

## اختبار تحصيلي في الفيزياء 6 الحركة في بعدين



### 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: 06:10:39 2026-01-13

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
فيزياء:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة فيزياء في الفصل الثاني

اختبار تحصيلي في الفيزياء 3 الحركة المتسارعة

1

اختبار تحصيلي في الفيزياء 2 تمثيل الحركة

2

اختبار تحصيلي في الفيزياء 1 مدخل إلى علم الفيزياء

3

اختبار تحصيلي لقياس نواتج التعلم للفصل الرابع القوى في بعد

4

اختبار تحصيلي لقياس نواتج التعلم لفصل تمثيل الحركة

5

Name		
Date		Period

## الاختبار التحصيلي للفصل السادس لمقرر فيزياء 1

### لقياس نواتج التعلم

### الفصل السادس: الحركة في بعدين

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](http://ZipGrade.com)

Copyright 2016 ZipGrade LLC. This work is available under Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 license.

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

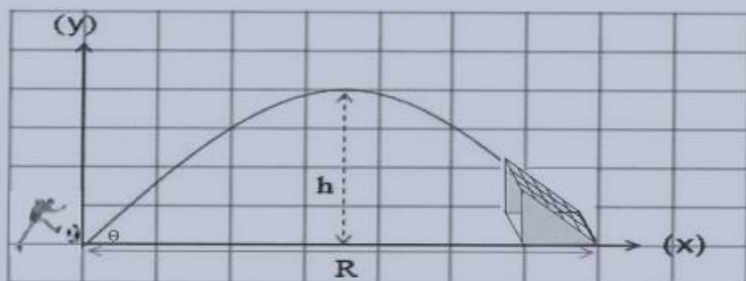
\* أجب عن جميع الأسئلة باختيار إجابة واحدة فقط.

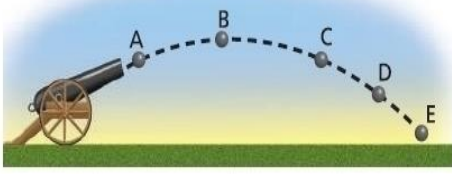
\*\* راجع إجابتك وتأكد منها ولا تستعجل.

\*\*\* بعد الانتهاء من حل الاختبار قم بنقل الإجابة الصحيحة وتظليلها فقط.

### استعن بالله ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

١- يُسمى المسار الذي يتبعه المقذوف في الهواء بـ:			
أ- المسار الإهليلجي	ب- القطع الزائد	ج- القطع الناقص	د- القطع المكافئ
٢- تكون المركبتان الأفقية والرأسية لسرعة المقذوف:			
أ- متناسبتين طردياً	ب- متناسبتين عكسياً	ج- متساويتين	د- مستقلتين بعضهما عن بعض
٣- القوة التي تجعل مسار المقذوف على شكل قطع مكافئ أو منحني هي:			
أ- قوة الدفع	ب- قوة الاحتكاك	ج- قوة الجاذبية	د- مقاومة الهواء
٤- بإهمال مقاومة الهواء فإن السرعة الأفقية الابتدائية للمقذوف ..... سرعته الأفقية النهائية.			
أ- أكبر من	ب- أصغر من	ج- مساوية لـ	د- تتناسب طردياً مع
٥- التسارع الأفقي للقذيفة بعد إطلاقها:			
أ- يتناسب طردياً مع تسارع الجاذبية		ج- ثابت	
ب- يعتمد على التسارع الرأسي		د- يساوي الصفر	
٦- لكي يمسك اللاعب المستقبل الكرة عند مستوى صدره، يجب أن يصوب اللاعب الرامي الكرة ..... صدر اللاعب المستقبل.			
أ- مباشرة على	ب- فوق	ج- أسفل	د- إلى جانب
٧- في حركة المقذوف، يزداد المدى بزيادة زاوية المقذوف حتى يبلغ قيمة عظمى عند الزاوية:			
أ- $30^{\circ}$	ب- $45^{\circ}$	ج- $60^{\circ}$	د- $90^{\circ}$
٨- يركل أحد اللاعبين كرة قدم بسرعة ابتدائية $V_0$ بزاوية $\theta$ عن الأفقي من مسافة R قدرها 20m عن المرمى كما في الشكل، فإذا كان طول مسار المقذوف 40m والزمن المستغرق لوصول الكرة إلى أقصى ارتفاع 5s وذلك عند إهمال مقاومة الهواء فإن:			
أ- المدى الأفقي = 40m ، زمن التحليق = 10s		ج- المدى الأفقي = 20m ، زمن التحليق = 10s	
ب- المدى الأفقي = 40m ، زمن التحليق = 5s		د- المدى الأفقي = 40m ، زمن التحليق = 5s	





## تابع الاختبار التحصيلي للفصل السادس لمقرر فيزياء ١

٩- من خلال تأمل الشكل أعلاه، أين يكون مقدار المركبة للسرعة المتجهة الرأسية أقل ما يمكن؟

أ- عند النقطة A      ب- عند النقطة B      ج- عند النقطة E      د- متساوٍ عند جميع النقاط

١٠- من خلال تأمل الشكل أعلاه، أين يكون مقدار المركبة الرأسية للسرعة المتجهة أكبر ما يمكن؟

أ- عند النقطة A      ب- عند النقطة B      ج- عند النقطة E      د- متساوٍ عند جميع النقاط

١١- من خلال تأمل الشكل أعلاه، أين يكون مقدار التسارع أقل ما يمكن؟

أ- عند النقطة A      ب- عند النقطة B      ج- عند النقطة E      د- متساوٍ عند جميع النقاط

١٢- من خلال تأمل الشكل أعلاه، أيّ من النقاط الآتية لهم نفس مقدار السرعة الرأسية؟

أ- النقطة A والنقطة B      ب- النقطة A والنقطة C      ج- النقطة A والنقطة E      د- متساوٍ عند جميع النقاط

١٣- قذفت كرة بسرعة متجهة  $10\text{m/s}$  في اتجاه يصنع زاوية  $60^\circ$  على الأفقي فإن مقدار المركبة الرأسية للسرعة الابتدائية:

أ-  $5\text{m/s}$       ب-  $8.66\text{m/s}$       ج-  $10\text{m/s}$       د-  $600\text{m/s}$

١٤- أُطلقت قذيفة بزاوية في الهواء، فكان مداها الأفقي  $200\text{m}$ ، وزمن تحليقها  $40\text{s}$ ، ما المركبة الأفقية لسرعة القذيفة؟

أ-  $0.2\text{m/s}$       ب-  $5\text{m/s}$       ج-  $240\text{m/s}$       د-  $8000\text{m/s}$

١٥- حركة جسم بسرعة ثابتة في مسار دائري نصف قطره ثابت، يعرف بـ:

أ- الحركة الدورانية      ب- الحركة الدائرية      ج- الحركة الموجية      د- الحركة الخطية

١٦- يكون متجه السرعة المتجهة للجسم الذي يتحرك حركة دائرية منتظمة:

أ- مبتعداً عن مركز الدائرة      ب- في اتجاه مركز الدائرة      ج- مماساً للدائرة      د- متناسباً مع نصف قطر الدائرة

١٧- تتحرك السيارات المستخدمة في مدينة ألعاب بسرعة ثابتة مقداراً تساوي  $4.0\text{m/s}$  في مسار دائري نصف قطره  $4.0\text{m}$  ما مقدار التسارع المركزي لكلٍ منها؟

أ-  $1\text{m/s}$       ب-  $2\text{m/s}$       ج-  $4\text{m/s}$       د-  $16\text{m/s}$

١٨- إذا تحركت سيارة في مسار دائري بقوة  $25\text{N}$  بتسارع مركزي مقداره  $5\text{m/s}^2$ ، فإن كتلة السيارة:

أ-  $0.16\text{Kg}$       ب-  $5\text{Kg}$       ج-  $25\text{Kg}$       د-  $100\text{Kg}$

١٩- يسير شخص بسرعة  $3\text{m/s}$  على سير كهربائي متحرك وفي اتجاه حركته، فإذا كان السير الكهربائي يتحرك بسرعة  $2\text{m/s}$  ما سرعة الشخص بالنسبة إلى الأرض؟

أ-  $1\text{m/s}$       ب-  $2\text{m/s}$       ج-  $3\text{m/s}$       د-  $5\text{m/s}$

٢٠- تشير بوصلة في طائرة إلى أنّ الطائرة تتجه شمالاً بسرعة  $8\text{m/s}$ . إذا هبّت رياح شرقية بسرعة  $6\text{m/s}$  على الطائرة. فما سرعة الطائرة بالنسبة للأرض؟

أ-  $2\text{m/s}$       ب-  $10\text{m/s}$       ج-  $14\text{m/s}$       د-  $100\text{m/s}$

انتهت الأسئلة مع رجائي لكم بالتوفيق والسداد .....

هامش لحل الأسئلة الحسابية: