

القضايا المنطقية

هذا العرض للمعلمين وليس للطلاب إلا بعد تعديله بما يناسب

القضية الخيرية تحتل الصدق والكذب لذاتها

- محمد سارق
- المنامة عاصمة قطر
- إذا طلعت الشمس يخرج النهار
- هل أنت حاضر؟
- لأنه لا يمكن الحكم عليها بالكذب أو الصدق.
- ممكن يكون هذا الكلام صدق وممكن يكون كذب
- فهذه قضية تحتل الصدق والكذب
- فهذه قضية تحتل الصدق والكذب
- هذه جملة إنشائية وليس لها علاقة ببحث علم المنطق
- في المنطق نبحث عن الاستدلال هل القضية صادقة أم كاذبة من خلال مقدمات.

مقدمات :اللغة هي الفكر المنطوق / والفكر لغة غير منطوقة

- الاستدلال : هو الانتقال من المعلوم للمجهول فالدخان الذي تراه (معلوم) تستدل به استدلالاً مباشراً على وجود نار ولو لم تراها(مجهول) فهذا أمر بدهي.
- في اللغة أي كلمة نسميها لفظ، لكن في المنطق نسميها حد، فإذا قلنا: «محمد مجتهد» ففي اللغة نسميها جملة لكن في المنطق نسميها قضية فكل قضية لها حدود (محمد حد نخبر عنه ومجتهد حد آخر نخبر به عن محمد)
- مثال: الرياض عاصمة المملكة العربية السعودية. فالرياض حد وعاصمة المملكة العربية السعودية حد آخر. فالحد طرف في القضية سواء كان لفظاً واحداً أو عدة ألفاظ
- انتبه / نحن نتحدث عن الجمل الخبرية أما الإنشائية فليست من مباحث المنطق. لأنه لا يحكم عليها بالصدق والكذب مثل جملة : هل زيد عندك؟
- تذكر بأن المنطق يبحث في صدق وكذب القضية حتى يقبلها العقل أو يردها.
- الحد ينقسم من حيث الكم إلى كلي وجزئي (الجزئي يطلق على شيء واحد بعينه مثل نهر النيل، خالد، المدينة النبوية، كريمة-اسم رجل- الجيش السعودي) وما يطلق على عديد من الأشياء لها صفات مشتركة فهو كلي مثل النهر، إنسان، مدينة، كريمة- صفة- جيش .. الخ
- الحد ينقسم من حيث الكيف إلى موجب (يؤكد على وجود الصفة : محمد مجتهد فالاجتهاد موجود في محمد) وسالب (عدم وجود الصفة محمد ليس مجتهدا)
- القضايا بسيطة أو مركبة
- البسيطة : وهي القضية الحملية مثل محمد مجتهد/ وتتكون من
 ١. الذي نخبر عنه نسميه **الموضوع** وهو هنا محمد
 ٢. الذي نخبر به نسميه **محمول** وهو هنا مجتهد
 ٣. **الرابطة** في القضية الموجبة لا تراها ولكنها معلومة نعبر عنها ب(هو أو يكون) وهي IS وأخواتها في اللغة الإنجليزية، لكن إذا كانت القضية سالبة تظهر مثل (ليس) كما في المثال : محمد ليس مجتهدا.
- **المركبة** : وهي القضية الشرطية وتتكون من قضيتين حمليتين في صيغة شرطية مثال: إذا طلعت الشمس فالنهار موجود . تتكون من مقدم وتالي: المقدم : إذا طلعت الشمس التالي : فالنهار موجود . والقضية الشرطية تنقسم لمتصلة كالمثال السابق ففيها الرابط إذا. و**منفصلة** مثل: العدد إما زوجي أو فردي يوجد فيها إما + أو فلا يوجد اتصال بين مقدمها وتاليها بل انفصال .
- تنبيه /** الحجة هي مجموعة من القضايا واحدة منها نتيجة والبقية مقدمات وحتى تكون النتيجة سليمة لأبد من مقدمات صحيحة وسليمة .
- الحكم** في القضية الحملية مطلق بينما في القضية الشرطية نسبي لأنه معلق بشرط.

نقاشنا القادم في القضية الحملية البسيطة فقط

الاستغراق

- **استغراق** حد في قضية يعني أن الحكم شمل كل أفراد القضية وعدم الاستغراق يعني أن الحكم شمل بعض أفراد القضية ولأن القضية إما سالبة أو موجبة فستكون القضايا هنا أربع

القضية	الموضوع (هل تم استغراقه؟)	المحمول (هل تم استغراقه؟)
ك م / كل السعوديين عرب ١	نعم لأن الحكم شمل جميع السعوديين بلا استثناء	لا لأنه ليس كل العرب سعوديين
ك س / كل السعوديين ليسوا عرب ٢	نعم لأن الحكم شمل جميع السعوديين بلا استثناء	نعم لأنه فعلا ليس كل العرب سعوديين
ج م / بعض السعوديين دكاترة ٣	لا لأن الحكم لم يشمل كل السعوديين	لا لأنه ليس كل الدكاترة سعوديين
ج س / بعض السعوديين ليسوا دكاترة ٤	لا لأن الحكم لم يشمل كل السعوديين	نعم لأنه ليس كل الدكاترة سعوديين

✓ مربع التقابل أو مربع الاستدلال المباشر أو مربع أرسطو

* في التناقض القضيتان لا تجتمعان معا ولا ترتفعان (تختفیان) معا
مثل الحياة والموت فلا نستطيع أن نقول فلان حي وميت أو لا حي ولا ميت.
* في التضاد القضيتان لا تجتمعان معا ولكن ترتفعان معا.
مثل اللون الأسود والأبيض فلا نستطيع أن نقول هذه الورقة بيضاء وسوداء
في نفس الوقت لكن قد يرتفع اللونان ويأتي لون مغاير كالأحمر مثلاً.

كل الطلاب عباقرة (وهي قضية صادقة): القضية هنا ك م ويقابلها ثلاث قضايا ونطلب منك الحكم على كل تقابل

ج م	ج س	ك س
صادقة	كاذبة	كاذبة

بعض الطلاب عباقرة (وهي قضية صادقة): القضية هنا ج م ويقابلها ثلاث قضايا ونطلب منك الحكم على كل تقابل

ك م	ج س	ك س
مجهولة	قد تكون صحيحة	كاذبة

كل الطلاب ليسوا عباقرة (لا نعلم صدقها من كذبها): القضية هنا ك س ويقابلها ثلاث قضايا ونطلب منك الحكم على كل تقابل

ك م	ج م	ج س
-----	-----	-----

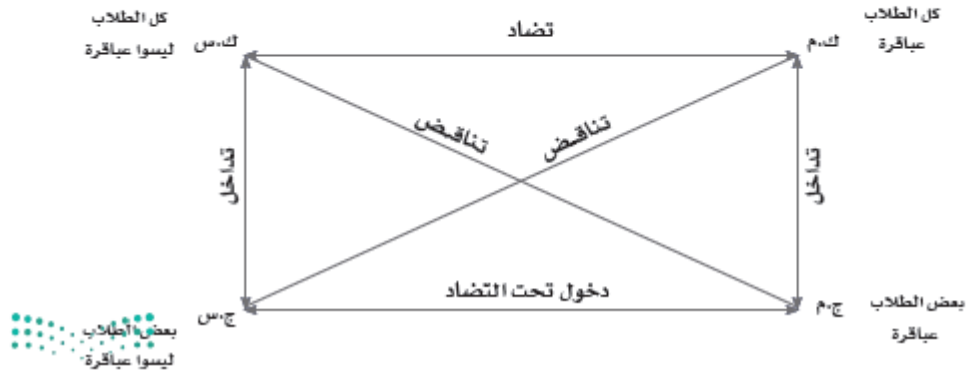
هنا ننقل الجدول كاملاً لوجود كل الاحتمالات

بعض الطلاب ليسوا عباقرة (وهي قضية كاذبة): القضية هنا ج س ويقابلها ثلاث قضايا ونطلب منك الحكم على كل تقابل

ك م	ج م	ك س
-----	-----	-----

أنواع التقابل بين القضايا:

الاختلاف في الكم والكيف ينتج لنا التقسيم الرباعي للقضية الحملية (ك، م، ل، س، ج، م؛ ج، س) ومربع التقابل يوضح لنا العلاقة بين هذه القضايا.



الكليات فوق والجزئيات تحت
الموجب يمين والسالب يسار

أجب عما يلي مع افتراض أن كل قضية فيما سيأتي صادقة :

ما حكم القضية المقابلة للقضية التي تستغرق موضوعها فقط ؟ هو يسألني الآن عن ك م يقينا (راجع موضوع الاستغراق)

ك م	ج م	ج س

ما حكم القضية المقابلة للقضية التي تستغرق موضوعها ومحمولها ؟ هو يسألني الآن عن ك س يقينا (راجع موضوع الاستغراق)

ك م	ج م	ج س

ما حكم القضية المقابلة للقضية التي تستغرق محمولها فقط ؟ هو يسألني الآن عن ج س يقينا (راجع موضوع الاستغراق)

ك م	ك س	ج م

ما حكم القضية المقابلة للقضية التي لا تستغرق موضوعها ولا محمولها ؟ هو يسألني الآن عن ج م يقينا (راجع موضوع الاستغراق)

ك م	ك س	ج س