

أوراق عمل لاختبار منتصف الفصل من مدرسة الفرقان غير مجانية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-10 17:18:43

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

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: مجمع الفرقان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل مجانية في الوحدة الخامسة الصخور مع التركيز على بنية الأرض

1

أوراق عمل غير مجانية في الوحدة الخامسة الصخور مع التركيز على بنية الأرض

2

الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها

3

الاختبار النهائي نهاية الفصل

4

أسئلة هامة جدا من دليل التقويم لاختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

5

3

العلوم

1447 هـ | 25-26 م

منتصف ف2

تدريبات
دعم
وإثراء



يا رب انصر عبادك المؤمنين
وجندك الموحدين في كل مكان

القدس والأقصى ▼ حتماً ستعود

ملحوظة: هذه التدريبات لا تقني عن الكتاب المدرسي

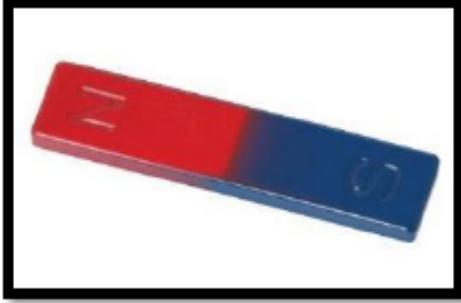
الاسم / الصف/3-

التميز



اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي

١- ما شكل المغناطيس المبين في الصورة أدناه؟



- A حلقي
- B مكعب
- C قضيب
- D حدوة الفرس

2- أي من الأشياء الآتية تنجذب إلى المغناطيس؟

- A مكعب خشبي
- B مكعب حديدي
- C مكعب بلاستيكي
- D صندوق ورقي

3- ماذا يحدث عند تقريب قطبي المغناطيسين الموضحين في الصورة أدناه؟



- A يتجاذبان
- B يتنافران
- C يتعكسان
- D لا يحدث شيء

4- أي من المواد الآتية يصنع منها المغناطيس؟

الحديد A

النحاس B

الخشب C

البلاستيك D

5- ما شكل المغناطيس المبين في الصورة أدناه؟

حلقي A

مكعب B

قضيب C

حدوة الفرس D



6- أي الحالات الآتية يكون فيها المغناطيس قوياً؟

عند تسخينه A

عندما يجذب أكبر عدد من المشابك B

عندما يجذب أقل عدد من المشابك C

عندما يسقط على الأرض D

7- ماذا يحدث عند تقريب قطبي المغناطيسين الموضحين في الصورة أدناه؟



- A يتجاذبان
B يتنافران
C يتعكسان
D لا يحدث شيء

8- أي من المواد الآتية يصنع منها المغناطيس؟

- A الخشب
B النحاس
C البلاستيك
D الحديد

9- أي من المواد الآتية يصنع منها المغناطيس؟

- A الخشب
B النحاس
C البلاستيك
D الحديد

أكتب اسم الشكل تحت الرسم المناسب لكل مغناطيس:-



.....



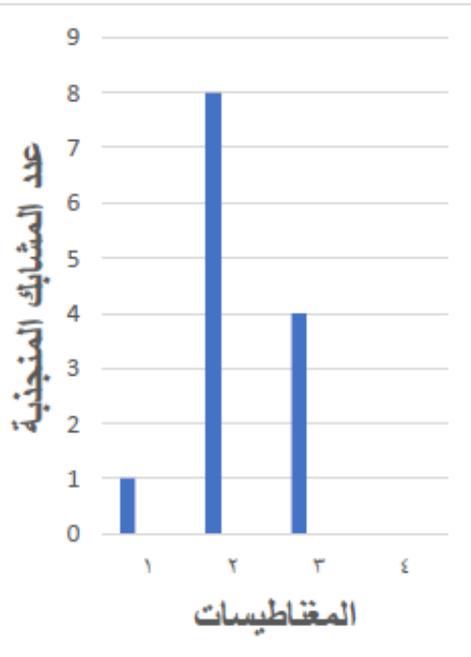
.....



.....



.....



ادرس الرسم البياني ثم أجب عن الأسئلة.

١- ما رقم المغناطيس الذي جذب 4 مشابك ورقية ؟

الإجابة:

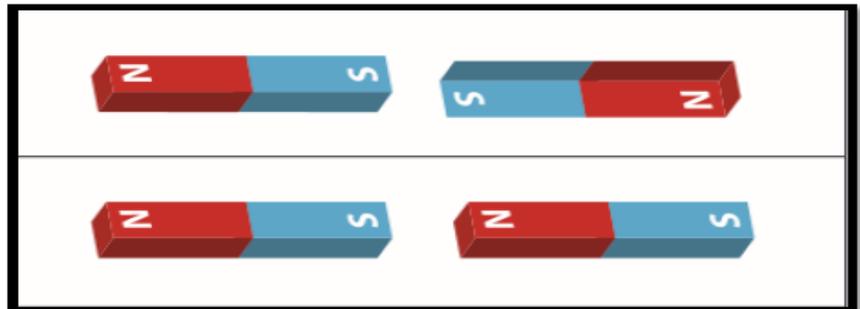
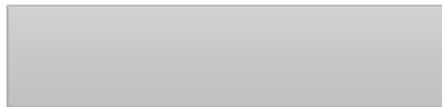
٢- أي المغناطيسات هو الأقوى ؟

الإجابة:

. اكتب ماذا يحدث عند تقريب مغناطيسين من بعضها في الجدول التالي:

وَضْعِيَّةُ الْمِغْنَاطِيسَيْنِ	ما الَّذِي يَحْدُثُ؟
N-S	
N-N	
S-S	

ما القوة التي تؤثر في المغناطيس في الحالات التالية:



2- أي من الفلزات الآتية تنجذب إلى المغناطيس؟

- A النحاس
B الحديد
C الذهب
D الألمونيوم

3- عند تقريب القطب الشمالي لمغناطيس جذب عدد من المشابك حسب الصورة الموضحة أدناه، كم عدد المشابك التي يجذبها القطب الجنوبي لنفس المغناطيس؟



- 5 A
4 B
3 C
2 D

4- أي من الآتي يتنافر مع القطب الجنوبي للمغناطيس؟

- A القطب الشمالي لمغناطيس آخر.
B القطب الجنوبي لمغناطيس آخر.
C مكعب خشبي.
D علبة معدنية.

صنف المواد التالية بحسب المواد المغناطيسية والمواد غير المغناطيسية:-

مشابك الورق - قطعة خشب - قضيب حديدي - ممحاة

المواد غير المغناطيسية	المواد المغناطيسية	المواد
.....	
.....	

صنف حسب الجدول التالي :



4



3



2



1

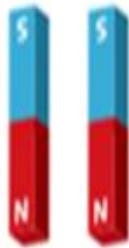
مواد غير مغناطيسية	مواد مغناطيسية
.....

أي من الأشكال الآتية تبين التجاذب بين أقطاب المغناطيسات؟

1



D



C



B



A

1) أي من التالي مادة مغناطيسية؟

A	النحاس
B	الألمنيوم
C	الذهب
D	كوبلت

2) أي من التالي مادة لا تنجذب للمغناطيس ولا تتنافر معه؟

A	نيكل
B	الحديد
C	فضة
D	فولاذ

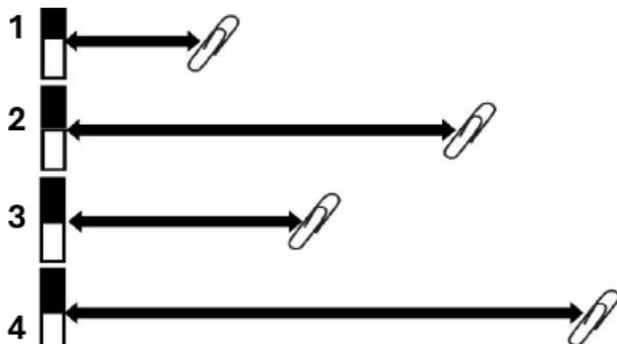
3) أي العبارات التالية صحيحة علمياً؟

A	كل اللافلزات مواد غير مغناطيسية
B	كل الفلزات مواد غير مغناطيسية
C	كل الفلزات مواد مغناطيسية
D	كل اللافلزات مواد مغناطيسية

4) ماذا يحدث عندما نقرب قلم رصاص من مغناطيس؟

A	ينجذب للمغناطيس
B	يتنافر مع المغناطيس
C	لا يحدث أي تأثير بينهما
D	يسحب المغناطيس ناحيته

فلز مغناطيسي	فلز غير مغناطيسي	لا فلز غير مغناطيسي



1- حدد أقوى مغناطيس

2- حدد أضعف مغناطيس

دَوِّن رمز كل قطب من قطبي المغناطيس:



السؤال الرابع : حدد تجاذب أو تنافر المغناطيسات الآتية ؟







السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة الآتية:

1- أين تتركز قوة المغناطيس؟

.....

2- اذكر اثنين فقط من استخدامات المغناطيس؟

.....-1-2

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- أي من الآتي من الفلزات التي لا تنجذب إلى المغناطيس؟

A	الحديد	B	الألمنيوم	C	الفولاذ	D	الكوبلت
---	--------	---	-----------	---	---------	---	---------

2- أي الأمثلة الآتية من اللافلزات؟

A	النحاس	B	الفولاذ	C	الحديد	D	الكربون
---	--------	---	---------	---	--------	---	---------

3- ما فوائد استخدام المغناطيس في القطارات المتعرجة في مدينة الألعاب؟

A	تساعد على إبطاء سرعتها	B	تزيد من سرعتها	C	تجعلها تطفو على السكة	D	تحدف البيانات
---	------------------------	---	----------------	---	-----------------------	---	---------------

السؤال الثاني: صنف المواد الآتية إلى مواد مغناطيسية ومواد غير مغناطيسية:

مسمار من الحديد – عبوة شراب من الألمنيوم – صندوق من الورق

مواد مغناطيسية	مواد غير مغناطيسية

السؤال الثالث : صل كل صورة بما يناسب من العبارات المقابلة :

المشاكل التي تسببها استخدام المغناط	الصورة
1- تبطئ من سرعة الساعة الميكانيكية أو تزيد من سرعتها.	
2- تسبب تشويشاً على الصوت في أجهزة تقوية السمع.	
3- حذف البيانات الموجودة في الحواسيب والأشرطة المغناطيسية.	
4- تمنع أجهزة تقوية القلب من العمل بشكل صحيح.	

السؤال الرابع: اكتب مثالين لاستخدامات المغناط الفائقة :

	
-----	-----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

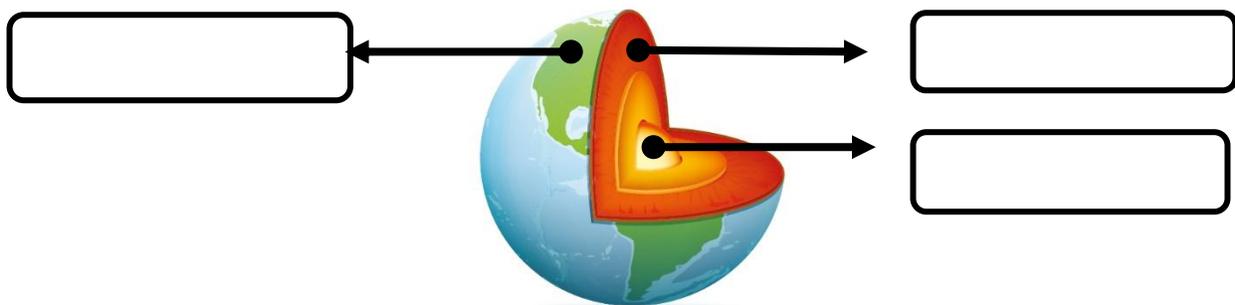
-1	ماذا تسمى نواة الكرة الأرضية؟
A	اللب
B	الوشاح
C	القشرة الأرضية
D	الغلاف الجوي

-2	ماذا تسمى الصخور المنصهرة التي تقع أسفل القشرة الأرضية؟
A	اللب
B	الوشاح
C	القشرة الأرضية
D	الغلاف الجوي

-3	مَمَّ تكونت الصخور النارية؟
A	اللب
B	القشرة الأرضية
C	الحمم البركانية
D	فتات الكائنات البحرية

-4	ما نوع الصخور الأكثر شيوعاً في دولة قطر؟
A	الجيري
B	الطيني
C	البازلت
D	الجرانيت

السؤال الثاني: حدد أجزاء بنية الأرض الداخلية على الصورة.



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

-1	ما سبب اختلاف ألوان الصخور؟
A	كمية الفتات
B	نوع الصخور
C	كمية الماء
D	نوع وكمية المعادن بداخلها

-2	أي الخصائص الآتية يمكن ملاحظتها تشير إلى نسيج الصخور؟
A	لونها
B	درجة قساوتها
C	تكونها من طبقات
D	مدى نعومتها أو خشونتها

-3	حدد من خلال الجدول المجاور أي الصخور أكثر طراوة؟	ملاحظات الخدش			الصخر
		قطعة نقود معدنية	مسمار	ظفر	
		✓	✓	✓	الصخر 1
		✓	✓	x	الصخر 2
		✓	x	x	الصخر 3
x	x	x	الصخر 4		
A	صخر 4				
B	صخر 2				
C	صخر 1				
D	صخر 3				

-4	أي الصخور التالية هو صخر ناري؟
A	 (أ) صخر رَمَلِيّ
B	 (ب) صخرُ الجرانيت
C	 (ج) صخرُ جيريّ
D	 (د) صخرُ طباشيريّ

-5 أي الصخور التالية هو صخر رسوبي؟			
الرملي		C	الجرانيت
السيج		D	الخفاف
			A
			B

السؤال الثاني: صنف الصخور الآتية إلى صخور نارية وصخور رسوبية في الجدول أدناه.

الصخر الطيني - صخر البازلت - الصخر الرملي - صخر الجرانيت
- الصخر الجيري - صخر الطباشيري - صخر الصوان

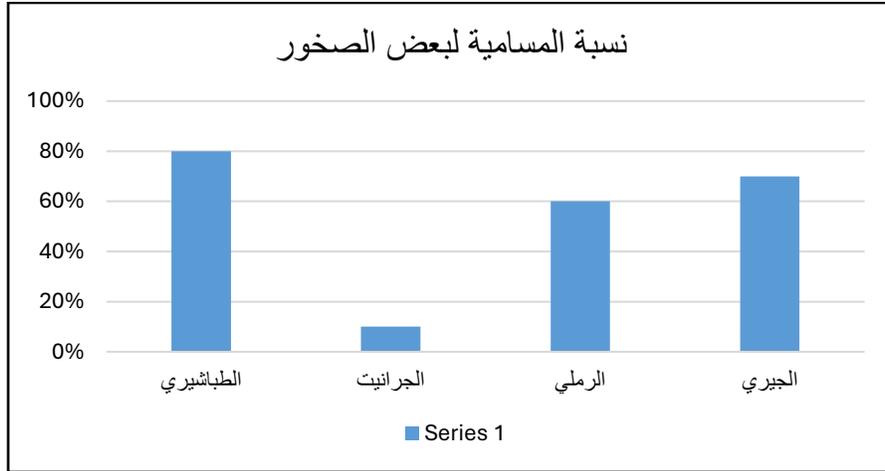
الصخور الرسوبية	الصخور النارية
-----	-----
-----	-----
-----	-----
-----	-----

السؤال الثالث: اكتب اسم الصخر أمام الخاصية المناسبة له في الجدول التالي:

الخاصية الفيزيائية	شكل الصخر	اسم الصخر
حبيبي		
طري جداً		
قاس جداً		
يحتوي على حبيبات		

السؤال الرابع:

ادرس الرسم البياني ثم أجب عن الأسئلة الآتية: -



1- ما الصخر الأعلى مسامية؟

الإجابة:

2- ما مسامية الصخر الجيري؟

الإجابة:

السؤال الخامس:

أ- عرف التجوية :

ب- اذكر عمليات التجوية التي تسببت في تغير شكل الصخور في الصور أدناه.

