

المادة :.....العلوم.....

التاريخ : 2018/ 5 / 20

الموضوع :
الوحدة الحادية عشر



العام الدراسي 2017-2018
الفصل الدراسي الثالث

دولة الإمارات العربية المتحدة
دائرة التعليم والمعرفة
مدرسة الرؤية الخاصة

الصف: السادس. الشعبة:
ورقة عمل رقم (18)

السؤال الأول ما المقصود بما يلي :

1. الموارد الغير متجددة:
2. الموارد المتجددة :
3. الطاقة النووية :
4. الاستصلاح :
5. اللوائح :
6. الطاقة الشمسية
7. مزرعة الرياح :
8. الطاقة الكهرومائية
9. الطاقة الحرارية الجوفية ..
10. طاقة الكتلة الحيوية ..
11. الخامات :
12. ازالة الغابات ..
13. الانسياب ..
14. الضباب الدخاني الكيميائي
15. الامطار الحمضية.....

السؤال الثاني اختار الاجابة الصحيحة فيما يلي:

1- اي مما يلي ليس العوامل المؤثرة فى نوع الوقود الاحفورى :

- (A) نوع المادة العضوية () (B) درجة الحرارة والضغط ()
(C) حركة الرياح () (D) طول الفترة التى دفنت فيها المادة ()

2- من مزايا الوقود الاحفورى :

- (A) سهل الاستخدام () (B) رخيص نسبيا ()
(C) سهل النقل () (D) جميع ما سبق ()

3- من عيوب الوقود الاحفورى :

- (A) محدودية الامداد غير متجدد () (B) يخل بالبيئة ()
(C) يلوث التربة والمياه والهواء () (D) جميع ما سبق ()

4- تنتج الطاقة النووية من اليورانيوم عن طريق :

- (A) الدمج النووى () (B) الانشطار النووى ()
(C) دمج الذرات () (D) التاكسد ()

5- من مزايا الطاقة النووية :

- (A) رخيصة () (B) سهولة النقل ()
(C) فى متناول الجميع () (D) تنتج كميات كبيرة من الطاقة ()

6- من عيوب الطاقة النووية :

- (A) غير متجددة () (B) رخيصة ()
(C) فى متناول الجميع () (D) متوفرة ()

7- من الحلول لادارة الموارد :

- (A) اضاءة المصابيح طوال اليوم () (B) استخدام السيارة ()
(C) الاستصلاح () (D) الجلوس بالبيت ()

8- اكثر طاقة مستخدمة فى دولة الامارات العربية :

- (A) النووية () (B) النفط ()
(C) الفحم () (D) الغاز الطبيعى ()

9- من موارد الطاقة المتجددة :

- (A) الفحم () (B) النفط ()
(C) المد والجزر () (D) الغاز الطبيعى ()

10- يمكننى ادارة موارد الطاقة المتجددة عن طريق :

- (A) تشغيل السيارة نهارا فقط () (B) استخدام المكيفات ليلا فقط ()
(C) اضاءة المصابيح للاضاءة () (D) تثقيف الاخرين بشأنها ()

11- تعتبر الارض موردا بسبب :

- (A) استخدام التربة للزراعة () (B) عمل المطارات ()
(C) دراسة الفضاء () (D) غاز الاكسجين للتنفس ()

12- تغير شكل الغابات على سطح كوكب الارض من القديم الى الحديث حيث :

- (A) قل كثيرا () (B) زاد كثيرا ()
(C) متساوي () (D) زيادة ونقصان ()

13- من الموارد المعدنية الفلزية :

- (A) الرمل والحصى () (B) البوكسيت والهيمايتيت ()
(C) الكبريت () (D) الفلوريت ()

14- نستخدم الموارد المعدنية الفلزية مثل الهيمايتيت فى :

- (A) المسامير والصنابير () (B) الدهان والطلاء ()
(C) البطاريات () (D) المصابيح ()

15- من عيوب استخدام الموارد الارضية:

- (A) سهولة الاستخدام () (B) متوفرة بكثرة ()
(C) ازالة الغابات والتلوث () (D) متجددة ()

16- توزيع مياة الارض حسب المالح والعذب :

- (A) 97% عذب () (B) 3% مالح ()
(C) 70% مالح () (D) 97% مالح ()

17- اي مما يلى يعد موردا متجددا من الموارد الارضية :

- (A) الاشجار () (B) المعادن ()
(C) التربة () (D) الغابات ()

18- من مصادر طاقة الكتلة الحيوية :

- (A) ضوء الشمس () (B) اليورانيوم ()
(C) الاخشاب () (D) الرياح ()

19- كمية المياة المتاحة للاستخدام البشرى تقريبا:

- (A) 0.01% () (B) 3.0% ()
(C) 97% () (D) 0.9% ()

المادة :.....العلوم.....

التاريخ : 20 / 5 / 2018

الموضوع :
الوحدة الحادية عشر



عام
2018
العام الدراسي 2017-2018
الفصل الدراسي الثالث

دولة الإمارات العربية المتحدة
دائرة التعليم والمعرفة
مدرسة الرؤية الخاصة

الصف: السادس. الشعبة:
ورقة عمل رقم (18)

السؤال الأول ما المقصود بما يلي :

1. الموارد الغير متجددة: ..الموارد التي تستهلك بصورة أسرع مما يمكن تعويضه بالعمليات الطبيعية
2. الموارد المتجددة : . الموارد التي يمكن تعويضها بالعمليات الطبيعية فى وقت قصير.....
3. الطاقة النووية : . . .الطاقة الناتجة عن التفاعل الذري
4. الاستصلاح : . . .عملية اعادة تغطية الاراضى المنقبة بالتراب وزراعتها بالنباتات..
5. اللوائح : .. تعليمات وسياسات تحمى الناس من الانبعاثات النووية . .
6. الطاقة الشمسية . . . الطاقة المستمدة من الشمس
7. مزرعة الرياح : . . مجموعة توربينات الرياح التي تولد الكهرباء
8. الطاقة الكهرومائية . . .الطاقة الصادرة عن تدفق المياه .
9. الطاقة الحرارية الجوفية . . . الطاقة الحرارية الصادرة من باطن الارض
10. طاقة الكتلة الحيوية . . . الطاقة الناتجة عن حرق مادة عضوية
11. الخامات : . . ترسيبات معدنية بكميات كبيرة بما يكفى لجنى الربح من استخراجها
12. ازالة الغابات .. قطع مساحات واسعة من الغابات من أجل أنشطة بشرية
13. الانسياب .. الناتج عن مناجم الفحم على التربة وعلى جودة المياه
14. الضباب الدخانى الكيميائي ... ضباب بنى اللون ينتج عن تفاعل مركبات النيتروجين والملوثات الاخرى فى الهواء بوجود ضوء الشمس.
15. الامطار الحمضية...امطار يقل رقمها الهيدروجينى عن 5.6. تضر الاسماك والكائنات

الاخرى

السؤال الثاني اختار الاجابة الصحيحة فيما يلي:

1- اي مما يلي ليس العوامل المؤثرة فى نوع الوقود الاحفورى :

- (A) نوع المادة العضوية (B) درجة الحرارة والضغط ()
(C) حركة الرياح (D) طول الفترة التى دفنت فيها المادة ()

2- من مزايا الوقود الاحفورى :

- (A) سهل الاستخدام (B) رخيص نسبيا ()
(C) سهل النقل (D) جميع ما سبق ()

3- من عيوب الوقود الاحفورى :

- (A) محدودية الامداد غير متجدد (B) يخل بالبيئة ()
(C) يلوث التربة والمياه والهواء (D) جميع ما سبق ()

4- تنتج الطاقة النووية من اليورانيوم عن طريق :

- (A) الدمج النووى (B) الانشطار النووى ()
(C) دمج الذرات (D) التاكسد ()

5- من مزايا الطاقة النووية :

- (A) رخيصة (B) سهولة النقل ()
(C) فى متناول الجميع (D) تنتج كميات كبيرة من الطاقة ()

6- من عيوب الطاقة النووية :

- (A) غير متجددة (B) رخيصة ()
(C) فى متناول الجميع (D) متوفرة ()

7- من الحلول لادارة الموارد :

- (A) اضاءة المصابيح طوال اليوم (B) استخدام السيارة ()
(C) الاستصلاح (D) الجلوس بالبيت ()

8- اكثر طاقة مستخدمة فى دولة الامارات العربية :

- (A) النووية (B) النفط ()
(C) الفحم (D) الغاز الطبيعى ()

9- من موارد الطاقة المتجددة :

- (A) الفحم (B) النفط ()
(C) المد والجزر (D) الغاز الطبيعى ()

10- يمكننى ادارة موارد الطاقة المتجددة عن طريق :

- (A) تشغيل السيارة نهارا فقط () (B) استخدام المكيفات ليلا فقط ()
(C) اضاءة المصابيح للاضاءة () (D) تثقيف الآخرين بشأنها (✓)

11- تعتبر الارض موردا بسبب :

- (A) استخدام التربة للزراعة (✓) (B) عمل المطارات ()
(C) دراسة الفضاء () (D) غاز الاكسجين للتنفس ()

12- تغير شكل الغابات على سطح كوكب الارض من القديم الى الحديث حيث :

- (A) قل كثيرا (✓) (B) زاد كثيرا ()
(C) متساوي () (D) زيادة ونقصان ()

13- من الموارد المعدنية الفلزية :

- (A) الرمل والحصى () (B) البوكسيت والهيمايتيت (✓)
(C) الكبريت () (D) الفلوريت ()

14- نستخدم الموارد المعدنية الفلزية مثل الهيمايتيت فى :

- (A) المسامير والصنابير (✓) (B) الدهان والطلاء ()
(C) البطاريات () (D) المصابيح ()

15- من عيوب استخدام الموارد الارضية:

- (A) سهولة الاستخدام () (B) متوفرة بكثرة ()
(C) ازالة الغابات والتلوث (✓) (D) متجددة ()

16- توزيع مياه الارض حسب المالح والعذب :

- (A) 97% عذب () (B) 3% مالح ()
(C) 70% مالح () (D) 97% مالح (✓)

17- اي مما يلى يعد موردا متجددا من الموارد الارضية :

- (A) الاشجار (✓) (B) المعادن ()
(C) التربة () (D) الغابات ()

18- من مصادر طاقة الكتلة الحيوية :

- (A) ضوء الشمس () (B) اليورانيوم ()
(C) الاخشاب (✓) (D) الرياح ()

19- كمية المياه المتاحة للاستخدام البشرى تقريبا:

- (A) 0.01% () (B) 3.0% ()
(C) 97% () (D) 0.9% (✓)