



## UNIT 7: Pengaratan

• Tema: Sains Bahan

### PBD PENGARATAN BAHAN

1. Lengkapkan jadual di bawah dengan cara mencegah pengaratan yang sesuai bagi TP5 objek yang berikut. SP7.1.4

| Objek                  | Cara mencegah pengaratan          |
|------------------------|-----------------------------------|
| (a) Rantai basikal     | Menyapu _____ atau _____ pelincir |
| (b) Jeriji pintu besi  | _____ jeriji pintu besi           |
| (c) Barangan perhiasan | _____ dengan bahan yang _____     |
| (d) Klip kertas        | Menyalut dengan _____             |

2. Pernyataan berikut menerangkan tentang suatu situasi. SP7.1.5

TP6

Pagar sekolah X yang diperbuat daripada besi perlu diganti setiap tiga tahun kerana pagar besi akan berkarat dan rosak selepas beberapa lama.

Berdasarkan pernyataan di atas, nyatakan **tiga** kepentingan mencegah pengaratan.

- (a) \_\_\_\_\_
- (b) \_\_\_\_\_
- (c) \_\_\_\_\_

3. Nyatakan kepentingan mencegah pengaratan dalam ruangan di bawah. SP7.1.5

TP6

Kepentingan  
mencegah  
pengaratan

|       |
|-------|
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |