

Standard :9 Physics Newtons Third Law of Motion -- Worksheet

1.താഴെ പറയുന്ന സന്ദർഭങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന പ്രവർത്തനം ,പ്രവർത്തന ഫലം ,പ്രതിപ്രവർത്തനം, പ്രതിപ്രവർത്തന ഫലം , എന്നിവ എന്തെന്ന് വ്യക്തമാക്കുക

സന്ദർഭം	പ്രവർത്തനം	പ്രവർത്തന ഫലം	പ്രതിപ്രവർത്തനം	പ്രതിപ്രവർത്തന ഫലം
കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹങ്ങളെ ബഹിരാകാശത്തേക്ക് എത്തിക്കുന്ന റോക്കറ്റ് ഉയർന്നു പൊങ്ങുന്നത്	ജലന അറയിൽ ഇന്ധനം കത്തി വാതക തന്മാത്രകൾ ജലന അറയുടെ ഭിത്തിയിൽ ചെന്നിടിക്കുന്നത്	റോക്കറ്റ് മുകളിലേക്ക് ഉയരുന്നത്	ജലന അറയുടെ മുകൾഭാഗം വാതകത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം	വാതകം ജലന അറയിൽനിന്ന് പുറത്തേക്ക് ചീറ്റുന്നത്
നാം നടക്കുന്നത്	നാം തറയിൽ പിന്നിലേക്കു പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം		തറ നമ്മിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം	നാം മുന്നോട്ടു നീങ്ങുന്നത്
ജലത്തിൽ കിടക്കുന്ന തോണിയിൽ നിന്നും ആൾ കരയിലേക്കു ചാടുമ്പോൾ	അയാൾ തോണിയിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം	തോണി പുറകോട്ട് പോകുന്നത്	തോണി അയാളിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം	ആൾ കരയിലേക്ക് പോകുന്നത്
തോക്കിൽ വെടി പോട്ടുന്നത്	വെടിയുണ്ടയിൽ തോക്ക് പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം	വെടിയുണ്ട മുന്നോട്ടു പോകുന്നത്	വെടിയുണ്ട തോക്കിൽ പ്രയോഗിക്കുന്നത്	തോക്ക് പുറകോട്ട് പോകുന്നുണ്ടെങ്കിൽ അത്
ഒരാൾ വെള്ളത്തിൽ നീന്തുന്നത്	നീന്തുന്ന ആൾ കൈ കൊണ്ട് ജലത്തിൽ ബലം പ്രയോഗിക്കുന്നത്	ജലം പുറകോട്ട് പോകുന്നത്	നീന്തുന്ന ആളിൽ ജലം പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം	നീന്തുന്ന ആൾ മുന്നോട്ടു നീങ്ങുന്നത്
മിനുസമുള്ള തറയിൽ വെള്ളമുള്ളപ്പോൾ വഴുക്കി വീഴുന്നത്	നാം തറയിൽ പ്രയോഗിക്കുന്ന ബലം	കാൽ പുറകോട്ട് തെന്നുകയും നാം വീഴുകയും ചെയ്യുന്നു	ഘർഷണം വളരെ കുറവായതിനാൽ തുല്യമായ പ്രതിപ്രവർത്തനം പ്രയോഗിക്കാൻ തരക്ക സാധിക്കുന്നില്ല	

