

## إجابات أسئلة الفصل



السؤال الأول:

اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

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

(ج) الرخام.

2- أي زوج من الصخور الآتية يُعد صخوراً متحولة:

(ب) الرخام والنايس.

3- إحدى الصخور الآتية ليست صخوراً رسوبياً فنائياً:

(د) الفحم.

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

(ج) التراصّ.

السؤال الثاني:

فسّر:

أ- وجود التورق في الصخور المتحولة.

بسبب تعرّضها للضغط، مما يؤدي إلى ترتيب المعادن عمودياً على اتجاه الضغط.

ب- تواجد معدن الكوارتز في صخر رسوبي، وصخر ناري أيضاً.  
لأن الكوارتز مكوّن من السليكا التي تتكوّن من الماغما والتي تشكل الصخر الناري، وعند تعرّضه للتجوية والتعرية والترسيب فإنه يتشكل الصخر الرسوبي.

السؤال الثالث:

أسئلة الشكل:

- أ- في العملية (س) اقتراب الحبيبات من بعضها وتُسمى تراص.  
ب- في العملية (ص) التحام الحبيبات مع بعضها وتُسمى سمنتة.