

- 1- اجزای تشکیل دهنده سنگ کره را نام ببرید؟
- 2- دو کانی قیمتی که در جواهر سازی مورد استفاده است را نام ببرید؟
- 3- دو کانی که به عنوان ماده ارزشمند از زمین استخراج می شود را نام ببرید؟
- 4- بزرگترین معدن فیروزه در کجا قرار دارد؟
- 5- دو کانی صنعتی را نام ببرید؟
- 6- از کانی مسکوویت چه استفاده ای می شود؟
- 7- دو کانی که شرایط آب و هوایی گرم و خشک در زمان تشکیل را نشان می دهد را نام ببرید؟
- 8- ویژگی کانی ها را بنویسید؟ 4 مورد؟

9- فراوانی کانی ها به چه عواملی بستگی دارد؟ 4 مورد

10- کانی هایی که مصرف خوراکی دارند و در دارو سازی و لوازم بهداشتی کاربرد دارد را نام ببرید؟

11- کانی هایی که گذشته زمین را نشان می دهد و از آن ها برای شناسایی محیط تشکیل شان استفاده می شود را نام ببرید؟

12- روش های تشکیل کانی را بنویسید؟

13- کانی ها ی قیمتی به چه شیوه ای تشکیل می شود؟

14- کانی هالیت به چه روشی تشکیل می شود؟

15- کانی گرافیت به چه روشی تشکیل می شود؟

16- کانی شناسان برای شناسایی کانی ها از چه خواصی استفاده می کنند ؟

17- خواص فیزیکی کانی را بنویسید ؟

18- خواص شیمیایی کانی را بنویسید ؟

19- خواص نوری کانی ها را بنویسید ؟

20- یک کانی نامهربان را نام ببرید ؟

21- از کانی آزبست چه استفاده ای می شود ؟

22- چرا از کانی آزبست در تهیه لنت ترمز و لباس ضد حریق استفاده می شود ؟

23- چرا به کانی آزبست کانی نامهربان می گویند ؟

24- نام گذاری کانی ها با توجه به چه ملاک هایی انجام می شود؟

25- دو کانی که به افتخارزمین شناسان و دانشمندان ایرانی نام گذاری شده است را بنویسید؟

26- کانی خادمیت به افتخار چه کسی نام گذاری شد؟

27- دو کانی ملی را نام ببرید؟

28- کانی های بیرونیت و آویسنیت به افتخار چه کسانی نام گذاری شد؟

29- کانی ها بر اساس ترکیب شیمیایی به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید؟

30- کانی های سیلیکاتی را تعریف کنید و برای آن دو مثال بزنید؟

31- کانی های غیر سیلیکاتی را تعریف کنید و برای آن دو مثال بزنید ؟

32- چه عاملی سبب گوناگونی رنگ کانی ها و جواهرات است ؟

33- چرا زمرد به رنگ سبز است ؟

34- چرا یاقوت به رنگ های زرد و کبود و سرخ دیده می شوند ؟