

- b. Hard Copy Device
 - c. Perangkat keras tambahan
 - d. Perangkat yang menggunakan koneksi Blue Tooth
 - e. Perangkat penyimpan data
12. Fungsi dari Input Output Port adalah :
- a. Penghubung antar perangkat komputer
 - b. Penghubung antara perangkat komputer dengan Motherboard
 - c. Meningkatkan kinerja komputer
 - d. Mengurangi panas dari CPU
 - e. Mempermudah sirkulasi udara di dalam Casing
13. Aritmactical Logical Unit pada CPU berfungsi :
- a. Memproses penyimpanan data
 - b. Media untuk menampilkan ke Output Device
 - c. Memproses operasi perhitungan
 - d. Mengendalikan kerja CPU
 - e. Mengurangi beban CPU
14. Sebagai Working Storage, RAM berfungsi :
- a. Menyimpan data yang akan diolah dan hasil pengolahan
 - b. Menyimpan semua instruksi program yang akan diakses
 - c. Menampung hasil akhir dari pengolahan data yang akan diteruskan ke output device
 - d. Menampung hasil input dari input device
 - e. Mengolah data menjadi informasi
15. Jenis ROM yang dapat dihapus secara elektronik dan dapat diisi kembali adalah :
- a. PROM
 - b. EPROM
 - c. EEPROM
 - d. PROMES
 - e. EPROMES
16. Petunjuk untuk pemasangan CPU agar tidak tertukar letak sisinya adalah :
- a. Jumlah pin setiap sisi tidak sama
 - b. Ada tanda di salah satu sudut CPU dan sudut Soket CPU
 - c. Pemasangan langsung dengan pendinginnya
 - d. Panjang ke 4 sisi CPU tidak sama
 - e. Tidak ada petunjuk di CPU
17. Slot IDE pada motherboard digunakan untuk menghubungkan :
- a. Floppy Disk Drive dan CD
 - b. Harddisk dan Floppy Disk Drive
 - c. USB dan Harddisk
 - d. CD Rom Drive dan Harddisk
 - e. USB dan CD Rom Drive
18. Slot ISA dan PCI di motherboard digunakan untuk memasang kartu tambahan yaitu :
- a. Kartu jaringan dan Modem Internal
 - b. RAM dan Kartu jaringan
 - c. RAM dan Kartu VGA
 - d. TV Tuner Internal dan FAN
 - e. Konektor Harddisk dan Floppy Disk Drive
19. Petunjuk yang digunakan untuk memasang tombol power, lampu power, tombol reset dan pane lain dapat dilihat di :
- a. Casing komputer
 - b. Buku manual motherboard
 - c. BIOS
 - d. Control Panel
 - e. Device Manager
20. Mengapa Basic Input Output System (BIOS) disebut juga “*Jumperless*” :
- a. Pengaturan melalui jumper
 - b. Pengaturan melalui system
 - c. Pengaturan melauai software
 - d. Pengaturan dengan windows
 - e. Pengaturan dengan hardware
21. Gelang statis yang digunakan pada waktu merakit komputer berfungsi
- a. mempermudah perakitan komputer
 - b. mempercepat perakitan komputer
 - c. menetralsisir listrik statis di tubuh perakit
 - d. menghemat biaya perakitan
 - e. memperindah komputer

22. Komponen yang dapat dipasang di motherboard sebelum dipasang di casing adalah
 - a. harddisk dan ram
 - b. processor dan ram
 - c. batre cmos dan cpu
 - d. harddisk dan cpu
 - e. ram dan harddisk
23. Pemasangan kabel switch reset, power dan lampu komputer berdasarkan
 - a. warna kabel
 - b. posisi kabel
 - c. panjang kabel
 - d. buku manual motherboard
 - e. buku manual monitor
24. Silicon grease yang dioleskan di cpu berfungsi
 - a. memperlancar penghantaran panas ke pendingin
 - b. merekatkan dengan pendingin
 - c. mempercepat kinerja komputer
 - d. menghindari dari kerusakan ram
 - e. mempercantik tampilan cpu
25. Penambahan kipas pada casing komputer bertujuan
 - a. mempermudah sirkulasi udara di dalam casing
 - b. memudahkan dalam perawatan
 - c. memperindah tampilan di monitor
 - d. mempermudah instalasi ulang
 - e. meredam suara bising
26. Komponen yang diatur di BIOS adalah :
 - a. Semua komponen yang terhubung dengan komputer
 - b. Komponen yang terpasang di motherboard
 - c. Semua komponen tambahan komputer
 - d. Komonen media penyimpan
 - e. Komponen yang pokok dan komponen yang terintegrasi dengan motherboard
27. Dalam pengaturan di BIOS, komponen yang di “*Disabled*” adalah komponen yang :
 - a. Digunakan dalam sistem komputer
 - b. Digunakan dalam sistem periferal
 - c. Tidak terpasang dengan sistem komputer atau tidak digunakan dalam sistem komputer
 - d. Penting dalam sistem komputer
 - e. Jarang digunakan dalam sistem komputer
28. Tombol yang digunakan untuk mengabaikan perubahan di BIOS adalah :
 - a. F5
 - b. F10
 - c. F1
 - d. Esc
 - e. F2
29. Jika menggunakan Award BIOS, tombol yang digunakan untuk mengembalikan ke setting semula adalah :
 - a. F5
 - b. F10
 - c. F1
 - d. Esc
 - e. F2
30. Yang dimaksud “*VGA Shared Memory*” yang diatur dalam BIOS adalah :
 - a. Kartu *VGA* yang yang dipasang di motherboard yang mempunyai memory
 - b. Slot kartu *VGA* di motherboard
 - c. Memory yang digunakan *VGA onboard*
 - d. Pembagian memory yang dipakai oleh kartu *VGA*
 - e. Memoy yang tidak terpakai oleh *VGA Onboard*
31. Device Manager digunakan untuk :
 - a. Mengetahui software yang terinstal di komputer
 - b. Mengetahui komponen hardware yang akan dipasang di komputer
 - c. Menghapus software yang terinstal di komputer
 - d. Mengetahui komponen hardware yang sudah terinstal dan belum terinstal dengan baik
 - e. Mengetes komponen hardware yang ada di kompouter
32. Yang dimaksud “*Plug and Play*” adalah :
 - a. Komputer yang mempunyai kemampuan mengenali hardware
 - b. Hardware yang tidak terdeteksi oleh komputer
 - c. Hardware yang langsung terdeteksi dan siap dipakai pada saat dipasang di komputer

- d. Kemampuan komputer untuk menjalankan program game
 - e. Hardware yang terdapat di luar casing komputer
33. Instalasi Peripheral secara software adalah :
- a. Menginstal software aplikasi komputer
 - b. Menginstal driver peripheral
 - c. Menghubungkan peripheral dengan komputer
 - d. Menghubungkan peripheral dengan peripheral lain
 - e. Mengkonfigurasi peripheral secara fisik
34. Yang dimaksud printer Dot Matrix adalah :
- a. Printer yang menggunakan serbuk toner
 - b. Printer yang menggunakan tinta
 - c. Printer yang menggunakan pita karbon
 - d. Printer yang menggunakan tabung tinta di luar printer
 - e. Printer yang bisa digunakan untuk scan
35. Untuk menjadikan sebuah printer menjadi printer utama caranya adalah :
- a. Control Panel – Printer and Faxes – klik kiri pada printer – pilih printer
 - b. Control Panel – Printer and Faxes – klik kanan pada printer – pilih Set as Default
 - c. Control Panel – System – klik kiri pada printer – pilih printer
 - d. Control Panel – Setting – klik kiri pada printer – pilih printer
 - e. Control Panel – Printer and Faxes – klik kiri pada printer – pilih ok
36. Fungsi dari Scanner adalah :
- a. Mengubah sebuah file menjadi sebuah objek
 - b. Menjadi perantara antara perangkat komputer
 - c. Mengubah sebuah file menjadi file jenis lain
 - d. Mengubah sebuah objek asli seperti gambar menjadi sebuah file
 - e. Menjadikan sebuah tulisan dapat bergerak
37. Kekurangan dari modem eksternal dibanding modem internal adalah :
- a. Bila terjadi kerusakan dapat segera diketahui
 - b. Membutuhkan power supply tersendiri
 - c. Lebih boros arus yang digunakan
 - d. Tidak menyatu dengan komputer
 - e. Membutuhkan driver yang harus diinstal
38. Untuk mengetahui apakah peripheral sudah terinstal dengan baik dapat diketahui melalui
- a. Control Panel
 - b. System computer
 - c. Device Manager
 - d. BIOS
 - e. Regedit
39. Sebelum menginstal sistem operasi Windows, yang harus diatur di BIOS adalah :
- a. Tanggal, bulan dan tahun
 - b. Pengaturan VGA
 - c. Pengaturan Sound Card
 - d. Boot Priority diarahkan ke CD/DVD Rom
 - e. Deteksi virus diaktifkan
40. Dalam proses instalasi Windows, harddisk harus dipartisi dengan tujuan :
- a. Menyiapkan harddisk untuk siap diinstal
 - b. Membagi harddisk menjadi beberapa bagian
 - c. Persiapan untuk mengkopi file sistem
 - d. Memindahkan data ke harddisk baru
 - e. Mengantisipasi serangan virus
41. Setelah harddisk dipartisi, proses berikutnya adalah ...:
- a. Mengkopi file-file sistem
 - b. Memback up file data
 - c. Proses konfigurasi hardware
 - d. Memformat harddisk
 - e. Merestart komputer
42. Sistem file yang disediakan oleh Windows XP dalam format hardisk adalah :
- a. FAT dan System
 - b. NTFS dan FAT
 - c. System dan NTFS
 - d. System dan DOS
 - e. DOS dan FAT
43. Pemilihan Regional Setting dalam proses instalasi Windows berfungsi untuk :
- a. Menentukan hardware yang akan diinstal
 - b. Menentukan jenis data yang akan diproses

- c. Menentukan lokasi negara dan pengaturan waktu
 - d. Menentukan letak file sistem
 - e. Memilih Benua tempat instalasi
44. Pengisian password Administrator berfungsi untuk :
- a. Menentukan hak akses penuh terhadap sistem komputer
 - b. Sebagai penentu pemilik komputer
 - c. Memilih Software untuk digunakan bersama
 - d. Memilih user yang mengoperasikan komputer
 - e. Penanda bahwa komputer sudah siap digunakan
45. Proses aktifasi windows diperlukan untuk :
- a. Memudahkan dalam mengakses internet
 - b. Menregistrasikan windows ke pihak Microsoft
 - c. Mengintegrasikan seluruh komponen windows
 - d. Memeriksa file-file sistem yang akan dipakai
 - e. Memudahkan dalam akses jaringan LAN

ESSAY

1. Jelaskan pengertian dari Sistem Komputer dan Komputer ?
2. Apa yang di maksud dengan BIOS ,Jelaskan ?
3. Sebutkan Prosedur cara merakit komputer yang benar ?
4. Sebutkan 4 tahapan dalam proses merakit komputer ,serta jelaskan dengan singkat?
5. Apa kepanjangan dari POST jelaskan ?
6. Jelaskan perbedaan mendasar dari Post dan Bios ,dalam mengidentifikasi kesalahan komputer?
7. Permasalahan komputer bisa di klasifikasikan berdasarkan apa saja ?
8. Mengapa Komputer harus menggunakan Driver ?
9. Sebutkan dan jelaskan alat input proses dan output pada komputer !
 - a. alat input
 - b. komponen proses
 - c. alat output
10. SISTEM OPERASI ADALAH ?
11. Sebutkan 4 sistem operasi yang anda ketahui ?
12. Mengapa setiap komputer di hidupkan selalu melewati proses POST ? Jika tidak terjadi Post apa yang terjadi ?
13. Jelaskan perbedaan antara CD R ,CD RW, DVD R,DVD RW ?
14. Sebutkan Konsep kerja hardisk ?
15. Jelaskan istilah di bawah ini ?
 - a. PCI
 - b. ISA
 - c. LPT

