

الإجابة نموذج ٤ الصفحة ١

| | |
|---|--------------------------------------|
| ١. ما يميز الصخور المتكونة ببطء شديد في الأعماق أنها | |
| أ- صغيرة الحبيبات | ب- خشنة الحبيبات |
| ج- ناعمة الملمس | د- زجاجية الملمس |
| ٢. يوصف البركان بأنه بركان ساكن حيث | |
| أ- توقف عن الثوران ولا يتوقع أن يثور مرة أخرى | ب- تندفع منه اللابة وتسيل بهدوء |
| ج- تندفع منه الغازات | د- توقف عن الثوران وقد يثور مرة أخرى |
| ٣. أيًا مما يلي ليس من طرق المحافظة على التربة | |
| أ- الحراثة الكنتورية | ب- المصاطب المدرجة |
| ج- الأشرطة المتبادلة | د- إزالة النباتات |
| ٤. يرتبط تكون خزانات المياه الجوفية بـ : | |
| أ- الصخور عالية المسامية | ب- الصخور المتحولة |
| ج- البلورات | د- الصخور النارية |
| ٥. الطاقة الناتجة عن اهتزاز الأجسام هي طاقة | |
| أ- الضوء | ب- الصوت |
| ج- المغناطيس | د- الكهرباء |
| ٦. ماهي وحدة قياس القوة ؟ | |
| أ- المتر | ب- الكيلو |
| ج- النيوتن | د- الجرام |
| ٧. تسمى طريقة التعبير عن التغير الكيميائي باستعمال الحروف والأرقام للمواد المتفاعلة والنتيجة بـ : | |
| أ- المعادلة الكيميائية | ب- التعادل الكيميائي |
| ج- الرمز الكيميائي | د- الخاصية الكيميائية |
| ٨. العملية التي تخفض نسبة الكربون من الهواء الجوي هي عملية : | |
| أ- التنفس | ب- تثبيت النيتروجين |
| ج- البناء الضوئي | د- البرق |
| ٩. تسمى عملية الانتقال المستمر من مرحلة تكاثر جنسي إلى مرحلة تكاثر لاجنسي بعملية : | |
| أ- النمو والتكاثر | ب- التلقيح |
| ج- تعاقب الأجيال | د- الإخصاب |
| ١٠. أيًا من الظواهر التالية تحدث بسبب الدورة اليومية للأرض حول محورها ؟ | |
| أ- أطوار القمر | ب- خسوف القمر |
| ج- تعاقب الليل والنهار | د- الفصول الأربعة |

الإجابة نموذج ٤ الصفحة ٢

١١. تكون أسلاك الكهرباء مغطاة بطبقة من المطاط أو البلاستيك لأن كليهما

أ- لا يوصل الكهرباء

ب- يوصل الكهرباء

ج- مصنوع من المعدن

د- تنجذب للمغناطيس

١٢. افترض أن أحد الطلاب يقف ساكنًا على قارب بالقرب من الشاطئ وقفز الطالب من القارب إلى الشاطئ ، يعمل هذا الافتراض على مبدأ :

أ- قانون نيوتن الأول

ب- قانون نيوتن الثاني

ج- قانون نيوتن الثالث

د- قانون الجذب

١٣. أي المواد التالية يذوب في الماء ؟

أ- برادة الحديد

ب- نشارة الخشب

ج- الرمل

د- السكر

١٤. إذا كان لديك مجموعة خضروات فأَي العمليات التالية تكون مخلوطًا ؟

أ- تقطيع الخضار

ب- شواء الخضار

ج- طهي الخضار

د- قلي الخضار

١٥. ما العناصر الأكثر شيوعًا في النباتات والحيوانات ؟

أ- الفسفور والكالسيوم

ب- البوتاسيوم والفسفور

ج- الكربون والهيدروجين

د- الكبريت والنحاس

١٦. الترتيب الصحيح للمراتب التصنيفية العليا من الأعلى إلى الأدنى :

أ- مملكة - شعبة - طائفة - فصيلة

ب- شعبة - فصيلة - مملكة - طائفة

ج- شعبة - نوع - طائفة - جنس

د- مملكة - نوع - جنس - فصيلة

١٧. تخزن الفضلات والغذاء داخل الخلية في :

أ- الفجوة العصارية

ب- النواة

ج- السيتوبلازم

د- غشاء الخلية

١٨. أي المخلوقات التالية قادر على عملية التنفس ، وقادر على عملية البناء الضوئي ؟

أ- الفراشة

ب- الصبار

ج- الثعلب

د- البكتيريا

١٩. الترتيب الصحيح مستويات التنظيم في البيئة :

أ- جماعة حيوية - مجتمع حيوي - نظام بيئي - جماعة حيوية - مجتمع حيوي

ب- نظام بيئي - جماعة حيوية - مجتمع حيوي - جماعة حيوية - مجتمع حيوي

ج- نظام بيئي - الأفراد - المجتمع الحيوي

د- الأفراد - المجتمع الحيوي - الجماعة الحيوية

٢٠. تتكاثر بكتريا (!.كولاي) التي تعيش في أمعاء الإنسان عن طريق :

أ- التبرعم

ب- الاقتران

ج- الانشطار الثنائي

د- تكوين الأبواغ