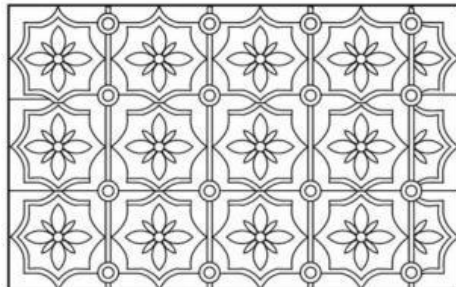


*Jawab semua soalan.*

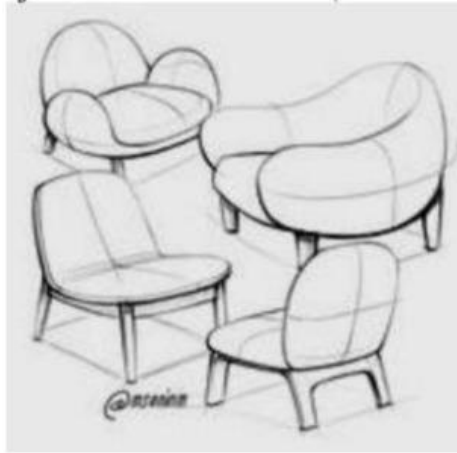
1. Pernyataan yang manakah merupakan definisi reka bentuk dan teknologi?
  - A. Aplikasi ilmu sains dan teknologi ke dalam produk tertentu.
  - B. Penghasilan produk yang dapat memudahkan urusan manusia.
  - C. Penyusunan bahan secara terancang untuk menghasilkan produk.
  - D. Gabungan pengetahuan tentang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

