

۱..نیرو چیست؟

وقتی جسمی را با هل دادن یا کشیدن
جابجا میکنیم، نیرو وارد میکنیم.

۲..برای به حرکت در آوردن یک جسم ساکن
چه چیزی لازم است؟
نیرو

۳..چه زمانی به یک جسم نیرو وارد می‌شود؟
هل دادن (حرکت کشویه سمت جلو)
کشیدن (پوشیدن جوراب)

۴..گرفتن توپ باعث جسم می‌شود.
توقف

۵..خمیر بازی باعث جسم می‌شود.
تغییر شکل

۶..شوت کردن توپ باعث می‌شود.
حرکت

۷.. نیرو باعث تغییر..... می شود.

سرعت 

۸.. چگونه جهت نیرو را تغییر دهیم؟

 وقتی نیرو جهت خلاف حرکت جسم وارد شود از نیرویی که باعث حرکت است، بیشتر باشد تغییر جهت به وجود می آید.

۹.. برای جابجایی اجسام سنگین از چه وسیله ای استفاده می شود؟

اهرم 

۱۰.. اهرم چیست؟

وسيله اى براى جابجايى وسايل سنگين
كه از يك ميله و سنگ درست شده است.

۱۱.. اثرهاى نيرو را بنويسيد؟

حرکت = کشیدن ماشین

توقف = گرفتن توپ

تغیر شکل اجسام = خمیر بازی

تغییر جهت اجسام = شوت کردن

۱۲.. نيرو در چه جهاتى به جسم وارد مى شود؟

در جهات مختلف.. بالا به پايين (كوبيدن

ميخ) پايين به بالا (پرتاب توپ)