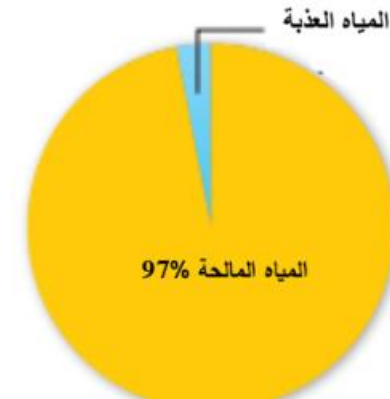


الشكل الآتي يمثل توزيع المياه على سطح الأرض، ما نسبة المياه العذبة؟



- ☒ 3% .a
- ☐ 97% .b
- ☐ 13% .c
- ☐ 7% .d

ما الحدث الطبيعي الذي قد يؤدي إلى تلوث الهواء؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



تلوث مياه الشرب بالنفايات

.a



الثوران البركاني

.b



حرق أنواع الوقود الأحفوري

.c



الجريان السطحي للمياه المحملة بالملوثات من المزارع

.d

أي الكواكب الداخلية الآتية يتميز بأنه الأكبر حجما وبوجود حياة على سطحه؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



عطارد

.a



الأرض

.b



الزهرة

.c



المريخ

.d

أي الممارسات التالية تساعد على الحفاظ على التربة من التعرية؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



ترك سيقان المحاصيل بعد الحصاد

.a



قطع المزيد من الأشجار

.b



استخدام الأسمدة الاصطناعية

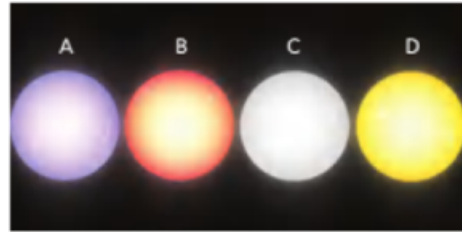
.c



بناء المباني والأرصفة

.d

أي من النجوم الظاهرة في الشكل التالي هو الأكثر برودة؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 o

- ☐ a. A
- ☒ b. B
- ☐ c. C
- ☐ d. D

أي مما يلي يعتبر من عيوب استخدام الموارد المعدنية الفلزية؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



غير متجددة

.a



متجددة

.b



رخيصة

.c



سهولة الاستخراج

.d

أي من الآتية يعتبر من الأمور التي تساعد في الحفاظ على الموارد الأرضية؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



استخدام تقنيات الزراعة العضوية

.a



استخدام الأسمدة الاصطناعية

.b



إزالة الغابات للرعي والبناء

.c



استخدام المبيدات الحشرية

.d

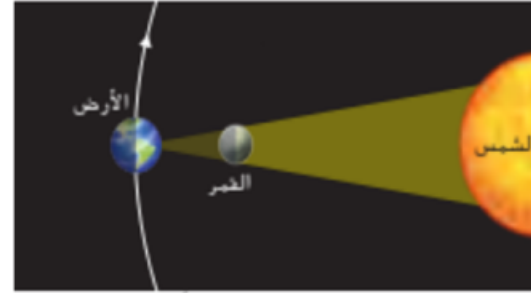
أي مما يلي يعد من الموارد المعدنية الفلزية؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦

- ☐ .a الرمل
- ☒ .b البوكسيت
- ☐ .c الجبس
- ☐ .d الفلوريت

أي من تأثيرات الشمس والقمر التالية، تشير له الصورة أدناه؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



كسوف الشمس

.a



الاعتدال الربيعي

.b



المد المنخفض

.c



خسوف القمر

.d

أي الكواكب الداخلية الآتية هو الأصغر حجما والأقرب للشمس؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



عطارد

.a



الأرض

.b



الزهرة

.c



المريخ

.d

ماذا يطلق على المادة التي يتشكل منها الفحم؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



الخث

.a



الرمل

.b



الحديد

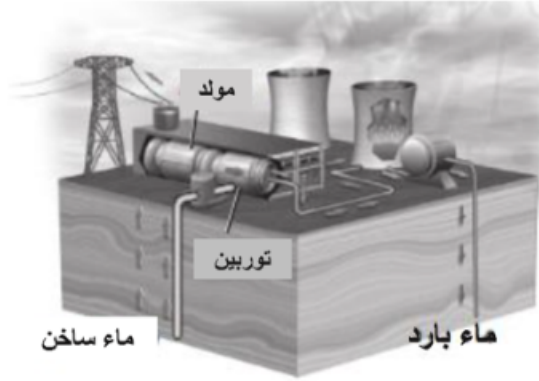
.c



التربة

.d

ما مورد الطاقة المتجدد المستخدم في إنتاج الكهرباء في الشكل الآتي؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



الطاقة الشمسية

.a



الطاقة الحرارية الأرضية

.b



طاقة المد والجزر

.c



الطاقة الكهرومائية

.d

ما شكل المجرة التي تضم الشمس والأرض وبقية كواكب النظام الشمسي؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



حلزوني

.a



إهليلجي

.b



منتظم

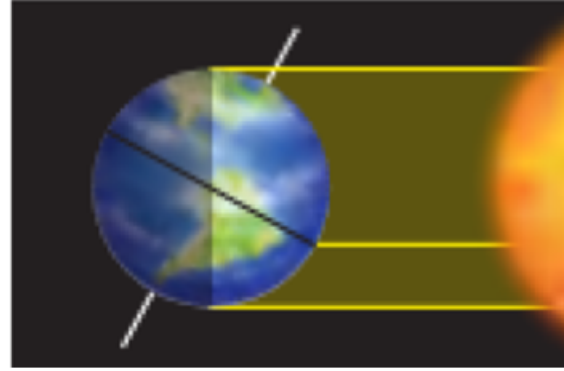
.c



غير منتظم

.d

أي فصل من فصول السنة يكون في نصف الكرة الأرضية الجنوبي الموضح في الصورة أدناه؟



المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ○



فصل الشتاء

.a



فصل الصيف

.b



فصل الخريف

.c



فصل الربيع

.d

أي مما يلي تمثل إحدى خصائص الكواكب الخارجية؟

المخرجات التعليمية المرتبطة

SCI.4.2.01.016 ◦



لها أغلفة جوية سميكة

.a



قليلة الأقمار

.b



أسطحها صخرية

.c



مداراتها قصيرة

.d