

العنوان:	اختبار الفاقد التعليمي الاخير
تاريخ النشر:	00:30:00 2020-09-08
تاريخ التسليم:	00:35:00 2020-09-08
ملاحظات:	
التاريخ:	00:16:23 2020-09-08



الأسئلة ?

1

إذا تطلب تدوير جسم عزمًا مقداره 55N.M , في حين كانت أكبر قوة يمكن التأثير بها 135N , فإن طول ذراع القوة الذي يجب استخدامه يساوي :-

- 0.407m ☐
- 35m ☐
- 0.35m ☐
- 120m ☐
- 0.60m ☐
- 0.70m ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

2

الزخم هو حاصل ضرب الكتلة في.....

التسارع ☐

السرعة المتجهة ☐

القوة ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 2

3

2- اتجاه الدفع اتجاه القوة.

عكس ☐

عمودي على ☐

في نفس ☐

مائل على ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 3

4

لعلاقة F_d تعبر عن :

الشغل ☐

الدفع ☐

الزخم ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

5

(5) الشغل يساوي التغير في الطاقة الحركية (إذا بذل شغل على جسم ما فإن طاقته الحركية تتغير) :

☐ نظرية الشغل - الطاقة

☐ نظرية السرعة - الشغل

☐ نظرية الدفع - الطاقة

تعديل

الجواب الصحيح: 1

6

1- يعد القانون الأول للديناميكا الحرارية صياغة لقانون

☐ حفظ الطاقة

☐ حفظ الشحنة

☐ حفظ الزخم

تعديل

الجواب الصحيح: 1

7

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

☐ تزداد

☐ تبقى ثابتة

☐ تنقص

تعديل

الجواب الصحيح: 2

8

عند ثبوت درجة الحرارة فإن حجم الغاز إذا زاد ضغطه.

☐ يزداد

☐ يقل

☐ لا يتغير

☐ يساوي الصفر

تعديل

الجواب الصحيح: 2

9

الخاصية المسؤولة عن ميل سطح السائل الى التقلص لأقل مساحة ممكنة هي

☐ اللزوجة

☐ التوتر السطحي

☐ الخاصية الشعرية

تعديل

الجواب الصحيح: 2

10

المكبس الهيدروليكي تطبيق عملي على مبدأ

☐ بويل

☐ باسكال

ارخميدس ☐

برنولي ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 2

11

عندما تزداد سرعة المائع يقل الضغط هو نص لمبدأ:

برنولي ☐

باسكال ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

12

انهيار جسر تاكوما كان بسبب ظاهرة

الاجهاد ☐

المرونة ☐

التمدد الحراري ☐

الرنين ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 4

13

حركة تذبذب جسم مثبت بنابض إلى أعلى و أسفل حركة

خطية ☐دورانية ☐دورية ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 3

14

البعد بين قمطين متتاليتين في حركة الموجة يعرف بـ

الطول الموجي ☐التردد ☐الطور ☐السعة ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

15

يسمع الانسان أصواتا تردداتها

أقل من 20 هرتز ☐أكبر من 20000 هرتز ☐بين 20 هرتز و 20000 هرتز ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 3

المستوى: Understanding

16

تغير في حدة الصوت نتيجة التغير النسبي في سرعة المصدر والمستمع ظاهرة

الرنين ☐

الحيود ☐

دوبلر ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 3

17

طول أقصر عمود هوائي مغلق في حالة الرنين يساوي :

$\frac{1}{4}\lambda$ ☐

$\frac{1}{2}\lambda$ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

18

1- تقاس الازاحة الزاوية بوحدة المتر (m)

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 2

19

قانون حفظ الزخم ينص على أن

" مجموع زخم جسمين قبل التصادم يساوي مجموع زخم الجسمين بعد التصادم "

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

20

عند أعلى نقطة لثقل البندول البسيط فان طاقة الحركة تساوي صفر

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

21

التصادم المرن الذي تبقى فيه الطاقة الحركية قبل التصادم وبعده متساويتين .

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

22

تسمى الحالة التي يصبح عندها معدلا تدفق الطاقة بين جسمين متساوٍ باللاتزان الحراري

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

23

تعد حافظات الطعام مثلاً على المسعر الحراري

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

24

المحرك الحراري أداة ذات قدرة على تحويل الطاقة الحركية الي طاقة حرارية.

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 2

25

الغاز المتأين بدرجة كبيره يسمى البلازما

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

26

الطول بعد التسخين هو نفسه الطول قبل التسخين

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 2

27

تعتمد سرعة الموجات الميكانيكية المستعرضة والطولية على الوسط الذى تنتقل خلاله فقط .

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

28

الموجات المتولدة فى نابض طولية

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

29

يحدث التداخل الهدام عندما تكون ازاحات الموجات فى نفس الاتجاه

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 2

30

يمكن استخدام ظاهرة الصدى لايجاد بعد لجسم عن مصدر الصوت

صحيح ☐

خاطئ ☐

تعديل

الجواب الصحيح: 1

ملاحظات

إضافة تعليق

...t.com/teacher/exams/preview/cid:l4KUfv_S53OsbOUINtw7bwC1E9/type:aoYLvdikt5jLQaRYTgPsgC1E9/aid:lky1L2SZJ67UzwQhgP5z2AC1E9 12/12