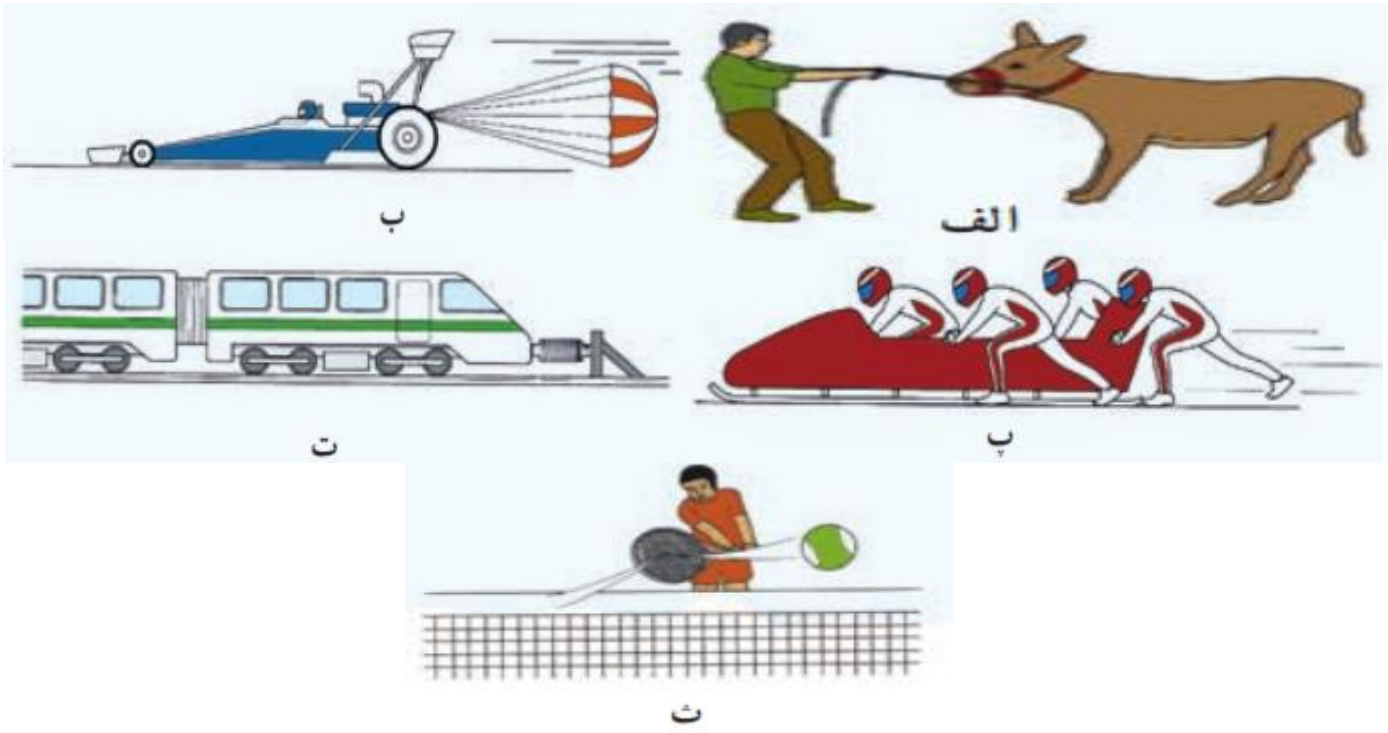
نام ونام خانوادگی:	آموزشگاه: گاما	نوع آزمون:	۲
کلاس:	طراح سوال: گروه علوم تجربی ۶	زمان آزمون:	

پ) وارد کردن نیرو به جسم سبب سریع تر شدن حرکت آن می‌شود.

ت) وارد کردن نیرو به جسم ممکن است باعث توقف حرکت آن شود.

ث) وارد کردن نیرو به جسم می‌تواند سبب تغییر جهت (یا سرعت) آن شود.



علم و زندگی صفحه‌ی۴۸

با انجام فعالیت های زیر می توانید نیرو را بهتر حس کنید:

۱ – مسابقه‌ی مچ اندازی در کلاس

۲– مسابقه‌ی طناب کشی بین گروه های مختلف کلاس

۳– وارد کردن توپ با ضربه‌ی سر به دروازه

۴– ضربه زدن با چکش به میخ روی دیوار

سوال متن صفحه‌ی۴۸

آیا اتومبیل به علت ایستادن شخص در پشت آن حرکت می‌کند؟

خیر، ایستادن شخص باعث حرکت نمی‌شود هل دادن باعث حرکت آن می‌شود.

سوال متن صفحه‌ی۴۹

در شکل های (الف) و (ب) دخترها به یک دیگر نیرو وارد می کنند. آیا به نظر شما مرد و گاو نیز به هم نیرو وارد می کنند؟

بله، بر اساس قانون عمل و عکس العمل، اگر به جسمی نیرو وارد کنیم آن جسم نیز به ما نیرو وارد خواهد کرد. در