

ملخص مبسط وسهل لدرس القوة المؤثرة على الشحنة الكهربائية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← فيزياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:39:17 2025-11-06

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



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

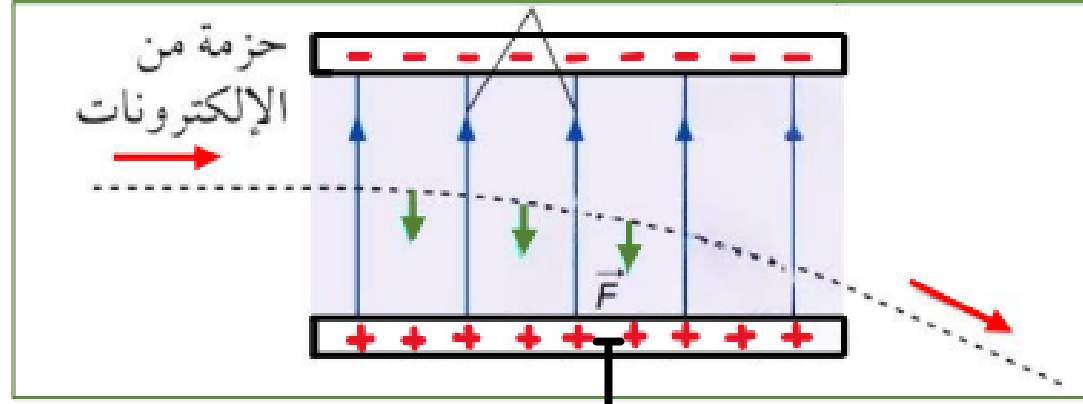
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

ملخص مبسط لدرس الجهد وطاقة الوضع الكهربائية	1
حل أسئلة دروس كتاب الطالب للوحدة الأولى (مجالات الجاذبية)	2
قوانين الوحدة الأولى (مجالات الجاذبية)	3
ملخص وشرح الدرس الثاني تمثيل مجال الجاذبية من الوحدة الأولى مجالات الجاذبية	4
ملخص مبسط لدرس شدة مجال الجاذبية من الوحدة الأولى مجالات الجاذبية	5

معادلة القوة المؤثرة على شحنة كهربائية:

$$E = F/Q$$
$$F = QE$$
$$F = -QV/d$$

جسم مشحون يتحرك في مجال كهربائي منتظم:



القوة الكهربائية:

- تنجذب الإلكترونات نحو اللوح الموجب وتتنافر من اللوح السالب.
- عكس اتجاه خطوط المجال.

حركة حزمة الإلكترونات

متحرك

السرعة الأفقية لا تتأثر بقوة، السرعة الرأسية تزداد أو العكس على حسب وضع اللوحين يتحرك بشكل مقوس بهيئة قطع مكافئ

ساكن

يتحرك مباشرة نحو اللوح الموجب رأسياً.