

العنوان:	اختبار الفاقد التعليمي الاخير
تاريخ النشر:	22:20:00 2020-09-05
تاريخ التسليم:	23:00:00 2020-09-06
ملاحظات:	
التاريخ:	22:14:58 2020-09-05



الأسئلة ?

1

الكمية المشتقة من الكميات التالية :

الكتلة ☐

السرعة ☐

التيار ☐

الزمن ☐

الجواب الصحيح: 2

2

1- وحدة قياس الطول

M ☐

cd ☐

K ☐mol ☐

الجواب الصحيح: 1

3

2-أول خطوات الطريقة العلمية لحل المشكلة :

جمع المعلومات ☐تحديد المشكلة ☐وضع فرضيات ☐الاستنتاج ☐

الجواب الصحيح: 2

4

3-أوسع أنظمة الوحدات انتشار في جميع أنحاء العالم

البريطاني ☐الأمريكي ☐الانجليزي ☐الدولي ☐

الجواب الصحيح: 4

5

السرعة المتجهة المتوسطة تساوي ميل الخط البياني في منحني (الموقع - الزمن) .

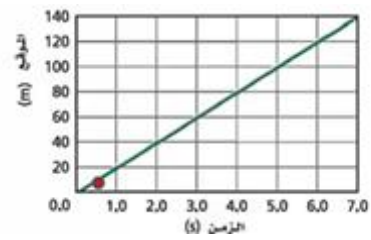
صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

6

موقع الجسم عند الثانية الثالثة بوحدة المتر هي



20 ☐

40 ☐

60 ☐

80 ☐

الجواب الصحيح: 3

7

إذا كان التغير في الموقع 50 متر خلال 10 ثانية تكون السرعة بوحدة متر لكل ثانية

10 ☐

500 ☐

5 ☐

60 ☐

الجواب الصحيح: 3

8

عندما تتناقص سرعة الجسم يكون تسارعه سالبا

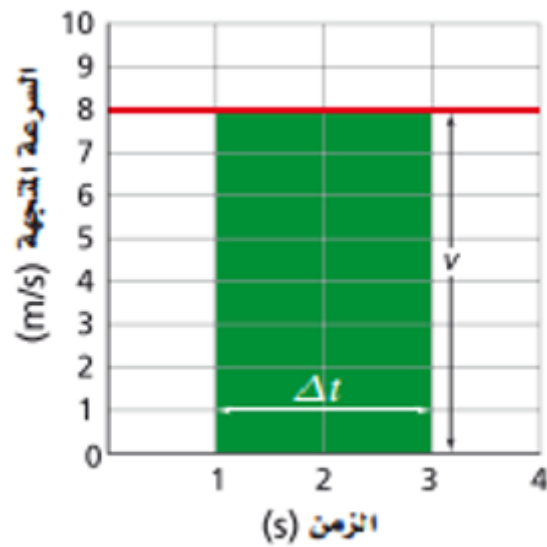
صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

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

9



أوجد الإزاحة خلال الفترة الزمنية Δt بوحدة المتر

8 ☐

16 ☐

24 ☐

32 ☐

الجواب الصحيح: 2

10

حركة الجسم تحت تأثير الجاذبية فقط

☐ حركة اهتزازية

☐ حركة منحنية

☐ السقوط الحر

☐ غير ذلك

الجواب الصحيح: 3

المستوى: Understanding

11

تسحب هدى صندوقاً باتجاه الشرق بقوة مقدارها 20 نيوتن و تدفع معها نورة في الاتجاه نفسه بقوة مقدارها 50 نيوتن
مقدار القوة المحصلة =

☐ 30 نيوتن

☐ 70 نيوتن

☐ صفر

الجواب الصحيح: 2

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

12

ممانعة الجسم لتغيير حالته من السكون أو الحركة

☐ القوة

☐ النظام

المخطط الحر ☐

القصور الذاتي ☐

الجواب الصحيح: 4

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

13

$F = m \cdot a$ العلاقة تمثل قانون نيوتن

الأول ☐

الثاني ☐

الثالث ☐

الرابع ☐

الجواب الصحيح: 2

14

اذا كا المصعد يتسارع للسفل ستشعر انك اخف

صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

المستوى: Applying

15

الاحتكاك الحركي هو قوة تؤثر في السطح عندما يتحرك ملامسا سطح اخر

صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

16

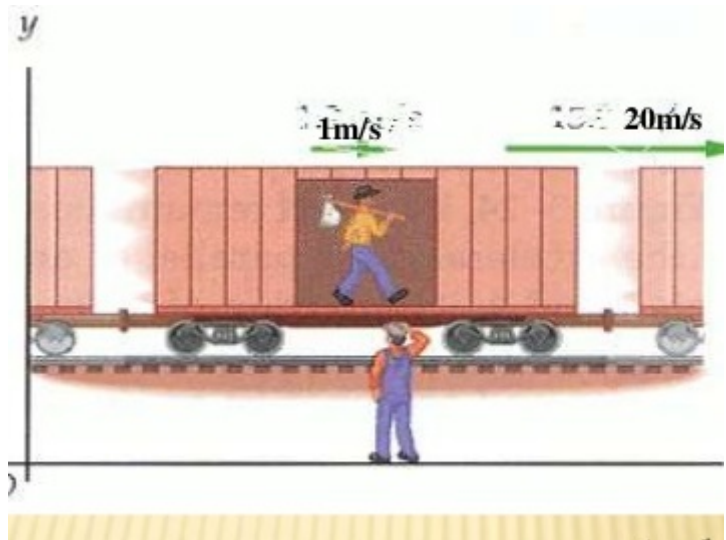
عملية تجزئة المتجة الى مركباته في اتجاه المحور X واتجاه المحور Y

تحليل المتجهات ☐

الاحتكاك ☐

الجواب الصحيح: 1

17



سرعة الشخص بالنسبة للأرض

15m/s ☐

21m/s ☐

19m/s ☐20m/s ☐

الجواب الصحيح: 2

18

المقذوفات في حالة الصعود

سرعتها تزداد تدريجيا ☐سرعتها تقل تدريجيا ☐سرعتها لا تتغير ☐سرعتها صفر ☐

الجواب الصحيح: 2

19

الجسم المقذوف بعد اطلاقه يتحرك تحت تأثير قوة

الشدة ☐الثقل ☐الجاذبية الارضية ☐

الجواب الصحيح: 3

20

الجسم الذى يتحرك فى مسار دائرى تكون سرعته ثابتة فى المقدار ومتغيرة فى الاتجاه

صحيح ☐

خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

21

سرعة المقذوف بزاوية في الاتجاه الافقي

تتزايد ☐

تتناقص ☐

ثابتة ☐

صفر ☐

الجواب الصحيح: 3

22

يشير التسارع المركزي إلى

مركز الدائرة ☐

خارج الدائرة ☐

سطح الدائرة ☐

بعيدا عن الدائرة ☐

الجواب الصحيح: 1

23

تنبأت نظرية أينشتاين بأن الضوء عند مروره بالقرب من أجسام ذات كتل كبيرة فإنه:

☐ يستمر على نفس المسار

☐ ينحرف عن مساره

☐ يسير بمسار دائري

الجواب الصحيح: 2

24

أعلن نيوتن أن كتلة القصور وكتلة الجاذبية متساويتان من حيث المقدار وتسمى هذه الفرضية مبدأ

☐ التوازن

☐ التكافؤ

☐ الدوران

الجواب الصحيح: 2

25

.....ينص علي أن مدارات الكواكب
إهليلجيه وتكون الشمس في إحدى البؤرتين

☐ القانون الأول لكيبلر

☐ القانون الثاني لكيبلر

☐ القانون الثالث لكيبلر

الجواب الصحيح: 1

26

$$F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

العلاقة الرياضية تمثل

- ☐ قانون كيبلر الأول
- ☐ قانون الجذب الكوني
- ☐ قانون كيبلر الثاني
- ☐ قانون كيبلر الثالث

الجواب الصحيح: 2

27

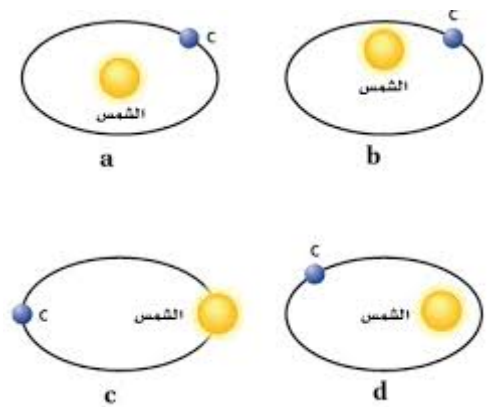
القوة الطاردة المركزية هي قوة وهمية غير حقيقية

- ☐ صحيح
- ☐ خاطئ

الجواب الصحيح: 1

28

الرسم الصحيح هو



- a ☐
- b ☐
- c ☐
- d ☐

الجواب الصحيح: 4

29

تسمى الحالة التي يكون فيها رواد الفضاء

- قوة الجذب ☐
- القصور الذاتي ☐
- انعدام الوزن ☐

الجواب الصحيح: 3

30

تسقط الأجسام بنفس السرعة عند اهمال احتكاك الهواء

- صحيح ☐
- خاطئ ☐

الجواب الصحيح: 1

ملاحظات

إضافة تعليق

العنوان *

امينه مبارك بن عبدالله البركاتي : ملاحظات

المصدر	خط	حجم الخط			