

Nama : _____

Tarikh : _____

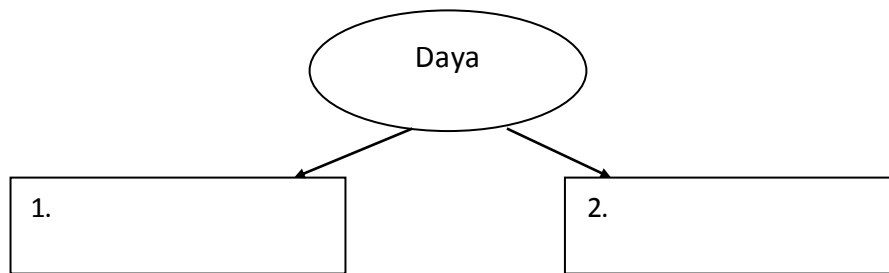
Kelas : _____

Subjek Sains

Tajuk Daya

Latihan

1) Tuliskan 2 jenis daya yang telah dipelajari.



2) Adakah daya boleh dilihat? (Ya / Tidak)

3) Adakah daya boleh dirasai? (Ya / Tidak)

4) Nyatakan 3 kesan daya berdasarkan aktiviti yang telah di jalankan.

Bil.	Aktiviti	Kesan
1.		
2.		
3.		

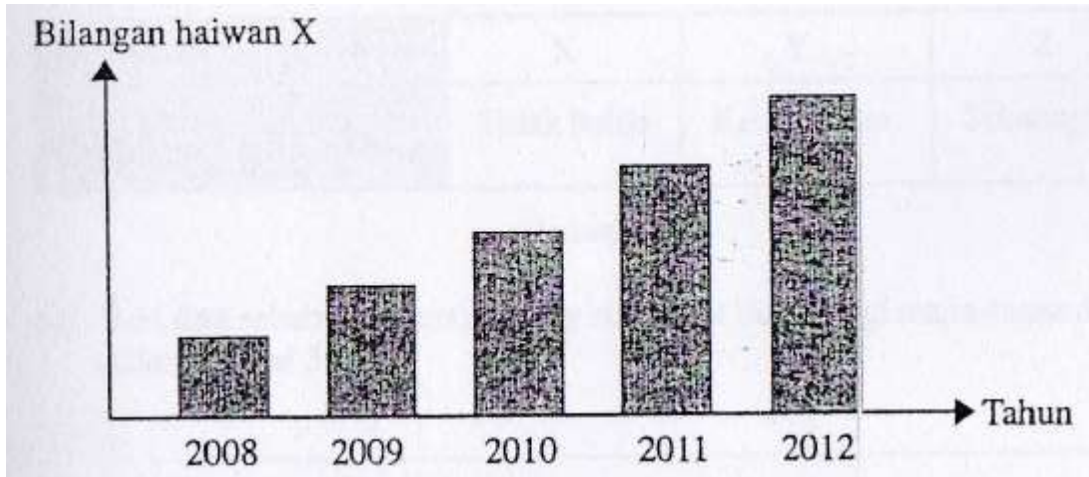
Nama : _____

Tarikh : _____

Kelas : _____

Latihan Tambahan

1. Rajah 1 menunjukkan carta palang satu pemerhatian tentang bilangan haiwan X di sebuah hutan.



a) Apakah tujuan penyiasatan ini?

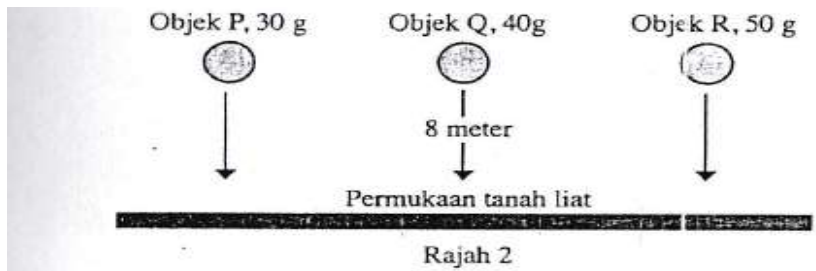
b) Nyatakan

i) Apa yang diubah (pemboleh ubah dimanipulasikan)

ii) Apa yang diperhatikan (pemboleh ubah bergerak balas)

c) Nyatakan sebab (inferens) mengapa bilangan haiwan X semakin bertambah.

2. Rajah 2 menunjukkan satu penyiasatan tentang kesan daya terhadap bentuk objek. Tiga buah objek yang berlainan jisim telah dijatuhkan di atas permukaan tanah liat.



Rajah 2

Keputusan penyiasatan telah direkodkan dalam Jadual 2.

Objek	P	Q	R
Kedalaman lekukan permukaan tanah liat (cm)	3	5	7

Jadual 2

a) Apakah tujuan penyiasatan ini?

b) Nyatakan satu pemboleh ubah yang perlu ditetapkan (dimalarkan) dalam penyiasatan ini.

c) Apakah kesimpulan yang boleh dibuat daripada penyiasatan ini?

Nama : _____

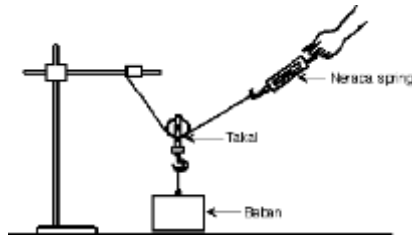
Tarikh : _____

Kelas : _____

Subjek Sains (Tajuk Daya)

Soalan Siri UPSR

1. Figure 14 shows an arrangement to an investigation carried out by a Year 6 pupils zamrud
Rajah 1 menunjukkan susunan radas untuk satu penyiasatan yang dijalankan oleh seorang murid Tahun 6 Zamrud.



Jadual 1 menunjukkan keputusan penyiasatan itu.

Jisim beban (g)	Daya diperlukan untuk mengangkat beban (N)
25	1.5
50	3.0
75	4.5
100	6.0

Jadual 1

- a) *What is the aims of this investigation?*
Apakah tujuan penyiasatan ini?

b) *State*

Nyatakan:

- i) What is changed (manipulated variable)
Apakah yang diubah (*Pemboleh ubah dimanipulasi*)

- ii) What is Observed (responding variable)
Apakah yang diperhatikan (*Pemboleh ubah bergerak balas*)

- c. *What is the trend of change needed to carry the load in the table above?*
Apakah corak perubahan daya diperlukan untuk mengangkat beban dalam jadual di atas?
