



قائمة الاسئلة 2025-04-13 09:01

جيولوجيا عامه للكيميائيين - (502202) - المستوى الثاني - قسم الكيمياء - فصلي - العــــوم - الفترة - درجة الامتحان (50)

ا.د/ بسيم شائف الخرباش

- (1) يحدث تشوه Deformation في الصخور عند تعرضها لاجهاد يتعدى المرونه معامل Elastic coefficient + (1)
(2) الانقطاع حد Rupture point - (2)
- (2) التغير الكيميائي للمعدن يحصل نتيجة إحلال أيون محل أيون (1) بعد تكون المعدن - (1)
(2) اثناء تكون المعدن + (2)
- (3) المتبخرات من الصخور الرسوبيه وتصنف من الصخور الرسوبيه الفتاتية (1) الاجابه صحيحة - (1)
(2) الاجابه خاطئه + (2)
- (4) صخور الناريه التي تتكون من المعادن القاعدية تتميز (1) بألوانها الغامقه + (1)
(2) بألوانها الفاتحه - (2)
- (5) صخر الطفل Shale يتكون من المعادن الطينيه يتحول نتيجة الحراره والضغط الي صخر متحول يسمى الرخام (1) الاجابه صحيحة - (1)
(2) الاجابه خاطئه + (2)
- (6) السدود والقواطع (Sills and Dykes) من انواع الصخور الناريه السطحية (1) الاجابه صحيحة - (1)
(2) الاجابه خاطئه + (2)
- (7) لامستمر كونراد discontinuity Conrad يفصل بين طبقة البازلت وطبقة الجرانيت في القشرة الارضية (1) الاجابه صحيحة + (1)
(2) الاجابه خاطئه - (2)
- (8) السيليكات والاكاسيد تسمى المعادن المكونه لصخور minerals forming Rock (1) الاجابه صحيحة + (1)
(2) الاجابه خاطئه - (2)
- (9) تم تقسيم التركيب الداخلي للارض الي القشرة والجبة واللب بالاعتماد على الدراسات الجيوفيزيائيه (1) الاجابه صحيحة + (1)
(2) الاجابه خاطئه - (2)
- (10) المعادن الاكثر شيوعا المكونه لصخور تتكون من اتحاد عنصري الاوكسجين والسيليكون (1) الاجابه صحيحة + (1)
(2) الاجابه خاطئه - (2)
- (11) البراكين التي لها تركيب قاعدي تكون فيها نسبة السيليكات اقل من البراكين التي لها تركيب حامضي (1) الاجابه صحيحة + (1)
(2) الاجابه خاطئه - (2)
- (12) الصخور الناريه تصنف الي الصخور الناريه السطحيه والصخور النارية الجوفية (1) الاجابه صحيحة + (1)
(2) الاجابه خاطئه - (2)
- (13) التوافق Conformty بين الطبقات يمثل سطح تعريه او فترة انقطاع في عملية الترسيب (1) الاجابه صحيحة - (1)
(2) الاجابه خاطئه + (2)
- (14) يطلق على الصهير عندما يكون تحت السطح مصطلح لافا وعندما يظهر على السطح يسمى مجما (1) الاجابه صحيحة - (1)
(2) الاجابه خاطئه + (2)
- (15) يعتبر الماء (الرطوبه) اهم عوامل التجويه الفيزيائيه (1) الاجابه صحيحة - (1)
(2) الاجابه خاطئه + (2)





- (16) العمليات الخارجية تتكون من
- (1) - التجوية
 - (2) - اللتعريه
 - (3) - النقل
 - (4) - الترسيب
 - (5) + كت الاجابات صحيحه
- (17) العمليات الخارجية توصف بأنها عملية
- (1) + هدم
 - (2) - بناء
- (18) التجويه الكيميائيه تؤدي الي تفتيت وتكسير
- (1) - دون تغيير في تركيب الصخور
 - (2) - تغيير في تركيب الصخور
 - (3) + كل الاجابات صحيحه
- (19) التجويه الفيزيائيه تؤدي الي تفتيت وتكسير ينتج عنها تغيير في تركيب الصخور
- (1) - الاجابه صحيحه
 - (2) + الاجابه خاطئه
- (20) التربه النى تتكون من ثلاث نطاقات يعبر عنها
- (1) + بالتربه الناضجه
 - (2) - بالتربه غير الناضجه
- (21) صنفت المعادن حسب التركيب الكيميائي تسع مجموعات
- (1) - الاجابه صحيحه
 - (2) + الاجابه خاطئه
- (22) المعادن التي تتكون عند درجة حراره منخفضه تكون اقل مقاومه لعوامل التجويه
- (1) - الاجابه صحيحه
 - (2) + الاجابه خاطئه
- (23) عدم التوافق (unconformity) هو عباره عن استمرار لعملية الترسيب
- (1) - الاجابه صحيحه
 - (2) + الاجابه خاطئه
- (24) الماس والجرافيت يختلفان في الصلاده نتيجة اختلافهما بالترتيب الداخلي للذرات
- (1) + الاجابه صحيحه
 - (2) - الاجابه خاطئه
- (25) نتعرف على رتبة التحول metamorphism grade من شكل الصخر
- (1) - الاجابه صحيحه
 - (2) + الاجابه خاطئه
- (26) انواع مختلفه من الصخور يكون انواع واحد من التربه فقط
- (1) - الاجابه صحيحه
 - (2) + الاجابه خاطئه
- (27) تحدث الزلازل نتيجة تحرر طاقة في الصخور
- (1) + الاجابه صحيحه
 - (2) - الاجابه خاطئه
- (28) الصخور الحامضيه rocks Acidic تتميز بالالوان الفاتحه
- (1) + الاجابه صحيحه
 - (2) - الاجابه خاطئه
- (29) يعتبر المخدش خاصيه ثابتة في المعادن
- (1) + الاجابه صحيحه
 - (2) - الاجابه خاطئه
- (30) تعتمد الخواص الفيزيائيه في المعادن على
- (1) + الترتيب الذري الداخلي للمعدن
 - (2) - التركيب الكيميائي





- (31) العمليات الداخلية تؤدي الي حدوث تشوهات في صخور القشرة الارضية نتيجة
- (1) - البراكين
 - (2) - الحركات التكتونية
 - (3) + كل الاجابات صحيحة
- (32) عملية التحلل هي تغير المعدن الي معدن اخر نتيجة
- (1) + عمليه كيميائيه
 - (2) - التحول
- (33) عملية التحول Metamorphism تحدث نتيجة
- (1) - الضغط والحراره
 - (2) - نتيجة احلال معدن محل معدن
 - (3) - التعرية المستمره
 - (4) + كل الاجابات صحيحة
- (34) القشرة الارضية تتكون من القشرة القاريه والمحيطيه وتكون القشرة القاريه
- (1) + اقل كثافه من القشرة المحيطيه
 - (2) - اعلى كثافه من القشرة المحيطيه
- (35) عند حدوث كسر في الصخور مع ازاحه نتيجة تأثير الاجهاد على الصخور يتكون
- (1) - زلازل
 - (2) - صدع
 - (3) - تحرر طاقه
 - (4) + كل الاجابات صحيحة
- (36) الزلازل التي تحدث عند اعماق 50 كم تسمى
- (1) + الضحله الزلازل Shallow Earthquakes
 - (2) - العتوسطه الزلازل Intermediate Earthquakes
- (37) وجود معدن الكلورايت في الصخور المتحوله يدل على ان رتبة التحول
- (1) - عاليه رتبه high grade
 - (2) + منخفضه رتبة low grade
- (38) من الصخور الرسوبيه الحجر الجيري limestone يتحول بفعل الحراره والضغط الي صخر
- (1) + الرخام marble
 - (2) - كوارتزاييت
 - (3) - دولوميت
 - (4) - كل الاجابات صحيحة
- (39) تختلف الصدوع Faults عن الشقوق joints بحدوث ازاحه
- (1) - راسيه
 - (2) - افقيه
 - (3) - مائله
 - (4) + كل الاجابات صحيحة
- (40) اللب Core اكثر كثافه من الجبه Mantle بسبب وجود
- (1) - معادن النيكل
 - (2) - معادن الحديد
 - (3) - المعادن الثقيله
 - (4) + كل الاجابات صحيحة
- (41) الشست صخر متحول تكون عند درجة حراره اقل من
- (1) + الناييس Gneiss
 - (2) - الاردواز slate
 - (3) - الغالايت Phyllite
 - (4) - كل الاجابات صحيحة
- (42) يوجد البترول تحت سطح الارض في فراغات ممثله في
- (1) - المسامات
 - (2) - الفراغات





- (3) - الفجوات
- (4) + كل الاجابات صحيحه
- (43) سطح عدم التوافق هو عبارته عن
- (1) - سطح تعريه
- (2) - انقطاع فترة الترسيب
- (3) - نشاط فترة التعريه
- (4) + كل الاجابات صحيحه
- (44) اي المعادن التاليه تدل على اقل رتبه للتحويل
- (1) - Garnt
- (2) + Chlorite
- (3) - Bbiotite
- (4) - Silliminite
- (45) المعادن الغنيه بعناصر الصوديوم والبوتاسيوم والسيليكون تسمى المعادن
- (1) + الحامضيه
- (2) - القاعديه
- (3) - المتوسطه
- (46) اي الصخور تعتبر ملائمه للنفط
- (1) - الصخور الناريه
- (2) + الصخور الرسوبيه
- (3) - الصخور المتحوله
- (47) تم تصنيف الصخور المتحوله على اساس
- (1) - التركيب الكيميائي
- (2) - حجم الجببيات
- (3) + النسيج
- (4) - كل الاجابات صحيحه
- (48) النقطة التي يحدث فيها الزلزال تسمى
- (1) + بؤرة الزلزال
- (2) - مركز الزلزال
- (3) - الاجابتين صحيحه
- (49) الصخور الناريه الجوفيه تتميز بأن نسيجها يكون
- (1) + خشن Coarse
- (2) - ناعم Fine
- (3) - الاجابتين صحيحه
- (50) تتحلل معادن السيليكات الي
- (1) - طين Clay
- (2) - املاح Ca -K-Na
- (3) + الاجابتين صحيحه

