Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

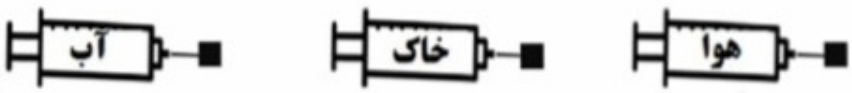
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

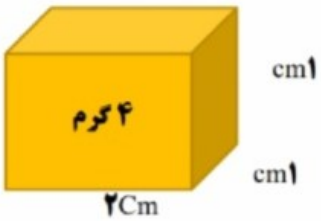
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسمه تعالی	آزمون مستمر فصل ۱ تا ۳	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز دبیرستان غیردولتی پسرانه شهدای صنعت نفت (دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
نام و نام خانوادگی:.....	درس: علوم تجربی	
شماره کارت:	تاریخ: ۱۴۰۳/۰۸/۲۰	
تعداد صفحات: ۳ صفحه	زمان: ۷۰ دقیقه	
پایه: هفتم	ساعت: ۹ صبح	

ردیف	سئوالات	بارم	نمره
۱	**جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.** الف- هرچه به جسمی گرما دهیم فاصله بین ذرات آن ..... می شود. ب- ..... شکل مشخص و حجم معینی دارد. پ-اندازه گیری یک مرحله مهم برای ..... است. ت- برای اندازه گیری وزن یک جسم از وسیله ای به نام ..... استفاده می شود.	۱	
۲	**غلط علمی را در جمله زیر پیدا کنید و صحیح آن را بنویسید.** ((با مشاهده مستقیم می توان از ساختار درون اتم مطلع شد.)) کلمه نادرست:..... کلمه درست:.....	۰/۵	
۳	**سوالات زیر را با** الف- مقدار یکسان ازچهار ماده گاز اکسیژن، الکل ، مس و شیشه را به یک اندازه، گرم کرده ایم. میزان افزایش حجم کدام ماده بیشتر است؟چرا؟ ۱)گاز اکسیژن ۲) الکل ۳) مس ۴) شیشه ب- با توجه به شکل زیر در سرنگ های زیر، به مقدار یکسان از سه ماده ی آب، خاک وهوا قراردادیم.باوارد کردن نیروی یکسان به این سرنگ ها، ماده ی درون کدام یک، به راحتی متراکم می شود؟چرا؟ 	۱/۵	
۴	**برای هر یک از مواد خواسته شده یک مثال بنویسید.** الف- عنصر فلزی: ..... ب-عنصر نافلز مولکولی:.....	۱	

www-kanoon.ir

۵	**سوالات کوتاه را پاسخ دهید.** الف)چرا فاصله بین مولکول های گاز زیاد است؟(۰/۵ نمره) ب) چرا جامد شکل مشخصی دارد؟ (۰/۵ نمره) پ)چرا اتم در حالت عادی خنثی است؟(۰/۵ نمره) ت) هر یک از مواد زیر از چه نوع اتم هایی درست شده اند؟(۱ نمره) گاز متان : ..... و ..... آب: ..... و	۲/۵	
۶	**الف : چگالی شکل روبه رو ، چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟**  **ب: اگر این جسم را روی آب قرار دهیم، شناور می ماند یا در آب فرو می رود ؟چرا؟**	۱/۵	
۷	الف)چرا وزن در سیاره های مختلف تغییر می کند؟ ب) جسمی در روی کره زمین ۴۵۰۰ گرم جرم دارد. وزن آن چند نیوتون است؟	۱	
۸	چگالی یخ و آب را باهم مقایسه کنید. (توضیح کامل دهید).	۱	
۹	**دانش آموزی برای اندازه گیری چگالی یک کلید، نخست به وسیله ترازو، جرم آن را اندازه گیری کرد ۳۰ گرم ، سپس یک استوانه مدرج برداشته و ۵۰ میلی لیتر آب، درون آن ریخت. سپس کلید را درون استوانه انداخت و حجم استوانه به ۶۵ میلی لیتر افزایش یافت. چگالی کلید را بر حسب گرم بر سانتی متر مکعب حساب کنید.**	۱	
۱۰	**هر کدام از مثال های زیر، کدام یک از مراحل روش علمی را بیان می کند؟** **الف) تعیین دمای آب به وسیله دماسنج.....** **ب) احتمال دارد ، اگر میخ داخل ظرف آب قرار گیرد، زنگ بزند.** **ج)مقدار اکسیژن حل شده در آب گرم، نسبت به آب سرد، کم تر است.**	۰/۷۵	

www-kanoon-ir

۱۱	**هریک از مواد داده شده را در جای مناسب، در جدول، قرار دهید، (مس- کربن دی اکسید - گوگرد)** **ترکیب** | **عنصر فلزی** | **نافلز مولکولی** | | |	۰/۷۵	
۱۲	زهرا برای هم زدن آش داغ درون قابلمه ، بهتر است از کدام قاشق (قاشق فلزی یا قاشق چوبی)، استفاده کند؟ چرا؟	۱	
۱۳	الف) دقت اندازه گیری را تعریف کنید. ب)دقت اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟.	۱/۵	
۱۵	**موفق باشید** **گروه آموزشی علوم تجربی مدرسه شهدای صنعت نفت**	**۱۵ نمره**	