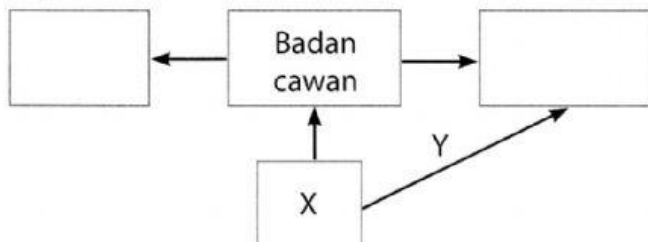
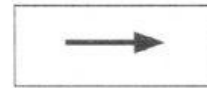


1. Apakah maksud masalah inventif?
 - A Masalah yang tiada jalan penyelesaiannya
 - B Masalah yang perlu diselesaikan dalam masa yang singkat
 - C Masalah yang tidak mempunyai kesan sampingan setelah penambahbaikan dibuat
 - D Masalah yang mempunyai kesan sampingan setelah usaha penambahbaikan
2. Pernyataan manakah yang merupakan masalah bukan inventif?
 - A Setelah menambah perisa makanan, mi goreng tersebut menjadi masin
 - B Remy mudah membawa barang-barang yang dibeli di pasar setelah memasang bakul di motosikalnya
 - C Azli telah menukar tapak kasut bola dengan tapak kasut biasa dan menyebabkan kasutnya menjadi berat
 - D Encik John telah menukarkan enjin keretanya kepada enjin turbo untuk meningkatkan kuasa enjin tetapi mengakibatkan keretanya mudah hilang kawalan serta membazirkan bahan api
3. Rajah di bawah menunjukkan bahagian cawan yang diisi dengan air kopi dan model fungsi bagi cawan tersebut.



- Apakah komponen yang sesuai untuk X?
- A Tapak
 - B Air kopi
 - C Tangkai
 - D Badan cawan

4. Rajah di bawah menunjukkan sejenis garisan interaksi.



Apakah maksud garisan interaksi itu?

- A Berguna
 - B Bermasalah
 - C Berguna tetapi berlebihan
 - D Berguna tetapi tidak mencukupi
5. Antara yang berikut, yang manakah percanggahan fizikal yang **betul**?
 - I Panas dan sejuk
 - II Terang dan kecil
 - III Besar dan kecil
 - IV Tinggi dan rendah
 - A I, II, dan III
 - B I, II, dan IV
 - C I, III, dan III
 - D II, III, dan IV
 6. Maklumat berikut adalah percanggahan fizikal bagi baju.

Mahu baju yang panas ketika cuaca sejuk dan baju sejuk ketika cuaca panas.

Apakah unit parameter yang sesuai untuk percanggahan fizikal tersebut?

- A Saiz
 - B Suhu
 - C Timbangan
 - D Kelajuan
7. Maklumat berikut adalah keterangan berkaitan cadangan prinsip inventif.

- Bahagikan objek kepada bahagian bebas
- Objek mudah dipasang dan dilepaskan

Apakah cadangan prinsip inventif tersebut?

- A Pengantara
- B Penyarangan
- C Tidak simetri
- D Pembahagian