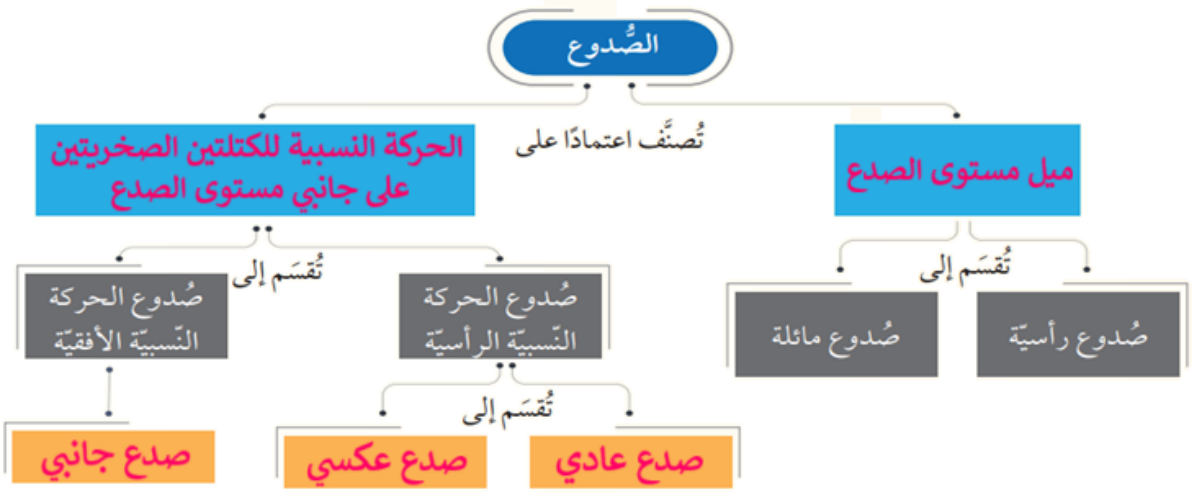
إجابات أسئلة مراجعة الدرس الثاني

الصدوع

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أكمل المخطط المفاهيمي الآتي بما يناسبه من كلمات:



السؤال الثاني:

أوضح المقصود بكل من: الصدع، والجدار القدم، والصدوع الدرجية.

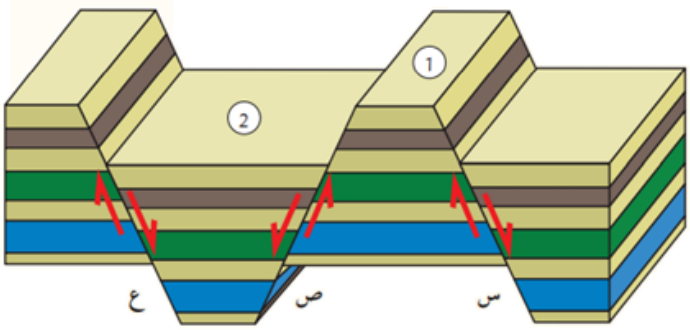
الصدع: كسر يحدث في صخور القشرة الأرضية جميعها، وينتج منه كتلتان صخريتان تتحركان بشكل مواز لسطح الكسر.

الجدار القدم: الكتلة الصخرية التي تقع أسفل مستوى الصدع.

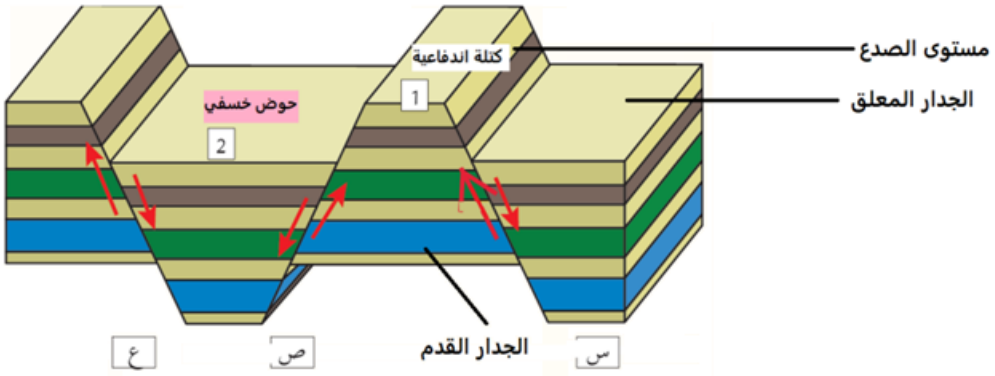
الصدوع الدرجية: مجموعة من الصدوع العادية المتوازية، تأخذ الكتل الصخرية فيها شكل الدرج.

السؤال الثالث:

2 ،أدرس الشكل الآتي الذي يوضح ثلاثة صدوع (س، ص، ع) والكتلتين الصخريتين (1)، ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه:



أ. أحدد على الشكل للصدع (س) كلاً من: الجدار المعلق، والجدار القدم، ومستوى الصدع.



ب. أستنتج نوع كل من الصدوع (س، ص، ع).

جميعها صدوع عادية.

ج. أصف العلاقة بين الصدعين (ص، ع).

صدعان عاديان متقابلان.

د، 2. أذكر: ماذا تسمى الكتلتان الصخريتان (1)؟

1: كتلة اندفاعية.

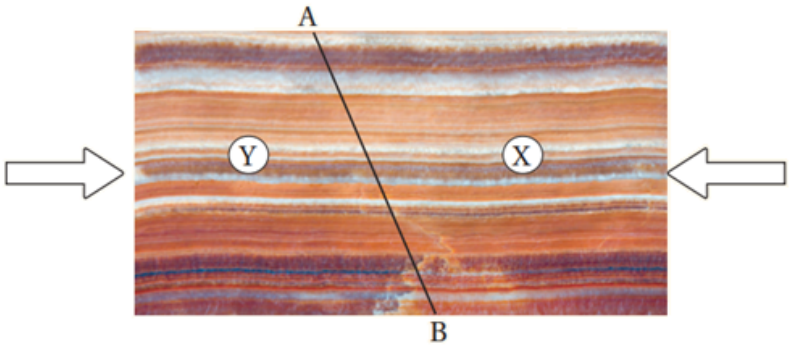
2: حوض خسفي.

السؤال الرابع:

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

يمثل الشكل الآتي تتابعًا طبقيًا يتعرض إلى قوى ضغط بحسب الأسهم، أدرس الشكل،

ثم أجيب عن الأسئلة (1-5):



1- إذا علمت أن الخط A-B يمثل السطح الذي سيحدث فيه الكسر وتتحرك عليه الكتل الصخرية X و Y، فإن التركيب الذي سينتج هو:

أ. صدع عادي.

ب. صدع عكسي.

ج. صدع جانبي.

د. صدع خسفي.

2- ماذا تمثل كل من الكتلة الصخرية X والكتلة الصخرية Y على الترتيب؟

أ. مستوى الصدع، والجدار القدم.

ب. الجدار القدم، والجدار المعلق.

ج. الجدار القدم، ومستوى الصدع.

د. الجدار المعلق، والجدار القدم.

3 إذا تعرض التتابع الطبقي إلى إجهاد شد بدلًا من إجهاد الضغط فإن التركيب الجيولوجي الذي سينتج هو:

أ. صدع عادي.

ب. صدع عكسي.

ج. صدع جانبي.

د. طية.

4- إذا تعرض التتابع الطبقي إلى إجهاد الضغط، في أعماق الأرض، فإن التركيب الجيولوجي الذي سينتج هو:

أ. صدع عادي.

ب. صدع عكسي.

ج. صدع جانبي.

د. طية.

5- عندما يتحرك الجدار المعلق إلى الأسفل نسبة إلى الجدار القدم، فإن الصدع الناتج هو صدع:

أ. عادي.

ب. عكسي.

ج. جانبي.

د. تحويلي.