

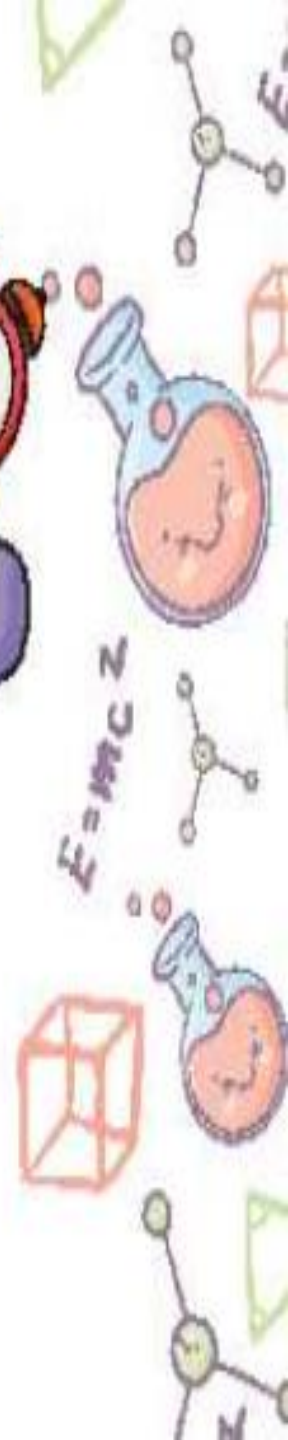
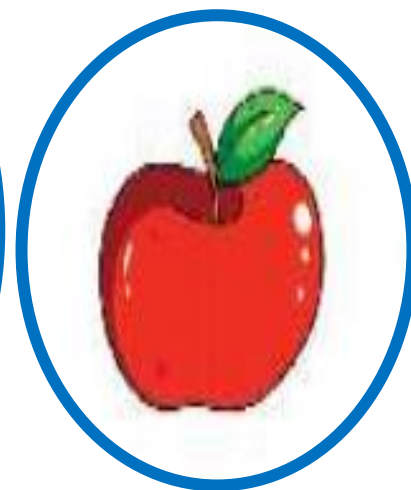
# کتاب کار علوم علوی

درس سیزدهم  
بعد از جشن

## فعالیت کلاسی ۱



دور مواد غذایی که در یخچال نگه داری می شود خط بکش.



اگر بخواهی زباله‌های زیر را جمع کنی هر زباله را در کدام قسمت قرار می‌دهی؟

۲

روزنامه - لیوان یکبار مصرف کاغذی - شیشه‌ی سس - پوست تخم‌مرغ - کیسه‌های پلاستیکی،

پوست میوه - بطری آب معدنی - آشغال گوشت - دفتر،

کاغذ	زباله‌های تر	زباله‌های خشک غیر کاغذی
روزنامه	پوست میوه	شیشه‌ی سس
لیوان کاغذی یک بار مصرف	آشغال گوشت	پوست تخم مرغ
دفتر		کیسه‌های پلاستیکی
		بطری آب معدنی

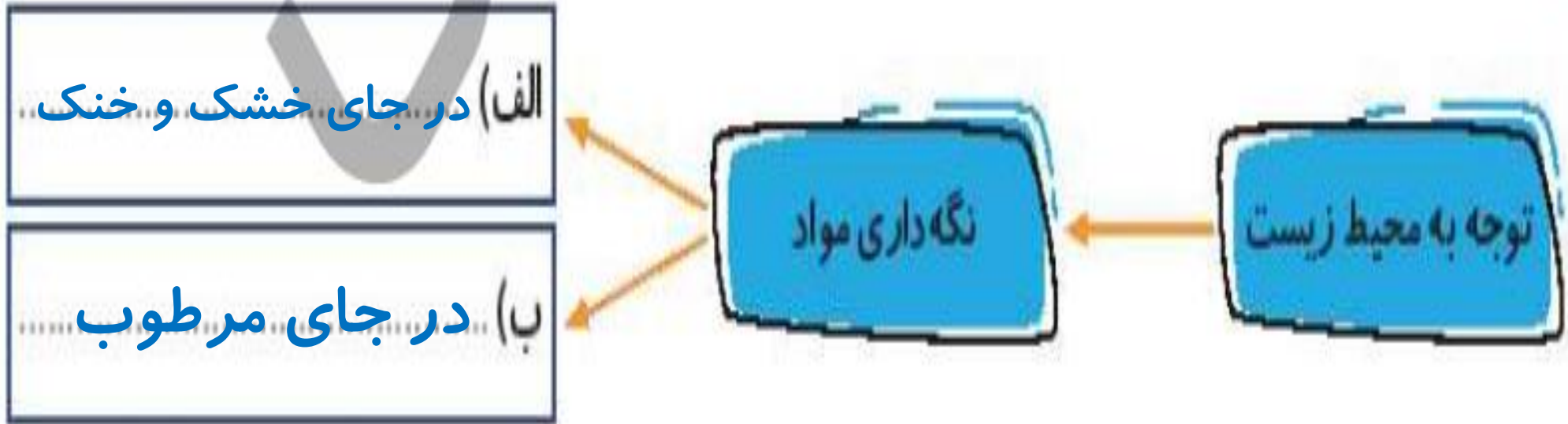


تا حالا از مواد بازیافتی برای ساخت چه وسیله‌هایی استفاده کرده‌ای؟



## جامدادی - قلمک - هواپیما

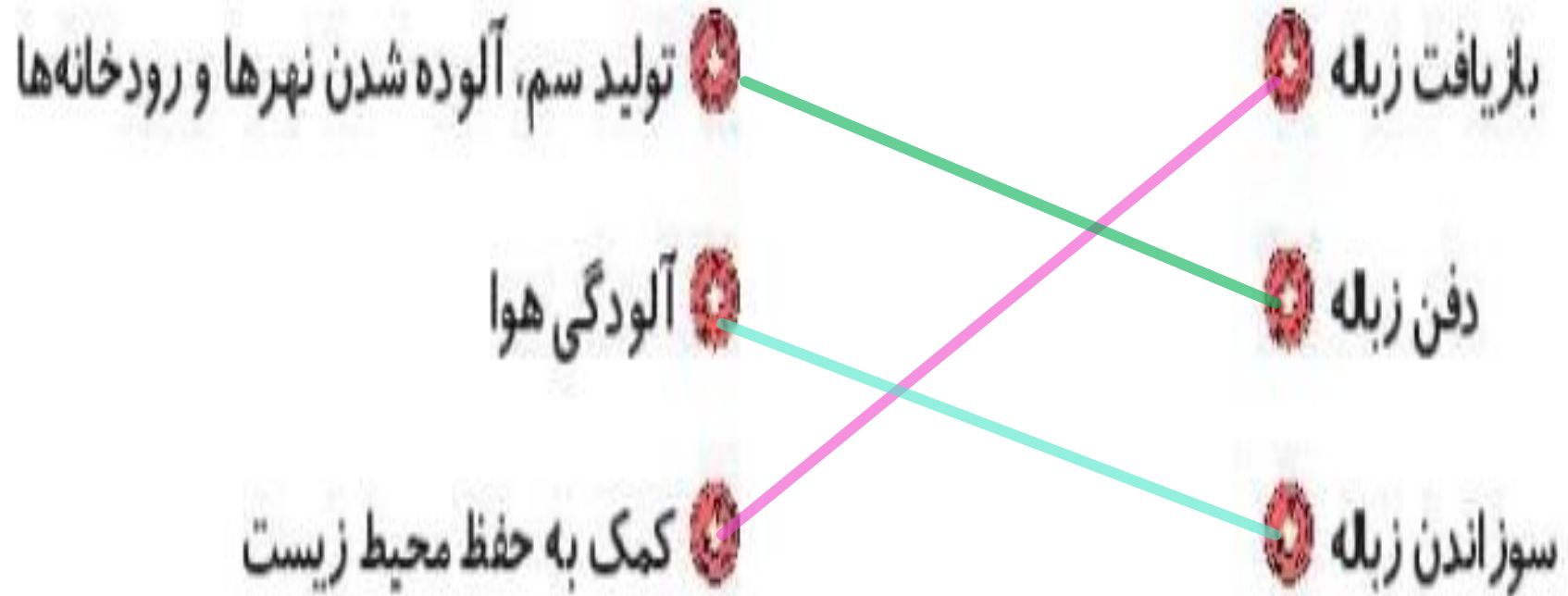
با توجه به نقشه‌ی مفهومی جای خالی را کامل کن.



## فعالیت کلاسی ۲



موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کن.



۲ بانوشتن کلمات داده شده کامل کن.

کتاب کار علوم صفحه ی ۱۰۳

شوینده - خشک - بازبافت - تر - فاسد - گرم

الف: برای شستن ظرف‌های که چرب است باید از آب .... **گرم** ..... و **شوینده** استفاده کنیم.

ب: مواد تر اگر در جای گرم باشند .. **فاسد** ..... می‌شوند.

پ: باید زباله‌های ... **خشک** ... و ... **تر** ..... را از یکدیگر تفکیک کنیم.

ت: یکی از فواید **بازبافت** ... کاهش حجم زباله‌هایی است که توسط انسان‌ها بر روی کره‌ی زمین تولید می‌شود.

۳ به نظر شما از باقی‌مانده‌ی برنج و نان چه استفاده‌ای می‌توان کرد؟

غذای پرندگان - کود - آرد کردن نان خشک

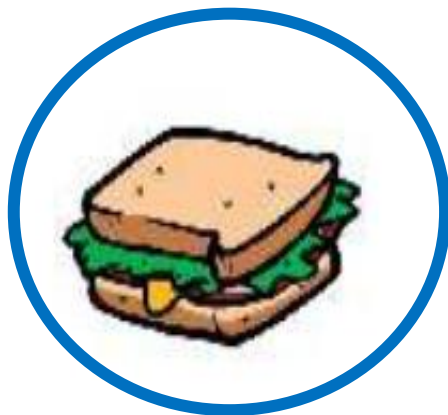
۴

الف: امروز چه خوراکی‌هایی با خود به مدرسه آورده‌ای؟ ... **خیار - شیر - کیک**

ب: کدام یک جامد و کدام مایع است؟ ... **جامد: خیار - کیک** ..... **مایع: شیر**

۵

کدام مواد برای سالم ماندن در مدت طولانی باید داخل یخچال باشند؟ دور آن‌ها خط بکش.



کتاب کار علوم صفحه ی ۱۰۳



جاهای خالی را با نوشتن کلمات مناسب کامل کن.

۲

الف: باقی مانده ی غذا را باید در **یخچال** ... نگهداری کنیم.

ب: روزنامه جزء زباله های **کاغذی** ... است.

پ: مقدار زیادی از زباله ها سوزانده می شوند که این امر موجب آلودگی **هوا** ..... می شود.

درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کن.

۳

الف: از کاغذهای باطله نمی توان دوباره استفاده کرد. **×**

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

پ: ظرف های چرب با آب سرد بهتر پاک می شوند. **×**

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



۱ - ریختن زباله ها در سطل زباله

۲ - جداسازی زباله ها برای بازیافت

علوم دوم دبستان

۱۰۴



۵

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 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.