

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



المادة : التفكير الناقد

الصف : الثالث متوسط

الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم

مدرسة

الاختبار النهائي (للفصل الدراسي الثالث) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب : رقم الجلوس :

| السؤال | الدرجة رقما | الدرجة كتابة | المصحح | المراجع |
|--------|-------------|--------------|--------|---------|
| الأول | | | | |
| الثاني | | | | |

40

السؤال الأول :

20

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

| | | | | | | | |
|---|---|---|------------------------|---|----------------------------|---|------------------|
| 1 | هي وحدة التفكير أو هي الحد الأدنى من الكلام الذي يفهم فيه معنى ما ويمكن نحكم عليه بأنه صادق أو كاذب | أ | القضية | ب | الحد الموجب | ج | الحد السالب |
| 2 | نوع التقابل الذي يكون بين (ك. م و ك. س) لا يصدقان معا وقد يكذبان معا لوجود وسط . | أ | تقابل بالتضاد | ب | تقابل بالتناقض | ج | تقابل بالتداخل |
| 3 | القضية التي يستغرق فيها الموضوع والمحمول هي | أ | الكلية الموجبة | ب | الكلية السالبة | ج | الجزئية الموجبة |
| 4 | الاستدلال من العام إلى الخاص وهو الذي يؤدي إلى استنتاج النتيجة . | أ | استدلال استنباطي | ب | استدلال استقرائي | ج | قياس |
| 5 | الاستدلال على قضية جديدة من قضية معلومة ويتم دون واسطة وله أكثر من صورة | أ | استدلال استنباطي مباشر | ب | استدلال استنباطي غير مباشر | ج | قياس |
| 6 | فيه يسير التفكير من الخاص إلى العام ومن الجزئي إلى الكلي | أ | الاستدلال الاستنباطي | ب | الاستدلال الاستقرائي | ج | القضايا المنطقية |
| 7 | فيه يتم التوصل إلى النتيجة بعد دراسة عينة من الحالات أو المفردات المتعلقة بموضوع أو ظاهرة ما | أ | استدلال ناقص | ب | استدلال تام | ج | حجة |
| 8 | بعض السعوديين أطباء ... مثال على قضية | أ | كلية موجبة | ب | جزئية موجبة | ج | جزئية سالبة |
| 9 | إذا كان كل السعوديين كرماء... فإن بعض الكرماء سعوديين.... مثال على استدلال : | أ | استنباطي مباشر | ب | استنباطي غير مباشر | ج | استقرائي |

| | |
|----|---|
| 10 | الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الذهب يتمدد بالحرارة... إذا جميع المعادن تتمدد بالحرارة... مثال |
| أ | استدلال استنباطي |
| ب | استدلال استقرائي تام |
| ج | استدلال استقرائي ناقص |
| 11 | المقدمة الصغرى والمقدمة الكبرى والنتيجة هي عناصر: |
| أ | القياس |
| ب | الاستدلال استنباطي |
| ج | الاستدلال استقرائي |
| 12 | في القياس الكلمة المتكررة في المقدمتين وتكون محمول المقدمة الصغرى وموضوع المقدمة الكبرى تسمى: |
| أ | حد أصغر |
| ب | حد أكبر |
| ج | حد أوسط |
| 13 | (كل إنسان له عقل.... عبد الله إنسان.... عبد الله له عقل) الحد الأصغر هو |
| أ | إنسان |
| ب | له عقل |
| ج | عبد الله |
| 14 | تتكون من معنيين مفردين لا يمكن فصلهما دون فقدان المعنى |
| أ | القضية البسيطة |
| ب | القضية المركبة |
| ج | الروابط القضية |
| 15 | نعبر عنه في اللغة العربية بطرق عديدة من بينها: (لا - ليس - لم - لن) |
| أ | رابط السلب |
| ب | رابط الوصل |
| ج | رابط الفصل |
| 16 | في القياس تتولد النتيجة بعد أن نحذف: |
| أ | الحد الأكبر |
| ب | والحد الأصغر |
| ج | الحد الأوسط |
| 17 | القضية : العمل الحر أفضل من الوظيفة مجال القضية : |
| أ | المجال الاقتصادي |
| ب | المجال العلمي |
| ج | المجال الاجتماعي |
| 18 | تصنف الحدود من حيث الكيف إلى موجبة وسالبة |
| أ | كلية - موجبة |
| ب | جزئية - موجبة |
| ج | موجبة - سالبة |
| 19 | يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشر عندما يتكون من |
| أ | مقدمة واحدة |
| ب | مقدمتين |
| ج | ثلاث مقدمات |
| 20 | الرمز الذي نستخدمه تعبيراً عن قضية الشرط هو |
| أ | ← |
| ب | ↔ |
| ج | ∇ |

ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

| | |
|----|---|
| 1 | الحجة : مجموعة من القضايا واحدة منها نتيجة والباقي مقدمات تدعم النتيجة |
| 2 | القضية الشرطية المتصلة هي التي لا يجتمع فيها البدلان في بعض الأحوال |
| 3 | تصدق قضية الوصل فقط إذا صدق موصولها |
| 4 | تنقسم القضايا المنطقية إلى قضايا حملية وقضايا شرطية |
| 5 | الاستدلال هو عملية منطقية نتقل فيه من مقدمات معينة إلى نتيجة تترتب على تلك المقدمات |
| 6 | الأقيسة الحملية هي الاستدلالات غير المباشرة التي تكون قضاياها حملية |
| 7 | التقابل بالدخول تحت التضاد يكون بين (ج م . ج س) لا يكذبان معا وقد يصدقان |
| 8 | لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين سالبتين |
| 9 | يطلق على بعض أنواع الاستدلال (الاستدلال الشرطي) عندما يتكون من مقدمة كبرى و صغرى |
| 10 | تنحصر أنواع الاستدلال في إثنين هما الاستنباط والاستقراء |

انتهت الأسئلة / لكم مني خالص الدعاء بالتوفيق والنجاح .

معلم المادة / تركي الحسني

المادة : التفكير الناقد

الصف : الثالث متوسط

الزمن : ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم

مدرسة

الاختبار النهائي (للفصل الدراسي) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب :

السؤال

الأول

الثاني

نموذج الاجابة


٤٠

السؤال الأول :

٢٠

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

| | | | | | | | |
|---|---|---|------------------------|---|----------------------------|---|------------------|
| ١ | هي وحدة التفكير أو هي الحد الأدنى من الكلام الذي يفهم فيه معنى ما ويمكن نحكم عليه بأنه صادق أو كاذب | أ | القضية | ب | الحد الموجب | ج | الحد السالب |
| ٢ | نوع التقابل الذي يكون بين (ك. م. و ك. س) لا يصدقان معا وقد يكذبان معا لوجود وسط . | أ | تقابل بالتضاد | ب | تقابل بالتناقض | ج | تقابل بالتداخل |
| ٣ | القضية التي يستغرق فيها الموضوع والمحمول هي | أ | الكلية الموجبة | ب | الكلية السالبة | ج | الجزئية الموجبة |
| ٤ | الاستدلال من العام إلى الخاص وهو الذي يؤدي إلى استنتاج النتيجة . | أ | استدلال استنباطي | ب | استدلال استقرائي | ج | قياس |
| ٥ | الاستدلال على قضية جديدة من قضية معلومة ويتم دون واسطة وله أكثر من صورة | أ | استدلال استنباطي مباشر | ب | استدلال استنباطي غير مباشر | ج | قياس |
| ٦ | فيه يسير التفكير من الخاص إلى العام ومن الجزئي إلى الكلي | أ | الاستدلال الاستنباطي | ب | الاستدلال الاستقرائي | ج | القضايا المنطقية |
| ٧ | فيه يتم التوصل إلى النتيجة بعد دراسة عينة من الحالات أو المفردات المتعلقة بموضوع أو ظاهرة ما | أ | استدلال ناقص | ب | استدلال تام | ج | حجة |
| ٨ | بعض السعوديين أطباء ... مثال على قضية | أ | كلية موجبة | ب | جزئية موجبة | ج | جزئية سالبة |
| ٩ | إذا كان كل السعوديين كرماء... فإن بعض الكرماء سعوديين.... مثال على استدلال : | أ | استنباطي مباشر | ب | استنباطي غير مباشر | ج | استقرائي |

| | | | | |
|----|---|---|---|---|
| ١٠ | الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الذهب يتمدد بالحرارة... إذا جميع المعادن تتمدد بالحرارة... مثال | | | |
| أ | استدلال استنباطي | ب | استدلال استقرائي تام | ج |
| ١١ | المقدمة الصغرى والمقدمة الكبرى والنتيجة هي عناصر: | | | |
| أ | القياس | ب | الاستدلال استنباطي | ج |
| ١٢ | في القياس الكلمة المتكررة في المقدمتين وتكون محمول المقدمة الصغرى وموضوع المقدمة الكبرى تسمى: | | | |
| أ | حد أصغر | ب | حد أكبر | ج |
| ١٣ | (كل إنسان له عقل.... عبد الله إنسان.... عبد الله له عقل) الحد الأصغر هو | | | |
| أ | إنسان | ب | له عقل | ج |
| ١٤ | تتكون من معنيين مفردين لا يمكن فصلهما دون فقدان المعنى | | | |
| أ | القضية البسيطة | ب | القضية المركبة | ج |
| ١٥ | نعبر عنه في اللغة العربية بطرق عديدة من بينها: (لا - ليس - لم - لن) | | | |
| أ | رابط السلب | ب | رابط الوصل | ج |
| ١٦ | في القياس تتولد النتيجة بعد أن نحذف: | | | |
| أ | الحد الأكبر | ب | والحد الأصغر | ج |
| ١٧ | القضية : العمل الحر أفضل من الوظيفة مجال القضية : | | | |
| أ | المجال الاقتصادي | ب | المجال العلمي | ج |
| ١٨ | تصنف الحدود من حيث الكيف إلى موجبة وسالبة | | | |
| أ | كلية - موجبة | ب | جزئية - موجبة | ج |
| ١٩ | يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشر عندما يتكون من | | | |
| أ | مقدمة واحدة | ب | مقدمتين | ج |
| ٢٠ | الرمز الذي نستخدمه تعبيراً عن قضية الشرط هو | | | |
| أ |  | ب |  | ج |
| ٧ | | | | |

ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

| | | |
|---|----|---|
| ✓ | ١ | الحجة : مجموعة من القضايا واحدة منها نتيجة والباقي مقدمات تدعم النتيجة |
| × | ٢ | القضية الشرطية المتصلة هي التي لا يجتمع فيها البدلان في بعض الأحوال |
| ✓ | ٣ | تصدق قضية الوصل فقط إذا صدق موصولها |
| ✓ | ٤ | تنقسم القضايا المنطقية إلى قضايا حملية وقضايا شرطية |
| ✓ | ٥ | الاستدلال هو عملية منطقية نتقل فيه من مقدمات معينة إلى نتيجة تترتب على تلك المقدمات |
| ✓ | ٦ | الأقيسة الحملية هي الاستدلالات غير المباشرة التي تكون قضاياها حملية |
| ✓ | ٧ | التقابل بالدخول تحت التضاد يكون بين (ج م . ج س) لا يكذبان معا وقد يصدقان |
| × | ٨ | يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين سالبتين |
| ✓ | ٩ | يطلق على بعض أنواع الاستدلال (الاستدلال الشرطي) عندما يتكون من مقدمة كبرى و صغرى |
| ✓ | ١٠ | تنحصر أنواع الاستدلال في إثنين هما الاستنباط والاستقراء |

انتهت الأسئلة / لكم مني خالص الدعاء بالتوفيق والنجاح .

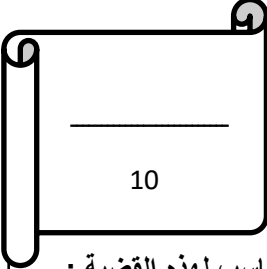
معلم المادة / تركي الحسني

موقع
مادنتري

استعيني بالله أولاً - لا تتسرع في الإجابة - تأكدي أنك أجبت على كل الأسئلة

السؤال الأول :

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :



10

| | | | | | |
|--|----|---|---|---|---|
| الجو اليوم ليس ممطرًا ، الرمز المناسب لهذه القضية : | 6 | إذا كانت الزاوية " أ " تساوي الزاوية " ب " ، وكانت زاوية " ب " تساوي زاوية " ج " ، فإن زاوية " أ " تساوي زاوية " ج " . تتكون العبارة من : | | | 1 |
| | | أ | ب | ج | |
| كل علم نافع - الفيزياء علم . النتيجة الصحيحة للمثال السابق : إذن : | 7 | الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة - إذن المعدن يتمدد بالحرارة : | | | 2 |
| أ | | ب | ج | | |
| كل الأزهار جميلة - الياسمين زهر - الياسمين جميل . المقدمة الصغرى في المثال السابق هي : | 8 | تسمى الكلمة المتكررة في المقدمتين في القياس : | | | 3 |
| أ | | ب | ج | | |
| القضية التي تناسب الرمز () : | 9 | بعض الحيوانات ليست متوحشة - بعض ما هو متوحش أكل لحوم - بعض آكلات اللحوم ليست متوحشة . قاعدة القياس التي تمت مخالفتها في المثال السابق : | | | 4 |
| أ | | ب | ج | | |
| في قضية الفصل نستخدم الأداة (أو) للتعبير عن الفصل ورمز الرابط : | 10 | الخيل والليل والبيداء تعرفني . تعتبر العبارة السابقة : | | | 5 |
| أ | | ب | ج | | |

السؤال الثاني

/ ضعي كلمة (صح) إذا كانت الإجابة صحيحة و كلمة (خطأ) إذا كانت الإجابة خاطئة :

15

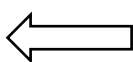
| | |
|----|--|
| 1 | القياس أو الاستدلال غير المباشر يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين . |
| 2 | من قواعد الاستغراق يجب ان يكون الحد الأوسط مستغرقا في المقدمة فقط . |
| 3 | الكيف هو الحكم المتعلق بالقضية من ناحية السلب أو الإيجاب (سالبة أو موجبة) . |
| 4 | الاستدلال هو عملية منطقية ننقل فيها من مقدمات معينة الى نتيجة تترتب على تلك المقدمات |
| 5 | يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشرا عندما يتكون من مقدمتين . |
| 6 | الاستدلال الناقص يتم فيه التوصل إلى النتيجة بعد دراسة عينة من الحالات أو المفردات المتعلقة بموضوع أو ظاهرة ما. وهذه النتيجة تظل احتمالية . |
| 7 | يقصد بالاستدلال الاستقرائي انه كل استدلال تجي النتيجة فيه متجاوزة المقدمات التي تسبقها. |
| 8 | لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين سالبتين . |
| 9 | نطلق في مجال الاستدلال المنطقي مصطلح القضية على الجملة الخبرية . |
| 10 | يجب أن تنتمي القضية إلى لغة بعينها . |
| 11 | تكذب قضية الشرط في حالة واحدة فقط إذا صدق المقدم وكذب التالي . |
| 12 | كلمة (السفسطة) في الأصل هي لفظ يوناني معرب . |
| 13 | التفكير المنطقي ليس له علاقة بالقانون . |
| 14 | قاعدة (ضرورة أن يتألف القياس من 3 قضايا) هي من قواعد (الكيف) . |
| 15 | تنحصر أنواع الاستدلال في اثنين هما : الاستنباط، والاستقراء؛ يستخدم أولهما في الرياضيات، والثاني في مختلف العلوم الطبيعية ولا يمكن الجمع بينهما . |

السؤال الثالث :

أ / سمى المعرف به في كل مما يلي :

| | | | | | | |
|----|---|--------|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| 15 | 5 | الجملة | القضايا المتقابلة | الاستدلال الاستنباطي | الروابط القضوية | القضايا المركبة |
|----|---|--------|-------------------|----------------------|-----------------|-----------------|

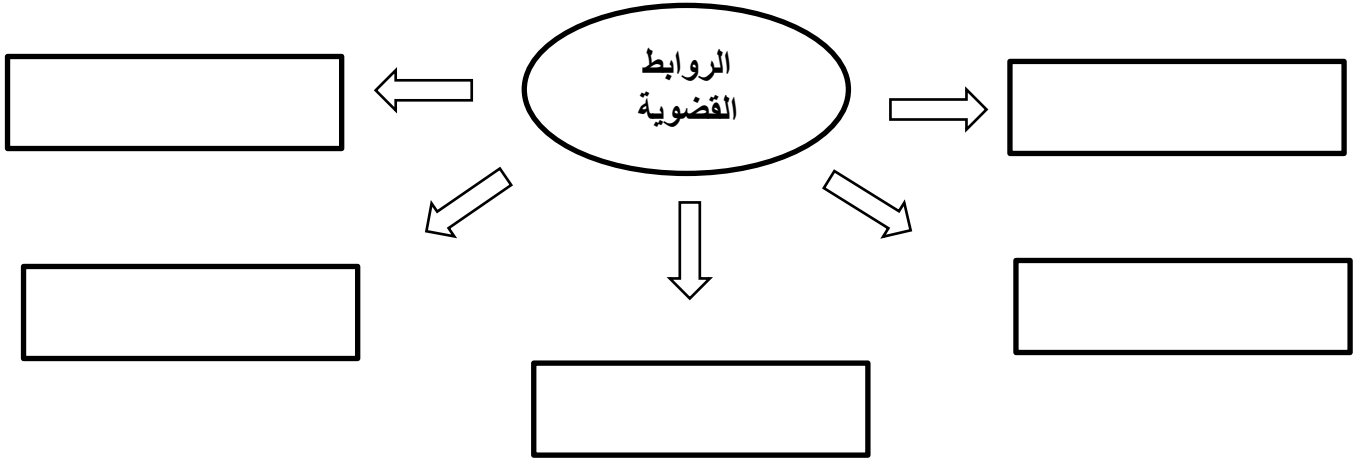
- 1 -) هي القضايا التي تتفق في الموضوع و المحمول و تختلف في الكم و الكيف .
- 2 -) هو كل استدلال لا تتجاوز نتيجته ما ورد في المقدمات .
- 3 -) هي القول المفيد الذي يحسن السكوت عنده .
- 4 -) هي التي تتكون من قضيتين بسيطتين أو أكثر .
- 5 -) هي روابط لغوية نستخدمها للربط بين القضايا البسيطة .



يتبع

ب / صممي الروابط القضوية في القضايا المنطقية في خريطة المفاهيم التالية :

5



5

ج / ضعي الرقم المناسب من العمود (أ) أمام الإجابة الصحيحة في العمود (ب) :

| العمود (أ) | الرقم | العمود (ب) |
|--------------------------|-------|--|
| (1) الاستدلال الاستقرائي | | الركن الرئيس للتفكير المنطقي قديما |
| (2) القياس | | لا يسمح لنا أن نكون متأكدين من صدق النتائج ، بل الأكثر ترجيحاً |
| (3) حد أكبر | | موضوع المقدمة الصغرى |
| (4) حد أصغر | | محمول المقدمة الكبرى |
| (5) التفكير المنطقي | | يعمل على تحييد الجوانب العاطفية |

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(3)

دعواتي لكن بالتوفيق : حنان العنبري



نموذج الاجابة

اسمعي بالله اولاً - لا تسرع في الإجابة - احادي انت اجبت على حل الأسئلة

السؤال الأول :

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(كل إجابة بدرجة)

10

10

الجو اليوم ليس ممطرًا ، الرمز المناسب لهذه القضية :

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

| | | | | | |
|----|---------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------|-------------------------|
| 6 | أ (ع) | ب (ع * ل) | 1 | أ مقدمة ونتيجة | ب مقدمتين ونتيجتين |
| | ج (ع أول) | د (ع) ✓ | | ج مقدمتين ونتيجة ✓ | د ثلاث مقدمات ونتيجة |
| 7 | أ الفيزياء نافعة ✓ | ب علم الفيزياء | 2 | أ استدلال استنباطي | ب استدلال شرطي |
| | ج الفيزياء ضارة | د الفيزياء ليس علم | | ج استدلال حملي | د استدلال استقرائي ✓ |
| 8 | أ الأزهار جميلة | ب الياسمين زهر ✓ | 3 | أ الحد الأوسط ✓ | ب الحد الأصغر |
| | ج الياسمين جميل | د لا يوجد مقدمة | | ج الحد الأكبر | د الحد الموضوعي |
| 9 | أ الأرض ليست مسطحة | ب أحمد مهندس وأسامه طبيب | 4 | أ القياس صحيح | ب لا انتاج من جزئيتين ✓ |
| | ج إذا تفوقت فسوف نذهب في نزهة ✓ | د إما أن أحمد نائم أو يشاهد التلفاز | | ج الكبرى كلية | د الصغرى كلية |
| 10 | أ (*) | ب (-) | 5 | أ قضية صادقة | ب قضية كاذبة |
| | ج (.) | د (v) ✓ | | ج ليست قضية ✓ | د قضية مركبة |

يتبع ←

(1)

السؤال الثاني

/ ضعي كلمة (صح) إذا كانت الإجابة صحيحة و كلمة (خطأ) إذا كانت الإجابة خاطئة :
(كل إجابة بدرجة)

15

15

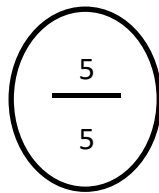
| | | |
|-----|----|--|
| صح | 1 | القياس أو الاستدلال غير المباشر يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين . |
| خطأ | 2 | من قواعد الاستغراق يجب ان يكون الحد الأوسط مستغرقاً في المقدمة فقط . |
| صح | 3 | الكيف هو الحكم المتعلق بالقضية من ناحية السلب أو الإيجاب (سالبة أو موجبة) . |
| صح | 4 | الاستدلال هو عملية منطقية ننقل فيها من مقدمات معينة الى نتيجة تترتب على تلك المقدمات |
| خطأ | 5 | يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشراً عندما يتكون من مقدمتين . |
| صح | 6 | الاستدلال الناقص يتم فيه التوصل إلى النتيجة بعد دراسة عينة من الحالات أو المفردات المتعلقة بموضوع أو ظاهرة ما. وهذه النتيجة تظل احتمالية . |
| صح | 7 | يقصد بالاستدلال الاستقرائي انه كل استدلال تجي النتيجة فيه متجاوزة المقدمات التي تسبقها. |
| صح | 8 | لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين سالبتين . |
| صح | 9 | نطلق في مجال الاستدلال المنطقي مصطلح القضية على الجملة الخبرية . |
| خطأ | 10 | يجب أن تنتمي القضية إلى لغةٍ بعينها . |
| صح | 11 | تكذب قضية الشرط في حالة واحدة فقط إذا صدق المقدم وكذب التالي . |
| صح | 12 | كلمة (السفسطة) في الأصل هي لفظ يوناني معرب . |
| خطأ | 13 | التفكير المنطقي ليس له علاقة بالقانون . |
| خطأ | 14 | قاعدة (ضرورة أن يتألف القياس من 3 قضايا) هي من قواعد (الكيف) . |
| خطأ | 15 | تنحصر أنواع الاستدلال في اثنين هما : الاستنباط، والاستقراء؛ يستخدم أولهما في الرياضيات، والثاني في مختلف العلوم الطبيعية ولا يمكن الجمع بينهما . |

السؤال الثالث :

(كل إجابة بدرجة)

15

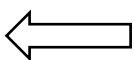
15



أ / سمى المعرف به في كل مما يلي :

| | | | | |
|--------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| الجملة | القضايا المتقابلة | الاستدلال الاستنباطي | الروابط القضيةية | القضايا المركبة |
|--------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------|

- 1 - (القضايا المتقابلة) هي القضايا التي تتفق في الموضوع و المحمول و تختلف في الكم و الكيف .
- 2 - (الاستدلال الاستنباطي) هو كل استدلال لا تتجاوز نتيجته ما ورد في المقدمات .
- 3 - (الجملة) هي القول المفيد الذي يحسن السكوت عنده .
- 4 - (القضايا المركبة) هي التي تتكون من قضيتين بسيطتين أو أكثر .
- 5 - (الروابط القضيةية) هي روابط لغوية نستخدمها للربط بين القضايا البسيطة .



يتبع

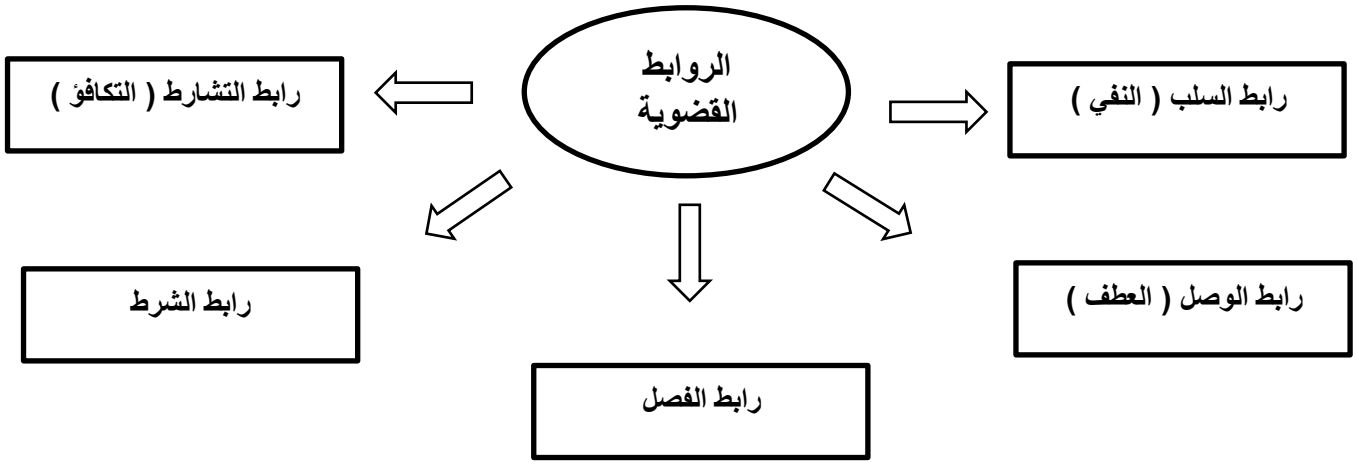
(2)

5

5

ب / صممي الروابط القسوية في القضايا المنطقية في خريطة المفاهيم التالية :

(كل إجابة بدرجة)



5

5

ج / ضعي الرقم المناسب من العمود (أ) أمام الإجابة الصحيحة في العمود (ب) :

(كل إجابة بدرجة)

| العمود (ب) | الرقم | العمود (أ) |
|--|-------|--------------------------|
| الركن الرئيس للتفكير المنطقي قديما | 2 | 1 (الاستدلال الاستقرائي |
| لا يسمح لنا أن نكون متأكدين من صدق النتائج ، بل الأكثر ترجيحاً | 1 | 2 (القياس |
| موضوع المقدمة الصغرى | 4 | 3 (حد أكبر |
| محمول المقدمة الكبرى | 3 | 4 (حد أصغر |
| يعمل على تحييد الجوانب العاطفية | 5 | 5 (التفكير المنطقي |

(3)