

+Bahagian A.

30 markah

Setiap soalan mengandungi 4 pilihan jawapan. Pilih jawapan yang tepat.

1. Data _____.

- A. merupakan himpunan fakta bagi suatu objek.
- B. merupakan himpunan maklumat bagi suatu objek.
- C. merupakan himpunan storan suatu objek.
- D. merupakan himpunan output suatu objek.

2.

Tarikh lahir Danial ialah 5/4/2004

Kenyataan di atas merujuk kepada _____.

- A. Data
- B. Maklumat
- C. Output
- D. Storan

3. Pengkalan data boleh didefinisikan sebagai _____.

- A. merupakan satu lokasi simpanan data yang tiada kaitan antara satu sama lain.
- B. merupakan suatu kumpulan data daripada jenis yang sama.
- C. merupakan satu sistem simpanan data dalam bentuk digital mengenai suatu topik yang mempunyai kaitan di antara satu sama lain.
- D. merupakan kumpulan maklumat yang dimasukkan oleh pengguna.

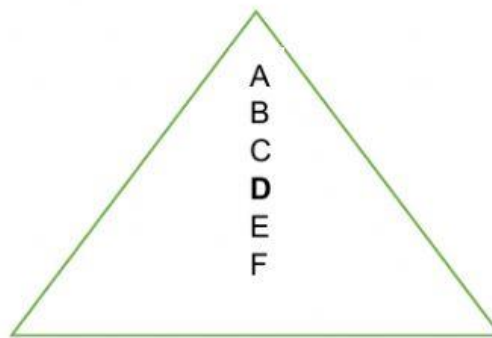
4. Puan Izani merupakan seorang guru Pusat Sumber Sekolah. Antara gabungan yang berikut, data yang manakah yang sesuai bagi kegunaan pengkalan data beliau?

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| I. Nama Peminjam | III. Tajuk Buku |
| II. Tarikh Pinjaman dan Pemulangan | IV. Nama Penerbit |
| A. I, II dan III | C. II, III dan IV |
| B. III dan IV | D. Semua di atas |

5. Antara yang berikut yang manakah BUKAN merupakan jenis-jenis data?

- A. Teks
- B. Simbol
- C. Tarikh
- D. Imej

6.



Gambarajah di atas menunjukkan hierarki data mengikut saiz, hierarki data 'D' merujuk kepada

- _____.
- | | |
|----------|---------|
| A. Rekod | C. Fail |
| B. Bit | D. Data |

7. Haris gagal menghubungkan komputer ribanya dengan isyarat tanpa wayar iaitu WIFI, apakah kemungkinan yang berlaku?

- A. Ibunya terlupa untuk membayar bil talian internet.
- B. Halangan dinding biliknya untuk mencapai isyarat WIFI.
- C. Komputernya dijangkiti virus.
- D. Peranti tanpa wayar yang dipasang mengalami kerosakan.

8. Peranti rangkaian yang manakah merupakan kabel?

A.



C.



B.



D.



9. Alamat URL <https://maybank2u.com> portal yang bercirikan _____ .

- A. perbankan
- B. berita
- C. emel
- D. blog

10. Gmail, Hotmail dan Yahoo mail berunsurkan _____ .

- A. hiburan
- B. perbankan
- C. sembang online
- D. Mel elektronik

11.

Jadual di atas menunjukkan _____ baris dan _____ lajur.

- A. 4 , 5
- B. 5 , 4
- C. 6 , 4
- D. 4 , 4

12. Format fail bagi Microsoft Access ialah _____ .

- A. *.gif
- B. *.mdb
- C. *.jpeg
- D. *.docx

13. Logo  bertujuan untuk _____ .

- A. menyusun kedudukan teks dari Z ke A.
- B. menyusun kedudukan teks dari A ke Z.
- C. menyusun kedudukan imej dari A ke Z.
- D. menyusun kedudukan simbol dari A ke Z.

14. Tanda X adalah mewakili

<http://www.bharian.com.my>

- A. Fungsi laman web
- B. Perkhidmatan laman web
- C. Negara pemilik organisasi
- D. Nama sebuah organisasi

15. Sistem rangkaian adalah _____.
- A. komputer yang dihubungkan dengan aksesori komputer.
 - B. sekumpulan komputer yang diletakkan secara bersebelahan.
 - C. sekumpulan komputer yang ditempatkan di dalam satu organisasi.
 - D. sekumpulan komputer yang dihubungkan antara satu sama lain secara elektronik.
16. _____ berupaya menukar isyarat analog kepada isyarat digital dan sebaliknya.
- A. Kabel
 - B. Penghala
 - C. Modem
 - D. Suis
17. Soalan 17 berdasarkan rajah berikut.



Gambar di atas menunjukkan perkakasan rangkaian yang dinamakan _____.

- A. Network Interface Card / Kad Antaramuka Rangkaian (NIC)
 - B. Penghala
 - C. Hab
 - D. Modem
18. Apakah keburukan menggunakan sistem rangkaian ?
- A. Menjimatkan kos dan masa.
 - B. Berkongsi data, perkakasan dan perisian komputer.
 - C. Sukar menghalang serangan virus ke seluruh sistem rangkaian.
 - D. Memudahkan penghantaran memo elektronik dari satu komputer ke komputer lain.
19. Apakah kebaikan internet?
- A. Wujud jenayah siber.
 - B. Pencerobohan maklumat peribadi.
 - C. Maklumat yang disampaikan belum tentu kesahihannya.
 - D. Mempercepatkan penyebaran dan capaian maklumat.

20. Apakah fungsi pembangunan blog.

- A. Laman web dibangunkan untuk menyatakan pendapat peribadi, aktiviti harian dan pengalaman.
- B. Dibangunkan untuk membuat pembayaran utiliti.
- C. Untuk membuat carian.
- D. Untuk menghantar mel elektronik.

21. Apakah fungsi penghala?

- A. Menyambungkan beberapa komputer.
- B. Penghubung antara rangkaian yang berlainan dan mempercepat penghantaran data ke destinasi melalui laluan yang terbaik.
- C. Menyemak data yang diterima.
- D. Menukar isyarat komputer.
- E.

22. Namakan peranti gambar di bawah



- A. Penghala
- B. Hab
- C. Suis
- D. Modem

23. "Satu kumpulan alamat e-mel daripada buku alamat e-mel yang diletakkan di bawah satu nama sepunya". Ini adalah maksud bagi _____

- A. blog
- B. senarai mel
- C. buku alamat e-mel
- D. laman web

24. Contoh laman web berita ialah _____

- A. www.moe.gov.my
- B. www.pos.com.my
- C. www.bernama.com
- D. www.facebook.com

25. Berikut adalah contoh pembekal tapak blog **kecuali** _____
- A. Google
 - B. Blogspot
 - C. Blogdrive
 - D. WordPress
26. www.pengakapmalaysia.org ialah alamat laman web jenis _____
- A. berita
 - B. sosial
 - C. organisasi
 - D. peribadi
27. Berikut adalah keburukan internet **kecuali** _____
- A. lambakan maklumat
 - B. memudahkan urusan
 - C. maklumat tidak tepat
 - D. penyebaran fitnah
28. Laman web berita _____
- A. menyediakan maklumat mengenai hiburan.
 - B. menyediakan maklumat tentang suatu organisasi
 - C. memaparkan berita semasa.
 - D. memaparkan maklumat dan menggalakkan interaksi.
29. Contoh perkhidmatan internet bagi e-mel ialah _____
- A. Mozilla
 - B. Yahoo mail
 - C. Apple Safari
 - D. WhatsApp
30. Internet mempunyai pelbagai kebaikan **kecuali** _____
- A. terdapat banyak maklumat yang mudah dicapai
 - B. maklumat boleh disebarkan dengan cepat
 - C. boleh menjimatkan masa dan kos
 - D. maklumat tidak tepat dan tidak sahih