

## مراجعة الاختبار

التقويم النهائي للصف التاسع ف1 جديد

نتيجة الاختبار 0 / 15

### السؤال الأول

5 عدد الأرقام المعنوية في القياس ( 0.00670120 ) يساوي:

9

8

6

4

الاجابة النموذجية 6

### الشرح

الجواب: 6 أرقام معنوية

### السؤال الثاني

اهلا بك يا  mohammad1

حساب الأب/الأم

دوراتي 

ملفاتي 

مفضلاتي 

رزماتي 

مختصراتي

الدورات

ملفات

معلمون - تأسيس

مدارس

بكجات وعروض

مدرسة جو اكاديمي

منح جواكاديمي



د.  $4.5nm$

ج.  $4.5\mu m$

ب.  $4.5mm$

أ.  $4.5km$

أ

ب

ج

د

الاجابة النموذجية ج

**الشرح**

ج.  $4.5\mu m$

**السؤال الثالث**

**إحدى الكميات الفيزيائية التالية تمثل كمية فيزيائية مشتقة**

الطول

درجة الحرارة

الزمن

الكثافة

الاجابة النموذجية الكثافة

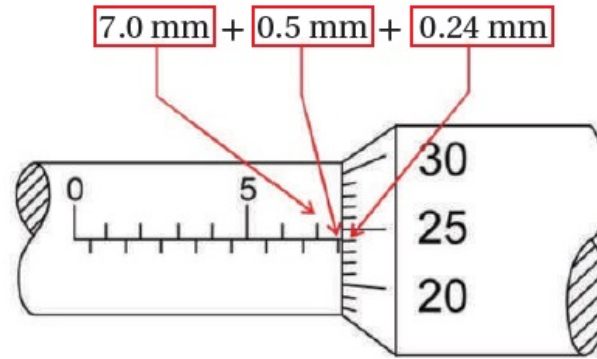
**الشرح**

الجواب: د. الكثافة



### السؤال الرابع

في الشكل التالي قراءة الميكروميتر تساوي.....



0.24mm

0.5mm

7.00mm

7.74mm

الاجابة النموذجية 7.74mm

### الشرح

الجواب:

$$7.74\text{mm} = 7.00 + 0.5 + 0.24$$





True

False

الاجابة النموذجية False

### الشرح

خطأ

الخطأ الصفري ينتج عن عدم معايرة أداة القياس

### السؤال السادس

أي مجموعات القياسات الآتية هي الأكثر ضبطًا؟

أ . 10.5 , 11.0 , 11.5 , 12.5

ب . 8.0 , 10.0 , 11.0 , 13.0

ج . 11.0 , 11.3 , 11.5 , 11.5

د . 10 , 10.5 , 10.6 , 11.7

أ

ب

ج

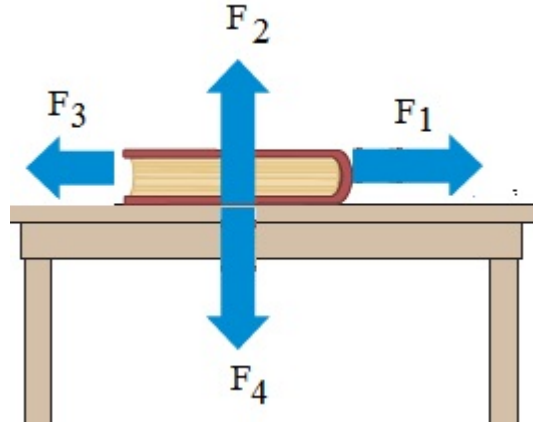
د

## الترح

الجواب: ج: 11.4 , 11.3 , 11.5 , 11.0  
لأنها الأكثر تقارب تقارب.

## السؤال السابع

يمثل الشكل التالي كتاب يتحرك أفقياً على سطح طاولة تحت تأثير أربع قوى، القوة رقم ..... تمثل قوة عمودية

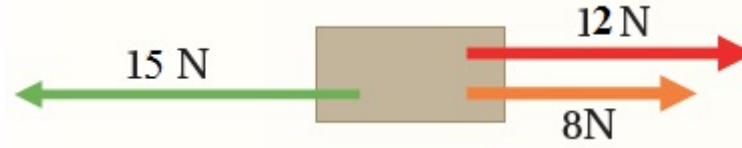


- 1
- 2
- 3
- 4

الاجابة النموذجية 2

### السؤال الثامن

يتأثر جسم كتلته ( 2.5kg ) بثلاث قوى مقاديرها واتجاهاتها على نحو ما يبيّن الشكل التالي:



ما مقدار واتجاه تسارع الجسم بوحدة  $m/s^2$  ؟

$x+, 5$

$x-, 5$

$x+, 2$

$x-, 2$

الاجابة النموذجية  $x+, 2$

### الشرح

الجواب :  $2. m/s^2$

الحل:

$$\sum F = ma \Rightarrow a = \frac{\sum F}{m} = \frac{(12+8) - 15}{2.5} = \frac{5}{2.5} = 2m / s^2$$

باتجاه محور السيني الموجب (  $x+$  )



المُبَيَّنَتَيْنِ على الشكلِ تساوي صفرًا، فإنَّ سرعةَ السيارة....  
أ . تزدادُ بانتظامٍ.      ب . تتناقضُ بانتظامٍ.  
ج . صفرٌ.                      د . ثابتةٌ.

- أ
- ب
- ج
- د

الاجابة النموذجية د

**الشرح**

الجواب: سرعة ثابتة

**السؤال العاشر**

ما مقدار الإزاحة التي يقطعها جسمٌ عندما تؤثرُ فيه قوَّةٌ مقدارُها ( 8N ) فتحركُه باتجاهها، وتبذلُ شغلٌ مقدارُه ( 40J ).

- 5m
- 8m
- 32m
- 48m

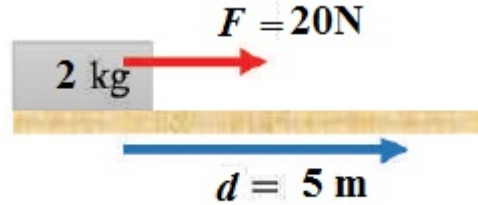


### الشرح

الجواب : 5m  
الحل :  $W = Fd \Rightarrow 40 = 8d \Rightarrow d = 5m$

### السؤال أحد عشر

جسم كتلته ( 2kg ) موضوع على سطح أفقي أملس، أثرت فيه قوة مقدارها ( 20N ) مدّة ( 4s )، فحرّكته من السكون على السطح الأفق مسافة ( 5m ). ما مقدار قدرة القوة المؤثرة؟



5w

25W

80W

88W

الاجابة النموذجية 25W

### الشرح





### السؤال اثنا عشر

يركض أحد الطلاب كتلته ( 60 kg ) وبطاقة حركية مقدارها ( 750J )،  
ما مقدار سرعة الطالب؟

6m/s

5m/s

1.5m/s

1m/s

الاجابة النموذجية 5m/s

### الشرح

الجواب: 5m/s

$$50 = \frac{1}{2} \times 60 \times v^2 \Rightarrow 750 = 30v^2 \Rightarrow v^2 = \frac{750}{30} = 25 \quad v = 5m / s$$

### السؤال ثلاثة عشر

آلة بسيطة فائدتها الآلية تساوي ( 1 )، هي:

المستوى المائل

الدولاب والجذع

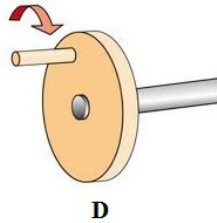
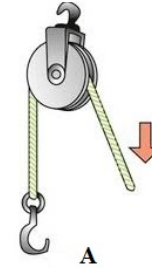
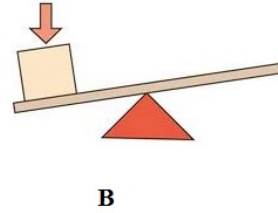
الاجابة النموذجية البكرة الثابتة

الشرح

الجواب: أ

السؤال أربعة عشر

أي من الأشكال التالية يمثل العجلة والمحور؟



A

B

C

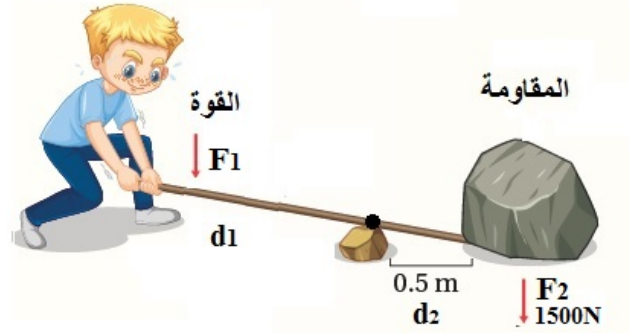


## الشرح

الجواب: D

### السؤال خمسة عشر

يمثل الشكل التالي أحد الطلبة يحاول رفع صخرة وزنها ( 1500 N ) باستخدام عتلة طولها 2m. ما مقدار القوة التي يجب أن يؤثر بها الولد لرفع الصخرة.



3000N

1500N

750N

500N

الاجابة النموذجية 500N

## الشرح

الجواب : 500N



وباستخدام قانون الرافعة:

القوة × ذراع القوة = المقاومة × ذراع المقاومة

$$F_1 \times d_1 = F_2 \times d_2$$

$$F_1 \times 1.5 = 1500 \times 0.5$$

$$F_1 = 500N$$



### الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكاديمي

من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية

### روابط سريعة

الدورات

شبائيك

مدرسة جو اكااديمي

معلمون - تأسيس

الملفات

مدارس

ملفات

منح جواكاديمي

بكجات وعروض



حمل برنامج سطح المكتب لجو اكاديمي على جهازك



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي

