مراجعة الاختبار الأول في مقرر الفيز 102

تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين	
موقع المناهج ⇦ مناهج مملكة البحرين ⇦ الصف الأول الثانوي ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-11-10 14:16:19	
المزيد من مادة فيزياء:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي					
صفحة مناهج مملكة البحرين على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة فيزياء في الفصل الثاني	
أسئلة امتحان مقرر فيز 102 تاريخ الامتحان 25 آيار /2025	1
إجابات فيز 102	2
مراجعة فيز 102	3
نماذج أسئلة امتحانات سابقة مقرر فيز 102	4
نموذج امتحان نهاية الفصل الثاني	5

مراجعة اختبار1------ فيز 102

اعتبر $g= 9.8m/s^2$

السؤال الأول:

أ) اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة مما يلي:

1. (.....) **النقطة التي تكون عندها قيمة كل من المتغيرين صفر**
2. (.....) **المسافة الفاصلة بين الجسم ونقطة الاصل وقد تكون موجبة أو سالبة**
3. (.....) **سلسلة متتابعة من النقاط المفردة لتمثيل حركة الجسم في فترات زمنية متساوية**
4. (.....) **كمية فيزيائية متجهة تمثل مقدار التغير لموقع الجسم في اتجاه معين**
5. (.....) **كمية نحتاج لتحديدها معرفة مقدارها فقط**
6. (.....) **نوع الحركة عندما يتحرك الجسم ذهابا وإيابا مرورا بنقطة الاتزان**
7. (.....) **وحدة قياس المسافة**
8. (.....) **سهم يبدا من نقطة الأصل الى موضع الجسم**
9. (.....) **كميات فيزيائية نحتاج لتعيينها معرفة المقدار والاتجاه ونقطة اسناد**
10. (.....) **القيمة المطلقة لميل منحنى الموقع والزمن**

ب) ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي:

1) واحدة فقط من التالية هي من أنواع الحركة وهي الحركة:

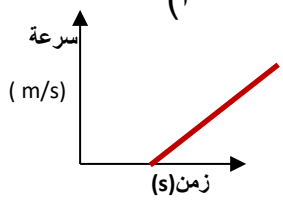
أ) الاهتزازية ب) التربيعية ج) النصفية د) التفاعلية

2) اذا تحركت من موقع ابتدائي $d_i= -40m$ عن بيتكم وتوقفت عند موقع نهائي $d_f= 50m$ فإن الازاحة التي حققتها هي:

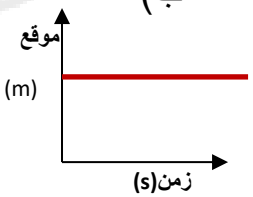
أ) 90m شرقا ب) 40m غربا ج) 100m غربا د) 70m شرقا

3) المنحنى البياني الذي يمثل سرعة متجهة متوسطة منتظمة هو:

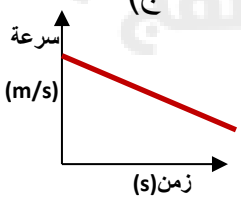
أ)



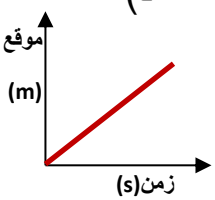
ب)



ج)



د)



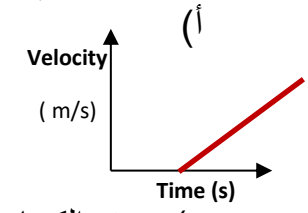
4) واحدة فقط من التالية هي كمية عددية:

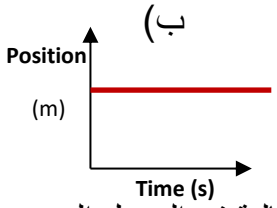
أ) السرعة ب) الزمن ج) الازاحة د) التسارع

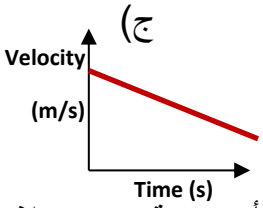
5) اذا تحركت من نقطة تبعد 60m غربا عن بيتكم وتوقفت عند نقطة تبعد عن بيتكم 40m شرقا فإن الازاحة التي حققتها هي:

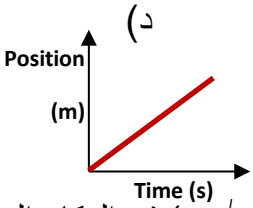
أ) 100m شرقا ب) 40m غربا ج) 100m غربا د) 40m شرقا

6) المنحنى البياني الذي يمثل جسم متوقف عن الحركة هو:

أ)


ب)


ج)


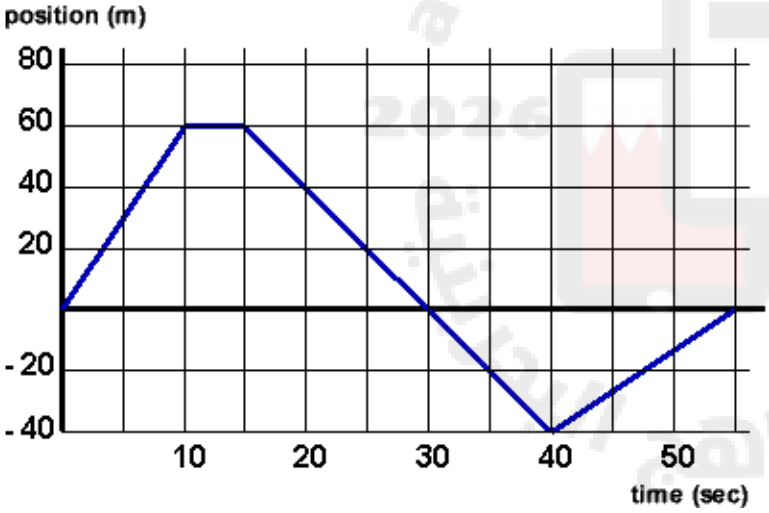
د)


ج) صنف الكميات التالية في الجدول إلى عددية أو متجهة بوضع علامة (√) في المكان المناسب:

الكمية	التصنيف	
	كمية عددية	كمية متجهة
السرعة المتوسطة المتجهة		
الكتلة		
درجة الحرارة		
التسارع		
الزمن		
الكثافة		
الوزن		
الضغط		

السؤال الثاني:

أ) أدرس الرسم البياني التالي واجب عن الاسئلة التي تليه:



1- ما هي الفترة الزمنية التي توقف بها الجسم عن الحركة؟

.....

2- اين موقع الجسم عند الزمن 40s؟

.....

3- متى يكون الموقع 40m غرباً؟

.....

4- اوجد السرعة المتوسطة المتجهة للجسم خلال الفترة من 40s إلى 55s ؟

.....

.....

.....

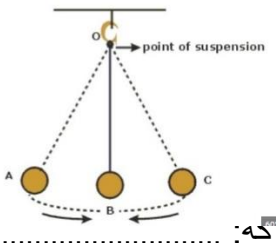
.....

.....

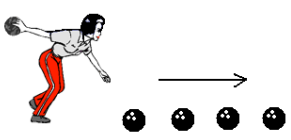
.....

ب) حدد نوع الحركة لكل شكل مما يلي:

نوع الحركة: .....



نوع الحركة: .....



نوع الحركة: .....

ج) يتحرك جسم بسرعة منتظمة حسب المعادلة التالية **d= -8t+40** أجب عما يلي:

1- ما هي السرعة المتوسطة لهذا الجسم؟ .....

2- ما هو الموقع الابتدائي لحركة الجسم؟ .....

3- اين سيكون موقع الجسم بعد مرور 20s؟

.....

.....

.....

د) **السؤال الثالث: في الشكل المبين أمامك أوجد الازاحة الناتجة من زمن 1s الى زمن 5s ؟**

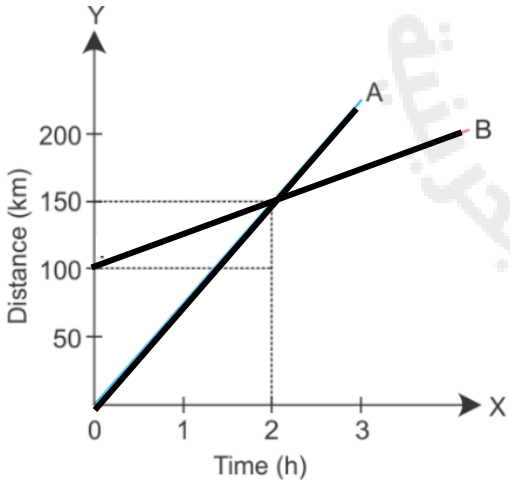
الإجابة

قانون:

تعويض:

الحل:

هـ) ادرس الرسم البياني التالي لحركة سيارةA وسيارة Bوأجب عما يلي:



1- أي السيارتين هي الأسرع؟ .....

2- عند أي موقع تلتقي السيارتين؟ .....

3- عند أي زمن يحدث التقاء السيارتين؟ .....

4- أحسب السرعة المتوسطة المتجهة للسيارة A

.....

.....

.....

.....

.....

د) **أكتب ثلاثة من التمثيلات المتكافئة لتمثيل الحركة:**

1- ..... 2-..... 3- .....