

۱ - نیروی کشش زمین را تعریف کنید؟ این نیرو از چه نوع نیرویی است ؟ تماسی یا غیر تماسی؟

.....

۲ - آهن ربا چند قطب دارد؟ آن ها را نام ببر.....

۳ - چه وقت نیروی بین دو آهن ربا مانند هل دادن است؟.....

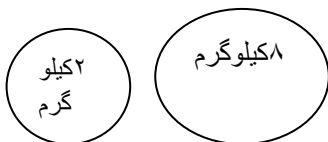
۴ - چه وقت نیروی بین دو آهن ربا مانند کشیدن است ؟.....

۵ - در هر یک از موارد زیر ، نیرویی که شخص وارد می کند، بیشتر به کدام سمت است ؟بالا یا پایین؟

الف : برداشتن غذا از روی اجاق گاز:.....
ب: گذاشتن کیف روی زمین

۶ - یک کار نام ببر که نیروی کشش زمین در انجام آن مزاحمت ایجاد کند؟.....

۷ - کدام یک از وزنه های زیر زودتر به زمین می رسد ؟



به چه دلیل؟.....

۹ - اگر جسم های زیر را به یک کش آویزان کنی ، کدام یک بیشتر کشیده می شود؟

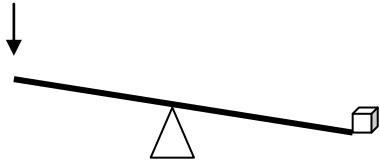
الف : کتاب علوم ب : کیف مدرسه ج: دفترچه یادداشت

به چه دلیل ؟.....

۱۰- در کدام مورد نیروی کشش زمین مفید است؟

الف: افتادن برگ های پاییزی ب: ریزش آبشار ج: پایین آمدن از پله د: هر سه مورد

۱۱- یک اهرم چند قسمت دارد؟ نام ببر و در روی شکل هر قسمت را مشخص کن.....



۱۲- جمله های زیر را کامل کن.

به نیرویی که از طرف کره ی زمین به همه چیز وارد می شود، نیروی می گویند.

میله ای که با کمک آن جسمی را بلند می کنیم نام دارد.

هر چه جرم جسمی بیشتر باشد، زمین نیروی به آن جسم وارد می کند.

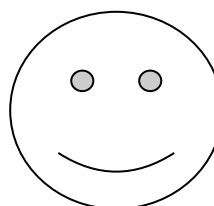
۱۳- چند چیز نام ببر که اهرم هستند و تقریباً هر روز از آن ها استفاده می کنی؟

الف:..... ب:..... ج:.....

۱۴- نیرو باعث چه چیزهایی می شود؟ ۴مورد بنویس.....

۱۵- برای این که جسمی حرکت کند، باید به آن وارد کنیم.

۱۶- در مسابقه ی طناب کشی چه وقت طناب حرکت نمی کند؟.....



خندان باش ، گل من

