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

دکتر سید ابراهیم محمدی
شماره تماس:09118265955
امتحان پایه هفتم
insta:shimi.drmohammadi

سوال1:موارد خواسته شده را در هر مورد در جای خالی یاداشت کنید:

متان: فرمول شیمیایی..... تعداد اتم ها:..... تعداد عنصر:.....

آمونیاک: فرمول شیمیایی:..... تعداد اتم ها: ..... تعداد عنصرها:.....

کربن دی اکسید: فرمول شیمیایی:..... تعداد اتم ها:..... .تعداد اتم ها .....

سوال2:هر یک از موارد خواسته شده را تعریف کنید ؟

الف)مولکول:

ب)ماده خالص:

پ)عدد جرمی:

ت)ترکیب:

سوال3:باتوجه به متن کتاب درسی چه تعداد از عبارت های زیر،جمله ی زیر را به درستی تکمیل می کند؟(در هر مورد درصورت صحیح بودن علامت ص بگذارید)

در هر اتم(بجز اتم هیدروژن همواره) در حالت خنثی . . .

الف)تعداد الکترون ها با تعداد پروتون ها برابر است

ب)تعداد نوترون ها با تعداد الکترون ها برابر است

پ)تعداد نوترون ها از تعداد پروتون ها بیشتر است

www-kanoon-ir

سوال4:علی درآزمایشگاه دو ماده A و B در اختیار دارد ،او می خواد آن ها را در دو گروه از عنصر ها جای دهد، به ماده A ضربه می زند و متوجه می شود که این ماده در اثر ضربه می شکند ولی ماده Bدر اثر ضربه تغییر شکل داده و مفتول می شود،هریک از مواد AوB کدام گروه از عناصر بوده و یک ویژگی دیگر برای آنها بیان کنید؟

ماده A: ویژگی: مثال:

ماده B: ویژگی: مثال:

سوال5:جدول زیر را کامل کنید؟

ذره	تعداد پروتون	تعداد نوترون	تعداد الکترون	بار الکتریکی
$^{19}_{9}F^{\cdots\cdots}$	.....	.....	.....	−۱
$^{\cdots\cdots}_{\cdots\cdots}K^{\cdots\cdots}$	.....	۲۰	۱۸	+۱
$^{52}_{24}Cr^{\cdots\cdots}$	.....	.....	۲۱	.....

سوال6:از بین کلمات داخل پرانتز یک مورد را انتخاب کنید:

آ) به مجموع تعداد (الکترون های/ پروتون های)یک اتم عدد اتمی می گویند.

ب) به ذرات ریز سازنده مواد(عنصر،اتم) می گویند.

پ) باروش(مشاهده غیر مستقیم، مشاهده مستقیم) میتوان به خواص مواد پی برد.

ت)از کاربرد های نفت خام(حشره کش ها،سرم های مورد استفاده در پزشکی) است.

سوال7:آزمایشی پیشنهاد کنید که بخار آب موجود در هوای اتاق را با اینکه نمی بینیم اما وجود آن را اثبات کنیم؟