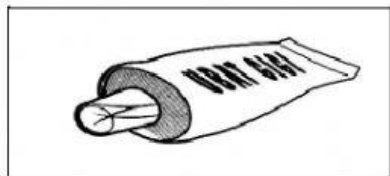
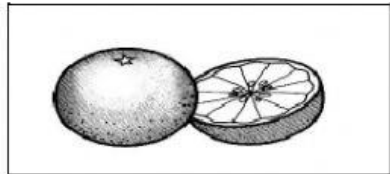


Bahagian B

1 a) Padankan bahan di bawah dengan sifat kimia yang betul.

Bahan



Sifat kimia

Berasid

Beralkali

Neutral

(2 markah)

b) Tandakan (/) bagi pernyataan yang betul tentang sifat alkali.

i. Nilai pH bagi alkali adalah kurang daripada 7.	
ii. Alkali menukarkan kertas litmus merah lembap kepada biru.	
iii. Alkali mempunyai rasa yang masam.	
iv. Alkali tidak bertindak balas dengan logam.	

(2 markah)

2. Match the following separation methods with their correct description.
Padankan kaedah pengasingan berikut dengan penerangannya yang betul

a) Distillation
Penyulingan

b) Filtration
Penurasan

i) This method is used to separate a solid that cannot dissolve from a liquid <i>Kaedah ini digunakan untuk mengasingkan pepejal yang tidak larut daripada cecair</i>
ii) This method is used to separate to mixture of liquid that dissolve <i>Kaedah ini digunakan untuk mengasingkan dua campuran cecair yang terlarut</i>
iii) This method is used to separate insoluble substances and have different densities <i>Kaedah ini digunakan untuk mengasingkan bahan yang tidak larut dan mempunyai ketumpatan berbeza.</i>

[2 marks/markah]

3.a) Diagram 6 shows an experiment to investigate the reaction between sulphuric acid with potassium hydroxide.

Rajah 6 menunjukkan satu eksperimen yang dijalankan untuk mengkaji tindak balas antara asid sulfurik dengan kalium hidroksida

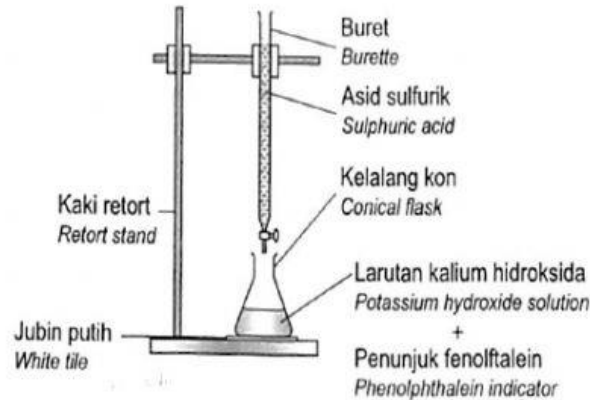


Diagram 6 / Rajah 6

Write the equation for the above reaction.

Tuliskan persamaan bagi tindak balas di atas.



[2 marks/markah]

b) select two acidic substances that are used in daily life.

pilih dua bahan berasid yang digunakan dalam kehidupan harian kita

Shampoo Syampu	Vinegar Cuka	Carbonated drinks Minuman bergas	Toothpaste Ubat gigi
-------------------	-----------------	-------------------------------------	-------------------------

[2 marks/markah]