أسئلة مراجعة الدرس الثاني

السؤال الأول:

أوضح: كيف يمكن استخدام مبدأ تعاقب الطبقات في تحديد الأعمار النسبية للصخور؟

السؤال الثاني:

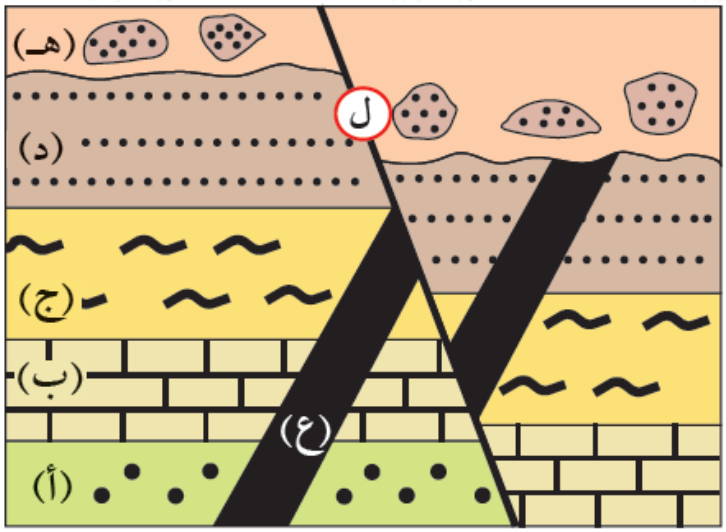
أقارن بين التوافق، وعدم التوافق من حيث ظروف التكوّن.

السؤال الثالث:

أفسر وجود سطح غير مستوٍ بين مجموعتين من الطبقات الصخرية الرسوبية.

السؤال الرابع:

أدرس الشكل الآتي الذي يوضح تعاقبات لصخور رسوبية (أ، ب، ج، د، هـ)، والقاطع الناري (ع)، والصدع (ل)، ثم أجيب عمّا يليه من أسئلة.

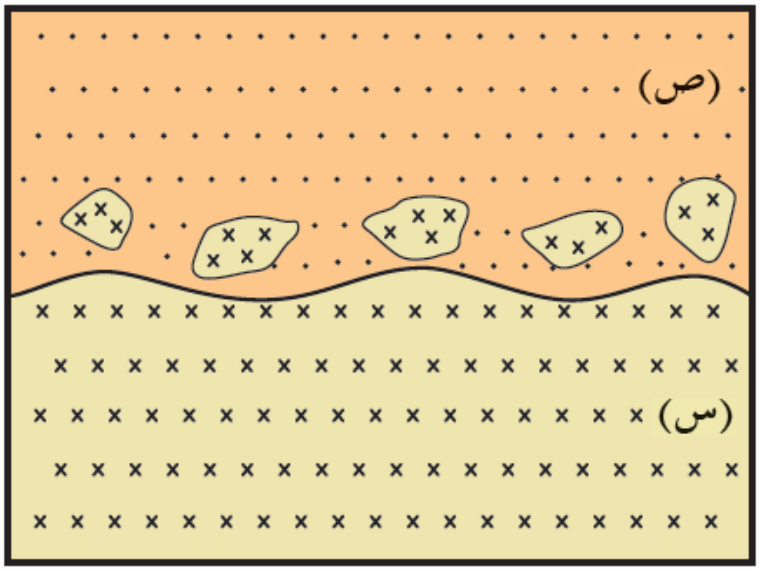


أ- أرتّب الأحداث الجيولوجية من الأقدم إلى الأحدث.

ب- أحدد عدد التعاقبات الرسوبية.

ج- أحدد عدد سطوح عدم التوافق.

د- أذكر مبادىء التأريخ النسبي التي اعتمدت عليها في ترتيب الأحداث الجيولوجية.

السؤال الخامس:

أتوقع كيف تم احتواء القطع الصخرية من الصخر الناري (س) في أسفل طبقة الصخر الرسوبي (ص)؛ في الشكل الآتي: