

## 1.0 PENGENALPASTIAN MASALAH

### 1.1 Mengenal pasti masalah

#### 1.1.1 Mengenal pasti masalah:

(i) bukan inventif

(ii) inventif

Nama :

Kelas :

### 1) Apakah maksud 'masalah bukan inventif' dan 'masalah inventif'?

Isikan tempat kosong pada pernyataan di bawah dengan memilih pilihan jawapan yang disediakan di bawah:

| Jenis masalah          | Maksud                                                                                                                                                                                                          |           |       |           |                |       |         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|----------------|-------|---------|
| Masalah Bukan Inventif | <p>Masalah yang dapat diselesaikan _____ .</p> <p>Pilihan jawapan:</p> <table border="1"><tr><td>mempunyai</td><td>tanpa</td></tr><tr><td>kesan</td><td>sampingan</td></tr></table>                             | mempunyai | tanpa | kesan     | sampingan      |       |         |
| mempunyai              | tanpa                                                                                                                                                                                                           |           |       |           |                |       |         |
| kesan                  | sampingan                                                                                                                                                                                                       |           |       |           |                |       |         |
| Masalah Inventif       | <p>Masalah yang mempunyai _____ .</p> <p>Pilihan jawapan:</p> <table border="1"><tr><td>apabila</td><td>Kesan</td><td>sampingan</td></tr><tr><td>penambahbaikan</td><td>usaha</td><td>berlaku</td></tr></table> | apabila   | Kesan | sampingan | penambahbaikan | usaha | berlaku |
| apabila                | Kesan                                                                                                                                                                                                           | sampingan |       |           |                |       |         |
| penambahbaikan         | usaha                                                                                                                                                                                                           | berlaku   |       |           |                |       |         |

2. Suai padankan contoh masalah yang dinyatakan di bawah dengan memilih jawapan yang betul.



Meja yang tidak stabil ditambahbaik dengan menukar kaki meja kepada kaki besi yang kukuh. Namun timbul pula masalah meja menjadi berat untuk dialihkan.

Pembakar roti selalu dimasuki lipas kerana tiada penutupnya jika tidak disimpan dengan betul. Selepas idea menjahit/ menghasilkan penutup pembakar roti dibuat, tiada lagi masalah lipas masuk ke dalamnya.

Masalah pensel yang tumpul diselesaikan dengan mengasahkannya. Setelah diasah, pensel menjadi tajam dan tulisan menjadi semakin kemas bila menggunakannya.

Masalah tikus di dapur sebuah kedai diselesaikan dengan meletakkan perangkap tikus. Namun setelah diselesaikan dengan cara tersebut, timbul pula masalah tiada pekerja yang berani membuang bangkai tikus tersebut.

MASALAH BUKAN  
INVENTIF

MASALAH  
INVENTIF

