

مدرسة صفية بنت حيي ح 2 و3 بنات

# تدريب على الاختبار النهائي لمادة العلوم الصف التاسع العام ف 3

إعداد المعلمة: سندية راشد الحنطوبي

الأسئلة من اختبارات سابقة

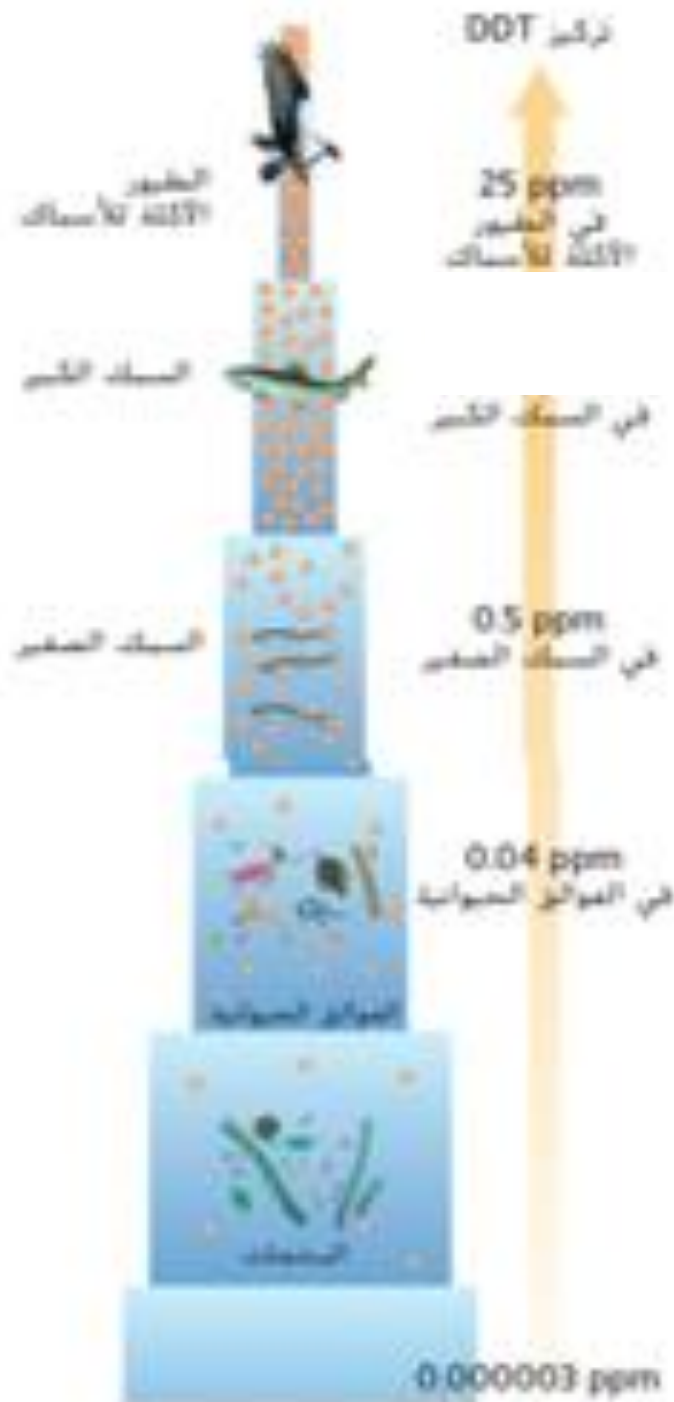
أي مما يأتي لا يُساعد في الحد من التلوث؟

تقليل المواد الاستهلاكية التي تستخدمها

استخدام نفايات المطبخ والحظيرة في التسميد

إعادة تدوير الورق والزجاج والبلاستيك

استخدام السيارات الخاصه بدلا من الحافلات



في أي الكائنات الحية يكون تركيز المواد الكيميائية السامة **أكبر** ما يمكن؟

العوالق الحيوانية

السمك الصغير

السمك الكبير

الطيور الآكلة للأسماك

ما الاسم الذي يُطلق على مادة عضوية متجددة التي يُمكن أن تحترق في وجود الأوكسجين وتنتج طاقة حرارية؟

الهيدروجين

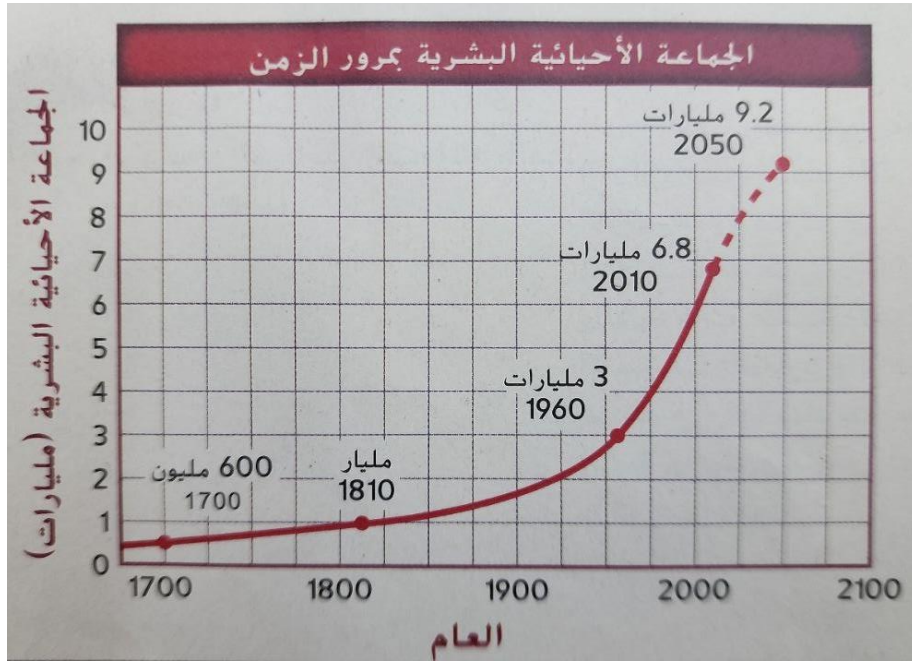
الكتلة الحيوية

الطاقة الحرارية الأرضية

الطاقة الناتجة عن المحيطات

نقلت إحدى السفن نمل النار عن طريق الخطأ إلى ميناء موبيل في ولاية ألاباما. وانتشر النمل في جنوب وجنوب غرب الولايات المتحدة. يُعتبر هذا مثالاً على.....

الأنواع الدخيلة
التضخم الحيوي
تأثيرات الحافة
الإثراء البيئي



كم مليارًا ازداد عدد السكان بين عالمي 1960 و2010؟

1.0
4.2
3.8
5.9

ما الوقود الأحفوري الذي يوجد في صورة سائل قابل للاشتعال وتكون من تحلل كائنات حية قديمة؟

الفحم

الغاز الطبيعي

البتروول

اليورانيوم

أي مما يأتي تُعتبر مثالاً على الموارد المتجددة؟

الوقود الأحفوري

الترسبات المعدنية كاليورانيوم المشع

الطاقة الشمسية

الأنواع المعرضة للانقراض

اي مُصطلح يصف على افضل وجه ما يظهر في الشكل التالي؟



التنوع الوراثي

تنوع الأنواع

تنوع النظام البيئي

الانقراض المرجعي

أي مما يأتي يُمثل أفضل وصف لطواحين الهواء المستخدمة في توليد التيار الكهربائي؟

تتسم بالهدوء

يمكن استخدامها في أي مكان

توفر الطاقة بنسبة 90%

غير ملوثة

ما المصطلح الذي يصف عملية إضافة المفترسات الطبيعية إلى نظام بيئي متدهور؟

المعالجة البيولوجية

التعزيز البيولوجي

الاستغلال الجائر

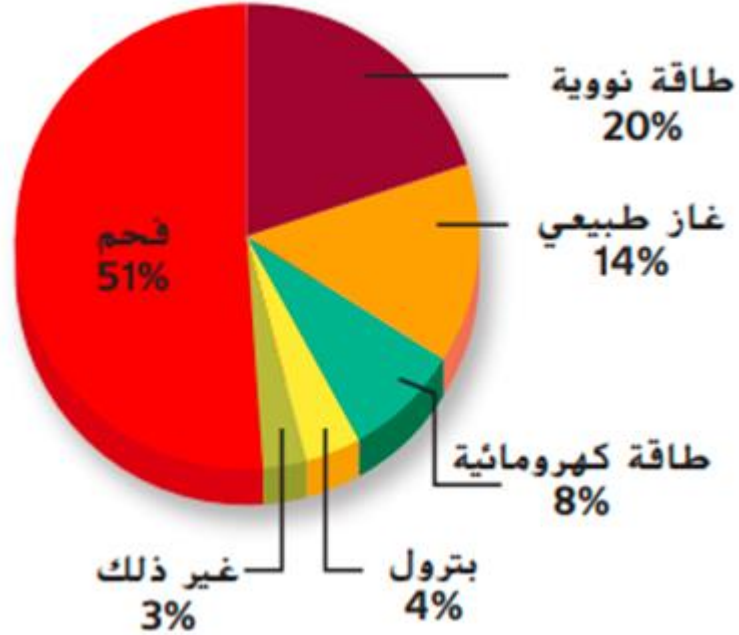
الاستخدام المستدام

ما الذي يُعتبر قيمة اقتصادية غير مباشرة؟

الغذاء
الملابس
الحماية من الفيضانات
الأدوية

يُبين التمثيل البياني أدناه النسب المئوية للطاقة الكهربائية المولدة في إحدى الدول والتي تأتي من موارد متعددة للطاقة.

ما النسبة المئوية التي يُبينها التمثيل البياني تقريبًا للطاقة الكهربائية التي تأتي من موارد الطاقة المتجددة؟



11%

51%

65%

93%

أي مما يأتي من سلبيات الطاقة النووية؟

لا تنتج مواد ملوثة للهواء

لا تطلق ثاني أكسيد الكربون في الهواء

فعالية محطات توليد الطاقة النووية تماثل فعالية محطات توليد الطاقة عبر حرق الوقود الأحفوري

يمكن أن يستغرق بناء محطات توليد الطاقة النووية 10 سنوات أو أكثر

---

ما الوقود الذي تكوّن كمادة نباتية نمت في المستنقعات وطُمرت تحت الرواسب وتحلّلت وتعرّضت للضغط متحوّلةً إلى خث؟

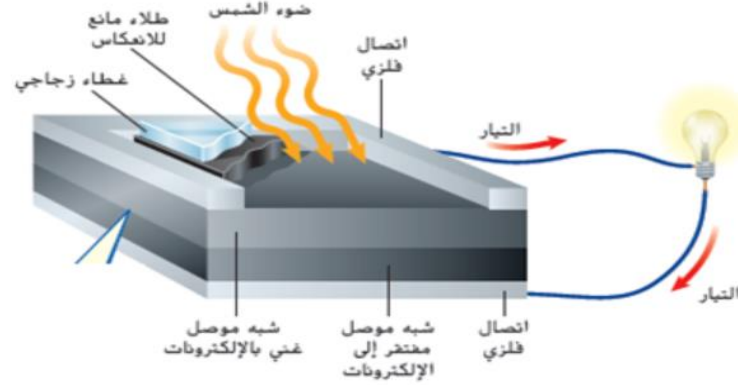
اليورانيوم

البتروول

الفحم

الغاز الطبيعي

في الخلية الشمسية الموضحة الموضحة بالشكل أدناه، تتحول الطاقة ..... إلى .....



الكهربائية إلى حرارية أرضية

الحرارية الأرضية إلى كهربائية

الكهربائية إلى اشعاعية

الاشعاعية إلى كهربائية