



ردیف	سوال	مقیاس
۱	<p>۱- درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) شکر، کنجد و گردو جامد هستند و شکل معین و ثابتی دارند .</p> <p>ب) شمع در اثر گرما از جامد به مایع تبدیل می شود .</p>	<input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص
۲	<p>۲- گزینه‌ی صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.</p> <p>الف) از کدام دانه روغن تهیه می شود؟</p> <p>ب) کدام حیوان به بچه‌ی خود شیر می دهد؟</p>	<input type="checkbox"/> گندم <input type="checkbox"/> کنجد <input type="checkbox"/> به <input type="checkbox"/> خاکشیر  <input type="checkbox"/> هیچ کدام <input type="checkbox"/> خرگوش <input type="checkbox"/> چرخ ریسک <input type="checkbox"/> لاک پشت
۳	<p>۳- جاهای خالی را کامل کنید.</p> <p>الف) ..... و ..... و ..... به پراکنده شدن دانه‌ها کمک می کنند.</p> <p>ب) ..... و ..... دوران نوزادی خود را درون آب می گذرانند.</p> <p>ج) ..... و ..... و ..... شکل معینی ندارند و شکل ظرفی در می آیند که در آن ریخته می شوند.</p> <p>د) ..... اولین مرحله‌ی تهیه‌ی نان است.</p>	
۴	<p>۴- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) برای زباله‌ی تریک مثال بزن.</p> <p>ب) روش‌های آسیاب کردن را نام ببر. (سه مورد)</p> <p>ج) به بزرگ شدن موجودات زنده چه می گویند؟</p>	
	یادداشت معلم:	مقیاس نگاره‌ای - توصیفی : کار خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارد(خ خ) کار خوب است و به ندرت نیاز به نظارت دارد. (خ ن) کار خوب است گاه نیاز به نظارت دارد(خ گ) کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد. (خ ق)

۵- اکنون چه کارهایی را می توانید انجام دهید که در دوره ی نوزادی نمی توانستید؟ (۲ مورد)

۶- هر کدام از تغییر حالت های ماده را در جای مناسب خود قرار بده .  
خشک شدن لباس - نرم شدن کره - یخ بستن آب - بخار شدن آب کتری - تبدیل شیر به بستنی-آب  
شدن شکلات

تبخیر	انجماد	ذوب

۷- مراحل زندگی که م ابریشم را به ترتیب نام ببرید.

# خروجی

۸- برای کاهش مقدار ضایعات نان چه راه حل هایی را پیشنهاد می کنید؟ (دو مورد)

۹- روش های خمیر کردن آرد را نام ببرید.

## پاسخنامه آزمون علوم

۱- (الف) صحیح

۲- (الف) کنجد - (ب) خرگوش

۳- (الف) باد - آب - انسان - جانوران - (ب) قورباغه - لاک پشت دریایی -

(ج) نوشابه ، دوغ، آب (د) کاشت گندم



۴- (الف) باقی مانده‌ی غذا و پوست میوه - (ب) آسیاب آبی ، آسیاب بادی، آسیاب برقی

- (ج) ارشد

۵- نوشتن - خواندن

۶- آب شدن شکلات و نرم شدن کره ذوب \* یخ بستن آب و تبدیل شیر به بستنی انجاماد \*

بخار شدن آب کتری و خشک شدن لباس تبخیر

۷- کرم ابریشم از تخم بیرون می‌آید- کرم ابریشم برگ‌های درخت توت را می‌خورد - روی

شاخه پیله درست می‌کند- پروانه از پیله خارج می‌شود

۸- به اندازه‌ی نیاز خودمان نان بخریم - کیفیت پخت نان را بالا ببریم - کیفیت آرد را بالا ببریم

۹- به روش دستی و مخلوط کن برقی