

أوراق عمل إثرائية درس المغناطيس



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:03:43 2025-05-06

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
علوم:

إعداد: مدرسة الشعلة الخاصة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثالث

حل مراجعة اختبار التقويم الأول

1

مراجعة اختبار التقويم الأول بدون الحل

2

أوراق عمل درس القوة بدون الحل

3

عرض بوربوينت حل درس المغناطيس

4

عرض بوربوينت حل درس الموقع والحركة

5



ورقة عمل (اثرائية)	اسم الطالب:
المادة الدراسية: علوم	الصف/الشعبة: الثاني ()
الموضوع: المغناطيس	التاريخ:
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤	اليوم:

نواتج التعلم: أن يطبق القدرة المعرفية في حل الأسئلة.

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

- ١- يمكن للمغناطيس أن ----- الأجسام الحديدية
أ - يبعد ب - يجذب ج - يدفع
- ٢- أداة معدنية تجذب الأجسام الحديدية تسمى :
أ - المغناطيس ب - الجاذبية ج - الاحتكاك
- ٣- يستطيع المغناطيس أن يجذب الأجسام المصنوعة من :
أ - البلاستيك أو الخشب ب - الزجاج ج - الحديد أو النيكل أو الفولاذ
- ٤- يستطيع أن يجذب المغناطيس الأجسام عبر :
أ - الماء فقط ب - الأجسام الصلبة فقط ج - الماء و الهواء و الأجسام الصلبة
- ٥- كلما ابتعد المغناطيس عن الجسم الحديدي تكون قوة جذبهِ :
أ - أقل ب - أكثر ج - لا يجذب
- ٦- كلما اقترب المغناطيس من الجسم الحديدي تكون قوة جذبهِ :
أ - أقل ب - أكثر ج - لا يجذب
- ٧- ما العنصر الذي لن يجذبه المغناطيس :
أ - مقص ب - مسمار ج - شريط مطاطي
- ٨- كم عدد أقطاب المغناطيس :
أ - واحد ب - ثلاثة ج - اثنان
- ٩- في المغناطيس عند تقريب قطب جنوبي مع قطب شمالي ماذا يحدث :



- أ - تجاذب ب - تنافر ج - لا يحدث شي
في المغناطيس عند تقريب قطب شمالي مع قطب شمالي ماذا يحدث؟



- أ - تنافر ب - تجاذب ج - لا يحدث شي
١٠- وضع قطبين متشابهين يؤدي إلى تباعد كل منهما:

أ - تجاذب ب - تنافر

- ١١- متى يحدث التجاذب عند تقريب أقطاب:

أ - متشابهة ب - مختلفة

- ١٢- يعتبر كوكب الأرض مغناطيساً كبيراً لأن :

أ - له قطب شمالي فقط ب - له قطب جنوبي فقط ج - له قطبين جنوبي و شمالي

- ١٣- أقوى قوة جذب في المغناطيس توجد :

أ - عند القطبين ب - في الوسط

- ١٤- تعتبر البوصلة -----يستطيع الدوران بحرية

أ - مغناطيس ب - معدن

السؤال الثاني : اكتب الكلمات التالية ضمن الفراغ المناسب

(تجاذب - تنافر - مغناطيس - الأقطاب)

١- عند تقريب أقطاب مختلفة (شمالي مع جنوبي) أو (جنوبي مع شمالي) -----

٢- أداة معدنية لها قطبين تجذب الأجسام الحديدية والنيكل و الفولاذ -----

٣- عند تقريب أقطاب متشابهة (جنوبي مع جنوبي) أو (شمالي مع شمالي) -----

٤- تكمن أكبر قوة شد للمغناطيس عند -----

السؤال الثالث : اكتب :

عدد الأشياء التي يجذبها المغناطيس؟-----

ما معنى كلمة تنافر؟-----

ماهي أقطاب المغناطيس؟-----

ما مفهوم المغناطيس؟-----

أين تكمن أكبر قوة شد للمغناطيس؟-----
متى يتجاذب مغناطيسان؟-----
متى يتنافر مغناطيسان؟-----

