



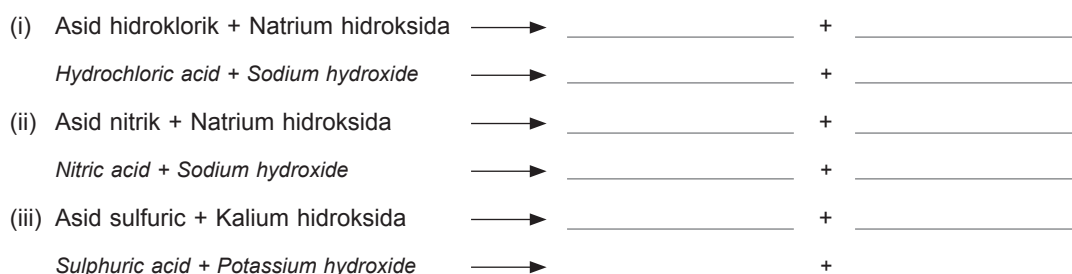
Praktis Pengukuhan Bab 6

1. Lengkapkan ciri-ciri asid dan alkali
State the properties of acid and alkali.

Asid <i>Acids</i>	Alkali <i>Alkalis</i>
(a) Berasa _____ <i>Tastes _____</i>	(a) Berasa _____ dan _____ <i>Tastes _____ and _____</i>
(b) Mengakis <i>Corrosive</i>	(b) Mengakis <i>Corrosive</i>
(c) Mempunyai pH _____ daripada 7 <i>Have a pH _____ than 7</i>	(c) Mempunyai pH _____ daripada 7 <i>Have a pH _____ than 7</i>
(d) Menukarkan kertas litmus _____ <i>Turn _____ litmus paper _____</i>	(d) Menukarkan kertas litmus _____ kepada _____ <i>Turn _____ litmus paper _____</i>
(e) Bertindak balas dengan logam untuk menghasilkan gas _____ <i>Reacts with metals to produce _____ gas</i>	(e) _____ bertindak balas dengan logam _____ <i>_____ react with metals</i>

2. (a) Tindak balas antara asid dengan alkali akan menghasilkan _____ dan _____. Tindak balas ini disebut sebagai _____.
The reaction between acid and alkali produces salt and water. This reaction is called _____.

- (b) Lengkapkan persamaan yang berikut.
Complete the following equations.



3. Nyatakan perubahan warna pada penunjuk.
State the changes of colour of the following indicators.

Penunjuk <i>Indicators</i>	Berasid <i>Acidic</i>	Neutral <i>Neutral</i>	Beralkali <i>Alkaline</i>
(a) Kertas litmus biru <i>Blue litmus paper</i>			
(b) Fenolftalein <i>Phenolphthalein</i>			
(c) Penunjuk semesta <i>Universal solvent</i>			
(d) Metil jingga <i>Methyl orange</i>			

4. Isi tempat kosong tentang aplikasi peneutralan dalam kehidupan seharian.
Fill in the blanks on the applications of neutralisation in daily life.

beralkali <i>alkaline</i>	alkali <i>alkali</i>	berasid <i>acidic</i>	asid <i>acid</i>
------------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------

(a) _____ yang berlebihan di dalam perut boleh dineutralkan dengan susu magnesia.

Excessive _____ in the stomach can be neutralised with magnesia milk.

(b) Tanah _____ boleh dirawat dengan kapur mati.

_____ soil can be treated with slaked lime.

(c) Ubat gigi adalah _____ untuk meneutralkan _____ yang dihasilkan oleh bakteria dalam mulut.

Toothpaste is _____ to neutralise the _____ produced by bacteria in the mouth.