



عضو نشدییی

معلم یار ششم

هنوز تو کانال



برای حمایت از معلم یار ، حتما عضو شو

معلم یار ششم = دریافت پاسخنامه

@MoallemYariR6

ورود به کانال اصلی لمس کنید



توجه توجه



این فایل از کانال معلم یار ششم دانلود شده است .
برای حمایت از ما و دریافت نمونه سوالات با پاسخنامه
بیشتر

لطفا عضو کانال اصلی با آدرس زیر شوید :



@MoallemYariR6



برای عضویت کافیه

آی دی @MoallemYariR6 و تو قسمت جست و جوی تلگرام

سرچ کنید



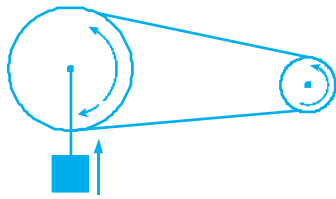
با تشکر از حمایت شما عزیزان

اعتبار ما ، اعتماد شماست .

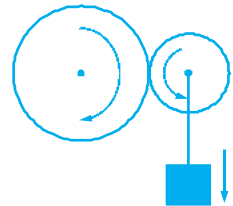


کار در کلاس ۱ درس هشتم صفحه ۱۰۷

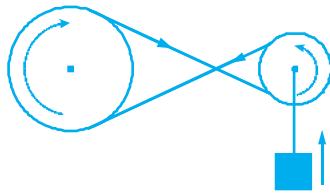
۱.



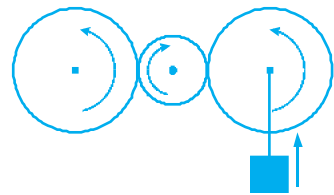
(۲)



(۱)



(۴)



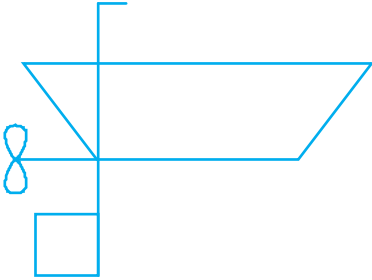
(۳)

۲.

شماره ماشین	کاربرد
۴-۳-۲-۱	انتقال نیرو
۲	افزایش نیرو
۱	افزایش سرعت و جابه‌جایی
۴	افزایش سرعت و تغییر جهت نیرو

۳. تمام ماشین‌ها انتقال نیرو دارند پس در هر وسیله‌ای ماشین مناسب آن را به کار می‌برند مثلاً چرخ دنده در ساعت مچی یا چرخ تسمه در کولر

۴. باید در کنار آرمیچر میله اهرمی را به عنوان سکان قرار دهند تا جهت حرکت را مشخص کند.





کار در کلاس ۲ درس هشتم صفحه ۱۰۸

۱. ۱- آرمیچر
- ۲- دریل دستی
- ۳- انبردست
۲. درون هر کدام آهنربایی با قطب مخالف قرار دهند تا به سمت هم جذب شده و حرکت کنند.
۳. تمام لوازم برقی که حرکت ایجاد می کنند دارای موتور الکتریکی هستند مثل پنکه، جاروبرقی، چرخ گوشت و ... این موتور با انرژی الکتریکی کار می کند.
۴. در تمام موتورهای الکتریکی دو نشان آهنربا وجود دارد. که انرژی الکتریکی را به حرکتی تبدیل می کنند همچنین از نیروی مغناطیسی در قطارهای سریع السیر - مترو برای حرکت استفاده می شود.



تمرین دس هشتم صفحه ۱۰۹

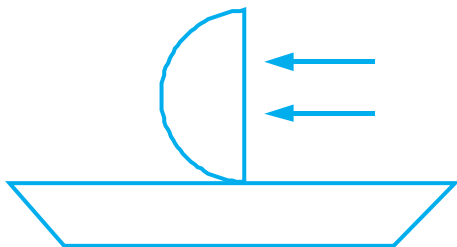
- ۱.
۲. (۱) می تواند (۲) موتورهای (۳) فنر کوک شده (۴) انتقال
- (۵) بیشتر

۳. در موتورهای حرارتی با سوختن بنزین درون موتور، فشار هوای درون موتور زیاد شده و نیروی ایجاد شده توسط چرخ و محوری به چرخ دنده جعبه موتور ماشین منتقل شده آن هم نیرو را به چرخ محور چرخهای اتومبیل منتقل کرده و اتومبیل حرکت می کند. (فرمان اتومبیل و چرخهای اتومبیل همگی چرخه و محور محسوب می شوند.)

۴. عروسک و ماشین کوکی - هواپیمای کشی

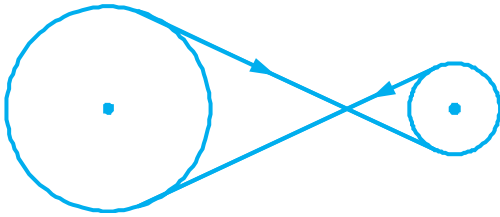
۵. انرژی بادی یا آبی توسط آسیابهای بادی و آبی

۶. قایق بادبانی



۷. الف) گزینه «۴» - اگر تعداد چرخ‌دنده‌ها زوج باشد تغییر جهت نیرو صورت می‌گیرد ولی اگر تعدادشان فرد باشد تغییر جهت نیرو صورت نمی‌گیرد.

ب) گزینه «۳» -



پ) گزینه «۱» - وقتی بین واگن و ریل دو قطب هم‌نام شوند یکدیگر را دفع می‌کنند و قطار با سرعت زیاد حرکت می‌کند.

ت) گزینه «۱» - پنکه چون چرخ و محوری است که محور، چرخ را می‌چرخاند ولی در گزینه «۲» و «۳» برعکس است یعنی چرخ، محور را می‌چرخاند و افزایش نیرو ایجاد می‌شود.

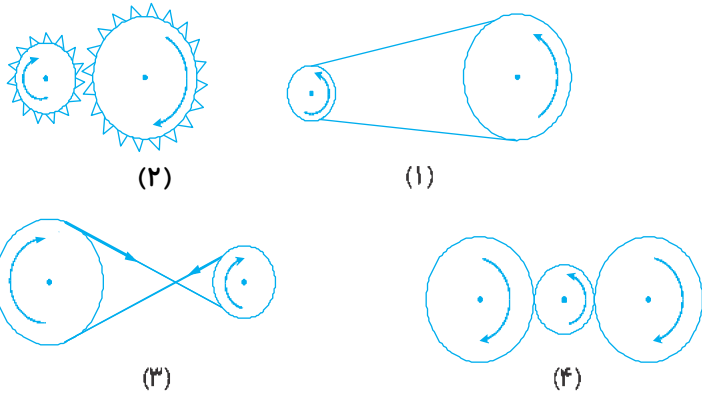
ث) گزینه «۲» -

ج) گزینه «۲» - بال‌ها به پرواز کمک می‌کنند.

چ) گزینه «۲» - انرژی فرد با کوک کردن به صورت نیرو به چرخ‌دنده‌ها منتقل شده و ساعت کار و حرکت می‌کند.

ح) گزینه «۲» - چون باد درون بادکنک به عقب قایق فشار آورده و قایق به جلو حرکت می‌کند.

خ) گزینه «۲» - چرخ گزینه «۱» به سمت چپ



د) گزینه «۳» — کشش و فنر به عنوان انتقال دهنده نیرو در اسباب‌بازی‌ها استفاده می‌شود.