

1.3 PERCANGGAHAN FIZIKAL

SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN PUCHONG

Suai padankan prinsip inventif di bawah mengikut kumpulan yang betul

PERCANGGAHAN
FIZIKAL
PEMISAHAN
MASA

PERCANGGAHAN
FIZIKAL
PEMISAHAN
RUANG

Tidak Semetri

Kedinamikan

Tindakan Awal

Filem Nipis Dan
Cangkerang Boleh Lentur

Tindakan Berkala

Pengekstrakan

Tindakan Keterlaluan

Pengembangan Terma

Kualiti Setempat

Pembuangan Dan
Pemulihan

Pengantara

Pembahagian

Tindakan Berterusan Yang
Berfaedah

Penyarangan

1.3 PERCANGGAHAN FIZIKAL

SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN PUCHONG

1. Nyatakan dua kaedah penyelesaian yang digunakan untuk mengatasi percanggahan fizikal.

a. _____

b. _____

2. Padankan parameter dibawah dengan contoh percanggahan fizikal yang diberi dengan mengheret kotak (drag and drop) A, B dan C pada ruang yang disediakan.

A Ketinggian

Saiz B

C Beban

Percanggahan Fizikal	Parameter
Besar – kecil	
Berat – ringan	
Tinggi – rendah	

3. Padankan jenis pemisahan dengan percanggahan fizikal yang tepat dengan mengheret kotak (drag and drop) A dan B pada ruang yang disediakan.

A Pemisahan ruang

Pemisahan masa B

A Pemisahan ruang

Pemisahan masa B

Besar lawan kecil	
Tinggi lawan rendah	
Berat lawan ringan	

1.3 PERCANGGAHAN FIZIKAL

SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN PUCHONG

- Mengadakan bahagian baharu antara dua objek
- Mencantumkan dua objek secara sementara

4. Tandakan (✓) pada prinsip inventif yang tepat dengan konsep yang dinyatakan di ruang yang disediakan

Pengantara	
Pengeskrakan	
Penyarangan	

5. Rajah menunjukkan suatu produk.



Berdasarkan produk di atas, cadangkan satu penyelesaian inventif berdasarkan kriteria yang berikut.

Objek	
Percanggahan fizikal	
Situasi	
Soalan penentuan kaedah pemisahan	
Jenis kaedah pemisahan	