Bab 2.0 : Pembangunan Produk

2.1 : Penahasilan Produk

LIVEWORKSHEETS

1 Yang berikut merupakan kriteria kajian keperluan pelanggan **kecuali**...

A Penambahbaikan
B Maklumat pelanggan
C Keberkesanan produk
D Latar belakang produk

2 Apakah maklumat pelanggan yang perlu ada pada kajian keperluan pelanggan?

I Pekerjaan
II Umur
III Jantina
IV Latar belakang ekonomi

A I, II, dan III
B I, II, dan IV
C I, III, dan IV
D I, II, III, dan IV

3 Apakah faktor sebelum pembelian yang diambil kira oleh pelanggan terhadap sesuatu produk?

I Reka bentuk
II Jenama
III Kegunaan
IV Pengeluar

A I, II, dan III
B I, II, dan IV
C I, III, dan IV
D I, II, III, dan IV

4 Mengapakah projek brief perlu dilakukan pada peringkat awal projek?

A Mendapatkan idea awal reka bentuk
B Menterjemahkan idea reka bentuk
C Melakar idea reka bentuk
D Menyaring idea reka bentuk

LIVEWORKSHEETS

5 Berikut merupakan maklumat yang terdapat dalam jadual bermaklumat.

- Fungsi
- Persembahan

Apakah maklumat lain yang perlu ada pada jadual bermaklumat projek brief?

I Jangka masa
II Stail
III Bahan
IV Kos

A I, II, dan III
B I, II, dan IV
C I, III, dan IV
D II, III, dan IV

6 Bagaimanakah kaedah saringan maklumat dilakukan pada projek brief?

I Maklum balas bertulis
II Sidang video
III Sesi perbincangan
IV Soal seldik

A I, II, dan III
B I, II, dan IV
C I, III, dan IV
D II, III, dan IV

7 Apakah kriteria teknologi yang digunakan untuk menghasilkan produk baharu?

I Tujuan penggunaan
II Keberkesanan
III Fungsi
IV Aplikasi

A I, II, dan III
B I, II, dan IV
C I, III, dan IV
D II, III, dan IV

8 Mengapakah teknologi penting kepada produk baharu yang akan dihasilkan?

A Menjadikan produk pelbagai ciri
B Menjadikan pereka bentuk celik teknologi
C Meningkatkan jumlah jualan teknologi
D Memenuhi keperluan dan kehendak pengguna

LIVEWORKSHEETS

9 Yang berikut merupakan fungsi teknologi **kecuali**...

A Menghasilkan produk futuristik
B Menghasilkan produk yang unik
C Menghasilkan produk yang boleh bersaing
D Memenuhi keperluan dan kehendak

10 Bagaimanakah fungsi teknologi boleh dikaitkan dengan reka bentuk yang telah dipelajari?

I Bateri
II Suis tekan tutup
III Gam pelekat
IV Gear

A I, II, dan III
B I, II, dan IV
C I, III, dan IV
D II, III, dan IV

11 Maklumat menunjukkan kekuatan suatu komponen

- Murah dan mudah didapati
- Sumber kuasa kepada sistem

Apakah komponen yang digambarkan dalam maklumat di atas?

A Bateri
B Motor AU
C Gear
D Suis

12 Mengapakah pengeluar produk memilih menggunakan teknologi moden berbanding teknologi konvensional?

I Fungsi pelbagai
II Nilai estetika tinggi
III Masa yang singkat
IV Risiko rendah

A I, II, dan III
B I, II, dan IV
C I, III, dan IV
D II, III, dan IV

LIVEWORKSHEETS

13 Maklumat merujuk pernyataan reka bentuk

Mewujudkan fungsi bagi produk yang telah dihasilkan.

Apakah konsep kepada pernyataan di atas?
A Bentuk mengikut prinsip
B Bentuk mengikut fungsi
C Fungsi mengikut elemen
D Fungsi mengikut bentuk

14 Berikut merupakan elemen reka bentuk kecuali...
A Nilai
B Tekstur
C Kontras
D Bentuk

15 Rajah menunjukkan elemen reka bentuk



Rajah merujuk kepada ...
A Nilai
B Ruang
C Bentuk
D Saiz

16 Maklumat merujuk kepada suatu prinsip reka bentuk.

Gabungan semua elemen membentuk imej atau idea yang sempurna

Apakah prinsip yang dirujuk kepada maklumat di atas?
A Kesatuan
B Harmoni
C Pergerakan
D Pengulangan

LIVEWORKSHEETS

17 Mengapakah lakaran perkembangan idea penting kepada penghasilan suatu produk?
I Menjelaskan rupa rekaan
II Menjelaskan fungsi rekaan
III Memudahkan penilaian konsep
IV Penambahan elemen dan prinsip
A I, II, dan III **C** I, III, dan IV
B I, II, dan IV **D** II, III, dan IV

18 Mengapakah penambahbaikan perlu dilakukan pada suatu produk?
A Meningkatkan jualan
B Memenuhi keperluan dan kehendak
C Menjadikan produk unik
D Menonjolkan elemen dan prinsip

19 Yang berikut merupakan media lakaran **kecuali**...
A Pensel mata **C** Pewarna pestel
B *Art marker* **D** Pensel warna

20 Yang berikut adalah maklumat yang diperlukan pada lakaran 3D.

- Saiz
- Prinsip dan elemen

Apakah maklumat lain yang perlu ada pada lakaran 3D?
I Fungsi
II Nama produk
III Bahan
IV Komponen
A I, II, dan III **C** I, III, dan IV
B I, II, dan IV **D** II, III, dan IV

LIVEWORKSHEETS