

۱. دانای من برای اینکه در مورد یک موضوع تحقیق کنی چه کارهایی باید انجام دهی ؟

۲. تاریخ انقضا که بر روی بسته ی مواد غذایی نوشته شده چه چیزی را نشان می دهد ؟

۳. سارا دیروز برای صبحانه شیر و نان و پنیر و برای ناهار آش و سالاد ماکارونی خورده است . هر کدام از مواد غذایی که خورده است در کدام گروه غذایی قرار می گیرند ؟

۴. در هر کدام از موارد زیر کدام حالت ماده به حالت دیگر تبدیل شده است ؟ نام هر کدام را بنویسید .

الف) آب شدن بستنی :

ب) درست کردن بستنی یخی میوه ای :

پ) خشک شدن لباس های خیس :

ت) تبدیل بخار روی پنجره به قطرات آب در زمستان :

۵. برای اندازه گیری هر یک از مواد زیر از چه یکا یا واحدی استفاده می کنیم ؟

الف) خربزه :
ب) مایع ظرفشویی :

۶. مراحل تصفیه ی آب را توضیح دهید ؟

چرا باید در مصرف آب صرفه جویی کنیم ؟

۷. با کشیدن شکل توضیح دهید چشم ما چگونه اجسام را می بیند ؟

۸. انواع آینه را نام ببرید و بگویید در کجا استفاده می شوند ؟

۹. ما چگونه به اجسام نیرو وارد می کنیم ؟ برای هر کدام یک مثال بنویسید .

۱۰. در هر یک از کارهای زیر نیرو باعث چه چیزی می شود ؟

الف) گرفتن وسیله ای که باد آن را به حرکت در آورده :

ب) شوت زدن به توپ در حال حرکت :

پ) خمیر بازی :

ت) هل دادن فرغون :

۱۱. گیاهان از نظر برگ ، ساقه ، ریشه و دانه چه تفاوت هایی باهم دارند ؟

برگ :

ساقه :

ریشه :

دانه :

۱۲. جدول زیر را در مورد جانداران مختلف کامل کنید .

جاندار	گروه جانداران	تنفس با	پوشش	حرکت
سفره ماهی				
شتر				
تمساح				
گنجشک				

۱۳. دو روش نگهداری مواد غذایی در گذشته و ۲ روش نگهداری مواد غذایی در زمان حال را نام ببرید.