

أسئلة الفصل الثالث



السؤال الأول:

اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

1- الصخر غير المتورق الذي ينتج من تحول الصخر الجيري، هو:

(أ) الشيست.

(ب) الكوارتزيت.

(ج) الرخام.

(د) النايس.

2- أي زوج من الصخور الآتية يُعد صخوراً متحولة:

(أ) الغرانيت والنايس.

(ب) الرخام والنايس.

(ج) الصخر الرملي والرخام.

(د) الصخر الرملي والكوارتزيت.

3- إحدى الصخور الآتية ليست صخوراً رسوبياً فتانياً:

(أ) الكونغلوميرات.

(ب) الصخر الرملي.

(ج) الغضار.

(د) الفحم.

4- إحدى العمليات الآتية تؤدي إلى تحول الراسب إلى صخر رسوبي:

(أ) التجوية.

(ب) التعرية.

(ج) التراصّ.

(د) الترسيب.

السؤال الثاني:

فسّر كلاً مما يأتي:

أ- وجود التورّق في الصخور المتحولة.

ب- تواجد معدن الكوارتز في صخر رسوبي، وصخر ناري أيضاً.

السؤال الثالث:

يوضح الشكل الآتي عمليات تحدث للصخر الرملي في أثناء تكوّنه:

أ- ما الذي حدث في العملية (س)؟ وماذا نسّمّي هذه العملية؟

ب- ما الذي حدث في العملية (ص)؟ وماذا نسّمّي هذه العملية؟