

PRINCETON UNIVERSITY LIBRARY

DUPL>

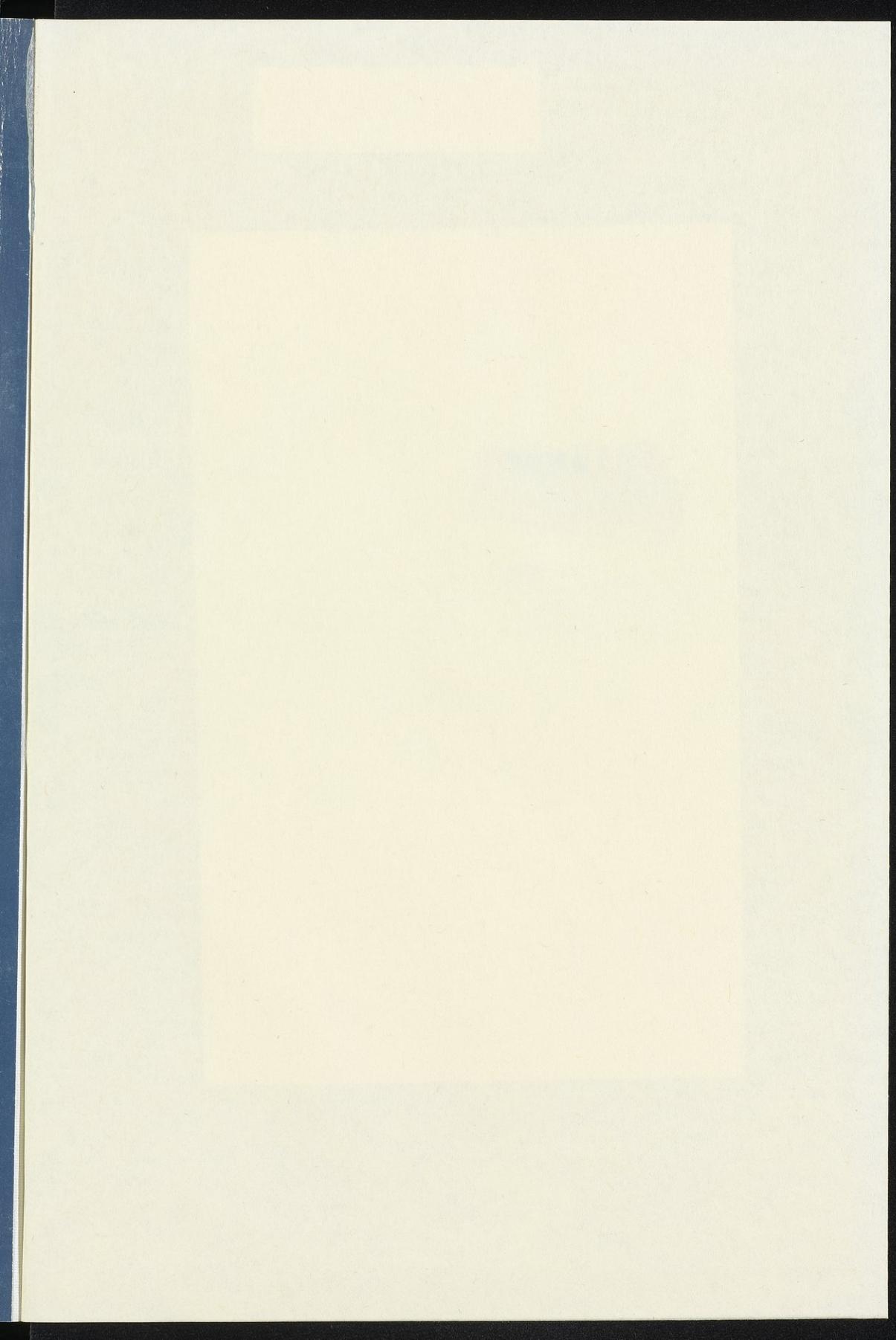


32101 021981137

PRINCETON UNIVERSITY LIBRARY

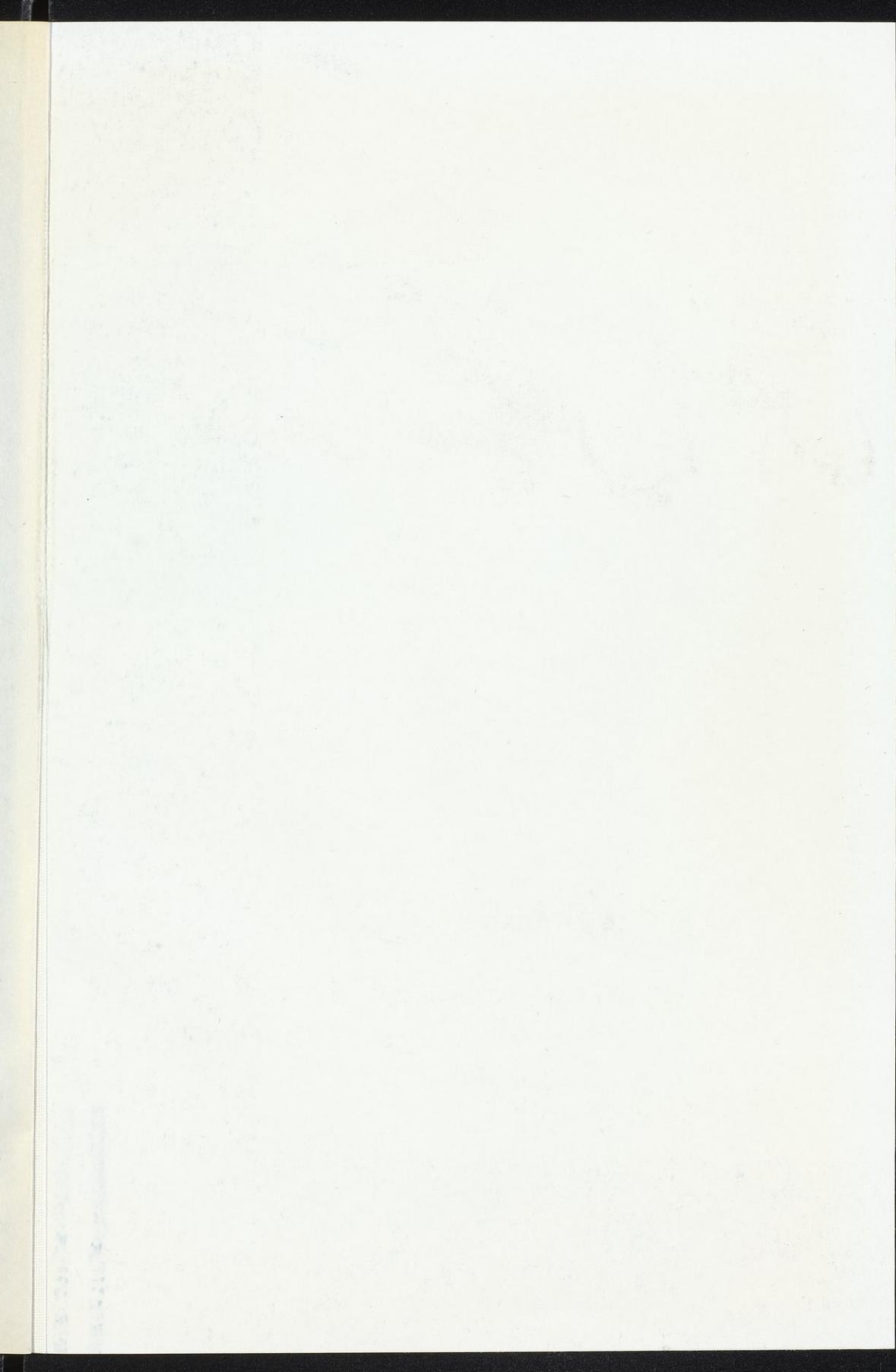
This book is due on the latest date
stamped below. Please return or renew
by this date.





تاجیکستان

منشورات جامعه از خواهان



Turābī

تلخيص المنطق

من منشورات جامعة الزّهراء (ع)
قم المقدّسة — الحوزة العلميّة

الرّقم — ١

(Arab)

BC39

.5

A65T872

1986

تعرف الكتاب

الاسم : تلخيص المنطق

المؤلف : اكبر ترابي

الناشر : جامعة الزهراء (ع)

القائم بالنشر : مؤسسة دارالعلم للطباعة و النشر

رقم الطبعة : الاولى

تاريخ الطبع : الخريف - ١٣٦٥ هـ . ش.

عدد النسخ : ٣٠٠٠

مُرتب الحروف : پایا

المطبعه : قدس



32101 021981137

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

من واجبات الحوزات العلمية — ككل مركز ثقافي آخر — اعداد كتب تُدَارُ عليها رحى الدراسات في شتى العلوم التي يتطلب عنها هناك . وقد تصدى السلف الصالح بهذا الواجب كتصديهم بسائر الواجبات العلمية والاجتماعية — جراهم الله عن الفضل وفضيلة خيراً — غير أن الزمان كلما يتجدد يطلب تجديد النظر فيما حصل بيدي من لاعصمة له من أبناء البشر العاديين وإن لا ينبغي التسريع في تزهيد المؤلفات القيمة وإقامة مالم يُعمل فيه حق العمل ممن له هذا الصلوح مقامها . وبعد ذاك فإن من الكتب التراسية التي لها منزلة عالية وقيمة غالبة كتاب «المنطق» للعلامة المظفر قدس الله سره الشريف الذي فاق بحق ماسواه في هذا العلم وفي هذا المستوى بملحوظة مجموع مالا حظه المؤلف العلامة في تأليفه . هذا ولكن فيه شيء من الاطناب وقد احسن ذلك ويُحسن من درسه وذرسه ولا سيما بالنظر إلى حال الطالبات الكرائم اللاتي في مضيقه نسيبه من الوقت والفراغة لتعلم شتى العلوم الدينية في الحوزات العلمية الإسلامية .

فلذلك كله سألنا بعض الأساتذة الأجلاء من الأخوة الكرام تلخيص ذاك الكتاب القيم بما لا يُخلّ بالغرض ولا يضر بايفاء المراد . فأجاب — وشكراً له — مراعياً للثقة والأمانة حيث لم يزد كلمة أو حرفاً على عبارات المصنف فليس سره بل إنما حذف بعض الكلمات المرادفة والجملات الموضحة وما إلى ذلك . ثم نظر في ذلك بعض آخر من الأساتذة ودرس الكتاب — تلخيص المنطق — بأكثر من مرة في المراكز العلمية المختلفة وتمَّ وُكِّلَ فأصبح بحمد الله مهيئاً للطبع ويُقدَّمُ الآن بعنابة الله إلى عالم العلم والثقافة رجاءً منه تعالى أن يجعل العمل خالصاً لوجهه الكريم ويجعل الكتاب مما يُنتَفعُ به كما انتَفعَ ولا يزال يُنتَفعُ بأصله إنه ولـى التوفيق ونعم المولى و

(Arab)

BC39

.5

.A65T872

1986

تعرف الكتاب

الاسم : تلخيص المنطق

الملخص : اكبر تراثي

الناشر : جامعة الزهراء (ع)

القائم بالنشر : مؤسسة دار العلم للطباعة و النشر

رقم الطبعة : الاولى

تاريخ الطبع : الخريف - ١٣٦٥ هـ . ش.

عدد النسخ : ٣٠٠٠

مُرتَب الحروف : پايا

المطبع : قدس



32101 021981137

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

من واجبات الحوزات العلمية — ككل مركز ثقافي آخر — اعداد كتب تدار علىها رحى الدراسات في شتى العلوم التي يتطلب عنها هناك . وقد تصدى السلف الصالح بهذا الواجب كتصديهم بسائر الواجبات العلمية والاجتماعية — جزاهم الله عن الفضل والفضيلة خيراً — غير أن الزمان كلما يتجدد يطلب تجديد النظر فيما حصل بايدي من لاعصمة له من أبناء البشر العاديين وإن لا ينبغي التسرع في تزهيد المؤلفات القيمة و إقامة مالم يُعمل فيه حق العمل ممن له هذا الصلوح مقامها . وبعد ذاك فإن من الكتب الدراسية التي لها منزلة عالية و قيمة غالبة كتاب «المنطق» للعلامة المظفر قدس الله سره الشريف الذي فاق بحق ماسوه في هذا العلم وفي هذا المستوى بملاحظة مجموع مالا حظه المؤلف العلامة في تأليفه . هذا ولكن فيه شيء من الاطناب وقد احس ذلك ويُحسن من درسه و درسه ولا سيما بالنظر إلى حال الطالبات الكرام اللاتي في مضيقة نسبية من الوقت والفراغة لتعلم شتى العلوم الدينية في الحوزات العلمية الإسلامية .

فلذلك كله سألنا بعض الأساتذة الأجلاء من الأخوة الكرام تلخيص ذاك الكتاب القيم بما لا يخل بالغرض ولا يضر بآباء المراد . فأجاب — وشكراً له — مراعياً للدقة والأمانة حيث لم يزد كلمة أو حرفاً على عبارات المصطف قدس شره بل إنما حذف بعض الكلمات المرادفة والجملات الموضحة وما إلى ذلك . ثم نظر في ذلك بعض آخر من الأساتذة ودرس الكتاب — تلخيص المنطق — بأكثر من مرة في المراكز العلمية المختلفة و تعمّم و كُتمل فأصبح بحمد الله مهيناً للطبع و يقدّم الآن بعناية الله إلى عالم العلم و الثقافة رجاءً منه تعالى أن يجعل العمل خالصاً لوجهه الكريم و يجعل الكتاب مما يُنتفع به كما انتفع ولا يزال يُنتفع بأصله إنه ولـي التوفيق و نعم المولى و

نعم النصير. ونشكره جل شأنه لحصول هذا التوفيق لجامعة الزهراء عليها السلام التي
أُسِّست بأمر من إمام الأمة وقائد الثورة العالمية الإسلامية آية الله العظمى الإمام
الخمينى أَدَمَ الله ظَلَّهُ وأوصل حياته المبروكة بظهور القائم المنتظر عجل الله تعالى
فوجه الشريف وجعلنا من أعزائه وأنصاره اللهم آمين. ربيع الأول / ١٤٠٧ = آبان /

١٣٦٥

إدارة جامعة الزهراء (ع)

فهرس كتاب تلخيص المنطق

الجزء الاول

المدخل

١	الحاجة الى المنطق
١	تعريف علم المنطق

العلم

١	تمهيد: مراتب العلم
٢	تنبيه
٢	تعريف العلم
٢	التصور والتصديق
٣	تبصرة
٣	بماذا يتعلّق التصديق والتصور؟
٣	اقسام التصديق
٣	تنبيهان
٤	الجهل و اقسامه
٤	ليس الجهل المركب من العلم
٤	العلم ضروري و نظري
٤	اسباب التوجّه
٥	تعريف الفكر او النظر
٦	تمريرات
٦	ابحاث المنطق

الباب الأول - مباحث اللفاظ

٧	الحاجة الى مباحث اللفاظ
٧	التمهيد
٨	النتيجة
	الدلالة
٩	تعريف الدلالة
٩	اقسام الدلالة
٩	اقسام الدلالة الوضعية
١٠	الدلالة اللغوية
١٠	اقسام الدلالة اللغوية
١٠	شرط الدلالة الالتزامية
١٠	تمرينات
١٢	تقسيمات اللفاظ
١٢	١ - المختص. المشترك. المنقول. المرتجل. الحقيقة والمجاز
١٣	تبهان
١٣	تمرينات
١٣	٢ - الترادف والتباين
١٤	قسمة اللفاظ المتباينة
١٥	اقسام التقابل
١٥	تمرينات
١٦	٣ - المفرد والمركب
١٦	اقسام المركب: التام والناقص
١٧	الخبر والإنشاء
١٧	اقسام المفرد
١٨	تبهان
١٨	تمرينات

الباب الثاني - مباحث الكل

١٩	المفهوم والمصدق
١٩	الكلى والجزئى
١٩	تبهان

١٩	تنبيه آخر
٢٠	الجزئي الاضافي
٢٠	المتواطى والمشكك
٢٠	تمرينات
٢١	العنوان والمعنون
٢١	امثلة للتوضيح
٢٢	تمرينات
٢٢	النسب الاربع
٢٣	النسب بين نقىضى الكلين
٢٥	تمرينات
٢٥	الكليات الخمسة
٢٥	تعريف النوع
٢٥	تعريف الجنس
٢٦	تعريف الفصل
٢٦	تقسيمات
٢٦	١ — النوع: حقيقى واضافى
٢٦	٢ — الجنس: قريب وبعيد ومتوسط
٢٦	٣ — النوع الاضافى: عال وسافل ومتوسط
٢٧	٤ — الفصل: قريب وبعيد ومقوم ومقسم
٢٧	الذاتى والعرضى
٢٨	اقسام العرضى: الخاصة والعرض العام
٢٨	«تنبيهات وتوضيحات»
٢٨	١ — اجتماع الخاصة والعرض العام
٢٨	٢ — اجتماع العرضى والذاتى
٢٨	٣ — تقسيم الخاصة والفصل الى مفرد ومركب
٢٨	الصنف
٢٨	«الحمل وانواعه»
٢٩	الحمل: طبى ووضعى
٢٩	الحمل: ذاتى وشائع
٣٠	الحمل: مواطاة واشتقاق

٣٠	العروض معناه الحمل
٣٠	«تقسيمات العرضي»
٣٠	العرض: لازم و مفارق
٣٠	اقسام الازم
٣١	اقسام المفارق
٣١	الكلى المنطقى و الطبيعى و العقلى
٣١	تمرينات
	الباب الثالث - المعرف وتلحق به القسمة
٣٣	المقدمة فى مطلب ما و اى و هل ولم
٣٤	تبية: «ما الحقيقة»
٣٤	فروع المطالب
٣٤	التعريف - تمهيد
٣٥	اقسام التعريف: الحد و الرسم
٣٥	اقارة
٣٦	التعريف بالمثال
٣٦	التعريف بالتشبيه
٣٦	شروط التعريف
٣٧	القسمة: تعريفها و فائدتها
٣٨	«أصول القسمة»
٣٨	١ - لابد من ثمرة
٣٨	٢ - لابد من تبain الاجزاء
٣٨	٣ - اساس القسمة
٣٨	٤ - جامعه مانعة
٣٨	«انواع القسمة»
٣٨	١ - القسمة الطبيعية
٣٩	٢ - القسمة المنطقية
٣٩	«اساليب القسمة»
٣٩	١ - طريقة القسمة الثنائية
٤٠	٢ - طريقة القسمة التفصيلية
٤٠	التعريف بالقسمة
٤١	كسب التعريف بالقسمة

٤١	طريقة التحليل العقلى
٤٢	طريقة القسمة المنطقية الشائبة
٤٣	تمرينات

* * * * *

الجزء الثاني

الباب الرابع: القضايا واحكامها وفيه فصلان

الفصل الأول — القضايا

٤٥	القضية
٤٥	اقسام القضية
٤٥	القضية: حملية و شرطية
٤٦	الشرطية: متصلة و منفصلة
٤٦	القضية: موجبة و سالبة
٤٦	تنبيه:
٤٦	تنبيه آخر
٤٦	اجزاء القضية
٤٦	اقسام القضية باعتبار الموضوع
٤٧	لااعتبار الا بالمحضورات
٤٧	السور و الفاظه
٤٩	تقسيم الشرطية الى شخصية و مهملة و محصورة
٥٠	السور في الشرطية
٥٠	«تقسيمات الخاصة بالحملية»
٥٠	— الذهنيه، الخارجيه، الحقيقية
٥١	— المعدلة و المحصلة
٥١	تنبيه
٥٢	— الموجهات. مادة القضية
٥٢	الامكان العام
٥٣	جهة القضية
٥٣	أنواع الموجهات
٥٣	اقسام السبطة و اهمها ثمان

54	اقسام المركبة واهمها ست
56	تمرينات
56	تقسيمات الشرطية الاخرى
56	١ — اللزومية والاتفاقية
57	٢ — اقسام المنفصلة: الف - العنادية والاتفاقية
57	ب: الحقيقة. مانعة الجمع ومانعة الخلو
58	تنبيه ١ — تأليف الشرطيات
58	تنبيه ٢ — المنحرفات
58	تطبيقات على التنبيهين
59	تمرينات على التنبيهين

الفصل الثاني — احكام القضايا

60	تمهيد
60	التناقض — الحاجة الى هذا البحث والتعريف به
61	تعريف التناقض — شروطه — الوحدات التسع
62	الاختلاف بالكم والكيف والجهة
62	التدخل والتضاد والدخول تحت التضاد
63	لوح لتناسب المحصورات
63	العكس المستوى
64	شروط العكس
65	عكس النقيض
65	قاعدة عكس النقيض من جهة الكم
65	برهان عكس السالبة الكلية
66	برهان عكس السالبة الجزئية
67	برهان عكس الموجبة الكلية
67	الموجبة الجزئية لا تعكس
68	تمرينات
69	من ملحقات العكس: النقض
69	قاعدة نقض المحمول
70	تنبيهان

٧٠	تمريرات
٧٢	قاعدة النقض التام ونقض الموضوع
٧٣	لوح نسب المحصورات
٧٣	البديهية المنطقية او الاستدلال المباشر البديهي
	الباب الخامس — مباحث الاستدلال
٧٥	تصدير
٧٥	«طرق استدلال»
٧٦	١ — القياس — تعريفه
٧٦	الاصطلاحات العامة في القياس
٧٦	«اقسام القياس بحسب مادته و هيئته»
٧٧	الاقترانى الحتمي: حدوده
٧٨	القواعد العامة للاقترانى
٧٩	الاشكال الاربعة
٧٩	الشكل الاول
٨٠	ضروب الشكل اقل
٨٠	الشكل الثاني
٨١	ضروب الشكل الثاني
٨٢	تمرير
٨٢	الشكل الثالث و ضروبه
٨٤	«تنبيهات»
٨٤	١ — طريقة الخلف
٨٤	٢ — دليل الافتراض
٨٥	٣ — الردة
٨٥	الشكل الرابع و ضروبه
٨٦	تمريرات
٨٧	الاقترانى الشرطى — تعريفه و حدوده و اقسامه
٨٨	١ — المؤلف من المتصلات
٨٨	٢ — المؤلف من المنفصلات
٩٠	التأليف من المتصلات و شروطه
٩١	٣ — المؤلف من المتصلة و المنفصلة

٤ — المؤلف من الحمليّة والمتصلة	٩١
٥ — المؤلف من الحمليّة والمنفصلة	٩٢
القياس الاستثنائي — تعريفه وتأليفه وشروطه	٩٣
حكم الاتصالى	٩٣
حكم الانفصالي	٩٤
«خاتمة في لواحق القياس»	٩٤
القياس المضمر أو المضير	٩٤
كسب المقدمات بالتحليل	٩٥
«القياسات المركبة»	٩٦
اقسام القياس المركب: موصول و مفصول	٩٦
قياس الخلف	٩٦
قياس المساواة	٩٧
٢ — الاستقراء — تعريفه	٩٧
اقسام الاستقراء	٩٨
شبهة مستعصية	٩٨
حل الشبهة	٩٨
٣ — التمثيل — تعريفه و اركانه	٩٩
قيمة العلمية	٩٩
تمرينات على الاقيسة	١٠٠

* * * * *

الجزء الثالث

الباب السادس — الصناعات الخمس

تمهيد	١٠٢
«المقدمة في مبادئ الاقيسة»	١٠٢
١) — اليقينيات و اقسامها الستة»	١٠٣
الاوقنيات	١٠٣
المشاهدات	١٠٤
التجربيات	١٠٤
المتوافرات	١٠٤

١٠٥	الحدسیات
١٠٥	الفطريات
١٠٥	تمرینات
١٠٦	٢ — المظنونات
١٠٧	٣ — المشهورات و اقسامها
١٠٧	الواجبات القبول
١٠٨	التأديبات الصلاحية
١٠٨	الخلقيات
١٠٨	الانفعاليات
١٠٩	العاديات
١٠٩	الاستقرائيات
١٠٩	٤ — الوهميات
١٠٩	٥ — المسلمات
١١٠	٦ — المقبولات
١١٠	٧ — المشبهات
١١٠	٨ — المخبلات
١١١	اقسام الاقيسة بحب المادة
١١١	فائدة الصناعات الخمس على الاجمال
	الفصل الاول — صناعة البرهان
١١٣	١ — حقيقة البرهان
١١٣	٢ — البرهان قياس
١١٣	٣ — البرهان لمى و انى
١١٤	٤ — اقسام البرهان الاتى
١١٤	٥ — الطريق الاساس الفكري لتحصيل البرهان
١١٥	٦ — البرهان اللّمى مطلق وغير مطلق
١١٦	٧ — معنى العلة في البرهان اللّمى
١١٧	٨ — تعقيب وتوضيح في اخذ العلل حدوداً وسطى
١١٧	٩ — شروط مقدمات البرهان و هي سبعة
١١٨	١٠ — معنى الذاتي في كتاب البرهان
١١٩	١١ — معنى الاولي

الفصل الثاني — صناعة الجدل
المبحث الاول — القواعد والاصول

١٢٠	.....	١ — مصطلحات هذه الصناعة
١٢١	.....	٢ — وجه الحاجة الى الجدل
١٢١	.....	٣ — المقارنة بين الجدل والبرهان
١٢٢	.....	٤ — تعريف الجدل
١٢٢	.....	٥ — فوائد الجدل
١٢٣	.....	٦ — السؤال والجواب
١٢٣	.....	٧ — مبادئ الجدل
١٢٤	.....	٨ — مقدمات الجدل
١٢٥	.....	٩ — مسائل الجدل
١٢٥	.....	١٠ — مطالب الجدل
١٢٦	.....	١١ — أدوات هذه الصناعة

المبحث الثاني — الموضع

١٢٨	.....	١ — معنى الموضع
١٢٩	.....	٢ — فائدة الموضع وسر التسمية
١٢٩	.....	٣ — اصناف الموضع
١٣٠	.....	٤ — مواضع الاثبات والابطال
١٣١	.....	٥ — مواضع الاولى والآثر

المبحث الثالث — الوصايا

١٣٢	.....	١ — تعليمات للسائل
١٣٣	.....	٢ — تعليمات للمجيب
١٣٤	.....	٣ — تعليمات مشتركة للسائل والمجيب او آداب المناقضة

الفصل الثالث — صناعة الخطابة

المبحث الاول — الاصول والقواعد

١٣٦	.....	١ — وجه الحاجة الى الخطابة
١٣٦	.....	٢ — وظائف الخطابة وفوائدها
١٣٧	.....	٣ — تعريف هذه الصناعة وبيان معنى الخطابة
١٣٧	.....	٤ — اجزاء الخطابة
١٣٨	.....	٥ — العمود

١٣٨	.....	٦ — الاستدراجات بحسب القائل
١٣٨	.....	٧ — الاستدراجات بحسب القول
١٣٩	.....	٨ — الاستدراجات بحسب المخاطب
١٣٩	.....	٩ — شهادة القول
١٣٩	.....	١٠ — شهادة الحال
١٤٠	.....	١١ — الفرق بين الخطابة والجدل
١٤٠	.....	١٢ — اركان الخطابة
١٤١	.....	١٣ — اصناف المخاطبات
١٤١	.....	١٤ — صور تأليف الخطابة ومصطلحاته
١٤٢	.....	١٥ — الضمير
١٤٣	.....	١٦ — التمثيل
المبحث الثاني — الانواع		
١٤٤	.....	١ — تمهيد
١٤٤	.....	٢ — الانواع المتعلقة بالمناظرات
١٤٥	.....	٣ — الانواع المتعلقة بالمشاجرات
١٤٦	.....	٤ — الانواع المتعلقة بالمشاورات
المبحث الثالث — التوابع		
١٤٨	.....	١ — تمهيد
١٤٨	.....	٢ — حال الالفاظ
١٥٠	.....	٣ — نظم وترتيب الاقوال الخطابية
١٥٠	.....	٤ — الاخذ بالوجوه
الفصل الرابع — صناعة الشعر		
١٥٢	.....	تمهيد
١٥٢	.....	تعريف الشعر
١٥٢	.....	فائدته
١٥٣	.....	السبب في تأثيره على النفوس
١٥٣	.....	بما ذا يكون الشعر شعرًا اى مخيلاً
١٥٣	.....	اكذبه اعدبه
١٥٤	.....	القضايا المخaliات وتأثيرها
١٥٤	.....	هل هناك قاعدة للقضايا المخaliات

١٥٥	.....	من اين تولد ملكة الشعر؟
١٥٥	.....	صلة الشعر بالعقل الباطن
الفصل الخامس – صناعة المغالطة		
المبحث الأول – المقدمات		
١٥٦	.....	١ – معنى المغالطة وبماذا تتحقق
١٥٧	.....	٢ – أغراض المغالطة
١٥٧	.....	٣ – فائدة هذه الصناعة
١٥٧	.....	٤ – أجزاء هذه الصناعة
١٥٨	.....	٥ – موضوع هذه الصناعة وموادها
المبحث الثاني – أجزاء الصناعة الذاتية		
١٥٩	.....	تمهيد
١٥٩	.....	(١) – المغالطات اللفظية
١٦٠	.....	١ – المغالطة باشتراك الاسم
١٦٠	.....	٢ – المغالطة في هيئة اللفظ الذاتية
١٦٠	.....	٣ – المغالطة في الاعراب والاعجام
١٦١	.....	٤ – مغالطة المماراة
١٦١	.....	٥ – مغالطة تركيب المفصل
١٦٢	.....	٦ – مغالطة تفصيل المركب
١٦٢	.....	(٢) المغالطات المعنوية
١٦٢	.....	١ – ايهام الانعكاس
١٦٢	.....	٢ – اخذ ما بالعرض مكان ما بالذات
١٦٢	.....	٣ – سوء اعتبار الحمل
١٦٣	.....	٤ – جمع المسائل في مسألة واحدة
١٦٣	.....	٥ – سوء التأليف
١٦٤	.....	٦ – المصادرية على المطلوب
١٦٤	.....	٧ – وضع ما ليس بعلة علة
١٦٥	.....	المبحث الثالث – أجزاء الصناعة العرضية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المدخل

«ال الحاجة الى المنطق»

ان الانسان بحاجةٍ الى ما يصحح افكاره ويرشه الى طريق الاستنتاج الصحيح. فالمنطق هو الذي يرشده الى تصحيح التفكير اذن فحاجتنا الى المنطق هي تصحيح افكارنا.

لو قلتم : ان الناس يدرسوه ويخطأون فلا نفع فيه.

قلنا : ليس كذلك الا لأن دارسه لا يحصل على ملكته اولاً يراعي قواعده عند الحاجة او يخطأ في تطبيقها.

«تعريف علم المنطق»

ولذلك عرفوا علم المنطق بأنه آلة قانونية تعصم مراءاتها الذهن عن الخطأ في الفكر. فانظر الى كلمة (مراءاتها) و اعرف السر فيها كما قدمناه.

«المنطق آلة»

انما هو من قسم العلوم الآلية التي تستخدم لحصول غاية كما يبحث علم الجبر عن طرق حل المعادلات التي بها يتوصل الرياضي الى المجهولات الحسابية ولذا سُمّوه بأنه خادم العلوم.

«العلم»

«تمهيد : مراتب العلم»

١ — العلم الحسى الذي هو ليس الا حسّ النفس بالأشياء التي تناهها الحواس

الخمس و هذا أول درجات العلم و رأس المال لجميع العلوم التي يحصل عليها الإنسان.

٢ - العلم الخيالي : يحصل عليه بقوة الخيال و هو ان يتصرف الذهن في المحسوسات عنده فينسب بعضها إلى بعض نحو هذا اطول من ذاك و يؤلف بعضها من بعض تأليفاً قد لا يكون له وجود في الخارج.

٣ - العلم الوهمي : يحصل عليه بقوة الوهم و هو ادراك المعانى الجزئية التي لا مادة لها ولا مقدار مثل حبّ ابويه له وحزن الثاكل.

٤ - العلم العقلى : الذى كان به الانسان انساناً، يحصل عليه بقوة العقل، التي يدير بها دقة مدركاته و يميز الصحيح منها عن الفاسد و يتزعز المعانى الكلية من الجزئيات و يقيس بعضها على بعض و ينتقل من معلوم الى آخر و يستنتاج و يحكم و علم المنطق وضع لاجل تنظيم تصرفات هذه القوة خوفاً من تأثير الوهم و الخيال عليها.

«تنبيه»

المبحث عنه هنا هو العلم الحصولى لا الحضورى كعلم النفس بذاتها و علم الله تعالى بنفسه وبمخلوقاته وبينهما فروقٌ :

١ - ان الحصولى هو حضور صورة المعلوم لدى العالم و الحضورى هو حضور نفس المعلوم لديه.

٢ - ان المعلوم بالحصولى وجوده العلمى غير وجوده العينى و انه بالحضورى هو عين ذاك.

٣ - ان الحصولى هو الذى ينقسم الى التصور و التصديق لا الحضورى.
«تعريف العلم»

العلم، إنما هو انطباع صور الاشياء فى نفسك كما تطبع صورة الاشياء فى المرأة او حضور صورة الشئ عند العقل.

«التصور والتصديق»

فاعلم ان التصور و الادراك و العلم كلها الفاظ لمعنى و هو حضور صور الاشياء عند العقل.

فالتصور: تصور لا يستطيع الحكم و تصدق النفس و التصديق تصور يستتبع الحكم و

قناعة النفس وتصديقها او صورة المطابقة للواقع التي يدركها العقل المستلزمة لتصديق النفس واذعانها بخلاف التصور سمي تصديقاً باسم لازمه.^(١) «تبصرة»

اذا قيل (التصور المطلق) يراد به ما يساوق العلم والادراك بخلاف التصور المقيد فانه مقابل التصديق.

«بماذا يتعلّق التصديق والتصور؟»

للتصديق مورد واحد وهو النسبة في الجملة الخبرية عند الاذعان بمطابقتها للواقع او عدمها. اما التصور فيتعلق باحد اربعة امور:

١— (المفرد) من اسم و فعل (كلمة) و حرف (اداة)

٢— (النسبة في الخبر) عند الشك فيها او توهّمها حيث لا تصدق.

٣— (النسبة في الانشاء) إذ لا واقع لها وراء الكلام فلا مطابقة فيها للواقع خارج الكلام فلا تصدق.

٤— (المركب الناقص) كالمضاف والمضاف اليه والشيء به والموصول وصلته و الصفة والموصوف وكل واحد من طرفي الجملة الشرطية الى آخر المركبات الناقصة.

«اقسام التصديق»

ينقسم الى قسمين، يقين و ظن:

١— اليقين^(٢): وهو ان تصدق بمضمون الخبرا وبعدمه ولا تحتمل الطرف الآخر.

٢— الغلن: وهو ان ترجح مضمون الخبرا وعدمه مع تجويز الطرف الآخر.

«تنبيهان»

١— الوهم وهو ان تحتمل مضمون الخبر او عدمه مع ترجيح الطرف الآخر والشك وهو ان يتساوى احتمال الواقع و العدم، ليسا من اقسام التصديق بل من اقسام الجهل.

٢— الوهم والظن دائماً يتعاكسان.

١— هذا البيان عن معنى التصديق هو خلاصة آراء المحققين من الفلاسفة واليه تعريف الشيخ في الاشارات بأنه تصور معه حكم.

٢— ولليقين معنى آخر في اصطلاحهم و هو خصوص التصديق الجازم المطابق للواقع لاعن تقليد و المقصود هنا به اعم من (لاعن تقليد).

«الجهل واقسامه»

الجهل عدم العلم ممّن له استعداد له وسيأتي أن مثل هذا يسمى (عدم ملكة) و مقابلة وهو العلم (ملكه).

الجهل على قسمين كما أن العلم كذلك. ١ - الجهل التصورى وهو يكون فى مورد التصور. ٢ - الجهل التصديقى وهو يكون فى مورد التصديق.

ثم الجهل ينقسم الى بسيط و مركب :

١ - بسيط وهو أن يجهل الإنسان شيئاً و هو ملتفت الى جهله.

٢ - مركب و أن يجهل الإنسان شيئاً و هو غير ملتفت الى جهله بل يعتقد أنه من اهل العلم به وهذا مركب من جهليـن : بالواقع وبهذا الجهل ، ويختص هذا فى مورد التصديق لأنـه لا يكون إلا مع الاعتقاد الخاص به .

«ليس الجهل المركب من العلم»

يـزعم بعضـهم دخـولـ الجـهـلـ المـرـكـبـ فـيـ الـعـلـمـ نـظـراـ إـلـىـ أـنـ يـتـضـمـنـ الـاعـتـقـادـ وـ انـ خـالـفـ الـوـاقـعـ وـ لـكـنـ إـذـ دـقـقـنـاـ تـعـرـيـفـ الـعـلـمـ نـعـرـفـ اـبـتـعـادـ هـذـاـ الزـعـمـ عـنـ الصـوابـ لـأـنـ مـعـنـىـ (ـحـضـورـ صـورـةـ الشـئـ عـنـدـ العـقـلـ)ـ حـضـورـ صـورـةـ نـفـسـ ذـكـرـ الشـئـ أـمـاـ إـذـ حـضـرـتـ صـورـةـ غـيرـهـ بـزـعـمـ أـنـهـ صـورـتـهـ فـلـمـ تـحـضـرـ فـلـاـ يـدـخـلـ تـحـتـ تـعـرـيـفـ الـعـلـمـ وـ هـذـاـ هـوـ حـالـ الجـهـلـ المـرـكـبـ.

«العلم ضروري ونظري»

ينقسم العلم بكلـاـ قـسـميـهـ إـلـىـ قـسـميـنـ :

١ - الضـرـورـيـ اوـ الـبـدـيـهـيـ :ـ وـهـوـ مـاـ يـحـتـاجـ فـيـ حـصـولـهـ إـلـىـ كـسـبـ وـ اـجـرـاءـ عـمـلـيـاتـ عـقـلـيـةـ فـيـ حـصـولـ بـالـاضـطـرـارـ مـنـ دونـ تـوقـفـ بـشـرـطـ وـجـودـ اـسـبـابـ التـوـجـهـ الـآـتـيـةـ كـتـصـورـنـاـ لـمـفـهـومـ الـوـجـودـ وـ الـدـعـمـ وـ تـصـدـيقـنـاـ بـأـنـ الـكـلـ اـعـظـمـ مـنـ الـجـزـءـ .

٢ - النـظـريـ اوـ الـكـسـبـيـ :ـ وـهـوـ مـاـ يـحـتـاجـ حـصـولـهـ إـلـىـ كـسـبـ وـ اـجـرـاءـ عـمـلـيـاتـ عـقـلـيـةـ وـ مـعـادـلـاتـ فـكـرـيـةـ كـالـمـعـادـلـاتـ الـجـبـرـيـةـ .

«اسباب التوجه»

اشـرـنـاـ إـلـىـ أـنـ حـصـولـ الـضـرـورـيـ لـابـدـ فـيـهـ مـنـ اـحـدـ اـسـبـابـ التـوـجـهـ إـذـ يـمـكـنـ قدـ يـكـونـ الشـئـ بـدـيـهـيـاـ وـلـكـنـ يـجـهـلـ الـإـنـسـانـ لـفـقـدـ السـبـبـ وـلـاـ يـضـرـ ذـلـكـ بـيـادةـ الـبـدـيـهـيـ وـ هـيـ اـمـورـ :

- ١ — الانتباه — وهذا مطرد في جميعها.
 - ٢ — سلامة الذهن — هذا مطرد أيضاً فأنَّ من كان سقيم الذهن قد يشك في اظهر الأمور.
 - ٣ — سلامة الحواس — وهذا خاص بالمحسوسات.
 - ٤ — فقدان الشبهة — والشبهة أن يؤلف الذهن دليلاً فاسداً تناقض بديهية من البديهيات ويفعل عما فيه من المغالطة فيشك بذلك البديهية او يعتقد بعدمها فان من البديهيات ان الوجود والعدم نقىضان وأنهما لا يجتمعان ولا يرتفعان ولكن دخلت على بعض الشبهة فيها فحسب ان الوجود والعدم لهما واسطة وسماتها (الحال) فهما يرتفعان عندها. لكن مستقيم التفكير اذا حدث له ذلك وعجز عن كشف المغالطة يردها ويقول انها (شبهة في مقابل البديهية).
 - ٥ — عملية غير عقلية — لكثير من البديهيات كالتجربة في التجارب.
- «تعريف الفكر او التظاهر»

هو حركة العقل بين المعلوم والمجهول. توضيح ذلك انَّ العقل عند مواجهة المجهول تمر عليه خمسة ادوار:

- ١ — مواجهة المجهول.
- ٢ — معرفة نوع المجهول فقد يواجه المجهول ولا يعرف نوعه.
- ٣ — حركة العقل من المجهول الى المعلومات المخزونة عنده.
- ٤ — حركة العقل ثانياً بين المعلومات للفحص عنها وتأليف ما يناسب المجهول.
- ٥ — حركة العقل ثالثاً من المعلوم الذي استطاع تأليفه مما عنده الى المطلوب.

و هذه الحركات الثلاثة الاخيرة هي الفكر او النظر وهذا معنى حركة العقل بين المعلوم والمجهول.

فاعلم انَّ من له قوة الحدس يستغني عن الحركتين الاولتين و انما ينتقل رأساً بحركة واحدة من المعلومات الى المجهول وهذا معنى (الحدس) ولذلك جعلوا القضايا الحدسية من اقسام البديهيات ولاجل هذا قالوا ان قضية واحدة قد تكون بديهية عند شخص و نظرية عند آخر.

«تمرينات»

- ١ - لما ذالم يكن الوهم والشك من اقسام التصديق؟
- ٢ - اذكر خمس قضايا بدئية من عندك مع بيان ماتحتاج اليه كل منها من اسباب توجه النفس الخمسة؟
- ٣ - اذا علمت بأنّ في الغرفة شيئاً ما، وبعد الفحص عنه كثيراً وجدته فعلمت انه فارة مخفية فهذا العلم الحاصل بعد البحث ضروري ام نظري؟
- ٤ - هل اتفق أن حصلت لك شبهة في مقابل بدئية؟ اذكرها.
- ٥ - ما الفرق بين الفكر والحدس؟

«ابحاث المنطق»

علم المنطق انما يحتاج اليه لتحصيل العلوم النظرية أَمَا الضروريات فهي حاصلة بنفسها بل هي رأس المال لكتاب العلوم ليربح المعلومات النظرية المفقودة عنده وعلم المنطق يبحث عن كيفية تأليف المعلومات المخزونة عنده ليتوصل بها الى الربح بتحصيل المجهولات واضافتها الى ما عنده من معلومات فيبحث تارة عن المعلوم التصورى وسمى (المعنى) للتوصل به الى العلم بالمجھول التصورى ويبحث اخرى عن المعلوم التصديقى وسمى (الحجج) ليتوصل به الى العلم بالمجھول التصديقى.

البحث عن الحجة بنحوين: تارة من ناحية هيئة تأليفها و اخرى من ناحية مادة قضaiاها و هو بحث الصناعات الخمس ولكل من البحث من المعنى و الحجة مقدمات فابحاث المنطق نضعها في ستة ابواب:

الجزء الاول	{	الباب الاول : في مباحث الالفاظ
		الباب الثاني : في مباحث الكل
		الباب الثالث : في مباحث المعرف وتلحق به القسمة
الجزء الثاني	{	الباب الرابع : في القضايا و احكامها
		الباب الخامس : في الحجة و هيئة تأليفها
		الباب السادس : في الصناعات الخمس
الجزء الثالث	{	

«الباب الاول»

في

مباحث الالفاظ

«الحاجة الى مباحث الالفاظ»

إن المنطقى يتعلق غرضه الاصلى بنفس المعانى ولكنه لا يستغنى عن البحث عن احوال الالفاظ توصلا الى المعانى لأن التفاهم مع الناس ونقل الافكار بينهم يكون غالباً بتوسط لغة من اللغات فاحتاج المنطقى الى ان يبحث عن احوالها من جهة عامة تماماً للتفاهم ليزن كلامه و كلام غيره بمقاييس صحيح وقلنا من «جهة عامة» لأن المنطق علم لا يختص باهل لغة خاصة و ان كان قد يحتاج الى البحث عمما يختص باللغة التي يستعملها المنطقى فيما قل كالبحث عن دلالة لام التعريف في لغة العرب على الاستغراق لكن في مثله قد يستغنى عن البحث اعتماداً على علوم اللغة.

وللمنطقى حاجة اخرى الى مباحثها من اجل نفسه لابل التفاهم مع غيره هي اعظم من الاولى بل لعلها هي السبب الحقيقي لا دخال هذه الابحاث فى المنطق و نستعين على توضيح مقصودنا بذلك تمهيد نافع ثم ذكر وجه الحاجة نتيجة للتمهيد.

«التمهيد»

إن للأشياء أربعة وجودات: وجودان حقيقيان واعتباريان.

الأول: (الوجود الخارجى) — كوجودك وجود الأشياء التى حولك.

الثانى: (الوجود الذهنى) — وهو علمنا بالأشياء الخارجية وغيرها من المفاهيم.

وهذان هما الحقيقيان لأنهما ليسا باعتبار معتبر.

الثالث : (الوجود اللفظي) — بيانه : ان الانسان محتاج الى نقل افكاره الى الغير وفهم افكار الغير و الطريقة الاولية للتفهيم هي احضار الاشياء بنفسها و هذه تكلفه كثيراً من العناء على أنها لا تفني بتفهيم اكثراً المعانى اما لأنهما ليست من الموجودات الخارجية او لا يمكن احضارها وبمرور الزمن دعت الانسان الحاجة — وهى ام الاختراع — الى أنْ يُضَع لـكُل معنى يـعْرَفه ويـحـتـاج الى التـفـاهـم عنه لـفـظـاً خـاصـاً ليـحـضـرـ المـعـانـى بالـاـلـفـاظـ بدـلـاً من اـحـسـارـهاـ بـنـفـسـهـاـ وـهـذـاـ اـحـسـارـ بـسـبـبـ قـوـةـ اـرـتـبـاطـ الـلـفـظـ بالـمـعـنـىـ فـيـ الـدـهـنـ النـاـشـىـ منـ الـعـلـمـ بـالـوـضـعـ وـكـثـرـةـ الـاستـعـمـالـ فـاـذـاـ حـصـلـ هـذـاـ لـدـىـ الـدـهـنـ يـصـبـحـ الـلـفـظـ وـالـمـعـنـىـ عـنـدـ كـشـئـ وـاحـدـ وـزـبـدـةـ الـمـخـضـ انـ هـذـاـ الـاـرـتـبـاطـ يـجـعـلـ الـلـفـظـ وـالـمـعـنـىـ كـشـئـ وـاحـدـ فـاـذـاـ وـجـدـ الـلـفـظـ فـكـائـنـاـ وـجـدـ الـمـعـنـىـ . لـذـاـ نـقـولـ وـجـودـ الـلـفـظـ وـجـودـ لـفـظـىـ لـمـعـنـىـ مـجـازـاـ وـالـشـاهـدـ عـلـىـ هـذـاـ الـاـتـحـادـ اـنـتـقـالـ الـقـبـحـ وـالـحـسـنـ مـنـ الـمـعـنـىـ إـلـىـ الـلـفـظـ وـبـالـعـكـسـ .

الرابع : (الوجود الكتبى) — شرحه : ان الالفاظ وحدتها لا تكفى للقيام ب حاجات الانسان كلها لأنها تختص بالمشافهين. اما الغائبون فلا بد لهم من وسيلة اخرى فصيغ الخط لاحضار الفاظه الذالة على المعانى فكان الخط وجوداً كتبياً للفظ و تبعاً للمعنى مجازاً.

اذن الكتابة تحضر الالفاظ و هي تحضر المعانى في الذهن و المعانى الذهنية تدل على الموجودات الخارجية.

فأتصح ان الوجود اللفظي والكتبى (وجودان اعتباريان للمعنى) بسبب الوضع والاستعمال.

«النتيجة»

اذا عرفت ان اللفظ و المعنى كالشئ الواحد فاعلم أننا نجد أنه لا ينفك غالباً تفكيرنا في اى امر كان عن تخيل الالفاظ و تصورها كأنما نرتّب الالفاظ في اذهاننا وعلى طبقها نرتّب المعانى.

قال الحكيم الطوسي في شرح الاشارات : «الانتقالات الذهنية قد تكون بالفاظ ذهنية وذلك لرسوخ علاقة اللفظ بالمعنى في الذهان».

ولذا كان لزاماً على المنطقى أن يبحث عنها مقدمة لعلم المنطق واستعانته بها على تنظيم افكاره الصحيحة.

«الدلالة»

«تعريف الدلالة»

كل شيء اذا علمت بوجوده فينتقل ذهنك منه الى وجود شيء آخر— نسميه دالاً والشيء الآخر مدلولاً و هذه الصفة التي حصلت له (الدلالة).
فاذن الدلالة هي كون الشيء بحالة اذا علمت بوجودها انتقل ذهنك الى وجود شيء آخر.

«اقسام الدلالة»

سبب الدلالة هو رسوخ العلاقة بين الشيئين في الذهن و سبب هذه العلم بالملازمة بين الشيئين خارج الذهن وهذه الملازمة قد تكون ذاتية او طبعة او بوضع واضح و لذا قسموا الدلالة الى اقسام ثلاثة - عقلية و طبيعية و وضعية.

١ — (الدلالة العقلية): وهي فيما اذا كان بين الدال والمدلول ملازمة ذاتية في وجودهما الخارجي كالأثر والمؤثر مثلاًه اذا سمعنا صوت متكلم من وراء جدار فعلمنا بوجود متكلم ما.

٢ — (الدلالة الطبيعية): وهي فيما اذا كان بين الشيئين الملازمة التي يقتضيها طبع الإنسان وقد يختلف ويختلف بخلاف القسم الأول فمنها اقتضاء طبع بعض الناس ان يقول آخر عند الحس بالالم فعند ما يسمع بكلمة آخر ينتقل الذهن الى أن متكلّمها يُحس بالالم ان علم بالملازمة بينهما.

٣ — (الدلالة الوضعية): وهي فيما اذا كانت الملازمة بين الشيئين تنشأ من التواضع والاصطلاح كالخطوط التي اصطلاح على أن تكون دليلاً على الالفاظ والالفاظ التي جعلت دليلاً على مقاصد النفس.

«اقسام الدلالة الوضعية»^(١)

- ١ — الدلالة اللفظية — اذا كان الدال الموضع لفظاً.
- ٢ — الدلالة غير اللفظية — اذا كان الدال الموضع غير لفظ كالإشارات واللوحات

١ — تقسيمنا الوضعية فقط اليهما لأن لا ثمرة في تقسيم الآخرين اليهما بخلاف الوضعية لانقسام المفظي منها الى اقسامها الثلاثة الآتية دون غير اللفظية.

المنصوبة في الطرق لتقدير المسافات أو غيره ونحو ذلك.

«الدلالة اللفظية»

تعريفها: على ما تقدم من السبب للدلالة يمكننا تعريف الدلالة اللفظية بأنها هي كون اللفظ بحالة ينشأ من العلم بتصوره من المتكلم العلم بالمعنى المقصود به.
أقسامها: «المطابقية - التضمنية - الالتزامية»

الأول: المطابقية أو التطابقية — وهي أن يدل اللفظ على تمام معناه الموضوع له و يطابقه و سمي بذلك لتطابق اللفظ والمعنى كدلالة لفظ الكتاب على تمام الكتاب على تمام معناه. و هي الدلالة الأصلية في الألفاظ التي لا جلها مباشرة وضعت لمعانيها.

الثاني: التضمنية — وهي أن يدل اللفظ على جزء معناه الموضوع له الداخل ذلك الجزء في ضمنه كدلالة لفظ الكتاب على الورق وحده وهي فرع عن الدلالة المطابقية لأن الدلالة على الجزء بعد الدلالة على الكل.

الثالث: الالتزامية — وهي أن يدل اللفظ على معنى خارج عن معناه الموضوع له لازم له يستتبعه كدلالة لفظ الدواة على القلم وهي فرع أيضاً عن المطابقية لأن الدلالة على ما هو خارج المعنى بعد الدلالة على نفس المعنى.

«شرط الدلالة الالتزامية»

يشترط في هذه أن يكون التلازم بين اللفظ والمعنى الخارج اللازم تلازماً ذهنياً و بيتاً^(١) فلا يكفي التلازم في الخارج فقط وغير البين والتلازم البين هوما اذا تصور معنى اللفظ ينتقل الى لازمه بدون حاجة الى توسط شيء آخر.

«تمرينات»

١) بين انواع الدلالة فيما يأتي :

أ— دلالة عقرب الساعة على الوقت.

ب— دلالة صوت السعال على المصدر.

١— سؤال في مباحث الكلى ان اللازم ينقسم الى البين الاخص والاعم وغير البين والشرط في هذه الاول و معناه ما ذكرناه في المتن.

- ج — دلالة قيام الجالسين على احترام القادم.
 د — دلالة حمرة الوجه على الخجل وصفيرته على الوجل.
 ه — دلالة حركة رأس المسؤول الى الاسفل على الرضا والى الاعلى على عدم الرضا.
 ٢) اصنع جدولأً للدلائل الثلاث (العقلية واحتياها) وضع في كل قسم ما يدخل فيه من الامثلة الآتية:

- ١ — دلالة الصعود على السطح على وجود السلم.
- ٢ — دلالة فقدان حاجتك على اخذ سارق لها.
- ٣ — دلالة الانين على الشعور بالالم.
- ٤ — دلالة كثرة الكلام على الطيش وقلته على الرزانة.
- ٥ — دلالة الخط على وجود الكاتب.
- ٦ — دلالة سرعة النبض على الحمى.
- ٧ — دلالة صوت المؤذن على دخول وقت الصلاة.
- ٨ — دلالة التبختر في المشي او تصغير الخد على الكبارباء.
- ٩ — دلالة صفير القطار على قرب حركته او قرب وصوله.
- ١٠ — دلالة غليان الماء على بلوغ الحرارة فيه درجة المائة.

٣) عين اقسام الدلالة اللغوية من الامثلة الآتية :

- ١ — دلالة لفظ الكلمة على (القول المفرد).
- ٢ — دلالة لفظ الكلمة على (القول) وحده او (المفرد) وحده.
- ٣ — دلالة لفظ السقف على الجدار.
- ٤ — دلالة لفظ الشجرة على ثمرتها.
- ٥ — دلالة لفظ السيارة على محركها.
- ٦ — دلالة لفظ الدار على غرفها.
- ٧ — دلالة لفظ النخلة على الطريق اليها عند بيعها.

٤) اذا اشتري شخص من آخر داراً وتنازعا في الطريق اليها فقال المشتري الطريق داخل في البيع بدلالة لفظ الدار فهذه الدلالة المدعاة من اى اقسام الدلالة اللغوية تكون؟

٥) استأجر رجل عاملاً ليعمل الليل كله ولكن العامل ترك العمل عند الفجر

فخاصمه المستأجر مدعياً دلالة لفظ الليل على الوقت من الفجر الى طلوع الشمس فمن اى اقسام الدلاله اللغطيه ينبع ان تكون هذه الدلاله المدعاة؟

٦) لماذا يقولون لا يدل لفظ (الاسد) على (بخار الفم) دلالة التزامية كما يدل على الشجاعة مع ان بخار الفم لازم للأسد كالشجاعة؟

«تقسيمات الالفاظ»

اهم تقسيمات الالفاظ ثلاثة: ١- ستارة ينظر الى اللفظ المنسوب الى المعنى بما هو واحد و اخرى بما هو متعدد و ثالثة بما هو لفظ مطلقاً.

- ١ -

«المختص ، المشترك ، المنقول ، المرتجل ، الحقيقة و المجاز»

ان اللفظ الواحد الدال على معناه باحدى الدلالات الثلاث المتقدمة اذا نسب الى معناه فهو على اقسام خمسة لأن معناه إما ان يكون واحداً ايضاً ويسمى (المختص) و إما متعددأً والآخر اربعه انواع : مشترك ، و منقول ، و مرتجل ، و حقيقة و مجاز.

- ١ - المختص : وهو اللفظ الذي له معنى واحد فاختص به مثل حديد و حيوان.
- ٢ - المشترك : وهو اللفظ الذي تعدد معناه وقد وضع للجميع على حدة من دون ان يسبق وضعه لبعض الآخر مثل (الجون) الموضوع للأسود و الايبيض.
- ٣ - المنقول : وهو اللفظ الذي تعدد معناه وقد وضع للجميع مع سبق وضعه بعض على وضعه للآخر و مع ملاحظة المناسبة بين المعنيين في الوضع اللاحق مثل لفظ الصلة الموضوع اولاً للدعاء ثم ثانياً لهذه الافعال والمنقول ينسب الى ناقله فيقال منقول عرفي او شرعى وغير ذلك ان كان العرف او الشرع او غير ذلك.
- ٤ - المرتجل : وهو كالمنقول الا انه لم تلحظ فيه المناسبة بين المعنيين و منه اكثرا الاعلام الشخصية.

- ٥ - الحقيقة و المجاز : وهو اللفظ الذي تعدد معناه لكنه وضع لأحد المعاني فقط واستعمل في غيره لمناسبة بينهما فيسمي حقيقة في الاول و مجازاً في الثاني ويقال للمعنى الاول حقيقى وللثانى مجازى.

والمجاز دائمًا يحتاج إلى قرينة تصرف اللفظ عن المعنى الحقيقي وتعيين المجازى من بين المعانى المجازية.

«تنبيهان»

- ١ — ان المشترك والمجاز لا يصح استعمالها في الحدود والبراهين الا مع نصب القرينة على ارادة المعنى المقصود ومثلهما المنقول والمرتجل مالم يهجر المعنى الاول فاذا هجر كان ذلك وحده قرينة على ارادة الثاني على انه يحسن اجتناب المجاز فى الاساليب العلمية حتى مع القرينة.
- ٢ — المنقول ينقسم الى (تعيينى وتعينى) ١ — التعينى هو أن الوضع فيه بتعيين معين باختياره ٢ — التعيينى هو أن النقل والوضع فيه بكثرة استعمال اللفظ فى المعنى.

«تمرينات»

- ١ — هذه الالفاظ المستعملة فى هذا الباب وهى لفظ (مختص، مشترك، منقول، الخ) من اى اقسام اللفظ الواحد؟ اى انها مختصة او مشتركة او غير ذلك.
- ٢ — اذكر ثلاثة امثلة لكل من اقسام اللفظ الواحد الخمسة؟
- ٣ — كيف تميز بين المشترك والمنقول؟
- ٤ — هل تعرف لماذا يحتاج المشترك الى قرينة وهل يحتاج المنقول الى القرينة؟

— ٢ —

«الترادف والتبابن»

- ١ — الترادف: اشتراك الالفاظ المتعدة فى معنى واحد مثل اسد وسبع وليث.
- ٢ — التبabin: وهو ان تكون معانى الالفاظ متکثرة بتکثر الالفاظ والمراد به التبabin باعتبار المعنى لا الافراد والمصاديق كما سيأتي فى النسب فأن السيف يباین الصار وان كانا يلتقيان فى الافراد.

«قسمة الالفاظ المتباينة»^(١)

«المثلان، المخالفان، المتقابلان»

١ — المثلان: هما المشتركان فيحقيقة واحدة بما هما مشتركان اي لوحظ واعتبر اشتراكهما فيها كمحمد و جعفر اسمين لشخصين مشتركين في الإنسانية بما هما مشتركان فيها ثم الاشتراك ان كان فيحقيقة نوعية بان يكونا فردان من نوع واحد كمحمد و جعفر يخص باسم المثلين او المتماثلين وان كان في الجنس كالانسان و الفرس سميا ايضاً (متجانسين) وان كان في الكتم سميا ايضاً (متساوين) وان كان في الكيف سميا ايضاً (متشابهين) والاسم العام للجميع هو التمايل والمثلان ابداً لا يجتمعان ببديهة العقل.

٢ — المخالفان: وهم المتفايران من حيث هما متغايران ولا مانع من اجتماعهما في محل واحد اذا كانوا من الصفات. مثل الانسان والفرس بما هما انسان و فرس لا بما هما مشتركان في الحيوانية اذ بهذا الحاط تكونان مثليين ومثل السواد والحلوة. و منه يظهر ان المعينين يصدق عليهم مخالفان بالنظر الى اختلافهما ويصدق عليهم مثلان بالنظر الى اشتراكهما مثل محمد و جعفر ويظهر ايضاً ان التخالف لا يختص بالشيئين الذين لا يمكن أن يجتمعوا بل هو الاعم.

ثم ان التخالف قد يطلق على ما يقابل التمايل فيشمل التقابل ايضاً.

٣ — المتقابلان: هما المعينان المتنافران لا يجتمعان في محل واحد من جهة واحدة في زمان واحد. فقيد وحدة المحل دخل مثل التقابل بين السواد والبياض مما يمكن اجتماعهما في الوجود كبياض القرطاس وسواد الحبر وبقيد وحدة الجهة دخل مثل التقابل بين الابوة والبنوة مما يمكن اجتماعهما في محل واحد من جهتين وبقيد وحدة الزّمن دخل مثل الت مقابل بين الحرارة والبرودة مما يمكن اجتماعهما في محل واحد في زمانين.

١— هذا الجمع جمع منطقى و معناه اكثربمن واحد و معناه فى اللغة العربية اكثربمن اثنين فتبته.

«اقسام التقابل»

«لل مقابل اربعة اقسام»

- ١ — تقابل النقيضين او السلب والايحاب و هما امران وجودى و عدمى اي عدم ذلك الوجودى و هما لا يجتمعان ولا يرتفعان ببديهية العقل ولا واسطة بينهما مثل انسان ولا انسان.
 - ٢ — تقابل الملكة و عدم الملكة — و هما امران وجودى و عدم ذلك الوجودى فيمن شأنه ان يكون له ذلك الوجودى. ولا يجتمعان ويجوز ان يرتفعا في موضع لا تصح فيه الملكة كالبصر والعمى.
 - ٣ — تقابل الضدين — و هما الوجوديان المتعاقبان على موضع واحد ولا يتصور اجتماعهما فيه ولا يتوقف تعقل احدهما على تعقل الآخر وفي كلمة (المتعاقبان على موضوع واحد) يفهم ان الضدين لا بذان يكonalصفتين لا الذاتين وبكلمة لا يتوقف تعقل احدهما على تعقل الآخر يخرج المتضاديان لأنهما مثلهما الا فيهما تعقل احدهما يتوقف على تعقل الآخر كما سيأتي. كالحرارة والبرودة والخفة والتقل.
 - ٤ — تقابل المتضاديين: و هما الوجوديان يتعقلان معاً ولا يجتمعان في موضع واحد من جهة واحدة ويجوز ان يرتفعا مثل الاب والابن والفوق والتحت والعلة والمعلول.
- تنبيه: اذا اتفق في بعض الامثلة ان لا يرتفعان كالعلة والمعلول فليس ذلك لأنهما متضاديان بل لامر يخصهما لأن كل شيء موجود لا يخلو اما ان يكون علة او يكون معلولاً.

«تمريرات»

- ١ — بين المترادفة والمتباينة من هذه الامثلة بعد التدقيق في كتب اللغة:

كتاب و سفر	مقول و لسان	خطيب و مصتع	فرس و صناهل
ليل و مساء	عين و ناظر	شاعر و ناظم	مصنع و سامع
جلوس و قعود	متكلم و لسن	كفت و يد	قد و قطع
- ٢ — اذكر ثلاثة امثلة لكل من المترادفة والمتباينة.

- ٣ — بين انواع التقابل في الامثلة الآتية:

الظلم والعدل	الحركة والسكن	الخير والشر
الدال والمدلول	المتعلّل والحافى	المتحى والأمرد
العالم والمعلوم	الصباح والسماء	التصور والتصديق

— ٣ —

«المفرد والمركب»

ينقسم اللفظ مطلقاً إلى قسمين:

١ — المفرد — ويقصد المنطقيون به (أولاً) اللفظ الذي لا جزء له مثل الباء من قولك كتبت بالقلم و (ثانياً) اللفظ الذي ليس له جزء يدل (١) على جزء معناه حين هو جزء مثل محمد - قرأ - عبدالله.

تبنيه: هذا الأخير ونحوه اذا كان اسمًا لشخص فلا يقصد بجزء اللفظ (عبد والله) معنى اصلاً بخلافه في هذا المثال (محمد عبدالله ورسوله) وحينئذ يكون مركباً لا مفرداً هذا عند المناطقة اما النحويتون فمثل (عبد الله) اذا كان اسمًا لشخص مركب لا مفرد عندهم اذا النحو يقول ما كان له اعراب او بناء واحد فهو مفرد والا فمركب كعبد الله علماً.

٢ — المركب او القول — وهو اللفظ الذي له جزء يدل على جزء معناه حين هو جزء مثل (الخمر مضر) و (الغيبة جهد العاجز) و (شر الاخوان من تكلّف له).

«اقسام المركب»

المركب: تام وناقص التام: خبر وانشاء

أ— التام والناقص

١ — المركب التام — هو ما يصح للمتكلم السكوت عليه لافادته السامع مثل الصبر شجاعة و اذا علمت فاعمل.

١ — ليتبّها الاساتذة: اتّالم نأخذ في الدلالة قيد القصد كما صنع بعضهم لأنّا نعتقد أنّ الدلالة لا تحصل بغیر القصد وتعريفنا للدلالة فيما مضى كفیل بالبرهان على ذلك.

٢ — المركب الناقص — هو مالا يصح له السكوت عليه لافادة السامع مثلما اذا قال الصبر و سكت او قال : اذا علمت ... بغير جواب للشرط .

ب — الخبر والانشاء

١ — كل مركب تام له نسبة قائمة بين اجزائه تسمى النسبة التامة و هذه قد تكون لها حقيقة ثابتة في ذاتها ويكون لفظ المركب حاكياً عنها مثلما اذا وقع حادث او يقع فيما يأتي فاخبرت عنه فهذا يسمى الخبر او القضية او القول ثم ان طابق الخبر النسبة الواقعية فيكون صادقاً والا كاذباً اذن الخبر هو المركب التام الذي يصح ان نصفه بالصدق او الكذب^(١) والخبر هو الذي يهم المنطقى ان يبحث عنه وهو متعلق بالصدق .

٢ — الانشاء — ان المتalking يوجد المعنى فيه بلفظ المركب فليبيس وراء الكلام نسبة لها حقيقة ثابتة يطابقها الكلام تارة ولا يطابقها اخرى ومن امثلته : الامر والنهي والاستفهام ، النداء ، التمتنى ، العقد ، التعجب والايقاع فاذن لا يصح وصفها بالصدق او الكذب كما هو واضح فالانشاء هو المركب التام الذي لا يصح ان نصفه بصدق و كذب .

«اقسام المفرد»

المفرد : كلمة ، اداة ، اسم

١ — الكلمة : هي اللفظ المفرد الدال بمادته على معنى مستقل في نفسه وبهيئة على نسبة ذلك المعنى الى فاعل لا بعينه نسبة تامة زمانية مثل كتب تدل على نسبة الحدث (و هو المعنى المستقل في نفسه) الى فاعل ما واقعة في زمان مضى وبقولنا نسبة تامة تخرج الاسماء المشتقة كاسم الفاعل والمفعول اذهى مثلها الا أن النسبة فيها ناقصة لا تامة .

٢ — الاسم — وهو اللفظ المفرد الدال على معنى مستقل في نفسه غير مشتمل على هيئة تدل على نسبة تامة زمانية مثل محمد . كاتب .

٣ — الاداة — وهي الحرف باصطلاح النحاة وهي اللفظ المفرد الدال على معنى

١ — سيأتي اضافة كلمة (لذاته) في تعريف الخبر والانشاء في بحث القضايا .

غير مستقل في نفسه بل معناها دائمًا النسبة بين طرفين وفي غيرها: مثل (في) الدالة على النسبة الظرفية.

«تنبيه»

الافعال الناقصة مثل كان و اخواتها تدخل في الادوات على التحقيق لأنها تدل على النسبة الزّمانية فقط وفي عرف النحو معدودة من الافعال وبعض المناطقة يسمىها (الكلمات الوجودية).

«تمرينات»

١ — ميّز الالفاظ المفردة والمركبة مما يأتي .

مكة المكرمة	تابط شرًّا
منتدى النشر	ملك العراق
النجف الاشرف هنيئاً	ابوطالب
ديك الجن	صبراً

٢ — ميّز المركبات التامة والناقصة والخبر والانشاء مما يأتي :

الله اكبر	نجمة القطب	يا الله	صباح الخير	السلام عليكم
ماء الفرات	غيرالمغضوب عليهم	لا اله الا الله	زرغبا	تزدد حبا
شاعر و ناظم	سبحان ربى العظيم			وبحمده.

٣ — اذ كرّمك هي الانشائات والاخبار في سورة القدر.

٤ — ان اللفظ المحذوف دائمًا يعتبر كال موجود فقولنا في العنوان (تمرينات) اتعده مفرداً ام مركباً. ولو كان مركباً فماذا تظن: أهونا قص ام تام.

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

«الباب الثاني»
في
«مباحث الكلى»

«المفهوم والمصدق»

المفهوم: نفس المعنى بما هو اى نفس الصورة الذهنية المنتزعة من حقائق الاشياء.

المصدق: ما ينطبق عليه المفهوم او حقيقة الشئ الذى تنتزع منه الصورة الذهنية (المفهوم) فالصورة الذهنية لسمى (محمد) مفهوم والشخص الخارجى مصدقه و الصورة الذهنية لمعنى (الحيوان) مفهوم و افراده الموجودة مصاديقه.

«الكلى والجزئى»

الجزئى: المفهوم الذى يمتنع صدقه على اكثرب من واحد ولو بالفرض مثل محمد، هذا الكتاب، عنقائى.

الكلى: المفهوم الذى لا يمتنع صدقه على اكثرب من واحد ولو بالفرض مثل مفهوم انسان، جالس فى الدار، شريك البارى، اجتماع النقيضين، واجب الوجود.

تبنيه: لا يجب ان تكون افراد الكلى موجودة فعلا بل قد يمتنع وجود حتى فرد واحد له مثل مفهوم شريك البارى ولا يضر ذلك فى كليته بل يكفى فيها ان يفرض العقل له جزئيات يصح صدقه عليها و منه مفهوم واجب الوجود الذى له فرد واحد فقط ولو كان جزئية لما كانت حاجة الى البرهان على التوحيد بل كفى نفس تصور مفهومه لذلك.

تبنيه آخر: مواليل الادوات كلها مفاهيم جزئية والكلمات بهيئاتها جزئية وبموادها

كلية أمّا الأسماء فتختلف، بعضها كلية كأسماء الجناس والآخر جزئية كأسماء الأعلام.

«الجزئي الإضافي»

الجزئي الذي تقدم البحث عنه يسمىجزئي الحقيقي وهنا اصطلاح آخر للجزئي يقال لهجزئي الإضافي وهو كل مفهوم بالإضافة إلى مفهوم أوسع منه دائرة بحيث كان الأول كالفرد بالنسبة إلى الثاني سواء كان في نفسه جزئياً حقيقياً أو كلياً. فزيده مثلاً جزئي حقيقي في نفسه وجزئي إضافي بالقياس إلى الحيوان والحيوان في نفسه كلي وبالقياس إلى الجسم النامي جزئي إضافي.

«المتواطئ والمشكك»

ينقسم الكلى إلى المتواطى والمشكك:

- ١ — الكلى الذي متواقة افراده في صدق مفهومه من دون ان يكون احدها اولى من آخر ولا اشد ولا اكرث ولا اى تفاوت آخر يسمى الكلى المتواطى والتواطؤ هو التوافق مثل الانسان والحيوان.
- ٢ — الكلى الذي متباوطة افراده في صدق مفهومه عليها بالاشتداد او الكثرة او الاولوية او التقدم يسمى الكلى المشكك والتباوطة يسمى تشكيكاً مثل البياض والعدد والوجود.

«تمريرات»

- ١ — عين الجزئي والكلى من مفاهيم الأسماء الموجودة في الآيات التالية:
 ١) ما كل ما يتمنى المرء يدركه
 تجري الرياح بما لا تشتهي السفن.
 ٢) هذا الذي تعريف البطحاء و طائمه
 والبيت يعرفه و الحلّ و الحرم
 عندك راض و الرأى مختلف
 ٣) نحن بما عندنا وانت بما
- ٢ — بين ما اذا كانت الشمس والقمر والعنقاء والغول والثريا والجدى والارض من
 الجزئيات الحقيقة او من الكليات واذكر السبب.
- ٣ — اذا قلت لصديرك ناولى الكتاب وكان في يده كتاب ما فما المفهوم من
 الكتاب هنا جزئي ام كلى؟
- ٤ — اذا قلت لكتبى يعني كتاب القاموس فما مدلول كلمة القاموس جزئي ام كلى؟

- ٥ — اذا قال البائع بعتك حقة من هذه الصبرة من الطعام فما المبيع كلى ام جزئى؟
- ٦ — عين المتوالى والمشكك من الكليات التالية:
العالم، الكاتب، القلم، العدل، السواد، البنات، الماء، النور، الحياة، القدرة،
الجمال، المعدن.
- ٧ — اذكر خمسة امثلة للجزئى الاضافى و اختر ثلاثة منها من التمارين السابق.

«العنوان والمعنى»

او

«دلالة المفهوم على مصداقه»

اذا حكمت على شيء قد يكون المقصود في الحكم المفهوم وحده دون مصداقه كما تقول الانسان حيوان ناطق. فيقال للانسان، الانسان بالحمل الاولى وقد يكون المقصود فيه بالمصداق و ملاحظة المفهوم لجعله حاكياً عن مصداقه فيسمى المفهوم حينئذ عثوانا والمصداق معنواناً كما تقول: الانسان في خسر ويقال للانسان الانسان بالحمل الشائع.
 «امثلة للتوضيح»

١ — اذا قال النحاة «ال فعل لا يخبر عنه» فقد يتعرض عليهم بأنّ هذا القول منكم اخبار عن الفعل.

الجواب: الفعل الذي له هذا الحكم حقيقة هو الفعل بالحمل الشائع لا الاولى و الاعتراض على الثاني.

٢ — اذا قال المنطقى «الجزئى يمتنع صدقه على كثرين» فقد يتعرض عليه بأنّ الجزئى يصدق على كثرين لأنّ هذا الكتاب جزئى و محمد جزئى وهكذا.

الجواب: وهذا الحكم بالامتناع للجزئى بالحمل الشائع لا بالاقلى الذي الاعتراض عليه.

٣ — اذا قال الاصولى «اللفظ المجمل ما كان غير ظاهر المعنى» فقد يتعرض عليه بما اذا كان غير ظاهر المعنى فكيف جاز تعريفه و التعريف لما كان ظاهراً معناه.

الجواب: هذا التعريف للمجمل بالجمل الشائع لا بالاولى اذ مفهومه ظاهر المعنى دون مصداقه.

«تمرينات»

١ — لو قال القائل: الحرف لا يخبر عنه فاعتراض عليه انه كيف اخبرت عنه فيما تجيب؟

٢ — لو اعتراض على قول القائل «العدم لا يخبر عنه» بأنه قد اخبرت عنه الان، فما الجواب؟

٣ — لو اعترض على المنطقى بأنه كيف تقول ان الخبر كلام تام يحتمل الصدق و الكذب و قوله الخبر جعلته موضوعاً لهذا الخبر فهو مفرد لا يحتمل الصدق والكذب.

٤ — لو قال لك صاحب علم التفسير: المتشابه محكم وقال الاصولى المجمل مبين وقال المنطقى اجزئى كلی والكلی غير موجود بالخارج فيما اذا تفسر كلامهم ليرتفع هذا التهافت الظاهر.

٥ — لو قال القائل: العلة والمعلم متضائfan وكل متضائfan يوجدان معاً و هذا ينبع ان العلة والمعلم يوجدان معاً وهذه النتيجة غلط باطل لأن العلة بالضرورة متقدمة على المعلم. فبأى بيان تكشف هذه المغالطة و مثله لو قال: الاب والابن متضائfan او المتقدم والمتاخر متضائfan وكل متضائfين يوجدان معاً.

«النسب الاربع»

تقديم انقسام الالفااظ الى مترادفة و متباعدة و المقصود بالتباعين هناك بحسب المفهوم و هنا بحسب المصادر والمتباعدة هناك نقسم النسبة بينهما الى اربعة اقسام هنا و قسم منها المتباعدة اذ لا يتصور هذا الجبـث الاـيـن المعانـى المتبـاعـى بحسب المفهـوم، فنقول النسب بين المفاهيم اربع :

١ — النسبة التساوى: وتكون بين المفهومين الذين يشتركان في تمام افرادهما كالانسان والضاحك ويمكن وضع نسبته هكذا ب = ح رمزاً للاختصار.

٢ — نسبة العموم والخصوص مطلقاً: وتكون بين المفهومين الذين يصدق احدهما على جميع ما يصدق عليه الآخر وعلى غيره ويقال للاول الاعم مطلقاً وللثانى الاخص

مطلقاً كـالحيوان والانسان ويمكن وضع النسبة هكذا بـ) حـ باعتبار ان هذه العلامة (ـ) تدل على أنـ ما قبلها اعمـ مطلقاً مما بعدها ويصح ان نقلبها على هذه الصورة حـ بـ فتدل على أنـ ما قبلها اخصـ مطلقاً مما بعدها.

٣ـ نسبة الموم والخصوص من وجهـ: وتكون بين المفهومين الذين يجتمعان في بعض مصاديقهما ويفترق كلـ منها عن الآخرـ في مصاديق تخصـه كالظير والاسود و يمكن وضع النسبة هكذا بـ × حـ ايـ بين (بـ . حـ) عمومـ وخصوصـ من وجهـ.

٤ـ التباينـ: وتكون بين المفهومين الذين لا يجتمعـ احدـهما مع الآخرـ فيـ فـردـ منـ الافـرادـ ابداًـ وـ امثلـتهـ جـمـيعـ المعـانـيـ المـتـقـابـلـةـ وـ بـعـضـ المـتـخـالـفـةـ مـثـلـ انسـانـ وـ لـاـنسـانـ،ـ الحـجـرـ وـ الـحـيـوـانـ وـ يـمـكـنـ وضعـ النـسـبةـ هـكـذـاـ بـ // حـ ايـ انـ بـ يـبـاـينـ حـ.

«النسبة بين نقىضى الكليين»

كلـ كـلـيـيـنـ بيـنـهـماـ اـحـدـىـ النـسـبـ الـارـبـعـ بيـنـ نقـىـضـيـهـماـ ايـضاًـ نـسـبـةـ منـهـاـ وـ لـتـعـيـيـنـ النـسـبـةـ يـحـتـاجـ إـلـىـ اـقـامـةـ الـبـرـهـانـ وـ طـرـيـقـةـ الـبـرـهـانـ التـىـ نـتـبعـهـاـ هـنـاـ تـعـرـفـ (ـبـطـرـيـقـةـ الـاستـقـصـاءـ)ـ اوـ الدـورـانـ وـ التـرـدـيدـ وـ هـىـ انـ تـفـرـضـ جـمـيعـ الـحـالـاتـ الـمـتـصـورـةـ لـلـمـسـأـلـةـ وـ مـتـىـ ثـبـتـ فـسـادـهـاـ جـمـيعـاًـ عـدـاـ وـاحـدـةـ مـنـهـاـ فـهـىـ التـىـ تـنـحـصـرـ الـمـسـأـلـةـ بـهـاـ وـ تـثـبـتـ صـحـتـهـاـ فـنـقولـ.

١ـ نقـىـضـاـ الـمـتـسـاوـيـنـ مـتـسـاوـيـاـنـ ايـضاًـ.

المـفـرـوضـ بـ = حـ المـدـعـىـ لـاـبـ = لـاـحـ

الـبـرـهـانـ:ـ لـوـمـ يـكـنـ لـاـبـ = لـاـحـ لـكـانـ بـيـنـهـماـ اـحـدـىـ النـسـبـ الـبـاقـيـةـ

وـ عـلـىـ جـمـيعـ الـتـقـادـيرـ صـدـقـ لـاـبـ بـدـوـنـ لـاـحـ

فـلـوـكـانـ كـذـلـكـ لـصـدـقـ لـاـبـ مـعـ حـ لـاـنـ نقـىـضـيـنـ لـاـيـرـفـعـانـ

وـ لـازـمـهـ انـ لـاـ يـصـدـقـ بـ مـعـ حـ لـاـنـهـماـ لـاـ يـجـتـمـعـانـ

وـ هـذـاـ خـلـافـ الـمـفـرـوضـ وـ هـوـبـ = حـ فـلـاـ يـمـكـنـ انـ يـكـنـ بـيـنـ لـاـبـ،ـ لـاـحـ مـنـ النـسـبـ الـارـبـعـ غـيرـ الـتـساـوىـ يـعـنـىـ لـاـبـ = لـاـحـ وـ هـوـ الـمـطـلـوبـ.

٢ـ نقـىـضـاـ الـاعـمـ وـ الـاـخـصـ مـطـلـقاًـ الـاـخـصـ وـ الـاعـمـ مـطـلـقاًـ

المـفـرـوضـ بـ < حـ المـدـعـىـ لـاـبـ < لـاـحـ

الـبـرـهـانـ:ـ لـوـمـ يـكـنـ لـاـبـ < لـاـحـ لـكـانـ بـيـنـهـماـ اـحـدـىـ النـسـبـ الـبـاقـيـةـ اوـ الـاعـمـ وـ

الاخص مطلقاً فلو كان لا ب = لاح لكان ب = ح لان نقىضى المتساوين متساويان و هو خلاف الفرض

ولو كان بينهما نسبة التباين او العموم والخصوص من وجه الاعم والاخص مطلقاً للزم على جميع الحالات الثلاث ان يصدق لا ب بدون لاح ولازمه صدق لا ب مع ح لان النقىضين لا يرتفعان

و معناه ان يصدق ح بدون ب لأنهما لا يجتمعان اى يصدق الاخص بدون الاعم وهو خلاف الفرض واذا بطلت الاحتمالات الاربعة تعين لا ب لاح و هو المطلوب.

٣ — نقىضا الاعم والاخص من وجه تبايننا جزئياً

و معنى التباين الجزئي عدم الاجتماع في بعض الموارد فيعم التباين الكلى والعموم والخصوص من وجه فالملقب به أن النسبة بين نقىضيهما في بعض الامثلة التباين الكلى والآخر عموم وخصوص من وجه الاول مثل الحيوان واللانسان والثانى مثل الطير والاسود.

المفروض بـ ح والمدعى ان لا ب يباين لا ح تبايناً جزئياً البرهان: لولم يكن لا ب يباين لا ح تبايناً جزئياً لكان بينهما احدى النسب الاربع بالخصوص

فلو كان لا ب = لاح للزم ب = ح وهذا خلاف الفرض ولو كان لا ب < لاح للزم ب > ح لان نقىض الاعم اخص وهذا ايضاً خلاف الفرض

ولو كان لا ب × لاح فقط لكان ذلك دائماً مع انه ليس كذلك كما تقدم في مثال لاحيوان وانسان

ولو كان لا ب // لاح فقط لكان ذلك دائماً مع انه ليس كذلك كما تقدم في مثال لاطير ولاسود

وعلى هذا تعين لا ب يباين لا ح تبايناً جزئياً وهو المطلوب.
٤ — نقىضا المتبادرتين تبايننا جزئياً ايضاً.

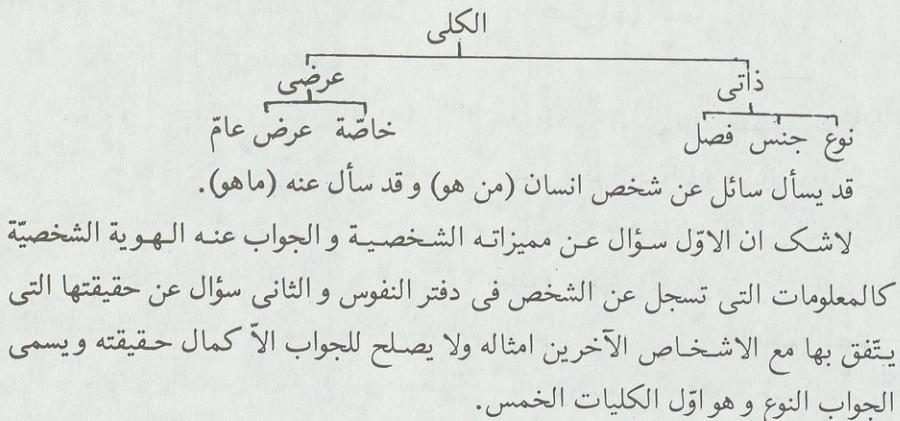
البرهان عليه كالبرهان السابق بلا تغيير الا في المثال اذ ايضاً في بعض الامثلة بين نقىضيهما تباين كلى كال موجود والمعدوم والآخر عموم وخصوص من وجه كالانسان والحجر.

«تمرينات»

- أ— بين ماذا بين الامثلة الآتية. من النسب الاربع وماذا بين نقاصيهما:
- ١— الكاتب والقارى ٢— الشاعر والكاتب ٣— الشجاع والكريم ٤— السيف و
 - الصارم ٥— المايم والماء ٦— المشترك والمترادف ٧— السواد والحلوة ٨—
 - النائم والجالس ٩— الاسود والحلو ١٠— اللفظ والكلام
- ب— اشرح البراهين على كل واحدة من النسب بين نقاصي الكليين بعبارة واضحة مع عدم استعمال الرموز والاشارات.
- ج— اذكر مثالين من غير مامر عليك لكل من النسب الاربع.

«الكليات الخمسة»

الكلى

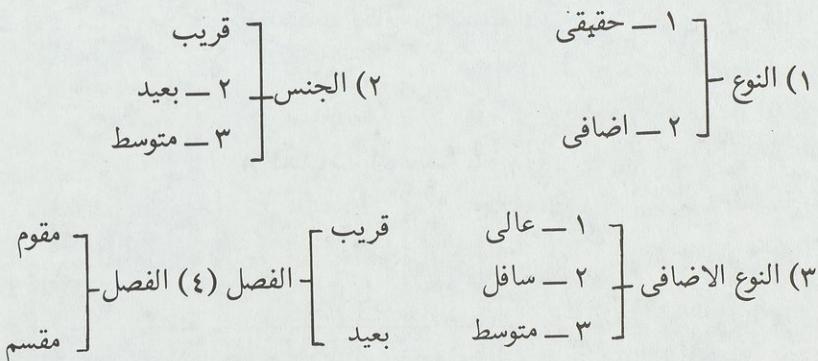


تعريف النوع: وهو تتمام الحقيقة المشتركة بين الجزئيات المتكررة بالعدد فقط في جواب ما هو كأن يسأل عن زيد وعمر و خالد ... ماهي و الجواب انسان وهو النوع فيها.

تعريف الجنس و هو ثانى الكليات الخمسة و هو تتمام الحقيقة المشتركة بين الجزئيات او الكليات المتكررة بالحقيقة و العدد في جواب ما هو. كأن يسأل عن زيد و هذه الفرس و هذا الاسد ماهي او يسأل عن الانسان و الفرس و القرد ماهي؟ و الجواب حيوان و هو الجنس فيها و قد يسئل سائل عن الانسان فقط ما هو؟ و حق الجواب ان يقال

حيوان ناطق بتفاصيل ماهية الكلى المسئول عنه الى الجنس الذى تقدم ذكره والجزء المختص بها الذى يقال له الفصل وهو ثالث الكليات و اذا اردنا ان نقع الفصل وحده جواباً فعليينا بعد معرفة جنس الماهية ان نقول اى شئ هو في ذاته والشئ كنایة عن الجنس الذى عرف قبل السؤال عن الفصل وعليه يصح تعريفه بأنه جزء الماهية المختصة بها الواقع في جواب اى شئ هو في ذاته كما اذا رأيت شيئاً من بعيد وعرفنا انه حيوان وجهلنا خصوصيته فنقول اى حيوان هو في ذاته.

«تقسيمات»



١ - النوع الحقيقى ما تقدم ذكره والإضافى هو الكلى الذى فوقه جنس سواء كان نوعاً حقيقياً او لم يكن كالإنسان بالإضافة الى جنسه وهو الحيوان وهو بالإضافة الى جنسه وهو الجسم النامى وهو بالإضافة الى الجسم المطلق وهو بالإضافة الى الجوهر.

٢ - فانظر الى هذه السلسلة التى تبتدئ بالإنسان وتنتهى بالجوهر
 فإذا ذهبت بها متتصاعداً من الإنسان فمبؤها النوع وهو الإنسان
 في المثال وبعد الجنس الأدنى الذى هو مبؤ سلسلة الاجناس و

يسماى الجنس القريب او السافل لانه اقربها الى النوع وهو الحيوان في
 المثال ثم هذا الجنس فوقه جنس فوقه جنس اعلى - حتى تنتهي الى الجنس الذى ليس

فوقه جنس ويسمى الجنس البعيد او العالى او جنس الاجناس وهو الجوهر فى المثال اما ما بين السافل والعالى فيسمى الجنس المتوسط او البعيد كالجسم المطلق والنامى فى المثال. فالجنس على هذا قريب وبعيد ومتوسط وسافل وعال ومتوسط.

٣ - و اذا ذهبت متزاذاً مبتدأ من جنس الاجناس الى مادونه حتى تنتهي الى نوع

ليس تحته نوع فما كان بعد جنس الاجناس يسمى النوع العالى وهو مبدأ سلسلة الانواع الاضافية وهو الجسم المطلق و اخیرها يسمى نوع الانواع او السافل وهو الانسان فى المثال ومايقع بين العالى والسفافل فهو المتوسط كالحيوان والجسم النامى فى المثال فالجسم النامى جنس متوسط و نوع متوسط اذن النوع الاضافى عال و متوسط و سافل. تنبئه: والمتوسط النوع والجنس قد يكون واحداً اذا كانت السلسلة اربعة واكثر اذا كانت اكثراً من ذلك، امثلة لذلك.

١) مبدأ. الماء ← السائل ← الجسم ← الجوهر

٢) مبدأ. البياض ← اللون ← الكيف المحسوس ← الكيف

٣) مبدأ. متساوي الساقين ← المثلث ← الشكل المستقيم الاصلاع ← الشكل - المستوى ← الشكل ← الكم

٤ - كل نوع اضافي لا بد له من فصل وله اثران:

١ - يميز نوعه عن الانواع المشتركة معه فى الجنس الذى فوقه ويقومه و ما تحته من الانواع اي ما يقوم العالى يقوم السافل أيضاً ولا عكس.

٢ - يقسم الجنس الى قسمين احدهما نوع ذلك الفصل وثانيهما ماعداه كالحساس المقوم للحيوان والمقسم للجسم النامى الى الحيوان وغيره. و ايضاً الفصل اذا لوحظ بالقياس الى نوعه قيل له الفصل القريب كالحساس بالقياس الى الحيوان و اذا لوحظ بالقياس الى النوع الذى تحت نوعه قيل له الفصل البعيد كالحساس بالقياس الى الانسان.

و الخلاصة ان الفصل الواحد يسمى قريباً وبعيداً باعتبارين و مقوماً و مقسماً باعتبارين.

«الذاتي والعرضي»

«معنى الذاتي والعرضي في كتاب ايساغوجى اى الكليات الخمسة»

١ - الذاتي : هو المحمول الذى تتقوم ذات الموضوع به غير خارج عنها سواء كان

هونفس الماهية او جزئها كالنوع والجنس و الفصل.

٢ - العرضي : هو المحمول الخارج عن ذات الموضوع لاحقاً له بعد تقومه بجميع

ذاتياته كالضاحك والمماشى.

اقسام العرضى :

فأنه ينقسم الى الخاصة والعرضى العام

١ - الخاصة: الكلى الخارج محمول الخاص بموضوعه كالضاحك والشاعر بالنسبة الى الانسان.

٢ - العرض العام: الكلى الخارج محمول على موضوعه وغيره كالمماشى بالنسبة الى الانسان.

«تبيهات وتوضيحات»

١ - قد يكون الشئ الواحد خاصة لموضوع كالمماشى للحيوان وعرض عاما آخر كالمماشى للانسان

٢ - قد يكون عرضياً لموضوع كالملون للجسم وذاتياً لآخر كالملون للبياض لأنه جنسه ومثله مفرق البصر عرضي للجسم وفصل للبياض.

٣ - كل من الخاصة والفصل قد يكون مفرداً وقد يكون مركباً مثال المفرد منهم الضاحك والناطق ومثال المركب من الخاصة الانسان منتسب القامة بادى البشرة، ومن الفصل الحيوان حساس متحرك بالارادة.

«الصنف»

تقدمن ان الفصل يقسم الجنس الى نوعه وغيره او فقل ينوعه والخاصة يقسم الجنس والعرض العام والنوع عندما تختص بعض افراد النوع في الاخير كالشاعر المقسم للانسان وهذا التقسيم للنوع يسمى تصنيفاً وكل قسم منه يسمى صنفاً، فالصنف كل كل اخص من النوع مشترك مع باقى اصنافه في تمام حقيقتها ممتاز عنها بامر عارض خارج عنها كتصنيف الانسان الى شرقى وغربي.

«الحمل وانواعه»

لما وصفنا كلا من الكليات الخمسة بالمحمول الذاتى والعرضى توجد المسائل

الثلاث الآتية:

- ١ — ان النوع قد يحمل على الجنس مثل الحيوان انسان مع انه ليس ذاتياً له ولا عرضياً، فماذا؟
- ٢ — ان الجدالتام يحمل على النوع والجنس مثل الانسان حيوان ناطق مع انه ليس ذاتياً له لانواعاً ولا جنساً ولا فصلاً بل هو نفس الذات والشئ لا يناسب الى نفسه ولا عرضياً فماذا؟
- ٣ — انهم يقولون ان الضحك خاصه الانسان والمشى عرض عام له مثلاً مع انهم لا يحملان عليه فلا يقال الانسان ضحك فهذا خلاف تعريفهما.
- الجواب : هذا السائل اذا اتضح له المقصود من الحمل في الباب ينقطع لديه الكلام.

«الحمل له ثلاثة تقسيمات»

- ١ — الحمل : طبيعي ووضعى :
- واعلم ان الاعم مفهوماً محمول بالطبع على الاخص مفهوماً كحمل الحيوان على الانسان وحمل الاخص مفهوماً على الاعم هو حمل بالوضع لانه يأبه الطبع والاول يسمى حملأ طبيعياً . والثانى وضعياً والمقصود من المحمول فى الكليات الخمسة المحمول بالطبع لا الوضع الذى عليه السؤال الاول .
- ان قلت الناطق يحمل على الانسان وليس اعمابل مساواياً له قلت المراد بالاعم بحسب المفهوم لا المصدق و الناطق اى شئ له النطق اعم مفهوماً من الانسان وان كان مساواياً له مصداقاً .

- ٢ — الحمل ذاتي اولى وشائع صناعى :
- واعلم انه لابد فى الحمل من الاتحاد من جهة والتغير من جهة اخرى اذلا يصح الحمل بين المتباینين وحمل الشئ على نفسه ثم ان الاتحاد اما ان يكون فى المفهوم فال McGuire اعتبارية مثل الانسان حيوان ناطق فان مفهوم الموضوع والمحمول واحد و التغير بالاجمال والتفصيل وهذا الحمل حمل ذاتي اولى .

- اما ان يكون الاتحاد فى الوجود والمصدق والمغایرة بحسب المفهوم مثل الانسان حيوان فان مفهومهما متغايران لكن مصدق الموضوع يكون مصدق المحمول وهذا الحمل حمل شائع صناعى او المتعارف اذ شائع فى العلوم والمقصود من المحمول فى باب الكليات المحمول بالحمل الشائع لا الاولى الذاتى الذى عليه السؤال الثانى .

٣— الحمل: مواطاة و اشتقاء

حمل المشتق على الموضوع حمل مواطاة او هو هو كالضاحك و حمل المشتق منه كالضاحك حمل اشتقاء او حمل ذو هولان هذا المحمول بدون ان يشتق منه اسم او يضاف اليه ذولا يصبح حمله على موضوع والمحمول بالاشتقاء لا يدخل في اقسام الكليات الخمسة و اذا وقع في كلماتهم شيئاً من هذا القبيل فمن التساهل في التعبير.

«العروض معناه الحمل»

اشكال: قيل ان الكلى الخارج ان عرض على موضوعه فقط فهو الخاصة والا فالعرض العام والضحك لا شك يعرض على الانسان و مختص به فاذن يجب ان يكون خاصة.

الجواب: عندهم تعبير يسبّب الاشكال فهو قولهم الكلى الخارج عرض خاص و عام ثم يقولون لمثل الضحك انه عرض والمقصود بالعرض في الاول هو العرضي مقابل الذاتي وبالثاني هو المموجد في الموضوع مقابل الجوهر المموجد لا في الموضوع و اذا قيل ان الضحك يعرض على الانسان فبمعنى الوجود فيه يعني العرض مقابل الجوهر لا العرضي مقابل الذاتي فاذن العروض معناه في الباب الحمل حملأً عرضياً لا الوجود في الموضوع فتنبه.

«تقسيمات العرضي»

العرضي: لازمٌ و مفارقٌ:

١ — العرضي اللازم — ما يمتنع انفكاكه عقلاً عن موضوعه كوصف الزوج للاربعة والحرارة للثمار.

٢ — العرضي المفارق — مالا يمتنع انفكاكه عقلاً عن موضوعه كاو صاف الانسان مثل قائم وسيم و ان كان لا ينفك ابداً مثل الزرقاء للعين.

اللازم: بين وغير بين **البين: بين بالمعنى الاخص وبين بالمعنى الاعم**

١ — ما يلزم من تصور ملزومه تصوره بلا حاجة الى توسط شيئاً آخر.

٢ — البين بالمعنى الاعم — ما يلزم من تصوره وتصور الملزم وتصور النسبة بينهما الجزم بالملازمة مثل الاثنان نصف الاربعة او ربع الشمانية ومنه وجوب المقدمة لوجوب ذيها وسمى هذا اعم اذلايفرق فيه بين ان يكون تصور الملزم كافياً في تصور اللازم وبين الا يكون كافياً.

٣ — غير البين — الجزم بالملازمة مضافاً الى تصورات ثلاث يحتاج الى اقامة الدليل عليه مثل الحكم بأن المثلث زواياه تساوى قائمتين.

المفارق : دائم ، سريع الزوال ، بطئه

١ — المفارق الدائم : كوصف الشمس بالمحركة.

٢ — سريع الزوال : كحمرة الخجل و صفرة الخوف.

٣ — بطئ الزوال : كالشباب للانسان.

«الكلى المنطقى والطبيعى والعقلى»

اذا قيل الانسان كلى مثلا فهنا ثلاثة اشياء :

١ — ذات الانسان بما هو انسان وهو الكلى الطبيعى وهو موجود في الخارج بوجود افراده.

٢ — مفهوم الكلى بما هو كلى مع عدم الالتفات الى كونه انسانا او غير انسان وهو الكلى المنطقى وهو لا وجود له الا في العقل لأنّه ممّا ينزعه ويفرضه العقل.

٣ — الانسان بوصف كونه كلياً وهو الكلى العقلى وهو لا وجود له الا في العقل لا تصفه بوصف عقلى

و اعلم ان جميع الكليات الخمسة و اقسامها بل الجزئي ايضاً تصح فيها هذه الاعتبارات الثلاثة فيقال نوع طبيعى و منطقى و عقلى و جنس طبيعى و منطقى و عقلى وهكذا الى آخرها.

«تمريرات»

١ — اذا قيل : التمرلذيد الطعم مغذ من السكريات و من اقسام مأكول الانسان بل مطلق المأكول وهو جسم جامد فيدخل في مطلق الجسم بل الجوهر فالمطلوب ان ترتب سلسلة الاجناس في هذه الكليات متصاعداً و سلسلة الانواع متبايناً بعد التمييز بين

الذاتى والعرضى واذكر بعد ذلك اقسام الانواع الاضافية من هذه الكليات واقسام العرضيات منها.

٢ — واذا قيل الحديد جسم صلب من المعادن التى تمدد بالطرق والتى تصنع منها الآلات وتصدأ بالماء فالمطلوب تأليف سلسلة الكليات متصاعدة ومتنازلة مع حذف ما ليس من السلسلة.

٣ — واذا قيل : الخمر جسم مائع مسکر محروم شرعاً سالب للعقل مضرك بالصحة مهدم للقوى فالمطلوب ان تميّز الذاتى من العرضى فى هذه الكليات واستخراج سلسلة الكليات متصاعدة او متنازلة.

٤ — اذا قسمنا الاسم الى مرفوع ومنصوب و مجرور، فهذا من باب تقسيم الجنس الى انواعه او تقسيم النوع الى اصنافه؟ اذكر ذلك مع بيان السبب.

«الباب الثالث»
في
«المعرف و تلحق به القسمة»

المقدمة: في مطلب ما و اى و هل و لم اذا اعترضتك لفظة من اية لغة كانت لا بذلك من احتياز خمس مراحل متواالية لتحصيل المعرفة، في بعضها يطلب العلم الضروري وبعضها الآخر العلم التصديقى . الاولى) تطلب فيها تصور معنى اللفظ تصوراً اجمالياً اذا كنت غير عالم بالمعنى اللغوى والجواب يقع بلفظ آخر يدل على ذلك المعنى كالسؤال عن معنى سميدع في جانب سيد و هذا هو التعريف اللغوى .

الثانية) تطلب تفصيل مادل عليه الاسم اجمالاً لتمييزه عن غيره في الذهن تمييزاً تاماً فتسأل عنه بكلمة ما و تسمى الشارحة و الجواب يسمى شرح الاسم او التعريف الاسمي والاصل في الجواب ان يقع بجنس المعنى و فصله القربيين معأً و يسمى الحالاتم الاسمي و يصح ان يجذب بالفصل وحده او بالخاصة وحدتها او باتحادهما منضماً الى الجنس البعيد او بالخاصة منضمة الى الجنس القريب و تسمى هذه الاجوبة تارة بالحالناقص و اخرى بالرسم الناقص او التام ولكنها توصف جميعاً بالاسمي و سيأتيك تفصيل هذه الاصطلاحات . ولوفرض ان المسئول اجاب خطاءً بالجنس القريب وحده كما لو قال شجرة في جواب ما النخلة فيبقى السؤال عن مميزاتها فيقال اية شجرة في ذاتها او في خاصيتها فيقع الجواب عن الاول بالفصل وحده (مشمرة التمر) وعن الثاني بالخاصة (ذات السعف) مثلاً و هذا موقع السؤال بكلمة اى و جوابها الفصل

او الخاصة.

الثالثة) وهي طلب التصديق بوجود الشئ بـ (هل) وتسمى هل البسيطة فيقال هل هو موجود.

تبنيه: «ما الحقيقة»

اذا كنت عالما بوجود الشئ او قدمت السؤال عن وجوده قبل العلم بتفصيل ما اجمله اللفظ الدال عليه ثم سألت عنه بما فان ما هذه تسمى الحقيقة والجواب عنها نفس الجواب عن ما الشارحة ويسىء اتعريف الحقيقى وسميت الحقيقة لأن السؤال بها عن الحقيقة الثابتة وهى باصطلاحهم الماهية الموجودة لذا قالوا الحدود قبل الھليات البسيطة حدود اسمية وهى باعianها بعد الھليات تقلب حدوداً حقيقية.

الرابعة) وهي طلب التصديق بثبوت صفة او حال للشئ ويسأله عنـ بـ هل ايضاً و يسمى هل المركبة لانه سؤال بها عن ثبوت شئ لشى بعد فرض وجوده.

الخامسة) وهي طلب العلة اما علة الحكم اي البرهان على ما حكم به المسئول فى الجواب عن هل او علة الحكم وجود معاً والسؤال عنها بكلمة لم والاقل نحو لم كان الله مريداً والثانى لم كان المغناطيس جاذباً للحديد.

«فروع المطالب»

ما تقدم هي اصول المطالب و هناك مطالب اخرى يسأل عنها بكيف و اين و متى و كم و من و هي مطالب جزئية لكن يستغنى عنها غالباً بطلب هل المركبة فبدلاً عن كيف لون ورق الكتاب مثلاً يقال هل ورق الكتاب ابيض؟ وهكذا لذا وصفوا هذه بالفروع وتلك بالاصول.

«التعريف»

تمهيد :

من الواجب على من اراد الاشتغال بالحقائق - لئلا يرتطم هو المشتغل معه في الشماكل - أن يفرغ مفردات مقاصده في قالب سهل من التحديد والشرح فيحفظ ما يدور في خلده من المعنى في آنية من الالفاظ و افية به لا تفيض عليها جوانبها لينقله

الى ذهن السامع او القارى كما كان مخزوناً في ذهنه بالضبط وعلى هذا الاساس المتين يتبين التفكير السليم ولاجل ان يتغلب الانسان على قلمه و لسانه و تفكيره لابد من معرفة اقسام التعريف و شروطه و اصوله و قواعده ليستطيع ان يحتفظ في ذهنه بالصور الواضحة للأشياء اولاً و ان ينقلها الى افكاره غير صحيحة ثانياً فهذه حاجتنا لمباحثات التعريف.

«اقسام التعريف»

التعريف : حد ورسم الحد و الرسم : قام و ناقص

١ — الحد التام — وهو التعريف بجميع ذاتيات المعرف (بالفتح) ويقع بالجنس و الفصل لا شتمالهما على جميع ذاتيات المعرف ويجوز ان يوضع مكان الجنس حده التام اذا كانت ماهيته مجهولة للسائل وهكذا حتى ينتهي الامر الى المفاهيم البديهية الغنية عن التعريف كمفهوم الوجود والشيء مثلما اذا قيل ما الانسان فيجب بانه حيوان ناطق.

٢ — الحد الناقص — وهو التعريف ببعض ذاتيات المعرف (بالفتح) ولا بد ان يشتمل على الفصل على الاقل ولذا سمي (ناقضاً) و هو يقع تارة بالجنس البعيد و الفصل القريب و اخرى بالفصل وحده مثال الاول : الانسان جسم نام ... ناطق، مثال الثاني : الانسان ... ناطق.

٣ — الرسم التام — وهو التعريف بالجنس والخاصة كتعريف الانسان بانه حيوان صاحك فاشتمل على الذاتي والعرضي ولذا سمي (تماماً)

٤ — الرسم الناقص — وهو التعريف بالخاصة وحدها كتعريف الانسان بانه صاحك فاشتمل على العرضي فقط فكان (ناقضاً). قيل ان التعريف بالجنس البعيد و الخاصة معدود من الرسم الناقص.

«أنارة»

لا يخفى ان الرسم مطلقاً كالحد الناقص لا يفيد الا تميز المعرف (بالفتح) عن جميع ما عداه فحسب الا انه يميزه تميزاً عرضياً ولا يساويه الا في المصدق لا في

المفهوم ولا يدل عليه الا بالالتزام بخلاف الحد التام فانه يساوى المحدود فى المفهوم و يدل عليه بالمطابقة ويميزه عن غيره تميزاً ذاتياً ويصوّره في النفس بحقيقة لكن المعروف عند العلماء ان الاطلاع على حقائق الاشياء من الامور المستحبلة فالتعريف الموجوده بين ايدينا اكثراها او كلها رسوم يشبه الحدود، فعلى من اراد التعريف أنْ يختار الخاصة الالازمة البينة بالمعنى الاخصوص لأنها ادل على حقيقة المعرف وبعده في المنزلة التعريف بالخاصة الالازمة البينة بالمعنى الاعم ولا فائدة في غير البينة كما هو واضح.

«التعريف بالمثال والطريقة الاستقرائية»

و هو التعريف باحد افراد المعرف و مصاديقه مثلاً له و من نوع التعريف بالمثال الطريقة الاستقرائية وهى ان يكثر المؤلف او المدرس من ذكر الامثلة لاستنبط الطالب بنفسه المفهوم الكلى او القاعدة وبعد ذلك تعطى له النتيجة بعبارة واضحة ليطابق النتيجة و مستنبته و هو في الواقع من التعريف بالخاصة لأن المثال مما يختص بذلك المفهوم فيرجع الى الرسم الناقص و يجوز ان يكتفى به اذا كان المثال وافياً بخصوصيات الممثل له.

«التعريف بالتشبيه»

و هو ان يشيه الشئ المقصود تعريفه بشئ آخر لجهة شبه بينهما على شرط ان يكون جهة الشبه معلوماً و مثاله تشبيه الوجود بالنور و جهة الشبه بينهما ان كلامنهمما ظاهر بنفسه مظهر لغيره وهذا التعريف ينفع كثيراً في المعقولات الصرفة كالمثال المتقدم.

«شروط التعريف»

١ — ان يكون المعرف مساواً للمعرف في الصدق اي يكون جاماً مانعاً و منعكساً مطرداً فعلى هذا لا يجوز التعريف بالأمور الآتية: ١) بالاعم لانه ليس مانعاً كتعريف الانسان بأنه حيوان يمشي على رجلين ٢) بالخصوص لانه ليس جاماً كتعريفه بأنه حيوان متعلم. ٣) بالمبادر لان المتبادرين لا يتصادقان ابداً.

٢ — ان يكون اجل مفهوماً منه فعلى هذا لا يجوز التعريف بالأمرتين الآتتين: ١) بالمساوي في الظهور كتعريف الفوق بأنه ليس بتحت. ٢) بالاخفي معرفة كتعريف

النور بأنه تشبه الوجود.

٣ — الا يكون عينه في المفهوم كتعريف الحركة بالانتقال تعريفاً حقيقةً غير لفظي اذ يلزم ان يكون معلوماً قبل ان يكون معلوماً يعني توقف الشئ على نفسه وهذا نتيجة الدور المحال.

٤ — ان يكون حالياً من الدور و صورة الدور في التعريف أن يكون المعرف مجهولاً في نفسه ولا يعرف الا بالمعرف وهذا محال لانه يؤل الى ان يتوقف الشئ على نفسه والدور يقع تارة بمرتبة واحدة ويسمى (دوراً مصرياً) ويقع اخرى بمرتبتين او اكثر ويسمى (دوراً مضمراً).

مثال الاقل : تعريف الشمس بانها كوكب يطلع في النهار وتعريف النهار بانها زمان تطلع فيه الشمس . مثال الثاني : تعريف الاثنين بانهما زوج اول و الزوج بانه منقسم بمتباينين والمتباين بانهما شيئاً احدهما يطابق الآخر و الشيئان بانهما اثنان فرجع الامر بالاخير الى تعريف الاثنين بالاثنين .

٥ — ان تكون الالفاظ المستعملة في التعريف ناصحة واضحة لا ابهام فيها .

* «القسمة» *

تعريفها : قسمة الشئ تجزئه و تفريقه الى امور متباعدة وما ذكرناه تعريف لفظي اذهى بديهيته غنية عن التعريف ويسمى الشئ مقسماً وكل واحد من الامور التي اقسامها اليها بالنسبة الى نفس المقسم قسماً والى غيره من الاقسام قسيماً .

فائتها : لها فوائد كثيرة منها في تكثير المعانى والالفاظ منها في تحصيل الحدود و الرسوم وهذا اهم فوائد القسمة، منها في تدوين العلوم و الفنون و جعلهم ايتها ابواباً و فصولاً و مسائل متميزة منها استفادة التجار في تسجيل دفتره و تصنيف اموالهم منها استفادة صاحب المكتبة لقسمة الكتب حسب العلوم او المؤلفين منها استفادة علماء التربية على توجيه طلاب العلوم و جعلهم المدارس الى ابتدائية و ثانوية و عالية و هكذا تدخل القسمة في كل شأن من شؤون حياتنا العلمية والاعتيادية ولا يستغنى عنها انسان

* القسمة من الباحث التي عنى بها المناطقة في عصر الحديث وظن انهام الباحث التي تفتقر عنها الفكر الغربي غير ان فلاسفة الاسلام كالشيخ الطوسي في منطق التجريد و العلامة الحلى في الجوهر النضيد سبقوا الى التنبيه عليها .

و مهمتنا هنا ان نعرف كيف نستعين بها على تحصيل الحدود والرسوم.

«أصول القسمة»

١ — لابد من ثمرة بان تختلف الاقسام في المميزات والاحكام المقصودة في موضع القسمة فإذا قسم النحوى الفعل الى اقسامه الثلاثة فلان لكل قسم حكماً يختص به وهكذا الخ.

٢ — لابد من تباين الاقسام يعني لا يصدق احدها على ما صدق عليه الآخر ويشير الى هذا الاصل تعريف القسمة نفسه فإذا قسمت المنصوب من الاسماء الى مفعول و حال و تميز و ظرف فهذا التقسيم باطل لأن الطرف من اقسام المفعول فلا يكون قسماً له ويترتفع على هذا الاصل امور:

١) انه لا يجوز ان يجعل قسم الشئ قسماً له كما تقدم.

٢) ولا يجوز ان يجعل قسم الشئ قسماً منه مثل ان يجعل الحال قسماً من المفعول.

٣) ولا يجوز ان تقسم الشئ الى نفسه وغيره.

و قد زعم بعضهم ان تقسيم العلم الى التصور والتصديق من هذا الباب لما رأى انهم يفسرون العلم بالتصور المطلق وليس كذلك اذ المقسم تصور مطلق والاقسام احدها تصور مقيد بعدم الحكم وثانيةها تصور مقيد بالحكم وهو التصديق.

٣ — اساس القسمة ويجب ان تؤسس القسمة على اساس واحد اى يلاحظ في المقسم جهة واحدة وباعتبارها يكون التقسيم فإذا قسمنا كتب المكتبة فلا بد ان نؤسس تقسيمها اما على اساس العلوم او على اسماء المؤلفين او على اسماء الكتب اما اذا خلطنا بينها فلما قسم تداخل و يختلط نظام الكتب والشئ الواحد قد يكون مقسماً لعدة تقسيمات باعتبار اختلاف اساس القسمة.

٤ — جامعة مانعة ويجب في القسمة ان يكون مجموع الاقسام مساوياً للمقسم ف تكون جامعة لجميع الاقسام مانعة عن دخول غيرها.

«أنواع القسمة»

للقسمة نوعان اساسيان:

١ — القسمة الطبيعية — وهي قسمة الكل الى اجزائه كقسمة الانسان الى جزئيه

الحيوان والناطق بحسب التحليل العقلى وسيأتى معناه و كقسمة الماء الى الاكسجين والهيدروجين بحسب التحليل الطبيعي و كقسمة العبر الى ماء ومادة ملونة بحسب التحليل الصناعى و كقسمة المتر الى اجزائه بحسب التحليل الخارجى .
٢ - القسمة المنطقية - وهى قسمة الكلى الى جزئياته كقسمة الموجود الى مادة و مجردة عن المادة الى جماد و نبات و حيوان .

تمتاز المنطقية عن الطبيعية بأن الاقسام فى الاول يجوز حملها على المقسم وبالعكس بخلافه فى الطبيعية عدما كانت بحسب التحليل العقلى فعليه ظهر ان لابد فى المنطقية من جهة وحدة فى المقسم والاقسام كى يصح العمل وجهة افتراق فى الاقسام لتبين الاقسام كى يصح القسمة والجهة الوحدة اما ان تكون مقومة للاقسام او خارجة عنها .

«للاول ثلات صور»

- أ) ان تكون جنساً و جهات الافتراق فصول الاقسام فيسمى التقسيم تنويعاً و الاقسام انواعاً كقسمة المفرد الى الاسم و الفعل الحرف .
- ب) ان تكون جنساً او نوعاً و جهات الافتراق العوارض العامة اللاحقة للمقسم كقسمة الاسم الى مرفوع و منصوب و مجرور فيسمى التقسيم تصنيفاً و الاقسام اصنافاً .
- ج) ان تكون جنساً او نوعاً او صنفاً و جهات الافتراق العوارض الشخصية اللاحقة لمصاديق المقسم فيسمى التقسيم تفريداً و الاقسام افراداً كقسمة الانسان الى زيد و عمرو و محمد و حسن .

«الثاني»

الثانى : اذا كانت خارجة عنها فهى كقسمة الايض الى الثلج و القطن وغيرهما و الكائن الفاسد الى معدن و نبات و حيوان .

«اساليب القسمة»

لاجل أن نقسم الشئ قسمة صحيحة اسلوبان :

- ١ - طريقة القسمة الثنائية و هي طريقة الترديد بين النفي والايات و هما

النقيدان لا يرتفعان اى لا يكون لهما قسم ثالث ولا يجتمعان اى لا يكونان قسماً واحداً فتكون هذه القسمة ثنائية، و حاصرة جامعة مانعة كتقسيمنا للحيوان الى ناطق وغير ناطق وغير ناطق يدخل فيه باقي انواع الحيوان غير الانسان وهكذا الخ.

ثم يمكن ان نقسم طرفيهما الى طرف النفي والاثبات ثم هكذا الى ماشاء الله اذا كانت هناك ثمرة في التقسيم مثال مع التعبير المؤلف عند المؤلفين، الكلمة إما أن تدل على الذات أولاً والاول الاسم والثاني إما ان تدل على الزمان أو لا والاول الفعل والثاني المعرف.

ثم هذه تنفع على الاكثر في الشئ الذي لا تنحصر اقسامه وفيما اذا اريد حصر الاقسام حصراً عقلياً كما يأتي وفي تحصيل الحد والرسم وسيأتي بيان ذلك.
٢ — طريقة القسمة التفصيلية وذلك بان تقسم الشئ ابتداء الى جميع اقسامه المحسورة كتقسيم الكلمة الى اسم و فعل و حرف وهذه على نوعين : عقلية و استقرائية.

- ١) وهى التي يمنع العقل من فرض قسم آخر لها كقسمة الكلمة المتقدمة فلا جل اثبات أن هذه عقلية يرجعونها الى الثنائية إن رجع فهو والا فلا.
- ٢) وهى التي لا يمنع العقل من فرض قسم آخر لها وما علم من الاقسام بالاستقراء كتقسيم الاديان السماوية الى اليهودية والنصرانية والاسلامية.

«التعريف بالقسمة»

إن القسمة بجميع انواعها هي عارضة للمقسم في نفسها خاصة به غالباً ولما اعتبرنا في القسمة أن تكون جامعة مانعة فالاقسام بمجموعها مساوية للمقسم كما أنها غالباً تكون اعرف منه وعليه يجوز تعريف المقسم بقسمته الى انواعه او اصنافه فيكون التعريف بالرسم الناقص كتعريف الماء بتقسيمه الى او كسيجين وهيدروجين اذا عرفنا أن هذه خاصته وهكذا الخ.

«كسب التعريف^٧ بالقسمة»

او

«كيف نفك لتحصيل المجهول التصوري»

انت تعرف ان المعلوم التصوري منه ما هو بديهي لا يحتاج الى كسب كمفهوم الوجود والشئ وما هو نظري تحتاج معرفته الى كسب ونظر ومعناه أن تحتاج الى المعرف اي الحد والرسم اذن المهم في الامران تعرف الطريقة التي يحصل بها الحد والرسم وكل ما تقدم من معنى الحد والرسم وشروطهما او اجزائهما وحده غير كاف مالم تعرف طريقة كسبهما وقد اغفل كثير من المنطقين هذه الناحية وهي اهم شئ في الباب وهي معنى التفكير الذي به نتوصل الى المجهولات وسيأتي أن طريقة تحصيل العلم التصديقى هو البرهان اما التصوري فقد اشتهر عندهم ان الحد والرسم لا يكتسبان به و اذا لم يكن كذلك فما هي طريقة تحصيل الحدود والرسوم فنقول الطريق منحصر بنوعين من القسمة:

١) القسمة الطبيعية بالتحليل العقلى و تسمى طريقة التحليل العقلى.

٢) القسمة المنطقية الثانية.

«طريقة التحليل العقلى»^(١)

اذا توجهت نفسك نحو المجهول التصوري و لنفرضه (الماء) مثلاً و هذا الدور الاول فأول ما يجب ان تعرف نوعه او جنسه العالية او مادونها كأن تعرف ان الماء مثلاً - من السوائل - و هذا الدور الثاني وبعد هذين لابد ان تنتقل الى الطريقة التي نختارها للتفكير و ان تتمثل فيه الادوار الثلاثة الاخيرة الذاهبة والدائيرية والراجعة و اذ نحن اختارنا طريقة التحليل العقلى فلنذكرها متمثلة في الحركات الثلاث.

١ - تقدم في مبحث تعريف الفكران الا دوار التي تمر على العقل لتحقيل المجهول خمسة وهذا البحث هنا موقع تطبيق هذه الادوار على تحصيل المجهول التصوري وهذا بمجموعه و بيان الادوار قد امتاز بشرحه كتابنا على جميع كتب المنطق القديمة والحديثة.

الذاهبة: ومعنى هذه بطريقة التحليل المقصود بيانها هو ان تنظر في ذهنك الى جميع الافراد الداخلة تحت ذلك الجنس الذى فرضت المجهول داخلاً تحته وفى المثال تنظر الى افراد السوائل كلها.

الدائرية: وهي اشق الادوار و اهمها دائمًا في كل تفكير و معنى هذه في هذه هو ان يلاحظ الفكر مجاميع افراد الجنس الذى دخل تحته المجهول و فى المثال يلاحظ مجاميع السوائل.

الماء، الزبق، اللبن، الدهن الى آخرها و عند ذلك يبدأ في ملاحظتها ملاحظة دقيقة ليرى ما تمتاز به مجموعة افراد المجهول بحسب ذاتها او عوارضها الخاصة بها عن المجاميع الأخرى ولا يستغني الباحث عن الاستعانة بتجارب الناس و العلماء و علومهم القيمة التي هي ثروتنا العلمية التي ورثناها من اسلافنا وبالأخير يحلل معنى المجهول الى جنس و فصل او خاصة تحليلًا عقلياً فيكمل عنده الحد الثام او الرسم الثام.

الراجعة: اي حركة العقل من الحد او الرسم عنده الى تحصيل المجهول كما لو عرف الماء في المثال بأنه سائل بطبيعة لالون له ولا طعم ولا رائحة.

تنبيه: هذا فيما اذا عرفت من اول الامر جنس المجهول القريب اما لو كنت قد عرفت فقط جنسه العالى كأن عرفت ان الماء جوهر لا غير فانك لا جل ان تكمل لك المعرفة لابد ان تكرر عملية التحليل حتى تنتهي الى المطلوب لكن تحليلات البشر تغيننا عن ذلك فلا تحتاج على الاكثر الى التحليل واحد على انه يجوز مع ذلك عملية واحدة غير ان هذه تعطينا حدًّا ناقصاً او رسمًا ناقصاً.

«طريقة القسمة المنطقية الثانية»

و هي بعد الانتهاء الدورين الاولين ان تتحرك الى الجنس الذى عرفته فتقسمه بالمنطقية الثانية الى اثبات ونفي. الاثبات بما يميز المجهول تميز اذاتيا او عرضيا و النفي بمعاده فنقول في المثال الماء الذى عرف انه سائل اما عديم اللون و اما غيره فيحصل بذلك الحد او الرسم الثام. هذا اذا كان المعروف الجنس القريب اما لو كان هو العالى او المتوسط فنحتاج الى عدة تقسيمات على نحو ما تقدم حتى تنتهي الى المطلوب.

«تمرينات على التعريف والقسمة»

- ١ — انقد التعريفات الآتية وبيّن ما فيها من وجوه الخطأ ان كان:
 - أ) الطائر: حيوان بيض. ب) المربع: شكل رباعي قائم الزوايا. ج) الانسان: حيوان بشري. د) اللبن: مادة سائلة مغذية. ح) الكوكب: جرم سماوي منير. و) العلم: نور يقذف في القلب. ز) العدد: كثرة مجتمعة من آحاد. ه) الوجود: الثابت العين. ط) القدام: الذي خلفه شيء. ي) الماء: سائل مفيد.
- ٢ — من اى انواع التعريف تعريف العلم بأنه (حصول صورة الشيء في العقل) وتعريف المركب بأنه: (مادل جزء لفظه على جزء معناه حين هو جزء) وبين ما اذا كان الجنس مذكوراً فيها ام لا؟
- ٣ — من اى انواع التعريف تعريف الكلمة بأنها (قول مفرد) وتعريف الخبر بأنه (قول يحتمل الصدق والكذب)؟
- ٤ — عرف النحوين الكلمة بعدة تعريفات:
 - أ) لفظ وضع لمعنى مفرد ج) قول مفرد
 - ب) لفظ موضوع مفرد فقارن بينها واذكر اولاًها واحسنها والخلل في احدها ان كان؟
- ٥ — لو عرفنا الاب بأنه (من له ولد) فهذا التعريف فاسد قطعاً ولكن هل تعرف من أية جهة فساده؟ وهل ترى يلزم منه الدور؟ - و اذا كان يلزم منه الدور اولاً يلزم فهل تستطيع ان تعلل ذلك؟
- ٦ — اعترض بعض الاصوليين على تعريف اللفظ المطلق المقابل للمقييد بأنه مادل على شایع فى جنسه فقال أنه تعريف غير مطرد ولا منعكس فهل تعرف الطريق لرد هذا الاعتراض من اساسه على الاجمال وانت اذا حفقت ان هذا التعريف ماذا يسمى يسهل عليك الجواب - فتفطن؟
- ٧ — جاء في كتاب حديث للمنطق تعريف الفصل بأنه صفة او مجموعة صفات كلية بها تتميز افراد حقيقة واحدة من افراد غيرها من الحقائق المشتركة معها في جنس واحد. انقده و ذكر وجوه الخلل فيه على ضوء ما درسته في تعريف الفصل وشروط التعريف.

٨ — ان التي نسميتها بالكليات الخمسة كان ارسسطو يسميها المحمولات و عنده ان المحمول لابد أن يكون من احد الخمسة فاعتبرضه بعض مؤلفي المنطق الحديث بأن هذه الخمسة لا تحتوى جميع انواع المحمولات لانه لا يدخل فيه مثل البشر هو الانسان فالمطلوب ان تجيز عن هذا الاعتراض على ضوء ما درسته في بحث الحمل و انواعه و بين صواب ما ذهب اليه ارسسطو؟

٩ — وعرف هذا البعض المتقدّم اللفظين المتقابلين بأنهما اللفظان اللذان لا يصدقان على شئ واحد في آن واحد. انقدر على ضوء ما درسته في بحث التقابل و شروط التعريف.

١٠ — كيف تفكّر بطريقة التحليل العقلي لاستخراج تعريف الكلمة والمفرد و المثلث والمربع.

١١ — استخرج بطريقة القسمة المنطقية الثنائية تعريف الفصل تارة والنوع اخرى.

١٢ — فرق بين القسمة العقلية وبين الاستقرائية في القسمات التفصيلية الآتية مع بيان الدليل على ذلك :

أ) قسمة فصول السنة الى ربيع وصيف و خريف وشتاء.

ب) قسمة اوقات اليوم الى فجر و صبح وضحى و ظهر و عصر و اصيل وعشاء وعتمة.

ج) قسمة الفعل الى ماض و مضارع وامر.

د) قسمة الاسم الى نكرة و معرفة.

هـ) قسمة الاسم الى مرفوع و منصوب و مجرور.

و) قسمة الحكم الى وجوب و حرمة واستحباب وكراهة واباحة.

ز) قسمة الصوم الى واجب و مستحب و مكروه و محروم.

ح) قسمة الصلوة الى ثنائية وثلاثية ورباعية.

ط) قسمة الحج الى تمعن وقرآن وافراد.

ى) قسمة الحظ الى مستقيم و منحن و منكسر.

ثم اقلب ما يمكن من هذه القسمات الى قسمة ثنائية واستخرج منها بعض التعريفات لبعض الاقسام واختار خمسة على الاقل.

«إنتهى الجزء الأول»

(الجزء الثاني في التصدیقات)

الباب الرابع في القضايا وحكمها

«و فيه فصلان: الفصل الأول في القضايا»

القضية :

القضية او الخبر هي المركب التام الذي يصح أن نصفه بالصدق او الكذب و المركب التام جنس قريب يشمل نوعي التام الخبر والانشاء وباقى التعريف خاصة يخرج بها الانشاء، فهذا تعريف بالرسم التام. وينبغى زيادة كلمة لذاته فى تعريفهما إذ قد يتوهם ان بعض الانشاءات قد توصف بالصدق والكذب كما لا يستفهم شخص عن شئ يعلمه فيقال له كاذب وفي عين الوقت يقال للمستفهم الجاهل صادق فلا يكون تعريف الانشاء جاماً و الخبر مانعاً. لكن اذا دققنا نفهم ان مثل هذا يدل بالالتزام على الاخبار عن الجهل وهو الموصوف بالصدق والكذب لاذات الانشاء ولاجل التتصريح بذلك دفعاً للالتباس نضيف كلمة لذاته.

«أقسام القضية»

القضية : حملية و شرطية

١ - الحملية: ما حكم فيها بثبتوت شئ او نفيه عنه نحو الحديد معدن، الكاذب ليس بمؤمن.

٢ - الشرطية: ما حكم فيها بوجود نسبة بين قضية و اخرى اولا وجودها مثل: اذا اشترت الشمس فالنهار موجود. ليس اذا كان الانسان نماماً كان اميناً و مثل اما ان

يكون اللّفظ مفرداً او مركباً وليس الانسان اما ان يكون كاتباً او شاعراً.

الشرطية: متصلة ومنفصلة:

١ — النسبة فيها ان كانت هي الاتصال بين القضيتين وتعليق احديهما على الآخرى او نفي ذلك كالمثالين الاولين فهى المسماة بالمتصلة.

٢ — وان كانت هي الانفصال والعناد بينهما او نفي ذلك كالمثالين الاخرين فهى المسماة بالمنفصلة

القضية: موجبة وسالبة

١ — إن كان الحكم فيها بنسبة الحمل او الاتصال او الانفصال فهى موجبة

٢ — وان كان بسلب الحمل او الاتصال او الانفصال فهى سالبة

تنبيه: يسمى الايجاب والسلب كيف القضية لأنّه يسأل بكيف الاستفهامية عن الشبوت وعدمه.

تنبيه آخر:

ليس من حق السالبة تسمى حملية او متصلة او منفصلة لانها سلبها لكن تشبيها لها بالموجبة سميت باسمها.

«اجزاء القضية»

واعلم ان فى كل قضية طرفين ونسبة: فى الحملية — الطرف الاول) المحكوم عليه او الموضوع. الطرف الثاني) المحكوم به او المحمول. النسبة) والدال عليها يسمى رابطة. فى الشرطية — الطرف الاول) مقدم. الطرف الثاني) تالى والدال على النسبة: رابطة.

تنبيه: فان لك ان تجعل ايّا شئت من اطراف المنفصلة مقدماً وتالياً ولا يتفاوت المعنى فيها.

«اقسام القضية باعتبار الموضوع»

الحملية: شخصية وطبعية ومهملة ومحصرة المحصورة: كلية وجزئية.

١ — ان كان الموضوع جزئياً سميت القضية شخصية او مخصوصة مثل محمد رسول الله، هذا العصر لا يبشر بخير.

٢ — و ان كان كلياً اما ان يكون الحكم فيها على نفس الموضوع الكلى بما هو كلى على وجه لا يصح رجوعه الى افراده فالقضية تسمى طبيعية مثل الانسان نوع.

٣ — و اما ان يكون الحكم فيها راجعاً الى الافراد والكلى جعل عنواناً لها ولم يبين فيه كمية الافراد فالقضية تسمى مهملاً لا همال بيان كمية الافراد مثل الانسان في خسر، المؤمن لا يكذب.

تنبيه: قال الشيخ في الاشارات بعد بيان المهملة «فإن كان ادخال الالف واللام يجب تعديماً وشركة وادخال التنوين يوجب تخصيصاً فلا مهملة في لغة العرب ويطلب ذلك في لغة اخرى واما الحق في ذلك فلصناعة النحو ولا نخالطها بغيرها» و الحق وجود المهملة في لغة العرب اذا كانت اللام للحقيقة لا للجنس.

٤ — و اما ان يكون الحكم فيها راجعاً الى الافراد و كمية افراده مبينة فالقضية تسمى محصورة او مسورة ثم ان كان على جميع الافراد فيقال كليلة مثل كل امام معصوم و ان كان على بعض الافراد فيقال جزئية مثل قليل من عبادي الشكور.

«لا اعتبار الا بالمحصورات»

القضايا المعترضة التي يبحث عنها المنطقى ويعد بها هي المحصورات فقط اما الشخصية فلأن مسائل المنطق قوانين عامة فلا شأن لها فيها اما الطبيعية فهي بحكم الشخصية فان الانسان في مثل الانسان نوع لا عموم فيه اما المهملة فهي في قوة الجزئية لأن الحكم فيها اما ان يرجع الى جميع الافراد او بعضها وعلى كلا التقديرتين الجزئية صادقة اذ الجزئية ما حكم فيها على بعض الافراد من دون نظر الى البعض الباقى . ثم اذا روعى مع كم القضية^(١) كييفها ارتفت القضايا المعترضة الى اربعة انواع : الموجبة الكلية، السالبة الكلية، الموجبة الجزئية، السالبة الجزئية .

«السور والفاظه»

يسىء لفظ الدال على كمية افراد الموضوع سور القضية تشبهاً له بسور البلد الذي يحدها ولذا سميت هذه القضايا محصورة او مسورة، لكل منها سور خاص بها :

١ — كليلة القضية وجزئيتها يسمى كم القضية مأخذ من كم الاستفهامية التي يسأل بها عن المقدار.

- ١ — سور الموجبة الكلية: كل، جميع، عامة، كافة، لام الاستغراق الى غيرها من الالفاظ التي تدل على ثبوت المحمول لجميع افراد الموضوع.
- ٢ — سور السالبة الكلية: لا شيء، لا واحد، النكرة في سياق النفي الى غيرها من الالفاظ الدالة على سلب المحمول عن جميع افراد الموضوع.
- ٣ — سور الموجبة الجزئية: بعض، واحد، كثير، قليل، ربما، قلما الى غيرها مما يدل على ثبوت المحمول لبعض افراد الموضوع.
- ٤ — سور السالبة الجزئية: ليس بعض، بعض... ليس، ليس كل، ما كل ... او غيرها مما يدل على سلب المحمول عن بعض افراد الموضوع.
- و طلباً للاختصار نرمز لسور كل قضية و موضوعه و محموله برمز خاص كمایلی :
- الموضوع ب، المحمول حـ، سور الموجبة الكلية: كل، سور السالبة الكلية: لا،
- سور الموجبة الجزئية: عـ، سور السالبة الجزئية: سـ، فتكون رموز المحصورات الأربع كمایلی :

كل ب ح الموجبة الكلية	لا ب ح السالبة الكلية
ع ب ح الموجبة الجزئية	س ب ح السالبة الجزئية

* * *

«تقسيم الشرطية»

الى

«شخصية ومهملة ومحصورة»

للشرطية تقسيم يشبه تقسيم الحملية لكن لا باعتبار الموضوع اذ لا موضوع لها بل باعتبار الاحوال والازمان وليس من اقسامها الطبيعية اذهى باعتبار الموضوع فقط.

١ — الشخصية — وهي ما حكم فيها بالاتصال او التنافي او نفيهما في زمن معين شخصي او حال معين كذلك.

مثال المتصلة: ان جاء على غاضباً فلا اسلم عليه. اذا مطرت السماء اليوم فلا اخرج من الدار. ليس اذا كان المدرس حاضراً الآن فانه مشغول بالدرس.

مثال المنفصلة: اما ان تكون الساعة الان الواحدة او الثانية. اما ان يكون زيد وهو في البيت نائماً او مستيقظاً. ليس اما ان يكون الطالب وهو في المدرسة واقفاً او في الدرس.

٢ — المهملة — وهي ما حكم فيها بالاتصال او التنافي او رفعهما في حال ما او زمان ما.

مثال المتصلة: اذا بلغ الماء كرراً فلا ينفعل بمقابلة التجasse. ليس اذا كان الانسان كاذباً كان محموداً.

مثال المنفصلة: القضية اما ان تكون موجبة او سالبة، ليس اما ان يكون الشئ معدناً او ذهباً.

٣ — المحصورة: وهي ما بين فيها كمية احوال الحكم و اوقاته كلا او بعضاً وهي على قسمين الكلية وهي اذا كان الحكم في جميعها. مثال المتصلة: كلما كانت الامة حريصة على الفضيلة كانت سالكة سبيل السعادة. ليس ابداً او البتة اذا كان الانسان صبوراً على الشدائـد كان غير موفق في اعماله. مثال المنفصلة: دائمآ اما ان

يكون العدد الصحيح زوجاً أو فرداً. ليس ابداً أو البةً اما ان يكون العدد الصحيح زوجاً اوقاً بلاً للقسمة على اثنين والجزئية وهي اذا كان الحكم في بعضها غير معين مثل المتصلة: قد يكون اذا كان الانسان عالماً كان سعيداً.

ليس كلما كان الانسان جازماً كان ناجحاً في اعماله. مثال المنفصلة: قد يكون اما ان يكون الانسان مستلقياً او جالساً. قد لا يكون اما ان يكون الانسان مستلقياً او جالساً.

«السور في الشرطية»

فدلالة فيها على عموم الاحوال والازمان او خصوصها ولكل من المخصوصات الأربع سور يختص بها كالحملية.

١— سور الموجبة الكلية: كلما، مهما، متى، ونحوها في المتصلة ودائماً في المنفصلة.

٢— سور السالبة الكلية: ليس ابداً، ليس البة، في المتصلة والمنفصلة.

٣— سور الموجبة الجزئية: قد يكون فيما.

٤— سور السالبة الجزئية: قد لا يكون فيما وليس كلما في المتصلة خاصة.

«التقسيمات الخاصة بالحملية»

وهي ثلاثة: ١— باعتبار وجود موضوعها في الموجبة ٢— باعتبار تحصيلي الموضوع والمحمول وعدولهما ٣— باعتبار جهة النسبة.

— ١ —

«الذهبية، الخارجية، الحقيقة»

واعلم ان الموجبة لابد من فرض وجود موضوعها في صدقها والاً كانت كاذبة وعلى العكس من ذلك السالبة لان المعدوم يقبل أن يسلب عنه كل شيء فيقال لمثل هذه سالبة بانقضاء الموضوع. ثم وجود الموضوع في الموجبة على اتجاه:

١— تارة يكون في الذهن فقط فتسمى ذهنية مثل كل اجتماع النقيضين مغاير لاجتماع المثلين.

- ٢ - و اخرى يكون فى الخارج على وجه يلاحظ خصوص الافراد المحققة منه نحو كل طالب فى المدرسة مجد و تسمى هذه خارجية.
- ٣ - و ثالثة يكون فى نفس الامر الواقع بمعنى ان الحكم على الافراد الحقيقة و المقدرة معًا نحو: كل مثلث مجموع زواياه يساوى قائمتين و تسمى هذه حقيقة.

— ٢ —

«المعدولة والمحصلة»

١ - محصلة الطرفين: ما كان موضوعها و مجملها محصلًا اي يدل على شيء موجود، مثل انسان او صفة وجودية مثل عالم سواء كانت موجبة او سالبة مثل الهواء نقى، الهواء ليس نقىًّا.

٢ - معدولة الموضوع، معدولة المحمول، معدولة الطرفين: ما كان موضوعها او محمولها او كلاهما معدولة اي داخلاً عليه حرف السلب على وجه يكون جزء من الموضوع او المحمول سواء كانت موجبة او سالبة و يقال لمعدولة احد الطرفين محصلة الطرف الآخر.

مثال معدولة الطرفين: كل لا عالم هو غير صائب الرأى، كل غير مجد ليس هو غير محقق في الحياة.

مثال معدولة المحمول او محصلة الموضوع: الهواء هو غير فاسد، الهواء ليس هو غير فاسد.

مثال معدولة الموضوع او محصلة المحمول: غير العالم مستهان، غير العالم ليس بسعيد.

«تنبيه»

تمتاز معدولة المحمول عن السالبة محصلة المحمول:

١ - في المعنى: فان المقصود بالسالبة سلب الحمل و بمعدولة المحمول حمل السلب.

٢— في اللفظ: تجعل الرابطة في السالبة بعد حرف السلب وفي المعدولة قبل حرف السلب. وغالباً تستعمل ليس في السالبة «ولا او غير» في المعدولة.

— ٣ —

«الموجهات»

مادة القضية:

كل محمول اذا نسب الى موضوع فالنسبة فيه لا تخلو في الواقع ونفس الامر من احدى حالات ثلاط بالقسمة العقلية:

١— الوجوب: و معناه ضرورة ثبوت المحمول لذات الموضوع و لزومه له على وجه يمتنع سلبه عنه كالزوج للاربعة، بقيد لذات الموضوع يخرج ما كان لزومه لامر خارج عن ذاته مثل ثبوت الحركة للقمر اذا لزومها لعلاقة الفلك بالارض.

٢— الامتناع: و معناه استحالة ثبوت المحمول لذات الموضوع فيجب سلبه عنه كالاجتماع للنقضيين. بقيد لذات الموضوع يخرج مثل سلب التفكير عن النائم اذا سلب لانه فاقد للوعي لا لذاته.

٣— الامكان: و معناه انه لا يجب ثبوت المحمول لذات الموضوع ولا يمتنع فيكون الامكان معنى عدميا يقابل الضرورتين تقابل العدم والملكة ولذا يعبر عنه بقولهم هو سلب الضرورة عن الطرفين الايجاب والسلب معاً ويقال له الامكان الخاص او الامكان الحقيقي.

الامكان العام: وهو سلب الضرورة عن الطرف المقابل للقضية مع السكوت عن الطرف المواقف وهو اعم من الامكان الخاص لانه اذا كان امكانا للايجاب فانه يشمل الوجوب والامكان الخاص و اذا كان امكانا للسلب فانه يشمل الامتناع والامكان الخاص. مثال امكان الايجاب: الله ممكن الوجود والانسان ممكن الوجود و معناه في المثالين ان الطرف المقابل ليس ضروريأ واما الطرف المواقف فيحتمل أن يكون واجباً كما في المثال الاول ويحتمل أن لا يكون واجباً كما في المثال الثاني فشتمل هنا الامكان العام الوجوب والامكان الخاص.

مثال امكان السلب: شريك البارى ممكن العدم والانسان ممكن العدم و معناه في

المثالين أنَّ الطرف المقابل ليس ضروريًّا واما المواقف فيحتمل ان يكون ضروريًّا كما في المثال الاول او غير ضروري كما في الثاني فشمل هنا الامكان العام الامتناع والامكان الخاص وعلى هذا فالامكان العام معنى يصلح للانطباق على كل من الوجوب والامتناع والامكان فليس يقابلها، وتسمى هذه الحالات الثلاث مواد القضايا او عناصر العقود او اصول الكيفيات والامكان العام معدود من الجهات لامتها على ما سيأتي.

«جهة القضية»

الجهة ما يفهم ويتصور من كيفية النسبة بحسب ما تعطيه العبارة من القضية بخلاف المادة فانها لا يجب ان تفهم من العبارة فقد تفهم وتبيّن فيها وقد لا تفهم ولا تبيّن. ثم اعلم ان الجهة قد تطابق المادة وقد لا تطابقها. مثال الاول : الانسان حيوان بالضرورة فان الجهة والمادة فيها الضرورة. مثال الثاني : الانسان يمكن ان يكون حيوانا فان المادة هي الضرورة لكن الجهة هنا هي الامكان العام ثم ان القضية التي بيّن فيها كيفية النسبة تسمى موجهة وما اهمل فيها بيان الكيفية تسمى مطلقة او غير موجهة.

تبنيه : ان من شروط صدق القضية الموجهة ان لا تكون جهتها مناقضة لمادتها الواقعية.

«أنواع الموجهات»

تنقسم الموجهة الى بسيطة ومركبة والمركبة ما انحلت الى قضيتين موجهتين بسيطتين احداهما موجبة والاخرى سالبة لذا سميت مركبة وسيأتي بيانها اما البسيطة فخلافها.

«اقسام البسيطة»

«اهم البسيطات ثمان وإنْ كانت تبلغ اكثراً من ذلك»

١ - الضرورية الذاتية - ما دلت على ضرورة ثبوت المحمول لذات الموضوع او سلبه عنه مادام ذات الموضوع موجوداً نحو الانسان حيوان بالضرورة. الشجر ليس متنفساً

بالضرورة وعندتهم ضرورة تسمى الازلية. وهي التي حكم فيها بالضرورة الصرف بدون قيد حتى مادام ذات الموضوع نحو: الله موجود بالضرورة الازلية.

٢ — المشروطة العامة — وهي من قسم الضرورية ولكن ضرورتها مشروطة ببقاء عنوان الموضوع ثابتاً لذاته نحو: الماشي متتحرك بالضرورة مادام على هذه الصفة.

٣ — الدائمة المطلقة — وهي ما دلت على دوام ثبوت المحمول لذات الموضوع او سلبه عنه مادام الموضوع بذاته موجوداً سواء كان ضروريأً له أولاً نحو: كل فلك متتحرك دائماً.

٤ — العرفية العامة — وهي من قسم الدائمة ولكن الدوام فيها مشروط ببقاء عنوان الموضوع ثابتاً لذاته نحو كل كاتب متتحرك الاصابع دائماً مادام كتابياً.

٥ — المطلقة العامة — وتسمى الفعلية وهي ما دلت على ان النسبة واقعةً فعلاً وخرجت من القوة الى الفعل نحو كل انسان ماش بالفعل وعليه فالمطلقة العامة اعم من جميع القضايا السابقة.

٦ — الحينية العامة — وهي من قسم المطلقة فتدل على فعلية النسبة حين اتصاف ذات الموضوع بوصفه نحو: كل طائر خافق الجناحين بالفعل حين هو طائر.

٧ — الممكنة العامة — وهي ما دلت على سلب ضرورة الطرف المقابل للنسبة المذكورة في القضية نحو: كل انسان كاتب بالامكان العام وعليه فالممكنة العامة اعم من جميع القضايا السابقة.

٨ — الحينية الممكنة — وهي من قسم الممكنة ولكن امكانها بلحاظ اتصاف ذات الموضوع بوصفه نحو: كل ماش غير مضطرب اليدين بالامكان العام حين هو ماش وهي يؤتى بها عند التوهم ان المحمول يتمتع ثبوته للموضوع حين اتصافه بوصفه.

«اقسام المركبة»

مقدمة: ان المركبة تتالف من قضية مذكورة بعبارة صريحة موجبة او سالبة وباعتبار هذا الجزء تسمى موجبة او سالبة ومن قضية اخرى تخالف الجزء الاول بالكيف توافقه بالكلم غير مذكورة بعبارة صريحة ويشار اليها بنحو كلمة لا دائماً المشار بها الى سالبة كلية مطلقة عامة ولا بالضرورة المشار بها الى سالبة كلية ممكنة عامة كما سيأتي بيانها.

«أهم القضايا المركبة المتعارفة»

وهي ستُّ

١ — المشروطة الخاصة: وهي المشروطة العامة المقيدة بالادوام الذاتي اذ يحتمل فيها أن يكون المحمول دائم الشبوت لذات الموضوع مجردًا عن الوصف اولاً ولاجل بيان أنه غير الدائم تقيد بالادوام الذاتي فاذن المشروطة الخاصة مركبة من مشروطة عامة صريحة و مطلقة عامة مشار اليها بكلمة لا دائمًا. نحو كل شجر نام بالضرورة مادام شجر لا دائمًا اي لا شيء من الشجر بناء بالفعل و سميت خاصة لأنها اخص من المشروطة العامة.

٢ — العرفية الخاصة: وهي العرفية العامة المقيدة بالادوام الذاتي اذ يحتمل فيها أن المحمول دائم لذات الموضوع مجرد اعن الوصف اولاً. فيرفع به احتمال الدوام مادام الذات نحو: كل شجر نام دائمًا مادام شجرًا لا دائمًا اي لا شيء من الشجر بناء بالفعل اذن هي مركبة من عرفية عامة صريحة و مطلقة عامة مشار اليها بكلمة لا دائمًا و سميت خاصة لأنها اخص من العرفية العامة.

٣ — الوجودية الالاضرورية: وهي المطلقة العامة المقيدة بالالاضرورية الذاتية اذ يحتمل فيها أن المحمول ضروري لذات الموضوع اولاً ولاجل التصرير بعدم الضرورة تقيد بكلمة لا بالضرورة و سلب الضرورة عن الطرف المذكور معناه أن الطرف المقابل موجه بالامكان العام فيشار بها الى ممكنته عامة نحو كل انسان متتنفس بالفعل لا بالضرورة اي لا شيء من الانسان بمتتنفس بالامكان العام و سميت وجودية لأن المطلقة العامة تدل على وجود الحكم خارجاً ولا ضرورية لتقيدتها بها.

٤ — الوجودية اللادائمة: وهي المطلقة العامة المقيدة بالادوام الذاتي اذ يحتمل فيها أن المحمول دائم الشبوت لذات الموضوع اولاً ولاجل التصرير بعدم الدوام تقيد بكلمة لا دائمًا نحو: لا شيء من الانسان بمتتنفس بالفعل لا دائمًا اي كل انسان متتنفس بالفعل و سميت وجودية للسبب المتقدم.

٥ — الحينية اللادائمة: وهي الحينية المقيدة بالادوام الذاتي اذ يحتمل فيها الدوام مادام الموضوع و عدمه ولاجل التصرير بعدم الدوام تقيد بالادوام الذاتي نحو:

كلّ طائر خافق الجناحين بالفعل حين هو طائر لا دائمًا اي لا شئ من الطائر بخافق الجناحين بالفعل.

٦ — الممكنة الخاصة: وهي الممكنة العامة المقيدة باللاضرورة الذاتية و مفاد مجموع القضية بعد التركيب هو الامكان الخاص ويكتفى لافادة ذلك تقيد القضية بالامكان الخاص اختصاراً نحو: كل حيوان متحرك بالامكان الخاص كما يصح أن يقال كل حيوان متحرك بالامكان العام لا بالضرورة لا فرق.

«تمرينات»

١ — اذكر ماذا بين الضرورية الذاتية وبين الدائمة المطلقة من النسب الرابع وكذا ما بين الضرورية الذاتية وبين المشروطة العامة و العرفية العامة.

٢ — اذكر النسبة بين الدائمة المطلقة وبين كل من المطلقة العامة و العرفية العامة.

٣ — ما النسبة بين المشروطة العامة و العرفية العامة وكذا بين الضرورية الذاتية و المشروطة الخاصة.

٤ — لو انا قيدنا المشروطة العامة باللاضرورية الذاتية هل يصح التركيب؟

٥ — هل ترى يصح تقيد الحينية المطلقة باللاضرورية الذاتية؟ و اذا صح ماذا ينبغي أن تسمى هذه القضية المركبة؟

٦ — هل يصح تقيد الدائمة المطلقة باللاضرورة الذاتية؟

٧ — اذكر مثلاً واحداً من نسخك لكل من الموجهات البسيطة ثم اجعلها مركبة واحدة من التركيبات الستة المذكورة الممكنة لها.

«تقسيمات الشرطية الأخرى»

قد بقى تقسيم كل من المتصلة والمنفصلة الى اقسامها.

١ — تنقسم المتصلة باعتبار طبيعة الاتصال بين المقدم والتالي الى لزومية واتفاقية.

الف) اللزومية — وهي التي بين طرفيها اتصال حقيقي لعلاقة توجب استلزم احدهما للآخر بأن يكون احدهما علة للآخر او معلولين لعلة واحدة نحو: اذا سخن الماء فإنه

يتمدد وإذا تمدد الماء فأنه ساخن وإذا غلا الماء فأنه يتمدد.

ب) الاتفاقية — وهى التى ليس بين طرفيها اتصال حقيقى لعدم العلقة التى توجب الملازمة لكن يتفق حصول التالى عند حصول المقتضى نحو: كـلما جاء محمد فـأن المدرس قد سبق شروعه فى الدرس.

٢ — اقسام المنفصلة — للمنفصلة تقسيمان:

الف) العنادية والاتفاقية — وهذا باعتبار طبيعة التنافى بين الطرفين.

١) العنادية — وهى التى بين طرفيها تناف وعند حقيقى يعني ذات النسبة فى كل منهما تنافى وتعاند ذات النسبة فى الآخر نحو: العدد الصحيح إما ان يكون زوجاً او فرداً.

٢) الاتفاقية — وهى التى لا يكون التنافى بين طرفيها حقيقياً ذاتياً ويتحقق تحقق احدهما بدون الآخر لامر خارج عن ذاتهما نحو: إما ان يكون الجالس فى الدار محمدأ او باقرأ.

ب) الحقيقة ومانعة الجمع ومانعة الخلو — وهذا باعتبار امكان اجتماع الطرفين ورفعهما وعدم امكان ذلك.

١) الحقيقة: وهى ما حكم فيها بتنافى طرفيها او عدم تنافيهما صدقأ و كذلكأ. نحو: العدد الصحيح إما ان يكون زوجاً او فرداً. وليس الحيوان إما ان يكون ناطقاً او قابلاً للتعليم. وتستعمل فى القسمة الحاسرة.

٢) مانعة الجمع: وهى ما حكم فيها بتنافى طرفيها او عدمه صدقأ لا كذلكأ نحو: إما أن يكون الجسم أبيض او اسود وليس إما أن يكون الجسم غير أبيض او غير اسود و تستعمل فى جواب من يتوهם امكان الاجتماع بين شيئين كتوهم الجمع بين الامامة و العصيان فيقال أن الشخص إما أن يكون إماماً او عاصياً لله. هذا فى الموجبة وأما السالبة فتستعمل فى جواب من يتوهם استحالة اجتماع شيئين كتوهم امتناع الجمع بين النبوة والامامة فيقال ليس إما أن يكون الشخصنبياً أو إماماً.

٣) مانعة الخلو: وهى ما حكم فيها بتنافى طرفيها او عدمه كذلكأ لا صدقأ. نحو: الجسم إما أن يكون غير أبيض او غير اسود وليس إما أن يكون الجسم أبيض او اسود و تستعمل الموجبة منها عند توهם خلو الواقع من الطرفين والسائلة بخلافه نحو كل شى لا يخلو اما ان يكون علة او معلولاً و نحو ليس الانسان اما ان يكون عاقلاً لا دين له او ديناً لا

عقل له.

نتيجه: في التعبيرات الدارجة في ألسنة المؤلفين ما يقع المبتدى في الغلط فلذلك وجب التبيه على امور تنفعه في هذا الباب.

١ - تأليف الشرطيات

اعلم أن الشرطية تتألف من طرفين او اطراف وقد تكون من الحمييات او المتصلات او المنفصلات او المختلافات ... وهكذا ترقي الى وجوه كثيرة. فتنبيه لذلك نحو: اذا كان اللّفظ مفرداً فاما ان يكون اسمًا او فعلًا او حرفًا فالمعنى حملية والتالي منفصلة ذات ثلاثة اطراف.

٢ - المنحرفات

من الموهمات في القضايا انحراف القضية عن استعمالها الطبيعي ووضعها المنطقى فيشيشه حالها بأنها من اى نوع ومثل هذه تسمى منحرفة كمالا واقترن سور الحملية بالمحمول.

نحو: الانسان بعض الحيوان او خلت الشرطية عن ادوات الاتصال والعناد نحو: الشمس طالعة او يكون النهار موجوداً فهي إما في قوة المتصلة هكذا كلما كانت الشمس طالعة كان التهار موجوداً و إما في قوة المنفصلة هكذا إما أن لا تكون الشمس طالعة واما أن يكون النهار موجوداً فلا تغفل.

«تطبيقات»

١ - ان اصل هذه القضية ليس للانسان الا ماسعي حمييات موجبة و سالبة، هكذا كل انسان له نتيجة سعيه وليس للانسان مالم يسع اليه فهي منحرفة.

٢ - إن قضية ازرى بنفسه من استشعر الطمع منحرفة عن متصلة كلما استشعر المرء الطمع ازرى بنفسه.

٣ - إن قضية ماخاب من تمسك بك منحرفة عن حميية موجبة كلية وهي كل من تمسك بك لا يخيب.

«تمرينات»

- ١ — لو قال القائل كلما كان الحيوان مجرتاً كان مشقوق الظلف او قال كلما كان الانسان قصيراً كان ذكياً فماذا نعده اتين القضيتين من اللّذوميات او من الاتفاقيات؟
- ٢ — بين نوع هذه القضايا وارجع المنحرفة الى اصلها:
 - أ) اذا ازدحم الجواب خفي الصواب.
 - ب) اذا كثرت المقدرة قلت الشهوة.
 - ج) من نال استطال.
 - هـ) انما يخشى الله من عباده العلماء.
- ٣ — قولهم «الدهر يومان يوم لك ويوم عليك من اي انواع القضايا و اذا كانت منحرفة فارجعها الى اصلها وبين نوعها.
- ٤ — من اي القضايا قول على عليه السلام لا تخلو الارض من قائم لله بحجّة إما ظاهراً مشهوراً او خائفاً مغموراً و اذا كانت منحرفة فارجعها الى اصلها وبين نوعها.

«الفصل الثاني» في «أحكام القضايا او النسب بينها»

تمهيد: فلابد للمنطقى قبل الشروع فى مباحث الاستدلال وبعد المامه بجملة من القضايا ان يعرف النسب بينها حتى يستطيع ان يبرهن على صدق مطلوبه او كذبه من طريق البرهنة على قضية اخرى لها نسبة مع القضية المطلوبة عند المشقة او الامتناع فى البرهان على مطلوبه مباشرة و المباحث التى تعرف بها النسب بين القضايا هي مباحث التناقض والعكس المستوى و عكس النقيض و ملحقاتها و تسمى احكام القضايا.

«التناقض»

الحاجة الى هذا البحث و التعريف به :

عندما يكون صدق احدى القضيتين يلزم كذب الاخرى فهما القضيتان المتناقضتان. فإذا برهنت على صدق النقيض لابد أن تعلم كذب الاولى وبالعكس إذهما لا يصدقان معاً و ربما يظن ان معرفة نقيض القضية امر ظاهر كمعرفة نقائض المفردات التي يكفى فيها الاختلاف بالايجاب والسلب لكن الامر ليس كذلك. اذا يجوز ان تكون الموجبة و السالبة صادقتين معاً او كاذبتين معاً نحو: بعض الحيوان انسان وبعض الحيوان ليس بانسان و نحو كل حيوان انسان ولا شيء من الحيوان بانسان و عليه لاغنى للباحث عن الرجوع الى قواعد التناقض المذكورة في علم المنطق لتشخيص

نقيس كل قضية.

تعريف التناقض: تناقض القضايا: اختلاف في القضيتين في أيّة مادة كانتا ومهما كانت النسبة بينهما يقتضي لذاته أن تكون أحدهما صادقة والآخر كاذبة، وبقيد لذاته يخرج مثل كل انسان حيوان ولا شيء من الانسان حيوان فأنه لما كان الموضوع أخص من المحمول صدق أحدهما وكذبت الأخرى لالذات الاختلاف فيما كالاختلاف بين الموجبة الكلية والسائلة الجزئية.

«شروط التناقض»

لابد لتحقق التناقض بين القضيتين من إتحاد هما في امور تسعه و اختلافهما في امور ثلاثة.

«الوحدات التسع»

- ١ — الموضوع : فلا تناقض بين العلم نافع والجهل ليس بنافع.
- ٢ — المحمول : فلا تناقض بين العلم نافع والعلم ليس بضار.
- ٣ — الزمان : فلا تناقض بين الشمس مشرقة في النهار والشمس ليست مشرقة في الليل.
- ٤ — المكان : فلا تناقض بين الأرض مخصبة في الريف والارض ليست بمخصبة في الbadia.
- ٥ — القوة و الفعل : فلا تناقض بين محمد ميت بالقوة و محمد ليس بمت بالفعل.
- ٦ — الكل و الجزء : فلا تناقض بين بعض العراق مخصوص وكل العراق ليس بمخصوص.
- ٧ — الشرط : فلا تناقض بين الطالب ناجج ان اجتهد وغير ناجج اذا لم يجتهد.
- ٨ — الاضافة : فلا تناقض بين الاربعة نصف بالإضافة الى الشمانية والاربعة ليست بنصف بالإضافة الى العشرة.
- ٩ — الحمل : فلا تناقض بين الجزئي جزئي بالحمل الاولى والجزئي ليس بجزئي بالحمل الشائع لأنّه احد مصاديق الكل.

«الاختلاف في امور ثلاثة (الكم والكيف والجهة)»

الاختلاف بالكم والكيف : و معناه ان احداهما اذا كانت موجبة كانت الاخرى سالبة و اذا كانت كلية كانت الثانية جزئية ، لأنهما لو كانتا موجتين او سالبتين لجازان يصدق او يكذبا معاً ولو كانتا كليتين لجازان يكذبا معاً ولو كانتا جزئيتين لجازان يصدق معاً كما لو كان الموضع اعم .

الاختلاف بالجهة : فهو امر يقتضيه طبع التناقض لأن نقىض كل شئ رفعه فلا بد من رفع الجهة بوجهة تناقضها لكن الجهة التي ترفع جهة اخرى إما من احدى الجهات المعروفة فيكون لها نقىض صريح مثل رفع الممكنة العامة بالضرورة وبالعكس او ليس كذلك فلتتمس جهة لازمة لها من الجهات المعروفة فإذا قلت الارض متحركة دائما . فنقىضها الصريح سلب الدوام ولكن ليس من الجهات المعروفة فنقول لازم عدم الدوام ان سلب التحرك عن الارض حاصل في زمن من الازمنة اي ان الارض ليست متحركة بالفعل وهذه مطلقة عامة تكون لازمة لنقىض الدائمة والدائمة لازمة لنقىض المطلقة العامة نحو كل انسان كاتب بالفعل وبعض الانسان ليس بكاتب دائماً واعلم أن الطالب في غنى عن ناقص الموجهات وننصحه ألا يتعب نفسه بتحصيلها فإنها قليلة الجدوى .

من ملحقات التناقض :

«التدخل والتضاد والدخول تحت التضاد»

المحصرتان ان اختلافتا كما و كيما فهما التمناقضتان وقد تقدم التناقض و إن اختلافتا في أحدهما فقط فعلى ثلاثة اقسام .

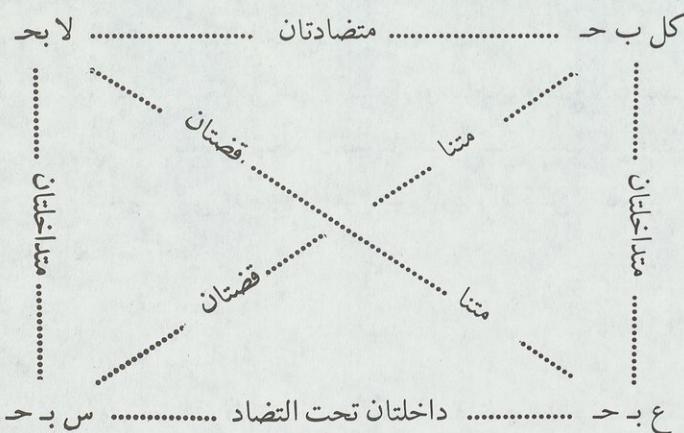
١ — المتداخلتان : و هما المختلفتان في الكم دون الكيف و سميتا متداخلتين لدخول احداهما في الاخرى و معنى ذلك ان الكلية اذا صدقت ، صدقت الجزئية المتحدة معها في الكيف ولا عكس نحو: كل ذهب معدن وبعض الذهب معدن ولا لازم ذلك ان الجزئية اذا كذبت كذبت الكلية المتحدة معها في الكيف ولا عكس نحو: بعض الذهب اسود و كل ذهب اسود .

٢ — المتضادتان : و هما المختلفتان في الكيف دون الكم و كانتا كليتين و سميتا

متضادتين لأنهما كالضدين يمتنع صدقهما معاً ويجوز أن يكذبا معاً ومعنى ذلك أنه اذا صدقت احداهما لابد ان تكذب الاخرى نحو: كل ذهب معدن ولا شيء من الذهب بمعدن. ولازمه أن لو كذبت احداهما لا يجب ان تصدق الاخرى نحو: كل معدن ذهب ولا شيء من المعدن بذهب.

٣— الدالختان تحت التضاد: وهو المختلفتان في الكيف دون الكم و كانتا جزئيتين و إنما سميتا دالختين تحت التضاد لأن كلاً منها داخل تحت الكلية المتفقة معها في الكيف من جهة وأنهما على عكس الضدين في الصدق والكذب ومعنى ذلك أنه اذا كذبت إحداهما لابد ان تصدق الاخرى ولا عكس. نحو: بعض الذهب اسود وبعض الذهب ليس باسود و لازمه لو صدقت احداهما لا يجب أن تكذب الاخرى نحو: بعض المعدن ذهب وبعض المعدن ليس بذهب.

«لوح لتناسب المحصورات»



«العكس المستوى»

فهو تبديل طرفي القضية مع بقاء الكيف والصدق وتسمى الاولى الاصل والثانية العكس المستوى ومعنى ان العكس تابع للاصل في الصدق اذا صدق الاصل صدق عكسه ولا عكس ذلك اذا كذب العكس كذب اصله لانه لو صدق الاصل يلزم

منه صدق العكس والمفروض كذبه.

«شروط العكس»

شروطه ثلاثة: تبديل الطرفين، بقاء الكيف وبقاء الصدق أما الكم فلا يشترط بقاوئه لكن بقاء الصدق يتضمن بقاءه في بعض القضايا و عدمه في الآخر و المهم معرفة ذلك.

- ١ - الموجبتان تتعكسان موجبة جزئية: و اذا قلت كل حـب فعكسها عـب حـب حـب فعكسها عـب حـلـا كل بـحـ.

البرهان: ١) في الكلية: أن المحمول فيها اما ان يكون اعم من الموضوع او مساوياً له وعلى التقديرتين تصدق الجزئية قطعاً في العكس لا الكلية لأن الموضوع في التقدير الاول اخص من المحمول ولا تصدق على جميع افراده فثبت المطلوب.

٢) في الجزئية: اما ان يكون المحمول اعم مطلقاً من الموضوع او اخص مطلقاً او اعم من وجه او مساوياً وعلى التقدير الاول والثالث لا يصدق العكس موجبة كلية إذ الموضوع عليهما لا يصدق على جميع افراد المحمول اما عكسه الى الموجبة الجزئية فانه يصدق على كل تقدير فثبت المطلوب.

- ٢ - السالبة الكلية تتعكس سالبة كلية: و البرهان واضح لأن السالبة الكلية لا تصدق الا مع تبادل الموضوع والمحمول تبادلـاً كليـاً فيصبح سلب كل منهما عن جميع افراد الآخر. وللتدریب على اقامة البراهین من طريق النقيض والعكس نقيم البرهان على هذا الامر بالصورة الآتية:

المفروض لا بـحـ صادقة	المدعى لا حـبـ صادقةً ايضاً
البرهان: لولم تصدق لا بـحـ	لصدق نقديها عـب حـب و لصدق عـب حـ
	(العكس المستوى للنقيض)

و اذا نسبناه الى الاصل لا بـحـ وجدناه نقديضاً له
 فلو كان عـب حـ صادقاً وكان لا بـحـ كاذباً
 مع ان المفروض صدقه فوجب ان تكون عـب حـ كاذبة
 اذا كذب العكس كذب الاصل يعني عـب حـ
 و اذا كذب عـب حـ لصدق نقديه يعني لا بـحـ و هو المطلوب

وبهذا البرهان تعرف الفائدة في النقيض والعكس المستوى عند الاستدلال فدقق فيه جيداً.

٣ - السالبة الجزئية لاعكس لها: لأنّه يجوز أن يكون موضوعها أعمّ من محمولها والخاص لا يجوز سلب الاعم عنه بحال من الأحوال لا كلياً ولا جزئياً نحو: بعض الحيوان ليس بانسان.

٤ - المتنفصلة لاعكس لها اي لا ثمرة فيه: اذلا ترتيب طبيعي بين المقدم والثالي منها فسواء أن قلت العدد إما زوج او فرد او قلت العدد اما فرد او زوج، فإن مؤداهما واحد.

نعم لو حولتها الى حملية فإن احكامها تشملها.

«عكس النقيض»

وله طريقتان:

١ - طريقة القدماء ويسمى عكس النقيض المواقف لتوافقه مع اصله في الكيف وهو تبديل نقىضى الطرفين مع بقاء الصدق والكيف نحو: كل كاتب انسان وكل لا انسان هو لا كاتب.

٢ - طريقة المتأخرین ويسمى عكس النقيض المخالف لتخالفه مع اصله في الكيف وهو تحويل القضية الى اخرى موضوعها نقىض محمول الاصل ومحمولها عين موضوعه مع بقاء الصدق دون الكيف نحو: كل كاتب انسان ولا شيء من الانسان بكاتب.

«قاعدة عكس النقيض من جهة الکم»

حكم السوالب هنا حكم الموجبات في العكس المستوى وحكم الموجبات هنا حكم السوالب هناك.

البرهان: يجب أن يعلم ان نرمز للنقيض بحرف عليه فتحة للاختصار والتوضيح في كل ما سيأتي على هذا التحواب نقىض الموضوع حـ نقىض المحمول.

برهان عكس السالبة الكلية:

فانا نقيم برهانين، برهاناً على عكسها بالموافق وبرهاناً على عكسها بالمخالف.

فنقول اولاً: اذا صدقت لا بـ حـ صدقت سـ حـ بـ المطلوب الاول ولا تصدق لا حـ بـ المطلوب الثاني.

البرهان: إنـ من المعلوم ١ـ ان السالبة الكلية لا تصدق الا اذا كان بين طرفيها تبـ اين كلـ وهذا بـديـهيـ . ٢ـ ان النسبة بين نقـيـضـيـ المـتـبـاـيـنـيـنـ هـىـ التـبـاـيـنـ الـجـزـئـىـ وـ قد تـقـدـمـ البرـهـانـ عـلـىـ ذـلـكـ ٣ـ ان مـرـجـعـ التـبـاـيـنـ الـجـزـئـىـ الـىـ سـالـبـتـيـنـ جـزـئـيـنـ كـماـ أـنـ مـرـجـعـ التـبـاـيـنـ الـكـلـىـ الـىـ سـالـبـتـيـنـ كـلـيـتـيـنـ وـ هـذـاـ بـديـهيـ اـيـضاـ وـ يـنـتـجـ مـنـ هـذـهـ الـمـقـدـمـاتـ الـثـلـاثـ اـنـهـ اـذـاـ صـدـقـ لـاـ بـ حـ صـدـقـتـ سـ بـ حـ وـ صـدـقـتـ اـيـضاـ سـ حـ بـ وـ هـوـ الـمـطـلـوبـ الـأـقـلـ ثـمـ يـفـهـمـ اـنـ السـالـبـةـ الـكـلـىـ بـيـنـ نـقـيـضـيـ المـتـبـاـيـنـيـنـ لـاـ تـصـدـقـ دـائـمـاـ اـذـرـبـاـمـاـ يـكـونـ بـيـنـهـمـاـ الـعـمـومـ وـ الـخـصـوصـ مـنـ وـجـهـ اـىـ لـاـ تـصـدـقـ دـائـمـاـ لـاـ حـ بـ وـ هـوـ الـمـطـلـوبـ الـثـانـيـ .

ثـانـيـاـ: اذا صـدـقـتـ لـاـ بـ حـ صـدـقـتـ عـ حـ بـ المـطـلـوبـ الـأـولـ ولا تـصـدـقـ كـلـ حـ بـ الـمـطـلـوبـ الـثـانـيـ .

البرهان: لما كان بين بـ وـ حـ تـبـاـيـنـ كـلـ فـمـعـناـهـ اـنـ اـحـدـاهـمـاـ تـصـدـقـ مـعـ نقـيـضـ الـآـخـرـ اـىـ انـ بـ يـصـدـقـ مـعـ حـ وـ اـذـاـ تـصـادـقـ بـ وـ حـ صـدـقـ عـلـىـ الـاـقـلـ عـ حـ بـ المـطـلـوبـ الـأـقـلـ . ثـمـ اـنـهـ تـقـدـمـ اـنـ نقـيـضـيـ المـتـبـاـيـنـيـنـ قـدـ تـكـوـنـ بـيـنـهـمـاـ نـسـبـةـ الـعـمـومـ وـ الـخـصـوصـ مـنـ وـجـهـ فـيـصـدـقـ عـلـىـ هـذـاـ التـقـدـيرـ حـ مـعـ بـ وـ لـاـ يـصـدـقـ حـ مـعـ بـ فـلاـ يـصـدـقـ كـلـ حـ بـ الـمـطـلـوبـ الـثـانـيـ .

برهان عـكـسـ السـالـبـةـ الـجـزـئـيـةـ :

فنـقولـ اـولـاـ: اذا صـدـقـتـ سـ بـ حـ صـدـقـتـ سـ حـ بـ
ولا تـصـدـقـ لـاـ حـ بـ المـطـلـوبـ الـثـانـيـ

البرهان: وـ مـنـ الـمـعـلـومـ اـنـ السـالـبـةـ الـجـزـئـيـةـ تـصـدـقـ اـنـ كـانـ بـيـنـ طـرـفـيـهاـ عـمـومـ مـنـ وـجـهـ اوـ تـبـاـيـنـ كـلـ اوـ كـانـ الـمـوـضـوـعـ اـعـمـ مـطـلـقاـ مـنـ الـمـحـمـولـ وـ عـلـىـ جـمـيعـ هـذـهـ التـقـادـيرـ تـصـدـقـ السـالـبـةـ الـجـزـئـيـةـ بـيـنـ نقـيـضـيـ المـوـضـوـعـ وـ الـمـحـمـولـ يـعـنـيـ: سـ حـ بـ (المـطـلـوبـ الـأـقـلـ) اـمـاـ لـلـتـبـاـيـنـ الـجـزـئـيـ بـيـنـهـمـاـ اوـ لـأـنـ نقـيـضـ حـ اـعـمـ مـطـلـقاـ مـنـ نقـيـضـ بـ، ثـمـ عـلـىـ بـعـضـهـاـ يـكـوـنـ بـيـنـ نقـيـضـيـ الـطـرـفـيـنـ عـمـومـ وـ خـصـوصـ مـنـ وـجـهـ اوـ مـطـلـقاـ فـلاـ تـصـدـقـ السـالـبـةـ الـكـلـيـةـ:
لاـ حـ بـ (المـطـلـوبـ الـثـانـيـ)

ثـانـيـاـ: اذا صـدـقـتـ سـ بـ حـ صـدـقـتـ عـ حـ بـ (المـطـلـوبـ الـأـقـلـ)
ولا تـصـدـقـ كـلـ حـ بـ (المـطـلـوبـ الـثـانـيـ)

تقـدـم اذا صـدـقـت سـبـحـ صـدـقـت سـحـ بـ
فيـصـدـقـ حـبـ لـأـنـ النـقـيـضـينـ وـهـمـاـ بـ وـبـ لـايـرـفـعـانـ وـ
هو: (المطلوب الاول)

ثـمـ انـ نـقـيـضـ المـوـضـوعـ وـالـمـحـمـولـ قـدـ يـكـونـ بـيـنـهـمـاـ عـمـومـ مـنـ وجـهـ وـقـدـ تـصـدـقـ:
عـ حـبـ وـيـمـكـنـ تـحـوـيـلـهـاـ إـلـىـ سـحـ بـ صـادـقـةـ اـذـالـسـالـبـةـ الـمـحـصـلـةـ الـمـحـمـولـ اـعـمـ
مـنـ الـمـوـجـبـةـ الـمـعـدـولـةـ الـمـحـمـولـ اـذـاـ تـفـقـاـ فـيـ الـكـمـ،ـ
وـاـذـاـ صـدـقـ الـاـخـصـ صـدـقـ الـاـعـمـ قـطـعاـًـ

فـاـذـاـ كـانـتـ سـحـ بـ صـادـقـةـ كـذـبـ نـقـيـضـهاـ كـلـ حـبـ (المطلوب الثاني)
برـهـانـ عـكـسـ الـمـوـجـبـةـ الـكـلـيـةـ:

اـوـلـاـًـ: اـذـاـ صـدـقـتـ كـلـ بـحـ صـدـقـتـ كـلـ حـبـ (المطلوب)

الـبرـهـانـ: لـوـلـمـ تـصـدـقـ كـلـ حـبـ لـصـدـقـتـ سـحـ بـ نـقـيـضـهاـ
فـتـصـدـقـ سـبـحـ عـكـسـ نـقـيـضـهاـ الـمـوـافـقـ

فـتـكـذـبـ كـلـ بـحـ نـقـيـضـ الـعـكـسـ الـمـذـكـورـ وـهـذـاـ خـلـافـ الـفـرـضـ

فـوـجـبـ أـنـ تـصـدـقـ كـلـ حـبـ وـهـوـ الـمـطـلـوبـ

ثـانـيـاـًـ: اـذـاـ صـدـقـتـ كـلـ بـحـ صـدـقـتـ لـأـحـبـ (المطلوب)

الـبرـهـانـ: لـوـلـمـ تـصـدـقـ لـأـحـبـ لـصـدـقـتـ عـحـبـ نـقـيـضـهاـ
فـتـصـدـقـ عـبـحـ عـكـسـهاـ الـمـسـتـوـيـ

فـتـحـولـ هـذـهـ إـلـىـ سـالـبـةـ جـزـئـيـةـ مـحـصـلـةـ الـمـحـمـولـ وـقـدـ تـقـدـمـ فـيـحـدـثـ أـنـ:

سـبـحـ صـادـقـةـ فـتـكـذـبـ كـلـ بـحـ نـقـيـضـهاـ وـهـذـاـ خـلـافـ

فـوـجـبـ اـنـ تـصـدـقـ لـأـحـبـ وـهـوـ الـمـطـلـوبـ.

الـمـوـجـبـةـ الـجـزـئـيـةـ لـاـ تـعـكـسـ:

يـكـفـيـنـاـ لـلـبـرـهـنـةـ عـلـىـ ذـلـكـ اـنـ نـبـرـهـنـ عـلـىـ عـدـمـ انـعـكـاسـهـاـ إـلـىـ الـجـزـئـيـةـ وـبـطـرـيـقـ اوـلـىـ
يـعـلـمـ عـدـمـ انـعـكـاسـهـاـ إـلـىـ الـكـلـيـةـ وـعـلـيـهـ فـنـقـولـ:

اـوـلـاـًـ: اـذـاـ صـدـقـتـ عـبـحـ لـأـحـبـ اـنـ تـصـدـقـ عـحـبـ (المطلوب)

الـبرـهـانـ: مـنـ مـوـارـدـ صـدـقـ الـمـوـجـبـةـ الـجـزـئـيـةـ اـنـ يـكـونـ بـيـنـ طـرـفـيـهـاـ عـمـومـ مـنـ وجـهـ فـيـكـونـ
بـيـنـ نـقـيـضـهـمـاـ التـبـاـيـنـ الـجـزـئـيـ الذـيـ اـعـمـ مـنـ التـبـاـيـنـ الـكـلـيـ وـعـلـىـ تـقـدـيرـ التـبـاـيـنـ الـكـلـيـ
يـصـدـقـ لـأـحـبـ فـيـكـذـبـ نـقـيـضـهـاـ عـحـبـ وـهـوـ الـمـطـلـوبـ.

ثانياً: اذا صدقت ع بـ حـ لا يلزم ان تصدق سـ حـ بـ (المطلوب)
البرهان: قد تقدم على تقدير التباين الكلى بين نقىضى الطرفين فى الموجبة
الجزئية ان تصدق السالبة الكلية لا حـ بـ
فتصدق كل حـ بـ (لأن سلب السلب ايجاب)
فيكذب سـ حـ بـ نقىضها وهو المطلوب
ولأجل ان يتضح لك الامر تدبّر هذا المثال و هو «بعض الانسان حيوان» فأنّها لا
تعكس، لا بالموافق ولا بالمخالف.

«تمرينات»

- ١ — اذا كانت هذه القضية «كل عاقل لا تبطره النعمة» صادقة فيَّن حكم القضايا الآتية في صدقها او كذبها مع بيان السبب.
أ— بعض العقلاة لا تبطره النعمة.
ب— ليس بعض العقلاة لا تبطره النعمة.
ج— جميع من لا تبطرهم النعمة عقلاء.
د— لا شخص من العقلاة لا تبطره النعمة.
ه— كل من تبطره النعمة غير عاقل.
و— لا شخص ممن تبطره النعمة بعامل.
ز— بعض من لا تبطره النعمة عاقل.
- ٢ — اذا كانت هذه القضية «بعض المعادن ليس يذوب بالحرارة» كاذبة فاستخرج القضايا الصادقة والكافلة التي تلزم من كذب هذه القضية.
- ٣ — استدل (١) فخر المحققين في شرحه (الايضاح) على أن الماء يتجمس بالتغيير التقديري بالنجاسة فقال أن الماء مقهور بالنجاسة عند التغيير التقديري لأنّه كلما لم يصير الماء مقهوراً لم يتغير بها على تقدير المخالفة وينعكس عكس النقىض الى قولنا: كلما تغير الماء على تقدير المخالفة بالنجاسة كان مقهوراً فيَّن اي عكس نقىض هذا وكيف استخراجه ولاحظ أن القضية المستعملة هنا شرطية متصلة.

* * *

١— نقل هذا الاستدلال صاحب المدارك في مبحث الماء ثم اورد عليه فراجع اذا شئت.

من ملحقات العكوس :

«النقض»

و هو تحويل القضية الى اخرى لازمة لها في الصدق مع بقاء طرفي القضية على موضعها و مع تحويل الموضوع الى نقشه او المحمول او الطرفين فيسمى الاول نقض الموضوع و الثاني نقض المحمول و الثالث نقض الطرفين او نقض الشام و القضايا المحولة منقوضة الموضوع و المحمول و الطرفين و لنبدأ بقاعدة نقض المحمول لأنـه الباب للباقي .

«قاعدة نقض المحمول»

عليـنا لاستخراج منقوضـة المـحمول صـادقـة - عـلـى تـقـدـير صـدـقـة أـصـلـهـا - أـنـ نـغـيـرـ كـيفـ القـضـيـة و نـسـتـبـدـلـ مـحـمـوـلـهـا بـنـقـيـضـهـ معـ بـقـاءـ المـوـضـعـ عـلـىـ حـالـهـ وـ بـقـاءـ الـكـمـ . وـ عـلـيـنـاـ اـقـامـةـ البرـهـانـ عـلـىـ ذـلـكـ .

١ - **الموجبة الكلية:** اذا صدقـتـ كلـ بـ حـ صـدـقـتـ لاـ بـ حـ (المطلوب)
البرهـانـ: اذا صـدـقـتـ كلـ بـ حـ صـدـقـتـ لاـ حـ بـ (عكسـ نقـيـضـهـ المـخـالـفـ) وـ يـنـعـكـسـ بـالـعـكـسـ الـمـسـتـوـيـ الـىـ لاـ بـ حـ وـ هـوـ الـمـطـلـوـبـ .

٢ - **الموجبة الجزئية:** اذا صـدـقـتـ عـ بـ حـ صـدـقـتـ سـ بـ حـ (المطلوب)
البرـهـانـ: لـوـلـمـ تـصـدـقـ سـ بـ حـ لـصـدـقـ كلـ بـ حـ (نقـيـضـهـ)
فـتـصـدـقـ لاـ بـ حـ نقـضـ المـحـمـوـلـ

فـيـكـذـبـ عـ بـ حـ نقـيـضـهـ فـهـذـاـ خـلـفـ . فـيـجـبـ أـنـ:
يـصـدـقـ سـ بـ حـ وـ هـوـ الـمـطـلـوـبـ .

٣ - **السـالـبـةـ الكلـيـةـ:** اذا صـدـقـتـ لاـ بـ حـ صـدـقـتـ كلـ بـ حـ (المطلوب)
البرـهـانـ: لـوـلـمـ تـصـدـقـ كلـ بـ حـ
لـصـدـقـ سـ بـ حـ نقـيـضـهـ

فتصدق ع بـ ح لأن سلب السلب ايجاب
فيكذب لا بـ ح نقىضها وهذا خلف.

فيجب أن تصدق كل بـ ح وهو المطلوب

٤ - السالبة الجزئية: اذا صدقت س بـ ح صدقت ع بـ ح (المطلوب)

البرهان: اذا صدقت س بـ ح

صدقت ع بـ ح عكس النقىض المخالف

وينعكس بالعكس المستوى الى ع بـ ح وهو المطلوب

«تبهان»

١ - الطريق التي اتبعناها في البرهان على منقوضة محمول الموجبة الكلية و السالبة الجزئية ينبغي أن نسمّيها طريقة تحويل الاصل قبل مجئ بحث القياس^(١) اذ حولنا الاصل الى عكس النقىض المخالف ثم هذا الى العكس المستوى فخرج لنا المطلوب فتصدق التحويل الثاني على تقدير صدق التحويل الاول وهذا على تقدير صدق الاصل فيصدق التسويل الثاني على تقدير صدق الاصل. وهذا هو المقصود اثباته.

٢ - قد استعملنا في عكس النقىض ونقض المحمول طريقتين من التحويل الملازم للاصل في الصدق وفي الحقيقة هما من باب نقض المحمول:

١) تحويل الموجبة المعدولة الى سالبة محصلة المحمول موافقة لها في الكم.

٢) تحويل السالبة المعدولة المحمول الى موجبة محصلة المحمول موافقة لها في الكم لأن سلب السلب ايجاب، فتنبه لذلك.

«تمرينات»

١ - برهن على نقض محمول الموجبة الكلية و السالبة الجزئية بطريق البرهان على كذب النقىض.

٢ - برهن على نقض محمول السالبة الجزئية بطريق تحويل الاصل بأخذ عكس

١ - وهو قياس المساواة لأن منقوضة المحمول لازمة لعكس نقىض الاصل وهو لازم للاصل ولازم اللازم لازم.

- النقىض المواقف أولاً ثم استمر إلى أن تستخرج منقوصة المحمول.
- ٣ - جرب هل يمكن البرهان على نقض محمول الموجة الجزئية بطريقة تحويل الاصل.
- ٤ - برهن على نقض محمول السالبة الكلية بطريقة تحويل الاصل و انظر ماذا ستكون النتيجة و بين ما تجده.
- ٥ - برهن على عكس النقىض المخالف والمواقف لكل من المحصورات عدالموجة الجزئية بطريقة تحويل الاصل، واستخدم لهذا الغرض قاعدى نقض المحمول والعكس المستوى فقط.
- ٦ - جرب أن تبرهن على عكس النقىض المخالف والمواقف للموجة الجزئية بهذه الطريقة و انظر أنك ستقف فلا تستطيع الوصول إلى النتيجة، فبین اسباب الوقف.

* * *

«قاعدة النقض التام ونقض الموضوع»

لاستخراج منقوضة الطرفين صادقة علينا أن نجعل نقىض موضوع الاصل و محموله موضوعاً و محمولاً مع تغيير الكلم دون الكيف ولمنقوضة الموضوع صادقة ان نجعل موضوع الاصل موضوعاً و نبقي المحمول على حاله مع تغيير الكلم و الكيف معاً ولا ينقض بهذين النقيضين الا الكليتان ولا بد من البرهان لكل من المحصورات.

١ - الموجبة الكلية: اذا صدقت كل بـ ح صدق كل بـ ح (١) و س بـ ح

(٢)

البرهان: اذا صدق كل بـ ح

صدق كل بـ ح عكس النقيض الموافق

فيصدق ع بـ ح عكسه المستوى (هو المطلوب الاول)

فيحدث س بـ ح نقض المحمول الاخير (مطلوب الثاني)

٢ - السالبة الكلية: اذا صدقت لا بـ ح صدق س بـ ح (١) و ع بـ ح (٢)

البرهان: اذا صدق لا بـ ح

صدق لا بـ ح العكس المستوى

فتصدق س بـ ح عكس نقىضه الموافق (المطلوب الاول)

ويحدث ع بـ ح نقض المحمول الاخير (مطلوب الثاني)

٣ و ٤ - الجزئيتان: وللبرهنة على عدم نقضها يكفى البرهان على عدمه الى
الجزئية فيعلم بطريق أولى عدمه الى الكلية فنقول:

في الموجبة الجزئية: اذا صدق ع بـ ح لا تصدق دائمأ بـ ح (١) و س بـ

ح (٢)

البرهان: تقدم أن في بعض التقاضي تكون النسبة بين نقىضي طرفى الموجبة
الجزئية التباين الكلى فتصدق حينئذ لا بـ ح فيكتذب نقىضها ع بـ ح وهو المطلوب
الأول.

وتصدق ايضاً كل بـ ح منقوضة محمول هذه السالبة الكلية.
فيكذب س بـ ح نقيسها وهو المطلوب الثاني.

ونقول في السالبة الجزئية:

اذا صدق س بـ ح لا تصدق دائمًا س بـ ح (١) وع بـ ح (٢)
البرهان: في السالبة الجزئية قد يكون الموضوع اعم من المحمول مطلقاً فيكون
نقيس الاعم اخص من نقيس الاخص مطلقاً فتصدق اذن الموجبة الكلية كل بـ ح
فيكذب س بـ ح نقيسها وهو المطلوب الاول.
ونقيس الاعم يبيان عين الاخص تبانياً كلياً فتصدق اذن السالبة الكلية لا بـ ح
فيكذب ع بـ ح نقيسها وهو المطلوب الثاني.

«لوح نسب المحصورات»

س بـ ح	لا بـ ح	كل بـ ح	ع بـ ح	الاصل
كل بـ ح	ع بـ ح	س بـ ح	لا بـ ح	النقيس
	لا بـ ح	ع حـ ب	ع حـ ب	العكس المستوى
س حـ بـ	س حـ بـ	كل حـ بـ		عكس النقيس الموافق
ع حـ بـ	ع حـ بـ	لا حـ بـ		عكس النقيس المخالف
ع بـ حـ	كل بـ حـ	لا بـ حـ	س بـ حـ	نقض المحمول
	س بـ حـ	ع بـ حـ		نقض الطرفين
ع بـ حـ		س بـ حـ		نقض الموضوع

«البديهة المنطقية»

او

«الاستدلال المباشر البديهي»

جميع ما تقدم من احكام القضايا هي من نوع الاستدلال المباشر لأن انتقال
الذهن الى المطلوب انما يحصل من قضية واحدة معلومة فقط وبقى نوع آخر منه بديهي

لا يحتاج الى اكثرب من بيانه وقد يسمى البديهة المنطقية وهي ان نخول كل قضية صادقة الى قضية اخرى صادقة بزيادة كلمة تصح زيادتها على الموضوع والمحمول معاً بغير تغيير في كم القضية وكيفها سواء كانت الكلمة مضافة او حالا او وصفا او فعلا او اي شئ آخر من هذا القبيل كما اذا اضفت شيئاً واحداً الى كل من الشيئين المتساوين فى العلوم الرياضية او طرحت او ضربت او قسمت فأن نسبة التساوى لا تتغير فكذلك هنا، نحو اذا صدق: بعض المعدن ليس بذهب، صدق بعض قطعة المعدن ليس بقطعة ذهب وهكذا.

* * *

«الباب الخامس»
في
«الحجّة وهيئه تأليفها او مباحث الاستدلال»

تصدير: ما تقدم من الابواب كلها فى الحقيقة مقدمات لمباحث الحجّة و الحجّة عندهم عبارة عمّا يتّألف من قضايا يتجه بها الى مطلوب يستحصل بها و سمّيت حجّة لأنّه يحتاج بها على الخصم لاثبات المطلوب و تسمى دليلاً لأنّها تدلّ على المطلوب و تهيّئها و تأليفها لاجل الدلالة يسمى استدلالاً و مما يجب ان يعلم أنّ لا بدّ من الانتهاء إلى قضايا بديهية ليس من شأنها ان تكون مطلوبة هي المبادى للطالب و رأس المال للمتجر العلمي.

طرق الاستدلال او اقسام الحجّة:

إعلم أنّ تسعه و تسعين في المائة من الناس هم منطقيون بالفطرة من حيث لا يعلمون لكن مع ذلك يقعون في كثير من الخطأ في احكامهم او يتغدر عليهم تحصيل المطلوب فلم يستغنوا عن دراسة الطرق العلمية للتفكير الصحيح والاستدلال المنتج.

والطرق العلمية للاستدلال عدا ما تقدم ثلاثة انواع رئيسية:

- ١ — القياس: وهو أن يستخدم الذهن القواعد العامة المسلم بصحتها في الانتقال إلى مطلوبه وهو العمدة في الطرق.
- ٢ — التمثيل: وهو أن ينتقل الذهن من حكم أحد الشيئين إلى الحكم على الآخر لجهة مشتركة بينهما.
- ٣ — الاستقراء: وهو أن يدرس الذهن عدة جزئيات فيستنبط منها حكمًا عامًا.

١ – القياس

تعريفه: عرف القياس بأنه «قول مؤلف من قضيامى سلمت لزم عنه لذاته قول آخر». **الشرح:** القول جنس يعم القضية الواحدة والاكثر. مؤلف من قضياء ... الى آخره فصل و القضياء جمع منطقي ويخرج بقيد القضياء الاستدلال المباشر لأنّه قضيّة. متى سلمت من التسليم وفيه اشارة الى أنّ القياس لا يتشرط فيه أن تكون قضياء مسلمة فعلاً. والقول الآخر اللازم يتبع الملزم في الصدق فقط دون الكذب نعم كذبه يستلزم كذبه يعني القضياء المؤلفة وبـ «لزم عنه» يخرج الاستقراء والتتمثل اذا القول الآخر فيهما ليس على نحو اللزوم لجواز تخلّفه عنهمما لأنّهما اكثرا ما يفيدان الظن الا بعض الاستقراء وسيأتي وبـ «لذاته» يخرج قياس المساواة اذا القول الآخر يلزم منه لمقدمة خارجة عنه لا لذاته كما سيأتي في محله.

الاصطلاحات العامة في القياس:

- ١ – صورة القياس: اي هيئة التأليف الواقع بين القضياء.
 - ٢ – المقدمة او مادة القياس: وهي كل قضيّة تتالف منها صورة القياس.
 - ٣ – المطلوب: وهو القول اللازم من القياس.
 - ٤ – النتيجة: وهي المطلوب عينه ولكن يسمى المطلوب قبل تحصيله والنتيجة بعد تحصيله من القياس.
 - ٥ – الحدود: وهي الاجزاء الذاتية للمقدمة اي الاجزاء التي تبقى بعد تحليل القضية كالموضوع والمحمول في الحملية والمقدم والتالي في الشرطية نحو: شارب الخمر فاسق وكل فاسق ترد شهادته: شارب الخمر ترد شهادته.
- ثم اعلم أن هذه العلامة: تستعمل للدلالة على الانتقال الى المطلوب وتقرأ اذن.

«اقسام القياس بحسب مادته وهيئته»

إن القياس من جهة مادته بأن تكون يقينية او ظنية او غير ذلك ينقسم الى البرهان والجدل والخطابه والشعر والمغالطة والبحث فيها يسمى الصناعات الخمس الذي عدنا لاجله الباب السادس الآتي ومن جهة صورته ينقسم الى استثنائي واقتراضي وهذا الباب معقود للبحث عنه من هذه الجهة.

الاستثنائى : وهو المصرح فى مقدماته بالنتيجة او ببنقىضها وسميت به لاشتماله على كلمة الاستثناء نحو: ١— ان كان محمد عالما فواجب احترامه ٢— لكنه عالم ٣— محمد واجب احترامه ونحو: لو كان فلان عادلا فهو لا يعصى الله ولكن قد عصى الله: ما كان فلان عادلاً.

الاقترانى : وهو غير المصرح فى مقدماته بالنتيجة ولا بنقىضها كالمثال المتقدم فى اول البحث لكنها مذكورة بالقوة باعتبار وجود اجزائها الذاتية فى المقدمتين.

ثم الاقترانى قد يتتألف من حمليات فقط فيسمى حملياً او من شرطيات فقط أو من شرطية وحملية فيسمى شرطيأً نحو: كلما كان الماء جارياً كان معتصماً وكلما كان معتصماً كان لا ينجس بمقابلة النجاسة: . كلما كان الماء جارياً كان لا ينجس بمقابلة النجاسة ونحو: الاسم الكلمة والكلمة اما مبنية او معربة: . الاسم اما مبني او معرب.

ونحن نبحث أولاً عن الاقترانيات الحملية ثم الشرطية ثم الاستثنائي.

«الاقترانى الحملى»

حدوده^(١):

أ— الحد الاوسط او الوسط — وهو الحد المشترك لتوسيطه بين رفيقيه فى نسبة أحدهما الى الآخر ويسمى ايضاً الحجة لأنّه يحتاج به على النسبة بين الحدين ويسمى ايضاً الواسطة فى الابيات لأنّه يتوسط فى اثبات الحكم بين الحدين ونمزله بحرف م. ب— الحد الاصغر— وهو الحد الذى يكون موضوعاً فى النتيجة وتسمى المقدمة المشتملة عليه صغرى سواء كان هو موضوعاً فيها أم محمولاً ونمزله بحرف ب. ج— الحد الاكبر— وهو الذى يكون محمولاً فى النتيجة وتسمى المقدمة المشتملة عليه كبرى سواء كان هو محمولاً فيها او موضوعاً ونمزله بحرف ح و الحدان معايسمايان طرفين نحو كل ب م وكل م ح: . كل ب ح بحذف المتكرر.

١— هذه المصطلحات الآتية تشمل الاقترانى الحملى والشرطى وكذا القواعد العامة الآتية.

«القواعد العامة للاقترانى»

للقىاس الاقترانى قواعد عامة اساسية يجب توفرها فيه ليكون منتجأً وهى هكذا.

١ — تكرر الحد الاوسط : فى الصغرى والكبرى من غير اختلاف والا لما وجد الارتباط بين الطرفين وهذا بديهي نحو: الحائط فيه فارة وكل فارة لها اذنان فلا ينتج الحائط له اذنان لأنّ الحد الذى يتخيّل أنه حدأوسط هنالك يتكرر.

٢ — ايجاب احدى المقدمتين : نظراً الى أنّ الشئ الواحد قد يكون مبانياً لامرین وهما لا تباین بينهما كالفرس المباین للانسان والناطق وقد يكون مبانياً لامرین هما متباینان في انفسهما كالفرس المباین للانسان والطائر فلا ينتج الايجاب ولا السلب من سالبيتين.

٣ — كلية احدى المقدمتين : لأنّ الجزئية لا تدل على اكثرب من تلاقى طرفيها فى الجملة فلا يعلم فى الجزئيتين ان البعض من الوسط الذى يتلاقى به مع الاصغر هو نفس البعض الذى يتلاقى به مع الاكبر او غيره وكلها جائز، فلا يعرف حال الاصغر والاكبر أم تلاقيان أم متباینان فلا ينتج الايجاب والسلب من جزئيتين. نحو:

بعض الانسان حيوان وبعض الحيوان فرس فلا ينتج بعض الانسان فرس.

و نحو: بعض الانسان حيوان وبعض الحيوان ناطق فلا ينتج بعض الانسان ليس بناطى.

و نحو: بعض الانسان حيوان وبعض الحيوان ليس بناطى فلا ينتج بعض الانسان ليس بناطى.

و نحو: بعض الانسان حيوان وبعض الحيوان ليس بفرس فلا ينتج بعض الانسان فرس.

٤ — النتيجة تتبع احسن المقدمتين : والسلب احسن من الايجاب والجزئية احسن من الكلية لأنّها متفرعة عنهمما معاً فلا يمكن أن تزيد عليهما ف تكون اقوى منهما.

٥ — لا انتاج من سالبة صغرى وجزئية كبرى : ولا بد ان تفرض الصغرى كلية والا لاختلال الشرط الثالث ولا بد ان تفرض الكبرى موجبة والا لاختلال الشرط الثاني فإذا كان كذلك فيجوز ان يكون الاكبر خارج الوسط مبانياً للصغر او ملائياً له فلا ينتج الايجاب ولا السلب منهما. نحو: لا شئ من الغراب بانسان وبعض الانسان اسود فلا ينتج بعض

الغراب ليس باسود. و نحو: لا شئ من الغراب بانسان وبعض الانسان ابيض فلا ينتج بعض الغراب ابيض.

«الأشكال الاربعة»

إن وضع الاوسط مع طرفيه في المقدمتين يختلف في الحمل قد يكون موضوعاً فيهما أو محمولاً فيهما أو موضوعاً في الصغرى و محمولاً في الكبيرة أو بالعكس فهذه أربع أشكال و كذا في الشرطى فالشكل في اصطلاحهم هو القياس الاقترانى باعتبار كيفية وضع الاوسط مع الطرفين و نتكلم عن كل واحد من الأشكال الاربعة في الحمل ثم في الشرطى.

«الشكل الاول»

و هو ان وضع الاصغر والاكبر في النتيجة والمقدمتين سواء لذا كان هذا الشكل على مقتضى الطبع وبين الانتاج بنفسه لا يحتاج الى دليل و حجة بخلاف الباقي و لذا جعلوه اول الأشكال وبه يستدل على باقيها.

شروطه: له شرطان:

- ١ — ايحاب الصغرى: اذ لو كانت سالبة فلا يعلم ان الحكم الواقع على الاوسط في الكبير ايلاتي الاصغر خارج الوسط ام لا فلا ينتج ايحاب ولا سلب نحو:
لا شئ من الحجر بنبات وكل نبات نام فلا ينتج كل حجر نام و نحو:
لا شئ من الانسان بنبات وكل نبات نام فلا ينتج لا شئ من الانسان بناء.
- ٢ — كلية الكبيرة: لانه لو كانت جزئية لجاز أن يكون البعض من الاوسط المحكم عليه بالاكبر غير ما حكم به على الاصغر نحو: كل ماء سائل وبعض السائل يلتهب بالثار فلا ينتج بعض الماء يلتهب بالثار.

هذه شروطه من ناحية الكم والكيف اما من ناحية الجهة فقد قيل انه يشرط فيه فعلية الصغرى لكننا اخذنا على انفسنا الا نبحث عن الموجهات اذ ليس فيها كبير فائدة لنا.

«ضروبه»

والصورة من تأليف المقدمتين تسمى بثلاثة أسماء: ضرب واقتران وقرينة. ولما
يجوز ان تكون كل مقدمة من القياس واحدة من المحصورات الاربع فتحدث من ضرب
اربعة في اربعة ست عشر صورة عندها لجميع الاشكال الاربعة.

ثم بعضها متتج (قياساً) وبعضها غير متتج فیسیمی (عقيماً) وبحسب
الشرطين لهذا الشكل تكون الضروب المنتجة اربعة فقط لأن الشرط الاول تسقط به
ثمانية ضروب والثانى اربعة فالباقي اربعة وكل هذه الاربعة بينة الانتاج و
المحصورات كلها تستخرج من ضرب هذا الشكل ولذاسمی كاملاً وفاضلاً:

الاول) كل ب م و كل م ح:.. كل ب ح

نحو كل خمر مسکر و كل مسکر حرام:.. كل خمر حرام.

الثانى) كل ب م ولا م ح:.. لا ب ح

نحو كل خمر مسکر ولا شيء من المسکر بنافع:.. لا شيء من الخمر بنافع.

الثالث) ع ب م و كل م ح:.. ع ب ح

نحو بعض السائلين فقراء و كل فقير يستحق الصدقة:.. بعض السائلين لا يستحق
الصدقة الرابع) ع ب م ولا م ح:.. س ب ح

نحو بعض السائلين اغنياء ولا غنى يستحق الصدقة:.. بعض السائلين لا يستحق
الصدقة.

«الشكل الثاني»

و هو ما كان الاصغر في النتيجة والصغرى موضوعاً ولكن الاكبر موضوع في
الكبير محمول في النتيجة ولذا كان هذا بعيداً عن مقتضى الطبع غير بين يحتاج الى
الدليل على قياسيته. ولاجل أن الاصغر فيه متحدد الوضع في النتيجة والصغرى كان اقرب
إلى مقتضى الطبع من الشكل الثالث والرابع لأن الموضوع اقرب إلى الذهن.
شروطه: له شرطان أيضاً:

١ - اختلاف المقدمتين في الكيف اذا مع الاتفاق لا يعلم ان الاصغر والاكبر
خارج الوسط متلاقيان ام متباعدان و كلا هما جائز فلا ينتج الايجاب ولا السلب.

نحو: كل انسان حيوان و كل فرس حيوان والحق في النتيجة السلب و نحو: كل انسان حيوان و كل ناطق حيوان و الحق في النتيجة فيه الايجاب.

٢ — الشرط الثاني - كلية الكبرى: لانه لو كانت جزئية مع الاختلاف في الكيف لم يعلم حال الصغر والاكبر متلاقيان ام متناافييان نحو: كل مجتَرٌ ذو ظلف وبعض الحيوان ليس بذى ظلف فلا ينتج بعض المجرت ليس بحيوان.
و نحو: كل مجتَرٌ ذو ظلف وبعض الطائر ليس بذى ظلف فلا ينتج بعض المجرت طائر.

«ضروبه»

بحسب الشرطين في هذا تكون الضروب المنتجة منه اربعة فقط لأن الشرط الاول تسقط به ثمانية والثانية اربعة فالباقي اربعه كلها يبرهن عليها بتوسط الشكل الاول كما سترى.

١ — المفروض كل ب م ولا ح م المدعى: لا ب ح
البرهان: نعكس الكبرى بالعكس المستوى الى لام ح و نضمها الى الصغرى.
فيحدث: كل ب م لام ح (الضرب الثاني من الشكل الاول): لا ب ح (المطلوب)
نحو: كل مجتَرٌ ذو ظلف ولا شئ من الطائر بذى ظلف: لا شئ من المجرت بطائير.

٢ — المفروض لا ب م و كل ح م المدعى: لا ب ح
البرهان: اذا صدقت لا ب م صدقت لام ب (العكس المستوى) فنضم هذا العكس الى الكبرى الاصل بجعله الكبرى لها فيكون كل ح م ولا م بـ الثانية من الاول ينتج: لا ح ب و تتعكس الى لا ب ح و هو المطلوب.

نحو: لا شئ من الممكنات ب دائم و كل حق دائم: لا شئ من الممكنات بحق.

٣ — المفروض ب م ولا ح م المدعى: س ب ح
البرهان: اذا صدقت لا ح م صدقت لام ح (العكس المستوى)
وبضمها الى الصغرى يحدث ب م ولا ح (الرابع من الاول)
فينتتج: س ب ح و هو المطلوب.

نحو: بعض المعدن ذهب ولا شئ من الفضة بذهب: بعض المعدن ليس بفضة.

٤ — المفروض س ب م و كل ح م المدعى: س ب ح
البرهان: لولم تصدق س ب ح لصدق نقيسها كل ب ح فنجعل هذا النقيس

صغرى لكبرى الاصل.

فيحدث كل ب ح و كل حم (الأقل من الأقل):.. كل ب م فيكذب نقىض هذه النتائج: س ب م وهو عين الصغرى المفروض صدقها وهذا خلاف الفرض فوجب صدق س ب ح وهو المطلوب.

تبينه: واعلم أن طريقة التي اتبعناها في الاخير تسمى طريقة الخلف وطريقتنا في الباقي تسمى طريقة العكس وسيأتي أن هذه تسمى طريقة الرد ايضاً لأنه بالعكس يرد القياس الى الشكل الاقل البديهي ليتحقق المطلوب.

«تمرин»

برهن على كل واحد من الضروب الثلاثة الاولى بطريقة الخلف التي برهنا بها على الضرب الرابع.

«الشكل الثالث»

هو ما كان الاكبر محمولاً في الكبri والناتيجة معًا ولكن الاصغر محمول في الصغرى موضوع في الناتيجة ولما كان الاختلاف في موضوع الناتيجة والاتحاد في المحمول كان ابعد من الثاني واقرب من الرابع.

شروطه: له شرطان:

١ - ايجاب الصغرى لأنه لو كانت سالبة فلا يعلم حال الاكبر المحمول على الاوسط بالسلب او الايجاب أيلاتي الاصغر الخارج عن الاوسط أو يفارقه.
نحو: لا شيء من الناطق بفرس وكل ناطق حيوان فلا ينتج السلب.
ولو وضعنا مكان فرس شجر لا ينتج الايجاب

٢ - كلية احدى المقدمتين فلأنه قد تقدم في القاعدة الثالثة من القواعد العامة للقياس أنه لا ينتج من جزئيتين.

«ضروب»

بحسب الشرطين تكون الضروب المنتجة ستة فقط لأن الشرط الاول تسقط به ثمانية و الثاني ضربان فالباقي ستة يحتاج كل منها الى برهان ونتائجها جميعاً جزئية.

١ – المفروض كل م ب وكل م ح المدعى: . ع ب ح

البرهان: اذا صدقت كل م ب صدقتع ب م (العكس المستوى)

فنضم العكس الى كبرى الاصل ليكون ع ب م وكل م ح (الثالث من الاقل)
فينتتج: . ع ب ح وهو المطلوب.

ولا ينتج كليلة لجواز أن يكون بـ اعم من حـ ولو من وجهـ.

نحو: كل ذهب معدن وكل ذهب غالى الثمن: . بعض العدن غالى الثمن.

٢ – المفروض: كل م ب ولا م ح المدعى: . س ب ح

البرهان: نعكس الصغرى فتكون ع ب م فنضمها الى الكبرى

فيحدث ع ب م ولا م ح رابع الاول: . س ب ح المطلوب

نحو: كل ذهب معدن ولا شيء من الذهب بفضة: . بعض المعدن ليس بفضة.

٣ – المفروض: ع م ب وكل م ح المدعى: . ع ب ح

البرهان: نعكس الصغرى الى ع ب م ونضمها الى الكبرى فيحدث: ع ب م وكل
م ح ثالث الاول: . ع ب ح المطلوب.

نحو: بعض الطائر ابيض وكل طائر حيوان: . بعض الطائر حيوان.

المفروض: كل م ب وع م ح المدعى: . ع ب ح

البرهان: نعكس الكبرى الى ع حـ ونجعلها صغرى لصغرى الاصل فيحدث ع حـ

ـ م وكل م ب ثالث الاول: . ع حـ

وينعكس بالعكس المستوى الى ع ب ح المطلوب.

نحو: كل طائر حيوان وبعض الطائر ابيض: . بعض الحيوان ابيض.

٤ – المفروض كل م ب وس م ح المدعى: . س ب ح

البرهان: لولم تصدق س ب حـ لصدق نقضها كل بـ حـ نجعله كبرى لصغرى
الاصل: .

فيحدث: كل م ب وكل بـ حـ الاول من الاول: . كل م حـ

فيكذب نقضها سـ مـ حـ وهو عين الكبرى الصادقة، هذا خلفـ

ـ فيجب أن يصدق سـ بـ حـ (المطلوب)

نحو: كل حيوان حساس وبعض الحيوان ليس بانسان: . بعض الحساس ليس بانسان.

٦ – المفروض عـ مـ بـ ولا مـ حـ المدعى: . سـ بـ حـ

البرهان: نعكس الصغرى الى ع ب م فنضممه الى الكبرى ليحدث:
 ع ب م ح رابع الاول:.. س ب ح المطلوب
 نحو: بعض الذهب معدن ولا شيء من الذهب بحديد:.. بعض المعدن ليس بحديد.

«تبنيهات»

طريقة الخلف:

١— ان كلا من ضروب الشكل الثالث يمكن اقامته البرهان عليه بطريقة الخلف و
 الخلف استدلال غير مباشر يبرهن به على كذب نقيض المطلوب ليستدل به على صدق
 المطلوب وقد تقدمت امثاله في الاشكال خاصة.

دليل الافتراض:

٢— قد يستدل بدليل الافتراض على انتاج بعض الضروب الذي تكون احدى
 مقدمتيه جزئية من هذا الشكل أو من الثاني وله مراحل ثلاثة.

الاولى: الفرض وهو أن نفرض اسمًا خاصًا مثلاً (د) للبعض الذي هو مورد الحكم في
 الجزئية. ففي مثل القضية بعض م ب يكون «(د)» عبارة أخرى عن بعض م.
 الثانية: استخراج قضيتيين صادقتين بعد الفرض:

١— موجبة كلية: موضوعها الاسم المفروض (د) ومحمولها موضوع الجزئية لأن (د)
 بعض م حسب الفرض والاعم يحمل على جميع افراد الاخص قطعاً فتحصل: كل دم
 صادقة.

٢— كلية موجبة او سالبة تبعاً لكيف الجزئية موضوعها الاسم المفروض «(د)» و
 محمولها محمول الجزئية ففي المثال تكون كل د ب وهذا واضح.

الثالثة: تأليفات الاقترانات المنتجة للمطلوب منها ومن المقدمتين للقياس.
 ولنجرب هذا الدليل في الاستدلال على الضرب الخامس من الشكل الثالث فنقول
 المفروض كل م ب وس م ح المدعى:.. س ب ح

البرهان بالافتراض: نفرض بعض م في س م ح الذي ليس ح أنه «(د)» فنستخرج:

١— كل دم ٢— لا د ح ونأخذ القضية رقم (١) ونجعلها صغرى لصغرى الاصل
 فيحدث كل دم وكل م ب الاول من الاول: كل دب
 ثم هذه النتيجة نجعلها صغرى للقضية رقم (٢) فيحدث:

كل دب ولا دب الثاني من الثالث:.. س ب ح وهو المطلوب.
وعلى الطالب أن يستعمل دليل الافتراض في غير ما ذكرنا لزيادة التمرين.

الرد:

٣ — ومن البراهين على انتاج الاشكال الثلاثة عد الاول «الرد» وهو تحويل الشكل الى الشكل الاول إما بتبدل المقدمتين في الشكل الرابع واما بتحويل احدى المقدمتين الى عكسها المستوى او بغيرهما كما سبق.

«الشكل الرابع»

ما كان وضع الأصغر والاكبر في النتيجة بخلاف وضعهما في المقدمتين لذا كان
بعد الجميع عن مقتضى الطبع.
شروطه:

تشترط في انتاج هذا الشروط الثلاثة العامة وهي الآتى تألف من سالبتين ولا من
جزئيتين ولا من سالبة صغرى وجزئية كبرى وتشترط أيضاً فيه شرطان خاصان به:
١ — ألا تكون إحدى مقدماته سالبة جزئية ٢ — كلية الصغرى اذا كانت المقدمتان
موجبتين فلو أن الصغرى كانت موجبة جزئية بما جاز أن تكون الكبرى موجبة بل يجب
أن تكون سالبة كلية.

«ضروبه»

بحسب الشروط الخمسة تكون الضروب المنتجة منه خمسة فقط لأنه بالشرط الاول
تسقط اربعة وبالثاني ثلاثة وبالثالث واحد وبالرابع ضربان وبالخامس واحد فالباقي
خمسة ضروب نقيم عليها البرهان.

١ — المفروض كل م ب وكل ح م المدعى:.. ع ب ح
البرهان: بالرد بتبدل المقدمتين فيحدث:
كل ح م وكل م ب الاول من الاول:.. ع ب ح المطلوب
ولا ينتج كلية لجواز أن يكون الأصغر أعم من الأكبر.
نحو: كل انسان حيوان وكل ناطق انسان:.. بعض الحيوان ناطق.
٢ — من موجبة كلية وموجبة جزئية ينتج موجبة جزئية ويرهن عليه بالرد بتبدل

المقدمتين ثم بعكس النتيجة ولا ينتج كلياً لجواز عموم الاصغر
نحو: كل انسان حيوان وبعض الولود انسان:.. بعض الحيوان ولود.

٣ — من سالبة كلية و موجبة كلية ينتج سالبة كلية و يبرهن عليه أيضاً بالرد بتبدل
المقدمتين ثم بعكس النتيجة.

نحو: لاشئ من الممكן ب دائم و كل محل للحوادث ممكناً:.. لاشئ من الدائم بمحل
للحوادث.

٤ — المفروض كل م ب ولا ح م المدعى:.. س ب ح
البرهان: نعكس المقدمتين الى ع ب م ولا م ح (رابع الاول)
فينتج:.. س ب ح المطلوب.

نحو: كل سائل يتبخرا ولا شئ من الحديد بسائل:.. بعض ما يتبخرا ليس بحديد.
٥ — من موجبة جزئية و سالبة كلية ينتج سالبة جزئية وهذا أيضاً يبرهن عليه
بعكس المقدمتين كالسابق بلا فرق.

نحو: بعض السائل يتبخرا ولا شئ من الحديد بسائل:.. بعض ما يتبخرا ليس بحديد.
تبنيه: لا يمكن البرهان على الرابع والخامس بالرد بتبدل المقدمتين لأن الشكل الاول
لا ينتج من صغرى سالبة.

«تمرينات»

١ — برهن على الضرب الثاني ثم الخامس من الشكل الرابع بدليل الافتراض و
على الضرب الثالث ثم الرابع من الشكل الرابع بدليل الخلف وعلى الضرب الرابع من
الشكل الثاني بطريقة الرد ولكن بأخذ منقوضة محمول كل من المقدمتين ثم اخذ
العكس المستوى لمنقوضة الكبri ليتتج المطلوب.

٢ — برهن على الضرب الخامس من الشكل الثالث بطريقة الرد ولكن بأخذ
منقوضة محمول كل من المقدمتين ثم اخذ العكس المستوى لمنقوضة الكبri لتأليف
قياس من الشكل الاول ثم عكس نتيجة هذا القياس عكس النقيض الموافق ليحصل
المطلوب.

٣ — برهن على الضرب الاول ثم الثاني من الشكل الثاني بطريقة الرد ولكن
بأخذ منقوضة محمول كل من المقدمتين و عليك الباقي من البرهان فأنك ستحتاج الى

استخدام العكس المستوى فى كل من الضربين لتصل الى المطلوب.

٤ — جرب ان تبرهن على الضرب الثالث من الشكل الثاني بطريقة الرد بأخذ منقوضة المحمول لكل من المقدمتين واذا لم تتمكن من الوصول الى النتيجة فيتن السر فى ذلك.

٥ — برهن على ضربين من ضروب الثالث بطريقة الخلف و اختر منها ما شئت.

«الاقترانى الشرطى»

حدوده: تكون حدود الاقترانى الشرطى نفس حدود الحملى الا ان الحد فيه قد يكون المقدم او التالى وقد تكون الاوسط خاصة جزءاً من المقدم او التالى وسيجيئ.

تعريفه: هو الاقترانى الذى كان بعض مقدماته او كلها من القضايا الشرطية.

«اقسامه»

وله تقسيمان ١ — تقسيمه من جهة مقدماته فقد يتتألف من متصلتين أو منفصلتين أو من حملية ومتصلة أو من حملية ومنفصلة فهذه اقسام خمسة.

٢ — تقسيمه باعتبار الحد الاوسط جزءاً تماماً أو غير تمام بأأن يكون تارة فى جميع المقدم او التالى فى كل من المقدمتين و اخرى فى بعض المقدم او التالى فى كل منهما وثالثة فى جزء تمام من مقدمة وجزء غير تمام من اخرى فهذه ثلاثة اقسام.

الأول: ما اشتركت فيه المقدمتان فى جزء تمام منهما. نحو كلما كان الانسان عاقلاً قع بما يكفيه و كلما قنع بما يكفيه استغنى : . كلما كان الانسان عاقلاً استغنى.

الثانى: ما اشتركت فيه المقدمتان فى جزء غير تمام منهما.

نحو: اذا كان القرآن معجزة فالقرآن خالد و اذا كان الخلود معناه البقاء فالخالد لا يتبدل : . اذا كان القرآن معجزة اذا كان الخلود معناه البقاء فالقرآن لا يتبدل. طريقة اخذ النتيجة: نتألف من تالى الصغرى والكبرى قياساً اقترانيا حملياً من الأول، پنج القرآن لا يتبدل فنجعل هذه تالياً لشرطية مقدمها مقدم الكبرى ثم هذه الشرطية تالياً لشرطية مقدمها مقدم الصغرى و تكون هذه الاخيرة مطلوبة.

الثالث: ما اشتركت فيه المقدمتان فى جزء تمام من احدهما غير تمام من الآخرى

نحو: اذا كانت النبوة من الله فإذا كان محمد نبياً فلا يترك امته سدى.

و اذا لم يترك امته سدى وجب أن ينصب هادياً.. اذا كانت النبوة من الله فاذا كان محمد نبياً وجب أن ينصب هادياً.

طريقة اخذ النتيجة: يتالف من تالى الصغرى مع الكبرى قياس شرطى من القسم الاول فينتج اذا كان محمد نبياً وجب أن ينصب هاديا ثم نجعل هذه تاليا لشرطية مقدمها مقدم الصغرى فتكون هذه الاخيرة مطلوبة و نكتفى بهذا البيان عن هذين القسمين الاخرين فى الشرطيات المحضة لمخالفتها للطبع الجارى.

يبقى الكلام عن القسم الاول والثالث فى المؤلف من حملية وشرطية ولما كانت هذه الاقسام موافقة للطبع الجارى فنحن نتوسع فى البحث عنها الى حدما.

١ – المؤلف من المتصلات والمشترك جزء تام منهمما

هذا النوع يلحق بالاقترانى الحتمى حذو القذة بالقذة من جهة تأليفه للاشكال الاربعة وشروطها فى الكم والكيف والتائج وبيانها بالعكس والخلف والافتراض نعم يشترط أن يتالف من لزوميتين.

٢ – المؤلف من المنفصلات

تمهيد: المنفصلة اذا افترنت بمنفصلة اخرى تشتراك معها فى جزء تام او غير تام فقد لا يظهر الارتباط بين الطرفين على وجه نستطيع ان نحصل على نتيجة ثابتة لأن عناد شئ لا يلزم العناد بينهما انفسهما ولا عدمه. لكن المنفصلة تستلزم متصلة فيمكن تحويلها اليها ثم تأليف القياس من متصلتين ينتج متصلة ثم إذا أردنا أن النتيجة منفصلة يمكن تحويلها الى منفصلة لازمة لها. لكن المهم معرفة تحويل المنفصلة الى متصلة لازمة لها وبالعكس فنقول:

تحويل المنفصلة الموجبة الى متصلة :

قد تقدم أن المنفصلة ثلاثة ١) الحقيقية: وهي تستلزم اربع متصلات موافقه لها فى الكم والكيف فمنها متصلتان مقدم كل واحدة منها عين أحد الطرفين والتالى نقىض الآخر ومنها متصلتان مقدم كل واحدة منها نقىض احد الطرفين والتالى عين الآخر لأن طرفها لا يجتمعان ولا يرتفعان.

نحو: العدد إما زوج او فرد — ١ — إذا كان العدد زوجاً فهو ليس بفرد. ٢ — إذا كان

العدد فرداً فهو ليس بزوجٍ ٣— إذا لم يكن العدد زوجاً فهو فرد. ٤— إذا لم يكن العدد فرداً فهو زوجٌ.

٢) مانعة الجمع: وهي تستلزم المتصلتين الاوليتين لأن طرفها لا يجتمعان فقط نحو: الشئ إما شجر او حجر—

١— إذا كان الشئ شجراً فهو ليس بحمر.

٢— إذا كان الشئ حمراً فهو ليس بشجر.

٣) مانعة الخلو: وهي تستلزم المتصلتين الاخيرتين فقط لأن طرفها لا يرتفعان فقط. نحو: زيد إما في الماء أولاً يغرق—

٣— إذا لم يكن زيد في الماء فهو لا يغرق.

٤— اذا غرق زيد فهو في الماء.

تحويل المتصلة السالبة الى متصلة:

أما المتصلة السالبة كلية او جزئية فأنها تحول الى متصلة سالبة جزئية. الحقيقة الى اربع وكل من ما نعتنى بالجمع والخلو الى اثنين على نحو الموجبة أيضاً.

نحو: ليس البتة إما أن يكون الاسم معرباً او مرفوعاً —

١— قد لا يكون إذا كان الاسم معرباً فهو ليس بمرفوع.

٢— قد لا يكون إذا كان الاسم مرفوعاً فهو ليس بمعرب.

٣— قد لا يكون إذا كان لم يكن الاسم معرباً فهو مرفوع.

٤— قد لا يكون إذا لم يكن الاسم مرفوعاً فهو معرب.

ولا تصدق بعض هذه المتصلات كلياً نحو رقم (١) وهكذا تحول مانعة الجمع والخلو السالبتان وعلى الطالب أن يضع امثلة لهما.

تحويل المتصلة الى متصلة:

المتصلة اللزومية الموجبة تستلزم مانعة الجمع ومانعة الخلو المتفقتين معها في الكلم والكيف.

الاولى: «مانعة الجمع» تتتألف من عين المقدم ونقيض التالى لأن المقدم يستلزم التالى فهو لا يجتمع مع نقشه قطعاً.

نحو: كلما غرق زيد فهو في الماء — دائمًا إما زيد قد غرق أو ليس في الماء.

الثانية: «مانعة الخلو» تتتألف من نقnbsp;يض المقدم وعين التالى لأن المقدم لا يجتمع

مع نقىض التالى فلا يخلو الامر من نقىض المقدم وعين التالى .
نحو: كلما غرق زيد فهو في الماء — دائمًا إما زيد لم يغرق أو في الماء .
والسالبة عين الموجة في التحويل .

«التأليف من المنفصلات وشروطه»

فاعلم أنّ أي المنفصلتين جعلتها الصغرى صحيحة لك إذا امتاز بالطبع بينهما فلا تتألف من هذا النوع الاشكال الاربعة ، لكن لهذا النوع شرط واحد عام وهو أن يصح تحويل المنفصلتين إلى متصلتين يؤلفان قياساً من أحد الاشكال الاربعة حاوياً على شروط ذلك الشكل إما للمنطبقين في شروطه كلام واختلاف كثير فذكر اكثراً هم أن من جملة الشروط ايجاب المقدمتين معاً والا يكونا ما نعني جمع ولا حققيتين لكن الاختلاف ناشئ من عدم مراعاة وجوب تحويل المنفصلة .
«طريقة أخذ النتيجة»

- ١— تحويل كل من المنفصلتين إلى جميع المتصلات الممكنة .
- ٢— نقارن بين المتصلات المحولة من أحدي المقدمتين وبين المتصلات المحولة من الآخر فنختار الصورة التي تكون على شكل تتوفر فيه شروطه وينتج المطلوب .
- ٣— نأخذ النتيجة متصلة ونحوّلها إذا شئنا إلى منفصلة لازمة لها .
نحو: إذا جئ لحاكم بمتهم في قتل وعلى ثوبه بقعة حمراء ادعى المتهم أنها حبر .
فيقول الحاكم: هذه البقعة امامد او حبر «مانعة الجمع» وهي إما دم أولاً تزول بالغسل «مانعة الخلو». فتحول مانعة الجمع إلى :

١— كلما كانت البقعة دماً فهي ليست بحبر .

٢— كلما كانت حبراً فهي ليست بدم . وتحوّل مانعة الخلو إلى :

٣— كلما لم تكن البقعة دماً فلا تزول بالغسل .

٤— كلما زالت البقعة بالغسل فهي دم .

وبمقارنة رقم ١ و ٢ برقم ٣ و ٤ تحدث الأربع صور اثنان منها لا يتكرر فيهما حد او سط و هما المؤلفتان من رقم ١ و ٣ ومن رقم ٢ و ٤ إما المؤلفة من رقم ١ و ٤ فهي الشكل الاول اذا جعلنا رقم ٤ صغيراً فينتج كلما كانت البقعة تزول بالغسل فليست بحبر و يمكن تحويل هذه إلى :

إما أن تزول البقعة بالغسل واتاً أن تكون حبراً. (مانعة الجمع)
وإما ألا تزول بالغسل أو ليست بحبر. (مانعة الخلو)
واتاً المؤلفة من رقم ٢ و٣ فهى من الشكل الأول أيضاً ينتج كلما كانت البقعة حبراً
فلا تزول بالغسل ويمكن تحويل هذه إلى:
إما أن تكون البقعة حبراً واما أن تزول بالغسل.
إما ألا تكون حبراً أولاً تزول بالغسل.
ولا حظ أن هاتين عين المنفصلتين للنتيجة الأولى.

٣ – المؤلف من المتصلة والمنفصلة والمشترك جزءٌ تامٌ فيهما

اصنافه اربعة، لأن المتصلة إما صغرى أو كبرى وعليهما إما أن يكون الحد
المشترك مقدمها أو تاليها وهذه اربعة.
شروطه وطريقة أخذ النتيجة:

يشترط فيه امكان ارجاع المنفصلة الى المتصلة وتأليف قياس منتج من احد
الاشكال الاربعة حاوياً على الشروط وان لم يكن كذلك كان عقيماً. بعضهم اشترط
فيه ألا تكون المنفصلة سالبة وهذا صحيح الى حدما اذا المنفصلة السالبة تحول الى
متصلة سالبة جزئية ليس لها موقع في الانتاج في جميع الاشكال الا في الخامس من
الثالث والرابع من الثاني وهذا نادران.

نحو: ليس البتة إما أن يكون هذا انساناً أو فرساً «مانعة الخلو».
وكلما كان هذا ناطقاً كان انساناً.

تحول المنفصلة الى: ١ – قد لا يكون اذا لم يكن هذا انساناً فهو فرس.
٢ – قد لا يكون اذا لم يكن هذا فرساً فهو انسان.

فإن المتصلة مع المتصلة رقم ٢ تولف الرابع من الثاني فينتج: قد لا يكون اذا لم يكن
هذا فرساً فهو ناطق.

٤ – المؤلف من الحملية والمتصلة

أصنافه:

يجب في هذا النوع أن يكون الاشتراك في جزءٌ تامٌ من الحملية غير تامٌ من المتصلة

كما هو واضح وله اربعة اصناف، لأن المتصلة إما صغرى أو كبرى وعليهما فالشركة إما في مقدم المتصلة او في تاليها فهذه أربعة و القريب منها الى الطبع ما كانت الشركة فيما في تالي المتصلة سواء كنت صغرى او كبرى.

طريقة اخذ النتيجة: ١— مقارنة الحملية مع طرف المتصلة التي وقعت فيه الشركة وتأليف القياس الحتمي الحاوي على الشروط. ٢— تأليف النتيجة متصلةً، احد طرفيها نفس طرف المتصلة الحالى من الاشتراك والطرف الآخر نتائج التأليف السابق. نحو: كلما كان المعدن ذهباً كان نادراً و كل نادر ثمين: . كلما كان المعدن ذهباً كان ثميناً.

الشروط: فنذكر شروط القريب الى الطبع منها فقط:

١— أن يتالف من الحملية وتالي المتصلة شكل يشتمل على شروطه المذكورة في الحتمي.

٢— أن تكون المتصلة موجبة فلو كانت سالبة فيجب أن تحول الى موجبة لازمة لها بنقض محمولها نحو ليس البتة اذا كانت الدولة جائزة بعض الناس احراراً و كل سعيد حرّ فإن المتصلة تحول الى كلما كانت الدولة جائزة فلا شيء من الناس باحرار. ثم بضمها الى الحملية يتبع كلما كانت الدولة جائزة فلا شيء من الناس بسعاده على نحو ما تقدّم في اخذ النتيجة.

تبين: لهذا النوع اهمية كبيرة في الاستدلال و ليكن هذا على بالك فاته سيأتي أن قياس الخلف ينحل اليه.

٥— المؤلف من الحملية والمنفصلة

و هذا النوع أيضاً يجب الاشتراك فيه في جزء تام من الحملية غير تام من المنفصلة كما هو واضح ثم أن الشركة فيه للحملية اما مع جميع اجزاء المنفصلة وهو القريب الى الطبع او مع بعضها وعليهما الحملية اما صغرى او كبرى وهذه اربعة اصناف نحو: ١— الثالثة عدد ٢— العدد إما زوج أو فرد: ٣— الثالثة إما زوج أو فرد. وهذا المثال من الصنف الاول كما ترى، اما اخذ النتيجة انا اسقطنا الحد المشترك (وهو كلمة عدد) و اخذنا جزء الحملية الباقى مكانه في النتيجة وهكذا نصنع في اخذ نتائج هذا النوع.

خاتمة: قد اطلنا البحث فيها نظراً الى كثرة فائدتها فان أكثر البراهين العلمية تبنتى عليها فاجعلها في بالك.

«القياس الاستثنائي»

تعريفه وتأليفه:

تقدّم تعريفه وهو لا يحتاج في الانتاج الى مقدمة أخرى كقياس المساواة وما ذكرنا من أن النتيجة مذكورة بعينها أو ينفيها فمعناه أنها مذكورة على أنها جزء من مقدمة والا يكون الانتاج مصادرةً على المطلوب ولما كانت هي قضية فيجب أن تكون احدى مقدمتي هذا القياس شرطية وبالثانية يستثنى أحد طرف الشرطية أو ينفيها لينتتج الطرف الآخر او ينفيه.

تقسيمه: هذه الشرطية اما متصلة او منفصلة فينقسم هذا بحسبها الى الاتصالى والانفصالى.

شروطه:

تشترط في هذا القياس ثلاثة امور ١— كلية احدى المقدمتين ٢— الا تكون الشرطية اتفاقية ٣— ايجاب الشرطية ومعنى هذا الشرط في المتصلة خاصة أن السالبة تحول موجبة لازمة لها ولكل من القسمين حكم في الانتاج.

«حكم الاتصالى»

لأخذ النتيجة منه طريقتان:

١— استثناء عين المقدم لينتتج عين التالى لا بالعكس لأن اذا تحقق الملزم تتحقق اللازم قطعاً لا بالعكس لجواز أن يكون اللازم اعم. نحو: كلما كان الماء جارياً كان معتصماً، لكن هذا الماء جار.: فهو معتصم.

فلو قلنا لكنه معتصم فلا ينتج فهو جار لجواز أن يكون معتصماً وهو راكد كثير.

٢— استثناء نقىض التالى لينتتج نقىض المقدم لا بالعكس لأن اذا انتفى اللازم انتفى الملزم قطعاً لا بالعكس لجواز أن يكون اللازم اعم نحو: كلما كان الماء جارياً كان معتصماً، لكن هذا الماء ليس بمعتصم.: فهو ليس بجار فلو قلنا لكنه ليس بجار فلا ينتج ليس بمعتصم لجواز الا يكون جارياً وهو معتصم لأنه كثير.

«حكم الانفصالي»

لأخذ النتيجة منه ثلاثة طرق:

١ — اذا كانت الشرطية حقيقة ذات جزعين فاستثناء عين احد الطرفين ينتج نقىض الآخر ونقىض احدهما عين الآخر. نحو: العدد اما زوج او فرد ولكن هذا العدد زوج.: . فهو ليس بفرد... الخ وهو واضح لا عسر فيه.

اما اذا كانت ذات ثلاثة اجزاء فأكثر مثل الكلمة إما اسم أو فعل أو حرف، فاستثناء احدها ينتج حمليات بعد الاجزاء الباقيه واستثناء نقىض احدها ينتج منفضلة من اعيان الاجزاء الباقيه في المثال يقال لكنها ليست اسمًا فهو هذه الكلمة إما فعل او حرف وقد يجوز بعد هذا أن تعتبر هذه النتيجة مقدمة لقياس استثنائي آخر فتستثنى عين أحد اجزائها او نقىضه ليحصر في جزء معين وقد سمى هذه الطريقة، طريقة الدوران و الترديد او برهان السبر والتقسیم او برهان الاستقصاء كما سبق في بحث النسب وهذه نافعة كثیراً في المعاشرة.

٢ — اذا كانت الشرطية مانعة الخلو فاستثناء نقىض احد الطرفين ينتج عين الآخر لا بالعكس اذا لا مانع من الجمع بين العينين فلا يلزم من صدق احدهما كذب الآخر.

٣ — اذا كانت الشرطية مانعة الجمع فاستثناء عين احد الطرفين ينتج نقىض الآخر لا بالعكس إذ يجوز أن يخلو الواقع منهما فلا يلزم من كذب احدهما صدق الآخر وهذا وما قبله واضح.

«خاتمة في لواحق القياس»

القياس المضمر او الضمير:

١ — هو القياس الذي تمحفظ منه النتيجة أو احدى المقدمات.

٢ — هو القياس الذي تمحفظ منه كبراه فقط.

نحو: هذا إنسان لأنّه ناطق بحذف الكبri وتقديم النتيجة ونحو هذا انسان لأنّ كل ناطق انسان بحذف الصغرى مع تقديم النتيجة ونحو هذا ناطق لأنّ كل ناطق انسان بحذف النتيجة فقط لأنّها معلومة.

كسب المقدمات بالتحليل :

الآن حل الوقت الذى نطبق فيه الادوار الخمسة على كسب المعلوم التصديقى.

فلنذكرها :

١ — مواجهة المجهول : هذا لازم لكل مفكر كما هو واضح و تكون من مقدمات الفكر لا من الفكر نفسه.

٢ — معرفة نوعه : و الغرض منها أن يعرف من جهة الهيئة أنه قضية حملية او شرطية موجبة او سالبة و هكذا و من جهة المادة أنه يناسب اى العلوم والمعارف او اى القواعد و النظريات وهذا أيضاً لابد منه للتفكير كما هو واضح و هو من مقدماته لا منه نفسه.

٣ — حركة العقل من المشكل الى المعلومات : فان الإنسان بعد فراغه من الأقلين ينزع فكره الى طريق حلّه فيرجع الى المعلومات التي عنده وهو مبدأ التفكير فلذا كان اول ادوار الفكر.

٤ — حركة العقل بين المعلومات : وهذا اشق الادوار و ليس هناك قواعد مضبوطة لفحص المعلومات و تحصيل المقدمات الموصولة الى المطلوب لكن لنا طريقة عامة نذكرها هنا فنقول لابد أن المجهول قضية من القضايا و لتكن حملية فإذا ازدنا حلّه من طريق الاقترانى الحملى نتبع ما يلى :

١ — نحلّ المطلوب الى موضوع يكون الاصغر فى القياس و محمول يكون الاكبر

فيه ٢ — نطلب كل ما يمكن حمله على الاصغر والاكبر و سلبه عنهمما و كل ما يمكن حمل الاصغر و الاكبر عليه و سلبهما عنه فتحصل عندها عدة قضايا حملية ايجابية و سلبية ٣ — تأليف الاقيسة من القضايا التي فيها الحد الاصغر و الاكبر على وجه يتالف

منها شكل متوقفة فيه الشروط فإن استطعنا على ذلك فهو والا فعلينا أن نلتزم طريقاً آخر و هذه الطريقة عينا نتبع اذا كان المطلوب قضية شرطية و اذا أردنا حلّ المطلوب من طريق القياس الاستثنائي فنتبع ما يلى :

١ — نفحص عن كل ما يعادن المطلوب و نقيسه صدقأً و كذباً او صدقأً فقط او كذباً

فقط ٢ — نفحص عن كل ملزمات المطلوب و نقيسه و كل لوازمهـ ٣ — تأليف القضايا المتصلة وتأليف القياس الاستثنائي الاتصالى من الفحص الثاني الذى ينتج المطلوب ان أمكن وتأليف القضايا المنفصلة ثم القياس الانفصالى من الفحص الأول الذى ينتج المطلوب إن أمكن.

٥ — حركة العقل من المعلومات الى المجهول: و هذه آخر مرحلة من، الفكر و عندما يتم له تأليف قياس منتج فلا بد أن ينتقل منه الى النتيجة.

«القياسات المركبة»

لابد للاستدلال على المطلوب من الانتهاء في التحليل الى مقدمات بدئية لا يحتاج العلم بها الى كسب ونظر وهذا على نحوين. تارة ينتهي اليها بالتأليف الواحد وأخرى بالتأليفات المتعددة اذا كانت احدى المقدمتين او كلاهما في التأليف الاول كبسيبة وهكذا، إن كان الثاني كذلك حتى نقف في مطافنا على مقدمات بدئية و مثل هذه التأليفات المترتبة التي تكون نتيجة احدها مقدمة في الآخر ينتهي بها الى مطلوب واحد تسمى القياس المركب لأنّه يتربّك من قياسين أو اكثراً فاذن هو ما تألف من قياسين فاكثر لتحصيل مطلوب واحد.

أقسام القياس المركب: ينقسم إلى موصول و مفصول:

١ — الموصول وهو الذي لا تطوي فيه النتائج بل تذكر مرة نتيجة لقياس ومرة مقدمة لقياس آخر. نحو: كل شاعر حساس وكل حساس يتّالم. كل شاعر يتّالم. ثم كل شاعر يتّالم وكل من يتّالم قوى العاطفة. كل شاعر قوى العاطفة.

٢ — المفصول وهو الذي فصلت عنه النتائج و طويت فلم تذكر. نحو: كل شاعر حساس وكل حساس يتّالم وكل من يتّالم قوى العاطفة. كل شاعر قوى العاطفة. والمفصول اكثراً استعمالاً في العلوم اعتماداً على وضوح النتائج المتوسطة. من قياس المركب قياس الخلف والمساوات ولا بأس بشرحهما.

١ — قياس الخلف

تعريفه: هو قياس مركب يثبت المطلوب ببطال نقبيه لأنّه مركب من اقتراني شرطى مؤلف من متصلة وحملية و استثنائي. توضيحه: أن تقول لولم يصدق المطلوب لصدق نقبيه ولكن نقبيه ليس بصادق لأن صدقه يستلزم الخلف فيجب أن يكون المطلوب صادقاً وهذا كما ترى قياس استثنائي يستدل على كبراه بلزم الخلف ولبيان لزوم الخلف عند صدق النقبي يستدل بقياس اقتراني شرطى مؤلف من متصلة مقدمتها المطلوب منفياً و تاليها نقبي المطلوب ومن حملية مفروضة الصدق و لنختصر منه للمثال

الرابع من الثنائي :

المفروض: صدق س ب م و كل ح م المدعى: صدق س ب ح
 الف: قياس اقتراني شرطى: فنقول لولم يصدق س ب ح فكل ب ح صغرى و
 كل ح م الكبرى المفروض صدقها: لولم يصدق س ب ح فكل ب م.
 ب: قياس استثنائى: الصغرى نتيجة الشرطى السابق لولم يصدق س ب ح فكل
 ب م، الكبرى لكن كل ب م كاذبة لأنّه نقىض س ب م صادق حسب الفرض فيجب أن
 يكون س ب ح صادقاً و هو المطلوب.

٢ — قياس المساواة

سمى بها لأنّ الاصل فيه المثال المعروف أ مساو لب وب مساو لج ينتج أ مساو لج
 والا فهو قد يشتمل على الممااثلة والتشابه و نحوهما و صدقه يتوقف على صدق مقدمة
 خارجية محدوفة و هي نحو مساوى المساوى مساو و جزء الجزء جزء و هكذا والا لا
 ينتج نحو: الاثنان نصف الاربعة و هي نصف الشمانية فلا ينتج الاثنان نصف الشمانية
 لأن نصف النصف ليس نصفاً.

تحليله: لعسر الانحلال الى الحدود المترتبة فى القياس المنتج لهذه النتيجة عده بعضهم
 من القياسات المفردة والاصح أن نعده من المركبات فنقول أنه مركب من قياسين:
 القياس الاول: صغراه أ مساو لب كبراه كل مساو لب مساو لمساوي ج و الكبرى
 مأخوذة من ب مساوى لج لأنّه بحسبها يكون ما يساوى ج عبارة ثانية عن ب فلو قلت
 كل ما يساوى ب يساوى ب تكون صادقة بدويهية ويصح أن تبدل عبارة ما يساوى ج
 بحرف ب فنقول مساو لب مساو لمساوي ج و عليه يكون هذا القياس من الشكل الاول
 الحملى والاوسط فيه مساو لمساوي ج فينتج أ مساو لج و هو المطلوب.

٢ — الاستقراء

تعريفه: هو أن يدرس الذهن عده جزئيات فيستنبط منها حكمأ عاماً فحقيقةه هو
 الاستدل بالخاص على العام بخلاف القياس.

«أقسامه»

تم وناقص، لأنَّه إِمَّا أَنْ يَتَصَفَّحْ فِيهِ حَالُ الْجَزِئَاتِ بِأَسْرِهَا أَوْ بَعْضِهَا.
 الأقل التام وهو يفيد اليقين وقيل بأنه يرجع إلى القياس المقسم^(١) المستعمل في البراهين كقولنا كل شكل إِمَّا كروي واما مضلّع وكل كروي متنه وكل مضلّع متنه فينتَجْ: كل شكل متنه والثانية الناقص وهو لا يفيد الا الظن لجواز أن يكون أحد جزئياته ليس له هذا الحكم.

«شبهة مستعصية»

إِلَمْ أَنْ كُلَّ قَاعِدَةَ كَلِيَّةً لَا تَحْصُلُ لَنَا إِلَّا بِطَرِيقِ فَحْصِ جَزِئَاتِهَا وَلَا شَكَ أَنَّ أَكْثَرَ الْقَوَاعِدَ الْعَامَّةَ غَيْرَ مَتَنَاهِيَّةِ الْأَفْرَادِ فَلَا يَمْكُنْ تَحْصِيلَ الْاسْتِقْرَاءِ التامِ فِيهَا فَيَلْزَمُ عَلَى ذَلِكَ أَنْ تَكُونَ أَكْثَرَ الْقَوَاعِدَ ظَنِيَّةً وَأَكْثَرَ اَدْلَتَنَا غَيْرَ بَرْهَانِيَّةً فِي جَمِيعِ الْعِلُومِ وَهَذَا مَا لَا يَتَوَهَّمُهُ أَحَدٌ فَهُلْ يَمْكُنْ أَنْ نَدْعُى أَنَّ الْاسْتِقْرَاءَ الناقصَ يَفِيدُ الْعِلْمَ الْيَقِينِيَّ فَخَالِفُ جَمِيعَ الْمَنْطَقِيِّينَ الْأَقْدَمِيِّينَ. كَحَكِّمْنَا قَطْعًا بِأَنَّ الْكُلَّ أَعْظَمَ مِنَ الْبَعْضِ مَعَ اسْتِحَالَةِ اسْتِقْرَاءِ جَمِيعِ مَا هُوَ كُلٌّ وَمَا هُوَ بَعْضٌ.

«حل الشبهة»

فنقول في حلها أن الاستقراء على اتجاه.

١ — أَنْ يَتَنَبَّهَ عَلَى صِرْفِ الْمَشَاهِدَةِ فَقَطْ فَلَا يَكُونُ الْحُكْمُ فِيهِ حِينَئِذٍ قَطْعِيًّا وَعَلَى هَذَا اَقْتَصَرَ نَظَرُ الْقَدَمَاءِ.

٢ — أَنْ يَتَنَبَّهَ عَلَى التَّعْلِيلِ أَيْضًا بِأَنَّ يَبْحَثُ الْمَشَاهِدَ لِبعْضِ الْجَزِئَاتِ عَنِ الْعَلَةِ فِي ثَبَوتِ الْوَصْفِ فَيَعْرِفُهَا وَلَا شَبَهَةٌ عِنْدَ الْعُقْلِ أَنَّ الْعَلَةَ لَا يَتَخَلَّفُ عَنْهَا مَعْلُولُهَا أَبْدًا فَيَجِزُّ الشَّاهِدُ الْمُسْتَقْرِيُّ حِينَئِذٍ جَزْمًا قَاطِعًا بِثَبَوتِ الْوَصْفِ لِجَمِيعِ جَزِئَاتِ ذَلِكَ النَّوْعِ وَإِنْ لَمْ يَشَاهِدْهَا إِلَّا أَنْ يَنْكُشِّفَ لِلْبَاحِثِ خَطَّأً مَا حَسْبَهُ أَنَّهُ عَلَةٌ فَلَا بَدَأَ أَنْ يَتَغَيِّرَ حُكْمُهُ وَ

١ — القياس المقسم من نوع المؤلف من المنفصلة والحملية ولكن له حمليات بعد اجزاء المنفصلة ولا تحول فيه المنفصلة الى متعلقة.

- ١ - جميع الاكتشافات العلمية و كثير من احكامنا من هذا النوع.
- ٢ - أن يتبينى على بديهة العقل وليس هذا في الحقيقة استقراء لأنّه لا يتوقف على المشاهدة كحكمنا بأنّ الكل أعظم من الجزء.
- ٣ - أن يتبينى على المماثلة الكاملة بين الجزئيات كما اذا نجزم جزماً قاطعاً بأن كل مثلث زواياه تساوى قائمتين فوصف واحد منها يكون وصفاً للجميع بغير فرق، لأنّ الجزئيات مماثلة متشابهة في التكوين. فاتضح أن الاستقراء المبني على التعليل يفيد اليقين وسمى في المنطق الحديث طريق الاستنباط أو طريق البحث العلمي.

٣ - التمثيل

تعريفه: هو اثبات الحكم في جزئى لشيوه فى جزئى آخر مشابه له. وهو المسمى في عرف الفقهاء بالقياس الذي يجعله اهل السنة من ادلة الاحكام الشرعية والامامية ينفون حجيته. نحو: حكمنا بأن النبيذ حرام شرابه لاشراكه مع الخمر المعلوم حرمه في جهة الاسكار.

«أرkanه»

وله اربعة أركان:

- ١ - الاصل وهو الجزئى الاول المعلوم ثبوت الحكم له كالخمر في المثال.
 - ٢ - الفرع وهو الجزئى الثاني المطلوب اثبات الحكم له كالنبيذ في المثال.
 - ٣ - الجميع وهو وجه الشبه بين الاصل والفرع كالاسكار في المثال.
 - ٤ - الحكم وهو المعلوم ثبوته في الاصل والمراد اثباته للفرع كالحرمة في المثال.
- فإذا توفرت هذه الاركان انعقد التمثيل والاً فلا.

قيمة العلمية

واعلم انه لا يفيد الا الاحتمال أو الظن وهذا لا يعني عن الحق شيئاً الا أن يكون الجامع علة تامة لثبت الحكم في الاصل و حينئذ يستتبع على نحو اليقين ان الحكم ثابت في الفرع ولكن الشأن كله إنما هو في اثبات ان الجامع علة تامة للحكم وهذا ليس من السهل الحصول عليه و التمثيل من هذه الجهة هو نفس الاستقراء المبني على التعليل و اثبات ان الجامع هو العلة التامة في المسائل الشرعية من ناحية الشارع نفسه و

حينئذٍ لاختلاف بين الفقهاء جميعاً في الاستدلال بذلك وعلى ثبوت الحكم في الفرع كقوله (ع) : ماء البئر واسع لا يفسده شئ لأن له مادة فأنه يستنبط منه أنه كل ماء له مادة كماء الحمام و ماء حنفية الاسالة فهو واسع لا يفسده شئ والتعميل في الحقيقة عند ذلك من باب القياس البرهانى المفيد للقيين فنقول في المثال ماء الحمام له مادة وكل ماء له مادة واسع لا يفسده شئ بمقتضى التعليل في الحديث ينتج ماء الحمام واسع لا يفسده شئ.

«تمرينات على الاقيسيه»

- ١ — استدل بعضهم على نفي الوجود الذهنى بأنه لو كانت الماهيات موجودة في الذهن لكن الذهن حاراً بارداً بتصور الحرارة والبرودة ومستقيماً ومستديراً وهكذا واللازم باطل فالملزوم مثله والمطلوب أن تنظم هذا الكلام قياساً منطقياً مع بيان نوعه.
- ٢ — استدل بعضهم على أن الله تعالى عالم بأن فاقد الشئ لا يعطيه وهو سبحانه قد خلق فينا العلم فهو عالم فين نوع هذا الاستدلال ونظمه.
- ٣ — المرجو أن العلماء ورثة الأنبياء ولكتهم لما لم يرثوا منهم المال والعماوة فقد ورثوا العلم والأخلاق. فهل هذا الاستدلال منطقي؟ وبين نوعه.
- ٤ — استدل بعضهم على ثبوت الوجود الذهنى فقال لاشك في أن الحكم حكمأ ايجابياً على بعض الأشياء المستحبيلة كحكمنا بأن اجتماع النقيضين يغاير اجتماع الضدين والوجبة تستدعي وجود موضوعها ولما لم يكن هذا الوجود في الخارج فهو في الذهن، فكيف تنظم هذا الدليل على القواعد المنطقية مع بيان نوعه وأنه بسيط أو مركب. مع العلم أن قوله ولما لم يكن هذا الوجود... الخ عبارة عن قياس استثنائي.
- ٥ — واستدلوا على لزوم وجود موضوع القضية الموجبة بأن ثبوت شئ لشئ يستدعي ثبوت المثبت له فكيف تنظم هذا الكلام قياساً منطقياً.
- ٦ — ضع القضايا الآتية في صورة قياس مع بيان نوعه وشكله. صاحب الحجة البرهانية لا يغلب لأنّه كان على حق وكل صاحب حق لا يغلب. وإذا كانت القضية الأولى شرطية، على هذه الصورة اذا كانت الحجة برهانية فصاحبها لا يغلب فكيف تؤلف المقدمات ل يجعل هذه الشرطية نتيجة لها ومن أي نوع يكون القياس حينئذ.
- ٧ — ضع القضايا الآتية في صورة قياس مع بيان نوعه :

إنما يخشى الله من عباده العلماء ولكن لما لم يخش خالد الله سبحانه فهو ليس من العلماء.

٨ — ما الشكل الذى ينتج جميع المحصورات الأربع.

٩ — افحص عن السر فى الشكل الثالث الذى يجعله لا ينتج إلا جزئية.

١٠ — فى اى شكل يجوز فيه أن تكون كبراه جزئي ويكون منتجًا.

١١ — اذا كانت احدى المقدمتين فى القياس جزئية فلما ذا يجب أن تكون المقدمة الأخرى كلية.

١٢ — اذا كانت الصغرى فى القياس سالبة فهل يجوز أن تكون الكبرى جزئية و لماذا؟

١٣ — كيف نحصل النتيجة من هذين المنفصلتين:

الأنسان إما عالم او جاهم حقيقة.

الأنسان إما جاهم او سعيد مانعة الخلو.

١٤ — هل يمكن أن تؤلف من المنفصلتين الآتيتين قياساً منتجًا:

إما أن يسعى الطالب أو لا ينجح في الامتحان. مانعة الخلو.

والطالب إما أن يسعى او يتهاون مانعة الجمع

١٥ — جاء سائل الى شخص واللح بالطلب كثيراً فاستنتاج المسؤول من الحاحه أنه ليس بمستحق وهذا الاستنتاج بطريق قياس الاستثناء فكيف تستخرجه؟

١٦ — ارجع البراهين فى قاعدة نقض المحمول الى قياسات منطقية طبقاً لمعارفه من القواعد فى القياس البسيط والمركب.

١٧ — حاول أن تطبق أيضاً البراهين فى عكس النقيض على قواعد القياس.

١٨ — البرهان على نقض محمول الموجبة الكلية يمكن ارجاعه الى قياس المساواة والى قياس شرطى من متصلتين، فكيف ذلك؟

«إنتهى الجزء الثاني»



«الجزء الثالث

«الباب السادس في الصناعات الخمس»

تمهيد: قد حلّ الآن الوفاء بما وعدناك به من البحث عن القياس من جهة مادته و المقصود من المادة مقدماته وهي تختلف من جهة الاعتقاد بها. و التسليم بصدقها و عدمهما وأنْ كانت الصورة لا تختلف. فقد تكون مصدقاً بها وقد لا تكون و المصدق بها قد تكون يقينية وقد تكون غيرها على التفصيل الذي سيأتي. و بحسب اختلاف المقدمات و بحسب ما تؤدي اليه من نتائج و بحسب اغراض تأليفها ينقسم القياس الى البرهان والجدل والخطابة والشعر والمغالطة. والبحث عن هذه الاقسام الخمسة او استعمالها هي الصناعات الخمس و قبل الدخول في بحثها واحدة واحدة ذكر من باب المقدمة انواع القضايا المستعملة في القياس وأقسامها أو فقل حسب الاصطلاح العلمي (مبادئ الاقيسة)

«المقدمة في مبادئ الاقيسة»

قد سبق أن لابد من الانتهاء في الطلب الى قضيائياً مستغنية عن البيان و اقامة الحجة سواء كانت يقينية أو غيرها والا لا ينتهي الانسان الى علم ابداً و الوجдан يشهد على فساد ذلك و هاتيك المقدمات المستغنية عن البيان تسمى مبادئ المطالب أو مبادئ الاقيسة وهي ثمانية اصنافٍ: يفنيات و مظنونات و مشهورات و وهميات و مسلمات و مقبولات و مشبهات و مخيلات.

١ – اليقينيات

والمقصود باليقين هنا هو الاعتقاد المطابق للواقع الذي لا يحتمل النقيض لاعن تقليد فلا يشمل الجهل المركب ولا الظن ولا التقليد وان كان مع جزم وفي الحقيقة هو يتقوم من عنصرين :

١ – ان ينضم الى الاعتقاد بمضمون القضية اعتقاد ثان (اما بالفعل أو بالقوة القريبة من الفعل) ان ذلك المعتقد به لا يمكن نقضه.

٢ – ان يكون هذا الاعتقاد الثاني لا يمكن زواله وانما يكون كذلك ان كان مسبباً عن علته الخاصة الموجبة له وبهذا يفترق عن التقليد لانه ليس عن علة توجيه بنفسه و لاجل اختلاف سبب الاعتقاد من كونه حاضراً لدى العقل أو غائباً يحتاج الى الكسب تنقسم القضية الى بديهيّة ونظريّة تنتهي لا محالة الى البديهيّات فالبديهيّات اذن هي اصول اليقينيات وهي على ستة انواع بحسب الاستقراء.

اوليات، متواترات، مشاهدات، تجربيات، حدسيات وفطريات.

٣ – الاوليّات : وهي قضيّاً يصدق بها العقل لذاتها بأن يكون تصور الطرفين مع توجّه النفس الى النسبة بينهما كافياً في الحكم والجزم بصدق القضية مثل قولنا الكل اعظم من الجزء والنقيضان لا يجتمعان.

و هذه منها ما هو جلى عند الجميع كالمثالين المتقدمين ومنها ما هو خفى عند بعض لوقوع الالتباس فى تصور الحدود ومتى مازال الالتباس باذر العقل الى الاعتقاد الجازم ونحن ذاكرون هنا مثلاً دقيقاً على ذلك مستعينين بنباذه الطالب الذكى على اياضه . وهو قولهم الوجود موجود فان بعض الباحثين اشتبه عليه معنى موجود اذ تصور أن معناه انه شئ له الوجود فقال لا يصح الحكم على الوجود بأنه موجود والا لكان للوجود وجود آخر و هكذا فتسلسل الى غير النهاية ولا جله انكر هذا القائل اصالة الوجود وذهب الى اصالة الماهية.

ولكن نقول : هذا الرّعم ناش عن الغفلة عن معنى موجود فان معناه اعم مما كان منتزعأ من اتصاف الذات بالمبدأ الخارج عنها ومما كان منتزعأ من نفس الذات التي هي نفس المبدأ كما يقال الجسم أبيض باضافة البياض اليه ويقال البياض أبيض ولكن نفسه لا بياض آخر فيكون معنى موجود هنا منتزعأ من صميم ذات الوجود لا باضافة

وجود آخر زائد عليه نحو: الانسان موجود و اذا اتفصح للعقل معنى كلمة موجود لا يتردد في حملها على الوجود و مثل هذه القضية الوجود موجود من الاوليات.

٢ - المشاهدات أو المحسوسات: وهي القضايا التي يحكم بها العقل بواسطة الحس و لذا قيل من فقد حسًا فقد علمًا. والحس على قسمين: ظاهر و هو خمسة، البصر، السمع، الذوق، الشم، اللمس و القضايا المتيقنة بواسطة تسمى حسيات. كالحكم بأن الشمس مضيئة و باطن و القضايا المتيقنة بواسطة تسمى وجدانيات كالعلم بأن لنا خوفاً وألماً و نحو ذلك.

٣ - التجربيات: وهي القضايا التي يحكم بها العقل بواسطة تكرر المشاهدة كالحكم بأن كل نار حارة و اكثر مسائل العلوم الطبيعية من نوع التجربات وهذا من نوع الاستقراء الناقص المبني على التعليل المفيد للقطع الذي تقدم ذكره وفي الحقيقة أن هذا الحكم القطعي يعتمد على قياسين خفيين إستثنائي و إقترانى.

الاستثنائي: لو كان حصول هذا الاثر اتفاقياً لا لعنة توجيهه لما حصل دائمًا. بديهية لكنه قد حصل دائمًا بالمشاهدة.

فينتتج: حصول هذا الاثر ليس اتفاقياً بل لعنة توجيهه.

والإقترانى: الصغرى: النتيجة السابقة، حصول هذا الاثر معمول لعلة والكبرى: بديهية اولية، كل معمل لعلة يمتنع تخلفه عنها: هذا الاثر يمتنع تخلفه عن علته فاتضح أن رجوع الحكم في التجربات إلى القضايا الاولية و المشاهدات في النهاية، ثم لا يخفى أن كثيراً من احكام سواد الناس المبنية على التجارب ينكشف خطأهم فيها اذ يحسبون ما ليس بعلة او ما كان علة ناقصة علة تامة و... و سرّ خطأهم أن ملاحظتهم للاشياء في تجاربهم لا تكون دقيقة على وجه تكفي لصدق المقدمة الثانية لقياس الاستثنائي المتقدم. كما قد يجرب الخشب يطفو على الماء في عدة حوادث متكررة فيحكم خطأً أن كل خشب يطفو على الماء و لكنه ليس كذلك ولو غير التجربة في عدة اجسام غير الخشب و دقة في ملاحظته تحصل له قاعدة عامة هي أن الجسم الجامد يطفو على السائل إذا كان أخف وزناً منه و يرسب إلى القعر إذا كان أثقل وزناً و الى وسطه إذا ساواه في الوزن فالحديد مثلاً يرسب في الماء و يطفو في الذئبق لأنّه أخف وزناً منه.

٤ - المتواثرات: وهي قضاياً يحصل منها الجزم القطاع بواسطة اخبار جماعة يمتنع تواظؤهم على الكذب و اتفاق خطأهم في فهم الحادثة كعلمنا بنزول القرآن

الكريم على النبي (ص) ولا يرتبط اليقين الحاصل منها بعدد مخصوص من المخبرين كما توهם.

تبنيه : القيد الاخير لم يذكره المؤلفون من المنطقين والاصوليين وذكره فيما أرى لازم نظراً الى أن الناس كثيراً ما يخطأون في فهم الحادثة على وجهها حينما تقتضي الحادثة دقة الملاحظة.

٥ — **الحدسيات** : وهى قضايا مبدأ الحكم بها حدس من النفس قوى جداً يزول معه الشك ويذعن الذهن بضمونها مثل حكمنا بأن القمر وزهرة وطارد وسائر الكواكب السيارة مستفاد نورها من الشمس. والحدسيات جارية مجرى المجربات فى تكرر المشاهدة ومقارنة القياس الخفى والقياس المقارن للحدس يختلف باختلاف العلل فى ماهياتها باختلاف الموارد وليس كذلك المجربات وذلك لأن الفرق بينهما أن المجربات يحكم فيها بوجود سبب ما اما الحدسيات فانها بالإضافة الى ذلك يحكم فيها بتعيين ماهية السبب لذا الحقوا الحدسيات بالمجربات.

قال خواجا نصير الدين الطوسي فى شرح الاشارات أن السبب فى المجربات معلوم

السببية غير الماهية وفى الحدسيات معلوم بالوجهين.

تبنيه : واعلم أن الحدسيات والمجربات والمتواترات لا يمكن اثباتها بالمذاكرة والتقين مالم يحصل للطالب ما حصل للمجرب من التجربة وللحدس من الحدس وللمتقين بالخبر من التواتر ولذا يختلف الناس فيها وان كانت كلها من أقسام البديهيات.

٦ — **الفطريات** : وهى القضايا التى قياساتها معها فكلما احضر المطلوب فى الذهن حضر التصديق به لحضور الوسط معه مثل حكمنا بأن الاثنين نصف الاربعة، لأن الاثنين عدد قد انقسمت الاربعة اليه وعدد يساويه وكل ما ينقسم عدد اليه والى عدد يساويه فهو نصف ذلك العدد. فالاثنان نصف الاربعة.

«تمرينات»

١ — بيّن اى قسم من البديهيات الست يشترک فى معرفتها جميع الناس وأى قسم منها يجوز أن يختلف فى معرفتها الناس؟

٢ — هل يضر فى بداهة الشئ أن يجهله بعض الناس؟ ولماذا؟ (راجع بحث

البديهي في الجزء الأول

- ٣ — ارجع الى ما ذكرناه في الجزء الأول من أسباب التوجه لمعرفة البديهي. وبين حاجة كل قسم من البديهيات الست الى اى سبب منها. ضع ذلك في جدول.
- ٤ — عين كل مثال من الامثلة الآتية انه من اى الاقسام الستة وهي :
- أ— أن لكل معلول علة
 - ب— لا يختلف المعلول عن العلة
 - ج— يستحيل تقدم المعلول على العلة
 - ه— الصدآن لا يجتمعان
 - ز— الصلة واجبة في الاسلام
 - ط— اذا انتفى اللازم انتفى الملزم
 - ي— انتفاء الملزم لا يلزم منه انتفاء اللازم لجواز كونه اعم.
 - ب— نقضا المتساوين متساوين.

- ٥ — يقول المنطقيون إن إنتاج الشكل الأول بديهي فمن أى البديهيات هو؟
- ٦ — بنى علماء الرياضيات جميع براهينهم على مبادئ بسيطة يدركها العقل لا ول وهلة يسمونها البديهيات نذكر بعضها، فيبين أنها من أى اقسام البديهيات الست وهي :
- أ— إذا أضفنا أشياء متساوية إلى أخرى متساوية كانت النتائج متساوية.
 - ب— إذا طرحنا أشياء متساوية من أخرى متساوية كانت النتائج متساوية.
 - ج— المضاعفات الواحدة للاشياء المتساوية تكون متساوية فإن كان شيئاً متساوين كان ثلاثة أمثال أحدهما مساوياً لثلاثة أمثال الآخر.
 - د— إذا انقسم كل من الأشياء المتساوية إلى عدد واحد من أجزاء متساوية كانت هذه الأجزاء في الجميع متساوية.
 - ه— الأشياء التي يمكن أن ينطبق كل منها على الآخر انطباقاً تماماً فهي متساوية.
- «راجع بحث البديهة المنطقية آخر الباب الرابع تجد توضيحاً بعض هذه البديهيات الرياضية.»

٢ — المظنونات

مأخذوة من الظنّ وهو لغة حسب تبع موارد استعماله هو الاعتقاد في غائب بحدس أو تخمين من دون مشاهدة او دليل او برهان سواء كان اعتقاداً جازماً مطابقاً للواقع لكن

غير مستندٍ إلى علته كالاعتقاد تقليدًا للغير أو كان اعتقادًا جازماً غير مطابق للواقع وهو الجهل المركب أو كان اعتقادًا غير جازم بمعنى ما يرجع فيه أحد طرفى القضية التقى أو الا ثبات مع تجويز الطرف الآخر والظن المقصود به باصطلاح المناطقة هو المعنى الاخير فقط كما يقال مثلاً فلان يسأر عدوه فهو يتكلم على أو فلان لا عمل له فهو سافل.

٣ – المشهورات أو الذايّعات

و هي قضاياً اشتهرت بين الناس و ذاع التصديق بها عند جميع العقلاء أو أكثرهم أو طائفة خاصة. وهي على معندين:

١ – بالمعنى العام وهي التي تطابقت على الاعتقاد بها آراء العقلاء كافة وإن كانت في حد نفسها من الاوليات او الفطريات وعلى هذا فقد تدخل القضية الواحدة مثل قولهم الكل اعظم من الجزء في اليقينيات من جهة وفي المشهورات من جهة أخرى.

٢ – بالمعنى الشخص وهي قضاياً لا عمدة لها في التصديق إلا الشهرة وعموم الاعتراف بها كحسن العدل وقبح الظلم فلا وقع لها وراء تطابق الآراء عليها. والفرق بين المشهورات واليقينيات أن المعتبر في الاخير كونها مطابقة لما عليه نفس الامر المعتبر عنه بالحق واليقين وفي المشهورات مطابقتها لتوافق الآراء عليها لذا المقابل للمشهور هو الشنيع و مقابل الصادق هو الكاذب.

«اقسام المشهورات»

أ – تنقسم إلى مطلقة وهي المشهورة عند الجميع ومحدودة وهي المشهورة عند قوم دون قوم كشهرة امتياز التسلسل عند المتكلمين.

ب – تنقسم إلى حقيقة وظاهرية وشبيهة بالمشهورات وسيأتي بيانها في صناعة الجدل.

ج – وتنقسم إلى جملة أقسام بحسب اختلاف اسباب الشهرة:

١) الواجبات القبول – وهي ما كان السبب في شهرتها كونها حقاً جلياً كالاوليّات.

٢) التأديبات الصلاحية أو الآراء المحمودة أو المحمودات — وهي قضايا تطابقت عليها آراء العقلاء من المدح والذم لاجل تحصيل المصلحة العامة وهي لا واقع لها وراء تطابق آراء العقلاء وسبب تطابق آرائهم شعورهم جمِيعاً بما في ذلك من مصلحة عامة وهذا معنى التحسين والتقييم العقليين الذين وقع الخلاف في اثباتهما بين الاشاعرة والعدلية. فنفتهما الاولى واثبتهما الثانية واستدللت الاولى على ذلك بأنه لو كان الحسن والقبح عقليين لما وقع التفاوت بين هذا الحكم وحكم العقل بأن الكل اعظم من الجزء. لأن العلوم الضرورية لا تتفاوت ولكن لا شك بوقوع التفاوت بين الحكمين عند العقل، وقد غفلوا إذ قاسوا قضية الحسن والقبح على مثل قضية الكل اعظم من الجزء مع أن الاولى من المشهورات بالمعنى الاخص ومن قسم المحمودات خاصة والحاكم بها هو العقل العملي والثانية من الضروريات الاولية والحاكم بها هو العقل النظري وذلك لا يضر في كون الحسن والقبح عقليين.

٣) الخلقيات — قد عرفوها بأنها ما تطابق عليها آراء العقلاء من اجل قضاء الخلق الانساني بذلك كالحكم بوجوب محافظة الحرم والوطن وبحسن الشجاعة والكرم والخلق ملكة في النفس تحصل من تكرر الافعال حتى يحصل منها الفعل بسهولة.

أقول: كذا قالوا وفيه نظر: اذ نجد أن الاخلاق الفاضلة غير عامة عند الجمهور لكن الخلقيات مشهورة يحكم بها حتى من لم يرزق الخلق الفاضل كحكم الجبان بحسن الشجاعة وقبح الجبن والصحيح في الباب أن يقال أن الله تعالى خلق في قلب الانسان حسناً وجعله حجة عليه يدرك به محاسن الافعال ومقابحها وذلك الحسن هو الضمير بمصطلح علم الاخلاق الحديث والقلب أو العقل العملي أو العقل المستقيم أو الحسن السليم عند قدماء الاخلاق وهو صوت الله المدوى في دخلة نفوسنا يخاطبها به ويحاسبها عليه وهو موجود في قلب كل إنسان وجميع الضمائر تشترك في التمييز بين الفضيلة والرذيلة وإن اختللت في قوة هذا التمييز ضعفه ولأجل هذا كانت الخلقيات من المشهورات وأن كانت الاخلاق الفاضلة من خاصة الخاصة.

نعم، الاصناف إلى صوت الضمير عند الانقطاع إلى دخلة نفسه كما أن تحصيل الخلق يحتاج إلى مشقة وجهاد ورياضة.

٤) الانفعاليات — وهي التي يقبلها الجمهور بسبب انفعال نفسي عام كالرقه و الرحمة. كما يحكم مثلاً بقبح تعذيب الحيوان للفائدة وذلك إتباعاً لما في الغريزة من

الرقة والرحمة.

٥) العadiات — وهى التي يقبلها الجمهور بسبب جريان العادة عندهم كاعتيادهم احترام القاسم بالقيام والضيوف بالضيافة. ثم قد تكون عادة عامة لا هل بل دفقط او قطر أو امة او جميع الناس، فتختلف لاجلها القضايا التي يحكم بها حسب العادة والناس يمدحون المحافظ على العادات ويدعون المخالف المستهين بها ومن أجل ذلك حرم الشارع لباس الشهرة كما ورد في الشرع المظاهر أن منافيات المروءة مفسدة في العدالة كالأكل حال المشي في الطريق العام وما منافيات المروءة إلا منافيات العادة المألوفة. لاجل وحدة الجمهور واجتماع كلمتهم.

٦) الاستقرائيات — وهى التي يقبلها الجمهور بسبب استقرارهم الثام أو الناقص حكمهم بأن الملك الفقير لابد أن يكون ظالماً.

٤ — الوهميات

والمقصود بها القضايا الوهمية الصرف. وهي عبارة عن احكام الوهم في المعانى المجردة عن الحس وهي قضاياً كاذبة لا ظل لها من الحقيقة ولكن بديهية الوهم لا تقبل سواها. كما أن الإنسان على الاكثر يتواهم دورة شهور السنة أو أيامها بشكل محسوس من الاشكال الهندسية مع أنها من المعانى المجردة غير المحسوسة وهذا واضح للعقل غير أن الوهم إذا خطرت له السنة تمثلها في شكل هندسى وهمى يخترعه في ايام طفولته من حيث لا يشعر ويبقى وهمه معانداً مصراً على هذا التمثيل الكاذب و السر في ذلك أن الوهم تابع منقاد للحس فما لا يقبله الحس لا يقبله الوهم إلا لا بأساً ثوب المحسوس وإن كانت له قابلية ادراك المجردات عن الحس كقابلية لادراك المحسوسات ولذا قال تعالى : وما يؤمن اكثراهم بالله إلا وهم مشركون. يعني إنهم في حين ايمانهم هم مشركون وما ذلك إلا لأنهم لغيبة الوهم إنما يبعدون الانعام إلى ينحتونها بأوهامهم والأ كيف يجتمع الإيمان والشرك في آن واحد إذا أريد بالشرك العبادة للاصنام الظاهرة.

٥ — المسلمات

وهي قضاياً حصل التسالم بينك وبين غيرك على التسليم بأنها صادقة سواء كانت

صادقة في نفس الامر أو كاذبة كذلك، أو مشكوكه وسواء كان التسليم بها من الجمهور أو من طائفة خاصة كاهم علم خاص وخصوص هذه المسلمين في علم خاص تسمى الاصول الموضوعة، اذا كان التسليم بها على سبيل حسن الظن من المتعلم بالمعلم وهذه هي التي تبني عليها براهينه وان كان قد يرعن عليها في علم آخر. وأما اذا كان من باب المجاراة مع الاستنكار والتشكيك بها فتسمى حينئذ بالمصادرات أو من شخص معين وهو طرف الآخر في مقام الجدل.

٦ – مقبولات

وهي قضاياً مأخوذة من يوثق بصدقه تقليداً كالماخذات من الشرائع والحكماء والفقهاء.

وهي من أقسام المعتقدات، لكن منسأة الاعتقاد هو التقليد للغير المؤتوق بقوله وبهذا تفترق عن اليقينيات وقد تكون قضية واحدة يقينية عند شخص ومقبولة عند شخص آخر باعتبارين.

٧ – المشبهات

وهي قضاياً كاذبة يعتقد بها لأنها تشبه اليقينيات أو المشهورات في الظاهر، المشبهة إما من ناحية لفظية مثل ما لو كان اللفظ مشتركاً أو مجازاً وإما من ناحية معنوية مثل ما لو وضع ما ليس بعلة علة ونحو ذلك.

٨ – المخيلات

وهي قضاياً ليس من شأنها أن توجب تصديقاً إلا أنها تقع في النفس تخيلات تؤدى إلى انفعالات نفسية من انبساط في النفس او انتباخ ومن سرور وانشراح أو حزن وتآلّم ونحو ذلك.

كلما استعملت انواع البديع في مثل هذه القضايا كانت اكثر تأثيراً في النفس بل حتى لوعلم كذبها فان لها ذلك التأثير المنتظر منها كبعض الاشعار.

«اقسام الأقىسة بحسب المادة»

ينقسم القياس من حيث المادة الى خمسة أنواع :

- ١ — البرهان : ما يفيد تصديقاً جازماً و كان المطلوب حقاً واقعاً و الغرض منه معرفة الحق من جهة ما هو حق واقعاً.
- ٢ — المغالطة : ما يفيد تصديقاً جازماً وقد اعتبر فيه أن يكون المطلوب حقاً لكنه ليس بحق واقعاً.
- ٣ — الجدل : ما يفيد تصديقاً جازماً ولكن لم يعتبر فيه أن يكون المطلوب حقاً بل المعتبر فيه عموم الاعتراف او التسليم و الغرض منه إفحام الخصم و الزامه.
- ٤ — الخطابة : ما يفيد تصديقاً غير جازم و الغرض منه اقناع الجمهور.
- ٥ — الشعر : ما يفيد غير التصديق من التخييل و التعجب و نحوهما و الغرض حصول الانفعالات النفسية.

ثم ان البحث عن كل واحد من هذه أو القدرة على استعمالها عند الحاجة يسمى صناعة و هي اصطلاحاً ملكرة نفسانية يقتدر بها على استعمال أمور لغرض من الاغراض صادراً ذلك الاستعمال عن بصيرة بحسب الامكان كصناعة الطب و التجارة و الحياة مثلاً و الصناعة على قسمين ، علمية و عملية و هذه من الصناعات العلمية النافعة . فائدة الصناعات الخمس على الاجمال :

اما صناعتي البرهان والمغالطة تختص فائدهما على الاكثر بمن يتعاطى العلوم النظرية معرفة الحقائق الكونية ولكن منفعة البرهان له وبالذات كمعرفة الاغذية في نفعها لصحة الانسان و المغالطة له فالعرض كمعرفة السموم في نفعها للاحتراز عنها . و اكثر ما تظهر فائدة صناعة الجدل لاهل الاديان و علماء الفقه و اهل المذاهب السياسية لحاجتهم الى المناقضة و النقاش .

و اكثر ما تظهر فائدة صناعتي الخطابة و الشعر للي السياسيين و قواد الحروب و دعاة الاصلاح لحاجتهم إلى اقناع الجمهور و رضاهم و بعث لهم فيهم و تحريض الجنود والتابع على الاقدام والتضحية .

و قد ورد في القرآن الكريم الترغيب في استعمالها و ذلك قوله تعالى :
وَأَدْعُ إِلَى سَبِيلِ رَبِّكَ بِالْحُكْمَةِ وَالْمَوْعِظَةِ الْحَسَنَةِ جَاهِلُهُمْ بِالَّتِي هِيَ أَحَسَنُ .»

فأنَّ الحكمة هي البرهان والموعظة الحسنة من صناعة الخطابة ومن آداب الجدل
أنْ يكون بالّتى هي احسن. هذا كلَّ ما أردنا ذكره في المقدمة.

* * *

قد آن الشروع في بحث هذه الصناعات في خمسة فصول وعلى الله التكلان.

الفصل الأول – صناعة البرهان

١ – حقيقة البرهان

وقد عرفوه بأنه قياس مؤلف من يقينيات ينتج يقينياً بالذات اضطراراً وهونعم التعريف سهل واضح مختصر، سواء كانت المقدمة اليقينية بدبيهة من احدى البديهيات الست المتقدمة أو نظرية تنتهي إلى البديهيات. و معلوم عند ما كان القياس في صورته وما داته يقينياً فيستحصل تخلف النتيجة لاستحالة تخلف المعلول عن علته و الخلاصة أن البرهان يقيني واجب القبول مادة و صورة. و غايته أن ينتج اليقين الواجب القبول بالمعنى الاخص.

٢ – البرهان قياس

ذكرنا في تعريف البرهان بأنه قياس و عليه فلا يسمى الاستقراء ولا التمثيل برهاناً و علل بعضهم ذلك بأنهما لا يفيدان اليقين ويجب في البرهان ان يفيد اليقين و الحق أنهما قد يفيدان اليقين كما تقدم في الجزء الثاني و السرفي ذلك أنهما يفيدان اليقين حيث يعتمدان على القياس كما شرحناه في التجربيات فاتضح ان المفید للیقین هو القياس فقط و ليس معنی ذلك أن العلوم تستغنی عنهما بل كلها تبني على التجربات التي لا تحصل للعقل بدونهما ولكن إنما تفید اليقین حيث تعتمد على القياس.

٣ – البرهان لمى وإنى

أن العمدة في كل قياس هو الحد الاوسط فيه لأنه هو الذي يؤلف العلاقة بين

الاكبر والصغر وفى البرهان خاصة لابد أن يفرض هو علة لليقين بالنتيجة لذا سمى الحد الاوسط واسطة فى الاثبات وعليه فالحد الاوسط اما أن يكون مع كونه واسطة فى الاثبات واسطة فى الثبوت أيضاً اي علة لثبت الاكبر للصغر واما أن لا يكون كذلك. فالاول هو البرهان لم أو اللّمى لأنّه يعطى اللّمية اي العلية فى الوجود والتصديق معاً كقولهم هذه الحديدية ارتفعت حرارتها وكل حديدة ارتفعت حرارتها فهى متمددة فينتج هذه الحديدية متمددة فالثانى هو البرهان إن أو إنّى لأنّه يعطى الأنّية اي تدل على الثبوت.

٤ – أقسام البرهان الأنّى

البرهان الأنّى على قسمين :

- ١ – أن يكون الاوسط معلولاً للاكبر فى وجوده فى الاصغر لاعلة عكس برهان لم. فلذلك يكون المعلوم واسطةً فى الاثبات اي علة للعلم بالعلة وان كان معلولاً لها فى الخارج ويسمى هذا القسم من الأنّى «الدليل».
- ٢ – أن يكون الاكبر والاوسط معاً معلومين لعنة واحدة فإذا علم بوجود احدهما يعلم منه وجود علته لاستحالة وجود المعلوم بلا علة وإذا علم بوجود العلة علم منها وجود المعلوم الآخر لاستحالة تخلف المعلوم عن العلة فيكون العلم - على هذا - بأحد المعلومين مستلزمًا للعلم بالأخر بواسطة فيه خاصة الأنّى في الاستدلال الأول وخاصة اللّمى في الثنائى فلذا جعلوه واسطة بينهما والاحسن جعله قسماً ثانياً لأنّى كما صنع كثير من المنطقين رعاية للاستدلال الأول.

٥ – الطريق الاساس الفكري لتحصيل البرهان

عند العقلاء قضيتان اوليتان لا يشك فيها إلا مكابر او مريض العقل و هما اساس كل تفكير واستنباط حتى الاعتقاد بوجود البارى وصفاته :

- ١ – استحالة وجود الممكن بلا علة.
- ٢ – استحالة تخلف المعلوم عن العلة ولما كان اليقين بالقضية من الحوادث الممكنة فلابد له من علة موجبة لوجوده وهذه قد تكون من الداخل وقد تكون من الخارج.

الأول : أن تكون من الداخل و معنى ذلك أن نفس تصور اجزاء القضية علة للحكم و العلم بالنسبة كقولنا الكل اعظم من الجزء و النقيضان لا يجتمعان و البديهتان اللتان مر ذكرهما في الصدر ولذا تسمى هذه القضايا بالاوقية لأنها اسبق من كل قضية لدى العقل ولا جل هذا قالوا أنها هي العمدة في مبادى البرهان.

الثاني : أن تكون من الخارج : و هذه العلة الخارجة على نحوين :

١) أن تكون أحدى الحواس الظاهرة او الباطنة و ذلك في المشاهدات و المتأثرات و قضاياها من الجزيئات. ثم اعلم أن المدرك للكليات و الجزيئات هو القوة العاقلة غير أنها تدرك الجزيئات بتوسيط أحدى الحواس و الكليات بتوسيط مقدمات عقلية و قياسات منطقية و المشاهدات و كذلك المتأثرات تصلح لأن تكون مبادى يقتضى منها التصورات الكلية و التصديقات العامة، لكن بتوسيط مقدمات عقلية.

٢) أن تكون العلة الخارجة هي القياس المنطقي و هذا القياس على قسمين :
الأول — أن يكون حاضراً لدى العقل لا يحتاج إلى اعمال فكر فلابد أن يكون معلوماً و هو اليقين بالنتيجة حاضراً ضروري الشبوت وهذا شأن المجرّبات و الحدسات و الفطريات و سميت ضرورة اليقين بها بسبب حضور عللها لدى العقل بلا كسب فالاوقيات علة يقينها من الداخل و المشاهدات و المتأثرات عللها من الخارج و هي الآلة الحاسة و الثلاث الباقية عللها من الخارج و هي القياس الحاضر.

الثاني — أن لا يكون حاضراً لدى العقل و هذا هو موضع الحاجة إلى البرهان فإذا حضر هذا القياس بالكسب العلمي يحصل اليقين بالنتيجة و ذلك بناء على البديهتان اللتان مر ذكرهما فاتضح ان البرهان يرتكز اساسه على هاتين البديهتين هما الطريق الأساس الفكري لتحصيل كل برهان.

٦ — البرهان اللّمـى مطلق وغير مطلق

قد عرفت أن البرهان اللّمـى ما كان الاوسط فيه علة لثبوت الـاـكـبـر لـلاـصـفـر و هذا على نحوين :

١ — أن يكون علة لوجود الـاـكـبـر في نفسه على الاطلاق و لا جل هذا يكون علة لثبوته للأصغر باعتبار أن المحمول ليس له وجود مستقل عن وجود موضوعه نحو: عليه ارتفاع الحرارة لتمدد الحديدية و يسمى هذا البرهان اللّمـى المطلق.

٢ — أن يكون علة لوجوده في الأصغر ويسمى هذا البرهان اللّمّي غير المطلق.
ثم أعلم أن المقتضى لكون البرهان لميًّا عليه الاوسط لوجود الأكبر في الأصغر سواء
كان علة أيضاً لوجود الأكبر في نفسه أو معلولاً له في نفسه أو معلولاً للأصغر أو ليس
معلولاً لكلّ منها.

مثال الأول — وهو ما كان معلولاً للأكبر — هذه الخشبة تتحرك إليها النار وكل
خشبة تتحرك إليها النار توجد فيها النار، النار أكبر وحركة النار أوسط وعنة لوجود النار
في الخشبة ومعلول للنار.

مثال الثاني — وهو ما كان معلولاً للأصغر — المثلث زواياه تساوى قائمتين وكل
ما يساوى قائمتين نصف زوايا المربع فالاوسط مساواة القائمتين معلول لزوايا المثلث و
عنة ثبوت الأكبر للأصغر.

مثال الثالث — وهو مالم يكن معلولاً لكلّ منها — هذا الحيوان غراب وكل غرابٍ
— أسود، فالغراب ليس معلولاً لهما وعنة لثبت الأكبر للأصغر.

٧ — معنى العلة في البرهان اللّمّي

إعلم أن العلة على اربعة انواع و البرهان اللّمّي يقع بجميعها و هي :

١ — العلة الفاعلية وقد يعبر عنها بـ (مامته الوجود) ويقصدون المفهض للوجود أو
المسبب له كالباني للدار.^(١) نحو اذا قيل لم صار الخشب يطفو على الماء. فيقال لأنَّ
الخشب ثقله النوعي اخفٌ من ثقل الماء النوعي .

٢ — العلة المادية و يعبر عنها (ما فيه الوجود) اي المادة التي يحتاج إليها الشئ
ليتكون. كالخشب والمسمار للسدير نحو: اذا قيل لم يفسد الحيوان فيقال لأنَّه مركب
من الأضداد.

٣ — العلة الصورية أو الصورة و يعبر عنها (ما به الوجود) اي الذي يحصل به الشئ
بالفعل كصورة الجنين التي بها يكون انساناً. نحو: اذا قيل لم كانت هذه الزاوية قائمة؟
فيجب لأنَّ ضلعيها متعامدان.

١ — قد يقصد بعضهم من (مامته الوجود) خصوص المفهض للوجود وهو خصوص البارى تعالى اما المسبب للوجود
الذى ليس منه فيض الوجود يعبر عنه ما به الوجود.

٤— العلة الغائية أو الغاية ويعبر عنها (ماله الوجود) أي التي لا جلها وجد الشيء كالجلوس على الكرسي. نحو: إذا قيل لمَ أنشأك البيت فتجيب لكى أسكنه.

٨— تعقيب وتوضيح في اخذ العلل حدوداً وسطى

يمكن أن يقال أن العلة التي يحصل العلم بوجود المعلول عند العلم بوجودها هي العلة التامة اي الملتئمة من العلل الاربع، اما كل واحدة منها فلا، فكيف صح أن تفرضوا وقوع البرهان اللمي في كل واحدة منها. فإنه يقال هذا صحيح لكن صحة فرض وقوع البرهان كذلك في موضع تكون الواحدة منها لا ينفك وجودها عن وجود جميعها، اما العلة الصورية فإنه اذا فرض وجود الصورة فقد فرض وجود المعلول بالفعل فلا بد أن تكون العلل كلها حاصلة و كذا العلة الغائية: فأنما يفرض وجود الغاية بعد فرض وجود ذى الغاية وهو المعلول لأنها في وجودها الخارجي متاخره عن وجود المعلول وهي علة بوجودها الذهني العلمي.

اما المادة فإنه في كثير من الامور الطبيعية يلزم عند حصول استعداد المادة لقبول الصورة حصول الصورة بالفعل باعتبار أن الفاعل قوة طبيعية في جوهر المادة و معنى حصول الصورة حصول المعلول بالفعل نعم، عند ما يكون حدوث تلك الصورة متوقفة على حركة من علة محركة خارجة لا يصح أن يقع البرهان اللمي في المادة. كاستعداد التخلة للثمر، فأنما تتم ثمرتها بالفعل بعد التلقيح، فلذا لا يصح أن يعلل كون الشيء كرسيّاً بقولنا لأنّه خشب ما لم يعمل الصانع في نشره و تركيبه على الوجه المناسب.

اما الفاعلية فليس يجب من فرض الفاعل في كثير من الاشياء وجود المعلول بل يؤخذ حدأً او سط اذا كان فاعلاً تماماً وهو بدون الموضوع القابل لا يكون فاعلاً تماماً كما لا يكون القابل بدون الفاعل قابلاً بالفعل ومن هذا الكلام يتضح أن السؤال بلم يطلب به معرفة العلة التامة، فإذا أجبت بالعلامة الناقصة لا ينقطع السؤال بل.

٩— شروط مقدمات البرهان وهي سبعة

- ١— أن تكون المقدمات كلها يقينية.
- ٢— أن تكون أقدم وأسبق بالطبع من النتائج في البرهان اللمي.
- ٣— أن تكون أقدم عند العقل بحسب الزمان من النتائج ولا يجب في كل ما هو

أقدم بحسب الطبع أن يكون أقدم عند العقل في المعرفة.

٤ — أن تكون اعرف عند العقول من النتائج ليصح أن تعرفها.

٥ — أن تكون محمولاً لها ذاتية أولية لموضوعاتها لا الغريبة. كما قال الشيخ في برهان الشفاء ص ٧٢ فان الغريبة لا تكون عللاً ولو كانت المحمولات البرهانية يجوز ان تكون غريبة لم تكن مبادئ البرهان عللاً فلا تكون مبادئ البرهان عللاً للنتيجة. وسيأتي معنى الذاتي والاقلي هنا.

٦ — أن تكون ضرورية اما بحسب الضرورة الذاتية او بحسب الوصف.

وليس المراد من الضروري هنا المعنى المقصود منه في القياس فأنه إذا قيل هناك كل ح ب بالضرورة يعني به أن كل ما يوصف بأنه ح كيما اتفق وصفه به فهو موصوف بأنه ب بالضرورة و ان لم يكن موصوفاً بأنه ح بالضرورة وأما هنا فيعنون به المشروطة العامة اي أن كل ما يوصف بأنه ح بالضرورة فأنه موصوف بأنه ب.

٧ — أن تكون كلية والمراد منها ان يكون محمولاً على جميع اشخاص الموضوع في جميع الاذمنة قوله أولاً وان كان الموضوع جزئياً أو مهماً.

فالكلية هنا تقابلها الشخصية وفي القياس تقابلها الجزئية والمهملة إذ معناها في القياس أن المحمول مقول على كل واحد وان لم يكن في كل زمان ولم يكن العمل أبداً و هذان الشرطان الاخيران يختصان بالنتائج الضرورية الكلية فلوجوزنا أن تكون نتيجته غير هما فما كان بأس في أن تكون احداها ممكنة او غير كلية.

١٠ — معنى الذاتي في كتاب البرهان

للذاتي في عرفهم عدة معانى احدها الذاتي في كتاب البرهان ولا بأس ببيانها جمیعاً ليتضمن المقصود هنا.

١ — الذاتي في باب الكليات — و يقابلها العرضي وقد تقدم في الجزء الاول.

٢ — الذاتي في باب الحمل والعرض و يقابلها الغريب اذ يقولون أن موضوع كل علم يبحث فيه عن عوارضه الذاتية والمحمول الذاتي للموضوع ما كان موضوعه أو أحد مقدماته واقعاً في حدّه نحو الانف أفطس و الفاعل مرفوع.

٣ — الذاتي في باب الحمل أيضاً - و هو ما كان نفس الموضوع في حد ذاته كافياً - لانتزاع المحمول و يقال له المنتزع عن مقام الذات. مثل حمل الموجود على الوجود و

يقابله المحمول بالضمية ما كان متزعاً عن الذات بضم شئ اليه مثل حمل الابيض على الجسم وحمل الموجود على الماهية .
الجسم وحمل الموجود على الماهية .

٤ - الذاتي في باب الحمل أيضاً - ولكن في هذا القسم وصف لنفس الحمل لا للمحمول كما في الاخرين . فيقال الحمل الذاتي ويقابلة الحمل الشائع وقد تقدم في الجزء الاول .

٥ - الذاتي في باب العلل - ويقابلة الاتفاقى . مثل أن يقال اشتعلت النار - فاحترق الحطب لامثل ما يقال : فتح الباب فابرق السماء . فإن هذا أمر اتفاقى .
إذا عرفت هذه المعانى للذاتي فاعلم أن مقصودهم من الذاتي في كتاب البرهان ما يعم الأول والثانى . ويجتمعهما في البيان أن يقال :
الذاتي هو المحمول الذى يؤخذ في حد الموضوع أو الموضوع أو أحد مقوماته يؤخذ في حده .

١١ - معنى الاقلي

و المراد من الاقلي هنا هو المحمول الذى لا يحتاج الى واسطة في العروض في حمله على موضوعه كما نقول : جسم أبيض و سطح أبيض . فإن حمل أبيض على السطح اقلی ، اما حمله على الجسم فيتوسط السطح . لكن وقعت في بعض كتب أصول الفقه المتأخرة اشتباكات كثيرة بين الذاتي الذي مقابلة الغريب والاقلي المذكور نستطيع التخلص منها مع ما ذكرنا من الفرق بينهما .



الفصل الثاني : صناعة الجدل أو آداب المناقضة»

وفيه ثلاثة مباحث، الأول: في القواعد والأصول، الثاني: في الموضع، الثالث: في الوصايا.

المبحث الأول — القواعد والأصول

— ١ —

«مصطلحات هذه الصناعة»

لها مصطلحات خاصة بها ونذكر بعضها في المقدمة للحاجة فعلًاً والباقي في موضعه.

١ — كلمة الجدل — إن الجدل لغةً هو اللدد واللجاج في الخصومة بالكلام واصطلاحاً هو القول المؤلف من المشهورات أو المسلمات الملزم للغير والجاري على قواعد الصناعة ويقال له أيضًا القياس الجدلية أو الحجة الجدلية أو القول الجدلية ومستعمل الصناعة مجادلً وجدلً.

٢ — كلمة الوضع — ويراد بها هنا الرأى المعتقد به أو المتألم به كآراء السياسية والعلمية والدينية كما قد يسمون أيضًا نتيجة القياس في الجدل «وضعًا»

— ٢ —

«وجه الحاجة الى الجدل»

إنّ الإنسان لا ينفك عن منازعات بينه وبين غيره من ابناء جلدته في عقائده وآرائه والبرهان سبيل قويم مضمون لتحصيل المطلوب ولكن هناك من الاسباب ما يدعو إلى عدم الأخذ به في جملة من الواقع واللّجوء إلى سبيل الجدل فهى أمور.

١ — إن البرهان واحد في كل مسألة لا يمكن أن يستعمله كل من الفريقين المتنازعين لأن الحق واحد على كل حال. فإذا كان الحق مع أحد الفريقين فإن الآخر يلتجئ إلى الجدل لتأييد مطلوبه.

٢ — غرض المجادل على الأكثر افحام خصميه أمام الجمهور وهم قاصرون عن إدراك المقدمات البرهانية فيلتجئ هنا إلى استعمال المقدمات المشهورة بالطريقة الجدلية وإن كان الحق في جانبه ويمكنه استعمال البرهان.

٣ — يلتجئ المنازع إلى الجدل لعجزه عن البرهان أو لعجز خصميه عن إدراكه.

٤ — إن المبتدئ يحتاج إلى ما يمرن ذهنه وقوته العقلية على الاستدلال على المطالب بطريقة غير البرهان وليس له سبيل إلى ذلك إلا سبيل الجدل. وبمعرفة هذه الاسباب تظهر لنا قوة الحاجة الى الجدل.

— ٣ —

«المقارنة بين الجدل والبرهان»

فاعلم أن الجدل يأتي بالمرتبة الثانية بعد البرهان. فلابد من بحث المقارنة بينهما وبين ما يفترقان فيه.

١ — إن البرهان يعتمد على المقدمات التي هي حق من جهة ما هو حق، لتنتاج الحق أما الجدل فأنما يعتمد على المقدمات المسلمة من جهة ما هي مسلمة عند الجمهور أو عند طائفة خاصة يعترف بها الخصم او عند شخص الخصم.

٢ — إن الجدل لا يقوم إلا بشخصين متخاصمين أما البرهان فقد يقوم بالواحد أو بهما.

- ٣ — إن البرهان واحد لا يمكن أن يقيمه كل من المتنازعين إما الجدل فإنه يمكن أن يستعمله المتنازعان معاً مادام الغرض منه الزام الخصم وافحاصه لا الحق بما هو حق.
- ٤ — ان صورة البرهان لا تكون إلا من القياس إما الجدل يكون فيه وأختيه.

— ٤ —

«تعريف الجدل»

الجدل صناعة تمكّن الإنسان من إقامة الحجج المؤلفة من المسلمات أو من ردّها حسب الإرادة ومن الاحتراز عن لزوم المناقضة في المحافظة على الوضع. وبعبارة أخرى، أنه صناعة علمية يقتدر بها — حسب الامكان — على إقامة الحجة من المقدمات المسلمة على أي مطلوب يراد وعلى محافظة أي وضع يتافق على وجه لا توجّه عليه مناقضة.

— ٥ —

«فوائد الجدل»

له فوائد:

- ١ — تمكّن المجادل من تقوية الآراء النافعة والزام المبطلين.
- ٢ — رياضة الأذهان و تقويتها في تحصيل المقدمات.
- ٣ — تحصيل الحق واليقين في المسألة التي تعرض على الإنسان.
- ٤ — التسهيل على المتعلم المبتدئ لمعرفة المصادرات في العلم الطالب له بسبب المقدمات الجدلية.
- ٥ — وتتفع هذه الصناعة أيضاً طالبي الغلبة على خصومه و تقويه على المحاورة و المخاصمة و المراوغة و ان كان الحق في جانب خصميه.
- ٦ — تنفع الرئيس للمحافظة على عقائد اتباعه من المبتدعات.
- ٧ — وتتفع المحامين عن حقوق الناس بل أنها جزء مهنتهم في الحقيقة.

— ٦ —

«السؤال والجواب»

الجدلى شخصان: احدهما محافظ على وضع وغاية سعيه الا يلزم الغير ويسمى المجيب. وثانيهما ناقص له وغاية سعيه ان يلزم المحافظ ويسمى السائل وتوضيح ما ذكرناه نقول أن الجدل انما يتم بهذه المراحل الاربع:

- ١ — أن يوجه الناقص اسئلة الى المحافظ ويتدرج بها من بعيد عن المقصود الى القريب منه من دون أن يتوجه الخصم غرضه حتى لا يراغف في الجواب.
- ٢ — أن يستل السائل من خصميه الاعتراف الناقص لوضعه.
- ٣ — أن يؤلف قياساً جديلاً مما اعترف خصميه ليكون ناقصاً لوضعه.
- ٤ — أن يدافع المحافظ بتاليق قياس من المشهورات التي لابد أن يخضع لها السائل والجمهور.

فاتضح أن المقصود من صناعة الجدل تأدية طريقة السؤال والجواب حسبما تقتضيه القوانين والاصول الموضوعة فيها. هنا ويمكننا أن نتوسع في دائرتها بأن نكتفى بتأليف القياس من المشهورات أو المسلمين لنقض وضع أو للمحافظة عليه على أي نحو يتفق وإن لم يكن على نحو السؤال والجواب، كما يكون كذلك في هذه العصور بعد انتشار الطباعة والصحف إذ اكثروا تجري المناقشات والمجادلات في الكتابة من دون أن تتألف صورة سؤال وجواب. فلا ضير في دخولها فيها وشمول بعض قواعدها وآدابها لها.

— ٧ —

«مبادئ الجدل»

أنها هي المشهورات والمسلمات والأقوال مشترك بين السائل والمجيب والثانى مختص بالأقوال.

ثم اعلم أن استعمال الحق غير المشهور بما هو حق في هذه الصناعة يعد مغالطة من الجدل وآن للشهره اسباباً توجبها لأنها أمر عارض وكل عارض لابد له من سبب و

ذكرنا اسبابها فيما سبق وأن سببها لابد أن يكون امرأً تدركه العقول بسهولة كي يكون الحكم مقبولاً عند الجمهور ولما لم تكون أسبابها غير واضحة ليست المشهورات مكتسبة شأن القياس الخفي في المجرّبات، فتصبح أن تكون المبادئ الأولية.

ثم لا يخفى أنه ليس كل ما يسمى مشهوراً هو من مبادي الجدل، فإن المشهورات بحسب كيفية تأثير اسبابها في الشهرة تنقسم إلى ثلاثة أقسام:

١ - المشهورات الحقيقة: وهي التي لا تزول شهرتها بعد التعقيب والتأمل فيها.
نحو: لا تنصر الظالم وإن كان أخاك.

٢ - المشهورات الظاهرة: وهي التي تزول شهرتها بعد التعقيب والتأمل، ومقابلة الحقيقى. نحو: أنصر أخاك ظالماً أو مظلوماً.

٣ - الشبيهة بالمشهورات: وهي التي تحصل شهرتها بسبب عارض غير لازم تزول الشهرة بزواله. مثل استحسان الناس في العصر المتقدم لاطلاق الشوارب تقليداً لبعض الملوك والأمراء. فلما زال هذا السبب زال الاستحسان وما يصلح للجدل الأقسام الأول والثانية تنفع في الخطابة ونفع الثالث خاص بالمشاغبة.

— ٨ —

«مقدمات الجدل»

مقدمات القياس الجدلية إما في نفسها مشهورة وأما غير مشهورة ترجع إلى المشهورة. كما قلنا نظير هذا في البرهان.

والرجوع إلى مشهورة على نحوين:

أ - أن تكسب شهرتها من المقارنة والمقاييس إلى المشهورة وتسمى المشهورة بالقرائن والمقارنة بين القضيتين إما لتشابهما في الحدود أو لتقابلهما فيها مثال التشابه: قولهم إذا كان إطعام الضيف حسناً فقضاء حوائجه حسن أيضاً والتشابه بين الطعام وقضاء الحاجة يوجب انتقال الذهن إلى حسن قضاء حاج الضيف.

مثال التقابل: قولهم إذا كان الإحسان إلى الاصدقاء حسناً كانت الإساءة إلى الاعداء حسنة فالقابل بين الإحسان والإساءة وبين الاصدقاء والاعداء يستوجب انتقال الذهن من أحدي القضيتين إلى الأخرى.

ب - أن تكون المقدمة مكتسبة شهرتها من قياس مؤلف من المشهورات متوج لها.

— ٩ —

«مسائل الجدل»

كل قضية كان السائل قد أورد عينها أو مقابلتها في حال سؤاله تسمى مسألة الجدل وبعد أن يسلم بها المجيب ويجعلها السائل جزءاً من قياسه تسمى مقدمة الجدل.

ثم إن علم أن كل قضية لها ارتباط في نقض الوضع تصلح أن تقع مورداً لسؤال السائل لكن لا ينبغي له أن يجعل المشهورات مورداً لسؤاله وهذا ما يشجع المجيب على إنكارها ومخالفة المشهور وأيضاً لا ينبغي له أن يسأل عن ماهية الأشياء ولا عن لميتها لأن مثل هذا يرتبط بالتعلم والاستفادة لا بالجدل والمغالبة ولو احتاج إليه يجعله على سبيل السؤال عن رأيه هكذا: هل تقول أن الإنسان هو الحيوان الناطق أولاً؟ وكذلك السؤال في اللّمية.

— ١٠ —

«مطالب الجدل»

كل قضية من جميع الفنون والمعارف تصلح أن تكون مطلوبة بالجدل ويستثنى من ذلك قضاياً، منها المشهورات الحقيقة المطلقة وحكمها من هذه الجهة حكم البديهيات ومن ينكر المشهورات لا تنفع معه حجّة جدلية فمن ينكر مثل حسن عبادة الخالق فحقّه العقاب ومنكر مثل أن القمر مستمد نوره من الشمس ليسخر به ومنكر مثل أن النار حارة يكوى بها ليحس بحرارتها.

نعم، قد يطلب المشهور بالجدل في مقابل المشاغب، واما المشهورات المحدودة أو المختلف فيها فلا مانع من طلبها به في مقابل من لا يراها مشهورة أولاً لا يعترف بشهرتها بما هو اشتهر. ومنها القضايا الرياضية ونحوها لأنّها مبنية على الحس والتجربة فلا مدخل للجدل فيها.

- ١١ -

«أدوات هذه الصناعة»

إعلم أن الجدل لانتفاعه منه يحتاج إلى تحصيل مملكة هذه الصناعة ولا تحصل إلا بمران طويل ولها المران موارد أربعة هي أدوات للملكة، معرفتها طريق لتحصيلها وهي هكذا:

- ١ — أن يستحضر لديه أصناف المشهورات ويعتها في ذاكرته لوقت الحاجة وأن يفصل بين المشهورات المطلقة وبين المحدودة وأن يعرف كيف يستربط المشهور ويحصل على المشهورات بالقرائن والخلاصة أن يحصل على مملكة استحضار المشهور عند الحاجة ويكفي أن يستحضر المشهورات النافعة في موضوعه خاصة.
- ٢ — القدرة والقوه على التمييز بين معان الألفاظ المشتركة والمنقولة والمشككة والمتواءة والمتباعدة والمترادفة وما إليها من أحوال الألفاظ على وجه يستطيع أن يرفع ما يطراً من غموض وابتاه فيها وهناك قواعد لمعرفة أحوال اللفظ لا يسعها هذا المختصر. مثلاً يمكن أن نستظهر أن للفظة معنيين على نحو الاشتراك اللغطي إذا تعدد جمعها يتعدد معناها مثل لفظة أمر فأنها بمعنى شئ تجمع على أمور وبمعنى طلب الفعل على أوامر فلو كان لها معنى واحد مشترك لكن لها جمع واحد وهكذا.
- ٣ — القدرة والقوه على التمييز بين المتشابهات سواء كان التمييز بالفصول أو بغیرها وتحصل هذه الملكة بالسعي في طلب الفروق بين الأشياء المتشابهة وطلب المباینة بينها بالجنس وظهور الفائدة في تحصيل الحدود والرسوم وفيما لوادعى خصمه مثلاً شيئاً لهما حكم واحد باعتبار تشابهما والمجادل اذا كشف ما بينهما من الفروق يقول له مثلاً أن قياسك الذي ادعيته قياس مع الفارق مثل ما تقدم من دعوى منكر الحسن والقبح العقليين إذ استدل على ذلك بأنه لو كان عقلياً لما كان فرق بينه وبين حكم العقل بأن الكل أعظم من الجزء مع أن الفرق بينهما ظاهر وقد اوضحنا هناك الفرق بينهما فكان هذا قياساً مع الفارق.
- ٤ — القدرة على بيان التشابه بين الأشياء المختلفة بطلب وجوه التشابه بينها وما به الاشتراك بين الأشياء وان كان أمراً عديمياً، سواء كان التشابه بالذاتيات أو

بالعرضيات ويجوز أن يكون وجه التشابه نسبة عارضة والحدود في النسبة إنما أن تكون متصلة أو منفصلة.

إنما المتصلة فكما لو كان الشئ الواحد منسوباً في الطرفين نحو نسبة الامكان إلى الوجود كنسبة إلى العدم أو منسوباً إليه فيما نحو: نسبة البصر إلى النفس كنسبة السمع إليها أو منسوباً في أحدهما ومنسوباً إليه في الآخر نحو: نسبة النقطة إلى الخط كنسبة الخط إلى السطح.

إنما المنفصلة وفيما إذا لم يشترك الطرفان في شئ واحد أصلاً. نحو نسبة الاربعة إلى الثمانية كنسبة الثلاثة إلى الستة وتنفع هذه الاداة لتحصيل الجنس وشبيه الجنس والحق بعض القضايا ببعض آخر وفيما لوادعى الخصم الفرق في الحكم بين شيئاً، فإذا عجز عن بيانه لابد أن يسلم بالحكم العام ويذعن وإن كان على التحقيق نفس عدم الفرق مقتضاياً للحق شئ بشبيهه في الحكم.

* * *

المبحث الثاني – الموضع

– ١ –

«معنى الموضع»

الموضع باصطلاح هذه الصناعة: هو الاصل او القاعدة الكلية التي تتفرع منها قضايا مشهورة سواء كان في نفسه مشهوراً أم لا. نحو قولهم اذا كان احد الصّدّيقين موجوداً في موضوع، كان ضده الآخر موجوداً في ضد ذلك الموضوع فقد تشعب منها عدة احكام مشهورة منها اذا كان الاحسان للاصدقاء حسناً فلاساءة إلى الاعداء حسنة أيضاً ومنها اذا كانت معاشرة الجهال مذمومة فمقاطعة العلماء مذمومة ومنها اذا جاء الحق زهق الباطل ومنها إذا كثرت الاغنياء قلت الفقراء وهكذا.

ثم اعلم أن أكثر الموضع ليست مشهورة وإنما الشهرة لجزئياتها فقط والسر في ذلك :

- ١ — تصور العام أبعد عن عقول العامة من تصور الخاص.
- ٢ — نقض الخاص يستدعي نقض العام ولا عكس. كما نجد أنّ السواد والبياض مثلاً من الأضداد مع أنهما معاً يعرضان على موضوع واحد وهو الجسم لأنّ البياض يعرض على نوع من الجسم مثلاً و السواد يعرض على ضده كما يقتضيه الموضوع المذكور. إذن هذا الموضع كاذب لا قاعدة كلية فيه. فانظر كيف اطلعنا بسهولة على كذب هذا العام.

— ٢ —

«فائدة الموضع وسر التسمية»

وهي أنّ صاحب هذه الصناعة بعد حفظ الموضع يستطيع أن يستنبط منها المشهورات النافعة له في الجدل عند الحاجة للأبطال والآثبات واحصاء الموضع اسهل من إحصاء جزئياتها. ولذا ينبغي للمجادل أن يحتفظ بها عنده حتى لا يجعله معرضًا للنقض والرد لأن نقضه كما تقدم أسهل وسمى الموضع به لأنّه موضع للحفظ والانتفاع أو موضع بحث ونظر.

— ٣ —

«اصناف الموضع»

وجب على من يريد اعداد الموضع ليسهل عليه ذلك أن يصنفها والتصنيف في هذا الباب إنما يحسن بتقسيم المحمولات. فنقول: إن المحمول إنما يكون مساوياً للموضع في الانعكاس^(١) وإنما أن لا يكون والأول لا يخلو عن أحد أمرين:
 أ — أن يكون دالاً على الماهية وهو إنما حدة أو اسم والثاني ساقط عن الاعتبار هنا لأن حمله على الموضع حمل لفظي لا حقيقي فلا يتعلق به غرض المجادل.
 ب — أن لا يكون كذلك ويسمى هنا خاصة أو رسمياً لأنّه موجب لتعريفها بتميزها عمداها.

والثاني لا يخلو أيضاً عن أحد أمرين: أ — أن يكون واقعاً في طريق ما هو ويسمي هنا جنساً والجنس بهذا الاصطلاح يشمل الفصل باصطلاح باب الكلمات إذ الناطق مثلاً بحسب مفهومه يصلح للصدق على غير الإنسان لو كان له النطق فلم يكن مفهوماً مساوياً للإنسان وبهذا الاعتبار يسمى هنا جنساً.

١ — معنى مساواة المحمول للموضع في الانعكاس أنه يصدق المحمول كلياً على جميع ما يمكن أن يصدق عليه الموضع ويصدق الموضع كلياً على جميع ما يمكن أن يصدق عليه المحمول.

ب — أن لا يكون كذلك ويسمى عرضاً و هو شامل للعرض العام والذى هو أخص من الموضوع وعلى هذا فالمحمولات أربعة: حد و خاصة و جنس و عرض.

اما النوع اما يحمل على الشخص او على الصنف ولا اعتبار بالاول اذ موضوعات مباحث الجدل كليات و اما الثاني فحمل النوع عليه بمثابة حمل اللوازم فيدخل فى باب العرض و عليه فالنوع بما هو نوع لا يقع محمولاً في القضية بل ائمما يقع موضوعاً فقط. ثم اعلم أن المنطقى لا يحتاج إلى شئ من ذلك بل يحتاج إلى اعداد الموضعى الذى يتوقف على تفصيل المحمولات ليعرف لكل محمول ما يناسبه من الموضع.

فتكون الموضع على ما تقدم اربعة اصناف: ما يخص الحد و ما يخص الخاتمة و ما يخص الجنس و ما يخص العرض.

ثم ان هناك موضع عامه للاثبات والابطال تنفع في جميع المحمولات وتسمى موضع الا ثبات والابطال. ثم لا حظوا ان كثيراً ما يهم الجدلى إثبات أن هذا المحمول اشد من غيره أو أضعف أو اولى فزادوا صنفاً سادساً و سموه موضع الاولى والآخر.

ثم لا حظوا انه قد يتوجه نظر الجدلى الى اثبات الاتحاد بين الشئين اما بحسب الجنس أو النوع أو العارض أوالوجود. فسموا الموضع في ذلك ، موضع هو هو. فت تكون الموضع سبعة و تفصيلها لا تسعه هذه الرسالة و نحيله على الكتب المطولة في هذا الفن و نذكر بعضها من باب التنبيه للمقصود.

— ٤ —

«موضع الا ثبات والابطال»

و هي أشهر الموضع في هذا الباب، عدوها عشرين موضعاً و نذكر الآن مثلاً واحداً و هو أن العارض على المحمول عارض على موضوعه فيمكن أن تثبت عروض شئ للموضع بعروضه لمحموله و تبطل عروضه للموضع بعدم عروضه لمحموله. فمثلاً يقال الجمهور عاطفى و العاطفى تقوى فيه طبيعة المحاكاة فيثبت من ذلك أن الجمهور يوصف بأنه تقوى فيه طبيعة المحاكاة و يقال أيضاً الصادق عادل و هولا يعرض عليه الظلم فيبطل بذلك كون الصادق ظالماً و معنى هذا الموضع انك تستنبط من مشهورين مشهوراً ثالثاً كما سبق في المثالين.

— ٥ —

«موضع الاولى والآخر»

اصل هذا الباب ترجيح شيءٍ واحد من شيئاً بينهما مشاركة في بعض الوجوه والالفاظ المستعملة فيه هي آخر و اولى و افضل و اكثرو ازيد و اشد و اشرف و اقدم وما يجري مجرّى ذلك و يقابل كل واحد منها مثل الانقص و الاخص و الاقل و الضعف و هكذا و كثيراً ما يقع التنازع بين الناس في تفصيل شخص على شخص او شيء على شيء و التنازع تارة يكون من هو الافضل مع الاتفاق على وجه الفضيلة كأن يتنازع شخصان في أن حاتم الطائى اكثراً كرماً أم معن بن زائدة مع الاتفاق على أن الكرم فضيلة و مثل هذا يتوقف على ثبوت حوادث تاريخية و أخرى يكون النزاع في وجه الافضالية كأن يتنازعان في أنه أيهما أولى بأن يوصف بالكرم مع الكرم مع الاتفاق على أنه معناً مثلاً يوجد بفضل ماله و حاتماً يوجد بكل ما يملك و مع الاتفاق أيضاً على أنه ماجادبه معن اكثراً بكثير في تقدير المال مما جادبه حاتم. فيكون النزاع في العبرة في الافضالية بالكرم هل هو بمقدار العطاء أو بما يتحقق به معنى الايشار ويمكن أن يتمسك الأول بأن ما يفيد خيراً اكثراً فهو آخر وأولى بالفضل فيكون معن أفضلاً. والثانى بأن ما ينبع من تضحية اكثراً بالحاجة و النفس فهو آخر و أولى بالفضل فيكون حاتم أفضلاً.

فهذان موضعان من هذا الباب.

* * *

المبحث الثالث – الوصايا

– ١ –

«تعليمات للسائل»

- ١ – أن يحضر لديه الموضع المحتاج إليها.
- ٢ – أن يهتم في نفسه الطريقة والحيلة التي يتوصل بها.
- ٣ – أن يجعل التصرير بالمطلوب آخر مراحل استئنته بعد اخذ الاعتراف من الخصم كى يتوثق من عدم بقاء مجال عنده للانكار ثم لأخذ الاعتراف طرق كثيرة ينبغى أن يتبع أحدي الوصايا^(١) الآتية لتحقيقها:
 - ١) الآي يطلب من أقول الامر تسليم الخصم بالمطلوب والسرف فى ذلك أنه يتتبه حينئذ إلى مطلوب السائل فيسرع في الانكار ويعاند.
 - ٢) عند الانتهاء لا ينبغى أن يوجه السؤال رأساً عن نفس المطلوب خشية أن يشعر الخصم فيفر من الاعتراف، بل يتبع أحد الطرق الآتية:
 - الأولى – أن يوجه السؤال عن أمر أعم من مطلوبه ثم الالزام بالخاص بالقياس الاقترانى.
 - الثانى – أن يوجّه السؤال عن أمر أخصّ ثم الالزام بالمطلوب بالاستقراء.
 - الثالثة – أن يوجه السؤال عن أمر يساويه ثم الالزام بالتمثيل.

١ – ينبغي على السائل أن يعرف منزلة خصم من الخجول والواقع والصبور والضعيف ونحو ذلك حتى يتبع أية طريقة من الطرق الآتية التي تناسبه. لذا قيل لكل مقام مقال.

الرابعة — أن يعدل عن السؤال عن الشئ الى السؤال عما يشتق منه. مثل ما إذا أراد أن يثبت أن الغضبان مشتاق للانتقام فقد ينكر الخصم فيدعى مثلاً أن الأب يغضب على ولده ولا يشتاق إلى الانتقام منه فيقال أليس الغضب هو شهوة الانتقام. فإذا اعترف به يقول إذن الغاضب مشته للانتقام.

الخامسة — أن يقلب السؤال بما يوهم الخصم بأن يريد الاعتراف منه بمنفيض ما يريد كما لو أراد مثلاً إثبات أن اللذة خير فيقول أليست اللذة ليست خيراً — وعلى السائل الذكي أن يختار من هذه الحيل الخامس ما ينفع في المقام.

٣) ينبغي أن يشوش المقدمات ويخلّ بترتيبها على وجه لا يشعر الخصم بالمطلوب.

٤) ينبغي أن يلوح عليه الميل إلى مناقضة نفسه وموافقة خصمه لينخدع به الخصم.

٥) أن يدعى في قوله ظهور المقدمات وشهرتها ليجبن الخصم عن إنكارها أمام الجمهور خوفاً من الاستهانة له.

٦) أن يخلط الكلام بما لا ينفع في مقصوده ليضيع على الخصم ما يريد من مطلوبه وأفضل أن يجعل الحشو حقاً مشهوراً في نفسه فاته يضطر إلى التسليم به أمام الجمهور وبالطبع بالمطلوب.

٧) أن من الخصوم من هو مغزور بعلمه معتد بذكائه فمثل هذا الشخص ينبغي للسائل أن يمهد له بتکثير الأسئلة عما لا جدوى له في مقصوده حتى يضيع عليه وجه القصد أو يخضع للتسليم.

٨) اذا انتهى إلى مطلوبه من الاستلزم لنقض وضع الخصم فعليه أن يعبر بأسلوب قوي الاداء لا يشعر بالشك والترديد.

٩) وينبغي له ان يلاحظ افکار الحاضرين ويجلب رضاهم بأظهار ان هدفه نصرتهم حتى يسلموا بما يزيد التسليم به عنهم وبهذا يستطيع أن يقهر خصميه.

١٠) اذا ظهر على الخصم العجز عن جوابه فلا يحسن أن يعقبه بكل كلام يظهر مغلوبيته وعجزه اذ يسقط احترامه بذلك عندهم.

«تعليمات للمجيب»

وأمره أشق وأدق اذ هو مقهور على الاكثر على مماشاة السائل في المحاورة و

اللازم له عدة طرق متربة يسلكها بالتدرج أولاً فاولاً وهي حسب الترتيب هكذا:
أولاً أن يعكس عليه الدائرة بتوجيهه الأسئلة مهاجماً وبهذه الطريق يصبح أكثر تمكناً
من الأخذ بزمام المعاورة بل يصبح في الحقيقة هو السائل.

ثانياً إذا عجز عن الأول يحاول ارباك السائل واسغاله بأمور تبعد عليه المسافة كسباً
للحوق كيما يعد عدته للجواب الشافى مثل أن يجد في أسئلة لفظاً مشتركاً فيستفسر عن
معانىه ثم يناقشه فيها.

ثالثاً إذا لم ينجح الثاني يحاول الامتناع من الاعتراف بما يستلزم نقض وضعه ولا
ضير عليه بالاعتراف بالمشهورات إذا كان وضعه مشهوراً حقيقياً إذ هي لا تنتج ما ينافق
وضعه المشهور.

رابعاً إذا لم ينفع الثالث فعليه أن لا يعلن عن انكاره له صراحة إذ هو يخسر أمام
الحاضرين كراهة نفسه وضعه المتلزم له بذلك ، فلامناص له حينئذ من اتباع أحد
طريقين، الأول: أن يعلن الاعتراف وإن كان من وجاهة يكشف عن قصور نفسه، إذ يتلزم
بما لا ينبغي الالتزام به ولتلافى ذلك أن يعلن أنه طالب للحق ومؤثر للإنصاف، له او
عليه. الثاني: إذا وجد أن ذلك عزيز عليه فيقول: كيف يطلب مني الاعتراف وإن بعد
لم أوضح مقصودي. فيؤجل ذلك إلى مراجعة أو مشاوراة أو نحو ذلك من أساليب الهرب
من التصرير بالانكار أو بالاعتراف.

خامساً بعد أن تعز عليه جميع التسبل أن يناقش الملزمة بين المشهور المعترض به وبين
نقض وضعه وهذه مرحلة دقيقة شاقة تحتاج إلى علم و معرفة و فطنة.

- ٣ -

«تعليمات مشتركة للسائل والمجيب»

أوآداب المعاشرة

أولاً — أن يكون ماهراً في عدة أشياء:

١ — في إيراد عكس القياس بأن يمكن من جعل القياس الواحد أربعة أقيمة
بحسب تقابل التناقض والتضاد.

٢ — في إيراد العكس المستوى والنقيض ونقض المحمول والموضوع.

- ٣— في ايراد مقدمات كثيرة من مواضع مختلفة لاثبات كل مطلوب وابطاله. الى غير ذلك من اشياء تزيد في قوة ايراد الحجج المتعددة.
- ثانياً— أن يستطيع أن يجلب انتباه الحاضرين وانتظارهم نحوه.
- ثالثاً— أن يتخيّر الالفاظ الجزلة الفخمة لايثير اعجاب الجمهور.
- رابعاً— الا يدع لخصمه مجال بالحديث فيستغل اسماء الحاضرين.
- خامساً— ان يكون متمنكا من ايراد الامثال والشاهد من الشعر والنصوص في العلوم والفنون والمثل الواحد قد يفعل في النفوس ما لا تفعله الحجج.
- سادساً— الا يرفع صوته فوق المأثور المتعارف فان هذا لا يكسبه الا ضعفاً.
- سابعاً— أن يتجنب عباره الشتم واللعن ونحو ذلك مما يشير عواطف الغير ويوقظ الحقد والشحناه.
- ثامناً— أن يتواضع في خطاب خصمه.
- تاسعاً— أن يتظاهر بالاصغراء الكامل لخصمه ولا يبدأ بالكلام الا من حيث ينتهي من بيان مقصوده.
- عاشرًا— أن يتتجنب مجادلة طالب الرّيا والسمعة ومؤثر الغلبة والعناد ومدعى القوة والعظمة ولو اضطر إلى مجادلته فلا ضير عليه أن يستعمل الحيل فيها والوصية الاخيرة لكل مجادل - مهما كان - الا يكون همّه الا الوصول إلى الحق وايثار الانصاف ويتجنب العناد بالاصرار على الخطأ ولذلك يستعين بطلب المعونة من الله سبحانه فأنه تعالى مع المتقين الصابرين.

«الفصل الثالث – صناعة الخطابة»

وهو يقع في ثلاثة مباحث: ١ – في الأصول والقواعد ٢ – في الانواع ٣ – في التوابع.

المبحث الأول – الأصول والقواعد

– ١ –

«وجه الحاجة إلى الخطابة»

إعلم أنّ الجمهور لا يخضع للبرهان ولا يقنع به ولا الطرق الجدلية أذ تحكم العاطفة أكثر من التعقل والتبيّن وإنما هو سطحي التفكير فاقد للتميز الدقيق وعليه فيحتاج من يريد التأثير على الجماهير في اقناعهم أن يسلك مسلكاً آخر، بل كل فرد قليل الثقافة والمعرفة بل أكثر المثقفين ينجذبون إلى الطرق المقنعة المؤثرة على العواطف وأنّ ظلوا في أنفسهم المعرفة وحرية الرأي.

لذا قيل كلّم الناس على قدر عقولهم وصناعة التي تتناسب هذا الغرض هي الخطابة. فهذا وجه حاجتنا إليها وهي عبارة عن معرفة طرق الأقناع.

– ٢ –

«وظائف الخطابة وفوائدها»

إنّ وظائفها هو الدفاع عن الرأي وتنوير الرأي العام في أيّ امر من الأمور والحضور على الاقتناع بمبادئ المبادئ والتحريض على اكتساب الفضائل واجتناب الرذائل و

إثارة شعور العامة وارتباط الوجدان والضمير فيهم وبالاختصار وظيفتها اعداد النقوس لتقبل ما يريد الخطيب أن تقتضي به وهي وظيفة شاقة تعتمد مضافاً إلى معرفة هذه على مواهب الخطيب الشخصية التي تصقل بالتمرير والتجارب وبهذا تعرف أن فائدتها كبيرة في حياة الناس العامة.

— ٣ —

«تعريف هذه الصناعة وبيان معنى الخطابة»

وهي عندهم صناعة علمية بسببيها يمكن اقناع الجمهور في الامر الذي يتوقع حصول التصديق به بقدر الامكان وغايتها حصول ملكة الخطابة وليس المراد من لفظها معنى الخطابة المفهوم من لفظها في هذا العصر وهو أن يقف الشخص ويتكلم بما يسمع المجتمعين باى اسلوب كان بل اسلوب البيان واداء المقاصد بما يتکفل اقناع الجمهور مقوم لمعناها، وان كان بالكتابة أو المحاجرة.

— ٤ —

«أجزاء الخطابة»

وهي تشتمل على جزئين العمود والأعونان:

- ١ — العمود — وهو كل قول منتج لذاته للمطلوب انتاجاً بحسب الاقناع وسمى بذلك لأنّه قوام الخطابة في الاقناع والحجّة الاقناعية تسمى التثبت.
- ٢ — الأعونان — وهي الأقوال والأفعال والهيئات الخارجية عن العمود المساعدة له على التأثير. وكل من العمود والأعونان جزء مقوم للخطابة لأن كلاً منها لا يؤدي تمام الغرض من الأقناع ثم الأعونان على قسمين اما بصناعة وحيلة واما بغيرهما والقول يسمى استدراجات. فعلى ثلاثة اقسام استدراجات بحسب القائل او بحسب القول او بحسب المستمع والثانى يسمى نصراً وشهادة وهي على قسمين: شهادة قول وشهادة حال فهذه ستة أقسام.

هي تكون اجزاء الخطابة فينبغي البحث عنها واحدة واحدة.

— ٥ —

«العمود»

قد تقدم معناه و يتتألف من المظنونات أو المقبولات أو المشهورات أو المختلفة بينها وقد سبق شرحها في المقدمة ولا يعتبر فيها إلا أن تكون مشهورات ظاهرية وهي التي تحمد في بادي الرأي وبهذا تفترق عن الجدل اذا لا يستعمل فيه إلا المشهورات الحقيقة.

وجه عدم الاعتبار أن ليس فيها رد و بدل و مناقشة و تعقيب حتى تذهب شهرته به على العكس من الجدل.

— ٦ —

«الاستدراجات بحسب القائل»

و هي من أقسام ما يقتضى الاستعداد للاقناع وذلك بأن يظهر الخطيب قبل الشروع في الخطابة بمظهر مقبول القول عندهم ويتحقق ذلك على نحوين:

١ - التعريف لشخصية الخطيب ولمعرفتها اثر بالغ في سهولة انتقاد المستمعين إليه لأن الناس تنظر إلى من قال لا إلى ما قيل وذلك اتباعاً لطبيعة المحاكاة التي هي من غريرة الإنسان وبالخصوص هي تحفي في حال الاجتماع و تقوى.

٢ - أن يظهر بما يدعوه إلى تقديره واحترامه وذلك يحصل بأمور، منها لباسه و هندامه فقد يقتضي أن يظهر بافخر اللباس وقد يقتضي أن يظهر بمظهر الزاهد الناسك و هذا باختلاف الحاضرين. منها ملامح وجهه و تقاطيع جبينه و نظرات عينيه و حركات يديه و بدنده فيبدو حزيناً في موضع الحزن و مسروراً في موضع السرور..... وهكذا.

— ٧ —

«الأستدراجات بحسب القول»

و هي أيضاً من أقسام ما يقتضى الاستعداد للاقناع وذلك بأن تكون لهجة كلامه مؤثرة مناسبة للغرض الذي يقصده، اما برفع صوته او بخفضه او ترجيعه او الاسترسال فيه

بسرعة أو التأني به أو تقطيعه. كل ذلك حسب ما يقتضيه الحال من التأثر على المستمعين وليس هناك قواعد عامة مدونة للتغييرات الصوت ونبراته حسب الحاجة ومعرفة ذلك تتبع نباهة الخطيب في اختياره للتغييرات الصوتية المناسبة التي يجدها بالتجربة والتمرين.

— ٨ —

«الاستدراجات بحسب المخاطب»

وهي أيضاً من أقسام ما يقتضى الاستعداد للأقناع وذلك بأن يحاول استمالة المستمعين وجلب عواطفهم نحوه، ليتمكن قوله فيهم مثل أن يضحكهم بنكتة عابرة لتنفتح نفوسهم للاقبال عليه أو بمدحهم بذكر سوابق محمودة لهم أولاً سلافهم ونحو ذلك مما يناسب غرضه وليس شئ أفسد للخطيب من التعريض بذم المستمعين أو تحقييرهم أو اخجالهم إذ التجاوب التقسى بين الخطيب والمستمعين شرط اساسي في التأثير بكلامه وهذا ينافي الْدَّمْ ونحوه.

— ٩ —

«شهادة القول»

وهي من أقسام النصرة ومن أقسام ما يقتضي نفس الأقناع وهي تحصل اما بقول من يقتدى به مع العلم بصدقه كالنبي والأمام أو مع الظن بصدقه كالحكيم والشاعر واما بقول الجماهير أو بوثائق ثابتة كالصكوك والسجلات والآثار التاريخية وذلك بتصديقهم الخطيب وتأييدهم له. وهذه الشهادة قد تكون بنفسها عموداً لصلاح اخذها مقدمة في الحجة الخطابية.

— ١٠ —

«شهادة الحال»

وهي أيضاً من أقسام النصرة ومن أقسام ما يقتضي نفس الأقناع وهي تحصل اما بحسب نفس القائل أو بحسب القول والاقل اما لكونه مشهوراً بالفضيلة أو معروفاً

بالبراعة الخطابية أو بالشجاعة النادرة أو صاحب منصب رفيع و نحو ذلك وأما لكونه تظهر عليه إمارات الصدق مثل أن تظهر على وجهه علامات الخوف إذا أنذر بشرٍ والسرور إذا بشّر بخير.

و الخلاصة إذا كان محبوباً أو موضع الاعجاب أو الثقة والصدق والأيمان بما يقول، كان قوله أكثر قبولاً وأبعد أثراً.

والثاني : مثل الحلف على صدق قوله والعهد أو التحدى كما تحدى نبينا الكرم (ص) قوله أن يؤتوا بسورة أو آية من مثل القرآن المجيد وإذ عجزوا عن ذلك التجأوا إلى الاعتراف بصدقه ونحو ذلك .

- ١١ -

«الفرق بين الخطابة والجدل»

فاعلم أن موضوع كل منهما عام غير محدود بعلم و مسألة و غاية كل منهما الغلبة و يشتراكان في بعض مواد قضيائهما كالمشهورات اما افتراقهما في هذه الأمور الثلاثة نفسها :

- ١ - في الموضوع اذا المطالب العلمية التي يطلب فيها اليقين ويستعمل فيها البراهين العملية تستثنى من عموم موضوعها لا الجدل.
- ٢ - في الغاية إذ غاية الجدلى الغلبة بالزام الخصم و الخطيب الغلبة بالاقناع.
- ٣ - في المواد فان مطلق المشهورات الظاهرة تستعمل فيها و في الجدل تستعمل الحقيقة فقط.

- ١٢ -

«أركان الخطابة»

اركان الخطابة المقومة لها ثلاثة: القائل وهو الخطيب والقول وهو الخطاب و المستمع.

و المستمع ثلاثة اشخاص على الاكثر: ١ - المخاطب وهو الموجه اليه الخطاب و هو الجمهور أو من هو الخصم في المحاورة. ٢ - الحكم و هو الذى يحكم للخطيب

او عليه اما لكونه قاضياً عاماً او تحكيمًا . ٣ - النظارة وهم المستمعون المتفرجون الذين ليس لهم شأن الا تقوية الخطيب او توهينه وجود الحكم و النظارة يلزם في خصوص المشاجرات كما سيأتي .

- ١٣ -

«أصناف المخاطبات»

إن الغرض الاصلي للخطيب اثبات نفع شيء او ضرره على نحوه دخالة في المخاطبين وعلاقة بهم على الأغلب وهذا الشيء لا يخلو عن حالات ثلاث .

١ - أن يكون حاصلاً فعلاً فالخطابة فيه تسمى «منافرة»

٢ - أن كان حاصلاً في الماضي فتسمى «مشاجرة»

٣ - أن يحصل في المستقبل فتسمى «مشاورة» وهي أهم الأصناف .

١) المنافرات : فإن قرر الخطيب فضيلته او نفعه سميت مدحًا وان قرر ضد ذلك سميت ذمًّا .

٢) المشاجرات : وتسمى الخصاميات أيضاً فإن كانت الخطابة لاجل تقرير وصول فائده ونفعه إن كان نافعاً فتسمى شكرًا وان كانت لاجل تقرير وصول ضرره تسمى شكاية والمدافع يسمى معتذراً والمعترض به نادماً .

٣) المشاورات : والخطابة ان كانت من جهة ما فيه من نفع وفائدة فتكون ترغيباً وتشويقاً وان كانت من جهة ما فيه من ضرر و خسارة ف تكون تحذيراً و تخويفاً وقد يتوصل الخطيب الى غرضه ببيان امور تكون ممهدة للوصول اليه و تسمى التصديرات . مثل أن يمدح شيئاً أو شخصاً فينقل منه الى المشاورة للتنظير بما وقع او لغير ذلك و تشبيب الشعراء في صدر مدائهم من هذا القبيل .

- ١٤ -

«صور تأليف الخطابة و مصطلحاته»

اكثر ما يعول عليه في تأليف صور الخطابة، القياس والتسلسل وان استعمل الاستقراء احياناً . ولا يجب في القياس أن يكون حافظاً لجميع شرائط الانتاج كما لو

تألّف القياس مثلاً على نحو الشكل الثاني من موجبتيين مع أن اختلاف المقدمتين بالكيف فيه شرط. وكذلك قد يستعمل التمثيل فيها خالياً من جامع حيث يفيد الظنّ بأن هناك جاماً و الاستقراء بدون استقصاء لجميع العِزَّيات وبحسب تأليف صورها مصطلحات ينبغي بيانها. فنقول:

- ١ — التثبيت: وهو كل قول يصح حجّة في الخطابة.
- ٢ — الضمير: وهو التثبيت اذا كان قياساً سموا كل قياس هنا به لأنّه دائمًا او غالباً تحذف كبراً للاختصار ولاخفاء كذب الكبري.
- ٣ — التفكير: وهو الضمير نفسه وسمى به لا شتماله على الحد الاوسط الذي يقتضيه الفكر.
- ٤ — الاعتبار: وهو التثبيت اذا كان تمثيلاً.
- ٥ — البرهان: وهو كل اعتبار يستتبع المقصود بسرعة.
- ٦ — الموضع: وهو كل مقدمة من شأنها أن تكون جزءاً من التثبيت. ولا بأس بالبحث عن الضمير والتمثيل إختصاراً هنا.

— ١٥ —

«الضمير»

للضمير شأن خاص في هذه الصناعة إذ الخطيب يضطر اليه غالباً بما هو خطيب لا حدّ أمور:

- ١ — إخفاء عدم الصدق الكلّي في الكبri. مثل أن يقول كل من كف غضبه عن الناس هو محظوظ لهم.
- ٢ — ان ذكر الكبri يصبغه بصبغة الكلام المنطقى العلمى الذى ينصرف عن الاصناف اليه الجمهور.
- ٣ — فان ذكرها غالباً يبدو مستغنّياً عنه ويوجب التطويل والتكرار الممل فانه يثير التهمة في نفوس المستمعين.

وبعد هذا فلو اضطر إلى ذكرها فينبغي أن يوردها مهملاً حتى لا يظهر كذبها لو كانت كاذبة و إلا يوردها بعبارة منطقية جافة. و صنعة الخطابة تعتمد كثيراً على المقدرة في ايراد الضمير أو إهمال الكبri - فمن الجميل بالخطيب أن يراقب هذا في

خطابه.

— ١٦ —

«التمثيل»

سبق أن الخطابة تعتمد على القياس والتمثيل وعلى الثاني أكثر نظراً إلى أنه أقرب إلى أذهان العامة.
وهو فيها يقع على اتجاه ثلاثة:

- ١ — أن يكون من أجل اشتراك الممثل به مع المطلوب في معنى عام يظن أنه العلة للحكم في الممثل به وقد تقدم الكلام فيه آخر الجزء الثاني.
- ٢ — أن يكون من أجل التشابه في النسبة فيما يقال مثلاً كلما زاد تواضع المتعلم زادت معارفه بسرعة كالأرض كلما زاد انخفاضها انحدرت إليها المياه الكثيرة بسرعة وكل من هذين قد يكون التشابه في النسبة حقيقة وقد يكون بحسب الرأي الواقع كقوله تعالى : مثل الذين حملوا التوراة ثم لم يحملوها كمثل الحمار أسفاراً . وقد يكون بحسب رأي يظهر ويلوح سداده لأول وهلة ويعلم عدم صحته بالتعليق كقول عمر بن الخطاب يوم السقيفة : هيئات لا يجتمع اثنان في قرن والقرن الجبل الذي يقرن به البعيران . قال ذلك ردأ على قول بعض الانصار : منا أمير ومنكم أمير . بينما ان القائل غرضه أن الأمارة مرة لنا ومرة لكم ، لا على أن يجتمع في وقت واحد حتى يصح تشبيهه باجتماع إثنين في قرن على أن الاستحالة في الممثل نفسه لا في الممثل به كما هو واضح .

- ٣ — أن يكون التمثيل بحسب الاشتراك بالاسم فقط وهو مغالطة لكن لا يأس بها فيها حيث تكون مقنعة . مثاله أن يحب الخطيب شخصاً لأن شخصاً آخر محبوب له هذا الاسم او ينده لأن آخر له اسمه معروف بالشر .

* * *

«المبحث الثاني – الانواع»

– ١ –

«تمهيد»

ان الموضع فى هذه الصناعة هو كل مقدمة من شأنها أن تكون جزءاً من التثبيت و ما هو بمنزلة الموضع فى صناعة الجدل يسمى هنا نوعاً فإذان النوع هو كل قانون تستنبط منه الموضع مثلاً يقال لنقل الحكم من الضد الى ضده «نوع» إذ منه تستخرج الموضع الموصلة الى المطلوب الخطابي فيقال مثلاً: إذ كان خالد عدوًّا فهو يستحق الاساءة فأخوه كما كان صديقاً فهو يستحق الأحسان. ثم إن الخطيب يلزمه أن يحضر لديه و يعد الانواع لكي يستنبط منها ما يحتاجه من الموضع شأن المجادل.

– ٢ –

«الانواع المتعلقة بالمنافرات»

تقدمنا بها انها التي تثبت مدحأً أو ذمأً باعتبار ما هو حاصل في الحال و سميت بها لأن بها يتنافر الناس ويختلفون ومن هذه الناحية تشبه الخطابة الجدل و إنما الفرق من وجهين: ١ – أنه فيها ينفرد الخطيب في ميدانه بخلافه. ٢ – أن غرض الخطيب أن يبعث المستمعين على عمل الأفعال الحسنة والتنفر من الأفعال السيئة والمجادل التغلب على خصمه فعلى الخطيب في المنافرات أن يكون مطلعًا على أنواع جمال الأشياء و قبحها. ثم الإنسان مثلاً فضيلته أن تكون له ملكة تقتصى فعل الخيرات بسهولة كالحكمة و العدالة و العفة و نحوها و إنما باقي الأشياء غير الإنسان فكما لها بحصول

الصفات المطلوبة لمثلها. فكمال الدار مثلاً و جمالها باشتتمالها على المرافق المحتاج اليها و سعتها و جذة بناها و ملائمة هندستها للذوق العام و هكذا... وعلى الخطيب بالإضافة الى ذلك أن يكون قادرًا على مدح ما هو قبيح بمحاسن قد يظن الجمهور أنها مما يستحق عليها المدح والثناء. مثل أن يصوّر فسق الفاسق بأنه من باب لطف العاشرة و خفة الروح. ويصور الحاكم المرتّشى بأنه يسهل بالرشوة أمور الناس و يقضى حواجهم ... و كذلك على العكس كوصف الشجاع بأنه مجنون متهور و الكثير من هذا يحتاج الى جذلقة وبعد نظر.

— ٣ —

«الأنواع المتعلقة بالمشاجرات»

تقديم إنها تتعلق بالحاصل سابقاً وذلك لبيان انه هل حدث على وجه جميل ممدوح أو على وجه مذموم فتكون المشاجرة شكرأً أو شكایة او اعتذارأً أو ندماً و استغفارأً. والشكراً إنما يكون بذكر محاسن ما حدث و كمالاته، إنساناً او غير إنسان. اما الشكایة، ولا تصح الشكایة الا من الظلم و الجور و حقيقة الجور هو الاضرار بالغير على سبيل المخالفه للشرع بقصد و اراده. و الشرع اعم من الشريعة المكتوبه مثل الاحكام الالهية و القوانين المدينه و غير المكتوبه مثل ما تطابق عليها آراء العقلاء او أمة معينة.

ثم المخالفه لشرع اما ان تقع في المال أو العرض أو النفس. ثم اما ان تكون على شخص او اشخاص معينين او على جماعة اجتماعية كالدولة و الوطن و الأمة و العشيرة و على الخطيب أن يعرف بذلك كلـه.

اما الاعتذار فحقيقة التخلص مما ذكره المتظلم المستكى و دفع تظلمه و هو يقع بأحد أمرین:

- ١— إنكار وقوع الظلم رأساً.
 - ٢— إنكار وقوعه على وجه يكون ظلماً و جوراً.
- و اما التّدم فهو الاقرار و الاعتراف بالظلم وقد يسمى استغفاراً.

— ٤ —

«الأنواع المتعلقة بالمشاورات»

اعلم أنه لا ينبغي للخطيب المشاور أن يتعرض لما لا يقع تحت اختيارهم وما ليس له مساس به أصلاً والأنواع التي تتعلق بالمشاورات على قسمين رئيسيين:

القسم الأول: ما يتعلق بالأمور العظام وهي أربعة:

١ - الأمور المالية العامة من نحو صادرات الدولة ووارداتها، فالخطيب فيها ينبغي أن يطلع على ما له دخل فيها من القوانين والعلوم وغيرهما.

٢ - الحرب والسلم، فالخطيب فيه لا يستغني عن معرفة القوانين العسكرية والعلوم الحربية وأصول تنظيم الجيوش وقيادتها وسائر ما يرتبط بالحرب والسلم.

٣ - المحافظة على المدن، ولا يستغني الخطيب عن معرفة العلوم التي تخصها نحو: علوم هندسة البناء ونحو ذلك.

٤ - الاجتماعيات العامة كالشريائع والسنن من دينية أو مدنية أو سياسية ففي المصلحة الدينية مثلًا ينبغي للخطيب أن يكون عارفًا بالشريعة السماوية حافظاً لآثارها، مطلعاً على تاريخها، ملماً بأصول العقائد وفروع تلك الشريعة وهكذا في الباقي.

وباب المشاورة على العموم أخطر أبواب الخطابة وأشقها ومن أهم ما يلزم له بعد معرفة كل ما يتعلق بفرعه المختص به أن يكون مطلعاً على علم الاجتماع وعلم النفس. وأهم من ذلك الخبرة في تطبيقهما وتشخيص نفسيات الجماهير المستمعين له وأهم من ذلك كله المواهب الشخصية.

القسم الثاني الرئيسي: ما يتعلق بالأمور الجزئية وهي غير محدودة، غير أنها تشتهر في شيء واحد عام، هو طلب صلاح الحال. فلذلك من جهة عامة ينبغي للخطيب أن يعرف أولاً معنى صلاح الحال. مثل أن يقال أنه في الإنسان استجامعة الفضائل النفسية والجسمية.

ثانياً طرق اكتساب هذه الأمور واحدة واحدة واحسن الوسائل وأسهلها في الحصول عليها.

ثالثاً الأمور التي بها يتحقق صلاح الحال مثل فضيلة النفس بالحكمة والأخلاق و

نحوهما.

رابعاً الأمور النافعة في تحصيل تلك الخيرات والمعينة لوسائلها. كالسعى وانتهاز الفرص والتضييع بكثير من الملذات.

خامساً ما هو الأفضل من الخيرات والانفع وبأى شئ تتحقق الافضلية مثل الدائم خير من غير الدائم. وهكذا.

المبحث الثالث - التوابع

- ١ -

«تمهيد»

تقديم معنى العمود والاعوان واقسام الاعوان وكل ذلك كان اجزاء الخطابة، هناك وراء اجزائها امور خارجة عنها مزينة لها وتابعة ومتمنة لها باعتبار ما لها من التأثير في تهيئة المستمعين لقبول الخطيب فلذلك تسمى بالتتابع والتحسينات أو التزيينات وهي ثلاثة أنواع :

- ١ — ما يتعلق بنفس الألفاظ
- ٢ — ما يتعلق بنظمها وترتيبها
- ٣ — ما يتعلق بالاخذ بالوجه ونحن نوضحها على حسب هذا الترتيب.

- ٢ -

«حال الالفاظ»

والمراد منها ما يتعلق بهيئة اللفظ مفرداً كان أو مركباً والتى ينبغي للخطيب أن يراعيها وأهمها الامور الآتية :

- ١ — أن تكون الالفاظ مطابقةً للقواعد التحوية والصرفية في لغة الخطيب.
- ٢ — أن تكون الالفاظ من جهة معانيها صحيحة صادقة بأن لا تشتمل مثلاً على المبالغات الظاهرة عليها الكذب.

- ٣ — الا تكون ركيكة الاسلوب على نحو ترتفع به عن ركيكة الاسلوب العامي.
- ٤ — أن تكون وافية في معناها.
- ٥ — أن تكون خالية من الحشو الذي يفكك نظام الجمل.
- ٦ — أن يتتجنب فيها الابهام والايتمام الا اذا كان سياسياً حينما يقضى موقفه عليه الفرار من مسؤولية التصريح.
- ٧ — أن تكون معتدلة في الایجاز والاطناب بأن يتتجنب عن التكرار الذي لا فائدة فيه وابعاد الایجاز المخل بالمعنى.
- ٨ — أن تكون خالية من الألفاظ الغريبة والوحشية وغير المتداولة.
- ٩ — أن تكون مشتملة على المحسنات البديعية والأستعارات والمجازات والتشبيهات ولا يخرج بها عن حد الاعتدال لأنها لا تخلي عن غرابة وبعد على فهم الناس.
- ١٠ — أن تكون الجمل مزدوجة موزونة المقاطيع وهي على احجام متقارنة
- متضادعة:
- أ — أن تكون مقاطيع الجمل متقاربة في الطول والقصر. مثل قوله بكثرة الصمت تكون الهيبة وبالنسبة يكثر المواصلون.
- ب — أن يكون عدد كلمات المقاطيع متساوية نحو العلم وراثة كريمة والأداب حل محل مجددة.
- ج — أن تكون الكلمات بالإضافة إلى تساويها متشابهة وحروفها متعادلة. نحو: أقوى ما يكون التصنع في أوائله وأقوى ما يكون الطبع في أواخره.
- د — أن تكون المقاطيع مع ذلك في المد وعدمه متعادلة. نحو: طلب العادة أفضل الأفكار وكسب الفضيلة أبغض الأعمال.
- ه — أن تكون الحروف الأخيرة من المقاطيع متشابهة كما لو كانت مسجعة. نحو: الصبر على الفقر قناعة والصبر على الذل ضراعة وأحسن الأوزان في الجمل أن تكون متعادلة مثنى او ثلث، اما ما زاد على ذلك فلا يحسن كثيراً.

— ٣ —

«نظم وترتيب الأقوال الخطابية»

كل كلام يشتمل على اياضاح مطلوب لابد أن يتالف من جزئين أساسيين هما الدعوى والدليل عليها والنظم الطبيعي يقتضى تقدم الدعوى على الدليل اما الأقوال الخطابية فالمناسب لها على الأغلب بالإضافة الى هذين الجزئين، أن تشتمل على ثلاثة امور أخرى: تصدير واقتصاص وختامة.

الأول — التصدير: وهو ما يوضع أمام الكلام ومقدمة له ليكون بمنزلة الأشارة والأيدان بالغرض المقصود للخطيب والفائدة منه اعداد المستمعين وتهيئتهم الى التوجه نحو الغرض ولكن ينبغي للخطيب أو الكاتب أن يلاحظ فيه أمرين:

- ١) الا يفتح خطابه بما ينفر المخاطبين أو يثير سخطهم.

٢) أن يحاول الاختصار جهد الامكان بشرط أن يورده بعبارة مفهمة متينة. فإن الاطالة في التصدير يضجر المخاطبين، فینتقض عليه الغرض.

الثاني — الاقتصاص: وهو ما يذكر بياناً على التصديق بالمطلوب وشارحاً له بقصبة صغيرة تؤيده. فإن في طبيعة الإنسان شهوة الاستماع الى القصة فيلتذ بها. ثم الخطيب او الكاتب بعد الاقتصاص ينبغي أن يشرع في بيان ما يريد اقناع الجمهور به.

الثالث — الخاتمة: وهي أن يأتي بملخص ما سبق الكلام فيه وبدعاء وتحية للمخاطبين.

— ٤ —

«الأخذ بالوجه»

و هو ظاهر الخطيب بامور معبرة عن حاله و مؤثرة في المستمع على وجه تكون خارجة عن ذات الخطيب و احواله و عن نفس الفاظه و احوالها لكن مع ذلك هو تعلق بأحدهما. فهو على نوعين.

١ — ما يتعلق بلفظه و المقصود به ما يخص هيئة اداء اللّفظ و كيفية النطق به و هو أن يليقها بنغمات مناسبة لمقصوده و المعنى الذي يريد افهمه للمخاطبين، فيرفع صوته

عند موضع الشدة والغضب مثلاً ويخفضه عند موضع اللَّين ويُسْعَ به مَرَّةً ويتأتى أخرى وبنغمة محزنة مَرَّةً ومفرحة أخرى وهكذا.

٢ـ بما يتعلّق بالخطيب وهو ما يخص معرفته عند المستمعين وهيئته ومنظره الخارجي ليكون قوله مقبولاً وهو على وجهين: قوله و فعله.

اما القولى فمثل الثناء عليه أو على رأيه وتقرير ما يقتضى إعتقداد الخير به ونحو ذلك . اما الفعلى فمثل الصعود على مرتفع كالمنبر والظهور بمنظر جذاب ولباس مقبول لمثله ونحو ذلك والخلاصة كل فعل له تأثير على مشاعر السامعين .

ثم انه ينبغي أن يجعل من باب الأخذ بالوجوه، الشعر. فإنه أكد في التأثير على العواطف وسيأتي في البحث الآتي الكلام عن صناعة الشعر .

* * *

الفصل الرابع — صناعة الشعر

تمهيد: ان الشعر صناعة لفظية تستعملها جميع الامم على اختلافها و الغرض الاصلى منه التأثير على النفوس لأنّارة عواطفها من سرور و حزن و شجاعة و غضب و نحو ذلك . و الركن المقوم للكلام الشعري أن يكون فيه تخيل و تصوير، اذ لهما الأثر الاول في ذلك . اما العرب و امم اخرى كالفرس و الترك فقد اعتبروا الوزن و القافية على ماهى في علم العروض و القافية . لأن فيهما من النغمة و الموسيقى ما يلهب الشعر و يحفزه . وعلى الاصح كان هذا بسبب تأثير النفس بالوزن و القافية بالغرiziaة كتأثيرها بالموسيقى المنظمة بلافرق و يصح — على هذا — أن يعد الوزن و القافية من قبيل الاعوان . اما العمود فهو نفس القضايا المختللات . فكما تنقسم اجزاء الخطابة الى عمود و اعون ، فكذلك الشعر . فاذن الكلام المنظوم المقصى الحالى من التصوير و التخييل لا يعد من الشعر عندهم و ان كان شبيهاً به و الشعر المنثور كذلك لأهمال الوزن و القافية فيه .

تعريف الشعر:

إنه كلام مخيّل مؤلف من أقوال موزونة متتساوية مقفاة .

فائدة: وله فوائد أهمها هكذا :

- ١ — إثارة حماس الجندي في الحروب .
- ٢ — إثارة حماس الجماهير لعقيدة دينية أو سياسية أو إثارة عواطفه لتوجيهه إلى ثورة فكرية أو اقتصادية .
- ٣ — تأييد الزعماء بالمدح و الثناء و تحفيز الخصوم بالذم و الهجاء .

- ٤ - هياج اللذة والطرب وبعث السرور كما في مجالس الغناء.
- ٥ - إهاجة الحزن والبكاء والتوجع والتآلم كما في مجالس العزاء.
- ٦ - إهاجة الشوق إلى الحبيب أو الشهوة الجنسية كالتشبيب والغزل.
- ٧ - الاتعاذه عن فعل المنكرات واخماد الشهوات أو تهذيب النفس وترويضها

على فعل الخيرات.

السبب في تأثيره على النفوس :

إن الشعر قوامه التخييل وأساسه التصوير والمحاكاة والتمثيل لما يراد من التعبير عن معنى والتصوير والتمثيل يثير في النفس التعجب والتخيل، فتلتذ به وترتاح له. وعلى هذا كلما كان التصوير دقيقاً معبراً كان أبلغ اثراً في النفس وتأثير الشعر في النفوس من هذا الباب. لأنّه بتصويره يثير الاعجاب والاستغراب والتخيل فلتذ به النفس وتأثر به وحق أن نقول حينئذ أنّ الشعر من الفنون الجميلة الغرض منه تصوير المعانى المراد التعبير عنها ليكون مؤثراً في مشاعر الناس ولكته تصوير بالألفاظ.

بماذا يكون الشعر شرعاً أى مخيلاً؟ :

إن التصوير في الشعر كما ألمعنا إليه في التمهيد، يحصل بثلاثة أشياء:

- ١ - الوزن فإن لكل وزن شأناً في التعبير عن حال من أحوال النفس ومحاكاته له ولهذا السبب يجب انتظاماً في النفس فمثلاً بعض الأوزان يوجب الطيش والخفة وبعضاها يقتضي الوقار والهدوء وبعضاها يناسب الحزن والشجى وهكذا.
- ٢ - المسموع من القول يعني الألفاظ نفسها فإن لكل حرف أيضاً نغمة وتعبيرًا عن حال وهناك مثلاً الفاظ عذبة رقيقة وغلظة ثقيلة على السمع.

٣ - نفس الكلام المخيل أي معانى الكلام المفيدة للتخييل وهي القضايا المخللات التي هي العمدة في قوام الشعر.

إذا اجتمعت هذه العناصر الثلاثة كان الشعر كاملاً وبها يتفاضل الشعاء وتسمو قيمته إلى أعلى المراتب أو تهبط إلى الحضيض وبينهما درجات لا تحصى. أكذبه أعدبه :

من المشهورات عند الشعراء اللغة العربية قولهم أكذبه أعدبه وقد استخف بعض الإباء المحدثين بهذا القول ذهاباً إلى أن الكذب من أقبح الأشياء فكيف يكون مستملحاً مضافاً إلى القيمة للشعر إنما هي بالتصوير المؤثر فإذا كان كاذباً فليس في

الكذب تصوير لواقع الشئ.

وهذا النقد وارد الى حدما و التحقيق أن يقال انما التخييل الكاذب وقع في المراد الاستعمالي لا الجدى.

توضيحه:

تأمل في تصوير الصورة الكاريكاتورية فأن المصور قد يضفي على الصورة ما يدل على الغضب او الكبراء من ملامح تخيلها المصور و ليست هي حقيقة لصاحب الصورة بالشكل الذى تخيله المصور و هي مراد استعمالي كاذب اما المراد الجدى هو بيان ان الشخص غضوب او متكبر فان التعبير عنه يكون صادقاً و كذلك نقول في الشعر و كلما كان الشعر مغرياً في الكذب في المراد الاستعمالي كان اكثر عذوبة وهذا معنى اكذبه اعذبه على أن التخييل و ان كان كاذباً في مراده الجدى أيضاً فأنه يأخذ اثره من النفس كما سنوضحه في البحث الآتى.

القضايا المخجلات وتأثيرها:

ان المخجلات ليس تأثيرها في النفس من أجل أنها تتضمن حقيقة يعتقد بها، بل حتى لو علم بكذبها فان لها ذلك التأثير المنتظر منها. إذ الجمهور و النفوس غير المذهبة تتأثر بالمخجلات اكثر من تأثيرها بالحقائق العلمية الاترى ان الكلام المخجل الشعري قد يحبب امراً مبغوضاً للنفس وقد يبغض شيئاً محظياً لها و اعتبر بالشعر العربي فكم رفع وضيعاً او وضع رفيعاً و كم اثار الحروب و اورى الاحداث و كم قرب بين المتباعدين و آخى بين المتعادين وكل ذلك لأن الانفعالات التقسيمة أعظم تأثيراً على الجمهور الذي هو عاطفى بطبيعة وعلى الافراد غير المذهبة التي تتغلب عليها العاطفة اكثر من التبصر. و السبب الحقيقي لانفعال النفس بالقضايا المخجلات الاستغراب الذى يحصل لها بتخيلها الاترى ان المضحكت و النواذر عند اول سمعها تأخذ اثراً فى النفس من ناحية اللذة.

هل هناك قاعدة للقضايا المخجلات:

قد تقدم ان قوام الشعر بثلاثة امور: الوزن والالفاظ والمعانى المخجلة. اما الوزن و الالفاظ فلها قواعد مضبوطة في فنون معروفة يمكن الرجوع إليها و اما الوزن من ناحية ماهيته فانما يبحث عنه في علم الموسيقى ومن ناحيه استعماله و كيفية فيبحث عنه في علم العروض و اما الالفاظ فهى من شأن علوم اللغة و علم البلاغة و البديع و المهم

في ذلك ذوق سليم أن يدرك به جزالة اللفظ و فصاحته و للمارسة و قراءة الشعر الكثير،
الاثر الكبير في تنمية الذوق و صقله.
اما القضايا المخجلات فلا يمكن حصرها في قواعد مضبوطة بل الشعرا في كل وادٍ
يهيمون وليس لهم طريق واحد مستقيم معلوم.
من أين تولد ملكة الشعر؟

كل ما نعلم عن هذه الملكة انها موهبة ربانية كسائر مواهبه تعالى التي يختص بها
بعض عباده غير أن هذه الموهبة كسائر المواهب الاخرى تبدأ في تكوينها في النفس،
كالبذرة لا يحس بها حتى صاحبها فإذا اكتشفها صاحبها او غيره وسقاها بالتعليم و
التمرين تنمو و تستمر في النمو حتى قد تصبح شجرة باسقة تؤتي اكلها كل حين.
صلة الشعر بالعقل الباطن:

و الحق أن الشاعر البارع كالخطيب البارع يستمد في ابداعه من عقله الباطن
اللاشعوري فيتدفق الشعر على لسانه كالألهام من حيث يدري ولا يدري على اختلاف
عظيم للشعراء والخطباء في هذه الناحية.
وليس الشعر و الخطابة كسائر الصناعات الأخرى التي يبدع فيها الصانع عن روية
وتأمل دائماً و الى هذا وأشار «صحابي العبد» لمسألته معاوية ما هذه البلاغة فيكم.
فقال شئ يختلج في صدورنا فتقذفه ألسنتنا كما يقذف البحر الدرر.

الفصل الخامس – صناعة المغالطة»

فيها ثلاثة مباحث: المقدمات واجزاء الصناعة الذاتية واجزاء الصناعة العرضية.

«المبحث الأول – المقدمات»

– ١ –

«معنى المغالطة وبماذا تتحقق»

كل قياس نتيجته تكون نقضاً لوضع من الأوضاع يسمى باصطلاح المنطقين تبكيتاً. باعتبار انه تبكيت لصاحب ذلك الوضع.

فإذا كانت مواده من اليقينيات قيل له «تبكيت برهانى» وإذا كانت من المشهورات وال المسلمات قيل له «تبكيت جدلى» وإن لم تكن كذلك فالقياس إن كان شيئاً بالبرهان سمي «سفسطائياً» وصناعته «سفسطة» وإن كان شيئاً بالجدل سمي «مشاغبياً» وصناعته «مشاغبة» وسبب كل منها الغلط حقيقةً من القايس واما تعمد تغليط الغير وعلى كل منها يقال له «مغالط» وقياسه «مغالطة».

وعلى هذا فالغالطة قسمان: الغلط و تعمد التغليط و باعتبار نقضه لوضع ما قيل له «تبكيت مغالطى» وإن كان في الحقيقة تضليلًا كما قد يقال له بحسب غرض آخر «إمتحان أو عناد» كما سيأتي.

ثم اعلم أنه لولا قلة التمييز وضعف الانتباه والقصور الذهني لما تحققت غالطة و

لما تمت لها صناعة ومن سوء الحظ أن البشر مرتكس إلى قمة رأسه بالمغالطات والخلافات ولو قليلاً، الآ من خصبه تعالى برحمته من عباده الصالحين ولذا يشتبه على العقول الحال في المشابهات للحق والمشهور.

— ٢ —

«أغراض المغالطة»

والمغالطة بمعنى تعمد تغليط الغير قد تقع عن قصد صحيح لمصلحة محمودة مثل اختباره وامتحان معرفته فتسمى «إمتحاناً» أو مدافعته وتعجيزه إذا كان مبطلاً مصرّاً على باطله فتسمى «عناداً» وقد تقع عن غرض فاسد مثل الرّيّا بالعلم والمعرفة والتطاير في جبهما ومثل طلب التفوق على غيره وسبب ذلك شعور الإنسان بالنقص من الناحية العلمية وإذا عرف من نفسه العجز بالتعلم والمعرفة الحقيقة يتجئ إلى التطاهر بما يسد نقصه بزعمه. أعاذنا الله تعالى من ذلك.

— ٣ —

«فائدة هذه الصناعة»

- ١ — أنه بها قد يتمكن الباحث من النجاة من الوقع في الغلط وبحفظ نفسه من الباطل.
- ٢ — أنه بها قد يتمكن من مدافعة المغالطين وكشف مداخل غلطهم.
- ٣ — أن يقدر بها على مغازلة المغالط ومقابلة المغالطين المشعوذين بمثل طريقتهم كما قيل في المثل المشهور «أن الحديد بالحديد يفلح».

— ٤ —

«أجزاء هذه الصناعة»

ولها جزان: أحدهما هي القضايا التي بذاتها تقتضي المغالطة وهي نفس التبكيت ولنسماها أجزاء الصناعة الذاتية وثانيهما هي ما تقتضي المغالطة بالعرض وهي الأمور الخارجة عن التبكيت كالتشنيع على المخاطب وتشويش أفكاره ولنسماها

— ٥ —

«موضوع هذه الصناعة و موادها»

ان موضوعاتها بازاء موضوعات صناعة البرهان والجدل و مسائلها كذلك و مواد هذه الصناعة هي المشبهات والوهبيات وهي من وجه داخلة في المشبهات باعتبار التوهم فيها أن المعقولات لها حكم المحسوسات.

* * *

«المبحث الثاني»

«أجزاء الصناعة الذاتية»

تمهيد: اعلم ان الغلط الواقع في نفس التبكيت، اما أن يقع من جهة مادته أو من جهة صورته او من الجهتين معاً ثم الغلط الواقع في مادة القياس على ثلاثة أنواع:
١ - من جهة كذبها في نفسها وقدالتبت بالصادقة أو شناعتها في نفسها و قدالتبت بالمشهورة.

٢ - من جهة أنها ليست غير النتيجة واقعاً مع توهם أنه غيرها فتكون مصادرة على المطلوب.

٣ - من جهة أنها ليست أعرف من النتيجة مع ظن أنها أعرف ثم أن النوع الأول أهم الانواع وهو تارة يكون من جهة اللفظ وأخرى من جهة المعنى. ثم يمكن إرجاع الانواع الأخرى الى الغلط من جهة المعنى فتنقسم أنواع المغالطات الى قسمين رئيسيين:

١ - المغالطات اللفظية ٢ - المغالطات المعنوية.

- ١ -

«المغالطات اللفظية»

إن الغلط من جهة لفظية اما أن يقع في اللفظ المفرد او المركب.
الأول على ثلاثة أنواع:

١— ما يكون في جوهر اللّفظ من جهة اشتراكه بين أكثر من معنى ويسمى «اشتراك الاسم».

٢— ما يكون في حال اللّفظ و هيئته في نفسه وذلك للاشتباه بسبب إتحاد شكله.

٣— ما يكون في حال اللّفظ و هيئته ولكن بسبب امور خارجة عنه عارضة عليه و ذلك للاشتباه بسبب اختلاف الأعراب والاعجام.

الثاني وهو على ثلاثة انواع أيضاً:

١— ما يكون نفس التركيب يقتضي المغالطة ويسمى المماراة.

٢— ما يكون توهם وجود التركيب يقتضيها وذلك بان يكون التركيب معدوماً فيتوهם انه موجود ويسمى «تركيب المفصل»

٣— ما يكون توهם عدمه يقتضيها وذلك بان يكون التركيب موجوداً فيتوهם انه معدوم ويسمى «تفصيل المركب».

فالغالطات اللغوية تنحصر في ستة أنواع.

١— المغالطة باشتراك الاسم:

و المراد منه أن يكون اللّفظ صالحأ للدلالة على اكثر من معنى واحد سواء كانت بسبب الاشتراك اللغوي او النقل او المجاز او الاستعارة او التشبيه او التشابه او الاطلاق و التقييد او نحو ذلك و اكثر اشتباه الناس و غالطاتهم من أقدم العصور يرجع الى هذه الناحية اللغوية و يطول علينا ذكر الامثلة لهذا القسم و حسبك كلمة الوجود و الماهية في علم الفلسفة و الحسن والقبح و الرؤية في علم الكلام و الحرية و الوطن في الاجتماعيات وهكذا.

٢— المغالطة في هيئه اللّفظ الذاتية:

و هي فيما اذا كان اللّفظ يتعدد معناه من جهة تصريفه او تذكيره و تأثيره او كونه اسم فاعل او اسم مفعول و لعدم تمييز أحدهما عن الآخر يقع الغلط، مثل لفظ (تقوم) من جهة كونه خطاباً للمذكر مرّةً و للمؤنث الغائبة اخرى و هكذا.

٣— المغالطة في الاعراب والاعجام:

و هي فيما اذا كان اللّفظ يتعدد معناه بسبب امور عارضة على هيئه خارجة عن ذاته بأن يصحف اللّفظ نطقاً او خطاباً باعجم او حركات في صيغته او اعرابه. مثل ما قال الشيخ بما معناه ان الحكماء قالوا انه تعالى بحث وجوده فصحفه بعضهم فظن انهم قصدوا

يجب وجوده.

تنبيه: ان النوعين الاخرين يرجعان فى الحقيقة الى الاشتباہ من جهة الاشتراك فى اللفظ غير انهما من جهة هيئته لا جوهره، بل الثالثة الآتية ترجع من وجہ الى اشتراك اللفظ.

٤ — مغالطة المماراة:

وذلك فيما اذا لم يكن اشتراك فى نفس الالفاظ ولا اشتباہ فيها ولكن بتركبها وتأليفها يحصل الاشتراك والاشتاہ. مثل قول عقیل لما طلب منه معاویة بن أبي سفیان ان يعلن سبب اخیه على بن ابیطالب (عليه السلام) فصعد المنبر وقال أمرني معاویة أن أسبب علياً الا فالعنوه. وهذا الایهام جاء من جهة اشتراك عود الصمیر و من قسم المماراة التوریة والاستخدام المذکورین في انواع البدع.

٥ — مغالطة تركيب المفصل:

وهي ما تكون المغالطة بسبب توهם وجود تأليف بين الالفاظ المفردة وهو ليس بموجود و ذلك بأن يكون الحكم في القضية مع عدم ملاحظة التأليف صادقاً ومعها كاذبة وهو على نحوين اما ان يكون التفصیل والتركيب في الموضوع او المحمول:
١ — أن يكون الموضوع له عدة اجزاء وكل جزء منها له حكم خاص والاحکام بحسب كل جزء صادقة وبحسب التركيب كاذبة. كما يقال مثلاً:

الخمسة زوج وفرد وكل ما كان زوجاً وفرداً فهو زوج.: الخمسة زوج

هذه كاذبة والسر في ذلك ان الموضوع في الصغرى وهو الخمسة اذا لوحظ بحسب التفصیل الى إثنين وثلاثة، صح الحكم عليه بأنه زوج وفرد. اما اذا لوحظ بحسب التركيب فليست الا فرداً.

و كذلك في الكبیر ان لوحظ بحسب التفصیل كملحظة ما هو أصفر و حلوى الحكم عليه بأنه أصفر، صح الحكم عليه بأنه زوج. اما اذا لوحظ بحسب التركيب فالحكم عليه بأنه زوج كاذب لأن المركب من الزوج والفرد، فرد.
فتحصل ان الموضوع في الصغرى والكبیر لوحظ بحسب التفصیل والتحليل ولذا كانتا صادقتين وفي النتيجة لوحظ بحسب التركيب فكانت كاذبة.

٢ — ان يكون المحمول له عدة اجزاء وكل جزء اذا حكم به منفرداً على الموضوع كان صادقاً و اذا حكم بالجميع بحسب التركيب بينهما كان كاذباً.

مثاله: اذا كان زيداً شاعراً غير ماهر في شعره وكان ماهراً في فن آخر فإذا جمعت بين الحكمين في عبارة واحدة وقلت زيداً شاعراً و Maher فإن هذه العبارة توهم أن هذا الحكم وقع بحسب التركيب وهو حكم كاذب وليس كذلك.

٦ - مغالطة تفصيل المركب:

وهو ما تكون المغالطة بسبب توهم عدم التأليف والتركيب مع فرض وجوده.

مثاله: الخمسة زوج وفرد. فإن لوحظ المحمول بحسب التفصيل كانت كاذبة وبحسب التركيب صادقة فمن لاحظ الحمل في مثل هذه القضية بحسب التفصيل في المحمول فقد كان غالطاً أو مغالطاً.

- ٤ -

«المغالطات المعنية»

وهي على سبعة أنواع:

١ - ايهام الانعكاس - وهو أن يوضع المحمول والموضوع أو التالى والمقدم أحدهما مكان الآخر وهذا ينشأ من عدم التمييز بين اللازم والملزم والخاص والعام وأكثر ما يقع ذلك في الأمور الحسية. مثلاً قد يظنّ الظان أن كل سعيد لا بد ان يكون ذاته، حينما يشاهد أن كل ذي ثروة سعيد ولأنه اشترطوا في العكس المستوى للموجبة الكلية ان تعكس الى موجبة جزئية تجنبنا عن هذا الغلط.

٢ - اخذ ما بالعرض مكان ما بالذات: وهو أن يوضع جزء القضية الحقيقي غيره مما يشتبه به كعارضه و معروضه او لازمه و ملزمته و من موارد ذلك :

الف: ان تكون لموضوع واحد علة عوارض ذاتية له فيحمل احد هذه العوارض على العارض الآخر بتوهم أنه من عوارضه بينما هو في الحقيقة من عوارض موضوعه و معروضه مثلاً يقال إن كل طاهر لا يتجنّس بملائكة النجاسة اذا بلغ كرماً.

ب: ان يكون لموضوع عارض ولهذا العارض عارض آخر فيحمل عارض العارض على الموضوع بتوهم أنه من عوارضه بينما هو في الحقيقة من عوارض عوارضه مثلاً يقال: الجسم ابيض والابيض مفرق البصر فيقال الجسم مفرق البصر.

٣ - سوء اعتبار الحمل: وهو أن يورد الجزء ليس على ما ينبغي و ذلك بأن يوضع

معه قيد ليس منه او يحذف منه ما هو منه كقيده وشرطه.

الاول — نحو توهם أن المعانى وضعت لها الالفاظ بما هي موجودة في الذهن بينما أن الموضوع هي المعانى من حيث هي.

الثانى — يحصل في موارد اختلال احدى الوحدات التسع المذكورة في شروط التناقض، مثل ما حسبه بعضهم أن الماء مطلقاً لا يتجلّس بـ ملأقة التجاسة بينما أن الصحيح أن الماء بقيد اذا بلغ كرآله هذا الحكم.

٤ — جمع المسائل في مسألة واحدة: وهو الخلل الواقع في قضيائياً ليست بقياس بأن يقع الخلل في القضية الواردة على نحو السؤال بحسب اعتبار نقيسها كأن يورد السائل غير النقيس طرفاً للسؤال مكان النقيس مثل أن يقول ازيد شاعر ام كاتب فان مسألته تنحل الى مسائلتين احدهما:

أـ كاتب هو أم لا وثانيهما أشعار هو أم لا فيكون جمعاً لمسائلتين في مسألة واحدة وورود سؤال واحد ينحل الى عدّة أسئلة قد يوجب تحير المجيب ووقوعه في الغلط بالجواب ومثل بعضهم لجمع المسائل بقولهم الانسان وحده ضحاك وكل ضحاك حيوان ينتفع:.. الانسان وحده حيوان والنتيجة كاذبة مع صدق المقدمتين وما هذا الخللـ الا لأنـ الانسان وحده ضحاك تنحل الى الانسان ضحاك ومن سواه ليس بضحاك فتكون من جمع المسائل في مسألة واحدة فيصير القياس ذا ثلاثة مقدمات والقياس البسيط ذو مقدمتين لا أكثر. ولكن الحق أن هذا الخلل يرجع الى سوء التأليف الآتيـ.

٥ — سوء التأليفـ وهو أن يقع خلل في تأليف القياس اما من جهة مادته أو صورته لخروجه عن قواعده وشروطه ويعرف سوء التأليف بفقد واحدة منها وهذا قد يكون واضحاً جلياً وقد يكون خفياً دقيقاً والقياس كذلك ليس بقياس بل يشبه به وبالبرهان والجدل وانما تتحقق صورة القياس الحقيقي إذا اجتمعت فيه الامور الآتية:

أـ أن تكون له مقدمتان بـ أن تكون أحدهما منفصلة عن الأخرى.

جـ الا تنحل كلـ منها الى اكثـر من قضـية واحدة الا اذا كان القياس مركـباً.

دـ أن تكونـ اعرف من النـتيـجة هـ أن تكونـ حدودـه مـتمـايـزة
وـ أن يتـكرـرـ الحـدـ الأـوـسـطـ فيـهـماـ.

زـ أن تكونـ إشتـراـكـهـماـ والنـتيـجةـ فيـ الـاصـغـرـ وـ الـاـكـبـرـ اـشـتـراـكـاـ حـقـيقـيـاـ.

حـ أن تكونـ صـورـةـ الـقـيـاسـ حـاوـيـةـ عـلـىـ الشـرـائـطـ الـاـشـكـالـ الـاـرـبـعـةـ منـ نـاحـيـةـ الـكـمـ وـ

الكيف والجهة فإذا كانت النتيجة كاذبة مع فرض صدق المقدمتين فلا بد أن يكون كذبها لفقد أحد الأمور المتقدمة.

٦ - المصادرة على المطلوب : وهي ان تكون احدى المقدمات نفس النتيجة واقعًا كما يقال مثلاً كل انسان بشر وكل بشر ضحاك فأن النتيجة عين الكبri فيه وهي اما ظاهرة او خفية.

اما الاول فعلى الاغلب تقع في القياس البسيط كالمثال المتقدم.

اما الثاني فعلى الاغلب تقع في الاقيسة المركبة اذ تكون النتيجة فيها بعيدة عن المقدمة في الذكر مثال ذلك قولهم فى علم الهندسة اذا قاطع خطين متوازيين فأن مجموع الزاويتين الداخليتين من جهة واحدة يساوى قائمتين ... هذا هو مطلوب وقد يستدل عليه بقياس مركب بأنّ يقال لو لم يكن مجموعها يساوى قائمتين لتلقي الخطان المتوازيان ولو تلقيا لحدث مثلث زاويتان منه فقط تساوى قائمتين هذا خلف لأن المثلث دائماً مجموع زواياه تساوى قائمتين وبالآخر استدل على تساوى مجموع الزاويتين الداخليتين من جهة واحدة للقائمتين بتساويهما للقائمتين وهي مصادرة باطلة والمصادرة ترجع في الحقيقة الى أنّ القياس يكون فيها مؤلفاً من مقدمة واحدة كما يتضح ذلك في مثال القياس البسيط.

٧ - وضع ما ليس بعلة علة : تقدم أن البرهان يتقوم بأن يكون الاوسط علة للعلم بشوت الاكبر للصغر كما أنه يعتبر فيه المناسبة بين النتيجة والمقدمات وضرورية المقدمات فان اختل أحد هذه الامور ونحوها يكون من باب وضع ما ليس بعلة علة. مثاله إن بعض الفلاسفة المتقدمين حسبوا أن العلة في انقلاب الهواء نماء و الماء هواء هو تجمع ذرات الماء على الاناء عند اشتداد برودته و تبخر الماء عند ورود الحرارة الشديدة عليه وليس كذلك اذ البخار هو ذرات الماء قد تحول الى نماء وبالعكس فالخلاصة في كلا الحالتين الماء قد تحول الى نماء لا الى الهواء و الهواء اليه.

«المبحث الثالث»

اجزاء الصناعة العرضية

و هي الامور الخارجه عن نفس متن التبكيت و مع ذلك موجبة لوقوع الغير في الغلط و يلتجيء اليها غالباً من يقصري اعمه عن مجازاته خصميه بالكلام المقبول والقياس الذي عليه سمة البرهان او الجدل وعلى كل حال فان هذه الامور الخارجه عن التبكيت الموجبة للمغالطة يمكن ارجاعها الى سبعة امور:

١ — التشنيع على الخصم بما هو مسلم عنده او بما اعترف به و ذلك بان نسبة الى القول بخلاف الحق او المشهور مثل أن يوجه اليه سؤالاً يردده بين طرفين لكن لهما وجه ثالث او رابع لا يذكره ويخفيه على الخصم كان يقول مثلاً هل تعتقد أن طاعة الحكومة لازمه في كل شئ او ليست لازمه ابداً فان قال بالاول فقد تفرض الحكومة مخالفة واجبه الدينى او الوطنى وهذا شنيع و الاعتراف به مجال للتشنيع عليه و ان قال بالثانى فان هذا قد يوجب الاخلال بالنظام وهذا شنيع ايضاً و الاعتراف به مجال للتشنيع عليه وقد يغفل الخصم المسئول عن وجه ثالث فيه التفصيل بين الرأيين لينقذ نفسه من هذه الورطة.

٢ — ان يدفعه الى القول الباطل او الشنيع بأن يخدعه ليقول ذلك و هو غافل اما سؤال او محاورة.

٣ — ان يتثير في نفسه الغضب او الشعور بنقصه فيربك عليه تفكيره وتوجه ذهنه مثل أن يلفت نظر الحاضرين الى ما فيه من عيوب جسمية او نفسية.

٤ — ان يستعمل معه الالفاظ الغريبة والمصطلحات غير المتداولة والعبارات

المغلقة في غيره فيغاظ.

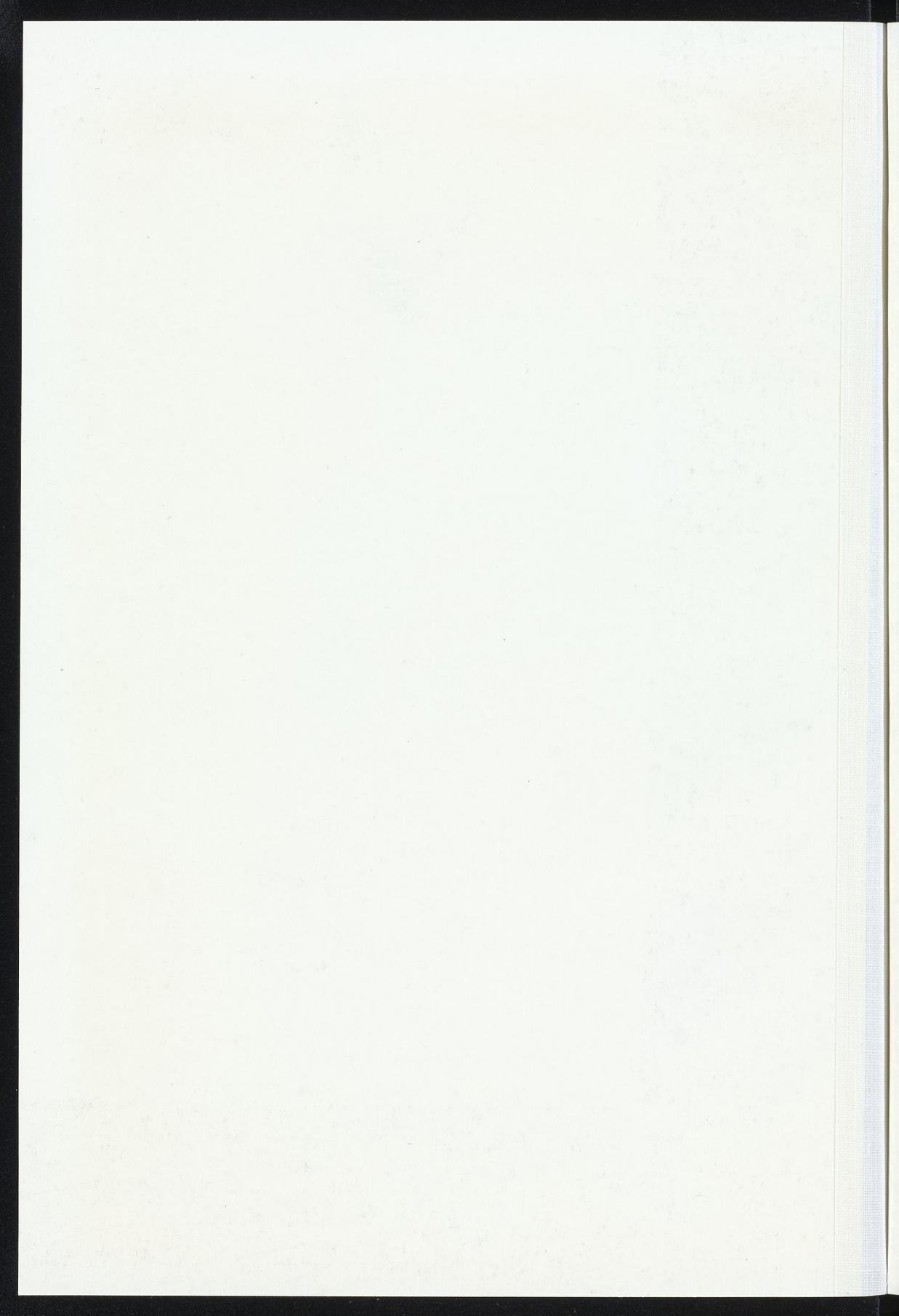
٥ — أن يدس في كلامه الحشو والزوائد الخارجة عن الصدد أو الكلام غير المفهوم او يطول في كلامه طويلاً مملاً.

٦ — أن يستعين على اسكاته وارباكه برفع الصوت والصرخ وحركات اليدين وضرب احدهما بالآخر والقيام والقعود ونحوها من الحركات المثيرة المهيجة والمربكة.

٧ — أن يعيده بعبارات تبدوا أنها تفقد ميزة آراء الخصم وصحتها في نظر العامة أو تحمله على التشكيك أو الزهد فيها مثل تعبير خصوم آل البيت (ع) عنهم بالرافضة دعاة التجدد عن أهل الدين بالرجعيين وعن الآراء القديمة بالخرافات ... وهكذا. عصمنا الله تعالى من المغالطات وقول الزور أنه أكرم مسئول.

إنتهى الجزء الثالث

وانتهى تلخيص كتاب المنطق الشريف بعون الله الملك العزيز القادر الحكيم الغفور الرحيم. اشكر منه شكرأ جزيلاً كما هو حقه وانا عاجز عن ادائه. هدانا وآياتكم الى سبل السلام. وجعل كل سعي منا ومنكم لرضاه وذخيرة ليوم الجزاء انه معين الضعفاء والعباد.



میت ۳۵۰ ریال

موسسه
آثارات دارالعلم

تقطیر ۲۶۲۹۱

