PTS GANJIL 2324
KELAS 8

INFORMATIKA

LIVEWORKSHEETS

A. PILIHLAH JAWABAN YANG PALING TEPAT.

1.Jaringan internet pertama diberi nama....
A. ARPAnet
B. LAN
C. TCP/IP
D. Intranet

2. Jaringan komputer yang luas areanya mencakup semua negara adalah jaringan ...
A. PAN
B. LAN
C. MAN
D. WAN

3. Nama unik yang digunakan untuk mengakses suatu situs/website di internet tanpa harus mengingat IP address server tersebut disebut....
A. variabel
B. domain name
C. bahasa pemrograman
D. TCP/IP

4. Jaringan komputer yang mencakup luas area gedung atau kantor termasuk ke dalam jaringan....
A. PAN B. LAN
C. MAN D. WAN

LIVEWORKSHEETS

5. Berikut ini merupakan beberapa cara agar perangkat komputer dapat terhubung ke jaringan internet, kecuali....

A. menggunakan TV kabel
B. menggunakan saluran telepon (dial-up)
C. menggunakan Wi-Fi
D. menggunakan infrared

6. Jaringan komputer yang dapat menghubungkan satu komputer dengan komputer lainnya tanpa menggunakan media kabel disebut dengan .....

A. jaringan kabel
B. jaringan nirkabel
C. jaringan lokal
D. jaringan intranet

7. Berikut ini merupakan teknologi yang termasuk ke dalam tekonologi nirkabel (wireless), kecuali....

A. Bluetooth
B. Wi-Fi
C. Wi-Max
D. LAN

8. Berikut ini merupakan tujuan dari enkripsi data, kecuali ....

A. membatasi penggunaan dan pengelolaan file atau folder
B. sebagai keamanan data file atau folder
C. menghapus file yang tidak dibutuhkan
D. membatasi hak akses dalam pengelolaan file atau folder

LIVEWORKSHEETS

9. Enkripsi dengan menggunakan kunci yang sama untuk enkripsi dan dekripsi data disebut dengan enkripsi ....

A. Algoritma Asymmetric Key
B. Algoritma Symmetric Key
C. terbuka
D. tertutup

10. Kabel jaringan yang di dalamnya terdiri atas beberapa kabel yang saling berpasangan disebut kabel ....

A. coaxial
B. fiber optic
C. USB
D. twisted pair

11. Berikut ini merupakan jenis-jenis kabel jaringan komputer, kecuali...

A. coaxial
B. fiber optic
C. USB
D. twisted pair

12. Perhatikan gambar berikut.

Kabel berikut ini merupakan jenis kabel ...

A. coaxial
B. fiber optic
C. USB
D. twisted pair

LIVEWORKSHEETS

13. Jenis kabel twisted pair yang mempunyai lapisan pelindung semacam foil disebut dengan kabel...

A. FTP
B. UTP
C. STP
D. TDP

14. Berikut ini merupakan jaringan nirkabel (wireless) dengan jangkauan yang paling luas adalah ....

A. Wi-Fi
B. Bluetooth
C. Wi-Max
D. infrared

15. Berikut ini merupakan komponen komponen yang harus ada dalam komunikasi data, kecuali ....

A. sumber data
B. media transmisi
C. penerima
D. media pendukung

16. Penyedia jasa layanan internet disebut dengan ...

A. TCP/IP
B. web server
C. ISP
D. hosting

LIVEWORKSHEETS

17. Gambar berikut ini merupakan alat yang berfungsi untuk menjepit kabel. Alat ini disebut....

A. LAN tester
B. konektor RJ45
C. wire stripper
D. tang Krimping

18. Gambar berikut ini merupakan alat yang berfungsi untuk menjepit kabel. Alat ini disebut....

A. LAN tester
B. konektor RJ45
C. wire stripper
D. tang Krimping

LIVEWORKSHEETS

19. Berikut ini susunan warna kabel LAN/ UTP model Straight yang tepat adalah ...

A.

B.

C.

D.

20. Perhatikan cara merangkai kabel LAN di bawah ini:

1. Masukkan kabel LAN ke dalam konektor RJ-45
2. Gunting kabel menggunakan stripper
3. Uji kabel menggunakan LAN tester
4. Jepit menggunakan crimping tool
5. Susun warna kabel sesuai urutan

Urutan cara merangkai kabel LAN yang benar adalah ...

A. 5-4-3-2-1
B. 2-5-1-4-3
C. 2-1-5-4-3
D. 1-2-3-4-5

• Alhamdulillah
LIVEWORKSHEETS