

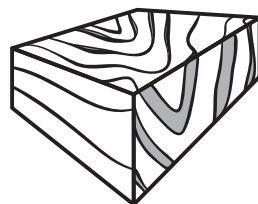
المعلومات العامة

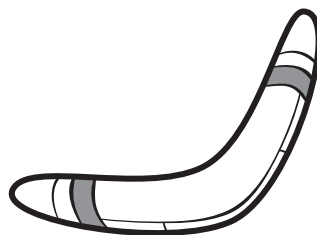
الأسئلة المعلنه للعام الدراسي 2010

5

أي من الأجسام المصورة أدناه يمكنها التحرك في الهواء بأقل مقاومة؟









أي من التالي يوصل التيار الكهربائي؟

- الزجاج
- البلاستيك
- المعدن
- الخشب

أي من التالي تغيّر دائم؟

انصهار شمعة

ذوبان الملح في الماء

جمد العصير

تصنيع اللبن الزبادي

عند فرك مشط من البلاستيك وتقريبه إلى تيار ماء ضعيف يسري من صنوبر، ينجذب الماء نحو المشط ويسري نحوه.

ما هو سبب جذب تيار الماء نحو المشط؟

الإجابة: _____

في حالة تقريب المشط من الماء بدون فركه، هل سينجذب تيار الماء نحوه؟ فسر إجابتك.

الإجابة: _____

عناصر الحل الصحيحة:

أ. إجابة توضح أن الشحنة الموجودة على المشط جذبت جزيئات الماء.

ب. لا

و

لأنه لا توجد شحنة على المشط في حالة عدم فركه.

٢ عنصر صحيح	٢ درجة
١ عنصر صحيح	١ درجة
إجابة غير صحيحة	٠ درجة
بدون إجابة	فارغ

اذكر طريقتين يمكنك بهما ترشيد استهلاك المياه في منزلك.

الإجابة:

١: _____

٢: _____

عناصر الحل الصحيحة:

أ. إجابتين من الإجابات التالية:

- الاستحمام السريع / عوضاً عن الاستحمام الطويل
- غلق الماء عند غسل الأسنان
- إصلاح الصنابير التي يتسرب منها الماء
- تشغيل غسالات الملابس بحمولة كاملة فقط
- أو أية إجابة توضح استخدام الماء بشكل أقل من المعتاد

٢ عنصر صحيح	٢ درجة
١ عنصر صحيح	١ درجة
إجابة غير صحيحة	٠ درجة
بدون إجابة	فارغ

يسرد الجدول أدناه حيوانات توجد غالباً في البيئات الصحراوية.
بجانب اسم كل حيوان، اذكر مصدر الغذاء الرئيسي له.

مصدر الغذاء الرئيسي	الحيوان
	الأرنب
	السحلية
	النسر

عناصر الحل الصحيحة:

أ. كل تحديد صحيح لمصدر الغذاء يحسب إجابة صحيحة.

مصدر الغذاء الرئيسي	الحيوان
النباتات/النباتات الخضراء/ ما يتعلق بالخضراوات	الأرنب
الحشرات/ ما يتعلق بالحيوان	السحلية
الحيوانات الميتة	النسر

(ملاحظة: تقبل الإجابات التالية. أي نبات للأرنب، أي حيوان / حشرة معينة للسحلية وأي حيوان ميت للنسر وقبل اللحم كإجابة صحيحة لكل من السحلية والنسر)

٣ عناصر صحيحة	١ درجة
من ٠ إلى ٢ عنصر صحيح	٠ درجة
بدون إجابة	فارغ