

BAHAGIAN B

[20 markah]

[20 marks]

Jawab **semua** soalan.Answer **all** questions.Untuk
Kegunaan
Pemeriksa

- 1 (a) Rajah di bawah menunjukkan dua simbol amaran P dan Q.
Diagram below shows two hazard symbols P and Q.



P



Q

Nyatakan contoh bahan bagi simbol amaran P dan Q dengan menggunakan perkataan di bawah.

State the example of substances for the hazard symbols P and Q using the words given below.

Klorin
Chlorine

Ammonia
Ammonia

Natrium
Sodium

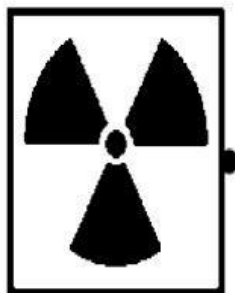
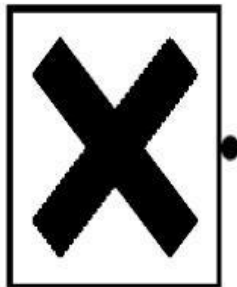
[2 markah]
[2 marks]

- (b) Padankan simbol amaran dengan penggunaan peralatan perlindungan dalam makmal yang betul.
Match the hazard symbols with the correct usage of protective devices in the laboratory.

*Untuk
Kegunaan
Pemeriksa*

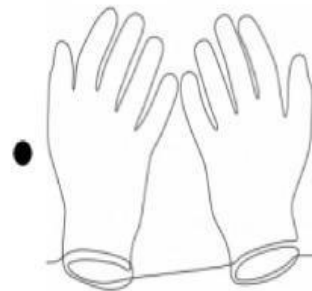
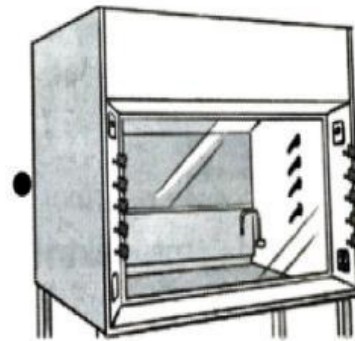
Simbol amaran

Hazard symbols



Peralatan Perlindungan

Protective devices



[2 markah]
[2 marks]

- 2 (a) Padankan jenis sel tumbuhan dengan fungsinya yang betul.
Match the type of plant cell with the correct function.

*Untuk
Kegunaan
Pemeriksa*

Jenis sel <i>Type of cell</i>	Fungsi <i>Function</i>
Sel pengawal <i>Guard cells</i>	Mengurangkan kehilangan air <i>Reduce water loss</i>
Sel epidermis <i>Epidermal cells</i>	Mengawal pembukaan atau penutupan stoma <i>Control the opening and closing of stoma</i>
	Membolehkan pertukaran gas dan penyerapan nutrien <i>Control the opening and closing of stoma</i>

[2 markah]
[2 marks]

- (b) Rajah di bawah menunjukkan satu situasi.
Diagram below shows a situation.

Untuk
Kegunaan
Pemeriksa



Tandakan (✓) pada pernyataan yang betul bagi sistem badan manusia yang terlibat dalam situasi di atas.

Tick (✓) at the correct statements for the human body system which involved in the situation above.

Membantu pergerakan badan dan organ dalaman.
Helps in the movements of the body and inner organs.

Mengalirkan bendalir limfa ke dalam saluran darah untuk mempertahankan badan daripada jangkitan bakteria, virus dan lain-lain.
Drains lymphatic fluid into blood vessels to protect the body from infections of bacteria, virus and others.

Menghasilkan hormon untuk menyelaraskan tindak balas dalam badan.
Produces hormones required to coordinate reactions in the body.

Memecahkan bahan makanan kompleks kepada yang lebih ringkas untuk membolehkan penyerapan oleh badan.
Breaks down complex food into simpler form so that it is more easily absorbed by the body.
