الاسم : الصف :

اختر الإجابة الصحيحة في مايلي :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. سلسلة من الصور المتتابعة التي تظهر موقع الجسم في فترات زمنية متساوية | | | | | | | |
| أ | نموذج الجسيم النقطي | ب | مخطط الحركة | ج | النظام الاحداثي | د | نقطة الأصل |
| 2. لوصف حركة الجسم لابد من تحديد | | | | | | | |
| أ | الموقع | ب | الزمن | ج | الموقع والزمن | د | الموقع والشكل |
| 3. الفترة الزمنية تساوي | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| 4. تحركت سيارة نحو الشرق ثم تحركت في اتجاه الغرب محصلة حركتها | | | | | | | |
| أ | نحو الغرب | ب | نحو الغرب | ج | نحو الشرق | د | نحو الشرق |
| 5. أي الكميات التالية متجهة | | | | | | | |
| أ | المسافة | ب | الازاحة | ج | الكتلة | د | الزمن |
| 6. ميل الخط المستقيم في منحنى الموقع والزمن | | | | | | | |
| أ | السرعة المتوسطة | ب | السرعة المتجهة المتوسطة | ج | السرعة المتجهة اللحظية | د | السرعة النهائية |
| 7. في نظام الاحداثيات النقطة التي تكون عند قيمة المتغيرين تساوي صفرا | | | | | | | |
| أ | نقطة النهاية | ب | نقطة الأصل | ج | الازاحة | د | المسافة |
| 8. يمكن وصف الحرك ب .... | | | | | | | |
| أ | الكلمات والصور | ب | مخططات الحركة | ج | منحنى الموقع والزمن | د | جميع ماسبق |
| 9. موقع الجسم في لحظة معينة | | | | | | | |
| أ | الموقع الابتدائي | ب | الموقع النهائي | ج | الموقع اللحظي | د | الموقع الحقيقي |
| 10. تقاس السرعة المتوسطة بوحدة | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |

أجب عن التالي :

أجب عن الأسئلة التالية من الشكل المجاور



أين كان الجسم عند اللحظة

متى يصل الجسم عند النقطة

احسب السرعة المتجهة المتوسطة

تحركت سيارة بسرعة ثابتة قدرها مدة ما المسافة التي قطعتها خلال هذه المدة ؟