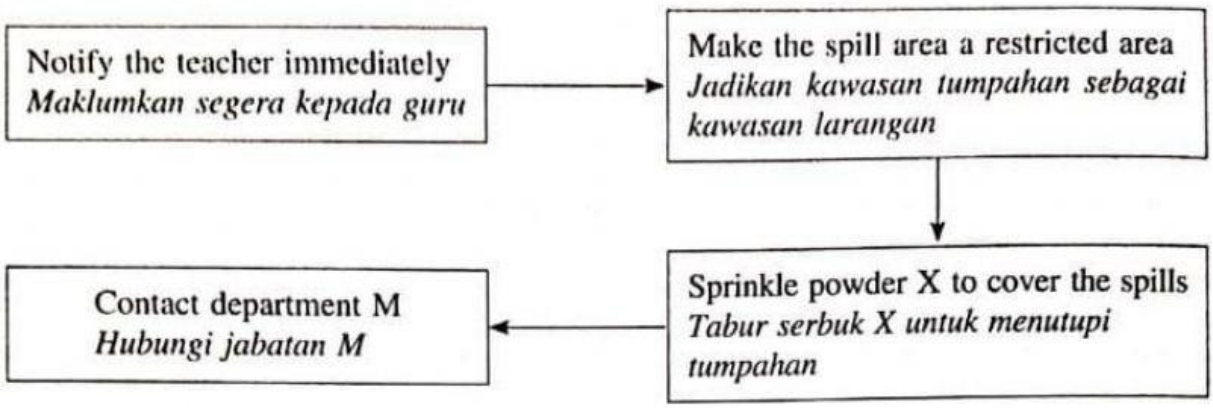
3 The diagram below shows the process of handling mercury spills in the laboratory.
Rajah di bawah menunjukkan proses mengendalikan tumpahan merkuri di dalam makmal.



(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*]

LIVEWORKSHEETS