

BAB 1**Pengenalan kepada Reka Bentuk dan Teknologi****1.1 • Dunia Reka Bentuk**

Hal. Buku Teks: 1 – 16

Bahagian AJawab **semua** soalan.

1. Apakah tujuan reka bentuk dan teknologi?
A Untuk memudahkan kehidupan manusia
B Untuk menambahkan beban manusia
C Untuk menarik perhatian mata dunia
D Untuk menjaga alam sekitar
2. Antara berikut, yang manakah adalah elemen reka bentuk?
I Warna
II Harmoni
III Garisan
IV Kontras
A I dan III
B I dan IV
C II dan III
D II dan IV
3. Rajah di bawah menunjukkan satu fungsi garisan.



Apakah fungsi garisan tersebut?

- A Menunjukkan keseimbangan
- B Mewakili ketegangan antara dua titik
- C Menunjukkan kestabilan dan kerehatan
- D Menunjukkan perhubungan antara elemen

4. Antara berikut, yang manakah adalah jenis tekstur?
I Jalinan sentuh
II Jalinan kesat
III Jalinan tampak
IV Jalinan abstrak
A I dan III
B I dan IV
C II dan III
D II dan IV

5. Maklumat berikut menunjukkan ciri-ciri satu jenis warna.

- Memberi kesan cahaya yang rendah
- Memberi kesan redup, damai dan tenang

Apakah jenis warna yang mempunyai ciri-ciri di atas?

- A Merah
- B Kuning
- C Jingga
- D Ungu

6. Antara berikut, yang manakah adalah prinsip reka bentuk?
I Harmoni
II Saiz
III Garisan
IV Keringkasan
A I dan III
B I dan IV
C II dan III
D II dan IV

7. Rajah di bawah menunjukkan suatu reka bentuk.



Apakah prinsip reka bentuk yang diaplikasikan di atas?

- A Keseimbangan
- B Kepelbagaian
- C Kesatuan
- D Harmoni

8. Antara berikut, kombinasi yang manakah benar?

	Prinsip	Tujuan
A	Kesatuan	Menambahkan daya tarikan reka bentuk
B	Kontras	Menyerlahkan perbezaan dan menarik perhatian
C	Harmoni	Menyenangkan orang mengingatnya
D	Keringkasan	Menghasilkan satu pola berulang-ulang

9. Antara berikut, yang manakah adalah kriteria reka bentuk yang baik?

- I Kreativiti
- II Pelbagai bentuk
- III Kecenderungan inovasi
- IV Kepelbagaian reka bentuk
- A I dan III
- B I dan IV
- C II dan III
- D II dan IV

10. Rajah di bawah menunjukkan sejenis produk.



Apakah kriteria reka bentuk yang terdapat pada produk tersebut?

- A Kreativiti
- B Ergonomik
- C Keaslian reka bentuk
- D Kekuatan kualiti dan kebolehpasaran

11. Antara berikut, yang manakah adalah teknik pembinaan objek?

- I Pembelajaran
- II Pembuangan
- III Pengasingan
- IV Peleraian
- A I dan III
- B I dan IV
- C II dan III
- D II dan IV

12. Maklumat berikut menunjukkan sejenis teknik pembinaan objek.

Sesuai objek asas dimasukkan ke dalam objek yang lain.

Apakah teknik tersebut?

- A Peleraian
- B Penyatuan
- C Pembuangan
- D Pembenaman