

Nama:

Kelas:

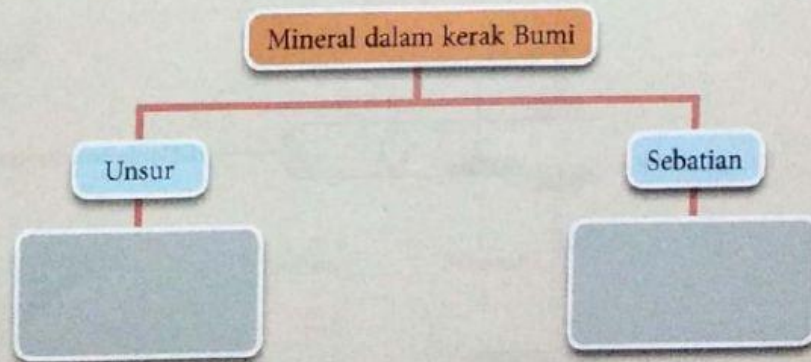
Ulangkaji Tajuk KEREAKTIFAN LOGAM

Jawab soalan yang berikut:

1. Berikut adalah antara mineral yang dapat ditemukan dalam kerak Bumi.

Ferum	Kuarza	Perak	Bauksit	Kalium
Galena	Timah	Hematit	Kapur	Berlian

(a) Kelaskan mineral di atas kepada dua kumpulan, iaitu unsur dan sebatian. 🧠



(b) Berikan **satu** contoh bijih logam dan namakan unsur yang bergabung dalam bijih logam tersebut.

2. Rajah 1 menunjukkan bijih timah.



Rajah 1

- (a) Apakah nama saintifik bagi bijih timah?
- (b) Nyatakan bahan yang digunakan untuk mengekstrak timah daripada bijih timah.
- (c) Tuliskan persamaan perkataan bagi tindak balas antara timah dengan oksigen.

3. Tandakan (✓) bagi pernyataan yang betul tentang mineral dalam kerak Bumi.

- (a) Bilangan mineral dalam kerak Bumi adalah sama dengan bilangan unsur. ()
- (b) Bijih aluminium ialah satu mineral sebatian dalam kerak Bumi. ()
- (c) Kalsium oksida yang digunakan untuk mengurangkan keasidan tanah adalah bersifat bes. ()
- (d) Karbon digunakan untuk membentuk bijih logam. ()

4. (a) Nyatakan bahan yang bertindak balas dengan logam dan digunakan untuk menentukan kedudukan logam tersebut dalam siri kereaktifan logam.
- (b) Kalium dan natrium disimpan di dalam botol reagen gelap berisi minyak parafin. Jelaskan mengapa. 

Tahniah kerana menjawab kuiz. Selamat Maju & jaya

~Teacher CSA~