

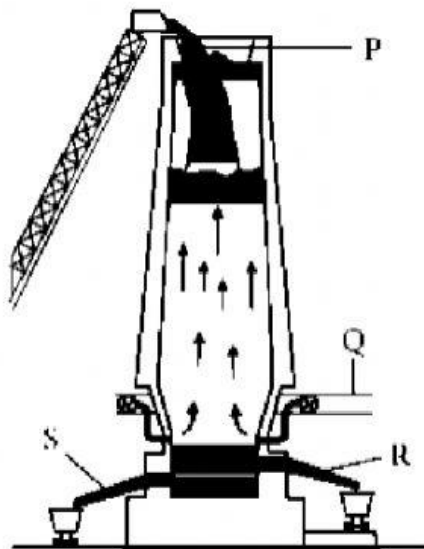
BAHAGIAN C (10 MARKAH)

1 (a) Nyatakan kaedah pengekstrakan logam daripada bijih atau oksida logam yang berikut:

(i) Aluminium oksida

(ii) Bijih besi:

[2 markah]



Rajah 1

(b) Rajah 1 menunjukkan relau bagas yang digunakan untuk mengekstrak ferum/besi..

- (i) Nyatakan **dua** contoh logam selain ferum/besi yang diekstrakan dengan menggunakan relau bagas.

_____ [2 markah]

- (i) Nyatakan bahan yang dimasukkan ke dalam relau bagas melalui bahagian yang berlabel:

P : _____

Q: _____

[2 markah]

- (ii) Namakan bahan yang dialirkan keluar dari relau bagas melalui bahagian yang berlabel:

R : _____

S : _____

[2 markah]

- (c) Nyatakan **satu** kesan buruk daripada aktiviti perlombongan yang tidak dirancang dan cara untuk menyelesaikan kesan buruk tersebut.

[2 markah]

----- KERTAS SOALAN TAMAT-----

Disediakan oleh,

Disemak oleh,

Diluluskan oleh,

.....
(Pn. Norzehan Zakaria)

.....
(Ketua Panitia)

.....
(Ketua Bidang Sains)