



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 ، C ، D**.
سوف تجد إجابات الأسئلة في آخر صفحة من هذا الكتيب.

الأدوات المسموح بها في هذا الاختبار

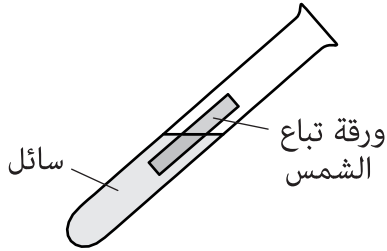
يمكن استخدام قلم رصاص في هذا الاختبار. لا يمكنك استخدام المعجم.

الزمن المخصص للاختبار :

الزمن المحدد لإكمال الاختبار هو 15 دقيقة.

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

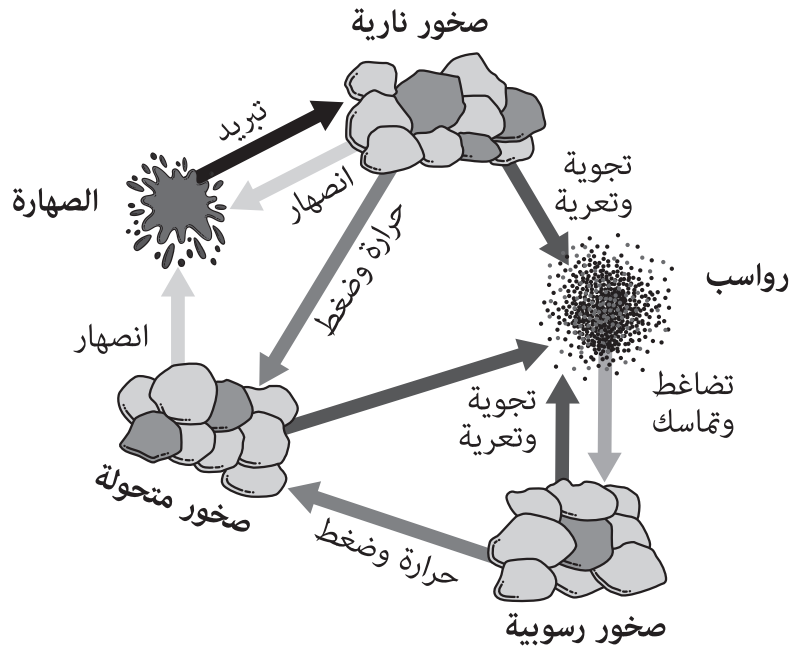
يظهر الجدول التالي النتائج التي حصل عليها من هذه التجربة



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

1 ما الذي يستطيع راشد استنتاجه؟

- A** المحلول X قاعدي والمحلول Y قاعدي.
B المحلول X قاعدي والمحلول Y حمضي.
C المحلول X حمضي والمحلول Y قاعدي.
D المحلول X حمضي والمحلول Y حمضي.



2 تتكون الصخور المتحولة من

- A** صخور رسوبية فقط.
B صخور نارية فقط.
C صخور رسوبية ونارية.
D رواسب وصهارة.

3 تجف منشفة مبللة عندما تترك تحت أشعة الشمس. ما العملية التي تحدث لإتمام ذلك؟

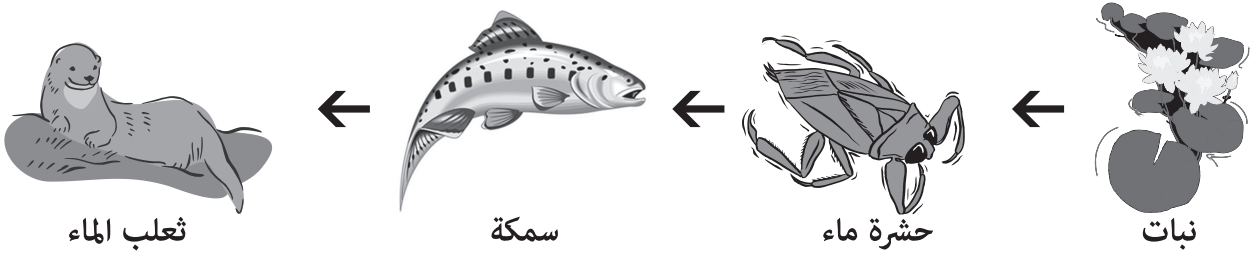
A الانصهار

B الغليان

C التكاثف

D التبخر

تحدث السلسلة الغذائية التالية في نهر صغير.



يتسبب مبيد حشري بتسمم النهر وقتل معظم حشرات الماء.

4 ما التأثير الأكثر احتمالاً على السلسلة الغذائية؟

A ستزداد أعداد النباتات وستتناقص أعداد ثعلب الماء.

B ستزداد أعداد الأسماك وستتناقص أعداد ثعلب الماء.

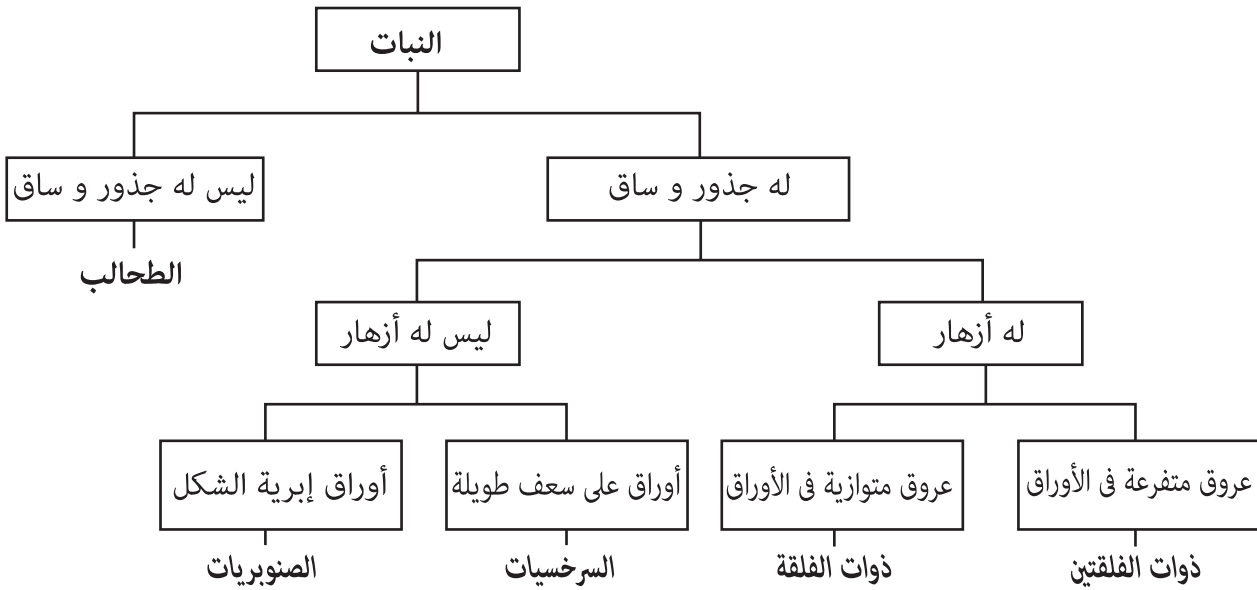
C لن تتغير أعداد النباتات ولكن ستزداد أعداد الأسماك.

D لن تتغير أعداد الأسماك ولكن ستزداد أعداد ثعلب الماء.

5 أدى حرق الوقود الأحفوري إلى ارتفاع نسبة ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي. ما التأثير المحتمل لتزايد ثاني أكسيد الكربون على كوكبنا؟

- A طقس أكثر دفئًا
B طقس أكثر برودة
C رطوبة نسبية أقل
D ارتفاع نسبة الأوزون في الغلاف الجوي

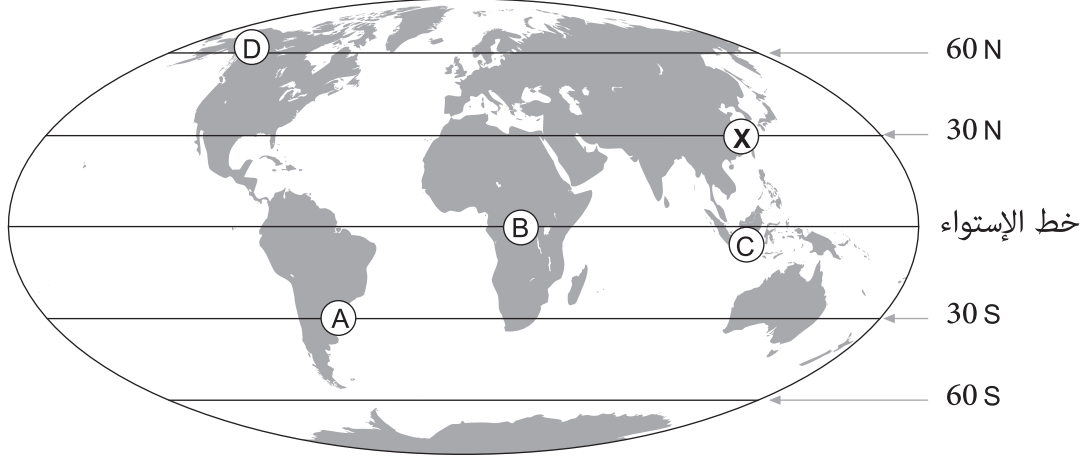
قامت عائشة بإعداد الرسم التخطيطي التالي لتساعد على تصنيف النباتات التي قامت بالتقاط صور لها خلال رحلة مدرسية. استخدم تخطيط عائشة للإجابة عن السؤال التالي.



6 ما المجموعة التي ينتمي إليها هذا النبات؟

- A الطحالب
B السرخسيات
C ذوات الفلقة
D ذوات الفلقتين





7 يُظهر الرسم أعلاه خريطة العالم موضحةً عليها خطوط العرض. أي الأماكن المشار إليها بالأحرف في الخريطة لها معدلات درجات حرارة سنوية مشابهة للموقع X؟

- A الموقع A
B الموقع B
C الموقع C
D الموقع D

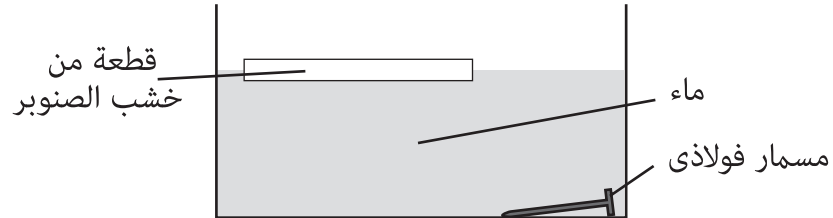
استخدم الجدول التالي للإجابة عن السؤال 8 .

الكوكب	الوقت اللازم للدوران حول الشمس	الوقت اللازم للدوران حول محوره
عطارد	88 يومًا	59 يومًا
الزهرة	225 يومًا	243 يومًا
الأرض	365 يومًا	24 ساعة
المريخ	687 يومًا	24.5 ساعة
المشتري	11.9 سنة	9.9 ساعة
زحل	29.5 سنة	10.3 ساعة
أورانوس	84 سنة	17.2 ساعة
نبتون	164.8 سنة	16.2 ساعة

8 أي الكواكب الأكثر تشابهًا للأرض؟

طول السنة الأكثر تشابهًا للأرض	طول اليوم الأكثر تشابهًا للأرض	
عطارد	الزهرة	A
الزهرة	المريخ	B
المريخ	الزهرة	C
المشتري	المريخ	D

المعلومات التالية تتعلق بالأسئلة (9 ، 10).
يضع خالد قطعة من خشب الصنوبر ومسمارًا فولاذيًا في حوض الماء.
تطفو قطعة الخشب بينما يغرق المسمار.



9 هذا يعني أن

- A المسمار الفولاذي أقل كثافة من الماء.
- B الماء أكثر كثافة من خشب الصنوبر.
- C المسمار الفولاذي أقل كثافة من خشب الصنوبر.
- D خشب الصنوبر والمسمار الفولاذي أقل كثافة من الماء.

10 أي من التالي صحيح؟

- A قطعة خشب الصنوبر أخف من المسمار الفولاذي.
- B قطعة خشب الصنوبر أثقل من المسمار الفولاذي.
- C قطعة خشب الصنوبر لها نفس وزن المسمار الفولاذي.
- D لا يمكن استنتاج أيهما أثقل.

الإجابات الصحيحة

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

