

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



اختبار الفترة الثانية لمادة التفكير الناقد للصف الثالث متوسط الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب : الصف : ٣ /

السؤال الأول :

١٠

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	استدلال استقرائي ناقص

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 البديلان في بعض الأحوال
٣	تصنف الحدود من حيث الكم إلى موجبة وسالبة
٤	تنقسم القضايا المنطقية إلى قضايا حملية وقضايا شرطية
٥	الاستدلال هو عملية منطقية تنتقل 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	يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشر عندما يتكون من مقدمة واحدة
٩	يطلق على بعض أنواع الاستدلال (الاستدلال الشرطي) عندما يتكون من مقدمة كبرى و صغرى
١٠	تنحصر أنواع الاستدلال في إثنيين هما الاستنباط والاستقراء

انتهت الأسئلة / لكم مني خالص الدعاء بالتوفيق والنجاح .

معلم المادة / تركي الحسني

نموذج الاجابة

مدرسة

اختبار الفترة الثانية لمادة التفكير الناقد للصف الثالث متوسط الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب : الصف : ٣ /

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٠

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	استدلال استقرائي ناقص

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	تصنف الحدود من حيث الكم إلى موجبة وسالبة	×
٤	تنقسم القضايا المنطقية إلى قضايا حملية وقضايا شرطية	✓
٥	الاستدلال هو عملية منطقية تنتقل 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	يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشر عندما يتكون من مقدمة واحدة	✓
٩	يطلق على بعض أنواع الاستدلال (الاستدلال الشرطي) عندما يتكون من مقدمة كبرى و صغرى	✓
١٠	تنحصر أنواع الاستدلال في إثنيين هما الاستنباط والاستقراء	✓

انتهت الأسئلة / لكم مني خالص الدعاء بالتوفيق والنجاح .

معلم المادة / تركي الحسني

اسم الطالبة : الصف : ثالث /

السؤال الأول / / ا/ ضعي المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له فيما يأتي :

(الاستغراق - الاستدلال الاستقرائي - القياس - الحد الأكبر - القضية -)

- 1-..... يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين.
 2-..... هي أبسط مايتضمنه التفكير المنطقي وهي كل قول يفيد خبراً يحتمل الصدق والكذب.
 3-..... ينطلق من الخاص إلى العام ومن الجزء إلى الكل.
 4-..... أن يكون الحكم متعلقاً بكل الأفراد الذين يدل عليهم اللفظ .

ب/ أجبني بوضع كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية :

- 1/ بناء الحجج والاستدلالات المنطقية بطريقة منظمة وصحيحة دوره كبير في إقناع الآخرين منطقياً. ()
 2/ كيف هو الحكم المتعلق بالقضية من ناحية السلب أو الإيجاب (سالبة أو موجبة) . ()
 3/ الاستقراء هو المنهج الأنسب والأصح في الاستخدام في الرياضيات. ()
 4/ يعيننا القياس على ترتيب وتنظيم الأفكار حتى نخرج بنتائج منطقية. ()
 5/ (إما أن الطالب ناجح أو راسب) قضية شرطية منفصلة . ()
 6/ الاستدلال المنطقي يهتم بالجمل الخبرية فقط. ()

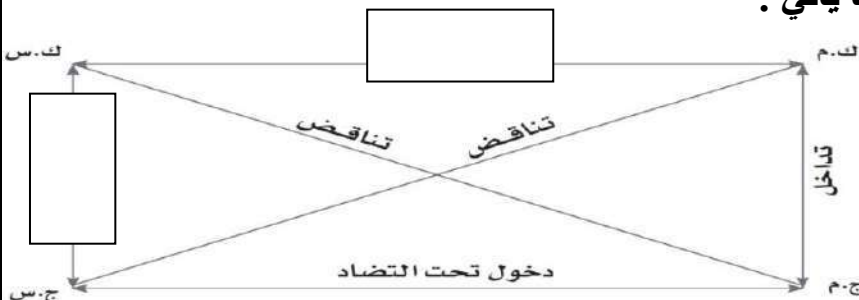
ج/ بيني نوع الاستدلال فيما يلي:

نوعه	الاستدلال
	كل الأعداد الأولية فردية العدد 2 عدد أولي إذاً العدد 2 عدد فردي
	السعوديون كرماء ، والبحرينيون كرماء ، والمصريون كرماء ، والإماراتيون كرماء إذاً من المحتمل أن كل العرب كرماء

د/ أجبني على ماياتي :

- 1- حولي جملة (ألا ليت الشباب يعود يوماً) إلى جملة خبرية .
 2- حددي نوع القضية (كل السعوديين كرماء) نوعها /

هـ / أكمل الفراغات في مربع أرسطو فيما يأتي :



السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة بوضع خطٍ تحتها:

1- هناك نوعان أساسيان للاستدلال وهما:

أ/الاستنباطي-القضية ب/الاستنباطي-الاستقرائي ج/الاستقرائي-الخاص

2- يعد القياس نوع من أنواع الاستدلال الاستنباطي :

أ/غير المباشر ب/المباشر ج/التام

3-الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة - وهي معادن

إن جميع المعادن تتمدد بالحرارة. نوع الاستدلال هنا:

أ/ الاستدلال الاستنباطي ب/الاستدلال الاستقرائي ج/الاستدلال الشرطي

4-الحد الأصغر في القياس هو:

أ/موضوع المقدمة الكبرى ب/موضوع المقدمة الصغرى ج/محمول المقدمة الصغرى

5- تكون النتيجة في الاستدلال الاستقرائي التام:

أ/يقينية ب/احتمالية ج/غامضة

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

أ/عينة من جزيئات الموضوع ب/جميع جزيئات الموضوع ج/التعميم مباشرة

7- القياس له قواعد رئيسية مجموعها :

أ/ 6 قواعد ب/ 5 قواعد ج/ 4 قواعد

8- الاستدلال الاستنباطي قد يكون :

أ/ مباشراً وغير مباشر ب/ عاماً وخاصاً ج/ كلياً وجزئياً

9- يتكون القياس من :

أ/ خمسة حدود ب/ أربعة حدود ج/ ثلاثة حدود

10- في القياس تتولد النتيجة بعد أن نحذف :

أ/ الحد الأصغر ب/ الحد الأوسط ج/ الحد الأكبر

نموذج الإجابة

20

اختبار الفترة الثانية لمادة التفكير الناقد ثالث متوسط الفصل الثاني للعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة : الصف : ثالث /

السؤال الأول / / أ/ ضعي المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له فيما يأتي :

(الاستغراق - الاستدلال الاستقرائي - القياس - الحد الأكبر - القضية -)

- 1 القياس يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين.
- 2 القضية هي أبسط مايتضمنه التفكير المنطقي وهي كل قول يفيد خبراً يحتمل الصدق والكذب.
- 3 الاستدلال الاستقرائي .. ينطلق من الخاص إلى العام ومن الجزء إلى الكل.
- 4 الاستغراق .. أن يكون الحكم متعلقاً بكل الأفراد الذين يدل عليهم اللفظ .

ب/ اجيبي بوضوح سم- (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية :

- 1/ بناء الحجج والاستدلالات المنطقية بطريقة منظمة وصحيحة دوره كبير في إقناع الآخرين منطقياً. (✓)
- 2/ كيف هو الحكم المتعلق بالقضية من ناحية السلب أو الإيجاب (سالبة أو موجبة). (✓)
- 3/ الاستقراء هو المنهج الأنسب والأصح في الاستخدام في الرياضيات. (X)
- 4/ يعيننا القياس على ترتيب وتنظيم الأفكار حتى نخرج بنتائج منطقية. (✓)
- 5/ (إما أن الطالب ناجح أو راسب) قضية شرطية منفصلة. (✓)
- 6/ الاستدلال المنطقي يهتم بالجمل الخبرية فقط. (✓)

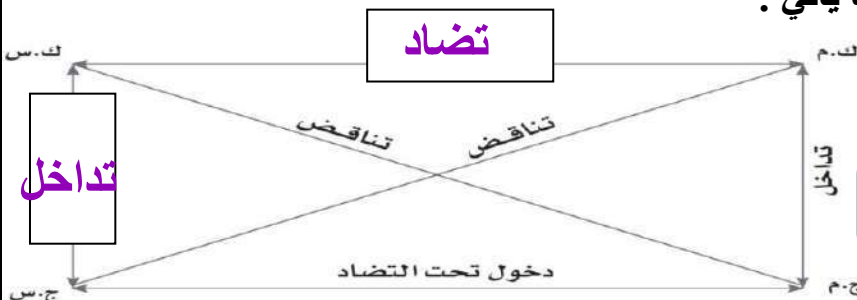
ج/ بيني نوع الاستدلال فيما يلي:

نوعه	الاستدلال
استنباطي	كل الأعداد الأولية فردية العدد 2 عدد أولي إذا العدد 2 عدد فردي
استقرائي	السعوديون كرماء، والبحرينيون كرماء، والمصريون كرماء، والإماراتيون كرماء إذاً من المحتمل أن كل العرب كرماء

د/ أجيبني على ما يأتي :

- 1- حولي جملة (ألا ليت الشباب يعود يوماً) إلى جملة خبرية . الشباب لن يعود أبداً.
- 2- حددي نوع القضية (كل السعوديين كرماء) نوعها /
كلية موجبة (ك.م)

هـ / أكمل الفراغات في مربع أرسطو فيما يأتي :



السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة بوضع خطٍ تحتها:

1- هناك نوعان أساسيان للاستدلال وهما:

أ/الاستنباطي-القضية ب/الاستنباطي-الاستقرائي ج/الاستقرائي-الخاص

2- يعد القياس نوع من أنواع الاستدلال الاستنباطي :

أ/غير المباشر ب/المباشر ج/التام

3-الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة - وهي معادن

إذن جميع المعادن تتمدد بالحرارة. نوع الاستدلال هنا:

أ/ الاستدلال الاستنباطي ب/الاستدلال الاستقرائي ج/الاستدلال الشرطي

4-الحد الأصغر في القياس هو:

أ/موضوع المقدمة الكبرى ب/موضوع المقدمة الصغرى ج/محمول المقدمة الصغرى

5- تكون النتيجة في الاستدلال الاستقرائي التام:

أ/يقينية ب/احتمالية ج/غامضة

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

أ/عيّنة من جُزئيات الموضوع ب/جميع جُزئيات الموضوع ج/التعميم مباشرة

7- القياس له قواعد رئيسية مجموعها :

أ/ 6 قواعد ب/ 5 قواعد ج/ 4 قواعد

8- الاستدلال الاستنباطي قد يكون :

أ/مباشراً وغير مباشر ب/ عاماً وخاصاً ج/ كلياً وجزئياً

9- يتكون القياس من :

أ/ خمسة حدود ب/ أربعة حدود ج/ ثلاثة حدود

10- في القياس تتولد النتيجة بعد أن نحذف :

أ/ الحد الأصغر ب/ الحد الأوسط ج/ الحد الأكبر

اختبار (الفترة الثانية) التفكير الناقد للصف الثالث المتوسط الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة :الفصل.....

السؤال الأول	10 درجات
--------------	----------

اختراري الإجابة الصحيحة فيما يلي .

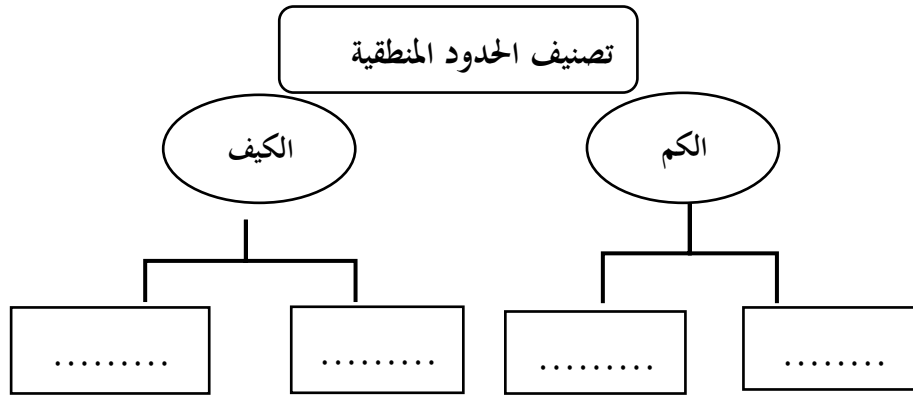
1.	إذا بدأ شهر ربيع الآخر يختبر الطلاب : التالي هو	<input type="checkbox"/> بدأ شهر ربيع الآخر	<input type="checkbox"/> يختبر الطلاب	<input type="checkbox"/> الطلاب
2.	من انواع القضايا المنطقية:	<input type="checkbox"/> قضايا حملية	<input type="checkbox"/> قضايا شرطية	<input type="checkbox"/> جميع ما سبق
3.	يتم فيه التوصل إلى النتيجة بعد دراسة جميع حالات الموضوع:	<input type="checkbox"/> استدلال تام	<input type="checkbox"/> استدلال ناقص	<input type="checkbox"/> استدلال غير مباشر
4.	(الشمس ساطعة) الموضوع في هذه القضية هو ...:	<input type="checkbox"/> الشمس	<input type="checkbox"/> ساطعة	<input type="checkbox"/> الشمس ساطعة
5.	يتم التوصل إلى نتيجة بعد دراسة عينة من الحالات المتعلقة بالموضوع:	<input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي	<input type="checkbox"/> الاستدلال ناقص	<input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي
6.	عملية استدلال عقلي تنطلق من مقولة أو ملاحظة ويكون من الخاص إلى العام:	<input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي	<input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنتاجي	<input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي
7.	عملية استدلال عقلي يسير التفكير فيها من العام إلى الخاص :	<input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي	<input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي	<input type="checkbox"/> لا شيء مما سبق
8.	(الطفل غير صبور) . نوع هذه القضية هي	<input type="checkbox"/> كلية موجبة	<input type="checkbox"/> جزئية سالبة	<input type="checkbox"/> كلية سالبة
9.	المقدمة الاولى: الزاوية أ = ب المقدمة الثانية: الزاوية ب=ج النتيجة: زاوية أ=ج . مانوع الاستدلال الاستنباطي...	<input type="checkbox"/> استدلال مباشر	<input type="checkbox"/> استدلال غير مباشر	<input type="checkbox"/> استدلال تام
10.	يقسم الاستدلال الاستقرائي إلى..... :	<input type="checkbox"/> استدلال مباشر وغير مباشر	<input type="checkbox"/> استدلال تام وناقص	<input type="checkbox"/> لا شيء مما سبق

تابع الحل طالبتى العزيزة ←←

أ/ ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

العلامة	العبارة
	1/ الاستدلال نوع من الاستنتاج، استنتاج صدق أو كذب قضية ما.
	2/ يكون الاستدلال مباشر عندما يتكون من مقدمة واحدة.
	3/ لن أنجح ما لم أدرس، الصياغة الشرطية للجملة "إذا لم أدرس لن أنجح."
	4/ الاستقراء هو المنهج الأنسب والأصح في الاستخدام في العلوم الرياضية.
	5/ الاستنباط هو المنهج الأنسب في الاستخدام في العلوم الطبيعية.
	6/ الاستدلال الاستقرائي ينطلق من العام إلى الخاص

ب/ اكمل خريطة المفاهيم التالية ؟



ج) بيني نوع الاستدلال (استنباطي او استقرائي) فيما يلي:

نوعه	الاستدلال
	كل السعوديون كرماء خالد سعودي *إذا خالد كريم
	الحديد يتمدد بالحرارة ، النحاس يتمدد بالحرارة ، الرصاص يتمدد بالحرارة . * إذا جميع المعادن تتمدد بالحرارة .

انتهت الأسئلة

معلمتك:

نموذج الإجابة

اختبار (الفترة الثانية) التفكير الناقد للصف الثالث المتوسط الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة :الفصل.....

السؤال الأول	10 درجات
--------------	----------

اختراري الإجابة الصحيحة فيما يلي .

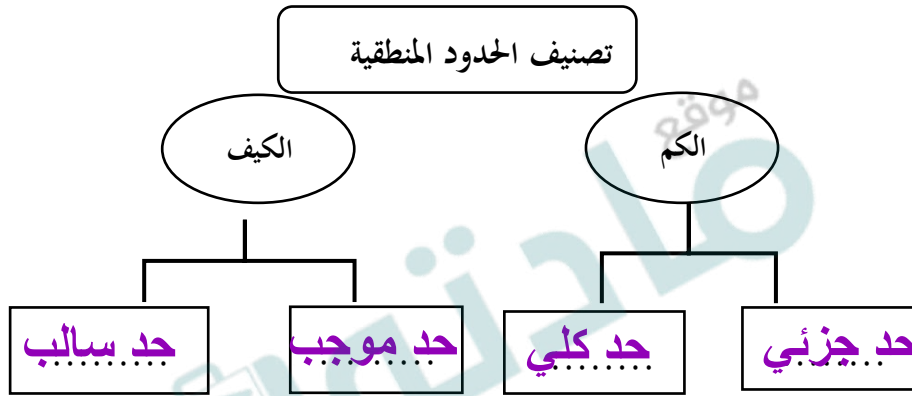
1.	إذا بدأ شهر ربيع الآخر يختبر الطلاب : التالي هو <input type="checkbox"/> بدأ شهر ربيع الآخر <input checked="" type="checkbox"/> يختبر الطلاب <input type="checkbox"/> الطلاب
2.	من أنواع القضايا المنطقية: <input type="checkbox"/> قضايا حملية <input type="checkbox"/> قضايا شرطية <input checked="" type="checkbox"/> جميع ما سبق
3.	يتم فيه التوصل إلى النتيجة بعد دراسة جميع حالات الموضوع: <input type="checkbox"/> استدلال تام <input type="checkbox"/> استدلال ناقص <input type="checkbox"/> استدلال غير مباشر
4.	(الشمس ساطعة) الموضوع في هذه القضية هو ...: <input checked="" type="checkbox"/> الشمس <input type="checkbox"/> ساطعة <input type="checkbox"/> الشمس ساطعة
5.	يتم التوصل إلى نتيجة بعد دراسة عينة من الحالات المتعلقة بالموضوع: <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي <input checked="" type="checkbox"/> الاستدلال ناقص <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي
6.	عملية استدلال عقلي تنطلق من مقولة أو ملاحظة ويكون من الخاص إلى العام: <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنتاجي <input checked="" type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي
7.	عملية استدلال عقلي يسير التفكير فيها من العام إلى الخاص : <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي <input type="checkbox"/> لا شيء مما سبق
8.	(الطفل غير صبور) . نوع هذه القضية هي <input type="checkbox"/> كلية موجبة <input checked="" type="checkbox"/> جزئية سالبة <input type="checkbox"/> كلية سالبة
9.	المقدمة الأولى: الزاوية أ = ب المقدمة الثانية: الزاوية ب = ج النتيجة: زاوية أ = ج . مانوع الاستدلال الاستنباطي... <input type="checkbox"/> استدلال مباشر <input checked="" type="checkbox"/> استدلال غير مباشر <input type="checkbox"/> استدلال تام
10.	يقسم الاستدلال الاستقرائي إلى..... : <input type="checkbox"/> استدلال مباشر وغير مباشر <input checked="" type="checkbox"/> استدلال تام وناقص <input type="checkbox"/> لا شيء مما سبق

←← تابعي الحل طالبتى العزيزة ←←

أ/ ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

العلامة	العبارة
✓	1/ الاستدلال نوع من الاستنتاج، استنتاج صدق أو كذب قضية ما.
✓	2/ يكون الاستدلال مباشر عندما يتكون من مقدمة واحدة.
✓	3/ لن أنجح ما لم أدرس، الصياغة الشرطية للجملة "إذا لم أدرس لن أنجح."
✗	4/ الاستقراء هو المنهج الأنسب والأصح في الاستخدام في العلوم الرياضية.
✗	5/ الاستنباط هو المنهج الأنسب في الاستخدام في العلوم الطبيعية.
✗	6/ الاستدلال الاستقرائي ينطلق من العام إلى الخاص

ب/ اكمل خريطة المفاهيم التالية ؟



ج) بيني نوع الاستدلال (استنباطي او استقرائي) فيما يلي:

نوعه	الاستدلال
استدلال استنباطي	كل السعوديون كرماء خالد سعودي *إذا خالد كريم
استدلال استقرائي	الحديد يتمدد بالحرارة ، النحاس يتمدد بالحرارة ، الرصاص يتمدد بالحرارة. * إذا جميع المعادن تتمدد بالحرارة .

انتهت الأسئلة

معلمتك:

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصائبة لما يلي:

- 1- إذا كانت زاوية (أ) تساوي زاوية (ب)، وكانت زاوية (ب) تساوي زاوية (ج)، فإن زاوية (أ) تساوي زاوية (ج). تتكون العبارة من:
أ-مقدمة ونتيجة ب-مقدمة ونتيجتين ج-مقدمتان ونتيجة
- 2- أبو بكر الصديق قرشي-عمر بن الخطاب قرشي-عثمان بن عفان قرشي-علي بن أبي طالب قرشي-إذن جميع الخلفاء الراشدين قرشيون. (نوع الاستدلال في القضية السابقة):
أ-استدلال استنباطي غير مباشر ب- استدلال استقرائي تام ج-استدلال استقرائي ناقص
- 3- الشعراء ليسوا منافقين - بعض المنافقين فصحاء - بعض الشعراء ليسوا فصحاء. (سبب عدم صحة شكل القياس في المثال السابق):
أ-المقدمة الكبرى ينقصها سور ب-النتيجة ينقصها سور ج-لا إنتاج من مقدمتين جزئيتين
- 4-اختاري الأسلوب الاستدلالي الشرطي الصحيح للجملة التالية (لن يتم قبولك إذا لم تكن لبقاً في المقابلة الشخصية):
أ-اللباقة في المقابلة الشخصية ب-كن لبقاً في المقابلة الشخصية ج-إذا لم تكن لبقاً في المقابلة الشخصية فلن يتم قبولك
- 5-الاستقراء هو المنهج الأنسب للاستخدام في:
أ-الرياضيات ب-العلوم الطبيعية ج-علم الشريعة
- 6-يعد القياس نوع من أنواع الاستدلال الاستنباطي.....
أ-غير المباشر ب-المباشر ج-التام
- 7-إذا لم أجد في دراستي فسوف أحصل على درجات متدنية - أنا لم أجد في دراستي. (النتيجة الصادقة من المقدمات السابقة هي):
أ-أحصل على درجات متدنية ب-أحصل على درجات عالية ج-القبول في الجامعة
- 8-من خصائص الاستدلال الاستقرائي:
أ-مباشر وغير مباشر ب-نتيجته احتمالية ج-نتيجته يقينية
- 9-يجب أن يتوفر في الشكل الأول في مقدمتي القياس شرطان أساسيان وهما أن تكون المقدمة الكبرى..... والمقدمة الصغرى.....:
أ-جزئية - موجبة ب-كلية - سالبة ج-كلية - موجبة
- 10-كل السعوديين وطيون - بندر سعودي - بندر وطني. (الحد الأكبر في المثال السابق هو):
أ-بندر ب-وطنيون ج-سعودي

السؤال الثاني: ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية:

- 1- يجب أن تكون النتيجة التي نتوصل إليها في الاستدلال الاستنباطي متضمنة في المقدمات فلا يصح أن تتجاوز حدود المعلومات الواردة فيها ()
- 2- تأتي النتيجة في الاستدلال الاستقرائي متجاوزة للمقدمات التي تسبقها. ()
- 3-إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة وجب أن تكون النتيجة موجبة. ()
- 4-نهتم في الاستدلال المنطقي بالجمال الإنشائية. ()
- 5-يكون الاستدلال الاستقرائي غير مباشر دائماً. ()
- 6- يعيننا القياس على ترتيب وتنظيم الأفكار حتى نخرج بنتائج منطقية. ()
- 7-يسمى الاستدلال الاستنباطي مُباشراً عندما يتكون من مقدمة واحدة. ()
- 8-لا يمكن استخلاص نتيجة من مُقدمتين جزئيتين. ()

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصائبة لما يلي:

1- إذا كانت زاوية (أ) تساوي زاوية (ب)، وكانت زاوية (ب) تساوي زاوية (ج)، فإن زاوية (أ) تساوي زاوية (ج). تتكون العبارة من:

ج-مقدمتان ونتيجة

ب-مقدمة ونتيجتين

أ-مقدمة ونتيجة

2- أبو بكر الصديق قرشي-عمر بن الخطاب قرشي-عثمان بن عفان قرشي-علي بن أبي طالب قرشي-إذن جميع الخلفاء الراشدين قرشيون. (نوع الاستدلال في القضية السابقة):

ج-استدلال استقرائي ناقص

ب-استدلال استقرائي تام

أ-استدلال استنباطي غير مباشر

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

ج-لا إنتاج من مقدمتين جزئيتين

ب-النتيجة ينقصها سور

أ-المقدمة الكبرى ينقصها سور

4-اختاري الأسلوب الاستدلالي الشرطي الصحيح للجملة التالية (لن يتم قبولك إذا لم تكن لبقاً في المقابلة الشخصية):

ج-إذا لم تكن لبقاً في المقابلة الشخصية فلن يتم قبولك

ب-كن لبقاً في المقابلة الشخصية

أ-اللباقة في المقابلة الشخصية

5-الاستقراء هو المنهج الأنسب للاستخدام في:

ج-علم الشريعة

ب-العلوم الطبيعية

أ-الرياضيات

6-يعد القياس نوع من أنواع الاستدلال الاستنباطي.....

ج-التام

ب-المباشر

أ-غير المباشر

7-إذا لم أجد في دراستي فسوف أحصل على درجات متدنية - أنا لم أجد في دراستي. (النتيجة الصادقة من المقدمات السابقة هي):

ج-القبول في الجامعة

ب-أحصل على درجات عالية

أ-أحصل على درجات متدنية

8-من خصائص الاستدلال الاستقرائي:

ج-نتيجته يقينية

ب-نتيجته احتمالية

أ-مباشر وغير مباشر

9-يجب أن يتوفر في الشكل الأول في مقدمتي القياس شرطان أساسيان وهما أن تكون المقدمة الكبرى..... والمقدمة الصغرى.....:

ج-كلية - موجبة

ب-كلية - سالبة

أ-جزئية - موجبة

10-كل السعوديين وطيون - بندر سعودي - بندر وطني. (الحد الأكبر في المثال السابق هو):

ج-سعودي

ب-وطنيون

أ-بندر

السؤال الثاني: ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية:

1- يجب أن تكون النتيجة التي نتوصل إليها في الاستدلال الاستنباطي متضمنة في المقدمات فلا يصح أن تتجاوز حدود المعلومات الواردة فيها (✓)

2- تأتي النتيجة في الاستدلال الاستقرائي متجاوزة للمقدمات التي تسبقها. (✓)

3- إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة وجب أن تكون النتيجة موجبة. (X)

4- نهتم في الاستدلال المنطقي بالجمال الإنشائية. (X)

5- يكون الاستدلال الاستقرائي غير مباشر دائماً. (✓)

6- يعيننا القياس على ترتيب وتنظيم الأفكار حتى نخرج بنتائج منطقية. (✓)

7- يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشراً عندما يتكون من مقدمة واحدة. (✓)

8- لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين جزئيتين. (✓)

السؤال الأول:

ضعي المصطلحات الآتية في الفراغ المناسب لها:

(الروابط القضوية - القياس - القضية البسيطة - الحد الأكبر)

1-.....: هو محمول المقدمة الكبرى.

2-.....: هي روابط لغوية نستخدمها للربط بين القضايا البسيطة فتحولها إلى قضايا مركبة.

3-.....: تتكون من معنيين مفردين لا يمكن فصلهما دون فقدان المعنى.

4-.....: يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين.

السؤال الثاني:

اختاري الإجابة الصحيحة لما يأتي :

1- تُسمى الكلمة المتكررة في المقدمتين في القياس:

*الحد الأكبر. *الحد الأوسط. *الحد الأصغر.

2- بعض الحيوانات ليست متوحشة - بعض ما هو متوحش آكل لحوم - بعض آكلات اللحوم ليست متوحشة القاعدة التي تم مخالفتها في المثال السابق:

*لا إنتاج من مقدمتين جزئيتين. *القياس صحيح. *لا إنتاج من كبرى جزئية وصغرى سالبة.

3- الخيل والليل والبيداء تعرفني. تعتبر العبارة السابقة:

*قضية صادقة. *قضية كاذبة. *ليست قضية منطقية

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

*ع *ع~ *ع.ل

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

*إن الفيزياء نافع. *إن علم الفيزياء. *إن نفع الفيزياء.

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

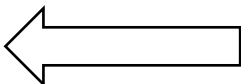
*كل الأزهار جميلة. *الياسمين زهر. *الياسمين جميل.

7- القضية التي تناسب الرمز (<):

*العمل نور. *إذا تفوقت فسوف نخرج إلى نزهة. *إذا فقط إذا أخذت تطعيمًا مضادًا لكورونا فستصعد إلى الطائرة.

8- في قضية الفصل نستخدم الأداة..... للتعبير عن الفصل ورمز الرابط.....

* (ليس) ورمزها (~) * (و) ورمزها (.) * (أو) ورمزها (V)



اقلبي الورقة

السؤال الثالث:

ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية:

- 1- لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين سالبتين. ()
- 2- يعيننا القياس على ترتيب وتنظيم الأفكار حتى نخرج بنتائج منطقية. ()
- 3- نطلق في مجال الاستدلال المنطقي مصطلح القضية على الجملة الخبرية. ()
- 4- تكذب قضية الشرط في حالة واحدة فقط إذا صدق المقدم وكذب التالي. ()
- 5- دائماً ينزل الحد الأوسط في النتيجة. ()
- 6- إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة وجب أن تكون النتيجة موجبة. ()
- 7- يجب أن تنتمي القضية إلى لغةٍ بعينها. ()
- 8- إذا وفقط إذا فاز الفريق بالمباراة القادمة سيحصل على الكأس. نوع القضية في العبارة السابقة قضية شرط. ()

سؤال مُساعد:

العلا مدينة سياحية والجبيل مدينة صناعية. الصورة الرمزية الصحيحة للقضية السابقة هي:

*ق

*مق

*م.ق

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

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

انتهت الأسئلة

وفقك الله للإجابة الصائبة

معلمتك / بدور الأسمرى

موقع مادتي

السؤال الأول:

ضعي المصطلحات الآتية في الفراغ المناسب لها:

(الروابط القضوية - القياس - القضية البسيطة - الحد الأكبر)

1- الحد الأكبر.....: هو محمول المقدمة الكبرى.

2- الروابط القضوية هي روابط لغوية نستخدمها للربط بين القضايا البسيطة فتحولها إلى قضايا مركبة.

3- القضية البسيطة تتكون من معنيين مفردين لا يمكن فصلهما دون فقدان المعنى.

4- القياس.....: يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين.

السؤال الثاني:

اختاري الإجابة الصحيحة لما يأتي :

1- تُسمى الكلمة المتكررة في المقدمتين في القياس:

*الحد الأكبر. * الحد الأوسط. * الحد الأصغر.

2- بعض الحيوانات ليست متوحشة - بعض ما هو متوحش أكل لحوم - بعض آكلات اللحوم ليست متوحشة القاعدة التي تم مخالفتها في المثال السابق:

* لا إنتاج من مقدمتين جزئيتين. * القياس صحيح. * لا إنتاج من كبرى جزئية وصغرى سالبة.

3- الخيل والليل والبيداء تعرفني. تعتبر العبارة السابقة:

* قضية صادقة. * قضية كاذبة. * ليست قضية منطقية.

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

* ع. * ع~. * ع.ل.

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

* إن الفيزياء نافع. * إن علم الفيزياء. * إن نفع الفيزياء.

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

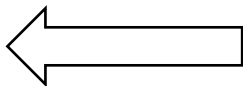
* كل الأزهار جميلة. * الياسمين زهر. * الياسمين جميل.

7- القضية التي تناسب الرمز (<):

* العمل نور. * إذا تفوقت فسوف نخرج إلى نزهة. * إذا فقط إذا أخذت تطعيمًا مضادًا لكورونا فستصعد إلى الطائرة.

8- في قضية الفصل نستخدم الأداة..... للتعبير عن الفصل ورمز الرابط.....

* (ليس) ورمزها (~). * (و) ورمزها (.). * (أو) ورمزها (v).



اقلبي الورقة

السؤال الثالث:

ضعي علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الآتية:

- 1- لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمتين سالبتين. (✓)
- 2- يعيننا القياس على ترتيب وتنظيم الأفكار حتى نخرج بنتائج منطقية. (✓)
- 3- نطلق في مجال الاستدلال المنطقي مصطلح القضية على الجملة الخبرية. (✓)
- 4- تكذب قضية الشرط في حالة واحدة فقط إذا صدق المقدم وكذب التالي. (✓)
- 5- دائماً ينزل الحد الأوسط في النتيجة. (X)
- 6- إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة وجب أن تكون النتيجة موجبة. (X)
- 7- يجب أن تنتمي القضية إلى لغةٍ بعينها. (X)
- 8- إذا وفقط إذا فاز الفريق بالمباراة القادمة سيحصل على الكأس. نوع القضية في العبارة السابقة قضية شرط. (X)

سؤال مُساعد:

العلا مدينة سياحية والجبيل مدينة صناعية. الصورة الرمزية الصحيحة للقضية السابقة هي:

ق*

م*ق

م.ق*

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

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

انتهت الأسئلة

وفقك الله للإجابة الصائبة

معلمتك / بدور الأسمرى

موقع مادتي

اختبار مادة التفكير الناقد - الفترة الثانية
للفصل الثالث المتوسط الفصل الدراسي الثاني
لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة :

درجات	السؤال الأول
اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي .	
١	إذا كان سعر السلعة رخيص كان سهل المنال فإن التالي هو: <input type="checkbox"/> سعر السلعة رخيص <input type="checkbox"/> سهل المنال <input type="checkbox"/> إذن سهل المنال
٢	من صور الاستدلال الاستنباطي الغير مباشرة: <input type="checkbox"/> الأقيسة الحملية <input type="checkbox"/> الأقيسة الشرطية <input type="checkbox"/> كلاهما
٣	يتم فيه التوصل إلى النتيجة بعد دراسة جميع حالات الموضوع: <input type="checkbox"/> استدلال تام <input type="checkbox"/> استدلال ناقص <input type="checkbox"/> استدلال غير مباشر
٤	كان سقراط سعيداً لأنه فيلسوف وكل فيلسوف سعيد، استدلال : <input type="checkbox"/> استدلال استنباطي <input type="checkbox"/> استدلال استقرائي <input type="checkbox"/> استدلال مباشر
٥	يتم التوصل إلى نتيجة بعد دراسة عينة من الحالات المتعلقة بالموضوع: <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي <input type="checkbox"/> الاستدلال الناقص
٦	عملية استدلال عقلي تنطلق من مقولة أو ملاحظة ويكون من الخاص إلى العام: <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنتاجي
٧	عملية استدلال عقلي فيها يسير التفكير من العام إلى الخاص : <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي <input type="checkbox"/> جميع ماسبق
٨	جميع السيارات تتوقف عندما ينفذ وقودها: سيارتي توقفت ، إذا سيارتي نفذ وقودها. نوع الاستدلال هنا: <input type="checkbox"/> استدلال الاستقرائي <input type="checkbox"/> استدلال الاستنباطي <input type="checkbox"/> لاشيء مما سبق
٩	إذا ارتفعت أسعار الأسهم فسوف تصبح غنياً : أسعار الأسهم لم ترتفع ، إذا لن أصبح غنياً . نوع الاستدلال هنا: <input type="checkbox"/> استدلال الاستقرائي <input type="checkbox"/> استدلال الاستنباطي <input type="checkbox"/> جميع ماسبق
١٠	يقسم الاستدلال الاستقرائي إلى استدلال : <input type="checkbox"/> استدلال ناقص <input type="checkbox"/> استدلال تام <input type="checkbox"/> كلاهما

← ← تابعي الحل طالبتي العزيزة ← ←

درجات	السؤال الثاني
-------	---------------

أ/ ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

خطأ	صح	العبارة
		١/ الاستدلال نوع من الاستنتاج، استنتاج صدق أو كذب قضية ما.
		٢/ يكون الاستدلال غير مباشر عندما يتكون من مقدمة واحدة.
		٣/ لن أنجح ما لم أدرس، الصياغة الشرطية للجملة "إذا لم أدرس لن أنجح".
		٤/ الاستقراء هو المنهج الأنسب والأصح في الاستخدام في العلوم الصورية.
		٥/ الاستنباط هو المنهج الأنسب في الاستخدام في العلوم المادية أو الطبيعية.

ب/ قارني بين الاستدلال الاستنباطي والاستدلال الاستقرائي؟

الاستدلال الاستقرائي	الاستدلال الاستنباطي
(١)	(١) النتيجة متضمنة في المقدمات ومحكومة بها.
(٢) تقع به مغالطات مادية فقط.	(٢)
(٣)	(٣) يتكون من مقدمة أو أكثر ونتيجة.

ج) بيني نوع الاستدلال فيما يلي:

نوعه	الاستدلال
	كل الأعداد الأولية فردية العدد ٢ عدد أولي إذا العدد ٢ عدد فردي
	السعوديون كرماء، والبحرينيون كرماء، والمصريون كرماء، والإماراتيون كرماء إذا من المحتمل أن كل العرب كرماء

انتهت الأسئلة

معلمتك: بشرى المنصور

موقع **مادنتيري**

همسة:

لا عليك! كل ما بذلته في سبيل مُضيك لن يضيع.. حتى العقبة التي اجتزتها، والغصة التي صبرتها، والعزائم التي أيقظتها، لن

تذهب هباءً ولن تُنسى، وسيجزيك الله بالحسنی ♥

نموذج الاجابة

اختبار مادة التفكير الناقد - الفترة الثانية للفصل الثالث المتوسط الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

اسم الطالبة :

درجات	السؤال الأول
	اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي .
	١. إذا كان سعر السلعة رخيص كان سهل المنال فإن التالي هو: <input type="checkbox"/> سهل المنال <input type="checkbox"/> سهل المنال <input type="checkbox"/> سعر السلعة رخيص <input type="checkbox"/> إذن سهل المنال
	٢. من صور الاستدلال الاستنباطي غير المباشرة: <input type="checkbox"/> الأقيسة الحملية <input type="checkbox"/> الأقيسة الشرطية <input type="checkbox"/> كلاهما <input type="checkbox"/>
	٣. يتم فيه التوصل إلى النتيجة بعد دراسة جميع حالات الموضوع: <input type="checkbox"/> استدلال تام <input type="checkbox"/> استدلال ناقص <input type="checkbox"/> استدلال غير مباشر
	٤. كان سقراط سعيداً لأنه فيلسوف وكل فيلسوف سعيد، استدلال : <input type="checkbox"/> استدلال استنباطي <input type="checkbox"/> استدلال استقرائي <input type="checkbox"/> استدلال مباشر
	٥. يتم التوصل إلى نتيجة بعد دراسة عينة من الحالات المتعلقة بالموضوع: <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي <input type="checkbox"/> الاستدلال الناقص
	٦. عملية استدلال عقلي تنطلق من مقولة أو ملاحظة ويكون من الخاص إلى العام: <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنتاجي
	٧. عملية استدلال عقلي فيها يسير التفكير من العام إلى الخاص : <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستنباطي <input type="checkbox"/> الاستدلال الاستقرائي <input type="checkbox"/> جميع ما سبق
	٨. جميع السيارات تتوقف عندما ينفذ وقودها: سيارتي توقفت ، إذا سيارتي نفذ وقودها. نوع الاستدلال هنا: <input type="checkbox"/> استدلال استقرائي <input type="checkbox"/> استدلال استنباطي <input type="checkbox"/> لا شيء مما سبق
	٩. إذا ارتفعت أسعار الأسهم فسوف تصبح غنياً : أسعار الأسهم لم ترتفع ، إذا لن أصبح غنياً . نوع الاستدلال هنا: <input type="checkbox"/> استدلال استقرائي <input type="checkbox"/> استدلال استنباطي <input type="checkbox"/> جميع ما سبق
	١٠. يقسم الاستدلال الاستقرائي إلى استدلال : <input type="checkbox"/> استدلال ناقص <input type="checkbox"/> استدلال تام <input type="checkbox"/> كلاهما <input type="checkbox"/>

← ← تابعي الحل طالبتي العزيزة ← ←

درجات	السؤال الثاني
-------	---------------

أ/ ضعي كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :

خطأ	صح	العبارة
	★	١/ الاستدلال نوع من الاستنتاج، استنتاج صدق أو كذب قضية ما.
★		٢/ يكون الاستدلال غير مباشر عندما يتكون من مقدمة واحدة. (مباشر)
	★	٣/ لن أنجح ما لم أدرس، الصياغة الشرطية للجملة "إذا لم أدرس لن أنجح".
★		٤/ الاستقراء هو المنهج الأنسب والأصح في الاستخدام في العلوم الصورية. (الاستنباط)
★		٥/ الاستنباط هو المنهج الأنسب في الاستخدام في العلوم المادية أو الطبيعية. (الاستقراء)

ب/ قارني بين الاستدلال الاستنباطي والاستدلال الاستقرائي؟

الاستدلال الاستقرائي	الاستدلال الاستنباطي
(١) النتيجة تتجاوز حدود المقدمات أو الأدلة.	(١) النتيجة متضمنة في المقدمات ومحكومة بها.
(٢) تقع به مغالطات مادية فقط.	(٢) يوجد به مغالطات صورية.
(٣) يتكون من مقدمة أو أكثر ونتيجة.	(٣) يتكون من مقدمة أو أكثر ونتيجة.

ج) بيني نوع الاستدلال فيما يلي:

نوعه	الاستدلال
استدلال استنباطي	كل الأعداد الأولية فردية العدد ٢ عدد أولي إذا العدد ٢ عدد فردي
استدلال استقرائي	السعوديون كرماء، والبحرينيون كرماء، والمصريون كرماء، والإماراتيون كرماء إذا من المحتمل أن كل العرب كرماء

انتهت الأسئلة

معلمتك: بشرى المنصور

همسة:

لا عليك! كل ما بذلته في سبيل مُضيك لن يضيع.. حتى العقبة التي اجتزتها، والغصة التي صبرتها، والعزائم التي أيقظتها، لن

تذهب هباءً ولن تُنسى، وسيجزيك الله بالحسنى ♥

المادة : التفكير الناقد
الصف : الثالث المتوسط
العام : الفصل الثاني ١٤٤٧ هـ

مدرسة :

اختبار قصير للفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

درجة الطالب

درجة الاختبار

اسم الطالب / الشعبة /

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لما يأتي :

يكون الاستدلال الاستنباطي (غير مباشر) عندما:			
١	أ	يتكون من مقدمة واحدة	ج
	ب	يتكون من مقدمتين وأكثر من نتيجة	د
العملية التي ينتقل فيها الفكر من قضية او قضايا نعرف حكمها إلى قضية أخرى يراد معرفة الحكم فيها :			
٢	أ	الاستغراق	ج
	ب	التفكير	د
من عناصر الاستدلال :			
٣	أ	المقدمة	ج
	ب	الحد الأكبر	د
النتيجة في الاستدلال الاستقرائي :			
٤	أ	مؤكدة	ج
	ب	حقيقية	د
من خصائص الاستدلال الاستقرائي :			
٥	أ	النتيجة متضمنة في المقدمات	ج
	ب	ينتقل من العام إلى الخاص	د

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام الخاطئة فيما يأتي :

الإجابة	الفقرات
	١ يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشرا عندما يتكون من مقدمتين وأكثر من نتيجة .
	٢ الاستدلال الاستنباطي ينتقل من المقدمات إلى النتائج .
	٣ الاستدلال الاستقرائي نتيجته متضمنه في المقدمات .
	٤ في الاستدلال الاستقرائي النتيجة تكون حقيقية .
	٥ ينتقل الاستدلال الاستقرائي من الخاص إلى العام

السؤال الثالث : ضع ما يلي في الفراغ المناسب :

استدلال ناقص	استدلال تام	الاستدلال	النتيجة	التعميمات
--------------	-------------	-----------	---------	-----------

استنتاج صدق أو كذب قضية ما	
من عناصر الاستدلال	
يتم التوصل إلى نتيجة بدراسة عينة من الموضوع	
من خصائص الاستدلال الاستقرائي	
يتم التوصل إلى نتيجة بدراسة جميع الحالات للموضوع	

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية :

١ - عدد ٣ من عناصر الاستدلال ؟

٢ - عدد ٢ من خصائص الاستدلال الاستقرائي ؟



انتهت الأسئلة

(مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح) معلم المادة :

نموذج الإجابة

المادة : التفكير الناقد
الصف : الثالث المتوسط
العام : الفصل الثاني ١٤٤٧ هـ

مدرسة :

اختبار قصير للفترة الثانية الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

درجة الطالب

اسم الطالب / / الشعبة /

درجة الاختبار

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لما يأتي :

يكون الاستدلال الاستنباطي (غير مباشر) عندما:			
١	أ	يتكون من مقدمة واحدة	ج
	ب	يتكون من مقدمتين وأكثر من نتيجة	د
العملية التي ينتقل فيها الفكر من قضية او قضايا نعرف حكمها إلى قضية أخرى يراد معرفة الحكم فيها :			
٢	أ	الاستغراق	ج
	ب	التفكير	د
من عناصر الاستدلال :			
٣	أ	المقدمة	ج
	ب	الحد الأكبر	د
النتيجة في الاستدلال الاستقرائي :			
٤	أ	مؤكدة	ج
	ب	حقيقية	د
من خصائص الاستدلال الاستقرائي :			
٥	أ	النتيجة متضمنة في المقدمات	ج
	ب	ينتقل من العام إلى الخاص	د

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام الخاطئة فيما يأتي :

الإجابة	الفقرات
×	١ يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشرا عندما يتكون من مقدمتين وأكثر من نتيجة .
✓	٢ الاستدلال الاستنباطي ينتقل من المقدمات إلى النتائج .
×	٣ الاستدلال الاستقرائي نتيجته متضمنه في المقدمات .
×	٤ في الاستدلال الاستقرائي النتيجة تكون حقيقية .
✓	٥ ينتقل الاستدلال الاستقرائي من الخاص إلى العام

السؤال الثالث : ضع ما يلي في الفراغ المناسب :

استدلال ناقص	استدلال تام	الاستدلال	النتيجة	التعميمات
--------------	-------------	-----------	---------	-----------

الاستدلال	استنتاج صدق أو كذب قضية ما
النتيجة	من عناصر الاستدلال
استدلال ناقص	يتم التوصل إلى نتيجة بدراسة عينة من الموضوع
التعميمات	من خصائص الاستدلال الاستقرائي
استدلال تام	يتم التوصل إلى نتيجة بدراسة جميع الحالات للموضوع

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية :

١ - عدد ٣ من عناصر الاستدلال ؟

➤ المقدمة

➤ النتيجة

➤ العلاقات المنطقية (قواعد التفكير)

٢ - عدد ٢ من خصائص الاستدلال الاستقرائي ؟

➤ الأدلة

➤ الاستنتاج (المعلومات) (الاحتمالية) (التعميمات)

انتهت الأسئلة

موقع (مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح) معلم المادة :

السؤال الأول:

أ/ اختاري الإجابة الصحيحة لما يلي:

- 1- هناك نوعان أساسيان للاستدلال وهي:
أ/ الاستنباطي-القضية
ب/ الاستنباطي-الاستقرائي
ج/ الاستقرائي-الخاص
- 2- الاستقراء هو المنهج الأنسب للاستخدام في:
أ/ الرياضيات
ب/ علم الشريعة
ج/ العلوم الطبيعية
- 3- يعد القياس نوع من أنواع الاستدلال الاستنباطي.....
أ/ غير المباشر
ب/ المباشر
ج/ التام
- 4- الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة - إذن المعدن يتمدد بالحرارة.
نوع الاستدلال هنا:
أ/ الاستدلال الاستنباطي
ب/ الاستدلال الاستقرائي
ج/ الاستدلال الشرطي
- 5- الحد الأصغر في القياس هو:
أ/ موضوع المقدمة الكبرى
ب/ موضوع المقدمة الصغرى
ج/ محمول المقدمة الصغرى
- 6- تكون النتيجة في الاستدلال الاستقرائي التام :
أ/ يقينية
ب/ احتمالية
ج/ غامضة
- 7- يجب أن يتوفر في الشكل الأول في مقدمتي القياس شرطان أساسيان وهما أن تكون المقدمة الكبرى..... والمقدمة الصغرى.....
أ/ جزئية - موجبة
ب/ كلية - سالبة
ج/ كلية - موجبة
- 8- الاستدلال الاستقرائي الناقص يتم التوصل إلى النتيجة بعد دراسة:
أ/ عينة من جزيئات الموضوع
ب/ جميع جزيئات الموضوع
ج/ التعميم مباشرة
- 9- القياس له قواعد رئيسية مجموعها :
أ/ 6 قواعد
ب/ 5 قواعد
ج/ 4 قواعد
- 10- الاستدلال الاستنباطي قد يكون :
أ/ مباشراً وغير مباشر
ب/ عاماً وخاصاً
ج/ كلياً وجزئياً
- 11- يتكون القياس من :
أ/ خمسة حدود
ب/ أربعة حدود
ج/ ثلاثة حدود
- 12- في القياس تتولد النتيجة بعد أن نحذف :
أ/ الحد الأصغر
ب/ الحد الأوسط
ج/ الحد الأكبر

السؤال الثاني: أ/ ضعي كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

- 1/ يكون الاستدلال الاستنباطي غير مباشر عندما يتكون من مقدمتين أو أكثر ونتيجة. ()
- 2/ الاستدلال نوع من الاستنتاج، استنتاج صدق أو كذب قضية ما. ()
- 3/ يكون الاستدلال غير مباشر عندما يتكون من مقدمة واحدة. ()
- 4/ لن أنجح ما لم أدرس، الصياغة الشرطية للجملة " إذا لم أدرس لن أنجح." ()
- 5/ الاستقراء هو المنهج الأنسب والأصح في الاستخدام في العلوم الصورية. ()
- 6/ الاستنباط هو المنهج الأنسب في الاستخدام في العلوم المادية أو الطبيعية. ()
- 7/ في القياس دائماً ينزل الحد الأوسط في النتيجة. ()
- 8/ الاستدلال المنطقي يهتم بالجمل الخبرية فقط. ()
- 9/ بناء الحجج والاستدلالات المنطقية بطريقة منظمة وصحيحة له دور كبير في إقناع الآخرين منطقيًا. ()
- 10/ يعيننا القياس على ترتيب وتنظيم الأفكار حتى نخرج بنتائج منطقية. ()
- 11/ لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمة كبرى جزئية وصغرى سالبة. ()
- 12/ الكيف هو الحكم المتعلق بالقضية من ناحية السلب أو الإيجاب (سالبة أو موجبة). ()
- 13/ يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشراً عندما يتكون من مقدمتين. ()
- 14/ (إما أن الطالب ناجح أو راسب) قضية شرطية منفصلة. ()
- 15/ (إذا دخل الشتاء تنخفض درجة الحرارة) قضية شرطية متصلة. ()
- 16/ (كل السعوديين كرماء) قضية كلية سالبة. ()
- 17/ جملة (الليت الشباب يعود يوماً) جملة إنشائية. ()
- 18/ قاعدة (يجب أن يتألف القياس من 3 قضايا مقدمتين ونتيجة) هي من قواعد (الكيف). ()

ب/ ضعي المصطلحات التالية للتعريف المناسب لها:

(الاستغراق - الاستدلال الاستقرائي - القياس - الحد الأكبر - القضية - الاستدلال الاستنباطي -)

- 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-..... أن يكون الحكم متعلقاً بكل الأفراد الذين يدل عليهم اللفظ
- 4-..... هي أبسط ما يتضمنه التفكير المنطقي وهي كل قول يفيد خبراً يحتمل الصدق والكذب.

السؤال الثالث :

أ/ قارني بين الاستدلال الاستنباطي والاستدلال الاستقرائي؟

الاستدلال الاستقرائي	الاستدلال الاستنباطي
(1)	(1)
(2)	(2)

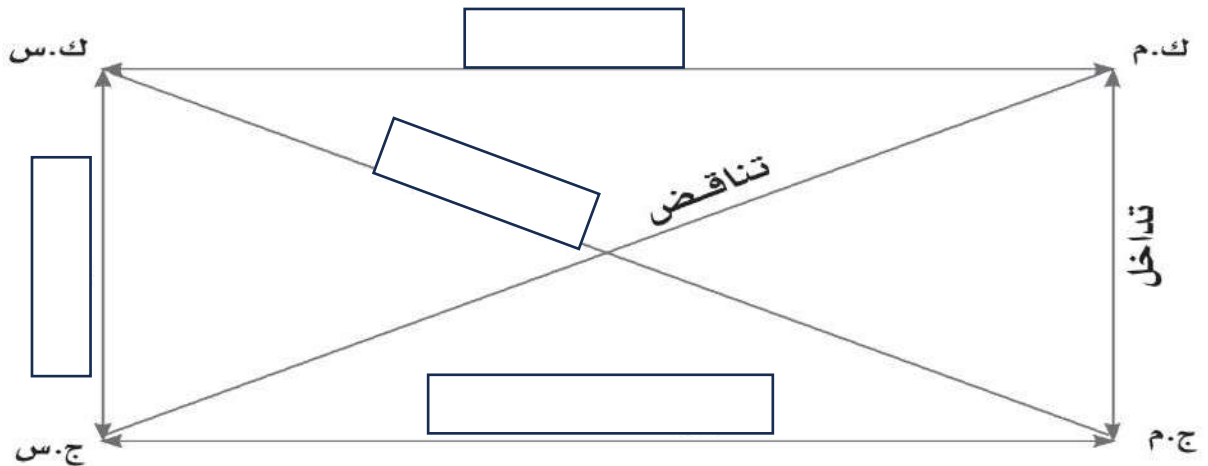
ب/ بيني نوع الاستدلال فيما يلي:

نوعه	الاستدلال
	كل الأعداد الأولية فردية العدد 2 عدد أولي إذا العدد 2 عدد فردي
	السعوديون كرماء ، والبحرينيون كرماء ، والمصريون كرماء ، والإماراتيون كرماء إذا من المحتمل أن كل العرب كرماء

ج/ أجيبني على ما يأتي :

- 1- حولي جملة (ألا ليت الشباب يعود يوماً) إلى جملة خبرية .
- 2- حددي نوع القضية فيما يأتي :
أ/ (كل السعوديين كرماء) نوعها /
ب/ (بعض السعوديين أطباء) نوعها /
- 3- اكتبي العلاقة المنطقية بين القضية (كل الطلاب ليسوا عباقرة) و(بعض الطلاب ليسوا عباقرة) .

د / أكمل الفراغات في مربع أرسطو فيما يأتي :



نموذج الاجابة

السؤال الأول:

أ/ اختاري الإجابة الصحيحة لما يلي:

١- هناك نوعان أساسيان للاستدلال وهي:

أ/ الاستنباطي- القضية ب/ الاستنباطي- الاستقرائي ج/ الاستقرائي- الخاص

٢- الاستقراء هو المنهج الأنسب للاستخدام في:

أ/ الرياضيات - ب/ علم الشريعة ج/ العلوم الطبيعية

٣- يعد القياس نوع من أنواع الاستدلال الاستنباطي.....

أ/ غير المباشر ب/ المباشر ج/ التام

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

أ/ الاستدلال الاستنباطي ب/ الاستدلال الاستقرائي ج/ الاستدلال الشرطي

٥- الحد الأصغر في القياس هو:

أ/ موضوع المقدمة الكبرى ب/ موضوع المقدمة الصغرى ج/ محمول المقدمة الصغرى

٦- تكون النتيجة في الاستدلال الاستقرائي التام :

أ/ يقينية ب/ احتمالية ج/ غامضة

٧- يجب أن يتوفر في الشكل الأول في مقدمتي القياس شرطان أساسيان وهما أن تكون المقدمة الكبرى..... والمقدمة الصغرى.....

أ/ جزئية - موجبة ب/ كلية - سالبة ج/ كلية - موجبة

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

أ/ عينة من جزيئات الموضوع ب/ جميع جزيئات الموضوع ج/ التعميم مباشرة

٩- القياس له قواعد رئيسية مجموعها :

أ/ ٦ قواعد ب/ ٥ قواعد ج/ ٤ قواعد

١٠- الاستدلال الاستنباطي قد يكون :

أ/ مباشراً وغير مباشر ب/ عاماً وخاصاً ج/ كلياً وجزئياً

١١- يتكون القياس من :

أ/ خمسة حدود ب/ أربعة حدود ج/ ثلاثة حدود

١٢- في القياس تتولد النتيجة بعد أن نحذف :

أ/ الحد الأصغر ب/ الحد الأوسط ج/ الحد الأكبر

السؤال الثاني: أ/ ضعي كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

- ١/ يكون الاستدلال الاستنباطي غير مباشر عندما يتكون من مقدمتين أو أكثر ونتيجة. (صح)
- ٢/ الاستدلال نوع من الاستنتاج، استنتاج صدق أو كذب قضية ما. (صح)
- ٣/ يكون الاستدلال غير مباشر عندما يتكون من مقدمة واحدة. (خطأ)
- ٤/ لن أنجح ما لم أدرس، الصياغة الشرطية للجمل " إذا لم أدرس لن أنجح." (صح)
- ٥/ الاستقراء هو المنهج الأنسب والأصح في الاستخدام في العلوم الصورية (الرياضيات). (خطأ)
- ٦/ الاستنباط هو المنهج الأنسب في الاستخدام في العلوم المادية أو الطبيعية. (خطأ)
- ٧/ في القياس دائماً ينزل الحد الأوسط في النتيجة. (خطأ)
- ٨/ الاستدلال المنطقي يهتم بالجمل الخبرية فقط. (صح)
- ٩/ بناء الحجج المنطقية بطريقة منظمة وصحيحة له دور كبير في إقناع الآخرين منطقيًا. (صح)
- ١٠/ يعيننا القياس على ترتيب وتنظيم الأفكار حتى نخرج بنتائج منطقية. (صح)
- ١١/ لا يمكن استخلاص نتيجة من مقدمة كبرى جزئية وصغرى سالبة. (صح)
- ١٢/ الكيف هو الحكم المتعلق بالقضية من ناحية السلب أو الإيجاب (سالبة أو موجبة). (صح)
- ١٣/ يسمى الاستدلال الاستنباطي مباشراً عندما يتكون من مقدمتين. (خطأ)
- ١٤/ (إما أن الطالب ناجح أو راسب) قضية شرطية منفصلة. (صح)
- ١٥/ (إذا دخل الشتاء تنخفض درجة الحرارة) قضية شرطية متصلة. (صح)
- ١٦/ (كل السعوديين كرماء) قضية كلية سالبة. (خطأ)
- ١٧/ جملة (أليت الشباب يعود يوماً) جملة إنشائية. (صح)
- ١٨/ قاعدة (يجب أن يتألف القياس من ٣ قضايا مقدمتين ونتيجة) هي من قواعد (الكيف). (خطأ)

ب/ ضعي المصطلحات التالية للتعريف المناسب لها:

(الاستغراق - الاستدلال الاستقرائي - القياس - الحد الأكبر - القضية - الاستدلال الاستنباطي -)

- ١-.....**القياس**..... يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين.
- ٢-.....**الاستدلال الاستقرائي**..... ينطلق من الخاص إلى العام ومن الجزء إلى الكل.
- ٣-.....**الاستغراق**..... أن يكون الحكم متعلقاً بكل الأفراد الذين يدل عليهم اللفظ
- ٤-.....**القضية**..... هي أبسط ما يتضمنه التفكير المنطقي وهي كل قول يفيد خبراً يحتمل الصدق والكذب.

السؤال الثالث :

أ/ قارني بين الاستدلال الاستنباطي والاستدلال الاستقرائي؟

الاستدلال الاستنباطي	الاستدلال الاستقرائي
(١) ينطلق من العام (الكل) إلى الخاص (الجزء)	(١) ينطلق من الخاص (الجزء) إلى العام (الكل)
(٢) النتيجة حقيقة يقينية	(٢) النتيجة احتمالية متوقعة

يستخدم في الرياضيات - يستخدم في العلوم الطبيعية .

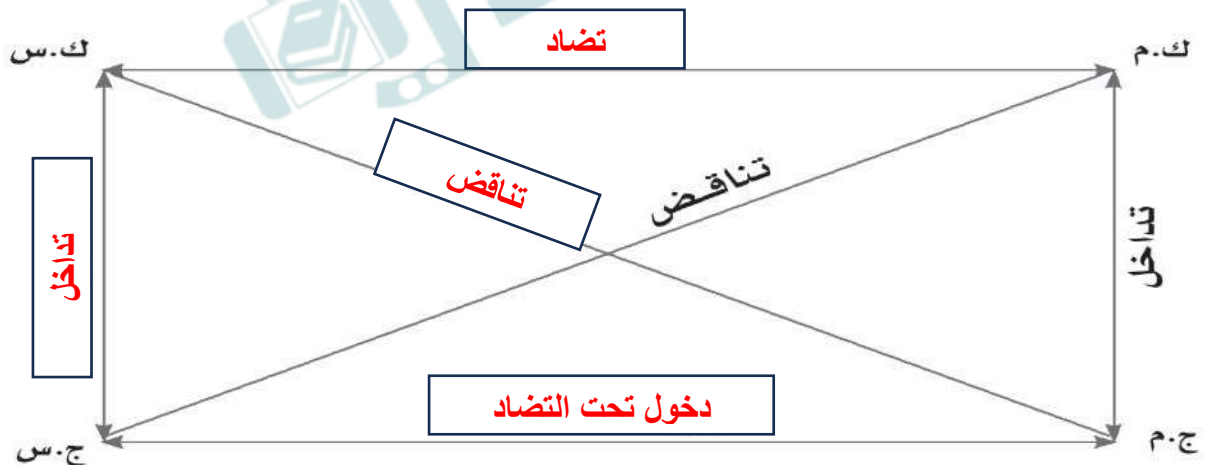
ب/ بيني نوع الاستدلال فيما يلي:

نوعه	الاستدلال
استنباطي	كل الأعداد الأولية فردية العدد ٢ عدد أولي إذاً العدد ٢ عدد فردي
استقرائي	السعوديون كرماء ، والبحرينيون كرماء ، والمصريون كرماء ، والإماراتيون كرماء إذاً من المحتمل أن كل العرب كرماء

ج/ أجيبني على ما يأتي :

- حولي جملة (ألا ليت الشباب يعود يوماً) إلى جملة خبرية . الشباب لن يعود أبداً
- حددي نوع القضية فيما يأتي :
أ/ (كل السعوديين كرماء) نوعها / كلية موجبة (ك.م)
ب/ (بعض السعوديين أطباء) نوعها / جزئية موجبة (ج.م)
- اكتبي العلاقة المنطقية بين القضية (كل الطلاب ليسوا عباقرة) و (بعض الطلاب ليسوا عباقرة) .
قضية كلية سالبة (ك.م) قضية جزئية سالبة (ج.م)
العلاقة / تداخل

د / أكمل الفراغات في مربع أرسطو فيما يأتي :



نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لما يلي:

1- الاستدلال الرئيسيان في علم المنطق ، هما ..

أ- الاستنباط والقضية . ب- الاستنباط والاستقراء . ج- القضية والخبر . د- القضية والاستقراء .

2- الاستقراء هو المنهج الأنسب للاستخدام في ..

أ- علم الرياضيات . ب- علم العقليات . ج- العلوم الطبيعية . د- علم الغيبيات .

3 - يقع البحر الأحمر غرب المملكة العربية السعودية . الجملة السابقة قضية ..

أ- صادقة . ب- كاذبة . ج- مجهول . د- ليست منطقية .

4- ما رأيك في تأجيل عمل اليوم إلى الغد ؟ . الجملة السابقة قضية ..

أ- صادقة . ب- كاذبة . ج- مجهول . د- ليست منطقية

5-الحديد يتمدد بالحرارة - النحاس يتمدد بالحرارة - الرصاص يتمدد بالحرارة - إذن كل المعادن تتمدد بالحرارة. نوع الاستدلال ..

أ- استنباطي . ب- استقرائي . ج- شرطي . د- قياسي

6- كل صقر له جناحان ، كل ما له جناحان يطير ، إذن كل صقر يطير . نوع الاستدلال ..

أ- استنباطي . ب- استقرائي . ج- شرطي . د- نقلي

7- الحد الأصغر في القياس هو:

أ - موضوع المقدمة الكبرى . ب - موضوع المقدمة الصغرى . ج - محمول المقدمة الصغرى . د - محمول المقدمة الكبرى

8- تتكون من معنيين مفردين لا يمكن فصلهما دون فقدان المعنى . هي القضية ..

أ - البسيطة . ب - المركبة . ج - اللغوية . د- المنفية

9- إبراهيم طالب أو موظف . العبارة السابقة رابطها ..

أ - الشرط . ب - الفصل . ج - التشارط . د - الترادف

10- تكون النتيجة في الاستدلال الاستقرائي الناقص:

أ- يقينية . ب - احتمالية . ج- مبهمة . د- غامضة .

11- بعض الأذكىاء مخترعون ، وبعض المخترعون أغنياء ، إذن بعض الأذكىاء أغنياء . القياس غير صحيح لأنه مكون من مقدمتين ..

أ - جزئيتين . ب- سالتين . ج- موجبتين . د- كليتين .

12- الجو اليوم ليس ممطرًا. العبارة السابقة قضية ..

أ - موجبة . ب - مثبتة . ج - سالبة . د - محايدة .

بندر مسلم - بندر موحد. الحد الأكبر في القضية ..

أ - موحدون . ب - المسلمين . ج- بندر . د- كل .

14- دراسة بعض جزئيات المادة يسمى :

أ - استقراء ناقص . ب- استقراء تام . ج - استقراء كامل . د- استنباط ناقص

15- إذا فقط إذا فاز الفريق بالمباراة القادمة سيحصل على كأس. نوع القضية في العبارة الس

أ - قضية شرط ب - قضية تشارط ج - قضية فصل د - قضية وصل

السؤال الثاني:

ضع إشارة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

20

1- تصدق قضية التشارط إذا صدق المُتشارطان معًا، أو كذبا معًا .
(ص)

2- الاستدلال الاستنباطي غير مباشر : هو ما يتكون من مقدمتين أو أكثر ونتيجة . (ص)

3- نتيجة الاستدلال الاستقرائي يقينية دائما . (خ)

4- في القياس ينزل الحد الأوسط في النتيجة . (خ)

5- إذا كانت إحدى المقدمتين سالبة فإن نتيجة القياس موجبة . (خ)

6- الاستدلال المنطقي لا يُعنى إلا بالجمل الخبرية . (ص)

7- القضية في الاستدلال المنطقي لا تنتمي إلى أية لغة . (ص)

8- نتيجة الاستدلال الاستنباطي متضمنة في المقدمات . (ص)

9- يساعد القياس على تنظيم الأفكار ووضعها في صورة أشكال منضبطة تنتج نتائج منطقية .
(ص)

11- تكذب قضية الشرط إذا كذب المقدم وصدق التالي . (خ)

12- مهارات التفكير المنطقي تُكسب الفرد القدرة على تحليل الموضوع ثم استخلاص النتائج بدقة . (ص)

13- يستخدم العلماء الحُجج لتأسيس النظريات والتفسيرات الطبيعية والاجتماعية . (ص)؛

14- تصدق قضية الوصل فقط إذا صدق موصولها (أي طرفها) معًا . (ص)

15- الحد الأوسط هو الكلمة المتكررة في المقدمتين . (ص)

السؤال الثالث:

ضع المُصطلحات التالية للتعريف المُناسب لها:

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

1-.....القياس..... يتم فيه الانتقال من قضيتين إلى قضية جديدة تمثل نتيجة لازمة عن هاتين القضيتين.

2-.....الاستقراء..... ينطلق من الخاص إلى العام ومن الجزء إلى الكل.

3-.....الحد الأكبر..... هو محمول المقدمة الكبرى.

4-.....الروابط القضائية..... هي روابط لغوية نستخدمها للربط بين القضايا البسيطة فتحولها إلى قضايا مركبة.

5-.....الجملة..... هي القول المفيد الذي يحسن السكوت عنده.

10