أوراق عمل الأندلس غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل

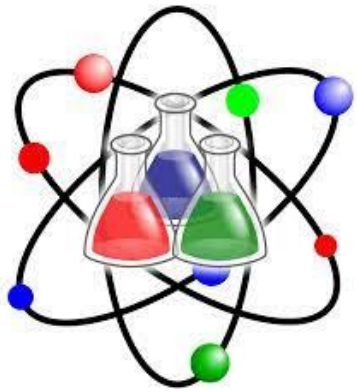
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية	
موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف الثالث ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-14 02:25:36	
المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث					
صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني	
1	أوراق عمل لاختبار منتصف الفصل من مدرسة الفرقان غير مجابة
2	أوراق عمل مجابة في الوحدة الخامسة الصخور مع التركيز على بنية الأرض
3	أوراق عمل غير مجابة في الوحدة الخامسة الصخور مع التركيز على بنية الأرض
4	الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها
5	الاختبار النهائي نهاية الفصل

العام الأكاديمي 2026/2025

منتصف الفصل الدراسي الثاني



أوراق العمل الإثرائية

مادة العلوم

الصف الثالث الابتدائي

اسم الطالب	
الصف والشعبة	الثالث/

هذه الأوراق مُساعِدة ولا تُغني عن الكتاب المدرسي وتدريبات الكتاب المدرسي

almanahj.com/q

ورقة عمل (1)

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي

1- أي الأشياء التالية يستطيع المغناطيس أن يجذبه؟			
A	ملف بلاستيكي	C	مسمار فولاذي
B	كتاب ورقي	D	لعبة خشبية

2- ما هو الرمز الصحيح الذي يعبر عن القطب الشمالي لمغناطيس على شكل مكعب؟			
A	N	C	E
B	S	D	W

3- للمغانط أشكال متعددة الموجود بالصورة أمامك أحدها، ما اسم هذا الشكل؟

A	قضيب	C	كروي
B	حدوة الفرس	D	مكعب

4- ما اسم القوة التي يمتلكها المغناطيس؟			
A	قوة التجاذب	C	قوة الدفع
B	القوة المغناطيسية	D	قوة التنافر

5- ما الذي يحدث عندما نقرب القطب الشمالي لمغناطيس القضيب من القطب الشمالي لمغناطيس آخر؟			
A	يتقاربان	C	لا يحدث شيء
B	يتجاذبان	D	يتنافران

6- أين تتركز القوة المغناطيسية للمغناطيس؟			
A	القطب الشمالي	C	منتصف المغناطيس
B	القطب الجنوبي	D	القطبان الشمالي والجنوبي

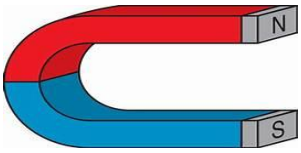
7- ما هما رمزي قطبي المغناطيس؟

---------- / ----------

8- ما المادة التي تُصنع منها الكثير من المغانط؟

9- المغانط لها أشكال متعددة، اذكر شكلًا واحدًا فقط من أشكال المغانط.

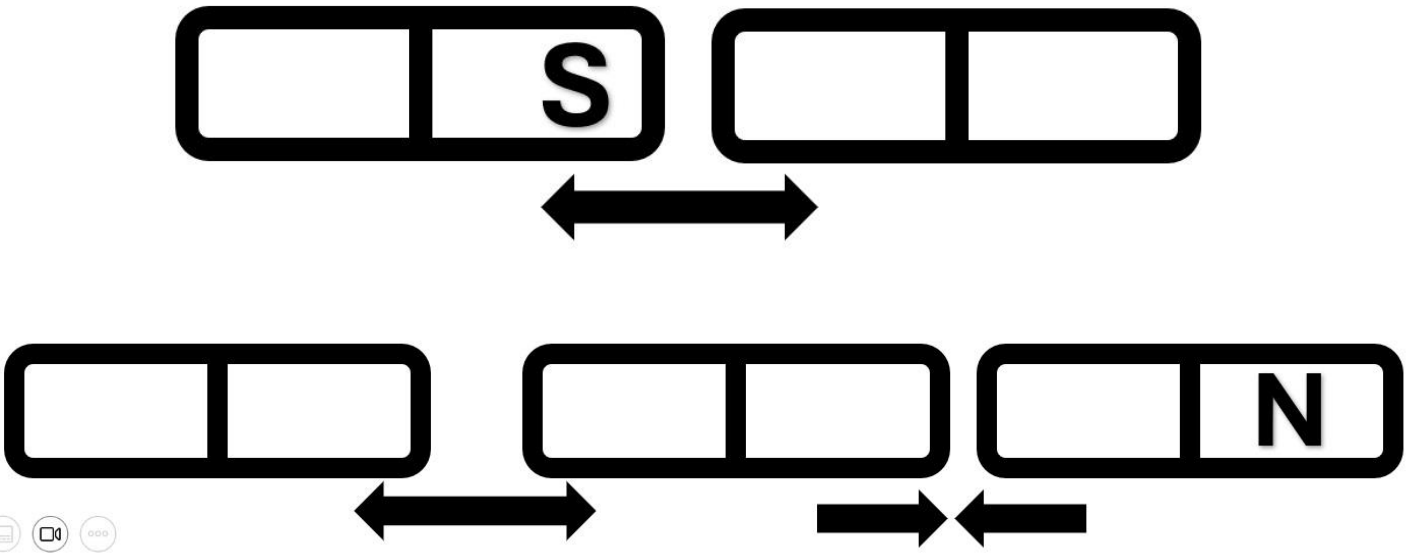
10- اكتب اسم كل شكل من أشكال المغانط تحت صورته.



11- عند تقريب هذين المغناطيسين من بعضهما، فإن العلاقة بينهما هي:

12- عند تقريب هذين المغناطيسين من بعضهما، فإن العلاقة بينهما هي:

13- أكمل أقطاب المغناطيس بشكل صحيح.



ورقة عمل (2)

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1- أي المواد التالية غير مغناطيسية لا تنجذب للمغناطيس ولا تتنافر معه وتعتبر من اللافلزات؟			
A	الكربون	C	الألمونيوم
B	الفولاذ	D	الكوبلت

2- ماذا يحدث عندما نقرب مسطرة بلاستيكية من مغناطيس؟			
A	تنجذب المسطرة ناحية المغناطيس	C	تتنافر المسطرة مع المغناطيس
B	لا يحدث تجاذب أو تنافر مع المغناطيس	D	تنكسر المسطرة من قوة المغناطيس

3- أي من هذه المواد يجذبها المغناطيس ناحيته؟			
A	النحاس	C	الفضة
B	الكروم	D	الورق

4- لا تجذب المغانط أشياء مغناطيسية إذا.....			
A	لمستها	C	كانت قريبة منها
B	كانت خلف ورقة	D	كانت بعيدة عنها

5- أي من الخيارات التالية لا يعتمد على المغناطيس في عمله؟			
A	آلة الصراف الآلي	C	الثلاجة
B	الدراجة الهوائية	D	القطار المتعرج بمدينة الالعاب

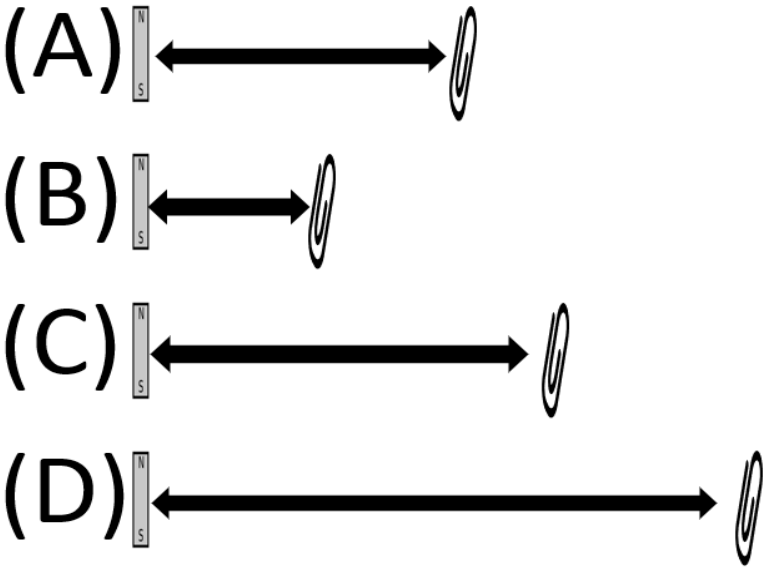
6- ماذا يحدث لو قربنا بطاقة سحب النقود من مغناطيس لفترة طويلة؟			
A	تحذف البيانات الموجودة بالبطاقة	C	تكسر بطاقة سحب النقود
B	تزيد من عند الأموال الموجودة بالرصيد	D	لا يحدث أي تأثير

7- صنف المواد التي بين القوسين حسب الجدول التالي:

(الكوبلت / النحاس / الحديد / الورق / الكربون / الألمونيوم / الكروم / الذهب / المطاط)

فلز مغناطيسي	فلز غير مغناطيسي	لا فلز غير مغناطيسي
----------	----------	----------

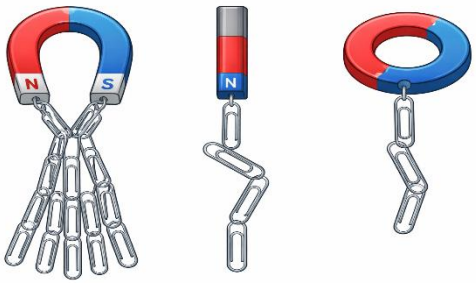
8- انظر للصورة التي أمامك ثم أجب عما يلي: -



أ- أي المغانط التالية يمتلك أكبر قوة جذب مغناطيسية؟ (----------)

ب- أي المغانط التالية يمتلك أقل قوة جذب مغناطيسية؟ (----------)

9- أجرى مجموعة من الطلاب تجربة لمقارنة القوة المغناطيسية لعدة أنواع من المغناطيس. قاموا بتعليق مشبك ورق في كل مغناطيس، ثم أضافوا مشابك أخرى لتكوين سلسلة، وعدّوا أكبر عدد من المشابك التي يمكن لكل مغناطيس حملها. سُجلت النتائج كما يلي:



نوع المغناطيس	عدد مشابك الورق في السلسلة
حدوة الفرس	14
قضيب	4
حلقي	3

<u>أكمل الجمل الآتية:</u>

أ) مغناطيس ----------لديه أكبر قوة مغناطيسية.

ب) مغناطيس ---------- ----------لديه أصغر قوة مغناطيسية.

10- (تميم) لديه مغناطيس على شكل حدوة فرس، عند تقريبه من المادة A، لم يظهر أي تأثير؛ فلم تتحرك المادة نحوه أو تبتعد عنه. وعندما قربه من المادة B، التصقت به.

من خلال العبارة التالية أجب عما يلي: -

أ) أي المادتين تكون مادة غير مغناطيسية؟ ----------

ب) أي المادتين مادة مغناطيسية؟ ----------

11- جهاز يحتوي على مغناطيس ومن أهم استخداماته تحديد القبلة والاتجاهات، ما هو هذا الجهاز؟

12- بعض الأجهزة تحتوي عل مغناطيس، في الجدول التالي اذكر أهمية المغناطيس الموجود بهذا الجهاز.

	جهاز الحاسوب	آلة الصراف الآلي
أهمية المغناطيس	----------	----------

13- يستخدم كلٌّ من القطار المغناطيسي المعلّق والقطار المتعرّج في مدينة الألعاب مغناطيسًا قويًا يمكنه التأثير في حركتهما. بناءً على ذلك، وضّح في الجدول كيف يؤثر المغناطيس في سرعة كل قطار (هل يزيد السرعة أم يبطئها).

القطار	التأثير على السرعة
القطار المغناطيسي المعلق	----------
القطار المتعرج بمدينة الألعاب	----------

ورقة عمل (3)

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

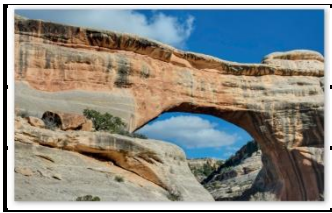
1- يظهر المخطط طبقات الكرة الأرضية المختلفة.
ما هي الطبقة التي يطلق عليها نواة الأرض؟

A	اللب	C	القشرة الارضية
B	الوشاح	D	الغلاف الجوي

2- ما هو نوع الصخور الرئيس الموجود في دولة قطر؟

A	الصخر الرملي	C	الصخر الطباشيري
B	الصخر الجيري	D	الصخر الطيني

3- ما هي العملية التي سببت تفتت وتغير شكل بنية هذا الصخر المبين بالصورة؟



A	الحفر	C	التجوية
B	الفرك	D	قلع الحجارة

4- الصخور النارية تعتبر الأكثر قساوة، أي من الصخور التالية هو صخر ناري؟

A	الصخر الطيني	C	صخر الجرانيت
B	الصخر الرملي	D	الصخر الطباشيري

5- ما الخاصية التي تمكننا من استخدام الصخر الطباشيري في الكتابة؟

A	لامع	C	طري
B	خشن	D	ثقيل

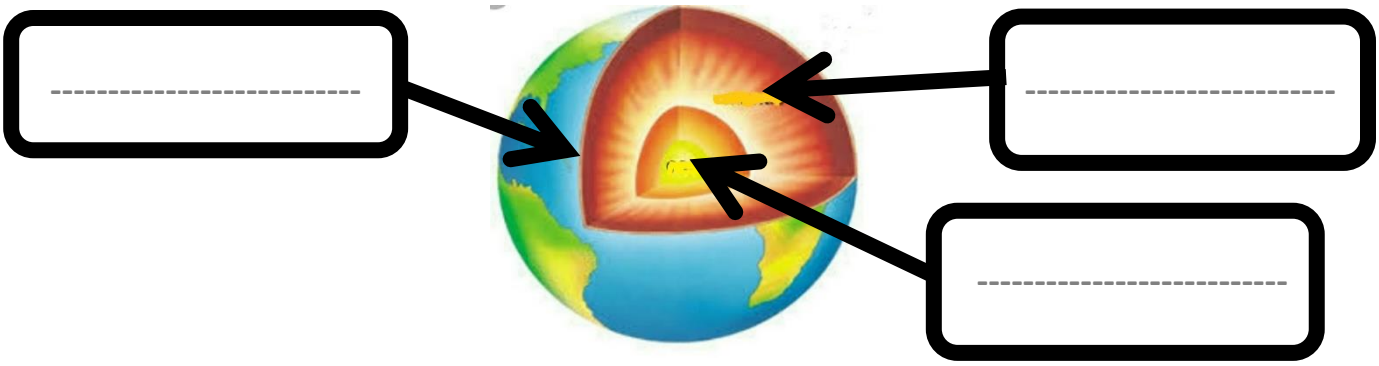
6- ما هو المكان الذي تستخدم فيه الصخور للحماية؟

A	الطرقات	C	المناطق الساحلية
B	أساسات المباني	D	السيراميك المزخرف

7- الأرض كوكب صخري وتوجد الصخور في كل مكان على سطح الأرض،
من أين يتم الحصول على الصخور التي تُقطع وتُشكَّل لاستخدامها في أعمال البناء؟

A	البحر	C	البركان
B	المحجر	D	المحيط

8- على الرسم الذي أمامك، اكتب طبقات بنية الأرض الداخلية في أماكنها الصحيحة:



9- أكمل الجمل الآتية بالكلمة المناسبة مما بين القوسين:

(الجرانيت – الطباشيري – الكوارتز – الصوان – البازلت – الجيري)

أ- يُعد صخر ---------- و ---------- و ---------- من الصخور الرسوبية

ب- يُعد صخر ---------- و ---------- و ---------- من الصخور النارية.

10- ماذا نسمي عملية تفكك الصخور وتفتيتها بفعل

الرياح والامطار ودرجات الحرارة مما يغير في شكلها وحجمها؟

11- أي طبقات الأرض تحتوي على صخور منصهرة والتي تكون مصدر الحمم البركانية؟

12- ما السبب الذي يجعل الصخر الطباشيري مناسب للكتابة على السبورة؟

13- ما اسم الصخر المستخدم في بناء قلعة الزبارة والموجود في دولة قطر؟

14- خرج صالح في رحلة استكشافية لجمع عينات من الصخور المختلفة، بعد انتهاء الرحلة دوّن صالح الصخور التي وجدها وعدد العينات التي جمعها لكل صخر في الجدول التالي: -

الصخر	صخر الجرانيت	صخر الكوارتز	الصخر الجيري
عدد العينات	3	5	2

انظر للجدول ثم أجب عما يلي: -

أ- ما عدد العينات التي جمعها صالح والتي يكون مصدرها الحمم البركانية؟

ب- أي الصخور الموجودة بالجدول قد يحتوي على أحافير؟

ج- ما سبب اختلاف اللون بين الصخور الثلاثة الموجودة بالجدول؟