**اختبار تشخيصي علوم ثانــــي متوسط - الفصل الدراسي الثالث لعام .......144هـ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالب: ......................................................................... | الدرجة |  | **10** |

|  |
| --- |
| 1- ما هي الخاصية العامة التي تشترك فيها جميع النباتات؟ |
| 1. وجود الأزهار والثمار
 | 1. امتلاك الجذور أو ما يشبهها
 | 1. العيش فقط في المناطق الصحراوية
 | 1. عدم الحاجة إلى الماء
 |
| 2- عضو رئيسي في النبات تحدث فيه عمليات تصنيع الغذاء ؟ |
| 1. الجذور
 | 1. السيقان
 | 1. الأوراق
 | 1. الثمار
 |
| 3- أي مما يلي يعد مورد متجدد ؟ |
| 1. الماء
 | 1. الشمس
 | 1. الوقود الأحفوري
 | 1. ( أ+ ب)
 |
| 4- أي من التالي يعد من مصادر الطاقة البديلة للوقود الأحفوري؟ |
| 1. الفحم
 | 1. الطاقة الشمسية
 | 1. البنزين
 | 1. الغاز الطبيعي
 |
| 5- متوسط الطاقة الحركية للجزئيات المكونة للجسم تسمى؟ |
| 1. الطاقة الحرارية
 | 1. درجة الحرارة
 | 1. الحرارة
 | 1. الاحترار الحراري
 |
| 6- اصطدام جزئيات المادة مع بعضها البعض يسمى؟ |
| 1. الإشعاع الحراري
 | 1. التوصيل
 | 1. الحمل الحراري
 | 1. التلوث الحراري
 |
| 7- تتحول الطاقة الحرارية في المحرك الكهربائي إلى طاقة.....................؟ |
| 1. كهربائية
 | 1. ميكانيكية
 | 1. نووية
 | 1. مغناطيسية
 |
| 8- كيف يمكن وصف الموجة؟  |
| 1. شيء ثابت لا يتحرك
 | 1. مادة تنتقل عبر الهواء
 | 1. جسم صلب يتحرك
 | 1. اضطراب ينقل الطاقة
 |
| 9- الصورة التي أمامك تمثل ظاهرة ؟  |  |
| 1. انعكاس الضوء
 | 1. انكسار الضوء
 | 1. انعكاس الصوت
 | 1. انكسار الصوت
 |
| 10- ينتشر الضوء في الفراغ بســرعة ...................... كم/ث |
| 1. 200000
 | 1. 250000
 | 1. ٣٠٠٠٠٠
 | 1. 400000
 |

* **اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة على الحرف الصحيح لكل الفقرات الآتية.**

انتهت الأسئلة - معلم المادة