3م

الاختبار التشخيصي لمادة العلوم للفصل الدراسي الثالث للعام 1445 ه

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

|  |
| --- |
| 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- يوجد في دوائر التوصيل على التوالي ........................ للتيار الكهربائي ليسرى من خلاله. |
| 1. ثلاث مسارات
 | 1. مسار واحد
 | 1. مسارين
 | 1. أربع مسارات
 |
| 8- ..................... الأقطاب المختلفة في المغناطيس؟ |
| 1. تتجاذب
 | 1. تتنافر
 | 1. تتباعد
 | 1. لا تتأثر ببعض
 |
| 9- تستخدم برادة الحديد توضيح 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