

Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :

**PEPERIKSAAN AKHIR TAHUN 2017
TAHUN 4
TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI**

Okt

60 minit

Enam puluh minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

- 1 *Tulis nama dan kelas kamu pada ruang yang disediakan.*
- 2 *Kertas soalan ini mengandungi **40** soalan.*
- 3 *Jawab semua soalan.*
- 4 *Tiap-tiap soalan diikuti oleh empat pilihan jawapan, iaitu **A, B, C, dan D**. Bagi setiap soalan pilih **satu** jawapan sahaja. **Hitamkan** jawapan kamu pada kertas jawapan objektif yang disediakan.*
- 5 *Jika kamu hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baru.*

Disediakan oleh :

T. Tangan

Nama

Disemak oleh :

T. Tangan

Nama

Kertas soalan ini mengandungi 11 halaman bercetak dan 0 halaman tidak bercetak

Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :

1. Perkataan komputer dalam bahasa Latin bermaksud
A pengiraan
B pendaraban
C penjumlahan
D penambahan
2. Berikut merupakan jenis-jenis komputer **kecuali**
A komputer riba
B komputer tablet
C komputer timbul
D komputer benam
3. Bahagian komputer yang mengandungi komponen seperti unit pemprosesan pusat, papan induk, memori, sumber kuasa dan storan dipanggil sebagai
A Unit fungsi
B Unit sistem
C Unit maklumat
D Unit simpanan
4. Tiga jenis perisian utama komputer ialah sistem pengendalian, dan program utiliti.
A perisian aplikasi
B perisian maklumat
C perisian penggunaan
D perisian penyimpanan
5. Apakah yang dimaksudkan dengan komputer?
A Komputer ialah alat elektrik yang berupaya menghasilkan maklumat berdasarkan data yang diterima
B Komputer ialah alat elektrik yang berfungsi untuk menerima dan memproses data
C Komputer ialah alat elektronik yang berupaya untuk menerima dan menyimpan data sahaja
D Komputer ialah alat elektronik yang berupaya menerima, memproses, dan menyimpan data untuk menghasilkan maklumat
6. Jika tetikus rosak semasa menggunakan komputer riba, kita boleh menggunakan sebagai pilihan untuk memilih dan menggerakkan objek pada paparan.
A monitor
B unit sistem
C pad sesentuh
D papan kekunci

Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :

Soalan 7, 8 dan 9 adalah berdasarkan simbol di bawah:

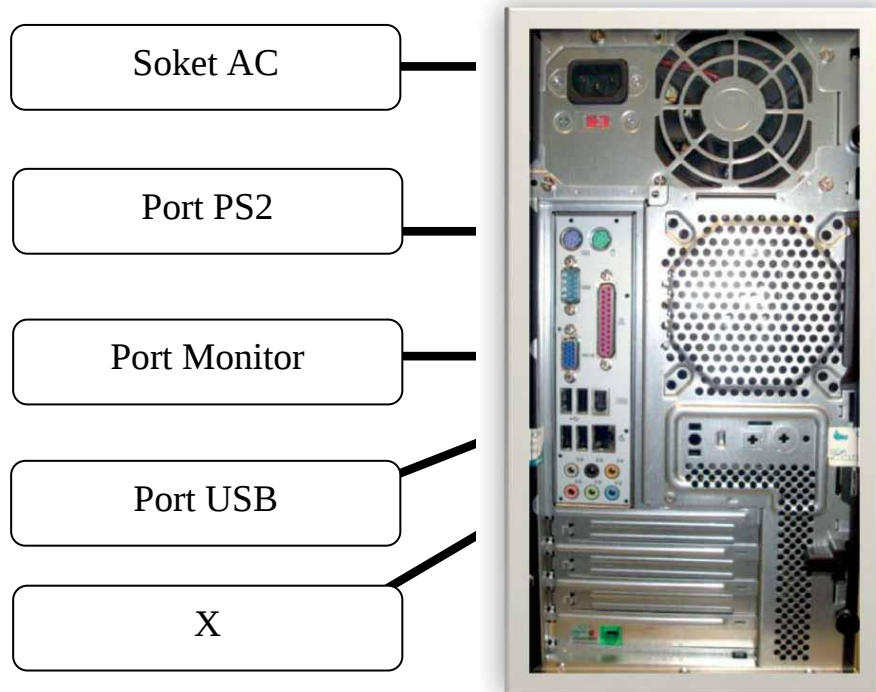


X	Y	Z
Simbol: Jenis-Jenis Perisian		

7. Namakan simbol X
- A Google Chrome
 - B Microsoft Office Excel
 - C Adobe Photoshop
 - D Microsoft Office Word
8. Namakan simbol Y
- A Microsoft Office Word
 - B Microsoft Office Excel
 - C Windows Media Player
 - D Microsoft Office Power Point
9. Namakan simbol Z
- A Paint
 - B Linux
 - C Google
 - D Real Player
10. 1kb = _____ bait.
- A 1024
 - B 1204
 - C 1402
 - D 4201
11. fail data manakah berkemungkinan mempunyai saiz yang paling besar
- A Fail text
 - B Fail audio
 - C Fail gambar
 - D Fail video

Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :



12. Apakah port yang paling sesuai untuk X
- A Port rangkaian
 - B Port paralel
 - C Port serial
 - D Port audio
13. Yang manakah susunan data secara menaik yang betul
- A Kilobait (KB) – Megabait (MB) – Gigabait (GB) – Terabait (TB)
 - B Megabait (MB) - Kilobait (KB) – Gigabait (GB) – Terabait (TB)
 - C Gigabait (GB) - Kilobait (KB) – Megabait (MB) –Terabait (TB)
 - D Terabait (TB) – Gigabait (GB) – Megabait (MB) - Kilobait (KB)
14. Berikut merupakan jenis-jenis peranti input **kecuali**
- A pencetak
 - B pengimbas
 - C pen cahaya
 - D papan kekunci

Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :

15. Teks, audio, imej dan video termasuk dalam kategori
- A fail
 - B data
 - C utiliti
 - D maklumat
16. Apakah fungsi perisian aplikasi pada sesebuah komputer?
- A Membantu dari aspek keselamatan
 - B Mengelak komputer daripada kecurian
 - C Membantu melaksanakan tugas yang khusus
 - D Memastikan komputer sentiasa ditutup dengan betul
17. Di bawah ialah pernyataan yang benar tentang Cakera Keras **kecuali**
- A Cakera keras terletak dalam unit sistem utama
 - B Data dalam tidak boleh dipadamkan atau diubahsuai.
 - C Memberikan lebih ruang saiz kapasiti storan berbanding pemacu kilat atau disket
 - D Terdapat cakera keras mudah alih yang lebih ringan dan kecil yang boleh dibawa ke mana-mana.
18. Antara yang berikut, manakah yang bukan sistem pengendalian?
- A Microsoft Office
 - B Windows
 - C Linux
 - D Android
19. Jika anda diminta untuk membuat sebuah karangan, perisian yang paling sesuai digunakan ialah?
- A Hampan elektronik
 - B Persembahan
 - C Pemproses perkataan
 - D Anti Virus

Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :

Soalan 20 dan 23 berdasarkan gambar di bawah.

			
Peranti A	Peranti B	Peranti C	Peranti D
Jenis-jenis peranti			

20. Peranti yang digunakan sebagai alat penuding untuk memilih program
A Peranti A
B Peranti B
C Peranti C
D **Peranti D**
21. Peranti yang digunakan untuk menyimpan data
A Peranti A
B **Peranti B**
C Peranti C
D Peranti D
22. Peranti yang digunakan untuk memasukkan data ke dalam komputer.
A **Peranti A**
B Peranti B
C Peranti C
D Peranti D
23. Peranti yang digunakan untuk mencetak maklumat
A Peranti A
B Peranti B
C **Peranti C**
D Peranti D
24. Data ialah _____ yang dimaksudkan ke dalam komputer untuk diproses.
A **Input**
B Storan
C Output
D Peranti

Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :

25. Data dalam bentuk teks terdiri daripada

- I Imej
- II Huruf
- III Simbol
- IV Nombor

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

26. Kira jumlah bait bagi ayat di bawah

SAYA SUKA TMK.

- A 11 bait
- B 12 bait
- C 13 bait
- D 14 bait

Soalan 27 dan 30 berdasarkan gambar di bawah.



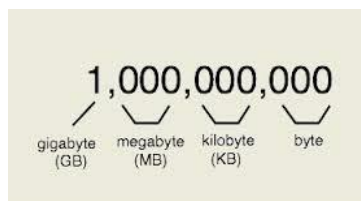
Menyimpanan



Perisian



Papan Induk



Megabait

27. Komputer terdiri daripada komponen perkakasan dan _____.

- A menyimpan
- B perisian
- C papan induk
- D megabait

Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :

28. Peranti storan merupakan alat yang digunakan untuk _____ data.
A menyimpan
B perisian
C papan induk
D megabait
29. Simbol MB mewakili ukuran data _____.
A menyimpan
B perisian
C papan induk
D megabait
30. Sistem _____ ialah satu program yang mengawal dan menyelaras semua aktiviti komputer
A menyimpan
B perisian
C papan induk
D megabait

Soalan 31 hingga 32 berdasarkan gambar di bawah



Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :

31. Perkakasan A ialah _____

- A Monitor
- B Speaker
- C keyboard
- D CPU

32. Perkakasan B ialah _____

- A Monitor
- B Speaker
- C keyboard
- D CPU

33. Perkakasan C ialah _____

- A Monitor
- B Speaker
- C keyboard
- D CPU

34. Perkakasan D ialah _____

- A Monitor
- B Speaker
- C keyboard
- D CPU

35. “program komputer yang berupaya menyalin dirinya sendiri dan menjangkiti komputer tanpa kebenaran ataupun pengetahuan pengguna”

Pernyataan ini merujuk kepada,

- A Perkakasan komputer
- B Perisian Komputer
- C Permainan Komputer
- D Virus Komputer

36. Serangan virus boleh menyebabkan,

- I Kehilangan data,
- II kerosakan perisian komputer
- III Kerosakan perkakasan komputer

- A I sahaja
- B I dan II sahaja
- C I dan III sahaja

Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :

D I, II dan III sahaja

37. Yang mana bukan perisian anti virus

- A Kaspersky,
- B Avira
- C McAfee's
- D Firefox

38. Manakah satu fungsi Printer



A



B



C



D

39. Apakah maksud defragmentasi?

- A proses penyusunan semula fail-fail pada cakera keras
- B Proses membuang fail-fail yang tidak diperlukan lagi
- C Proses menyalin fail-fail dari cakera keras kepada cakera padat
- D Proses membersihkan komputer daripada serangan virus

40. Apakah masalah yang akan timbul sekiranya komputer tidak didefragmentasi?

- A Komputer menjadi lembab
- B Komputer akan diserang virus
- C Capaian internet akan terputus
- D Prestasi komputer menjadi semakin baik

Sulit

Nama Pelajar :Tahun / Kelas :

KERTAS SOALAN TAMAT