

NAMA : _____
 KELAS : _____

BAHAGIAN B

Jawab semua soalan pada bahagian ini di ruang jawapan yang disediakan.

- Definisi teknologi pembuatan produk ialah _____.
 A. Kaedah teknologi menghasilkan produk dengan mudah.
 B. Kaedah menghasilkan produk sama ada menggunakan alatan tangan atau mesin.
 C. Kaedah menghasilkan produk menggunakan mesin berkuasa tinggi.
 D. Kaedah menghasilkan produk untuk pengguna.
- Proses pembuatan yang menggunakan kaedah _____ biasanya dilakukan dengan tangan sebagai sumber tenaga untuk menggerakkan peralatan.
- Proses pembuatan menggunakan kaedah _____ menggunakan mesin dalam menghasilkan sesuatu produk.
- Berikut adalah contoh proses pembuatan, tuliskan Kaedah Moden atau Kaedah Konvensional berdasarkan gambar yang diberikan.

- Lengkapkan jadual banding beza proses pembuatan konvensional dan moden.

Aspek	Kaedah Konvensional	Kaedah Moden
	Lama untuk disiapkan	
		Mempunyai piawai yang ditetapkan
	Kos pembuatan yang tinggi	
		Bentuk seragam antara satu sama lain

Bentuk yang tidak seragam

Tiada piawai tertentu

Dapat disiapkan dengan cepat

Kos rendah untuk pengeluaran berskala besar

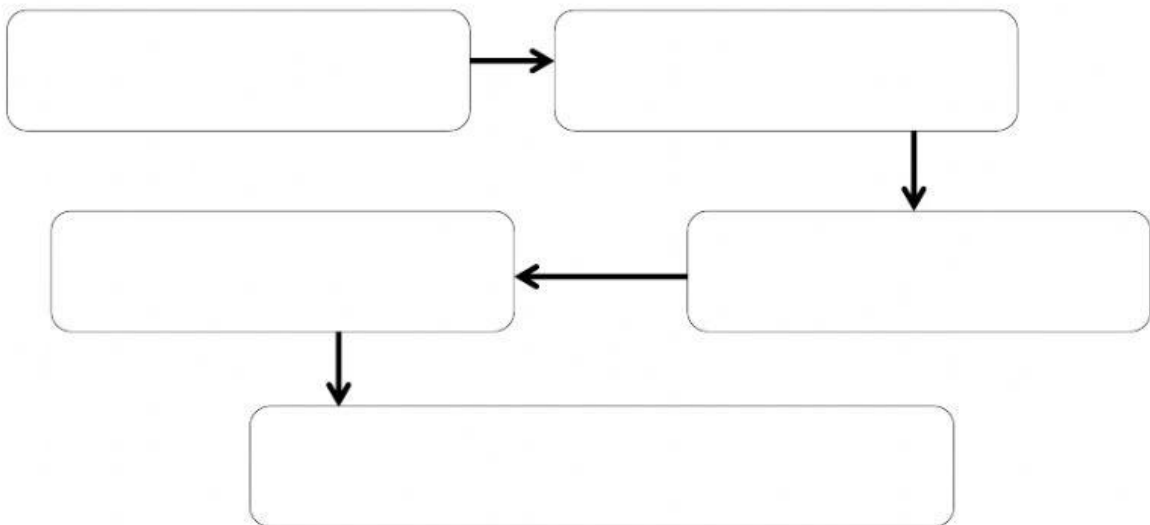
6. Tuliskan proses menghasilkan acuan model 3D.



7. Berdasarkan contoh yang diberi, nyatakan jenis tuangan.

8. Berikut adalah langkah-langkah pemasangan yang betul pemasangan pen 3D.



Masukkan bahan mencetak pada pen

Pilih bahan mencetak

Sambungkan pen 3D kepada sumber kuasa

Uji bahan mencetak dengan menekan butang penyalur bahan mencetak

Panaskan elemen pemanas pada pen

9. Namakan dua kaedah membuat kemasan pada model 3D.

i) _____

ii) _____

10. Apakah bahan binaan yang sesuai digunakan untuk kaedah electroplating?
