Penilaian Akhir Semester

I. *Berilah tanda silang (x) pada salah satu huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat!*

1. Pertama kali internet digunakan secara komersial di Indonesia pada tahun ....
   a. 1989 c. 1994
   b. 1993 d. 1995
2. Berikut peralatan yang tidak dapat digunakan untuk mengakses internet adalah ....
   a. komputer c. laptop
   b. handphone d. faksimile
3. Pertumbuhan pengguna internet di setiap negara cenderung ....
   a. meningkat c. stabil
   b. menurun d. tidak tetap
4. Jaringan komunikasi mobile hanya bisa dilakukan dengan didukung oleh perangkat komunikasi mobile, yaitu ....
   a. telepon c. laptop
   b. smartphone d. komputer
5. Berikut ini yang *bukan* sebuah sistem operasi (Operation System/OS) pada smartphone adalah ....
   a. Android c. Windows Mobile
   b. iOS d. Windows XP
6. Smartphone pertama kali dikenalkan oleh IBM di tahun 1992 dengan nama ....
   a. Simon c. Samsung
   b. Nokia d. Motorola
7. Sebuah software kendali jarak jauh yang membuat penggunanya dapat melihat dan berinteraksi dengan komputer (server) menggunakan sebuah program sederhana (viewer) di komputer lain di mana saja disebut ....
   a. Navigator
   b. Media Sosial
   c. RealVNC
   d. Office
8. Kepanjangan dari TCP/IP adalah ....
   a. Transmission Central Protocol/Internet Protocol
   b. Transmission Control Protocol/Internet Protocol
   c. Transmission Control Provider/Internet Provider
   d. Transmission Control Protocol/Internet Provider
9. Topologi yang semua komputer terhubung ke jalur komunikasi utama ....
   a. ring c. ellips
   b. star d. bus
10. Media transmisi tanpa kabel yang paling sering digunakan adalah ....
    a. gelombang radio c. twisted pair
    b. sinyal d. kabel koaksial
11. Kabel twisted pair, kabel coaxial, dan kabel serat optic adalah media ....
    a. pengiriman data
    b. komunikasi data
    c. pengiriman sinyal
    d. komunikasi sinyal
12. Perhatikan pernyataan berikut!
    1. Kabel coaxial
    2. Fiber Optic
    3. Twisted pair
    4. Bluetooth
    5. Wifi
    6. Infrared

    Dari data di atas manakah yang merupakan media transmisi wireless ....
    a. 1, 2, 5 c. 4, 5, 6
    b. 2, 3, 4 d. 3, 4, 5
13. Layout tentang bagaimana berbagai peralatan jaringan termasuk komputer dihubungkan satu dengan yang lainnya dinamakan ....
    a. protocol
    b. jaringan komputer
    c. connector
    d. topologi jaringan
14. Firewall dan perangkat keamanan lainnya bisa dibobol oleh orang yang tidak berhak, maka peran utama kriptografi untuk ....
    a. mengamankan data
    b. publikasi data
    c. menyalurkan data
    d. verifikasi data
15. Suatu fungsi di mana informasi dienkripsi untuk menciptakan "signature" dari informasi asli yang bisa digunakan untuk keperluan autentikasi disebut ....
    a. kunci enkripsi rahasia
    b. kunci enkripsi publik
    c. fungsi one-way
    d. E-commerce

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS

16. Jaringan komputer yang jaringannya mencakup wilayah yang kecil, seperti jaringan komputer antarkampus, antargedung, antarkantor, dalam rumah, dan sekolah disebut ....
    a. MAN
    b. LAN
    c. WAN
    d. INTERNET
17. Setiap komputer yang terhubung ke jaringan dapat bertindak baik sebagai workstation maupun server disebut jaringan ....
    a. Peer to peer
    b. Client and server
    c. Local Area Network
    d. Bus
18. 192.168.0.10 merupakan contoh pemberian alamat pada sebuah komputer yang akan dihubungkan dalam sebuah jaringan. Angka-angka tersebut dikenal dengan ....
    a. Domain
    b. TCP/IP
    c. Protokol
    d. IP Address
19. Komputer yang terhubung ke internet dengan menggunakan fasilitas telepon rumah tangga disebut ....
    a. Upload
    b. Speedy
    c. Dial up
    d. Telkomnet
20. Di bawah ini yang *bukan* merupakan manfaat jaringan komputer adalah ....
    a. berbagi perangkat keras
    b. mendukung kecepatan berkomunikasi
    c. menyimpan data lebih aman
    d. memudahkan mengakses informasi
21. Suatu jaringan komputer yang tidak menggunakan kabel disebut dengan ....
    a. peer to peer
    b. server based
    c. client server
    d. wireless network
22. Ilmu pengetahuan tentang manusia, memberi suatu pandangan tentang cara kerja berkelompok yang masing-masing anggotanya dapat memberikan kontribusi sesuai dengan bidangnya disebut ....
    a. Antropologi
    b. Ergonomic
    c. Linguistic
    d. Sosiologi
23. Mekanisme komunikasi antara pengguna (user) dengan sistem disebut ....
    a. comandline
    b. optomekanik
    c. interface
    d. sistem kapasitif
24. Program yang digunakan untuk mengontrol sumber daya komputer-seperti CPU dan hardware masukan/keluaran disebut ....
    a. System software
    b. Aplication software
    c. Malware
    d. Firewall
25. Simbol operator operasi pembagian dari operator aritmatika adalah ....
    a. +
    b. /
    c. *
    d. ^
26. Dalam perhitungan Excel, Hasil dari 2*4 adalah ....
    a. 8
    b. 4
    c. 0,5
    d. 16
27. Dalam perhitungan Excel, hasil dari =4-(2^2) adalah ....
    a. –4
    b. 4
    c. 0
    d. 8
28. Fungsi yang digunakan dalam mendapatkan jumlah untuk range data nilai tertentu adalah ....
    a. MIN
    b. AVERAGE
    c. MAX
    d. SUM
29. Mahasiswa dikatakan baik jika ipk lebih besar atau sama dengan 3, rumus yang benar adalah ....
    a. =if(nilai>3;"baik")
    b. =if(nilai<3;" baik")
    c. =if(nilai>=3;" baik")
    d. =if(nilai<=3;" baik")
30. Untuk penulisan rumus yang benar Vlookup adalah ....
    a. Vlookup(NilaiKunci:Tange table:Nomor Indek Kolom)
    b. Vlookup(NilaiKunci;Tange table,Nomor Indek Kolom)
    c. Vlookup(NilaiKunci,Tange table,Nomor Indek Kolom)
    d. Vlookup[NilaiKunci,Tange table,Nomor Indek Kolom]

Dipindai dengan CamScanner
LIVEWORKSHEETS