



ورقة عمل رقم (3) / دور التجوية في تشكيل سطح الارض

الجغرافيا

المادة:

الاسم:

2025 / 9 /

التاريخ:

الثانية ثانوي

الصف:

* تدريبات الدرس الثالث : دور التجوية تشكيل سطح الارض .

السؤال الاول : املأ الفراغ بالمعلومة المناسبة ؟

- 21- تفاعلات كيميائية بين الماء والمعادن المكونة للصخور وينتتج عن هذا التفاعل مواد صخرية جديدة ذات خصائص كيميائية مختلفة عن الصخر الاصلي
22- في الانفراط الحبيبي تنفصل البليورات بعضها عن بعض على شكل حبيبات بسبب تفاوت
23- ت عمل الية التجوية الكيميائية : 1-
2-
3-
24- المركب الكيميائي الذي يتفاعل معه المحلول الحمضي في الصخور الكلسية هو
25- ينتج المحلول الحمضي نتيجة تفاعل
26- تنقسم التجوية الكيميائية الى قسمين :
27- ت عمل الاذابة الكيميائية على اذابة العناصر المكونة للصخور مما يؤدي الى
28- قسم من اقسام التجوية تحدث عندما يتفاعل الماء مع المعادن الموجودة في الصخور
30- من نتائج عملية التميؤ (الهدرنة)
31- من الاشكال الارضية الناتجة عن التجوية الكيميائية :
32- مجموعة من الاشكال الارضية تكون نتيجة اذابة الصخور الكلسية هي
33- تكون طبوغرافية الكارست نتيجة اذابة الصخور
34- تحدث الكربنة بسبب اتحاد و
35- ينتج عن اتحاد ثاني اكسيد الكربون مع الماء
36- يمتلك حمض الكربونيک القدرة على اذابة الصخور
37- عندما يتفاعل حمض الكربونيک مع الصخور الكلسية ينتج عن هذه العملية مادة تسمى
38- الشكل الذي تجتمع عليه نتاج عملية الكربنة هي
39- سميت ظاهرة الكارست بهذا الاسم نسبة الى
40- الظاهرة التي تنتشر بشكل كبير في اقليم الكارست الواقع في يوغسلافيا السابقة هي
41- اشهر الامثلة على ظاهرة الكارست في الاردن
42- تنمو وتتمدد جذور الاشجار داخل الشقوق الصخرية و تعمل على اضعاف الصخر تحدث تجوية
43- عندما تتحلل النباتات او تفرز مادة كيميائية وتؤدي الى اضعاف بنية الصخور تحدث تجوية
44- يظهر اثر التجوية الميكانيكية للديдан والكائنات الحية من خلال
45- يظهر اثر التجوية الكيميائية للديدان والكائنات الحية من خلال
2

السؤال الثاني : من خلال دراستك للأشكال الأرضية الناتجة عن التجوية الميكانيكية والتجوية الكيميائية اكتب اسفل كل صورة الشكل الناتج / ونوع التجوية ؟



انتهت ورقة العمل

اعداد قسم الجغرافيا

المعلمات : امنة العبادي & ليلى ابو الغم