

.. الرجاء الإجابة عن جميع الأسئلة وعددها 3 علماً بأن عدد الصفحات 2 ..

10/ علامات

السؤال الأول :

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1. أبعد الكواكب عن الشمس هو :
أ. نبتون ب. عطارد ج. أورانوس د. زحل
2. ثاني الكواكب بعداً عن الشمس هو :
أ. عطارد ب. الزهرة ج. الأرض د. نبتون
3. تكونت تربة القمر في معظمها من الصخور :
أ. الغرانيتية ب. الجيرية ج. البازلتية د. الرملية
4. تُدور النفايات الزراعية عن طريق عملية :
أ. التعقيم ب. المعالجة الحرارية ج. الطمر الصحي د. التحلل الحيوي
5. أكثر الطرق شيوعاً في التخلص من النفايات الصلبة هي :
أ. التعقيم ب. التحلل الحيوي ج. الطمر الصحي د. المعالجة الحرارية

16/ علامة

السؤال الثاني :

املاً الفراغ بما هو مناسب :

1. حسب قانون كبلر الثاني؛ فإنّ الكوكب في أثناء دورانه تزداد سرعته عندما يكون
2. هي المخلفات الناتجة من الأنشطة البشرية المنزلية والزراعية والصناعية.
3. هي المواد الصلبة العضوية وغير العضوية الممزوجة بنسبة عالية من المياه الناتجة من معالجة المياه العادمة في محطات المعالجة.
4. من الأمثلة على النفايات الصلبة الطبية الحادة
5. أكثر الغازات وفرة في الغلاف الجوي هو غاز
6. هو مواد صلبة مثل الغبار والأملاح وحبوب اللقاح ومواد سائلة مثل القطيريات الحمضية.
7. مصدر الطاقة الرئيس على سطح الأرض
8. الطبقة التي تحتوي على غاز الأوزون هي طبقة

(أ) يوجد العديد من الفرضيات التي تبحث في كيفية نشوء القمر؛ أذكر 3 منها.

1.....

2.....

3.....

(ب) تقسم النفايات الصلبة حسب مصدرها إلى 4 أقسام؛ أذكرها.

1.....

2.....

3.....

4.....

(ج) يقسم الإشعاع في الطيف الكهرومغناطيسي إلى قسمين رئيسيين؛ أذكرهما وأذكر مثلاً على كل منهما.

1.....

2.....

(د) احسب متوسط بعد كوكب المريخ عن الشمس بوحدة (au) إذا كانت سنته الضوئية (1.88 earth years).