



۱. فرو رفتن آب در خاک، به چه عواملی بستگی دارد؟
۲. ویژگی های سرزمین های آهکی از نظر آب های فرو رفته کدامند؟
۳. چرا آب های فرورفته از نفوذ بیشتر به داخل زمین باز می مانند؟
۴. دو دریاچه ی عمیق جهان را نام ببرید.
۵. آبهایی که در نواحی آهکی فرو می روند کجاها را پر آب می کنند؟
۶. سفره آب زیرزمینی چگونه تشکیل می شود؟ توضیح دهید.
۷. در اثر فرو رفتن آب در طبقات آهکی چه پدیده ای به وجود می آید؟
۸. اگر در جایی چشمه نباشد، چگونه می توان به آبهای زیرزمینی دست یافت؟
۹. در کدام یک از سرزمین های شیب دار زیر آب زودتر فرو می رود؟



۱۰. چرا سیلاب دائماً در جریان نیست؟
۱۱. سیلاب چگونه به وجود می آید؟ توضیح دهید.
۱۲. شعبه رود را تعریف کنید.
۱۳. جویبارها و رودها از کجا سرچشمه می گیرند؟
۱۴. سه نمونه از وسیع ترین دریاچه های جهان که در آن ها موج و طوفان دیده می شود را نام ببرید.
۱۵. به شاخه اصلی رود، رودهای دیگری می ریزند. آن رودها چه نامیده می شوند؟
۱۶. رود و سیلاب چه فرق هایی با هم دارند؟
۱۷. دلتا را تعریف کنید.
۱۸. سرزمین های مثلث شکلی که در دهانه رودهای بزرگ تشکیل می شوند، چه نام دارند؟
۱۹. چرا رودها در دهانه به شاخه هایی تقسیم می شوند؟
۲۰. حوضه رودها در دهانه به شاخه هایی تقسیم می شوند؟
۲۱. حوضه رود را تعریف کنید.
۲۲. خط تقسیم آب چیست؟ توضیح دهید.

۲۳. قدرت یک رود به چه چیز بستگی دارد؟

۲۴. مقدار آبی را که در مدت ۱ ثانیه از یک جای معین رود می گذرد، چه می گویند؟

۲۵. بده رود به چه عواملی بستگی دارد؟

۲۶. چرا رود طغیان می کند؟

۲۷. سه مورد از علل بی نظمی رژیم رود را بنویسید.

۲۸. آیا رژیم همه رودها منظم است؟ چرا؟

۲۹. چگونگی تغییرات یک رود را در مدت یک سال چه می گویند؟

۳۰. رژیم رود را تعریف کنید.

۳۱. بعضی از مواقع دیده می شود سنگ بزرگی بر روی ستون هایی که از سنگ های سست تشکیل شده قرار گرفته است. علت آن چیست؟ توضیح دهید.

۳۲. آیا دگرگون شدن و خراب شدن ناهمواری ها به وسیله سیلاب و رود یکسان است؟ چرا؟

۳۳. کدام قسمت سیلاب را آبگیر می گویند؟

۳۴. رودها چگونه بستر خود را فرسایش می دهند؟ توضیح دهید.

۳۵. آبراهه کدام قسمت های یک سیلاب را به یکدیگر وصل می کند؟

۳۶. طرز تشکیل مخروط افکنه را بنویسید.

۳۷. تمام آب هایی که از ارتفاعات بلند سرازیر می شوند و در دامنه ی کوه به یکدیگر می پیوندند چه چیزی را به وجود می آورند؟

۳۸. ساختمان یک سیلاب از چه قسمتهایی تشکیل شده است؟ نام ببرید.

۳۹. چرا در روی جلگه ها، رودها با پیچ و خم بسیار حرکت می کنند؟

۴۰. دره پیر به چه دره ای گفته می شود؟

۴۱. خط تقسیم آب بین دو حوضه رود چگونه از بین می رود؟ توضیح دهید.