

## مطوية علوم بعنوان المغناطيسية



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:06:56 2025-05-01

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

المزيد من مادة  
علوم:

إعداد: غير محدد

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

اختبارات علوم فترية مع الحل

1

حل مراجعة الفصل الثامن القياس كيف تتغير المادة - المخاليط

2

مراجعة الفصل الثامن القياس كيف تتغير المادة \_ المخاليط

3

مطوية درس المغناطيسية

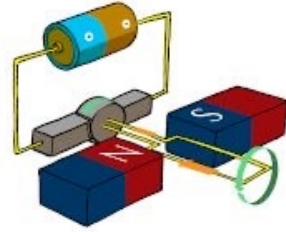
4

مطوية درس الكهرباء

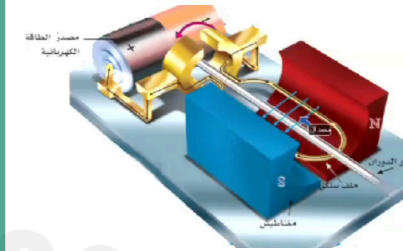
5

الاسم:

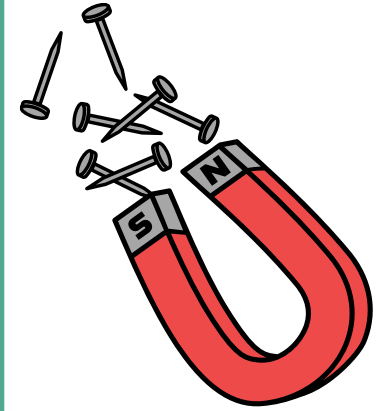
الصف:



المولدات الكهربائية



المحركات الكهربائية



المغناطيسات

المولدات الكهربائية تحول  
الطاقة الحركية إلى طاقة  
كهربائية  
يتكون المولد الكهربائي من:  
مصدر الطاقة الكهربائية  
المغناطيس  
الملف السلكي المثبت  
على محور الدوران

المحركات الكهربائية تحول  
الطاقة الكهربائية إلى طاقة  
ميكانيكية  
يتكون المحرك الكهربائي من:  
مصدر الطاقة الكهربائية  
المغناطيس  
الملف السلكي المثبت على  
محور الدوران ومحور  
الدوران  
قضيب حر الدوران

المغناطيسات أجسام  
لها القدرة على جذب  
بعض المعادن وتولد  
مجالات مغناطيسية