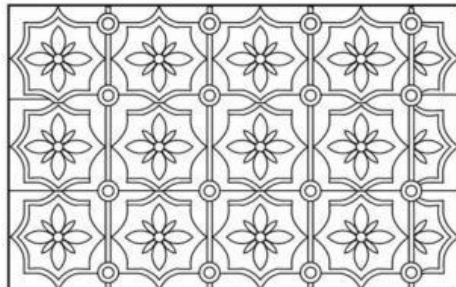


Jawab semua soalan.

1. Pernyataan yang manakah merupakan definisi reka bentuk dan teknologi?
 - A. Aplikasi ilmu sains dan teknologi ke dalam produk tertentu.
 - B. Penghasilan produk yang dapat memudahkan urusan manusia.
 - C. Penyusunan bahan secara terancang untuk menghasilkan produk.
 - D. Gabungan pengetahuan tentang penyusunan bahan secara terancang dengan ilmu sains dan matematik.

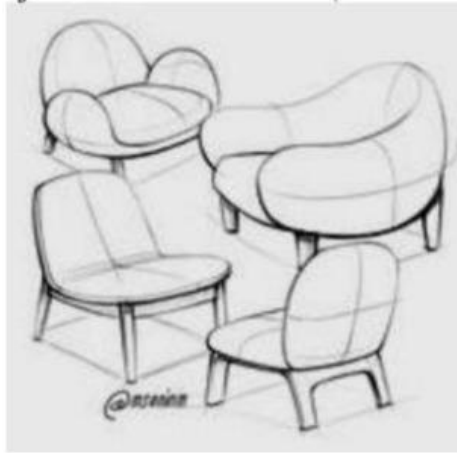
2. Antara berikut, yang manakah merupakan bidang reka bentuk konkrit?
 - I. Pembuatan
 - II. Mekanikal
 - III. Elektronik
 - IV. Perkhidmatan
 - A. I, II dan III
 - B. I, II dan IV
 - C. I, III dan IV
 - D. II, III dan IV



3. Prinsip reka bentuk yang menunjukkan susunan yang menarik dan seragam ialah
 - A. Pengulangan
 - B. Kontras
 - C. Tekstur
 - D. Garisan

4. Antara berikut, yang manakah langkah dalam carta alir projek?
- I. Menjana idea
 - II. Membina mock-up
 - III. Menjual produk
 - IV. Menguji produk
- A. I dan II sahaja
B. II dan III sahaja
C. I, II dan IV sahaja
D. I dan III sahaja
5. Apakah tujuan menghasilkan lakaran berdasarkan project brief?
- A. Mengira kos
 - B. Menjual produk
 - C. Menunjukkan idea produk
 - D. Menyimpan bahan
6. Antara berikut, yang manakah bahan untuk menghasilkan mock-up?
- I. Kadbod
 - II. Foam
 - III. Besi berat
 - IV. Kayu
- A. I dan II sahaja
B. I, II dan IV sahaja
C. II dan III sahaja
D. I dan III sahaja
7. Apakah perbezaan lakaran 2D dan 3D?
- A. 3D mempunyai panjang, lebar dan tinggi
 - B. 2D tiada bentuk
 - C. 2D lebih besar
 - D. 3D tiada ukuran

8. Rajah berikut menunjukkan sebuah lakaran.



Apakah nama kaedah lakaran tersebut?

- A. Lakaran teknikal
- B. Lakaran penerokaan
- C. Lakaran persembahan
- D. Lakaran perkembangan idea

9. Sistem fertigasi tidak menggunakan tanah sebagai media tanaman. Apakah media tanaman yang digunakan bagi menggantikan fungsi tanah?

- I. Hidroton
- II. Peat moss
- III. Sekam padi
- IV. Pasir pantai

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

10. Antara berikut, yang manakah contoh aksesori?

