

QUIZZ Worksheets

موارد الطاقة

Total questions: 21

Worksheet time: 13mins

Instructor name: ayman ahmad

Name Class Date

1. أنواع الوقود الاحفوري

a) الطاقة الشمسية

c) النفط

b) الكتلة الحيوية

d) الغاز الطبيعي

2. من أمثلة موارد الطاقة المتجددة :

a) الكتلة الحيوية

c) الوقود الاحفوري

b) اليورانيوم

3. من عيوب استخدام الطاقة المتجددة

a) تأخذ ملايين السنين لتتكون

c) رخيصة الثمن و تتوفر في كل مكان

e) بعضها مكلف ويتواجد بأماكن معينة فقط

b) قليلة جدا ولا يمكن الحصول عليها

d) استخدامها يضر بالبيئة

4. اداة تحويل الطاقة الشمسية الى الكهرباء هو توربينات الرياح

a) لا يوجد إجابة صحيحة من الخيارات

c) خطأ

b) صواب

5. يفضل استخدام الوقود الاحفوري والابتعاد عن الطاقة الشمسية في انتاج الطاقة الكهربائية

a) صح

b) خطأ

6. يكمن وجه الاختلاف بين تكون الفحم وتكون النفط في

a) تكون الفحم من الشمس و النفط من النواه

c) كل مما ذكر

b) طول الفترة الزمنية

d) نوع المادة العضوية

7. إعادة تغطية الأراضي المتضررة بالتربة وزراعتها بالنباتات

a) اعادة التدوير

c) الحرق

e) الصون

b) الاستصلاح

d) الحفظ

8. من مزايا استخدام الوقود الأحفوري
- a) سهل النقل والتخزين
b) ينتج كميات كبيرة جداً من ثاني أكسيد الكربون
c) ينتج كميات كبيرة من الطاقة
d) يجب مراقبته أثناء نقله لأنه مادة نووية قد تقتل الناس و تضر بالموطن البيئة
9. ما الذي ينتج عند حرق الوقود الأحفوري ؟
- a) الأكسجين والماء
b) الماء والأكسجين
c) ثاني أكسيد الكربون والماء
d) أول أكسيد الكربون والأكسجين
10. سائل قابل للاشتعال يتكون من بقايا كانتات حية قديمة
- a) البترول
b) الغاز الطبيعي
c) الميثان
d) الفحم الحجري
11. عبارة عن موارد لا يمكن تعويضها بواسطة العمليات الطبيعية بالسرعة نفسها التي تستهلك بها
- a) الموارد الغير متجددة
b) الموارد المصنعة
c) الموارد المتجددة
d) الموارد الطبيعية
12. لماذا يعتبر الوقود الأحفوري من الموارد غير المتجددة
- a) بسبب التساوي بين سرعة إنتاجه واستهلاكه
b) لأنه يحتوي علي مركبات هيدروكربونية
c) بسبب عدم التساوي بين سرعة إنتاجه واستهلاكه
d) بسبب توقف إنتاجه

13.



تستطيع الخلايا الشمسية تحويل الطاقة الضوئية إلى طاقة

- a) صوتية
b) كهربائية
c) ميكانيكية
d) حرارية

14.



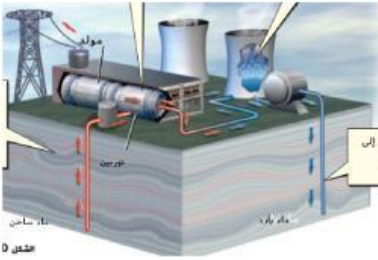
الشكل المقابل يمثل أحد أنواع الطاقة المتجددة وهي

- a) الكتلة الحيوية
b) الطاقة الكهربائية
c) طاقة الرياح
d) الحرارة الجوفية

15. طاقة المد والجزر هي أحد أنواع طاقة

- a) المياه
b) الشمس
c) الكتلة الحيوية
d) الرياح

16.



يحفر الناس الآبار للوصول للصخور الساخنة والاستفادة من حرارتها في الطاقة

- a) الحرارية الجوفية
b) الكهربائية
c) النووية
d) الشمسية

17. أكثر أشكال الكتلة الحيوية استخداما هو

- a) نبات الذرة الجاف
b) العشب الجاف
c) الخشب
d) بقايا الطعام

18. يمكن الاستفادة من طاقة الحرارة الجوفية في مناطق

- a) ذات رياح قوية
b) بها نشاط تكتوني
c) مشمس طول العام
d) تشهد مد وجزر أكبر

19. أحد عيوب هذه الطاقة المتجددة أنها تنتج بعض التلوث

- a) طاقة المياه
c) طاقة الكتلة الحيوية

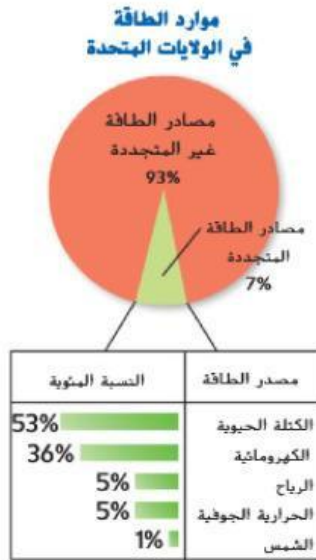
- b) الطاقة الشمسية
d) طاقة الرياح

20. أحد مزايا الطاقة الشمسية

- a) متوفرة في دولة الإمارات
c) الألواح الشمسية باهظة الثمن

- b) أقل إنتاجاً أثناء الغيوم
d) لا تنتج طاقة في الليل

21.



في الشكل يمكن استنتاج أكثر أنواع الطاقة المتجددة استخداماً في الولايات المتحدة

- a) الكتلة الحيوية
c) الشمسية

- b) الكهرومائية
d) الرياح