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

نام و نام خانوادگی: پایه: نام کلاس: نام درس : شیمی نام دبیر: علیرضا جهانتیغ نوبت امتحانی: اول	جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش وپرورش استان سیستان وبلوچستان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو زاهدان دبیرستان دوره اول استعدادهای درخشان شهید بهشتی(۱) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	مهر آموزشگاه: دبیرستان دوره اول شهید بهشتی(۱) ناحیه ۲ زاهدان تاریخ ۴ /۱۰ /۱۴۰۳ زمان پاسخ گویی:۶۰ دقیقه

۱)جواب درست را انتخاب کنید؟(۲)

الف)درفرمول شیمیایی $Al_2(CrO_4)_3$نسبت تعداد اتم ها به عناصر کدام است؟

a) $\frac{3}{7}$ b) $\frac{7}{3}$ c) $\frac{3}{17}$ d) $\frac{17}{3}$

ب)عنصر گازی و سمی ویژگی کدام ماده است؟

a)جیوه b)کلر c)گوگرد d)ارگون

پ)عددجرمی عنصری ۵۶است این عنصر ۳۰نوترون دارد درحالت عادی چندالکترون دراطراف هسته ی این اتم وجود دارد؟

a)۵۶ b)۳۰ c)۸۶ d)۲۶

ت)کدام ماده زیر طبیعی نیست

a)طلا b)الماس

c)گوگرد d)سیمان

۲.کامل کنید.(۲)

ا) درحرکت.....ذرات درجایی که قراردارند لرزش می کنند.

ب).....یک ماده نشان می دهدکه آن ماده چقدرمی تواند دراثروارد کردن نیروخم یا کشیده می شود.

پ)همه ی فلزها جامدند به جز.....که مایع است.

ت)تبدیل علم به عمل را.....می نامند.

۳)پاسخ دهید

الف)مغز مداد از چه ساخته شده است؟چگونه می توان سختی و نرمی مغز مداد را توجیه کرد؟(۱)

ب)تفاوت تبخیروجوشیدن را بنویسید؟(۱)

۴)مواد هوشمند را تعریف کرده و دو کاربرد آن را بنویسید؟(۱/۵)

www-kanoon-ir

۵)بوردارای دوایزوتوپ ^{11}B و^{10}B می باشد اگر درصد فراوانی ایزوتوپ سبک تر ۲۰درصد باشد جرم اتمی میانگین بور را محاسبه کنید؟(۱/۵)

۶)پاسخ دهید.(۱/۵)

الف)اجزای سازنده فولاد زنگ نزن را بنویسید؟

ب)فلزاتی که نسبت به آب چگالی کمتری دارند و روی آب شناور می مانند را نام ببرید

۷)واکنش زیرا موازنه کنید.(۱) $PH_3 + O_2 \rightarrow P_4O_{10} + H_2O$

۸)عنصرهای زیرا دردوگروه فلزونافلزطبقه بندی کنید.(۱)

فسفر( ) پتاسیم( ) کلسیم( ) گوگرد( )

۹)باتوجه به شکل داده شده درصدفراوانی هر یک ازایزوتوپ های کلر را محاسبه کنید.(۱/۵)



۱۰)دو مورد ازویژگی های فلزات ونافلزات رابنویسید؟ (۱)

۱۱)کوتاه پاسخ دهید. (۱/۵)

آ)کدام فلز در صنعت هواپیما سازی نقش مهمی دارد؟

ب)مهمترین حلال صنعتی پس از آب چیست؟

پ)چرا برای ساختن زیورآلات ازطلا ونقره استفاده می شود؟

۱۲)کدامیک ازایزوتوپ های هیدروژن($_1^1H$و$_1^3H$)پرتوزامی باشد؟چرا(بامحاسبه ودلیل)(۱)

۱۳)ذره های سازنده ی هسته ی اتم رابنویسید؟(۰/۵)

ب)دو راه تشخیص حلال وحل شونده را بنویسید؟(۱)

www-kanoon-ir

۱۴)عددجرمی اتمی برابر۲۷ است اگراختلاف نوترون هاوپروتون های آن برابریک باشدعدداتمی.نوترون.پروتون والکترون را به دست آورید؟(۱)

موفقیت شما آرزوی ماست...