

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي

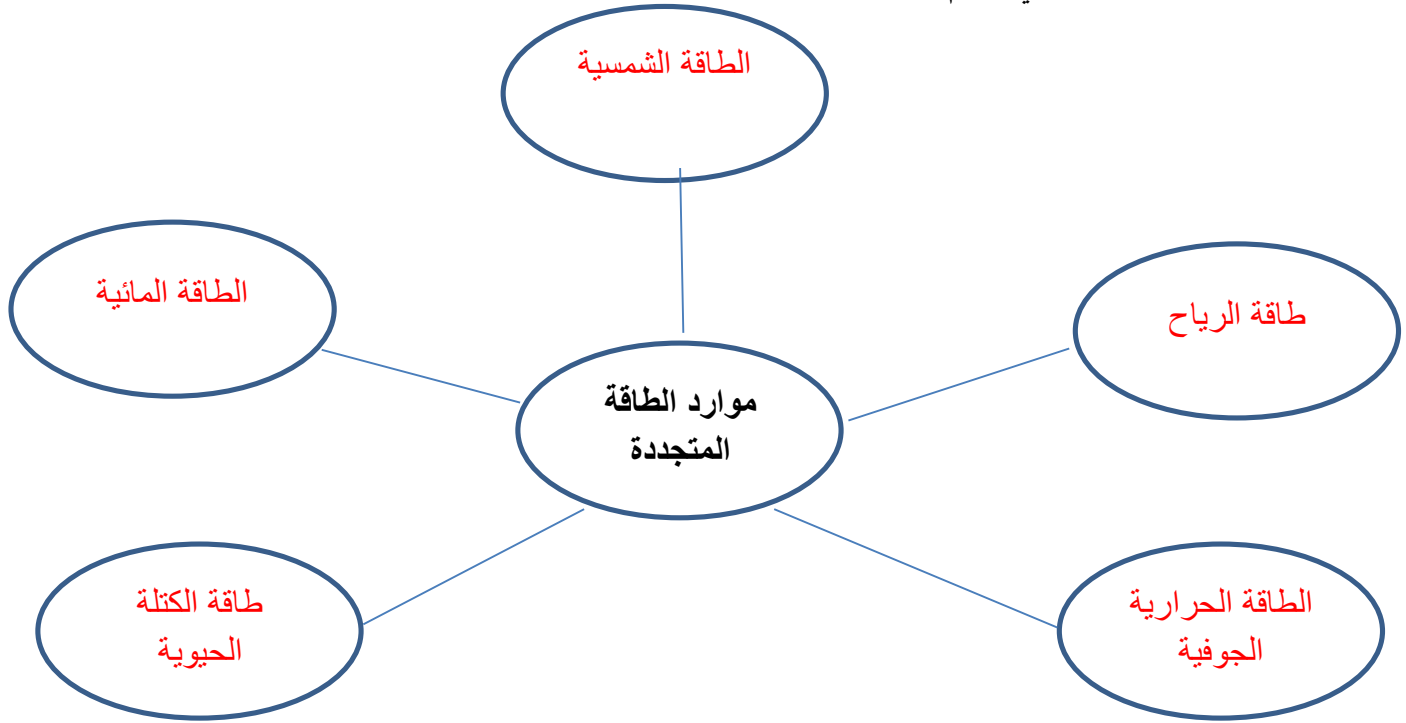
- 1- ما الذي يمكن أن يقلل من كمية المادة العضوية الملقاة في مواقع دفن النفايات؟
☐ طاقة الكتلة الحيوية ☐ الطاقة الشمسية ☐ طاقة المياه ☐ طاقة الرياح
- 2 - من مزايا استخدام الشمس في توليد الطاقة:
☐ لا تنتج في الليل ☐ لا تسبب التلوث ☐ تتطلب مساحة واسعة ☐ باهظة الثمن
- 3 - من التأثيرات السلبية لإزالة الغابات:
☐ تعرية التربة ☐ فقدان الموطن البيئي ☐ تغير المناخ العالمي ☐ جميع ما سبق
- 4 - أي من المنتجات التالية مستمد من مورد معدني فلزي؟
☐ الألومنيوم ☐ الكوبلت ☐ ملح الطعام ☐ الحصى
- 5 - مصدر معظم الطاقة المستخدمة في دولة الإمارات:
☐ الفحم ☐ النفط ☐ الغاز الطبيعي ☐ الطاقة النووية
- 6 - من عيوب استخدام الموارد المعدنية الفلزية أنها موارد:
☐ سهلة الاستخراج ☐ رخيصة ☐ غير متجددة ☐ متجددة
- 7- أي مما يلي يعد مصدرا لطاقة الكتلة الحيوية؟
☐ ضوء الشمس ☐ اليورانيوم ☐ الرياح ☐ الأخشاب
- 8- ما مصدر الطاقة التي تنبعث منها النفايات المشعة؟
☐ الكتلة الحيوية ☐ الحرارية الجوفية ☐ الطاقة المائية ☐ الطاقة النووية

السؤال الثاني:

- 1- ما الذي يمكنك القيام به للمساعدة في إدارة الموارد الأرضية بحكمة؟
إعادة تدوير المنتجات المصنوعة من الموارد الأرضية-استخدام السماد العضوي
- 2- ميز بين الموارد المتجددة وغير المتجددة من حيث التعريف؟
الموارد غير المتجددة هي الموارد التي تستهلك بصورة أسرع مما يمكن تعويضه
الموارد المتجددة هي الموارد التي يمكن تعويضها بالعمليات الطبيعية في وقت قصير نسبيا

السؤال الثالث :

اكتب موارد الطاقة المتجددة في منظم البيانات:



السؤال الرابع: اكتب الرقم المناسب من العمود الثاني أمام ما يناسبه من العمود الأول:

الرقم	العمود الأول	العمود الثاني
3	الخامات	1-مجموعة من توربينات الرياح التي تولد الطاقة الكهربائية
1	مزرعة الرياح	2-طاقة ناتجة من التفاعلات النووية
2	الطاقة النووية	3-ترسيبات معدنية بكميات كبيرة بما يكفي لجني الربح من استخدامها
5	طاقة الكتلة الحيوية	4-قطع مساحات واسعة من الغابات من أجل أنشطة بشرية
4	إزالة الغابات	5-هي الطاقة الناتجة عن حرق مادة عضوية.

-انتهت الأسئلة-

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والتفوق