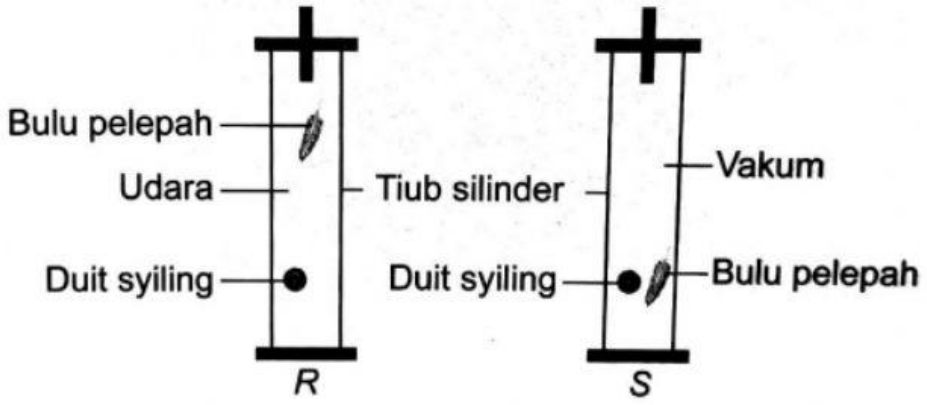
1 Rajah 1 menunjukkan sekeping duit syiling dan sehelai bulu pelepah dijatuhkan serentak di dalam dua tiub silinder lut sinar R dan S. Tiub silinder mempunyai udara, manakala tiub silinder S berada dalam kedaan vakum.



Rajah 1

Jadual 1 menunjukkan keputusan bagi masa yang diambil untuk kedua-dua objek tersebut jatuh di dalam silinder masing-masing.

Silinder	Masa yang diambil untuk jatuh (s)	
	Duit syiling	Bulu pelepah
R	2	17
S	25	25

Jadual 1

a) Nyatakan satu pemerhatian daripada eksperimen ini.

.....

.....

b) Nyatakan satu inferens bagi pemerhatian anda di (a).

.....

.....

c) Nyatakan pemboleh ubah yang terlibat

Pemboleh ubah dimanipulasikan : .....

Pemboleh ubah bergerak balas : .....

Pemboleh ubah dimalarkan : .....

d) Berikan satu hipotesis bagi eksperimen ini.

.....

.....

e) Nyatakan defisini secara operasi bagi **pecutan graviti**

.....

.....

LIVEWORKSHEETS