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

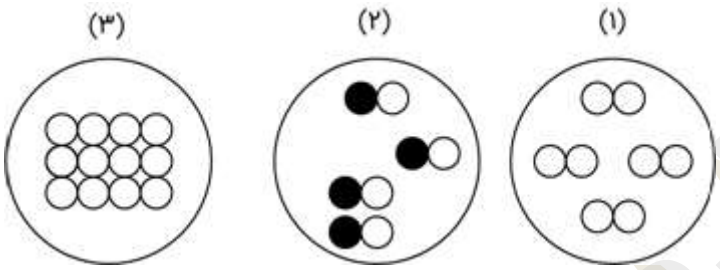
www.kanoon.ir

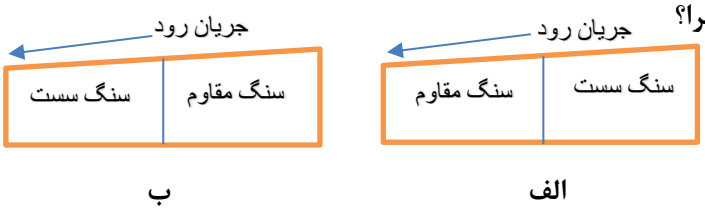
نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش نجف آباد دبیرستان دوره اول متوسطه شهیدکافیان	نام درس:علوم تجربی	
نام پدر: / نام کلاس:		پایه: هفتم	ساعت امتحان:۸ صبح
دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳		تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۲	مدت امتحان:۸۰دقیقه
نمره کتبی: / نمره شفاهی- عملی:	جمع نمره با حروف:	نام و نام خانوادگی و امضای مصحح:	

ردیف	سوالات در ۴ صفحه تنظیم شده است.	نمره

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید: الف)گوگرد و براده آهن در آب حل ..... . ب)مقدار ماده تشکیل دهنده یک جسم را ..... می گویند که یکاهای متداول آن ..... و گرم است. ج)در میان حالت های ماده،..... تراکم پذیری بیشتری دارند. د)بزرگترین ذخیره آب شیرین زمین در ..... قرار دارد. ه)میزان فضای خالی و چگونگی نفوذ آب در خاک به ..... ذرات خاک بستگی دارد.	۱.۵
۲	درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید. الف)یک فرضیه حتما باید درست باشد. ب)فرو رفتن یا شناور ماندن اجسام در آب به کمیتی به نام چگالی بستگی دارد. ج)فاصله بین دو نقطه را طول می نامند. د)هر چه میزان خاک رس مغز مداد بیش تر باشد،سختی آن کم تر است. ه)اگر سنگ های ساحلی در برابر فرسایش مقاوم باشند،شکل ساحل صخره ای و پرتگاهی می شود. ی)بخش عمده آب مصرفی کشور ما از منابع آب زیرزمینی تامین می شود.	۱.۵
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید: الف)کدامیک از فعالیت های زیر فناوری محسوب نمی شود؟ ۱)ساخت اتومبیل ۲)تولید دارو ۳)تعیین حجم یک جسم ۴)ساخت نیروگاه ب)کدام گزینه در اثر دادن گرما افزایش حجم بیش تری دارد؟ ۱)شیشه ۲)آهن ۳)آب ۴)اکسیژن ج)بتن مخلوطی از آب و ..... و ..... است. ۱)ماسه-آهک ۲)سیمان-شن و ماسه ۳)آهک-سیمان ۴)خاک رس-سیمان د)مهم ترین تفاوت دریا و دریاچه کدام است؟ ۱)عمق و وسعت ۲)شور یا شیرین بودن آب ۳) راه داشتن یا نداشتن به آبهای آزاد ۴)چگونگی تشکیل	۱

۴	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید: الف)شیشه توسط الماس خراشیده می شود.کدام ماده سخت تر است؟ ب)در یک اتم خنثی تعداد پروتون ها ۸ و تعداد نوترون ها ۱۰ است.در این اتم چند الکترون وجود دارد؟ ج)دو مورد از ویژگی های فلزات را بنویسید. د)دو مورد از کاربردهای بتن را بنویسید. ه)علت ایجاد جزر و مد چیست؟ و)دو مورد از اهمیت دریاچه ها را بنویسید.	۰.۲۵ ۰.۲۵ ۰.۵ ۰.۵ ۰.۵ ۰.۵
۵	کلمه یا عبارت مناسب را از داخل پرانتز انتخاب نمایید: الف)تبدیل جامد به مایع را (ذوب/تبخیر) می گویند. ب)برای ضدعفونی کردن پاها در ورودی استخرها از (آب نمک/آب آهک) استفاده می شود.	۰.۵
۶	مفاهیم زیر را تعریف کنید. انعطاف پذیری: سطح ایستابی:	۰.۷۵ ۰.۵
۷	دانش آموزی برای به دست آوردن چگالی یک تکه سنگ،نخست جرم آن را با ترازو اندازه گیری کرد و مقدار ۴۵ گرم را به دست آورد.سپس با استفاده از یک استوانه مدرج و مقداری آب حجم آن را اندازه گرفت و مقدار ۵ سانتی متر مکعب را به دست آورد.محاسبه کنید چگالی این سنگ چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟(نوشتن فرمول الزامی است.)	۰.۷۵
۸	دلیل استفاده هر ماده برای ساخت وسایل زیر،کدام ویژگی ماده است؟ الف)استفاده از آلومینیوم برای ساخت بدنه هواپیما: ب)استفاده از پلاستیک برای ساخت روکش سیم برق:	۰.۵

۹	چرا وقتی کتری را پر از آب می کنیم و روی حرارت قرار می دهیم،پس از مدتی آب آن سرریز می شود؟	۰.۵
۱۰	مشخص کنید که کدام یک از شکل های زیر،نشان دهنده ساختار اتمی مواد خواسته شده است؟  عنصر فلز:..... ترکیب:..... عنصر نافلز:.....	۰.۷۵
۱۱	مشخص کنید مولکول هر یک از ترکیبات زیر از چه اتم هایی تشکیل شده است؟ آب: کربن دی اکسید:	۱
۱۲	هر یک از ویژگی های ذکر شده در قسمت های الف و ب مربوط به چه ماده ای است؟ الف)عنصری نافلز،جامد و زرد رنگ است که در دهانه آتش فشان های خاموش و نیمه فعال وجود دارد:..... ب)فلزی مایع و سمی است که در ساخت دماسنج های پزشکی از آن استفاده می شود:.....	۰.۵
۱۳	اجزای سازنده آلیاژهای زیر را بنویسید. چدن: آهن + ... فولاد زنگ نزن: آهن + کروم + ...	۰.۵
۱۴	واکنش به دست آوردن فلز آهن را کامل کنید: فلز آهن +..... → .....+اکسیدهای آهن	۰.۵
۱۵	در متن زیر یک غلط علمی وجود دارد،آن را یافته و تصحیح کنید: (برای تهیه شیشه،خاک رس را با افزودن مواد شیمیایی مختلف گرما می دهند تا به خمیر شیشه تبدیل شود.سپس خمیر شیشه را در قالبهای دلخواه ریخته و به شکل های مختلف در می آورند.)	۰.۲۵
۱۶	هر یک از موارد زیر بیانگر کدام روش محافظت از منابع طبیعی است؟ الف)از لاستیک های فرسوده اتومبیل برای کاشتن گل در پارک ها استفاده می شود:..... ب)برای خرید میوه با خود کیسه ی پارچه ای می بریم:.....	۰.۵

۱۷	در کدام حالت امکان تشکیل آبشار وجود دارد؟چرا؟  الف ب	۰.۵
۱۸	جدول زیر را با کلمات کم یا زیاد کامل کنید. ویژگی منطقه / سرعت آب جاری / مقدارآب زیرزمینی زمین با شیب کم	۰.۵

دبیرستان کاویان