

۱۲	چند ماده ی خوراکی مایع نام ببر؟ آب – سرکه – چای – آبلیمو
۱۳	آیا مواد تغییر حالت می دهد؟ بله . چگونه؟ بر اثر گرما و سرما مواد تغییر حالت می دهند.
۱۴	اگر یک ماده ی جامد را به اندازه ی کافی ...گرم کنیم به مایع تبدیل می شوند.
	سوال های فصل ۱۳ علوم
۱	مهمترین ماده ای که روی مواد مختلف تاثیر می گذارد ، چیست ؟ آب .
۲	مواد مختلف را چگونه نگهداری می کنند ؟ (۱) بعضی مواد را در جای خشک نگهداری می کنیم . (۲) بعضی مواد را در جای خنک یا سرد نگهداری می کنیم . (۳) بعضی مواد را دور از نور نگهداری می کنیم و
۳	چند ماده نام ببر که باید آنها را در جای خشک نگهداری کنیم ؟ نان – حبوبات – آجیل – داروها.
۴	چند ماده نام ببر که باید آنها را در جای خنک یا سرد مثل یخچال نگهداری کنیم ؟ میوه – سبزی – گوشت – انواع لبنیات.
۵	چند ماده نام ببر که باید آنها را در جای تاریک و دور از نور نگهداری کنیم ؟ بعضی از داروها – سیب زمینی – پیاز.
۶	آب چه تاثیری روی بعضی از مواد دارد ؟ آب موجب تغییر شکل بعضی از مواد می شود .
۷	چرا بعضی از داروها را در شیشه های تیره به فروش می رسانند ؟ برای آنکه ان داروها اگر در برابر نور قرار بگیرند فاسد می شوند.

۸	هر یک از مواد غذایی زیر را باید کجا نگهداری کنیم؟ آجیل : جای سرد و خشک گوشت : (سرد) یخچال حبوبات : جای خشک نان : جای خشک میوه : سرد
۹	شوینده ها (مایع ظرف شویی - پودر لباس شویی) بر چربی ها چه اثری دارند ؟ شوینده ها چربی ها را از بین می برند.
۱۰	شوینده ها در آب سرد چربی ها را بهتر از بین می برند یا در آب گرم ؟ در آب گرم.
۱۱	آیا می توانیم بیش از حد از شوینده ها استفاده کنیم ؟ نه خیر - چون اثر بد بر محیط زیست دارند .
۱۲	زباله ها به چند گروه تقسیم می شوند ؟ به سه گروه. زباله های تر - زباله های خشک قابل استفاده - زباله های خشک غیر قابل استفاده.
۱۳	برای زباله ی تر یک مثال بزنید ؟ باقی مانده ی مواد غذایی.
۱۴	آیا زباله های تر قابل استفاده هستند ؟ نه خیر.
۱۵	برای زباله های خشک و قابل استفاده یک مثال بزنید ؟ کاغذ - شیشه - فلزات - مواد پلاستیکی.
۱۶	برای زباله های خشک و غیر قابل استفاده یک مثال بزنید ؟ پوشک بچه - زباله های بیمارستانی.
۱۷	بازیافت یعنی چه ؟ استفاده ی دوباره از مواد دور ریختنی.
۱۸	جدا کردن مواد دور ریختنی چه فایده ای دارد ؟ محیط زیست کمتر آلوده می شود و می توانیم از بعضی زباله ها مثل کاغذ دوباره استفاده کنیم و در نتیجه به حفظ محیط زیست کمک کنیم.