

1. Teks perintah untuk melihat tabel routing pada Windows adalah ...

route -t  
route -a  
route -D  
route -n  
route PRINT -

2. Tipe file yang digunakan oleh linux secara umum adalah ...

NTFS  
FAT  
ext3 -  
FAT32  
SWAP

3. Umumnya apabila kita memiliki RAM sebesar 128 MB, maka alokasi minimal yang direkomendasikan untuk partisi linux swap adalah ....

512 MB  
64 MB  
1 GB  
128 MB  
256 MB -

4. Berapakah jumlah host yang ada dalam sebuah network jika subnetmasknya 255.255.255.248 ?

2  
6 -  
14  
30  
62

5. Perangkat untuk meneruskan Internet ke client yang terhubung dengan jaringan lokal adalah ....

switch  
proxy  
gateway -  
wireless  
bridge

6. Untuk melihat konfigurasi IP yang terpasang pada komputer kita digunakan perintah ...

nslookup  
ping  
tracert  
netstat  
ipconfig -

7. Processor P3-667Mhz/256/133/1,2 v, angka 256 menunjukkan ...

- PC processor
- Speed/kecepatan
- Voltase processor
- Bus speed
- Cache memori -

8. Di bawah ini yang termasuk optical drive adalah ... .

- DVDRW -
- floppy
- flashdisk
- cardreader
- disk portable

9. Komputer yang bertugas menyimpan informasi halaman web yang pernah diakses sebelumnya adalah ...

- name server
- mail server
- web server
- ftp server
- proxy server -

10. Yang tergolong alat input tidak langsung misalnya ...

- scanner
- keyboard
- pointing device
- mouse
- keypunch -

11. Suatu sistem yang memungkinkan nama suatu host pada jaringan komputer atau internet ditranslasikan menjadi IP address disebut ...

- Protokol
- Gateway
- FTP
- DHCP
- DNS -

12. Perintah untuk memeriksa IP address yang kita miliki di Linux adalah ...

- ipconfig
- ifconfig -
- config
- ping
- tracert

13. Berapa kecepatan akses data pada access point yang memiliki standar kode IEEE 802.11g ...

- 3MB/s
- 11Mb/s
- 108Mb/s
- 54Mb/s -
- 208Mb/s

14. Untuk mengubah urutan booting sebelum melakukan instalasi sistem operasi, kita harus melakukan setting pada ...

- Boot loader
- POST
- boot.ini
- Kernel
- BIOS -

15. Satuan informasi terkecil yang dikenal dalam komunikasi data adalah ...

- segment
- byte
- sector
- packet
- bit -

16. Salah satu aplikasi proxy server di sistem operasi Linux adalah ....

- apache
- postfix
- bind
- squirrelmail
- squid -

17. Kemampuan sistem operasi untuk menjalankan berbagai perintah dalam waktu bersamaan disebut ...

- Multithreading
- Multiuser
- Multitasking -
- User friendly
- Multiboot

18. Program utility yang digunakan untuk menampilkan jalur yang ditempuh paket ke tujuan dalam sistem operasi Windows adalah ...

- netstat
- ipconfig
- nslookup
- ping
- tracert -

19. Inti sebuah sistem operasi disebut ...

- Core
- Linux
- Compiler
- Kernel -
- Script

20. Angka 32 bit yang digunakan untuk membedakan Net ID dan Host ID disebut ...

- IP broadcast
- Subnetmask -
- IP Public
- IP Private
- Submask

21. Alat yang memiliki fungsi ganda, yaitu sebagai input dan output disebut ....

- alat pemroses
- pemancar
- pembaca ganda
- terminal -
- punched card

22. IP Address 126.46.5.6 termasuk dalam IP Address kelas ....

- B
- C
- D
- A -
- E

23. Struktur RAM terbagi menjadi empat bagian utama, di antaranya yaitu ...

- Line storage
- Media storage
- Power storage
- Writing storage
- Working storage -

24. Setiap komputer yang terhubung ke jaringan dapat bertindak baik sebagai workstation maupun server disebut jaringan ...

- Peer to peer -
- Client and server
- Bus
- Local Area Network
- Tree

25. Susunan kabel UTP menurut standard EIA/TIA untuk T568B adalah ...

White green – green - white orange – blue - white blue - orange – white brown - brown

White orange – orange - white green – green - white blue - blue – white brown - brown

White orange – orange - white green – blue - white blue - green – white brown - brown -

White orange – orange - white green - green - white blue - blue – white brown - brown

Orange – white orange – green – white green - white blue - blue – white brown - brown

26. Perintah untuk mengubah izin akses pada sebuah file di Linux adalah ...

tail  
chgrp  
less  
grep  
chown -

27. Skema desain pembangunan sebuah jaringan komputer dikenal dengan istilah....

denah  
tipe  
blue print  
schema  
topologi -

28. Tool yang digunakan untuk mengatur struktur atau tata letak file pada sebuah hardisk adalah ...

partisi  
scandisk  
clean up  
format  
defragmenter -

29. Antar muka yang bertugas menerjemahkan satuan informasi terkecil di layer fisik adalah ...

RJ 45  
Kabel UTP  
firewire  
NIC -  
usb

30. Berikut merupakan system operasi berbasis GUI, kecuali ...

- React OS
- Windows
- Unix
- Mac OS
- MS DOS -

31. Test yang dilakukan oleh PC pada saat booting untuk mengecek fungsi-fungsi komponen pendukung PC apakah bekerja dengan baik adalah ...

- BOOT
- CMOS
- BIOS
- POST -
- BEEP

32. Agar bisa digunakan untuk internet, kabel telpon harus terhubung dengan port ...

- modem -
- usb
- pcmcia
- lan
- paralel

33. Apabila suatu peripheral belum terinstal drivernya, pada device manager akan tampil symbol ....

- Tanda seru (!) warna kuning -
- Tanda X warna merah
- Tanda seru (!) warna merah
- Tanda tanya (?) warna kuning
- Tanda tanya (?) warna merah

34. Perangkat yang berfungsi mengatur pemilihan jalur terbaik untuk dilewati paket data dikenal sebagai ....

- bridge
- switch
- router -
- gateway
- repeater

35. IP Address yang menunjukkan nomor jaringan (identitas segmen) disebut dengan ...

- host ID
- IP broadcast
- IP public
- net ID -
- IP private

36. Ciri-ciri jaringan komputer adalah sebagai berikut ini, kecuali...

- Berbagi pakai perangkat keras (hardware)
- Berbagi pakai perangkat lunak (software)
- Berbagi saluran komunikasi (internet)
- Berbagi user (brainware) -
- Berbagi data dengan mudah.

37. Software yang berfungsi sebagai jembatan komunikasi antara computer dengan device tertentu sehingga kerja system bisa maksimal adalah ...

- office
- game
- linux
- windows
- driver -

38. Memori RAM yang biasanya digunakan untuk motherboard P3 adalah berjenis ...

- EDORAM
- DDRRAM
- RDRAM
- SDRAM -
- DIMMRAM

39. Bunyi beep terus menerus pada AWARD BIOS menunjukkan permasalahan pada ...

- VGA
- RAM -
- Motherboard
- soundcard
- Power supply

40. Berapa spektrum frekuensi yang digunakan dalam standar IEEE 802.11b ?

- 2,4 GHz -
- 3,4 GHz
- 5,4 GHz
- 5,2 GHz
- 11 GHz