مراجعة سريعة للنقاط الهامة للاختبار القصير الاول الفترة الثانية مجال الجيولوجيا الصف الحادي عشر العلمي

Omar

١. اكتب الاسم او المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية:		المصطلح
١	نشأة القارات الحالية من القارة العظمى التي تسمى ام القارات	
٢	القارة العظمى التي تسمى ام القارات والتي نشأت منها القارات الحالية	
٣	الاحافير المستخدمة كدليل على الانجراف القاري والموجودة على جانبي الاطلسي	
٤	احد اسباب حركة الصفائح التكتونية وتنشأ في منطقة الوشاح العلوي المنصهر	
٥	منطقة الوشاح العلوي المنصهر التي تحدث بها تيارات الحمل	
٦	نوع تيار الحمل اسفل الحيود في الحدود التباعدية او البناءة	
٧	نوع تيار الحمل اسفل الاخاديد المحيطية في مناطق الحدود التقاربية او الهدامة	
٨	نقاط تقع في المناطق العليا من لب الارض تتصاعد منها الحرارة عبر الوشاح لتصهر القشرة المحيطية	
٩	الحواف التي تتحرك بطولها الكتل عكس بعضها ولا يصاحبها اى نشاط ناري او بنائي او هدمي	
١٠	مظهر جيولوجي فوق تيار الحمل الصاعد في مناطق الحدودالتباعدية	
١١	مظهر جيولوجي يعتبر انخفاض في قاع المحيط ويقع فوق تيار الحمل الهابط	
١٢	اسم يطلق على الحيود	
١٣	نوع الصهارة التي تنبثق خلال الحيود	
١٤	البؤرة التي تنطلق منها الطاقة او الموجات الزلزالية	
١٥	الموقع الموجود على سطح الارض فوفق بؤرة الزلزال مباشرة	
١٦	الاماكن الموجودة على امتداد حواف المحيط الهادي وتنتشر فيها الزلازل والبراكين	
١٧	الظاهرة التي تتعرض لها الصخور اللدنة للقوى او الاجهاد مما يؤدي لانثنائها او التوائها	
١٨	الظاهرة التي تتعرض لها الصخور الصلبة سريعة الكسر للقوى او الاجهاد مما يؤدي لتكسرها	
١٩	الانثناءات او التموجات التي تتشكل في الصخور بفعل تعرضها لقوى الضغط	
٢٠	المستوى الوهمي الذي ينصف الزاوية بين جناحي الطية	
٢١	الخط الوهمي الذي ينصف زاوية قمة الطية او قعرها وينتج عن تقاطع المستوى المحوري مع الطبقة المطوية	
٢٢	الطية التي يميل فيها الجناحين بعيدا عن المحور والمستوى المحوري واقدم الطبقات في مركزها	
٢٣	طية محدبة تميل فيها الطبقة بعيدا عن المحور في جميع الجهات واقدم الطبقات في مركزها	
٢٤	الطية التي يميل فيها الجناحين نحو المحور والمستوى المحوري واحدث الطبقات في مركزها	
٢٥	طية مقعرة تميل فيها الطبقة نحو المحور من جميع الجهات وا حدث الطبقات في مركزها	
٢٦	الطية التي يكون فيها المستوى المحوري رأسيا وتتساوى زاوية ميل الجناحين	
٢٧	الطية التي يكون فيها المستوى المحوري مائلا ولا تتساوى زاوية ميل الجناحين دونما انقلاب احد جناحيها	
٢٨	الطية التي يكون فيها المستوى المحوري مائلا ولا تتساوى زاوية ميل الجناحين بدرجة ادت الى انقلاب احد جناحيها	
٢٩	الطية التي يكون فيها المستوى المحوري افقيا وتتكرر فيها الطبقات	
٣٠	نوع التركيب الجيولوجي لحقل البرقان النفطي	
٣٢	نوع التركيب الجيولوجي لحقل الروضين للمياه الارضية	
٣٣	الطية التي تستخرج منها خامات الفوسفات	
٣٤	التركيب الجيولوجي الذي يستخرج منه الملح والجبس والانهيدريت ويعتبر من الاماكن المناسبة لتجمع النفط	

Omar

٢. اكمل الجداول التالية ١. حسب نوع الحدود

	الوادي (الاخدود) الصدعي	الحيود	البحر الاحمر	جبال الانديز	الاخدود المحيطي	خليج العقبة
الحدود	تباعدية	تباعدية	تباعدية	تقاربية	تقاربية	حدود الصدوع التحويلية

٢. حسب التغيرات المستقبلية المتوقعة على شكل الارض بناءا على حركة الصفائح الارضية

	المنطقة الشرقية لافريقيا	المحيط الاطلسي	البحر الاحمر	البحر المتوسط	الخليج العربي	المحيط الهادي
فى المستقبل						

٣. ماذا يحدث في كل من حالات الحدود التقاربية الثلاث كما في الجدول التالي:

	تقارب حدين محيطيين معا	تقارب حد محيطي مع حد قاري	تقارب حدين قاريين معا
المظاهر الناتجة			

٤. قارن بين كل زوج مما يلي

١	وجه المقارنة	الحدود التباعدية (البناءة)	الحدود التقاربية (الهدامة)
	نوع تيار الحمل المظهر الجيولوجي مثال عليها		
٢	وجه المقارنة	الاخدود الصدعي / الوادي الصدعي	الاخدود المحيطي
	نوع الحدود نوع تيار الحمل		
٣	وجه المقارنة	التشوه اللدن	التشوه التقصفي
	اثره في الصخور نتيجة القوى او الاجهاد		
٤	وجه المقارنة	الطية المحدبة	الطية المقعرة
	اتجاه ميل الجناحين العمر النسبي للطبقات في المركز الاهمية الاقتصادية		
٥	وجه المقارنة	القبة	الحوض
	نوع الطية الشكل يشبه.... اتجاه ميل الطبقة العمر النسبي للطبقة فى المركز		
٦	وجه المقارنة	الطية المتماثلة	الطية غير المتماثلة
	وضع المستوى المحوري تساوي زاوية ميل الجناحين		
٧	وجه المقارنة	الطية غير المتماثلة والطية المقلوبة	الطية المضجعة
	وضع المستوى المحوري		
٨	وجه المقارنة	حقل البرقان النفطي	حقل الروضتين للمياه الاترضية
	التركيب الجيولوجي		

Omar

٣.اذكر باختصار كلا مما يلي:

١. ادلة الانجراف القاري

٢. اسباب حركة الصفائح الارضية

٣. العوامل التي تتوقف عليها طبيعة حدود الالواح

٤. التغيرات المستقبلية المتوقعة على شكل الارض بناءا على حركة الصفائح

٥. الآثار المترتبة على حركة الصفائح التكتونية

٦. انواع الموجات الزلزالية

٧. انواع تشوه الصخور

٨. العوامل التي تحدد نوع التشوه او يتوقف عليها مدى استجابة الصخور لقوى الشد او الضغط او الاجهاد

٩. اسس تصنيف الطيات

١٠. انواع الطيات وفقا لاتجاه ميل الجناحين

١١. انواع الطيات وفقا لكل من وضع المستوى المحوري ودرجة تساوي مقدار ميل الجناحين

١٢. الاهمية الاقتصادية للطيات

صفوة معلمي الكويت

Omar

٤. فسر ما يلي:

١. تطابق احافير الميزوسورس عبر حواف الاطلسي/تطابق انواع واعمار الصخور في كل من افريقيا والبرازيل

٢. وجود صخور ذات بيئة ترسيبية دافئة في المناطق الباردة

٣. حركة الصفائح التكتونية

٤. تكون جزر هاوي في المحيط الهادي

٥. تكون البحر الاحمر

٦. انتشار البراكين بطول الاماكن المطلة على الاخاديد المحيطية/ تكون جبال الانديز/ تكون الاخدود المحيطي

٧. توصف الحدود التباعدية بالبناءة والحدود التقاربية بالهدامة

٨. تسمى حدود الصدوع التحويلية بالحدود المحافظة

٩. نشأة خليج العقة / قد تتعرض منطقة خليج العقبة لانشطة زلزالية

١٠. تكون الاخاديد الصدعية مثل اخدود البحر الاحمر الصدعي او الاودية الصدعية في البحر الاحمر وشرق افريقيا

١١. تكون الحيود- يطلق على الحيود مراكز الانتشار

١٢. ترتبط مواقع الزلازل والبراكين بمواقع حدود الالواح

١٣. اختلاف قوة الزلازل

١٤. تعتبر القشرة الارضية غير مستقرة و ضعيفة ويختلف توزيع الماء واليابسة عليها خلال العصور الجيولوجية

١٥. يصعب تحديد الجناحين في القبة

قوة معلمي الكويت

٥. استخرج المختلف في كل مجموعة من المجموعات التالية وفقا لما هو محدد مع ذكر السبب

١.المجموعة	الاخدود المحيطي	الاخدود الصدعي	الحيود	اتساع قاع المحيط
المختلف تبعا لنوع الحدود				
السبب				
٢.المجموعة	البحر الاحمر	البحر المتوسط	الخليج العربي	المحيط الهادي
المختلف تبعا للتوقعات المستقبلية				
السبب				
٣.المجموعة	الطبقات الافقية	الطيات	الفواصل	الفوالق
المختلف تبعا لنوع التراكيب				
السبب				
٤.المجموعة	الطية المحدبة	الطية المقعرة	الطية المقلوبة	القبة
المختلف تبعا لأساس تصنيف الطيات				
السبب				
٥. المجموعة	الطية المتماثلة	الطيةغير المتماثلة	الطية المضجعة	الحوض
المختلف تبعا لأساس تصنيف الطيات				
٦.المجموعة	الطية المتماثلة	الطية غير المتماثلة	القبة	الطية المضجعة
المختلف تبعا لتكرار الطبقات				
السبب				
المجموعة	الملح	الجبس	الانهيدريت	خام الفوسفات
المختلف تبعا للتركيب المستخرج منه الرواسب المعدنية				
السبب				

٦. ماذا يحدث في كل حالة مما يلي:

١. .تعرض لوح قاري او قشرة قارية لتيار حمل صاعد

٢. تقارب حدين قاريين

٣. تعرض تتابع غير مطوي (من الطبقات الافقية) اللدنة لقوى ضغط متساوية من كلا الجانبين

٧. ارسم شكلا تخطيطيا مع كتابة البيانات لكل مما يلي:

١. تيارات الحمل في الاستينوسفير
٢. حدود الصدوع التحويلية
٣. موقع بؤرة الزلزال
٤. الطية المحدبة
٥. الطية المقعرة
٦. القبة مبينا الاقدم والاحدث من الطبقات
٧. الحوض مبينا الاقدم والاحدث من الطبقات
٨. الطية المحدبة المتماثلة
٩. الطية المحدبة غير المتماثلة
١٠. الطية المحدبة المقلوبة
١١. الطية المضجعة
١٢. القبة الملحية

صفوة معلمي الكويت

Omar

٨- املأ الفراغ بما يناسبه علميافي كل من العبارات التالية:

١) تتطابق حواف القارات المتقابلة عند منطقة.....او على طول.....عند عمق ٩٠٠م
٢) توجد احافير..... متطابقة في صخور كل من افريقيا وامريكا الجنوبية
٣) تسمى الطبقة العليا المنصهرة من الوشاح ب..... وتنشط بها.....
٤) يقسم سطح الارض الى .....صفائح رئيسية الى جانب بعض الصفائح المتوسطة والصغير
٥) على جانبي الوادي الصدعي صدوع.....
٦) يتكون اللوح الباسيفيكي من قشرة.....
٧) تقع جزر هاوي في المحيط الهادي ونشات بسبب..... الموجودة في المناطق العليا من لب الارض
٨) تختلف طبيعة حدود الصفائح الارضية تبعا لنوع نشاط تيار الحمل و..... المسبب لها
٩) عند اندفاع المادة المنصهرة تحت سطح البحر تتكون.....
١٠) تنشأ الحيود فوق تيار الحمل..... والحدود.....
١١) تكون البحر الاحمر بفعل تيار الحمل.....والحدود.....
١٢) تختلف حالات الحدود التقاربية تبعا لنوع..... المكونة لها
١٣)تنشأ الاخاديد المحيطة نتيجة تيار حمل.....في الحدود التقاربية بين حدين محيطيين او حد محيطي مع آخر قاري
١٤) تكونت جبال الانديز نتيجة تيار حمل .....في الحدود التقاربية بين حد محيطي مع اخر قاري
١٥) عند تصادم لوحان قاريان معا بفعل تيار حمل هابط تتكون.....
١٦) نشأ خليج العقبة بسبب.....
١٧) يصاحب حدود لصدوع التحويلية (الحدود المحافظة) انشطة.....
١٨) توصف الحدود التباعدية ب.....لأنها تؤدي الى تكون قشرة محيطية جديدة ومن ثم اتساعها
١٩) يتكون الاخدود الصدعي في الحدود والحركات.....
٢٠) يتحول البحر الاحمر في المستقبل الى..... ويتحول الخليج العربي الي.....
٢١) يطلق على الحيود.....
٢٢) من الآثار البطيئة لحركة الصفائح التكتونية.....
٢٣) تنبثق على جانبي الحيود دفعات من الصهارة..... التي تدفع الالواح بعيدا عن بعضها مكونة قشرة محيطية جديدة
٢٤) ترتبط مواقع الزلازل والبراكين على حدود الالواح التي تتعرض لقوى ..... مما يعرضها الى الاجهاد الشديد
٢٥) تعتمد قوة الزلزال على مقدار .....و.....
٢٦) توجد حلقة النار على امتداد حواف.....
٢٧) تصنف الطيات ضمن التراكيب.....
٢٨) يوصف نوع التشوه في الطيات والقباب بالتشوه.....
٢٩) تتشكل الطيات نتيجة خضوع الصخور اللدنة لقوى.....
٣٠) ينتج من تقاطع المستوى المحوري مع الطبقة المطوية.....
٣١) كل من الطيات المحدبة والمقعرة والقباب والاحواض من انواع الطيات وفقا ل.....
٣٢) كل من الطيات المتماثلة وغير المتماثلة والمقلوبة والمضجعة تتبع انواع الطيات حسب.....
٣٣) في كل من ..... و..... يصعب تمييز الجناحين
٣٤) في كل من الطية المحدبة والقبة توجد ..... الطبقات في المركز
٣٥) في كل من الطية المقعرة و الحوض توجد.....الطبقات في المركز
٣٦) في الطية المتماثلة يكون المستوى المحوري فى الوضع.....
٣٧) في كل من الطية غير المتماثلة والطية المقلوبة لا تتساوى زاويتا ميل الجناحين ويكون المستوى المحوري في وضع .....
٣٨) في الطية المضجعة (النائمة) يكون المستوى المحوري في وضع.....
٣٩) يتجمع النفط داخل الطية.....
٤٠) التركيب الجيولوجي لحقل البرقان النفطي عبارة عن.....
٤١) تتجمع المياه الارضية فى الاحواض والطيات المقعرة كما في حقل.....للمياه الارضية بدولة الكويت
٤٢) تستخرج خامات الفوسفات من الطيات.....

Omar

صفوة معلمي الكويت