



الصف السابع

علوم

امتحان الشهر الأول

الأرض



السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

- 1- من الخصائص التي تمتلكها الطبقات الصخرية:
أ- ترتيب الطبقات ب- اللون ج- القساوة د- جميع مما ذكر
- 2- العملية التي يتحول فيها الماء من الحالة السائلة الى الغازية:
أ- التبخر ب- التجمد ج- التكاثف د- الانصهار
- 3- العالم الذي وضع مبدأ التعاقب الطبقي هو:
أ- ستينو ب- رينيه ج- سميث د- لا شيء مما ذكر
- 4- نتيجة تراكم حبيبات صخرية صلبة او بقايا كائنات حية او ترسيب املاح تتشكل الصخور:
أ- الفتات الصخري ب- المتحولة ج- الرسوبية د- النارية
- 5- :تنقسم المضاهاة الى مضاهاة أحفورية وصخرية ، تعتمد المضاهاة الاحفورية على:
أ- التشابه في الاحافير ب- التشابه في العمر النسبي
ج- التشابه في الطبقة الصخرية د- جميع ما ذكر
- 6- :معدن الهيماتيت نستخرج منه عنصر:
أ- المنغنيز ب- الحديد ج- الألمنيوم د- النحاس

7-تعتمد عملية التبخر على:

- أ-الزيادة في درجات الحرارة
ب-النقصان في درجات الحرارة
ج-كمية المياه
د-جميع ما ذكر

8-المراحل التي اعتمدها العلماء في تسجيل سلم الزمن الجيولوجي:

- أ-دراسة الاحداث الجيولوجية
ب-تطبيق وعمل مقاطع جيولوجية
ج-وضع عمود طبقي افتراضي
د-جميع ما ذكر

9-تتوزع الموارد المعدنية في القشرة الارضية بنسب:

- أ- ثابتة
ب- متفاوتة
ج- طردية
د- عكسية

10-يدخل في صناعة المجوهرات ويوجد في الطبيعة على شكل عنصر حر ويتواجد في منطقة وادي خشبية هو معدن:

- أ- معدن الملاكيت
ب- النحاس
ج- الذهب
د- المنغنيت

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

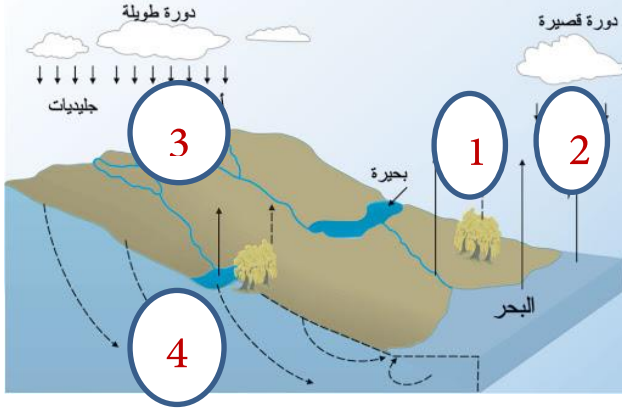
أ- اعتماد العمر المطلق للصخور افضل من الاعتماد على العمر النسبي، فسر ذلك.

.....
.....

ب-- على الانسان ان يعمل عملية تدوير للخامات المعدنية، فسر ذلك.

.....
.....

ج- ادرس الشكل المجاور الذي يمثل ثم اجب عما يليه من اسئلة ؟



1- وضح المقصود في عملية التكاثف ، وما شروط حدوثها ؟

.....

.....

.....

.....

.....

2- ما مصدر الطاقة التي تعتمد عليها دورة المياه ؟

.....

3- كيف تتشكل الابار الجوفية ؟

.....

.....

4- الى ماذا تشير الارقام (1-2-3-4)

	1
	2
	3
	4

السؤال الثالث : أجب عما يلي.

أ- املاء الفراغ الاتي بالكلمة المناسبة :

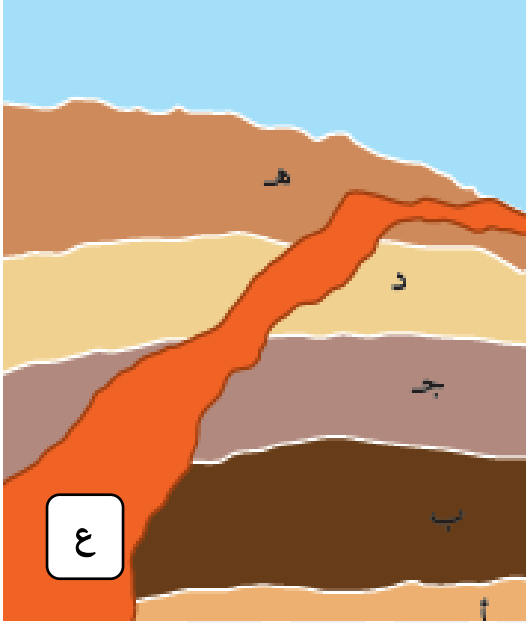
1. مبدأ ينص على ان القاطع احدث من المقطوع
2. هو ترتيب الأحداث التي مرت بها الأرض والكائنات التي ظهرت فوق سطحها على شكل سلم من الأقدم إلى الحدث.
3. هو تحديد عمر الصخور او الاحداث الجيولوجية برقم محدد من العوامل التي يعتمد عليها التبخر

ب- لديك المقطع التالي ادرسه ثم اجب عما يلي

1. اعمل مضاهاة للمقطع الصخري المجاور ؟
2. ما المضاهاة التي استخدمتها ؟
3. ما هي المضاهاة الاحفورية ؟



ج- ادرس الشكل المجاور فأذا علمت ان (أ- ب - ج - د - هـ) هي تعاقيات صخرية رسوبية وان (ع) قاطع ناري وعمره 240 مليون سنة .



1. رتب الاحداث الجيولوجية التالية من الاقدم الى الاحداث (أ / د / هـ / ع / ب) .

2. ما عمر الطبقات الرسوبية في الشكل ؟



انتهت الامتحان



الإجابات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

الرقم	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
الأجابة	د	أ	أ	ج	أ	ب	أ	د	ب	ج

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

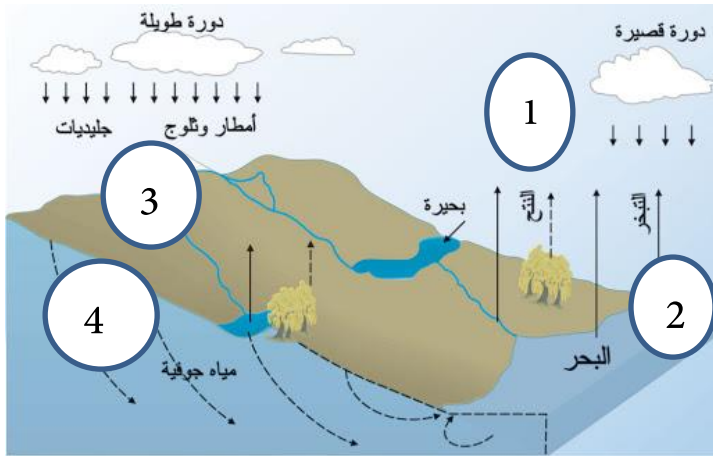
أ- اعتماد العمر المطلق للصخور افضل من الاعتماد على العمر النسبي ؟

لانه يعتمد على الخصائص الكيميائية والفيزيائية للطبقة الصخرية النارية

ب- على الانسان ان يعمل عملية تدوير للخامات المعدنية ؟

لانها موارد غير متجددة

ج- ادرس الشكل المجاور الذي يمثل ثم اجب عما يليه من اسئلة ؟



1- وضح المقصود في عملية التكاثف ، وما شروط حدوثها ؟

التكاثف: هو تحول المياه في الغلاف الجوي من بخار الى غيوم بشريطة انخفاض درجة حرارته وتباطئ سرعة جزيئاته

2- ما مصدر الطاقة في دورة المياه في الطبيعة ؟

الطاقة الشمسية

3- ما الية تشكل الابار الجوفية ؟

دخول المياه عن طريق المسامات والشقوق في الطبقات الصخرية بعد عملة الهطول الى باطن الارض

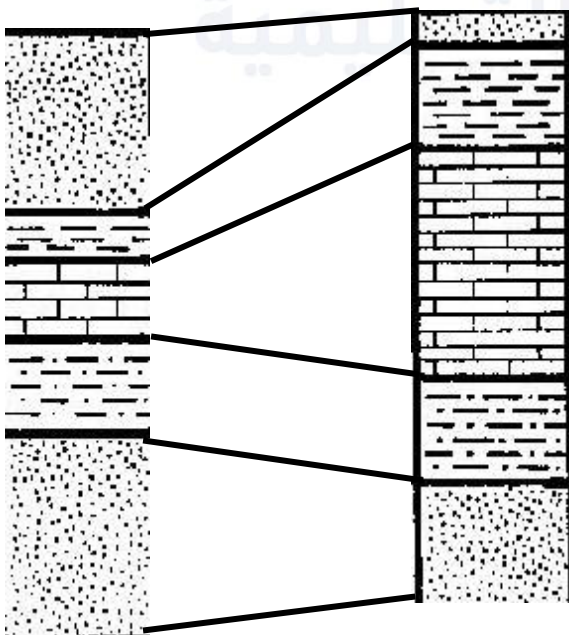
4- الى ماذا تشير الارقام (1-2-3-4)

1- النتج 2- التبخر 3- الهطول 4- الجريان الباطني (الجوفي)

السؤال الثالث :أجب عما يلي.

أ- أملأ الفراغ فيما يلي :

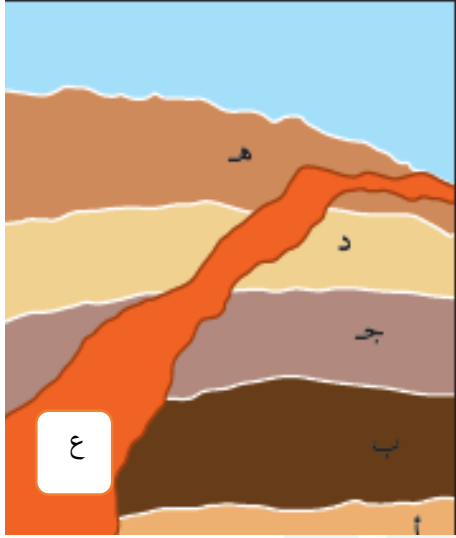
1. مبدأ **القاطع** والمقاطع ينص على ان القاطع احدث من المقطوع
2. **سلم الزمن الجيولوجي** هو ترتيب الأحداث التي مرت بها الأرض والكائنات التي ظهرت فوق سطحها على شكل سلم من الأقدم إلى الحدث.
3. **العمر المطلق** هو تحديد عمر الصخور او الاحداث الجيولوجية برقم محدد
4. من العوامل التي يعتمد عليها التبخر **درجة الحرارة**



ب- لديك المقطع التالي ادرسه ثم اجب عما يلي

1. اعمل مضاهاة للمقطع الصخري المجاور ؟
على الرسمة
2. ما المضاهاة التي استخدمتها ؟
مضاهاة صخري
3. ما هي المضاهاة الاحفورية ؟
هي مقارنة بين الطبقات الصخرية اعتمادا على التشابه في الاحافير

ج- ادرس الشكل المجاور فأذا علمت ان (أ - ب - ج - د - هـ) هي تعاقيات صخرية رسوبية وأن (ع) قاطع ناري وعمره 240 مليون سنة .



1. رتب الأحداث الجيولوجية التالية من الاقدم الى الاحدث
(أ / د / هـ / ع / ب) .

من الاقدم _____ الى الحدث
(أ / ب / د / هـ / ع)

2. ما عمر الطبقات الرسوبية في الشكل ؟
اكبر من 240 مليون سنة



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

