

SECTION A**[36 Marks]****[36 Markah]**

Answer **all** questions. Write your answers in the spaces provided in **Answer Sheet**. Each answer carries **one** mark.

*Jawab semua soalan. Tulis jawapan anda di ruang jawapan yang disediakan pada **Helaian Jawapan**. Setiap jawapan diperuntukan **satu** markah.*

- 1 ICT has brings many positive impacts on society such as ...
ICT membawa banyak kesan positif terhadap masyarakat di antaranya ialah
- A. Lower communication cost
Kos komunikasi yang rendah
 - B. Social problems
Masalah sosial
 - C. Ineffective sharing of information
Perkongsian maklumat yang tidak efektif
 - D. Slow communication speed
Komunikasi yang lambat
- 2 Information processing cycle comprises of _____.
Kitaran Pemprosesan Maklumat terdiri daripada _____.
- I. input
input
 - II. output
output
 - III. storage
simpan
 - IV. process
proses
- A. I and II
 - B. I, II, and III
 - C. I, III, and IV
 - D. I, II, III, and IV

3 Which of the examples of variables declaration below are true?
Antara contoh bagi pengisytiharan pembolehubah di bawah yang manakah benar?

- I Const pi = 3.142
- II Dim BONUS As Double
- III Dim NAME As String
- IV Const RM_USD_CURRENCY=3.69

- A. I and II
- B. I, II and III
- C. II, III and IV
- D. I, II, III and IV

4 Local Area Network is _____
Rangkaian Kawasan Setempat ialah _____

- A. ...supplies networking capability to a group of computers in close proximity to each other such as in an office building, a school, or a home.
...membekalkan kecekapan rangkaian kepada sekumpulan komputer dalam jarak yang tersangat dekat antara satu sama lain seperti dalam bangunan, sekolah atau rumah.
- B. ...a high speed network that connects city or town activity across the region.
...adalah satu rangkaian dengan kelajuan tinggi yang menghubungkan aktiviti Bandar merentas kawasan.
- C. ...a high speed network that covers large geographical area such as country or the world.
...adalah satu rangkaian dengan kelajuan tinggi yang meliputi kawasan geografi yang sangat luas seperti negara atau dunia.
- D. ...one computer act as a server that provides services and the others computers.
...adalah satu komputer yang berperanan sebagai pelayan yang menyediakan perkhidmatan dan komputer lain.

- 5 Which applications are used in text-based web editor?
Apakah aplikasi yang digunakan di dalam penyuntingan laman berasaskan teks?

- I Notepad
- II MS Word
- III WordPad
- IV Macromedia Dreamweaver

- A. I, II, and III
- B. I, II, and IV
- C. I, III, and IV
- D. II, III, and IV

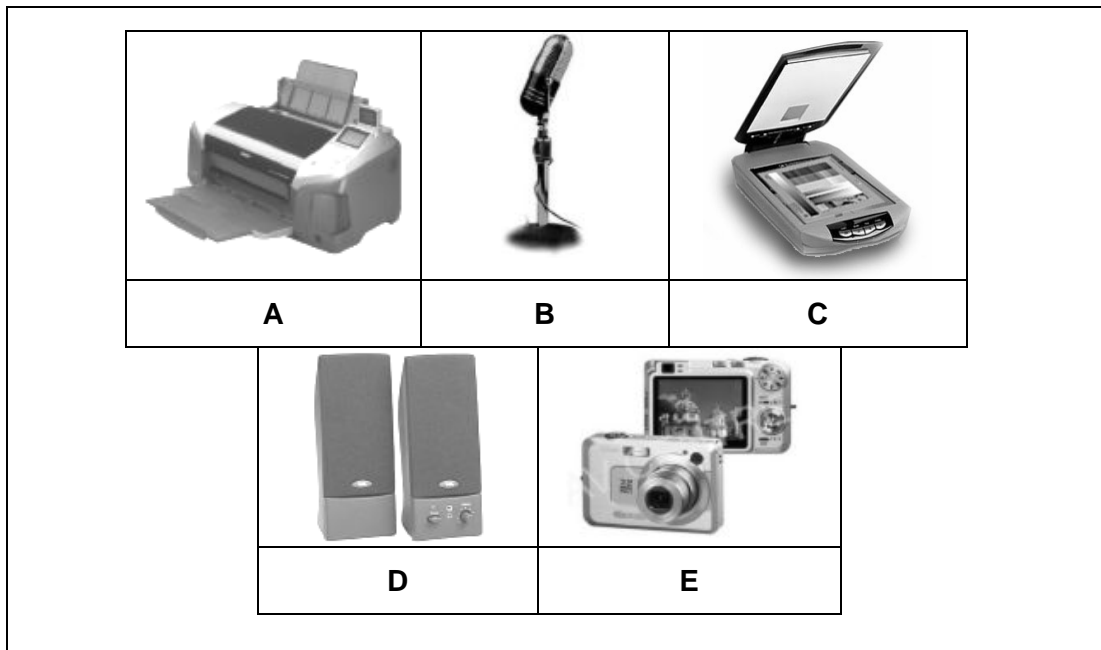
Instruction: Decide whether the given statements are **True** or **False**.

Arahan: Pilih sama ada pernyataan di bawah adalah **Benar** atau **Palsu**.

- 6 A database comprises a collection of files.
Pangkalan data adalah koleksi fail-fail.
- 7 The operating system is an example of applications software.
Sistem operasi ialah contoh bagi perisian aplikasi.
- 8 A computer network is a system of interconnected computers and peripheral devices.
Rangkaian komputer adalah suatu sistem yang menghubungkan komputer dan peranti-peranti.
- 9 An anti-spyware application program sometimes called tracking software or a spybot is used to remove virus.
Program aplikasi anti-spyware kadang-kala dipanggil juga sebagai perisian jejak atau spybot adalah digunakan untuk membuang virus.
- 10 Programmers must convert machine language into an assembly language before the computer can execute or run the program.
Pengaturcara mesti menukarkan bahasa mesin kepada bahasa penghimpun sebelum komputer boleh melaksanakan atau melarikan sesuatu program.

Instruction: Match the statements below to devices that can be used to produce multimedia products.

Arahan: Suaikan pernyataan di bawah dengan perkakasan yang digunakan untuk menghasilkan produk multimedia.



11. The device used to convert conventional images, texts, drawings and () photos into digital form that can be understood by the computer.
Perkakasan yang digunakan untuk menukar imej, teks dan lukisan kepada bentuk digital yang boleh difahami oleh komputer.
12. The device that is used to record sound. ()
Perkakasan yang digunakan untuk merekod bunyi.
13. The device which is used to capture digital image. ()
Perkakasan yang digunakan untuk mengambil gambar digital.

Instruction: Match these object bar to their **function** statements.

Arahan: Padankan bar objek dengan fungsinya yang **betul**.

Objects Bar		Function	
14.	Query	A	A collection of records that identify a category of data, such as Customers, Orders, or Inventory. <i>Koleksi rekod yang dikenalpasti sebagai data seperti Customers, Orders, atau Inventory.</i>
15.	Report	B	Use to enter new information, to edit or remove existing information or to locate information. <i>Digunakan untuk memasukkan maklumat baru, untuk mengedit atau menghapuskan maklumat atau mencari maklumat.</i>
16.	Form	C	Used to locate information, to view, change or analyze it in various ways. <i>Digunakan untuk mencari, memaparkan, mengubah atau menganalisis maklumat dalam pelbagai cara.</i>
17.	Table	D	Typically used to summarize, organize and analyze information in order to express a particular point of view to specific audience. <i>Biasanya digunakan untuk merumus, menyusun dan menganalisis data mengikut keperluan audien tertentu.</i>

Instruction: Fill in the blanks with suitable answers

Arahan: Isikan tempat kosong dengan jawapan yang sesuai.

18. _____ (i) refers to any laws relating to protecting the Internet and other online communication technologies. Therefore, _____ (ii) or reproduction of copyrighted materials without permission is called _____ (iii).
 _____ (i) merujuk kepada sebarang undang-undang yang berkaitan dengan Internet dan juga teknologi komunikasi atas talian. Oleh itu, _____ (ii) atau penghasilan semula bagi bahan-bahan hakcipta terpelihara dikenali sebagai _____ (iii).
19. _____ (i) is the process of converting _____ (ii) from an unsecured form into coded information, which cannot be easily read by outside parties.
 _____ (i) adalah proses menukarkan _____ (ii) daripada bentuk tidak selamat kepada maklumat berkod, yang mana tidak mudah dibaca oleh pihak ketiga.
20. _____ (i) software is freely distributed in source code form and can be altered by the programmer. _____ (ii) software means the company that developed the software owns the software and no one may duplicate it or distribute it illegally.
 Perisian _____ (i) diedarkan secara percuma dalam bentuk kod sumber dan boleh diubah oleh pengatur cara. Perisian _____ (ii) bermaksud syarikat yang menghasilkan perisian mempunyai hak milik ke atas perisian tersebut dan tiada siapa yang boleh mencetak atau mengedar tanpa keizinan syarikat.
21. _____ (i) is a network that is limited in scope to a single organization or entity. _____ (ii) is collection of Local Area Network with the same geographical area, for instance a city. A _____ (iii) is a high speed network that covers large geographical area such as country or the world.
 _____ (i) ialah rangkaian yang terhad kepada satu organisasi atau entiti. _____ (ii) ialah koleksi Rangkaian Kawasan Setempat yang berada dalam kawasan geografi seperti sebuah bandar. _____ (iii) ialah rangkaian berkelajuan tinggi yang merangkumi kawasan geografi yang sangat besar seperti sebuah negara atau dunia.
22. The _____ (i) and the _____ (ii) are the two categories of network transmission medium.
 _____ (i) dan _____ (ii) adalah dua jenis medium penghantaran rangkaian.
23. The central processing unit (CPU) consists of _____ (i) and the _____ (ii).
 Unit pemprosesan pusat (UPP) mengandungi _____ (i) dan _____ (ii).

24. A programming language is a set of ___ (i) ___, symbols and ___ (ii) ___ that enables humans to communicate with computers.
Bahasa pengaturcaraan adalah satu set _____ (i) ___, simbol dan _____ (ii) ___ yang membolehkan manusia berkomunikasi dengan komputer.
25. Examples of data types are integer, double, ___ (i) ___, ___ (ii) ___ and ___ (iii) ___.
Antara contoh jenis data adalah integer, double, _____ (i) ___, _____ (ii) ___ dan _____ (iii) ___.