

به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

تاریخ :

علوم

۱- هر خوراکی را در گروه غذایی مناسب خودش بنویسید.

انار - میگو - گوشت - نان قندی - ماست - گل کلم - زیتون - ماکارونی - شیر

گروه میوه و سبزی	گروه نان و نشاسته	گروه گوشت و لبنیات	گروه چربی ها

۲- حالت هر یک از مواد زیر را در جدول مشخص کنید.

	جامد	مایع	گاز
قند			
سرکه			
اکسیژن			
الکل			

۳- در هر یک از جمله های زیر مشخص کنید که چه تغییر حالتی اتفاق افتاده است.

الف) لباس های خیس آویزان روی بند خشک شدند.....

ب) شیر کاکائو در فریزر به بستنی تبدیل شد.....

ج) استون روی ناخن به سرعت ناپدید شد.....

۴- سه مورد از استفاده ای را که از گازها در زندگی روزمره می شود، بنویسید.

۵- برای هر یک از تغییر حالت های زیر یک مثال بنویسید.

تبخیر:

ذوب:

انجماد:

