

مقدمة تقرير عن التجوية مختصر

بسم الله والحمد لله، والصلاة على رسول الله خاتم الأنبياء والمرسلين محمد -عليه أفضل الصلوات والسلام- وعلى آله وصحبه أجمعين أم بعد؛ يتواجد فوق سطح الأرض العديد من العمليات الحيويّة والبيولوجيّة التي على إثرها يتشكل النظام البيئي، مثل العمليات المكونة لما يسمى بالتجوية، التي ومن خلال التقرير التالي سوف نتعرف عليها، بالإضافة إلى أنواعها، وما هي أسباب حدوثها، بجانب ما لها من فائدة.

تقرير عن التجوية مختصر

سوف نتناول من خلال التالي تقريرًا كاملاً مختصرًا عن ماهية التجوية، وما لها من أنواع، وما هي العوامل المسببة لحدوثها، مع فوائدها:

ما هي التجوية

إحدى العمليّات التي قد تكون حيوية أو كيميائية، ومن خلالها يتم تفكيك وتكسير الصخور، وذلك "Weathering" إنّ عملية التجوية بسبب الأنشطة البيولوجيّة ودرجات الحرارة المرتفعة، يُذكر أنّ تلك الصخور المفتتة والمفككة لا يتم نقلها من مكانها، حيث تظل ثابتة ولا تُزال كالتجوية النباتيّة والتجوية الحيوانيّة.

ما أسباب حدوث التجوية

هناك أسباب عدة لحدوث التجويّة تتمثل أهم تلك الأسباب فيما يلي من نقاط:

- قوة الجاذبية.
- الرياح.
- المناخ.
- التربة.
- الحيوانات.
- النباتات.

من اقسام التجوية

إنّ للتجوية أقسام عدة، يمكن الاطلاع عليها من خلال التالي من نقاط:

- تجوية الميكانيكية:
- تجمد المياه: تجوية تحدث بسبب تمدد الماء بالصخور.
- تأثير جذور النبات: تجوية تحدث بسبب تمدد جذور النباتات.
- الرياح والماء والجاذبية: تجوية تحدث بسبب تمدد الماء مع دفعها بقوة في الصخور.
- الحيوانات: تجوية تحدث بسبب اختباء الحيوانات في الرمال، وبنائها للبيوت أسفل سطح الأرض.
- التجوية الحيوية:

- التجوية الكيميائية: تجوية تحدث بيبب تفاعل الماء مع المعادن والهواء.
- التجوية الحيوانية: تجوية تحدث نتيجة لنشاط الحيوانات بيئياً.
- التجوية النباتية: تحدث بسبب تمدد الجذور الضخمة.
- تجوية الإنسان: كشق الإنسان للطرق بالجبال والصخور.

ما الفرق بين التجوية والتعرية

إنّ الفرق بين التجوية والتعرية يتمثل في الجدول التالي:

- تحليل ... تحليل الصخور الصلبة في التربة من خلال التلامس المباشر بين العامل المؤثر والصخور :الإزاحة
الصخور الصلبة في التربة من خلال عملية الإزاحة
- عمليات حيوية كتأثير الحيوانات والنباتات والضغط الجوي والماء والهواء :الأسباب
الرياح والماء والجليد ...
- تعرية بسبب الجليد أو تعرية كيميائية على ... كيميائية - حيوية - أحياناً تتدخل العوامل الفيزيائية :العوامل
سبيل المثال

ما فائدة التجوية

تتمثل أهميّة التجوية في التالي من نقاط:

- تشكيل الصخور الرسوبية: التي تتشكل أهميّة كبيرة بالنسبة لعلماء الجيولوجيا، بجانب ما تحتوي عليه من أهميّة اقتصادية تتمثل في احتوائها على النفط والمعادن النفيسة.
- تكوين التربة: تعمل عملية التجوية على إعادة تشكيل التربة.
- معلم سياحي هام: تشكيل التجوية معالم سياحية طبيعية من أهم المعالم الصحراوية.

خاتمة تقرير عن التجوية مختصر

طرح فيما سبق تقريراً يتضمّن ماهية التجوية، وما لها من أهمية بيئية واقتصادية وجيولوجية، بالإضافة إلى أنواع التجوية وما هي أسباب وعوامل تكوينها، بجانب ما هو الفرق بين التجوية والتعرية.

pdf تقرير عن التجوية مختصر

مباشرةً "من هنا" حيث إنّ التجوية إحدى أهم الظواهر البيئية pdf يمكن تحميل تقريراً كاملاً بصيغة مختصرة عن التجوية بصيغة الـ التي تتكون على خلال سنواتٍ عدة، كالصخور المكونة نتيجة للتجوية بصحراء المملكة العربية السعودية.