



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتواهای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

۱- کدام یک از سنگ‌های زیر، یک سنگ رسوبی است که در اثر واکنش‌های شیمیایی به وجود می‌آید؟

- ① تراورتن ② ماسه‌سنگ ③ کنگلومرا ④ شیل

۲- ذخایر نفت و گاز در کدام سنگ تشکیل می‌شوند؟

- ① رسوبی ② آذرین درونی ③ دگرگونی ④ آذرین بیرونی

۳- سنگ‌های رسوبی تبخیری در کجا تشکیل می‌شوند؟

- ① دریا‌های سرد و عمیق ② دریاچه‌های سرد و عمیق ③ دریا‌های گرم و کم عمق ④ دریاچه‌های گرم و کم عمق

۴- زغال سنگ جزء کدام دسته از سنگ‌های رسوبی است؟

- ① سنگ‌هایی که در اثر واکنش شیمیایی به وجود می‌آیند. ② تبخیری
③ سنگ‌هایی که از تجمع بقایای جانداران تشکیل می‌شوند. ④ آواری

۵- چند نوع سنگ رسوبی داریم؟

- ① سه نوع ② چهار نوع ③ دو نوع ④ پنج نوع

۶- کدام یک از کاربردهای سنگ‌های رسوبی محسوب نمی‌شود؟

- ① عایق کاری ساختمان‌ها ② آشپزی ③ استخراج برخی فلزات ④ یافتن سوخت‌های فسیلی

۷- سنگ تراورتن در کجا تشکیل می‌شود؟

- ① اعماق زمین ② دهانه چشمه‌های آهکی ③ مرداب‌ها و باتلاق‌ها ④ دهانه آتشفشان‌ها

۸- در کدام گزینه سنگ تبخیری دیده می‌شود؟

- ① گرانیت و کنگلومرا ② سنگ نمک و گچ ③ ماسه‌سنگ و زغال‌سنگ ④ مرمر و سنگ آهک

۹- قندیل داخل غارهای آهکی از چه نوع سنگی هستند؟

- ① رسوبی تبخیری ② رسوبی شیمیایی ③ رسوبی آواری ④ رسوبی با منشا زیستی

۱۰- عناصر آهن و آلومینیوم به ترتیب از چه نوع سنگ‌هایی استخراج می‌شوند؟

- ① دگرگونی-رسوبی ② آذرین-دگرگونی ③ دگرگونی-دگرگونی ④ رسوبی-رسوبی

۱۱- کدام یک از سنگ‌های زیر تبخیری است؟

- ① شیل ② سنگ آهک ③ تراورتن ④ سنگ گچ

۱۲- کدام یک از سنگ‌های زیر حاصل انجام واکنش‌های شیمیایی پیچیده است؟

- ① ماسه‌سنگ ② کنگلومرا ③ سنگ آهک ④ مرمر

۱۳- در کدام گزینه هردو سنگ رسوبی هستند؟

- ① ماسه‌سنگ و گرانیت ② کنگلومرا و گابرو ③ کنگلومرا و ماسه‌سنگ ④ گرانیت و گابرو

۱۴- در کدام سنگ فسیل تشکیل می‌شود؟

- ① آذرین درونی ② آذرین بیرونی ③ دگرگونی ④ رسوبی

۱۵- کدام عبارت نمی‌تواند صحیح باشد؟

- ① محیط‌های رسوبی محل ته‌نشین شدن رسوبات و تشکیل تراورتن هستند.
② محیط‌های رسوبی مانند دریاها، محل تجمع رسوبات آواری و تشکیل سنگ‌ها هستند.
③ در محیط‌های رسوبی پس از انجام واکنش‌های شیمیایی، سنگ‌های آهکی تشکیل می‌شوند.
④ در محیط‌های رسوبی پس از تبخیر آب، سنگ نمک تشکیل می‌شود.

پاسخنامه کلیدی

- | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| ۱ - ۱ | ۴ - ۳ | ۷ - ۲ | ۱۰ - ۴ | ۱۳ - ۳ |
| ۲ - ۱ | ۵ - ۲ | ۸ - ۲ | ۱۱ - ۴ | ۱۴ - ۴ |
| ۳ - ۴ | ۶ - ۱ | ۹ - ۲ | ۱۲ - ۳ | ۱۵ - ۱ |

