

Praktis Bab 4
Soalan Objektif

NAMA :

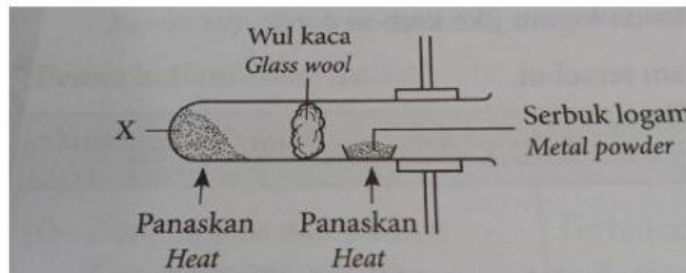
TINGKATAN :

TARIKH :

1. Antara pernyataan berikut, yang manakah betul tentang mineral ?
Tandakan (/) pada jawapan yang betul.

A. Mineral ialah bahan yang terdiri daripada satu jenis atau lebih zarah. ☐
B. Mineral dalam kerak Bumi terbentuk secara semula jadi. ☐
C. Mineral yang tidak reaktif biasanya dijumpai dalam bentuk sebatian semula jadi. ☐
D. Mineral sebatian mengandungi satu jenis unsur sahaja. ☐
2. Antara berikut yang manakah sebatian semulajadi ?

A. Aurum ☐ C. Kuarza ☐
B. Argentum ☐ D. Magnesium ☐
3. Rajah 1 menunjukkan satu eksperimen untuk mengkaji kereaktifan logam terhadap oksigen.



Rajah 1

Apakah fungsi bahan X ?

- A. Membekalkan haba pada logam ☐
- B. Untuk mengaktifkan logam ☐
- C. Membekalkan oksigen ☐
- D. Untuk bertindak balas dengan logam ☐

4. Jadual menunjukkan keputusan pemanasan logam K, L dan M dengan kehadiran oksigen,

Logam	Pemerhatian
K	Terbakar dengan nyalaan terang
L	Membara malap
M	Terbakar secara sederhana

Berdasarkan keputusan dalam jadual 1, susun kereaktifan logam dari paling reaktif kepada kurang reaktif terhadap oksigen.

- A. K, L, M C. K, M, L
B. M, L, K D. M, K, L
5. Antara logam berikut, yang manakah boleh diekstrak daripada Hematit ?

6. Persamaan berikut menunjukkan kesan haba ke atas Kalsium Karbonat.



Apakah P ?

- A. Kalsium C. Kalsium hidroksida
B. Kalsium Oksida D. Kalsium bikarbonat
7. Apakah nama saintifik bagi bijih timah ?

8. Nyatakan bahan yang digunakan untuk mengekstrak timah daripada bijih timah?

9. Nyatakan logam yang paling reaktif dalam siri kereaktifan logam ?

10. Nyatakan 2 unsur bukan logam yang dimasukkan ke dalam siri kereaktifan logam ?