

الصف الحادي عشر - جيولوجيا

نموذج تدريبي - 1 - اختبار قصير ثاني - فترة أولى - العام 2022 / 2023

السؤال الأول :

(أ) - اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة التالية :

* تكرار ظهور الأوجه والحواف والزوايا المجسمة أثناء دوران البلورة كل 90 درجة، يعني أن محور التماثل :

☐ سداسي ☐ رباعي ☐ ثنائي ☐ ثلاثي

* نسيج الصخر الناري البركاني الذي يميز صخر البيومس :

☐ إسفنجي ☐ خشن ☐ دقيق ☐ بيجماتيتي

(ب) - أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية :

* نوع من البلورات المعدنية يوجد بها (9) مستويات تماثل . ()

السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* تدعى سلسلة باون التي تبدأ بمعدن البيوتونايت وتنتهي بمعدن الألبيت باسم (السلسلة المتواصلة) .

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* قارن بين كل من صخور مجموعة الأوجيت ومجموعة الفلسبار من حيث لون الصخر :

وجه المقارنة	مجموعة الأوجيت	مجموعة الفلسبار
لون الصخر		

(ج) ماهي العوامل التي تساهم في تكوين أنسجة الصخور النارية : (يُكتفى بعاملين)

-
-

(د) استبعد المعدن الذي لا يتوافق مع البقية مع ذكر التفسير :

بيروكسين	بيوتيت	كوارتز	أمفيبول
----------	--------	--------	---------

المفهوم غير المتوافق مع البقية :

التفسير :

الصف الحادي عشر - جيولوجيا

نموذج تدريبي - 2 - اختبار قصير ثاني - فترة أولى - العام 2022 / 2023

السؤال الأول :

(أ) - اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة التالية :

* تكرار ظهور الأوجه والحواف والزوايا المجسمة أثناء دوران البلورة كل 60 درجة، يعني أن محور التماثل :

- ☐ سداسي ☐ رباعي ☐ ثنائي ☐ ثلاثي

* نسيج الصخر الناري البركاني الذي يميز صخر الأوبسيديان :

- ☐ زجاجي ☐ خشن ☐ دقيق ☐ بيجماتيتي

(ب) - أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية :

* نوع من البلورات المعدنية لا يوجد بها مستويات تماثل . ()

السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* اختلاف الأنسجة في الصخور النارية.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* قارن بين كل من التراكيب الفوق مافية و التراكيب الأنديزيتية من حيث :

وجه المقارنة	التراكيب الفوق مافية	التراكيب الأنديزيتية
أماكن تواجدها		

(ج) ماهي العوامل التي تحدد البناء الداخلي للبلورات: (يُكتفى بعاملين)

-
.....

(د) استبعد المعدن الذي لا يتوافق مع البقية مع ذكر التفسير :

مسكوفيت	فلسبار بوتاسي	كوارتز	أمفيبول
---------	---------------	--------	---------

المفهوم غير المتوافق مع البقية :

التفسير :