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

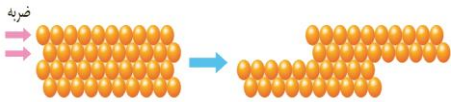
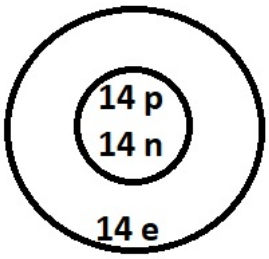
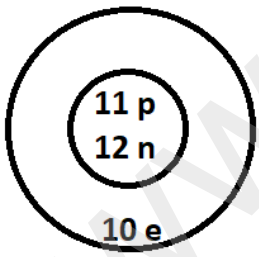
www.kanoon.ir

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت اداره آموزش و پرورش ناحیه دو سنندج دبیرستان فرزانگان متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	شماره صندلی:	
		نام امتحان : شیمی	
		نام دبیر و طراح : فیضی	
نام و نام خانوادگی :	پایه : هفتم		نوبت دوم
	پاسخنامه نیاز : دارد ☐ ندارد ☑	تعداد صفحه : ۳	شماره صفحه : ۱

تعداد سؤال : ۱۲	مدت زمان امتحان : ۶۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸:۳۰	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۰۱

ردیف	سؤالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمه‌های مناسب پر کنید. آ) به بررسی دقیق با استفاده از تمام حواس در روش علمی، ..... می‌گویند. ب) سرعت تبخیر سطحی در هوای گرم و خشک، نسبت به هوای مرطوب ..... است. پ) مخلوط سیمان، ماسه و آب را، ..... می‌نامند و استحکام زیادی دارد. ت) افزودن خاک رس به کربن در مغز مداد، باعث افزایش ..... آن می‌شود. ث) فراوان‌ترین ترکیب اکسیدی موجود در پوسته زمین ..... می‌باشد.	۱/۲۵
۲	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. آ) مواد خام را بر اساس نوع استفاده، به دو دسته طبیعی و مصنوعی تقسیم می‌کنند. (درست ☐ نادرست ☐) ب) فایبر گلاس یک چندسازه است که از ترکیب الیاف شیشه‌ای با پلاستیک تهیه می‌شود. (درست ☐ نادرست ☐) پ) اختراع آلیاژ چدن سبب گسترش صنعت خودروسازی و ساختمان سازی شد. (درست ☐ نادرست ☐) ت) از مخلوط سیمان با آب، برای ضد عفونی کردن گاوداری ها استفاده می شود. (درست ☐ نادرست ☐)	۱
۳	به سوالات زیر پاسخ دهید. آ) انبساط یک ماده در اثر گرما به چه عواملی بستگی دارد؟ (۰/۵) ب) در مولکول H_2SO_4 چند نوع اتم وجود دارد؟ (۰/۲۵) پ) دو مورد از کاربردهای مواد هوشمند را بنویسید. (۰/۵) ت) موادی که استفاده میکنیم بر اساس چه معیاری انتخاب می شوند؟ (۰/۷۵) ث) ماده اولیه برای ساخت موارد زیر را بنویسید: (۰/۷۵) ۱) کک: ..... ۲) شیشه: ..... ۳) ظروف چینی: ..... ج) نماد شیمیایی عناصر زیر را بنویسید: (۰/۷۵) ۱) آرسنیک: ..... ۲) سرب: ..... ۳) آرگون:	۳/۵
۴	مفاهیم زیر را تعریف کنید. آ) فناوری: ب) عنصر مولکولی: پ) معدن:	۱/۵

www-kanoon-ir

ردیف	سؤالات	صفحه ۲	بارم
۵	علت کاربرد هر یک از مواد زیر را در وسیله‌ی نام برده شده، بنویسید. آ) آلومینیوم در هواپیماسازی: ..... ب) مس برای تولید سیم برق: ..... پ) پلاستیک در تهیه روکش سیم برق: ..... ت) طلا برای ساخت زیورآلات:		۱
۶	جدول زیر را کامل کنید: آلیاژ | اجزای سازنده | کاربرد ..... | کربن و آهن | ..... آمالگام | ..... |		۱
۷	شکل زیر کدام ویژگی فلزها را نشان می‌دهد؟ توضیح دهید. 		۰/۷۵
۸	با توجه به ساختارهای داده شده، اتم خنثی، کاتیون یا آنیون را با ذکر دلیل مشخص کنید.  A  B		۱/۵
۹	در مورد استخراج فلز سرب، به سوالات زیر پاسخ دهید: آ) نام سنگ معدن سرب را بنویسید. ب) واکنش روبرو را کامل کنید: سرب اکسید + ... ⟶ سرب سولفید + اکسیژن پ) گاز تولید شده چه نام دارد و از آن چه ماده مفیدی تولید می‌کنند؟ ت) نقش پودر زغال در استخراج این فلز چیست؟		۱/۲۵

www-kanoon-ir

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت اداره آموزش و پرورش ناحیه دو سنندج دبیرستان فرزانگان متوسطه اول	محل مهر آموزشگاه	شماره صندلی: نام امتحان : شیمی نام دبیر و طراح : فیضی	
نام و نام خانوادگی :	پایه : هفتم		نوبت دوم
	پاسخنامه نیاز : دارد ☐ ندارد ☑	تعداد صفحه : ۳	شماره صفحه : ۳

تعداد سؤال : **۱۲**	مدت زمان امتحان : ۶۰ دقیقه	ساعت شروع : ۸:۳۰	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۰۱

ردیف	سؤالات	بارم
۱۰	با توجه به جدول زیر به سوالات پاسخ دهید: آ) این دو اتم نسبت به هم چه رابطه‌ای دارند؟ ب) دو مورد از تفاوت‌های این دو اتم را بنویسید.	۱
۱۱	در یون $^{۱۹۹}_{۷۸}A^{+}$ تعداد ذرات زیراتمی را بدست آورید. (سوال امتیازی)	۱
۱۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. آ) در کدام مرحله از یک تحقیق علمی از مهارتهای بیشتری استفاده می شود. ۱) آزمایش ۲) مشاهده ۳) فرضیه سازی ۴) نظریه پردازی ب) در هنگام انبساط مواد، کدام یک از گزینه‌های زیر تغییر می‌کند؟ ۱) حجم مولکول‌ها ۲) جرم مولکول‌ها ۳) فاصله بین مولکول‌ها ۴) تعداد مولکول‌ها پ) کدام گزینه جز ویژگی‌های مس نیست؟ ۱) نرم ۲) رسانای گرما ۳) رسانای جریان برق ۴) چکش‌خواری ت) در ساختن خانه‌های مسکونی، استفاده همزمان از ..... و .....، باعث استحکام ساختمان می‌شود. ۱) فولاد و بتن ۲) آهن و بتن ۳) فولاد و سیمان ۴) آهن و سیمان ث) در سفال‌سازی، افزودن کدام یک از اکسیدهای زیر، سبب تولید ظروفی با رنگ سبز می‌گردد؟ ۱) اکسید مس ۲) اکسید آهن ۳) اکسید کروم ۴) اکسید کبالت	۱/۲۵
	پیشرفت روزانه کوچک، در طولانی مدت منجر به نتایج خیره‌کننده خواهد شد. موفق و مؤید باشید. جمع بارم	۱۵

جمع نمره امتحان به عدد :	جمع نمره امتحان به حروف :	جمع نمره امتحان بعد از تجدید نظر با عدد و حروف :
تاریخ و محل امضای دبیر		تاریخ و محل امضای دبیر

	اتم کلر شماره۱	اتم کلر شماره۲
عدد اتمی	۱۷	۱۷
عدد جرمی	۳۵	۳۷