

درس سوم

۱- اگر فشار بر لایه‌های رسوبی به گونه‌ای باشد که پوسته را دچار شکستگی کند به وجود می‌آید.

- ۱) آتشفشنان ۲) کوه‌های گنبدی ۳) گسل ۴) چین خوردگی

۲- کدام عامل از عوامل بیرونی تغییر شکل ناهمواری‌ها نیست؟

- ۱) فرسایش بادی ۲) کوه زایی ۳) فرسایش یخچالی ۴) هوازدگی

۳- بخش خارجی کره زمین که حالت جامد دارد و از سنگ و خاک تشکیل شده نامیده می‌شود.

- ۱) هیدروسفر ۲) بیوسفر ۳) اتمسفر ۴) لیتوسفر

۴- این کوه‌ها دره‌های باز و آبرفتی به شکل U دارند؟

- ۱) کوه‌های بلند ۲) فلات‌ها ۳) کوه‌های کم ارتفاع ۴) کوه‌های بسیار بلند

۵- حرکات کوه زایی باعث در پوسته زمین می‌شوند.

- ۱) آتشفشنان ۲) چین خوردگی ۳) شکستگی ۴) و ۲

۶- اگر مواد مذاب راهی برای خروج از پوسته پیدا کنند و فوران کنند را به وجود می‌آورند.

- ۱) کوه‌های گنبدی ۲) کوه‌های آتشفشنانی ۳) کوه‌های چین خورده ۴) کوه‌های کم ارتفاع

۷- آب‌های زیرزمینی، یخچال‌ها و نزولات جوی را تشکیل می‌دهند.

- ۱) لیتوسفر ۲) اتمسفر ۳) هیدروسفر ۴) بیوسفر

۸- کدام گزینه نادرست است؟

۱) حدود ۷۱ درصد سطح زمین را آب تشکیل می‌دهد.

۲) فلات‌ها سرزمین‌های نسبتاً هموار اما مرتفع که از اطراف به سرزمین‌های کم ارتفاع و پست منتهی می‌شوند.

۳) وسعت خشکی‌های زمین نسبت به آب‌ها کم است.

۴) دامنه‌ی کوه‌های بلند شیب تنیدی دارند و دره‌های بین آن‌ها باز و به شکل U است

دیبرستان استعداد درخشنان علامه حلی ۱۱ (دوره اول) تهیه‌ی و تنظیم: م - بهرفرا

۹- زندگی انسان و دیگر موجودات زنده در روی سیاره زمین جز کدام یک از محیط‌های زیر می‌باشد؟

- ۱) بیوسفر ۲) لیتوسفر ۳) هیدروسفر ۴) اتمسفر

۱۰- از جمله نتایج برخورد دو ورقه پوسته زمین به یکدیگر چیست؟

- ۱) چین خوردگی ۲) گسل ۳) کوه زایی ۴) زمین زایی

۱۱- کوه زایی از نتایج کدام حرکات پوسته زمین است؟

- ۱) دو ورقه که کنار هم می‌لغزند. ۲) دو ورقه که از هم دور می‌شوند.

- ۳) دو ورقه که به هم برخورد می‌کنند. ۴) گزینه‌های ۱ و ۲ صحیح می‌باشد.

۱۲- کدام جمله صحیح نیست؟

- ۱) ۷۱ درصد سطح زمین را آب تشکیل می‌دهد. ۲) بیشتر خشکی‌ها در نیمکره شمالی قرار دارد.

- ۳) بخش خارجی کره زمین یا پوسته زمین را بیوسفر می‌گویند. ۴) هواکره شامل گازهایی است که دورتا دور زمین را فرا گرفته‌اند.

۱۳- کدام ویژگی مربوط به کوه‌های کم ارتفاع است؟

- ۱) شب تند دامنه‌ها ۲) وجود دره‌های آبرفتی ۳) قله‌های پوشیده از برف ۴) دره‌های تنگ

۱۴- کدام گزینه از عوامل درونی ایجاد ناهمواری‌ها نمی‌باشد؟

- ۱) کوه زایی ۲) گسل ۳) هوازدگی ۴) ماجما

۱۵- ایجاد کوه‌های آتشفسانی نتیجه چیست؟

- ۱) خروج ماجما از پوسته زمین ۲) فرسایش آبی و بادی ۳) گسل ۴) کوه زایی

۱۶- اگر مواد مذاب راهی خروج از پوسته پیدا نکنند و فوران رخ ندهد،

- ۱) لایه پوسته بالا می‌آید و کوه‌های گنبدی ایجاد می‌شود. ۲) لایه پوسته بالا می‌آید و کوه‌های نوک تیز را ایجاد می‌کند.

- ۳) در این صورت دره‌های عمیق ایجاد می‌شود. ۴) در این صورت امکان کوه زایی وجود ندارد.

۱۷- کدام یک از عوامل بیرونی تغییر شکل ناهمواری‌ها نیست؟

- ۱) هوازدگی ۲) فرسایش یخچالی ۳) کوه زایی ۴) انسان

دیبرستان استعداد درخشنان علامه حلی ۱۱ (دوره اول) تهیه‌ی و تنظیم: م - بهرفر

۱۸- اختلاف ارتفاع حاصل از شکست که منجر به تشکیل کوه یا دره می‌شود چه نام دارد؟

- ۱) ماقما ۲) گسل ۳) کوه زایی ۴) چین خوردگی

۱۹- بخش خارجی کره زمین یا پوسته آن که حالت جامد دارد و از سنگ و خاک تشکیل شده، چه نام دارد؟

- ۱) هیدروسفر ۲) بیوسفر ۳) اتمسفر ۴) سنگ کره

۲۰- لیتو سفر به کدام بخش کره زمین گفته می‌شود؟

- ۱) آب کره ۲) زیست کره ۳) هوا کره ۴) سنگ کره

۲۱- از میان گاز‌هایی که دور تا دور زمین را فرا گرفته است کدام، یک درصد بیشتری دارد؟

- ۱) اکسیژن ۲) نیتروزن ۳) کربن دی اکسید ۴) ازت

۲۲- درصد تشکیل آب‌ها و خشکی‌ها در نیمکره جنوبی زمین چقدر است؟

- ۱) درصد خشکی، ۸۲ درصد آب ۲) درصد خشکی، ۶۰ درصد آب

- ۳) درصد خشکی، ۱۸ درصد آب ۴) درصد خشکی، ۴۰ درصد آب

۲۳- گزینه نادرست را انتخاب کنید.

۱) کوه‌های گنبدی شکل جزء ناهمواری‌های جوان هستند.

۲) در ناهمواری‌های جوان، دره‌های تنگ به شکل ۷ تشکیل می‌شود.

۳) در ناهمواری‌های پیر، دره‌های باز و آبرفتی و به شکل U به وجود می‌آید.

۴) کوه‌های کم ارتفاع با گذشت زمان، شیب دامنه‌ها ملایم می‌شود.

۲۴- در کنار دریاها یا امتداد رودهای بزرگ، کدام یک از ناهواری‌های زیر به وجود می‌آیند؟

- ۱) دشت‌ها ۲) جلگه‌های بهناور ۳) فلات‌ها ۴) کوه‌های بلند

۲۵- کدام یک از موارد زیر، از عوامل بیرونی تغییر شکل ناهمواری نمی‌باشد؟

- ۱) هوازدگی ۲) فرسایش آبی ۳) حرکات کوه زایی ۴) فرسایش یخچالی

۲۶- اگر مواد مذاب راهی برای بیرون آمدن از زمین پیدا کنند و فوران کنند، کدام یک از پدیده‌های زیر به وجود می‌آید؟

- ۱) گسل ۲) آتشفسان ۳) درزه ۴) کوه‌های گنبدی شکل

۲۷- از برخورد دو ورقه به یکدیگر ، کدام پدید به وجود می آید؟

۱) کوه زایی

۲) شکستگی

۳) چین خوردگی

۴) آتشفشار

۲۸- کدام گزینه نقش مهمی در تغییر شکل ناهواری ها دارد؟

۱) فرسایش

۲) گیاهان و جانوران

۳) انسان

۴) هوازدگی