

ملامح مظاهرات مقعر المنطق السوري

المحاورة الثامنة

«القضايا المنطقية»



القضايا:



القضية هي: الجملة الخبرية التي توصف بالصدق أو الكذب. وتنقسم القضايا من حيث طبيعتها والحكم عليها بالصدق والكذب إلى قضايا تحليلية وقضايا تأليفية، كما تنقسم من حيث تركيبها إلى قضايا حملية وقضايا مركبة.



شكل يوضح تقسيم القضايا من حيث طبيعتها وتركيبها:



القضية التحليلية والقضية التأليفية:

القضية التحليلية:



التعريف: هي التي يكون محمولها تحليلًا لموضوعها دون أن يضيف إليه خبرًا جديدًا.

مجال الاستخدام: قضايا الرياضيات والمنطق.

معيّار الصدق والكذب: يقوم على مبدأ «اتساق» أو «عدم اتساق» الموضوع مع المحمول.

مثال: الأرملة هي المرأة التي مات زوجها

مثال: $3 + 7 = 10$



القضية التأليفية:

التعريف: هي التي يضيف فيها المحمول جديدًا إلى الموضوع.

مجال الاستخدام: العلوم الطبيعية.

معيّار الصدق والكذب: يقوم على الخبرة الواقعية والعالم الخارجي.

(مثال: برج القاهرة أطول المباني بالقاهرة)

القضية الحملية والقضية المركبة:

القضية الحملية:



التعريف: هي القضية التي تحمل صفة معينة على موضوع معين أو تنفي عنه هذا الحمل. وتتكون القضية الحملية من ثلاثة أجزاء (موضوع ومحمول ورابطة)، والحكم عليها بالصدق والكذب (مطلق) لأنه لا شرط أو قيد.

مثال: المدرسة نظيفة. (هنا نحمل الصفة «نظيفة» على الموضوع)
مثال: المدرسة ليست نظيفة (هنا ننفي حمل الصفة «نظيفة» على الموضوع)



القضية المركبة:

هي التي تتألف من قضيتين حليميتين ترتبطان بأداة ربط معينة، وتسمى بالقضية الشرطية. ولها نوعان:

القضية الشرطية المتصلة، والقضية الشرطية المنفصلة.

- القضية الشرطية المتصلة:

هي قضية مركبة تتألف من قضيتين حمليتين مرتبطتين بأداة الشرط «إذا»، وتسمى القضية الأولى بـ «المقدم» وتسمى القضية الثانية بـ «التالي»، ويطلق على القضية الشرطية المتصلة اسم لزومية أو فرضية، والصورة العامة لها: «إذا ... إذن ...».

مثال: إذا أمطرت السماء ابتلت الأرض.

تتكون هذه القضية الشرطية من قضيتين:

«السماء تمطر» و «الأرض مبتلة» والأداة «إذا»

القضية الشرطية المنفصلة:



هي قضية مركبة تتكون من قضيتين حمليتين أو أكثر مرتبطتين بالأداة «إما ... أو ...». وتسمى بقضية «البدائل»، حيث يطلق على القضية الأولى «البديل الأول» والقضية الثانية «البديل الثاني».

مثال: إما أن تكون الحجرة مضيئة أو مظلمة.



التقسيم الرباعي للقضايا الحملية:

تنقسم القضايا الحملية إلى أربعة أنواع وفقاً لمبدأين : الكم والكيف:

تنقسم القضايا الحملية من حيث الكم

إلى قضايا كلية وقضايا جزئية.

وفقاً للموضوع، فإذا كانت القضية تدل على جميع أفراد الموضوع كانت كلية، وإذا كانت تدل على بعض أفرادها كانت جزئية.

وتنقسم القضايا الحملية من حيث الكيف

إلى قضايا موجبة وقضايا سالبة،

فإذا كانت العلاقة بين الموضوع والمحمول علاقة اتصال كانت القضية موجبة،

وإذا كانت العلاقة بينهما علاقة انفصال كانت القضية سالبة.

التقسيم الرباعي للقضايا الحملية من حيث الكم والكيف.



مثال تطبيقي للتقسيم الرباعي للقضايا الحملية:

نوع القضية	أمثلة	الصيغة الرمزية
الكلية الموجبة	كل الطلاب متفوقون	ك م
الكلية السالبة	كل الطلاب ليسوا متفوقون	ك س
الجزئية الموجبة	بعض الطلاب متفوقون	ج م
الجزئية السالبة	بعض الطلاب ليسوا متفوقون	ج س

(سور القضية):

هو لفظ أو أكثر يحدد كون القضية كلية أو جزئية (الكم)
موجبة أو سالبة (الكيف) .

الألفاظ الدالة على سور القضية	القضية الحملية	
(كل، جميع، كافة ، ...إلخ)	الكلية الموجبة	ك م
(لا، لا واحد من ، «كل ... ليس ...» ...إلخ)	الكلية السالبة	ك س
(بعض، قليل من ، كثير من، ...إلخ)	الجزئية الموجبة	ج م
(ليس بعض، «بعض ... ليس ...» ، ...إلخ)	الجزئية السالبة	ج س