

NAMA : _____

KELAS : _____

LATIH TUBI: BAB 2.1 TEKNOLOGI PEMBUATAN

1.	Antara yang berikut, yang manakah merupakan contoh proses pembuatan yang menggunakan Kaedah moden? I. Mengecat menggunakan berus cat II. Memotong kayu menggunakan gergaji tangan III. Memutar skru menggunakan cordless screw driver IV. Melicinkan permukaan kayumenggunakan mesin pelepas A. I dan II B. II dan IV C. II dan III D. III dan IV
2.	Maklumat di bawah berkaitan dengan kaedah moden. Memerlukan pengendali mesin yang mahir Antara berikut, yang manakah merupakan aspek elemen bagi kaedah moden? A. Hasil B. Estetika C. Tenaga kerja D. Kualiti
3.	Apakah yang perlu dilakukan sekiranya lakaran akhir model 3D yang dihasilkan belum cukup sempurna? A. Melakar semula lakaran 3D B. Memilih lakaran yang lain C. Melakukan penambahbaikan D. Menggabungkan lakaran akhir dengan lakaran yang lain
4.	Apakah tujuan penilaian dilakukan terhadap model 3D? A. untuk mengatasi kelemahan yang ada B. untuk membandingkannya dengan produk lain C. untuk meningkatkan kuantiti produk D. untuk membolehkan pengguna menyumbang idea baharu
5.	Kaedah kemasan secara sapuan seperti syelek sesuai digunakan untuk bahan binaan yang diperbuat daripada I. keluli II. plastik III. kayu IV. MDF

- A. I dan II
- B. I dan III
- C. II dan III
- D. III dan IV

6. Antara berikut, yang manakah padanan yang betul tentang kaedah konvensional dan kaedah moden?

	Kaedah Konvensional	Kaedah Moden
A	Mengambil masa cepat untuk disiapkan	Mengambil masa yang lama untuk disiapkan
B	Ada piawaian tertentu	Tiada piawaian tertentu
C	Kos yang tinggi	Kos yang rendah
D	Bentuk tidak seragam	Bentuk seragam

7. Antara berikut, yang manakah merupakan maksud *electroplating*?

- A. Kaedah menambahbaik produk
- B. Kaedah kemasan yang digunakan untuk membuat saduran pada permukaan bagi menghilangkan kelemahan sesuatu bahan
- C. Kajian yang digunakan untuk menjelaskan kegunaan sesuatu produk
- D. Kajian sains yang digunakan untuk menjelaskan cas-cas elektrik yang statik

8. Antara berikut, yang manakah merupakan tujuan model statik dihasilkan?

- A. Melihat saiz sebenar produk
- B. Melihat rupa bentuk sebenar produk
- C. Melihat proses pembinaan produk
- D. Melihat kefungsiian produk
- E.

9.

- Membentuk sesuatu produk atau sebahagian melalui proses peleburan.

 Pernyataan di atas adalah berkenaan kaedah pembuatan. Apakah kaedah pembuatan itu?

- A. Acuan
- B. Tuangan
- C. Sambungan
- D. Pembentukan

10. Susun langkah pemasangan pen 3D berikut mengikut urutan yang betul.

- I. Masukkan bahan pencetak pada pen.
- II. Uji bahan mencetak dengan menekan butang penyalur bahan pencetak.
- III. Sambungkan pen 3D kepada sumber kuasa dan pilih bahan mencetak.
- IV. Panaskan elemen pemanas pada pen.

- A. I, III, II, IV
- B. I, III, IV, II
- C. III, IV, I, II
- D. III, IV, II, I