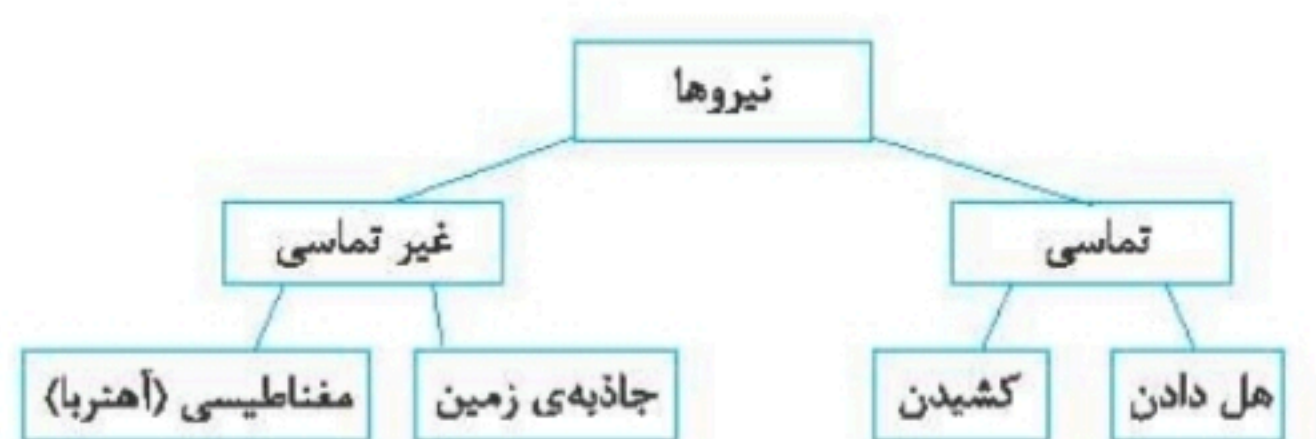


درس دهم



فعالیت کلاسی ۱ درس دهم صفحه ۹۶

۱.



۲. شماره‌های ۱، ۲، ۶ و ۸

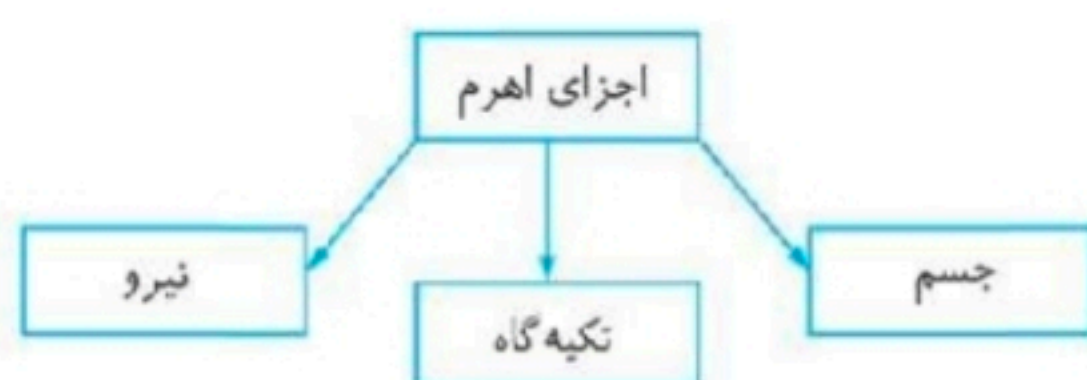
۳. الف) نزدیک می‌شوند.
است.

ب) کشیدن

پ) خیر - این نیرو غیرتماسی

فعالیت کلاسی ۲ درس دهم صفحه ۹۷

۱.



۲. تکیه‌گاه وسط و در قسمت پایه‌ها قرار دارد. جسم و نیرو در دو طرف تکیه‌گاه قرار می‌گیرند.

۳. به دلخواه دانش‌آموز

تمرین درس دهم صفحه ۹۸، ۹۹ و ۱۰۰

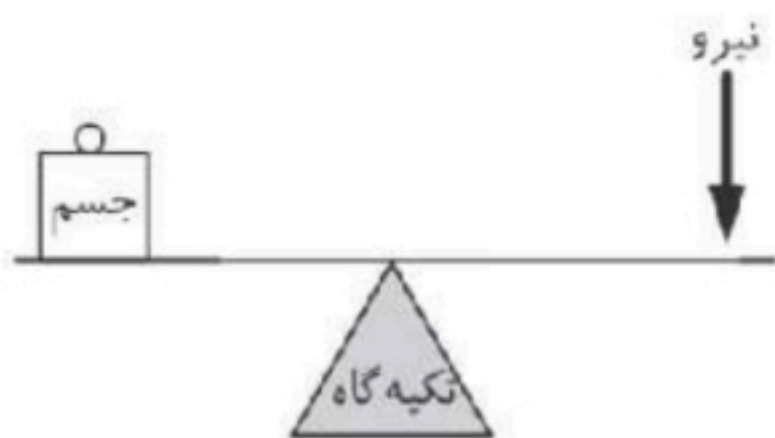
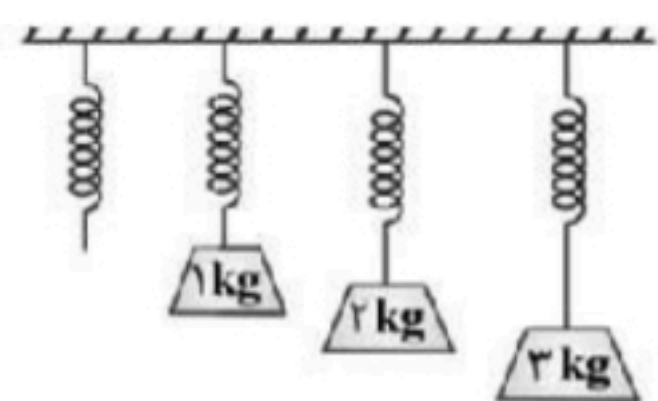
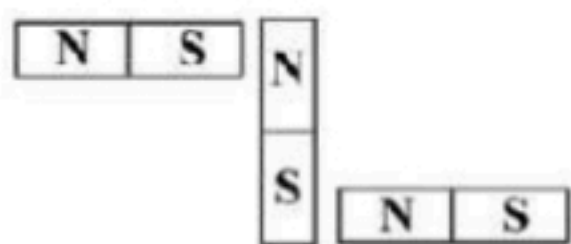
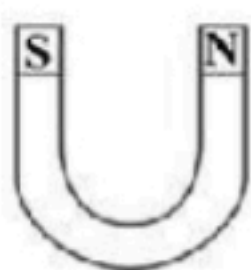
۱.



۲. الف) X ترازوی دوکفه‌ای نوعی اهرم است که جهت نیرو را عوض می‌کند.

- ب) ✗ در اهرم‌ها همیشه تکیه‌گاه بین جسم و نیرو قرار ندارد.
 پ) ✗ آهن‌ریا به اجسام آهنی به صورت کشیدن، نیرو وارد می‌کند.
 ت) ✓ درست
 ث) ✓ درست

۳. الف) نیروسنج - ترازو ب) هل دادن پ) اهرم ت) تعادل ث) نیرو
 ۴. الف) پایین و زمین
 ب) جاذبه‌ی زمین یا نیروی گرانش زمین
 ۵.



۹.
 ۱۰. مغناطیسی یا آهنریا

علوم

۱۱. به سمت پایین

۱۲.

سوم دبستان



۱۳. الف) گزینه «۳»

ب) گزینه «۲» - وزن

پ) گزینه «۳» - هندوانه

ت) گزینه «۳» - کشیدن سبد خرید روی زمین