

۲۸- خط روز گردان در امتداد کدام یک نصف النهار در آن سوی کره زمین قرار گرفته است؟

(۱) نصف انهار ۳۶۰ درجه (۲) نصف انهار ۱۸۰ درجه (۳) نصف انهار ۱۲۰ درجه (۴) نصف انهار مبدا

## درس سوم

۱- اگر فشار بر لایه های رسوبی به گونه ای باشد که پوسته را دچار شکستگی کند ..... به وجود می آید.

(۱) آتشفشان (۲) کوه های گنبدی (۳) گسل (۴) چین خوردگی

۲- کدام عامل از عوامل بیرونی تغییر شکل ناهمواری ها 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 می شود.

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

۴- این کوه ها دره های باز و آبرفتی به شکل U دارند؟

(۱) کوه های بلند (۲) فلات ها (۳) کوه های کم ارتفاع (۴) کوه های بسیار بلند

۵- حرکات کوه زایی باعث ..... در پوسته زمین می شوند.

(۱) آتشفشان (۲) چین خوردگی (۳) شکستگی (۴) ۲ و ۳

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

(۱) کوه های گنبدی (۲) کوه های آتشفشانی (۳) کوه های چین خورده (۴) کوه های کم ارتفاع

۷- آب های زیر زمینی ، یخچال ها و نزولات جوی ..... را تشکیل می دهند.

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

۸- کدام گزینه نادرست است؟ (۱) حدود ۷۱ درصد سطح زمین را آب تشکیل می دهد.

(۲) فلات ها سرزمین هایی نسبتاً هموار اما مرتفع که از اطراف به سرزمین های کم ارتفاع و پست منتهی می شوند.

(۳) وسعت خشکی های زمین نسبت به آب ها کم است.

(۴) دامنه ی کوه های بلند شیب تندی دارند و دره های بین آن ها باز و به شکل V است

۹- زندگی انسان و دیگر موجودات زنده در روی سیاره زمین جز کدام یک از محیط های زیر می باشد ؟

- ( 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 می لغزند . ( ۲ ) دو ورقه که از هم دور می شوند .

- ( ۳ ) دو ورقه که به هم برخورد می کنند . ( ۴ ) گزینه های ۱ و ۲ صحیح می باشد .

۱۲- کدام جمله صحیح نیست ؟

- ( ۱ ) ۷۱ درصد سطح زمین را آب تشکیل می دهد . ( ۲ ) بیشتر خشکی ها در نیمکره شمالی قرار دارد .

- ( ۳ ) بخش خارجی کره زمین یا پوسته زمین را بیوسفر می گویند . ( ۴ ) هواکره شامل گازهایی است که دورتا دور زمین را فرا گرفته اند .

۱۳- کدام ویژگی مربوط به کوه های کم ارتفاع است ؟

- ( ۱ ) شیب تند دامنه ها ( ۲ ) وجود دره های آبرفتی ( ۳ ) قله های پوشیده از برف ( ۴ ) دره های تنگ

۱۴- کدام گزینه از عوامل درونی ایجاد ناهمواری ها نمی باشد ؟

- ( ۱ ) کوه زایی ( ۲ ) گسل ( ۳ ) هوازگی ( ۴ ) ماگما

۱۵- ایجاد کوه های آتشفشانی نتیجه چیست ؟

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

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

- ( ۱ ) لایه پوسته بالا می آید و کوه های گنبدی ایجاد می شود . ( ۲ ) لایه پوسته بالا می آید و کوه های نوک تیز را ایجاد می کند .

- ( ۳ ) در این صورت دره های عمیق ایجاد می شود . ( ۴ ) در این صورت امکان کوه زایی وجود ندارد .

۱۷- کدام یک از عوامل بیرونی تغییر شکل ناهمواری ها نیست ؟

- ( ۱ ) هوازگی ( ۲ ) فرسایش یخچالی ( ۳ ) کوه زایی ( ۴ ) انسان

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

( ۱ ) ماگما ( 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 می شود؟

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

۲۱- از میان گاز هایی که دور تا دور زمین را فرا گرفته است کدام ، یک درصد بیش تری دارد؟

(۱) اکسیژن (۲) نیتروژن (۳) کربن دی اکسید (۴) ازن

۲۲- درصد تشکیل آب ها و خشکی ها در نیمکره جنوبی زمین چقدر است؟

(۱) ۱۸ درصد خشکی ، ۸۲ درصد آب (۲) ۶۰ درصد خشکی ، ۴۰ درصد آب

(۲) ۴۰ درصد خشکی ، ۶۰ درصد آب (۴) ۸۲ درصد خشکی ، ۱۸ درصد آب

۲۳- گزینه نادرست را انتخاب کنید.

(۱) کوه های گنبدی شکل جزء ناهمواری های جوان هستند.

(۲) در ناهمواری های جوان ، دره های تنگ به شکل V تشکیل می شود.

(۳) در ناهمواری های پیر ، دره های باز و آبرفتی و به شکل U به وجود می آید.

(۴) در کوه های کم ارتفاع با گذشت زمان ، شیب دامنه ها ملایم می شود.

۲۴- در کنار دریا ها یا امتداد رود های بزرگ ، کدام یک از ناهواری های زیر به وجود می آیند؟

(۱) دشت ها (۲) جلگه های بهناور (۳) فلات ها (۴) کوه های بلند

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

(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 پدیده های زیر به وجود می آید؟

(۱) گسل (۲) آتشفشان (۳) درزه (۴) کوه های گنبدی شکل

