

Nama:

Kelas:

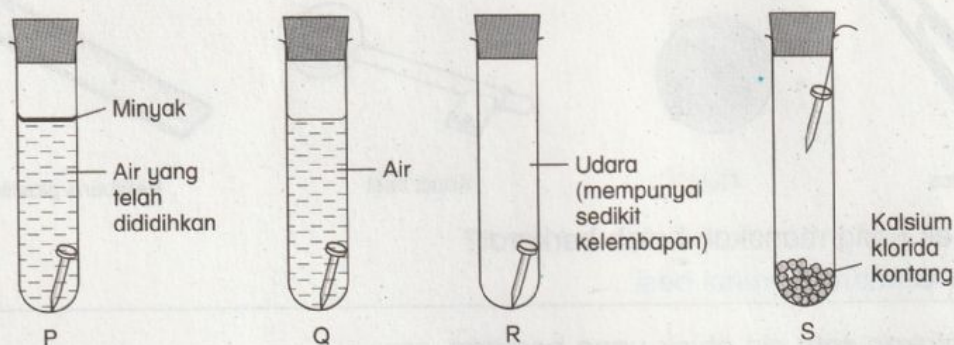
Tarikh:

UNIT 7: Pengaratan

• Tema: Sains Bahan

PBD PENGARATAN BAHAN

Rajah di bawah menunjukkan satu penyiasatan yang dijalankan oleh Hafey selama tiga hari untuk mengkaji faktor-faktor pengaratan pada paku. SP7.1.3 TP4



(a) Ramalkan keputusan penyiasatan dan lengkapkan jadual di bawah.

TPI

Paku dalam tabung uji	Keadaan paku
P	
Q	
R	
S	

(b) Nyatakan **dua** maklumat yang perlu dikumpulkan dalam penyiasatan ini.

1. Kehadiran _____ dan _____

2. Keadaan _____

(c) Nyatakan **satu** pemerhatian pada paku Q dan R selepas tiga hari.

Terdapat lapisan berwarna _____ pada permukaan paku Q dan R.

(d) Berikan **satu** inferens berdasarkan jawapan kamu di (c).

Paku Q terdedah kepada _____ dan _____ manakala paku R terdedah kepada _____ dan _____.

(e) Apakah kegunaan kalsium klorida kontang dalam tabung uji S?

KBAT Menalisis

(f) Apakah kesimpulan yang dapat dibuat daripada penyiasatan ini?

KBAT Menilai