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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1- يسمى مقدار سرعة الجسم واتجاه حركته معًا ........................؟ | | | | | | | |
| 1. السرعة المتجهة | | 1. السرعة المتوسطة | | 1. السرعة | | | 1. الإزاحة |
| 2- يحدث تسارع الجسم إذا ؟ | | | | | | | |
| 1. زادت السرعة | | 1. نقصت السرعة | | 1. تغير اتجاه الحركة | | | 1. جميع ما سبق صحيح |
| 3- مقاومة الجسم لإحداث أي تغيير في حالته الحركية؟ | | | | | | | |
| 1. الكتلة | | 1. كمية الحركة | | 1. القصور الذاتي | | | 1. الزخم |
| 4- المؤثر الذي يعمل على تغيير حركة الأجسام يسمى؟ | | | | | | | |
| 1. الوزن | | 1. القوة | | 1. السرعة | | | 1. الكتلة |
| 5- إطلاق مكوك الفضاء يعد مثال على قانون نيوتن.................؟ | | | | | | | |
| 1. الرابع | | 1. الثالث | | 1. الثاني | | | 1. الأول |
| 6- إذا فقدت أو اكتسبت الذرة إلكترونات فأنها تسمى ....................... | | | | | | | |
| 1. مركب قطبي | | 1. مركب تساهمي | | 1. جزيء | | | 1. أيون |
| 7- أي مما يلي **لا يعد** من مكونات الدائرة الكهربائية؟ | | | | | | | |
| 1. البطارية | | 1. السلك | | 1. المصباح | | | 1. المغناطيس |
| 8- ..................... الأقطاب المختلفة في المغناطيس. | | | | | | | |
| 1. تتجاذب | | 1. تتنافر | | 1. تتباعد | | | 1. لا تتأثر ببعض |
| 9- تستخدم برادة الحديد لتوضيح المجال ................؟ | | | | | | | |
| 1. الكهربائي | | 1. المغناطيسي | | 1. الكيميائي | | | 1. الفيزيائي |
| 10- الدائرة التي أمامك موصلة على ............................ | | | | | |  | |
| 1. التوازي | 1. التوالي | | 1. توالي ثم توازي | | 1. توازي ثم توالي |

انتهت الأسئلة - معلم المادة