

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مذكرة إثرائية وأسئلة ملخصة في الوحدة الأولى ( نشأة الأرض وتكوينها )

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف العاشر](#) ⇨ [اجتماعيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017](#)

1

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية في محافظة شمال الباطنة للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017](#)

2

[أوراق عمل شاملة \(دفترية سر تميزي\)](#)

3

[أسئلة وإجابة الامتحان الرسمي الدور الأول والثاني](#)

4

[أسئلة وإجابة الامتحان الرسمي الدور الأول والثاني](#)

5

الصف العاشر

الدراسات الاجتماعية

2021-2022

مذكرة إثرائية

أسئلة

الفصل الدراسي الأول

الوحدة الأولى

( نشأة الأرض وتكوينها )

محتوى الوحدة الأولى

١- نشأة الأرض

٢- العوامل الداخلية التي تسهم في تشكيل سطح الأرض

٣- الصخور

للتواصل :

99493923

اعداد :

علي بن محمد الحسان

Ali 47536@moe.om



**درس : نشأة الأرض****السؤال الأول : ضع علامة ( √ ) أو ( X ) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- ( ) الأرض تدور حول الشمس مع بقية كواكب المجموعة الشمسية .
- ٢- ( ) أثبت العلماء بأن صدئ الانفجار في نظرية الانفجار العظيم مزال واقعا ويمكن سماعه .
- ٣- ( ) أعتقد علماء الحضارة الهندية بأن الأرض محمولة فوق أربعة فيلة واقفة على ظهر حصان .
- ٤- ( ) تتحرك الصفائح الأرضية ببطء على طبقة من الليثوسفير في الوشاح .
- ٥- ( ) كلما ارتفعنا عن سطح البحر زادت درجة الحرارة في طبقة التروبوسفير .
- ٦- ( ) نظرية زحزحة القارات تقسم مراحل تكون القارات والمحيطات إلى أربع مراحل .

**السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- عدد الكواكب السيارة التي تدور حول الشمس .... كوكب
 

٧ ○	٨ ○	٩ ○
-----	-----	-----
- ٢- أعتقد علماء الحضارة .... أن الأرض محمولة على قرن ثور .
 

الهندية ○	اليونانية ○	الصينية ○
-----------	-------------	-----------
- ٣- أكثر النظريات التي لاقت قبولا لتفسير نشأة الأرض كانت نظرية
 

الانفجار العظيم ○	النيازك ○	السديمية ○
-------------------	-----------	------------
- ٤- صاحب نظرية زحزحة القارات هو العالم الألماني
 

الفرد نوبل ○	الفرد كونل ○	الفرد فيجنر ○
--------------	--------------	---------------
- ٥- قسمت نظرية حركة الصفائح الأرضية القشرة الأرضية إلى .... صفيحة
 

١٥ ○	١٦ ○	١٧ ○
------	------	------
- ٦- تتحرك الصفائح الأرضية بـ .... حركات
 

٣ ○	٤ ○	٥ ○
-----	-----	-----

**السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .**

- ١- الأرض ..... الشكل مفلطحة عند القطبين .
- ٢- كلما تعمقنا في باطن الأرض كلما ..... درجة الحرارة .
- ٣- لم يتمكن العلماء من الوقوف على مصدر الطاقة المحركة في نظرية زحزحة القارات الا في ..... من القرن العشرين
- ٤- تتكون كل صفيحة من الصفائح الأرضية من ..... الأرض والجزء العلوي من .....
- ٥- يمكن تقسيم جسم الأرض من السطح إلى المركز إلى أربع طبقات .
- ٦- معظم معلوماتنا عن باطن الأرض مستمدة من دراسة حركات موجات ..... ومرورها عبر طبقات الأرض .

**السؤال الرابع : " من خلال تعرفك لنظرية الانفجار العظيم " أكمل مايلي :**

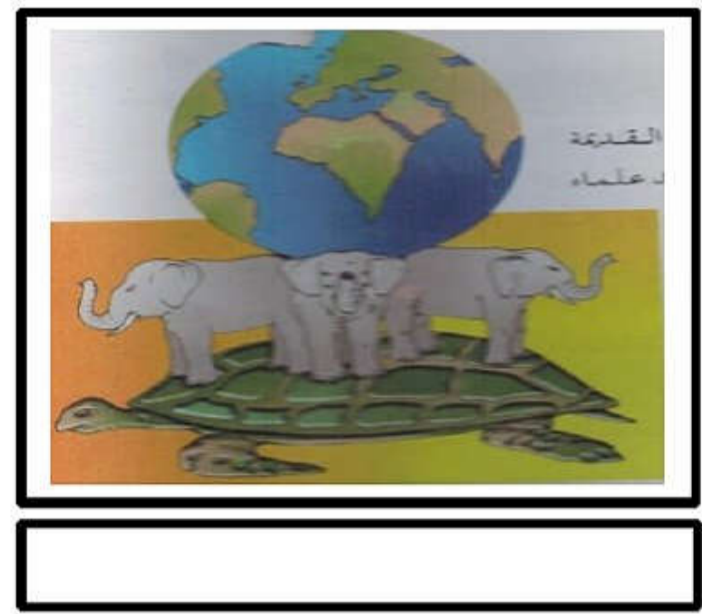
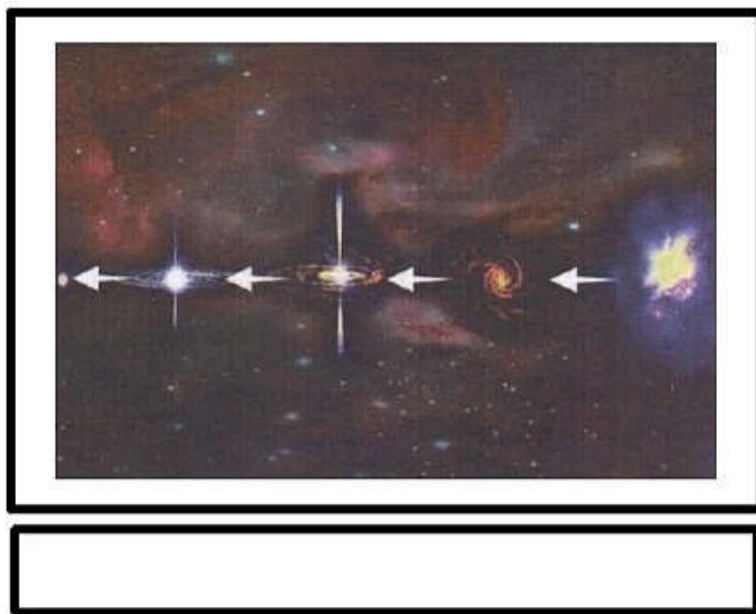
تنص نظرية الانفجار العظيم على أن كلا من المادة و..... كانت مضغوطة على شكل نواه ( نيوترونات وبروتونات والكترونات ) ثم انفجرت نتيجة شدة ..... واندفعت في الفضاء الخارجي فبردت و..... فكانت ..... وأن النجوم تكونت عندما تكاثفت هذه المواد في ..... وشكلت سحببات من الغبار و..... التي تجمعت بفعل شدة الجاذبية مما أدى إلى تحول هذه المكونات إلى مواد ..... ارتفعت حرارتها عن طريق ..... وأصبحت متوهجة وتنفذ ..... وبهذه الطريقة تحولت إلى ..... مثل الشمس .

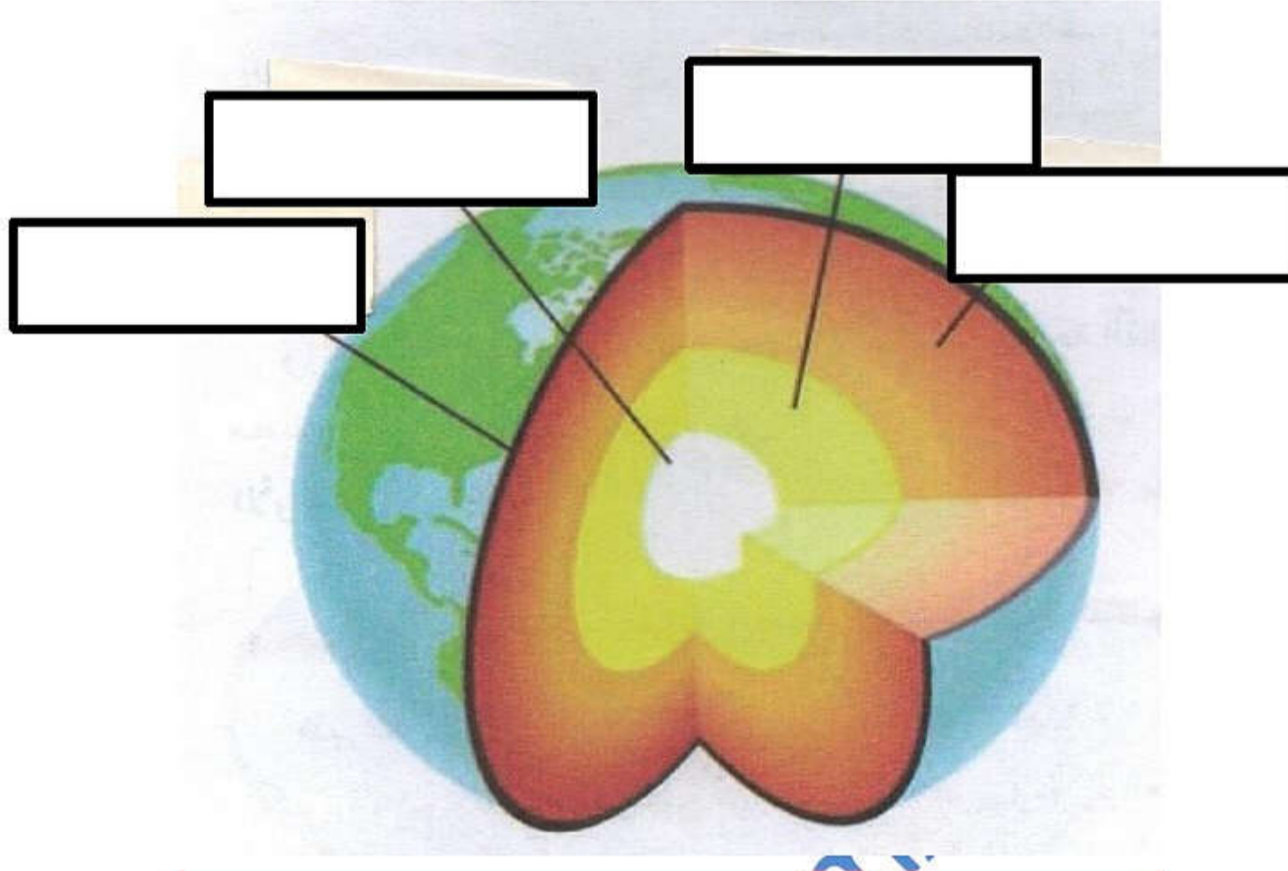
**السؤال الخامس : " تتحرك الصفائح الأرضية بثلاث حركات " أكمل مايلي :**

١- تتحرك كل صفيحة بالاتجاه ..... للصفحة الأخرى ويطلق عليها ( ..... ) فتنجح الزلازل و.....  
٢- تتحرك كل صفيحة باتجاه ..... ويطلق عليها ( ..... ) مثال تكونت جبال الهملايا نتيجة اصطدام الصفيحة الهندية بصفيحة .....  
٣- تتحرك كل صفيحة ..... الأخرى ويطلق عليه ( ..... ) مثال تحرك صفيحة اوراسيا بجانب صفيحة افريقيا فتصدعت ..... وانفصلت عن افريقيا مكونة ..... العظيم .

**السؤال السادس : من خلال معرفتك لنظرية زحزحة القارات أكمل الجدول التالي :**

المرحلة الأولى	المرحلة الثانية	المرحلة الثالثة
- كانت قبل ..... مليون سنة . - كانت القارات كتلة أرضية ..... - سميت هذه الكتلة باسم ..... - كانت هذه الكتلة تحاط بمحيط يسمى .....	- كانت قبل ..... مليون سنة - انقسمت بنجايا إلى ..... قاريتين - كانت قارة لوراسيا في ..... وقارة ..... في الجنوب - كان بحر ..... يفصل بين القارتين - كان يحيط بالقارتين محيط يسمى محيط .....	- كانت قبل ..... مليون سنة - تكسرت جندوانا لتظهر قارات أفريقيا وأمريكا ..... وشبه القاره ..... - تكسرت لوراسيا لتظهر كتلة أوروبا و..... وقارة أمريكا .....

**السؤال السابع : ماذا تمثل لك الصور التالية :**

**السؤال الثامن : أكتب في الشكل التالي مكونات طبقات الأرض :****السؤال التاسع : تعرفت على اربع نظريات لتفسير نشأة الأرض " اكتبها في الشكل التالي .**

Four empty hexagonal boxes for writing the names of the four theories explaining the origin of the Earth.

**السؤال العاشر : أجب عن الأسئلة التالية .**

س ١ : " تعرفت على نظريتين لتفسير توزيع القارات والمحيطات " أذكرها ؟

ج ١ : .....

.....

س ٢ : أذكر دليلين على صحة نظرية زحزحة القارات ؟

ج ٢ : - .....

- .....

**درس : العوامل الداخلية التي تسهم في تشكيل سطح الأرض****السؤال الأول : ضع علامة ( √ ) أو ( X ) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- ( ) بالرغم من أن نشأة الأرض بدأت منذ ملايين السنين إلا أن نشاطها لازال مستمر .
- ٢- ( ) الموجات الباطنية هي التي تتحرك على سطح الأرض و يشعر بها الناس وتسبب انهيار المباني .
- ٣- ( ) تنتشر البراكين في العالم على شكل خمسة نطاقات بركانية طويلة .
- ٤- ( ) في الوقت الحاضر لا يوجد أي براكين نشطة أو ساكنة أو متقطعة في أي جزء من أجزاء السلطنة .
- ٥- ( ) تسهم الالتواءات والانكسارات في تشكيل الجزء الأكبر من سطح الأرض .
- ٦- ( ) يمكن للسلطنة أن تتأثر بتلك الهزات التي تقع في الأماكن المجاورة لها لاسيما في الإمارات .

**السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- يطلق على الهزات الأرضية أسم ..... الزلزالية
 

<input type="radio"/> الموجات	<input type="radio"/> الصدعات	<input type="radio"/> التمدجات
-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------
- ٢- تعتبر الزلازل ..... من أخطر أنواع الزلازل بسبب الهزات القوية الناتجة عنه .
 

<input type="radio"/> البركانية	<input type="radio"/> التكتونية	<input type="radio"/> البلوتونية
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------
- ٣- يتم قياس الزلازل من خلال جهاز ....
 

<input type="radio"/> الميزو جراف	<input type="radio"/> السيزمو جراف	<input type="radio"/> الهيكو جراف
-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------
- ٤- يتكون باطن الأرض من مواد منصهرة يطلق عليها اسم ....
 

<input type="radio"/> الصفارة	<input type="radio"/> الصهارة	<input type="radio"/> المنارة
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------
- ٥- البراكين التي لم تظهر أي نشاط بركاني منذ بدء التاريخ .
 

<input type="radio"/> البراكين المتقطعة	<input type="radio"/> البراكين الساكنة	<input type="radio"/> البراكين الخامدة
---	--	--
- ٦- علم يقصد به دراسة أشكال سطح الأرض والعمليات التي تعمل على تكوينها ومراحل تطورها
 

<input type="radio"/> جيومورفولوجيا	<input type="radio"/> جيوموريا	<input type="radio"/> جيوفوبيا
-------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**السؤال الثالث : علل " أذكر السبب "**

- ١- تعتبر الزلازل البلوتونية من أخطر أنواع الزلازل .

- ٢- تكاد سلطنة عمان تخلو من الزلازل والبراكين .

**السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .**

- ١- هناك عوامل نابعة من باطن الأرض تسهم في تشكيل سطح الأرض نطلق عليها عوامل ..... وهناك عوامل تكون على سطحها نطلق عليها عوامل .....
- ٢- قد تكون الهزات الأرضية..... غير محسوسة وقد تكون.....ومدمرة .
- ٣- هناك نوعان رئيسيان من الموجات الزلزالية هما الموجات ..... والموجات .....
- ٤- من البراكين النشطة التي تثور باستمرار وثوراتها عادة يكون هادئا بركان جبل ..... في إيطاليا .
- ٥- تضم شبكة رصد الزلازل بالسلطنة مبنى بجامعة..... وعدد من المحطات الأخرى .
- ٦- تقسم الحركات البطيئة إلى نوعين هما الحركات ..... والحركات .....

**السؤال الخامس : اختر نوع البركان من بين القوسين وضعه أمام التعريف المناسب له :**

( البراكين المنقطعة - البراكين الخامدة - البراكين النشطة - البراكين الساكنة )

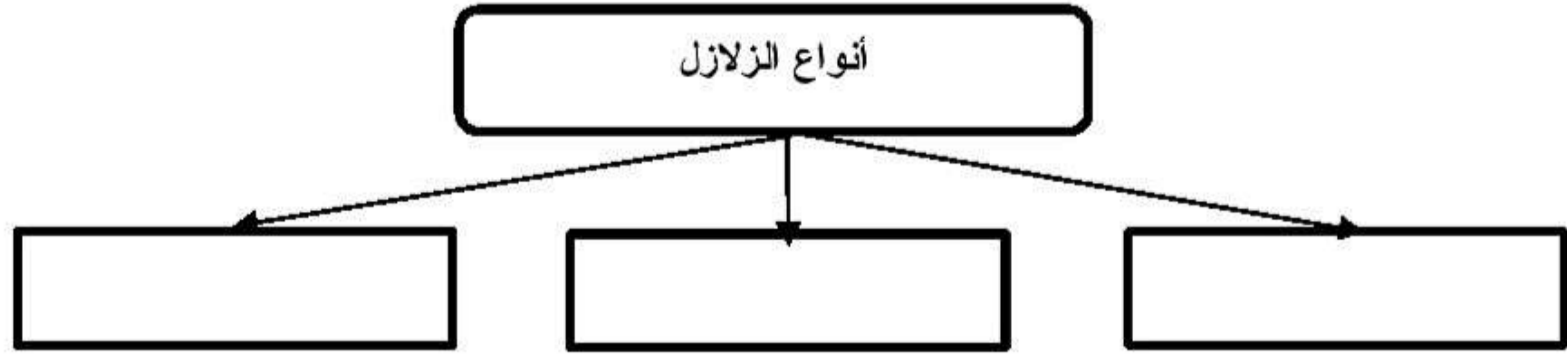
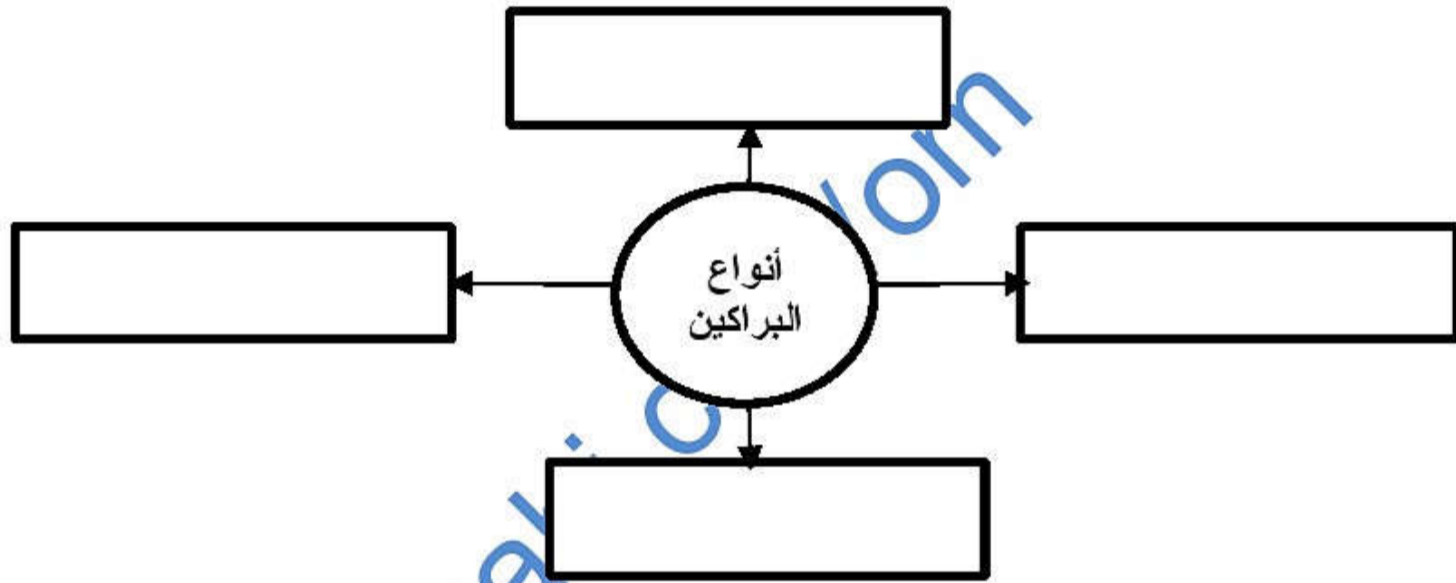
نوع البركان	تعريفه
	هي البراكين التي تثور باستمرار وثوراتها عادة يكون هادئا .
	هي البراكين التي تثور على فترات منقطعة وليس باستمرار
	يكون هذا النوع من البراكين غير نشط لفترة طويلة من الزمن ثم يثور
	هي البراكين التي لم تظهر أي نشاط بركاني منذ بدء التاريخ

**السؤال السادس : ضع المصطلح المناسب بين القوسين في العبارات التالية :**

- ١- ( عبارة عن هزات أرضية تموجيه قصيرة سريعة ومتتالية ومفاجأة تصيب سطح الأرض . )
- ٢- ( فتحة في قشرة الأرض تصل بين باطن الأرض شديد الحرارة وسطحها البارد . )

**السؤال السابع : " أكمل التعريفات التالية بكلمات مناسبة من عندك**

- ١- الالتواءات : عبارة عن طيات أو.....تصيب سطح الأرض نتيجة.....الناتج عن الحركات الأفقية للصفائح الأرضية فتنتج الجبال و..... و .....
- ٢- الانكسارات : تنتج عن طريق ..... المواد الصلبة المكونة للقشرة الأرضية نتيجة ضغط أو ..... من قبل الصفائح الأرضية وينتج عنها تكون الجبال الانكسارية والحافات ..... الشاهقة والخوانق الأرضية .....

**السؤال الثامن : " أكمل الشكل التالي بأسماء أنواع الزلازل :****السؤال التاسع : أكمل الشكل بكتابة أنواع البراكين .****السؤال العاشر : " أرسم جهاز قياس الزلازل مع ذكر مكوناته ؟**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

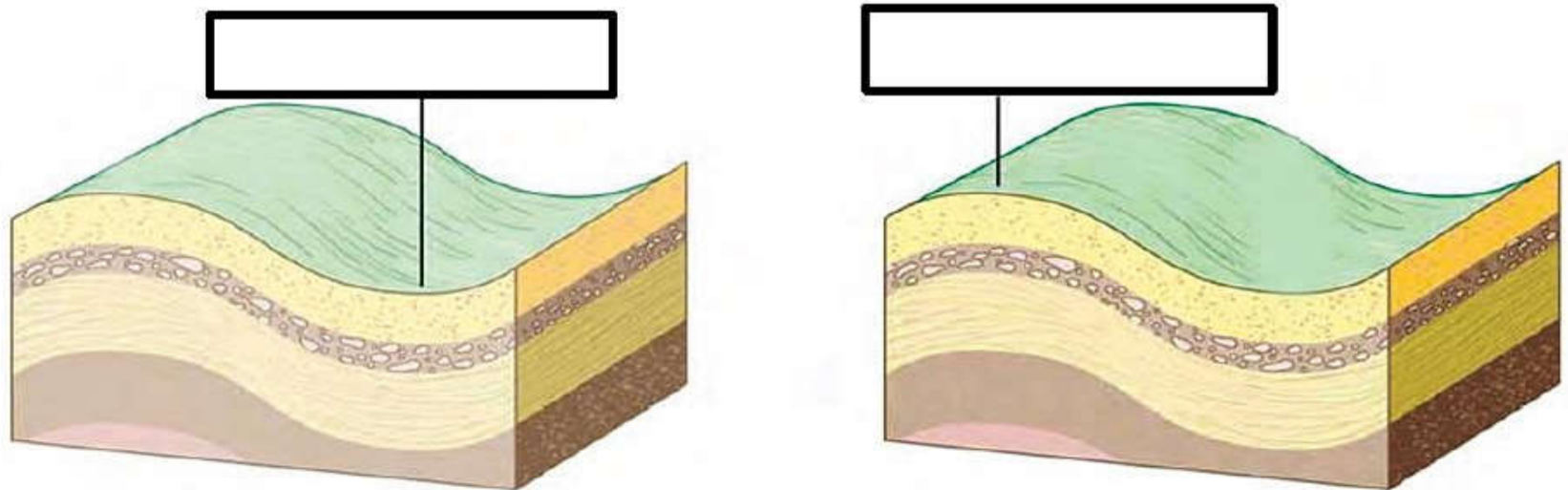
.....

.....



**السؤال الحادي عشر : صل بخط بين درجة تأثير الزلزال والشكل المؤثر عليه**

الشكل المؤثر عليه	درجة التأثير
	زلزال لا نشعر به ترصده فقط أجهزة الرصد الزلزالي .
	زلزال قوي يتصدع من جرائه زجاج النوافذ وتتضرر الابنية
	زلزال قوي جدا تنهار بقطعه مداخلن المعامل والمنازل وينتشر الرعب
	دمار شامل وانهيار الأبنية والجسور وخراب الطرقات

**السؤال الثاني عشر : أكتب نوع الإلتواء في المربع المشار إليه بالأسهم التالية :**

**السؤال الثالث عشر : أجب عن الأسئلة التالية .**

س ١ : ما الفرق بين الموجات الباطنية والموجات السطحية ؟

ج ١ :

.....  
.....  
.....  
.....

س ٢ : " للانكسارات فوائد عديدة للإنسان " أذكر ثلاثة من هذه الفوائد ؟

ج ٢ :

..... -  
..... -  
..... -

almanahj.com/om

**درس : الصخور****السؤال الأول : ضع علامة ( ✓ ) أو ( X ) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- ( ) صخر الكالسيت يتكون من معدن واحد وهو معدن الرخام .
- ٢- ( ) تتحول الصخور من نوع إلى آخر في دورة مستمرة تستغرق عشرات السنين .
- ٣- ( ) تصنيف الصخور يجب أن يعتمد بالدرجة الأولى على تركيبها الكيميائي .
- ٤- ( ) كلما تعمقنا داخل الأرض زادت درجة الحرارة .
- ٥- ( ) تقسم مراحل تكون الصخور في عمان إلى أربعة مراحل .
- ٦- ( ) بالرغم من تنوع صخور السلطنة إلا أنه لم يتم بعد استغلالها الاستغلال الأمثل .

**السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه .**

- ١- صخر الكوارتز يتكون من معدن .....  
 الرخام  الفلسبار  الكوارتيزات
- ٢- تقسم الصخور في الطبيعة إلى ..... اقسام  
 ٣  ٤  ٥
- ٣- حجم الفراغات الموجودة داخل الصخور يطلق عليها  
 النفاذية  المسامية  الفقاعية
- ٤- يعتبر افيوليت .... أكبر تكوين افيوليتي في العالم .  
 سمائل  الرستاق  سيق
- ٥- المرحلة التي تكونت فيها أقدم أنواع الصخور في مرباط وحاسك وجبل جعلان في المرحلة .  
 الاولى  الثانية  الثالثة

**السؤال الثالث : اختر الكلمة المناسبة من بين القوسين وضعها في مكانها الصحيح في العبارة التالية :**

( الحفر - الصخور - الاحماض - العضوية - التجوية )

إذا نظرنا إلى سطح الأرض الذي نعيش عليه نجده يتألف من تربة مفككة و..... مختلفة وقد تعرضت هذه الصخور لعوامل التعرية و..... مما أدى إلى تغير أشكالها ، كذلك كان للكائنات الحية دور في تشكيل سطح الأرض حيث ساعدت جذور النباتات و..... التي تفرزها على تفتيت الصخور ، كذلك كان للحيوانات دور من خلال تحليل المواد..... الحيوانية وكان للإنسان دور أيضا في التفتيت من خلال أعمال..... التي يقوم بها أثناء شق الطرق .

**السؤال الرابع : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة من عندك .**

- ١- قد يتרכب الصخر من معدن واحد فيسمى وحيد المعدن أو يتكون من مجموعة معادن فيسمى ..... المعادن .
- ٢- الصخور النارية أصلها مواد منصهرة سائلة تدعى .....
- ٣- تصنف الصخور النارية حسب بيئة نشأتها إلى الصخور ..... " البلوتونية " والصخور ..... " البركانية "
- ٤- تنشأ الرواسب بفعل عوامل النحت و..... أو بفعل بعض العمليات الكيميائية و .....
- ٥- تسهم المسامات داخل الصخور الرسوبية من حفظ السوائل كالمياه الجوفية و .....

**السؤال الخامس : علل " اذكر السبب "**

- ١- سميت الصخور النارية بهذا الاسم

- ٢ - تعتبر الصخور المتحولة إقليميا صخور غير متجانسة من حيث شكل البلورات

**السؤال السادس : ضع بين القوسين رقم (١) للصخر وحيد المعدن ورقم (٢) للصخر متعدد المعادن .**

- ١- ( ) صخر الكالسيت .
- ٢- ( ) صخر الجرانيت .
- ٣- ( ) صخر السيانيت .
- ٤- ( ) صخر الموارتز .

**السؤال السابع : أكمل الجدول التالي من حيث تصنيف الصخور النارية حسب أكسيد السيليكون**

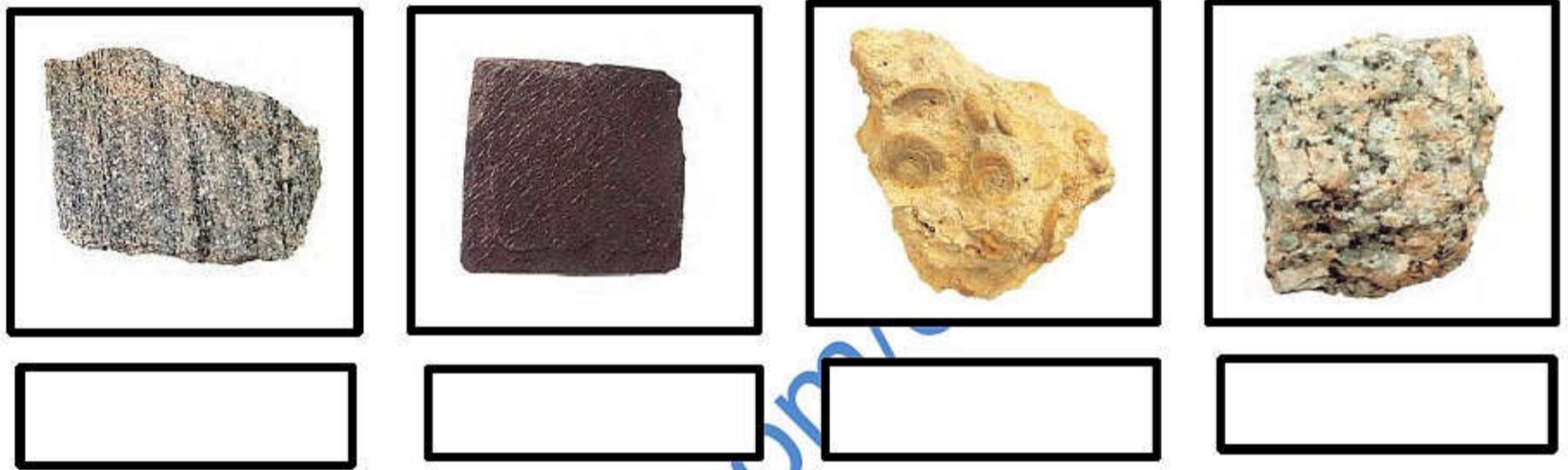
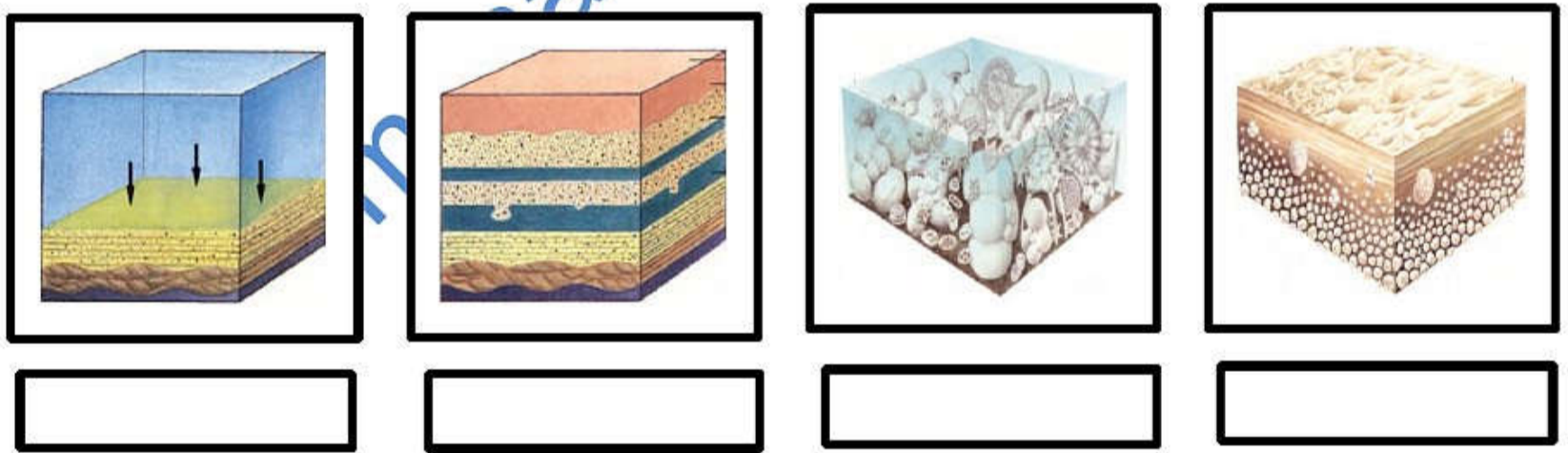
نوع الصخر الناري	لونه	وزنه	نسبة أكسيد السيليكون	أمثلة عليه
صخور حامضية				
صخور معتدلة الحموضة				
صخور قلووية "قاعدية"				
صخور أكثر قلووية				

**السؤال الثامن : أكمل الجدول التالي**

نوع الصخر الناري	عامل التكوين	موقع التكوين	خصائص الصخر
صخور متحولة حراريا			
صخور متحولة ديناميكية			
صخور متحولة إقليميا ( باطن الأرض )			

**السؤال التاسع : ضع المصطلح المناسب أمام التعريف في العبارات التالية :**

- ١- ..... : كل ما تكون في الطبقة بعيدا عن نشاط الكائنات الحية وكان تركيبه الكيميائي والذري ثابتا .
- ٢- ..... : عبارته عن مركب معدني ينشأ عن اندماج مجموعة من المعادن .
- ٣- ..... : قدرة الصخور على إنفاذ أو تمرير السوائل .
- ٤- ..... : مصطلح يدمج بين كلمة الحرارة وكلمة الماء للدلالة على كون المحلول الناتج هو محلول مائي ساخن .
- ٥- ..... : هي تحول الصخور من حالة قديمة إلى حالة أخرى جديدة .

**السؤال العاشر : أكتب تحت الصورة اسم نوع الصخر****السؤال الحادي عشر : رقم الصور التالية المتمثلة في تكون الصخور الرسوبية من ( ٤-١ )****السؤال الثاني عشر : " تقسم الصخور في الطبيعة الى ثلاثة اقسام " اكتبها في الشكل التالي :****السؤال الثالث عشر : اكمل الشكل التالي بكتابة العوامل التي تساعد على تحول الصخر :**

**السؤال الرابع عشر : تصنف الصخور المتحولة حسب نشأتها إلى ثلاثة مجموعات اكتبها في الشكل**

--	--	--

**السؤال الخامس عشر : أجب عن الأسئلة التالية .**

س ١ : يمكن أن نميز بين أنواع الصخور عن بعضها البعض من خلال ثلاثة طرق أذكرها ؟

- ج ١ : ١- .....  
 ٢- .....  
 ٣- .....

س ٢ : " للصخور النارية عدة خصائص تميزه عن غيره من الصخور " أذكر ثلاثة من هذه الخصائص ؟

- ج ٢ : ١- .....  
 ٢- .....  
 ٣- .....

س ٣ : " كيف يمكننا معرفة بيئة الصخر ؟

- ج ٣ : .....  
 .....

س ٤ : " تتميز الصخور الرسوبية بعدة خصائص " أذكر ثلاثة من هذه الخصائص ؟

- ج ٤ : ١- .....  
 ٢- .....  
 ٣- .....

س ٥ : ماهي خصائص الصخور المتحولة ؟

- ج ٥ : .....  
 .....