

پاسخنامه درس سیزدهم : بعد از جشن

تشریحی

ساده

۱- ما چگونه می‌توانیم به مأموران شهرداری در جابه‌جایی زباله‌ها کمک کنیم؟ (۲ مورد)

پاسخ: ۱) زباله‌ها را تفکیک کرده و هر کدام را در سطل زباله‌ی مخصوص به خود بریزیم.

۲) زباله‌ها را رأس ساعت ۹ بیرون بگذاریم.

۲- چرا باید زباله‌ها را از هم جدا کرد؟

پاسخ: زباله‌های تر و خشک را از هم جدا می‌کنیم تا محیط زیست سالم‌تری داشته باشیم و زباله‌های قابل بازیافت را بازیافت کنیم تا دوباره بتوانیم از آن استفاده کنیم.

متوسط

۳- در روزهای تابستان، بوی بد زباله‌ها شما را بیشتر آزار می‌دهد یا در زمستان؟ به چه دلیل؟

پاسخ: تابستان، زیرا در تابستان به علت گرمای هوا، زباله‌ها زودتر فاسد و خراب شده و بوی بیش‌تری تولید می‌کنند.



۴- جدا کردن مواد دور ریختنی از یکدیگر چه فایده‌ی مهمی دارد؟

پاسخ: یکی از اهداف مهم برای جدا کردن مواد دور ریختنی و زباله‌ها، بازیافت و دوباره

استفاده کردن از آن‌هاست. همچنین با جدا کردن مواد دور ریختنی به شهرداری نیز در

بازیافت کمک می‌کنیم.

۵- ما چگونه می‌توانیم به مأموران شهرداری در جابه‌جایی زباله‌ها کمک کنیم؟ (دو مورد بیان کنید).

پاسخ: ۱- زباله‌های خشک و تر را از هم جدا کنیم.

۲- زباله‌ها را در ساعت مشخص (ساعت ۹ شب) در سطل آشغال، کنار خیابان بگذاریم.

۶- یک پارچه‌ی سفید رنگ داریم که به روغن آغشته شده است. به نظر شما برای شست‌وشوی آن در کدام حالت می‌توان با ماده‌ی شوینده آب کم‌تری آن را تمیز کرد؟

پاسخ: با استفاده از آب گرم می‌توانیم با مقدار آب و شوینده‌ی کمتر لکه‌ی روغن را از بین ببریم.

۷- تصاویر ردیف بالایی را به شوینده‌ی مناسب آن در ردیف پایینی، وصل کن.

پاسخ:



دشوار

۸- در دسته‌بندی زباله‌ها، آن‌ها به چه دسته‌هایی تقسیم می‌شوند؟ (نام آن‌ها را بنویسید و برای هر کدام یک مثال بزنید)

پاسخ: زباله‌ها به سه دسته تقسیم می‌شوند:

زباله‌ی خشک: بطری شکسته- توپ پاره

زباله‌ی تر: پوست میوه- باقی مانده‌ی غذا

کاغذ: روزنامه‌ی باطله

۹- دو مورد از کارهایی را که می‌توان برای تمیز نگه داشتن مدرسه انجام داد، بنویسید.

پاسخ: میز یا نیمکت کلاس را کثیف و خاکی نکنیم.

- زباله‌هایمان را در حیاط مدرسه رها نکنیم و آنها را در سطل‌های مخصوص زباله بریزیم.

- هنگام استفاده از سرویس بهداشتی، نظافت را رعایت کنیم.

۱۰- هر یک از مواد غذایی زیر، در کجا نگهداری شوند تا مدت بیشتری سالم بمانند؟

«شیر پاستوریزه- روغن آفتابگردان- شربت- قند»

جای خشک	جای سرد
<u>روغن آفتابگردان</u>	<u>شیر پاستوریزه</u>
<u>قند</u>	<u>شربت</u>

۱۱- دور عبارت صحیح، خط بکشید.

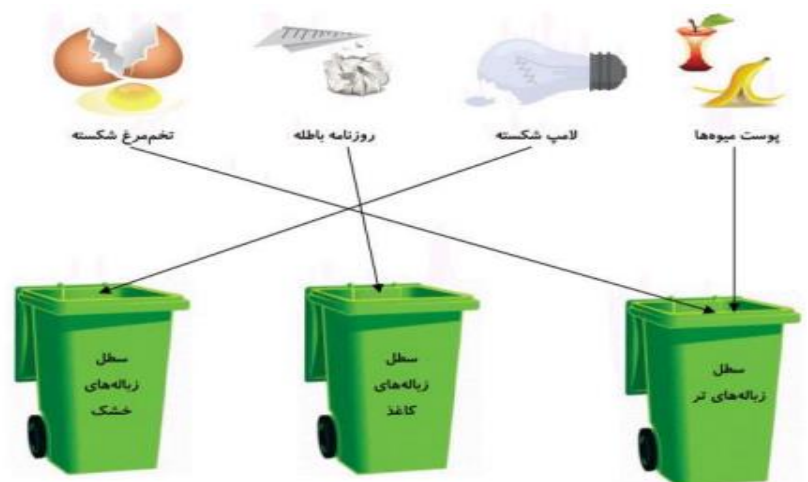
الف، در فصل تابستان بوی بد زباله ها ما را بیشتر آزار می دهد.
زمستان

ب، در کارت مراقبت کودک رنگ چشم نوشته می شود.
سر دور هنگام تولد

پ، در بیشتر کودکان، درآوردن اولین دندان حدوداً مربوط به یک سالگی می شود.
راه افتادن بدون کمک دیگران

ت، خوردن شیر و لبنیات به ما کمک بیشتری می کند تا دندان هایمان به خوبی رشد کنند.
پسته و بادام

۱۲- هر کدام از موارد زیر را با خط، به سطل زباله‌ی مخصوص خود وصل کنید.



تستی

ساده

۱۳- دانا می‌خواهد در کارهای خانه به مادرش کمک کند، او بشقاب‌هایی که سر سفره ی ناهار در آن‌ها سیب‌زمینی سرخ کرده خورده بود رامی‌خواهد بشوید، برای شست‌وشو از کدام گزینه استفاده کند، مناسب‌تر است؟

- (۱) شوینده با آب گرم (۲) شوینده با آب سرد (۳) فقط آب سرد (۴) فقط آب گرم

پاسخ: گزینه ی «۱» برای پاک کردن چربی‌ها، شست‌وشو با آب گرم و شوینده مناسب‌تر است.

۱۴- در یک مدت زمان یکسان، تأثیر آب روی کدام یک از مواد زیر بیش‌تر است و آن ماده را بیش‌تر تغییر می‌دهد؟

- (۱) شیشه (۲) کاغذ (۳) چوب (۴) پلاستیک

پاسخ: گزینه ی «۲» در مدت زمان معین، اثر آب روی کاغذ بیش‌تر از شیشه، چوب و پلاستیک است. فرض کنید مقدار مساوی از این چهار ماده را با مقدار معینی آب خیس می‌کنیم. اگر مقدار آب کم باشد کاغذ خیس می‌شود و پس از خشک شدن موجدار می‌شود. اگر مقدار آب زیاد باشد کاغذ می‌تواند به ماده ای خمیر مانند تبدیل شود. کاغذ خیس بعد از مدت زمانی می‌پوسد و یا کپک می‌زند.

چوب با مقدار کم آب می‌تواند تغییری نکند، اما با مقدار بیش‌تر آب در زمان طولانی می‌تواند باد کند و سپس بپوسد و یا کپک بزند اما این عمل معمولاً بیش‌تر از زمان خراب شدن و یا پوسیدن کاغذ خیس طول می‌کشد. خیس کردن شیشه و پلاستیک تغییراتی مانند آنچه برای چوب و کاغذ اتفاق می‌افتد در آن‌ها ایجاد نمی‌کند.

۱۵- بطری خالی پلاستیکی روبه‌رو جزء کدام دسته از زباله‌ها است؟



- (۱) زباله خشک (۲) زباله تر (۳) زباله شیشه (۴) زباله کاغذ

پاسخ: گزینه ی «۱» بطری خالی پلاستیکی جزء زباله ی خشک است.

۱۶- هر یک از مواد زیر به‌ترتیب از راست به چپ در کجا نگهداری می‌شود؟

«میوه - بستنی - قند»

- (۱) فریزر - یخچال - کمد آشپزخانه (۲) یخچال - فریزر - کمد آشپزخانه
(۳) کمد آشپزخانه - فریزر - یخچال (۴) یخچال - کمد آشپزخانه - فریزر

پاسخ: گزینه ی «۲» میوه در یخچال، بستنی در فریزر و قند در کمد آشپزخانه (کابینت) باید نگهداری شوند تا مدت بیش تری سالم بمانند.

۱۷- بوی بد زباله ها در کدام فصل بیش تر ما را آزار می دهد؟

(۱) تابستان (۲) بهار (۳) پاییز (۴) زمستان

پاسخ: گزینه ی «۱» بوی بد زباله ها در روزهای گرم تابستان، بیش تر ما را آزار می دهد.

۱۸- کدام یک از مواد دور ریختنی زیر، زباله ی تر نیست؟

(۱) پنیر فاسد شده (۲) مقوای خیس شده (۳) پوست میوه ها (۴) گوشت فاسد شده

پاسخ: گزینه ی «۲» اگر چه مقوای خیس شده هم اکنون تر است ولی جزو مواد دور ریختنی گروه کاغذ است. چون مقوا به سرعت خشک می شود و فاسد نمی شود. پنیر، گوشت فاسد شده و پوست میوه ها همگی جزو زباله های تر هستند

۱۹- چرا باید زباله ها را از هم جدا کرد؟

(۱) برای حفظ محیط زیست (۲) برای بازیافت آن ها (۳) برای از بین بردن بوی بد آن ها (۴) گزینه های «۱» و «۲»

پاسخ: گزینه ی «۴» زباله های تر و خشک را از هم جدا می کنیم تا محیط زیست سالم تری داشته باشیم و زباله های قابل بازیافت را بازیافت کنیم تا دوباره بتوانیم از آن استفاده کنیم.

متوسط

۲۰- کدام یک جزو شرایط نگهداری آرد نیست؟

(۱) محل نگهداری باید بدون بو و بدون حشره باشد. (۲) محل نگهداری باید قابل تهویه باشد. (۳) در برابر پرتوهای آفتاب و گرما محفوظ باشد. (۴) حتما باید در کیسه های کتان نگهداری شود.

پاسخ: گزینه ی «۴» آرد را می توان در کیسه های کتان، کاغذی و یا در سیلو نگهداری کرد.