

المادة .....العلوم.....

التاريخ : 20 / 5 / 2018

الموضوع :  
الوحدة الحادية عشر



العام الدراسي 2018-2017  
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 يلى :

1. الموارد الغير متتجدة: .....
2. الموارد المتتجدة : .....
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 الدخانى الكيميائى .....
15. الامطار الحمضية.....

## السؤال الثاني اختار الاجابة الصحيحة فيما يلى:

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

- ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )  
A) نوع المادة العضوية      B) درجة الحرارة والضغط  
C) حركة الرياح      D) طول الفترة التى دفت 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 متعدد      B) يخل بالبيئة  
C) يلوث التربة والمياه والهواء      D) جميع ما سبق

4- تنتج الطاقة النووية من اليورانيوم عن طريق :

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

5- من مزايا الطاقة النووية :

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

6- من عيوب الطاقة النووية :

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

7- من الحلول لادارة الموارد :

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

8- اكثرا طاقة مستخدمة فى دولة الامارات العربية :

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

9- من موارد الطاقة المتعددة :

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

**10- يمكنني ادارة موارد الطاقة المتجددة عن طريق :**

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

**11- تعتبر الارض موردا بسبب :**

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

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

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

**13- من الموارد المعدنية الفلزية :**

- ( ) (B) البوكسيت والهيمايت (A) الرمل والحسى  
( ) (D) الفلوريت (C) الكبريت

**14- نستخدم الموارد المعدنية الفلزية مثل الهيماتيت في :**

- ( ) (B) الدهان والطلاء (A) المسامير والصلب  
( ) (D) المصايبخ (C) البطاريات

**15- من عيوب استخدام الموارد الارضية:**

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

**16- توزيع مياة الارض حسب المالح والعزب :**

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

**17- اي مما يلى يعد موردا متجدوا من الموارد الارضية :**

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

**18- من مصادر طاقة الكتلة الحيوية :**

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

**19- كمية المياة المتاحة للاستخدام البشري تقريبا:**

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

المادة .....العلوم.....

التاريخ : 20 / 5 / 2018

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 يلى :

1. الموارد الغير متتجدة: .. الموارد التي تستهلك بصورة أسرع مما يمكن تعويضه بالعمليات الطبيعية .. .

2. الموارد المتتجدة : .. الموارد التي يمكن تعويضها بالعمليات الطبيعية في وقت قصير.....

3. الطاقة النووية : .. . الطاقة الناتجة عن التفاعل الذري

4. الاستصلاح : .. . عملية اعادة تغطية الاراضي المنقبة بالتراب وزراعتها بالنباتات..

5. اللوائح : .. تعليمات وسياسات تحمى الناس من الانبعاثات النووية ..

6. الطاقة الشمسية .. . الطاقة المستمدّة 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 يكفي لجني الربح من استخراجها

12. ازالة الغابات .. قطع مساحات واسعة من الغابات من أجل انشطة بشرية

13. الانسياب .. الناتج عن مناجم الفحم على التربية وعلى جودة المياه

14. الضباب الدخانى الكيميائى .. ضباب بنى اللون ينتج عن تفاعل مركبات النيتروجين والملوثات الأخرى فى الهواء بوجود ضوء الشمس.

15. الامطار الحمضية...امطار يقل رقमها الهيدروجيني عن 5.6. تضر الاسماك والكائنات

الاخرى

## السؤال الثاني اختار الاجابة الصحيحة فيما يلى:

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

- ( ) ( ) ( ) ( ) A) نوع المادة العضوية  
( ) ( ) ( ✓ ) C) حركة الرياح  
( ) ( ) ( ) D) طول الفترة التى دفنت فيها المادة

2- من مزايا الوقود الاحفورى :

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

3- من عيوب الوقود الاحفورى :

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

4- تنتج الطاقة النووية من اليورانيوم عن طريق :

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

5- من مزايا الطاقة النووية :

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

6- من عيوب الطاقة النووية :

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

7- من الحلول لادارة الموارد :

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

8- اكثرا طاقة مستخدمة فى دولة الامارات العربية :

- ( ) ( ✓ ) ( ) A) النووية  
( ) ( ) ( ) C) الفحم  
( ) ( ) ( ) B) النفط  
( ) ( ) ( ) D) الغاز الطبيعي

9- من موارد الطاقة المتعددة :

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

10- يمكنني ادارة موارد الطاقة المتجددة عن طريق :

- (A) تشغيل السيارة نهارا فقط (B) استخدام المكيفات ليلا فقط  
(C) اضاءة المصايبح للاضاءة (D) تتفيف 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 والحسى (B) البوكسيت والهيمايت (C) الكبريت (D) الفلوريت

14- نستخدم الموارد المعدنية الفلزية مثل الهيماتيت في :

- (A) المسامير والصلب (B) الدهان والطلاء (C) البطاريات (D) المصايبح

15- من عيوب استخدام الموارد الارضية:

- (A) سهلة الاستخدام (B) متوفرة بكثرة (C) ازالة الغابات والتلوث

16- توزيع مياة الارض حسب المالح والعزب :

- (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 البشري تقريبا:

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