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