

۱۱- با کاهش مقدار رواناب کمتر می شود.

- (۱) پوشش گیاهی و دمای هوا
(۲) دمای هوا و شیب زمین
(۳) شیب زمین و شدت بارندگی
(۴) شدت بارندگی و پوشش گیاهی

۱۲- در کدام گزینه، تعریف بهتری از خاک لوم ارائه شده است؟

- (۱) به مجموع خاک های رسی و کمی گیاخاک، خاک لوم گفته می شود.
(۲) خاک لوم شامل ماسه، لای و رس می باشد.
(۳) خاک لوم حاوی گیاخاک، کمی شن و ماسه است.
(۴) به خاک های رسی حاصلخیز، خاک لوم گفته می شود.

۱۳- کدام سنگ برای احداث سد، تکیه گاه مناسبی محسوب می شود؟

- (۱) شیست
(۲) سنگ آهک
(۳) سنگ های تخییری
(۴) گابرو

۱۴- کدام مورد، از کاربردهای سنگ بالاست در احداث راه آهن، نمی باشد؟

- (۱) زهکشی بخش زیر اساس
(۲) توزیع بار چرخ ها
(۳) نگهداری ریل ها
(۴) زیباسازی نمای ریل ها

۱۵- کدام مورد، در اثر فرآیند کارستی شدن به وجود آمده است؟

- (۱) آبشار
(۲) آتشفشان
(۳) غار
(۴) زمین لرزه

۱۶- کدام عنصر برای بدن انسان غیر ضروری و سمی است؟

- (۱) آرسنیک
(۲) تیتانیم
(۳) کادمیم
(۴) طلا

۱۷- کدام عبارت، زمین شناسی پزشکی را بهتر معرفی می کند؟

- (۱) مطالعه نقش و تأثیر سنگ ها بر روی هوا، آب و مواد غذایی که از خاک به دست می آید.
(۲) بخشی از علوم زمین که به دنبال بررسی عامل بیماری های زمین زاد بر روی انسان ها است.
(۳) مطالعه نقش و تأثیر عناصر و کانی ها که از طریق هوا، آب و غذا وارد بدن موجودات زنده می شوند.
(۴) بخشی از علوم زمین که ارتباط نزدیکی با زیست شناسی، شیمی و داروسازی دارد و در پی درمان برخی از بیماری ها است.

۱۸- کدام مورد می تواند، سبب ورود مقداری فلئوئور به محیط شود؟

- (۱) انحلال سنگ های آهکی
(۲) فعالیت آتشفشانی
(۳) سوزاندن زغال سنگ
(۴) استخراج طلا و نقره از کانسنگ

۱۹- معمولاً، مردمان کدام نواحی کمبود ید دارند؟

- (۱) بیابان های خشک
(۲) کوهستان های دور از دریا
(۳) جنگل های حاره ای
(۴) جلگه های پرباران

۲۰- به ترتیب کمبود و زیاد بود روی (Zn) در بدن ممکن است، سبب کدام عارضه ها شود؟

- (۱) کم خونی، مرگ
(۲) کوتاهی قد، کم خونی
(۳) کم خونی، اختلال در سیستم ایمنی
(۴) اختلال در سیستم ایمنی، کوتاهی قد