

BAHAGIAN A :

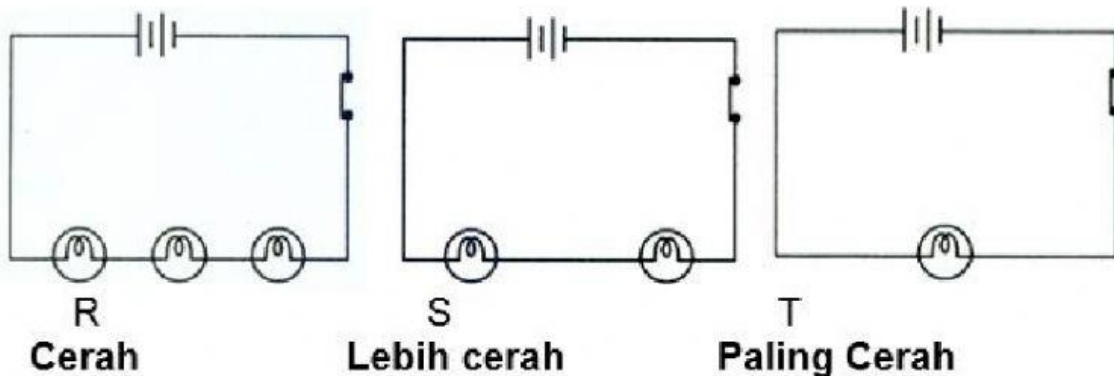
PADANKAN PEMBOLEH UBAH BAGI SOALAN BERIKUT

Pemboleh ubah dimanipulasi - berbeza, berlainan, berubah

Pemboleh ubah bergerak balas : hasil penyiasatan yang dicatat, direkodkan

Pemboleh ubah dimalarkan : apa yang sama, tidak berubah, kekal

SOALAN 1



Pemboleh ubah dimanipulasi

Pemboleh ubah bergerak
balas

Pemboleh ubah dimalarkan

Bilangan sel kering

Bilangan mentol

Kecerahan mentol

SOALAN 2

Empat helai sapu tangan basah yang serupa, Q, R, S dan T masing-masing disidai di bawah kekuatan angin kipas yang berbeza. Masa untuk tuala itu mengering direkodkan.

Pemboleh ubah dimanipulasi

Pemboleh ubah bergerak
balas

Pemboleh ubah dimalarkan

Masa untuk tuala kering

Jenis tuala

Kekuatan angin kipas

BAHAGIAN B :**NYATAKAN PEMBOLEH UBAH BAGI SOALAN BERIKUT**

TIPS :
PM - kiri
PB : kanan

ATAU

TIPS :
PM - atas
PB : bawah

SOALAN 3

Jadual dibawah menunjukkan bilangan tompok kulat pada sekeping roti yang dibasahkan dengan jumlah air yang berbeza.

Jumlah air	Bilangan tompok kulat
1 sudu	3
2 sudu	5
3 sudu	7

Pemboleh ubah dimanipulasi : _____

Pemboleh ubah bergerak balas : _____

SOALAN 4

Jadual menunjukkan makanan yang diperlukan oleh beberapa jenis haiwan dalam sehari.

Jenis haiwan	Berat makanan yang diperlukan dalam sehari (kg)
Arnab	3.8
Kambing	5.2
Harimau	35.0

Pemboleh ubah dimanipulasi : _____

Pemboleh ubah bergerak balas : _____

SOALAN 5

Amir menjalankan penyiasatan dengan mengepam belon dengan bilangan mengepam yang berbeza. Saiz belon selepas dipam dicatatkan dalam jadual dibawah

Bilangan mengepam	5	10	20
Saiz belon			

Pemboleh ubah dimanipulasi : _____

Pemboleh ubah bergerak balas : _____

BAHAGIAN C :

NYATAKAN PEMBOLEH UBAH BAGI SOALAN BERIKUT

Graf/carta palang :

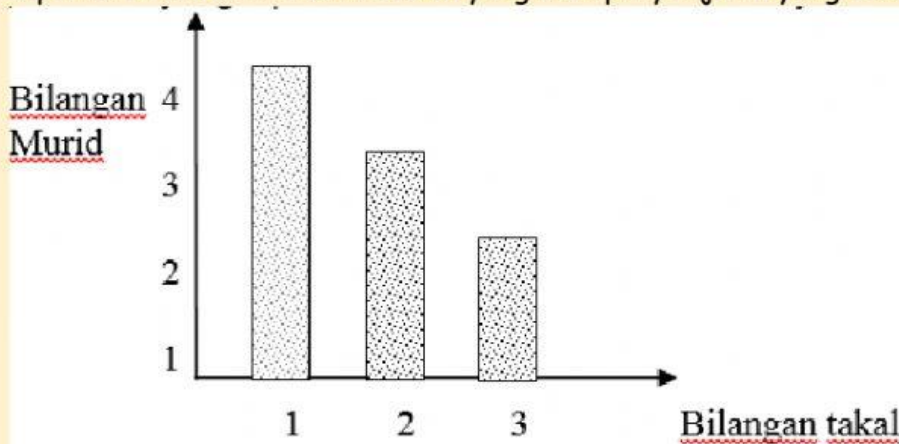
PM - paksi melintang (bawah)

PB : paksi menegak (atas)



SOALAN 6

Carta palang di bawah menunjukkan hubungan antara bilangan takal dan bilangan murid yang diperlukan untuk menarik beban yang mempunyai jisim yang sama iaitu 30 kg.



Pemboleh ubah dimanipulasi : _____

Pemboleh ubah bergerak balas : _____

Pemboleh ubah dimalarkan : _____