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**

مدرسه اندیشه های شریف (دوره اول)

پایه تحصیلی: **هفتم یاس**

دبیر مربوطه: **ساناز نوروزی**

ردیف		بارم
۱	درست یا نادرست بودن هریک از عبارت های زیر را تعیین کنید. الف) تهیه لاستیک اتومبیل از کاربرد نمک خوراکی است. ب) اتم ها تنها با مشاهده مستقیم می توان بررسی کرد. ج) اتم ها اصلی ترین ذره های سازنده جهان هستی هستند.. د) در واقع همه مواد درجهان هستی تقریبا از ۹۰ نوع اتم ساخته شده اند.	۲
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) به ذره های ریز سازنده مواد ..... می گویند. ب) از کاربرد های سرم نمکی ..... و ..... می باشد.	۱/۵
۳	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
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	مولکول آب(H_2O) تعداد .....اتم و.....نوع عنصر ساخته شده است.	۱
۶	۲ویژگی از فلزات و ۲ ویژگی از نافلزات را به دلخواه بنویسید.	۲
۷	هرکدام از عبارت های زیر را تعریف کنید. الف) مولکول ب) ترکیب	۲
۸	نماد شیمیایی و نام فارسی عناصر زیر را یادداشت کنید. الف) نماد شیمیایی اکسیژن ب) نماد شیمیایی مس ج) نام فارسی S د) نام فارسی Fe	۲

www-kanoon.ir

۹	هریک از موارد زیر از چند نوع اتم و چه تعداد اتم تشکیل شده اند؟ الف) CH_4 ⟵ ؟ ؟ ب) N_2O_3 ⟵ ؟ ؟ ج) $AuPO_4$ ⟵ ؟ ؟	۳
۱۰	کدام گزینه عنصرطلا است؟ الف) اتم های طلا + اتم های مس ب) اتم های طلا	۰/۵
۱۱	کدام گزینه نافلز است؟ الف) مس ب) جیوه ج) اکسیژن د) طلا	۰/۵
۱۲	کدام گزینه ترکیب نیست؟ الف) CO_2 ب) CH_4 ج) H_2O د) Fe	۰/۵
۱۳	۲ کاربرد نفت خام را بنویسید. دانش آموزان عزیز موفق باشید	۱

www-kanoon-ir

نام و نام‌خانوادگی:

باسمه تعالی

نام درس: **پاسخ شیمی**

مدرسه اندیشه های شریف (دوره اول)

پایه تحصیلی: **هفتم یاس**

ردیف		بارم
	۱- غلط – غلط- درست- درست ۲ نمره ۲- اتم- در تهیه سرم نمکی– در پخت وپز ۱/۵ نمره ۳- سیم مسی، میخ آهنی و فویل آلومینیوم رسانای جریان برق گوگرد نارسانای جریان برق ۲ 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- مولکول آب دارای دو نوع اتم و تعداد ۳ اتم می باشد. ۱نمره 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- مولکول از اتصال یا پیوند دو یا چند اتم مولکول بوجود می اید ترکیب از اتصال یا پیوند دو یا چند اتم متفاوت مولکول بوجود می اید . ۲ نمره ۸- الف) O ب) Cu ج) گوگرد د) آهن ۲ نمره ۹- CH_4 ⟵ دو نوع اتم و تعداد ۵ اتم دارد ۱ نمره N_2O_3 ⟵ دو نوع اتم و تعداد ۵ اتم دارد ۱ نمره $AuPO_4$ ⟵ سه نوع اتم و تعداد ۶اتم دارد ۱ نمره ۱۰- گزینه ب ۰/۵ نمره ۱۱- گزینه ج ۰/۵ نمره ۱۲- گزینه د ۵/ نمره ۱۳- تهیه حشره کش- تهیه تایر اتومبیل- تهیه پلاستیک- - در صنعت داروساری. ۱ نمره	