



سریم استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات [اینجا کلیک کنید](#)

کدام گزینه در مورد تفاوت بین سنگ‌های اولترامافیک و فلسیک صحیح است؟

الف

☒ سنگ‌های اولترامافیک سیلیس کمتری دارند

ب

سنگ‌های فلسیک رنگ تیره‌تری دارند

ج

سنگ‌های اولترامافیک حاوی کوارتز هستند

د

سنگ‌های فلسیک چگالی بیشتری دارند

کدام گزینه یک عامل مؤثر در شدت فرسایش است؟

الف

☒ پوشش گیاهی

ب

فاصله از هسته زمین

ج

میدان مغناطیسی زمین

د

سرعت چرخش زمین

کدام گزینه در مورد زمین‌شناسی نفت صحیح است؟

الف

نفت از نوعی پلانکتون به نام کریپتوزون تشکیل می‌شود

ب

نفت پس از تشکیل، از سنگ مادر به سنگ مخزن مهاجرت می‌کند ☒

ج

نفت در سنگ‌های آذرین تشکیل می‌شود

د

سنگ مخزن باید غیرمتخلخل باشد

کدام گزینه یک نمونه از فرآیندهای هوازدگی شیمیایی است؟

الف

یخبندان

ب

نمک‌زدایی

ج

هیدرولیز ☒

د

ساییدگی

کدام گزینه در مورد آب‌های زیرزمینی صحیح است؟

الف

در سنگ‌های آذرین تخلخل اولیه بالایی دارند

ب

در سنگ‌های رسوبی تخلخل ثانویه می‌تواند ایجاد شود

ج

کیفیت آن به سنگ‌های محیط عبور بستگی دارد ☒

د

همیشه شیرین هستند

کدام گزینه یک ویژگی سنگ‌های دگرگونی مجاورتی است؟

الف

هورنفلز ✓

ب

شیست

ج

گنایس

د

آمفیبولیت

کدام گزینه در مورد زمین‌شناسی مهندسی صحیح است؟

الف

فقط به مطالعه خاک می‌پردازد

ب

بررسی خصوصیات مکانیکی سنگ و خاک برای اهداف مهندسی است ✓

ج

به مطالعه فسیل‌ها می‌پردازد

د

فقط در پروژه‌های کوچک کاربرد دارد

کدام گزینه یک نمونه از فرایندهای رسوبی در محیط یخچالی است؟

الف

تشکیل تیل ✓

ب

تشکیل تراورتن

ج

تشکیل استالاکتیت

د

تشکیل اوولیت

کدام گزینه در مورد تفاوت بین سنگ‌های آذرین درونی و بیرونی صحیح است؟

الف

سنگ‌های درونی در سطح زمین سرد می‌شوند

ب

سنگ‌های بیرونی در عمق زمین سرد می‌شوند

ج

سنگ‌های درونی بلورهای درشت‌تری دارند ☒

د

سنگ‌های بیرونی همیشه شیشه‌ای هستند

کدام گزینه یک عامل کنترل‌کننده اندازه بلور در سنگ‌های آذرین است؟

الف

سرعت سرد شدن ☒

ب

فشار

ج

رنگ سنگ

د

میدان مغناطیسی

کدام گزینه در مورد زمین‌شناسی نفت صحیح است؟

الف

نفت در دمای کمتر از ۵۰ درجه سانتی‌گراد تشکیل می‌شود

ب

پنجره نفت معمولاً بین ۶۰ تا ۱۲۰ درجه سانتی‌گراد است ☒

ج

نفت در فشار بسیار پایین تشکیل می‌شود

د

سنگ مادر معمولاً ماسه‌سنگ است

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م