

RBT T2 - Penyelesaian Masalah Secara Inventif

Total questions: 10

Worksheet time: 7mins

Name Class Date

1. Antara berikut, yang manakah masalah bukan inventif?

- | | |
|---|---|
| a) Gergaji tumpul | b) Kaki meja kecil tidak dapat menampung berat |
| c) Cawan kopi sukar dipegang kerana cawan panas | d) Penutup balang kuih tidak ketat menyebabkan biskut lemau |

2. Apakah yang perlu dilakukan sekiranya masalah bukan inventif tidak dapat diselesaikan?

- | | |
|---|---|
| a) Mengabaikan masalah tersebut | b) Merujuk kembali kepada model penyelesaian |
| c) Menggunakan pilihan yang disarankan dalam prinsip inventif | d) Rujuk semula pilihan dan jalan penyelesaian yang ada untuk menyelesaikan masalah |

3.

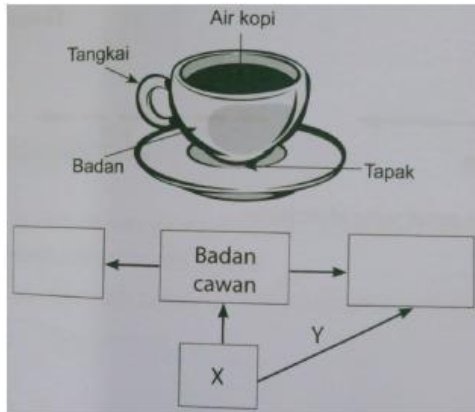


Apakah komponen yang terdapat pada produk tersebut?

- | | |
|-----------------|---------------------|
| a) Manusia | b) Kaki kerusi |
| c) Tempat duduk | d) Penyandar kerusi |

4. Apakah maksud masalah inventif?
- a) Masalah yang tiada jalan penyelesaian
 - 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
5. Pernyataan yang manakah merupakan masalah bukan inventif?
- a) Setelah Aimie menambah perisa makanan, mi goreng tersebut menjadi masin
 - b) Fadlee mudah membawa barang-barang yang dibeli di pasar setelah memasang bakul di motorsikalnya
 - c) Hadhari telah menukar tapak kasut bola dengan tapak kasut biasa dan menyebabkan kasutnya menjadi berat
 - d) Encik Willsteroy telah menukarkan enjin keretanya kepada enjin turbo untuk meningkatkan kuasa enjin tetapi mengakibatkan keretanya mudah hilang kawalan serta membazirkan bahan api
6. Antara berikut, manakah percanggahan fizikal yang betul?
- a) Panas dan sejuk
 - b) Terang dan kecil
 - c) Besar dan berat
 - d) Tinggi dan rendah
7. "Rafael mahu baju yang panas pada cuaca yang sejuk dan baju sejuk ketika cuaca panas" Apakah unit parameter yang sesuai untuk percanggahan tersebut?
- a) Saiz
 - b) Suhu
 - c) Timbangan
 - d) Kelajuan

8.



Rajah 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 |
9. Beg udara dalam kereta digunakan untuk mengurangkan risiko kecederaan ketika kemalangan. Apakah prinsip inventif yang berkaitan dengan produk itu?
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| a) Pengantara | b) Tindakan awal |
| c) Kualiti setempat | d) Pengembangan terma |
10. Antara yang berikut, yang manakah adalah contoh parameter bagi percanggahan fizikal?
- | | |
|-------------|-------------|
| a) Saiz | b) Beban |
| c) Keluasan | d) Kekuatan |