



♡ به نام او که همه چیز را می داند ♡

سوم دبستان  
علوم تجربی

نام و نام خانوادگی دانش آموز

Blank box for student name and surname.

♡ جاهای خالی را با کلمه های داده شده پر کن .

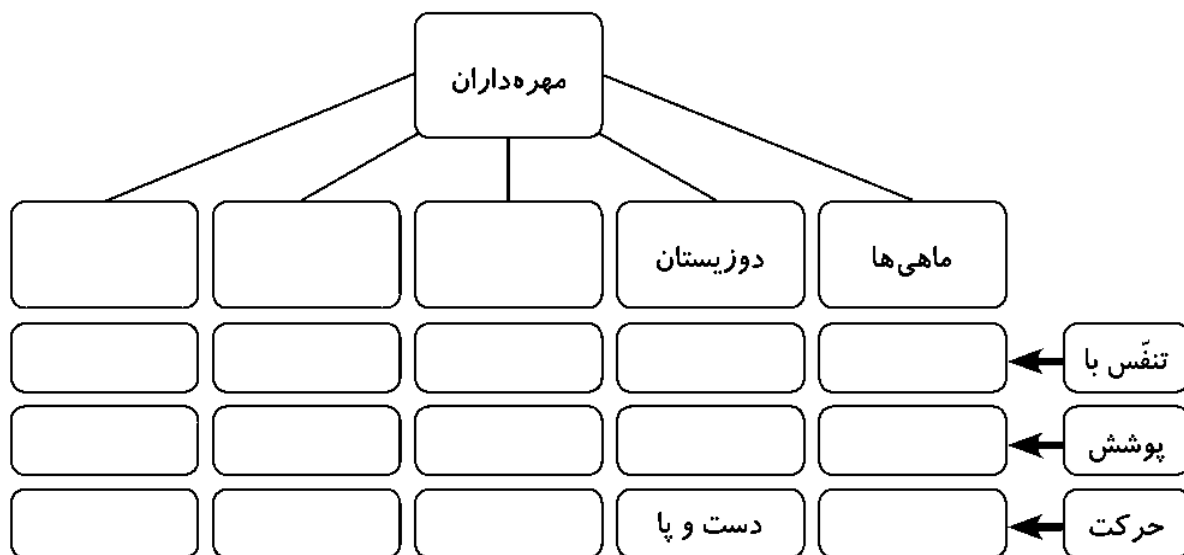
نامنظم - منظم - بازتابش نور - صاف و صیقلی - ناصاف و غیر صیقلی

وقتی نور به آینه می تابد و از آن بر می گردد ، به این پدیده ..... می گویند .

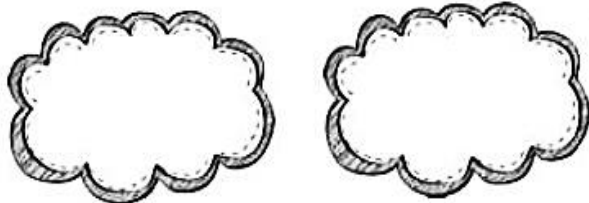
اگر نور به سطح ..... مانند آینه برخورد کند ، به طور ..... بازتاب می شود.

اگر نور به سطح ..... مانند ورق آلومینیوم چروک برخورد کند ، به طور ..... بازتاب می شود.

♡ جدول زیر را کامل کن.



♡ دو مورد نام ببر که نیروی کشش زمین به ما کمک می کند .



بعضی از گیاهان مانند درخت کاج، به جای گل و میوه، قسمت هایی به نام ..... دارند.



پوشش بدن ماهی ها ، ..... است.



ماهی ها به کمک ، ..... و ..... حرکت می کنند.



وسیله ی تنفس هر یک از جانوران زیر را بنویسید.



پرندگان: ..... ماهی ها: ..... خزندگان: .....

پستانداران: ..... دوزیستان: .....

پوشش بدن پستانداران، ..... است.



ریشه هایی که شبیه ریشه ی هویج هستند، ریشه ی ..... نامیده می شوند.



در کدام یک از کارهای زیر نیرو به صورت هل دادن و در کدام یک به صورت کشیدن است؟



فشردن زنگ منزل - پرتاب توپ - بیرون آوردن کشوی میز - بردن کالسکه ی کودک

کشیدن	هل دادن

اگر دو سر هم نام آهن رباها را به هم نزدیک کنیم، چه می شود؟



S N N S

اگر دو سر مخالف آهن رباها را به هم نزدیک کنیم چه می شود؟



S N S N

