



الامتحان التكويني الاول لمادة الفيزياء للصف التاسع المتقدم للفصل الدراسي الاول 2024/2025

الاسم الدرجة (25) الشعبية

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلى مراعيا توضيح خطوات الحل : تحسب لكل اجابة صحيحة درجتين :

11 ما هي الوحدة الدولية المستخدمة في قياس الزمن

الكيلومتر	الكيلوجرام	الكلفن	الثانية
-----------	------------	--------	---------

12 أي مما يلى يعتبر من الكميات الأساسية

كمية المادة	العجلة	القوة	السرعة
-------------	--------	-------	--------

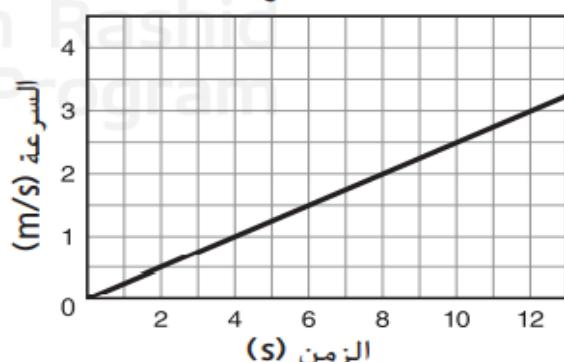
13 احدد البادئة التي ستشتمل في التعبير عن 2000 بايت من ذاكرة الكمبيوتر

2 dbytes	2 Mbytes	2 Gbytes	2 Kbytes
----------	----------	----------	----------

14 أي القياسات تعتبر أكثر ضبط ؟؟

14.8 ± 0.1	14.8 ± 0.2	14.8 ± 0.3	14.8 ± 0.4
----------------	----------------	----------------	----------------

مسافة التوقف



15 ما الميل في الرسم البياني التالي

0.25 m/s^2	0.45 m/s^2	0.60 m/s^2	0.50 m/s^2
--------------	--------------	--------------	--------------

16 في تجربة قياس مدى تأثير ضغط السوائل بدرجة الحرارة تقوم منى بتغير درجة الحرارة لقياس مدى تأثير ضغط السائل مع ثبات الحجم أي مما يلى يعتبر متغير مستقل

ضغط الهواء	حجم السائل	ضغط السائل	درجة الحرارة
------------	------------	------------	--------------

رؤيتنا : منظومة تعليمية طموحة تساهم في بناء أجيال مبتكرة .. ريادية .. عالمية .. بهوية وطنية



km/h

/7 حول 120m/s

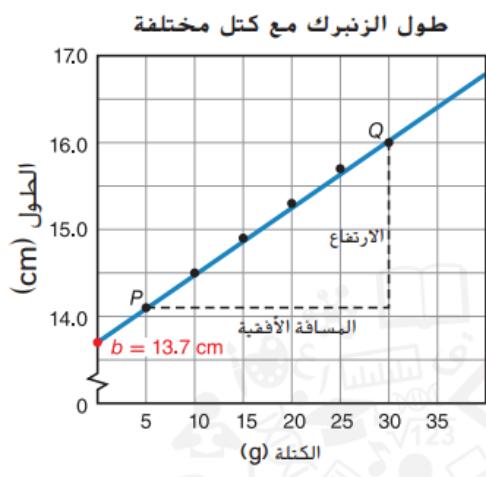
432 km/h

445 km/h

33.33 km/h

56.77 km/h

18 بالرسم البياني المرفق لتجربة مدى تأثير طول النابض



بتغيير الكتلة ... اوجدي طول النابض عند 35 جرام

16.4cm

15cm

14.5cm

30cm

19 ما الذي تمثله المحاكاة الحاسوبية

القانون العلمي

الفرضية

النظرية

النموذج

10 كم ثانية في 55 يوم

$5.98 \times 10^7 s$

$5.89 \times 10^6 s$

$4.75 \times 10^7 s$

$4.75 \times 10^6 s$



Bonus

أي مما يلي صحيح؟

كتلة أي مادة تساوي دائما وزنها.

A

الوزن هو قوة بينما الكتلة هي كمية المادة.

B

نقل كتلة الإنسان على القمر بينما وزنه يبقى كما هو.

C

يمكن قياس الوزن بينما لا يمكن قياس الكتلة.

D

11 / اكتب مراحل المنهج العلمي ؟ (5 درجات)

/1

/2

/3

/4

/5

/6

معلمة المادة : زهرة الغمراي منسق المادة : نمر الغزاوي مدير المدرسة : فوزان اقبال قازى

رؤيتنا : منظومة تعليمية طموحة تساهم في بناء أجيال مبتكرة .. ريادية .. عالمية .. بهوية وطنية