

الإجابات

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة:

- 1- من الخصائص التي تمتلكها الطبقات الصخرية:
 - أ- ترتيب الطبقات
 - ب- اللون
 - ج- القساوة
 - د- جميع ما 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 الأحفورية 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- الالمنيوم
 - 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 الأرضية بنسب:

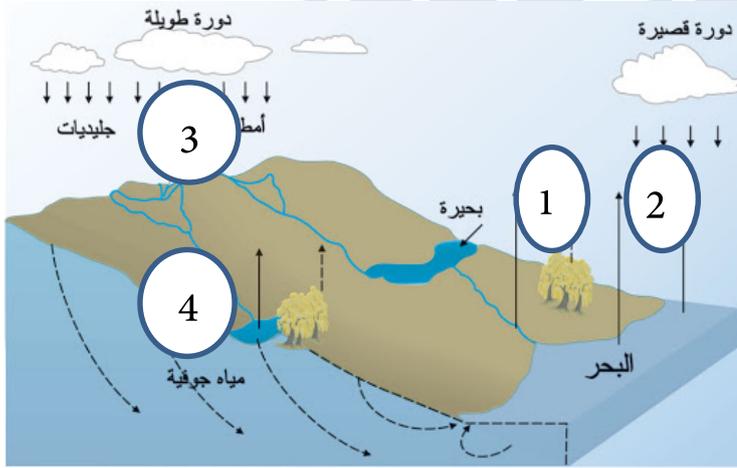
أ- ثابتة ب- متفاوتة ج- طردية د- عكسية

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

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

السؤال الثاني: أجب عما يلي:

- أ- اعتماد العمر المطلق للصخور أفضل من الاعتماد على العمر النسبي؟ فسر ذلك.
لأنه يعتمد على الخصائص الكيميائية والفيزيائية للطبقة الصخرية النارية.
- ب- على الانسان ان يعمل عملية تدوير للخامات المعدنية؟ فسر ذلك.
لأنها موارد غير متجددة.



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

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

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

6- ما مصدر الطاقة التي تعتمد عليها دورة المياه؟
الطاقة الشمسية

7- كيف تتشكل الابار الجوفية؟

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

8- الى ماذا تشير الارقام (1-2-3-4)

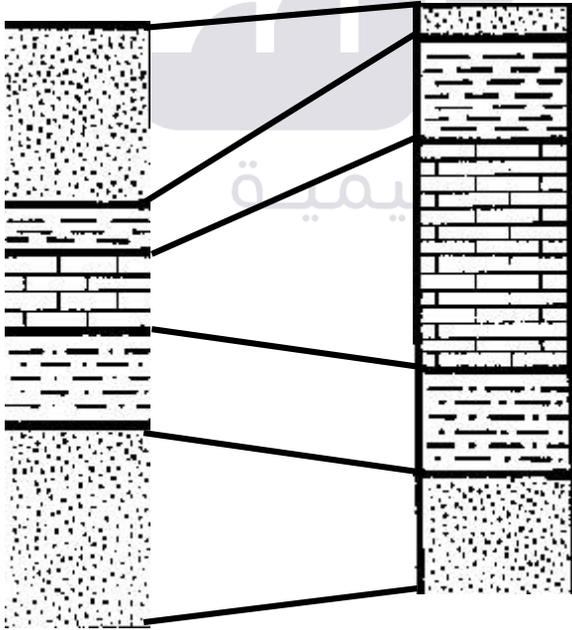
1-النتح 2- التبخر 3- الهطول 4- الجريان الباطني (الجوفي)

السؤال الثالث: أجب عما يلي.

أ- املأ الفراغ الآتي بالكلمة المناسبة:

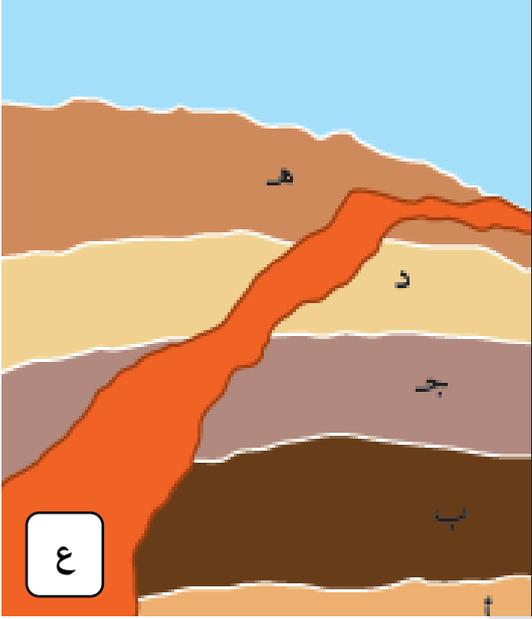
- 1- مبدأ القاطع والمقطع ينص على أن القاطع أحدث من المقطوع
- 2- سلم الزمن الجيولوجي هو ترتيب الأحداث التي مرت بها الأرض والكائنات التي ظهرت فوق سطحها على شكل سلم من الأقدم إلى الحدث.
- 3- العمر المطلق هو تحديد عمر الصخور أو الأحداث الجيولوجية برقم محدد
- 4- من العوامل التي يعتمد عليها التبخر درجة الحرارة

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 الأحفورية؟
هي مقارنة بين الطبقات الصخرية اعتماداً على التشابه في الأحافير.

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



1- رتب الأحداث الجيولوجية التالية من الأقدم إلى الأحدث (أ / د / هـ / ع / ب) .

من الأقدم _____ إلى الأحدث
(أ / ب / د / هـ / ع)

2- ما عمر الطبقات الرسوبية في الشكل؟
أكبر من 240 مليون سنة

أساس

منصة أساس التعليمية