

برعاية معالي وزير التربية والتعليم
السيد الأستاذ / محمد عبد اللطيف
وتوجيهات مساعد الوزير لشئون المناهج المطورة و
المشرف على الإدارة المركزية لتطوير المناهج

د/ اكرم حسن

اداءات وتقييمات

الصف الثالث الاعدادي

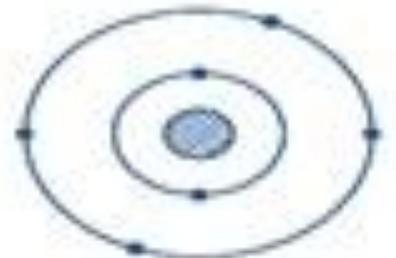
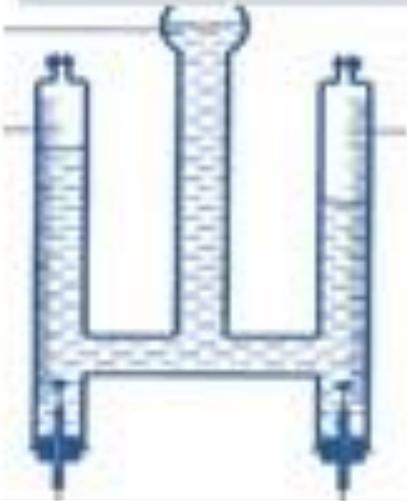
لجنة الاعداد والمراجعة

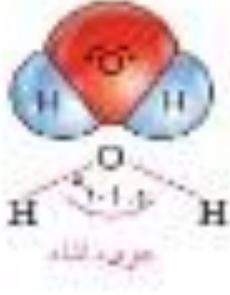
خبراء مكتب تنمية مادة العلوم

اشراف علمي

مستشار العلوم

د/ عزيزه رجب خليفة





المادة : علوم
الصف الثالث الاعدادي

الدرس : التمثيل البياني للحركة في خط مستقيم

الواجب

اختر الاجابة الصحيحة:-

١) استغرقت سيارة ٤ ثواني لتصل سرعتها إلى تسعة أمثال سرعتها الابتدائية ، فإن السيارة تتحرك بعجلة قيمتها العددية سرعتها الابتدائية.

- (أ) ربع
- (ب) نصف
- (ج) ثلاثة أمثال
- (د) ضعف

٢) النسبة بين السرعة النهائية و السرعة الابتدائية لجسم يتحرك بعجلة موجبة

- (أ) أكبر من الواحد
- (ب) أقل من الواحد
- (ج) تساوي الواحد
- (د) تساوي صفر

٣) إذا كانت السرعة الابتدائية لجسم يتحرك أكبر من السرعة النهائية فإن

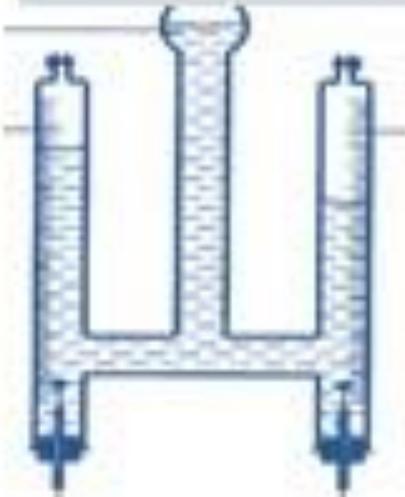
- (أ) الجسم يتحرك بعجلة موجبة
- (ب) الجسم يتحرك بعجلة سالبة
- (ج) الجسم يتحرك بعجلة تزايدية
- (د) الجسم يتحرك بعجلة مساوية للصفر

٤) يتحرك جسم بعجلة تساوي صفراً هذا يعني أن

- (أ) الجسم يتحرك بسرعة منتظمة
- (ب) الجسم يتحرك بسرعة غير منتظمة
- (ج) الجسم يتحرك بعجلة موجبة
- (د) الجسم يتحرك بعجلة سالبة

٥) وحدة قياس العجلة

- (أ) متر / ث
- (ب) متر . ثانية
- (ج) كم / س
- (د) متر / ث^٢





٦) يتحرك قطار بسرعة ٩٠ كم / ساعة و عند استخدام السائق للفرامل تحرك بعجلة منتظمة سالبة مقدارها ٢ م / ث^٢ فإن الزمن اللازم لتوقف القطار من بدء استخدام الفرامل = ث .

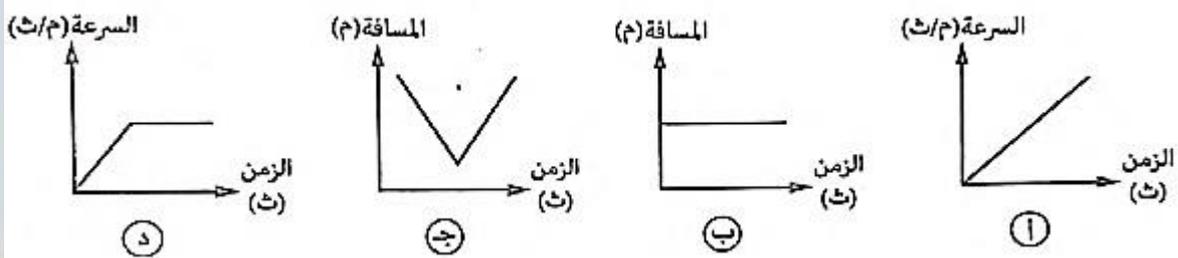
(أ) ٢٥

(ب) ١٢,٥

(ج) ٣٠

(د) ١٢,٥ -

٧) أي العلاقات البيانية التالية تمثل حركة جسم بعجلة منتظمة ؟



(أ) الشكل البياني (أ)

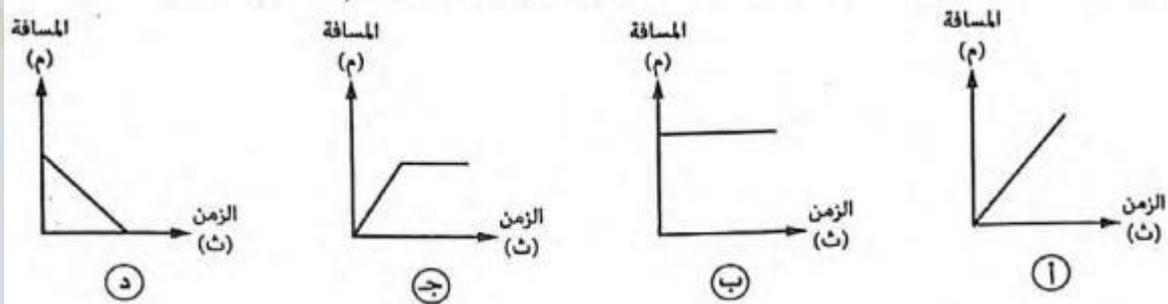
(ب) الشكل البياني (ب)

(ج) الشكل البياني (ج)

(د) الشكل البياني (د)

٨) أي العلاقات البيانية التالية (المسافة - الزمن) تمثل حالة جسم ساكن

.....



(أ) الشكل البياني (أ)

(ب) الشكل البياني (ب)

(ج) الشكل البياني (ج)

(د) الشكل البياني (د)

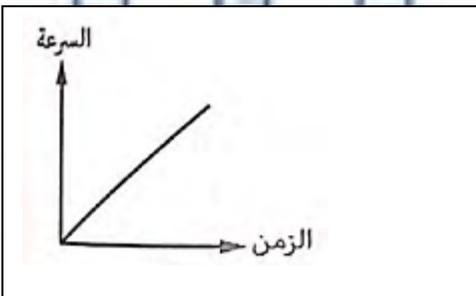
٩) الشكل البياني المقابل يمثل حركة الجسم

(أ) بسرعة ثابتة

(ب) بعجلة منتظمة موجبة

(ج) بسرعة منتظمة

(د) بعجلة منتظمة سالبة





١٠. سيارة ساكنة أصبحت سرعتها ٣٢ م / ث بعد ٨ ثواني فإن عجلة الحركة تساوي

- (أ) ٤
- (ب) ٠,٢٥
- (ج) ٨
- (د) ٢٤

