

2018

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 الأربع : **D، C، B، A**. سوف تجد إجابات الأسئلة في آخر صفحة من هذا الكتيب.

الأدوات المسموح بها في هذا الاختبار

يمكن استخدام قلم رصاص في هذا الاختبار. لا يمكنك استخدام المعجم.

الزمن المخصص للاختبار :

الזמן المحدد لإكمال الاختبار هو 15 دقيقة.

1

ما الذي تسبب بحفر الأخدود في الصورة؟



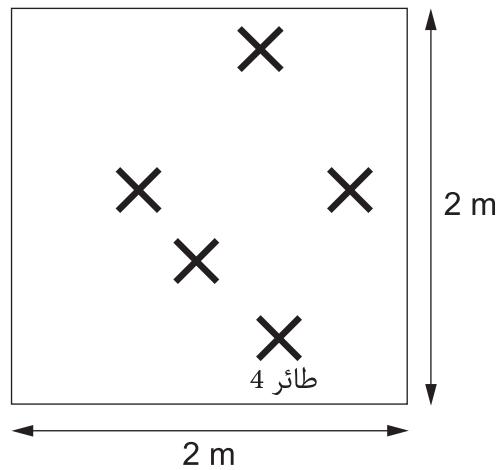
- جذور الأشجار **A**
- حفر الأرانب لجحورها **B**
- الرياح الشديدة **C**
- الأمطار الغزيرة **D**

2

أي العمليات التالية يستلزم تغييرًا كيميائياً؟

- انصهار الثلج **A**
- خبز الخبز **B**
- قص الورق **C**
- تسخين الماء **D**

على الجهة اليسرى صورة لبعض الطيور. تظهر الخريطة التي على اليمين موقع الطيور من الأعلى.



أي الطائرين أبعد عن بعضهما البعض؟

- 5 و 2 **B**
- 5 و 1 **D**

- 2 و 1 **A**
- 4 و 3 **C**

ت تكون جميع المواد من جزيئات دقيقة، وعندما تسخن هذه المواد فإن جزيئاتها تبدأ بالتباعد.

أي من المواد التالية يحتمل أن تبتعد جزيئاتها أكثر؟ 4

- | | | | |
|---------------|----------|------------|----------|
| الماء السائل | B | الثلج | A |
| الثلج المنصهر | D | بخار الماء | C |

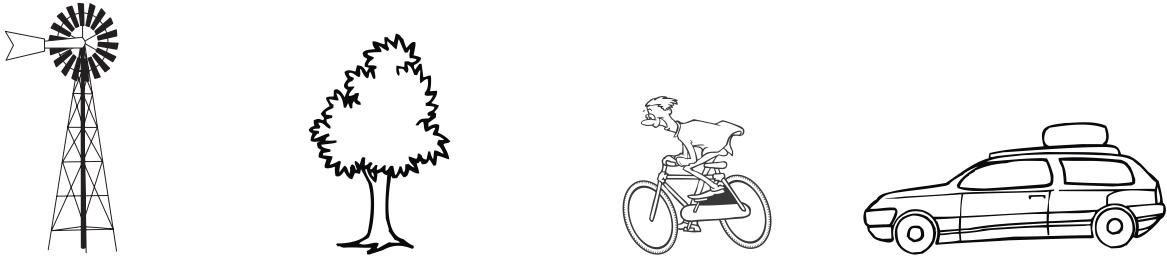
أعلى درجة حرارة	أقل درجة حرارة	غيوم في السماء	
25°C	10°C	لا	مدينة A
30°C	20°C	نعم	مدينة B
-1°C	-10°C	لا	مدينة C
5°C	-15°C	نعم	مدينة D

يُظهر الجدول أعلاه معلومات الطقس لأربع مدن مختلفة خلال 24 ساعة.

أي مدينة على الأغلب معرضة لتساقط الثلوج؟ 5

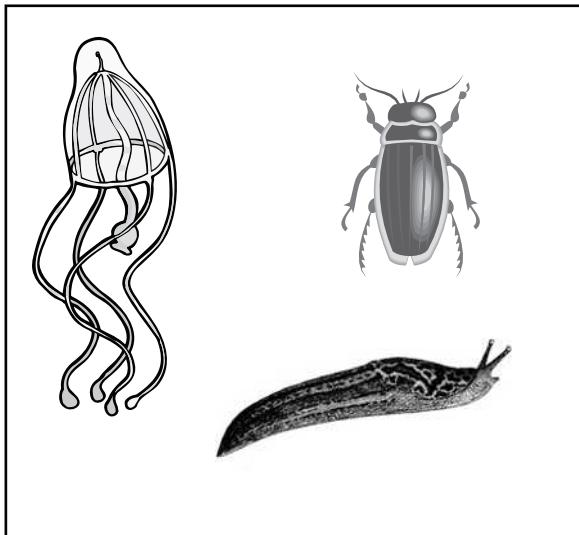
- | | |
|---------|----------|
| A مدينة | A |
| B مدينة | B |
| C مدينة | C |
| D مدينة | D |

6 من أين يحصل كل من هؤلاء على طاقتهم؟

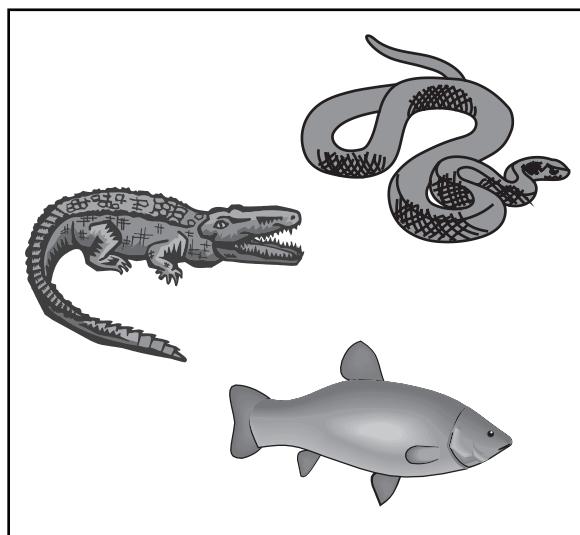


الرياح	الشمس	الطعام	البنزين	A
الرياح	الهواء	الماء	الكهرباء	B
البحر	الشمس	الماء	البنزين	C
البحر	الهواء	الطعام	الكهرباء	D

7 أي من هذه يُظهر بشكل صحيح الفرق بين المجموعتين؟



مجموعة 2



مجموعة 1

مجموعة 2

- حيوانات بحرية
- ليس لها أرجل
- حشرات
- لا فقارية

مجموعة 1

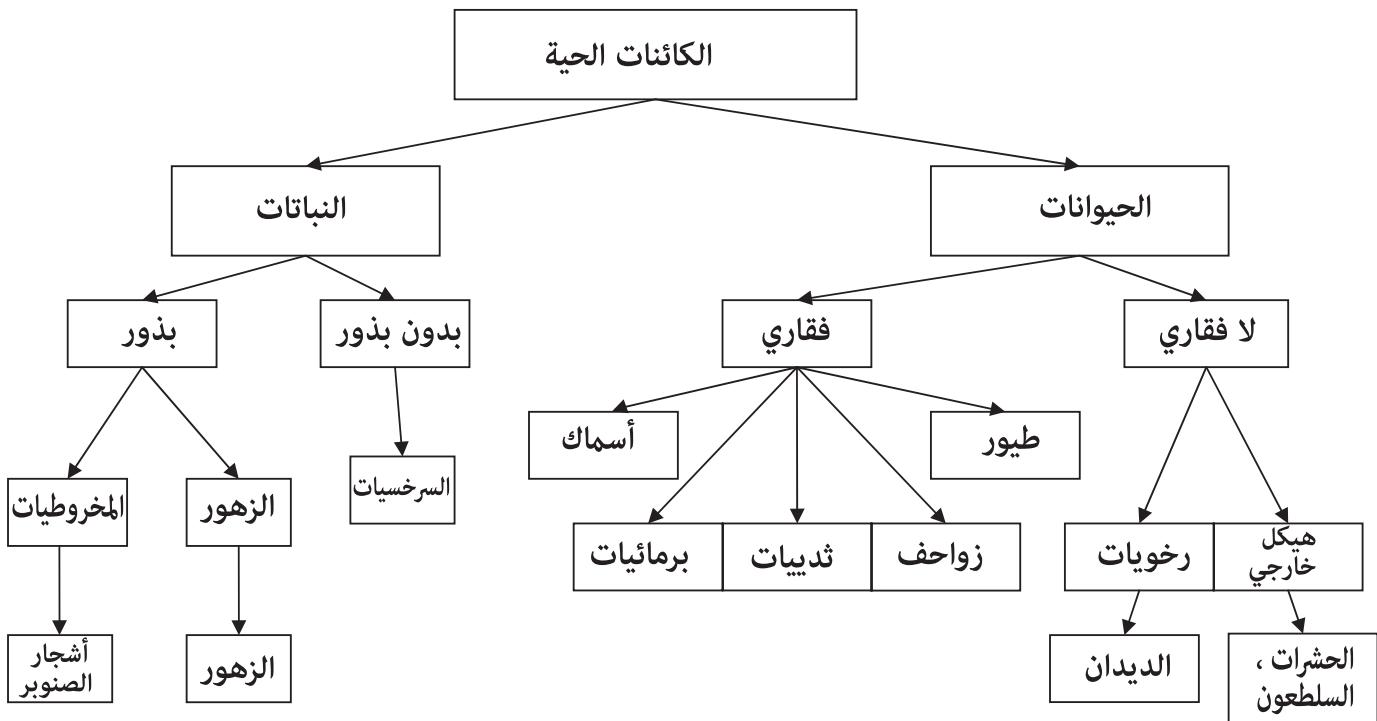
- حيوانات برية
- لها أرجل
- زواحف
- فقارية

قام أحمد بقياس المسافة التي قطعتها حشرة خلال تسع دقائق.
ثم قام بتسجيل النتائج في الرسم البياني التالي.



متى توقفت الحشرة عن الحركة؟

- A** بين الدقائق من 7 إلى 9
B بين الدقيقتين 4 و 5
C بين الدقائق من 1 إلى 4
D بين الدقائق من 5 إلى 7



٩ حسب نظام التصنيف أعلاه فإن أفضل وصف للسلطعون هو:



- A لا فقاري ذو جسم رخو.
- B فقاري ذو هيكل خارجي.
- C لا فقاري ذو هيكل خارجي.
- D حيوان يعيش في بيئه بحرية.

١٠ نبات له أزهار صفراء. ما أفضل تفسير لماذا لون الأزهار أصفر؟

- A لوّنت أشعة الشمس الأزهار باللون الأصفر.
- B أزهار النبتة الأم كانت صفراء.
- C كان الجو دافئاً جداً عندما أزهرت النبتة.
- D أمطرت كل يوم.

الإجابات الصحيحة

D	1
B	2
C	3
C	4
D	5
A	6
D	7
A	8
C	9
B	10



اختبار القياس
الدولي في
اللغة العربية
واللغة الإنجليزية
والرياضيات
والعلوم