

paling tepat!

1. Pertama kali internet digunakan secara komersial di Indonesia pada tahun
 - a. 1989
 - b. 1993
 - c. 1994
 - d. 1995
2. Berikut peralatan yang tidak dapat digunakan untuk mengakses internet adalah
 - a. komputer
 - b. handphone
 - c. laptop
 - d. faksimile
3. Pertumbuhan pengguna internet di setiap negara cenderung
 - a. meningkat
 - b. menurun
 - c. stabil
 - d. tidak tetap
4. Jaringan komunikasi mobile hanya bisa dilakukan dengan didukung oleh perangkat komunikasi mobile, yaitu
 - a. telepon
 - b. smartphone
 - c. laptop
 - d. komputer
5. Berikut ini yang *bukan* sebuah sistem operasi (Operation System/OS) pada smartphone adalah
 - a. Android
 - b. iOS
 - c. Windows Mobile
 - d. Windows XP
6. Smartphone pertama kali dikenalkan oleh IBM di tahun 1992 dengan nama
 - a. Simon
 - b. Nokia
 - c. Samsung
 - d. Motorola
7. Sebuah software kendali jarak jauh yang membuat penggunaanya 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
 - b. star
 - c. ellips
 - d. bus
10. Media transmisi tanpa kabel yang paling sering digunakan adalah
 - a. gelombang radio
 - b. sinyal
 - c. twisted pair
 - d. kabel koaksial
11. Kabel twisted pair, kabel coaxial, dan kabel serat optik 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. InfraredDari data di atas manakah yang merupakan media transmisi wireless
 - a. 1, 2, 5
 - b. 2, 3, 4
 - c. 4, 5, 6
 - 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

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]