

[1] Windows XP SP3 merupakan salah satu nama produk dari ...

- a) Linux
- b) Ubuntu
- c) Microsoft**
- d) Android
- e) Machintos

[2] Proxy Server adalah layanan jaringan untuk ...

- a) Share mail pada jaringan
- b) Share internet pada jaringan**
- c) Share web pada jaringan
- d) Share file pada jaringan
- e) Share folder pada jaringan

[3] Simak pernyataan berikut: Distribute database system yang digunakan untuk pencarian nama komputer (name resolution) di jaringan yang menggunakan TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol), biasa digunakan pada aplikasi yang terhubung ke Internet seperti web browser atau e-mail, dan membantu memetakan host name sebuah komputer ke IP address. Pernyataan di atas adalah definisi dari:

- a) Proxy Server
- b) Routing
- c) Domain/Name System (DNS)**
- d) Email Server
- e) Web Server

[4] Memori komputer berguna untuk ...

- a) Penyimpanan data sementara
- b) Melakukan *setup OS*
- c) *Random Access Memory*
- d) Mempercepat kinerja komputer
- e) Semua benar**

[5] Apakah yang dimaksud dengan *upgrade* komputer?

- a) Mengganti semua komponen komputer
- b) Mengganti sebagian komponen komputer dengan spesifikasi yang lebih tinggi**
- c) Mengganti sebagian komponen komputer dengan spesifikasi yang lebih rendah
- d) Mengganti sebagian komponen komputer karena kerusakan *hardware*
- e) Mengganti sebagian komponen komputer dengan spesifikasi yang sama

[6] Berikut ini merk-merk dari *motherboard*, kecuali ...

- a) *Foxconn*
- b) *Asus*
- c) *KiloByte*
- d) *Gigabyte***
- e) *Sys*

[7] Interface yang menghubungkan motherboard komputer dengan monitor adalah ...

- a) *Sound Card*
- b) *Green Card*
- c) *Video Card***
- d) *Ethernet Card*
- e) *TV Tuner Card*

[8] Jika kita menjalankan suatu *games* tetapi tampilannya berjalan lambat atau putus-putus maka *hardware* yang perlu di *upgrade* yaitu ...

- a) *Processor*
- b) *Memory*
- c) *Hard Disk*
- d) *VGA*
- e) *Motherboard*

[9] Alat-alat apa saja yang tidak dibutuhkan dalam perakitan komputer ...

- a) Obeng
- b) Sandal Karet
- c) TesPen
- d) Sarung Tangan
- e) Gergaji

[10] Hardware yang berfungsi sebagai pemasok listrik/pencatu daya bagi komponen *hardware* lain disebut ...

- a) *RAM*
- b) *Power Supply*
- c) *CPU*
- d) *Motherboard*
- e) *ALU*

[11] Fungsi perangkat *screen* yang dipasang pada layar *monitor* yang menggunakan *CRT* adalah ...

- a) Untuk mengurangi radiasi yang ditimbulkan oleh monitor terhadap mata pengguna
- b) Menjaga kebersihan display monitor
- c) Mengikuti tren asesoris
- d) Menjaga layar agar tidak tergores
- e) Melindungi monitor dari benturan

[12] Komputer adalah mesin penghitung elektronik yang cepat dan dapat menerima informasi input digital, kemudian memprosesnya sesuai dengan program yang tersimpan di memorinya, dan menghasilkan *output* berupa informasi. pengertian komputer tersebut diungkapkan oleh ...

- a) *Hamacher*
- b) *Fuori*
- c) *Charles P. Babbage*
- d) *Blissmer*
- e) Semua Salah

[13] Elemen komputer yang digunakan sebagai penyama operasi semua elemen komputer disebut ...

- a) *BIOS*
- b) *CMOS*
- c) *Clock*
- d) *CPU*
- e) Semua salah

[14] Pengguna gelang statik saat perakitan komputer bertujuan ...

- a) Mencegah pekerja terluka saat perakitan
- b) Mencegah pekerja terkena serangan listrik
- c) Menetralkan efek listrik statik dari meja kerja
- d) Menetralkan efek listrik statik dari tubuh pekerja
- e) Menetralkan efek listrik statik dari casing komputer

[15] Perangkat keras komputer yang digunakan untuk menyimpan *file/data* secara sementara adalah ...

- a) **RAM**
- b) *HDD*
- c) *Flash disk*
- d) *CD-R*
- e) Semua salah

[16] Dibawah ini bilangan *biner* yang benar dari $F4DE7_{(16)}$ adalah ...

- a) 11110100110111100010
- b) 11110100110111100101
- c) 11110100110111100011
- d) **11110100110111100111**
- e) 11110100110111100110

[17] Hasil dari $76547_{(8)}$ adalah ...

- a) 12104
- b) **32103**
- c) 62307
- d) 52173
- e) 42183

[18] Hasil dari $5637_{(8)}$ adalah ...

- a) **B9F₍₁₆₎**
- b) 5678₍₁₆₎
- c) 54B₍₁₆₎
- d) BEC45₍₁₆₎
- e) F12₍₁₆₎

[19] Hasil dari 11100101010111 adalah ...

- a) 7867₍₁₆₎
- b) **3957₍₁₆₎**
- c) 4857₍₁₆₎
- d) E9F4₍₁₆₎
- e) 7D4F₍₁₆₎

[20] Hasil dari 123456 adalah **1E240**

- a) 1E241
- b) 1E242
- c) 1E243
- d) 1E244
- e) 1E245

[21] Dalam dunia komputer dikenal istilah sistem operasi seperti *WindowsXP*, *Windows98*, dan *Linux*. Fungsi dari sistem operasi tersebut adalah ...

- a) **Mengatur perangkat lunak dengan perangkat keras komputer**
- b) Mengatur semua operasi dari seluruh perangkat keras komputer
- c) Mengatur operasi perangkat lunak komputer
- d) Mengatur manajemen file komputer
- e) Mengatur perintah komputer.

[22] Dibawah ini yang termasuk distribusi *LINUX*, kecuali

- a) *Mandrake*
- b) ***Corel***
- c) *Debian*

- d) *RedHat*
- e) *Hackware*

[23] Berikut ini kelebihan *LINUX* dibanding OS yang lain, kecuali...

- a) Kebal *Virus*
- b) *Freeware*
- c) *Open Source*
- d) *Dualboot*
- e) *Dualchannel*

[24] Struktur tertinggi pada Linux adalah...

- a) *User*
- b) *Root*
- c) *Home*
- d) *Re boot*
- e) *Open source*

[25] Bagaimana cara mematikan komputer dengan sistem operasi Linux?

- a) Start – shutdown
- b) tekan tombol power cukup lama sampai fan berhenti berputar
- c) ketikkan *shutdown -h now*
- d) tekan tombol Alt + F4
- e) tekan tombol ctrl + Alt + del lalu *shutdown*

30. Subnet mask 11111111.11111111.11111111.11111000 sama dengan.....

- A. 255.255.0.0
- B. 255.255.255.0
- C. 255.255.255.224
- D. 255.255.255.240
- E. 255.255.255.248