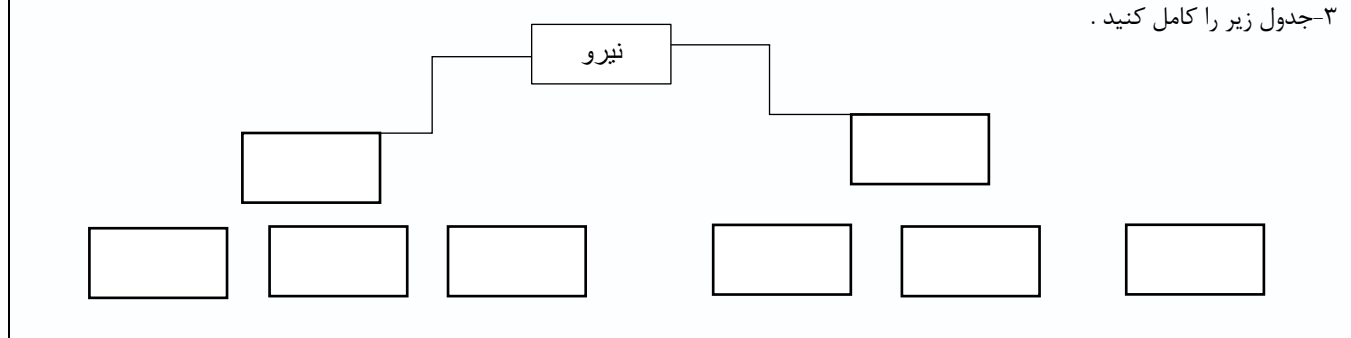




نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

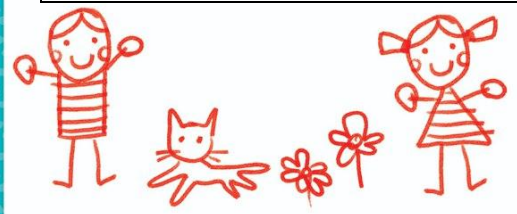
۱- جاهای خالی را کامل کنید .
 الف) وسیله اندازه گیری جرم وسیله اندازه گیری نیرو است .
 ب) نیروی باعث کنده شدن سقف شیروانی ها می شود.
 پ) نیروی مغناطیسی جز نیرو های و نیروی مقاومت هوا جز نیرو های است .
 ت) وزن هر جسم به و بستگی دارد.
 ث) دو قطب آهنربا قسمت و وسط آهنربا قسمت آهنربا است.
 ج) هر چه سطح تماس چتر با هوا بیشتر باشد. مقاومت هوا و چتر باز با سرعت به زمین می رسد.
 چ) نیروی رانشی هواپیما توسط تولید می شود.

۲- درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.
 الف) نیروی بالابری در خلاف جهت نیروی گرانش زمین است.
 ب) نیروی گرانشی فقط روی فلزاتی مانند آهن ، کبالت و نیکل اثر دارد.
 پ) قطارهای سریع السیر با نیروی مغناطیسی حرکت می کنند .
 ت) نیروی اصطکاک در خلاف جهت حرکت وارد می شود و باعث افزایش سرعت جسم می شود.



۴- به سوالات زیر پاسخ دهید .
 الف) روش های کاهش نیروی اصطکاک را بنویسید ؟ (۳ مورد)
 ب) نیروی بالابری را توضیح دهید.

۵- جهت نیرو های وارد بر شکل را بکشید و نام نیرو را بنویسید



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

