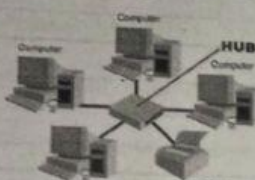


...anda silang (x) pada salah satu huruf a, b, c, dan d yang paling tepat!

1. Internet pertama kali dikembangkan oleh Departemen Pertahanan Amerika Serikat dengan nama ARPANET pada tahun
 - a. 1966
 - b. 1968
 - c. 1969
 - d. 1972
2. Perhatikan gambar berikut!



Gambar di atas merupakan salah satu topologi jaringan, yaitu topologi

 - a. ring
 - b. star
 - c. bus
 - d. twisted
3. GPRS adalah kepanjangan dari
 - a. General Packet Radio Service
 - b. General Packet Radian Senter
 - c. General Packing Radian Sevice
 - d. General Packet Rasio Senter
4. Teknologi internet mempunyai banyak keuntungan, kecuali
 - a. merusak pekerjaan manusia
 - b. mempermudah pekerjaan manusia
 - c. memperlambat pendaftaran sekolah
 - d. membobol data orang lain
5. Jenis kabel yang memiliki dua buah penghantar konduktor adalah
 - a. kabel coaxial
 - b. kabel twisted pair
 - c. kabel serat optik
 - d. kabel telepon
6. Wireless Broadband diklaim dapat diakses sampai jarak ... dari stasiun pemancarnya.
 - a. 5 km
 - b. 4 km
 - c. 3 km
 - d. 1 km
7. Berikut ini adalah dua macam media transmisi yang digunakan jaringan komputer, yaitu
 - a. repeater dan bridge
 - b. wired network dan router network
 - c. gelombang mikro dan twisted pair
 - d. wired network dan wireless network
8. Jaringan komputer yang ada saat ini menggunakan kabel sebagai sarana penghubung atau disebut juga
 - a. wired network
 - b. wireless network
 - c. router network
 - d. bridge
9. Setiap topologi jaringan mempunyai keuntungan dan kerugian yang berbeda. Kerugian jika kita menggunakan topologi star adalah
 - a. jaringan sulit dikembangkan
 - b. kepadatan lalu lintas data
 - c. terjadi pemborosan kabel
 - d. susah mendapat sinyal
10. Topologi yang memiliki komputer pusat sebagai pengatur dan pengendali komunikasi data yang terjadi disebut
 - a. bus
 - b. ring
 - c. star
 - d. ellips
11. Sekumpulan aturan yang dapat mendefinisikan beberapa fungsi agar komunikasi dapat berlangsung baik dan benar adalah
 - a. topologi
 - b. transmitter
 - c. protokol
 - d. receiver
12. Telepon genggam yang dulu hanya terbatas untuk mengirim sms dan melakukan panggilan di mana saja, sekarang berkembang menjadi handphone yang lebih canggih dan pintar disebut
 - a. internet
 - b. wamet
 - c. smartphone
 - d. telepon
13. Berikut yang *bukan* termasuk media transmisi menggunakan kabel untuk jaringan komputer adalah



a.



c.

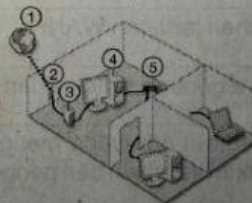


b.



d.

14. Kabel yang saling melilit dan mempunyai warna yang berbeda disebut
- kabel twisted pair
 - kabel coaxial
 - kabel serat optic
 - kabel hub
15. Penggunaan kabel coaxial biasa dijumpai pada antenna
- telepon
 - handphone
 - mobil-mobilan
 - televisi
16. Suatu metode yang digunakan untuk mengkodekan data sedemikian rupa sehingga keamanan informasinya terjaga dan tidak dapat dibaca tanpa didekripsi dahulu disebut
- enkripsi
 - deskripsi
 - narasi
 - kriptografi
17. Berikut yang *bukan* fungsi dan manfaat jaringan LAN adalah
- mempercepat proses pertukaran data dalam jaringan (sharing data)
 - lebih hemat dan efisien karena perangkat dapat digunakan secara bersama-sama dalam satu jaringan
 - memungkinkan informasi dan data tetap *up to date* sehingga jika ada pembaruan data dalam jaringan dapat dilakukan dengan cepat dan mudah
 - mempercepat proses akses internet
18. Jaringan komputer yang jaringannya mencakup wilayah yang kecil, seperti jaringan komputer antarkampus, antargedung, antarkantor, dalam rumah, dan sekolah disebut
- WAN
 - MAN
 - LAN
 - SAN
19. Cara kerja teknologi enkripsi memang tergolong rumit. Data-data sebelum dienkripsi disebut data mentah atau
- plain text
 - ciphertext
 - scytale
 - cipher caesar
20. Berikut ini yang *bukan* merupakan tujuan dibangunnya jaringan LAN adalah
- menghubungkan antarkomputer dalam satu wilayah/lokasi
 - komunikasi antar komputer dan perangkat dalam jaringan
 - membutuhkan jalur telekomunikasi yang disewa dari operator telekomunikasi
 - resource sharing/berbagi data dan program
21. Alat yang berfungsi untuk menghubungkan jaringan satu dengan jaringan lainnya disebut
- modem
 - ethernet card
 - switch
 - router
22. Peralatan yang harus dipasang jika komputer kita ingin terhubung dengan internet adalah
- keyboard
 - modem dan saluran telepon
 - CD room
 - disk drive
23. Enkripsi merupakan konversi data elektronik ke format lain yang disebut sebagai
- dekripsi
 - ciphertext
 - scytale
 - krytos
24. RJ-45 memiliki dua pengaturan, yaitu
- simetris dan asimetris
 - switch dan modem
 - komputer dan router
 - straight dan cross
25. Perhatikan gambar berikut!



Keterangan nomor 5 pada gambar di atas adalah

- internet
- kabel atau DSL jack
- switch
- komputer server