

العنوان:	اختبار فيزياء قبلي الصف الثالث ثانوي
تاريخ النشر:	19:20:00 2020-08-31
تاريخ التسليم:	19:20:00 2020-09-01
ملاحظات:	
التاريخ:	21:17:23 2020-08-30



### الأسئلة ?

1

وحدة قياس الدفع هي

N.S

N/S

Kg/S

m/s

الجواب الصحيح: 1

2

حاصل ضرب كتله الجسم في سرعته المتجهة

الزخم

الدفع

العزم الشغل 

الجواب الصحيح: 1

3

السرعة الزاوية تساوي التغير في الزمن مقسوما على الازاحة الزاوية

صحيح خاطئ 

الجواب الصحيح: 2

4

مقدرة القوة في إحداث دوران تعريف لـ:

المحور ذراع القوة العزم الزاوية المزاحة 

الجواب الصحيح: 3

5

يكون الجسم مستقر اذا كان مركز كتلته .....

- خارج القاعدة يمين
- خارج القاعدة يسار
- فوق القاعدة
- علي حافة الجسم

الجواب الصحيح: 3

6

النظام الذي لا تتغير كتلته يسمى نظاما

- مفتوحا
- معزولا
- مغلقا
- ديناميكيا

الجواب الصحيح: 3

7

تقاس الطاقة بوحدة .....

- N
- rad
- joul
- Watt

الجواب الصحيح: 3

جسم تؤثر فيه قوة مقدارها 200 نيوتن وتحركه مسافة 10 يكون الشغل

2000 نيوتن

2000 واط

2000 جول

20 جول

الجواب الصحيح: 3

المستوى: Applying

قيمة الشغل تساوي صفر عندما :

الشغل موازي للإزاحة

الشغل عامودي على الإزاحة

الشغل في اتجاه الإزاحة

الشغل يصنع زاوية حادة مع الإزاحة

الجواب الصحيح: 2

رفع جسم كتلته 10 كجم الي ارتفاع 5متر فان طاقة وضعه بوحدة الجول

490

49

صفر

98

الجواب الصحيح: 1

المستوى: Applying

11

إذا قلت سرعة الجسم الى النصف فان طاقته الحركية

تزداد الي الضعف .

تقل الي النصف

تزداد الي اربعة امثال

تقل إلي الربع

الجواب الصحيح: 4

12

يعد القانون الأول للديناميكا الحرارية صياغة لقانون

حفظ الطاقة

حفظ الشحنة

حفظ الزخم

حفظ الشغل

الجواب الصحيح: 1

13

أثناء عملية الانصهار للمادة الصلبة درجة الحرارة.....

تزداد تبقى ثابتة تنقص تزداد الى النصف 

الجواب الصحيح: 2

14

## وحدة قياس الضغط باسكال تكافئ

N/m N/m<sup>2</sup> N. m<sup>2</sup> N / Kg 

الجواب الصحيح: 2

15

نوع العلاقة بين الضغط والمساحة؟

طردي عكسي لا يوجد علاقة طردية 

الجواب الصحيح: 2

البلازما هي حالة من حالات الموائع، يكون فيها المائع شبه غاز، ويتكون من إلكترونات سالبة الشحنة وأيونات موجبة الشحنة بحيث توصل الكهرباء، ومعظم المواد في الكون مثل النجوم في حالة البلازما.

صحيح

خاطئ

الجواب الصحيح: 1

من التطبيقات العملية علي مبدأ برنولي مرذاذ العطر

صحيح

خاطئ

الجواب الصحيح: 1

ينص على أن الجسم المغمور في مائع تؤثر فيه قوة رأسية إلى أعلى تساوي وزن المائع المزاح عن طريق الجسم .

مبدأ أرخميدس

خطوط الانسياب

مبدأ برنولي

قوة الطفو

الجواب الصحيح: 1

استطالة النابض تتناسب عكسيا مع القوة المؤثرة

صحيح

خاطئ

الجواب الصحيح: 2

20

الحركة التي تتكرر فى دورة منتظمة

الدورانية

الزمن الدورى

الحركة التوافقية البسيطة

الدائرية

الجواب الصحيح: 3

21

حركة البندول البسيط مثال على الحركة التوافقية البسيطة

صحيح

خاطئ

الجواب الصحيح: 1

22

الاهتزاز في الموجات الطولية يكون عامودي على انتشار الموجات



صحيح

خاطئ

الجواب الصحيح: 2

23

الطول الموجي يساوي تردد الموجة مقسوما على سرعتها

صحيح

خاطئ

الجواب الصحيح: 2

24

يحدث التداخل الهدام عند تكون ازاحات الموجتنا فى نفس الاتجاه

صحيح

خاطئ

الجواب الصحيح: 2

25

عند العقد تكون السعة تساوي صفرا

صحيح

خاطئ

الجواب الصحيح: 1

## سرعة الموجة الميكانيكية تعتمد فقط على

○ خصائص الوسط

○ سعة الموجة

○ التردد

○ الزمن الدوري

الجواب الصحيح: 1

موجات الصوت تعتبر موجات ميكانيكية طولية

○ صحيح

○ خاطئ

الجواب الصحيح: 1

حدة الصوت تعتمد على سعة الموجة

○ صحيح

○ خاطئ

الجواب الصحيح: 2

## تأثير دوبلر يحدث لجميع الموجات الميكانيكية والكهرومغناطيسية

صحيح خاطئ 

الجواب الصحيح: 1

30

يحدث الرنين الاول في العمود الهوائي المغلق اذا كان طول العمود يساوي

صفر نصف الطول الموجي ثلث الطول الموجي ربع الطول الموجي 

الجواب الصحيح: 4

## ملاحظات

## إضافة تعليق

العنوان \*

امينه مبارك بن عبدالله البركاتي : ملاحظات

المصدر	خط	حجم الخط		

