

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)

