SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Kimia Melaka

Set penuh: Kertas Trial SPM

Kimia (30+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

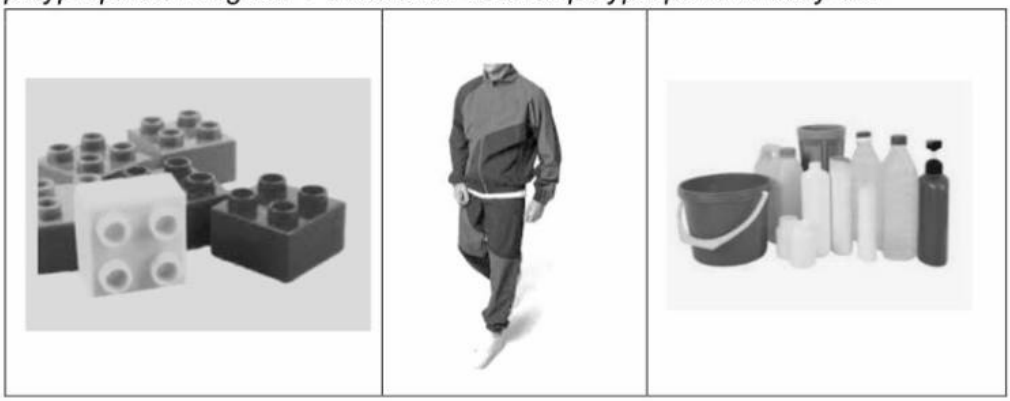
Sampel bermula di muka surat sebelah

Bahagian A

[60 *markah*]

Jawab **semua** *soalan.*

1 Polimer merupakan bahan yang sangat penting dalam kehidupan seharian. Salah satu contoh ialah polipropena. Rajah 1 menunjukkan kegunaan polipropena dalam kehidupan seharian.
Polymers are very important materials in everyday life. One of the examples is polypropene. Diagram 1 *shows the uses of polypropene in daily life.*



Rajah 1/*Diagram* 1

(a) (i) Nyatakan nama bagi monomer polipropena.
State the name of the monomer for polypropene.

.....
[1 markah/ *mark*]

(ii) Tuliskan formula molekul bagi monomer tersebut.
Write the molecular formula for the monomer.

.....
[1 markah/ *mark*]

(b) (i) Kenalpasti jenis tindak balas pempolimeran bagi menghasilkan polipropena.
Identify the type of polymerisation reaction to produce polypropene.

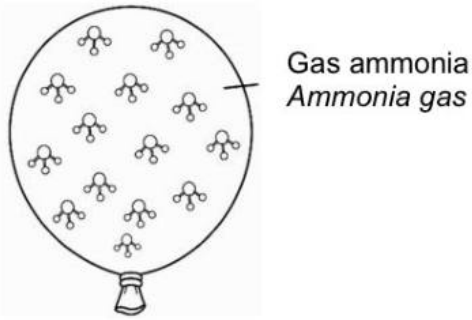
.....
[1 markah/ *mark*]

(ii) Terangkan bagaimana tindak balas di **1(**b)(i) berlaku bagi membentuk polimer tersebut.
Explain how the reaction in **1(**b)(i) *occurs to form the polymer.*

.....

.....
[2 markah/ *marks*]

4 (a) Rajah 5 menunjukkan sebiji belon yang berisi gas ammonia.
Diagram 5 shows a balloon filled with ammonia gas.



Rajah 5/*Diagram* 5

(i) Tuliskan formula kimia bagi gas ammonia.
Write the chemical formula for ammonia gas.

.....

[1 markah/ *mark*]

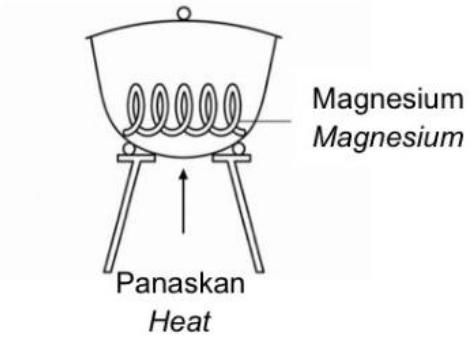
(ii) Nyatakan komposisi atom bagi ammonia.
State the atomic composition of ammonia.

.....

.....

[2 markah/ *marks*]

(b) Rajah 6 menunjukkan gambar rajah susunan radas bagi tindak balas pengoksidaan magnesium.
Diagram 6 shows the diagram of set-up apparatus of oxidation reaction of magnesium.



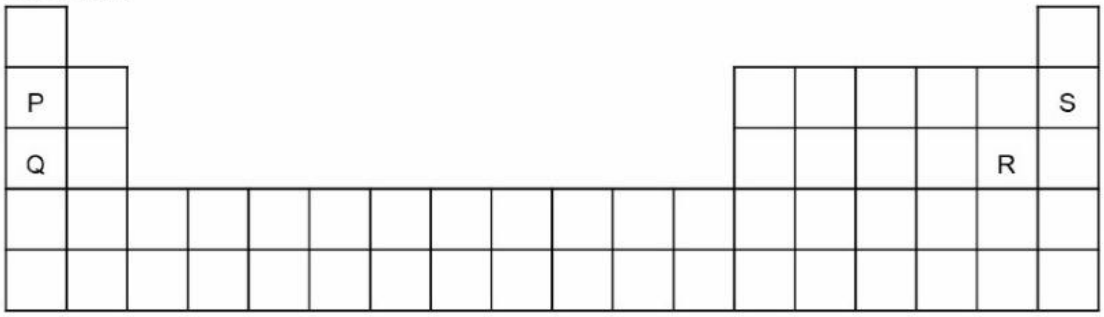
Rajah 6/*Diagram* 6

(i) Tuliskan persamaan kimia bagi tindak balas tersebut.
Write a chemical equation for the reaction.

.....

[1 markah/ *mark*]

6 Rajah 7 menunjukkan kedudukan unsur P, Q, R dan S dalam Jadual Berkala Unsur.
Diagram 7 shows the positions of elements P, Q, R *and* S *in the Periodic Table of Elements.*



Rajah 7/ *Diagram 7*

(a) Nyatakan nama lain bagi Kumpulan 1.
State another name of Group 1.

.....

[1 markah/ *mark*]

(b) Terangkan mengapa unsur S tidak reaktif secara kimia?
Explain why element S *is chemically unreactive*?

.....

[1 markah/ *mark*]

(c) Unsur Q bertindak balas dengan R menghasilkan sebatian ion, QR.
Element Q *reacts with* R *to produce an ionic compound,* QR.

(i) Tuliskan persamaan kimia yang seimbang bagi tindak balas ini.
Write the balanced chemical equation for this reaction.

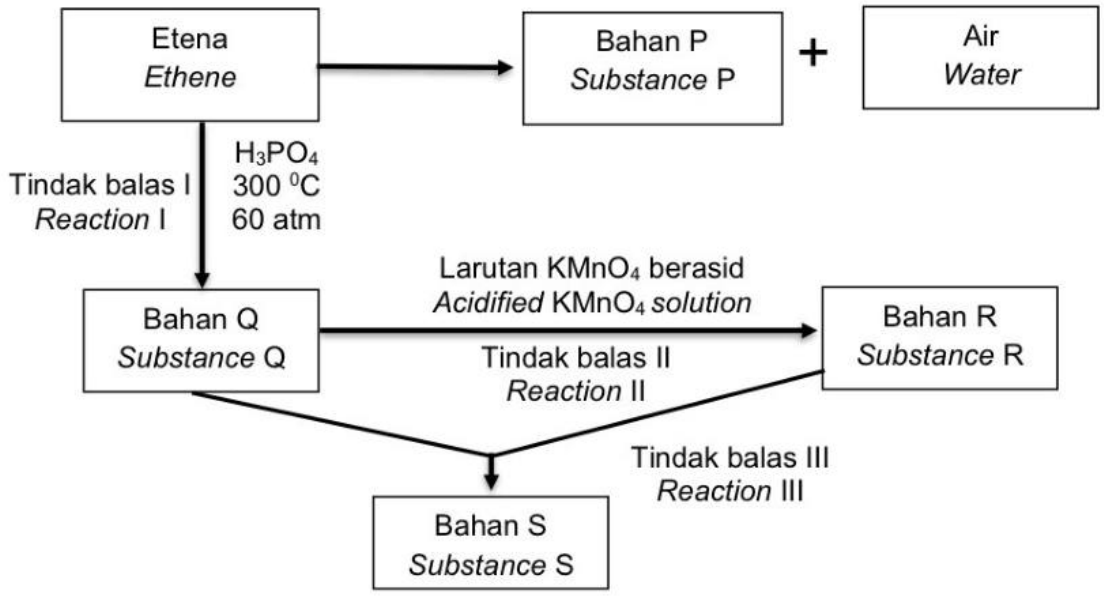
.....

[2 markah/ *marks*]

(ii) 4.6 g unsur Q bertindak balas sepenuhnya dengan gas R.
Hitungkan jisim sebatian QR yang dihasilkan.
4.6 g *of element* Q *reacts completely with gas* R.
Calculate the mass of compound QR *produced.*
[Jisim atom relatif: Q = 23, R = 35.5]
[*Relative atomic mass*: Q = 23, R = 35.5]

[2 markah/ marks]

8 Rajah 9 menunjukkan carta alir bagi siri tindak balas yang dialami oleh etena.
Diagram 9 shows the flow chart for a series of reactions undergo by ethene.



Rajah 9/ *Diagram* 9

(a) Nyatakan formula am bagi etena.
State the general formula for ethene.

.....

[1 markah/ *mark*]

(b) Etena terbakar dengan lengkap dalam oksigen yang berlebihan membentuk Bahan P dan air, H_2O. Nyatakan nama bagi Bahan P.
Ethene is burnt completely in excess oxygen to form Substance P *and water,* H_2O. *State the name of Substance* P.

.....

[1 markah/ *mark*]

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Kimia (30+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar