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

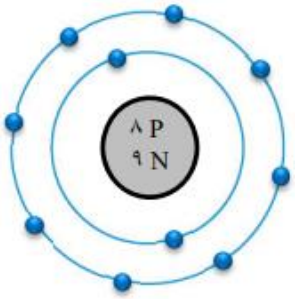
www.kanoon.ir

اداره‌ی کل آموزش و پرورش استان کردستان اداره‌ی آموزش و پرورش شهرستان دهگلان دبیرستان غیردولتی خاتم‌الانبیاء – متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	آزمون داخلی پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ نام درس: علوم نام دبیر:
نام و نام خانوادگی: نام پدر:	پایه: متوسطه اول– پایه هشتم	کلاس: باران
پاسخنامه نیاز: دارد □ ندارد ■	تعداد صفحه: ۳	شماره صفحه: ۱

تعداد سوالات: ۱۶	زمان امتحان: ۸۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸:۳۰	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درستی و نادرستی جمله زیر را مشخص کنید. الف) انحلال‌پذیری نمک طعام (سدیم کلرید) در آب با افزایش دما چندان تغییری نمی‌کند (**درست، نادرست**). ب) هوای پاک، محلولی از گازهای نیتروژن و اکسیژن و گازهای دیگر است (**درست، نادرست**). پ) در صنعت برای جدا کردن چربی از شیر از دستگاه سانتریفیوژ استفاده می‌شود (**درست، نادرست**). ت) اجزای تشکیل‌دهنده‌ی یک مخلوط، خواص اولیه‌ی خود را از دست می‌دهند (**درست، نادرست**). ج) حل شدن نمک خوراکی در آب یک تغییر شیمیایی و جوشیدن آب یک تغییر فیزیکی است (**درست، نادرست**).	۱/۲۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) روغن زیتون در آب با دستگاه ..... جداسازی می شود (**سانتریفیوژ، تقطیر، قیف جدا کننده**). ب) الکل در آب با دستگاه ..... جداسازی می شود (**سانتریفیوژ، تقطیر، قیف جدا کننده**). پ) ایزوتوپ های یک عنصر از نظر تعداد ..... با هم فرق دارند (**پروتون، نوترون، الکترون**). ت) اگر تعادل میان الکترون‌ها و پروتون‌های یک اتم برهم بخورد، اتم به ..... تبدیل می‌شود (**مولکول، عنصر، یون**). ج) در یک واکنش به موادی که دچار تغییر شیمیایی می‌شوند ..... گفته می‌شود (**واکنش دهنده، فراورده، کاتالیزگر**)	۱/۲۵
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۱- از سوختن شمع در حضور مقدار کافی گاز اکسیژن کدام موارد زیر تولید می‌شود؟ الف) کربن مونوکسید ب) دوده و کربن ج) بخار آب،کربن دی اکسید، نور و گرما د) نور و دوده ۲- همه موارد زیر در مورد تغییر شیمیایی درست است، به جز..... الف) در تغییر شیمیایی مولکول‌های جدیدی به وجود می‌آیند. ب) خواص واکنش‌دهنده‌ها با فرآورده‌ها متفاوت است. ج) همراه با تغییر انرژی همراه است. د) اتم جدید در فرآورده به وجود می‌آیند.	۰/۵
۴	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) نقش دستگاه هورمونی را در بدن بنویسید؟ ب) هورمونهای غده تیروئید چه وظایفی بر عهده دارند؟ ج) بخش محیطی دستگاه عصبی را تعریف نمایید؟	۱/۵

www.kanoon.ir

ردیف	ادامه‌ی سؤالات	نمره
۵	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) به ترکیباتی مانند شمع که در ساختار آن‌ها هیدروژن و کربن به کار رفته باشند چه می‌گویند؟ ب) اجزای مثلث آتش را نام ببرید؟ ج) یکی از کاربردهای مواد پرتوزا را نام ببرید؟ د) در مجموع در مدار اول و دوم تمام عناصر چند الکترون جا می‌گیرد؟	۱/۲۵
۶	دو مورد از مزایا و دو مورد از معایب استفاده از سوخت‌های فسیلی مانند نفت و زغال سنگ را بیان کنید؟	۱
۷	مدل اتمی بور را ابتدا برای اتم $_{۱۲}Mg$ و سپس برای یون $_{۱۲}Mg^{+2}$ رسم کنید.	۱
۸	شکل روبرو ساختار اتمی یک ذره را بر اساس مدل اتمی بور نشان می دهد. الف) این ساختار به یک اتم خنثی، یون مثبت یا یون منفی تعلق دارد؟ چرا؟ ب) نشانه‌ی شیمیایی این ذره را بهمراه عدد اتمی و عدد جرمی و بار آن (در صورت داشتن بار) بنویسید؟ (نشانه این ذره را X در نظر بگیرید) 	۱
۹	پاسخ های انعکاسی یا بازتابی چه ویژگی هایی می باشند؟ مثال بیاورید.	۱
۱۰	اندام حسی را تعریف کنید. یک مورد از اندام های حس را نام ببرید؟	۱
۱۱	وظیفه انسولین در بدن چیست؟ توضیح دهید؟	۰/۵
	صفحه‌ی ۲ از ۳	

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه‌ی سؤالات	نمره
۱۲	ژن چیست و چه وظیفه ای بر عهده دارد؟	۰/۵
۱۳	گره حیاتی چیست و مسئول کنترل چه نوع فعالیت‌هایی است؟	۰/۵
۱۴	صفات ارثی را با ذکر مثال توضیح دهید؟	۱
۱۵	گیرنده های صوتی در کجا قرار دارند و چه وظایفی بر عهده دارند؟	۱
۱۶	در ساختار استخوان چند نوع بافت استخوانی وجود دارد؟ بافتی که استخوان را به ماهیچه وصل میکند چه نام دارد؟	۰/۷۵

نمره کتبی :　　نام و نام خانوادگی مصحح:　　تاریخ تصحیح و امضاء:

نمره عملی:

جمع نمره (به عدد):　　جمع نمره (به حروف):