

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۱۱) با استفاده از کلمات داده شده جملات را کامل کنید.

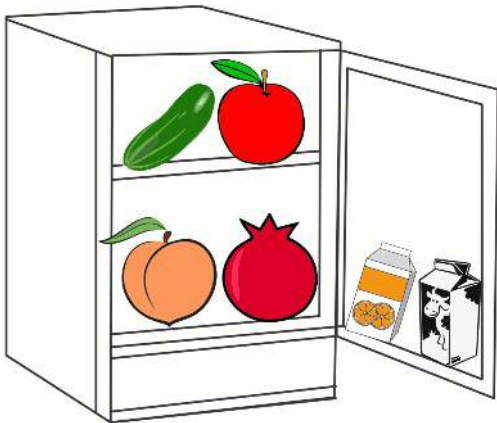
الف) زباله‌هایی مانند پوست موز و پوست پرتقال را در سطل

زباله‌های می‌ریزیم. (تر - خشک)

ب) در روزهای بوی بد زباله ما را بیشتر آزار

می‌دهد. (گرم - سرد)

۱۲) به تصویر نگاه کنید. کدام میوه‌ها تک دانه و کدام چند دانه هستند؟



۸) هر عبارت را به تصویر مرتبط وصل کنید.



۱ ●

الف) حس بویایی ●



۲ ●

ب) حس شنوایی ●



۳ ●

پ) حس لامسه ●



۴ ●

ت) حس چشایی ●

۱۳) سارا می‌خواهد برای تولد مادرش کیک درست کند.

الف) او چگونه می‌تواند برای تزئین روی کیک کاکائوهای جامد را

به مایع تبدیل کند؟

.....
.....

ب) آجیل‌های داخل کیک چه حالتی از مواد (جامد - مایع) هستند؟

۹) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗

مشخص کنید.

الف) قسمتی از کره‌ی زمین که در مقابل نور خورشید قرار ندارد

روز است. □

ب) از گردش خورشید به دور زمین فصل‌ها به وجود می‌آیند. □

پ) زمین در هر ۲۴ ساعت، یک‌بار به دور خودش می‌چرخد. □

ت) در روز هوا خنک‌تر از شب است. □

۱۴) مراحل رشد کرم ابریشم را به ترتیب بنویسید.



.....
.....
.....

۱۰) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) سایه چگونه تشکیل می‌شود؟

۱) بر اثر لرزش اجسام

۲) از برخورد نور با جسم شفاف

۳) از برخورد نور با جسم کدر

۴) هیچ‌کدام

ب) کدام یک چشمه‌ی نور است؟

۱) خورشید

۲) چراغ قوه

۳) کرم شب‌تاب

۴) هر سه مورد