Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

سوالات امتحانی زمین شناسی پایه هشتم ارغوان دبیرستان دوره اول اندیشه های شریف ۱۲آبان ماه ۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی: **مدت آزمون :۳۰ دقیقه**

۱– درستی و نادرستی هریک از جملات زیر را مشخص نمایید.(۲ نمره)

الف: فیروزه در طبقه بندی کانی ها در گروه سیلیکات ها قرار دارد.

ب: کانی آزبست (پنبه نسوز) برای سلامتی انسان ضرر دارد.

ج: کانی گرافیت در اثر تبخیر محلول فراسیر شده ایجاد شده است.

د: کانی فلوئوریت کانی سنگ معدن مس می باشد.

۲– جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.(۲ نمره)

الف: کانی ..... همان نمک خوراکی است.

ب:کانی کلسیت از طریق خواص ..... شناسایی می شود.

ج: نفت چون ..... است .کانی محسوب نمی شود.

ب:شکل بلور از خواص ..... شناسایی کانی ها می باشد.

۳–ازکدامیک از کانی های زیر آهن بدست می آید.(۰/۵ نمره)

الف: مسکویت ب: هماتیت ج:ژیپس د:آزبست

۴–کدامیک از کانیهای زیر در معدن سرچشمه کرمان است.(۰/۵ نمره)

الف: مس ب: هماتیت ج:ژیپس د:آزبست

۵– جدول را کامل کنید.(۲ نمره)

نام کانی	.....	آزبست	.....	تالک
کاربرد یا مصرف	گچ	.....	مغز مداد	.....

www-kanoon-ir

۶–هریک از کانیهای زیر جز کدام دسته از کانیها از لحاظ کاربرد قرار دارند.(۱ نمره)

الف: مسکویت ب: هماتیت

۷–برای هریک از کاربردهای زیر یک کانی مثال بزنید.(۲ نمره)

الف: ارزشمند معدنی ب: قیمتی ج: صنعتی د:مصرف خوراکی

۸– راه تشکیل کانی های گرافیت و کانی ژیپس را بنویسید (۲ نمره)

۱۱– تصویر زیر کدام راه شناسایی کانی را نشان می دهد توضیح دهید.(۲ نمره)



www.kanoon.ir

بسمه تعالی

پاسخ سوالات امتحانی زمین شناسی پایه هشتم ارغوان دبیرستان دوره اول اندیشه های شریف

نام و نام خانوادگی: مدت آزمون :۳۰ دقیقه ۱۲آبان ماه ۱۴۰۳

۱– درستی و نادرستی هریک از جملات زیر را مشخص نمایید.(۲ نمره)

الف: فیروزه در طبقه بندی کانی ها در گروه سیلیکات ها قرار دارد.**نادرست**

ب: کانی آزبست (پنبه نسوز) برای سلامتی انسان ضرر دارد. **درست**

ج: کانی گرافیت در اثر تبخیر محلول فراسیر شده ایجاد شده است.**نادرست**

د: کانی فلوئوریت کانی سنگ معدن مس می باشد. **نادرست**

۲– جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.(۲ نمره)

الف: کانی .....**هالیت**..... همان نمک خوراکی است.

ب:کانی کلسیت از طریق خواص ....**شیمیایی**..... شناسایی می شود.

ج: نفت چون .....**مایع**..... است .کانی محسوب نمی شود.

ب:شکل بلور از خواص .....**فیزیکی**..... شناسایی کانی ها می باشد.

۳–ازکدامیک از کانی های زیر آهن بدست می آید.(۰/۵ نمره)

الف: مسکویت **ب: هماتیت** ج:ژیپس د:آزبست

۴–کدامیک از کانیهای زیر در معدن سرچشمه کرمان است.(۰/۵ نمره)

الف: مس ب: هماتیت ج:ژیپس د:آزبست

۵– جدول را کامل کنید.(۲ نمره)

نام کانی	.....**ژیپس**.....	آزبست	.....گرافیت.....	تالک
کاربرد یا مصرف	گچ	.....**لنت ترمز**.....	مغز مداد	.....**پودر بچه**.....

www-kanoon-ir

۶–هریک از کانیهای زیر جز کدام دسته از کانیها از لحاظ کاربرد قرار دارند.(۱ نمره)

الف: مسکویت –**صنعتی** ب: هماتیت –**ارزشمند معدنی**

۷–برای هریک از کاربردهای زیر یک کانی مثال بزنید.(۲ نمره)

الف: ارزشمند معدنی: **هماتیت** ب: قیمتی **الماس** ج: صنعتی: **مسکویت** د:مصرف خوراکی:**هالیت**

۸– راه تشکیل کانی های گرافیت و کانی ژیپس را بنویسید (۲ نمره)

کانی گرافیت در اثر گرما و فشار و محلولهای داغ ایجاد می شود.

کانی ژیپس در اثر تبخیر محلولهای فراسیرشده ایجاد می شود.

۱۱– تصویر زیر کدام راه شناسایی کانی را نشان می دهد توضیح دهید.(۲ نمره)

ازخواص فیزیکی شناسایی کانی ها خواص نوری است که مقطع نازک کانی را زیر میکروسکوپ کانی شناسی(پلاریزان) مطالعه می کنند.



www.kanoon.ir