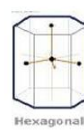
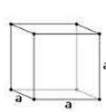


اختبار قصير (2) 2024 / 2025
الصف الحادي عشر علمي (مادة الجيولوجيا)
نموذج 1

س1:- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي كل عبارة فيما يلي وذلك بوضع خط تحتها: -

1- عدد مستويات التماثل يساوي تسعة في أحد الأنظمة التالية:



2- نسيج الصخر الناري البركاني الذي يُميز صخر الأوبسيديان:

☐ بيجماتيبي

☐ دقيق

☐ خشن

☐ زجاجي

3- اضخم واعمق الكتل الجوفية في الصخور النارية تعرف بـ:

☐ الباثوليث

☐ القاطع

☐ اللاكوليث

☐ اللوبوليث

4- تتمثل بداية نشأة الصخور الرسوبية بعملية:

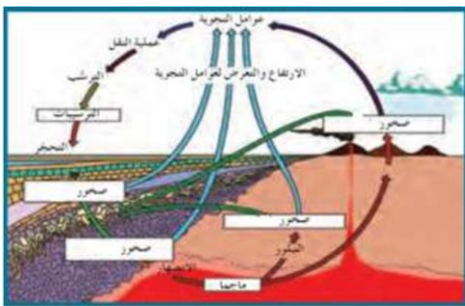
☐ الترسيب

☐ التعرية

☐ النقل

☐ التجوية

السؤال الثاني :- ارسم العلاقة البيانية بين معدل التبريد وحجم البلورات:-



السؤال الثالث :- ادرس الشكل التالي ثم اجب عن الاسئلة التالية:

مستعينا بالرسم التالي اشرح دورة الصخور في الطبيعة.

.....

.....

.....

.....

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

اختبار قصير (2) 2025 / 2024
الصف الحادي عشر علمي (مادة الجيولوجيا)
نموذج 2

س1:- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي كل عبارة فيما يلي وذلك بوضع خط تحتها: -

- 1- لا تعد من الخواص الخارجية للبلورة:
 - ☐ الأوجه البلورية
 - ☐ مركز التماثل
 - ☐ الزوايا المجسمة
 - ☐ الأحرف البلورية
- 2- الصخر الذي يمكن ان يطفو في الماء لاحتوائه على فجوات غازية وله نسيج اسفنجي:
 - ☐ البازلت
 - ☐ الجابرو
 - ☐ الأوبسيديان
 - ☐ البيومس
- 3- واحدا مما يلي يعتبر المكون الاساسي في طبقة الوشاح العلوي:-
 - ☐ الانديزيت
 - ☐ البازلت
 - ☐ البريدوتيت
 - ☐ الكوماتيت
- 4- يتميز صخر الدولوميت عن صخر الحجر الجيري بأنه :
 - ☐ أثقل وأكثر صلابة
 - ☐ أخف وأكثر صلابة
 - ☐ يتفاعل مع الاحماض
 - ☐ أقل صلابة

السؤال الثاني :- علل لما يأتي تعليلا علميا سليما :

1- تصاعد كتلة الصهارة نحو السطح

2- التبريد السريع ليس الآلية الوحيدة لتكون النسيج الزجاج

3- يسمى محور التماثل الثلاثي بهذا الاسم.

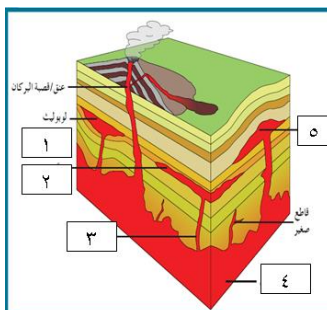
السؤال الثالث :- ادرس الشكل التالي ثم اجب عن الاسئلة التالية:



1- ما إسم الفصيلة البلورية الموضح بالشكل ؟.....

2- حدد البيانات المطلوبة

- 1- 2-
- 3- 4-
- 5-



مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق

اختبار قصير (2) 2025 / 2024
الصف الحادي عشر علمي (مادة الجيولوجيا)
نموذج 3

س1:- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي كل عبارة فيما يلي وذلك بوضع خط تحتها: -

1- أول المعادن المتبلرة في السلسلة المتواصلة في الصخور النارية بناءً على سلسلة تفاعل باون هو:

☐ البيتونايت ☐ الألبيت ☐ الأوليفين ☐ الكوارتز

2- مجموعة من الصخور فوق مافية تحتوي على الأوليفين والبيروكسين:

☐ الأوجيت ☐ البريدوتيت ☐ البلاجوكليز ☐ الفلسبار

3- أحد الصخور التالية لا يعتبر من المتبخرات:

☐ الجبس ☐ الجوانو ☐ الانهيدريت ☐ الملح الصخري

السؤال الثاني :- قارن بين كل مما يلي:-

وجه المقارنة	رواسب المتبخرات	الصخور السليسية
نوع الراسب		
درجة الذوبان		
التبلور		
الشكل		

السؤال الثالث:

يكشف النسيج معلومات مهمة عن بيئة تكون الصخر الناري في ضوء هذه العبارة اجب عما يلي:

1- اذكر اثنين من العوامل التي يعتمد عليها حجم البلورات

.....

2- فسر وجود الفجوات في صخر البيومس و السكوريا

.....

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق