

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 للجملة " 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 (ألا ليت 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 إذا العدد ٢ عدد فردي
استقرائي	السعوديون كرماء ، والبحرينيون كرماء ، والمصريون كرماء ، والإماراتيون كرماء إذا 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 / تناقض

د / أكمل الفراغات في مربع أرسطو فيما يأتي :

