

1 Pendedahan kepada sinaran radioaktif adalah membahayakan dan boleh membawa _____.

Exposure to radioactive rays can be hazardous and brings to _____.

2 Isi tempat kosong berkaitan langkah-langkah keselamatan semasa pengendalian bahan radioaktif.

Fill in the blanks regarding the safety precautions during handling of radioactive substances.

(a) _____ dan pakaian perlindungan mesti dipakai. / _____ and protective coats must be worn.

(b) _____ fotografik mesti dipakai. / Photographic _____ must be worn.

(c) Bahan radioaktif yang sangat merbahaya disimpan dalam bekas _____ yang tebal.

Highly hazardous radioactive substances are stored in thick _____ containers.

(d) Bahan radioaktif yang sangat merbahaya dikendalikan dengan tangan _____.

Highly hazardous radioactive substances are handled using _____ hands.

(e) Tangan dan lengan mesti dibasuh dengan _____ selepas bekerja dengan bahan radioaktif.

Hands and forearm must be washed _____ after working with radioactive substances.

thoroughly
badge
Glove
death
lead
aluminium
bare
robotic

Refleksi Matrik Students' Reflection	Sila tandakan (✓) Please tick (✓)	 Paham / Understand ()	 Kurang faham / Less understand ()	 Tidak faham / Do not understand ()
---	--------------------------------------	--	--	---

- A 1 405 tahun / years ☒ C 11 240 tahun / years
B 2 860 tahun / years D 16 860 tahun / years

- D** tenaga yang dibebaskan semasa reaksi nuklear boleh digunakan secara berkesan. / the energy released during the nuclear reaction can be used effectively.

- A Karbon-14 / Carbon-14
B Uranium-235 / Uranium-235
C Natrium-24 / Sodium-24
D Kobalt-60 / Cobalt-60