

الف - درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید :

1- کانی ها اجزای تشکیل دهنده سنگ ها هستند و از عناصر مختلفی تشکیل می شوند . ص غ

2- کانی های سیلیکاتی مانند فیروزه از انجماد و تبلور مواد مذاب حاصل می شوند . ص غ

ب - کلمه درست را از داخل پرانتز انتخاب کنید و زیر آن خط بکشید .

3- این کانی حاصل تبخیر محلول های فراسیر شده (فوق اشباع) است . (هالیت - هماتیت)

4- از این کانی در صنعت و ساخت قطعات و تجهیزات استفاده می شود . (ژیپس - کوارتز)

پ - در هر یک از جمله های زیر یک کلمه بعنوان غلط املایی وجود دارد . آن را پیدا کنید و زیر آن خط بکشید و درست آن را داخل پرانتز بنویسید .

5- کانی ها موادی غیرطبیعی ، جامد و متبلوری هستند که ترکیب شیمیایی نسبتاً ثابتی دارند . ()

6- در نام گذاری کانی ها معمولاً پسوند « یت » (ite) را به ابتدای نام کانی اضافه می کنند . ()

ت - جاهای خالی در جمله های زیر را با نوشتن کلمه های درست و مناسب کامل کنید .

7- از کانی در تهیه خمیر دندان و کانی تالک در تهیه استفاده می شود .

8- کانی برای اولین بار در ایران کشف شد و کانی یک کانی خوراکی است .

ث - در سوالات زیر گزینه درست و مناسب را انتخاب کنید و علامت بزنید :

9- کدام یک کانی نیست؟ الف - گچ ب - کوارتز ج - گرافیت د - مروارید

10- در ترکیب کدام کانی سیلیسیم (Si) وجود دارد؟ الف - هماتیت ب - هالیت ج - مسکوویت د - گرافیت

11- کدام یک از کانی های زیر در اثر گرما و فشار به دست می آید؟

الف - فیروزه ب - هالیت ج - کوارتز د - گرافیت

12- کدام ماده کانی به حساب می آید؟ الف - نفت ب - طلا ج - شیشه د - مروارید

13- کانی هالیت در چه شرایط آب و هوایی تشکیل می شود؟

الف - گرم و خشک ب - گرم و مرطوب ج - سرد و خشک د - سرد و مرطوب

14- از کانی هماتیت چه عنصری استخراج می شود؟

الف - مس ب - آهن ج - طلا د - نقره

15- از نظر ترکیب شیمیایی ، کانی فیروزه با کدام کانی در یک گروه قرار می گیرد؟

الف - یاقوت ب - کوارتز ج - مسکوویت د - هماتیت

16 - کدام کانی برای سلامتی انسان ضرر دارد؟

- الف - آزبست ب - کوارتز ج - مسکوویت د - فلئوریت

17 - کدام یک از کاربردهای کانی پنبه نسوز نیست؟

- الف - لنت ترمز ب - سقف کاذب ج - لباس ضد حریق د - طلق نسوز

18 - کدام یک از کانی های زیر از تبلور مواد مذاب در هنگام سرد شدن به وجود نمی آید؟

- الف - کوارتز ب - همتایت ج - مسکوویت د - یاقوت

19 - کانی ها بر اساس چه معیاری به دو دسته سیلیکاتی و غیر سیلیکاتی تقسیم می شوند؟

- الف - خواص فیزیکی ب - خواص نوری ج - ترکیب شیمیایی د - مقاومت در برابر فرسایش

20 - از کدام ویژگی برای نام گذاری کانی ها استفاده نمی شود؟

- الف - محل پیدا شدن برای اولین بار ب - نام کاشف ج - خاصیت آهن ربایی د - روش تشکیل