1. Kumpulan-kumpulan komputer yang saling terhubung satu dengan yang lainnya disebut ...

    a. Jaringan router

    b. Jaringan laboratorium

    c. Jaringan komputer

    d. Jaringan perusahaan

2. Komputer yang berfungsi untuk melayani pengiriman dan penerimaan data dari komputer yang ada di dalam jaringan, menyediakan sumber daya (resources) yang dibutuhkan komputer lain adalah...

    a. Komputer peer to peer

    b. Komputer client

    c. Internet

    d. Komputer server

3. Komputer yang berfungsi untuk menggunakan dan menerima layananan ...

    a. Komputer peer to peer

    b. Komputer client

    c. Internet

    d. Komputer server

4. Jaringan komputer memungkinkan penggunanya untuk menyalin data antar komputer. Dengan demikian, apabila salah satu komputer rusak dan data yang disimpan hilang, maka pengguna masih bisa menggunakan data yang disimpan dikomputer lain, adalah manfaat ...

    a. Membagi sumber daya

    b. Reabilitas tinggi

    c. Menghemat uang

    d. Sarana komunikasi

5. Dengan menggunakan jaringan, perusahaan dapat menghemat peralatan yang harus digunakan, misal printer, dapat digunakan bersama-sama, sehingga menghemat ...

    a. Sumber daya manusia

LIVEWORKSHEETS

b. Jaringan komputer

c. Peralatan laboratorium

d. Uang / biaya

6. Jaringan yang menghubungkan perangkat komputer dengan perangkat lainnya menggunakan media kabel atau nirkabel dalam wilayah yang terbatas misalnya dalam rumah, sekolah, rumah sakit, kampus atau kantor. Jaringan lokal ini disebut dengan ..

a. LAN

b. MAN

c. WAN

d. Internet

7. Peralatan jaringan komputer yang berfungsi untuk menghubungkan perangkat pada jaringan yang sama, fungsi dari ...

a. Nirkabel

b. RJ 45

c. Switch

d. Router

8. Peralatan jaringan komputer yang berfungsi untuk menghubungkan perangkat pada jaringan yang berbeda, fungsi dari ...

a. Wireless

b. Router

c. Switch

d. LAN

9. Komputer-komputer yang terhubung ke internet berkomunikasi dengan ....

a. Protocol TCP/IP

b. Kabel pendukung

c. Gatekeeper

LIVEWORKSHEETS

d. Kartu NIC

10. Kepanjangan dari internet yaitu ...

a. International Networking

b. Inter Network

c. Interconected Networking

d. Inter Netscape

11. Penggunaan internet pada jaringan local sering disebut sebagai ....

a. Warganet

b. Link-net

c. Intranet

d. Ekstranet

12. Guna melakukan sambungan jaringan internet, pengguna harus menggunakan layanan khusus yang disebut ...

a. Broadband

b. Bandwith

c. ISP

d. ACC

13. Berikut ini bukan merupakan fungsi internet adalah sebagai ...

a. Jendela informasi

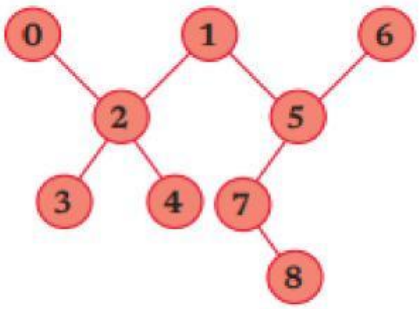
b. Media organisasi

c. Media sosial

d. Sarana pengembangan usaha

14. Diberikan beberapa router yang terhubung dengan beberapa perangkat komputer yang digambarkan dengan bulatan merah

LIVEWORKSHEETS



15. Berapa jumlah switch yang digunakan untuk membuat konfigurasi jaringan komputer ?

    a. 5

    b. 4

    c. 3

    d. 2

16. Perhatikan soal nomor 14, pada node mana sajakah laptop dapat diletakkan jika akan dibuat konfigurasi jaringan komputer?

    a. 0, 1, dan 2

    b. 3, 4, dan 8

    c. 2, 5, dan 7

    d. 1, 6, dan 8

17. Berikut bukan merupakan hal yang harus diperhatikan dalam routing jaringan komputer ...

    a. Alamat tujuan perangkat

    b. Alamat asal perangkat

    c. Rute terbaik

    d. Kualitas router

18. Memilih rute terbaik biasanya merupakan jalur terpendek yang dapat dilalui dalam routing jaringan komputer dikenal dengan konsep ....

    a. Jalur terpendek

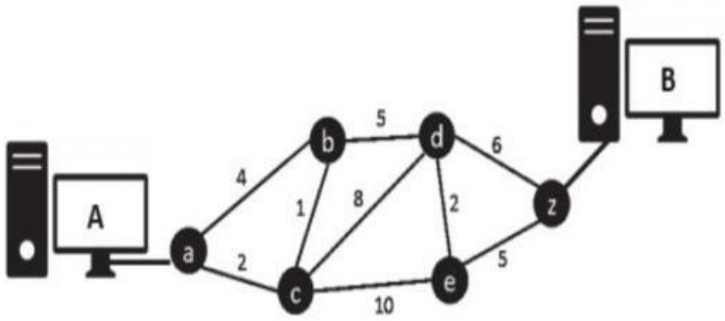
    b. Jalur terjauh

    c. Jalur routing

LIVEWORKSHEETS

d. Jalur internet

19. Diberikan gambar sebagai berikut.



Jika bulatan hitam adalah router, angka yang tertera pada garis menandakan panjang kabel dalam meter yang digunakan untuk menghubungkan dua buah router. Manakah router yang tidak akan dilalui ketika mengirim pesan dari Komputer A ke Komputer B?

a. Router b

b. Router c

c. Router d

d. Router e

20. Perhatikan gambar di soal nomor 19, berapakah panjang kabel yang akan dilalui untuk mengirim pesan dari Komputer A ke Komputer B jika diketahui router B rusak?

a. 16 meter

b. 17 meter

c. 20 meter

d. 18 meter

LIVEWORKSHEETS

Jodohkan pernyataan berikut ini dengan jawaban yang benar !

No	Pernyataan		Jawaban
1	Komputer yang menerima layanan		a. Switch
2	Protokol pertukaran paket data yang digunakan di internet		b. Komputer client
3	Peralatan penghubung ke jaringan komputer		c. Jaringan Komputer
4	Peralatan penghubung ke dua jaringan komputer yang berbeda		d. TCP / IP
5	Proses menentukan jalur yang dilalui sebuah paket data yang dikirim antar-dua buah komputer melalui jalur		e. Router
			f. Terpendek
			g. Terjauh

LIVEWORKSHEETS