

آزمون عملکردی علوم

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

تاریخ: ۱۳۹۸/۲/۷

کد:

نام و نام خانوادگی:

سوم پژوهش ۱ ۲

(۱) جمله های زیر را با استفاده از کلمه‌ی مناسب کامل کن.

ضرر	تبخیر	سرما
مواد نگه دارنده	گزارش	
آشامیدن	فایده	انجماد

- آخرین مرحله‌ی جمع آوری اطلاعات است.

- خوردن غذاهای شور و چرب برای بدن دارد.

- خوراکی‌هایی مانند کنسرو و آب میوه‌های مدت دار دارند.

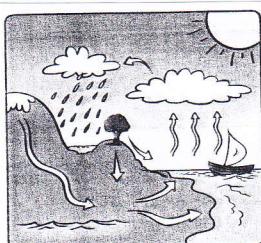
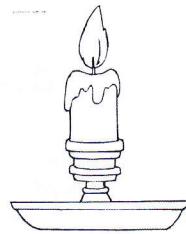
- تبدیل مواد مایع بر اثر به مواد جامد را می‌گویند.

- آب دریاها برای مناسب نیست.

(۲) هر یک از خوراکی‌های زیر در کدام گروه مواد غذایی قرار دارند و فایده‌ی هر کدام را برای بدن بنویس.

فایده	گروه	ماده‌ی غذایی

(۳) در هر تصویر کدام تغییر حالت‌ها مشاهده می‌شود.



(۴) تصویر مقابل چه اتفاقی را نشان می‌دهد آن را توضیح بدہ.

(۵) دو راه برای استفاده از آب‌های زیر زمینی را بنویس.

(۱) (۲)



۶) جمله های درهم ریخته را کامل کن .

تبخیر - را - خورشید - آب های - می کند - روی زمین

ترازو - از - اندازه گیری - استفاده - برای - جرم مواد - می کنند .

۷) گزینه‌ی صحیح را مشخص کن .

- برای تنفس از کدام گاز استفاده می کنیم .

۳) هوا

۲) متان

۱) هلیوم

- بوی عطر یک ماده‌ی است .

۳) مایع

۲) گاز

۱) جامد

- موقع خرید مواد غذایی به کدام مورد توجه می کنیم ؟

۳) اندازه‌ی بسته بندی

۲) زیبایی بسته بندی

۱) تاریخ بسته بندی

- بیرون آمد طبیعی آب از زیرزمین را می گویند .

۳) قنات

۲) چشمه

۱) چاه

۸) جمله های درست را با علامت و جمله های نادرست را با علامت مشخص کنید .

- در تصفیه خانه ابتدا گل و لای آب را می گیرند و بعد به آن کلر اضافه می کنند .

- در چرخه‌ی آب ، باد هیچ نقشی ندارد .

- حجم مواد مایع را با واحد لیتر اندازه گیری می کنند .

- چپس به علت داشتن سیب زمینی برای ما مفید است .

۹) با توجه به تصویر به سوالات پاسخ بده .



- جرم کدام یک بیش تر است ?

- کدام یک حجم بیش تری دارد ؟