

**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