

مراجعة القوى المشكلة للأرض – العلوم للصف الأول المتوسط – الفصل الدراسي الثاني

١- يتطلب جمع أدلة عن مكونات باطن الأرض دراسة

البراكين	الزلازل
المحيطات	الحيوانات

٢- الاضطراب الذي يحمل الطاقة عبر المادة او الفراغ

اللب الداخلي	اللب الخارجي
الأمواج	الأدلة الصخرية

٣- جميع ما يأتي أمواج زلزالية ماعدا

الأولية	الثانوية
السطحية	المتوسطة

٤- أسرع الموجات الزلزالية هي

السطحية	الأولية
الثانوية	المتوسطة

٥- الأمواج الزلزالية التي تنتقل في المواد الصلبة فقط وتسبب تحريك جسيمات الصخر عموديا على اتجاه حركتها

الثانوية	الأولية
السطحية	المتوسطة

٦- أبطأ أنواع الأمواج الزلزالية

السطحية	المتوسطة
الأولية	الثانوية

٧- يسمى النطاق الواقع في مركز الأرض وهو صلب

اللب الخارجي	القشرة الأرضية
اللب الداخلي	الستار

٨- الطبقة الموجودة في باطن الأرض وتعلو اللب الخارجي تسمى

القشرة الأرضية	الستار
اللب الداخلي	اللب الخارجي

٩- النطاق الذي يبدو رقيق وغير منتظم ويقل سمكه تحت المحيط ويزداد في القارات

اللب الداخلي	الستار
القشرة	اللب الخارجي

١٠- يكون الجزء العلوي من الستار مع قشرة الأرض ما يسمى

الغلاف اللدن	الغلاف الصخري
قشرة قارية	قشرة محيطية

١١- كسور كبيرة في الصخور بفعل حركتها

الصدوع	الصفائح
التجوية	التعرية

١٢- تتحرك الصفائح متباعدة نتيجة قوى التي تؤثر فيها في اتجاهين متعاكسين

الهدم	الانهدام
الشد	الانزلاق

١٣- أي القوى تسبب تقارب الصفائح؟

الشد	القص
التوازن	الضغط

١٤- أي نوع من حركة الصفائح الأرضية تحدث عند الحدود التحويلية؟

تقارب الصفائح	انزلاق الصفائح بعضها بجانب بعض
تباعد الصفائح	غوص الصفائح

١٥- تنتج الحدود التصادمية نتيجة حركة وتصادم الصفائح

المتقاربة	المتباعدة
المتحاذية	الانزلاقية

١٦- انثناء الصفيحة الأكثر كثافة الى أسفل الصفيحة الأخرى يسمى

تصادم الصفائح	نمو الصفائح
غوص الصفائح	شد الصفائح

١٧- تنشأ الزلازل والصدوع في منطقة التماس بين صفتين نتيجة

قوى الشد	قوى الجذب
قوى الانزلاق	قوى القص

١٨- جبال تتكون من كتل صخرية ضخمة منتثية ومنفصلة عن الصخور المجاورة بصدوع

الكتل المتصدعة	الكتل المطوية
الكتل البركانية	الكتل الناهضة

١٩- صفائح الأرض هي قطع من

الستار	الغلاف اللدن
الغلاف الصخري	اللب الداخلي

٢٠- أي القوى تسبب تقارب الصفائح؟

الشد	الضغط
التوازن	القص

٢١- عملية سطحية ميكانيكية أو كيميائية تؤدي إلى تفتت الصخور إلى قطع صغيرة

التعرية	الدبال
التربة	التجوية

٢٢- أي مما يلي يعد مثال على التجوية الميكانيكية

الاسفين الجليدي	الزحف
الاكسدة	الانزلاق

٢٣- أي الأماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أكثر نشاطاً؟

الصحاري	المناطق القطبية
الجبال	المناطق الاستوائية

٢٤- عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون

حمض الكربونيك	كربونات الكالسيوم
حمض الهيدروكلوريك	حمض النتريك

٢٥- أي عوامل التعرية التالية يكون الكتلان الرملية؟

الرياح	الجاذبية
المياه	الجليد

٢٦- أي عوامل التعرية التالية يكون ودياناً على حرف U؟

الرياح	الجليد
المياه	الجاذبية

٢٧- ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الأرض؟

الكوارتز	الكالسيت
الفلسبار	الجبس

٢٨- أي أجزاء الأرض أكبر؟

القشرة	الستار
اللب الداخلي	اللب الخارجي

٢٩- أي مما يلي يعد خليط من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء؟

الدبال	المخلوقات الحية
التربة	الصخر الاصلي

٣٠- ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة الى أسفل تل؟

الزحف	انزلاق الصخور
التعرية	التدفق الطيني

٣١- يسمى النطاق الواقع في مركز الأرض باللب الداخلي وهو صلب

صح	خطأ
----	-----

٣٢- أسرع أنواع الأمواج الزلزالية الثانوية

صح	خطأ
----	-----

٣٣- يزداد الضغط عند الانتقال من باطن الأرض الى سطحها؟

صح	خطأ
----	-----

٣٤- جبال الكتل المتصدعة تتكون عندما تؤثر قوى الشد في الصفائح الأرضية في اتجاهين متعاكسين

صح	خطأ
----	-----

٣٥- عندما تتحرك الصفائح المتباعدة وتتصادم مع بعضها تسمى حدود تصادمية

صح	خطأ
----	-----

٣٦- التجمد والانصهار والأكسجين كلها تحدث تجوية للصخور

صح	خطأ
----	-----

٣٧- اهم عاملين في التجوية الكيميائية هما الاكسجين والاحماض الطبيعية

خطأ	صح
-----	----

٣٨- المناطق التي يتعرض فيها الحجر الجيري للتجوية الكيميائية تكثر التربة الرملية

خطأ	صح
-----	----

٣٩- الصخر الأصلي ودرجة ميل السطح تؤثر في تكون التربة

خطأ	صح
-----	----

٤٠- تعد الأنهار من اهم عوامل حت الصخور

خطأ	صح
-----	----