Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

به نام خداوند حی رحیم

نام و نام خانوادگی :	مرکز استعداد های درخشان شهید دکتر بهشتی لنگرود	مدت امتحان: 60 دقیقه
نام کلاس : هشتم		درس شیمی
نام دبیر : [redacted]		تاریخ امتحان: دی ماه 1402

ردیف	ز دانش بود جان و دل را فروغ	بارم
1	گزینه صحیح را مشخص کنید. 1_1) حالت فیزیکی حل شونده در کدام گزینه با بقیه تفاوت دارد؟ الف) چای شیرین ب) سکه فلزی ج) هوای پاک د) آلیاژ چدن 1_2) انحلال پذیری نمک خوراکی در آب، 38 گرم در 100 گرم آب است. در 69 گرم از این محلول چند گرم آب وجود دارد؟ الف) 38 گرم ب) 100 گرم ج) 19 گرم د) 50 گرم 1_3) کدام یک از کانی های زیر به علت مقاومت در برابر گرما و کشش در تهیه لنت ترمز کاربرد دارد؟ الف) آزبست ب) طلق نسوز ج) هالیت د) ژیپس 1_4) کدام کانی در جواهرسازی مورد استفاده قرار می گیرد؟ الف) هماتیت ب) یاقوت ج) مسکوویت د) هالیت 1_5)کدام کانی زیر بر اساس ترکیب شیمیایی با بقیه تفاوت دارد؟ الف) کوارتز ب) فیروزه ج) هالیت د) هماتیت	2.5
2	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. 2_1) تغییر شیمیایی که با تولید نور و گرما همراه است را ..... می نامند. 2_2) سنگ کره عمدتا از سنگ و ..... تشکیل شده است. 2_3) سهم گاز ..... در هوا از بقیه گازهای تشکیل دهنده بیشتر است. 2_4) ماده موجود در خاک باغچه همانند آنزیم یک ..... است. 2_5) مهم ترین حلال موجود در طبیعت ..... است.	2.5
3	جملات صحیح را با (ص) و جملات غلط را (غ) شخص کنید. 3_1) مخلوط 100 میلی لیتر آب و 18 گرم نمک خوراکی یک مخلط ناهمگن است. 3_2) همه نوشیدنی ها و مواد خوراکی مخلوط هستند. 3_3) آبکش و کاغذ صافی بر اساس اختلاف اندازه اجزای مخلوط را جدا می کنند. 3_4) گاز سمی حاصل از سوختن چوب در فضای بسته نیتروژن دی اکسید نام دارد. 3_5) کانی هماتیت نشان دهنده اوضاع آب و هوایی گرم و خشک در زمان تشکیل بوده است.	2.5
4	3 عدد قرص جوشان را در آب انداخته ایم. پس از چند ثانیه چه موادی تولید می شود؟	1
5	مبنای جداسازی دستگاه های زیر چیست؟ کمباین : ..... دکانتور : ..... دستگاه دیالیز :	1.5
6	فرمول شیمیایی قوی ترین اسید و قوی ترین باز را یادداشت کنید.	1

www-kanoon-ir

7	دو مورد از کاربرد های کانی ها را ذکر کنید.	1
8	فراوانی کانی ها به چه عواملی بستگی دارد؟	1.5
9	کانی های زیر چه کاربردی دارند؟ فلوئوریت : ..... تالک : ..... مسکوویت :	1.5
10	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. الف) ماده خالص : ب) محلول : پ) امولسیون :	1.5
11	کاتالیز گر چیست و یک مثال برای آن بزنید.	1.5
12	نام گذاری کانی با توجه به چه ملاک هایی صورت می گیرد؟	1
13	واکنش ترکیب گلوکز با اکسیژن در بدن موجودات زنده چه فراورده هایی دارد؟	0.5
14	روش تشکیل کانی گرافیت چیست؟	0.5