



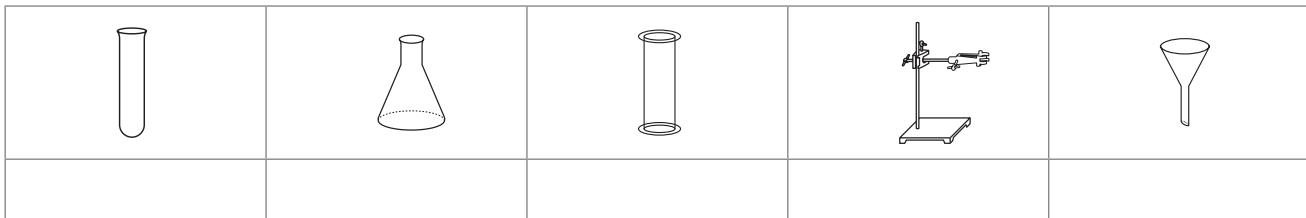
Praktis Pengukuhan

Bab 1

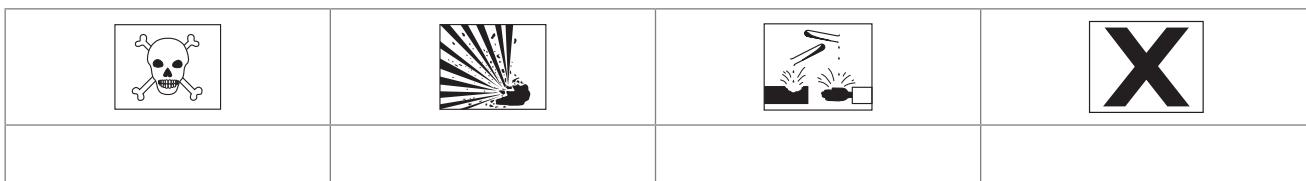
1. (a) _____, _____ dan _____ adalah tiga cabang sains.
 _____, _____ and _____ are three branches of science.

- (b) (i) Subjek utama ahli forensik ialah _____.
Main subject of forensic expert is _____.
- (ii) Subjek utama jurutera ialah _____.
Main subject of engineer is _____.
- (iii) Subjek utama ahli farmasi ialah _____.
Main subject of pharmacist is _____.

2. Namakan radas yang berikut. / Name the following apparatus.



3. Nyatakan maksud simbol amaran yang berikut.
State the meaning of the following hazardous symbols.



4. Nyatakan unit S.I. bagi kuantiti asas yang berikut.
State the S.I. units for the following physical quantities.

- (a) Arus elektrik / Electric current: _____
- (b) Masa / Time: _____
- (c) Panjang / Length: _____
- (d) Suhu / Temperature: _____
- (e) Jisim / Mass: _____

5. Nyatakan bentuk piawai bagi imbuhan yang berikut.
State the standard form for the following prefixes.

- (a) mikro / micro: _____
- (b) mega / mega: _____
- (c) kilo / kilo: _____
- (d) senti / centi: _____
- (e) mili / milli: _____
- (f) desi / deci: _____
- (g) giga / giga: _____
- (h) nano / nano: _____

6. Apakah rumus bagi ketumpatan? / What is the formula for density?

Ketumpatan / Density =

7. Susun langkah-langkah penyiasatan saintifik mengikut urutan yang betul.
Arrange the steps of scientific investigation in a correct order.

P : Merancang penyiasatan/ Planning the investigation

Q : Mengawal pemboleh ubah/ Controlling variables

R : Membuat hipotesis/ Making a hypothesis

S : Mengenal pasti masalah/ Identifying a problem

T : Membuat kesimpulan/ Making a conclusion

U : Membuat laporan/ Making a report

V : Menjalankan eksperimen/ Conducting experiment

