

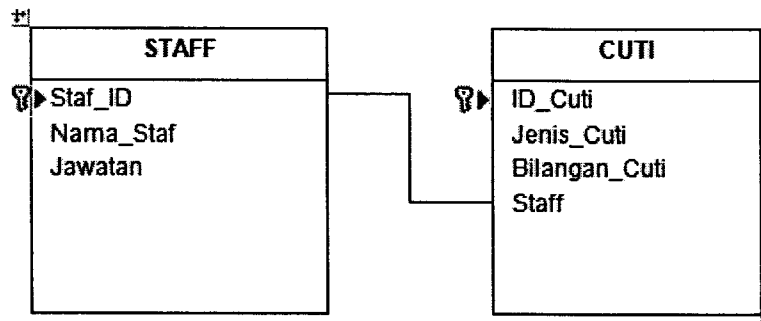
ANSWER SHEET
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)

Name		Class	
IC No.		Index No.	
Question No	Candidate's Answer		MARKS
1		A	1
2	(i)	A	2
	(ii)	B	3
3		C	4
4	(i)	True / Benar	5
	(ii)	False / Salah	6
5		Menu Driven	7
6		D	8
7		B	9
8		B	10
9		Shielded Twisted Pair Cable (STP)	11
10	(i)	A	12
	(ii)	B	13
11		D	14
12	(i)	S	15
	(ii)	Q	16
13		C	17
14	(i)	False / Salah	18
	(ii)	False / Salah	19
15	(i)	B	20
	(ii)	A	21
16	(i)	False / Salah	22
	(ii)	False / Salah	23
17	(i)	A	24
	(ii)	B	25
18		B	26
19		Object-Oriented Approach	27
20		Logic Error	28
21		Navigation	29
22		Testing / Pengujian	30
23	(i)	True / Benar	31
	(ii)	True / Benar	32
24	(i)	Subject Matterexpert	33
	(ii)	Instructional Designer	34
25	(i)	Iris Scannig	35
	(ii)	Hand Geometry Scanning	36
TOTAL MARK			

NO.	SCHEME	MARK
26	<p>a) Medium penyampaian: Berasaskan web, ia adalah kombinasi diantara teknologi multimedia dan teknologi Internet</p> <p>Justify/Justifikasi: Multimedia yang berbentuk linear (video klip 1 malaysia) dipaparkan pada perisian pelayar web.</p> <p>b) Kelebihan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pengguna boleh menggunakan mana-mana perisian pelayar web seperti Internet Explorer, Opera, Safari, Mozilla Firefox, Google Chrome, dan sebagainya untuk membuka multimedia interaktiviti linear atau tidak linear. • Kandungan multimedia yang dipaparkan pada laman sesawang dapat dikemaskini mengikut peredaran masa dengan mudah dan lebih murah. • Lain-lain yang relevan 	
27	<p>X: Keputusan - menunjukkan keputusan (atau pilihan) yang dibuat. Program ini perlu diteruskan di sepanjang salah satu daripada dua laluan</p> <p>Y: Terminator - menunjukkan permulaan atau akhir program.</p>	
28. a)	<p>a. i. Trojan horse ii. worm iii. virus8g6t78768t768</p> <p>b) b. Membuat sokongan terhadap fail-fail penting anda.</p> <p>Pada ketika ini, satu idea yang terbaik adalah dengan menyokong fail-fail anda. Kalau boleh, kumpulkan kesemua gambar-gambar, dokumen-dokumen, kegemilangan di internet dan lain-lain. dan kemudiannya membuat salinan menggunakan CD atau DVD atau dengan menggunakan peranti storan luar yang lain. Perlu di ingat bahawa fail-fail ini masih tidak boleh dipercayai kerana masih berpotensi dijangkiti. (Yang sebenarnya, ia amalan baik untuk menyokong fail-fail anda secara tetap supaya jika dijangkiti, anda masih mempunyai bahan yang tidak dijangkiti yang boleh dipulihkan.)</p>	
29.	<p>(a). Router /Switch / Hub</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sebagai tempat penyambungan peralatan di dalam rangkaian • Menghubungkan sebarang segmen ke segmen lain untuk LAN • Hubungkan pelbagai komputer atau routers bersama dan menghantar data ke destinasi yang betul <p>(b) "Troubleshooting / kenalpasti masalah" mudah apabila seorang nodus gagal . Tiada pelanggaran data.</p>	

30.	<p>(a) Perisian sumber terbuka adalah :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ / perisian yang disediakan untuk penggunaan, pengubahsuaian dan pengagihan semula. ✦ perisian yang membolehkan pengaturcara memuat turun dari Internet dengan percuma dan mengubahsuai dengan penambahbaikan yang disyorkan <p>(b)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Perisian menawarkan sokongan sistem stabil jika ia gagal atau tidak berfungsi. ✦ Perisian adalah selamat dan terjamin untuk menjadi selamat dari ancaman-ancaman seperti memprogram pepijat dan virus-virus dengan menyediakan kemudahan untuk pengguna. <p>(c) Kekurangan / keburukan menggunakan Perisian Sumber Terbuka.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Kod-kod terlalu rumit untuk pengguna-pengguna baru faham. ✦ Tiada syarikat / pengaturcara yang rasmi memantau kerja-kerja seorang pengaturcara bagi meningkatkan kod-kod. Ini kerana sesiapa bebas untuk menggunakan, mengubahsuai atau walaupun mengagihkan kod-kod dalam Perisian Sumber terbuka ini. 																
SECTION C																	
31.	<p>(a) (i) Medan yang paling sesuai sebagai Kunci Utama. Jadual taff = Staff_ID Jadual Cuti = ID_Cuti Alasan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunci primer biasanya terletak pada pada medan pertama sebelah kanan dalam jadual • medan Staff_ID ATAU ID_Cuti yang mempunyai nilai yang unik dan tidak mungkin berulang • medan Staff_ID ATAU ID_Cuti yang unik mewakili setiap rekod dalam baris sesebuah jadual <p>(ii) Perbezaan antara kunci utama dan kunci sekunder</p> <table border="1" data-bbox="375 1500 1189 1904"> <thead> <tr> <th>KUNCI PRIMER</th> <th>CIRI-CIRI</th> <th>KUNCI ASING</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Biasanya terletak pada medan pertama sebelah kanan</td> <td>Lokasi</td> <td>Terletak pada medan kedua selepas kunci primer</td> </tr> <tr> <td>Di cipta dengan memilih medan yang mempunyai nilai yang unik</td> <td>Cipta</td> <td>Di cipta dengan memasukkan medan kunci primer dari satu jadual ke jadual yang lain</td> </tr> <tr> <td>Hanya terdapat satu kunci ini dalam satu jadual</td> <td>Bilangan</td> <td>Mungkin terdapat lebih daripada satu kunci ini dalam sesebuah jadual</td> </tr> <tr> <td>Data tidak mungkin berulang</td> <td>Pengulangan Data</td> <td>Data boleh berulang-ulang</td> </tr> </tbody> </table>	KUNCI PRIMER	CIRI-CIRI	KUNCI ASING	Biasanya terletak pada medan pertama sebelah kanan	Lokasi	Terletak pada medan kedua selepas kunci primer	Di cipta dengan memilih medan yang mempunyai nilai yang unik	Cipta	Di cipta dengan memasukkan medan kunci primer dari satu jadual ke jadual yang lain	Hanya terdapat satu kunci ini dalam satu jadual	Bilangan	Mungkin terdapat lebih daripada satu kunci ini dalam sesebuah jadual	Data tidak mungkin berulang	Pengulangan Data	Data boleh berulang-ulang	
KUNCI PRIMER	CIRI-CIRI	KUNCI ASING															
Biasanya terletak pada medan pertama sebelah kanan	Lokasi	Terletak pada medan kedua selepas kunci primer															
Di cipta dengan memilih medan yang mempunyai nilai yang unik	Cipta	Di cipta dengan memasukkan medan kunci primer dari satu jadual ke jadual yang lain															
Hanya terdapat satu kunci ini dalam satu jadual	Bilangan	Mungkin terdapat lebih daripada satu kunci ini dalam sesebuah jadual															
Data tidak mungkin berulang	Pengulangan Data	Data boleh berulang-ulang															

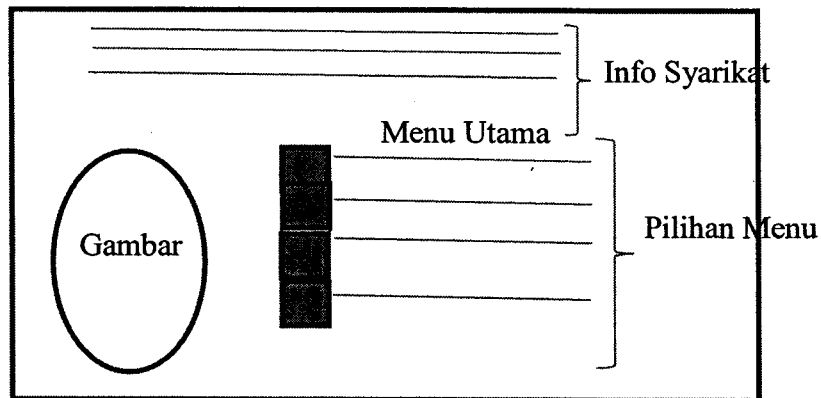
(b) Lukis dua jadual dan gunakan satu garisan untuk menunjukkan hubungan di antara kedua-dua jadual itu.



32.

(a) Reka bentuk skrin untuk halaman menu utama mesti mempunyai :

- Info mengenai produk
- Info syarikat
- Hubungi nombor telefon @ email
- Galeri gambar



Pemarkahan:
Frame luar = 1m

Gambar/image
Produk = 1m

Perkataan
menu/halaman
utama = 1m

(b) Keseragaman / Berkaitan / Kejelasan / Navigasi / Carian / Belajar / Kebebasan

(c) Jenis alat pengarang multimedia

i. Konsep Kerangka Masa

Elemen-elemen multimediana dipersembah dan disusun pada sepanjang garis masa

@

ii. Konsep Ikon

Menggunakan simbol-simbol ikon untuk menyusun aliran elemen-elemen multimedia dan seterusnya memberi arahan ke atas aplikasi multimedia yang dibina tersebut.

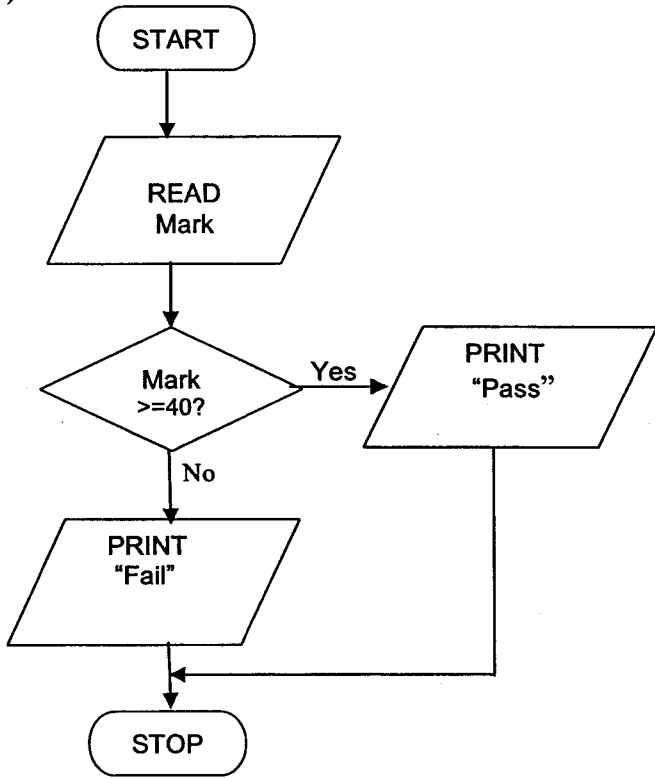
@

iii. Konsep Kad

Berkonsep timbunan kad yang mengandungi elemen grafik, audio, video, teks dan animasi. Elemen multimedia akan dipaparkan mengikut susunan kad yang telah ditetapkan

33.

i)



ii)

Input	Output
40	PASS
15	FAIL

TAMAT