2019

مادة العلوم



الاختبار التدريبي

نبذة عن الاختبار التدريبي

يحتوي الاختبار التدريبي على 10 أسئلة. صمم هذا الاختبار ليعطيك فكرة عن نمط أسئلة اختبار IBT الرئيسي.

أجب على الأسئلة:

كل سؤال لديه أربعة اختيارات. اختر الإجابة الأنسب من الاختيارات الأربعة : **A · B · A · C · B · A** . سوف تجد إجابات الأسئلة في آخر صفحة من هذا الكتيب.

الأدوات المسموح بها في هذا الاختبار

مكن استخدام قلم رصاص في هذا الاختبار. لا مكنك استخدام المعجم.

الزمن المخصص للاختبار:

الزمن المحدد لإكمال الاختبار هو 15 دقيقة.



1 عندما يرى شخص شيئًا، ما الذي يحمل الرسالة من العين للدماغ؟

الشرايين 🗚

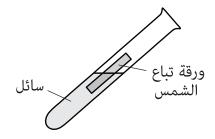
الغدد **B**

العضلات **C**

الأعصاب **D**

قام راشد بغمس بعض ورق تباع الشمس الأزرق والأحمر في المحلول (X). ثم قام بغمس ورق أخر من تباع الشمس في المحلول (Y).

يُظهر الجدول التالي النتائج التي حصل عليها من هذه التجربة



ورق تباع الشمس الأحمر	ورق تباع الشمس الأزرق	
تغير إلى اللون الأزرق	لم يتغير لونه	X
لم يتغير لونه	تغير إلى اللون الأحمر	Y

2 ما الذي يستطيع راشد استنتاجه؟

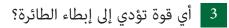
 \mathbf{A} المحلول X قاعدى والمحلول Y قاعدى.

 $oldsymbol{\mathsf{B}}$ المحلول X قاعدي والمحلول Y حمضي.

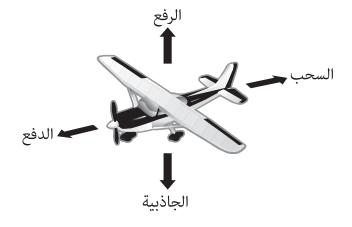
 \mathbf{C} المحلول X حمضي والمحلول Y قاعدي.

 $oldsymbol{\mathsf{D}}$ المحلول X حمضي والمحلول Y

تؤثر في الطائرة المحلقة أربع قوى رئيسة.

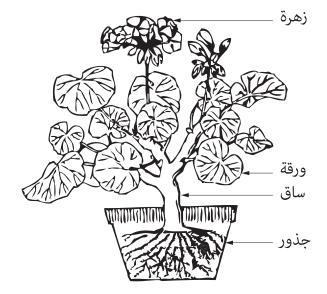


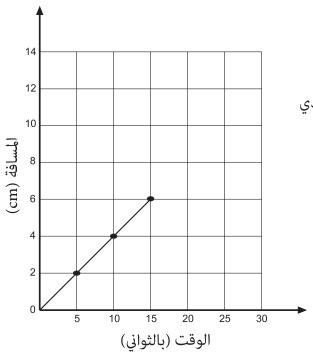
- **A** الدفع
- **B** الرفع
- ري السحب **C**
- **D** الجاذبية



4 أي جزء في النبات مسؤول عن التكاثر؟

- **A** الورقة
- **B** الساق
- **C** الجذور
- **D** الزهرة





يظهر الرسم البياني التقدم الذي تحرزه خنفساء تسير بخط مستقيم.

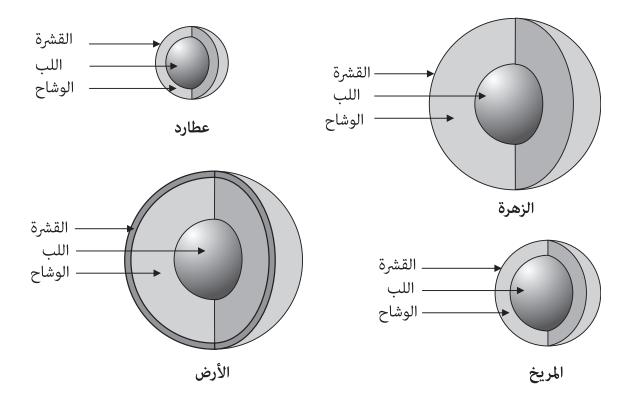
- إذا بقيت الخنفساء تسير بنفس السرعة، فما الوقت الذي تحتاجه لقطع cm \$10 cm
 - **A** \$ ثواني
 - **B** 6 ثواني
 - 20 **C** ثانية
 - 25 **D**



أراد حسن ونبيلة أن يعرفا إن كانت السيارة اللعبة ستنتقل مسافة أكبر فوق السجادة منها على البلاط. تقول نبيلة أنها ستنتقل لمسافة أكبر فوق السجاد.

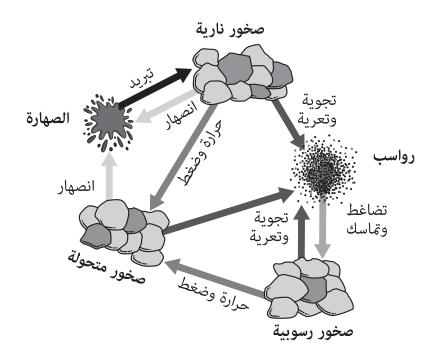
- 6 ما تقوله نبيلة هو مثال على
 - **A** التنبؤ.
 - **B** استنتاج.
 - **C** ملاحظة.
 - استدلال.

جميع الرسوم التالية مرسومة حسب مقياس رسم موحد.



- 7 أي كوكب يمتلك القشرة الأكثر سمكًا؟
 - **A** عطارد
 - **B** الزهرة
 - **C** الأرض
 - D المريخ





- 8 تتكون الصخور المتحولة من
- A صخور رسوبیة فقط.
 - **B** صخور نارية فقط.
- **C** صخور رسوبية ونارية.
 - **D** رواسب وصهارة.
 - 9 أي عبارة هي صحيحة؟
- A تبرد الصهارة فتكوِّن صخور صلبة.
- B تتكون الرواسب عند انصهار الصخور المتحولة.
- **C** تصبح الصخور النارية رواسب عندما تتعرض للحرارة.
- D تصبح الصخور المتحولة صخورًا ناريةً عندما تتعرض للضغط.
- 10 يظهر الجدول درجات الحرارة لمكان معين خلال ساعات مختلفة من النهار لمدة ثلاثة أيام.

6 مساءً	3 عصرًا	12 ظهرًا	9 صباحًا	6 صباحًا	
19°C	21°C	20°C	17°C	15°C	الإثنين
4°C	5°C	15°C	15°C	15°C	الثلاثاء
13°C	14°C	14°C	10°C	8°C	الأربعاء

الإثنين بعد الظهر

متى اشتدت برودة الرياح؟

- الإثنين صباحًا
- الثلاثاء صباحًا D الثلاثاء بعد الظهر C

B

الإجابات الصحيحة

D	1
В	2
С	3
D	4
D	5
Α	6
С	7
С	8
Α	9
D	10



