BAB 2 Aplikasi Teknologi

2.1 Teknologi Pembuatan

GERAK KERJA 12 Tarikh: _____ Masa: _____

Jawab semua soalan.

1 Pembuatan produk didefinisikan sebagai ...
- **A** menghasilkan produk menggunakan tangan atau mesin
- **B** pembuatan produk moden yang pelbagai guna
- **C** penghasilan produk secara besar-besaran
- **D** perancangan penghasilan produk menggunakan teknologi terbaharu

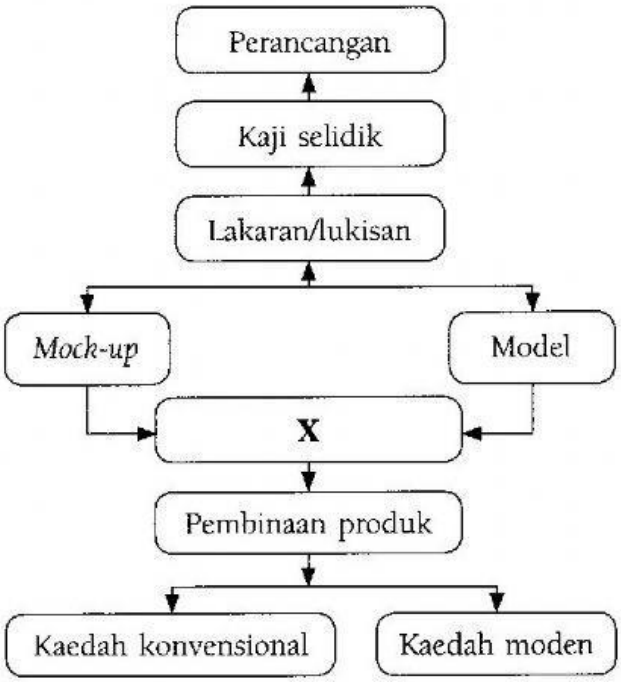
2 Teknologi pembuatan produk menggunakan kaedah konvensional bermaksud...
- **A** menggunakan teknologi asas
- **B** pengeluaran secara besar-besaran
- **C** produk yang terhasil adalah terhad
- **D** produk dapat dihasilkan dengan cepat

3 Antara ciri pembuatan produk menggunakan kaedah moden ialah...
- **A** menjimatkan masa
- **B** produk lebih murah
- **C** reka bentuk yang asli
- **D** lebih tahan lama

4 Nyatakan pernyataan yang benar tentang proses pembuatan produk kaedah konvensional.
- **A** dihasilkan menggunakan alatan terkini
- **B** penggunaan tangan sebagai sumber tenaga
- **C** penghasilan produk lebih pantas
- **D** mampu disiapkan dalam skala yang besar

5 Lakaran model tiga dimensi (3D) dihasilkan untuk...
- **A** nilai dan estetika
- **B** mencantikkan produk yang dihasilkan
- **C** menjelaskan fungsi produk
- **D** menvisualkan idea pereka bentuk

6 Apakah proses bahagian yang bertanda **X** dalam carta alir proses pembuatan di bawah ini?



- **A** kemasan
- **B** kelulusan
- **C** penambahbaikan
- **D** penilaian dan pengujian

7 Lakaran idea yang terbaik ialah lakaran yang...
- **A** berwarna dan berlorek
- **B** ringkas dan mudah difahami
- **C** mempunyai teknologi moden
- **D** memenuhi kriteria yang ditetapkan

8 Kaedah pembuatan dengan cara memasukkan bahan ke dalam acuan melalui *injection moulding* ialah...
- **A** tuangan
- **B** acuan
- **C** pemesinan
- **D** sambungan

LIVEWORKSHEETS