

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة عبد الحميد الدايل غير مجانية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج القطرية](#) ← [المستوى الثالث](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-26 15:25:23 | اسم المدرس: مدرسة عبد الحميد الدايل

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الثالث



روابط مواد المستوى الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

اوراق عمل منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير مجانية	1
تدريبات دعم وإثراء نهاية الفصل	2
اوراق عمل نهاية الفصل في المغناط والصخور والتصنيف	3
إجابات تدريبات دعم وإثراء منتصف الفصل	4
تدريبات دعم وإثراء منتصف الفصل الثاني	5



ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 1 - الفصل الثاني

اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :



1- أي المواد التالية يصنع منها المغناطيس؟

A	الحديد	B	الخشب	C	الزجاج	D	البلاستيك
---	--------	---	-------	---	--------	---	-----------

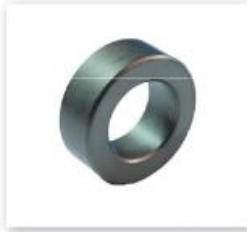
2- إلا يُشير الرمز S على المغناطيس؟

A	القطب الشمالي	B	القطب الجنوبي	C	المغناطيس	D	الشمالي والجنوبي
---	---------------	---	---------------	---	-----------	---	------------------

3- أي المواد الآتية تتحرك باتجاه المغناطيس؟

A	الورق	B	الزجاج	C	القطعة المعدنية	D	قطعة خشب
---	-------	---	--------	---	-----------------	---	----------

السؤال الثاني: أ- اكتب أسماء أشكال المغناطيس:



السؤال الثالث: دَوّن رمز كل قطب من قطبي المغناطيس:





ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 1 - الفصل الثاني

تاريخ : 2023/.../...

الصف : ثالث/....

اسم الطالب :

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





ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 2 - الفصل الثاني

اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...

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	تحذف البيانات
---	------------------------	---	----------------	---	-----------------------	---	---------------

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

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

مواد مغناطيسية	مواد غير مغناطيسية







ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 2 - الفصل الثاني

اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...

السؤال الثالث: صل بين الصورة والعبارة المناسبة:

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 :

	
-----	-----



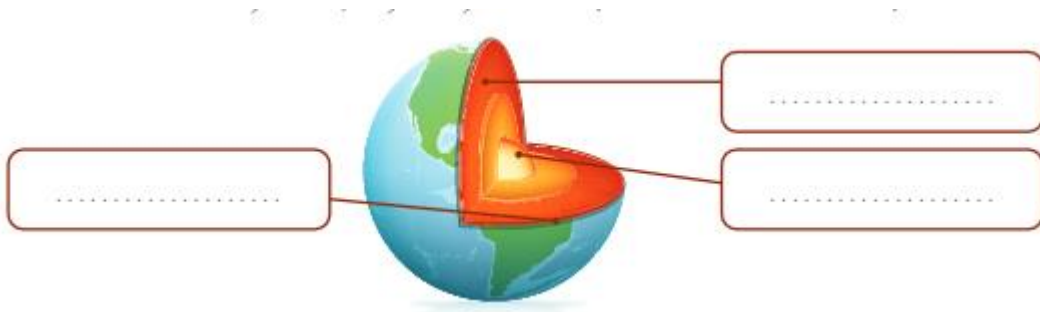


ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 3 - الفصل الثاني

اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...

السؤال الأول: أكمل مخطط بنية الأرض بالكلمات المناسبة:

الوشاح - اللب - القشرة الأرضية



السؤال الثاني: أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة:

حار - لب - معتدلة - النارية - البركان - الجيرية - الرسوبية

- 1- للأرض ----- شديد الحرارة و وشاح ----- و قشرة أرضية ----- الحرارة.
- 2- ترتفع الصخور المنصهرة من الوشاح نحو سطح الأرض عبر ----- عندما تبرد حرارتها تُشكّل الصخور ----- .
- 3- تتراكم حبيبات الرمل و الطين التي تترسب في المناطق المنخفضة لتشكل طبقات لتتحول إلى صخور ----- .
- 4- الصخور ----- هي من الصخور الشائعة في دولة قطر.

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :



😊 أي من الآتي من الصخور الرسوبية؟

A	النارية	B	الجيرية	C	البازلت	D	الجرانيت
---	---------	---	---------	---	---------	---	----------





ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 3 - الفصل الثاني

اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...

2- أي من الآتي من الصخور النارية؟

A	الرملي	B	الطيني	C	البازلت	D	الصوّان
---	--------	---	--------	---	---------	---	---------

3- ما المادة التي تؤثر في لَوْن الصخور؟

A	الماء	B	الثلج	C	الهواء	D	المعادن
---	-------	---	-------	---	--------	---	---------

السؤال الرابع: صنّف الصخور الآتية إلى صخر رسوبي و صخر ناري

 <p>صَخْرُ الجرانيت</p>	 <p>صَخْرُ طينيّ</p>
.....
 <p>صَخْرُ الصوّان</p>	 <p>صَخْرُ رمليّ</p>
.....
 <p>صَخْرُ البازلت</p>	 <p>الصخر الجيري</p>
.....





ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 4 - الفصل الثاني

تاريخ : 2023/.../...

الصف : ثالث/....

اسم الطالب :

السؤال الأول: لاحظ الصخور ثم أجب عن الأسئلة أدناه:



(د) صَخْرُ طَبَاشِيرِيٍّ



(ج) صَخْرُ جِيرِيٍّ



(ب) صَخْرُ الْجِرَانِيْتِ



(أ) صَخْرُ رَمْلِيٍّ

1- اكتب رمز الصخر الذي يُعد مُناسباً للإستخدام في الكتابة؟

2- ما هي الصخور الأكثر شيوعاً في دولة قطر؟

3- مما تتكون الصخور الجيرية؟

4- أي الصخور أعلاه يُعد صخر طري؟

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- أي من الصخور الآتية لا ينخدش عند فركه بالمسمار؟

A	الرملي	B	الطيني	C	البازلت	D	الصوّان
---	--------	---	--------	---	---------	---	---------

2- أي من الصخور الآتية تزال عنه عدد من الحبيبات عند فركه بورق الزجاج؟

A	الطيني	B	الجرانيت	C	البازلت	D	الصوّان
---	--------	---	----------	---	---------	---	---------

3- ما اسم العملية البطيئة التي تسبب تفكك وتفتت الصخور بفعل الرياح والمطر؟

A	الانصهار	B	التجوية	C	التجمد	D	الغليان
---	----------	---	---------	---	--------	---	---------





ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 4 - الفصل الثاني

اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...

السؤال الثالث: أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة:

تمتص - مسامية - الشقوق - الرملي - الرسوبية

- 1- يزداد حجم ----- في الصخور مع تجمد الماء داخلها و انصهاره.
- 2- ----- بعض الصخور أعلى من غيرها .
- 3- تحدث عملية التجوية بشكل أسرع في الصخور التي ----- الماء.
- 4- الصخور ----- أعلى مسامية من الصخور النارية.
- 5- الصخر ----- يمتص الماء لأنه له مسامية عالية.

السؤال الرابع: صنّف الصخور الآتية إلى صخر **قاس** و صخر **قاس نوعاً** ما و صخر **طري**.

 <p>صَخْرُ الجرانيت</p>	 <p>صَخْرُ طينيّ</p>
.....
 <p>صَخْرُ الصّوّان</p>	 <p>صَخْرُ رَمليّ</p>
.....





ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 5- الفصل الثاني

اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- أي الخصائص الآتية تجعل من الصخور مُناسبة في بناء الطرقات؟

A	طري	B	مسامية	C	لامعة	D	غير مسامية
---	-----	---	--------	---	-------	---	------------

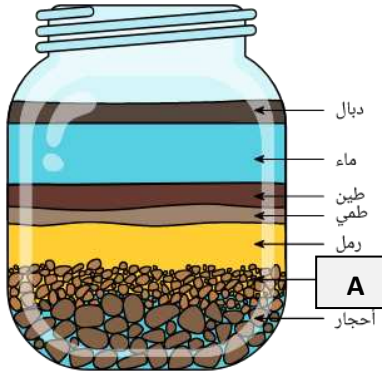
2- أي من الصخور الآتية أكثر عرضة لعملية التجوية؟

A	الطيني	B	الجرانيت	C	البازلت	D	الصوّان
---	--------	---	----------	---	---------	---	---------

3- أي من الآتي يُسبب زيادة حجم الشقوق في الصخور؟

A	الرياح	B	نسيج الصخور	C	الحصى و الرمل	D	تجمد الماء و انصهاره
---	--------	---	-------------	---	---------------	---	----------------------

السؤال الثاني: لاحظ الصورة ثم أجب عن الأسئلة أدناه:



1- اكتب مُكوّن التربة A في الصورة .

2- ما جزء التربة الذي يطفو في الماء؟

3- اختر من القائمة أدناه مادتين موجودتين في التربة ؟

A	ثلج	B	ماء	C	الاسفلت	D	هواء
---	-----	---	-----	---	---------	---	------

4- ما اسم المادة العضوية التي توفر للنباتات العناصر الغذائية الأساسية لتنمو.





ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 5- الفصل الثاني

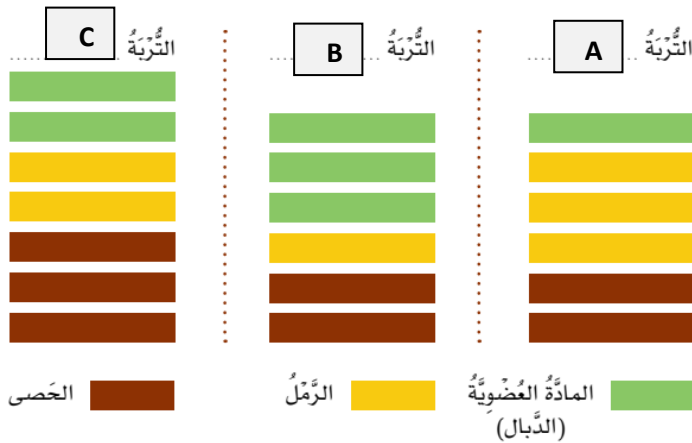
اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...

السؤال الثالث: طابق استخدامات الصخور بالصورة المناسبة:

التزيين - تشييد المباني - تشييد الطرقات - الحماية الساحلية

	
.....
	
.....

السؤال الرابع: لاحظ الجدول ثم أجب عن الأسئلة أدناه:



1- ما رمز التربة التي تُعد غنية بالمادة العضوية (الدبال)؟

2- ما رمز التربة التي أكبر كمية من الرمل؟





ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 6 - الفصل الثاني

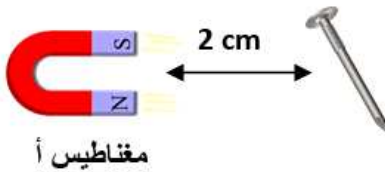
تاريخ : 2023/.../...

الصف : ثالث/....

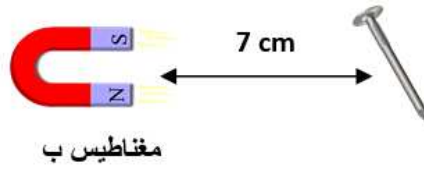
اسم الطالب :

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

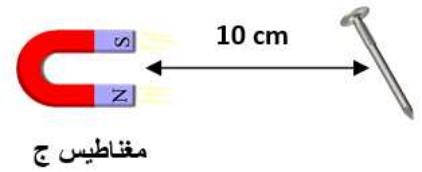
1- أي المغناط تكون قوة الجذب أكبر ما يُمكن؟



مغناطيس أ



مغناطيس ب



مغناطيس ج

2- أي المواد الآتية تصنف من المواد الغير مغناطيسية؟

مشبك ورق فولاذي	D	مسمار حديدي	C	عبوة من الألمنيوم	B	مسطرة فولاذية	A
-----------------	---	-------------	---	-------------------	---	---------------	---

3- أي المواد الآتية تصنف من المواد المغناطيسية؟

عبوة من الألمنيوم	D	مفتاح فولاذي	C	مسطرة بلاستيكية	B	سلك نحاسي	A
-------------------	---	--------------	---	-----------------	---	-----------	---

4- أي المغناط الآتية لديه أكبر قوة مغناطيسية؟

مغناطيس A



مغناطيس B



مغناطيس C





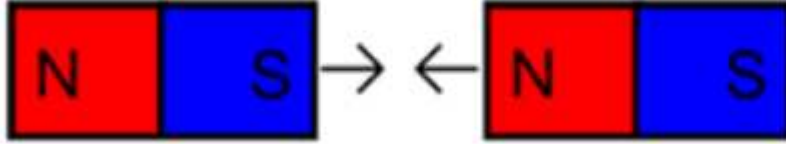
ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 6 - الفصل الثاني

تاريخ : .../.../2023

الصف : ثالث/....

اسم الطالب :

السؤال الثاني: حدد ان كانت العبارة صح أم خطأ:



ماذا يحدث عند تقريب هذين المغناطيسين من بعضهما البعض؟

- 1- سينجذب القطب S مع القطب S (-----)
- 2- سينجذب القطب N مع القطب S (-----)
- 3- سينجذب القطب N مع القطب N (-----)
- 4- لن يتحرك المغناطيسان (-----)

السؤال الثالث: اذكر (ثلاث) استخدامات للمغانط :

- 1- -----
- 2- -----
- 3- -----

السؤال الرابع: صنف الفلزات الآتية إلى مواد مغناطيسية و مواد غير مغناطيسية:

الحديد - النحاس - الفولاذ - الذهب - الألمنيوم

مواد غير مغناطيسية	مواد مغناطيسية

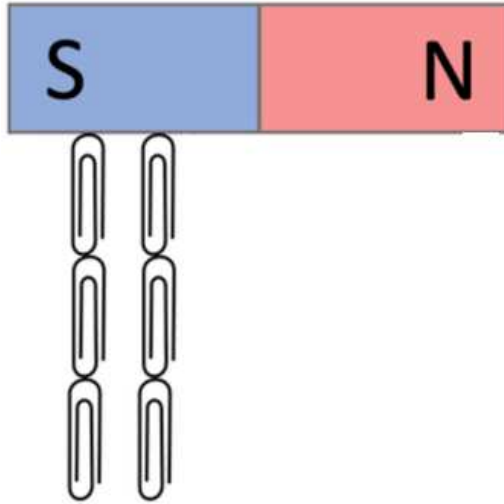




ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 6 - الفصل الثاني

اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...




السؤال الخامس: ستة دبابيس فولاذية مُنجذبة نحو القطب الجنوبي لمغناطيس قضيب ، كم دبوساً فولادياً سوف ينجذب إلى القطب الشمالي لنفس المغناطيس؟



الإجابة /

السؤال السادس: أكمل الجدول الآتي لتحديد المُشكلات التي تسببها المغناط

إبطاء السرعة – حذف البيانات – تشويش على الصوت





ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 7 - الفصل الثاني

اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1- أي الصخور الآتية هو الأكثر قساوة؟

A	الصوان	B	الرملي	C	الطيني	D	الخفاف
---	--------	---	--------	---	--------	---	--------

2- أي الصور الآتية هو الأكثر شيوعاً في دولة قطر؟

A	الجرانيت	B	الجبيري	C	الرملي	D	البازلت
---	----------	---	---------	---	--------	---	---------

3- أي خصائص الصخور الآتية هي الأنسب لاستخدامها في الحماية الساحلية؟

A	نسيج ناعم	B	طرية	C	مسامية	D	غير مسامية
---	-----------	---	------	---	--------	---	------------

4- أي طبقات الأرض تعيش عليها الكائنات الحية؟

A	اللب	B	الوشاح	C	القشرة الأرضية	D	الستار
---	------	---	--------	---	----------------	---	--------

السؤال الثاني: طابق الصخور أدناه بخصائصها المناسبة:

			
صخر التوفي الجبيري	صخر الجرانيت	صخر طباشيري	صخر الكوارتز

أ- صخر باهت و خشن -----

ب- صخر لامع و متعدد الألوان -----

ج - صخر ذو نسيج ناعم و طري -----





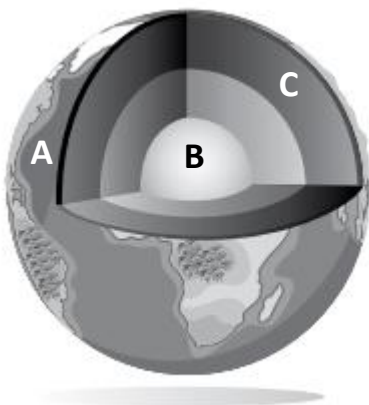
ورقة عمل دعم وتثبيت المادة العلمية 7 - الفصل الثاني

اسم الطالب : الصف : ثالث/..... تاريخ : 2023/.../...

السؤال الثالث : طابق بين الصخر و الاستخدام المناسب له:

نوع الصخر	الاستخدام
الصخر الجيري	بناء أرفف ومغاسل الحمامات
الصخر الطباشيري	صنع المجوهرات
صخر الجرانيت	صنع الملاط
صخر الصوان	الكتابة على اللوح الأسود
صخر الكوارتز	إنتاج الشرارات

السؤال الرابع: يبين الشكل الآتي بنية الكرة الأرضية :



اكتب الرمز المناسب لمكان وجود الآتي/

القشرة الأرضية -----

الوشاح -----

اللب -----

السؤال الخامس: اذكر الاسم العلمي / العملية البطيئة لتفكيك الصخور وفتتها بفعل الرياح والأمطار والثلوج وتغيرات درجة الحرارة:

الإجابة / -----

