MINERAL SEMULA JADI

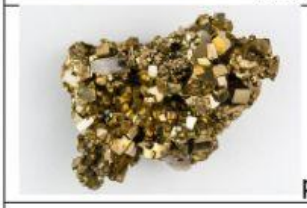
1. Lengkapkan rajah berikut sama ada ‘ UNSUR ‘ atau ‘SEBATIAN ‘

Emas

Bauksit

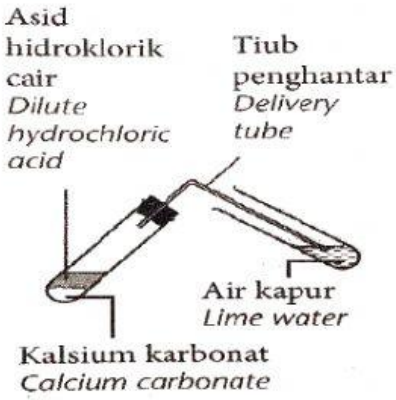
LIVEWORKSHEETS

2. Suai padan nama saintifik bagi sebatian mineral

kuartza	Stanum (IV) oksida
kasiterit	Ferum (III) oksida
Galena	Silikon dioksida
Hematit	Kalsium karbonat
 pirit	Ferum sulfida
Kalsit	Aluminium oksida
Bauksit	Plumbum (II) sulfida

LIVEWORKSHEETS

3. Lengkapkan tindakbalas sebatian kalsium karbonat dengan asid hidroklorik cair



Keputusan

1. Warna air kapur bertukar warna menjadi _____

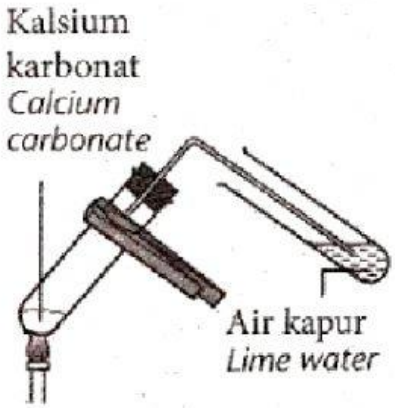
2. Hasil tindakbalas menghasilkan garam , air dan _____

Lengkapkan persamaan perkataan bagi tindakbalas kimia di bawah

Kalsium karbonat	+	Asid hidroklorik cair	→		+			
					+			

LIVEWORKSHEETS

4. Lengkapkan hasil tindakbalas sebatian mineral yang dipanaskan.



Keputusan

1. Warna air kapur bertukar warna menjadi _____

2. Hasil tindakbalas menghasilkan kalsium oksida dan _____

Lengkapkan persamaan perkataan bagi tindakbalas kimia di bawah

Kalsium karbonat	$\xrightarrow[\text{dipanaskan}]{}$		+	

LIVEWORKSHEETS