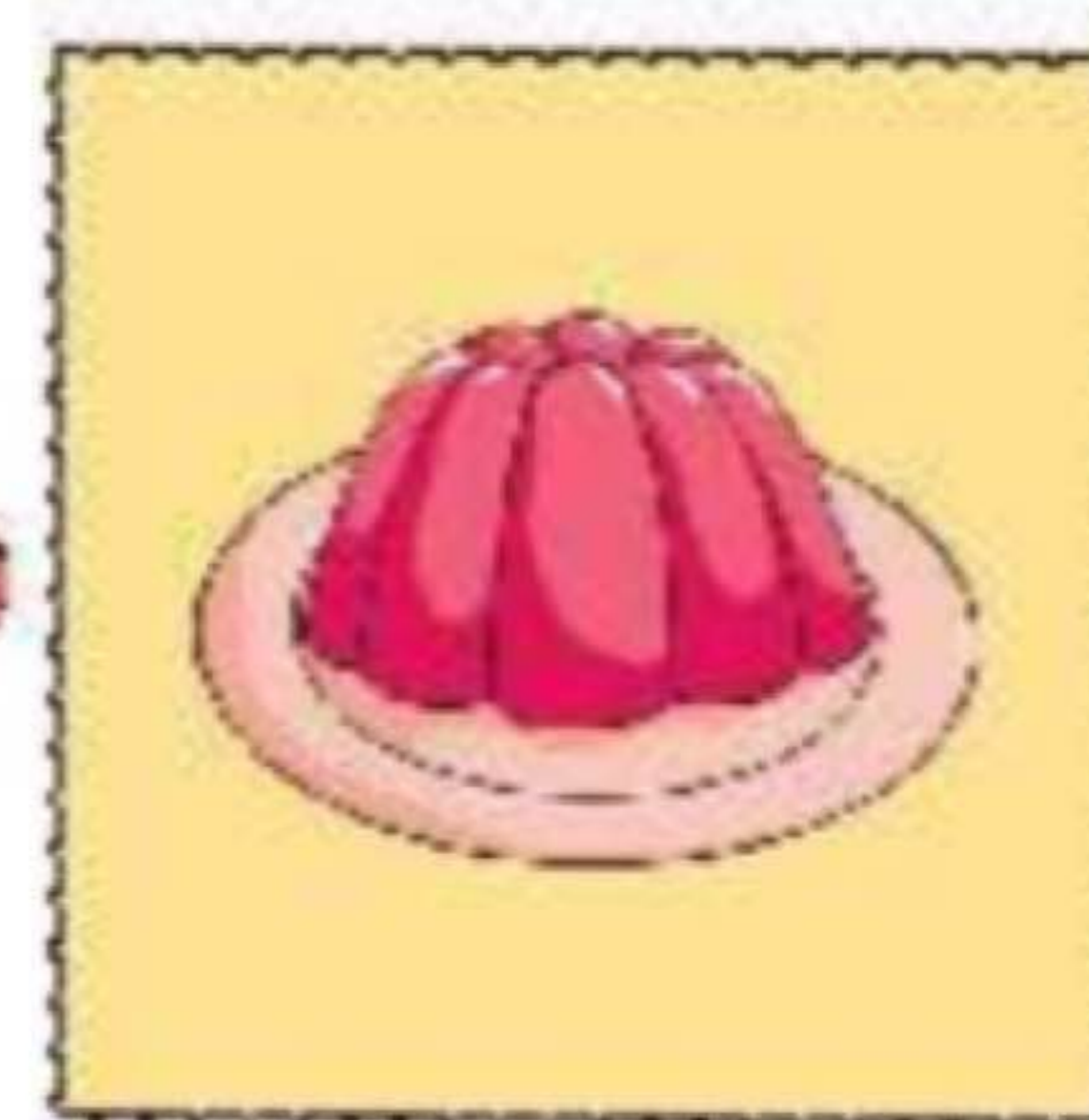


تمرین

۱ بهتر است هر ماده در کجا نگه‌داری شود؟ وصل کن.



خشک



سرد



۲ جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

الف: باقی‌مانده‌ی غذا را باید در نگه‌داری کنیم.

ب: روزنامه جزء زباله‌های است.

پ: مقدار زیادی از زباله‌ها سوزانده می‌شوند که این امر موجب آلودگی می‌شود.

۳ درست یا نادرست بودن جمله‌های زیر را مشخص کن.

الف: از کاغذهای باطله نمی‌توان دوباره استفاده کرد.

ب: گوشت و مرغ را باید در جای سرد و خشک نگه داشت.

پ: ظرف‌های چرب با آب سرد بهتر پاک می‌شوند.

۴ خوب فکر کن و بگو برای کمک به مأموران شهرداری و حفظ محیط زیست باید با زباله‌ها چه کاری کرد؟

.....

.....



با انتخاب گزینه‌ی مناسب به پرسش‌های داده شده پاسخ بده.

الف: برای شستن دست‌ها بهتر است از استفاده کنیم.

- (۱) آب و صابون (۲) فقط آب (۳) فقط صابون (۴) شامپو

ب: کدام مواد قابل بازیافت نیستند؟

- (۱) زباله‌های تر (۲) نان (۳) پلاستیک و کاغذ (۴) دستمال کاغذی آلوده

پ: زباله‌هایی که در زیر زمین دفن می‌شوند باعث کدام مشکلات می‌شوند؟

(۱) سمی تولید می‌کنند که باعث آلوده شدن نهرها و رودها می‌شود.

(۲) هوا را آلوده می‌کنند.

(۳) تبدیل به مواد اولیه می‌شوند.

(۴) همه‌ی موارد بالا درست هستند.

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

با مفهوم بازیافت آشنا هستم.

زباله‌های خشک را می‌شناسم.

زباله‌های تر را می‌شناسم.

با مفهوم تفکیک زباله آشنا هستم.

تأثیر زباله‌ها در محیط زیست را می‌دانم.

فصل دوازدهم (برای جشن آماده می شویم)

1	ماده چیست ؟ تمام چیز ها و اجسامی که در اطراف ما هستند ماده نام دارند .
2	خصوصیات ماده را تعریف کنید ؟ ماده جا می گیرد . بعضی از مواد جای کمتری می گیرند و بعضی از مواد جای بیشتری می گیرند .
3	چند ماده که در اطراف خود میبینید نام ببرید ؟ میز - صندلی - لباس - مداد - آب و ...
4	ماده چند حالت دارد ؟ جامد - مایع - گاز
5	به چه موادی جامد می گویند ؟ به موادی که شکل معین و مشخصی دارند و جا می گیرند . مثل : قند - سیب - میز - کتاب - آجیل و.....
6	به چه موادی مایع می گویند ؟ به موادی که شکل معین و مشخصی ندارند و به شکل ظرفی را می گیرند که در آن ریخته می شوند . مثل : آب - چای - نوشابه
7	به چه موادی گاز می گویند ؟ به موادی که شکل معین و مشخصی ندارند . بعضی از گازها به چشم دیده نمی شوند . مثل : هوا - گاز شهری
8	کدام ماده هم به صورت مایع و هم به صورت جامد و هم به صورت گاز در محیط زندگی ما وجود دارد ؟ آب ، وقتی جامد است : یخ ، وقتی مایع است : آب ، وقتی گاز است : بخار

<p>9 به موادی که در هوا پخش می شوند چه می گویند ؟ گاز</p>	<p>9</p>
<p>10 وقتی که آب بخار می شود به چه شکلی در می آید ؟ گاز</p>	<p>10</p>
<p>11 مواد جامد چگونه به مایع تبدیل می شوند ؟ بر اثر گرما (ذوب شدن یخ ، شکلات و کره)</p>	<p>11</p>
<p>12 مواد مایع چگونه به جامد تبدیل می شوند ؟ بر اثر سرما (تبدیل شدن آب به یخ)</p>	<p>12</p>
<p>13 چند ماده ی خوراکی جامد نام ببر ؟ شکر – آجیل – شکلات</p>	<p>13</p>
<p>14 مواد چگونه تغییر حالت می دهند ؟ در اثر گرما و سرما تغییر حالت می دهند مثل کره که در اثر گرما تغییر شکل می دهد و یا آب که در اثر سرما یخ می زند .</p>	<p>14</p>
<p>15 چند ماده ی خوراکی مایع نام ببر ؟ آب – سرکه – چای – لیمو</p>	<p>15</p>
<p>16 آیا مواد تغییر حالت می دهند ؟ چگونه ؟ بله – بر اثر گرما و سرما مواد تغییر حالت می دهند .</p>	<p>16</p>
<p>17 اگر یک ماده ی جامد را به اندازه ی کافیگرم کنیم به مایع تبدیل می شود .</p>	<p>17</p>

فصل سیزدهم (بعد از جشن)

آب بر چه موادی اثر می گذارد؟ آب روی بعضی مواد جامد اثر می گذارد و باعث تغییر شکل آن می شود.	1
مهمترین ماده ای که روی مواد مختلف تاثیر می گذارد، چیست؟ آب	2
مواد مختلف را چگونه نگهداری می کنند؟ (1) بعضی مواد را در جای خشک نگهداری می کنیم. (2) بعضی مواد را در جای خنک یا سرد نگهداری می کنیم. (3) بعضی مواد را دور از نور نگهداری می کنیم و.....	3
چند ماده نام ببرید که باید آنها را در جای خشک نگهداری کنیم؟ نان - حبوبات - آجیل - داروها	4
چند ماده نام ببرید که باید آنها را در جای خنک یا سرد مثل یخچال نگهداری کنیم؟ میوه - سبزی - گوشت - انواع لبنیات	5
چند ماده نام ببرید که باید آنها را در جای تاریک و دور از یخچال نگهداری کنیم؟ بعضی از داروها - سیب زمینی - پیاز	6
برای شست و شوی بهتر چربی ها، از چه موادی استفاده می کنیم؟ از آب گرم و مواد شوینده	7
مواد غذایی را باید چگونه نگه داری کنیم؟ مواد غذایی را باید در جاهای سرد و خشک نگه داری کنیم.	8

9	چرا بعضی از داروها را در شیشه های تیره به فروش می رسانند؟ برای آن که آن داروها اگر در برابر نور قرار بگیرند فاسد می شوند .
10	هنگام استفاده از مواد شوینده باید به چه نکات ایمنی توجه کنیم؟ باید به 1) برچسب نحوه ی استفاده 2) تاریخ تولید 3) انقضاء 4) نکات ایمنی توجه کرد .
11	در جمع آوری مواد دور ریختنی به چه نکاتی باید توجه کرد؟ مواد دور ریختنی را دسته بندی کنیم و آن ها را در کیسه ای مخصوص بریزیم .
12	به استفاده ی مجدد از مواد دور ریختنی چه می گوئیم؟ بازیافت می گوئیم
13	چرا برای استفاده از مواد پاک کننده و شوینده باید از دستکش استفاده کنیم؟ چون به پوست دست آسیب نرساند .
14	از مواد بازیافت چه استفاده ای می شود؟ بازیافت باعث صرفه جویی در مصرف می شود و از آسیب رساندن به محیط زندگی انسان ها و آلودگی آب و هوا جلوگیری می کند .
15	<p>هریک از مواد زیر را باید در کجا نگه داری کنیم؟</p> <p>آجیل : جای سرد و خشک گوشت : سرد (یخچال)</p> <p>حبوبات : جای خشک میوه : سرد</p> <p>نان : جای خشک</p>

16	شوینده ها در آب سرد چربی ها را بهتر از بین می برند یا در آب گرم ؟ در آب گرم
17	آیا می توانیم بیش از حد از شوینده ها استفاده کنیم ؟ خیر - چون اثر بد بر محیط زیست دارند.
18	زباله ها به چند گروه تقسیم می شوند ؟