



درس دهم

...



کاردرکلاس ۱ درس دهم صفحه ۱۲۷

۱. الف) نیروسنج - ترازو ب) هل دادن پ) اهرم

ت) تعادل ث) نیرو

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

ب) × در اهرم‌ها همیشه تکیه‌گاه بین جسم و نیرو قرار ندارد.

پ) × آهن‌ربا به اجسام آهنی به صورت کشیدن، نیرو وارد می‌کند.

ت) ✓ درست

ث) ✓ درست

۳. الف) نزدیک می‌شوند.

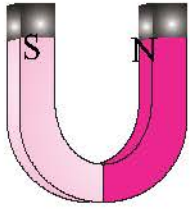
ب) کشیدن

پ) خیر - این نیرو غیرتماسی است.

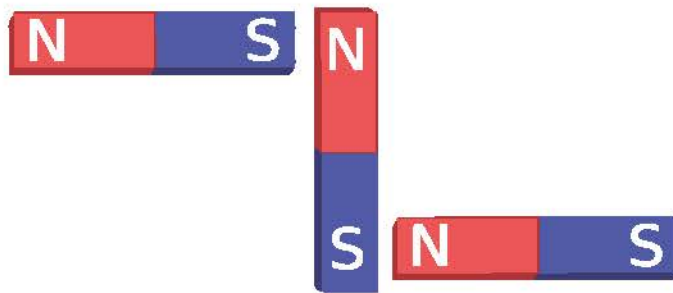


کارد کلاس ۲ درس دهم صفحه ۱۲۸

۱.



۲.



۳. الف) پایین و زمین

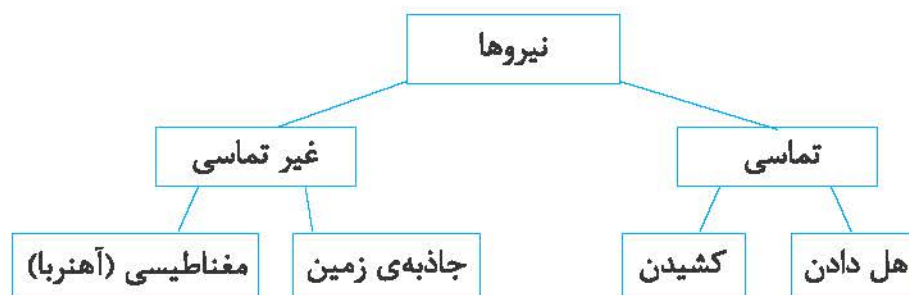
ب) جاذبه‌ی زمین یا نیروی گرانشی زمین

۴.



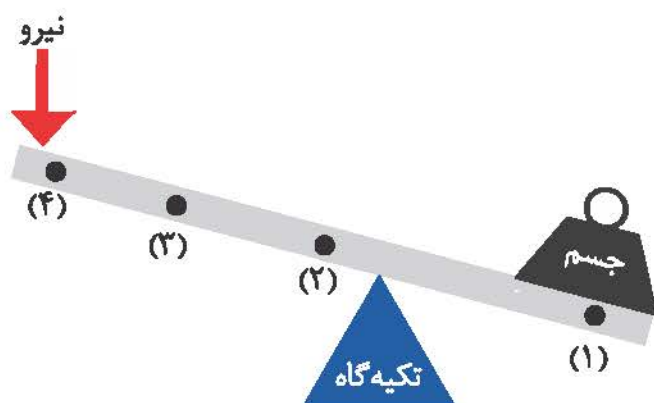


۱.



۲. شماره‌های ۱ و ۲ و ۶ و ۸

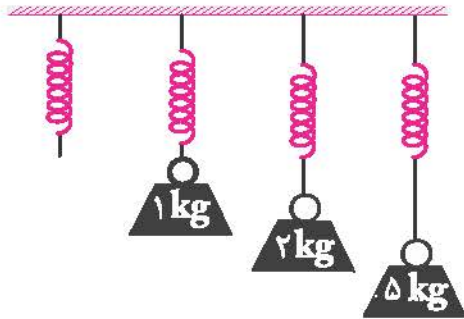
۳. نقطه‌ی ۴ به سمت پایین



۴.



۵.



۶. تکیه‌گاه وسط و در قسمت پایه‌ها قرار دارد. جسم و نیرو در دو طرف تکیه‌گاه قرار می‌گیرد.

۷. مغناطیسی یا آهنربا

۸. به سمت پایین

۹. (۳)

۱۰. (۲) وزن

۱۱. (۳) هندوانه

۱۲. (۳) کشیدن سبد خرید روی زمین