



۱- جنس سنگ‌های گوشته با سنگ‌های پوسته تفاوتی ندارد. صحیح غلط

۲- امواج لرزه‌ای، از سنگ‌های نرم و کم تراکم، تندتر عبور می‌کنند. صحیح غلط

۳- پوسته‌ی زمین نسبت به گوشته، شکننده‌تر است. صحیح غلط

۴- ذخایر نفت و گاز و معادن فلزی و غیر فلزی و سفره‌های آب‌های زیرزمینی، در کدام لایه‌ی زمین واقع شده‌اند؟

الف) پوسته ب) گوشته ج) هسته‌ی داخلی د) هسته‌ی خارجی

۵- ضخامت کدام لایه‌ی زمین از بقیه‌ی لایه‌ها بیشتر است؟

الف) خمیر کره ب) گوشته‌ی زیرین

ج) هسته‌ی داخلی د) هسته‌ی خارجی

۶- از دهانه‌ی یک کوه آتش فشان، چه حالتی (حالت‌هایی) از مواد ممکن است خارج شوند؟

الف) جامد ب) مایع ج) گاز د) هر سه حالت ممکن است.

۷- در کدام گزینه، به فواید آتش فشان‌ها اشاره شده است؟

الف) انتشار گازهای سمی و تشکیل دریاچه

ب) ایجاد زمین‌های حاصلخیز کشاورزی و ایجاد سونامی

ج) ایجاد چشمه‌های آب گرم معدنی و تشکیل مصالح ساختمانی

د) توسعه‌ی گردشگری و ریزش باران‌های اسیدی

۸- به محل آزاد شدن انرژی درون زمین می‌گویند.

۹- منشأ بیشتر زمین لرزه‌ها و آتش فشان‌ها، مربوط به لایه‌ی زمین است.

۱۰- هنگامی که جوش شیرین و سرکه را ترکیب می‌کنیم، یک گاز آتش فشانی تولید می‌شود. این گاز است.

۱۱- سنگ کره، کدام قسمت از زمین را شامل می‌شود و ضخامت آن چقدر است؟

۱۲- حرکت قطعات سنگ کره بر روی خمیر کره، باعث پیدایش کدام پدیده‌ها می‌شود؟

۱۳- کدام لایه‌های زمین، حالت جامد دارند؟

۱۴- سنگ‌های هسته، بیشتر از چه فلزاتی ساخته شده‌اند؟

۱۵- سه اثر بهداشتی زمین لرزه‌هایی که باعث خسارت می‌شوند را بنویسید.

۱۶- زمین لرزه‌های خفیف (با شدت کم) که سالانه حدود ۱۰۰۰۰ بار در کشورمان رخ می‌دهند، مفیدند یا مضر؟ چرا؟

۱۷- آتش فشان‌های فعال، نیمه فعال و خاموش را مقایسه کنید.