

سؤالات امتحان تشریحی: علوم		فصل: امتحان فصل ۲ و ۱
پایه: هفتم		مدت امتحان: ۵۰ دقیقه
ردیف	شرح سؤالات	
	بارم	

۱	علوم فیزیک و شیمی را تعریف کنید.	۲
۲	سه نوع از مضرات سوخت های فسیلی نام ببرید.	۲
۳	دانشمندان چگونه علم را توسعه داده اند؟	۲
۴	سه کیلو و ۴۵۰ گرم معادل چند کیلوگرم است؟	۲
۵	حجم مکعب مستطیلی به ابعاد ۶ و ۶ و ۱۲ سانتی متر مکعب ، چند متر مکعب است؟	۲
۶	مواد زیر را به ترتیب افزایش چگالی مرتب کنید. آب - روغن - سکه	۲
۷	وزن یک سیب نیم کیلوگرمی بر روی زمین چند برابر وزن آن بر روی کره ی ماه است؟	۲
۸	در یک بطری که گنجایش ده گرم آب با چگالی ۱ گرم بر سانتی متر مکعب را دارد . پس از خالی کردن آن چند گرم روغن با چگالی ۰/۸ گرم بر سانتی متر مکعب می توان ریخت؟	۲
۹	خطای اندازه گیری را تعریف کنید. دو مورد از کمیت های اصلی را نام ببرید.	۲
۱۰	زمان لازم برای یک بار چرخش کامل زمین به دور خورشید چند دقیقه است؟	۲
	موفق باشید.	