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

بنام خدا

صفحه: ۱

تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۷/۲۶

ساعت:

مدت امتحان: ۳۰ دقیقه

دبیر مربوطه: سیدخلیل فروزنده

وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی

اداره آموزش و پرورش استان خوزستان

آموزشگاه : .....

نام درس: علوم تجربی

نام و نام خانوادگی: یاسمین صیاتی

رشته: علوم پایه

پایه: نهم

ردیف	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید!** الف : شکلی از اتم‌های اکسیژن با فرمول مولکولی O_2 که بدن را در برابر پرتوهای فرابنفش خورشید محافظت می‌کند ازون نام دارد. ب: عنصر فلوئور $_9F$ با عنصر ..... در یک ستون (گروه) از جدول تناوبی قرار دارند. ($_{19}K$ یا $_{17}Cl$) ج : یون های سدیم و پتاسیم در ..... بدن نقش دارند.	۲
۲	**شماره گروه و ردیف هریک از عنصرهای زیر را بر اساس جدول طبقه بندی عناصر مشخص کنید.** A: ردیف ۳ ، گروه ۳ B: ردیف ۲ ، گروه ۸ C: ردیف ۳ ، گروه ۶	۱/۵
۳	**با توجه به شکل داده شده ، کدام تیغه فلزی برای استخراج مس از محلول مس سولفات مناسب تر است ؟ دلیل انتخاب خود را بنویسید.** الف) تیغه روی ب) تیغه نقره چرا روی واکنش پذیرتر است نسبت به فلز مس و رقم ۰ $ZnSO_4$	۱/۵
۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف: یک کاربرد مشترک آمونیاک و سولفوریک اسید را بنویسید کودهای شیمیایی ب: بیشترین عنصری نافلزی و جامد سازنده بدن انسان چه نام دارد؟ کربن یا C	۲
۵	**با توجه به شکل مقابل به سوالات داده شده پاسخ دهید.** الف : شکل مقابل نشان دهنده چیست؟ چرخه نیتروژن N_2 ب: شماره ۷ بیان کننده چه موضوعی است ؟ باز ثبت N_2 توسط باران و رعد و برق به زمین ج: مراحلی که باکتری ها نقش دارند با شماره مشخص کنید. ۲ و ۴ و ۶ و ۳	۲
۶	**با توجه به جدول عناصر مقابل :** الف: چه شباهتی بین عناصر ردیف دوم این جدول وجود دارد؟ تعداد مدارهای آن‌ها برابر است . ب: عنصر کلر با عدد اتمی ۱۷ در کجای این جدول قرار می گیرد؟ مشخص کنید ..... F ..... $_{17}Cl$	۱
۷	**جانوری یا گیاهی بودن پلیمرهای زیر را مشخص کنید!** سلولز (گیاهی) ابریشم (جانوری) کتان (گیاهی) پشم (جانوری)	۱
	نمره پایانی : ۱۵ با آرزوی موفقیت برای شما سیدخلیل فروزنده	۱۰