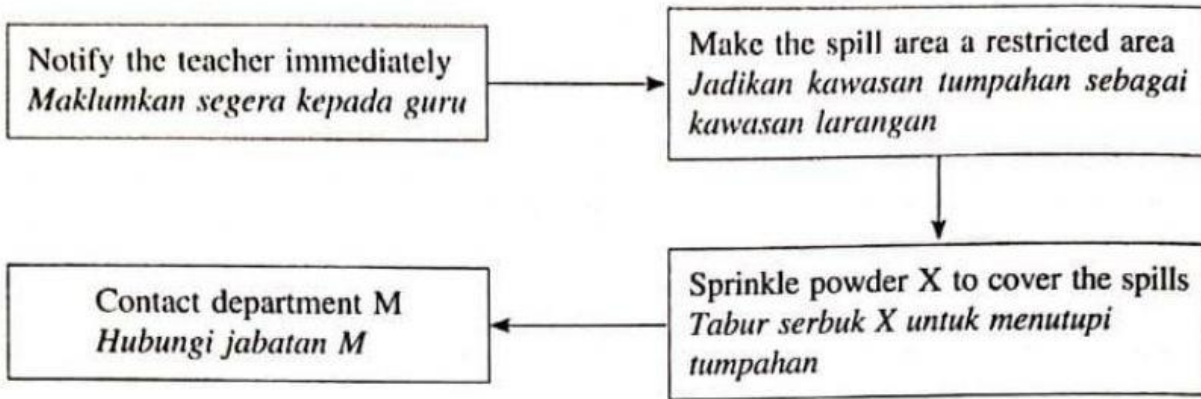


- 3 The diagram below shows the process of handling mercury spills in the laboratory.  
*Rajah di bawah menunjukkan proses mengendalikan tumpahan merkuri di dalam makmal.*



- (a) Based on diagram above, name powder X.  
*Berdasarkan pada rajah di atas, namakan serbuk X.*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[1 mark/1 markah]

- (b) What is department M?  
*Apakah jabatan M?*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[1 mark/1 markah]

- (c) State **one** individual other than the teacher to whom we can report mercury spills in the laboratory.  
**HOTS** *Nyatakan satu individu lain selain guru yang boleh kita laporkan tentang tumpahan merkuri di dalam makmal.*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[1 mark/1 markah]

- (d) State **two** negative effects of mercury spills on human health.  
*Nyatakan dua kesan negatif tumpahan merkuri terhadap kesihatan manusia.*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[2 marks/2 markah]

- (e) Give **one** apparatus that can be used to collect a small mercury spillage in the laboratory.  
**HOTS** *Berikan satu radas yang boleh digunakan untuk mengumpul tumpahan merkuri kecil di dalam makmal.*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

[1 mark/1 markah]