

فصل ۱۳ علوم

- ۱- مهمترین ماده ای که روی مواد مختلف تاثیر می گذارد ، چیست ؟ آب.
- ۲- مواد مختلف را چگونه نگهداری می کنند ؟
 - بعضی مواد را در جای خشک نگهداری می کنیم.
 - بعضی مواد را در جای خنک یا سرد نگهداری می کنیم.
 - 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: 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.