

Nama:.....

Tingkatan:.....

2.1 Teknologi Pembuatan	2.1.9 Menilai Model 3D yang telah dihasilkan 2.1.10 Menjana idea untuk penghasilan reka bentuk produk yang lebih efisien
--------------------------------	---

T.P. 2: Menjelaskan proses pembuatan produk

T.P. 3 : Menghasilkan lakaran 3D dan model yang mempunyai maklumat yang lengkap iaitu dari segi prinsip, elemen, bahan dan ukuran

Bahagian A

Jawab semua soalan.

1. (a) Apakah yang dimaksudkan dengan teknologi pembuatan?

(b) Berikan dua contoh produk yang dihasilkan dengan menggunakan teknologi pembuatan.

i) _____ ii) _____

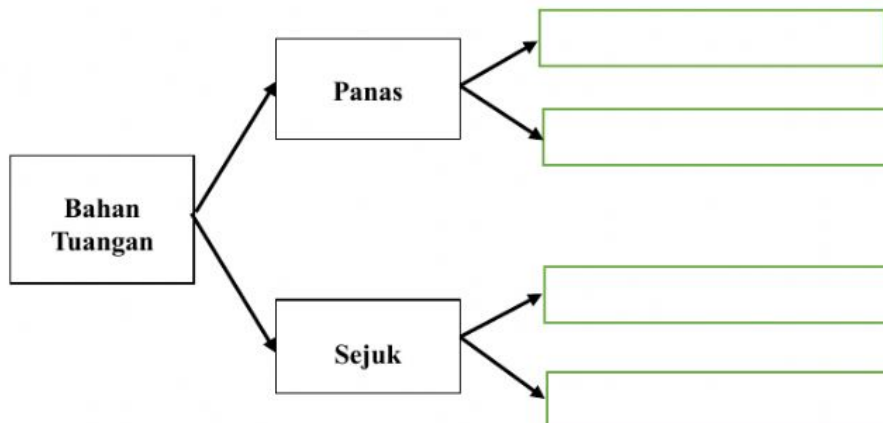
2. Berikan tiga proses yang terdapat dalam pembinaan sesuatu produk tempatan.

a) _____

b) _____

c) _____

3. Lengkapkan Rajah 1 di bawah ini dengan bahan tuangan yang betul.



4. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

- (a) Model _____ dihasilkan untuk melihat rupa bentuk sebenar sesuatu produk.
- (b) Model _____ dihasilkan untuk melihat kefunisian beberapa bahagian pada produk.
- (c) _____ merupakan bekas tuangan sesuatu bahan yang hendak dibentuk.
- (d) _____ dapat melindungi permukaan produk daripada kecacatan.
- (e) _____ adalah suatu kajian sains yang digunakan untuk menjelaskan cas-cas elektrik yang statik.

Bahagian B

Jawab semua soalan.

Rajah menunjukkan kaedah-kaedah dalam teknologi pembuatan.



Bincangkan perbezaan kedua-dua kaedah ini.

	Masa	
	Kos	
	Hasil	
	Kuantiti	
	Kualiti	
	Estetika	

