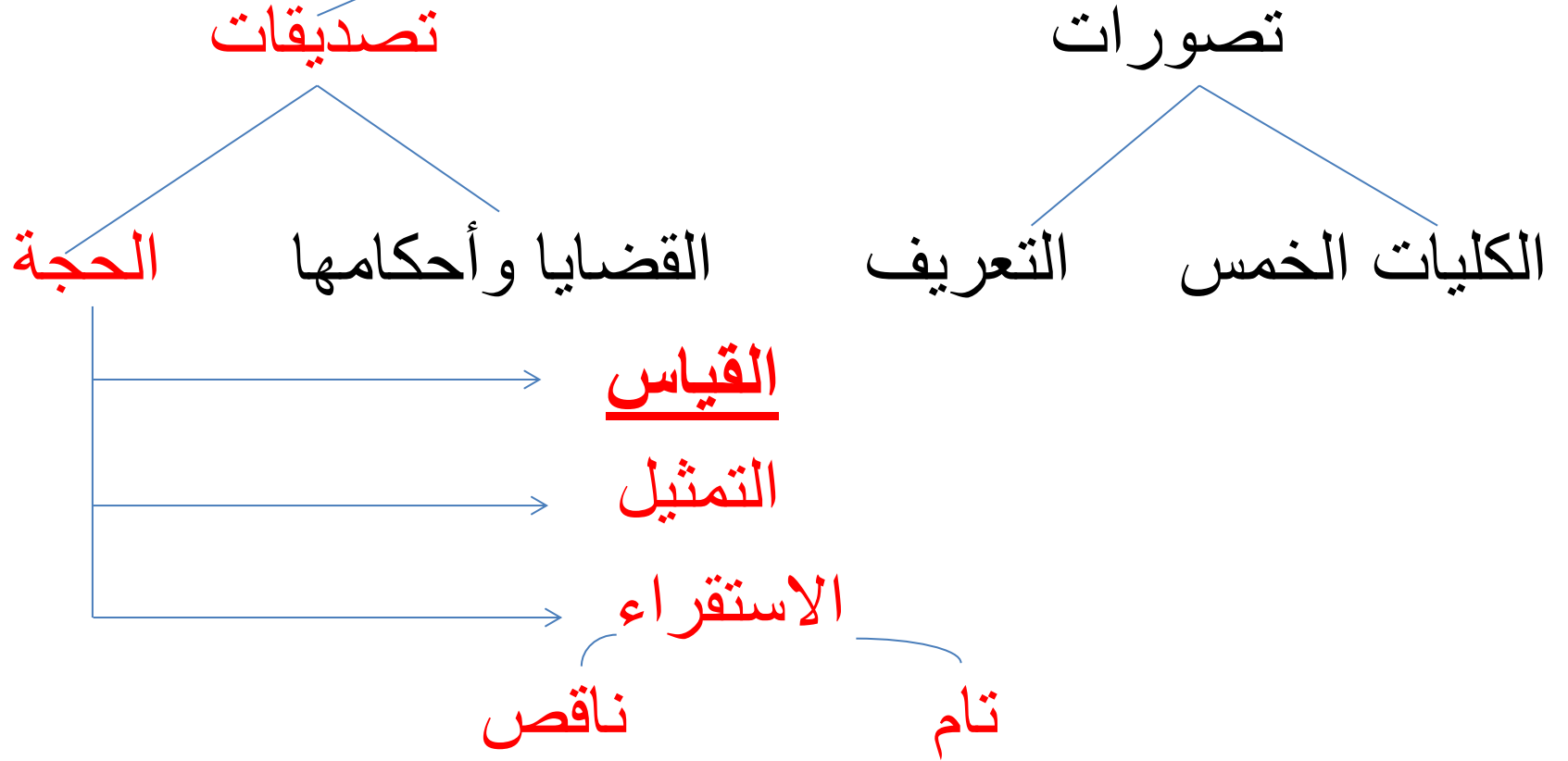


موضوع علم المنطق



القياس

من حيث الصورة
(ينقسم على قسمين)

→ الاقتراني
→ الاستثنائي

من حيث المادة
(الصناعات الخمس)

→ البرهان
ينقسم ستة أقسام: أوليات، مشاهدات، مجربات،
حدسيات، متواترات، قضايا قياساتها معها.

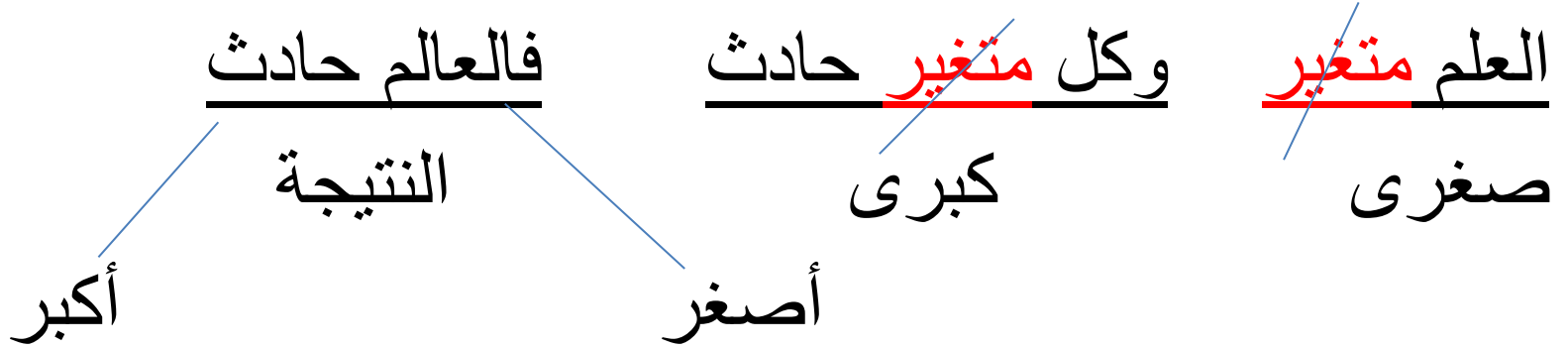
→ الجدل

→ الخطابة

→ الشعر

→ المغالطة

القياس الاقتراني يتكون من أشكال أربعة فيها تسميات:



لم أداة جزم وكل أداة جزم مختصة بالافعال

صغرى كبرى

فلم مختصة بالافعال

أصغر النتيجة أكبر

يرعى فعل معتل الاخر

صغرى

وكل فعل معتل الاخر يجزم بحذف حرف العلة

كبرى

فيرعى مجزوم بحذف حرف العلة

النتيجة

أكبر

أصغر

القياس: قول مؤلف من أقوال متى سلمت لزم عنها لذاتها قول آخر.

وينقسم من حيث الصورة:

١/ اقتراني: ما لا يكون عين النتيجة أو نقيضها مذكورا في مقدمة القياس بالفعل.

العالم متغير وكل متغير حادث فالعالم حادث

العالم حادث (غير موجود في المقدمات لا هو ولا نقيضه)

٢ / استثنائي: ما يكون عين النتيجة أو نقيضها مذكورا في مقدمة القياس بالفعل.

إذا كانت الشمس طالعة **فالنهار موجود** لكن الشمس طالعة فالنهار موجود

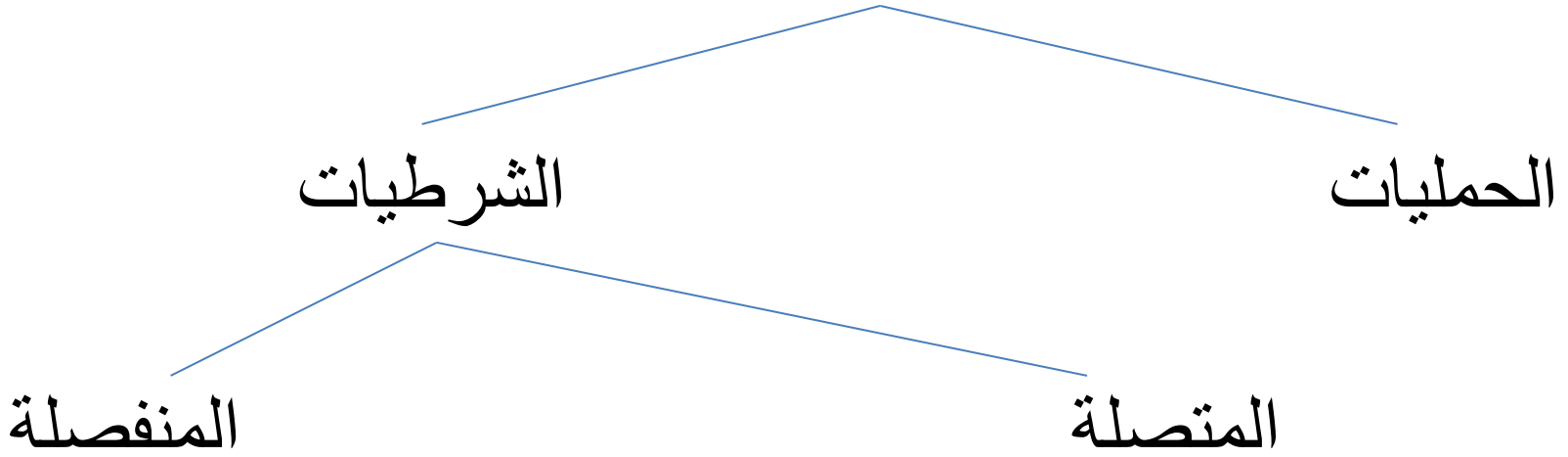
إذا كانت **الشمس طالعة** فالنهار موجود لكن النهار غير موجود فالشمس ليست بطالعة

أداة الاستثناء

الاشكال الأربعة في القياس الاقتراني تنوعت بسبب مكان الحد الأوسط في الصغرى والكبرى:

الشكل الأول: أ ب	---	ب ج	=	أ ج
الصغرى		الكبرى		النتيجة
الشكل الثاني: أ ب	---	ج ب	=	أ ج
الصغرى		الكبرى		النتيجة
الشكل الثالث: ب أ	---	ب ج	=	أ ج
الصغرى		الكبرى		النتيجة
الشكل الرابع: ب أ	---	ج ب	=	أ ج
الصغرى		الكبرى		النتيجة

القياس الاقتراني



مثال القياس الاقتراني في الشرطية المتصلة:

اذا كانت الشمس طالعة كان النهار موجودا وكلما كان النهار موجودا كانت الارض مضيئة

كبرى

صغرى

ينتج ان كانت الشمس طالعة فالارض مضيئة

مثال القياس الاقتراني في الشرطية المنفصلة:

كل عدد إما <u>زوج</u> أو فرد	وكل <u>زوج</u> إما زوج الزوج أو زوج الفرد
مقدم	تالي
تالي	مقدم

الكبرى

الصغرى

ينتج: كل عدد إما فرد أو زوج الزوج أو زوج الفرد

الأكبر

الأصغر