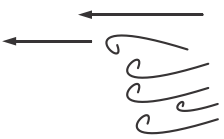




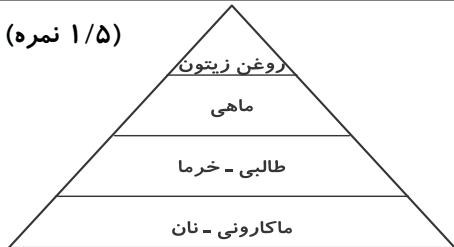
ردیف	پاسخ‌نامه علوم سوم دبستان (صفحه اول)
۱	<p>* کلمه‌ی می‌رانند صحیح است. * کلمه‌ی آبشش صحیح است. * کلمه‌ی است صحیح است. * کلمه‌ی نیستند صحیح است. (هر گزینه ۰/۵ نمره) (شهره ایرجی - مفهومی) (آسان)</p>
۲	<p>الف) گزینه «۳» - جرم ب) گزینه «۴» - پروتئین پ) گزینه «۳» - به تبدیل حالت مواد از مایع به جامد بر اثر سرما، انجماد می‌گویند. ت) گزینه «۱» - از رنگ‌های خوراکی برای نگهداری مواد غذایی به مدت طولانی استفاده نمی‌شود. (هر مورد ۰/۲۵ نمره) (زهرا درگاهی) (مواد اطراف ما، از گذشته تا آینده - تبدیل حالت مواد، نگهداری مواد غذایی - اندازه‌گیری مواد، خوراکی‌ها - جرم، گروه مواد غذایی - صفحات ۱۱، ۱۵، ۲۵ و ۳۲ کتاب درسی) (آسان)</p>
۳	<p>به آب مواد میکروب کش یا کُتر اضافه می‌کنند. (هر مورد ۰/۵ نمره) (زهرا درگاهی) (زندگی ما و آب - آب مصرفی - صفحه ۵۰ کتاب درسی) (آسان)</p>
۴	<p>الف) تخت ب) مقعر یا کاو یا فرورفته پ) محدب یا کوژ یا برآمده. (هر مورد ۰/۵ نمره) (سمانه محمدی) (نور و مشاهده اجسام - آینه آبستر - صفحه ۵۷ کتاب درسی) (آسان)</p>
۵	<p>الف) نیرو ب) جسم ج) یک کیلوگرم د) تکیه‌گاه تشخیص صحیح هر قسمت اهرم، (۰/۵ نمره)</p> <p>ب) اگر وزنه را به تکیه‌گاه نزدیک‌تر کنیم برای تعادل یا بلندکردن وزنه، نیروی کمتری نیاز داریم و کار آسان‌تر می‌شود. (الهام مظفری) (نیرو همه جا - اهرم‌ها - صفحه ۸۰ کتاب درسی) (دشوار)</p>
۶	<p>۱) ذوب ۲) تبخیر ۳) انجماد (هر مورد ۰/۵ نمره) (زهرا بارانی) (تغییر مواد - زیر مبحث - صفحه ۲۶ کتاب درسی) (متوسط)</p>
۷	<p>الف) باد ب) </p> <p>(هر مورد ۰/۵ نمره) (زهرا بارانی) (نیرو) (متوسط)</p>



مدت پاسخ‌گویی
۹۰ دقیقه

علوم سوم دبستان

تاریخ برگزاری:

ردیف	پاسخ‌نامه علوم سوم دبستان (صفحه دوم)
۸	الف) کشیدن: پا کردن جوراب - چیدن میوه از درخت ب) هل دادن: پرتاب توپ - کوبیدن میخ در دیوار (هر مورد ۵/۰ نمره) (الهام مظفری) (نیرو همه جا - نیرو - صفحه ۶۶ کتاب درسی) (متوسط)
۹	۱) ابر ۲) باران ۳) آب دریا ۴) بخار آب (هر مورد ۲۵/۰ نمره) (زهرا بارانی) (آب ماده با ارزش - صفحه ۳۵ کتاب درسی) (متوسط)
۱۰	 <p>(هر مورد ۲۵/۰ نمره) (فهیمة امیری) (فصل دوم - مواد خوراکی) (متوسط)</p>
۱۱	جرم قندهای پودر شده با قندهای سالم برابر است، (۵/۰ نمره) چون با تغییر حجم مواد جرم آن‌ها تغییر نمی‌کند. (۵/۰ نمره) (زهرا درگاهی) (اندازه‌گیری مواد - مقایسه جرم و حجم - صفحه ۳۱ کتاب درسی) (دشوار)