

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) أمامها :-

١- صخر غني بالمعادن السيلكاتية فاتحة اللون مثل الكوارتز والفلسبار

- البازلت الجرانيت انديزيت بريدوتيت
- ٢- النسيج الذي يميز صخر الأوبسيديان

- خشن بجماتيبي زجاجي اسفنجي
- ٣- (دلوميت – جوانو – فوسفات – كوكينا) الذي لا ينتمي للمجموعة هو :

- دلوميت جوانو فوسفات كوكينا

السؤال الثاني: (أ) أقرأ العبارة التالية ثم أجب

دخل عالم جيولوجي أحد الكهوف . فوجد فيها نوع من الصخور يحتوي علي تجاويف صخرية بها تكوينات بلورية داخلية . ما هذه التكوينات

السؤال الثاني: (ب) علل كل ما يلي تعليلا علميا صحيحا

١- انخفاض صلادة الجبس عن الأنهدريت

٢- تتميز معادن الأوجيت بلون داكن ووزن نوعي عالي

٣- تسمى السلسلة الغير متواصلة لباون بهذا الاسم

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) أمامها :-

٤- أول المعادن المتبلوره في السلسلة الغير متواصلة

ألبيت كوارتز أوليفين بيوتيت

٥- النسيج الذي يميز صخر الجرانيت

خشن بجماتيبي زجاجي اسفنجي

٦- (ترافرتين - جوانو - فوسفات - كوكينا) الذي لاينتمي للمجموعة هو :

ترافرتين جوانو فوسفات كوكينا

السؤال الثاني: (أ) أقرأ العبارة التالية ثم أجب

ذهب فريق كشفي في منطقة سيبيريا المتجمدة فوجدوا رواسب مرجانية بين التتابعات الصخرية . علي ماذا تدل هذه الرواسب ؟

السؤال الثاني: (ب) علل كل ما يلي تعليلا علميا صحيحا

٤- تتواجد معادن الطين والكوارتز بكثرة في الصخور الرسوبية الفتاتية

٥- تتميز معادن الفلسبار بلون فاتح ووزن نوعي منخفض

٦- تسمى السلسلة المتواصلة لباون بهذا الاسم