

ബലം

Que.1. A, B, C കോളങ്ങൾ അനുയോജ്യമായി യോജിപ്പിക്കുക. [Marks : (3)]

A	B	C
മർദ്ദം	സ്നേഹകം	mg
ഭാരം	N/m^2	ഗ്രാഫൈറ്റ്
ഘർഷണം	ഗുരുത്വാകർഷണബലം	പാസ്കൽ

Ans.

മർദ്ദം N/m^2 പാസ്കൽ
 ഭാരം ഗുരുത്വാകർഷണബലം mg
 ഘർഷണം സ്നേഹകം ഗ്രാഫൈറ്റ്

Que.2. A, B കോളങ്ങൾ അനുയോജ്യമായി യോജിപ്പിക്കുക. [Marks: (2)]

Sl.No.	A	B
(i)	പേശിബലം	തെങ്ങിൽ നിന്ന് തേങ്ങ വീഴുന്നു
(ii)	കാന്തികബലം	ട്രോളി തള്ളുന്നു
(iii)	വൈദ്യുത ബലം	കാന്തം ആണിയെ ആകർഷിക്കുന്നു.
(iv)	ഗുരുത്വാകർഷണബലം	മുടിയിൽ ഉരസിയ പ്ലാസ്റ്റിക് സ്കെയിൽ പേപ്പർ കഷണങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നു.

Ans. A, B കോളങ്ങൾ അനുയോജ്യമായി യോജിപ്പിക്കുക

Sl.No.	A	B
(i)	പേശിബലം	ട്രോളി തള്ളുന്നു
(ii)	കാന്തികബലം	കാന്തം ആണിയെ ആകർഷിക്കുന്നു.
(iii)	വൈദ്യുത ബലം	മുടിയിൽ ഉരസിയ പ്ലാസ്റ്റിക് സ്കെയിൽ പേപ്പർ കഷണങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നു.
(iv)	ഗുരുത്വാകർഷണബലം	തെങ്ങിൽ നിന്ന് തേങ്ങ വീഴുന്നു

Que.3. താഴെ കൊടുത്ത സന്ദർഭങ്ങളിൽ അന്തരീക്ഷമർദ്ദം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന സന്ദർഭങ്ങളേതെല്ലാമാണ്. [Marks :(2)]

- (a) സ്കോ ഉപയോഗിച്ച് ജ്യൂസ് കുടിക്കുന്നു.
- (b) കാന്തം ആണിയെ ആകർഷിക്കുന്നു.
- (c) ഫില്ലർ ഉപയോഗിച്ച് മഷിനിറയ്ക്കുന്നു.
- (d) സിൽക്കിൽ ഉരസിയെ ഗ്ലാസ്റോഡ് പേപ്പർ കഷണങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നു.

Ans. (a) സ്കോ ഉപയോഗിച്ച് ജ്യൂസ് കുടിക്കുന്നു.

(c) ഫില്ലർ ഉപയോഗിച്ച് മഷിനിറയ്ക്കുന്നു.