

Nama:

**Kaedah Mencegah Pengaratan**

a) Pencegahan merujuk kepada  berlakunya pengaratan.

b) Konsep: mengelakkan permukaan besi daripada terdedah kepada

dan

c) Kaedah mencegah pengaratan:

| Kaedah | Penerangan                                                                                                                                                                      | Contoh objek/ penggunaan |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1.     | Melapiskan cat di permukaan objek besi                                                                                                                                          |                          |
| 2.     | Melapiskan bahan bukan logam di permukaan objek besi (sama seperti membalut)                                                                                                    |                          |
| 3.     | Melapiskan bahan logam tahan karat di atas permukaan besi.<br><br>Contoh logam tahan karat:<br><br>i- _____<br><br>ii- _____<br><br>Sangat berguna dalam tin makanan dan _____. |                          |
| 4.     | Melapiskan gris (krim berminyak) ataupun minyak pada permukaan objek besi.<br><br>Pada masa kini terdapat minyak yang boleh disemburkan.                                        |                          |
| 5.     | Silika berupaya menyerap wap air.<br><br>Biji silika dibungkus dalam paket kecil                                                                                                |                          |