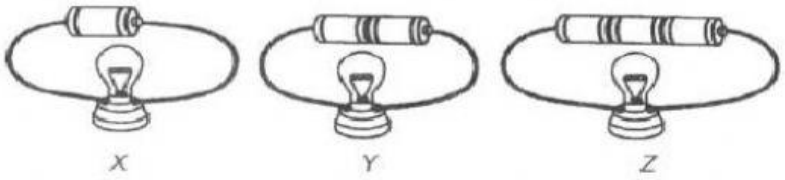
Nama : kelas :

3. Rajah menunjukkan tiga litar X, Y dan Y disediakan oleh sekumpulan murid.



a) Nyatakan :

i. Pemboleh ubah dimanipulasi (PM) : .....

ii. Pemboleh ubah bergerak balas (PB) : .....

iii. Pemboleh ubah bergerak balas (PMR): .....

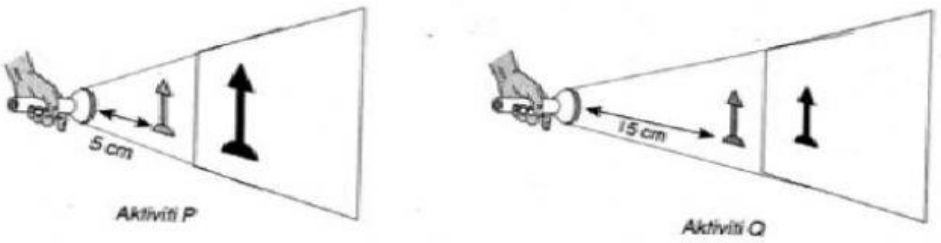
b) Apakah tujuan penyiasatan ini ?

c) Berikan satu pemerhatian yang boleh dibuat berdasarkan maklumat di atas ?

d) Berikan satu inferens yang sesuai untuk menyokong jawapan kamu di atas.

e) Nyatakan hipotesis yang sesuai.

f) Apakah kesimpulan yang boleh dibuat.



4. Rajah menunjukkan satu eksperimen yang dijalankan oleh Adam untuk menyiasat hubungan antara jarak sumber cahaya dari suatu objek dan saiz bayang-bayang yang terbentuk di atas skrin.

a) Nyatakan :

i. Pemboleh ubah dimanipulasi (PM) : .....

ii. Pemboleh ubah bergerak balas (PB) : .....

iii. Pemboleh ubah bergerak balas (PMR): .....

b) Apakah tujuan penyiasatan ini ?

c) Berikan satu pemerhatian yang boleh dibuat berdasarkan maklumat di atas ?

d) Berikan satu inferens yang sesuai untuk menyokong jawapan kamu di atas.

e) Nyatakan hipotesis yang sesuai.

f) Apakah kesimpulan yang boleh dibuat.