

تدريبات الوحدة الرابعة للاختبار الأول



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 12:10:31

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

ملف إنجاز الطالب - التعلم والتقييم القائم على المشاريع

1

نموذج التخطيط - التعلم والتقييم القائم على المشاريع

2

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

3

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

4

أوراق عمل درس العناصر

5

تدريبات في الوحدة الرابعة

الموارد الطبيعية

استخدامات الموارد

أي مما يلي من مصادر الطاقة البديلة *

☐ النفط

☐ الغاز الطبيعي

☐ الفحم

☐ طاقة الرياح



أي مما يلي لا يندرج تحت الموارد المتجددة *

☐ النباتات

☐ الفحم

☐ الطاقة الشمسية

☐ الحيوانات



الموارد التي تؤخذ من الارض ويستخدمها الناس هي *

الموارد الصناعية



الموارد الطبيعية



الموارد الاصطناعية



الموارد المصنعة



نظرا لان الفحم ياخذ ملايين من السنين ليتشكل فهو من *

الموارد المتجددة

☐

الموارد الغير متجددة

☐

موارد الطاقة البديلة

☐

موارد لا تتضب

☐

ما مميزات استخدام مصادر الطاقة البديلة *

غير ملوثة ومتجددة

☐

ملوثة ومتجددة

☐

غير ملوثة وغير متجددة

☐

ملوثة وغير متجددة

☐

أي مما يلي من مصادر الطاقة البديلة *

الطاقة الشمسية

☐

الفحم

☐

الغاز الطبيعي

☐

النفط

☐

ما مميزات استخدام الطاقة الكهرومائية *

غير ملوثة ومتجددة وغير مكلفة

☐

مكلفة وغير متجددة وملوثة

☐

ملوثة ومتجددة ومكلفة

☐

غير متجددة

☐

تعتمد الطاقة الكهربائية على الطاقة الشمسية من خلال *

دورة الماء



دورة الكربون



دورة النيتروجين



دورة الفوسفور



الطاقة التي تتولد بفعل قوة المياه المتساقطة او الجارية تسمى *

☐ طاقة الرياح

☐ الطاقة الكهرومائية

☐ الطاقة الحرارية الارضية

☐ طاقة الوضع



يستخدم الوقود الاحفوري في صنع *

البلاستيك



الورق



القطن



الطوب



اي من العبارات التالية توضح الفرق بين الموارد المتجددة وغير المتجددة *

☐ يمكن تعويض الموارد المتجددة بينما لا يمكن تعويض الموارد الغير متجددة

☐ يمكن تعويض الموارد غير المتجددة بينما لا يمكن تعويض الموارد المتجددة

☐ يمكن تعويض كلا من الموارد المتجددة والموارد الغير متجددة

☐ لا يمكن تعويض كل من الموارد المتجددة والغير متجددة

أي من مصادر الطاقة البديلة يمثل الشكل المجاور ؟ *



☐ الطاقة الشمسية

☐ طاقة الرياح

☐ الطاقة الكهرومائية

☐ طاقة الامواج

أي من مصادر الطاقة البديلة تظهر بالشكل المقابل *



الطاقة الشمسية



طاقة الرياح



الطاقة الكهرومائية



طاقة الأمواج



اي مما يلي ليس من مصادر الطاقة البديلة *

☐ الشمس

☐ الرياح

☐ الجازولين

☐ المياه المتحركة



أي العبارات التالية ليست من وسائل ترشيد استهلاك الطاقة ؟ *

☐ غلق الاجهزة الالكترونية عند الخروج من المنزل

☐ تشغيل الانوار عند الخروج من المنزل

☐ استخدام المواصلات العامة

☐ غلق صنبور الماء الساخن اذا كنت لا تستخدمه

أي مما يلي من الموارد المتجددة *

☐ الفحم

☐ الذهب

☐ الأشجار

☐ النفط



أي مما يلي صحيح للشكل المقابل *



- ☐ يمكن التقاط طاقة امواج المحيط باستخدام التوربينات
- ☐ يمكن لطواحين الهواء تحويل حركة الهواء الى كهرباء
- ☐ يمكن للسدود توليد الكهرباء من المياه
- ☐ تلتقط الألواح الشمسية الطاقة الشمسية

يجب أن تبحث آلات الحفر عن النفط والغاز الطبيعي تحت قاع المحيط فاي مما يلي صحيح ؟ *



- ☐ لان تشكل النفط والغاز الطبيعي من الكائنات الحية في المحيط نتيجة الضغط والحرارة
- ☐ لان تشكل النفط والغاز الطبيعي من الكائنات الحية في المحيط نتيجة وجود المفترسات
- ☐ لان تشكل النفط والغاز الطبيعي من الكائنات الحية في المحيط نتيجة حركة المياه
- ☐ لان تشكل النفط والغاز الطبيعي من الكائنات الحية في المحيط نتيجة اشعة الشمس

اي مما يلي للشكل المقابل ؟ *



- ☐ يمكن التقاط طاقة امواج المحيط باستخدام التوربينات
- ☐ يمكن لطواحين الهواء تحويل حركة الهواء الى كهرباء
- ☐ تلتقط الألواح الشمسية الطاقة الشمسية
- ☐ يمكن للسدود توليد الكهرباء من المياه

أي مما يلي ليس من مبادئ وتوجيهات لترشيد استهلاك الطاقة *

☐ اطفئ الانوار عندما اخرج من الغرفة

☐ اغلق الاجهزة الالكترونية اذا كنت لا استخدمها

☐ استخدم رؤوس الدش العريضة الغير موفرة للمياه واطل في وقت الاستحمام

☐ اعتمد على وسائل مواصلات العامة

******السؤال الرابع ... (20) رتب خطوات بناء المأوى من (1 إلى 5):**

(1) بناء أساس المنزل

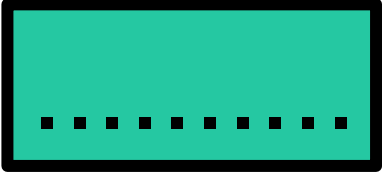
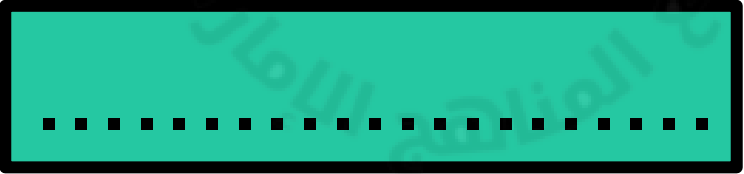
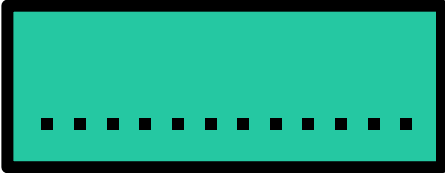
() تغطية الأجزاء الخارجية

() تأطير المنزل بالخشب أو الصلب

() صبغ المنزل بلون جميل ومناسب

() تركيب الألواح لبناء السقف

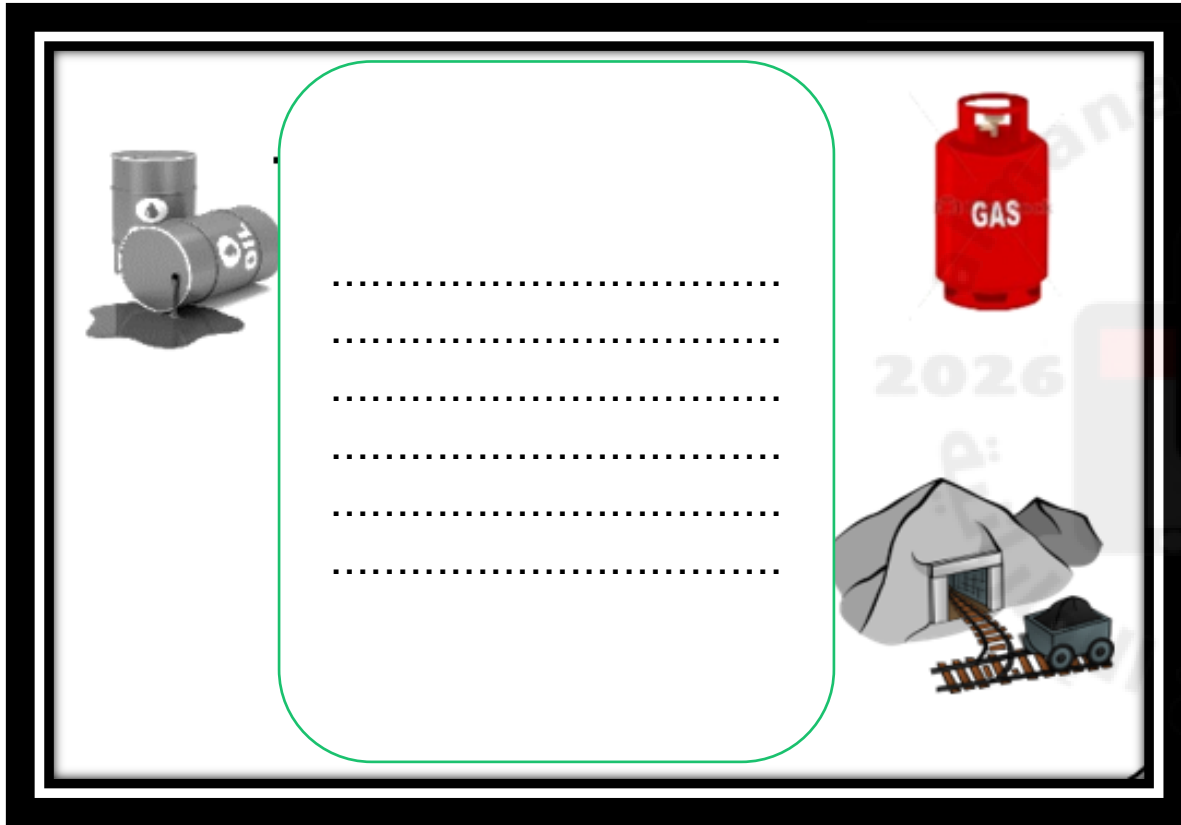
ما هي مصادر الوقود الأحفوري:



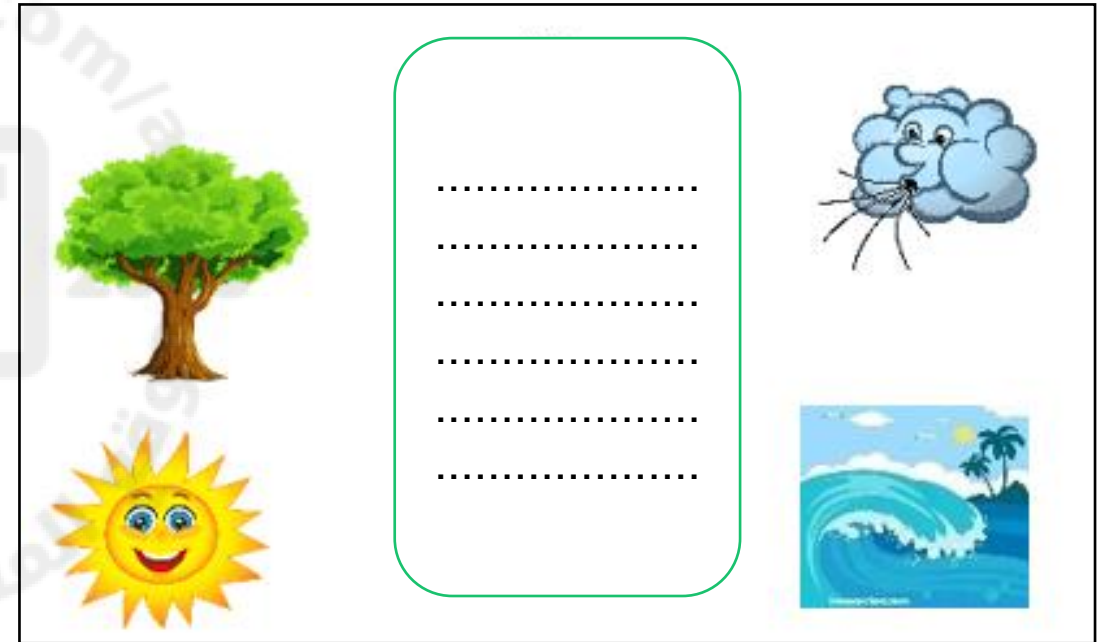
اكتب الرقم المناسب أمام المفهوم الصحيح:

المفردة	الرقم	المفهوم المناسب
<u>1-الموارد الطبيعية</u>		هي موارد طبيعية يمكن تعويضها في فترة زمنية قصيرة من معدل استهلاكها
<u>2-الموارد غير المتجددة</u>		هي المواد التي يأخذها الإنسان من الأرض
<u>3-الموارد المتجددة</u>		هي موارد طبيعية يستغرق تعويضها وتكونها وقتاً طويلاً أكثر من معدل استهلاكها

من الموارد غير المتجددة:



من الموارد المتجددة:



حدد استخدامات كل مما يلي؟

البترو

تحتاج العديد من الموارد الطبيعية للخضوع لعمليات كيميائية قبل تصنيعها في صورة منتجات فعلى سبيل المثال، تحوّل المختبرات البترول إلى مواد مثل البلاستيك والطباشير والمنظفات ومزيلات العرق والنظارات والإطارات.

النباتات

يعد النبات من الموارد الطبيعية المهمة. حيث يستفيد الإنسان من خشب الأشجار ويستخدمه في بناء المنازل وتصنيع الأثاث والآلات الموسيقية وغير ذلك الكثير. كذلك تأتي المنتجات الورقية من الأشجار. ويأتي القطن المُستخدم في صناعة الملابس من نبات القطن. وهناك نباتات أخرى تدخل في صناعة الأدوية ومستحضرات التجميل والمطاط والوقود والأصباغ والأقمشة والصابون والأحبار.

الصخور

وكذلك توفّر لنا الصخور والمعادن عناصر الحياة اليومية. فعلى سبيل المثال، تضم مواد البناء الأساسية الخرسانة والطوب والزجاج والجبس لعمل الألواح الجدارية. وكل هذه المواد جاءت من الصخور والمواد الخام الأخرى. كذلك توفّر الصخور والمعادن الفلزات والأحجار الكريمة والمواد المُستخدمة في صناعة الخزف.

المعادن

وتتمتع المعادن بخصائص تجعلها مناسبة للكثير من الاستخدامات. فبعض الفلزات، كالنحاس، يمكن سحبه وتحويله إلى جدائل رقيقة دون أن ينكسر. وهذه الخاصية في النحاس، إلى جانب قدرته على توصيل الكهرباء، تجعله مثاليًا للدخول في صناعة الأسلاك الكهربائية. وبفضل خصائصهما، يُستخدم فلز الحديد الصلب في صناعة الأدوات ومواد البناء وخطوط السكك الحديدية وفي العديد من الأغراض الأخرى.

ما هي نصائح ترشيد استهلاك الطاقة؟



المجموعة (أ) المواد المصنعة

(....)	البترول
(....)	خشب الأشجار
(....)	القطن
(....)	الصخور والمعادن
(....)	الصوف

المجموعة (ب) المورد المستخدم

1. البلاستيك، الطباشير، المنظفات، مزيلات العرق ، النظارات ، الاطارات

2. الأثاث ، الآلات الموسيقية ، المنتجات الورقية

3 . الملابس.

4. مواد البناء ، الخرسانة ، الطوب ، الزجاج ، الجبس

5. صالحة للاستخدام على حالتها الأصلية

اختر العبارة الصحيحة في كل مما يلي:

1. أيُّ مما يلي يمكن استخدامه في صناعة الملابس؟

- أ. البلاستيك ب. الرخام ج. الرمال د. الأحجار

2. المصطلح الذي يطلق على أي نوع من الألياف. خاصة تلك المصنوعة عن طريق نسيج أو حياكة ألياف مع بعضها

- أ. ألياف اصطناعية ب. نسيج ج. بوليمر د. طين لبن

3. يستخدم الوقود الأحفوري في صناعة

- أ. البلاستيك ب. الورق ج. القطن د. الطوب