

ب ن ب ق ق خ خ



الف) جدول را کامل کنید.

و

ب) با توجه به تصاویر زیر، به پرسش ها پاسخ دهید.



(۱) در کدام حالت نیروها اثر همیگر را خنثی کرده اند و جسم حرکت نمی کند؟

(۲) در کدام حالت، نیروی خالص بیشتری به جسم وارد شده و جسم سریع تر حرکت می کند.

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱- فرضیه را تعریف کنید و بنویسید یک فرضیه‌ی خوب ، چه شرایطی باید داشته باشد؟



۲- دوراه برای کاهش قطع درختان به دلیل تولید کاغذ را بنویسید؟

۳- چرا ورود فاضلاب های کارخانه ها به روختانه ها و مزارع و ... آسیب می زند؟

۴- لایه های درون زمین را بر اساس حالت مواد از بیرون به درون نام ببرید؟

۵- قسمت های مختلف یک کوه آتششان را با رسم شکل نام ببرید و مشخص کنید.

۶- با توجه به اثرات نیرو ، برای «توقف جسم» و «تغییر شکل جسم» یک مثال بنویسید.