

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أسئلة اختبار تقويمي

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني عشر المتقدم ← فيزياء ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11-11-2024 19:28:37

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
فيزياء:

إعداد: ضياء الكارف

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الأول

أسئلة مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري الخطة 102C-M المعدل

1

أسئلة مراجعة نهاية الفصل وفق الهيكل الوزاري الخطة 102A-M بعد التعديل

2

مراجعة القسم الالكتروني الاختياري وفق الهيكل الوزاري

3

حل أسئلة الامتحان النهائي القسم الالكتروني

4

ملزمة شرح وتدريبات الوحدة الرابعة Capacitors المكثفات

5



## إختبار تقويم فيزياء الصف الثاني عشر المتقدم

الدرجة

20/

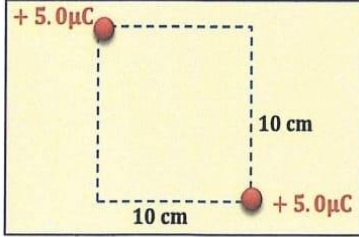
1- يسمح باستخدام الآلة الحاسبة

2- سؤال الإختيار تقبل إجابة واحدة فقط

ملاحظات

Notes

الاسم /



السؤال الأول : إختار الإجابة الصحيحة (14 Points)

1- في الشكل المقابل طاقة وضع النظام = J .....

0.0 -B

2.3 -A

0.8 -D

1.6 -C

2- عندما تقل المسافة بين الشحنتين فإن الطاقة الكامنة الكهربائية للنظام .....

B - يبقى كما هو

A - تصبح صفر

D - يزداد

C - يقل

3-  $dq = x dv$  وحدة قياس الرمز ال X في المعادلة هي .....

B -  $C/m^2$

A -  $C/m$

D - C

C -  $C/m^3$

4- أي مما يلي يعد وحدة صحيحة للمجال الكهربى .....

B -  $V/m$

A -  $N/C$

D - (A, B) معا

C -  $J/C$

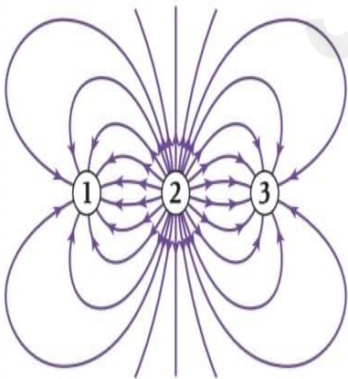
5- أي الشحنت موجبة في الشكل .....

B - 2

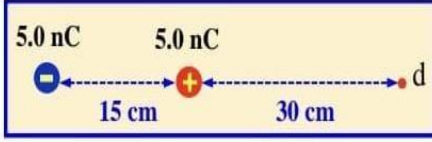
A - 1

D - (3/1) معاً

C - 3



6- ماذا يمكنك قولة عن الجهد و المجال



B- سالب / يمين

A- موجب / يمين

D- موجب / يسار

C- سالب / يسار

7- أي مما يلي خطأ عن أسطح تساوى الجهد .....

B- موازية للمجال

A- متعامدة مع المجال

D- دوائر حول الشحنة

C- الشغل المبذول لنقل شحنة عليها = صفر

السؤال الثاني : (3 Point)

يتغير الجهد الكهربى وفق المعادلة  $V = 3x^2 + 2y - 5z$  ما مقدار المجال عند النقطة ( 4 , -2 , -1 )

السؤال الثالث : (3 Point)

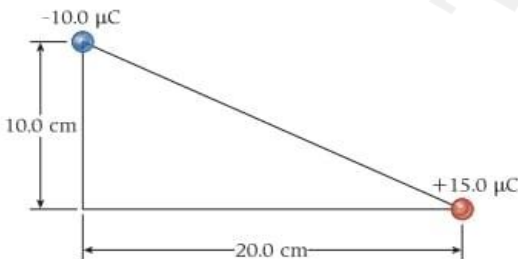
وضع بروتون في مجال كهربى منتظم مقداره 0.6 N/C أوجد تسارع البروتون

Rowad Al Dhafra Private School

مدرسة رواد الظفرة الخاصة

السؤال الرابع : (BOUNS) / (3 Point)

أوجد المجال عند الزاوية الثالثة للمثلث في الشكل المقابل



معلم المادة / ضياء الكارف

## ثوابت و قوانين

$$m_p = 1.67 \times 10^{-27}$$

$$m_e = 9.11 \times 10^{-31}$$

$$q_e = q_p = 1.6 \times 10^{-19}$$

$$F = ma$$

$$F = qE$$

$$E = Kq/r^2$$

$$V = Kq/r$$

$$U = Kq_1q_2/r$$

$$E_x = -\left(\frac{\partial v}{\partial x}\right)$$

ملحوظة : يمكن إستخدام الورقة كمسودة حل

2025

2024

Rowad Al Dhafra Private School

مدرسة رواد الـظفرة الخاصة

\*\*\*\*\* انتهى الأسئلة \*\*\*\*\*

*With my best wishes*

مدير المدرسة " " " " " ايمن عكاشة



معلم المادة / ضياء الكارف