Nama : _____ Hari : _____

Tingkatan : _____ Tarikh : _____

Bab 1 : Penyelesaian masalah secara inventif

1.1 : Pengenal pastian masalah.

1. Tuliskan jawapan yang betul berdasarkan definisi yang diberikan.

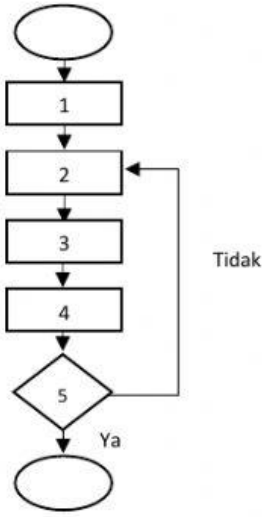
Definisi	Jawapan
a. Masalah yang mempunyai kesan sampingan apabila usaha penambahbaikkan berlaku.	
b. Masalah yang dapat diselesaikan tanpa mempunyai kesan sampingan.	

2. Padankan situasi yang berikut dengan jawapan yang betul.

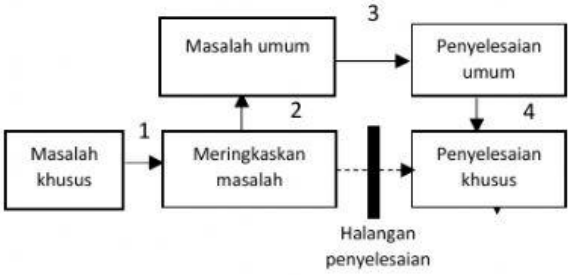
Pisau yang tumpul menyukarkan kerja untuk memotong daging. Ayah telah mengasah pisau tersebut dan proses memotong daging lebih cepat dan mudah.	Masalah inventif
Pensil kayu Jason telah tumpul, Jason sering mengasah pensilnya. Lama kelamaan pensilnya menjadi pendek dan tidak lagi boleh digunakan.	Masalah bukan inventif

3. Berikut adalah carta alir proses penyelesaian masalah bukan inventif. Tuliskan proses kerja bagi masalah bukan inventif.

Mula
1.
2.
3.
4.
5.
Selesai



4. Berikut adalah carta alir proses penyelesaian masalah inventif. Tuliskan fasa pertama sehingga fasa keempat dalam jadual berikut.



Fasa	Penerangan
1.	Analisis fungsi
2.	Percanggahan fizikal
3.	Pilihan kaedah penyelesaian
4.	Kaedah penyesaian spesifik

Cikgu Shalizan

CHS, PJ

LIVEWORKSHEETS