

SOALAN ULANGKAJI PENGHASILAN PROJEK BAHAGIAN A

1. Antara berikut, yang manakah proses penyelesaian masalah inventif?
- Buat analisis berantai punca kesan
 - Penambahbaikan produk
 - Pendokumentasian
 - Penjanaan idea
2. Pernyataan di bawah berkaitan dengan justifikasi pereka bentuk semasa memilih teknologi sebelum menghasilkan sesuatu reka bentuk produk baharu.

Pereka bentuk perlu menggabungkan dan mengaplikasikan teknologi yang sesuai dan tepat semasa proses menghasilkan reka bentuk produk baharu

Berdasarkan pernyataan di atas, nyatakan justifikasi tersebut.

- Fungsi teknologi
- Tujuan penggunaan teknologi
- Aplikasi teknologi yang dipilih
- Kekuatan dan kelemahan teknologi

3. Rajah di bawah menunjukkan elemen reka bentuk.



Apakah elemen tersebut?

- | | |
|------------|----------|
| A. Tekstur | C. Ruang |
| B. Bentuk | D. Rupa |

4. Pernyataan berikut berkaitan tentang prinsip reka bentuk.

- Bentuk ilustrasi objek yang menyamai pandangan mata manusia
- Ilustrasi dihasilkan dalam bentuk 3D dan mempunyai bentuk yang lebih realistik

Berdasarkan pernyataan di atas, apakah prinsip reka bentuk tersebut?

- | | |
|-----------------|-------------|
| A. Keseimbangan | C. Kesatuan |
| B. Keringkasan | D. Kontras |

5. Antara berikut, yang manakah contoh keseimbangan pada reka bentuk?

- | | |
|---------------------------|---------------|
| I Keseimbangan jejari | |
| II Keseimbangan ilustrasi | |
| III Keseimbangan asimetri | |
| IV Keseimbangan komposisi | |
| A. I dan III | C. II dan III |
| B. I dan IV | D. II dan IV |

6. Antara berikut, yang manakah kategori warna sejuk?

- | | |
|-----------|---------|
| A. Kuning | C. Oren |
| B. Merah | D. Biru |

7. Pernyataan berikut berkaitan tentang lakaran produk yang hendak dibuat.

Kesamaan, perhatian atau tumpuan pelbagai elemen yang digabungkan untuk membentuk satu komposisi.

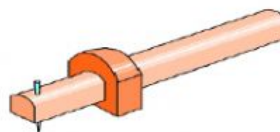
Berdasarkan pernyataan di atas, apakah jenis lakaran tersebut?

- Lakaran perspektif
- Lakaran piktorial
- Lakaran ceraihan
- Lakaran 3D

8. Antara berikut, yang manakah lukisan kerja yang menerangkan dengan terperinci rupa bentuk suatu produk?

- Lukisan unjuran ortografik
- Lukisan perspektif
- Lukisan ilustrasi
- Lukisan oblik

9. Rajah menunjukkan alatan tangan.



Apakah proses kerja yang menggunakan alatan tangan di atas?

- | | |
|-------------|-------------|
| A. Menanda | C. Memotong |
| B. Mengukur | D. Membina |

10. Penyediaan jadual kerja merangkumi aspek yang berikut **kecuali** ...

- | | |
|----------|----------------|
| A. Kos | C. Sumber |
| B. Bahan | D. Tempoh masa |