

اسئلة المنطق

- س ١ أكمل العبارات التالية بما يناسبها : -
١ - اذا صدقت القضية ج م فإن القضية المتداخلة معها حكمها

- ٢- اذا سلمنا بكذب القضية (لا مسلم جبان) فإن القضية المتناقضة معها حكمها
 - ٣- لئى أ هوب ، أو كل ب هو أ هذا الرمز يعبر عن علاقة تسمى
 - ٤- القضية التي لا تستغرق ايا من حديها هي
 - ٥- صدق ك م يجعل حكم القضية ج م
 - ٦- اذا كانت القضية { الأطفال مشاغبون } صادقة فإن ما يقابلها بالتداخل حكمها
 - ٧- بعض أ هو ب أو بعض أ ليس هو ب رمز يعبر عن علاقة بين الحدود تسمى
 - ٨- القضية الكلية السالبة تعكس
 - ٩- القضية الجزئية الموجبة تعكس
 - ١٠ - القضية الكلية الموجبة تعكس إلي
 - ١١ - استنتاج قضية من قضية أخرى تخالفها في وضع كل من الموضوع والمحمول تسمى
 - ١٢ - الحد المنطقي الذي يقع الحكم علي كل أفراده سواء في الموضوع أو المحمول يسمى ..
 - ١٣ - التقابل بين قضيتين مختلفتين في الكم والكيف معا تسمى
 - ١٤ - القضية الكلية الموجبة تستغرق
 - ١٥ - كل أ هو ب أو ليس كل ب هو أ رمز يعبر عن علاقة بين الحدود تسمى
 - ١٦ - كل أ هو ب أو بعض ب هو أ رمز يعبر عن علاقة بين الحدود تسمى
- *****

س٢ اختر الأجوبة الصحيحة من بين البدائل التالية :-

- ١- اذا كانت القضية سقراط معلم افلاطون صادقة فإن ما يقابلها بالتناقض تكون
 - صادقة
 - كاذبة
 - مجهولة
 - لا شئ مما سبق
- ٢- صدق ج س يجعل القضية ج م
 - صادقة
 - كاذبة
 - مجهولة
 - لا شئ مما سبق
- ٣- القضية الجزئية السالبة تعكس إلي
 - كلية موجبة
 - جزئية موجبة
 - كلية سالبة
 - لا عكس لها
- ٤- كل أليس ب أو كل ب ليس أ رمز يعبر عن علاقة تسمى
 - انطباق
 - اشتغال
 - انفصال
 - تداخل
- ٥- (كل ما لا يلمع ذهباً) اذا كانت القضية السابقة صادقة فالقضية النتداخلة معها
 - صادقة
 - كاذبة
 - مجهولة
 - لا شئ مما سبق
- ٦- القضية الكلية الموجبة تعكس إلي
 - كلية موجبة
 - كلية سالبة
 - جزئية موجبة
 - لا عكس لها
- ٧- القضية الكلية السالبة تعكس إلي
 - كلية موجبة
 - كلية سالبة
 - جزئية سالبة
 - لا عكس لها
- ٨- حكم التقابل بين القضيتين الجزئيتين المختلفتين في الكيف
 - لا تصدقان وقد تكذبان
 - لا تصدقان وقد تكذبان
 - لا تكذبان وقد تصدقان
 - لا تكذبان وقد تصدقان

س بين نوع القضايا التالية من حيث الكم والكيف ثم بين الحدود المستغرقة

- أ - من لا يملك قوته لا يملك حرية
 ب - قليل من الأشجار ليست مثمرة
 ج - كل مالا اخلاقي يتعارض مع القانون
 د - ليس كل بكاء دليلا علي الحزن

س (الإنسان حيوان مفكر)

- أ - اذكر نوع القضية السابقة من حيث الكم والكيف
 ب بين الحدود المستغرقة في المثال السابق

س علل مع التمثيل لما يأتي (القضية السالبة تستغرق محمولها)

س علل صحه او خطأ العبارة التالية

- تستغرق القضية محمولها اذا كانت كلية فقط

-

- القضايا الكلية تستغرق موضوعها ومحمولها احيانا

-

- القضية الموجبة تستغرق محمولها والسالبة تستغرق موضوعها

س علل لما يأتي

- تستغرق القضية محمولها اذا كانت سالبة

-

- القضية الجزئية السالبة لا عكس لها

-

- القضية الكلية تستغرق موضوعها

س هات العكس المستوي للقضايا التالية :-

- ١ - بعض القيم الأخلاقية باقية

- ٢ - لا حر يحب الظلم

- ٣ - كل من لا يؤدي عمله مقصر

- ٤ - كل الطلاب ليسوا مدخنين

- ٥ - بعض الا معقول في الأدب لا يفهم

- ٦ - لا مستعمر يرعي حقوق الشعب

- ٧ - بعض الفقراء عباقرة

- ٨ - الإنسان ليس جمادا

- ٩ - لا طائر يطير

س بين نوع القضايا التالية من حيث الكم والكيف ثم بين الحدود المستغرقة

القضية	النوع	المستغرق
بعض الأطفال لا يكذبون		
كل الطلاب المجتهدين لا يهملون		
لامؤمن يخون الأمانة		
ما كل الأحلام سعيدة		
كل مؤمن انسان لا يكذب		
بعض ما ليس له قيمة مادية جميل		
ليس كل ما يتمناه المرء يدركه		
الزواج سود البشرة		
الناس ظرفاء		
سقراط ليس اديبا		
كل طالب لا يؤدي واجبه مهمل		
بعض الم شاعر لا شعورية		
الاسئلة صعبة		

س علل صحة أو خطأ العبارة التالية :

- إذا كانت القضية (بعض الطلاب اذكياء) كاذبة فإن حكم (كل الطلاب اذكياء) أنها غير معروفة – ١٩٩٩

س إذا سلمت بكذب القضية التالية (بعض الناس يتمتعون بصحة جيدة) فما حكم القضايا المقابلة لها بالتداخل والدخول تحت التضاد مع التعليل – ٢٠٠١

س هات قضيتين متقابلتين تتفقان في الكيف وتختلفان في الكم يكون موضوعها (يهود) ومحمولها (صهاينة) عين نوع العلاقة بينهما وحكم كل منهما في حالتي الصدق والكذب – ٢٠٠١

س أعد صياغة العبارة التالية لتكون صحيحة مع التعليل –

- التقابل بين لفظين يعني أمتناع الكذب بينهما .-

س “ كل المناضلين أحرار ”

بفرض صدق هذه القضية – ما حكم القضايا المقابلة لها علي مربع ارسطو

س اذكر الفروق بين كل من مدعما إجابتك بالأمثلة

- حكم الكذب في تقابل التناقض وحكمه في تقابل التضاد

س اختر ما يناسب نوع التقابل لفسير العلاقة بين القضية الأصلية والقضية المقابلة لها وذلك بوضع الرقم المناسب –

القضية الأصلية	القضية المقابلة	الرقم	نوع التقابل
كل أ ب	لا أ ب		١ - تناقض
لا أ ب	ليس كل أ ب		٢ - تضاد
بعض أ لا ب	كل أ ب		٣ - دخول تحت التضاد

س صنف القضايا التالية بوضع الرقم في الجدول المائل أمامك -

- ١ - “ لا أ ب تقابلها “ ليس كل أ ب
 ٢ - “ بعض أ لا ب تقابلها “ كل أ ب
 ٣ - “ بعض أ ب تقابلها بعض أ لا ب
 ٤ - “ كل أ ب تقابلها “ لا أ ب

تضاد	دخول تحت التضاد	تداخل

م	القضية الأصلية	حكمها فرضا	القضية التي تقابلها	حكمها
١	ك . س	صادقة	صادقة
٢	صادقة	ك . م	غير معروفة
٣	ج . س	كاذبة ج . م	صادقة
٤	ك . م	كاذبة	ك . س	غير معروفة

- أكمل الجدول السابق بالبيانات المطلوبة (لاحظ هناك فراغين في بعض الأعمدة)
 س ١ اذكر قضية جزئية موجبة وافترض صدقها ثم اذكر القضايا بالتداخل والدخول تحت التضاد مع ذكر أحكامها .

س ٢ اذا سلمت بكذب القضية التالية (بعض المدخنين يتمتعون بصحة جيدة) فما حكم القضايا المقابلة لها بالتداخل والدخول تحت التضاد مع التعليل .

س ٣ القضية (كل ما يوكل لا يضر) اذكر القضايا التي تقابلها مع ذكر أحكامها

س ٤ علل – التقابل بالتناقض أكمل انواع التقابل بين القضايا

س ٥ هات قضية مستغرقة المحمول فقط ثم علي فرض صدق هذه القضية بين حكمك علي ما يقابلها من قضايا .

س ٦ هات قضية لا تستغرق ايا من حديها ثم علي فرض كذبها بين حكمك علي ما يقابلها بالتناقض والتداخل .

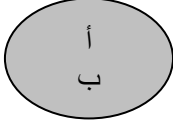
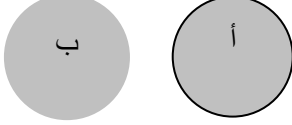
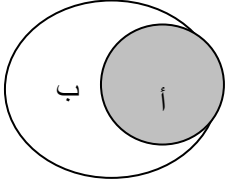
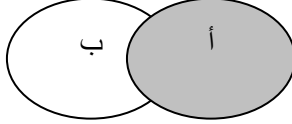
س ٧ (ليس كل ما يتمناه يدركه) علي فرض صدق القضية السابقة بين حكمك علي
- القضية التي تتفق معها في الكيف وتختلف في الكم
- القضية التي تختلف معها في الكيف وتتفق معها في الكم

س ٨ (كل المتفائلين ناجحون في الحياة) (بعض المتفائلين ناجحون في الحياة)
- ما العلاقة المنطقية بين هاتين القضيتين

- ما القضية التي تناقض القضية الأولى
- علي فرض كذب القضية الأولى ما حكم القضايا التي تقابلها علي المربع

س ٩ (كل من يحب الآخرين يحبه الناس)
علي فرض صدق القضية السابقة ما القضايا التي تقابلها وما احكامها

نوع العلاقة	معناها	رمزها	الرسم	مثال
----------------	--------	-------	-------	------

		{ كل أ هو ب } { كل ب هو أ }	توجد بين لفظين كليين متساويا تماما في كل ماصداقتهما	علاقة الانطباق أو التساوي
كل إنسان ليس جمادا أو كل جماد ليس إنسان			توجد بين لفظين كليين أو جزئيين ماصداقات أحدهما مختلفة تماما عن ماصداقات الآخر	علاقة الانفصال
		كل أ هو ب أو بعض ب هو أ	توجد هذه العلاقة بين لفظين أحدهما أكبر من الأخر وشامله له ولغيره	علاقة الاشتمال
بعض الطلبة أذكىاء أو بعض الطلبة ليسوا أذكىاء			توجد هذه العلاقة بين لفظين بين ماصداقتهما اشتراك جزئي وتوجد بين لفظ يدل علي النوع ولفظ يدل علي صفاته العرضية	علاقة التقاطع