

الشيخ محمد رضا المظفر



مہمنت سلطنتی اسلامیان

ایران یشم تمن ۱۵۱۱

# المخطوف

مجموعة المحاضرات التي أقيمت في كلية منتدى النشر بالنجف الأشرف  
ابتداءً من سنة ١٣٥٧ هـ

## تأليف

المغفور له المجتهد المجدد

شبكة كتب الشيعة

شيخ محمد رضا المظفر



مؤسسة منتدى النشر | مؤسس  
وكالسة الفقه في النجف

shiabooks.net  
mktba.net رابط بديل <

## طبعات الكتاب :

الطبعة الاولى : مطبعة التفيف ، بغداد سنة ١٣٦٧ هـ  
الطبعة الثانية : مطبعة الزهراء ، بغداد سنة ١٣٧٧ هـ  
الطبعة الثالثة : مطبعة النعيم ، النجف سنة ١٣٨٨ هـ  
— هذه الطبعة —

# المنظرون

محسوسة المحاضرات التي القيت في كلية متodi النشر بالنجف الاشرف  
ابتداء من سنة ١٣٥٧ هـ

تأليف

المغفور له المجتهد المجدد

الشيخ محمد رضا المظفر

الجزء الاول

التصورات

- \* نام کتاب: المنطق
- \* نویسنده: مرحوم استاد شیخ محمد رضا مظفر
- \* ناشر: مؤسسه مطبوعاتی اسلامیان - قم، تلفن: (۲۵۲۱۲)
- \* تعداد: (۵۰۰۰) نسخه
- \* نوبت چاپ: چهارم
- \* چاپ و صحافی: اسلامیان
- \* تاریخ انتشار: پائیز (۱۳۶۶) هـ

## مقدمة الطبعة الثالثة

تلاحت في الفترة الأخيرة علينا الطلبات من جهات مختلفة ومن بينها بعض دور النشر المعروفة في العراق وخارجه ل إعادة طبع كتاب «المنطق» للمرة الثالثة بعد أن نفت وندرت نسخ الطبعتين السابقتين منه .

واستجابة لهذه الطلبات التي جامت مبئثاً لحاجة ماسة وملحة إلى الكتاب بعد أن أصبح محور الدراسة - لهذا العلم - في حلقات النجف الاشرف وغيرها من حلقات المراكز العلمية الدينية المعروفة في العراق ولبنان وايران ، وبعد أن أصبح كذلك محور الدراسة المنهجية لهذا العلم في بعض الكليات والمعاهد العالية الدينية وبخاصة كلية الفقه - مؤسسة المؤلف طاب مثواه - وكلية أصول الدين ببغداد .

أقول استجابة لذلك .. فقد عهدنا إلى أحدى دور النشر المعروفة في النجف وهي «دار النuman» ل إعادة طبع هذا الكتاب .. آملين بتوفيقه تعالى - بعد هذه المجلة - أن تصدر طبعة الكتاب القادمة بدراسة ضافية عن حياة عمنا المؤلف طيب الله ثراه .. من حيث شأنه ومسلكه ، ومن حيث جهوده المشرفة الرائدة في تطوير الدراسة الدينية في النجف وفي إرساء أول حركة منهجية علمية في هذا البلد المقدس .. هذه الحركة التي تمثلت بإنشاء كلية منتدى الشريعة سابقاً وبكلية الفقه لاحقاً ، وبوضع مخطط لبناء جامعة منهجية كبرى تضم مختلف صنوف المعرفة الإسلامية .

والله تعالى نسأل أن يكون في عوننا جميعاً للعمل على تحقيق رسالة المؤلف في دعم وتصعيد الحركة الفكرية الدينية وفي تطويرها والسير بها إلى الأفضل .

محمود المفلح

عضو جمعية منتدى الشريعة

## الاهداء

الى : -

اعزائنا الذين وهبنا لهم زهرة حياتنا  
ومن ينتظرون الغد قدوة صالحة  
الى الشباب الديني المتحفظ

---

الى طلابنا :

اهدي هذا السفر ، لانه لكم ، وهو من وحي حاجتكم ... والامل  
ان تتحققوا حسنظنكم ، على ما عاهدتتم عليه مدرستكم من الجهاد ، لترفعوا  
رایة العلم والدين باللامكم ومقاؤكم ، في عصر انفس بالملادة فنسى الروح .  
وانجرف بالعاطفة فاضاع الاخلاق ... ... !  
اليكم - يا افلاذ القلوب - اهدي هذا المجهود التواضع !

الله<sup>۷</sup> يَعْلَمُ<sup>۲</sup>

سَمِعَ اللَّهُ أَعْلَمُ الْجَمِيعِ

## الحاجة الى المنطق :

خلق الله الانسان مفطورا على النطق ، وجعل اللسان آلة ينطق بها ولكن مع ذلك — يحتاج الى ما يقوم نطقه ويصلحه ليكون كلامه على طبق اللغة التي يتعلماها ، من ناحية هيئات الالفاظ وموادها : فيحتاج — أولاً — الى المدرب الذي يعوده على ممارستها ، و — ثانياً — الى قانون يرجع اليه يعصم لسانه عن الخطأ . وذلك هو النحو والصرف .

وكذلك خلق الله الانسان مفطورا على التفكير بما منحه من قوة عاقلة مفكرة ، لا كالعميلوات . ولكن — مع ذلك — نجده كثير الخطأ في أفكاره: فيحسب ما ليس بعلة علة ، وما ليس بنتيجة لافكاره نتيجة ، وما ليس بيرهان برها ، وقد يعتقد بأمر فاسد أو صحيح من مقدمات فاسدة . وهكذا . فهو — اذن — بحاجة الى ما يصحح أفكاره ويرشده الى طريق الاستنتاج الصحيح ، ويدربه على تنظيم أفكاره وتعديلها . وقد ذكروا أن (علم المنطق) هو الاداة التي يستعين بها الانسان على العصمة من الخطأ ، وترشده الى تصحيح أفكاره ، فكما ان النحو والصرف لا يعلمان الانسان النطق وانما يعلمانه تصحيح النطق ، فكذلك علم المنطق لا يعلم الانسان التفكير ، بل يرشده الى تصحيح التفكير .

اذن فحاجتنا الى المنطق هي تصحيح افكارنا . وما أعظمها من حاجة !

ولو قلتم : ان الناس يدرسون المنطق ويخطئون في تفكيرهم فلا نفع فيه ، قلنا لكم : ان الناس يدرسون على النحو والصرف ، فيخطئون في نظفهم ، وليس ذلك الا لأن الدارسين للعلم لا يحصل على ملكة العلم ، او لا يراعي قواعد عند الحاجة ، او يخطأ في تطبيقها ، فيشذ عن الصواب .

### تعريف علم المنطق :

ولذلك عرفوا علم المنطق بأنه ( آلة قانونية تعصم مراعاتها الذهن عن الخطأ في المكر ) . فانظر الى كلية ( مراعاتها ) ، واعرف السر فيها كما قدمته ، فليس كل من تعلم المنطق عصم عن الخطأ في الفكر ، كما انه ليس كل من تعلم النحو عصم عن الخطأ في اللسان ، بل لابد من مراعاة القواعد ( ملاحظتها عند الحاجة ، ليعصم ذهنه او لسانه .

### المنطق آلة :

وانظر الى الكلمة ( آلة ) في التعريف وتأمل معناها ، فتعرف ان المنطق انما هو من قسم العلوم الآلية التي تستخدم لحصول غاية ، هي غير معرفة نفس مسائل العلم ، فهو يتکفل ببيان الطرق العامة الصحيحة التي يتوصل بها الفكر الى الحقائق المجهولة ، كما يبحث ( علم العبر ) عن طرق حل المعادلات التي بها يتوصل الرياضي الى المجهولات الحسابية .

وببيان أوضح : علم المنطق يعلمك القواعد العامة للتفكير الصحيح حتى ينتقل ذهنك الى الافكار الصحيحة في جميع العلوم ، فيعلمك على أية هيئة وترتيب فكري تنتقل من الصور الحاضرة في ذهنك الى الامور الغائبة عنك

— ولذا سموا هذا العلم (الميزان) و (المعيار) من الوزن والعيار ، ووسوه بأنه (خادم العلوم) حتى علم العبر الذي شبهاه هذا العلم به ، يرتكز حل سائله وقضايايه عليه .

فلا بد لطالب هذا العلم من استعمال التمارين لهذه الاداة واجراء عمليتها في أثناء الدراسة ، شأن العلوم الرياضية والطبيعية .

## العلم (\*)

تهيء:

قلنا : ان الله تعالى خلق الانسان مفطورا على التفكير مستعدا لتحصيل المعرف بما أعطى من قوة عاقلة مفكرة يمتاز بها عن العجماءات . ولا بأس ببيان موطن هذا الامتياز من اقسام العلم الذي نبحث عنه ، مقدمة لتعريف العلم وبيان علاقة المنطق به ، فنقول :

١ - اذا ولد الانسان يولد وهو خالي النفس من كل فكرة وعلم فعلي ، سوى هذا الاستعداد الفطري . فإذا نشأ وأصبح ينظر ويسمع ويدوّن ويشم

(\*) المبحوث عنه هنا هو العلم المعتبر عنه في لسان الفلاسفة بالعلم «الحاصلوي» . أما العلم «الحضوري» - كعلم النفس بذاته وبصفاتها القائمة بذاتها وبأفعالها وأحكامها وأحاديثها التفسية ، وكعلم الله تعالى بنفسه وبمخلوقاته - فلا تدخل فيه الابحاث الاية في الكتاب ، لانه ليس حصوله للعالم بارتسام صورة المعلوم في نفسه ، بل بحضور نفس المعلوم بوجوده الخارجي العيني للعالم ، فان الواحد منا يجد من نفسه انه يعلم بنفسه وشئونها ويدركها حق الادراك ، ولكن لا بانتقاد صورها ، وانما الشيء الموجود هو حاضر للذاته ذاتها بنفس وجوده ، وكذا المخلوقات حاضرة لخالقها بنفس وجودها . فيكون الفرق بين الحاصلوي والحضوري :

١ - ان الحاصلوي هو حضور نفس المعلوم لدى العالم  
والحضوري هو حضور نفس المعلوم لدى العالم

٢ - ان المعلوم بالعلم الحاصلوي وجوده العلمي غير وجوده العيني  
وان المعلوم بالعلم الحضوري وجوده العلمي عين وجوده العيني  
٣ - ان الحاصلوي هو الذي ينقسم الى التصور والتصديق  
والحضوري لا ينقسم الى التصور والتصديق

ويلمسه نراه يحس بما حوله من الاشياء ويتأثر بها التأثير المناسب ، فتنفعه نفسه بها ، فنعرف أن نفسه التي كانت خالية أصبحت مشغولة بحالة جديدة تسمىها (العلم) ، وهي العلم الحسى الذي هو ليس الا حس النفس بالاشياء التي تناولها الحواس الخمس : (الباصرة ، السامعة ، الشامة ، الذائقه ، اللامسة) . وهذا اول درجات العلم ، وهو رأس المال لجميع العلوم التي يحصل عليها الانسان ، ويشاركه فيه سائر الحيوانات التي لها جميع هذه انحواس او بعضها .

٢ - ثم ترقى مدارك الطفل فيتصرف ذهنه في صور المحسوسات المحفوظة عنده ، فينسب بعضها الى بعض : هذا أخلون من ذاك ، وهذا الضوء أقوى من الآخر او مثله ٠٠٠ ويؤلف بعضها من بعض تاليما قد لا يكوز له وجود في الخارج ، كتأليفه لصور الاشياء التي يسمع بها ولا يراها ، فيتخيل البلدة التي لم يرها ، مؤلفة من الصور الذهنية المعروفة عنده من مشاهداته للبلدان . وهذا هو (العلم الخيالي) يحصل عليه الانسان بقوة (الخيال) . وقد يشاركه فيه بعض الحيوانات .

٣ - ثم يتسع في ادراكه الى أكثر من المحسوسات ، فيدرك المعاني الجزئية التي لا مادة لها ولا مقدار : مثل حب أبيويه له وعداوة مبغضيه ، وخوفه الخائف ، وحزن الثاكل ، وفرح المستبشر ٠٠٠ وهذا هو (العلم الوهمي) يحصل عليه الانسان كغيره من الحيوانات بقوة (الوهم) . وهي - هذه القوة - موضع افتراق الانسان عن الحيوان ، فيترك الحيوان وحده بذير ادراكاته بالوهم فقط ويصرفها بما يستطيعه من هذه القوة والحوال المحدود .

٤ - ثم يذهب - هو الانسان - في طريقه وحده متميزا عن الحيوان

بنوة العقل والفكر التي لاحد لها ولا نهاية ، فيدير بها دفة مدركاته الحسية والخيالية والوهمية ، ويميز الصحيح منها عن الفاسد ، وينتزع المعانى الكلية من الجزئيات التي أدركها فيتعقلها ، ويقيس بعضها على بعض ، وينتقل من معلوم الى آخر ، ويستنتاج ويحكم ، ويتصرف ما شاعت له قدرته المقلية والفكيرية . وهذا ( العلم ) الذي يحصل للإنسان بهذه القوة هو العلم الأكمل الذي كاز به الإنسان إنساناً ، ولاجل نموه وتكامله وضفت العلوم وألفت الفنون ، وبه تفاوت الطبقات واختلفت الناس . وعلم المنطق وضع من بين العلوم ، لاجل تنظيم تصرفات هذه القوة خوفاً من تأثير الوهم والخيال عنها . ومن ذهابها في غير الصراط المستقيم لها .

### تعريف العلم :

وقد تأسّل على أي نحو تحصل للإنسان هذه الادراكات ؟ ونحن قد قربنا لك فيما مضى نحو حصول هذه الادراكات بعض الشيء ، ولزيادة التوضيح نتكلفك ان تنظر الى شيء أمامك ثم تطبق عينيك موجهاً نفسك نحوه ، فستجد في نفسك كأنك لاتزال مفتوح العينين تنظر اليه ، وكذلك اذا سمعت دقات الساعة - مثلاً - ثم سدت اذنيك موجهاً نفسك نحوها ، فستحس من نفسك كأنك لاتزال تسمعها . وهكذا في كل حواسك . اذا جررت مثل هذه الامور ودققتها جيداً يسهل عليك ان تعرف أن الادراك أو العلم انما هو انطباع صور الاشياء في نفسك لا فرق بين مدركاتك في جميع مراتبها ، كما تطبع صور الاشياء في المرأة . ولذلك عرفوا العلم بأنه :

«حضور صورة الشيء عند العقل » .

او فقل انطباعها في العقل ، لافرق بين التعبيرين في المقصود .

## التصور والتصديق

اذا رسمت مثلاً تحدث في ذهنك صورة له ، هي علىك بهذا المثلث .  
ويسمى هذا العلم ( بالتصور ) . وهو تصور مجرد لا يستتبع جزماً واعتقاداً .  
و اذا تبنت الى زوايا المثلث تحدث لها أيضاً صورة في ذهنك . وهي ايضاً  
من ( التصور المجرد ) . اذا رسمت خطأ أفقياً وفوقه خطأ عمودياً مقاطعاً له  
تحدث زاويتان قائمتان ، فستتحقق صورة الخطين والزاوتيين في ذهنك . وهي  
من ( التصور المجرد ) ايضاً .

و اذا أردت ان تقارن بين القائمتين ومجموع زوايا المثلث ، فتسأل في  
نفسك هل هما متساويان ؟ وتشك في تساويهما . تحدث عندهك صورة لنسبة  
التساوي بينهما وهي من ( التصور المجرد ) ايضاً .

فاما برهنت على تساويهما تحصل لك حالة جديدة معايرة لحالات  
السابقة . وهي ادراكك لطابقة النسبة للواقع المستلزم لحكم النفس واذاعانها  
وتصديقها بالطابقة . وهذه الحالة اي ( صورة الطابقة للواقع التي تعلقت بها  
وادركتها ) هي التي تسمى ( بالتصديق ) ، لأنها ادراك يستلزم تصديق النفس  
واذاعانها ، تسمية للشيء باسم لازمه الذي لا ينفك عنه .

اذن ، ادراك زوايا المثلث ، وادراك الزاوتيين القائمتين ، وادراك نسبة  
التساوي بينهما كلها ( تصورات مجردة ) لا يتبعها حكم وتصديق . أما ادراك  
ان هذا التساوي صحيح واقع مطابق للحقيقة في نفس الامر فهو ( تصدق ) .  
وكذلك اذا أدركت ان النسبة في الخبر غير مطابقة للواقع ، فهذا  
الادراك ( تصدق ) .

(تبنيه) — اذا لاحظت ما مضى يظهر لك ان التصور والادراك والعلم كلها ألفاظ لمعنى واحد ، وهو : حضور صور الاشياء عند العقل ٠ فالتصديق ابضا تصور ولكنه تصور يستتبع الحكم وقناعة النفس وتصديقها ٠ وانما لاجل التمييز بين التصور المجرد أي غير المستبع للحكم ، وبين التصور المستبع له ، سمي الاول (تصورا) لانه تصور ممحض ساذج مجرد فيستحسن اطلاق لفظ (التصور) عليه مجردا من كل قيد ، وسمى الثاني (تصديقا) لانه يستتبع الحكم والتصديق ، كما قلنا تسمية للشيء باسم لازمه ٠

اما اذا قيل : (التصور المطلق) فانما يراد به ما يساوق العلم والادراك فيعم — كلا التصورين : التصور المجرد ، والتصور المستبع للحكم (الصدق) (١) ٠

### بماذا يتعلق التصديق والتصور ؟

ليس للتصديق الا مورد واحد يتعلق به ، وهو النسبة في الجملة الخبرية عند الحكم والاذعان بمقابقتها للواقع او عدم مطابقتها ٠ واما التصور فيتعلق بأحد اربعة أمور :

- ١ — (الفرد) من اسم ، وفعل «كلمة» ، وحرف «ادة» ٠
- ٢ — (النسبة في الخبر) عند الشك فيها أو توهما ، حيث لا تصدق ،

(١) هذا البيان عن معنى التصديق هو خلاصة آراء المحققين من الفلاسفة واليه يرمي تعريف الشيخ الرئيس في الاشارات بأنه تصور معه حكم ، وتدفع المولى صدر المتألهين رسالة ضافية في تحقيقه ، سماها (رسالة التصور والتصديق) فلتذهب خيالات المشككين وأوهام المفاسدين ادراج الرياح ... وقد جعلوا هذا الامر الواضح بسبب تشكيكاتهم من المسائل المويضة المستعنية على المبتدئين ٠

كتصورنا لنسبة السكنى الى المريح - مثلا - عندما يقال : « المريح مسكون » .

٣ - (النسبة في الائتمان) من أمر ونهى وتنبئ واستفهام ٠٠٠ الى آخر الامور الانسانية التي لا واقع لها وراء الكلام ، فلا مطابقة فيها للواقع خارج الكلام ، فلا تصدق ولا اذعان ٠

٤ - (المركب الناقص) ٠ كالمضاف والمضاف اليه ، والشبيه بالمضاد ، والموصول وصلته ، والصفة والموصوف : وكل واحد من طرفي الجملة الشرطية ٠٠٠ الى آخر المركبات الناقصة التي لا يستبع تصورها تصدينا وادعانا : ففي قوله تعالى : « ان تعدوا نعمة الله لاتحصوها » ٠ الشرط ( تعدوا نعمة الله ) معلوم تصوري والجزاء ( لاتحصوها ) معلوم تصوري أيضا ٠ وإنما كانوا معلومين تصوريين لأنهما وقعا كذلك جزاءا وشرطيا في الجملة الشرطية والا ففي أنفسهما لولاها كل منها معلوم تصدقني ٠ وقوله ( نعمة الله ) معلوم تصوري مضاد ٠ ومجموع الجملة معلوم تصدقني ٠

### أقسام التصديق :

ينقسم التصديق الى قسمين : يقين وظن ، لأن التصديق هو ترجيح أحد طرفي الخبر وهذا الواقع واللاواقع سواء كان الطرف الآخر محتملاً أو لا فان كان هذا الترجيح مع نفي احتمال الطرف الآخر بتا فهو ( اليقين ) ، وإن كان مع وجود الاحتمال ضعيفا فهو ( الظن ) ٠

وتفصيل ذلك : إنك اذا عرضت على نفسك خبرا من الاخبار فأنت لاتخلو عن احدى حالات اربع : اما إنك لاتتجاوز الا طرفا واحدا منه اما

وقوع الخبر أو عدم وقوعه ، وأما أن تجوز الطرفين وتحتملها معاً . وال الأول هو اليقين . والثاني وهو تجويز الطرفين له ثلاثة صور : لأنَّه لا يخلو أبداً أن يتساوى الطرفان في الاحتمال أو يتراجع أحدهما على الآخر : فأن تساوى الطرفان فهو المسمى ( بالشك ) وإن ترجح أحدهما فأن كان الراجح مضمون الخبر ووقوعه فهو ( الظن ) الذي هو من أقسام التصديق . وإن كان الراجح الطرف الآخر فهو ( الوهم ) الذي هو من اقسام الجهل وهو عكس الظن . فتكون الحالات أربعاً ، ولا خامسة لها :

١ - ( اليقين ) وهو أن تصدق بمضمون الخبر ولا تحتمل كذبه . و تصدق بعدهه ولا تحتمل صدقه : أي إنك تصدق به على نحو الجزم وهو أعلى قسم التصديق <sup>(١)</sup> .

٢ - ( الظن ) وهو أن ترجح مضمون الخبر أو عدمه مع تجويز الطرف الآخر ، وهو أدنى قسم التصديق .

٣ - ( الوهم ) وهو أن تحتمل مضمون الخبر أو عدمه مع ترجيح الطرف الآخر .

٤ - ( الشك ) وهو أن يتساوى احتمال الواقع واحتمال العدم .  
 (تنبيه) - يعرف مما تقدم أماناً : ( الأول ) أذ الوهم والشك ليسا من أقسام التصديق بل هما من اقسام الجهل ، و ( الثاني ) أذ الظن والوهم دائماً يتعاكسان : فإنك اذا توهمت مضمون الخبر فانت تظن بعدهه ، وإذا

---

(١) ولليقين معنى آخر في اصطلاحهم وهو خصوص التصديق الجازم المطابق للواقع لا عن تقليد وهو أحسن من معناه المذكور في المتن لأن المقصود به التصديق الجازم المطابق للواقع سواء كان عن تقليد او لا .

كنت تتوهم عدمه فانك تظن بمضمونه ، فيكون انظن لاحد الطرفين توهما للطرف الآخر .

### الجهل وأقسامه

ليس الجهل الا عدم العلم من له الاستعداد للعلم والتمكن منه ، فالجمادات والمجماوات لانسيها جاهلة ولا عالمة ، مثل العمى ، فانه عدم البصر فيمن شأنه ان يبصر ، فلا يسمى الحجر أعمى . وسيأتي أن مثل هذا يسمى (عدم ملكة) ومقابله وهو العلم أو البصر يسمى (ملكه) ، فيقال ان العلم والجهل متقابلان تقابل الملكة وعدتها .

والجهل على قسمين كما ان العلم على قسمين لانه يقابل العلم فيبادله في موارده فتارة يبادل التصور أي يكون في مورده واخرى يبادل التصديق اي يكون في مورده ، فيصبح بالنسبة ان نسمى الاول (الجهل التصوري) والثاني (الجهل التصديفي) .

ثم انهم يقولون ان الجهل ينقسم الى قسمين : بسيط ومركب . وفي الحقيقة ان الجهل التصديفي خاصة هو الذي ينقسم اليهما ، ولهذا انتضى أن قسم الجهل الى تصوري وتصديفي ونسبيهما بهذه التسمية أما الجهل التصوري فلا يكون الا بسيطاً كما سيتضح . ولتبين القسمين فنقول :

١ - (الجهل البسيط) أذ يجعل الانسان شيئاً وهو ملتفت الى جهله فيعلم انه لا يعلم ، كجهلنا بوجود السكان في المريخ ، فانا نجهل ذلك ونعم بجهلنا فليس لنا الا جهل واحد .

٢ - (الجهل المركب) أذ يجعل شيئاً وهو غير ملتفت الى أنه جاهل به

بل يعتقد انه من اهل العلم به ، فلا يعلم انه لا يعلم ، كأهل الاعتقادات الفاسدة الذين يحسبون أنهم عالمون بالحقائق ، وهم جاهلون بها في الواقع ٠

ويسمون هذا مركبا لانه يتربّب من جهليين : الجهل بالواقع والجهل بهذا الجهل ٠ وهو أقبح وأهجن القسمين ٠ ويختص هذا في مورد التصديق لانه لا يكون الا مع الاعتقاد ٠

### ليس الجهل المركب من العلم :

يزعم بعضهم دخول الجهل المركب في العلم فيجعله من أقسامه ، نظرا الى أنه يتضمن الاعتقاد والجزم وان خالف الواقع ٠ ولكننا اذا دققنا تعريف العلم نعرف ابعاد هذا الزعم عن الصواب وانه أي هذا الزعم من الجهل المركب ، لأن معنى ( حضور صورة الشيء عند العقل ) أن تحضر صورة نفس ذلك الشيء ، أما اذا حضرت صورة غيره بزعم أنها صورته فلم تحضر الشيء ، بل صورة شيء آخر زاعما أنها هي ٠ وهذا هو حال الجهل المركب ، فلا يدخل تحت تعريف العلم ٠ فمن يعتقد أن الأرض مسطحة لم تحضر عنده صورة النسبة الواقعية وهي أن الأرض كروية ، وإنما حضرت صورة نسبة أخرى يتخيل أنها الواقع ٠

وفي الحقيقة ان الجهل المركب يتخيل صاحبه انه من العلم ، ولكنه ليس بعلم ٠ وكيف يصح أن يكون الشيء من أقسام مقابلة ، والاعتقاد لا يغير الحقائق ، فالشجاع من بعيد الذي يعتقد الناظر انسانا وهو ليس بانسان لا يصيّره الاعتقاد انسانا على الحقيقة ٠

## العلم ضروري ونظري

ينقسم العلم بكل قسيمه التصور والتصديق الى قسمين :

١ - (الضروري) ويسمى أيضاً (البديهي) وهو مالا يحتاج في حصوله الى كسب ونظر وفكرة ، فيحصل بالاضطرار وبالبداية التي هي المفاجأة والارتجال من دون توقف ؛ كتصورنا لمفهوم الوجود والعدم ومفهوم الشيء وتصديقنا بأن الكل أعلم من الجزء وبأن النقيضين لا يجتمعان وبأن الشمس طالعة وأن الواحد نصف الاثنين وهكذا ٠٠٠

٢ - و (النظري) وهو ما يحتاج حصوله الى كسب ونظر وفكرة ؛ كتصورنا لحقيقة الروح والكهرباء ، وكتصديقنا بأن الأرض ساكنة أو متحركة حول نفسها وحول الشمس ويسمى أيضاً (الكسي) ٠

(توضيح القسمين) : إن بعض الأمور يحصل العلم بها من دون انعام نظر وفكرة فيكتفى في حصوله أن توجه النفس الى الشيء بأحد اسباب التوجيه الآتية من دون توسط عملية فكرية كما مثلاً ، وهذا هو الذي يسمى (بالضروري أو البديهي) سواء أكان تصوراً أم تصديقاً . وبعضاً منها لا يحصل إلا إلى العلم بها بسهولة ؛ بل لابد من انعام النظر واجراء عمليات عقلية ومعادلات فكرية كالمعادلات الجبرية ، فيتوصل بالمعلومات عنده إلى العلم بهذه الأمور (المجهولات) ، ولا يستطيع أن يتصل بالعلم بها رأساً من دون توسيط هذه المعلومات وتنظيمها على وجه صحيح ؛ لينتقل الذهن منها إلى ما كان مجهولاً عنده ، كما مثلاً . وهذا هو الذي يسمى (بالنظري

أو الکسبی ) سواء كان تصوراً او تصديقاً .

### توضیح فی الفروري :

قلنا : ان العلم الفروري هو الذي لا يحتاج الى الفكر والعام النظر .  
وأشروا الى انه لابد من توجه النفس بأحد أسباب التوجه . وهذا ما يحتاج  
انى بعض البيان :

فإن الشيء قد يكون بديهيًا ولكن يجعله الإنسان ، لفقد سبب توجه  
النفس ، فلا يجب أن يكون الإنسان عالمًا بجميع البديهيات ، ولا يضر ذلك  
بسذاته البديهي . ويمكن حصر اسباب التوجه في الامور التالية : —

١ - (الانتباه) . وهذا السبب مطرد في جميع البديهيات ، فالغافل  
نـد يخفى عليه أوضح الواضحات .

٢ - (سلامة الذهن) — وهذا مطرد أيضًا ، فإن من كان سقيم الذهن  
قد يشك في اظهار الامور او لا يفهمها . وقد ينشأ هذا السقم من نقصان طبيعي  
او مرض عارض او تربية فاسدة ،

٣ - (سلامة الحواس) ، وهذا خاص بالبديهيات المتوقفة على الحواس  
الخمس وهي المحسوسات . فإن الاعمى او ضعيف البصر يفقد كثيراً من  
العلم بالمنظورات وكذا الاصم في المسموعات وفائد الذائقه في المذوقات .  
وهكذا .

٤ - (فقدان الشبهة) . والشبهة : أن يؤلف الذهن دليلاً فاسداً  
بناقص بديهية من البديهيات ويغفل عما فيه من المغالطة ، فيشك بتلك البديهة

او يعتقد بعدهما . وهذا يحدث كثيرا في العلوم الفلسفية والجدليات . فان من البديهيات عند العقل ان الوجود والعدم نقىسان وان التقييسين لا يجتمعان ولا يرتفعان » ولكن بعض المتكلمين دخلت عليه الشبهة في هذه البديهة ، فحسب ان الوجود والعدم لهما واسطة وسماها ( الحال ) ، فهما يرتفعان عندها . ولكن مستقيم التفكير اذا حدث له ذلك وعجز عن كشف المعالجة يردها ويقول انها ( شبهة في مقابل البديهة ) .

٥ - ( عملية غير عقلية ) ، لكثير من البديهيات ، كالاستماع الى كثيرين يمتلكون تواطؤهم على الكذب في التواترات ، و كالتجربة في التجارب ، وكسعى الانسان لمشاهدة بلاد او استماع صوت في المحسوسات ٠٠٠ وما الى ذلك . فإذا احتاج الانسان للعلم بشيء الى تجربة طويلة ، مثلا ، وعناء عملي ، فلا يجعله ذلك علما نظريا ما دام لا يحتاج الى الفكر والعملية العقلية .

### تعريف النظر او الفكر :

نعرف مما سبق ان النظر - او الفكر - المقصود منه « اجراء عملية عقلية في المعلومات الحاضرة لاجل الوصول الى المطلوب » والمطلوب هو انعلم بالمجهول القائب . وبتبديل آخر أدق ان الفكر هو :

« حركة العقل بين المعلوم والمجهول »

وتحليل ذلك : ان الانسان اذا واجه بعقله المشكل ( المجهول ) وعرف انه من أي انواع المجهولات هو ، فزع عقله الى المعلومات الحاضرة عنده المناسبة لنوع المشكل ؛ وعندئذ يبحث فيها ويتعدد بينها بتوجيه النظر اليها ،

ويسعى الى تنظيمها في الذهن حتى يؤلف المعلومات التي تصلح لحل المشكل ، فإذا استطاع ذلك ووْجَدَ ما يؤلفه لتحصيل غرضه تحرك عقله حينئذ منها الى المطلوب ، أعني معرفة المجهول وحل المشكل .

فتر على العقل — اذن — بهذا التحليل خمسة ادوار :

- ١ - مواجهة المشكل (المجهول) .
- ٢ - معرفة نوع المشكل ، فقد يواجه المشكل ولا يعرف نوعه .
- ٣ - حركة العقل من المشكل الى المعلومات المخزونة عنده .
- ٤ - حركة العقل - ثانيا - بين المعلومات ، للفحص عنها وتأليف ما يناسب المشكل ويصلح لحله .
- ٥ - حركة العقل - ثالثا - من المعلومات الذي استطاع تأليفه مما عنده الى المطلوب .

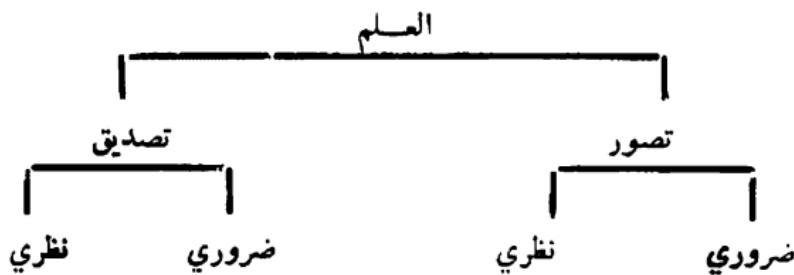
وهذه الادوار الثلاثة الاخيرة او الحركات الثلاث هي الفكر او النظر ، وهذا معنى حركة العقل بين المعلوم والمجهول . وهذه الادوار الخمسة قد نمر على الانسان في تفكيره وهو لا يشعر بها ، فان الفكر يعجّلها غالباً بأشد من لمح البصر ، على انها لا يخلو منها انسان في اكثـر تفكيراته ، ولذا قلنا ان الانسان مفظور على التفكير .

نعم من له قوة الحدس يستفني عن الحركتين الاولتين ، وانما ينتقل دأساً بحركة واحدة من المعلومات الى المجهول . وهذا معنى (الحدس) ، فلذلك يكون صاحب الحدس القوى أسرع تلقياً للمعارف والعلوم ، بل هو من نوع الالهام وأول درجاته . ولذلك ايضاً جعلوا التصنيفات (الحدسيات) من اقسام البديهيات ، لأنها تحصل بحركة واحدة مفاجئة من المعلومات الى

المجهول عند مواجهة المشكل ، من دون كسب وسعي فكري ، فلم يتعذر الى معرفة نوع المشكل ولا الى الرجوع الى المعلومات عنده وفحصها وتأليفها .

ولاحظوا : ان قضية واحدة قد تكون بدائية عند شخص نظرية عند شخص آخر . وليس ذلك الا لان الاول عنده من قوة الحدس ما يستغني به عن النظر والكسب ، أي ما يستغني به عن الحركتين الاولتين ، دون الشخص الثاني فإنه يحتاج الى هذه الحركات الثلاث لتحصيل المعلوم بعد معرفة نوع المشكل .

خلاصة تقسيم العلم : -



## تمرينات

- ١ - لماذا لم يكن الوهم والشك من أقسام التصديق ؟
- ٢ - اذكر خمس قضايا بدائية من عندك مع بيان ما تحتاج اليه كل منها من أسباب توجيه النفس الخمسة .
- ٣ - اذا علمت بأن في الغرفة شيئاً ما ، وبعد الفحص عنه كثيراً وجدته فلعلت انه فارة مخفية ، فهذا العلم الحاصل بعد البحث ضروري أم نظري ؟
- ٤ - هل اتفق ان حصلت لك شبهة في مقابل بدائية ؟ اذكرها .
- ٥ - ما الفرق بين الفكر والعدس ؟

## ابحاث المنطق :

علم المنطق انما يحتاج اليه لتحصيل العلوم النظرية ، لانه هو مجموع قوانين الفكر والبحث . أما الضروريات فهي حاصلة ب نفسها ، بل هي رأس المال الاصلي لكتاب العلوم يكتسب به ليربع المعلومات النظرية المفقودة عنده . فإذا اكتسب مقدارا من النظريات زاد رأس ماله بزيادة معلوماته . فيستطيع أن يكتسب معلومات أكثر ، لأن ربع التاجر عادة يزيد كلما زادت ثروته المالية . وهكذا طال العلم كلما اكتسب تزيد ثروته العلمية وتتسعم تجاراته ، فيتضاعف ربحه . بل تاجر العلم مضمن الربح بالاكتساب لاكتاجر المال .

وعلم المنطق يبحث عن كيفية تأليف المعلومات المخزونة عنده ، ليتوصل بها الى الربح بتحصيل المجهولات واضافتها الى ما عنده من معلومات : فيبحث تارة عن المعلومات التصورى ويسمى (المعرف) ؛ للتوصى به الى العلم بالمجھول التصورى ، ويبحث أخرى عن المعلومات التصديقى ويسمى (الحجج) ليتوصل به الى العلم بالمجھول التصدقىي .

والبحث عن الحجة بنحوين : تارة من ناحية هيئة تأليفها ، وأخرى من ناحية مادة قضايها ، وهو بحث الصناعات الخمس . ولكل من البحث عن المعرف والحجج مقدمات . فأبحاث المنطق نضعها في ستة أبواب :

الباب الأول — في مباحث الالفاظ

الباب الثاني — في مباحث الكل

الباب الثالث — في المعرف وتلحق به القسمة

---

الجزء الثاني	الباب الرابع – في القضايا واحكمها
الجزء الثالث	الباب الخامس – في الحجة وهيئة تأليفها
	الباب السادس – في الصناعات الفسق

لِكُتُبِ الْأَوَّلِينَ

مِبَاحَثِ الْأَلْفَاظِ



وزارت  
التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة بغداد

الحاجة الى مباحث الالفاظ :

لا شك ان المنطقي لا يتعلّق غرضه الا بنفس المعاني ، ولكنه لا يستغنّ عن البحث عن احوال الالفاظ توصلا الى المعاني ؛ لانه من الواضح أن التفاهم مع الناس ونقل الافكار بينهم لا يكون غالبا الا بتوسط لغة من اللغات . والانفاظ قد يقع فيها التغيير والخلط فلا يتم التفاهم بها ، فاحتاج المنطقي الى اذ يبحث عن احوال اللفظ من جهة عامة ، من غير اختصاص بلغة من اللغات ، اتساما للتفاهم ، ليزن كلامه وكلام غيره بمقاييس صحيح .

وقلنا : ( من جهة عامة ) ؛ لاذ المنطق علم لا يختص بأهل لغة خاصة ، وان كان قد يحتاج الى البحث عما يختص باللغة التي يستعملها المنطقي فيما قيل ؛ كالبحث عن دلالة لام التعريف – في لغة العرب – على الاستمرار ؛ وعن كان وأخواتها في انها من الادوات والحرروف ، وعن أدوات المعرفة والسلب . وما الى ذلك . ولكنه قد يستغنّ عن ادخالها في المنطق اعتنادا على علوم اللغة .

هذه حاجته من اجل التفاهم مع غيره . وللسنطقي حاجة أخرى <sup>(١)</sup> الى مباحث الالفاظ من اجل نفسه ، هي اعظم وابعد من حاجته الاولى ، بل لعلها هي السبب الحقيقي لادخال هذه الابحاث في المنطق .

(١) هذا البحث الى آخره ليس من منهاج دراستنا . ولكن وضعناه للطلاب الذين يرغبون في التوسيع ، حرصا على فائدتهم . هو بحث له قيمته العلمية ، لا سيما في مباحث اصول الفقه .

ونستعين على توضيح مقصودنا بذكر تمهيد نافع ، ثم نذكر وجه حاجة الانسان في نفسه الى معرفة مباحث الالفاظ نتيجة للتمهيد ، فنقول ٠

( التمهيد ) – ان للأشياء اربعة وجودات : وجودان حقيقيان ووجودان اعتبارييان جعليان :

الاول – ( الوجود الخارجي ) ، كوجودك وجود الأشياء التي حولك ونحوها ، من أفراد الانسان والحيوان والشجر والحجر والشمس والقمر والنجوم ، الى غير ذلك من الوجودات الخارجية التي لاحصر لها ٠

الثاني – ( الوجود الذهني ) ، وهو علمنا بالأشياء الخارجية وغيرها من المفاهيم . وقد قلنا سابقاً : ان للانسان قوة تنطبع فيها صور الاشياء . وهذه القوة تسمى الذهن . والانطباع فيها يسمى الوجود الذهني الذي هو العلم ٠

وهذان الوجودان هما الوجودان الحقيقيان . لأنهما ليسا بوضع واضح ولا باعتبار معتبر ٠

الثالث – ( الوجود النظري ) . بيانه : ان الانسان لما كان اجتماعيا بالطبع ومضطراً للتعامل والتفاهم مع باقي افراد نوعه ، فإنه يحتاج الى نقل افكاره الى الغير وفهم افكار الغير . والطريقة الاولية للتعميم هي أن يحضر الاشياء الخارجية بنفسها ، ليحس بها الغير باحدى العواس فيدركها . ولكن هذه الطريقة من التعميم تكلفة كثيراً من العنااء ، على أنها لاتهى بتعميم أكثر الاشياء والمعانٍ ، أما لأنها ليست من الوجودات الخارجية أو لأنها لا يمكن احضارها ٠

فألمم الله تعالى الإنسان طريقة سهلة سريعة في التفهم ، بأن منحه قوة على الكلام والنطق بتفاهمي الحروف ليؤلف منها الألفاظ ٠ وبمرور الزمن دعت الإنسان الحاجة – وهي أم الابتهاج – إلى أن يضع لكل معنى يعرفه ويحتاج إلى التفهّم عنه لفظا خاصا ٠ ليحضر المعاني بالالفاظ بدلا من احضارها بنفسها ٠

ولاجل أن تثبت في ذهنك أيها الطالب هذه العبارة أكررها لك : ( ليحضر المعاني بالالفاظ بدلا من احضارها بنفسها ) ٠ فتأملها جيدا ٠ واعرف أن هذا الاحضار إنما يمكن الانداز منه بسبب قوة ارتباط اللفظ بالمعنى وعلاقته به في الذهن ٠ وهذا الارتباط القوي ينشأ من العلم بالوضع وكثرة الاستعمال ٠ فإذا حصل هذا الارتباط القوي لدى الذهن يصبح اللفظ عنده كأنه المعنى والمعنى كأنه اللفظ أي يصبحان عنده كشيء واحد ٠ فإذا أحضر المتكلم اللفظ فكأنما أحضر المعنى بنفسه للسامع ، فلا يكون فرق لديه بين أن يحضر خارجا نفس المعنى وبين أن يحضر لفظه الموضوع له ، فإن السامع في كل الحالين يتقل ذهنه إلى المعنى ٠ ولذا قد يتقل السامع إلى المعنى ويفقد عن اللفظ وخصائصه كأنه لم يسمعه مع انه لم يتقل إليه الا بتوسط سمع اللفظ ٠

وزبدة المخض أن هذا الارتباط يجعل اللفظ والمعنى كشيء واحد ٠ فإذا وجد اللفظ فكأنما وجد المعنى ٠ فلذا تقول : « وجود اللفظ وجود المعنى » ٠ ولكنه وجود لفظي للمعنى ، أي ان الموجود حقيقة هو اللفظ لا غير ، وينسب وجوده إلى المعنى مجازا ٠ بسبب هذا الارتباط الناشيء من الوضع ٠ والشاهد على هذا الارتباط والاتحاد اتقال القبع والحسن من

المعنى الى اللفظ وبالمعنى : فان اسم المحبوب من أعدب الالفاظ عند المحب؛ وان كان في نفسه لفظاً وحشياً ينفر منه السمع واللسان . واسم العدو من اسمع الالفاظ وان كان في نفسه لفظاً مستسلحاً . وكلما زاد هذا الارتباط زاد الاتصال ، ولذا نرى اختلاف القبح في الالفاظ المعبر بما عن المعاني القبيحة ، نحو التعبير عن عورة الانسان ، فكثير الاستعمال أقبح من قليله . والكتابية أقل قبحاً . بل قد لا يكون فيها قبح كما كنى القرآن الكريم بالفروج .

وكذا رصانة التعبير وعدوته يعطي جمالاً في المعنى لانجده في التعبير الركيك العاجي ، فيضفي جمال اللفظ على المعنى جمالاً وعدوته .  
 ؟ - (الوجود الكتبى) . شرحه : ان الالفاظ وحدتها لاتكفى للقيام بحاجات الانسان كلها ، لانها تختص بالشانين . أما الفائبون والذين سيوجدون ، فلا بد لهم من وسيلة أخرى لتفهيمهم ، فالتجأ الانسان آن يصنع النقوش الخطية لاحضار اللفاظه الدالة على المعاني ، بدلاً من النطق بها ، فكان الخط وجوداً للفظ . وقد سبق أن قلنا : ان اللفظ وجود للمعنى ، فلذا تقول : « ان وجود الخط وجود للفظ وجود للمعنى تبعاً » . ولكنه وجود كتبى للفظ والمعنى ، أي ان الموجود حقيقة هو الكتابة لاغير ، وينسب ان وجود الى اللفظ والمعنى مجازاً بسبب الوضع ، كما ينسب وجود اللفظ الى المعنى مجازاً بسبب الوضع .

اذن الكتابة تحضر الالفاظ ، والالفاظ تحضر المعاني في الذهن . والمعاني الذهنية تدل على الموجودات الخارجية .

فافضح ان الوجود اللغطي والكتبي ( وجودان مجازيان اعتباريان

للمعنى ) بسبب الوضع والاستعمال .

### النتيجة :

لقد سمعت هذا البيان المطول — وغرضنا ان نفهم منه الرجود اللغطي : وقد فهمنا ان اللفظ والمعنى لاجل قوة الارتباط . بينما كالثبيء الواحد . فإذا أحضرت اللفظ بالنطق فكأنما أحضرت المعنى بنفسه .

ومن هنا تفهم كيف يؤثر هذا الارتباط على تفكير الانسان بينه وبين نفسه ؛ ألا ترى نفسك عندما تحضر أي معنى كذا في ذهنك لا بد أن تحضر معه لفظه ايضا ؛ بل أكثر من ذلك تكون انتقالاتك الذهنية من معنى الى معنى بتوسيط احضارك للافاظها في الذهن : فانا نجد أنه لا يفك غالباً تفكيراً في أي أمر كان عن تخيل الالفاظ . وتصورها كأنما تتحدث الى قوسنا ونتائجها بالالفاظ التي تخيلها ، فترتب الالفاظ في اذهاننا ، وعلى طبقها ترتيب المعاني وتفاصيلها ، كما لو كنا نتكلم مع غيرنا .

قال الحكيم العظيم الشيخ الطوسي في شرح الاشارات : « الانتقالات الذهنية قد تكون بالفاظ ذهنية ، وذلك لرسوخ العلاقة المذكورة — يشير الى علاقة اللفظ بالمعنى — في الادهان »

إذا أخطأ المفكر في الالفاظ الذهنية أو تغيرت عليه أحوالها يؤثر ذلك على أفكاره وانتقالاته الذهنية ، للسبب المقدم .

فمن الضروري لترتيب الافكار الصحيحة لطالب العلوم أن يحسن معرفة أحوال الالفاظ من وجهة عامة ، وكان لزاماً على المنطقى أن يبحث عنها مقدمة لعلم النطق واستعانتها بها على تنظيم افكاره الصحيحة .

## الدلالة

### تعريف الدلالة :

اذا سمعت طرفة بابك ينتقل ذهنك – لاشك – الى أن شخصا على الباب يدعوك . وليس ذلك الا لأن هذه الطرفة كشفت عن وجود شخص يدعوك . وان شئت قلت : أنها ( دلت ) على وجوده . اذن ، طرفة الباب ( دال ) ، وجود الشخص الداعي ( مدلول ) وهذه الصفة التي حصلت للطرفة ( دلالة ) .

وهكذا ، كل شيء ، اذا علمت بوجوده ، فينتقل ذهنك منه الى وجود شيء آخر – نسميه ( دالا ) ، والشيء الآخر ( مدلولا ) ، وهذه الصفة التي حصلت له ( دلالة ) .

فيتضح من ذلك ان الدلالة هي : « كون الشيء بحالة اذا علمت بوجوده انتقل ذهنك الى وجود شيء آخر » .

### القسام للدلالة :

لاشك ان انتقال الذهن من شيء الى شيء لا يكون بلا سبب . وليس السبب الا رسوخ العلاقة بين الشيئين في الذهن . وهذه العلاقة الذهنية أيضا لها سبب . وسيبها العلم بالملازمة بين الشيئين خارج الذهن . ولاختلف هذه الملازمة من كونها ذاتية او طبيعية او بوضع واضح وجعل جاعل قسما الدلالة الى أقسام ثلاثة : عقلية وطبيعية ووضعية .

١ - (الدلالة المقلية) - وهي فيما اذا كان بين الدال والمدلول ملازمة ذاتية في وجودهما الخارجي ، كالاتر والمؤثر . فاذا علم الانسان - مثلا - ان ضوء الصباح اثر لطوع قرص الشمس ، ورأى الضوء على الجدار ينتقل ذهنه الى طلوع الشمس قطعا ، فيكون ضوء الصبح دالا على الشمس دلالة عقلية . ومثله اذا سمعنا صوت متكلم من وراء جدار فعلمنا بوجود متكلم ما .

٢ - (الدلالة الطبيعية) : وهي فيما اذا كانت الملازمة بين الشيئين ملازمة طبيعية ، أعني التي يقتضيها طبع الانسان ، وقد يختلف ويختلف باختلاف طباع الناس ، لا كالاتر بالنسبة الى المؤثر الذي لا يختلف ولا يختلف .

وامثلة ذلك كثيرة ، فمنها اقتضاء طبع بعض الناس أن يقول : (آخ) عند الحسن بالألم ، و (آه) عند التوجع ، و (اف) عند التأسف والتضجر . ومنها اقتضاء طبع البعض أن يفرقع أصابعه او يتمطى عند الضجر والسام ، او يبكي بما يحمل من اشياء او بلعيته او يأنفه او يضع اصابعه بين أعلى اذنه وحاجبه عند التفكير ، او يتتأبب عند النعاس ...

فاذا علم الانسان بهذه الملازمات فإنه ينتقل ذهنه من أحد المتلازمين الى الآخر ، فعندما يسمع بكلمة (آخ) ينتقل ذهنه الى أن متكلمها يحسن بالألم . واذا رأى شخصا يبكي بمسبحةه يعلم بأنه في حالة تفكير ... وهكذا .

٣ - (الدلالة الوضعية) : وهي فيما اذا كانت الملازمة بين الشيئين تنشأ من التواضع والاصطلاح على أن وجود احدهما يكون دليلا على وجود الثاني ، كالخطوط التي اصطلاح على أن تكون دليلا على الالفاظ ، وكاشارات

الاخرين و اشارات البرق واللاسلكي والرموز الحسابية والهندسية ورموز  
سائر العلوم الاخرى ، والالفاظ التي جعلت دليلا على مقاصد النفس .  
فإذا علم الإنسان بهذه الملازمات وعلم بوجود الدال ينتقل ذهنه الى  
شيء المدلول .

### القسام الدلالة الوضعية :

و هذه الدلالة الوضعية تنقسم الى قسمين (١) :

- أ - ( الدلالة اللفظية ) : اذا كان الدال الموضوع لفظا .
- ب - ( الدلالة غير اللفظية ) : اذا كان الدال الموضوع غير لفظ ، كالاشارات والخطوط ، والنقوش وما يتصل بها من رموز العلوم ، واللوحات النصوية في الطرق لتقدير المسافات أو لتعيين اتجاه الطريق الى محل او بلدة . . . . و نحو ذلك .

### الدلالة اللفظية

#### تعريفها :

من البيان السابق نعرف أن السبب في دلالة اللفظ على المعنى هو  
العلاقة الرابطة في الذهن بين اللفظ والمعنى . و تنشأ هذه العلاقة - كما

(١) إنما قسمتنا الوضعية فقط الى هذين القسمين ، لأن العقلية والطبيعية - وان كان الدال فيما قد يكون لفظا - لائحة في تقسيمهما الى القسمين بعدم اختصاص كل قسم بشيء دون الآخر . وليس كذلك الوضعيه لانقسام اللفظية منها الى اقسامها الثلاثة الآتية دون غير اللفظية . بل كل هذا التقسيم للدلالة إنما هو مقدمة لهم الدلالة الوضعية اللفظية واقسامها .

عرفت — من الملزمة الوضعية بينهما عند من يعلم بالملزمة • وعليه يمكننا تعریف الدلالة اللفظية بأنها :

« هي كون اللفظ بحالة ينشأ من العلم بصدره من المتكلم العلم بالمعنى المقصود به » .

### الاسهامات :

#### المطابقية . التضمنية . الالتزامية

يدل اللفظ على المعنى من ثلاثة اوجه متباينة :

( الوجه الاول ) — المطابقة : بان يدل اللفظ على تمام معناه الموضوع له ويطابقه ، كدلالة لفظ الكتاب على تمام معناه . فيدخل فيه جميع أوراقه وما فيه من تقويم وغلاف ، وكدلالة لفظ الانسان على تمام معناه ، وهو الحيوان الناطق . وتسى الدلالة حينئذ ( المطابقة ) أو ( التطابق ) ، لتطابق اللفظ والمعنى .

وهي الدلالة الاصلية في الافاظ التي لا جلها مباشرة وضفت لمعانها .

( الوجه الثاني ) — التضمن : بان يدل اللفظ على جزء معناه الموضوع له الداخل ذلك الجزء في ضمه ، كدلالة لفظ الكتاب على الورق وحده أو الغلاف . وكدلالة لفظ الانسان على الحيوان وحده أو الناطق وحده . . . فلو بعت الكتاب يفهم المشتري دخول الغلاف فيه . ولو أردت بعد ذلك أن تستثنى الغلاف لاحتاج عليك بدلالة لفظ الكتاب على دخول الغلاف . وتسى هذه الدلالة ( التضمنية ) . وهي فرع عن الدلالة المطابقية ، لأن

الدلالة على الجزء بعد الدلالة على الكل .

( الوجه الثالث ) الالتزام : بأن يدلّ اللفظ على معنى خارج عن معناه الموضوع له لازم له يستبعده استتباع الرفيق اللازم الخارج عن ذاته ، كدلالة لفظ الدواة على القلم . فلو طلب منك أحد أن تؤيه بدواة لم ينص على القلم فجئته بالدواة وحدها لعاتبتك على ذلك محتاجاً بأن طلب الدواة كاف في الدلالة على طلب القلم . وتسمى هذه الدلالة ( الالتزامية ) .

وهي فرع أيضاً عن الدلالة المطابقية لأن الدلالة على ما هو خارج المعنى بعد الدلالة على نفس المعنى .

#### شرط الدلالة الالتزامية :

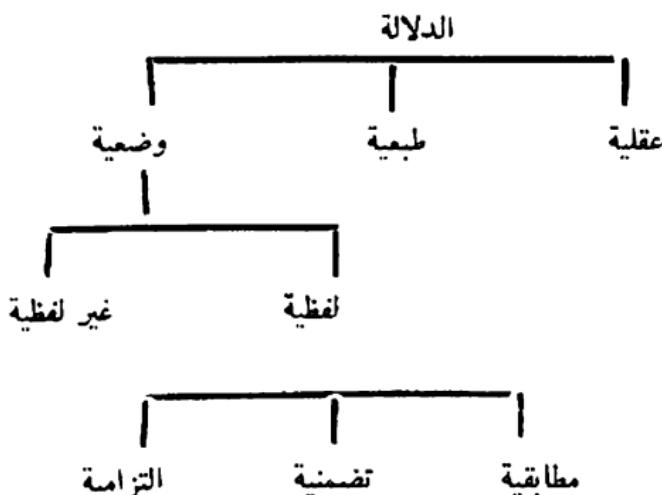
يشترط في هذه الدلالة أن يكون التلازم بين معنى اللفظ والمعنى الخارج اللازم تلازماً ذهنياً ، فلا يكفي التلازم في الخارج فقط من دون رسوخه في الذهن والا لما حصل انتقال الذهن .

ويشترط - أيضاً - أن يكون التلازم واضحاً بينا ، بمعنى أن الذهن إذا تصور معنى اللفظ ينتقل إلى لازمه بدون حاجة إلى توسط شيء آخر<sup>(١)</sup> .

---

(١) سيأتي في مباحث الكل أن اللازم ينقسم إلى البين وغير البين . والبين إلى بين بالمعنى الأخص وبين بالمعنى العام . والشرط في الدلالة الالتزامية في الحقيقة هو أن يكون اللازم بينما بالمعنى الأخص . ومعناه ما ذكرناه في المتن .

**الخلاصة :**



## تَمْرِيناتُ

(١) بين أنواع الدلالة فيما يأتي :

- أ— دلالة عقرب الساعة على الوقت .
- ب— دلالة صوت السعال على ألم الصدر .
- ج— دلالة قيام الجالسين على احترام القادر .
- د— دلالة حمرة الوجه على الخجل وصفرته على الوجل .
- ه— دلالة حركة رأس المسؤول الى الاسفل على الرضا والى الاعلى على عدم الرضا .

(٢) اصنع جدولًا للدلالات الثلاث (المقilia واحتياها) وضع في كل قسم ما يدخل فيه من الأمثلة الآتية :

- أ— دلالة الصمود على السطح على وجود السلم .
  - ب— دلالة فقدان حاجتك علىأخذ سارق لها .
  - ج— دلالة الانين على الشعور بالألم .
  - د— دلالة كثرة الكلام على الطيش وفاته على الرزانة .
  - ه— دلالة الخط على وجود الكاتب .
  - و— دلالة سرعة النبض على الحمى .
  - ز— دلالة صوت المؤذن على دخول وقت الصلاة .
  - ح— دلالة التبعثر في المشي أو تصعير العد على الكبراء .
  - ط— دلالة حسیر القطار على قرب حركته او قرب وصوله .
  - ي— دلالة غليان الماء على بلوغ الحرارة فيه درجة المائة .
- (٣) عين اقسام الدلالة اللفظية من الأمثلة الآتية : -

- أ— دلالة لفظ الكلمة على (القول المفرد) .
- ب— دلالة لفظ الكلمة على (القول) وحده أو (المفرد) وحده .
- ج— دلالة لفظ السقف على الجدار .
- د— دلالة لفظ الشجرة على ثمرتها .
- ه— دلالة لفظ السيارة على محرکها .
- و— دلالة لفظ الدار على غرفها .
- ز— دلالة لفظ النخلة على الطريق اليها عند بيعها .

(٤) اذا اشتري شخص من آخر داراً وتنازعوا في الطريق اليها ف قال المشتري الطريق داخل في البيع بدلالة لفظ الدار ، فهذه الدلالة المدعاة من أي اقسام

الدلاله اللغطية تكون ؟

(٥) استأجر رجل عامل ليعمل الليل كله ، ولكن العامل ترك العمل عند الفجر ، فخاصسه المستأجر مدعيا دلالة لفظ الليل على الوقت من الفجر الى طلوع الشمس ، فمن أي اقسام الدلاله اللغطية ينبغي ان تكون هذه الدلاله المدعاه ؟

(٦) لماذا يقولون لا يدل لفظ ( الاسد ) على ( بخر الفم ) دلالة التزاميه ، كما يدل على الشجاعة ، مع أن البخر لازمه للأسد كالشجاعة ؟

---

---

## تقسيمات الالفاظ

للفظ المستعمل بما له من المعنى علة تقسيمات عامة لاتختص بلغة دون أخرى ، وهي أهم مباحث الالفاظ بعد بحث الدلالة . ونحن ذاكرون هنا أهم تلك التقسيمات ، وهي ثلاثة ، لأن اللفظ المنسوب الى معناه تارة ينظر اليه في التقسيم بما هو لفظ واحد ، وأخرى بما هو متعدد ، وثالثة بما هو لفظ مطلقا سواء كان واحدا أو متعددا .

— ١ —

### المختص . المشترك . المنقول . المرتجل . الحقيقة والمجاز

ان اللفظ الواحد الدال على معناه باحدى الدلالات الثلاث المتقدمة اذا نسب الى معناه ، فهو على اقسام خمسة ، لأن معناه اما أن يكون واحدا أيضا ويسمى (المختص) ، واما ان يكون متعددا . وما له معنى متعدد أربعة أنواع : مشترك ، ومنقول ، ومرتجل ، وحقيقة ومجاز ، فهذه خمسة أقسام :

١ - (المختص) : وهو اللفظ الذي ليس له الا معنى واحد فاختص به ، مثل حديد وحيوان .

٢ - (المشتراك) : وهو اللفظ الذي تعدد معناه وقد وضع للجميع كلام على حدة ، ولكن من دون أن يسبق وضعه لبعضها على وضعه للأخر مثل (عين) الموضوع لحاسة النظر وينبوع الماء والذهب وغيرها ومثل

( الجون ) الموضع للأسود والبيض . والمشترك كثير في اللغة العربية .

٣ - ( المقول ) : وهو اللفظ الذي تعدد معناه وقد وضع للجميع كالمشترك ولكن يفترق عنه باذ الوضع لاحدها مسبوق بالوضع الآخر مع ملاحظة المناسبة بين المعنين في الوضع اللاحق . مثل لفظ ( الصلاة ) الموضع اولا للدعاء ثم نقل في الشرع الإسلامي لهذه الافعال المخصوصة من قيام وركوع وسجود ونحوها لمناسبة لمعنى الاول . ومثل لفظ ( الحج ) الموضع اولا للقصد مطلقا ، ثم نقل لقصد مكة المكرمة بالافعال المخصوصة والوقت المعين . وهكذا أكثر المقولات في عرف الشرع وأرباب العلوم والفنون . ومنها لفظ السيارة والطائرة والهاتف والمذياع ونحوها من مصطلحات هذا العصر .

والمقول ينسب الى ناقله فان كان العرف العام قيل له : مقول عربي كل لفظ السيارة والطائرة . وان كان العرف الخاص كعرف أهل الشرع والمنطقة والنحاة والفلسفه ونحوهم قيل له : مقول شرعي او منطقي او نحوي او فلسي . وهكذا .

٤ - ( المرتجل ) : وهو كالمقول بلا فرق الا انه لم تلحظ فيه المناسبة بين المعنين ، ومنه أكثر الاعلام الشخصية .

٥ - ( الحقيقة والمجاز ) : وهو اللفظ الذي تعدد معناه ، ولكنه موضوع لاحد المعاني فقط ، واستعمل في غيره لعلاقة ومناسبة بينه وبين المعنى الاول الموضع له من دون أن يبلغ حد الوضع في المعنى الثاني . فيسمى ( حقيقة ) في المعنى الاول ، و ( مجازا ) في الثاني ، ويقال للمعنى الاول معنى حقيقي ، وللثاني مجازي .

والمجاز دائماً يحتاج الى قرينة تصرف اللفظ عن المعنى الحقيقي وتمين المعنى المجازي من بين المعاني المجازية .

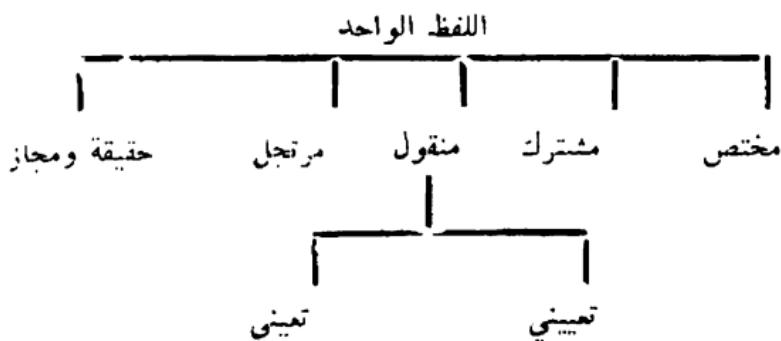
### نبهان

١ - ان المشترك اللغقي والمجاز لا يصح استعمالهما في الحدود والبراهين ، الا مع نصب القرينة على ارادة المعنى المقصود ، ومثلمما المنقول والمرتجل مالم يهجر المعنى الاول ؛ فاذا هجر كان ذلك وحده قرينة على ارادة الثاني .

على أنه يحسن اجتناب المجاز في الاساليب العلمية حتى مع القرينة .

٢ - المنقول ينقسم الى (تعيني وتعيني ) ، لأن النقل تارة يكون من ناقل معين باختياره وقصده ؛ كأكثر المنقولات في العلوم والفنون وهو المنقول ( التعيني ) أي ان الوضع فيه بتعيين معين . وأخرى لا يكون بنقل ناقل معين باختياره ؛ وإنما يستعمل جماعة من الناس اللفظ في غير معناه الحقيقي لا يقصد الوضع له ، ثم يكثر استعمالهم له ويشتهر بهم ، حتى يتغلب المعنى المجازي على اللفظ في اذهانهم فيكون كالمعنى الحقيقي يفهمه السامع منهم بدون القرينة . فيحصل الارتباط الذهني بين نفس اللفظ والمعنى ، فينقلب اللفظ حقيقة في هذا المعنى . وهو ( المنقول التعيني ) .

الخلاصة:



تَمْرِيَاتٌ

- ١ - هذه الالفاظ المستعملة في هذا الباب وهي الفاظ ( مخصوص مشترك . منقول . الى آخره ) من أي اقسام اللفظ الواحد ؟ أي أنها مخصصة او مشتركة او غير ذلك .
  - ٢ - اذكر ثلاثة أمثلة لكل من أقسام النظم . الواحد الخمسة .
  - ٣ - كيف تميز بين المشترك والمنقول ؟
  - ٤ - هل تعرف لماذا يحتاج المشترك الى فريبه ؛ وهل يحتاج المنقول الى القريبة ؟

- ٢ -

## الترادف والتبابين

اذا قسنا لفظا الى لفظ او الى الفاظ ، فلا تخرج تلك الالفاظ المتعددة عن أحد قسمين :

١ - اما اذ تكون موضوعة لمعنى واحد ، فهي ( المترادفة ) ، اذا كان أحد الالفاظ <sup>(١)</sup> ردifa للآخر على معنى واحد . مثل : أسد وسبع وليث . هرة وقطة . انسان وبشر .

فالترادف : « اشتراك الالفاظ المتعددة في معنى واحد » .  
 ٢ - واما اذ يكون كل واحد منها موضوعا لمعنى مختص به ، فهي ( المتباعدة ) ، مثل : كتاب . قلم . سماء . ارض . حيوان . جماد . سيف . صارم .

فالتبابين : « اذ تكون معاني الالفاظ متكررة بتكرر الالفاظ » . المراد من التبabin هنا غير التبabin الذي سيأتي في النسب ، فاذ التبabin هنا بين الالفاظ باعتبار تعدد معناها ، وان كانت المعاني تلتقي في بعض افرادها أو جميعها ، فان السيف يبيّن الصارم ، لأن المراد من الصارم خصوص القاطع من السيف . فهما متبابنان معنى وان كانوا يلتقيان في الافراد ، اذ اذ صارم

(١) هذا الجمع يشمل اللفظين فصاعدا على نحو الجمع المنطقي . والجمع باصطلاح علماء النطق معناه اكثر من واحد . وفي اللغة العربية – كما هو معلوم – معناه اكثر من اثنين . فتنبه الى هذا الاستعمال .

سيف . وكذا الانسان والناطق ، متبادران معنى ، لأن المفهوم من احدهما غير المفهوم من الآخر وإن كانا يلتقيان في جميع افرادهما لأن كل ناطق انسان وكل انسان ناطق .

### قسمة الالفاظ المتباعدة :

#### المثلان . المتخالفن . المتقابلان

تقدمن ان الالفاظ المتباعدة هي ما تكثرت معانيها بتكررها ، أي ان معانيها متغيرة . ولما كان التغير بين المعاني يقع على اقسام ، فان الالفاظ بحسب معانيها أيضا تنسن لها تلك الاقسام . والتغير على ثلاثة أنواع : التسائل ، والتحذف ، والتقابل .

لان المتغيرين اما ان يراعي فيما اشتراكمها في حقيقة واحدة فهما ( المثلان ) واما الا يراعي ذلك سواء كاما مشتركون بالفعل في حقيقة واحدة او لم يكونا . وعلى هذا التقدير الثاني أي تقدير عدم المراعة ، فان كانا من المعاني التي لا يمكن اجتماعهما في محل واحد من جهة واحدة في زمان واحد ، بأن كأن بينهما تناقض وتعارض فهما ( المتقابلان ) ، والا فهما ( المتخالفن ) .

وهذا يحتاج الى شيء من التوضيح ، فنقول :

١ - ( المثلان ) هما المشتركان في حقيقة واحدة بما هما مشتركان ، أي لوحظ واعتبر اشتراكهما فيها ، كمحمد وجعفر اسمين لشخصين مشتركين في الانسانية بما هما مشتركان فيها ، وكالانسان والقرس باعتبار اشتراكهما في الحيوانية . والا فمحمد وجعفر من حيث خصوصية ذاتيهما مع قطع النظر عما اشتراكا فيه بما هما متخالغان كما سيرأني . وكذا الانسان والقرس هما متظالغان بما هما انسان وقرس .

والاشتراك والتسائل ان كان في حقيقة نوعية بأن يكونا فردين من نوع واحد كمحمد وجعفر يخص باسم المثنين او المتماثلين ولا اسم آخر لهما . وان كان في الجنس كالانسان والفرس سبياً أيضاً ( متجانسين ) وان كان في الكم أي في المقدار سبياً أيضاً ( متساوين ) ، وان كان في الكيف اي في كفيتها وهيئتها سبياً أيضاً ( متشابهين ) . والاسم العام للجديد هو ( التسائل ) .

والمثالان ابداً لا يجتمعان ببساطة العقل .

٢ - ( المخالفان ) : وهذا التفايران من حيث هما متغايران ، ولا مانع من اجتماعهما في محل واحد اذا كانا من الصفات ، مثل الانسان والفرس بما هما انسان وفرس ، لابنها هما مشتركان في الحيوانية كما تقدم . وكذلك : الماء والهواء ، النار والتراب ، الشمس والقمر ، السماء والارض .

ومثل السواد والحلاوة ، الضول والرق ، الشجاعة والكرم ، البياض والحرارة . والخلاف قد يكون في الشخص مثل محمد وجعفر وان كانوا مشتركين نوعاً في الانسانية ، ولكن لم يلحظ هذا الاشتراك . وقد يكون في النوع مثل الانسان والفرس وان كانوا مشتركين في الجنس وهو الحيوان ولكن لم يلحظ الاشتراك . وقد يكون في الجنس ، وان كانوا مشتركين في وصفهما العارض عليهما ، مثل القطن والثلج المشتركين في وصف الايض انه لم يلحظ ذلك .

ومنه يظهر ان مثل محمد وجعفر يصدق عليهما انهم متخالفان بالنظر الى اختلافهما في شخصيهما ويصدق عليهما مثلان بالنظر الى اشتراكهما وتماثلهما في النوع وهو الانسان . وكذا يقال عن الانسان والفرس هما

متخالفان من جهة تغايرهما في الانسانية والفرسية ومثلاذ باعتبار اشتراكيما في الحيوانية . وهكذا في مثل القطن والثلج . الحيوان والنبات . الشجر والحجر .

ويظهر أيضا ان التخالف لا يختص بالشيئين اللذين يمكن ان يجتمعا ، فان الامثلة المذكورة قريبا لايسكن فيها الاجتماع مع انها ليست من المتقابلان - كما سيأتي - ولا من المتماثلات حسب الاسطلاح .  
ثم ان التخالف قد يطلق على ما يقابل التماثل فيشمل التقابل أيضا  
فيقال للمتقابلين على هذا الاسطلاح انها متخالفان .

٣ - (المتقابلان) هما المعنيان المتنافران اللذان لا يجتمعان في محل واحد من جهة واحدة في زمان واحد . كالانسان واللانسان . وألاشى والبصير ، والابوة والبنوة ؛ والسود والبياض .

فبقيد وحدة المحل دخل مثل التقابل بين السود والبياض مما يمكن اجتماعهما في الوجود كبياض القرطاس وسود العبر . وبقيد وحدة الجهة دخل مثل التقابل بين الابوة والبنوة مما يمكن اجتماعهما في محل واحد من جهتين اذ قد يكون شخص أبا لشخص وابنا لشخص آخر . وبقيد وحدة الزمن دخل مثل التقابل بين الحرارة والبرودة مما يمكن اجتماعهما في محل واحد في زمانين ، اذ قد يكون جسم باردا في زمان ونفسه حارا في زمان آخر .

### اقسام التقابل

لل مقابل أربعة أقسام :

١ - ( مقابل النقيضين ) أو السلب والإيجاب ، مثل : انسان

ولا انسان ، سواد ولا سواد ، منير وغير منير ٠

والنقيفان : أمران وجودي وعدمي ، أي عدم لذلك الوجودي ، وهما لا يجتمعان ولا يرتفعان بيديهما العقل ، ولا واسطة بينهما ٠

٢ - ( تقابل الملكة وعدتها ) ، كالبصر والسمى ، والزواج والمزوبة ، فالبصر ملكة والسمى عدتها ، والزواج ملكة والمزوبة عدتها ٠

ولايصح أن يحل العمي الا في موضع يصح فيه البصر ، لأن العمي ليس هو عدم البصر مطلقاً ، بل عدم البصر الخاص ، وهو عدمه فيمن شأنه أن يكون بصيراً ، وكذا المزوبة لاتقال الا في موضع يصح فيه الزواج ، لعدم الزواج مطلقاً ، فهما ليسا كالنقيفين لا يرتفعان ولا يجتمعان ، بل هما يرتفعان . وان كان يمتنع اجتماعهما ، فالحجر لا يقال فيه أعمى ولا بصير ، ولا أعزب ولا متزوج ، لأن الحجر ليس من شأنه ان يكون بصيراً ، ولا من شأنه ان يكون متزوجاً . اذن الملكة وعدتها : « أمران وجودي وعدمي لا يجتمعان ويجوز ان يرتفعا في موضع لاتصح فيه الملكة » ٠

٣ - ( تقابل الضدين ) ، كالحرارة والبرودة ، والسواد والبياض ، والفضيلة والرذيلة ، والتهور والجهل ، والخفة والتقليل ٠

والضدان : « هما الوجواديان المتعاقبان على موضوع واحد ، ولا يتصور اجتماعهما فيه ، ولا يتوقف تقليل احدهما على تقليل الآخر » ٠

وفي كلمة ( المتعاقبان على موضوع واحد ) يفهم ان الضدين لابد ان يكونا صفتين ، فالذاتان مثل انسان وفرس لا يسميان بالضدين . وكذا الحيوان والحجر ونحوهما . بل مثل هذه تدخل في المعاني المتخالفة ، كما

٠ تقدم

وبكلمة « لا يتوقف تعلق احدهما على تعلق الآخر » يخرج المتسايفان، لأنهما أمران وجوديان أيضا ولا يتصور اجتماعهما فيه من جهة واحدة ، ولكن تعلق احدهما يتوقف على تعلق الآخر ٠ وسيأتي ٠

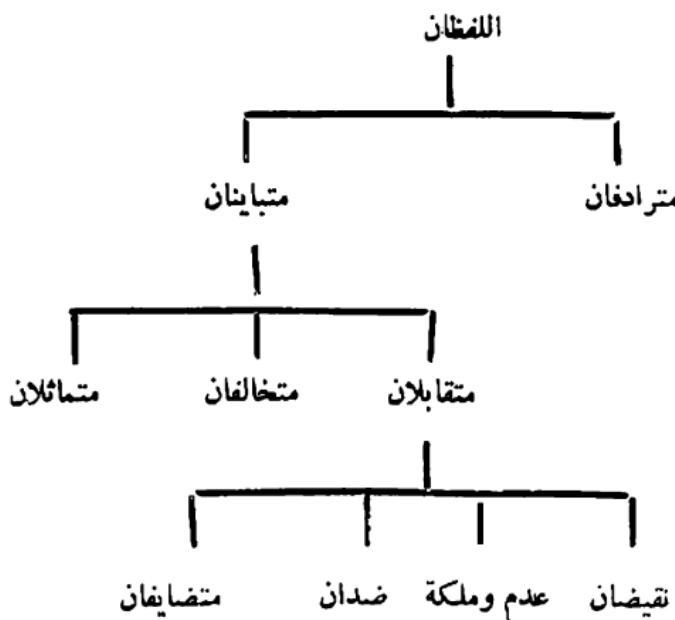
٤ - ( مقابل المتسايفين ) مثل : الاب والابن ، العوq والتتحt ، المتقدم والمتأخر ، العلة والمعلول ، الخالق والمخلوق وانت اذا لاحظت هذه الامثلة تجد :

( اولا ) انك اذا تعلقت أحد المتقابلين منها لابد أن تتعقل معه مقابله الآخر : فاذا تعلقت ان هذا أب او علة لابد ان تتعقل معه ان له ابنا او معلولا .  
 ( ثانيا ) ان شيئا واحدا لا يصح ان يكون موضوعا للمتسايفين من جهة واحدة ، فلا يصح ان يكون شخص ابا وابنا لشخص واحد ، نعم يمكن أن يكون أبا شخص وابنا لشخص آخر . وكذا لا يصح ان يكون الشيء فوقا وتحتها نفس ذلك الشيء في وقت واحد . واما يكون فوقا لشيء هو تحت له ، وتحتا شيء آخر هو فوقه ٠٠٠ وهكذا ٠

( ثالثا ) ان المتقابلين في بعض هذه الامثلة المذكورة اولا ، يجوز ان يرتفعا ، فان واجب الوجود لا فوق ولا تحت ، والعبر لا أب ولا ابن ٠  
 واذا اتفق في بعض الامثلة ان المتسايفين لا يرتفعان كالعلة والمعلول ، فليس ذلك لأنهما متسايفان ، بل لامر يخصهما ، لأن كل شيء موجود لا يخلو اما أن يكون علة او يكون معلولا ٠

وعلى هذا البيان يصح تعريف المتسايفين بأنهما : « الوجوديان اللذان يرتفلان معا ولا يجتمعان في موضوع واحد من جهة واحدة ويجوز أن يرتفعا » ٠

الخلاصة :



## تَمْرِيزَاتٌ

١ - بين الترافق والتبابنة من هذه الأمثلة بعد التدقير في كتب اللغة :

كتاب وسفر	مقول ولسان
خطيب ومدقع	
عين وناظر	ليل ومساء
جلوس وقعود	مصنخ وسامع
قد وقطع	كف ويد
	متكلم ولن
	فرس وصاهل
	شاعر ونظم

- ٢ - اذكر ثلاثة أمثلة لكل من المخالفة والمتضادة .
- ٣ - بين أنواع التقابل في الأمثلة الآتية : -
- الخير والشر    . النور والظلمة    . الحركة والسكنون    . الظلم والمعدل  
المتحى والأمرد    . المتسلل والحايف    . الصباح والمساء    . الدال والمدلون  
التصور والتصديق    . العلم والجهل    . القيام والقعود    . العالم والمعلوم

\* \* \*

## المفرد والمركب

ينقسم اللفظ مطلقاً (غير معتر فيه أن يكون واحداً أو متعدداً) إلى  
两类 :

أ - (المفرد) ويقصد المنطقيون به :  
 (أولاً) اللفظ الذي لا جزء له ، مثل الباء من قوله : كتب بالقلم ،  
 و (ق) فعل أمر من وقى يقى .  
 (ثانياً) اللفظ الذي له جزء إلا أن جزء اللفظ لا يدل على جزء المعنى  
 حين هو جزء له ، مثل : محمد . على . قرأ . عبد الله . عبد الحسين .  
 وهذا الآخرين إذا كانا اسماً لشخصين فأن لا تقصد بجزء اللفظ (عبد)  
 و (الله) و (الحسين) معنى أصلاً ، حينما تجعل مجموع الجزئين دلالة على  
 ذات الشخص . وما مثل هذا الجزء إلا حرف (م) من محمد وحرف (ق)  
 من قرأ .

نعم في موضع آخر قد تقول (عبد الله) وتعني بذلك معناه المضاف إلى  
 الله تعالى كما تقول (محمد عبد الله رسوله) . وحيثذا يكون نعتاً لا اسم  
 ومركتباً لا مفرداً . أما لو قلت (محمد بن عبد الله) فعبد الله مفرد هو اسم  
 أبو محمد .

أما النحويون فمنهم مثل (عبد الله) إذا كان اسم لشخص مركتب  
 لا مفرد ، لأن الجهة المعتبرة لهم في هذه التسمية تختلف عن الجهة المعتبرة

عند المناطقة . اذ النحوى ينظر الى الاعراب والبناء ، فما كان له اعراب أو بناء واحد فهو مفرد والا فمركب كعبد الله علما فان ( عبد الله ) له اعراب و ( الله ) له اعراب . أما المنطقي فانما ينظر المعنى فقط .

اذن المفرد عند المنطقي هو :

«اللفظ الذي ليس له جزء يدل (١) على جزء معناه حين هو جزء » .

ب - (المركب) ويسمى القول . وهو اللفظ الذي له جزء يدل على جزء معناه حين هو جزء مثل (الخمر مصر) ، فالجزءان : (الضر) ، (مصر) يدل كل منهما على جزء معنى المركب . ومنه (الفيبة جهد العاجز) فالمجموع مركب و (جهد العاجز) مركب أيضا . ومنه (شر الاخوان من تكليف له) فالمجموع مركب ، و (شر الاخوان) مركب أيضا و (من تكليف له) مركب أيضا . . . .

## اقسام المركب

المركب : تام وناقص .

التام : خبر وانشاء .

١ - التام والناقص :

١ - بعض المركبات للمتكلم اذ يكتفي به في افادته السامع ، والسامع لا يتطرق منه اضافة لفظ آخر لاتمام فائدته . مثل الصبر شجاعة . قيمة كمن

(١) ليتبينه الاسائدة انا لم نأخذ في الدلالة قيد القصد كما صنع بعضهم ، لأننا نعتقد ان الدلالة لا تحصل بغير القصد . وتعريفنا للدلالة فيما مضى كفيل بالبرهان على ذلك . فمثل (الحيوان الناطق) لو جعل علما واحداً لافراد الانسان لا يبدل جزئه على جزء معناه . وهو مثل ( عبد الله ) لا فرق بينهما .

أمرىء ما يحسنه . اذا علمت فاعمل — فهذا هو ( المركب التام ) . ويعرف بأنه : « ما يصح للمتكلم السكوت عليه » .

٢ — أما اذا قال : ( قيمة كل أمرىء ٠٠٠ ) وسكت ، أو قال : ( اذا علمت ٠٠٠ ) بغير جواب للشرط ، فإن السامع يبقى متظراً ويجده ثاقساً ، حتى يتم كلامه . فمثل هذا يسمى ( المركب الناقص ) . ويعرف بأنه : ( مالا يصح السكوت عليه ) .  
ب — الخبر والانشاء .

كل مركب تام له نسبة قائمة بين أجزائه تسمى النسبة التامة أيضاً ، وهذه النسبة :

١ — قد تكون لها حقيقة ثابتة في ذاتها ، مع غض النظر عن اللفظ . وإنما يكون لفظ المركب حاكياً وكاشفاً عنها . مثلما اذا وقع حادث أو يقع فيما يأتي ، فاخبرت عنه ، كمطر السماء ، فقلت : مطرت السماء ، أو تمطر غداً . فهذا يسمى ( الخبر ) ويسمى أيضاً ( القضية ) و ( القول ) . ولا يجب في الخبر أن يكون مطابقاً للنسبة الواقعية : فقد يطابقها فيكون صادقاً ، وقد لا يطابقها فيكون كاذباً .

اذن الخبر هو : « المركب التام الذي يصح أن نصفه بالصدق أو الكذب » <sup>(١)</sup> . والخبر هو الذي يهم المنطقي ان يبحث عنه ، وهو متعلق الصديق .

٢ — وقد لا تكون للنسبة التامة حقيقة ثابتة بغض النظر عن اللفظ ،

(١) ستائي اضافنة كلمة ( للدائن ) في تعريف الخبر والانشاء في بحث القضية ، فراجع .

وانما اللفظ هو الذي يحقق النسبة ويوجدها بقصد المتكلم ، وبعبارة أصرح ان المتكلم يوجد المعنى بلفظ المركب ، فليس وراء الكلام نسبة لها حقيقة ثابتة يطابقها الكلام تارة ولا يطابقها أخرى . ويسمى هذا المركب (الاشاء) . ومن امثلته :

- ١ - (الامر) نحو : احفظ الدرس
- ٢ - (النفي) نحو : لاتجAls دعابة السوء
- ٣ - (الاستفهام) نحو : هل المريض مسكون ؟
- ٤ - (النداء) نحو : يا محمد !
- ٥ - (التنبيه) نحو : لو ان لنا كرمة فنكرون من المؤمنين !
- ٦ - (التعجب) نحو : ما اعظم خطر الانسان !
- ٧ - (العقد) : كأنشاء عقد البيع والاجارة والنكاح ونحوها نحو بعت وأجرت وانكحت ٠٠٠
- ٨ - (الايقاع) : كصيغة الطلاق والعتق والوقف ونحوها نحو فلانة طالق . وعبدي حر ٠٠٠

وهذه المركبات كلها ليس معانيها حقائق ثابتة في انفسها — بغض النظر عن اللفظ — تحكم عنها فتطابقها اولاً تطابقها ، وانما معانيها تنشأ وتوجد باللفظ ، فلا يصح وصفها بالصدق والكذب . فالاشاء هو : « المركب التام الذي لا يصح أن نصفه بصدق وكذب » .

## أقسام المفرد

المفرد : كلمة + اسم + أداة .

١ - (الكلمة) وهي الفعل باصطلاح النحاة . مثل : كتب + يكتب .  
 اكتب . فإذا لاحظنا هذه الأفعال أو الكلمات الثلاث نجدنا :  
 (أولاً) تشارك في مادة لفظية واحدة محفوظة في الجميع هي (الكاف  
 فالباء فالباء) . وتشترك أيضاً في معنى واحد هو معنى الكتابة ، وهو معنى  
 مستقل في نفسه .

و (ثانياً) تفترق في هيئة اللفظية ، فإن لكل منها هيئة تخصها .  
 وتفترق أيضاً في دلالتها على نسبة تامة زمانية تختلف باختلافها ، وهي نسبة  
 ذلك المعنى المستقل المشترك فيها إلى فاعل ما غير معين في زمان معين من  
 الأزمنة : فكتب تدل على نسبة الحدث ( وهو المعنى المشترك ) إلى فاعل  
 ما ، واقعة في زمان مضى . ويكتب على نسبة تجدد الواقع في الحال او في  
 الاستقبال إلى فاعلها . واكتب على نسبة طلب الكتابة في الحال من فاعل ما .  
 ومن هذا البيان نستطيع أن نستنتج أن المادة التي تشارك فيها الكلمات  
 الثلاث تدل على المعنى الذي تشارك فيه ، وإن الهيئة التي تفترق فيما  
 وتختلف تدل على المعنى الذي تفترق فيه ويختلف فيما .

وعليه يصح تعريف الكلمة ب أنها : «اللفظ المفرد الدال بمادته على معنى  
 مستقل في نفسه وبهيتها على نسبة ذلك المعنى إلى فاعل لا يعينه نسبة تامة  
 زمانية » .

وبقولنا : نسبة تامة تخرج الاسماء المشتقة كاسم الفاعل والمفعول والزمان والمكان ، فانها تدل بعادتها على المعنى المستقل وبعثاتها على نسبة الى شيء لا يعيته في زمان ما ، ولكن النسبة فيها نسبة ناقصة لا تامة .

٢ - (الاسم) : وهو اللفظ المفرد الدال على معنى مستقل في نفسه غير مشتمل على هيئة تدل على نسبة تامة زمانية . مثل : محمد . انسان . كاتب . سؤال . نعم قد يشتمل على هيئة تدل على نسبة ناقصة كاسماء الفاعل والمفعول والزمان ونحوها كما تقدم ، لأنها تدل على ذات لها هذه المادة .

٣ - (الاداة) وهي العرف باصطلاح النحاة . وهو يدل على نسبة بين طرفين . مثل : (في) الدالة على النسبة الظرفية . و (على) الدالة على النسبة الاستملائية . و (هل) الدالة على النسبة الاستفهامية . والنسبة دائماً غير مستقلة في نفسها ، لأنها لا تتحقق الا بطرفيها .

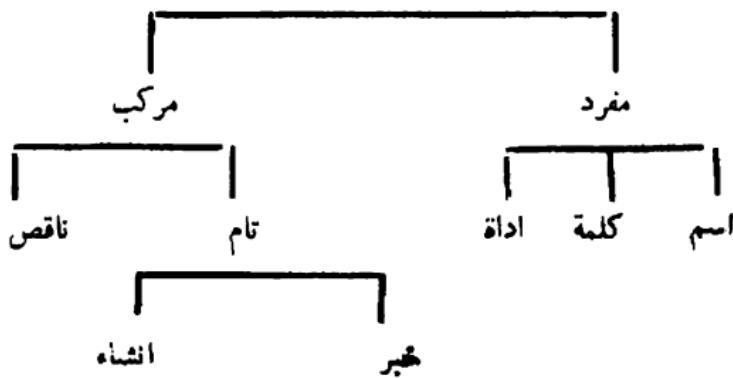
فالاداة تعرف بأنها : (اللفظ المفرد الدال على معنى غير مستقل في نفسه) .

(ملاحظة) - الافعال الناقصة مثل كان وأخواتها في عرف المنطقيين - على التحقيق - تخل في الادوات ، لأنها لا تدل على معنى مستقل في نفسه لتجربتها عن الدلالة على الحدث ، بل انما تدل على النسبة الزمانية فقط . فلذلك تحتاج الى جزء يدل على الحدث ، نحو (كان محمد قائماً) فكلمة قائم هي التي تدل عليه .

وفي عرف النحاة معدودة من الافعال وبعض الملاطقة يسمىها (الكلمات الوجودية) .

الخلاصة :

اللفظ



## تَمْرِيناتٌ

١ — ميز الالفاظ المفردة والمركبة مما يأتي :

صر در	تأبط شرا	مكة المكرمة
امرأة القيس	منتدى النشر	جعفر الصادق
النجف الاشرف	أبو طالب	ملك العراق
صبرا	ديك الجن	هنئا

٢ — ميز المركبات النامة والناقصة والغير والاشاء مما يأتي :

يا الله	نجمة القطب	الله أكبر
ماء الفرات	السلام عليكم	صباح الخير
غير المقصوب عليهم	لا اله الا الله	لا اله الا الله
سبحان رب العظيم وبحمده		

٣ — اذكر كم هي الانشاءات والاخبار في سورة الفدر .

٤ — ان اللفظ المحدود دائمًا يعتبر كالموجود . فقولنا في العنوان :

( تمرينات ) أتعده مفردا أم مركبا . ولو كان مركبا فماذا نظن : فهو ناقص أم قائم ؟

٥ — تأمل هل يسكن أن يقع تقابل التضاد بين ( الادوات ) ولماذا ؟



مرکز تحقیقات کمپیوتر علوم انسانی

لِلْبَابِ الْثَانِي

مِبَاحِثِ الْكُلِّ



مرکز تحقیقات کمپین برای عوام از سدی

### الكلى والجزئي :

يدرك الانسان مفهوم الموجودات التي يحس بها ، مثل : محمد . هذا الكتاب . هذا القلم . هذه الوردة . بغداد . النجف ... و اذا تأملها يجد كل واحد منها لا ينطبق على فرد آخر . ولا يصدق الا على ذلك الموجود وحده . وهذا هو المفهوم (الجزئي) . ويصح تعريفه بأنه : « المفهوم الذي يستمع صدقه على أكثر من واحد » .

ثم ان الانسان اذا رأى جزئيات متعددة ، وفاس بعضها الى بعض . فوجدها تشتراك في صفة واحدة اترع منها صورة مفهوم شامل ينطبق على كل واحد منها . وهذا المفهوم الشامل او (الصورة المتزرعة) هو المفهوم (الكلى) . ويصح تعريفه بأنه « المفهوم الذي لا يمتلك صدقه على أكثر من واحد » .

مثل مفهوم : انسان . حيوان . معدن . ايض . تفاحة . حجر . عالم . جاهل . جالس في الدار . معترف بذاته .

### تكاملة تعريف الجزئي والكلى :

لا يجب أن تكون أنفود الكلى موجودة فعلا : فقد يتصور العقل مفهوما كليا صالحًا للانطباق على أكثر من واحد من دون أن يتزرعه من جزئيات موجودة بالفعل ، وإنما يفرض له جزئيات يصح صدقه عليها ، بل قد يستمع وجود حتى فرد واحد له مثل مفهوم « شركة الباري » ، ومفهوم « اجتماع التقىضين » . ولا يضر ذلك في كليته .

وقد لا يوجد له الا فرد واحد ويتمكن وجود غيره ، مثل مفهوم « واجب الوجود » ، لقيام البرهان على ذلك ، ولكن العقل لا يمنع من فرض أفراد لو وجدت لصدق عليها هذا المفهوم . ولو كان مفهوم « واجب الوجود » جزئيا ، لما كانت حاجة الى البرهان على التوحيد ، وكفى نفس تصور مفهومه لنفي وقوع الشركة فيه . وعليه فهذا الانحصار في فرد واحد انتا جاء من قبل أمر خارج عن نفس المفهوم ؛ لا أن نفس المفهوم يمكن صدقه على افراد كثيرة .

اذن ، بمقتضى هذا البيان لابد من اضافة قيد ( ولو بالفرض ) في تعريف الجزئي والكلي ، فالجزئي : « مفهوم يمكن صدقه على كثير ولو بالفرض » ، والكلي : « لا يمكن ٠٠٠ ولو بالفرض » .

( تبيه ) مطاليل الادوات كلها مفاهيم جزئية ، والكلمات أي ( الافعان ) بمعناها تدل على مفاهيم جزئية ، وبسواها على مفاهيم كلية . أما الاسماء فمطاليلها تختلف ، فقد تكون كلية كأسماء الاجناس ، وقد تكون جزئية كأسماء الاعلام وأسماء الاشارة والفسائر ونحوها .

### الجزئي الاضافي :

الجزئي الذي تقدم البحث عنه يسمى (الجزئي الحقيقي) . وهنـا اصطلاح آخر للجزئي يقال له (الجزئي الاضافي) ، لاضافته الى ما فوقه ، ومع ذلك قد يكون كليا اذا كان أضيق دائرة من كل آخر أوسع منه .

توضيجه : انك تجد ان ( الخط المستقيم ) مفهوم كلي منتزع من عدة افراد كثيرة ، وتتجـدـ أنـ ( الخط المنحني ) أيضا مفهوم كلي منتزع من مجموعة

أفراد اخرى فإذا ضممنا احدى المجموعتين الى الاخرى وألفينا ما بينهما من الفروق ، ننتزع مفهوما كلها أكثر سعة من المفهومين الاولين يصدق على جميع أفرادها ، وهو مفهوم ( الخط ) . فهذا المفهوم الثالث الكبير نسبته الى المفهومين الصغيرين ، كنسبة كل منها الى افراد نفسه ، فكما كان الفرد من الصغير بالإضافة الى الصغير نفسه جزئيا ، فالكلى الصغير أيضاً بالإضافة الى الكلى الكبير كالجزئي من جهة النسبة ، فيسمى ( جزئياً اضافياً ) لا بالحقيقة ، لانه في نفسه كل حقيقة .

وكذا الجزئي الحقيقي من جهة اضافته الى الكلى الذي فوقه يسمى ( جزئياً اضافياً ) .

وهكذا كل مفهوم بالإضافة الى مفهوم أوسع منه دائرة يسمى ( جزئياً اضافياً ) ، فزيده مثلاً جزئي حقيقي في نفسه وجزئي اضافي بالقياس الى الحيوان ، وكذا الحيوان بالقياس الى الجسم النامي ، والجسم النامي بالقياس الى مطلق الجسم .

اذن يمكن تعريف الجزئي الاضافي بأنه ( الاخص من شيء ) او « المفهوم المضاف الى ما هو اوسع منه دائرة » .

## المتواطئ والمشكك

ينقسم الكلى الى المتواطئ والمشكك ، لانه :

أولاً — اذا لاحظت كليا مثل الانسان والحيوان والنهر والفضة ، وطبقته على افراده ، فانك لا تجد تفاوتا بين الافراد في نفس صدق المفهوم عليه : فزيده وعمر وخالد الى آخر افراد الانسان من ناحية الانسانية سواء ، من دون أن تكون انسانية أحدهم أولى من انسانية الآخر ولا اشد ولا اكثر ، ولا أي تفاوت آخر في هذه الناحية . واذا كانوا متفاوتين ففي نواحٍ أخرى غير الانسانية ، كالتفاوت بالطول واللون والقوه والصحة والاخلاق وحسن التفكير ... وما الى ذلك .

وكذا افراد الحيوان والذهب ، ونحوهما ، ومثل هذا الكلى المتواقة افراده في مفهومه يسمى ( الكلى المتواطئ ) أي المتواقة افراده فيه ، والتواطئ : هو التوافق والتساوي .

ثانياً — اذا لاحظت كليا مثل مفهوم البياض والعدد والوجود ، وطبقته على افراده ، تجد — على العكس من النوع السابق — تفاوتا بين الافراد في صدق المفهوم عليها ، بالاشتداد او الكثرة او الاولوية او التقدم . فنرى بياض اللنج أشد بياضا من بياض القرطاس ، وكل منها بياض . وعدد الالف أكثر من عدد المائة ، وكل منها عدد . وجود الخالق أولى من وجود المخلوق ، وجود العلة متقدم على وجود المعلول بنفس وجوده لا بشيء آخر ، وكل منها وجود .

وهكذا الكلى المتباينة افراده في صدق مفهومه عليها يسمى ( الكلى المشكك ) والتفاوت يسمى ( تشكيكا ) .

## تَمْرِيناتٌ

١ - عين الجزئي والكلى من مفاهيم الاسماء الموجودة في الآيات  
التالية :

٤ - ما كل ما يتنى المرء يدركه تجري الرياح بما لا تستهى السنون

ب - هذا الذي تعرف البطحاء وطأته والحل والحرم

ج - نحن بما عندنا وانت بما عن سدك راض والرأي مختلف

٢ - بين ما اذا كانت الشمس والقمر والعنقاء والغول والثريا والجدي  
والارض من العجزيات الحقيقة او من الكليات ، واذكر السبب .

٣ - اذا قلت لصديقك ( ناولني الكتاب ) وكان في يده كتاب ما ، فما  
المفهوم من الكتاب هنا جزئي أم كلی ؟

٤ - اذا قلت لكتبي : ( يعني كتاب القاموس ) ، فما مدلول كلمة  
القاموس ، جزئي أم كلی ؟

٥ - اذا قال البائع : ( بعثك حقة من هذه الصبرة من الطعام ) فما  
النبيع جزئي أم كلی ؟

٦ - عين التواطيء والمشكك من الكليات التالية :

العالم . الكاتب . القلم . العدل . السوداد . النبات . الماء . النور .  
الحياة . القدرة . الجمال . المعدن .

٧ - اذكر خمسة امثلة للجزئي الاضافي ، واختر ثلاثة منها من التمرين  
السابق .

## المفهوم والمصدق

( المفهوم ) : نفس المعنى بما هو ، أي نفس الصورة الذهنية المتزرعة

من حقائق الأشياء ٠

( المصدق ) : ما ينطبق عليه المفهوم ، أو حقيقة الشيء الذي تترع

منه الصورة الذهنية ( المفهوم ) ٠

فالصورة الذهنية لسمى ( محمد ) مفهوم جزئي ، والشخص الخارجي

ال حقيقي مصداقه ٠ والصورة الذهنية لمعنى ( الحيوان ) مفهوم كلي ، وافراده

الموجودة وما يدخل تحته من الكليات كالإنسان والفرس والطير مصاديقه ٠

والصورة الذهنية لمعنى ( العدم ) مفهوم كلي ، وما ينطبق عليه وهو العدم

ال حقيقي مصداقه ٠٠٠ وهكذا ٠

( لفت نظر ) : يعرف من المثال الأول أن المفهوم قد يكون جزئياً كـ

يكون كلياً ، ويعرف من المثال الثاني أن المصدق يكون جزئياً حقيقة

واضافياً ٠ ويعرف من الثالث أن المصدق لا يجب أن يكون من الأمور

الموجودة والحقائق العينية ، بل المصدق هو كل ما ينطبق عليه المفهوم وإن

كان أمراً عدانياً لا تتحقق له في الواقع ٠

## العنوان والمعنى

أو

دلالة المفهوم على مصداقه

اذا حكمت على شيء بحكم قد يكون نظرك في الحكم مقصورا على المفهوم وحده ، بأن يكون هو المقصود في الحكم ، كما تقول : (الانسان : حيوان فاعل ) ، فيقال للانسان حينئذ الانسان بالحمل الاولي .

وقد يتعدى نظرك في الحكم الى أبعد من ذلك ، فتنظر الى ما وراء المفهوم ، بأن تلاحظ المفهوم لتجعله حاكيا عن مصداقه ودليله عليه ، كما تقول : (الانسان ضاحك ) أو (الانسان في خسر ) ، فتشير بمفهوم الانسان الى اشخاص افراده وهي المقصودة في الحكم ، وليس ملاحظة المفهوم في الحكم وجعله موضوعا الا للتوصيل الى الحكم على الافراد . فيسمى المفهوم حينئذ (عنوانا ) والمصداق (معناها ) . ويقال لهذا الانسان : الانسان بالحمل الشائع .

ولاجل التفرقة بين النظرين نلاحظ الامثلة الآتية :

١ - اذا قال النحاة : « الفعل لا يخبر عنه » . فقد يترض عليهم في بادي الرأي ، فيقال لهم : هذا القول منكم اخبار عن الفعل ، فكيف تقولون لا يخبر عنه ؟

والجواب : ان الذي وقع في القضية مخبرا عنه ، وموضوعا في القضية هو مفهوم الفعل ، ولكن ليس الحكم له بما هو مفهوم ، بل جمل عنوانا

وحاكيًا عن مصاديقه وآلة للاحظتها ، والحكم في الحقيقة راجع للمصاديق نحو ضرب ويضرب . فال فعل الذي له هذا الحكم حقيقة هو الفعل بالمعنى الشائع .

٢ - وإذا قال المنطقي : «الجزئي يمتنع صدقه على كثرين» ، فقد يعترض فيقال له : الجزئي يصدق على كثرين ، لأن هذا الكتاب جزئي ، ومحمد جزئي وعلى جزئي ، ومكة جزئي ، فكيف قلت يمتنع صدقه على كثرين ؟

والجواب : مفهوم العجزي أي العجزي بالحمل الأولى : كلٍّ ، لا جزئي ؛ فيصدق على كثرين ، ولكن مصاديقه أي حقيقة العجزي يمتنع صدقه على الكثير ، فهذا الحكم بالامتناع للجزئي بالحمل الشائع ، لا للجزئي بالحمل الأولى الذي هو كلٍّ .

٣ - وإذا قال الأصولي : «اللفظ المجمل : ما كان غير ظاهر المعنى» ، فقد يعترض في بادي الرأي فيقال له : إذا كان المجمل غير ظاهر المعنى فكيف جاز تعريفه ، والتعريف لا يكون إلا لما كان ظاهراً معناه ؟

والجواب : مفهوم المجمل أي المجمل بالحمل الأولى مبين ظاهر المعنى لكن مصاديقه أي المجمل بالحمل الشائع كاللفظ المشترك المجرد عن القراءة غير ظاهر المعنى . وهذا التعريف للمجمل بالحمل الشائع .

## تَمْرِيزاتُ

- ١ - لو قال القائل : « الحرف لا يخبر عنه » ، فاعتراض عليه انه كف اخبرت عنه ؟ فبماذا تجيب ؟
- ٢ - لو اعتراض على قول القائل : « العدم لا يخبر عنه » بأنه قد اخبرت عنه الآن ، فما العجواب ؟
- ٣ - لو اعتراض على المنطقي بأنه كيف تقول : « ان الخبر كلام نام يحتمل الصدق والكذب » وقولك ( الخبر ) جعلته موضوعاً لهذا الخبر . فهو مفرد لا يحتمل الصدق والكذب .
- ٤ - لو قال لك صاحب علم التفسير : « المتشابه محكم » وقال الاصولي ( المجمل مبين ) وقال المنطقي ( الجزئي كلى ) و ( الكلى غير موجود بالخارج ) ، فبماذا تفسر كلامهم ليرتفع هذا التهافت الظاهر .
- ٥ - لو قال القائل : « العلة والمعلول متضائنان . وكل متضائنين يوجدان معاً » . وهذا يتبع ان العلة والمعلول يوجدان معاً . وهذه النتيجة غلط باطل ، لأن العلة بالضرورة متقدمة على المعلول ، فبأي بيان تكشف هذه المغالطة .
- ومثله لو قال : لا ب والابن متضائنان أو المتقدم والتأخر متضائنان وكل متضائنين يوجدان معاً .

## النسبة الاربع

تقدم في الباب الاول اقسام الالفاظ الى متراصفة ومتباينة . والمقصود بالتبابن هناك التبادل بحسب المفهوم أي ان معانها متغيرة . وهنا سنذكر أن من جملة النسبة المقصود به التبادل بحسب المصدق .

فما كنا نصلح عليه هناك بالتبابنة ، هنا نقسم النسبة بينها الى اربعة اقسام ، وقسم منها التبادلة ، لاختلاف الجهة المقصودة في البحثين ، فاما كنا تكلم هناك عن تقسيم الالفاظ بالقياس الى تعدد المعنى واتحاده .

اما هنا فالكلام عن النسبة بين المعاني باعتبار اجتماعها في المصادف وعدمه . ولا يتصور هذا البحث الا بين المعاني المتغيرة اي المعاني المتباينة بحسب المفهوم ، اذ لا يتصور فرض النسبة بين المفهوم ونفسه ، فنقول :

كل معنى اذا نسب الى معنى آخر يغايره ويبيشه مفهوما فاما ان يشارك كل منهما الآخر في تمام افرادهما ، وهذا المتساويان . واما ان يشارك كل منهما الآخر في بعض افراده ، وهذا اللذان بينهما نسبة العموم والخصوص من وجه ، واما ان يشارك أحدهما الآخر في جميع افراده دون العكس ، وهذا اللذان بينهما نسبة العموم والخصوص مطلقا . واما ان لا يشارك أحدهما الآخر أبدا ، وهذا المتبابنان . فالنسبة بين المفاهيم أربع : التساوي ، والعموم والخصوص مطلقا والعموم والخصوص من وجه ، والتبابن .

١ - ( نسبة التساوي ) : وتكون بين المفهومين اللذين يشتراكان في تمام افرادهما ، كالانسان والضاحك ، فان كل انسان ضاحك وكل ضاحك انسان .

ونقربهما الى الفهم بتشبيهما بالخطين المتساوين اللذين ينطبق احدهما على الآخر تمام الانطباق . ويمكن وضع نسبة التساوي على هذه الصورة : -

$$b = h$$

باعتبار أن هذه العلامة ( = ) علامة على التساوي ، كما هي في العلوم الرياضية ، وتقرأ يساوي . وطريقها ( b ; h ) حرفان يرمز بهما الى المفهومين المتساوين .

٢ - ( نسبة العموم والخصوص مطلقا ) وتكون بين المفهومين اللذين يصدق احدهما على جميع ما يصدق عليه الآخر وعلى غيره ، ويقال لل الاول : ( الاعم مطلقا ) ، وللثاني ( الاخص مطلقا ) ، كالحيوان والانسان ، والمعدن والنفحة ، فكل ما صدق عليه الانسان يصدق عليه الحيوان ، ولا عكس . فانه يصدق الحيوان بدون الانسان . وكذا النسبة والمعدن .

ونقربهما الى الفهم بتشبيهما بالخطين غير المتساوين . وانطبق الاكبر منها على تمام الاصغر وزاد عليه . ويمكن وضع هذه النسبة على الصورة الآتية :

$$b < h$$

باعتبار ان هذه العلامة ( < ) تدل على أن ما قبلها اعم مطلقا مما بعدها وتقرأ ( اعم مطلقا من ) ، كما تقرأ في العلوم الرياضية ( اكبر من ) . ويصبح ان نقلها ونضعها على هذه الصورة :

$$h > b$$

وتقرأ ( اخص مطلقا من ) كما تقرأ في العلوم الرياضية ( اصغر من ) ، فتدل على ان ما قبلها اخص مطلقا مما بعدها .

٣ - ( نسبة العموم والخصوص من وجه ) : وتكون بين المفهومين اللذين يجتمعان في بعض مصاديقهما ، ويفترق كل منهما عن الآخر في مصاديق تخصه ، كالطير والأسود ، فانهما يجتمعان في الغراب لانه طير واسود ، ويفترق الطير عن الأسود في الحمام مثلاً والأسود عن الطير في الصوف الأسود مثلاً . ويقال لكل منها أعم من وجه وأخص من وجه .  
ونقربهما الى النهم بتشبيههما بالخطفين المتقابلتين هكذا  $\times$  يلتقيان في نقطة مشتركة ويفترق كل منهما عن الآخر في نقاط تخصه . ويمكن وضع النسبة على الصورة الآتية :

$B \times H$

أي بين (  $B$  ،  $H$  ) عموم وخصوص من وجه .

٤ - ( نسبة التبادل ) وتكون بين المفهومين اللذين لا يجتمع احدهما مع الآخر في فرد من الافراد أبداً . وامثلته جميع المعاني المقابلة التي تقدمت في بحث التقابل وكذا بعض المعاني المتخالفة مثل الحجر والحيوان . وتشبههما بالخطفين المتوازيين لا يلتقيان أبداً مهما امتداً . ويمكن وضع التبادل على الصورة الآتية :

$B // H$

أي ان  $B$  يجاور  $H$  .

### النسبة بين نقىضي الكليين

كل كلينين بينما احدى النسب الاربع لا بد أن يكون بين نقىضيهما أيضاً نسبة من النسب كما سيأتي . ولتعيين النسبة يحتاج الى اقامة البرهان . وطريقة البرهان التي تتبعها هنا تعرف ( بطريقة الاستقصاء ) او طريقة

الدوران والتردید ، وسيأتي ذكرها في مبحث ( القياس الاستثنائي ) ٠ وهي أن تفرض جميع الحالات المتصورة للمسألة : ومتى ثبت فسادها جميعاً عدا واحدة منها ، فإن هذه الواحدة هي التي تنحصر المسألة بها ، وثبتت صحتها . فلنذكر النسبة بين تقسيمي كل كلين مع البرهان فنقول :

١ - ( تقىضا المتساوين متساويان أيضاً ) أي انه اذا كان الانسان يساوي الناطق فان لا انسان يساوي لا ناطق ٠ ولبرهان على ذلك نقول :

المفروض أن  $b = h$

والمعنى أن  $\neg b = \neg h$

( البرهان ) لو لم يكن  $\neg b = \neg h$

لكان بينهما احدى النسب الباقية ٠ وعلى جميع التقادير لابد أن يصدق أحدهما بدون الآخر في الجملة ٠

فلو صدق  $\neg b \neq \neg h$

لصدق  $b \neq h$  لأن التقسيمين لا يرتفعان

ولازمه الا يصدق  $b = h$  لأن التقسيمين لا يجتمعان

وهذا خلاف المفروض وهو  $b = h$

وعليه فلا يمكن أن يكون بين  $\neg b$  ،  $\neg h$  من النسب الأربع غير المتساوية ، فيجب أن يكون :

$\neg b = \neg h$  وهو المطلوب

٢ - ( تقىضا الاعم والخاص مطلقاً بينهما عموم وخصوص مطلقاً ) ،

ولكن على العكس ، أي ان تقىضا الاعم أخص وتقىضا الخاص اعم ٠

فإذا كان

كان

$b > h$

$\neg b < \neg h$

كالانسان والحيوان ، فإن ( لا انسان ) أعم مطلقاً من ( لا حيوان ) ،  
لان ( لا انسان ) يصدق على كل ( لا حيوان ) ولا عكس ، فإن الفرس وانفرد  
والطيير الى آخره يصدق عليهما لا انسان وهي من الحيوانات : وللبرهنة عن  
ذلك نقول :

المفروض ان

والممتعى ان

$b > h$

$\neg b < \neg h$

( البرهان ) او لم يكن  $\neg b < \neg h$

لكان بينهما احدى النسب الباقية او العموم والخصوص مطلقاً بأن

يكون تقسيم الاعم اعم مطلقاً لا اخص

$\neg b = \neg h$

فلو كان

$b = h$  لان تقسيمي المتساوين متساويان

لكان

وهو خلاف الفرض .

ولو كان بينهما نسبة التباين او العموم والخصوص من وجه او آن

(  $\neg b$  ) اعم مطلقاً ، للزم على جميع الحالات الثلاث ان يصدق :

$\neg h \neq \neg b$

ويلزم حينئذ ان يصدق  $\neg b \neq \neg h$  لان التقسيمين لا يرتفعان

$\neg b \neq \neg h$

ويعناه ان يصدق.

أي يصدق الاخص بدون الاعم وهو خلاف الفرض

واذا بطلت الاحتمالات الاربعة تبين ان يكون :

( وهو المطلوب )

لام > لام

٣ - ( تقىضا الاعم والخاص من وجه متبادر تبادنا جزئيا ) : ومعنى « التبادن الجزئي » : عدم الاجتماع في بعض الموارد ، مع غض النظر عن الموارد الأخرى سواء كانا يجتمعان فيها او لا ، فيعم التبادن الكلي والعموم والخصوص من وجه . لأن الاعم والخاص من وجه لا يجتمعان في بعض الموارد قطعا . وكذا يصح في المتبادر تبادنا كلية أن يقال إنما لا يجتمعان في بعض الموارد .

فإذا قلنا : إن بين تقىضا الاعم والخاص من وجه تبادنا جزئيا ، فالمقصود به إنما في بعض الأمثلة قد يكونان متبادرتين تبادنا كلية ، وفي البعض الآخر قد يكونان بينهما عموم وخصوص من وجه . والأول مثل الحيوان واللانسان ، فإن بينهما عموما وخصوصا من وجه ، لأنهما يجتمعان في الفرس ويفترق الحيوان عن اللسان في الإنسان ويفترق اللسان عن الحيوان في الحجر ، ولكن بين تقىضيهما تبادنا كليةان الحيوان يبادن الإنسان كلية والثاني مثل الطير والأسود فإن تقىضيهما لطير ولا أسود بينهما عموم وخصوص من وجه أيضا ، لأنهما يجتمعان في القرطان ويفترق لطير في الثوب الأسود ويفترق لا أسود في العمام الأبيض .

والجامع بين العموم والخصوص من وجه وبين التبادن الكلية هو التبادن الجزئي . وللبرهنة على ذلك نقول :

المفروض أن ب × ح

والمدعى أن لا ب يبادر لا ح تبادنا جزئيا .

( البرهان ) : لو لم يكن لا ب يبادر لا ح تبادنا جزئيا

لكان بينهما احدى النسب الاربعة بالخصوص .

(١) فلو کان لا ب = لا ح

للتزم ان يكون  $b = h$  لأن نقطتي المتساويتين متلاقيتان

وهذا خلاف الفرض .

## (۲) ولو كان لا ي لا ب

لكان  $\beta < \gamma$  لان شخص الاعم اخوه

وهذا أيضاً خلاف الفرض .

لاب × لا ح فقط (٣) ولو كان

نکان ذلك دائما مع انه قد يكون سنهما تباين كلی كما تقدم في مثال

( لا حیوان و انسان ) ۰

لاب // لاح فقط (٤) ولو كان

لكان ذلك دائماً أيضاً مم أنه قد يكون بينها عموم وخصوص من

وجه كما تقدم في مثال (لاظير ولا اسود) .

وعلى هذا تعين أن يكون ( لا ب ) بيانا جزئيا ( وهو

• المطلوب

٤ - (نقضا المتبادرتين متبادران تبادرا جزئيا) أيضا . والبرهان عليه

كالبرهان السابق بلا تغير الا في المثال ، لانا نرى ان بينهما في بعض الامثلة

بيانا كلّيا ، كالموجود والمعدوم ، وتقىضاهما اللاموجود واللامعدوم ، وفي

البعض الآخر عموماً وخصوصاً من وجهه ، كالإنسان والحجر ، ونقضاها

لا انسان ولا حجر ، وينتهما عموم وخصوص من وجه ، لأنهما يجتمعان في

الفرس مثلاً ويفترق كل منها عن الآخر في عين الآخر ، فاللسان يفترق عن

اللاحجر في الحجر واللاحجر عن اللانسان في الانسان .

**الخلاصة :**

النسبة بين المفهومين	النسبة بين تقسيمهما
التساوي	التساوي
العموم والخصوص من وجه التباين العجزي	٠٠٠٠٠
التبان الكلى	٠٠
العموم والخصوص مطلقاً	٠٠٠

**تَمْرِنَاتٌ**

- أ - بين ماذا بين الأمثلة الآتية من النسب ل الأربع وماذا بين تقسيمهما :
- ١ - الكاتب والقاريء
  - ٢ - الشاعر والكاتب
  - ٣ - الشجاع والكريم
  - ٤ - السيف والصارم
  - ٥ - الماء والماء
  - ٦ - المشترك والمتراوّف
  - ٧ - السواد والعلواوة
  - ٨ - الاسود والحلو
  - ٩ - النائم والجالس
  - ١٠ - اللفظ والكلام
- ب - اشرح البراهين على كل واحدة من النسب بين تقسيبي الكلين عبارة واضحة مع عدم استعمال الرموز والاشارات .
- ج - اذكر مثاليين من غير ما مر عليك لكل من النسب الأربع .

## الكلمات الخمسة

- الكلى : ذاتي وعرضي ٠
  - الذاتي : نوع و الجنس و فصل ٠
  - العرضي : خاصة و عرض عام ٠
  - قد يسأل سائل عن شخص انسان ( من هو ؟ ) ٠
  - وقد يسأل عنه ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ( ما هو ؟ ) ٠
- فهل تجد فرقاً بين السؤالين ؟ – لاشك ان الاول سؤال عن مميزاته الشخصية . والجواب عنه : ( ابن فلان ) ، او مؤلف كتاب كذا ، او صاحب العمل الكذائي ، او ذو الصفة الكذائية . . . وامثال ذلك من الاجوبه المقصود بها تعين المسئول عنه من بين الاشخاص امثاله . ويفعلط المجيب لو قال : ( انسان ) ، لانه لايميزه عن امثاله من افراد الانسان . ويصطلاح في هذا العصر على الجواب عن هذا السؤال بـ ( الهوية الشخصية ) مأخوذة من كلمة ( هو ) ، كالمعلومات التي تسجل عن الشخص في دفتر التفوس .
- اما السؤال الثاني ، فانما يسأل به عن حقيقة الشخص التي يتفق بها مع الاشخاص الآخرين امثاله ، والمقصود بالسؤال تعين تمام حقيقته بين الحقائق لاشخصه بين الاشخاص . ولا يصلح للجواب الا " كمال " حقيقته فتقول : ( انسان ) دون ابن فلان ونحوه . ويسمى الجواب عن هذا السؤال :

## النوع

وهو أول الكليات الخمسة وسيأتي قريبا تعريفه .

\* \* \*

• وقد يسأل السائل عن زيد وعمر وخالد ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ (ما هي ؟) .

• وقد يسأل السائل عن زيد وعمر وخالد وهذه الفرس وهذا الاسم (ما هي) .

فهل تجد فرقا بين السؤالين ؟ - تأمل فيما ، فستجد ان (الاول)

سؤال عن حقيقة جزئيات متفقة بالحقيقة مختلفة بالعدد . و (الثاني) سؤال عن حقيقة جزئيات مختلفة بالحقيقة والعدد .

والجواب عن الاول بكمال الحقيقة المشتركة بينها ، فتقول : انسان .

وهو (النوع) المتقدم ذكره .

وعن الثاني أيضا بكمال الحقيقة المشتركة بينها ، فتقول : حيوان ويسمى :

## الجنس

وهو ثاني الكليات الخمسة . وعليه يمكن تعريفهما بما يأتي :

١ - (النوع) هو تمام الحقيقة المشتركة بين الجزئيات المتكررة بالعدد فقط في جواب ما هو .

٢ - (الجنس) هو تمام الحقيقة المشتركة بين الجزئيات المتكررة بالحقيقة في جواب ما هو .

ـ واذا تكثرت الجزئيات بالحقيقة فلا بد ان تكثر بالعدد قطعا .

\* \* \*

• وقد يسأل السائل عن الانسان والفرس ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ والقرد (ما هي ؟)

• وقد يسأل السائل عن الانسان فقط ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ (ما هو ؟)

لاحظ ان ( الكليات ) هي المسئول عنها هذه المرة ! فماذا ترى ينبعي ان يكون الجواب عن كل من السؤالين ؟ — تقول : اما الاول فهو سؤال عن كليات مختلفة الحقائق ، فيجيب عنه تمام الحقيقة المشتركة بينها . وهو الجنس ، فتقول في المثال : ( حيوان ) . ومنه يعرف ان الجنس يقع أيضا جوابا عن السؤال بما هو عن الكليات المختلفة بالحقائق التي تكون أنواعا له ، كما يقع جوابا عن السؤال بما هو عن الجزئيات المختلفة بالحقائق .

واما الثاني . فهو سؤال بما هو عن كل واحد . وحق الجواب الصحيح الكامل أن تقول في المثال : ( حيوان ناطق ) ، فيتكلل الجواب بتفصيل ماهية الكلى المسئول عنه وتحليلها الى تمام الحقيقة التي يشاركه فيها غيره والى الخاصية التي بها يمتاز عن مشاركته في تلك الحقيقة . ويسمى مجموع الجواب ( العدد التام ) كما سيأتي في محله . وتمام الحقيقة المشتركة التي هي الجزء الاول من الجواب هي ( الجنس ) وقد تقدم . والخصوصية المميزة التي هي الجزء الثاني من الجواب هي :

### الفصل

وهو ثالث الكليات . ومن هذا يتضح ان الفصل جزء من مفهوم الماهية ، ولكنه الجزء المختص بها الذي يميزها عن جميع ما عادها ، كما ان الجنس جزءها المشترك الذي أيضا يكون جزاً للماهيات الاخرى .

ويبقى شيء ينبع ذكره ، وهو أنا كيف نسأل ليقع الفصل وحده جوابا ؟ وبعبارة أوضح : ان الفصل وحده يقع في الجواب عن اي سؤال »

تقول : يقع الفصل جوابا عما اذا سألنا عن خصوصية الماهية التي بها تمتاز عن اغيارها ، بعد أن نعرف تمام الحقيقة المشتركة بينها وبين اغيارها .

نذا رأينا شيئا من بعيد وعرفنا انه حيوان وجعلنا خصوصيته فبطبيعتنا

نَسْأَلُ فَنَقُولُ : (أَيْ حِيَاةٌ هُوَ فِي ذَاتِهِ) . وَلَوْ عَرَفْنَا أَنَّهُ جَسْمٌ فَقْطَ لَقْلَنَا : (أَيْ جَسْمٌ هُوَ فِي ذَاتِهِ) . وَإِنْ شَتَّتَ قَلْتَ بَدْلَ فِي ذَاتِهِ : فِي جَوْهِرِهِ نَوْحَقَتْهُ ، فَإِنْ الْمَعْنَى وَاحِدٌ . وَالجَوابُ عَنِ الْأَوَّلِ (نَاطِقٌ) فَقْطٌ . وَهُوَ فَصْلٌ لِلْأَنْسَانَ أَوْ (صَاهِلٌ) وَهُوَ فَصْلُ النَّفَرِ . وَعَنِ الثَّانِي (حَسَاسٌ) مَثَلاً وَهُوَ فَصْلُ الْحَيَاةِ .

إذن يصح أن نقول إن الفصل يقع في جواب (أي شيء) . وهي كناية عن الجنس الذي عرف قبل السؤال عن الفصل . وعليه يصح تعریف الفصل بما يأتي :

« هو جزء الماهية المختص بها الواقع في جواب أي شيء هو في ذاته »

## تقسيمات

- (١) النوع : حقيقي وأضافي .
- (٢) الجنس : قريب وبعيد ومتوسط .
- (٣) النوع الإضافي : عال وسائل ومتوسط .
- (٤) الفصل : قريب وبعيد . مقسم ومقسم .

- (١) لفظ النوع مشترك بين معينين أحدهما (ال حقيقي ) . وهو أحد الكليات الخمسة ، وقد تقدم . وثانيهما (الإضافي ) . والمقصود به الذي الذي فوقه جنس . فهو نوع بالإضافة إلى الجنس الذي فوقه سواء كان نوعاً حقيقياً أو لم يكن ، كالأنسان بالإضافة إلى جنسه وهو الحيوان . وكالحيوان بالإضافة إلى جنسه وهو الجسم النامي : وكالجسم النامي بالإضافة إلى الجسم المطلق ، وكالجسم المطلق بالإضافة إلى الجوهر .
- (٢) قد تتألف سلسلة من الكليات يندرج بعضها تحت بعض ، كالسلسلة

المتقدمة التي تبتدئ بالانسان وتنتهي بالجوهر . فاذا ذهبت بها ( متضاعدا ) من الانسان ، فبdeoها ( النوع ) وهو الانسان في المثال ، وبعده الجنس الادنى الذي هو مبدأ سلسلة الاجناس . ويسمى ( الجنس القريب ) ، لانه أقربما الى النوع . ويسمى أيضا ( الجنس السافل ) . وهو الحيوان في المثال .

ثم هذا الجنس فوقه جنس أعلى ٠٠٠ حتى تنتهي الى الجنس الذي ليس فوقه جنس . ويسمى ( الجنس البعيد ) و ( الجنس العالي ) و ( جنس الاجناس ) وهو الجوهر في المثال . أما ما بين السافل والعلوي فيسمى ( الجنس المتوسط ) . ويسمى ( بعيدا ) أيضا كالجسم المطلق والجسم النامي . فالجنس - على هذا - قريب وبعيد ومتوسط أو سافل وعال ومتوسط .

( ٣ ) و اذا ذهبت في السلسلة متزالا مبتدئا من جنس الاجناس الى ما دونه ، حتى تنتهي الى النوع الذي ليس تحته نوع . فما كان بعد جنس الاجناس يسمى ( النوع العالي ) ، وهو مبدأ سلسلة الانواع الاضافية ، وهو الجسم المطلق في المثال . واخيرها أي متنتهي السلسلة يسمى ( نوع الانواع ) او ( النوع السافل ) ، وهو الانسان في المثال .اما ما يقع بين العالي والسافل فهو ( المتوسط ) ، كالحيوان والجسم النامي . فالجسم النامي جنس متوسط ونوع متوسط .

اذن النوع الاضافي : عال ومتوسط وسافل .

( تنبئه ) يتضح مما سبق ان كلًا من المتوسطات لا بد أن يكون نوعا لما فوقه وجنسا لما تحته . والمتوسط النوع والجنس قد يكون واحدا اذا

تألفت سلسلة الكليات من أربعة ، وقد يكون أكثر اذا كانت السلسلة أكثر من أربعة .

فمثلاً الاول : ( الماء ) المندرج تحت ( السائل ) المندرج تحت ( الجسم ) المندرج تحت ( الجوهر ) . أو ( البياض ) المندرج تحت ( اللون ) المندرج تحت ( الكيف المحسوس ) المندرج تحت ( الكيف ) .

ومثال الثاني : سلسلة الانسان الى الجوهر المؤلفة من خمسة كليات كما تقدم ، أو ( متساوي الساقين ) المندرج تحت ( المثلث ) المندرج تحت ( الشكل المستقيم الاضلاع ) المندرج تحت ( الشكل المستوي ) المندرج تحت ( الشكل ) المندرج تحت ( الكلم ) . وهذه المسلاسل مؤلفة من سة كليات ، والانواع المتوسطة ثلاثة ( المثلث ، والشكل المستقيم الاضلاع ، والشكل المستوي ) . والاجناس المتوسطة ثلاثة أيضاً ( الشكل المستقيم الاضلاع ، والشكل المستوي ، والشكل ) .

( ٤ ) وكل نوع اضافي لابد له من فصل يكون جزاً من ماهيته يقومها ويميزها عن الانواع الاخر التي في عرضه المشتركة معه في الجنس الذي فوقه ، كما يقسم الجنس الى قسمين احدهما نوع ذلك الفصل وثانيهما ما عداه ، كالحساس المقوم للحيوان والمقسم للجسم النامي الى حيوان وغير حيوان فيقال : الجسم النامي حساس وغير حساس .

ولكن الفصل الذي يقوم نوعه المساوي له لابد أن يقوم أيضاً ماتحته من الانواع . فالحساس المقوم للحيوان يقوم الانسان وغيره من أنواع الحيوان أيضاً . لان الفصل المقوم للعالى لابد ان يكون جزءاً من العالى ؛ والعالى جزء من السافل ، وجزء الجزء جزء . فيكون الفصل المقوم للعالى

جزأ من السافل ، فيقومه .

والقاعدة العامة أن نقول : « مقوم العالى مقوم السافل » ، ولا عكس .  
والفصل أيضا اذا لوحظ بالقياس الى نوع المساوى له قيل له ( الفصل  
القريب ) كالحسان بالقياس الى الحيوان ، والناطق بالقياس الى الانسان .  
واذا لوحظ بالقياس الى النوع الذى تحت نوعه قيل له ( الفصل البعيد ) ،  
كالحسان بالقياس الى الانسان .

والخلاصة : ان الفصل الواحد يسمى قريبا ويعينا باعتبارين . ويسمى  
مقوما ومقسما باعتبارين .

### الذاتي والعرضي

للذاتي والعرضي اصطلاحات في المنطق تختلف معانها . ولا يمكننا الآن  
التعرض الا لاصطلاحهم في هذا الباب ، وهو الذي يسمونه بكتاب  
( ايساغوجي ) أي كتاب الكليات الخمسة ، حسب وضع مؤسس المنطق  
الحكيم ( ارسطو ) . وكان علينا أن تتعرض لهذا الاصطلاح في أول بحث  
الكليات الخمسة ، لولا انا اردنا ايضاح المعنى المقصود منه بتقديم شرح  
الكليات الثلاثة المتقدمة ، فنقول :

١ - ( الذاتي ) : هو المحول الذي تقوم ذات الموضوع به غير خارج  
عنها . ونعني ( بما تقوم ذات الموضوع به ) ان ماهية الموضوع لا تتحقق  
الا به فهو قوامها ، سواء كان هو نفس الماهية كالإنسان المحول على زيد  
وعمره ، او كان جزءا منها كالحيوان المحول على الانسان أو الناطق المحول  
عليه ، فان نفس الماهية أو جزءاها يسمى ( ذاتيا ) .

وعليه ، فالذاتي يعم النوع والجنس والفصل ، لأن النوع نفس الماهية الدالة في ذات الأفراد ، والجنس والفصل جزآن داخلان في ذاتها .  
 ٢ - (العرضى) : هو المحمول الخارج عن ذات الموضوع ، لاحقاً بعد تقومه بجميع ذاتياته ، كالضاحك اللاحق للإنسان ، والماثي اللاحق للحيوان ، والتحيز اللاحق للجسم .

وعندما يتضح هذا الاستطلاع ندخل الآن في بحث باقي الكلمات الخمسة ؛ وقد بقى منها اقسام العرضى ، فان العرضى ينقسم الى :

### الخاصة والعرض العام

لأن العرضى : أما ان يختص ب موضوعه الذي حمل عليه أي لا يعرض غيره ، فهو (الخاصة) سواء كانت ماوية لموضوعها كالضاحك بالنسبة الى الإنسان ، او كانت مختصة ببعض افراده كالشاعر والخطيب والمجتهد العارضة على بعض افراد الإنسان . وسواء كانت خاصة لنوع الحقيقى كالمثلة السابقة ؛ او للجنس المتوسط كالتحيز خاصة الجسم ؛ والماثي خاصة الحيوان ؛ او لجنس الاجناس ، كالموجود لا في موضوع خاصة الجوهر .

واما ان يعرض لغير موضوعه أيضاً اي لا يختص به فهو (العرض العام) كالماثي بالقياس الى الانسان ؛ والظائر بالقياس الى الغراب ، والتحيز بالقياس الى الحيوان ؛ او بالقياس الى الجسم التامى .

وعليه ، يمكن تعريف الخاصة والعرض العام بما يأتي :  
 (الخاصة) : الكل الخارج المحمول الخاص بموضوعه .

(العرض العام) : الكل الخارج المحمول على موضوعه وغيره .

## تنبيهات وتوضيحات

- ١ - قد يكون الشيء الواحد خاصة بالقياس إلى موضوع عرض عاماً بالقياس إلى آخر ، كالملاطي ، فإنه خاصة للحيوان وعرض عام للإنسان . ومثاهم ، الموجود لا في موضوع ، والتحيز ، ونحوها ، مما يعرض الأجناس .
- ٢ - وقد يكون الشيء الواحد عرضاً بالقياس إلى موضوع ، وذاتياً بالقياس إلى آخر ، كالملون ، فإنه خاصة الجسم مع أنه جنس للابيض والأسود ونحوهما . ومثله مفرق البصر ، فإنه عرضي بالقياس إلى الجسم مع أنه فصل للابيض ، لأن الابيض ( ملون مفرق البصر ) .
- ٣ - كل من الخاصة والفصل قد يكون مفرداً وقد يكون مركباً . مثل المفرد منها الضاحك والناطق . ومثال المركب من الخاصة قولنا للإنسان : « متتصب القامة بادي البشرة » . ومثال المركب من الفصل قولنا للحيوان : « حساس متحرك بالأراده » .

## الصنف

- ٤ - تقدم أن الفصل يقوم النوع ويفصله عن أنواع جنسه ، أي يقسم ذلك الجنس ، أو فقل ( نوع ) الجنس . أما الخاصة فإنها لا تقويم الكلى الذي تختص به قطعاً ، إلا أنها تميزه عن غيره ، أي أنها تقسم ما فوق ذلك الكلى . فهي كالفصل من هذه الناحية في كونها تقسم الجنس ، وتزيد عليه بأنها تقسم العرض العام أيضاً ، كالموجود لا في موضوع الذي يقسم ( الموجود ) إلى جوهر وغير جوهر .

وتزيد عليه أيضاً بأنها تقسم كذلك النوع ، وذلك عندما تختص بعض أفراد النوع كما تقدم ، كالشاعر المقسم للإنسان . وهذا التقسيم النوع يسمى في اصطلاح المتكلمين (تصنيفاً) ، وتل قسم من النوع يسمى (صنفاً) . فالصنف : كل كلى أخص من النوع ويشترك مع باقي أصناف النوع في تمام حقيقتها ، ويمتاز عنها بأمر عارض خارج عن الحقيقة .

والتصنيف كالتنوع ، الا ان التنوع للجنس باعتبار النصول الداخلية في حقيقة الأقسام . والتصنيف للنوع باعتبار الخواص الخارجية عن حقيقة الأقسام كتصنيف الإنسان الى شرقي وغربي ، والى عالم وجاهل ، والى ذكر واثني . . . . وتصنيف الفرس الى أصيل وهجين ، وتصنيف التخل الى زهدي وبريء وعمراني . . . الى ما شاء الله من التقسيمات للأنواع باعتبار أمور عارضة خارجة عن حقيقتها .

### الحمل واتواعه

٥ - وصفنا كلا من الكليات الخمسة ( بالمحصول ) . وأشارنا الى ان الكلي المحمول ينقسم الى الذاتي والعرضي . وهذا امر يحتاج الى التوضيح والبيان .

لان سائل قد يسأل فيقول : ان النوع قد يحمل على الجنس ، كما يقال مثلاً : الحيوان انسان وفرس وجمل . . . الى آخره ، مع ان الانسان بالقياس الى الحيوان ليس ذاتياً له ، لانه ليس تمام الحقيقة ولا جزءاًها ، ولا عرضياً خارجاً عنه . افهمناك واسطأة بين الذاتي والعرضي ام ماذا ؟

وقد يسأل - ثانياً - فيقول : ان الحد التام يحصل على النوع والجنس ،

كما يقال : الانسان حيوان ناطق . والحيوان جسم نام حساس متحرك بالارادة . وعليه فالحمد لله التام كل محسوب ، وهو تمام حقيقة موضوعه ، مع انه ليس نوعا له ولا جنسا ولا فصلا ، فينبغي ان يجعل للذاتي قسما رابعا . بل لاينبغي تسميته بالذاتي لانه هو نفس الذات والشيء لاينسب الى نفسه ، ولا بالعرضي لانه ليس بخارج عن موضوعه ، فيجب ان يكون واسطة بين الذاتي والعرضي .

وقد يسأل - ثالثا - فيقول : ان المنطقين يقولون ان الفحشك خاصة الانسان والشيء عرض علم له مثلا ، مع ان الفحشك والشيء لا يحملان على الانسان ، فلا يقال الانسان فحشك ، وقد ذكرتم ان الكليات كلها محمولات على موضوعاتها ، فما السر في ذلك ؟

ولكن هذا السائل اذا اتضح له المقصود من ( العمل ) ينقطع لديه الكلام ، فان العمل له ثلاثة تقسيمات . والمراد منه هنا بعض اقسامه في ذن من التقسيمات فنقول :

### ١ - العمل : طبيعي ووضعي :

اعلم ان كل محسوب فهو كل حقيقى ، لأن الجزئي الحقيقى بما هو جزئي لا يحمل على غيره . وكل كلى أعم بحسب المفهوم فهو محسوب بالطبع على ما هو أخص منه مفهوما ، كحمل الحيوان على الانسان ، والانسان على محمد ، بل وحمل الناطق على الانسان . ويسمى مثل هذا ( حمل طبيعيا ) أي اقتضاه الطبع ولا يأبه .

واما العكس ، وهو حمل الاخص مفهوما على الاعم ، فليس هو حمل طبيعيا ، بل بالوضع والجمل ، لانه يأبه الطبع ولا يقبله فلذلك يسمى ( حمل

وشعراً ) أو جعلياً

ومرادهم بالاعم بحسب المفهوم غير الاعم بحسب المصدق الذي تقدم الكلام عليه في النسب : فان الاعم قد يراد منه الاعم باعتبار وجوده في افراد الاخص وغير افراده كالحيوان بالقياس الى الانسان وهو المعدود في النسب . وقد يراد منه الاعم باعتبار المفهوم فقط . وان كان مساوياً بحسب الوجود ، كالناطق بالقياس الى الانسان ، فان مفهومه انه شيء ما له النطق من غير التفات الى كون ذلك الشيء انساناً او لم يكن ، وانما يستفاد كون الناطق انساناً دائماً من خارج المفهوم .

فالناطق بحسب المفهوم أعم من الانسان وكذلك الضاحك ، وان كانا بحسب الوجود مساوين له . وهكذا جميع المشتقات لا تدل على خصوصية ما تقال عليه كالصاهل بالقياس الى الفرس والباغم للغزال والصادح للبنير والماشي للحيوان .

واذا اتضح ذلك يظهر الجواب عن السؤال الاول ، لاز المقصود من المحمول في الكليات الخمسة المحمول بالطبع لامتنقاً .

## ٢ - العمل : ذاتي اولى ، وشائع صناعي :

واعلم ان معنى العمل هو الاتحاد بين شيئين ، لان معناه ان هذا ذات . وهذا المعنى كما يتطلب الاتحاد بين الشيئين يستدعي المعايرة بينهما ، ليكونا حسب الفرض شيئاً . ولو لاها لم يكن الا شيء واحد لشيئان .

وعليه ، لابد في العمل من الاتحاد من جهة والتغاير من جهة أخرى ، كيما يصح العمل . ولذا لا يصح العمل بين المتبادرتين اذا لا اتحاد بينهما . ولا يصح حمل الشيء على نفسه ، اذا الشيء لا يغير نفسه .

ثم ان هذا الاتحاد اما ان يكون في المفهوم ، فالمغایرة لابد ان تكون اعتبارية . ويقصد بالحمل حينئذ ان مفهوم الموضوع هو بعينه نفس مفهوم المحمول وماهيته ، بعد ان يلحظا متغيرين بجمة من الجهات . مثل قولنا : (الانسان حيوان ناطق ) ، فان مفهوم الانسان ومنهوم حيوان ناطق واحد الا ان التغایر بينهما بالأجمال والتفصيل ، وهذا النوع من العمل يسمى (حمل ذاتيا اوليا ) .

واما ان يكون الاتحاد في الوجود والمصدق ، والمغایرة بحسب المفهوم . ويرجع الحمل حينئذ الى كون الموضوع من افراد مفهوم المحمول ومصاديقه . مثل قولنا : (الانسان حيوان ) ، فان مفهوم انسان غير مفهوم حيوان ، ولكن كل ما صدق عليه الانسان صدق عليه الحيوان . وهذا النوع من العمل يسمى (الحمل الشائع الصناعي ) او (الحمل المتعارف ) ، لانه هو الشائع في الاستعمال المتعارف في صناعة العلوم .

واذا اتضح هذا البيان يظهر الجواب عن السؤال الثاني أيضا ، لان المقصود من المحمول في باب الكليات هو المحمول بالحمل الشائع الصناعي . وحمل الحد الثامن من الحمل الذاتي الاولى .

### ٢ - الحمل : مواطاة واشتراق :

اذا قلنا : الانسان ضاحك ، فمثل هذا الحمل يسمى (حمل مواطاة ) او (حمل هوهو ) ومنناه ان ذات الموضوع نفس المحمول . واذا شئت فقل معناه : هذا ذاكر . والمواطاة معناها الاتفاق . وجميع الكليات الخمسة يحسن بعضها على بعض وعلى افرادها بهذا الحمل .

وعندتهم نوع آخر من الحمل يسمى (حمل اشتراق ) او حمل

( ذو هو ) ، كحمل الضحك على الانسان ، فانه لا يصح اذ تقول الانسان ضحك ، بل ضاحك او ذو ضحك . وسمى حمل اشتقاد ذو هو ، لأن هذا المحمول بدون اذ يشتق منه اسم كالضاحك او يضاف اليه ( ذو ) لا يصح حمله على موضوعه ، فيقال للمشتاق كالضاحك محمولا بالمواطأة ، وللمشتق منه كالضحك محمولا بالاشتقاق .

والمقصود بيانه ان المحمول بالاشتقاق كالضحك والشي والحس لا يدخل في اقسام الكليات الخمسة ، فلا يصح اذ يقال : الضحك خاصة للانسان ، ولا اللون خاصة للجسم ، ولا الحس فصل للحيوان ، بل الضاحك واللون هو الخاصة ، والحسان هو الفصل ۰۰۰ وهكذا . واذا وقع في كلمات القوم شيء من هذا القبيل فمن التساهل في التعبير الذي قد يشوش افكار المبتدئين ، اذ ترى بعضهم يعبر بالضحك ويريد منه الضاحك . وبهذا ينهر الجواب عن السؤال الثالث .

نعم ( اللون ) بالقياس الى البياض كلی وهو جنس له ، لأنك تحمله عليه حمل مواطأة ، فتقول : البياض لون . اما اللون والبياض بالقياس الى الجسم فليسما من الكليات المحمولة عليه .

### العروض معناه العمل

٦ - ثم لا يشتبه عليك الامر ، فتقول : انكم قلتم الكلى الخارج ان عرض على موضوعه فقط فهو الخاصة والا فالعرض العام . والضحك لا يشتبه عرض على الانسان ومحضن به . فاذن يجب اذ يكون خاصة .  
فانا نرفع هذا الاشتباه ببيان العروض المقصود به في الباب ، فان المراد

منه هو الحمل حملاً عرضياً لا ذاتياً . وعليه فالضحك لا يعرض على الانسان بهذا المعنى . و اذا قيل يعرض على الانسان فبمعنى آخر للعرض وهو الوجود فيه .

وعندهم تعبير آخر يسبب الاشتباه ، وهو قولهم الكلى الخارج عرض خاص وعرض عام ، فيطلقون العرض على الكلى الخارج ، ثم يقولون مثل الضحك انه عرض . والمقصود بالعرض في التعبير الاول هو العرضي مقابل الذاتي ، والمقصود بالعرض في الثاني هو الموجود في الموضوع مقابل الجوهر الموجود لا في موضوع .

ومثل اللون يسمى عرضاً بالمعنى الثاني لانه موجود في موضوع . ولكن لا يصح أن يسمى عرضاً بالمعنى الاول أبداً ، لانه بالقياس الى الجسم لا يحمل عليه حمل مواطنة وبالقياس الى ماتحته من الانواع كالسوداد والبياض هو جنس لها كما تقدم ، فهو حينئذ ذاتي لا عرضي .

### تقسيمات العرضي

#### العرضي : لازم ومنافق

- ١ - (اللازم) : ما يتمنع انفكاكه عقلاً عن موضوعه ، كوصف (الفرد) للثلاثة و (الزوج) للاربعة ، و (الحارة) للنار ٠٠٠
- ٢ - (المفارق) : ما (لا) يتمنع انفكاكه عقلاً عن موضوعه ، كاوصفان الانسان المشتقة من افعاله واحواله ، مثل قائم وقاعد ونائم وصحيح وستقيم ، وما الى ذلك ، وان كان لاينفك أبداً : فانك ترى ان وصف العين (بالزرقاء)

لاینفك عن وجود العين ، ولكن مع ذلك يعد عرضياً مفارقاً ، لانه لو امكنت حيلة لازلة الزرقة لما امتنع ذلك وتبقي العين عيناً . وهذا لا يشبه اللازم ، فلو قدرت حيلة لسلخ وصف الفرد عن الثلاثة لما أمكن ان تبقى الثلاثة ثلاثة ، ولو قدر سلخ وصف الحرارة عن النار ببطل وجود النار . وهذا معنى امتناع الانفكاك عقلاً .

**اللازم : بين وغير بين .**

**البين : بين بالمعنى الاخص ، وبين بالمعنى الاعم .**

١ - (البين بالمعنى الاخص) : ما يلزم من تصور ملزمته تصوره .  
بلا حاجة الى توسط شيء آخر .

٢ - (البين بالمعنى الاعم) : ما يلزم من تصوره وتصور الملزم وتصور النسبة بينهما العزم بالملازمة . مثل : الاثنان نصف الاربعة او ربع الشانية ، فانك اذا تصورت الاثنين قد تغفل عن انها نصف الاربعة او ربع الشانية ، ولكن اذا تصورت ايضاً الشانية مثلاً ، وتصورت النسبة بينهما تجزم انها ربعتها . وكذا اذا تصورت الاربعة والنسبة بينهما تجزم انها نصفها . . . وهكذا في نسبة الاعداد بعضها الى بعض . ومن هذا الباب لزوم وجوب المقدمة لوجوب ذي المقدمة ، فانك اذا تصورت وجوب الصلاة ، وتصورت الوضوء ، وتصورت النسبة بينه وبين الصلاة وهي توقف الصلاة الواجبة عليه ، حكمت بالملازمة بين وجوب الصلاة ووجوبه .

وانما كان هذا القسم من البين اعم ، لانه لا يفرق فيه بين اذ يكون تصور الملزم كافياً في تصور اللازم وانتقال الذهن اليه وبين الا يكون كافياً ، بل لابد من تصور اللازم وتصور النسبة للحكم بالملازمة . وانما يكون تصور الملزم كافياً في تصور اللازم عندما يالف الذهن الملازمة بين الشيئين

على وجه يتداعى عنده المتلازمان فإذا وجد أحدهما في الذهن وجد الآخر  
بعا له ، فتكون الملازمة حينئذ ذهنية .

٣ - ( غير البين ) وهو ما يقابل البين مطلقا ، بأن يكون التصديق  
الجزء باللزامة لا يكفي فيه تصور الطرفين والسبة بينهما . بل يحتاج  
إثبات الملازمة الى اقامة الدليل عليه . مثل الحكم بأن المثلث زواياه تساوي  
قائمتين ، فاذ الجزم بهذه الملازمة يتوقف على البرهان الهندسي ، ولا يكفي  
تصور زوايا المثلث وتصور القائمتين وتصور النسبة للحكم بالتساوي .

**والخلاصة :** معنى البين مطلقا ما كان لزومه بديهيأ ، وغير البين ما كان  
لزومه نظريا .

**المفارق :** دائم وسريع الزوال وبطيئه .

( الدائم ) : كوصف الشخص بالمحركة ، ووصف العين بالزرقاء .

( سريع الزوال ) : كحمرة الخجل وصفرة الخوف . ( بطيء الزوال ) :  
كالثباب للانسان .

## الكلى المنطقي والطبيعي والعقلي

اذا قيل : ( الانسان كلى ) مثلا ، فهنا ثلاثة أشياء : ذات الانسان بما  
هو انسان ، ومنهوم الكلى بما هو كلى مع عدم الالتفات الى كونه انسانا  
او غير انسان ، والانسان بوصف كونه كليا . أو قل الاشياء الثلاثة هي :  
ذات الموصوف مجردا ، ومنهوم الوصف مجردا ، والمجموع من الموصوف  
والموصف .

١ - فاذ لاحظ العقل ( والعقل قادر على هذه التصرفات ) نفس ذات

الموصوف بالكلى مع قطع النظر عن الوصف ، لأن يعتبر الانسان ، مثلا ، بما هو انسان من غير النبات الى انه كلى أو غير كلى ، وذلك عندما يحكم عليه بأنه حيوان ناطق – فإنه أي ذات الموصوف بما هو عند هذه الملاحظة يسمى (الكلى الطبيعي) . ويقصد به طبيعة الشيء بما هي .

والكلى الطبيعي موجود في الخارج بوجود أفراده .

٢ – وان لاحظ العقل مفهوم الموصف بالكلى وحده ، وهو أن يلاحظ مفهوم (ما لا يمتنع فرض صدقه على كثرين) مجردا عن كل مادة مثل انسان وحيوان وحجر وغيرها – فإنه أي مفهوم الكلى بما هو عند هذه الملاحظة ، يسمى (الكلى المنطقي) .

والكلى المنطقي لا وجود له الا في العقل ، لانه مما يتزعزعه ويفرضه العقل ، فهو من المعاني الذهنية الخالصة التي لا موطن لها خارج الذهن .

٣ – وان لاحظ العقل المجموع من الموصف والموصوف ، لأن لا يلاحظ ذات الموصوف وحده مجردا ، بل بما هو موصوف بوصف الكلية ، كما يلاحظ الانسان بما هو كلى لا يمتنع صدقه على الكثير – فإنه أي الموصوف بما هو موصوف بالكلى يسمى (الكلى العقلي) لانه لا وجود له الا في العقل ، لاتصافه بوصف عقلي ، فان كل موجود في الخارج لابد أن يكون جزئيا حقيقيا .

ونشب هذه الاعتبارات الثلاث لاجل توضيحها بما اذا قيل : (السطح فوق) ، فاذا لاحظت ( ذات السطح ) بما يشتمل عليه من آجر وخشب ونحوهما وقصرت النظر على ذلك غير ملتفت الى انه فوق أو تحت ، فهو شبيه بالكلى الطبيعي . واذا لاحظت مفهوم (الفوق) وحده مجردا عن شيء

هو فوق ، فهو شبيه بالكلي المنطقي . واذا لاحظت ذات السطح بوصف انه فوق ، فهو شبيه بالكلي العقلي .

واعلم ان جميع الكليات الخمسة واقسامها ، بل الجزئي أيضا ، تصح فيها هذه الاعتبارات الثلاثة ، فيقال على قياس ما تقدم : نوع طبيعي ومنطقي عقلي ، وجنس طبيعي ومنطقي عقلي ٠٠٠ الى آخرها .

فالنوع الطبيعي مثل انسان بما هو انسان ، والنوع المنطقي هو مفهوم « تمام الحقيقة المشتركة بين الجزئيات المتكررة بالعدد في جواب ما هو » ، والنوع العقلي هو مفهوم الانسان بما هو تمام الحقيقة المشتركة بين الجزئيات المتكررة بالعدد ٠٠٠ وهكذا يقال في باقي الكليات وفيالجزئي أيضا .

---



---

## تمرينات

- (١) اذا قيل : التمر لذيد الطعم مغذ من السكريات ومن اقسام ما يكون  
الانسان بل مطلق الماكون ، وهو جسم جامد ، فيدخل في مطلق الجسم ، بل  
الجواهر — فالمطلوب ان ترتب سلسلة الاجناس في هذه الكليات متتصاعدة  
وسلسلة الانواع متنازلاً . بعد التمييز بين الذاتي والعرنى . واذكر بعد  
ذلك اقسام الانواع الاضافية من هذه الكليات واقسام العرضيات منها .
- (٢) اذا قيل : الخمر جسم مائع مسكر محروم شرعاً سالب للعقل مضرك  
بالصحة مهمم للقوى — فالمطلوب أن تميز الذاتي من العرضى في هذه الكليات  
واستخراج سلسلة الكليات متتصاعدة أو متنازلة .
- (٣) اذا قيل : الحديد جسم صلب من المعادن التي تمدد بالطرف  
والتي تصنع منها الآلات وتصدأ بالماء — فالمطلوب تأليف سلسلة الكليات  
متتصاعدة أو متنازلة مع حذف ما ليس من السلسلة .
- (٤) اذا قسمنا الاسم الى مرفوع ومنصوب ومجرور فهذا من باب  
تقسيم الجنس الى أنواعه أو تقسيم النوع الى اصنافه ؟ اذكر ذلك مع  
بيان السبب .



مرکز تحقیقات کمپین برای عوام از سدی

الباب الثالث

المعرف وملحق به لقسيمة



مرکز تحقیقات کمپین برای عوام از سدی

## المقدمة :

### في مطلب ما واي وهل ولم

اذا اعترضتك لفظة من آية لغة كانت . فهنا خمس مراحل متواالية :  
لابد لك من اجتيازها لتحصيل المعرفة ، في بعضها يطلب العلم التصوري .  
وفي بعضها الآخر العلم التصديقى .

( المرحلة الاولى ) تطلب فيها تصور معنى اللفظ تصورا اجماليا ، فتسأل عنه سؤالا لغويا صرفا ، اذا لم تكن تدرى لاي معنى من المعانى قد وضعت .  
والجواب يقع بلنقط آخر يدل على ذلك المعنى : كما اذا سئلت عن معنى لفظ ( غصنفر ) ، فيجيب : اسد . وعن معنى ( سعيد ) ، فيجيب : سيد .  
وهكذا . ويسمى مثل هذا الجواب ( التعريف المفظي ) . وقواميس اللغات هي المتعددة بالتعريف اللغوية .

واذا تصورت معنى اللفظ اجمالا . فزعت نفسك الى :  
( المرحلة الثانية ) ، اذ تطلب تصور ماهية المعنى ، أي تطلب تحصيل ما دل عليه الاسم اجمالا . لتمييزه عن غيره في الذهن تسيزا تاما ، فتسأل عنه بكلمة ( ما ) فتقول : ( ٠ ٠ ٠ ٠ ما هو ؟ )

وهذه ( ما ) تسمى ( الشارحة ) ، لأنها يسأل بها عن شرح معنى اللفظ .  
والجواب عنه يسمى ( شرح الاسم ) وبتعبير آخر ( التعريف الاسمى ) .  
والاصل في الجواب أن يقع ببعض المعنى وفصله القريين معا ، ويسمى ( العدد  
النام الاسمى ) . ويصبح ان يحجب بالفصل وحده او بالخاصة وحدها ، او

بما ينضمها الى الجنس البعيد ، أو بالخاصة منضمة الى الجنس القريب . وتسىء هذه الاجوبة تارة بالعدد الناقص وأخرى بالرسم الناقص أو التام ، ولكنها توصف جيئاً بالاسمي . وسيأتيك تفصيل هذه الاصطلاحات . ولو فرض ان المسئول اجاب خطأً بالجنس القريب وحده ، كما لو قال ( شجرة ) في جواب ( ما النخلة ) — فان السائل لا يقنع بهذا الجواب ، وتوجه نفسه الى السؤال عن مميزاتها عن غيرها ، فيقول : ( أيه شجرة هي في ذاتها ) أو ( أيه شجرة هي في خصتها ) ، فيقع الجواب عن الاول بالفصل وحده فيقول : ( مشمرة التمر ) ، وعن الثاني بالخاصة فيقول : ( ذات السعف ) مثلاً .

وهذا هو موقع السؤال بكلمة ( أي ) . وجوابها الفصل أو الخاصة .

— واذا حصل لك العلم بشرح المعنى تزعز نفسك الى :

( المرحلة الثالثة ) : وهي طلب التصديق بوجود الشيء ، فتسأل عنه بـ ( هل ) وتسىء ( هل البسيطة ) ، فتقول : هل وجد كذا ، أو هل هو موجود .

( ما ) الحقيقة :

تبينه — ان هاتين المراحلتين الثانية والثالثة يتعاقبان في التقدم والتأخر ، فقد تقدم الثانية ، على حسب ما رتبناها وهو الترتيب الذي يقتضيه الطبع ، وقد تقدم الثالثة ، وذلك عندما يكون السائل من أول الامر عالماً بوجود الشيء المسئول عنه ، او أنه على خلاف الطبع قدم السؤال عن وجوده فأجيب .

وحيثند اذا كان عالما بوجود الشيء قبل العلم بتفصيل ما اجمله للفظ الدال عليه ، ثم سأله عنه بـ (ما) ، فان ما هذه تسمى (الحقيقة) . والجواب عنها نفس الجواب عن (ما الشارحة) ، بلا فرق بينهما الا من جهة تقدم الشارحة على العلم بوجوده وتأخر الحقيقة عنه .

وانما سميت حقيقة ، لأن السؤال بها عن الحقيقة الثابتة – والحقيقة باصطلاح المناطقة هي الماهية الموجودة – والجواب عنها يسمى (تعريفاً حقيقياً) وهو نفسه الذي كان يسمى (تعريفاً اسمياً) قبل العلم بالوجود ، ولذا قالوا :

« الحدود قبل الاليات البسيطة حدود اسمية وهي بأعيانها بعد الاليات تقلب حدوداً حقيقة » .

— واذا حصلت لك هذه المراحل انتقلت بالطبع الى :  
 (المراحلة الرابعة) : وهي طلب التصديق بثبوت صفة او حال الشيء ، ويسأله عنه بـ (هل) أيضاً ، ولكن تسمى هذه (هل المركبة) ، لانه يسأل بها عن ثبوت شيء ، بعد فرض وجوده ، والبسيطة يسأل بها عن ثبوت الشيء فقط ، فيقال للسؤال بالبسيطة مثلاً : هل الله موجود . وللسؤال بالمركبة بعد ذلك : هل الله الموجود مريد .

فاما اذا اجابك المسئول عن هل البسيطة او المركبة تزعز نفك الى :  
 (المراحلة الخامسة) : وهي طلب العلة : اما علة الحكم فقط أي البرهان على ما حكم به المسئول في الجواب عن هل او علة الحكم وعلة الوجود معاً لتعرف السبب في حصول ذلك الشيء واقعاً . ويسأله لاجل كل من الغرضين بكلمة (لهم) الاستئهامية ، فتقول لطلب علة الحكم مثلاً : (لهم كأن الله مریداً) . وتقول مثلاً لطلب علة الحكم وعلة الوجود معاً : (لهم كأن

المغناطيس جاذباً للحديد ؟ ) ، كما لو كنت قد سالت : هل المغناطيس جاذب للحديد ؟ فأجاب المسؤول بنعم ، فان حقك ان تسأل ثانياً عن العلة فتقول ( لم ) ٠

### تلخيص و تعقيب

ظهر مما تقدم أذن :

( ما ) لطلب تصور ماهية الشيء . وتنقسم الى الشارحة والحقيقة . ويشتق منها مصدر صناعي ، فيقال : ( مائية ) . ومنه الجواب عن ما . كما ان ( ماهية ) مصدر صناعي من ( ما هو ) .  
 و ( أي ) لطلب تميز الشيء ، بما يشاركه في الجنس تميزاً ذاتياً أو عرضياً ، بعد العلم بجنسه .  
 و ( هل ) تنقسم الى « بسيطة » ويطلب بها التصديق بوجود الشيء أو عدمه ، و « مركبة » ويطلب بها التصديق بشبهة شيء أو عدمه ، ويشتق منها مصدر صناعي ، فيقال : ( المائية ) البسيطة او المركبة .  
 و ( لم ) يطلب بها تارة علة التصديق فقط ، وأخرى علة التصديق والوجود معاً . ويشتق منها مصدر صناعي ، فيقال ( لميئه ) بتشديد الميم والياء ، مثل ( كمية ) من ( كم ) الاستهامة . فمعنى لميئه شيء : علىئته .

### فروع المطالب

ما تقدم هي أصول المطالب التي يسأل عنها بتلك الأدوات ، وهي المطالب الكلية التي يبحث عنها في جميع العلوم . وهناك مطالب أخرى يسأل

عنها بكيف وain وكم ومن . وهي مطالب جزئية أي انها ليست من امهات المسائل بالقياس الى المطالب الاولى لعدم عموم فائدتها ، فان ما لا كافية له مثلا لا يسأل عنه بكيف ، وما لا مكان له أو زمان لا يسأل عنه بain ومتى . على انه يجوز ان يستغنى عنها غالبا بمطلب هل المركبة ، فبدلا عن ان تقول مثلا : (كيف لون ورق الكتاب ؟ وain هو ؟ ومتى طبع ؟ .. ) تقول : (هل ورق الكتاب ايض ؟ وهل هو في المكتبة ؟ وهل طبع هذا العام ؟ .. ) وهكذا . ولذا وصفوا هذه المطالب بالفروع ، وتلك بالاصول .

## التعريف

تمهيد :

كثيراً ما تقع المنازعات في المسائل العلمية وغيرها حتى السياسية لاجل الاجمال في مفاهيم الالقاظ التي يستعملونها ، فيضطرب حبل التفاهم ، لمد اتفاق المتنازعين على حدود معنى اللفظ ، فيذهب كل فرد منهم الى ما يحتاج في خاطره من المعنى . وقد لا تكون لاحدهم صورة واضحة للمعنى مرسومة بالضبط في لوحة ذهنه ، فيقعن - لتساهله أو لقصور مداركه - بالصورة المطموسة المضطربة ، ويبني عليها منطقة المزيف .

وقد يتبع الجدليون والساسة - عن عمد وحيلة - الالقاظ خلاة غير محدودة المعنى بحدود واضحة ، يستغلون جمالها وابهامها للتاثير على الجمهور ، وليتركوا كل واحد ينفك فيها بما شاءت له خواطره الخاطئة أو الصحيحة ، فيبقى معنى الكلمة بين أفكار الناس كالبحر المضطرب . ولهذا تأثير سحري عجيب في الأفكار .

ومن هذه الالقاظ كلمة ( الحرية ) التي أخذت مفعولها من الثورة الفرنسية ، وأحدثت الانقلابات الجبارية في الدولة العثمانية والفارسية ، والتاثير كله لاجمالها وجمالها السطحي الفاتن ، والا فلا يستطيع العلم أن يحدوها بحد معقول يتفق عليه .

ومثلها كلمة ( الوطن ) الخلاة التي استغلها ساسة الغرب لتعزيق بعض الدول الكبرى كالدولة العثمانية . وربما يتعدى على الباحث أن يعرف اثنين

كانا يتفقان على معنى واحد واضح كل الاتفاق يوم ظهور هذه الكلمة في قاموس النهضة الحديثة : فما هي مميزات الوطن ؟ أهي اللغة أم لهجتها ؟ أم اللباس أم مساحة الأرض أم اسم القطر والبلد ؟ بل كل هذا غير مفهوم حتى الآن على وجه تتفق عليه جميع الناس والآباء . ومع ذلك نجد كل واحد منها في البلاد العربية يدافع عن وطنه ، فلماذا لا تكون البلاد العربية أو البلاد الإسلامية كلها وطنًا واحدا ؟

فمن الواجب على من أراد الاشتغال بالحقائق – لئلا يرتكب هو والمشتغل بها في الشاكل – أن يفرغ مفرداته مقاصده في قالب سهل من التحديد والشرح ، فيحفظ ما يدور في خلده من المعنى في آنية من الالفاظ وافية به لتفصيل عليها جوانبها ، لينقله إلى ذهن السامع أو القارئ ، كما كان مخزوننا في ذهنه بالضبط . وعلى هذا الأساس المتيقن يبني التفكير السليم . ولأجل أن يتغلب الإنسان على قلمه ولسانه وتفكيره لابد له من معرفة اقسام التعريف وشروطه وأصوله وقواعده ، ل يستطيع أن يحتفظ في ذهنه بالصور الواضحة للأشياء أولا ، وان ينقلها إلى أفكاره غير صحيحة ثانيا . . . فهذه حاجتنا لمباحث التعريف .

## اقسام التعريف

التعريف : حد ورسم .

الحد والرسم : تام وناقص .

سبق أن ذكرنا ( التعريف اللغطي ) . ولا يهمنا البحث عنه في هذا العلم ، لانه لاينفع الا لمعرفة وضع اللفظ لمعنى ، فلا يستحق اسم التعريف

الا من باب المجاز والتوضيح . وانما غرض المنطقى من ( التعريف ) هو المعلوم التصورى الموصلى الى مجهول تصورى الواقع جوابا عن ( ما ) الشارحة أو الحقيقة . ويقسم الى حد ورسم ، وكل منها الى تام وناقص .

### ١ - الحد التام

وهو التعريف بجميع ذاتيات المعرف ( بالفتح ) ؛ ويقع بالجنس والفصى انفرادين لاشتغالهما على جميع ذاتيات المعرف ، فإذا قيل : ما الانسان ؟ فيجوز أن تجيب - اولا - بأنه : ( حيوان ناطق ) . وهذا حد تام فيه تفصيل ما أجمله اسم الانسان ، ويشتمل على جميع ذاتياته ، لأن مفهوم الحيوان ينطوي فيه الجوهر والجسم النامي والحساس المتحرك بالارادة . وكل هذه اجزاء وذاتيات للانسان .

ويجوز أن تجيب - ثانيا - بأنه : ( جسم نام حساس متحرك بالارادة ، ناطق ) . وهذا حد تام أيضا للانسان عين الاول في المفهوم الا انه أكثر تفصيلا ، لأنك وضعت مكان كلمة ( حيوان ) حده التام . وهذا تطويل وفضول لاحاجة اليه ، الا اذا كانت ماهية الحيوان مجهولة للسائل ، فيجب .

ويجوز أن تجيب - ثالثا - بأنه : ( جوهر قابل للابعاد الثلاثة نام حساس متحرك بالارادة ، ناطق ) ، فتضمن مكان كلمة ( جسم ) حده التام ، فيكون المجموع حدا تاما للانسان أكثر تفصيلا من الجواب الثاني ، وأكثر فضولا ، الا اذا كانت ماهية الجسم مجهولة أيضا للسائل ، فيجب .

وهكذا اذا كان الجوهر مجهولا تضع مكانه حده التام - ان وجد -

حتى يتهمي لأمر إلى المفاهيم البدئية الفنية عن التعريف كمفهوم الموجود والشيء ..... وقد ظهر من هذا البيان :

- أولاً — أن الجنس والفصل القريبين تنضوي فيما جمِيع ذاتيات المعرف لا يشذ منها جزء أبداً ، ولذا سُمي الحد بهما ( تاماً ) .
- وثانياً — أن لا فرق في المفهوم بين الحدود التامة المطلولة والمحضرة . إلا ان المطلولة أكثر تفصيلاً . فيكون التعريف بها واجباً تارة وفضولاً أخرى .
- وثالثاً — أن الحد التام يساوي المحدود في المفهوم . كالمترادفين . فينفعون مقام الاسم لأن يفيد فائنته ، ويدل على ما يدل عليه الاسم اجمالاً .
- ورابعاً — أن الحد التام يدل على المحدود بالطابقة .

## ٢ — الحد الناقص

هو التعريف ببعض ذاتيات المعرف ( بالفتح ) ، ولا بد أن يشتمل على الفصل القريب على الأقل . ولذا سُمي ( ناقصاً ) . وهو يقع تارة بالجنس البعيد والفصل القريب ، وأخرى بالفصل وحده .

مثال الأول — تقول لتحديد الإنسان : ( جسم نام ٠٠٠ ناطق ) . فقد نقصت من الحد التام المذكور في الجواب الثاني المتقدم صفة ( حساس متحرك بالأرادة ) وهي فصل الحيوان . وقد وقع النقص مكان النقط بين جسم نام ، وبين ناطق ، فلم يكمل فيه مفهوم الإنسان .

ومثال الثاني — تقول لتحديد الإنسان أيضاً : ( ٠٠٠ ناطق ) . فقد نقصت من الحد التام الجنس القريب كله . فهو أكثر نقصاناً من الأول كما

توى ٠ ٠ ٠ وقد ظهر من هذا البيان :

أولاً — ان الحد الناقص لا يساوي المحدود في المفهوم ، لانه يشتمل على بعض أجزاء مفهومه . ولكنه يساويه في المصدق .

وثانياً — ان الحد الناقص لا يعطي للنفس صورة ذهنية كاملة للمحدود مطابقة له ، كما كان الحد التام ، فلا يكون نصوره تصوراً للمحدود بحقيقة له ، بل أكثر ما يفيد تمييزه عن جميع ما عداه تميزاً ذاتياً فحسب .

وثالثاً — انه لا يدل على المحدود بالمطابقة ، بل بالالتزام ، لانه من باب دلالة الجزء المختص على الكل .

## ٢ - الرسم التام

وهو التعریف بالجنس والخاصة ، كتعريف الانسان بأنه ( حيوان ضاحك ) فاشتمل على الذاتي والمرضى . ولذا سمي ( تاماً ) .

## ٤ - الرسم الناقص

وهو التعریف بالخاصة وحدها كتعريف الانسان بأنه ( ضاحك ) فاشتمل على المرضى فقط ، فكان ( ناقصاً ) .

وقيل : ان التعريف بالجنس البعيد والخاصة معدود من الرسم الناقص ، فيختص التام بالمؤلف من الجنس القريب والخاصة فقط .

ولا يخفى ان الرسم مطلقاً كالحد الناقص لا يفيد الا تمييز المعرف ( بالفتح ) عن جميع ما عداه فحسب ، الا انه يميز تميزاً عرضياً . ولا يساويه الا في المصدق لا في المفهوم . ولا يدل عليه الا بالالتزام . كل هذا ظاهر مما قدمناه .

## انارة

ان الاصل في التعريف هو الحد التام ، لأن المقصود الاصلي من التعريف أمران : ( الاول ) تصور المعرف ( بالفتح ) بحقيقة لتكون له في النفس صورة تفصيلية واضحة . و ( الثاني ) تمييزه في الذهن عن غيره تميزا تاما . ولا يؤدى هذان الامران الا بالحد التام . واذ يتعدى الامر الاول يكتفى بالثاني . ويتكفل به الحد الناقص والرسم بقسميه . والـ قدم تميزه تميزا ذاتيا ويؤدى ذلك بالحد الناقص فهو اولى من الرسم . والرسم التام اولى من الناقص .

الا ان المعروف عند العلماء ان الاطلاع على حقائق الاشياء وفصولها من الامور المستحيلة او المتعذر . وكل ما يذكر من الفصول فانما هي خواص لازمة تكشف عن الفصول الحقيقة . فالتعريف الموجودة بين ايديينا اكثراها او كلها رسوم تشبه الحدود .

فعلى من أراد التعريف أن يختار الخاصة الالزمه البينة بالمعنى الاخص ، لأنها ادل على حقيقة المعرف وابشه بالفصل . وهذا انفع الرسوم في تعريف الاشياء . وبعده في المنزلة التعريف بالع자مة الالزمه البينة بالمعنى الاعم . أما التعريف بالخاصة الخفية غير البينة فانها لا تفيد تعريف الشيء لكل أحد ، فاذا عرفنا المثلث بأنه ( شكل زواياه تساوي قائمتين ) فانك لم تعرفه الا للهندسي المستغنی عنه .

## التعريف بالمثال و الطريقة الاستقرائية

كثيراً ما نجد العلماء - لاسيما علماء الأدب - يستعينون على تعريف الشيء بذكر أحد أفراده ومصاديقه مثلاً له . وهذا ما نسميه ( التعريف بالمثال ) وهو أقرب إلى عقول المبتدئين في فهم الأشياء وتمييزها .

ومن نوع التعريف بالمثال ( الطريقة الاستقرائية ) المعروفة في هذا العصر التي يدعو لها علماء التربية ، لتفهيم اليائسة وترسيخ القواعد والمعاني الكلية في افكارهم .

وهي : ان يكتشـر المؤلف أو المدرس - قبل بيان التعريف أو القاعدة - من ذكر الأمثلة والимерيات ، ليستتبـطـ الطالب بنفسـه المفهـوم الكلـى أو القـاعدة . وبعـدـئـذـ تعـطـىـ لهـ التـيـجـةـ بـعـارـةـ وـاضـحةـ ليـطـابـقـ بـيـنـ ماـ يـسـتـبـطـ هوـ وـيـنـ ماـ يـعـطـىـ لهـ بـالـآخـيرـ مـنـ تـيـجـةـ .

والتعريف بالمثال ليس قسماً خامساً للتعريف ، بل هو من التعريف بالخصوص ، لأن المثال مما يختص بذلك المفهوم ، فيرجع إلى ( الرسم الناقص ) .  
وعليـهـ يـجـوزـ أـنـ يـكـتـفـيـ بـهـ فـيـ التـعـرـيفـ مـنـ دـوـنـ ذـكـرـ التـعـرـيفـ الـمـسـتـبـطـ ، إـذـاـ كـانـ المـثالـ وـاـفـياـ بـخـصـوصـيـاتـ الـمـثـلـ لـهـ .

## التعريف بالتشبيه

ما يلحق بالتعريف بالمثال ويدخل في الرسم الناقص أيضا ( التعريف بالتشبيه ) . وهو أن يشبه الشيء المقصود تعريفه بشيء آخر لجهة شبه بينهما ، على شرط أن يكون المشبه به معلوما عند المخاطب بأن له جهة الشبه هذه .

ومثاله تشبيه الوجود بالنور ، وجهة الشبه بينهما أن كلاً منها ظاهر بنفسه مظهر لغيره .

وهذا النوع من التعريف ينفع كثيرا في المقولات الصرفية ، عندما يراد تقريرها إلى الطالب بتشبيهها بالمحسوسات ، لأن المحسوسات إلى الادهان أقرب ولتصورها ألف . وقد سبق هنا تشبيه كل من النسب الأربع بأمر محسوس تقريرا لها ، فمن ذلك تشبيه المتباهين بالخطين المتوازيين لأنهما لا يلتقيان أبدا . ومن هذا الباب المثال المتقدم وهو تشبيه الوجود بالنور ، ومنه تشبيه التصور الآلي (كتصور اللفظ آلة لتصور المعنى) بالنظر إلى المرأة بقصد النظر إلى الصورة المنطبعة فيها .

## شروط التعريف

الغرض من التعريف — على ما قدمنا — تفهم مفهوم المعرف ( بالفتح ) وتمييزه عما عداه . ولا يحصل هذا الغرض إلا بشروط خمسة :  
 الاول .— أن يكون المعرف ( بالكسر ) مساويا للمسعرف ( بالفتح )  
 في الصدق ، أي يجب أن يكون المعرف ( بالكسر ) مانعا جاما . وإن شئت

قلت : ( مطرداً منعكساً ) .

ومعنى مانع أو مطرد انه لا يشمل الا افراد المعرف ( بالفتح ) ، فيمنع من دخول افراد غيره فيه . ومعنى جامع او منعكس انه يشمل جميع افراد المعرف ( بالفتح ) لا يشذ منها فرد واحد .

فعلى هذا لا يجوز التعريف بالأمور الآتية :

- ١ - بالاعم : لأن الاعم لا يكون مانعاً ، كتعريف الإنسان بأنه حيوان يمشي على رجلين ، فإن جملة من الحيوانات تمشي على رجلين .
- ٢ - بالاخص : لأن الاخص لا يكون جاماً ، كتعريف الإنسان بأنه حيوان متعلم ، فإنه ليس كلما صدق عليه الانسان هو متعلم .
- ٣ - بالبيان : لأن المبيان لا يصح حمل احدهما على الآخر ، ولا يتصادقان أبداً .

الثاني - ان يكون المعرف ( بالكسر ) أجلى مفهوماً واعرف عند المخاطب من المعرف ( بالفتح ) . والا فلا يتم الغرض من شرح مفهومه ، فلا يجوز - على هذا - التعريف بالأمرتين الآتتين :

- ١ - بالمساوي في الظهور والخفاء ، كتعريف الفرد بأنه عدد ينقص عن الزوج بواحد ، فإن الزوج ليس اوضح من الفرد ولا اخفى ، بل هما متساويان في المعرفة . وكتعريف أحد المتساوين بالآخر ، وانت انما تتعقلهما معاً ، كتعريف الاب بأنه والد الابن . وكتعريف الفرق بأنه ليس بتحت ٠٠٠
- ٢ - بالاخفي معرفة ، كتعريف النور بأنه قوة تشبه الوجود .

الثالث - الا يكون المعرف ( بالكسر ) عين المعرف ( بالفتح ) في المفهوم ، كتعريف الحركة بالاتصال والانسان بالبشر تعريفاً حقيقياً غير لفظي ،

بل يجب تفاصيلها اما بالاجمال والتفصيل كما في الحد التام او بالمفهوم كما في التعريف بشيء .

ولو صح التعريف بمعنى المعرف لوجب أن يكون معلوما قبل أن يكون معلوما ، وللزام أن يتوقف الشيء على نفسه . وهذا محل . ويسعون مثل هذا نتيجة الدور الذي سيأتي بيانه .

الرابع - أن يكون خاليا من الدور . وصورة الدور في التعريف : أن يكون المعرف (بالكسر) مجهولا في نفسه ، ولا يعترف إلا بالمعرف (بالفتح). في بينما ان المقصود من التعريف هو تفهم المعرف (بالفتح) بواسطة المعرف (بالكسر) ، وإذا بالمعرف (بالكسر) في الوقت نفسه انتا يفهم بواسطة المعرف (بالفتح) ، فينقلب المعرف (بالفتح) معرفا (بالكسر) . وهذا محل ، لأنه يقول الى أن يكون الشيء معلوما قبل أن يكون معلوما ، او الى أن يتوقف الشيء على نفسه .

والدور يقع تارة بمرتبة واحدة ويسمى (دورا مصرا ) ، ويقع أخرى بمرتبتين أو أكثر ويسمى (دورا مضمرا ) :

١ - (الدور المتصر ) مثل : تعريف الشمس ب أنها ( كوكب يطلع في النهار ) . والنهر لا يعترف إلا بالشمس اذ يقال في تعريفه : ( النهر : زمان تطلع فيه الشمس ) . توقفت معرفة الشمس على معرفة النهر ، ومعرفة النهر حسب التعرض متوقفة على معرفة الشمس ، والتوقف على المتوقف على شيء متوقف على ذلك الشيء ، فينتهي الامر بالأخير الى أن تكون معرفة الشمس متوقفة على معرفة الشمس .

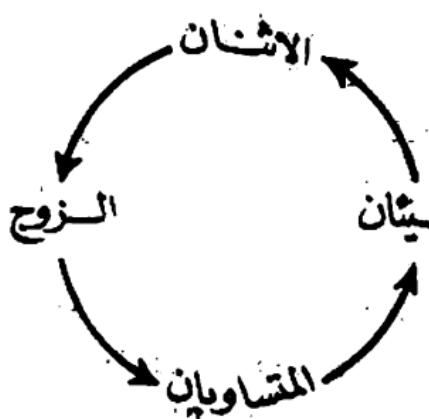
٢ - (الدور المضمر ) مثل : تعريف الاثنين بأنهما زوج اول . والزوج يعرف بأنه منقسم بتساويين . والتساويان يعرفان بأنهما شيئاً واحداً

يُطابق الآخر . والشيئان يُعرفان بانهما اثنان . فرجع الامر بالاخير الى تعريف الاثنين بالاثنين .

وهذا دور مضرر في ثلات مراتب ، لأن تمدد المراتب باعتبار تمدد الوسائل حتى تنتهي الدورة الى نفس المعرفة ( بالفتح ) الاول ، والوسائل في هذا المثال ثلات : الزوج ، المتساويان ، الشيئان .

ويتمكن وضع الدور في المثال على صورة الدائرة المرسومة في هذا الشكل :

— والى سهام فيها تتجه دائمًا الى الشيئان المعرفات ( بالكسر ) —



الخامس — أن تكون الألفاظ المستعملة في التعريف ناصحة واضحة لا إيهام فيها ، فلا يصح استعمال الألفاظ الوحشية والتربوية ، ولا الغامضة ، ولا المشتركة والمجازات بدون القرنة ؛ أما مع القرنة فلا يحسن كما قدمنا ذلك في بحث المشتركة والمجاز . وان كان يحسن أن على بكل حال سعى لاجتناب المجاز في التعريف والاساليب العلمية .

## القسمة (١)

تعريفها:

قسمة الشيء : تجزئه وتفرقه الى امور متباعدة . وهي من المفاهيم  
ابدية الفنية عن التعريف ، وما ذكرناه فانما هو تعريف لغلي لغلي ليس الا .  
ويسمى الشيء ( مثلا ) ، وكل واحد من الامور التي اقسام اليها يسمى  
( قسما ) تارة بالقياس الى نفس المثل ، و ( قسيما ) أخرى بالقياس الى  
غيره من الاقسام . فإذا قسمنا العلم الى تصور وتصديق مثلا ، فالعلم مقسم  
والتصور قسم من العلم وقيمة التصديق . وهكذا التصديق قسم وقيمة .

فائدةها:

تأسست حياة الانسان كلها على القسمة ، وهي من الامور الفطرية التي  
نشأت معه على الارض : فان اول شيء يصنعه تقسيم الاشياء الى ساوية  
وارضية ، وال موجودات الارضية الى حيوانات واشجار وانهار واحجار وجبال  
ورمال وغيرها . وهكذا يقسم ويقسم ويميز معنى عن معنى ونوعا عن نوع ،  
حتى تحصل لمجموعة من المفاهيم والمعاني . وما زال البشر على ذلك حتى  
استطاع أن يُضع لكل واحد من المفاهيم التي توصل اليها في التقسيم لفظا من

(\*) القسمة من المباحث التي عني بها المناطقة في العصر الحديث ، وظن  
انها من المباحث التي تفرق عنها الفكر الغربي . غير ان فلاستيقيا الاسلام سبقوا  
الي التنبية عليها ، وقد ذكرها الشيخ الطوسي العظيم في منطق التجريد  
لتحصيل الحدود واكتسابها ، وأوضحاها العلامة الحلي في شرحه : الجوهر  
التضييد .

الالفاظ . ولو لا القسمة لما تكثرت عنده المعانى ولا الالفاظ .  
ثم استعاد بالعلوم والفنون على تدقيق تلك الانواع ، وتمييزها تمييزا  
ذاتيا . ولا يزال العلم عند الانسان يكشف له كثيرا من الخطأ في تقسيمهاته  
وتتنوعاته ، فيبعد عنها . ويكشف له انواعا لم يكن قد عرفها في الموجودات  
الطبيعية ، أو الامور التي يخترعها منها ويقولها ، أو مسائل العلوم والفنون .  
وسينتني كيف تستعين بالقسمة على تحصيل الحدود والرسوم وكسبها ،  
بل كل حد انتا هو مؤسس من اول الامر على القسمة . وهذا اهم فوائد  
القسمة .

وتفتح القسمة في تدوين العلوم والفنون ، ليجملها أبوابا وفصولا  
ومسائل مميزة ، ل يستطيع الباحث أن يلحق ما يعرض عليه من القضايا في  
بابها ، بل العلم لا يكون علما اذا أبواب وسائل واحكام الا بالقسمة : فمدون  
علم النحو - مثلا - لا بد أن يقسم الكلمة اولا ، ثم يقسم الاسم مثلا الى  
نكرة ومعرفة ، والمعرفة الى أقسامها ، ويقسم الفعل الى ماض و مضارع  
وأمر ، وكذلك الحرف واقسام كل واحد منها ، ويدرك لكل قسم حكمه  
المختص به . وهكذا في جميع العلوم .

والتجرب - أيضا - يتجه الى القسمة في تسجيل نتائجه وتصنيف  
أمواله ، ليسهل عليه استخراج حساباته ومعرفة ربحه وخسارته . وكذلك  
باني البيت ، ومركب الأدوات الدقيقة يستعين على اتقان عمله بالقسمة .  
والناس من القديم قسموا الزمن الى قرون وستين واثنتين وعشرين وساعات  
ودقائق ليتفقعوا باوقاتهم ويعرفوا اعمارهم وقارئهم .

وصاحب المكتبة تنفعه قسمتها حسب العلوم أو المؤلفين ، ليدخل أي  
كتاب جديد يأتيه في بابه ، وليستخرج بسهولة أي كتاب يشاء . وبواسطة

القسمة استعمال علماء الترية على توجيه طلاب العلوم ، فقسموا المدارس الى ابتدائية وثانوية وعالية ، ثم كل مدرسة الى صفوف ، ليضعوا لكل صف ومدرسة منهاجاً يناسبه من التعليم ٠

وهكذا تدخل القسمة في كل شأن من شؤون حياتنا العلمية والاعتيادية ، ولا يستفني عنها انسان ٠ ومهمنا هنا ان نعرف كيف تستعين بها على تحصيل الحدود والرسوم ٠

### أصول القسمة

#### ١ - لابد من ثمرة :

لا تحسن القسمة الا اذا كان التقسيم ثمرة نافعة في عرض القسم ، بان تختلف الاقسام في الميزات والاحكام المقصودة في موضع القسمة : فإذا قسم النحوى الفعل الى اقسامه الثلاثة فلان لكل قسم حكمما يختص به ٠ أما اذا أراد ان يقسم الفعل الماضي الى مضامون العين ومتقوها ومكسورها ، فلا يحسن منه ذلك ، لأن الاقسام كلها لها حكم واحد في علم النحو هو البناء ، فيكون التقسيم عبثا ولغا ، بخلاف مدوين علم الصرف فإنه يصح له مثل هذا التقسيم لاتفاقه به في غرضه من تصريف الكلمة ٠

ولذا لم نقسم نحن الدلالتين المقلية والطبيعية في الباب الاول الى لفظية وغير لفظية ، لانه لاثرة ترجى من هذا التقسيم في فرضي المطبعي ، كما أشرنا الى ذلك هناك في التعلقة ٠

#### ٢ - لابد من تباين الاقسام :

ولا تصح القسمة الا اذا كانت الاقسام متباعدة غير متداخلة ، لا يصدق

احدها على ما صدق عليه الآخر ، ويشير الى هذا الاصل تعريف القسمة نفسه : فإذا قسمت المتصوب من الاسماء الى : مفعول ، وحال ، وتميز ، وظرف ، فهذا التقسيم باطل ، لأن الظرف من اقسام المفعول فلا يكون قسما له . ومثل هذا ما يقولون عنه : « يلزم منه أن يكون قسم الشيء قسما له » . وبطلاه من البديهيات .

ومثل هذا لو قسمنا سكان العراق الى علماء وجهلاء واغنياء وفقراء ومرضى واصحاء . ويقع مثل هذا التقسيم كثيرا لغير المنطقين الفاغلين من يرسل الكلام على عواهنه ولكنه لا ينطبق على هذا الاصل الذي قررناه ، لأن الاغنياء والفقراe لا بد أن يكونوا علماء أو جهلاء ، مرضى أو اصحاء ، فلا يصح ادخالهم مرة ثانية في قسم آخر . وفي المثال ثلاث قسمات جمعت في قسمة واحدة . والاصل في مثل هذا أن قسم السكان اولا الى علماء وجهلاء ، ثم كل منها الى اغنياء وفقراء . فتحدث أربعة اقسام ، ثم كل من الاربعة الى مرضى واصحاء ، فتكون الاقسام ثمانية : علماء اغنياء مرضى ، علماء اغنياء اصحاء . الى آخره . فتفطن لما يرد عليك من القسمة ، تلا تقع في مثل هذه الفلططات .

ويترعرع على هذا الاصل أمور :

- ١ - انه لا يجوز ان تجعل قسم الشيء قسما له . - كما تقدم - مثل ان تجعل الظرف قسما للمفعول .
  - ٢ - ولا يجوز ان تجعل قسم الشيء قسما منه ، مثل ان تجعل الحال قسما من المفعول .
  - ٣ - ولا يجوز ان تقسم الشيء الى نفسه وغيره .
- وقد زعم بعضهم ان تقسيم العلم الى التصور والتصديق من هذا الباب ،

نـا رأـي انـهـم يفسـرونـ العـلـمـ بالـتـصـورـ المـطـلـقـ ، وـلـمـ يـتـعـطـنـ إـلـىـ معـنـىـ التـصـدـيقـ .  
معـ اـنـهـ تـصـورـ أـيـضاـ وـلـكـنـ تـصـورـ مـقـيدـ بـالـحـكـمـ كـمـاـ انـ قـسـيمـهـ خـصـوصـ  
الـتـصـورـ السـاذـجـ الـقـيـدـ بـعـدـ الـحـكـمـ . كـمـاـ شـرـحـنـاهـ سـابـقاـ . اـمـاـ الـقـسـمـ لـهـماـ  
فـهـوـ الـتـصـورـ المـطـلـقـ الـذـيـ هوـ نـفـسـ الـعـلـمـ .

### ٣ - أساس القسمة :

ويـجـبـ انـ تـؤـسـسـ الـقـسـمـ عـلـىـ أـسـاسـ وـاحـدـ ، أـيـ يـجـبـ انـ يـلـاحـظـ فـيـ  
الـقـسـمـ جـهـةـ وـاحـدـةـ ، وـبـاعـتـارـهـ يـكـونـ التـقـيـمـ ، فـاـذـاـ قـسـمـناـ كـتـبـ الـمـكـتبـةـ  
فـلـابـدـ أـنـ تـؤـسـسـ تـقـيـمـهاـ اـمـاـ عـلـىـ أـسـابـ الـلـعـومـ وـالـفـنـونـ اوـ عـلـىـ اـسـمـاءـ الـمـؤـلـفـينـ  
اوـ عـلـىـ اـسـمـاءـ الـكـتـبـ . اـمـاـ اـذـاـ خـلـطـنـاـ بـيـنـهـاـ فـالـاقـسـامـ يـتـبـاـخـلـ وـيـخـتـلـ نـظـامـ  
الـكـتـبـ ، مـثـلـ ماـ لـذـاـ خـلـطـنـاـ بـيـنـ اـسـمـاءـ الـكـتـبـ وـالـمـؤـلـفـينـ ، فـنـلـاحـظـ فـيـ حـرـفـ  
الـأـلـفـ مـثـلـ تـارـةـ اـسـمـ الـكـتـابـ وـأـخـرـيـ اـسـمـ الـمـؤـلـفـ ، بـيـنـاـ انـ كـلـبـهـ قدـ يـدـخلـ  
فـيـ حـرـفـ آـخـرـ .

وـالـشـيـءـ الـواـحـدـ قـدـ يـكـونـ مـقـسـمـ لـعـدـةـ تـقـيـمـاتـ باـعـتـارـ اـخـتـلـافـ الـجـمـهـةـ  
الـمـتـبـرـةـ أـيـ (ـأـسـاسـ الـقـسـمــ)ـ ، كـمـاـ قـسـمـنـاـ اللـنـظـ مـرـةـ إـلـىـ مـخـصـصـ وـغـيرـهـ  
وـأـخـرـىـ إـلـىـ مـتـرـادـفـ وـمـتـبـاـيـنـ وـثـالـثـةـ إـلـىـ مـفـرـدـ وـمـرـكـبـ ، وـكـمـاـ قـسـمـنـاـ الـعـصـانـ  
إـلـىـ قـرـبـ وـبـعـيـدـ مـرـةـ وـإـلـىـ بـقـومـ وـمـقـسـمـ أـخـرـىـ ٠٠٠٠ـ وـمـثـلـهـ كـثـيرـ فـيـ الـظـفـومـ  
وـغـيرـهـ .

### ٤ - جـامـعـةـ مـائـةـ :

ويـجـبـ فـيـ الـقـسـمـ أـنـ يـكـونـ مـجـمـوعـ الـاقـسـامـ مـسـاـوـيـاـ للـقـسـمـ فـتـكـونـ  
جـامـعـةـ مـائـةـ : جـامـعـةـ لـعـصـيـعـ مـاـ يـمـكـنـ أـنـ يـدـخـلـ فـيـهـ مـنـ الـاقـسـامـ أـيـ حـاـصـرـةـ  
لـهـ لـاـيـشـدـ مـنـهـ شـيـءـ ، مـائـةـ عـنـ دـخـولـ غـيرـ اـقـسـامـ فـيـهـ .

## أنواع القسمة

للقسمة نوعان اساسيان :

١ - قسمة الكل الى اجزاءه ، او (القسمة الطبيعية) .

قسمة الانسان الى جزئيه : الحيوان والناطق ، بحسب التحليل العقلي ،  
اذ يحلل العقل مفهوم الانسان الى مفهومين : مفهوم الجنس الذي يشترك  
معه به غيره ، ومفهوم الفصل الذي يختص به ويكون به الانسان انساناً .  
وسيأتي معنى التحليل العقلي مفصلاً . وتسمى الاجزاء حينئذ اجزاء عقلية .  
وكقسمة الماء الى عنصرتين : الاكسجين والميدروجين ، بحسب التحليل  
الطبيعي . ومن هذا الباب قسمة كل موجود الى عناصره الاولية البسيطة ،  
وتسمى الاجزاء طبيعية او عنصرية .

وكقسمة العبر الى ماء ومادة ملونة مثلاً ، والورق الى قطن ونورة ،  
والرجاج الى رمل وثاني اكسيد السلكون . وذلك بحسب التحليل الصناعي ،  
في مقابل التركيب الصناعي . والاجزاء تسمى اجزاء صناعية .

وكقسمة المتر الى اجزاءه بحسب التحليل الخارجي الى اجزاء المتشابهة  
او كقسمة السرير الى الخشب والمسامير بحسب التحليل الخارجي الى  
الاجزاء غير المتشابهة . ومثله قسمة البيت الى الاجر والبعض والخشب  
والحديد ، او الى الفرقة والسرذاب والسطح والساحة ، وقسمة السيارة الى  
الاالتها المركبة منها ، والانسان الى لحم ودم وعظام وجلد واعصاب . . .

## ٢ - قسمة الكل الى جزئياته ، او (القسمة المنطقية) .

قسمة الموجود الى مادة ومجرد عن المادة ، والمادة الى جماد ونبات وحيوان ، وكقسمة المفرد الى اسم و فعل وحرف ٠٠٠ وهكذا . وتميز القسمة المنطقية عن الطبيعية ان الاقسام في المنطقية يجوز حملها على المقسم وحمل المقسم عليها فتقول : الاسم مفرد ، وهذا المفرد اسم . ولا يجوز الحمل في الطبيعية عدا ما كانت بحسب التحليل المقلبي ، فلا يجوز أن تقول البيت سقف أو جدار ولا الجدار بيت .

ولابد في القسمة المنطقية من فرض جهة وحدة جامعة في المقسم تشتهر فيها الاقسام وبسببها يصح العمل بين المقسم والاقسام ، كما لابد من فرض جهة افتراق في الاقسام على وجه يكون لكل قسم جهة تباعيin جهة القسم الآخر ، والا لما صحت القسمة وفرض الاقسام . وتلك الجهة الجامعة اما ان تكون مقومة للاقسام أي داخلة في حقيقتها بلان كانت جنسا او نوعا واما ان تكون خارجة عنها .

- ١ - اذا كانت الجهة الجامعة مقومة للاقسام ، فلها ثلاثة صور :
- أ - ان تكون جنسا ، ووجهات الافتراق الفضول المقومة للاقسام ، كقسمة المفرد الى الاسم والفعل والحرف ٠٠٠ فيبني التقسيم ( تنويها ) والاقسام أنواعا .

ب - ان تكون جنسا او نوعا ، وجهات الافتراق المعارض العامة اللاحقة للمقسم ، كقسمة الاسم الى مرفوع ومنصوب و مجرور ، فيبني

التقسيم (تصنيفا) والاقسام اصنافا .  
 ج - اذ تكون جنساً او نوعاً او مسماً . ووجهات الافتراق الموارض  
 الشخصية اللاحقة لمصاديق المقسم . فيسمى التقسيم (تفريداً) والاقسام  
 افراداً . كفالة الانسان الى زيد وعمر ومحمد وحسن ٠٠٠ الى آخرهم  
 باعتبار الشخصيات لكل جزئي جزئي منه .

٢ - اذا كانت الجهة الجامدة خارجة عن الاقسام ، فهي كفالة الايض  
 الى الثابع والقطن وغيرها . وتقسام الكائن الفاسد الى معدن ونبات  
 وحيوان ، وكفالة العالم الى غنى وفقر او الى شرقي وغربي ٠٠٠ وهكذا .

## أساليب القسمة

لاجل اذ نقسم الشيء قسمة صحيحة لابد من استيفاء جميع ما له من  
 الاقسام ، كما تقدم في الاصول الرابع ، بمعنى اذ تكون القسمة حاصرة لجميع  
 جزئياته او اجزائه . ولذلك اسلوبان :

### ١ - طريقة القسمة الثنائية :

وهي طريقة الترديد بين النفي والاثبات ، والنفي والاثبات ( ومهما  
 التقىضان ) لا يرتفع اى لا يكون لهما قسم ثالث ولا يجتمعان اى لا يكونان  
 قسماً واحداً ، فلا محالة تكون هذه القسمة ثنائية اى ليس لها أكثر من  
 فسرين ، وتكون حاصرة جامدة مانعة . كتقسيمنا للحيوان الى ناطق وغير  
 ناطق . وغير الناطق يدخل فيه كل ما يفرض من باقي أنواع الحيوان غير  
 الانسان لا يشذ عنه نوع ، وكتقسيمنا للطيور الى جارحة وغير جارحة ،

والانسان الى عربي وغير عربي ، والعالم الى فقيه وغير فقيه ٠ ٠ ٠ وهكذا ، ثم يمكن أن نستمر في القسمة فنقسم طرف النفي أو طرف الاتهابات او كلها الى طرفيات ونفيات ، ثم هذه الاطراف الاخيرة يجوز أن تجمعها أيضا مقتضيا فنقسمها أيضا بين الاتهابات والنفي ٠ ٠ ٠ وهكذا تذهب الى ما شئت ان تقسم اذا كانت هناك ثمرة من التقسيم ٠

مثلا اذا اردت تقسيم الكلمة ، فتفقول :

١ - الكلمة تنقسم الى : ما دل على الذات وغیره .  
 ٢ - طرف النفي ( الغير ) الى : ما دل على الزمان وغیره  
 فتحصل لنا ثلاثة اقسام : ما دل على الذات وهو ( الاسم ) ، وما دل على الزمان وهو ( الفعل ) . وما لم يدل على الذات والزمان وهو ( الحرف ) .  
 والتعبير المأثور عند المؤلفين أن يقال : « الكلمة اما ان تدل على الذات او لا ، والاول الاسم ، والثاني اما ان تدل على الزمان او لا بـ « الأول الفعل » والثاني انحرف » . ويمكن وضع هذه القسمة على هذا النحو :

الكلمة

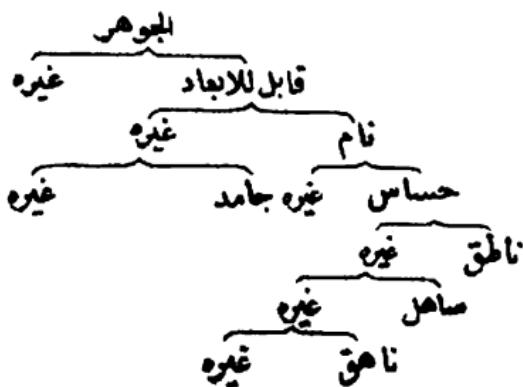
<u>ما دل على الذات</u>	<u>غيره</u>
ما دل على الزمان	غيره

( مثال ثان ) اذا أردنا تقسيم الجوهر الى أنواعه فيمكن تقسيمه على هذا النحو :

ينقسم :

- ١ - الجوهر الى :
  - ٢ - ثم طرف الاتهابات ( القابل ) الى :
  - ٣ - ثم طرف النفي ( غير النافي ) الى :
  - ٤ - ثم طرف الاتهابات في التقسيم ( ٢ ) الى :
- |                       |       |
|-----------------------|-------|
| ما يكون قابلا للابعاد | وغيره |
| نام                   | وغيره |
| جاءد                  | وغيره |
| حسان                  | وغيره |

وهكذا يمكن أن تستمر بالقسمة حتى تستوفي اقسام الحساس الى جميع أنواع الحيوان . ولذلك أيضاً ان قسم الجامد وغير الحساس . وقد رأيت أنا قسمنا ثانية طرف الالتبات وأخرى طرف النفي . ويمكن وضع هذه القسمة على هذا النحو :



وهذه القسمة الثانية تنفع على الأكثر في الشيء الذي لا تتحصر اقسامه، وان كانت مطولة ، لانك تستطيع بها أن تحصر كل ما يمكن أن يفرض من الانواع أو الاصناف بكلمة (غيره) ، ففي المثال الاخير ترى (غير الناھق) يدخل فيه جميع ما للحيوان من الانواع غير الناطقة والصاھلة والنادقة ، فاستطاعت أن تحصر كل ما للحيوان من أنواع .

وتنفع هذه القسمة أيضاً فيما اذا اريد حصر الاقسام حسراً عقلياً كما يُهي ، وتنفع أيضاً في تحصيل العد والرسم . وسيأتي بيان ذلك .

## ٢ - طريقة القسمة التفصيلية :

وذلك بان قسم الشيء ابتداء الى جميع اقسامه المحصورة كما لو أردت أن تقسم الكلمة - بدلاً من تقسيمها الثنائي المتقدم - الى : اسم و فعل و حرف ، او تقسم الكلى الى : نوع وجنس و فصل وخاصة و عرض عام .  
والقسمة التفصيلية على نوعين عقلية واستقرائية :

١ - (العقلية) : وهي التي يمنع العقل أن يكون لها قسم آخر ، كقسم الكلمة المتقدمة ، ولا تكون القسمة عقلية الا اذا بنيتها على أساس النفي والآيات : (القسمة الثنائية) فلا جل اثبات أن القسمة التفصيلية عقلية يرجونها الى القسمة الثنائية الدائرة بين النفي والآيات ، ثم اذا كانت الاقسام أكثر من اثنين يقسمون طرف النفي او الآيات الى النفي والآيات ... وهكذا كلما كثرت الاقسام ، على ما تقدم في الثنائية .

٢ - (الاستقرائية) : وهي التي لا يمنع العقل من فرض قسم آخر لها ، وانما تذكر الاقسام الواقعية التي علمت بالاستقراء والتبيّن ، كتقسيم الأديان الساوية الى : اليهودية والنصرانية والإسلامية وكتقسيم مدرسة معينة الى : صف أول وثان وثالث ، عندما لا يكون غير هذه الصنوف فيها ، مع امكان حدوث غيرها .

## التعریف بالقسمة

ان القسمة بجميع انواعها هي عارضة للقسم في نفسها ، خاصنة به غالباً . ولما اعتربنا في القسمة ان تكون جامعة مائمه فالاقسام بمجموعها

مساوية للقسم ، كما أنها غالبا تكون اعرف منه . وعليه يجوز تعريف القسم بقسمته الى أنواعه او اصنافه ، ويكون من باب تعريف الشيء بخاصته . وهو التعريف بالرسم الناقص ، كما كان التعريف بالمثال من هذا الباب .

ولنضرب لك مثلا لذلك : أنا اذا قسمنا الماء بالتحليل الطبيعي الى أوكسجين وهيدروجين وعرفنا أن غيره من الاجسام لاينحل الى هذين الجزئين فقد حصل تمييز الماء عرضا عن غيره بهذه الخاصة ، فيكون ذلك نوعا من المعرفة للماء نظممن اليها . وكذا لو عرفنا ان الورق ينحل الى القطن والنورة مثلا تكون قد عرفناه معرفة نظممن اليها تمييزه عن غيره . وهكذا في جميع أنواع القسمة .

### كسب التعريف بالقسمة

أو

### كيف نذكر لتحسين المجهول التصورى

انت تعرف ان المعلوم التصورى منه ما هو بدائي لا يحتاج الى كسب مفهوم الوجود والشيء ، ومنه ما هو نظري تحتاج معرفته الى كسب ونظر .

ومعنى حاجتك فيه الى الكسب لذ متعاه غير واضح في ذهنك وغير محدد ومتميز ، او نقل غير مفهوم لديك ولا معروف ، فيحتاج الى التعريف ، والذي يعرّفه للذهن هو الخد والرسم . وليس العد أو الرسم للنظري موضوعا في الطريق في متناول اليد ، والا فما فرضته نظريا مجهولا لم يكن

كذلك بل كان بديهياً معروفاً . فالنظري عندك في الحقيقة ليس هو الا الذي تجعل حله أو رسمه .

اذن ، المهم في الامر ان نعرف الطريقة التي نحصل بها العد والرسم . وكل ما تقدم من الابحاث في التعريف هي في الحقيقة ابحاث عن معنى العد والرسم وشروطهما او اجزائهما . وهذا وحده غير كاف مالا نعرف طريقة كسبهما وتحصيلهما ، فإنه ليس الغني هو الذي يعرف معنى التفود واجزاءها وكيف تتألف ، بل الغني من يعرف طريقة كسبها فيكتسبها . وليس المريض يشفى اذا عرف فقط معنى الدواء واجزاءه بل لابد أن يعرف كيف يحصله ليتناوله .

وقد اغفل كثير من المنظرين هذه الناحية . وهي اهم شيء في الباب . بل هي الاساس ، وهي معنى التفكير الذي به تتوصل الى المجهولات . ومهمتنا في المنطق ان نعرف كيف تفكك لنكب العلوم التصورية والتصديقية . وسيأتي ان طريقة التفكير لتحصيل العلم التصديقی هو الاستدلال والبرهان . اما تحصيل العلم التصوري فقد اشتهر عند المانطقة ان العد لا يكتسب بالبرهان . وكذا الرسم . والحق معهم لأن البرهان مخصوص لاكتساب التصديق ؛ ولم يعن الوقت بعد لأيّن للطالب سر ذلك ؛ وإذا لم يكن البرهان هي الطريقة هنا فما هي طريقة تفكيرنا لتحصيل العدود والرسوم ؟ وطبعاً لابد أن تكون هذه الطريقة طريقة فطرية يكتسبها كل انسان في دخلة نفسه يخطيء فيها أو يصيب . ولذلك يحتاج الى الدلالة عليها لتكون على بصيرة في صناعتها . وهذا هو خدف علم المحقق . وهذا ما نريد بيانه ؛ فنقول .

الطريق يحصر بنوعين من القسمة : القسمة الطبيعية بالتحليل ، المقلع

وتسمى طريقة التحليل العقلي ، والقسمة المنطقية الثانية . ونحن أشرنا في غضون كلامنا في التعريف والقسمة الى ذلك . وقد جاء وقت بيانه فنقول :

### طريقة التحليل العقلي

اذا توجهت نفسك نحو المجهول التصوري (الشكل) ، ولنفرضه (الماء) مثلاً عندما يكون مجهولاً لديك – وهذا هو الدور الاول (١) – فما يجُب أن تعرف نوعه ، اي تعرف الله داخل في اي جنس من الاجناس العالية او ما دونها ، كان تعرف أن الماء – مثلاً – من السوائل . وهذا هو (الدور الثاني) . وكلما كان الجنس الذي عرفت دخول المجهول تحته قريباً كان الطريق أقصر لمعرفة الحد او الرسم . وسيتضح .

واذا اجترت الدور الثاني الذي لا بد منه لكل من اراد التفكير بأية طريقة كانت ، انتقلت الى الطريقة التي تختارها للتفكير ولا بد اذ تستثن فيها الا دور الثلاثة الاخيرة او الحركات الثلاث التي ذكرناها للفكر : الذهابية والدائريه والراجمة .

واذ نحن اخترنا الآن (طريقة التحليل العقلي) اولاً ، فلنذكرها متمثلة في الحركات الثلاث :

(١) تقدم في مبحث (تعريف الفكر) من ٢٤ ان الا دور التي تمر على العقل لتحصيل المجهول خمسة : اثنان منها مقلمة لل الفكر وللثلاثة هي الفكر التي سميناها بالحركات . وهذا البحث هنا موقع تطبيق هذه الا دور على تحصيل المجهول التصوري . وسيأتي في موضعه موقع تطبيقها على تحصيل المجهول التصديقى . وهذا البحث بمجموعه وبين الا دور قد امتاز بشرحه كتابنا على جميع كتب المنطق القديمة والحديثة .

فإنك عندما تجتاز الدور الثاني تنتقل إلى الثالث وهو الحركة الذاهبة حركة العقل من المجهول إلى المعلومات . ومعنى هذه الحركة بطريقة التحليل المقصود بيانها هو أن تنظر في ذهنك إلى جميع الأفراد الداخلية تحت ذلك الجنس الذي فرضت المشكّل داخلاً تحته . وفي المثال تنظر إلى أفراد السوائل سواء كانت ماء أو غير ماء باعتبار أن كلها سوائل .

وهنا ننتقل إلى الرابع ، وهو (الحركة الدائرية) أي حركة العقل بين المعلومات . وهو اشتراك الأدوار وأهمها دائمًا في كل تفكير ، فإن نجع المفكر فيه ، انتقل إلى الدور الأخير الذي به حصول العلم ، والا يبقى في مكانه يدور على نفسه بين المعلومات من غير جدوى . وهذه الحركة الدائرية بين المعلومات في هذه الطريقة ، هي أن يلاحظ الفكر مجاميع أفراد الجنس الذي دخل تحت المشكّل ، فيفرزها مجموعة مجموعة ، فلأفراد المجهول مجموعة ، ولغيره من أنواع الجنس الأخرى كل واحد مجموعة من الأفراد . وفي المثال يلاحظ مجاميع السوائل : الماء ، والزباق ، واللبن ، والدهون ، إلى آخرها . وعند ذلك يبدأ في ملاحظتها ملاحظة دقيقة ، ليعرف ما تمتاز به مجموعة أفراد المشكّل بحسب ذاتها وحقيقةها عن المجاميع الأخرى ، أو بحسب عوارضها الخاصة بها . ولا بد هنا من الفحص الدقيق والتجربة ليعرف في المثال الخصوصية الذاتية أو العرضية التي يتميز بها الماء عن غيره من السوائل ، في لونه وطعمه ، أو في وزنه وقته ، أو في إجزاءه الطبيعية . ولا يستغنى الباحث عن الاستعانة بتجارب الناس والعلماء وعلومهم . والبشر من القديم — كما قلنا في أول مبحث القسمة — اهتموا ب النظر في تقسيم الأشياء وتميز الأنواع بعضها عن بعض ، فحصلت لهم بمراور الزمن الطويل معلومات قيمة هي ثروتنا العلمية التي ورثناها من أسلافنا . وكل ما تستطيمه من البحث في

هذا الشأن هو التعديل والتنقيح في هذه الثروة ، واكتشافه بعض الكنوز من الانواع التي لم يعند إليها السابقون ، على مرور الزمن وتقديم المعرف . فان استطاع الفكر أن ينجح في هذا الدور ( الحركة الدائيرية ) بإن عرف ما يميز المجهول تميزا ذاتيا أي عرف فصله ، أو عرف ما يميزه تميزا عرضيا أي عرف خاصته ، فان معنى ذلك انه استطاع أن يحلل معنى المجهول اى جنس وفصل ، أو جنس وخاصة ، تحليلا عقليا ، فيكمل عنده الحد التام أو الرسم التام بتاليه مما اتيه اليه التحليل . كما لو عرف الماء في المثال بأنه سائل بطبيعة لا لون له ولا طعم ولا رائحة او انه له تقل نوعي مخصوص أو انه قوام كل شيء حي .

ومعنى كمال الحد أو الرسم عنده ان عقله قد اتى الى الدور الاخير ، وهو ( الحركة الراجمة ) أي حركة العقل من المعلوم الى المجهول . وعندما يتضمن التفكير بالوصول الىغاية من تحصيل المجهول .

وبهذا اتفتح معنى التحليل العقلي الذي وعدناك ببيانه سابقا في القسمة الطبيعية ، وهو انما يكون باعتبار المشاركات والمتباينات ، أي انه بعد ملاحظة المشاركات بالجنس يفرزها ويوزعها مجاميع أو فقل أنواعا بحسب ما فيها من الميزات المتباينة فيستخرج من هذه العملية الجنس والفصل مفردات الحد ، او الجنس والخاصة مفردات الرسم ، فكانت بذلك حلت المهموم المراد تعريفه الى مفرداته .

(تبه) : ان الكلام المقدم في الدور الرابع فرضه فيما اذا كنت من اول الامر لما عرفت نوع المشكل ، عرفت جنسه القريب ، فلم تكن بحاجة الا للبحث عن ميزاته عن الانواع المشتركة معه في ذلك الجنس .

اما لو كنت قد عرفت فقط جنسه العالى كأن عرفت ان الماء جوهر

لغير ، فانك لاجل أن تكمل لك المعرفة ، لابد أن تفحص ( اولا ) لتعرف أن المشكل من أي الاجناس المتوسطة ، بتمييز بعضها عن بعض بفصoliها أو خواصها على نحو العملية التحليلية السابقة ، حتى تعرف ان الماء جوهر ذو ابعاد أي جسم .

ثم تفحص ( ثانيا ) بعملية تحليلية أخرى لتعرفه من أي الاجناس الفريدة هو . فتعرف انه سائل ، ثم تفحص ( ثالثا ) بتلك العملية التحليلية لتمييزه عن السوائل الاخرى بقله النوعي مثلا او بأنه قوام كل شيء حي . فيتألف عندك تعريف الماء على هذا النحو مثلا ( جوهر ذو ابعاد سائل قوام كل شيء حي ) ويجوز أن تكتفي عن ذلك فتقول ( سائل قوام كل شيء حي ) مقتضرا على الجنس القريب .

وهذه الطريقة الطويلة من التحليل التي هي عبارة عن عدة تحليلات يلتجيء إليها الانسان اذا كانت الاجناس متسلسلة ولم يكن يعرف الباحث دخول المجهول إلا في الجنس العالى . ولكن تحليلات البشر التي ورثناها تغنينا في أكثر المجموعات عن ارجاعها الى الاجناس العالية ، فلا تحتاج على الأكثر إلا تحليل واحد لتعرف به ما يستلزم به المجهول عن غيره .

على أنه يجوز لك أن تستعين بمعرفة الجنس العالى أو المتوسط ، فلا تجري إلا عملية واحدة للتحليل لتميز المشكل عن جميع ما عداه مما يشترك معه في ذلك الجنس العالى أو المتوسط . غير أن هذه العملية لاتعطي إلا حداً ناقصاً و رسمياً ناقصاً .

### طريقة القسمة المنطقية الثانية

انك بعد الاتهاء من الدورين الاولين أي دور مواجهة المشكل ودور معرفة نوعه ، لك أن تعمد الى طريقة أخرى من التفكير تختلف عن السابقة .  
فإن السابقة كانت النظرة فيها الى الأفراد المشتركة في ذلك الجنس تم تميزها ببعضها عن بعض لاستخراج ما يميز المجهول .

أما هذه فانك تتحرك الى الجنس الذي عرفته فتقسمه بالقسمة المنطقية الثانية الى اثبات ونفي : الاثبات بما يميز المجهول تميزا ذاتيا أو عرضيا ، والنفي بما عداه . وذلك اذا كان المعروف الجنس القريب ، فنقول في مثأر الماء الذي عرف انه سائل : ( السائل اما عديم اللون واما غيره ) ، فستخرج بذلك الحد التام او الرسم التام وتحصل لديك الحركات الثلاث كلها .

أما لو كان الجنس الذي عرفته هو الجنس العالي أو المتوسط فاذ تأخذ اولا الجنس العالي مثلا ، فتقسمه بحسب الميزات الذاتية أو العرضية ، ثم تقسم الجنس المتوسط الذي حصلته بالتقسيم الاول الى أذ يصل التقسيم الى الانواع الساقلة – على النحو الذي مثلنا به في القسمة الثانية للجواهر . وبهذا تغير الفصول كلها معلومة على الترتيب فتعرف بذلك جميع ذاتيات المجهول على التفصيل .

## تَمْرِيَاتٌ

### على التعريف والقسمة

(١) انقد التعريفات الآتية ، وبين ما فيها من وجوه الخطأ ان كان :

ـ الطائر : حيوان يبيض      وـ اللبن : مادة سائلة مفدية

بـ الانسان : حيوان بشري      زـ العدد : كثرة مجتمعة من آحاد

جـ العلم : نور يقذف في القلب      حـ الماء : سائل مفید

دـ القدام : الذي خلفه شيء      طـ الكوكب : جرم سماوي منبر

ـ المربع : شكل رباعي قائم الزواياى ـ الوجود : الثابت العين

(٢) من أي انواع التعريف تعريف العلم بأنه ( حصول صورة الشيء في العقل ) ، وتعريف المركب بأنه ( ما دل جزء لفظه على جزء معناه حين هو

جزء ) . وبين ما اذا كان الجنس مذكورا فيها أم لا .

(٣) من أي انواع التعريف تعريف الكلمة بانها ( قول مفرد ) وتعريف الخبر بأنه ( قول يحتمل الصدق والكذب ) .

(٤) عرف النحويون الكلمة بعدها تعريفات :

ـ لفظ وضع لمعنى مفرد .

ـ لفظ موضوع مفرد .

ـ قول مفرد .

ـ مفرد .

فقارن بينها ، واذكر اولاها واحسنها ، والخلل في احدهما أن كان .

(٥) لو عرفنا اباً بانه (من له ولد) ، فهذا التعريف فاسد قطعاً ، ولكن هل تعرف من أية جهة فساده ؟ وهل ترى يلزم منه الدور ؟ — وإذا كان يلزم منه الدور أو لا يلزم فهل تستطيع أن تعلم ذلك ؟

(٦) اعترض بعض الاصوليين على تعريف اللقط المطلق المقابل للمقييد بأنه (ما دل على شایع في جنسه) ؛ فقال انه تعريف غير مطرد ولا منعكش ، فهل تعرف الطريق لرد هذا الاعتراض من أساسه على الاجمال ؟ وانت اذا حفقت ان هذا التعريف ماذا يسمى يسهل عليك الجواب ؟ فتفطئن !

(٧) جاء في كتاب حديث للمنطق تعريف الفصل بأنه (صفة أو مجموع صفات كلية بها تسيّر أفراد حقيقة واحدة من أفراد غيرها من الحقائق المشتركة معها في جنس واحد) . اتفده واذكر وجوه الخلل فيه على ضوء ما درسته في تعريف الفصل وشروط التعريف .

(٨) ان التي نسميها بالكليات الخمسة كان ارسطو يسميها (المحمولات) ، وعنده ان المحمول لا بد أن يكون من أحد الخمسة ، فاعترضه بعض مؤلفي المنطق الحديث بأن هذه الخمسة لا تحتوي جميع أنواع المحمولات ، لانه لا يدخل فيه مثل (البشر هو الانسان) .

فالمطلوب ان تجيب عن هذا الاعتراض ، على ضوء ما درسته في بحث (الحسل وانواعه) . وبين صواب ما ذهب اليه ارسسطو .

(٩) وعرف هذا البعض المتقدم اللقطين المتقابلين بانهما (اللقطان اللذان لا يصدقان على شيء واحد في آن واحد) . اتفده على ضوء ما درسته في بحث التقابل وشروط التعريف .

(١٠) كيف تفكّر بطريقة التحليل المقلبي لاستخراج تعريف الكلمة والمفرد والثالث والرابع .

- (١١) استخرج بطريقة القسمة المنطقية الثانية تعريف الفصل تارة والنوع أخرى .
- (١٢) فرق بين القسمة العقلية وبين الاستقرائية في القسمات التفصيلية الآتية مع بيان الدليل على ذلك :
- أ - قسمة فصول السنة الى ربيع وصيف وخريف وشتاء .
  - ب - قسمة اوقات اليوم الى فجر وصبح وضحى وظهر وعصر وعشرين وعشاء وعشقة .
  - ج - قسمة الفعل الى ماض ومضارع وأمر .
  - د - قسمة الاسم الى نكرة ومعرفة .
  - ه - قسمة الاسم الى مرفوع ومنصوب و مجرور .
  - و - قسمة الحكم الى وجوب وحرمة واستحباب وكراهة واباحة .
  - ز - قسمة الصوم الى واجب ومستحب ومتكره ومحرم .
  - ح - قسمة الصلاة الى ثنائية وثلاثية ورباعية .
  - ط - قسمة الحج الى تمنع وقرارذ وافراد .
  - ئ - قسمة الخط الى مستقيم ومنحن ومنكسر .
- ثم اغلب ما يمكن من هذه القسمات الى قسمة ثنائية ، واستخرج منها بعض التعريفات لبعض الاقسام ، واختر خمسة على الاقل .

انتهى الجزء الاول

# المنظرون

بقلم

المغفور له المجتهد المجدد

الشيخ محمد رضا المطفر

الجزء الثاني

— التصديقات —



موزه اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

القضايا واجحاتها

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وفيه فصلان :

## الفصل الاول : القضايا

القضية :

تقدم في الباب الاول ان الخبر هو القضية . وعرفنا الخبر - او القضية - بأنه ( المركب التام الذي يصح أن نصفه بالصدق أو الكذب ) .  
وقولنا : المركب التام : هو ( جنس قريب ) يشتمل نوعي  
التام : الخبر والاشاءة . وبباقي التعريف ( خاصة ) يخرج بها الاشاءة . لأن  
الوصف بالصدق أو الكذب من عوارض الخبر المختصة به . كما فصلناه  
هناك . فهذا التعريف تعریف بالرسم التام .

ولأجل أن يكون التعريف دقيقاً تزيد عليه كلاسية ( لذاته ) . فنقول  
القضية هي المركب التام الذي يصح أن نصفه بالصدق أو الكذب لذاته .  
وكذا ينبغي زيادة كلمة ( لذاته ) في تعريف الاشاءة . وللهذا الفيد  
فائدة ، فإنه قد يتوجه غافل فيظن أن التعريف الاول للخبر يشتمل بعض  
الاشاءات فلا يكون مانعاً . ويخرج هذا البعض من تعريف الاشاءة فلا  
يكون جاماً .

وبسبب هذا الظن أن بعض الاشاءات قد توصف بالصدق والكذب .  
كما لو استفهم شخص عن شيء يعلمه . أو سأله الغني سؤال الفقر . أو تسئى  
إنسان شيئاً هو واجد له ، فإن هؤلاء نرميمهم بالكذب . وفي عين الوقت تقول  
للسئفهم الجاهل والسائل الفقر والمتسئى الفاقد اليائس إنهم مصادقون .

ومن المعلوم أن الاستفهام والطلب بالسؤال والتنبئ من أقسام الائتاء .  
ولكننا اذا دققنا هذه الأمثلة واثباهما يرتفع هذا الطعن ، لأننا نجد أن  
الاستفهام الحقيقي لا يكون الا عن جهل ، والسؤال لا يكون الا عن حاجة ،  
والتنبئ لا يكون الا عن فقدان و Yas ، وهذه الائتاءات تدل بالدلالة  
الالزامية على الاخبار عن الجهل أو الحاجة او اليأس ، فيكون الخبر المدلول  
عليه بالالتزام هو الموصوف بالصدق أو الكذب ، لا ذات الائتاء .  
فالتعريف الاول للخبر في حد نفسه لايشمل هذه الائتاءات ، ولكن  
لأجل التصریح بذلك دفعا للالتباس ، نضيف كلمة ( لذاته ) ، لأن هذه  
الائتاءات المذكورة لئن اتصفت بالصدق أو الكذب ، فليس هذا الوصف  
لذاتها ، بل لأجل مداليلها الالزامية .

---

## القسام القضية

القضية : حَمْلِيَّة وَشَرْطِيَّة :

١ - (الحملية) مثل : الحديد معدن ، الربا محرم ، الصدق ممدوح ، الكاذب ليس بمؤمن ، البخيل لا يسود .  
وبتقدير هذه الأمثلة نجد : أن كل قضية منها لها طرفان ونسبة بينهما ،  
ومعنى هذه النسبة اتحاد الطرفين وثبوت الثاني للأول ، أو نفي الاتحاد  
والثبوت . وبالاختصار نقول : معناها أن ( هذا ذاك ) أو ( هذا ليس ذاك )  
فبحص تعريفه الحملية بأنها :

ما حُكِمَ فِيهَا بِثَبُوتِ شَيْءٍ لَّهُ، أَوْ نَفِيَ عَنْهُ

٢ - (الشرطية) مثل :

اذا اشرقت الشمس فالنهار موجود .  
وليس اذا كان الانسان نساما كان أمينا .  
ومثل : اللفظ أما ان يكون مفردا أو مركبا .  
وليس الانسان اما ان يكون كاتبا او شاعرا .  
وعند ملاحظة هذه القضايا نجد : ان كل قضية منها لها طرفان ، وهما  
قضيتان بالاصل . ففي المثال الاول لولا ( اذا ) و ( فاء ، العباء ) لكان قولهما  
( اشرقت الشمس ) خبرا بنفسه وكذا ( النهار موجود ) . وهكذا باقي الأمثلة ،  
ولكن لما جمع المتكلم بين الخبرين ونسب احدهما الى الآخر جعلهما قضية  
واحدة وأخرجهما عما كانوا عليه من كون كل منها خبرا يصح السكوت  
عليه ، فانه لو قال ( اذا اشرقت الشمس ٠٠٠ ) وسكت فانه يعد مركبا ناقصا .

كما تقدم في بحث المركب .

وأما هذه النسبة بين الغيرين بالاصل ، فليست هي نسبة الثبوت والاتحاد كالحملية ، لأن لا اتحاد بين القضايا ، بل هي اما نسبة الاتصال والتصاحب ، والتعليق ، أي تعليق الثاني على الاول أو نفي ذلك كالمثالين الاولين ، واما نسبة التماد والاتصال والتباين أو نفي ذلك كالمثالين الاخرين .

ومن جميع ما تقدم نستطيع أن نستنتج عدة أمور :

( الاول ) : تعريف القضية الشرطية بأنها ( ما حكم فيها بوجود نسبة بين قضية واخرى او لا وجودها ) .

#### الشرطية : متصلة ومنفصلة :

( الثاني ) : ان الشرطية تنقسم الى متصلة ومنفصلة ، لأن النسبة :

- ١ - ان كانت هي الاتصال بين القضيتين وتعليق احداهما على الاخرى أو نفي ذلك ، كالمثالين الاولين ، فهي المسماة ( بالمتصلة ) .
- ٢ - وان كانت هي الاتصال والمناد بینهما أو نفي ذلك ، كالمثالين الاخرين فهي المسماة ( بالمنفصلة ) .

#### الموجبة والسلبية :

( الثالث ) : ان القضية بجميع اقسامها سواء كانت حملية او متصلة او منفصلة ، تنقسم الى : موجبة وسلبية ، لأن الحكم فيها :

- ١ - ان كان بنسبة الحال أو الاتصال أو الاتصال فهي ( موجبة ) .
- ٢ - وان كان سلب الحال أو الاتصال أو الاتصال فهي ( سلبية ) .

وعلى هذا فليس من حق السلبية أن تسمى حملية او متصلة او منفصلة لأنها سلب الحال او سلب الاتصال او سلب الاتصال ، ولكن تشبيها لها

بالموجبة سميت باسمها .

ويسمى الإيجاب والسلب (كيف القضية) ، لأنه يسأل بـ (كيف)  
الاستفهامية عن الثبوت وعدمه .

### اجزاء القضية

قلنا : ان كل قضية لها طرفان ونسبة ، وعليه ففي كل قضية ثلاثة اجزاء ، ففي العملية :

الطرف الاول : المحكوم عليه ، ويسمى ( موضوعا ) .

الطرف الثاني : المحكوم به ، ويسمى ( محسولا ) .

النسبة : والدال عليهما يسمى ( رابطة )

وفي الشرطية :

الطرف الاول : يسمى ( مقدما ) .

والطرف الثاني : يسمى ( تاليا ) .

والدال على النسبة : يسمى ( رابطة ) .

وليس من حق أطراف المنفصلة أن تسمى مقدما وتاليا ، لأنها غير متيبة بالطبع كالمتصلة ، فان لك أن تحمل أيها شئت منها مقدما وتاليا ، ولا يتفاوت المعنى فيها ، ولكن انتا سمي بذلك فعلى نحو المعرف على المتصلة تبعا لها ، كما سميت السالبة باسم الموجبة الجميلة او المتصلة أو المنفصلة .

## اقسام القضية باعتبار الموضوع

الحملية : شخصية ، وطبيعية ، ومهلة ، ومحصورة

المحصورة : كلية وجزئية

نبتديء بالتقسيم باعتبار الموضوع للحملية ، ثم تبعه ب التقسيم الشرطية ،

فنقول :

تقسم الحملية باعتبار الموضوع الى الاقسام الاربعة المذكورة في العنوان لأن الموضوع اما ان يكون جزئياً حقيقة او كلياً :

أ - فان كان جزئياً سميت القضية (شخصية) و (محصورة) مثل : محمد رسول الله ، الشیخ المہید مجدد القرن الرابع ، بغداد عاصمة العراق ، أنت عالم ، هو ليس بشاعر ، هذا العصر لا يشر بغير .

ب - وان كان كلياً ، فيه ثلاثة حالات تسمى - في كل حالة - القضية المشتملة عليه باسم مخصوص ، فانه :

١ - اما ان يكون الحكم في القضية على نفس الموضوع الكلي بما هو كلي مع غض النظر عن افراده ، على وجه لا يصح تقدير رجوع الحكم الى الافراد ، فالقضية تسمى (طبيعية) ، لأن الحكم فيها على نفس الطبيعة من حيث هي كلية ، مثل : الانسان نوع ، الناطق فصل ، الحيوان جنس ، الفاحش خاصة . وهكذا ، فائلاً ترى ان الحكم في هذه الامثلة لا يصح ارجاعه الى افراد الموضوع ، لأن الفرد ليس نوعاً ولا فصلاً ولا جنساً ولا خاصة .

٢ - واما ان يكون الحكم فيها على الكلى بخلافة افراده ، باذ يكون

الحكم في الحقيقة راجحا الى الافراد ، والكلى جعل عنوانا ومرأة لها ، إلا أنه لم يبين فيه كمية الافراد ، لا جسيعها ولا بعضها ، فالقضية تسمى ( مهملة ) لاعتراض بيان كمية افراد الموضوع ، مثل : الانسان في خسر . رئيس القوم خادمه . لس . من العدل . معه العدل . المؤمن لا يكفي :

فانه ليس في هذه الامثلة دلالة على أن الحكم عام لجيم ما تحت

الموضوع أو غير عام .

(تبليغ) قال الشيخ الرئيس في الاشارات بعد بيان المهمة : « كان ادخال الالف واللام يوجب تعبيما وشركة وادخال التنوين يوجب تخصيصا ، فلا مهملة في لغة العرب ؛ وليطلب ذلك في لغة أخرى . وأما الحرف في ذلك فلصناعة النحو ولا نغالطها بنيرها ٠٠٠ » . والحق وجود المهملة في لغة العرب اذا كانت اللام للحقيقة ، فيشار بها الى نفس الطبيعة من حيث وجودها في مصاديقها ، من دون دلالة على ارادة الجميع أو البعض . ثم اذا كانت للجنس فانها تفيد المجموع . ويفهم ذلك من قرائن الاحوال . وهذا أمر يرجح فيه الى كتب النحو وعلوم البلاغة .

٣— واما أن يكون الحكم فيها على الكل بخلافة أفراده . كالسابقة . ولكن كمية أفراده مبنية في القضية . اما جميعاً أو بعضاً . فالقضية تنسى (محصورة) وتنسى (مسورة) أيضاً . وهي تنقسم بخلافة كمية الأفراد الى :

١ - (كلية) : اذا كان الحكم على جميع الافراد . مثل : كل امة مقصوم . كل ماء ظاهر . كل ربا محروم . لاشيء من الجهل بنافق . ما في الدار ديار .

بـ - وـ (جزئية) : اذا كان الحكم على بعض الافراد : مثل : بعض

الناس يكذبون . قليل من عبادي الشكور . وما أكثر الناس ولو حرست بمؤمنين . ليس كل انسان عالما . رب اكلة منعت أكلات .

### لا اعتبار الا بالمحصورات

القضايا المعتبرة التي يبحث عنها المنطقى ، ويعتمد بها هي المحصورات ، دون غيرها من باقى الاقسام . وهذا ما يحتاج الى البيان :

أما (الشخصية) : فلان مسائل المنطق قوانين عامة ، فلا شأن لها في القضايا الشخصية التي لا عموم فيها .

واما (الطبيعية) ، فهي بحكم الشخصية ، لأن الحكم فيها ليس فيه تقيين قاعدة عامة ، وإنما الحكم – كما قلنا – على نفس المفهوم بما هو من غير أن يكون له مساس بأفراده . وهو بهذا الاعتبار كالمعنى الشخصي لا عموم فيه ؛ فان الانسان في مثال (الانسان نوع) لا عموم فيه . لأن كلاما من أفراده ليس بنوع .

واما (المسلة) ، فهي في قوة الجزئية ، وذلك لأن الحكم فيها يجوز أن يرجع الى جميع الأفراد ويجوز أن يرجع الى بعضها دون البعض الآخر ، كما تقول : (رئيس القوم خادمهم) ، فإنه اذا لم يبين في هذه القضية كمية الأفراد ، فانك تحتمل ان كل رئيس قوم يجب أن يكون كخادم لقومه . وربما كان هذا الحكم من القائل غير عام لكل من يصدق عليه رئيس قوم ، فقد يكون رئيس مستفييا عن قومه اذ لا تكون قوته مستمددة منهم . وعلى كلام التقديريين يصدق (بعض الرؤساء لقومهم كخدم لهم) ، لأن الحكم اذا كان في الواقع للكل ؛ فان البعض له هذا الحكم قطعا أما البعض الآخر فهو مسكون عنه . واذا كان في الواقع للبعض ، فقد حكم على البعض .

اذن الجزئية صادقة على كلا التقديرين قطعاً . ولا نعني بالجزئية الا ما حكم فيها على بعض الافراد من دون نظر الى البعض الباقى بمنفي ولا اثبات . فانك اذا قلت ( بعض الانسان حيوان ) ، فهي صادقة ، لأنها ساكنة عن البعض الآخر فلا تدل على أن الحكم لا يعمه . ولا شك ان بعض الانسان حيوان وان كان البعض الباقى في الواقع أيضاً حيواناً ولكن مسكونت عنه في القضية .

وإذا كانت القضايا المعتبرة هي المحصورات خاصة سواء كانت كلية او جزئية فإذا روعي مع (كم) القضية<sup>(١)</sup> كينها ، ارتفعت القضايا المعتبرة الى أربعة أنواع : الموجبة الكلية . السالبة الكلية . الموجبة الجزئية . السالبة الجزئية .

### السور والفالله

يسى اللفظ الدال على كمية أفراد الموضوع ( سور القضية ) تشبيهاً به بسور البلد الذي يحدوها ويحصرها . ولذا سميت هذه القضايا (محصورة) و (مسورة) . ولكل من المحصورات الأربع سور خاص بها :

١ - ( سور الموجبة الكلية ) : كل . جميع . عامة . كافة . لام الاستغراق . . . الى غيرها من الالفاظ التي تدل على ثبوت المحسول لجحيم افراد الموضوع .

٢ - ( سور السالبة الكلية ) : لاشيء . لا واحد . النكرة في سياق النفي . . . الى غيرها من الالفاظ الدالة على سلب المحسول عن جميع افراد الموضوع .

(١) كلية القضية وجزئيتها يسمى (كم القضية) بتشديد الميم ماخوذ من كم الاستفهامية التي يسأل بها من المقدار . والمصدر (كمية) بتشديد الميم .

٣ - ( سور الموجة الجزئية ) : بعض . واحد . كثير . قليل . ربما .  
 فلما . . . الى غيرها مما يدل على ثبوت المحمول لبعض أفراد الموضوع .  
 ٤ - ( سور السالبة الجزئية ) : ليس بعض . بعض . . . ليس . ليس  
 كل . ما كل . . . او غيرها مما يدل على سلب المحمول عن بعض افراد  
 الموضوع .

وطلا للاختصار نرمز لسور كل قضية برمز خاص كما يلي :

(كل) : للموجة الكلية

(لا) : للسالبة الكلية

(ع) : للموجة الجزئية

(س) : للسالبة الجزئية

وإذا رمنا دائنا للموضوع بحرف ( ب ) وللمحمول بحرف ( ح )  
 فتكون رموز المتصورات الأربع كما يلي :

كل	ب	ح	...	...	...	...	...	الموجة الكلية
لا	ب	ح	...	...	...	...	...	السالبة الكلية
ع	ب	ح	...	...	...	...	...	الموجة الجزئية
س	ب	ح	...	...	...	...	...	السالبة الجزئية

## تقسيم الشرطية

### الى شخصية ، ومهملة ، ومحصورة

لاحظنا أن الحقيقة تقسم الى الأقسام الاربعة السابقة باعتبار موضوعها .  
 ولشرطية تقسيم يشبه ذلك التقسيم ، ولكن لا باعتبار الموضوع ، اذ  
 لا موضوع لها ، بل باعتبار الاحوال والازمان التي يقع فيها التلازم أو العناد .

فتتقسم الشرطية بهذا الاعتبار الى ثلاثة أقسام فقط : شخصية ، مهملة ، محصورة . وليس من اقسامها الطبيعية التي لا تكون الا باعتبار الموضوع بما هو مفهوم موجود في الذهن .

١ - (الشخصية) : وهي ما حكم فيها بالاتصال ، أو التنافي ، او تقييما ، في زمن معين شخصي ، او حال معين كذلك .  
مثال المتصلة — ان جاء على غاضبنا فلا أسلم عليه . اذا مطرت السماء اليوم فلا يخرج من الدار . ليس اذا كان المدرس حاضرا الآن فانه مشغول بالدرس .

مثال المنفصلة — اما ان تكون الساعة الآن الواحدة او الثانية . واما ان يكون زيد وهو في البيت نائما او مستيقظا . ليس اما ان يكون الطالب وهو في المدرسة واقفا او في الدرس .

٢ - (المهملة) : وهي ما حكم فيها بالاتصال او التنافي او رفعهما في حال ما أو زمان ما ، من دون نظر الى عووم الاحوال والازمان أو خصوصهما .  
مثال المتصلة — اذا بلغ الماء كرا فلا ينعمل بسلامة النجاة . ليس اذا كان الانسان كاذبا كان محصورا .

مثال المنفصلة — القضية اما اذا تكون موجبة او سالبة . ليس اما ان يكون الشيء معدنا او ذهبا .

٣ - (المحصورة) : وهي ما بين فيها كمية احوال الحكم واقفاته كلها أو بعضها وهي على قسمين كالجملة :

أ - (الكلية) : وهي اذا كان اثبات الحكم أو رفعه فيما يشمل جميع الاحوال أو الاوقات .

مثال المتصلة — كلما كانت الامة حريصة على الفضيلة كانت سالكة

سبيل السعادة • ليس أبداً ، او ليس أبنتها اذا كان الانسان صبوراً على التدائـد كان غير موفق في اعماله •

مثال المفصلة — دائمـاً اما ان يكون العدد الصحيح زوجاً او فرداً •  
ليس أبداً . او ليس أبنتها اما ان يكون العدد الصحيح زوجاً او قابلاً للقسمة على اثنين •

بـ — (الجزئية) : اذا كان اثبات الحكم او رفعه فيها يختص في بعض غير معين من الاحوال والاقواف •

مثال المفصلة — قد يكون اذا كان الانسان عالماً كان سعيداً . وليس كلـما كان الانسان حازـماً كان ناجحاً في اعمالـه •

مثال المفصلة — قد يكون اما ان يكون الانسان مستلقـياً او جالـساً ( وذلك عندما يكون في السيارة مثلاً اذ لا يـكـنه الوقوف ) . قد لا يكون اما ان يكون الانسان مستلقـياً او جالـساً ( وذلك عندما يـكـنه الوقوف منتـصـباً ) .

### السور في الشرطية

السور في الحصـلـية يـدلـ على كـيـة أـفـرادـ المـوضـوعـ . أـمـاـ فيـ الشـرـطـيةـ فـدـلـالـتـهـ عـلـىـ عـوـمـ الـاحـوالـ وـالـازـمـانـ أـوـ خـصـوصـهاـ . وـلـكـلـ مـنـ الـمحـصـورـاتـ الـأـرـبعـ سورـ يـخـصـ بـهاـ كـالـحـملـيـةـ :

١ — (سور الموجـبة الكلـية) : كلـما . مـهـما . متـى . وـنـحوـهـاـ ، فيـ المـفصـلةـ . وـدـائـماـ ، فيـ المـفصـلةـ .

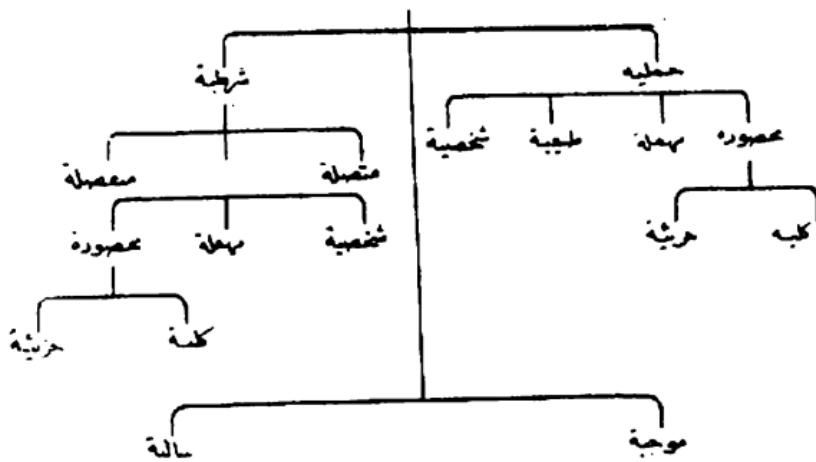
٢ — (سور السـالـةـ الكلـيةـ) : ليس أـبـداـ . ليس أـبـنتـهاـ . فيـ المـفصـلةـ . وـالمـفصـلةـ .

٣ — (سور المـوجـبةـ الجزـئـيةـ) : قد يـكونـ ، فـيهـماـ .

٤ — (سور السـالـةـ الجزـئـيةـ) : قد لاـ يـكونـ ، فـيهـماـ . وليس كلـماـ فيـ المـفصـلةـ خـاصـةـ .

الخلاص

الفصل



تمهيد :

تقدِّمُ انَّ الحَمْلِيَّةَ تَنْقَسِمُ بِاعتِبَارِ الْكِيفِ إِلَى مَوْجَةٍ وَسَالَةٍ ، وَبِاعتِبَارِ المَوْضِعِ إِلَى شَخْصِيَّةٍ وَطَبِيعِيَّةٍ وَمَهْمَلَةٍ وَمَحْصُورَةٍ ، وَالْمَحْصُورَةِ إِلَى كُلِّيَّةٍ وَجُزْئَيَّةٍ . وَهَذِهِ تَقْسِيمَاتٍ تَشَارِكُهَا الشُّرُطَيَّةُ فِيهَا فِي الْجَمِلَةِ كَمَا تَقدِّمُ .  
وَالآن نَبْحُثُ فِي هَذَا الفَصْلِ عَنِ التَّقْسِيمَاتِ الْخَاصَّةِ بِالْحَمْلِيَّةِ ، وَهِيَ :  
تَقْسِيمَهَا ( أَوْلًا ) بِاعتِبَارِ وُجُودِ مَوْضِعِهَا فِي الْمَوْجَةِ . وَتَقْسِيمَهَا ( ثَانِيَا ) بِاعتِبَارِ تَحْصِيلِ الْمَوْضِعِ وَالْمَحْسُولِ وَعَدُولِهِمَا . وَتَقْسِيمَهَا ( ثَالِثًا ) بِاعتِبَارِ جَهَةِ النَّسْبَةِ . فَهَذِهِ تَقْسِيمَاتٌ ثَلَاثَةٌ :

### ١ - النَّهْنِيَّةُ . الْخَارِجِيَّةُ . الْحَقِيقِيَّةُ

انَّ الحَمْلِيَّةَ الْمَوْجَةَ هِيَ مَا أَفَادَتْ ثَبُوتُ شَيْءٍ لِشَيْءٍ . وَلَا شَكَّ أَنَّ ثَبُوتَ شَيْءٍ لِشَيْءٍ فَرعٌ لِثَبُوتِ الْمُثَبَّتِ لَهُ ، أَيْ أَنَّ الْمَوْضِعَ فِي الْحَمْلِيَّةِ الْمَوْجَةِ يَجُبُ أَنْ يَفْرَضُ مَوْجُودًا قَبْلِ فَرْضِ ثَبُوتِ الْمَحْسُولِ لَهُ ، اذْ لَوْلَا أَنْ يَكُونَ مَوْجُودًا لَمَا أَمْكُنَ أَنْ يَثْبُتَ لَهُ شَيْءٌ ، كَمَا يَقُولُونَ فِي الْمُثَلِّ ( الْعَرْشُ ثُمَّ النَّقْشُ ) . فَلَا يَمْكُنُ أَنْ يَكُونَ سَعِيدًا فِي مُثَلِّ ( سَعِيدٌ قَائِمٌ ) غَيْرَ مَوْجُودٍ وَمَعَ ذَلِكَ يَثْبُتُ لَهُ الْقِيَامُ .

وَعَلَى الْعَكْسِ مِنْ ذَلِكَ السَّالَةِ فَإِنَّهَا الْأَسْتَدْعِيَّ وَجُودُ مَوْضِعِهَا ، لَأَنَّ الْمَدُومَ يَقْبِلُ أَنْ يَسْلُبَ عَنِهِ كُلَّ شَيْءٍ . وَلَذَا قَالُوا ( تَصَدِّقُ السَّالَةُ بِاتِّفَاءِ الْمَوْضِعِ ) . فَيَصَدِّقُ نَحْوُ « أَبْ عَيْسَى بْنُ مَرِيمٍ لَمْ يَأْكُلْ وَلَمْ يَشْرُبْ وَلَمْ يَنْمِ وَلَمْ يَتَكَلَّمْ . . . . وَهَكَذَا » ، لَأَنَّهُ لَمْ يَوْجِدْ فَلَمْ تَثْبُتْ لَهُ كُلُّ هَذِهِ الْأَشْيَاءِ قَطْعًا ،

فيقال مثل هذه السالبة ( سالبة باتفاق الموضع ) .  
والمقصود من هذا البيان ان الموجبة لابد من فرض وجود موضوعها  
في صدقها والا كانت كاذبة .  
ولكن وجود موضوعها :

١ - تارة يكون في الذهن فقط فتسمى ( ذهنية ) مثل : كل اجتماع  
النقيسين معاير لاجتماع المثلين . كل جبل ياقوت ممكن الوجود . فان  
مفهوم اجتماع النقيسين وجبل الياقوت غير موجودين في الخارج ، ولكن  
الحكم ثابت لها في الذهن .

٢ - وأخرى يكون وجود موضوعها في الخارج على وجه يلاحظ في  
القضية خصوص الافراد الموجودة المحققة منه في أحد الاذمنة الثلاثة نحو :

كل جندي في المعسكر مدرب على حمل السلاح . بعض الدور المائلة للانهيار  
في البلاد هدمت . كل طالب في المدرسة مجد . وتسمى القضية هذه ( خارجية ) .

٣ - وثالثة يكون وجوده في نفس الامر والواقع ، بمعنى ان الحكم  
على الافراد المحققة الوجود والمقدرة الوجود معا ، فكلما يفرض وجوده وأن  
لم يوجد أصلا فهو داخل في الموضوع ويسلمه الحكم .

نحو : كل مثلث مجموع زواياه يساوي قائمتين . بعض المثلث قائم  
الزاوية . كل انسان قابل للتعليم العالي . كل ماء ظاهر .

فائفك ترى في هذه الامثلة ان كل ما يفرض للموضوع من افراد ( سواء  
كانت موجودة بالفعل أو معدومة ولكنها مقدرة الوجود ) تدخل فيه ويكون  
نها حكمه عند وجودها . وتسمى القضية هذه ( حقيقة ) .

## ٤ - العدولية والمحصلة

موضوع القضية الحميلية او محصولها قد يكون شيئا ( محصل ) بالفتح ،

أي يدل على شيء موجود ، مثل : انسان ٠ محمد ٠ اسد ٠ أو صفة وجودية مثل : عالم ٠ عادل ٠ كريم ٠ يتعلم ٠

وقد يكون موضوعها أو محمولها شيئاً معدولاً أي داخلاً عليه حرف السلب على وجه يكون جزءاً من الموضوع أو المحمول مثل : لا انسان ٠ لا عالم ٠ لا كريم ٠ غير بصير ٠

وعليه فالقضية باعتبار تحصيل الموضوع والمحمول وعدولهما ، تنقسم إلى قسمين : محصلة ومعدولة ٠

١ - (المحصلة) : ما كان موضوعها ومحمولها محصلاً سواء كانت موجبة أو سالبة مثل : الهواء نقى ٠ الهواء ليس نقى ٠ وتسمى أيضاً (محصلة الطرفين) ٠

٢ - (المعدولة) : ما كان موضوعها أو محمولها أو كلاهما معدولاً ، سواء كانت موجبة أو سالبة ٠ وتسمى معدولة الموضوع أو معدولة المحمول أو معدولة الطرفين حسب دخول العدول على أحد طرفيها أو كليهما ٠ ويقال نمودلة أحد الطرفين : محصلة الطرف الآخر : الموضوع أو المحمول ٠

مثال معدولة الطرفين : كل لا عالم هو غير صائب الرأي ٠ كل غير مجد ليس هو بغير محقق في الحياة ٠

مثال معدولة المحمول أو محصلة الموضوع : الهواء هو غير فاسد ٠

الهواء ليس هو غير فاسد ٠

مثال معدولة الموضوع أو محصلة المحمول : غير العالم مستهان ٠ غير العالم ليس بسعيد ٠

### تبسيط

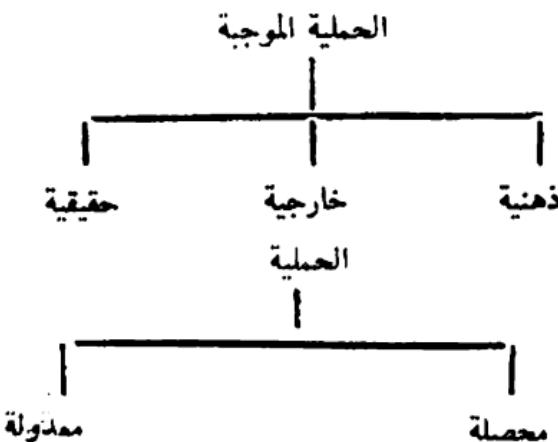
تمتاز معلولة المحمول عن السالبة محصلة المحمول :

١ - في المعنى : فإن المقصود بالسالبة سلب العمل ، وبمعلولة المحمول حمل السلب ، أي يكون السلب في المعلولة جزأً من المحمول فيحمل المسلوب بما هو مسلوب على الموضوع .

٢ - في اللفظ : فإن السالبة تجعل الرابطة فيما بعد حرف السلب تدل على سلب العمل ، والمعلولة تجعل الرابطة فيما قبل حرف السلب تدل على حمل السلب .

وغالباً تستعمل (ليس) في السالبة و (لا) أو (غير) في المعلولة .

**الخلاصة :**



### ٣ - الموجهات

#### مقدمة الفصلية :

كل محسول اذا نسب الى موضوع ، فالنسبة فيه لا تخلو في الواقع ونفس الامر من احدى حالات ثلاث ( بالقصة العقلية ) :

١ - ( الوجوب ) . ومعنىه : ضرورة ثبوت المحسول لذات الموضوع ولزومه له ، على وجه يمتنع سلبه عنه ، كالزوج بالنسبة الى الاربعة ، فاذ الاربعة لذاتها يجب ان تتصف بانها زوج . وقولنا ( لذات الموضوع ) يخرج به ما كان لزومه لأمر خارج عن ذات الموضوع ، مثل ثبوت الحركة للقمر ، فانها لازمة له ، ولكن لزومها لا لذاته ، بل لسبب وضع الفلك وعلاقته بالارض .

٢ - ( الامتناع ) . ومعنىه : استحالة ثبوت المحسول لذات الموضوع فيجب سلبه عنه ، كالاجتناب بالنسبة الى التقيضين ، فان التقيضين لذاتها لا يجوز ان يجتمعوا .

وقولنا : ( لذات الموضوع ) يخرج به ما كان امتناعه لأمر خارج عن ذات الموضوع ، مثل سلب التفكير عن النائم ، فان التفكير يمتنع عن النائم . ولكن لا لذاته ، بل لانه فاقد للوعي .

( تنبئه ) - يفهم مما تقدم ان الوجوب والامتناع يشتراكان في ضرورة الحكم ، ويفترقان في أن الوجوب ضرورة الایجاب ، والامتناع ضرورة السلب .

٣ - ( الامكان ) . ومعنىه : انه لا يجب ثبوت المحسول لذات الموضوع ،

ولا يمتنع ، فيجوز الايجاب والسلب معا ، أي ان الضرورتين ضرورة الايجاب وضرورة السلب مسلوبتان معا ، فيكون الامكان ممعنى عدديا يقابل الضرورتين تقابل العدم والملكة ، ولذا يعبر عنه بقولهم ( هو سلب الفرودة عن الطرفين معا ) ، أي طرف الايجاب وطرف السلب للقضية .  
ويقال له : ( الامكان الخاص ) أو ( الامكان الحقيقى ) في مقابل ( الامكان العام ) الذي هو أعم من الامكان الخاص .

### الامكان العام :

والمقصود منه : ما يقابل اجدى الضرورتين ضرورة الايجاب أو السلب فهو أيضا معناه سلب الفرودة ، ولكن سلب ضرورة واحدة لا الضرورتين معا ، فاذا كان سلب ( ضرورة الايجاب ) فمعناه ان طرف السلب ممكن ، واذا كان سلب ( ضرورة السلب ) فمعناه ان طرف الايجاب ممكنا .  
فلو قيل : هذا الشيء ممكن الوجود أي انه لايمتنع او فقل ان ضرورة السلب ( وهي الامتناع ) مسلوبة ، واذا قيل : هذا الشيء ممكن العدم أي انه لايجب ، او فقل ان ضرورة الايجاب ( وهي الوجوب ) مسلوبة .  
ولذا عبر عنه الملامسة بقولهم : ( هو سلب الفرودة عن الطرف المقابل ) أي مع السكتوت عن الطرف المافق ، فقد يكون مسلوب الضرورة وقد لا يكون . وهذا الامكان هو الشائع استعماله عند عامة الناس والمتداول في تعبيراتهم . وهو كما قلنا أعم من الامكان الخاص ، لانه اذا كان امكانا للإيجاب فإنه يشمل الوجوب والامكان الخاص ، واذا كان امكانا للسلب فإنه يشمل الامتناع والامكان الخاص .

مثال امكان الايجاب — قولهم ( الله ممكن الوجود ) ، و ( الانسان

ممكن الوجود ) ، فان معناه في المثالين ان الوجود لا يمتنع ، أي ان الطرف المقابل وهو عدمه ليس ضروريا ، ولو كان العدم ضروريا لكان الوجود ممتنعا لا ممكنا . واما الطرف الموافق وهو ثبوت الوجود فغير معلوم . فيحتمل ان يكون واجبا كما في المثال الاول ، ويحتمل الا يكون واجبا كما في المثال الثاني ، بأن يكون ممكنا العدم أيضا ، أي انه ليس ضروري الوجود كما لم يكن ضروري العدم ، فيكون ممكنا بالامكان الخاص ، فشمل هنا الامكان العام الوجوب والامكان الخاص .

مثال امكان السلب – قوله : ( شريك الباري ممكنا العدم ) ، و ( الانسان ممكنا العدم ) ، فان معناه في المثالين ان الوجود لا يجب ، أي ان الطرف المقابل وهو وجوده ليس ضروريا ولو كان الوجود ضروريا لكان واجبا وكان عدمه ممتنعا لا ممكنا . واما الطرف الموافق ، وهو العدم فغير معلوم ، فيحتمل ان يكون ضروريا كما في المثال الاول ( وهو الممتنع ) ، ويحتمل الا يكون كذلك كما في الثاني : بأن يكون ممكنا الوجود أيضا ، وهو الممكنا ( بالامكان الخاص ) ، فشمل هنا الامكان العام الامتناع والامكان الخاص .

وعلى هذا فالامكان العام معنى يصلح للانطباق على كل من حالات النسبة الثلاث : الوجوب والامتناع والامكان ، فليس هو معنى يقابلها ، بل في الایجاب يصدق على الوجوب والامكان الخاص ، وفي السلب على الامتناع والامكان الخاص . وهذه الحالات الثلاث بالنسبة التي لا يخلو من احداها واقع القضية تسمى ( مواد القضايا ) وتسمى ( عناصر القنود ) و ( أصول الكيفيات ) . والامكان العام خارج عنها وهو معدود من الجهات على ما سألهني .

## جهة القضية

تقدمني مادة القضية التي لا تخرج عن احدى تلك الحالات الثلاث . ولهم اصطلاح آخر هنا وهو المقصود بالبحث ، وهو قولهم ( جهة القضية ) والجهة غير المادة ، فان المقصود بها : ما يفهم ويتصور من كيفية النسبة بحسب ما تعطيه العبارة من القضية .

والفرق بينهما مع ان كلا منهما كيفية في النسبة : ان المادة هي تلك النسبة الواقعية في نفس الامر التي هي اما الوجوب او الامتناع او الامكان ولا يجب ان تفهم وتصور في مقام توجيه النظر الى القضية ، فقد تفهم وبين في العبارة وقد لاتفهم ولا تبين . واما الجهة فهي خصوص ما يفهم ويتصور من كيفية نسبة القضية عند النظر فيها فإذا لم يفهم شيء من كيفية النسبة فالجهة مفقودة ، أي ان القضية لا جهة لها حينئذ ، وهي أي الجهة لا يجب ان تكون مطابقة للمادة الواقعية فقد تطابقها وقد لاتتطابقها .

فإذا قلت : ( الإنسان حيوان بالضرورة ) ، فان المادة الواقعية هي الضرورة ، والجهة فيها أيضا الضرورة فقد طابت في هذا المثال الجهة المادة وبتعبير آخر ان المادة الواقعية قد فهمت وبينت بنفسها في هذه القضية .

واما اذا قلت في المثال : ( الإنسان يمكن ان يكون حيوانا ) ، فان المادة في هذه القضية هي الضرورة لا تتبدل لأن الواقع لا يتبدل بتبدل التعبير والادراك . ولكن الجهة هنا هي الامكان العام ، فإنه هو المفهوم والتصور من القضية ، وهو لا يطابق المادة ، لانه في طرف الایجاب يتناول الوجوب والامكان الخاص كما تقدم ، فيجوز ان تكون المادة واقعا هي الضرورة كما في

المثال ، ويجوز ان تكون هي الامكان الخاص ، كما لو كانت القضية هكذا : (الانسان يمكن ان يكون كتابا) .

وهكذا لو قلت (الانسان حيوان دائم) فان المادة هي الفرورة والجهة هي الدوام الذي يصدق مع الوجود والامكان الخاص ، لأن الممكن بالامكان الخاص قد يكون دائم الثبوت كحركة القمر مثلا ، وكزروقة العين ، فلم تطابق الجهة المادة هنا .

ثم ان القضية التي بين فيها كيفية النسبة تسمى (موجهة) بصفة اسم المفعول . وما أهل فيها بيان الكيفية تسمى (مطلقة) أو (غير موجهة) وما يجب ان يعلم انا اذا قلنا ان الجهة لا يجب ان تطابق المادة ، فلا يعني انه يجوز ان تناقضها ، بل يجب الا تناقضها ، فلو كانت مناقضة لها على وجه لا يجتمع معها ، كما لو كانت المادة هي الامتناع مثلا وكانت الجهة دوام الثبوت او امكانه ، فان القضية تكون كاذبة .

فيفهم من هذا ان من شروط صدق القضية الموجهة الا تكون جهتها مناقضة لمادتها الواقعية .

## أنواع الموجهات

تنقسم الموجهة الى : بسيطة ومركبة .

و (المركبة) : ما انحلت الى قضيتين موجهتين بسيطتين ، احدهما موجة والآخرى سالية . ولذا سميت مركبة ، وسيأتي بيانها . اما البسيطة فخلافها ، وهي لا تنحل الى اكثر من قضية واحدة .

السام السبيطة :

واهم البساطة ثمان وان كانت تبلغ اكتر من ذلك :

١ - (الضرورية الذاتية) ° ويعندها ما دلت على ضرورة ثبوت المحمول لذاته الموضوع أو سلبه عنه ما دام ذات الموضوع موجوداً من دون قيد ولا شرط ، فتكون مادتها وجهتها الوجوب في الموجبة ، والامتناع في السالبة نحو :

الانسان حيوان بالضرورة ° الشجر ليس متنسماً بالضرورة °  
وعندهم ضرورة تسمى (الضرورية الازلية) وهي التي حكم فيها بالضرورة الصرف بدون قيد فيها حتى قيد ما دام ذات الموضوع ، وهي تعتقد في وجود الله تعالى وصفاته ، مثل : (الله موجود بالضرورة الازلية) ° وكذا (الله حي عالم قادر بالضرورة الازلية) °

٢ - (المشروطه العامة) ، وهي من قسم الضرورية ، ولكن ضرورتها مشروطة ببقاء عنوان الموضوع ثابتاً لذاته ، نحو : الماشي متحرك بالضرورة ما دام على هذه الصفة ° أما ذات الموضوع بدون قيد عنوان الماشي فلا يجب له التحرك °

٣ - (الدائمة المطلقة) ، وهي ما دلت على دوام ثبوت المحمول لذاته الموضوع او سلبه عنه ما دام الموضوع بذاته موجوداً ، سواء كان ضرورياً له او لا ، نحو : (كل فلك متحرك دائماً ° لازال الحبشي أسود) فإنه لا يمتنع أن يزول سواد الحبشي وحركة الفلك ، ولكنه لم يقع °

٤ - (العرفية العامة) ، وهي من قسم الدائمة ، ولكن الدوام فيها مشروط ببقاء عنوان الموضوع ثابتاً لذاته ، فهي تشبه المشروطه العامة من ناحية

اشترط جمّتها بقاء عنوان الموضوع ، نحو : ( كل كاتب متّحرك الا صابع دائماً ما دام كاتباً ) ، فتتحرّك الا صابع ليس دائماً ما دام الذات ، ولكنّه دائم ما دام عنوان الكاتب ثابتًا لذات الكاتب .

٥ - ( المطلقة العامة ) وتسى الفعلية ، وهي ما دلت على ان النسبة واقعة فعلاً ، وخرجت من القوّة الى الفعل ووُجِدَت بعد اذ لم تكن ، سواء كانت ضروريّة او لا ، سواء كانت دائمة او لا ، سواء كانت واقعة في الزمان الحاضر او في غيره نحو : ( كل انسان ماض بالفعل وكل فلك متّحرك بالفعل ) .

وعليه فالطلقة العامة اعم من جميع القضايا السابقة .

٦ - ( الحينية المطلقة ) ، وهي من قسم المطلقة ، فتدل على فعلية النسبة أيضاً ، لكن فعليتها حين اتصف ذات الموضوع بوصفه وعنوانه ، نحو : ( كل طائر خافق الجناحين بالفعل حين هو طائر ) ، فهي تشبه المشروطة والعرفية من ناحية اشتراط جمّتها بوصف الموضوع وعنوانه .

٧ - ( المكنة العامة ) ، وهي ما دلت على سلب ضرورة الطرف المقابل للنسبة المذكورة في القضية ، فان كانت القضية موجبة دلت على سلب ضرورة السلب ، وان كانت سالبة دلت على سلب ضرورة الایجاب .

ويعنى ذلك انها تدل على ان النسبة المذكورة في القضية غير ممتنعة سواء كانت ضروريّة او لا ، سواء كانت واقعة او لا ، سواء كانت دائمة او لا نحو ( كل انسان كاتب بالامكان العام ) أي ان الكتابة لا يمتنع ثبوتها لكل انسان فعدمها ليس ضرورياً ، وان اتفق انها لا تقع لبعض الاشخاص .

وعليه فالمكنة العامة اعم من جميع القضايا السابقة .

٨ - ( الحينية المكنة ) ، وهي من قسم المكنة ولكن امكانها بالمحاظ

اتصاف ذات الموضوع بوصفه وعنوانه ، نحو : ( كل ماش غير مضطرب اليدين بالامكان العام حين هو ماش ) .  
والحقيقة المكنته يؤتى بها عندما يتوهם المتهم ان المحول يمتنع ثبوته  
للموضوع حين اتصافه بوصفه .

### القسم الرابعية :

قلنا فيما تقدم : ان المركبة ما انحلت الى قضيتين موجبة وسالبة وزريدها هنا توضيحا ، فنقول : ان المركبة تتألف من قضية مذكورة بعبارة صريحة هي الجزء الاول منها ( موا كانت موجبة او سالبة ، وباعتبار هذا الجزء الصريح تسمى المركبة موجبة او سالبة ) ومن قضية أخرى تخالف الجزء الاول بالكيف وتوافقه بالكم غير مذكورة بعبارة صريحة ، وانما يشار اليها ، بنحو كلة ( لا دائمًا ) و ( لا بالضرورة ) .

وانما يلتجأ الى التركيب ، عندما تستعمل قضية موجبة عامة تحمل وجهاً الفرورة واللاضرورة أو الدوام واللادوام ، فيراد بيان أنها ليست بضرورية او ليست بدائمة ، فيضاف الى القضية مثل كلمة لا بالضرورة او لا دائمًا .

مثل ما اذا قال القائل : ( كل مصل يتتجنب الفحشاء بالفعل ) فيحصل أن يكون ذلك ضروريًا لا ينفك عنه ويتحمل الا يكون ضروريًا ، فلاجل دفع الاحتمال ولأجل التنصيص على انه ليس بضروري تقييد القضية بقولنا ( لا بالضرورة ) .

كما يتحمل أن يكون ذلك دائمًا ويتحمل الا يكون ، ولاجل دفع الاحتمال وبيان انه ليس ب دائم تقييد القضية بقولنا ( لا دائمًا ) .  
فالجزء الاول وهو ( كل مصل يتتجنب الفحشاء بالفعل ) قضية موجبة

كلية مطلقة عامة . والجزء الثاني وهو ( لا بالضرورة ) يشار به الى قضية سالبة كلية ممكنة عامة لأن معنى ( لا بالضرورة ) أن تجنب الفحشاء ليس بضروري لكل مصل ، فيكون مؤداه أنه يمكن سلب تجنب الفحشاء على المصلبي ويعبر عن هذه القضية بقولهم : ( لا شيء من المصلبي بمتوجب للفحشاء بالأمكان العام ) .

وكذا لو كان الجزء الثاني هو ( لا دائما ) فإنه يشار به الى قضية سالبة كلية ولكنها مطلقة عامة ، لأن معنى ( لا دائما ) أن تجنب الفحشاء لا يثبت لكل مصل دائما ، فيكون المؤدي ( لاشيء من المصلبي بمتوجب للفحشاء بالفعل ) .

وأهم القضايا المركبة المتعارفة ست :

١ - (المشروطـة الخاصة) وهي المشروطة العامة المقيدة باللادوام الذاتي . والشروطـة العامة هي الدالة على ضرورة ثبوت المحمول للموضوع ما دام الوصف ثابتـا له ، فيحتـمل فيها أن يكون المـحمل دائمـا الثـبوت لـذاتـ الموضوع وـان تـجرـد عنـ الوـصـفـ ويـحتـملـ أـلاـ يـكونـ . ولـأـجلـ دـفعـ الـاحـتمـالـ وـبـيـانـ أـنـهـ غـيرـ دـائـمـ الثـبوـتـ لـذـاتـ المـوضـوعـ تـقـيدـ القـضـيـةـ بـالـلـادـوـامـ الذـاتـيـ ،ـ فيـشارـ بـهـ إـلـىـ قـضـيـةـ مـطـلـقـةـ عـامـةـ .ـ

فتـركـبـ الشـرـوطـةـ الخـاصـةـ -ـ عـلـىـ هـذـاـ -ـ مـنـ شـرـوطـةـ عـامـةـ صـرـيـعـةـ وـمـطـلـقـةـ عـامـةـ مـشـارـ إـلـيـهاـ بـكـلـمـةـ (ـ لـاـ دـائـمـاـ)ـ نـحوـ (ـ كـلـ شـجـرـ نـامـ بـالـضـرـورـةـ مـاـ دـامـ شـجـراـ لـاـ دـائـمـاـ)ـ أـيـ لـاشـيءـ مـنـ الشـجـرـ بـنـامـ بـالـفـعـلـ .ـ وـانـماـ سـمـيتـ خـاصـةـ لـانـهاـ أـخـصـ مـنـ الشـرـوطـةـ العـامـةـ .ـ

٢ - (العرفـةـ الخـاصـةـ)ـ وهيـ الـعـرـفـيـةـ العـامـةـ المقـيـدةـ بـالـلـادـوـامـ الذـاتـيـ .ـ وـمـعـناـهـ أـنـ الـمـحـمـولـ وـانـ كـانـ دـائـمـاـ مـاـ دـامـ الـوـصـفـ هـوـ غـيرـ دـائـمـ مـاـ دـامـ الذـاتـ،ـ

فيرفع به احتمال الدوام ما دام الذات . ويشار باللادوام الى قضية مطلقة عامة كالسابق نحو : ( كل شجر نام دائمًا ما دام شجراً لا دائماً ) أي لا شيء من الشجر بناء بالفعل .

فترتكب المرفية الخاصة من عرفية عامة صريحة ومطلقة عامة مشار إليها بكلمة ( لا دائمًا ) . وإنما سميت خاصة لأنها أخص من العرفية العامة . إذ العرفية العامة تحتمل الدوام ما دام الذات وعدمه . والعرفية الخاصة مختصة بعدم الدوام ما دام الذات .

٣ - ( الوجودية اللاضرورية ) وهي المطلقة العامة المقيدة باللاضرورة الذاتية ، لأن المطلقة العامة يتحتمل فيها أن يكون المحمول ضرورياً لذات الموضوع ويتحتمل عدمه ، ولأجل التصريح بعدم ضرورة ثبوته لذات الموضوع تقيد بكلمة ( لا بالضرورة ) وسلب الضرورة معناه الامكان العام ، لأن الامكان العام هو سلب الضرورة عن الطرف المقابل فإذا سلبت الضرورة عن الطرف المذكور صريحاً في القضية ولنفرضه حكماً ايجابياً فمعناه ان الطرف المقابل وهو السلب موجه بالامكان العام .

وعليه فيشار بكلمة ( لا بالضرورة ) الى مسكنة عامة ، فإذا قلت : ( كل انسان متفس بفعل لا بالضرورة ) فان ( لا بالضرورة ) اشارة الى قوله : لاشيء من الانسان بمتفس بالامكان العام .

فترتكب اذن الوجودية اللاضرورية من مطلقة عامة ومسكنة عامة ، وإنما سميت وجودية لأن المطلقة العامة تدل على تحقق الحكم ووجوده خارجاً ، وسميت لاضرورية لتقيدها باللاضرورة .

٤ - ( الوجودية اللادائمة ) : وهي المطلقة العامة المقيدة باللادوام الذاتي ، لأن المطلقة العامة يتحتمل فيها أن يكون المحمول دائم الثبوت لذات

الموضوع ويحتمل عدمه ، ولأجل التصريح بعدم الدوام تقييد القضية بكلمة ( لا دائمًا ) ، فيشار بها إلى مطلقة عامة كما تقدم ، فتركب الوجودية اللادائمة من مطلقتين عامتين ، وسميت وجودية للسبب المتقدم .

نحو ( لا شيء من الإنسان بمنفه بالفعل لا دائمًا ) أي ان كل إنسان متنفس بالفعل .

٥ - (الجينية اللادائمة) ، وهي الجينية المطلقة المقيدة باللادوام الذاتي ، لار الجينية المطلقة معناها ان المحول فعلي الثبوت للموضوع حين اتصافه بوصفه ، فيحتمل فيها الدوام ما دام الموضوع وعدمه ، ولأجل التصريح بعدم الدوام تقييد ( باللادوام الذاتي ) الذي يشار به إلى مطلقة عامة كما تقدم ، فتركب الجينية اللادائمة من حنية مطلقة ، ومطلقة عامة . نحو ( كل طائر خافق الجناحين بالفعل حين هو طائر لا دائمًا ) ، أي لاشيء من الطائر بخافق الجناحين بالفعل .

٦ - (المكنته الخاصة) ، وهي المكنته العامة المقيدة باللاضرورة الذاتية ، ويعندها ان الطرف المافق المذكور في القضية ليس ضروريًا كما كان الطرف المخالف حسب التصريح في القضية ليس ضروريًا أيضًا ، فيرفع بقييد اللاضرورة احتمال الوجوب اذا كانت القضية موجبة واحتمال الامتناع اذا كانت سالبة . ومفاد مجموع القضية بعد التركيب هو الامكان الخاص الذي هو عبارة عن سلب الضرورة عن الطرفين .

فتركب المكنته الخاصة من ممكتتين عامتين ، وتكون فيها الجهة نفس المادة الواقعية اذا كانت صادقة .

ويكفي لافادة ذلك تقييد القضية بالامكان الخاص اختصاراً ، فنقول : ( كل حيوان متحرك بالامكان الخاص ) أي كل حيوان متحرك بالامكان

العام ، ولا شيء من الحيوان يستمر بالمكان العام .  
والتعبير بالمكان الخاص بمنزلة ما لوقاية المكنته العامة بالضرورة ،  
كما لو قلت في المثال : ( كل حيوان متدرك بالمكان العام لا بالضرورة ) .

## الخلاصة :

الصلبة	
Mطلقة	موجهة
مركبة	بساطة
مشروطة خاصة	ح ضرورة ذاتية
عرفية خاصة	دائرة مطلقة
وجودية لاضرورية	مطلقة عامة
وجودية لا دائمة	مشروطة عامة
حينية لا دائمة	عرفية عامة
مسكنة خاصة	مسكنته عامة
	حينية مطلقة
	حينية مسكتة

# تَمْرِيناتُ

- ١ - اذكر ماذا بين الفرورية الذاتية وبين الدائمة المطلقة من النسب الأربع وكذا ما بين الفرورية الذاتية وبين المشروطة العامة والعرفية العامة .
- ٢ - اذكر النسبة بين الدائمة المطلقة وبين كل من المطلقة العامة والعرفية العامة !
- ٣ - ما النسبة بين المشروطة العامة والعرفية العامة ؟ وكذا بين الفرورية الذاتية والمشروطة الخاصة .
- ٤ - لو انا قيدنا المشروطة العامة باللاضرورة الذاتية هل يصح التركيب؟
- ٥ - هل ترى يصح تقييد العينية المطلقة باللاضرورة الذاتية ؟ و اذا صح ماذا ينبغي أن نسمى هذه القضية المركبة ؟
- ٦ - هل يصح تقييد الدائمة المطلقة باللاضرورة الذاتية ؟
- ٧ - اذكر مثلاً واحداً من نفسك لكل من الموجهات البسيطة ثم اجعلها مركبة بوحدة من التراكيبيات الستة المذكورة المكنته لها .

## تقسيمات الشرطية الأخرى

تقدِّمُ ان الشرطية تنقسم باعتبار نسبتها الى متصلة ومنفصلة ، وباعتبار الكيف الى موجبة وسالبة ، وباعتبار الاحوال والازمان الى شخصية ومهملة ومحضورة ، والمحضورة الى كافية وجزئية ، وقد يقي تقسيم كل من المتصلة والمنفصلة الى أقسامها .

### الذويمية والاتفاقية

تنقسم المتصلة باعتبار طبيعة الاتصال بين المقدم وال التالي الى لزومية واتفاقية :

١ - (اللزومية) وهي التي بين طرفيها اتصال حقيقي لعلاقة توجب استلزم احدهما للآخر ، باذ يكون احدهما علة للآخر ، او معلولين لعلة واحدة .

نحو ( اذا سخن الماء فانه يتمدد ) والمقدم علة لل التالي . ونحو ( اذا تمدد الماء فانه ساخن ) وال التالي علة للمقدم ، بعكس الاول . ونحو ( اذا غلا الماء فانه يتمدد ) وفيه الطرفان معلولان لعلة واحدة ، لان الغليان والتمدد معلولان للسخونة الى درجة معينة .

٢ - (الاتفاقية) وهي التي ليس بين طرفيها اتصال حقيقي لعدم العلاقة التي توجب الملزمة ، ولكنه يتحقق حصول التالي عند حصول المقدم ، كما نو اتفق ان محمدا الطالب لا يحضر الدرس الا بعد شروع المدرس ، فتؤلف هذه القضية الشرطية ( كلما جاء محمد فان المدرس قد سبق شروعه في الدرس ) . وليس هنا اية علاقة بين مجيء محمد وسبق شروع المدرس .

وانما ذلك بمحض الصدفة المتكررة .  
ومن لم يتنور بنور العلم والمعرفة كثيراً ما يقع في الغلط فيظن في كثير من الاتفاقيات أنها قضايا لزومية مجرد تكرر المصادفة .

### أقسام المنفصلة

للمنفصلة تقسيمان :

#### ١ - الصنادية والاتفاقية :

وهذا التقسيم باعتبار طبيعة التنافي بين الطرفين ، كالمتعلقة فتقسم إلى :  
١ - (الصنادية) وهي التي بين طرفيها تناف وعند حقيقي ، لأن تكون ذات النسبة في كل منها ، تنافي وتعاند ذات النسبة في الآخر ، نحو ( العدد الصحيح أما أن يكون زوجاً أو فرداً ) .

٢ - (الاتفاقية) وهي التي لا يكون التنافي بين طرفيها حقيقة ذاتياً ،  
وانما يتحقق أن يتحقق أحدهما بدون الآخر لامر خارج عن ذاتهما ، نحو :  
( اما أن يكون الجالس في الدار محسداً أو باقراً ) اذا اتفق ان علم ان غيرهما لم يكن . ونحو : ( هذا الكتاب اما أن يكون في علم المنطق وأما أن يكون مملوكاً لخالد ) اذا اتفق ان خالداً لا يملك كتاباً في علم المنطق واحتمل ان يكون هذا الكتاب المعين في هذا العلم .

#### ب - الحقيقة وملائمة الجمع وملائمة الخلو :

وهذا التقسيم باعتبار امكان اجتماع الطرفين ورفعهما وعدم امكان ذلك ، فتقسم إلى :

١ - (حقيقة) وهي ما حكم فيما بتنافي طرفيها صدقاً وكذباً في

الإيجاب وعدم تنافيهما كذلك في السلب ، بمعنى أنه لا يمكن اجتماعهما ولا ارتفاعهما في الإيجاب واجتماعهان ويرتفعان في السلب .

مثال الإيجاب — المدد الصحيح أما أن يكون زوجا أو فردا ، فالزوج والفرد لا يجتمعان ولا يرتفعان .

مثال السلب — ليس الحيوان أما أن يكون ناطقا واما أن يكون قابلا للتعليم ، فالناعق والقابل للتعليم يجتمعان في الإنسان ويرتفعان في غيره . وتستعمل الحقيقة في القسمة الحاصرة : الثانية وغيرها . واستعمالها أكثر من أن يحصى .

٢ - (مانعة جمع) ، وهي ما حكم فيها بتنافي طرفيها أو عدم تنافيهما صدقأ لا كذبا ، بمعنى أنه لا يمكن اجتماعهما ويجوز أن يرتفعا معا في الإيجاب ويمكن اجتماعهما ولا يمكن ارتفاعهما في السلب .

مثال الإيجاب — أما أن يكون الجسم أبيض أو أسود . فالإيض والأسود لا يمكن اجتماعهما في جسم واحد ولكنه يمكن ارتفاعهما في الجسم الأحمر .

مثال السلب — ليس أما أن يكون الجسم غير أبيض او غير أسود فان غير الإيض وغير الأسود يجتمعان في الأحمر ، ولا يرتفuan في الجسم الواحد با أن لا يكون غير أبيض ولا غير أسود بل يكون أبيض وأسود . وهذا محال .

وتستعمل مانعة الجمع في جواب من يتوهם امكان الاجتماع بين شيئين : كمن يتوهם أن الإمام يجوز أن يكون عاصيا لله ، فيقال له : ( إن الشخص أما أن يكون اماما أو عاصيا لله ) ومعناه أن الإمام والم掀起 لا يجتمعان وإن جاز أن يرتفعا با أن يكون شخص واحد ليس اماما وعصيا .

هذا في الموجبة وأما في السالبة فستعمل في جواب من يتوهם استحالة اجتماع شيئين ، كمن يتوهם امتنان اجتماع النبوة والامامة في بيت واحد ، فيقال له ( ليس اما ان يكون البيت الواحد فيه نبوة او امامية ) ومعنى انه النبوة والامامة لامانع من اجتماعهما في بيت واحد .

٣ - ( مانعة خلو ) وهي ما حكم فيها بتنافي طرفيها أو عدم تنافيهما كذلك لا صدقا ، بمعنى أنه لا يمكن ارتفاعهما ويمكن اجتماعهما في الایجاب ويمكن ارتفاعهما ولا يمكن اجتماعهما في السلب :

مثال الایجاب - الجسم اما ان يكون غير أبيض او غير أسود ، اي انه لا يخلو من احدهما وان اجتمعا . ونحو ( اما ان يكون الجسم في الماء او لا يفرق ) فإنه يمكن اجتماعهما باذ يكون في الماء ولا يفرق ولكن لا يخلو الواقع من احدهما لامتناع ان لا يكون الجسم في الماء ويفرق .

مثال السلب - ليس اما ان يكون الجسم أبيض واما ان يكون اسود . ومعنى انه الواقع قد يخلو من احدهما وان كانوا لا يجتمعان .

وستعمل مانعة الخلو الموجبة في جواب من يتوهם امكان ان يخلو الواقع من الطرفين ، كمن يتوهם أنه يمكن ان يخلو الشيء من ان يكون علة ومعلولا ، فيقال له : ( كل شيء لا يخلو اما ان يكون علة او معلولا ) ، وان جاز ان يكون شيء واحد علة ومعلولا معا : علة شيء ومعلولا شيء آخر .

وأما السالبة فستعمل في جواب من يتوهם ان الواقع لا يخلو من الطرفين ، كما يتوهם انحصر اقسام الناس في عاقل لا دين له ، ودين لاعقل له ، فيقال له : ( ليس الانسان اما ان يكون عاقلا لا دين له او دينا لاعقل له ) بل يجوز ان يكون شخص واحد عاقلا ودينا معا .

## تنبيه

قد يغفل المبتدئ عن بعض القضايا ، فلا يسمى عليه الحالها بقسمها من أنواع القضايا ، لاسيما في التغيرات الدارجة في ألسنة المؤلفين التي لم توضع بصورة فنية مضبوطة كما تقتضيها قواعد النطق . وهذه الفعلة قد توقعه في الغلط عند الاستدلال أو لا يهدى إلى وجه الاستدلال في كلام غيره . وتكثر هذه الفعلة في الشرطيات .

لذلك وجب التنبيه على أمور تنفع في هذا الباب نرجو أن يستعين بها المبتدئ .

### ١ - تأليف الشرطيات

قلنا : إن الشرطية تتألف من طرفين هما قضيتان بالاصل . والمنفصلة بالخصوص قد تتألف من ثلاثة أطراف فأكثر . فالطرفان أو الاطراف التي هي قضايا بالاصل قد تكون من العمليات أو من المتصلات أو من المنفصلات؛ أو من المختلافات بأن تتألف المتصلة مثلاً من حملية ومتصلة . وترتقي أقسام تأليف الشرطيات إلى وجوه كثيرة لافتائدة في احصائها . وعلى الطالب أن يلاحظ ذلك بنفسه ، ولا يغفل عنه ، فقد ترد عليه شرطية مؤلفة من متصلة ومنفصلة ، فيظن أنها أكثر من قضية . وللتوضيح نذكر بعض الوجوه وأمثلتها :

فمثلاً قد تتألف المتصلة من حملية ومتصلة نحو : ( إن كان العلم سبباً للسعادة فأن كان الإنسان عالماً كان سعيداً ) ; فأن المقدم في هذه القضية حملية والتالي متصلة وهو إن كان الإنسان عالماً كان سعيداً .

وقد تتألف المتصلة من حملية ومنفصلة نحو : ( اذا كان اللفظ مفردا فاما ان يكون اسما او فعل او حرف ) فالقدم حملية والباقي منفصلة ذات ثلاثة اطراف .

وقد تتألف المنفصلة من حملية ومتصلة نحو ( اما ان لا تكون حيلولة الارض مثلا لخسوف القمر او اذا حلت الارض بين القمر والشمس كان القمر منخسفا ) .

وهكذا قد تتألف المتصلة او المنفصلة من متصلتين او منفصلتين او متصلة ومنفصلة ويطول ذكر امثلتها .

ثم ان الشرطية التي تكون طرفا في شرطية أيضا تأليفها يكون من الحاليات او الشرطيات او المختلفات وهكذا فتنبه لذلك .

## ٢ - المترفات

ومن الموهمات في القضايا اعراف القضية عن استعمالها الطبيعي ووضعها المنطقي ، فيتبه حالها بأنها من أي نوع ، ومثل هذه تسمى ( منحرفة ) .

وهذا الانحراف قد يكون في الحملية ، كما لو افترض سورها بالمحمول ، مع ان الاستعمال الطبيعي أن يقرن بالموضوع ، كقولهم : الانسان بعض الحيوان أو الانسان ليس كل الحيوان . وحق الاستعمال فيما أن يقال : بعض الحيوان انسان . وليس كل حيوان انسانا .

وقد يكون الانحراف في الشرطية ، كما لو خلت عن ادوات الاتصال والمعاد ، فتكون بصورة حملية وهي في قوة الشرطية ، نحو ( لا تكون

الشمس طالعة أو يكون النهار موجوداً ) فهي أما في قوة المتصلة وهي قولنا : كلما كانت الشمس طالعة كان النهار موجوداً واما في قوة المتنصلة وهي قولنا : اما أن لا تكون الشمس طالعة واما أن يكون النهار موجوداً .

ونحو ( ليس يكون النهار موجودا الا والشمس طالمة ) وهي أيضاً في قوة المتصلة او المتنصلة المتقدمتين . ونحو ( لا يجتمع المال الا من شح او حرام ) فانها في قوة المتنصلة وهي قولنا : اما ان يجتمع المال من شح او من حرام ، او في قوة المتصلة وهي قولنا : أن اجتمع المال فاجتماعه اما من شح او من حرام . وهذه متصلة مقدمها حلية وتاليها متنفصلة بالاصل .

وعلى الطالب أن يلاحظ ويدقق القضايا المستعملة في العلوم ، فانها كثيراً ما تكون منحرفة عن أصلها فيفضل عنها . وليستعمل فطنته في ارجاعها الى أصلها .

### تطبيقات

١ - كيف ترد هذه القضية الى أصلها ( ليس للانسان الا ما سعى ) ؟

الجواب : ان هذه قضية فيها حصر فهي تحمل الى حلities موجبة وسالبة ، فهي منحرفة . والحلities هما : كل انسان له نتيجة سعيه . وليس للانسان ما لم يسع اليه .

٢ - من أي القضايا قوله : ( ازرى بنفسه من استشعر الطمع ) ؟

الجواب : انها قضية منحرفة عن متصلة وهي في قوة قولنا : كلما استشعر المرء الطمع ازرى بنفسه .

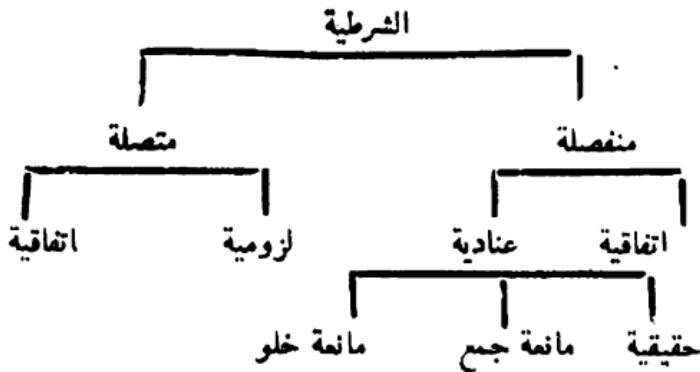
٣ - كيف ترد هذه القضية الى أصلها : ( ما خاب من تمسك بك ) ؟

الجواب : انها منحرفة عن حلية موجبة كليلة وهي : كل من تمسك بك لا يخيب .

# تَمْرِيزات

- ١ - لو قال القائل : ( كلما كان العيوان مجبراً كان مشقوق الظلف )  
أو قال : ( كلما كان الانسان قصيراً كان ذكياً ) فماذا نمد هاتين القضيتين من  
اللزومنيات أو من الاتفاقيات ؟
- ٢ - بين نوع هذه القضايا وارجع المنحرفة الى أصلها .  
أ - اذا ازدحم الجواب خفي الصواب .  
ب - اذا كثرت المقدرة قلت الشهوة .  
ج - من ثال استطال .  
د - رضى بالذل من كشف عن ضره .  
ه - انا يخشى الله من عباده العلماء .
- ٣ - قولهم ( الدهر يومان يوم لك ويوم عليك ) من اي انواع  
القضايا . و اذا كانت منحرفة فارجعها الى أصلها وبين نوعها .  
٤ - من اي القضايا قول علي عليه السلام ( لا تخلو الارض من قائم  
لله بحجة اما ظاهرا مشهورا أو خائفا مغمورا ) . و اذا كانت منحرفة فارجعها  
 الى أصلها وبين نوعها .

**الخلاصة :**



## الفصل الثاني

### في أحكام القضايا أو النسب بينها

تمهيد :

كثيراً ما يعاني الباحث مشقة في البرهان على مطلوبه مباشرةً ، بل قد يتضمن عليه ذلك أحياناً ، فيتجه إلى البرهان على قضية أخرى لها نسبаً مع القضية المطلوبة ليقارنها بها : فقد يحصل له من العلم بصدق القضية المبرهن عليها العلم بكذب القضية المطلوبة ، أو بالعكس . وذلك إذا كان هناك تلازم بين صدق أحدهما وكذب الآخر . وقد يحصل له من العلم بصدق القضية المبرهن عليها العلم بصدق القضية المطلوبة أو من العلم بكذب الأولى العلم بكذب الثانية . وذلك إذا كان صدق الأولى يستلزم صدق الثانية أو كان كذبها يستلزم كذبها .

فلا بد للمنطقى قبل الشروع في مباحث الاستدلال وبعد إلمامه بعملة من القضايا أن يعرف النسب بينها ، حتى يستطيع أن يبرهن على مطلوبه أحياناً من طريق البرهنة على قضية أخرى لها نسبتها مع القضية المطلوبة ؛ فينتقل ذهنه من القضية المبرهن على صدقها أو كذبها إلى صدق أو كذب القضية التي يحاول تحصيل العلم بها .

والمباحث التي تعرف بها النسب بين القضايا هي مباحث التناقض والعكس المستوى وعكس التقيض وملحقاتها . وتسمى (أحكام القضايا) . ونون نشرع – إن شاء الله تعالى – في هذه المباحث على هذا الترتيب المقدم:

## التناقض

ال الحاجة الى هذا البحث والتعريف به :

قلنا في التمهيد : ان كثيرا ما تنس الحاجة الى الاستدلال على قضية ليست هي نفس القضية المطلوبة . ولكن العلم بكذبها يلزم العلم بصدق القضية المطلوبة او بالعكس ، عندما يكون صدق احدهما يلزم كذب الآخر . والقضيتان اللتان لهما هذه الصفة هما القضيتان المتناقضتان ، فاذا أردت مثلا أن تبرهن على صدق القضية ( الروح موجودة ) ، مع فرض انك لا تتمكن على ذلك مباشرة ، فيكفي ان تبرهن على كذب تقييضا و هو ( الروح ليست موجودة ) فاذا علمت كذب هذا التقييض الا بد أن تعلم صدق الاولى ، لأن التقييض لا يكذبان معا . واذا برهنت على صدق التقييض الا بد ان تعلم كذب الاولى لأن التقييض لا يصدقان معا .

وربما يظن ان معرفة تقييض القضية أمر ظاهر كمعرفة قائقن المفردات ، كالانسان واللامانسان ، التي يكفى فيها الاختلاف بالايجاب والسلب . ولكن الامر ليس بهذه السهولة اذ يجوز أن تكون الموجبة وال والسالبة صادقتين معا ، مثل : بعض الحيوان انسان ، وبعض الحيوان ليس بانسان . ويجوز أن تكونا كاذبتين معا ، مثل : كل حيوان انسان ، ولا شيء من الحيوان بانسان . وعليه ، لاغنى للباحث عن الرجوع الى قواعد التناقض المذكورة في علم المنطق لتشخيص تقييض كل قضية .

**تعريف التناقض :**

قد عرفت فيما سبق المقصود من التناقض الذي هو أحد أقسام التقابل . ولنضع هنا بعبارة جامعة فنية في خصوص القضايا ، فنقول ( تناقض القضايا : اختلاف في القضيتين يقتضي لذاته أن تكون أحدهما صادقة والآخر كاذبة ) . ولابد من قيد ( لذاته ) في التعريف ، لأنه ربما يقتضي اختلاف القضيتين تناقضهما في الصدق والكذب ، ولكن لا للذات الاختلاف ، بل لأمر آخر : مثل : كل انسان حيوان ، ولا شيء من الانسان بحيوان ، فإنه لما كان الموضوع أخص من المحمول صدقت احدى الكليتين وكذبت الأخرى . أما لو كان الموضوع أعم من المحمول لكذباً مما نحو كل حيوان انسان ولا شيء من الحيوان بانسان ، كما تقدم .

ونعني بالاختلاف الذي يقتضي تناقضهما في الصدق هو الاختلاف الذي يقتضي ذلك في أية مادة كانت القضيتان ، ومهمها كانت النسبة بين الموضوع والمحمول ، كالاختلاف بين الموجة الكلية والسالة الجزئية .

**شروط التناقض**

لابد لتحقق التناقض بين القضيتين من اتحادهما في أمور ثمانية ، واحتلافيما في أمور ثلاثة :

**الوحدات الثمان :**

تسى الامور التي يجب اتحاد القضيتين المتناقضتين فيها ( الوحدات الثمان ) وهي ما يأتي :

١ - ( الموضوع ) ، فلو اختلفا فيه لم يتناقضاً مثل : العلم نافع ، الجل

ليس بنافع •

٢ - ( المحمول ) ، فلو اختلفا فيه لم يتناقضا مثل : العلم نافع ، العلم ليس بضار •

٣ - ( الزمان ) ، فلا تناقض بين « الشمس مشرقة » أي في النهار وبين « الشمس ليست ببشرقة » أي في الليل •

٤ - ( المكان ) ، فلا تناقض بين « الارض مخصبة » أي في الريف وبين « الارض ليست بمحصبة » أي في الباادية •

٥ - ( القوة والفعل ) أي لابد من اتحاد القضيتين في القوة والفعل .  
فلا تناقض بين « محمد ميت » أي بالقوة وبين « محمد ليس بمت » أي بالفعل .

٦ - ( الكل والجزء ) ، فلا تناقض بين « العراق مخصب » أي بعضه وبين « العراق ليس بمحصب » أي كله •

٧ - ( الشرط ) ، فلا تناقض بين « الطالب ناجح آخر السنة » أي ان اجتهد وبين « الطالب غير ناجح » أي اذا لم يجتهد •

٨ - ( الاضافة ) فلا تناقض بين « الاربعة نصف » أي بالإضافة الى الشمائية ، وبين « الاربعة ليست بنصف » أي بالإضافة الى العشرة •

### تبسيط

هذه الوحدات الشاذة هي المشهورة بين المناطقة • وبعضهم يضيف اليها ( وحدة العمل ) من تاحية كونه حملأ أوليا أو حملأ شائعا • وهذا الشرط لازم ، فيجب لتناقض القضيتين أن يتحدا في العمل ، فلو كان العمل في أحدهما أوليا وفي الأخرى شائعا ، فإنه يجوز أن يصدقما معا ، مثل قولهم

(الجزئي جزئي) أي بالجمل الاولى (الجزئي ليس بجزئي) أي بالجمل الشائع ، لأن مفهوم الجزئي من مصاديق مفهوم الكل ، فانه يصدق على كثرين .

### الاختلاف

قلنا : لابد من اختلاف القضيتين المتناقضتين في أمور ثلاثة . وهي (الكم والكيف والجهة) .

#### الاختلاف بالكم والكيف :

أما الاختلاف بالكم والكيف ، فمعناه ان احداهما اذا كانت موجبة كانت الاخرى سالبة ، وادا كانت كلية كانت الثانية جزئية . وعليه .  
الموجبة الكلية      ..      نقىض      ..      السالبة الجزئية  
الموجبة الجزئية      ..      نقىض      ..      السالبة الكلية  
لانهما لو كانتا موجبتين او سالبتين لجاز ان يصدقها او يكذبها معا . ولو  
كانتا كليتين لجاز ان يكذبها معا . كما لو كان الموضوع اعم : على ما مثلنا  
سابقا . ولو كانتا جزئيتين لجاز ان يصدقها معا ، كما لو كان الموضوع أيضا  
أعم . نحو : بعض المعدن حديد . وبعض المعدن ليس بحديد .

#### الاختلاف بالجهة :

اما الاختلاف بالجهة ، فامر يقتضيه طبع التناقض كالاختلاف بالإيجاب  
والسلب ، لأن نقىض كل شيء رفعه : فكتبا يرفع الإيجاب بالسلب والسلب  
 بالإيجاب ، فلا بد من رفع الجهة بجهة تناقضها .  
ولكن الجهة التي ترفع جهة أخرى قد تكون من احدى الجهات

المعروف ، فيكون لها نقىض صريح ، مثل رفع المكنته العامة بالضرورة وبالعكس ، لأن الامكان هو سلب الفرورة ٠

وقد لاتكون من الجهات المعروفة التي لها عندنا اسم معروف ، فلابد أن نلتسم لها جهة من الجهات المعروفة تلازمها ، فنطلق عليها اسمها فلا يكون نقىضاً صريحاً ، بل لازم النقىض ٠

مثلاً ( الدائمة ) تناقضها ( المطلقة العامة ) ولكن لا بالتناقض الصريح ، بل احداهما لازمة لنقىض الأخرى ، فإذا قلت : « الأرض متحركة دائماً » ، فنقىضها الصريح سلب الدوام ، ولكن سلب الدوام ليس من الجهات المعروفة ، فنلتسم له جهة لازمة ، فنقول : لازم عدم الدوام لأن سلب التحرك عن الأرض حاصل في زمن من الأزمنة أي « إن الأرض ليست متحركة بالفعل » . وهذه مطلقة عامة تكون لازمة لنقىض الدائمة ٠

وإذا قلت : « كل انسان كاتب بالفعل » ، فنقىضها الصريح ان الانسان لم ثبت له الكتابة كذلك ، أي بالفعل . ولازم ذلك دوام السب أي « ان بعض الانسان ليس بكاتب دائماً » وهذه دائمة وهي لازمة لنقىض المطلقة العامة ٠

ولا حاجة الى ذكر تفصيل تفاصيل الموجبات ، فلتطلب من المطلولات ان ارادها الطالب ، على انه في غنى عنها وتنصحه الا يتعب نفسه بتحصيلها فانها قليلة الجدوى ٠

من مدخلات التناقض :

## التدخل والتضاد والدخول تحت التضاد

تقدّم أن التناقض في المخصوصات الأربع يقع بين الموجبة الكلية والسائلة الجزئية ، وبين الموجبة الجزئية والسائلة الكلية ، أي بين المختلفتين في الكم والكيف . ويبقى أن تلاحظ النسبة بين البوافي أي بين المختلفتين بالكم فقط أو بالكيف فقط . ومعرفة هذه النسب تتفع أيضاً في الاستدلال على قضية لمعرفة قضية أخرى لها نسبة معها كما سيأتي .

وعليه نقول : المخصوصتان أن اختلفتا كما وكيلاً فهما المتناقضتان وقد تقدّم التناقض . وإن اختلفتا في أحدهما فقط فعلى ثلاثة أقسام .

١ - ( التداخلتان ) وهما المختلفتان في الكم دون الكيف أعني الموجبتين أو السالبتين . وسيأتي متداخلتين للدخول أحدهما في الآخر لأن الجزئية داخلة في الكلية .

ومعنى ذلك : أن الكلية إذا صدقت صدقت الجزئية المتجدة معها في الكيف ، ولا عكس .

ولازم ذلك أن الجزئية إذا كذبت كذبت الكلية المتجدة معها في الكيف ، ولا عكس .

مثلاً ( كل ذهب معدن ) فانها صادقة ولابد أن تصدق معها ( بعض الذهب معدن ) قطعاً .

ومثل ( بعض الذهب اسود ) فانها كاذبة ولابد أن تكذب معها ( كل ذهب اسود ) .

٢ - (المتضادتان) وهما المختلفتان في الكيف دون الكلم ، وكانتا كليتين . وسميتا متضادتين لأنهما كالضدين يمتنع سلطهما معاً ويجوز أن يكذبا معاً .

ومعنى ذلك أنه اذا صدقت احداهما لابد أن تكذب الاخرى ، ولا عكس ، أي لو كذبت احداهما لا يجب أن تصدق الاخرى .  
فمثلاً اذا صدق (كل ذهب معدن) يجب أن يكذب (لا شيء من الذهب بمعدن) .

ولكن اذا كذب (كل معدن ذهب) لا يجب أن يصدق (لا شيء من المعدن بذهب) ، بل هذه كاذبة في المثال .

٣ - (الداخلتان تحت التضاد) وهما المختلفتان في الكيف دون الكلم ، وكانتا جزئيتين . وإنما سميتا داخلتين تحت التضاد ، لأنهما داخلتا زائر تحت الكليتين كل منها تحت الكلية المتفقة معها في الكيف ، من جهة ، ولأنهما على عكس الضدين في الصدق والكذب ، أي انها يمتنع اجتماعهما على الكذب ، ويجوز أن يصدقوا معاً .

ومعنى ذلك : انه اذا كذبت احداهما لابد أن تصدق الاخرى ، ولا عكس ، أي انه لو صدقت احداهما لا يجب أن تكذب الاخرى .  
فمثلاً اذا كذب (بعض الذهب اسود) فإنه يجب أن يصدق (بعض الذهب ليس باسود) .

ولكن اذا صدق (بعض المعدن ذهب) لا يجب أن يكذب (بعض المعدن ليس بذهب) ، بل هذه صادقة في المثال .

وقد جرت عادة المنطقين من القديم أن يضعوا لتناسب المقصورات

جميعاً لأجل توضيحها لوحاً على النحو الآتي :



## العکوس

سبق في أول هذا الفصل ان قلنا : ان الباحث قد يحتاج للاستدلال على مطلوبه الى أن يبرهن على قضية أخرى لها علاقة مع مطلوبه يستنبط من صدقها صدق القضية المطلوبة للملازمة بينهما في الصدق . وهذه الملازمة واقعة بين كل قضية و ( عكسها المستوي ) وبينها وبين ( عكس تقىضها ) . فنحن الآن نبحث عن القسمين :

## العكس المستوي

أما المكس المستوي فهو : « تبديل طرف القضية مع بقاء الكيف والصدق » . أي ان القضية المحكوم بصدقها تتحول الى قضية تتبع الاولى في الصدق وفي الایجاب والسلب ، بتبديل طرف الاولى بأن يجعل موضوع الاولى محسولا في الثانية والمحمول موضوعا ، أو المقدم تاليا وبالتالي مقدما . وتسمى الاولى ( الاصل ) والثانية ( المكس المستوي ) . فكلمة ( العكس ) هنا لها اصطلاحان : اصطلاح في نفس التبديل ، واصطلاح في القضية التي وقع فيها التبديل .

ومعنى ان المكس تابع للاصل في الصدق : أن الاصل اذا كان صادقا وجوب صدق المكس . ولكن لا يجب أن يتبعه في الكذب ، فقد يكذب الاصل والمكس صادق . ولازم ذلك أن الاصل لا يتبع عكسه في الصدق ، ولكن يتبعه في الكذب فإذا كذب المكس كذب الاصل ، لانه لو صدق الاصل

بلزم منه صدق المكس والمفروض كذبه .

فهنا قاعدةتان تتفعمان في الاستدلال :

١ - اذا صدق الاصل صدق مكسيه .

٢ - اذا كذب المكس كذب اصله .

وهذه القاعدة الثانية متفرعة على الاولى ، كما علمنا .

### شروط المكس

علمنا ان المكس انتما يحصل بشروط ثلاثة : تبديل الطرفين وبقاء الكيف وبقاء الصدق . أما الكيم فلا يشترط بقاوته ، وانما الواجب بقاء الصدق وهو قد يقتضي بقاء الكيم في بعض القضايا وقد يقتضي عدمه في البعض الآخر .

والمم فيما يأتي معرفة القضية التي يقتضي بقاء الصدق في عكسها بقاء الكيم أو عدم بقاوته .

ولو تبدل الطرفان وكان الكيف باقيا ، ولكن لم يبق الصدق ، فلا يسمى ذلك عكسا ، بل يسمى ( اقلابا ) .

**الموجبات تتعكسان موجبة جزئية :**

أي ان الموجبة الكلية تتعكس موجبة جزئية ، والموجبة الجزئية تتعكس كنفسها . فادا قلت :

عـ بـ حـ

تعكسـ

كلـ حـ بـ

وَعَدْ بِهَا  
لَا يُنْكَسِرُ  
البرهان :

(١) في الكلية : أن المعمول فيها إما أن يكون أعم من الموضوع أو مساويا له . وعلى التقديرتين تصدق الجزئية قطعاً لأن الموضوع في التقديرتين يصدق على بعض أفراد المعمول ، فإذا قلت :

كُلُّ مَا يُسأَلُ يُصَدِّقُ  
وَكُلُّ انسان يُنْاطِقُ انسان  
ولكن لا تصدق الكلية على كل تقدير ، لأن الموضوع في التقدير الأول لا يصدق على جميع أفراد المعمول ، لأن أخص من المعمول ، فإذا قلت :  
(كل سائل ماء) فالقضية كاذبة وهو المطلوب .

(٢) وفي الجزئية : إما أن يكون المعمول أعم مطلقاً من الموضوع أو أخص مطلقاً ، أو أعم من وجه ، أو مساوياً . وعلى بعض هذه التقديرات وهو التقدير الأول والثالث لا يصدق المعني موجبة كلية ، لأنه إذا كان المعمول أعم مطلقاً أو من وجه ، فإن الموضوع لا يصدق على جميع أفراد المعمول إنما يصدق لو كان أخص أو مساوياً . أما عكسه إلى الموجبة الجزئية فإنه يصدق على كل تقدير ، فإذا قلت :

بعض السائل ماء يُصَدِّقُ  
وبعض الماء سائل يُصَدِّقُ  
وبعض الطير أيفين يُصَدِّقُ  
وبعض الانسان يُنْاطِقُ انسان  
السالبة الكلية تعكس سالبة كلية :

فيبيقي الکم والكيف معا ، فإذا صدق قولنا :

لشيء من الحيوان بشجر  
لشيء من الشجر بحيوان صدق  
والبرهان واضح ، لأن السالبة الكلية لا تصدق الا مع تبادل الموضوع والمحمول تبادلا كلبا و المتباينان لا يجتمعان أبدا ، فيصبح سلب كل منها عن جميع أفراد الآخر ، سواء جعلت هذا موضوعا أو ذاك موضوعا .  
وللتدریب على اقامة البراهين من طريق التقىض والعكس تقىم البرهان على هذا الامر بالصورة الآتية :

المفروض صادقة	لا ب ح	
المدعى	لا ح ب	
البرهان :		
لو لم تصدق	لا ح ب	
لصدق تقىضاها	ع ح ب	
ولصدق	ع ب	(العكس المستوى للتقىض)
واذا لاحظنا هذا العكس المستوى (ع ب ح) ونسبة الى الاصل (لا ب ح) وجدناه تقىضا له ، فلو كان (ع ب ح) صادقا وجب ان يكون (لا ب ح) كاذبا ، مع ان المفروض صدقه .		
فوجب ان تكون	لا ح ب	صادقة
وهو المطلوب		
		تعقيب :

بهذا البرهان تعرف الفائمة في التقىض والعكس المستوى عند الاستدلال ،  
لأننا لا بد أن نرجع في هذا البرهان الى الوراء [اضغطونا] .

المحرون ان	لا ب ح	صادقة
------------	--------	-------

تفيسها فتكذب  
 فيكتذب أيضاً وهذا التقيفن عكس  
 (القاعدة الثانية) لانه اذا كذب العكسين كذب الاصل  
 واذا كذب هذا الاصل اعني ع خف  
 صدق تقيفه وهو المطلوب لاحب  
 فاستندت (تارة) من صدق الاصل كذب تقيفه ، و (أخرى) من  
 كذب العكس كذب أصله ، و (ثالثة) من كذب الاصل صدق تقيفه .  
 وسيسر عليك مثل هذا الاستدلال كثيراً ، فدقق فيه جيداً ، وعليك  
 باتقاده .

#### السالبة الجزئية لا عكس لها :

أي لاتنكس أبداً لا إلى كلية ولا إلى جزئية ، لأنه يجوز أن يكون  
 موضوعها أعم من محمولها مثل (بعض الحيوان ليس بانسان) . والاخض  
 لا يجوز سلب الاعم عنه بحال من الاحوال لا كلية ولا جزئياً ، لأنه كلما صدق  
 الاخض صدق الاعم معه ، فكيف يصح سلب الاعم عنه ، فلا يصدق قولنا  
 (لاشيء من الانسان بحيوان) ولا قولنا (بعض الإنسان ليس بحيوان) .

#### المنفصلة لا عكس لها :

أشرنا في صدر البحث الى ان العكس المستوي يعم العمليه والشرطيه ،  
 ولكن عند التأمل نجد أن المنفصلة لا ثمرة لعكسها ، لأنها أقصى ما تدل عليه  
 تدل على التنافي بين المقدم وال التالي . ولا ترتيب طبقي بينهما ، فالت بالخيانه  
 في جعل ايديها مقدماً والثاني تالياً من دون أن يحصل فرق في البين ، فسواء

لن قلت : المدد اما زوج او فرد ، او قلت : المدد اما فرد او زوج ، فان  
مؤداتها واحد .

فلذا قالوا : المتفصلة لا تعكس لها . أي لاتنجز فيه .  
نعم لو حولتها الى حلية فان احكام الحملية تشملها ، كما لو قلت في  
المثال مثلا : المدد ينقسم الى زوج وفرد فانها تتمكّس الى قولنا : ما ينقسم  
الى زوج وفرد عدد .

## **عكس النقيض**

وهو المكس الثاني للقضية الذي يستدل بصدقها على صدقه . وله طريقتان .

١ - طريقة القدماء ، ويسمى ( عكس النقيض المافق ) لتوافقه مع أصله في الكيف ، وهو « تحويل القضية الى أخرى موضوعها نقيض محمول الاصل ومحمولها نقيض موضوع الاصل ، معبقاء الصدق والكيف » . وبالاختصار هو : « تبديل تقسيمي الطرفين مع بقاء الصدق والكيف » . فالقضية : كل كاتب انسان ، تحول بعكس النقيض المافق الى : كل ( لا انسان ) هو ( لا كاتب )

٢ - طريقة المؤخرين ، ويسمى ( عكس النقيض المخالف ) ، لتناقضه مع أصله في الكيف ، وهو « تحويل القضية الى أخرى موضوعها نقيض محمول الاصل ومحمولها عين موضوع الاصل ، مع بقاء الصدق دون الكيف » . فالقضية : كل كاتب انسان ، تحول بعكس النقيض المخالف الى :

لاشيء من ( الالانسان ) بكتاب

## **قاعدة عكس التقييف**

**من جهة اليمين**

- حكم السواب هنا حكم الموجبات في العكس المستوي ، وحكم الموجبات حكم السواب هناك ، أي ان :
- ١ - السالبة الكلية تتعكس جزئية : سالبة في المواقف موجبة في المخالف .
  - ٢ - السالبة الجزئية تتعكس جزئية أيضا : سالبة في المواقف موجبة في المخالف .
  - ٣ - الموجبة الكلية تتعكس كلية : موجبة في المواقف سالبة في المخالف .
  - ٤ - الموجبة الجزئية لا تتعكس اصلا بعكس التقييف .

## **البرهان**

ولابد من اقامة البرهان على كل واحد من تلك الاحكام السابقة ، وفي هذه البراهين تدريب للطالب على الاستفادة من التقييف والعكس في الاستدلال . وقد استعملنا الاسلوب المتبوع في الهندسة النظرية لإقامة البرهان من ألف اسلوب الكتب الهندسية يسهل عليه ذلك . وقد تقدم مثال منه في البرهان على عكس السالبة الكلية بالعكس المستوى دوصحا<sup>(١)</sup> .

ويجب أن يعلم أنا نرمز للتقييف بحرف علية فتحة ، للاختصار والتوضيح في كل ما سيأتي ، على هذه النحو :

(١) واتباع هذا الاسلوب من البرهان من مختصات هذا الكتاب .

ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

## برهان عكس السالبة الكلية :

فلاجل اثبات عكس السالبة الكلية بعكس النقيض هم برهانين :  
برهاناً على عكسها بالموافق وبرهاناً على عكسها بالمخالف ، فنقول :  
(أولاً) المدعى أنها تتعكس سالبة جزئية بعكس النقيض الموافق ولا  
تعكس سالبة كلية ، فهنا مطلوبان ، أي الله اذا صدق .

لابـ حـ

ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

البرهان :

ان من المعلوم :

- ـ ـ ان السالبة الكلية لا تصدق الا اذا كان بين طرفيها تبادل كلى . وهذا بديهي .
  - ـ ـ ان النسبة بين تقييمي المتبادلين هي التبادل الجزئي ، وقد تقدم البرهان على ذلك في بحث النسبة في الجزء الاول .
  - ـ ـ ان مرجع التبادل الجزئي الى سالبتين جزئيتين ، كما ان مرجع التبادل الكلي الى سالبيتين كليتين ، وهذا بديهي أيضاً .
- ـ ـ وينتتج من هذه المقدمتين الثالث أنه :

ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ	ـ	ـ	ـ

وصدق أيضاً سَهْلَ السَّالِيَةِ الْعَزِيَّةِ بَيْنِ النَّقِيبِينَ

وهو ( المطلوب الاول )

ثم يفهم من المقدمة الثانية أن التباين الكلي لا يتحقق دائمًا بين تقدير

المتباينين ، اذ ربما يكون بينهما العموم والخصوص ، من وجه .

أي ان المسالة الكلية بين تقضي المتنين لاتصدق دائما .

أو فقل لاتصدق دائماً لا حَبَّ (المطلوب الثاني)

( ثانياً ) المدعى أن السالبة الكلية تتعكس موجة جزئية بعكس التفيف المخالف ولا تتعكس موجة كلية ، فهنا مطلوبان ؛ أي انه اذا صدقت :

لاب

صلقت	ع حَبٍ	(المطلوب الاول)
ولا تصلق	كل حَبٍ	(المطلوب الثاني)
المرهانز :		

لما كان بين بـ، حـ تبـين كلـى كما تقدم فـمعـناه أنـ أحـدهـا يـصـدقـ معـ  
نقـيـضـ الآـخـرـ .

أي ان ب يصلق مع ح  
و اذا تصدق ب و ح

صدق على الاقل ع حـب (المطلوب الاول)

ثم انه تقدم ان هيفي المتبادر قد تكون بينهما نسبة العبر

**والخصوص من وجه ، فيصدق على هذا التقدير :**

حَمْدُ

وَالْأَجْتَمِعُ النَّقِيْضَانِ بِ، بِ

فلا يصدق كل حَبٍ (المطلوب الثاني)

## برهان عكس السالبة الجزئية :

ولأجل إثبات عكس السالبة الجزئية بعكس التقييف أيضاً تقيم برهانين للموافق والمخالف ، فنقول :

( اولاً ) الممعنى ان السالبة الجزئية تتمكّس سالبة جزئية بعكس التقييف الموافق ، ولا تتعكس كلية ، فهنا مطلوبان ، أي انه اذا صدقت :

من  $\neg A$

(المطلوب الاول)	من $\neg A$	صدقت
(المطلوب الثاني)	لا $\neg A$	ولا تصدق

البرهان :

من المعلوم ان السالبة الجزئية تصدق في ثلاثة فروض :

- ١ - ان يكون بين طرفيها عموم من وجه . وحيثـذ يكون بين تقسيمهما تبـاين جـزئـي ، كـما تـقدـم فـي بـحـث النـسـب .
- ٢ - ان يكون بينهما تباين كلـي ، وبين تقسيمهما أيضاً تباين جـزئـي كـما تـقدـم .

- ٣ - ان يكون الموضوع أعم مطلقاً من المحمول ، فيكون تقيف المـحـمـول أـعـم مـطـلـقاً من تقـيفـنـوـمـوـضـعـوـعـ .

وعلى جميع هذه التقادير الثلاثة تصدق السالبة الجزئية :

سـ حـ بـ  
(المطلوب الاول)

اما للتباين الجـزـئـي بينـهـما او لـانـ تقـيفـ حـ أـعـم مـطـلـقاً من تقـيفـ بـ .  
ثم على بعض التقادير يكون بين تقـيفـي الـطـرـفـيـنـ عـمـوـمـ وـخـصـوـصـ من

وجه أو مطلقا ، فلا تصدق السالبة الكلية :

(المطلوب الثاني)

لَا حَبَّ

(ثانيا) المدعا ان السالبة الجزئية تتعكس موجبة جزئية بسكن النقيض

المخالف ، ولا تتعكس كلية ، فهنا مطلوبان ، أي اذا صدق :

س ب ح

(المطلوب الاول)

ع حَبَ

صدقت

(المطلوب الثاني)

كُلْ حَبَّ

ولا تصدق

البرهان :

تقدمن ان على جميع التقديرات الممكنة للموضع والمحمول في السالبة الجزئية اما ان يكون بين تقسيمها تابع جزئي او ان تقسيم المحمول اعم مطلقا ، فيلزم على التقديرتين ان يصدق :

بعض حَبَّ بدون بَ

فيصدق بعض حَبَّ مع بَ

لان التقسيمين ( وهما بَ ، ب ) لا يرتفعان

أي يصدق (المطلوب الاول)

ع حَبَّ

أي يصدق

ثم ان تقسيمي الموضع والمحمول قد يكون بينهما عموم من وجه ،

وقد تصدق ع حَبَّ

صادقة

س حَبَّ

س

لان الاولى موجبة معدولة المحمول فيمكن جعلها سالبة محصلة

المحمول لذ السالبة المحصلة المحمول اعم من الموجبة المعدولة المحمول اذا

اتفقا في الکم ، واذا صدق الاخرن صدق الاعم قطعا ، فاذا كانت :

صادقة

س حَبَّ

(المطلوب الثاني)

كُلْ حَبَّ

كتب تقسيمها

## برهان عكس الموجبة الكلية :

ولاجل اثبات عكس الموجبة الكلية بمكس النقيض ، تهيم أيضا برهانين  
للموافق والمخالف فنقول :

( اولا ) المدعى انها تنعكس موجبة كلية بمكس النقيض الموافق ، أي  
انه اذا صدقت :

(المفروض)	كل بـ ح	
(المطلوب)	كل حـ بـ	صدقت

البرهان :

نقيفها	كل حـ بـ	لو لم تصدق
عكس نقيفها الموافق	من حـ بـ	لصدقت

نقيف العكس المذكور	من بـ ح	فترصدق
وهذا خلف . أي خلاف الفرض ، لأن هذا (نقيف العكس المذكور )	كل بـ ح	فتكتنب

هو نفس الاصل المفروض صدقه .

( وهو المطلوب )	كل حـ بـ	فوجب ان تصدق
( ثانيا ) المدعى ان الموجبة الكلية تنعكس سالبة كلية بمكس النقيض المخالف ، أي انه اذا صدقت :		

(المفروض)	كل بـ ح	
(المطلوب)	لا حـ بـ	صدقت

البرهان :

لا حـ بـ	لو لم تصدق
----------	------------

لصدقت  
لقيضها      ع ح ب  
فتصدق  
عكسها المستوى      ع ب ح  
وهذه موجبة جزئية معدولة المحمول ، فتحول الى سالبة جزئية محصلته  
المحمول ، وقد تقدم ، فيحدث أن :

لقيضها	ع ب ح	فتكذب
كل ح ب	فوجب ان تصدق	( وهو المطلوب )
وهذا خلف ، لانه الاصل المفروض صدقه	لا ح ب	

### الموجبة الجزئية لاتنعكس

يكفيانا للبرهنة على عدم انكاس الموجبة الجزئية بعكس النقيض  
المواافق والمخالف مطلقاً أن نبرهن على عدم انكاسها الى الجزئية . وبطريق  
أولى يعلم عدم انكاسها الى الكلية ، لانه تقدم ان الجزئية داخلة في الكلية ،  
فإذا كذبت العجزية كذبت الكلية . وعليه فنقول :

( اولاً ) المدعى ان الموجبة الجزئية لاتنعكس الى موجبة جزئية بعكس  
النقيض الماافق .

ع ب ح	فإذا صدقت
ع ح ب	لایلزم ان تصدق
	البرهان :

من موارد صدق الموجبة الجزئية أن يكون بين طرفيها عموم من وجه ،  
فيكون حينئذ بين تقييضاها نسبة التبادل العجزي الذي هو أعم من التبادل  
الكلي والعموم من وجه ، فيصدق على تقدير التبادل الكلي :

لَا هَبَّ

( وهو المطلوب )

عَهْبَ

فيكتنب تقييضاها

( ثانياً ) المدعى ان الموجة الجزئية لاتنعكس الى السالبة الجزئية

عكس التقييف المخالف .

عَهْبَ

فاذ اذا صدق

سَهْبَ

لا يلزم ان تصدق

ابرهان :

قد تقدم على تقدير التباين الكلى بين تقييفي الطرفين في الموجة الجزئية

والسالبة الكلية :

لَا هَبَّ

لأن سلب السلبي يجبار

كل هَبَّ

فتصدق

( وهو المطلوب )

من هَبَّ

فيكتنب تقييضاها

ولأجل أن يتضح لك عدم انعكاس الموجة الجزئية بعكس التقييف تدبر

هذا المثال وهو (بعض الايانسان حيوان) : فان هذه القضية لاتنعكس بعكس

التقييف المافق الى ( بعض الاحيوان ايانسان ) ولا الى ( كل لاحيوان

ايانسان ) لأنهما كاذبتان ، لانه لاشيء من الاحيوان بانسان .

ولا تنعكس بالمخالف الى ( ليس كل لاحيوان لا ايانسان ) ولا

الى ( لاشيء من الاحيوان بلا ايانسان ) ، لأنهما كاذبتان أيضا ، لأن كل

لاحيوان هو لا ايانسان .

## تَمْرِيزاتٌ

- ١ - اذا كانت هذه القضية ( كل عاقل لا تبطره النعمة ) صادقة .  
 فبين حكم القضايا الآتية في صدقها أو كذبها ، مع بيان السبب :
- أ - بعض العقلاه لاتبطره النعمة .
  - ب - ليس بعض العقلاه لاتبطره النعمة .
  - ج - جميع من لاتبطرهم النعمة عقلاه .
  - د - لا شخص من العقلاه لاتبطره النعمة .
  - ه - كل من تبطره النعمة غير عاقل .
  - و - لا شخص من تبطره النعمة بعاقل .
  - ز - بعض من لاتبطره النعمة عاقل .
- ٢ - اذا كانت هذه القضية ( بعض المعادن ليس يذوب بالحرارة ) كاذبة ، فاستخرج القضايا الصادقة والكاذبة التي تلزم من كذب هذه القضية .
- ٣ - استدل (١) فخر المحققين في شرحه ( الایضاح ) على أن الماء يتجمس بالتغيير التقديرى بالنجاسة فقال : « إن الماء مقهور بالنجاسة عند التغير التقديرى ، لأنه كلما لم يصير الماء مقهورا لم يتغير بما على تقدير المخالفة . وينعكس عكس التقييف الى قولنا : كلما تغير الماء على تقدير المخالفة بالنجاسة كان مقهورا » .
- فبين أي عكس تقييف هذا . وكيف استخرجه . ولاحظ ان القضية المستعملة هنا شرطية متصلة .

---

(١) نقل هذا الاستدلال صاحب المدارك في بحث الماء . ثم اورد عليه

## من ملحوظات العكوس :

### **النقض**

من المباحث التي لا تقل شأنها عن العكوس في استنباط صدق القضية من صدق أصلها ، مباحث (النقض) ، فلا يأس بال تعرض لها العاقا لما بالعكوس ، فنقول : -

النقض : هو تحويل القضية الى أخرى لازمة لها في الصدق مع بقاء طرف القضية على موضعهما . وهو على ثلاثة أنواع :

١ - أن يجعل تقىض موضوع الاولى موضوعا للثانية وتنس محسولها محسولا ; ويسمى هذا التحويل (نقض الموضوع) ، والقضية المحولة (منقوضة الموضوع) .

٢ - أن يجعل نفس نقض موضوع الاولى موضوعا للثانية وتقىض محسولها محسولا ، ويسمى التحويل (نقض المحسول) والقضية المحولة (منقوضة المحسول) .

٣ - أن يجعل تقىض الموضوع موضوعا وتقىض المحسول محسولا .  
ويسمى التحويل (النقض الثالث) . والقضية المحولة (منقوضة الطرفين) .  
ولنبحث عن قاعدة كل واحد من هذه الانواع . ولنبدأ بقاعدة نقض المحسول لانه الباب للباقي كما سترى في ذلك :

## قاعدة نقض المحمول

علينا لاستخراج منقوضة المحمول صادقة — على تقدير صدق أصلها —  
 اذ نغير كيف التضيية ونستبدل محمولها بتقييده . مع بقاء الموضوع على  
 حاله ، وبقاء الکم . ولابد من اقامة البرهان على منقوضة محمول كل واحدة  
 من المحصورات ، فنقول :

١ - (الموجبة الكلية) منقوضة محمولها سالبة كلية نحو كل انسان  
 حيوان فتحول بنقض محمولها الى : « لاشيء ، من الانسان بلا حيوان » .  
 وللبرهان على ذلك نقول :

اذا صدقت	كل ب ح	( المفروض )
صدقت	لا ب ح	( المطلوب )

اذا صدقت	كل ب ح	البرهان :
صدقت	لا ح ب	عكس تقييدها المخالف

وينعكس بالعكس المستوى الى	لا ب ح	لاب ح وهو المطلوب
٢ - (الموجبة الجزئية) منقوضة محمولها سالبة جزئية ، نحو بعض		
الحيوان انسان ، فتحول بنقض محمولها الى : « ليس كل حيوان لانسان » .		
أي أنه اذا صدقت :		

اذا صدقت	ع ب ح	( المفروض )
صدقت	س ب ح	( المطلوب )
البرهان :		
لو لم تصدق	س ب ح	

لصدق تقضها كل بـ حـ  
 فتصدق لا بـ حـ  
 فيكذب تقضها ع بـ حـ  
 ولكنه عين الاصل فهو خلاف الفرض .  
 فيجب ان يصدق س بـ حـ ( وهو المطلوب )  
 ٣ - ( السالبة الكلية ) منقوضة محمولها موجبة كلية ، نحو لا شيء  
 من الماء بجماد فتحول بنقض محمولها الى : « كل ماء غير جامد » .  
 أي انه اذا صدقت : -

الافتراض المفروض  
 (المطلوب)  
 اثبات  
 كل بـ حـ لاصدق  
 س بـ حـ لصدق تقضها  
 ع بـ حـ فتصدق  
 لا بـ حـ فيكذب تقضها  
 ولكنه عين الاصل فهو خلاف الفرض .  
 فيجب ان يصدق كل بـ حـ ( وهو المطلوب )  
 ٤ - ( السالبة الجزئية ) منقوضة محمولها موجبة جزئية ، نحو ليس  
 كل معدن ذهبا ، فتحول بنقض محمولها الى : « بعض المعدن غير ذهب » .  
 أي انه اذا صدقت : -

الافتراض المفروض  
 (المطلوب)  
 اثبات  
 س بـ حـ  
 ع بـ حـ صدقت

البرهان :

(اصل)	س ب ح	اذا صدقت
(عكس التقييف المخالف)	ع ح ب	صدقت
وهو المطلوب	ع ب ح	وينعكس بالعكس المستوى الى

## تنبيهان

طريقة تحويل الاصل :

( التنبيه الاول ) الطريق التي اتبناها في البرهان على منقوضة محمول الموجة الكلية والسائلة الجزئية طريق جديدة في البرهان ، ينبغي أن نسمىها الآن ( طريقة تحويل الاصل ) قبل مجيء بحث القياس فتدخل في أحد أقسامه <sup>(١)</sup> كالطريق السابقة التي سميّناها : ( طريقة البرهان على كذب التقييف ) .

وقد رأيت أنا في هذه الطريقة ( طريقة تحويل الاصل ) أجرينا التحوييلات التي سبقت معرفتنا لها على الاصل ، ثم على المحول من الاصل : تباعا ، حتى اتهينا الى المطلوب : فقد رأيت في الموجة الكلية أنا حوننا الاصل الى عكس التقييف المخالف ، فيصدق على تقدير صدق أصله : ثم حولنا هذا العكس الى المكس المستوى : فخرج لنا نفس المطلوب اعني ( منقوضة المحول ) ، فيصدق التحويل الثاني على تقدير صدق عكس تقييف الاصل ( التحويل الاول ) الصادق على تقدير صدق الاصل فيصدق التحويل الثاني على تقدير صدق الاصل ، وهذا هو المقصود اثباته فتوصلنا الى المطلوب بأقصر طريق .

(١) وهو قياس المساواة لأن منقوضة المحول لازمة لعكس تقييف الاصل لأنها مكسه المستوى وعكس التقييف لازم للأصل ، ولازم اللازم لازم .

وستتبع هذه الطريق السهلة فيما يأتي لنقض الموضوع والتفض التام ، ويمكن اجراؤها أيضا في البرهان على عكس النقيض باستخدام منقوضة المحسول ° وعلى الطالب أن يستعمل الحذق وينتبه الى أنه أي التحويلات ينبغي استخدامه حتى يتوصل الى مطلوبه °

### تحويل مقدولة المحسول :

( التنبيه الثاني ) وقد استعملنا في عكس النقيض ونقض المحسول طريقتين من التحويل الملائم للالصل في الصدق ، وفي الحقيقة هما من باب نقض المحسول ، ولكن لبدايتها استدللنا بهما قبل ان يأتي البرهان على منقوضة المحسول ولذا لم نسماها بنقض المحسول ، وهما : -

أ - ( تحويل الموجبة المعدولة الى سالبة محصلة المحسول موافقة لها في الکم ) ، لأن مئداهما واحد ، وإنما الفرق ان السلب محمول في الموجبة والحمل مسلوب في السالبة °

ب - تحويل السالبة المعدولة المحسول الى موجبة محصلة المحسول موافقة لها في الکم ، لأن سلب السلب ايجاب ° وهذا بديهي واضح °

## تَمْرِيزَاتٌ

- ١ - برهن على تفضي محصول الموجبة الكلية بطريق البرهان على كذب التقيض .
- ٢ - برهن على تفضي محصول السالبة الجزئية بطريق البرهان على كذب التقيض .
- ٣ - برهن على تفضي محصول السالبة الجزئية بطريقة تحويل الاصل ، بأخذ عكس التقيض المافق اولا ، ثم استمر الى أن تستخرج منقوصة المحصول .
- ٤ - جرب هل يمكن البرهان على تفضي محصول الموجبة الجزئية بطريقة تحويل الاصل .
- ٥ - برهن على تفضي محصول السالبة الكلية بطريقة تحويل الاصل ، وانظر ماذا ستكون النتيجة ، وبين ما تجده .
- ٦ - برهن على عكس التقيض المخالف والموافق لكل من المتصورات، عدا الموجبة الجزئية ، بطريقة تحويل الاصل ، واستخدم لهذا الغرض قاعدة تفضي المحصول والمكس المستوي فقط .
- ٧ - جرب أن تبرهن على عكس التقيض المخالف والموافق للموجبة الجزئية بهذه الطريقة ، وانظر إنك ستقف فلا تستطيع الوصول الى النتيجة ، وبين أسباب الوقوف .

## قاعدة النقض التام ونقض الموضوع

لاستخراج ( منقوضة الطرفين ) صادقة علينا أن نستبدل بموضوع القضية الأصلية نقىضه فنجعله موضوعاً وبسحملها نقىضه فنجعله ممحولاً ، مع تغيير الكلم دون الكيف .

ولاستخراج ( منقوضة الموضوع ) صادقة علينا أن نستبدل بموضوع القضية الأصلية نقىضه فنجعله موضوعاً ونبقى المحمول على حاله ، مع تغيير الكلم والكيف مما

ولا ينفع بهذين النقضين الا الكليتان . ولابد من البرهان لكل من المتصورات :

١ - ( الموجبة الكلية ) لقضها التام موجبة جزئية ، وتقض موضعها سالبة جزئية ، نحو كل فضة معدن ، فنقضها التام : ( بعض اللافضة هو لا معدن ) وتقض موضعها : ( بعض اللافضة ليس هو معدناً ) .  
وللبرهان على ذلك قهول :

كل بـ حـ	المفترض صدق
عـ بـ حـ	والمعنى صدق
سـ بـ حـ	و صدق

برهان :

كل بـ حـ	اذا صدق
كل حـ بـ	صدق
عـ بـ حـ	فيصدق عكسه المستوى

وتنقض محمول هذا الاخير فيحدث من بـ ح ( وهو المطلوب الثاني )  
 ٢ - ( السالبة الكلية ) تقضى التام سالبة جزئية ، وتنقض موضوعها  
 موجبة جزئية نحو : لاشيء من الحديد يذهب ، فتنقضها التام : ( بعض  
 الالاحيد ليس بلا ذهب ) ، وتنقض موضوعها : ( بعض الالاحيد ذهب ) .  
 وللبرهان على ذلك تقول :

المفروض صدق	لا بـ ح	
والمعنى صدق	بـ ح	( المطلوب الاول )
و صدق	ع بـ ح	( المطلوب الثاني )

ابرهان :

اذا صدق	لا بـ ح	
صدق	لا بـ ح	العكس المستوى
فيصدق عكس تقضيه المواقف	بـ ح	( وهو المطلوب الاول )
وتنقض محمول هذا الاخير فيحدث	ع بـ ح	( وهو المطلوب الثاني )
٣ ، ٤ - ( الجزئيان ) ليس لهما تفضي تام ولا تفضي موضوع .		
وللبرهان على ذلك يكفي البرهان على عدم تفضيما الى الجزئية ، فيعلم بطريق		
اولى عدم تفضيما الى الكلية ، كما قدمنا في عدم انعكاس الموجبة الجزئية		
بعكس التقضي ، فتقول :		

( في الموجبة الجزئية ) :

المفروض صدق	ع بـ ح	
المدعى لأنصدق دائمًا	بـ ح	( المطلوب الاول )
ولا تصدق دائمًا	س بـ ح	( المطلوب الثاني )

البرهان :

تقدم في عكس النفي في الموجبة الجزئية ان في بعض قواديرها تكون نسبة بين نقيضي طرفيها التابع الكلى ، فتصدق حينئذ السالبة الكلية :

لابـ حـ

فيكتنب نفيضها  
ع بـ حـ ( وهو المطلوب الاول )

وتصدق أيضا منقوضة محول هذه السالبة الكلية

كل بـ حـ

فيكتنب نفيضها  
من بـ حـ ( وهو المطلوب الثاني )

( وفي السالبة الجزئية ) :

المفروض صدق

س بـ حـ والمدعى لاتصدق دائما  
(المطلوب الاول)

س بـ حـ و لاتصدق دائما  
(المطلوب الثاني)

البرهان :

في السالبة الجزئية قد يكون الموضوع اعم من المحمول مطلقا نحو بعض الحيوان ليس بانسان ، ولما كان :

( اولا ) نفيض الاعم اخص من نفيض الاخص مطلقا . فتصدق اذن الموجبة الكلية :

كل بـ حـ

فيكتنب نفيضها  
س بـ حـ ( وهو المطلوب الاول )

و ( ثانيا ) نفيض الاعم يبأين عين الاخص تبأينا كلبا ، فتصدق اذن السالبة الكلية

لابـ حـ

فيكتنب نفيضها  
ع بـ حـ ( وهو المطلوب الثاني )

## لوح نسب المخصوصات

س ب ح	لاب ح	ع ب ح	كل ب ح	الاصل
كل ب ح	ع ب ح	لاب ح	س ب ح	النقيض
-	لأب ح	ع ب ب	ع ب ح	المكس المستوى
من ح ب	من ح ب	كل ح ب	لأب ب	عكس النقيض الموافق
ع ح ب	ع ح ب	لا ح ب	لاب ب	عكس النقيض المخالف
ع ب ح	كل ب ب	س ب ح	ع ب ح	نقض المحمول
	س ب ح		س ب ح	نقض الطرفين
	ع ب ح			نقض الموضوع

## البديهة المنطقية

او

### الاستدلال المباشر البديهي

جميع ما تقدم من احكام القضايا ( التقىض والمكوس والتفض ) هي من نوع الاستدلال المباشر بالنسبة الى القضية المعلولة عن الاصل ، أي التقىض والمكوس والتفض ، لانه يستدل في التفض من صدق احدى القضيتيين على كذب الأخرى وبالعكس ، ويستدل في الباقي من صدق الاصل على صدق ما حول اليه عكساً أو تفضاً ، أو من كذب المكوس والتفض على كذب الاصل .

وسيبيناه مباشرة لأن انتقال النهان الى المطلوب ، يعني كذب القضية او صدقها ، أنها يحصل من قضية واحدة معلومة فقط ، بلا توسط قضية أخرى .

وقد تقدم البرهان على كل نوع من أنواع الاستدلال المباشر . وبقي نوع آخر منه بديهي لا يحتاج الى أكثر من بيانه . وقد يسمى ( البديهة المنطقية ) فنقول :

من البديهيات في العلوم الرياضية انه اذا أضفت شيئاً واحداً الى كل من الشيئين المتساوين فان نسبة المتساوي لا تتغير ، فلو كان :

$$b = c$$

وأضفت الى كل منها عدداً معيناً مثل عدد ( ٤ ) لكان :

$$b + 4 = c + 4$$

وكذلك اذا طرحت من كل منها عددا معينا او ضربتها فيه او قسمتها عليه كم عدد ؟ فان نسبة التساوي لا تغير ، فيكون :

$$b - 4 = h - 4$$

$$b \times 4 = h \times 4$$

$$b \div 4 = h \div 4$$

وكذا لا تغير النسبة لو كان b اكبر من h او اصغر منه فانه يكون

$$b + 4 > h + 4 \quad \text{او اصغر منه}$$

$$b - 4 < h - 4 \quad \text{او اصغر منه وهكذا}$$

ونظير ذلك تقول في القضية ، فانه لو صع ان تزيد الكلمة على موضوع القضية وتفس الكلمة على محملها ، فان نسبة القضية لا تغير بمعنى بقاء الكلم والكيف والصدق .

فاما صدق : كل انسان حيوان واضفت الكلمة (رأس) الى طرفها

صدق : كل (رأس) انسان (رأس) حيوان .

او اضفت الكلمة (يحب) مثلا

صدق : كل (من يحب) انسانا (يحب) حيوانا

واذا صدق : لاشيء من الحيوان بحجر

صدق : لاشيء من الحيوان (مستلقيا) بحجر (مستلقيا)

واذا صدق : بعض المعدن ليس بذهب

صدق : بعض (قطعة) المعدن ليس (بقطعة) ذهب

وهكذا يمكن لك ان تحول كل قضية صادقة الى قضية أخرى صادقة ،

بزيادة الكلمة تصح زيادتها على الموضوع والمحمول معا ، بغير تغير في كم القضية وكيفها ، سواء كانت الكلمة مضافة أو حالا أو وصفا أو فعلا أو اي

شيء آخر من هذا القبيل .



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری های اسلامی

لِكُلِّ بَابٍ مِنْ الْجَامِعِ

الْمُجْمَعَةُ وَقَصْبَهُ تَأْلِفُهَا

(أ)

مِنْ أَحَدٍ إِلَى أَخْرَى



مۆزەقىتىكىپۈرۈسۈزىدى

## تصدير :

ان اسمى هدف للمنطقى وأقصى مقصد له ( مباحث الحجة ) . أى مباحث المعلوم التصديقى الذى يستخدم للتوصىلى معرفة المحمول التصدىقى . أما ما تقدم من الابواب فكلها في الحقيقة مقدمات لهذا المقصد حتى مباحث المعرف ، لأن المعرف إنما يبحث عنه ليستعان به على فهم مفردات القضية من الموضوع والمحمول .

و ( الحجة ) عندهم عبارة عما يتتألف من قضايا يتوجه بها الى مطلوب يستحصل بها وانما سميت ( حجة ) لانه يحتاج به على الخصم لاثبات المطلوب؛ وتسمى ( دليلا ) لانها تدل على المطلوب ، وتهيئتها وتأليفها لاجل الدلالة يسمى ( استدلالا ) .

ومما يجب التنبئ عليه قبل كل شيء : ان القضايا ليست كلها يجب أن تطلب بحجة ، والا لما اتيينا الى العلم بقضية أبدا ، بل لا بد من الاتهاء الى قضايا بدئيه ليس من شأنها ان تكون مطلوبة ، وانما هي المباديء للمطالب ، وهي رأس المال للمتجر العلمي .

## طرق الاستدلال – او القسم الحجة

من منا لم يحصل له العلم بوجود النار عند رؤية الدخان ؟ ومن ذا الذي لا يتوقع صوت الرعد عند مشاهدة البرق في السحاب ؟ ومن ذا الذي

لابتبط أن النوم يجم القوى ، وأن الحجر يبتل بوضمه في الماء ، وان السكينة تقطع الأجسام الطرية ؟ وقد تحكم على شخص بأنه كريم لأنه يشبه في بعض صفاته كريما نعرفه ، أو تحكم على قلم بأنه حسن لأنه يشبه قلما جربناه ٠٠٠ وهكذا الى آلاف من أمثال هذه الاستنتاجات تمر علينا كل يوم ٠

وفي الحقيقة ان هذه الاستنتاجات الواضحة التي لا يخلو منها ذو شعور ترجع كلها الى أنواع العجالة المروفة التي نعن بصدق بيانها ، ولكن على الأكثر لا يشعر المستنبط انه سلك أحد تلك الانواع وان كان من علماء المنطق ٠ وقد تتعجب لو قيل لك أن تسعه وتسعين في المائة من الناس هم منطقيون بالفطرة من حيث لا يعلمون ٠

ولما كان الانسان - مع ذلك - يقع في كثير من الخطأ في أحکامه ، او يتذرع عليه تحصيل مطلوبه ، لم يستغن عن دراسة الطرق العلمية للتفكير الصحيح والاستدلال المتبع ٠

والطرق العلمية للاستدلال - عدا طريق الاستدلال المباشر الذي تقدم البحث عنه - هي ثلاثة أنواع رئيسة :

- ١ - (القياس) ، وهو أن يستخدم النهن القواعد العامة المسلم بصحتها في الاتصال الى مطلوبه ٠ وهو العدة في الطرق ٠
- ٢ - (التمثيل) ، وهو أن ينتقل النهن من حكم أحد الشيئين الى الحكم على الآخر لجهة مشتركة بينهما ٠
- ٣ - (الاستقراء) ، وهو أن يدرس النهن علة جزئيات ، فيستنبط منها حكمها عاما ٠

## ١ - القياس

تعريفه :

عرفوا القياس بأنه : « قول مؤلف من قضايا متى سئمت لزم عنه لذاته قول آخر » .

الشرح :-

١ - ( القول ) : جنس . و معناه المركب التام الخبري ، فيعم القضية الواحدة والاكثر .

٢ - ( مؤلف من قضايا ٠٠٠ الى آخره ) : فصل . والقضايا جمع منطقي أي ما يشمل الاثنين ، ويخرج بقيد القضية الاستدلال المباشر ، لأنه كما سبق قضية واحدة على تقدير التسليم بها تستلزم قضية أخرى .

٣ - ( متى سئمت ) : من التسليم . وفيه اشارة إلى أن القياس لا يتشرط فيه أن تكون قضيائاه مسلمة فعلا ، بل شرط كونه قياساً أن يلزم منه على تقدير التسليم بقضياءه قول آخر ، كشأن الملازمة بين القضية وبين عكسها أو تقضيها ، فإنه على تقدير صدقها تصدق عكوسها وتقوضها . واللازم يتبع الملزوم في الصدق فقط ، دون الكذب ، كما تقدم في العكس المستوى ، لجواز كونه لازماً أعم . ومنه يعرف : أن كذب القضية المؤلفة لا يلزم منه كذب القول اللازم لها ، نعم كذبه يستلزم كذبها .

٤ - ( لزم عنه ) : يخرج به الاستقراء والتسليل ، لأنهما وإن تألفا من قضايا لا يتبعهما القول الآخر على نحو اللزوم لجواز تخلفه عنهما لأنهما

أكثر ما يفيدانطن ، الا بعض الاستقراء . وسيأتي .  
 ٥ - ( لذاته ) : يخرج به قياس المساواة . كما سيأتي في محله ، فان  
 قياس المساواة اىما يلزم منه القول الآخر لمقدمة خارجة عنه ، لا لذاته .  
 مثل :

ب - يساوي ح . و ح يساوي د . . . . يتعجب ب يساوي د  
 ولكن لا لذاته ، بل لصدق المقدمة الخارجية وهي : مساوي المساوي  
 مساو . ولذا لا يتبع مثل قولنا : ب نصف ج . و ج نصف د ، لأن نصف  
 النصف ليس نصفا ، بل ربعا .

#### الاصطلاحات العامة في القياس :

- لابد - اولا - من بيان المصطلحات العامة ، عدا المصطلحات الخاصة  
 بكل نوع التي سيرد ذكرها في مناسباتها . وهي : -
- ١ - ( صورة القياس ) . ويقصد بها هيئة التأليف الواقع بين القضايا .
  - ٢ - ( المقدمة ) . وهي كل قضية تتألف منها صورة القياس . والمقدمات  
 تسمى أيضا ( مواد القياس ) .
  - ٣ - ( المطلوب ) . وهو : القول اللازم من القياس . ويسمى ( مطلوبا )  
 عنده أخذ الذهن في تأليف المقدمات .
  - ٤ - ( التسليمة ) . وهي المطلوب عينه ، ولكن يسمى بها بعد تحصيله  
 من القياس .
  - ٥ - ( الحدود ) . وهي : الاجزاء الذاتية للمقدمة . ولعني بالاجزاء  
 الذاتية الاجزاء التي تبقى بعد تحليل القضية فإذا فككتنا وحللنا العملية -

مثلا الى اجزائها لا يبقى منها الا الموضوع والمحمول ، دون النسبة ، لأن النسبة انما تقوم بالربط بينهما ، فإذا أفرد كل منهما عن الآخر فمعنى ذهاب النسبة بينهما . وأما السور والجهة فهما من شئون النسبة فلا بقاء لهما بعد ذهابها . وكذلك اذا حللنا الشرطية الى اجزائها لا يبقى منها الا المقدم وال التالي .

فالموضوع والمحمول او المقدم وال التالي هي الاجزاء الذاتية للمقدمات : وهي ( العلود ) فيها .

ولنوضح هذه المصطلحات بالمثال ، فنقول :

( ١ ) شارب الخمر : فاسق .

( ٢ ) وكل فاسق : ترد شهادته .

( ٣ ) شارب الخمر : ترد شهادته .

في بواسطة نسبة الكلمة ( فاسق ) الى شارب الخمر في القضية رقم ( ١ ) .

ونسبة رد الشهادة الى ( كل فاسق ) في القضية رقم ( ٢ ) استنبطنا نسبة بين رد الشهادة والشارب في القضية رقم ( ٣ ) .

فكل واحدة من القضايتين ( ١ ) و ( ٢ )

وشارب الخمر ، وفاسق ، ورد شهادته

والقضية رقم ( ٣ )

والتاليف بين المقدمتين

ولا يخفى اذا استعملنا هذه العلامة ( ٠٠ ) النقطة الثالث ، وبوضعها

قبل التبيبة . وهي علامة هندسية تستعمل للدلالة على الانتقال الى المطلوب وتقرأ ( اذن ) . وسنستعملها عند استعمال الحروف فيما يأتي للاختصار

للتوسيع .

## أقسام القياس

بحسب مادته وهيئته

قلنا ان المقدمات تسمى (مواد القياس) ، وهيئة التأليف بينها تسمى

(صورة القياس) ، فالباحث عن القياس من نحوين :

(١) من جهة (مادته) ، بسبب اختلافها مع قطع النظر عن الصورة ،  
بأن تكون المقدمات يقينية أو ظنية أو من المسلمات أو المشهورات أو الوهيات  
او المغيلات او غيرها مما سيأتي في بابه . ويسمى البحث فيها (الصناعات  
الخمس) الذي عقدنا لأجله الباب السادس الآتي ، فإنه ينقسم القياس بالنظر  
إلى ذلك إلى : البرهان والجدل والخطابة والشعر والخالفطة .

(٢) من جهة (صورته) ، بسبب اختلافها ، مع قطع النظر عن شأن  
المادة . وهذا الباب معقود للبحث عنه من هذه الجهة . وهو ينقسم من هذه  
الجهة إلى قسمين اقتراني واستثنائي ، باعتبار التصريح بالنتيجة أو بنقيضها  
في مقدماته و عدمه .

(الاول) وهو المصح في مقدماته بالنتيجة أو بنقيضها ، يسمى

(استثنائيا) ، لاشتماله على كلمة الاستثناء ، نحو :

(١) إن كان محمد عالما ، فواجب احترامه .

(٢) لكنه عالم .

(٣) فمحمد واجب احترامه .

فالنتيجة رقم (٣) مذكورة بينها في المقدمة رقم (١) .

ونحو :

(١) لو كان فلان عادلا ، فهو لا يعصي الله .

(٢) ولكنه قد عصى الله .

(٣) ما كان فلان عادلا .

فالنتيجة رقم (٣) مصرح ببنقيضها في المقدمة رقم (١) .

(والثاني) وهو غير المصرح في مقدماته بالنتيجة ولا ببنقيضها ، يسمى (اقترانيا ) ، كالمثال المتقدم في أول البحث ، فإن النتيجة وهي « شارب الخمر ترد شهادته » غير مذكورة بهيئتها صريحا في المقدمتين ولا تقضي بها مذكور ، وإنما هي مذكورة بالقوة باعتبار وجود اجزائها الذاتية في المقدمتين ، أعني الحدين ، وهما (شارب الخمر ، وترد شهادته ) ؛ فإن كل واحد منها مذكور في مقدمة مستقلة .

\* \* \*

ثم الاقترانى قد يتالف من حيليات فقط ، فيسمى ( حمليا ) .

وقد يتالف من شرطيات فقط ، أو شرطية وحملية ، فيسمى ( شرطيا ) مثاله :

(١) كلما كان الماء جاريا ، كان معتضا .

(٢) وكلما كان معتضا ، كان لاينجس بملاقاة النجاسة .

(٣) . . . كلما كان الماء جاريا ، كان لاينجس بملاقاة النجاسة .

فمقدماته شرطيتان متصلتان .

مثال ثان : (١) الاسم كلمة .

(٢) والكلمة اما مبنية او معربة .

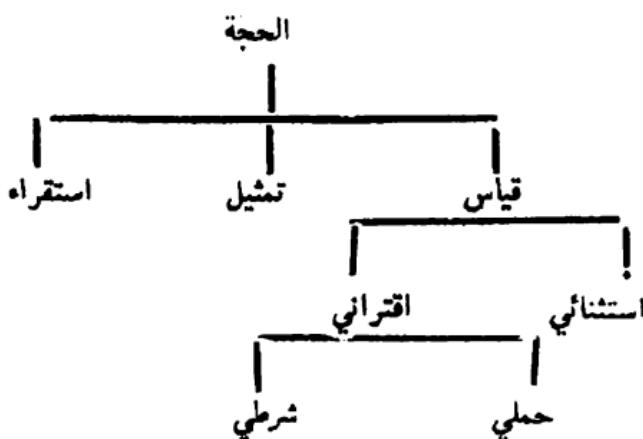
(٣) . . . الاسم اما مبني او معرب .

فالنقدمة رقم (١) حليلة ، والمقدمة رقم (٢) شرطية متفصلة .

ـ ونحن نبحث اولا عن الاقترانيات الحليلة ، ثم الشرطية ، ثم

الاستثنائي

**خلاصة التقسيم :**



## الاقترانى العملى

حدوده :

يجب أن يشتمل القياس الاقترانى على مقدمتين لينتج المطلوب . ويجب أيضاً أن تشتمل المقدمتان على حدود ثلاثة : حد متكرر مشترك بينهما ، وحد يختص بالأولى ، وحد بالثانية . والحد المتكرر المشترك هو الذي يربط بين الحدين الآخرين ، ويحذف في النتيجة التي تتألف من هذين الحدين اذ يكون أحدهما موضوعاً لها والآخر محمولاً ، فهو كالشمسة تقنى نفسها لتضىء لنيرها .

ولنعد الى المثال المتقدم في المصطلحات العامة ، لتطبيق الحدود عليه :  
فنقول :

أ - ( فاسق ) : هو المتكرر المشترك الذي أعطى الرابط بين :  
ب - ( شارب الخمر ) ، وهو الحد المختص بالمقدمة الاولى ، وبين :  
ج - ( ترد شهادته ) ، وهو الحد المختص بالمقدمة الثانية .  
تنتفع المقدمتان : ( شارب الخمر ترد شهادته ) ، بحذف الحد المشترك .  
وقد سموا كل واحد من الحدود الثلاثة باسم خاص ( ١ ) .

أ - ( الحد الاوسط ) أو ( الوسط ) وهو الحد المشترك ، لتوسيعه  
بين رفيقيه في نسبة أحدهما الى الآخر . ويسمى أيضاً ( الحجة ) لانه يتحجج  
به على النسبة بين الحدين . ويسمى أيضاً ( الواسطة في الابيات ) ، لأن به

( ١ ) هذه المصطلحات الآتية تشمل الاقترانى بقسميه الحمل والشرطى .

وكذا القواعد العامة الآتية .

يتوسط في اثبات الحكم بين العددين . ونرمز له بحرف (م) .  
 ب - (الحد الأصغر) ، وهو الحد الذي يكون موضوعاً في التبيجة .  
 وتسمى المقدمة المشتملة عليه (صفرى) ، سواء كان هو موضوعاً فيها أم  
 محمولاً . ونرمز له بحرف (ب) .  
 ج - (الحد الأكبر) ، وهو الذي يكون محمولاً في التبيجة . وتسمى  
 المقدمة المشتملة عليه (كبيرى) ، سواء كان هو محمولاً فيها أو موضوعاً .  
 ونرمز له بحرف (ح) . والعدنان معاً يسميان (طرفين) .  
 فإذا قلنا :

كل ب م	و	
كل م ح		
كل ب ح		بتتج
		٠٠

بحنف المتكرر (م)

#### القواعد العامة للاقترانى :

للتقياس الاقترانى - سواء كان حملياً أو شرطياً - قواعد عامة أساسية  
 يجب توفرها فيه ، ليكون منتجاً ، وهي :

- ١ - تكرر الحد الأوسط .  
 أي يجب أن يكون مذكوراً بنفسه في الصغرى والكبرى من غير  
 اختلاف ، والا لما كان حداً أوسط متكرراً ، ولما وجد الارتباط بين الطرفين .  
 وهذا بديهي .

مثلاً إذا قيل : (الحائط فيه فارة . وكل فارة لها اذنان) .  
 فإنه لا يتبع . (الحائط له اذنان) .

لأن الحد الذي يتخيل أنه حد أوسط هنا لم يتكرر ، فإن المحمول في

الصغرى (فيه فارة) والموضع في الكبرى (فارة) فقط . ولاجل أن يكون متبعاً فأما أن تقول في الكبرى ( وكل ما فيه فارة له اذنان ) ولكنها كاذبة ، وأما ان تعتبر المتكرر كلمة ( فارة ) فقط ، ف تكون التسليمة هكذا ( الحائط فيه ما له اذنان ) ، وهي صادقة .

مثال ثان - اذا قيل : ( الذهب عين . وكل عين تدمع ) .

فانه لا ينبع : ( الذهب يدمع ) .

لان لفظ (عين) مشترك لفظي ، والمراد منه في الصغرى غير المراد منه في الكبرى ، فلم يتكرر الحد الاوسط ، ولم يتكرر الا اللفظ فقط .

## ٢ - ايجاب احدى المقدمتين :

فلا احتاج من سالبيتين ، لأن الوسيط في السالبيتين لا يساعدنا على ايجاد الصلة والربط بين الاصغر والاكبر ، نظراً الى أن الشيء الواحد قد يكون مبيناً لامرین وهم متباینان بینهما ، كالفرس المبین للانسان والناطق ، وقد يكون مبيناً لامرین هما متباینان في انفسهما كالفرس المبین للانسان والطائر . والانسان والطائر أيضاً متباینان .

وعليه ، فلا نعرف حال الحدين لمجرد مباینتهما للمتكرر انهما متلاقيان خارج الوسيط أم متباینان ، فلا ينبع الايجاب ولا السلب . فاذا قلنا :

لا شيء من الانسان بفرس .      لا شيء من الفرس بناطق

فانه لا ينبع السلب : ( لا شيء من الانسان بناطق ) ، لأن الطرفين متلاقيان . ولو ابدلنا بالمقيدة الثانية قولنا :

لا شيء من الفرس بطائر

فانه لا ينبع الايجاب : ( كل انسان طائر ) ، لأن الطرفين متباینان .

ويجري هذا الكلام في كل سالبيتين .

## ٣ - كلية احدى المقدمتين :

فلا اتاج من مقدمتين جزئيتين ، لأن الوسط فيما لا يساعدنا أيضا على إيجاد الصلة بين الأصغر والأكبر ، لأن الجزئية لا تدل على أكثر من تلاقى طرفها في الجملة ، فلا يعلم في الجزئيتين أن البعض من الوسط الذي يتلاقى به مع الأصغر هو نفس البعض الذي يتلاقى به مع الأكبر ، أم غيره . وكلاهما جائز . ومعنى ذلك أنا لا نعرف حال الطرفين الأصغر والأكبر أمتلاقيان أم متبادران ، فلا يتبع الإيجاب ولا السلب ، كما نقول مثلا :

أولاً - بعض الإنسان حيوان . وبعض الحيوان فرس .

فإنه لا يتبع الإيجاب : (بعض الإنسان فرس) . وإذا أبدلنا بالمقدمة الثانية قولنا : بعض الحيوان ثالث .

فإنه لا يتبع السلب : (بعض الإنسان ليس بناطق) .

ثانياً - بعض الإنسان حيوان وبعض الحيوان ليس بناطق .

فإنه لا يتبع السلب : (بعض الإنسان ليس بناطق) . وإذا أبدلنا بالمقدمة الثانية قولنا : بعض الحيوان ليس بفرس .

فإنه لا يتبع الإيجاب : (بعض الإنسان فرس) . وهكذا يجري هذا الكلام في كل جزئيتين مهما كان موضع الوسط في المقدمتين موضوعا أو محمولا أو مختلفا .

## ٤ - النتيجة تتبع أحسن المقدمتين :

يعني إذا كانت احدى المقدمتين سالبة كانت النتيجة سالبة لأن السلب أحسن من الإيجاب . وإذا كانت جزئية كانت النتيجة جزئية لأن الجزئية أحسن من الكلية . وهذا الشرط واضح لأن النتيجة متفرعة عن المقدمتين مما فلا يمكن أن تزيد عليهما فتكون أقوى منها .

٥ - لا اتاج من سالبة صغرى وجزئية كبرى :  
 ولابد أن تفرض الصغرى كلية والا لاختل الشرط الثالث . ولابد أن  
 تفرض الكبرى موجبة والا لاختل الشرط الثاني .  
 فإذا تألف القياس من سالبة كلية صغرى وجزئية موجبة كبرى ، فإنه  
 لا يعلم ان الاصغر والاكبر متقابلان او متباهيان خارج الوسط ، لأن السالبة  
 الكلية تدل على تباين طرفيها أي الاصغر مع الاوسط هنا . والجزئية الموجبة  
 تدل على تلاقي طرفيها في الجملة أي الاوسط والاكبر هنا ، فيجوز ان يكون  
 الاكبر خارج الاوسط مباهينا للاصغر كما كان الاوسط مباهينا له ويجوز ان  
 يكون ملائيا له فمثلا اذا قلنا :

لاشيء من الغراب بانسان ، وبعض الانسان اسود  
 فإنه لا يتحقق السلب : ( بعض الغراب ليس بأسود ) ولو ابدلنا بالمقدمة  
 الثانية قولنا :

بعض الانسان ايض

فإنه لا يتحقق الإيجاب : ( بعض الغراب أبيض ) .  
 وانت هنا في المثال بال الخيار في وضع الاوسط موضوعا في المقدمتين أو  
 معمولا أو مختلفا ، فإن الامر لا يختلف والمقدمة تجده كما هو في الجميع .

## الأشكال الاربعة

قلنا : ان القياس الاقترانى لابد له من ثلاثة حدود : اوسط واصغر وأكبر . ونضيف عليه هنا ، فنقول :

اذ وضع الاوسط مع طرفيه في المقدمتين يختلف ، ففي الحال قد يكون موضوعا فيما او محمولا فيما ، او موضوعا في الصغرى ومحمولا في الكبرى ، او بالعكس . فهذه اربع صور . وكل واحدة من هذه الصور تسمى (شكلا) . وكذلك في الشرطي يكون تاليا ومقديما .

فالشكل في اصطلاحهم - على هذا - هو « القياس الاقترانى باعتبار كيفية وضع الاوسط من الطرفين » . ولنتكلم عن كل واحد من الاشكال الاربعة في الحالى ، ثم تبعه بالاقترانى الشرطي .

### الشكل الاول

وهو ما كان الاوسط فيه محمولا في الصغرى موضوعا في الكبرى .  
أي يكون وضع الحدين في المقدمتين مع الاوسط ، بين وضع احدهما مع الآخر في النتيجة : فكما يكون الاصغر موضوعا في النتيجة يكون موضوعا في الصغرى ، وكما يكون الاعظم محمولا في النتيجة يكون محمولا في الكبرى .  
ولهذا التفسيرفائدة نريد أن توصل إليها . فانه لاجل ان الاصغر وضعه في النتيجة عين وضعه في الصغرى ، وان الاعظم وضعه في النتيجة عين وضعه في الكبرى ، كان هذا الشكل على مقتضى الطبيع ، وبين الاتجاه بنفسه لا يحتاج الى دليل وحجة ، بخلاف الباقي . ولذا جعلوه أول الاشكال . وبه يستدل على باقيها .

شروطه:

لهذا الشكل شرطان :

١ - ( ايجاب الصغرى ) ، اذ لو كانت سايبة ، فلا يعلم ان الحكم الواقع على الاوسط في الكبرى يلaci الاصغر في خارج الاوسط أم لا ؛ فيحتمل الأمران ، فلا يتبع الإيجاب ولا السلب كما تقول مثلا :

لاشيء من الصخر بنبات وكل نبات نام

فانه لا يتبع الإيجاب : ( كل حجر نام ) . ولو ابدلنا بالصغرى قولنا :

( لاشيء من الانسان بنبات ) .

فانه لا يتبع السلب : ( لاشيء من الانسان بنام ) . أما اذا كانت الصغرى موجبة فان ما يقع على الاوسط في الكبرى لا بد ان يقع على ما يقع عليه الاوسط في الصغرى .

٢ - ( كلية الكبرى ) ، لانه لو كانت جزئية لجاز ان يكون البعض من الاوسط المحكوم عليه بالأكبر غير ما حكم به على الاصغر . فلا يتعدى الحكم من الأكبر الى الاصغر بتوسط الاوسط . وفي الحقيقة ان هذا الشرط راجع الى ( القاعدة الاولى ) ، لأن الاوسط في الواقع على هذا الفرض غير متكرر؛ كما تقول مثلا :

كل ماء سائل وبعض السائل يلتهب بالنار

فانه لا يتبع ( بعض الماء يلتهب بالنار ) ، لأن المقصود بالسائل الذي حكم به على الماء خصوص الحصة منه التي تلتقي مع الماء ، وهي غير الحصة من السائل الذي يلتهب بالنار ؛ وهو النقط مثلا . فلم يتكرر الاوسط في

المعنى ، وان تكرر لفظاً

هذه شروطه من ناحية الكل والكيف ، أما من ناحية الجهة فقد قيل انه يشترط فيه ( فعلية الصغرى ) . ولكننا أخذنا على أنفسنا الا نبحث عن الموجهات ، لأن ابعائهما المطلولة تضييع علينا كثيراً مما يجب أن نعلم . وليس فيها كبير فائدة لنا .

فروعه :

كل مقدمة من القياس في حد نفسها يجوز أن تكون واحدة من المحسورات الأربع ، فإذا اقترنت الصور الأربع في الصغرى مع الأربع في الكبرى : خرجت عندنا ست عشرة صورة للاقتران تحدث من ضرب أربعة في أربعة . وذلك في جميع الاشكال الاربعة .  
والصورة من تأليف المقدمتين تسمى ثلاثة اسماء : ( ضرب ) و ( اقتران ) و ( قرينة ) .

وهذه الاقترانات أو الضروب الستة عشر بعضها متوج، فيسمى (قياساً) . وبعضها غير متوج، فيسمى (عقيماً) . وبحسب الشرطين في الكل والكيف لهذا الشكل الاول تكون الضروب المنتجة أربعة فقط . أما الباقي فكلها عقيمة ، لأن الشرط الاول تسقط به ثانية ضروب ، وهي حاصل ضرب السالبين من الصغرى في الأربع من الكبرى ، والشرط الثاني تسقط به أربعة حاصل ضرب الجزئيتين من الكبرى في الموجبتين من الصغرى ، فالباقي أربعة فقط .

وكل هذه الأربعية بينة الاتاج ، ينتهي كل واحد منها واحدة من المحسورات

الاربع ، فالمحصرات كلها تستخرج من أضرب هذا الشكل . ولذا سمي (كاملا) و (فاضلا) . وقد رتبوا ضروبه على حسب ترتيب المحصرات في ترتيبه : فالاول ما ينتج الموجة الكلية ، ثم ما ينتج السالبة الكلية ، ثم ما ينتج الموجة الجزئية ، ثم ما ينتج السالبة الجزئية .

(الاول) من موجتين كليتين ، ينتج موجة كلية .

كل ب م كل خمر مسكر

و كل م ح مثاله : وكل مسکر حرام

• كل ب ح • كل خمر حرام

(الثاني) من موجة كلية و سالبة كلية ، ينتج سالبة كلية .

كل ب م كل خمر مسكر

و لام ح مثاله ولا شيء من المسكر بنافع

• لا ب ح • لا شيء من الخمر بنافع

(الثالث) من موجة جزئية و موجة كلية ، ينتج موجة جزئية .

بعض السائلين فقراء | بعض السائلين فقراء

و كل م ح مثاله وكل فقيه يستحق الصدقة

• ع ب ح • بعض السائلين يستحق الصدقة

(الرابع) من موجة جزئية و سالبة كلية ، ينتج سالبة جزئية .

بعض السائلين اغنياء | بعض السائلين اغنياء

و لا م ح مثاله ولا غنى يستحق الصدقة

• ع س ب ح • بعض السائلين لا يستحق الصدقة

## **الشكل الثاني**

وهو ما كان الوسط فيه محمولا في المقدمتين معا ، فيكون الأصفر قيه موضوعا في الصغرى والنتيجة ، ولكن الأكبر يختلف وضعه فانه موضوع في الكبير محمول في النتيجة . ومن هنا كان هذا الشكل بعيدا عن مقتضى الطبع ، غير يتن الاتاج يحتاج الى الدليل على قياسيته . ولما جل أن الأصفر فيه متعدد الوضع في النتيجة والصغرى موضوعا فيما كالشكل الاول ؛ كان أقرب الى مقتضى الطبع من باقي الاشكال الاخرى ، لأن الموضوع أقرب الى الذهن .

**شروطه :**

للشكل الثاني شرطان أيضا : اختلاف المقدمتين في الكيف وكلية الكبير .

( الاول ) الاختلاف في الكيف ، فإذا كانت احداهما موجبة كانت الأخرى سالبة ، لأن هذا الشكل لا ينبع مع الاتفاق في الكيف ، لأن الطرفين الأصفر والأكبر قد يكونان متباءين ، ومع ذلك يشتركان في أن يحمل عليهما شيء واحد أو يشتركان في أن يسلب عنهما شيء آخر ، ثم قد يكونان متلاقيين ويشتركان أيضا في أن يحمل عليهما أو يسلب عنهما شيء واحد فلا ينبع الایجاب ولا السلب .

مثال ذلك :

الانسان والفرس متبادران ويشتركان في حمل الحيوان عليهم وساب  
الحجر عنهم ، فنقول :

- ١ - كل انسان حيوان . وكل فرس حيوان
  - ٢ - لا شيء من الانسان بحجر . ولا شيء من الفرس بحجر
- والحق في التبيبة فيما السلب . ثم الانسان والناتق أيضا يشتراكان  
في حمل الحيوان عليهم وسلب الحجر عنهم ، فتبدل في المثالين بالفرس الناطق ،  
فيكون الحق في التبيبة فيما الإيجاب .

أما اذا اختلف الحكمان في الصغرى والكبرى على وجه لا يصح  
جمعهما على شيء واحد ، وجب أن يكون الحكم على في احدهما غير  
الحكم على في الآخر . ففيما بين الطرفان الاصغر والاكبر : وتكون النسبة  
بينهما نسبة السلب ، فلذا تكون النتيجة في الشكل الثاني سالبة دائماً : تتبع  
أحسن المقدمتين .

( الشرط الثاني ) كمية الكبرى : لانه لو كانت جزئية مع الاختلاف في  
الكيف لم يعلم حال الاصغر والاكبر متلاقيان أم متبايان ، لازم الكبرى  
الجزئية مع الصغرى الكلية اذا اختلفتا في الكيف لاتدلان إلا على المنافة بين  
الاصغر وبعض الاكبر المذكور في الكبرى . ولا تدلان على المنافة بين  
الاصغر وبعض الآخر من الاكبر الذي لم يذكر ، كما لاتدلان على الملاقة ،  
فيحصل الاختلاف .

مثال ذلك :

كل مجرر ذو ظلل  
وبعض الحيوان ليس بذوي ظلة

فانه لا ينبع السلب : ( بعض المجرت ليس بحيوان ) . ولو أبدلنا بالاكبر  
كلمة طائر ، فانه لا ينبع الإيجاب : ( بعض المجرت طائر ) .

**ضروبه :**

بحسب الشرطين المذكورين في هذا الشكل تكون الضروب المتن出来的 منه  
أربعة فقط ، لأن الشرط الاول تسقط به ثمانية ، حاصل ضرب السالبتين من  
الصفرى في السالبتين من الكبرى فهذه أربعة ، وحاصل ضرب الموجبتين في  
الموجبتين ، فهذه اربعة اخرى . والشرط الثاني تسقط به أربعة ، وهي  
السالبتان في الصفرى مع الموجبة الجزئية في الكبرى ، والموجبات في الصفرى  
مع السالبة الجزئية في الكبرى .

فالباقي أربعة ضروب متن出来的 ، كلها يبرهن عليها بتوسيط الشكل الاول  
كما سترى :

( الضروب الاول ) من موجبة كليلة وسالبة كليلة ، ينبع سالبة كليه  
مثاله : كل مجرت ذو ظلف

ولا شيء من الطائر بدنى ظلف  
٠٠ لا شيء من المجرت بطائر

ويبرهن عليه بعكس الكبرى بالعكس المستوى ، ثم ضم المكس الى  
نفس الصفرى ، فيتألف من الضروب الثاني من الشكل الاول ، وينبع نفس  
النتيجة المطلوبة ، فيقال باستعمال الرموز :

المفروض كل بـ م ٠٠ ولا بـ م  
المدى انه ينبع ٠٠ لا بـ م

( البرهان ) : نعكس الكبرى بالعكس المستوى الى ( لا مـ ) ونضمنا

الى الصغرى فيحدث :

كل ب م ٠ و لا م ح      ( الفرب الثاني من الشكل الاول )

يَنْتَجُ ٠ ٠ لاب ح      ( وهو المطلوب )

( الثاني ) من سالبة كلية و موجبة كلية يَنْتَجُ سالبة كلية

مثاله : لاشيء من المكبات ب دائم

و كل حق دائم

٠ ٠ لاشيء من المكبات بحق

يبرهن عليه بعكس الصغرى ، ثم يجعلها كبرى و كبرى الاصل صغرى  
لها ، ثم بعكس النتيجة ، فيقال :

المفروض      لا ب م ٠      كل ح م

المدعى      ٠ ٠      لا ب ح

انبرهان :

لا ب م      اذا صدقت

صدقت      لا م ب      ( العكس المسووق )

فنضم هذا العكس الى كبرى الاصل يجعله كبرى لها فيكون :

كل ح م      و لا م ب      ( الفرب الثاني من الاول )

٠ ٠      لا ب ح

و تتعكس الى      لا ب ح      ( وهو المطلوب )

( الثالث ) من موجبة جزئية و سالبة كلية ، يَنْتَجُ سالبة جزئيه

مثاله :

بعض المعدن ذهب

ولا شيء من الفضة بذهب

٠ ٠ بعض المعدن ليس بفضة

ويبرهن عليه بما يبرهن به على الضرب الاول ، فيقال :

المفروض	ع ب م	و لا ح م	
المدعى	س ب ح	٠ ٠	
البرهان : اذا صدقت	لا ح م		( الكبرى )
صدقت	لام ح		( العكس المستوى )

وبنفسه الى الصغرى يحدث :

ع ب م	٠	و لام ح	( الضرب الرابع من الاول )
س ب ح	٠ ٠		( وهو المطلوب )

( الرابع ) من سالة جزئية و موجبة كلية ، ينتج سالة جزئية

مثال : بعض الجسم ليس بمعدن

و كل ذهب معدن

٠ ٠ بعض الجسم ليس بذهب

ولا يبرهن عليه ( بطريقة العكس ) <sup>(١)</sup> التي ذكرناها في الضروب الثلاثة ، لأن الصغرى سالة جزئية لاتنعكس . و عكس الكبرى جزئية ، لا يلتئم منها ومن الصغرى قياس ، لانه لا قياس من جزئيتين . فتفزع حينئذ للبرهان عليه الى طريقة أخرى تسمى ( طريقة الخلف ) ، فيقال :

المفروض	س ب م	و كل ح م
المدعى	س ب ح	٠ ٠

ابرهان :

لو لم تصدق	س ب ح	( النتيجة )
------------	-------	-------------

(١) سيأتي في تنبيمات الشكل الثالث ان هذه الطريقة تسمى ( طريقة الرد ) لانه بالعكس يرد القياس الى الشكل الاول البديهي لينتاج المطلوب .

لصدق نقيضها      كل بـ ح  
 فنجعل هذا النقيض صغرى لكبرى الاصل ، فيتألف قياس من الضرب  
 الاول من الشكل الاول :

كل بـ ح ٠ و كل بـ م	كل بـ م ٠٠	فيكتب نقيض هذه التبيحة
كل بـ م ٠٠	سـ بـ م	وهو عين الصغرى المفروض صدقها
فوجوب صدق	سـ بـ ح	وهذا خلاف الفرض
(وهو المطلوب)		تعزز

يرهن على كل واحد من الضروب الثلاثة الاولى بطريقة الخلف التي  
 يبرهن بها على الضرب الرابع .

### الشكل الثالث

وهو ما كان الاوسط فيه موضوعا في المقدمتين معا ، فيكون الاكبر  
 محمولا في الكبرى والنتيجة معا ، ولكن الاصغر يختلف وضعه فانه محمول  
 في الصغرى موضوع في النتيجة . ومن هنا كان هذا الشكل بعيدا عن مقتضى  
 الطبع ، وأبعد من الشكل الثاني ، لأن الاختلاف كان في موضوع النتيجة .  
 الذي هو أقرب إلى الذهن . وكان الاختلاف في الثاني في محمولها . ولأنجل  
 ان الاكبر فيه متعدد الوضع في الكبرى والنتيجة كالشكل الاول كان أقرب  
 من الرابع .

شروطه :

لهذا الشكل شرطان أيضاً : ايجاب الصغرى ، وكلية احدى المقدمتين .  
اما ( الاول ) فلانه لو كانت الصغرى سالبة ، فلا نعلم حال الاكبر  
المحمول على الاوسط بالسلب او الاجاب ، ايلاتي الاصغر الخارج عن  
الاوست او يفارقه .

لانه لو كانت الكبرى موجبة فان الاوسط يباين الاصغر ويلاقى الاكبر . وشيء  
واحد قد يلاقى وبيان شئين متلاقيين او شئين متبادرتين ، كالناطق يلاقى  
الحيوان وبيان الفرس وهما متلاقيان ويلاقى الحيوان وبيان الشجر وهما  
متبايانان .

ولو كانت الكبرى سالبة أيضاً ، فان الاوسط يباين الاصغر والاكبر  
معاً . والشيء الواحد قد يباين شئين متلاقيين وقد يباين شئين متبادرتين ،  
كالذهب المبطن للفرس والحيوان وهما متلاقيان وبيان الشجر والحيوان  
وهما متبايانان . فاذا قيل :

أ - لاشيء من الناطق بغير من الكل ناطق حيوان  
فانه لا يتبع السلب . ولو وضعنا مكان فرس ( شجر ) فانه لا يتبع  
الإيجاب .

ب - لاشيء من الذهب بغير من الذهب بحيوان  
فانه لا يتبع السلب . ولو وضعنا مكان فرس ( شجر ) فانه لا يتبع  
الإيجاب .

واما ( الثاني ) وهو كلية احدى المقدمتين ، فلانه قد تقدم في القاعدة  
الثالثة من القواعد العامة لقياس انه لا يتبع من جزئيتين . وليس هنا ما يقتضي  
اعتبار كلية خصوص احدى المقدمتين .

ضروبه :

بحسب الشرطين المذكورين تكون الضروب المتوجة من هذا الشكل ستة فقط ، لأن الشرط الاول تسقط به ثانية ضروب كالشكل الاول . والشرط الثاني يسقط به ضريان : الجزئيتان الموجبتان ، والجزئية الموجبة مع الجزئية السالبة ، فالباقي ستة يحتاج كل منها الى برهان . ونتائجها جميعا جزئية .

( الضرب الاول ) من موجبتين كليتين ؛ ينتج موجبة جزئية .

مثال : كل ذهب معدن

وكل ذهب غالى الثمن

• بعض المعدن غالى الثمن

ويبرهن عليه بمكس الصغرى ، ثم ضمها الى كبرى الاصل ، فيكون من

ثالث الشكل الاول ، ليتتج المطلوب .

المفروض كل م ب وكل م ح

المدعى ع ب ح ع ب ح

البرهان :

اذا صلت كل م ب

صدقت ع ب م

فنضم المكس الى كبرى الاصل ليكون

ع ب م وكل م ح ( ثالث الاول )

( المطلوب ) ع ب ح ع ب ح

ولا يتتج كلية لجواز أن يكون ب أعم من حاولوا من وجهه ، كالمثال .

( الثاني ) من كليتين والكبرى سالبة ، ينتج سالبة جزئية .

مثاله : كل ذهب معدن

ولا شيء من الذهب بفضة

ـ ـ بعض المعدن ليس بفضة

ويبرهن عليه بمكس الصفرى كالاول ، فنقول :

المفروض كل م ب  
المدعى س ب ح

البرهان : نمكس الصفرى فتكون (ع ب م) فنضمنا الى الكبرى فيحدث :

ع ب م و لام ح  
(رابع الاول)

ـ ـ س ب ح  
(المطلوب)

( الثالث ) من موجبتين والصفرى جزئية ، ينتج موجبة جزئية .

مثاله : بعض الطائر أليس

وكل طائر حيوان

ـ ـ بعض الا ليس حيوان

البرهان : بمكس الصفرى كالاول ، فنقول :

المفروض ع ب م و كل م ح  
المدعى ع ب ح

البرهان : نمكس الصفرى الى (ع ب م) ، ونضمنا الى الكبرى فيحدث :

ع ب م و كل م ح  
(ثالث الاول)

ـ ـ ع ب ح  
(المطلوب)

( الرابع ) من موجبتين والكبرى جزئية ينتج موجبة جزئية

مثاله : كل طائر حيوان

بعض الطائر أ أيض

## ١٠ بعض الحيوان أحيض

ويبرهن عليه بعكس الكبّرى ، ثم جعلها صغرى وصفرى الاصل كبرى  
نها ، ثم بعكس النتيجة ، فنقول :

المفروض . كل م ب . دع م ح

المدعى عباد

البرهان : نعكس الكبري الى (ع ح م ) ونجعلها صغيراً لصغرى الاصل  
فحدث :

ع م ح . . . كل م ب ع ح ب ( ثالث الاول )

مثاله : **کل حسوان حسام**

## و بعض الحيوان ليس بآنسان

٠٠ بعض الحساس ليس يانسان

ولا يبرهن عليه بطريق العكس ، لأن السالة المزعية لا تنعكس ؛

والوجبة الكلية تتعكس الى جزئية ولا قياس بين جزئيتين . فلذلك يبرهن عليه بالخلف ؛ فنقول :

## المفروض . . . كل م ب و س م ح

المدى سبـح

البرهان : لو لم تصدق

لصدق تفاصيلها

نجله كبرى لصغرى الأصل فيحدث :

( الاول من الاول )

كل م ب . و كل ب ح

. . كل م ح

س م ح وهو عين الكبرى الصادقة  
نيكتب تقىضها

( هذا خلنه ) فيجب ان يصدق

س ب ح

( السادس ) من موجبة جزئية وسالبة كلية ، يتبع سالبة جزئيه

مثاله : بعض الذهب معدن

ولا شيء من الذهب بتحديد

. . بعض المعدن ليس بتحديد

ويبرهن عليه بعكس الصغرى ، ثم ضمه الى كبرى الأصل ليكون من

رابع الشكل الاول ، ليتتج المطلوب .

المفروض ع م ب . و لا م ح

المعنى س ب ح . .

البرهان : نعكس الصغرى الى ( ع ب م ) ، فنضمه الى الكبرى ليحدث :

ع ب م . و لا م ح ( رابع الاول )

( المطلوب ) س ب ح . .

## تنبيهات

طريقة الخلف :

١ - ان كلا من ضروب الشكل الثالث يمكن اقامة البرهان عليه بطريقة

## الخلف ، كضروب الثاني .

و (الخلف) : استدلال غير مباشر يبرهن به على كذب تقىض المطلوب، ليستدل به على صدق المطلوب . وهو في الاشكال خاصة يؤخذ تقىض نتيجة المطلوب اثباتها ، فيقال لو لم تصدق لصدق تقىضها . واذ فرض صدق التقىض يضم الى احدى المقدمتين المفروض صدقها ، ليتألف من التقىض وهذه المقدمة ضرب من ضروب الشكل الاول ، فيتتجز ما ينافق المقدمة الاخرى الصادقة بالفرض . هذا خلف . فلا بد أن تكذب هذه النتيجة . وكذبها لا بد أن ينشأ من كذب تقىض المطلوب ، فيثبت صدق المطلوب . وقد تقدمت امثلته .

وعلى الطالب أن يجري استعماله في جميع الضروب شحذا لذهنه : وللإلاحظ أية مقدمة يجب أن يختارها من القياس المفروض ، ليُلائم من التقىض ومن المقدمة الضرب المتبع .

## دليل الافتراض :

٢ - وقد يستدل بدليل (الافتراض) على اتاحة بعض الضروب الذي تكون احدى مقدمتيه جزئية من هذا الشكل أو من الثاني . ولا بأس بشرحه تنويرا لافكار الطلاب ، وان كانوا في غنى عنه بدليل العكس والخلف . وله مراحل ثلاثة :

الاولى - (الفرض) ، وهو أن نفرض اسماء خاصة للبعض الذي هو مورد الحكم في القضية الجزئية ، فنفترضه حرف (د) ، لأن في قولنا مثلا : (بعض الحيوان ليس بانسان) لا بد أن يقصد في البعض شيء معين يصح سلب الانسان عنه ، مثل فرس وقرد وطائر ونحوها ، فنصلح على هذا الشيء المعين ونسميه (د) ، ففي مثل القضية : (بعض م ب) يكون (د) عبارة أخرى عن قولنا (بعض م) .

الثانية — (استخراج قضيتي صادقتين بعد الفرض) ، فانه بعد الفرض المذكور نستطيع أن نحصل على قضيتي صادقتين قطعاً :

- ١ — قضية موجبة كلية ، موضوعها الاسم المفروض (د) ومحمولها موضوع القضية الجزئية ، ففي المثال المقدم تكون (كل د م) صادقة ، لأن (د) بعض م حسب الفرض ، والاعم يحمل على جميع أفراد الاختصار قطعاً .
- ٢ — قضية كلية : موجبة أو سالبة تبعاً لكيفية الجزئية ، موضوعها الاسم المفروض (د) ، ومحمولها محمول الجزئية ، ففي المثال تكون (كل د ب) صادقة ، لأن (د) هو البعض الذي هو كل (ب) . وإذا كانت الجزئية سالبة مثل (س م ب) تكون (لا د ب) صادقة ، لأن (د) هو البعض المسلوب عنه (ب) .

الثالثة — (تأليف الاقترانات المنتجة للمطلوب) ، لأننا بعد استخراج تلك القضيتين تزيد ثروة معلوماتنا ، فنستعملهما في تأليف اقترانات نافعة منها ومن المقدمتين لقياس المفروض صدقهما ، لاستخراج النتيجة المطلوب اثبات صدقها .

ولنجرب هذا الدليل ، بعد أن فهمنا مراحله ، في الاستدلال على الفرب انظام من الشكل الثالث ، فنقول :

المفروض	كل م ب	و	س م ح	( الخامس من الثالث )
المدعى	...	و	س ب ح	

البرهان : بالاقتران .

نفرض بعض م (في السالبة الجزئية س م ح) الذي هو ليس ح ، انه (د) ، فنستخرج القضيتين الصادقتين :

(١) كل د م

(٢) لا دـ

ثم نأخذ القضية رقم (١) ، ونجعلها صفرى لصغرى الاصل ، فيحدث:

كل دـ م ٠ وكل مـ ب (اول الشكل الاول)

٠ دـ كل دـ

ثم هذه النتيجة نجعلها صفرى للقضية رقم (٢) ، فيحدث :

كل دـ ٠ ولا دـ (ثاني الشكل الثالث)

٠ سـ بـ حـ ( وهو المطلوب )

ولتجربه - ثانيا - في الاستدلال على الضرب الرابع من الشكل الثاني،  
فنقول : -

المفروض سـ بـ م ٠ وكل حـ م

المدعى سـ بـ حـ ٠

البرهان : بالاقتراب .

نفرض (بعض بـ) الذي هو ليس مـ انه (دـ) وذلك في السالبة الجزئية  
(سـ بـ مـ) ، فستخرج القضيتين الصادقتين :

(١) كل دـ

(٢) لا دـ

ثم نأخذ القضية رقم (٢) ونجعلها صفرى لكبرى الاصل ، فيحدث :

لامـ دـ ٠ وكل حـ مـ (ثاني الشكل الثاني)

٠ دـ لا دـ

ثم نعكس القضية رقم (١) الى : عـ بـ دـ

ونقسم هذا المعكس الى النتيجة الاخيرة ونجعله صفرى فيحدث :

عـ بـ دـ ٠ ولا دـ (رابع الشكل الاول)

٠ سـ بـ حـ ( وهو المطلوب )

## الشكل الرابع

---

فرأيت انا استعملنا — في الآتاء — العكس المستوي للقضية رقم ( ١ ) :  
لأنه لولاه لما استطعنا أن نؤلف قياساً إلا من الشكل الثالث الذي هو متاخر  
عن الثاني . وكذلك نستعمل هذا العكس في دليل الافتراض على الغرب  
الثالث من الثاني .

وعلى الطالب أن يستعمل دليل الافتراض في غير ما ذكرنا من الفروض  
التي تكون احدى مقدماتها جزئية ، لزيادة التعرير .

### الرد :

٣ — ومن البراهين على ااتاج الاشكال الثلاثة عدا الاول ( الرد ) ،  
وهو تحويل الشكل الى الشكل الاول : اما بتبدل المقدمتين في الشكل  
الرابع ، واما بتحويل احدى المقدمتين الى عكسها المستوي ، ففي الشكل  
الثاني تعكس الكبري في بعض ضروبه القابلة للعكس ، وفي الثالث تعكس  
الصغرى في بعض ضروبه القابلة للعكس ، كما سبق . وفي بعض ضروبهما  
قد تحتاج الى استعمال تقضي المحمول او عكس التقاضي اذا لم تتمكن من  
العكس المستوي ؛ حتى تتوصل الى الشكل الاول المتبع نفس التبيبة  
المطلوبة .

وعلى الطالب أن يطبق ذلك بدقة على جميع ضروب السكلين لفرض  
التعرير .

## الشكل الرابع

وهو ما كان الاوسط فيه موضوعاً في الصغرى محمولاً في الكبري  
عكس الاول ، فيكون وضع الاصغر والاكبر في التبيبة يخالف وضعهما في

المقدمتين . ومن هنا كان هذا الشكل أبعد الجميع عن مقتضى الطبع عامض الاتاج عن الذهن . ولذا تركه جماعة من علماء المنطق في مؤلفاتهم واكتفوا بالثلاثة الاولى .

### شروطه :

يشترط في انتاج هذا الشكل الشروط الثلاثة العامة في كل شكل التي تقدم ذكرها في القواعد العامة .

وهي : ألا يتآلف من سالبيتين ، ولا من جزئيتين ، ولا من سالبة صفرى وجزئية كبرى . ويشترط أيضا فيه شرطان خاصان به :

١ - ألا تكون احدى مقدماته سالبة جزئية .

٢ - كلية الصفرى اذا كانت المقدمتان موجبتين ، فلو أن الصفرى كانت موجبة جزئية ، لما جاز أن تكون الكبرى موجبة ، بل يجب أن تكون سالبة كلية .

### ضروبه :

بحسب الشروط الخمسة تكون الضروب المتنجة منه خمسة فقط : لانه بالشرط الاول تسقط أربعة حاصل ضرب السالبيتين في السالبيتين . وبالثاني تسقط ثلاثة : الجزئياتان سواء كاتتا موجبتين او مختلفتين بالايجاب والسلب . وبالثالث يسقط واحد : السالبة الكلية مع الموجبة الجزئية . وبالرابع ضربان : السالبة الجزئية صفرى او كبرى مع الموجبة الكلية . وبالخامس ضرب واحد : الموجبة الجزئية الصفرى مع الموجبة الكلية الكبرى . فالباقي خمسة ضروب تقيم عليها البرهان :

( الفرب الاول ) — من موجتيين كليتين ، ينبع موجة جزئية

مثاله : كل انسان حيوان

وكل ناطق انسان

• بعض الحيوان ناطق

ويبرهن عليه بالرد ، بتبدل المقدمتين احداهما في مكان الاخرى ، فيرتد الى الشكل الاول ، ثم نعكس النتيجة ليحصل المطلوب ، فيقال .

المفروض كل م ب      و كل ح م

ع ب ح      •

البرهان : بالرد بتبدل المقدمتين فيحدث :

( الاول من الاول )      كل ح م

•      كل ح ب

وينعكس الى      ع ب ح      ( وهو المطلوب )

وانما لا ينبع هذا الفرب كلية لجواز اذ يكون الاصغر اعم من الافضل ،

كالمثال .

( الثاني ) — من موجة كلية و موجة جزئية ، ينبع موجة جزئية

مثاله : كل انسان حيوان

وبعض الولود انسان

• بعض الحيوان ولود

ويبرهن عليه بالرد بتبدل المقدمتين ثم نعكس النتيجة ، ولا ينبع كليا لجواز عموم الاصغر .

( الثالث ) — من سالبة كلية و موجة كلية ، ينبع سالبة كلية

مثاله : لاثيء من الممكن بـ دالـ م

وكل محل للحوادث ممكّن

٠٠ لا شيء من الدائم بمحل للحوادث

ويبرهن عليه أيضا بالرد بتبدل المقدمتين ، ثم بعكس التبيّحة .

(الرابع) من موجبة كلية وسالبة كلية ، يتّبع سالبة جزئيّه

كل سائل يتّبّع  
مثاله :

ولا شيء من الحديدي بسائل

٠٠ بعض ما يتّبّع ليس بحديد

ولا يمكن البرهان عليه بالرد بتبدل المقدمتين ، لأن الشكل الأول لا يتيّح من صفرى سالبة ، ولكن يبرهن بعكس المقدمتين ، وتأليف قياس الشكل الأول من العكسين ، ليتّبع المطلوب ، فيقال :

المفروض كل م ب ٠٠ ولا ح م

المدعى ٠٠ ن ب ح

البرهان : نعكس المقدمتين إلى :

ع ب م ٠٠ لا م ح (رابع الأول)

٠٠ س ب ح (وهو المطلوب)

الخامس - من موجبة جزئية وسالبة كلية ، يتّبع سالبة جزئيّه

مثاله : بعض السائل يتّبّع

لا شيء من الحديدي بسائل

٠٠ بعض ما يتّبّع ليس بحديد

وهذا أيضا لا يبرهن عليه بتبدل المقدمتين ، لعزم السبب ، ويُسكن أن

يبرهن عليه بعكس المقدمتين كالسابق ، بلا فرق .

# تَمْرِيَاتٌ

- ١ - برهن على الضرب الثاني ثم الخامس من الشكل الرابع بدليل الافتراض .  
٢ - برهن على الضرب الثالث ثم الرابع من الشكل الرابع بدليل الغلف .  
٣ - برهن على الضرب الرابع من الشكل الثاني بطريقة ( الرد ) ، ولكن باخذ منقوضة محمول كل من المقدمتين ثم أخذ العكس المستوى لمنقوضة الكبرى ، ليتحقق المطلوب .  
٤ - برهن على الضرب الخامس من الشكل الثالث بطريقة ( الرد ) . ولكن باخذ منقوضة محمول كل من المقدمتين ثم أخذ العكس المستوى لمنقوضة الكبرى لتأليف قياس من الشكل الاول ، ثم عكس نتيجة هذا القياس لعكس النقيض . الموافق ، ليحصل المطلوب .  
٥ - برهن على الضرب الاول ثم الثاني من الشكل الثاني بطريقة ( الرد ) ولكن باخذ منقوضة محمول كل من المقدمتين . وعليك الباقي من البرهان فانك ستحتاج الى استخدام العكس المستوى في كل من الضريبين لتصل الى المطلوب ، ويتبع ذلك حسن التقىتك ومهاراتك في موقع استعماله .  
٦ - جرب اذ تبرهن على الضرب الثالث من الشكل الثاني بطريقة الرد باخذ منقوضة المحمول لكل من المقدمتين . واذا لم تتمكن من الوصول الى النتيجة في ذلك .  
٧ - برهن على ضريبين من ضروب الثالث بطريقة الخلف واختر منها ما شئت .  
( يحسن بالطالب ان يضع بين بيته امثلة واقعية لضروب التي برهن عليها في جميع هذه التمارين ، ليتحقق له الامر بالمثال اكثر ) .

الاقتران الشرطي

تعريفه وحدوده:

تسلم معنى القياس الاقتراني العملي وحدوده . ولا يختلف عنه الاقتراني الشرطي إلا من جهة اشتتماله على القضية الشرطية : أما بكلام مقدمته أو مقدمة واحدة ، فلذلك تكون حدوده نفس حدود العمل من جهة اشتتماله على الأوسط والاصراف والأكبر . غاية الامر ان الحد قد يكون القدم أو التالي من الشرطية ، كما انه قد يكون الأوسط خاصة جزاً من القدم أو التالي ، وسيجيء .

فاذن يصح أن نعرفه بأنه : ( الاقتراني الذي كان بعض مقدماته أو كلها من القضايا الشرطية ) .

الساده:

## الللاقترانی الشرطي تقسيمان :

١ - ( تقسيمه من جهة مقدماته ) : فقد يتالفه من متصلتين ، أو من متصلتين ، أو مختلفتين بالاتصال والانفصال ، أو من حملية ومتصلة ، أو من حملية ومتصلة . وهذه أقسام خمسة .

٢ - ( تقسيمه باعتبار الحد الاوسط جزءاً تماماً أو غير تام ) : فانه لما كانت الشرطية مؤلفة تاليفا ثانيا ، أي أنها مؤلفة من قضيتيين بالاصل ، وكل منها مؤلفة من طرفين . فالاشراك بين قضيتيين شرطيتين تارة في جزء تام أي في جميع المقدم او التالى في كل منها ، وأخرى في جزء غير تام أي في

بعض المقدم او التالي في كل منها . وثالثة في جزء تام من مقدمة وجزء غير تام من أخرى . فهence ثلاثة أقسام :

( الاول ) — ما اشتراك فيه المقدمتان في جزء تام منها ، نحو : كلما كان الانسان عاقلا قنع بما يكتفيه .

وكلما قنع بما يكتفيه استغنى .

كلما كان الانسان عاقلا استغنى .

( الثاني ) ما اشتراك فيه المقدمتان في جزء غير تام منها ، نحو :

اذا كان القرآن معجزة ، فالقرآن خالد .

واذا كان الخلود معناه البقاء فالخالد لا يتبدل .

• اذا كان القرآن معجزة ، فاذا كان الخلود معناه البقاء ، فالقرآن لا يتبدل .

فلاحظ بدقة اذ التالي من الصفرى ( فالقرآن خالد ) وال التالي من الكبرى ( فالخالد لا يتبدل ) ، يتالف منها قياس اقترانى حملى من الشكل الاول ، يتبع ( القرآن لا يتبدل ) .

ونجمل هذه النتيجة تاليا لشرطية مقدمها مقدم الكبرى ، ثم نجعل هذه الشرطية تاليا لشرطية مقدمها مقدم الصفرى . وتكون هذه الشرطية الاخيرة هي ( النتيجة ) المطلوبة .

وهذه هي طريقة أخذ النتيجة من هذا القسم اذا تألف من متصلتين . ونعن نكتفي بهذا المقدار من بيان هذا القسم . ولا ذكر اقسامه ولا شروطه لطول الكلام عليها ولمخالفته للطبع العجاري .

( الثالث ) ما اشتراك فيه المقدمتان في جزء تام من احدهما غير تام من الأخرى . وانما تصور هذا القسم في المؤلف من العصبية والشرطية وسيأتي

شرحه وشرح شروطه . أما في الشرطيات المحسنة فلابد أن نفرض أحدي الشرطيتين بسيطة والآخرى مركبة من حملية وشرطية بالاصل ، ليكون العدد المشترك جزاً قاماً من الاولى وغير قاماً من الثانية ، نحو :

إذا كانت النبوة من الله فإذا كان محمد نبياً فلا يترك أمه سدى .

وإذا لم يترك أمه سدى وجب أن ينصب هادياً .

وإذا كانت النبوة من الله ، فإذا كان محمداًنبياً وجب أن ينصب هادياً .

فلاحظ : إن تالي الصغرى مع الكبرى يتالف منها قياس شرطي من القسم الأول ، وهو ما اشتهرت فيه المقدمتان بجزء قائم ، فينبع على نحو الشكل الأول : (إذا كان محمد نبياً وجب أن ينصب هادياً) ، ثم نجعل هذه التالية لشرطية مقدمها مقدم الصغرى ، فتكون هذه الشرطية الجديدة هي التالية المطلوبة .

وهذه هي طريقةأخذ التالية من هذا القسم الثالث إذا تالف من متصلتين . ونكتفي بهذا البيان عن هذا القسم في الشرطيات المحسنة ، للسبب المقدم في القسم الثاني .

\* \* \*

يقى الكلام عن القسم الاول وهو ما اشتهرت فيه المقدمتان بجزء قائم منها ، وعن القسم الثالث في المؤلف من حملية وشرطية . وما كانت هذه الاقسام موافقة للطبع الجاري ، فنحن توسع في البحث عنها الى حد ما ؛ فنقول : ينقسم – كما تقدم – الاقترانى الشرطي الى خمسة اقسام من جهة كون المقدمتين من المتصلات او المنفصلات او المختلطات ، فنجعل البحث متسللاً حسب هذه الاقسام :

١ - المؤلف من المتصلات

هذا النوع – اذا اشتهرت مقدماته بجزء قائم منها – يلحق بالاقترانى

العملـى حذـو القـدة بالـقـدة : من جـمـة تـأـلـيفـه لـلـاشـكـالـ الـأـرـبـعـة ، وـمـنـ جـمـةـ شـرـوـطـهاـ فـيـ الـكـمـ وـالـكـيـفـ ، وـمـنـ جـمـةـ التـائـجـ ، وـبـيـانـهاـ بـالـعـكـسـ وـالـخـلـفـ وـالـاقـتـارـاضـ .

فـلاـ حـاجـةـ إـلـىـ التـفـصـيلـ وـالـتـكـرارـ . وـاـنـماـ عـلـىـ الطـالـبـ أـنـ يـغـيرـ الـحـمـلـيـةـ بـالـشـرـطـيـةـ المـتـصـلـةـ . نـعـمـ يـشـتـرـطـ أـنـ يـتـأـلـفـ مـنـ لـزـومـيـتـيـنـ . وـهـذـاـ شـرـطـ عـامـ لـجـمـيعـ اـقـسـامـ الـاقـتـارـاتـ الشـرـطـيـةـ المـتـصـلـةـ ، لـأـنـ الـاـتـقـافـيـاتـ لـاـ حـكـمـ لـهـاـ فـيـ الـإـتـاجـ ، نـظـراـ إـلـىـ أـنـ الـعـلـاـقـةـ بـيـنـ حـدـودـهـاـ لـيـسـ ذـاـئـيـةـ ، وـاـنـماـ يـتـأـلـفـ مـنـهـاـ صـورـةـ قـيـاسـ غـيـرـ حـقـيقـيـ .

## ٢ - المؤلف من المنفصلات

تمهيد :

المنفصلـةـ اـنـماـ تـدـلـ عـلـىـ عـنـادـ بـيـنـ طـرـفيـمـاـ فـيـ الصـدـقـ وـالـكـنـبـ ، فـاـذاـ اـقـرـنـتـ بـمـنـفـصـلـةـ أـخـرـىـ تـشـتـرـكـ مـعـهـاـ فـيـ جـزـءـ تـامـ أـوـ غـيـرـ تـامـ ، فـقـدـ لـاـ يـظـهـرـ الـاـرـبـاطـ بـيـنـ الـطـرـفـيـنـ عـلـىـ وـجـهـ نـسـتـطـيـعـ أـنـ نـحـصـلـ عـلـىـ تـيـجـةـ ثـابـتـةـ ، لـأـنـ عـنـادـ شـيـءـ لـأـمـرـيـنـ لـاـ يـسـتـلـزـمـ عـنـادـ بـيـنـهـاـ اـنـصـهـمـاـ وـلـاـ يـسـتـلـزـمـ عـدـمـهـ . وـهـذـاـ نـظـيرـ مـاقـلـنـاهـ فـيـ السـالـبـتـيـنـ فـيـ الـقـاعـدـةـ الثـانـيـةـ مـنـ الـقـوـاعـدـ الـعـامـةـ مـنـ أـنـ مـبـاـيـنـةـ شـيـءـ لـأـمـرـيـنـ لـاـ يـسـتـلـزـمـ تـبـاـيـنـهـاـ وـلـاـ عـدـمـهـ ، فـاذـنـ لـاـ اـتـاجـ بـيـنـ مـنـفـصـلـتـيـنـ ، فـلاـ قـيـاسـ مؤـلـفـ مـنـ الـمـنـفـصـلـاتـ .

وـهـذـاـ صـحـيـعـ إـلـىـ حدـ ماـ إـذـ أـرـدـنـاـ أـنـ نـجـمـدـ عـلـىـ الـمـنـفـصـلـتـيـنـ عـلـىـ حـالـهـمـاـ ، وـلـكـنـ الـمـنـفـصـلـةـ تـسـتـلـزـمـ مـتـصـلـةـ ، فـيمـكـنـ تـحـوـيـلـهـاـ إـلـيـهـاـ ، فـاـذـاـ حـوـلـنـاـ الـمـنـفـصـلـتـيـنـ مـعـ تـأـلـفـ الـقـيـاسـ مـنـ مـتـصـلـتـيـنـ يـتـعـجـ مـتـصـلـةـ . وـاـذـاـ أـرـدـنـاـ أـنـ نـصـرـ عـلـىـ جـلـلـ

النتيجة منفصلة ، فإن المتصلة أيضا يمكن تحويلها الى متصلة لازمة لها ، فنحصل على نتائج متصلة كما في رد .

وعليه لابد لنا اولا من معرفة تحويل المتصلة الى متصلة لازمة لها وبالعكس ، قبل البحث عن هذا النوع من القياس ، فنقول :

**تحويل المنفصلة الموجية إلى متصلة:**

قد يُبَيَّنُ فِي مَحْلِهِ أَنَّ اقْسَامَ الْمُنْفَصَلَةِ ثَلَاثَةٌ :

١ - (الحقيقة) وهي تستلزم اربع متصلات موافقة لها في السكم والكيف فيجوز تحويلها الى كل واحد منها ، فمنها متصلتان مقدم كل واحدة منها عين أحد الطرفين وبالتالي تفيض الآخر . لأن الحقيقة لما دلت على استحالة الجمع بين طرفيها ، فإذا تحقق أحدهما فإنه يستلزم انتفاء الآخر . ومنها متصلتان مقدم كل واحدة منها تفيض أحد الطرفين وبالتالي عين الآخر ، لأن الحقيقة أيضا تدل على استحالة الخلو من طرفيها فإذا ارتفع أحدهما فهو يستلزم تتحقق الآخر ، فإذا صدق قولنا :

المدد اما زوج أو فرد (قضية حقيقة)

## صدق المتصلات الأربع :

(١) اذا كان المدد زوجا فهو ليس بفرد

(٢) اذا كان العدد فردا فهو ليس بزوج

(٣) اذا لم يكن العدد زوجا فهو فرد

(٤) اذا لم يكن العدد فردا فهو زوج

٢ - (مانعة الجمع) وهي تستلزم المتصلتين الاولتين اللتين مقدم كل واحدة منهما عين أحد الطرفين وبالتالي تقيس الآخر ، لأنها كالحقيقة في دلالتها على استحالة الجمع ، ولا تدل على استحالة الخلو ، فإذا صدق :

(مانعة جمع)

الشيء اما شجر او حجر

صدق المتصلتان :

(١) اذا كان الشيء شجرا فهو ليس بحجر

(٢) اذا كان الشيء حجرا فهو ليس بشجر

ولا تصدق المتصلتان :

(٣) اذا لم يكن الشيء شجرا فهو حجر

(٤) اذا لم يكن الشيء حجرا فهو شجر

٣ - (مانعة الخلو) وهي تستلزم المتصلتين الاخيرتين فقط اللتين مقدم كل واحدة منها تقىض أحد الطرفين وبالتالي عين الآخر ، لأنها كالحقيقة في دلالتها على استحالة الخلو ، ولا تدل على استحالة الجمع ، فإذا صدق :

زيد اما في الماء او لا يفرق  
مانعة خلو )

صدق المتصلتان :

(٥) اذا لم يكن زيد في الماء فهو لا يفرق .

(٦) اذا غرق زيد فهو في الماء

ولا تصدق المتصلتان الاوليان :

(١) اذا كان زيد في الماء فهو يفرق

(٢) اذا غرق زيد فهو ليس في الماء

### تحويل المنفصلة السالبة الى متصلة

اما المنفصلة السالبة كلية او جزئية فالها تحول الى متصلة سالبه جزئيه :  
الحقيقة الى أربع على نحو الموجبة ، وكل من مانعى الجمع والخلو الى  
اثنتين على نحو الموجبة أيضا ، فإذا قلنا على نحو الحقيقة :

ليس أبلة اما أن يكون الاسم معربا او مرفوعا

فانه تصدق المتصلات الأربع الآتية :

(١) قد لا يكون اذا كان الاسم معربا فهو ليس بمرفوع

(٢) قد لا يكون اذا كان الاسم مرفوعا فهو ليس بمعرب

(٣) قد لا يكون اذا لم يكن الاسم معربا فهو مرفوع

(٤) قد لا يكون اذا لم يكن الاسم مرفوعا فهو معرب

ولا تصدق بعض هذه المتصلات كليا في هذا المثال ، فلو جعلنا المتصلة

رقم (١) مثلا كلية هكذا :

ليس أبلة اذا كان الاسم معربا فهو ليس بمرفوع

فانها كاذبة ، لصدق تقىضها وهو :

قد يكون اذا كان الاسم معربا فهو ليس بمرفوع

وهكذا تحول مانعة الجمع والخلو السالبتان . وعلى الطالب ان يضم امثلة لها

### تحويل المتصلة الى منفصلة

والمتصلة اللزومية الموجبة تستلزم مانعة الجمع ومانعة الخلو ، المتفقين  
معها في الكلم والكيف ، فيجوز تحويلها اليهما .

الاولى – ( مانعة الجمع ) تتألف من عين المقدم وتقىض التالي ، لأن  
المقدم لما كان يستلزم التالي فهو لا يجتمع مع تقىضه قطعا ، والا لاجتمع  
التقىضان أي التالي وتقىضه ، فاذا صدق :

كلما غرق زيد فهو في الماء

صدقت

دائما اما زيد قد غرق أو ليس في الماء

( مانعة جمع )

الثانية - ( مانعة الخلو ) تتألف من تقىض المقدم وعين التالى ، بعكس الاولى ، لان المقدم لما كان لا يجتمع مع تقىض التالى ، فلا يخلو الامر من تقىض المقدم وعين التالى ، والا لو خلا منها باذ يرتفعا معا ( وارتفاع تقىض المقدم بالمقدم وارتفاع التالى بتقىضه ) فمعناه انه جاز اجتماع المقدم وتقىض التالى . وهذا خلاف . ففي المثال المتقدم لابد أن تصدق :

دائما اما زيد لم يفرق او في الماء ( مانعة خلو )

والسالبة تحصل على الموجبة في تحويلها الى مانعة الجمع ، ومانعة الخلو

المتفقين معها في الكم والكيف .

### التاليف من المنفصلات وشروطه

بعد هذا التمهيد المتقدم نشرع في موضوع البحث ، فنقول : لما كان المقدم والتالى في المنفصلة لا امتياز بينهما ، فكذلك لا يكون بين المنفصلتين المؤلفتين امتياز بالطبع ، فايهمما جعلتها الصغرى صح لك ، فلا تتألف من هذا النوع الاشكال الاربعة .

ولكن لما كانت المنفصلتان يحولان الى متصلتين . فينبغي أن تراعى صورة التاليف بين المتصلتين ، وعلى أي شكل تكون الصورة ، ولا بد من مراعاة شروط ذلك الشكل العادل ، ولذا قد يضطر الى جعل احدى المقدمتين بالخصوص صغرى ، ليتألف شكل متوفرة فيه الشروط .

أما شروط هذا النوع فللمنطقين فيها كلام واختلاف كثير . والظاهر ان الاختلاف ناشيء من عدم مراعاة وجوب تحويل المنفصلة الى متصلة ، فيلاحظ أخذ النتيجة من المتصلتين رأسا ، فذكر بعضهم او اكثراهم ان من جملة الشروط ايجاب المقدمتين معا والا يكونا مالعنى جمع ولا حقيقيتين .

ولكن لو حولنا المنفصلتين الى متصلتين فانا نجدهما ينتجان ولو كانت احداهما سالبة او كلامها مانعية جمع او حقيقيتين . غير انه يجب أن تؤلف المتصلتان على صورة قياس من أحد الاشكال الاربعة حاويا على شروط ذلك القياس ، كما قدمنا فمثلا لو كانت المقدمتان مانعية جمع وجب تحويلهما الى متصلتين يؤلفان قياسا من الشكل الثالث : كما سيأتي مثاله . أما لو تألفا على غير هذا الشكل فانهما لا ينتجان لعدم توفر شروط ذلك الشكل . وعليه فستستطيع أن تقول : لهذا النوع شرط واحد عام ، وهو أن يصح تحويل المنفصلتين الى متصلتين يؤلفان قياسا من أحد الاشكال الاربعة حاويا على شروط ذلك الشكل . وعلى الطالب أن يبذل جهده لاستخراج جميع المتصلات الالزامية للمقدمتين ؛ ثم يقارن بعضها بعض ليحصل على صورة القياس المنتج مطلوبه .

#### طريقة أخذ النتيجة :

ما تقدم كله نعرف الطريقة التي يلزم اتباعها لاستخراج النتيجة في هذا النوع . ونحن حسب الفرض انسا نبحث عن خصوص القسم الاول منه ، وهو ما اشتراكت فيه المقدمتان بجزء تام منها . فعلينا أن تتبع ما يأتي :

- ١ - تحول كل من المنفصلتين الى جميع المتصلات التي يمكن أن تحول اليها . وقد تقدم أن الحقيقة تحول الى أربع متصلات وكلها من مانعية الجمع والخلو الى الثنين .

- ٢ - تقارن بين المتصلات المحولة من احدى المقدمتين وبين المتصلات المحولة من الأخرى ، فنختار الصورة التي يتكرر فيها حد أو سط وتكون على شكل تتوفر فيه شروطه . وعلى الاكثر تكون الصورة المنتجة أكثر من

٣ - نأخذ النتيجة متصلة ، ونحو لها - اذا شئنا - الى منفصلة لازمة لها اما مانعة حجم او مانعة خلو .

فمثلا لو كان القياس مؤلفا من حقيقتين ، نحوال الاولى الى أربع متصلات والثانية الى أربع أيضا ، فيحدث من مقارنة الاربع بالاربع ست عشرة صورة . وعند فحصها نجد ثانٍ منها لا يتكرر فيها حد او سط فلا يتألف منها قياس . والثاني الباقية يتبع بعضها الملازمة بين عيني الطرفين في الحقيقتين ، وببعضها الآخر الملازمة بين تقسيطيهما ، وذلك ب مختلف الاشكال . وينبغي أن يختار الطالب منها ما هو أحسن بمقتضاه .

ولأجل التمرن نختبر بعض الأمثلة:

— لو أن حاكماً جيء له بتهم في قتل ، وعلى ثوبه بقعة حمراء ، ادعى المتهم أنها حبر ، فما يفعل شيء يصنمه العاكم ، لاجل التوصل إلى ابطال دعوى المتهم أو تأييده ، لأن يقول :

هذه البقعة اما دم او حبر وهي اما دم او لا تزول بالفسل (مانعة خلو) (مانعة جمع)

تحول مانعة الجم الـ المتصلتين :

(١) كلما كانت البقعة دما فهى ليست بحبر .

(۲) کلمه کانت حبرا فوی لیست بدم

وتحول مانعة الغلو الى المتصلتين :

٣) كلما لم تكن البقعة دما فلا تزول بالغسل .

(٤) كلما زالت البقعة بالغسل فهى دم .

وبمقارنة المتصلتين رقم ١ ، ٢ بالمتصلتين رقم ٣ ، ٤ تحدث أربع صور :

اثنان منها لا يتكرر فيما حد او سط ، وهما المؤلفتان من رقم ١ ، ٣ ومن رقم ٤ ، ٥

اما المؤلفة من رقم ١ ، ٤ فهي من الشكل الاول اذا جعلنا رقم ٤ صغرى ، فيتتج ما يأتي :

كلما كانت البقعة تزول بالغسل فليست بحبرا .

ويمكن تحويل هذه النتيجة (المتصلة) الى المنفصلتين :

اما ان تزول البقعة بالغسل واما ان تكون حبرا (مانعة جمع)

واما الا تزول بالغسل او ليست بحبرا (مانعة خلو)

واما المؤلفة من رقم ٢ ، ٣ فهي من الشكل الاول ايضا ينتج ما يلي :

كلما كانت البقعة حبرا فلا تزول بالغسل

ويمكن تحويل هذه النتيجة الى المنفصلتين :

اما ان تكون البقعة حبرا واما ان تزول بالغسل (مانعة جمع)

واما الا تكون حبرا او لا تزول بالغسل (مانعة خلو)

ولاحظ ان هاتين المنفصلتين عين المنفصلتين للنتيجة الاولى . وليس

الفرق الا بتبدل الطرفين التالي والمقدم . وليس هذا ما يوجب الفرق في المنفصلة اذ لا نقدم طبعي بين جزءها كما تقدم مرارا .

### ٣ - المؤلف من المتصلة والمنفصلة

اصنافه :

وهذا النوع ايضا ينقسم الى الاقسام الثلاثة ، ونحن حسب الفرض انما نبحث عن القسم الاول منه وهو المشترك في جزء ثام من المقدمتين .

وأصناف هذا القسم أربعة ، لأن المتصلة أما صغرى أو كبرى ، وعلى التقديرين إما أن يكون الحد المشترك مقدمها أو تاليها ، فهذه أربعة . أما المتصلة فلا فرق فيما بين أن يكون الحد المشترك مقدمها أو تاليها ، إذ لا امتياز بالطبع بين جزءيهما .

### شروطه وطريقة أخذ النتيجة :

لا يلتزم الإلتاج من المتصلة والمتفصلة إلا برد المتفصلة إلى متصلة ، فيتألف القياس حينئذ من متصلتين . فيرجع إلى النوع الأول وهو المؤلف من متصلتين في شروطه واتاجه ، فإن أمكن بارجاع المتفصلة إلى المتصلة تأليف قياس متتع من أحد الاشكال الاربعة حاويا على الشروط فذاك ، والا كان عقيما .

وبعدهم اشترط فيه ألا تكون المتفصلة سالبة ، وهذا الشرط صحيح إلى حد ما لأن المتفصلة السالبة إنما تحول إلى متصلة سالبة جزئية والسالبة الجزئية ليس لها موقع في الإلتاج في جميع الاشكال إلا في الضرب الخامس من الشكل الثالث ، المؤلف من موجبة كلية سالبة جزئية والضرب الرابع من الشكل الثاني المؤلف من سالبة جزئية وموجبة كلية . وهذا الضربان نادران .

وعليه فالمتفصلة السالبة إذا أمكن – بتحويلها إلى متصلة سالبة جزئية – أن تؤلف مع المتصلة المذكورة في الأصل أحد الضربين المذكورين ، فإن القياس يكون منتجا ، فليس هذا الشرط صحيحا على إطلاقه . مثلاً إذا قلنا : ليس البطة إما أن يكون هذا إنساناً أو فرما

وكلما كان هذا إنساناً كان حيواناً

فانهما لا يتجان ، لانه اذا حولنا المنفصلة الى متصلة لا تؤلف مع المتصلة المفروضة شكلا منتجا ، اذ ان هذه المنفصلة مانعة الخلو تحول الى المتصلتين:

(١) قد لا يكون اذا لم يكن هذا انسانا فهو فرس .

(٢) قد لا يكون اذا لم يكن هذا فرسا فهو انسان .

فلو قرنا المتصلة رقم (١) بالمتصلة الاصيلية لا يتكرر فيما حد أوسط .

ولو قرنا المتصلة (٢) بالاصيلية كان من الشكل الاول او الرابع . ولا تتبع السالبة العجزية فيما .

ولو أردنا أن نبدل من المتصلة الاصيلية قوله :

كلما كان هذا ناطقا كان انسانا .

فانها تؤلف مع المتصلة رقم (٢) الصرب الرابع من الشكل الثاني ،

فيتتج :

قد لا يكون اذا لم يكن هذا فرسا فهو ناطق .

#### ٤ - المؤلف من الحسليه والمتصلة

أصنافه :

يجب في هذا النوع أن يكون الاشتراك في جزء تام من الحسليه غير تام من المتصلة ، كما تقدمت الاشارة اليه ، فله قسم واحد ، لأن جزء الحسليه مفرد ، وجزء الشرطية قضية بالاصل ، فلا يصح فرض أن يكون الجزء المشترك تاما فيما ولا غير تام فيما . وهذا واضح .

ولهذا النوع أربعة أصناف ، لأن المتصلة اما صغرى او كبرى ، وعلى التقديرين فالشركة اما في مقدم المتصلة او في تاليها ، فهذه أربعة . والقريب

منها الى الطبع صنفان . وهما ما كانت الشركة فيما في تالي المتصلة ، سواء كانت صغرى أو كبرى .

### طريقة اخذ النتيجة :

ولاخذ النتيجة في جميع هذه الاصناف الاربعة تتبع ما يلى :

١ - أن تقارن الحميلة مع طرف المتصلة التي وقعت فيه الشركة ، فتؤلف منها قياسا حمليا من أحد الاشكال الاربعة حاويا على شروط الشكل ، ليتسع ( قضية حميلة ) .

٢ - تأخذ نتيجة التأليف السابق وهي الحميلة الناتجة ، فنجعلها مع طرف المتصلة الآخر الخالي من الاشتراك ، لتألف منها النتيجة متصلة أحد طرفيها نفس طرف المتصلة الخالي من الاشتراك سواء كان مقدما أو تاليا ، فيجعل أيضا مقدما أو تاليا ، والطرف الثاني الحميلة الناتجة من التأليف السابق .

مثاله :

كلما كان المعدن ذهبا ، كان نادر .

كل نادر ثمين .

• كلما كان المعدن ذهبا ، كان ثمينا .

فقد ألقنا قياسا حمليا من تالي المتصلة ونفس الحميلة أتسع من الشكل الاول ( كان المعدن ثمينا ) . ثم جعلنا هذه النتيجة تاليا للنتيجة المتصلة مقدمها مقدم المتصلة الاولى وهو طرفها الذي لم تقع فيه الشركة .

مثال ثان :

لا أحد من الانحراف بذليل .

وكلما كانت الحكومة ظالمة ، فكل موجود في البلد ذليل .  
 .. كلما كانت الحكومة ظالمة ، فلا أحد من الاحرار موجود في البلد .  
 فقد ألقنا قياسا حليا من الحمية وتالي المتصلة اتاج من الشكل الثاني  
 ( لا أحد من الاحرار موجود في البلد ) ، جعلنا هذه النتيجة تالي المتصلة  
 مقدمها مقدم المتصلة في الاصل ، وهو طرفها الذي لم تقع فيه الشركة .

**الشروط :**

اما شروط اتاج هذه الاصناف الاربعة ، فلا نذكر منها الا شروط  
 القرب الى الطبع منها ، وهم المصنفات اللذان تقع الشركة فيما في تالي  
 المتصلة ، سواء كانت صغرى او كبرى ، كما مثلنا لها . وشرطهما :  
 اولا — أن يتالف من الحمية وتالي المتصلة شكل يشتمل على شروطه  
 المذكورة في القياس الحلمي .

ثانيا — أن تكون المتصلة موجبة ، فلو كانت سالبة ، فيجب أن تحول  
 الى موجبة لازمة لها بتفصيل مجموعها ، أي تحول الى منقوضة المجموع .  
 وحيثند يتالف القياس الحلمي من الحمية في الاصل وتفصيل تالي المتصلة ،  
 مشتملا على شروط الشكل الذي يكون منه .

**مثال :**

ليس البتة اذا كانت الدولة جائرة ، فبعض الناس احرار .

وكل سعيد حر .

فإن المتصلة السالبة الكلية ، تحول الى منقوضة مجموعها موجبة كلية ،  
 هكذا :

كلما كانت الدولة جائرة ، فلا شيء من الناس احرار .

وبضمها الى الحمزة ينبع من الشكل الثاني ، على نحو ما تقدم في  
أخذ التسخة ، هكذا :

لكلما كانت الدولة جائرة ، فلا شيء من الناس بسعدهاء .  
 (تبنيه) — لهذا النوع وهو المؤلف من العملية والمتصلة أهمية كبيرة  
 في الاستدلال ، لاسيما أن قياس الخلف ينحدر إلى أحد صنفيه المطبوعين .  
 ول يكن هذا على بالك ، فإنه سيأتي كيف ينحدر قياس الخلف إليه .

## ٥ - المؤلف من العملية والمنفصلة

وهذا النوع كسابقه يجب أن يكون الاشتراك فيه في جزءٍ تامٍ من  
الحملية غير تامٍ من المنفصلة . وقد تقدم وجهه .  
غير أن الشركة فيه للحملية قد تكون مع جميع أجزاء المنفصلة وهو  
القريب إلى الطبيع وقد تكون مع بعضها ، وعلى التقديرين تقع العملية إما  
صغرى أو كبرى ، فهذه أربعة أصناف .

١ - الثلاثة عدد .

٢ - العدد اما زوج أو فرد

وهذا المثال من الصنف الأول المؤلف من حميلية صفرى مع كون الشركة مع جميع أجزاء المنفصلة ، لأن المنفصلة في المثال بتقدير ( دائمًا اما المدد زوج واما المدد فرد ) .

فكلمة (المدد) المستركبة بين المقدمتين موجودة في جزءي المنفصلة

١٣

أما أخذ النتيجة في المثال فقد رأيت أنا اسقطنا الحد المشترك ، وهو كلمة (عدد) ، وأخذنا جزء العميلية الباقى مكانه في النتيجة التي هي منفصلة أيضاً . وهو على منهاج الشكل الاول في العملى .  
وهكذا نصنع في أخذ تتابع هذا النوع . ونكتفى بهذا المقدار من البيان عن هذا النوع .

### خاتمة

قد أطلنا في بحث الاقرارات الشرطية على خلاف المعمود في كتب المنطق المتاد تدريسها ، نظراً إلى كثرة فائدتها وال الحاجة إليها فإن أكثر البراهين العلمية تتبنى على الاقرارات الشرطية ، وإن كنا تركنا كثيراً من الأبحاث التي لايسعها هذا المختصر ، واقتصرنا على أهم الأقسام التي هي أشد علوفاً بالطبع .

## القياس الاستثنائي

تعريفه وتاليه :

تقدم ذكر هذا القياس وتعريفه ؛ وهو من الاقيسة الكاملة ؛ أي التي لا يتوقف الاتاج فيما على مقدمة أخرى، كقياس المساواة ونحوه على ما سيأتي في التوابع .

ولما تقدم أن الاستثنائي يذكر فيه بالفعل اما عن التبيحة أو تقيضاها ، فهنا نقول : يستحيل أن تكون التبيحة مذكورة بعينها أو بنقضها على أنها مقدمة مستقلة مسام بصدقها، لانه حينئذ يكون الاتاج مصادرة على المطلوب . فمعنى أنها مذكورة بعينها أو بنقضها أنها مذكورة على أنها جزء من مقدمة . ولما كانت هي بنفسها قضية ومع ذلك تكون جزء قضية ، فلا بد أن يفرض أن المقدمة المذكورة فيها قضية شرطية لأنها تتألف من قضيتين بالأصل . فيجب أن تكون - على هذا - احدى مقدمتي هذا القياس شرطية . أما المقدمة الأخرى فهي الاستثنائية أي المشتملة على أداة الاستثناء التي من الجلماسي القياس استثنائيا . والاستثنائية يستثنى فيها أحد طرف الشرطية أو تقريضه ليتخرج الطرف الآخر أو تقريضه على ما سيأتي تفصيله .

تقسيمه :

وهذه الشرطية قد تكون متصلة وقد تكون منفصلة ، وبحسبها ينقسم هذا القياس الى الاتصالي واللاتصالي .

شروطه :

ويشترط في هذا القياس ثلاثة أمور :

١ - كلية أحدي المقدمتين ، فلا ينبع من جزئين .

٢ - ألا تكون الشرطية اتفاقية .

٣ - إيجاب الشرطية . ومعنى هذا الشرط في المتصلة خاصة أن السالة

تحول إلى موجبة لازمة لها ، فتوضع مكانها .

ولكل من القسمين المقددين حكم في الاتصال ، ونحن نذكر هنا بالتفصيل :

### حكم الاتصال

لأخذ النتيجة من الاستثنائي الاتصالي طريقتان .

١ - استثناء عين المقدم ليتسع عين التالي ، لأنه إذا تحقق الملزم تتحقق  
اللازم قطعاً : سواء أكان اللازم أعم أم مساوياً . ولكن لو استثنى عين التالي  
فإنه لا يجب أن يتسع عين المقدم : لجواز أن يكون اللازم أعم . وثبتت الأعم  
لابد من ثبوت الأخص .

مثاله :

كلا كأن الماء جارياً كان معتضماً . لكن هذا الماء جار .

ـ . فهو معتضم .

فلو قلنا : ( لكنه معتضم ) فإنه لا يتسع ( فهو جار ) ، لجواز أن يكون  
معتضاً وهو راكد كثير .

٢ - استثناء تقىض التالي ، ليتسع تقىض المقدم ، لأنه إذا انتهى اللازم

اتنقى الملزم قطعاً ، حتى لو كان اللازم أعم ، ولكن لو استثنى تقىض المقدم فانه لا ينبع تقىض التالى ، لجواز أن يكون اللازم أعم . وسلب الاخص لا يستلزم سلب الاعم ، لأن تقىض الاخص أعم من تقىض الاعم .

مثاله :

كلما كان الماء جارياً كان معتضماً . لكن هذا الماء ليس بمعتصم .  
· · فهو ليس بجار .

فلو قلنا : ( لكنه ليس بجار ) فانه لا ينبع ( ليس بمعتصم ) لجواز الاَّ يكون جارياً ، وهو معتصم لأنه كثير .

### حكم الانفصالي

لأخذ التبيبة من الاستثنائي الانفصالي ثلاثة طرق :

١ - اذا كانت الشرطية ( حقيقة ) فان استثناء عين أحد الطرفين ينبع تقىض الآخر ، واستثناء تقىض أحدهما ينبع عين الآخر ، فاذا قلت : العدد اما زوج او فرد .

فان الاستثناء يقع على أربع صور هكذا :

أ - لكن هذا المدد زوج      ب - ينبع      فهو ليس بفرد

ب - لكن هذا المدد فرد      ب - ينبع      فهو ليس بزوج

ج - لكن هذا العدد ليس بزوج      ب - ينبع      فهو فرد .

د - لكن هذا العدد ليس بفرد      ب - ينبع      فهو زوج

وهو واضح لا عسر فيه . هذا اذا كانت المفصلة ذات جزئين . وقد تكون ذات ثلاثة أجزاء فأكثر ، مثل ( الكلمة اما اسم أو فعل أو حرف ) فاذا استثنيت عين أحدها قلت مثلاً ( لكنها اسم ) فانه ينبع حمليات بعد الاجزاء الباقيه فتقول : ( فهي ليست فعلاً ، وليس حرف ) .

وإذا استثنى تقىض أحدهما فقلت مثلاً : ( لكنها ليست اسماء ) فإنه ينتج منفصلة من أعيان الأجزاء الباقيه ، فتقول : ( وهذه الكلمة اما فعل او حرف ) . وقد يجوز بعد هذا ان تعتبر هذه الترتيبة مقدمة لقياس استثنائي آخر ، فستثنى عين أحد اجزائها او تقىضه ، ليحصر في جزء معين .

وهكذا يمكن أن تستعمل هذه الطريقة لو كانت اجزاء المنفصلة أكثر من ثلاثة فستوفي الاستثناءات حتى يبقى قسم واحد ينحصر فيه الامر . وقد تسمى هذه الطريقة طريقة الدوران والترديد أو برهان السبر والتقييم ، أو برهان الاستقصاء ، كما سبق أن برهنا به لبيان النسبة بين التقىضين في بحث النسب في الجزء الاول . وهذه الطريقة نافعة كثيراً في الملاحظة والجدل .

٢ - اذا كانت الشرطية ( مانعة خلو ) ، فان استثناء تقىض أحد الطرفين ينتج عين الآخر . ولا ينتج استثناء عين أحدهما تقىض الآخر لأن المفروض أنه لامانع من الجمع بين العينين فلا يلزم من صدق أحدهما كذب الآخر .

٣ - اذا كانت الشرطية ( مانعة جمع ) ، فان استثناء عين أحد الطرفين ينتج تقىض الآخر . ولا ينتج استثناء تقىض أحدهما عين الآخر ، لأن المفروض أنه يجوز أن يخلو الواقع منها . فلا يلزم من كذب أحدهما صدق الآخر . وهذا وما قبله واضح .

خاتمة في لواحق القياس

القياس المسمى أو الفيزي:

انا في أكثر كلامنا وكتاباتنا نستعمل الاقيسة وقد لا تشعر بها . ولكن على القالب لانلتزم بالصورة المنطقية للقياس : فقد نحذف احدى المقدمات او التبيجة اعتمادا على وضوحها أو ذكاء المخاطب أو لنفقة ، كما انه قد نذكر النتيجة اولا قبل المقدمات او نخالف الترتيب الطبيعي للمقدمات . ولذا يصعب علينا أحيانا أن نزد كلامنا الى صورة قياس كاملة . والقياس الذي تحذف منه النتيجة أو احدى المقدمات يسمى (القياس المضرر ) وما حذفت كبراه فقط يسمى ( ضميرا ) كما اذا قلت ( هذا انسان لانه ناطق ) . وأصله هو .

هذا ناطق (صغرى)

وکل ناطق انسان (کبری)

۱۰۰ فهذا انسان

فُحِذَفَتْ مِنْهُ الْكَبْرِيُّ وَقَدِمَتْ التِّيَّجَةُ .

وقد تقول ( هذا انسان لازم كل ناطق انسان ) فتحذف الصغرى مع تقديم التسخة .

وقد تقول (هذا ناطق لأن كل ناطق إنسان) فتكتفي بالقدمتين عن ذكر النتيجة ، لأنها معلومة . وقس على ذلك ما يمر عليك .

## كسب المقدمات بالتحليل :

أظنكم تذكرون انا في أول الكتاب ذكرنا ان العقل تمر عليه خمسة أدوار لاجل ان يتوصل الى المجهول . وقلنا ان الادوار الثلاثة الاخيرة منها هي ( الفكر ) وقد طبقنا هذه الادوار على كسب التعريف في آخر الجزء الاول . والآن حل الوقت الذي نطبق فيه هذه الادوار على كسب المعلوم التصديقي بعدما تقدم من درس أنواع القياس . فلتذكر تلك الادوار الخمسة لنوضحها .

١ - ( مواجهة المشكل ) . ولا شك ان هذا الدور لازم لمن يفك  
لتب المقدمات لتحصيل أمر مجهول لانه لو لم يكن عنده أمر مجهول  
مشكل قد التفت اليه وواجهه فوقع في حيرة من الجهل به لما فكر في الطريق  
الى حله . ولذا يكون هذا الدور من مقدمات الفكر لا من الفكر نفسه .

٢ - ( معرفة نوع المشكل ) . والفرض من معرفة نوعه أن يعرف من  
جهة الهيئة انه قضية حيلية أو شرطية متصلة أو منفصلة ؛ موجبه أو سالبه  
معدولة أو محصلة موجهة او غير موجهة وهكذا . ثم يعرفه من جهة المادة  
أنه يناسب أي العلوم والمعارف او اي القواعد والنظريات . ولا شك ان هذه  
المعرفة لازمة قبل الاشتغال بالتفكير وتحصيل المقدمات والا لوقف في مكانه  
وارطم بغير من المعلومات لازديده الا جهلا فيتبدل ذهنه ولا يستطيع الانتقال  
الي معلوماته فضلا عن اذ ينظمها ويحل بها المشكل . فلذا كان هذا الدور  
لابد منه للتفكير ؛ وهو من مقدماته لا منه نفسه .

٣ - ( حركة العقل من المشكل الى المعلومات ) . وهذا أول ادوار  
الفكر وحركاته ، فان الانسان عندما يفرغ من مواجهة المشكل ومعرفة نوعه

يُفزع فكره الى طريق حله فيرجع الى المعلومات التي اختزناها عنده ليقتضي عنها  
نِيَّةً منها ما يساعدنا على الحل . فهذا الفزع والرجوع الى المعلومات هو  
حركة للعقل وانتقال من المجهول الى المعلوم ، وهو مبدأ التفكير ، فلذا كان  
أول أدوار الفكر .

٤ - (حركة العقل بين المعلومات) . وهذا هو الدور الثاني للتفكير وهو  
أهم الأدوار والحركات وأشدها ، وبه يستقر المفكرون وعنه تزل الأقدام  
ويتورط المغرورون ، فمن استطاع ان يحسن الفحص عن المعلومات ويرجع  
الى البديهيّات فيجد ضالته التي توصله حقا الى حل المشكل فهذا الذي أُتي  
حظا عظيما من العلم . وليس هناك قواعد مضبوطة لفحص المعلومات وتحصيل  
المقدّمات الموصولة الى المطلوب من حل المشكل وكشف المجهول .

ولكن لنا طريقة عامة يمكن الركون اليها لكتاب المقدّمات نسمّيها  
(التحليل) ولاجلها عقدنا هذا الفصل فنقول :

اذا واجهنا المشكل فلا بد أنه قضية من القضايا ولتكن حملية فإذا أردنا

حله من طريق الاقترانى الحتمى تتبع ما يلي :

أولا - نحلل المطلوب وهو حملية بالفرض الى موضوع ومحمول ولا بد  
أن الموضوع يكون الحد الاصغر في القياس والمحمول الحد الاكبر فيه  
فنضم الاصغر والاكبر كلاً منهما على حدة .

ثانيا - ثم نطلب كل ما يمكن حمله على الاصغر والاكبر وكل ما يمكن  
حمل الاصغر والاكبر عليه سواء كان جنسا أو نوعا أو فصلا أو خاصة او  
عرض عام . ونطلب ايضا كل ما يمكن سلبه عن كل واحد منهما وكل ما يمكن

سلب كل واحد منهما عنه . فتحصل عندنا عدة قضايا حملية ايجابية وسلبية .

ثالثا - ثم ننظر فيما حصلنا عليه من المعلومات . فنلائم بين القضايا التي

فيها الحد الأصغر يكون موضوعاً أو محسوباً من جهة وبين القضايا التي فيها الحد الأكبر يكون موضوعاً أو محسوباً من جهة أخرى ، فإذا استطعنا أن نلائمه بين قضيتيمن من الطرفين على وجه يتألف منها شكل من الأشكال متوفرة فيه الشروط فقد نجحنا واستطعنا أن نتوصل إلى المطلوب والا فعلينا أن نلتتسن طريراً آخر ٠

وهذه الطريقة عيناً تتبع إذا كان المطلوب قضية شرطية فتؤلف معلوماتنا من قضايا شرطية إذا لم نختر ارجاع الشرطية إلى حملية لازمة لها ٠

وإذا أردنا حل المطلوب من طريق القياس الاستثنائي تتبع ما يلي :  
أولاً — تفحص عن كل ملزمومات المطلوب وعن كل لوازمه ثم عن كل ملزمومات تقىضه وعن كل لوازمه ٠

ثانياً — ثم تفحص عن كل ما يعاند تقىضه صدقاً وكذباً أو صدقاً فقط أو كذباً فقط ٠

ثالثاً — ثم تؤلف من الفحص الأول قضايا متصلة إذا وجدنا ما يؤلفها ونستثنى عين المقدم وتقيض التالي من كل من القضايا المؤلفة فإذا مما يصح ، يتتألف به قياس استثنائي اتصالي منتقل منه إلى المطلوب ٠

أو تؤلف من الفحص الثاني قضايا منفصلة حقيقة أو من أختيها إذا وجدنا أيضاً ما يؤلفها ونستثنى عين الجزء الآخر المعاند للمطلوب أو تقىضه ونستثنى تقيض الجزء الآخر في جميع القضايا المؤلفة فإذا يصح ، يتتألف به قياس استثنائي اتصالي منتقل منه إلى المطلوب ٠

٥ — (حركة العقل من المعلومات إلى المجهول) وهذه الحركة آخر مرحلة من الفكر عندما يتم له تأليف قياس متتج فانه لابد أن ينتقل منه إلى النتيجة التي تكون هي المطلوب وهي حل المشكل ٠

## القياسات المركبة

تمهيد وتعريف :

لابد للاستدلال على المطلوب من الاتهاء في التحليل الى مقدمات بدئية لا يحتاج للعلم بها الى كسب ونظر ، والا لسلسل التحليل الى غير النهاية ، فيستحصل تحسين المطلوب . والاتهاء الى البديهيات على نحوين : تارة يتعمي التحليل من اول الامر الى كسب مقدمتين بدئيتين فيق ، ونحصل المطلوب منها ، فيتألف منها قياس يسمى ( بالقياس البسيط ) ، لانه قد حصل المطلوب به وحده . وهذا مفروض جميع الاقيسة التي تكلمنا عن انواعها واقسامها .

وأخرى يتعمي التحليل من اول الامر الى مقدمتين احدهما كسبية او كلاهما كسبيتان ، فلا يقف الكسب عندهما حينئذ ، بل تكون المقدمة الكسبية مطلوبا آخر لابد لنا من كسب المقدمات ثانيا لتحسينه ، فنلتجي الى تأليف قياس آخر تكون نتيجة نفس الكسبية ، أي اذ نتيجة هذا القياس الثاني تكون مقدمة للقياس الاول . ولو كانت المقدمتان معا كسبيتين فلا بد حينئذ من تأليف قياسين لتحسين المقدمتين .

ثم ان هذه المقدمات المؤلفة ثانيا لتحسين مقدمة القياس الاول او مقدمتيه ان كانت كلها بدئية وقف عليها الكسب ، وان كانت بعضها او كلها كسبية احتاجت الى تأليف اقيسة بعدها ... وهكذا حتى نقف في مطافنا على مقدمات بدئية لا تحتاج الى كسب ونظر . ومثل هذه التأليفات المترتبة التي تكون نتيجة احدها مقدمة في الآخر ليتعمي بها الى مطلوب واحد

هو المطلوب الاصلی تسمى ( القياس المركب ) ، لانه يتراكب من قياسين أو أكثر .

فالقياس المركب اذن هو : « ما تألف من قياسين فأكثر لتحصيل مطلوب واحد » .

وفي كثير من الاحوال تستعمل القياسات المركبة ، فلذلك قد نجد في بعض البراهين مقدمات كثيرة فوق اثنين مسوقة لمطلوب واحد ، فيظنها من لا خبرة له انها قياس واحد ، وهي في الحقيقة ترد الى قياسات متعددة متباينة على النحو الذي قدمناه ، وانما حذفت منه التائج المتوسطة ، أو بعض المقدمات على طريقة ( القياس المضمر ) الذي تقدم شرحه . وارجاعها الى أصلها قد يحتاج الى فطنة ودرية .

### القسام القياس المركب :

وعلى ما تقدم ينقسم القياس المركب الى موصول ومحضون :

١ - ( الموصول ) ، وهو الذي لاطوى فيه التائج ؛ بل تذكر مرة تالية لقياس ومرة مقدمة لقياس آخر ، كقولك :

١ - كل شاعر حسان ب .. وكل حساس يتالم  
٢ - كل شاعر يتالم .

ثم تأخذ هذه التالية فتجعلها مقدمة لقياس آخر ليتخرج المطلوب الاصلی الذي سقط لاجله القياس المتقدم ، فنقول من رأس :

١ - كل شاعر يتالم ب - وكل من يتالم قوي العاطفة  
٢ - كل شاعر قوي العاطفة .

٢ - ( المحضول ) ، وهو الذي فصلت عنه التائج وطوبت فلم تذكر

كما تقول في المثال المقدم :

أ - كل شاعر حساس .

ب - وكل حساس يتالم .

ج - وكل من يتالم قوي العاطفة .

د - كل شاعر قوي العاطفة .

وهذه عين النتيجة السابقة في الموصل . والمفصول أكثر استعمالا في العلوم اعتمادا على وضوح التائج المتوسطة فيحذفونها . والقياسات المركبة قد يسمى بعضها باسماء خاصة لخصوصية فيها ولا يأس بالبحث عن بعضها تنويرا لللاذهان . منها :

### قياس الخلف

قد سبق هنا ذكر لقياس الخلف مرتين : مرة في أول تنبيمات الشكل الثالث وسميـاه ( طريقة الخلف ) وشرحناه هناك بعـن الشرح . وقد كان استخدمناه للبرهان على بعض ضروب الشكليـن الثاني والثالث . ومرة أخرى نبهنا عليه في آخر القسم الرابع من الاقترانـي الشرطي وهو المؤلف من متصلة وحملية اذ قلنا أن قياس الخلف ينحل الى قياس شرطي من هذا القسم . ومن الخير للطالب الآن أن يرجع الى هذين البحثـين قبل الدخول في التفصـيلـات الآتـية .

والذـي ينبغي أن يعلم أن الباحـث قد يعجز عن الاستدلال على مطلوبـه بطريقة مباشرة ، فيحتاج الى اتخاذ طريقة غير مباشرة فـيلتمـس الدليل على بطـلـازـنـقـيـضـ مـطلـوبـه ليـثـبـتـ صـدقـ مـطلـوبـه لأنـ النـقـيـضـ لاـ يـكـذـبـانـ مـعـاـ .

وابطال النقيض لاثبات المطلوب هو المسى ( بقياس الخلف ) ، ولذا أشرنا فيما سبق في تبيهات الشكل الثالث الى أن طريقة الخلف من نوع الاستدلال غير المباشر . ومن هنا يحصل لنا تعريف قياس الخلف بأنه .  
 « قياس مركب يثبت المطلوب بابطال نقيضه » .  
 أما انه قياس مركب فلاته يتالف من قياسين : اقتراني شرطي مؤلف من متصلة وحملية واستثنائي .

## كيفيته :

اذا أردنا اثبات المطلوب بابطال نقيضه ، فعلينا أن نستعمل الطريقة التي سترحها ولترجم قبل كل شيء الى الوراد التي استعملنا لها قياس الخلف فيما سبق ، ولنختر منها للمثال ( الفرب الرابع من الشكل الثاني ) ، فنقول :

المفروض صدق      ١ - س ب م      ٢ - كل ح م  
 المدعى صدق الترتيبة :      س ب ح

و ( خلاصة البرهان ) بالخلف أن نقول : لو لم يصدق المطلوب لصدق نقيضه ولكن نقيضه ليس بصادر لاز صدقه يستلزم الخلف ، فيجب ان يكون المطلوب صادقا . وهذا كما ترى قياس استثنائي يستدل على كبراه بلزوم الخلف . ولبيان لزوم الخلف عند صدق النقيض يستدل بقياس اقتراني شرطي مؤلف من متصلة مقدمها المطلوب منفيا وتاليها نقيض المطلوب ومن حلية مفروضة الصدق .

و ( تصليل البرهان ) بالخلف تتبع ما يأتي من المراحل مع التشليل بالمثال الذي اختم به .

١ - فأخذ تقىض المطلوب ( كل بـ ح ) ولنسمه الى مقدمة مفروضة الصدق ولتكن الكبرى وهي ( كل حـ م ) فيتالق منها قياس من الشكل الاول .

كل حـ م	كل بـ ح
كل بـ م	يتبع

٢ - ثم تقىيس هذه النتائج الحاصلة الى المقدمة الاخرى المفروضة الصدق وهي ( سـ بـ م ) فنجد انها تقىضان : فاما ان تكذب ( سـ بـ م ) والمفروض صدقها ، هذا خلاف اي خلاف ما فرض من صدقها ، واما ان تكذب هذه النتائج الحاصلة وهي ( كل بـ م ) . وهذا هو التعميم .

٣ - ثم نقول حينئذ : لا بد ان يكون كذب هذه النتائج المقدمة ثالثا من كذب احدى المقدمتين ، لأن تأليف القياس لاخلل فيه حسب الفرض ، ولا يجوز كذب المقدمة المفروضة الصدق ، فلابد ان يتعمم كذب المقدمة الثانية التي هي ( تقىض المطلوب ) كل بـ ح ، فيثبت المطلوب ( سـ بـ ح ) .

٤ - وبالاخير يوضع الاستدلال هكذا :

أ - من قياس اقتراني شرطيي .

( ١ ) الصغرى التي هي قولنا ( لو لم يصدق سـ بـ جـ فكل بـ جـ )

( ٢ ) الكبرى المفروض صدقها هو قولنا ( كل حـ م )

فيتتبع حسبما ذكرناه فيأخذ نتائج النوع الرابع من الشرطيي :

( لو لم يصدق سـ بـ حـ فكل بـ م ) .

ب - من قياس استثنائي .

( ١ ) الصغرى نتائج الشرطيي السابق وهي :

لو لم يصلق سـ بـ حـ فكل بـ م .

( ٢ ) الكبرى قولنا : و ( لكن كل بـ م كاذبة )

لأنه تقىضها وهو (س ب م) صادق حسب الفرض  
فيتتج : « يجب أن يكون (س ب ح) صادقا »  
وهو المطلوب

## قياس المساواة

من القياس المشكلة التي يمكن ارجاعها الى القياس المركب ( قياس المساواة ) . وانما سبب قيام المساواة لأن الاصل فيه المثال المعروف ( أ مساو ل ب وب مساو ل ح ينتج أ مساو ل ح ) ، والا فهو قد يشتمل على المماثلة والتشابه ونحوهما كقولهم : الانسان من نطفة والنطفة من العناصر ، فالانسان من العناصر ، وكقولهم : الجسم جزء من الحيوان والحيوان جزء من الانسان ، فالجسم جزء من الانسان .

وصدق قياس المساواة يتوقف على صدق مقدمة خارجية محدوفة وهي نحو مساوي المساوي مساو ، وجاء الجزء جزء ، والمماثل للمماثل مماثل ٠٠٠ وهكذا . ولذا لا ينتج لو كذبت المقدمة الخارجية نحو : ( الاثنان نصف الاربعة والاربعة نصف الثمانية ) ، فإنه لا ينتج : الاثنان نصف الثمانية ، لأن نصف النصف ليس نصفا .

تحليل هذا القياس :

وهذا القياس كما ترى على هيئة مخالفة للقياس المألوف المتبع ، اذ لا شرارة فيه في تمام الوسط ، لأن موضوع المقدمة الثانية وهو ( ب ) جزء من محمول الاولى وهو ( مساو ل ب ) ، فلابد من تحليله وارجاعه الى قياس منتظم بضم تلك المقدمة الخارجية المحدوفة الى مقدمتيه ليصير على هيئة

القياس . وفي باديء النظر لا ينحل المشكل بمجرد نسم المقدمة الخارجية ، فلا يظهر كيف يتالف قياس تشتراك فيه المقدمات في تمام الوسط ، وانه من أي نوع القياس ولذا عذر الانحال الى الحدود المترتبة في القياس المتوج لهذه التبيجة وعده بعضهم من القياسات المفردة ، وبعضهم عده من المركبة .

والاصلح أن نعده من المركبات ، فنقول انه مركب من قياسين .

(القياس الاول) - : صفراء - المقدمة الاولى (أ مساو لب )

وكبراه - ( كل مساو لب مساو لساوي ج )

« وهذه الكبرى صادقة مأخوذة من المقدمة الثانية من قياس المساواة اي ( ب مساو لج ) لانه بحسبها يكون ( ما يساوي ج ) عبارة ثانية عن ( ب ) فلو قلت : كل ما يساوي ب يساوي ج ، تكون قضية صادقة بدائية ويصح أن تبدل عبارة ( ما يساوي ج ) بحرف ( ب ) فنقول مكانها ( مساو لب مساو لساوي ج ) . وعليه يكون هذا القياس الاول من الشكل الاول الحلى والاوست فيه : مساو لب » .

فيتتج (أ مساو لساوي ج)

(القياس الثاني) - : صفراء - التبيجة السابقة من الاول (أ مساو لساوي ج ) .

وكبراه - المقدمة الخارجية المذكورة وهي ( المساوي لساوي ج مساو لج ) فيتنظم قياسا من الشكل الاول الحلى أيضا والاوست فيه ( مساو لساوي ج ) .

فيتتج أ مساو لج ( وهو المطلوب )

## ٢ - الاستقراء

تعريفه :

عرفنا الاستقراء فيما سبق بأنه هو «أن يدرس الذهن عدّة جزئيات فيستتبّط منها حكمًا عاماً» كما لو درسنا عدّة أنواع من الحيوان فوجدنا كل نوع منها يحرّك فكه الاسفل عند المرض ، فستتبّط منها قاعدة عامة ، وهي : أن كل حيوان يحرّك فكه الاسفل عند المرض .

والاستقراء هو الأساس لجميع أحكامنا الكلية وقواعدنا العامة ، لأن تحصيل القاعدة العامة والحكم الكلي لا يكون الا بعد فحص الجزئيات واستقرارها فإذا وجدناها متحدة في الحكم للشخص منها القاعدة أو الحكم الكلي . فحقيقة الاستقراء هو الاستدلال بالخاص على العام ، وعنهما القياس ، وهو الاستدلال بالعام على الخاص ، لأن القياس لا بد أن يتضمن على مقدمة كلية الغرض منها تطبيق حكمها العام على موضوع النتيجة .

الأساس :

والاستقراء على قسمين قام وناقص لانه اما ان يتضمن في حال الجزئيات تأثيرها او بعضها .

والاول (القام) : وهو يفيد اليقين . وقيل بأنه يرجع إلى القياس <sup>(١)</sup> المستعمل في البراهين ، كقولنا : كل شكل اما كروي واما مفلط

(١) القياس المقسم من نوع المؤلف من المنفصلة والمحصلة ولكن له حمليات بعد اجزاء المنفصلة ، ولا تتحول فيه المنفصلة الى متحصلة بل تبقي على حالها ، ويشهى ان ينحل الى هذه قياسات حملية يحدد اجزاء المنفصلة .

وكل كروي متنه وكل مصلع متنه ، فيتتبع (كل شكل متنه) .  
والثاني - (الناقص) وهو الا ي Finch المستقرى الا بعض العجزيات  
كمثال الحيوان من انه يحرك فكه الاسفل عند المرض ، بحكم الاستقراء لاكثر  
أنواعه . وقالوا انه لا يفيد الا ان لجواز أن يكون أحد جزئياته ليس له  
هذا الحكم ، كما قيل ان التساح يحرك فكه الاعلى عند المرض .

### شبهة مستحصية

ان القياس الذي هو المعلنة في الادلة على المطالب الفلسفية وهو المفید  
لليقين لما كان يعتمد على مقدمة كلية على كل حال ، فان الاساس فيه لامحالة  
هو الاستقراء ، لما قدمنا أن كل قاعدة كلية لاتحصل لنا الا بطريق Finch  
جزئياتها .  
ولا شك ان أكثر القواعد العامة غير متناهية الافراد ، فلا يمكن تحصيل  
الاستقراء التام فيها .

فيلزم على ذلك أن تكون أكثر قواعدها التي نعتمد عليها لتحصيل الاقيسة  
ظننية ، فيلزم أن تكون أكثر اقيستنا ظنية وأكثر أدلةنا غير برهانية في جميع  
العلوم والفنون . وهذا ما لا يتوهمه أجد .

فهل يمكن أن ندعى ان الاستقراء الناقص يفيد العلم اليقيني ، فنخال  
جميع المنطقين الاصدرين . ربما تكون هذه الدعوى قربة الى القبول ، اذ  
نجد انا تيقن بأمور عامة ولم يحصل لنا استقراء جميع افرادها ، كعكينا  
قطعا بأن الكل أعظم من الجزء ، مع استحالة استقراء جميع ما هو كل وما  
هو جزء ، وكعكينا بأن الاثنين نصف الاربعة مع استحالة استقراء كل اثنين  
وكل أربعة ، وكعكينا بأن كل ثار محقة وان كل انسان يموت

مع استحالة استقراء جميع أفراد النار والانسان ٠٠٠ وهكذا ما لا يحصى من القواعد البديهية فضلاً عن النظرية ٠

### حل الشبهة

فنتول في حل الشبهة ان الاستقراء على أنحاء :

١ - أذ يبني على صرف المشاهدة فقط ، فإذا شاهد بعض الجزئيات أو أكثرها ان لها وصفا واحدا ، استنبط ان هذا الوصف يثبت لجميع الجزئيات كمثال استقراء بعض الحيوانات انها تتحرك فكما الاسفل عند المفعن . ولكن هذا الاستنباط قابل للنقض فلا يكون الحكم فيه قطعيا وعلى هذا النحو اقتصر نظر المنطقين القدماء في بحثهم ٠

٢ - أذ يبني مع ذلك على التعليل أيضا ، بأن يبحث المشاهد لبعض الجزئيات عن العلة في ثبوت الوصف فيعرف ان الوصف انما ثبت لتلك الجزئيات المشاهدة لعلة أو خاصية موجودة في نوعها ولا شبهة عند العقل ان العلة لا يتخلق عنها ملولها أبدا . فيجزم المشاهد المستقربي حينئذ جزما قاطعا بثبوت الوصف لجميع جزئيات ذلك النوع وان لم يشاهدها ، كما اذا شاهد الباحث أن بعض المقادير يؤثر الاموال فبحث عن علة هذا التأثير وحمل ذلك الشيء الى عناصره ، فعرف تأثيرها في الجسم الاموال في الاحوال الاعتيادية ، فإنه يحكم بالقطع أن هذا الشيء يحدث هذا الامر دائما ٠

وجميع الاكتشافات العلمية وكثير من أحكامنا على الامور التي نشاهدها من هذا النوع ، وليس هذه الاحكام قابلة للنقض فلذلك تكون قطمة ، كحكمتنا بأن الماء ينحدر من المكان العالى ، فانا لانشك فيه مع انا لم نشاهد

من جزئياته الا أقل القليل ، وما ذلك الا لأننا عرفنا السر في هذا الانحدار .  
نعم اذا انكشف للباحث خطأ ما حسبه انه علة وان للوصف علة أخرى فلابد  
أن يتغير حكمه وعلمه .

— ٣ — أن يبني على بدئية المقل ، كحكمتنا بأن الكل أعظم من الجزء  
فإن تصور الكل وتصور الجزء وتصور معنی أعظم هو كاف لهذا الحكم .  
وليس بهذا في الحقيقة استقراء لانه لا يتوقف على المشاهدة ، فإن تصور  
الموضوع والمحمول كاف للحكم وان لم تشاهد جزئيا واحدا منها .

— ٤ — أن يبني على المماثلة الكاملة بين الجزئيات ، كما اذا اختبرنا  
بعض جزئيات نوع من الشمر فعلمنا بأنه لذيد الطعم مثلاً فانا نحكم حكماً  
قطعاً بأن كل جزئيات هذا النوع لها هذا الوصف ، وكما اذا برهنا مثلاً على  
أن مثلثاً معيناً تساوي زواياه قائمتين فانا نجزم جزماً قاطعاً بأن كل مثلث  
هكذا ، فيكتفي فيه فحص جزئي واحد ، وما ذلك الا لأن الجزئيات مماثلة  
· متشابهة في التكوين فوصف واحد منها يكون وصفاً للجميع بغير فرق .

وبعد هذا البيان لهذه الاقسام الاربعة يتضح ان ليس كل استقراء  
ناقص لايفيد اليقين الا اذا كان مبنياً على المشاهدة المجردة . ويسمى القسم  
الثاني وهو الاستقراء المبني على التعليل في المنطق الحديث (بطريق الاستنباط)  
أو طريق البحث العلمي وله أبحاث لا يسمها هذا الكتاب .

### ٣ - التمثيل

تعريفه :

هذا ثالث انواع الحجة وبه تتضمن مباحث (الباب الخامس) . والتمثيل على ما عرفناه سابقا هو «أن ينتقل الذهن من حكم أحد الشيئين الى الحكم على الآخر لجهة مشتركة بينهما » . وبعبارة أخرى هو : « اثبات الحكم في جزئي لثبوته في جزئي آخر مشابه له » .

و (التمثيل) هو المسمى في عرف الفقهاء (بالقياس) الذي يجعله أهل السنة من أدلة الاحكام الشرعية . والامامية ينفون حجيته ويعتبرون العمل به محقا للدين وتضيئا للشريعة .

مثاله : اذا ثبت عندنا ان النبيذ يشابه الخمر في تأثير السكر على شاربه ، وقد ثبت عندنا أن حكم الخمر هو العرمة ، فلنا أن نستبط ان النبيذ أيضا حرام او على الأقل محتمل العرمة للاشتراك بينهما في جهة الاسكار .

اركانه :

وللتتمثيل أربعة أركان :

١ - (الاصل) وهو الجزئي الاول المعلوم ثبوت الحكم له ، كالخمر في المثال .

٢ - (الفرع) وهو الجزئي الثاني المطلوب اثبات الحكم له كالنبيذ في المثال .

٣ - (الجامع) وهو جهة الشبه بين الاصل والفرع . كالاسكار

في المثال .

٤ - (الحكم) المعلوم ثبوته في الاصل والمراد اثباته للفرع ، كالحرمة في المثال .

فإذا توفرت هذه الاركان انعقد التمثيل ، فلو كان الاصل غير معلوم الحكم أو فاقدا للجامع المشترك لا يحصل التمثيل . وهذا واضح .

#### قيمة العلمية :

ان التمثيل على بساطته من الادلة التي لا تفيد الا الاحتمال . لانه لا يلزم من تشابه شيئا في أمر بل في عدة أمور ان يتشاربها من جميع الوجوه ، فإذا رأيت شخصا مشابها لشخص آخر في طوله او في ملامحه او في بعض عاداته وكان أحدهما مجرما قطعا فانه ليس لك ان تحكم على الآخر بأنه مجرم أيضا ، لمجرد الشابة بينهما في بعض الصفات او الاعمال .

نعم اذا قويت وجوه الشبه بين الاصل والفرع وكثرت يقوى عندك الاحتمال حتى يقرب من اليقين ويكون ظنا . والقيافة من هذا الباب ، فانا قد نحكم على شخص انه صاحب أخلاق فاضلة او شرير بمجرد أن نراه لأننا كنا قد عرفنا شخصا قبله يشبهه كثيرا في ملامحه او عاداته وكان ذا خلق فاضل او شريرا . ولكن كل ذلك لا يغني عن الحق شيئا .

غير انه يمكن أن نعلم اذ (الجامع) أي جهة المشابهة علة تامة لثبت الحكم في الاصل ، وحينئذ تستبط على نحو اليقين ان الحكم ثابت في الفرع لوجود علة التامة فيه ، لانه يستحيل تخلف المعلول عن علة التامة . ولكن الشأن كله انما هو في اثبات اذ الجامع علة تامة للحكم . لانه يحتاج الى بحث وفحص ليس من السهل الحصول عليه حتى في الامور الطبيعية . والتسليل

من هذه الجهة يلحق بقسم الاستقراء المبني على التعليل الذي أشرنا اليه سابقاً ، بل هو نفسه .

اما اثبات ان الجامع هو الملة التامة لثبتوت الحكم في المسائل الشرعية ، فليس لنا طريق اليه الا من ناحية الشارع نفسه ، ولذا لو كانت الملة منصوصاً عليها من الشارع فإنه لا خلاف بين الفقهاء جميعاً في الاستدلال بذلك على ثبوت الحكم في الفرع ، كقوله عليه السلام « ماء البر واسع لا يفسده شيءٌ لأن له مادة » ، فإنه يستتبع منه ان كل ماء له مادة كماء الحمام وماء حنفية الاسالة فهو واسع لا يفسده شيءٌ .

وفي الحقيقة ان التمثيل المعلوم فيه ان الجامع ملة تامة يكون من باب القياس البرهани المفيد للعيين ، اذ يكون فيه الجامع حداً أو سطراً والفرع حداً أصغر والحكم حداً أكبر ، فنقول في مثال الماء :

١ - ماء الحمام له مادة .

٢ - وكل ماء له مادة واسع لا يفسده شيءٌ ( بستفي التعليل في الحديث ) .

يتبَعُ : ماء الحمام واسع لا يفسده شيءٌ .

وبهذا يخرج عن اسم التمثيل واسم القياس باصطلاح الفقهاء الذي كان محل الخلاف عندهم .

# تمرينات

## على الاقيسة

- ١ — استدل بعضهم على نفي الوجود الذهني بأنه لو كانت الماهيات موجودة في الذهن لكان الذهن حارا باردا بتصور الحرارة والبرودة ومستقيساً ومستديراً وهكذا واللازم باطل فالمزوم مثله . والمطلوب أن تنظم هذا الكلام قياساً منطقياً مع بيان نوعه .
- ٢ — استدل بعضهم على أن الله تعالى عالم بأن فاقد الشيء لا يعطيه ، وهو سبحانه قد خلق فينا العلم فهو عالم ، فيبين نوع هذا الاستدلال ونظمه
- ٣ — المروي أن العلماء ورثة الانبياء ولكنهم لما لم يرثوا منهم المال والعقار فقد ورثوا العلم والأخلاق ، فهل هذا استدلال منطقي ؟ وبين نوعه .
- ٤ — استدل بعضهم على ثبوت الوجود الذهني فقال : « لاشك في أنا حكم حكماً ايجابياً على بعض الاشياء المستحيلة كحكمتنا بأن اجتماع النقيضين يغير اجتماع الضدين . والوجبة تستدعي وجود موضوعها ولما لم يكن هذا الوجود في الخارج فهو في الذهن » فكيف تنظم هذا الدليل على القواعد المنطقية مع بيان نوعه وانه بسيط او مركب . مع العلم ان قوله : « ولما لم يكن هذا الوجود .. الخ » عبارة عن قياس استثنائي .
- ٥ — واستدلوا على لزوم وجود موضوع القضية الموجبة بأن ثبوت شيءٍ يستدعي ثبوت المثبت له ، فكيف تنظم هذا الكلام قياساً منطقياً .

- ٦ - ضع القضايا الآتية في صورة قياس مع بيان نوعه وشكله « صاحب الحجة البرهانية لا يغلب » لانه « كان على حق » و « كل صاحب حق لا يغلب » . و اذا كانت القضية الاولى شرطية على هذه الصورة : « اذا كانت الحجة برهانية فصاحبها لا يغلب » فكيف تؤلف المقدمات لتجعل هذه الشرطية نتيجة لها ومن أي نوع يكون القياس حينئذ .
- ٧ - ضع القضايا الآتية في صورة قياس مع بيان نوعه : انا يخشى الله من عباده العلماء » ولكن « لما لم يخش خالد الله سبحانه فهو ليس من العلماء » .
- ٨ - ما الشكل الذي يتبع جسيع المتصورات الاربع .
- ٩ - ا Finch عن السر في الشكل الثالث الذي يجعله لا يتبع الا جزئية .
- ١٠ - في أي شكل يجوز فيه أن تكون كبراه جزئية ويكون ممتنعا .
- ١١ - اذا كانت احدى المقدمتين في القياس جزئية فلماذا يجب أن تكون المقدمة الأخرى كليلة .
- ١٢ - اذا كانت الصغرى في القياس سالبة فهل يجوز أن تكون الكبرى جزئية ولماذا ؟
- ١٣ - كيف نحصل النتيجة من هذين المنفصلتين : « الانسان اما عالم او جاهل » حقيقة . و « الانسان اما جاهل او سعيد » مانعة خلو .
- ١٤ - هل يمكن أن تؤلف من المنفصلتين الآتتين قياسا ممتنعا : « اما ان يسعي الطالب اولا ينجح في الامتحان » مانعة خلو . و « الطالب اما ان يسعي او يتماون » مانعة جسم .
- ١٥ - جاء سائل الى شخص والمع بالطلب كثيرا فاستنتج المستوف من

الحاچه انه ليس بمستحق وهذا الاستنتاج بطريق قياس الاستثناء فكيف تستخرج ؟

- ١٦ - ارجع البراهين في قاعدة تقضي المحمول ( من صفحة ٦٦ الى ٦٨ ) الى قياسات منطقية طبقا لما عرفته من القواعد في القياس البسيط والمركب .
- ١٧ - حاول ان تطبق أيضا البراهين في عكس التقىض على قواعد القياس .

- ١٨ - البرهان على تقضي محمول الموجبة الكلية ( صفحة ٦٦ ) يمكن ارجاعه الى قياس المساواة والى قياس شرطي من متصلتين ، فكيف ذلك ؟ وكذلك نظائره .

**انتهى الجزء الثاني**

١ - الاوليات :

وهي قضيائياً يصدق بها العقل لذاتها ، أي بدون سبب خارج عن ذاتها ،  
بأن يكون تصور الطرفين مع توجه النفس الى النسبة بينهما<sup>(١)</sup> كافياً في  
الحكم والجزم بصدق القضية ، فكلما وقع للعقل أن يتصور حدود القضية  
- الطرفين - على حقيقتها وقع له التصديق بها فوراً عندما يكون متوجهاً  
لها . وهذا مثل قولنا « الكل أعظم من الجزء » و « التقييضان لا يجتمعان » .  
وهذه ( الاوليات ) منها ما هو جلى عند الجميع اذ يكون تصور  
الحدود حاصلاً لهم جميعاً كالمثالين المقددين ، ومنها ما هو خفى عند بعض  
لوقوع الالتباس في تصور الحدود ، ومتى ما زال الالتباس بادر العقل الى  
الاعتقاد الجازم .

ونحن ذاكرون هنا مثلاً دليلاً على ذلك مستعينين بنهاية الطالب  
الذكي على ايساخه . وهو قوله « الوجود موجود » فان بعض الباحثين  
اشتبه عليه معنى موجود ، اذ يتصور أن معناه ( انه شيء له الوجود ) ، فقال:  
لابدح الحكم على الوجود بأنه موجود ، والا لكان للوجود وجود آخر ،  
وهذا الآخر أيضاً موجود ، فيلزم ان يكون له وجود ثالث ... وهكذا ،  
فيتسلسل الى غير النهاية . ولاجله انكر هذا القائل اصالة الوجود وذهب  
إلى اصالة الماهية .

ولكن قول : ان هذا الزعم ثانيءٌ عن الفلة عن معنى ( موجود ) فانه

(١) تقدم في الجزء الاول من ٢٢ بيان معنى توجه النفس وال الحاجة اليه .

وهذا البحث من معنى التوجه وأسبابه وضرورته من مختصات هذا الكتاب  
التي لم يسبق اليها سبق فيما نعلم بهذا التفصيل .

قد يتضح للغرض موجود معنى آخر أوسع من الأول . وهو المعنى المشترك الذي يشمله ويشمل معنى ثانيا ، وهو ما لا يكون الوجود زائدا عليه بل كونه موجودا هو بعينه كونه وجودا ، لا أن له وجودا آخر ، وذلك بان يكون معنى موجود متزعا من صييم ذات الوجود لا باضافة وجود آخر زائد عليه . فانه يقال – مثلا – : الانسان موجود وهو صحيح ، ولكن باضافة الوجود الى الانسان ، ويقال أيضا : الوجود موجود . وهو صحيح ايضا ، ولكن بنفسه لا باضافة وجود ثان اليه ، وهو أحق بصدق الموجود عليه . كما يقال : الجسم أبيض باضافة البياض اليه . ويقال : البياض أبيض ، ولكنه بنفسه لا ببياض آخر ، وصدق الاييض عليه أولى من صدقه على الجسم الذي صار أبيض بتوسيط اضافة البياض اليه .

وعلى هذا يكون الم爭ق متزعا من نفس الذات المتصف بدلا من اضافة شيء خارج عنها اليها . فتكون كلمة أبيض ( وكذلك كلمة موجود ونحوها ) معناها اعم مما كان متزعا من اتصاف الذات بالبدأ الخارج عنها وما كلن متزعا من نفس الذات التي هي نفس المبدأ .

فإذا زال الالتباس واتضح للعقل معنى كلمة ( موجود ) لا يتردد في صحة حملها على الوجود ، بل يراه اولى في صدق الموجود عليه من غيره ، كما لم يتردد في صحة حل الاييض على البياض . ولا تحتاج مثل هذه القضية وهي ( الوجود موجود ) الى البرهان ، بل هي من الاوليات ، وان بدت غير واضحة للعقل قبل تصور معنى موجود وصارت من أدق المباحث الفلسفية ويبتني عليها كثير من مسائل علم الفلسفة الدقيقة .

۲ - الشاعران:

وتسمى أيضاً (المحسوّمات) ، وهي القضايا التي يحكم بها العقل بواسطة الحسّن ، ولا يكفي فيها تصور الطرفين مع النسبة ، ولذا قيل من فقد حسا فقد فتقى علماً .

والحش على قسمين : ( ظاهر ) وهو خمسة أنواع البصر والسمع والذوق والشم واللمس . والقضايا المتيقنة بواسطته تسمى ( حيات ) كالحكم بأن الشمس مضيئة وهذه النار حازة وهذه الشرة حلوة وهذه الوردة طيبة الرائحة ٠ وهكذا ٠ وحسن ( باطن ) ، والقضايا المتيقنة بواسطته تسمى ( وجданيات ) ، كالمعلم بأن لنا فكرة وخوفا وألمًا ولذة وجودعاء وعطشا ٠٠٠ ونحو ذلك ٠

٣ - التجربيات:

وهذا الاستنتاج في التجارب من نوع الاستقراء الناقص المبني على التعليل الذي قلنا عنه في ص ٢٩٧ من الجزء الثاني انه يفيد القطع بالحكم . وفي الحقيقة ان هذا الحكم القضي يعتمد على قياسين خفيين : استثنائي واقترانى يستعملهما الانسان في دخلة نفسه وتفكيره من غير التفات غاباه والقياس الاستثنائي هكذا :

لو كان حصول هذا الاثر اتفاقيا لا لعنة توجيه لما حصل دائما .

ولكنه قد حصل دائما (بانشاهدة)

و حصول هذا الاثر ليس اتفاقيا بل لعلة توجيه .

والقياس الاقترانى هكذا :

الصغرى (نفس نتيجة القياس السابق) حصول هذا الاثر معلوم لعلة الكبرى (بديمية أولية) كل معلوم لعلة يمتنع تخلفه عنها . هذا الاثر يمتنع تخلفه عن عاته (يتبع من الشكل الاول)

وهاتان المقدمتان للاستثنائي بديميتان ، وكذا كبرى الاقترانى ، فرجع الحكم في القضايا المجربات الى القضايا الاولية والمشاهدات في النهاية . ثم لا يخفى انا لانعنى من هذا الكلام ان كل تجربة تستلزم حكما يقينيا مطابقا للواقع ، فإن كثيرا من احكام سواد الناس المبنية على تجاربهم ينكشف خطأهم فيما ، او يحسبون ما ليس بصلة علة ، او ما كان علة ناقصة علة تامة . او يأخذون ما بالعرض مكان ما بالذات .

وسر خطأهم ان ملاحظتهم للأشياء في تجاربهم لا تكون دقيقة على وجه تكفي لصدق المقدمة الثانية للقياس الاستثنائي المتقدم ، لانه قد يكون حصول الاثر في الواقع ليس دائميا فظن المغرب أنه دائمي اعتمادا على اتفاقات حسبها

دائمية اما لجمل او غفلة أو لقصور ادراك او تسرع في الحكم ، فتأمل جملة من الحوادث ولم يلاحظ فيها تخلف الاثر . وقد تكون ملاحظته للحوادث قاصرة بأن يلاحظ حوادث قليلة وجد حصول الاثر مع ما فرضه علة ، وفي الحقيقة ان العلة شيء آخر اتفق حصوله في تلك الحوادث فلذا لم يتخلَّف الاثر فيها . ولو استمر في التجربة وغير فيما يجري به لوجد غير ما اعتقاده أولاً . مثلاً — قد يجرب الانسان الخشب يطفو على الماء في عدة حوادث متكررة ، فيعتقد ان ذلك خاصية في الخشب والماء ، فيحكم خطأً ان كل خشب يطفو على الماء . ولكنه لو جرّب بعض أنواع الخشب الثقيل الوزن لوجد انه لا يطفو في الماء العذب ، بل قد يرسب الى القعر او الى وسط الماء ، فانه لاشك حينئذ يزول اعتقاده الاول . ولو غير التجربة في عدة اجسام غير الخشب ، ودقق في ملاحظته وزن الاجسام والوسائل بدقة وقام وزن بعضها ببعض ، لحصل له حكم آخر بأن العلة في طفو الخشب على الماء أن الخشب أخف وزنا من الماء . وتحصل له قاعدة عامة هي أن الجسم الجامد يطفو على السائل اذا كان أخف وزنا منه ، ويرسب الى القعر اذا كان أثقل وزنا ، والى وسطه اذا ساواه في الوزن فالحديد مثلاً يرسب في الماء ، ويطفو في الزئبق لانه أخف وزنا منه .

## ٤- المقويات :

وهي قضايا تسكن اليها النفس سكونا يزول معه الشك ويحصل الجزم القاطع . وذلك بواسطة اخبار جماعة يمتنع تواظؤهم على الكذب ويستبع اتفاق خطأهم في فهم الحادثة <sup>(١)</sup> ، كعلمنا بوجود البلدان النائية التي لم

(١) هذا القيد الاخير لم يذكره المؤلفون من المنطقيين والاصوليين . وذكره فيما ارى — لازم ، نظراً الى ان الناس المجتمعين كثيراً ما يخطئون في فهم

تشاهدتها وبنزول القرآن الكريم على النبي محمد صلى الله عليه وآله وبوجود بعض الامم السالفة او الاشخاص .

وبعض حصر عدد المخبرين لحصول التواتر في عدد معين . وهو خطأ ، فان المدار انما هو حصول اليقين من الشهادات عندما يعلم امتناع التواتر على الكذب وامتناع خطأ الجميع . ولا يرتبط اليقين بعدد مخصوص من المخبرين تؤثر فيه الزيادة والنقصان .

#### ٥ - الحدسات :

وهي قضايا مبدأ الحكم بها حدس من النفس قوى جداً يزول معه الشك ويذعن الذهن بمضمونها ، مثل حكمنا بأن القمر وزهرة عطارد وسائر الكوكب السيارة مستفاداً نورها من نور الشمس ، وان انعكاس شعاع نورها الى الارض يضاهي انعكاس الإشعة من المرأة الى الاجسام التي تقابلها . ومن ثم هذا الحكم او الحدس

الحادية على وجهها ، حينما تقضي الحادية دقة الملاحظة . وقوانين علم الاجتماع تقضي بأن الجمهور لا تتأثر فيه الدقة في الملاحظة اذ سرعان ما تسرى فيه المدوى والمحاكاة بعضهم البعض ، فإذا تأثر بعضهم بالحادث المشاهد قد يقلده غيره من الحاضرين بالتاثير من حيث لا يشعر فيسرى الى الآخرين . . وعليه لا يحصل اليقين من اخبار جماعة يحتمل خطأهم في الملاحظة وان حصل اليقين بعدم تمدهم للكلب .

لا ترى ان المشعوذين يأتون باعمال يبدو أنها خارقة للعادة فينخدع بها المترجون لأنهم لم يرزقوا ساعة الاجتماع دقة الملاحظة ، ولو انفرد الشخص وحده بمشاهدة المشعوذ لربما لا يشاهده يطعن الزجاج باستاته ويخرجه ابرا او يطعن نفسه بمدينه ولا يخرج الدم ، بل قد تنكشف له الحيلة بسهولة .

اختلافها تشكلها عند اختلاف نسبتها من الشمس قرباً وبعضاً . وكم يحكمنا بأن الأرض على هيئة الكرة ، وذلك لمشاهدة السفن - مثلاً - في البحر أول ما يبدو منها أعلىها ثم تظهر بالتدريج كلما قربت من الشاطئ . وكم يحكم علماء الهيئة حديثاً بدوران السيارات حول الشمس وجاذبية الشمس لها لمشاهدة اختلاف اوضاع هذه السيارات بالنسبة إلى الشمس والينا ، على وجه يثير الحدس بذلك .

والحدسات جارية مجرى المجريات في الأمرين المذكورين ، اعني تكرر المشاهدة ومقارنة القياس الخفي ، فإنه يقال في القياس مثلاً : هذا المشاهد من الاختلاف في نور القمر لو كان بالاتفاق او بأمر خارج سوى الشمس مما استمر على نمط واحد على طول الزمن . ولما كان على هذه الصورة من الاختلاف ، فيحمس الذهن ان سببه انعكاس اشعة الشمس عليه .

وهذا القياس المقارن للحسد يختلف باختلاف العلل في ماهيتها باختلاف الموارد ، وليس كذلك للمجريات فان لها قياساً واحداً لا يختلف ، لأن السبب فيها غير معلوم الماهية الا من جهة كونه سبباً فقط . وهذه الجهة لا تختلف باختلاف الموارد .

وذلك لأن الفرق بين المجريات والحدسات أن المجريات إنما يحكم فيها بوجود سبب ما وأن هذا السبب موجود في الشيء الذي تتفق له هذه الظاهرة دائماً من غير تعين ماهية السبب . أما في الحدسات فإنها بالإضافة إلى ذلك يحكم فيها بتعين ماهية السبب انه أي شيء هو . وفي الحقيقة إن الحدسات مجريات مع إضافة ، بالإضافة هي الحدس ب Maherية السبب ، ولذا أطلقوا الحدسات بال مجريات . قال الشيخ العظيم خواجه نصیر الدين الطوسي في شرح الاشارات : « إن السبب في المجريات معلوم المسببة غير معلوم

الماهية وفي الحدسات معلوم بالوجوهين » .

ومن مارس العلوم يحصل له من هذا الجنس على طريق الحدس قضايا كثيرة قد لا يمكنه اقامة البرهان عليها ولا يمكنه الشك فيها . كما لا يسعه أن يشرك غيره فيها بالتعليم والتلقين الا أن يرشد الطالب الى الطريق التي سلكها . فان استطاع الطالب بنفسه سلوك الطريق قد يفضيه الى الاعتقاد اذا كان ذا قوة ذهنية وصفاء نفس . فلذلك لو جهد مثل هذه القضايا جاحدا فان الحادس يعجز عن اثباتها له على سبيل المذاكرة والتلقين ما لم يحصل للحادي نفس الطريق الى الحدس .

وكذلك المجربات والمتواترات لا يمكن اثباتها بالمذاكرة والتلقين ما لم يحصل للطالب ما حصل للمحاجب من التجربة وللمتيقن بالخبر من التواتر . ولهذا يختلف الناس في الحدسات والمجربات والمتواترات واذ كانت كلها من اقسام البديهيات . وليس كذلك الاوليات فان الناس في اليقين بها شرع سواء . وكذلك المحسوسات عند من كانوا صحيحي العواقب . ومثلها النطريات الآتي ذكرها .

#### ٦ - النطريات :

وهي القضايا التي قياساتها معها . أي اذ العقل لا يصدق بها ب مجرد تصور طرقها كالاوليات بل لابد لها من وسط ، الا ان هذا الوسط ليس مما يذهب عن الذهن حتى يحتاج الى طلب وفكير ، فكلما أحضر المطلوب في الذهن حضر التصديق به لحضور الوسط معه .

مثل حكمنا بأن الاثنين خمس عشرة ، فان هذا حكم بدائي الا انه معلوم بوسط ، لازم الاثنين عدد قد اقسمت العشرة اليه والى اربعة اقسام

آخرى كل منها يساويه ، وكل ما ينقسم عدد اليه والى اربعة اقسام أخرى كل منها يساويه فهو خمس ذلك العدد ، فالاتنان خمس العشرة . ومثل هذا القياس حاضر في الذهن لا يحتاج الى كتب ونظر . ومثل هذا القياس يجري في كل نسبة عدد الى آخر ، غير ان هذه النسب يختلف بعضها عن بعض في سرعة مبادرة الذهن الى المطلوب وعدمها بسبب قلة الاعداد وزيادتها . او بسبب عادة الانسان على التفكير فيها وعدها . فانك ترى الفرق واضحا في سرعة انتقال الذهن بين نسبة ٢ الى ٤ وبين نسبة ١٣ الى ٢٦ ، مع ان النسبة واحدة وهي النصف . او بين نسبة ٣ الى ١٢ وبين نسبة ١٧ الى ٥٨ مع ان النسبة واحدة هي الرابع . وهكذا .

# تَمْرِيناتٌ

- ١ - بين أي قسم من البدائيات التي يشترك في معرفتها جميع الناس .  
وأي قسم منها يجوز أن يختلف في معرفتها الناس .
- ٢ - هل يضر في بداعة الشيء أن يجعله بعض الناس ؟ ولماذا ؟ ( راجع بحث البدائي في الجزء الأول ) .
- ٣ - ارجع إلى ما ذكرناه في الجزء الأول من أسباب التوجه لمعرفة البدائي . وبين حاجة كل قسم من البدائيات التي إلى أي سبب منها .  
طبع ذلك في جدول .
- ٤ - عين كل مثال من الأمثلة الآتية أنه من أي الأقسام الستة وهي :
  - أ - إن لكل معلول علة .
  - ب - لا يختلف المعلول عن العلة .
  - ج - يستعمل تقدم المعلول على العلة .
  - د - يستعمل تقدم الشيء على نفسه .
  - ه - الضدان لا يجتمعان .
  - و - الظرف أوسع من المظروف .
  - ز - الصلاة واجبة في الإسلام .
  - ح - السماء فوقنا والارض تحتنا .
  - ط - اذا اتني اللازم اتني الملزم .
  - ي - الثلاثة لانقسم بمساويين .
  - يا - اتفاء الملزم لا يلزم منه اتفاء اللازم لجواز كونه اعم .

- ٧ - نقيضاً للتساويين متساويان .
  - ٨ - يقول النطقيون إن إنتاج الشكل الأول بدعيي فمن أي البديهيات هو ؟
  - ٩ - بنى علماء الرياضيات جميع براهينهم على مباديء بسيطة يدركها العقل لأول وهلة يسمونها البديهيات نذكر بعضها ، فيبين أنها من أي اقسام البديهيات الست وهي : -
  - أ - اذا أضفنا اشياء متساوية الى اخرى متساوية كانت النتائج متساوية .
  - ب - اذا طرحنا اشياء متساوية من اخرى متساوية كانت الباقي متساوية .
  - ج - المضاعفات الواحدة للأشياء المتساوية تكون متساوية ، فان كان شيئاً متساوين كان ثلاثة امثال احدهما مساوياً لثلاثة امثال الآخر .
  - د - اذا قسم كل من الأشياء المتساوية الى عدد واحد من اجزاء متساوية كانت هذه الاجزاء في الجميع متساوية .
  - ه - الأشياء التي يمكن ان ينطبق كل منها على الآخر انطباقاً تماماً فهي متساوية .
- ﴿ راجع بحث البديهة المنطقية آخر الباب الرابع ( ص ٧٥ ج ٢ ) تجد توسيع بعض هذه البديهيات الرياضية . ﴾

## ٢ - المظنوّنات

مأخذة من (الظن) . والظن في اللغة اعم من اصطلاح المنطقين هنا ، فان المفهوم منه لغة حسب تبع موارد استعماله هو الاعتقاد في غائب بحدس او تخمين من دون مشاهدة او دليل او برهان ، سواء كان اعتقاداً جازماً مطابقاً للواقع ولكن غير مستند الى علته كالاعتقاد تقليداً للغير ، او كان اعتقاداً جازماً غير مطابق للواقع وهو الجهل المركب ، او كان اعتقاداً غير جازم بمعنى ما يرجع فيه أحد طرفي القضية النفي او الاثبات مع تعويز الطرف الآخر . وهو يساوق الظن بالمعنى الاخص باصطلاح المنطقين المقابلين بالمعنى الاعم .

والظن المقصود به باصطلاح المناطقة هو المعنى الاخير فقط ، وهو ترجيح أحد طرفي القضية النفي او الاثبات مع تعويز الطرف الآخر . وهو الظن بالمعنى الاخص .

فالظنوّنات — على هذا — هي قضايا يصدق بها اتباعاً لفالي الظن مع تعويز نقيضه ، كما يقال مثلاً: فلان يسار عدوّي فهو يتكلم عليَّ ، او فلان لا عمل له فهو سافل . او فلان ناقص الخلقـةـ في أحد جوارحـهـ فـيـهـ مركـبـ التـعـوـيـزـ .

### ٣ - المشهورات

وتسمى (الذائعات) أيضاً

وهي قضايا اشتهرت بين الناس وذاع التصديق بها عند جميس العلاء أو أكثرهم أو طائفة خاصة وهي على معندين :

١ - المشهورات بالمعنى العام ، وهي التي تطابقت على الاعتقاد بها آراء العلاء كافة ، وإن كان الذي يدعوا إلى الاعتقاد بها كونها أولية ضرورية في حد نفسها ولها واقع وراء تطابق الآراء عليها . فتشمل المشهورات بالمعنى الأخص الآتية وتشمل مثل الأوليات والفتويات التي هي من قسم اليقينيات البديهية .

وعلى هذا فقد تدخل القضية الواحدة مثل قولهم ( الكل أعظم من الجزء ) في اليقينيات من جهة ، وفي المشهورات من جهة أخرى .

٢ - المشهورات بالمعنى الأخص أو المشهورات الصرف ، وهي أحق بصدق وصف الشهرة عليها ، لأنها القضايا التي لاعتمدة لها في التصديق إلا الشهرة وعموم الاعتراف بها ، كحسن العدل وقبح الظلم ، وكوجوب النب عن الحرم واستهجان إيذاء الحيوان لا لفرض .

فلا واقع لهذه القضايا وراء تطابق الآراء عليها ، بل واقعها ذلك ، فلو خلي الإنسان وعقله المجرد وحست ووهمه ولم تحصل له أسباب الشهرة الآتية ، فإنه لا يحصل له حكم بهذه القضايا ولا يقضي عقله أو حسه أو وهمه فيها بشيء . ولا ينافي ذلك أنه بنفسه يسأح العادل ويذم الظالم ولكن هذا غير الحكم بتطابق الآراء عليها . وليس كذلك حال حكمه بأن الكل أعظم

من الجزء كما تقدم فإنه لو خلي وتسه كأن له هذا الحكم . وعلى هذا فيكون الفرق بين المشهورات واليقينيات من ان كلا منها تميد تصديقاً جازماً - أن المعتبر في اليقينيات كونها مطابقة لما عليه الواقع وتسه الامر المعتبر عنه بالحق واليقين ، والمعتبر في المشهورات مطابقتها لتوافق الآراء عليها ، اذ لا واقع لها غير ذلك . وسيأتي ما يزيد هذا المعنى توضيحاً ولذلك ليس المقابل للمشهور هو الكاذب ، بل الذي يقابلة الشنيع وهو الذي ينكره الكافة او الاكثر . ومقابل الكاذب هو الصادق .

### السام المشهورات :

اعلم ان المشهورات قد تكون مطلقة وهي المشهورة عند الجميع ، وقد تكون محدودة وهي المشهورة عند قوم دون قوم كشهرة امتناع التسلسل عند المتكلمين <sup>(١)</sup> . وتنقسم أيضا الى جملة اقسام بحسب اختلاف اسباب الشهرة . وهي حسب الاستقراء يمكن عد اكثراها كما يلي :

### ١ - الواجبات القبول :

وهي ما كان السبب في شهرتها كونها حتاً جلياً ، فيتطابق من أجل ذلك على الاعتراف بها جميع المقلاه كالاوليات والفتراء ونحوهما . وهي التي تسمى بالمشهورات بحسب المعنى الاعم كما تقدم ، من جهة عموم الاعتراف بها .

(١) وتنقسم ايضا الى حقيقة وظاهرية وشبيهة بالمشهورات . وسيأتي بيانها في صنامة الجدل ( المبحث السابع من الباب الاول ) كما سيأتي هنا زيادة توسيع من المشهورات .

## ٢ - التأديبات الصلاحية :

وتسمى المحمودات والآراء المحمودة . وهي ما تطابق عليها الآراء من أجل قضاء المصلحة العامة للحكم بها باعتبار أن بها حفظ النظام وبقاء النوع ، كفضية حسن العدل و bergen الظلم . ومننى حسن العدل أن فاعله مسدوح لدى المقلاء ، ومننى بقى الظلم أن فاعله منسوم لديهم . وهذا يحتاج الى التوضيح والبيان ، فنقول :

إن الإنسان إذا أحسن إليه أحد بفعل يلائم مصلحته الشخصية فإنه يثير في نفسه الرضا عنه ، فيدعوه ذلك إلى جزائه ، وأقل مرتبة المدح على فعله . وإذا أساء إليه أحد بفعل لا يلائم مصلحته الشخصية فإنه يثير في نفسه السخط عليه ، فيدعوه ذلك إلى التشفي منه والاتقام ، وأقل مرتبة ذمه على فعله .

وكذلك الإنسان يصنع إذا أحسن أحد بفعل يلائم المصلحة العامة من حفظ النظام الاجتماعي وبقاء النوع الإنساني ، فإنه يدعوه ذلك إلى جزائه وعلى الأقل يمدحه ويشتري عليه ، وإن لم يكن ذلك الفعل يعود بالتفع لشخص المادح ، وإنما ذلك الجزاء لغاية حصول تلك المصلحة العامة التي تناهى بوجهه . وإذا أساء أحد بفعل لا يلائم المصلحة العامة ويخل بالنظام وبقاء النوع ، فإن ذلك يدعو إلى جزائه بذمه على الأقل ، وإن لم يكن يعود ذلك الفعل بالضرر على شخص الذام ، وإنما ذلك لفرض دفع المفسدة العامة التي يناله ضرورها بوجهه .

وكل عاقل يحصل له هذا الداعي للمدح والفهم لغرض تحصيل تلك الغاية العامة . وهذه القضايا التي تطابقت عليها آراء المقلاء من المدح والذم

لأجل تحصيل المصلحة العامة تسمى (الآراء المحسودة) والتآديبات الصلاحية، وهي لا واقع لها وراء تطابق آراء المقالة . وسبب تطابق آرائهم شعورهم جسما بما في ذلك من مصلحة عامة .

وهذا هو معنى التحسين والتقييم المقللين اللذين وقع الخلاف في اثنانهما بين الاشاعرة والعدلية ، فنقتهمما الفرقة الاولى وابتسمما الثانية . فاذ يقول العدلية بالحسن والقبح المقللين يريدون أن الحسن والقبح من الآراء المحمودة والقضايا المشهورة التي طابت عليها الآراء لما فيها من التأديبات الصالحة ، وليس لها واقع وراء تطابق الآراء (١) .

والمراد من ( المقل ) اذ يقولون إن المقل يحكم بحسن الشيء او قبحه هو ( المقل العملي ) ويعادله ( المقل النظري ) . والتفاوت بينهما إنما هو بتفاوت المدركات ، فان كان المدرك مما ينبغي أن يعلم مثل قوله ( الكل أعظم من الجزء ) الذي لا علاقته له بالعمل ، يسمى ادراكه ( عقلا نظريا ) . وان كان المدرك مما ينبغي أن يفعل ويؤتى به اولا يفعل مثل حسن العدل وقبح الظلم ، يسمى ادراكه ( عقلا عمليا ) .

ومن هذا التقرير يظهر كيف اشتبه الامر على من نهى الحسن والقبح في استدلالهم على ذلك ، بأنه لو كان الحسن والقبح عقلين لما وقع التفاوت بين هذا الحكم وحكم العقل ياذ الكل اعظم من الجزء ، لأن العلوم الفضفورية لاتتفاوت . ولكن لاشك بوقوع التفاوت بين الحكمين عند العقل .

وقد غفلوا في استدلالهم اذ قالوا قضية الحسن والقبح على مثل قضية الكل اعظم من الجزء و<sup>ك</sup>انهم ظنوا أن كل ما حكم به العقل فهو من

(١) راجع عن توضيغ هذا البحث كتاب (أصول الفقه) للمؤلف في مبحث الملازمات المقلية ، فيه غنى للطالب أن شاء الله تعالى .

الضروريات ، مع ان قضية الحسن والقبح من المشهورات بالمعنى الاخص ومن قسم الم محمودات خاصة ، والحاكم بها هو العقل العملي ٠ وقضية الكل اعظم من الجزء من الضروريات الاولية والحاكم بها هو العقل النظري ٠ وقد تقدم الفرق بين المقلين كما تقدم الفرق بين المشهورات والضروريات ٠ فكان قياسهم قياسا مع الفارق العظيم ، والتفاوت واقع ينبع لامحالة ، ولا يضر هذا في كون الحسن والقبح عقلين ، فانه اختلط عليهم مهني العقل الحاكم في مثل هذه القضايا ، فظفوه شيئا واحدا ، كما لم يفرقوا بين المشهورات واليقينيات فحسبوها شيئا واحدا ، مع انها قسمان متقابلان ٠

### ٣ - الخقيقات :

وتسمى الآراء المحمودة أيضا وهي - حسب تعريف المنطقين - ماتصافب عليها آراء العقلاء من أجل قضاء الخلق الانساني بذلك ؛ كالحكم بوجوب حمافظة الحرم او الوطن ، وكالحكم بحسن الشجاعة والكرم وقبح الجبن والبغض ٠

والخلق ملكة في النفس تحصل من تكرر الاعمال الصادرة من المرء على وجه يبلغ درجة يحصل منه الفعل بسهولة ، كالكرم فانه لا يكون حلفا للانسان الا بعد أن يتكرر منه فعل العطاء بغیر بدل حتى يحصل منه الفعل بسهولة من غير تكلف ٠

(أقول) : هكذا عرفوا الخقيقات والخلق ، فجعلوا السبب في حصول الشهرة فيها هو الخلق بهذا المعنى باعتباره داعيا للعقل العملي الى ادراك أن هذا مما ينبغي فعله او مما ينبغي تركه ٠ ولكننا - اذا دققنا - نجد أن

الأخلاق الفاضلة غير عامة عند الجمهور ، بل القليل منهم من يتحلى بها ، مع انه لاينكر أن الخلقيات مشهورة يحكم بها حتى من لم يرزق الخلق الفاضل ، فان العجاذ يرى حسن الشجاعة ويمدح صاحبها ويتسانعا لنفسه اذا رجع الى نفسه وأصفى اليها ، ولكنه يعيّن في موضع العلامة الى الشجاعة ، وكذلك البخل والتكبر والكافر . ولو كان الخلق بذلك المعنى هو السبب للحكم فيها لحكم العجاذ بحسن الجن وقع الشجاعة والبخيل تقع الكرم وحسن الامساك ، والكذاب بقع الصدق وحسن الكتب . وهكذا .

والصحيح في هذا الباب اذ يقال : إن الله تعالى خلق في قلب الانسان حسناً وجعله حجة عليه يدرك به محسن الافعال ومقابحها ، وذلك الحسن هو (الضمير) بمصطلح علم الاخلاق الحديث ، وقد يسمى بالقلب او المقل العملي او العقل المستقيم او العرش السليم عند قديماء الاخلاق . وتشير اليه كتب الاخلاق عندهم .

فهذا الحسن في القلب او الضمير هو صوت الله المدوى في دخيلة نفوسنا يخاطبها به ويحاسبها عليه . ونعن نجده كيف يؤنب مرتكب الرذيلة ويقرّ عين فاعل الفضيلة . وهو موجود في قلب كل انسان ، وجميع الفضائل تتحد في الجواب عند استجوابها عن الافعال ، فهي تشتراك جميعاً في التمييز بين الفضيلة والرذيلة ، وان اختللت في قوة هذا التمييز وضعفه ، كسائر قوى النفس اذ تتفاوت في الافراد قوة وضعفها .

ولاجل هذا كانت (الخلقيات) من المشهورات ، وان كانت الاخلاق الفاضلة ليست عامة بين البشر ، بل هي من خاصة الخاصة .

نعم الاصناف الى صوت الضمير والخضوع له لا يسهل على كل انسان الا بالقطع الى دخيلة نفسه والتحول عن شهواته واهوائه . كما ان

الخلق عامة لا يحصل له وان كان له ذلك الاصناف الا بتكرر العمل واتخاذه عادة حتى تتكوّن عنده ملكة الخلق التي يسهل معها الفعل . وبالاخص الخلق الفاضل ، فان افعاله التي تتحققه تحتاج الى مشقة وجihad ورياضة ، لانها دائما في حرب مع الشهوات والرغبات . وليس الظفر الا بعد الحرب .

#### ٤ - الانفعاليات :

وهي التي يقبلها الجمهور بسبب انفعال نساني عام ، كالرقة والرحمة والشفقة والحياة والاقنة والحبوبة والغيرة ، ونحو ذلك من الانفعالات التي لا يخلو منها انسان غالباً .

فترى الجمهور يحكم - مثلا - بقبح تعذيب الحيوان لا لفائدة ، وذلك اتباعا لما في الغريرة من الرقة والرحمة . بل الجمهور بغيرته يحكم بقبح تعذيب ذي الروح مطلقا وان كان لفائدة لو لا أزتصرف عنه الشراب والمعادات والجمهور يدح من يعين الضعفاء والمرضى ويعني برعاية الایتسام والمجانين لاده . مقتضى الرحمة والشفقة ، كما يحكم بقبح كشف العورة لاده مقتضى الحياة ، ويمدح المدافع عن الاهل والمشيرة او الوطن والامة لاده مقتضى الحمية والغيرة . الى غير ذلك من الاحكام العامة عند الناس .

#### ٥ - العاديات :

وهي التي يقبلها الجمهور بسبب جريان العادة عندهم ، كاعتيادهم احترام القادر بالقيام ، والضيف بالضيافة ، والرجل الديني او الملك بتقبيل يده ، فيحكمون لاجل ذلك بوجوب هذه الاشياء لمن يستحقها .

والعادات العامة كثيرة ، وقد تكون عادة عامة لأهل بلد فقط أو قطر او امة او جميع الناس ، فتختلف لاجلها القضايا التي يحكم بها حسب العادة ، فتكون مشهورة عند أهل بلد او قطر او امة غير مشهورة عند غيرهم : بل يكون المشهور ضدها .

والناس يمدحون المحافظ على العادات ، ويذمرون المخالف المستهين بها . سواء كانت العادات سيئة او حسنة ، فنراهم يذمرون من يرسل لعيته اذا كانوا اعتادوا حلتها : ويذمرون الحليل لأنهم اعتادوا ارسالها . ونراهم يذمرون من يلبس غير المألوف لمجرد انهم لم يعتادوا لبسه .

ومن جل ذلك نرى الشارع حرئم ( لباس الشهرة ) . والظاهر ان سر التحرير ان لباس الشهرة يدعو الى اشتياز الجمورو من الابس وذمهم له . واهم أغراض الشارع الالهة بين الناس وتقاربهم واجتماع كلمتهم . وورد عنه ( رحم الله امرأ جب " الفيبة عن نفسه ) .

كما ورد في الشريعة الاسلامية المطهورة ان منافيات الروءة مضره في العدالة كالاكل حال المشي في الطريق العام او السوق والجلوس في الاماكن العامة كالمقاهي لشخص ليس من عادة صنته ذلك . وما منافيات الروءة الا منافيات العادة المألوفة .

## ٦ - الاستقراريات :

وهي التي يقبلها الجمورو بسبب استقرارهم دائم او الناقص ، كحكمهم باذ تكرار الفعل الواحد مدل ، وان الملك الفقير لابد ان يكون ظالما ، الى كثير من امثال ذلك من القضايا الاجتماعية والاخلاقية ونحوها . وكثيرا ما يكتفي عوام الناس وجموروهم بوجود مثال واحد او اكثر

للقضية ، فتشتهر بينهم عندما لم يقفوا على نقض ظاهر لها ، كتشاؤم الاوربيين من رقم ( ١٣ ) لأن واحداً منهم او أكثر اتفق له ان نكب عندما كان له هذا الرقم ، وكتشاؤم العرب من تعاب الغريب وصيحة البومة كذلك . ومثل هذا كثير عند الناس .

٤ - الوهميات

والمقصود بها القضايا الوهية الصرفه . وهي قضايا كاذبة الا ان انواعها يقضي بها قضاء شديد القوة . فلا يقبل ضدهما وما يقابلها حتى مع قيام البرهان على خلافها . فاز العقل بؤمن بنتيجة البرهان ولكن الوهم يعاند ولا يزال يتمثل ما قام البرهان على خلافه كما ألفه ، مستنداً من قبول خلافه . ولذا تعدّ الوهيات من المعتقدات :

الاترى ان وهم الاكثر يستوحش من الظلام ويغافل منه ، مع ان العقل لا يجد فرقا في المكان بين ان يكون مظلماً او منيرا ، فان المكان هو المكان في الحالين ، وليس للظلمة تأثير فيه يوجب الضرر او الهلاك . ويغافل أيضا من الميت وهو جساد لا يتحرك ولا يضر ولا ينفع ، ولو عادت اليه الحياة - فربما - فهو انسان مثله كما كان حيا ، وقد يكون من احب الناس اليه . ومع توجه النفس الى هذه البديهة القليلة ينكرها الوهم ويماند ، فيستولى على النفس فقد تضطرب من الظلمة ومن الميت ، لأن البديهة الوهبية أقوى تأثيرا على النفس من البرهان .

ولاجل ان يتضح لك هذا الامر جرب نفسك واسأل اصدقائك : كيف يتسلل لاحدكم في وهله دورة شهور السنة ؟ تأمل ما أريد ان أقول لك .  
فإن الإنسان - على الأكثر - لا بد أن يتوجه دورة شهور السنة أو أيامها بشكل محسوس من الاشكال الهندسية (تأمل في نفسك جيداً) انه لا بد ان توجه هذه الدورة على شكل دائرة منتظم ، او غير منتظم ، او مضرساً بعدد الشهور ، او شكلاً مضلعاً متساوياً للاضلاع او غير منتظم في اضلاع اربعة

او اكتر او اقل . مع ان السنة ودورة ايامها وشهرها من المعايير المجردة غير المحسوسة . وهذا واضح للعقل ، غير ان الوهم اذا خطرت له السنة تمثلها في شكل هندي وهي يخترع في ايام طفولته من حيث لا يشعر ، ويقى وجهه معاندا مصرا على هذا التمثل الكاذب . ولعلم الانسان بكتاب هذا الوهم وساخته قد يخجل من ذكره لغيره ولكنه لا ينفك عنه في سره . وانما اذكر هذا المثال لانه يسير لاخطر في ذكره وهو يؤدي الفرض من ذكره والسر في ذلك ان الوهم تابع منقاد للحس ومكبل به ، فيما لا يقبله الحس لا يقبله الوهم الا لابسا ثوب المحسوس ، وان كانت له قابلية ادراك المجردات عن الحس كقابلية لادراك المحسوسات .

فاما كانت احكام الوهم جارية في نفس المحسوسات فاز العقل يصدقه فيما فيتطابقان في الحكم ، كما في الاحكام الهندسية . ومثل ما اذا حكم الوهم بأن هذين الجسمين لا يعلان في مكان واحد بوقت واحد . فاز العقل أيضا يساعد فيه لحكمه بأن كل جسمين مطلقا كذلك . فيتطابقان .

واما كانت احكامه في غير المحسوسات ، وهي التي نسيها بالفضيال الوهمية الصرفة ، فلا بد ان تكون كاذبة لاصرار الوهم على تبنيها على نهج المحسوسات . وهي بحسب ضرورة العقل ليست منها ، كما سبق في الامثلة المتقدمة ، فان العقل هو الذي يتزع عنها ثوب الحس الذي أضفاء عليها الوهم . ومن امثلة ذلك حكم الوهم بأن كل موجود لا بد ان يكون مشارا اليه وله وضع وحيز . ولا يمكنه ان يتمثل الا كذلك ، حتى انه يتخلل الله خلقاني في مكان مرتفع علينا ، وربما كانت له هيئة انسان مثلا . ويسعوه ايفن خلقتني تمثيل القبلية والبعدية غير الزمانية ، ويعجز عن تمثيل اللامائية ، فلا يتمثل عنده كيف انه تعالى كان وليس معه شيء حتى الزمان ، وأنه سرمدي لا اول

لوجوده ولا آخر ٠ وإن كان العقل - حسبما يسوق إليه البرهان - يستطيع أن يؤمن بذلك ويصدق به تصديقا لا يتمثل في النفس ، لأن الوهم له السيطرة والاستيلاء عليها من هذه الجهة ٠

فإن كان الوهم مسيطرًا على النفس على وجه لا يدع لها مجالا للتصديق بوجود مجرد عن الزمان والمكان ، فإن العقل عندما ينعنها من تجسيمه وتمثيله كالمحسوس تهرب النفس من حكم العقل وتلتجيء إلى أن تنكر وجوده رأساً شأذ الملحدين ٠

ومن أجل هذا كان الناس - لغبة الوهم على تنوسم - بين مجسم وملحد ٠ وقل " من يتئور بنور العقل ويجرد نفسه عن غلبة أوهامها ، فيسمو بها إلى ادراك ما لا يطاله الوهم ٠ ولذا قال تعالى في كتابه المجيد : ( وما أكثر الناس ولو حرست بمؤمنين ) فتفى الإيمان عن أكثر الناس ٠ ثم هؤلاء المؤمنون القليلون قال عنهم : ( وما يؤمن أكثرهم بالله إلا وهم مشركون ) يعني إنهم في حين إيمانهم هم مشركون ٠ وما ذلك إلا لأنهم لغبة الوهم إنما يعبدون الأصنام التي ينحتونها بأوهامهم ، ولا كيف يجتمع الإيمان والشرك في آن واحد إذا أريد بالشرك من الآية معناه المعروف وهو العبادة للأصنام الظاهرة ٠

والخلاصة ، إن القضايا الوهبية الصرفة التي نسميتها ( الوهبيات ) هي عبارة عن أحكام الوهم في المعانى المجردة عن الحسنى ٠ وهي قضايا كاذبة لا ظلل لها من الحقيقة ، ولكن بدبىة الوهم لا قبل سواها ٠ ولذلك يستخدمها المغالط في اقيسته ، كما سأليتني في ( صناعة المغالطة ) ٠ الا ان العقل المليم منتأثير الوهم يتجرد عنه ولا يخضع لحكمه ، فيكشف كنب أحكامه للنفس ٠

## ٥ - المستلمات

وهي قضايا حصل التسالم بينك وبين غيرك على التسليم بأنها صادقة ، سواء كانت صادقة في نفس الامر ، أو كاذبة كذلك ، او مشكوكه . والطرف الآخر اذ كان خصما فان استعمال المسلمات في القياس معه يراد به افحامه . وان مسترشدا فانه يراد به ارشاده واقناعه ليحصل له الاعتقاد بالحق باقرب طريق عندما لا يكون مستعدا لائق البرهان وفهمه . ثم ان المسلمات اما (عامة) سواء كان التسليم بها من الجمور عندما تكون من المشهورات او كان التسليم بها من طائفة خاصة كأهل دين او ملة او علم خاص . وخصوص هذه المسلمات في علم خاص تسمى (الاصول الموضوعة ) لذلك العلم ، عندما يكون التسليم بها عن مسامحة على سبيل حسنظن من المتعلم بالعلم . وهذه الاصول الموضوعة هي مبادئ ذلك العلم التي تبني عليها براهينه وان كان قد يرهن عليها في علم آخر ، واما اذا كان التسليم بها من المتعلم من باب المجازاة مع الاستنكار والتشكيك بها كما يقع ذلك في المجادلات فتسمى حينئذ بـ (المصادرات ) .

واما ( خاصة ) اذا كان التسليم بها من شخص معين وهو طرفك الآخر في مقام الجدل والمخالفة ، كالقضية التي تؤخذ من اعترافات الخصم ، ليتبين عليها الاستدلال في ابطال منبه او دفعه .

## ٦ - المقبولات

وهي قضايا مأخوذة من يوتق بصدقه تقليدا ، اما الأمر سماوي كالشرع والسنن المأخوذة عن النبي والامام المصوم ، واما لمزيد عقله وخبرته كالمأخذات من الحكماء وافاضل السلف والعلماء الفنين من آراء في الطب او الاجتماع او الاخلاق او نحوها ، وكأنيات تورد شواهد لشاعر معروف ، وكالامثال السائرة التي تكون مقبولة عند الناس وان لم تؤخذ من شخص معين ، وكالقضايا الفقهية المأخوذة تقليدا عن المجتهد ٠

ان هذه القضايا وأمثالها هي من أقسام المعتقدات ٠ والاعتقاد بها اما على سبيل القطع او الظن الغالب ، ولكن – على كل حال – منشأ الاعتقاد بها هو التقليد لغير المؤتوق بقوله كما قدمنا ٠ وبهذا تفترق عن اليقينيات والمظنونات ٠

وقد تكون قضية واحدة يقينية عند شخص ومقبولة عند شخص آخر باعتبارين ، كما قد تكون من المشبهات او المسلمات باعتبار ثالث او رابع ٠٠٠ وهكذا ٠

## ٧ – المشبهات

وهي تقضي كاذبة يعتقد بها ، لأنها تشبه اليقينيات او المشهورات في الظاهر ، فيغالط فيها المستدل غيره لقصور تسيز ذلك الغير بين ما هو هو وبين ما هو غيره ، او لقصور نفس المستدل ، او لنفي ذلك .  
 والمشابهة اما من ناحية لفظية مثل ما لو كان اللفظ مشتركاً أو مجازاً فاشتبه الحال فيه ، واما من ناحية معنوية مثل ما لو وضع ما ليس بصلة علة ونحو ذلك . وتفصيل اسباب الاشتباه يأتي في (صناعة المقالة) ، لأن مادة المقالة هي المشبهات والوهبيات . وأهمها المشبهات .

## ٨ - المخيلات

وهي قضايا ليس من شأنها ان توجب تصديقا ، الا انها توقع في النفس تخيلات تؤدي الى افعالات نفسية ، من انبساط في النفس او القباض ، ومن استهانة بالامر الخطير او تهويل او تعظيم للشيء البسيط ، ومن سرور وانشراح او حزن وتالم ، ومن شجاعة واقدام او جبن واحجام .

وتأثير هذه القضايا (التي هي مواد صناعة الشعر كما سيأتي) في النفس ناشيء من تصوير المعنى بالتعبير تصويرا خياليا خلابا وان كان لا واقع له . وكلما استعملت المجازات والتشبيهات والاستعارات وأنواع البديع في مثل هذه القضايا كانت أكثر تأثيرا في النفس ، لأن هذه المزايا تضفي على الالفاظ والمعاني جمالا يستهوي المشاعر ويشير التخيلات . و اذا ألمت بها الوزن والقافية او التسبيح والازدواج زاد تأثيرها . ثم يتضاعف الامر اذا كان الصوت المؤدي لها وريقا ومشتملا على نفمة موسيقية مناسبة للوزن ونوع التخييل .

كل ذلك يدل على أن المخيلات ليس تأثيرها في النفس لاجل كونها تتضمن حقيقة يصدق بها ، بل حتى لو علم كذبها فان لها ذلك التأثير المنتظر منها . وما ذلك الا لأن التصوير فيها للمعنى مع ما ينضم اليه من مساعدات هو الذي يستهوي النفس ويؤثر فيها . وسيأتي تفصيل ذلك في صناعة الشعر .

وبهذا يتعمق ما أردناه من الكلام على مواد الاقيضة في هذه المقدمة . ولابد قبل الدخول في الصناعات الخمس من بيان الحصر فيها وبيان فائدتها على الاجمال ؛ فنقول :

## أقسام الاقيسة بحسب المادة

تقديم في التمهيد لهذا الباب أن القياس بحسب اختلاف المقدمات من حيث المادة وبحسب ما تؤدي اليه من تائج وبحسب اغراض تأليفها ، ينقسم الى البرهان والجدل والخطابة والشعر والفالطة .

بيان ذلك : إن القياس – بحسب اختلاف المقدمات من جهة كونها يقينية أو غير يقينية – اما ان يفيد تصديقا واما تأثيرا آخر غير التصديق من التخييل والتمجيد ونحوهما .

ثم ( الاول ) اما ان يقييد تصديقا جازما لا يقبل احتمال الخلاف او تصديقا غير جازم يجوز فيه الخلاف أي ( ظننا ) ثم ما يقييد تصديقا جازما اما ان يعتبر فيه ان يكون تأليفه لغرض ان يتبع حقا أم لا . ثم ما يعتبر فيه اتاحة الحق اما ان تكون النتيجة حقا واقعا ام لا .  
فهذه خمسة أنواع :

- ١ – ما يقييد تصديقا جازما وكان المطلوب حقا واقعا ، وهو ( البرهان )  
والفرض منه معرفة الحق من جهة ما هو حق واقعا .
- ٢ – ما يقييد تصديقا جازما ، وقد اعتبر فيه ان يكون المطلوب حقا  
ولكنه ليس بحق واقعا . وهو ( المغالطة ) .
- ٣ – ما يقييد تصديقا جازما ولكن لم يعتبر فيه ان يكون المطلوب حقا .  
بل المعتبر فيه عموم الاعتراف او التسليم ، وهو ( الجدل ) . والفرض منه  
افحاص الخصم والزامة .
- ٤ – ما يقييد تصديقا غير جازم . وهو ( الخطابة ) والفرض منه افتتاح

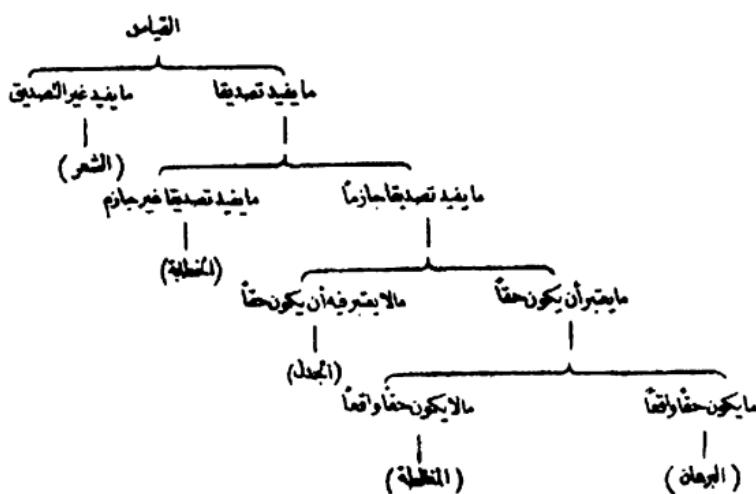
الجمهور .

٥ - ما يفيد غير التصديق من التغيل والتعجب ونحوهما وهو (الشعر)  
والغرض منه حصول الانفعالات النفسية .  
ثم ان البحث عن كل واحد من هذه الصناعات الغمss او القدرة على  
استعمالها عند الحاجة يسمى (صناعة) ، فيقال : صناعة البرهان وصناعة  
المغالطة ٠٠٠ الخ

والصناعة اصطلاحاً مملوكة نسائية وقدرة مكتسبة يقتدر بها على استعمال  
امور لغرض من الاغراض ، صادرًا ذلك الاستعمال عن بصيرة بحسب  
الأمكان ، كصناعة الطب والتجارة والحاكمة مثلاً . ولذا من يفلط في اقيسته  
لا عن بصيرة ومعرفة بموقع الفلط لا يقال ان عنده صناعة المغالطة ، بل من  
عنه الصناعة هو الذي يعرف أنواع المغالطات ويميز بين القياس الصحيح  
من غيره ويغالط في اقيسته عن عمد وبصيرة .

والصناعة على قسمين علمية وعملية ، وهذه الصناعات الغمس من  
الصناعات العلمية النافعة ، وسيأتي في البحث الآتي بيان فائدتها .

## الخلاصة :



## فائدة الصناعات الخمس على الاجمال :

اما منافع هذه الصناعات الخمس وال الحاجة اليها ، فان صناعتي البرهان والمغالطة تختص فائدتها على الاكثر بين يتعلمن العلوم النظرية ومعرفة الحقائق الكونية ، ولكن منفعة صناعة البرهان له في بالذات كمعرفة الاغذية في تعمها لصحة الانسان ، ومنفعة صناعة المغالطة له وبالعرض كمعرفة السموم في تعمها للاحتراز عنها .

واما الثلاث الباقية ، فان فائدتها عامة للبشر وتدخل في اكبر المصالح المدنية والاجتماعية . واكثر ما تظهر فائدة صناعة الجدل لاهل الاديان وعلماء الفقه وأهل المذاهب السياسية ل حاجتهم الى المناقضة والنقاش .

واكثر ما تظهر فائدة صناعتي الخطابة والشعر للسياسيين وقادري العروب ودعاة الاصلاح ل حاجتهم الى اقناع الجمهور ورضاهما وبيث المهم فيهم وتحريض الجنود والاباع على الاقدام والتضحية . بل كل رئيس وصاحب دعوة حقة او باطلة لا يستغني عن استعمال هذه الصناعات الثلاث للتاثير على اتباعه ومربييه ولتكثير انصاره .

ومن العجب اهمال اكتر المؤلفين في المقطع بحث هذه الصناعات ، تفريطها بغير وجه مقبول ، الا اولئك الذين أنعوا المقطع مقدمة للفلسفة ، فلن من حقهم ان يقتصروا على مباحث البرهان والمغالطة ، كما صنع صاحب الاشارات وال حاج هادي السبزواري في منظومته ، اذ لا حاجة لهم في باقي الصناعات .

وأهم ما يحتاج اليه منها ثلاثة : البرهان وانجذل والخطابة . وقد ورد

في القرآن الكريم الترغيب في استعمال الاساليب الثلاثة في المعاوة الآلية وذلك قوله تعالى : « وادع الى سبيل ربك بالحكمة والموعظة الحسنة وجادلهم بما هي احسن » ، فان الحكمة هي البرهان ، والموعظة الحسنة من صناعة الخطابة ، ومن آداب العدل ان يكون بما هي احسن .  
 هذا كل ما أردنا ذكره في المقدمة . وقد آتى الشروع في بحث هذه الصناعات في خمسة فصول . وعلى الله التكلال .



مئز تىخىيى تىكىپىرىسى عىجىزىدى

الفَصْلُ الْأُولُ

صَاعِدُ الْبَرْهَان



مَرْجَعَتِي تَعْبُدُهُ عَصْمَانِي

- ١ -

### حقيقة البرهان

ان العلوم الحقيقة التي لا يراد بها الا الحق الصراح لاسبيل لها الا سبيل البرهان ، لانه هو وحده — من بين أنواع القياس الخمسة — يصيب الحق ويستلزم اليقين بالواقع . والفرض منه معرفة الحق من جهة ما هو حق، سواء كان سعي الانسان للحق لاجل نفسه ليتاجرها به وليعمر عقله بالمعرفة ، او لغيره لتعليميه وارشاده الى الحق .

ولذلك يجب على طالب الحقيقة الا يتبع الا البرهان ، وان استلزم قوله  
نـم يـقـل بـه أـحـد قـبـلـه .

وقد عرفوه بأنه : « قياس مؤلف من يقينيات يتبع يقينا بالذات اضطرارا » وهو نعم التعريف سهل واضح مختصر .  
ومن الواضح أن كل حجة لابد ان تتألف من مقدمتين ، والمقدمتان قد تكونان من القضايا الواجبة القبول ، وهي اليقينيات التي مر ذكرها ، وقد لا تكونان منها ، بل تكون واحدة منها أو كلاهما من انواع القضايا الأخرى السبع التي تقدم شرحها في مقدمة هذا الباب .

ثم المقدمة اليقينية اما أن تكون في نفسها بديهية من احدى البديهيـاتـ السـتـ المتـقدـمةـ ، واما ان تكون نظرية تتـنـهىـ الىـ البـديـهـيـاتـ .

فإذا تألفت الحجة من مقدمتين يقينيتين سمت (برهانا) • ولا بد أن يتبعها قضية يقينية لذات القياس المؤلف منها اضطرارا ، عندما يكون مؤلف القياس في صورته يقينيا أيضا ، كما كان في مادته ، فيستحيل حينئذ تخلف النتيجة لاستحالة تخلف المعلول عن علته ، فيعلم بها اضطرارا لذات المقدمتين ، بمالهما من هيئة التأليف على صورة قياس صحيح • وهذا معنى أن تيجة البرهان ضرورية • ويعنون بالضرورة هنا معنى آخر غير معنى (الضرورة) في الموجهات ، على ما سيأتي • والخلاصة أن البرهان يقيني واجب القبول مادة وصورة ، وغايته أن ينتهي اليقين الواجب القبول ، أي اليقين بالمعنى الأخص •

## - ٣ -

**البرهان قياس**

ذكرنا في تعريف البرهان بأنه (قياس) ، وعليه فلا يسمى الاستقراء ولا التمثيل برهانا • وعلل بعضهم ذلك بأن الاستقراء والتمثيل لا يفيدان اليقين ، ويجب في البرهان أن يفيد اليقين • والحق أن الاستقراء قد يفيد اليقين وكذلك التمثيل على ما تقدم في باقيما في الجزء الثاني ، بل تقدم أن أساس أكثر كبريات الأقىسة هو الاستقراء المعلول ، ومع ذلك لا يسمى الاستقراء ولا التمثيل برهانا • والسر في ذلك أن الاستقراء المفيد لليقين وكذا التمثيل إنما ينفي اليقين حيث يعتمد على القياس ، كما شرحناه في التجاريات • وأشارنا في الجزء الثاني ص ٢٩٥ إلى أن الاستقراء التام يرجع إلى القياس المقسم فراجع • أما الاستقراء التلقين

المبني على المشاهدة فقط فانه لا يفيد اليقين لانه لا يرجع الى القياس ولا يعتمد عليه . فاتضح بالاخر ان المفهود لليقين هو القياس فقط .

وليس معنى ذلك ان العلوم تستغنى عن الاستقراء والتمثيل او التقليل من شأنها في العلوم ، بل العلوم الطبيعية بأنواعها وعلم الطب ونحوه كلها تبني على المجربات التي لا تحصل للعقل بدون الاستقراء والتمثيل ، ولكن انما تقييد اليقين حيث تعتمد على القياس . فرجع الامر كله الى القياس .

## - ٣ -

**البرهان ثني واثني**

ان العمدة في كل قياس هو الحد الاوسط فيه ، لانه هو الذي يؤتى العلاقة بين الافضل والاقل ، فيوصلنا الى النتيجة (المطلوب) . وفي البرهان خاصة لابد أن يفرض الحد الاوسط علة لليقين بالنتيجة ، اي لليقين من جهة الافضل الى الاقل ، والا لما كان الاستدلال به اولى من غيره . ولذا يسمى الحد الاوسط (واسطة في الاتبات) .

وعليه فالحد الاوسط اما ان يكون - مع كونه واسطة في الاتبات - واسطة في الثبوت أيضا ، اي يكون علة لثبوت الافضل للاقل ، واما ان لا يكون واسطة في الثبوت .

فإن كان الاول (أي انه واسطة في الاتبات والثبوت معا) فان البرهان حينئذ يسمى (برهان لم) او (البرهان اللمي) ، لانه يعطي اللمية<sup>(١)</sup> في الوجود والتصديق معا ، فهو ممتع للمية مطلقا فسمى به ، كقولهم : « هذه

(١) اللمية بتشديد الميم : هي العلمية مصدر صناعي ماخوذ من الكلمة ام .  
راجع ص ١١٠ الجزء الاول .

الحديدة ارتفعت حرارتها وكل حديقة ارتفعت حرارتها فهي متعددة فيتعجب هذه الحديدة متعددة » فالاستدلال بارتفاع الحرارة على التمدد استدلال بالعلة على المعلول . فكما اعطت الحرارة الحكم بوجود التمدد في الذهن للحديدة كذلك هي معلية في نفس الامر والخارج وجود التمدد لها . وان كان الثاني ( أي انه واسطة في الاثبات فقط ولم يكن واسطة في اثبات ) ، فيسمى (برهان ان) أو ( البرهان الاعتيادي ) ، لانه يعطي الانية<sup>(١)</sup> والانية مطلق الوجود .

## — ٤ —

## القسم البرهان الاعتيادي

والبرهان الإثني على قسمين :

١ — أن يكون الأوسط معلولاً للأكبر في وجوده في الأصغر ، لاعلة ، عكس (برهان لم) ، كما لو قيل في المثال المتقدم : « هذه الحديدة متعددة ، وكل حديقة متعددة مرتفعة درجة حرارتها » . فالاستدلال بالتمدد على ارتفاع درجة الحرارة استدلال بالمعلول على العلة . فيقال فيه : انه يستكشف بطريق الإن من وجود المعلول على وجود العلة ، فيكون العلم بوجود المعلول سبباً للعلم بوجود العلة . فلذلك يكون المعلول واسطة في الاثبات أي علة للعلم بالعلة ، وان كان معلولاً لها في الخارج . ويسمى هذا القسم من البرهان الإثني ( الدليل ) .

٢ — أن يكون الأوسط والأكبر معاً معلولين لعلة واحدة ، فيستكشف

(١) الانية بشدید النون : مصدر صنامي كاللامية ماخوذة من الكلمة ( ان )

المشبه بالفعل التي تدل على الشبوت والوجود ١

من وجود احدهما وجود الآخر ، فكل منها اذا سبق العلم به يكون العلم به علة للعلم بالآخر ، ولكن لا لأجل ان احدهما علة للأخر ، بل لكونهما متلازمين في الوجود لاشراكهما في علة واحدة اذا وجدت لا بد أن يوجد ما اذا علم بوجود احد هما يعلم منه وجود جلته لاستحالته وجود المعلول بلا علة ، واذا علم بوجود العلة علم منها وجود المعلول الآخر لاستحالته تخلف المعلول عن العلة . فيكون العلم — على هذا — باحد المعلولين مستلزمًا للعلم بالآخر بواسطة .

وليس لهذا القسم الثاني اسم خاص . وبعدهم لا يسميه البرهان الانى ، بل يجعل البرهان الانى مختصا بالقسم الاول المسمى بالدليل ، ويجعل هذا القسم واسطة بينه وبين اللوى . فتكون اقسام البرهان ثلاثة : لم وانى وواسطة بينهما .

وفي الحقيقة ان هذا القسم فيه استكشافان واستدلالان : استدلال بالمعلول على العلة المشتركة ، ثم استدلال بالعلة المشتركة على المعلول الآخر ، كما قدم ، ففيه خاصة البرهان الانى في الاستدلال الاول وخاصة البرهان اللوى في الاستدلال الثاني . فلذما جعلوه واسطة بينهما لجمعه بين الطريقتين . والاحسن خلطه قسا ثانيا للانى — كما صنع كثير من المنطقين — رعاية للاستدلال الاول فيه . والامر سهل .

— ٥ —

### الطريق الاساس الفكري لتحصيل البرهان

عند العقلاه قضيتان أوليتان لا يشك فيما الا مكابر أو مريض العقل ، لأنهما اساس كل تفكير ، ولم يتم اختراع ولا استنباط ولا برهان بدونهما ،

حتى الاعتقاد بوجود خالق الكائنات وصفاته مرتكز عليهم . وهم :

- ١ - ( ان كل ممکن لابد له من علة في وجوده ) . ويعبر عن هذه البديهة أيضا بقولهم : ( استحالة وجود الممکن بلا علة ) .
- ٢ - ( كل معلول يجب وجوده عند وجود علته ) . ويعبر عنها أيضا بقولهم : ( استحالة تخلف المعلول عن العلة ) .

ولما كان اليقين بالقضية من المعرواث المكتنة فلابد له من علة موجبة بوجوده ، بناء على البديهة الأولى . وهذه العلة قد تكون من الداخل وقد تكون من الخارج .

( الاول ) - ان تكون من الداخل . ومعنى ذلك ان نفس تصور اجزاء القضية ( طرف النسبة ) علة للحكم والعلم بالنسبة ، كقولنا : « الكل اعظم من الجزء » وقولنا : « القضايان لا يجتمعان » . والبديهتان اللتان مر ذكرهما في صدر البحث أيضا من هذا الباب ، فان نفس تصور الممکن والعلة كاف للحكم باستحالة وجود الممکن بلا علة ، ونفس تصور الملة والمعلول كاف للحكم باستحالة تخلفه عن علته . فلا يحتاج اليقين في مثل هذه القضايا الى شيء آخر وراء نفس تصور طرفي القضية . ولذا تسمى هذه القضايا بـ ( الاولية ) كما تقدم في بابها ، لأنها اسبق من كل قضية لدى العقل . ولأجل هذا قالوا ان القضايا الاوليات هي المعددة في مباديء البرهان .

( الثاني ) - ان تكون العلة من الخارج . وهذه العلة الخارجة على نحوين :

- ١ - أن تكون احدى الحالات الظاهرة او الباطنة ، وذلك في المشاهدات والمتواترات اللتين هما من البديهيات المست . وقضاياها من العزيزيات . فان العقل هو الذي يدرك ان هذه النار حارة او مكة موجودة ، ولكن ادراكه

لهذه الاشياء ليس ابتداء بمجرد تصوّر الطرفين ولا بتوسيط مقدمات عقلية . وانما بتوسيط احدى الحواس وهي جنوده التي يستعين بها في ادراك المشاهدات ونحوها ، فانه يدرك الطعم بالذوق واللون بالبصر والصوت بالسمع . . . وهكذا ، ثم يدرك بقوة أخرى بأنّ ما له هذا اللون الاصغر مثلاً له هذا الطعم العاكس .

وقول الحكيم ان العقل لا يدرك العجزيات ، فان غرضهم انه لا يدرك اجزئيات بنفسه بدون استعمال آلة ادراكية ، والا فليس المدرك للكلمات والجزئيات الا القوة العاقلة . ولا يمكن ان يكون للسمع والبصر ونحوهما وجود وادراك مع قطع النظر عنها ، غير ان ادراك القوة العاقلة للمحسوسات لا يحتاج الى أكثر من استعمال آلة الادراك المختصة في ذلك المحسوس .

ويختص ادراك القوة العاقلة بتوسيط الآلة في خصوص العجزيات ، لأن العُسُّ باقراده لا يفيد رأياً كلياً ، لأن حكمه مخصوص بزمان الاحساس فقط ، وإذا أراد ان يتتجاوز الادراك الى الامور الكلية فلا بد أن يستعين بمقدمات عقلية وقياسات منطقية ليستفيد منها الرأي الكلي . فالمشاهدات وكذلك التورّات تصلح لأن تكون مباديء يقتضي منها التصورات الكلية والتصديقات العلمية ، بل لو لاتتبع المشاهدات لم نحصل على كثير من المفاهيم الكلية والآراء العلمية . ولذا قيل ( من فقد حسا فقد فقد علما ) . وتفصيل هذه الابحاث يحتاج الى سعة من القول لايساعد عليه هذا الكتاب .

٢ - ان تكون العلة الخارجية هي القياس المنطقي . وهذا القياس على قسمين :

(القسم الاول) - ان يكون حاضراً لدى العقل لا يحتاج الى إعمال فكر ، فلا بد أن يكون معلولة وهو اليقين بالنتيجة حاضراً أيضاً ضروري

الثبوت ٠ وهذا شأن المجربات والحدسات والنظريات التي هي من أقسام البديهيات ، اذ قلنا سابقا ان المجربات والحدسات تتمدد على قياس خفي حاضر لدى الذهن ، والنظريات قضايا قياساتها معها ٠ وانما سميت (ضرورة) لضرورة اليقين بها بسبب حضور علتها لدى العقل بلا كسب ٠

والى هنا اتمنى بنا القول إلى استقصاء جميع البديهيات المست ( التي هي أساس البراهين وركيزة كل تفكير ورأس المال العلمي لتأجير العلوم ) ، والى استقصاء أسباب اليقين بما فالاوليات علة يقينها من الداخل ، والمشاهدات والمتواترات علتها من الخارج وهي الآلة الحاسة ، واثلثة الباقية علتها من الخارج أيضا وليس هي الا القياس الحاضر ٠

(القسم الثاني) ان لا يكون القياس حاضرا لدى العقل ، فلابد للحصول على اليقين من السعي لاستحضاره بالفکر والكسب العلمي ، وذلك بالرجوع الى البديهيات ( وهذا هو موضع الحاجة إلى البرهان ) ، فإذا حضر هذا القياس اتظم البرهان اما على طريق اللام او الإن ٠ فاستحضار علة اليقين غير الحاضرة هو الكسب وهو المحتاج إلى النظر والتفكير ٠ والذي يدعوا إلى هذا الاستحضار البديمة الاولى المذكورة في صدر البحث وهي استحالة وجود الممكن بلا علة ، وإذا حضرت العلة اتظم البرهان – كما قلنا – أي يحصل اليقين بالنتيجة ، وذلك بناء على البديمة الثالثة ، وهي استحالة تخلف المعلوم عن الملة ٠

فأتفصح من جميع ما ذكرنا كيف تحتاج الى البرهان وسر الحاجة اليه ، وأنه يرتكز اساسه على هاتين البديهتين اللتين هما الطريق الاساس الفكري لتحصيل كل برهان ٠

- ٦ -

### البرهان الذي مطلق وغير مطلق

قد عرفت ان البرهان الذي ما كان الاوسط فيه علة لثبوت الافضل  
للاصغر ومعنى ذلك انه علة للنتيجة . وهذا على نحوين :

١ - اذ يكون علة لوجود الافضل في نفسه على الاطلاق ، ولاجل هذا  
يكون علة لثبوته للاصغر ، باعتبار ان المحمول الذي هو الافضل هنا ليس  
وجوده الا وجوده لموضوعه وهو الاصغر ، وليس له وجود مستقل عن  
وجود موضوعه ، كالمثال المتقدم ، وهو مثال عليه ارتفاع الحرارة لتمدد  
الحديبة . ويسمى هذا النحو ( البرهان الذي المطلق ) .

٢ - اذ لا يكون علة لوجود الافضل على الاطلاق ، وانما يكون علة  
لوجوده في الاصغر . ويسمى هذا النحو ( البرهان الذي غير المطلق ) . وانما  
صح ان يكون علة لوجود الافضل في الاصغر وليس علة لنفس الافضل باعتبار  
ان وجود الافضل في الاصغر شيء وذات الافضل شيء آخر ، فتكون علة  
وجود الافضل في الاصغر غير علة نفس الافضل . والمقتضي لكون البرهان  
 شيئاً ليس الا علة الاوسط لوجود الافضل في الاصغر ، سواء كان علة أيضاً  
لوجود الافضل في نفسه ، كما في النحو الاول أي البرهان الذي المطلق ، او  
كان معلولاً للافضل في نفسه ، او كان معلولاً للاصغر ، او ليس معلولاً  
لكل منهما .

مثال الاول - وهو ما كان معلولاً للافضل - قوله : « هذه الخشبة  
تحرك اليها النار . وكل خشبة تحرك اليها النار توجد فيها النار » فوجود  
النار اكبر ، وحركة النار اوسط ، والحركة علة لوجود النار في الخشبة ،

ولكتها ليست علة لوجود النار مطلقاً ، بل الامر بالعكس فان حركة النار معلولة لطبيعة النار ٠

ومثال الثاني – وهو ما كان معلولاً للاصلف – قولنا : « المثلث زواياه تساوي قائمتين ٠ وكل ما يساوي قائمتين نصف زوايا المربع » فالاوست ( مساواة القائمتين ) معلول للاصلف وهو ( زوايا المثلث ) : وهو في الوقت نفسه علة لثبتوت الاكبر ( نصف زوايا المربع ) للاصلف ( زوايا المثلث ) ٠

ومثال الثالث – وهو مالم يكن معلولاً لكل من الاصلف والاكبر – نحو : « هذا الحيوان غراب ٠ وكل غراب اسود » فالغراب وهو الاوسط ليس معلولاً للاصلف ولا للاكبر ، مع انه علة لثبتوت وصف السواد لهذا الحيوان ٠

## — ٧ —

## معنى العلة في البرهان اللئي

قلنا : ان البرهان اللئي ما كان فيه الاوسط علة لثبتوت الاكبر للاصلف ، وقد يسبق ذهن الطالب الى أن المراد من العلة خصوص الملة الفاعلية ، ولكن في الواقع ان العلة تقال على اربعة أنواع والبرهان اللئي يقع ببعيدهما ، وهي :

- ١ – ( الملة الفاعلية ) او الفاعل او السبب او مبدأ الحركة ٠ ما شئت فعبّر ٠ وقد يعبر عنها بقولهم ( ما منه الوجود ) ، ويقصدون المفيس والمفید للوجود <sup>(١)</sup> او المسبب للوجود كالباقي للدار والنجار للسرير والاب للولد

(١) قد يقصد بعضهم من تعبير ( ما منه الوجود ) خصوص المفيس للوجود اي الخالق المصور ٠ والفالمل بهذا المعنى هو خصوص الباري تعالى ٠

واما الفاعل المسبب للوجود الذي ليس منه فليس الوجود وخلقه وهو ما اعد الله تعالى من الاسباب ، فيعبر عنه ( ما به الوجود ) ٠

ونحو ذلك .

ومثال أخذ الفاعل في البرهان : « نم صار الخشب يطفو على الماء ؟ فيقال : لأن الخشب ثقله النوعي أخف من ثقل الماء النوعي » . ومثاله أيضاً ما تقدم في مثال تمدد الحديد بالحرارة .

٢ - (العلة المادية) أو المادة التي يحتاج إليها الشيء ليتكون ويتحقق بالفعل بسبب قبوله للصورة . وقد يعبر عنها بقولهم : (ما فيه الوجود) كالخشب والسمار للسرير ، والجص والأجر والخشب ونحوها للدار ، والطنة للمولود . ومثال أخذ المادة في البرهان قولهم : « لِمَ يُفْسِدُ الْحَيَاةُ ؟ فيقال : لأنَّهُ مركبٌ مِّنَ الْأَضْدَادِ » .

٣ - (العلة الصورية) أو الصورة . وقد يعبر عنها بقولهم : (ما به الوجود) ، أي الذي يحصل به الشيء بالعمل ، فإنه مالم تقرن الصورة بالمادة لم يتكون الشيء ولم يتحقق ، كمية السرير والدار وصورة الجنين التي بها يكون إنساناً . ومثال أخذ الصورة في البرهان قولهم : « لِمَ كَانَ هَذِهِ الزَّاوِيَةُ قَائِمَةً ؟ فيجاب : لأنَّ ضلعيها متعمدان » .

٤ - (العلة النائية) أو النهاية . وقد يعبر عنها بقولهم : (ما له الوجود) ، أي التي لا جلها وجد الشيء وتكون ، كالجلوس للكرسى والسكنى للبيت . ومثال أخذ النهاية في البرهان قولهم : « لِمَ أَشَأْتَ الْبَيْتَ ؟ فيجيب : لكي اسكنه » . و « لِمَ يَرْتَاضُ فَلَانَ ؟ فيجاب : لكي يصح » . وهكذا .

- ٨ -

### تفصيب وتوضيح في أخذ العلل حسوباً وسطع

لاشك إنما يحصل البرهان على وجه يجب أن يعلم النهان بوجود المعلول عند العلم بوجود العلة ، اذا كانت العلة على وجه اذا حصلت لابد أن

يحصل المعلول عندها . ومعنى ذلك ان العلة لا بد أن تكون كاملة تامة السبيبية ، والا اذا فرض حصول العلة ولا يحصل عندها المعلول لا يلزم من العلم بها العلم به .

وعليه يمكن للتأمل ان يعقب على كلامنا السابق ، فيقول : ان العلة التامة التي لا يختلف عنها المعلول هي المتشمة من العلل الأربع في الكائنات المادية ، أما كل واحدة منها فليس بعلة تامة ، فكيف صح ان تفرضوا وقوع البرهان اللي في كل واحدة منها ؟

وهذا كلام صحيح في نفسه ، ولكن انما صح فرض وقوع البرهان اللي في واحدة من الاربع ففي موضع تكون العلل الباقية مفروضة الواقع متحققة وان لم يصرح بها ، فيلزم حينئذ من فرض وجود تلك العلة التي أخذت حداً أو سط وجود المعلول بالفعل لفرض حصول باقي العلل . لا لأنه يكتفى بأحدى العلل الأربع مجردة في التعليل ، ولا لأن الواحدة منها هي مجموع العلل ، بل لأنها — حسب الفرض — لا ينفك وجودها عن وجود جميعها ، فتكون كل واحدة مشتملة على الباقي بالقوة وقائمة مقامها . ولتكلم عن كل واحدة من العلل كيف يكون فرض وجودها فرضاً للباقي فنقول :

اما العلة الصورية فاله اذا فرض وجود الصورة فقد فرض وجود المعلول بالفعل لأن فعلية الصورة فعلية لذاتها ، فلابد — مع فرض وجود المعلول — ان تكون العلل كلها حاصلة والا لما وجد وصار فعلياً .

وكذا ( العلة النائية ) فانسا يفرض وجود النهاية بعد فرض وجود ذي النهاية وهو المعلول ، لأن النهاية في وجودها الخارجي متاخرة عن وجود المعلول بل هي معلولة له ، وانما العلة له هي النهاية بوجودها الذهني العلمي .

وأما (العلة المادية) فإنه في كثير من الأمور الطبيعية يلزم عند حصول استعداد المادة لقبول الصورة حصول الصورة بالفعل ، كما لو وضحت البصرة — مثلاً — في أرض طيبة في الوقت المناسب وقد سقيت بالماء فلا يلزمه أن يحصل النبات ، باعتبار أن الفاعل قوة طبيعية في جوهر المادة فلا يمكن إلا أن يحصل عنها فعلها عند حصول الاستعداد التام ، لأنه اذا طلبت المادة عند استعدادها بلسان حالها أن يفيض بارئ « الكائنات عليها الوجود » فإنه — تعالى — لا يدخل في ساحته ، فلابد أن يفيض عليها وجودها اللائق بها . وإذا وجدت الصورة فهو فرض وجود المعلول ، لأن معنى حصول الصورة — كما سبق — حصول المعلول بالفعل .

نعم بعض الأمور الطبيعية لا يلزم من حصول استعداد المادة حصول الصورة بالفعل . وذلك عندما يكون حدوث تلك الصورة متوقعة على حركة من علة محركة خارجة ، كاستعداد النخلة للشر ، فانيا تم ثمرتها بالفعل بعد التقىح ، والتقيح حركة من فاعل محرك خارج وهو المقص . ومن هذا الباب الأمور الصناعية فإن مجرد استعداد الخشب لأن يصير كرسيا لا يصير كرسيا بالفعل مالم يعمل الصانع في نشره وتركيبه على الوجه المناسب . وعليه لا يقع البرهان الذي في أمثل هذه المواد ، فلا تقع كل مادة حداً او سطح فإذا لا يصح أن يملأ كون الشيء كرسيا بقولنا : لأنه خشب .

وأما (العلة الفاعلية) ، فليس يجب من فرض الفاعل في كثير من الأشياء وجود المعلول ، بل لا يؤخذ حداً او سطح الا اذا كان فاعلاً تماماً ، بمعنى أنه مشتمل على تمام جهات تأثيره ، كما اذا دل على استعداد المادة وجود جميع الشرائط ، فيما اذا كان المعلول من الأمور الطبيعية المادية . وذلك كفرض وجود الحرارة في الحديد الذي يلزم منه بالضرورة وجود التمدد ، فالفاعل

بدون الموضوع القابل لايكون فاعلا تماما ، كما لا يكون القابل بدون الفاعل  
قابلًا بالفعل ٠

ومن هذا الكلام يعلم ويتبين أنه ليس على المطلوب الواحد - في  
الحقيقة - الا برهان تي واحد مشتمل على جميع العمل بالفعل أو بالقوة ،  
وان تعدد البراهين - بحسب الظاهر - يتعدد العمل حسب اختلافها ،  
فإنسؤال بلم اثنا يطلب به معرفة العلة التامة ، فإذا أجبت بالعلة الناقصة  
فأنه لاينقطع السؤال بلم ٠ وما دام هنا شرط او جزء من العلة لم يذكر  
فالسؤال باق حتى يجاب بجميع العلل التي تتألف منها العلة التامة ٠ وحينئذ  
يسقط السؤال بلم وينقطع ٠

- ٩ -

### شروط مقدمات البرهان

ذكر والمقدمات البرهان شروطا ارتقت في أكثر عباراتهم إلى سبعة ، وهي:

- ١ - أن تكون المقدمات كلها يقينية ( وقد سبق ان ذلك هو المقوم  
لكون القياس برهانا وتقدم أيضا معنى اليقين هنا ) ٠ فلو كانت احدى مقدمتيه  
غير يقينية لم يكن برهانا ، وكان اما جديلا أو خطأيا أو شعريا أو مغالطيا  
على حسب تلك المقدمة ٠ ودائما يتبع القياس في تسمية أحسن مقدماته ٠
- ٢ - أن تكون المقدمات أقدم وأسبق بالطبع من النتائج لأنها لابد أن  
تكون علا لها بحسب الخارج ٠ وهذا الشرط مخصوص ببرهان ( لم ) ٠
- ٣ - أن تكون أقدم عند العقل بحسب الزمان من النتائج حتى يصح  
التوصل بها إلى النتائج ٠ فإن الاقدم في نفس الامر وهو الاقدم بالطبع شيء  
والاقدم بالنسبةلينا وبحسب عقولنا شيء آخر ، فإنه قد يكون ما هو  
الاقدم بحسب الطبع كالعلة ليس أقدم بالنسبة إلى عقولنا لأن يكون العلم

بالمسلول أسبق واقدم من العلم بها ، فانه لا يجب في كل ما هو اقدم بحسب الطبع ان يكون أقدم عند العقل في المعرفة ٠

٤ - أن تكون اعرف عند المقول من النتائج ليصح أن تعرفها ، لأن المعرف يجب أن يكون اعرف من المعرفة ٠ ومعنى أنها اعرف ان تكون أكثر وضوحاً ويقيناً لتكون سبباً لوضوح النتائج ، بدأهناه ان الوضوح واليقين يجب ان يكون اولاً وبالذات للمقدمات ، وثانياً وبالعرض للنتائج ٠

٥ - ان تكون مناسبة للنتائج ، ومعنى مناسبتها ان تكون محملاتها ذاتية أولية لموضوعاتها ، على ما سيأتي من معنى الذاتي والاحتولى هنا ، لأن الغريب لا ينفي اليقين بما لا يناسبه لعدم العلة الطبيعية بينهما ٠ وبعبارة أخرى - كما قال الشيخ الرئيس في كتاب البرهان من الشفاص ٧٢ - « فإن العريبة لا تكون عللاً ، ولو كانت المحمولات البرهانية يجوز أن تكون عريبة لم تكن مبادئ البرهان عللاً ، فلا تكون مبادئ البرهان عللاً للتنتيجة » ٠

٦ - أن تكون ضرورية اما بحسب الضرورة الذاتية او بحسب الوصفه وليس المراد من (الضروري) هنا المعنى المقصود منه في القياس ، فانه اذا قيل هناك : (كل ح ب بالضرورة) يعنيون به أن كل ما يوصف بأنه (ح) يَفْسَا اتفق وصفه به فهو موصوف بأنه (ب) بالضرورة وان لم يكن موصوفاً بأنه (ح) بالضرورة ٠ وأما هنا في忖ون به المشروطة العامة أي ان كل ما يوصف بأنه (ح) بالضرورة فانه موصوف بأنه (ب) ٠

٧ - أن تكون كليلة ٠ وهنا أيضاً ليس المراد من (الكليل) المعنى المراد في القياس ٠ بل المراد أن يكون محملها مقولاً على جميع اشخاص الموضع في جميع الازمنة قوله أولئك وان كان الموضع جزئياً أو مهنياً ، فالكليل هنا يصح ان تقابلها الشخصية ٠ والمقصود من معنى الكليل في القياس ان يكون

المحسول مقولاً على كل واحد وإن لم يكن في كل زمان . ولم يكن العمل أولياً فتقابل الكلية هناك القضية الجزئية والمهملة .

وهذا الشرطان الآخرين يختصان بالنتائج الفضورية الكلية ، فلو جوزنا أن تكون نتيجة البرهان غير ضرورية وغير كلية ، فما كان بأي في أن تكون أحدى المقدمات مسكونة أو غير كلية بذلك المعنى من الكلية ، لأنه ليس يجب في جميع مطالب العلوم أن تكون ضرورية أو كلية ، إلا أن يراد من الضرورية ضرورة الحكم وهو الاعتقاد الثاني ولذ كات جهة القضية هي الامكان ، فإن اليقين – كما تقدم يجب أن يكون الاعتقاد الثاني فيه لا يمكن زواله . ولكن هذا الشرط عين اشتراط يقينية المقدمات وهو الشرط الأول .

## - ١٠ -

### معنى الذاتي في كتاب البرهان

تقدمناه يشترط في مقدمات البرهان أن تكون المحمولات ذاتية للموضوعات . وللذاتي في عرف النطقيين عدة معانٍ أحدها الذاتي في كتاب البرهان . ولا يأس ببيانها جميعاً ليتضطلع المقصود هنا ، فنقول :

- ١ – الذاتي في باب الكليات ، ويقابله (العرضي) . وقد تقدم في الجزء الاول ص ٩٠ .

- ٢ – الذاتي في باب العمل والعرض ، ويقابله (الغريب) ، اذ يقولون : « ان موضوع كل علم ما يبحث فيه عن عوارضه الذاتية » . وهو له درجات وفي الدرجة الاولى ما كان موضوعه مأْخوذًا في حده ، كالافت في حد الفطوسة حينما يقال (الافت افطس) فهذا المحسول ذاتي لموضوعه ، لأنه اذا أردت تعريف الافطس أخذ الافت في تعريفه . ثم قد يكون موضوع المعرض له

ما خوذا في حده ، كحمل المرفوع على الفاعل فان الفاعل لا يؤخذ في تعريف المرفوع ولكن الكلمة التي هي معروضة للفاعل تؤخذ في تعريفه كما تؤخذ في تعريف الفاعل . وقد يكون جنس المعرض له ما خوذا في حده ، كحمل المبني على الفعل الماضي مثلاً فان الفعل لا يؤخذ في تعريف المبني ولكن جنسه وهو الكلمة هي التي تؤخذ في حده . وقد يكون معروض الجنس ما خوذا في حده كحمل المتصوب على المفعول المطلق مثلاً فان المفعول المطلق لا يؤخذ في حد المتصوب ولا جنسه ، وهو المفعول يؤخذ في حده بل معروض المفعولية وهو الكلمة تؤخذ في حده . ويمكن جمع هذه المحمولات الذاتية بعبارة واحدة فيقال : ( المحسوب الذاتي للموضوع ما كان موضوعه أو احد مقوماته واقعاً في حده ) لاز جنس الموضوع مقوم له وكذا معروضه لانه يدخل في حده وكذا معروض جنسه كذلك .

٣ - ( الذاتي ) في باب العمل أيضاً ، وهو ما كان نفس الموضوع في حد ذاته كانياً لاتزاع المحمول بدون حاجة الى ضم شيء اليه وهو الذي يقال له : ( المتزع عن مقام الذات ) ويقابلة ما يسمى المحمول بالضمية ، مثل حمل الموجود على الوجود وحمل الايض على البياض ، لا مثل حمل الموجود على الماهية وحمل الايض على الجسم فان هذا هو المحمول بالضمية فان الماهية موجودة ولكن لابداتها بل لعروض الوجود عليها ، والجسم ايض ولكن لابداته بل لضم البياض اليه وعروضه عليه بخلاف حمل الموجود على الوجود فانه ذاتي له بدون ضم وجود آخر له بل بنفسه موجود وكمذا حمل الايض على البياض فانه ايض بذاته بدون ضم بياض آخر اليه فهو ذاتي له .

٤ - ( الذاتي ) في باب العمل أيضاً ، ولكنه في هذا القسم وصف نفس العمل لا للمحمول كما في الاصطلاحين الآخرين ، فيقال العمل الذاتي ويقال له الاولى ايضاً . ويقابلة العمل الشائع الصناعي وقد تقدم ذلك في

الجزء الاول من ٧٣

٥ - ( الذاتي ) في باب العمل ، ويقابله ( الاتفاقي ) ، مثل ان يقال : اشتعلت النار فاحتراق الحطب وابرقت السماء فقصص الرعد ، فانه لم يكن ذلك اتفاقيا بل اشتعال النار يتبعه احرق الحطب اذا مسها والبرق يتبعه الرعد لذاته ، لا مثل ما يقال : فتح الباب فابرقت السماء ، او نظر لي غلان فاحتراق حطبي او حسدي غلان فأصابني مرض فان هذه وأمثالها تسمى امور اتفاقية . اذا عرفت هذه المعانى للذاتي فاعلم ان مقصودهم من الذاتي في كتاب انبرهان ما يعم المعنى الاول والثانى ويجمعهما في البيان ان يقال : « الذاتي هو المحمول الذي يؤخذ في حد الموضوع او الموضع او احد مقوماته يؤخذ في حده » .

### - ١٩ -

#### معنى الاولي

والمراد من الاولي هنا هو المحمول لا بتوسط غيره اي لا يحتاج الى واسطة في العروض في حمله على موضوعه ، كما قول : جسم ايض وسطح ايض فان حمل ايض على السطح حمل اولي اما حمله على الجسم فبتوسط اسطح فكلان واسطة في العروض ، لأن حمل الايض على السطح اولا وبالذات وعلى الجسم ثانيا وبالعرض .

والتدقيق في معنى الذاتي وال الاولى له موضع آخر لا يسمى هذا المختصر ولكن ما يجب ان يعلم هنا ان بعض كتب اصول الفقه المتأخرة وقع فيما تفسير الذاتي الذي هو في باب موضوع الملم المقابل له الغريب ، بمعنى الاولى المذكور هنا . فوقدت من أجل ذلك اشتباكات كثيرة نستطيع التخلص منها اذا فرقنا بين الذاتي وال اوّلي ولا نخلط احدهما بالآخر .

# صَاعِدُهُ الْجَدَلُ أَوْ آدَابُ الْمُنَاظِرَةِ



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

ونضعها في ثلاثة مباحث : الاول في القواعد والاصول ، الثاني في الموضع ، الثالث في الوصايا .

## المبحث الاول - القواعد والاصول

١ -

### مصطلحات هذه الصناعة

لهذه الصناعة - ككل صناعة - مصطلحات خاصة بها و الآن نذكر بعضها في المقدمة للحاجة فعلا ، ونرجى البالقى إلى موضعه .  
١ - كلمة ( الجدل ) ، إن الجدل لغة هو اللدد واللجاج في الخصومة بالكلام ، مقارنة غالبا لاستعمال الحيلة الخارجية أحياناً عن العدل والانصاف . ولذا نهت الشريعة الإسلامية عن المجادلة ، لاسيما في العجوج والاعتكاف . وقد تقل مناطقة العرب هذه الكلمة واستعملوها في الصناعة التي نحن بصددها والتي تسمى باليونانية ( طويقا ) .

وهذه لفظة ( الجدل ) أنسب الألفاظ العربية الى معنى هذه الصناعة على ما سيأتي توضيح المقصود بهذه ، حتى من مثل لفظ المناظرة ، والمحاورة والباحثة ، وان كانت كل واحدة منها تناسب هذه الصناعة في المجملة ، كما استعملت كلية ( المناظرة ) في هذه الصناعة أيضا ، فيقول ( آداب المناظرة )

وألفت بعض المتون بهذا الاسم ٠

وقد يطلقون لفظ ( الجدل ) أيضاً على قس استعمال الصناعة كما أطلقوه على ملكرة استعمالها ، فيريدون به حينئذ القول المؤلف من المشهورات أو المسلمات الملزم للغير والجاري على قواعد الصناعة ٠ وقد يقال له أيضاً : القياس الجدلية أو الحجة الجدلية أو القول الجدلية ٠ أما مستعمل الصناعة فيقال له : ( مجادل ) و ( جدل ) ٠

٢ - كلمة ( الوضع ) . ويراد بها هنا ( الرأي المعتقد به أو الملتزم به ) ، كالمذاهب والملل والنحل والأديان والآراء السياسية والاجتماعية والعلمية ، وما إلى ذلك . والأنسان كما يعتقد الرأي ويدافع عنه لأنه عقيدة له قد يعتقد لنفرض آخر فيتعصب له ويلتزمه وإن لم يكن عقيدة له ، فالرأي على قسمين : رأي معتقد به ورأي ملتزم به ، وكل منها يتعلق به غرض الجدلية لاثباته أو نقضه ، فآراد أهل هذه الصناعة أن يعبروا عن القسمين بكلمة واحدة جامعة ، فاستعملوا كلمة ( الوضع ) اختصاراً ، ويريدون به مطلق الرأي الملتزم سواء أكان معتقداً به أم لا ٠

كما قد يسمون أيضاً نتيجة القياس في الجدل ( وضما ) وهي التي تسمى في البرهان ( مطلوباً ) . وعلى هذا يكون معنى الوضع قريباً من معنى المدعوى التي يراد إثباتها أو ابطالها ٠

## - ٢ -

### وجه الحاجة إلى الجدل

إن الإنسان لا ينفك عن خلاف ومنازعات بينه وبين غيره من أبناء جلدته ، في عقائده وآرائه من دينية وسياسية واجتماعية ونحوها ، فتأتى بالقياس إلى كل وضع طائفتان : طائفة تناصره وتحافظ عليه ، وأخرى ت يريد

قضية وهل منه وينجر ذلك الى المناقضة والجدال في الكلام ، فيلتتس كل فريق الدليل والحقيقة لتأييد وجهة نظره وافحاص خصمه أمام الجمهور .  
والبرهان سبيل قوي مخصوص لتحصيل المطلوب ، ولكن هنالك من الاسباب ما يدعو الى عدم الاخذ به في جملة من الواقع ، والتجوؤ الى سبيل آخر ، وهو سبيل الجدل الذي نحن بصددناه . وهنا تبشق الحلقة الى الجدل ، فانه الطريقة المقيدة بعد البرهان . اما الاسباب الداعية الى عدم الاخذ بالبرهان فهي أمور :

١ - ان البرهان واحد في كل مسألة لا يمكن ان يستعمله كل من الفريقين المتنازعين لأن الحق واحد على كل حال ، فإذا كان الحق مع أحد الفريقين فأن الفريق الآخر يتبعه الى سبيل الجدل لتأييد مطلوبه .

٢ - إن الجمهور أبعد ما يكون عن ادراك المقدمات البرهانية اذا لم تكون من المشهورات للذایعات بينهم ، وغرض المجادل على الاكثر افحاص خصمه أمام الجمهور فيليتعجب هنا الى استعمال المقدمات المشهورة بالطريقة الجدلية وان كان الحق في جانبه ويتمكنه استعمال البرهان .

٣ - إنه ليس كل أحد يقوى على اقامة البرهان أو ادراكه فيليتعجب ، المنازع الى الجدل لعجزه عن البرهان أو لعجز خصمه عن ادراكه .

٤ - إن المبتدئ في العلوم قبل الوصول الى الدرجة التي يتمكن فيها من اقامة البرهان على المطالب العلمية يحتاج الى ما يمر من ذهنه وقوته العقلية على الاستدلال على المطالب بطريقة غير البرهان ، كما قد يحتاج الى تحصيل القناعة والاطمئنان الى تلك المطالب قبل أن يتمكن من البرهان عليها . وليس له سبيل الى ذلك الا سبيل الجدل .

وبمعرفة هذه الاسباب تظهر لنا قوة الحاجة الى الجدل ونستطيع أن

نحكم بأنه يجب لكل من تهمه المعرفة وكل من يريد أن يحافظ على المقايد والأراء أية كانت أن يبحث عن صناعة الجدل وقوافينها وأصولها . والمتكفل بذلك هذا الفن الذي عنى به متقدمو الفلسفة من اليونانيين وأهمائه المتأخرون في الدورة الإسلامية اهتماماً لا يُمْبَر له عدافتة قليلة من أعظم العلماء كالرئيس ابن سينا والخواجة نصير الدين الطوسي إمام المحققين .

## - ٣ -

## المقارنة بين الجدل والبرهان

قلنا ان الجدل أسلوب آخر من الاستدلال ، وهو يأتي بالمرتبة الثانية بعد البرهان ، فلابد من بحث المقارنة بينهما وبيان ما يفترقان فيه فنقول :

١ - إن البرهان لا يعتمد الا على المقدمات التي هي حق من جهة ما هو حق ، لتنتج الحق ، أما (الجدل) فأنما يعتمد على المقدمات المسلمة من جهة ما هي مسلمة ، ولا يشترط فيها أن تكون حقاً ، وإن كانت حقاً واقعاً ، إذ لا يطلب المجادل الحق بما هو حق - كما قلنا - بل إنما يطلب افهام الخصم والزامه بالمقدمات المسلمة سواء أكانت مسلمة عند الجمهور وهي الشهورات العامة والذائفات ، أم مسلمة عند طائفة خاصة يعترف بها الخصم ، أم مسلمة عند شخص الخصم خاصة .

٢ - إن الجدل لا يقوم الا بشخصين متخاصمين ، أما البرهان فقد يقام لغرض تعليم الغير وإيصاله إلى الحقائق فيقوم بين شخصين كالجدل ، وقد يقيمه الشخص ليناجي به نفسه ويعلمها لتصل إلى الحق .

٣ - إنه تقدم في البحث السابق أن البرهان واحد في كل مسألة لا يمكن أن يقيمه كل من الفريقين المتنازعين . أما الجدل فإنه يمكن أن يستعمله الفريقان معًا ما دام الفرض منه الزام الخصم وافحاصه لا الحق بما هو حق ،

وما دام انه يعتمد على المشهورات والمستحبات التي قد يكون بعضها في جانب الاتهابات وبعضها الآخر في عين الوقت في جانب النفي . بل يمكن لأحد الفرسين أن يقيم كثيرا من الأدلة الجدلية بلا موجب للحصر على رأي واحد ، بينما ان البرهان لا يكون الا واحدا لا يعتمد في المسألة الواحدة ، وان تمدد ظاهر اعتمد المثل الاربى على ما يقتنى في بحث البرهان .

٤—إن صورة البرهان لا تكون إلا من القياس على ما تقدم في بحث البرهان أما المجادل فيمكن أن يستعمل القياس وغيره من الحجج كالاستقراء والتمثيل ، فالجدل أعم من البرهان من جهة الصورة ، غير أن أكثر ما يعتمد الجدل على القياس والاستقراء .

- 6 -

تعريف العمل

ويظهر بوضوح من جميع ما قدم صحة تعريف فن الجدل بما يلي :  
 { انه صناعة علمية يقتدر بها - حسب الامكان - على اقامه الحجة  
 من المقدمات المسلمة على أي مطلوب يراد وعلى محافظة أي وضع يتفق ،  
 على وجه لا تتوجه عليه مناقضة ) .

وإنما قيد التعريف بزيارة ( حسب الامكان ) فلما جهل التنبية على أن عجز المعاذل عن تحصيل بعض المطالب لا يقدح في كونه صاحب صناعة ، لمجرد الطيب مثلا عن مداواة بعض الامراض فإنه لاينفي كونه طبيبا .

ويمكن التعبير عن تعريف الجملة بعبارة أخرى كما يلي :

( الجدل صناعة تمكن الانسان من اقامة الحجج المؤلفة من المسلمات او من ردتها حسب الارادة ومن الاختيار عن لزوم المناقضة في المحافظة على الوضم ) .

— ٥ —

**فوائد الجدل**

ما تقدم تظهر لنا الفائدة الأصلية من صناعة الجدل ومتعمتها المقصودة بالذات ، وهي أن يتسكن المجادل من تقوية الآراء الناقحة وقايدها ومن الزام البطلين والقلبة على المشعوذين ، وذوي الآراء الفاسدة على وجه يدرك الجمهور ذلك . ولهذه الصناعة - فوائد أخرى تقصد منها بالعرض ، نذكر بعضها :

- ١ - رياضة الأذهان وتقويتها في تحصيل الخدمات واكتسابها ، إذ يمكن ذو الصناعة من ايراد الخدمات الكثيرة والمفيدة في كل باب ومن اقامة الحجة على المطالب العلمية وغيرها .
- ٢ - تحصيل الحق واليقين في المسألة التي تعرض على الاسنان ، فإنه بالقوة الجدلية التي تحصل له بسبب هذه الصناعة يمكن من تأليفه الخدمات لكل من طرف الإيجاب والسلب في المسألة . وحيثنة بعد الفحص عن حال كل منها والتأمل فيما قد يطروح الحق له ، فيميز أنه في أي طرف منها ، ويزيف الطرف الآخر الباطل .
- ٣ - التسليم على المتعلم المبتدئ لمعرفة المصادرات في العلم الطالب له ، بسبب الخدمات الجدلية ، إذ انه باذى يدله قد ينكراها ويستوحش منها ، لانه لم يقو بعد على الوصول الى البرهان عليها . والخدمات الجدلية تعيده التصديق بها وتسهل عليه الاعتقاد بها فيطمئن اليها قبل اللدخول في العلم ومعرفة براهنها .
- ٤ - وتنفع هذه الصناعة أيضا طالب الفلبة على خصومه ، اذ يقوى على المعاورة والمخاصة والمراؤفة وان كان الحق في جانب خصمه ، فيستغلها

على خصه الفعيف عن مجادلته ومحاجاته ، لا سيما في هذا العصر الذي كثرت فيه المطاعنات في الآراء السياسية والاجتماعية .

- ٥ - وتتفق أيضا الرئيس للمحافظة على عقائد اتباعه عن المبتدعات .
- ٦ - وتتفق أيضا الذين يسمونهم في هذا العصر المحامين الذين اتخذوا المحاماة والدفاع عن حقوق الناس مهنة لهم ، فانهم أشد ما تكون حاجتهم إلى معرفة هذه الصناعة ، بل انها جزء من مهنتهم في الحقيقة .

### ٦ -

#### السؤال والجواب

تقدیم إن الجدل لا يتم الا بين طرفین متنازعين فالجدلی شخصان : ( أحدهما ) محافظ على وضع وملزم له وغاية سعيه الا يلزمغيره ولا يفحمه و ( ثالثهما ) ناقض له وغاية سعيه ان يلزم المحافظ ويفحمه . و ( الاول ) يسمى ( المجيب ) . واعتماده على المشهورات في تقرير وضعه ، اما المشهورات المطلقة او المحدودة بحسب تسلیم طائفة معينة . و ( الثاني ) يسمى ( السائل ) واعتماده في تقدیم وضع المجيب على ما يسلمه المجيب من المقدمات وأن لم تكن مشهورة .

ولتوسيع سر التسمية بالسائل والمجيب نقول : إن الجدل إنما يتم بأمرین سؤال وجواب ، وذلك لأن المقصود الاصلي من صناعة الجدل عندهم أن تتم بهذه المراحل الأربع :

- ١ - إن يوجه من يريد تقدیم وضع ما أسئلة الى خصه المحافظ على ذلك الوضع بطريق الاستفهام ، بان يقول : ( هل هذا ذاك ؟ ) أو ( أليس اذا كان كذلك فكذا ؟ ) ويتدرج بالأسئلة من بعيد عن المقصود ، الى القريب منه حسبما يريد أن يتوصل به الى مقصوده من تسلیم الخصم ، من دون

أن يشعره بأنه يريد مهاجمته وتفضي وضمه ، أو يشعره بذلك ولكن لا يشعره من أية ناحية يريد مهاجمته منها ، حتى لا يراوغ ويحتال في الجواب ٠

\* \* \*

- ٢ - أن يستلّ السائل من خصمه من حيث يدرى ولا يدرى الاعتراف والتسليم بالمقاديم التي تستلزم نقض وضمه المحافظة عليه ٠
- ٣ - أن يؤلف السائل قياساً جديلاً مما اعترف وسلم به خصمه (المجيب) بعد فرض اعترافه وتسليميه ، ليكون هذا القياس فاقضاً لوضع المجيب ٠

٤ - أن يدافع المحافظ (المجيب) ويخلص عن المهاجمة - أن استطاع - تأليف قياس من المشهورات التي لا بد أن يخضع لها السائل والجمهور ٠ وهذه الطريقة من السؤال والجواب هي الطريقة الفنية المقصودة لهم في هذه الصناعة وهي التي تظهر بها المهارة والحنق في توجيه الأسئلة والخلص من الاعتراف أو الازمام ٠ ومن هذه الجهة كانت التسمية بالسائل والمجيب ، لا مجرد وقوع سؤال وجواب بأي نحو اتفق ٠ والمقصود من صناعة الجدل اتقان تأدية هذه الطريقة حسبما تقتضيه القوانين والاصول الموضوعة فيها ٠

ونحن يمكننا ان توسع في دائرة هذه الصناعة ، فتتمدّى هذه الطريقة المتقدمة الى غيرها ، بأن نكتفي بتأليف القياس من المشهورات أو المسلمات لنقض وضع أو للمحافظة على وضع ، لفرض افحام الخصوم ، على أي نحو يتفق هذا التأليف وان لم يكن على نحو السؤال والجواب ولم يمر على تلك المراحل الأربع بترتيبها ٠ ولعل تعريف الجدل المتقدم لا يأتى بهذه التوسعة ٠

بل يمكن ان تتعذر الى أبعد من ذلك حيث ذكرنا ، فلا شخص الصناعة بالشافية ، بل تتعذر بها الى التحرير والمكابحة . وفي هذه المصور لاميما الاخير منها بعد اتشار الطباعة والصحف اكثرا ما تجري المناقشات والتجادلات في الكتابة ، وتستوي على المسلمين والمشهورات ، على غير الطريقة البرهانية ، من دون ان تتألف صورة سؤال وجواب . ومع ذلك نسميه قياسات جدلية ، او ينفي اذ نسميها كذلك ، وتشملها كثيرا من اصول صناعة الجدل وقواعدها فلا ضير في دخولها في هذه الصناعة . وشمول بعض قواعدها وآدابها لها .

- ٧ -

### مبادئ الجدل

اشرنا فيما سبق الى انه مباديء الجدل الاولية التي تعتمد عليها هذه الصناعة هي المشهورات والمسلمات ، وان المشهورات مباديء مشتركة بالنسبة الى السائل والمجيب ، وال المسلمات مختصة بالسائل .

كما اشرنا الى ان المشهورات يجوز ان تكون حقا واقعا وللجدل ان يستعملها في قياسه . أما استعمال الحق غير المشهور بما هو حق في هذه الصناعة فإنه يعد مغالطة من الجدل لانه في استعمال آية قضية لا يدعى انها في نفس الامر حق . وانما يقول : ان هذا الحكم ظاهر واضح في هذه القضية ويعرف بذلك الجميع ويكون الحكم مقبولا لدى كل أحد .

ثم انا اشرنا في بحث (المشهورات) ان للشهرة اسبابا توجبا ، وذكرنا اقسام المشهورات حسب اختلاف اسباب الشهرة ، فراجع . والسر في كون الشهرة لاتستغني عن السبب اذ شهادة المشهور ليست ذاتية ، بل هي أمر عارض ، وكل عارض لابد له من سبب . وليس هي كحقيقة الحق التي هي أمر ذاتي للحق لاتمثل بصلة .

وسبب الشهرة لابد ان يكون امرا يتألفه الاذهان وتدركه المقول بسموله ، ولو لا ذلك لما كان الحكم مقبولا عند الجمهور وشائعا بينهم . وعلى هذا يتوجه علينا سؤال وهو : اذا كانت الشهرة لاستثنى عن السبب ، فكيف جعلتم المشهورات من المبادئ الاولية اي ليست مكتسبة ؟ والجواب اذ سبب حصول الشهرة لوضوجه لدى الجمهور تكون اذهان الجمهور غافلة عنه ولا تلتفت الى سر انتقالها الى الحكم المشهور ، فيبدو لها أن المشهورات غير مكتسبة من سبب كانوا من تقاء نفسها اقتلن اليها ، وانما يعتبر كون الحكم مكتسبا اذا صدر الاتصال اليه بلاحظة سببه . وهذا من قبيل القياس الخفي في المجريات والفتريات التي قياساتها معها ، على ما اوضحناه في موضعه ، فاما مع كونها لها قياس وهو السبب الحقيقي لحصول العلم بها عدوها من المبادئ غير المكتسبة ، نظرا الى اذ حصول العلم فيها عن سبب خفي غير ملحوظ للعائم ومغفول عنه لوضوجه لديه .

ثم لا يخفى أنه ليس كل ما يسمى مشهورا هو من مباديء الجدل ، فاذ الشهرة تختلف بحسب اختلاف الاسباب في كيفية تأثيرها في الشهرة . وبهذا الاعتبار تقسم المشهورات الى ثلاثة أقسام :

١ - المشهورات الحقيقة ، وهي التي لا تزول شهرتها بعد التعقيب والتأمل فيها .

٢ - المشهورات الظاهرة ، وهي المشهورات في باديء الرأي التي تزول شهرتها بعد التعقيب والتأمل مثل قولهم : (انصر أخاك ظالما أو مظلوما) ، فإنه يقابل المشهور الحقيقي وهو : (لاتنصر ظالما وإن كان أخاك) .

٣ - الشبيهة بالمشهورات ، وهي التي تحصل شهرتها بسبب عارض غير لازم تزول الشهرة بزواله ، فتكون شهرتها في وقت دون وقت وحال دون

حال ، مثل استحسان النابن في المعرق المتقدم لاطلاق الشوارب تقليداً لبعض الملوك والامراء ، فلما زال هذا السبب زالت هذه العادة وزال الاستحسان . ولا يصلح للجدل الا القسم الاول دون الآخرين ، أما الظاهرة فانيا تنفع فقط في صناعة الخطابة كما سيأتي ، وأما الشبيهة بالمشهورات ففنهما خاص بالشاغبة كما خياني في صناعة المغالطة .

- ٨ -

مقيمات الجدل

كل ما هو مبدأ لقياس معناه أنه يصلح أن يقع مقدمة له ولكن ليس يجب في كل ما هو مقدمة أن يكون من المباديء ، بل المقدمة اما أن تكون نفسها من المباديء أو تنتهي الى المباديء . وعليه فتقدمنت القياس الجدلية يجوز أن تكون في نفسها مشهورة . ويجوز أن تكون غير مشهورة ، ترجع الى المشهورة كما قلنا في مقدمات البرهان أنها تكون بدائية وتكون نظرية تنتهي الى البدائية .

والرجوع الى المشهورة على نحوين :

أ - أن تكتسب شهرتها من المقارنة والتقايسة الى المشهورة . وتنسى (المشهورة بالقرائن) . والمقارنة بين القضيتين اما لتشابههما في الحدود أو لتقابلهما فيها . وكل من التشابه والتقابل يوجب انتقال النعم من تصور شهرة احدهما الى تصور شهرة الثانية ، وان لم يكن هنالك انتقال في نفسه واجباً ، وانما تكون شهرة احدهما مقوفة بشهرة الأخرى .

مثال التشابه : قولهم : اذا كلن الطعام الضيف حسنا فقضاء حوانجه حسن أيضاً ، فان حسن الطعام الضيف مشهور ولتشابه بين الطعام وقضاء الطعام تستوي بـ المقارنة يفهم انتقال الذعن الى حسن قضاء حوانجه الضيف .

ومثال التقابل : قولهم : اذا كان الاحسان الى الاصدقاء حسنة كانت الاساءة الى الاعداء حسنة ، فان التقابل بين الاحسان والاساءة وبين الاصدقاء والأعداء يستوجب اتقال الذهن من احدى التفضيتين الى الاخرى بالمقارنة والمقاييس .

ب - أن تكون المقدمة مكتسبة شهرتها من قياس مؤلف من المشهورات متبع لها بأن تكون هذه المقدمة المفروضة مأخوذة من مقدمات مشهورة . نظير المقدمة النظرية في البرهان اذا كانت مكتسبة من مقدمات بدئية .

## — ٩ —

## مسائل الجدل

كل قضية كان السائل قد أورد عينها في حال سؤاله او أورد مقابلها فانها تسمى ( مسألة الجدل ) وبعد أن يسلم بها المجيب و يجعلها السائل جزءا من قياسه هي نفسها تسمى ( مقدمة الجدل ) .

اذا عرفت ذلك فكل قضية لها ارتباط في تضليل الوضع الذي يريد تضليل أن تقع موردا لسؤال السائل ، ولكن بعض القضايا يجر به أن يتجلبها ذكر بعضها :

( منها ) أنه لا ينبغي للسائل أن يجعل المشهورات موردا لسؤاله ، فان السؤال عنها معناه جعلها في معرض الشك واتردد وهذا ما يشجع المجيب على انكارها ومخالفة المشهور . فلو التجأ السائل لايراد المشهورات فليذكرها على سبيل التمهيد للقواعد التي يريد أن يستفيد منها لتفضل وضع المجيب . باعتبار أن تلك المشهورات مفروغ عنها لامفر من الاعتراف بها .

و ( منها ) أنه لا ينبغي له أن يسأل عن ماهية الاشياء ولا عن نسبتها ( عليتها ) لأن مثل هذا السؤال إنما يرتبط بالتعلم والاستفادة لا بالجدل .

والعقلية ، بل السؤال عن الماهية . لو احتاج اليه فيبني أن يضمه على سبيل الاستفسار عن معنى اللفظ : أو على سبيل السؤال عن رأيه وقوله في الماهية ، بأن يسأل هكذا . (هل تقول إن الإنسان هو الحيوان الناطق أو لا ؟) أو يسأل هكذا : (لو لم يكن حد الإنسان هو الحيوان الناطق فما حده أذن ؟ )

وكذلك السؤال في التسمية . لابد أن يجعل السؤال عن قوله ورأيه فيها لا عن أصول الطبيعة .

- ١٠ -

### مطالب الجدل

ان الجدل ينفع في جميع المسائل الفلسفية والاجتماعية والدينية والعلمية والسياسية والأدبية وجميع المفنون والمعارف وكل قضية من ذلك تصلح أن تكون مطلوبة به . ويستثنى من ذلك قضايا لا تطلب بالجدل : منها (الشهورات الحقيقة المطلقة) لأنها لما كانت بهذه الشمرة لا يسع لأحد انكارها وبالتالي يحتى يحتاج اثباتها الى حجة . وحكمها من هذه الجهة حكم البديهيات فافهموا لاتطلب بالبرهان . ويعجمها إنها غير مكتسبة فلا تكتسب بحجة .

ومن ينكّر الشهورات لا ينفع به جبهة جدلية لأنها مفهُى . أقامتها ارجاعه الى تطبيقها الشهورات وقد ينكّرها البعض . وهل بهذا المفهُى للشهورات لارد له الا العقاب أو السخرية والاستهزاء أو احسانه : فمن ينكّر مثل حسن عبادة الخالق وقيع عقوق الوالدين فحقه العقاب والتعذيب . ومنكر مثل أن القسر مستبد نوره من الشمن يسخر به ويضحك عليه . ومنكر مثل أن الناشر للعار ينكّر بما ليحس بحرارتها .

نعم قد يطلب المشهور بالقياس الجدل في مقابل الشافعية كما تطلب القضية الاولية بالبرهان في مقابل المغالط .

أما المشهورات المحدودة أو المختلف فيها فلا مانع من طلبها بالحججة الجدلية في مقابل من لا يراها مشهورة أو لا يترى بشهرتها ، لينبه على شهرتها بما هو أعرف وأشهر .

ومنها (القضايا الرياضية ونحوها) لأنها مبنية على الحسن والتجربة ، فلا مدخل للجدل فيها ولا معنى لطلبها بالمشهورات كقضايا الهندسة والحساب والكيمياء والميكانيك ونحو ذلك .

## - ١١ - ادوات هذه الصناعة

عرفنا فيما سبق ان الجدل يعتمد على المسلمات والمشهورات غير أن تحصيل ملكة هذه الصناعة (بأن يتمكن المجادل من الاتناع بالمشهورات وال المسلمات في وقت الحاجة عند الاحتياج على نفسه أو عند الاحتراز من الانقطاع والمفروضة) ليس بالأمر البسيط كما قد يبدو لأول وهلة . بل يحتاج إلى مزان طويل حتى تحصل له الملكة شأن كل ملكة في كل صناعة . ولهذا المزاد مولد أربعة هي أهوافت للملكة لهذا يستطيع الإنسان أن يحوز عليها فما زان لها الآثر البالغ في حصول الملكة وتمكن الجدل من بلوغ غرضه .

ونحن واصنفون هنا هذه الأدوات . وللعلم الطالب، انه ليس ملزماً معرفة وصف هذه الأدوات انه يكون حاصلًا عليها فعلاً ، بل لا بد من السمعي لتحصيلها بنفسه عملاً واستحضارها عنده ، فان من يعرفه مني المشار لا يكون حاصلًا لديه ولا يكون ناشراً للخشب ، بل الذي ينشره من تمكّن من تحصيل نفس الآلة وعمل بها في نشر الخشب . نعم معرفة اوصاف الآلة

طريق لتحصيلها والاتناع بها .

والادوات الاربع المطلوبة هي كما يلي :

( الاداة الاولى ) — أن يستحضر لديه أصناف المشهورات من كل باب ومن كل مادة على اختلافها ، ويعدها في ذاكرته لوقت الحاجة ، وأن يفصل بين المشهورات المطلقة وبين المحدودة عند أهل كل صناعة أو مذهب ، وأن يميز بين المشهورات العقيقة وغيرها ، وأن يعرف كيف يستتبع المشهور ويحصل على المشهورات بالقرائن وينقل حكم الشهارة من قضية الى أخرى . فإذا كمل له كل ذلك وجمعه عنده فان احتاج الى استعمال مشهور : كان حاضرا لديه متمنكا به من الاحتجاج على خصمه .

وهذه الاداة لازمة للجدلي ، لانه لاينبغي له أن ينقطع أمام الجمهور ولا يحسن منه أن يتأنى ويطلب التذكرة أو المراجعة فإنه ينفوت غرضه وبعد فاشلا لأن غايته آنية ، وهي الغلبة على خصمه أمام الجمهور ، فينفوت غرضه بقواته الاواني ، على المكس من طالب العقيقة بالبرهان ، فان تأنى وطلب للذكرة والتأمل لاينقصه ولا ينافي غرضه من تحصيل الحقيقة ولو بعد حين . وما ينبعي أن يعلم ان هذه الملكة ( ملكة استحضار المشهور عند الحاجة ) يجوز أن تتبعض ، بأن تكون مستحضرات المجادل خاصة بالموضوع المختص به : فالمجادل في الامور الدينية مثلا يكفي أن يستحضر المشهورات النافعة في موضوعه خاصة ، ومن يجادل في السياسة انا يستحضر خصوص المشهورات المختصة بهذا الباب فيكون صاحب ملكة في جدل السياسة فقط . . . وهكذا فيسائر المذاهب والأراء . وعليه فلا يجيء في الجدل المختص بموضوع أن تكون ملكته عامة لجميع المشهورات في جميع العلوم والآراء .

( الاداة الثانية ) — القدرة والقوة على التمييز بين معاني الالفاظ المشتركة والمتولدة والمشككة والتواترية والتباينية والترافقه وما اليها من احوال الالفاظ ، والقدرة على تفصيلها على وجه يستطيع أن يرفع ما يطرأ من غموض واشتباه فيها ، حتى لا يقتصر على الدعوى المجردة في ايرادها في حججه ، بل يتبع وجه الاشتراك أو التشكيك أو غير ذلك من الاحوال . وهنالك أصول وقواعد قد يرجع اليها لمعرفة المشتركة اللغطي وتمييزه عن المشتركة المعنوي ولمعرفة باقي احوال اللفظ : لايسمى هذا الكتاب المختصر . ولما جل أن يتبعه الطالب لهذه الابحاث نذكر مثلاً لذلك ، فنقول :

لو اشتبه لفظ في كونه مشتركاً لفظياً أو معنواً فانه قد يمكن رفع الاشتباه بالرجوع الى اختلاف اللفظ بحسب اختلاف الاعتبارات ، مثل الكلمة ( قوة ) فانها تستعمل بمعنى القدرة كقولنا قوة المشي والقيام مثلاً ، وتستعمل بمعنى القابلية والتأثير للوجود مثل قولنا الآخرين ناطق بالقوة والبذرة شجرة بالقوة . فلو شككتنا في أنها موضوعة لمعنى أعم او لكل من المعنين على حدة ، فانه يمكن أن نقيس اللفظ الى ما يقابلة فنرى في المثال أن اللفظ بحسب كل معنى يقابل لفظ آخر وليس له مقابل واحد ، فمقابل القوة بمعنى الاول الضيق ومقابلها بمعنى الثاني الفعلية . ولتعمد التقابل نستظمر أن لها معنين لا معنى واحداً والا لكان لها مقابل واحد . وكذلك يمكن ان نستظمر ان للفظة معنين على نحو الاشتراك اللغطي ، اذا تعدد جمعها بتنوع معناها ، مثل لفظة ( أمر ) فانها بمعنى شيء تجمع على ( أمور ) وبمعنى طلب الفعل تجمع على ( أوامر ) . فلو كان لها معنى واحد مشترك لكان لها جمع واحد . ثم ان كثيراً ما تقع المنازعات بسبب عدم تحقيق معنى اللفظ ، فينحو

كل فريق من المتنازعين منحى من معنى اللفظ غير ما ينحوه الفريق الآخر ويتخيل كل منهما ان المقصود لهما معنى واحد هو موضع الخلاف بينهما . ومن له خبرة في أحوال اللفظ يستطيع ان يكتشف مثل هذه المغالطات ويوقع التصالح بين الفريقين . ويمكن التشيل لذلك بالنزاع في مسألة جواز رؤية الله ، فيمكن ان يريده من يجيز الرؤية هي الرؤية القلبية أي الادراك بالعقل بينما ان المقصود لمن يحيطها هي الرؤية بمعنى الادراك بالبصر فتفصيل معنى الرؤية ويبيان أن لها معنين قد يزيل الخلاف والمغالطة . وهكذا يمكن كشف النزاع في كثير من الابحاث . وهذا من فوائد هذه الاداة .

( الاداة الثالثة ) — القدرة والقوة على التمييز بين المتشابهات سواء كان التمييز بالفصول او بغيرها . وتحصل هذه القوة ( الملكة ) بالسمى في طلب الفروق بين الاشياء المتشابهة تشابها قریبا لاسينا في تحصيل وجود اختلاف احكام شيء واحد بل تحصل بطلب المباهنة بين الاشياء المتشابهة بالجنس .

وتظهرفائدة هذه الاداة في تحصيل الفصول والخواص للأشياء ، فسيتمكن بذلك على العدود والرسوم . وتظهر الفائدة للمجادل كما لو ادعى خصمه مثلا ان شيئا لهما حكم واحد باعتبار تشابههما فيقيس أحدهما على الآخر ، او ان الحكم ثابت للعام الشامل لهما ، فانه أي المجادل اذا ميز بينهما وكشف ما بينهما من فروق حتى يختلف أحکامهما ينكشف اشتباہ الشخص ويقال له مثلا : ان قياسك الذي ادعيته قياس مع الفارق .

مثاله ما تقدم في بحث المشهوراته في دعوى منكر الحسن والقبح المقلين اذ استدل على ذلك بأنه لو كان عقليا لا كان ثرق بينه وبين حكم العقل بأن الكل أعلم من الجزء مع ان الفرق بينهما ظاهر . فاعتتقد المستدل

ان حكمي العقل في المستتين من نوع واحد واستدل بوجود الفرق على انكار حكم العقل في مسئلة الحسن والقبح . وقد أوضحنا هناك الفرق بين العقليين وبين الحكمين بما أبطل قياسه فكان قياساً مع الفارق . وهذا المثال أحد موارد الاتتسع بهذه الاداة .

( الاداة الرابعة ) — القدرة على بيان التشابه بين الاشياء المختلفة عكس الاداة الثالثة ، سواء كان التشابه بالذاتيات او بالمرضيات . وتحصل هذه القدرة ( الملكة ) بطلب وجوه التشابه بين الامور المتباينة جداً او المتاجنة ، وبتحصيل ما به الاشتراك بين الاشياء وان كان امراً عديماً .

ويجوز أن يكون وجه التشابه نسبة عارضة . والحدود في النسبة اما ان تكون متصلة او منفصلة : أما المتصلة فكما لو كان شيء واحد منسوباً أو منسوباً اليه في الطرفين ، او انه في أحد الطرفين منسوباً وفي الثاني منسوباً اليه ، فهذه ثلاثة أقسام : ( مثال الاول ) ما لو قيل : نسبة الامكان الى الوجود كنسبة الى العدم . و ( مثال الثاني ) ما لو قيل : نسبة البصر الى النفس كنسبة السمع اليها . و ( مثال الثالث ) ما لو قيل : نسبة النقطة الى الخط كنسبة الخط الى السطح .

اما المنفصلة فيما اذا لم يشترك الطرفان في شيء واحد اصلاً كما لو قيل : نسبة الاربعة الى الثمانية كنسبة الثلاثة الى الستة .

وفائدة هذه الاداة اقتناص الجدود والرسوم بالاشتراك مع الاداة السابقة . فان هذه الاداة تنفع لتحصيل الجنس وشبيه الجنس ، والاداة السابقة تنفع في تحصيل الفصول والخواص كما تقدم .

وتتفع هذه الاداة في الحال بعض القضايا ببعض آخر في الشهرة او في حكم آخر ، بيان ما به الاشتراك في موضوعهما ، بعد أن يملأ الحكم بالأمر

المشترك كما في التمثيل .

وتتفع هذه الاداة أيضاً العدلی فيما لو ادعى خصمه الفرق في الحكم بين شيئاً ، فيمكنه أن يطالب بایراد الفرق ، فإذا عجز عن بيانه لابد أن يسلم بالحكم العام وينزعن . وان كان بحسب التحقيق العلمي لا يكون العجز عن ایجاد الفرق بل حتى نفس علمن الفرق مقتضياً لالحق شيء بشبيهه في الحكم .

## المبحث الثاني - الموضع

— ١ —

### معنى الموضع

للتعبير ( بالموضع ) أهمية خاصة في هذه الصناعة ، فينبغي ان تقن  
جيداً معنى هذه اللفظة قبل البحث عن احكامه ، فنقول :  
الموضع – باصطلاح هذه الصناعة – هو الاصل او القاعدة الكلية  
التي تنبع منها قضايا مشهورة .

وبعبارة ثانية أكثر وضوحاً ، الموضع : كل حكم كلي تشعب منه  
وتتفرع عليه احكام كليلة كثيرة كل واحد منها بثابةجزئي بالإضافة الى  
ذلك الكلى الاصل لها ، وفي عين الوقت كل واحد من هذه الاحكام المشعبة  
مشهور في نفسه يصح ان يقع مقدمة في القياس الجدلبي بسبب شهرته .  
ولا يشترط في الاصل ( الموضع ) أن يكون في نفسه مشهوراً ، فقد  
يكون وقد لا يكون . وحينما يكون في نفسه مشهوراً صح ان يقع – كالحكم  
ال المشعبه منه – مقدمة في القياس الجدلبي ، فيكون موضعاً باعتبار مقدمة  
باعتبار آخر .

مثال الموضع قولهم : « اذا كان أحد الفسدين موجوداً في موضوع  
كان ضده الآخر موجوداً في ضد ذلك الموضوع » . وهذه القاعدة تسمى  
موضوعاً ، لانه تشعب منها عدة احكام مشهورة تدخل تحتها مثل قولهم :  
« اذا كان الاحسان للاصدقاء حسناً فالاساءة الى الاعداء حسنة أيضاً » ،  
قولهم : « اذا كانت معاشرة الجمال مذمومة فمقاطعة العلماء مذمومة » ،

وقولهم : « اذا جاء الحق زهق الباطل » وقولهم : « اذا كثرت الاغياء قلت القراء » . وهكذا . وهذه الاحكام وأمثالها احكام جزئية بالقياس الى الحكم الاول العام ، وفي نفسها احكام كلية مشهورة .

( مثال ثان للموضع ) : قوله : « اذا كان شيء موجودا في وقت او موضع او حال او موضوع فانه موجود مطلقا » . وقولهم : « وكل شيء بحسب عرض ممكن او نافع او جميل فهو مطلقا ممكن او نافع او جميل » . وهذه القاعدة تسمى موضعا ، لانه تشعب منها علة احكام مشهورة . مثل ان يقال : « اذا كذب الرجل مرة فهو كاذب مطلقا » و « اذا كان السياسي يذيع السر في بيته فهو مذيع للسر مطلقا » و « اذا صبر الانسان في حال الشدة فهو صابر مطلقا » و « اذا ملك الانسان العقار فهو مالك مطلقا » . ومثل ان يقال : « اذا امكن الطالب ان يجتهد في مسألة فقهية فالاجتهاد ممكن له مطلقا » و « اذا كان الصدق ثافعا في الحال الاعتيادية فهو نافع مطلقا » و « اذا حسنت مجازمة المدوس في حال اللقاء فهي حسنة مطلقا » . وهكذا تشعب من ذلك الموضع كثير من أمثل هذه الاحكام المشهورة التي هي من جزئياته .

وأكثر الموضع ليست مشهورة . وانما الشهرة لجزئياتها فقط . والسر في ذلك :

١ - ان تصور العام أبعد عن عقول العامة من تصور الخاص ، فلابد أن تكون شهرا كل عام أقل من شهرة ما هو أخص منه . لأن صعوبة التصور تستدعي صعوبة التصديق . وهذه الصعوبة تمنع الشهرة وان لم تمنعها فانها تقللها على الأقل .

٢ - ان العام يكون في معرض النقض اكثر من الخاص ، لأن نقض

الخاص يستدعي نقض العام ولا عكس . ولهذا يكون الاطلاع على كتب العام أسهل وأسرع .

ولاجل التوضيح نجرب ذلك في الموضع الاول المذكور آنفا :  
فانا عند ملاحظة الاضداد نجد ان السواد والبياض مثلا من الاضداد ،  
مع أنها مما يعرضان على موضوع واحد وهو الجسم ، لا ان البياض يعرض  
على نوع من الجسم مثلا والسواد يعرض على ضده كما يقتضيه هذا الموضوع ،  
اذن هذا الموضع كاذب لاقاعدة كلية فيه . فانظر كيف اطلعتنا بسمولة  
على كذب هذا العام .

اما الاحكام المشهورة المشتبه منه كمثال الاحسان الى الاصدقاء  
والاساءة الى الاعداء ، فان النقض المتقدم للموضع لا يتلزم قضاها ، لما  
قلناه آن نقض العام لا يستدعي نقض الخاص . مثلا نجد امتناع تعاقب  
الضدين مثل الزوجية والفردية على موضوع واحد بأن يكون عدد واحد  
مرة زوجا ومرة فردا ، فتكون بعض اصناف الاضداد كالبياض والسواد  
يعوز تعاقبها على موضوع واحد لا يتلزم ان يكون كل ضدين كذلك ،  
فنجاز آن يكون الاحسان والاساءة من قبيل الزوجية والفردية لا من قبيل  
السواد والبياض .

وحيثند يجب ملاحظة جزئيات هذا الحكم المشتبه من الموضع ، فاذا  
لاحظناها ولم نعثر فيما بينها على نقض له ولم نطلع على مشهور آخر يقابلها ،  
فلا بد آن يكون في موضع التسليم ولا يلتفت الى الاضداد الاخرى  
الخارجة عنه .

والخلاصة ان كذب الموضع لا يستكشف منه كذب الحكم المشتبه  
من المشهور .

- ٢ -

### فلتحة الموضع وسر التسمية

وعلى ما تقدم يتوجه السؤال عن الفائدة من الموضع في هذه الصناعة اذا كانت الشهرة ليست له !

والجواب : ان الفائدة منه هي ان صاحب هذه الصناعة يستطيع ان يعد الموضع ويحفظها عنده أصولاً وقواعد عامة ، لينتبط منها الشهورات النافعة له في الجدل عند الحاجة للإبطال او الاثبات . واحصاء الموضع ( القواعد العامة ) أسهل وأجدى في التذكر من احصاء جزئياتها ( الشهورات المنشوبة منها ) .

ولذا قالوا ينبغي للمجادل الا يصرح بالموضع الذي استنبط منه الشهورة بل يحتفظ به بينه وبين نفسه ، حتى لا يجعله معرضًا للنقض والرد ، لأن نفسه ورده - كما تقدم - أسهل واسرع .

ومن أجل هذا سمي الموضع موضعًا لانه موضع للحفظ والاتفاع والاعتبار . وقيل : انما سمي موضعًا لانه يصلح ان يكون موضع بحث ونظر . وهو وجيه أيضًا . وقيل غير ذلك ، ولا يهم التحقيق فيه .

- ٣ -

### اصناف الموضع

جميع الموضع في المطالب العدلية انما تتعلق بالاثبات شيء لشيء أو نفي عنه ، أي تتعلق بالاثبات والابطال .  
وهذا على اطلاقه مما لا يسهل ضبطه واعداد الموضع بحسبه . فلذلك وجب على من يريد اعداد الموضع وضبطها ليسهل عليه ذلك أن يصنفها

نلاحظ في كل صنف ما يليق به من الموضع ويناسبه .  
والتصنيف في هذا الباب انا يحسن بتقسيم المحمولات حسبما يليق  
بها في هذه الصناعة ، وقد بحث المنطقيون هنا عن اقسام المحمولات بالاسلوب  
المناسب لهذه الصناعة ، وان اختلف عن الاسلوب المعهود في بحث الكليات .  
ونحن لاجل ان نضع خلاصة لابحاثهم وفهرسا لما بحثهم في هذا الباب  
نسلك طريقتهم في التقسيم ، فنقول :  
ان المحمول اما ان يكون مساويا للموضوع في الانعکاس <sup>(١)</sup> وأما ان  
لا يكون :

- و ( الاول ) لا يخلو عن أحد امرin :
- ( ا ) - ان يكون دالا على الماهية . والدال على الماهية أحد شيئاً واحداً  
او اسم . والاسم ساقط عن الاعتبار هنا لأن حمله على الموضوع حمل لفظي  
لا حقيقي ، فلا يتعلق به غرض المجادل . فينحصر الدال على الماهية في  
( العد ) فقط .
- ( ب ) - ان لا يكون دالا على الماهية . ويسمى هنا ( خاصة ) وقد  
يسمى أيضا ( رسم ) ، لأنه يكون موجبا لتعريف الماهية بتميزها عما عداها .  
و ( الثاني ) لا يخلو - أيضا عن احد امرin .
- ( ج ) - ان يكون واقعا في طريق ما هو . ويسمى هنا ( جنس ) .  
والجنس بهذا الاصطلاح يشمل الفصل باصطلاح باب الكليات ، اذ لافائدة  
تظهر في هذا الفن بين الجنس والفصل .

(١) معنى مساواة المحمول للموضوع في الانعکاس انه يصدق المحمول  
كليا على جميع ما امكن ان يصدق عليه الموضوع ، ويصدق الموضوع كليا على  
جميع ما امكن ان يصدق عليه المحمول .

وانما كاذ الفصل من أقسام ما ليس بمساو للموضوع ، فلانه بحسب مفهومه وذاته بالقوة يمكن ان يقع على الاشياء المختلفة بالحقيقة ، وان كان فعلا لا يقع الا على الاشياء المتفقة الحقيقة ، فان الناطق مثلا لا يقع فعلا الا على افراد الانسان ، ولكنه بالقوة وبحسب مفهومه يصلح للصدق على غير الانسان لو كان له النطق ، فلا يستبع فرض صدقه على غير الانسان . فلم يكن مفهوما مساوا لالانسان . وبهذا الاعتبار يسمى هنا ( جنسا ) .

( ب ) – ان لا يكون واقعا في طريق ما هو : ويسمى ( عرضا ) . والعرض شامل للعرض العام وللعرض الذي هو أخص من الموضوع . اد أن كلما منها غير مساو للموضوع ، كما اذا غير واقع في جواب ما هو . وعلى هذا فالمحمولات اربعة : حد ، وخاصة ، وجنس ، وعرض . أما ( النوع ) فلا يقع محولا ، لانه اما اذ يحمل على الشخص او على الصنف ، ولا اعتبار بحمله على الشخص هنا ، لأن موضوعات مباحث الجدل كليات . واما الصنف فحمل النوع عليه بمثابة حمل اللوازم ، لأن النوع ليس نوعا للصنف ، فيدخل النوع من هذه الجهة في باب العرض .  
وعليه فالنوع بما هو نوع لا يقع محولا في القضية . بل انما يقع موضوعا فقط .

اذا عرفت اقسام المحمولات على النحو المتقدم الذي يهم الجدلى – فاعلم انه لا يتحقق غرض المجادل في مقام المخاصمة في أن محوله في مطلوبه أي قسم منها ، فان كل غرضه ان يتوصل الى اثبات حكم او ابطاله : اما انه جنس او خاصة او أي شيء آخر فليس ذلك يحتاج اليه .  
وانما الذي يحتاج اليه قبل المخاصمة والمجادلة أن يبعد الموضع لاستباط الشهورات التي تتفقه عند المخاصمة . واعداد هذه الموضع في هذه الصناعة

يتوقف على تفصيل المحمولات حسب تلك الاقسام ليعرف لكل معمول ما يناسبه من الموضع .

وعليه فالموضع منها ما يخص العد — مثلا — فينظر لاجل اثباته في انه يجب ان يكون موجوداً لموضوعه وانه مساو له وانه واقع في طريق ما هو وانه قائم مقام الاسم في الدلالة على الموضوع .

ومنها ما يخص الخاصة ، فينظر لاجل اثباتها في انها يجب ان تكون موجودة لموضوعها وانه متساوية له وانه غير واقعة في طريق ما هو . . . . وحكذا باقي اقسام المحمولات .

فتكون الموضع — على ما تقدم — اربعة اصناف :

ثم ان هناك مواضع عامة للاثبات والابطال لاتخص أحد المحمولات الأربع بالخصوص وتتفق في جميع المحمولات . وتسمى ( مواضع الاثبات والابطال ) . فيضاف هذا الصنف الى الاصناف السابقة ، فتكون خمسة . ثم لاحظوا ان كثيراً ما يهم الجدل اثبات ان هذا المعمول أشد من غيره او أضعف او اولى وغير اولى . وهذا اما يصح فرضه في الاعراض الخاصة لانها هي التي تقبل التفاوت . فزادوا صنفاً سادساً وسادساً ( مواضع الاولى والآخرين ) . ثم لاحظوا انه قد يتوجه نظر الجدل الى بحث آخر ، وهو اثبات الاختلاف بين الشيئين اما بحسب الجنس او النوع او العارض او الوجود ؛ فسموا الموضع في ذلك ( مواضع هو هو ) .

وعلى هذا فتكون الموضع سبعة ، وتفصيل هذه الموضع يحتاج الى فن مستقل لا اسمه هذه الرسالة المختصرة . على ان كل مجاذيل مختص بفن كالفقير والتكلم والمحامي والسياسي . لابد اذن يتقن فنه قبل ان يبرز الى الجدل فيطلع على ما فيه من مشهورات وسلمات وما يقتضيه من المشهورات .

فلا تكون له كبير حاجة الى معرفة الموضع في علم المنطق وتحضيرها من طريقه .

ولاحل ألا نكون قد حرمنا الطالب من التبه للمقصود من الموضع نذكر بعض الموضع لبعض الاصناف السبعة المتقدمة ، ونجعله على الكتب المطلولة في هذا الفن اذا اراد الاستزادة ، فنقول .

## — ٤ —

**موضعيات الابيات والابطال**

موضعيات الابيات والابطال تعمها عام في جميع المحمولات كما تقدم ، واثباتات وابطال الاعراض داخلة في هذا الباب أيضا . وشهر الموضع في هذا الباب عدّوها عشرين موضعا ، وما ذكرناه من أمثلة الموضع فيما سبق هي من موضعيات الابيات والابطال . ونذكر الآن مثلا واحدا غيرها ، وهو : ان العارض على المحمول عارض على موضوعه ، فيمكن ان ثبت عروض شيء للموضوع ببرهانه لمحموله ، وتبطل عروضه للموضوع بعدم عروضه لمحموله ، فمثلا يقال : الجمهور عاطفي . فالجمهور موضوع وعاطفي محمول . وهذا المحمول وهو العاطفي يوصف بأنه تقوى فيه طيبة المحاكاة فيثبت من ذلك ان الجمهور يوصف بأنه تقوى فيه طيبة المحاكاة .

ويقال أيضا : السياسي تقيي . ثم ان هذا المحمول ، وهو التقيي ، يوصف بأنه يقدم منفعته الخاصة على المصلحة العامة . فيثبت أن السياسي يقدم منفعته الخاصة على المصلحة العامة .

ويقال أيضا : الصادق عادل . ثم ان هذا المحمول ، وهو العادل ، لا يوصف بكونه ظلاما لايعرض عليه الظلم . فيبطل بذلك كون الصادق

ثالثاً .

ومعنى هذا الموضع انك تستنبط من مشهورين مشهورا ثالثا .  
والمشهوران هما حمل المحمول على موضوعه واتصاف المحمول بصفة كالثالين  
الاولين ، فتستنبط المشهور الثالث وهو حمل صفة المحمول على الموضوع .  
أو المشهوران هما حمل المحمول على موضوعه وعدم اتصف المحمول بصفة  
كالمثال الاخير ، فتستنبط منها المشهور الثالث وهو ابطال اتصف الموضوع  
تلك الصفة .

— ٥ —

### موالىع الاولى والآخرى

اصل هذا الباب ترجيح شيء واحد من شيئاً يبهمها مشاركة في بعض  
الوجه . والالفاظ المستعملة المتدالوة في التفضيل هي كلمة آخر واولي  
وافضل واكثر وأزيد واشد واثرف واقدم وما يجري بجرى ذلك . وما يقابل  
كل واحد منها ، مثل الانقص والاخس والاقل والاضعف وهكذا . وكل  
من كلمات التفضيل هذه خصوصية يطول الكلام في شرحها .

وانما يحتاج الى الموضح في هذا الباب ففي الامور التي لا يظهر فيها  
التفضيل ل الاول وهلة ، والا فما هو ظاهر التفضيل فيه مثل ان الشمس اكثر  
ضوءا من القمر يكون ايراد الموضح لاثباته حشوا ولدوا .

وكثيرا ما يقع التنازع بين الناس في تفضيل شخص على شخص او شيء  
على شيء ، من مأكولات وملبوسات ومسكنات ومراتب ووظائف واحلقو  
وعادات . وهكذا .

والتنازع ثانية يكون من هو الافضل مع الاتفاق على وجه التفضيلة ،  
كان يتنازع شخصان في أن حاتم الطائي أكثر كرما أم من بن زائدة مع

الاتفاق بينهما على أن الكرم فضيلة وأنه قد اتصف بها معاً . ومثل هذا النزاع إنما يتوقف على ثبوت حوكمة تأريخية تكشف عن الأفضلية وليس على هذا الفن .

وآخر يكون النزاع في وجه الأفضلية لأن يتنازعان في أنه أيهما أولى بأن يوصف بالكرم ، مع الاتفاق على أن معنا - مثلاً - يوجد بفضل ما له وحاتماً يوجد بكل ما يملك ، ومع الاتفاق أيضاً على أن ما جاد به معن أكثر بكثير في تقدير المال مما جاد به حاتم . وحيثند يكون النزاع في العبرة في الأفضلية بالكرم هل هو بقدر المطاء فيكون من أفضل من حاتم أو بما يتحقق به معنى الآثار فيكون حاتم أفضل .

ويمكن أن يتمسك القائل الأول بموضع في هذا الباب ، وهو ( إن ما يفيد خيراً أكثر فهو آثر وأولى بالفضل ) ، فيكون معن أفضل . ويمكن أن يتمسك القائل الثاني بموضع آخر فيه ، وهو « إن ما ينبع من تضعيف أكثر بالحاجة والنفس فهو آثر وأولى بالفضل » فيكون حاتم أفضل . فهذا موضعان من هذا الباب يمكن أن يستدل بهما الخصمان التجادلان .

هذا أقصى ما أمكن بيانه من الموضع . وعليك بالمطولات في استقصائهما إن أردت ، ومن الله تعالى التوفيق .

## المبحث الثالث - الوصايا

- ١ -

### تعليمات السائل

- تقدم في الباب الاول من هو ( السائل ) . وعليه - تحصيل غرضه  
وهو الحصول على اعتراف ( المجبى ) - أن يتبع التعليمات الثلاثة الآتية : -
- ١ - ان يحضر لديه - قبل توجيه السؤال - الموضع او الموضع التي منها يستخرج المقدمة المشهورة اللازمة له .
  - ٢ - ان يمسيء في نفسه - قبل السؤال أيضا - الطريقة والجولة التي يتسلل بها لتسليم المجبى بالمقدمة والتثنين على منكرها .
  - ٣ - لما كان من اللازم عليه ان يصرح بما يضمراه في نفسه من المطلوب الذي يستلزم نفس وضع الخصم - فليجعل هذا التصریح آخر مراحل أسئلته وكلامه ، بعد ان يأخذ من الخصم الاعتراف والتسليم بما يريد ويتوثق من عدم بقاء مجال عنده للانكار .

هذه هي الخطوط الاولى الرئيسة التي يجب ان يتبعها السائل في مهمته . ثم لأخذ الاعتراف طرق كثيرة ، ينفي ان يتبع احدى الوصايا (١)

(١) ان الناس ليختلفون كثيرا في اخلاقهم وامزاجتهم : فمنهم الخجول الحسبي ، والواقع الصلف ، وبينهما درجات كثيرة . ومنهم الصبور الجلد على الكلام والجدل ، والضعيف المستخلصي ، وبينهما درجات كثيرة ايضا . ومنهم اللبق اللسن ، والملي المتعلم ، وبينهما درجات . ومنهم المعتد برایه المتصلب لمقیدته ، والمقلد المطواع لنفیه ، وبينهما درجات . وكل واحد من هذه الاصناف له شأن يخصه في طريق المجادلة ينفي على السائل ان يلاحظه ، بعد ان يعرف

الآية لتحقيقها :

١ - لا يطلب من أول الامر التسليم من الخصم بالقديمة الازمة لنقض وضعه . وبعبارة ثانية : ينبغي لا يقتصر الميدان في الجدل في أول جولة بالسؤال عن نفس المقدمة المطلوبة له . والسر في ذلك ان المجيب حينئذ يكون في مبدأ قوته واتباعه ، فقد يتبع الى مطلوب السائل ، فيسرع في الانكار ويمازد .

٢ - واذا اتى به السؤال عن المطلوب ، فلا ينبغي أيضاً أن يوجه السؤال رأساً عن نفس المطلوب ، خصية ان يشعر الخصم فيفر من الاعتراف ، بل له مندوحة عن ذلك باتباع أحد الطرق او الحيل (١) الآية :-

( الاولى ) - أن يوجه السؤال عن امر أعم من مطلوبه ، فاذا اعترف بالاعم الزمه قهراً بالاعتراف بالاخصر بطريقة القياس الاقتراني .  
 ( الثانية ) - ان يوجه السؤال عن امر اخصر ، فاذا اعترف به ، بطريق الاستقراء يستطيع ان يلزم خصميه بمطلوبه .

( الثالثة ) - ان يوجه السؤال عن امر يساويه ، فاذا اعترف به ، فيطريق التمثيل يتمكن من الزامه اذا كان من يرى التمثيل حجة .

( الرابعة ) - ان يعدل عن السؤال عن الشيء الى السؤال عما يشتق منه ، مثل ما اذا اراد ان يثبت ان الفضياب مشتاق للاتقام فقد ينكر الخصم ذلك لو سئل عنه فيمعنى مثلاً ان الاب يغضب على ولده ولا يشتق الى الاتقام منزلة خصميه بين هذه المنازل ، حتى يتبع اية طريقة من الطرق الآية التي تناسبه . ومن هنا قيل في المثل المشهور : « لكل مقام مقال » .  
 (١) لا ضير في اتباع مثل هذه الحيل في مخاصمة ذوي العناد والاستكبار على الحق .

منه ، فيعدل الى السؤال عن نفس الغضب ، فيقال : اليك الغضب هو شهوة الاتقام ؟ فإذا اعترف به يقول له : اذن الغاضب مشته للاتقام .  
 ( الخامسة ) — ان يقلب السؤال بما يوهم الخصم ان يريد الاعتراف منه بنقيض ما يريد ، كما لو أراد — مثلاً — اثبات ان اللذة خير ، فيقول : أنيست اللذة ليست خيرا ؟ فهذا السؤال قد يوهم المخاطب انه يريد الاعتراف بنقيض المطلوب ، فيبادر عادة الى الاعتراف بالمطلوب اذا كان من طبعه العناد لما يريد السائل .

ولكل من هذه العيوب الخمس مواضع قد تنفع فيها احدها ولا تنفع الاخرى . فعلى السائل الذكي ان يختار ما يناسب المقام .

٣ — الا يرب المقدمات في المخاطبة ترتيباً قياسياً على وجه يلوح للخصم انساقها الى المطلوب ، بل ينبغي ان يشوش المقدمات ويخل بترتيبها فيراوغ في الوصول الى المطلوب على وجه لا يشعر الخصم .

٤ — ان يتظاهر في سؤاله أنه كالمستفهم الطالب للحقيقة المقدم للانصاف عنى القلبة ، بل ينبغي ان يلوح عليه الميل الى مناقضة نفسه وموافقة خصمه ، لينخدع به الخصم المعاقد فيطمئن اليه . وحيثند يسهل عليه استلال الاعتراف منه من حيث يدرى ولا يدرى .

٥ — ان يأتي بالمدامات في كثير من الاحوال على سبيل مضرب المثل او الغبر ، ويدعى في قوله ظهور ذلك وشهرته وجري العادة عليه ، نيجد الخصم ان جحدها أمام الجمهور مما يوجب الاستخفاف به والاستهانة له ، فيجبن عن انكارها .

٦ — ان يخلط الكلام بما لا ينفع في مقصوده ، ليضيع على الخصم ما يريد من المقدمة المطلوبة بالخصوص . والافضل ان يجعل الحشو حقاً

مشهورا في نفسه ، فاته يضطر الى التسليم به ، واذا سلم به امام الجمهور قد يندفع مضطرا الى التسليم بما هو مطلوب انسياقا مع الجمهور الذي يفقد على الاكثر قوة التمييز ٠

٧ - ان من الخصوم من هو مغفور بعلمه معتقد بذلك انه ، فلا يبالي ان يسلم في مبدأ الامر بما يلقى عليه من الاسئلة ، ظنا منه بأن السائل لا يمكن من أن يظفر منه بتسليم ما يهدم وضعه وبأنه يمكن حينئذ من اللجاج والعناده فمثل هذا الشخص ينبعي للسائل ان يمهد له بتكرير الاسئلة عما لا جدوى له في مقصوده ، حتى اذا استنفذ غاية جهده قد يتسرّب اليه الملل والضجر فضيع عليه وجه القصد او يخضع للتسليم ٠

٨ - اذا اتى الى مطلوبه من الاستلزم لتفص ووضع الخصم فعليه اذ يعبر عنه بأسلوب قوي الاداء لا يشعر بالشك والتردد ، ولا يلقيه على سبيل الاستفهام ، فاذ الاستفهام هنا يضعف اسلوبه فيفتح به للخصم مجالا لإنكار الملازمة او إنكار المشهور ، فيرجع الكلام من جديد جذعا ٠ وقد يشق عليه ان يوجه هذه المرة اسئلة تافهة في المقصود ، فيقلب على أمره ٠

٩ - ان يفهم نفسية الجماعات والجماعات من جهة انها تنساق الى الاغراء وتتأثر ببرهجة الكلام حتى يستغل ذلك للتاثير فيها ، والمنروض ان انحرض الاصليل من الجبل التغلب على الخصم امام الجمهور ٠ وينبغي له ان يلاحظ افكار الحاضرين ويجلب رضاهم باظهاره أن هدفه نصرتهم وجلب المنفعة لهم ، ليسهل عليه ان يجرهم الى جانبها فيسلموا بما يريد التسليم به منهم ٠ وبهذا يستطيع ان يغير خصمه على الموافقة للجمهور في تسليم ما سلمو به ، لأن مخالفة الجمهور فيما اتفقا عليه أمامهم يشعر الآنسان بالجبل والخيبة ٠

١٠ - وهو آخر وصايا السائل - اذا ظهر على الخصم المجز عن جوابه وانقطع عن الكلام فلا يحسن منه ان يلح عليه او يسخر منه او يقدح فيه ، بل لا يحسن ان يعقبه بكل كلام يظهر مغلوبته وعجزه ، فان ذلك قد يثير الجمهور نفسه ويسقط احترامه عندهم فيخسر تقديرهم من حيث يريد انجاح والغلبة .

## - ٣ -

## تعليمات للمجيب

آن (المجيب) - كما قدمتنا - مدافع عن مهاجمة خصمه (السائل) والمدافع - غالبا - اضعف كفاحا من المهاجم وأقرب الى المغلوبية ، لأن المبادرة بيد المهاجم ، فهو يستطيع ان ينظم هجومه بالاسئلة كيف يشاء ، ويترك منها ما يشاء . والمجيب على الاقل مقهور على سماحة السائل في المحاورة . وعلى هذه فسيمة المجيب أشق وأدق ، واللازم له عدة طرق متربة يسلكها بالتدريج اولا فأولا ، فان لم يسلك الاول أخذ بالثاني وهكذا . وهي حسب الترتيب :

اولا - ان يحاول الالتفاف على السائل ، بأن يحور الكلام - ان استطاع - فيعكس عليه الدائرة بتوجيه الاسئلة مهاجما ولا بد ان السائل له وضع يلتزم به يغالىء وضع المجيب . فينقلب حينئذ المهاجم مدافعا والمدافع مهاجما . وبهذه الطريقة يصبح أكثر تمكنا من الأخذ بزمام المحاورة ، بل يصبح في الحقيقة هو السائل .

ثانيا - اذا عجز عن الطريقة الاولى ، وهي الالتفاف ، يحاول ارباك السائل واشغاله بأمور تبعد عليه المسافة كسبا للوقت فيما يعد عدته للجواب

الشافي ، مثل ان يجد في اسئلته لفظا مشتركا فيستفسر عن معانيه ليتركه يفصلها ثم يناقشه فيما . او هو يتولى تفصيلها ليذكر أي المعاني يصح السؤال عنه واياها لا يصح . وفي هذه قد تحصل قائمة أخرى فانه بتفصيل المعاني المشتركة قد تبشق له طريقة للهرب عما يلزم به السائل بان يعترف — مثلا — بأحد المعاني الذي لا يلزم منه نقض وضعه .

ثالثا — اذا لم تجح الطريقة الثانية وهي طريقة الاشتغال والارباك يحاول — ان استطاع — الامتناع من الاعتراف بما يستلزم نقض وضعه . وينبغي ان يعلم انه لا ضير عليه بالاعتراف بالمشهورات اذا كان وضعه مشهورا حقيقة ، لانه — غالبا — لا ينبع المشهور الا مشهورا ، فلا يتوقع من المشهورات ان تنتج ما ينافق وضعه المشهور .

وليس معنى الهرب من الاعتراف ان يتمتع من الاعتراف بكل شيء يلقى عليه ، فان هذه الحالة قد تظهره امام الجمهور بسيطرة المعاذه المشاغب فيصبح موضعا للسخرية والتقد ، بل يحاول الهرب من الاعتراف بخصوص ما يوجب نقض وضعه .

رابعا — اذا وجد ان الطريقة الثالثة لا تنفع وهي طريقة الهرب من الاعتراف ( وذلك عندما يكون السؤال عنه الذي يحذر من الاعتراف به مشهورا مطلقا ، لاز العناد في مثله أكثر قبحا من الالتزام به ) — فعليه الا يعلن عن انكاره له صراحة ، لانه لو فعل ذلك في مثله فهو يخسر امام الحاضرين كرامة نفسه ، وفي نفس الوقت يخسر وضعه الملتزم له . فلا مناص له حينئذ من اتباع أحد طريقتين :

( الاول ) — أن يعلن الاعتراف . ولا ضير عليه في ذلك ، لأنه ان دل على شيء فانما يدل على ضعف وضعه الذي يلتزم به لا على قصور نفسه

وعليه . وهذا وان كان من وجاهة يكشف عن قصور نفسه اذ يتلزم بما لاينبني الالتزام به ، ولكن يبني له لتلقي ذلك في هذا الموقف ( وهو ادق المواقف التي تمر على المجيب المنصف المحب للحق والفضيلة ) أن يعلن انه طالب للحق ومؤثر للانصاف والمعدل له أو عليه . وهذا لعله يعوض عما يخسر من المحافظة على وضعه بالاحتفاظ على سمعته وكرامته .

( الثاني ) – اذا وجد انه يعز عليه اعلان الاعتراف فان آخر ما يمكنه ان يفعله اذ يتلطف في اسلوب الامتناع من الاعتراف ، وذلك بأن يورى في كلامه او يقول مثلا : ان اصحاب هذا المذهب الذي التزم لايمتوفون بذلك ، فيلقى تبعة الانكار على غيره . او يقول : كيف يطلب مني الاعتراف واما بعد لم اوضح مقصودي ، فيؤجل ذلك الى مراجعة او مشاورة ، او نحو ذلك من اساليب العرب من التصرير بالانكار او من التصرير بالاعتراف . خامسا – بعد اذ تعز عليه جميع السبل من العرب من الاعتراف ، ويترنف بالمشهور ، فإنه يبقى له طريق واحد لغيره . وهو مناقشة الملازمة بين المشهور المعترض به وبين نقض وضعه ، بأن يلعن المشهور – مثلا – بقيود وشروط تجعله لاينطبق على مورد النزاع ، او نحو ذلك من الاساليب التي يتمكن بها من مناقشة الملازمة . وهذه مرحلة دقيقة شاقة تحتاج الى علم ومعرفة وفطنة .

## — ٣ —

## تعليمات مشتركة للسائل والمجيب

## او آداب المقابلة

ان من يتعاطى صناعة الجدل سواء كان سائلا او مجيبا يبني له عدة امور :

- ( اولا ) — ان يكون ماهرا في عدة اشياء :
- ١ — في ايراد عكس القياس ، بأن يتمكن من جعل القياس الواحد اربعة اقيسة بحسب تقابل التناقض والتضاد .
  - ٢ — في ايراد العكس المستوي وعكس النقيض وتفض المعمول والموضع ، فأن هذا يفيده في التوسع بائراد الحجج المتعددة على مطلوبه أو ابطال مطلوب غيره .
  - ٣ — في ايراد مقدمات كثيرة لاثبات كل مطلوب من مواضع مختلفة وكذلك ابطاله . الى غير ذلك من اشياء تزيد في قوة ايراد الحجج المتعددة .
- ( ثانيا ) — ان يكون لسا منطيقا يستطيع ان يجلب اتباه الحاضرين وانظارهم نحوه ، ويحسن ان يثير اعجابهم به وتقديرهم لبراعته الكلامية .
- ( ثالثا ) — ان يتغير الالفاظ الجزلة الفخمة ، ويتجنب العبارات الركيكة العامية ، ويتنمي الترتمة والغلط في الالفاظ والاسلوب ، للسبب المتقدم .
- ( رابعا ) — الا يدع لخصمه مجال الاستقلال بال الحديث فيستغل اسماع الحاضرين واتباهم له ، لاذ استفال الحديث في الاجتماع ما يعنى علىظهور على النير والفلبة عليه .
- ( خامسا ) — ان يكون متمنكا من ايراد الامثال والشواهد من الشعر والنصوص الدينية والفلسفية والعلمية وكلمات المظماء والحوادث الصغيرة الملائمة . وذلك عند الحاجة طبعا . بل ينبغي ان يكثر من ذلك ما وجد اليه سبيلا ، فانه يعينه كثيرا على تحقيق مقصوده والفلبة على خصمه . والمثل الواحد قد يفعل في النفوس ما لا قيم له الحجج المنطقية من الانصياع اليه والتسليم به .
- ( سادسا ) — ان يتتجنب عبارة الشتم واللعن ، والسخرية والاستهزاء ،

ونحو ذلك مما يثير عواطف الغير ويوقظ الحقد والشحناه ، فان هذا يفسد الغرض من المجادلة التي يجب ان تكون بالتي هي احسن ٠

( سابعا ) — الا يرفع صوته فوق المألوف المتعارف ، فان هذا لا يكسبه الا ضعفا ، ولا يكون الا دليلا على الشعور بالمغلوبية ، بل الذي يجب عليه ان يلقى الكلام قوى الاداء لا يشعر بالتردد والارتباك والضعف والأنهيار ، وان اداء بصوت منخفض هادئ ، فان تأثير هذا الاسلوب اعظم بكثير من تأثير اسلوب الصياح والصرارخ ٠

( ثامنا ) — ان يتواضع في خطاب خصمه ، ويتتجنب عبارات الكبرباء والتعاظم والكلمات الناية القبيحة ٠

( تاسعا ) — ان يتظاهر بالاصفاء الكامل لخصمه ، ولا يبدأ بالكلام الا من حيث ينتهي من بيان مقصوده ، فان الاستباق الى الكلام سؤالا وجوابا قبل ان يتم خصمته كلامه يربك على الطرفين سير المحادثة ويعقد البحث من جهة ويشير غضب الخصم من جهة أخرى ٠

( عاشرا ) — ان يتتجنب ( حد الامكان ) مجادلة طالب الرياه والسمعة ومؤثر الغلبة والعناد ومدعى القوة والعظمة ، فان هذا — من جهة — يهدى به فينساق بالاخر مقصورا الى ان يكون شبيها به في هذا المرض ٠ و — من جهة أخرى — لا يستطيع مع مثل هذا الشخص ان يتوصل الى نتيجة مرضية في المجادلة ٠

ولو اضطر الى مجادلة مثل هذا الخصم ، فلا ضير عليه ان يستعمل الحيل في محاورته ويفعله في حجمه ، بل لا ضير عليه في استعمال حتى مثل الاستهزاء والسخرية واخجاله ٠

و ( الوصية الاخيرة ) لكل مجادل — مهما كان — الا يكون همه الا

الوصول الى الحق وايثار الانصاف وان ينصف خصومه من نفسه ، ويتجنب العناد بالاصرار على الخطأ ، فانه خطأ ثان ، بل ينبغي ان يعلن ذلك ويطلبه من خصميه بالحاج حتى لايشد الطرفان عن طلب الحق والمعدل والانصاف . وهذا اصعب شيء يأخذ الانسان به نفسه ، فلذلك عليه ان يستعين على نفسه بطلب المعونة من الله سبحانه وتعالى تعالى مع التقين الصابرين .



مَرْجَعِيَّةُ تَكْوِينِ عُلُومِ الْإِسْلَامِ

الفَصْلُ الثَّالِثُ

صِنَاعَةُ الْخُطَابِ



مَرْجَعِيَّةُ تَكْوِينِ عُلَمَاءِ الْمُسْلِمِينَ

وهو يقع في ثلاثة مباحث : (١) في الاصول والقواعد (٢) في الانواع  
• (٣) في التوابع •

## المبحث الاول - الاصول والقواعد

- ١ -

### وجه الحاجة الى الخطابة

كثيرا ما يحتاج المشرعون ودعاة المبادئ ، والسياسيون ونحوهم الى اقناع الجماهير فيما يريدون تحقيقه ، اذ تحقيق فكرتهم او دعوتها لا تتم الا برضاء الجمهور عنها وقناعتهم بها •

والجمهور لا يخضع للبرهان ولا يقنع به ، كما لا يخضع للطرق الجدلية ،  
لان الجمهور تحكم به العاطفة أكثر من التعقل والتبصر ، بل ليس له الصبر  
على التأمل والتفكير ومحاكمة الادلة والبراهين ، وانما هو سطحي التفكير  
فاقد للتمييز الدقيق • تؤثر فيه المغريات وتبهره العبارات البراقة وتقنعه  
الظواهر الخلابة • ولم يتمكن صبره على التمييز الدقيق نجده اذا عرضت عليه  
فكرة لا يمكن من التفكير في فصلها وستقيمه فيقبلها كلها أو يرفضها  
كلها •

وعليه ، فيحتاج من يريد التأثير على الجماهير في اقناعهم أن يسلك  
مسلكا آخر غير مسلك البرهان والجدل المتقدمين ، فاذ الذي يبدو أن

الطرق العقلية عاجزة عن التأثير على عقائد الناس وتحويلها لعجزها عن التأثير على عواطفهم المتحكمة فيهم ٠

بل لا يقتصر هذا الامر على الجمهور بما هو جمهور ، فان كل فرد من افراد العامة اذا كان قليل الثقافة والمعرفة هو أبعد ما يكون عن الاقناع بالطرق البرهانية او الجدلية ، بل اكثر الخاصة المثقفين – وان ظنوا في انقسام المعرفة وحرية الرأي – ينجذبون الى الطرق المقنعة المؤثرة على العواطف وينخدعون بها ٠ بل لا يستفون عنها في كثير من آرائهم واعتقاداتهم ، بالرغم على قناعتهم بمعروفهم وثقافتهم التي قد يتخيرون انهم قد بلغوا بها النهاية ٠ فيجب أن تكون المخاطبة التي يتلقاها الجمهور والعامي وشبيهه من نوع لا تكون مرتفعة ارتفاعا بعيدا عن درجة مثله ٠ ولذا قيل : « كلام الناس على قدر عقولهم » ٠

ولم تبق لنا صناعة تناسب هذا الفرض غير صناعة الخطابة ، فان الاسلوب الخطابي أحسن شيء للتأثير على الجمهور والعامي ٠ وكل شخص استطاع ان يكون خطيبا بالمعنى المقصود من الخطابة في هذا الفن فانه هو الذي يستطيع ان يستغل الجمهور والعامي ويأخذ بأيديهم الى الخير او الشر ، فهذا وجه حاجتنا – معاشر الناس – الى صناعة الخطابة ، ولزم على من يريد قيادة الجمهور الى الخير ان يتعلم هذه الصناعة ، وهي عبارة عن معرفة طرق الاقناع ٠

فان الخطابة الجع من غيرها في الاقناع ، كما ان الجدل في الازام اقمع ٠

- ٢ -

وظائف الخطابة وفوائدها

ما تقدم نستطيع ان نعرف أن وظائف الخطابة هو الدفاع عن الرأي ، وتنوير الرأي العام في أي امر من الامور ، والحضور على الاقتناع بمبرأة من المباديء ، والتحريض على اكتساب الفضائل والكمالات واجتناب الرذائل والسيئات ، واثارة شعور العامة وايقاظ الوجدان والضمير فيهم . وبالاختصار وظيفتها اعداد النفوس لتقبل ما يريد الخطيب اذ تقتضي به . وبهذا تعرف أن فائدة الخطابة فائدة كبيرة ، بل هي ضرورة اجتماعية في حياة الناس العامة .

وهي - بعد - وظيفة شاقة ، اذ أنها تعتمد - بالإضافة إلى معرفة هذه الصناعة - على مواهب الخطيب الشخصية التي تصقل بالتمرين والتجارب ولا تكتسب بهذه الصناعة ولا بغيرها ، وإنما وظيفة هذه الصناعة توجيه تلك المواهب واعداد ما يلزم لمعرفة طرق اكتساب ملكة الخطابة ، مع المران انطوير وكررة التجارب . وسيأتي التفصيص على حاجة الخطابة إلى المواهب الشخصية .

- ٣ -

تعريف هذه الصناعة وبيان معنى الخطابة

يمكن ما تقدم ان تتصيد تعريف صناعة الخطابة على النحو الآتي حسبما هو معروف عند المنطقين : « انها صناعة علمية بسببيها يمكن اقتناع الجمهور في الامر الذي يتوقع حصول التصديق به بقدر الامكان » .  
هذا هو تعريف أصل هذه الصناعة التي غايتها حصول ملكة الخطابة

التي بها يمكن الشخص الخطيب من اقناع الجمهور . والمراد من القناعة هو التصديق بالشيء مع الاعتقاد بعدم امكان ان يكون له ما ينقض ذلك اتصديق ، او مع الاعتقاد بامكان ما ينقضه الا ان النفس تصير بسبب الطرق المقنعة اميل الى التصديق من خلافه . وهذا الاخير هو المسمى عندهم (بالظن) على نحو ما تقدم من ٣٢٥ من هذا الجزء .

ثم انه ليس المراد من لفظ (الخطابة) التي وضعت لها هذه الصناعة مجرد معنى الخطابة المفهوم من لفظها في هذا العصر ، وهو اذ يقف الشخص ويتكلم بما يسمع المجتمعين بأي اسلوب كان ، بل اسلوب البيان واداء المقصود بما يتکفل اقناع الجمهور هو الذي يقوم منعى الخطابة وان كان بالكتابة أو المحاورة كما يحصل في محاورة المرافعه عند القضاة والحكام . وهذه الصناعة تکفل ببيان هذا الاسلوب ، وكيف يتوصل الى اقناع انسان بالكلام ، وما لهذا الاسلوب من مساعدات وأعوان من صعود على مرتفع ورفع صوت ونبرات خاصة وما الى ذلك مما سیأتي شرحه .

## — ٤ —

## اجزاء الخطابة

الخطابة تشتمل على جزئين : العمود والاعوان .

أ - (العمود) . ويقصدون بالعمود هنا مادة قضايا الخطابة التي تتألف منها الحجة الاقناعية . وتسمى الحجة الاقناعية باصطلاح هذه الصناعة (الثبت) على ما سیأتي . وبعبارة أخرى : العمود هو كل قول منتج لذاته للمطلوب اتاتجا بحسب الاقناع . وانما سمي عمودا فباعتبار انه قوام الخطابة وعليه الاعتماد في الاقناع .

ب - (الاعوان) . ويقصدون بها الاقوال والاعمال والهيئات الخارجية

عن المسوود المعينة له على الاقناع المساعدة له على التأثير المهيئ للمستمعين على قبوله .

وكل من الامرين (المسوود والاعوان) يعد في الحقيقة جزاً مقوماً للخطابة ، لأن المسوود وحده قد لا يؤدي تمام الفرض من الاقناع ، بل على الاكثر يفشل في تحقيقه . والمقصود الاصلي من الخطابة هو الاقناع كما تقدم ، فكل ما هو مقتضى له دخيل في تحقيقه لابد أن يكون في الخطابة دخيلاً ، وإن كان من الامور الخارجة عن مادة القضايا التي تتألف منه الحجة (المسوود) .

وقولنا هنا : « مقتضى للاقناع » نقصد به أعم مما يكون مقتضياً لنفس الاقناع أو مقتضياً للاستعداد له والمقتضي لنفس الاقناع ليس المسوود وحده — كما ربما يتخيل — بل شهادة الشاهد أيضاً مقتضيه مع أنها من الاعوان . وشهادة الشاهد على قسمين شهادة قول وشهادة حال . وهذه اربعة اقسام ينبغي البحث عنها : المسوود والشهادة القولية وشهادة الحال والمقتضي للاستعداد للاقناع .

ويمكن فتح البحث فيها بأسلوب آخر من التقسيم بأن تقول :

الخطابة تشتمل على مسوود واعوان . ثم الاعوان على قسمين اما بصناعة وحيلة واما بغير صناعة وحيلة . والاول وهو ما كان بصناعة وحيلة ويسمى (استدراجات) فعلى ثلاثة اقسام : استدراجات بحسب القائل او بحسب القول او بحسب المستمع . والثاني وهو ما كان بغير صناعة وحيلة يسمى (نصرة) و (شهادة) . وهي — الشهادة — على قسمين شهادة قول وشهادة حال . وهذه ستة اقسام :

١ — المسوود .

- ٢ - استدراجات بحسب القائل ٠
- ٣ - استدراجات بحسب القول ٠
- ٤ - استدراجات بحسب المستمع ٠
- ٥ - شهادة القول ٠
- ٦ - شهادة الحال ٠

فهذه الستة هي - بالآخر - تكون أجزاء الخطابة ، فينبغي البحث  
عنها واحدة واحدة ٠

- ٥ -

### العمود

( العمود ) - وقد تقدم معناه - يتالف من المظنونات او المقبولات  
او المشهورات او المختلفة بينها ٠ وقد سبق شرح هذه المعاني تفصيلا في  
مقدمة الصناعات الخمس ، فلا نعيد ٠

واستعمال ( المشهورات ) في الخطابة باعتبار مالها من التأثير على  
السامعين في الاقناع ٠ ولذا لا يعتبر فيها الا أن تكون مشهورات ظاهرية ،  
وهي التي تحمد في باديء الرأي وان لم تكن مشهورات حقيقة ٠ وبهذا  
تفرق الخطابة عن الجدل ، اذ الجدل لا يستعمل فيه الا المشهورات الحقيقة.  
وقد سبق ذلك في الجدل ص ٣٨٠

وقلنا هناك : « ان الظاهرة تنفع فقط في صناعة الخطابة » وانما قلنا  
ذلك فلان الخطابة غايتها الاقناع ويكتفى بما هو مشهور أو مقبول لدى  
المسمعين وان كان مشهورا في باديء الرأي وتذهب شهرته بالتعقيب ، اذ  
ليس فيها رد وبدل ومناقشة وتعقيب ، على العكس من الجدل المبني على  
المحاورة والمناقشة ، فلا ينبغي فيه استعمال المشهورات الظاهرة ، اذ يعطي

بذلك مجال للشخص لنقضها وتنقيتها بالرد .  
اما المظنوّنات والمقبولات فواضح اعتبارها في عمود الخطابة .

- ٦ -

الاستدراجات بحسب القائل

وهي من أقسام ما يقتضي الاستعداد للاقناع وتكون بصناعة وحيلة .  
وذلك بأن يظهر الخطيب قبل الشروع في الخطابة بمظاهر مقبول القول عندهم .  
ويتحقق ذلك على نحوين :

١ - ان يثبت فضيلته نفسه - اذا لم يكن معروفا لدى المستمعين - اما  
تعريفه هو لنفسه او بتعريف غيره يقدمه لهم بالثناء ، يان يعرف نسبة وعلمه  
ومنزلته الاجتماعية او وظيفته اذا كان موظفا أو نحو ذلك .  
ولمعرفة شخصية الخطيب الافر البالغ - اذا كانت له شخصية محترمة -  
في سهولة اقتياد المستمعين اليه والاصناف له وقبول قوله ، فان الناس تنظر  
الي من قال ، لا الى ما قيل ، وذلك اتباعا لطبيعة المحاكاة التي هي من غريزة  
الانسان ، لاسيما في محاكاته لمن يستطيع ان يسيطر على مشاعره واعجابه ;  
ولا سيما في المجتمعات العامة : فان غرائز الانسان - وبالخصوص غريزة  
المحاكاة - تحبب في حال الاجتماع او تقوى .

٢ - أن يظهر بما يدعو الى تقديره واحترامه ، وصدقته والوثوق  
بقوله . وذلك يحصل بأمور ( منها ) لباسه وهندامه ، فاللازم على الخطيب  
أن يقدر المجتمعين وتقسياتهم وما يقدر من مثله ان يظهر به ، فقد يقتضي ان  
يظهر بأفخر اللباس وبأحسن بزة تلقي بمثله وقد يقتضي ان يظهر بمظهر الزاهد  
الناسك . وهذا يختلف باختلاف الدعوة وباختلاف الحاضرين . وعلى كل  
حال ينبغي ان يكون الخطيب مقبول الهيئة عند الحاضرين حتى لا يتغير تهمكمهم

او اشمئزازهم او تحقرهم له ٠ و (منها) ملامع وجهه وقماشيه جيشه ونظرات عينيه وحركات يديه وبدهه ، فان هذه أمور معبرة ومؤثرة في السامعين اذا استطاع الخطيب ان يحسن التصرف بها حسبما يريد من البيان والاقناع ٠ وبعبارة اصرح ينبغي ان يكون مثلا في مظهره ، فيبدو حزينا في موضع الحزن وقد يلزم له ان يبكي او يتباكي ، ويبدو مسرورا مبتشا في موضع السرور ، ويبدو بمعظم الصالح الواائق من قوله المؤمن بدعوته في موضع ذلك ٠٠٠ وهكذا ٠

وكثير من الوعاظين يتأثر الناس بهم بمجرد النظر اليهم قبل ان يتغوهوا وكم من خطيب في مجالس ذكرى مصرع سيد الشهداء عليه السلام يدفع الناس الى البكاء والرقة بمجرد مشاهدة هيئته وسته قبل ان يتكلم ٠

## — ٧ —

## الاستدراجات بحسب القول

وهي أيضا من اقسام ما يقتضي الاستعداد للاقناع وتكون بصناعة وحيلة ٠ وذلك باذ تكون لهجة كلامه مؤثرة مناسبة للفرض الذي يقصده اما برفع صوته او بخفضه او ترجيعه او الامتنال فيه بسرعة او التأني به او تقطيعه ٠ كل ذلك حسب ما تقضيه الحال من التأثير على المستمعين ٠

وحسن الصوت وحسن الالقاء والتتمكن من التصرف بنبرات الصوت وتغييره حسب الحاجة من أهم ما يتميز به الخطيب الناجح ٠ وذلك في أصله موهبة ربانية يختص بها بعض البشر من غير كسب غير أنها تقوى وتتسو بالتمرين والتعلم كجميع الموهاب الشخصية ٠ وليس هناك قواعد عامة مدونة يمكن بها ضبط تغيرات الصوت ونبراته حسب الحاجة ، وإنما معرفة ذلك تتبع نهاية الخطيب في اختياره للتغيرات الصوتية المناسبة التي يجدها بالتجربة

والتمرير مؤثرة في المستمعين ٠

ولاجل هذا يظهر لنا كيف يفشل بعض الخطباء ، لأنه يحاول المكين تقليد خطيب ناجح في مجده ولقائه ، فيبدو ظاهراً سخيفاً ، إذ يظهر بمظهر المتضمن الفاشل ٠ والسر أن هذا أمر يدرك بالغريزة والتجربة قبل أن يدرك بالتقليد للغير ٠

### - ٨ -

#### الاستدراجات بحسب المخاطب

وهي أيضاً من أقسام ما يقتضي الاستعداد للإقناع وتكون بصناعة من الخطيب ٠ وذلك بأن يحاول استعمال المستمعين وجلب عواطفهم نحوه ليتمكن قوله فيهم ويتهموا للإصراء إليه : مثل أن يحدث فيهم انتعالاً نفسياً مناسباً لغرضه كالرقة والرحمة ، أو القوة والغضب ، أو يضحكهم بنكتة عابرة لتفتح تفوسهم لللقيال عليه ٠ ومثل أن يشعرهم بأنهم يتخلقون بأخلاق فاضلة كالشجاعة والكرم أو الانصاف والمدل أو ايثار الحق ، أو يتحللون بالوطنية الصادقة والتضحية في سبيل بلادهم ، أو نحو ذلك مما يناسب غرضه ٠ وهذا يكون بمدحهم والثناء عليهم أو بذكر سوابق محمودة لهم أو لأبائهم أو أسلافهم ٠

وإذا اضطر إلى التعریض بخصوصه الحاضرين فيظهر بأنهم الأقلية القليلة فيهم ، أو ي顯أه بأنه لا يعرف بأنهم موجودون في الاجتماع ، أو إنهم لا قيمة لهم ولا وزن عند الناس ٠

وليس شيء أفسد للخطيب من التعریض بذم المستمعين أو تحقرهم أو التهمم بهم أو اخجلهم ، فإن خطابه سيكون قليل الآثر أو عديمه أصلاً ، وإن كان يأتي بذلك بقصد اثارة العصبية والغيرة فيهم ، لأن هذه الأمور

— بالعكس — تثير غضبهم عليه وكرهه والاشتراك من كلامه ٠ ولاثارة الحمية طرق أخرى غير هذه ٠

وبعبارة أشمل وادق ان التجاوب النفسي بين الخطيب والمستمعين شرط أساسي في التأثير بكلامه ، فإذا ذمهم او تهكم بهم بمثلهم عنه وخسر هذا التجاوب النفسي ٠ وهكذا لو اضجرهم بطول الكلام أو التكرار الممل أو التعقيد في العبارة أو ذكر ما لاقع فيه لهم أو ما الفوا استماعه ٠

والخطيب الحاذق الناجح من يستطيع ان يمتزج بالمستمعين ويهمس عليهم بأن يجعلهم يشعرون بأنه واحد منهم وشريكهم في السراء والضراء ، وبأنه يعطف على منافعهم ويرعى مصالحهم ، وبأنه يحبهم ويحترمهم ، لاسيما الخطيب السياسي والقائد في العرب ٠

## — ٩ —

## شهادة القول

وهي من أقسام (النصرة) التي ليست بصناعة وحيلة ، ومن اقسام ما يقتضي نفس الاقناع ٠ وهي تحصل اما بقول من يقتدي به مع المعلم بصدقه كالنبي والامام ، او مع الظن بصدقه كالحكيم والشاعر ٠ واما بقول الجماهير او العاكم او النظارة ، وذلك بتصديقهم للخطيب او تأييدهم له باتفاق او تصفيق او نحوها ٠ واما بوثائق ثابتة كالصكوك والسجلات والآثار التاريخية ونحوها ٠

وهذه الشهادة — على أنها من الاعوان — تقييد بنفسها الاقناع ٠ وقد تكون بنفسها عموداً لو صر أخذها مقدمة في الحجة الخطابية ، وتكون حينئذ من قسم (المقبولات) التي قلنا ان الحجة الخطابية قد تتألف منها ٠

— ٩٠ —

## شهادة الحال

وهي أيضاً من أقسام (النصرة) التي ليست بصناعة وحيلة ومن اقسام ما يقتضي نفس الاقناع . وهذه الشهادة تحصل اما بحسب نفس القائل او بحسب القول .

١ - ما هي بحسب القائل : اما لكونه مشهوراً بالفضيلة من الصدق والامانة والمعرفة والتمييز ، او معروفاً بما يشير احترامه او الاعجاب به او التقدير لما يقوله ويحكم به ، كأن يكون معروفاً بالبراعة الخطابية او بالشجاعة النادرة او بالثراء الكثير او بالحنكة السياسية او صاحب منصب رفيع او نحو ذلك . وقد قلنا ان معرفة الخطيب الاثر البالغ في التأثير على المستمعين ، فكيف اذا كان محبوها او موضع الاعجاب أو الثقة . وكلما كبرت سمعة الخطيب وتتمكن حبه واحترامه من القلوب كان قوله اكثر قبولاً وأبعد اثراً .

اما لكونه تظهر عليه امارات الصدق - وان لم يكن معروفاً بانحصار المعرفة السابقة - مثل أن تطفع على وجهه اساري السرور اذا بشر بغيره . او علامات الخوف والملع اذا انذر بشر ، او هيئة الحزن اذا حدث عمما يحزن . . . وهكذا .

وللتقطايم وجه الخطيب وملامحه ونبرات صوته الاثر الفعال في شعور المستمعين بأن ما يقوله كان مؤمناً به او غير مؤمن به . والوجه العاجد القائل من التعبير لا يستجيب له المستمع . ولذا اشتهر ان الكلمة اذا خرجت من القلب دخلت في القلب . وما هذا الا لأن ايمان الخطيب بما يقول يظهر على ملامح وجهه ونبرات صوته رضى ام ابى ، فيدرك المستمع ذلك حينئذ بغيرته ، فيؤثر على شعوره بمقتضى طبيعة المحاكاة والتقليد .

٢ - ماهي بحسب القول : مثل الحلف على صدق قوله والمهد <sup>(١)</sup> أو التحدي كما تحدى نبينا الراكم (ص) قومه أن يؤتوا بسورة أو آية من مثل القرآن المجيد واذ عجزوا عن ذلك التجأوا الى الاعتراف بصدقه . ومثل ما لو تحدى الصانع أو الطبيب أو نحوهما خصمه المشارك له في صناعته لأن يأتي بمثل ما يعمل ، ويقول له : ان عجزت عن مثل عملى فاعترف بفضلني عليك واخضع لقولي .

## - ٦٩ -

## الفرق بين الخطابة والجدل

لما كانت صناعة الخطابة وصناعة الجدل يشتراكان في كثير من الاشياء استدعي ذلك التبيه على جهات الافتراق بينهما ، ثلاثة يقع الخلط بينهما : أما اشتراكهما في الموضوع ، فان موضوع كل منهما عام غير محدود بعلم ومسألة ، كما قلنا في الجدل ص ٣٨٣ : انه ينفع في جميع المسائل الفلسفية والدينية والاجتماعية وجميع الفنون والمعارف . والخطابة كذلك ، وما يستثنى هناك يستثنى هنا . ويشتركان أيضاً في الغاية ، فان غاية كل منهما الغلة ، ويشتركان في بعض مواد قضيائهما ، اذ تدخل المشهورات فيما كما تقدم .

اما افتراقهما ففي هذه الامور الثلاثة نفسها :

١ - في الموضوع ، فان الخطابة يستثنى من عموم موضوعها المطالب العلمية التي يطلب فيها اليقين ، فان استعمال الاسلوب الخطابي فيها معيب مستهجن اذا كان المخاطب بها الخاصة ، وان جاز استعمال الاسلوب الجدلی لازاماً الخصم واقحامه أو لتعليم المبتدئين . كما انه - على العكس -

(١) المهد هو الشريعة الخاصة التي يصنعنها شخصان او اكثر لا يصح لكل واحد ان يعدل منها او يتتجاوزها .

لأحسن من الخطيب أن يستعمل البراهين العلمية والسائل الدقيقة لفرض  
الاقناع .

٢ - في النهاية ، فإن غاية الجدلى الغلبى بالزام الخصم وان لم تحصل  
له حالة القناعة . وغاية الخطابة الغلبى بالاقناع .

٣ - في الموارد ، فقد تقدم في الكلام عن العمود بيان الفرق فيما ، اد  
قلنا : ان الخطابة تستعمل فيها مطلق المشهورات الظاهرة ، وفي الجدل  
لاتستعمل الا الحقيقة .

وهنالك فروق أخرى لا يهمنا التعرض لها . وسيأتي في باب أعداد  
المنافرات التشابه بين الجدل والمنافرة بالخصوص والفرق بينهما كذلك .

## — ١٢ —

### اركان الخطابة

اركان الخطابة المقومة لها ثلاثة : القائل ( وهو الخطيب ) ، والقول  
( وهو الخطاب ) . والمستمع .

ثم المستمع ثلاثة اشخاص على الأكثر : مخاطب وحاكم ونظارة ، وقد  
يكون مخاطباً فقط :

١ - (المخاطب) ، وهو الموجه اليه الخطاب ، وهو الجمود أو من  
هو الخصم في المفاوضة والمحاورة .

٢ - (الحاكم) ، وهو الذي يحكم للخطيب او عليه ، اما لسلطة عامة  
له في الحكم شرعية او مدنية ، او لسلطة خاصة برضاء الطرفين اذ يحكمانه  
ويضمان ثقتهما به ، وان لم تكن له سلطة عامة .

٣ - (النظارة) ، وهم المستمعون المترجون الذين ليس لهم شأن الا  
تقوية الخطيب او توهينه ، مثل ان يمتفوا له او يصفقوا باستحسان ونحوه ،

حسبما هو عادة شعبيم في تأييد الخطباء ، ومثل ان يسكتوا في موضع التأييد والاستحسان او يظهروا توهينه بمهاتف ونحوه وذلك اذا ارادوا توهينه . والنظرارة عادة مألوفة عند بعض الامم الغريبة في المحاكمات ولم تأت في سير المحاكمة وربما يسمونهم ( المدعول ) او ( المدعلين ) . وليس وجود الحكم والنظرارة يلزم في جميع اصناف الخطابة ، بل في خصوص الشاجرات كما سيأتي .

## — ١٣ —

## اقناف الخطابات

ان الغرض الاصلی لصاحب الصناعة الخطابية – على الاغلب – اثبات فضیلۃ شيء ما او رذیلته ، او اثبات نفعه او ضرره . ولكن لا اي شيء كان ، بل الشيء الذي له نفع او ضرر للسموم بوجه من الوجوه على نحو له دخالة في المخاطبين وعلاقة بهم .

وهذا الشيء لا يخلو عن حالات ثلاثة :

- ١ - ان يكون حاصلًا فعلًا ، فالخطابة فيه تسمى ( منافرة ) .
  - ٢ - ان يكون غير حاصل فعلًا ولكنه حاصل في الماضي ، فالخطابة فيه تسمى ( مشاجرة ) .
  - ٣ - ان يكون غير حاصل فعلًا أيضًا ولكنه يحصل في المستقبل ، فالخطابة فيه تسمى ( مشاورة ) . وهي أهم اصناف .
- فالفاوضات الخطابية على ثلاثة اصناف :

- ١ - ( المنافرات ) المتعلقة بالحاصل فعلًا ، فان قرار الخطيب فضيلته او نفعه سميت ( ملحاً ) ، وان قرار ضد ذلك سميت ( ذماً ) .
- ٢ - ( المشاجرات ) وتسمى ( الخصاميات ) أيضًا ، وهي المتعلقة

بالحاصل سابقاً . ولابد أن تكون الخطابة لاجل تقرير وصول فائدته وفعليتها أو ما فيه من عدل وانصاف ان كان نافعاً ، ولاجل تقرير وصول ضرره أو ما فيه من ظلم وعدوان . فمن الجهة الاولى تسمى الخطابة ( شكر ) اما اصالة عن نفسه أو نيابة عن غيره . وانما سميت كذلك لأن تقرير الخطيب يكون اعتراضاً منه للمخاطبين بفضيلة ذلك الشيء فلا يقع فيه نزاع منهم . ومن الجهة الثانية تسمى الخطابة ( شكابه ) أمان عن نفسه أو عن غيره . والمدافع يسمى ( معتذراً ) والمعترض به ( نادماً ) .

٣ - ( المشاورات ) المتعلقة بما يقع في المستقبل . ولا محالة ان الخطابة حينئذ لا تكون من جهة وجوده ، أو عدمه ، فان هذا ليس شأن هذه الصناعة . بل لابد أن تكون من جهة ما فيه من قمع وفائدته فينبغي أن يفعل ، فتكون الخطابة فيه ترغيباً وتشويقاً واذناً في فعله . أو من جهة ما فيه من ضرر وخسارة فينبغي الا يفعل ، فتكون الخطابة فيه تحذيراً وتخويفاً ومنعاً من فعله .

\* \* \*

فهذه الانواع الثلاثة هي الاغراض الاصيلية التي تقع للخطيب ، وقد يتوصل الى غرضه بيان أمور تقع في طريقه وتكون ممهدة للوصول اليه ومعينة للاقناع وتسمى ( التصديرات ) ، مثل ان يمدح شيئاً أو شخصاً ، فينتقل منه الى المشورة للتنظير بما وقع أو لغير ذلك .

والتشبيب الذي يستعمله الشعراء سابقاً في صدر مدائهم من هذا القبيل ، فان الغرض الاصلي هو المدح ، والتشبيب تصدر به القصيدة للتوصيل اليه . وكثيراً ما لا يكون الشاعر عاشقاً وانما يتشبه به اتباعاً لعادة الشعراء . وفي هذا العصر يمهد خطباء المنبر الحسيني امام مقصودهم من ذكر فاجعة الطف بيان أمور تاريخية أو اخلاقية أو دينية من موعدة ونحوها .

وما ذاك الا لجلب اتباه السامعين او لاثارة شعورهم وانفعالاتهم مقدمة للغرض الاصلي من ذكر الفاجعة .

— ١٤ —

### صور تأليف الخطابة ومصطلحاته

قد قلنا في الجدل : ان المعلول في تأليف صوره غالبا على القياس والاستقراء ، وفي الخطابة أكثر ما يموج على القياس والتعميل ، وان استعمل الاستقراء احيانا .

ولا يجب في القياس وغيره عند استعماله هنا ان يكون يقينيا من ناحية تأليفه ، أي لا يجب ان يكون حافزا لجميع شرائط الاتصال ، بل يمكن أن يكون تأليفه متوجها بحسب الفتن الغالب وان لم يكن متوجها دائما ، كما لو تألف القياس مثلا على نحو الشكل الثاني من موجيتين ، كما يقال : فلان يمشي متأينا فهو مريض ، فحذفت كبراه الموجبة وهي ( كل مريض يمشي متأينا ) مع ان الشكل الثاني من شروطه اختلاف المقدمتين بالكيف .

وكذلك قد يستعمل التعميل في الخطابة خاليا من جامع حيث يقصد الفتن بأن هناك جاما ، مثل ان يقال : مر بالامس من هناك رجل مسرع وكان هاربا واليوم يمر مسرع آخر من هنا ، فهو هارب .

وكذلك يستعمل الاستقراء فيها بدون استقصاء لجميع الجزئيات ، مثل أن يقال : الطالمون قصيرو الاعمار ، لأن فلان الطالم وفلان وفلان قصيرو الاعمار ، فيعد جزئيات كثيرة يظن منها الحق القليل بالاعم الغلب .

وبحسب تأليف صور الخطابة مصطلحات ينبغي بيانها ، فنقول :

١ - (الثبت) . والمقصود به كل قول يقع حجة في الخطابة ويمكن فيه أن يوقع التصديق بنفس المطلوب بحسب الفتن ، سواء كان قياسا أو

## مشيلاً

٢ - (الضمير) . والمقصود به التشكيت اذا كان قياساً . والضمير باصطلاح المناطقة في باب القياس كل قياس حذفت منه كبراه . ولما كان اللائق في الخطابة ان تمحى من قياسها كبراه للاختصار من جهة ولا خفاء كذب الكبري من جهة أخرى ، سموا كل قياس هنا (ضميراً) ، لانه دائماً أو غالباً تمحى كبراه .

٣ - (التفكير) . وهو الضمير نفسه ، ويسمى (فكيراً) باعتبار اشتغاله على الحد الأوسط الذي يقتضيه الفكر .

٤ - (الاعتبار) . ويقصدون به التشكيت اذا كان تشيلاً ، فيقولون مثلاً : «يساعد على هذا الامر الاعتبار» . وهذه الكلمة شائعة الاستعمال عند الفقهاء ، وما أحسب الا انهم يريدون هذا المعنى منها .

٥ - (البرهان) . وهو كل اعتبار يستتبع المقصود بسرعة ، فهو غير البرهان المصطلح عليه في صناعة البرهان . فلا تغرنك كلمة البرهان في بعض الكتب الجدلية والخطابية .

٦ - (الموضع) . والمقصود به هنا كل مقدمة من شأنها ان تكون جزءاً من التشكيت ، سواء كانت مقدمة بالفعل أو صالحة للمقدمية . وهو غير الموضع المصطلح عليه في صناعة الجدل . ومعنى الموضع هناك يسمى (نوعاً) هنا وسيأتي في الباب الثاني . ولا بأس بالبحث عن الضمير والتمثيل اختصاراً هنا :

- ١٥ -  
الضمير

للضمير شأن خاص في هذه الصناعة ، فان على الخطيب ان يكون متوكلاً من اخفاء كبراه في اقيمتها او اهاليها . ان باقي الصناعات قد تمحى

الكبرى في اقتصادها ولكن لا لحاجة وغرض خاص ، بل مجرد الإيجاز عند وضوح الكبري ، أما في الخطابة فإن اخفاءها غالباً ما يضطر إليه الخطيب بما هو خطيب لأحد أمور :

١ - اخفاء عدم الصدق الكلى فيها ، مثل أن يقول : « فلان يكتفى غضبه عن الناس فهو محظوظ » ، فإنه لو صرخ بالكبري وهي « كل من كف عنه الناس هو محظوظ لهم » ربما لا يجد لها السامع صادقة كلياً ، وقد يتتبه بسرعة إلى كذبها ، إذ قد يعرف شخصاً معيناً متىكنا من كف عنه غضبه ومع ذلك لا يحبه الناس .

٢ - تجنب أن يكون بيانه منطقياً وعلمياً معمقاً ، فلا يميل إليه الجمهور الذي من طبعه الميل إلى الصور الكلامية الواضحة السريعة الخفيفة . والسر أن ذكر الكبري يصعبه بصيغة الكلام المنطقي العلمي الذي ينصرف عن الاصفاء إليه الجمهور . بل قد يثير شكوكهم وعدم حسن ظنهم بالخطيب أو سخرية لهم به .

٣ - تجنب التضليل ، فإن ذكر الكبri غالباً يبدو مستفيناً عنه . والجمهور إذا أحسن أن الخطيب يذكر ما لا حاجة إلى ذكره أو يأتي بالكلمات يسرع إليه الملل والضجر والاستياغش منه . وقد يؤثر فيه ذلك افعالاً معكوساً فيثير في نفوسهم التهمة له في صدق قوله . فلذلك ينبغي للخطيب دائماً تجنب زيادة الشرح والتكرار الممل فإنه يثير التهمة في نفوس المستمعين وشوكوكهم في قوله وضجرهم منه .

وبعد هذا ، فلو اضطر الخطيب إلى ذكر الكبri كما لو كان حذفها يوجب أن يكون خطابه غامضاً - فينبغي أن يوردها ممهلة حتى لا يظهر كذبها لو كانت كاذبة ، وألا يوردها بعبارة منطقية جافة .

وصنعة الخطابة تعتمد كثيرا على المقدرة في ايراد الضمير أو اهمال الكبّرى فمن العجیل بالخطيب أن يرافق هذا في خطابه . وهذا ما يحتاج الى مران وصنعة وحذق . والله تعالى قبل ذلك هو المسدد للصواب الملم به للمعرفه .

## - ١٦ -

## التمثيل

سبق اذ قلنا في الفصل ١٤ : ان الخطابة تعتمد على القياس والتمثيل . وفي الحقيقة تعتمد على التمثيل أكثر ، نظرا الى انه اقرب الى اذهان العامة وأمكن في تقوسيم . وهو في الخطابة يقع على انحاء ثلاثة :

١ - أن يكون من اجل اشتراك المثل به مع المطلوب في معنى عام يظن انه العلة للحكم في المثل به . وهذا النحو هو التمثيل المنطقي الذي تقدم الكلام فيه آخر الجزء الثاني .

٢ - ان يكون من اجل التشابه في النسبة فيما ، كما يقال مثلا : كلما زاد تواضع المتعلم زادت معارفه بسرعة : كالارض كلما زاد اخفاضها انحدرت اليها المياه الكثيرة بسرعة .

وكل من هذين القسمين قد يكون الاشتراك والتتشابه في النسبة حقيقة وقد يكون بحسب الرأي الواقع ، كقوله تعالى : « مثل الذين حملوا التوراة لم يحملوها كمثل الحمار يحمل اسفارا » ، أو كقوله تعالى : « مثل الذين ينفقون أموالهم في سبيل الله كمثل حبة انبت سبع سابل في كل سبعة مائة حبة » .

وقد يكون بحسب رأي يظاهر ويلوح سداده ل الاول وهلة ، ويعلم عدم صحته بالتعليق ، كقول عمر بن الخطاب يوم السقيفة : « هيئات لا يجتمع

اثنان في قرن » . والقرن بالتحريك الجبل الذي يقرن به البعيران ، قال ذلك ردا على قول بعض الانصار : « مَا امِير وَمَنْكُمْ امِير » ، بينما أن هذا القائل غرضه ان الامارة مرة لنا ومرة لكم لا على ان يجتمع أميران في وقت واحد حتى يصح تشبيهه باجتماع اثنين في قرن . على انه أية استحاله في المثل به ، وهو أن يجتمع بعيران في جبل واحد يقرنان به لو أراد هذا القائل اجتماع اميرين في آن واحد ، فالاستحاله في المثل نفسه لا في المثل به .

٣ — ان يكون التمثيل بحسب الاشتراك بالاسم فقط ، وقد ينطلي هذا أمره على غير المتتبه المثقف . وهو مغالطة ولكن لا يأس بها في الخطابة حيث تكون مقنعة ومحببة لظن المستمعين بصدقها .

مثاله أن يحبب الخطيب شخصاً ويمدحه لأن شخصاً آخر محظوظ له هذا الاسم . أو يتسامم من شخص ويذمه لأن آخر له اسم معروف بالشر والساوي .

ويشبه ان يكون من هذا الباب قول الارجاني :

يزداد دمعي على مقدار بعدهم تزايد الشمب اثر الشمس في الافق فحكم بتزايد الدموع على مقدار بعد الاجهة قياسا على تزايد الشمب بمقدار تزايد بعد الشمس في الافق ، لاشتراك الدموع والشمب بالاسم اذ تسمى الدموع بالشمب مجازاً ولاشتراك العجيب والشمس بالاسم اذ يسمى العجيب شمساً مجازاً .

## المبحث الثاني – الانواع

— ٩ —

### تهييد

تقدم في الفصل ١٤ من الباب الاول : ان الموضع في اصطلاح هذه الصناعة كل مقدمة من شأنها ان تكون جزءاً من التثبت . وهو غير الموضع باصطلاح صناعة الجدل .

بل ان ما هو بمنزلة الموضع في صناعة الجدل يسمى هنا ( نوع ) . وهو أي النوع : كل قانون تستبسط منه الموضع أي المقدمات الخطابية . مثلاً يقال لنقل الحكم من الضد الى ضده ( نوع ) ، اذ منه تستخرج الموضع الموصلة الى المطلوب الخطابي ، فيقال مثلاً : اذ كان خالد عدوا فهو يستحق الامانة فأخوه لما كان صديقاً فهو يستحق الاحسان . فهذه القضية ( موضع ) وهي من ( نوع ) نقل الحكم من الضد الى ضده . ثم انه لما كان المجادل مضطراً الى احضار الموضع في ذهنه واعدادها لكي يستبسط منها ما يحتاجه من المقدمات المشهورة — فكذلك الخطيب يلزمـه ان يحضر لدـيه ويعدـ الانواع لكي يستبسط منها ما يحتاجه من الموضع ( المقدمات المقنة ) .

وكل خطيب في أي صنف من أصناف المفاوضات الخطابية له أنواع خاصة وقواعد كلية تخصه يستفيد منها في خطابه ، فلذلك اقتضى ان تبه على بعض هذه الانواع في اصناف الخطابة للاستيناس وللتنبـيه على نظائرها كما صفتـنا في موضع الجدل ، فنقول :

## — ٢ —

## الأنواع المتعلقة بالمنافرات

تقدم في البحث ١٣ معنى ( المنافرات ) أنها التي ثبت مدحاً أو ذماً ،  
اما للأشخاص او للأشياء ، باعتبار ما هو حاصل في الحال ، فيقرر الخطيب  
فضيلته او تفعه في المدح او يقرر ضدهما في الذم ، وانما سميت ( منافرات )  
فلا ان بها يتناقر الناس ويختلفون ، وبروم بعضهم قدر بعض بقوله وبيانه .  
ومن هذه الناحية تشبه الخطابة الجدل ، وانما الفرق من وجهين :  
١ - انه في الخطابة ينفرد الخطيب في ميدانه ، وفي الجدل يكون الكلام  
للحصتين سؤالاً وجواباً ورداً وبدلاً .

٢ - ان غرض الخطيب أن يبعث المستمعين على عمل الاعمال الحسنة  
والتنفر من الاعمال السيئة لا لمجرد المدح والذم ، والمجادل ليس غرضه الا  
التنقل على خصمه ، وليس همه ان يعمل به أحد أو لا يعمل . وبالاختصار  
غرض الخطيب اقناع الغير بفضل الفاضل ونقص المفضول ليعمل على مقتضى  
ذلك ، وغرض المجادل ارغام الغير على الاعتراف بذلك .  
وبين الاسلوبيين بون بعيد ، فان الاول يتطلب الرفق واللين والاستحواذ  
على مشاعر المخاطب ورضاه ، والثاني لا يتطلب ذلك فان غرضه يتم حتى لو  
اعترف الخصم مرغماً مقهوراً .

اذا عرفت ذلك ، فعلى الخطيب في المنافرات ان يكون مطيناً على انواع  
جمال الاشياء وقبتها . ولكل شيء جمال وقبح بحسبه : ففي الانسان جماله  
بالفضائل وقبحه بالرذائل ، وباتي الاشياء جمالها بكمال صفاتها اللاحقة بها  
وقبحها بنقصها .

نُمَّ الْإِنْسَانُ — مثلاً — ففضيلته أَنْ تَكُونَ لَهُ مُلْكَةً تَقْضِي فَعْلَ الْخَيْرَاتِ بِسَهْوَةٍ ، كَفْضِيلَةُ الْحِكْمَةِ وَالْعِلْمِ وَالْعَدْلَةِ وَالْأَحْسَانِ وَالشَّجَاعَةِ وَالْعَنَّةِ وَالْكَرْمِ وَالْمَرْوَةِ وَالْمَهْمَةِ وَالْعِلْمِ وَاصَالَةِ الرَّأْيِ . وَهَذِهِ أَسْوَلُ الْفَضَائِلِ : وَيَتَبَعُهَا مَا يَدْخُلُ تَحْتَهَا كَالْإِيَّارُ الَّذِي يَدْخُلُ تَحْتَ نَوْعِ الْكَرْمِ ، أَوْ مَا يَكُونُ سَبِيبًا لَهَا كَالْحَيَاةِ الَّذِي يَكُونُ سَبِيبًا لِلْعَفْفِ ، أَوْ مَا يَكُونُ عَلَيْهَا كَصْبَرَ الْأَمِينِ عَلَى تَحْمِلِ الْمَكَارِهِ فِي سَبِيلِ الْمَحَافَظَةِ عَلَى الْأَمَانَةِ ، فَإِنْ هَذَا الصَّبَرُ عَلَيْهَا عَلَى الْعَدْلَةِ .

وَامَّا بَاقِي الْأَشْيَاءِ غَيْرِ إِنْسَانِ فَكُمَالُهَا بِحَصْوَلِ الصَّفَاتِ الْمَطْلُوبَةِ لِمُثْلِهَا ، وَقَدْ قَلَّا لِكُلِّ شَيْءٍ جَمَالُ وَقَبْحُ بَحْسِبِهِ ، فَكُمَالُ الدَّارِ — مثلاً — وَجَمَالُهَا بِاِشْتِسَالِهَا عَلَى الْمَرَاقِقِ الْمُحْتَاجِ إِلَيْهَا وَسَعْتِهَا وَجَدَةُ بَنَائِهَا وَمَلَائِمَهُ هَنْدِسَتِهَا لِلْذُوقِ الْعَامِ ، وَهَكُذا . وَكُمَالُ الْمَدِينَةِ — مثلاً — وَجَمَالُهَا بِسَعَةِ شُوَارِعِهَا وَتَسْيِيقِهَا وَنَظَافَتِهَا وَكَثْرَةِ حَدَائِقِهَا وَتَهْيَةِ وَسَائِلِ الْرَّاحَةِ فِيهَا وَالْأَنْ ، وَحَسْنَ مَائِهَا وَهَوَائِهَا وَجَدَةُ بَنَاءِ دُورِهَا . . . . وَهَكُذا .

وَعَلَى الْخَطِيبِ بِالْأَضَافَةِ إِلَى ذَلِكَ أَنْ يَكُونَ قَادِرًا عَلَى مَدْحِ ما هُوَ قَبِيحٌ بِمَحَاسِنِهِ قَدْ يَظْنُ الْجَمَهُورُ أَنَّهَا مَا يَسْتَحْقُ عَلَيْهَا الْمَدْحُ وَالثَّنَاءُ ، مُثَلَّ أَنَّ يَصُورُ فِسْقَ الْفَاسِقِ بِأَنَّهُ مِنْ بَابِ لَطْفِ الْمَعَاشَةِ وَخَفْفَةِ الرُّوحِ . وَيَصُورُ بِلَاهَهُ الْأَبْلَهُ أَنَّهَا بِسَاطَةُ نَفْسٍ وَصَفَاءُ سَرِيرَةٍ وَتَلَهُ مِبَالَةً بِأُمُورِ الدُّنْيَا وَاعْتِبَارِهَا . وَيَصُورُ مُتَبَعِّ عُورَاتِ النَّاسِ الْهَمَازِ الْفَهَازِ بِأَنَّهُ مُحَبٌ لِلصَّرَاحَةِ أَوْ أَنَّهُ لَا تَأْخُذُهُ فِي سَبِيلِ قَوْلِ الْحَقِّ لَوْمَةً لِأَئْمَمِ . وَيَصُورُ الْحَاكِمَ الْمُرْتَشِيَ بِأَنَّهُ يَسْمَلُ بِالرِّشُوَةِ أَمْوَالِ النَّاسِ وَيَقْضِي حَوَائِجَهُمْ . . . .

وَهَكُذا يَمْكُنْ تَحْوِيرُ كَثِيرٍ مِنَ الرَّذَائِلِ وَالنَّقَائِصِ إِلَى مَا يَشْبَهُ أَنَّ يَكُونُ مِنَ الْفَضَائِلِ وَالْكَمَالَاتِ فِي نَظَرِ الْجَمَهُورِ . وَكَذَلِكَ — عَلَى الْمَعْكَسِ —

يمكن تحويل جملة من الفضائل الى ما يشبه ان يكون من الرذائل والقائص في نظر الجمهور ، كوصف المحافظ على دينه بأنه جاف متزمن أو رجمي خرافي أو وصف الشجاع بأنه مجانون متهور أو وصف الكريم بأنه مسرف مبذل ٠ وهكذا ٠ والكثير من هذا يحتاج الى حذقة وبعد نظر ٠  
واذ عرفت وجوه مقتضيات المدح يمكن ان تعرف بمناسبتها وجوه مقتضيات الذم لانها اضدادها ٠

## — ٣ —

## الأنواع المتعلقة بالشجيرات

تقدّم معنى الشجيرات من انها تتعلّق بالحاصل سابقاً ٠ وذلك بياناً : حدث كيف حدث ؟ هل حدث على وجه جميل ممدوح أو على وجه مذموم ؟ فتكون الشاجرة شكرأً أو شكایة أو اعتذارأً أو ندماً واستغفاراً ٠ و (الشكراً) انساً يكون بذكر محسن ما حدث وكمالاته انساناً أو غير انسان ، على حسب ما تقدّم من البيان الاجمالي عن محسن الاشياء وكمالاتها في المنافرات ، فلا حاجة الى اعادته ٠  
وانما الذي ينبغي بيانه ما يختص (بالشكایة) ثم الاعتذار والندم ، فنقول :

لا تصح الشكایة الا من الظلم والجور ٠ وحقيقة الجور : « هو الاضرار بالغير على سبيل المخالفه للشرع بقصد وارادة » ٠ والمقصود من (الشرع) ما هو أعم من الشريعة المكتوبة وغير المكتوبة ، والمكتوبة مثل الاحكام المترلة الآلمية والقوانين المدينه والدولية ، وغير المكتوبة ما تطابق عليها آراء العقلاء ، أو آراء أمة بعضها وكان المعتمدي منها ، أو آراء قطره او شيرته او نحو ذلك ٠

فما تطابق عليها آراء الجميع هي المشهورات المطلقة ، والباقي هي من المشهورات الخاصة ٠ ومثال الاخيرة ( النهوة ) باصطلاح عرب العراق في العصور الاخيرة ، فانها عند غير المتحضرين منهم شريعة غير مكتوبة ، وهي ان للرجل الحق في منع تزوج ابنة عمه من اجنبى ، فالاجنبي اذا تزوجها من دون رخصة ابن عمها واذنه عدوه في عرفهم جائزًا غاصباً وقد يهدى دمه ٠ وان كان هذا العرف يعد في الشريعة المكتوبة الاسلامية وغيرها ظلماً وجوراً وان ( الناهي ) هو الجائر الظالم ٠

ثم ( المخالفه للشرع ) اما ان تقع في المال أو العرض أو النفس ؛ ثم اما ان تكون على شخص او اشخاص معينين ، أو تقع على جماعة اجتماعية كالدولة والوطن والامة والمشيرة ٠

وعلى هذا فينبغي للخطيب المشتكي أن يعرف معنى الجور وبواعته واسبابه ، وما هي الاسباب التي تقتضي سهولته أو صعوبته ، ومتى يكون عن ارادة وقصد ، وكيف يكون كذلك ٠ وكل هذه فيما ابحاث واسعة تطلب من المطولات ٠

واما ( الاعتذار ) فحقيقة التوصل مما ذكره المتظلم المشتكي ودفع تظلمه ٠ وهو يقع بأحد أمرين :

- ١ - انكار وقوع الظلم رأساً
- ٢ - انكار وقوعه على وجه يكون ظلماً وجوزاً ، فان كثيراً من الافعال انتها تقع عدلاً حسنة وظلماً قبيحة بالوجوه والاعتبار اما من جهة القصد واما من جهة اختلاف الشريعة المكتوبة مع الشريعة غير المكتوبة كما مثلناه ( بالنهوة ) ٠

واما ( الندم ) فهو الاقرار والاعتراف بالظلم ٠ وقد يسمى استغفاراً ٠

وذلك بأن يتمس المفو عن المقوبة والتفصل باسقاط ما يلزم من غرامة ونحوها • وللاستفار والاعتذار أساليب يطول شرحها •

## — ٤ —

**الأنواع المتعلقة بالمشاورات**

لما كانت غاية الخطيب في المشاورة اقتاع الجمود على فعل ما هو خير لهم وفيه مصلحتهم ، والاقلاع عن المساوىء والشروع وما يضرهم — ناسب الا يبحث الا عما يقع تحت اختيارهم من الخيرات والشرور ، او ما له مساس باختيارهم وان كان في نفسه خارجا عن اختيارهم •

وهذا الثاني كالارض السبخة — مثلا — فان سوءها وضررها ليس باختيار المزارعين ولا من افعالهم ، ولكن يمكن ان يكون لها مساس باختيارهم بأن يجتنبوا الزراعة فيها مثلا ، فيمكن ان يوصي الخطيب بذلك ويدخل في غرضه •

اما ما لا يقع تحت اختيارهم وما ليس له مساس به أصلا فليس للمشاور أن يتعرض له •

**والأنواع التي تتعلق بالمشاورات على قسمين رئيسين :**

**(القسم الأول) ما يتعلق بالأمور العظام ، وهي أربعة :**

١ — (الامور المالية العامة) ، من نحو صادرات الدولة ووارداتها ، وما يتعلق في دخل الامة ومصروفاتها • فالخطيب فيها ينبغي ان يطلع على القوانين التي تحضها وعلى العلوم التجارية والمالية وما له دخل في زيادة الثروة أو نقصها •

٢ — (العرب والسلم) • فالخطيب فيه لا يستغني عن معرفة القوانين العسكرية والعلوم العربية واصول تنظيم الجيوش وقيادتها ، مع الاطلاع

على تاريخ الحروب والواقع ، وسر نشوبها وامدادها ، والوسائل الازمة للمجوم والدفاع ، وما يتحقق به النصر وما يتمكن به من النجاة من الهزيمة . كما ينبغي ان يكون عارفا بما يثير الفيرة والحمية في نفوس الجنود وما يشجعهم ويثبت عزائمهم ، ويشحذ هممهم ، ويهون عليهم الموت في سبيل الغاية التي يحاربون لاجلها . وان يكون عارفا بما يثير في نفوس الاعداء الخوف والرهبة وضعف الهمة واليأس من النصر وتوقع الهزيمة ، ونحو ذلك مما يسمى في الاصطلاح الجديد ( بحرب الاعصاب ) .

٣ - ( المحافظة على المدن ) . والعلوم التي تخصها ولا يستغنى الخطيب عن معرفتها هي علوم هندسة البناء والنسخ وتنظيم الشوارع ، وما تحتاجه البلدة في مجاري مياهها وتنويرها وتبسيط طرقها ونظافتها ، ونحو ذلك .  
٤ - ( الاجتماعيات العامة ) كالشرائع والسنن من دينية أو مدنية أو سياسية . ففي المصلحة الدينية - مثلا - ينبغي للخطيب ان يكون عارفا بالشريعة السماوية ، حافظا لآثارها مطلعا على تاريخها ، ملما بأصول العقائد وفروع تلك الشريعة .

اما لو كان خطيبا في غاية سياسية او نحوها ، فينبغي ان يكون خيرا بما يخصها من قوانين وعلوم وما يكتنفها من تاريخ وحوادث وتقلبات . فالسياسي يحتاج الى العلوم السياسية والخبرة بأمورها ، والأخلاقي يحتاج الى علم الأخلاق ، والحاكم والمحامي الى القوانيين الشرعية والمدنية . وعلى الاجمال ان الخطيب في الامور الاجتماعية - لاسيما مرید المحافظة على سنة او دولة - يلزم فيه أن يكون اعلم وامهر الخطباء الآخرين ، وأعرف بتفاصيل الجمهور ومصالحهم ، لأن موقفه مع الجمهور من أدق المواقف وأصعبها .

بل هذا الباب - باب المشاورة - على العموم من أخطر أبواب الخطابة وأشقها ، فقد يسقط الرجل الديني والسياسي في نظر الجمهور لاته الاسباب . وكم شاهدنا وسمينا رئيس دولة ، أو مرشد قطر ، أو مرجحا دينيا لفرقة ، بينما هو في القمة من عظمته اذا به يهوى بين عشية وضحاها من برجه الرفيع محظما ، لحظة صغيرة ارتكبها ، أو لامر فعله أو قاله معتقدا فيه الصلاح فاتهمه الجمهور بالخيانة أو الخusal ، أو ظنوا فيما عمله أو رأه الفساد والضرر .

والجمهور لا صبر له على كتمان رأيه او تأجيل التعبير عنه الى وقت آخر ، كما لا يعرف المجاملة والمداراة والمداهنة والماشة ؛ ولا يفهم البرهان والدليل حينئذ الا القوة تسكته أو السيف ينهي .

\* \* \*

هذا ، وان حصر كل ما ينبغي للخطيب في باب الاجتماعيات من معرفة لا يسعه هذا المختصر . وكفى ما أشرنا اليه .

وزيز هنا انه على العموم من أهم ما يلزم له - بعد معرفة كل ما يتعلق بفرعه المختص به - ان يكون مطلعا على علم الاجتماع وعلم النفس . وأهم من ذلك الخبرة في تطبيقهما ، وتشخيص تقسيمات الجماهير المستعين له ، ومعرفة تاريخ من سبقه من القادة والرؤساء والاستفادة من تجاربهم مناسبة الى تجاربه الشخصية . وأهم من ذلك كله الموهاب الشخصية التي أشرنا اليها سابقا ، فالله كم من خطيب موهوب ييز اعلم العلماء وهو لم يدرس علوم الاجتماع ، اذ يسوقه ذكاؤه وفطرته الى معرفة ما يقتضيه ذلك الاجتماع وما يتطلبه ، فيستطيع ان يهين عليه ويُسخره ببيانه ويُسحره بأسلوبه .

\* \* \*

## (القسم الثاني) الرئيسي ما يتعلق بالأمور الجزئية

وهي غير محدودة ولا معدودة ، فلذلك لا يمكن ضبطها ، وانما يتبع فيها نهاية الخطيب وفطنته ٠ غير أنها تشتراك في شيء واحد عام هو طلب صلاح الحال ٠ فلذلك من جهة عامة ينبغي للخطيب أن يعرف :

( اولا ) - معنى صلاح الحال ، مثل ان يقال انه في الانسان استجماع النسائل النفسية والجسمية ، او الحصول على الخيرات والمنافع التي بها السعادة في الدنيا والآخرة ، او الحصول على المزدات وابشاع الشهوات مع محبة القلوب واحترام الناس في العضور والثناء عليه في الغيبة ٠٠٠ وهكذا ، على حسب اختلاف الآراء والانظار في معنى صلاح حال الانسان ٠

و ( ثانيا ) - الامور التي بها يتحقق صلاح الحال ، مثل فضيلة النفس والحكمة والاخلاق ونحوها مما تقدم ، ومثل فضيلة البذن بالصحة وقوة المضادات والجمال واعتدال البنية ، ومثل طهارة الاصل وباهة الذكر والكرامة والشرف والثروة وكثرة الاتباع والانصار وحسن الحظ ونحو ذلك ٠

و ( ثالثا ) - طرق اكتساب هذه الامور واحدة واحدة ، وأحسن الوسائل واسهلها في الحصول عليها ٠ مثل ان يعرف ان الحكمة والمعرفة تحصل بالجهد والتحصيل والاخلاص لله والتجدد عن مغريات الدنيا ، وان الصحة تحصل بالرياضة وتنظيم المأكولات ، وان الثروة تحصل بالزراعة او التجارة او الصناعة ٠٠٠ وهكذا ٠

و ( رابعا ) - الامور النافعة في تحصيل تلك الخيرات والمعينة لوسائلها كالسمعي واتهاز الفرص والتضحية بكثير من المزدات ، والصدق والامانة . وبعكسها الامور الضارة كالرکون الى الراحة والكليل وإيثار اللذة واللهو

والبطالة ونحو ذلك .

و (خامسا) — ما هو الأفضل من الخيرات والانفع ، وبأي شيء تتحقق الأفضلية ، مثل أن الاعم الشامل أفضل مما هو دونه في الشمول ، والدائم خير من غير الدائم ، وما هو أكثر تفعلاً أحسن مما هو أقل ، وما يستتبع تفعلاً آخر انفع مما لا يستتبع . . . وهكذا .

\* \* \*

هذه جملة الانواع المتعلقة باصناف الخطابة الثلاثة، وهناك أنواع أخرى شتركة يطول الكلام عليها لأنواع ما يعد للاستدرادات وما يتعلق بامكان الامور أضربنا عنها اختصارا .

\* \* \*

## المبحث الثالث - التوابع

- ١ -

### تهييد

تقدم ص ٤٦٤ معنى المعود والاعوان ، وذكرنا هنالك أقسام الاعوان من الشهادة والاستدراجات التي هي خارجة عن نفس المعود . وكل ذلك كان من اجزاء الخطابة .

وهنالك وراء اجزاء الخطابة أمور خارجة عنها مزينة لها وتابعة ومتمنة لها ، باعتبار مالها من التأثير في تهيئة المستمعين لقبول قول الخطيب . وهي على الاجمال ترتبط كلها بنفس القول والخطابة . فلذلك تسمى ( بالتوابع ) وتسمى أيضاً ( التحسينات ) و ( التزيينات ) .

وهي ثلاثة أنواع : (١) ما يتعلق بنفس اللفاظ (٢) ما يتعلق بنظمها وترتيبها (٣) ما يتعلق بالاخذ بالوجوه . ونحن نشير الى هذه الاقسام ونوضحها على حسب هذا الترتيب ، فنقول :

- ٢ -

### حال الالفاظ

والمراد منها ما يتعلق بجئية اللفظ منفرداً كان أو مركباً ، والتي ينبغي للخطيب ان يراعيها . وأهمها الامور الآتية :

- ١ - ان تكون الالفاظ مطابقة للتقواعد النحوية والصرفية في لغة الخطيب فان اللحن والغلط يشوه الخطاب ويسقط أثره في تقوس المستمعين .
- ٢ - ان تكون الالفاظ من جمة معانيها صحيحة صادقة ، بأن لا تشتمل

- مثلاً — على المبالغات الظاهر عليها الكذب .
- ٣ — لا تكون ركيكة الاسلوب ، ولا متكلماً بها على وجه تخرج عن المحاورة التي تصلح لمخاطبة العامة والجمهور ، بل ينبغي ان يكون أسلوبها معتمداً على نحو ترتفع به عن ركاكه الاسلوب العامي ولا تبلغ درجة اسلوب محاجرة الخاصة الذي لا ينفع به الجمهور .
- ٤ — ان تكون وافية في معناها بلا زيادة وفضول ، ولا نقصان مدخل .
- ٥ — ان تكون خالية من العشو الذي يفكك نظام الجمل وارتباطها ، أو يوجب اغلاق الكلام وصعوبة فهمه .
- ٦ — ان يتتجنب فيها الابهام والايهام واحتمال اكتر من معنى ، وان كان ذلك مما قد يحسن في الكلام الشعري ، ويحسن من الكهان الذين يريدون الا يظهر كذبهم في تبؤاتهم . ولكنه لا يحسن ذلك من الخطيب الا اذا كان سياسياً حينما يقضي موقفه عليه الفرار من مسؤولية التصریع .
- ٧ — ان تكون معتدلة في الإيجاز والاطنان ، لأن الإيجاز قد يخل بالمعنى والتطويل يورث الملل . والحالات تختلف في ذلك ، فقد يكون المستمعون كلهم أو اكثراً منهم على حال من الذكاء والمعرفة يحسن في خطابهم الإيجاز ، وقد يكون المطلوب يستدعي التأكيد والتكرار والتهويل فيحسن التطويل حتى مع المستعين الاذكياء . وعلى كل حال ، ينبغي بل يجب تجنب التكرار الذي لا فائدة فيه في جميع الواقع . وكذلك ايراد اللفاظ المتراوحة لا يحسن الاكثار منه .
- ٨ — ان تكون خالية من اللفاظ الغريبة والوحشية وغير المداولة ، ومن التعبيرات التي يشمئز منها المستمعون كاللفاظ الفحشية . فلو اضطر إلى التعبير عن معانيها فليستعمل بدلها الكنایات .

٩ - ان تكون مشتملة على المحسنات البدعية والاستعارات والمجازات والتسيبيات ، فان هذه كلها لها الامر الكبير في طراوة الكلام وجاذبيته وحلوته ٠

ولكن يجب أن يعلم ان الاستعارات والمحسنات ونحوها لا تخلو عن غرابة وبعد على فهم الناس ، فلا ينبغي الغروج بها عن حد الاعتدال وينبغي أن يراعي فيها الأقرب الى طبع العامة ويفضل منها ما هو مطبوع على المتصنع المتتكلف به ٠ ويحسن ان نشبها بالفرباء في مجالس الاصدقاء فان حضورهم لا يخلو من فائدة ولكنهم لابد ان يؤثروا ضيقاً وانتقاداً في نفوس الاصدقاء ١٠

١٠ - ان تكون الجمل مزدوجة موزونة المقاطيع ٠ ومعنى الوزن هنا ليس الوزن المقصود به في الشعر ، بل معادتها على الوجود الآتية ، وهي على انهاء متفاوتة متضاعفة :

أ - ان تكون مقاطيع الجمل متقاربة في الطول والقصر ، وان كانت حروفها وكلماتها غير متساوية ، مثل قوله : « بكثرة الصمت تكون الهيبة ، وبالنصفة يكثر الموالدون » ٠

ب - ان يكون عدد كلمات المقاطيع متساوية نحو : « العلم وراثة كريمة ، والأداب حل مجددة » ٠

ج - ان تكون الكلمات بالإضافة الى تساويها متشابهة وحروفها متعادلة نحو : « أقوى ما يكون التصنع في اوائله ، واقوى ما يكون النطع في أواخره » ٠

د - ان تكون المقاطيع مع ذلك في المد وعدمه متعادلة نحو : « طلب العادة افضل الافكار وكسب التفضيلة افع الاعمال » فالافكار تعادل الاعمال في المد ٠

هـ - ان تكون الحروف الاخيرة من المقاطع متشابهة كما لو كانت مسجمة نحو : « الصبر على الفقر قناعة ، والصبر على الذل ضراعة » . وأحسن الاوزان في الجمل ان تكون متعادلة مثني أو ثلاث ، أما ما زاد على ذلك فلا يحسن كثيرا ، بل قد لا يستساغ ويكون من التكلف المقوت .

## - ٣ -

## نظم وترتيب الاقوال الخطابية

كل كلام يشتمل على اياض مطلوب خطاياها أو غير خطاياي لابد أن يتالف من جزءين ااساسين ، هما الدعوى والدليل عليها . والنظم الطبيعي يتضمن تقديم الدعوى على الدليل وقد تقتضي مصلحة الاقناع العكس ، وهذا أمر يرجع تقديره الى نفس المتكلم .

اما الاقوال الخطابية فالمناسبة لها على الاغلب - بالإضافة الى ذينك الجزءين الاساسين - أن تشتمل على ثلاثة أمور أخرى : تصدير واقتاصاص وخاتمة . ونحن نبينها بال اختصار :

الاول - (التصدير) . وهو ما يوضع امام الكلام ومقدمة له ليكون بمثابة الاشارة والايذان بالفرض المقصود للخطيب ، والفائدة منه اعداد المستمعين وتهيئتهم الى التوجه نحو الفرض . وهو يشبه تحنج المؤذن قبل الشروع ، وترنم المغني في ابتداء الغناء . وكذلك كل امر ذي بال يراد منه لفت الانظار اليه يتبعه تصديره بشيء مؤذن به .

والاحسن في الخطابة ان يكون التصدير مشمرا بالمقصود وملوحا به ، لانه ائم يؤتى به لفائدة تهيئة المستمعين لقبول الفرض المقصود . ولاجل هذا يفتح خطباء المبر الحسيني خطاباتهم بالصلة على الحسين عليه السلام والتظلم له . ويفتح الكتاب رسائلهم بالبسملة ونحوها وبالسلام والشوق

انى المرسل اليه ، وبما قد يشعر بالمراد ، كما هو المألف عند اصحاب الرسائل في المصور المتقدمة .

ولكن ينبغي للخطيب أو الكاتب – اذا رأى ان التصدير ما لابد منه – ان يلاحظ فيه أمرين : –

١ – ألا يفتح خطابه بما ينفر المخاطبين أو يثير سخطهم ، كان يأتي مثلا – بما يشعر بالتشاؤم في موضع التهنئة والفرح والسرور أو ما يشعر بالسرور في موضع التعزية والحزن ، أو يعبر بما يشعر بتعاظمه على المخاطبين ، ونحو ذلك .

٢ – ان يحاول الاختصار جود الامكان بشرط ان يورده بعبارة مفهومة متينة ، فان الاطالة في التصدير يضجر المخاطبين فينتقض عليه الفرض قبل الوصول الى مطلوبه ، الا اذا كان استدراجه لهم يتوقف على الاطالة ، كما لو أراد أن يذم خصما او فعلا ، او يشنى على نفسه او رأيه .

وعلى كل حال ان التصدير بالكلام المكرر المألف أو امثاله بالكلام الفارغ من اشنع ما يصنعه بعض الخطباء والكتاب ، وهو على العجز اكثر منه دليلا على المقدرة ، كما ان الافضل في الاعتذار ان يترك التصدير اصلا : لانه قد يثير الغضن بأنه يريد التعلل والتهرب من الجواب والدفاع .

الثاني – (الاقتصاص) وهو ما يذكر بيانا على التصديق بالمطلوب وشارحا له بقصة صغيرة تؤيده : فان القصة من أروع ما يعين على الاقناع ويقرب الفرض الى الذهان ، وكأنها من أقوى الادلة عليه لا سيما عند العامة . واصبحت القصة في العصور الاخيرة أدبا وفنا قائما برأسه يستعين بها دعاة الافكار العديدة لتلقين العامة واقناعهم ، وان كانت من صنع الخيال . والسر ان في طبيعة الانسان شهوة الاستماع الى القصة فيلذ بها ، وذلك لاشباع

غريزة حب الاطلاع أو لغير ذلك من غرائزه ، وقد يعتبرها شاهداً ودليلًا باعتبارها تجربة ناجحة ٠

ثم الخطيب أو الكاتب بعد الاقتصاص ينبغي أن يشرع في بيان ما يريد افتتاح الجمهور به ٠

الثالث - (الخاتمة) وهي أن يأتي بملخص ما سبق الكلام فيه وبما يؤذن بوداع المخاطبين من دعاء وتحية ونحوهما حسبما هو مألف ٠  
ولا شك أن الخاتمة كالتصرير فيها تزيين للقول وتحسين له ، لاسيما في الرسائل والمكاتبات ٠

#### — ٤ —

#### الأخذ بالوجوه

المقصود بالأخذ بالوجوه تظاهر الخطيب بأمور معبرة عن حاله ومؤثرة في المستمع على وجه تكون خارجة عن ذات الخطيب وأحواله وخارجة عن نفس الفاظه وأحوالها ، وتكون بصناعة وحيلة ٠ ولذلك يسمى هذا الامر تفاصي ورياء ، وليس المقصود به أنه يجب إلا تكون له حقيقة كما قد تعطيه كلمة التفاصي والرياء ٠

وهذا الامر مع فرضه من الامور الخارجة عن ذات الخطيب ولفظه ، فهو له تعلق بأحد هما فهو لذلك على نوعين :

١ - ما يتعلق بلفظه ، والمقصود به ما يخص هيئة اداء اللفظ وكيفية النطق به ، فان الخطيب الناجح من يستطيع ان يؤدي الفاظه باصوات ونبرات مناسبة للانفعال التفصي عنده أو الذي يريد ان يتظاهر به ، ومناسبة لما يريد ان يحدّثه في تفاصي المخاطبين من افعالاته ، وان يلقّيها بسمات مناسبة لمقصوده والمعنى الذي يريد افهمه للمخاطبين : فيرفع صوته عند

موضع الشلة والغضب مثلاً ويغفله عند موضع الدين ، ويسرع به مرة ويتأني أخرى ، وبنفسة حزنة مرة ومنفرحة أخرى ٠ ومكذا حسب الاتصالات النفسية وحسب المقاصد ٠

وقد قلنا سابقاً في الاستدراجات أن هذه أمور ليس لها قواعد مطبوعة ثابتة ، بل هي تنشأ من موهبة يمنحها الله تعالى من يشاء من عباده تصل بالمران والتجربة ٠

وعلى كل حال ينبغي أن يكون الاقاء معبراً عن يعيش في نفس الخطيب من مشاعر وحالات نفسية أو يتکلّفها ، ومعبراً عن يريد أن يحدّثه في تفاصيل الخطابين ، كما ينبغي أن يكون معبراً أيضاً عن مقاصده وأغراضه الكلامية ، فأن جملة واحدة قد تلقى بلجة استفهام وقد تلقى نفسها بنهاية خبر من دون احداث أي تغير في نفس الالتفاظ ، والفرق يحصل بالنفمة واللمحة ٠

وهذه القدرة على ثانية الكلام المعبّر بلهجاته ونطاقاته ونبراته شرط أساس لنجاح الخطيب ، اذ بذلك يستطيع أن يتمتع بارواح المستمعين ويادهم العوامل ويجد لهم اليه ٠ والقاء الكلام الجامد لا يثير اتصالاتهم ولا تفتح له قلوبهم ولا عقولهم ، بل يكون على المكس ملا مزعجاً ٠

٢ - ما يتعلق بالخطيب ، وهو ما يخص معرفته عند المستمعين وهيئته ومنظره الخارجي ليكون قوله مقبولاً وقد تقدم ذكر بعضه في الاستدراجات ٠

وهو على وجهين قولي وفعلي : -

أما القولي فمثل الثناء عليه أو على رأيه واظهار تقديره خصه أو ما ينحب اليه وتقرير ما يقتضي اعتقاد الخير به والثقة بقوله ٠

واما الفعلي فمثل الصعود على مرتفع كالمبر فان مشاهدة الخطيب لها

اكبر الاتر في الاصفاء اليه وملائحة تسلسل كلامه والانطباع بالفكاره واتصالاته النسبية . ومثل النهوء بمنظر جذب ولباس مقبول لثله فان لذلك ايها أثره البالغ في تنويع المخاطبين . ومثل الاشارات باليد والعين والرأس وحركات البدن وقاطميم الوجه وملامحه ، فان كل هذه تعبر عن الاتصالات والمقاصد اذا أحسن الخطيب ان يضمنها في مواضعها . وهكذا كل فعل له تأثير على مشاعر السامعين على نحو ما أشرنا اليه في الاستدراجات .  
والموام اطوع الى الاستدراجات من نفس الكلام المعمول المنطقى ، ولهذا السبب تجد أن التزهد المتششف يسيطر على تنويعهم وان كان فاسد العقيدة او غير مرضى القول او سيء التصرفات .



ثم انه ينبغي ان يجعل من باب الاخذ بالوجوه الذي يستعين به الخطيب على التأثير هو (الشعر) ، فانه — كما سأليني — أكد في التأثير على العواطف وامكن في القلوب . فلا ينبغي ان تقوت الخطيب الاستعانة بالشعر ، فيمزج به كلامه ويلطف به خطابه ، لاماً الامثال والحكم منه ، ولا سيما ما كان مشهوراً لشاعره معروفيـن .

وسأليني في البحث الآتي الكلام عن صناعة الشعر :

الفَصْلُ الرَّابِعُ

صَانِعُ الْمُغَرَّبِ



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

## تمهيد :

ان الشعر صناعة لنظرية تستعملها جميع الامم على اختلافها . والفرض الاصلی منه التأثير على النصوص لاثارة عواطفها : من سرور وابتهاج ، او حزن وتألم ، او اقدام وشجاعة ، او غضب وحقد ، او خوف وجبن ، او تهويل امر وتنظيمه ، او تحذير شيء وتوهيه ، او نحو ذلك من اتصالات النفس .

والركن المقوم للكلام الشعري المؤثر في افعالات النصوص ومشاعرها ان يكون فيه تخيل وتصویر ، اذ للتخييل والتصویر الامر الاول في ذلك كما سيأتي بيانه فلذلك قبيل : ان قدماء المناطقة من اليونانيين جعلوا المادة المقومة للشعر القضايا المتخيلات فقط . ولم يعتبروا فيه وزنا ولا قافية .  
اما العرب - وتبعدم أمم أخرى ارتبطت بهم كالفرس والترك - فقد اعتبروا في الشعر الوزن المخصوص المعروف عند العروضيين ، واعتبروا أيضاً القافية على ما هي معروفة في علم القافية . وان اختلفت هذه الامم في خصوصياتهما . اما ما ليس له وزن وقافية فلا يسمون شمرا وان اشتغل على القضايا المخيلات .

ولكن الذي صرخ به الشيخ الرئيس في منطق الشفاعة ان اليونانيين كالعرب كانوا يعتبرون الوزن في الشعر . حتى أنه ذكر اسماء الاوزان عندهم .

وهكذا يجب ان يكون ، فان للوزن اعظم الالتر في التخييل واتصالات النفس ، لأن فيه من النسمة والموسيقى ما يلهم الشبعور ويغفره ، وما قيسة الموسيقى الا بالتوقيع على وزن مخصوص منظم . بل القافية كالوزن في ذلك

وان جاءت بعده في الدرجة ٠

ومن الواضح ان الشعر الموزون المقفى يفعل في النفوس ما لا يفعله الكلام المشور ، سواء كان هذا الفرق بسبب العادة اذ الوزن صار مألوفا عند العرب وشبيهم وتربى لديهم ذوق ثان غير طبيعي ، أم - على الاصح - كان بسبب تأثير النفس بالوزن والقافية بالتريرزة كتأثيرها بالموسيقى المنظمة بلا فرق ٠ والعادة ليس شائعا أن تخلق الفرائز والأذواق ، بل تقويها وتشجعها وتنميها ٠

بل حتى الكلام المشور المقفى والمزدوج المعادلة جملة بدون ان يكون له وزن شعري له وقع على النفوس ويزعها ، كما سبق الكلام عليه في توابع الخطابة من ٤٤ نص المبالغة في التسجيل الذي يبنو متكلفا به - على النحو الذي ألقته القرون الاسلامية الاخيرة - افاقت الكلام روتقه وتأثيره ٠ وعلى هذا ، فالوزن والقافية يجب ان يعتبرا من اجزاء الشعر ومقوماته ، لا من محضاته وتوابعه ، ما دام المنطقي انما يسمى من الشعر هو التخييل ، وكل ما كان أقوى تأثيرا وتصورا كان أحخل في فرضه ٠ ويصح - على هذا - ان بعد الوزن والقافية من قبيل (الاعوان) نظير التي ذكرناها في الخطابة ٠ اما (العمود) فهو نفس القضايا المخaliات ، فكما تنقسم اجزاء الخطابة الى عمود وأعوان فكذلك الشعر ٠

نعم ان الكلام المنظوم المقفى اذا لم يستعمل على التصور والتخييل لا يعد من الشعر عند المنشطة ، فلا ينبغي ان يسمى المنظوم في المسائل الملية او التأريخية المجردة مثلما شعرا وان كان شبها به صورة ٠ وقد يسمى شعرا عند العرب أو بالاصح عند المستعربين ٠

وما ينبغي ان يعلم في هذا الصدد انا عندما اعتبرنا الوزن والقافية

فلا قصد بذلك خصوص ما جرت عليه عادة العرب فيما ، على ما هنا مذكوران في علمي العروض والقافية بل كل ما له تفاعل لها جرس وابقاع في النفس – ولو مثل « البنود » وما له قوای مكررة مثل ( الموشحات والرباعيات ) – فانه يدخل في عداد الشعر .

اما ( الشعر المشور ) المصطلح عليه في هذا المصر فهو شعر أيضا ، ولكنه بالمعنى المطلق الذي قيل عنه انه مصطلح منطقة اليونان « فقد فقد ركنا من اركانه وجراً من اجزائه .

والانساف ان اهمال الوزن والقافية يضعف القيمة الشعرية للكلام ويضعف اثره التخييلي في النفوس ، وان جاز اطلاق اسم الشعر عليه فذا كانت قضيائاه تخيلية .

### تعريف الشعر :

وعلى ما تقدم من الشرح يتبني ان نعرف الشعر بما يأتي :

« انه كلام مخيل مؤلف من أقوال موزونة متساوية مقامة » .

وقلنا : ( متساوية ) ، لأن مجرد الوزن من دون تساو بين الآيات ومصارعها فيه لا يكون له ذلك التأثير اذ يفقد مزينة النظام فيفقد تأثيره . فتكرار الوزن على تعديلات متساوية هو الذي له الاثر في افعال النفوس .

### فالثالثة :

ان للشعر تعاً كبيراً في حياتنا الاجتماعية ، وذلك لتأثيره النفوس عند الحاجة في هياجها ، لتعظيل كثير من المنافع في مقاصد الانسان فيما يتعلق بافعالات النفوس واحساساتها ، في المسائل العامة : من دينية أو سياسية أو اجتماعية ، أو في الامور الشخصية الفردية . ويمكن تلخيص أهم فوائده في الامور الآتية :

- ١ - اثارة حماس الجندي العروب .
- ٢ - اثارة حماس الجماهير لمقدمة دينية او سياسية ، أو اثارة عواطفه توجيهه الى ثورة فكرية او اقتصادية .
- ٣ - تأييد الرعماه بالمدح والثناء وتحفيز الخصوم بالذم والهجاء .
- ٤ - هياج اللذة والطرب وبث السرور والابتهاج لمحض الطرب والسرور ، كما في مجالس النساء .
- ٥ - اهاجة العزء والبكاء والتوجع والتألم ، كما في مجالس العزاء .
- ٦ - اهاجة الشوق الى الحبيب او الشهوة الجنسية ، كالتشبيب والتزلج .
- ٧ - الاتهاظ عن فعل المذكرات واخدام الشهوات ، او تهذيب النفس وترويضها على فعل الخيرات ، كالحكم والمواعظ والاداب .

**السبب في تأثيره على النفوس :**

وبعد معرفة تلك التوائد يبقى أن نسأل عن شيئاً : ( الاول ) عن السبب في تأثير الشعر على النفس لتأثيره تلك الاتصالات . و ( الثاني ) بماذا يكون الشعر شرعاً أي مخيلاً ؟

**والجواب على السؤال الاول ان يقول :**

ان الشعر قوامه التخييل ، والتخيل - من البديهي - انه من أهم الاسباب المؤثرة على النفوس ، لأن التخييل اساسه التصور والمحاكاة والتمثيل لما يراد من التعبير عن معنى ، والتصوير له من الواقع في النغوص ما ليس لحكاية الواقع باداه معناه مجرد عن تصويره ، فاذ الفرق عظيم بين مشاهدة الشيء في واقعه وبين مشاهدة تمثيله بالصورة او بمحاكاته ببني آخر يمثله . اذ التصور والتمثيل يثير في النفس التعجب والتخيل فلتلذ به وترتاح له ، وليس الواقع العوادث المchorة والمثلة قبل تصويرها وتمثيلها

ذلك الآخر من اللذة والارتياب لو شاهدنا الانسان .  
واعتبر ذلك فيمن يحاكون غيرهم في مشية أو قول أو انشاد او حركة  
او نحو ذلك فانه يثير اعجابنا ولذتنا اوضحكنا ، مع انه لا يحصل ذلك الآخر  
النفسي ولا بعده لو شاهدنا نفس المحكين في واقعهم . وما سر ذلك الا  
التخييل والتصوير في المحاكاة .

وعلى هذا كلما كان التصوير دقيقا معبرا كان أبلغ أثرا في النفس .  
ومن هنا كانت السينما من اعظم المؤثرات على النفوس ، وهو سر نجاحها  
واقبال الجمهور عليها ، لدققتها تعبيرها وبراعة تمثيلها عن دقائق الاشياء التي  
يراد حكايتها .

والخلاصة ان تأثير الشعر في النفوس من هذا الباب ، لانه بتصويره  
يشير الى العجلب والاستغراب والتخييل ، فلتنتبه النفس وتتأثر به حسنا  
يقتضيه من التأثير . ولذا قالوا : ان الشاعر كالصور الفنان الذي يرسم  
برؤيته الصور المعبرة .

وحق اذ قحول حينئذ : ان الشعر من الفنون الجميلة الفرض منه  
تصوير المعانى المراد التعبير عنها ، ليكون مؤثرا في مشاعر الناس ولكن  
تصوير بالالفاظ .

### بعلا يكون الشعر شعرا :

اذا عرفت ما تقدم فلنعد الى السؤال الثاني . فنقول : بعدها يكون  
الشعر شعرا اي مخيلا ؟ والجواب : ان التصوير في الشعر كما المعايير  
في التمهيد يحصل بثلاثة اشياء :

١ - (الموزن) ، فان لكل وزن ثائتا في التعبير عن حال من أحوال  
النفس ومحاكاته له ، ولهذا السبب يوجد انفعالا في النفس . فشلا بعض

الاوزان يوجب الطيش والخفة ، وبعضاها يقتضي الوقار والمدوه ، وبعضاها يناسب الحزن والشجاع ، وبعضاها يناسب الفرح والسرور ٠

فالوزن — على كل حال — بحسب ما له من ايقاعات موسيقية يشير التخيل واللهة في النفوس ٠ وهذا أمر غربي في الانسان ٠ واذا ادى الوزن بلحن ونسمة تناصبه مع صوت جميل كان أكثر ايقاعا وأشد تأثيرا في النفس ، لاسيما ان لكل نسمة صوتية ايضا تعبيرا عن حال : فالنسمة الغليظة — مثلاً — تعبير عن المذهب ، والنسمة الرقيقة عن السرور وهي جان الشوق ، والنسمة الشجاع عن الحزن ٠ فاذا انضممت النسمة الى الوزن تضاعف أثر الشعر في التخيل ، ولذلك تجد الاختلاف الكبير في تأثير الشعر باختلاف انشاده بلحن وبنبر لحن ، وباختلاف طرق الالحان وطرق الانشاد ، حتى قد يبلغ الى درجة النشوة والطرب فيشير عامة عنيفة عاصفة ٠

٢ — المسموع من القول يعني الالفاظ نفسها ، فان لكل حرف أيضا نسمة وتعبيرا عن حال ، كما ان تراكيزا لها ذلك الاختلاف في التعبير عن أحوال النفس والاختلاف في التأثير فيها ، فهناك — مثلاً — الفاظ عذبة رقيقة ، والفاظ غليظة ثقيلة على السمع ، والفاظ متوسطة ٠

ثم اذ للنقط المسموع ايضا تأثيرا في التخيل اما من جهة جوهره كان يكون فصيحا جزلا ، او من جهة حيلة بتركيبه ، كما في أنواع البديع المذكورة في علمه ، وكالتبيه والاستمارة والتورىة ونحوها المذكورة في علم البياذ ٠

٣ — نفس الكلام المخيل ، أي معاني الكلام المقيدة للتخييل ، وهي القضايا المخبلات التي هي العصبة في قوام الشعر ومادته التي يتآلفه منها ٠ واذا اجتمعت هذه المنابر الثلاثة كان الشعر كاملا ، وحق أن يسمى

(الشعر التام) . وبها يتضاعل الشعراء وتسمو قيمته الى أعلى المراتب أو تحيط الى الحضيض . وبها تختلف درجات الشعراء وتعلو وتنزل درجاتهم : فشاعر يجري ولا يجري معه فيستطيع أن يتصرف في النسوس ، حتى يكاد تكون له منزلة الانبياء من ناحية التأثير على الجماهير ، وشاعر لا يستحق إلا أن تصفه وتحقره ، حتى يكاد يكون أضحوكة للمستهزئين ، وبينما درجات لاتحصى .

### الأطبىء أطبىء :

من المشهورات عند شعراء اللغة العربية قولهم : « الشعر اكذبه اعذبه » وقد استخف بعض الادباء المحدثين بهذا القول ، ذهابا الى ان الكذب من اقبح الاشياء فكيف يكون مستملحا ، مضافا الى ان القيمة للشعر افنا هي بالتصوير المؤثر فإذا كان كاذبا غليس في الكذب تصوير لواقع الشيء . وهذا الن قد حق لو كان المراد من الشعر الكاذب مجرد الاخبار عن الواقع كذبا . غير ان مثل هذا الاخبار – كما تقدم – ليس من الشعر في شيء وان كان صادقا ، وانا الشعر بالتصوير والتخيل . ولكن يجب ان نفهم أن تصوير الواقع تارة يكون بما له من الحقيقة الواقعية بلا تعويض ولا اضافة شيء على صورته ولا مبالغة فيه او حيلة في تمثيله . ومثل هذا يكون ضعيف التأثير على النفس ولا يوجب الالتزام المطلوب .

وتارة أخرى ، يكون بصورة تخيلية – على ما نوضحه فيما بعد – بأن تكون كالرتوش التي تصنع للصورة الفوتografية اما بتحسين أو بتقبیع ، مع اذ الواقع من ملامعي الصورة محفوظ فيها ، أو كالصورة الكاريكاتورية التي تحكي صورة الشخص بملامحه المميزة له مع ما يفيض علينا المصور من خياله من تعریفات للتعبير عن بعض اخلاقه أو حالاته أو افكاره او

نحو ذلك ٠

فهذا التعبير أو التصوير من جهة صادق ، ومن جهة أخرى كاذب ، ولكن في عين كونه كاذبا هو صادق ٠ وهذا من العجيب ٠ ولكن معناه أن المراد الجدي – أي المقصود بيانه واقعا وجدا – من هنا التخييل صادق ، في حين أن نفس التخييل الذي يتبعني أن نسميه المراد الاستعجمالي كاذب ٠ وليتضح لك هذا المعنى تأمل نظيره في تصوير الصورة الكاريكاتورية، فأن المصور قد يضفي على الصورة ما يطل على الغرب أو الكبراء من ملامح تخيلها المصور وليس هي حقيقة لصاحب الصورة بالشكل الذي تخيله المصور ، وهي مراد استعجمالي كاذب ٠ أما المراد الجدي وهو بيان أن الشخص غضوب أو متكبر فأن التعبير عنه يكون صادقا ، لو كان الشخص واقعا كذلك أي غضوبا أو متكبرا ٠ فاذن ، إنما التخييل الكاذب وقع في المراد الاستعجمالي لا الجدي ٠

وكذلك تقول في الشعر ، ولا سيما إن أكثر ما يأتي فيه التخييل بالبالغات ، كالبالغة بالمدح أو الذم أو التحسين أو التبيح ؛ والبالغة ليست كذلك في المراد الجدي إذا كان واقعه كذلك ولكنها كاذبة في المراد الاستعجمالي ٠ وليس هذا من الكتب القبيح المذموم بما دام هو ليس مرادا جديا يراد الأخبار عنه حقيقة ٠

مثلا قد يشبه الشعراء الخصر الدقيق بالشمرة الدقيقة فهذا تصوير لدقّة الخصر ٠ فاذ أريد به الأخبار حقيقة وجدًا عن أن الخصر دقيق كالشمرة أي أن المراد الجدي هو ذلك ، فهو كثب بطلل وسخيف ، وليس فيه أي تأثير على النفس ولا تخيل ، فلا يعد شمرا ٠ ولكن في الحقيقة أن المراد الجدي منه اعطاء صورة للخصر الدقيق لبيان أن حسنه في دقته يتتجاوز العد المألف

في الناس ، وإنما يكون هذا كاذباً إذا كان الغصر غير دقيق لأن الواقع يخالف المراد الجدي . أما المراد الاستعمالي وهو التشبيه بالشمرة فهو كاذب ، ولا ضير فيه ولا قبح ما دام المراد به التوصل إلى التعبير عن ذلك المراد الجدي بهذه الصورة الخيالية .

وبمثل هذا يكون التعبير تخلياً مستفراً وصورة خيالية قد تشبه الحال . فتجلب الاتباه وتثير الاتصال لترابتها .

وكلما كانت الصورة الخيالية غريبة بعيدة تكون أكثر اثراً في التذاذ النفس واعجابها . ولذا نقول أن الشعر كلما كان مفرقاً في الكتاب في المراد الاستعمالي بذلك المعنى من الكتاب كان أكثر عذوبة وهذا معنى ( الكذبة اعذبه ) لا كما ظنه بعض من لا قدم له ثابتة في المعرفة . على أن التخييل وإن كان كاذباً حقيقة أي في مراده الجدي أيضاً فإنه يأخذ أثراً من النفس ، كما سنوضحه في البحث الآتي :

#### القضايا المغيلات وتأثيرها :

ونزيد على ما تقدم فنقول :

إن المغيلات ليس تأثيرها في النفس من أجل أنها تتضمن حقيقة يعتقد بها ، بل حتى لو علم بكذبها فإن لها ذلك التأثير المتضرر منها ، لأن ما دام أن القصد منها هو التأثير على التفوس في احساساتها واتصالاتها فلا يهم إلا تكون صادقة ، إذ ليس الغرض منها الاعتقاد والصدق بها .

والجمهور والتفوس غير المذهبية تأثر بالمغيلات أكثر من تأثيرها بالحقائق العلمية ، لأن الجمهور أو الفرد غير المذهب علمي أكثر من أن يكون متبرراً ، وهو الموضع للتخييل من الاقناع .  
الا ترى أن الكلام المغيل الشعري قد يعجب أمراً مبنوشاً للنفس ،

وقد يبغض شيئاً محبوباً لها . واعتبر ذلك في اشتماز بعض الناس من أكلة لذينة قد أقبل على أكلها فقيل له : انه وقع فيها بعض ما تناه النفس كالخنفاء مثلاً ، أو شبهت له بعض المجموعات . فان الخيال حينئذ قد يتسكن منه فيما لها حتى لو علم بكذب ما قيل .

ولا تنس القصة المشهورة لملك العجيرة النمسان بن المنذر مع نديمه الريبع وقد كان يأكل منه ، فجاءه ليبدأ الشاعر ، وهو غلام ، مع قومه للاتقام من الريبع في قصة مشهورة في مجامع الأمثال . فقال ليبدأ مخاطباً للنمسان :

مولاً أيت اللعن لا تأكل منه     ان استه من برص ملمسه  
وانه يدخل فيما اصبه     يدخلها حتى يواري اشجمه  
فرفع النمسان يده من الطعام وتذكر لنديمة هذا ، وألبى له يستكشف صدق هذا القول فيه ، بالرغم على الحاسه ، وقال له ما ذهب مثلاً من أبيات :  
قد قيل ذلك ان حقاً وان كذباً     فما اعتذارك من قول اذا قيلا  
واعتبر ذلك أيضاً في تصوير الإنسان بهذه الصورة اللفظية البشعة ( أوله نطفة مذرة ، وآخره جفنة قذرة . وهو ما بين ذلك يحمل المذرة ) ،  
فإن هذه صورة حقيقة للإنسان ولكنها ليست كل ما له من صور ، وللنفس على كل حال محاسنها التي ينبغي ان يعجب بها ، لاسيما من صاحبها ، واعجاب المرء بنفسه وجبه لها أساس حياته كلها . ولكن مثل ذلك التصوير البشع يأخذ من النفس أثره من التنفر والاشتماز ، حتى لو كان أبعد شيء في التأثير في التصديق والاعتقاد بحقيقة النفس . وسبب هذا التأثير النفسي هو التخيل الذي قد يقلع التكبر عن غطرسته ويغفف من اعجابه بنفسه . وهذا هو المقصود من مثل هذه الكلمة .

واعتبر أيضاً بالشعر العربي ، فكم رفع وضيحاً أو وضع رفيعاً ، وكيف

آثار العروب واورى الاعقاد . وكم قرب بين المتباعدين وآخر بين المتعادين . ورب بيت صارسية لمتشيرة وآخر سار مبغرة لقوم . على ان كل ذلك لم يغير واقعا ولا اعتقادا . ومرد ذلك كله الى الاتصالات النفسية وحدها ، وقد قلنا إنها اعظم تأثيرا على الجمهور الذي هو عاطفي بطبيعة وعلى الانفراد غير المهدبة التي تتغلب عليها العاطفة أكثر من التبصر .

والخلاصة : ان التصوير والتخيل مؤثر في النفس وان كان كاذبا بل — وقد سبق — كلما كانت الصورة أبعد وأغرب كانت ابلغ أثرا في اعجاب النفس والتذاذها . وأحسن مثال لذلك قصص ألف ليلة وليلة ، وكليلة ودمنة ، والقصص في الادب الحديث .

والسبب الحقيقي لانفعال النفس بالقضايا المخجلات الاستغراب الذي يحصل لها بتخييلها ، على ما أشرنا اليه فيما تقدم .

الا ترى ان المضحكات والتوادر عنده أول ساعتها تأخذ اثراها في النفس من ناحية اللذة والانبساط اكثر مما لو تكررت وألفت الاذان ساعتها . بل قد تفقد مزيتها وتصبح تافهة لا تهتز بالنفس لها . بل قد يؤثر تكرارها الملل والاشمئزاز .

وإذا قيل في بعض الشعر انه « هو المسك ما كررته يتضوع » فهو من مجالات الشعراء . وإذا صع ذلك فيمكن ذلك لأحد وجهين : ( الاول ) ان يكون فيه من المزايا والنكبات ما لا يتضوح لأول مرة أولا يتثل للنفس جيدا ، فإذا تكررت قراءته استمرى أكثر وانكشفت مزاياه بصورة أجمل فتتجدد قيمة بنظر المستمع . ( الثاني ) ان عذوبة اللفظ وجزالته لا تفقد مزيتها بالتكرار وليس كالتخيل .

## هل هناك قاعدة للقضايا المخيلات ؟

قد تقدم أن قوام الشعر ثلاثة أمور : الوزن والالفاظ والمعاني المخيلة، فلابد أن يريد أن يتقن صناعة الشعر من الرجوع الى القواعد التي تضبط هذه الامور ، فنقول :

أما (الوزن والالفاظ) فلها قواعد مطبوعة في فنون معروفة يمكن الرجوع اليها ، وليس في علم المنطق موضع ذكرها ، لأن المنطق إنما يهم النظر في الشعر من ناحية تخيلية فقط .

واما (الوزن) من ناحية ماهيته فانما يبحث عنه في علم الموسيقى . ومن ناحية استعماله وكيفيته فيبحث عنه في علم العروض .

واما (الالفاظ) فهي من شأن علوم اللغة وعلوم البلاغة والبديع . وعلى هذا فلابد للشاعر من معرفة كافية بهذه الفنون اما بالسليقة او بالتعلم والممارسة ، مع ذوق يستطيع به ان يدرك جزالة النظم وفصاحتها ، ويفرق بين الالفاظ من ناحية عنوتها وسلامتها . والناس تتفاوت تفاوتاً عظيماً في أدواتها ، وان كان لكل امة ولكل اهل لغة ذوق عام مشترك . وللممارسة وقراءة الشعر الكثير الآثر الكبير في تنمية الذوق وصقله .

أما (القضايا المخيلات) فليس لها قاعدة مطبوعة يمكن تحريها والرجوع اليها ، لأنها ليست من قبيل القضايا المشهورات والمنظورات يمكن حصرها وبيان أنواعها ، اذ القضايا المخيلات – كما سبق – كلما كانت بعيدة نادرة وغريبة مستبعدة كانت أكثر تأثيراً في التخييل والتذاذ النفس . وقد سبق أيضاً بيان السبب الحقيقي في الفعل النفسي بهذه القضايا .

وعليه فالقضايا المخيلات لا يمكن حصرها في قواعد مطبوعة ، بل الشراء في كل وادٍ يسمون » . وليس لهم طريق واحد مستقيم معلوم .

**من أين تتوارد ملكة الشعر ؟**

لزيال غير واضح لنا سر ندرة الشعراء الحقيقيين في كل امة . بل لا يجد من كل امة من تحصل له قوة الشعر في رتبة عالية فيتبع فيه ويتمكن من الابداع والاختراع الا النادر القليل وفي فترات متباينة قد تبلغ القرون . ومن العجيب أن هذه الملكة – على ما بها من اختلاف في الشعراء قوة وضفافا – لا تتولد في أكثر الناس ، وان شاركوا الشعراء في تذوق الشعر ومسارسته وتعلمه .

وكل ما نعلم عن هذه الملكة أنها موهبة ربانية كسائر مواهبه تعالى التي يختص بها بعض عباده ، كموهبة حسن البيان أو الخطابة أو التصوير أو التمثيل . . . وما الى ذلك مما يتعلق بالفنون الجميلة وغيرها .

ومن أجل هذا الاختصاص الرباني اعتبر الشعراء نوابع البشر . وقد وجدنا العرب كيف كانت تمتاز بشعراها ، فإذا نبغ في قبيلة شاعر أقاموا له الاحتفالات وتهنئها به القبائل الأخرى . ولو كان يمكن أكثر الناس من ان يكونوا شعراء لما صحت منهم هذه العتيبة بشاعرهم ولما عدواه بوغما .

غير أن هذه الموهبة – كسائر المواهب الأخرى – تبدأ في تكوينها في النفس كالبذرة لا يحس بها حتى صاحبها ، فإذا اكتشفها صاحبها من نفسه صدفة ومسقاها بالتعليم والتربيتين تنمو وتستمر في النمو : حتى قد تصبح شجرة باسقة تؤتي كلها كل حين . ولكن اكتشاف الموهبة ليس بالأمر البسيط وقد يكتشفها الغير العارف قبل صاحبها نفسه . وقد تذوي وتنموت المواهب في كثير من النفوس اذا أهملت في السن المبكر لصاحبها .

**صلة الشعر بالعقل الباطن :**

والحق أن الشاعر البارع – كالخطيب البارع – يستمد في ابداعه من

عقله الباطن اللأشعوري ، فيتتدفق الشعر على لسانه كالأنعام من حيث يدري ولا يدري ، على اختلاف عظيم للشعراء والخطباء في هذه الناحية . وليس الشعر والخطابة كسائر الصناعات الأخرى التي يبدع فيها الصانع عن روية وتأمل دائمة . والى هذا أشار صحار العبدى ، لما سأله معاوية : ما هذه البلاغة فيكم ؟ فقال : شيء يختلج في صدورنا فتقذفه ألسنتنا كما يقذف البحر الدرر » . وهذه لغة بارعة من هذا الاعرابي ادركها بفطرته وصورها على طبع سجيته .

ومن أجل ما قلناه من استمداد الشاعر من منطقة اللأشعور تجده قد لا يواتيه الشعر ، وهو في أشد ما يكون من يقظته الفكرية ورغبته الملحّة في انشائه . قال الفرزدق <sup>(١)</sup> : « قد يأتي عليَّ الحين وقلع ضرس عندي اهون من قول بيت شعر » .

وبالعكس قد يفيض الشعر ويتدفق على لسان الشاعر من غير سابق تبيّن ، فكري ، والشعراء وحدهم يعرفون مدى صحة هذه الحقيقة من أنفسهم .

واحب أنه من أجل هذا زعم العرب أو شعراً لهم خاصة ان نكل شاعر شيطاناً أو جنباً يلقى عليه الشعر . والغريب أن بعضهم تخيله شخصاً يمثل له وأسماء باسم مخصوص . وكل ذلك لأنهم رأوا من انقسموا أن الشعر يوائدهم على الأكثر من وراء منطقة الشعور وعجزوا عن تفسيره بغير الشيطان والجن .

وعلى كل حال فإن قوة الشعر اذا كانت موجودة في نفس الفرد لا تخرج — كما تقدم — من حد القوّة الى حد الفعلية اعتباطاً من دون سابق تمرير .

(١) راجع المقدمة الفريد الجزء ٢ من ٤٢١ .

وممارسة للشعر بحفظه وفهم ومحاولة نظمه مرة بعد أخرى ٠ وقد أوصى بعض الشعراء ناشئنا ليتعلم الشعر ان يحفظ قسماً كبيراً من المختار منه ، ثم يتراكم مدة طويلة ، ثم يخرج الى الحدائق الفناء ، ليستلهمه ٠ وكذلك فعل ذلك الناشيء فصار شاعراً كبيراً ٠

ان الامر بحفظه وتدايه فلسفة عميقة في العقل الباطن توصل اليها ذلك الشاعر بفطرته وتجربته : ان هذا هو شحن القوة للعقل الباطن ، لتهيئته لالهام الشعور في ساعة الانشراح والانطلاق التي هي احدى ساعات تيقظ العقل الباطن وافتتاح المجرى النفسي بين منطقتي اللاشعور والشعور ، أو بالاصل احدى ساعات اتحاد المقطفين ٠ بل هي من افضل تلك الساعات ٠ وما أعز افتتاح هذا المجرى على الانسان الا على من خلق ملهمها فيؤاته بلا اختيار ٠



سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
جمهوری اسلامی ایران

الفَصْلُ الْخَامِسُ

صَاعِدٌ الْمَفَالِطُ



موزه ملی  
کاچین

وفيها ثلاثة مباحث : المقدمات ، واجزاء الصناعة الذاتية ، واجزاء الصناعة المرضية .

## المبحث الاول - المقدمات

- ١ -

### معنى المفاظة وبماذا تتحقق

كل قياس تتيحه تكون نفذا لوضع من الوضاع يسمى باصطلاح المنطقين (تبكيتا) <sup>(١)</sup> ، باعتبار انه تبكيت لصاحب ذلك الوضع .  
فاذًا كانت مواده من اليقينيات قيل له (تبكيت برهاني) .  
واذًا كانت من المشهورات وال المسلمات قيل له (تبكيت جدلني) .  
واذًا لم تكن مواده من اليقينيات ولا من المشهورات وال المسلمات ، او كانت منها ولكن لم تكن صورة القياس صحيحة على حسب قوانينه — فلابد أن يكون القياس حينئذ شبيها بالحق واليقين او شبيها بالمشهور مادة او هيئة ، فيلتبس أمره على المخاطب ويروج عليه ويكون عنده في معرض التسليم لقصور فيه او غفلة ، والا فلا يستحق ان يسمى قياسا .  
وعلى هذا ، فهو ان كاذ شبيها بالبرهان سمي (سفسطائيا) : وصناعته (سفسطة) .

وان كان شبيها بالجمل سمي (مشاغبيا) وصناعته (مشاغبة) .  
وسبب كل من السفطة والمشاغبة لا يخلو عن أحد شيئاين : اما الغلط  
حقيقة من القايس ، واما تعدد تغليط الغير وايقاعه في الغلط من اتباعه إلى  

---

<sup>(١)</sup> التبكيت لغة : التصنيف والتقرير اما بالسوط او السيف . ويشتمل في التعبير بالكلام مجازا .

الغلط ٠ وعلى كل منها يقال له (مغالط) ، وقياسه (مغالطة) ، باعتبار أنه في كلا الحالين يكون ناقضاً لوضع ما ٠

وعلى هذا فـ (المغالطة) التي نعنيها هنا تشمل القسمين : الغلط وتعمد التغليط ٠ ومن أجل ذلك الاعتبار (أي اعتبار نفسه لوضع ما) قيل له (تبكّيت مغالطي) ، وإن كان في الحقيقة تصليلاً لاتبكتا ، كما قد يقال له بحسب غرض آخر (امتحان أو عناد) كما سيأتي ٠

\* \* \*

واعلم أن سبب وقوع تلك المواد في القياس الذي يصحح جعله قياساً هو رواجها على العقول ٠ وسبب الرواج مشابهتها للحق أو المشهور ٠ ولا تروج على العقول فيشتبه عليها الحال لو لا قلة التمييز وضعف الاتباه ، فبخلط الذهن بين المتشابهين ويجعل الحكم الخاص باحدهما للأخر ، من غير أن يشعر بذلك ، سواء كان قلة التمييز والخلط من قبل نفس القياس أو من قبل المخاطب أذ يروج عليه ذلك ٠

وهذا نظير ما لو وضع العاسب أحد العدددين مكان الآخر لتشابهه بينهما فيشتبه عليه ، فيقع له الغلط في الحساب بجمع أو طرح أو نموهـا ٠ مثلاً ، لو أن أحـدا تمـثل في ذهـنه معـنى من معـاني المشـترك في موضـع معـنى آخـر لـه ، وهو غـافل عن استـعمالـه في المعـنى الآخـر ، فلا مجـالـة يـعطي للمـعنـى الـذـي تمـثلـهـ الحـكمـ المـختـصـ بـذـلكـ المعـنىـ الآخـرـ ، فيـغـلـطـ ٠ وقدـ يـتـمـدـ ذلكـ ليـوـقـعـ بالـغـلـطـ غـيرـهـ منـ قـلـيلـيـ التـميـزـ ٠

والخلاصة : انه لو لا قلة التمييز وضعف الاتباه والتصور الذهني لما تحققت مغالطة ولما تمت لها صناعة ٠

ومن سوء الحظ أن البشر مرتكـسـ إلىـ قـمةـ رـأسـهـ بـالـمـغالـطـاتـ وـالـخـلافـاتـ ،

بسبب القصور الذهني العام الذي لا يكاد يخلو منه انسان - ولو قليلا - الا من خصه الله تعالى برحمته من عباده الصالحين الذين هم في الناس كالنقطة في البحر الخضم . ( ان الانسان لففي خسر الا الذين آمنوا وعملوا الصالحة ) .

## — ٢ —

**اغراض المقالطة**

و ( المقالطة ) بمعنى تعمد تغليط الغير قد تقع عن قصد صحيح لمصلحة محمودة ، مثل اختباره وامتحان معرفته ، فتسمى ( امتحانا ) ، او مدافعته وتجيئه اذا كان مبطلا مصرا على باطله ، فتسمى ( عنادا ) . وقد تقع عن غرض فاسد ، مثل الرياء بالعلم والمعرفة والظاهر في حبهما ، ومثل طلب التفوق على غيره .

والذى يدفع الانسان الى هذا الرياء وطلب التفوق شعوره بالنقص من الناحية العلمية ، فيريد في دخلة نفسه أن يموض عن هذا النقص . واذ يعرف من نفسه العجز عن التعمويض بالطريق المستقيم وهو التعلم والمعرفة الحقيقة يلتجيء الى الظاهر بما يسد نفسه بزعمه .

وهو في هذا يشبه من يريد أن يستر نفسه في منزلته الاجتماعية بطرق التكبر والتعاظم ، او يستر نفسه في عيوبه الاخلاقية بالضعن في الناس وغيتهم . ولذلك يلتجيء هذا الانسان - الذي فيه مركب النقص - الى أن يلتبس طرق العين والمقالطات عند مواجهة أهل العلم . ليظهر أمام الناس بمظهر العالم القدير ، فيجهد نفسه في تحصيل أصول المقالطة وقواعدها . لتكون له ملكة ذلك والقدرة على المساواة الخادعة . ولم يدر - هذا المسكين - ان الاتجاه الى الرياء والظاهر كالاتجاه الى التكبر . وقد الناس

تبيير صارخ عن نقصه الكامن في الوقت الذي يريد فيه — خداعا لنفسه —  
ان يستر على نفسه ويظهر بالكمال .  
أعادنا الله تعالى من الاباطيل والاحابيل ، وهداها الصراط المستقيم .

## — ٣ —

## فلاتنة هذه الصناعة

ومع كل ما قلناه فان لصناعة المغالطة فائدة لا يستهان بها لدى اهل  
العلم ، وذلك من ثناختين :

١ — انه بها قد يتسكن الباحث من النجاة من الوقوع في الغلط ويفحظ  
نفسه من الباطل ، لانه اذا عرف موقع المغالطة ومداخلها يعرف الطريق الى  
الهرب من الغلط والاشتباه .

٢ — انه بها قد يتمكن من مدافعة المغالطين وكشف مداخل غلطهم .  
وعلى هذا ففائدة الباحث من تعلم صناعة المغالطة كفائدة الطبيب في  
تعلمه للسموم وخصائصها ، فإنه يمكن بذلك من الاحتراز منها ، ويستطيع  
أن يأمر غيره بالاحتراز ويداوي من يتناولها .

ثم لهذه الصناعة فائدة أخرى ، وهي أن يقدر بها على مغالطة المغالط  
ومقابلة المغالطين المشعوذين بمثل طريقتهم ، كما قيل في المثل الشهور : « ان  
الحديد بالحديد يفلح » (١) .

وقد سبق أن قلنا ان البشر مرتكس الى قمرة رأسه بالغازات والخلافات ،  
فما أحوج طالب الحق السابع في بحر المعرفة الى أن يزبح عنه الوبد الطافح  
على الماء من رواسب غلطات الماضين ، بمعرفة ما يصطنعه المغالطون من أوهام .  
ولكن ذوي الطباع السليمة والآراء المستقيمة في غنى عن معرفة مواضع

(١) الفلاح بفتحتين : الشق ومنه الفلاح للحراث الذي يشق الأرض .

الغلط بتعلم القوانين والاصول في هذه الصناعة ، فان لم يواهيم الشخصية الكفاية وان كان لا تخلو هذه الصناعة من زيادة بصيرة لهم .

- ٤ -

### موضوع هذه الصناعة وموادها

ليس موضوع هذه الصناعة محلودا بشيء خاص ، بل تتناول كل ما تتعلق به صناعة البرهان والجدل : فموضوعاتها بازاء موضوعاتهما ، وسائلهما بازاء مسائلهما ، بل ان مباديهما بازاء مباديهما ، أي ان مباديهما مشابهة لمباديهما .

غير أن هاتين الصناعتين حقيقيتان ، وهذه صوريه ظاهرية ، لأن المشابهة بحسب الرواج والظاهر ، كعاقلنا سابقا ، من جهة ضعف قوة التمييز والصور النهي .

مواد هذه الصناعة هي المشبهات والوهبيات على ما يبناء في مقدمة الصناعات ، والوهبيات من وجه دخلة في المشبهات ، باعتبار التوهم فيها أن المقولات لها حكم المحسومات .

- ٥ -

### اجزاء هذه الصناعة

ولهذه الصناعة جزءان كالجزئين في صناعة الخطابة : (احدهما) كالعمود في الخطابة ، وهي القضايا التي يذاتهما تتضمن المغالطة ، وهي نفس التبكيت . ولنسمها : (اجزاء الصناعة الذاتية ) .

(ثانيهما) كالاعوان في الخطابة ، وهي ما تقتضي المغالطة بالعرض : وهي الامور الخارجة عن التبكيت ، كالتشنيع على المخاطب وتشويش افكاره

باخجاله والاستهزاء به ، ونحو ذلك مما سيأتي . ولنسماها : ( اجزاء الصناعة العرضية ) .

وقد عقدنا البحث الثاني الآتي في الاجزاء الذاتية والبحث الثالث في الاجزاء العرضية :

\* \* \*

## المبحث الثاني

### اجزاء الصناعة الذاتية

تمهيد :

اعلم ان الغلط الواقع في نفس التبكيت وهو القياسي المغالطي ، اما ان يقع من جهة مادته وهي نفس المقدمات ، او من جهة صورته وهي التأليف بينها ، او من الجمدين معا . ثم ان هناك غلطا يقع في التضایا وان لم تؤلف تیاسا .

ثم الغلط الواقع في مادة القياس على ثلاثة أنواع :

١ - من جهة كذبها في نفسها وقد البنت بالصادقة ، او شناعتها في نفسها وقد التبست المشهورة .  
٢ - من جهة أنها ليست غير النتيجة واقعا مع توهم انه غيرها ، ف تكون مصادرة على المطلوب .

٣ - من جهة أنها ليست اعرف من النتيجة مع ظن أنها أعرف .  
ثم ان النوع الاول ( وهو الكذب أو الشناعة والابتباس بالصادقة أو المشهورة ) أهم الانواع واكثر ما تقع المغالطات من جهته . وهو تارة يكون من جهة اللفظ وأخرى من جهة المعنى .  
فهذه جملة أنواع الغلط .

ثم يمكن ارجاع الانواع الأخرى حتى الغلط من جهة صورة القياس الى الغلط من جهة المعنى . فتقسم أنواع المغالطات الى قسمين رئيسين :  
١ - المغالطات النظرية  
٢ - المغالطات المعنوية  
( فنقددهما في بعدين )

— ٦ —

## المغالطات اللغوية

- ان الغلط من جهة لفظية اما ان يقع في اللفظ المفرد او المركب : (الاول)
- ما في اللفظ المفرد . وهو على ثلاثة أنواع :
    - ١ - ما يكون في جوهر اللفظ من جهة اشتراكه بين اكثر من معنٍ . ويسمى (اشتراك الاسم) .
    - ٢ - ما يكون في حال اللفظ وهيته في نفسه . وذلك للاشتباه بسبب اتحاد شكله .
    - ٣ - ما يكون في حال اللفظ وهيته ، ولكن بسبب امور خارجة عنه عارضة عليه . وذلك للاشتباه بسبب اختلاف الاغرب والاعجم .

(الثاني) - ما في اللفظ المركب . وهو على ثلاثة أنواع أيضا :

    - ١ - ما يكون نفس التركيب يقتضي المغالطة . ويسمى (المماراة) .
    - ٢ - ما يكون توهם وجود التركيب يقتضيها . وذلك باذن يكون التركيب معدوما فيتوهם أنه موجود . ويسمى (تركيب المفصل) .
    - ٣ - ما يكون توهם عدمه يقتضيها . وذلك باذن يكون التركيب موجودا فالمغالطات اللغوية - اذن - تحصر في ستة أنواع . فلننشر البها بالترتيب المقدم :

١ - المغالطة بالاشتراك الاسم :

ليس المراد بالاشتراك هنا الاشتراك اللغوي المقدم معناه في الجزء الاول

ص ٤٥ ، بدل المراد منه ان يكون اللفظ صالح للدلالة على أكثر من معنى واحد ، بأي نحو من ا纽اء الدلالة ، سواء كانت بسبب الاشتراك اللغطي أو النقل او المجاز او الاستعارة أو التشبيه أو التشابه أو الاطلاق والتقييد أو نحو ذلك ٠

وأكثر اشتباه الناس وغلطهم ومخالطتهم وخلافاتهم من أقدم المصور يرجع الى هذه الناحية اللغوية ، حتى انه نقل عن افلاطون الحكم انه وضع كتابا في خصوص صناعة المغالطة دون باقي اجزاء المنطق وحصرها في هذا القسم من المغالطات اللغوية واغفل باقي الاقسام ٠

ومن أجل هذا كان ألمون شيء للباحثين أن يوضحا ويحددوا التمييز باللفظ عن مقاصدهم قبل كل بحث ، حتى لا يلقى الكلام على عواهنه ٠ فان لكل لفظ اطاره الذهني الخاص به الذي قد يختلف باختلاف العصور أو البيانات أو العلوم والفنون ، بل الاشخاص ٠

ويطول علينا ذكر الأمثلة لهذا القسم ٠ وحسبك كلمة الوجود والماهية في علم الفلسفة ، وكلمة الحسن والقبح والرؤبة في علم الكلام ٠ وكلمة الحرية والوطن في الاجتماعيات ٠٠٠ وهكذا ٠ ونستطيع ان نلتقط من كل علم وفن أمثلة كثيرة لذلك ٠

## ٢ - المغالطة في هيئة اللفظ الذاتية :

وهي فيما اذا كان اللفظ يتعدد معناه من جهة تصريفه أو من جهة تذكيره وتائيته أو كونه اسم فاعل أو اسم مفعول ٠ ولعدم تميز احدهما عن الآخر يقع الاشتباه والغلط ، فيوضع حكم أحدهما للأخر ٠ مثل لفظ ( العدل ) من جهة كونه مصدرا مرة وصفة أخرى ٠ ولفظ ( تقويم ) من جهة كونه خطابا للذكر مرة وللمؤثر القائمة أخرى ٠ ولفظ ( المختار ) و ( المعتاد ) اسم فاعل

مرة واسم منحول أخرى ٠٠٠ وهكذا ٠

#### ٢ - المقالطة في الاعراب والامهام :

وهي فيما اذا كان اللفظ يتعدد معناه بسبب امور عارضة على هيئة خارجة عن ذاته ، بأن يصعف اللفظ نطقا أو خطأ باعجم او حركات في صيغته او اعرابه ٠ مثل ما قال الرئيس ابن سينا بما معناه : ان الحكماء قالوا أنه تعالى بحث وجوده فصعفه بضمهم فظن أنهم تصدوا يجب وجوده ٠ (تنبيه) ان النوعين الآخرين يرجمان في الحقيقة الى الاشتباه من جهة الاشتراك في اللفظ غير انها من جهة هيته لاجوهره ٠ ولما كان النوع الاول يرجع الى جوهر اللفظ خصوه باسم اشتراك الاسم ٠ بل ان الانواع الثلاثة الآتية ترجع من وجه الى اشتراك اللفظ ٠

#### ٤ - مقالطة المماراة :

وهي ما تكون المقالطة تحدث في نفس تركيب الالفاظ ٠ وذلك فيما اذا لم يكن اشتراك في نفس الالفاظ ولا اشتباه فيها ، ولكن بتركيبها وتأليفها يحصل الاشتراك والاشتباه ٠ مثل قول عقيل لما طلب منه معلوية بن أبي سفيان ان يعلن سب أخيه علي بن أبي طالب عليه السلام ، فقصد المنبر وقال : أمرني معاوية ان اسب عليا ٠ الا فالمعنى ! وهذا الایمام جاء من جهة اشتراك عود الضمير ، فاظهر انه استجواب لدعوة معاوية وانما قصد لمنه ٠ ومثل هذا جواب من سئل : من افضل اصحاب رسول الله صلى الله عليه وآله بعده ؟ فقال : « من بنته في بيته » ٠

ومن قسم المماراة التورية والاستخدام المذكورين في أنواع البديع ٠

#### ٥ - مقالطة تركيب المفصل :

وهي ما تكون المقالطة بسبب توهم وجود تأليف بين الالفاظ المفردة وهو

ليس موجوداً، وذلك باذ يكون الحكم في القضية من عدم ملائمة التأليف صادتاً، ومع ملاحظته كذباً، فيصدق الكلام منصلاً لا مركباً، فذلك سمي هذا النوع ( مغالطة تركيب المفصل ) . وسماه الشيخ الطوسي ( المغالطة باشتراك القسمة ) .

وهو على نحوين : اما ان يكون التفصيل والتركيب في الموضوع او الموصول :

(الاول) – ان يكون الموضوع له عدة اجزاء وكل جزء منها له حكم خاص ، والاحكام بحسب كل جزء صادقة ، واذا جعلنا الموضوع المركب من الاجزاء بما هو مركب كافت الاحكام بحسبه كاذبة هـ كما يقال مثلا : الخمسة زوج وفرد .

وكل ما كان زوجا وفردا فهو زوج

( مثل ان يقال كل اصفر وحلو فهو اصفر )

٥٠ الخمسة زوج

وهذه النتيجة كاذبة مع صدق المقدمتين . والسر في ذلك انه في (السفرى) الموضوع – وهو الخمسة – اذا لوحظ بحسب التفصيل والتحليل الى اثنين وثلاثة صع الحکم عليه ت بحسب كل جزء – بأنه زوج وفرد ، أي الاتنان زوج والثلاثة فرد . اما اذا لوحظ بحسب التركيب فليس عدد الخمسة بما هي خمسة افرادا ، فيكون الحکم عليه بأنه زوج وفرد كاذبا .

وكذلك في (الكتيرى) الموضوع - وهو ما كان زوجاً وفداً - إن لوحظ بحسب التفصيل والتحليل كلامه ما هو أصفر وحلو في الحكم عليه بأنه أصفر ، صح الحكم عليه بأنه زوج . أما إذا لوحظ بحسب التركيب فالحكم عليه بأنه زوج كاذب ، لأن المركب من الزوج والفرد فرد .

أما الموضوع في التسليمة (الخمسة زوج) فلا يصح أن يوحظ إلا بحسب التركيب، لأن الحكم على أي عدد بأنه زوج فقط أو فرد فقط لا يصح إلا إذا لوحظ بما هو مركب، ولا يصح أن يلاحظ بحسب التفصيل والتفصيل إلا إذا حكم عليه بهما معاً أو بأنه زوج وزوج أو بأنه فرد وفرد. ومن هنا كان الحكم على الخمسة بأنها زوج كاذباً.

فتحصل أن الموضوع في المصغرى والكبرى لوحظ بحسب التفصيل والتحليل، ولذا كانت صادقين. وفي التسليمة لوحظ بحسب التركيب فكانت كاذبة.

فإذا اشتبه الأمر على القايس أو المخاطب وركب ما هو منفصل وفدت المقالطة وكان الغلط.

(الثاني) – إن يكون المعمول له عدة أجزاء، وكل جزء إذا حكم به منفرداً على الموضوع كان صادقاً، وإذا حكم بالجيمع بحسب التركيب بينها – أي المركب بما هو مركب – كان كاذباً.

**مثاله:**

إذا كان زيد شاعراً غير ما هر في شعره، وكان ماهراً في فن آخر، وهو الخليطة مثلاً – فإنه يصح أن يحكم عليه بافتراض بأنه شاعر مطلقاً، ويصح أيضاً أن يحكم عليه بافتراض بأنه ماهر مطلقاً. فإذا جمعت بين الحكمين في عبارة واحدة وقلت: زيد شاعر و Maher، فإن هذه العبارة توهم أن هذا الحكم وقع بحسب التركيب بين الحكمين، أي أنه شاعر ماهر في شعره. وهو حكم كاذب بحسب الفرض. ولكن إذا لوحظ بحسب التفصيل والتحليل إلى حكmine أحدهما غير مقيد بالأخر كان صادقاً.

## ٦ - مقالطة تفصيل المركب :

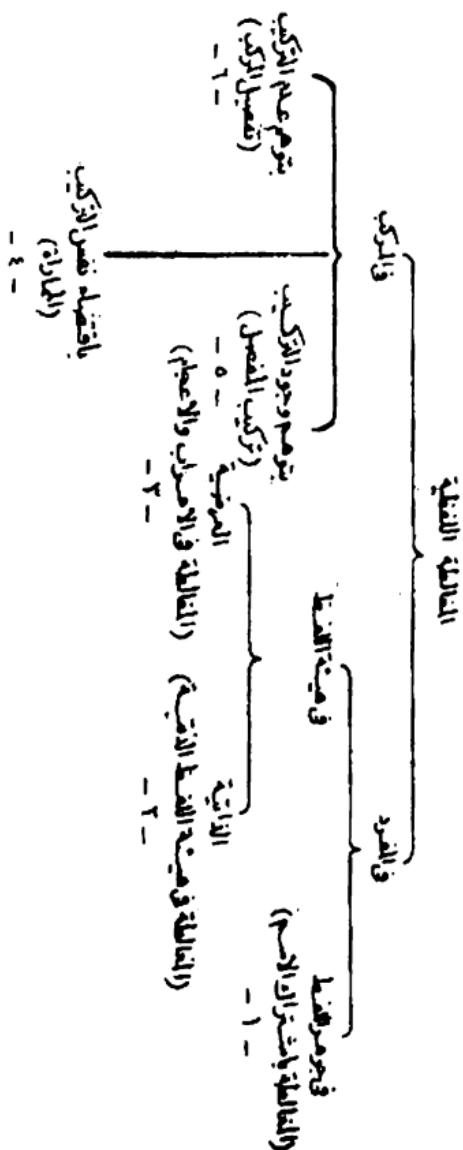
وهو ما تكون المقالطة بسبب توهם عدم التأليف والتركيب ، مع فرض وجوده . وذلك لأن يكون الحكم في القضية بحسب التأليف والتركيب صادقا ، وبحسب التفصيل والتحليل كاذبا فيصدق مركبا لا منفصل . فلذا سمي هذا النوع (مقالاتة تفصيل المركب) . وسماه الشيخ الطوسي (المقالطة باشتراك التأليف) .

مثاله : « الخمسة زوج وفرد » .

فإنه إنما يصح إذا حمل الجزءان معا بحسب التركيب بينهما على الخمسة لأن تكون الواو عاطفة يعني جميع الأجزاء ، كالحكم على الدار بأنها آجر وجص وخشب ، أي أنها مركبة من مجموع هذه الأجزاء . وأما إذا حمل كل من الجزئين باقفراده بحسب التفصيل والتحليل لأن تكون الواو عاطفة يعني الجمع بين الصفات كان الحكم كاذبا ، كالحكم على شخص بأنه شاعر وكاتب ، لأن عدد الخمسة ليس الا فردا ، بل يستحيل أن يكون عدد واحد فردا وزوجا معا .

فنلاحظ العمل في مثل هذه القضية بحسب التفصيل والتحليل أي توهם عدم التركيب فقد كان غالطا أو مغالطا .

**الخلاصة :**



— ٢ —

## المغالطات المعنوية

تقصد بالغالطة المعنوية كل مغالطة غير لفظية كما قدمنا . وهي على سبعة أنواع ، لأنها تنقسم بالقسمة الاولية الى قسمين :

- أ - ما تقع في التأليف بين جزئي (١) قضية واحدة .
- ب - ما تقع في التأليف بين القضايا .

والاول له ثلاثة أنواع والثاني له أربعة أنواع . فهذه سبعة ، لأن :

( الاول ) وهو ما يقع في التأليف بين جزئي القضية ينقسم بالقسمة الاولية الى قسمين ، لأنه اما ان يقع لخلل في الجزءين معاً او في جزء واحد . والثاني اما ان يحذف الجزء بدلـه او يذكر ليس على ما ينبغي . وهذه ثلاثة أنواع :

١ - ( ايهام الاتمام ) وهو ان يقع الخلل في الجزءين معاً . وذلك بأن يعكس موضعهما فيجعل الموضوع محسولاً وبالعكس أو يجعل المقدم تالياً وبالعكس .

٢ - ( اخذ ما بالعرض مكان ما بالذات ) وهو ان يقع الخلل بجزء واحد ، بأن يحذف الجزء ويذكر مكانه ما هو بدلـه ، اما عارضـه أو معروضـه ، وأما لازمه أو ملزمـه .

٣ - ( سوء اعتبار الحمل ) وهو ان يقع الخلل بجزء واحد بأن يذكر ليس على ما ينبغي ، اما بأن يوضع معه ما ليس منه ولا من قيودـه ؛ أو يحذف ما هو منه ومن قيودـه وشروطـه .

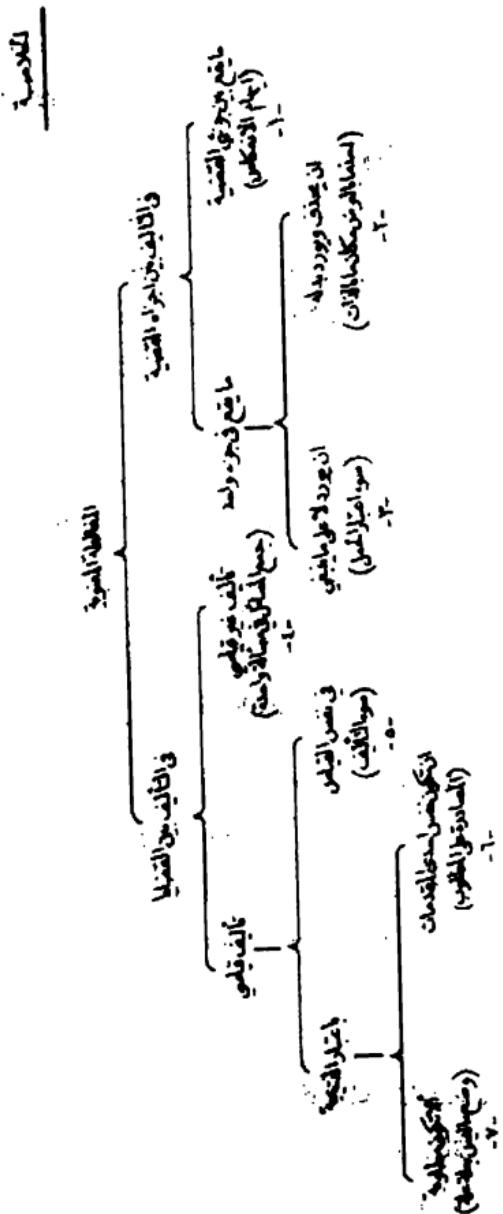
---

(١) الجزءان هما الموضوع والمحمول أو المقدم والثانـى :

و ( الثاني ) وهو ما يقع في التأليف بين القضايا ، ينقسم بالقسمة الاولية الى قسمين :

اما ان يكون التأليف غير قياسي اي لا تولف تلك القضايا قياسا ، واما ان يكون التأليف قياسيا و ( الثاني ) اما ان يقع الخلل في نفس تأليف المقدمات وذلك بخروجه عن الاصول والقواعد المقررة للقياس والبرهان والجدل ، واما ان يقع بلاحظة المقدمات الى النتيجة . و ( الثاني ) اما لان النتيجة عين احدى المقدمات ، واما لان النتيجة غير مطلوبة بالقياس . فهذه اربعة أنواع :

- ١ - ( جمع المسائل في مسألة واحدة ) . وهو ان يقع الخلل في التأليف بين القضايا التي ليس تأليها قياسيا ، باز يتوجه ان تلك القضايا قضية واحدة .
  - ٢ - ( سوء التأليف ) . وهو ان يقع الخلل في نفس تأليف المقدمات بخروجها على اصول وقواعد القياس والبرهان والجدل .
  - ٣ - ( المصادرة على المطلوب ) . وهو ان يقع الخلل في المقدمات بلاحظة النتيجة باعتبار انها عين احدى المقدمات .
  - ٤ - ( وضع ما ليس بعلة علة ) . وهو ان يقع الخلل في المقدمات بلاحظة النتيجة باعتبار انها ليست مطلوبة منها .
- فكملت بذلك سبعة أنواع للمغالطات المعنوية نذكرها بالتفصيل .



## ١ - أهيام الإنكليس :

وهو - كما قدمنا - أن يوضع المعمول والموضوع أو التالي والمقدم أحدهما مكان الآخر . وهذا ينشأ من عدم التمييز بين اللازم والملزم والخاص والعام . وأكثر ما يقع ذلك في الأمور الحسية .  
مثلاً : لما كان كل عسل أصفر وسِيالاً ، فقد يظن الطان أن كل ما هو أصفر وسيال فهو عسل .

مثل آخر : قد يظن الطان أن كل سعيد لابد أن يكون ذا ثروة ، بينما يشاهد أن كل ذي ثروة سعيد .

وأمثال هذه الأمور يقع الفلط فيها كثيراً عند العامة . ولا جله اشترط المنطقيون في المكس المستوي للموجبة الكلية أن تعكس إلى موجبة جزئية ، تجنبها عن هذا الفلط وضماناً لصدق المكس .

## ٢ - أخذ ما بالعرض مكان ما بالذات :

وهو أن يوضع بدل جزء القضية الحقيقية غيره مما يشتبه به ، كعارضه ومعرضه ، او لازمه وملزومه . ومن موارد ذلك :  
١ - أن تكون موضوع واحد عدا عوارض ذاتية له ، فيحصل أحد هذه العوارض على العارض الآخر ، بتوهم أنه من عوارضه بينما هو في الحقيقة من عوارض موضوعه ومعرضه .

مثلاً يقال : إن كل ماء طاهر ، وإن كل ماء لا يتتجس بمقابلة النجاسة إذا بلغ كرا فقد يظن الطان من ذلك : إن كل طاهر لا يتتجس بمقابلة النجاسة إذا بلغ كرا . يعني يظن أن خاصية عدم التنجس بمقابلة النجاسة عند بلوغ الكرهي خاصة للظاهر بما هو طاهر ، لا للماء الظاهر ، فيحسب أن الظاهر

غير الماء من الماءيات اذا بلغ كرا كان له هذا الحكم .  
فقد حذف هنا الموضوع وهو ( الماء ) ، ووضع بدله عارضه وهو  
( ظاهر ) .

٢ - اذ يكون لموضوع عارض ، ولهذا العارض عارض آخر ، فيعمل  
عارض العارض على الموضوع ، بتوهم انه من عوارضه بينما هو في الحقيقة  
من عوارض عارضه .

مثلا يقال : الجسم يعرض عليه انه ايض ، والايض يعرض عليه انه  
مفرق للبصر ، فيقال : الجسم مفرق للبصر . بينما ان الايض في الحقيقة  
هو المفرق للبصر ، لا الجسم بما هو جسم .

فقد حذف هنا الموضوع وهو الايض ، ووضع بدله معروضه وهو  
الجسم . وان شئت قلت حذف المحمول وهو الايض ووضع بدله عارضه  
وهو مفرق للبصر .

### ٣ - سوء اعتبار العمل :

وهو - كما تقدم - ان يورد الجزء ليس على ما ينبغي ، وذلك بأن  
يوضع معه قيد ليس منه او يحذف منه ما هو منه كقيده وشرطه .  
فالاول - مثل ما قد يتواهمه بعضهم ان الالفاظ موضوعة للمعنى بما  
هي موجودة في الذهن ، فأخذ في الموضوع قيد ( بما هي موجودة في الذهن ) ،  
 بينما ان الموضوع في قوله : « المعاني وضعت لها الالفاظ » هي المعاني بما  
هي معان من حيث هي ، لا بما هي موجودة في الذهن .

والثاني - يحصل في موارد اخلال احدى الوحدات الشاذ المذكورة  
في شروط التناقض ، مثل ما حسيه بعضهم ان الماء مطلقا لا يتبعش بسلامة  
النجاعة ، بينما ان الصحيح ان الماء بقيد إذا بلغ كرا له هذا الحكم ، فمحذف

قيد ( اذا بلغ كرا ) .

ومن هذا الباب ما تخيله بعضهم أن قولهم (الجزئي ليس بجزئي) من التناقض ، إذ حذف قيد الموضوع ، بينما أن المقصود في مثل هذا الحال إن الجزئي بما له من المفهوم ليس بجزئي ، لاته كل ، لا مصدق الجزئي أي الجزئي بالحال الشائع .

فعدم التفرقة بين ما هو بالحال الشائع وبين ما هو بالحال الأولى أي بين المعنون والمعنوان يعد من سوء اعتبار الحال .

#### ٤ - جمع المسائل في مسألة واحدة :

وهو الخلل الواقع في قضيابا ليست بقياس ، لأن يقع الخلل في القضية الواردة على نحو السؤال بحسب اعتبار تقضيما ، لأن يورد المسائل غير التقىض طرفا للسؤال مكان التقىض ، بينما يجب أن يكون التقىض هو الطرف له ، فتكثر الأسئلة عنده بذلك حقيقة مع أنه ظاهرا لم يورد إلا سؤالا واحدا ، فتجمع حينئذ المسائل في مسألة واحدة .

توضيح ذلك : إن المسائل إذا سأل عن طرفي المتناقضين فليس له إلا سؤال واحد عن الطرفين الإيجاب والسلب ، مثل أن يقول : « أزيد شاعر أم لا ؟ » فلا تكون عنده إلا مسألة واحدة وليس لها إلا جواب واحد أما الآيات أو النفي (نعم ! أو لا !) .

اما اذا ردت المسائل بين غير المتناقضين مثل ان يقول : « ازيد شاعر أم كاتب » فان سؤاله هذا ينحل الى سؤالين ومسائله الى مسائلتين : احدهما اكاثب هو ام لا ؟ ثانيةما اشاعر هو ام لا ؟ فيكون جمما لمسائلتين في مسألة واحدة .

وكلما تعددت الاطراف المسؤول عنها تعددت المسائل بحسبها .

وبقى أن نعرف لماذا يكون هذا من المغالطة ؟ فنقول : إن ورود سؤال واحد ينحل إلى عدة أسئلة قد يوجب تغيير المجيب ووقوعه في الغلط بالجواب . وليس هذا التغليط من جهة كون التأليف بين هذه القضايا التي ينحل إليها السؤال قياسيا ، بل هي بالفعل لا تختلف قياسا ، فلذلك جعلنا هذا النوع مقابلة لأنواع الخلل الواقع في التأليف القياسي الآتية .

نعم قد تنحل قضية إلى قضيتين مثل قولهم ( زيد وحده كاتب ) ، فإنها قضية واحدة ظاهرا ، ولكنها تنحل إلى قضيتين : زيد كاتب وأن من سواه نيس بكاتب . ويمكن أن يقال عنها جمع المسائل في مسألة واحدة ، باعتبار أن كل قضية يمكن أن تسمى مسألة باعتبار أنها قد تطلب ويسأل عنها .

ولو افأك جعلت مثلها جزء قياس فإن القياس الذي يتتألف منها لا يكون سليما ويكون مغالطة ، كما لو قيل : « الإنسان وحده ضحاكه . وكل ضحالة حيوانه يتبع الإنسان وحده حيوان » والتنتجة كاذبة مع صدق المقدمتين . وما هذا الخل إلا لأن أحدي مقدمتيه من باب جمع المسائل في مسألة واحدة : إذ تصبح القضية الواحدة أكثر من قضيتين فيكون القياس مؤلفا من ثلاث قضايا . مع أنه لا يتتألف قياس بسيط من أكثر من مقدمتين .

وعليه يمكن أن يقال : إن جمع المسائل في مسألة واحدة مما يقع في تأليف قياسي ويوجب المغالطة . ولأجل هذا مثل بعضهم لجمع المسائل بهذا المثال المتقدم .

ولكن الحق أن هذا المثال ليس ب صحيح وإن وقع في كثير من كتب المنطق المعتبرة ، لأن هذا الخلل في الحقيقة يرجع إلى ( سوء التأليف ) الآتي ولا يكون هذا نوعا مقابلة لأنواع التي تخص التأليف القياسي . على أن الظاهر من تعبيتهم بالمسألة في هذا الباب ارادة المسألة بمعناها اللغوي

ال حقيقي ، لا القضية مطلقاً وإن كانت خبراً ، والا لحسن ان يقولوا : جم  
القضايا في قضية واحدة .  
٥ - سوء التأليف :

وهو - كما تقدم - ان يقع خلل في تأليف القياس اما من جهة مادته  
أو صورته ، اذ يكون خارجاً على القواعد المقررة للقياس والبرهان والجدل .  
ويعرف سوء التأليف من معرفة شرائط القياس ، فانه اذا عرفنا شرائطه  
وقواعده فقد عرفنا الخلل بفقد واحد منها . وهذا قد يكون واضحاً بجلياً ،  
وقد يكون خفياً دقيقاً . وقد يبلغ من الخفاء درجة لا تكشف الا للخاصة  
من العلماء .

والقياس المورد بحسب المقالطة ليس بقياس في الحقيقة ، بل شبيه به .  
وكذا يكون شبيهاً بالبرهان والجدل . واطلاق اسمائها عليه كاطلاق اسم  
الشخص مثلاً على صورته النعوتografية ، فنقول : هذا فلان . وصورته في  
الحقيقة ليست ايام بل شبيهة به مبادلة له وجوداً وحقيقة .

وانما تتحقق صورة القياس الحقيقي ويتحقق اسم القياس عليه اذا  
اجتمعت فيه الامور الآتية :

- ١ - ان تكون له مقدمتان .
- ٢ - ان تكون المقدمتان منفصلتين احدهما عن الاخرى .
- ٣ - ان تكون كل من المقدمتين في الحقيقة قضية واحدة لا انها تتحل  
إلى أكثر من قضية واحدة ، لأن القياس لا يتألف من أكثر من مقدمتين الا  
اذا كان أكثر من قياس واحد أي قياس مركب .
- ٤ - ان تكون المقدمتان أعزف عن التبادل ، فلو كافا متساوين معرفة  
او أخفى لا اتاحة ، كما في المضادتين .

- ٥ - ان تكون خدوده متمايزة (أي الاصغر والاتبر والاووسط) .
- ٦ - ان يتكرر الحد الاوسط في المقدمتين أي ان المقدمتين يجب أن يشتراكا في الحد الاوسط (راجع ص ٢٣٦) .
- ٧ - ان يكون اشتراك المقدمتين والتبيبة في الحدين الاصغر والاكبر اشتراكا حقيقيا .
- ٨ - ان تكون صورة القياس متبعة بأن تكون حاوية على شرائط الاشكال الاربعة . من ناحية الكم والكيف والجهة .  
فإذا كانت النتيجة كاذبة مع فرض صدق المقدمتين فلا بد ان يكون كذبها لفقد أحد الامور المتقدمة ، فيجب البحث عنه لكشف المغالطة فيه ان أراد تجنب الغلط والتخلص من المغالطة .

#### ٦ - المصادر على المطلوب :

وهي أن تكون احدى المقدمات نفس النتيجة واقعا ، وان كانت بالظاهر بحسب رواجها على العقول غيرها ، كما يقال مثلا : « كل انسان بشر » وكل بشر ضحاك . ينتهي : كل انسان ضحاك » . فان النتيجة عين الكبري فيه . وانما يقع الاشتباه – لو وقع في مثله – فلتغاير لغطي البشر والانسان ، فيظن انها متفايران معنى ، فيزوج ذلك على ضعيف التمييز .

والصادرة قد تكون ظاهرة وقد تكون خفية :

اما (الظاهرة) فعل الاغلب تقع في القياس البسيط ، كالمثال المتقدم .  
واما (الخفية) فعل الاغلب تقع في الاقيضة المركبة ، اذ تكون النتيجة فيها بعيدة عن المقدمة في الذكر . ولاجل هذا تكون اكثرا رواجا على المخاطبين المقللين . وكلما كانت أبعد في الذكر كانت المصادر أخفى واقرب الى القبول .  
مثال ذلك قولهم في علم الهندسة :

اذا قاطع خط خطين متوازيين فان مجموع الزاويتين العادتين الداخليتين من جهة واحدة يساوي قائمتين ٠٠٠ هذا هو مطلوب (أي نتيجة) .  
وقد يستدل عليه بقياس مركب بأن يقال مثلا : لو لم يكن مجموعهما يساوي قائمتين للاقى الخطان المتوازيان . ولو تلاقيا لحدث مثلث زاويتان منه فقط تساوي قائمتين . هذا خلف لأن المثلث دائمًا مجموع زواياه كلها تساوي قائمتين .

فإنه بالآخر استدل على تساوي مجموع الزاويتين الداخليتين من جهة واحدة للقائمتين بتساويهما للقائمتين . وهي مصادرة باطلة قد تخفي على المقلل لتركب الاستدلال وبعد التسليمة عن المقدمة التي هي نفسها .  
واعلم ان المصادر المقدمة انما تقع بسبب اشتراك الحد الاوسط مع احد الحدين الآخرين في واحدة من المقدمتين ، فلابد ان تكون هذه المقدمة محولها وموضوعها شيئا واحدا حقيقة . أما المقدمة الثانية فلا بد أن تكون نفس المطلوب (النتيجة) . كما يتضح ذلك في مثال القياس البسيط .  
والمصادرة — على هذا — ترجع في الحقيقة الى أن القياس يكون فيها مؤلفا من مقدمة واحدة .

#### ٧ - وضع ما ليس بعلة علة :

تقدم في بحث البرهان أن البرهان يتقوم بأن يكون الاوسط علة للعلم بشبوت الأكبر للصغر ، كما أنه يعتبر فيه المناسبة بين النتيجة والمقدمات ، وضرورة المقدمات .

فإن اخترل أحد هذه الأمور ونحوها بان يظن ان الحد الاوسط علة لثبت الأكبر للصغر ، أو يظن المناسبة بين النتيجة والمقدمات أو أنها ضرورية ، وليس هي في الواقع كما ظن وتوهم — فأن كل ذلك يكون من

باب وضع ما ليس بعلة علة . ويكون جمل القياس المؤلف على حسبها برها نا  
مفالطة موجبة لتوهم انه برها ن حقيقى .  
مشماله :

ما ظنه بعض الفلاسفة المتقدمين من جواز اقلاب العناصر بعدها الى  
بعض باعتبار ان العناصر اربعة وهي الماء والهواء والنار والتراب ، فقالوا  
باقلب الهواء ماء والماء هواء . واستدلوا على الاول بما يشاهد من تجمع  
ذرات الماء على سطح الاناء الخارجي عند اشتداد برودته فظنوا ان الهواء  
انقلب ماء ، وعلى الثاني بما يشاهد من تبخر الماء عند ورود الحرارة الشديدة  
عليه ، فظنوا ان الماء انقلب هواء .

وباستدلالهم هذا قد وضمو ما ليس بعلة علة : اذ حسبوا ان الملة في  
الاقلاب هو تجمع ذرات الماء على الاناء وتبخر الماء ، بينما ان ما حسبوه  
علة ليس بعلة ، فاذ الماء انتها يتجمع من ذرات البخار الموجودة في الهواء  
والبخار هو ذرات الماء ، فالماء لا الهواء تحول الى ماء ، أي ان الماء تجمع .  
وكذلك حينما يتبخر الماء بالحرارة يتحول الى ذرات صغيرة من الماء هي  
البخار ، فالماء قد تحول الى الماء لا الى الهواء ، أي ان الماء تفرق .

## المبحث الثالث

### اجزاء الصناعة الفرضية

وهي الامور الخارجة عن نفس متن التبكيت ، ومع ذلك موجبة لوقوع  
الغير في الغلط .

ويتجيء اليها غالبا من يقصر باعه عن مجارة خصمه بالكلام المقبول  
والقياس الذي عليه سمة البرهان أو الجدل . والحقد على الخصم والتعمق  
الاعمى لرأى أو منهك هما اللذان يدعوان خفيف الميزان في المعرفة الى  
اتخاذ هذه السبل في المغافلة ، حينما يعجز عن المغافلة في نفس القياس  
التبكيني .

ومن ثانية القول ان نذكر أن اكتر من يتصدى للخصام والجدل في  
المقاديد ، والنقد والرد في المذاهب الاجتماعية والسياسية ، هم من اولئك  
خفيفي الميزان ، والا فالعلماء والمتقوون اكتر ادبا وصونا لكلامهم وحرضا  
عن سلامتهم بيانهم ، واز تعصبو وغالطوا . اما طلاب الحق المخلصون له من  
العلماء فهم النخبة المختارة من البشر الذين يندر وجودهم ندرة الماس في  
النفح ، لا يتعمصون لغير الحق ولا يغالطون الا في الحق ، رحمة بالناس  
وشفقة على عقائدهم ، والحقيقة عندهم فوق جميع الاعتبارات لا تأخذهم فيها  
لومة لأنهم .

وعلى كل حال ، فان هذه الامور الخارجة عن التبكيت الموجبة للمغافلة  
يمكن ارجاعها الى سبعة امور :

١ - التشنيع على الخصم بما هو مسلم عنده او بما اعترف به . وذلك

بأن ينبلج إلى القول بخلاف الحق أو المشهور ، سواء كلذ ما سلم به أو اعترف به حقيقة هو خلاف الحق أو المشهور أو أنه يظهره بذلك تكيلاً به . وهذا لا يفرق بين أن يكون تشنيمه عليه يقول كان قد قاله سابقاً أو يجهوه إليه بسؤال أو نوعه ، مثل أن يوجه إليه سؤالاً يودده بين طرفين غير مرددين بين النفي والاثبات ، فيكون لهما وجه ثالث أو رابع لا يذكره ويغطيه على الخصم . ولا شك أن الترديد بين شيئاً فشيئاً يومهم لا يلهم ولهلا الحصر فيما ، فقد يظن الخصم الحصر في قوله فيما يوجب التشنيع عليه . كأن يقول له مثلاً : هل تعتقد أن طاعة الحكومة لازمة في كل شيء ، أو ليست لازمة أبداً فاذ قال بالاول فقد تفرض الحكومة مخالفة ضميره أو واجبه الديني أو الوطني ، وهذا تشنيع ، فيكون الاعتراف به مجالاً للتشنيع عليه . وإن قال بالثاني فإذاً هذا قد يوجب الأخلاص بالنظام أو الواقع في الممالك ، وهذا تشنيع أيضاً ، فيكون الاعتراف به مجالاً للتشنيع عليه . وقد يفلت الخصم المسؤول عن وجه ثالث فيه التفصيل بين الرأيين ليتنصل نفسه من هذه الورطة . وهذا وضوحاً قد يوجب ارتكاب الخصم وخيشه ، فيفلط في اختياره ورأيه ويضيع عليه وجه الصواب .

٢ - أن يدفعه إلى القول الباطل أو الشنيع ، بأن يخدعه ليقول ذلك وهو غافل ، فيوجهه في الغلط ، أما بسؤال أو محاورة يوجهه فيها خلاف الواقع والمشهور .

٣ - أن يثير في نفسه الغضب أو الشعور بنقصه ، فيربك عليه تفكيره وتوجه ذهنه ، مثل أن يشتهي أو يقدح فيه أو يتجاهله أو يتحقّره أو يستهزّ به أو يسخنه أو يسأله عن أشياء يجهلها أو يلفت نظر العاضرين إلى ما فيه من عيوب جسمية أو نفسية .

- ٤ - ان يستعمل معه الالاظفاظ الغرئية والمصطلحات غير المتداولة والعبارات المفلقة فيغيره ولا يدرى ما يجيئ به ، فيغلط .
- ٥ - أن يلسن في كلامه الحشو والزوابع الخارجة عن الصدق ؛ أو الكلام غير المعهوم أو يطول في كلامه تطويلا مسلا : بما يجعله يفقد الاحاطة بجميع الكلام وربط صدره بذيله .
- ٦ - ان يستعين على اسكناته واربائه برفع الصوت والمصراخ وحركات اليدين وضرب لحدتها بالاخرى والقيام والقعود ، ونحوها من العركات المثيرة المهيجة والمربيكة .
- ٧ - ان يغيره بعبارات تبدو أنها تفقد ميزة آراءه الخصم وصحتها في نظر العامة ، او تحمله على التشكيك او الزهد فيها . وهذا أمر يستعمله اكثر المتخصصين من التقديم . مثل تغيير خصوم اتباع آل البيت عنهم بالرافضة وتبير ذوي السلطان عن المطالبين بحقوقهم في هذا العصر بالثوار أو المصابات أو المفسدين أو قطاع الطريق او نحو ذلك . وتبير دعوة التجدد عن آهل الدين بالرجفين وعن الآراء القديمة بالغرافات . وتبير المتسكين بالتقديم دعوة الاصلاح بالتجدد عن الآراء الكافرين أو الزنادقة . وهكذا يتخد كل خصم ل نفسه عبارات مميزة ومحبطة عن بطلان آرائه ومقاصده مما يطول شرحه .
- عصينا الله تعالى من المغالطات وقول الزور انه اكرم مسؤول ا

ورد للشّورى عدّة رسائل في الثناء على الكتاب حين صدوره من الطبعة الأولى للجزء الأول، ونشرت كثيراً من الصحف تعاليق مطولة حوله . والمؤلف يعترض بهذه الرسالة التي وردتة من العلامة الجليل حجّة الإسلام الشيخ المرتضى من آن بس وكان يومئذ بالكلاظمية ، ففضل نشرها فقط في آخر الكتاب :-

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

عليك مني أفضل التحية والسلام .

وبعد فلا أكمل ايها الاخ الكريم اذ طبعي لهم ينذر ذلك الطبع الفاره  
الذى يتسع افقه لاصطناع الكلام ، او التقى في القول فيما يعرض له من  
الموضوعات التي تدعو الحاجة الى مواجهتها برأيه واضحا صريحا ، على الرغم  
من ان هذا الانكماش الطبيعي مما لا يقره الروح السائمة في هذا الجو المليء  
بالمجاملات ، ولكن ماذا اصنع وقد منيت بهذا الانكماش فجأة لا بالاختبار ،  
فزهدني في الانصياع لاحکام هذه الروح المتواضع عليها في عرف المخاطبين ،  
كما زهدني في كثير من شروق هذه الحياة التي كنت أتوفى عليها في كثير من  
الاتنون والرغبة ٠ لذلك فاني اعتذر اليك مما ساضعه بين يديك من كلمة  
صغيرة خضم لها هذا الطبع الشاذ طيبا ، حين استخوذ عليه الشعور بالواجب ،  
فاندفع اليها انفعا يسجل بها الحقيقة الراهنة ، ويقرر بها الامر الواقع لا أقل  
ولا أكثر ، دون ان تكون للمعاملة فيها أي اثر يذكر .

وخلالصتها اني ما كتبت ان أفرغ من مطالعه كتابك القيم كتاب «المنطق»  
-- الذي نعمت بالاطلاع عليه أخيرا من حيث لا احتسب -- حتى وجدتني قد  
امتلأت اعجابا به وتقديرها المؤلفه ، وأكبارا للجهود العظيمة المائلة في كل شأن  
من شؤونه .

فقلت اذ ذاك مخاطباً إياك كلامي لراك : ما أجدرك منذ اليوم اذ تدعى  
«المفتر» حقاً ، اذ فتح الله على يديك هذا الفتح المبين . . وعسى ان يكون  
لهذا الفتح ما بعده من الفتوح في ميادين العلم والادب ، حتى يتواصل الفتح  
ويتلاحم المفتر على يديك أيها البطل المفاتيح المفتر . والسلام عليك وعلى  
شيخنا الجليلين الحسن والحسين ورحمة الله وبركاته .

مرتضى آل يس

١٦ - ٢ - ١٣٩٧ هـ

## فهرس

### كتاب ( المنطق ) (الجزء الأول)

٥	مقدمة الطبعة الثالثة
٦	الاهداء

### المدخل

٨	الحاجة الى المنطق
٩	تعريفه

### العلم

١٢	تمييز
١٤	تعريف العلم
١٥	التصور والتصديق
١٦	بماذا يتعلق التصور والتصديق ؟
١٧	أقسام التصديق
١٩	الجهل وأقسامه
٢١	العلم ضروري وللتري
٢٣	تعريف الفكر
٢٦	( الغلام ) ٠ تعریفات

٢٧ ..... ابحاث المنطق

## الباب الاول – مباحث الالفاظ

٣١	ال الحاجة الى مباحث الالفاظ
	<b>الدلالة</b>
٣٦	تعريفها وأقسامها
٣٨	<b>أقسام الدلالة الوضعية</b>
	<b>الدلالة النظرية</b>
٣٨	أقسام الدلالة الوضعية
٣٩	أقسامها : المطابقية ٠ التضمنية ٠ الالتزامية
٤٠	شرط الدلالة الالتزامية
٤١	(الخلاصة) ٠ تعریفات

### تقسيمات الالفاظ

١	١ - المختص ٠ المشترك ٠ المنقول ٠ المرتجل ٠ الحقيقة والمجاز
	(الخلاصة) ٠
٤٧	٤٧
٢	٢ - الترادف والتبابن
	٤٨
٤٩	٤٩
٥١	٥١
٥٤	(الخلاصة) ٠ تعریفات
٥٦	٥٦
٥٧	٥٧
	أقسام المركب : التام والناقص

٥٨ .....	الخبر والاشاء
٦٠ .....	اقسام المفرد
٦٢ .....	(الخلاصة)
٦٣ .....	(تمرينات)

## ( الباب الثاني - مباحث الكلبي )

٦٧ .....	الكلبي والجزئي
٦٨ .....	الجزئي الاضافي
٦٩ .....	المتواطيء والمشكك
٧١ .....	(تمرينات)
٧٢ .....	المتهم والمصدق
٧٣ .....	العنوان والمعنى
٧٥ .....	(تمرينات)
٧٦ .....	النسب الاربع
٧٨ .....	النسبة بين تعقيبي الكلبين
٨٢ .....	(الخلاصة)
٨٣ .....	(تمرينات)
٨٤ .....	الكليات الخمسة
٨٥ .....	النوع
٨٥ .....	الجنس
٨٦ .....	الفصل
٨٧ .....	تقسيمات

تشریفات و توضیحات

١ - اجتماع الخاصة والمعرض العام .....	٩٢
٢ - اجتماع العرض والذاتي .....	٩٣
٣ - تقسيم الخاصة والفصل الى مفرد ومركب .....	٩٣
٤ - الصنف .....	٩٣
٥ - العمل وأنواعه .....	٩٣
العمل طبيعي ووضعي .....	٩٤
العمل ذاتي وشائع .....	٩٥
العمل مواطاة واشتقاء .....	٩٦
٦ - العروض معناه العمل .....	٩٧

تقسيمات العرض

٩٨	الرضي لازم ومنارق
٩٩	اقسام اللازم
١٠٠	اقسام المنارق

الكتاب المنطقي والطبيعي والمعقلي ..... ١٠٠
(تمرينات) ..... ١٠٣

### الباب الثالث

#### المعرف وتلحق به القسمة

المقدمة في مطلب ما واي وهل ولم ..... ١٠٧
فروع المطالب ..... ١١٠
التعرف - تمهيد ..... ١١٢
اقسام التعرف ..... ١١٣
الافارة ..... ١١٧
التعرف بالمثال ..... ١١٨
التعرف بالتشبيه ..... ١١٩
شروط التعرف ..... ١١٩
القسمة : تعريفها ، فائدتها ..... ١٢٣
أصول القسمة :
١ - لابد من ثرة ..... ١٢٥
٢ - لابد من تبain الاجزاء ..... ١٢٦
٣ - أساس القسمة ..... ١٢٧
٤ - جامعة مانعة ..... ١٢٧
النوع القسمة
١ - قسمة الكن الى أجزائه ..... ١٢٨

١٢٩	قسماً الكلي الى جزئيات ..... . . . . .
	اساليب القسمة :
١٣٠	١ - طرفة القسمة الثانية ..... . . . . .
١٣٣	٢ - طرفة القسمة التفصيلية ..... . . . . .
١٣٣	التعريف بالقسمة ..... . . . . .
١٣٤	كسب التعريف بالقسمة ..... . . . . .
١٣٦	طريقة التحليل المقلبي ..... . . . . .
١٣٩	طريقة القسمة المنطقية الثانية ..... . . . . .
١٤٠	(تمرينات) ..... . . . . .
١٤١	

## الجزء الثاني

### الباب الرابع : القضايا وأحكامها

وهي مفصلة

#### الفصل الأول - القضايا

القضية ..... ١٤٩
اقسام القضايا ..... ١٥١
القضية : حلية وشرطية ..... ١٥١
الشرطية متصلة ومنفصلة ..... ١٥٢
الموجبة وال والسالبة ..... ١٥٢
اجزاء القضية ..... ١٥٣
اقسام القضية باعتبار الموضوع ..... ١٥٤
لا اعتبار الا بالمحصورات ..... ١٥٦
السور والفاظه ..... ١٥٧
تقسيم الشرطية الى شخصية ومهملة ومحصورة ..... ١٥٨
السور في الشرطية ..... ١٦٠

#### تقسيمات الحلية

١ - الذهنية الخارجية . الحقيقة ..... ١٦٣
٢ - المدورة والمحصلة ..... ١٦٣
٣ - الموجبات ..... ١٦٦

أنواع الموجهات ..... ١٧٥	
تعريفات ..... ١٧٨	
<b>تقسيمات الشرطية الأخرى</b>	
اللزومية والاتفاقية ..... ١٧٩	
أقسام المنفصلة ..... ١٨٠	
(تبية ١) - تأليف الشرطيات ..... ١٨٣	
(تبية ٢) - المحرفات ..... ١٨٤	
تطبيقات على التنبئين ..... ١٨٥	
تعريفات على التنبئين ..... ١٨٦	
<b>الفصل الثاني - أحكام الفضايا</b>	
تعريف ..... ١٨٧	
التناقض - الحاجة إلى هذا البحث والتعريف به ..... ١٨٨	
تعريف التناقض - شروطه - الوحدات الشمان ..... ١٨٩	
الاختلاف بالكم والكيف والجهة ..... ١٩١	
التدخل والتضاد والدخول تحت التضاد ..... ١٩٣	
<b>المكوس</b>	
المكبس المستوى ..... ١٩٦	
شروطه ..... ١٩٧	
السالية الجزئية والمنفصلة لاعتراض لها ..... ٢٠٠	
عكم من النقض ..... ٢٠٢	
قاعدة اعتراض النقض والرهان ..... ٢٠٣	

تمرينات ..... ٢١١

من ملحوظات المكس بالنفس :

قاعدة نفس المحمول ..... ٢١٣

تبسيط : ١ - طريقة تحويل الاصل ..... ٢١٥

٢ - تحويل مملوكة المحمول ..... ٢١٦

تمرينات ..... ٢١٧

قاعدة النصف التام ونفس الموضوع ..... ٢١٨

لوح نسب المحصورات ..... ٢٢١

البديمية المنطقية او الاستدلال المباشر البدائي ..... ٢٢٤

## الباب الخامس - مباحث الاستدلال

تصدير ..... ٢٢٧

طرق الاستدلال ..... ٢٢٧

### ١ - القياس

تعريف ..... ٢٢٩

الاصطلاحات العامة ..... ٢٣٠

اقسام القياس بحسب مادته وهيئته ..... ٢٣٢

### الافتراضي العملي :

حدوده ..... ٢٣٥

القواعد العامة للافتراضي ..... ٢٣٦

الائسكيال الاربعة ..... ٢٤٠

الشكل الاول .....	٢٤٩
الشكل الثاني .....	٢٤٤
الشكل الثالث .....	٢٤٩

### تبسيطات

١ - طريقة الغلف .....	٢٥٤
٢ - دليل الافتراض .....	٢٠٠
٣ - الرد .....	٢٥٨
الشكل الرابع .....	٢٦٨
تربيبات على الاشكال .....	٢٦٦

### الافتراضي الشرطي

تعريفه وحدوده واقسامه .....	٢٦٣
١ - المؤلف من المتصلات .....	٢٦٥
٢ - المؤلف من المنفصلات .....	٢٦٦
٣ - المؤلف من المتصلة والمنفصلة .....	٢٧٣
٤ - المؤلف من العملية والمتصلة .....	٢٧٥
٥ - المؤلف من العملية والمنفصلة .....	٢٧٨
خاتمة .....	٢٧٩

### القياس الاستثنائي

تعريفه وتأليفه .....	٢٨٤
حكم الاتصال .....	٢٨١

٢٨٢	حكم الاتصال ..... خاتمة في لواحق القياس
٢٨٤	القياس المضر .....
٢٨٥	كب المقدمات بالتحليل .....

### القياسات المركبة :

٢٨٨	تمهيد وتعريف .....
٢٨٩	اقسام القياس المركب .....
٢٩٠	قياس الغلف .....
٢٩٣	قياس المساواة .....

### ٢ - الاستقراء

٢٩٥	تعريفه واقسامه .....
٢٩٦	شبة مستحصية .....
٢٩٧	حل الشبهة .....

### ٣ - التمييز

٢٩٩	تعريفه واركانه .....
٣٠٠	قيمة العلمية .....
٣٠٢	تعريفات عامة على القيمة .....

### الجزء الثالث

#### الباب السادس ( الصناعات الخمس )

تمهيد ..... ٣٩١
(المقدمة في مباديء الاقيضة) ..... ٣٩٣
١ - اليقينيات - وأقسامها الستة ..... ٣٩٤
تمرينات على اليقينيات ..... ٣٩٤
٢ - المظنوّنات ..... ٣٩٦
٣ - المشهورات ..... ٣٩٧
اقسام المشهورات ..... ٣٩٨
٤ - الوهيات ..... ٣٩٩
٥ - المسلمات ..... ٣٩٩
٦ - المقبولات ..... ٤٠٠
٧ - المشبهات ..... ٤٠١
٨ - المخيلات ..... ٤٠٢
اقسام الاقيضة بحسب المادة ..... ٤٠٣
جدول الصناعات الخمس ..... ٤٠٥
فائلة الصناعات الخمس على الاجمال ..... ٤٠٦

#### ( الفصل الاول - صناعة البرهان )

١ - حقيقة البرهان ..... ٣٥١
-----------------------------

٢ - البرهان قياس ..... ٣٥٢
٣ - البرهان لمى واني ..... ٣٥٣
٤ - اقسام البرهان الانى ..... ٣٥٤
٥ - الطريق الاساسي الفكري لتحصيل البرهان ..... ٣٥٥
٦ - البرهان اللئي مطلق وغير مطلق ..... ٣٥٩
٧ - معنى الطلة في البرهان اللئي ..... ٣٦٠
٨ - تعقيب وتوضيح فيأخذ المطل حدوداً وسطى ..... ٣٦١
٩ - شروط مقدمات البرهان ..... ٣٦٤
١٠ - معنى الذاتي في كتب البرهان ..... ٣٦٦
١١ - معنى الاوالي ..... ٣٦٨

## (الفصل الثاني - صناعة الجدل)

### المبحث الاول - القواعد والاصول

١ - مصطلحات هذه الصناعة ..... ٣٧١
٢ - وجه الحاجة الى الجدل ..... ٣٧٢
٣ - المقارنة بين الجدل والبرهان ..... ٣٧٤
٤ - تعریف الجدل ..... ٣٧٥
٥ - فوائد الجدل ..... ٣٧٦
٦ - السؤال والجواب في الجدل ..... ٣٧٧
٧ - مبادئ الجدل ..... ٣٧٩
٨ - مقدمات الجدل ..... ٣٨١

٩	— مسائل الجدل ..... ٣٨٢
١٠	— مطالب الجدل ..... ٣٨٣
١١	— أدوات هذه الصناعة ..... ٣٨٤

### **المبحث الثاني — الموضع**

١	— معنى الموضع ..... ٣٩٠
٢	— فائد الموضع وسر التسمية ..... ٣٩٣
٣	— اصناف الموضع ..... ٣٩٣
٤	— مواضع الایات والابطال ..... ٣٩٧
٥	— مواضع الاولى والآخر ..... ٣٩٨

### **المبحث الثالث — الوصايا**

١	— تعليمات للسائل ..... ٤٠٠
٢	— تعليمات للمجيب ..... ٤٠٤
٣	— تعليمات مشتركة للسائل والمجيب او آداب الماناظرة ..... ٤٠٦

## **(الفصل الثالث — صناعة الخطابة)**

### **المبحث الاول — الاصول والقواعد**

١	— وجه الحاجة الى الخطابة ..... ٤١٣
٢	— وظائف الخطابة وفوائدها ..... ٤١٥
٣	— تعریف هذه الصناعة وبيان معنی الخطابة ..... ٤١٥
٤	— اجزاء الخطابة ..... ٤١٦

٥ - العمود ..... ٤١٨
٦ - الاستدراجات بحسب القائل ..... ٤١٩
٧ - الاستدراجات بحسب القول ..... ٤٢٠
٨ - الاستدراجات بحسب المخاطب ..... ٤٢١
٩ - شهادة القول ..... ٤٢٢
١٠ - شهادة الحال ..... ٤٢٣
١١ - الفرق بين الخطابة والجدل ..... ٤٢٤
١٢ - اركان الخطابة ..... ٤٢٥
١٣ - اصناف المخاطبات ..... ٤٢٦
١٤ - صور تأليف الخطابة ومصطلحاته ..... ٤٢٨
١٥ - الفضير ..... ٤٢٩
١٦ - التمثيل ..... ٤٣١

### المبحث الثاني - الانواع

١ - تمهيد ..... ٤٣٣
٢ - الانواع المتعلقة بالمنافرات ..... ٤٣٤
٣ - الانواع المتعلقة بالمشاجرات ..... ٤٣٦
٤ - الانواع المتعلقة بالمشاورات ..... ٤٣٨
ما يتعلق بالأمور العظام وهي أربعة : الامور المالية وال الحرب والسلم والمحافظة على المدن والاجتماعيات العامة ..... ٤٣٨
ما يتعلق بالأمور الجزئية غير العظام ..... ٤٤١

**المبحث الثالث - التوأمة**

١ - تمهيد ..... ٤٤٣
٢ - حال الانفاظ ..... ٤٤٣
٣ - نظم وترتيب الأقوال الخطابية ..... ٤٤٦
٤ - الأخذ بالوجوه ..... ٤٤٨

**(الفصل الرابع - صناعة الشعر)**

تمهيد ..... ٤٥٣
تعريف الشعر ..... ٤٥٥
فائدة ..... ٤٥٥
السبب في تأثيره على النفوس ..... ٤٥٦
بماذا يكون الشعر شعراً؟ ..... ٤٥٧
اكذبه اعدبه ..... ٤٥٩
القضايا المخجلات وتأثيرها ..... ٤٦١
هل هناك قاعدة للقضايا المخجلات؟ ..... ٤٦٤
من أين تولد ملكة الشعر؟ ..... ٤٦٥
صلة الشعر بالعقل الباطن ..... ٤٦٥

**(الفصل الخامس - صناعة المغالطة)**

**المبحث الأول - المغالطات**

١ - معنى المغالطة وبماذا تتحقق ..... ٤٧١
٢ - أغراض المغالطة ..... ٤٧٣

٤٧٤ .....	٣ - قائمة هذه الصناعة .....
٤٧٥ .....	٤ - موضوع هذه الصناعة وموادها .....
٤٧٥ .....	٥ - اجزاء هذه الصناعة .....

**المبحث الثاني - اجزاء الصناعة الذاتية**

٤٧٧ .....	تمهيد .....
٤٧٨ .....	(١) المغالطات الل壅ية .....
٤٧٨ .....	١ - المغالطة باشتراك الاسم .....
٤٧٩ .....	٢ - المغالطة في هيئة النقط الذاتية .....
٤٨٠ .....	٣ - المغالطة في الاعراب والاعجام .....
٤٨٠ .....	٤ - مغالطة المماراة .....
٤٨٠ .....	٥ - مغالطة تركيب المفصل .....
٤٨٣ .....	٦ - مغالطة تفصيل المركب .....
٤٨٤ .....	جدول المغالطات الل壅ية .....
٤٨٥ .....	(٢) المغالطات المعنوية .....
٤٨٧ .....	جدول المغالطات المعنوية .....
٤٨٨ .....	١ - ايهام الانعكاس .....
٤٨٨ .....	٢ - أخذ ما بالعرض مكان ما بالذات .....
٤٨٩ .....	٣ - سوء اعتبار العمل .....
٤٩٠ .....	٤ - جمع المسائل في مسألة واحدة .....
٤٩٢ .....	٥ - سوء التأليف .....
٤٩٣ .....	٦ - المصادرية على المطلوب .....
٤٩٤ .....	٧ - وضع ما ليس بعلة علة .....
٤٩٦ .....	<b>المبحث الثالث - اجزاء الصناعة المرضية .....</b>