موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

EINSTEIN ACADEMY
أكاديمية أينشتاين

📘 فَرْضُ تَأْلِيفِي فِي عُلُومِ الْحَيَاةِ وَالْأَرْضِ - خَصَائِصُ الصُّخُورِ الرَّسُوبِيَّةِ

معلومات الطالب:

📝 الاسم: _____ 📅 التاريخ: ___/___/2024

📝 الصف: _____ 🎓 الدرجة: _____/20

🪨 الجزء الأول: خصائص الصخور الرسوبية (5 نقاط)

(ضع علامة ✓ أمام الإجابة الصحيحة أو ✗ أمام الخاطئة)

1. تتشكل الصخور الرسوبية من تبريد الصهارة البركانية. (❌)
2. تتميز الصخور الرسوبية بوجود طبقات متوازية. (✅)
3. الحجر الرملي هو مثال على الصخور الرسوبية الفتاتية. (✅)

(اختر الإجابة الصحيحة مما يلي)

4. أي مما يلي يُعتبر خاصية أساسية للصخور الرسوبية؟

أ) التبلور الكامل. ب) الاحتواء على أحافير. ✅ ج) الصلابة العالية جداً.

5. عملية تحول الرواسب إلى صخور صلبة تُسمى:

أ) التجوية. ب) التعرية. ج) التصخر. ✅

📝 الجزء الثاني: الأحافير وخصائص الصخور (5 نقاط)

(أجب عن الأسئلة التالية بإيجاز)

1. عرِّف الأحافير واذكر أهميتها في دراسة الصخور الرسوبية.

_____

2. ما الفرق بين الصخور الرسوبية الفتاتية والصخور الرسوبية الكيميائية؟

_____

3. اذكر مثالين على الصخور الرسوبية العضوية. _____

📝 الجزء الثالث: تكوين الصخور الرسوبية وأمثلة عليها (10 نقاط)

(أكتب مقالاً قصيراً يجيب عن الأسئلة التالية)

1. صف بالتفصيل المراحل الرئيسية لدورة تشكل الصخور الرسوبية، بدءاً من التجوية وحتى التصخر.

_____

_____

2. اذكر ثلاثة أمثلة مختلفة على الصخور الرسوبية، موضحاً بيئة تشكل كل منها واستخداماتها الشائعة.

_____

EINSTEIN ACADEMY - © 2024 All Rights Reserved - العلوم للحياة

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM

أكاديمية أينشتاين

ورقة إصلاح الإمتحان - علوم الحياة والأرض - خصائص الصخور الرسوبية

✅الجزء الأول 🗿📈 :

1.	تتكون الصخور الرسوبية من بقايا الكائنات الحية فقط. (صحيح / خطأ)
2.	أي مما يلي يعتبر من خصائص الصخور الرسوبية؟ أ) بلورية الشكل (ب) طبقية البنية (ج) تتشكل الصخور الجبير ج) تتشكل تحت ضغط وحرارة شديدين (د) طبقية البنية

🌎الجزء الثاني 🔬⛰️ :

الأحافير هي بقايا أو آثار لكائنات حية عاشت في العصور الجيولوجية القديمة وحُفظت في الصخور الرسوبية. تعتبر هذه الأحافير دليلاً قاطعاً على تطور الحياة وتساعد في تحديد العمر الجيولوجي للصخور. أنواع الصخور المختلفة، مثل الحجر الجيري الذي يتكون بشكل رئيسي من كربونات الكالسيوم، له خصائص مميزة مثل التفاعل مع الحموض. توزيع الطين في القشرة الأرضية واسع توزيع الطين في القشرة الأرضية واسع جداً، وهو يتميز بقدرته على الاحتفاظ بالماء وبنيته الدقيقة.

🌍الجزء الثالث 🔬🗣️🌍 :

تتشكل الصخور الرسوبية عبر عمليات طويلة ومعقدة تبدأ بالتجوية والتعرية للصخور الموجودة مسبقاً، تتشكل الصخور الرسوبية عبر عمليات طويلة ومعقدة تبدأ بالتجوية والتعرية للصخور الموجودة مسبقاً، حيث تتفتت إلى جزيئات صغيرة. تُنقل هذه الجزيئات بواسطة الماء، الرياح، أو الجليد وتترسب في طبقات متتالية في الأحواض الرسوبية.

مع مرور الوقت، تتعرض هذه الرواسب لضغط الطبقات العليا، مما يؤدي إلى التصخر عبر عمليات التراص والالتحام بالمواد اللاحمة مثل السيليكا أو الكربونات.

من الأمثلة الطبيعية البارزة على الصخور الرسوبية الحجر الرملي الذي يتكون من حبيبات رمل ملتحمة، والفحم الحجري الذي يتشكل من بقايا النباتات المتراكمة في المستنقعات، و الحجر الطيني الذي يتميز بوجود صفائح دقيقة.

كل نوع من هذه الصخور له خصائص جيولوجية محددة تعكس ظروف تكوينه، مثل المسامية والنفاذية، وهي خصائص مهمة في تحديد قدرتها على تخزين المياه أو النفط.

تاريخ الامتحان 2021-01-24	اسم الطالب	العام الدراسي - 2022

موقع مراجعة اعدادي
COLLEGE.MOURAJAA.COM
COLLEGE.MOURAJAA.COM

مرحبا بكم على منصة مراجعة

موقع مراجعة
mourajaa.com

موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM