

Nama :

Kelas :



## 1.3.2 Mencadangkan Pemilihan PRINSIP INVENTIF

### BAHAGIAN A

Jawab semua soalan.

1. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

Pembahagian

analisis fungsi

inventif

Komponen

mengenak pasti masalah

- (a) Masalah \_\_\_\_\_ ialah masalah yang tidak mempunyai kesan sampingan apabila usaha penambahbaikan dilakukan.
- (b) Langkah pertama dalam proses penyelesaian secara inventif ialah \_\_\_\_\_.
- (c) \_\_\_\_\_ merupakan bahagian kecil berfungsi menyokong sesuatu produk.
- (d) Dalam konsep \_\_\_\_\_, produk terdiri daripada gabungan beberapa komponen yang membentuk produk lengkap.
- (e) Satu contoh prinsip inventif bagi percanggahan fizikal pemisahan ruang ialah \_\_\_\_\_.

2. Nyatakan dua kaedah prinsip inventif yang terdapat dalam tajuk pemilihan prinsip inventif.

Kaedah prinsip inventif



## 1.3.2 Mencadangkan Pemilihan PRINSIP INVENTIF



### BAHAGIAN B

Jawab semua soalan.

1. Terangkan konsep dibawah berdasarkan cadangan prinsip inventif.

(a) Penyarangan (Nested doll)

---

---

---

(b) Filem nipis dan cangkerang boleh lentur (Flexible shells and thin films)

---

---

---

(c) Tindakan keterlaluan (Partial or excessive action)

---

---

---

(d) Pengembangan terma (Thermal expansion)

---

---

---

