

اختبار تحصيلي في الفيزياء 1مدخل إلى علم الفيزياء



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: 06:03:17 2026-01-13

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

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 لقياس نواتج التعلم للفصل الرابع القوى في بعد

1

اختبار تحصيلي لقياس نواتج التعلم لفصل تمثيل الحركة

2

نماذج اختبارات نهائية مع نماذج الإجابة

3

اختبار عملي نهائي مع الإجابة

4

ملخص الفصل الأول مدخل إلى علم الفيزياء

5

Name			
Date		Period	

الاختبار التحصيلي للفصل الأول لمقرر فيزياء ١

لقياس نواتج التعلم

الفصل الأول: مدخل إلى علم الفيزياء

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 2018 ZipGrade LLC. This work is available under Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 license.

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

* أجبني عن جميع الأسئلة باختيار إجابة واحدة فقط.

** راجعي إجابتك وتأكدتي منها ولا تستعجلي.

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

استعيني بالله ثم أجبني عن الأسئلة الآتية:

١- فرع من فروع العلم يعنى بدراسة المادة والطاقة والعلاقة بينهما:			
أ- علوم الأرض والفضاء	ب- الكيمياء	ج- الفيزياء	د- الأحياء
٢- أول خطوات الطريقة العلمية هي:			
أ- الفرضية	ب- طرح الأسئلة	ج- التجربة	د- الاستنتاج
٣- وضع نتائج التجربة في جدول ورسمها بيانياً يسمى:			
أ- الاستنتاج	ب- وضع الفرضية	ج- تحديد المشكلة	د- تحليل البيانات
٤- قاعدة طبيعية تجمع مشاهدات مترابطة لوصف ظاهرة طبيعية متكررة:			
أ- النظرية العلمية	ب- الطريقة العلمية	ج- القانون العلمي	د- الفرضية العلمية
٥- أفضل تفسير موجود لمبدأ عمل الأشياء:			
أ- الفرضية	ب- النظرية	ج- القانون	د- التوقع
٦- أعد كتابة المعادلة الرياضية الآتية $P = m v$ للحصول على v بدلالة P , m :			
أ- $v = P m$	ب- $v = P / m$	ج- $v = m / P$	د- $v = P - m$
٧- مقارنة كمية مجهولة بأخرى معيارية يعرف بـ:			
أ- الدقة	ب- الضبط	ج- القياس	د- هامش الخطأ
٨- من الكميات الأساسية في النظام الدولي للوحدات:			
أ- الجهد الكهربائي	ب- الشحنة الكهربائية	ج- درجة الحرارة	د- السرعة
٩- وحدة الكتلة في النظام الدولي للوحدات (SI) :			
أ- باوند (lb)	ب- جرام (g)	ج- كيلوجرام (Kg)	د- نيوتن (N)
١٠- إذا كانت المسافة بين مدينتي الطائف وجدة (180Km) ، فإن المسافة بالأمتار هي:			
أ- $180 \times 10^6 \text{ m}$	ب- $18 \times 10^4 \text{ m}$	ج- 1800 m	د- $180 \times 10^{-3} \text{ m}$

تابع الاختبار التحصيلي للفصل الأول لمقرر فيزياء ١

١١- إذا استمعت لإذاعة راديو تردد موجتها 300 GHz ، هذا يعني أن ترددها بالهيرتز يساوي:			
أ- $3 \times 10^6 \text{ Hz}$	ب- $3 \times 10^9 \text{ Hz}$	ج- $3 \times 10^{11} \text{ Hz}$	د- $3 \times 10^{-9} \text{ Hz}$
١٢- قيس حجم الغاز داخل البالون في تجربة علمية، وحددت علاقته بتغير درجة الحرارة. ما المتغير المستقل؟			
أ- حجم الغاز	ب- درجة الحرارة	ج- حجم الغاز ودرجة الحرارة	د- لا يوجد متغير
١٣- اتفاق نتائج القياس مع القيمة المقبولة في القياس يعرف بـ:			
أ- الدقة	ب- الضبط	ج- هامش الخطأ	د- القياس
١٤- الطريقة الشائعة لاختبار ضبط الجهاز تعرف بـ:			
أ- معايرة صفر الجهاز	ب- معايرة الجهاز	ج- معايرة النقطتين	د- اختلاف زاوية النظر
١٥- ما دقة القياس للجهاز الموضح في الشكل الآتي؟			
			
أ- ± 0.5	ب- ± 1	ج- ± 2	د- ± 10
١٦- أكثر الأخطاء الشخصية شيوعاً في القياس:			
أ- عدم معايرة الجهاز	ب- تدريج الجهاز	ج- اختلاف زاوية النظر	د- جميع ما سبق
١٧- إذا أعطيت المسافة بوحدة (Km) ، والسرعة بوحدة (m/s) أي العمليات أدناه تعبر عن إيجاد الزمن بالثواني (s)؟			
أ- ضرب المسافة في السرعة، ثم ضرب الناتج في ١٠٠٠		ب- ضرب المسافة في السرعة، ثم قسمة الناتج على ١٠٠٠	
ج- قسمة المسافة على السرعة، ثم ضرب الناتج على ١٠٠٠		د- قسمة المسافة على السرعة، ثم ضرب الناتج في ١٠٠٠	
١٨- يُعطى الضغط بقانون $P = F/A$ ، حيث أن F هي القوة بوحدة النيوتن N ، و A هي المساحة بوحدة المتر المربع m^2 و P هي الضغط بوحدة الباسكال Pa ، فما هي وحدة الضغط P مُعبراً عنها بالوحدات المعطاة:			
أ- N/m	ب- m/N	ج- N/m^2	د- m^2/N
١٩- قام طالبان بقياس طول باب الفصل، فإذا كان قياس الطالب الأول (1.5 ± 0.001) ، والثاني (1.9 ± 0.006) فأأي الإجابات الآتية صحيحة: علماً بأن القيمة الصحيحة لطول الباب هي (2.0 m) ؟			
أ- الأول أكبر دقة وضبطاً	ب- الثاني أكبر دقة وضبطاً	ج- الأول أكبر دقة وأقل ضبطاً	د- الأول أكبر دقة وأكثر ضبطاً
٢٠- إحدى الكميات الآتية كمية فيزيائية مشتقة:			
أ- الكتلة	ب- الطول	ج- السرعة	د- الزمن

انتهت الأسئلة مع رجائي لكن بالتوفيق والسداد

هامش لحل الأسئلة الحسابية: