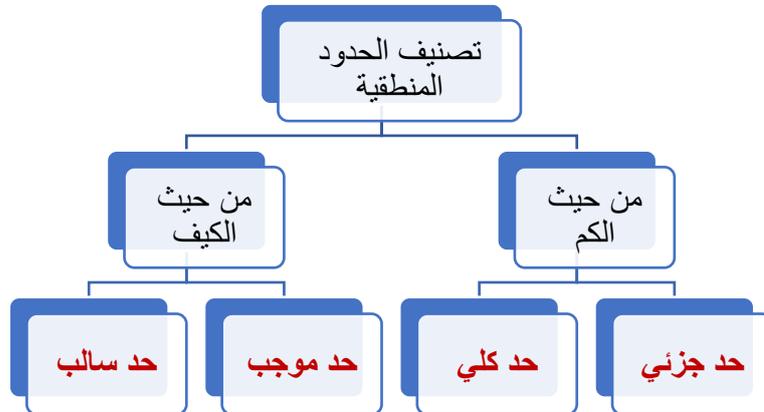


الوحدة	الدرس: ٧	الرقم التسلسلي
الثانية	القضايا المنطقية وأنواعها	١٤

س١: ضع كلمة صح امام العبارات الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارات الخاطئة فيما يلي:-

- ١- تنقسم القضايا المنطقية الى قضايا حملية وقضايا شرطية(صح)
- ٢ – التقابل بالتداخل لا يكذبان معا وقد يصدقان معا لوجود وسط (خطأ)
- ٣ – التقابل بالتضاد إذا صدقت واحدة كذبت الأخرى (خطأ)
- ٤ - إذا صدقت الكلية صدقت الجزئية المتداخلة معها وليس العكس هو التقابل بالتداخل (صح)
- ٥ – حد الموضوع هو في السياق النحوي المبتدأ في الجملة الاسمية أو الفاعل أو نائبه (صح)
- ٦ – القضية هي وحدة التفكير، أو هي الحد الأدنى من الكلام الذي يفهم فيه معنى ما (صح)
- ٧ - القضية الحملية تتكون من موضوع ومحمول ورابطة ويكون مناط الحمل ربط الموضوع بمحمولة (صح)
- ٨ - القضية الشرطية تتكون من قضيتين حمليتين تربطهما أداة شرط. ولذلك اعتبرت قضية مركبة (صح)
- ٩ – الحجة المنطقية هي مجموعة من القضايا؛ واحدة منها نتيجة والباقي مقدمات تدعم النتيجة (صح)

س٢: اكمل خريطة المفاهيم التالية:-



الوحدة	الدرس: ١	الرقم التسلسلي
الثالثة	الاستدلال الاستنباطي	١٥

س١: ضع كلمة صح امام العبارات الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارات الخاطئة فيما يلي:-

- ١ - يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشرا عندما يتكون من مقدمتين (خطأ)
- ٢ - يكون الاستدلال الاستنباطي غير مباشر عندما يتكون من مقدمتين وأكثر ونتيجة (صح)
- ٣ - يطلق على بعض أنواع الاستدلال الاستنباطي " الاستدلال الشرطي " عندما يتكون من مقدمة كبرى ومقدمة صغرى (صح)
- ٤ - المقدمة الكبرى عبارة عن قضية شرطية؛ تتكون من شرطين يرتبطان بصيغة شرطية؛ يسمى الأول (المقدم) ويسمى الثاني (التالي) (صح)
- ٥ - قد يكون الاستدلال صحيحا وقد تكون قضاياه كاذبة ، وقد يكون الاستدلال صحيحا وقضاياه صادقة (صح)
- ٦ - صحة الاستدلال من الناحية المنطقية غير مرتبط بالكل الذي نظمت على أساسه المقدمات والنتيجة (خطأ)
- ٧ - الاستدلال الاستنباطي هو الاستدلال من العام إلى الخاص، وهو الذي يؤدي إلى استنتاج القاعدة أو التصور بناء على المعلومات أو الحقائق المعطاة معتمد ا على مقدمات عامة موضوعة ومعلومة (صح).
- ٨ - الاستدلال الاستقرائي يسير فيه التفكير من الخاص إلى العام، ومن الجزئي إلى الكلي و يستخدم للتحقق من صدق المعرفة الجزئية من خلال الملاحظة والتجربة (صح).
- ٩ - الاستدلال هو عملية منطقية تنتقل فيها من مقدمات معينة الى نتيجة تترتب على تلك المقدمات (صح).
- ١٠ - القضايا المتقابلة هي القضايا التي تتفق في الموضوع المحمول، وتختلف في الكم أو الكيف، أو في الكم والكيف معا (صح).
- ١١ - الاستدلال المباشر نوع من الاستدلال تنتقل فيه من قضية إلى قضية أخرى، ومن أهم أنواعه: الاستدلال عن طريق التقابل بين القضايا (صح).

اختار الإجابة الصحيحة فيمايلي:-

١ - إذا كانت الزاوية " أ " تساوي الزاوية " ب " ، وكانت زاوية "ب" تساوي زاوية " ج " ، فإن زاوية "أ" تساوي زاوية "ج" .
تتكون العبارة من ..

أ - مقدمة ونتيجة ب - مقدمة ونتيجتين ج - مقدمتين ونتيجة د - ثلاث مقدمات ونتيجة

٢ - الحديد يتمدد بالحرارة- النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة- إذن المعدن يتمدد بالحرارة.

أ - استدلال استنباطي ب - استدلال استقرائي ج - استدلال شرطي د - استدلال

س: املأ الفراغات باختيار كلمة من الكلمات التالية للتعرف على أهم خصائص الاستدلال الاستنباطي ؟

(صادقة - بالصدق - او الكذب - قضايا - مقدمة - مقدمات - استدلال - مقدمة - نتائج - الاستدلال - عدة مقدمات - الاستدلال - الصوري - الاستقراء)

الاستنباط هو استدلال او هو استخراج فكرة معينة من فكرة أخرى او نتيجة معينة من مقدمة او عدة مقدمات وهذا يعني ان الاستنباط استدلال لان الاستدلال هو انتقال التفكير من مقدمة او مقدمات الى نتائج تلزم عنها .ويمكن القول بأن الاستنباط نوع من الاستدلال يتعلق بالجانب الصوري من التفكير، وذلك في مقابل الجانب المادي الذي نسمي عملية انتقال التفكير فيه من المقدمات إلى النتائج باسم الاستقراء نهتم في الاستدلال المنطقي بالجمال الخبرية التي يصح وصفها بالصدق أو الكذب والتي يطلقون عليها مصطلح قضايا .

ومن المهم أن نلاحظ أن الاستدلال الاستنباطي قد يكون صحيحا على رغم كذب مقدمة أو أكثر من مقدمات بل انها قد تكون صحيحة رغم كذب كل قضاياها.

الوحدة	الدرس: ٢	الرقم التسلسلي
الثالثة	الاستدلال الاستقرائي	١٦

س١: ضع كلمة صح امام العبارات الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارات الخاطئة فيما يلي:-

- ١ - الاستدلال الاستقرائي عملية استدلال عقلي تنطلق من مقولة أو ملاحظة، وتتضمن إما القيام بإجراءات مناسبة لفحص الفرضية أو اثباتها(صح).
 - ٢ - الاستدلال الناقص يتم فيه التوصل إلى النتيجة بعد دراسة عينة من الحالات أو المفردات المتعلقة بموضوع أو ظاهرة ما. وهذه النتيجة تظل احتمالية (صح).
 - ٣ - الاستدلال التام وفيه يتم التوصل إلى النتيجة بعد دراسة جميع حالات أو مفردات الموضوع أو الظاهرة المعنية(صح).
 - ٤ - الاستدلالات الصحيحة استنباطيا يمكننا بأن نكون متأكدين من صدق نتائجها؛ لو اننا متأكدون من صدق المقدمات (صح).
 - ٥ - يكمن إثبات صدق النتيجة باستخدام قواعد محددة للمنطق الاستنباطي (صح).
 - ٦ - تقوم منهجية الاستقراء على تجاوز المعلومات المتوافرة، وتعميم حكم الخاص على الكل (صح).
 - ٧ - تنحصر أنواع الاستدلال في اثنين هما: الاستنباط، والاستقراء؛ يستخدم أولهما في الرياضيات، والثاني في مختلف العلوم الطبيعية ولا يمكن الجمع بينهما (خطأ).
 - ٨ - يقصد بالاستدلال الاستقرائي انه كل استدلال تجئ النتيجة فيه متجاوزة المقدمات التي تسبقها (صح).
- حدد نوع الاستدلال امام الأمثلة التالية :

١ - جميع السيارات تتوقف عندما ينفد وقودها

نوعه : استدلال استنباطي

سيارتي توقفت

اذن سيارتي نفذ وقودها

٢ - السعوديون كرماء، والبحرينيون كرماء، والمصريون كرماء

نوعه : استدلال استقرائي

والإماراتيون كرماء

إذن كل العرب كرماء

٣ - إذا ارتفعت أسعار الأسهم سوف أصبح غنيا

نوعه : استدلال استقرائي

أسعار الأسهم لم ترتفع

إذن لن أصبح غنيا

٤ - أحمد لا يخاف الموت، لأنه مؤمن والمؤمن لا يخاف الموت

نوعه استدلال استنباطي

الوحدة	الدرس: ٣	الرقم التسلسلي
الثالثة	القياس شروطه وأشكاله	١٧

س١: ضع كلمة صح امام العبارات الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارات الخاطئة فيما يلي:-

- ١ - القياس أو الاستدلال غير المباشر يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين (صح).
- ٢ - يعد القياس اهم نوع من أنواع الاستدلال الاستنباطي بل يعد الركن الرئيس للتفكر المنطقي قديما (صح).
- ٣ - يتكون القياس من قضايا بها مقدمة كبرى ومقدمة صغرى فقط (خطأ).
- ٤ - النتيجة تتولد بعد ان نحذف الحد الأوسط من المقدمة الكبرى والمقدمة الصغرى (صح).
- ٥ - قواعد التركيب تتكون من حدين (خطأ).
- ٦ - قواعد الاستغراق يجب ان يكون الحد الأوسط مستغرقا في المقدمة فقط (خطأ).
- ٧ - لا نستطيع ان نصل الى مقدمتين سالتين الى نتيجة محده (صح).
- ٨ - هدف القياس هو التوصل إلى نتيجة مجهولة بالاعتماد على مقدمات معلومة (صح).
- ٩ - القياس يعيننا على ترتيب الأفكار، وتنظيمها ويساعدنا على وضع أفكارنا في صورة أشكال منضبطة تنتج نتائج منطقية (صح).
- ١٠ - القياس هو شكل من أشكال البرهنة العقلية وهو أحد أساليب الاستدلال غير المباشر (صح).
- ١١ - الاستغراق هو أن يشمل الحكم جميع أفراد المحمول أو الموضوع في المقدمة الكبرى او الصغرى او كليهما (صح).
- ١٢ - الكيف هو الحكم المتعلق بالقضية من ناحية السلب أو الإيجاب (سالبة أو موجبة) (صح).

س٢: تنقسم قواعد القياس الى ثلاث مجموعات وذلك بحسب نوع الشرط المطلوب توافره في القياس عددها ؟

١ - قواعد التركيب ٢ - قواعد الاستغراق ٣ - قواعد الكيف

س٣ : اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:-

- ١ - ضرورة أن يتألف القياس من ثلاث قضايا .
أ - قواعد التركيب ب - قواعد الكيف ج - قواعد الاستغراق
- ٢ - ضرورة أن تكون إحدى المقدمتين على الأقل موجبة .
أ - قواعد التركيب ب - قواعد الكيف ج - قواعد الاستغراق
- ٣ - ضرورة أن يكون الحد الأوسط مستغرقا في إحدى المقدمتين على الأقل .
أ - قواعد التركيب ب - قواعد الكيف ج - قواعد الاستغراق

الوحدة	الدرس: ٥	الرقم التسلسلي
الثالثة	اختبار صدق القضايا	١٨

س١: ضع كلمة صح امام العبارات الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارات الخاطئة فيما يلي:-

- ١ - الجملة تكون دائمة جملة في لغة بعينها اما القضية لا تنتمي الى أي لغة (صح).
- ٢ - الاستدلال المنطقي يعنى بجميع أنواع الجمل (خطأ).
- ٣ - لا يهتم الاستدلال المنطقي بالجمال الإنشائية التي تأمر وتنهى، وتدعو وتتعجب، وتتساءل وتتمنى (صح).
- ٤ - نطلق في مجال الاستدلال المنطقي مصطلح قضية على الجملة الخبرية (صح).
- ٥ - الحدود التي هي عناصر القضية ذات معنى تكون محل حكم بالصدق والكذب (صح).
- ٦ - كل الجمل الإنشائية تصلح أن تكون قضايا (خطأ).
- ٧ - (علي طبيب ونورة مهندسة) قضية بسيطة (خطأ).
- ٨ - الجملة هي القول المفيد الذي يحسُن السكوت عنده (صح).
- ٩ - القضية هي أصغر وحدة منطقية ذات معنى قابل لأن يحكم عليه بالتصديق والتكذيب (صح).
- ١٠ - الروابط القضوية هي روابط لغوية نستخدمها للربط بن القضايا البسيطة فتحولها إلى قضايا مركبة (صح).

س٢: اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:-

- ١ - تخص هذه الأداة القضايا البسيطة والمركبة. وتفيد معنى تحويل الموجب إلى سالب والسالب إلى موجب (نفي النفي) رابط.
أ - التشارط ب - الوصل ج - النفي والسلب
- ٢ - تخص هذه الأداة القضايا المركبة فقط. وتعني اعتبار قضية بسيطة شرطا لتحقق قضية بسيطة أخرى ضمن قضية مركبة . رابط
أ - التشارط ب - الوصل ج - النفي والسلب
- ٣ - تعني فصل قضية بسيطة عن قضية بسيطة أخرى ضمن قضية مركبة .. رابط
أ - التشارط ب - الفصل ج - النفي والسلب

س٣: عدد اقسام القضايا من حيث التركيب ؟

- ١ - القضية البسيطة ٢ - القضية المركبة

س٤: عدد أنواع الروابط القضوية ؟

- ١ - رابط السلب (النفي) ٢ - رابط الوصل (العطف)

الوحدة	الدرس: ٥	الرقم التسلسلي
الثالثة	تطبيقات التفكير المنطقي في حياة الإنسان	١٩

س١: ضع كلمة صح امام العبارات الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارات الخاطئة فيما يلي:-

- ١ - ليس هناك علاقة دقيقة بين التفكير المنطقي والقانون (خطأ).
- ٢ - التفكير المنطقي والاستدلالات المنطقية هي شريان الحياة للقانون (صح).
- ٣ - التفكير المنطقي يساعدنا على النظر بعمق وحكمة للمشاكل وبدائل الحل الممكنة لها مع تحييد الجوانب العاطفية (صح).
- ٤ - بناء الحجج و الاستدلالات المنطقية بطريقة منظمة و صحيحة له دور كبير في إقناع الآخرين منطقياً (صح).
- ٥ - التفكير المنطقي لا ينعكس على سلوك الانسان واخلاقه (خطأ).
- ٦ - تقييم الحجج يتم وفق للمجال المتعلق بالحجة (صح).
- ٧ - المتخصص في مجال هو الاقدر على تقييم الحجة (صح).
- ٨ - تمثل الحجج المنطقية الأسس التي يعتمد عليها العلماء عند صياغة فرضيات البحث العلمي (صح).

س٢: قارن بين الحجة في المجال العلمي والاجتماعي ؟

الحجة في المجال الاجتماعي	الحجة في المجال العلمي
تفسير وجهة نظر تجاه القضايا والموضوعات الاجتماعية وتدعيمها بالأدلة المؤيدة أو المعارضة ومن هذه الموضوعات قانون الذوق العام، وتحديد التخصص الجامعي للأبناء والتبرع بالأعضاء بعد الوفاة.... الخ	يستخدم العلماء الحجج لتأسيس النظريات والنماذج والتفسيرات للظواهر الطبيعية والاجتماعية، وتمثل الحجج المنطقية الأسس التي يعتمد عليها العلماء عند صياغة الفرضيات البحث العلمي وتقديم النتائج مدعومة بالبراهين والأدلة التجريبية

س٣: بين مجال القضايا التالية وضع لكل منها حجة تؤيدها او ترفضها؟

الحجة الرافضة	الحجة المؤيدة	مجال القضية	القضية
أن بعض الأفكار والمعتقدات المتوارثة جيدة وصالحة بالضرورة لأن أسلافنا ساروا عليها وطبقوها في حياتهم ونجحوا بها ولذلك فليس كل ما هو متوارث قابلاً للمناقشة.	لما هو متوارث من الأفكار والمعتقدات ليس بالضرورة أفكاراً جيدة ومناسبة ولذلك فهي قابلة للمناقشة	المجال الفلسفي	كل ما هو متوارث من الأفكار والعادات قابل للمناقشة
الوظيفة أفضل لأن دخلها مضمون والعمل الحر غير مضمون لذلك فالعمل الحر ليس أفضل من النتيجة	العمل الحر أفضل لأنه يدر دخل أكبر ولذلك فهو أفضل من الوظيفة	المجال الاقتصادي	العمل الحر أفضل من الوظيفة
المعرفة لا تكون دائماً قوة لذلك فالمعرفة والقوة البشرية ليست مترادفتان	المعرفة قوة لذلك فالمعرفة والقوة البشرية مترادفتان	المجال التعليمي	المعرفة والقوة البشرية مترادفتان

س٤: أكمل خريطة المفاهيم التالية :-

