

۱ - از موفقیت ها و نوآوری های متخصصان ایرانی ۴مورد بنویسید. ۲

۲ - علوم تجربی به ۴شاخه تقسیم می شود. آن ها را بنویسید. ۲

۳ - ماده چه ویژگی هایی دارد؟ ۲

۴ - کلمه های زیر را تعریف کنید: ۴

جرم:

حجم:

وزن:

چگالی:

۵ - هر کدام از این یکاها به کدام کمیت مربوط می شود؟ ۲

لیتر: گرم: ثانیه: نیوتن:

۶ - استوانه مدرجی ۳۷CC آب دارد، یک قطعه سنگ ۴۵گرمی را در آن می اندازیم، حجم آن به ۵۲CC

می رسد. چگالی سنگ چقدر است؟ نوشتن فرمول و یکا الزامی است. ۲

۷ - هر کدام از کمیت های زیر را با چه وسیله ای اندازه می گیرند؟ ۲

وزن: جرم: زمان: طول:

۸ - جرم ارشیا ۵۴ کیلوگرم است. وزن او چقدر است؟ ۲

۹ - جرم یا وزن؟ کدام همیشه ثابت است و کدام ممکن است تغییر کند؟ توضیح دهید. ۲

موفق باشید - پیراهن سیاه