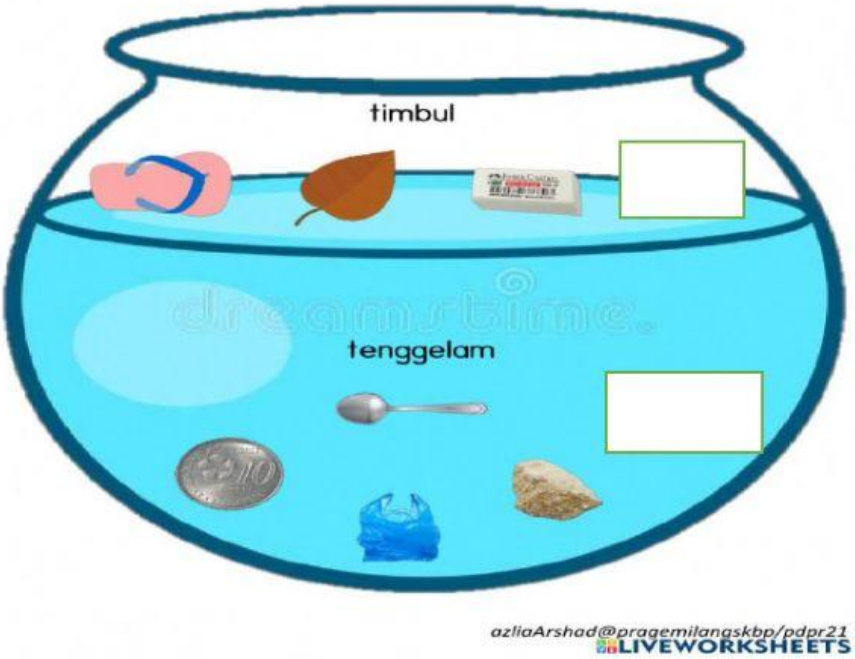
Sains tahun 4

Nama: _____ kelas: _____

Amran memasukkan beberapa objek ke dalam bekas berisi air



1. (a) berdasarkan penyisatan diatas, nyatakan satu pemerhatian.

   .....

   (b) nyatakan 1 inferens berdasarkan pemerhatian di atas

   .....

   c) berdasarkan penyiasatan diatas, nyatakan definasi secara operasi bagi kebolehan bahan terapung?

   .....

LIVEWORKSHEETS

2. Alisha telah menjalan satu penyiasatan untuk memerhati perubahan tenaga keupayaan kepada tenaga kinetik. Guli ditarik pada kepanjangan tali getah yang berbeza.jarak yang dilalui oleh guli diperhatikan selepas dilastik.

Keputusan penyiasatan direkodkan dalam jadual dibawah

Panjang tali getah (cm)	Jarak yang dilalui oleh guli (m)
10	5
20	15
30	25

a) Nyatakan pembolehubah yang dimalarkan.

.....

b) Nyatakan pemboleh ubah yang dimanipulasikan

.....

c) Nyatakan pemboleh ubah bergerak balas

.....

d) Apakah pola perubahan jarak yang dilalui oleh guli?

.....

LIVEWORKSHEETS

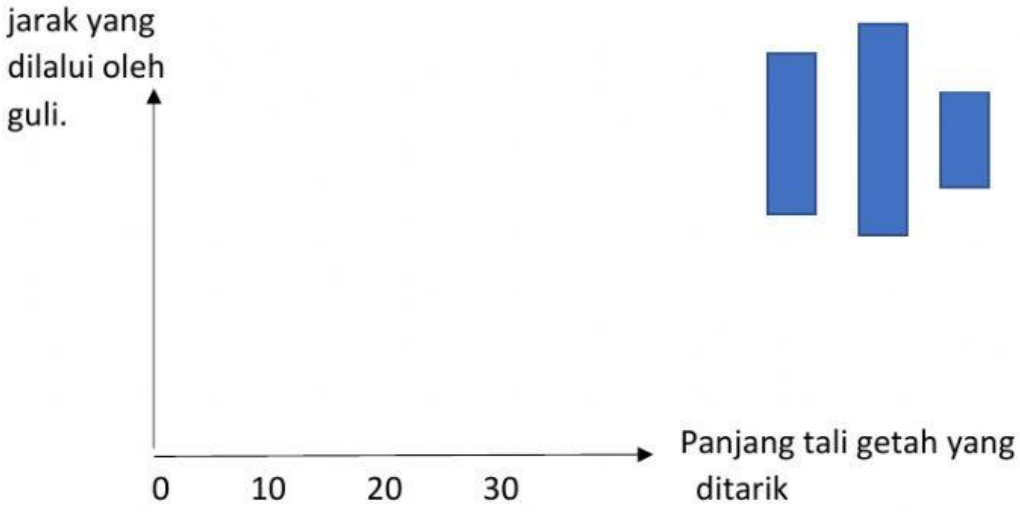
e) Nyatakan satu kesimpulan berdasarkan penyiasatan ini.

.....

f) Ramalkan jarak yang dilalui oleh guli jika tali getah ditarik sepanjang 40 cm.

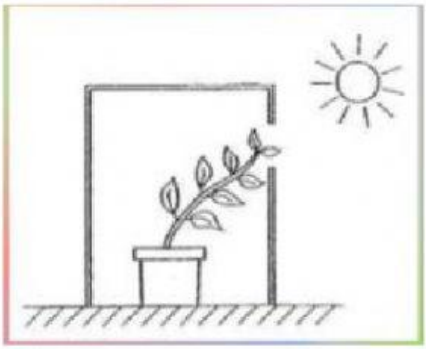
.....

g) Berdasarkan keputusan penyiasatan diatas, sila tarik carta palang untuk menunjukkan hasil penyiasatan.



LIVEWORKSHEETS

3. Rajah dibawah menunjukkan pertumbuhan anak pokok bendi yang ditanam oleh Anas pada hari ke-10 didalam kotak dan disiram setiap hari.



a) Berdasarkan rajah diatas, berikan satu pemerhatian

.....

b) Berikan inferens berdasarkan pemerhatian kamu.

.....

c) Apakah rangsangan yang terdapat dalam rajah diatas.

.....

d) Ramalkan apa akan berlaku jika kotak tersebut tidak mempunyai lubang

.....

LIVEWORKSHEETS