



نه نديبل وعرض العادة من موقع دل دروسي

www.hldrwsy.com

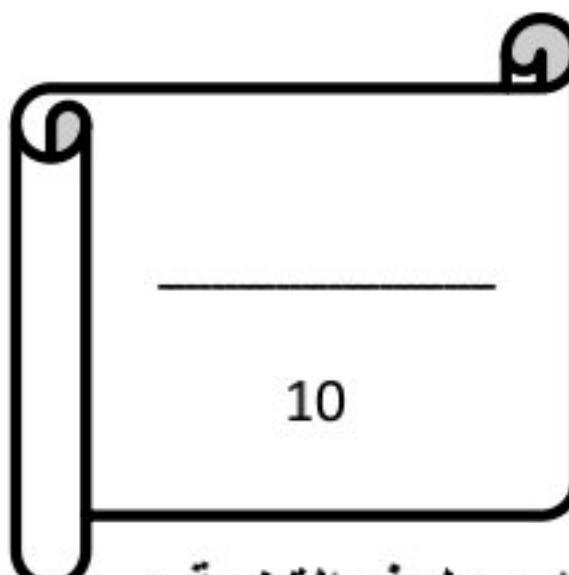
موقع دل دروسي هو موقع تعليمي ي العمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملخصات والتداريف وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وبسيط مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين على موقع دل دروسي

ال الزمن : ساعة ونصف
عدد الأسئلة : (3)

متولدة :

مداد الأوراق : (3)

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



10

السؤال الأول : اخترى الإجابة الصحيحة فيما يلى :

| | | | | | |
|----|--|---|---|-------------------|---|
| 6 | اذا كانت الزاوية "أ" تساوي الزاوية "ب" ، وكانت زاوية "ب" تساوي زاوية "ج" ، فان زاوية "أ" تساوي زاوية "ج" . تكون العبارة من : | 1 | مقدمة ونتيجة | ب | أ |
| | | | مقدمة ونتيجة | د | ج |
| 7 | كل علم نافع - الفيزياء علم . النتيجة الصحيحة للمثال السابق : إذن : | 2 | الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة - إذن المعدن يتمدد بالحرارة : | استدلال شرطي | ب |
| | | | استدلال استنباطي | د | ج |
| 8 | كل الأزهار جميلة - الياسمين زهر - الياسمين جميل . المقدمة الصغرى في المثال السابق هي : | 3 | السمى الكلمة المتكررة في المقدمتين في القياس : | الحد الأصغر | ب |
| | | | الحد الأوسط | د | أ |
| 9 | بعض الحيوانات ليست متواحشة - بعض ما هو متواوح آكل لحوم - بعض أكلات اللحوم ليست متواحشة . قاعدة القياس التي تمت مخالفتها في المثال السابق : | 4 | الحد الموضوعي | الحد الأكبر | ج |
| | | | القياس صحيح | لا انتاج من جزئين | أ |
| 10 | في قضية الفصل نستخدم الأداة (أو) للتعبير عن الفصل ورمز الرابط : | 5 | الصفرى كلية | الكبير كلية | ج |
| | | | الخيل والليل والبيداء تعرفني . تعتبر العبارة السابقة : | قضية كاذبة | أ |
| | | | قضية صادقة | قضية مركبة | ج |

السؤال الثاني

/ ضعى 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 الاستغرار يجب أن 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 منتقل فيها من مقدمات معينة إلى نتيجة تترتب على تلك المقدمات |
| 5 | يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشرة 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 تجى النتيجة فيه متتجاوزة المقدمات التي تسبقها . |
| 8 | لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين سالبتين . |
| 9 | نطق في مجال الاستدلال المنطقي مصطلح القضية على الجملة الخبرية . |
| 10 | يجب أن تنتهي القضية إلى لغةٍ 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 يتالف القياس من 3 قضائيا) هي من قواعد (الكيف) . |
| 15 | تحصر أنواع الاستدلال في اثنين هما : الاستنباط، والاستقراء؛ يستخدم أولهما في الرياضيات، والثاني في مختلف العلوم الطبيعية ولا يمكن الجمع بينهما . |

15

5

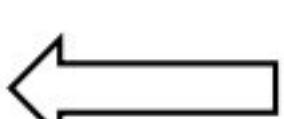
السؤال الثالث :

أ / سمي المعرف به في كل مما يلى :

| الجملة | القضايا المت مقابلة | الاستدلال الاستنباطي | الروابط القضوية | القضايا المركبة |
|--------|---------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
|--------|---------------------|----------------------|-----------------|-----------------|

- (1 -) هي القضايا التي تتفق في الموضوع والمحمول و تختلف في الكم والكيف .
- (2 -) هو كل استدلال لا تتجاوز نتاجته 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 .

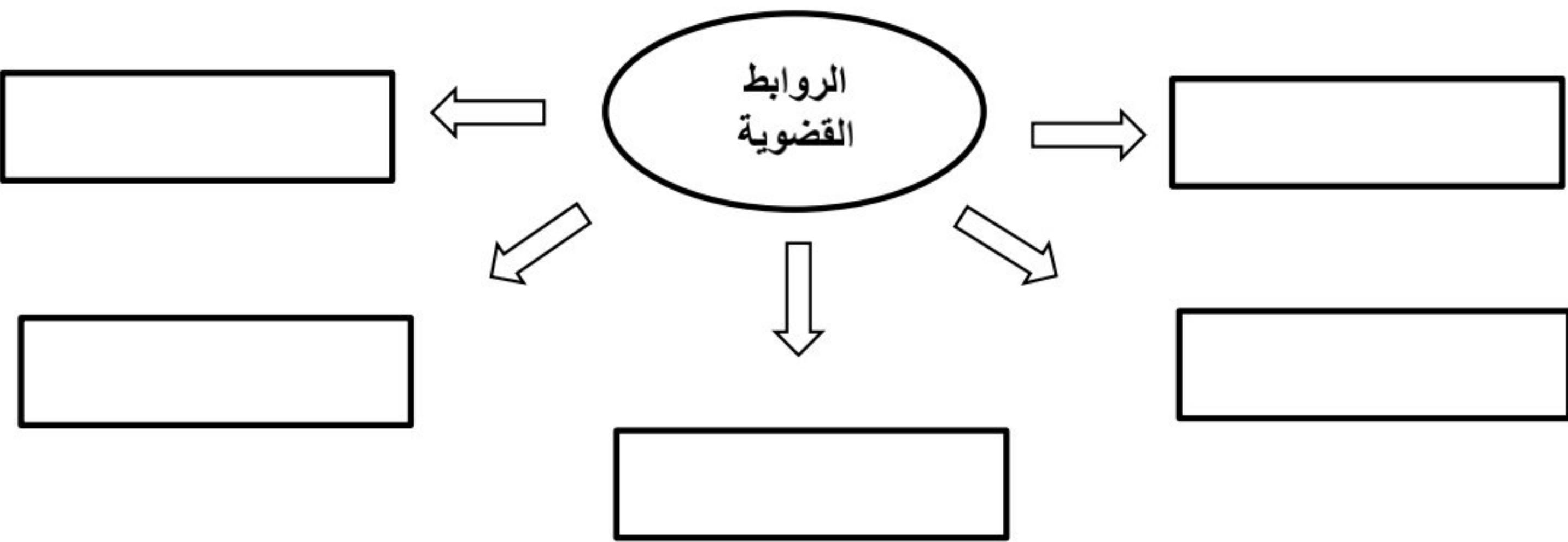
يتبع



(2)

—
5

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



—
5

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

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

ال الزمن : ساعة ونصف
عدد الأسئلة : (3)

نموذج الإجابة

متولدة :
محمد الأوراق ، (3)

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

السؤال الأول :

اخترى الإجابة الصحيحة فيما يلى :

| | | | | |
|----|----|--|--|--|
| ٩ | 10 | | | |
| | | | | |
| 10 | | | | |

(كل إجابة بدرجة)

الجو اليوم ليس ممطرًا ، الرمز المناسب لهذه القضية :

| | | | | |
|----------------|-----------|---|---|--------------|
| أ | (ع * ل) | ب | ب | أ (ع) |
| ✓ ج (ع أو ل) | د | د | ج | ج (ع أو ل) |

كل علم نافع - الفيزياء علم . النتيجة الصحيحة للمثال السابق : إذن :

| | | | | |
|---|---------------|---|------------------|---|
| أ | علم الفيزياء | ب | الفيزياء نافعة ✓ | أ |
| ج | الفيزياء ضارة | د | الفيزياء ليس علم | ج |

كل الأزهار جميلة - الياسمين زهر - الياسمين جميل .
المقدمة الصغرى في المثال السابق هي :

| | | | | |
|---|----------------|---|---------------|---|
| أ | الياسمين زهر ✓ | ب | الأزهار جميلة | أ |
| ج | لا يوجد مقدمة | د | الياسمين جميل | ج |

القضية التي تناسب الرمز () :

| | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------------------------|
| أ | الأرض ليست مسطحة | ب | أحمد مهندس وأسامه طبيب |
| ج | إذا تفوقت فسوف نذهب في نزهة ✓ | د | إما أن أحمد نائم أو يشاهد التلفاز |

في قضية الفصل نستخدم الأداة (أو) للتعبير عن الفصل ورمز الرابط :

| | | | |
|---|-------|---|---------|
| أ | (*) | ب | (-) |
| ج | (.) | د | ✓ (v) |

| | | | | |
|---|--------------|---|---|--|
| 6 | مقدمة ونتيجة | ب | أ | اذا كانت الزاوية " أ " تساوي الزاوية " ب " ، وكانت زاوية " ب " تساوي زاوية " ج " ، فإن زاوية " أ " تساوي زاوية " ج " . تكون العبارة من : |
| | | | | مقدمتين ونتيجتين |

| | | | | |
|---|--------------|---|---|---|
| 7 | استدلال شرطي | ب | أ | الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة - إذن المعدن يتمدد بالحرارة : |
| | | | | ثلاث مقدمات ونتيجة ✓ |

| | | | | |
|---|--------------|---|---|--------------------------------------|
| 8 | استدلال حملي | د | ج | الحد الأقصى في المقدمتين في القياس : |
| | | | | الحد الأوسط ✓ |

| | | | | |
|---|---------------|---|---|--|
| 9 | الحد الموضوعي | د | ج | بعض الحيوانات ليست متواحشة - بعض ما هو متواوحش آكل لحوم - بعض أكلات اللحوم ليست متواحشة . قاعدة القياس التي تمت مخالفتها في المثال السابق : |
| | | | | الحد الأكبر |

| | | | | |
|----|-------------|---|---|--|
| 10 | القياس صحيح | ب | أ | الخيل والليل والبيداء تعرفني . تعتبر العبارة السابقة : |
| | | | | قضية كاذبة |

قضية صادقة ✓

قضية مركبة

ليست قضية ✓

السؤال الثاني

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

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

السؤال الثالث :

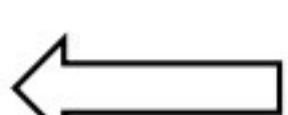
(كل إجابة بدرجة)

أ / سمي المعرف به في كل مما يلى :

| الجملة | القضايا المقابلة | الاستدلال الاستنباطي | الروابط القصوية | القضايا المركبة |
|--------|------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | |

- 1 - (**القضايا المقابلة**) هي القضايا التي تتفق في الموضوع والمحمول و تختلف في الكم والكيف .
- 2 - (**الاستدلال الاستنباطي**) هو كل استدلال لا تتجاوز نتاجته 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 القصوية**) هي روابط لغوية نستخدمها للربط بين القضايا البسيطة .

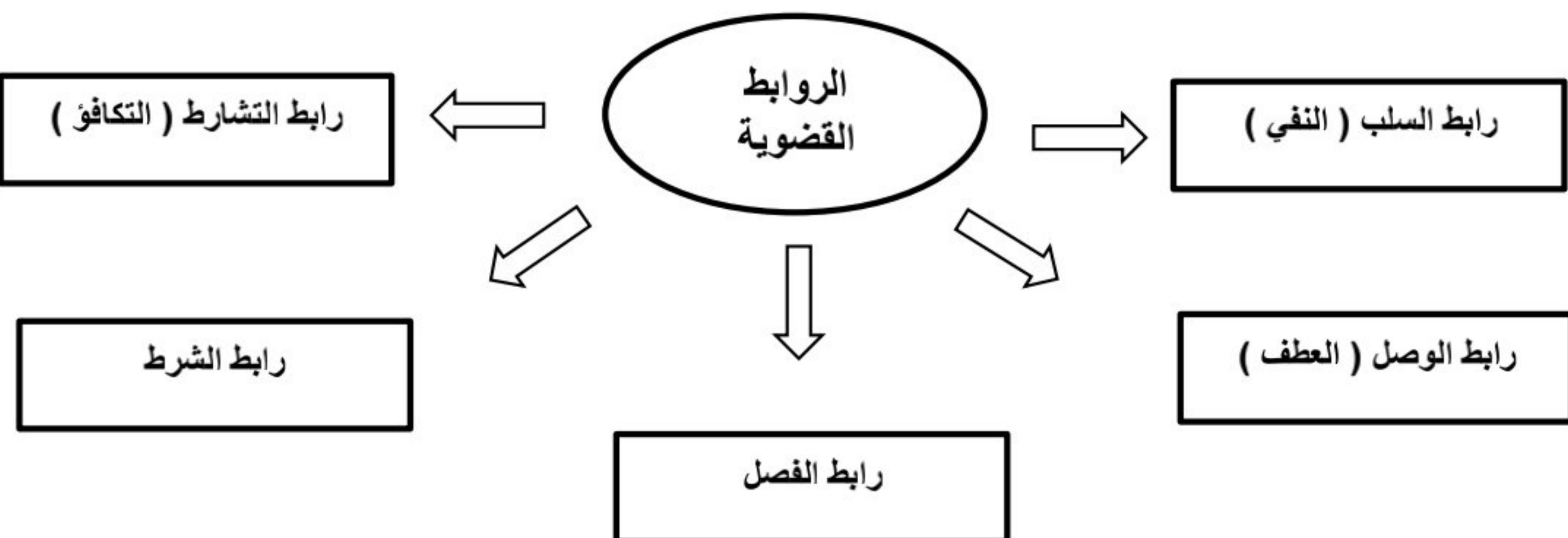
يتابع



5
—
5

ب / صممي الروابط القضية 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 قدימה | 2 | 1) الاستدلال الاستقرائي |
| لا يسمح لنا أن نكون متأكدين من صدق النتائج ، بل الأكثر ترجيحا | 1 | 2) القياس |
| موضوع المقدمة الصغرى | 4 | 3) حد أكبر |
| محمول المقدمة الكبرى | 3 | 4) حد أصغر |
| يعمل على تحديد الجوانب العاطفية | 5 | 5) التفكير المنطقي |

(3)

معلمة المادة : حنان العتيبي

السؤال الأول:

اختارى الإجابة الصحيحة لما يلى:

1- هناك نوعان أساسيان للاستدلال وهى:

30

* الاستنباطي-القضية * الاستنباطي-الاستقرائي * الاستنباطي-الخاص

2- الاستقراء هو المنهج الأنسب للاستخدام فى:

* العلوم الطبيعية * علم الشريعة * الرياضيات

3- الشعراء ليسوا منافقين - بعض المنافقين فصحاء - بعض الشعراء ليسوا فصحاء. (سبب عدم صحة شكل القياس في المثال السابق):

* المقدمة الكبرى ينقصها سور * النتيجة ينقصها سور * لا إنتاج من مقدمتين جزئيتين

4- بعد القياس نوع من أنواع الاستدلال الاستنباطي.....

* غير المباشر * المباشر * التام

5- الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة - إذن المعدن يتمدد بالحرارة. نوع الاستدلال هنا:

* الاستدلال الاستنباطي * الاستدلال الشرطي * الاستدلال الاستقرائي

6- أحمد رياضي، فبنيته الجسدية قوية. وليد رياضي فبنيته الجسدية قوية. صالح رياضي فبنيته الجسدية قوية - إذن:..... النتيجة الصحيحة التي تناسب القضية السابقة:

* كل الرياضيين بنائهم قوية * وليد صالح وأحمد بنائهم قوية * الرياضة مفيدة

7- الحد الأصغر في القياس هو:

* موضوع المقدمة الكبرى * موضوع المقدمة الصغرى * محمول المقدمة الصغرى

8- تكون من معنين مفردين لا يمكن فصلهما دون فقدان المعنى.

* القضية البسيطة * القضية المركبة * الروابط اللغوية

9- إذا لم أجده في دراستي فسوف أحصل على درجات متدنية - أنا لم أجده في دراستي. النتيجة الصادقة من المقدمات السابقة هي:

* أحصل على درجات متدنية * أحصل على درجات عالية * القبول في الجامعة

10- تكون النتيجة في الاستدلال الاستقرائي الناقص:

* يقينية * احتمالية * غامضة

11- يجب أن يتتوفر في الشكل الأول في مقدمتي القياس شرطان أساسيان وهمما أن تكون المقدمة الكبرى..... والمقدمة الصغرى.....

* جزئية - موجبة * كافية - سالبة * كلية - موجبة

12- الجو اليوم ليس ممطرًا. الرمز المناسب لهذه القضية:

* ع.ل * ع * ع * ع

13- كل السعوديين وطنيون- بندر سعودي- بندر وطني. الحد الأكبر في المثال السابق هو :

* وطني * بندر * سعودي

14- الاستدلال الاستقرائي الناقص يتم التوصل إلى النتيجة بعد دراسة:

* عينة من جزئيات الموضوع * التعميم مباشرة * جميع جزئيات الموضوع

15- إذا فقط إذا فاز الفريق بالمباراة القادمة سيحصل على الكأس. نوع القضية في العبارة السابقة:

* قضية فصل * قضية تشارط * قضية شرط

يتبع

السؤال الثاني:

ضعى إشارة (ص) أو (خطاً) أمام العبارات التالية:

20

- () 1- تصدق قضية التشارط إذا صدق المُتشارطان معاً، أو كذباً معاً.
- () 2- يكون الاستدلال الاستنباطي غير مباشر عندما يتكون من مقدمتين أو أكثر ونتيجة.
- () 3- تأتي النتيجة في الاستدلال الاستقرائي متجاوزة للمقدمات التي تسبقها.
- () 4- في القياس دائمًا ينزل الحد الأوسط في النتيجة.
- () 5- إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة وجب أن تكون النتيجة موجبة.
- () 6- الاستدلال المنطقي لا يعني إلا بالجمل الخبرية فقط.
- () 7- تكون الجملة دائمًا جملة في لغة بعينها، في حين أن القضية لا تنتمي إلى لغة بعينها.
- () 8- في الاستدلال الاستنباطي النتيجة متضمنة بالضرورة في المقدمات.
- () 9- بناء **الحجج** والاستدلالات المنطقية بطريقة منظمة وصحيحة له دور كبير في إقناع الآخرين منطقياً.
- () 10- يعيننا القياس على ترتيب وتنظيم الأفكار حتى نخرج بنتائج منطقية.
- () 11- تكذب قضية الشرط في حالة واحدة فقط إذا صدق المقدم وكذب التالي.
- () 12- الغرض من السفسطة تغليط الخصم وإسكاته.
- () 13- مهارات التفكير المنطقي تُكسب الفرد القدرة على تحليل الموضوع ثم استخلاص النتائج بدقة.
- () 14- الغرض من السفسطة تغليط الخصم وإسكاته.
- () 15- يستخدم العلماء **الحجج** لتأسيس النظريات والفرضيات.
- () 16- لصياغة القضايا البسيطة رمزيًا يمكننا أن نختار أي حرف من حروف أي لغة طبيعية.
- () 17- لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمة كبيرة جزئية وصغرى سالبة.
- () 18- من خصائص الاستدلال الاستقرائي يكون دائمًا غير مباشر.
- () 19- تصدق قضية الوصل فقط إذا صدق موصولها (أي طرفاها) معاً.
- () 20- في قضية الفصل نستخدم الأداة {أو} للتعبير عن الفصل ورمز الرابط {V} .

السؤال الثالث:

ضعى المصطلحات التالية للتعریف المناسب لها:

10

(الروابط القضية - الاستدلال الاستقرائي - القياس - الحد الأكبر - الجملة)

- 1..... يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين.
- 2..... ينطلق من الخاص إلى العام ومن الجزء إلى الكل.
- 3..... هو محمول المقدمة الكبرى.
- 4..... هي روابط لغوية نستخدمها للربط بين القضايا البسيطة فتحولها إلى قضايا مركبة.
- 5..... هي القول المفید الذي يحسن السکوت عنده.

نموذج الإجابة

بسم الله الرحمن الرحيم
أجيب بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

30

السؤال الأول:

اختارى الإجابة الصحيحة لما يلى:

1- هناك نوعان أساسيان للاستدلال وهى:

* الاستنباطي-القضية

* الاستنباطي-الاستقرائي

* الاستقرائي-الخاص

2- الاستقراء هو المنهج الأنسب للاستخدام فى:

* الرياضيات

* علم الشريعة

* العلوم الطبيعية

3- الشعراء ليسوا منافقين - بعض المنافقين فصحاء - بعض الشعراء ليسوا فصحاء. (سبب عدم صحة شكل القياس في المثال السابق):

* المقدمة الكبرى ينقصها سور

* النتيجة ينقصها سور

* لا إنتاج من مقدمتين جزئيتين

4- بعد القياس نوع من أنواع الاستدلال الاستنباطي.....

* غير المباشر

* المباشر

* التام

5- الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة - إذن المعدن يتمدد بالحرارة. نوع الاستدلال هنا:

* الاستدلال الاستنباطي

* الاستدلال الشرطي

* الاستدلال الشرطي

6- أحمد رياضي، فبنيته الجسدية قوية. وليد رياضي فبنيته الجسدية قوية. صالح رياضي فبنيته الجسدية قوية - إذن:..... النتيجة الصحيحة التي تناسب القضية السابقة:

* الرياضة مفيدة

* وليد صالح وأحمد بنائهم قوية

* كل الرياضيين بنائهم قوية.

7- الحد الأصغر في القياس هو:

* موضوع المقدمة الكبرى

* موضوع المقدمة الصغرى

* محمول المقدمة الصغرى

8- تكون من معينين مفردین لا يمكن فصلهما دون فقدان المعنى.

* القضية البسيطة

* القضية المركبة

* الروابط اللغوية

9- إذا لم أجذر في دراستي فسوف أحصل على درجات متدنية - أنا لم أجذر في دراستي. النتيجة الصادقة من المقدمات السابقة هي:

* أحصل على درجات متدنية

* أحصل على درجات عالية

* القبول في الجامعة

10- تكون النتيجة في الاستدلال الاستقرائي الناقص:

* يقينية

* احتمالية

* غامضة

11- يجب أن يتتوفر في الشكل الأول في مقدمتي القياس شرطان أساسيان وهمما أن تكون المقدمة الكبرى..... والمقدمة الصغرى.....

* جزئية - موجبة

* كليلة - سالبة

* كلية - موجبة

12- الجو اليوم ليس ممطرًا. الرمز المناسب لهذه القضية:

* ع

* ع

* ع.ل

13- كل السعوديين وطنيون- بندر سعودي- بندر وطني. الحد الأكبر في المثال السابق هو :

* وطني

* بندر

* سعودي

14- الاستدلال الاستقرائي الناقص يتم التوصل إلى النتيجة بعد دراسة:

* عينة من جزئيات الموضوع

* التعميم مباشرة

* جميع جزئيات الموضوع

15- إذا وفقط إذا فاز الفريق بالمباراة القادمة سيحصل على الكأس. نوع القضية في العبارة السابقة:

* قضية شرط

* قضية تشارط

* قضية فصل



السؤال الثاني:

ضعي إشارة (ص) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

20

- (✓) 1- تصدق قضية التشارط إذا صدق المُتشارطان معاً، أو كذبا معاً.
- (✓) 2- يكون الاستدلال الاستنباطي غير مباشر عندما يتكون من مقدمتين أو أكثر ونتيجة.
- (✓) 3- تأتي النتيجة في الاستدلال الاستقرائي متجاوزة للمقدمات التي تسبقها.
- (✗) 4- في القياس دائمًا ينزل الحد الأوسط في النتيجة.
- (✗) 5- إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة وجب أن تكون النتيجة موجبة.
- (✓) 6- الاستدلال المنطقي لا يعني إلا بالجمل الخبرية فقط.
- (✓) 7- تكون الجملة دائمًا جملة في لغة بعينها، في حين أن القضية لا تنتمي إلى لغة بعينها.
- (✓) 8- في الاستدلال الاستنباطي النتيجة متضمنة بالضرورة في المقدمات.
- (✓) 9- بناء **الحجج** والاستدلالات المنطقية بطريقة منظمة وصحيحة له دور كبير في إقناع الآخرين منطقياً.
- (✓) 10- يعيننا القياس على ترتيب وتنظيم الأفكار حتى نخرج بنتائج منطقية.
- (✓) 11- تكذب قضية الشرط في حالة واحدة فقط إذا صدق المقدم وكذب التالي.
- (✓) 12- الغرض من السفسطة تغليط الخصم وإسكاته.
- (✓) 13- مهارات التفكير المنطقي تُكسب الفرد القدرة على تحليل الموضوع ثم استخلاص النتائج بدقة.
- (✓) 14- الغرض من السفسطة تغليط الخصم وإسكاته.
- (✓) 15- يستخدم العلماء **الحجج** لتأسيس النظريات والفرضيات.
- (✓) 16- لصياغة القضايا البسيطة رمزيًا يمكننا أن نختار أي حرف من حروف أي لغة طبيعية.
- (✓) 17- لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمة كبيرة جزئية وصغرى سالبة.
- (✓) 18- من خصائص الاستدلال الاستقرائي يكون دائمًا غير مباشر.
- (✓) 19- تصدق قضية الوصل فقط إذا صدق موصولها (أي طرفاها) معاً.
- (✓) 20- في قضية الفصل نستخدم الأداة {أو} للتعبير عن الفصل ورمز الرابط {V} .

السؤال الثالث:

ضعي المصطلحات التالية للتعريف المناسب لها:

10

(الروابط القضية - الاستدلال الاستقرائي - القياس - الحد الأكبر - الجملة)

- 1-..... **القياس**..... يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين.
- 2-**الاستدلال الاستقرائي** ينطلق من الخاص إلى العام ومن الجزء إلى الكل.
- 3-..... **الحد الأكبر**..... هو محمول المقدمة الكبرى.
- 4-**الروابط القضية** هي روابط لغوية نستخدمها للربط بين القضايا البسيطة فتحولها إلى قضايا مركبة.
- 5-..... **الجملة**..... هي القول المفيد الذي يحسن السكوت عنده.