

تابع سؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الحرف الصحيح :

1. سلسلة من الخطوات يستخدمها العالم لاجراء تحقيق علمي .
1. تجربة مضبوطة ب- الطريقة العلمية ج- التكنولوجيا
د- القانون العلمي

2 . أي نوع من التمثيلات البيانية يستخدم لعرض مصادر الطاقة البديلة في دولة الامارات :
1. رسم بياني بالاعمدة ب- رسم بياني خطي ج- رسم بياني دائري
د- مخطط مبعثر

3 . من البيانات الكمية :
1. الحجم ب- اللون ج - الرائحة
د- الصوت

4 . تبدأ الطريقة العلمية ب :
1. تجربة ب- وضع فرضية ج - طرح سؤال
د- الملاحظة

5 . الفرع الذي يختص بدراسة طريقة انتشار الأمراض في منطقة معينة :
1. علوم الأرض ب- علوم الفيزياء ج- علوم الأحياء
د- علوم الكيمياء

6 -يسقط التفاحة من الشجرة نحو الأرض بسبب الجاذبية هذه الصياغة تسمى :

1. النظرية العلمية ب - القانون العلمي ج- الاستدلال
د- النموذج

اتابع سؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الحرف الصحيح :

1. سلسلة من الخطوات يستخدمها العالم لاجراء تحقيق علمي .
1. تجربة مضبوطة ب- الطريقة العلمية ج- التكنولوجيا
د- القانون العلمي

- 2 . أي نوع من التمثيلات البيانية يمثلها هذا الشكل الذي أمامك :
1. رسم بياني بالاعمدة ب- رسم بياني خطي ج- رسم بياني
دائري د- مخطط مبعثر

- 3 . من البيانات الكمية :
1. الحجم ب- اللون ج - الرائحة
د- الصوت

- 4 . تبدأ الطريقة العلمية ب :
1. تجربة ب- وضع فرضية ج - طرح
سؤال د- الملاحظة

- 5 . الفرع الذي يختص بدراسة التربة والصخور هو علم :
1. علوم الأرض ب- علوم الفيزياء ج- علوم
الأحياء د- علوم الكيمياء

- 6 - يسقط التفاحة من الشجرة نحو الأرض بسبب الجاذبية هذه
الصياغة تسمى :
1. النظرية العلمية ب - القانون العلمي ج-
الاستدلال د- النموذج

7- إذا كانت النتائج التي توصلت إليها في الاستقصاء العلمي لاتدعم
فرضيتك فماذا تفعل :

1. لأشئ ب- أكرر الاستقصاء ج- أغير

قام طالب من الصف الخامس بإجراء تجربة بعنوان (أثر الأسمدة الكيماوية على نمو النبات) :

9 . ما المتغير المستقل في التجربة :

- أ . الأسمدة الكيماوية
ب . نمو النبات
ج . الحرارة
د . كمية الضوء

10 . ما المتغير التابع في التجربة :

- أ . الأسمدة الكيماوية
ب . نمو النبات
ج . الحرارة
د . كمية الضوء



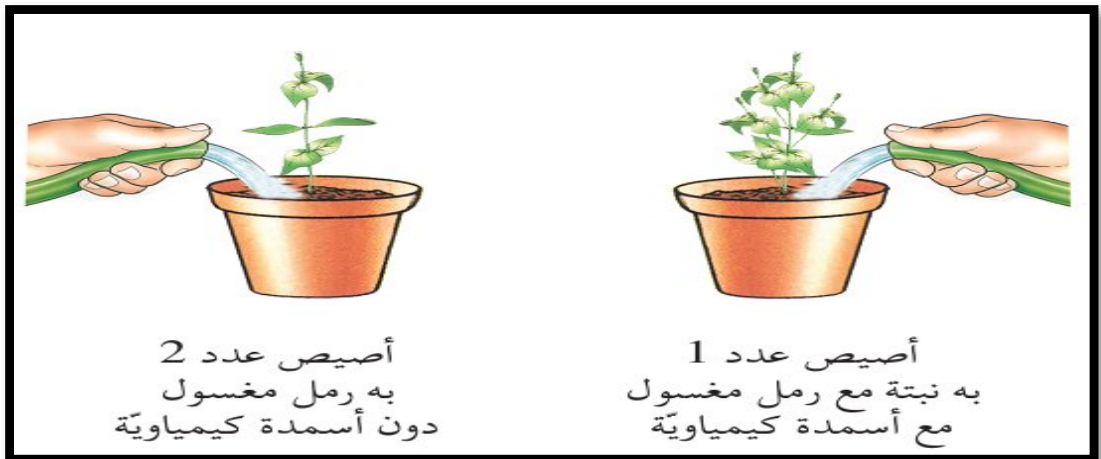
ج

11 . من أمثلة البيانات النوعية :

- أ . الكتلة
ب . الطول
ج . الروائح

12 . ما طول القلم في وحدة النظام المتري :

- أ . 10 بوصة
ب . 1.15 بوصة
ج . السؤال الثاني عشر لاحظ التجربة الوضوئية ثم استنتج ما يلي :



ما المتغير المستقل في التجربة التي أمامك :

.....

ما المتغير التابع :

ما العوامل الثابتة :,

.....