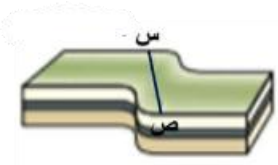
ورقة عمل رقم (3)

الاسم:		المادة:	علوم الارض والبيئة
الصف:	الثاني ثانوي أكاديمي	التاريخ:	

س1: يمثل الشكل المجاور صخورًا تعرضت لإجهاد أدى إلى طيّها، إذا رافق هذاالتركيب الجيولوجي حدوث صدع على طول الخط (س،ص)، فيتكون صدع :



أ- عكسي ب- عادي

ج- جانبي د- درجي.

س2: عند دراسة الصدوع، فإن الكتلة الصّخريّة التي تقع فوق مستوى الصّدع المائل، هي:

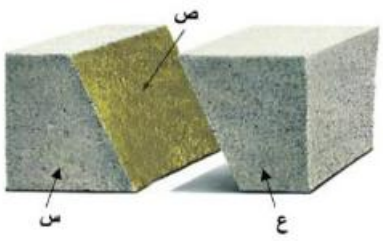
أ- الجدار القدم

ب- زاوية ميل الصدع

ج- الجدار المعلق

د- مستوى الصدع.

س3: معتمدًا على الشكل المجاور والذي يمثل أجزاء الصدع، فإن كل من الرمزين (س، ص) يشيران بالترتيب إلى:



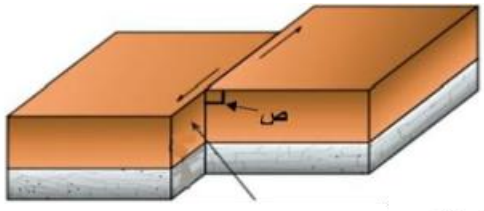
1- الجدار المعلق، الجدار القدم.

ب- الجدار القدم، الجدار المعلق.

ج- الجدار المعلق، مستوى الصدع.

د- الجدار القدم، مستوى الصدع.

*معتمدًا على الشكل المجاور والذي يمثل أحد انواع الصدوع،أجب عن الأسئلة4/5



س4: كل من الرمزين (ص، س) يشيران بالترتيب إلى:

أ- زاوية ميل الصدع، الجدار القدم.

ب- زاوية ميل الصدع ، مستوى الصدع.

ج- زاوية ميل الصدع ، الجدار المعلق.

د- الجدار القدم، مستوى الصدع.

س5: نوع الصدع اعتمادًا على ميل مستوى الصدع، هو صدع:

أ- رأسي

ب- جانبي

ج- مائل

د- أفقي.

س6: التركيب الجيولوجي الذي لا تتكرر فيه الطبقات الصخرية رأسيًا مع العمق، وناتج عن إجهاد قص:

1- الصدوع الدرجية

ب- الصدع الجانبي

ج- الصدع العادي

د- الصدع العكسي.

س7: الصدوع التي يتحرك فيها الجدار المعلق إلى أسفل نسبة للجدار القدم، هي الصدوع:

أ- الجانبية

ب- العكسية

ج- العادية

د- الرأسية.

س8: صدوع الحركة النسبية الأفقية هي الصدوع:

أ- الجانبية

ب- العكسية

ج- العادية

د- الدرجية.

س9 أي التراكيب الجيولوجية الآتية ينتج بفعل إجهادات الضغط:

أ- الصدوع الدرجية

ب- الصدوع الجانبية

ج- الصدوع العادية

د- الصدوع العكسية.

س10: جميع الصدوع الآتية يمكن تمييز الجدار المعلق من الجدار القدم فيها ما عدا:

أ- الجانبية المائلة ب- العكسية ج- العادية د- الرأسية.

س11:يعد صدع البحر الميّت التحويلي مثالًا على الصدوع:

أ- الدرجية.

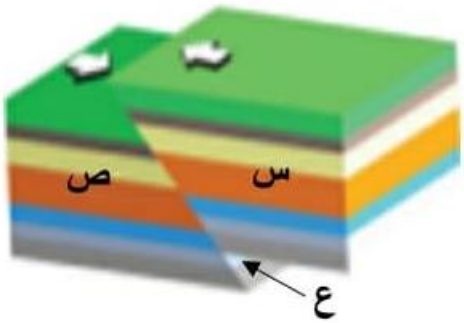
ب- الجانبية

ج- العادية

د- العكسية

*يمثل الشكل المجاور أحد أنواع الصدوع، من خلال الشكل،أجيب عن الأسئلة12 ، 13، 14

س12: كل من الرمزين (ص، س) يشيران بالترتيب إلى:



أ- مستوى الصدع، الجدار القدم.

ب- مستوى الصدع ، الجدار المعلق.

ج- الجدار المعلق، والجدار القدم.

د- الجدار القدم، الجدار المعلق.

س13: نوع الحركة النسبية على جانبي مستوى الصدع، هي حركة:

أ- رأسية

ب- أفقية

ج- مائلة

د- وترية.

س14: نوع الصدع اعتمادًا على الحركة النسبية على جانبي مستوى الصدع، هو صدع:

أ- رأسي

د- عكسي

ج- عادي

ب- جانيبي

س15: تتشكّل الأحواض الخسفية عندما تتعرّض صخور القشرة الأرضية لقوى شدّ تؤدي إلى إحداث:

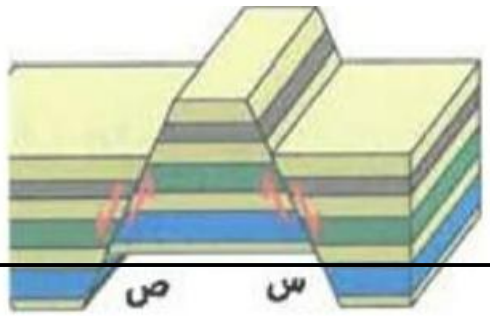
أ- مجموعة من الصدوع العادية المتوازية.

ب- صدعين عاديين متقابلين.

ج- مجموعة من الصدوع العكسية المتقابلة

د- صدعين عكسيين متقابلين

س16: معتمدًا على الشكل المجاور الذي يُمثل أحد أنظمة الصدوع، فإن



كل من الصدعين (س، ص) بالترتيب، هو:

أ- عادي / عكسي

ب- عكسي / عكسي

ج- عكسي / عادي

د- عادي / عادي.

س17: من أنظمة الصدوع التي تتشكّل عندما تتعرّض صخور القشرةالأرضية لقوى شدّ تؤدي إلى إحداث صدعين عاديين متقابلين يشتركان في الجدار القدم:

أ- الصدوع العكسية.

ب- الكتل الاندفاعية.

ج- الأحواض الخسفية.

د- الصدوع الدرجية.

س18: أي من التراكيب الجيولوجية الآتية يتشكّل عندما تتعرّض صخور هشة موجودة في أعماق كبيرة لإجهاد ضغط:

أ- طيّة.

ب- صدع عكسي.

ج- فاصل (شق)

د- صدع عادي

س19: تتشكّل الكتل الإندفاعية عندما تتعرّض صخور القشرة الأرضية لقوى شدّ تؤدي إلى:

أ- إحداث صدعين عاديين متقابلين، تبرز الكتل الصخريّة فيما بينهما.

ب- إحداث صدعين عكسيين متقابلين، تبرز الكتل الصخريّة فيما بينهما.

ج- إحداث صدعين عكسيين متقابلين، تهبط الكتل الصخريّة فيما بينهما.

د- إحداث صدعين عاديين متقابلين، تهبط الكتل الصخريّة فيما بينهما.

س20: من أنظمة الصدوع التي تتشكّل عندما تتعرّض صخور القشرة الأرضية لقوى شدّ تؤدي إلى إحداث مجموعةمن الصدوع العادية المتوازية:

أ- الصدوع العكسية.

ب- الأحواض الخسفية.

ج- الصدوع الدرجية.

د- الكتل الاندفاعية.