

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: 13-01-2026 06:10:39

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

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



الرياضيات



اللغة الانجليزية



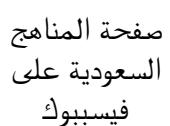
اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

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

1 اختبار تحصيلي في الفيزياء 3 الحركة المتتسعة

1

2 اختبار تحصيلي في الفيزياء 2 تمثيل الحركة

2

3 اختبار تحصيلي في الفيزياء 1 مدخل إلى علم الفيزياء

3

4 اختبار تحصيلي لقياس نواتج التعلم للفصل الرابع القوى في بعد

4

5 اختبار تحصيلي لقياس نواتج التعلم لفصل تمثيل الحركة

5

Name	
Date	
Period	

**الاختبار التدصيلي للفصل السادس لمقرر فيزياء
لقياس نواتج التعلم**

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

Test Version: A B C D

Get this form and more at: ZipGrade.com

الفصل السادس: الحركة في بعدين

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

* 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:

1- يُسمى المسار الذي يتبعه المقذوف في الهواء بـ:

د- القطع المكافئ

ج- القطع الناقص

ب- القطع الزائد

أ- المسار الإهليلجي

2- تكون المركبتان الأفقية والرأسية لسرعة المقذوف:

د- مستقلتين بعضهما عن بعض

ج- متساويتين عكسياً

ب- متناسبتين طردياً

د- مقاومة الهواء

ج- قوة الجاذبية

ب- قوة الاحتكاك

أ- قوة الدفع

4- بإهمال مقاومة الهواء فإن السرعة الأفقية الابتدائية للمقذوف سرعته الأفقية النهائية.

د- تتناسب طردياً مع

ج- مساوية لـ

ب- أصغر من

أ- أكبر من

5- التسارع الأفقي للقذيفة بعد إطلاقها:

ج- ثابت

أ- يتتناسب طردياً مع تسارع الجاذبية

د- يساوي الصفر

ب- يعتمد على التسارع الرأسى

6- لكي يمسك اللاعب المستقبل الكرة عند مستوى صدره، يجب أن يصوب اللاعب الرامي الكرة صدر اللاعب المستقبل.

د- إلى جانب

ج- أسفل

ب- فوق

أ- مباشرة على

7- في حركة المقذوف، يزداد المدى بزيادة زاوية المقذوف حتى يبلغ قيمة عظمى عند الزاوية:

د- 90°

ج- 60°

ب- 45°

أ- 30°

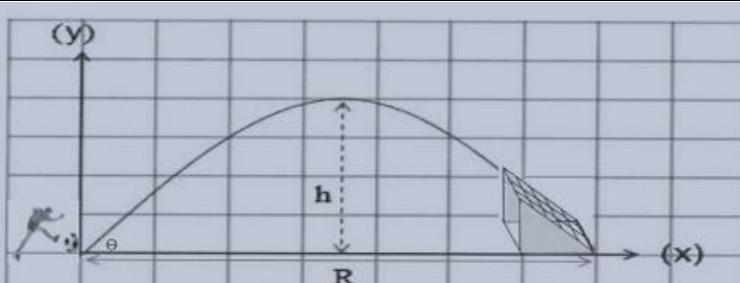
8- يركل أحد اللاعبين كرة قدم بسرعة ابتدائية 70 m/s بزاوية θ عن الأفقى من مسافة $R = 20\text{m}$ عن المرمى كما في الشكل، فإذا كان طول مسار المقذوف 40m والزمن المستغرق لوصول الكرة إلى أقصى ارتفاع 5s وذلك عند إهمال مقاومة الهواء فإن:

ج- المدى الأفقي = 20m ، زمن التحليق = 10s

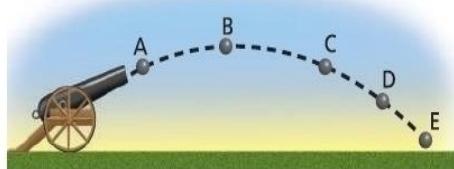
أ- المدى الأفقي = 40m ، زمن التحليق = 10s

د- المدى الأفقي = 40m ، زمن التحليق = 5s

ب- المدى الأفقي = 40m ، زمن التحليق = 5s



تابع الاختبار التحصيلي للفصل السادس لمقرر فيزياء



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

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

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

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

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

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

١٢- من خلال تأمل الشكل أعلاه، أي من النقاط الآتية لهم نفس مقدار السرعة الرئيسية؟

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

١٣- قذفت كرة بسرعة متجهة $s/10m$ على الأفقي فإن مقدار المركبة الرئيسية للسرعة الابتدائية:

- | | | | |
|-------------|------------|--------------|-----------|
| د- $600m/s$ | ج- $10m/s$ | ب- $8.66m/s$ | أ- $5m/s$ |
|-------------|------------|--------------|-----------|

١٤- أطلقت قذيفة بزاوية في الهواء، فكان مداها الأفقي $200m$ ، و زمن تحليقها $40s$ ، ما المركبة الأفقيّة لسرعة القذيفة؟

- | | | | |
|--------------|-------------|-----------|-------------|
| د- $8000m/s$ | ج- $240m/s$ | ب- $5m/s$ | أ- $0.2m/s$ |
|--------------|-------------|-----------|-------------|

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

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

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

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

١٧- تتحرك السيارات المستخدمة في مدينة ألعاب بسرعة ثابتة مقداراً تساوي $4.0m/s$ في مسار دائري نصف قطره $4.0m$ ما مقدار التسارع центрالى لكل منها؟

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| د- $16m/s$ | ج- $4m/s$ | ب- $2m/s$ | أ- $1m/s$ |
|------------|-----------|-----------|-----------|

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

- | | | | |
|------------|-----------|----------|-------------|
| د- $100Kg$ | ج- $25Kg$ | ب- $5Kg$ | أ- $0.16Kg$ |
|------------|-----------|----------|-------------|

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

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| د- $5m/s$ | ج- $3m/s$ | ب- $2m/s$ | أ- $1m/s$ |
|-----------|-----------|-----------|-----------|

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

- | | | | |
|-------------|------------|------------|-----------|
| د- $100m/s$ | ج- $14m/s$ | ب- $10m/s$ | أ- $2m/s$ |
|-------------|------------|------------|-----------|

انتهت الأسئلة مع رجائي لكم بالتوفيق والسداد

هامش حل الأسئلة الحسابية: