Omar

مراجعة للاختبار القصير٢ ف١ جيولوجيا

ختر الإجابة الأكثر صحة لكل مما يلي

١-أضخم وأعمق الكتل النارية الجوفية:

@ اللاكوليث @ الباثوليث @ اللووليث @ السدود والقواطع

٢-واحدا من المجموعات التالية يعتبر من انواع التراكيب المافية

@البريدوتايت/ الكوماتيت @الجابرو/ البازلت @الديوريت/الانديزيت @الجرانيت/ الريوليت

٣-اخر معدن يتكون فى التتابع التفاعلي المتقطع لسلسلة باون

@الالبيت @ البيوتيت @المسكوفيت @ الكوارتز

٤-أكثر المعادن احتواء على الحديد والماغنسيوم وهو أول ما يتبلر فيى السلسلة غير المتواصلة

@ البيوتيت @ الاوليفين @الامفيبول @ البيروكسين

٥-المجموعة المعدنية التى تعتبر ضمن السليكات الفاتحة والأكثر وفرة وتكون اكثر من ٤٠% من معظم الصخور النارية

@الاوجيت @ الفلسبارات @المسكوفيت والبيوتيت @ الاوليفين والبيروكسين

٦-الصخور التى تكون القشرة القارية

@الجرانيتية (الفلسية) @المافية (البازلتية) @الوسيطة (الانديزيتية) @فوق المافية

WWW.KweduFiles.Com

٧- صخر ذو نسيج زجاجي

@ السكوريا @الاوبسيديان @الجرانيت @الطفة الملتحمة

٨-صخر ذو نسيج اسفنجي او فقاعي

@الجابرو @الطفة الملتحمة @ الاوبسيديان @البيومس (حجر الخفاف)

٩-نسيج مكون من بلورات صغيرة محاطة ببلورات كبيرة

@ الفتاتي الناري @البورفيري @البجماتيتى @ خشن الحبيبات

١٠- الأكثر أنسجة الصخور النارية شبها بأنسجة الصخور الرسوبية وهو مكون من دمج وتصلب الفتات الصخري الذى يقذفه البركان:

@ الفتاتي الناري @الاسفنجى والفقاعي @االزجاجي @ دقيق الحبيبات الحبيبات

١١-من اكثر المعادن في الصخور الرسوبية الفتاتية وتنتج بسبب التجوية الكيميائية للفلسبار

@الكوارتز @المعادن الطينية @المايكا @الكالسيت

١٢-حجر جيري ذو مسامية عالية ينتج من ترشح المياه الغنية بالكالسيوم حول الفوارات والينابيع الحارة

@الترافرتين @الدولوميت @الحجر الجيرى العضوي @ الحجر الجيري البطروخي

١٣-حجر جيري مكون من حبيبات كروية صغيرة نتجت كل منها من تفاعلات كيميائية وترسب كربونات الكالسيوم حول نواة صغيرة كحبة رمل

omar mohammad

@ الترافرتين @ الدولوميت @ الحجر الجيري البطروخي @الحجر الجيرى المرجاني

١٤-صخر رسوبي عضوى يتكون من تجمع وتماسك كسرات الاصداف

@ الطباشسير @الكوكينا @الجوانو @ صخر الفوسفات

١٥-صخر رسوبي عضوي ينتج من تراكم هياكل وعظام الفقاريات

@ الطباشسير @الكوكينا @الجوانو @ صخر الفوسفات

١٦- صخر رسوبي ناصع البياض قليل الصلادة ينتج من هياكل حيوانات بحرية وحيدة الخلية

١٧- ينتج من ترسب السليكا في المحاليل المائية:

@الجبس @ الفلنت @الدولوميت @الانهيدريت

١٨- احد التراكيب التالية تتواجد في الكثبان الرملية

@الجيودات @التطبق المتدرج @ التطبق المتقاطع @علامات النيم التذبذبية

١٩-احد التراكيب التالية تتكون في بيئة مثل البحيرات الضحلة والاحواض الصحراوية

@التطبق المتدرج @ التطبق المتقاطع @علامات النيم التذبذبية @التشققات الطينية

٢٠-التركيب الذى يميز الترسيب السريع من الماء المحتوى على احجام مختلفة من الحبيبات عندما يفقد التيار طاقته

@التطبق المتدرج @ التطبق المتقاطع @علامات النيم التذبذبية @التشققات الطينية

WWW.KweduFiles.Com

٢١-الرواسب التى تدل على بيئة بحرية عميقة

@الفحمية @ الكربوناتية @الملحية @المرجانية

٢٢- الرواسب التى تدل على بيئة بحرية ضحلة دافئة

@الفحمية @ الكربوناتية @الملحية @المرجانية

٢٣-الرواسب التى تدل بيئة مستنقعات استوائية

@الفحمية @ الكربوناتية @الملحية @االطمية

٢٤- الرواسب التى تدل على بيئة قارية نهرية

@الفحمية @ الكربوناتية @الملحية @االطمية

٢٤- الرواسب التى تدل على بيئة قارية شاطئية

@الفحمية @ الكربوناتية @الرمل والحصي @االطمية

٢٥ تكوينات صخرية على صورة تجاويف صخرية مبطنة بالبلورات

@الصواعد @ الهوابط @الجيودات @ العقيدات

٢٦- بسبب فقد الماء وثانى اكسيد الكربون من محاليل بيكربونات الكالسيوم وترسب كربونات الكالسيوم على ارضية الكهف

@الصواعد @ الهوابط @الجيودات @ العقيدات

omar mohammad

٢٧- يكون الجزء الخارجي لمعظم الجيودات من

@ الفلنت @ الحجر الرملي @ الحجر الجيري @الشيرت

٢٨-يتكون من كربونات الكالسيوم والماغنسيوم وهو اثقل واكثر صلادة من الحجر الجيرى ولايتفاعل مع حمض الهيدروكلوريك بسرعة مثل الحجر الجيري

@ الترافرتين @ الحجر الجيري البطروخي @الدولوميت @ الانهيدريت

<u>علل (فسر) كلا مما يلي: تفسيرا علميا كاملا</u>

١-تبلر كلا من الفلسبار البوتاسي ثم المسكوفيت واخيرا الكوارتز فى آخر مراحل تبلر الصهارة

٢-تركيب البجماتيت يشبه تركيب الصخور الفلسية

٣-الصخور المافية داكنة اللون وثقيلة الوزن النوعي

٤-تسمسة السلسلة غير المتواصلة ضمن سلسلة باون التفاعلية بهذا الاسم

٥-اختلاف انسجة (احجام بلورات) الصخور النارية

٦-تكون النسيج الزجاجى في الاوبسيديان

WWW.KwduFiles.Com

٧- التبريد السريع ليس الآلية الوحيدة لتكون النسيج الزجاجي

٩-تكون النسيج الاسفنجى و الفقاعى فى البيومس والسكوريا

١٠-زيادة لزوجة الصهارة الجرانيتية عن الصهارة البازلتية

١١-تكون النسيج الفتاتي الناري الناري في الطفة الملتحمة

١٢- تكون النسيج البجماتيتي• تكون البلورات ذات احجام كبيرة فى صخور البجماتيت)

١٣-محتوى السليكا مؤشر للتركيب الكيميائي للصخور النارية/يمكن استنتاج التركيب الكيميائي للصخر الناري من نسبة السليكا

١٤-وجود علاقة بين الوان الصخور النارية ووزنها النوعى

١٥- الريوليت صخر نارى ذو لون فاتح وخفيف الوزن النوعي

١٦.يعتبر البازلت ضمن صخور مجموعة الاوجيت

١٧.الصخر البورفيري تكون نتيجة تبلر الصهارة على مرحلتين

omar mohammad

١٨.الجرانيت والريوليت من الصخور الفلسية

١٩.البريدوتيت صخر فوق مافي

٢٠.تكون النسيج البورفيري

٢١.وجود المعادن الطينية بوفرة في الصخور الرسوبية الفتاتية

٢٢.وجود المايكا والفلسبار في الصخور الرسوبية الفتاتية

٢٣-لتيارات تفر الحبيبات حسب احجامها

٣٣- تكون الصواعد والهوابط

٢٤- تكون المتبخرات مثل الجبس والانهيدريت والملح

٢٥-تكون الصخور السليسية مثل صخور الفلنت والشيرت

٢٦-وجود رواسب قارية فوق الرواسب البحرية/ حدوث انحسار البحر

٢٧—وجود الرواسب البحرية فوق القارية/حدوث طغيان البحر

٢٨- وجود رواسب المتبخرات

WWW.KweduFiles.Com

٢٩-تكون مستويات التطبق

٣٠-تكون التشققات الطينية في بيئة البحيرات الضحلة والأحواض الصحراوية

٣١-الصخور الرسوبية مهمة في تفسير تاريخ الأرض

<u>املأ الفراغات بما يناسبها علميا لكل مما يلي:</u>

١- يطلق على تركيب الصخور الواقعة بين التراكيب البازلتية والفلسية .....

٢- يوجد الاوليفين فى التراكيب الفوق مافية والمافية ولا يوجد في التراكيب..... والتراكيب الفلسية

٣- البريدوتيت هو المكون الاساسي في طبقة.....تكون الصخو.....قاع المحيط بينما تكون الصخور.....القشرة القارية

٤- السليكات الفاتحة التى تكون اكثر من ٤٠%من معظم الصخور النارية مجموعة.....

٥- تترافق التراكيب . .....بالنشاط البركانى عند حواف القارات

٦- العامل السائد فى تكوين انسجة الصخور النارية هو. ..... لانه يؤثر فى قدرة الايونات على الحركة

٧- تتكون صخور الزجاج مثل ..... بسبب التبريد السريع جدا و من الصهارة ذات المحتوى العالى من نسبة السليكا بسبب تكون سلسلة تراكيب طويلة تعيق النقل الايوني

٨- يطلق على جدائل الزجاج البركانى بسبب التبريد السريع للحمم البركانية البازلتية لعشرات الامتار فى الهواء ببراكين جزر هاواى

omar mohammad

٩- نسبة السليكا في الصهارة الجرانيتية.....من الصهارة البازلتية لذا فان الصهارة بازلتية سيولتها .....

١٠-الاوبسيديان مادة مهمة بفضل مكسره..... ذى الحافة الحادة القاطعة

١١- فيى الصخور الفوق ما فية نسبة السليكا اقل من.....%وفى الصخور الجرانيتية اكثر من.....%

١٢- محتوى..... هو احدى السمات المهمة للتركيب الكيميائى

١٣-تقسم الصخور النارية الى مجموعتين هما مجموعة.....ومنها صخر البازلت ومجموعة الفلسبار ومنها صخر الريوليت

١٤-تتكون الصخور الرسوبية على شكل.....

١٥-تتحجر الصخور الرسوبية بفعل.....و.....

١٦-معدن. ..... متوفر بكثرة لانه متين ويقاوم التجوية الكيميائية لذا هو من المكونات الرئيسية للصخور الرسوبية الفتاتية

١٧-لمعادن الطينية تنتج من التجوية.....لمعادن السليكات خاصة الفلسبار

١٨-وجود الفلسبارات والمايكا فى الصخور الرسوبية الفتاتية يدل على ان التعرية والترسيب كانتا.....

١٩-التيارات تفرز الحبيبات حسب .....كلما كان التيار اقوى كان حجم الحبيبات التى ينقلها.....

WWW.KweduFiles.Com

٢٠-تترسب كربونات الكالسيوم على شكل .....لتتحول بعدها الى الكالسيت الاكثر ثباتا

٢١-يتكون.....حول الفوارات الينابيع الحارة وهو حجر جيرى ذو مسامية عالية

٢٢-اول ما يترسب من المتبخرات.....ثم. .....ثم الملح

٢٣-صلادة الجبس .....الانهيدريت لأنه يحتوى على.....

٢٤-ترسب السليكا من المحاليل يكون الصخور.....مثل الفلنت والشيرت وتتواجد على شكل عقد او درنات او طبقات

٢٥-يطلق على المستويات الفاصلة بين الطبقات. .....

٢٦-يتواجد التطبق الكاذب في.....

٢٧-عندما يفقد الماء المحتوى على أحجام متنوعة يتكون التطبق.....

٢٨-علامات النيم متماثلة الشكل تسمى علامات النيم.....وهى تنتج عن حركة الأمواج في بيئة ضحلة قرب الشاطئ

٢٩-يحدث طغيان البحر بسبب حدوث حركة ارضية.....وتكون الرواسب.....فوق الرواسب

٣٠-يطلق على الجيودات الممتلئة كليا بالبلورات.....

omar mohammad

٣١-الرواسب .....تدل على بيئة قارية نهرية

قارن بين كل زوج مما يلي:

١-وجه المقارنة	مجموعة الاوجيت	مجموعة الفلسبار
مثال من الصخور		
اللون		
الوزن النوعي		
نسبة السليكا		
الحديد والماغنسيوم		
وجه المقارنة	البريشيا	الكونجلوميرات
شكل الحبيبات		
وجه المقارنة	الدولوميت	الحجر الجيرى
التركيب الكيميائى		
الوزن النوعى والصلادة		
سرعة التفاعل مع حمض Hcl المخفف		
وجه المقارنة	صخر الفوسفت	الجوانو
يتكون من		
وجه المقارنة	الطباشير	الكوكينا
يتكون من		
وجه المقارنة	علامات النيم التيارية	عامات النيم التذبذبية
التماثل		
سبب تكونها (الرسم التخطيطى مع تحديد اتجاه التيار)		
وجه المقارنة	انحسار البحر	طغيان البحر
مستوى منسوب البحر(يرتفع / ينخفض)		
سببه		
ترتيب انواع الرواسب فوق بعضها		
ترتيب انواع البيئات فوق بعضها		
وجه المقارنة	الرواسب الكربوناتية	الرواسب المرجانية
البيئةالرسوبية التى تدل عليها		

ما المقصود بكل من:

WWW.KweduFiles.Com
omar mohamed

١- النسيج الصخري:
٢- الطبقة:
٣- الجيودات:
٤- البيئة الرسوبية

<u>قارن بين كل مما يلي:</u>

<u>اذكر كلا مما يلي:</u>
١- العوامل التى يعتمد عليها نسيج الصخر الناري

٢- اسباب تكون مستويات التطبق

٣- مراحل تكون الصخور الرسوبية

٤- انواع الصخور الرسوبية الكيميائية مع الامثلة

٥- انواع البيئات الرسوبية

٦- التراكيب الاولية في الصخور الرسوبية

WWW.KweduFiles.Com

٧- استخدامات الصخور الرسوبية

omar mohammad