

سوالات درس ۶ و ۷ علوم پایه ششم ابتدایی تاریخ.
شماره ی دانش آموزی.

گزینه ی درست را با علامت مشخص کنید

۱- هل دادن و پاکشیدن معادل وارد کردن یا..... است.

الف) تغییر نیرو ب) اعمال نیرو ج) افزایش نیرو د) حذف نیرو

۲- چه زمانی دنیرو در حال موازنه هستند.

الف) زمانی که نیروی واکنشی به نیروی کنشی غلبه کند

ب) زمانی که نیروی کنشی به نیروی واکنشی غلبه کند.

ج) زمانی که دنیرو ی هم اندازه به طرفین جسم وارد می شود.

د) زمانی که جسم به حرکت در آید

۳- کدام نیرو سبب افتادن قطره های باران بر روی زمین می شود.

گرانشی اصطکاکی غناطیسی

۴- درست یا نا درست بودن جمله های زیر را مشخص کنید.

۱- وقتی با انگشتان خود به دیوار فشار می آوری دیوار هم به انگشت تو فشار می آورد.

۲- اعمال نیرو بر جسم با عکس العمل آن جسم همراه نخواهد بود.

۳- وقتی به جسم فشار وارد می کنیم نیروی ما کنش نامیده می شود.

۴- مطابق تصویر زیر جسم حرکت نخواهد کرد.

۵- در جاهای خالی کلمه های مناسب قرار بده.

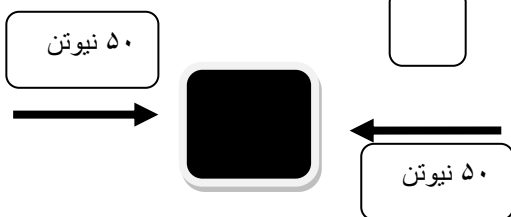
۱- حداقل..... جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو به وجود آید.

۲- اگر دو چیز به هم دیگر نیرو وارد کنند نیروی هم اندازه نیرو ها هم دیگر را..... می کنند

۳- زمانی که در حال دوچرخه سواری یا دویدن هستیم در حال وارد کردن..... هستیم.

۴- وقتی جهت حرکت جسم تغییر می کند که به آن..... و..... وارد شود.

۵- در ورزش وزنه بر داری چه نیروهایی بر وزنه وارد می شود؟



۶- نام چهار ورزش که در آن ها تغییر جهت نیرو بیشتر احساس می شود را بنویسید.

۷- اثرات متفاوت نیرو بر جسم را نام ببر و برای هر کدام یک مثال بنویسید.

۸- گزینه ی درست را با علامت X مشخص کن .

۱- در کاربرد قبله نما قطب نما از کدام نیرو استفاده می شود.

- الف) مغناطیسی ب) مقاومت هوا ج) اصطکاک
د) گزینه های الف و ج صحیح است



۹- تصویر روبه رو به کدام نیروی طبیعی اشاره دارد.

- الف) گرانشی ب) مغناطیسی
ج) هسته ای د) الکتریکی

۱۰- هنگامی که می خواهیم سرعت دو چرخه ی خود را کم یا آن را متوقف کنیم از چه نیرویی کمک می گیریم.

- الف) مغناطیسی ب) گرانشی ج) اصطکاک د) الکتریکی

۱۱- درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کن.

۱- نیروی مغناطیسی یکی از نیروهای است که سبب بسته شدن دریاچه می شود.

۲- راه رفتن روی سطح یخ و برف بسیار دشوار است و این به خاطر نیروی گرانش زمین است

۱۲- در جاهای خالی کلمه های مناسب قرار بده

۱- واحد اندازه گیری جرم است.

۲- وقتی لاستیک ماشین در جاده در حال حرکت است نیروهای و بر آن اثر می کنند.

۳- نیروی جاذبه ی زمین به یک جسم وارد می کند نامیده می شود

۱۳- به سوال های زیر با دقت و کامل پاسخ بده .

۱- اصطلاحات زیر را تعریف کنید.

نیروی اصطکاک:

نیروی گرانشی:

نیروی مقاومت هوا:

نیروی مغناطیسی:

۱۴- نیروهای تماسی و غیر تماسی را نام برده و برای هر کدام یک مثال بنویس

۱۵- برای غلبه بر روی اصطکاک چه اقداماتی صورت می گیرد؟ ۳ مورد

۱۶- چهار فایده یا افزایش نیروی اصطکاک را نام ببر

۱۷- نیرووالکتریکی را تعریف کنید. با مثال

خسته نباشید

رتبه ی