



۱. چه موقعی حرکت جسم تغییر می کند ؟

۲. نیرو حاصل چیست ؟

۳. یک کک چند برابر وزن خودش را می تواند بکشد ؟

۴. آیا یک جسم به تنهایی می تواند نیرو وارد کند ؟

۵. دو ویژگی هر نیرو را بیان کنید .

۶. مقدار نیرو با چه وسیله ای اندازه گیری می شود؟

۷. چرا وقتی لاستیک یا کش را بیش از اندازه بکشیم
پاره می شود؟

۸. در علوم، هل دادن یا کشیدن معادل چیست؟

۹. از نیرو چه استفاده هایی می شود؟

۱۰. حداقل چند جسم باید بر هم اثر کنند تا نیرو ظاهر
شود؟

۱۱. چرا گاهی با وجود این که بر جسم نیرو وارد می شود ، جسم حرکت نمی کند ؟

۱۲. چه زمانی با وجود وارد شدن نیرو از دو طرف جسم ، جسم به یک طرف حرکت می کند ؟

۱۳. چه زمانی نیروها همدیگر را خنثی می کنند ؟

۱۴. نیروی خالص چیست ؟