



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

الاسم : الشعبة الدرجة (25):

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي مراعيًا توضيح خطوات الحل : بحسب لكل اجابة صحيحة درجتين :

1| ماهي الوحدة الدولية المستخدمة في قياس الزمن

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

2| أي مما يلي يعتبر من الكميات الأساسية

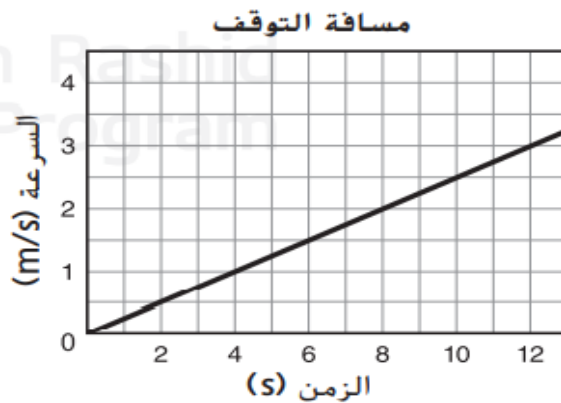
السرعة	القوة	العجلة	كمية المادة
--------	-------	--------	-------------

3| حدد البادئة التي ستستخدم في التعبير عن 2000 بايت من ذاكرة الكمبيوتر

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

4| أي القياسات تعتبر أكثر ضبط ؟؟

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



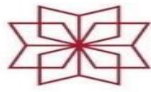
5| ما الميل في الرسم البياني التالي

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

6| في تجربة قياس مدى تأثير ضغط السوائل بدرجة الحرارة تقوم منى بتغيير درجة الحرارة لقياس مدى تأثير ضغط السائل مع ثبات الحجم أي مما يلي يعتبر متغير مستقل

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

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



km/h

/7 حول 120m/s الى

432 km/h

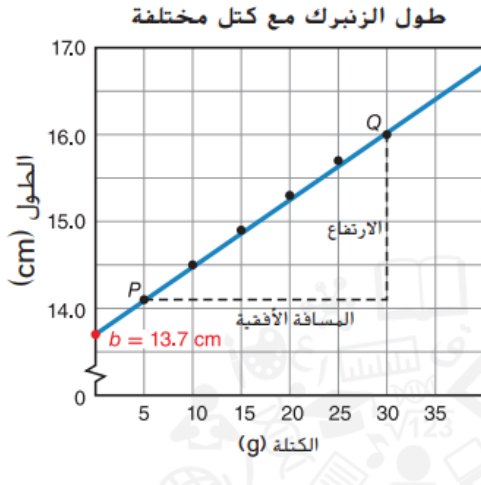
445 km/h

33.33 km/h

56.77 km/h

8/ الرسم البياني المرفق لتجربة مدى تاثر طول النابض

بتغير الكتلة ... اوجدي طول النابض عند 35 جرام



16.4cm

15cm

14.5cm

30cm

9/ 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؟

A كتلة أي مادة تساوي دائماً وزنها.

B الوزن هو قوة بينما الكتلة هي كمية المادة.

C تقل كتلة الإنسان على القمر بينما وزنه يبقى كما هو.

D يمكن قياس الوزن بينما لا يمكن قياس الكتلة.

11/ اكتب مراحل المنهج العلمي ؟ (5 درجات)

/1

/2

/3

/4

/5

/6

معلمة المادة : زهرة الغمري منسق المادة : نمر الغزاوي..... مدير المدرسة : فوزان اقبال قازي

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