

# المِرْقَاتُ

للحبر الشهير الشيخ فضل إمام الخير آبادي رحمه الله

المتوفى ١٢٤٠ هـ

مع حاشيتها الجديدة المفيدة

التي في كشف المطالب والأدلة كاسمهها

# المِرْكَبُ

للفاضل الذي الشيخ محمد عماد الدين الشيرازي رحمه الله

مكتبة البشرى  
كراتسي - باكسان

# الْمُرْقَاتَةُ

للحبر الشهير مولانا فضل إمام الخير آبادي رحمة الله عليه

المتوفى ١٢٤٠ هـ

مع حاشيتها الجديدة المفيدة

التي في كشف المطالب والأدلة كاسها

# الْمُرْكَاتَةُ

لل皋اظل الذهبي مولانا محمد عماد الدين الشيرازي رحمة الله عليه



اسم الكتاب : المرقاة

تأليف : مولانا فضل إمام الخير آبادي رض

الطبعة الأولى : ١٤٣٥هـ / ٢٠٠٩ء

الطبعة الجديدة : ١٤٣٢هـ / ٢٠١١ء

عدد الصفحات : ١١٦

السعر: = ٥٥ روبيہ

## مکتبۃ البشیری

للتقطاباعة والنشر والتوزيع

### AL-BUSHRA PUBLISHERS

Choudhri Mohammad Ali Charitable  
Trust (Regd.)

Z-3, Overseas Bungalows Gulistan-e-Jouhar,  
Karachi- Pakistan

الهاتف: +92-21-34541739, +92-21-37740738

الفاكس: +92-21-34023113

الموقع على الإنترنت: [www.maktaba-tul-bushra.com.pk](http://www.maktaba-tul-bushra.com.pk)

[www.ibnabbasaisha.edu.pk](http://www.ibnabbasaisha.edu.pk)

البريد الإلكتروني: [al-bushra@cyber.net.pk](mailto:al-bushra@cyber.net.pk)

يطلب من

مکتبۃ البشیری، کراتشی، پاکستان +92-321-2196170

مکتبۃ الحرمین، اردو بازار، لاہور. +92-321-4399313

المصباح، ۱۶ - اردو بازار، لاہور. +92-42-7124656, 7223210

بک لینڈ، سئی پلازہ کالج روڈ، راولپنڈی. +92-51-5773341, 5557926

دار الإخلاص، نزد قصہ خوانی بازار، پشاور. +92-91-2567539

مکتبۃ رسیدیہ، سرکی روڈ، کوئٹہ. +92-333-7825484

وأيضاً يوجد عند جميع المكتبات المشهورة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد .. . . . .

بسم الله الرحمن الرحيم. الحمد لله الذي هدانا سواء الطريق، وأهمنا حفائق التصور وصوادق التصديق. والصلة والسلام على صاحب المنطق الفصيح، وواضع الميزان الصحيح، رئيس الحكماء الربانيين خاتم الأنبياء والمرسلين، وعلى آله وأصحابه الذين أسسوا قواعد الملة وشيدوا قصر أحكام الدين، ووضعوا مرقة من حاول الترقى إلى ذروة اليقين.

أما بعد: فيقول المفتقر إلى الله البارئ محمد المدعو بعماد الدين الأنصاري الشيركوفي توطنا والديوبندي تلمنذا: إني رأيت المرقة أوجز المترون في المنطق حجماً، وأكثرها لأصوله جمعاً، وأحرارها بالمبتدى ضبطاً، وأعظمها فرعاً، وأتقنها بياناً، وأرفعها شأناً، يَدَّ أنه كان كنزًا مخفياً، وللإيصال حريراً، مقتضياً لإيجازه شرعاً، يحتوي على توضيح مقدماته واستخراج نتائجه، فخطر في بالي أن أعلق عليها تعليقاً يشتمل على ما ذكر، فكتبت بعض ما أدى إليه نظري، ووصل إليه فكري ملتفطاً من الكتب المعتبرة طواله وقصاره ومتونه وشروحه، وسميته بالمرآة للمرقة. وأسأل الله تعالى أن يتقبله بفضله وكرمه، إنه خير من يحب، عليه توكلت وإليه أنيب.

الحمد: اللام فيه إما للجنس أو للاستغراق، فاختار بعضهم الثاني، لشموله جميع الأفراد، وإفادته ثبوت جميع أفراد مدخولها. وقال بعضهم بالأول؛ لأنه يدل على ماهية الحمد مطلقاً من غير انطباق على جميع الأفراد؛ وأنه يفهم عند الإطلاق. والحمد: هو الثناء بالجميل على جهة التعظيم سواء تعلق بالنعمة أو بغيرها والمراد من الثناء الثناء باللسان، ومن الجميل الاختياري، فخرج بتقييد الثناء باللسان مع تعميم المتعلق الشرك، فإنه يكون بغير اللسان أيضاً، ويكون خاصة بالنعمة لا بغيرها. وبتقيد الجميل بالاختياري المدح؛ فإنه أعم للاختياري وغيره، يقال: "مدحت المؤلو على صفاتها" ولا يقال: "حمدتها" فالمدح أعم من الحمد؛ فإن الحمد مخصوص بالجميل الاختياري، والمدح يوجد في غيره كما مر في المثال. وقيل: لا فرق بينهما بتخصيص الحمد بالاختياري وتعميم المدح غير الاختياري، فإن الحمد أيضاً أعم غير الاختياري، كما في قوله تعالى: ﴿عَسَىٰ أَنْ يَعْثَلَكُمْ رَبُّكُمْ مَقَاماً مَحْمُوداً﴾ والحديث المأثور "وابعه مقاماً محسوماً الذي وعدته".

والشكر: فعل يبنيء عن تعظيم المنعم بسبب إنعامه سواء كان باللسان أو بالأركان، فالتناسب بين الحمد والشكر عموم وخصوص من وجه. فالحمد أخص بحسب المورد وأعم بحسب المتعلق، والشكر أخص بحسب المتعلق وأعم بحسب المورد، فعلى هذا المورد التي يتحقق العموم والخصوص من وجه بينهما ثلاثة؛ لأنه إذا كان الثناء باللسان في مقابلة الإحسان يتحقق الحمد والشكر؛ وهذه مادة الاجتماع. وإذا كان الثناء بالعلم والشجاعة =

الله الذي أبدع الأفلاك والأرضين، والصلاحة على من كان نبياً وأدم بين الماء والطين، وعلى آله وأصحابه أجمعين. وبعد: فهذه عدة فصول في علم الميزان، لا بدّ من حفظها وضبطها لمن أراد أن يتذكر من أولي الأذهان، وعلى الله التوكل وهو المستعان.

= فيصدق الحمد دون الشكر، وهذه مادة الافتراق من جهة. وإذا كان الثناء بالجنان أو بالأركان في مقابلة الإحسان يتحقق الشكر دون الحمد، وهذه مادة الافتراق من جهة أخرى. وقال في "شرح المطالع": إن الحمد أعمّ من الشكر فانظر ثم.

الله: الله علم للذات الواجب الوجود المستجتمع لجميع صفاته. وقيل: اسم، وقال القاضي البيضاوي رحمة الله: والأظهر أنه وصف في أصله لكنه غالب في العلمية. أبدع: الإبداع لغة: عبارة عن عدم النظير، وفي الاصطلاح: إخراج الشيء من العدم إلى الوجود بغير مادة. الأفلاك إلخ: يدل عليه صراحة قوله في سورة الطلاق: ﴿هُوَ اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلُهُنَّ﴾. والأرض اسم جنس، وأصلها أرضية بدليل أريضة. والصلاحة: هي الدعاء لعنة، أما إذا نسب إلى الله تعالى يراد بها الرحمة، وإذا نسب إلى العبد يراد بها الدعاء، وصلاة الملائكة استغفار. نبياً: النبي هو إنسان بعثه الله تعالى إلى الخلق لتبلغ أحكامه، والرسول كذلك. وقيل: أخصّ، يكون له كتاب وشريعة.

بين الماء إلخ: فيه تلميح إلى ما ورد في الحديث المستفيض بين الناس، وإيماء إلى تقدم النبي الكريم ﷺ على سائر الأنبياء والرسل وتفوقه في هذا الشأن، كما قال الفاضل العثماني في حواشيه على التلويح ناقلاً عن شيخنا العارف بالله مولانا محمد قاسم النانوتوي - نور الله مرقده -: إن نور الكواكب السيارة فقط أو الثواب أيضاً على اختلاف القولين كما هو مستفاد من نور الشمس على رأي الحكماء كذلك نبوة معاشر الأنبياء أيضاً مستفادة من نبوة سيدنا وسيدهم محمد ﷺ، فحامل النبوة أولاً وبالذات ليس إلا نبينا ﷺ، وكل من سواه من الأنبياء موصوف بها ثانياً وبالعرض؛ ولذا قال النبي ﷺ: كنت نبياً وأدم بين الروح والجسد. وقال سبحانه وتعالى: ﴿وَإِذْ أَخَدَ اللَّهُ مِنَ النَّبِيِّنَ لَمَا آتَيْتُكُمْ مِنْ كِتَابٍ وَحِكْمَةً ثُمَّ جَاءَكُمْ رَسُولٌ مُصَدِّقٌ لِمَا مَعَكُمْ لَتَؤْمِنُنَّ بِهِ وَلَتَتَصْرِفُنَّهُ قَالَ أَفَرَأَتُمْ وَأَخَذْتُمْ عَلَى ذَلِكُمْ إِصْرِي قَالُوا أَقْرَرْنَا قَالَ فَأَشْهَدُوا وَأَنَا مَعَكُمْ مِنَ الشَّاهِدِينَ فَمَنْ تَوَلَّ بَعْدَ ذَلِكَ فَأُولَئِكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ﴾.

وعلى آله إلخ: أصله أهل بدليل أهيل؛ فإن التصغير يرد الأشياء إلى أصولها. والفرق بين الآل والأهل أن الآل لا يستعمل إلا في الأشراف. والأصحاب جمع صحب بكسر الماء أو بسكونها لا جمع صاحب.

**مقدمة:** اعلم أن العلم يطلق على معانٍ: أحدها: حصول صورة الشيء في العقل، ثانيها: الصورة الحاصلة من الشيء عند العقل، ثالثها: الحاضر عند المدرك، رابعها: قبول النفس لتلك الصورة، خامسها: الإضافة الحاصلة بين العالم والمعلوم.

**مقدمة:** أي هذه مقدمة من قدم بمعنى تقدم، وهي مأخذة من مقدمة الجيش للجامعة المتقدمة منها، فكما تكون مقدمة الجيش أمام العسكر كذلك المقدمة، تكون في المفهوم، وهي نوعان: مقدمة العلم: وهي ما يتوقف عليه مسائله كمعرفة حده وغايته وموضوعه؛ ليكون الشارع على بصيرة، ومقدمة الكتاب: وهي طائفة من كلام قدّمت أمام المقصود، لارتباطها بالمقصود ونفعها فيه.

العلم: إنما ابتدأ بالعلم وتقسيمه؛ لأن غاية المنطق مستلزمة لرسمه، وهو موقف على معرفة العلم بأقسامه؛ لأنه لم يعلم أن العلم بدبيهي ونظري، والنظري يحتاج في تحصيله إلى الفكر، والفكر قد يقع فيه الخطاء فلا بدّ من عاصم، فكيف يعلم أن غاية المنطق هي العصمة وهو عاصم؟ فلذا شرع بتعريف العلم وأقسامه.

على معانٍ إلخ: اعلم أفهم بعد اتفاقهم على أن العلم هو منشأ الانكشاف حقيقة الذي يكون تصوراً وتصديقاً وبديهيها ونظرياً وكاسباً ومكتسباً ومتصفاً بالمطابقة مع المعلوم واللامطابقة معه، اختلفوا في تعينه، فالمذاهب التي وقفت عليها ثلاثة عشر، لكن المشهور منها ستة، وقد ذكر المصنف منها خمسة، و السادسة القول بالحالة الإدراكية. والمذاهب التي ذكرها المصنف فالأربعة الأول منها للحكماء والخامس أي الإضافة، ينسب إلى بعض المتكلمين القائلين بأن العلم هو إضافة بين العالم والمعلوم، ولكن علماؤنا الماتريدية - كثُرُهم الله ونصرهم - يقولون: إن العلم هو صفة بسيطة ذات إضافة، ويسمونها بالحالة الإيجابية، ويقولون: إن العالم متصرف به مثل اتصافه بصفات أخرى كالحمل والشجاعة لا يحدث عند تعلقه بالمعلوم خلافاً للحكماء، فإنهم يقولون: إن العلم يحدث وقت إدراك المعلوم، مثلاً إنما إذا علمنا شيئاً يحصل لنا أمور:

- ١- الصورة الحاصلة من الشيء عند العقل.
- ٢- وحصول تلك الصورة في العقل.
- ٣- وقبول النفس لتلك الصورة.
- ٤- والإضافة الحاصلة بين العالم والمعلوم.

فالحكماء قائلون بحدوث العلم للعالم في هذا الوقت وبنفيه قبل ذلك، فالأمر في الصورة المذكورة أربعة، وذهب إلى كل منها ذاهب. وأما الحاضر عند المدرك فقال بعضهم: هو معنى آخر للعلم. وقال السيد الزاهد المفروي: يحتمل أنه والصورة الحاصلة واحد، فإن شئت الاطلاع على تفصيله فراجع إلى المطولات. ثم أعلم أن هذا الاختلاف ليس اختلافاً لفظياً يبني على اختلاف عباراتهم كما ظن، بل اختلافهم في العلم اختلاف معنوي، فافهم.

وينقسم على قسمين، أحدهما: يقال له التصور، وثانيهما: يعبر عنه بالتصديق. أما التصور فهو الإدراك الخالي عن الحكم، والمراد بالحكم نسبة أمر إلى أمر آخر إيجاباً أو سلباً، وإن شئت قلت: إيقاعاً أو انتزاعاً، وقد يفسر الحكم بوقوع النسبة أو لا وقوعها، كما إذا تصورت زيداً وحده أو قائماً وحده من دون أن تثبت القيام لزيد أو تسلبه عنه.

وينقسم إلخ: أعلم أن المنقسم إلى التصور والتصديق هو العلم الحادث الحصولي لا مطلق العلم الشامل للحضوري والقديم؛ لأن الانقسام إلى البديهي والكسي إنما يجري في العلم الحصولي، والعلم الحادث دون العلم الحضوري والعلم القديم وهو علمه تعالى، فإن العلم الحضوري بديهي، وعلمه تعالى لا يوصف ببداهة ولا كسب، وهذا ما اختاره جماعة من الفضلاء المحققين كالسيد العلام التفتازاني والقطب الرازي في رسالته المؤلفة في تحقيق التصور والتصديق والعلامة الشيرازي في "درة الناج وشرح حكمة الإشراق"، واحتار الجلال الدواني في "حاشية التهذيب" التعليم، والحق ما ذهب إليه الجماعة من التخصيص، والبسط لا يليق بهذا المختصر، كذا في "حاشية الحسن" على "التهذيب".

إيقاعاً: أعلم أن لفظ الإيجاب والسلب والإيقاع والانتزاع والإسناد كل واحد منها قد يطلق على النسبة التامة حملة كانت أو شرطية، اتصالية أو انفصالية، وقد يطلق على إدراك تلك النسبة على وجه الإذعان. ولما كان هذه الألفاظ موهمة بحسب اللغة أن للنفس بعد تصور النسبة فعلاً صادراً عنها زعم أكثر المتأخرین أن الحكم فعل من أفعال النفس، والحق ما قال شارح "المطالع": إن الحكم وإيقاع النسبة والإسناد كلها عبارات وألفاظ، والتحقيق أنه ليس للنفس هنا تأثير فعل، بل إذعان وقول النسبة واقعة أو ليست بواقعة فهو من مقوله الكيف.

وقد يفسر إلخ: والحكم بهذا المعنى قد يوجد في التصور أيضاً كما في التخييل والشك <sup>الذئن</sup> هما من أقسام التصور، وظاهر التفسير لا يصح إلا على رأي المتأخرین ضرورة أن وقوع النسبة نفسها وهم قد قالوا بالنسبة التقيدية التي هي مورد الواقع واللاواقع وسموها النسبة بين بين. واعلم أن الحكم يطلق على أربعة معان:

- ١- الحكم به.
- ٢- وقوع النسبة أو لا وقوعها.
- ٣- والسبة من حيث اشتتمالها على الربط.
- ٤- وإدراك وقوع النسبة أو لا وقوعها.

أما التصديق فهو على قول الحكماء عبارة عن الحكم المقارن للتصورات، فالتصورات الثلاثة شرط لوجود التصديق، ومن ثم لا يوجد تصدق بلا تصور.

**والإمام الرازى** رحمه الله يقول: إنه عبارة عن مجموع الحكم وتصورات الأطراف، فإذا قلت: زيد قائم، وأذعنت بقيام زيد يحصل لك علوم ثلاثة: أحدها: علم زيد، وثانيها: إدراك معنى "قائم"، وثالثها: علم المعنى الراهن الذي يعبر عنه في الفارسية بـ "هست" في الإيجاب وـ "نيست" في السلب، "هـ" وـ "نـيـس" في الهندية.

عبارة إلخ: هذا هو التحقيق الحقيق بالقبول؛ لأنه لا ريب أن التصديق حقيقة واقعية محصلة، وليس من الحقائق الاعتبارية، فهو ليس إلا شيئاً واحداً لا مجموع أشياء، والمجموع المركب من التصورات الثلاثة والأربعة لا شك في كونه أمراً اعتبارياً. والفرق بين قول الإمام والحكماء من وجوهه: أحدها: أن التصديق بسيط على مذهب الحكماء ومركب على رأي الإمام. ثانيها: أن تصور الطرفين والنسبة شرط للتصديق، خارج عنه على قوله، وشطره أي: جزءه الداخلي فيه على قوله. وثالثها: أن الحكم نفس التصديق على زعمهم وجزءه الداخلي على زعمه، هكذا قال العالمة الرازى في "شرح الشمسية".

**والإمام الرازى**: هو محمد بن عمر بن الحسن بن الحسين المعروف بالإمام فخر الدين الرازى، إمام المتكلمين، ذو الباع الواسع في العلوم العقلية. حاضر من العلوم في بحار عميقة، وأرض النفس في دفع أهل البدع وسلوك الطريق، فكل ساكت حلقه، وكيف لا وهو الإمام، رد على طوائف المبتدةة، وهدد قواعدهم، ما من نصراني رأه إلا وقال: أيها الفردا! لا نقول بالتشليث بين يديك، ولا يهودي إلا سلم وقال: إننا هُدنا إليك. لما حاضر في علوم الحكماء فلقد تدرع بجلبابها، وتقلع بأثوابها، وتسرع في طلبها حتى دخل في كل أبوابها. وأقسم الفيلسوف أنه لذو قدر عظيم. وقال المصنف في كلامه: هذا من لدن حكيم.

كان أول أمره فقيراً، ثم فتحت عليه الأرزاق، وانتشر اسمه وبعد صيته، وقصد من أقطار الأرض لطلب العلم، وكانت له يد طولى في الوعظ باللسان العربي والفارسي، وكان من أهل الدين والتصوف، ولهم يد فيه، وتفسير ينبع عن ذلك. ومن جملة ما قال الإمام في وصيته: "ولقد اختبرت الطرق الكلامية والمناهج الفلسفية فما رأيت فيها فائدة تساوي الفائدة التي وجدتها في القرآن". ولد سنة ثلاث وأربعين، وقيل: أربع وأربعين وخمسين، وتوفي رحمه الله بهراء في يوم عيد الفطر سنة ست وستمائة، هكذا في طبقات الشافعية الكبرى.

ويقال لهذا المعنى: الحكم تارة والنسبة الحكمية أخرى. فإذا أتفنت ما علمناك فاعلم أن الحكيم يزعم أن التصديق ليس إلا إدراك المعنى الرابطي، والإمام يزعم أن التصديق بمجموع الإدراكات الثلاثة، أعني تصور المحكوم عليه، وتصور المحكوم به، وإدراك النسبة الحكمية المسمى بالحكم.

فصل: التصور قسمان: أحدهما: بديهي، أي حاصل بلا نظر وكسب، كتصورنا الحرارة والبرودة، ويقال له: الضروري أيضا. وثانيهما: نظري، أي يحتاج في حصوله إلى الفكر والنظر، كتصورنا الجن والملائكة؛ فإننا محتاجون في أمثل هذه التصورات إلى تجشم فكر وترتيب نظر، ويقال له: "الكتبي" أيضا.

والتصديق أيضا قسمان: أحدهما: البديهي الحاصل من غير فكر وكسب، وثانيهما: النظري المفتقر إليه. مثال الأول: الكل أعظم من الجزء، والاثنان نصف الأربعة. ومثال الثاني: العالم حادث، والصانع موجود، ونحو ذلك.

---

تارة: اعلم أن النسبة التامة الخبرية رابطة بين الموضوع والمحمول، وحكايتها عن أمر واقعي أيضا، ففي صورة الشك والوهم والتخيل يتصور تلك النسبة من حيث إنها رابطة بين الموضوع والمحمول، وفي صورة التصديق والإذعان يعلم من حيث إنها حكاية عن أمر واقعي، فتلك النسبة من حيث إنها رابطة تسمى نسبة حكمية، ومن حيث إنها حكاية عن أمر واقعي تسمى حكما.

التصور قسمان: حاصل كلام المصنف بذلك أن للتصور قسمان: بديهي ونظري، أي بعض التصورات بديهي وبعضها نظري، وكذا التصديقان، فإن بعضها بديهي وبعضها نظري، وليس كل واحد من التصور والتصديق بديهيا ولا نظريا، لأنه لو كان الكل من كل منهما بديهيا لما احتجنا في تحصيل شيء من العلوم إلى نظر وفكر، ولو كان الكل نظريا لزم الدور أو التسلسل وهو محالان.

محتاجون: إنما احتاج إلى هذا التبيه؛ لأن الإمام الرازي رحمه الله ذهب إلى بداهة جميع التصورات، فعنده انقسام التصور إلى البديهي والنظري في حيز الخفاء.

فائدة: وإذا علمت ما ذكرنا أن النظريات مطلقا تصوريا كانت أو تصدقيا مفتقرة إلى نظر وفker، فلا بدّ لك أن تعلم معنى النظر، فأقول: النظر في اصطلاحهم عبارة عن ترتيب أمور معلومة؛ ليتأدي ذلك الترتيب إلى تحصيل المجهول إذا رتبت المعلومات

ترتيب أمور: الترتيب في اللغة: جعل كل شيء في مرتبته، وفي الاصطلاح: جعل الأشياء المتعددة بحيث يطلق عليها اسم الواحد، ويكون نسبة بعضها إلى بعض بالتقدم والتأخر، مثلاً "الأمور التي تعرفها في تصور الجن، أنه جسم لطيف ناري يتشكل بأشكال مختلفة، و يكون فيهم الذكر والأثنى". وتقول في تصوّر الملائكة: "إنما جسم لطيف نوراني يتشكل، ولا يكون فيها الذكر والأثنى". و يحصل من ذلك علم معرفة الجن والملائكة، وعلى هذا القياس لأجل اكتساب تصديق المقدمات المعلومة ومن أجل تغيير العالم وحدوثه لك أن تقول: "العالم متغير، وكل متغير حادث" فبعد هذا التركيب حصل لنا العلم بقيمة مجهولة، وهي "العالم حادث". والمراد بهذه الأمور المعلومة المرتبة في التصور هو المعرف الذي تسمى بقول الشارح أيضاً ويراد بها حجة وقياس في التصديق، والأمور المجهولة تسمى معرفة في التصورات و نتيجة في التصديق، كذا في الشرح. والمراد بالأمور ما فوق الواحد، فإن الجموع الواقعية في تعاريف الفن يراد بها ذلك.

ليتأدي إلخ: أورد عليه بأنه يخرج عنه التعريف بالفرد كالتعريف بالفصل وحده والخاصة وحدها؟ وأجيب عنه تارة بأن التعريف بالفرد إنما يكون بالمشتقفات، وهي مركبة؛ لاشتمالها على الذات والصفة، وتارة بأن التعريف بالفرد لا يضبط انضباط التعريف بالمركب. وقال الشيخ: التعريف بالفرد ندر خداع أي قليل ناقص.

المجهول: المراد به المطلوب التصوري أو التصديقي الذي يحصل بالترتيب، فالأمور المرتبة يكون معلوماً ومودياً إلى المطلوب الذي هو غير معلوم لكن لا بدّ أن يكون المطلوب معلوماً للطالب بوجه ما، و إلا لزم طلب المجهول المطلق وهو محال، ولا بدّ أيضاً أن يكون مجهولاً وإلا لزم استعلام المعلوم وتحصيل الحاصل الذي هو أيضاً محال، كما تقرر في مقره.

إذا رتبت إلخ: اعلم أن الطالب إذا أراد تحصيل مجهول توجه نفسه إلى الأمور المعلومة المخزونة عندها، فما تراه مناسباً لمطلوبه تأخذنه، وما تراه غير مناسب تتركه حتى تحيط بمبادئ المطلوب، مثلاً إذا أراد أن يحصل أن العالم متصف بالحدث أم لا، فيتوجه النفس إلى المعلومات التي هي مخزونة عندها فتبتعد من جملة المعلومات فوجدت فيها أن العالم يتغير، والمتصف بالتغيير يكون متصفًا بالحدث، فهما - أي تغيير العالم وحدث المتغير - مناسبان؛ فهذه الحركة تسمى بالحركة الأولى، ثم تنتقل منها لأن يربتها ترتيباً مودياً إلى المطلوب، مثلاً رتبت أن العالم متغير وكل متغير حادث، وهذا الترتيب يسمى بالحركة الثانية، وبعد هذين الحركتين حصل المطلوب أي العالم حادث. ثم اعلم أنه قد يتحقق أن النفس تكون مستشرعاً للمطلوب بوجه من الوجوه، ثم تنتقل إلى المبادئ دفعة بلا تحشيم =

الحاصلة لك من تغير العالم وحدوث كل متغير، وتقول: العالم متغير وكل متغير حادث، فحصل لك من هذا النظر والترتيب علم قضية أخرى لم يكن حاصلاً لك قبل، وهي "العالم حادث".

فصل: إياك وأن تظن أن كل ترتيب يكون صواباً موصلاً إلى علم صحيح، كيف ولو كان الأمر كذلك ما وقع الاختلاف والتناقض بين أرباب النظر مع أنه قد وقع؟ فمن قائل يقول: "العالم حادث"، ويستدل بقوله: "العالم متغير وكل متغير حادث، فالعالم حادث".

= في الحركة الأولى، ثم تتحرك إلى المطلوب؛ فتحقق الحركة الثانية فقط دون الأولى، وقد يتفق أنها تتحرك من المطلوب إلى المبادئ، وتنقل منها إليه دفعة فيتحقق الأولى فقط دون الثانية، وقد يتفق أنها تنقل إلى المبادئ تدريجاً، منها إلى المطلوب كذلك. وبالجملة:

- ٢ - قد يكون الانتقال الأول دفعياً والثاني تدريجياً.
- ٤ - وقد يكونان تدريجيين.

فذهب القدماء إلى أن الفكر عبارة عن مجموع الحركتين، فإذا انتفت إحداهما يتحقق البداهة، ففي الصورة الأولى والثانية والثالثة لا يتحقق النظرية عندهم؛ إذ مناط النظرية على تحقق الحركتين.

وذهب المتأخرون إلى أنه الترتيب اللازم للحركة الثانية، فعندهم لا يتحقق النظرية في الصورة الثانية والثالثة؛ لأن الحركة الثانية فيما مفقود، وكلا المذهبين مخدوشان. والتفصيل مع ما له وما عليه في مطولات الفن، فإن شئت الاطلاع فليطالع ثمه. ولعل الحق أن الفكر عبارة عن الحركة في المعقولات لتحصيل المجهول سواء تحقق مجموعهما أو إحداهما؛ فمدار النظرية على تتحقق الحركة، ومدارج الضرورة على انتفاءها رأساً، فافهم.

إياك: ذكر المصنف يشك في هذا الفصل احتياج المنطق، لكن لما كان ثبوت الاحتياج إلى المنطق موقعاً على الأمور الثلاثة: أي تقسيم العلم إلى التصور والتصديق، وكونهما بديهياً ونظرياً، ووقوع الخطأ في النظر، ذكرها أولاً.

صواباً: قال المحقق الطوسي في "شرح الإشارات": صواب الترتيب في القول الشارح أن يوضع الجنس أولاً، ثم يقيّد بالفصل، وصواب هيأنه أن يحصل للأجزاء صورة وحدانية يطابق بها صورة المطلوب، وصواب الترتيب في مقدمات القياس أن يكون الحدود في الوضع والحمل على ما ينبغي، وصواب الهيئة أن يكون الرابط بينهما في الكلم والكيف والجهة على ما ينبغي، وصواب الترتيب في القياس أن يكون أوضاع المقدمات فيه على ما ينبغي، وصواب الهيئة أن يكون من ضرب مُتَنَجِّع، والفساد في البالين أن يكون بخلاف ذلك.

ومن زاعمٍ يزعم "أن العالم قديم غير مسبوق بالعدم"، ويبرهن عليه بقوله: "العالم مستغنٍ عن المؤثر، وكل ما هذا شأنه فهو قديم". ولا أظنك شاكاً في أن أحد الفكرين صحيحٌ حق، والآخر فاسدٌ غلط.

وإذا كان قد وقع الغلط في فكر العقلاة فعلم من ذلك أن الفطرة الإنسانية غير كافية في تمييز الخطأ من الصواب، وامتياز القشر عن اللباب، فجاءت الحاجة في ذلك إلى قانون عاصمٍ عن الخطأ في الفكر يبين فيه طرق اكتساب المجهولات عن المعلومات، وهذا القانون هو المنطق والميزان.

قديم: هذا مذهب أصحاب البحث والاتفاق النافدين للصانع، وأما الحكماء المحققون فهم وإن زعموا قدم العالم لكنهم لا يرون وجود العالم بلا سبب موجد ضرورة أنه مختلف لبداهة العقل الحاكمة بامتياز الترجيح من غير مردح. فاسد: لأنه لو كان كلاً الفكرين صحيحاً لزم اجتماع النقيضين، ولو كانا فاسدين لزم ارتفاعهما، فلا بدّ صحة أحدهما وفساد الآخر.

قانون إلخ: لفظ يوناني أو سرياني موضوع في الأصل لمسيطر الكتاب، وفي الاصطلاح أمرٌ كليٌ ينطبق على جميع جزئياته ليتعرف أحکامها منه كقول التحاة: "الفاعل مرفوع" فإنه أمرٌ كليٌ منطبق على جميع جزئياته يتعرف أحکام جزئياته؛ منه حتى يتعرف منه أن زيداً مرفوع في قوله: "ضرب زيد" فإنه فاعل.

المنطق: أعلم أن لكل مركب علاً أربعاً: علة مادية، وعلة صورية، وعلة فاعلية، وعلة غائية، كالسرير مثلاً فإن قطع الخشب له علة مادية، والهيئة الحاصلة المجتمعة من قطع الخشب وغيرها علة صورية، والنحّار علة فاعلية، والجلوس عليها مثلاً علة غائية، فكذا المنطق له علل أربع: علة مادية هي مسائلها التصورية والتصديقية بمدادها وصورها، وعلة صورية هي الهيئة الاجتماعية الحاصلة من اجتماعها باشتراكها في البحث الإيصالى، وعلة الفاعلية هي في الظاهر أرسطاطاليس، وفي النظر المتوسط الحكيم المتقدم على جميع الحكماء، العالم بقواعديه المخترع لها، وفي نظر التحقيق الدقيق هو البارئ - جلتْ أسماؤه وتعالتْ كبراؤه - وعلة غائية لتدوينه الصادر من أرسطو، أو لاختراعه الناشئ من أقدم الحكماء لا لفعل البارئ - عزّ مجده - فإنَّ أفعاله غير معللة بالمبادئ والغايات، وهي عصمة القوة المفكرة العاقلة عن الخطايا التي تعترفيها كثيراً من جهة الغلط والفساد في المواد الفكرية أو صورها أو كلتيهما، والمصنف بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ قد ذكر بعضها على حسب ما اقتضاه المقام.

أما تسميتها بالمنطق فلتتأثره في النطق الظاهري، أعني التكلم؛ إذ العارف به يقوى على التكلم بما لا يقوى عليه الجاهل، وكذا في النطق الباطني أعني الإدراك؛ لأن المنطقي يعرف حقائق الأشياء، ويعلم أجناسها وفصولها وأنواعها ولوازمها وخواصها بخلاف الغافل عن هذا العلم الشريف.

وأما تسميتها بالميزان؛ فلأنه قسطاس للعقل يوزن به الأفكار الصحيحة، ويعرف به نقصان ما في الأفكار الفاسدة واحتلال ما في الأنظار الكاسدة، ومن ثم يقال له: "العلم الآلي"؛ لكونها آلة لجميع العلوم لا سيما للعلوم الحكمية.

تسميتها بالمنطق: المنطق إما مصدر ميمي بمعنى النطق، أطلق على هذا الفن مبالغة في مدخليته في تكميل النطق، وإما اسم مكان، كأن هذا العلم محل النطق ومظهره. ورسموه بأنه آلة قانونية تعصم مراءاها الذهن عن الخطأ في الفكر. المنطقي يعرف إلحظ: أنت تعلم أن معرفة حقائق الأشياء ليس في قدرة البشر، وإنما هو شأن حالي القوى والقدرة. قال الشيخ في "التعليقات": نحن لا نعرف من الأشياء إلا الخواص واللوازم، ولا نعرف الفصول المقومة لكل واحد منها الدلالة على حقيقة، بل نعرف أنها أشياء لها خواص وأعراض، فإننا لا نعرف حقيقة الأول - يعني الواجب تعالى - ولا العقل ولا النفس، ولا الفلك والنار والهواء والماء والأرض. ولا نعرف أيضاً حقائق الأعراض، مثل ذلك أنا لا نعرف حقيقة الجواهر وإنما عرفنا شيئاً له هذه الخاصية، وهو أنه الموجود لا في موضوع، وليس هذا حقيقة ولا نعرف حقيقة الجسم، بل نعرف شيئاً له هذه الخواص، وهي الطول والعرض والعمق، إلى آخر ما قال تفصيلاً.

قسطاس: القسطاس - بالضم والكسر - الميزان، أو أقوم الموازين، أو هو ميزان العدل، أي ميزان كان كالقسطاس، وهو رومي معرب، كذا في "القاموس". العلم الآلي: اعلم أن العلوم إما أن لا تكون في أنفسها آلة لتحصيل شيء آخر، بل كانت مقصودة بذواها، وتسمى غير آلية. وإنما أن تكون آلة لتحصيل شيء آخر غير مقصودة في نفسها، وتسمى آلية، فالمنطق داخل في العلوم الآلية، والآلة هي الواسطة بين الفاعل ومن فعله في وصول أثره إليه، كالنشرار للنحجار، فإنه واسطة بينه وبين الخشب في وصول أثره إليه، فكذا المنطق آلة بين القوة العاقلة وبين المطالب الكسيبة، وتحصيله ليس مقصوداً بالذات، بل لأنه آلة للعلوم الحكمية بل لسائر العلوم.

فائدة: اعلم أن أرسطاطاليس الحكيم دون هذا العلم بأمر الإسكندر الرومي؛ وهذا يلقب بالعلم الأول، والفارابي هذب هذا الفن وهو المعلم الثاني. وبعد إضاعة كتب الفارابي فصله الشيخ أبو علي بن سينا.

**أرسطاطاليس:** وبالتحقيق يقال: أرسطو، وهو المعلم الأول، ولد هذا الحكيم الشهير بقرية "طاجيرا" من بلاد مقدونيا قبل الميلاد بحو ٢٨٤م. وكان طيباً مصاحباً لملك مقدونيا، ولما بلغ ثامنة عشر من عمره ذهب للتلقي عن أفلاطون، ودعاه الملك فليب المقدوني لتعليم وقذيب ولده الإسكندر، وبعد الفراغ من تعليم الإسكندر ذهب إلى أثينا، وأنشأ بها مدرسة لم يوجد في بلاد اليونان أعظم من مدرسته، ومدرسة أستاذة أفلاطون، وقد عكف على التعليم في تلك المدرسة، وتخرج عليه كثير؛ فلُقب بالعلم الأول؛ ولأنه واضح التعاليم المنطقية ومحرّجها من القوة إلى الفعل. وله حق السبق وفضل التمهيد كذا في "الملل والنحل". ومات سنة ٦٢ هـ.

**والفارابي:** هو أبو نصر محمد بن طرخان فارسي الأصل، كان واسع الاطلاع في العلوم الفلسفية، لا يدانيه في أحکام فن الموسيقى، وكان محباً للعزلة، لا يوجد إلا عند المياه الجارية والأشجار المختلفة. ولما كان أكثر من سبعة من الفلاسفة الإسلاميين إياضحاً وشرحوا لكتاب أفلاطون وأرسطو وأقدّرهم على فهم أغراضهما لقب بالعلم الثاني، توفي سنة ٣٣٩هـ وعمره يناهز الثمانين سنة.

**ابن سينا:** هو الشيخ الرئيس أبو علي الحسين بن عبد الله بن سينا البخاري، هو الطبيب الشهير، طويل الابع في العلوم الفلسفية. لما بلغ عمره عشر سنوات أجاد القرآن حفظاً، وحفظ أشياء كثيرة من الأدب، وكان يكثر من مطالعة كتبه وكتب الهندسة والطب. كان في زمانه للأمير منصور بن نوح دار الكتب، فطلب منه أن يدخل ويطلع عليها، فأذن له في ذلك، فوجد لكل علم في تلك الدار بيتاً خاصاً، فاطلع على فهارس الكتب وطلب ما احتاجه منها، ورأى من بينها كتبًا كثيرة لم يقف أحد على أسمائها فضلاً عما اشتملت عليه من الفوائد، وظفر بما فيها من الدقائق، وتم له ذلك وهو ابن ثمان عشرة سنة، وكان يقول: إني كنت مكتباً على حلّ العويس من المسائل، فكل مسألة لم أظفر فيها بالحد الأوسط أصلبي ركتعين الله وأبتهل إليه حتى يفيض على العرفان، وما أعياني من العلوم الفلسفية سوى العلم الإلهي إلى أن قرأت كتاب أبي نصر الفارابي؛ فأوضح لي المحجة غاية الإيضاح، ووقفت منه على أغراض ذلك العلم. مرض بالقولنج وأهل أمر الحيطنة من هذا المرض، فمات سنة ٤٢٨هـ. ومؤلفاته كثيرة جداً.

فصل: ولعلك علمت مما تلوا علينا في بيان الحاجة حد المنطق وتعريفه من أنه علم بقوانين تعصم مراعاها الذهن عن الخطأ في الفكر.

فصل: موضوع كل علم ما يبحث فيه عن عوارضه الذاتية له، كبدن الإنسان للطبع، والكلمة والكلام لعلم النحو، فموضوع المنطق: المعلومات التصورية والتصديقية، لكن لا مطلقاً، بل من حيث إنها موصلة إلى المجهول التصورى والتصديقى.

فائدة: أعلم أن لكل علم وصناعة غاية وإنما كان طلبه عبثاً والجدّ فيه لغواً.....

تعصم مراعاها: إنما قال: "تعصم مراعاها الذهن" لأن المنطق ليس نفسه يعصم الذهن عن الخطأ وإنما لم يعرض للمنطق خطأً أصلاً، وليس كذلك، فإنه ربما يخطئ لإهمال الآلة، فعلم أن العاصم مراعاة المنطق لا نفس المنطق. في الفكر: هذا القيد يخرج العلوم القانونية التي لا تعصم مراعاها الذهن عن الضلال في الفكر بل في المقال، كالعلوم العربية مثل النحو والمعنى والبيان.

عارضه الذاتية: أعلم أن ما يعرض الشيء إنما يكون عروضه لذاته أو لجزئه أو لأمر خارج عنه، والأمر الخارج عن المعروض إنما مساوٍ له أو أعمّ منه أو أخصّ منه أو مبائن له، فالثلاثة الأولى تسمى أعراضًا ذاتية، والثلاثة الأخيرة، أي العارض لأمر خارج أعمّ من المعروض والعارض للخارج الأخص والعارض بسبب المبائن تسمى أعراضًا غريبة، والعلوم يبحث فيها عن الأعراض الذاتية للموضوع. من حيث: أعلم أن للحقيقة ثلاثة أقسام: الأولى: هي الحقيقة الإطلاقية، وهي لا تغير ذات الحيث ولا أحکامها. والثانية: هي الحقيقة التقديمية، وهي تغير ذات الحيث وأحكامها. والثالثة: هي الحقيقة التعليلية، وهي تغير الأحكام للمحith دون ذاته. فإن شئت التفصيل فانظر في الخواشي المعلقة على "الحاشية الزاهدية".

صناعة: يتحمل أن يكون عطف الصناعة على العلم تفسيرياً، إذ إطلاق الصناعة يعني العلم متعارف فيما بينهم. يقال: صناعة الميزان وصناعة البرهان، ويتحمل أن يراد بالعلم ما لا يتعلق بكيفية عمل، بل يكون المقصود منه نفس العلم، وبالصناعة ما يتعلق بكيفية عمل ويكون المقصود منه ذلك العمل.

غاية: أي مغارة له خارجة عنه، والغاية متقدمة في التصور على تحصيل ذي الغاية؛ لأن تحصيله فعل اختياري، فلا بد أن يكون مسبوقاً بتصور الغاية، فمن حق كل طالب علم أن يعلم الغاية المترتبة عليه المقصودة منه وأن يصدق ترتيبها عليه، وإنما كان طلبه عبثاً بلا فائدة، والجدّ فيه لغو بلا عائدة. ولما كان غاية علم الميزان الإصابة في الفكر =

وغاية علم الميزان الإصابة في الفكر وحفظ الرأي عن الخطأ في النظر.

**فصل: لا شغل للمنطقى من حيث إنه منطقى ببحث الألفاظ، كيف؟ وهذا البحث عزل عن غرضه وغايته ومع ذلك فلا بدّ له من بحث الألفاظ الدالة على المعانى؛ لأن الإفادة والاستفادة موقوفة عليه، ولذلك يقدم بحث الدالة والألفاظ في كتب المنطق.**

**فصل في الدالة:** الدالة لغة هو الإرشاد أى راه نمودن، وفي الاصطلاح: **كون الشيء** بحيث يلزم من العلم به العلم بشيء آخر. والدالة قسمان: لفظية وغير لفظية، واللفظية:

= وحفظ الرأي عن الخطأ في النظر، فمن أراد الشروع فيه على وجه البصيرة فلا بدّ من أن يعلم أنه علم بقوانين تعصم مراعاها الذهن عن الخطأ في الفكر؛ فإن من علمه بهذا الوجه فإنه يعلم غايته ويصدق ترتيبها عليه.

**لا شغل:** فيه أربع لغات: بضم الشين وسكون الغين المعجمة، أو ضمهمما، وفتح الشين وسكون الغين، أو فتحهما. من حيث: إنما قيد بالحقيقة؛ لأن المنطقى إذا كان نحوياً أيضاً فله شغل بالألفاظ، لكن لا من حيث إنه منطقى بل من حيث إنه نحوى، كذا أفاد السيد المحقق.

**عزل إلخ:** إذ لا غرض للمنطقى إلاّ عن القول الشارح والمحجة وكيفية ترتيبهما حتى يوصل إلى مجھول تصوري أو تصديقى، وليس الموصى ألفاظهما بل معانيهما. **الإفادة إلخ:** اعلم أنه لما كان الإنسان مدنى الطبع لا يمكن تعیشه إلا بمشاركة من أبناء نوعه انقر كل واحد في مأكله ومشربه وملبسه إلى أن يظهر ما في ضميره، فأفادهم واستفاد منهم، وأعان على مقاصدهم ومصالحهم، فلما كان يؤدي هذا الغرض يسمى دالاً، والمذى مدلولاً.

والدال إن كان لفظا فالدالة لفظية وإلا فغير لفظية. وكل منها على ثلاثة أقسام كما قال المصنف <sup>مش</sup> **كون الشيء إلخ:** فإن قلت: إن الدالة تتوقف على علم المدلول وهو يتوقف على الدالة، وهذا دور؟ قلت: إن علم المدلول من الدال موقوف على الدالة لا علم المدلول مطلقاً، والدالة تتوقف على علم المدلول مطلقاً لا على المدلول من الدال فلا دور.

يلزم إلخ: اعلم أن المراد باللزوم ه هنا أعم من أن يكون عقلياً أو عرفياً. والأول أى: اللزوم العقلي هو ما يمتنع تصور الملزم بدون اللازم عقلاً كلزم الزوجية للأربعة، فإن العقل إذا تصور معنى الأربعه يمتنع عدم تصور معنى الزوجية. والثانى أى: اللزوم العرفي هو ما يمتنع تصور الملزم بدون اللازم عرفاً وإن لم يمتنع عقلاً، كلزم الجود للحاجم، فإن العقل يجوز أن يتصور الحاجم بدون الجود لكن لكثره صدور الجود عن الحاجم صار كأنه لازم له.

ما يكون الدال فيه اللفظ، وغير اللفظية: ما لا يكون الدال فيه اللفظ، وكل منها على ثلاثة أنواع: أحدها: **اللفظية الوضعية**، كدلالة لفظ زيد على مسمّاه، وثانيها: **اللفظية الطبيعية**، كدلالة لفظ "أَحَّ" - بضم الهمزة وسكون الحاء المهملة، وقيل: بفتحها - على وجع الصدر؛ فإن الطبيعية تضطر بإحداث هذا اللفظ عند عروض الوجع في الصدر، وثالثها: **اللفظية العقلية**، كدلالة لفظ "دَيْز" المسموع من وراء الجدار على وجود اللافظ، ورابعها: غير اللفظية الوضعية، كدلالة الدوال الأربع على مدلولاتها، وخامسها: غير اللفظية الطبيعية، كدلالة صهيل الفرس على طلب الماء والكلا، وسادسها: الغير اللفظية العقلية، كدلالة الدخان على النار.

**الوضعية** إلخ: منسوب إلى الوضع بأن يكون للوضع فيها مدخل، سواء وضع عين اللفظ أي شخصه لمعناه، كوضع "زيد" لذاته، أو وضع مفردات اللفظ لمعناها، كوضع "زيد قائم" لمعناه، فإنه وإن لم يثبت وضع مجموعه لمعناه من الواقع لكن وضع مفرادته لمعناها. والوضع في اللغة "خداون" وفي الاصطلاح: "تخصيص شيء بشيء بحيث مت أطلق أو أحسن الشيء الأول فهم منه الشيء الثاني". والمراد من الدلالة اللفظية الوضعية هي كون اللفظ بحيث مت أطلق فهم منه معناه للعلم بوضعه.

**الطبيعية** إلخ: هي التي تكون بإحداث الطبيعة الدال عند عروض المدلول، سواء كان الدال لفظاً، كدلالة "أَحَّ" على السعال، أو غير لفظ كركض الدابة على العلف. **أَحَّ**: بفتح الهمزة أو ضمها بالحاء المهملة. يقال: "أَحَّ الرجل" إذا سعل. وأما بضم الهمزة وسكون الحاء المعجمة المشددة فدلالة على الوجع، وإذا فتحت الهمزة دلت على التحسّر. كذا في "القاموس" وغيره، فقد وقع التسامح من المصنف في تفسير **أَحَّ**، وهذا مثال للدلالة الطبيعية اللفظية. وركض الدابة مثال للدلالة التي هي غير لفظية. في "الصراح" ركض: تحريك الرجل، وركض الفرس: إذا عدا، ومنه قوله تعالى: ﴿أَرْكُضْ بِرْ جِلْكَ﴾.

**العقلية**: إنما نسبت إلى العقل لعدم مداخلة الوضع والطبع فيها، ويعتبر فيها علاقة التأثير فيشمل دلالة الآخر، كالدخان على المؤثر كالنار، ودلالة المؤثر على الآخر ودلالة أحد الآخرين على الآخر، كدلالة الدخان على الحرارة، وهو أثران للنار. **الدواى**: وهي النصب أي: ما ينصب على الطريق، لإدراك بعد المسافة، والخطوط والإشارات والعقود أي: عقود الأنعام التي تدل على الأعداد.

فهذه ست دلالات، والمنطقى إنما يبحث عن الدلالة اللفظية الوضعية؛ لأن الإفادة للغير والاستفادة من الغير إنما يتيسر بها بسهولة، بخلاف غيرها؛ فإن الإفادة والاستفادة بها لا يخلو عن صعوبة، هذا.

فصل: وينبغي أن يعلم أن الدلالة اللفظية الوضعية التي لها العبرة في المحاورات والعلوم على ثلاثة أخاء: أحدها: المطابقية، وهي أن يدل اللفظ على تمام ما وضع....

فهذه ست إلخ: الاحتمالات الستة استقرائي لا عقلي. وذهب السيد السندي إلى أن الأقسام خمسة، وأنكر الطبيعى الغير اللفظى حيث صرخ في حاشيته على "شرح المطالع": بأن الدلالة الطبيعية هي الأنفاظ فقط، والدلالة العقلية تعم اللفظ وغيره. وقال الحقائق الدواني في "حواشى التهذيب": الطبيعية لا تحصر في اللفظ؛ فإن دلالة الحمرة على الخجل والصفرة على الرجل منها. ولعل السيد - قدس سره - نظر إلى أن الدال في هذه الأمثلة أثر للمدلول، فيكون الدلالة فيها عقلية؛ لأن الدلالة بعلاقة التأثير عقلية كما قدمنا. والتحقيق أن هنالك جهتين: جهة التأثير، وجهة إحداث الطبيعية. من جهة الأول عقلية، ومن جهة الثاني طبيعية، فغاية الأمر أن العقلية تتحقق في مواد الطبيعية وهو غير موجب لإنكارها وإلا لزم أن لا تكون اللفظية أيضاً طبيعية، فإنما أيضاً لا يخلو عن علاقة التأثير، كما لا يخفى.

بسهولة: لأن الدلالة اللفظية الوضعية أسهل الدلالات تعليماً وتعلمها، وأما غيرها ففيه صعوبة، ولا يكتفى لإظهار ما في ضميره. أما الدلالة الطبيعية وكذا العقلية، فهي غير كافية لفهم المفصل، وأما الإشارات فأيضاً للدلالة غير كافية، وفي الكتابة مشقة عظيمة، فاحتياج في التعلم والتعليم إلى الأنفاظ الموضوعة بإزاء ما في ضمائرهم، واحتضان نظر المنطقى بالدلالة اللفظية الوضعية.

هذا: أي: خُذ هذا. وله وجهان: الأول: أن يكون هذا مفعولاً لفعل محنوف وهو "خذْ"، والثانى: أن يكون "ها" اسم فعل معنى "خذْ" و"ذا" اسم إشارة مفعوله. والثانى لا يساعد رسم الخط.

في المحاورات إلخ: اعلم أن الدلالة اللفظية الوضعية بجميع أقسامها - أعني المطابقة والتضمن والالتزام - معتبرة في المحاورات. وأما في العلوم فقيل: إن الالتزام مهمور؛ فإنه عقلي. والجمهور على أنه معتبر في العلوم أيضاً. وهنالك تحقيقات تطلب من مطافها.

ثلاثة أخاء: هذا الحصر عقلي ليس فيها احتمال سوى الثلاثة، وذلك لأن اللفظ إذا كان دالاً بحسب الوضع على معنى، وذلك المعنى الذي هو مدلول اللفظ إما أن يكون عين المعنى الموضوع له أو داخلاً فيه أو خارجاً عنه.

**ذلك اللفظ له، كدلالة الإنسان على مجموع الحيوان والناطق، وثانيها: التضمنية، وهي أن يدل اللفظ على جزء المعنى الموضوع له كدلالة على الحيوان فقط، وثالثها: الدلالة الالتزامية، وهي أن لا يدل اللفظ على الموضوع له ولا على جزئه، بل على معنى خارج لازم للموضوع له. واللازم هو ما ينتقل الذهن من الموضوع له إليه،.....**

**ذلك اللفظ له إلخ:** من حيث إنه وضع له. وإنما قيدناها بهذه الحقيقة لدفع الإشكال المشهور: وهو أن اللفظ مثلا كالشمس إذا وضع للملزوم كالجمل النوري، واللازم كالضوء، وأريد اللازم - أي الضوء - من جهة أنه لازم للزومه الموضوع له - أعني الجرم النوري - يكون الدلالة حينئذ التزامية مع أنه يصدق على هذه الدلالة أنها دلالة اللفظ على تمام ما وضع له، فيكون هذه الدلالة مطابقة. ودفعه بأن الدلالة المذكورة وإن كانت دلالة اللفظ على تمام ما وضع له، لكنها ليس من حيث إنه تمام ما وضع له بل من حيث إنه لازم للزومه الموضوع له، فظهور أن ترك الحقيقة من مساحة الماتن.

**وثانيها إلخ:** أعلم أن هنأنا أي في دلالة التضمن مذهبين، مذهب أهل الميزان، وهم لم يعتبروا في الدلالةقصد، بل الفهم فقط، فدلالة اللفظ الموضوع للمعنى المركب على الأجزاء المفهومة في ضمن المعنى المركب بحيث لم يتعلق القصد بها بالذات تضمنية. وأهل العربية اعتبروا القصد، فلا تكون تضمنية عندهم. والحق مذهب أهل الميزان؛ فإن على مذهب أهل العربية يبطل الحصر، فإن الدلالة التضمنية الميزانية لا تدخل في شيء من الدلالات مع أنها داخلة في المقسم.

**لازم:** إنما اعتبر اللزوم في هذه الدلالة؛ لأنها دلالة اللفظ على ما خرج عن المعنى الموضوع له ولا خفاء في أن اللفظ لا يدل على كل أمر خارج عنه، فلا بد لدلاته على الخارج من شرط، وهو اللزوم الذهني، أي كون الأمر الخارج لازما لمسى اللفظ بحيث يلزم من تصور المسمى تصوره، فإنه لو لم يتحقق هذا الشرط لامتنع فهم الأمر الخارج من اللفظ فلم يكن دالا عليه.

**واللازم إلخ:** لما وقع في تعريف دلالة الالتزام ذكر اللازم ولم يعلم معناه قبل ذلك ذكر معناه وقال: "واللازم إلخ" أعلم، أيها المتعلّم فقط! أولاً، اللازم على قسمين: عري، وعقلاني. وقد بينا معناهما سابقاً. أورد المصنف مثلين: الأول للأول، والثاني للثاني. وثانياً أن اللازم أيضاً على قسمين: أحدهما: اللازم اليّن بالمعنى الأعم: وهو ما إذا تصور الملزوم واللازم يلزم باللزوم بينهما ضرورة. وثانيهما: اللازم اليّن بالمعنى الأخص: وهو أن يلزم من تصور الملزوم تصور اللازم. وهذا المعنى هو المراد عندهم في تعريف الدلالة الالتزامية.

فظهور بهذا أن تمثيل اللازم الواقع في دلالة الالتزام بقابل العلم وصنعة الكتابة لا يصح على مذاقهم؛ لظهور أنه لا يلزم من تصور الإنسان تصور قابل العلم وصنعة الكتابة، بل هما مثالان للازم اليّن بالمعنى الأعم، فإن من تصور =

كدلالة الإنسان على قابل العلم وصنعة الكتابة، وكدلالة لفظ العمى على البصر.

فصل: الدلالة التضمنية والالتزامية لا توجدان بدون المطابقة؛ وذلك لأن الجزء لا يتصور بدون الكل، وكذا اللازم بدون الملزم، والتابع لا يوجد بدون المتبوع، والمطابقة قد توجد بدونهما؛ لجواز أن يوضع اللفظ لمعنىًّ بسيط لا جزء له ولا لازم له. فإن قلت: لا نسلم أن يوجد معنىًّ لا لازم له؛ فإن لكل معنىً لازماً أبطة، وأقله أنه ليس غيره؟ قلنا: المراد باللازم هو اللازم البين الذي ينتقل الذهن من الملزم إليه،

= مفهوم الإنسان وتصور مفهوم قابل العلم وصنعة الكتابة يجزم باللزوم بينهما، فاحفظ يحديك نفعاً في الاعتراض الآتي من الإمام.

**كدلالة إلخ:** فإن قلت: البصر جزء مفهوم العمى؛ فإن العمى عدم البصر، فلا يكون دلالته عليه بالالتزام بل بالتضمن؟ فقول: العمى عدم البصر لا العدم والبصر، والعدم المضاف إلى البصر يكون البصر خارجاً عنه وإلا لا يجتمع في العمى البصر وعدمه.

لا توجدان إلخ: يعني إذا وجد التضمن والالتزام فلا بد من وجود المطابقة؛ فإن دلالة اللفظ على الجزء واللازم فرع الدلالة على الكل والملزم. اعلم أن هذا اللزوم أي: التحقيقي على طور الميزانيين. وأما على مذاق أهل العربية فاللزوم تقديرى.

قد توجد إلخ: أي: لا يلزم التضمن والالتزام للمطابقة. أما الأول: فلجواز أن يكون شيء معنىً مطابقي بسيط لا جزء له كالواحد تعالى والعقول المجردة. وأما الثاني: فلأننا نعقل كثيراً من المعاني مع الغفلة عن غيرها. اعلم أن المصنف رحمه الله لم يتعرض لبيان النسبة بين التضمنية والالتزامية؟ فأقول: إنه لا لزوم بينهما؛ فإن المعاني البسيطة قد يوجد لها لازم ذهني، فوجد الالتزام بدون التضمن. والمعاني المركبة قد لا يوجد لها لازم ذهني، فتحقق التضمن بدون الالتزام، فاحفظ. فإن قلت إلخ: هذا اعتراض الإمام على ادعائهم وجود المطابقة بدون الالتزام، منشؤه أحد اللازم البين بالمعنى الأعم في تعريف الدلالة الالتزامية.

قلنا: المراد إلخ: يريد أن المعتبر في دلالة الالتزام هو اللازم البين بالمعنى الأخص، و"كون الشيء ليس غيره" ليس من أفراد هذا المعنى، فإنما كثيراً ما نتصور المعنى ولا يخطر ببالنا معنى الغير فضلاً عن كونه ليس غيره، أقول: ومدار هذا الجواب إنما هو اعتبار اللزوم البين بالمعنى الأخص في التعريف، ولا أدرى أي ضرورتهم دعتهم إلى هذا الاعتراض؟ وأي باعث بعثهم على هذا التقيد في اللازم المعتبر في الدلالة الالتزامية؟ مع أنه لا يكاد يوجد في =

وقولك: "ليس غيره" ليس من اللوازם البينة؛ لأننا كثيراً ما نتصور المعاني ولا يخطر ببالنا معنى الغير فضلاً عن كونه ليس غيره.

**فصل:** اللفظ الدال إما مفرد، وإما مركب، فالمفرد ما لا يقصد بجزئه الدلالة على جزء معناه، كدلالة همزة الاستفهام على معناه، ودلالة زيد على مسمّاه، ودلالة عبد الله على المعنى العلمي. والمركب ما يقصد بجزئه الدلالة على جزء معناه، .....

= كبارائهم من ابن سينا وأمثاله - يدلك دلالة واضحة على أن المعتبر عندهم في التعريف هو اللازم البين بالمعنى الأعم كما تبهنناك سابقاً.

والإمام - قدس الله سره - إنما يخاطب الشيخ ونظاره بطريق الإلزام بأنكم فسرتم الدلالة الالتزامية بدلالة اللفظ على لازم ما وضع له وما قيدتموه بشيء لا إشارة ولا صراحة، بل قد اعترفتم بكون الإنسان دالاً على قابلية العلم وصنعة الكتابة دلالة التزامية مع كونه لازماً للإنسان بالمعنى الأعم لا بالمعنى الأخص كما ذكرنا؛ فحيثند كيف يسوغ لكم إنكار دلالة كل لفظ على كون مفهومه "ليس غيره" فإن كون الإنسان مثلاً ليس غيره أدون درجة وأنزل مرتبة في اللزوم من كونه قابلاً للعلم وصنعة الكتابة؟ وبالجملة التمثيل بقابل العلم وصنعة الكتابة وعدم تصريحهم بكون المعتبر هو اللزوم بالمعنى الأخص يغير بكون التعيم في اللزوم مراداً عندهم، وعلى هذا فلا يمكن انفكاك الالتزام من المطابقة كما ذكره الإمام - قدس سره - فاحفظه وتتبه له، لعلك لا تجده عند غيرنا، والله سبحانه وتعالى أعلم.

**فصل إلخ:** قد عرفت فيما سلف أن نظر المنطق في الألفاظ من جهة أنها دلائل طرق الانتقال، فلم يكن له بد من البحث عن الدلالة اللفظية، ولما كان طريق الانتقال إما القول الشارح أو الحجة وهي معانٌ مركبة من مفردات، أراد بعد البحث عن الدلالات كلها أن يبحث عن الألفاظ الدالة على طريق حتى يتبيّن أن أيّ مركب يدل على قول الشارح، كالمركب التقيلي، وأيّ مركب على القضية كالخبري، وعن الألفاظ المفردة الدالة على أجزاء القول الشارح أو الحجة، فأأخذ في تقسيم اللفظ إلى المفرد والمركب، وعن به اللفظ الذي هو مورد القسمة اللفظ الموضوع لمعنى. إما مفرد إلخ: قدم المفرد على المركب؛ لأن المفرد جزء للمركب، والجزء مقدم على الكل.

والمركب إلخ: محصله أن يكون ١ - للفظ جزء، ٢ - وجزئه دلالة على معنى، ٣ - وأن يكون ذلك المعنى جزء المعنى المقصود من اللفظ، ٤ - وأن يكون دلالة جزء اللفظ على جزء المعنى المقصود مقصودة، فيخرج عن حد المركب ١، - ما لا يكون له جزء كهمزة الاستفهام، ٢ - وما يكون له جزء لكن لا دلالة له على معنىٌ كزيدي، ٣ - وما يكون له جزء دال على المعنى لكن ذلك المعنى لا يكون جزء المعنى المقصود كـ"عبد الله" علماء، صحف الأقدمين منهم لهذا التقيد خير ولا أثر، بل تمثيلهم بقابل العلم وصنعة الكتابة - كما هو مصرّح في كتب =

كدلالة "زيد قائم" على معناه، ودلالة "رامي السهم" على فحواه. ثم المفرد على أنحاء ثلاثة؛ لأنـه إنـ كان معناه مستقلاً بالمفهومية، أيـ لمـ يكنـ فيـ فـهـمـهـ مـحـتـاجـاـ إلىـ ضـمـيمـةـ فهوـ اسمـ إنـ لمـ يـقـترـنـ ذـلـكـ المعـنـىـ بـزـمـانـ منـ الأـزـمـنـةـ الـثـلـاثـةـ، وـكـلـمـةـ إنـ اـقـترـنـ بهـ وإنـ لمـ يـكـنـ معـنـاهـ مـسـتـقـلـاـ فـهـوـ أـدـاـةـ فيـ عـرـفـ الـمـيزـانـينـ، وـحـرـفـ فيـ اـصـطـلـاحـ النـحـويـنـ، هـذـاـ.

**فصل:** اعلم أنه قد ظن بعضهم أن الكلمة عند أهل الميزان هي ما يسمى في علم النحو بالفعل، وليس هذا الظن بصواب؛ فإن الفعل أعم من الكلمة، ألا ترى أن نحو ...

= ٤ - وما يكون له جزء دال على المعنى المقصود لكن لا يكون دلالته مقصودة كالحيوان الناطق علماً. فهذه الأربعـةـ داخلـةـ فيـ المـفـرـدـ إـلـاـ أـنـ المـصـنـفـ بـهـذـهـ قدـ تـسـامـحـ فيـ اـسـتـيـعـابـ الـأـقـسـامـ فـلـمـ يـذـكـرـ الـأـخـيرـ فيـ المـفـرـدـ معـ أـنـ دـاـخـلـ فـيـهـ إنـ اـقـترـنـ بهـ إـلـخـ: أيـ اـقـترـنـ معـنـاهـ بـزـمـانـ مـعـيـنـ منـ الأـزـمـنـةـ الـثـلـاثـةـ، فـخـرـجـ مـنـهـ مـاـ لـيـقـترـنـ بـزـمـانـ مـعـيـنـ منـ الأـزـمـنـةـ الـثـلـاثـةـ سـوـاـ لـمـ يـقـترـنـ بـزـمـانـ أـصـلـاـ كـسـائـرـ الـأـسـمـاءـ أوـ يـقـترـنـ بـزـمـانـ مـعـيـنـ غـيرـ الـثـلـاثـةـ كـالـصـبـوحـ وـالـغـبـوـ وـنـظـائـرـهـ. وـالـمـرـادـ باـقـترـانـ الـمـعـنـىـ فيـ تـعـرـيفـ الـكـلـمـةـ اـقـترـانـ مـعـنـاهـ بـزـمـانـ مـعـيـنـ منـ الأـزـمـنـةـ الـثـلـاثـةـ اـقـترـانـاـ أـوـلـيـاـ بـحـسـبـ الـوـضـعـ لـثـلـاـ يـنـتـقـضـ بـأـسـمـاءـ الـأـفـعـالـ؛ إـذـ يـقـترـنـ مـعـنـاهـ أـيـضاـ بـزـمـانـ مـعـيـنـ منـ الأـزـمـنـةـ الـثـلـاثـةـ نـحـوـ "صـةـ"، فـإـنـهـ يـدـلـ عـلـىـ السـكـوتـ الـمـقـرـنـ بـالـاسـتـقـبـالـ، وـلـثـلـاـ يـتـوجـهـ الـنـفـضـ بـأـسـمـيـ الـفـاعـلـ وـالـمـفـعـولـ؛ فـإـنـاـ لـاـ يـقـترـنـ بـاقـترـانـ أـوـلـىـ بـحـسـبـ الـوـضـعـ.

فـهـوـ أـدـاـةـ إـلـخـ: أـمـاـ تـسـمـيـتـهـاـ بـالـأـدـاـةـ؛ فـلـأـنـاـ آلـةـ فيـ تـرـكـيبـ الـأـلـفـاظـ بـعـضـهاـ مـعـ بـعـضـ وـالـأـدـاـةـ الـوـاسـطـةـ. وـأـمـاـ وـجـهـ تـسـمـيـةـ الـقـسـمـ الـثـانـيـ بـالـكـلـمـةـ وـالـقـسـمـ الـأـوـلـ بـالـاسـمـ؛ فـلـأـنـ الـكـلـمـةـ مـنـ الـكـلـمـ وـهـوـ الـحـرـجـ، كـأـنـاـ لـمـ دـلـتـ عـلـىـ الـرـمـانـ وـهـوـ مـتـجـدـدـ وـمـنـصـرـمـ تـكـلـمـ الـخـاطـرـ بـتـغـيـرـ مـعـنـاهـ، وـأـنـ الـاسـمـ أـعـلـىـ مـرـتـبـةـ مـنـ سـائـرـ أـنـوـاعـ الـأـلـفـاظـ، فـيـكـونـ مشـتـمـلاـ عـلـىـ مـعـنـىـ السـمـوـ هـوـ الـعـلـوـ. فـصـلـ إـلـخـ: لـمـ ذـكـرـ فـيـ الـفـصـلـ السـابـقـ أـنـ لـمـفـرـدـ أـقـسـامـ مـنـهـ الـكـلـمـةـ، وـتـوـهـمـ الـبـعـضـ أـنـ الـكـلـمـةـ الـمـيـزـانـيـ وـالـفـعـلـ الـنـحـوـيـ مـتـحـدـانـ فـدـفـعـ فـيـ هـذـاـ الـفـصـلـ فـقـالـ: إـنـهـ قدـ ظـنـ إـلـخـ.

ليسـ هذاـ الـظـنـ: صـرـحـ بـهـ الشـيـخـ فـيـ "الـشـفـاءـ": ليسـ ماـ تـسـمـيـهـ الـعـربـ فـعـلاـ كـلـمـةـ عـنـدـ الـمـنـطـقـيـنـ؛ لأنـ الـمـضـارـعـ الـغـيـرـ الـغـائـبـ -ـ أـيـ الـمـتـكـلـمـ وـالـمـخـاطـبـ -ـ فـعـلـ عـنـدـهـمـ وـلـيـسـ كـلـمـةـ، أـمـاـ فـعـلـ عـنـدـهـمـ فـظـاهـرـ، وـأـمـاـ أـنـ لـيـسـ بـكـلـمـةـ؛ فـلـأـنـ الـمـضـارـعـ الـمـخـاطـبـ وـكـذـاـ الـمـتـكـلـمـ مـرـكـبـ، وـلـاـ شـيـءـ مـنـ الـمـرـكـبـ بـكـلـمـةـ، فـلـاـ شـيـءـ مـنـ الـمـضـارـعـ الـمـخـاطـبـ وـالـمـتـكـلـمـ بـكـلـمـةـ. فـإـنـ الـفـعـلـ أـعـمـ إـلـخـ: صـرـحـ بـهـ الـمـحـقـقـ الـطـوـسـيـ فـيـ "شـرـحـ الإـشـارـاتـ": مـنـ أـنـ الـفـعـلـ عـنـدـ النـحـاءـ أـعـمـ مـنـهـ عـنـدـ الـمـنـطـقـيـنـ، فـإـنـمـاـ يـسـمـوـنـ الـكـلـمـاتـ الـمـؤـلـفـةـ مـعـ الـضـمـائـرـ كـقـوـلـنـاـ: أـمـشـيـ.

"أضربُ ونضرِبُ" وأمثاله فعل عند النحاة وليس بكلمة عند المنطقيين؛ لأن الكلمة من أقسام المفرد، ونحو "أضربُ" مثلاً ليس بمنفرد، بل هو مركب؛ لدلالة جزء اللفظ على جزء المعنى، فإن الهمزة تدل على المتكلّم، و"ض رب" على المعنى الحدث.

**فصل:** قد يقسم المفرد بتقسيم آخر، وهو أن المفرد إما أن يكون معناه واحداً أو يكون كثيراً، والذي له معنىً واحداً على ثلاثة أضرب؛ لأنه لا يخلو إما أن يكون....

**عند النحاة:** لأن نظرهم إلى اللفظ قصداً وإلى المعنى تبعاً، وفي "أضرب ونضرِب" تصرفات مثل يضرب، فعدوهما في الفعل. ليس بكلمة إلخ: لأن نظر المنطقيين لما كان قصداً إلى المعنى لا إلى اللفظ، وصيغة المتكلّم والمخاطب معناه معنى القضية، لاحتمال الصدق والكذب. والقضية مركبة من الموضوع والمحمول والنسبة في المعنى، وفي اللفظ أيضاً دلالة جزء المعنى، فإن "الباء" تدل على الفاعل المخاطب، و"الألف" و"النون" على المتكلّم، والباقي على الحدث؛ فلذا عدوهما من المركبات التامة الخبرية وأخرجوا عن الكلمة، بخلاف "يضرِب" فإنه كلمة عند المنطقيين والعرب كليهما؛ إذ لا يفهم منه معنى المركب، والقضية ما لم يصرح بالفاعل، فإن "يضرِب" بلا ذكر الفاعل لا يفيد معنى "يضرِب أحد أو زيد" ولا يلزم عند ذكرها التأكيد وهو باطل قطعاً في محاوراً لهم، نعم في المخاطب عند ذكر الفاعل مثل "تضرب أنت" وفي المتكلّم عند ذكره نحو: "أضرب أنا، ونضرِب نحن" يفهم التأكيد قطعاً في المحاورات فوضوح الفرق.

**فصل:** لما فرغ عن تقسيم المفرد بحسب استقلال المعنى وعدمه شرع في تقسيمه بحسب وحدة المعنى وتعدده، واختلف في مقدمة هذا التقسيم فقال بعضهم: إن المقسم إلى الأقسام المذكورة هو مطلق المفرد بلا تخصيص اسم. وقال بعضهم: إن المقسم إلى الكلي والجزئي المتواتر والمشكّل الاسم خاصة، وأما إلى المشترك والمنقول بأقسامه والحقيقة والمحاز فهو مطلق المفرد أسماء كان أو كلمة أو أداة، وهو المشهور. وقال محب الله البهاري: إن المحاز بالذات إنما هو في الاسم، وأما الفعل وسائر المشتقات والأدلة فإنما يوجد فيها بالتبعة. وفي هذا المقام تحقيق وتفصيل لا يتحمله المقام.

واحداً إلخ: الذي يكون معناه واحداً بحسب الوضع والاستعمال فله ثلاثة أقسام: ١ - الجزئي ٢ - المتواتر ٣ - المشكّل. وما كان معناه كثيراً فله أيضاً ثلاثة أقسام: ١ - المشترك ٢ - المنقول ٣ - والحقيقة والمحاز. فاعلم أن أقسام تقسيم واحد لا يجتمع أحدهما مع الآخر، ويجتمع مع أقسام تقسيم آخر، فالجزئي لا يجتمع المتواتر والمشكّل، ويجتمع مع المشترك والمنقول وغيرهما، فافهم.

ذلك المعنى متعينا مشخصاً أو لم يكن، والأول: يسمى علماً كـ "زيد وهذا وهو"، والأولى أن يسمى هذا القسم بالجزئي الحقيقى. والثانى: أي ما لا يكون معناه الواحد مشخصاً، بل يكون له أفراد كثيرة، هو ضربان: أحدهما: أن يكون صدق ذلك المعنى على سائر أفراده على سبيل الاستواء من غير أن يتفاوت بأولوية أو أولوية أو أشدية أو أزيدية. ويسمى هذا القسم المتواطئ؛ لتواءء أفراده وتواافقها في تصدق ذلك المعنى العام، كالإنسان بالنسبة إلى زيد وعمرو وبكر. وثانيهما: أن لا يكون صدق ذلك المعنى العام في جميع أفراده على وجه الاستواء، بل يكون صدق ذلك المعنى على

متعينا مشخصاً: أي بحسب الوضع بحيث لو تصور بنفسه يمتنع عند العقل فرض صدقه على الكثير فلا يرد عليه أنه يخرج منه، والأعلام التي معانها غير مدركة بالحس كـ "الله وحرثيل" فإنما تتصور بوجوده كليلة. وحاصل الدفع أنه لو تصور على الوجه الجزئي يمتنع عند العقل فرض صدقه على الكثير، وهذا المعنى متتحقق فيها.

**والأولى:** وجه الأولوية: أن الضمائر وأسماء الإشارات ليست بأعلام اصطلاحاً، مع أنها داخلة في هذا القسم؛ لأن الوضع فيها وإن كان عاماً لكن الموضوع له خاص؛ لكونها موضوعة بوضع واحد لكل واحد واحد من الجزئيات، فهناك وضع واحد عام لمعنى كثيرة شخصية. الاستواء: ليس المراد بالتساوي في الصدق عدم التفاوت مطلقاً فإنه محال؛ لأن صدقه على الأفراد الأربع أكبر من صدقه على فرد واحد، بل المراد من التفاوت المسلط فيه هو التفاوت الذي اعتبر في قسيمه، أعني المشكك بالأولوية والأولوية الشدة والزيادة، فلا يرد أن التساوي عدم التفاوت، فيلزم أن لا يتفاوت أفراد المتواطئ في صدقه أصلاً.

**بأولية:** هي أن يكون ثبوت الكلى لبعض الأفراد علة لثبوته للبعض الآخر كالوجود؛ فإن ثبوته لزيد علة لثبوته لابنه عمرو. **أولوية:** معناه أن ثبوت الكلى لبعض الأفراد بالنظر إلى ذاته، وللبعض الآخر بالنظر إلى غيره كالضوء؛ فإن ثبوته للشمس بالنظر إلى ذاته وللأرض بالنظر إلى الغير. **أوأشدية:** الشدة عبارة عن كون أحد الفردين بحيث ينتزع عنه العقل أمثال الآخر غير متماثرة في الوضع كالبياض؛ فإن تحققه في الثلج أكثر منه في العاج بحيث ينتزع العقل من الثلج بياتسات كثيرة مثل العاج، ويعاقبها الضعف. ثم أعلم أن الشدة عند المشائية مختلفة بالكيف، والزيادة بالكم، وأما الإشراقة فلا يفرقون بينهما. **أو أزيدية:** الزيادة هي كون أحد الفردين بحيث ينتزع عنه أمثال الآخر، إلا أن الأمثال فيها متماثرة في الوضع، ويعاقبها النقصان.

بعض الأفراد بالأولوية أو الأشدية، وصدقها على البعض الآخر بأضداد ذلك، كالوجود بالنسبة إلى الواجب - جل مجده - وبالنسبة إلى الممکن، وكالبياض بالنسبة إلى الثلج والعاج، ويسمى هذا القسم مشكّكاً؛ لأنّه يقع الناظر في الشك

**الوجود :** لا ريب في كون الوجود مشكّكاً بالقياس إلى الواجب - جل مجده - وبالقياس إلى الممکن باعتبار التقدّم والتأخير والأولوية وعدمها. وأما كونه مشكّكاً باعتبار الشدة والضعف فمحل تأمل؛ إذ لو كان كذلك لقام بالواجب نوع من الوجود هو أشد، وبالإمكان نوع من الوجود أضعف مما ثبت عندهم أن الأشد والأضعف نوعان متباثنان، فإذاً أن يكون الوجود المطلق جنساً للتوتين، فيلزم تركبّهما من الجنس والفصل، أو يكون عرضياً لهما، فيكون لهما حقيقة غير الوجود المطلق. وبالجملة لا يتصور التفاوت في الوجود بالشدة والضعف إلا أن يقول: الوجود حقيقة نوعية بذاتها بسيطة لا جنس لها ولا فصل لها، وهي في جميع الأشياء معنى واحد، ومع وحدتها متفاوتة الحصول بأنحاء التشكيك، وليس أفرادها متحالفة الهويات في القدم والتأنّر، والكمال والنقص، والغنى الحاجة. ومرجع الشدة والضعف ليس إلا الكمال والنقصان كما هو مذهب الإشراقية.

**مشكّكاً:** مسألة التشكيك في كتب الفن مسطورة على وجه البساط والتفصيل. وهي مسألة عويصة معركة الآراء، ومزلة الأقدام وضيق المقام، ومحافة الخروج من نطاق المقصود، وإن كانا لا يرخصان لتفصيلها وبسط أدلة المشائة والإشراقية وتعيين الحق فيها كما هو حقه إلا أنا لا نرى بأساً بذلك على وجه الاختصار والإيجاز بحيث يكون تبصرة للمبتدئين، وإعانة على فهمها في مقامها.

فقول: إن الحكماء قد اختلفوا في جواز التشكيك في الماهيات والذاتيات. معنى أنه هل يجوز أن يكون أفراد ماهية واحدة متفاوتة بالأولوية والألدية والشدة والزيادة ومقابلاً لها بحيث تكون الماهية في نحو من الوجود كاملة من نفسها في نحو آخر منه من دون انتظام أمر وعرض عارض أم لا؟ فجوازه الإشراقية ومنعه المشائة. قالوا: لا تشكيك في الماهية الجوهرية ولا في الماهية العرضية، بل التشكيك في اتصف أفراد الماهية بالعارض، فلا تشكيك في الجسم ولا في السواد بل في صدق مفهوم العرضي، كالأسود المشتق من المعنى الجنسي للسواد على أفراده.

وقال الإشراقيون القائلون بالتشكيك في الماهية: إن جواهراً كجواهر العالم العقلي أقوى في الجوهرية من جواهر آخر، كجواهر العالم الأدنى، وحيوان وجسم أكثر في الحيوانية والجسمية من حيوان وجسم آخر، كالإنسان والفيل من البقّ كما هو مذكور في "حكمة الإشراق". هكذا خلاصة دعاويمهم مجردة عن الدلائل. والبساط مع ما له وما عليه في المبسوطات.

لأنه يقع إلخ: لأن أفراده مشتركة في أصل معناه ومختلفة بأحد الوجوه الثلاثة، فالناظر إليه إن نظر إلى جهة الاشتراك خليله أنه متواطئ لتوافق أفراده فيه، وإن نظر إلى جهة الاختلاف أو همه أنه مشترك كأنه لفظ له معان مختلفة، فيشكّك هل هو متواطئ أو مشترك؟

في كونه متواطئاً أو مشتركاً.

**فصل: المتكرر المعنى** له أقسام عديدة، وجه الخصر: أن اللفظ الذي كثر معناه إن وضع ذلك اللفظ لكل معنىً ابتداء بأوضاعٍ متعددة على حدة، يسمى مشتركاً، كالعين وضع تارة للذهب، وتارة للباصرة، وتارة للركبة، وإن لم يوضع لكل ابتداء، بل وضع أولاً لمعنىً، ثم استعمل في معنى ثانٍ؛ لأجل مناسبة بينهما، إن اشتهر في الثاني وترك موضوعه الأول، يسمى منقولاً، والمنقول بالنظر إلى الناقل ينقسم إلى ثلاثة أقسام:

- أحدها: المنقول العرفي باعتبار كون الناقل عرفاً عاماً.
- وثانيها: المنقول الشرعي باعتبار كونه أرباب الشرع.
- ثالثها: المنقول الاصطلاحي باعتبار كونه عرفاً خاصاً وطائفة مخصوصة.

**فصل إلخ:** لما فرغ عن بيان القسم الأول للمفرد الذي اتحد معناه شرعاً في بيان القسم الثاني الذي كثر معناه. **المتكرر المعنى:** اللفظ الذي يتكرر معناه المستعمل فيه سواء وضع له اللفظ أو لم يوضع، وإنما قيدنا بهذا؛ لغلا يخرج المحاجز من متكرر المعنى. بأوضاع إلخ: أي كما كان موضوعاً لهذا المعنى يكون موضوعاً لذلك من غير نظر إلى المعنى الأول، فهو المشترك.

**مشتركاً:** وإنما سمي به، لاشتراكه بين معانيه لا لاشتراكه بين أفراده كما فهم بعض المحققين <sup>مثلث</sup>، فإن الاشتراك الثاني في المشترك المعنوي، والغرض ههنا من المشترك اللغطي.

إن اشتهر إلخ: أي: إن اشتهر المفرد في المعنى الثاني بحيث يتبارى منه هذا المعنى بغيره عن القرائن يسمى منقولاً. والمرجح ما وضع لمعنى ثم نقل إلى الثاني لا لمناسبة كجعفر مثلاً، فإنه كان موضوعاً للنهر الصغير ثم جعل علماً بلا مناسبة بينه وبين المعنى الأول. وقيل: من المشترك، وقيل: من المنقول. وعند الجمهور المنقول والمرجح قسيمان، وهذا هو الأشبه. وإنما سمي بالمرجح؛ لأنه يقال: "ارتجح الخطبة" أي اخترعها من غير فكر. ولما كان الوضع للمعنى الثاني من غير مناسبة فكانه من غير فكر.

مثال الأول كلفظة الدابة، كان في الأصل موضوعاً لما يدب على الأرض، ثم نقله العامة للفرس أو لذات القوائم الأربع. مثال الثاني كلفظ الصلاة، كان في الأصل بمعنى الدعاء، ثم نقله الشارع إلى أركان مخصوصة. مثال الثالث كلفظ الاسم، كان في اللغة بمعنى العلو، ثم نقله النحاة إلى كلمة مستقلة في الدلالة غير مقتنة بزمان من الأزمنة الثلاثة، وإن لم يشتهر في الثاني ولم يترك الأول، بل يستعمل في الموضوع الأول مرة وفي الثاني أخرى، يسمى بالنسبة إلى الأول حقيقة وبالنسبة إلى الثاني مجازاً، كالأسد بالنسبة إلى الحيوان المفترس والرجل الشجاع، فهو بالنسبة إلى الأول حقيقة، وبالنسبة إلى الثاني مجاز.

فصل: إن كان اللفظ متعدداً ومعنى واحداً يسمى مرادفاً، كالأسد والليث، والغيم والغيث.

حقيقة: وإنما سمي الحقيقة حقيقة؛ لأنها من: "حق فلان الأمر" أي ثبته، أو من "حققته" إذا كنت منه على يقين. فإذا كان اللفظ مستعملاً في موضوعه الأصلي فهو شيء ثبت في مقامه معلوم الدلالة. والباء فيه للنقل من الوصفية إلى الاسمية كما في الذبيحة.

مجازاً: سمي به؛ لأنه من: "جاز الشيء بجوزه" إذا تعداده، وإذا استعمل اللفظ في المعنى المجازي فقد جاز مكانه الأول وموضوعه الأصلي. ثم اعلم أنه لا بد في المجاز من علاقة بين المعنى الأول الموضوع له والثاني المجازي؛ لينتقل منه إليه، وذلك للاحتراز عن الغلط كما يقال: "خذ هذا الفرس" مشيراً إلى كتاب. وقد حصرروا العلاقة المصححة للتتجوز في خمسة وعشرين، وضبطتها صاحب "التوضيح" في تسعه، وابن الحاجب في أصوله في خمسة. والتفصيل في كتب الأصول والبيان.

إن كان إخ: لما فرغ المصنف رحمه الله عن أحوال لفظ واحد له معانٍ متعددة شرع في بيان أحوال ألفاظ متعددة لها معنى واحد. مرادفاً: كما مثله المصنف رحمه الله، وكالقواعد والجلوس. وأما القول بالترادف بين السيف والصارم، والناطق والفصيح كما وقع من بعض المحققين خطأ؛ فإن الصارم هو القاطع، فهو أعم مطلقاً من السيف، وكذا الناطق أعم من الفصيح. والمرادفة: ركوب أحد خلف الآخر على دابة واحدة، فكان اللفظين راكبان على معنى واحد.

**فصل:** المركب قسمان: أحدهما: المركب التام، وهو ما يصح السكوت عليه كزيد قائم، وثانيهما: المركب الناقص، هو ما ليس كذلك.

**فصل:** المركب التام ضربان، يقال لأحدهما: الخبر والقضية، وهو ما قصد به الحكاية ويحتمل الصدق والكذب، ويقال لقائله: إنه صادق أو كاذب، نحو: السماء فوقنا، والعالم حادث. فإن قيل: قولنا: "لا إله إلا الله" قضية وخبر مع أنه لا يحتمل الكذب؟ قلت: مجرد اللفظ يحتمله وإن كان بالنظر إلى خصوصية الحاشيتين غير محتمل للكذب. ويقال **لثاني القسمين:** الإنشاء، ولإنشاء أقسام: أمر وهي وتنمية وترجم واستفهام ونداء.

**فصل:** المركب الناقص على أنواع، منها: المركب الإضافي، كـ "غلام زيد".....

وهو ما قصد إلخ: لا يقال: الخبر إما أن يكون صادقا فلا يحتمل الكذب، أو كاذبا فلا يحتمل الصدق؛ لأننا نقول: المراد احتمال الصدق والكذب بحسب مفهومه وتعيين أحدهما بحسب الخارج لا ينافيه.

وإن كان إلخ: يعني أن الخبر عبارة عما يحتمل الصدق والكذب. مجرد النظر إلى مفهومه مع قطع النظر عن خصوصية الحاشيتين، أي: عن خصوصية وقوع مدلول الكلام في نفس الأمر ولا وقوعه، وعن خصوصية المتalking، فلا يضره تعيين أحدهما بحسب الواقع واللاواقع ولا بحسب حال المتalking.

**لثاني القسمين:** أي: ما لا يقصد فيه الحكاية ولا يكون له محكي عنه أصلا، لا أن يكون له محكي عنه ولكن لا يقصد عنه الحكاية، حصر الإنشاء في هذه الأقسام استقرائي.

**أمر إلخ:** الأمر: ما وضع لطلب الفعل على سبيل الاستعلاء. والنهي: ما وضع لطلب الكف على سبيل الاستعلاء. والتنمية: طلب حصول شيء على سبيل المحبة، ولا يشترط إمكان التمني. والترجمي: طلب حصول شيء ممكن على سبيل المحبة. والاستفهام: وهو ما يدل على طلب الفهم. والنداء: ما وضع لطلب الإقبال.

**المركب الناقص:** أعلم أن المركب الناقص عبارة عن المركب الذي لا إسناد فيه، فهو إما تقيد بي إن كان الثاني قيده للأول سواء كان صفة له أو مضافا إليه أو لا يكون شيئاً منهما لأن يكون التركيب من الفعل والمفعول أو نحوهما. أو غير تقيدي إن لم يكن كذلك كـ "في الدار". والحاصل: أن المركب الناقص إما مركب من جزئين =

ومنها: المركب التوصيفي، كـ "الرجل العالم"، ومنها: المركب التقيدى، كـ "في الدار"، وه هنا قد تم بحث الألفاظ، والآن نرشدك إلى بحث المعانى.

**فصل:** المفهوم أي ما حصل في الذهن قسمان: أحدهما جزئي، والثانى كلى. أما الجزئي: فهو ما يمنع نفس تصوره عن صدقه على كثرين، كزيد، وعمرو، وهذا الفرس، وهذا الجدار. وأما الكلى: فهو ما لا يمنع نفس تصوره عن وقوع الشركة فيه، وعن صدقه على كثرين، كالإنسان والفرس.

= تامى الدلالة لكن أخذ أحدهما قيد للآخر فهو تقيدى، وإنما مركب من جزئين أحدهما غير تام الدلالة، كالمركب من الأداة والاسم، أو الأداة والفعل، فهو غير تقيدى، وهذا ظهر ما في عبارة المتن من المساحة والمساهلة. التقيدى إلخ: قد علمت سابقاً أن "في الدار" ليس مثالاً للمركب التقيدى، فكأنه سقط لفظ "الغير" ه هنا من الناسخين، ويرؤيه سياق العبارة ومقابلة التقيدى بالمركبتين الإضافي والتوصيفي أيضاً؛ فإنهما أيضاً لا شك في دخولهما تحت المركب التقيدى، وشأن المقابلة ينافي، فتدبر.

**فصل:** لما فرغ عن بيان الدلالة وأقسام اللفظ شرع في بيان الكليات فقال: المفهوم إلخ. المفهوم: أي: ما من شأنه أن يحصل في الذهن سواء كان حاصلاً بالفعل أو لا. واعلم أن الكلية والجزئية بالذات إنما هي صفة للمعنى دون اللفظ، لكن يتصرف بما اللفظ تبعاً، تسمية الدال باسم المدلول، كما أن الإفراد والتركيب صفتان للألفاظ دون المعانى لكن يتصرف بما المعانى تبعاً، تسمية المدلول باسم الدال.

كلى: وجه التسمية بالكلى والجزئي أن الكلى جزء للجزئي غالباً كالحيوان؛ فإنه جزء لكل واحد من أفراده، وكالإنسان؛ فإنه جزء لكل واحد من أفراده؛ فيكون الجزئي كلاً والكلى جزء، فالكلى لما كان منسوباً إلى الكل أي: الجزئي سُئِي كلياً؛ لأن المنسوب إلى الكل كلى، وكذا المنسوب إلى الجزء يعني الكلى جزئي، فاحفظ.

نفس تصوره: إنما قيد بنفس التصور؛ لأن من الكليات ما يمنع الشركة بالنظر إلى الخارج كواحد الوجود؛ فإن الشركة فيه ممتنعة بالدليل الخارجي، لكن إذا جرد العقل بالنظر إلى مفهومه لم يمنع من صدقه على كثرين؛ فإن مجرد تصوره لو كان مانعاً من الشركة لم يفتقر في إثبات الوحدانية إلى دليل آخر، وكالكليات الفرضية، مثلاً اللاشيء وغيره فإنهما يمتنع أن تصدق على شيء من الأشياء في الخارج لكن لا بالنظر إلى مجرد تصورها. فلو لم يعتبر نفس التصور في تعريف الكلى والجزئي لدخلت تلك الكليات في تعريف الجزئي، فلا يكون مانعاً، وخرجت عن تعريف الكلى فلا يكون جاماً.

وقد يفسر الكلي والجزئي بتفسيرين آخرين: أما الكلي: فهو ما جوز العقل تكثره من حيث تصوره. وأما الجزئي: فهو ما لا يكون كذلك.

### فصل: الكلي أقسام

أحدها: ما يمتنع وجود أفراده في الخارج، كاللاشيء واللاممكן واللاموجود. وثانيها: ما يمكن أفراده ولم توجد، كالعنقاء وجبل من الياقوت.

**جوز العقل:** أي لم ينقبض العقل بمجرد تصور المفهوم من أن يكون أكثر من واحد كالإنسان، فإن العقل يجوز أن يكون الإنسان أكثر من واحد. كذلك: بل يكون بحيث ينقبض العقل بمجرد تصوره من أن يكون أكثر من واحد كـ"هذا الرجل".

أقسام إلخ: اعلم أن الكلي على ستة أقسام كما قال المحقق الطوسي في "شرح الإشارات": إن القوم قسموا الكلي إلى أقسام ستة بأن قالوا: إما أن يوجد في كثريين متناهية أو غير متناهية أو في واحد فقط أو لا يوجد أصلاً. والأخرين إما أن يمكن وجودهما في كثريين أو لا يمكن بسبب غير المفهوم إلخ.

حاصل التقسيم: أن الكلي بالنظر إلى وجود أفراده وعدمهما في الواقع إما أن يكون ممتنع الوجود في الخارج أو يمكن الوجود، والأول كشريك البارئ واللاشيء واللاممكן واللاموجود. والثاني إما أن لا يوجد منه شيء في الخارج أو يوجد. والأول كالعنقاء وجبل من الياقوت. والثاني إما أن يكون الموجود منه واحداً أو كثيراً. والأول إما أن يكون غيره ممتنعاً كواجب الوجود أو يمكن كالشمس عند من يجوز وجود شمس أخرى. والثاني إما أن يكون متناهياً كالكواكب السبعة التي عدها المصنف حـلـلـهـ، أو غير متناه كالتفوس الناطقة وأفراد الإنسان والفرس والغنم.

فحصل منه الأقسام الستة: أحدها: ما كان ممتنع الوجود في الخارج. ثانية: ما كان يمكن الوجود لكن لم يوجد منه شيء. ثالثها: ما كان يمكن الوجود ولم يوجد منه إلا فرد واحد وغيره ممتنع. رابعها: ما كان يمكن الوجود ولم يوجد منه إلا فرد واحد ويمكن وجود غيره. خامسها: يمكن الوجود ويوجد منه أفراد كثيرة لكنها متناهية. سادسها: كذلك إلا أنها غير متناهية.

**اللالشيء إلخ:** هذه الكليات لا بد أن لا يكون لها وجود في الخارج ولا في الذهن؛ إذ كلما يفرض في الخارج فهو شيء فيه. وكذا كلما يفرض في الذهن فهو شيء فيه، فلا يصدق على شيء في نفس الأمر أنه لا شيء؟ لأنـهـ نقـيـضـهـ، واجـتـمـاعـ الـنقـيـضـيـنـ مـحـالـ.

وثالثها: ما أمكنت أفراده ولم توجد من أفراده إلا فرد واحد، كالشمس، والواجب تعالى.  
ورابعها: ما وجدت له أفراد كثيرة إما متناهية كالكواكب السيارة، فإنها سبع:  
الشمس والقمر والمريخ والزهرة والزحل وعطارد والمشتري، أو غير متناهية كأفراد  
الإنسان والفرس والغنم والبقر.

وقد أورد على تعريف الكلي والجزئي سؤال، تقريره: أن الصورة الحاصلة من البيضة  
المعينة، والشبح المرئي من بعيد، ومحسوس الطفل في مبدأ الولادة كلها جزئيات مع أنه  
يصدق عليها تعريف الكلي؛ لأن في هذه الصور فرض صدقها على كثيرين غير ممتنع؟  
والجواب: أن المراد بصدق المفهوم في تعريف الكلي هو الصدق على وجه الاتجتمع،  
وهذه الصور - أعني صورة البيضة المعينة وغيرها - إنما يصدق على كثيرين بدلًا  
لَا معا؛ فإن الوحدة مأخوذة في هذه الصورة ضرورة أنها مأخوذة من مادة معينة جزئية،  
ولو لا فيها اعتبار التوحد لكان كلية من غير لزوم إشكال، هذا.

كالشمس: مثال لما كان ممكناً الوجود ولم يوجد منه إلا فرد واحد ولم يمكن وجود غيره. والواجب تعالى: مثال لما  
كان ممكناً الوجود ولم يوجد منه إلا فرد واحد وغيره ممتنع.  
وقد أورد: حاصل الإيراد أن الصورة الخيالية الحاصلة للرأي من بيضة معينة إذا بذلناها بوحدة بعد واحد، ولم يكن  
للرأي علم التبديل يعلم في كل واحد من البيضات أنه هي؛ لعدم تمييز البيضات عند الحس بدون الاتجتمع.  
فالصورة الخيالية تطبق عنده على كل واحد من البيضات، وكذا الشبح المرئي من بعيد غير متميز؛ لبعده إذا رأه  
الإنسان؛ فإنه يصدق عليه أنه لزيد أو عمرو أو بكر، وكذلك محسوس الطفل؛ فإنه في مبدأ الولادة إذا أحس واحداً  
من الأب أو الأم مثلاً، وحصل صورة منه في حسه المشترك مثلاً، فهي تطبق عنده على كل واحد منهم، بل على  
ما عداهما أيضاً، فهذه الصور كلها جزئيات عندهم مع أنها تقبل التكثير؛ ففيتحقق تعريف الجزئي جمعاً والكلي منعاً.  
والجواب: حاصله: أن المراد بالتكثير في تعريفهما التكثير على وجه الاتجتمع لا على سبيل البدل، ولا شك أن  
في الصور المذكورة يتحقق الثاني دون الأول، فلا إيراد.

فصل في النسبة بين الكليين: اعلم أن النسبة بين الكليين تتصور على أربعة؛ لأنك إذا أخذت كلين فاما أن يصدق كل منهما على ما يصدق عليه الآخر فهما متساويان، كالإنسان والناطق؛ لأن كل إنسان ناطق، وكل ناطق إنسان، أو يصدق أحدهما على كل ما يصدق عليه الآخر، ولا يصدق الآخر على جميع أفراد أحدهما، فيبينهما عموم وخصوص مطلقا، كالحيوان والإنسان، فيصدق الحيوان على كل ما يصدق عليه الإنسان، ولا يصدق الإنسان على كل ما يصدق عليه الحيوان، بل على بعضه، أو لا يصدق شيء منهما على شيء مما يصدق عليه الآخر، فهما متبائنان، كالإنسان والفرس، .....

النسبة إلى: لما فرغ عن بيان معنى الكلي وأقسامه شرع في بيان النسبة، وإنما اعتير النسبة بين الكليين دون الجزئيين؛ إذ لا يبحث في هذا الفن عن الجزئي إلا بالتباعية؛ لأنّه لا يكون كاسبا ولا مكتبسا. وأيضا لم يعتير في المفهومين؛ لأن المفهومين إما كليان أو جزئيان، أو كلي وجزئي. والنسب الأربع لا تتحقق في القسمين الأخيرين. أما الجزئيان فلا نهما لا يكونان إلا متباثتين، وأما الجزئي والكلي فلأنّ الجزئي إن كان جزئياً لذلك الكلي يكون أخص منه مطلقاً، وإن لم يكن جزئياً له يكون مبائناً له.

متساويان إلى: ومرجع التساوي إلى موجبتيين كليتين، كقولنا: كل ما هو إنسان فهو ناطق، وكل ما هو ناطق فهو إنسان، ونقضاها أيضاً متساويان مثل: لا إنسان ولا ناطق؛ لأنه لو لم يصدق أحدّها على ما صدق عليه الآخر لصدق عليه عينه؛ لاستحالة ارتفاع النقضيين فيصدق عين أحد المتساوين بدون الآخر، وهذا خلف.

فيبيهما إلى: ومرجعه إلى موجبة كلية من أحد الطرفين، أي من جانب الأعم، وسالبة جزئية من الطرف الآخر، أي من جانب الأخص، كقولنا: كل ما هو إنسان فهو حيوان، وليس بعض ما هو حيوان فهو إنسان، وبين نقضيهما أيضاً عموماً وخصوصاً مطلقاً، لكن نقض الأعم مطلقاً أخص من نقض الأخص مطلقاً؛ لصدق نقض الأخص على كل ما يصدق عليه نقض الأعم. متباثنان: ومرجع التباثن إلى سالبيتين كليتين نحو: لا شيء من الإنسان بفرس، ولا شيء من الفرس بإنسان. وبين نقضيهما تباثن جزئي، كما تذكرة في العموم والخصوص من وجه.

أو يصدق بعض كل واحد منهما على بعض ما يصدق عليه الآخر، فيبينهما عموم وخصوص من وجه، كالأبيض والحيوان، ففي البطل يصدق كل منهما، وفي الفيل يصدق الحيوان فقط، وفي الثلوج والعااج يصدق الأبيض فقط، وهذه أربع نسب:  
 ١ - التساوي، ٢ - والتبابين، ٣ - والعموم والخصوص مطلقاً، ٤ - والعموم والخصوص من وجه، فاحفظ ذلك!

فصل: وقد يقال للجزئي معنى آخر، وهو ما كان أخص تحت الأعم؛ فالإنسان على هذا التعريف جزئي؛ لدخوله تحت الحيوان، وكذا الحيوان؛ لدخوله تحت الجسم النامي، وكذا الجسم النامي؛ لدخوله تحت الجسم المطلق، وكذا الجسم المطلق؛ لدخوله تحت الجوهر. والنسبة بين الجزئي الحقيقي وبين هذا الجزئي المسمى بالجزئي الإضافي عموم وخصوص مطلقاً؛ لا جتماعهما في "زيد" مثلاً، وصدق الإضافي بدون الحقيقي في "الإنسان"؛ فإنه جزئي إضافي وليس بجزئي حقيقي؛ لأن صدقه على كثيرين غير ممتنع.

---

فيبينهما إلخ: ومرجعه إلى سالتيتين جزئيتين هما مادتان للاقتراف، وموجة جزئية هي مادة الاجتماع نحو: بعض الحيوان أبيض، وبعض الحيوان ليس بأبيض، وبعض الأبيض ليس بحيوان، وبين تقسيمي المتباينين والعام والخاص من وجه تبادل جزئي. وهو يتحقق تارة في ضمن التبادل الكلي، وتارة في ضمن العموم والخصوص من وجه، مثال المتباينين الذين بين تقسيميها تبادل كالموجود والمعدوم، واللاموجود واللامعدوم، والمتباينين الذين بين تقسيميها عموم وخصوص من وجه كالحجر والإنسان، واللآخر والإنسان، ومثال الأعم والأخص من وجه الذين بين تقسيميها تبادل كاللآخر والإنسان، والحجر والإنسان، ومثال الأعم والأخص من وجه الذين بين تقسيميها عموم وخصوص من وجه كالحيوان والأبيض.

وقد يقال: أعلم أن لفظ الجزئي يطلق بالاشتراك على المعنى المذكور سابقاً، ويقال له: الجزئي الحقيقي؛ إذ جزئيته بالنظر إلى حقيقته، وعلى المدرج تحت كلي، ويسمى جزئياً إضافياً؛ لأن جزئيته بالإضافة إلى غيره. مطلقاً: هذا إذا لم يرد بدخوله تحت أعم دخوله تحت ذاتي، ولو أريد دخوله تحت ذاتي فيبينهما عموم وخصوص من وجه، كما لا يخفى على المتأمل.

**فصل: الكليات خمس: الأول:** الجنس وهو كلي مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق في جواب "ما هو؟" كالحيوان؛ فإنه مقول على الإنسان والفرس والعنم إذا سُئل عنها بـ"ما هي؟" ويقال: الإنسان والفرس ما هما؟ فالجواب: "حيوان".

**فصل: الثاني:** النوع وهو كلي مقول على كثيرين متفقين بالحقائق في جواب "ما هو؟" وللنوع معنى آخر، ويقال له: النوع الإضافي، وهو ماهية يقال عليها وعلى غيرها: "الجنس" في جواب "ما هو؟".

**الكليات:** لما فرغ من بيان مفهوم الكلي والجزئي شرع في بيان الكليات الخمس التي نظر المنطقي مقصور عليه، فقال: الكليات خمس إلخ، وجه الخصر في الخمس أن الكلي إنما يكون نفس ماهية ما تتحته من الجزئيات أو داخلاً فيها أو خارجاً عنها. فإن كان نفس ماهية ما تتحته من الجزئيات فهو النوع، وإن كان داخلاً فيها، فإنما أن يكون تمام المشترك بين الماهية ونوع آخر فهو الجنس، أو لا يكون فهو الفصل. وإن كان خارجاً عنها فإن اختص بحقيقة واحدة فهو الخاصة، وإن لم يختص بحقيقة واحدة فهو العرض العام. وهو كلي إلخ: فلفظ الكلي جنس يشتمل للكليات الخمس، قوله: "مختلفين بالحقائق" يخرج النوع، وقوله: "في جواب ما هو؟" يخرج الفصول والعرض العام والخصوص.

**الثاني النوع:** أي: الثاني من الكليات الخمسة النوع، وهو الذي يكون نفس ماهية ما تتحته من الجزئيات، كالإنسان فإنه نفس ماهية زيد وعمرو وبكر وغيرها من جزئياته. كلي مقول إلخ: فقوله: "كلي" جنس يشتمل الكل. وبقوله: "على كثيرين متفقين بالحقائق" يخرج الجنس؛ لأن مقول على كثيرين مختلفين بالحقائق. وبقوله: "في جواب ما هو؟" يخرج الكليات الباقية، أعني الفصل والخاصية والعرض العام. معنى آخر: اعلم أن النوع كما يطلق على ما ذكر - ويقال له: النوع الحقيقى؛ لأن نوعيته إنما هي بالنظر إلى الحقيقة الواحدة الحاصلة في أفراده - كذلك يطلق بالاشتراك على كل ماهية يقال عليها وعلى غيرها: "الجنس" في جواب "ما هو؟" ويقال له: النوع الإضافي؛ لأن نوعيته بالنسبة إلى الجنس.

يقال إلخ: قولًا أولياً، وإنما قيدنا بهذا؛ لأن سلسلة الكليات إنما تنتهي بالأشخاص، وهو النوع المقيد بالشخص، وفوقها الأصناف، وهو النوع المقيد بصفات عرضية كلية، كالرومي والتركي. وفوقها الأنواع، وفوقها الأجناس. وإذا حمل كليات متربة على شيء واحد يكون حمل العالي بواسطة حمل السافل عليه؛ فإن الحيوان إنما يصدق =

وبين النوع الحقيقى والنوع الإضافي عموماً وخصوصاً من وجه؛ لتصادقهما على الإنسان، وصدق الحقيقى بدون الإضافى في النقطة، وصدق الإضافى بدون الحقيقى في الحيوان.

فصل في ترتيب الأجناس: الجنس إما سافل: وهو ما لا يكون تحته جنس، ويكون فوقه جنس، بل إنما يكون تحته النوع كالحيوان؛ فإن تحته الإنسان وهو نوع، وفوقه الجسم النامى وهو جنس، فالحيوان جنس سافل.

وإما متوسط: وهو ما يكون تحته جنس، وفوقه أيضاً جنس، كالجسم النامى؛ فإن تحته الحيوان، وفوقه الجسم المطلق.

= على زيد، وعلى التركى بواسطة حمل الإنسان عليهم، وحمل الحيوان على الإنسان أولى، فبقولنا: "قولاً أوئياً" احتراز عن الصنف. هكذا قال العالمة القطب الرازى.

وبين النوع إلخ: لما نبه على أن للنوع معنين أراد أن بين النسبة بينهما فقال: إن بينهما عموماً وخصوصاً من وجه؛ لأنهما يتتصادقان على النوع السافل كالإنسان؛ لأنه نوع حقيقى من حيث إنه مقول على أفراد متفقة الحقيقة، ونوع إضافى من حيث إنه مقول عليه وعلى غيره: "الجنس" في حواب "ما هو؟". وصدق الإضافى بدون الحقيقى، فكما في الأنواع المتوسطة؛ فإنها أنواعاً إضافية وليس أنواعاً حقيقية؛ لأنها الأجناس. وصدق الحقيقى بدون الإضافى في الحفائق البسيطة كالعقل والنقطة؛ فإنها أنواع حقيقية وليس أنواعاً إضافية. ويفهم من كلام الشيخ في "الشفاء": أن بين النوع الحقيقى والإضافى نسبة العموم والخصوص مطلقاً.

ترتيب الأجناس: أعلم أن الأجناس قد ترتب متتصاعدة حتى يكون جنس فوقه جنس آخر، وله مراتب أربع؛ لأنه إن كان أعم الأجناس فهو الجنس العالى كالجوهر، وإن كان أحصىها فهو الجنس السافل كالحيوان، أو أعم وأحصى فهو الجنس المتوسط كالجسم النامى والجسم المطلق، أو مبaitنا للكل فهو الجنس المفرد. فالجنس العالى هو الجوهر، وتحته الجسم المطلق وتحته الجسم النامى، وتحته الحيوان وهو السافل؛ إذ ليس تحته جنس. والجنس المفرد ممثلاً بالعقل على تقدير أن لا يكون الجوهر جنساً له.

الجسم المطلق: أعلم أن في كون الجسم المطلق إشكال عويس؛ لأن الجسم عندهم مركب من الهيولى والصورة. وهىولى العناصر مخالفة لهيولات الأفلاك كما تقرر عندهم، فلا يكون الجسم حقيقة واحدة؛ لأن مخالفة الذاتيات توجب اختلاف الذات، فتأمل، هكذا في الشرح.

وإما عالٍ: وهو ما لا يكون فوقه جنس، ويسمى جنس الأجناس أيضاً كالجوهر؛ فإنه ليس فوقه جنس، وتحته الجسم المطلق والجسم النامي والحيوان.

فصل: الأجناس العالية عشرة، وليس في العالم شيء خارجاً عن هذه الأجناس. ويقال لهذه الأجناس العالية: "المقولات العشرة" أيضاً، إحداها الجوهر، والباقي المقولات التسع للعرض.

والجوهر: هو الموجود لا في موضوع، أي محل، بل قائم بنفسه كالأجسام. والعرض: هو الموجود في موضوع، أي محل.

..... والمقولات العرضية هي الكم، والكيف، .....

جنس الأجناس: لأن جنسية الشيء إنما هي بالقياس إلى ما تحته، فالعالٰ هو جنس الأجناس؛ لأنه فوق جميع الأجناس. فصل: أعلم أن البحث عن كمية الأجناس العالية وما هيّاها ليس من المنطق، فلا يجب على المنطقي الاشتغال ببيان أقسامها وأحوالها؛ إذ المنطقي إذا بين ماهية اللفظ المفرد والمركب، وأن الثاني يتألف من الأول وهو جزئي وكلٌ ينقسم إلى خمسة أقسام أمكن أن ينتقل إلى العلم بالقضايا وأقسامها، وأحوالها، وأحوال القياس، والاستقراء، والتمثيل، وإن لم يخطر بباله أن المقولات عشرة أو أكثر منها أو أقل، ولا يعرض له من إغفال ذلك خلل يعتد به، نعم له نفع في صناعة التحديد، والتعريف، واكتساب المقدمات البرهانية وغير البرهانية، ومع ذلك يحصل للمتعلم إحاطة تامة بالأمور، وتقتدر على إبراد الأمثلة المحتاجة إليها لإيضاح القواعد؛ ولذا التزم قدماء المنطقين ذكر أقسامها، وأنواعها، وخصائصها في أوائل كتب المنطق على سبيل الوضع والتسليم، والمصنف العلامة رحمه الله تبعهم في ذلك.

الكم: أعلم أن الكم هو العرض الذي يقبل القسمة والتجزئي لذاته، فهو إن كان بين أجزائه حد مشترك فهو الكم المتصل كالمقدار، وإلا فهو الكم المنفصل كالعدد. ثم الكم المتصل إنما غير قار، وهو ما لا يجوز اجتماع أجزائه المفروضة في الوجود وهو الزمان، وإنما قار وهو المقدار، فإن انقسم في الجهات الثلاث فجسم تعليمي، أو في جهتين فقط فسطح، أو في جهة واحدة فقط فخط. والكم المنفصل هو العدد، وفي كونه كمّا إشكال لا نظير الكلام بذلك.

والكيف: وهو عرض لا يقتضي القسمة والنسبية، وأقسامه أربعة: ١ - الكيفيات الحسوسية. ٢ - الكيفيات النفسانية. ٣ - الكيفيات المختصة بالكميات. ٤ - الكيفيات الاستعدادية. وهذا الحصر استقرائي، ولكل أقسام إن شئت التفصيل فارجع إلى المطولات.

والإضافة، والأين، والملك، والفعل، والانفعال، والمقي، والوضع.

وتحمّلها هذا البيت الفارسي:

مردے دراز نیکو دیدم بشر امروز  
با خواسته نشته از کرد خویش فیروز  
جوهر کم انفعال کیف این من  
بإضافت وضع فعل ملك

**فصل في ترتيب الأنواع:** أعلم أن الأنواع قد ترتب متنازلة؛ فالنوع قد يكون تحته نوع، ولا يكون فوقه نوع فهو النوع العالى. وقد يكون تحته نوع وفوقه نوع، ...

**والإضافة:** هي عبارة عن النسبة المكررة، أي نسبة تعقل بالقياس إلى نسبة أخرى معقولة أيضاً بالقياس إلى الأول كالأبوبة؛ فإنما نسبة تعقل بالقياس إلى البنوبة، وهي أيضاً نسبة تعقل بالقياس إلى الأبوبة. وأعلم أهتم اختلّفوا في وجود الإضافة في الخارج، فقال بعضهم: إن الإضافة موجودة في الأعيان، وقال بعضهم: الإضافة ليست موجودة في الخارج، والمقام ليس مقام التفصيل. **والأين:** هي نسبة المتتمكن إلى المكان، أي كونه فيه، وهو على نحوين: حقيقي وهو كون الشيء في مكانه الخاص به الذي لا يسع فيه غيره، وغير حقيقي وهو ما لا يكون كذلك، ككون زيد في الدار. **والملك:** هو هيأة تعرض الجسم بسبب ما يلاصق به، ويشتمل عليه، ويتقدّم بانتقاله، كالتعلق والتعمّم والتقصّص. فمنه ما هو طبعي كالإهاب للهزة، ومنه عرضي سواء كان محاطاً بالكلّ، كالثوب الشامل لجميع البدن، أو محاطاً بالبعض، كالعمامة والقميص وغيرها.

**والفعل:** هو إخراج شيء من القوة إلى الفعل يسيراً يسيراً كالتبديد والتتسخين. **والانفعال:** هو خروج الشيء من القوة إلى الفعل على سبيل التدريج. **المقي:** هو نسبة الشيء إلى الزمان، وهو أيضاً كالأين ينقسم إلى حقيقي وغير حقيقي. أمّا الحقيقي: فهو كون الشيء في الزمان الذي لا يفضل عليه كالصوم لليوم، وغير الحقيقي: ما لا يكون كذلك كالدخول في الشهر والسنة. **والوضع:** هو هيأة تعرض الشيء من جهة نسبتين، نسبة بعض أجزاء الشيء إلى بعض، ونسبة إلى الخارج عنه سواء، كان ذلك الخارج حاوياً أو محواً. **وتحمّلها إلخ:** لاجتماع الجوهر والكم والانفعال والكيف والأين والمقي في المصراع الأول، والإضافة والوضع والفعل والملك في الثاني.

**ترتيب الأنواع:** أي الإضافة؛ لأن الأنواع الحقيقة يستحيل أن يتربّ حتى يكون نوع حقيقي فوقه نوع حقيقي، وإلا لكان النوع الحقيقي جنساً، وإنّه محال. **متنازلة:** إنما رتب متنازلة بحيث يتنهى إلى نوع لا نوع بعده؛ لأنه لو لم تكن كذلك لكان كل نوع تحته نوع فلا يتحقق شخص، وإنّا لزمن انتهاؤها. وإذا لم يتحقق شخص لم يتحقق تلك الأنواع ضرورة، وإن وجودها لا يكون إلا في ضمن الأشخاص؛ ففرض وجودها غير متناهية يستلزم عدمها.

وهو النوع المتوسط. وقد لا يكون تحته نوع، ويكون فوقه نوع، وهو النوع السافل، ويقال له: نوع الأنواع أيضا.

فصل: الثالث: **الفصل**، وهو كلي مقول على الشيء في جواب "أيّ شيء هو في ذاته؟" كما إذا سئل الإنسان بـ "أيّ شيء هو في ذاته؟" فيحاب بأنه ناطق. **وهو قسمان:**

**نوع الأنواع**: إنما تسمى السافل بنوع الأنواع؛ لأن نوعية الشيء إنما يكون بالقياس إلى ما فوقه بخلاف الجنس؛ فإن جنسية الشيء يكون باعتبار ما تحته، فالسافل من الأنواع الذي لا يكون تحته نوع آخر - وهو النوع الحقيقي - يسمى نوع الأنواع. والعالي من الأجناس الذي لا يكون فوقه جنس آخر - وهو أعم الأجناس - يسمى جنس الأجناس.

**الفصل إلخ**: اعلم أن جزء الماهية منحصر في الجنس والفصل؛ لأنه إنما أن يكون مشتركاً بين الماهية وبين نوع ما من الأنواع المختلفة لها في الحقيقة أو لا يكون مشتركاً، فإن لم يكن مشتركاً يكون فصلاً؛ لأنه يميز الماهية عن غيرها في الجملة تمييزاً ذاتياً. وإن كان مشتركاً فلما أن يكون تمام المشترك بينها وبين نوع ما من الأنواع المختلفة لها في الحقيقة أو لا يكون، فإن كان فهو الجنس إلى آخر ما قال العلامة الرازي رحمه الله في "شرح مطالع الأنوار".

**كلي إلخ**: فقوله: "كلي" جنس شامل لسائر الكليات. وبقوله: "مقول على الشيء في جواب: أيّ شيء؟" يخرج الجنس والنوع والعرض العام؛ لأن الجنس والنوع محمولان في جواب "ما هو؟"، والعرض العام لا يحمل في الجواب أصلاً. وبقوله: "في ذاته" يخرج الخاصة؛ لأنها وإن كانت مميزة للشيء لكن لا في ذاته وجوهره بل في عرضه. وأعلم أن معنى "أيّ" وإن كان في اللغة طلب المميز مطلقاً، لكنهم اصطلحوا على أنه يطلب به مميز لا يكون مقولاً في جواب "ما هو؟"؛ فلا يرد ما أورد في هذا المقام، فتدبر.

**وهو قسمان**: أي: **الفصل** قسمان: قريب وبعيد. اعلم أن الجنس أيضاً على قسمين: قريب وبعيد، ولما لم يذكر قبل، نذكر الجنس أولاً، ثم نذكر الفصل. فالجنس على نوعين: قريب إن كان الجواب عن سؤال الماهية - آية ماهية فرضت - وعن بعض ما يشار إليها في ذلك الجنس هو بعينه الجواب عن تلك الماهية وعن كل ما يشار إليها فيه، كالحيوان بالنسبة إلى الإنسان والفرس، فإنه إذا سئل "ما الإنسان والفرس؟" كان الجواب "الحيوان"، وكذا إذا سئل عن الإنسان وجميع ما يشار إليه في الحيوانية كان الجواب "الحيوان" أيضاً.

وبعيد إن كان الجواب عن الماهية وعن ما يشار إليها في ذلك الجنس غير الجواب عن تلك الماهية وعن بعض آخر، كالجسم النامي بالنسبة إلى الإنسان، فإنه جواب عن الإنسان وعن بعض مشاركته كالنباتات. وأما الجواب =

قريب وبعيد، فالقريب: هو المميز عن المشاركات في الجنس القريب، والبعيد هو المميز عن المشاركات في الجنس بعيد. فالأول كالناطق للإنسان، والثاني كالحساس له.

وللفصل نسبة إلى النوع، فيسمى مقوّماً؛ لدخوله في قوام النوع وحقيقة، ونسبة إلى الجنس فيسمى مقسّماً؛ لأنّه يقسم الجنس ويحصل قسماً له كالناطق؛ فهو مقوّم للإنسان؛ لأنّ الإنسان هو الحيوان الناطق، ومقسم للحيوان؛ لأنّ بالناطق حصل للحيوان قسمان: أحدهم: الحيوان الناطق، والآخر: الحيوان الغير الناطق.

فصل: كلّ مقوّم للعالي مقوّم للسفلي، كالقابل للأبعاد؛ فإنه مقوّم للجسم، وهو مقوّم للجسم النامي والحيوان والإنسان. وكالنامي فإنّه كما أنه مقوّم للجسم النامي مقوّم للحيوان، ومقوم للإنسان أيضاً، وكالحساس والتحرك بالإرادة فإنّهما كما أنهما مقوّمان للحيوان، كذلك مقوّمان للإنسان.

= عن الإنسان وعن بعض آخر كالفرس مثلاً ليس إيه بل الحيوان، وكلما زاد جواب زاد الجنس مرتبة في البعد عن النوع؛ لأنّ الجواب الأول هو الجنس القريب، فإذا حصل جواب آخر يكون بعيداً بمراتبة، وإذا كان جواب ثالث يكون بعد بمرتبتين، وعلى هذا القياس فعدد الأجوبة يزيد على مراتب البعد بواحد. ثم الفصل أيضاً على قسمين: قريب إنّ ميّز الماهية عن كلّ ما يشار إليها في الجنس أو في الوجود كالناطق للإنسان، وبعيد إنّ ميّزها عن ما يشار إليها كالحساس له.

**الناطق إلخ:** لأنّ الناطق يميّز الإنسان عن المشاركات في الجنس القريب وهو الحيوان، والحساس يميّز عن المشاركات في الجسم النامي الذي هو جنسه البعيد. وللفصل نسبة إلخ: لما كان للفصل نسبة إلى النوع، وهي نسبة التقويم، أي يحصل بالفصل قوام النوع، ويدخل في حقيقته. ونسبة إلى الجنس، وهي نسبة التقسيم، يعني يقسم الجنس إلى نوعين، ذكرهما إجمالاً في هذا الفصل، وتفصيلاً في الفصلين الآتيين، فبالنسبة إلى النوع يسمى "مقوّماً"، وبالنسبة إلى الجنس يسمى "مقسّماً"، فالناطق مثلاً يقوم الإنسان؛ لأنه يدخل في قوام حقيقته؛ لأنّ حقيقة الإنسان هو الحيوان الناطق؛ فإنّ الناطق جزء الإنسان ومقومه. وتقسيم الحيوان إلى الحيوان الناطق وغير الناطق فهو مقسمه.

وليس كل مقوّم للسافل مقوّماً للعالٰ؛ فإن الناطق مقوّم للإنسان وليس مقوّماً للحيوان. فصل: كل فصلٍ مقسّم للسافل مقسّم للعالٰ فالناطق كما يقسم الحيوان إلى الناطق وغير الناطق، كذلك يقسم الجسم المطلق إليهما. وليس كل مقسّم للعالٰ مقسّماً للسافل؛ فإن الحساس مثلاً يقسم الجسم النامي إلى الجسم النامي الحساس وإلى الجسم النامي الغير حساس، وليس يقسم الحيوان إليهما؛ فإن كل حيوان حساس، ولا يوجد حيوان غير حساس.

فصل: الكلي الرابع الخاصة، وهو كلي خارج عن حقيقة الأفراد، محمول على أفراد واقعة تحت حقيقة واحدة فقط، كالضاحك للإنسان والكاتب له.

فصل: الخامس من الكليات العرض العام: وهو الكلي الخارج المقول على أفراد حقيقة واحدة وعلى غيرها، كالماشي محمول على أفراد الإنسان والفرس.

مقدّس للسافل إلخ: لأن معنى تقييم السافل تحصيله في نوع، وكل ما يحصل السافل في نوع يحصل العالٰ، فيكون العالٰ حاصلاً أيضاً في ذلك النوع.

الرابع الخاصة إلخ: أي: الكلي الرابع من الكليات الخمس هو الخاصة، وهي إن عمت جميع الأفراد التي تختص بحقيقتها تسمى شاملة، كالضاحك بالقوة للإنسان والكاتب بالقوة له. وإن لم تعم جميع الأفراد تسمى غير شاملة، كالضاحك بالفعل للإنسان والكاتب بالفعل له. قال بعض المدققين: الخاصة حقيقة هي الشاملة، وأما الخاصة الغير الشاملة فهي خاصة للأخصّ بالحقيقة والأعمّ بالعرض. اعلم أن الخاصة قد تطلق على معنى آخر، وهو ما يختص بالشيء بالقياس إلى بعض ما يغايره، وتسمى إضافية؛ فالماشي خاصة للإنسان بالقياس إلى الشجر.

كلي إلخ: فقوله: "كلي" جنس يشمل جميع الكليات. وقوله: "خارج عن حقيقة الأفراد" فصل، خرج به الجنس والفصل والنوع؛ لأنها ليست بخارجة عن حقيقة الأفراد. وبقوله: "محمول على أفراد واقعة تحت حقيقة واحدة فقط" خرج العرض العام؛ لأنه محمول على غير أفراد حقيقة واحدة.

الكريي الخارج إلخ: خرج بقوله: "الخارج" الجنس والفصل والنوع. وبقوله: "على أفراد حقيقة واحدة وغيرها" خرج الخاصة؛ لأنها لا يحمل على غير حقيقة واحدة.

فائدة: وإذا قد علمت مما ذكرنا أن الكلمات خمس، الأول: الجنس، الثاني: النوع، والثالث: الفصل، والرابع: الخاصة، والخامس: العرض العام.

فأعلم أن الثلاثة الأول يقال لها: الذاتيات، ويقال للأخرين: العرضيات. وقد يختص اسم الذاتي بالجنس والفصل فقط، ولا يطلق على النوع بهذا الإطلاق لفظ الذاتي.

**فصل: العرضي** – أعني الخاصة والعرض العام – ينقسم إلى لازم ومقارق.

خمس إلخ: وجه الحصر أن الكلي إما أن يكون نفس ماهية ما تحته من الجزئيات، أو داخلا فيها، أو خارجا عنها، فإن كان نفس ماهية ما تحته من الجزئيات فهو النوع، أو داخلا فيها فإما أن يكون تمام المشترك بين الماهية ونوع آخر فهو الجنس، أو لا يكون فهو الفصل. وإن كان خارجا عنها فإن اختص بحقيقة واحدة فهو الخاصة، وإن لم يختص بحقيقة واحدة فهو العرض العام.

أن الثلاثة إلخ: أعلم أن الذاتي يفسر بتفسيرين: الأول: بأنه ما يكون داخلا في حقيقة جزئياته؛ فلا يطلق اسم الذاتي على النوع بهذا التفسير. والثاني: ما لا يكون خارجا عن الذات، فبهذا التفسير النوع أيضا داخل في الذاتي. فإن قلت: لا يمكن أن يكون النوع ذاتيا؛ لأن معنى الذاتي المنسوب إلى الذات، ولا يمكن أن يكون النوع منسوبا إلى الذات؛ فإن النوع هو الذات، والتغاير بين المنسوب والمنسوب إليه ضروري؟ قلت: ليس كون النوع ذاتيا بالنسبة إلى الماهية النوعية، بل بالنسبة إلى الماهية الشخصية، والماهية الشخصية وإن لم تكن مغایرة له بحسب الحقيقة لكنها مغایرة له بحسب الاعتبار. وهذا القدر من التغاير كافي بين المنسوب والمنسوب إليه؛ فلا حاجة إلى ما نقل عن الشيخ من أن الذاتي وإن دل على النسبة بحسب اللغة لكن لا كلام فيه، وإنما الكلام فيما وقع عليه الاصطلاح، وهو لا يشتمل على النسبة أصلا. يقال لها الذاتيات: فالذاتي حيث يفسر بما لا يكون خارجا عن الذات أو بما يكون رفعه برفع الذاتيات.

وقد يختص إلخ: وعلى هذا يفسر الذاتي بما يكون داخلا في حقيقة جزئياته.

العرضي إلخ: أعلم أن الكلي الذي يكون خارجا عن الماهية له تقسيمان: أحدهما قد ذكر المصنف سابقا بأنه إما أن يختص بطبيعة واحدة، أي حقيقة واحدة، وهو الخاصة، وإما أن لا يختص، وهو العرض العام. وثانيهما سيدركه في هذه الفصول. وحاصله: أن الكلي العرضي سواء كان خاصة أو عرضيا عاما إما لازم أو غير لازم؛ لأنه إن امتنع انفكاكه عن الماهية فهو لازم، وإلا فغير لازم. ويقال له: العرضي المفارق. والثاني إما أن يكون دائم الشبوت للمعروض أو لا يدوم بل يزول، والثالث إما أن يكون زائلا بسرعة أو ببطء. واللازم إما لازم الوجود كالبياض للرومبي، أو للماهية كالزوجية للأربعة. هنا خلاصة ما قال في الفصول الثلاثة.

**فاللازم:** ما يمتنع انفكاكه عن الشيء إما بالنظر إلى الماهية، كالزوجية للأربعة والفردية للثلاثة؛ فإن انفكاك الزوجية عن الأربعة والفردية عن الثلاثة مستحيل، وإما بالنظر إلى الوجود كالسوداد للجيشي؛ فإن انفكاك السوداد عن وجود الجيشي مستحيل لا عن ماهيته؛ لأن ماهيته الإنسان، وظاهر أنّ السوداد ليس بلازم للإنسان.

**والعرض المفارق:** ما لم يمتنع انفكاكه عن الملزم، كالكتابة بالفعل للإنسان، والمشي بالفعل له.

**فصل: والعرض اللازم قسمان:**

**الأول:** ما يلزم تصوره من تصور الملزم كالبصر للعمى.

**والثاني:** ما يلزم من تصور الملزم واللازم الجزم باللزم، كالزوجية للأربعة؛ فإن من تصور الأربعة، وتصور مفهوم الزوجية يجزم بداهة أن الأربعة زوج ومنقسمة بمتباينين.

**فصل: العرض المفارق - أعني ما يمكن انفكاكه عن المعروض - أيضاً قسمان:**

أحدهما: ما يدوم عروضه للملزم، كالحركة للفلك.

**والثاني:** ما يزول عنه إما بسرعة كحمرة الخجل وصفرة الوجه، أو يبطوء كالشيب والشباب.

**الزوجية إلخ:** فإنه متى تحققت ماهية الأربعة امتنع انفكاك الزوجية عنها. وكذلك متى تحققت ماهية الثلاثة امتنع عنها انفكاك الفردية. **السوداد للجيشي إلخ:** لا يقال: السوداد ليس بلازم للجيشي بحسب الوجود الخارجي؛ لجواز زوال سعاده بعارضه البرص؛ لأننا نقول: المراد بالجيشي ليس ما يكون أسود، بل ما يمتزج بالمزاج الصنفي المخصوص، فيخرج عنه ما ليس له ذلك المزاج المخصوص. والمراد بكونه أسود كونه أسود بطبيعة، والتخلُّف لداء لا ينافي مع أن المريض لم يقع على ذلك المزاج المخصوص.

**الأول ما يلزم إلخ:** هذا هو اللازم البين، ويقال له: اللازم البين بالمعنى الأخص. **والثاني - أي ما يلزم من تصور الملزم واللازم الجزم باللزم -** يقال له: اللازم البين بالمعنى الأعم.

**فصل في التعريفات: معرف الشيء ما يحمل عليه لإفادة تصوره، وهو على أربعة أقسام:**

### ١ - الحد التام ٢ - والحد الناقص ٣ - والرسم التام ٤ - والرسم الناقص.

**كالشيب:** قد أورد علي هذا التمثيل أن الشيب ليس من القسم الثاني، وهو ما يزول بسرعة أو يبطوء؛ لأن الشيب لا يزول أصلا ولو عاش الإنسان أبداً. وأما عند الموت فلا يضر المطلوب؛ لأنه حينئذ قد انعدم المخل، وعند انعدام المخل لا يبقى عرض أصلاً أي عرض كان؛ ولذا اكتفي في أكثر المتون بالشباب. اللهم إلا أن يقال: المراد بالشيب الشيب الغير الطبيعي؛ فإنه يزول بالأدوية. والأولى أن يمثل للبطوء بالعشق والأمراض المزمنة؛ فإنهما لا يزولان إلا بطوء.

**التعريفات إلخ:** قد عرفت فيما سبق أن نظر المنطقي إما في القول الشارح أو في الحجة، ولكل منها مقدمات يتوقف معرفتهما عليها، ولما وقع الفراغ عن مقدمات القول الشارح شرع فيه فقال: "فصل في التعريف إلخ".

**معرف الشيء إلخ:** اعلم أن المعرف - بالكسر - لا بد أن يكون أعرف وأجل من المعرف - بالفتح - لكونه كاشفا له، فلا يصح بالمساوي معرفة وجهة، ولا بالأخفى. ومن ه هنا ظهر عدم جواز تعريف المضایف، وكذا الحال في المتضادين كقولهم: **السود هو ما يضاد البياض**. وعدم جواز تعريف الشيء بنفسه كقولهم: **الإنسان حيوان بشري**، وبما لا يعرف إلا به كقولهم في حد الشمس: **كوكب يطلع ثارا**. وعدم استعمال الأسماء المجازية، والمشتركة، والغريبة. وهذا القدر متافق عليه. إنما الاختلاف في جواز التعريف بالأعم، فالقدماء جوّزو في مطلق التعريف؛ لأن الغرض من مطلق التعريف الامتياز بوجه ما، فيجوز بالمساوي والأعم والأخص. والمتاخرون قالوا: يجب أن يكون بالمساوي في الصدق، فيجب الاطراد والانعكاس، فلا يجوز بالأعم والأخص، كذا في الشرح.

واعلم أنك قد عرفت أن المعرف للشيء يمتنع أن يكون نفسه، فهو إما داخل فيه أو خارج عنه، أو مركب من الداخل والخارج. والأول وإن ساواه في المفهوم كما ساواه في العموم فهو الحد التام كالتعريف بالجنس والفصل القريبين، وإن لم يكن مساويا له إلا في العموم، فالحد الناقص كالتعريف بالجنس البعيد والفصل القريب، أو بالفصل القريب وحده إن جوّزنا التعريف بالفرد لعدم اعتبار القرينة المخصوصة، وإن لم يكن داخلا. والثاني يجب كونه خاصة لازمة بيئة، وهو الرسم الناقص. والثالث إن تركب من الجنس القريب والخاصة فهو الرسم التام، وإن فالرسم الناقص كما إذا تركب من الجنس البعيد والخاصة، هكذا قال العلامة الرازي في "شرح المطالع".

**لإفادة تصوره إلخ:** ليس المراد بتصور الشيء تصوره بوجه ما، وإنما كان الأعم والأخص منه معرفا، بل المراد التصور بمعنى الحقيقة كما في الحد التام، وبوجه يمتاز المعرف به عن جميع ما عداه كما في الحد الناقص والرسوم.

فالتعريف إن كان بالجنس القريب والفصل القريب يسمى حدا تاما كتعريف الإنسان بالحيوان الناطق. وإن كان بالجنس بعيد والفصل القريب أو به وحده يسمى حدا ناقصا. وإن كان بالجنس القريب والخاصة يسمى رسميا تاما، وإن كان بالجنس بعيد والخاصة أو بالخاصة وحدها يسمى رسميا ناقصا. مثال "الحد الناقص" تعريف الإنسان بالجسم الناطق أو بالناطق فقط. ومثال "الرسم التام" تعريف الإنسان بالحيوان الضاحك. ومثال "الرسم الناقص" تعريفه بالجسم الضاحك، أو بالضاحك وحده. ولا دخل في التعريفات للعرض العام؛ لأنه لا يفيد التمييز.

فصل: التعريف قد يكون حقيقيا كما ذكرنا، وقد يكون لفظيا وهو ما يقصد به تفسير مدلول اللفظ، كقولهم: "سعدانة نبت، والغضنفر الأسد". وه هنا قد تم بحث التصورات، أعني القول الشارح.

حذا تاما: أما تسميته "حذا"؛ فلأنه في اللغة: المنع، وهو لاشتماله على الذاتيات مانع عن دخول الأغيار الأجنبية فيه. وأما تسميته "تاما"؛ فلذكر الذاتيات فيه بتمامها. حدا ناقصا: أما تسميته بالحد فلما ذكرنا، وأما ناقصا فحذف بعض الذاتيات عنه. رسميا تاما: أما تسميته بالرسم؛ فلأن رسم الدار أثرها، ولما كان هذا التعريف بالخارج اللازم الذي هو أثر من آثار الشيء تسمى رسميا تاما؛ إن كان الجنس القريب مذكورة فيه، لمشاهدة الحد التام، وإلا ناقص لحذف بعض أجزاء الرسم التام عنه.

ولا دخل إلخ: لأن الغرض من التعريف إما التمييز أو الإطلاع على الذاتيات، والعرض العام لا يفيد شيئاً منهما، فلا فائدة في ضمه مع الفصل والخاصة. واعلم أن طريق الحصر في الأقسام الأربع أن يقال: التعريف إما بمفرد الذاتيات أو لا، فإما أن يكون بجميع الذاتيات وهو الحد التام، أو ببعضها وهو الحد الناقص. وإن لم يكن بمفرد الذاتيات، فإما أن يكون بالجنس القريب والخاصة وهو الرسم التام، أو بغير ذلك وهو الرسم الناقص.

سعدانة إلخ: قال في "القاموس": "السعدانة" كركرة البعير، والسعدان نبت من أفضل مراعي الإبل، وله شوك يشبه به حُلمة الثدي.

## الباب الثاني في الحجة وما يتعلّق بها

فصل في القضيّا: القضيّة قول يحتمل الصدق والكذب. وقيل: هو قول يقال لقائله: إنه صادق فيه أو كاذب. وهي قسمان: حملية، وشرطية.

أما الحملية: فهو ما حكم فيها بثبوت شيءٍ لشيءٍ أو نفيه عنه كقولك: "زيد قائم، وزيد ليس بقائم".

وأما الشرطية: فما لا يكون فيه ذلك الحكم. وقيل: الشرطية ما ينحل إلى قضيّتين، كقولنا: "إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، وليس أبداً إذا كانت الشمس طالعة فالليل موجود". فإذا حذف الأدوات بقي "الشمس طالعة، والنهار موجود".

---

فصل في القضيّا إلخ: لما فرغ عن مباحث القول الشارح شرع في مباحث الحجة، ولكن لما جاء يتوقف معرفتها على معرفة تلك المبادئ، وهي القضيّا وأحكامها قد تم الكلام في ذكرها فقال: فصل في القضيّا إلخ. القضيّة قول إلخ: أعلم أن القضيّة تطلق تارة على الملفوظة، وتارة على المعقولة، إما بالاشراك أو حقيقة في المعقولة ومجازاً في الملفوظة. والثاني أولى؛ لأن المعير عندهم هو القضيّة المعقولة، وإطلاق القضيّة على الملفوظة تسمية الدال باسم المدلول. وكذا لفظ القول يطلق على الملفوظ والمعقول؛ فالقول الملفوظ جنس للقضيّة الملفوظة، والقول المعقول جنس للقضيّة المعقولة.

وقيل إلخ: هذا التعريف باعتبار أن الصدق والكذب وصفان للمتكلّم، والأول باعتبار أنهما وصفان للقضيّة. وهي قسمان إلخ: أعلم أن القضيّة على قسمين؛ لأنها إن لم يوجد في شيءٍ من طرفيها الدلالة على النسبة التامة فهي حملية كقولك: الإنسان حيوان. وإن وجدت فيما أن توجد في أحد الطرفين أو في كليهما. فإن وجدت في أحد الطرفين فهي أيضاً حملية كقولنا: زيد أبوه قائم. وإن وجدت في كليهما فيما أن تكون ملحوظة إجمالاً أو تفصيلاً، فإن كانت ملحوظة إجمالاً فهي أيضاً حملية نحو: زيد عالم، نقشه زيد ليس بعالم؛ لأنه منزلة أن يقال: هذه القضيّة نقىض تلك القضيّة. وإن كانت ملحوظة تفصيلاً فهي شرطية. كذا أفاد السيد قدس سره - وهذا أحسن الطرق في تقسيم القضيّة؛ فلا يرد ما أورد. ما ينحل: معنى اخلال القضيّة أن تتحذف الأدوات الدالة على ارتباط أحدّها بالآخر.

والحملية ما لا ينحل إلى قضيتين، بل ينحل إما إلى مفردتين كقولك: "زيد هو قائم" فإنك إذا حذفت الرابطة - أعني "هو" - بقي "زيد" و"قائم" وهم مفردان، وإما إلى مفرد قضية كما في قولك: "زيد أبوه قائم"، فإذا حللت بقي "زيد" وهو مفرد، و"أبوه قائم" وهو قضية.

**فصل: الحملية ضربان:** موجبة وهي التي حكم فيها بثبوت شيء لشيء. سالبة وهي التي حكم فيها بنفي شيء عن شيء، نحو: الإنسان حيوان، والإنسان ليس بفرس.

**فصل: الحملية تلائم من أجزاء ثلاثة:** أحدها: الحكم على، ويسمى موضوعاً، والثانى: الحكم به، ويسمى محمولاً، والثالث: الدال على الرابط، ويسمى رابطة،

ما لا ينحل إلخ: فإن قلت: قولنا: "الحيوان الناطق ينتقل بنقل قدميه"، وقولنا: "زيد عالم يُضاده" "زيد ليس عالم"، وقولنا: "الشمس طالعة" يلزم "النهار موجود" حمليات مع أن أطرافها ليست بمفردات، فانتقض التعريفان طرداً و عكساً؟ فنقول: المراد بالمفرد إما المفرد بالفعل أو المفرد بالقوة، وهو الذي يمكن أن يعبر عنه بلفظ مفرد، والأطراف في القضايا المذكورة وإن لم تكن مفردات بالفعل إلا أنه يمكن أن يعبر عنها بالألفاظ مفردة، وأقلّها أن يقال: هذا ذاك، أو هو هو، أو الموضوع محمول، بخلاف الشرطيات؛ فإنه لا يمكن أن يعبر عن أطرافها بالألفاظ مفردة. كذا قال العلامة الرازي، ولا مساغ لهذا الاعتراض على التقسيم الذي ذكرناه.

**الحملية ضربان:** موجبة إلخ: هذا تقسيم ثان للحملية باعتبار النسبة الحكمية التي هي مدلول الرابطة، فتلخص النسبة إن كانت نسبة بما يصح أن يقال: "إن الموضوع محمول" كانت القضية موجبة. وإن كانت نسبة بما يصح أن يقال: "إن الموضوع ليس محمولاً" فالقضية سالبة كالثالتين المذكورين في المتن.

الحملية تلائم إلخ: أعلم أن أجزاء القضية عند القدماء ثلاثة. وأما المتأخرن فإنهم يزعمون أن أجزاءها أربعة، رباعها: النسبة التقييدية التي هي مورد الحكم. وتفصيل المقام في المطلولات. ويسمى موضوعاً إلخ: إنما ستي الحكم عليه موضوعاً؛ لأنه قد وضع ليحكم عليه بشيء، والحكم به محمولاً ؛ لحمله على شيء، والدال على نسبة رابطة ؛ لدلالتها على النسبة الرابطة تسمية الدال باسم المدلول.

رابطة إلخ: أعلم أن الرابطة تكون أدلة؛ لأنها تدل على النسبة وهي غير مستقلة لتوقفها على الحكم به، لكنها قد تكون في قالب الاسم كـ "هو" في "زيد هو قائم"، وتسمى غير زمانية، وقد تكون في قالب الكلمة كـ "كان" -

ففي قوله: "زيد هو قائم" "زيد" محكوم عليه وموضوع، و"قائم" محكم به ومحمول، ولنفظة "هو" نسبة ورابطة. وقد تمحض الرابطة في اللفظ دون المراد؛ فيقال: "زيد قائم".

فصل: للشرطية أيضاً أجزاء، ويسمى الجزء الأول منها مقدماً، والجزء الثاني منها تالي، ففي قوله: "إن كانت الشمس طالعة كان النهار موجوداً"، قوله: "إن كانت الشمس طالعة" مقدماً، وقوله: "كان النهار موجوداً" تالي، والرابطة هي الحكم بينهما.

فصل: وقد تقسم القضية باعتبار الموضوع، فال موضوع إن كان جزئياً وشخصاً معيناً سميت القضية شخصية ومحصوصة، كقوله: "زيد قائم". وإن لم يكن جزئياً، بل كان كلياً؛ فهو على أنحاء؛ لأنها إن كان الحكم فيها على نفس الحقيقة تسمى القضية طبيعية نحو: الإنسان نوع، والحيوان جنس. وإن كان على أفرادها فلا يخلو

= في قوله: "زيد كان قائماً"، وتسمى زمانية. ويرد عليه أن "هو" وضع لمعنى اسمى كما أجمع عليه أهل العربية، فلا يكون رابطة؟ والجواب ما قال التفتازاني: إن المنطقين لما لم يجدوا في كلام العرب لفظاً دالاً على الرابط الغير الزماني نحو "است" في الفارسية و"استن" في اليونانية، استعاروا لهذا المعنى لنفظة "هو". في الأصل موضوع لمعنى اسمى كسائر الضمائر، ثم نقل عنه إلى معنى غير مستقل بالمفهومية على سبيل الاستعارة. والحملية باعتبار الرابطة تكون ثنائية أو ثلاثة؛ لأنها إن ذكرت فيها الرابطة كانت ثلاثة لاشتمالها على ثلاثة ألفاظ ثلاثة معانٍ. وإن حذفت لشعور الذهن بمعناها كانت ثنائية؛ لعدم اشتمالها إلا على جزئين يزيدان معنيين.

وقد تمحض إلخ: هذا في لغة العرب؛ فإنها قد تمحض بشهادة القرائن الدالة عليها. وأما لغة اليونان فإنها توجب ذكر الرابطة الزمانية دون غيرها على ما نقله الشيخ. وأما لغة العجم فإنها لا تستعمل القضية حالية عنها، إما بلفظ كقولهم: "بست وبود"، وإما بحركة كقولهم: "زيد دببر" بالكسر. مقدماً: أي القضية الأولى من الشرطية تسمى مقدماً لتقديمها في الذكر، والثانية تالي لتلوّها إليها. إن كان جزئياً: لم يقل: "علمما" ليشمل "هذا عالم" و"أنا قائم" وأمثالهما؛ ولأن العلم لا يكون إلا لفظاً ظاهراً، فلو قال: "علمما" يفهم حصر القضية الشخصية في الملفوظة.

شخصية ومحصوصة إلخ: أما تسميتها شخصية؛ فلأن موضوعها شخص معين، وأما محصوصة فلشخصها موضوعها. طبيعية إلخ: إنما سمى طبيعية؛ لأن الحكم فيها على نفس الطبيعة لا على الأفراد؛ ولذا لا يصلح لأن يصدق كليلة وجزئية.

إما أن يكون كمية الأفراد فيها مبيّنا، أو لم يكن. فإن يُبيّن كمية الأفراد تسمى القضية مخصوصة كقولك: "كل إنسان حيوان، وبعض الحيوان إنسان". وإن لم يُبيّن يسمى القضية مهمّلة نحو: "الإنسان في خسر".

**فصل: المصورات أربع:** إحداها: الموجبة الكلية كقولك: "كل إنسان حيوان". والثانية: الموجبة الجزئية نحو: "بعض الحيوان أسود". والثالثة: السالبة الكلية نحو: "لا شيء من الزنجي بأيّض". والرابعة: السالبة الجزئية، نحو: "بعض الإنسان ليس بأسود". فصل: الذي يُبيّن به كمية الأفراد من الكلية والبعضية يسمى سُورا، وهو مأخوذه من "سور البلد". وسور الموجبة الكلية "كل، ولام الاستغراق"، وسور الموجبة الجزئية "بعض، وواحد من الجسم جماد". وسور السالبة الكلية "لا شيء، ولا واحد" نحو: لا شيء من الغراب بأيّض، ولا واحد من النار ببارد، .....

مخصوصة إلخ: إنما سمّيت مخصوصة؛ لحصر أفراد موضوعها ويقال: مسورة أيضا؛ لاشتمالها على السور. مهمّلة إلخ: إنما سمّيت بما؛ لأن الحكم فيها على الأفراد، وقد أهمل بيان كميّتها، وهي تلازم الجزئية عند التأثرين. وأما مهمّلة القدماء ففي كونه متلازما للجزئية كلام مشرح في شروح تصديقات "السلم" وغيرها، فليراجع ثمه.

**المصورات أربع إلخ:** لأن الحكم فيها إما بالإيجاب أو بالسلب، وعلى التقديرين إما على كل الأفراد أو على بعضها. فإن حكم بالإيجاب على كل الأفراد فموجبة كلية، وإن حكم بالإيجاب على بعضها فموجبة جزئية، وإن حكم بالسلب على كلها سالبة كلية، وإن حكم بالسلب على بعضها سالبة جزئية. اعلم أن أهمّ المهمّات في هذا الباب تحقيق المصورات؛ لابتناء معرفة الحُجج التي هي المطلب الأعلى من هذا الفن عليهما، ووقوع الخبط العظيم لسبب الغفلة عنها، وإنما وقع البداية بتحقيق الموجبة الكلية؛ لشرفها وتأدّية معرفتها إلى إدراك الباقي بالمقاييسة. يسمى سُورا إلخ: مأخوذه من "سور البلد" كما أنه يحصر البلد ويحيط به، كذلك اللفظ الدال على كمية الأفراد يحصرها ويحيط بها.

ووَقْوَعُ الْنَّكْرَةِ تَحْتَ النَّفِيِّ نَحْوَ: مَا مِنْ مَاءٍ إِلَّا وَهُوَ رَطْبٌ، وَسُورُ السَّالِبَةِ الْجَزِئِيَّةِ "لَيْسَ بَعْضٌ" كَقُولَكَ: "لَيْسَ بَعْضَ الْحَيْوَانَ بِحَمَارٍ"، وَ"بَعْضُ لَيْسٌ" كَمَا تَقُولُ: "بَعْضُ الْفَوَاكِهِ لَيْسَ بِحُلُوٌّ". اعْلَمُ أَنَّ فِي كُلِّ لِسَانٍ سُورًا يُخُصُّهَا؛ فِي الْفَارَسِيَّةِ لِفَظٍ "هُرٌّ" سُورُ الْمَوْجَةِ الْكَلِيلَةِ، كَقُولُ الشَّاعِرِ: بَيْتٌ:

هُرَآنٌ كَسٌ كَدَرِبِنِ حَرَصٌ افَقَادُ دَهْرَ خَرْ مَنْ زَنْدَگَانِ بَيَادٍ

فصل: قد جرت عادة الميزانيين أنهم يعبرون عن الموضوع بـ "ج" وعن المحمول

ووَقْوَعُ الْنَّكْرَةِ إِلَّا: لَأَنَّ نَفِيَ الْفَرَدِ الْمِبْهَمِ لَا يَكُونُ إِلَّا بِإِنْتِفَاءِ جَمِيعِ الْأَفْرَادِ، وَهَذَا مِنْ قَبْلِ التَّعْمِيمِ بَعْدِ التَّخْصِيصِ. وَسُورُ السَّالِبَةِ: اعْلَمُ أَنَّ الْمَصْنُوفَ لَمْ يُذَكَّرْ "لَيْسَ كُلَّا" مِنْ أَسْوَارِ السَّالِبَةِ الْجَزِئِيَّةِ مَعَ أَنَّ سُورَهُ لَهُ؛ لَأَنَّ "لَيْسَ كُلَّا" يَدْلِيُ بِالْمَطَابِقَةِ عَلَى رَفْعِ الْإِيجَابِ الْكَلِيلِ، وَبِالالتِّزَامِ عَلَى السَّلْبِ الْجَزِئِيِّ. وَ"لَيْسَ بَعْضٌ" وَ"بَعْضُ لَيْسٌ" بِالْعَكْسِ أَيْ يَدْلَانُ عَلَى السَّلْبِ الْجَزِئِيِّ بِالْمَطَابِقَةِ، وَعَلَى الْإِيجَابِ الْكَلِيلِ بِالالتِّزَامِ، فَقُنْعَنُ بِذَكْرِهِمَا. وَالْفَرْقُ بَيْنَهُمَا أَنَّ "لَيْسَ بَعْضَ" قَدْ يُذَكَّرْ لِلْسَّلْبِ الْكَلِيلِ؛ لَأَنَّ الْبَعْضَ غَيْرَ مَعِينٍ؛ فَأَشَبَّهُ الْنَّكْرَةُ فِي سِيَاقِ النَّفِيِّ، فَكَمَا أَنَّهَا تَفِيدُ الْعُومَ كَذَلِكَ هُنْهَا، بِخَلَافِ "بَعْضُ لَيْسٌ"؛ إِنَّ الْبَعْضَ هُنْهَا وَإِنْ كَانَ أَيْضًا غَيْرَ مَعِينٍ إِلَّا أَنَّهُ لَيْسَ وَاقِعًا فِي سِيَاقِ النَّفِيِّ، بَلْ السَّلْبُ وَارِدٌ عَلَيْهِ. وَ"بَعْضُ لَيْسٌ" قَدْ يُذَكَّرْ لِلْإِيجَابِ الْعُدُولِيِّ كَقُولَكَ: بَعْضُ الْحَيْوَانَ لَيْسَ بِإِنْسَانٍ، تَرِيدُ إِثْبَاتِ الْلَّا إِنْسَانِيَّةِ لِبَعْضِ الْحَيْوَانِ، بِخَلَافِ "لَيْسَ بَعْضَ"؛ إِذَا لَا يَعْكُنْ تَصُورُ الْإِيجَابِ مَعَ تَقْدِيمِ حَرْفِ السَّلْبِ عَلَى الْمَوْضِعِ.

فِي الْفَارَسِيَّةِ إِلَّا: لِفَظٍ "هُرٌّ" سُورُ الْمَوْجَةِ الْكَلِيلَةِ، وَكَذَلِكَ لِفَظٍ "بِهِمْ". وَلِلْسَّلْبِ الْكَلِيلِ لِفَظٍ "يَقِنُ وَبِرْخَى هَسْتَ" لِلْإِيجَابِ الْجَزِئِيِّ، وَ"بِرْخَى نَمِيتَ" لِلْسَّلْبِ الْجَزِئِيِّ. كَذَا فِي "شَرْحِ الْمَطَالِعِ". قَدْ جَرَتْ عَادَةٌ إِلَّا: قَبْلَ إِنَما اخْتَارُوا هَذِينِ الْحَرْفَيْنِ؛ لَأَنَّ أَوَّلَ حَرْفَ الْمَحْجَاءِ، وَهُوَ الْأَلْفُ لِكُونِهِ سَاكِنًا لَا يَتَلَفَظُ بِهِ؛ فَاخْتَارُوا الْبَاءَ. وَلَا كَانَ التَّاءُ وَالثَّاءُ مُشَاهِدَةً لِلْبَاءِ فِي الْحَطَّ تَرْكُوهُمَا وَإِلَّا لَمْ يَتَمَيَّزُ الْمَوْضِعُ عَنِ الْمَحْمُولِ فِي الْحَطَّ، وَاخْتَارُوا الْجَيْمَ لِتَمَيِّزِهِ عَنِهِ فِي الْحَطَّ، وَعَكَسُوا التَّرْتِيبَ؛ ثُلَّا يَتَوَهَّمُ أَنَّ الْمَرَادَ بِهِمَا نَفْسَهُمَا.

الْمَوْضِعُ بِـ "ج" إِلَّا: اعْلَمُ أَنْهُمْ قَالُوا: لَا نَعْنِي بِـ "ج" إِمَّا حَقِيقَةَ ج، وَلَا مَاصَفَةَ ج، بلْ أَعْمَمُ مِنْهُمَا، وَهُوَ مَا صَدَقَ عَلَيْهِ ج؛ لَأَنَّ تَفْسِيرَ الْقَضِيَّةِ لَابِدَ أَنْ يَكُونَ عَامًا مُنْطَبِقًا عَلَى جَمِيعِ الْقَضَايَا الْمُسْتَعْمَلَةِ فِي الْعِلُومِ؛ لِيَكُونَ أَحْكَامُهَا قَوَانِينَ كُلِّيَّةً. قَالَ الْفَاضِلُ الْلَّاهُورِيُّ فِي حَوَاشِيهِ عَلَى "شَرْحِ الشَّمْسِيَّةِ": الْأَشْهَرُ التَّلَفُظُ بِهِمَا يَقْتَضِيهِ الْكِتَابَ، =

بـ "بـ" ، فمتي أرادوا التعبير عن الموجبة الكلية يقولون: "كل ج بـ" ، ومقصودهم من ذلك الإيجاز، ودفع توهם الانحراف.

فصل: **الحمل في اصطلاحهم:** اتحاد المتغائرين في المفهوم بحسب الوجود، ففي قولك: "زيد كاتب، وعمرو شاعر" مفهوم "زيد" متغائر لمفهوم "كاتب" ، لكنهما موجودان بوجود واحد، وكذا مفهوم "عمرو، وشاعر" متغائر، وقد اتحدا في الوجود.

ثم الحمل على قسمين: لأنه إن كان بواسطه "في، أو ذو، أو اللام" كما في قولك: "زيد في الدار، والمال لزيد، وخالد ذومال" يسمى الحمل بالاشتقاق، وإن لم يكن كذلك، بل يحمل شيء على شيء بلا واسطة هذه الوسائل ..... .

= وهو الحق؛ لأن الانحراف حاصل به. وأما التلفظ باسمهما - أعني الجيم والباء - فهو تلفظ باسمين ثلاثة يشار كهما سائر الأسماء الثلاثية؛ فإنه إذا تلفظ باسمهما يفهم منها الحرفان المخصوصان، بخلاف ما إذا تلفظا بسيطين. هذا هو المرضي عند المصنف رحمه الله، وعليه قراءة علماء عصرنا. والتفصيل بما له وما عليه في "شرح السلم" السنديلي.

**الإيجاز ودفع إلخ:** أما الإيجاز؛ فلأن قولنا: "كل ج بـ" أخصر من قولنا: "كل إنسان حيوان" وهو ظاهر، وإما دفع توهם الانحراف؛ لأنهم لو وضعوا للكلية مثلا قولنا: "كل إنسان حيوان" ، وأحرروا عليه الأحكام أمكن أن يتوجهن أن تلك الأحكام إنما هي في هذه المادة دون الموجبات الكليات الأخرى؛ فتصوروا المفهوم القضية وحرّدواها عن المقادير، وعبروا عن طرفيها بـ "ج وبـ" تبيّنا على أن الأحكام الجارية عليها شاملة لجميع جزئيّها، غير مقصودة على البعض دون البعض. **الحمل إلخ:** اعلم أن الحمل في اللغة: هو الحكم بالثبت وباتفاقه، وفي الاصطلاح ما قال المصنف رحمه الله: اتحاد المتغائرين إلخ قوله: "في المفهوم" متعلق بالمتغائرين، وقوله: "بحسب الوجود" متعلق باتحاد أي الحمل الإيجاري بين شيئين يستدعي اتحاد الموضوع والمحمول هوية وجودا ليصبح الحمل؛ فإن المتغائرين تشخضا ووجودا متباثنان، لا يحمل أحدهما على الآخر وتغایرها مفهوما ولو بالاعتبار كما في بعض صور الحمل الأولى ليكون الحمل مفيدا؛ إذ لا فائدة في قولنا: "الإنسان إنسان".

يقال له: **الحمل بالمواطأة**, نحو عمرو طبيب، وبكر فصيح.

**فصل: تقسيم آخر للحملية:** موضوع الحملية إن كان موجوداً في الخارج، وكان الحكم فيها باعتبار تحقق الموضوع وجوده في الخارج، كانت القضية خارجية نحو: الإنسان كاتب. وإن كان موجوداً في الذهن، وكان الحكم باعتبار خصوص وجوده في الذهن، كانت ذهنية نحو: الإنسان كلي. وإن كان الحكم باعتبار تقرّره في الواقع مع عزل النظر عن خصوصية ظرف الخارج أو الذهن سمّيت القضية حقيقة نحو: الأربعة زوج، والستة ضعف الثلاثة.

**الحمل بالمواطأة إلخ:** أعلم أن الأولى والحمل المتعارف من أقسام هذا الحمل. وتعريفهما أن الحمل إنْ عَنِيهِ به أن الموضوع بعينه المحمول ذاتاً ووجوداً فيسمى ذلك الحمل **الحمل الأولى** مثل: الإنسان إنسان. فإن قلت: إن الحمل الأولى لا تغایر فيه بين الموضوع والمحمول، ولا بدّ في الحمل من التغایر كما عرفت في تعريفه؟ قلت: فيه أيضاً تغایر؛ فإن الإنسان المتعقل مرة أولى مغایر للإنسان المتعقل مرة أخرى، وهذا القدر من التغایر يكفي. وإن اقتصر فيه على مجرد الاتّحاد في الوجود لا في الذات، فيسمى الحمل الشائع المتعارف؛ لشيوخ استعماله وتعارفه وشهرته كقولنا: الإنسان نوع. وهذا القسم من الحمل هو المعتبر في العلوم؛ لكثره استعماله فيها، وإفادته في الأقىسة للإنتحاج، ثم الحمل المتعارف ينقسم بحسب كون المحمول ذاتياً إلى الحمل بالذات كقولنا: الإنسان حيوان، والإنسان ناطق، أو عرضياً إلى الحمل بالعرض كقولنا: الإنسان كاتب، والحيوان ماشٍ، فاحفظه.

**تقسيم آخر للحملية إلخ:** هذا تقسيم للحملية باعتبار المحكي عنه. وتفصيله أن القضية الحملية على ثلاثة أقسام: **الأول الخارجية، والثاني الذهنية، والثالث الحقيقة**; لأن الحكم في القضية الحملية الموجبة بثبوت المحمول للموضوع، وفي الحملية السالبة بسلب المحمول عن الموضوع. فإن كان الحكم في الموجبة بثبوت المحمول للموضوع بحسب الخارج، وفي السالبة بسلب المحمول عن الموضوع بحسب الخارج، فالقضية خارجية، كقولنا: زيد كاتب، وزيد ليس بكاتب. وإن كان الحكم في الموجبة بثبوت المحمول للموضوع بحسب الذهن، وفي السالبة بسلب المحمول عن الموضوع بحسب ظرف الذهن، فالقضية ذهنية. وإن كان الحكم في الموجبة بثبوت المحمول للموضوع بحسب مطلق نفس الأمر، فالقضية حقيقة كقولنا: الأربعة زوج، والأربعة ليس بفرد. **الخارج إلخ:** المراد بالخارج الخارج عن المشاعر: أي القوى الدراكه.

فصل: القضية الموجبة وكذا السالبة تنقسمان إلى معدولة وغير معدولة، فالمعدولة: ما يكون فيه حرف السلب جزء من الموضوع، أو من المحمول، أو كليهما، مثل الأول قولنا: "اللَّاهُ جَمَادٌ". مثل الثاني "زَيْدٌ لَا عَالِمٌ"، مثل الثالث "اللَّاهُ لَا عَالِمٌ"، هذا في الإيجاب، وأما في السلب فمثال الأول "اللَّاهُ لَيْسَ بَعَالِمٌ"، ومثال الثاني "العَالِمُ لَيْسَ بِلَاهِيٍّ"، ومثال الثالث "اللَّاهُ لَيْسَ بِلَا جَمَادٌ". وغير المعدولة بخلافها، ويسمى غير المعدولة في الموجبة بـ"المحصلة"، وفي السالبة بـ"البسطة".

فصل: وقد يذكر الجهة في القضية، فيسمى موجهة ورباعية أيضا.

الفالمعدولة إلخ: أعلم أن حرف السلب موضوع لرفع النسبة الإيجابية، فإذا جعل جزءاً من أحد الطرفين أو منهما عدل عن معناه الأصلي؛ فسميت القضية التي جعل حرف السلب جزء منها معدولة تسمية الكل باسم الجزء، فإن جعل جزءاً من الموضوع فالقضية معدولة الموضوع، وإن جعل جزءاً من المحمول فمعدولة المحمول، وإن جعل جزءاً من الطرفين فمعدولة الطرفين. والأمثلة ظاهرة من المتن.

زيد لا عالم: أعلم أنه قد يشتبه الأمر في الامتياز بين السالبة البسيطة والموجبة المعدولة المحمول؛ لوجود حرف السلب فيهما، فذكروا أن الفرق بينهما أن الرابط إن تأخر عن لفظ السلب فسالبة بسيطة، وإن فموجة معدولة؛ لأن لفظ السلب إذا تقدم على الرابط يقتضي رفعه، وإذا تأخر يصير جزءاً من المحمول، فتصير معدولة. ويسمى غير المعدولة إلخ: سميت القضية في الموجبة بالحصولة؛ لأن حرف السلب إذا لم يكن جزءاً من طرفيها فكل منهما وحدي، فحصل. وفي السالبة بسيطة؛ لأن البسيط ما لا جزء له، وحرف السلب وإن كان موجوداً فيها إلا أنه ليس جزءاً من طرفيها.

وقد يذكر إلخ: أعلم أولاً أن كل نسبة بين الموضوع والمحمول لا يخلو في نفس الأمر: إما أن تكون ضرورية التتحقق، فهي واجبة أي وجودها ضروري وواجب، أو ضرورية العدم، فهي ممتنعة، أي وجودها ممتنع وعدمها ضروري. أو لم تكن ضرورية التتحقق واللاتتحقق، فهي ممكنة أي وجودها وعدمها غير ضروري؛ فكل نسبة لا يخلو في نفس الأمر عن تلك الكيفيات الثلاث. وثانياً أن للنسبة ثلاثة وجود:

١ - وجود في نفس الأمر.      ٢ - وجود عند العقل.      ٣ - وجود في اللفظ.

كالأشياء التي لها وجود في نفس الأمر، وجود عند العقل، وجود في اللفظ؛ فالنسبة متى كانت ثابتة في نفس الأمر لا بد أن تكون متكيفة بكيفية من الكيفيات الثلاث. ثم إذا حصلت عند العقل اعتبار لها كيفية هي إما =

**والموجات خمسة عشر: ثانية منها بسيطة، وسبعة منها مركبة.**

أما البساط فأحدها: **الضرورية المطلقة**: وهي التي حكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع أو سلبه عنه ما دام ذات الموضوع موجودة، كقولك: "الإنسان حيوان بالضرورة، والإنسان ليس بحجر بالضرورة" والثانية: **الدائمة المطلقة**: وهي التي حكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع، أو سلبه عنه، كقولك: "كل فلك متحرك بالدوار، ولا شيء من الفلك بساكن بالدوار".

= عين تلك الكيفية الثابتة في نفس الأمر، أو غيرها. ثم إذا وجدت في اللفظ أوردت عبارة تدل على تلك الكيفية المعتبرة عند العقل؛ إذ الألفاظ إنما هي بإزاء الصور العقلية؛ فالكيفية الثابتة في نفس الأمر هي مادة القضية، والثابتة لها في العقل هي جهة القضية المعقولة، والعبارة الدالة عليها هي جهة القضية الملفوظة، والقضية التي ذكرت فيه الجهة تسمى موجهة؛ لاشتمالها على الجهة، ورباعية أيضاً؛ لاشتمالها على أربعة أجزاء، رابعها الجهة، والعبارة الدالة مطابقة للمادة كانت القضية صادقة، وإلا كاذبة. ثم لا يخفى عليك أن القدماء ذهبوا إلى أن المادة ليست كيفية كل نسبة، بل كيفية النسبة الإيجابية فقط. والبساط في مبسوطات الفن.

**والموجات إلخ:** المشهور أن القضايا الموجهة التي حررت العادة بالبحث عنها ثلاث عشرة: ست منها بساط، وسبع مركبات، ولم موجهات أخرى يبحثن عنها على سبيل القدرة دون العادة، وارتفع عددها إلى أكثر من عشرين. وأما الموجهات الغير المبحوث عنها فهي غير محصورة في عدد المصنف إلخ، جعل الموجهات المبحوث عنها هنها خمسة عشر، وعدّ منها الوقية المطلقة والمنتشرة المطلقة أيضاً.

خمسة عشر إلخ: لا يخفى أن المعدود هنا مؤنث وهي قضية؛ فكان يجب تحرير "خمسة" من التاء؛ لأنها تجري على حلاف القياس، ويجب إلحاد التاء لـ "عشرة"؛ لأنها عند التركيب تجري على القياس، وقد يوجه إلحاد التاء بخمسة هننا بأن المعدود مذوف، ومحل مخالفته القياس إذا ذكر المعدود. بسيطة إلخ: وهي التي حقيقتها إيجاب أو سلب فقط. قوله: "مركبة" هي التي حقيقتها تركبت من إيجاب وسلب معاً.

**الضرورية المطلقة إلخ:** إنما سميت ضرورة؛ لاشتمالها على "الضرورة"، وإنما سميت "مطلقة"؛ لأن الحكم فيها غير مقيد بوصف أو وقت. **الدائمة المطلقة إلخ:** وجه التسمية على قياس ما مر في الضرورية المطلقة. وأعلم أن مفهوم الضرورة امتناع انفكاك النسبة عن الموضوع ومفهوم الدوام شمول النسبة جميع الأزمنة والأوقات؛ فالنسبة بين الضرورية والدائمة عموماً وخصوصاً مطلقاً، والضرورية أخص.

**والثالثة: المشروطـة العامة:** وهي التي حكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع أو نفيه عنه ما دام ذات الموضوع موصوفاً بالوصف العنوي، والوصف العنوي عندهم ما عَبَرَ به عن الموضوع، كقولنا: "كل كاتب متتحرك الأصابع بالضرورة ما دام كاتباً، ولا شيء من الكاتب بساكن الأصابع بالضرورة ما دام كاتباً". **والرابعة: العرفـية العامة:** وهي التي حكم فيها بدوام ثبوت المحمول للموضوع أو سلبه عنه ما دام ذات الموضوع متتصفاً بالوصف العنوي، كقولنا: "بالدوام كل كاتب متتحرك الأصابع مادام كاتباً، وبالدوام لا شيء من النائم يستيقظ ما دام نائماً". **والخامسة: الوقـتـية المطلـقة:** وهي التي حكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع، أو نفيه عنه في وقت معين من أوقات الذات كما تقول: "كل قمر منخسـف بالضرورـة وقت حيلولة الأرض بينه وبين

المشروطـة العامة إلخ: أما تسميتها بالشروطـة؛ فلا شتمـالـها على شـرـطـ الـوـصـفـ، وبـالـعـامـةـ؛ فـلـأـهـاـ أـعـمـ منـ الشـرـوـطـ الـخـاصـةـ الـتـيـ سـتـعـرـفـهـاـ فـيـ الـمـركـباتـ.ـ وـالـوـصـفـ الـعـنـويـ إلخـ:ـ اـعـلـمـ أنـ ماـ صـدـقـ عـلـيـهـ الـمـوـضـوـعـ مـنـ الـأـفـرـادـ يـسـمـىـ ذـاتـ الـمـوـضـوـعـ،ـ وـمـفـهـومـ الـمـوـضـوـعـ يـسـمـىـ وـصـفـ الـمـوـضـوـعـ وـعـنـوـانـهـ،ـ وـيـقـالـ لـهـ الـوـصـفـ الـعـنـويـ.ـ وـهـوـ قـدـ يـكـونـ عـيـنـ الـذـاتـ إـنـ كـانـ عـنـوـانـاـ لـلـنـوـعـ،ـ كـقـوـلـنـاـ:ـ كـلـ إـنـسـانـ حـيـوانـ؛ـ فـإـنـ مـفـهـومـ الـإـنـسـانـ عـيـنـ مـاهـيـةـ أـفـرـادـهـ.ـ وـقـدـ يـكـونـ جـزـءـ لـهـ إـنـ كـانـ عـنـوـانـاـ لـلـجـنـسـ وـالـفـصـلـ،ـ كـقـوـلـنـاـ:ـ كـلـ حـيـوانـ حـسـاسـ؛ـ فـإـنـ مـفـهـومـ الـحـيـوانـ جـزـءـ مـاهـيـةـ أـفـرـادـهـ.ـ وـقـدـ يـكـونـ خـارـجـاـ عـنـهـ إـنـ كـانـ عـنـوـانـاـ لـلـخـاصـةـ أـوـ الـعـرـضـ الـعـامـ،ـ كـقـوـلـنـاـ:ـ كـلـ ضـاحـكـ،ـ أـوـ كـلـ مـاشـيـ حـيـوانـ،ـ فـإـنـ مـفـهـومـ الـضـاحـكـ وـالـمـاشـيـ خـارـجـ عـنـ ذـاتـ الـمـوـضـوـعـ أـيـ أـفـرـادـهـ.ـ وـعـاـ ذـكـرـنـاـ يـحـصـلـ الـفـرـقـ الـجـلـيـ بـيـنـ الـوـصـفـ وـالـذـاتـ،ـ فـلـيـتـأـمـلـ.ـ كـلـ كـاتـبـ إـلـخـ:ـ فـإـنـ ثـبـوتـ التـحـرـكـ لـلـكـاتـبـ وـسـلـبـ السـكـونـ عـنـهـ لـيـسـ ضـرـورـيـاـ مـاـ دـامـ ذـاتـهـ مـوـجـودـةـ،ـ بـلـ ضـرـوريـ بـشـرـطـ الـوـصـفـ،ـ وـهـوـ الـكـتـابـةـ.

**العرفـية العامة إلخ:** إنـا سـمـيـتـ عـرـفـيـةـ؛ـ لـأـنـ الـعـرـفـ الـعـامـ إـنـاـ يـفـهـمـ هـذـاـ الـمـعـنـىـ مـنـ السـالـبـةـ إـذـاـ أـطـلـقـتـ،ـ حـتـىـ إـذـاـ قـيـلـ:ـ لـاـ شـيـءـ مـنـ النـائـمـ بـمـسـتـيقـظـ"ـ يـفـهـمـ مـنـهـ أـنـ الـمـسـتـيقـظـ مـسـلـوبـ عـنـ النـائـمـ مـاـ دـامـ نـائـماـ.ـ وـعـامـةـ؛ـ لـأـهـاـ أـعـمـ مـنـ الـعـرـفـيـةـ الـخـاصـةـ الـتـيـ هـيـ مـنـ الـمـرـكـباتـ.ـ الـوـقـتـيـةـ الـمـطـلـقـةـ إـلـخـ:ـ أـمـاـ تـسـمـيـتـهـاـ بـالـوـقـتـيـةـ؛ـ فـلـاـ شـتـمـالـهـاـ عـلـىـ الـوـقـتـ،ـ وـبـالـمـطـلـقـةـ؛ـ فـلـعـدـ تـقـيـيـدـهـاـ بـالـلـادـوـامـ.

الشمس، ولا شيء من القمر ينخسف بالضرورة وقت التربع". وال السادسة: **المنتشرة المطلقة**: وهي التي حكم فيها بضرورة ثبوت المحمول للموضوع، أو نفيه عنه في وقت غير معين من أوقات الذات نحو: "كل حيوان متنفس بالضرورة وقتاً ما، ولا شيء من الحجر بمتنافس بالضرورة". وال السابعة: **المطلقة العامة**: وهي التي حكم فيها بوجود المحمول للموضوع، أو سلبه عنه أي في أحد الأزمنة الثلاثة كقولك: "كل إنسان ضاحك بالفعل، ولا شيء من الإنسان بضاحك بالفعل". وال الثامنة: **الممكنة العامة**: وهي التي حكم فيها بسلب ضرورة الجانب المخالف كقولك: "كل نار حارة بالإمكان العام، ولا شيء من النار ببارد بالإمكان العام".

**وقت التربع إلخ**: التربع: كون القمر في البرج الرابع من البرج الذي فيه الشمس؛ فلا ينخسف القمر في هذا الوقت، وإنما ينخسف عند حلول الأرض بينه وبين الشمس، وهو وقت المقابلة، وذلك بأنه يقع ظل الأرض على وجه القمر، فيظلم؛ لأن القمر ليس بنوراني بالذات عندهم، بل جرمي كدر، إنما يقتبس النور من الشمس. والتفصيل في كتب الحياة. **المنتشرة المطلقة إلخ**: إنما سميت "منتشرة"؛ لاحتمال الحكم فيها كل وقت؛ فيكون منتشرًا في الأوقات، و "مطلقة"؛ لما ذكرنا في الواقعية المطلقة.

**المطلقة العامة إلخ**: إنما سميت "مطلقة"؛ لأن القضية إذا أطلقت من غير تقييد باللادوام أو الالاضرورة يفهم منه فعلية النسبة؛ فسميت القضية التي حكم فيها بفعالية النسبة "مطلقة" تسمية للمدلول باسم الدال، و "عامة"؛ لأنها أعمّ من الوجودية اللادائمة، والوجودية اللا ضرورية، كما سترتها في المركبات.

**الممكنة العامة إلخ**: سميت لاشتمالها على معنى الإمكان، و "عامة"؛ لكونها أعمّ من الممكنة الخاصة التي سترتها في المركبات. كل نار إلخ: حكم فيها بعدم ضرورة السلب؛ إذ السلب خلاف النسبة، ولو لم يكن عدم ضرورة السلب لم يكن الإيجاب ممكنا. قوله: "لا شيء من النار ببارد بالإمكان العام" حكم فيها بعدم ضرورة الإيجاب؛ إذ الإيجاب خلاف النسبة، ولو لم يكن عدم ضرورة الإيجاب لم يكن السلب ممكنا، فمعنى الموجبة أن سلب الحرارة عن النار ليس بضروري، ومعنى السالبة أن إيجاب البرودة للنار ليس بضروري.

فصل في المركبات: المركبة قضية ركبت حقيقتها من إيجاب وسلب. والاعتبار في تسميتها موجبة أو سالبة للجزء الأول، فإن كان الجزء الأول موجباً كقولك: "بالضرورة كل كاتب متتحرك الأصابع ما دام كاتباً لا دائماً" سميت موجبة، وإن كان الجزء الأول سالباً كقولنا: "بالضرورة لا شيء من الكاتب بساكن الأصابع ما دام كاتباً لا دائماً" سميت سالبة.

ومن المركبات المشروطة الخاصة: وهي المشروطة العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات، ومرّ مثالها إيجاباً وسلباً. ومنها العرفية الخاصة: وهي العرفية العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات، كما تقول: "دائماً كل كاتب متتحرك الأصابع ما دام كاتباً لا دائماً، ودائماً لا شيء من الكاتب بساكن الأصابع ما دام كاتباً لا دائماً". ومنها الوجودية اللاضرورية:

---

والاعتبار في تسميتها إلخ: هذا جواب إيراد: وهو أن حقيقة القضية المركبة ملتبسة من الإيجاب والسلب، فكيف تكون موجبة أو سالبة؟ اللادوام بحسب الذات إلخ: إنما قيد اللادوام بحسب الذات؛ لأن المشروطة العامة هي الضرورة بحسب الوصف، والضرورة بحسب الوصف دوام بحسبه، والدوام بحسب الوصف ممتنع أن يقيد باللادوام بحسب الوصف، فلا بدّ من أن يقيّد باللادوام بحسب الذات حتى تكون النسبة فيها ضرورية أو دائمة في جميع أوقات وصف الموضوع، لا دائمة في بعض أوقات ذات الموضوع، فافهم، كذا في العرفية الخاصة.

ومرّ مثالها إلخ: وهي إن كانت موجبة كقولنا: "بالضرورة كل كاتب متتحرك الأصابع ما دام كاتباً لا دائماً" فتركبها من موجبة مشروطة عامة، سالبة مطلقة عامة. أما المشروطة العامة الموجبة، وهي الجزء الأول من القضية، وأما السالبة المطلقة العامة فهي الجزء الثاني من القضية، أي قولنا: لا شيء من الكاتب متتحرك الأصابع بالفعل، فهو مفهوم اللادوام؛ لأن إيجاب الحمول للموضوع إذا لم يكن دائماً، كان معناه أن الإيجاب ليس متحققاً في جميع الأوقات، وإذا لم يتحقق الإيجاب في جميع الأوقات يتتحقق السلب في الجملة، وهي معنى السالبة المطلقة العامة، وإن كانت سالبة فهي كقولنا: "بالضرورة لا شيء من الكاتب بساكن الأصابع ما دام كاتباً لا دائماً" فتركبها من مشروطة عامة سالبة وموجبة مطلقة عامة، فافهم.

وهي المطلقة العامة مع قيد الالاضرورة بحسب الذات، كقولنا: "كل إنسان كاتب بالفعل لا بالضرورة" في الإيجاب، و"لا شيء من الإنسان بكاتب بالفعل لا بالضرورة" في السلب.

**ومنها: الوجودية اللادائمة:** وهي المطلقة العامة مع قيد اللادوام بحسب الذات كقولك في الإيجاب: "كل إنسان ضاحك بالفعل لا دائماً"، وقولك في السلب: "لا شيء من الإنسان بضاحك بالفعل لا دائماً". و منها الوقتية: وهي الوقتية المطلقة إذا قيد باللادوام بحسب الذات كقولنا: "بالضرورة كل قمر منخسف وقت حلوله الأرض بينه وبين الشمس لا دائماً" ، و"بالضرورة لا شيء من القمر منخسف وقت التربع لا دائماً". و منها المتنشرة: وهي المتنشرة المطلقة المقيدة باللادوام بحسب الذات، مثالها: "بالضرورة كل إنسان متنفس في وقت ما لا دائماً، و"بالضرورة لا شيء من الإنسان بمتنفس وقتاً ما لا دائماً". و منها: **الممكنة الخاصة:** وهي التي حكم فيها بارتفاع الضرورة المطلقة

---

الالاضرورة بحسب الذات إلخ: إنما قيد الالاضرورة بحسب الذات وإن أمكن تقييد المطلقة العامة بالالاضرورة بحسب الوصف؛ لأنهم لم يعتبروا هذا التركيب، ولم يتعرفوا أحکامه من العكس، والنفيض، وتركيب القياس. **الوجودية اللادائمة** إلخ: وتسمى المطلقة الأسكندرية أيضاً؛ لأن أكثر أمثلة المعلم الأول للمطلقة في مادة اللادوام تحرّزاً عن فهم الدوام، ففهم الأسكندر الأفروسي من هذه الأمثلة اللادوام.

وهي المطلقة العامة إلخ: فهي تكون مركبة من مطلقتين عامتين، إحداهما موجبة والأخرى سالبة؛ لأن اللادوام إشارة إلى مطلقة عامة كما سيجيء. و منها الممكنة الخاصة إلخ: فالممكنة الخاصة سواء كانت موجبة أو سالبة، تركبيهما من الممكتتين العامتين، إحداهما موجبة والأخرى سالبة؛ فلا فرق بين موجبتها و سالبتها في المعنى؛ لأن معناها رفع الضرورة من الطرفين، بل في اللفظ حتى إذا عبرت بعبارة إيجابية كانت موجبة، وإن عبرت بعبارة سلبية كانت سالبة. كذا قال العلامة الرازي. واعلم أنك إذا عرفت تعريف الموجهات، وأن المنظور فيها ما يحکم به ظاهر مفهوماها، فلا يشكل عليك استخراج النسب بينها لو تأمّلت.

عن جانبي الوجود والعدم جمِيعاً كقولك: "بِالإمكان الخاص كل إنسان ضاحك، وبالإمكان الخاص لا شيء من الإنسان بضاحك".

فصل: "اللادوام" إشارة إلى مطلقة عامة، و"اللاضرورة" إشارة إلى ممكنة عامة، فإذا قلت: "كل إنسان متعجب بالفعل لا دائماً" فكأنك قلت: "كل إنسان متعجب بالفعل، ولا شيء من الإنسان بمعجب بالفعل". وإذا قلت: "كل حيوان ماشي بالفعل لا بالضرورة" فكأنك قلت: "كل حيوان ماشي بالفعل، ولا شيء من الحيوان بماشي بالإمكان".

**باب الشرطيات:** قد عرفت معنى الشرطية، وهي التي تنحل إلى قضيتيْن، والآن نهديك إلى أقسامها، ونرشدك إلى أحکامها. فاعلم، أيّها الفطن الليب، والذكي الأريب! أن الشرطية قسمان: أحدهما المتصلة، وثانيهما المنفصلة.

"اللادوام" إشارة إلخ: إنما قال: "اللادوام إشارة إلى مطلقة عامة" ولم يقل: "معناه المطلقة العامة"؛ لأن المعنى إذا أطلق يراد به المفهوم المطابقي، وليس مفهومه المطابقي، المطلقة العامة؛ فإن لادوام الإيجاب مثلاً مفهومه الصريح رفع دوام الإيجاب، وإطلاق السلب ليس هو نفس رفع دوام الإيجاب، بل لازمه فهو معناها الانزامي. أما اللاضرورة فمعناه الصريح الإمكان العام؛ لأن لا ضرورة الإيجاب مثلاً هو سلب ضرورة الإيجاب، وهو عين إمكان السلب؛ فلما كان إحدى القضيتيْن عن معنى إحدى العبارتين، والأخرى ليست بمعنى الأخرى، بل من لوازمهما استعمل عبارة الإشارة؛ لتكون مشتركة بينهما.

**باب الشرطيات** إلخ: لما وقع الفراغ من العمليات وأقسامها شرع في أقسام الشرطيات؛ فقال: "باب الشرطيات". ولما كان هذا البحث لا اتصال له بما قبله؛ إذ الكلام السابق في العمليات، والشرع الآن في مقابلاً لها، ناسب أن يُعَنِّـون بالباب. واعلم أن التقابل بين الشرطية والحملية تقابل العدم والملكة كقولهم: القضية إن لم ينحل طرفاها إلى مفردین بالفعل أو بالقوة فشرطية، وإلا فحملية.

أما المتصلة: فهي التي حكم فيها بثبوت نسبة على تقدير ثبوت نسبة أخرى في الإيجاب، وبنفي نسبة على تقدير نفي نسبة أخرى في السلب، كقولنا في الإيجاب: إن كان زيد إنساناً كان حيواناً، وقولنا في السلب: "ليس أبلة إذا كان زيد إنساناً كان فرساً". ثم المتصلة صنفان: إن كان ذلك الحكم لعلاقة بين المقدم وال التالي سميت "لزومية" كما مر. وإن كان ذلك الحكم بدون العلاقة سميت "اتفاقية" كقولك: "إذا كان الإنسان ناطقاً فالحمار ناهق". والعلاقة في عرفهم عبارة عن أحد الأمرين، إما أن يكون أحدهما علة للأخر،

أما المتصلة إلخ: هذا التعريف يشمل قسمي المتصلة، أعني اللزومية والاتفاقية؛ لأن ثبوت نسبة على تقدير ثبوت نسبة أخرى، أعمّ من أن يكون لزوماً أو اتفاقاً. صنفان إلخ: بل المتصلة ثلاثة أصناف؛ لأنه إن كان الحكم فيها بثبوت نسبة على تقدير أخرى لزوماً فلزومية، وإن كان الحكم بثبوت نسبة على تقدير أخرى بالاتفاق فاتفاقية، وإن كان الحكم فيها أعمّ من أن يكون لزوماً واتفاقاً فمطلقة.

سميت "اتفاقية" إلخ: أعلم أن الاتفاقية تطلق على معينين: الأول: ما يحكم فيها بتحقق نسبة في نفس الأمر على تقدير تحقق الأخرى فيها لا علاقة. وتسمى اتفاقية خاصة، ويكتنفع تركيبها عن كاذبين، وصادق وكاذب، وإنما يتراكب من صادفين فقط. والثاني: ما يحكم فيها بصدق قضية في الواقع على تقدير فرض تحقق أخرى، وتسمى اتفاقية عامة، ويجوز تركيبها من صادفين، وتالي صادق ومقدم محال.

والعلاقة في عرفهم إلخ: تفصيل المقام: ألم قالوا: التلازم بين الشيئين إنما يكون إذا كان أحدهما علة موجبة للأخر، فإن العلة الموجبة لا ينسلخ عن المعلول، وكذا المعلول لا ينسلخ عن العلة الموجبة أو يكون معلولي علة ثلاثة. ولسماً ورد عليه النقض بالمتضادفين؛ فإنهما ليسا معلولي علة ثلاثة، ولا أحدهما علة للأخر مع كونهما متلازمين. قال بعضهم: لا بدّ بين المتلازمين من علاقة العلية أو التضاد، وقد اختاره المصنف العلامة حيث قال: وإنما أن يكون علاقة التضاد إلخ. إما أن يكون أحدهما إلخ: كقولنا: "إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود"؛ فطلع الشمس علة لوجود النهار، وقولنا: "إن كان النهار موجوداً فالشمس طالعة"؛ فإن وجود النهار معلول لطلع الشمس.

أو كلاهما معلومين لثالث، وإما أن يكون بينهما علاقة التضاد. والتضاد: هو أن يكون تعلم أحدهما موقعا على تعلم الآخر، كالآبوبة والبنوة، فإذا قلت: "إن كان زيد أباً لعمرو وكان عمرو أباً له" يكون شرطية متصلة بين طفيها علاقة التضاد. وأما المنفصلة: فهي التي حكم فيها بالتنافي بين شيئين في موجبة، وبسلب التنافي بينهما في سالبة.

فصل: الشرطية المنفصلة على ثلاثة أضرب؛ لأنها حكم فيها بالتنافي، أو بعدهما بين النسبتين في الصدق والكذب معاً كانت المنفصلة حقيقة، كما تقول: "هذا العدد إما زوج أو فرد"؛ فلا يمكن اجتماع الزوجية والفردية في عدد معين، ولا ارتفاعهما، وإن حكم بالتنافي أو بعدهما صدقاً فقط، كانت مانعة الجمع، كقولك: "هذا الشيء إما شجر أو حجر"؛ فلا يمكن أن يكون شيء معين حيناً وشجراً معاً، ويمكن أن لا يكون شيئاً منهما. وإن حكم بالتنافي وسلبه كذباً فقط، كانت مانعة الخلو، كقول القائل: "إما أن يكون زيد في البحر أو لا يغرق"؛ فارتفاعهما بأن لا يكون زيد في البحر ويغرق محال، وليس اجتماعهما محالاً بأن يكون في البحر ولا يغرق.

---

أو كلاهما معلومين لثالث إلخ: كقولنا: "إن كان النهار موجوداً فالعالم مضيء"؛ فإن وجود النهار وإضاءة العالم معلومان لظهور الشمس. كانت المنفصلة حقيقة إلخ: لأن التنافي بين جزئيها أشدّ من التنافي بين جزئي الآخرين؛ لأنه في الصدق والكذب معاً فهي أحق باسم المنفصلة، فإنما هي حقيقة الانفصال. مانعة الجمع إلخ: لاشتمالها على منع الجمع بين جزئيها؛ فلا يصدقان على الشيء بأنه شجر وحجر، ولكن يكذبان بأن يكون إنساناً. مانعة الخلو إلخ: لأن الواقع ليس يخلو عن أحد جزئيها. واعلم أنه ربما يقال: مانعة الجمع ومانعة الخلو على التي حكم فيها بالتنافي في الصدق وفي الكذب مطلقاً، وبهذا المعنى يكونان أعم من المعنين أولين والحقيقة.

**فصل:** المنفصلة بأقسامها الثلاثة قسمان: عنادية واتفاقية. والعنادية: عبارة عن أن يكون فيه التنافي بين الجزئين لذاههما. والاتفاقية: عبارة عن أن يكون فيه التنافي بمجرد الاتفاق.

**فصل:** اعلم أنه كما ينقسم الحملية إلى الشخصية والمحضورة والمهملة، كذلك الشرطية تنقسم إلى هذه الأقسام، إلا أن القضية الطبيعية لا تتصور هنالك. ثم التقادير

قسمان: بل ثلاثة أقسام، ثالثها: المطلقة التي لم يقيده بشيء من العناد والاتفاق، فأقسام المنفصلة تسعه. التنافي بين الجزئين لذاههما إلخ: كالتنافي بين الزوج والفرد، والشجر والحجر، وكون زيد في البحر أو لا يغرق؛ فإنه لذاهما لا بمجرد اتفاقهما؛ فالعنادية حكم فيها بالتنافي لذات الجزئين، أي حكم بأن مفهوم أحدهما منافي لمفهوم الآخر. بمجرد الاتفاق إلخ: أي لا لذات الجزئين، بل بمجرد إن اتفق في الواقع أن يكون بينهما منافات، وإن لم يقتضي أن يكون مفهوم أحدهما منافي لمفهوم الآخر، كقولنا للأسود: اللافاتب، إما أن يكون هذا أسود أو كاتب، فإنه لا منافاة بين مفهومي الأسود والكاتب، لكن اتفق تحقق السواد، وانتفاء الكتابة، فلا يصدقان؛ لانتفاء الكتابة، ولا يكذبان؛ لوجود السواد، هذا في الحقيقة. وأما مانعة الجمع أو الخلو فيمكن استخراجهما من هذا المثال.

أن القضية الطبيعية إلخ: وذلك لأن الحكم الشرطي لا يتصور بدون ملاحظة التقادير، واعتبارها واحب فيها. وهي بمنزلة الأفراد في الحملية، فلا يعقل أحد طبيعة المحكوم عليه بدون اعتبار التقادير لتكون طبيعة. وبالجملة ما يحکم عليه في الشرطية لا يمكن أن يؤخذ من حيث الإطلاق والعموم، أو من حيث هي؛ فلا يتصور فيها الطبيعية، والمهملة القدمية.

ثم التقادير إلخ: اعلم أن المراد بالتقادير الأحوال التي يمكن اجتماعها مع المقدم وإن كانت محالة في نفسها، سواء كانت لازمة للمقدم أو عارضة له. فإذا قلنا: كلما كان زيد إنساناً كان حيواناً، أردنا أن كل حال ووضع يمكن أن يجتمع وضع إنسانية زيد من كونه كاتباً، أو ضاحكاً، أو قائداً، أو قاعداً، أو كون الشمس طالعة، أو الفرس صاهلاً إلى غير ذلك؛ فإن الحيوانية لازمة للإنسان في جميع الأحوال والأوضاع، ولم يشترط إمكانها في نفسها، بل يعتبر تحقق اللزوم والعناد عليها وإن كانت محالة في نفسها كقولنا: كلما كان الإنسان فرساً كان حيواناً؛ فإنه يمكن أن يجتمع المقدم مع كون الإنسان صاهلاً، وإن استحال في نفسه.

في الشرطية بمنزلة الأفراد في الحميلية، فإن كان الحكم على تقدير معين ووضع خاص سميت الشرطية شخصية كقولنا: "إن جئتي اليوم أكرمك"، وإن كان الحكم على جميع تقادير المقدم سميت كلية نحو: "كلما كانت الشمس طالعة كان النهار موجوداً". وإن كان الحكم على بعض التقادير كانت جزئية كما في قولنا: قد يكون إذا كان الشيء حيواناً كان إنساناً، وإن ترك ذكر التقادير كلاً وبعضاً كانت مهملة نحو: "إن كان زيد إنساناً كان حيواناً".

فصل: في ذكر أسوار الشرطيات: سور الموجبة الكلية في المتصلة لفظ "متى، ومهما، وكلما"، وفي المنفصلة "دائماً"، وسور السالبة الكلية في المتصلة والمنفصلة "ليس أليته"، وسور الموجبة الجزئية فيما "قد يكون"، وسور السالبة الجزئية فيما "قد لا يكون، ويإدخال حرف السلب على سور الإيجاب الكلي، ولفظة "لو" و"إن" و"إذا" في

إن جئتي اليوم إلخ: فإن الحكم بلزوم الإكرام ليس إلا على الوضع المعين من تلك الأوضاع، وهو المخيء اليوم. ومثال المنفصلة: هذا الشيء - على تقدير كونه عدداً - إما أن يكون زوجاً أو فرداً، فالحكم بالعناد فيها على وضع معين وهو تقدير كون الشيء عدداً. كلما كانت الشمس إلخ: فالحكم فيه بلزوم وجود النهار لظهور الشمس ثابت على جميع التقادير من الأذمان والأوضاع الممكنة الاجتماع مع المقدم.

سور الموجبة الكلية: نحو كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجوداً أو متى كانت إلخ، أو مهما كانت إلخ. قوله: "في المنفصلة إلخ" نحو دائماً إما أن يكون الشمس طالعة أو لا يكون النهار موجوداً: قوله: "سور السالبة الكلية" إلخ في المتصلة كقولنا: "ليس أليته" إذا كانت الشمس طالعة فالليل موجود. وفي المنفصلة كقولنا: "ليس أليته" إما أن يكون الشمس طالعة، وإما أن يكون النهار موجوداً، وسور الموجبة الجزئية فيما إلخ" نحو قد يكون إذا كانت الشمس طالعة كان النهار موجوداً، وقد يكون إذا يكون الشمس طالعة أو يكون الليل موجوداً. قوله: "وسور السالبة الجزئية" إلخ نحو قولنا: "قد لا يكون إذا كانت الشمس طالعة كان الليل موجوداً، وقد لا يكون إما أن يكون الشمس طالعة وإما أن يكون النهار موجوداً". ويإدخال حرف السلب إلخ: لأنه إذا ارتفع الإيجاب الكلي تحقق السلب الجزئي لا محالة.

الاتصال، و"إما"، و"أو" في الانفصال تجاه الإهمال.

فصل: طرفا الشرطية - أعني المقدم وال التالي - لا حكم فيهما حين كونهما طرفين، وبعد التحليل يمكن أن يعتبر فيهما حكم؛ فطرفاها إما شبيهتان بحملتين، أو متصلتين، أو منفصلتين، أو مختلفتين، عليك باستخراج الأمثلة.

فطرفاها إما شبيهتان إلخ: اعلم أن أجزاء الشرطية إما متشابهة بأن تتركب من حملتين، أو متصلتين، أو منفصلتين. وإما مترافقه بأن تتركب من حملية ومتصلة، أو حملية ومنفصلة، أو متصلة ومنفصلة، فتكون الشرطية المتصلة ستة، والمنفصلة ستة، لكن كلا من الأقسام الثلاثة المترافقه الأجزاء تنقسم في المتصلة إلى قسمين: بأن يكون الحملية مقدماً، والمتصلة أو المنفصلة تاليها، أو بالعكس، أو يكون المتصلة مقدماً والمنفصلة تاليها، أو بالعكس، وذلك لأن المقدم في المتصلة متميزة عن التالي بالطبع لا يتبدل بالتقديم والتأخير، بخلاف المنفصلة؛ فإن مقدمها لا يتميز عن تاليها إلا ب مجرد الوضع بأن قدم في الذكر، فسمي مقدماً، أو آخر فسماً تاليها. ولو عكس صار المقدم تاليها وال التالي مقدماً، ولم يتغير مفهوم القضية، بل لفظها، ففرق ما بين المتصلة المركبة من الحملية والمتصلة إذا كان المقدم فيها الحملية، وبينها والمقدم فيها المتصلة، بخلاف المنفصلة المركبة منها، فلا جرم انقسمت الأقسام الثلاثة في المتصلة إلى القسمين دون المنفصلة، فأقسام المتصلات تسعه، وأقسام المنفصلات ستة.

عليك باستخراج الأمثلة إلخ: قد عرفت فيما سبق أن أقسام المتصلات تسعه وأقسام المنفصلات ستة.

أما أمثلة المتصلات: فالأول من الحملتين كقولك: كلما كان شيء إنسانا فهو حيوان. والثاني من متصلتين كقولنا: كلما إن كان شيء إنسانا فهو حيوان، فكلما لم يكن شيء حيوانا لم يكن إنسانا. والثالث من منفصلتين كقولنا: كلما كان دائماً إما أن يكون هذا العدد زوجاً أو فرداً، فدائماً إما أن يكون منقساً متساوين أو غير منقسماً. والرابع من حملية ومتصلة، والمقدم فيه الحملية كقولنا: إن كان طلوع الشمس علة لوجود النهار، فكلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود. والخامس عكسه كقولنا: إن كان كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، فطلوع الشمس ملزم لوجود النهار. والسادس من حملية ومنفصلة، والمقدم فيها الحملية كقولنا: إن كان هذا عدداً فهو دائماً زوج أو فرد. والسابع بالعكس كقولنا: كلما كان هذا إما زوجاً أو فرداً كان هذا عدداً. والثامن من متصلة ومنفصلة كقولنا: إن كان كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، فدائماً إما أن يكون الشمس طالعة وإما أن لا يكون النهار موجوداً. والتاسع عكس ذلك كقولنا: كلما كان دائماً إما أن يكون الشمس طالعة، وإما أن لا يكون النهار موجوداً، فكلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجوداً.

فصل: وإن قد فرغنا عن بيان القضايا وذكر أقسامها الأولية والثانوية، فحان لنا أن نذكر شيئاً من أحكامها، فنقول: من أحكامها التناقض والعكس، فلنعقد لبيانها فصولاً، ونذكر فيها أصولاً.

فصل: **التناقض هو اختلاف القضيتين بالإيجاب والسلب بحيث يقتضي للذاته صدق إحداهما كذب الأخرى أو بالعكس، كقولنا: "زيد قائم، وزيد ليس بقائم".**

= وأما أمثلة المنفصلات: فالأول من حملتين كقولنا: إما أن يكون العدد زوجاً أو فرداً، والثاني من المتصلتين كقولنا: دائمًا إما أن يكون إن كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، وإما أن يكون إن كانت الشمس طالعة لم يكن النهار موجوداً. والثالث من منفصلتين، كقولنا: دائمًا إما أن يكون هذا العدد زوجاً أو فرداً، وإما يكون هذا العدد لا زوجاً ولا فرداً. والرابع من حملية ومتصلة كقولنا: دائمًا إما أن لا يكون طلوع الشمس علة لوجود النهار، وإما أن يكون كلما كانت الشمس طالعة كان النهار موجوداً. والخامس من حملية ومنفصلة كقولنا: دائمًا إما أن يكون هذا الشيء ليس عدداً، وإما أن يكون إما زوجاً أو فرداً. والسادس من متصلة ومنفصلة كقولنا: دائمًا إما يكون كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود، وإما أن يكون الشمس طالعة وإن لا يكون النهار موجوداً.

**التناقض إلخ:** أصل النقض الحال، ثم نقل إلى مطلق الإبطال. ولما كان كل من النقيضين يبطل حكم الآخر أطلق عليه مادة النقيض، وكل منها مناقض للآخر؛ فلذلك عبر بصيغة التفاعل.

**اختلاف القضيتين إلخ:** خصص التعريف بتناقض القضايا؛ لأن المقصود والمتنفع به في القياسات. وأما التناقض في المفردات فقد قال السيد: إنه يعرف بالمقاييس فلا حاجة إلى إدراجه في تعريف التناقض، فإن قلت: تخصيص البحث بتناقض القضايا ينافي ما تقرر أن قواعد الفن يجب أن تكون عامة منطبقة على جميع الجزئيات؟ فالجواب: أن عموم مباحثهم إنما يجب أن يكون بالنسبة إلى أغراضهم ومقاصدهم، ولما لم يتعلق لهم بالتناقض بين المفردات غرض يفيد به اختصار نظرهم بتناقض القضايا.

يقتضي للذاته إلخ: هذا القيد يخرج الاختلاف بالإيجاب والسلب بحيث يقتضي صدق إحداهما كذب الأخرى، لكن لا لذات الاختلاف، بل بخصوص المادة، كما في إيجاب الشيء وسلب لازمه المساوي نحو: زيد إنسان، وزيد ليس بناطق؛ فإن الاختلاف بين هاتين القضيتين إنما يقتضي صدق إحداهما كذب الأخرى لا للذاته، بل لأجل أن قولنا: "زيد ليس بناطق" في قوة قولنا: "زيد ليس بإنسان"، أو لأن قولنا: "زيد إنسان" في قوة قولنا: "زيد ناطق".

وشرط لتحقق التناقض بين القضيتين المخصوصتين وحدات ثمانية فلا يتحقق بدوها:  
 ١ - وحدة الموضوع. ٢ - وحدة المحمول. ٣ - وحدة المكان. ٤ - وحدة الزمان.  
 ٥ - وحدة القوة والفعل. ٦ - وحدة الشرط. ٧ - وحدة الجزء والكل. ٨ - وحدة  
 بالإضافة. وقد اجتمعت في هذين البيتين: بيت:

در تناقض هشت وحدت شرط داں      وحدت موضوع محمول ومكان  
 وحدت شرط و اضافت جزو کل      قوت فعل است در آخر زمان

إذا اختلفتا فيها لم تتناقضا نحو: زيد قائم، وعمرو ليس بقائم. وزيد قاعد وزيد ليس  
 بقائم، وزيد موجود أي في الدار، وزيد ليس موجود أي في السوق، وزيد نائم أي في  
 الليل، وزيد ليس بنائم أي في النهار، وزيد متحرك الأصابع أي بشرط كونه كاتبا،  
 وزيد ليس بمحرك الأصابع أي بشرط كونه غير كاتب، والخمر في الدنّ مسكر أي  
 بالقوة، والخمر ليس بمسكر في الدنّ أي بالفعل، والزنجي أسود أي كله، والزنجي ليس  
 بأسود أي جزؤه يعني أسنانه، وزيد أب أي لبكر، وزيد ليس بأب أي خالد. وبعضهم  
 اكتفوا بوحدتين أي وحدة الموضوع والمحمول؛ لأندرج البوافي فيهما. وبعضهم قنعوا

اكتفوا بوحدتين إلخ: فوحدة الشرط والجزء والكل مندرجة في وحدة الموضوع. ووحدة الزمان والمكان  
 بالإضافة والقوة والفعل مندرجة في وحدة المحمول. وذلك ظاهر عند التأمل. وبعضهم قنعوا إلخ: أراد به  
 الفارابي كما صرخ القطب الرازي في "شرح الشمسية": أنه ردّ الوحدات إلى وحدة واحدة، وهي وحدة النسبة  
 الحُكمية حتى يكون السلب واردا على النسبة التي ورد عليها الإيجاب. وعند ذلك يتحقق التناقض جزما. وإنما  
 كانت مردودة إلى تلك الوحدة؛ لأنه إذا اختلف شيء من الأمور الثمانية اختلف النسبة ضرورة أن نسبة المحمول  
 إلى أحد الأمرين مغافرة لنسبة إلى الآخر. ونسبة أحد الأمرين إلى شيء مغافرة لنسبة الآخر إليه، ونسبة أحد  
 الأمرين إلى الآخر بشرط مغافرة لنسبة إليه بشرط آخر، وعلى هذا فمعنى اتحدت النسبة اتحد الكل، فافهم.

بوحدة النسبة فقط؛ لأن وحدتها مستلزمة لجميع الوحدات.

فصل: لا بد في التناقض في المحسورتين من كون القضيتين مختلفتين في الكلم - أعني الكلية والجزئية - فإذا كان إحداهما كلية تكون الأخرى جزئية؛ لأن الكليتين قد تكذبان كما تقول: "كل حيوان إنسان، ولا شيء من الحيوان بإنسان"، والجزئيتين قد تصدقان، كقولك: "بعض الحيوان إنسان، وبعض الحيوان ليس بإنسان"، ويكون ذلك في كل مادة يكون الموضوع أعمّ فيها. ولا بد في تناقض القضايا الموجهة من الاختلاف في الجهة، فنقىض الضرورية المطلقة "المكنة العامة"، ونقىض الدائمة "المطلقة العامة"

في كل مادة إلخ: أورد عليه بأن صدق الجزئيتين في مادة يكون الموضوع فيها أعمّ ليس لاتحاد الكلم، بل لعدم الاتحاد في خصوصية الموضوع، فيجوز أن يكون الاتحاد في خصوصية الموضوع شرطاً لتحقيق التناقض في الجزئيتين؛ فلم يثبت اشتراط الاختلاف في الكلم، بل عدم الاتحاد في الكلية؟ وأجيب: بأن المعتبر في الأحكام إنما هو مفهوم القضية، وتعيين الموضوع في الجزئية خارج عن مفهومها؛ لأن الحكم فيها على البعض المبهم، والتناقض وغيره من أحكام القضايا إنما هو بالنظر إلى مفهوماتها، لا باعتبار أمر خارج عنها؛ ولذا اشتراط الاختلاف في الكلمة مطلقاً؛ لكونهما داخلاً في مفهوم القضايا المحسورة. والمراد بالاتحاد الموضوع في التناقض العنوان لاتحاد خصوصية الذات، فلا يتوجه أنه إذا اعتبر وحدة الموضوع فقد استغنى عن اشتراط الاختلاف في الكلية.

من الاختلاف في الجهة إلخ: لأنه إذا اعتبر في القضية جهة؛ فلا بد من اعتبار سلب تلك الجهة في نقىضها. وذلك لأن النقىض الصريح للوجهة رفعها؛ وأنهما لو اتحدا في الجهة لم تتناقض؛ لکذب الضروريتين في مادة الإمكان كقولنا: "كل إنسان كاتب، ولا شيء من الإنسان بكاتب بالضرورة"؛ فإنما يكذبان؛ لأن إيجاب الكتابة لشيء من أفراد الإنسان ليس بضروري ولا سلبه عنه، ولصدق المكتتين فيها كقولنا: "كل إنسان كاتب بالإمكان، وليس كل إنسان كاتب بالإمكان".

المكنة العامة إلخ: لأن الإمكان العام هو سلب الضرورة عن الجانب المخالف للحكم، ولا خفاء في أن إثبات الضرورة في الجانب المخالف وسلبها في ذلك الجانب مما يتناقضان. المطلقة العامة إلخ: لأن السلب في كل الأوقات ينافي الإيجاب في البعض وبالعكس أي الإيجاب في كل الأوقات ينافي السلب في البعض.

ونقيض المشروطة العامة "الгиниّة الممكّنة". ونقىض العرفية العامة "الгиниّة المطلقة"، وهذا في البسائط الموجّهة. ونقائض المركبات منها مفهوم مردّد بين نقىضي بسائطها، والتفصيل يطلب من مطّولات الفن.

فصل: ويشترط فيأخذ نقائض الشرطيات الاتفاق في الجنس والنوع، والمخالفة في الكيف، فنقىض المتصلة اللزومية الموجّبة "سالبة متصلة لزومية"، ونقىض المنفصلة العنادية الموجّبة "سالبة منفصلة عنادية"، وهكذا فإذا قلت: "دائماً كلّما كان أ ب فـ

**الгиниّة الممكّنة إلخ:** وهي قضية يحكم فيها برفع الضرورة بحسب الوصف من الجانب المخالف كقولنا: "كل من له ذات الجنب يمكن أن يصل إلى بعض أوقات كونه مجنوباً.

**الгиниّة المطلقة إلخ:** وهي قضية يحكم فيها بالثبوت أو بالسلب بالفعل في بعض أوقات وصف الموضوع، ومثالها: "كل من له ذات الجنب يصل إلى بعض أوقات كونه مجنوباً". ونقائض المركبات منها إلخ: اعلم أن مفهوم المردّد بالحقيقة منفصلة مانعة الخلو مركبة من نقىضي الجزئين؛ فيكون طريق أخذ نقىض المركبة أن تخلّي المركبة إلى الجزئين، ويؤخذ لكل جزء نقىضه، ويركب من نقىضي الجزئين منفصلة مانعة الخلو؛ فيقال: إما هذا النقىض وإما ذاك، ثم من أحاط بحقائق المركبات ونقائض البسائط لا يخفى عليه طريق نقىض المركبة، وإن غُمَّ عليه فلينظر إلى المشروطة الخاصة المركبة من مشروطة موافقة لأصل القضية في الكيف، ومطلقة عامة مخالفة له في الكيف أيضاً؛ فإن نقىضها إما الгинيّة الممكّنة المخالف، أو الدائمة الموافقة؛ لأن نقىض الجزء الأول أي: المشروطة العامة الموافقة هو الгинيّة الممكّنة المخالف، ونقىض الجزء الثاني أي: المطلقة العامة المخالف هو الدائمة الموافقة، فإذا قلنا: "بالضرورة كل كاتب متتحرك الأصابع ما دام كاتباً لا دائماً"، فنقىضها "إما ليس بعض الكاتب متتحرك الأصابع بالإمكان الгинي، وإما بعض الكاتب متتحرك الأصابع دائماً" وهذه هي المنفصلة مانعة الخلو المركبة من نقىضي الجزئين. وإطلاق النقىض على هذا المفهوم المردّد باعتبار أنه لازم مساواً للنقىض، لا باعتبار أنه نقىض حقيقة؛ إذ نقىض الشيء بالحقيقة هو رفع ذلك الشيء، والقضية المركبة لما كانت عبارة عن جمّوع قضيّتين مختلفتين بالإيجاب والسلب؛ فنقىضها رفع ذلك الجمّوع، والمفهوم المردّد ليس نفس الرفع لكنه لازم مساواً له، فتأمل في المثال المذكور لتقيس البقية عليه. الاتفاق في الجنس والنوع إلخ: الجنس هو الاتصال والانفصال، والنوع هو اللزوم والعناد والاتفاق له.

ج د" ، كان نقيضه "ليس كلما كان أ ب فـ ج د". وإذا قلت: "دائماً إما أن يكون هذا العدد زوجاً أو فرداً" فنقيضه "ليس دائماً إما أن يكون هذا العدد زوجاً أو فرداً".

**فصل: العكس المستوي،** ويقال له: العكس المستقيم أيضاً، وهو عبارة عن جعل الجزء الأول من القضية ثانياً، والجزء الثاني أولاً معبقاء الصدق والكيف؛ فالسالبة الكلية تتعكس كنفسها كقولك: "لا شيء من الإنسان بحجر" ينعكس إلى قوله: "لا شيء من الحجر بإنسان" بدليل الخلف. تقريره: أنه لو لم يصدق "لا شيء من الحجر بإنسان" عند صدق قولنا: "لا شيء من الإنسان بحجر" لصدق نقيضه - أعني قولنا: "بعض الحجر إنسان" - ففضمه مع الأصل ونقول: "بعض الحجر إنسان، ولا شيء من الإنسان بحجر" يُفتح بعض الحجر ليس بحجر؟ فيلزم سلب الشيء عن نفسه، وذلك محال.

**العكس المستوي** إلخ: اعلم أن العكس يطلق على المعنى المصدري، أي تبديل طرف القضية، وعلى القضية الحاصلة بالتبديل. والمصنف يُثْلِثُ أجرى الكلام على الاصطلاح الأول، وإنما وصف بالمستوي؛ لأن طريق مستوي لا أمت فيه ولا اعوِّدُ أحاجي بخلاف عكس النقيض، فإنه ليس طريقاً واضحاً. عن جعل الجزء الأول إلخ: المراد بالجزء الأول والثاني الجزءان في الذكر لا في الحقيقة؛ فإن الجزء الأول والثاني في الحقيقة هو ذات الموضوع ووصف المحمول، والعكس لا يصيّر ذات الموضوع محمولاً ووصف المحمول موضوعاً.

**فالسالبة الكلية** إلخ: قد حرت العادة بتقديم عكس السوالب؛ لأن منها ما ينعكس كلية، والكلي وإن كان سلباً أشرف من الجزئي وإن كان إيجاباً؛ لأنه أفيد في العلوم وأضبط.

**وذلك محال** إلخ: اعلم أن للقوم في بيان عکوس القضايا ثلاثة طرق:

١- **الخلف**: وهو ضم نقيض العكس ليُفتح محالاً، كما عرفت في المثال المذكور في المتن. ٢- **الافتراض**: وهو فرض ذات الموضوع شيئاً معييناً، وحمل وصفي الموضوع والمحمول عليه، ليحصل مفهوم العكس، وهو لا يجري إلا في الموجبات والسوالب المركبة بخلاف الخلف؛ فإنه يعم الجميع. ٣- **والثالث طريق العكس**: وهو أن ينعكس نقيض العكس ليحصل ما ينافي الأصل.

**والسالبة الجزئية لا تتعكس لزوماً؛ جواز عموم الموضوع في الحملية والمقدم في الشرطية، مثلاً يصدق "بعض الحيوان ليس إنسان" وليس يصدق "بعض الإنسان ليس بحيوان". والوجبة الكلية تتعكس إلى وجبة جزئية، فقولنا: "كل إنسان حيوان" ينعكس إلى قولنا: "بعض الحيوان إنسان"، ولا ينعكس إلى وجبة كلية؛ لأنّه يجوز أن يكون المحمول أو التالي عاماً، كما في مثالنا، فلا يصدق "كل حيوان إنسان" وه هنا شك، تقريره: أن قولنا: "كل شيخ كان شاباً" وجبة كلية صادقة مع أن عكسه "بعض الشاب كان شيخاً" ليس بصادق؟ وأجيب عنه: بأن عكسه ليس ما ذكرت، بل عكسه "بعض من كان شاباً شيخ". وقد يجاب بوجه آخر، وهو أن**

**والسالبة الجزئية لا تتعكس إلخ: جواز عموم الموضوع؛ فيجوز سلب الأخص عن الأعم، ولا يجوز سلب الأعم عن الأخص؛ فلا يصح كون السالبة الجزئية عكساً للسالبة الجزئية. وإذا لم يصدق الجزئية فالكلية بالطريق الأولى. وأما انعكاس السالبة الجزئية في بعض المواد كما إذا كانت إحدى الخواصين غير معتمدة بها.**

**والوجبة الكلية إلخ: الوجبة الكلية كانت أو جزئية تتعكس إلى وجبة جزئية بالافتراض والخلف.** أن يكون المحمول إلخ: فإذا كان المحمول عاماً يمتنع حمل الخاص على كل أفراد العام، فلا يصدق الموضوع أو المقدم على جميع أفراد المحمول أو التالي على جميع تقديره، ولا يجري الخلف ضرورة أن نقيس الوجبة الكلية سالبة جزئية، وهي غير صالحة لـ*تصغير* الشكل الأول ولا *لكبر*يتها. بل عكسه "بعض إلخ: فيه نظر ظاهر؛ فإن "كان" رابطة ، وهي لعدم استقلالها لا تصلح للمحمولة ولا لوقوعها جزءاً من المحمول، فالمحمول هو الشاب فقط، ففي العكس لا بد أن يكون موضوعاً.

وقد يجاب بوجه آخر إلخ: هذا الجواب وإن كان مختار بعض أهل التحقيق لكنه فاسد جداً لما أفاد بعض الأعلام - قدس سره - أن الأصل مطلقة وقية، وهي لا تتعكس أي مطلقة، فالصواب أن يقال: إن هذه القضية حكم فيها بثبوت المحمول ثبوتاً موقتاً بزمان الماضي، فهي مطلقة وقية إن لم يعتبر فيها الضرورة، ووقية مطلقة إن اعتبرت، وما تتعكسان مطلقة عامة، فعكسها "بعض الشاب شيخ بالفعل" وهي صادقة لا محالة؛ لأن بعض ما يصدق عليه الشاب في أحد الأزمنة - أعني الماضي - شيخ في أحد الأزمنة- أعني المستقبل - فافهم.

حفظ النسبة ليس بضروري في العكس، فعكسه "بعض الشاب يكون شيخاً" وهو صادق لا محالة. والوجبة الجزئية تتعكس إلى وجبة جزئية كقولنا: "بعض الحيوان إنسان" ينعكس إلى قولنا: "بعض الإنسان حيوان" وقد يورد على انعكاس الوجبة الجزئية كنفسها إيراد، وهو أن "بعض الوتد في الحائط" صادق، وعكسه - أعني "بعض الحائط في الوتد" - غير صادق؟ والجواب: أنا لا نسلم أن عكس هذه القضية ما قلت من: "بعض الحائط في الوتد"، بل عكسه "بعض ما في الحائط وتد" ولا مرية في صدقه.

وبافي مباحث العكس من عكس الموجهات والشروطيات فمذكور في المطولات.

بل عكسه إلخ: لأن العكس المستوي عبارة عن جعل الموضوع محمولاً أو بالعكس كما عرفت. والحائط جزء للمحمول لا كله؛ إذ كله في الأصل في الحائط؛ فيكون عكسها "بعض ما في الحائط وتد". قال المحقق الطوسي في "شرح الإشارات": بعض المحمول لا يكون محمولاً، وبعض الموضوع لا يكون موضوعاً، واشترط حفظ الكيفية واجب في العكس اصطلاحاً.

من عكس الموجهات إلخ: فمن الموجهات تتعكس الدائمتان والعامتان حينية مطلقة مثلاً كلما صدق "بالضرورة أو دائمًا كل إنسان حيوان" صدق "الحيوان إنسان بالفعل حين هو حيوان" وإذا صدق "بالضرورة أو بالدوم كل كاتب متحرك الأصابع ما دام كاتباً" صدق "بعض متحرك الأصابع كاتب بالفعل"، والخاصتان حينية مطلقة لا دائمة، والوقتيتان والوجوديتان والمطلقة العامة مطلقة عامة أي: تتعكس كل واحدة من هذه القضايا الخمس إلى مطلقة عامة. ولا عكس للملحقتين من السوالب. وتتعكس الدائمتان دائمة مطلقة. والعامتان عرفية عامة. والخاصتان عرفية لا دائمة في البعض، ولا عكس للباقي.

**فصل: عكس النقيض:** هو جعل نقيض الجزء الأول من القضية ثانياً، ونقيض الجزء الثاني أولاً مع بقاء الصدق والكيف. هذا أسلوب المتقدمين؛ فتنعكس الموجة الكلية بهذا العكس كنفسها كقولنا: "كل إنسان حيوان" ينعكس إلى قولنا: "كل لا حيوان لإنسان" والموجة الجزئية لا تنعكس بهذا العكس؛ لأن قولنا: "بعض الحيوان لإنسان" صادق، وعكسه - أعني "بعض الإنسان لا حيوان" - كاذب. والسالبة الكلية تنعكس إلى سالبة جزئية، تقول: "لا شيء من الإنسان بفرس"، وتقول في عكسه بهذا العكس: "بعض اللافرس ليس بلا إنسان" إلى جزئية، ولا تقول: "لا شيء من اللافرس بلا إنسان"؛ لصدق نقيضه، أعني "بعض اللافرس لا إنسان" كالجذار. والسالبة الجزئية تنعكس إلى سالبة جزئية، كقولك: "بعض الحيوان ليس بإنسان" تنعكس إلى قولك: "بعض الإنسان ليس بلا حيوان" كالفرس.

هو جعل نقيض إلخ: هذا على طور القدماء، وأما المتأخرن فلما رأوا أدلة القدماء لانعكاس السوالب والموجبات غير تامة؛ لانتقادها بالحمليات التي محمولةها من المفهومات الشاملة، والسؤالب التي موضوعها من نقائض تلك المفهومات وليس محمولةها منها، عدلوا عن اصطلاح القدماء، وقالوا: عكس النقيض عبارة عن جعل نقيض الثاني أولاً وعين الأول ثانياً مع بقاء الصدق ومخالفة الكيف. أما تسميته بعكس النقيض فعلى تعريف القدماء ظاهر؛ لأننا أخذنا نقيض الطرفين وعكسناهما على النمط المذكور. وأما على تعريف المتأخرن فالنظر إلى الجزء الثاني من الأصل؛ لأننا أخذنا نقيضه وعكسناه.

**فتتنعكس الموجة إلخ:** أعلم أن حكم الموجبات في عكس النقيض حكم السوالب في العكس المستوى، حتى أن الموجة الكلية هنا تنعكس موجة كلية، والجزئية لا تنعكس مطلقاً. والسالبة كلية كانت أو جزئية تنعكس جزئية، ثم أعلم أن هذا الحكم، والذي سيجيء بعده إنما هو في عكس النقيض على رأي المتقدمين لا المتأخرن. وإنما لم يذكر عكس النقيض المعتبر عند المتأخرن؛ إما لأن عكس النقيض بالمعنى الذي ذكره المتأخرن غير مستعمل في العلوم على ما صرحت به السيد العلامة في حواشيه، وإنما لأن حكم القضايا في عكس النقيض المعتبر عند المتأخرن ليس كحكمها في المستوى، فلو شرع فيه لاحتاج إلى تطويل الكلام.

وعكس الموجهات مذكورة في الكتب الطوال. و herein قد تم مباحثت القضايا وأحكامها. فصل: وإذا قد فرغنا عن مباحث القضايا والعكس التي كانت من مبادئ الحجة، فحرى بنا أن نتكلم في مباحث الحجة، فنقول: الحجة على ثلاثة أقسام: أحدها: القياس، وثانيها: الاستقراء، وثالثها: التمثيل، فلبيان هذه الثلاثة في ثلاثة فصول.

**فصل في القياس: وهو قول مؤلف .....**

وعكس الموجهات إلخ: اعلم أن حكم الموجبات هنا حكم السوابق في العكس المستوي بدون العكس؛ فالموجبات التي لا تتعكس سوابقها بالعكس المستوي وهي الواقعية والمتشرة المطلقتان، والواقعية، والمتشرة، والوجودية الضرورية، والدائمة، والممكنة العامة والخاصة، والمطلقة العامة لا تتعكس بعكس النقيض؛ لأن الواقعية أخصها وهي لا تتعكس لصدق قولنا: "بالضرورة كل قمر فهو ليس منخسف وقت التربع لا دائماً" مع كذب عكسه وهو "ليس بعض المنخسف بقمر بالإمكان العام". وإذا لم تتعكس الواقعية لم تتعكس شيء منها؛ لأن عدم انعكاس الأخص يستلزم عدم انعكاس الأعم. أما الموجبات الكليات فالضرورية والدائمة تتعكسان دائمة كلية، والمشروطة والعرفية العامتان عرفية عامة، والمشروطة والعرفية الخاصة؛ فإنما تتعكسان عرفية في البعض. أما الجزئيات فلا تتعكس بهذا العكس إلا المشروطة الخاصة والعرفية الخاصة؛ فإنما تتعكسان عرفية خاصة. أما السوابق كلية كانت أو جزئية فلا تتعكس كلية؛ لاحتمال كون نقيض المحمول أعم من الموضوع؛ فالضرورية والدائمة والعامتان تتعكس حينية مطلقة. والوجوديتان والوقيتان، والمطلقة العامة مطلقة عامة.

حرى بنا إلخ: لأنه المقصود الأقصى والمطلب الأعلى من مباحث الفن؛ لأنه العمدة في استحسان المطالب التصديقية. ثلاثة أقسام إلخ: وجه الحصر فيها: لأن الاحتياج إما بالكلي على الجزئي، أو الجزئي على الكلي، أو بالجزئي على الجزئي، فالأول القياس، والثاني الاستقراء، والثالث التمثيل. والعمدة منها والمفید للعلم اليقيني هو القياس؛ فصار الكلام فيه مقصداً أقصى ومطلباً أعلى في هذا الفن بالقياس إلى الكلام في الموصى إلى التصور، وبالقياس إلى سائر ما يوصل إلى التصديق، ولهذا جعل الاستقراء والتمثيل من لواحق القياس وتوابعه.

وهو قول مؤلف إلخ: اعلم أن القول يطلق بالاشتراك على الملفوظ وعلى المفهوم العقلي، كما أن القياس يطلق بالاشتراك والتشابه على القياس المسموع والقياس المعقول؛ فالملفوظ جنس للقياس المسموع والمفهوم العقلي للمعقول. وإنما يكتفى بالقياس المعقول وحده إذا كان المطلوب برهانيا. وأما إذا كان جديلاً، أو خطابياً، أو شعرياً، أو مغالطياً فهو يحتاج إلى القياس الملفوظ؛ لأن منفعة ما سوى البرهان بحسب الغير ولمصلحة التمدن، وأما البرهان فلتتحصيل ما عليه الحق في نفسه، ولا مدخل للغير والاجتماع فيه. وذكر "المؤلف" بعد القول إما =

من قضايا يلزم عنها قول آخر بعد تسليم تلك القضايا. فإن كان النتيجة أو نقىضها مذكورة فيه يسمى استثنائياً، كقولنا: "إن كان زيد إنساناً كان حيواناً لكنه إنسان" ينتج " فهو حيوان". وإن كان زيد حماراً كان ناهقاً لكنه ليس بناهق" ينتج أنه "ليس بحمار". وإن لم تكن النتيجة ونقىضها مذكورة يسمى اقترانياً كقولك: "زيد إنسان وكل إنسان حيوان" ينتج "زيد حيوان".

### فصل في القياس الاقتراني: وهو قسمان: حملي وشرطي. وموضع النتيجة في القياس

= مستدرك كما قال شارح "المطالع"، أو احتراز عن كون "من" تبعية كما صرخ به السيد الحق في "شرح المواقف"، أو أورد ليصح تعلق "من" به، كما صرخ العلامة التفتازاني.

من قضايا إلخ: المراد بـ "القضايا" ما فوق الواحد، فلا يكون القضية الواحدة المستلزمة لعكسها أو عكس نقىضها قياساً. يلزم إلخ: يعني أن يراد باللزوم في قوله: "يلزم" اللزوم الذاتي، كما هو مصريح في التعريف المشهور هنا: قول مؤلف من أقوال متى سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر؛ فيخرج ما يستلزم قوله آخر لذاته، بل بواسطة مقدمة أجنبية كما في قياس المساوات، وهو ما يتركب من قضيتي، متعلق بمحمول إحداها يكون موضوعاً لأخرى كقولنا: أ مساوٍ لـ ب، وب مساوٍ لـ ج؛ فهما يستلزمان أن أ مساوٍ لـ ج، لكن لا لذاته بل بواسطة أن مساوي المساوي مساوٍ، حتى لو لم يتحقق لم يتبع شيئاً. ثم اعلم أن المراد باللزوم في قوله: "يلزم" ما هو أعم من اللازم البين وغير البين؛ ليندرج فيه القياس الكامل، وهو الشكل الأول، وغير الكامل وهو باقي الأشكال. بعد تسليم إلخ: إشارة إلى أن مقدمات القياس لا يجب أن تكون مسلمة في أنفسها، بل إنما وإن كانت كاذبة منكرة لكن هي بحيث لو سلمت لزم عنها قول آخر؛ فيدخل في التعريف القياس الصادق المقدمات وغيرها كقولنا: الإنسان حجر وكل حجر جماد؛ فإن هاتين القضيتيين وإن كانتا كاذبتين إلا أنها بحيث لو سلمتها لزم عنها أن كل إنسان جماد. فصل في القياس الاقتراني إلخ: لما فرغ من تعريف القياس وتقسيمه إلى قسمين شرع في الأقسام، وابتدا بالاقتراني المركب من الحمليات، وهو يشتمل على حدود ثلاثة:

١ - موضوع المطلوب. ٢ - محموله. ٣ - والمكرر بينهما في المقدمتين؛ فقال: "فصل في القياس الاقتراني".

شرطي: القياس الشرطي ما لا يكون مركباً من حمليتين سواء كان مركباً من شرطيتين، أو من شرطية وحملية؛ فتسمية الأول بالشرطي ظاهر. وأما تسمية المركب من الشرطية والحملية فتسمية الكل باسم الجزء الأعظم.

يسمى أصغر؛ لكونه أقل أفرادا في الأغلب، ومحموله يسمى أكبر؛ لكونه أكثر أفرادا غالبا. والقضية التي جعلت جزء قياس يسمى مقدمة، والمقدمة التي فيها الأصغر تسمى صغرى، والتي فيها الأكبر كبرى، والجزء الذي تكرر بينهما يسمى حداً أو سط. واقتران الصغرى بالكبرى يسمى قرينة وضربا، والهيئة الحاصلة من كيفية وضع الأوسط عند الأصغر والأكبر يسمى شكلا، والأشكال أربعة.

وجه الضبط أن يقال: الحد الأوسط إما محمول الصغرى وموضع الكبرى كما في قولنا: "العالم متغير، وكل متغير حادث" يتبع "العالم حادث" فهو الشكل الأول. وإن كان محمولا فيهما فهو الشكل الثاني كما تقول: "كل إنسان حيوان، ولا شيء من الحجر بحيوان" فالنتيجة "لا شيء من الإنسان بحجر". وإن كان موضوعا فيهما فهو الشكل الثالث نحو: "كل إنسان حيوان، وبعض الإنسان كاتب" يتبع "بعض الحيوان كاتب".

---

تسمى صغرى إلخ: لاشتمالها على الأصغر، وكذلك الكبرى؛ لاشتمالها على الأكبر، والتكرر بينهما يسمى حداً أو سط؛ لتوسطه بين طرق المطلوب. من كيفية وضع الأوسط إلخ: أي: من جهة كون الأوسط محمولا في الصغرى وموضوعا في الكبرى في الشكل الأول، أو محمولا فيهما في الثاني، أو موضوعا فيهما في الثالث، أو عكسا لل الأول في الرابع.

فهو الشكل الأول إلخ: إنما وضعت هذه الأشكال على هذا الترتيب؛ لأن الشكل الأول بدائي الإنتاج، أقرب إلى قبول الطبع وتوجه النفس بالنسبة إلى الباقي، أو إلى النظم الطبيعي، وهو الانتقال من الأصغر إلى الأوسط ومنه إلى الأكبر؛ فلا يتغير الأصغر والأكبر عن حاليهما في النتيجة. وهذا النظم إنما هو في الشكل الأول؛ فلهذا وضع في المرتبة الأولى. ثم وضع الشكل الثاني لمشاركة الأول في أشرف مقدمته، وهي الصغرى المشتملة على موضوع المطلوب الذي هو أشرف من المحمول. ثم الثالث لمشاركة الأول في أخص مقدمته، وهي الكبرى. ثم الرابع لعدم اشتراكه مع الأول أصلا.

وإن كان موضوعا في الصغرى ومحمولا في الكبرى فهو الشكل الرابع نحو قوله: "كل إنسان حيوان، وبعض الكاتب إنسان" ينبع "بعض الحيوان كاتب".

فصل: وأشرف الأشكال من الأربعة "الشكل الأول"؛ ولذلك كان إنتاجه يبينا بديهيا يسبق الذهن فيه إلى النتيجة سبقا طبيعيا من دون حاجة إلى فكر وتأمل. وله شرائط وضروب. أما الشرائط فاثنان: أحدهما: إيجاب الصغرى، وثانيهما: كلية الكبرى. فإن يفقدا معا أو يفقد أحدهما لا يلزم النتيجة كما يظهر عند التأمل. وأما الضروب فأربعة؛ لأن الاحتمالات في كل شكل ستة عشر؛ لأن الصغرى أربعة والكبرى أيضا أربعة - أعني الموجبة الكلية، والموجبة الجزئية، والسائلة الكلية، والجزئية - والأربعة في الأربعة ستة عشر. وأسقط شرائط الشكل الأول اثنين عشر: وهو الصغرى السالبة الكلية مع الكبriيات الأربع، والصغرى السالبة الجزئية مع تلك

ولذلك كان إنتاجه إلخ: لا ريب أن إنتاج الشكل الأول بين بديهي، وغيره من الأشكال المنتجة راجع إليه، إما بعكس الترتيب والنتيجة معا كما في الشكل الرابع، أو بعكس إحدى المقدمتين كما في الشكل الثاني والثالث، إلا أن كون العلم بإنتاج الأشكال الباقية موقوفا على العلم بالرجوع إلى الأول كما ظن بعض الناس، محل تأمل.

أما الشرائط إلخ: لما فرغ من بيان الفرق بين الأشكال بحسب الماهية شرع في بيان الفرق بينها بحسب الاشتراط، فقال: أما الشرائط إلخ.

**إيجاب الصغرى إلخ:** أي: يتشرط بحسب الكيف في الشكل الأول إيجاب الصغرى؛ لأنها لو كانت سالبة لم يندرج الأصغر تحت الأوسط؛ فلا يتعدى الحكم بالأكبر على الأوسط إلى الأصغر. كلية الكبرى إلخ: أي يتشرط بحسب الحكم أن تكون الكبرى كلية وإلا لااحتمل أن يكون البعض المحكوم عليه بالأكبر غير البعض المحكم به على الأصغر؛ فالحكم على بعض الأوسط لا يتعدى إلى الأصغر؛ فلا يلزم النتيجة.

وأسقط إلخ: أي: أسقط الشرط الأول، وهو إيجاب الصغرى ثمانية حاصلة من ضرب الصغارين السالبيتين في الكبriيات الأربع، واشتراط كلية الكبرى أسقط أربعة حاصلة من ضرب الكبriين الجزئيتين وفي الصغارين الموجبيتين؛ فبقيت الضروب المنتجة أربعة. فإن شئت إبراز الأمثلة فكرر اللحظات في هذه المرأة، فقد نقلناها =

الأربع، وهذه ثنائية. والكبيرى الموجبة الجزئية، والسايبة الجزئية مع الصغرى الموجبة الجزئية والكلية، وهذه أربعة. فبقي أربعة ضروب منتجة: الضرب الأول مركب من موجبة كلية صغرى، وموجبة كلية كبيرى، ينتج موجبة كلية نحو: كل ج ب، وكل ب د، ينتج كل ج د. والضرب الثاني مؤلف من موجبة كلية صغرى وسايبة كلية كبيرى، ينتج سالبة كلية نحو: "كل إنسان حيوان، ولا شيء من الحيوان بحجر" ينتج "لا شيء من الإنسان بحجر". والضرب الثالث ملائم من موجبة جزئية صغرى ومؤدية كلية كبيرى، والنتيجة موجبة جزئية نحو: "بعض الحيوان فرس، وكل فرس صهال" ينتج "بعض الحيوان صهال". والضرب الرابع مزدوج من موجبة جزئية صغرى، أي مركب

= من الشرح الفارسي المسمى بـ "هدية شاهجهانية":

[\* اعلم أن الخانات التي تحت خانة "صغريات" هي من أقسام الصغرى، وفي الجانب اليسار من خانة كبريات أقسام الكبيرى. وتحت خانة "أمثلة" أربعة أمثلة للصغرى في أربع خانات ، وفي الجانب اليسار من خانة "أمثلة" للكبريات في أربع خانات، الآن بقى ست عشرة خانة: اثنتا عشرة منها للضروب الساقطة وكتب في كل منها حرف فـ المرقومة بعدد، وفـ ١ إشارة إلى فوات الشرط الضروري للإنتاج، وفـ ٢ إشارة إلى فوات مجموع الشرطين الضروريين للإنتاج. وبقيت أربع خانات تحاذى خانة أمثلة الصغرى، وتقع تحت خانات أقسام الكبريات الناتجة الحاصلة بانضمام الكبريات مع الصغريات.]

جدول شكل أول	كبيريات	موجبة كلية	سايبة كلية	موجبة جزئية	سايبة جزئية
صغريات	أمثلة	كل ب أ	لا شيء من ب أ	بعض ب أ	ليس ب أ بعض ج
موجبة كلية	كل ج ب	كل ج أ	لا شيء من ج أ	فـ ١	فـ ١
موجبة جزئية	بعض ج ب	بعض ج أ	بعض ج ليس أ	فـ ١	فـ ١
سايبة كلية	لا شيء من ج ب	فـ ١	فـ ١	فـ ٢	فـ ٢
سايبة جزئية	بعض ج ليس ب	فـ ١	فـ ١	فـ ٢	فـ ٢

و سالبة كلية كبرى، ينتج سالبة جزئية كقولنا: "بعض الحيوان ناطق، ولا شيء من الناطق بناهق" فالنتيجة "بعض الحيوان ليس بناهق".

تبنيه: إنتاج الموجة الكلية من خواص الشكل الأول كما أن الإنتاج للنتائج الأربعية أيضاً من خصائصه. **والصغرى الممكنة غير ممنتجة في هذا الشكل**، فقد وضح بما ذكرنا أنه لا بد في هذا الشكل كيما إيجاب الصغرى، وكما كلية الكبرى، وجهة فعالية الصغرى.

فصل: **ويشترط في إنتاج الشكل الثاني بحسب الكيف أي: الإيجاب والسلب اختلاف المقدمتين؛ فإن كانت الصغرى موجة كانت الكبرى سالبة وبالعكس.**

**والصغرى الممكنة غير ممنتجة إلخ:** لما كان للشكل الأول ثلاثة شروط: الأول بحسب الكيف وهو إيجاب الصغرى، والثاني بحسب الحكم وهو كلية الكبرى، والثالث بحسب الجهة وهو فعالية الصغرى أي أن تكون الصغرى غير الممكنتين. ولم يذكر المصنف إلا الشرطين الأولين؛ فأشار إلى الثالث في هذا المقام. وحاصله: أن المتأخرین ذهبوا إلى أنه يشترط في الشكل الأول بحسب الجهة فعالية الصغرى؛ وذلك لأن الصغرى لو كانت ممكنة لم يحصل الجزم بتعدي الحكم من الأوسط إلى الأصغر؛ لأن الكبرى يدل على أن كلما هو محكوم عليه بالأكبر، والأصغر ليس أوسط بالفعل بل بالإمكان. ويجوز أن لا يخرج من القوة إلى الفعل؛ فلم يتعد الحكم منه إلى الأصغر. وأما على رأي الفارابي فالممكنته ممنتجة لأن دراج الأصغر في الأوسط.

**ويشترط في إنتاج الشكل إلخ:** لأنه لو لم يتحقق أحد الشرطين لحصل الاختلاف، وهو صدق القياس تارة مع الإيجاب وأخرى مع السلب. أما في الموجتين فيصدق "كل إنسان حيوان، وكل ناطق حيوان" الحق الإيجاب. ولو بدلنا الكبرى بقولنا: "كل فرس حيوان" كان الحق السلب. وأما في السالبتين فلتصدق قولنا: "لا شيء من الفرس بحجر" والحق السلب، ولو قلنا: "فلا شيء من الناطق بحجر" كان الحق الإيجاب. وكذلك على تقدير انتفاء الشرط الثاني. أما على تقدير إيجاب الكبرى فلتصدق "لا شيء من الإنسان بفرس، وبعض الحيوان فرس"، والصادق الإيجاب. ولو بدلنا الكبرى بقولنا: "وبعض الصاھل فرس" كان الصادق السلب. وأما على تقدير سلبها فنقولنا: "كل إنسان حيوان، وبعض الجسم ليس بحيوان" الصادق الإيجاب، ولو بدلنا الكبرى وقلنا: "بعض الحجر ليس بحيوان" كان الحق السلب.

وبحسب الحكم أي: الكلية والجزئية كلية الكبرى، وإلا يلزم الاختلاف الموجب لعدم الإنتاج، أي صدق القياس مع إيجاب النتيجة تارة، ومع سلبها أخرى. ونتيجة هذا الشكل لا يكون إلا سالبة.

وضرورته الناتجة أيضاً أربعة: أحدها من كليتين والصغرى موجبة، ينتج سالبة كلية كقولنا: "كل ج ب، ولا شيء من أ ب، فلا شيء من ج أ" والدليل على هذا الإنتاج عكس الكبرى؛ فإنك إذا عكست الكبرى صار "لا شيء من ب أ"، وبانضمامه إلى الصغرى انتظم الشكل الأول، وينتج النتيجة المطلوبة.

وضرورته الناتجة أيضاً إلخ: لأنه تسقط باعتبار الشرط الأول ثمانية أضرب. وباعتبار الثاني أربعة أخرى، فبقيت أربعة. وأمثلة الكل من الساقطات والباقيات واضحة من هذه المرأة.

جدول شكل ثانٍ	صغريات	موجبة كلية	لا شيء من ج ب	كل ج أ	فـ ١	بعض ب ليس أ	سالبة جزئية
كبيريات	موجبة كلية	لا شيء من ج أ	لا شيء من ج ب	كل ب أ	بعض ب	بعض ب ليس أ	سالبة جزئية
أمثلة	موجبة كلية	لا شيء من ج أ	لا شيء من ج ب	فـ ١	فـ ٢	فـ ١	فـ ٢
أمثلة	سالبة كلية	لا شيء من ج أ	لا شيء من ج ب	فـ ١	فـ ٢	فـ ١	فـ ١
صغيريات	موجبة كلية	بعض ج أ	بعض ج ليس ب	بعض ج ليس ب	بعض ج	بعض ج ليس أ	بعض ج ليس ب

عكس الكبرى إلخ: أعلم أن الدليل على الإنتاج المذكور في الضرب الأول من الشكل الثاني أمران: أحدهما: عكس الكبرى، كما ذكر المصنف حشيش، واختار هذا لكونه أسهل. وثانيهما: الخلف، وهو في هذا الشكل أن يؤخذ نقيس النتيجة ويجعل الصغرى؛ لأن نتائج هذا الشكل سالبة؛ فنقيسها وهو الموجبة يصلح لصُغرُوَيَة الشكل الأول، ويجعل كبرى القياس الكبرى؛ لأنها لكتلتها تصلح لـكُبُرُوَيَة الشكل الأول؛ فينتظم منها قياس في الشكل الأول يتبع لا ينافق الصغرى؛ فيقال: لو لم يصدق "لا شيء من ج أ" لصدق "بعض ج أ"، ونضممه إلى الكبرى هكذا "بعض ج أ، ولا شيء من أ ب" يتبع من الشكل الأول "بعض ج ليس ب"، وقد كان الصغرى "كل ج ب" هذا خلف. والخلف لا يلزم من الصورة؛ لأنها بدائية الإنتاج، فيكون من المادة وليس من الكبرى؛ لأنها مفروضة الصدق؛ فتعين أن يكون من نقيس النتيجة؛ فيكون محلاً، فالنتيجة حقة.

الضرب الثاني من موجبة كلية كبرى وسالبة كلية صغرى كقولنا: "لا شيء من ج ب وكل أ ب" ينتج "لا شيء من ج أ". والدليل على الإنتاج عكس الصغرى وجعلها كبرى ثم عكس النتيجة.

الضرب الثالث من موجبة جزئية صغرى وسالبة كلية كبرى، ينتج سالبة كقولك: "بعض ج ب، ولا شيء من أ ب، فليس بعض ج أ". الضرب الرابع من سالبة جزئية صغرى، وموجبة كلية كبرى، ينتج سالبة جزئية، تقول: "بعض ج ليس ب، وكل أ ب، فبعض ج ليس أ".

فصل: شرط إنتاج الشكل الثالث كون الصغرى موجبة وكون إحدى المقدمتين كلية؛ فضروبه الناتجة ستة: أحدها: "كل ب ج، وكل ب أ، فبعض ج أ". وثانيها: "كل ب ج، ولا شيء من ب أ، فبعض ج ليس أ". وثالثها: "بعض ب ج، وكل ب أ، فبعض ج أ". ورابعها: "بعض ب ج، ولا شيء من ب أ، فبعض ج ليس أ".

عكس الصغرى إلخ: في الضرب الثاني للإنتاج أيضاً أمان: الخلف، وعكس الكبري. أما الخلف فعلى ما ذكرنا في الضرب الأول. وأما العكس فلا يمكن بعكس الكبri؛ لأنها لإيجابها لا تتعكس إلا جزئية، والجزئية لا تنتج في كبرى الشكل الأول، بل بعكس الصغرى وجعلها كبرى، ثم عكس النتيجة. فإذا عكسنا "لا شيء من ج ب" إلى "لا شيء من ب ج"، وجعلناها كبرى، وكبرى القياس الصغرى، وقلنا: "كل أ ب، ولا شيء من ب ج" ينتج من ثانى الشكل الأول "لا شيء من أ ج". وهو ينعكس إلى "لا شيء من ج أ" وهو المطلوب.

الضرب الثالث إلخ: وبيان إنتاجه أيضاً بالخلف، وعكس الكبri، وبالافتراض. وأما الضرب الرابع فلا يمكن بيانه بعكس الكبri؛ لأنها تعكس جزئية، والجزئية لا تصلح لكبروية الشكل الأول. ولا يمكن الصغرى؛ لأنها لا تعكس، فييان بالخلف وبالافتراض. ستة إلخ: لأن باشتراط إيجاب الصغرى سقطت ثانية أضرب، وبكلية أحدهما حذف ضربان؛ فبقيت ستة. وبيان الإنتاج بالخلف في الضرب كلها وهو ه هنا أن يجعل نقيض النتيجة لكلية كبرى، وصغرى القياس لإيجابها صغرى؛ فينتج من الشكل الأول ما ينافي الكبri وقد كان مسلماً، ويعكس الصغرى ليرجع إلى الشكل الأول حيث يكون الكبri كلية، ويعكس الكبri؛ ليصير شكلاً رابعاً، ثم عكس الترتيب؛ ليترتد شكلاً أولاً، وينتج نتيجة، ثم يعكس =

وخامسها: "كل ب ج، وبعض ب أ، فبعض ج أ". وسادسها: "كل ب ج، وبعض ب ليس أ، فبعض ج ليس أ".

فصل: وشرائط إنتاج الشكل الرابع مع كثرتها وقلة جدواها مذكورة في المسوطات، فلا علينا لو ترك ذكرها، وكذا شرائط سائر الأشكال بحسب الجهة لا يتحمل أمثل رسالي هذه لبيانها.

= هذه النتيجة، يكون وهو المطلوب. وذلك حيث الكبرى موجبة ويكون الصغرى كلية، وهذا مرآة الشكل الثالث.

جدول شكل ثالث	كبيريات	موجبة كلية	سالبة كلية	موجبة جزئية	سالبة جزئية
صغريات	أمثلة	كل ب أ	لا شيء من ب أ	بعض ب أ	بعض ب ليس أ
موجبة كلية	كل ب ج	بعض ج أ	بعض ج	بعض ج ليس أ	بعض ج
موجبة جزئية	بعض ب ج	بعض ج أ	بعض ج	بعض ج ليس أ	ف ١
سالبة كلية	لا شيء من ب ج	ف ١	ف	بعض ج	٢ ف
سالبة جزئية	بعض ج ليس ب	ف ١	ف	بعض ج ليس أ	١ ف

الشكل الرابع: فشرط إنتاج الشكل الرابع أحد الأمرين: وهو إما إيجاب المقدمتين مع كلية الصغرى، أو اختلافهما بالكيف مع كلية إحداهم. وضروبه الناتجة ثانية بالخلف، وبعكس الترتيب، ثم النتيجة، أو بعكس المقدمتين. ويتبين عليك ضروبه الساقطات والباقيات مع نتائجها من هذه المرأة.

جدول شكل رابع	كبيريات	موجبة كلية	سالبة كلية	موجبة جزئية	سالبة جزئية
صغريات	أمثلة	كل أ ب	لا شيء من أ ب	بعض أ ب	بعض أليس ب
موجبة كلية	كل ب ج	بعض ج أ	بعض ج	بعض ج ليس أ	بعض ج
موجبة جزئية	بعض ب ج	بعض ج أ	بعض ج	بعض ج ليس أ	ف ١ ف
سالبة كلية	لا شيء من ب ج	لا شيء من ج أ	لا شيء من ج	لا شيء من ج ليس أ	١ ف
سالبة جزئية	بعض ب ليس ج	بعض ج ليس أ	بعض ج	بعض ج ليس ج	١ ف

فائدة: ولعلك علمت مما ألقينا عليك أن النتيجة في القياس تتبع أدون المقدمتين في الكيف والكم. والأدون في الكيف هو السلب، وفي الكم هو الجزئية؛ فالقياس المركب من موجبة وسالبة ينتج سالبة، والمركب من كلية وجزئية إنما ينتج جزئية، وأما المركب من الكليتين فربما ينتج كلية، وقد ينتج جزئية.

**فصل في الاقترانيات من الشرطيات:** وحالها في الأشكال الأربعية، والضروب المنتجة، والشروط المعتبرة كحال الاقترانيات من الحmlيات سواء بسواء.

**مثال الشكل الأول في المتصلة** "كلما كان زيد إنساناً كان حيواناً، وكلما كان حيواناً كان جسماً" ينتج "كلما كان زيد إنساناً كان جسماً".

تتبع أدون المقدمتين إلخ: اعلم أن المنطقين ذهبا إلى أن النتيجة تتبع أحسن المقدمتين كما ذكر المصنف. وحقق الشيخ في الإشارات أنه ليس كذلك مطلقاً، بل هي تابعة في الكمية للصغرى، وفي الكيفية والجهة للكبرى، إلا في موضعين: أحدهما: أن يكون الصغرى ممكناً والكبرى غير ضرورية؛ فإن النتيجة تكون في الفعل والقوّة تابعة للصغرى لا للكبرى. والثاني: أن يكون الصغرى موجبة ضرورية والكبرى مطلقاً؛ فإنها وإن كانت عامة انتجت كالصغرى موجبة ضرورية، وإن كانت خاصة لم يكن الاقتران قياساً؛ لتناقض المقدمتين.

**فصل في الاقترانيات إلخ:** اعلم أن الحmlيات كما تنقسم إلى بدويهات ونظريات محتاجة إلى الحجة، كذلك الشرطيات قد تكون بدويهية كقولنا: "كلما كانت الشمس طالعة فالنهار موجود". وقد تكون نظرية كقولنا: "مني وحدثت الحركة المستقيمة وجد محمد الجهات، ومني وجد الممكن وجد الواجب" فمست الحاجة إلى معرفة الأقىسة الشرطية الاقترانية. وينعقد فيه الأشكال الأربعية؛ لأن الحدة الأوسط إما أن يكون تالياً في الصغرى، ومقدماً في الكبرى فهو الأول، أو بالعكس فهو الرابع، أو تالياً فيهما فهو الثاني، وإن كان مقدماً فيهما فهو الثالث.

**مثال الشكل الأول إلخ:** اعلم أن القياس الاقتراني الشرطي على خمسة أقسام: الأول: ما يتراكب من متصلتين. الثاني: ما يتراكب من متصلتين. الثالث: ما يتراكب من متصلة وحملية. الرابع: ما يتراكب من متصلة وحملية. الخامس: ما يتراكب من متصلة ومنفصلة. والعمدة من هذه الأقسام ما يتراكب من متصلتين، فقوله: "مثال الشكل الأول إلخ" أي من القسم الأول الذي يتراكب من متصلتين. ولم يتعرض للشكل الرابع لهذا القسم لقلة المنفعة. فإن شئت تفصيل الضروب وبيان إنتاجها فانظر في "شرح المطالع" وغيره من المسوّطات.

مثال الشكل الثاني "كلما كان زيد إنساناً كان حيواناً، وليس أبطة إذا كان حيراً كان حيواناً" ينبع "ليس أبطة إن كان زيد إنساناً كان حيراً". مثال الثالث منها "كلما كان زيد إنساناً كان حيواناً، وكلما كان زيد إنساناً كان كاتباً" ينبع "قد يكون إذا كان زيد حيواناً كان كاتباً".

وأما الاقتران الشرطي المؤلف من المنفصلات مثاله من الشكل الأول "إما كل  $A$  بـ، أو كل  $C$  دـ، و دائمـاً كل  $D$  هـ، أو كل  $D$  زـ" ينبع "دائماً إما كل  $A$  بـ، أو كل  $C$  دـ، أو كل  $C$  زـ".

وأما الاقتران الشرطي المركب من حملية متصلة فكقولنا: "كلما كان  $B$  جـ، فـكل  $J$  أـ، وكل  $E$  أـ" ينبع "كلما كان  $B$  جـ، فـكل  $J$  أـ". وعلى هذا القياس باقي التركيبات.

**فصل في القياس الاستثنائي:** وهو مركب من مقدمتين أي قضيتيـن: إـحداهـما شـرطـية والأـخـرى حـمـلـية، ويـتـخلـلـ بـيـنـهـماـ كـلـمـةـ الـاسـثـنـاءـ - أـعـنيـ إـلاـ وـأـخـواـهاـ - وـمـنـ ثـمـ يـسـمـيـ استـثـنـائـياـ". فإنـ كـانـتـ الشـرـطـيةـ مـتـصـلـةـ فـاستـثـنـاءـ عـيـنـ المـقـدـمـ يـنـبـعـ عـيـنـ التـالـيـ، وـاستـثـنـاءـ نـقـيـضـ التـالـيـ يـنـبـعـ رـفـعـ المـقـدـمـ كـمـاـ تـقـولـ: "كلـمـاـ كـانـتـ الشـمـسـ طـالـعـةـ كـانـ

باقي التركيبات إـلـخـ: قد عـرـفـتـ أـنـ الـقـيـاسـ الشـرـطـيـ عـلـىـ خـمـسـةـ أـقـسـامـ، وـفـيـ كـلـ قـسـمـ يـنـعـقـدـ الأـرـبـعـةـ. وـاـكـتـفـيـ المـصـنـفـ بـهـلـهـ فـيـ الـقـسـمـ الـأـوـلـ عـلـىـ ثـلـاثـةـ أـشـكـالـ، وـفـيـ الـقـسـمـ الثـانـيـ وـالـثـالـثـ عـلـىـ الشـكـلـ الـأـوـلـ، وـتـرـكـ الـقـسـمـ الـرـابـعـ وـالـخـامـسـ؛ رـأـسـاـ اـعـتـمـادـاـ عـلـىـ ذـهـنـ الـتـعـلـمـ، وـلـأـنـ هـذـاـ المـخـتـصـرـ لـاـ يـتـحـمـلـ ضـرـوـرـهـاـ وـنـتـائـجـهـاـ. فـإـنـ شـئـتـ الـاستـحـضـارـ وـالـضـبـطـ فـعـلـيـكـ "بـشـرـحـ الـمـطـالـعـ" وـ"شـرـحـ الـقـطـبـ الـراـزـيـ".

**القياس الاستثنائي إـلـخـ:** قد سـلـفـ أـنـ الـقـيـاسـ قـسـمانـ: اـقـترـانـيـ وـاسـتـثـنـائـيـ. وـإـذـ قدـ فـرـغـ عـنـ الـاقـترـانـيـ وـأـقـسـامـهـ وأـحـكـامـهـ شـرـعـ فـيـ الـاسـتـثـنـائـيـ، وـهـوـ مـرـكـبـ مـنـ مـقـدـمـتـيـنـ. فـاستـثـنـاءـ عـيـنـ المـقـدـمـ إـلـخـ: لـأـنـ وـجـودـ الـلـزـومـ مـسـتـلزمـ الـلـازـمـ وـلـاـ عـكـسـ؛ بـجـواـزـ كـوـنـ الـلـازـمـ أـعـمـ؛ فـلـاـ يـلـزـمـ مـنـ وـضـعـهـ وـضـعـهـ. وـاسـتـثـنـاءـ نـقـيـضـ التـالـيـ إـلـخـ: لـاـسـتـلزمـ عـدـمـ الـلـازـمـ عـدـمـ الـلـزـومـ، فـرـفـعـهـ رـفـعـهـ وـلـاـ عـكـسـ؛ بـجـواـزـ أـنـ يـكـونـ الـلـازـمـ أـعـمـ.

النهار موجوداً لكن الشمس طالعة". ينتج "فالنهار موجود"، "لكن النهار ليس موجود" ينتج "فالشمس ليست بطالعة". وإن كانت منفصلة حقيقة فاستثناء عين أحدهما ينتج نقىض الآخر وبالعكس. وفي مانعة الجمع ينتج القسم الأول دون الثاني. وفي مانعة الخلو القسم الثاني دون الأول. ووهنا قد انتهت مباحث القياس بالقول المجمل، والتفصيل موكل إلى الكتب الطوال، والآن نذكر طرفاً من لواحق القياس.

فصل: الاستقراء هو الحكم على كل بتبع أكثر الجزئيات كقولنا: "كل حيوان يحرّك فكه الأسفل عند المضغ"؛ لأننا استقررنا - أي تتبعنا - الإنسان والفرس والبعير والحمير والطيور والسباع فوجدنا كلها كذلك، فحكمنا بعد تتبع هذه الجزئيات المستقرية أن كل حيوان يحرّك فكه الأسفل عند المضغ، والاستقراء لا يفيد اليقين،

فاستثناء عين أحدهما إلخ: أعلم أنه إذا كان المنافاة بين المقدم والتالي في الصدق والكذب معاً كما في المنفصلة الحقيقة، فينتج وضع كل رفع الآخر، ورفع كل وضع الآخر، لامتناع الاجتماع والارتفاع، فيحصل نتائج أربعة كقولنا: "العدد إما زوج أو فرد لكنه زوج" ينتج "أنه ليس بفرد"، "لكنه فرد فليس بزوج"، "لكنه ليس بزوج فهو فرد"، "لكنه ليس بفرد فهو زوج". وإن كان المنافاة في الصدق فقط، فينتج وضع كل رفع الآخر، وإلا لزم صدقهما ولا عكس؛ جواز ارتفاعهما نحو: هذا الشيء إما شجر أو حجر، فإذا كان شحراً لم يكن حمراً، وإذا كان حمراً لم يكن شحراً. وإن كان المنافاة في الكذب فقط ينتج رفع كل وضع الآخر؛ وإلا يلزم كذبهما معاً لا وضع كل رفع الآخر؛ جواز ارتفاعهما صدقاً.

ينتاج القسم الأول إلخ: أي: استثناء عين أيّ جزء كان ينتج نقىض الآخر؛ لامتناع الجمع بينهما، ولا ينتج استثناء نقىض شيء من جزئيهما عين الآخر؛ جواز ارتفاعهما. القسم الثاني دون الأول إلخ: أي استثناء نقىض أيّ جزء كان ينتج عين الآخر لامتناع ارتفاعهما، ولا ينتج استثناء عين شيء من جزئيهما نقىض الآخر جواز الجمع. الاستقراء إلخ: هو إما تام إن كان حاصراً بجميع الجزئيات، وهو القياس المقسم كقولنا: "كل جسم إما جماد أو حيوان أو نبات. وكل واحد منها متخيّز؛ فكل جسم متخيّز". وهو يفيد اليقين. وإنما غير تام إن لم يكن حاصراً كما ذكر المصنف رحمه الله، وهو لا يفيد اليقين.

وإنما يحصل الظن الغالب؛ لجواز أن لا يكون جميع أفراد هذا الكلي بهذه الحالة كما يقال: "إن التمساح ليس على هذه الصفة، بل يحرّك فكه الأعلى".

فصل: التمثيل وهو إثبات حكم في جزئي لوجوده في جزئي آخر لمعنىٍ جامعٍ مشترك بينهما، كقولنا: "العالم مؤلف فهو حادث كالبيت". ولهُم في إثبات أن الأمر المشترك علة للحكم المذكور طرق عديدة مذكورة في الأصول. والعمدة فيها طريقان: أحدهما: الدوران عند المتأخرین، والقدماء كانوا يسمونها بالطرد والعكس: وهو أن يدور الحكم مع المعنى المشترك وجوداً وعدماً، أي إذا وجد المعنى وجد الحكم، وإذا انتفى المعنى انتفى الحكم؛ فالدوران دليل على كون المدار (أعني المعنى) علة للدائر (أي الحكم). والطريق الثاني: **السبر والتقطیم**. وهو أنهm يعدون أوصاف

التمثيل إلخ: أعلم أن التمثيل يسمى في عرف الفقهاء قياساً، ويسمون المقيس عليه أصلاً، والمقيس فرعاً، والمعنى الجامع المشترك علة. والمتكلمون يسمونه استدلاً بالشاهد على الغائب؛ فالفرع غائب والأصل شاهد. ففي قولهم: "السماء حادث؛ لأنه متشكل كالبيت" فالبيت شاهد، والسماء غائب، والمتشكل معنىٍ جامعٍ، والحادث حكم. ولا بد في التمثيل من هذه الأربعية. والفقهاء لا يخالفونهم إلا في الاصطلاحات. كالبيت إلخ: يعني البيت حادث؛ لأنه مؤلف، وهذه العلة موجودة في العالم، فيكون حادثاً كالبيت. أن يدور الحكم إلخ: كما يقال: الحدوث دائرة مع التأليف وجوداً أو عدماً. أما وجوداً ففي البيت، وأما عدماً ففي الواجب. والدوران دليل على كون المدار علة للدائر؛ فيكون التأليف علة للحدث.

**السبر والتقطیم** إلخ: قال في القاموس: "السبر" امتحان غور الجروح وغيرها، والمراد هنا امتحان أوصاف الأصل، أي: أيها تصلح لعلية الحكم. هكذا قال الفاضل السيالكوي. وليرعلم أن هذين الوجهين: أي الدوران، والسبر والتقطیم ضعيفان. أما الدوران؛ فلأن الجزء الأخير من العلة الناتمة، والشرط المساوي مداران للمعلول مع أنه ليس بعلة، وأما السبر والتقطیم فلأن حصر العلة في الأوصاف المذكورة ممنوع؛ لأن التقطیم ليس مردداً بين النفي والإثبات؛ فجاز أن يكون العلة غير ما ذكرت، ثم بعد تسليم صحة الحصر لا نسلم أن المشترك إذا كان علة في الأصل يلزم أن يكون علة في الفرع؛ لجواز أن يكون خصوصية الأصل شرطاً للعلية، أو خصوصية الفرع مانعة عنها.

الأصل، ثم يثبتون أن ما وراء المعنى المشترك غير صالح لاقتضاء الحكم؛ وذلك لوجود تلك الأوصاف في محل آخر مع تخلف الحكم عنه، مثلاً في المثال المذكور يقولون: إن علة حدوث البيت إما الإمكان، أو الوجود، أو الجوهرية، أو الجسمية، أو التأليف، ولا شيء من المذکورات غير التأليف صالح؛ لكونه علة للحدث وإلا لكان كل ممكن، وكل جوهر، وكل موجود، وكل جسم حادثاً مع أن الواجب تعالى، والجوهر المجردة، والأجسام الأثيرية ليست كذلك.

**فصل:** ومن الأقىسة المركبة قياس يسمى **قياس الخلف**، ومرجعه إلى قياسين: أحدهما: اقتضائي شرطي مركب من المتصلتين، وثانيهما: استثنائي إحدى مقدمتيه لزومية

ليست كذلك إلخ: هنا على رأي الفلاسفة، وإن فالعلم كله فان، لا يبقى إلا وجه ربك ذي الجلال والإكرام. ومن الأقىسة إلخ: أعلم أن القياس المنتج المطلوب لا يكون مركباً إلا من مقدمتين، لا أزيد ولا أقل، لكن قد يحتاج في حصول المطلوب إلى كسب قياس آخر كذلك حتى ينتهي الكسب إلى المقدمات البديهية؛ فيكون هناك قياسات مرتبة محصلة للقياس المنتج للمطلوب، ويسمى قياساً مركباً، وهو قد يكون موصول النتائج؛ لأن يكون جميع نتائج تلك الأقىسة مصريحة كقولنا: "كل ج ب، وكل ب أ، فكل ج أ، وكل د، فكل ج د، وكل د ه، فكل ج ه"، وقد يكون مفصول النتائج إن لم يصرح بنتائج تلك الأقىسة كقولنا: "كل ج ب، وكل ب أ، فكل أ د، وكل د ه". ومنه قياس الخلف، ومرجعه إلى قياسين إلخ ما قال المصنف عليه.

**قياس الخلف** إلخ: الخلف إن كان بالفتح فهو معنى الوراء، وإن كان بالضم فهو الباطل والحال، وهو قياس يثبت المطلوب بإبطال نقيضه. وإنما سمي "خلفاً" أي باطل، لا لأنه باطل في نفسه، بل لأنه ينبع الباطل على تقدير عدم حقيقة المطلوب. وقال الحسن الطوسي في "شرح الإشارات" في وجه تسمية هذا القياس بالخلف: إن الخلف اسم للشيء الردي والحال؛ ولذلك سمي القياس به. وهذا التفسيرأشبه مما يقال: إنه إنما سمي به؛ لأنه يأتي المطلوب من خلفه، أي من وراءه الذي هو نقيضه. وأعلم أن قياس الخلف يقابل المستقيم من وجوهه، منها: أن المستقيم يتوجه إلى إثبات المطلوب أول الأمر، والخلف لا يتوجه أولاً إلى إثبات المطلوب، بل إلى إبطال نقيضه. ومنها: أن المستقيم يتتألف من مقدمات مناسبة للمطلوب، والخلف يشمل على ما ينافق المطلوب. ومنها: أن المستقيم يشترط فيه أن يكون مقدماته مسلمة في أنفسها، أو ما يجري بجزى التسليم بخلاف الخلف. ومنها: أن المطلوب في الخلف يوضع أولاً ثم ينتقل منه إلى نقيضه، وفي المستقيم لا يكون موضوعاً أولاً حتى يتم تأليفه ويحصل.

أعني: نتيجة القياس الأول، والمقدمة الأخرى مما استثنى فيه نقىض التالى. وتقريره أن يقال: المدعى ثابت؛ لأنه لو لم يثبت المدعى يثبت نقىضه، وكلما يثبت نقىضه ثبت المحال" يُتَجَّع "لو لم يثبت المدعى ثبت المحال". وهذا أول القياسين. ثم نجعل النتيجة المذكورة صغرى ونقول: "لو لم يثبت المدعى ثبت المحال" ونضم إلية كبرى استثنائياً، ونقول: "لكن المحال ليس بثابت، فالضرورة ثبت المدعى و إلا لزم ارتفاع النقىضين".

وإن اشتهرت فهم هذا المعنى في مثال جزئي تقول: "كل إنسان حيوان" صادر؛ لأنه لو لم يصدق لصدق "بعض الإنسان ليس بحيوان" وكلما صدق "بعض الإنسان ليس بحيوان" لزم الحال، يُتَجَّع "كلما لم يصدق المدعى لزم الحال، لكن الحال ليس بثابت، فعدم ثبوت المدعى ليس بثابت، فالمدعى ثابت".

فصل: ينبغي أن يعلم أن كل قياس لا بد له من صورة ومادة. أما الصورة فهو الهيئة الحاصلة من ترتيب المقدمات، ووضع بعضها عند بعض. وقد عرفت الأشكال الأربع المنتجة، وعلمت شرائطها في الإنتاج، بقى أمر المادة. والقدماء حتى الشيخ الرئيس

ينبغي أن يعلم إن: لما فرغ المصنف رحمه الله عن مباحث الحجة من حيث الصورة أراد أن يبين أحوالها من جهة المادة، وهي القضايا التي تتركب منها. ولنبدأ بتفسير المبادئ، القضايا التي ينتهي إليها الأقىسة إما أن تفيد تصديقاً أو تأثيراً آخر غير التصديق، الثانية القضايا المخيّلة، وما يفيد تصديقاً فاما يفيد الظن فهي المظنونات، او يقيناً، فإما يقيناً جازماً مطابقاً للواقع من حيث إنها مطابقة، فهي الواجب قبولها، او يقيناً من جهة الشهادة بين الجمهور فهي المشهورات، او من جهة تسليم إمام يوثق به فهي المقبولات، او من جهة تسليم أحد المتخصصين فهي المسلمات، او من جهة مشابحته للصادق أو المشهورات فهي المشبهات، او من جهة حكم الوهم فهي الوهبيات. وما لا يفيد تصديقاً ولا تأثيراً آخر فلا اعتداد له عند أصحاب الصناعات كالمشكوكات مثلاً.

كانوا أشد اهتماماً في تفصيل مواد الأقيسة وتوضيحها، وأكثر اعتماء عن البحث في بسطها وتنقيحها؛ وذلك لأن معرفة هذا أمر فائدة، وأشمل عائد لطالي الصناعة، لكن المتأخرین قد طوّلوا الكلام في بيان صورة الأقيسة، وبسطوا فيها غاية البسط سيما في أقيسة الشرطيات المتصلة والمنفصلة مع قلة جدوی هذه المباحث، ورفضوا أمر المادة، واقتصرت في بيانها على بيان حدود الصناعات الخمس، ولا أدرى أيّ أمر دعاهم إلى ذلك؟ وأيّ باعث أغراهم هنالك؟ ولا بد للفطن الليب أن يهتم في هذه المباحث الجليلة الشأن، الباهرة البرهان غاية الاهتمام، ويطلب ذلك المطلب العظيم والمقصد الفخيم من كتب القدماء المهرة وزير الأقدمين السحرة، فعليك أيّها الولد العزيز! أن تسمع نصيحتي، ولا تنس وصيتي، وإنما ألقى عليك نبذاً مما يتعلق بهذه الصناعات متوكلاً على كافى المهمات، فاستمع أن القياس باعتبار المادة ينقسم إلى أقسام خمسة:

---

لطالي الصناعة إلخ: وذلك لأن مطلوبهم إنما هي العصمة عن الخطأ في الفكر، وهو إنما يتم بطلب المادة المناسبة للمطلوب، وتأليف الهيئة الموصولة إليه. والخطأ قد يقع في تأليف الهيئة، وهو الأقل. والعاصم عن هذا الخطأ قوانين الصورة، وكثيراً ما يقع الخطأ في طلب المادة المناسبة؛ لأنه ربما يظن الكاذب صادقاً، وغير المناسب مناسباً. والعاصم عن هذا الخطأ قوانين المادة - أعني ببحث الصناعات الخمس المشتمل على تحصيل مبادئ الجدل، والبرهان، وسائر المخرج، وتغيير بعضها عن بعض - فلا بد لطالي الصناعة من البحث عن مواد الأقيسة على وجه البسط والتفصيل؛ ليعصموا عن الخطأ في الفكر على أتم وجه.

مع قلة جدوی إلخ: إذ لا ينتفع بها أصلاً، لا في الدنيا ولا في الآخرة، كما صرّح به العلام الشيرازي في "شرح حكمة الإشراق". ورفضوا أمر المادة إلخ: أعلم أن بعضهم حذفوا ذكر البعض من الصناعات الخمس رأساً، كالجدل، والخطابة، والشعر. وأورد البعض تبركاً كالبرهان والمحاكمة. وبعضهم اقتصرت في بيانها على حدود الصناعات الخمس. أقسام خمسة إلخ: وجه الضبط أن مقدمات القياس إنما تفيد تصديقاً أو تأثراً آخر غير التصديق - أعني التخييل الثاني للشعر - والأول إنما يفيد ظناً أو جزماً؛ فالأول الخطابة، والثاني إن أفاد جزماً يقينياً فهو البرهان، وإنما اعتبر فيه عموم الاعتراف من العامة أو التسليم من الخصم فهو الجدل، وإنما فهو المحاكمة.

ويقال لها: الصناعات الخمسة: أحدها البرهاني، والثاني الجدلية، والثالث الخطابي، والرابع الشعري، والخامس السفسيطى.

فصل في البرهان وما يتعلق به: اعلم أن البرهان قياس مؤلف من اليقينيات بدليهية كانت أو نظرية منتهية إليها، وليس الأمر كما زعم أن البرهان إنما يتتألف من البديهييات فحسب. ثم البديهييات ستة: أحدها: الأوليات، هي قضايا يجزم العقل فيها بمجرد الالتفات والتصور، ولا يحتاج إلى واسطة كقولك: "الكل أعظم من الجزء". وثانيها: الفطريات، وهي ما يفتقر إلى واسطة غير غائبة عن الذهن أصلاً، ويقال لهذه القضايا: "قضايا قياسها معها" نحو: الأربعة زوج، فإن من تصور مفهوم الأربعة، وتصور مفهوم الزوج، بأنه هو الذي ينقسم بمتساوين حكم بداهة بأن الأربعة زوج، وهو قوله: الواحد نصف الاثنين، فإن العقل يحكم به بعد أن يلاحظ مفهوم نصف الاثنين والواحد. وثالثها: الحدسيات، وهو ظهور المبادئ دفعة واحدة من دون

البرهاني إلخ: إنما قدم البرهان على غيره تقديمًا للأهم على ما لا يهم؛ لأن ما يعطيه البرهان هو التوصل إلى كسب الحق واليقين، وهو أهم المطالب وصرفًا للهمة أي الفرض قبل النفل. اليقينيات إلخ: اليقين التصديق الجازم المطابق للواقع الثابت؛ فباعتبار التصديق لم يشمل الشك والوهم والتخييل وسائر التصورات، وبقيد الجزم خرج الطعن، وبالموافقة الجهل المركب، وبالثابت التقليد.

ستة إلخ: وجه الضبط أن القضايا البديهية إنما يكون تصور طرفيها مع النسبة كافية في الحكم والجزم أو لا، والأول هو الأوليات. والثاني إنما أن يتوقف على واسطة غير الحس الظاهر والباطن أو لا، الثاني المشاهدات. وينقسم إلى حسيات ووحدانيات. والأول إنما أن يكون تلك الواسطة بحيث لا يغيب عن الذهن عند حضور الأطراف أو لا يكون كذلك، والأول الفطريات. والثاني إنما أن يستعمل فيه الحدس أو لا، الأول الحدسيات. والثاني إن كان الحكم فيه حاصلاً بإخبار جماعة يمتنع عند العقل تواظفهم على الكذب فالموترات، وإلا فإن كان حاصلاً من كثرة التجارب فهي التجزييات. وثالثها الحدسيات إلخ: الحدس: سرعة انتقال الذهن من المبادئ إلى المطالب.

أن يكون هناك حركة فكرية. والفرق بين الحدس والفكير أنه لا بد في الفكر من الحركتين للنفس، بخلاف الحدس؛ فإن الذهن بعد ما حصل له المطلوب بوجه ما يتحرّك في المعاني المخزونة والمبادئ المكتونة طالباً لما يكون لها تناصُب بالمطلوب حتى يجد معلومات مناسبة له، وله هنا تمّ الحركة الأولى. ثم يرجع قهقهري، ويتحرّك ثانياً مرتبًا لتلك المعلومات المخزونة التي وجدها ترتيباً تدريجياً حتى وصل إلى المطلوب، وتتمّ الحركة الثانية، فمجموع هاتين الحركتين يسمى بالفكرة، مثلاً: إذا كنت تصوّرت الإنسان بوجه من الوجوه كالكاتب والضاحك مثلاً، ثم صرّت طالباً لماهية الإنسان؛ فحرّكت ذهنك نحو المعاني التي عندك مخزونة، فوجدت الحيوان والناطق مناسباً لمطلوبك، فتمّ الحركة الأولى، ومبؤه المطلوب المعلوم من وجهه، ومنتهاه الحيوان والناطق، ثم ترتّب الحيوان والناطق بأن تقدّم الحيوان الذي هو الجنس

والفرق بين الحدس إلخ: قد عرفت في مفتاح تعليقنا في بيان النظر أنّ الفكر قد يطلق على مجموع الحركتين أي: الحركة من المطالب إلى المبادئ ومن المبادئ إلى المطالب، وقد يطلق على الحركة الأولى، وقد يطلق على الترتيب اللازم للحركة الثانية كما اصطلاح عليه المؤخرون من حيث فسروا الفكر بترتيب أمور معلومة للتأدي إلى المجهول. والحسد مقابل للمعنى الأول من الفكر؛ فإنه انتقال من المطالب إلى المبادئ دفعة، ومن المبادئ إلى المطالب كذلك، أعني بمجموع الانتقالين الدفعين كما صرّح به الحقّ الطوسي في "شرح الإشارات". وقد يجعل الحدس مقابلًا للتفكير بمعنى الثاني بناء على أنه عبارة عن الانتقال من المبادئ إلى المطالب دفعة، فيقابل الفكر مقابلة الصاعدة والهابطة؛ لأنّ ما هو مبدأ لأحدّهما متّهي للآخر، وما هو متّهي لأحدّهما مبدأ للآخر. والحركة الأولى مبؤها المطلوب، ومتّهاها المبادئ. والحدث مبؤه المبادئ، ومتّهاها المطلوب. الحركتين إلخ: أحدّهما من المطالب إلى المبادئ، وثانّيهما من المبادئ إلى المطالب. ومجموع هذين الحركتين يسمى الفكر بخلاف الحدس؛ فإنّ الحركة بنفسها فيه معدومة فضلاً عن أن تكون واحدة أو اثنين. المعاني التي إلخ: نحو الجوهر، والجسم، والجسم النامي، والحيوان الناطق.

على الناطق الذي هو الفصل وقلت: الحيوان الناطق، وهنّا انقطع الحركة الثانية، وحصل المطلوب. وأما الحدس ففيه انتقال الذهن من المطلوب إلى المبادئ دفعة، ومنها إلى المطلوب كذلك. وأكثر ما يكون الحدس عقيبة الشوق والتعب، وقد تكون بدوها. والناس مختلفون في الحدس؛ فمنهم من هو قوي الحدس كثيرون يحصل له من المطالب أكثرها بالحدس كالمؤيد بالقوة القدسية كالحكماء والأولياء والأنبياء. ومنهم من هو قليل الحدس ضعيفه. ومنهم من لا حدس له كالمتهي في البلادة. ومن هذا يعلم أن البداهة والنظرية مختلفان بالأشخاص والأوقات، فرب حدسي عند فاقد القوة القدسية يكون نظرياً، وبديهيّاً عند صاحبها.

ومن هذا يعلم إنّ: أعلم أن اختلاف البداهة والنظرية باختلاف الأشخاص والأوقات على تقدير كونهما صفتين للمعلوم ظاهر، فإن معلوماً واحداً يمكن أن يكون حصوله للشخص متوقفاً على النظر، فيكون نظرياً بالنسبة إليه، وحصوله لآخر غير متوقف عليه؛ فيكون بديهياً بالنظر إليه، وكذلك في الواقع. وأما على تقدير كونهما صفتين للمعلم فمعنى اختلافهما باختلاف الأشخاص والأوقات أن العلم المتعلق بمعلوم واحد ربما يكون بعض أخائه ضروريّاً، وبعضه نظريّاً، يعني أن معلوم هذا العلم قد يكون بديهياً بالعرض بواسطة علم، وقد يكون نظرياً بواسطة علم آخر. نعم، من عرف البديهيّ بما يتوقف حصوله المطلق على النظر، والنظرى بما يتوقف مطلق حصوله على النظر، وجعل البداهة والنظرية من أوصاف المعلوم فلا يختلف البداهة والنظرية عنده باختلاف الأشخاص والأوقات أصلاً. ثم أعلم أنّهم اختلفوا في أن البداهة والنظرية هل هما صفاتان للعلم بالذات أو المعلوم بالذات؟ فذهب الأكثرون إلى أنّهما صفاتان للمعلوم ظناً منهم أن المرتب على النظر ما هو المقصود منه، وليس المقصود تحصيل حقيقة العلم؛ فالبداهة والنظرية ليس من أعراض العلم أولاً وبالذات. وفيه نظر، والحق أن البداهة والنظرية صفاتان للعلم حقيقة وبالذات. والمقصود بالنظر هو العلم بالأشياء أو اكتشافه، لا وجود نفس المعلومات إلا بالعرض؛ فعلى هذا لا يمكن أن يكون علم واحد بديهياً ونظرياً معاً، بل هما مختلفان شخصاً. نعم، ذات المعلوم قد تكون بديهية، وقد تكون نظرية معاً يعني أنه قد يتعلق بها علم لا يتوقف على النظر؛ فتكون بديهية، وقد يتعلق بها علم يتوقف على النظر، فتكون نظرية بالعرض، فتأمل.

ورابعها: **المشاهدات**، وهي قضايا يحكم فيها بواسطه المشاهدة والإحساس. وهي تنقسم إلى قسمين: الأول: ما شوهد بإحدى الحواس الظاهرة، وهي خمس: الباصرة، والسامعة، والشامة، والذائقه، واللامسة، ويسمى هذا القسم بالحسينات. الثاني: ما أدرك بالمدركات من الحواس الباطنة التي هي أيضاً خمس:

- ١ - **الحس المشترك**: المدرك للصور، ٢ - **والخيال**: التي هي خزانة له، ٣ - **والوهم**: المدرك للمعاني الشخصية والجزئية، ٤ - **والحافظة**: التي هي خزانة للمعاني الجزئية،

المشاهدات إلخ: اعلم أن المشاهدات ثلاثة أقسام: الأول: ما نجده بحواسنا الظاهرة كالحكم بأن الشمس مشرقة، والنار حمراء. والثاني: ما نجده بحواسنا الباطنة كالحكم بأن لنا جوعاً وعطشا. الثالث: ما نجده بمنفوسنا من غير دخل للآلات، وهي كشعورنا بذواتنا، وبأفعال ذواتنا. والأخيران يسميان وجديانitas، هذا إذا لم يكن مدركات العقل الصرف مندرجة في القسم الثاني. وإن أريد بالحس الباطن قوة سوى الحس الظاهر؛ فيدخل مدركات العقل الصرف أيضاً في هذا القسم.

وهي خمس إلخ: **الباصرة**: هي قوة مودعة في العصبين المحيقين اللتين تلاقيان، ثم تفترقان ويتناهيان إلى العين، يدركها الأصوات، والألوان، والأشكال. **السامعة**: قوة مودعة في العصب المفروش في مقرر الصمام، يدرك بها الأصوات بطريق وصول الهواء المتكتف بكيفية الصوت إليها. **والشامة**: قوة مودعة في الزائدتين النائبتين في مقدم الدماغ الشبيهتين بحُلمي الثدي، يدركها الروائح بطريق وصول الهواء المتكتف بكيفية ذي الرائحة إلى الخيشوم. **والذائقه**: قوة منتة في العصب المفروش على جرم اللسان، يدرك به الطعم لمحالطة الرطوبة اللعابية التي في الفم بالمطعم، ووصولها إلى العصب. **اللامسة**: قوة سارية بواسطة الأعصاب في جميع البدن، بما يدرك الحرارة والبرودة والرطوبة والبيوسة، والخشونة، واللامسة، والصلابة، واللين، وغيرها.

**الحس المشترك** إلخ: هي القوة التي ترسم فيها صور الجزئيات المحسوسة. ومحله مقدم التجويف الأول من الدماغ. **والخيال** إلخ: هي قوة تحفظ ما يدركه الحس المشترك من صور المحسوسات بعد غيوبه المادة بحيث يشاهدتها الحس المشترك كلما التفت إليها فهي خزانة.

**والوهم** إلخ: هي قوة مرتبة في أول التجويف الآخر من الدماغ، وهو المدرك للمعاني الجزئية المتعلقة بالمحسوسات، كالعداوة الجزئية التي تدركها الشاة من الذئب، فيهرب عنه. **والحافظة** إلخ: هي قوة محلها آخر التجويف الآخر من الدماغ، وهي للوهم كالخيال للحس المشترك.

والتصرفة: التي تصرف في الصور والمعاني بالتحليل والتركيب. ويسمى هذا القسم بالوجانيات، ومدركات العقل الصرف - أعني الكليات - غير مندرج في هذا القسم. مثال القسم الثاني كما حكمنا بأن لنا جوعاً أو عطشاً. وخامسها التجربيات: وهي قضايا يحكم العقل بها بواسطة تكرار المشاهدة، وعدم التخلف حكماً كلياً، كالحكم بأن شرب السقونيا مسهل للصراء. وسادسها: المواترات، وهي قضايا يحكم بها بواسطة إخبار جماعة يستحيل العقل تواظؤهم على الكذب. وانختلفوا في أقل عدد هذه الجماعة. قيل: إن أقله أربعة، وقيل: عشرة، وقيل: أربعون. والأشبه أن هذا العدد مختلف باختلاف حال الذين أخبروه، وانختلف الواقعية، فلا يتعين عدد. والضابطة أن يبلغ إلى حد يفيد اليقين. فهذه الستة هي مبادئ البراهين ومقاطع الدليل ومتنهـ اليقين.

فائدة: زعم قوم أن المقدمات النقلية لا تستعمل في القياس البرهاني ظناً منهم أن النقل يتطرق إليه الغلط والخطأ من وجوه شتى، فكيف يكون مبادئ القياس البرهاني الذي يفيد القطع؟ وإن هذا الظن إثم؛ لأن النقل كثيراً ما يفيد القطع إذا روعي فيه

والمتصرف إلخ: هي قوة مودعة في التجويف الأوسط من شأنها تركيب الصور والمعانٍ والتفصيل فيها. وهذه القوة تسمى باعتبار استعمال العقل إليها مفكرة، وباعتبار استعمال الموهם إليها متخيلة. وتفصيل هذه المباحث يتطلب من "كتاب الشفاء". المتواترات إلخ: أعلم أنه قد اشترط في المتواترات شرائط: الأول: كون المخبر به ممكن الوقوع. الثاني: أن يكون تعدد المخبر بحيث يبلغ في الكثرة إلى حد يمتنع تواظفهم على الكذب عادة. الثالث: أن يكون ذلك الخبر مستندا إلى الحسن؛ فإن التواتر في الأمور العقلية كحدوث العالم وقدمه لا يفيد اليقين. الرابع استواء الطرفين والوسط، أعني بلوغ جميع طبقات المخبرين في الأول والآخر والوسط بالغاً ما بلغ عدداً يستحيل اتفاقهم على الكذب عادة. وإن هذا الطعن إلخ: لأن الدلائل التقليدية قد يفيد اليقين بقرائين مشاهدة أو متواترة، وتلك القرائين تدل على انتفاء الاحتمالات. وأما مجرد احتمال المعارض العقلاني فلا ينافي القطع بمدلول اللفظ، كما أن احتمال المجاز لا ينافي القطع بكون اللفظ حقيقة.

شراط، وانضم إليه العقل. نعم، لو قيل: إن النقل الصرف بلا اعتبار انضمام العقل معه لا يعتبر ولا يفيد لكان له وجه.

فصل: البرهان قسمان: لمّي وإِنّي.

أما اللّمي: فهو الذي يكون الأوسط فيه علة لثبوت الأكبر للأصغر في الواقع كما أنه واسطة في الحكم. يسمى به لإفادته اللّمية والعليّة.

وأما الإِنّي: فهو الذي يكون الأوسط فيه علة للحكم في الذهن فقط، ولم يكن علة في الواقع، بل قد يكون معلولاً له.

مثال اللّمي قوله: "زيد محموم؛ لأنّه متعرّف بالأخلاط، وكل متعرّف بالأخلاط محموم، فزيد محموم"، فكما أن في هذا القياس الأوسط علة لثبوت الحمى لزيد في ذهنه، كذلك هو علة لوجود الحمى في الواقع. ومثال الإِنّي قوله: "زيد متعرّف بالأخلاط؛ لأنّه محموم، وكل محموم متعرّف بالأخلاط، فزيد متعرّف بالأخلاط"؛ فوجود الحمى علة لثبوت كونه متعرّف بالأخلاط في ذهنه، وليس علة في نفس الأمر، بل عسى أن يكون الأمر في الواقع بالعكس.

نعم إنّي يعني إن النقل الصرف لا يفيد اليقين؛ فإنه لا بد من صدق المخبر وهو لا يثبت إلا بالعقل وإنّي يلزم الدور والتسلسل، فافهم. في الواقع إنّي: أي إن كان الأوسط مع كونه علة للحكم في الذهن علة لثبوت الأكبر للأصغر في الخارج أيضاً سمي البرهان برهاناً لمّي؛ لأنّه يفيد اللّمية أي العليّة، كقولنا: "زيد متعرّف بالأخلاط، وكل متعرّف بالأخلاط محموم، فزيد محموم"؛ فإن الأوسط وهو "متعرّف بالأخلاط" كما أنه علة لثبوت نسبة المحمول إلى زيد في الذهن، كذلك علة لثبوت تلك النسبة في نفس الأمر أيضاً.

الإِنّي إنّي: إنما سمي إِنّي؛ لأنّه يفيد الإِنّية أي: ثبوت الحكم في الفهم والذهن دون الخارج كقولنا: "زيد محموم، وكل محموم متعرّف بالأخلاط، فزيد متعرّف بالأخلاط"؛ فإن الأوسط وهو "محموم" وإن كان علة لثبوت تعزّف الأخلاط في الذهن، إلا أنه ليس علة لها في نفس الأمر، بل الأمر بالعكس.

**فصل: القياس الجدلـي** قياس مركب من مقدمات مشهورة أو مسلمة عند الخصم، صادقة كانت أو كاذبة.

والأول ما تطابق فيه آراء قوم، إما لمصلحة عامة نحو: العدل حسن، والظلم قبيح، وقتل السارق واجب، أو لرقة قلبية، كقول أهل الهند: "ذبح الحيوان مذموم". أو انفعالات خلقية أو مزاجية، فإن للأمزجة والعادات دخلاً عظيماً في الاعتقادات، فأصحاب الأمزجة الشديدة يرون الانتقام من أهل الشرارة حسناً، وأصحاب الأمزجة اللينة يرون العفو خيراً، ولذلك ترى الناس مختلفين في العادات والرسوم، وكل قوم مشهورات خاصة بهم، وكذا لكل صناعة، فمن مشهورات النحوين: "الفاعل مرفوع، والمفعول منصوب، والمضاف إليه مجرور" ومن مشهورات الأصوليين: "الأمر للوجوب".

والثاني ما يؤلف من المسلمات بين المتخصصين،

**الجدلـي إلخ:** الجدلـي حجة متوجة على سبيل الشهرة. ولا بد أن تكون مواده مشهورة أو مسلمة عند الخصم، سواء كانت صادقة أو كاذبة. وكذا هيئته متوجة على سبيل الشهرة أو تسليم الخصم؛ فيجوز استعمال الشكل الثاني من موجبـتين إن ظنه الخصم متوجـاً. كما في "شرح سلم العلوم".

**مشهورة إلخ:** هي القضايا التي تشتهر فيما بين الناس، وهي تختلف بحسب اختلاف الأزمان والأمكنة والأقران. ولكل قوم مشهورات بحسب عادتهم، كقبح ذبح الحيوان عند أهل الهند دون غيرهم. واعلم أنه ربما التبس المشهورات بالأوليـات كما وقع للمعتزلة حتى قالوا: الصدق منـج عن النار، والكذب موقع فيها ضروريـتان، وليس كذلك، بل إنـما علمـا بالشرع؛ فعليـك أن تعلم الفرق بينـهما. وهو يحصل بتحريـد العقل عمـا عداه بحيث يخيـل كأنـه خـلق الآنـ؛ فيحتاجـ في المشهورـات إلى البرهـان، كما أنـ رجـلاً قطـع النظر عنـ الشرـع لا يعلمـ النارـ فضـلاً عنـ كونـ الصدقـ منـجـاً عنـهاـ والـكـذـبـ موـقـعاًـ فيـهاـ. وبـأـنـ المشـهـورـاتـ قدـ تكونـ باـطـلـةـ، والأـوـلـياتـ لاـ تـكـوـنـ إـلـاـ حـقـةـ.

**مسلمة إلخ:** المسلمـاتـ هيـ القـضاـياـ التيـ تـسـلـمـ منـ الخـصمـ؛ـ فيـيـنـ عـلـيـهـاـ الـكـلامـ لإـلـزـامـ الخـصمـ،ـ سـوـاءـ كانـتـ مـسـلـمـةـ فـيـماـ بـيـنـهـماـ خـاصـةـ أوـ بـيـنـ عـلـمـائـهـماـ كـتـسـلـيمـ الـفـقـهـاءـ مـسـائـلـ أـصـوـلـ الـفـقـهــ.

ولل์مشهورات شبه بالأوليّات، وتجريد الذهن وتدقيق النظر يفرق بينهما. والغرض من صناعة الجدل إلزام الخصم أو حفظ الرأي.

فصل: القياس الخطابي قياس مفيد للظن، ومقدماته مقبولات مأخوذات من يحسن الظن فيهم كالأولياء والحكماء.

وأما المأخذات من الأنبياء فليست من الخطابة؛ لأنها أخبارات صادقة من مخبر صادق دل على صدقه المعجزة، ولا مجال للوهم فيها، حتى يتطرق إليه الخطأ والخلل، فالقياس المركب منها برهاني قطعي المقدمات.

يفرق بينهما إلخ: بأن الإنسان لو قدر أنه لو خلق دفعه من غير مشاهدة أحد، ومارسة عمل، ثم عرض هذا القضايا توقف فيها، بخلاف الأوليات؛ فإنه لم يتوقف فيها. والمشهورات قد تكون حقة وقد تكون باطلة. والأوليّات لا تكون إلا حقة. كما في "شرح المطالع". والغرض من صناعة الجدل إلخ: اعلم أن صناعة الجدل ملكرة يقتدر بها على تأليف قياسات جدلية. والغرض من هذه الصناعة إلزام الخصم أو حفظ الرأي؛ وذلك لأن الجدل إما مجيب بحفظ رأيه، ويسمى ذلك الرأي وضعه، وغاية سعيه أن لا يلزم، وإما سائل يهدى وضعه وغاية سعيه أن يلزم؛ فالمجيب يؤلف قياسات من المشهورات المطلقة حقاً كانت أو غير حق. والسائل يؤلفها مما يتسلمه من المجيب مشهوراً كان أو غير مشهور.

القياس الخطابي إلخ: نسبة للخطابة، وهي حجة موجّهة للظن بالنتيجة. والغرض منه الإقناع وترغيب الناس فيما ينفعهم من تهذيب الأخلاق، وأمر الدين والدنيا، كما يفعله الواقع والخطباء. يحسن الظن فيهم إلخ: إما لأمر سعوي كالتأييد بالكرامات، أو للاختصاص. يزيد عقل في الناس كالعلماء والحكماء.

من الأنبياء إلخ: نعم، ما صنع المصنف رحمه الله حيث فرق بين المقدمات المأخذة من الأنبياء العظام عليهم السلام وبين المأخذة من الحكماء والأولياء الكرام - قدس أسرارهم - وبعضهم لم يفرقوا. قال في "سلم العلوم" وشرحه: ومن عدّ المأخذات من الأنبياء عليهم السلام لا سيّما نبينا محمد صلوات الله عليه وآله وسلامه منها فقد غلط؛ فإنها من قبيل الفطريات التي قياساتها معها. والقياس أن هذا إخبار مخبر صادق قطعاً، وإنجازه حق، وعند ذوي العقول الضعيفة حدسات أو ميرهنات بذلك القياس. وبالجملة عدّ المأخذات من الأنبياء عليهم السلام من الظنونات سفاهة ظاهرة وجهل عظيم، بل مكاشفات الأولياء صوادق قطعاً، وفطريات عند العقول الزكية، وميرهنات عند العقول الضعيفة مثل القياس المذكور، لا سيّما مكاشفات الشيخ الأكابر خاتم الولاية الحمدية عليهم السلام.

أو مظنوّنات يحكم فيها بسبب الرجحان، ويندرج فيها الحدسّيات والتحرّيّات، والمتواترات: التي لم تبلغ إلى حدّ الجزم بسبب عدم شعور العلة أو عدم بلوغ عدد المخبرين إلى مبلغ التواتر. وهذه الصناعة منفعة عظيمة في تنظيم أمور المعاش، وتنسيق أحكام المعاد إما باستعمالها أو بالاحتراز عنها، ولذلك كبار الحكّماء يستعملون تلك الصناعة كثيراً، ويعظّون بالكلام الخطابي جمّاً غفيراً. ولا بدّ أن تكون المقدّمات المستعملة فيها مقنعة للسامعين، مفيدة للواعظين.

**فصل: القياس الشعري** قياس مؤلّف من **المخيّلات الصادقة**، أو الكاذبة المستحيلة، أو المكثنة المؤثرة في النفس قبضاً وبسطاً. وللنفس مطاوعة للتخييل كمطاوعته للتصديق، بل أشد منه. والغرض من هذه الصناعة أن ينفعن النفس بالترهيب والترغيب، وشرط في الشعر أن يكون الكلام جارياً على قانون اللغة، مشتملاً على

مظنوّنات إلخ: وهي قضايا يحكمها العقل اتباعاً للظن أي: يحكم حكماً راجحاً مع تجويز نقشه، كقولك: "فلان يطوف بالليل، وكل من يطوف بالليل فهو سارق، ففلان سارق، وكل حائط ينتشر منه التراب فهو منهدم". مقنعة للسامعين إلخ: فيجوز أن تكون استقراءً أو تخييلاً أو قياساً فاسداً بشرط كونه مظنوّن الإنتاج. وأن تكون العبارة ظاهرة الدلالة بحيث يسرع ذهن السامعين إلى معناها.

**القياس الشعري** إلخ: أعلم أفهم قد اختلّوا في الشعر، فعند القدّماء هو كلام مخيّل يقتضي للنفس بسطاً أو قبضاً. ولم يعتبروا الوزن والقافية، ولا الصدق والكذب فيه، بل مجرد المحاكات المفيدة للتخييل؛ إذ المحاكاة لذيذة كالتصور مثلاً. وأما المحدثون فالشعر عندهم كلّ كلام موزون يتساوي الأركان متفقاً، ولم يعتبروا وحوب التخييل. **المخيّلات** إلخ: هي القضايا التي تخيل فتتأثر النفس منها إما قبضاً، فتنفر، أو بسطاً، فترغب، كما إذا قيل: "الخمر ياقوتية حمراء سيالة" انبسطت النفس ورغبت في شربها. وإذا قيل: "العسل مرة مُقيمة" انقبضت ونفرت عن أكلها. أن ينفعن النفس إلخ: يعني أن الشاعر يورد المقدّمات المخيّلة على هيئة القياس المنتج للنتيجة؛ لكونها غير مقصودة منه بالذات. إما المقصود منه الترغيب أو الترهيب؛ فهما بمنزلة النتيجة له.

استعارات بدعة رائقة، وتشبيهات أنيقة فائقه بحيث يؤثّر في النفس تأثيراً عجياً، ويورث فرحاً أو يوجب ترحاً، ومن ثُمَّ لا يجوز فيه استعمال الأوليات الصادقة، ويستحسن استعمال المخيّلات الكاذبة، كما قال العارف الكنجوي مخاطباً بولده فلذة كبده:

در شعر پیچ و در فن او چوں آکذب آوست احسن او

و كقول القائل يصف الخمر:

ها البدر كأس وهي شمس يديرها هلال وكم يبدو إذا مزجت نجم

وقال الشاعر:

لا تعجبوا من بلى غلالته قد زرّ أزراره على القمر

فتشبّه الحبيب بالقمر وقال: "لا تعجبوا من انشقاق غلالته؛ لأنّه قمر زرّ عليه الغالة، وكل قمر كذلك فغلالته تشقّ"، ينتج "غالة المحبوب تشقّ". وقد ينتج اجتماع التقىضين نحو: "أنا مضمر الحوائج باللسان مظهرها بالمداعع، وكل مضمر الحوائج

استعارات إلخ: الاستعارة في اللغة طلب العارية، وفي الاصطلاح تشبيه الشيء بالشيء في النفس بدون أدلة التشبيه. والتشبيه هو الدلالة على مشاركة أمر في أمر آخر بشرط أن لا يكون على وجه الاستعارة الحقيقة واستعارة الكنية والاستعارة المجردة، الحاصلة بانضمام الكبريات مع الصغيرات.

ويستحسن إلخ: لأن الناس أطوع للتخييل منهم للصدق، ومداره غالباً على الأكاذيب؛ ومن ثُمَّ قيل: أحسن الشعراء أكذبه. ها البدر إلخ: شبه الشاعر في هذا الشعر - الكأس المملوء بالخمر - بالبدر، وشبيه الخمر بالشمس، والكأس الحالي بالهلال، والزبد الذي ينزل في كف اليد وقت خلطها بالماء بالنجوم، ويقول متعجبًا بأنّ الخمر طرف الشمس حيث هلال يبدو منها، وأعجب منه بأن النجوم تغيب عند الشمس، ولكنّ الخمر شمس تظهر منها النجوم.

لا تعجبوا إلخ: الغالة: هي شعار تلبس تحت الثوب والدرع. الأزرار جمع زِرّ - بالكسر - معناه بالهindi "گھنڈی". شبه الحبيب بالقمر بدون ذكر أدلة التشبيه كأنه ادعى أن المحبوب عين القمر.

صامت، وكل مظهرها متكلم" ينبع "أنا صامت متتكلم". ولا يشترط الوزن في الشعر عند أرباب الميزان، نعم، يفيده حسنا. والكلام الشعري إذا أنسد بصوت طيب ازداد تأثيره في النفوس، حتى ربما يزيل فرط البهجة العمائم عن الرؤوس. والأوائل من الحكماء اليونانيين كانوا أحرص الناس على الشعر.

فصل: القياس السفسي، وهو قياس مركب من الوهميات الكاذبة المختبرعة للوهم، كقياس غير المحسوس على المحسوس، نحو: "كل موجود مشار إليه". وللஹيات مشابهة شديدة بالأولياء، .....

ولا يشترط الوزن إلخ: أعلم أن قدماء المنطقين كانوا لا يعتبرون الوزن في حد الشعر، ويقتصرُون على التخييل فقط. والمحدثون يعتبرون معه الوزن لكن المنطقي لا نظر له إلا في كونه كلاماً مخيلاً.

نعم يفيده إلخ: ومن ثم قيل: إن النظم الموزون يشبه الماء في السلاسة، والهواء في اللطافة، والدرر المنظومة في السلك. بصوت طيب إلخ: هذا غير مشروط فيه بالاتفاق، وإنما هو من العوارض، وإفادته الحسن أمر جليّ يدركه من رقّ طبعه ولطفت شمائله. وأما تأثيره في النفوس فنحن نشاهد أهل الصناعات الشاقة تستعين عليها بالمعنى. والإبل عند كلّها ينشطها صوت الحادي والمعنى. وشجعان العرب في الحروب تمثل بالأشعار، وتلقى نفسها عند ذلك في مهالك الأخطار؛ فلا تبالي بموقع السيوف ولا بوارق المحتوف. وفي جميع ما ذكرنا حكايات ونواذر شحنتها الكتب والدفاتر. السفسي إلخ: نسبة لسوف أسطاء. ومعنى "سوف" الحكمة، ومعنى "أسطاء" التلبّيس؛ فمعناه "الحكمة المموهة".

الஹيات إلخ: وهي القضايا الكاذبة يحكم بها وهم الإنسان في أمور غير محسوسة. للوهم إلخ: قد عرفت أن الوهم قوة مرتبة في أول التحوييف الآخر من الدماغ، بما يدرك المعانى الجزرية الموجودة في الجزيئات. ولها سلطان عظيم؛ ومن ثم يقال: إنها سلطان القوى الجسمانية ومستخدمها، وهي تظهر قوة العاقلة في أكثر القضايا والأحكام؛ فيحكم على المعقولات بالأحكام المحسوسات، وتوقع النفس في الغلط، فتحكمها في المحسوسات صادق نحو: كل جسم في جهة، ويتركب منه السفسطة، بل الوهميات المحسوسة اعتبرت في مبادئ البرهان؛ لكون أحکامها صادقة يصدقها العقل، بخلاف حكمها في المعقولات؛ إذ يحكم عليها بأحكام المحسوسات؛ فيكون كاذباً قطعاً كحكمه أن كل موجود مشار إليه، والسفسطة يتركب منها.

ولولا رد العقل والشرع حكم الوهم لدام الالتباس بينهما، أو من الكاذبة المشبهات بالصادقة. وهي قضايا يعتقدها العقل بأنها أولية، أو مشهورة، أو مقبولة، أو مسلمة؛ لكان الاشتباه بها لفظاً أو معنى توقع في الغلط. وهذه الصناعة كاذبة، مموهة، غير نافعة بالذات.

نعم! نافعة بالعرض بأن صاحبها لا يغلط، ولا يغالط، ويقدر على أن يغافل غيره، وأن يمتحن بها، أو يعانده، وصاحب هذه الصناعة إن قابل الحكيم يسمى سوفسطائياً، وهذه الصناعة سفسططة أي "حكمة مموهة ملمعة"، وإلا فيسمى مشاغبياً، وهذه مشاغبة. وعلى التقديررين فصاحب غالط في نفسه مغالط غيره، وصناعته مغالطة، وهي قياس فاسد إما من جهة المادة فقط، أو من جهة الصورة فقط، أو كليهما.

فصل: في أسباب الغلط. اعلم أن أسباب الغلط مع كثرتها راجعة إلى أمرتين: أحدهما: سوء الفهم فقط.

ولولا رد إلخ: أي لوم برد العقل الصرف والشرع أحکام الوهم بقي الالتباس بين الوهميات والأوليات، ولا يتميز أحدهما عن الآخر أبداً؛ ولذا ترى أكثر منهمما في الأوهام الباطلة، ولا يتصور النحاة عنها إلا بتأييد من الله تعالى. لفظاً إلخ: كما تقول لعين الماء: هذه عين، وكل عين يستضيء بها العالم. معنى إلخ: مثلاً تقول لصورة الفرس المنقوشة على الجدار: هذه فرس، وكل فرس صاہل، وهذا صاہل. غير نافعة إلخ: والغرض منه تغليط الخصم امتحاناً، أو الاجتناب عن هذه الأقیسة، والاحتراز عن الواقع في الغلط. أو يعانده إلخ: هذا إذا كان الباعث عليه الأغراض الفاسدة والاعتقادات الباطلة.

إن قابل الحكيم إلخ: أي المغالط، إن قابل الحكيم المبرهن فيزيد تغليطه فسوسيطائي. والقياس السفسطائي: ما يقدماته مشبهات بالقضايا الواجبة القبول. والقياس المشاغبي: ما يقدماته مشبهات بالمشهورات. والغرض من استعمال هذين القياسين تغليط الخصم ودفعه. وأعظم فائدتهم معرفتهما للاجتناب عنهم. مشاغبة إلخ: المشاغبة بایك دیگر برانگیختن. وصناعته مغالطة إلخ: قال بعض المحققين: إن المغالطة لها سبب فاعلي: هو العقل الناقص أو الوهم الرائع، وسبب غائي: هو شهرة عند الناس. بمراءة، ويعظمهم إياه، والنظر إليه بعين التوقير والرياسة.

وثنائيهما: اشتباه الكواذب بالصوادق، والأول إنما يكون بسبب انغماس النفس في ظلمات الوهم حتى يستيقن الكواذب صادقة، بل ضرورية. نحو: "كل ماليس بمبصر ليس بجسم، فالهواء ليس بجسم". وأما الثاني ففيه تفصيل على ما سيأتي. وقال بعض المحققين: ترجع إلى أمر واحد، وهو عدم التمييز بين الشيء وشبهه فقط.

فصل: عدم التمييز بين الشيء وشبهه ينقسم إلى ما يتعلق بالألفاظ وإلى ما يتعلق بالمعنى. القسم الأول - أعني ما يتعلق - بالألفاظ قسمان: الأول: ما يتعلق بالألفاظ لا من جهة التركيب. والثاني: ما يتعلق بها من حيث التركيب. ثم المتعلق بالألفاظ من جهة الأول قسمان: الأول ما يتعلق بالألفاظ نفسها، وذلك بأن يكون الألفاظ مختلفة في الدلالة، فيقع فيه الاشتباه فيما هو المراد، كالغلط الواقع بسبب كون اللفظ مشتركاً

= "السبب الصوري" لها هو الكذب والخيانة في الباطن، والتتشبه بـ<sup>برىء</sup> العلماء والحكماء في الظاهر بالكلام المزخرف، والمنطق المزور. والسبب المادي: هو القضايا الكاذبة التي تتشبه بالصادقة.

انغماس النفس إلخ: قال عمدة الأذكياء مولانا بحر العلوم في "شرح سلم العلوم": والسبب في ذلك انغماس النفس في الظلمة المادية، واستيلاء الوهم على العقل، وتسيحيره إياه حتى يظن بل يتيقن الكواذب ضرورية، فتارة يظن قضية كاذبة أولية؛ فيستنتج منها نتيجة، وربما يظنها متواترة. والطريق في التمييز بين الكاذب والضوري بجمع العقل الصرف الغير المشوب بالوهم مقدمات ضرورية عنده لا ينزع الوهم العقل؛ فيستخرج منها خلاف تلك القضية؛ فيعلم أنها من أغلال الوهم، وباجملة فالمخلص بتحرير العقل عن الوهم والتفكير التام حتى يتميّز الكاذب من الضوري والتفصي والاستدلال على خلافه. وفي الاشتباه بالتواتر ملاحظة القرون، هذا والتمييز بين الضوري وأغلال الوهم عسير جداً، لا يتيسر إلا من أعطاه الله القلب السليم. ذلك فضل الله يؤتى به من يشاء، والله ذو الفضل العظيم. والمخالص التي ذكروها لا تبقى المواطبة عليها؛ فلذا ترى العلماء العظام يخطئون فيه. والمخلص الكامل ما واظب عليه الصوفية الكرام من المجاهدات، وذكر الله على الدوام حتى تصير القضايا عندهم فطريات، بل أجيالى منها. ثم من أسباب الغلط التشتيت وزيادة الكلام، والتطويل من غير طائل، والمراجح في أثناء البحث وغير ذلك، ملخصاً. وإن شئت مزيد تفصيل هذه الصناعة، بل الصناعات كلها فعليك بمعطالية "كتاب الشفاء". مشتركاً إلخ: المشترك ما وضع لمعنى كثير بوضع متعدد، كلفظ "العين".

لفظياً بين معندين أو أكثر، وكون أحد معانيه حقيقة والآخر مجازياً. ويندرج فيه الاستعارة وأمثالها، وكل ذلك يسمى بالاشتراك اللفظي، كما تقول لعين الماء: "هذه عين، وكل عين يستضيء بها العالم، فهذه العين يستضيء بها العالم"، أو تقول: "زيد أسد وكل أسد له مخالب، فزيد له مخالب". والغلط في الأول كون لفظ العين مشتركاً لفظياً بين عين الماء والشمس، وفي الثاني كون إطلاق لفظ الأسد على زيد مجازياً، وعلى الحيوان المفترس حقيقياً. والثاني ما يتعلّق بالألفاظ بسبب التصريف كالاشتباه الواقع في لفظ "المختار"، فإنه إذا كان بمعنى الفاعل كان أصله مُختَيراً - بكسر الياء - وإذا كان بمعنى المفعول كان أصله مُختَيراً - بفتحها - أو بسبب الإعراب والإعجماء، كما يقول القائل: "غلام حسن" من غير إعراب؛ فيظن تارة تركيباً توصيفياً، والأخرى

مجازياً إلخ: أي المعنى الغير الموضوع له اللفظ، بل استعمل في هذا المعنى لمناسبة بينه وبين المعنى الموضوع له، كلفظ "الأسد" للرجل الشجاع. مخالب إلخ: المخالب جمع مخلب معناه بالفارسية چنگال شیر. بسبب الإعجماء إلخ: أي: عدم التمييز الذي يتعلّق بالألفاظ قد يكون بسبب الإعجماء أي النقط، كما في "حر حر حر حر حر"؛ لأن هذه الألفاظ عند الإهمال تحتمل معنى غير مقصود، والأصل فيها أن كل مقام يتحتم فيه أربعة ألفاظ مهملة يعجم أول كل لفظ وآخر الثاني إعجماماً فوقياً، ويعجم ثالث الأولين ورابع الأربع ببنقطتين إعجماماً تحييناً، وبذلك يتبع المقصود يعني خبر الخبر خبر خبر.

وكذلك "قصر بر" عند الإهمال يحتمل معนدين: الأول: "فقيز بر" أي ميزان للبر يسع اثنى عشرة صاعاً، وهذا المعنى هو المقصود. الثاني: "فقيز بر" أي فقير ثوب، يعني فقير لا يجد اللباس، وهذا المعنى ليس بمقصود. وكذلك حال المميز أي كل كلمة يوجد فيه التباس بسبب خطأ الكتابة إذا كتب غير موافق لخطه لا يفهم معناه، مثلاً: "الشطرنج أبا حنيفة وهو الشافعي" إذا كتب هكذا لا يفهم معناه أصلاً؛ لأنه كتب غير موافق لخطه، وإن كتب موافقاً لخطه مثلاً: "الشطرنج أبياحني فتيّ وهو الشافعي" فمعناه وتركيبه واضح، أي إن فتيّ جعل الشطرنج مباحاً لي وهو الشافعي. غلام حسن إلخ: أي كقول القائل للغلام الحسين: هذا الغلام غلام حسن، وكل غلام حسن قبيح، فهذا الغلام قبيح. فإن الأوسط في الصغرى مركب توصيفي، وفي الكبرى إضافي. وكذا الحسن في الأول صفة وفي الثاني علم.

تركيبيا إضافيا. والمتعلق بالألفاظ من جهة التركيب، فاما بالنظر إلى اختلاف المرجع نحو: "ما يعلمه الحكيم فهو يعمل بما يعلمه" فإن عاد الضمير إلى الحكيم صدق، وإلا كذب. وإنما بإفراد المركب نحو: "النارنج حلو حامض" صادق، وإن أفرد وقيل: "هذا حلو وحامض" لم يصدق. وإنما بجمع المنفصل نحو: "زيد طبيب و Maher" صدق، وإن جُمع وقيل: "طبيب Maher" كذب.

فصل في الأغالطي التي تقع بسبب المعنى: وهذا أيضا أقسام؛ لأنها إما من جهة المادة أو من جهة الصورة. أما من جهة المادة كما يكون بحيث إذا رتب المعانى فيه على وجه يكون صادقا لم يكن قياسا. وإذا رتب على وجه يكون قياسا لم يكن صادقا كقولك: "الإنسان ناطق من حيث هو ناطق، ولا شيء من الناطق من حيث هو ناطق بحيوان؛ فلا شيء من الإنسان بحيوان"؛ إذ مع اعتبار قيد "من حيث هو ناطق"

فإن عاد الضمير: أي: إن عاد الضمير المرفوع المستتر في "ما يعلمه" إلى الحكيم صدق، وإلا أي: وإن لم يرجع إلى الحكيم، بل إلى الموصول الذي في "ما يعلمه" كذب؛ لأن المعنى على هذا أن عمل الحكيم بسبب أن العمل يعلم الحكيم، وهذا ليس ب صحيح؛ لأن العلم من صفات ذوي العقول، والعمل ليس من ذوي العقول.  
الأغالطي: هي جم أغلوطة معنى ما يغلوط به كالأعجموبة والأضحوكة.

مع اعتبار قيد إلخ: يعني إذا أثبتت قيد "من حيث هو ناطق" في المقدمتين، أعني الصغرى والكبرى، فهو يقتضي كذب الصغرى؛ لأن الناطق ذاتي للإنسان، وثبوت الذاتيات للذات لا يكون بعلة لما يلزم معلولية الذاتيات، وهو باطل. وإن حذف القيد من المقدمتين فهو يقتضي كذب الكبرى؛ لأن الناطق فصل للإنسان، والحيوان جنسه، وسلب جنس ماهية عن فصلها لا يصح. وإن حذف من الصغرى، وأثبتت في الكبرى ليكونا صادقتين اختلفت صورة القياس لعدم اشتراك الحد الأوسط؛ لأن الأوسط الذي في الصغرى غير محيط، وفي الكبرى محيط؛ فلا يتعدى حكم الأصغر إلى الأكبر؛ فلا تحصل النتيجة. ومثل هذا قوله: "الغلط (سكنون اللام) غلط (فتح اللام)"، والغلط صحيح". فإنأخذ موضوع الكبرى لفظ الغلط صدقت الكبرى، لكن اختلفت صورة القياس لعدم تكرار الحد الأوسط؛ لأن الشكل شكل أول. وللأوسط في الصغرى أي: الغلط الثاني. معنى ما صدق عليه الغلط، وإن =

يکذب الصغرى، ومع حذفه عنها يکذب الكبرى. وإن حذف من الصغرى وأثبت في الكبرى يلزم اختلال هیأة القياس لعدم الاشتراك. وأما التي من جهة الصورة فكما يكون على هیأة غير ناتحة.

وجميع ذلك سوء التأليف كقول القائل: "الزمان محاط بالحوادث، والفلك محاط بها أيضاً" يتوج "فالزمان هو الفلك"، وهو شكل ثانٍ وقد فات فيه شرط اختلاف المقدمتين إيجاباً و سلباً؛ لكوئهما موجبتين ههنا.

والآن نذكر بعض المغالطات التي سبب وقوعها فساد الصورة، فنقول: من المغالطات الصورية المصادرية على المطلوب نحو: "زيد إنسان؛ لأنّه بشر، وكلّ بشر إنسان". ومنها أخذ ما بالعرض مكان ما بالذات نحو: "الجالس في السفينة متتحرك، وكلّ متتحرك لا يثبت في موضع واحد".

= أخذ ما صدق عليه الغلط كانت الهیأة هیأة قياس، لكن يکون الكبرى كاذبة، فاحفظ.

**المصادرية إلخ:** المصادرية: خون کشي را مجال او فروختن، کذا في "الصراح". وفي اصطلاحهم: أخذ النتيجة بعينها في القياس. وبعبارة أخرى جعل المدعى جزء القياس أو عينه أو جزء ما يتوقف عليه الدليل أو عينه. وهنال المدعى قوله: "زيد إنسان"، وهو جعل صغرى القياس؛ لأن الإنسان هو البشر. وقد زعم بعضهم ومنهم الشيخ المقتول والإمام الرازي: أن المصادرية على المطلوب من الأغلاط التي يتعلق بالمادة. وقال بعضهم كالمحقق الطوسي وأتباعه: أن الخلل فيها راجع إلى الصورة دون المادة. ولعل التحقيق ما أفاد العلامة الشيرازي في "شرح حكمة الإشراق": أن الخلل في المصادرية على المطلوب ليس من جهة مادة القياس ولا من جهة صورة؛ فإن المادة صادقة والصورة صحيحة، بل الخلل فيه أن القول اللازم من القياس: ليس قوله آخر غير المقدمات مع أن الواجب كونه كذلك.

**الجالس في السفينة إلخ:** فساده ظاهر؛ لأن المتحرك في الصغرى معناه متحرك حرّكة عرضية. وفي الكبرى معناه متحرك حرّكة ذاتية؛ فلم يتكرر الأوسط؛ ففسد القياس من حيث الصورة. هذا ما قصده المصنف رحمه الله، لكن إن أريد بالمتتحرك في المقدمتين المتتحرك حرّكة ذاتية أو المتتحرك حرّكة عرضية فيفسد القياس من حيث المادة لکذب الصغرى أو الكبرى.

ومنها: أن لا يتكرر الأوسط بتمامه كما يقال: "الإنسان له شعر، وكل شعر ينبع" ينبع "الإنسان ينبع"؟ فإن الأوسط له الشعر، ولم يجعل بتمامه موضوع الكبري، ومنها: أن لا يكون الأوسط متشابها في المقدمتين لاختلافه بالقوة والفعل نحو قوله: "الساكت متكلم، والمتكلم ليس بساكت" ينبع "الساكت ليس بساكت" ومنها: اختلاف التركيب بسبب شك، وقع بأن القيد من الموضوع أو من المحمول كقولهم: "الإنسان وحده. ضاحك، وكل ضاحك حيوان" ينبع "الإنسان وحده حيوان" والغلط إنما نشأ من توهם أن لفظة "وحده" جزء من الموضوع، ولو جعل جزء من المحمول وقيل: "الإنسان هو وحده ضاحك، وكل ما هو وحده ضاحك فهو حيوان" لصدقت النتيجة؛ لأنها إذ ذاك الإنسان حيوان؛ فالغلط في هذا المثال بسبب سوء اعتبار الحمل. ومنها: أن لا يكون الأكبر محمولا على جميع أفراد الأوسط في الكبri، وذلك كما تقول: "كل إنسان حيوان، والحيوان عام، أو جنس، أو مقول على كثرين مختلفي الحقيقة" فينبع "كل إنسان عام، أو جنس، أو مقول على كثرين مختلفي الحقيقة"، وهو باطل قطعا. والسبب في الغلط إنما هو إهمال كلية الكبri؛ إذ

---

فالغلط في هذا المثال إلخ: يعني أن المغالطة في هذا المثال إنما وقعت بسبب سوء اعتبار حمل الأوسط على الأصغر؛ لأن في الحقيقة الصغرى مرکبة من موجة وسالية بسبب انضمام الوحدة إلى الإنسان؛ فالموجة "الإنسان ضاحك"؛ والسالية "لا شيء غير الإنسان ضاحكاً فالقضية الموجة ينبع مع الكبri نتيجة صادقة، والثانية مع الكبri ليست على تأليف متبع فالغلط إنما نشأ من القضية الثانية. والحاصل: أن الصغرى قضيتان وأخذت واحدة فوق الغلط. وهذا الغلط يسمى باعتبار الحدود سوء اعتبار الحمل. إهمال كلية الكبri إلخ: أي: يشترط في الشكل الأول كلية الكبri، وهو مفقود هنا؛ لأنه حكم في الكبri على طبيعة الحيوان لا على أفراده. وفي الصغرى قد حكم على كل فرد الإنسان بالحيوانية، فلا يتعدى حكم الأكبri على الأصغر.

الكبرى طبعة فلا يتعدى الحكم. ومنها: ما يقع بسبب تقدم الروابط وتأخرها عن السلوب، وكذا تقدم الجهة على السلوب وتأخرها عنها، نحو: "زيد ليس هو بقائم، وزيد هو ليس بقائم"، وبالضرورة أن لا يكون، وليس بالضرورة أن يكون، ولا يلزم أن يكون، ويلزم أن لا يكون. وتكثر السلوب من هذا الباب؛ فإن مراتب الشفاعة كسلب سلبٍ، وسلب سلب سلبٍ إثبات، والوترية كسلب سلب السلوب وغيرها سلب. ومنها: **أخذ الاعتبارات الذهنية والمحمولات العقلية أموراً عينية**، كما  
إذا قيل: إن الإنسان كلي؛ فيظن أنه في الأعيان كذلك، وليس هذا الضن بصواب؛  
إن الكلية إنما تعرض الأشياء في الذهن دون الخارج. ومن هذا التحقيق ينحل  
أغلوطة أخرى، تقريره أن يقال: **الممتنع موجود**؛ لأنه إن امتنع شيء في الخارج لكان

زيد ليس هو بقائم إلخ: هذه القضية لتقدم حرف السلوب على الرابط معدولة. وزيد هو ليس بقائم لتقدم الرابط على السلوب سالبة. قوله: بالضرورة أن لا يكون أي "شريك البارئ ممتنع" سالبة لتقدم الجهة على السلوب وقوله: ليس بالضرورة أن يكون أي الكاتب متحرك الأصابع سالبة، لكن الأول يصدق على الممتنع وهذا لا على الممتنع، بل على الممكן.

من هذا الباب إلخ: أي من المغالطات الصورية فأخذ السلوب الوترية مقام السلوب الشفاعة خطأ؛ لأن الأولى سالبة، والثانية موجبة. إثبات إلخ: لأن السلوب سلب الشيء إثبات في المرتبتين الشفاعتين كان أولى المراتب الشفاعتين. وإذا أدخل السلوب على المراتب الشفاعية حصلت السلوب الوترية، وهي سلب؛ لأنه إذا كان سلب سلب الشيء إثباتاً كان سلبه سلباً لا محالة. **أخذ الاعتبارات الذهنية إلخ**: كقولك: الحدوث حادث، وكل حدث فله حدوث، فالحدث له حدوث؛ فإن الحدوث أمر ذهي أخذ مكان الخارجي، فحكم عليه بالحدث.

إن الكلية إلخ: أي الكلية إنما تعرض الأشياء في الذهن؛ لأنها من العوارض الذهنية التي خصوص الوجود الذهني شرط لعراضها، والقضايا التي محمولاتها الكلية ذهنيات، فتدبر. **الممتنع موجود إلخ**: وصورة القياس هكذا: إن امتنع شيء في الخارج لكان امتناعه حاصلاً في الخارج، وكل ما كان امتناعه حاصلاً في الخارج كان موجوداً في الخارج.

امتناعه حاصلا في الخارج، فيكون الممتنع موجودا في الخارج، فيلزم وجود الممتنع وهو باطل قطعا. وجه الانحلال: أن الامتناع اعتبار ذهني، لا يلزم من اتصف شيء به وجوده في الخارج، ليلزم وجود المتصف به في الخارج. ومنها:أخذ مثال الشيء مكانه كما تقول لمثال النار: إنه نار، وكل نار محرق، فهو محرق. وهذا الاشتباه هو الذي احتاج به المنكرون للوجود الذهني حيث قالوا: لو حصلت الأشياء بأنفسها لزم

وجه الانحلال إلخ: قال الشارح: هذا ما أخذناه مما قال العلامة الشيرازي في "شرح حكمة الإشراق": إن الغلط في قولنا: لو كان الشيء ممتنعا في الخارج لكان امتناعه حاصلا في الخارج؛ فيكون الممتنع موجودا؛ لأن الامتناع اعتبار ذهني، ولا يلزم من اتصف شيء به وجوده في الخارج ليلزم وجود المتصف به فيه، وهو من باب سوء اعتبار الحمل له.

**المنكرون للوجود الذهني** إلخ: اعلم أن الحكماء وغيرهم متفقون على أن النار مثلا لها وجود به يتربّب عليها أحکامها، ويصدر عنها آثارها من الإحراق والإضياء وغيرها، وهذا هو الوجود الخارجي العيني. واحتلّفوا في أن لها وجودا آخر غير الوجود الخارجي أم لا؟ فذهب الحكماء إلى أن لها وجودا ذهنيا أيضا يقال له: الوجود الظلي. وأثبتوا بأننا نتصور الممتنع، واجتمعا النقيضين وغيرهما لا وجود له في الخارج، ونحكم عليها بأحكام ثابتة صادقة كالأمكنان العام وغيرها. والحكم بالأحكام الثابتة عليها يقتضي ثبوتها في نفس الأمر، وليس لها ثبوت في الخارج؛ فلا بد أن يكون في الذهن وهو المطلوب. وبأن من المفهومات ما هو متّصف بالكلية التي هي صفة ثبوتية مقتضية لوجود الموصوف لها، وكل موجود في الخارج فهو جزئي؛ فيكون المتصف بالكلية موجودا في الذهن. واعتراض المتكلمون النافون بالوجود الذهني بأنه لو اقتضى تصور الشيء حصوله في الذهن لزم كون الذهن حاراً أو بارداً، فإذا تصورنا الحرارة والبرودة حصلنا في ذهنتنا ولا معنى للحار والبارد إلا ما فيه الحرارة والبرودة، وبأن حصول حقيقة الجبل والسماء مع عظمها في ذهنتنا غير معقول؟ وأحاجي الحكماء منها: بأن الحاصل في الذهن صورة ذهنية موجودة بوجود ظلي لا هوية عينية موجودة بوجود أصيل. والحار ما يقوم به هوية الحرارة وماهيتها موجودة بوجودة عيني، لا ما يقوم به ماهية الحرارة موجودة بوجود ذهني. وبأن ما يمتنع حصوله في الذهن هو هوية الجبل والسماء؛ فإن هوياهما موجودة بوجود خارجي يمتنع أن يحصل في أذهاننا. وأما مفهوماها الكلية وماهيتها الموجودة بوجودات ظلية لا يمتنع حصولها في الذهن؛ إذ ليست موصوفة بصفات تلك المويات. ثم لا يخفى عليك أن بعضـا من المتكلمين كالأئمـاـم وتابعـيـه لم ينكروا بالوجود الذهني.

احتراق الذهن عند تصور النار، واحتراقه عند تصور الجبل، واتصافه بالبياض والسوداد عند تصورهما، وهكذا، وحلّه: أنه من بابأخذ ما بالعرض مكان ما بالذات، يعني أن الإحرق والخرق وغيرهما من العوارض التي تلحق الشيء إذا وجد بوجود أصلي خارجي، وليس من العوارض للوجود الظلي الذهني. ومنها: أخذ جزء العلة مكان العلة كما إذا حمل سبعون رجلا حجرا ثقيلا سبعين فرسخا مثلا، فيتوهم أن الواحد منهم يحمله فرسخا واحدا. ومنها: إجراء طريق الأولوية عند الاختلاف كما تقول: الإنسان ليس بأولى بإضافة النفس الناطقة من العصفوري بعد ما اشتراكا في الحيوانية. ومنها: ما وقع من قلة المبالغة بالحيثيات وترك الاعتناء بها كقول القائل: كل أبيض دخل في حقيقته البياض، وزيد أبيض؛ فيلزم دخول البياض في حقيقته. ومنشأ الغلط فيه أن البياض داخل في مفهوم الأبيض من حيث إنه أبيض، لا من حيث إنه حيوان وإنسان. ومنها قولهم: مماثل المماثل مماثل نحو: الإنسان مماثل للنخلة، والنخلة مماثلة للحجر في كونه غير ذي نفس؛ فيلزم كون زيد جمادا. ووجه التغليط فيه أن مماثلة النخلة للإنسان في أمر وهو الطول مثلا، ومماثلتها

وحله إلخ: والجواب الآخر غير الحل الذي ذكره المصنف جلده أنا نمنع الملازمة فإن حصول النار بنفسها في الذهن، وكذلك وجود الجبل فيه لا يلزم الإحرق والإحرق؛ لأنها من شأن المادييات، والذهب ليس عادي، بل جوهر مجرد. الظلي الذهني إلخ: قد عرفت مما سبق منا أن للشيء وجودين: وجود يترتب عليه الآثار، ووجود لا يتربت هي عليه. والوجود الأول يقال له: الوجود الخارجي، والثاني يقال له: الوجود الظلي الذهني، فالشيء إذا كان موجودا في الذهن وقائما به قياماً أصلياً خارجياً على النحو الأول يكون الذهب متصفًا به، وإن قام قياماً ظلياً غير خارجي فلذلك لا يوجب الاتصاف. فاعلم أن الموجود في الذهن وإن كان ماهية النار مثلا، لكنها موجودة بوجود ظلي، وكون محلها موصوفاً بها من أحکامها المتعلقة بوجودها العيني، فافهم.

للحجر في شيء آخر. وما يقع في الغلط أخذًا لعدم المقابل للملكة مكان الضد والنقيض، فالسكون فإنه عدم الحركة عما من شأنه أن يتحرك، كالعمى فإنه عدم البصر عما من شأنه أن يكون بصيراً، فيظن أن المجرد ساكنة، والجدار أعمى. ومن المغالطات المشهورة قوله: "لا يمكن تحصيل المجهول؛ لأن ذلك المجهول إذا حصل فيما يعرف أنه مطلوبك، فلا بد من بقاء الجهل أو وجود العلم قبله حتى تعرف أنه هو، وعلى التقديررين يمتنع تحصيله، أما على الأول فلاستحالة معرفته إذا وجد، وأما على الثاني فلامتناع تحصيل الحصول، والجواب أن المطلوب معلوم من وجهه وبجهول من وجهه، وبعد حصول المجهول يعلم بالوجه المعلوم المخصص أنه المطلوب، وهذا كمثل عبد آبق إذا وجد، فإنه كان معلوم الذات بجهول المكان. وبعد ما وجد عرفت بما كنت عارفاً به من ذاته وصورته أنه آبق.

**أغلوطة:** لو لم يصدق قضية لم يصدق زيد قائم، وكلما لم يصدق "زيد قائم" صدق نقيضه - أعني "زيد ليس بقائم" - يتبع "كلما لم يصدق قضيته صدق "زيد ليس بقائم"

فيظن إلخ: وهذا الظن ليس بصواب؛ لأن المجردات ليس من شأنها الحركة، وإنما هي من شأن الجسم. والجدار ليس شأنه البصر، وإنما هو من شأن الحيوان؛ فالسكون والعمى لا يكونان من صفات المجردات والجدار. ومن المغالطات المشهورة إلخ: يعني أنه إذا كان المطلوب معلوماً فلا وجه بطلبـه. وإن كان بجهولاً فلم يعرف أنه المطلوب حين حصولـه كبعد آبق ينشدهـ من لا يعرـفـهـ، فـلو وـجـدـهـ فـلـمـ يـعـرـفـ أـنـهـ العـبـدـ الآـبـقـ الـذـيـ كـانـ فـيـ طـلـبـهـ. والجواب إلخ: حـاـصـلـهـ: أـنـاـ لـاـ نـسـلـمـ أـنـ الـمـطـلـوـبـ إـمـاـ مـعـلـوـمـ مـطـلـقـاـ أـوـ بـجـهـولـ مـطـلـقـاـ حـتـىـ يـلـزـمـ تـحـصـيلـ

الحاـصـلـ أـوـ طـلـبـ الـمـجـهـولـ الـمـطـلـقـ، بل يـجـوـزـ أـنـ يـكـونـ مـعـلـوـمـاـ مـنـ وـجـهـ وـبـجـهـولـاـ مـنـ وـجـهـ أـيـ منـ حـيـثـ نـفـسـ

حـقـيقـتـهـ، فـيـطـلـبـ الـعـلـمـ هـاـ بـالـكـسـبـ، كـمـاـ إـذـاـ عـلـمـنـاـ إـلـاـنـسـانـ بـوـجـهـ الـكـاتـبـ، وـبـعـدـ عـلـمـهـ هـذـاـ الـوـجـهـ قـصـدـنـاـ عـلـمـ

حـقـيقـتـهـ، فـهـوـ مـعـلـوـمـ مـنـ وـجـهـ، وـصـالـحـ لـأـنـ يـطـلـبـ حـقـيقـتـهـ، فـإـذـاـ اـنـتـقـلـنـاـ مـنـهـ إـلـىـ مـبـادـيـهـ، ثـمـ مـنـهـاـ إـلـيـهـ حـصـلـ لـهـ الـعـلـمـ

بـحـقـيقـتـهـ، وـصـارـ الـوـجـهـ بـجـهـولـ مـعـلـوـمـاـ، فـلـاـ يـلـزـمـ تـحـصـيلـ الـحـاـصـلـ وـلـاـ طـلـبـ الـمـجـهـولـ الـمـطـلـقـ، فـافـهـمـ.

مع أنها قضية من القضايا، والحل أن التقادير المأحوذة في الكبرى - أعني قوله: كلما لم يصدق "زيد قائم" صدق نقيضه، أعني "زيد ليس بقائم" - إن كانت واقعية فصدقها مسلم، لكن لا اندرج؛ إذ الحكم في الصغرى إنما هو على التقادير الفرضية الغير الواقعية ضرورة أن عدم صدق قضية من القضايا من الممتنعات ضرورة أن قوله: "الواجب موجود، أو سميع، أو بصير" واجب الصدق؛ فيكون عدم صدقها محلاً. وإن كانت تقادير الكبرى أعمّ منعنا الكلية؛ إذ كذب الشيء إنما يستلزم صدق نقيضه بحسب الواقع؛ فإنه جاز على تقدير المحال أن يكذب النقيضان معاً؛ لأن المحال جاز أن يستلزم محلاً آخر. ويقرب من هذه **المغالطة المغالطة العامة** الورود التي يمكن أن ثبتت بها أيّ مطلوب أردت، صادقاً كان أو كاذباً، فنقول: المدعى ثابت؛ لأنه لو لم يكن المدعى ثابتًا كان نقيضه ثابتًا، وكلما كان نقيضه ثابتًا كان شيء من الأشياء ثابتًا" يُستنتج "لو لم يكن المدعى ثابتًا كان شيء من الأشياء ثابتًا".

لكن لا اندراج إلخ: يعني لو اعتبرت في الكبرى التقادير الواقعية فتصدق، لكن لا يندرج الأصغر تحت الأكبر؛ لأن الحكم في الكبرى على التقادير الواقعية، وفي الصغرى على التقادير الفرضية الممتنعة. عدم صدقها إلخ: أي عدم صدق قضية من القضايا يكون محلاً لـ"كون الواجب موجوداً" قضية واجب الصدق. أعمّ إلخ: أي أعمّ أن تكون تقادير الكبرى واقعية أو غير واقعية، فيحصل اندرج الأصغر تحت الأكبر، لكن لا تكون الكبرى كلية؛ لأن الحكم في الكبرى بأن كلما لم يصدق "زيد قائم" صدق نقيضه على التقدير الواقعي فقط؛ إذ على التقدير الممتنع يجوز ارتفاع النقيضين واجتماعهما.

**المغالطة العامة الورود** إلخ: قال بعض أهل التحقيق: إن هذه المغالطة ليست عامة الورود، بل إنما يرد على القاعدة القائلة أن الموجبة الكلية تعكس النقيض الأخص من نقيض الأعم، وإنه مخصوص بما سوى نفائض الأمور العامة أو على إنتاج اللزوميتين لزومية. نقيضه ثابتًا إلخ: لأنه لو لم يثبت لزم ارتفاع النقيضين وهو محال.

وينعكس بعكس النقيض "لو لم يكن شيء من الأشياء ثابتًا كان المدعى ثابتًا مع أنه شيء من الأشياء"، هذا خلف؟ وتحير العقلاء في حله، فمن قائل يقول: إننا لا نسلم أن تلك الشرطية تتعكس بهذا العكس إلى هذه الشرطية، كيف والشيشان في الأصل والعكس مختلفان بالعموم والخصوص، بل عكس هذه الشرطية قولنا: "كلما لم يكن ذلك الشيء ثابتًا كان المدعى ثابتًا" وهو حق. وإن شئت قلت بتقرير آخر: إن عكس تلك الشرطية لو لم يكن شيء من الأشياء ثابتًا في ضمن نقيض المدعى كان المدعى ثابتًا؟ ومن محيب يحيب: بأن المقدم في العكس محال، وال الحال جاز أن يستلزم نقيضه، فلا خلف. وقد وقع الإطناب في تفصيل هذا الباب؛ لما أن الرسائل المدونة في هذا الفن التي جرت في زمانه هذا عادة قراءتها حالية عن تفصيل باب المغالطة، فرأيت أن أوضح بذكره رسالي هذه؛ لتكون نافعة للمتعلمين، مفيدة للطلابين.

وينعكس بعكس النقيض إلخ: أي على طور القدماء، وهو جعل نقيض الجزء الأول من القضية ثانية، ونقيض الجزء الثاني أولاً. هذا خلف إلخ: لأنه يستلزم ثبوت المدعى على تقدير انتفاءه فبطل العكس، وهو يستلزم بطلان النتيجة. وهو - أي الخلف - لا يلزم من صورة القياس؛ لأنها بدائية الإنتاج، ولا من مقدمتيه؛ فتعين أنه لزم من فرض صدق نقيض المدعى فيكون باطلًا؛ فيكون المدعى حقاً. كيف إلخ: يعني أنه لا بد أن يكون الشيء في الأصل والعكس مأخوذاً على نحو واحد. والشيء الذي أخذ في الأصل وهو قولنا: كلما لم يكن المدعى ثابتًا كان شيء من الأشياء ثابتًا خاص؛ إذ هو في قوة قولنا: كلما لم يكن المدعى ثابتًا كان نقيضه ثابتًا، فلا بد من أن يؤخذ في العكس أيضاً كذلك، فيكون معناه كلما لم يكن نقيض المدعى ثابتًا كان المدعى ثابتًا، وهذا صادق. ومنشأ الغلط أنه أخذ الشيء في الأصل على وجه العموم، وفي العكس على وجه الخصوص.

مختلفان بالعموم والخصوص إلخ: أي لفظ الشيء الذي في النتيجة أخص؛ لأن المراد بها هو نقيض النتيجة، والشيء في العكس على عمومه. ومن محيب يحيب إلخ: يعني أنا لا نسلم بطلان عكس النقيض، وهو قولنا: كلما لم يكن شيء من الأشياء ثابتًا كان المدعى ثابتًا؛ لأن المقدم فيه محال، وال الحال جاز أن يستلزم محالاً آخر.

فصل: ولا بد أن يعلم أنه إذا كان إحدى مقدمتي القياس غير برهانية، بل كانت جدلية، أو خطابية، أو شعرية، أو غيرها كان القياس أيضاً غير برهاني، وكذا الكلام في القياس الجدلية ونظائره، وبالجملة المؤلف من الراجح والمرجوح مرجوح. وه هنا قد تم بحث الصناعات الخمس، وبه تم مقاصد الفن بنوعيه، أعني الموصل إلى التصور والموصل إلى التصديق.

### خاتمة

لكل علم ثلات أمور: أحدها: الموضوع، وهو ما يبحث في العلم عن عوارضه ولواحقه الذاتية، كبدن الإنسان لعلم الطب، والكلمة والكلام لعلم النحو، والمقدار المتصل لعلم الهندسة، والعلوم التصوري والعلوم التصديقي لصناعي هذه.

المؤلف من الراجح إلخ: جواب سؤال مقدر. وهو أن حصر الصناعات في الجنس غير حاصر؛ فإن المركب من المختلفتين منها ليس بداخل في شيء من تلك الأقسام؛ فإن معنى كل واحد منها لا يصدق على المختلفين، فلا يدرج في واحد منها؟ حاصل الجواب: أن المركب تابع لأحسن المقدمتين كما أن النتيجة تابعة له؛ إذ المركب من اليقينية والمظونة مثلاً داخل في الخطابة. وكذا المركب من المظونة والموهومة سفسطة؛ لأن النتيجة موهومة. فهذا الاعتبار لا يخرج من إحدى الصناعات الخمس؛ فلا يختل الحصر.

أحدها: الموضوع: قال العلامة الشيرازي في كون الموضوع جزء من العلم على حدة نظر؛ لأنه إن أريد به التصديق بال موضوعية فهو ليس من أجزاء العلوم؛ لعدم توقف العلم عليه، بل هو من مقدمات الشروع منه على ما مر. وإن أريد به تصور الموضوع فهو من المبادئ، وليس جزء بالاستقلال. واعلم أن القدر الضروري هو كون ذاتيات موضوع العلم من المسلمات في ذلك العلم، حتى أنه يجب الاجتناب عن جعل جنس موضوع العلم وفصله محمولاً في ذلك العلم. وكذا يمتنع إيراد مبادئ ذاتياته في المسائل.

والعلوم التصوري إلخ: بهذا ظهر أنه يجوز أن يكون موضوع العلم أموراً متعددة، إلا أنه لا بد من اشتراكتها في أمر واحد يلاحظه فيسائر مباحث العلم، كمواضيع هذا الفن؛ فإنها مشتركة في الإيصال إلى مطلوب مجهول. والإيجاز أن يكون العلوم المتفرقة علماً واحداً.

وينبغي أن يعلم أنه لا يبحث عن وجود الموضوع ولا يبحث عن ماهيته في العلم الذي هو موضوع له، فلا يبحث الطبيب عن بدن الإنسان من حيث إنه موجود، أو جسم، أو حيوان ناطق، ولا النحوي عن حقيقة الكلمة والكلام، ومن ثمّ لما كان موضوع علم الطبيعي الجسم المطلق، وكان صاحب هذا الفن يورد مباحث الهيولي والصورة في الطبيعتيات أشكل عليه أن الهيولي والصورة من أجزاء الجسم ومقوماته، فكيف يورد هذه المباحث في الطبيعتيات؟ واعتذر من قبله أن هذه المباحث استطرادية.

وثانيها: مباديه، والمبادئ ما يتبين عليه المسائل، وهي إما تصورية أي حدود تورد لموضوع الصناعة وأجزائه وأعراضه الذاتية، أو تصديقية وهي المقدمات التي تؤلف منها قياسياته إما بدائية، ..... .

وينبغي أن يعلم إن: اعلم أفهم قالوا: إن الموضوع ذاتياته تكون مفروغة عنها في العلم. واستدل عليه بعضهم بأن إثبات موضوع العلم وأجزائه لا يكون مسألة في هذا العلم؛ لأن الموضوع ما يتطلب له أعراض ذاتية. وما لم يعلم وجوده استحال أن يتطلب له ثبوت شيء. ولأن مسائل العلم هي إثبات الأعراض الذاتية، وإثبات الأعراض يتوقف على ثبوت الموضوع وأجزائه، فلو كان ثبوت الموضوع وأجزائه مسألة من المسائل توقف الشيء على نفسه، فافهم. مباديه إن: هي التي يتوقف عليها مسائل العلم. اعلم أنها ليست من أجزاء العلوم، بل من الوسائل التي يتوصل بها للوصول إلى المطالب التصورية والتصديقية. قال صاحب "سلم العلوم" في الحاشية: هنا هو الحق، وأما ما قيل: أجزاء العلوم ثلاثة فخطأ أو مسامحة. حاصله: أن القول بكل من المسائل من أجزاء العلوم والمبادئ من وسائلها لا من أجزائها هو الحق. ومن قال: إن أجزاء العلوم ثلاثة: الموضوعات، والمبادئ، والوسائل. فهذا القول إما خطأ كما لا يخفى، أو محمول على المساحة بأن يقال: المبادئ لما كانت وسيلة إلى إدراك المسائل وموقفها عليها، وشدة احتياج المسائل إليها صارت كالأجزاء؛ فعدها بالنظر إلى هذه الجهة، لكن عدّ الموضوعات من الأجزاء بالاستقلال فليس له وجه ظاهر لما قلنا. حدود إن: أي تعريف تورد الموضوع الصناعة كتعريف الكلمة مثلاً باللفظ الموضوع للمعنى المفرد. وأجزائه إن: أي: حدود لأجزاء الموضوع كتعريف أجزاء الكلمة من اللفظ، والوضع، والمعنى المفرد مثلاً.

ويسمى العلوم المتعارفة، أو غير بديهية، بل نظرية مسلمة، فإن كان التسليم على سبيل حسن الظن من ألقاه إليه تسمى أصولاً موضوعة، فإن كان التسليم مع الاستنكار يسمى مصادرة. وثالثها: المسائل، وهي التي اشتمل العلم عليها ويحاول إثباتها بالدليل.

**فصل في الرؤوس الثمانية:** أعلم أن القدماء كانوا يذكرون في مبادئ الكتب أشياء ثمانية، ويسموها "الرؤوس الثمانية"، أحدها: الغرض، أعني العلة الغائية؛ لئلا يكون الناظر عابثاً. وثانيها: المفعة؛ لتسهل عليه المشقة في تحصيله. وثالثها: التسمية، أعني عنوان العلم؛ ليكون عند الناظر إجمالاً ما يفصله الغرض.

العلوم المتعارفة إلخ: سميت بذلك؛ لأن المقدمات هي التصديقات، والتصديقات علوم. ولبداهتها تسمى متعارفة، وهي إما عامة تستعمل في جميع العلوم كقولنا: الكل أعظم من الجزء، والشيء الواحد إما أن يكون ثابتاً أو منفياً، وإما خاصة بعضها كقول أهل الهندسة: الأشياء المساوية لشيء واحد متساوية.

أصولاً موضوعة إلخ: كقول أقليدس في أول الهندسة: لنا أن نصل بين كل نقطتين بخط مستقيم، وأن نعمل بأيّ بعد شئنا خطّاً، وبكل نقطة شئنا دائرة. فإن كان التسليم إلخ: أي: فإذا أخذت تلك القضايا مع استنكار وتشكك من المتعلم سميت مصادرات؛ لأنه يصدر بها المسائل التي تتوقف عليها، كقول أقليدس: إذا وقع خط على خطين وكانت الزاويتان الداخلتان في جهة أقل من قائمتين، فإن الخطين إذا أخرجا في تلك الجهة يلتقيان. وأعلم أن المقدمة الواحدة قد تكون أصلاً موضوعاً عند شخص ومصدراً عند آخر.

المسائل إلخ: وهي القضايا المطلوبة المبرهن عليها في العلم، كالمسائل الواقعة في المنطق وال نحو وغيرهما من العلوم. فصل في الرؤوس إلخ: لما ذكر المصنف رحمه الله في الفصل السابق أن لكل علم ثلات أمور: الموضوع، والمسائل، والمبادئ، وقد تطرق المبادئ على الرؤوس الثمانية؛ لأن الشروع على وجه البصيرة وفرط الرغبة يتوقف عليها ذكرها. أحدها الغرض إلخ: أعلم أن ما يترتب على الفعل إن كان باعثاً للفاعل على صدور ذلك الفعل منه يسمى غرضاً وعلة غائية، وإن لا يسمى فائدة ومنفعة وغاية. التسمية إلخ: أي تسمية العلم وعنوانه كما يقال: إما سمي المنطق منطقاً، لأن المنطق يطلق على النطق الظاهري، وهو التكلم، والباطني وهو إدراك الكليات. وهذا العلم يقوى الأول ويسلك بالثاني مسلك السداد، فاشتق له اسم من المنطق.

ورابعها: **المؤلف**: ليسكن قلب المتعلّم. وخامسها: أنه في أيّ مرتبة هو؛ ليعلم على أيّ علم يجب تقدّيمه، وعن أيّ علم يجب تأخيره. وسادسها: من أيّ علم هو؛ ليطلب ما يليق به. وسابعها: **القسمة** وهو أبواب العلم والكتاب. وثامنها: أنّاء التعليم وهي التقسيم، والتحليل، والتحديد، والبرهان؛ ليعرف أن الكتاب مشتمل على كلّها أو بعضها.

أقول - وأنا محمد فضل الإمام الخير آبادي -: هذا آخر ما أردنا جمعه وتأليفه في هذه الرسالة من كتب الأقدمين وكلمات المتأخرین. والغرض من هذا التأليف ليس إلا تعليم المبتدئين، وتسهيل الأمر على الطالبيـن. فإن نفعك، أيها الطالب الراغب! هذه العجالة نفعاً يسيراً فلا تنسـي بـدعاـء حـسنـ الـخـاتـمةـ، والنـجـاحـةـ منـ حـرـ الـحـاطـمةـ.

ورابعها **المؤلف** إلخ: بكسر اللام أيّ تعين المؤلف ومعرفته ليسكن حال المتعلّم، ويطمئنّ قلبه في قبول كلامه بالاعتماد عليه؛ لأنّ معرفة حال الأقوال بمراتب الرجال.

في أيّ مرتبة هو إلخ: كما يقال: إنّ مرتبة المنطق أن يشتغل به بعد تهذيب الأخلاق، وتقويم الفكر ببعض الهندسيـاتـ. أيّ علم هو إلخ: من أيّ جنس من أحجـاسـ العـلـومـ العـقـلـيـةـ أوـ النـقـلـيـةـ، أوـ الفـرـعـيـةـ، أوـ الـأـصـلـيـةـ. القسمة إلخ: أيّ قسمة العلم والكتاب. فالأول أيّ قسمة العلم كما يقال: أبواب المنطق تسعـةـ: الأولى الكلـياتـ الخـمـسـ، الثـانـيـ التعـرـيفـاتـ، الثـالـثـ الـقـيـاسـ، الـرـابـعـ الـقـضـاـيـاـ وـأـخـوـاتـهـ، الـخـامـسـ الـبرـهـانـ، السـادـسـ الجـدـلـ، السـابـعـ الـخـطـابـةـ، الثـامـنـ الـمـغـالـطـةـ، التـاسـعـ الـشـعـرـ. وبـعـضـهـمـ عـدـ بـحـثـ الـأـلـفـاظـ بـاـبـاـ آخرـ؛ فـصـارـ أـبـوـابـ الـمـنـطـقـ عـشـرـةـ كـامـلـةـ. وـالـثـانـيـ أيـ قـسـمـةـ الـكـتـابـ، فـقـسـيمـهـ بـأـبـوـابـ وـفـصـولـ شـائـعـ لـاـ يـخـلـوـ عـنـهـ كـتـابـ كـماـ تـرـىـ.

وهي التقسيم إلخ: التقسيم عبارة عن التكثير من فوق إلى أسفل كتقسيم الجنس إلى الأنواع، والنوع إلى الأصناف، والذاتي إلى الجنس والنوع والفصل، والعرض إلى الخاصة والعرض العام. والتحليل هو التكثير من السفل إلى فوق. والتحديد فعل الحد، وهو يدل على الشيء بما به قوامه دلالة مفصلة. والبرهان طريق موثق به، موصل إلى الوقوف على الحق، هذا. وإن شئت مزيد تفصيل في أنّاء التعليم فعليك النظر في كتب الفن.

**حسنـ الـخـاتـمةـ** إلخ: لا يـخـنـىـ ماـ فـيـ إـيـرـادـ حـسـنـ الـخـاتـمةـ مـنـ حـسـنـ خـتـمـ الـكـتـابـ بـالـاـنـتـهـاءـ. وـقـوـلـهـ: "الـخـاطـمةـ" مـنـ الـحـطـمـ بـعـنىـ الـكـسـرـ، أـرـادـ بـهـ شـدـائـدـ الـمـوـتـ وـسـكـرـاتـهـ وـيـوـمـ الـقـيـمةـ، وـالـلـهـ أـعـلـمـ بـالـصـوـابـ، وـعـنـدـ حـسـنـ الـمـآـبـ.

وصلى الله على سيدنا محمد خاتم النبيين أولاً وآخراً، وظاهراً وباطناً  
والحمد لله رب العالمين.

= هذا آخر ما تيسر لي في توضيح المتن وكشف معضلاته وتسهيل طريق الوصول إلى مخفياته. وأسأل الله تعالى من فضله أن يتقبله، وينفع به كما نفع بأصله. ثم المأمول من مكارم الأقران ومحاسن الخلق أن يتجاوزوا عما فيه من السهو والتسیان بالصفح والغفران، وإن عثروا على الخطأ الصريح فليستروه بالتصحيح. ولقد استراح القلم من هذا الرقم فهار الجمعة الثالث عشر من ربيع الأول سنة ست وثلاثين بعد الألف وثلاثمائة من المحررة النبوية على صاحبها ألف ألف صلاة وسلام حين إقامتي في بلدة ديويند صاحبها الله وحرسها. وأآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين، والصلوة والسلام على رسوله وأله وصحبه أجمعين.

## الفهرس

الصفحة	الصفحة الموضوع	الموضوع
٢٣ .....	٣ ..... المتواطي	خطبة الكتاب
٢٣ .....	٤ ..... المشكك	بحث الصلاة
٢٥ .....	الشکر المعنی	العلم
٢٦ .....	المرادف	تقسيم العلم
.....	.....	تعريف التصور
.....	.....	أقسام التصور والتصديق
.....	.....	تعريف النظر
.....	.....	الاحتياج إلى المنطق
.....	.....	وجه التسمية بالمنطق
.....	.....	تدوين المنطق
.....	.....	حد المنطق و موضوعه
.....	.....	التصورات
.....	.....	الدالة
.....	.....	الدالة وأقسامها
.....	.....	حصر الدالة في ستة أقسام
.....	.....	المطابقية
.....	.....	القضية الالتزامية
.....	.....	المفرد والمركب
.....	.....	المفرد
.....	.....	المفرد وأقسامه
.....	.....	تقسيم آخر للمفرد

الصفحة	الصفحة	الموضوع
	<b>القضية الشرطية</b>	<b>الخاصة والعرض العام</b>
٥٧ .....	٣٩ .....	تعريف الخاصة والعرض العام .....
٥٨ .....	٤٠ .....	الذاتيات والعراضيات .....
٥٩ .....	٤١ .....	العرض اللازم والمفارق .....
٦٠ .....	٤٢ .....	تعريف المعرف وأقسامه .....
٦١ .....	٤٣ .....	تقسيم التعريفات .....
٦٢ .....	.....	<b>التصديقات</b>
	<b>التناقض</b>	<b>القضايا</b>
٦٣ .....	٤٤ .....	القضايا .....
٦٦ .....	٤٥ .....	تقسيم الحملية وتركيبها .....
٦٨ .....	٤٦ .....	تركيب الشرطية .....
٧٠ .....	٤٦ .....	تقسيم القضية باعتبار الموضوع .....
٧١ .....	٤٧ .....	المخصوصات أربع والسور .....
	<b>القياس</b>	<b>الحمل</b>
٧١ .....	.....	الحمل وأقسامه .....
٧٢ .....	٤٩ .....	القياس الاقتراني .....
	<b>الأشكال الأربعية</b>	<b>الوجهات</b>
٧٤ .....	٥١ .....	بيان المعدولة وغير المعدولة .....
٧٦ .....	.....	الشكل الثاني .....
٧٨ .....	٥٢ .....	الشكل الثالث .....
٧٩ .....	٥٢ .....	الشكل الرابع .....
٨٠ .....	٥٥ .....	الاقترانيات .....

الصفحة	الصفحة الموضوع	الموضوع
٩٣ .....	٨١ تركيب الجدلية .....	القياس الاستثنائي .....
٩٤ .....	٨٢ القياس الخطابي .....	الاستقراء .....
٩٥ .....	٨٣ القياس الشعري وغرضها .....	التمثيل .....
٩٧ .....	٨٤ القياس السفسطي وتعريفه .....	قياس الخلف .....
٩٩ .....	٨٥ عدم التمييز بين الشيء وشبيهه .....	صورة القياس ومادته .....
١٠١ .....	٨٧ الأغاليل وأقسامها .....	البرهان وما يتعلّق به .....
.....	٨٨ الخاتمة .....	الفرق بين الحدس والفكر .....
١١١ .....	٩٠ المبادي وأقسامها .....	المشاهدات وأقسامها .....
١١٢ .....	٩٢ الرؤوس الثمانية .....	لئي وإنني .....



# مكتبة البشرى

## المطبوعة

ملونة كرتون مقوى		ملونة مجلدة	
السراجي	شرح عقود رسم المفتى	(٧ مجلدات)	الصحيح لمسلم
الفوز الكبير	متن العقيدة الطحاوية	(٢ مجلدين)	الموطأ للإمام محمد
تلخيص المفتاح	المرقة	(٣ مجلدات)	الموطأ للإمام مالك
دروس البلاغة	زاد الطالبين	(٨ مجلدات)	الهداية
الكافية	عوامل النحو	(٤ مجلدات)	مشكاة المصايخ
تعليم المتعلم	هداية النحو	(٣ مجلدات)	تفسير الجلالين
مبادئ الأصول	إيساغوجي	(٢ مجلدين)	مختصر المعانى
مبادئ الفلسفة	شرح مائة عامل	(٢ مجلدين)	نور الأنوار
هدایة الحکمت	المعلقات السبع	(٣ مجلدات)	كتن الدقائق
	شرح نخبة الفكر	تفسير البيضاوى	البيان في علوم القرآن
	هداية النحو (مع الخلاصة والتعارين)	الحسامى	المسند للإمام الأعظم
	متن الكافي مع مختصر الشافى	شرح العقاد	الهديه السعيدية
	رياض الصالحين (غير ملونة مجلدة)	أصول الشاشى	القطبي
<b>ستطعى قربىأ بعون الله تعالى</b>		نفحه العرب	تيسير مصطلح الحديث
<b>ملونة مجلدة / كرتون مقوى</b>		مختصر القدوسي	شرح التهذيب
الجامع للترمذى	الصحيح للبخارى	نور الإيضاح	تعريف علم الصيغة
	شرح الجامى	ديوان الحماسة	البلاغة الواضحة
		المقامات الحريرية	ديوان المتنبي
		آثار السنن	النحو الواضح (ابن داه، ثانية)

### Book in English

- Tafsir-e-Uthmani (Vol. 1, 2, 3)
- Lisaan-ul-Quran (Vol. 1, 2, 3)
- Key Lisaan-ul-Quran (Vol. 1, 2, 3)
- Al-Hizb-ul-Azam (Large) (H. Binding)
- Al-Hizb-ul-Azam (Small) (Card Cover)

### Other Languages

- Riyad Us Saliheen (Spanish)(H. Binding)
- Fazail-e-Aamal (German)(H. Binding)
- Muntakhab Ahdees (German) (H. Binding)
- To be published Shortly Insha Allah
- Al-Hizb-ul-Azam(French) (Coloured)

# مکتبہ الہبیش

## طبع شدہ

		رُنگین مجلد
		خطبات الاحکام لجماعات العام
تیسیر المتنطق	فارسی زبان کا آسان قاعدہ	حسن حسین
تاریخ اسلام	علم الصرف (اولین، آخرین)	الحزب العظیم (میئے کی ترتیب پر مکمل)
بہشتی گوہر	تسهیل المبتدی	الحزب العظیم (میئے کی ترتیب پر مکمل)
فواہد مکیہ	جواں المکرم مع جیل ادعیہ مسنونہ	لسان القرآن (اول، دوم، سوم)
علم انحو	عربی کا معلم (اول، دوم، سوم، چہارم)	معلم الحجاج
جمال القرآن	عربی صفوۃ المصادر	فضائل حج
نحویں	صرف میر	فضائل نبوی شرح شامل ترمذی
تعلیم العقادہ	تیسیر الابواب	تعلیم الاسلام (مکمل)
سیر الصحابیات	نام حق	بہشتی زیور (تمدن حصہ)
کربیما	فصول اکبری	بہشتی زیور (مکمل)
پندتامہ	میزان و منشعب	
پنج سورۃ	نمایز مدل	
سورۃ نیں	نورانی قاعدہ (چھوٹا / بڑا)	
آسان نماز	عم پارہ درسی	
منزل	عم پارہ	
تیسیر المبتدی		رُنگین کارڈ کور
کارڈ کور / مجلد		
فضائل اعمال	اکرام مسلم	حیات امسّین
منتخب احادیث	مفہج لسان القرآن (اول، دوم، سوم)	تعلیم الدین
زیر طبع		خبر الاصول فی حدیث الرسول
مکمل قرآن حافظی ۵ اسٹری		اجمام (چھنالگانا) (جدید ایڈیشن)
بیان القرآن (مکمل)		الحزب العظیم (میئے کی ترتیب پر) (میئی)
معین الفلسفہ		الحزب العظیم (میئے کی ترتیب پر) (میئی)
معین الاصول		عربی زبان کا آسان قاعدہ