

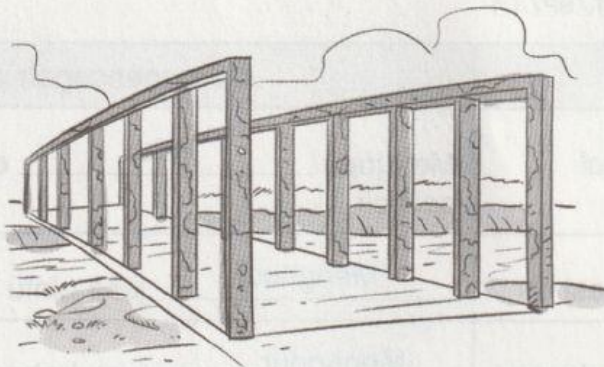
UNIT 7: Pengaratan

• Tema: Sains Bahan

PBD PENGARATAN BAHAN

PENDIDIKAN SIVIK
Bertanggungjawab

1. Rajah di bawah menunjukkan keadaan sebuah jambatan yang berkarat.



(a) Apakah ciri-ciri yang menunjukkan jambatan itu telah berkarat? SP7.1.1

TP2

(b) i. Apakah cara yang boleh digunakan untuk mengelakkan jambatan itu daripada berkarat dengan lebih teruk? SP7.1.4

TP5

ii. Ramalkan apa yang akan berlaku jika jambatan itu dibiarkan terus berkarat.

SP7.1.5

(c) Cadangkan **dua** cara lain untuk mencegah pengaratan objek. SP7.1.4

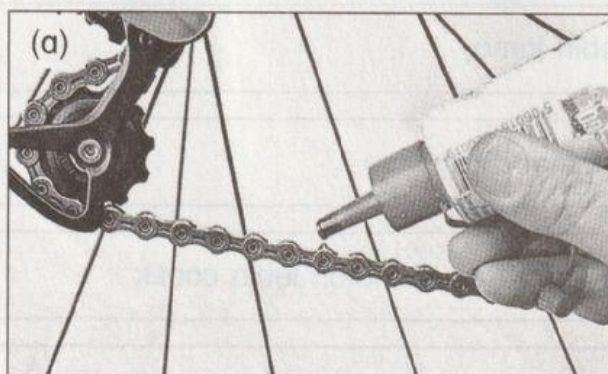
TP5

1.

2.

2. Rajah di bawah menunjukkan beberapa cara untuk mencegah pengaratan. Nyatakan cara tersebut. SP7.1.4

TP5



(a)



(b)