



پاسخنامه علوم سوم دبستان (صفحه اول)

ردیف

۱ صابون، جامد (۵/۰ نمره) و دوغ، مایع است. (۵/۰ نمره) (زهرا کهن‌سال) (درس سوم - مواد اطراف ما) (آسان)

۲ مکتوب و غیرمکتوب (هر مورد ۵/۰ نمره) (زهرا کهن‌سال) (زنگ علوم - صفحه ۱۰ کتاب درسی) (آسان)

الف) درست

ب) نادرست - انجماد نام دارد.

ج) نادرست - بالن را با گاز هلیوم پر می‌کنند.

د) درست (هر مورد ۵/۰ نمره) (زهرا کهن‌سال) (درس سوم - مواد اطراف ما) (متوسط)

۳

۴ هوای بارانی (۵/۰ نمره) (زهرا کهن‌سال) (آب، ماده با ارزش - صفحه ۴۲ کتاب درسی) (متوسط)

۴



۱- سد زدن

۲- گرفتن گل و لای

۳- کشتن میکروب‌ها

۴- انتقال آب به لوله‌های شهری

۵

(هر مورد ۵/۰ نمره) (زهرا کهن‌سال) (آب ماده‌ی بارزش - صفحه ۵۰ کتاب درسی) (متوسط)

۶ در بالای خاک رس یا سنگ‌های بسیار بزرگ (هر مورد ۵/۰ نمره) (زهرا کهن‌سال) (زندگی ما و آب - صفحه ۴۶ کتاب درسی) (متوسط)

۶

الف) انجماد

ب) تبخیر

ج) میعان

د) ذوب (هر مورد ۵/۰ نمره) (زهرا کهن‌سال) (درس سوم - مواد اطراف ما - تغییر حالت مواد - صفحه ۲۴ و ۲۵ کتاب درسی) (متوسط)

۷

قند مفید: خرما، کشمش، عسل و ...

چربی مفید: روغن زیتون، دانه‌های روغنی مانند گردو، بادام و ... (هر مورد ۵/۰ نمره) (زهرا کهن‌سال) (خوراکی‌ها - صفحه ۱۵ و ۱۶ کتاب درسی) (متوسط)

۸

الف) جرم

ب) حجم

ج) گرم

د) ظرف‌های مدرج (هر مورد ۵/۰ نمره) (زهرا کهن‌سال) (اندازه‌گیری مواد - صفحه ۲۸ تا ۳۲ کتاب درسی) (دشوار)

۹

گروه اول: نان، برنج، ماکارانی، آرد، ذرت و سیب‌زمینی

گروه دوم: انواع میوه‌ها و سبزی‌ها مثل انگور، خرما، سیب و کرفس

گروه سوم: گوشت قرمز، ماهی، تخم‌مرغ، مرغ و پنیر

گروه چهارم: انواع چربی‌ها، کره و روغن، دانه‌های چرب و زیتون

(هر مورد ۲۵/۰ نمره) (زهرا کهن‌سال) (خوراکی‌ها - صفحه ۱۵، ۱۶ و ۱۷ کتاب درسی) (دشوار)

۱۰