

مراجعة شاملة وحدة استعمالات الموارد الطبيعية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-24 14:25:42

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

تدريبات الوحدة الرابعة للاختبار الأول

1

ملف إنجاز الطالب - التعلم والتقييم القائم على المشاريع

2

نموذج التخطيط - التعلم والتقييم القائم على المشاريع

3

بنك السيناريوهات - التعلم والتقييم القائم على المشاريع الوحدة السادسة: استعمال موارد الأرض

4

حل مشروع Community our in Energy Saving استخدام الطاقة الشمسية للحفاظ على الطاقة والبيئة منهج
انسباير

5

مراجعة الوحدة 4 استعمالات الموارد

1 - نظرا لأن الفحم يأخذ ملايين السنين ليتشكل فهو من

☐ المواد غير المتجددة ☐ الموارد المتجددة ☐ مصادر الطاقة البديلة ☐ الغاز الطبيعي

2 - أي ممايلي لا يعتبر من الموارد المتجددة ؟

☐ النباتات ☐ الفحم ☐ الطاقة الشمسية ☐ الحيوانات

1 - ما الخاصية في البلاستيك التي تجعله سهل الاستخدام ؟

☐ موصل جيد للحرارة ☐ يمكن إعادة تسخينه و تشكيله عدة مرات

☐ موصل جيد للكهرباء ☐ لا يمكن إعادة تشكيله

2- تصنع أواني الطهي و أوعية تخزين الطعام من البلاستيك لأنه

☐ موصل جيد للحرارة ☐ قابل للصدأ

☐ عازل جيد للحرارة ☐ لا يمكن إعادة تشكيله

3- تعتبر الارجوحات و الزلاقات المصنوعة من البلاستيك أكثر أمانا عند اللعب لأن

☐ درجة حرارها ترتفع بسرعة كالمعدن ☐ لا يمكن إعادة تشكيله

☐ تصدأ بسرعة ☐ لا ترتفع درجة حرارتها كالمعدن

4- أي ممايلي يمكن استخدامه في صناعة الملابس ؟

☐ البلاستيك ☐ الرمال ☐ الرخام ☐ الأحجار

5- يستخدم الوقود الأحفوري في صناعة

☐ الورق ☐ القطن ☐ البلاستيك ☐ الطوب

4- برأيك لماذا أصبحت الشركات تستخدم البلاستيك بدلا من المعدن بشكل متزايد في صناعة السيارات ؟

.....
.....
.....

1- هو أي نوع من الألياف المصنوعة عن طريق نسيج أو حياكة ألياف مع بعضها .

○ الوقود الأحفوري ○ الموارد ○ نسيج ○ الخرسانة

2- أي من ما يلي يعتبر من مصادر المنسوجات الحيوانية ؟

○ البلاستيك ○ الصوف ○ القطن ○ الكتان

3- ما المصطلح الذي يطلق على أي نوع من الألياف المصنوعة من أي مصدر غير نباتي أو حيواني ؟

○ ألياف اصطناعية ○ بوليمر ○ نسيج ○ طين لبن

4- أي مما يلي يعتبر من مصادر المنسوجات النباتية ؟



○ حرير دودة القز



○ صوف أرانب الأنجورا



○ القطن

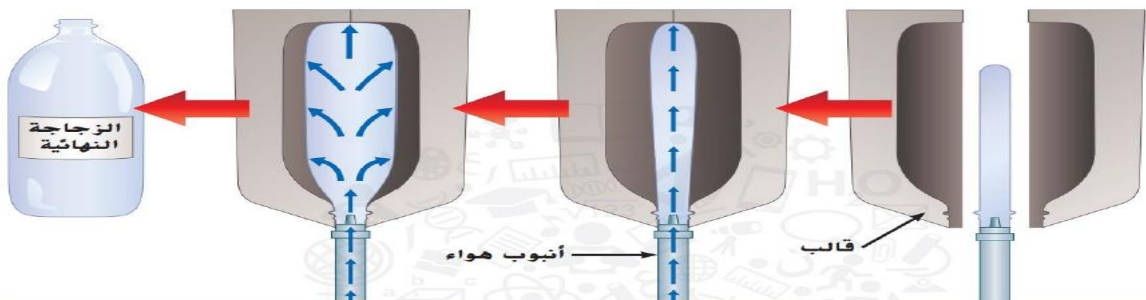


○ صوف الموهير

5- من ألياف النسيج الصناعي الذي يستخدم في صناعة خراطيم إطفاء الحريق .

○ الصوف ○ القطن ○ النايلون ○ الكتان

6- ناقش طريقتين أساسيتين من طرق صناعة النسيج .



يُستخدم الوقود الاحفوري في صناعة البلاستيك و الذي يتم تشكيا

عن طريق (الضغط - النفخ - التبخير - الترسيب) .

9. الموارد التي يأخذها الانسان من الارض.....

الموارد غير المتجددة	الموارد الطبيعية	الموارد المتجددة	جميع ما سبق
----------------------	------------------	------------------	-------------

10. الموارد التي يستغرق تعويضها وقتا طويلا تعد موارد.....

الموارد المتجددة	الموارد الطبيعية	الموارد غير المتجددة	جميع ما سبق
------------------	------------------	----------------------	-------------

11. مثال على الموارد غير المتجددة

طاقة الشمس	الحديد والفضة	النفط-الغاز-الفحم	التربة الزراعية
------------	---------------	-------------------	-----------------

أى من الارشادات التالية لا تعتبر من النصائح الصحيحة لترشيد استهلاك الطاقة؟

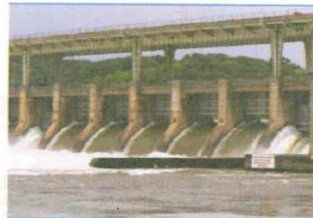
A	أغلق الأجهزة الإلكترونية إذا كنت لا تستخدمها	C	اعتمد على وسائل مواصلات عند الإمكان
B	استخدام السيارة الخاصة بدلاً من المواصلات العامة	D	أغلق صُنْبُور الماء الساخن إذا كنت لا تستخدمه

الشكل المرفق يوضح مصادر الطاقة البديلة.

أى من هذه المصادر تعتمد على المياه لتوليد الطاقة؟



A



B



C



D

A	A	C	C
B	B	D	D

الشكل المرفق يوضح الموارد الطبيعية. أي مما يلي يُعتبر من الموارد المتجددة؟



النحاس



الذهب



النفط



المياه

الذهب	C	المياه	A
النحاس	D	النفط	B

أي الخيارات ليس صحيحاً فيما يتعلق بالنسيج :



(A) منها ما هو طبيعي و منها ما هو صناعي.

(B) يدخل في صناعة المفروشات و الأثاث و السجاد.

(C) لا يتكوّن من ألياف.

ماذا يُطلق على الألياف المصنوعة من أي مصدر غير نباتي أو حيواني مثل



تلك المصنوعة من الوقود الأحفوري:

(A) ألياف اصطناعية.

(B) بوليمرات.

(C) هيدروكربونات.

اللَّهُمَّ

هَبْ لِي مِنْ لَدُنْكَ
عَمَلًا صَالِحًا يُقَرِّبُنِي إِلَيْكَ



1 - أي مما يلي ليس من مصادر الطاقة البديلة ؟

- ☐ الشمس ☐ الرياح ☐ الجازولين ☐ المياه المتحركة

2 - نظراً لأن الفحم يأخذ ملايين السنين ليتشكل فهو من

- ☐ الموارد غير المتجددة ☐ الموارد المتجددة ☐ مصادر الطاقة البديلة ☐ الغاز الطبيعي

3 - نظراً لأن النفط يأخذ ملايين السنين ليتشكل فهو من

- ☐ الموارد غير المتجددة ☐ الموارد المتجددة ☐ مصادر الطاقة البديلة ☐ الغاز الطبيعي

4 - أي مما يلي يعد مورداً غير متجدد ؟

- ☐ الجازولين ☐ الرياح ☐ الشمس ☐ المياه المتحركة

الموارد التي تُعوّضها الطبيعة



باستمرار ؟

(A) الموارد المتجددة.

(B) الموارد غير متجددة.

(C) الموارد الثابتة.



الموارد التي يستغرق تعويضها



وقتاً طويلاً ؟

(A) الموارد المتجددة.

(B) الموارد غير متجددة.

(C) الموارد البديلة.

النفط و الفحم و الغاز الطبيعي و الصخور و المعادن مثل النحاس و الذهب ,



جميعها موارد

الشمس و الماء و الرياح و النباتات و الحيوانات , جميعها موارد





جميع الخيارات تعد من مميزات الطاقة الشمسية، ما عدا:



(A) مصدر متجدد لا ينضب.

(B) يمكن استخدامها في المناطق النائية.

(C) تتطلب كميات كبيرة من الماء.

جميع الخيارات تعد من عيوب الطاقة الشمسية، ما عدا:



(A) عدم القدرة على انتاج الطاقة ليلاً.

(B) يجب أن تكون المنطقة خالية من الغيوم.

(C) مصدر بديل يستخدم الخلايا الشمسية لتخزين طاقة الشمس و لا ينضب.

جميع الخيارات تعد من مميزات الطاقة الكهرومائية، ما عدا:



(A) مصدر متجدد لا ينضب.

(B) لها تأثير سلبي على البيئة البحرية.

(C) لا تُطلق غازات فلا تلوث البيئة.

أي العبارات التالية ليست من وسائل ترشيد استهلاك الطاقة ؟



☐ غلق الأجهزة الالكترونية عند الخروج من المنزل

☐ غلق صنبور الماء الساخن أثناء الصيف

☐ تشغيل الأنوار عند الخروج من الغرفة

☐ استخدام المواصلات العامة



ما فائدة الخلايا الشمسية على أسطح المنازل في الصورة أعلاه ؟



1 - استخدم الصورة أدناه للإجابة عن السؤال :
يمكن للتوربينات توليد الكهرباء من



- ☐ طاقة الشمس ☐ الجازولين
☐ طاقة الرياح ☐ طاقة المياه المتحركة

2 - استخدم الصورة أدناه للإجابة عن السؤال :
يمكن للألواح الشمسية توليد الكهرباء من



- ☐ طاقة الشمس ☐ الجازولين
☐ طاقة الرياح ☐ طاقة المياه المتحركة

2 - أي مما يلي من مصادر الطاقة البديلة ؟

- ☐ النفط ☐ الفحم ☐ الطاقة الشمسية ☐ الغاز الطبيعي

جميع الخيارات تعد من مميزات البلاستيك، ما عدا:



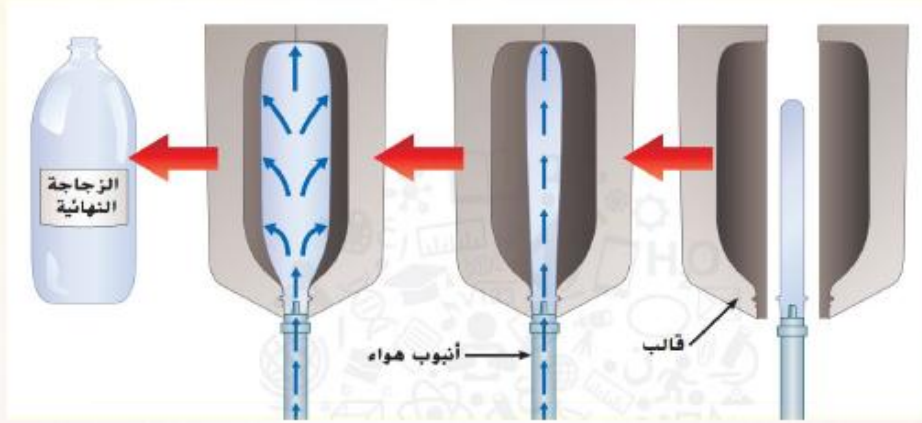
- (A) خفيف الوزن و عازل جيد.
(B) يمكن إعادة تسخينه و تشكيله عدة مرات.
(C) موصل للكهرباء و الحرارة.

أي الخيارات ليس صحيحاً فيما يتعلق بالبلاستيك :



- (A) يمكن استخدامه في صناعة الملابس.
(B) مصنوع من البترول.
(C) يصدأ بسرعة.





يُستخدم الوقود الاحفوري في صناعة البلاستيك و الذي يتم تشكيله
عن طريق (الضغط - النفخ - التبخير - الترسيب).



رتّب خطوات تشكيل البلاستيك بوضع الأرقام من 1 لـ 4 أسفل العبارات.



فَتَتَمَدَّدُ الْأُسْطُوَانَةُ
وَتَأْخُذُ شَكْلَ الْقَابِ
مِنْ الدَّاخلِ.

...

يَتِمُّ وَضْعُ أُسْطُوَانَةِ
بِلاستيكيَّةٍ ساخنةٍ
فِي قَابٍ

...

وَعِنْدَ فَتْحِ
القَابِ، يُمْكِنُ
إِخْرَاجَ الْأُسْطُوَانَةِ
البلاستيكيَّةِ.

...

نُفِّثُ نَفْثَ الْهَوَاءِ
فِي الْأُسْطُوَانَةِ
دَاخِلَ الْقَابِ.

...