



٧٧

مِنَابِعُ الْإِسْلَامِ

بِحَدِيثِ عَلِيٍّ وَبَرْجَانِ

بِحَدِيثِ الْأَنْصَارِ الْأَنْصَارِ

بِحَدِيثِ الْأَنْصَارِ

بِحَدِيثِ الْأَنْصَارِ الْأَنْصَارِ
بِحَدِيثِ الْأَنْصَارِ الْأَنْصَارِ

مكتبة مؤمن قريش

لو وضع إيمان أيٍ طائب في كفة ميزان وإيمان هذا الخلق
في لائحة الآخرين لرمح إيمانه .
الإمام الصادق (ع)

moamenquraish.blogspot.com



٧٠٧

مِنْابَهُ الْأَسْتِكَانِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَعْلَمُ أَشْرَكُوا لِلْأَسْتِكَانَ فِي الْعَقْدِ

لِيَعْلَمُ أَنَّهُمْ لَا يَسْتَكَانُونَ



مُؤسَسَةُ النَّسِيرِ الْإِسْلَامِيِّ
التابعَةُ لِجَمَاعَةِ الْمُلْكَةِ سَهْنَ بِقْمِ الْمَقْدِسَةِ



مناهج الاستدلال

سماحة الفاضل الشیخ علی الریانی
منطق
الاولی
عباس رحیمی
۲۰۰۰
ربيع الثانی ۱۴۱۴ هـ ق

■ تأليف:
■ الموضوع:
■ الطبعة:
■ صفات المعرفة: قسم الكمبيوتر:
■ المطبع:
■ التاريخ:

مؤسسة النشر الإسلامي
تابعة لجامعة المدرسين بقم المقدسة

بسم الله الرحمن الرحيم

مقدمة :

المنطق و مكانته في الاستدلال والبرهنة :

إنَّ شرف كل علم بشرف موضوعه و غايته ، ولا علم اشرف من علم الكلام الباحث عن المبدء و المعاد على ضوء الاقيسة العقلية و البراهين القطعية ، مشفوعة بما ورد في الكتاب و السنة من الدلائل و البيانات الهدادية إلى ما يحكم به الإنسان بسلامة فطرته ، و هداية فكرته .

ان تنظيم الاقيسة الصحيحة على المدعى تتوقف على سلامية القياس صورة و مادة من الاختلال ، و العلم المت Kendall لصيانة الانسان عن الوقوع في الخطأ في الاستدلال ، هو علم المنطق الذي أكَّب عليه المتقدمون و المتأخرُون لوجود تلك الغاية المشترقة فيه ، فأخرجوا لنا كنوزاً ثمينة مفصلة و مختصرة ، وقد أدى كُل رسالته الموضوعة على عاتقه في عصره .

ان أكثر ما ألف في ذلك المجال انما يناسب روح العصر الذي ألف فيه فترى فيها إسهاماً في مجال و اختصاراً في مجال آخر مع ان اللائق بالبحث في ظروفنا الخاصة هو العكس ، فقد فصلوا في جهات القضايا بسائطها و مركيباتها على نحو يؤدي الى

ملل القاريء ، و اختصروا في مواد الاقيسة التي تليق بالافاضة و التبسيط .

نعم لا انكر ان بعض المحققين سابقاً و لاحقاً عالجوا بعض تلك النقيصة في كتبهم^(١) و مع ذلك كله فروح كل عصر تطلب تأليفاً خاصاً يتجاوز مع عقلية طلابه .

ولمّا فتحت لجنة ادارة الحوزة العلمية بقم المقدسة منذ سنوات ثلاث ، قسم التخصص في علم الكلام و جعلت دراسة المنطق مادة مستقلة في برنامجه ، عين الفاضل الحاجة الشيخ علي الرباني - دامت افاضاته - مدرساً لتلك المادة لأنّه - حفظه الله - مارس ذلك العلم مدة لا يستهان بها بالتدريس و التأليف ، فألقى محاضرات قيمة تراها مجموعة في هذا الكتاب المائل بين يديك ، المتميّز بحسن العرض ، وجودة التعبير ، و رعاية الايجاز في الكلام ، و تخصيص المواد الازمة بالبحث و الدراسة و لذلك ترى ان الكلام في مواد الاقيسة فيه متراحمي الاطراف ، فجزاه الله خير الجزاء .

و الهيئة العلمية المشرفة على الدراسات التخصصية في مؤسسة الامام صادق - عليه السلام - تتقدم بالشكر الى المؤلف البارع

١ - العلامة الحلي في الجوهر النضيد و شيخنا المظفر في كتابه «المنطق» فقد فصل الاول الكلام في مواد الاقيسة و ارتوى الثاني من نمير علمه - رضوان الله عليهم اجمعين - .

و تدعو سبحانه ان يوفقه للمشاركة و المساهمة في سائر المواد .
و اليك ايها الطالب ثمرة ناضجة طيبة او باقة ازهار طرية
رؤحاً و عطرأ في أجواء التعليم و الدراسة .
نحمدك سبحانه على تلك النعمة و نشكره على جميع
آلاءه ، انه بذلك جدير .
قم - مؤسسة الامام الصادق - عليه السلام -

١٤١٤ الموافق لـ ٢٢ صفر المظفر ١٣٧٢ / ٥ / ٢٠

بسم الله الرحمن الرحيم

كلمة المؤلف :

طلبت مني مؤسسة الإمام الصادق - عليه السلام - القاء محاضرات في علم المنطق على طلاب القسم التخصصي في علم الكلام الذي أنشأته لجنة إدارة الحوزة العلمية بقم المقدسة منذ سنوات ، فلبيت دعوتها لما فيه من دعم للتفتح العقلي لأنباءنا الذي نحن في أشد حاجة إليه ، فجاءت المحاضرات مشتملة على الخصوصيات التالية :

- ١- تلخيص آراء أساتذة المنطق على وجه موجز غير مُخلّ بالمراد .
- ٢- التركيز على المباحث المهمة في مجال البرهنة والاستدلال ، تاركاً لما سواها .
- ٣- تبيين المسائل بالأمثلة المفيدة لتقريب المقصود إلى ذهن الطالب .
- ٤- استدراك ما فات ذكره عن المؤلفين في الكتب المنطقية الدارجة .

وقد اعتمدنا في هذه المحاضرات على امهات الكتب المنطقية كمنطق النجاة و الاشارات للشيخ الرئيس و اساس

الاقتباس و التجريد في المنطق و شرح الاشارات لنصير الدين الطوسي ، و الجوهر النضيد لتلميذه العلامة الحلي ، و البصائر النصيرية لإبن سهلان الساوي ، والثالى المنتظمة للحكيم السبزواري ، و المنطق لشيخنا المظفر و غيرها مما سنشير اليه في اثناء المباحث . - رضوان الله عليهم ..

هذه هي ميزات الكتاب و خصوصياته ، و يطيب لي التنبيه على امر و هو : ان دراسة المنطق في الجامعات العلمية بصورة كاملة تتوقف على طي مراحل ثلاث : ابتدائية و متوسطة و نهائية ، و لكل مرحلة كتابها و استاذها ، و لا يمكن البلوغ الى الغاية بدراسة كتاب في مرحلة واحدة ، و هذه المحاضرات تناسب المرحلة النهائية .

و من دواعي الفخر و الشرف ان الكتاب ألف تحت اشراف شيخنا المحقق آية الله السبحاني - دام ظله - نتقدم اليه و الى كل من قدر مجهدوي بالشكر .

والحمد لله أولاً و آخرأ

قم المقدسة - مؤسسة الامام الصادق - عليه السلام -

علي الرياني الكلبائيني

١٤١٤ الموافق ٢٥ / ٥ / ١٣٧٢ صفر المظفر

بسم الله الرحمن الرحيم

تمهيد :

علم المنطق و مناهج البحث

ان علم المنطق من العلوم الآلية التي تعد خادماً للعلوم الفكرية النظرية و ذلك لأنّه متکفل ببيان طرق الفكر الصحيحة ، و ابحاثه تدور حول مدارين و هما المعرف و الحجة و الى هذا اشار الشیخ الرئيس بقوله : « انه الآلة العاصمة للذهن عن الخطأ فيما نتصوره و نصدق به و الموصولة الى الاعتقاد الحق بإعطاء اسبابه و نهج سبله »^(١) .

و المنطق علم في نفسه لأنّه باحث عن المعقولات الثانية على وجه يقتضي تحصيل شيء مما هو حاصل في الذهن ، و المعقولات الثانية هي العوارض التي تلحق المعقولات الاولى التي هي حقائق الموجودات وأحكامها المعقولة^(٢) و لكن الغرض منه ان يكون عند الانسان آلة قانونية تعصم مراءاتها عن

١ - منطق النجاة ، ط المكتبة المرتضوية : ٣ .

٢ - شرح الاشارات ، طبع دفتر نشر الكتاب : ١ / ٩ .

ان يضل الانسان في فكره .

وأهم مباحث المنطق وأفعها ما يتعلق بمناهج البحث وطرق الاستدلال و من هنا اقتصرنا بدراسةها في هذه الرسالة و سميّناها «مناهج الاستدلال» .

ثم ان للاستدلال منهجين :

١- منهج الاستدلال المباشر وهو ما اذا استدل بقضية على اخرى من غير توسط امر آخر ، فهناك قضية واحدة نعرف صدقها او كذبها و منها نستنتج صدق القضية الاخرى او كذبها ، و اجراء هذا النوع من الاستدلال يتوقف على معرفة نسبة

القضايا . و الأبحاث المتکفلة ببيان تلك النسبة هي مباحث تقابل القضايا «التناقض ولوائحه» و مباحث العكس والنقض .

٢- منهج الاستدلال غير المباشر ، وهو مالا يكفي فرض قضية واحدة في الاستدلال ، بل يحتاج الى ملاحظة قضايا اخرى و انضمامها الى القضية المفروضة . ولهذا النوع من الاستدلال

ثلاث طرق معروفة :

١- التمثيل

٢- الاستقراء

٣- القياس

ثم ان الابحاث المتعلقة بالقياس نوعان :

١- ما يتعلق بصورة القياس و هيئة تأليفه .

٢- ما يتعلق بمادة القياس ، و هي مباحث الصناعات

. الخامس

و نضع البحث حول المواضيع المتقدمة في ثلاثة مقاصد:

المقصد الأول: في اقسام الاستدلال المباشر.

المقصد الثاني: في اقسام الاستدلال غير المباشر.

المقصد الثالث: في الصناعات الخامس.

المقصد الأول
في
الاستدلال المباشر
وفيه فصول

الفصل الأول : التناقض في القضايا

تعريف التناقض : عرّفوا التناقض بأنه « اختلاف القضيتيين بحيث يلزم لذاته من صدق أحدهما كذب الآخرى وبالعكس ». و المراد من كلمة « لذاته » هو الاختلاف الراجع الى صورة القضيتيين لا الى مادتها، بأن يكون الاختلاف بين القضيتيين مقتضياً لامتناع تصادقهما و تكاذبهما في أية مادة كان ، و على هذا ، فالاختلاف الحاصل بين الموجب الكلى و السالب الكلى لا يكون تناقضاً ، فأنه في بعض المواد يقتضي كذب أحديهما صدق الآخرى مثل قولنا : كل انسان حيوان ، ولا شيء من الانسان بحيوان ، وفي بعض المواد لا يقتضي ذلك ، مثل قولنا : كل حيوان انسان ولا شيء من الحيوان بانسان ، فانهما كاذبان معاً وكذلك الاختلاف بين الموجب و السالب الجزئيين ، و هذا بخلاف الاختلاف بين الموجب الجزئي و السالب الكلى مثلاً فأنه يقتضي لذاته و صورته ان يكون أحديهما صادقة و الآخرى كاذبة ، و يصدق ذلك في جميع المواد . و هذا هو شأن منطق الصورة المتکفل ببيان القواعد الكلية العامة بلحاظ الصورة و الهيئه فقط .

شروط التناقض :

لایتحقق التناقض الا باختلاف القضيتين في ثلاثة امور وهي: الكم و الكيف و الجهة ، و اتحادهما فيما عدا ذلك ، و المعروف من هذه الوحدات ثمانية : ١ - الموضوع ، ٢ - المحمول ، ٣ - الزمان ، ٤ - المكان ، ٥ - الشرط ، ٦ - الاضافة ، ٧ - الجزء و الكل ، ٨ - القوة و الفعل .

وقد اضاف اليها صدر المتألهين وحدة الحمل ، بأن يكون الحمل في القضيتين أولياً ذاتياً او شائعاً صناعياً .

ثم ان المتأخرین من المناطقة أرجعوا الوحدات الثمانية الى وحدة الموضوع و المحمول ، بدرج وحدة الشرط و وحدة الكل و الجزء في وحدة الموضوع ، و باقي الوحدات في وحدة المحمول ^(١) . و الى جميع ما ذكرنا اشار الحكم السبزواري في منظومة المنطق بقوله :

فاختلافاً وكماً وجهة و الوحدة فيما عدا متجهة
و قد كفى ان وحدت جزءاها و وحدة الحمل اعرفن جدواها ^(٢)
فتحصل مما تقدم ان الموجب الكلي ينافق السالب
الجزئي وبالعكس ، والموجبالجزئي ينافق السالب الكلي
و بالعكس ، هذا بلحاظ اختلاف الكم و الكيف ، و اما بلحاظ

١ - شرح الشمسية : ١١٦ - ١١٥ .

٢ - الثنائي المنتظم ، غوص في التناقض .

جهات القضايا فلابد من رفع كل جهة بجهة تناقضها ، ولكن الجهة التي ترفع جهة اخرى قد تكون من احدى الجهات المعروفة فيكون لها نقىض صريح ، مثل رفع الممكنة العامة بالضرورية وبالعكس ، لأن الامكان هو سلب الضرورة وقد لا تكون من الجهات المعروفة ، فلابد أن نلتمس لها جهة من الجهات المعروفة تلازمها، فنطلق عليها اسمها فلايكون نقىضاً صريحاً بل لازم النقىض ، مثلاً « الدائمة » تناقضها « المطلقة العامة » لأن احديهما لازمة لنقىض الاخرى ، و تفصيل ذلك يطلب من المطولات .

تنبيه : ان اشتراط الاختلاف في الکم يختص بالمحصورات، و اما المهملات فهي في قوة الجزئيات ، و اما الشخصيات فهي لاکمية لها .

قال صاحب البصائر : « فحاصل الامر في التناقض ان المخصوصتين يكفي في تناقضهما اختلافهما في السلب والايجاب بعد اتفاقهما في كل شيء سوى الايجاب والسلب ، و في المحصورات يشترط مع اختلافهما في السلب والايجاب اختلافهما في الكلية والجزئية ، اما الشرائط الاخرى فلا خلاف فيهما بين الخصوص والحصر » (١) .

الفصل الثاني : ملحوظات التناقض

المراد من ملحوظات التناقض ثلاثة امور :

١- التضاد

٢- الدخول تحت التضاد

٣- التداخل

و اليك تعريف كل واحد منها مع بيان حكمه :

الف - التضاد :

اذا كانت القضيةان مع اتحادهما في جميع الوحدات المعتبرة في التناقض متحداثين في الكل ايضاً و كانتا كليتين فهما متضادان و يسمى تقابلهما تقابل « التضاد » و ذلك لأنهما لا يجتمعان على الصدق و يجوز اجتماعهما على الكذب ، وهذا هو حكم التضاد في الواقعيات الخارجية كالسوداد والبياض ، فقولنا : كل ج ب ، ولا شيء من ج ب ، يمتنع تصادقهما و لكن يجوز تكاذبهما . فاذا كانت احديهما صادقة يستدل على كذب الاخرى ، و لا عكس . فاذا كان قولنا : كل ذهب معدن صادقاً ، يكون ضده و هو قولنا : لا شيء من ذهب بمعدن كاذباً ، و لكن اذا كان قولنا : كل معدن ذهب كاذباً ،

لا يلزم منه ان يكون قوله : لا شيء من المعدن ذهباً صادقاً ،
بل هو ايضاً كاذب .

ب - الدالختان تحت التضاد :

وهما كالمتضادتين الا انهما جزئيان ، مثل : بعض ج ب
و ليس بعض ج ب و حيث ان الجزئية داخلة تحت الكلية
الموافقة معها في الكيف ، سميتا بالداخلتين تحت التضاد ،
و حكمهما على عكس حكم المتضادتين ، يعني انهما لا يجتمعان
على الكذب وقد يجتمعان على الصدق ، فاذا كانت احديهما كاذبة
يستدل على صدق الاخرى ، ولكن اذا كانت صادقة لا يستدل على
كذب الاخرى .

فاذا كان قوله ليس بعض الماء سيال بالطبع كاذباً يجب ان
يصدق قوله بعض الماء سيال بالطبع . و لكن اذا كان قوله : بعض
الجسم نام صادقاً لا يجب ان يكذب قوله: ليس بعض الجسم بنام ،
فانه ايضاً صادق .

ج - المتداخلتان :

وهما القضايان المتفقان في الكيف - مضافاً على الاتفاق
في الوحدات المذكورة في التناقض - و المختلفتان بالكم يعني ان
الموجب الجزئي داخل تحت الموجب الكلي ، والسلب الجزئي
داخل تحت السلب الكلي .

و حكم التداخل هو :

١- صدق الكلية يستلزم صدق الجزئية ولا عكس فإذا صدق كل ب ج ، صدق بعض ب ج ، ولكن ليس اذا صدق بعض ب ج ، صدق كل ب ج .

مثال الاول قولنا : كل انسان جسم ، وبعض الانسان جسم .

مثال الثاني ، قولنا : بعض الجسم نام ، وكل جسم نام .

٢- كذب الجزئية يستلزم كذب الكلية ولا عكس .
فإذا كذب بعض ب ج ، كذب كل ب ج . ولكن ليس اذا كذب كل ب ج ، كذب بعض ب ج .

مثال الاول : بعض السواد جوهر ، وكل سواد جوهر .

مثال الثاني : كل جسم نام ، وبعض الجسم نام .
و لتلخيص هذه النتائج و وضعها في صورة اجمالية
بسطيرة يستعمل عادة ما يسمى بـ : « مربع التقابل » .



و يمكن النظر في القضايا باعتبار ان القضيتين معلومتان ،

او باعتبار ان احدا هما معلومة ، والاخرى مجهولة و يراد معرفة ما يقابلها ، ففي الحالة الاولى نحن لانضع الا النسبة الموجودة بين القضيتين المعلومتين دون اي استنتاج ، اما في الحالة الثانية ، فاننا نجد ان لدينا قضية نستطيع ان نستنتج - بافتراض صدقها او كذبها - صدق او كذب القضايا الاخرى المقابلة معها ، ولو اجرينا هذا على المحصورات الاربع لوجدنا ما يلي :

- ١- اذا كانت ك صادقة كانت لا كاذبة، ع صادقة، س كاذبة
- ٢- اذا كانت لا صادقة كانت ك كاذبة، ع كاذبة، س صادقة
- ٣- اذا كانت ع صادقة كانت ك مجهولة، ل كاذبة، س مجهولة
- ٤- اذا كانت س صادقة كانت ك كاذبة، ل مجهولة، ع مجهولة
- ٥- اذا كانت ك كاذبة كانت لا مجهولة، ع مجهولة، س صادقة
- ٦- اذا كانت لا كاذبة كانت ك مجهولة، ع صادقة، س مجهولة
- ٧- اذا كانت ع كاذبة كانت ك كاذبة، لا صادقة، س صادقة
- ٨- اذا كانت س كاذبة كانت ك صادقة، لا كاذبة، ع صادقة (١)

١ - لاحظ المنطق الصوري : عبد الرحمن بدوي ص ١٣٨ - ١٣٧ .

الفصل الثالث، عكس القضايا

من اقسام الاستدلال المباشر عكس القضايا و العكس على نوعين .

- ١- العكس المستوي .
- ٢- العكس النقيض .

و عكس النقيض على قسمين :

- ١- عكس النقيض الموافق .
- ٢- عكس النقيض المخالف .

و اليك بيان تلك الاقسام حسب الترتيب المتقدم :

الف - العكس المستوي

هو تبديل طرفي القضية مع بقاء الصدق و الكيف ، و اما الكم فقد يكون باقيا بحاله في العكس ، كما في السالب الكلي ، و الموجب الجزئي ، وقد لا يكون باقيا كما في الموجب الكلي .

وعلى هذا فالموجب الكلي ينعكس الى الموجب الجزئي و الموجب الجزئي ينعكس كذلك ، و السالب الكلي ينعكس سالبا كليا ، و السالب الجزئي لا ينعكس ، لجواز أن يكون الموضوع اعم من المحمول ، كقولنا ليس بعض الجسم ناماً ،

فلو عكس صار الموضوع اخص من المحمول ، ولا يصح سلب الاعم عن الاخص ، لجزئياً ولا كلياً .

ثُمَّ ان العكس بمنزلة اللازم و الاصل بمنزلة الملزوم ،
ولاجل ذلك وجب اشتراط بقاء الصدق في العكس ، و ليس
المراد منه ان الاصل يجب ان يكون صادقاً و العكس تابعاً له ،
بل المراد ان وضع الاصل مستلزم لوضع العكس ، و من المعلوم
ان استلزم صدق الملزوم لصدق لازمه لا يتضي استلزم كذب
الملزوم لكذب لازمه ، لجواز ان يكون اللازم اعم ، مثلاً قولنا :
كل حيوان انسان كاذب ولكن عكسه وهو بعض الانسان حيوان
صادق ، فبقاء الكذب غير لازم في العكس ، و حيث ان كذب
اللازم يستلزم كذب الملزوم فكذب العكس يدل على كذب
الاصل . فها هنا قاعدتان مفيدتان للاستدلال :

١- اذا صدق الاصل صدق العكس .

٢- اذا كذب العكس كذب الاصل .

ب - العكس النقيض :

لعكس النقيض اصطلاحان ، اصطلاح لقدماء المنطقين ،
و يسمى « عكس النقيض الموافق » و اصطلاح لتأخرهم
و يسمى « عكس النقيض المخالف » .

١ - عكس النقيض الموافق :

و هو يحصل بجعل نقيض موضوع الاصل محمولاً للعكس و نقيض محمول الاصل موضوعاً للعكس مع بقاء الصدق و الكيف ، و بعبارة اخرى : تبديل نقيضي الطرفين مع بقاء الصدق و الكيف ، فالقضية : كل انسان فانٍ ، تحول بعكس النقيض الموافق الى : كل غير فانٍ غير انسان .

٢ - عكس النقيض المخالف :

و هو يحصل بجعل نقيض محمول الاصل موضوعاً للعكس ، و عين موضوع الاصل محمولاً للعكس ، مع بقاء الصدق دون الكيف ، فالقضية : كل انسان فانٍ ، تحول بعكس النقيض المخالف الى : لاشيء من غير فانٍ بانسان .

فتحصل ان الكيف في عكس النقيض الموافق باق بحاله كالعكس المستوي ، و اما في عكس النقيض المخالف غير باق ، و اما حكم الحكم في عكس النقيض فهو على خلاف ما تقدم في عكس المستوى ، يعني يعكس السالبتان جزئية ، و يعكس الموجبة الكلية كليه ، و الموجبة الجزئية لا عكس لها .

تبنيه: اذا اطلق العكس بلا قيد ولا قرينة يحمل على العكس المستوى ، و اذا اطلق عكس النقيض يحمل على عكس النقيض الموافق ، بل الطالب ، بالوقوف على احكام عكس النقيض الموافق في غنى عن المخالف ، و الى هذا اشار الحكيم

السبزواري بقوله : « على القديم حكم عكس حسبنا ». و قال المحقق الطوسي « عكس القضية قضية اقيمت فيها كل من جزئي الاصل مقام الآخر ، او مقابل كل منها بالسلب والايجاب مقام الآخر بشرط بقاء الكيفية والصدق و ان كان فرضاً بحالهما ، فالاول هو العكس المستوي و الثاني هو عكس النقيض ، و اذا اطلق اريد به الاولى ، وكل قضية استلزمت اخرى بهذه الصفة فهي منعكسة » (١) .

و قوله « و ان كان فرضاً » اشارة الى ان الصدق المعتبر بقاوه في العكس ليس المقصود منه الصدق في نفس الأمر و الواقع ، بل المقصود انه اذا فرض صدق الاصل لابد ان يكون العكس ايضاً صادقاً ، و بعبارة اخرى هذه الابحاث - كما اشرنا سابقاً - من مباحث منطق الصورة ولا تعلق لها بالمادة .

١ - الجوهر النضيد : الفصل الثالث ، الكلام في العكس ص ٦٨ .

الفصل الرابع : قاعدة النقض

من المباحث التي تعد من طرق الاستدلال المباشر قاعدة النقض وهو تحويل القضية الى اخرى لازمة لها في الصدق مع بقاء طرف القضية في موضعهما ، وهو على ثلاثة انواع :

١- نقض المحمول: و هو ان يجعل نفس موضوع الاولى موضوعاً للثانية و نقىض محمولها محمولاً لها ، و يشترط فيه تغيير كيف الاصل دون كمه ، و القضية الحاصلة تسمى « منقوضة المحمول » .

فيابراء نقض المحمول على المحصورات الاربع نحصل على القواعد التالية :

١- الموجب الكلي ينقض الى السالب الكلي .

مثال : كل انسان فان \rightarrow لا شيء من الانسان غير فان .

٢- الموجب الجزئي ينقض الى السالب الجزئي .

مثال : بعض العلماء حكيم \rightarrow ليس بعض العلماء غير حكيم .

٣- السالب الكلي ينقض الى الموجب الكلي .

مثال : لا منافق بصالح \rightarrow كل منافق غير صالح .

٤- السالب الجزئي ينقض الى الموجب الجزئي .

مثال : ليس بعض الورد احمر \rightarrow بعض الورد غير احمر .

٢- نقض الموضع: و هو ان يجعل نقىض موضع الاصل ،
موضعاً للثانية ، و محموله محمولاً لها .

و يشترط في صدق نقض الموضع تغيير كتم الاصل
و الكيف معاً ، و القضية الحاصلة تسمى « منقوضة الموضع »
ولا يجري الآفي الكليتين ، و على هذا :

١- فمنقوضة موضع الموجب الكلي سالب جزئي .

مثال : كل انسان فان \rightarrow بعض لا انسان ليس بفان .

٢- و منقوضة موضع السالب الكلي موجب جزئي .

مثال : لا سواد بجوهر \rightarrow بعض لا سواد جوهر .

٣- نقض الطرفين: و هو ان يجعل نقىض موضع الاصل
موضعاً للثانية و نقىض محموله محمولاً لها .

و يشترط في صدق نقض الطرفين تغيير الکم دون الكيف
ولا يجري الآفي الكليتين ايضاً ، و عليه :

١- فمنقوضة الطرفين في الموجب الكلي موجب جزئي .

مثال : كل فضة معدن \rightarrow بعض لا فضة لا معدن .

٢- و منقوضة الطرفين في السالب الكلي سالب جزئي .

مثال : لا انسان بحجر \rightarrow ليس بعض لا انسان بلا حجر .

ثم ان اقامة البرهان على اثبات ما تقدم من القواعد
المذكورة في باب العكس والنقض خارج عن غرض هذه الرسالة ،
فان المقصود ليس الا تذکار القواعد المسلمة النافعة

للاستدلال (١) ولأجل سهولة حفظ تلك القواعد و الرجوع إليها لدى الحاجة نضعها في الجدول الآتي :

س ب ج	ل ا ب ج	ع ب ج	ك ب ج	الاصل:
-	ل ا ج ب	ع ج ب	ع ج ب	العكس المستوي:
س لاج لاب	س لاج لاب	-	ك لاج لاب	عكس النقيض الموافق:
ع ب لاج	ك ب لاج	س ب لاج	لاب لاج	نقض المحمول:
-	ع لاب ج	-	س لاب ج	نقض الموضوع:
-	س لاب لاج	-	ع لاب لاج	نقض الطرفين:

١ - لاحظ المنطق ، الجزء الثاني ، مبحث العكس و ملحقاته ، المنطق الصوري ص ١٤٥ - ١٣٩.

المقصد الثاني في الاستدلال غير المباشر

الطرق العلمية للاستدلال غير المباشر ثلاثة أنواع رئيسة :

الف - «القياس» و هو ان يستخدم الذهن القواعد العامة المسلم بصحتها في الانتقال الى مطلوبه و هو العمدة في الطرق .

ب - «التمثيل» و هو ان ينتقل الذهن من حكم احد الشيئين الى حكم الآخر لجهة مشتركة بينهما .

ج - «الاستقراء» و هو ان يدرس الذهن عدة جزئيات فيستنبط منها حكمها عاما .

فلنعقد للبحث عن كل واحد من هذه الطرق باباً برأسه .

الباب الأول : في القياس

القياس استثنائي و اقترانى :

القياس من جهة هيئة تأليفه (صورته) على

قسمين :

الاستثنائي .

الاقترانى .

و ملأك هذا التقسيم التصريح بالنتيجة او نقايضها في

مقالات القياس و عدمه ، و لاستيفاء الكلام حول مهمات

مباحث القياس نعقد فصولاً تالية :

(١)

القياس الاستثنائي

ان ذكر في مقدمات القياس بالفعل اما عين النتيجة او نقيضها يسمى استثنائياً ، مثال ذلك :

- ١- ان كان محمد عالماً فواجب احترامه .
- ٢- لكنه عالم .
- ٣- محمد واجب احترامه .

فالنتيجة مذكورة بعينها في المقدمة رقم (١) ، مثال آخر :

- ١- لو كان فلان عادلاً فهو لا يعصي الله .
- ٢- ولكن قد عصى الله .
- ٣- فما كان فلان عادلاً .

فالنتيجة مصرح بنقليتها في المقدمة رقم (١) .

تنبيه :

لا يصح ان تكون النتيجة مذكورة بعينها او بنقليتها على انها مقدمة مستقلة مسلم بصدقها لأن الانتاج حينئذ يكون مصادرة على المطلوب ، فمعنى انها مذكورة بعينها او بنقليتها ، انها جزء من مقدمة .

ولما كانت هي بنفسها قضية و مع ذلك تكون جزء قضية ،
فلا بد ان يفرض ان المقدمة المفروضة قضية شرطية لأنها تتألف
من قضيتيين بالأصل .

فيجب ان تكون احدى مقدمتي هذا القياس شرطية ، و اما
المقدمة الاخرى فهي الاستثنائية اي المشتملة على اداة الاستثناء
التي من أجلها سمى القياس استثنائياً .

الاستثنائي اتصالي و انفصالي :

و حيث ان الشرطية في الاستثنائي قد تكون متصلة وقد
تكون منفصلة ، فينقسم الى قسمين : اتصالي و انفصالي .

طريق الانتاج في الاتصال :

لأخذ النتيجة من الاستثنائي الاتصالي طريقان :

١ - استثناء عين المقدم لينتتج عين التالي ، لانه اذا تحقق
الملزم تتحقق اللازم قطعاً، سواء كان اللازم اعم او مساوياً ،
ولكن لو استثنى عين التالي لا يجب ان ينتج عين المقدم ،
لجواز ان يكون اللازم اعم ، و ثبوت الاعم لا يلزم منه ثبوت
الاخص .

مثاله :

كلما كان الماء جارياً كان معتصماً ، لكن هذا الماء جاري فهو
معتصم .

فلو قلنا لكنه معتصم ، فإنه لا ينبع (فهو جار) لجواز ان يكون معتضماً و هو راكد كثير (بمقدار الكرا).

٢ - استثناء نقىض التالى لينبع نقىض المقدم ، لأنه اذا انتفى اللازم ، انتفى الملزم قطعاً ، ولو كان اللازم اعم ، و لكن لو استثنى نقىض المقدم فإنه لا ينبع نقىض التالى ، لجواز ان يكون اللازم اعم ، و سلب الاخص لا يستلزم سلب الاعم .

مثاله :

كلما كان الماء جارياً كان معتضماً ، لكن هذا الماء ليس بمعتضم فهو ليس بجار ، فلو قلنا « لكنه ليس بجار » فإنه لا ينبع « ليس بمعتضم » لجواز ألا يكون جارياً و هو معتصم لأنه كثير .

طريق الانتاج في الانفصالي :

حيث ان المنفصلة على ثلاثة اقسام : الحقيقة ، مانعة الجمع ، و مانعة الخلو فلأخذ النتيجة من الاستثنائي الانفصالي ثلاثة طرق :

الف - اذا كانت الشرطية « حقيقة » فإن استثناء عين احد الطرفين ينبع نقىض الاخر ، فإذا قلت : « الشيء اما واجب او ممكن او ممتنع » فإن الاستثناء يقع على ست صور هكذا :

- ١ - لكن هذا الشيء واجب فهو ليس بممكן و ليس بممتنع .
- ٢ - لكن هذا الشيء ممكن فهو ليس بواجب ولا بممتنع .

٣ - لكن هذا الشيء ممتنع فهو ليس بواجب ولا ممكن .
 ٤ - لكن هذا الشيء ليس بواجب فهو أمّا ممتنع او ممكن .
 ٥ - لكن هذا الشيء ليس بممكن فهو أمّا واجب او ممتنع .
 ٦ - لكن هذا الشيء ليس بممتنع فهو أمّا واجب او ممكن .
 و في مثل هذا الاستثنائي الذي كانت المنفصلة فيه ذات اجزاء اكثرا من جزئين إن اردنا ان تتحصر النتيجة في جزء معين نجعل النتيجة مقدمة لاستثنائي آخر ، فنستثنى عين احد اجزائها او نقىضه ليتحصر في جزء معين فنقول : هذا الشيء أمّا واجب او ممتنع ، لكنه ليس بواجب فهو ممتنع ، و لكنه واجب فليس بممتنع وهكذا .

و قد تسمى هذه الطريقة ، طريقة الدوران و الترديد او برهان السبر و التقسيم ، او برهان الاستقصاء وهذه الطريقة نافعة كثيرا في الملاحظة و الجدل .

ب - اذا كانت المنفصلة « مانعة جمع » فان استثناء عين احد الطرفين ينتج نقىض الاخر ولا ينتج استثناء نقىض احدهما عين الاخر ، لأن المفروض انه يجوز ان يخلو الواقع منهما ، فلا يلزم من كذب احدهما صدق الاخر .

مثاله :

اما ان يكون الماء بارداً او حاراً ، فينتج استثناء وضع كل من البارد و الحار رفع الآخر و لا عكس .

ج - اذا كانت المنفصلة « مانعة خلو » فان استثناء نقىض

احد الطرفين ينتج عين الآخر ، و لا ينتج استثناء عين احدهما نقىض الآخر ، لأن المفروض انه لا مانع من الجمع بين العينين فلا يلزم من صدق احدهما كذب الآخر .

مثاله :

اما ان يكون على نائمأ او لا يرى النوم ، فينتج استثناء رفع كل من الطرفين وضع الآخر ولا عكس .

١٣

القياس الاقتراني

و هو قياس لم يصرح في مقدماته بالنتيجة ولا بنقضها .

مثاله :

شارب الخمر فاسق .

و الفاسق ترد شهادته .

فشارب الخمر ترد شهادته .

فإن النتيجة غير مذكورة بهيئتها صريحةً صريحة في المقدمتين ولا نقضها مذكور ، وإنما هي مذكورة بالقوة باعتبار وجود اجزائها الذاتية في المقدمتين ، اعني الحدين وهما «شارب الخمر» و «ترد شهادته» فإن كل واحد منهما مذكور في مقدمة مستقلة .

الاقتراني حملبي و شرطي :

ثم الاقتراني قد يتتألف من حمليات فقط، فيسمى «حملياً» وقد يتتألف من شرطيات فقط، او شرطية و حملية، فيسمى «شرطياً» و لهذا القسم من القياس مباحث مشروحة في كتب

المنطق و نحن نكتفي بالاشارة الى كليات مباحثه :

١ - حدود الاقترانى :

يجب ان يشتمل القياس الاقترانى على مقدمتين لينتج المطلوب ويجب ايضاً ان تشتمل المقدمتان على حدود ثلاثة :

الف - «الحد الاوسط» او «الوسط» وهو الحد المشترك الذى يربط بين الحدين الآخرين ، و يحذف في النتيجة التي تتألف من الحدين الآخرين ، و الحد الاوسط يسمى واسطة في الايات .

ب - «الحد الاصغر» وهو الحد الذى يكون موضوعاً في النتيجة ، و تسمى المقدمة المشتملة عليه «صغرى» سواء كان هو موضوعاً فيها ام محمولاً .

ج - «الحد الاكبر» وهو الذى يكون محمولاً في النتيجة ، و تسمى المقدمة المشتملة عليه «كبرى» سواء كان هو محمولاً فيها ام موضوعاً .

٢ - الاشكال الاربعة :

ان الحد الاوسط (الحد المشترك) قد يكون موضوعاً في المقدمتين ، او محمولاً فيهما ، او موضوعاً في الاولى محمولاً في الثانية او بالعكس ، فهذا أربع صور وكل واحدة منها تسمى «شكلًا» .

فالشكل في اصطلاحهم - على هذا - هو «القياس الاقتراني» باعتبار كيفية وضع الاوسط من الطرفين . فلتتكلم عن كل واحد من الاشكال الاربعة في الاقترانى الحتمي على وجه كلي .

الشكل الاوّل

و هو ما كان الاوسط فيه محمولاً في الصغرى موضوعاً في الكبرى ، و هذا الشكل يكون على مقتضى الطبع فان وضع الاصغر و الاكبر في النتيجة عين وضعهما في المقدمتين ، فكما ان الاصغر موضوع في النتيجة كذلك موضوع في الصغرى ، و كما ان الاكبر محمول في النتيجة كذلك محمول في الكبرى ، و لاجل ذلك يكون بين الانتاج بنفسه لا يحتاج الى دليل وحجة ، بخلاف الباقي ، ولذا جعلوه اول الاشكال وبه يستدل على باقيها .

شروطه و ضرورته :

لهذا الشكل شرطان :

١- ايجاب الصغرى ، و يرمز له بكلمة « مُغْ ». .

٢- كلية الكبرى، و يرمز له بكلمة « كُبّ ». .

و بحسب الشرطين في الكم و الكيف لهذا الشكل تكون الضروب المنتجة أربعة فقط ، وكل هذه الاربعة بيضة الانتاج ، ينتج كل واحد منها واحدة من المحسورات الاربع ، فالمحسورات الأربع كلها تستخرج من ضروب هذا الشكل و لذا سمي « كاملاً» و « فاضلاً» .

الأمثلة :

١ - ما ينتج الإيجاب الكلي .

كل خمر مسكر .

كل مسكر حرام .

كل خمر حرام .

٢ - ما ينتج السلب الكلي .

كل خمر مسكر .

لا شيء من المسكر بنافع .

لا شيء من الخمر بنافع .

٣ - ما ينتج الإيجاب الجزئي .

بعض السائلين فقراء .

كل فقير يستحق الصدقة .

بعض السائلين يستحق الصدقة .

٤ - ما ينتج السلب الجزئي .

بعض السائلين أغنياء .

لاغني يستحق الصدقة .

بعض السائلين لا يستحق الصدقة .

الشكل الثاني

و هو ما كان الوسط فيه محمولاً في المقدمتين معاً ، فيكون الأصغر فيه موضوعاً في الصغرى والنتيجة معاً ، ولكن الأكبر يختلف وضعه ، فأنه موضوع في الكبرى محمول في النتيجة و من هنا كان هذا الشكل بعيداً عن مقتضى الطبع ، غير بين الاتجاج يحتاج الى الدليل على قياسيته ، و لأجل ان الأصغر فيه متحد الوضع في النتيجة و الصغرى موضوعاً فيما كالشكل الاول ، كان اقرب الى مقتضى الطبع من باقي الاشكال الاخرى ، لان الموضوع اقرب الى الذهن .

شروطه و ضروبه المنتجة :

للشكل الثاني ايضاً شرطان :

- ١- اختلاف المقدمتين في الكيف ، و يرمز له بكلمة « خَيْن ». .
 - ٢- كلية الكبرى ، و يرمز له بكلمة « كُب ». .
- و ضروبه المنتجة بحسب الشرطين المذكورين في الكسم و الكيف ، أربعة وهي :
- ١- الضرب الاول : ما يتتألف من موجبة كلية و سالبة كلية

ينتج سالبة كلية .

مثاله :

كل مجرر ذو ظلف .

ولا شيء من الطائر بذري ظلف .

لا شيء من المجرر بطائر .

مثال آخر : كل موجود مادي متغير ، ولا شيء من الصورة العلمية بمتغير ، فلا شيء من الموجود المادي صورة علمية ، ويعكس الى : لا شيء من الصورة العلمية بمادي .

٢ - الضرب الثاني : ما يتألف من سالبة كلية و موجبة كلية
ينتج سالبة كلية ايضاً .

مثاله : لا شيء من الممكناة ب دائم .

و كل حق دائم .

لا شيء من الممكناة بحق .

مثال آخر : ليس الله تعالى مماثل و نظير .

كل ماله ولد فله مماثل و نظير .

ليس الله تعالى ولد .

٣ - الضرب الثالث : ما يتألف من موجبة جزئية و سالبة
كلية ينتج سالبة جزئية .

مثاله :

بعض المعدن ذهب .

لا شيء من الفضة بذهب .

بعض المعدن ليس بفضة .

٤ - الضرب الرابع: ما يتألف من سالبة جزئية و موجبة كليلة
ينتج سالبة جزئية ايضاً .

مثاله :

بعض الجسم ليس بمعدن .

كل ذهب معدن .

بعض الجسم ليس بذهب .

تذکار :

قد تبين مما تقدم ان الشكل الثاني ، لا ينتج الا سالبة اما كليلة
و هو في ضربين ، و اما جزئية و هو في ضربين آخرين فليكن
هذا في ذكر منك .

الشكل الثالث

و هو ما كان الاوسط فيه موضوعاً في المقدمتين معاً، فيكون الاصغر محمولاً في الكبرى و النتيجة معاً و لكن الاصغر يختلف وضعه فانه محمول في الصغرى موضوع في النتيجة و من هنا كان هذا الشكل بعيداً عن مقتضى الطبع و أبعد من الشكل الثاني ، لأن الاختلاف كان في موضوع النتيجة الذي هو اقرب الى الذهن و كان الاتحاد في محمولها .

شروطه و ضروبه المنتجة :
لهذا الشكل ايضاً شرطان :

- ١- كلية احد المقدمتين ، و يرمز بكلمة «كَائِن» .
- ٢- ايجاب الصغرى ، و يرمز له بكلمة «مُغّ» .

و الضروب المنتجة من هذا الشكل بحسب الشرطين المذكورين ستة و نتائجها جميعاً جزئية .

١- الضرب الاول : يتألف من موجبتين كليتين ينتج موجبة جزئية :

مثاله :

كل ذهب معدن .

وكل ذهب غالى الثمن .

بعض المعدن غالى الثمن .

٢ - الضرب الثاني : يتتألف من كليتين و الكبرى سالبة ،
يُنتَج سالبة جزئية .

مثاله :

كل ذهب معدن .

ولاشيء من الذهب بفضة .

بعض المعدن ليس بفضة .

٣ - الضرب الثالث: يتتألف من موجبتين و الصغرى جزئية ،
يُنتَج موجبة جزئية .

مثاله :

بعض الطائر ابيض .

وكل طائر حيوان .

بعض الابيض حيوان .

٤ - الضرب الرابع : يتتألف من موجبتين و الكبرى جزئية
يُنتَج موجبة جزئية .

مثاله :

كل طائر حيوان .

بعض الطائر ابيض

بعض الحيوان ابيض .

٥ - الضرب الخامس : يتتألف من موجبة كلية و سالبة

جزئية ينتج سالبة جزئية .

مثاله :

كل حيوان حساس .

بعض الحيوان ليس بانسان .

بعض الحساس ليس بانسان .

٦- الضرب السادس : يتتألف من موجبة جزئية و سالبة كليلة

ينتاج سالبة جزئية .

مثاله :

بعض الذهب معدن .

لا شيء من الذهب بحديد .

بعض المعدن ليس بحديد .

الشكل الرابع

و هو ما كان الاوسط فيه موضوعاً في الصغرى محمولاً في الكبرى عكس الاول ، فيكون وضع الاصغر والاكبر في النتيجة يخالف وضعهما في المقدمتين و من هنا كان هذا الشكل ابعد الجميع عن مقتضى الطبع غامض الانتاج عن الذهن ، و لذا تركه جماعة من علماء المنطق في مؤلفاتهم و نحن ايضاً لأنرى كثير فائدة في ذكر شروطه و ضرورة الانتاج منه .
تممة : القواعد العامة للأقترانى .

في ختام البحث عن الاقترانى الحتمي ينبغي التنبيه على امور :

١ - لا انتاج من سالبتيين :
يجب ان يكون احدى المقدمتين في جميع الاشكال موجبة ، فلا انتاج من سالبتيين .

٢ - لا انتاج من جزئيتين :
يجب ان تكون احدى المقدمتين في جميع الاشكال كلية فلا انتاج من جزئيتين .

٣ - لا انتاج من سالبة صغرى و جزئية كبرى .

٤ - النتيجة تتبع احسن المقدمتين :

يعني اذا كانت احدى المقدمتين سالبة كانت النتيجة سالبة ،
لان السلب احسن من الايجاب و اذا كانت جزئية ، كانت النتيجة
جزئية ، لأن الجزئية احسن من الكلية ، و هذا الشرط واضح لأن
النتيجة متفرعة على المقدمتين معاً فلا يمكن ان تزيد عليهمما
فتكون أقوى منهما .

و هذه الامور الأربع تعدد من القواعد العامة
للأقترانى ^(١) ، قال المحقق الطوسي : « لا قياس من سالبتين
و جزئيتين ، و من قرينة صغرها سالبة وكبرها جزئية ، و النتيجة
تابعة لأحسن المقدمتين في الكم و الكيف » ^(٢) .

- ١ - وقد طوينا الكلام عن ذكر براهين الشروط المذكورة في الاشكال
الثلاثة روماً للاختصار ، و لأن الغرض من هذه المباحث كما مرر ليس
الاتذكار اهم المباحث و القواعد الاساسية و البحث عما عدا ذلك موكول الى
المطولات في فن الميزان .
- ٢ - اساس الاقباص : ١٩٣ .

١٣١

واحد القياس

ان هيئنا ابحاثاً حول القياس نافعة للمستدل و هي مطروحة في كتب المتقدمين ، ولكن المتأخرین اهملوها على الأغلب و نحن ن تعرض لها على وجه الاختصار تتميماً للمقصود فنقول :

١- تقسيمات اخرى للقياس :

ان للقياس تقسيمات و اصطلاحات اخرى ينبغي للطالب الوقوف عليها و هي :

الف- القياس الضمير:

قال الشيخ : «الضمير هو قياس طويت كبراه اما لظهورها و الاستغناء عنها كما جرت العادة في التعاليم كقولك : خطأ ا ب واج خرجا من المركز الى المحيط ، فهما متساويان ، و اما لأنخفاء كذب الكبرى اذا صرخ بها كلية ، كقول الخطابي : هذا الانسان يخاطب العدو فهو اذا خائن مسلم الشر ، ولو قال كل مخاطب للعدو فهو خائن ، لشعر بما ينافق به قوله ولم يسلم »^(١).

وقد أوجزه المحقق الطوسي بعبارة تالية : «الضمير قياس محذوف الكبرى ، كما يقال : فلان يطوف ليلاً فهو متلصص ، و حذفها للأبيجاز او المغالطة »^(٢).

١ - منطق النجاة : ٥٩ - ٥٨ .

٢ - الجوهر النضيد : ١٦٢ .

ب - قياس الدليل :

و هو في هذا الموضع قياس إضماري حَذَّ الاوسط شيء يستلزم وجوده للأصغر وجود شيء آخر له سواء كان الاستلزم عقلياً أو عادياً ، مثال الاول قولنا : الهواء جسم فهو متخيّز ، مثال الثاني قولنا : هذه المرأة ذات لبن فهي اذا قد ولدت ، وهذا نوع خاص من الضمير و هو الذي حذفت كبراه لظهورها ، و انما سمي دليلاً لأن الاوسط لما كان مستتبعاً للمطلوب في العقل كان بنفسه وسيلة لحضوره في الذهن بدون حاجة الى تكراره في قضية اخرى فكأنَ المذكور وحده دليل^(١) .

ج - قياس العالمة :

و هو قياس اضماري حَذَّ الاوسط اما اعم من الطرفين و اما اخص منهما ، فعلى الاول يكون القياس من موجبتين على هيئة الشكل الثاني ، مثاله : هذه المرأة مصْفَارَة فهي اذن حُبلَى ، و من شرائط انتاج الشكل الثاني اختلاف المقدمتين في الكيف كما تقدم ، و على الثاني يكون القياس على هيئة الشكل الثالث ، مثاله قولهم الشُّجاعان ظلمة لأنَ الحجاج كان شجاعاً ظالماً ، و الشكل الثالث لا ينتج الأجزئية فحق النتيجة ان يقال : بعض

١ - البصائر النصيرية : ١٣٧ ، المتن و التعليقة .

الشجعان ظلمة (١).

د - قياس الرأي :

الرأي مقدمة كلية محمودة مسورة في ان كذا كائن او غير كائن ، موجود او غير موجود ، صواب فعله او غير صواب ، و تؤخذ دائمًا في الخطابة مهملة ، و اذا عمل منها قياس ففي الأغلب يصرح بتلك المقدمة على انها كبرى و تطوى الصغرى ، كقولك : الحساد يعادون ، و الأصدقاء ينصحون ، و هيئة القياس هكذا :

الف:

- ١ - هؤلاء حساد .
- ٢ - و الحساد يعادون .
- هؤلاء يعادون .

ب:

- ١ - هؤلاء اصدقاء .
- ٢ - الاصدقاء ينصحون .
- هؤلاء ينصحون (٢) .

١ - منطق النجاة: ٥٩، البصائر النصيرية: ١٣٧، اساس الاقتباس: ٣٣٨ .
٢ - لاحظ المصادر المتقدمة .

هـ- قياس المقاومة :

و هو قياس يستدل به على ابطال أقوى مقدمتي القياس بانتاج ما يضاد تلك المقدمة او ينافقها ، كابطال الكبرى في الشكل الاول ، او المقدمة الكلية في كل قياس اقترانى تكون احدى مقدمتيه جزئية ، فاذا كانت مقدمة القياس الكلية هي ان العلم بالشيئين المتضادين واحد ، وأردا ابطالها باثبات ضدها ، نقول : المتضادان متقابلان ، و العلم بالمتقابلين ليس واحدا ، و ان أردا ابطالها باثبات نقيضها نقول : السواد و البياض متضادان ، و ليس العلم بهما علماً واحداً ، ينتج : بعض المتضادين لا يكون العلم بهما واحداً و هو ينافق المقدمة الكلية المفروضة (١) .

و- قياس المعارضة :

و هو قياس ينبع نقيض ما انتجه قياس آخر أو ضده ، كما اذا قيل : كل ج ب ، وكل ب ا ، فكل ج ا ، فيقول المعترض : سلمنا ما ذكرت ، لكن معنا ما يبطله ، وهو : ان كل ج ط ، ولا شيء من ط ا ، فلا شيء من ج ا ، فهذا الدليل الثاني هو المعارضة (٢) . و هذا ينفع في باب الجدل كثيراً .

- ١ - اساس الاقتباس : ٣٣٧ - ٣٣٦ ، و سماته في منطق التجريد بقياس المعاوضة .
- ٢ - الجوهر النضيد : ١٦٣ .

ز-قياس الدور:

و هو عبارة عن ضم النتيجة الى عكس احدى مقدمتي القياس او عينها لانتاج المقدمة الاخرى ، و انما يستعمل في الجدل و المغالطة .

مثاله ان نقول : كل انسان ناطق ، وكل ناطق ضاحك ، فكل انسان ضاحك ، فان طلب الدليل على الصغرى نقول : لأن كل انسان ضاحك وكل ضاحك ناطق ، فكل انسان ناطق ، فقد أخذ عكس الكبزي كلياً و انضم الى النتيجة ، و هو انما يصح في الحدود المتعاكسة المتساوية ليتم العكس كلياً ، و انما كان هذا دائراً لتوقف العلم بأن كل انسان ضاحك على العلم به نفسه (١) .

ح-قياس العكس (عكس القياس) :

و هو ان يؤخذ مقابل النتيجة اما بالضد او بالنقيض و يضاف الى احدى مقدمتي القياس لينتج مقابل المقدمة الاخرى ، و يستعمل في الجدل احتيالاً لمنع القياس ، و لنمثل له مثالاً من الشكل الاول ، و ليكن القياس ان كل اب ، وكل ب ج ، فكل اج ، فان اخذنا ضدها و هو لاشيء من اج و قرناه بالكبزي و هي كل ب ج ينتج لاشيء من اب ، فأبطل الصغرى بالتضاد ، و ان أخذنا نقاضها و هو ليس كل اج و أضفنا اليها الكبرى ينتج ليس كل

اب فابطل الصغرى بالتناقض ، وكل ذلك من الشكل الثاني ، و ان اضفنا اليها الصغرى لم ينتج الا بطلال الكبرى بالتناقض لا بالتضاد ، لأن التأليف يكون من الثالث ، وهو لا ينتج الا جزئية ، و ضد الكلية كليلة لجزئية .

و ان اعتبرت هذا في ضروب المقاييس كلها علمت ان انعكاس ضروب الاول ان اريد ابطال صغراء يكون الى الثاني ، و ان اريد ابطال كبراء يكون الى الثالث ، و انعكاس ضروب الثاني عند ابطال صغراء الى الاول ، و عند ابطال كبراء الى الثالث ، و انعكاس ضروب الثالث عند ابطال صغراء الى الثاني و عند ابطال كبراء الى الاول (١) .

٢- اكتساب المقدمات بالتحليل

من الابحاث الهامة في باب القياس هو البحث عن طريق اكتساب المقدمات و تحصيل القياس المنتج للمطلوب ، فان التعرف على ماهية القياس و اشكاله و شرائط انتاجه غير مجديه لإثبات المطلوب إلا بعد الوقوف على طريق تحصيل المقدمات الصالحة لتأليف القياس ، و هناك طريقة معروفة لتحصيل مقدمات القياس تسمى طريقة التحليل ، قال المحقق الطوسي : « مقدمات القياس يكتسب بتحليل حَدِي المطلوب الى ذاتياتهما و عرضياتهما و معروضاتهما الازمة و المفارقة ، ثم محاولة وسط تقتضي تأليفاً بينهما متجهاً له ايجاباً و سلباً » (١). توضيح ذلك : ان المحمولات كما تنتهي من جانب التنازل الى شخصيات لا تحمل على شيء ، كذلك تنتهي من جانب التصاء الى مفاهيم كلية لا يحمل عليها شيء لكونها اعم المفاهيم و اشملها ، و هي اما ذاتيات كالمقولات العشرة ، و اما عرضيات كمفهوم الشيء و الموجود و نحوهما . ثم ان العمل اما طبيعي و اما غير طبيعي ، فال الطبيعي ما

يكون المحمول اعم من الموضوع سواء كان ذاتياً له او عرضياً، كحمل الحيوان والماشي والضاحك على الانسان، وغير الطبيعي هو ان يحمل المعروض على العارض ، كحمل الانسان على الضاحك ، او يحمل عرضي على آخر مثله ، كحمل الضاحك على الكاتب ، او يحمل الذاتي الاخص على موضوع اعم ، كحمل الانسان على بعض الحيوان ، و المقصود من الحمل في هذا الباب هو الحمل الطبيعي ^(١) .

اذا عرفت هذا فاعلم ، انا اذا أردنا تحصيل القياس على مطلوب ، نضع حدي المطلوب اولاً، ثم نلاحظ جانب الایجاب و نستقرئ ما يحمل على كل من الحدين ، سواء كان الحمل ذاتياً او عرضياً ، ثم نفحص عن محمولات المحمولات و هكذا الى ان ينتهي الامر الى المحمولات التي لا اعم منها ، و نطلب ايضاً موضوعات كل واحد من الحدين و موضوعات موضوعاته الى ان تنتهي الى الموضوعات الشخصية ثم نلاحظ جانب السلب فنستقرئ ما يسلب عن حدي المطلوب .

و يجب الاحتراز عن استقراء مالايفيد في الانتاج مثل ما يحمل على كلا الحدين او يسلب عنهما، لعدم انتاج الموجبتين من الشكل الثاني ، ولا من السالبتين مطلقاً .
و ينبغي ان نبتدىء بالمحمولات الاعم، فإن الاعم اذالم يكن

لا حقاً ، لم يكن الاخص ايضاً لاحقاً ، فان الجوهر مثلاً لا يحمل على البياض فكذلك الجسم و النامي و غيرهما من المفاهيم المندرجة تحت الجوهر ، ثم ان كان الاعم لاحقاً يطلب اخص المفاهيم و أقربها الى المطلوب ، فان كان ذلك ايضاً لاحقاً و محمولاً ، يستكشف منه صحة حمل المفاهيم المتوسطة بينهما ، و ان لم يكن الأقرب محمولاً يرجع الى المفهوم الواقع بعد الاعم بمرتبة و هكذا الى ان تنتهي الى اخص المحمولات .

و بعد الفراغ عما تقدم نطلب الحد الوسط على حسب ما نريد من اشكال القياس الإقتراني فان كان مطلوبنا ايجاباً كلياً ، لا يمكن اثباته إلا من طريق الشكل الاول .

فيجب حينئذ ان نطلب من المحمولات ما يكون محمولاً لموضع المطلوب و موضوعاً لمحموله و ان كان المطلوب اثباته سلباً كلياً ، يمكن اثباته من طريق الشكل الاول و الثاني و الرابع ، فنطلب من المحمولات ما يسلب عن احد الحدين سلباً كلياً ، و يحمل على الآخر حملياً كلياً .

وان كان المطلوب موجباً جزئياً ، نطلب ما يحمل عليه الحد ان كليتاً ، فيتألف قياس على هيئة الشكل الثالث او نطلب ما يحمل على أحد الحدين جزئياً و يحمل عليه الحد الآخر كلياً ، فيتألف قياس على هيئة الشكل الاول .

و ان كان المطلوب سالباً جزئياً ، نطلب ما يحمل على احد الحدين جزئياً ، و يسلب عن الآخر كلياً ليتألف قياس من الشكل

الاول ، او ما يسلب عن احدهما جزئياً و يحمل على الآخر كلباً ليتألف قياس من الشكل الثاني .

هذا كله في العمليات ، و نظير ما تقدم يجري في الشرطيات ايضاً ، ففي المتصلات نضع المطلوب اولاً ، ثم نطلب لوازم كل من المقدم والتالي ، وكذلك منافيات كل منها ، و في المنفصلات نطلب معاندات كل من الحدين ثم نؤلف منها الأقىسة المنتجة للمطلوب .

ايضاح و تمثيل :

لإيضاح المقصود نأتي بأمثلة :

المثال الاول: نفرض ان مطلوبنا كل ناطق حيوان ، لتحصيل البرهان عليه نطلب اولاً ما يحمل على الناطق و يكون من مميزاته ، فنرى ان فيه قوة التفكير فنقول : الناطق متفكر ، ثم نطلب ما يحمل على التفكير و خاصته ، فنرى انه حركة العقل بين المعلومات و المجهولات .

ثم نلاحظ موضوعات الحيوان ، فنجد أنَّ الانسان من موضوعاته ، ثم نفحص عن مقوماتِ الانسان و مميزاته فنرى ان فيه مبدأ النطق و التفكير ، و من هنا نعرف ان موضوع مطلوبنا اعني الناطق ملازم للانسان ، فكل ناطق انسان ، وقد تقدم انَّ الانسان من موضوعات الحيوان ، فكل انسان حيوان ، نستنتج منهما : كل ناطق حيوان ، و هو المطلوب .

و كذلك اذا عرفنا ان من خواص الناطق انه ضاحك ،
نبحث عن مميزات الضاحك فنرى انه لا يكون الا حساساً فان
الضحك من آثار الاحساس ، ثم نفحص عن موضوعات الحيوان
فنجد افراد الحساس مندرجة تحت الحيوان، فكل حساس حيوان ،
و الناطق ايضاً من موضوعات الحساس لأنه موضوع للضاحك
الذى لا يكون الا حساساً ، فكل ناطق حساس ، و يتألف منها
الضرب الاول من الشكل الاول .

المثال الثاني : ان كان المطلوب بعض العاقل جسم ، فنأخذ بالبحث عن معنى العاقل على نحو ما مرّ ، ثمّ عن معنى الجسم ، ثمّ نطلب موضوعات كلّ منها ، فترى انّ الانسان موضوع لكليهما و انّهما يحملان عليه ، فكلّ انسان عاقل و ينعكس الى : بعض العاقل انسان ، وكلّ انسان جسم ، فيتألف منهما قياس على هيئة الشكل الاول ينتج المطلوب .

المثال الثالث: ان كان المطلوب هو ان العقل مجرد ليس بحيوان، فنفحص اولاً عن خواص العقل فنجد انه ليس فيه القوة والاستعداد، وان جميع ما يمكن له من الكمالات حاصل له بالفعل، و انه ليس بمتغّرٍ، ثم نفحص عما يحمل على الحيوان فنجده انه متغّرٍ و متدرج في الكمال، و نعرف بذلك ان النسبة بين غير المتغّرٍ و غير المتدرج في الكمال، و بين الحيوان التباين الكلي، فلا يصدق احدهما على الآخر، مع ان النسبة بينهما وبين العقل مجرد عموم و خصوص مطلق فحيثئذ نقول:

كل عقل غير متغّرٍ و غير متدرج في الكمال .
ولاشيء من الحيوان بغير متغّرٍ و غير متدرج في الكمال
(الشكل الثاني) .

او نقول :

كل عقل غير متغّرٍ .

لاشيء من غير المتغّرٍ بحيوان ^(١) (الشكل الأول) .

١ - لاحظ اساس الاقتباس : ٣٠١ - ٢٩٩ ، البصائر النصيرية : ١١٤ - ١١٣ (المتن و التعليقة) .

٣- القياسات المركبة

قد تكون النتيجة واحدة و القياس متعددًا ، فذلك تكثير القياس ، وقد يكون النتيجة ايضاً متعددة ، فذلك تركيب القياس ، فتركيب القياس - كما قال الشيخ الرئيس - ان تكون القياسات المجموعة اذا حللت الى افرادها كان ما ينتج كل واحد منها شيئاً آخر الاّ ان نتائج بعضها مقدمات لبعض ، فيكون القياس القريب من المطلوب الاول قياسا من مقدمتين ، و انما دخلت القياسات لتبيين المقدمتين (١) .

الموصول و المفصول : ثم ان القياسات المركبة اما موصولة النتائج بان تتصل نتائجه كل قياس الى مقدماته كقولنا : كل ج ب ، وكل ب د ، فكل ج د ، ثم كل ج د ، وكل د ا ، فكل ج ا ، ثم كل ج او كل ا ه ، فكل ج ه .
و اما موصولة النتائج و هي ما تحذف فيها النتائج الا الاخيرة ، كقولنا : كل ج ب وكل ب د ، وكل د ا ، وكل ا ه ، فكل ج ه (٢) .

١ - منطق النجاة : ٥١ .

٢ - لاحظ الجوهر النضيد : ١٥٣ ، شرح الشمسية : ١٧٧ .

القياس المعلّل : اذا كان قياس أو اكثـر مضمراً في قياس مركب ، سمي القياس المركب حينئذ باسم القياس المعلّل ، لأننا نأتي بالعلة في المقدمات ، مثال ذلك : كل ب « و » لأنها « ج » : كل جبان خبيث لأنه لا يجرؤ على المواجهة الخبيثة .

و كل ا ب : كل منافق جبان .

فكل او : كل منافق خبيث .

فإذا كانت العلة مذكورة في مقدمة واحدة كما في القياس السابق سمي القياس المعلّل مفرداً و اذا كانت مذكورة في كلتا المقدمتين سمي مُضَعِّفاً .

مثاله :

كل جسم حادث لأنه مركب .

و كل محسوس جسم لأنه ذو ابعاد .

فكل محسوس حادث .

و المعلّل المفرد ينقسم الى معلل مفرد من الدرجة الاولى ، اذا كانت العلة في المقدمة الكبرى - كما في المثال السابق (١) - و من الدرجة الثانية اذا كانت العلة في المقدمة الصغرى مثل ان

١ - وهو قولنا : (كل « ب » ، « و ») اعلم ان المناطقة الاوروبيين يذكرون الكبرى أولاً ثم يأتون بالصغرى على عكس ما هو المعهود عند المناطقة الاسلاميين ، فليتذكر .

نقول : كل متملق مستعبد لأنه ليس حُرّ الرأي .
وكل مستعبد حقير (١) .
كل متملق حقير .

٤ - قياس الخَلْف

من جملة القياسات المركبة قياس الخَلْف و هو الذي يثبت حقيقة المطلوب ببطلان نقيضه ، و الحق لا يخرج عن الشيء ونقيضه ، فإذا بطل النقيض تعين المطلوب ، قال المحقق الطوسي : «و الخَلْف اسم للشيء الرديء والمحال، و لذلك سمي القياس به، و هذا التفسير اشبه مما يقال انه سمي به لأنّه يأتي المطلوب من خلفه اي ورائه الذي هو نقيضه ، و هذا قد ذكره الشيخ في مواضع أخرى ، و هو يقابل المستقيم .

فالقياس المستقيم يتوجه الى إثبات المطلوب بوجهه ، و يتألف مما يناسب المطلوب ، و يشترط فيه تسليم المقدمات ، و المطلوب فيه لا يكون موضوعاً اولاً ، و الخَلْف لا يتوجه الى اثبات المطلوب اولاً ، بل الى ابطال نقيضه ، و يشتمل على ما يناقض المطلوب ، ولا يشترط فيه التسليم بل يكون المقدمات بحيث لو سلمت أتاحت ، و يكون المطلوب فيها موضوعاً اولاً ، و منه ينتقل الى نقيضه»^(١).

فالفرق بين الخَلْف و المستقيم من جهات تالية :

- ١ - المستقيم يتوجه الى المطلوب بوجهه ، و الخلف يتوجه اليه من طريق نقشه .
- ٢ - المستقيم يتألف مما يناسب المطلوب (لأن المطلوب متحقق في المقدمات بالقوة) و الخلف يتألف مما يشتمل على نقشه المطلوب .
- ٣ - يشترط في المستقيم تسليم المقدمات ، و الخلف لا يشترط فيه ذلك ، بل تكون المقدمات بحيث متى سلمت انتجه (١) .
- ٤ - لا يكون المطلوب موضوعاً و متحققاً في المستقيم اولاً ، و لكنه موضوع و متحقق في الخلف و منه ينتقل الى نقشه .
ثم ان قياس الخلف مركب من قياسين احدهما اقتراني و الآخر استثنائي ، و صورته - على فرض كون المطلوب ان كل اب - ان نقول : ان لم يصدق كل اب لصدق ليس كل اب ، وكل ج ب مقدمة صادقة معنا ، ينتج : ان لم يصدق كل اب لصدق ليس كل اج ، ثم توضع هذه النتيجة مقدمة في قياس استثنائي و يستثنى نقشه تاليها ينتج نقشه المقدم و هو المطلوب ، و حاصله يرجع الىأخذ نقشه المطلوب مع مقدمة صادقة على تأليف قياسي ينتج محالاً ، يستدلّ به على كون النقاش محالاً ،

١ - هذا يختص بالمقدمة التي تكون نقشه المطلوب ، لا المقدمة الاخرى ، اساس الاقتباس : ٣١٩ .

اذ لا يلزم المحال من المقدمة الصادقة ولا من التأليف الصحيح ، فتعين لزومه من نقىض المطلوب فهو المحال ، فنقىضه الذى هو المطلوب حق .

و يمكن رد الخلف الى المستقيم بقياس العكس ، و ذلك بأن يؤخذ نقىض التالى المحال و هو تالى النتىجة فى الاقترانى و يضم الى المقدمة المسلمة التى كانت مأخوذه فى الخلف ، ينتج المطلوب على سبيل الإستقامة .

فنقول في المثال المتقدم :

كل ا ج (نقىض التالى فى نتىجة الاقترانى) وكل ج ب (مقدمة صادقة مأخوذه فى الخلف) ينتج كل ا ب و هو المطلوب .

الباب الثاني في الاستقراء

عرفوا الاستقراء بأنه حكم لكتي لوجود ذلك الحكم في جزئياته ، كالحكم بأن كل حيوان طويل العمر فهو قليل المراة و ذلك لأننا استقرينا جزئيات الحيوان طويل العمر فوجدناه مثل الانسان و الفرس و الجمل ، وكانت هذه الجزئيات قليلة المراة ، فحكمنا بهذا الحكم كلياً على الحيوان طويل العمر ، وكالحكم بأن كل حديدة تمدد عند حصول الحرارة فيها ، و ذلك لما شاهدناه في عدّة من جزئياتها ، الى غير ذلك من نظائرها و هي كثيرة في العلوم الطبيعية اذ مدارها على الاستقراء و اليك دراسة ما يتعلق بالاستقراء من المباحث الهامة في الفصول التالية :

(١١)

الاستقرار، تام و ذاتي

قسموا الاستقراء الى تام و ذاتي :

١- الاستقراء التام : و هو ان يتتحقق جميع افراد الكلي المطلوب اثبات الحكم له ، و هذا في الحقيقة من اقسام القياس و يسمى بالقياس المقسّم لأن الكلي الذي يراد اثبات الحكم له يقسم الى جزئياته ، كما يقال : كل شكل اماكروي و اما مطلع و كل كروي وكل مطلع متناه ، فكل شكل متناه . ثم ان الحكم الكلي العاصل بالاستقراء التام يمكن أخذه كبرى لقياس برهاني بشرط ان لا يكون الجزئي المشكوك فيه من اجزاء القسمة مثلاً لوقوع الشك في ان الناطق هل هو مائت او ليس بمائت ، فتصُفَّحت جزئيات الحيوان لامن جهة الناطق و غير الناطق ، بل من جهة قسمة اخرى كالماشيء ، و وجد المائت بينما لجميع اجزاء الاستقراء حكم بسيبها على الحيوان و رد منه الى الناطق ، فقيل كل ناطق حيوان وكل حيوان اما ماش او غير ماش ، وكل ماش مائت وكل ما هو غير ماش كذلك ، فكل حيوان كذلك ، ينتج ان كل ناطق مائت ، و هذا ائما يتأتي اذا كان الكلي

قابلًاً لوجهين من القسمة او اكثرا حاصرين له ^(١).

٢- الاستقراء الناقص : و هو أن يكتفى في اثبات حكم الجزئيات للكلبي بالفحص عن حال عدّة قليلة او كثيرة من جزئياته ، و هذا هو القسم الرائع منه في العلوم و ينصرف اليه اسم الاستقراء عند اطلاقه من دون قرينة ^(٢) ، و هو لا يفيد علمًا يقينياً و لهذا لا يستعمل في البراهين ، و انما يستعمل في الجدليات و نحوها .

١ - البصائر النصيرية : ١٣٢ ، اساس الاقتباس : ٣٣٢ .

٢ - شرح الاشارات : ١ / ٢٣١ ، و الاسم يقع مطلقاً على الناقص .

١٢١

الفرق بين الاستقراء والتجربة

قال المحقق الطوسي : المجربات يحتاج الى امررين : أحدهما المشاهدة المتكررة ، و الثاني القياس الخفي ، و ذلك القياس هو أن يعلم ان الواقع المتكرر على نهج واحد لا يكون اتفاقياً فاذن إنما يستند الى سبب فيعلم من ذلك ان هناك سبباً و ان لم يعرف مهية ذلك السبب ، وكلما علم حصول السبب حكم بوجود المسبب قطعاً ، و ذلك لأنَّ العلم لسببية السبب و ان لم يعرف ماهيته يكفي في العلم بوجود المسبب .

و الفرق بين التجربة و الاستقراء ان التجربة يقارن هذا القياس والاستقراء لا يقارنه^(١) .

و يظهر من صاحب البصائر ان الفرق بين الاستقراء و التجربة هو ان النفس في الاستقراء لم يخرج عن حالة الترديد بعد ، و ان حكم بشيء ليس حكمه هذا نابعاً عن وثوق و اطمئنان و هذا بخلاف التجربة فان بها يحصل للنفس اعتقاد محكم و ثيق ، قال : و مادام يبقى على التردد فهو نفس الاستقراء الناقص ،

فإذا حصل اعتقاد محكم وثيق لا ريب للنفس فيه صار تجربة ،
وإنما تحصل هذه الوثاقة بكثرة التكرر ^(١) .

والمتحصل من كلامه أن الاستقراء الناقص على قسمين :

- ١ - الاستقراء غير المؤدي إلى اعتقاد وثيق وهو ما إذا
اكتفي بالفحص عن جزئيات قليلة .
- ٢ - الاستقراء المفيد للاعتقاد الوثيق وهو يتحقق بالفحص
عن جزئيات كثيرة للكلي .

و يلاحظ عليه : أن الظاهر من قوله (الاعتقاد المحكم
الوثيق) هو اليقين بالحكم ، مع أن اليقين بمعنى الخاص يعني
الذي يستعمل في البرهان يتوقف حصوله على العلم بسبب
الحكم و علته بخصوصها ، و لا يحصل من مجرد مشاهدة
الحوادث المتكررة ، و قلة الموارد و كثرتها لا يكون فارقاً في
ذلك وإنما يؤثر في قوة الاحتمال و ضعفه ولا ينتهي إلى اليقين
مهما بلغ الاستقراء كثرة .

(١٣)

الاستقرار، المعلم و مباديه

ان الاستقراء الناقص تارة^(١) لا يستكشف فيه علة الأثر المشاهد وقوعه في شيء آخر اعني لا يرجع الى طبيعة ذلك الشيء و واقعيته كالمثال المعروف من مشاهدة تحرك الفك الأسفل عند المرض في عدة من انواع الحيوانات ، و اثباته لجميع انواعها ، فهذا الحكم و ان كان مبنياً على مبدء السبيبة و هو ان حركة الفك الأسفل من الحوادث الامكانية المتوقف حدوثها على وجود عللها ، و ان وقوعها مقارنة لوجود ما استقرى من الجزيئات ، و لكنها لم ينكشف بخصوصها و أنها هل ترجع الى طبيعة تلك الجزيئات، أو الى أمر عرضي لازم لها أو مفارق عنها، و لهذا لا يخرج الحكم بتحقق ذلك الأثر لجميع الحيوانات عن الاحتمال و الظن ، و لا يبلغ الى مرتبة اليقين و هذا ما يعني بالاستقراء الناقص في اصطلاح المتقدمين .

ولكن قد يستكشف علة الأثر بخصوصها و ان الأثر ينبع

١ - هذا التحقيق بمنزلة الايضاح لفرق الذي ذكره المحقق الطوسي ،

فبصائر .

من طبيعة الجزئيات المستقرة و واقعيتها ، و بما ان حكم الطبيعة في جميع مصاديقها واحد لا يختلف ولا يتخلف ، يحكم على وجه القطع بوقوع الأثر المشاهد في عدة من الجزئيات ، لجميع مصاديق تلك الطبيعة و جزئياتها ، و هذا القسم من الاستقراء هو الذي يبني عليه طريقة البحث في العلوم الطبيعية كعلم الفيزياء و الكيمياء و الطب و غيرها مما يتعلق بمعرفة الأمور الطبيعية ، فمدار المعرفة فيها على الاستقراء الناقص ، وقد اختلفوا في ملاك اعتبار هذه المعرفة وكيفية انتقال الذهن من مطالعة عدّة من الأفراد الى معرفة الكلي الشامل لها و لغيرها ، و ذكر كل من اصحاب المعرفة العقلية و الحسية وجوهاً تتكلّف بالبحث عنها نظرية المعرفة ، و الصحيح ابتناء ذلك على التعليل الذي أشرنا اليه ، و اليه يرجع القضايا المجرّبات في اصطلاح المتقدمين كما صرّح به المحقق المظفر بقوله : « وهذا الاستنتاج في التجربتين من نوع الاستقراء الناقص المبني على التعليل الذي قلنا في الجزء الثاني انه يفيد القطع بالحكم » (١) .

فتحصل ان الاستقراء الناقص على قسمين :

- ١ - ما لا يفيد الا الاحتمال و الظن .
- ٢ - ما يفيد علمًا قطعياً و يبني ذلك على استكشاف علة الأثر بخصوصها و انتهائها الى الطبيعة ، و الأصل في هذا

١ - المنطق : الجزء الثالث ، مبادئ الاقيسة ، اليقينيات .

الاستكشاف قاعدتان عقليتان :

الف - ان المقارنة المتكررة بين حادثين لا يكون اتفاقياً ،
فإن الاتفاق ينافي الدوام و التكرر و هذا هو القياس الخفي
المذكور في كلام القدماء قال الشيخ : و المجرّبات هي امور اوقع
التصديق بها الحس بشركة من القياس ، و ذلك انه اذا تكرر في
احساسنا وجود شيء لشيء مثل الاسهال للسقمونيا تكرر ذلك
منا في الذكر ، و اذا تكرر منا ذلك في الذكر حدثت لنا منه تجربة
بسبب قياس اقترن بالذكر و هو : أنه لو كان هذا الأمر كالاسهال
مثلاً عن السقمونيا اتفاقياً عرضياً لاعن مقتضى طبيعته ،
لكان لا يكون في أكثر الأمر من غير اختلاف ^(١).

ب - الطبيعة في الشرائط المتساوية تعمل على نهج واحد
ولاتختلف عن مقتضاها ، و هذا في الحقيقة يرجع الى أصل
السنخية بين العلة و المعلول المبرهن عليه في الفلسفة الاولى .

الاجابة عن اشكال :

قد استشكل على الاستقراء المعلل : بأنّ الأمر الاكثر في

١ - منطق النجاة : ٦١ ان عبارة الشيخ اصبح مما ذكرناه سابقاً عن
المحقق الطوسي ، فإنّ الشيخ صرّح بأنّ في التجارب تكشف ماهية العلة
و هي الطبيعة ولكن المحقق نفى لزوم معرفة ماهية العلة وقد تبيّن ضعفه
متى تقدّم كما لا يخفى .

عالمنا هذا و ان لم يكن على سبيل الصُّدفة و الاتفاق ، و لكنه ليس من الحالات العقلية ، لأنَّ العقل لا يأبى عن وجود عالم وراء عالمنا المشاهد يقع فيه الامور الاتفاقية دائمًا او اكثراً ، وبعبارة اخرى ان الذي يكون من الحالات العقلية هو التصادف المطلق النافي لمبدء العلية ، و اما التصادف السببي اعني تقارن امرین لاسبیة بینهما فلا يأبى العقل من قبوله ، هذا :

على ان الاكثري الواقع ليس له حد معين يعتمد عليه في جميع الاستقراءات فهل المراد من الأمر الاكثري هو وقوعه عشر مرات ، او عشرين مرات ، او أقل ، او أكثر ؟ ففيما اذا استقرىء شيء عشر مرات مثلاً يصدق الاكثري على تكرر الحادث ست مرات و على سبع مرات الى تسع مرات ، فما هو المقصود منها ؟ و مع هذا الاجمال لا يمكن اعطاء ضابط كلي في باب الاستقراء حتى يستكشف منه الاحكام و القوانين الكلية على وجه الجزم و القطع^(١) .

نقدم الجواب عن ذيل الاشكال و نقول : ان الاكثري من المفاهيم الواضحة لدى الذهان و ان كان هناك اختلاف في تعين

١ - هذا حاصل ما أورده المفكِّر الاسلامي الشهيد آية الله السيد محمد باقر الصدر في تأليفه القييم «الأسس المنطقية للاستقراء» على نظرية ارسسطو و تابعيه من المناطقة الاسلاميين في حل مشكلة الاستقراء الناقص وقد بسط الكلام في تحرير الاشكال بما لا مزيد عليه ، فراجع القسم الاول من المصدر المذكور .

مصادقه ، و الضابط في باب الاستقراء هو تكرر المشاهدة و التجربة بمقدار يحصل الوثوق بأنّ الأثر العاصل في شيء ليس معلولاً لشيء آخر وراء طبيعته و واقعيته ولا يكون ناشئاً من أمر غريب اتفقت مقارنته لحصول ذلك الشيء ، مثلاً تمدد الحديد و انبساطه بالحرارة أمر يرجع إلى طبيعة الحديد و واقعيته ، و لا مدخلية للعوارض المفارقة كالأين الخاص و الوضع الخاص و الكمية الخاصة و غيرها فيه ، و هذا بخلاف مثل تكلم الإنسان بلغة خاصة فأنه معلول أمور خارجة عن واقعية وجود الإنسان و طبيعته ، فاستقراء عدّة من القاطنين في بلد لا يكفي للحكم بأنّ جميع أهل البلد يتكلّمون بلغتهم و هذا هو الفارق بين العلوم البنتية على التجربة و العلوم المبتنية على الاحصاء كأكثر مباحث علم الاجتماع . نعم نحن لا ندعّي ان جميع المستقررين و المجرّبين يتعرّفون على العلة الواقعية و يميزونها عن الأمور المقارنة الخارجة عن واقعية الشيء و لكنه لا يدلّ على انتفائها فان الخطاء في المصادق أجنبى عن الخطاء في الضابط و الملك^(١) .

و بذلك يظهر الجواب عما ذكر في صدر الاشكال من أن التصادف النسبي ليس من المحالات العقلية ، فان التعميم في

١ - لاحظ الشرح المبسوط للمنظومة للفيلسوف الاسلامي الشهيد العلامة المطهرى : ٢ / ٣٦٨ - ٣٧٥ .

نتيجة الاستقراء لا يكون مستندًا الى هذا الأصل في الحقيقة ، بل المعتمد عليه في التعميم ليس إلا ما ذكرناه من الاطمئنان والوثوق على أنَّ الأثر نابع عن صميم وجود الشيء و راجع الى واقعيته و طبيعته لا الى مقارنته و لكن الذي يهدى الفكر الى ان يستعقب في الفحص الى ان يتعرَّف على ذلك هو اذعانه بأنَّ الأثر المترتب على شيء في أكثر الموارد يدل على وجود رابطة العلية بينهما و تنتهي الى طبيعة الشيء و واقعيته كما تقدم ، و من المعلوم ان هذه الهدایة الفكرية غير متوقفة على كون الاتفاق النسبي محلاً عقلياً ، بل يكفيها الإذعان بعدم وقوعه في عالمنا المشاهد كما اعترف بذلك في الاشكال .

الباب الثالث
في
التمثيل
وفيه فصول

١١

تعريف التمثيل وأركانه

قال الشيخ : « هو الحكم على شيء معين ، لوجود ذلك الحكم في شيء آخر معين أو أشياء أخرى مماثلة على أن ذلك الحكم كلي على المعنى المتشابه فيه »^(١) كقولنا : السماء محدث لكونه متشكلاً كالبناء .

و التمثيل التام يتألف من أربعة حدود وهي :

- ١- الحد الأصغر ، او المحكوم عليه و يسمى فرعاً (السماء) .
- ٢- الحد الأكبر ، او المحكوم به و هو الحكم الثابت في المثال (الحدوث) .
- ٣- الحد الأوسط و هو المعنى المتشابه فيه و يسمى جاماً (التشكل) .
- ٤- الشبيه ، او المنقول منه الحكم و هو المثال و يسمى أصلاً (البناء) .

و قد يسمون الاصل شاهداً و الفرع غائباً فيقولون : يستدلّ

بالشاهد على الغائب ، و اختلفوا في ان الاصطلاح المذكور هل يختص بقسم خاص من التمثيل ، أو لا؟ ذهب صاحب البصائر الى الأول حيث قال : « و من التمثيل نوع يسمونه الاستدلال بالشاهد على الغائب ، وكان الشاهد عندهم عبارة عن المُحسن و توابعه ، و يدخل فيه ما يشعر به الانسان من أمور نفسه الخاصة كعلمه و ارادته و قدرته ، و الغائب ما ليس المُحسن ، فهو بعينه المثال الا أنه أخص منه » (١) .

و لكن المحقق الطوسي صرّح بأن المراد بالشاهد ما علم وجود الحكم فيه و الغائب ما يراد اثباته له سواء كانوا حاضرين او غائبين ، او مختلفين (٢) .

١ - البصائر النصيرية : ١٣٤ .
٢ - اساس الاقتباس : ٣٣٣ .

١٣١

ارجاع التمثيل الى القياس

قال المحقق الطوسي : التمثيل يرجع بالتحليل الى قياسين :
الاول : قولنا : السماء متشكل ، وكل متشكل حادث ،
و صغراه بديهية دائمأ ، و أمّا كُبراه فهي تحتاج الى البيان ، و هذا
أصل التمثيل .

الثاني : و هو يتکفل بيان كبرى الاول ، فيقال :
المتشكل بناء ، و البناء حادث ، و هذا القياس يشبه الاستقراء ،
لأنّ الأوسط من مصاديق الأصغر ، و الفرق بينهما أنّ في التمثيل
قد يكتفي بالفحص عن فرد واحد ، و يؤخذ سناداً للحكم على
طريق المثال و أمّا الاستقراء فلا يكتفى فيه بذلك .

ثم ان الكبري في هذا القياس بديهية دائمأ ، و الخلل انما
يقع في الصغرى ، ففي كل تمثيل خمس أحكام ، ثلث منها
بديهية وهي :

- ١- الحكم بالأوسط على الأصغر (السماء متشكل) .
- ٢- الحكم بالأوسط على ما يشابه الأصغر (البناء متشكل) .
- ٣- الحكم بالأكبر على ما يشابه الأصغر (البناء محدث) .

و اثنان منها غير بدائية و هما :

- ٤ - الحكم بالأكبر على الأصغر و هو المطلوب إثباته
(السماء محدث) .
- ٥ - الحكم بالأكبر على الأوسط (كل متشكل حادث) ^(١) .

١ - اساس الاقتباس : ٣٣٣ - ٣٣٤ .

١٣١

طرق اثبات العلية للجامع

ذكروا الإثباتات علية الجامع للحكم طريقين معروفيين :
الأول : طريق الدوران او الطرد والعكس ، و معنى الطرد ان
يثبت الحكم لكل ما يوجد له الجامع اعني المعنى المتشابه فيه ،
و معنى العكس ان يرتفع الحكم عن كل موضع لا يوجد فيه
الجامع ، فوجود الحكم و عدمه يدور مدار الجامع ، و الدوران آية
العلية .

يلاحظ عليه : ان الدوران بنفسه غير كاف لإثبات ان
الجامع علة للحكم ولو صحي ذلك لزم ان يكون كل من معمولي علة
واحدة علة للآخر ، و ايضاً المعمول علة لعلته الثامة فان الدوران
حاصل فيهما ، و التالي باطل .

أضف الى ذلك ان مرجع الطرد و العكس الى استقراء
جميع الجزئيات سوى الفرع حتى يثبت ان وجود الحكم و عدمه
يدور مدار الجامع ، و هذا في غاية الصعوبة بل من الحالات
العادية ، ولو فرضنا وقوع مثل هذا الاستقراء لكنه لا يجدي
لأثبات الحكم في الفرع فان الملازمة الوجودية بين امرتين في

أشياء كثيرة لاتستلزم الملازمة بينهما في جميع الأشياء لاحتمال وجود خصوصية في تلك الموارد الكثيرة وهي غير حاصلة في الفرع ، نعم لو استكشفنا ان الحكم و الأثر نابع عن طبيعة تلك الأشياء من غير دخالة للخصوصيات الفردية ، كان الحكم ثابتاً للفرع ايضاً ولكنه يرجع الى الاستقراء المعمل و ليس من التمثيل المصطلح في شيء .

الثاني : طريق الترديد او السبر و التقسيم : و حاصله ان يتضمن اوصاف الأصل ثم يؤخذ في اختبار واحد واحد منها و يبطل كونه علة للحكم الى أن لا يبقى الا الجامع فيستكشف بذلك ان الجامع هو العلة لثبت الحكم في الأصل ، و بما أنه حاصل في الفرع فيكون الحكم ثابتاً له ايضاً، كما يقولون : البناء محدث ، فاما ان يكون حدوثه لكونه موجوداً أو لكونه قائماً بنفسه أو لكونه جسماً و ليس لكونه موجوداً و الا لكان كل موجود محدثاً ، ولا لكونه قائماً بنفسه و الا كان كل قائم بنفسه كذلك ، ولا لكتنا ولكتنا فبقي ان يكون حدوثه لكونه جسماً .

و استشكلوا عليه بوجوه اظهرها و جهان تاليان :

١ - ان هذا انما يصح بعد استقراء جميع صفات الأصل وليس هو بهين ، بل ربما يشد منها وصف هو في الحقيقة علة للحكم ، و ما قد يقال انه لو كان للأصل وصف آخر لوجودناه بعد الفحص التام عنه مدفوع بأنّ عدم الوجود لا يدل على عدم الوجود ، نعم كل ما يجب نفيه فلا دليل عليه و لا يصدق عكسه

كلياً و لكن الجدليين يغالطون فيطلقون العكس على سبيل الإهمال و يقصدون منه الكالية .

٢ - ولو سلم الوقوف على جميع اوصاف الاصل ، لكن عدم كون واحد من الاوصاف (سوى الجامع) علة للحكم غير كاف لإثبات ان الجامع هو العلة له ، و ذلك لاحتمال ان تكون العلة مركبة من اثنين ، او ثلاثة او اكثر منها ، فمالم تبطل جميع الاقسام الحاصلة من اخذ الاوصاف مفردة و مركبة غير واحد (و هو الجامع) لا يتغير ذلك الواحد ، مثلاً لو كانت الاوصاف كونه موجوداً ، و كونه قائماً بالنفس ، و كونه مصنوع الآدمي ، و كونه مركباً من الماء و التراب ، فلا يكفي ان نبطل واحداً واحداً منها بل لابد ان نتعرض لاجتماعها ايضاً فنقول : ولا لكونه موجوداً و قائماً بالنفس ولا لكونه موجوداً و مصنوع الآدمي ، ولا لكونه موجوداً و مركباً من الماء و التراب ، ولا لكونه قائماً بالنفس و مصنوع الآدمي ولا لكونه قائماً بالنفس و مركباً من الماء و التراب ولا لكونه مصنوع الآدمي و مركباً من الماء و التراب ، ثم نتعرض لاجتماع ثلاثة منها ايضاً كذلك (١) .

ثم ان صحة كون الجامع علة منحصرة للحكم كان الاستدلال برهاناً و التمثيل بالاصل حشوأ ، مثاله من الشرعيات

١ - راجع البصائر النصيرية : ١٣٥ ، اساس الاقتباس : ٣٣٥ ، منطق شرح الاشارات : ٢٣٢ .

قوله - عليه السلام - : « ماء البشر واسع لا يفسده شيء لأن له مادة » فان المحكوم عليه في الرواية و ان كان هو ماء البشر ، ولكن علة الحكم اعم منه ، فلا خصوصية لماء البشر ، و انما أخذ مثالاً و الحكم في الحقيقة ثابت للعلة المنصوصة وهي كون الماء واسعاً له مادة فيقال مثلاً :

ماء الحمام له مادة .

و كل ما له مادة لا يفسده شيء .

يترجح : ماء الحمام لا يفسده شيء .

١٤

موضع استعمال التمثيل

التمثيل من الطرق المعتبرة في الفقه عند بعض فرق اهل السنة و يسمى في اصطلاحهم قياساً و اما الإمامية فلا يعتمدون عليه و يعتبرون العمل به محقاً للدين و تضييعاً للشرعية ، و اما في علم الكلام فله دور في الاستدلالات الخطابية ، و يستعمل في صناعة الشعر أيضاً ، قال المحقق الطوسي : « و موضع استعمال التمثيل الخطابة ثم الشعر ، و يسمى في الخطابة اعتباراً ، و المنجح منه بسرعة برهاناً »^(١) و لكنه رد استعماله في البرهان و الجدل^(٢) .

اقول : وجه عدم استعماله في البرهان واضح ، و اما الجدل فلا وجه لأنكار استعمال التمثيل فيه ، فان الغرض منه ليس اعطاء اليقين بالمطلوب ، بل اقناع المخاطب او الزامه ، و هما قد يحصلان بالتمثيل ، قال صاحب البصائر : « لا بأس باستعماله في الجدل اذا لم يكن المطلوب فيه اليقين ، بل اقناع النفس

١ - منطق شرح الاشارات : ٢٣٣ .

٢ - اساس الاقتباس : ٣٣٦ .

و تظننها بما يعتقد في المشهور أنه ناتج يقيني »^(١).

المقصد الثالث
في
الصناعات الخمس
او
اقسام الاستدلال
بلحاظ المادة
وفيه خمسة ابواب

تمهيد :

الى هنا قد فرغنا عن البحث حول اقسام الاستدلال بلحاظ الصورة و الهيئة و يجب علينا أن نبحث عن اقسامه باعتبار المادة، اعني القضايا المستعملة في الاستدلال ، فإن القضايا المستعملة في الاقيسة ثمانية اصناف : يقينيات ، و مظنونات ، و مشهورات ، و وهميات ، و مسلمات ، و مقبولات ، و مشبهات ، و مختيلات ، و الحجج و الاقيسة المؤلفة منها على اصناف خمسة :

البرهان ، الجدل ، الخطابة ، الشعر ، و المغالطة ، و يعبر عن كل واحد منها بالصناعة ، فيقال صناعة البرهان و ... و المراد منها الصناعة العلمية في مقابل الصناعة العملية .

فالبرهان هو الحجة المؤلفة من اليقينيات ، و الجدل هو الحجة المؤلفة من المشهورات و المسلمات ، و الخطابة مؤلفة من المقبولات و المظنونات ، و الشعر مؤلف من المختيلات ، و المغالطة من الوهميات و المشبهات .

واهم ما يحتاج اليه منها ثلاث : البرهان و الجدل و الخطابة ، وقد ورد في القرآن الكريم الترغيب في استعمال الاساليب الثلاثة في الدعوة الالهية و ذلك قوله تعالى :

« أَذْعُ إِلَى سَيِّلِ رَبِّكَ بِالْحِكْمَةِ وَالْمُؤْعِظَةِ الْحَسَنَةِ وَجَادِلُهُمْ »

بالتّي هي أحسن...»^(١).

فإن الحكمة هي البرهان ، و الموعظة الحسنة من صناعة الخطابة ، و من آداب الجدل ان يكون بالتّي هي احسن .

قال العلامة الطباطبائي -رهـ- :

قد فسرت الحكمة - كما في المفردات - باصابة الحق بالعلم و العقل، و الموعظة - كما عن الخليل - بانه التذكير بالخير فيما يرقّ له القلب ، و الجدل - كما في المفردات - بالمفاؤضة على سبيل المنازعـة و المغالبة .

و التأمل في هذه المعاني يعطي ان المراد بالحكمة - و الله اعلم - الحجة التي تنتج الحق الذي لامرية فيه ولا وهن ولا ابهام ، و الموعظة هو البيان الذي تلين به النفس و يرق لـه القلب لما فيه من صلاح حال السامع من الغير و العبر ، و جميل الشـاء و محمود الاثر و نحو ذلك ، و الجدل هو الحجة التي تستعمل لقتل الخصم عـما يصرـ عليه. و ينـازع فيه من غير ان يريد به ظهور الحق بالمؤاخـدة عليه من طريق ما يتسلـمه هو و الناس او يتسلـمه هو وحده فى قوله او حجته ، فـينطبق ما ذكره تعالى من الحكمة و المـوعـظـة و الجـدـال بالـتـرتـيب على ما اـصـطـلـحـوا عليه في المـيزـانـ بالـبرـهـانـ وـ الـخـطـابـةـ وـ الـجـدـلـ .^(٢) و نـبـحـثـ عنـ كـلـ مـنـ الصـنـاعـاتـ الخـمـسـ فيـ بـابـ مـسـتـقـلـ .

١ - النحل : ١٢٥ .

٢ - المـيزـانـ : ١٢ / ٣٧١ .

الباب الاول
صناعة البرهان
وفيه فصول

(١)

حقيقة البرهان

ان للبرهان مادة و صورة و فاعلاً و غاية .

اما مادته فهي القضايا اليقينيات ، و هي القضايا الضرورية الدائمة ، اي الضروري تصديقها للعقل ابداً سواء كانت جهتها ضرورية او ممكنة ، لأن الامكان للممكן قد يكون يقينياً فيصير مبدء البرهان ، و اليقين هو اعتقاد ان الشيء كذلك مع اعتقاد انه لا يكون الا كذلك ، مع مطابقته للواقع ، و امتناع تغييره ، وبالقيد الاول خرج الظن ، و بالثاني خرج الجهل المركب ، و بالثالث التقليد . وقد اشار الى القيود الثلاثة الحكيم السبزواري فيما عرف اليقين بقوله :

حد اليقين و هو القطع و بت تصديق جازم مطابق ثبت
و اما صورته فهي لا يكون الا قياساً لان الاستقراء و التمثيل
ليسا بيقيني الانتاج ، و المقصود من الاستقراء هو الذي يبني
على مجرد المشاهدة المكررة ولا يستكشف فيه علة الحكم ،
كما ان المراد من التمثيل هو الذي لم يثبت فيه علية الجامع .

و اما فاعله فهو العقل الخالص غير المشوب. بالوهم والتخيل والتقليد ، و اما غايته فهي انتاج اليقينيات و هو ظاهر . وبما أن اكمل الحدود ما اشتمل على العلل الاربع يمكننا ان نعرف البرهان بقولنا « هو قياس يؤلفه العقل من اليقينيات لانتاج اليقين » .

١٢١

اليقينيات البدئية

لاشك ان اليقين و هو - كما تقدم - عبارة عن اعتقاد جازم ، مطابق للواقع ثابت صفة حاصلة للنفس فهي من الحقائق الوجودية الامكانية ، فيحتاج في تتحققه الى علة و سبب يجب به وجوده فان كان ذلك السبب حاصلاً للنفس ، حاضراً لديه كان اليقين حاصلاً لها بالبداهة ، والا احتاج الى تحصيله فكان اليقين كسبياً نظرياً .

ثم ان اليقينيات الكسبية لابد أن تنتهي الى البدئيات لامتناع الاكتساب على سبيل الدور و التسلسل . وقد ذكروا لليقينيات البدئية ستة اقسام كما يلي :

١ - **الأوليات** : و عرفها الشيخ بقوله : « هي القضايا التي يوجبها العقل الصريح لذاته و لغريزته لا لسبب من الاسباب الخارجية عنه ،凡 انه كلما وقع للعقل تصور لحدودها بالكتنه وقع له التصديق فلا يكون للتصديق فيه توقف إلا على وقوع التصور و الفطانة للتركيب »^(١) .

مثاله قولنا : النقيضان لا يجتمعان ولا يرتفعان ، و الكل اعظم من جزئه ، والأشياء المساوية لشيء واحد بعينه متساوية ، والضدان لا يجتمعان في محل واحد شخصي مادي في زمان واحد ، و ان كان فيه خفاء فلخفاء الأطراف ، مثل ان الممكן محتاج الى المؤثر ، فعلمه لا يتصور الممكן بعنوان شيئاً من المهمة الحالية عن الوجود و العدم ، و انهما مثل كفتى الميزان المتساوين ، و ان المتساوين مالم يترجع احدهما بمنفصل لم يقع ^(١) .

و اذا توقف العقل في الحكم الأولى بعد تصور الأجزاء فهو إما لنقصان الغريرة كما يكون للبله و الصبيان ، و اما لت disillusionment الفطرة بالعقائد المضادة للأوليات كما يكون لبعض العوام و الجهل ^(٢) وقد يعبر عنه « بوقوع الشبهة في مقابل البديهة » و الشبهة أن يؤلف الذهن دليلاً فاسداً ينافق بديهية من البديهيات و يغفل عما فيه من المغالطة، فيشك بتلك البديهية او يعتقد بعدها ، و لكن مستقيم التفكير اذا حدث له ذلك ، و عجز عن كشف المغالطة يرذها و يقول « انها شبهة في مقابل البديهية » مثاله ما ذهب اليه بعض المتكلمين من القول بالواسطة بين الوجود و العدم و ارتفاعهما معاً و سماه « الحال » ^(٣) .

١ - الثنائي المنتظمة ، صناعة البرهان .

٢ - شرح الاشارات : ١ / ٢١٥ .

٣ - المنطق ، ج ١ ، توضيح في الضروري .

٢ - المشاهدات : و هي القضايا التي يصدق بها العقل بواسطة احدى الحواس الظاهرة مثل حكمنا بوجود الشمس و انارتها ، وجود النار و حرارتها ، وجود الثلج و بياضه ، و تسمى « المحسوسات » ، او يصدق بها بالقوى الباطنة كالعلم بأن لنا شهوةً و غضباً و خوفاً و نحو ذلك ، او بغيرها ، كعلمنا بذواتنا و افعال ذواتنا التي هي مدركات نفوسنا لا بآلاتها ، و يسمى المدرك بغير الحس الظاهر « بالوتجانيات »^(١) .

قال المحقق الطوسي : « المشاهدات ثلاثة اصناف : احدها ما نجده بحواسنا الظاهرة كالحكم بأن النار حارة ، و الثاني ما نجده بحواسنا الباطنة و هي القضايا الاعتبارية بمشاهدة قوى غير الحس الظاهر ، و الثالث ما نجده بنفوسنا لا بآلاتها و هي كشعورنا بذواتنا و افعال ذواتنا »^(٢) .

٣ - الفطريات : و هي التي يصدق العقل بها بسبب قياس يكون الوسط فيه حاضراً لدى النفس عند تصور حد المطلوب ، و لأجل ذلك يقال لها « قضايا قياساتها معها » مثاله قوله : الأربعة زوج ، و الاثنان نصف الاربعة و خمس العشرة .

٤ - المجرّبات : و هي القضايا التي يحتاج العقل في التصديق بها الى امررين : أحدهما المشاهدة ، و ثانيهما

١ - شرح حكمة الاشراق : ١٢٠ .

٢ - شرح الاشارات : ١ / ٢١٥ - ٢١٦ .

قال المحقق الطوسي «المجرّبات يحتاج إلى امررين : احدهما المشاهدة المكررة ، و الثاني القياس الخفي ، و ذلك القياس هو أن يعلم ان الواقع المتكرر على نهج واحد لا يكون اتفاقياً » وقد تقدم تفصيل الكلام فيه عند البحث عن الاستقراء .

وقد يستشكل على كون التجربات من البديهيات لما يتوقف عليه حصول المعرفة بها من المشاهدة المكررة والقياس الخفي .

و الجواب ان توقف التصديق على المشاهدة لاينافي البداهة و إلا لم تكن المشاهدات أيضاً من البديهيات ، و اما القياس الخفي فهو عندهم بديهي يكون الوسط فيه حاضراً لدى النفس و هو ان ما يتكرر وقوعه لا يكون اتفاقياً ، و توقف المعرفة على مثل هذا القياس لاينافي البداهة ، و إلا لم تكن الفطريات بديهية .

٥-الحدسات: و هي قضايا مبدء الحكم بها حدس من النفس قوي جداً يزول معه الشك و يذعن الذهن بمضمونها ، كالحكم بأن نور القمر و غيره من الكواكب السيارة مستفاد من نور الشمس لما يشاهد من اختلاف تشكلها عند اختلاف نسبتها من الشمس قرباً و بعداً .

ثم ان الحدسات جارية مجرى التجربات في توقف التصديق بها على المشاهدة و القياس الخفي ، اما المشاهدة فواضحة ، و اما القياس فيقال في المثال المذكور «لولم يكن نور

القمر مستفاداً من نور الشمس لما استمر اختلاف تشكلاه عند اختلاف اوضاعه من الشمس ، و يستثنى نقىض التالى لاثبات نقىض المقدم » .

و هل يشترط فيها تكرر المشاهدة اولاً ؟ فقد ذهب المحقق الطوسي الى الاول و قال في وجه الفرق بينها و بين التجربيات « ان السبب في التجربات معلوم السبيبية غير معلوم الماهية و في الحدسات معلوم بالوجهين » ^(١) و تبعه على ذلك المحقق المظفر في « المنطق » ^(٢) .

يلاحظ عليه : ان ما ذكره من عدم اشتراط التعرف على ماهية السبب في التجربات والاكتفاء بالتعرف على اصل السبب غير سديد كما بيئناه في مبحث الاستقراء فلاحظ .

و صرّح القطب الرازي في شرح الرسالة بعدم اشتراط تكرر المشاهدة في الحدسات و جعله فارقاً بينها و بين التجربيات ^(٣) و تبعه على ذلك المحقق الهيدجي في تعاليقه على شرح المنظومة ^(٤) .

و هذا هو الأصح لأن صاحب الحدس القوي قد يحدس

١ - شرح الاشارات : ٢١٨ / ١ .

٢ - المنطق ، ج ٣ ، الحدسات .

٣ - شرح الشمية : ١٨٠ .

٤ - تعليقة الهيدجي ، ط طهران ، مكتبة الاعلمي ، ص ١٠٢ .

اماًً بمشاهدة امر واحد ، كما حدس يعقوب - عليه السلام - كذب إخبار بنية بأن الذئب أكل يوسف - عليه السلام - عندما شاهد قميصه غير ممزق ، و القياس الخفي هو : ان الذئب لو أكل يوسف لصار قميصه ممزقاً و التالي باطل فكذلك المقدم ، اللهم الا أن يقال ان علم يعقوب - عليه السلام - بكذب إخبارهم كان بوحي من الله تعالى ^(١) .

الفرق بين الفكر والحدس :

ان الحدس قد يراد منه ما يقابل الحس كما يقال يشترط في الشهادة ان تكون حسياً ولا يكفي فيها الحدس ، و يقال ايضاً في مبحث الاجماع « ان العلم بدخول الامام المعصوم في المجمعين حدسي او حسي » فهذا مصطلح علماء الاصول و الفقه .

و قد يراد منه ما يقابل الفكر و هذا مصطلح علماء المنطق و الفلسفة ، قال الشيخ في الفرق بين الفكر و الحدس « اما الفكرة فهي حركة للنفس في المعاني ، مستعينة بالتخيل في اكثر الامر ، يتطلب بها الحد الاوسط او ما يجري مجراه مما يصار به الى العلم بالجهول حالة فقد ، استعراضاً للمخزون في الباطن و ما يجري مجراه ، فربما تأدت الى المطلوب و ربما انبثت » .
و اما الحدس فهو ان يتمثل الحد الاوسط في الذهن دفعة اما

١ - لاحظ في ذلك ، مجمع البيان : ٦ و ٥ / ٢١٨ .

عقيب طلب و شوق من غير حركة ، و اما من غير اشتياق و حركة (١) .

يستفاد من كلام الشيخ ان الفرق بين الفكر و الحدس من وجهين :

١ - امكان الانباتات و عدمه .

٢ - وجود الحركة و عدمها .

قال المحقق الطوسي ، بعد بيان الوجه الاول : « الفكر المنيت لا يكون مؤدياً الى علم و لأجل ذلك ربما لا يسمى فكراً ، و قال بعد الاشارة الى الوجه الثاني « هذا هو الفرق الصحيح بين الفكر و الحدس المستعملين في هذا الموضوع » (٢) .

و المراد من الحركة هو الحركة بين المعلومات المخزونة عنده للتعرف على مبادئ المطلوب من الحد الاوسط و غيره . فإذا انتقلت النفس عند مواجهة المجهول الى تلك المبادئ و حصل لها الحد الاوسط بسرعة و من غير حركة كان ذلك حداً من النفس ، و ان حصل الانتقال لها بالحركة المذكورة فهو يسمى فكراً (٣) .

١ - شرح الاشارات : ٢ / ٣٥٨ .

٢ - شرح الاشارات : ٢ / ٣٥٨ .

٣ - قال صاحب البصائر : « الحدس هو سرعة انتقال الذهن من معلوم الى مجهول » ، البصائر النصيرية : ١٤٠ .

و قال المحقق الطوسي : « الحدس هو ظفر عند الالتفات الى المطالب »

ثم ان للحدس مراتب ، و البالغة منها الى غاية الشرف تسمى قَوَّةً قدسية ، قال صدر المتألهين ولا يبعد في جانب الأعلى وجود نفس عالية شديدة قوية الاستنارة من نور الملائكة ، فذهنه الثاقب يسبق الى النتائج من غير مزاولة لحدودها الوسطى وكذلك من تلك النتائج الى اخرى حتى يحيط بغايات المطالب الانسانية و نهايات الدرجات البشرية و تلك القوة تسمى « قَوَّةً قدسية »^(١) و الى ذلك اشار الحكيم السبزواري بقوله :

كمال حدس قَوَّةً قدسية يكاد زيتها يُضيئُ مأتية^(٢)

٦- المتواترات : قال الشيخ : « القضايا التواترية هي التي تسكن اليها النفس سكوناً تاماً يزول معه الشك لكثرة الشهادات بحيث يزول الريبة عن وقوع تلك الشهادات على سبيل الاتفاق والتواتر وهذا مثل اعتقادنا بوجود مكة ووجود جالينوس واقليدس وغيرهم ، و من حاول ان يحصر هذه الشهادات في

بالحدود الوسطى دفعه » ، شرح الاشارات : ٢ / ٣٥٨ .
وقال صدر المتألهين : «(النفس حال كونها جاهلة كأنها واقعة في ظلمة، فلابد من قائد يقودها او روزنة يضيء لها موضع قدمها ، و ذلك الموضع هو الحد المتوسط بين الطرفين ، و تلك الروزنة هو التحدس بذلك دفعه ، فاستعداد النفس لوجдан ذلك المتوسط بالتحدس هو الحدس)» ، الاسفار : ٣ / ٥١٦ .

١ - الاسفار : ٣ / ٣٨٥ - ٣٨٦ .

٢ - غرر الفرائد ، الطبيعيات ، الفريدة ٦ ، غرر في العقل النظري والعقل العملي .

مبلغ عدد فقد أحال ، فان ذلك ليس متعلقاً بعدد يؤثر النقصان و الزيادة فيه و انما المرجوع فيه الى مبلغ يقع معه اليقين ، فالاليقين هو القاضي بتواتر الشهادات لا عدد الشهادات »^(١).

ثم ان المتواترات ايضاً تتوقف على الحس و القياس الخفي الا ان الحاصل بالتواتر هو علم جزئي من شأنه أن يحصل بالاحساس و لذلك لا يعتبر التواتر إلا فيما يستند الى المشاهدة ، فحكم المتواترات حكم المحسوسات و لذلك لا يقع في العلوم بالذات^(٢).

فتحصل ان البديهيات على اربعة اصناف :

الاول : ما لا يتوقف التصديق بها على امر وراء تصور الطرفين ، وهى الاوليات ، سمي بذلك من جهة ان التصديق بها في اول العقل^(٣). و اولى الاوليات قضية امتناع ارتفاع النقضيين ، و اجتماعهما و هي قضية منفصلة حقيقة « اما ان يصدق الايجاب او يصدق السلب » و لا تستغني عنها في افاده العلم قضية نظرية ولا بديهية حتى الاوليات ، فان قولنا : الكل اعظم من جزئه انما يفيد علمأً اذا كان نقشه و هو قولنا : ليس الكل اعظم من جزئه كاذباً.

فهي اول قضية مصدق بها لا يرتاب فيها ذو شعور ،

١ - شرح الاشارات : ٢١٨ / ١ .

٢ - شرح الاشارات : ٢١٩ / ١ .

٣ - منطق النجاة : ٦٩ .

و تبنتني عليها العلوم ، فلو وقع فيها شك سرى ذلك في جميع العلوم و التصديقات ^(١) .

الثاني : ما يتوقف التصديق بها على القياس الخفي فقط ، و هي الفطريات و هي تتلو الاوليات في البداهة و لذا ادرجهاشيخ الاشراق فيها .

الثالث : ما يتوقف التصديق بها على المشاهدة فقط و هي المحسوسات و الوجدانيات .

والرابع : ما يتوقف التصديق بها على الحس و القياس الخفي معًا ، و هي ثلاثة اقسام : التجربيات ، و الحدسات و المتواترات .

هذا هو المشهور في بيان اقسام البديهيات اليقينية ، و لكن السهروردي حصرها في ثلاثة اقسام : الاوليات ، و المشاهدات ، و الحدسات ، فأدرج الفطريات في الاوليات ، و التجربيات و المتواترات في الحدسات ، و الظاهر انه اراد من الحدس ما يقابل الحس لا ما يقابل الفكر حيث قال : « ثم ما نعلم يقيناً من المقدمات اما ان يكون اولياً و هو الذي تصدقه لا يتوقف على غير تصور الحدود ولا يتأنى لأحد انكاره بعد تصور الحدود ، او يكون مشاهداً بقواع الظاهرة او الباطنة ، او يكون حديساً ، و الحدسات على قاعدة الاشراق لها اصناف ... » ^(٢) .

١ - بداية الحكم ، المرحلة ١١ ، الفصل ٨ .

٢ - شرح حكمة الاشراق : ١١٩ - ١٢١ .

١٣١

البرهان لمي و اذي

قسموا البرهان الى برهان اللَّم و برهان الانَّ ، قال الشيخ في منطق الاشارات ، « ان الحد الاوسط ان كان هو السبب في نفس الامر لوجود الحكم و هو نسبة اجزاء النتيجة بعضاً الى بعض كان البرهان لم ، لأنَّه يعطي السبب في التصديق بالحكم و يعطي اللميَّة في التصديق و وجود الحكم ، فهو مطلقاً معط للسبب ، و ان لم يكن كذلك بل كان سبباً للتصديق فقط ، فأعطى اللميَّة في التصديق و لم يعط اللميَّة في الوجود فهو المسمى برهان ان ، لانه دل على ائنة الحكم نفسه دون لميته في نفسه ^(١) .

البرهان اللميُّ ، مطلق و غير مطلق :

قد تعرفت على ان برهان اللَّم هو ما يكون الاوسط فيه علة لوجود الحكم في الخارج ، اعني ثبوت الاكبر للأصغر فاعلم انه ليس من شرط برهان اللَّم ان يكون الاوسط علة لوجود الاكبر مطلقاً ، بل لوجوده في الاصغر ، نعم اذا كان الاوسط علة لوجود

الاكبر مطلقاً ، كان علة لوجوده في الاصغر ايضاً ، كما في قولنا :
هذا الحديد ارتفعت درجة حرارته ، فهو متمدد ، وهذا ما يسمى
بالبرهان اللمي المطلقاً ، و ما يكون الاوسط فيه علة لثبت الاكبر
في الاصغر فقط يسمى بالبرهان اللمي غير المطلقاً ، و للأوسط
حيثئذٍ احدى حالات ثلاث :

الاولى : ان يكون في وجوده معلولاً للاكبر و في عين
الوقت علة لوجود الاكبر في الاصغر ، مثاله قولنا : « هذه الخشبة
تحرك اليها النار ، فتوجد فيها » فان حركة النار او سط و هي
معلول لطبيعة النار اي الاكبر ، ولكنها علة لوجود النار في
الاصغر ، مثال آخر قولنا : العالم مؤلف ، فله مؤلف .

الثانية : ان يكون معلولاً للاصغر و في عين الوقت علة
لوجود الاكبر في الاصغر ، مثاله قولنا : « المثلث زواياه تساوي
قائمتين فهي نصف المربع » لأن المساواة لقائمتين من لوازم
المثلث الذاتية - كالزوجية للاربعة - و اللازم معلول للملزوم ، و مع
ذلك فهي علة لثبت الاكبر (نصف المربع) للاصغر ، مثال آخر
قولنا : الانسان حيوان فهو جسم ، فان الاوسط معلول للانسان ،
اما لان العام لازم للخاص ، و اما لان النوع محصل للجنس و علة
لتعيينه .

الثالثة : ان لا يكون معلولاً لاحدهما كقولنا : هذا الحيوان
غраб فهو اسود ، فالغراب و هو الاوسط ليس معلولاً للاصغر ولا

للاكبر ، مع انه علة لثبت وصف السواد لهذا الحيوان (١) .

اقسام البرهان الإثني :

ان البرهان الإثني ينقسم الى ما يكون الاوسط معلولاً لوجود الاكبر في الاصغر ، وما لا يكون كذلك ، ويسمى الاول بالدليل ، وهو عكس برهان اللام . مثال الاول قولنا : هذه الحديدة متمددة ، وكل حديدة متمددة مرتفعة درجة حرارتها . فالاستدلال بالتمدد على ارتفاع درجة الحرارة استدلال بالمعلول على العلة ، فيكون العلم بوجود المعلول سبباً للعلم بوجود العلة و ان شئت قلت : المعلول علة للعلة في وعاء الذهن و ان كان في وعاء الخارج معلولاً لها .

و مثال الثاني قولنا : كل انسان كاتب وكل كاتب ضاحك فالكتابية علة لاثبات الضحك للانسان وليس احدهما علة للآخر ، و انما هما معلولان لقوه النطق و قولنا : هذه الحمى تستند غبأ ، وكل حمى تستند غبأ محقة فاشتداد الحمى غبأ واسطة لاثبات الاحراق للحمى وكلاهما معلولان للحمى خارجاً ، قال السبزواري فينظم هذه المطالب :

برهاناً باللام و الإن قُسم علم من العلة بالمعلول لم و عكسه أنَّ ولم اسبق و هو باعطاء اليقين او ثق

فالوسط الواسط الا ثبات بكل إن ذا على الثبوت واقعاً يدل لِمُّ و قيل الآخر دليل درج التلازم هنا سبِيلُ قوله « درج التلازم الخ » اشاره الى ما قد يقال فيما لا يكون الاوسط علة لوجود الافضل ولا معلولاً له ، بل هما معلولان لعلة واحدة متلازمان وجوداً ، انه ليس من قسم برهان اللَّمَّ ولا الإِنَّ بل واسطة بينهما ، و عليه يكون للبرهان ثلاثة اقسام ، و لكن السبزواري أدرجه في البرهان الاني بتعظيم تعريفه بان يقال : الاني ما لا يكون الاوسط فيه علة لثبت الافضل للافضل ، و هذا طريق انيق لتقليل الاقسام .

اقسام البرهان اللَّمَّي :

حيث ان الوسط في برهان اللَّمَّ علة لثبت الافضل للافضل ، و العلة تقال على اربعة انواع ، فالبرهان اللَّمَّي بهذا الاعتبار ينقسم الى اربعة اقسام :

وقد ضبطها السبزواري في النظم مع ذكر المثال لكل منها و نحن نكتفي بذكر ما افاده :

بحسب العلائق التي قسم من علل القوام او خارج لم فالاوست الفاعل للشيء كما تسخن من مس نار علما و اوست من مدة او غايتها كالموت من ضدية او غئيته و اوست من صورة عليتها كاشف ذيها اذبها فعليتها ثم قال - قدس سره - : اعلم انه كما ان اوثق البراهين باعطاء

اليقين النمط اللمي - لأن العلم بالعلة مستلزم للعلم بالمعلول المعين، و العلم بالمعلول مستلزم للعلم بعلة ما - كذلك اوثق البراهين اللمية ما يبرهن بالعلة الغائية ، ثم الاوثق من الاوثق ما يبرهن بالعلة الفاعلية و هو الاشرف ، كيف و الوثاقة و الشرافة اللتان للغاية ترجعان الى الفاعل حيث ان العلة الغائية علة فاعلية الفاعل ، فالغائية بالحقيقة فاعلية ، ثم أتم الفواعل الفاعل الإلهي جل شأنه و برهانه أبهى البراهين «انتهى»^(١) .

١٤

ايضاح و تحقیق

قد عرفت ان الوجه في اوئقية البرهان التي من البرهان الآتي هو ان العلم بالعلة مستلزم للعلم بمعلول خاص ، ولكن العلم بالمعلول مستلزم للعلم بعلة ما ، وهذا من المطالب الدقيقة و يحتاج الى شيء من الايضاح ، و لصدر المتألهين - ده - تحقيق أنيق في اياضاحه نأتي بملخصه :

التحقيق في هذا المقام ان العلة قسمان : علة هي بماهيتها موجبة للمعلول كالأربعة للزوج ، و المثلث لذى الزوايا ، و مثل هذه العلة متى علمت ماهيتها علم لازمها لا محالة ، اذ اللازم لازم لذاتها و ماهيتها من حيث هي .

و علة ليست بماهيتها موجبة للمعلول ، بل إنما بوجودها الذهنى او بوجودها الخارجى ، و مثل تلك العلة لا يستلزم العلم بماهيتها ولا العلم بوجودها على الوجه العام ، العلم بوجود معلولها ، و انما يستلزم العلم بخصوص وجودها و تشخيصها ، العلم بمعلولها المعين ، و ذلك لأن وجود المعلول بخصوصه من نتائج وجود العلة و لوازمهها ، و نسبة وجوده الى وجود العلة نسبة لوازم الماهية

إلى الماهية ، و وجود العلة ليس الاتمام وجود المعلول وكماله و المغایرة بينهما كالمغایرة بين الأشد والأنقض ، وبما ان العلم بوجود و هوية لا يمكن إلا بأن يتحد العالم به او بما هو محيط به اي العلم الحضوري ، فإذا علم أحد وجود علة على الوجه الخاص علم معلوله المعين لا محالة ، لأن المفروض ان العالم قد اتحد مع وجود العلة و هو نحو اكمل من وجود المعلول (١) .

هذا كله في المطلب الاول ، و اما المطلب الثاني و هو ان العلم بالمعلول لا يوجب العلم بالعلة بخصوصها فبيانه :

ان استناد المعلول إلى علته لأجل أنه في ذاته غير مستقل الوجود و العدم ، اذ لو كان له استقلال في أحدهما لامتنع استناده إلى سبب ، فالممكن من جهة ماهيته المتساوية النسبة إلى الوجود و العدم يقتضي مرجحاً ما و علة ما ، و لذلك قيل الامكان علة الافتقار إلى علة مطلقة ، فإذا كان المعلول لامكانه موجهاً إلى العلة ، و الامكان موجباً للحاجة إلى العلة المطلقة ، فلا جرم كان العلم بماهية المعلول موجباً للعلم بالعلة المطلقة .

فإن قلت : المعلول المعين اذا لم يقتضي علة معينة كانت

١ - حاصل البرهان : ان العالم متعدد مع المعلوم الذي هو وجود العلة ، و وجود العلة متعدد مع وجود المعلول ، اتحاد الكامل مع الناقص ، و المتعدد مع المتعدد مع شيء متعدد مع ذلك الشيء و هذا الاتriad هو ملاك الحضور و العلم ، فالعالم بالعلة ، عالم بمعلولها الخاص و هو المطلوب .

نسبة الى علته و الى سائر الاشياء واحدة فلماذا استند اليها دون غيرها؟

قلت : المعلول المعين يقتضي علة مطلقة ، لكن العلة المعتبرة تقضي معلولاً معيناً ، فتعين تلك العلة لذلك المعلول ليس لأجل اقتضاء المعلول لها ، بل لأجل اقتضاء تلك العلة للمعلول ، و لهذا نظائر كثيرة : منها ان نسبة الجنس كالحيوان الى الفصل كالناطق و الى سائر الفصول واحدة ، فاختصاص هذه الحصة من الحيوان بالناطق لو كان من جهة طبيعة الحيوان بما هو حيوان لزم الترجيح من غير مخصوص ، لتساوي نسبة الحيوان الى جميع الفصول ، فالحيوان بما هو حيوان يحتاج لكونه طبيعة جنسية ناقصة الى فصل من الفصول ، اي فصل كان ، لكن تحصله في ضمن هذا النوع بهذا الفصل ، انما كان من جهة الفصل لامن جهته ، و لأجل هذا يلزم من العلم بكل فصل لنوع ، العلم بجنسه بخصوصه ولا يلزم من العلم بوجود الجنس الا العلم بوجود فصل ما من الفصول»^(١) .

اقول : ان ما ذكره (قده) من عدم استلزم العلم بوجود المعلول للعلم بوجود علته المشخصة مبني على الامكان الماهوي ، و اما بناء على الامكان الفقري و ان وجود المعلول وجود رابط بالنسبة الى علته و شأن من شؤونها ، فالعلم الحضوري بوجود

المعلول لا ينفك عن العلم بوجود علته الخاصة ، و لكنه لا يكون علماً احاطياً و استكشافاً تاماً كاستكشاف وجود المعلول من العلم الحضوري بعلته ، و ذلك لأن وجود المعلول ليس إلا وجهاً من وجوه علته و شأنها من شؤون وجودها ، فلا يكشف من العلة إلا ما يحاذيه من كمالها الوجودي ^(١) .

١ - لاحظ تعليقة العلامة الطباطبائي على الاسفار .

١٥١

شروط مقدمات البرهان

ذكروا المقدمات البرهان شروطاً ارتفت في بعض عباراتهم
الى سبعة وهي :

- ١ - كون المقدمات يقينية صادقة ، و في عدّه من الشروط
مسامحة ظاهرة ، فإنه مقوم لحقيقة البرهان لا من شرطه .
- ٢ - كون المقدمات أقدم بالطبع من النتيجة ، يلاحظ عليه ان
هذا يختص ببرهان اللَّم ، و مقوم لحقيقةه ، فليس من شروط
المقدمات في شيء .
- ٣ - الأقدمية عند العقل بحسب الزمان لأن العلم بالنتيجة
يحصل بسبب العلم بالمقدمات فيجب أن يكون العلم بها متقدمة .
- ٤ - الأعرافية عند العقل ، بان تكون المقدمات اكثـر
وضوحاً و يقيناً من النتيجة ، حتى تقتضي وضوح النتيجة و تيقنها ،
قال المحقق الطوسي : « ليس المراد بذلك ان في النتيجة بعد
حصولها نوع خفاء و قصور ، بل المراد ان الحكم اليقيني ثابت
للمقدمات اولاً و للنتيجة ثانياً و بواسطة المقدمات »^(١) و على

هذا ، فمآل الشرط الثاني و الثالث واحد ، و لأجل هذا فسر المحقق الأقدمية بالأعرافية في شرح الاشارات ، حيث قال : « و ثانية ان تكون اقدم منها عند العقل اي يكون اعرف منها يكون عللاً للتصديق بها » ^(١) .

ثم ان للأقدمية عند العقل موارد ثلاثة :

الف-الأعم والأخص: فالاعم أقدم و اعرف من الاخص ، فالجنس اعرف من النوع ، كما ان النوع اعرف من الاشخاص .
ب-البسائط والمركبات: فقد يكون البسيط اعرف من المركبات ، فعندئذ يُستدل بطريقة التركيب وقد يكون العكس ، فيستدل بطريقة التحليل .

ج-العلل والمعاليل: و حكم الاعرفية فيها كما تقدم في البسيط و المركبات ، وهذا هو الوجه لانقسام البرهان الى الإنبي ^(٢) .

٥ - يجب ان تكون مقدمات البرهان مناسبة للنتيجة ، بأن يكون محمولاتها ذاتية لموضوعاتها فان الغريب لايفيد العلم بما لا يناسبه ، وايضاً حكم هذا الشرط رهن دراسة امرتين :

الاول : ما هو معنى الذاتي في كتاب البرهان ؟

الثاني : لماذا يجب رعاية هذا الشرط في البرهان ؟

١ - شرح الاشارات : ١ / ٢٩٦ .

٢ - راجع اساس الاقتباس : ٣٧٩ - ٣٨٠ .

١٦

الذاتي في كتاب البرهان

الذاتي في كتاب البرهان اعم من الذاتي في باب الإيساغوجي . قال الشيخ « و ربما قالوا في المنطق ذاتي في غير هذا الموضع منه ، و عنوا به غير هذا المعنى ، و ذلك هو المحمول الذي يلحق الموضوع من جوهر الموضوع و ماهيته ، وقد يمكن ان يرسم الذاتي برسم ربما جمع الوجهين جميعاً »^(١) و ذلك الرسم - كما قال الشارح الطوسي - هو ان يقال : « ما يؤخذ في حدة الموضوع او يؤخذ الموضوع في حده ، فالاول مقوماته ، و الثاني اعراضه الذاتية الاولية »^(٢) .

و المراد من العرض الذاتي هو الذي يؤخذ في تعريف موضوعات العلوم و يقال : « موضوع كل علم ما يبحث فيه عن اعراضه الذاتية » و كذا يقال : « ان محمولات المسائل اعراض ذاتية لموضوعاتها او لموضوع العلم » . و بما ان الأعراض الذاتية لموضوعات العلوم لا تلحق دائمًا بموضوعاتها ، بل قد تحمل

١ - شرح الاشارات : ١ / ٥٨ - ٦١ .

٢ - نفس المصدر .

على انواع الموضوعات ، او على الاعراض الذاتية لها ، او الانواع المندارة تحت تلك الاعراض ، كان للعرض الذاتي مراتب مختلفة لا يفي بها الرسم المتقدم و هي كما يلي :

١ - ما يؤخذ في تعريفه نفس الموضوع كقولنا : الأنف افطس ، و الإنسان متعجب ، و العدد زوج او فرد .

٢ - ما يؤخذ جنس الموضوع في حده كقولنا : هذان العددان متساويان ، لأن المساواة من خواص الكلم الذي هو جنس للعدد ، و كقولنا : الأربعة زوج و الثلاثة فرد ، فإن المأخوذ في تعريف الزوج و الفرد هو العدد الذي جنس لموضوعهما .

٣ - ما يؤخذ معروض الموضوع في حده . كقولنا : الأبيض عاكس للأشعة ، فيؤخذ في حد المحمول الجسم الذي هو معروض للأبيض ، و كقولنا : الفرد ناقص ، فإن المأخوذ في حد الناقص هو العدد الذي معروض لموضوعه .

٤ - ما يؤخذ معروض جنس الموضوع في حده ، كما يقال : زوج الزوج ناقص ، فإن المأخوذ في حد الناقص هو العدد و هو معروض للزوج الذي هو جنس للموضوع ، و لاجل ان يكون تعريف العرض الذاتي شاملًا لجميع تلك المراتب عرّفوه بقولهم : « ما يؤخذ في حده موضوعه ، او ما يقوّم موضوعه » ، و خصوا القسم الاول منها بالذاتي الأولي ، و اذ يكون جنس الموضوع مقوماً ل Maheriyah ، و معروضه و معروض جنسه مقوّماً لوجوده ، يمكن تلخيص تعريف العرض الذاتي هكذا : « العرض الذاتي ما

يؤخذ الموضوع او أحد مقوماته في حده»^(١).
 وينبغي ان يعلم ان المأخذ في حد المحمول اذا كان جنس الموضوع يجب تقييده بما لا يخرج من ذلك العلم الباحث عنه ،
 بأن يقال : او جنس الموضوع من حيث انه يبحث عنه في العلم
 الذى تلك المسألة مسألته ، او بشرط ان لا يكون أعم من موضوع
 تلك العلم ، و ذلك لثلا يقع الاختلاط في مسائل العلوم ،
 مثلاً الطبيب يبحث عن الصحة و المرض العارضين لبدن الانسان
 فلو جعلنا ما اعتبر جنس الموضوع فيه من الاعراض الذاتية
 فالصحة و المرض اللذان اعتبر فيما الحيوان يكونان من
 الاعراض الذاتية المبحوث عنها في الطب ، فيجب ان يكون
 البيطرة من علم الطب .

ثم ان التفصيل المذكور في حد العرض الذاتي لازم فيما اذا
 أريد من الموضوع موضوع المسألة و اما اذا أريد موضوع العلم
 فيكتفى ان يقال : « ما يؤخذ في حده موضوع العلم ، لانه يتناول
 جميع الاقسام »^(٢) .

- ١ - لاحظ تفصيل ما ذكرناه شرح الاشارات : ٦٠/١ ، اساس الاقتباس :
- ٣٨٣ - ٣٨٣ ، البصائر التصيرية : ١٥٠.
- ٢ - راجع تعليق القطب الرازي على شرح الاشارات : ٥٩ / ١ .

لماذا يجب ان تكون محمولات المقدمات ذاتيات لموضوعاتها؟

الى هنا فرغنا عن دراسة الذاتي باصطلاح كتاب البرهان ، وقدحان حين البحث عن وجه اشتراط الذاتية بالمعنى المتقدم لمقدمات البرهان ، فنقول ، قال صاحب البصائر : « وشرط كونها ذاتية انما هو لأجل ان المطلوب في العلوم البرهانية هي الاعراض الذاتية ، فالوسط لو كان غريباً خارجاً عن موضوع العلم كان الأكبر اما مساوياً له او أعم منه ، و مساوي الخارج عن موضوع العلم خارج منه ايضاً فكيف اذا كان اعم منه ، فاذن مالا يصلح ان يكون محمولاً في المسائل من الأمور الغريبة لا يصلح في المقدمات ، و ما يصلح ان يكون محمولاً هناك من الاعراض الذاتية و اجناسها و فصولها و اعراض اعراضها و اعراض جنس موضوع العلم صلح ه هنا ايضاً ».

توضيحه : ان النتيجة هي التي ثبتت بالبرهان ، فهي مسألة من مسائل العلم موضوعها الحد الأصغر ، و محمولها الحد الأكبر ، فالحد الأكبر ذاتي للحد الأصغر ، لأن محمولات المسائل ذاتية لموضوعاتها ، اذ المبحوث عنه في كل علم هي الاعراض الذاتية ، و العلة لإثبات الأكبر للصغر هو الحد الأوسط ، فلنفرض الشكل الاول من الاقتراني ، فهناك قضايا ثلاثة كما تلي :

١ - يحمل فيها الأكبر على الأصغر وهي المسألة المطلوب

اثباتها .

٢ - يحمل فيها الاكبر على الاوسط .

٣ - يحمل فيها الاوسط على الاصغر .

وكل من الأخيرتين جزء علة للاولى و المجموع علة تامة لها ، فيقال : **الاكبر محمول على الاوسط و الاوسط محمول على الاصغر** ، فالاكبر محمول على الاصغر و هذا انما يتم اذا كانت المحمولات في جميع المراحل متناسبة متسانحة ، و اذا كان المحمول في القضية الأولى (النتيجة) ذاتية يجب ان يكون في الأخيرتين ايضاً ذاتية حتى تحصل المناسبة و المسانحة اللازمة بين العلة و المعلول .

و بيان آخر : ان العلة لإثبات المسألة في الحقيقة هي نسبة الأوسط الى الاصغر الذي هو موضوع المسألة ، والاكبر الذي هو محمول المسألة ، ذاتي لموضوعها ، فيجب ان يكون الوسط ايضاً ذاتياً للموضوع ، و ذلك لأن الوسط لا يجوز ان يكون أعم من الاكبر ، لأن الأعم لا يكسب الأخص ، فانه لا يلزم من العلم بثبوت الأعم كالجسمية مثلاً العلم بثبوت الأخص كالحيوانية ، فالوسط اما مساوٍ للاكبر او اخص منه ، لان العلم بأحد المتساوين قد يستلزم العلم بالآخر ، و العلم بالأخص يستتبع العلم بالأعم لامحالة .

فولم يكن الاوسط ذاتياً للموضوع (الاصغر) لم يكن الاكبر المساوي له او الاعم منه ذاتياً له ، مثلاً اذا لم يكن الحيوان

ذاتياً لموضوع لم يكن الحساس المتحرك بالارادة ولا النامي ذاتياً له و المفترض ان الاكبر ذاتي لموضوع المسألة و هو الاصغر ، هذا خلف (١) .

١ - هذا البيان الأخير أتى به الشيخ عبده في تعاليقه على البصائر التصيرية ، اوردناه بوجهه أوضح فراجع كلامه ، البصائر : ١٥٥ .

١٧١

الضرورية والكلية

ذكروا مقدمات البرهان شرطين آخرين و هما : كون المقدمات ضرورية و كلية ، و المراد من الضرورية هنا هي المطلقةعرفية الشاملة للضرورة الذاتية و الوصفية قال الشيخ الرئيس : « و الضروري هنا غير الضروري الذي كان في كتاب القياس فإنه يعني هنا بالضروري ما كان محمول دائمًا للموضوع مadam موصوفاً بما وضع معه و ان كان لا مadam موجوداً، مثل قولنا : « كل أبيض فهو بالضرورة ذولون مفرق للبصر لاما دام ذاته موجوداً بل مadam أبيض »^(١) .

توضيجه - على ما افاده المحقق الطوسي - : ان محمولات مقدمات البرهان مناسبة لموضوعاتها و المحمول المناسب ما يحمل بحسب جوهر الموضوع و ذاته - على ما تبين - و المحمول بحسب جوهر الموضوع ربما يزول بزوال الموضوع عما هو عليه حال كونه موضوعاً، و ربما لا يزول، و ذلك لأنه اما يحمل عليه بسبب يساوي الموضوع كالفصل ، و هو مما يزول بزوال

نوعية ذلك الشيء واما يحمل عليه بسبب اعم كالجنس ، وهذا ربما يزول بزوال نوعيته ، وربما لا يزول ، مثلاً الخفيف اذا حمل على الهواء فانه يزول اذا صار ماءً ولا يزول اذا صار ناراً ، والمرئي اذا حمل على الأسود فانه يزول اذا صار شفافاً ولا يزول اذا صار ابيض ، فالضروري بحسب الذات ربما لا يشمل الزائل بزوال الموضوع عما هو عليه حال كونه موضوعاً ، و المشروط تكون الموضوع على ما وضع يشمل الجميع ^(١) .

و المراد من الكلية في كتاب البرهان غيرها في كتاب القضايا و القياس ، فان الكلية هناك تكون سورة للقضية و يراد منها شمول الحكم لجميع افراد الموضوع ، سواء كان الحكم ثابتاً لها في جميع الأزمنة و الحالات ، اولاً؟ و سواء كان محمولاً عليها حملاً او ليناً اولاً؟ واما الكلية هنا فيعتبر فيها امران آخران : دوام الحكم ، و اوقيتها ، قال المحقق الطوسي : « و هي هيئنا ان تكون محمولة على جميع الاشخاص و في جميع الازمنة حملاً او ليناً ، اي لا يكون بحسب امر اعم من الموضوع ، فان المحمول بحسب امر اعم كالحساس على الانسان لا يكون محمولاً حملاً او ليناً ، ولا بحسب امر اخص من الموضوع فان المحمول بحسب امر اخص كالضاحك على الحساس لا يكون محمولاً على جميع ما هو

حساس بل على بعضه فلا يكون حمله عليه كلياً»^(١). هذا هو الوجه لإشترط الاولية ، و اما الوجه لإشترط الكلية من حيث الزمان فلان ذلك مقتضى ضرورة الحكم و دوامها ، فتحصل ان اشتراط الضرورة يستلزم الكلية بلحاظ الازمنة ، و الكلية بلحاظ الافراد يستلزم الاولية .

و الذي يستفاد من عبارة الشيخ و صاحب البصائر ، هو ان في البرهان اصطلاحين :

١ - المقول على الكل ، و هو بحذاء الكلية في باب القضايا و القياس مع ما تقدم من اشتراط دوام ثبوت الحكم في جميع الازمنة .

٢ - الكلية ، و المراد منها كون المحمول اولياً .

قال الشيخ : «المقول على الكل هيئنا غير الذي كان في كتاب القياس فان معنى المقول على الكل هو ان يقال على كل واحد واحد ، في كل زمان مادام موصوفاً بما وضع معه ، لأن كليات البرهان ضرورية لاتتغير ، والكلي هيئنا أزيد شريطة ، فإنه يحتاج ان يكون مقولاً على كل واحد في كل زمان و مع ذلك يكون قوله اولياً»^(٢) .

ثم ان الشرطين الاخرين لا يكونان من الشرائط العامة

١ - شرح الاشارات : ١ / ٢٦٩ .

٢ - النجاة ، قسم المنطق : ٦٩ ، و لاحظ ايضاً البصائر النصيرية : ١٥٧ .

لمقدمات البرهان ، بل يختصان بالمطالب الضرورية و الكلية ، صرّح بذلك المحقق الطوسي في شرح الاشارات و التجرييد في المنطق .

فقد تبين من جميع ما تقدم ان ليس لمقدمات البرهان إلا شرائط أربع وهي :

- ١- الا قدمية و الاعرفية .
- ٢- الذاتية .
- ٣- الضرورية .
- ٤- الكلية .

و الأولان منها عامان ، و الأخيران خاصان .

الباب الثاني في صناعة الجدل

و نضع البحث عنها في ثلاثة فصول : الفصل الأول
في المقدمات و القواعد الكلية، الفصل الثاني في الموضع ،
و المجال الثالث في الوصايا :

الفصل الأول : المقدمات والقواعد العامة

١- الجدل في اللغة والاصطلاح :

الجدل في اللغة تارة يستعمل بمعنى الفتل يقال : جدل الحبل اي فتله والأجدل المفتول ، و اخرى في شدة الخصوصة ، يقال : جدل الرجل اشتدت خصومته ، و ثالثة في القوة والتصلب يقال جدل الحبت ، اي قوي في سنبه و جدل الولد ، اي قوي و صلب عظمه ، و الجميع يرجع الى اصل واحد كما قاله ابن فارس وهو : استحکام الشيء من استرسال^(١).

كما استعملت تلك المادة في القرآن بصور مختلفة تبلغ زهاء^(٢) مرتة قال سبحانه: «... وَ جَادُّهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحْسَنُ...» و قال سبحانه : « ... وَ جَدَّلُوا بِالْبَاطِلِ لِيُذْحِضُوا بِهِ الْحَقَّ...»^(٣).

و المراد منه في اصطلاح المنطق هو الحجة المؤلفة من القضايا المشهورات او المسلمات لغرض المحافظة على وضع او

١ - لاحظ : مقاييس اللغة .

٢ - النحل : ١٢٥ .

٣ - المؤمن : ٥ .

الحججة من المقدمات المسلمة على اي مطلوب يراد و على
محافظة اي وضع يتفق على وجه لا يتوجه اليها مناقضة بحسب
الامكان .

و المراد من الوضع هو الرأي المعتقد او الملزوم كالماذهب
و الملل و الاراء السياسية و الاجتماعية و العلمية و غير ذلك مما
يلتزمه الانسان و يدافع عنه ، اما لانه معتقد به و اما لفرض آخر
و ان لم يكن معتقداً به .

٢ - السائل و المجيب :

الجدل يقوم بشخصين : احدهما : من يريد ابطال وضع ما
من طريق مقدمات يتسلّمها الخصم و غاية سعيه ان يلزم صاحبه ،
و يسمى بـ « السائل » و ثانيهما : من يحفظ رأياً ما بمقدمات
مشهورة ، و غاية سعيه ان لا يلزم و يسمى بـ « المجيب » .

٣ - مبادئ الجدل :

مبادئ الجدل هي القضايا المسلمات و المشهورات ،
و قد تبين مما تقدم ان المسلمات هي التي يأخذ بها السائل في
استدلاله ، و المشهورات هي التي يأخذ بها المجيب .

ثم ان المشهورات تنقسم الى مطلقة و محدودة ، المطلقة
هي التي تكون مقبولة عند جمهور الناس كحسن العدل و قبح
الظلم ، و المحدودة ما تكون مشهورة عند طائفة من الناس

كأصحاب العلوم و الفنون المختلفة ، كاصالة الوجود و قاعدة السنخية عند الفلاسفة ، و بطلان التسلسل عند المتكلمين و الحكماء ، و قاعدي لاضرر و لا حرج عند الفقهاء و بطلان الأصل المثبت عند الاصوليين ، الى غير ذلك .

٤ - اسباب الشهرة :

ان للشهرة اسباباً نشير الى العمدة منها :

الف - بداعه العقل النظري : اعني القضايا التي يحكم بها قوة العقل النظري بداعه و تستوي بـ « القضايا الواجبات القبول ». قال المحقق الطوسي : « و الواجبة قبولها مشهورة بحسب الاغلب و لا تتعكس ، و تستعمل في الجدل لشهرتها ، لا لوجوب قبولها » ^(١) .

و قوله « بحسب الاغلب » اراد به الاوليات و المشاهدات و الفطريات التي قياساتها معها ، و من غير الاغلب ، المجرّبات فانها قد تكون خفيةً عند شخص ، ظاهرةً عند آخر فلا تكون مشهورة .

ب - بداعه العقل العملي : اعني القضايا التي يدركها العقل العملي بديهية و لا جل ذلك تصير مشهورة عند عامة الناس ، و ذلك كحسن العدل والاحسان ، والوفاء بالوعد و قبح الظلم

١ - الجوهر النضيد : ١٩٩ ، صناعة الجدل .

و الخيانة و خلف الوعود و تسمى هذه القضايا بـ « الاراء المحمودة ». .

جـ-قضاء الفطرة والغريرة: من الامور ما يجده الانسان من دخيلة نفسه ، ويحكم بها قضاء فطرته ، نظير ما تقتضيه الغيرة و الحمية الانسانية ، او غريرة حب الذات او الرقة و الرحمة النفسانية ، او الحياء الجبلي و نحو ذلك . قضية لزوم الذب عن الوطن و الأهل مشهورة لما تقضي بها الغيرة ، و الحمية ، و مثلها حسن اعانة المحتاج و اطعام المحروم و نحو ذلك .

دـ-العادة: هناك امور يحكم بها جمهور الناس او طائفة كثيرة منهم ، لما يستدعيه الالف و العادة و تسمى هذه القضايا بـ « العاديات » و « العرفيات » . كحسن بعض الافعال و قبحه بالنسبة الى رؤساء القوم او الضيف و ليس ذلك مقتضى حكم القلب او الغريرة ، لكنه متأتى اعتقاد عند طائفة من الناس رعاية ذلك الفعل الخاص ، و هذا القسم ليس من المشهورات المطلقة بل من المشهورات المحددة كما لا يخفى .

هـ-الاستقراء: بعض الامور مما يحكم بها الناس حسب الاستقراء الحاصل لهم جيلا بعد جيل ، سواء كان استقراء تماماً او ناقصاً ، كحكمهم بأن تكرار الفعل الواحد مملاً ، و كثيراً ما يكتفي العامة من الناس بوجود مثال واحد او اكثرا في اعتقادهم بقضية ، و ذلك كتشاؤم بعضهم من رقم (١٣) و نعاب الغراب و صيحة البومة و نحو ذلك .

هذه هي عمدة اسباب الشهرة قال المحقق الطوسي : «المشهورات المطلقة ما يراها الجمهور و يحمدها بحسب العقل العملي كقولنا العدل حسن و يسمى اراء محمودة او بحسب خلق او عادة او قوة من القوae النفسانية كحمية اورقة او بحسب الاستقراء و بالجملة بحسب شيء غير بدئه العقل النظري »^(١).

٥ - المشهورات الاولية و الثانية :

كما ان القضايا اليقينية قد تكون بدئهية وقد تكون كسبية كذلك القضايا المشهورة على قسمين بدئهية وكسبية ، و ان شئت قلت : اولية و ثانوية .

و المشهورات البدئهية هي التي تقدم ذكرها في البحث المتقدم ، و اما الكسبية ، فلابد ان تنتهي الى تلك البدئهيات ، كما ان اليقينيات الكسبية لابد ان تنتهي الى اليقينيات البدئهية . و يمكن ارجاع المشهورات الكسبية الى المشهورات البدئهية « بالمقارنة و المعايسة » و ذلك بأن يقارن بين القضيتين احديهما مشهورة و يستنتج بذلك شهرة القضية الاخرى ، والمُصحح للمقارنة امران :

الف - تشابه القضيتين في الحدود ، كقولهم اذا كان اطعم

١ - الجوهر النضيد : ١٩٨ ، صناعة الجدل .

الضيف حسنا فقضاء حوائجه ايضاً حسن ، فان حسن اطعام الضيف مشهور ، و للتشابه بين الاطعام و قضاء الحاجات تستوجب المقارنة بينهما انتقال الذهن الى حسن قضاء حاجات الضيف .

ب - تقابل القضيتين في الحدود ، كقولهم : اذا كان الاحسان الى الاصدقاء حسناً كانت الاساءة الى الاعداء حسنة فان التقابل بين الاحسان والاساءة وبين الاصدقاء والاعداء يستوجب انتقال الذهن من احدى القضيتين الى الاخرى بالمقارنة والمقاييس (١) .

٦ - ما هي النسبة بين الشهرة والصدق :

ان النسبة بين الشهرة والصدق هي العموم من وجه ، فقد تكون القضية مشهورة غير صادقة كبعض العاديات والاستقرائيات الذي لا يكون مطابقاً للواقع ، وقد تكون صادقة غير مشهورة كأكثر النظريات ، وقد تكون مشهورة وصادقة ، كالقضايا الاولية من العقل النظري والعملي ، ولاجل ذلك قالوا : ليس كل مشهور صادقاً ، بل المشهور يقابل الشنيع ، كما ان الصادق يقابل الكاذب ، و بعبارة اخرى : الصدق و الكذب يختصان بصناعة البرهان ، و الشهرة و مقابلها مختصان بصناعة الجدل .

١ - لاحظ المنطق للمظفر - ره - ، مقدمات الجدل .

٧ - صورة الجدل و مادّته :

قد عرّفنا مادة الجدل وهي القضايا المشهورة والمسلمة - و اما صورة الجدل و هيئته فقالوا : ان المجادل يستعمل ما ينتج بحسب الشهرة قياساً كان او استقراءً فله تأليف قياس عقيم اذا كان منتجًا بحسب الشهرة كالاستنتاج من موجبتين في الشكل الثاني - كما يقال : الحركة تدريجي الحصول ، والزمان تدريجي الحصول ، فالحركة زمان ، ولكن القياس اشد الزاماً للخصم من الاستقراء لأنّه اقرب الى العقل ، والاستقراء أتم اقناعاً من القياس لقريبه من الحس الذي يشاهده جمهور الناس .

وقد تبيّن مما تقدّم ان الجدل اعم من البرهان مادة و صورة و هو واضح .

٨ - فائدة الجدل :

ذكروا للجدل فوائد ثلاثة :

- ١ - الزمام المبطلين .
- ٢ - الذب عن الاوضاع .
- ٣ - اقناع اهل التحصيل من العوام و المتعلمين القاصرين عن فهم البرهان .

قال العلامة الحلي : الغرض بالجدل يختلف بحسب اختلاف الاشخاص ، و الاصل في ذلك كله ان الانسان مدنى بالطبع ، وهو انما يتم احوال معاشه بالمشاركة و المعاونة ،

و حسن المشاركة انما يتم بالالتزام امررين للجمهور :
احدهما : يجب الاقرار به كوجود الخالق تعالى و المعد
والنبوة .

ثانيهما : يجب العمل به كالقوانين الشرعية من العبادات
و المعاملات .

و الذي يؤدي الى حصول هذا الاعتقاد للجمهور
بسهولة نافع ، و المقتضي لإبطاله ضار ، و البرهان مبني على
الأمور اليقينية ، وقد لا يعطي هذه الفائدة لكل احد لقصور بعض
العقل عن اليقين لعدم استعداده و تعسره لذلك ، فوضع القياس
الجدلي المبني على الأمور المحمودة و المقبول عند الجمهور
لذلك ، لنفعه بالذات في الأمور المشاركة و المعاونة ، و لهذا قال
المعلم الاول : من يخالف المشهورات الذاية ، منهم من يحتاج
إلى المعاقبة كمن يجحد وجوب عبادة الخالق و يستحسن عقوق
الوالدين ، و منهم من يحتاج إلى تعريف من جهة الحسن كمن
لا يعرف بحرارة النار و ببرودة الثلج .

فمنفعة الجدل الزام المبطلين و الغلبة على الخصم بحيث
يدركه الجمهور ، و الذي عن الوضاع و حفظ الرئيس عقайд
العامة عن بدايع المبتدةعة المتoslلين بحل عقайдهم الحقة
بمقدمات مشهورة ، فيقابلهم الرئيس بمثل حججهم ، و اقناع
المحصلين من العوام في المسائل الكلية بالمشهورات ، و تسكين
نفوس المتعلمين القاصرين عن درجة البرهان اذا كرهو تقليد

مبادئ العلوم، اذا امكن تحصيل ما يقنعهم بالقياس الجدلی (١) .

٩ - ادوات الجدل و آلاته :

المقصود من ادوات الجدل هي الامور التي اذا تعرف المجادل عليها و تحصلها يتمكن من تحصيل غرضه اي يتحرز بها عن الانقطاع في الكلام و يلزم الخصم و يفحمه - و هي أربعة : **الآلية الأولى** : استحضار المشهورات من كل نوع و جمع المقدمات الذاية عند الجمهور ، اي المشهورات المطلقة ، و الرائجة عند اصحاب الصناعات العلمية اعني المشهورات الخاصة ، و القدرة على استنباط ذایعات من ذایعات اخرى ، و نقل الحكم من ذائع الى ذائع ، و بالجملة لابد ان يستحضر اصناف المشهورات في كل موضوع يريد ان يجادل فيه ، فان كان غرضه الجدل في مسألة كلامية فيجب عليه ان يستحضر المشهورات الكلامية المناسبة لتلك المسألة ، نعم ربما تكون المسألة بحيث يتوقف إفحام الخصم فيها على الاستعانة بمشهورات عامة او خاصة في سائر الصناعات العلمية ، فحينئذ يجب على المجادل الوقوف على تلك المشهورات ، ولا شك في ان المجادل اذا كان مستحضرأً للمشهورات المختلفة ، عامة و خاصة في علوم و فنون مختلفة كان أقدر على افحام الخصوم .

و هذه الأداة لازمة للجدلي ، لأنه لا ينبغي ان ينقطع أمام الجمهور ولا يحسن منه ان يتأنى و يطلب التذكر او المراجعة، فانه يفوت غرضه و يعد فاشلاً ، لأنّ غايته آنية ، وهي الغلبة على خصميه امام الجمهور ، فيفوت بفوائط الاوان .

الثانية: الاقتدار على تفصيل معاني الالفاظ المشتركة و المشككة و المتشابهة و المتباعدة ، الى غير ذلك مما يرجع الى احوال الالفاظ ، فإذا كان عارفاً باحوال اللفظ و قادراً على تمييز المشترك عن غيره ، يتمكن من رفع النزاع و النقاش فيما يكون ناشئاً من الخلط بين المعنيين للفظ واحد ، و كثير من المنازعات و المغالطات ناشئة من الخلط الواقع بين المعاني المختلفة للفظ واحد و عدم التمييز بينها ، فكل من المثبت و النافي يقصد معنى خاصاً لم يقصده الآخر .

فالعارف بحالات اللفظ ، المتمكن من تمييز المشتركات اللغوية من المعنوية ، يتمكن من دفع الغلط الناشيء من هذه الناحية ، كما يتمكن من ايجاد المصالحة بين فريقين متنازعين ، و لذلك امثلة كثيرة في العلوم المختلفة ، منها : اختلاف الفلاسفة في وجود الامكان و الوجوب في الخارج فطاقة الى النفي و طائفة الى الاثبات ، الا ان صدر المتألهين - د- صالح بينهما ، ببيان ان مراد النافدين الوجود المنحاز الذي له ما بازاء وراء الموضوع ، و مراد المثبتين ، الوجود المنتزع من نفس الموضوع و صميم ذاته ، فالنزاع نشاً من عدم التمييز بين الوجود الرباطي

و صميم ذاته ، فالنزاع نشأ من عدم التمييز بين الوجود الرباطي و الرابط (١) .

و منها : ما ذكره العلامة الحلي في مسألة الوجوب التخييري عند الاصوليين ، فقال بعضهم ان الجميع واجب وقال آخرون ان الواجب واحد لابعنه و السبب في هذا الخلاف الغلط اللفظي ، فان القائلين بوجوب الجميع انما عنوا به انه اى واحد فعله المكلف كان قد أدى بالواجب و لا يجوز له الاخلاص بالجميع ولا يجب عليه الاتيان بالجميع ، (و هذا هو مراد القائل بوجوب البعض دون الجميع) فيزول حينئذ الخلاف (٢) .

ثم انه يمكن تمييز المشترك اللغطي عن المشترك المعنوي ، بمقاييس اللغة الذي يستعمل في أكثر من معنى واحد الى ما يقابلها ، فاذا كان لذلك اللفظ بحسب كل معناه معنى آخر له لفظ خاص و موضوع بوضعي خاص ، يعلم من ذلك ان ذلك اللفظ مشترك لغطي لامعنوي ، مثل ذلك لفظة القوة فانها تستعمل بمعنى القدرة كقولنا : قوة الانسان على الفعل الفلاني ، و تستعمل بمعنى القابلية و الاستعداد كقولنا : النطفة انسان بالقوة ، ولكن المعنى المقابل للقوة بمعنى الاول هو الضعف مع ان المقابل للمعنى الثاني الفعلية ، و لعدد المعنى المقابل نستظهر ان لها معنيين لامعني

١ - الاسفار : ١ / ١٤٠ .

٢ - الجوهر النضيد : ٢٠٣ .

و كذلك يمكن تمييز الاشتراك اللفظي عن المعنوي بملحوظة جمع اللفظ فإذا اختلفت صيغة جمع اللفظ الذي يستعمل في معنيين، يكشف كون اللفظ مشتركاً لفظياً، مثال ذلك لفظة «امر» فأنها تستعمل في معنى الشيء و تستعمل في معنى طلب الفعل على وجه الاستعلاء ، لكنه في المعنى الاول يجمع على صيغة «امور» و في المعنى الثاني على صيغة «اوامر».

الثالثة: القدرة على التمييز بين المتشابهات بالفصول و الخواص ليقتدر بذلك على اخراج موضوع من الحكم الثابت لموضوع آخر ببيان الفرق بينهما من حيث الفصل او الخاصة ، فالمجادل يقتدر بتحصيل هذه القوة على نفي الحكم الذي يريد خصميه اثباته لموضوع مشابه لموضوع ذلك الحكم ببيان وجه الفرق بينهما . مثال ذلك ما توهّمه البعض من ان تعلق النفوس بعد الموت و في عالم البرزخ بأبدان مماثلة للابدان الدنيوية من التناسخ الباطل ، فيدفع ببيان الفرق بينهما بأن التناسخ هو تعلق الارواح بعد الموت باجسام في هذا العالم و لازمه انكار القيامة بخلاف القول بتعلق الارواح بأشباح برزخية .

و الفرق بين هذه الاداة مع سابقتها واضح ، فان السابقة كانت راجعة الى حالات الالفاظ من حيث الاشتراك و المشابهة في المعنى الموضوع له ، و هذه راجعة الى المصادر و الموضوعات و التعرف على النسب الموجودة بين المصادر ، هل هي عموم و خصوص مطلق ، او من وجيه ، او تساوي او

تبادر ؟ ولهذه الاداة ايضاً دور اساسي في باب المناظرات و المباحثات خصوصاً فيما يكون الدليل نقضياً ، فينقض اثبات الحكم او نفيه لموضع بمشابهته لموضع آخر يكون الحكم فيه وضعياً او رفعاً مسلماً عند الخصم ،مثال ذلك استدلال النافين لعلمه تعالى بذاته بأن تحقق العلم في مورد يستلزم عالماً معلوماً فلابد ان يكون العالم غير المعلوم ، فكيف يتصور ذلك من علمه تعالى بذاته ؟

فيجيب عنه تقضيأً و يقال : لاشك ان الانسان عالم بنفس ذاته ، مع ان العالم هنا عين المعلوم - فالجواب الجواب (١) .
 مثال آخر : ذهبت طائفة من الفلاسفة الى ان الوجوب والامكان امران اعتباريان ، و ليس بحذائهما شيء في الخارج ، فاستشكل عليهم بأن لازم ذلك ان لا يكون الواجب بالذات والمعنى بالذات في حد نفسهما متصفًا بالوجوب والامكان ، فانه يدور مدار اعتبار المعتبر و عدمه .

و اجيبي عنده بالنقض على الامتناع ، فان الامتناع الذاتي ليس له واقعية في الخارج و معدلك لا يدور مدار الاعتبار (٢) .
الرابعة: القدرة على تحصيل التشابه بين المتبادرات و المختلافات عكس الاداة السابقة ، سواء كان بالذاتيات او غيرها

١ و ٢ - للتعرف على الجواب الحلي عن الاشكالين ، لاحظ : كتب الفلسفة ، مباحث المواد الثلاث و علم الله سبحانه .

من وجوه الاشتراك بين الامور المختلفة ولو كان امراً سلبياً كاشتراك الانسان والفرس في الحياة او الدرك الحسي او المشي وكاشتراك سائق السيارة مع مالك المدينة في التدبير وكاشتراك السمع والبصر في كونهما من ادوات الاحساس وكونهما مسخراً للنفس ، هذا في الاشتراك الايجابي ، و مثله الاشتراك السلبي ، نظير مشابهة الجوهر والكم في عدم الضد لهما ، والعقل والنفس في نفي الجسمية عنهما .

و لهذه القدرة نفع عظيم في تبيين الحقائق البرهانية الغامضة بتشبيهها بما هو معلوم عند المتعلم ، كما يقال : النسبة بين المادة الأولى - و هي قوة مبهمة - و بين الاستعداد الخاص المعين في الجسم ، كالنسبة بين الجسم الطبيعي و بين الجسم التعليمي ، فكما ان الجسم الطبيعي عبارة عن فعلية الامتدادات الثلاث على وجه الابهام و ذلك جوهر ، و الجسم التعليمي هو فعلية الامتدادات الثلاث على وجه التعيين ، و هو عرض و كم ، كذلك المادة الأولى قوة مبهمة و هي جوهر ، و الاستعداد قوة معينة و هي عرض وكيف .

و اما فائدتها في صناعة الجدل ، فهي مقابلة لفائدة الآلة الثالثة ، فالمجادل يمكن بهذه القوة من اثبات الحكم لموضوع يكون مشتركاً مع الموضوع الذي يكون الحكم فيه مسلماً عند الخصم ، منه قوله تعالى في الإجابة عن شبهة من انكر البعث بقوله « من يحيي العظام و هي رميم » : « **فُلْ يُخْيِنَهَا الَّذِي أَنْشَأَهَا** »

أَوْلَ مَرَّةٍ وَهُوَ يَكُلُّ خَلْقَ عَلِيِّمٌ »^(١).

ثم ان هذه الاداة مع سابقتها تتفعان في اقتناص الحدود و الرسوم ، فإن هذه الاداة تنفع لتحصيل الجنس او شبه الجنس ، والاداة السابقة ، تنفع في تحصيل الفصول و الخواص كما تقدم . وقد ذكر المحقق الطوسي الأدوات الاربعة بكلام موجز وقال : « و الأدوات التي يفيد الارتياض بها ملكة الجدل أربع استحضار المشهورات من كل نوع و اعدادها ، و الاقتدار على تحصيل معاني الالفاظ المشتركة و المشككة ، و على التميز بين المتشابهات بالفصول و الخواص ليقدّر بها بإيراد الفرق على اخراج شيء من حكم يعممه و غيره ، و على تحصيل التشابه بين المتبادرات بالاوصاف الايجابية و السلبية ليقدّر على ادخال شيء في حكم يثبت لغيره »^(٢) .

١ - يس : ٧٩ .

٢ - الجوهر النضيد : الفصل السادس ، الجدل .

الفصل الثاني - المواقف

ما هو المراد من الموضع؟ :

كلمة الموضع معنى لفظة « طوبيقا » وقد سُمِّي ارسطو كتاب الجدل بهذا الاسم لكون اكثراً مطالب هذا الفن مشتملاً على المواقف ، والمذكورة قبلها و بعدها راجع الى بيان كيفية استنباط المواقف او استعمالها ، و الوجه في ذكر المواقف في صناعة الجدل دون البرهان هو ان أقيسة الجدل تتألف من المشهورات و شهرة القضايا ليست ذاتية لها ، بل لها اسباب خارجية عنها و بما ان هذه الاسباب متعددة مختلفة ، فاحتياج الى ذكر المواقف التي تستنبط منها شهرة القضايا .

و المقصود من الموضع في صناعة الجدل كل حكم واحد يتشعب منه احكام كثيرة ، كل واحد منها جزئي بالنسبة الى ذلك الحكم الكلي و صالح ان يصير مقدمة للقياس الجدللي باعتبار شهرته ، كقولنا احد الضدين اذا كان في موضوع كان الآخر في ضده ، فإنه حكم يتشعب منه حكم جزئي بالنسبة اليه و ان كان كلياً في نفسه و هو قولنا : ان كان وضع الاحسان في الاصدقاء حسناً كان وضع الاساءة في الاعداء حسناً ، و قولنا : اذا كانت معاشرة السفهاء مذومة كانت معاشرة الحكماء ممدودة ،

إلى غير ذلك مما سيأتي بيانها تفصيلاً، و الوجه في تسمية ذلك الحكم الكلي بالموضع أمّا لانه في موضع الانتفاع او لأنه في موضع الحفظ والاعتبار .

ثم ان الموضع قد لا يكون مشهوراً و يكون جزئاته مشهورة ، و حينئذ لا يصلح ذلك الموضع لأن يجعل مقدمة للقياس الجدلية ولكن جزئاته صالحة لذلك ، و السبب فيه ان الجزئيات اعرف عند الحس و الامور الكلية أبعد تعقلاً عند العوام لعدم التفاتهم إليها و تفطّنهم لها، فتكون شهرتها اقل ، و ايضاً نواقض الأعمّ أكثر من الاخص ، لأن نقض الخاص نقض للعام و لاعكس ، فالوقوف على كذب العام اسهل من الخاص ، مثال ذلك موضع الضد المتقدم ذكره و هو ان احد الضدين اذا كان في موضع فالضد الآخر يكون في ضد ذلك الموضع ، فقد ينقض هذا الحكم الكلي بمثال السود و البياض فانهما يعرضان لموضع واحد و هو الجسم لا ان السود يعرض للجسم و ضده و هو البياض يعرض لضد الجسم^(١) .

ثم انهم قد ذكروا للمواضع ثمانية اقسام و ملائكة هذه الاقسام و اختلافها هو اختلاف المسائل الجدلية و المحمولات التي يراد اثباتها للموضوعات ، فينبغي ان نشير الى اقسام محمولات الجدل فنقول :

اقسام محمولات الجدل :

و حاصل ما ذكره في هذا المقام هو ان محمولات الجدل على نوعين :

١- المحمولات المساوية للموضوعات .

٢- المحمولات غير المساوية للموضوعات .

و الأولى ان دلت على ماهية الموضوع تسمى حدةً ، و ان لم تدل على الماهية تسمى بالخواص ، و هي اما مفردة و اما مركبة ، و يطلق على الجميع اسم الرسم لأن الرسم يحصل من الخواص .
و الثانية (المحمولات غير المساوية) ان وقعت في جواب ما هو ، تسمى جنساً و هو يشمل الجنس و الفصل معاً ، فان الجنس هو الكلي المقول على الامور المختلفة الحقائق في جواب ما هو ، و الفصل من حيث ذاته قابل للحمل على الامور المختلفة الحقائق و ان كان من حيث تقيده بالجنس - بالفعل - متأيناً عن ذلك ، و الآتسمى عرضاً ، و العرض شامل لما هو أعم من الموضوع و ما يكون اخص منه ، لأنهما مشتركان في عدم الوقوع في جواب ما هو ، و عدم التساوي للموضوع .

فالمحمولات بهذا الاعتبار أربعة اقسام : الحد ، الخاصة او الرسم ، الجنس ، العرض و لا اعتبار بالنوع لانه ان حمل على الشخص سقط اعتباره هنا لأن مباحث الجدل كلية ، و ان حمل على الصنف كان بمنزلة حمل اللوازم لأن النوع ليس نوعاً للصنف ، فالنوع لا يقع في محمول القضية و اما يقع في

موضوعها^(١).

اصناف المواقف :

اذا عرفت ذلك فاعلم ان الجدل ي يحتاج الى مواقف متناسبة لكل واحد من المحمولات كي يستفيد منها في مقام الاثبات والابطال ، وبما انه قد يحتاج الى الاثبات والإبطال في مطلق هذه المحمولات فلا بد له من مواقف معندة لمطلق الاثبات والإبطال ، وعلى هذا فالمواقف خمسة :

١ - مواقف الاثبات والابطال .

٢ - مواقف الاعراض .

٣ - مواقف الجنس .

٤ - مواقف الحد .

٥ - مواقف الخاصة .

وبما ان الاشتراك في العرض يكون على سبيل الأشد والأضعف فلا بد من مواقف لإثبات الشدة والضعف في اتصاف الموضوع بالعرض ، ويسمى «بالأولى والآخر» .

و هناك مواقف اخرى يسمى بـ « هو هو » و المراد منه اثبات وجه الاشتراك في الأمور المتغيرة ، كإثبات الاشتراك في الجنس ، او النوع او الخاصة او غير ذلك .

و هذه سبعة اقسام ، لكنهم ذكروا الكل من الجنس و الفصل مواضع خاصة و ان ادرجوهما في باب واحد ، و على هذا يرتفع اقسام المواقع الى ثمانية .

مواضع الإثبات والإبطال

البحث حول جميع هذه المواقع خارج عن الصدد ولا يُعد بحثاً ضرورياً للمجادل في جدالاته العلمية الكلامية ، و انفع تلك المواقع ما يتعلق بالإثبات والإبطال فإنه مع كونه نافعاً في سائر المواقع ايضاً يفيد المجادل في اي موضوع علمي او ديني او غير ذلك مما للجدل فيه دور و تأثير ، وقد عدوا للإثبات والإبطال عشرين موضعًا و نحن نكتفي بذلك ما هو الامم منها فنقول :

الأول - تحليل المطلوب: و هو يتصور بوجهين :

الف : تحليل كل من الموضوع والمحمول الى اجزاءه الذهنية - الجنس و الفصل - و الوجودية - المادة و الصورة - ثم تحليل تلك الاجزاء الى ان ينتهي الى البساط ، كل ذلك بحسب الشهرة ، ثم يطلب منها ما يقتضي الإثبات والإبطال .

اما صور الإثبات فهي ان يحمل المحمول على حد الموضوع او على جزء يساويه او يحمل حد المحمول او جزء يساويه على نفس الموضوع او على حده او جزء يساويه ، مثلاً ان كان مطلوبنا اثبات انَّ العلم كمال نفسي ، نقول : العلم صفة نفسانية تستلزم احاطة النفس على الاشياء المعلومة ، و تلك الاحاطة كمال وجودي .

و اما صور الإبطال فهي ما اذا حصل التنافي بين المحمول وبين حد الموضع او جزء يساويه ، او بين حد المحمول او جزء يساويه وبين نفس الموضع او حدّه او جزء يساويه ، مثلاً ان كان المطلوب ابطال ان الحسود فاضل ، نقول : الفاضل من يكون افعاله و انفعالاته على سيرة العدالة ، و الحسود من يتآذى عن حسن حال الاخيار ، و هذا التأذى ليس على سيرة العدالة .

ب : تحليل كل من الموضع و المحمول الى عوارضه ، ثم ملاحظة عوارض كل منهما بالنسبة الى عين الآخر ، فإن كان عوارض المحمول عارضة على الموضع و كان عروضه كلياً ، فهو موضع علمي ، و ان كان عروضه عليه اكثيرياً فهو موضع جدلبي ، ولا يعم نفعه في الإثبات ، اذ لا يجب ان يكون عارض العام - المحمول - عارضاً على الخاص ، و يعم في الإبطال ، اذ ما لا يعرض على العام لا يكون عارضاً على الخاص ، مثلاً ان كان المطلوب اثبات ان الحس قد يخطيء وقد يصيب ، نقول : الحس تمييز ، و التمييز قد يكون خطأً وقد يكون صواباً ، فكذلك الحس .

و ان كان عوارض الموضع عارضة للمحمول ، فهو موضع علمي يفيد في الإثبات على الوجه الجزئي لأن عارض الخاص عارض للعام في الجملة لا بالجملة ، ولا يفيد في الإبطال ، اذ سلب حكم عن الخاص لا يستلزم سلبه عن العام ، مثاله : ان كان علم

شريف كالتوحيد ، و علم خسيس كالكهانة ، فالحال شريف و خسيس (١) .

الثاني - تقسيم الموضوع : و هو ان يقسم الموضوع الى انواعه و اصنافه الى ان ينتهي الى الاشخاص ، ثم يلاحظ نسبة المحمول الى تلك الاقسام ، فان كان ثابتاً للجميع او لاكثر يفيد الاثبات و ان كان منتفياً عن الجميع او الاكثر يفيد الابطال ، و ليعلم ان الاكثر في باب الجدل بحكم الكلي مالم يوجد له نقض ، فعلى الخصم ان يتسلم الحكم اذا لم يقدر على نقضه ، و حقيقة هذا الموضوع ترجع الى طريقة الاستقراء كما لا يخفى .

الثالث - طلب المقابل للمحمول : و هو ان يطلب مقابل المحمول اما بالتضاد او بالتناقض ففي الاول لا يفيد الا الابطال ، و في الثاني يفيد الاثبات أيضاً ، كما يقال : ان كان كل انسان حيواناً فالانسان ليس بجماد ، و ان كان العلم غير متغير فلا يكون مادياً ، و ان لم يكن الموجود واجباً بالذات فهو ممكن بالذات .

الرابع - الاختلاف بلحاظ شروط التناقض : من الموضع المتعلقة بالابطال ما يتعلق بشروط التناقض ، فان اختلافها يقتضي ابطال الحكم الثابت لموضوع بالنسبة الى موضوع آخر فإبطال قول القائل : المتغدي هو النامي ، نقول : الاغتذاء موجود في زمان

١ - راجع اساس الاقتباس : ٤٦٩ - ٤٦٧ ، الجوهر النضيد : الفصل السادس ، صناعة الجدل .

الوقوف والانحطاط دون النمو ، و إبطال قول من يقول : التذكر تعلم ، نقول : ان التذكر تحصيل علم ماض و التعلم تحصيل علم مستقبل .

الخامس - الاحوال الخاصة : من المواقع المفيدة للاثبات اثبات وجود حالة وصفة خاصة للشيء فإنه يستلزم اثبات وجودها مطلقاً ، و ذلك لأن وجود الشيء اعم من وجوده على حال وصفة كالدوارم والاكثرية ، و لما استلزم الخاص العام كان اثبات وجود حال الشيء مستلزم اثبات وجوده مطلقاً ، كقولنا : كلما كان الشيء نافعاً دائمأ كان نافعاً مطلقاً ، و كقولنا : ان كان لون أشد يياض من لون ، فاللون أشد يياضاً مطلقاً .

السادس - مواضع المتقابلات : وهي ثلاثة مواضع نافعة للاثبات والابطال :

الاول : اثبات ضد اللاحق بحال لموضوع ضد ذلك الموضوع بتلك الحال كما يقال : ان كان الاحسان الى الاصدقاء حسنا فالاساءة الى الاعداء حسن ، فقد اثبت ضد اللاحق وهو الاساءة لضد الموضوع وهو الاعداء ، و الحال - الوصف - ثابت في كلا العقدين وهو الحسن .

الثاني : اثبات ضد اللاحق بحال لموضوع لذلك الموضوع بضد تلك الحال ، كما يقال : ان كان الاحسان الى الاصدقاء حسنا فالاساءة الى الاصدقاء قبيح .

الثالث : اثبات عين اللاحق بحال لموضوع ضد ذلك

الموضوع بضد تلك الحال ، كما يقال : ان كان الاحسان الى الاصدقاء حسناً فالاحسان الى الاعداء قبيح .

و الحاصل ان هناك ثلاثة امور متقابلة ، و في كل موضع يكون الواحد منها من كلا العقدين مشتركاً و الآخران مختلفاً و الى هذه المواقع الثلاثة اشار المحقق الطوسي بقوله : « مثل ما يحكم بلحوق ضد اللاحق بحال لضد الملحوق بتلك الحال ، او لعينه بضد تلك الحال ، او بلحوق اللاحق بعينه لضد الملحوق بضد تلك الحال ^(١) . »

السابع - اشتراك المتضادين في العروض : اذا عرض أحد المتضادين لموضع عرض الآخر ايضاً له كما يقال : ان كان الحب عارضاً للقوة الشهوية كان البغض ايضاً عارضاً لها ، و ان كان البغض عارضاً للقوة الغضبية كان الحب ايضاً عارضاً لها ، وهذا الموضع - كما قال المحقق الطوسي - انما ينفع في الالتباس اذا كان المطلوب امكان عروض الضد للموضع لاتتحقق عروضه خارجاً ، لعدم لزوم طروع الضدين لموضع ولو على سبيل التعاقب ^(٢) . بل قد يمتنع عروضهما لموضع واحد ، كالحرارة و البرودة ، و الزوجية و الفردية .

ثم ان المأخذ لهذا الحكم و سبب شهرته اما الاستقراء و اما

١ - الجوهر النضيد : صناعة الجدل ٢١٢ .

٢ - اساس الاقتباس : ٤٧٢ - ٤٧١ .

قولهم في تعريف المتصادين بانهما امران وجوديان يتواردان على موضوع واحد .

الثامن - تقابل المتصادين في العروض : و هذا مقابل للموضع المتقدم و حاصله : ان ضد العارض لموضوع عارض لضد ذلك الموضوع ^(١) كما يقال : ان كانت الشجاعة فضيلة فالجبن رذيلة ، و ان كان السواد قابضاً لنور البصر فالبياض مفرق له .

التاسع - مواضع الأقل والأكثر : و هي اربعة :

الاول : كل ما كان في الموضوع اكثراً كان في المحمول اكثراً ، كما يقال : اذا كانت اللذة خيراً فكل ما كان لذته اكثراً كان خيراً اكثراً ، وهذا الموضع من المشهورات و ليس بموضع علمي فان الاكل - مثلاً - يكون نافعاً و ليس كل ما كان أكله اكثراً كان انفع .

الثاني : اذا كان هناك محمولان و كان ثبوت احدهما للموضع اولى من ثبوت الآخر ، ثبوت غير الاولى يستلزم ثبوت الاولى ، و نفي الاولى يستلزم نفي غير الاولى ، من ذلك حرمة الآف على الوالدين المستلزم لحرمة سبها و منه قوله تعالى : «عَانِتُمْ أَشَدَّ حَلْقًا أَمِ السَّمَاءَ تَبِعُهَا» ^(٢) ، و منه قول الجواد عليه السلام - في ابطال رؤيته تعالى بالأبصار : «اوهام القلوب ادق من ابصار العيون ... فأوهام القلوب لا تدركه فكيف ابصار

١ - اساس الاقتباس : ٤٧٢ - ٤٧١ .

٢ - النازعات : ٢٧ .

العيون»^(١).

الثالث : اذا كان هناك موضوعان و كان احدهما اولى بعرض محمول له من الآخر ، فثبتت المحمول لغير الاولى يستلزم ثبوته لل الاولى ، و نفي الاولى يستلزم نفي غير الاولى . كما يقال : اذا كان العلم الحضوري ثابتاً للاتسان فهو ثابت لله تعالى ، و اذا لم يكن الاستقلال في الوجود ثابتاً للموجود المجرد ، فليس ثابتاً للموجود المادي ، و كما يقال : اذا كان الاتيان بالاعجاز ثابتاً لمن عنده علم من الكتاب ^(٢) كان ثابتاً لمن عنده علم جميع الكتاب ^(٣) .

الرابع : اذا كان هناك موضوعان و محملان و كان ثبوت احد المحملين لموضوعه اولى من ثبوت الآخر لموضوعه ، فمن ثبوت غير الاولى نحكم بثبوت الاولى ، و من نفي الاولى نحكم بنفي غير الاولى . كما يقال : اذا صار الماء هواءً صار الجمد ذاتياً ، و اذا لم يصر الجمد ذاتياً لم يصر الماء هواءً .

العاشر - المتابهة : اذا كان حكم ثابتاً لاحد شبيهين متباهين ، كان ثابتاً للآخر ، كما يقال : ان كان العلم بالأضداد

١ - التوحيد للصدقوق : الباب ٨ ، الحديث ١٢ ، ص ١١٣ .

٢ - اشارة الى قوله تعالى : «فَإِنَّ الَّذِينَ عِنْدَهُ عِلْمٌ مِّنَ الْكِتَابِ إِنَّمَا أَنْتَ مُبَشِّرٌ بِهِ قَبْلَ أَنْ يُؤْتَنَّ إِلَيْكُمْ طَرْفَكُ ...» - النمل : ٤٠ - .

٣ - اشارة الى قوله تعالى : «وَيَقُولُ الظَّاهِرُونَ تَفَرَّوْا لَنَسْتَ مُرْسَلًا قُلْ كُفَنْ بِاللَّهِ شَهِيدًا بَنِي وَبَنِتِكُمْ وَمَنْ عِنْدَهُ عِلْمَ الْكِتَابِ» - الرعد : ٤٣ - .

واحداً كان الفتن بها كذلك ، و ان كان الحال متعددًا بالمحسوس
كان العاقل متعددًا بالمعقول ، وهذا الموضع يقرب من التمثيل ،
و الفرق بينهما - كما قيل - هو ان الجامع في التمثيل يحتاج الى
البيان غالباً دون المقام .

الحادي عشر- المقارنة: اذا كانت مقارنة شيء لآخر مقتضية
لثبت وصف له ، كان ذلك الوصف ثابتاً للمقارن كما يقال : اذا
كانت العدالة في الرجل مقتضية للجمال فالعدالة جميلة ، و نظيره
اذا كانت المقارنة مقتضية لازدياد الوصف ، كما يقال : اذا كانت
مقارنة الشجاعة للعدالة مقتضية لازدياد الفضيلة ، فالشجاعة
فضيلة .

الثاني عشر- الاشتقاقات والتصاريف: من مواضع الاثبات
والإبطال، موضع الاشتقاد او النظائر و هو اثبات حكم المشتق
منه للمشتقة او بالعكس ، كما يقال اذا كانت العدالة محمودة
فالعادل محمود . و اذا كانت الشجاعة فضيلة فالشجاع فاضل ،
و اذا كانت الصحة نافعة فالصحي نافع .

و يلحق بهذا الموضع ، موضع التصاريف و لكن لا يعتبر
فيه الاشتقاد بلحاظ الاسم ، بل يعتبر نوع من المناسبة بين امرتين ،
فيحكم بثبوت وصف لما يناسب الموضوع و يلائمه بوجه ،
كما يقال : ان كان ما يجري مجرى العدالة محموداً فالعدالة
م محمودة ، و ان كان ما يجري مجرى الشجاعة كمالاً ،
فالشجاعة كمال .

مواقع الاولى والاثر

الى هنا فرغنا عن البحث حول مواقع الإثبات والإبطال واكتفينا في ذلك بذكر أهم تلك المواقع وأشهرها ، ونختتم البحث حول المواقع ببيان ملخص ما افاده المحقق الطوسي حول موضع الاولى والاثر فنقول :

اصل هذا الباب ترجيع احد شئين مشتركين في امر على آخر بوجه من الوجوه المستدعاة للترجح ، والالفاظ المتداولة فيه هي : «الاثر» ، و «الأفضل» و «الأولى» و «الأكثر» و «الأزيد» و «الأشد» و «الأشرف» و «الأقدم» و ما يجري مجرها ، والالفاظ المقابلة لكل واحد منها .

وانما يحتاج الى اعداد مواقع هذا الباب فيما كان التفاوت و التفاضل بين امرین غير ظاهر ، و اما فيما يكون ظاهراً فذكر الموضع يكون حشوأ ولغوأ .

ثم ان التفاضل يقع في موارد :

- ١- اذا كانت الفضيلة مما تقبل الزيادة والنقيصة، كما يقال :
فلان أغنى من فلان .
- ٢- اذا كانت الفضيلة مما تقبل الشدة و الضعف ، كما يقال :
زيد أنسخى من عمرو .

- ٣ - اذا كان لأحدهما فضل يختص به و ان كانوا مشتركين في فضيلة اخرى من دون تحقق زيادة و نقصان ، او شدة و ضعف فيها ، كما اذا كان احدهما عفيفاً و شجاعاً و الآخر عفيفاً فقط .
- ٤ - اذا كان لكل منهما فضيلة تختص به و لكن فضيلة احدهما ثابت و باق بخلاف الآخر ، كالحكمة بالقياس الى اليسار .
- ٥ - اذا كانت لهما فضيلة واحدة و لكنها متحققة لأحدهما بالذات و للآخر بالعرض ، كالآثار الوجودية بالنسبة الى الوجود والماهية ، كالجريان بالقياس الى الماء و الميزاب ، وكالضوء بالنسبة الى الشمس و المرءات .
- ٦ - اذا كانت لكل منهما فضيلة وكانت فضيلة احدهما اعم مصلحة او اعم نفعاً من الاخرى ، كالعلم و العبادة ، و العدالة و الجود ، سئل الامام علي - عليه السلام - عن العدل و الجود أيهما افضل فقال - عليه السلام - العدل اشرفهما و افضلهما ، و استدل على ذلك بوجهيin : احدهما : ان العدل يضع الامور مواضعها و الجود يخرجها من جهتها ، و الثاني ان العدل سائس عام و الجود عارض خاص ^(١) و روی عن الباقر - عليه السلام - انه قال : عالم ينتفع بعلمه افضل من سبعين ألف عابد ^(٢) و ذكروا لهذا الباب مواضع تبلغ

١ - نهج البلاغة : كلمات القصار ، الرقم : ٤٣٧ .

٢ - اصول الكافي : ج ١ ، كتاب فضل العلم ، باب فضل العلماء . الحديث ٨ .

خمساً و عشرين موضعنا نشير الى بعضها .

١ - كل ما هو ادوم من غيره فهو آثر منه .

٢ - كل ما هو اشرف من غيره فهو آثر منه كالحكمة من الطبيعيات .

٣ - كل ما هو نافع في جميع الاوقاف او في اكثراها افضل مما هو نافع في بعض الاوقات .

٤ - ما يؤدي الى غاية اسرع ، آثر ممّا يؤدي الى غاية غير اسرع ولذلك يؤثر الجمهور الغايات الدنيوية على الآخرية .

٥ - ما يختاره اهل الفضل و الفطنة ارجح من غيره كالمعقولات بالنسبة الى المحسوسات .

٦ - ما يكون مطلوباً بالذات او يفيد خيراً بالذات آثر من غيره ، فالصحة اثر من الرياضة ، و اليسار آثر من المعاش .

٧ - المطلوب في وقته آثر من المطلوب في غير وقته ، كالتعلم وقت الشباب بالنسبة اليه وقت الشيخوخة .

٨ - ما يغنى وجوده عن وجود غيره أفضل مما ليس كذلك ، كالعدالة و الشجاعة في جميع الناس فان عدالة الجميع يغنيهم عن الشجاعة و ليس كذلك العكس .

٩ - و الذي لأجل اثباته ينكر الآخر يكون افضل منه ، كالتقوى بالنسبة الى حب اللذات .

١٠ - و الذي له الفضيلة الخاصة ينوعه آثر ممّا له الفضيلة غير المختصة بذلك النوع ، كالعقل و العلم في الانسان بالنسبة الى

الشجاعة فيه .

الى غير ذلك من المواقع المذكورة في المطولات .

ثم ان النزاع - كما افاده المحقق المظفر - تارة يكون فيمن هو الافضل مع الاتفاق على وجه الفضيلة ، كأن يتنازع شخصان في ان حاتم الطائي اكره رحمة معن ^(١) بن زائدة (م ١٥١) مع الاتفاق بينهما على ان الكرم فضيلة و انه قد اتصف بها معاً و مثل هذا النزاع انما يتوقف على ثبوت حوادث تاريخية تكشف عن الأفضلية و ليس على هذا الفن .

و اخرى يكون النزاع في وجه الافضليه كأن يتنازعا في انه ايهما أولئك يوصف بالكرم مع الاتفاق على ان معنا - مثلاً - يوجد بفضل ماله و حاتماً يوجد كل ما يملك ، و مع الاتفاق ايضاً على ان ما جاد به معن اكثر بكثير في تقدير المال مما جاد به حاتم ، و حينئذ يكون النزاع في العبرة في الافضلية بالكرم هل هو بمقدار العطاء فيكون معن افضل من حاتم ، او بما يتحقق به معنى الايشار فيكون حاتم افضل .

و يمكن ان يتمسك القائل بالاول بموضع في هذا الباب ، و هو ان ما يفيد خيراً اكره فهو آثر و أولى بالفضل ، فيكون معن

١ - امير و قائد اموي ، من اشهر اجواد العرب ، كان شجاعاً فصيحاً ، اكرمه المنصور العباسي و لاه سجستان ، اغتيل ، اخباره كثيرة (المجده في الاعلام) .

افضل ، و يمكن ان يتمسك القائل الثاني بموضع آخر فيه ، و هو ان ما ينبعث من تضحية اكثرا بالحاجة و النفس فهو آثر و أولى بالفضل فيكون حاتم افضل ، فهذا موضعان من هذا الباب ، يمكن ان يستدل بهما الخصمان المتجادلان^(١) .

و بذلك نختتم الكلام حول «الموضع» و نعقبه بالبحث عن الوصايا .

١ - المنطق ، للمظفر ، صناعة الجدل .

الفصل الثالث : في الوصايا

قد عرفت ان الجدل يقوم بشخصين : السائل و المجيب و ان السائل هو الذي يهجم على خصميه و يسعى لإبطال وضع ما من طريق اخذ الاعتراف من الخصم و ان المجيب من يدافع عن وضع ما و يقابل السائل بالاستناد الى مقدمات مشهورة ، ثم ان هناك اموراً لها دخل في تحصيل غرض السائل و المجيب بعضها يختص بالسائل و بعضها يختص بالمجيب و جملة منها مشتركة بينهما و هي التي تسمى بالوصايا .

الف - الوصايا المختصة بالسائل

- ١ - يجب على السائل ان يعد في دخيلة نفسه الموضع او الموضع التي منها يأخذ المقدمة المشهورة الازمة له .
- ٢ - يجب عليه ايضاً ان يهيء في نفسه كيفية التوصل الى تسلیم المجبوب للمقدمات .
- ٣ - لما كان من اللازم عليه ان يصرح بما يضمراه في نفسه من المطلوب الذي يستلزم نقض وضع الخصم ، فليجعل هذا التصریح آخر مراحل أسئلته و كلامه ، بعد ان يأخذ من الخصم الاعتراف و التسلیم بما لا يبقى معه مجال للانكار .
- ٤ - يجب عليه ان يهيء في نفسه طريقاً لأخذ الاعتراف من الخصم و أهم ما ينبغي رعايته في هذا المجال امور تالية :
 - الف - ان لا يطلب الاعتراف من الخصم بالمقدمة الضرورية التي تستلزم نقض وضعه ، لأن المجبوب حينئذ يكون في مبدأ قوته و انتباهه ، فقد يتتبه الى مطلوب السائل فيسرع الى الانكار و العناد .
 - ب - ينبغي ان لا يسأل عن نفس المطلوب ، خشية ان يشعر المجبوب فيفر من الاعتراف ، بل له مندودة عن ذلك باتباع احد الطرق الآتية :

- ١ - ان يأخذ الاعتراف عما هو اعم من المطلوب فينتقل منه الى المقصود من طريق القياس .
- ٢ - ان يأخذ الاعتراف عما هو اخص من المطلوب فينتقل منه الى المطلوب بطريقة الاستقراء .
- ٣ - ان يأخذ الاعتراف عما هو مساوٍ للمطلوب فينتقل اليه من طريق التمثيل ، كما اذا اراد ان يثبت ان العلم بالمتضادات واحد فيأخذ الاعتراف بأن العلم بالمقابلين ، او الحار و البارد و السواد و البياض ، او المتضائفين واحد .
- ٤ - ان يأخذ الاعتراف عما يشتق عنه المطلوب ، كما اذا اراد اثبات ان الغضبان مشتاق للانتقام ، يأخذ اعتراف الخصم بان الغضب شهوة الانتقام ثم ينتقل منه الى المطلوب ، و اما لو سئل عن المطلوب صريحاً فقد يأبى المجيب عن الاعتراف و يقول ان الوالد المغضوب لولده لا يشتاق منه الانتقام .
- ج - ينبغي للسائل ان لا يرتب المقدمات ترتيباً قياسياً يلوح المجيب انسياقها الى النتيجة ، فيأبى عن تسليم الضروريات ، فالاولى ان يكون كلامه كالمستفهم ، كأنه يلوح منه الميل الى موافقة المجيب و مناقضة نفسه .
- د - ان يظهر ايشار الانصاف على الغلبة حتى يطمئن اليه المجيب ، كأن يعارض في اثناء المحاجة كلام نفسه و يقول : ما ذكرته آنفاً غير جيد ، و الأقرب بالانصاف ان أقول كذا .
- هـ - ان يأتي بالمقدمات على سبيل المثل و الخبر و يدعى

في قوله ظهور ذلك و شهرته و جري العادة به حتى يتوقف المجيب عن جحده ولا يقدم على ردّه .

و - ان يخلط الكلام بما لا ينفع في مقصوده ، ليضيع على الخصم ما يريد من المقدمة المطلوبة ، والافضل ان يكون الحشو حقاً مشهوراً فانه يضطر الى الاعتراف به ، و اذا اعترف به امام الجمهور ، قد يندفع مضطراً الى الاعتراف بما هو مطلوب السائل انسياقاً مع الجمهور الذي يفقد على الاكثر قوة التمييز .

ز - ينبغي للسائل ان يلاحظ افكار الحاضرين و يجلب رضاهم باظهارأن هدفه نصرتهم و جلب المنفعة لهم ، ليسهل عليه ان يجرّهم الى جانبه فليسروا بما يريد التسليم به منهم ، و بهذا يستطيع ان يقهر خصمه ، لأن مخالفة الجمهور فيما اتفقا عليه أمامهم يشعر الانسان بالخجل و الخيبة .

ح - اذا كان المجيب من يحتاط و يتأمل في الاعتراف ، فالاولى تأخير طلب الاعتراف بما هو المهم في غرض السائل ، فانه يعاند في اول امره في التسليم ، ثم يضجر فيتسامح و يتسامل في آخر الامر بعد السؤالات الكثيرة التي لا تؤدي الى ابطال وضع ، و حينئذ يمكن السائل ان يأخذ الاعتراف عنه بما هو المهم في غرضه .

ط - من المجيبين من يحمله العجب على ان يعتمد على قوة نفسه فيسلم في اول الأمر ولا يتوقف حتى اذا استشعر ببطلان موضعه عاد الى العناد و الانكار ، فينبغي في مجادلة امثالهم ان

يطلب الاعتراف بما هو المهم في بدو المناظرة .

ى - و ليعلم ان استعمال القياس مع الخواص والاستقراء مع العوام اولى ، كما ان استعمال القياس المستقيم اولى من الخلف ، في باب الجدل ، لأن المجيب قد ينكر شناعة مقابل المطلوب و حينئذ يسقط الخلف عن الاعتبار .

ك - اذا بلغ السائل الى النتيجة فينبغي له ان يعبر عنها بأسلوب قوي و على سبيل الإنتاج و اللزوم ، لا على سبيل الاستفهام و السؤال ، لأنه يدل على قصور مقدماته عن ابطال الموضع و اذا جحده المجيب رجع الكلام جديداً .

ل - اذا ظهر على الخصم العجز عن جوابه و انقطع عن الكلام فلا يحسن منه ان يلح عليه او يسخر منه او يقبح فيه ، بل لا يحسن ان يعقبه بكل كلام يظهر مغلوبيته و عجزه ، فان ذلك قد يثير الجمود على نفسه و يسقط احترامه عندهم فيخسر تقديرهم من حيث يريد النجاح و الغلبة .

ب - الوصايا المختصة بالمجيب

المجيب - كما تقدم - هو الذي يحفظ وضعاً ، و هذا الوضع قد يكون مشهوراً وقد يكون شيئاً وقد لا يكون ذاك ولاذا ، فان كان مشهوراً وكان ما يطرحه السائل شيئاً امتنع عن الاعتراف به فان الشنيع ينافق وضعه ، و تسليمه يوجب بطلان وضعه و هو خلاف مقصوده ، و بما ان ما يطرحه السائل شنيع ، لا يتوجه على المجيب بامتناعه عن الاعتراف به قدح من جانب الحاضرين في مجلس المنازرة .

و اما ان كان وضعه مشهوراً و في عين الوقت كان ما يطرحه السائل ايضاً مشهوراً فهو انما يتصور في المشهورات المحدودة باعتبار قوم دون قوم او رأي دون رأي او وقت دون وقت كحسن ايثار اللذة عند العوام والاعراض عنها عند الخواص ، دون المطلقة ، وفي مثل هذا الفرض يتمكن من الاعتراف والانكار على حد سواء فيختار ما يكون انفع بحاله .

و ان كان الوضع الذي يحفظه غير مشهور وكانت القضية المطروحة من جانب السائل مشهورة ، مثل كون الحدوث علة لحاجة الممكن الى العلة ، و كون الامكان علة لها ، فان الاول مشهور عند المتكلمين و الثاني عند الفلاسفة ، ففي هذا الفرض

يكون الأمر عليه أشق وادق ، و له ان يسلك عدة طرق بالترتيب كي لا يلزم من جانب الخصم وهي :

١ - ان يمتنع عن الاعتراف و يطلب من السائل توضيح الالفاظ المستعملة في كلامه ، او يتبرع نفسه ببيان معانٍ مختلفة لها ، ثم يعترف بما لا ينافق وضعه .

٢ - الا يعترف و يعتذر بأن يقول : ان صاحب هذا الوضع او وضعه لا يعترف بذلك فيصرف بذلك قدح الامتناع عن الاعتراف بالمشهور الى غيره .

٣ - ان يعترف بالمشهور و يناقش في الملازمة بينه وبين نقض وضعه ، بأن يلحق المشهور - مثلاً - بقيود و شرائط تجعله لا ينطبق على مورد النزاع ، و هذه مرحلة دقيقة شاقة يحتاج الى علم و معرفة و فطنة .

٤ - ان يعلن بالاعتراف و يتدارك خسران بطلان وضعه بأن يقول : اني طالب للحق و مؤثر للانصاف و العدل سواء كان لي او علي ، و هذا لعله يعوض عما يخسر من المحافظة على وضعه بالاحتفاظ على سمعته و كرامته .

و ان كان وضعه لأشهرة فيه ولا شناعة ، فله ان يتسلم المشهور و الشنيع ، ولا ينبغي ان يعترف بما ليس بشنيع ولا مشهور فان الأغلب استنتاج كل شيء مما يشبهه ، المشهور من المشهور و الشنيع من الشنيع و ما ليس بمشهور ولا شنيع من مشابهه .

قال المحقق الطوسي : « اعلم ان انتاج غير المشهور عن المشهور وكذا عكسه ممكн ، لعدم الملزمه بين الشهرة و الحق ، و عدم كون كل تأليف في باب الجدل منتجاً بالذات ، و لكن الاغلب ان المشهور ينتج المشهور و الشنيع يتبع الشنيع ، و ذلك لأن نتائج الجدل لا يكون بعيداً عن المبادئ و المقدمات و لأجل ذلك يكون لزوم النتائج للمقدمات عند تصورها امراً واضحاً ، فيسري آثار الشهرة و الشناعة من المقدمات الى النتائج »^(١). ثم ان منع المجيب اما يتوجه الى قول السائل و اما الى نفس القائل و الاول على وجهين :

١- منع الدعوى بايراد النقض عليه .

٢- منع المقدمات و نقضها .

و الثاني ايضاً على قسمين :

١ - ان يكون المقدمات مستلزمة للنتيجة ، لكن بالحاق قيود يصرفهم السائل عنها ، فحينئذ يتسلم المجيب للمقدمات و ينكر الانتاج و يدعى سوء التأليف .

٢ - تشويش السائل بأفعال خارجة عن الصناعة كالاستهزاء به و التشكيت بكل ما يوجب خفاء النتيجة مع التسليم بالمقدمات و صحة الانتاج ، و هذا قبيح لا ينبغي للمجيب فانه يدل على عجزه و نقصانه علمًا و روحًا .

ج - الوصايا المشتركة بين السائل والمحبب

هذه الوصايا في الحقيقة آداب للمناظرة فيجب على كل من يتعاطى الجدل سائلاً كان او محبباً ان يكون ماهراً في امور :

١ - في ايراد العكس لكل قياس ، فانه يفيد القدرة على التوسيع في الأقوال بحيث يجعل من قياس واحد أربعة أقيسة بحسب تقابل التناقض والتضاد ، ويفيد قوّة على نقض القياس من نفس القياس اذا كان نقىض النتيجة مشهوراً .

٢ - ان يتمكن من ايراد مقدمات كثيرة لإثبات كلّ مطلوب من مواضع مختلفة وكذلك لإبطاله ^(١) .

١ - كما ابطل الرضا - عليه السلام - قول سليمان المرزوقي متكلما خراسان ، في ان ارادته تعالى كالعلم من الصفات الذاتية الأزلية واثبت حدوثها من طرق أربع هي :

الف - ان لم تكن الارادة محدثة فهي اما عين ذاته او غيرها ، فلا زم الاول ان يكون في مرتبة الذات - وراء الذات و الصفات الذاتية - شيء تتعلق به الارادة ، و لازم الثاني اثبات شيء ازلي غيره تعالى .

٣- ان يكون قادراً على تحصيل أقاويل متكثرة من قول واحد من طريق القسمة و تحليل الحدود و القياسات و نحو ذلك .

ثم ان هناك اموراً لامناص للمجادل من رعايتها و هي :

١- ان يكون المجادل ليتناً منطيقاً يستطيع ان يجلب انتباه الحاضرين و انظرارهم نحوه .

٢- ان لا يدع لخصمه مجال الاستقلال بالحديث فانه مما يعين على الظهور على الغير و الفلبة عليه.

٣- ان يتمكن من ايراد الامثال و الشواهد من الشعر
و النصوص الدينية و الفلسفية و العلمية و كلمات العظماء
و الحوادث الصغيرة الملائمة ، فالمثل الواحد قد يفعل في النفوس
مما لا يفعله الحجج المنطقية من التسليم به .

٤- ان يستعمل الالفاظ الجزلة الفخمة و يتتجنب العبارات

باب - ان كانت الارادة عين المريد ، فهي امّا واحدة او مختلفة ، و لازم الاول ان تكون الارادة المتعلقة بالمتضادات امراً واحداً ، و لازم الثاني ان تكون الذات مختلفة .

ج- اتمن تتكلمون بما يعرفه الناس ويفهمونه لا بما لا يفهمونه ، وهم يفرقون بين العريض والارادة ويجعلون المريد مقدماً على الإرادة .

د- هل الارادة فعل او غيره . فعلى الاول محدثة ، و على الثاني فكيف
نفيتموه ، فتارة قلتم ي يريد و اخرى قلتم لا يريد ؟ (راجع التوحيد للصدوق ،
الباب ٦٦ ، ص ٤٤٣ - ٤٤٥) .

الركيكة العامية و عبارة الشتم و اللعن و السخرية و الاستهزاء و نحو ذلك ، فان هذا يفسد الغرض من المجادلة التي يجب ان تكون بالتالي هي احسن .

٥ - ان يتواضع في خطاب خصمه ، و يتتجنب عبارات الكبراء و التعاظم و يتظاهر بالاصغاء الكامل لخصمه ، ولا يبدأ بالكلام الا من حيث ينتهي من بيان مقصوده ، فان الاستباق الى الكلام سؤلاً و جواباً قبل ان يتم خصمه كلامه يعقد البحث من جهة و يثير غضب الخصم من جهة اخرى ^(١) .

و ينبغي الاجتناب عن مجادلة من كان محباً للرياء و الغلبة و مدعياً للقوة و العظمة و متعرضاً في تسليم المشهورات ، مخافة ان يسري اليه هذه الامراض الروحية ، قال صاحب المنطق ، الرفيق في الجدل كالرفيق في البرهان ينفع و يضر و يهدى و يصل ، فان اتفقت له المجادلة مع امثال هؤلاء لا بأس بأن جرى على قاعدتهم و استعمل ما يستعملونه و يعاملهم بكل ما يؤدي الى غلبتهم لا عيب عليه في مغالطتهم ليظهر عجزهم عند التقطن لموضع المغالطة فيرجعون عن قاعدتهم الفاسدة ، فقد نقل عن «برانسو ماخس» انه كان يريد ان يظن به الغلبة و يخاف ان يقهره سocrates فينحط عن مرتبته فلم يزل يتأنّد

١ - لاحظ المنطق : للعلامة المظفر ، صناعة الجدل .

و يخرج الى التعدي عن الطريق الواجب في الجدل و يظهر المغالبة و اقهر سقراط ، فغالطه سقراط باشتراك الاسم فأخجله و اسكته ^(١).

١ - لاحظ الجوهر النضيد ، صناعة الجدل .

الباب الثالث

في

صناعة الخطابة

الخطابة - على وزن العلامة - مصدر خطب ، يخطب ،
بمعنى التكلم والوعظ ، يقال : خطب اي وعظ ، وخطابه اي
كالمه ، وتحاطبا اي تكالما ، وفي اصطلاح الميزان
« صناعة علمية يمكن معها اقناع الجمهور فيما يراد ان
يصدقوا به بقدر الامكان » ، والاقناع هو التصديق الغالب
بالشيء مع اعتقاد انه يمكن ان يكون له عناو وخلاف ،
الا ان النفس يصير بما سمعه من هذا الفن اميل الى
التصديق به من عناده وخلافه و ذلك هو الظن الغالب .
ثم ان مباحث هذه الصناعة تدور على مدارات ثلاثة :

- ١- المقدمات والأمور العامة .
- ٢- الانواع .
- ٣- التوابع .

١١

المقدمات والأمور العامة

الف - فوائد الخطابة :

ان صناعة الخطابة تفيد اقناعاً و تصديقاً لا يقوم غيرها
مقامها في ذلك .

و الوجه في ذلك قصور ادراك الجمهور عن البرهان ، بل
عن الجدل ايضاً ، فان الجدل و ان كان متألفاً من المشهورات
والمسلمات، لكنه ناظر الى الأمور الكلية ، و الجمهور تحكم
عليه العاطفة اكثر من التعقل و التبصر ، و تؤثر فيه الظواهر
المغربية و العبارات البراقة اكثر مما يتقتضيه مفad الأدلة و الحجج .
و عليه ، فيحتاج من يريد التأثير على الجماهير في اقناعهم
ان يسلك مسلكاً آخر غير مسلك البرهان و الجدل ، و لابد ان
يكون ذلك المسلك ، بحيث يفيid اقناعاً في الأمور الجزئية و ليس
ذلك الا صناعة الخطابة ، فان الأسلوب الخطابي - كما سيتضح -
احسن شيء للتأثير على الجمهور و العامي ، فهذا وجہ حاجتنا
الى صناعة الخطابة .

قال المحقق الطوسي : « و ينتفع بها في تقرير المصالح

الجزئية المدنية و اصولها الكلية كالعقايد الإلهية و القوانين العملية»^(١). فالفايدة المهمة لهذه الصناعة هي اصلاح الناس في جانب العقيدة و العمل و تحريضهم على اكتساب الفضائل والكمالات ، و اجتناب الرذائل و السيئات .

و بهذا تعرف ان فائدة الخطابة كبيرة ، بل هي ضرورة اجتماعية في حياة الناس العامة ، فالخطابة تنفع في الأمور المدنية أكثر من نفع الجدل و البرهان ، فانها تؤثر في النفوس تأثيراً ينفع و يفعل بحسبه و ان لم يواافقها على الصدق او المشهور في الكلام ، وقد ينفع و يتأثر بالخطابة من لا يدرك الكلام البرهاني و الجدلی ، و لهذا لم يزل في كل قبيلة على كل مذهب ، قوم يجذبون القلوب الى ذلك المذهب بالقياسات الاقناعية و الالفاظ و الهيئات الخطابية و ان لم يكن فيهم من اشتغل بكيفية ذلك وعلى اي وجه هو .

ب - اجزاء الخطابة :

الخطابة تشتمل على جزئين : عمود و اعوان .

١ - العمود هو الحجة الاقناعية ، و هو قول ينتج المطلوب بالذات بحسب الاقناع ، و يسمى عموداً لان عليه الاعتماد في الاقناع .

١ - الجوهر النضيد : صناعة الخطابة .

٢ - و الاعوان اقوال و افعال خارجة عن الحجة الاقناعية تعين عليها، وهي اما نصرة لابصناعة و حيلة كاقامة الشاهد و ارائة السجلات ، و اما بصناعة و حيلة يعد المستمع لان يذعن بالقول و يسمى « استدرجات » .

و هي على اقسام ثلاثة :

الف - اما ان يحصل بحسب القائل لفضائله و شمائله المقتضية لقبول قوله فهي استدرجات بحسب القائل .

ب - و اما ان يحصل بحسب القول كتصرفات في القول و الكلام يؤدي اليه ، بأن يؤذني بأحسن عبارة وأطيب صوت ، فهي استدرجات بحسب القول .

ج - و اما ان يحصل بحسب المستمع و هو احداث افعال فيه كالرقة في الاستعطاف ، و القساوة في الاغراء او ايهام خلق الشجاعة او السخاوة بمدح او غيره ، فتوفهم بأنه شجاع او سخي ، والى ما ذكرنا اشار المحقق الطوسي بقوله : اجزاء الخطابة ثلاثة : العمود ، و النصرة و الحيلة ، و الاصل هو العمود ، و من له ملكة العمود فقط تسمى « عالماً فصيحاً » و من له ملكرة غيره من الاجزاء - يسمى « عاقلاً فطناً » و من هنا يعلم ان لفن الاخلاق سهماً عظيماً في هذه الصناعة ، فان التعرف على الخلقيات و الانفعالات النفسانية ، ضروري للخطيب ^(١) .

١ - اساس الاقتباس : صناعة الخطابة ، الفن الاول ، الفصل الثاني .

ج - مباديء الخطابة :

ان جميع انجاء الامور المقنعة يصلح ان يستعمل في الخطابة ، اذ الغرض فيها ليس تحقيق البيان بل الاقتناع بما يوصل اليه كيف كان ، اذا عرفت هذا فعمدة ما تتشكل منه الخطابة امران :

١- المقبولات ممن يعلم صدقه و يوثق به كنبي او امام ، او يعتمد على قوله كحكيم او فقيه او طبيب او غيره .

٢- المظنونات كما يقال زيد متكلم مع الاعداء جهاراً فهو متهم ، و ربما يكون مقابله مظنوناً باعتبار آخر كما يقال ذلك بعينه في نفي التهمة عنه ، فإنه لو كان متهمماً لأنفسي كلامه مع الاعداء .

د - صور تأليف الخطابة و مصطلحاته :

قال المحقق الطوسي : « و تأليفاتها ما يظن متاجاً ، فهي مقنعة بحسب المواد و الصور معاً ، و يستعمل القياس و التمثيل فيها و يسمى « تبييناً » و يسمى القياس « ضميراً » لحذف كبراه ، او « تفكيراً » لإشتماله على او سط يستنبط بالفكر ، و يسمى التمثيل « اعتباراً » و المتنج منه بسرعة « برهاناً » .

و القياس الظني قد لا يكون متاجاً في الحقيقة كموجبتين في الشكل الثاني و يسمى « رواسم »^(١) و التمثيل قد يكون

١ - الرواسم جمع الرسوم من الرسم ، اي الاثر ، و انما سمى بذلك ~~رسوم~~

حالياً عن الجامع ، وقد يقع الاستقراء فيها ايضاً و يقنع بجزئيات كثيرة ، و المقدمة التي من شأنها ان تصير جزءاً يثبت به فهـي موضوع و ينبغي إلا تكون دقيقاً علمياً ولا واضحاً جلياً لا يحتاج الى ذكره ^(١) .

ثم ان للضمير شأناً خاصاً في هذه الصناعة فان اخفاء كبرى الحجة مما يضطر اليه الخطيب بما هو خطيب لأحد امور :

١ - اخفاء عدم الصدق الكلـي فيها مثل ان يقول : « فلان يكـفـ غضـبه عن النـاس فهو مـحبـوب » فـانـهـ لـوـ صـرـحـ بالـكـبـرـىـ وـ هـيـ «ـ كـلـ مـنـ كـفـ غـضـبـهـ عـنـ النـاسـ هـوـ مـحبـوبـ لـهـمـ »ـ ربـماـ لـاـ يـجـدـهـ السـامـعـ صـادـقـاـ كـلـيـاـ،ـ وـ قـدـ يـتـبـهـ بـسـرـعـةـ إـلـىـ كـذـبـهـ،ـ اـذـ قـدـ يـعـرـفـ شـخـصـاـ مـعـيـناـ مـتـمـكـنـاـ مـنـ كـفـ غـضـبـهـ وـ مـعـ ذـلـكـ لـاـ يـجـبـهـ النـاسـ .ـ

٢ - تجنب ان يكون بيانه منطقياً و علمياً معتقداً ، فلا يميل اليه الجمهور الذي من طبعه الميل الى الصور الكلامية الواضحة السريعة الخفيفة .

٣ - تجنبه التطويل ، فان ذكر الكبرى غالباً يبدو مستغنىـاـ عنهـ ،ـ وـ الجـمـهـورـ اذاـ أـحـسـ انـ الـخـطـيـبـ يـذـكـرـ مـاـ لـاـ حـاجـةـ إـلـىـ ذـكـرـهـ اوـ يـأـتـيـ بـالـمـكـرـراتـ يـسـرـعـ اـلـيـهـ المـلـلـ وـ الضـجـرـ ،ـ وـ قـدـ يـؤـثـرـ فـيـهـ

^١ لأنها يرسم في الذهن حكماً (العلامة الحلي) .

١ - الجوهر النضيد : صناعة الخطابة .

ذلك انفعالاً معكوساً فيشير في نفوسهم التهمة له في صدق قوله . و بعد هذا ، فلو اضطر الخطيب إلى ذكر الكبرى كما لو كان حذفها يوجب أن يكون خطابه غامضاً ، فينبغي أن يوردها مهملة حتى لا يظهر كذبها لو كانت كاذبة ، و أن لا يوردها بعبارة منطقية جافة ^(١) .

و - أنواع المخاطبات :

قال المحقق الطوسي : « المخاطبة أاما مشاوره تفيد اذناً أو منعاً ، واما منافرة ثبت مدحاً أو ذماً ، واما مشاجرة تقتضي شكرأ او شكایة او اعتذارأ او هذان خصاميان » .

و قال الشارح العلامة : « الغرض من الخطابة بحسب الاغلب هو اثبات الفضيلة و النفع او اثبات الرذيلة و الضرر ، و بالجملة غرضها امور تتفع في مشاركة النوع او تضر على وجه من الوجوه ، ثم ان ذلك الشيء ااما ان يكون حاصلاً في الماضي ، و ااما ان يكون حاصلاً في الحال ، و ااما ان يحصل في المستقبل . فالمخاطبة فيما يحصل في المستقبل « مشاوره » وغايتها اذن و موافقة او منع و انكار في نافع او ضار .

وفيما يكون حاصلاً في الحال « منافرة » وغايتها اثبات الفضيلة و النفع او ضدهما ، و يسمى الاول « مدحاً » و الثاني

١ - لاحظ المنطق ، للمظفر ، صناعة الخطابة .

«ذماً».

و فيما يكون حاصلاً في الماضي لا يخلو امّا ان يكون نافعاً او ضاراً، فان كان نافعاً وقد تحقق وصول النفع لا يكون للمخاطب فيه نزاع و يسمى هذا «شكراً»، و ان كان ضاراً يكون للمخاطب فيه نزاع و يكون مقرر وصول الضرر شاكياً او نائباً له ، و يسمى تقريره «شكایة»، و الذي يدفعه امّا معذر او نائب له و يسمى دفعه «عذراً» او «اعتذاراً» و هذا القسم يسمى «مشاجرات» و «خصاميات» .

فظهران غایة «المشاورية» اذن او منع ، و «المشاجرية» غایتها شکایة او اعتذار ، و «المنافرية» غایتها مدح او ذم ، و هذه الثلاثة هي الانواع الجزئية من الخطابة (١) .

١ - الجوهر النضيد : صناعة الخطابة ، نقل بتصرف و تلخيص .

١٣١

الأنواع

اعلم ان اصطلاح « النوع » في هذه الصناعة على وزان اصطلاح « الموضع » في صناعة الجدل ، فالنوع عبارة عن كل قانون تستنبط منه المقدمات الخطابية ، و عليه فكما ان المجادل يلزمـه احضار الموارض في ذهنه و اعدادها لكي يستنبط منها ما يحتاجـه من المقدمات المشهورة ، فـكذلك الخطيب يلزمـه ان يحضر لديه و يعدـ الانواع لـكي يستنبط منها ما يحتاجـه من المقدمات المقنعة ، و لـكل خطيب في اي نوع من انواع المفاوضات الخطابية انواع خاصة و قواعد كلية تخصـه يستفيد منها في خطابـه ، نكتفي بالاشارة الى نماذج من تلك الانواع .

الف - الانواع المتعلقة بالمنافرات :

قد بـينا ان المنافرات هي التي تثبت مـدحاً او ذمـاً و تتعلق بما يكون حـاصلاً في الحال ، فيقرر الخطيب فضـيلة شخص او شيء و نفعـه ، او يقرـر خـلاف ذلك و يسمـى بالمنافرات لأنـ بها يـتناـفر

الناس و يختلفون و يروم بعضهم قهر بعض بقوله و قياسه ، و من هذه الناحية تشبه الخطابة الجدل إلا ان الفرق بينهما من جهتين : الاولى : ان الخطيب ينفرد في ميدانه و الجدل يواجهه الخصم و منتصب له .

الثانية : ان غرض الخطيب بعث السامعين نحو الافعال بحسب العقائد ، و الجدل يروم اثبات العقيدة و اظهار الفضل في الكلام و التغلب على خصمه ، سواء عمل به ام لم يعمل ، و الفرق بين الاسلوبين واضح ، فان الاول يتطلب الرفق و اللين والاستحواذ على مشاعر المخاطب و رضاه ، و الثاني لا يتطلب ذلك فان غرضه يتم حتى لو اعترف الخصم مرغماً مقهوراً .
اذا عرفت ذلك يجب على الخطيب في المنافرات ان يعد انواعاً في امور ثلاثة :

١- ما يتعلق بأسباب الفضائل و الرذائل ، مثل كون الغنى و العلم و الخشية من الله تعالى و طلب الثناء مما يوجب العدل ، و مثل كون الاحتياج ، و الوثوق بأن لا يطالب ، و عدم المبالغة بالعواقب ، و ضعف المجرور عليه و امثال ذلك مما يقتضي الجور وكذا اسباب غيرهما من الفضائل و الرذائل ، مما يتعلق بالقوى العقلية و الغضبية و الشهوية وكذلك اسباب الجمال و القبح في سائر الاشياء .

٢- ما يتعلق بالمدح و الذم الراجعين الى الفضائل و الرذائل ، مثلاً يمدح الجoward بأنه لا وقع للدنيا عنده و بأنه يختار

الثواب على المال و نحو ذلك ، وكذا في ضده بأضدادهما .

٣ - ما يتعلّق بالمدح بالرذائل و بالعكس مثل ان يمدح الفاسق بأنه يلطف في المعاشرة و المصاحبة ، و يمدح صاحب البلاهة بقلة المبالغ بما لا يعني ، و يمدح صاحب التهور بالاقدام في الاحظار ، و يمدح صاحب التبذير بالبذل ، و هكذا يمكن تحويل كثير من الرذائل و النقصان إلى ما يشبه ان يكون من الفضائل و الكمالات في نظر الجمهور ، وكذلك على العكس يمكن تحويل جملة من الفضائل إلى ما يشبه ان يكون من الرذائل و النقصان في نظر الجمهور ، كوصف المحافظ على دينه بأنه جاف او رجعي خرافي ، او وصف الشجاع بأنه مجنون متهور ، او وصف الكريم بأنه مسرف مبذور ... و هكذا .

ثم ان لكل شيء جمالاً و قبحاً بحسبه ، ففي الانسان جماله بالفضائل و قبحه بالرذائل ، و باقي الاشياء جمالها بكمال صفاتها اللائقة بها و قبحها بنقصها ، فعلى الخطيب في المنافرات ان يكون مطلاً على انواع جمال الاشياء و قبحها .

ب - الانواع المتعلقة بالمشاجرات :

تقدّم ان المشاجرات هي التي تتعلّق بالحاصل سابقاً و غايته شكر او شكایة او اعتذار ، فالشكر انما يكون بذكر محسن ما حدث و كمالاته ، انساناً او غير انسان على حسب ما تقدّم في المنافرات ، فلا حاجة الى التكلّم في الانواع المختصة

بالشكرا و على هذا فالانواع المتعلقة بالمشاجرات تختص بالشكراية و الاعتذار ، قال العلامة الحلي : « و بالجملة فهي فنون الشكايات و الاعتذارات من المؤديات و المowanع و القواطع و الشواغل و منها قصور النفس و البدن و المال كالنسيان و الغفلة و ضعف القوة و المرض و الفقر و الفاقة ، فان الجميع يدخل في قبول الشكايات و الاعتذارات » (١) .

ج - الانواع المتعلقة بالمشاورات :

تقىد ان غاية الخطيب في المشاورات بعث الناس و تحريضهم على اقتناه الفضائل و اجتناب الرذائل ، فعليه ان يعد انواعاً لما ينسب الى الخير و الشر ، اما للخير البدني كالقوة و الصحة و الجمال و النسب و الشروء و الفصاحة و الصيت الحسن ، او النفسي كالعلم و الذكاء و الزهد و الجود و الشجاعة و العفة و حسن السيرة و الاخلاق المرضية و حصول التجارب و الصناعات ، و الشر ما يقابلها .

وكذلك عليه اعداد انواع لما يتعلق بالنافع و هو كل ما يوصل الى شيء من الخيرات كالجد و الطلب و تحصيل الاسباب و انتهاز الفرص ، و ما يتعلق بالضيارة و هو كل ما يعوق عنه او يوصل الى الشرور كايشار اللذة و الكسل و اللهو و البطالة

و فوات الاسباب و ضياع الفرص .

و كذلك اعداد ما يتعلق بالاشد و الاضعف كالحكم بان افضل الخيرات اعمها و ادومها و اعظمها و اعزها و انفعها و اشهرها ، و ما يتبعها خيرات اكثرا و ما يكون الاحتياج اليه اكثرا و ما يرحب فيه الاكابر او الجمهرة اكثرا ، و اعداد مقدمات لما يقابلها .

قال العلامة الحلي : « و الكلام الكلي في هذا الباب هو تعظيم الخير و الشر و العدل و الجور ، و الحسن و القبح او تصغير ذلك » (١) .

الأنواع المشتركة :

ثم ان هناك انواعا لاتختص بنوع خاص من انواع الخطابة ينبغي للخطيب ان يمهدها و يتمهر فيها ، نشير الى بعضها :

الف - ما يتعلق بالاستدراجات : و عدمة ذلك ما يرجع الى مبادئ الانفعالات و الاخلاق ، مثل ما يتعلق بالغضب من باب الاضرار و الاستهانة و الكفران و الوقاحة ، و لفتوره من باب الاعتراف بالذنب و الاعتذار و التذلل ، و للحزن مما يجب تصور فوت المرغوب فيه او حصول المحذور عنه و عدم الانتفاع بالحيلة و التدبير في ذلك ، و للتسلية مما يتعلق بكون ذلك مما

يمكن ان يدفع او يرجى التلafi و التدارك ، و للخجلة مما يتعلق بخوف الفضيحة و تصور الدناءة و استشعار الشماتة من الاعداء و الاستهزاء من غيرهم ، ولاكتساب الصداقة من جهة الايشار على النفس و الاحسان من غير متنّة و ستر العيوب و النصرة في الغيبة ، ولابطالها باضداد ذلك ، و للحسد من جهة مشاهدة خير يرى الحاسد نفسه اولى به ، او في من لا يحبه ، و للغيرة من جهة تخيل المشاركة ممن لاحق له في الحقوق من غير ادخال صاحبها اياه فيها ، و لدعاعي الشكر من جهة الانعام بلا من في وقت الحاجة او مثلها او دفع الاذى بغير توقع و النصرة من غير توقع بذلك ، و لدعاعي الشفقة من جهة وجود العناية الصادقة او تصور الضعف و العجز عن دفع الشر ممن يعني به ، و لدعاعي الشجاعة من جهة تخيل وفور القوة و كثرة الناصر و التوفيق بالعاقبة المرضية ، وغير ذلك من الانفعاليات و الخلقيات .

ب - ما يتعلق بامكان الامور: كما يقال : كل ما يستطيع او يجهد فيه فهو ممكّن ، وكل ما هو لشخص ممكّن فلغيره ممكّن و اذا كان الاصعب ممكناً فالاسهل ممكّن .

ج - ما يتعلق بتوقع تحقق الامور: كما يقال : ما حدث لشخص فهو لمثله متوقع ، وما يقع في وقت فو قوعه في مثل ذلك الوقت متوقع .

د - ما يتعلق بوجود الاشياء و حدوثها: كما يقال : المؤثر

كائن فالآخر كائن ، او يقال الأندر كائن فالآخر كائن ، وكلما يقصده قادر عليه بایجاده فهو كائن .

هــ ما يتعلق بتعظيم الامور : اما لعزتها و اما لنفاستها و اما لعظم قائدتها .

هذه نماذج من الانواع المشتركة لصناعة الخطابة ، و الغرض من ذكر هذه الامثلة هدایة الطالب الى كل اسلوب باستنباط انواع اخرى يتعلق بذلك الاسلوب ، تفصيل الكلام في ذلك يتطلب من الكتب المطولة ^(١) .

١ - ما اوردناه في الانواع المشتركة ، خلاصة ما افاده المحقق الطوسي في منطق التجريد ، لاحظ الجوهر النضيد صناعة الخطابة ، و ان كنت طالب التفصيل راجع اساس الاقتباس : ٥٤٦ - ٥٧٢ .

١٣١

التواجع

الاقناع قد يكون بنفس الخطابة من العمود والاعوان ، وقد يكون بامور خارجة عن الصناعة ، فان الخطيب قد يكون خطيباً لعدوته منطقه و حسن صورته و هيئته و نحو ذلك ، فكم من خطيب ابكي الناس بهيئته قبل كلامه ، و هذه الاشياء هي توابع الخطابة و يسمى « تزيينات » و « تحسينات » و هي على ثلاثة اقسام :

- ١ - ما يتعلق بنفس الالفاظ .
- ٢ - ما يتعلق بنظمها و ترتيبها .
- ٣ - ما يتعلق بهيضة اللفظ او المتكلف و يسمى « الاخذ بالوجوه » او « النفاق » ، و اليك فيما يلي بيان هذه الاقسام الثلاثة بالترتيب المتقدم .

الف - ما يتعلق بنفس الالفاظ :

ينبغي للخطيب ان يراعي في هذا الجانب الامور التالية :

- ١ - اعتدال الالفاظ بين الرِّكاكَةُ و المثانة ، بأن لا يكون على

حد الركاك الموجودة في كلام العوام ، و ان لا يكون على حد التكلف المختص بكلام الخواص .

٢- الفصاحة في الكلام ، بان يكون كلام الخطيب دالاً على تمام مراده من غير زيادة و نقصان .

٣- صحة الالفاظ المفردة و المركبة ، بأن تكون الالفاظ مطابقة للقواعد النحوية و الصرفية في لغة الخطيب فان اللحن و الغلط يشوه الخطاب و يسقط اثره في نفوس المستمعين ، و ان لا تشتمل الالفاظ من جهة معانيها على المبالغات الظاهر عليها الكذب ، و ان يراعي شرائط التقديم و التأخير حسب قواعد النحو و فنون البلاغة و نحو ذلك .

٤- خلو الكلام عن كل ما يوجب الاغلاق و الابهام ، كايصاد كلام قبل اتمام غيره ، و ايصاده على وجه يتحمل الضدين .

٥- الاعتدال بين الايجاز و التطويل ، فان الايجاز يخل بافاده المراد ، و التطويل يمل المستمع و يضجره ، إلا ان يكون المقام مستدعاً لذلك ، كان يكون المستمع زكيأً دراكاً ، فالايجاز احسن ، او يكون الخطيب بقصد التأكيد او التهويل ، فالتطويل افعع .

٦- خلو الكلام عن الالفاظ الغريبة غير المتداولة و عن الالفاظ المستقبحة ، و عند الضرورة ينبغي ان يتلفظ بالكلنائية والاستعارة ، و ينبغي ايضاً ان لا يصرح بالافعال القبيحة بل الاولى التعبير بسلب اضدادها كأن يقول : بدلاً عن فعل الزنا ، لم يراع

جانب العفة و نحو ذلك .

٧- اشتمال الكلام على المحسنات البدعية والاستعارات والمجازات والتشبيهات ، فان لها اثراً كبيراً في طراوة الكلام و جاذبيته ، و لكن يجب رعاية جانب الاعتدال في ذلك ، فان الاستعارات والمحسنات و نحوها و ان توجب تزيين الكلام و طراوته الا انها غير خالية عن غرابة وبعد عن فهم الناس ، و ايرادها في الكلام كحضور شخص غريب في مجلس الاحباب ، فان حضوره و ان كان لا يخلو عن فائدة ، إلا انه يجب انقباضاً في النفس و ضيقاً في المحضر ، و بعبارة اخرى استعمال المحسنات الكلامية كاستعمال الملح في الطعام ، فيجب رعاية الاعتدال فيها .

٨- رعاية الوزن في الكلام ، و ليس المراد من الوزن هنا الوزن المصطلح في صناعة الشعر، بل معادلة الالفاظ على الوجه، الآتية :

الف - تساوي مقاطع الجمل في الطول و القصر و ان لم تكن الحروف والالفاظ متساوية كقوله - عليه السلام - : « عند تناهى الشدة تكون الفرجة ، و عند تضائق حلق البلاء يكون الرخاء » (١) و كما يقال : « بذل الجهد في نيل العز و الشرف المخلد اولى ، و ايشار الحمد باقتناه العلوم الحقيقية افضل » .

- ب - تساوي الالفاظ المفردة او الكلمات. كقوله - عليه السلام -:
 «جاھلکم مزاد و عالمکم مسوف» ^(١) و قوله - عليه السلام -:
 «العفاف زينة الفقر ، والشکر زينة الغنى» ^(٢) .
- ج - تشابه الكلمات و تساوي حروفها مضافاً على تساوتها.
 نحو : «العقل موهبة عجيبة و العلم فضيلة عظيمة» و كقوله
 - عليه السلام - في وصف المؤمن : «بشره في وجهه ، و حزنه في
 قلبه ، اوسع شيء صدرا ، واذل شيء نفسا ، يكره الرفعة و يشنا
 السمعة ، طويل غمه ، بعيد همه ...» ^(٣) .
- د - كون مقاطع الكلام مع ذلك في المد و عدمه متعادلة ،
 نحو : «طلب السعادة افضل الافكار وكسب الفضيلة انفع الاعمال»
 فالافكار تعادل الاعمال في المد .
- ه - تشابه الحروف الاخيرة من المقاطيع كما في
 السجع : نحو «للعالم مرتبة عظيمة ، وللحكيم منزلة جسمية» .
- ب - ما يتعلق بترتيب الأقوال الخطابية :**
 كل كلام يشتمل على ايضاح مقصود ينقسم الى جزئين :
 الدعوى و الحجة عليها ، و النظم الطبيعي و ان كان يقتضي تقديم

-
- ١ - نهج البلاغة : الحكمة (٢٨٣) .
 - ٢ - نهج البلاغة : الحكمة (٣٤٠) .
 - ٣ - نهج البلاغة : الحكمة (٣٣٣) .

الدعوى على الحجة ، إلا أن المصلحة قد تقتضي عكس ذلك ، هذا بالنسبة الى مطلق الكلام المشتمل على ايضاح مقصود و اما الكلام الخطابي ففي اكثر الحالات يشتمل على ثلاثة امور اخرى ايضاً وهي :

- ١- التصدير .
- ٢- الاقتاصص .
- ٣- الخاتمة .

و اليك شرح هذه الامور الثلاثة بالترتيب المتقدم .

١- التصدير : و هو ما يوضع امام الكلام ليكون بمنزلة الايذان بالفرض المقصود للخطيب وهو يشبه تحنخ المؤذن قبل الشروع بالاذان ، او بمنزلة نقاط ترسمها الخطاط قبل ترسيم الخطوط ، فلا بدأن يكون مشتملاً على التعریض بالمقصود ، فمن يريده التصدیر بالظفر يقول - مثلاً - الحمد لله معز اولیائه و قاهر اعدائه ، و من يريده تصدیر مدح شخص يقول : تعظیم الفضلاء و تکریم العلماء مما يجب لقضاء الفطرة و حكم الشرع .

و ينبغي ان يكون التصدیر بما يتقال منه بالخير ، لا بما يت sham منه حتى لا يقتضي وقوع التنفر في نفوس المستمعين و يمنع من تصدقیق کلام الخطيب و اقناعهم .

و يجب ايضاً رعاية الاختصار في التصدیر لاسیما في الخطابات اللفظية ، و اما في المكتوبات فالاولى ايضاح المقصود بكلام جامع و لو مع التطويل .

ثم ان التصدير في الخطابات المشاورية اولى من المنافرات ، و في الاعتدار قبيح ، فان المستمعين يتوقعون الجواب ، و اشتغال الخطيب بغيره يحمل على تعلله في الجواب ، فينبغي ان يبتدئ بلب الجواب ثم يوضحه بايراد الاستدراجات .

٢-الاقتصاص: و هو ما يذكر شاهدا على المطلوب و شارحا

للمقصود بايراد قصة فيما وقع و كيفية وقوعه ، قالوا : و لهذا يختص بالمشاجرات و المنافرات ولا يجري في المشاورات ، فان القصة اما تتعلق بما وقع في الماضي و الغرض انتسابه الى العدل او الجور ، و اما تتعلق بما وقع في الحال و المقصود اتسامه بالحسن و القبح ، و المشاورات تدل على مصلحة في المستقبل فلا يجري فيها الاقتصاص .

و فيه ان الاقتصاص له اثر بالغ في الاذن و المنع كما لا يخفى .

٣-الخاتمة: و هي ان يأتي بملخص ما سبق الكلام فيه على سبيل التوديع ، فان كان كلامه في المشاورات يقول - مثلاً - قلت لكم ما وجدته مصلحة لأمركم ، و الرأي رأيكم .

ولا شك ان الخاتمة كالتصدير فيها تزيين للقول و تحسين له ، لاسيما في الرسائل و المكاتبات .

ج - ما يتعلق بالأخذ بالوجوه :
و المقصود منه تظاهر الخطيب بأمور معينة عن حاله

و مؤثرة في المستمع بصناعة و حيلة و لذلك يسمى نفاقاً و رياءاً و هو على وجهين :

١ - يتعلق بهيئة اللفظ وكيفية ادائه من جهة رفع الصوت و خفضه و غلظته و رقته و غير ذلك ، فكل قسم منها يختص بمقام خاص ، فرفعة الصوت و غلظته يناسب مقام القدرة و الغضب ، و خفضه و رقته يناسب مقام الضعف و الرأفة .

ثم ان لهذا الامر فائدتين :

الف - ايدان الخطيب على حاله من انه في حال القوة او الضعف او الغضب او الرحمة و الحلم و نحو ذلك .

ب - ايجاد انفعال نفسي خاص في نفوس المستمعين من الغضب و الحلم و القساوة و الرقة و غير ذلك .

٢ - يتعلق بشخص الخطيب و هيئته ، و هو اما قولى و اما فعلى :

فالقولى كثناء الخطيب على نفسه ، او اظهار نقصان خصمه او بيان القبح في الكلام المخالف لقوله ، و ايراد كل كلام يدل على منزلته و كرامته ، و الثناء على المستمعين فان له اثراً عميقاً في استجلاب نظرهم و توافقهم مع الخطيب و كذلك الثناء على الحاكم في مجلس الخطابة .

و بالجملة الاستدراج بكل ما ينبع عن هيئة غير ظاهرة في الخطيب او مقتضي لخلق و انفعال في المستمع . و الفعلى كرعاية زيّ مناسب للخطيب و هيئه مطلوبة له ،

وكلالشارات باليد و العين و الرأس و حركات البدن بما يقتضيه المقام فان لجميع ذلك سهماً كبيراً في اقناع الجمهور ، قال المحقق الطوسي : « و ضعفاء العقول للاستدراجات اطوع وكذلك يطيعون المتنسك و ان كان مبتدعاً » (١).

ثم ان للتخييلات الشعرية ايضاً لها تأثير عظيم على العواطف و القلوب و تنفع في باب الاستدراجات و لذلك تعد صناعة الشعر معينة على صناعة الخطابة في اقناع الجمهور ، فينبغي لنا ان نعقب البحث في الخطابة بالبحث عن صناعة الشعر اجمالاً.

الباب الرابع
في
صناعة الشعر

١ - تعريف الشعر :

قال المحقق الطوسي : « هو عند القدماء ، كلام مختيل ، و عند المحدثين كلام موزون متساوي الاركان مقفي ، ولا يعتبرون التخييل في كلامه ، و اعتبار الجميع اجود ».

و قال الشارح العلامة : « وضع صاحب المنطق القياسات الشعرية على مذهب يخالف مذهب الشعراء الآن فان الشعر في زماننا هو شعر من جهة صورة عرضية في اللفظ و المعنى و هو الوزن و القوا في المحدود في كتاب العروض ، ولا يقال لما ليس له الوزن المحدود في كتاب العروض مع القافية الازمة شرعاً إلا النوع من المجاز ، و هذا متفق عليه في لغة العرب و الفرس و الترك ، و اما الامم القديمة من اليونانيين و العبرانيين و السريانيين فلم ينقلوا عن قدمائهم شعراً موزوناً بهذه الاوزان العروضية ، بل بأوزان بالنشر اشبه ، و قوافيها غير متفقة .

اذا عرفت هذا فالشعر ليس صناعة كصناعتي الجدل والخطابة لانهما تفيدان الالزام و الاقناع و الشعر ليس بصناعة ، بل الصناعة هي التي يصدر عنها الشعر و هي ملكة يقتدر مع حصولها على ايقاع تخيلات تكون مبادئ افعالات مخصوصة نفسانية مطلوبة ، و المراد من التخييل هو تأثير الكلام في النفس

لبسط او قبض او غيره »^(١) .

٢ - فائدة الشعر :

فائدة الشعر - كالخطابة - تظهر في الامور المدنية الجزئية ، و لكنه قد يكون افع من الخطابة في ذلك ، لأن النفوس العامة للتخييل اطوع منها للاقناع .

و للشعر فائدة مختصة به و هي التذاذ النفوس و تعجبها ، و ذلك لأن تعجب النفوس في المحاكاة اكثر من تعجبها من الاقناع ، لأن المحاكاة عبارة عن صدور شيء عن شيء غير متوقع صدوره عنه فيلتذ النفس بادرakah و يتعجب لكونها مستغرباً مجهول السبب .

و المحاكاة اما طبيعية و اما صناعية ، و الطبيعية اما قولية و اما فعلية ، فالقولي كما يصدر عن البيغاء^(٢) و الفعلي كما يصدر عن القرد .

و الصناعية اما مطابقة ساذجة ، اي يحاكي على ما هو عليه ، كتصوير الفرس مطابقاً ، او مع تحسين للمحكي ، كتصوير الرجال العظام ، او مع تقبیح تصویرة الشيطان او العدو ، فالشعر من

١ - الجوهر النضيد : صناعة الشعر .

٢ - ظائر يسمع كلام الناس فيعيده ، يقع على الذكر والاشى ، جمعه بيغاوات .

الفنون الجميلة و الفرض منه تصوير المعاني المراد التعبير عنها ، ليكون مؤثراً في مشاعر الناس ، و لكنه تصوير بالالفاظ .

٣ - مواد الشعر وأركانه :

مواد الشعر من القضايا هي المخيلات ، و هي ما يؤثر في النفس فييسطها و يقبحها ، و يفيدها تسهيل امر او تهويله او تعظيمه او تحقيره ، كما يقال للمشروب المز انه حلو لذيد ، فيسهل التخييل شربه على من اعتاد شرب ذلك المشروب .

ثم انه قد تستعمل في القياس الشعري المقدمات الاولية و المشهورة لامن حيث انها كذلك ، بل باعتبار التأثير المذكور في النفوس ، فبطل قول من قال ان مقدمات القياس الشعري ليست إلا الكواذب ، او انها مخيلات لا غير .

واركان الشعر - اعني الشعر التام - اربعة امور :

١ - نفس الكلام المخيلي ، اي معاني الكلام المفيدة للتخييل و هي القضايا المخيلات التي هي العمدة في قوام الشعر و مادته التي يتتألف منها - كما تقدم - .

٢ - الالفاظ التي يتركب منها الكلام الشعري ، فان لكل حرف نغمة و تعبيراً عن حال ، كما ان تراكيبها لها ذلك الاختلاف في التعبير عن احوال النفس و الاختلاف في التأثير فيها ، فهناك مثلاً الفاظ عذبة رقيقة ، و الفاظ غليظة ثقيلة على السمع ، و الفاظ متوسطة .

و التخييل العاصل من الالفاظ اما من جهة جوهرها كأن يكون فصيحاً جزلاً ، او من جهة حيلة بتركيبها ، كما في انواع البديع المذكورة في علمه ، وكالتشبه والاستعارة والتورية و نحوها المذكورة في علم البيان .

٣ - الوزن المناسب ، فان لكل وزن شأناً في التعبير عن حال من احوال النفس و محاكاته له ، فبعض الاوزان يوجب الطيش و الخفة ، وبعضها يقتضي الوقار و الهدوء ، وبعضها يناسب الحزن و الشجى ، وبعضها يناسب الفرح و السرور .

٤ - النغمة المناسبة ، فان كل نغمة تحاكي حالاً ، مثل النغمة الحزينة فانها تحاكي عن الحزن ، و النغمة الغليظة فانها تعبّر عن الغضب ، و النغمة الرقيقة عن السرور و هيجان الشوق .

فاما اذا اجتمعت هذه العناصر الأربعـة كان الشعر كاملاً ، وبها يتفضل الشعراء و تعلو و تنزل درجاتهم ، فلا بد لمن يريد ان يتقن صناعة الشعر من الرجوع الى القواعد التي تضبط هذه الامور .

اما النغمة فيبحث عنها في علم الموسيقى ، و اما الوزن ففي علم العروض ، و اما الالفاظ فهي من شأن علوم اللغة و علوم البلاغة و البديع ، و اما القضايا المخيمـلات فليس لها قاعدة مضبوطة يمكن تحريرها و الرجوع اليها لانها ليست من قبيل القضايا المشهورات و المظنونات يمكن حصرها و بيان انواعها .

ثم ان ملكة الشعر موهبة ربانية كسائر مواهبه تعالى التي يختص بها بعض عباده ، كموهبة حسن البيان او الخطابة او التصوير او التمثيل ... و ما الى ذلك مما يتعلق بالفنون الجميلة و غيرها ، غير ان هذه الموهبة - كسائر المواهب الاخرى - تبدأ في تكوينها في النفس كالبذرة لا يحس بها حتى صاحبها ، فاذا اكتشفها صاحبها من نفسه صدفة و ساقها بالتعليم و التمرین تنمو و تستمر في النمو ، حتى قد تصبيع شجرة باسقة تؤتي اكلها كل حين .

و ليس الشعر و الخطابة كسائر الصناعات الاخرى التي يبدع فيها الصانع عن رؤية و تأمل دائمًا ، و الى هذا اشار صحار العبدی ، لما سأله معاوية : ما هذه البلاغة فيكم ؟ فقال : « شيء يختلج في صدورنا فتقذفه ألسنتنا كما يقذف الاجر الدرر »^(١) و بهذه ايتم ما اردنا بيانه في صناعة الشعر .

١ - لاحظ : المنطق ، صناعة الشعر ، و اساس الاقتباس : ٥٩٦ - ٥٨٦ .

الباب الخامس

في

صناعة المغالطة

يقع البحث في صناعة المغالطة حول مواضيع أربع هي :

- ١ - المقدمات الكلية .
- ٢ - المغالطات اللغظية .
- ٣ - المغالطات المعنوية .
- ٤ - الاجزاء الصناعية العرضية .

فنقول :

١١ المقدمات الكلية

تعريف المغالطة :

قال المحقق الطوسي : « كل قياس ينتج ما يناقض وضعاً فهو تبكيت ^(١) بالحججة ، فإن كان حقاً أو مشهوراً كان برهانياً أو جديرياً والأفغالطي يشبه البرهان او مشاغبتي يشبه الجدل ». .

مواد المغالطة :

لما ان المغالط يستعمل القضايا الكاذبة المشبهة بالحقيقة او المشهورة ، فمواد المغالطة هي المشبهات باليقينات او المشهورات ، و المشابهة اما من ناحية لفظية مثل مالو كان اللفظ مشتركاً او مجازاً ، و اما من ناحية معنوية مثل مالو وضع ماليس بعلة علة و نحو ذلك ، و سيرافقك تفصيل ذلك عند البحث عن انواع المغالطات .

ثم ان من المشبهات المعنوية ، الوهميات و هي القضايا

١ - بكته ، ضربه بسيف او عصا و غبه بالحججة ، و بكته بمعنى بكته .
عنده و قرעה .

التي يحكم بها بديهية الوهم في المعقولات الصرفة حكمها في المحسوسات ، كالحكم بأن كل موجود فله وضع ، و حكم الوهم في المعقولات كاذب لعدم ادراكه لها ، و انما تكون احكام الوهم صادقة اذا كانت في المحسوسات و وافقه العقل على ذلك كما يحكم بأن هذين الجسمين لا يوجدان في مكان واحد في وقت واحد ، و العقل يساعده في ذلك لحكمه بأن الجسمين مطلقاً لا يوجدان في مكان واحد في وقت واحد .

أسباب المغالطة :

ذكروا للمغالطة الاسباب الاربعة : الفاعلي ، والمادي و الصوري و الغائي .

١ - السبب الفاعلي و هو عبارة عن نقصان العقل و عجزه عن ادراك الحقائق ، او ترفع الوهم و وروده في حوزة العقليات الكلية .

٢ - السبب المادي و هي القضايا المشبهات و الوهميات التي يتألف منها القياس المغالطي .

٣ - السبب الصوري و هي صورة الكذب و الخيانة في نفس المغالط و تشبيهه بزى العلماء و الحكماء في الظاهر .

٤ - السبب الغائي ، و هي الاغراض الداعية للمغالط في استعمال القياس المغالطي ، من الامتحان و العناد و غير ذلك مما سيوافقك البحث عنها .

قال الحكيم السبزواري : « و بالجملة ، المغالطة لها سبب فاعلي هو العقل الناقص او الوهم الرافع ، و سبب غائي و همي شيطاني ، و سبب صوري هو صورة الكذب و الخيانة في الباطن ، و التشبه بزى العلماء و الحكماء في الظاهر ، و سبب مادي هو المشبهات لفظاً او معنى و الوهميات » (١) .

اغراض المغالطة و فوائدها :

ان الآتي بالقياس المغالطي اما غالط في نفسه ان لم يعلم بغلطه و اما مغالط لغيره ان علم به و استعمله ليغلط غيره ، و لو لا قصور الذهان في التميز بين الشيء و ما يشابهه لما تمت هذه الصناعة فهي صناعة كاذبة نافعة بالعرض لا بالذات ، لأن من يعرفها لا يغلط لمعرفته بمواضع الغلط ولا يغالطه غيره و يكون قادرآ على ان يغالط اذا كان الغير مغالطا .

ثم ان الاغراض المطلوبة من هذه الصناعة نوعان :

١ - الاغراض المقبحة .

٢ - الاغراض المحسنة .

فالاغراض المقبحة انما يتطلبها من لا يكون له حظ في العلم

١ - الثنائي المتنظم ، غوص في مقدمات صناعات أخرى . وقد سبقه بذلك صدر المتألهين في تعاليقه على شرح حكمة الاشراق لاحظ ص ١٣٧ - ١٣٦ من شرح حكمة الاشراق ، انتشارات بيدار .

والمعرفة ، وفي عين الوقت يتشهي ذلك ويتمناه ، فإذا لم يكن مؤذباً بالمحسنات الخلقية يتظاهر بين الناس بالعلم والفضل ، وعند العجز عن الاجابة بالمسائل المطروحة عنده ، يتسلل بهذه الصناعة و يأتي بأجوبة باطلة في ثوب القياس الصحيح والحججة المستقيمة^(١) .

والى ما ذكرنا اشار المحقق المظفر بقوله : « و الذي يدفع الانسان في هذا الرياء و طلب التفوق شعوره بالنقص من الناحية العلمية ، فيزيد في دخيلة نفسه ان يعوض عن هذا النقص ، و اذ يعرف من نفسه العجز عن التعويض بالطريق المستقيم و هو التعلم و المعرفة الحقيقية يلتتجئ الى التظاهر بما يسد نقصه بزعمه »^(٢) .

واما الاغراض المحسنة فهي امور تالية :

- ١ - التحرز عن الواقع في الغلط : فمعرفة قوانين هذه الصناعة تنفع الحكيم لأن يحفظ نفسه من الباطل فان التحرز عن الخطأ يتوقف على معرفة الخطأ و مداخله .
- ٢ - ارشاد الغالطين وكشف وجوه الغلط في آرائهم وحججهم ، وعلى هذا فوزان صاحب هذه الصناعة وزان الطبيب الحاذق العارف بأحوال السموم و الامراض ، فهو يتمكن بذلك

١ - لاحظ اساس الاقتباس : صناعة المغالطة : ٥١٦ .

٢ - المنطق : الجزء الثالث ، صناعة المغالطة .

عن الاحتراز عنها ، كما يستطيع ان يرشد غيره في الاجتناب عنها و يداوي من يتناولها .

٣ - التغليط على المغالطين المعاندين و الغلبة عليهم في مقام الاحتجاج و المخاصمة ، اذا لم ينفع في ذلك طريق آخر غيرها . كما قيل في المثل المشهور : « الحديد بالحديد يفلح » و هذا القسم من المغالطة يسمى « عناداً » .

٤ - اختبار الغير لغرض التعليم و التمرين ، فهذا ايضاً من الاغراض المحسنة لهذه الصناعة و تسمى « امتحاناً » والى الغرضين الاخرين اشار المحقق الطوسي بقوله « وقد يستعمل امتحاناً و عناداً » .

اجزاء المغالطة :

لهذه الصناعة جزءان كالجزئين في صناعة الخطابة :

١ - ما يكون بمنزلة العمود في الخطابة و هي الاجزاء الصناعية التي يقتضي المغالطة بالذات و هي التي تتعلق بنفس التبكيت .

٢ - ما يكون بمنزلة الاعوان في صناعة الخطابة و هي الاجزاء غير الصناعية ، اي الامور الخارجة عن نفس التبكيت المغالطي التي تقتضي الغلط بالعرض مثل تنجيل الخصم ، و ترذيل قوله و الاستهزاء به و قطع كلامه على ما سيأتي تفصيله . ثم ان الاجزاء الذاتية لصناعة المغالطة هي بالحقيقة اسباب

تقتضي وقوع الغلط في متن الحجة و القياس و هذه الاسباب على
القسمين :

الف - اسباب الغلط اللفظية .

ب - اسباب الغلط المعنوية .

فلنبدأ بالبحث عن القسم الاول فنقول :

١٣١

المغالطات اللفظية

أسباب الغلط اللفظية ستة :

فإن الغلط أاما يقع في اللفظ المفرد او المركب :

(الاول) على ثلاثة انواع :

١ - يقع الغلط بحسب جوهر اللفظ من جهة اشتراكه بين أكثر من معنى ، ويسمى المغالطة بـ «اشتراك الاسم» .

٢ - ما يقع الغلط بحسب هيئة اللفظ في نفسه ، لا بأمور خارجية بل من جهة اختلاف التصارييف والتذكير والتأنيث واسم الفاعل والمفعول كما سيأتي توضيحه ، ويسمى بالمغالطة بـ «اختلاف شكل اللفظ» .

٣ - ما ينشأ الغلط بحسب هيئة اللفظ و صورته لكن بأمور خارجية لامن نفسه، ويسمى بالمغالطة بـ «الاعراب و الاعجام» .
(الثاني) وهو ما يقع الغلط في اللفظ المركب ، على ثلاثة انواع ايضاً :

٤ - ما يكون نفس التركيب مقتضياً للغلط بأن يحتمل أكثر من معنى واحد ، ويسمى بـ «المماراة» .

٢ - ما ينشأ الغلط من توهם وجود التركيب و ان لم يكن هناك تركيب ، و يسمى بـ « اشتراك القسمة » او « تركيب المفصل » .

٣ - ما يقع الغلط من جهة توهם عدم وجود التركيب ، و ان كان التركيب متحققاً ، و يسمى بـ « اشتراك التأليف » او « تفصيل المركب » .

فتحصل ان المغالطات اللفظية تنحصر في ستة انواع ، و اليك بيان تلك الاقسام بالترتيب المتقدم :

١ - المغالطة باشتراك الاسم :

المراد من اشتراك الاسم كون اللفظ صالحًا للدلالة على اكثر من معنى واحد بأي نحو من انحاء الدلالة سواء كانت بسبب الاشتراك اللفظي ، او النقل ، او المجاز ، او الاستعارة او التشبيه او التشكيك او نحو ذلك .

قال المحقق الطوسي : « اعلم ان المغالطات اللفظية اكثر من المغالطات المعنوية ، و معظم المغالطات اللفظية هي التي ناشئة عن اشتراك الاسم ، و لاجل ذلك لم يؤلف افلاطون في المنطق كتاباً إلا في صناعة المغالطة و اكتفى في ذلك ببيان اسباب الغلط الناشئة عن اشتراك اللفظ » ^(١) و اليك فيما يلي نماذج من امثلة

١ - اساس الاقتباس : المقالة ٧ ، الفصل ٢ ، ص ٥١٨ .

هذا القسم :

الف - ربما يقال : هل الشر واجب اولاً ؟ فعلى الاول يلزم ان يكون خيراً ، لأن كل ما يكون واجباً يكون خيراً ، وعلى الثاني يلزم ان لا يكون شرّ في صفة الكون اصلاً ، لأن الشيء مالم يجب لم يوجد ، مع ان وجود الشر ظاهر .

منشأ الغلط في هذا المثال اشتراك كلمة « الوجوب » بين الوجوب المبحوث عنه في الحكمة النظرية اعني « الوجوب التكويني » و بين المبحوث عنه في الحكمة العملية اي ما يجب فعله و يكون خيراً حسناً .

ب - وقع نزاع عظيم بين طائفتين من الفلاسفة في وجود المفاهيم الفلسفية العامة ، كالوجوب و الامكان و العلية في الخارج و عدمه ، فطائفة على الاثبات و اخرى على الانكار ، ولكن صدر المتألهين او قع المصالحة بينهما ، ببيان ان النزاع بين الطائفتين لفظي ، وقع من اطلاق لفظ الموجود على ماله ما بحذاء في الخارج (المحمولات بالضمية) و ما يكون له منشأ الانتزاع في الخارج (المحمولات من صميمه) فالمبثتون ارادوا الثاني ، و المنكرون الاول ^(١) .

١ - الاسفار : ١ / ١٤٠ ، قال « ... وفي التحقيق لاتخالف بين الرأيين فإن وجودها في الخارج عبارة عن اتصف الموجودات العينية بها بحسب الاعيان ، وقد دريت ان الوجود في الاهليات المركبة لا ينافي الامتناع الخارجى للمحمول » .

ج - زعم بعض من النحاة ان فعل الماضي لا يصلح ان يقع حالاً إلا اذا كان مصدراً بكلمة « قد » حتى يقرب معنى الماضي الى الحال ، ولكن العلامة الكافجي كشف وجه الغلط في كلامهم وقال : « ان الحال الذي قيد ، ثابت على حسب عامله ، فان كان ماضياً او حالاً او مستقبلاً فكذلك ، فلا معنى لاشترط تقريريه من الحال بقدر ، فما ذكروه غلط نشأ من اشتراك لفظ الحال بين الزمان الحاضر وبين ما يبيّن الهيئة المذكورة » (١) .

د - قالت الحكماء : « ان واجب الوجود تعالى لاماهية له ، و انه وجود بحث في غاية الصرافة » و اورد عليهم الرازى بأن الوجود امر بدبيهي يدركه كل عاقل ، مع ان كنه ذاته تعالى في غاية الخفاء ، فله تعالى وراء الوجود ماهية وهي التي لا يدركه العقول ، و ان ادركوا اكنه وجوده .

و قد بين الحكيم السبزواري وجہ الغلط في اشكال الفخر بأنه خلط بين مفهوم الوجود العام ، و الوجود الحقيقي ، اعني حقيقة الوجود و واقعيته ، فالملعون هو المفهوم و المجهول هي الحقيقة الصرفة (٢) .

١ - السيوطي : باب الحال .

٢ - شرح المنظومة : خاتمة مباحث المنطق .

٢ - المغالطة بلحاظ هيئة اللفظ في نفسه :

قد يكون الكلمة بحيث يصلح للانطباق على معنيين ولكن لا بلحاظ جوهر اللفظ كما في القسم السابق ، بل بلحاظ هيئته وشكله ، كأن يكون هيئه الكلمة في اسم الفاعل و المفعول متحدة و لعدم التمييز بينهما قد يستعمل أحدهما مكان الآخر ، مثل لفظ «المختار» و «المعتاد» وكاتحاد شكل الكلمة في التذكير و التأنيث ، مثل لفظة « تقوم » في المفرد المذكر المخاطب وفي المفرد المؤنث المغاييب ، وكاشتراك الكلمة بين المصدر و اسم الفاعل ، مثل كلمة « العدل » ، و من هذا القبيل كلمة « القابل » فانها على زنة الفاعل ، فقد يتواهم ان القبول نوع من الفعل ، فزعم بعضهم ان الهيولي فاعل لأنها قابل للفعليات و القابل فاعل ^(١) . و من هذا القبيل كلمة « بازار » بالفارسية ، فانها قد يستعمل مفردة ، بمعنى السوق ، وقد يستعمل مركبة من « باز » و « آر » و هي حينئذ امر بإعادة الشيء ^(٢) .

و بالجملة منشأ هذه المغالطات اللغوية اختلاف معنى اللفظ بحسب اختلاف التصارييف ، لا بلحاظ جوهر اللفظ كما في القسم الاول .

١ - البصائر النصيرية : ١٨١ .

٢ - اساس الاقتباس : المقالة الثامنة ، الفصل الثاني .

٣- المغالطة بالاعراب والاعجام :

هذه المغالطة ايضاً تنشأ من هيئة اللفظ و شكله لكن لا الهيئة الذاتية الأصلية، بل الهيئة العارضية، كالاعراب والاعجام، بأن يصحف اللفظ نطقاً او خطأً في اعرابه او اعجمه ، مثال التصحيف في الاعراب قول الحكماء في الواجب تعالى انه موجب (بكسر الجيم) يعني ان وجود الموجبات الامكانية و وجوبها تنتهي اليه سبحانه ، فهو الموجب الموجد لجميع الاشياء ، و قرأ بعضهم هذه الكلمة «موجب» (بفتح الجيم) و لاجل ذلك حرف كلام الحكماء عن موضعه .

و مثال التصحيف في الاعجام قول الحكماء ، انه تعالى بحث وجوده ، اي انه وجود صرف لا يشوبه نقص و فقدان ، فصحف بعضهم كلمة «بحث» و بذله بكلمة «يجب» ، و قال انهم يقولون ان الله تعالى يجب وجوده ، و لازم ذلك تركب ذاته تعالى على القول بكون الذات مأخوذاً في المشتق (١) .

و من هذا القبيل جملة «زيد حاضر است» في لغة الفرس ، فإنه قد يراد منها ، الاخبار وقد يراد منها الاستفهام ، وهذا الاختلاف ناشيء من الكيفية الخاصة في الصوت (٢) .

١ - لاحظ شرح المنظومة خاتمة مباحث المنطق .

٢ - اساس الاقتباس : المقالة الثامنة ، الفصل الثاني .

٤ - المغالطة بلحاظ نفس التركيب (المماراة) :

منشأ هذه المغالطة نفس التركيب اذا كان بحيث يصلح للانطباق على معنيين او اكثراً ، و ان لم يكن هناك اشتراك في المفردات ، و سماه المحقق الطوسي بـ « الاشتراك بحسب التركيب » و مثل له بقوله « كل ما يتصوره العاقل فهو كما يتتصوره » و لفظ هو يعود تارة الى المعقول و تارة الى العاقل (١) و مثل له في « الاساس » بقوله « من قال في حق زيد شيئاً فهو كما قال » فانه يتحمل معنيين : احدهما ان يكون القائل كما قال و ثانيةهما ان يكون زيد كما قال ، فان الضمير يتحمل الرجوع الى كلمة « من » و الى كلمة « زيد » .

و من هذا القبيل قول عقيل لما طلب منه معاوية بن ابي سفيان ان يعلن سبّ اخيه علي بن ابي طالب - عليه السلام - فقصد المنبر وقال : « امرني معاوية ان أسبّ علياً ، الا فالعنوه » (٢) و من قسم المماراة التورية و الاستخدام المذكوران في انواع البديع .

و التورية او الايهام ان يطلق لفظ له معنيان ، قريب و بعيد و يراد به بعيد ، و هي ضربان : « مجردة » و هي التي لا تجتمع

١ - الجوهر النضيد : الفصل السابع ، في المغالطة .

٢ - المنطق : الجزء الثالث ، صناعة المغالطة .

شيئاً مما يلائم القريب، نحو «الرَّحْمَنُ عَلَى الْعَرِشِ اسْتَوَى»^(١) فانه اراد بـ «استوى» معناه بعيد و هو استولى ولم يقرن به شيء مما يلائم المعنى القريب وهو الاستقرار، و «مرشحة» و هي التي تجامع شيئاً مما يلائم المعنى القريب ، نحو «و السَّمَاءُ بَنَيْنَاهَا بِأَيْدِيهِ»^(٢) فانه اريد بالأيدي معناه بعيد و هي القدرة ، وقد قرن لها ما يلائم المعنى القريب الذي هو الجارحة المخصوصة و هو قوله بنينها ، اذ البناء يلائم اليد^(٣).

والاستخدام ان يراد بلفظ له معنيان احدهما ثم يراد بضميره معناه الآخر ، او ان يراد بأحد ضميريه احدهما و الآخر الآخر : مثال ذلك قول الشاعر :

اذا نزل السماء بأرض قوم رعيناه و ان كانوا غضابا
فاراد من كلمة السماء المطر ومن ضميره (الضمير المتصل في كلمة رعيناه) النبات^(٤) .

و منه قوله سبحانه : « وَ الْمُطَلَّقُتُ يَتَرَبَّصُ بِأَنفُسِهِنَّ قَلْثَةً قُرُؤِءَ ... وَ بَعْلَتْهُنَّ أَحَقُّ بِرَدَهُنَّ ... »^(٥) فان المطلقات يعم البائن و الرجعي و الضمير في بعولتهن يختص بالرجعيات .

١ - ط: ٥ .

٢ - الذاريات: ٤٧ .

٣ - مختصر المعاني : فن البديع ، ص ١٩٢ .

٤ - مختصر المعاني : فن البديع ، ص ١٩٢ .

٥ - البقرة: ٢٢٨ .

و من هذا القسم « التوجيه » او محتمل الضدرين الذي هو من فنون بداع الكلام ايضاً ، و هو ايراد الكلام محتملاً لوجهين مختلفين (المدح و الذم) كقول بشار :

قلت شرعاً ليس يُدرى امدیع ام هجاءُ
خاط لي عمرو قباء ليت عینیه سوءَ
فان عمروا كان اعور ، فقوله : ليت عینیه سوءَ يحتمل
المدح ، ان اراد سلامة عینه العوراء و يحتمل الذم ، ان اراد فقدان
عینه الاخرى ^(١) .

٥ - مغالطة تركيب المفصل :

و ذلك اذا لم يكن هناك تأليف ، و توهّم وجوده و سنته
المحقق الطوسي : « المغالطة باشتراك القسمة » فالكلام من غير
ملاحظة التركيب صادق ، ومع ملاحظته كاذب و هو على نوعين :
الاول : ان يكون التأليف و التحليل في جانب الموضوع
فقط لا في القول و الحمل بان يكون للموضوع اجزاء و لكن منها
حكم خاص ، يصدق بحسب التحليل ولا يصدق بحسب التأليف ،
كما يقال « الخمسة زوج و فرد » فان الموضوع مؤلف من
الجزئين : الاثنين و الثلاثة و الجزء الاول منه زوج و الثاني فرد ،
فالحكم بأن الخمسة زوج و فرد صادق بلحاظ التحليل ، و اما اذا لم

يلاحظ ذلك ، بل لوحظ تأليفاً و تركيباً بما انه نوع خاص من الاعداد يكون الحكم كاذباً ، فان الخمسة بهذا اللحاظ ليست الا فرداً.

الثاني : ان يكون التأليف والتحليل بلحاظ الحمل ، كأن يقال زيد شاعر ماهر ، وكان زيد شاعراً ، وكان ماهراً في صناعة اخرى كالخياطة ، فحمل الشاعر وال Maher على زيد بلحاظ التحليل والتفصيل صادق ، واما حملهما تأليفاً و تركيباً كاذب ، فانه ليس ماهراً في صناعة الشعر حسب الفرض ... (١).

و كأن يقال « زيد يذهب مع فرس يتكلم » فهذا القول صادق بلحاظ التحليل وهو بهذه اللحاظ في الحقيقة قوله :

- ١ - زيد يذهب مع فرس .
- ٢ - زيد يتكلم .

ولكنه كاذب بلحاظ التأليف بأن يجعل « يتكلم » و صفات للفرس ، وكان قوله واحداً ، يعني يذهب زيد مع فرس يتكلم ذلك الفرس (٢) .

٦ - مغالطة تفصيل المركب :

و هو ما تكون المغالطة بسبب توهم عدم التأليف

- ١ - لاحظ اساس الاقتباس : ٥٢٠ - ٥١٩ .
- ٢ - لاحظ اساس الاقتباس : ٥١٩ - ٥٢٠ .

و التركيب ، مع فرض وجوده ، و سماه المحقق الطوسي « المغالطة باشتراك التأليف » و ذلك بأن يكون الحكم صادقاً بحسب التأليف وكاذباً بحسب التحليل . كأن يقال « الخمسة زوج و فرد » فحمل الزوج و الفرد بلحاظ التركيب صادق ، فان الخمسة مؤلفة منها ، و حملهما على الموضوع بلحاظ التفصيل كاذب ، فان الخمسة ليست بزوج .

ثم ان صاحب البصائر جعل هذه الاقسام الثلاثة الاخيرة قسماً واحداً و سماه بـ « اشتراك التركيب » و قال : و اما الاشتراك التركيبى ، فقد يعرض بسبب التصديق مثل قولك ضرب زيد (باضافة الضرب الى زيد) فيحتمل ان يكون ضرب زيد ، ضارباً و مضروباً ... وقد يعرض بسبب الوقف والابتداء كقول الله تعالى ... و ما يعلم تأويله الا الله و الراسخون في العلم ، يقولون آمناً به ... فان معنى الكلام اذا وقف على « على الله » يغاير معناه اذا وقف على « الراسخين في العلم » ، وقد يعرض بسبب انصراف الكنایات و دلائل الصلات الى امور مختلفة ، مثل قول القائل « كل ما علمه الحكيم فهو كما علمه » فان « هو » اذا انصرف الى الحكيم كان معنى الكلام مغايراً له لو انصرف الى « كل ما » ، وقد يعرض بسبب تردد حرف العطف بين دلالته على جمع الاجزاء وبين ذلالته على جمع الصفات مثل قوله : الخمسة زوج و فرد ، فإذا عني به الاجزاء صدق ، لأن الخمسة حاصلة من جزء هو ثلاثة و جزء هو اثنان واحدهما

زوج والآخر فرد ، وان عنى به جمع الصفات كذب لأن الخمسة لا تجتمع لها صفة الزوجية و الفردية ... »^(١) .

هذا تمام الكلام في انواع المغالطات اللفظية و يتلوه الكلام في انواع المغالطات المعنوية .

١٣

المغالطات المعنوية

اعلم ان الاغلاط المعنوية لا يتصور وقوعها في الحدود التي هي المفردات ، فان التصورات الساذجة لاتناسب الى الصواب و الخطأ مالم تقارن حكماً ، فاذن الاغلاط المعنوية انما تقع في التأليف (١).

ثم ان التأليف على قسمين :

الف - التأليف بين اجزاء قضية واحدة ، و ان شئت قلت :
التأليف في نفس القضايا .
ب - التأليف بين قضيتيين او اكثر ، و ان شئت قلت :
التأليف بين القضايا .

و التأليف بين القضايا نوعان :

الف - التأليف القياسي .
ب - التأليف غير القياسي .
فتحصل ان ما يمكن وقوع الاغلاط المعنوية فيه ثلاثة امور :
١- القضية الواحدة .

٢- التأليفات القياسية .

٣- التأليفات غير القياسية .

ثم نقول : الغلط الواقع في قضية واحدة اما يقع في جزء واحد منها ، واما يقع في الجزئين معاً ، و ذلك بوقوع احدهما مكان الآخر و يسمى « ايهام الانعكاس » ، و ما يقع في جزء واحد من القضية ينقسم الى ما يورد فيه بدل الجزء غيره مما يشبهه كعارضه او معروضاته ، و يسمى « اخذ ما بالعرض مكان ما بالذات » والى ما يورد الجزء نفسه لكن لا على الوجه الذي ينبغي ، كما لو اخذ معه ما ليس منه او لا يؤخذ معه ما هو منه من القيود والشروط ، و يسمى « سوء اعتبار الحمل » .

فهذه هي المغالطات المعنوية الواقعه في قضية واحدة ، و ما تقع في التأليفات القياسية اما يقع في القياس نفسه لا باعتباره الى النتيجة ، و تسمى « سوء التأليف » ، واما يقع فيه باعتبارها ، و ينقسم ذلك الى ما لا يكون النتيجة مفاجيرة لأحد اجزاء القياس ، و يسمى « المصادر على المطلوب » ، و الى ما يكون مفاجيرة له لكنها لا تكون ما هي المطلوبة من ذلك القياس و تسمى « جعل ماليس بعله علة » .

و الذي يقع في التأليف غير القياسي قسم واحد يسمى بـ « جمع المسائل في مسألة واحدة » ، و هذه هي اربعة اقسام من المغالطات المعنوية الواقعه في اكثر من قضية واحدة . فالمغالطات المعنوية سبعة انواع هي :

- ١ - ايهام الانعكاس .
 - ٢ - اخذ ما بالعرض مكان ما بالذات .
 - ٣ - سوء اعتبار الحمل .
 - ٤ - سوء التأليف .
 - ٥ - المصادرية على المطلوب .
 - ٦ - جعل ما ليس بعلة علة .
 - ٧ - جمع المسائل في مسألة واحدة .
- و اليك توضيح تلك الاقسام بالترتيب المتقدم :

١ - ايهام الانعكاس :

و هو كما تقدم ان يوضع احد جزئي القضية مكان الآخر بتوهم انه اذا صدق «ب» على «ج» يصدق «ج» على «ب» ايضاً، مثل ان يتوهم ان كل لون اسود بناءاً على ان كل سوادلون ، و ان المجرد عن المادة و عوارضها واجب الوجود بالذات ، بناءاً على ان الواجب بالذات مجرد عنها . قال السبزواري :- و من الاغلاط التي من باب ايهام الانعكاس ما وقع للثنوية القاتلين بيزدان و اهمن فجعلوا للشر مبدأ و جودياً كما للخير ، و زعموا ان الشر ضد للخير لانه مقابل له ، فجعلوا المقابل ضدأ بناءاً على ان الضد مقابل ^(١) .

و قال المحقق الطوسي : « هذه المغالطة تنشأ من عدم التمييز بين اللازم والملزم ، و تقع كثيراً في الامور الحسية كما يتواهم ان كل اصفر سيال عسل ، لما رأى ان كل عسل اصفر سيال ، وكما يتواهم ان كل رطوبة في الارض حاصلة من المطر ، لما رأى ان المطر سبب لرطوبة الارض »^(١) .

ثم ان صاحب البصائر عَبَّر عن هذا القسم بعبارة اخرى فقال : « هو ما يكون الحكم انما يصدق على جزئي فيحمل على الكلى الذي فوقه ، كالضحك الذي لا يصدق إلا على الحيوان ، ثم قال : اعتقادبقاء كمية الحكم بحالها في عكس الكلى الموجب قريب من هذا ، اذ هو يوهم الحكم الجزئي كلياً فانه لما رأى شيئاً سيالاً اصفر هو مِرَّة (٢) تواهم ان كل سيال اصفر مِرَّة ، و الحكم على لازم الشيء بما يصدق على الشيء من هذا القبيل كمن رأى كل انسان متوهماً ، و رأى كل انسان ايضاً ضاحكاً ، فظن ان كل متوهם ضاحك ، مع ان الصادق بعضه ، و هذا هو اعتقاد كلية النتيجة في الشكل الثالث»^(٣) .

١ - اساس الاتتباس : المقالة السابعة ، الفصل الثاني .

٢ - وهي الخلط الحاصل من الصفراء و اصل القضية هكذا : كل مِرَّة سيال اصفر .

٣ - البصائر النصيرية : ١٨٣ نقل ملخصاً .

٢ - اخذ ما بالعرض مكان ما بالذات :

و هو ان يوضع بدل جزء القضية الحقيقي غيره مما يشتبه به ، كعارضه و معروضه او لازمه و ملزومه ، وقد عدّه العالمة الطباطبائي -د- من اهم اسباب الغلط و اصعبها اجتناباً و قال «جل الاغلاط الواقعة في الفلسفة الاولى والكلام راجع اليه»^(١). وقد ذكر الحكيم السبزواري نماذج منها مما وقعت في الفلسفة الاولى في خاتمة منطق المنظومة و الجميع راجعة الى الخلط بين احكام الماهية و الوجود^(٢).

و الحاصل ان منشأ هذه المغالطة - كما قال الطباطبائي - هو ان يكون شيء مع شيء باتحاد ما فينسب حكمه اليه ، و لتوضيح الحال فيه نأتى بأمثلة :

- ١ - اذا كان لموضوع واحد وصفان او اكثر يعرضان عليه فقد يتوهم ان احد الوصفين عارض للآخر و يحمل عليه مثلاً يقال : الماء الكر طاهر و الماء الكر لاينفع بملاقاة النجاسة ، فربما يتوهم ان كل طاهر لاينتجس بمقابلات النجاسة ، يعني يوصف احد الوصفين بالآخر ، و يحمل عليه ، فقد حذف الموضوع و وضع عارضه بدله و هو طاهر .
- ٢ - اذا كان لموضوع عارض ، و لهذا العارض عارض

١ - رسائل سبعه : ٧٨ .

٢ - لاحظ شرح المنظومة : خاتمة مباحث المنطق .

آخر ، فيحمل عارض العارض على الموضوع ، بتوهم ان عارض العارض عارض ، كما يقال ، الجسم يعرض عليه انه ابيض ، و الابيض يعرض عليه انه مفرق للبصر فيقال الجسم مفرق للبصر ، فقد حذف الموضوع وهو الابيض و وضع معروضه بدله وهو الجسم .

٣ - اختلفوا في ماهية العلم هل هي من مقوله الكيف او الانفعال او الاضافة ، فمشهور الحكماء على الاول ، و اختار الرازى القول بالاضافة ، و بعضهم القول بالانفعال و قال الحكيم السبزواري : « القول بانه اضافة او انفعال مغالطة من باب اشتباه ما بالعرض متا بالذات » (١) .

توضيح ذلك : ان تحقق العلم في النفس يلازم امرین :

- ١- الاضافة الى المعلوم الخارجي (المعلوم بالعرض) .
- ٢- تأثير النفس و انفعاله من الصورة الذهنية ، او تأثير المدارك الحسية عن الشيء الخارجي .

فالصورة العلمية التي هي المعلوم بالذات عرض و من مقوله الكيف (الكيف النفسي) ولكن يعرضه امران :

- ١- انفعال النفس منه و خروجه من القوة الى الفعل ، او انفعال المدارك الحسية من الشيء الخارجي .

١ - شرح المنظومة : المقصد الثاني ، الجوهر و العرض ، الفريدة الثانية .

٢- اضافته الى المعلوم بالعرض .

٤- قالت الثنوية : ان للشروع مبدءاً فاعلياً يغاير مبدء الخيرات ، قال الحكيم السبزواري « ان غلطهم من اخذ ما بالعرض مكان ما بالذات ، ان اصابوا في جعل الشر عدماً للملكة لكن غلطوا في مطالبة الفاعل الوجودي بالذات له لاستدعاء عدم الملكة مهلاً موجوداً ، اذ ليس عندما صرفاً ، فهو و ان لم يحتاج الى علة بالذات ، لكنه يحتاج اليها بالعرض لاحتياج محله اليها بالذات ، او اخذ ما بالعرض مكان ما بالذات من جهة جعل الامور الوجودية المصاحبة للعدم شرآً^(١) .

٥- لاشك ان زيداً غير عمرو ، و ان عمراً انسان ، فقد يحكم غلطاً بأن زيداً غير انسان ، و منشأ الغلط عدم التميز بين مغایرة زيد مع شخص عمرو بالذات و مع الانسانية المعروضة له بالعرض ، و الصواب ان يقال : ان زيداً غير الانسان المعين^(٢) .

٣- سوء اعتبار العمل :

و هو - كما تقدم - ان يذكر جزء القضية لا على ما ينبغي ، بآن يوضع معه ما ليس منه او يحذف عنه ما هو منه من القيود و الشروط كمن يأخذ الجوهر غير موجود عرضاً ، غير موجود

١- منطق المنظومة : خاتمة الكتاب .

٢- اساس الاقتباس : المقالة السابعة ، الفصل الثاني .

مطلقاً ، فقد اسقط عن الجزء قيد العرضية ، وكذلك اذا قلنا كل متصور ثابت في الخارج ، فإنه يصدق لو اسقط قيد في الخارج ، فباعتبار اخذه مع المحمول كذب ، و مثل ما يتوهّمه بعضهم ان الالفاظ وضعت للمعنى بما هي موجودة في الذهن ، بينما ان الالفاظ انما وضعت للمعنى من حيث هي ، فاخذ في موضوع الحكم ماليّس منه وهو قيد «بما هي موجودة في الذهن» و مثل ما حسّبه بعضهم ان الماء مطلقاً لا ينفع بمقابلات التجاّسة ، بينما ان الصحيح ان الماء بقيّد «اذا بلغ كراً» له هذا الحكم ، فحذف من الموضوع ما هو قيد له ^(١) .

و من هذا الباب ما وقع لبعض المتكلمين من نسبة القول بالايحاب الى الفلسفه الالهيّن في صانعية الواجب الوجود بالذات ، فان الالهيّن متفقون على انه تعالى قادر مختار باختيار دائم واجب عين ذاته القدس و ليس بمختار باختيار زائد على ذاته ، فاخذ ذلك البعض غير المختار باختيار زائد ، غير مختار مطلقاً ، و هو باطل ، فان المختار من كان فعله مسبوقاً بالمبادئ الاربعة : الحياة و العلم و المشيّة و القدرة ، و سواء كان فعله دائماً او منقطعاً ، واجباً بوجوب ذاتي او ممكناً ، فان الوجوب بالاختيار لا ينافي الاختيار ^(٢) .

١ - المنطق : الجزء الثالث ، صناعة المغالطة .

٢ - شرح المنظومة : خاتمة مباحث المنطق ، نقل ملخصاً .

٤ - سوء التأليف :

و هو - كما تقدم - الخلل الواقع في القياس اما في ناحية الصورة او في ناحية المادة ، اما الصورية فبأن لا يكون واجداً للشروط المقررة للاقترانى و الاستثنائي كعدم ايجاب احدى المقدمتين ، او عدم تكرر الحد الاوسط و هكذا .

مثال ذلك قولنا : الذهب عين وكل عين تدمع ، فالذهب تدمع ، لأن لفظ (عين) مشترك للفظي ، والمراد منه في الصغرى غير المراد منه في الكبرى ، فلم يتكرر الحد الاوسط حقيقة و ان تكرر لفظاً ، وكما يقول المستدل على نفي الواجب ، لو وجد الواجب فهو اما ممكن او غير ممكن ، فان كان ممكناً جاز عدمه و هو محال ، و ان كان غير ممكن وكل مالا يمكن وجوده فهو ممتنع ، فالواجب ممتنع ، و الخطأ جاء من اشتراك لفظ الامكان بين العام و الخاص ^(١) .

و اما المادية فأن يكون بحيث اذا رتبت المعاني فيه على وجه يكون صادقاً ، لم يكن قياساً ، و اذا رتبت على وجه يكون قياساً لم يكن صادقاً . كقولنا: كل انسان ناطق من حيث هو ناطق ، ولا شيء من الناطق من حيث هو ناطق بحيوان ، اذ مع اثبات قيد « من حيث هو ناطق » فيهما يتم الصورة و لكن يكذب

١ - هذا المثال ذكره الشيخ محمد عبده في تعاليقه على البصائر النصيرية فراجع ص ١٨٤ .

الصغرى ، اذ الناطق من حيث هو ناطق ناطق لا غير ، لأن كل ماهية من حيث هي ليست إلا هي ، وكل شيء في مرتبة ذاته ليس إلا ذاته ، فكل انسان ناطق لا بشرط ، ومع حذفه منها تتم صورة القياس ولكن يكذب الكبري ، و ان حذف من الصغرى واثبت في الكبري لتصدق اختلت صورة القياس لعدم تكرر الحد الوسط (١) .

و من الاغلاط المشهورة مثل زيد انسان و الانسان نوع فزيد نوع ، او كل انسان حيوان و الحيوان جنس فكل انسان جنس ، فيحتمل ان يكون من باب سوء التأليف بحسب الصورة ، اعني عدم تحقق اشتراط كمية الكبري ، فان الكبري في المثالين قضية طبيعية - اذا كانت اللام للطبيعة لا للاستغراق - و يحتمل ان يكون من باب سوء التأليف بلحاظ المادة ، فان المحمول في الصغرى نفس المهيءة من حيث هي ، و الموضوع في الكبري الطبيعة بشرط العموم و الكلية ، فان اخذت المقدمتان (في المثالين) هكذا لم يتكرر حد الاوسط ، و ان اخذ الموضوع في الكبري نفس المهيءة لابشرط العموم ، تكرر الاوسط و لكن كذبت الكبري ، فان المهيءة من حيث هو ليست إلا هي ، فالانسان من حيث هي لا يكون نوعاً و الحيوان من حيث هو لا يكون

جنساً^(١).

٥ - المصادر على المطلوب :

و هي - كما تقدم - ان تكون النتيجة عين واحدة من المقدمات فلم يلزم منها قول غيرها - قال المحقق الطوسي : « المصادر على المطلوب انما يشتمل على حدين مترادافين و يلزم منه ان يكون احدى المقدمتين خالية عن الوضع والحمل و هي التي يتحد حداها ، و الثانية هي النتيجة بعينيه فيكون التأليف من مقدمة واحدة بالحقيقة ، و يكون احدى حدي النتيجة هو الاوسط ، مثاله كل انسان بشر وكل بشر ناطق ، فكل انسان ناطق . و ما يقع في قياس واحد هكذا يكون ظاهرا غير ملتبس ، و الخفي منها هو الذي يقع في اقيسة مركبة يقتضي تباعد النتيجة و المقدمة المتحدة بها »^(٢) مثال ذلك قولهم في علم الهندسة : اذا قاطع خط خطين متوازيين فان مجموع الزاويتين الحاديتين الداخليتين من جهة واحدة يساوي قائمتين ، وقد يستدل عليه بقياس مركب بان يقال : لولم يساو مجموعهما لقائمتين ، لتلاقي الخطان المتوازيان ، ولو تلاقيا لحدث مثلث زاويتان منه فقط تساوي قائمتين ، هذا خلف لأن المثلث دائمًا

١ - لاحظ منطق المنظومة : خاتمة الكتاب .

٢ - شرح الاشارات : ١ / ٣١٥ .

مجموع زواياه كلها تساوي قائمتين .

هذا الاستدلال مركب من قياسين استثنائيين .

الاول - لولم يساو مجموع الزاويتين الحادثتين من قطع خطين متوازيين ، لقائمتين لزم تلاقي الخطين المتوازيين ، و التالى باطل فكذلك المقدم ، فثبت المطلوب و هو تساوى مجموع الزاويتين الحادثتين لقائمتين ، و هذا الاستثنائي من الضروب المنتجة و لكن لاثبات بطلان التالى نحتاج الى قياس آخر .

الثانى - لو تلاقي الخطان المتوازيان لحدث مثلث تساوى زاويتان منه قائمتين ، و التالى باطل فان كل مثلث انما يساوى مجموع زواياه قائمتين ، فالمقدم ايضاً باطل ، و هو المطلوب ، ولكن الملازمة في هذا الاستثنائي انما ثبتت اذا فرض كون الزاويتين الحادثتين من قطع خط عمودي لخطين متوازيين مساويتين لقائمتين ، و هذا عين المدعى .

ثم ان حقيقة المصادر في المثال المذكور هي الدور في الاستدلال صورته هكذا : ان الزاويتين الحادثتين مساويتان لقائمتين ، و إلا يلزم تلاقي الخطين المتوازيين ، و هو يستلزم حدوث مثلث زاوياته تساوى قائمتين ، لأن الزاويتين الحادثتين مساويتان لقائمتين .

مثال آخر : كل متعلم قابل للصنعة ، وكل قابل للصنعة متذكر ، ثم نقول في الاستدلال على الصغرى : كل متعلم فهو

يتحرك نظره لكسب المجهول من المعلوم ، وكل ما كان كذلك فهو قابل للصنعة ، فصغرى هذا الدليل عين النتيجة لأن حركة النظر لكسب المجهول هي بعينها الفكر ^(١).

و من امثلة ذلك ما استدل به ارسطو على اثبات ان الارض في وسط العالم فقال: الاجسام الثقيلة تميل بطبعها الى مركز العالم، والاجسام الخفيفة تبتعد بطبعها عنه ، و التجربة تدلنا على ان الاجسام الثقيلة تميل الى مركز الارض و الخفيفة تبتعد عنه ، ينتج ان مركز الارض هو بعينه مركز العالم .

وقد يبين وجه الخطأ في استدلاله بان التجربة و ان تدلنا حقاً على ان الاجسام الثقيلة تميل الى الارض و الخفيفة تبتعد منها ، لكن من اين يقول ارسطو انها تميل الى مركز العالم ، اذا لم يكن يفترض ان مركز الارض هو بعينه مركز العالم ؟ وهذا هو المطلوب البرهنة عليه . ففي المقدمة الكبرى (اعني المقدمة الاولى) مصادرة على المطلوب ^(٢) .

٦ - وضع ماليس بعلة علة :

و هو ما اذا لم تكون النتيجة الحاصلة هي التي تكون مطلوبة

١ - هذا المثال ذكره الشيخ عبد العالى علية على البصائر ، لكن بدلنا الكاتب في كلامه بالتعلم لانه أنساب كما لا يخفى .

٢ - لاحظ المتنطق الصوري : ٢٤٤ تأليف عبد الرحمن بدوى .

من المقدمات ، و بعبارة اخرى : هو اخذ ماليس وسطاً لثبت
الحكم و سطراً له ، فيكون الوسط متساوي النسبة الى التبيحة
و نقليتها^(١) و انما سمى بذلك لأن وضع القياس الذي لا ينبع
المطلوب لانتاجه هو وضع ماليس بعلة للمطلوب مكان علته ،
فان القياس علة للتبيحة ، مثال ذلك : كلما كانت الاربعة موجودة
كانت الثلاثة موجودة ، وكلما كانت الثلاثة موجودة فهي فرد ،
فككلما كانت الاربعة موجودة فهي فرد ، وهذا غير التبيحة ،
اذ التبيحة هي كلما كانت الاربعة موجودة فالثلاثة فرد ،
لان الضمير في الكبیر راجع الى الثلاثة^(٢) .

مثال آخر : زيد كاملاً النظر في العلوم البرهانية ، وكل كاملاً
النظر في العلوم البرهانية حكيم فزيد الحكيم ، و الصحيح ان يقال
زيد حكيم بصورة المنكر لا المعرف ، فان المستند المعرف باللام
يفيد القصر في المستند اليه كما يبين في موضعه ، وهو ليس
مطلوباً من القياس ، فهذا باعتبار القياس وضع ماليس بعلة
علة ، و باعتبار الحدود سوء اعتبار الحمل^(٣) .

و من هذا الباب ما يقال في تقرير برهان التمانع : لو
وجد الهان و اراد احدهما حرکة زيد في زمان و الآخر سكونه في

١ - رسائل سبعة : ٨٠ .

٢ - منظومة المنطق : للحكيم السبزواري ، انواع المغالطة .

٣ - شرح حكمة الاشراق : ١٤٢ .

نفس ذلك الزمان ، فاما ان لا يحصل شيء منها ، او يحصل احدهما دون الآخر ، او كلاهما ، و الجميع باطل ، لاستلزم الاول خلو زيد عن الحركة و السكون ، بل عجز الالهين لعدم حصول مرادهما ، و الثاني عجز احدهما ، و الثالث اجتماع الصدرين ، فالإله واحد ، و المغالطة فيه ان المحال لزم من فرض الهلين مع اختلاف ارادتهما ولا يلزم منه استحالته مطلقاً الذي هو المطلوب ^(١).

٧ - جمع المسائل في مسألة واحدة :

و هو - كما عرفت - من الاغلاط المعنوية الواقعة في التأليفات غير القياسية ، و ذلك اذا جمع السائل عدة مسائل في عبارة واحدة و سأل عنها ، ولم يكن جواب الجميع واحداً ، فقد يشتبه الامر على المجيب و يجيب بجواب واحد لا يصدق إلا على واحد من الاسئلة و يكذب في غيره ، فيقع في الغلط . مثال ذلك لو سأله سائل : هل العدل و الظلم قبيح او لا ؟ فالجواب الواحد بالاثبات او النفي غلط .

ثم ان الشيخ لم يتعرض لهذا القسم من المغالطة في منطق الاشارات ، و قال المحقق الطوسي في وجه ذلك : « لانه غير متعلق بالقياس » و اورد عليه صاحب المحاكمات بقوله : و انما لم

يذكره الشيخ لا لأنه غير متعلق بالقياس بل لأنه داخل تحت فساد الصورة ، و اوضح كلامه بالمثال الآتي : الانسان وحده ضحاك وكل ضحاك وحده حيوان ، فان قولنا : الانسان وحده ضحاك ينحل الى قضيتين : الانسان ضحاك و ليس غيره ضحاكاً ، و معلوم ان القضية الثانية مع الكبرى ليس على تأليف متبع ^(١) . اقول : اشكال المحاكم غير وارد ، فان الشيخ في سائر كتبه - كالنجاة - تعرض لهذا القسم ايضاً مع تعرضه لمغالطة « سوء التأليف » ^(٢) و اما مثال : الانسان وحده ضحاك ، فهو - كما قال المظفر - ليس ب صحيح و ان وقع في كثير من كتب المنطق المعتبرة ، فان الظاهر من تعبييرهم بالمسألة في هذا الباب اراده المسألة بمعناها اللغوي الحقيقي ، لا القضية مطلقاً و ان كانت خبراً والا لحسن ان يقولوا : « جمع القضايا في قضية واحدة » ^(٣) يؤيد ذلك ما ذكره المحقق الطوسي في تعريف هذا القسم بقوله : « هو جمع المسائل المتعددة في مسألة واحدة ، كان يقال : هل زيد شاعر او كاتب ؟ ... وقد يكون السؤال في اللفظ واحداً و لكن الجواب يقتضي تعدد السؤال كأن يقال : هل الصامت

١ - شرح الاشارات : ٣١٩ / ١ .

٢ - لاحظ منطق النجاة : ٩٣ « اما المعنوي ... اما لعم القرينة ... و اما لجمع المسائل في مسألة واحدة ». .

٣ - المنطق : الصناعات الخمس ، صناعة المغالطة .

يتكلم أولاً ؟ فان الصامت قد يراد منه مطلقاً وقد يراد حين كونه صامتاً ، ومثل ان يقال : ما يتعلمه زيد يعلمه أولاً ؟ . فان كلمة « يعلمه » قد يراد منها قبل التعلم ، وقد يراد بعده او مطلقاً (١) . الى هنا فرغنا عن البحث حول انواع المغالطات الواقعة في الاجزاء الصناعية الذاتية التي راجعة الى متن التبكيت المغالطي و يتلوه البحث عن الامور الخارجة عن متن التبكيت ، فنقول :

١ - لاحظ اساس الاقتباس : المقالة السابعة ، الفصل الثاني ، ص ٥٢٢ .

١٤

الجزء، العرضية لصناعة المغالطة

قال المحقق الطوسي : « و اما الخارجيات فما تقتضي المغالطة بالعرض ، كالتشنيع على المخاطب و سوق كلامه الى الكذب بزيادة او تأويل ، او ايراد ما يحيّره من اغلاق العبارة و المبالغة في ان المعنى دقيق او السفاهة ، او ما يمنعه من الفهم كالخلط بالحشو و الهديان و التكرار » (١) .

اقول : هذه اربعة امور اوضحتها المحقق في اساس الاقتباس
نأتي محصّله في المقام اياضاحاً للمرام :

الاول - التشنيع على الخصم و ذلك في امور :

١ - فيما هو مسلم عند الخصم او اعترف به اذا كان كاذباً او مخالفاً للمشهور .

٢ - عجز المجيب عن دفع التبكيت ، اي من الاجابة .

٣ - وجود الخلل في جوابه و نقصانه .

٤ - وجود الحشو و التكرار في كلامه .

٥ - ارتكابه للكذب او المخالف للمشهور و ان لم يكن

١ - الجوهر النضيد : الفصل السابع في المغالطة ، ص ٢٣٨ .

مسلمأً عنده .

ففي جميع هذه الأمور يمكن السائل من التشنيع على المجيب ، و من المعلوم ان للتشنيع تأثيراً عظيماً في افهام الخصم و الغلبة عليه .

الثاني - سوق كلامه الى ما يقتضي التشنيع عليه ، من العجز عن الجواب و التكرار ، و الكذب و خلاف المشهور و يمكن تحصيل ذلك بأحد طرق لاحقة :

١ - فمن اسباب تعجيز المجيب عن دفع التبكيت ايراد التبكيت على وجه يوهم انتاج النقيضين ، و الایجاز او التطويل في الكلام حتى يخل بفهم المجيب و انتباهه ، و تغيير ترتيب القياس لان يغفل عن النتيجة .

٢ - و ما يوجب نقصان جواب الخصم توجيه السؤال اليه على وجه الترديد بين طرفين غير مرددين بين النفي و الاثبتات ، فيكون لهما وجه ثالث او رابع يخفيه على الخصم ، فيأتي بجواب غير تام . مثل ان يقول : هل تكون طاعة الآباء واجبة في جميع الامور او غير واجبة في الجميع ، فان قال بالاول ، يأخذ عليه بأن طاعة الآباء قد يوجب معصية الله ، و لا طاعة لمخلوق في معصية الخالق ، و ان قال بالثاني ، يأخذ عليه بأن طاعة الآباء في غير معصية الله قد يكون واجباً كما صرّح به في الشريعة .

و من هذا القبيل جمع المسائل في مسألة واحدة كما تقدم .

٣ - و ما يوجب التكرار في كلام المجيب ، ان يقول

السائل مثلاً: هل الانسان انسان اولاً؟ فان قال بالاول ، يشنع عليه بارتكاب التكرار في قوله الانسان انسان ، و ان قال بالثاني ، يشنع عليه بأنه تناقض .

٤ - وما يسوق كلام المجيب الى خلاف المشهور ان يسأل عن المشهورات المتقابلة ، كان يقول : اطاعة الانبياء اولى ، ام اطاعة الاباء؟ فان قال بالاول يشنع عليه بأنه يستلزم جواز عقوق الوالدين ، و ان قال بالثاني يشنع عليه بأنه يستلزم المخالفة مع الشرايع السماوية .

و مثل ان يقول : العدل اولى او الصلح؟ فان قال بالاول يشنع عليه بأنه مخالف لما هو المشهور بين جمهور الناس من اختيار الصلح على العدل ، و ان قال بالثاني يشنع عليه بأنه مخالف لحكم العقل و الشرع .

الثالث - ايراد ما يقتضي حيرة المجيب في الكلام كاستعمال الالفاظ الغريبة و المصطلحات غير المتداولة و قطع كلامه و نحو ذلك ، و ما يوجب انفعالاً نفسانياً يخرجه عن حالة الاعتدال و يشير في نفسه الغضب او الشعور بنقصه ، مثل ان يشتمه او يقبح فيه او يخجله او يستهزئ به او يسفهه ، او يسأله عن اشياء يجهلها ، او يلفت نظر الحاضرين الى ما فيه من عيوب جسمية او نفسية .

الرابع - ان يدس في كلامه الحشو و الزوائد الخارجة عن الصدد بالألفاظ مغلقة ، ثم يأتي عقيب ذلك كلاماً يوهم انه نتيجة

القياس المذكور سابقاً^(١).

خاتمة :

ثم ان هيئنا تعليمات نافعة للسائل و المجيب يقرب مما تقدم في صناعة الجدل ، ذكرها المحقق الطوسي في ختام هذه الصناعة ، لا يخلو تذكارها عنفائدة للطالب :

١ - تعليمات للسائل :

- .الف - الوقوف التام على المشهورات المقابلة .
- .ب - التعرف على الاحكام الشنيعة في كل مذهب او صناعة.
- .ج - الاحتاطة على الاسماء المشتركة .
- .د - البصيرة في استعمال الاستدراجات على ما تقدم في صناعة الخطابة .
- .ه - القاء الاستقرائيات على وجه الجزم و القطع ، لا على وجه الاحتمال و الترديد .
- .و - ايراد الحجة على وجه الاختصار و الايجاز و التسرع في الانتاج و الالزام لثلا يتوجه الخصم الى وجه الخلل فيه .
- .ز - درج حجة في حجة اخرى ليوجب تحير المجيب في

١ - هذا حاصل ما افاده المحقق الطوسي في هذا المجال ، راجع اساس الاقتباس ، المقالة السابعة ، الفصل الثالث ، ص ٥٢٧ - ٥٢٥ .

الجواب ، و ان اجاب عن احديهما ، تمسك بالاخرى .

ح - قطع كلام الخصم قبل دفع تبكيته .

ط - ان لا يدع المجيب بايراد التبكيت على وجه السؤال لئلا يتغير مصب المناقضة و يصير السائل مجيناً ، فانه مما قد يوجب عجز السائل .

٢ - تعليمات للمجيب :

الف - الوقوف التام على تفصيل المشتركات و تميز الشيء عما يشابهه ، فان الاسم المشترك كما يكون اداة للمغالطة قد يكون وباللامغالط ايضاً ، فانه اذا انتج امراً يمكن المجيب ان يقول : ليس هذا ما اردته من الوضع ، بل اردت معنى آخر مافهمته .

ب - ان لا يتسلم لسؤال السائل على سبيل القطع ، بل يضع لتجويز الخلاف و الشك مجالاً .

ج - اذا القى اليه مسائل متعددة في صورة مسألة واحدة ، لم يجب عنها حتى يفصل تلك الاسئلة و يميزها .

د - يجب ان لا يقبل اي كلام مبهم او مجمل من السائل حتى يبيّن مراده دقيقاً .

ه - اذا كان السؤال من المشهورات المتقابلة لا يتسلمهما مطلقاً ، بل يلحق بها قيوداً و لواحق ، حتى لا يقع في

المناقضة (١).

و - ينبغي ان يفصل اجزاء القياس و حدوده و يقيس كل واحدة منها الى الآخر ، و يقيسها الى النتيجة ، و يلاحظ الشرائط المقررة للتأليف ، حتى يتمكن من كشف الغلط فيها .

ثم اعلم ان ذوي الطبائع السليمة ربما يقفون على مواضع الغلط من غير حاجة الى تعليم ما تقدم من القوانين و المناهج ، و لكن عددهم ليس بكثير ، مع ان تعلمها يوجب لهم مزيد الاطلاع و المهارة في العمل .

والحمد لله أولاً و آخرًا.

قم - مؤسسة الامام الصادق - عليه السلام -

محرم الحرام ١٤١٢

علي الرياني الكلبايكاني

١ - كما اجاب الرضا - عليه السلام - عن سؤال الجاثيلق : ما تقول في نبوة عيسى وكتابه ؟ بقوله : « انا مفترض بنبوة عيسى وكتابه و ما يبشر به امته و اقرب به الحواريون وكافر بنبوة كل عيسى لم يفترض بنبوة محمد - صلی الله عليه وآله وسلم - و بكتابه ولم يبشر به امته » توحيد الصدوق ط دار المعرفة ، ص ٤٢٠ .

محتويات الكتاب

٣	مقدمة آية الله السبحاني
٧	كلمة المؤلف
٩	تمهيد
١٥	التناقض في القضايا
١٩	ملحقات التناقض
٢٣	عكس القضايا
٢٧	قاعدة النقض
٣١	اقسام الاستدلال
٣٣	اقسام القياس
٣٥	القياس الاستثنائي
٤١	القياس الاقترани
٤٥	الاشكال الاربعة
٥٥	القواعد العامة للاقترانى
٥٩	القياس الضمير
٦٠	قياس الدليل و العلامة
٦١	قياس الرأي
٦٢	قياس المقاومة و المعارضة
٦٣	قياس الدور و العكس

٦٥	اكتساب المقدمات بالتحليل
٧١	القياسات المركبة
٧٥	قياس الخلف
٧٩	تعريف الاستقراء
٨١	استقراء التام و الناقص
٨٣	الفرق بين الاستقراء و التجربة
٨٥	الاستقراء المعلم و مباديه
٩٣	تعريف التمثيل و اركانه
٩٥	ارجاع التمثيل الى القياس
٩٧	طرق اثبات العلية للجامع
١٠١	مواضع استعمال التمثيل
١٠٣	الصناعات الخمس
١٠٧	صناعة البرهان
١٠٩	حقيقة البرهان
١١١	القينيات البدائية
١٢١	برهان الذي و الإتي
١٢٧	أوئقية البرهان الذي من البرهان الإتي
١٣١	شروط مقدمات البرهان
١٣٣	الذاتي في كتاب البرهان
١٣٩	الضرورة و الكلية
١٤٣	صناعة الجدل
١٤٥	الجدل في اللغة و الاصطلاح
١٤٦	مبادئ الجدل

١٤٧	أسباب الشهرة
١٤٩	الشهرات الأولية و الثانية
١٥١	فائدة الجدل
١٥٣	ادوات الجدل
١٦١	ما هو المراد من الموضع
١٦٣	اقسام محمولات الجدل
١٦٤	اصناف الموضع
١٦٧	مواضع الاتهام و الابطال
١٧٥	مواضع الاولى و الآخر
١٨٣	الوصايا المختصة بالسائل
١٨٧	الوصايا المختصة بالمجيب
١٩١	الوصايا المشتركة
١٩٥	صناعة الخطابة
١٩٧	فوائد الخطابة
١٩٨	اجزاء الخطابة
٢٠٠	مبادئ الخطابة
٢٠٠	صور تأليف الخطابة
٢٠٢	أنواع المخاطبات
٢٠٥	الأنواع
٢١٣	التوابع
٢٢١	صناعة الشعر
٢٢٣	تعريف الشعر
٢٢٤	فائدة الشعر

٢٢٥	مواد الشعر و اركانه
٢٢٩	صناعة المغالطة
٢٣١	تعريف المغالطة و موادها
٢٣٢	أسباب المغالطة
٢٣٣	اغراض المغالطة
٢٣٥	اجزاء المغالطة
٢٣٧	المغالطات اللفظية
٢٣٨	المغالطة باشتراك الاسم
٢٤١	المغالطة بلحاظ هيئة اللفظ
٢٤٢	المغالطة بالاعراب والاعجم
٢٤٣	المغالطة المماراة
٢٤٥	مغالطة تركيب المفصل
٢٤٦	مغالطة تفصيل المركب
٢٤٩	المغالطات المعنية
٢٥١	ايهام العكس
٢٥٣	اخذ ما بالعرض مكان ما بالذات
٢٥٥	سوء اعتبار العمل
٢٥٧	سوء التأليف
٢٥٩	المصادرة على المطلوب
٢٦١	وضع ماليس بعلة علة
٢٦٣	جمع المسائل في مسألة واحدة
٢٦٧	الجزء العرضية لصناعة المغالطة
٢٧٠	خاتمة