

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان الوزاري القسم الكتابي الورقي

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني عشر العام ← فيزياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-17 09:16:06

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:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

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

اختبار تجريبي في الوحدة الثانية المجالات الكهربائية

1

ملخص الوحدات الخامسة والسادسة والسابعة نظام المقررات

2

ملخص و تدريبات الوحدة الثانية Field Electric باللغة الانجليزية

3

ملخص و تدريبات الوحدة الثانية المجالات الكهربائية

4

اختبار تجريبي الوحدة الأولى Electricity Static الكهرباء الساكنة

5

PHYSICS
فيزياء



اختبار كتابي

ثاني عشر عام 2024

استاذ عبد الرحمن عصام

0509886279

الله الحاسبة مسموح

العلامة المكتسبة / 40

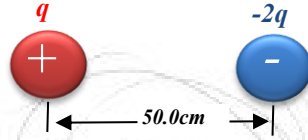
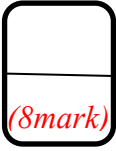
Einstein_AE





كرتان مشحونتان بشحنتين مختلفتين. الكرتان تبعدان 50cm عن بعضهما كما في الشكل، والقوة الكهربائية المتبادلة بينهما تساوي 2.6N .

Two spheres are charged with different types of charge. The spheres are 50 cm apart as shown in the figure, and the electric force between them is 2.6 N .



اصب الشحنة الكهربائية على كل من الكرتين.

a. Calculate *the charge* on each of the two spheres.

إذا تم إنقاص المسافة بين الكرتين لتصبح 25 cm ، ماذا يحدث لمقدار القوة الكهربائية بين الكرتين؟ فسّر إجابتك.

b. If the distance between the two spheres is reduced to 25cm , What happens to *the magnitude of the electric force* between the two spheres? Explain your answer.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

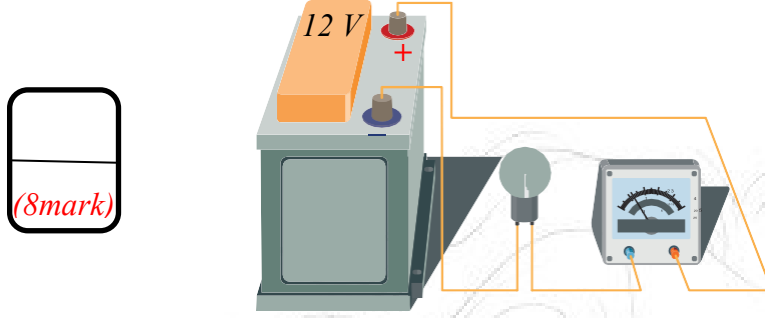
.....

.....

.....



يبين الشكل المجاور دائرة كهربائية تحتوي مصباحا قدرته $60.0W$ بطارية $12V$
The diagram shows an electric circuit that contains a $60.0 W$ lamp and a $12.0V$ battery .



(8mark)

a. أوجد مقدار قراءة الأميتر.

a. Find the reading of the ammeter.

b. أوجد مقاومة المصباح.

b. Find the resistance of the lamp.

c. استخدم رموز الدوائر الكهربائية لرسم مخطط للدائرة المبينة في الشكل موضعا اتجاه التيار الاصطلاحي المار في الدائرة .

c. Use the circuit symbols to draw a schematic diagram of the electric circuit and show the direction of the conventional electric current through the circuit.



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....