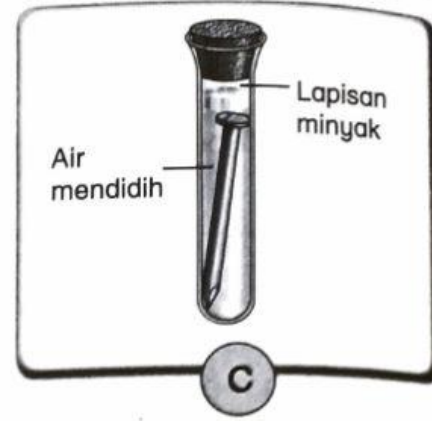
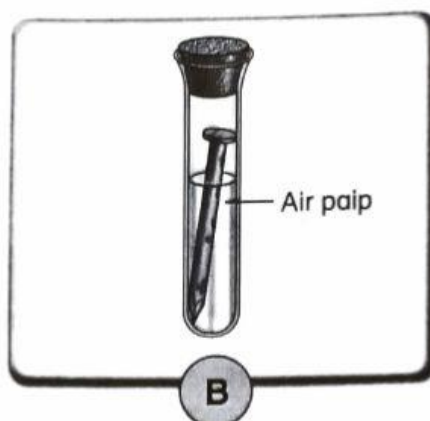
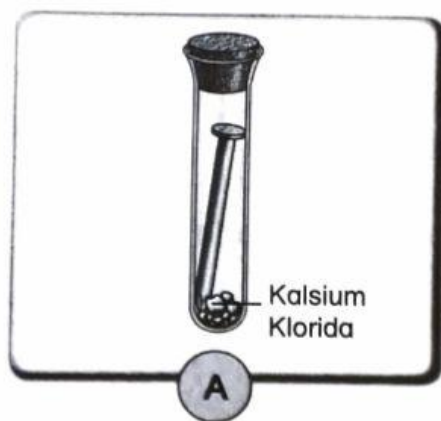


Isikan tempat kosong dengan jawapan yang betul berdasarkan gambar di bawah.

SP7.1.3 TP4 : Membuat kesimpulan faktor yang menyebabkan pengaratan.



Menguasai / Belum Menguasai



3 paku masing-masing dimasukkan ke dalam tabung uji yang mempunyai isian yang berbeza. Selepas satu minggu, paku dikeluarkan daripada tabung uji dan keadaan paku tersebut diperhatikan. **KPS 1.1.1**

Pemerhatian

Tabung uji	A	B	C
Keadaan paku selepas seminggu	1.	2.	Paku tidak berkarat

3. Paku dalam tabung uji A _____ kerana ia tidak terdedah kepada (wap air, udara). **KPS 1.1.4**

4. Paku dalam tabung uji B mengalami _____ kerana ia terdedah kepada air dan _____. **KPS 1.1.4**

5. Di dalam eksperimen ini, nyatakan **KPS 1.1.10**

(a) pemboleh ubah yang dimalarkan : _____

(b) pemboleh ubah yang dimanipulasikan : _____

(c) pemboleh ubah yang bergerak balas : _____

6. Daripada penyiasatan di atas, nyatakan **dua** faktor yang menyebabkan pengaratan paku tersebut. **KPS 1.1.1**

(a) _____ (b) _____

7. Apakah kesimpulan yang boleh anda buat daripada penyiasatan ini? **KPS 1.1.8**

Pengaratan hanya berlaku apabila terdapat kehadiran _____
_____.