

العنوان:	الاختبار القبلي لمادة الفيزياء الصف الثاني ثانوي
تاريخ النشر:	19:20:00 2020-08-31
تاريخ التسليم:	19:20:00 2020-09-01
ملاحظات:	
التاريخ:	23:15:41 2020-08-30



الأسئلة ?

1

أحد الكميات التالية ليس من الكميات الأساسية

- الكتلة ☐
- الزمن ☐
- الطاقة ☐
- شدة التيار ☐

الجواب الصحيح: 3

2

تبدأ الطريقة العلمية بتحديد المشكلة

- صحيح ☐
- خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

3

فى نموذج الجسم النقطى يستبدل الجسم ب مجموعة من المفردة المتتالية .

الدوائر ☐

الاسهم ☐

النقاط ☐

المربعات ☐

الجواب الصحيح: 3

المعيار: 21 يقيس ويعالج الكميات الفيزيائية ويتعامل مع هوامش الخطأ والشك الكامنة في نتائج الإختبارات العملية
المستوى: Understanding

4

يساوي 2500g

2.5kg ☐

25kg ☐

250kg ☐

0.25kg ☐

الجواب الصحيح: 1

5

فى النظام الدولى للوحدات تقاس المسافة بوحدة

s ☐m ☐k ☐kg ☐

الجواب الصحيح: 2

6

يتميز النظام الدولي للوحدات بسهولة التحويل بين الوحدات

صحيح ☐خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

7

كميات يتطلب تعيينها تحديد مقدارها واتجاهها

نقطة الاصل ☐النظام الاحداثي ☐كمية متجهة ☐كمية عددية ☐

الجواب الصحيح: 3

8

هى النقطة التى يكون عندها كل من المتغيرين يساوى صفر

نقطة الزمن ☐

نقطة الازاحة ☐

نقطة الاصل ☐

نقطة التغير ☐

الجواب الصحيح: 3

المعيار: 21 يقيس ويعالج الكميات الفيزيائية ويتعامل مع هوامش الخطأ والشك الكامنة في نتائج الإختبارات العملية
المستوى: Understanding

9

ما مقدار سرعة جسم يقطع مسافة مقدارها (18 m) خلال زمن مقدارة (2 s).

26m/s ☐

m/s 6 ☐

m/s 9 ☐

20m/s ☐

الجواب الصحيح: 3

10

السرعة المتجهة المتوسطة تمثل ميل الخط البياني للموقع الزمن

صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

11

وحدة قياس السرعة هي m/s^2

صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 2

12

عندما يتحرك الجسم بسرعة منتظمة يقال أن التسارع صفر

صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

13

تصبح السرعة المتجهة النهائية للجسم المقذوف صفراً

لحظة القذف ☐

عند منتصف المسافة ☐

عند أقصى ارتفاع ☐

في حالة سقوط المقذوف ☐

الجواب الصحيح: 3

14

اندفاع راكب السيارة إلى الأمام عند توقف السيارة فجأة يكون بسبب

أ - عدم ربط حزام الأمان ☐

ب - قوة الكوابح ☐

ج - رعونة السائق ☐

د - القصور الذاتي ☐

الجواب الصحيح: 4

المستوى: Applying

15

الجسم يبقى على حالته من حيث السكون أو الحركة المنتظمة في خط مستقيم ما لم تؤثر فيه قوة محصلة تغير من حالته
يعبر عن

أ- قانون نيوتن الأول ☐

ب- قانون نيوتن الثاني ☐

ج- قانون نيوتن الثالث ☐

د- قانون نيوتن للجاذبية ☐

الجواب الصحيح: 1

المستوى: Understanding

16

الوزن الظاهري لجسم داخل مصعد يتحرك لأعلى بتسارع

يزداد ☐

يقل ☐

يبقى ثابت ☐

مساوي للصفر ☐

الجواب الصحيح: 1

17

قوة تلامس يؤثر بها السطح على جسم

- ☐ قوة الاحتكاك
- ☐ قوة النابض
- ☐ قوة الجاذبية
- ☐ القوة العمودية

الجواب الصحيح: 4

18

وحدة قياس القوة هي kg.m/s^2

- ☐ صحيح
- ☐ خاطئ

الجواب الصحيح: 1

19

قوتا التأثير المتبادل تكونان متساويتين بالمقدار متعاكستان في الاتجاه

- ☐ صحيح
- ☐ خاطئ

الجواب الصحيح: 1

20

تحليل المتجه هي تجزئة المتجه الى مركباته

صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

21

قوة تؤثر في السطح عندما يتحرك ملامساً لسطح آخر بسرعة ثابتة

الاحتكاك الحركي ☐

الاحتكاك السكوني ☐

حالة الاتزان ☐

الجواب الصحيح: 1

22

القوة التي تؤثر في جسم لتجعله يتزن

القوة الموازنة ☐

قوة الاحتكاك السكوني ☐

حالة الاتزان ☐

المحصلة ☐

الجواب الصحيح: 1

23

بعد اطلاق المقذوف في الهواء

- ☐ لا يتأثر بأي قوى
- ☐ يتأثر بمقاومة الهواء فقط
- ☐ يتأثر بقوة الجاذبية الارضية فقط
- ☐ يتأثر بقوة مقاومة الهواء وقوة الجاذبية الارضية

الجواب الصحيح: 3

24

التسارع في الحركة الأفقية للمقذوف يساوي

- ☐ 9.8 موجب
- ☐ 9.8 سالب
- ☐ صفر
- ☐ 9.5

الجواب الصحيح: 3

25

يشير التسارع المركزي إلى

- ☐ مركز الدائرة
- ☐ خارج الدائرة
- ☐ سطح الدائرة
- ☐ بعيدا عن الدائرة

الجواب الصحيح: 1

26

في الحركة الدائرية المنتظمة يكون اتجاه السرعة ثابتة

صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 2

المعيار: تفسير تسارع الجسم الذي يتحرك بسرعة ثابتة المقدار في مسار دائري

27

إذا كنت تركب قطار يتحرك بسرعة 20m/s وركضت مسرعاً في اتجاه مؤخرة القطار بسرعة 2m/s فتكون سرعتك بالنسبة لشخص جالس على الأرض

22 ☐

18 ☐

20 ☐

10 ☐

الجواب الصحيح: 2

28

حسب نظرية اينشتاين فان الكتل تغير الفضاء المحيط بها فتجعله منحنيًا

صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

29

تتحرك الكواكب بسرعة عندما تكون الشمس

- ☐ بعيدة عن
☐ قريبة من
☐ موازية لـ
☐ متعامدة مع

الجواب الصحيح: 2

30

كلما ابتعدنا عن الارض فان تسارع الناتج عن الجاذبية

- ☐ ينقص
☐ يزيد
☐ لا يتغير

الجواب الصحيح: 1

ملاحظات

إضافة تعليق

العنوان *

امينه مبارك بن عبدالله البركاتي : ملاحظات

المصدر

خط

حجم الخط

▼

▼

▼

