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

نام و نام‌خانوادگی:

باسمه تعالی

نام درس: **شیمی**

دبیر مربوطه: **ساناز نوروزی**

مدرسه اندیشه های شریف (دوره اول)

پایه تحصیلی: **هفتم نرگس**

ردیف		بارم
۱	درست یا نادرست بودن هریک از عبارت های زیر را تعیین کنید. الف) اتم ها اصلی ترین ذره های سازنده جهان هستی هستند. ب) در واقع همه مواد درجهان هستی تقریبا از ۵۰ نوع اتم ساخته شده اند. ج) تهیه حشره کش از کاربرد نمک خوراکی است. د) اتم ها تنها با مشاهده مستقیم می توان بررسی کرد.	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) به ذره های ریز سازنده مواد ..... می گویند. ب)یکی از کاربرد های نفت خام. ..... می باشد.	۱
۳	کدامیک از عناصر زیر فلز و کدامیک نافلز است؟ مس- طلا- گازاکسیژن- نقره- گاز نیتروژن	۲/۵
۴	۲ مورد از کاربرد های سنگ مرمر و ۲مورد از ویژگی های سنگ مرمر را بنویسید. ۲ کاربرد سنگ مرمر ⟵ ۲ویژگی سنگ مرمر ⟵	۲
۵	کدامیک از موارد زیر رسانای جریان برق و کدامیک نارسانای جریان برق هستند زیر هرکدام یادداشت کنید. سیم مسی- گوگرد- میخ آهنی – فویل آلومینیوم	۲
۶	۲ویژگی از فلزات و ۲ ویژگی از نافلزات را به دلخواه بنویسید.	۲
۷	عبارت زیر را تعریف کنید. الف) عنصر ب) ترکیب	۲
۸	۳ مورد از کاربرد های نمک خوراکی را بنویسید.	۱/۵

www-kanoon.ir

۹	هریک از موارد زیر از چند نوع اتم و چه تعداد اتم تشکیل شده اند؟ الف) H_2O ⟵ ؟ ؟ ب) NH_3 ⟵ ؟ ؟ ج) $CaSO_4$ ⟵ ؟ ؟	۳
۱۰	کدام گزینه ترکیب نیست؟ الف) CO_2 ب) CH_4 ج) H_2O د) Fe (آهن)	۰/۵
۱۱	هر مولکول CH_4 از ..... نوع اتم تشکیل شده است. الف) ۲ نوع اتم ب) ۵ نوع اتم الف) ۶ نوع اتم الف) ۷ نوع اتم	۰/۵
۱۲	کدام گزینه عنصرمس است؟ الف) اتم های مس ب) اتم های آهن + اتم های مس	۰/۵
۱۳	کدام گزینه فلز است؟ الف) گوگرد ب) جیوه الف) کلر الف) اکسیژن دانش آموزان عزیز موفق باشید	۰/۵

www-kanoon-ir

نام و نام‌خانوادگی:

باسمه تعالی

نام درس: **پاسخ شیمی**

مدرسه اندیشه های شریف (دوره اول)

پایه تحصیلی: **هفتم نرگس**

ردیف		بارم
	۱- درست – غلط- غلط- غلط ۲ نمره ۲- اتم- حشره کش ۱ نمره ۳- مس، طلا و نقره فلز هستند گاز اکسیژن وگاز نیتروژن نافلزهستند ۲/۵ نمره ۴- کاربرد سنگ مرمر در کف بناها و در مجسمه سازی ویژگی سنگ مرمرسنگی قیمتی، زیبا و مدت طولانی بدون تغییر باقی می ماند.۲ نمره ۵- سیم مسی، میخ آهنی و فویل آلومینیوم رسانای جریان برق گوگرد نارسانای جریان برق ۲ نمره ۶- فلزات: سطحی براق- چکش خوارند- رسانای جریان برق و اغلب در آب فرو می روند. نافلزات: سطحی براق ندارند-شکننده هستند- نارسانای جریان برق و اغلب روی آب شناور می ماند. ۲ نمره ۷- عنصر شکل خالصی از ماده است که یک نوع اتم دارد ترکیب از اتصال دو یا چند اتم متفاوت ترکیب بوجود می اید. مانند آب،گاز کربن دی اکسید و گاز متان ۲نمره ۸- تهیه سرم خوراکی- ذوب شدن یخ ها- تهیه خیارشور ۱/۵ نمره ۹- H_2O ⟵ دو نوع اتم و تعداد ۳ اتم دارد ۱ نمره NH_3 ⟵ دو نوع اتم و تعداد ۴ اتم دارد ۱ نمره $CaSO_4$ ⟵ سه نوع اتم و تعداد ۶اتم دارد ۱ نمره ۱۰- گزینه د ۰/۵ نمره ۱۱- گزینه الف ۰/۵ نمره ۱۲- گزینه الف ۰/۵ نمره ۱۳- گزینه ب ۰/۵ نمره	