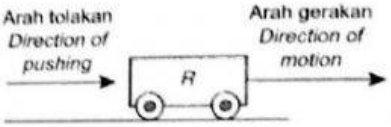
1. Lengkapkan pernyataan di bawah untuk menunjukkan kesan daya terhadap suatu objek.
Complete the statements below to show the effect of force on an object.

Kesan daya
The effect of force

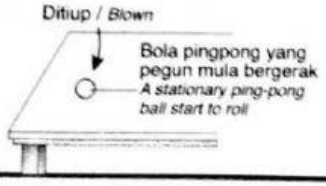
(a) Perubahan _____ dan _____ objek



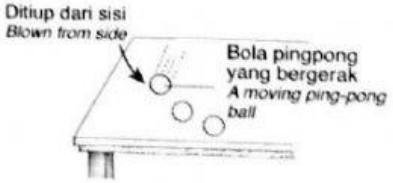
(b) Perubahan _____ objek yang bergerak



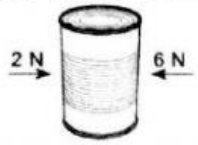
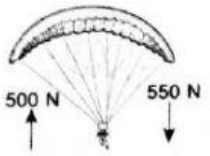
(c) Perubahan _____ gerakan objek yang bergerak



(d) Perubahan _____ gerakan objek



2. Lengkapkan magnitud dan arah daya paduan bagi setiap situasi di bawah dan ramalkan pemerhatian.

Situasi ***Situation***	**Magnitud** ***Magnitude***	**Arah** ***Direction***	**Pemerhatian** ***Observation***
	(i) _____	(ii) Ke _____ *To* _____	(iii) Tin menjadi _____ *Tin becomes* _____
	(i) _____	(ii) Ke _____ *To* _____	(iii) Kotak pegun _____ ke _____ *Stationary box* _____ *to* _____
	(i) _____	(ii) Ke _____ _____	(iii) Kelajuan kejatuhan _____ *The velocity of fall* _____

LIVEWORKSHEETS

Ketumpatan	Daya apungan	Berat objek

1. Nyatakan tiga faktor yang mempengaruhi keapungan suatu objek dalam cecair.
State three factors that will influences the flotation of an object in a liquid.

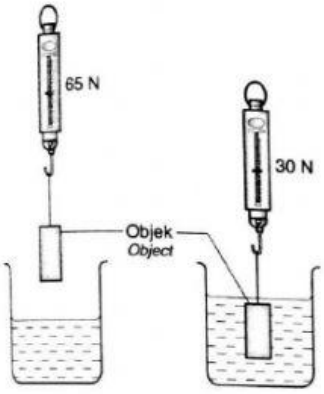
(a) _____ yang bertindak ke bawah.
_____ *that acts downward.*

(b) _____ yang bertindak ke atas.
_____ *that acts upward.*

(c) _____ objek.
_____ *of the object.*

Direndam	Ke atas	Objek	Dalam	Bendalir
Bertindak	Bendalir	Daya	Sepenuhnya	atau	Separuh

2. Rajah di bawah menunjukkan satu aktiviti yang dijalankan oleh Ali mengenai daya apungan.



(a) Definisikan daya apungan.
Define buoyant force.

(b) Berdasarkan rajah di sebelah, nyatakan:
Based on the diagram on the side, state:

(i) Berat sebenar objek *Actual weight of the object*	
(ii) Berat ketara objek *Apparent weight of the object*	
(iii) Daya apungan objek *Buoyant force of the object*	

LIVEWORKSHEETS