

PRAKTIS

OBJEKTIF

Pilih jawapan yang paling tepat.

1. Antara yang berikut, yang manakah merupakan contoh proses pembuatan yang menggunakan kaedah moden? Subtopik 2.1.5

- I Mengecat menggunakan berus cat
 - II Memotong kayu menggunakan gergaji tangan
 - III Memutar skru menggunakan *cordless screw driver*
 - IV Melicinkan permukaan kayu menggunakan mesin pelelas
- | | |
|------------|--------------|
| A I dan II | C II dan III |
| B I dan IV | D III dan IV |

2. Alatan manakah yang digunakan dalam kaedah pembuatan secara konvensional? Subtopik 2.1.2

- Bukti Teks no. 27 A C



B



D



3. Antara yang berikut, yang manakah merupakan aspek elemen perbezaan antara kaedah pembuatan moden dengan konvensional? Subtopik 2.1.3

- I Masa III Harga
- II Hasil IV Produk
- A I dan II C II dan III
- B I dan IV D III dan IV

4. Antara yang berikut, yang manakah merupakan kaedah pembuatan yang boleh digunakan untuk menghasilkan sesuatu produk? Subtopik 2.1.6

- I Pemesinan III Pemasangan
- II Sambungan IV Penggabungan
- A I dan II C II dan III
- B I dan IV D III dan IV

5. Maklumat berikut menunjukkan satu kaedah pembuatan yang digunakan untuk menghasilkan sesuatu produk. Subtopik 2.1.6

Mempunyai bahagian rongga yang menyerupai produk sebenar

Apakah kaedah pembuatan tersebut?

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

6. Bahan manakah yang tidak boleh digunakan untuk membuat acuan? Subtopik 2.1.6

- Bukti Teks no. 33 A Tanah liat C Botol minuman

- B Kulit kerang D Daun tumbuhan

7. Antara yang berikut, yang manakah merupakan contoh bahan tuangan panas? Subtopik 2.1.6

- Bukti Teks no. 33 I Plastik III Resin epoxy

- II Besi keluli IV Plaster of paris

- A I dan II C II dan III

- B I dan IV D III dan IV

8. Antara yang berikut, yang manakah benar tentang penghasilan model 3D? Subtopik 2.1.7

- Bukti Teks no. 34 I Boleh dihasilkan menggunakan kaedah konvensional dan kaedah moden

- II Model 3D boleh dihasilkan tanpa membuat lakaran

- III Kaedah konvensional bagi menghasilkan model 3D adalah menggunakan pencetak 3D

- IV Proses tuangan merupakan salah satu cara untuk menghasilkan model 3D

- A I dan II C II dan III

- B I dan IV D III dan IV

9. Padanan kaedah kemasan dan bahan binaannya manakah yang betul? Subtopik 2.1.8

Bukti Teks no. 36

Kaedah kemasan	Bahan binaan
A Sapu	Kayu, plastik
B Pelekat	Kayu, MDF
C Semburan	Keluli, MDF
D Electroplating	Plastik, keluli

PRAKTIS SUBJEKTIF

Jawab semua soalan.

1. Tandakan (✓) bagi pernyataan yang betul tentang teknologi pembuatan menggunakan kaedah konvensional dan (✗) bagi yang salah pada petak yang disediakan. Subtopik 2.1.1

Biasanya dikendalikan oleh individu menggunakan tangan

Proses melibatkan penggunaan pelbagai mesin yang canggih

Pembinaan produk yang lebih mudah dan cepat

BUKU TEKS
m.s. 25

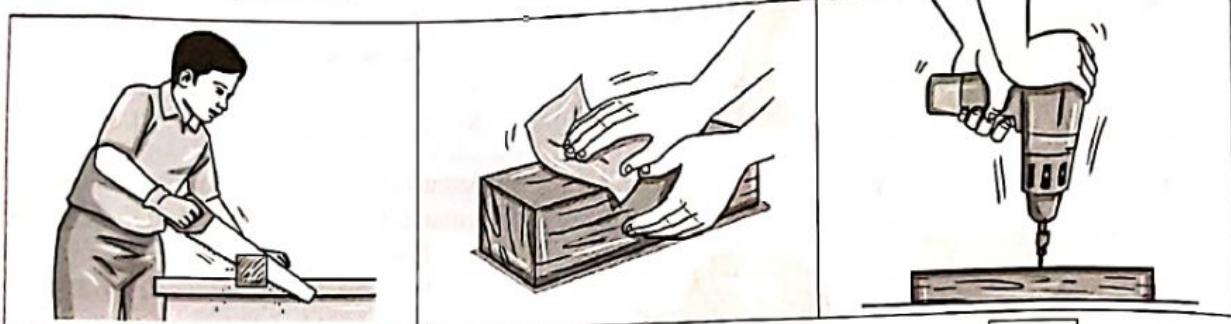
[3 markah]

2. Berikut adalah dua kaedah pembuatan produk.

A	Kaedah konvensional
B	Kaedah moden

Padankan aktiviti di bawah dengan kaedah pembuatan yang **betul** dengan menulis A atau B pada petak yang disediakan. Subtopik 2.1.2

BUKU TEKS
m.s. 26 - 27



[3 markah]

3. Tandakan (✓) bagi proses kerja yang terlibat dalam kaedah pembuatan secara konvensional dan (✗) bagi yang tidak terlibat pada petak yang disediakan. Subtopik 2.1.2

BUKU TEKS
m.s. 27

Mengukir

Memahat

Mencetak

[3 markah]

4. Nyatakan tiga aspek elemen perbezaan antara kaedah pembuatan konvensional dengan pembuatan moden.

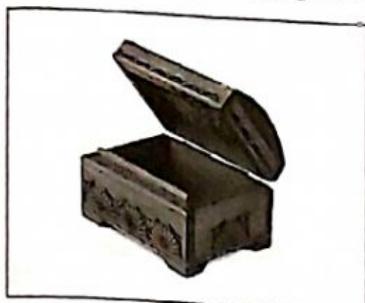
Subtopik 2.1.3

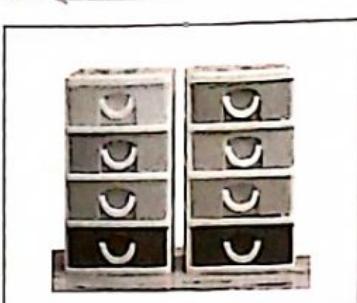
BUKU TEKS
m.s. 28

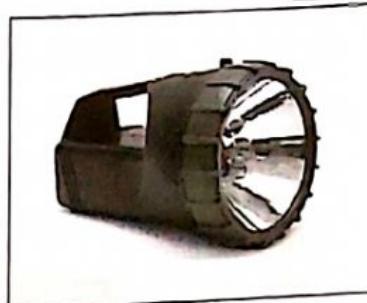
- (i) _____
- (ii) _____
- (iii) _____

[3 markah]

5. Tandakan (✓) bagi produk yang dihasilkan melalui teknologi pembuatan secara konvensional dan (✗) bagi yang salah pada petak yang disediakan. Subtopik 2.1.3







[3 markah]

6. Maklumat di bawah adalah berkaitan dengan kaedah pembuatan dalam menghasilkan sesuatu produk.

Proses membuang sesuatu bahagian daripada bahan supaya menjadi bentuk yang dikehendaki.

Tandakan (✓) bagi kaedah pembuatan yang berkaitan dan (✗) bagi yang tidak berkaitan dengan menulis jawapan pada petak yang disediakan. Subtopik 2.1.6

Tuangan

Pemesinan

Pembentukan

[3 markah]

7. Berikut adalah maklumat tentang kaedah pembuatan sesuatu produk.

- Tuangan
- Acuan
- Pembentukan
- Pemesinan
- Sambungan

Padangkan pernyataan di bawah dengan maklumat yang berkaitan dengan menulis jawapan pada ruang yang disediakan. Subtopik 2.1.6

Proses membentuk sesuatu produk atau sebahagian melalui proses peleburan

Bahagian atau komponen yang dihasilkan melalui proses sebelumnya disambungkan supaya menjadi satu produk baharu

Mempunyai rongga yang menyerupai sesuatu produk sebenar

[3 markah]