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.



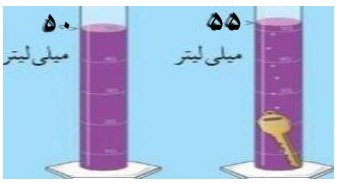
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

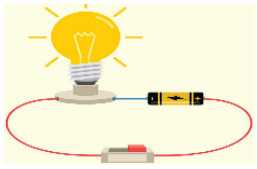
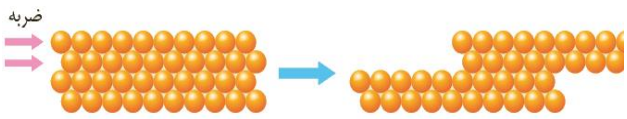
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی: نام پدر:	باسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش استان اصفهان مدیریت آموزش وپرورش شهرستان فلاورجان دبیرستان عطیه دی ماه ۱۴۰۳	محل مهر آموزشگاه
شماره دانش آموزی:		نام درس: علوم تجربی هفتم
نام طراح: یوسفیان		تاریخ آزمون: ۸ دی ماه ۱۴۰۳ زمان آزمون : ۷۰ دقیقه

ردیف	نمره به عدد: نمره به حروف: نام و نام خانوادگی مصحح: تاریخ و امضاء:	بارم
۱	درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید: الف)حجم را با نیروسنج اندازه می گیرند. ب) ذره سازنده عنصر های فلز فقط اتم است. ج) جرم هر جسم مقدار ماده تشکیل دهنده آن جسم است . د) به ذره های کوچک سازنده مواد اتم می گویند.	۱
۲	جای خالی را با کلمه مناسب پر کنید: الف) _____ بصورت بلور های زرد و کدر در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال وجود دارد . ب) اتم ها از ذرات کوچکتری به نام _____ و _____ و _____ ساخته شده اند. ج) افزودن مقداری _____ به گِل سبب افزایش استحکام آن می شود. د) مواد اولیه مورد نیاز برای تهیه ی بسیاری از مواد و وسایل از _____ بدست می آید. ه) اینکه یک جسم در آب فرو بروند یا روی آب شناور بماند به عاملی به نام _____ بستگی دارد.	۱/۷۵
۳	پاسخ صحیح را انتخاب کنید: - اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کند به چه چیزی تبدیل می شود؟ الف) برف ب) تگرگ ج) ابر د) رطوبت هوا -واحد (یکا) اندازه گیری وزن کدام است؟ الف) نیوتن ب)متر ج)کیلوگرم د)سانتی متر مکعب -اگر برای خرید با خود زنبیل یا کیسه پارچه ای ببریم از کدام روش حفاظت از محیط زیست استفاده کرده ایم؟ الف) بازیافت ب) مصرف دوباره ج) کاهش مصرف د)هیچکدام -برای تهیه شیشه از چه ماده ای استفاده می شود؟ الف) کربن ب) گوگرد ج) ماسه د) کروم -کدامیک در صنعت هواپیماسازی نقش مهمی دارد؟ الف) مس ب) آلومینیوم ج) فولاد د) چدن -کدامیک فلزی مایع و سمی است؟ الف) جیوه ب) مس ج) آهن د)نقره -به بالا آمدن آب و حرکت آن به ساحل چه می گویند؟ الف) جزر ب) مد ج)موج د)هیچکدام	۱/۷۵
۴	دانش آموزی برای بدست آوردن چگالی یک کلید ابتدا جرم آن را با ترازو اندازه گرفت و عدد ۱۰ گرم بدست آورد سپس آن را در استوانه مقابل انداخت تا حجم آن را نیز بدست آورد. چگالی کلید را حساب کنید. (نوشتن فرمول و واحد الزامی است) 	۰/۷۵

www.kanoon.ir

۵	پاسخ کوتاه دهید: الف) اجزای سازنده چُدن چیست؟(۰/۵) ب) آب شیرین از سه منبع تامین می شود، آن ها را نام ببرید. (۰/۷۵) ج) بزرگترین دریاچه جهان چه نام دارد؟(۰/۲۵) د) دو مورد از ویژگی های نافلزات را بنویسید؟(۰/۵) ه) دو مورد از ویژگی های آب های زیرزمینی را بنویسید. (۰/۵)	۲/۵
۶	تعریف کنید: - آبتاز (سونامی) : - انعطاف پذیری: -سیمان:	۱/۵
۷	انواع سفره های آب زیر زمینی(آبخوان) را نام ببرید.	۰/۵
۸	چگونه می توان به آهن دست یافت؟	۰/۷۵
۹	دور مورد صحیح در پرانتز خط بکشید: الف)اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد رودخانه مسیر (مارپیچی ـ مستقیم) پیدا می کند. ب) با انباشته شدن برف طی سال های متمادی (یخچال ـ آبشار) تشکیل می شود. ج) اگر ماسه خاک نسبت به رس آن (بیشتر ـ کمتر) باشد آب را در خود نگه نمی دارد و آب با سرعت به لایه های زیرین می رود. د) اغلب چشمه های آب گرم در اطراف (آبشار ـ آتشفشان) ها ایجاد می شوند.	۱
۱۰	یک مدار الکتریکی مطابق شکل روبرو داریم و میخواهیم با استفاده از آن رسانایی مواد را بررسی کنیم: مشخص کنید با قرار گرفتن کدامیک از مواد زیر در مدار ، لامپ روشن می شود؟ دور آنها خط بکشید. (**کربن ـ میخ آهنی ـ سیم مسی ـ گوگرد ـ نقره ـ فویل آلومینیومی**) 	۱
۱۱	چهار قوطی مقوایی مکعبی داریم : در **قوطی اول** پنج لیوان ماسه و یک لیوان سیمان - در **قوطی دوم** پنج لیوان ماسه و دو لیوان سیمان ـ در **قوطی سوم** پنج لیوان ماسه و یک لیوان سیمان و توری فلزی – در **قوطی چهارم** پنج لیوان ماسه و دو لیوان سیمان و توری فلزی ریخته ایم. این چهار قوطی را از نظر استحکام با هم مقایسه کنید. (کمترین) ----------><----------><----------><----------(بیشترین)	۱
۱۲	شکل روبرو چه چیزی را نشان می دهد؟ توضیح دهید. 	۰/۵
۱۳	مواد (نمک – براده آهن – نفت – گوگرد – اتانول(الکل)) را به دو گروه زیر تقسیم بندی کنید. در آب حل می شود: در آب حل نمی شود:	۱
جمع	موفق باشید :)	۱۵