



مديرية التربية والتعليم – لواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي الأساسية للبنين

المبحث : علوم الأرض

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني 2023/2022

الصف : التاسع

الشعبة (.....)

الاسم :

(30 علامة)

س1 : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

1. يتكون السديم في معظمه من غازي :

أ. الهيدروجين والهيليوم ب. الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون ج. الهيدروجين والأكسجين د. الهيليوم والأكسجين

2. رابع الكواكب بعداً عن الشمس هو كوكب :

أ. الأرض ب. المريخ ج. المشتري د. الزهرة

3. إحدى الآتية تعد من النفايات الصناعية الخطرة :

أ. الورق ب. الأدوية التالفة ج. المواد الحمضية د. بقايا الاعلاف

4. إحدى الآتية لا تعد من النفايات الصلبة الزراعية :

أ. جيف الحيوانات ب. بقايا الاعلاف ج. نفايات المسالخ د. الورق

5. أكثر الطرق أماناً من الناحية البيئية في النفايات الصلبة :

أ. الطمر الصحي ب. التدوير ج. المعالجة الحرارية د. التعقيم

6. أي من طبقات الغلاف الجوي الآتية الأقل في درجة حرارتها :

أ. التروبوسفير ب. الستراتوسفير ج. الميزوسفير د. الثيرموسفير

7. تقدر النسبة المئوية التي تمثل كمية الطاقة الشمسية التي يمتصها سطح الأرض بـ :

أ. 4% ب. 15% ج. 31% د. 51%

8. أكثر الطرق شيوعاً في التخلص من النفايات الصلبة :

أ. الطمر الصحي ب. التدوير ج. المعالجة الحرارية د. التحلل الحيوي

9. ما الغاز الأكثر وفرة في الغلاف الجوي :

أ. الأكسجين ب. ثاني أكسيد الكربون ج. النيتروجين د. الأوزون

10. المسافة بين قمتين متتاليتين في الموجة المستعرضة تسمى :

أ. القمة ب. القاع ج. التردد د. الطول الموجي

11. تسهم عملية التحلل الحيوي في تقليل حجم النفايات الصلبة بنسبة :

أ. 5% ب. 10% ج. 50% د. 90%

12. الكوكب الذي يضطجع على جانبه في أثناء دورانه حول الشمس هو :

أ. المشتري ب. زحل ج. أورانوس د. نبتون

13. تكونت تربة القمر في معظمها من الصخور :

أ. المتحولة ب. الرملية ج. الغرانيتية د. البازلتية

14. أي من طبقات الغلاف الجوي الآتية تحتوي على طبقة الأيونوسفير :

أ. التروبوسفير ب. الستراتوسفير ج. الثيرموسفير د. الأكسوسفير

15. الكوكب الذي يظهر كقرص أخضر مزرق هو :

أ. عطارد ب. أورانوس ج. الزهرة د. الأرض

س2 : املأ الفراغ بما هو مناسب : (10 علامات)

1. تتكون الأشعة المرئية من ألوان عدة منها و و

2. النفائات الحادة الناتجة عن العمليات الجراحية و

3. أبعد الكواكب عن الشمس هو

4. تسمى مجموعة الكواكب (المشتري ، زحل ، أورانوس ، نبتون) بالكواكب

5. تعرف الكواكب الداخلية بالكواكب