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

برگه زیر = خانم مولودی

سوالات درس: شیمی	اداره کل آموزش و پرورش استان گلستان مدیریت اداره آموزش و پرورش شهرستان گرگان کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی و تربیتی دبیرستان غیر دولتی ساحی (مورد تأیید) آزمون نوبت اول	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵	محل مهر آموزشگاه
نام و نام خانوادگی:		ساعت برگزاری: ۱۰:۳۰ صبح	
نام پدر:		وقت آزمون: ۸۰ دقیقه	
پایه تحصیلی: هشتم کد کلاس:		نمره به عدد:	تعداد صفحه: ۱
نام و نام خانوادگی طراح سوال: مولودی			نمره به حروف:

ردیف	شرح سؤالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) ماده ای که pH آن کمتر از هفت باشد، کاغذ pH را به رنگ متمایل به بنفش در می آورد. ص ○ غ ● ب) تعداد پروتون های اتم هر عنصر، معین و ثابت است. ص ● غ ○	۰/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) دمیدن گاز کربن دی اکسید به ...مخلوط آب آهک... منجر به ایجاد مخلوطی شیری رنگ می شود. ب) مدل اتمی بور به مدل ...منظومه شمسی... معروف است.	۰/۵
۳	گزینه ی درست را انتخاب کنید. الف) بادکنک پر از هوا، آجیل، نمک و کربن را به ترتیب می توان جزو کدام گروه از مواد طبقه بندی نمود؟ ۱) ناهمگن- همگن- عنصر- ترکیب ☐ ۲) همگن- ناهمگن- ترکیب- عنصر ■ ۳) ناهمگن- همگن- ترکیب- عنصر ☐ ۴) همگن- ناهمگن- عنصر- ترکیب ☐ ب) کدامیک از تغییرات زیر با بقیه فرق دارد؟ ۱) میخ آهنی در محلول کات کبود ☐ ۲) آزمایش کوه آتشفشان ☐ ۳) جوشیدن آب در کتری ■ ۴) تخم مرغ در سرکه ☐	۰/۵
۴	به پرسش های زیر، پاسخ کوتاه دهید. الف) برای جداسازی یاخته های خون از پلاسما، از چه دستگاهی استفاده می شود؟ سانتریفیوژ ب) موادی که سرعت واکنش های شیمیایی را در بدن موجودات زنده افزایش می دهند، چه نام دارند؟ آنزیم	۰/۵
۵	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) سوسپانسیون مخلوط ناهمگنی که در آن ذرات جامد بصورت معلق در مایع پراکنده اند. ب) ایزوتوپ به اتم های یک عنصر، که تعداد نوترون های متفاوتی دارند، ایزوتوپ های آن عنصر گفته می شود.	۱
۶	اگر قرص جوشان در ظرفی از آب، مطابق شکل روبرو قرار گیرد، چه اتفاقی می افتد؟ علت را توضیح دهید.  ظرف به سمت بالا پرتاب می شود. (تبدیل انرژی شیمیایی به انرژی حرکتی) زیرا بر اثر این تغییر شیمیایی، گاز کربن دی اکسید آزاد شده، و گاز جمع شده درون قوطی، سبب انجام کار و جابه جایی آن می شود.	۰/۵
۷	الف) معادله نوشتاری سوختن شمع را کامل کنید. گرما و نور + ...بخار آب... + کربن دی اکسید $\xrightarrow{\text{گرما}}$ ...اکسیژن... + شمع ب) نام یک واکنش دهنده و یک فرآورده را، در این واکنش، بنویسید. واکنش دهنده: ...شمع، اکسیژن... فرآورده: ...کربن دی اکسید، بخار آب...	۱
۸	با توجه به عنصر $^{11}_{5}B$ به موارد خواسته شده، پاسخ دهید. الف) عدد جرمی: ...۱۱... ب) تعداد الکترون: ...۵...	۰/۵