اختبار تحصيلي في الفيزياء 3الحركة المتسارعة

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية	
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الأول الثانوي ⇦ فيزياء ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 13-01-2026 06:09:11	
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 المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة فيزياء في الفصل الثاني	
1	اختبار تحصيلي في الفيزياء2 تمثيل الحركة
2	اختبار تحصيلي في الفيزياء 1مدخل إلى علم الفيزياء
3	اختبار تحصيلي لقياس نواتج التعلم للفصل الرابع القوى في بعد
4	اختبار تحصيلي لقياس نواتج التعلم لفصل تمثيل الحركة
5	نماذج اختبارات نهائية مع نماذج الإجابة

Name			
Date		Period	

	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1	○	○	○	○	○	11	○	○	○	○	○
2	○	○	○	○	○	12	○	○	○	○	○
3	○	○	○	○	○	13	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	14	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	15	○	○	○	○	○
6	○	○	○	○	○	16	○	○	○	○	○
7	○	○	○	○	○	17	○	○	○	○	○
8	○	○	○	○	○	18	○	○	○	○	○
9	○	○	○	○	○	19	○	○	○	○	○
10	○	○	○	○	○	20	○	○	○	○	○

Test Version: A ○ B ○ C ○ D ○

Get this form and more at: ZipGrade.com
Copyright 2019 ZipGrade LLC. This work available under Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 license.

الاختبار التحصيلي للفصل الثالث لمقرر فيزياء١
لقياس نواتج التعلم

الفصل الثالث: الحركة المتسارعة

اسم الطالبة	.....
الصف	الأول الثانوي / شعبة ( )
نموذج	(أ)

* أجيبي عن جميع الأسئلة باختيار إجابة واحدة فقط.

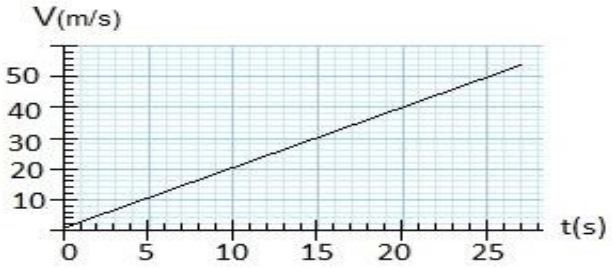
** راجعي إجابتك وتأكدي منها ولا تستعجلي.

*** بعد الانتهاء من حل الاختبار قومي بنقل الإجابة الصحيحة وتظليلها فقط

استعيني بالله ثم أجيبي عن الأسئلة الآتية:

١- يعرف التسارع على أنه:			
أ- تغير الموقع بالنسبة للزمن		ج- تغير التسارع بالنسبة للزمن	
ب- تغير السرعة بالنسبة للزمن		د-تغير القوة بالنسبة للزمن	
٢- تتشابه السرعة المتجهة والتسارع في أن كليهما عبارة عن معدل تغير بالنسبة للزمن.			
أ- العبارة صحيحة		ب- العبارة خاطئة	
٣- تسارع الجسم المتحرك بسرعة ثابتة يساوي تسارع الجسم:			
أ- المتناقص السرعة	ب- المتزايد السرعة	ج- الصاعد	د- الساكن
٤- ميل الخط البياني لمنحنى (السرعة المتجهة -الزمن) لجسم يتحرك يدل على:			
أ- السرعة المتوسطة	ب- السرعة المتجهة المتوسطة	ج- التسارع المتوسط	د- التسارع المتجه المتوسط
٥- سيارة تسارعها $-2m/s^2$ ، هذا يعني أن:			
أ- السيارة تتحرك بسرعة ثابتة في الاتجاه الموجب للحركة		ج- السيارة تزداد سرعتها في الاتجاه الموجب	
ب- السيارة تقل سرعتها في الاتجاه السالب		د- السيارة تزداد سرعتها في الاتجاه السالب	
٦- المساحة تحت منحنى (السرعة المتجهة - الزمن) تساوي عددياً:			
أ- إزاحة الجسم	ب- سرعة الجسم	ج- تسارع الجسم	د- كتلة الجسم
٧- يمكن حساب التسارع اللحظي لجسم يتحرك وفق تسارع متغير بحساب:			
أ- ميل المماس لمنحنى (المسافة - الزمن) عند نقطة ما		ج- المساحة تحت منحنى (السرعة المتجهة - الزمن)	
ب- المساحة تحت منحنى (المسافة – الزمن)		د-ميل المماس لمنحنى (السرعة المتجهة - الزمن)	
٨- انطلقت دراجة من السكون، فبلغت سرعتها 60m/s ، خلال زمن 3s ، احسب تسارع الدراجة؟			
أ- $3m/s^2$	ب- $20m/s^2$	ج- $60m/s^2$	د- $180m/s^2$
٩- التغير في السرعة المتجهة للجسم خلال فترة صغيرة جداً يعرف بـ:			
أ- التسارع المتوسط	ب- التسارع المتجه المتوسط	ج- التسارع اللحظي	د- السرعة اللحظية

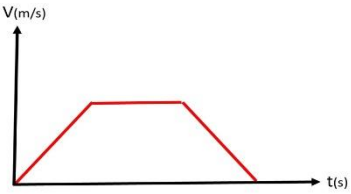
تابع الاختبار التحصيلي للفصل الثالث لمقرر فيزياء١



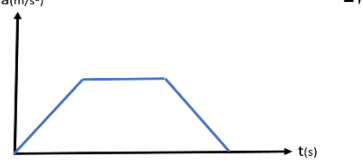
١٠- من المنحنى البياني الآتي، فإن مقدار التسارع المتوسط يساوي:

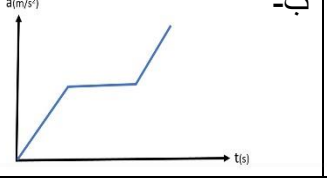
أ- 0.5m/s	ب- $0.5m/s^2$	ج- 2m/s	د- $2m/s^2$

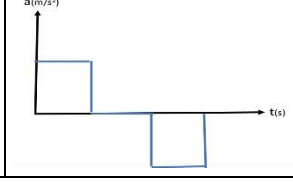
١١- المنحنى البياني الآتي يمثل منحنى (السرعة - الزمن) لحركة سيارة في أحد الشوارع، أي الأشكال الآتية: تمثل منحنى (التسارع - الزمن) لهذه الحركة؟



ملاحظة: المنحنيات الأربعة أدناه تمثل العلاقة بين التسارع والزمن.

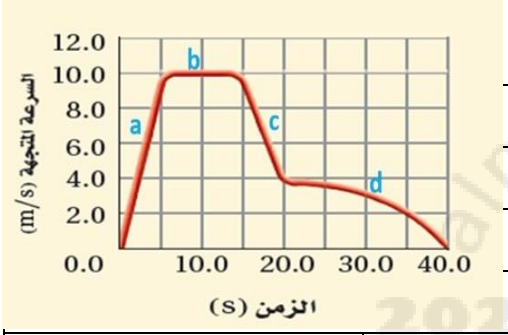
أ-


ب-


ج-


د-

١٢- تأمل الرسم البياني الآتي لمنحنى (السرعة المتجهة – الزمن) أي فترات زمنية كان تسارع القطار موجبًا؟



أ- الفترة(a)	ب- الفترة(b)	ج- الفترة(c)

١٣- من الرسم البياني، في أي فترة كان القطار يتحرك بسرعة منتظمة؟

أ- الفترة(a)	ب- الفترة(b)	ج- الفترة(c)

١٤- من الرسم البياني، متى اكتسب القطار أكبر تسارع سالب؟

أ- الفترة(a)	ب- الفترة(b)	ج- الفترة(c)	د- الفترة(d)

١٥- حركة الأجسام تحت تأثير الجاذبية الأرضية فقط مع إهمال مقاومة الهواء يعرف بـــ السقوط الحر.

أ- العبارة صحيحة	ب- العبارة خاطئة

١٦- الأجسام الساقطة سقوطاً حراً من الأمثلة على الأجسام المتحركة بتسارع منتظم.

أ- العبارة صحيحة	ب- العبارة خاطئة

١٧- تكون السرعة النهائية للجسم المقذوف لأعلى عند أقصى ارتفاع يصل إليه:

أ- 0	ب- 9.8m/s	ج- تساوي سرعته الابتدائية	د- أكبر ما يمكن

١٨- إذا سقط قلمك، فإن سرعته النهائية بعد ثانيتين تساوي: (علما بأن تسارع الجاذبية الأرضية $g=9.8m/s^2$)

أ- 0	ب- 9.8m/s	ج- 19.6m/s	د- 29.4m/s

١٩- سقطت كرتان متماثلتان من أعلى ناطحة سحاب الأولى وتليها الثانية بمسافة (d) ، فإذا أهملنا مقاومة الهواء وراقبنا سقوط الكرتين في مجال الجاذبية الأرضية ، فإن المسافة بين الكرتين الساقطتين(d) :

أ- تساوي صفر	ب- تبقى ثابتة	ج- تزداد	د- تقل

٢٠- سقطت قطعة طوب من رافعة تعمل في مشروع بناء فوصلت الأرض بعد زمن قدره 5s ، فإن ارتفاع الرافعة:
افترضي أن تسارع الجاذبية الأرضية $g=10m/s^2$

أ- 25m	ب- 50m	ج- 125m	د- 250m

هامش لحل الأسئلة الحسابية:
أو استخدمن ورقة خارجية للحل
والأرقام سهلة ما تحتاجن آلة حاسبة.

انتهت الأسئلة مع رجائي لكن بالتوفيق والسداد .....