



Praktis Pengukuhan

Bab 6

Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.
Fill in the blanks with the correct answers.

6.1 Sifat Asid dan Alkali *Properties of Acid and Alkali*

- Asid ialah sebatian kimia yang menghasilkan ion _____ apabila dilarutkan di dalam air.
Acid is a chemical compound that produces _____ when dissolved in water.
- Alkali ialah sebatian kimia yang menghasilkan ion _____ apabila dilarutkan di dalam air.
Alkali is a chemical compound that produces _____ when dissolved in water.
- Jadual di bawah menunjukkan perbandingan antara asid dengan alkali.
The table below shows the comparison between acid and alkali.

	Aspek Aspect	Asid Acid	Alkali Alkali
(a)	Rasa Taste		
(b)	Rasa apabila disentuh Feel when touched		
(c)	Kesan ke atas kertas litmus biru lembap Effect on moist blue litmus paper		
(d)	Kesan ke atas kertas litmus merah lembap Effect on moist red litmus paper		
(e)	Nilai pH pH value		
(f)	Tindak balas dengan logam Reaction with metals		

6.2 Peneutralan *Neutralisation*

- Tindak balas peneutralan menghasilkan _____ dan _____.
Reaction of neutralisation produces _____ and _____.
- Tindak balas peneutralan memainkan peranan penting dalam kehidupan harian kita.
Reaction of neutralisation plays an important role in our daily life.
 - Ubat gigi yang _____ meneutralkan _____ yang terhasil dalam mulut akibat tindakan bakteria ke atas sisa makanan.
Toothpaste which is _____ neutralises the _____ produced in the mouth due to the action of bacteria on the remains of food.
 - Perapi rambut yang _____ digunakan selepas bersyampu untuk menghilangkan kesan syampu yang _____ ke atas rambut. Perapi menjadikan rambut _____, bersinar dan bersih.
Hair conditioner which is _____ is used after shampooing to remove the effect of _____ shampoo on hair. Conditioner makes hair _____, shiny and clean.
 - _____ yang beralkali ditambahkan pada tanah untuk mengurangkan keasidannya.
The alkaline _____ is added to the soil to reduce its acidity.