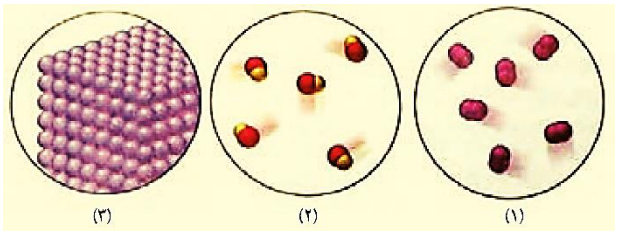
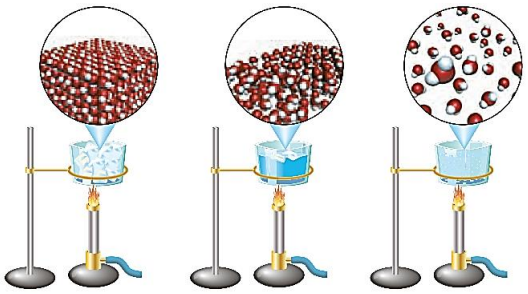
بسمه تعالی

سوالات امتحانی علوم هفتم مستـــمر اول(فصل۱تا۴) / آبان ۱۴۰۳

آموزش و پرورش ناحیه۲ بندرعباس	وقت امتحان: ۴۵ دقیقه	نام و نام خانوادگی:	**دبیر: دکترسیدیاسررضوی‌زاده**
		کلاس:	مدرسه: **شهید مفتح بندرعباس**

۱	**جای خالی زیر را با کلمات مناسب پرکنید:** **الف) تبدیل ..... به ..... را فناوری گویند.** **ب) ..... و .....، از مراحل مهم در یادگیری علوم تجربی است.** **پ) از میان سه حالت ماده، ..... تراکم‌پذیرند.** **ت) افزودن فلزهای ..... و ..... به آهن سبب تولید ماده‌ی جدیدی به نام فولاد زنگ نزن می‌شود.** **ث) اتم‌ها از ذرات ریزتری به نام ..... و..... و ..... ساخته شده‌اند.** **د) اتم‌های سازنده‌ی متان ..... و ..... هستند.**	۳
۲	**درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید:** **الف) جوهر نمک در آب حل نمی‌شود. (.....)** **ب) همه‌ی فلزات رسانای الکتریسیته هستند. (.....)** **پ) گوگرد نافلزی جامد و به رنگ زرد است. (.....)** **ت) اتم‌ها را تنها با مشاهده مستقیم می‌توان بررسی کرد. (.....)**	۱
۳	**چگونه می‌توان در آزمایشگاه حجم یک قطعه سنگ بی‌شکل را تعیین کرد؟**	۰/۵
۴	**قطعه فلزی به چگالی ۲/۷ گرم برسانتی‌مترمکعب، دارای حجمی برابر ۱۰ سانتی‌مترمکعب در اختیار داریم. جرم این قطعه چند گرم و چند کیلوگرم است؟**	۱
۵	**مفاهیم زیر را تعریف کنید:** **الف) انعطاف پذیری ب) استحکام پ) ترکیب ت) حجم**	۱
۶	**دو ویژگی فلزات و دو ویژگی نافلزات را بنویسید.**	۱
۷	**ویژگی جامدها و ویژگی مایعات را بنویسید.**	۱
۸	**با توجه به شکل‌های زیر مشخص کنید کدام ماده، عنصرفلز، عنصر نافلز و یا ترکیب است؟**  	۰/۷۵
۹	**شکل روبرو را تفسیر کنید.** 	۰/۷۵

با آرزوی موفقیت و پیروزی

آبان ماه۱۴۰۳