



وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم لواء ماركا
مدرسة النصر الأساسية للبنين
التقويم الثاني لمادة الفيزياء
للفصل التاسع الأساسي

الزمن : حصة واحدة
التاريخ : 11 / 11 / 2021

الأسم :
الشعبة :

(٥ علامات)

السؤال الأول : عرف ما يلي :

- ١- السقوط الحر :
- ٢- الإزاحة :
- ٣- نقطة الإسناد المرجعية :
- ٤- السرعة :
- ٥- التسارع :

السؤال الثاني : قذفت كرة رأسياً إلى الأعلى من سطح الأرض فكان أقصى ارتفاع وصلت إليه الكرة ١٠ م . احسب :
(٦ علامات)

١- السرعة الابتدائية للكرة .

٢- الزمن الكلي من لحظة قذف الكرة إلى أن تعود إلى الأرض مرة أخرى .

السؤال الثالث : وصل سهم هدفه بسرعة ٣٠ م/ث فاستقر به بعد ٢ ثانية ، إحسب :

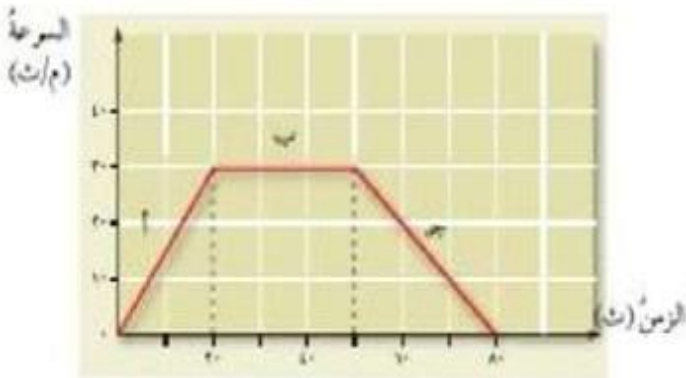
(٤ علامات)

١- تسارع السهم .

٢- المسافة التي قطعها السهم .

السؤال الرابع : يمثل الشكل الآتي تغير سرعة الجسم مع مرور الزمن ، إعتماًداً على الشكل أجب عما يلي : (٥ علامات)

١- ما تسارع الجسم خلال الفترات (أ ، ب ، ج) .



٢- ما الإزاحة التي قطعها الجسم خلال الفترة (ب) .

مع تمنياتي لكم بالنجاح والتوفيق

معلم المادة / موسى قدورة