

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua  
Sidang Akademik 1999/2000

Februari 2000

**CMM202 - Multimedia dan Internet**

Masa : [1 jam]

---

**ARAHAN KEPADA CALON:**

- Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **DUA BAHAGIAN** di dalam **SEMBILAN** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.
  - Jawab **SEMUA** soalan di **Bahagian A** di atas Borang OMR.
  - Jawab **SEMUA** soalan di **Bahagian B** di dalam buku jawapan dalam Bahasa Malaysia.
  - Anda **TIDAK** dibenarkan membawa keluar kertas soalan ini dari bilik peperiksaan. Selepas tamat peperiksaan, kertas soalan ini akan dipungut bersama-sama dengan Borang OMR dan buku jawapan.
-

**BAHAGIAN A**

Sila jawab bahagian ini di atas Borang OMR. Hitamkan dengan JELAS jawapan pilihan anda.

1. Untuk membolehkan sesuatu dokumen itu dipanggil dokumen hiperteks, ia mestilah mengandungi
  - (A) teks
  - (B) pautan
  - (C) grafik
  - (D) bunyi
  - (E) semua di atas
2. Komputer yang dilengkap dengan kemudahan multimedia adalah
  - (A) komputer Apple Macintosh.
  - (B) PC yang melarikan Microsoft Windows.
  - (C) PC yang melarikan Microsoft Windows dengan pemacu CD-ROM, kad bunyi, pembesar suara, dengan kelajuan dan kuasa pemproses yang mencukupi.
  - (D) (A) dan (B)
  - (E) (A) dan (C)
3. Pengimbas
  - (A) mengurus set data berbilang.
  - (B) mencipta imej digital dari bahan cetakan.
  - (C) menambah kebolehan mencari tajuk yang mempunyai banyak teks.
  - (D) memperbaiki imej digital untuk dimasukkan ke dalam tajuk semasa proses pembangunan.
  - (E) semua di atas

4. Imej grafik boleh digunakan untuk
- (A) menambah penonjolan
  - (B) menarik perhatian
  - (C) menggambarkan konsep
  - (D) menyedia latar belakang untuk kandungan
  - (E) semua di atas
5. Jarak antara dua puncak di dalam satu gelombang bunyi menentukan
- (A) pensampelan
  - (B) kekuatan bunyi
  - (C) frekuensi
  - (D) (A) dan (B)
  - (E) semua di atas
6. Metafor karangan multimedia merangkumi
- (A) atur cara berasas-masa
  - (B) persembahan slaid elektronik
  - (C) atur cara berasas-arca
  - (D) (A) dan (C)
  - (E) semua di atas
7. Setelah papan cerita dan skema pengemudian ditetapkan, manakah antara soalan berikut sesuai dijawab?
- (A) "Apakah kandungan tajuk multimedia dan bagaimanakah ia bekerja?"
  - (B) "Siapakah yang akan menggunakan tajuk multimedia tersebut?"
  - (C) "Apakah, secara amnya, perlu kita lakukan?"
  - (D) "Bagaimanakah rupa skrin-skrin dan bagaimana mereka dipaut?"
  - (E) "Apakah rupa dan 'rasa' tajuk tersebut?"

8. "Bebanan optik" dapat diterangkan dengan sesuai sebagai
- (A) bentuk sesuatu elemen
  - (B) kebolehan elemen menarik perhatian
  - (C) keterangan elemen
  - (D) kedalaman warna elemen
  - (E) semua di atas
9. Peranti storan luaran boleh digunakan untuk
- (A) pemindahan data
  - (B) sandaran (*backup*) data
  - (C) penyampaian data
  - (D) (A) dan (B)
  - (E) semua di atas.
10. Jika sekiranya saiz fon yang digunakan untuk tajuk adalah 24 point, saiz yang disyorkan untuk subtajuk seterusnya adalah
- (A) 20 point
  - (B) 18 point
  - (C) 12 point
  - (D) 10 point
  - (E) 5 point
11. Metafor manakah memberar anda melihat bagaimana sesuatu tajuk distruktur?
- (A) tayangan filem
  - (B) buku
  - (C) berasas-arca
  - (D) persembahan slaid elektronik
  - (E) (B) dan (C)

12. Menentukan bagaimana atur cara itu bertindak setelah tetikus diklik tergolong pada fasa yang mana dalam proses pembangunan tajuk multimedia?
- (A) "Brainstorming"  
(B) Ujian  
(C) Spesifikasi  
(D) Metafor  
(E) Tiada jawapan
13. Bagaimanakah keseimbangan simetrik dicapai?
- (A) Dengan menyusun elemen-elemen yang serupa di kedudukan yang sama di skrin.  
(B) Dengan menyusun elemen-elemen yang tak-serupa di kedudukan yang sama di skrin.  
(C) Dengan menyusun elemen-elemen yang serupa dengan bebanan yang sama di skrin.  
(D) Dengan menyusun elemen-elemen yang tak-serupa dengan bebanan yang sama di skrin.  
(E) Semua di atas.
14. URL adalah
- (A) protokol Internet  
(B) alamat laman Web  
(C) senarai tapak Web yang baru sahaja dilawati  
(D) tiada jawapan  
(E) Semua di atas

15. Yang manakah antara berikut merupakan contoh "*Internet Service Provider (ISP)*" di Malaysia?

- (i) Jaring
  - (ii) TMNet
  - (iii) CelcomNet
  - (iv) MaxisNet
- 
- (A) (i) sahaja
  - (B) (i) dan (ii)
  - (C) (i), (ii) dan (iii)
  - (D) (i), (ii) dan (iv)
  - (E) (i), (ii), (iii) dan (iv)

16. Setiap dokumen web mesti bermula dan berakhir dengan

- (A) <HTML> dan </HTML>
- (B) <BODY> dan </BODY>
- (C) <HTML> dan </HTML>
- (D) <TITLE> dan </TITLE>
- (E) <START> dan </END>

17. FAQ bermaksud

- (A) fakta-fakta kumpulan berita
- (B) nama yang diberi kepada pengguna baru
- (C) "*funderit actis quom*"
- (D) soalan-soalan yang kerap ditanya
- (E) tiada jawapan