

BAHAGIAN A
[20 MARKAH]

Tiap-tiap soalan diikuti dengan empat pilihan jawapan, iaitu A,B,C dan D. Bulatkan jawapan yang betul.

1. Unit-unit dalam kumpulan atau sistem rangkaian tak berwayar berhubung menggunakan

- A. gelombang radio
- B. kabel gentian optik
- C. gelombang cahaya
- D. kabel pasangan pertiuah bertebat

2. Komputer dalam rangkaian boleh dihubungkan melalui medium yang berikut **KECUALI**

- A. kabel
- B. satelit
- C. CD-ROM
- D. bluetooth

3. Apakah perkakasan yang sering dihubungkan menggunakan rangkaian berwayar?

- A. Tablet PC
- B. Mesin faks
- C. Telefon pintar
- D. Komputer riba





4. Internet bermaksud gabungan rangkaian komputer seluruh dunia yang menggunakan _____

- A. enjin gelintar
- B. Protokol Internet
- C. Jaringan sejagat (www)
- D. Protokol Pindah Fail

5. Pencarian maklumat secara lebih tepat menggunakan kaedah yang berikut **KECUALI**

- A. pencarian Boolean
- B. pencarian berfrasa
- C. pencarian berangka
- D. pencarian berasas simbol

6. Antara yang berikut, yang manakah enjin gelintar

I	
II	
III	
IV	

- A. I dan II
- B. II dan III
- C. III dan IV
- D. I dan IV

7. Apakah yang dipaparkan di laman web komersial?

- A. Hiburan
- B. Biografi individu
- C. Maklumat organisasi
- D. Barangan dan perkhidmatan

8. Pilih amalan yang **BETUL** penggunaan internet

- I Memuat naik teknik belajar
- II Membeli-belah dalam talian
- III Memfitnah rakan di laman sosial
- IV Memuat turun lagu cetak rompak

- A. I dan II
- B. II dan III
- C. III dan IV
- D. I dan IV

9. _____ membenarkan pengguna untuk menulis dan menyimpan catatan secara elektronik

- A. Blog
- B. Enjin gelintar
- C. Laman web sosial
- D. Buku alamat emel

10. _____ ialah kumpulan data yang diuruskan secara sistematik untuk memudahkan capaian semula maklumat tertentu daripadanya.

- A. Rekod
- B. Jadual
- C. Pangkalan data
- D. Nama-nama medan

Soalan 11 dan soalan 12 berdasarkan jadual di bawah.

Negara	Emas	Perak	Gangsa
Thailand	95	83	69
Singapura	84	73	102
Vietnam	73	53	60
Malaysia	62	58	66

Jadual Kedudukan Pingat Sukan Sea ke-28

11. Berapakah jumlah medan yang terdapat pada jadual di atas?

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

12. Berapakah jumlah rekod yang terdapat pada jadual di atas?

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

Soalan 13 dan soalan 14 berdasarkan jadual di bawah

Nama	Umur	Tarikh lahir	Kelas
Hanif	11	10.11.2004	5 Murni
Azhar	11	12.01.2004	5 Rajin
Khairul	11	28.10.2004	5 Usaha

13. Data dalam pangkalan data disusun dalam bentuk _____ dan _____.

- I lajur
 - II baris
 - III menegak
 - IV mendatar
- A. I dan II
 - B. II dan III
 - C. III dan IV
 - D. I dan IV

14. Jenis medan dalam kategori rentetan ialah

- A. memo
- B. Integer
- C. nombor
- D. nombor perpuluhan.

15. Jenis data yang berikut digunakan dalam Microsoft Access **KECUALI**

I Text

II Number

III Datetime

IV Date/time

A. I, II dan III

B. I, II dan IV

C. I, III dan IV

D. II, III dan IV

16. Pembekal perkhidmatan Internet di Malaysia terdiri daripada

I Tmnet

II MAXIS

III ASTRO

IV CELCOM

A. I , II dan III

B. I , II dan IV

C. I , III dan IV

D. II, III dan IV

17. Ciri data di bawah adalah data jenis teks **KECUALI**

A. nama

B. berat

C. jantina

D. jenis pengangkutan

18. Yang berikut adalah kebaikan Internet kepada pengguna **KECUALI**

A. menjimatkan masa

B. menyebarkan fitnah

C. memudahkan urusan

D. maklumat mudah dicapai

19. Penyataan yang manakah tentang modem?

A. Menukar isyarat komputer dari digital ke analog

B. Perhubungan antara rangkaian yang berlainan

C. Menyambung beberapa komputer dalam satu rangkaian

D. Menyemak dan menghantar data yang diterima

20. Laporan berita harian boleh dilayari melalui laman web berita yang berikut, **KECUALI**

A. www.nst.com.my

B. www.moe.gov.my

C. www.bernama.com

D. www.hmetro.com.my

BAHAGIAN B
[30 MARKAH]

Jawab semua soalan di bawah

1. Isi tempat kosong dengan pilihan jawapan yang betul

sumber	dua	komunikasi	capaian maklumat	peranti
---------------	------------	-------------------	-------------------------	----------------

Rangkaian Komputer terdiri daripada _____ atau lebih komputer, termasuk _____ berkaitan, yang disambungkan bersama untuk tujuan _____, _____ dan perkongsian _____.

[5 MARKAH]

2. Senaraikan 5 **kebaikan** Internet

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____

[5 MARKAH]

3. Senaraikan 5 **keburukan** Internet

- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____

[5 MARKAH]

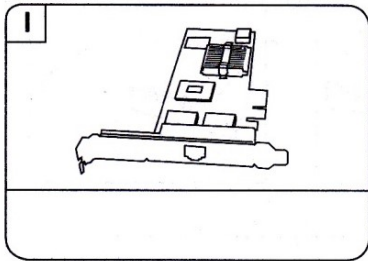
4. Padankan ciri data dengan jenis data yang sesuai.

Ciri Data
Nama murid
Nombor kad pengenalan
Tarikh lahir
Gambar murid
Umur

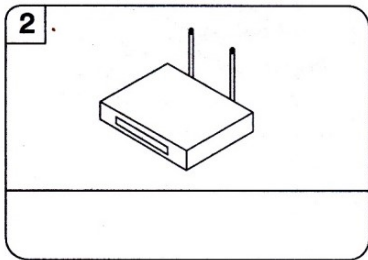
Jenis Data
Objek
Tarikh
Teks
Nombor
Integer

[5 MARKAH]

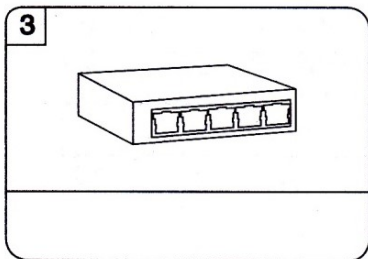
5. **Namakan** peranti rangkaian di bawah dan **suaikannya** dengan fungsi yang betul.



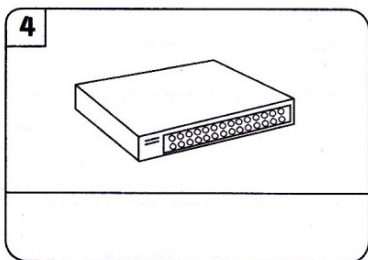
Menghubungkan komputer dengan komputer atau peranti lain dalam rangkaian.



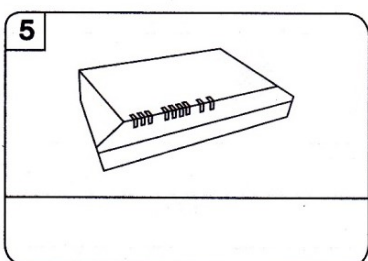
Menyambungkan beberapa komputer dan peranti dalam satu rangkaian kawasan setempat (LAN).



Berupaya menyemak data, menentukan alat penerima dan menghantar data.



Untuk komputer menghantar data melalui talian telefon atau kabel.



Untuk membawa data dari satu rangkaian ke rangkaian yang lain.

[10 MARKAH]

-TAMAT-