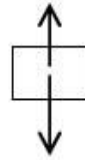


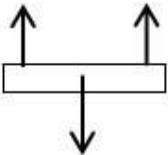
6) බල දෙකක් යටතේ වස්තුවක් සමතුලිතව පැවතීමට තිබිය යුතු අවශ්‍යතා ඇසුරෙන් පහත වගන්තිවල හිස්තැන් පුරවන්න.

- I. බල දෙක විශාලත්වයෙන් විය යුතුය.
- II. බල දෙක දිශාවට ක්‍රියා කල යුතුය.
- III. බල දෙක දිගේ ක්‍රියා කල යුතුය.



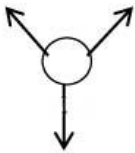
7) සමාන්තර බල තුනක් යටතේ වස්තුවක් සමතුලිතව පැවතීමට තිබිය යුතු අවශ්‍යතා ඇසුරෙන් පහත වගන්ති වල හිස්තැන් පුරවන්න.

- I. බල තුන විය යුතුය.
- II. බල දෙකක සම්ප්‍රයුක්තය තුන්වන බලයට විශාලත්වයෙන් විය යුතුය



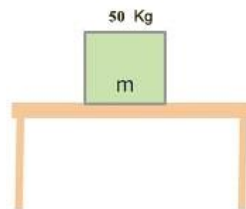
8) සමාන්තර නොවන බල තුනක් යටතේ වස්තුවක් සමතුලිතව පැවතීමට තිබිය යුතු අවශ්‍යතා ඇසුරෙන් පහත වගන්ති වල හිස්තැන් පුරවන්න.

- I. බල තුන විය යුතුය.
- II. බල තුනෙන් ඕනෑම බල දෙකක සම්ප්‍රයුක්තය අනෙක් බලයට විශාලත්වයෙන් විය යුතුය.



9) මේසයක් මත 50kg ස්කන්ධයක් තබා ඇත.

- I. එහි බර කොපමණද?.....
- II. වස්තුව සමතුලිතව පවතී නම් බල සම්ප්‍රයුක්තය කීයද?.....
- III. වස්තුව මත ක්‍රියාකරන බල ලකුණු කරන්න..



IV. වස්තුව මත ක්‍රියා කරනු ලබන අභිලම්බ ප්‍රතික්‍රියාව කොපමණද?.....