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

باسمه تعالی

سؤالات امتحانات داخلی – شهرستان همدان – ناحیه دو – نوبت اوّل - دی ماه ۱۴۰۴	
سؤالات امتحان درس : **علوم تجربی**	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۸
نام و نام خانوادگی :	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
پایه تحصیلی : **هفتم**	ساعت شروع : ۰۸:۰۰ صبح

دبیرستان ماندگار ابن سینا (ریحانه)

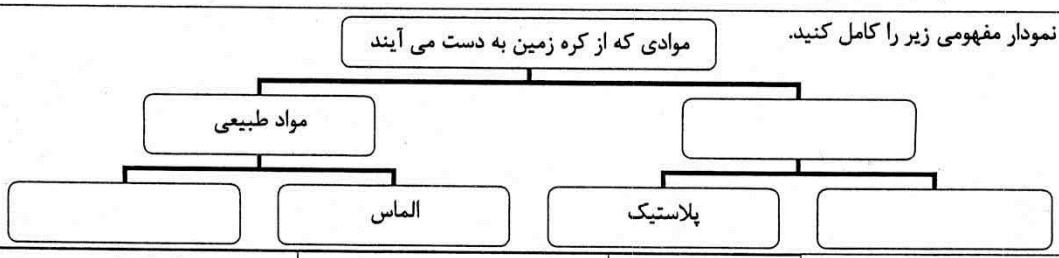
ردیف	سؤالات	نمره
۱	صحیح یا غلط بودن جمله‌های زیر را مشخص کنید. الف) چگالی طلا از گوگرد بیشتر است. ص ☐ غ ☐ ب) اکسیدهای آهن از ترکیب های مهم آهن هستند. ص ☐ غ ☐ ج) بیشترین مقدار آب کره را آب های شور تشکیل می دهند. ص ☐ غ ☐ د) ماسه به دلیل دانه درشت بودن برای تشکیل ذخیره ی آب زیرزمینی مناسب نیست. ص ☐ غ ☐	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) ساخت تلفن و رایانه نمونه هایی از تبدیل علم به عمل هستند که به آن ها ..... می گویند. ب) مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم ..... آن جسم نامیده می شود. ج) به ذره های ریز سازنده ی مواد ..... می گویند. د) میزان توانایی ماده برای حفظ کردن شکل اصلی خود پس از حذف نیرو ..... نام دارد.	۲
۳	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید. الف) دقت در اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟ ب) با گرم کردن ماده، فاصله ی بین ذرات تشکیل دهنده ی آن چه تغییری می کند؟ ج) چرا برای ساختن بدنه ی خودروها، پل ها، وسایل ورزشی و در و پنجره ها از فلزها استفاده می کنند؟ د) علت استفاده از نقره در ساختن کارد و چنگال چیست؟	۲
۴	با علامت ✓ پاسخ صحیح را انتخاب کنید . الف) کدام یک از موارد زیر ترکیب است؟ ۱) گوگرد ☐ ۲) آب ☐ ۳) گاز کلر ☐ ۴) جیوه ☐ ب) افزودن کدام فلز یا فلزها به آهن سبب تولید ماده ی جدیدی به نام *فولاد زنگ نزن* می شود؟ ۱) کربن ☐ ۲) کروم ☐ ۳) کربن و کروم ☐ ۴) کروم و نیکل ☐ ج) علت تشکیل کدام دریاچه، شکستگی های قسمتی از سنگ کره می باشد؟ ۱) ارومیه ☐ ۲) سبلان ☐ ۳) خزر ☐ ۴) غار علیصدر ☐ د) میزان نفوذ آب به درون زمین به چه عاملی بستگی دارد؟ ۱) شیب زمین ☐ ۲) پوشش گیاهی ☐ ۳) اندازه ی ذرات خاک ☐ ۴) همه ی موارد ☐	۲
	ادامه سؤالات در صفحه بعد جمع بارم	۷

www-kanoon-ir

۵	جرم یک مکعب چوبی توپُر ۸۰۰ گرم است و حجم آن ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب می باشد. چگالی این مکعب چوبی را حساب کنید.	۱
۶	در جدول روبرو با علامت ✓ مشخص کنید که هر ویژگی به کدام گروه از مـواد مربوط می شود.	۰/۵

ویژگی	گروه فلز	گروه نافلز
رسانای جریان الکتریسیته		
شکننده و سبک تر از آب		

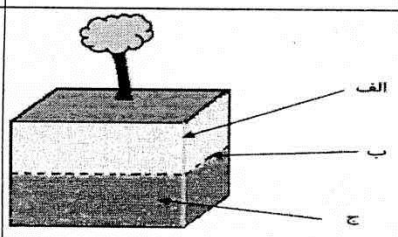
۷	اتم از ذره های متفاوت و کوچک تری به نام الکترون، پروتون و نوترون ساخته شده است. با توجه به این موضوع به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) کدام ذره ها در درون هسته ی اتم جا دارند؟ ب) تعداد کدام ذره ها در اتم های عناصر با هم برابر است؟	۱
۸	نمودار مفهومی زیر را کامل کنید.	۰/۷۵



۹	جدول زیر را کامل کنید.	نام ماده ی سازنده	وسیله	علت انتخاب
		فلز	ظروف آشپزخانه	
		شیشه		شفاف – نور را عبور می دهد
		پلاستیک	روکش سیم برق	

۰/۷۵

۱۰	بهره برداری از معادن، مزایا و معایبی به همراه دارد. از هر کدام یک مورد را بنویسید. مزایا : معایب :	۱
۱۱	یکی از راه های محافظت از منابع طبیعی « مصرف دوباره » است. آن را با ذکر یک مثال توضیح دهید.	۰/۵
۱۲	دو مورد از اهمیت دریاچه ها را بنویسید.	۰/۵
۱۳	علت به وجود آمدن جزر و مد چیست؟	۰/۵
۱۴	غارهای آهکی، چگونه تشکیل می شوند؟	۰/۷۵
۱۵	در شکل زیر منطقه اشباع، سطح ایستابی و عمق سطح ایستابی را مشخص کنید. الف) ب) ج)	۰/۷۵



	جمع کل	۱۵

قلی پور