

NAMA:

KELAS:

BAB 2: PEMBANGUNAN PRODUK

BAHAGIAN A

Jawab semua soalan.

Pelanggan menitikberatkan beberapa faktor sebelum membeli sesuatu produk seperti jenama, kegunaan, kebaikan, kelemahan dan pengeluaran produk sebelum membuat keputusan membeli.

1 Pernyataan di atas berkaitan tentang

- A penambahbaikan.
- B maklumat pelanggan.
- C latar belakang produk.
- D kajian keperluan pelanggan.

Buku Teks ms. 39

2 Antara berikut, yang manakah justifikasi pereka bentuk semasa memilih teknologi?

- A Ujian kefungsihan produk
- B Penambahbaikan produk
- C Kajian keperluan pelanggan
- D Tujuan penggunaan teknologi

Buku Teks ms. 47

3 Berikut ialah pernyataan elemen dalam reka bentuk.

KUON
2019

- Merujuk kepada objek yang mempunyai ruang, isi padu dan mempunyai lebih daripada satu permukaan
- Bentuk yang kelihatan 3D dinamakan bentuk ilusi

Apakah elemen reka bentuk itu?

- A Tekstur
- B Bentuk
- C Ruang
- D Saiz

Buku Teks ms. 54

4 Antara berikut, yang manakah maklumat yang perlu ada dalam lakaran 3D bagi sesuatu produk?

- A Konsep
- B Tujuan
- C Prinsip
- D Fungsi

Buku Teks ms. 64

5 Apakah yang dimaksudkan dengan jadual kerja?

- A Perancangan seluruh aktiviti yang dipersembahkan dalam bentuk jadual
- B Menganggarkan sumber yang diperlukan bagi setiap aktiviti
- C Mengurus bahan mentah secara sistematik dan teratur
- D Menyusun aktiviti mengikut keutamaan

Buku Teks ms. 73

Projek boleh dilaksanakan dari sudut keupayaan kewangan dan tenaga kerja.

6 Pernyataan berikut berkaitan tentang salah satu konsep SMART iaitu

- A spesifik.
- B boleh diukur.
- C boleh dicapai.
- D jangka masa ditetapkan.

Buku Teks ms. 77

- Direka bentuk bukan menggunakan bahan sebenar
- Boleh direka bentuk menggunakan kertas, gabus, kadbod, polistirena, kayu lembut dan lain-lain

7 Pernyataan di atas berkaitan tentang

- A mock-up.
- B prototaip.
- C produk berfungsi.
- D produk berfungsi sebahagian.

Buku Teks ms. 81

8 Antara berikut, yang manakah contoh ujian makmal?

- A Ujian ketahanan bahan
- B Ujian kemuluran
- C Ujian parameter
- D Ujian masa

Buku Teks ms. 95

9 Antara berikut, yang manakah perkara-perkara utama yang perlu diambil perhatian sebelum membuat penambahbaikan sesuatu produk?

- A Menguji ketahanan sesuatu bahan
- B Memilih produk yang laris dipasaran
- C Membuat pengubahsuaian pada semua bahagian
- D Menambah baik kemasan pada produk seperti susunan komponen dan warna

Buku Teks ms. 101

10 Apakah kepentingan pendokumentasian?

- A Diperlukan untuk memfailkan permohonan paten
- B Menghuraikan perincian reka bentuk meliputi semua maklumat
- C Menambah atau menggantikan komponen yang rosak atau tidak bersesuaian
- D Dapat menjana idea dari peringkat mock-up sehingga model produk dihasilkan

Buku Teks ms. 103