

- ۱۵) کدام گزینه برای کوارتز درست بیان شده است ؟
- الف) از کانی های متبلور غیر سیلیکاتی می باشد
  - ج) از کانی های غیر متبلور و غیر سیلیکاتی است

- ۱۶) بیش ترین کانی های قیمتی به روش ..... تشکیل می شوند.
- الف) تبلور مواد مذاب
  - ب) تبخیر محلول فرا سیر شده
  - ج) تغییر با محلول های داغ

- ۱۷) کدام یک کانی است ؟

الف) مروارید

ب) جیوه

ج) شیشه

د) هیچ کدام

- ۱۸) کانی چه موادی هستند؟

الف) مواد طبیعی آلی ، متبلور و جامدی که دارای ترکیبات شیمیایی ثابت هستند.

ب) مواد طبیعی غیر آلی ، متبلور و جامدی که دارای ترکیبات شیمیایی متفاوت هستند.

ج) مواد طبیعی غیر آلی ، متبلور و جامدی که دارای ترکیبات شیمیایی ثابت هستند.

د) مواد طبیعی غیر آلی ، متبلور که دارای ترکیبات شیمیایی متفاوت هستند.

#### ❖ کلمات مناسب را از داخل پرانتز انتخاب کنید.

۱) کار برد کانی گرافیت (جواهر سازی - ساختن نوک مداد ) است .

۲) کانی فیروزه در (داروسازی - جواهر سازی ) استفاده می شود.

۳) کانی (مسکوویت - یاقوت) در صنعت کار برد دارد

۴) برای تهیه خمیر دندان از کانی (تالک - فلوئوریت) استفاده می شود.

۵) نام علمی کانی نمک طعام (هماتیت - هالیت ) می باشد.

۶) از کانی ژپس (گچ - سیمان) بنایی تهیه می شود.

۷) فراوانی کانی ها در همه جا یکسان (است - نیست)

۸) کانی ها به روش (یکسانی - مختلفی) تشکیل می شوند.

۹) کانی هالیت حاصل (تبخیر محلول های فرا سیر شده - تبلور مواد مذاب ) می باشد.

۱۰) کانی (گرافیت - ژپس) تحت تاثیر گرما و فشار حاصل می شود.

۱۱) کانی شناسان برای شناسایی کانی ها از خواص (زیستی - فیزیکی ) آن ها استفاده می کنند.

۱۲) از خواص (نوری - شیمیایی) کانی ها در هنگام مطالعه مقاطع نازک آن ها استفاده می شود.

۱۳) کانی (آویسنیت - آزبست ) به صورت رشته الیاف های طبیعی وجود دارد.

۱۴) کانی (بیرونیت - مسکوویت) جزو کانی های ملی محسوب می شود.

۱۵) کانی (هالیت - آزبست) سرطان زا می باشد.

۱۶) کانی هماتیت جزو (سیلیکات ها - غیر سیلیکات ها) محسوب می شوند.

۱۷) غیر سیلیکات ها (دارای - فاقد) عنصر سیلیسیم می باشند.

۱۸) کانی سنگ آهن همان کانی (هماتیت - هالیت ) است.

۱۹) آب ، زغال سنگ ، نفت و کاغذ همگی (کانی - غیر کانی ) می باشند.