



اختبار الفترة الأولى (أول ثانوي)

فيزياء ١

الأسم :

الشعبة :

س١: اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات:

١ _ جسم سرعته 3 m/s هذا يعني أن الجسم يقطع :

أ _ ثلاثة أمتار كل ثانية

ب _ ثلاثة أمتار كل ثلاث ثواني

ج _ واحد متر كل ثانية

٢ _ في الرسم الجانبي جسم يبدأ حركته من النقطة A ويتحرك في مسار دائري عائداً

لِلنقطة نفسها فان إزاحته تساوي :

أ _ صفر ب _ 1 m ج _ 2 m

٣ _ الفرق بين المسافة والموقع ' المسافة تحدد بالمقدار فقط اما الموقع يحدد بـ.

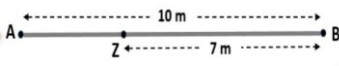
أ _ بالاتجاه فقط ب _ بالمقدار والاتجاه ج _ بالمقدار فقط

٤ _ درجة الاتقان في القياس :

أ الدقة ب _ القياس ج _ الضبط

٥ _ تخمين علمي عن كيفية ارتباط المتغيرات بعضها ببعض :

أ _ الفرضية ب _ النظرية ج _ القانون



س٢ : إذا تحرك عمر من النقطة A وصولاً للنقطة B ثم يعود للنقطة Z ,

فان المسافة التي تحركها والإزاحة

س٣:

صنف الكميات التالية إلى كميات قياسية ، وكميات متجهة :

التسارع

الإزاحة

المسافة

السرعة

الوزن

الكتلة

الزمن

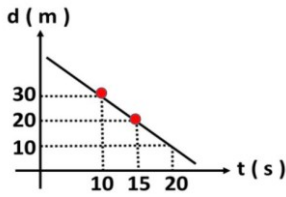
القوة

س٤: (أ) اكتب المصطلح الآتي...

(النظرية - السرعة اللحظية - الإزاحة - ساهر - القياس)

- ١ _ يقيس سرعة المركبات اللحظية المتجهة ()
- ٢ _ البُعد المستقيم من نقطة البداية إلى نقطة النهاية ()
- ٣ _ مجموعة من الفرضيات تم إثبات صحتها عن طريق التجارب ()
- ٤ _ هي تُعبر عن مقدار السرعة التي يتحرك بها الجسم ()
- ٥ _ هو مقارنة كمية مجهولة بأخرى معيارية ()

(ب) عددي أنواع الحركة الأربعة ؟ ١ _ ٢ _
٣ _ ٤ _



س٥ :: دجيبني عن السؤال التالي وتيسين كتابة القانون ووحدة القياس:.....؟

يبين الرسم البياني الجانبي حركة طالب احسبي:

سرعته المتجهة المتوسطة :

$$V = \text{_____} = \text{_____} = \text{_____} =$$

معلمة المادة : ميعاد عسيري .

انتهت الأسئلة ...