

Mata Pelajaran : TIK

Kelas : 7 (Tujuh)

I. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan memberi tanda silang (X) pada jawaban a, b, c, atau d yang anda anggap paling benar !

1. Di bawah ini yang bukan termasuk elemen – elemen komputer adalah.....

- a. hardware **c. harddisk**
b. software d. brainware

2. Komputer terdiri dari perangkat keras yang meliputi berikut ini, kecuali

- a. keyboard c. mouse
b. CPU **d. memory**

3. Perangkat keras komputer yang berfungsi untuk memasukkan data kedalam komputer adalah.....

- a. perangkat input** c. perangkat output
b. media penyimpanan d. perangkat pemroses

4. Harddisk, CD, DVD, USB Flashdisk merupakan perangkat keras komputer yang berfungsi sebagai.....

- a. perangkat input c. perangkat output
b. media penyimpanan d. perangkat pemroses

5. Peralatan komputer berupa papan ketik yang berfungsi memasukkan data, angka, dan karakter serta menjalankan perintah pada komputer adalah.....

- a. mouse c. joystick
b. scanner **d. keyboard**

6. Pengoperasian mouse dengan mengarahkan pointer mouse pada objek lalu tekan dan tahan tombol kiri mouse sambil gerakkan mouse ke tempat yang diinginkan lalu lepaskan disebut.....

- a. click **c. drag**
b. double click d. right click

7. Tombol pada keyboard yang digunakan untuk menampilkan angka dan tanda baca adalah.....

- a. function key c. type read
b. numeric keypad **d. type writer**

8. Berikut ini yang termasuk perangkat output adalah.....

- a. mouse **c. monitor**
b. keyboard d. CPU

9. Jenis memory yang hanya bisa membaca data saja adalah

- a. RAM c. memory card
b. ROM d. hardisk

10. Perangkat output yang berfungsi mengeluarkan hasil pemrosesan data dalam bentuk softcopy adalah.....

- a. monitor** c. speaker
b. printer d. mikrofon

11. Hardware dalam sistem komputer adalah.....

- a. orang yang menggunakan komputer
b. proses memasukkan data untuk membrikan perintah pada komputer
c. komponen yang secara fisik dapat dilihat dan diraba yang membentuk suatu kesatuan sehingga dapat difungsikan
d. suatu program yang berisikan intruksi yang dimengerti komputer

12. Printer yang dapat mencetak gambar atau karakter dengan menggunakan alat yang dapat memancarkan tinta pada kertas adalah.....

- a. daisy wheel c. laserjet
b. dot matrix **d. inkjet**

13. (gambar printer) Gambar disamping termasuk kelompok

- a. input device c. proses
b. output device d. storage device
14. Perangkat komputer yang bisa disebut juga mikroprosesor adalah
a. monitor **c. CPU**
b. mouse d. printer
15. Tombol Caps Lock pada keyboard berfungsi untuk
a. mengunci tombol angka c. mematikan komputer secara otomatis
b. mengunci penggulung layar **d. mengunci huruf kapital / besar**
16. Di bawah ini adalah fungsi dari input devices adalah
a. memasukkan data dan program yang akan diproses komputer
b. perintah untuk menjalankan operasi data
c. sebagai keluaran hasil proses
d. menyimpan data dan program
17. Fungsi utama dari sistem operasi adalah.....
a. mengendalikan kinerja komputer secara mendasar
b. digunakan untuk menjalankan program yang bersifat spesifik
c. membantu kinerja komputer
d. membuat sistem operasi dengan menggunakan bahasa pemrograman
18. Program yang digunakan untuk membantu mengatasi gangguan jalannya komputer yang terjadi pada software adalah.....
a. sistem operasi c. paket program
b. program bantu d. program aplikasi
19. Komponen CPU yang berfungsi melakukan proses perhitungan aritmatika dan logika adalah
a. ALU c. MU
b. CU d. RAM
20. Perangkat komputer yang berupa perintah atau instruksi yang mengendalikan komputer disebut dengan.....
a. hardware c. harddisk
b. software **d. brainware**
21. Sifat dari sistem operasi yang artinya bisa digunakan oleh banyak pengguna adalah
a. multitasking **c. multiuser**
b. multiware d. multifungsi
22. Di bawah ini merupakan bahasa pemrograman, kecuali
a. BASE c. C++
b. COBOL d. PASCAL
23. Berikut adalah contoh software sistem operasi, kecuali
a. Linux c. Windows XP
b. Windows XP **d. Corell Draw**
24. Software aplikasi multimedia adalah aplikasi yang dapat mengolah / memroses data dalam bentuk yang terdapat di bawah ini , kecuali
a. gambar **c. program**
b. film d. suara
25. Berikut ini yang tidak termasuk software sistem operasi adalah
a. windows c. unix
b. linux **d. ms word**
26. PC DOS dan Microsoft DOS termasuk dalam
a. sistem operasi c. program bantu
b. program aplikasi d. paket program
27. Di bawah ini salah satu contoh dari sistem operasi UNIX yang dikembangkan dengan cara open source artinya gratis adalah

- a. **OpenBSD** c. SunOS
 b. Solaris d. UnixWare
28. Perangkat lunak yang digunakan untuk mengolah kata adalah
- a. Microsoft Access c. **Microsoft Word**
 b. Microsoft Excell d. Microsoft Powerpoin
29. Yang tidak termasuk program perangkat lunak , kecuali
- a. Microsoft Office c. **keyboard**
 b. MS-DOS d. Microsoft word
30. GUI kependekan dari
- a. Geographical User Interface c. Graphical User Interval
 b. Graphical User International d. **Graphical User Interface**
31. Sistem Operasi di bawah ini mempunyai tampilan menarik dan mempermudah bagi penggunaanya, kecuali
- a. Micosoft Windows 95 c. Micosoft Windows XP
 b. Micosoft Windows Vista d. **MS-DOS**
32. Program yang digunakan untuk melihat isi sebuah file tanpa memerlukan program pembuatnya adalah
- a. **File Viewer** c. Program Scandisk
 b. System Utility d. Program Pengawas
33. Program yang digunakan untuk melindungi computer dari virus , worm, dan lainya adalah
- a. Program scandisk c. Program Anti-spyware
 b. Program Firewall d. **Program Antivirus**
34. Di bawah ini merupakan program pengolah angka , kecuali
- a. Lotus Word Pro c. Microsostf Excell
 b. OpenOffice.org Writer d. **Microsoft Word**
35. Bar program yang berisi tentang judul / nama file program yang sedang aktif adalah
- a. **Title Bar** c. Menu Bar
 b. Standart Toolbar d. Formating Toolbar
36. Microsoft Word adalah software yang termasuk
- a. Sistem operasi c. aplikasi design
 b. **program aplikasi** d. aplikasi pengolah angka
37. Berikut ini adalah yang dapat dilakukan oleh program pemroses kata , kecuali
- a. penomoran halaman c. pengaturan jarak pinggir kertas (margin)
 b. pengaturan spasi d. **pengeditan gambar**
38. Program aplikasi berikut ini yang tidak termasuk kelompok program aplikasi Microsoft office adalah
- a. Microsostf Word c. Microsoft PowerPoint
 b. Microsostf Excell d. **Microsoft internet Explorer**
39. Program aplikasi di bawah ini merupakan program pengolah grafis kecuali
- a. Adobe Photoshop c. Corell Draw
 b. **Microsoft Excell** d. Adobe Pagemaker
40. Program pengolah data angka pada Microsoft Office adalah.....
- a. **Microsoft Excell** c. Microsoft Word
 b. Micosoft Acces d. Micosoft Powerpoint
41. Alat yang digunakan untuk menampilkan presentasi agar dapat terlihat di layar lebar adalah
- a. televisi c. **LCD proyektor**
 b. OHP d. Screen
42. Icon yang berfungsi untuk mengontrol jendela rogram yang sedang aktif disebut.....
- a. **Kontrol Menu** c. tombol ukuran

b. taskpane d. Close

43.Ke Panjangan dari CLI adalah.....

a. Command language Interantional **c. Command Line Interface**

b. Control Line Interface d. Central Language Internal

44.Format multimedia yang disusun oleh ahli dari berbagai penjuru dunia adalah

a. MPEG c. MP3

b. AVI d. MIDI

45.Kumpulan informasi yang disimpan di dalam komputer secara sistematis sehingga dapat diperiksa menggunakan suatu program untuk memperoleh informasi dari basis data tersebut disebut.....

a. program data **c. database**

b. data program d. data file

II.Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat dan jelas !

1.Sebutkan dan jelaskan fungsi perintah yang terdapat pada mouse !

Perintah yang terdapat pada mouse:

a.Click : untuk menekan pada suatu daftar pilihan berarti memilih pilihan tersebut.

b.Double Click : Sebagai tombol Eksekusi.

c.Click Kanan : Menekan pada suatu daftar pilihan berarti mengeluarkan alternatif perintah apa saja yang bisa dilakukan pilihan tersebut.

d.Drug(Drag) : Memberikan perintah khusus pada teks terpilih .

2.Jelaskan apa yang dimaksud dengan hardware !

Pengertian dari Hardware:

Suatu alat atau perangkat yang bisa dilihat dan diraba oleh manusia secara langsung yang mendukung sistem komputerisasi.

3.Sebutkan dan jelaskan parameter untuk menentukan performa hardisk !

Parameter yang dipakai untuk menentukan performa sebuah hardisk:

a.Data Rate : jumlah byte per detik yang dapat dihantarkan ke CPU

b.Seek Time : selang waktu yang diperlukan antar CPU me request file dengan saat byte pertama terkirim ke CPU .

4.Jelaskan secara ringkas yang disebut dengan sistem operasi !

Pengertian Sistem operasi :

Sistem operasi merupakan perangkat lunak sistem yang mengelola secara seluruh sumber daya yang terdapat pada sistem komputer dan menyediakan layanan kepada pemakai atau user sehingga memudahkan dan mengamankan dalam penggunaan sumber daya sistem komputer.

5. Sebutkan kelebihan dari sistem operasi Linux ! (minimal 3)

Kelebihan dari Sistem Operasi Linux:

- a. Penggunaan antar muka (GUI)
- b. Adanya kemudahan dalam pemakaian (User Friendly)
- c. Biaya Rendah
- d. Keamanan data dapat dijamin
- e. Tidak tergantung pada vendor