

KSSM SAINS TKT. 4

Chapter 1

LATIHAN / EXERCISE

Soalan Objektif / Objective Questions

- 1 Antara peralatan berikut, yang manakah merupakan alat keselamatan di dalam makmal?
Which of the following equipments is the safety tool in the lab?

A Sarung tangan
Glove
B Kebuk wasap
Fume chamber
C Kasut keselamatan
Safety shoes
D Gogal
Safety goggle

☐

- 2 Pernyataan di bawah merupakan kegunaan satu alat perlindungan diri. / *The statement below is the function of one personal protective equipment.*

Mengelakkan diri daripada terhidu bahan kimia di dalam bentuk wasap atau serbuk.
Avoid inhaling chemicals in the form of fumes or powders.

Namakan alat ini. / *Name this equipment.*

A Gogal
Safety goggle
B Kabinet keselamatan biologi
Biological safety cabinet
C Topeng muka
Face mask
D Baju makmal
Lab coat

☐

- 3 Antara berikut, yang manakah ciri-ciri bahan yang boleh dibuang ke dalam singki?

Which of the following is the characteristic of the substance that can be thrown into the sink?

A Bahan yang mempunyai nilai pH antara 5 hingga 9

Substance that has a pH value of 5 to 9

B Bahan yang mudah mengakis

Corrosive substances

C Bahan yang mencemarkan persekitaran

Substances that pollute the environment

D Bahan yang mudah terbakar

Combustible substances

☐

- 4 Antara berikut, bahan manakah yang **tidak** boleh dibuang ke dalam sungai? / *Which of the following substance should **not** be thrown into the river?*

A Cuka / *Vinegar*

B Etanol / *Ethanol*

C Kloroform / *Chloroform*

D Larutan natrium klorida

Sodium chloride solution

☐

- 5 Berikut adalah simptom-simptom keracunan merkuri **kecuali** / *The following are the symptoms of mercury poisoning **except***

A pengsan / *faint*

B cirit-birit / *diarrhea*

C sesak nafas / *difficulty breathing*

D kerengsaan mata / *eye irritation*

☐