SOAL TES TEKNOLOGI WAN

Nama :

Kelas :

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini!

1 Apa yang dimaksud dengan desain jaringan WAN?

- A Perencanaan jaringan lokal
- B Perencanaan jaringan luas
- C Perencanaan jaringan internet
- D Perencanaan jaringan komputer

2 Teknologi apa yang digunakan untuk menghubungkan beberapa jaringan LAN menjadi jaringan WAN?

- A MPLS
- B VPN
- C DSL
- D Router

3 Apa tujuan utama desain jaringan WAN?

- A Meningkatkan kecepatan jaringan
- B Meningkatkan keamanan jaringan
- C Meningkatkan kualitas layanan
- D Menghemat biaya

4 Apa yang mempengaruhi kinerja jaringan WAN?

- A Lebar pita
- B Jumlah pengguna
- C Kualitas kabel
- D Semua jawaban benar

5 Apa dampak penggunaan teknologi SD-WAN terhadap desain jaringan WAN?

- A Meningkatkan kecepatan
- B Mengurangi biaya
- C Meningkatkan keamanan
- D Semua jawaban benar

LIVEWORKSHEETS

6 Perangkat keras apa yang digunakan untuk menghubungkan jaringan WAN ke internet?

- A Modem
- B Router
- C Switch
- D Bridge

7 Perangkat keras apa yang berfungsi sebagai penghubung antara jaringan LAN dan WAN?

- A Router
- B Switch
- C Modem
- D Hub

8 Apa nama perangkat keras yang digunakan untuk memperluas jaringan WAN?

- A Repeater
- B Bridge
- C Router
- D Switch

9 Apa fungsi router dalam jaringan WAN?

- A Menghubungkan jaringan LAN
- B Menghubungkan jaringan WAN
- C Mengatur lalu lintas data
- D Semua jawaban benar

10 Apa dampak penggunaan switch dalam jaringan WAN?

- A Meningkatkan kecepatan
- B Mengurangi biaya
- C Meningkatkan keamanan
- D Semua jawaban benar

11 Apa tujuan utama teknologi keamanan jaringan WAN?

- A Meningkatkan kecepatan
- B Mengurangi biaya
- C Melindungi data
- D Meningkatkan kinerja

LIVEWORKSHEETS

12 Teknologi apa yang digunakan untuk mengenkripsi data dalam jaringan WAN?

- A VPN
- B Firewall
- C Antivirus
- D IDS

13 Bagaimana cara menerapkan teknologi keamanan untuk mencegah serangan DoS?

- A Menggunakan firewall
- B Menggunakan IDS
- C Menggunakan VPN
- D Menggunakan antivirus

14 Sebuah perusahaan memiliki jaringan WAN yang menghubungkan 10 kantor cabang. Bagaimana cara menerapkan teknologi keamanan untuk mencegah serangan malware?

- A Menggunakan antivirus
- B Menggunakan firewall
- C Menggunakan IDS
- D Menggunakan VPN

15 Apa dampak penggunaan firewall dalam jaringan WAN?

- A Meningkatkan kecepatan
- B Mengurangi biaya
- C Meningkatkan keamanan
- D Semua jawaban benar

16 Apa tujuan utama mengolah kinerja jaringan WAN?

- A Meningkatkan keamanan
- B Meningkatkan kecepatan
- C Mengoptimalkan kinerja
- D Mengurangi biaya

17 Alat apa yang digunakan untuk mengukur kecepatan jaringan WAN?

- A Ping
- B Traceroute
- C Speedtest
- D Semua jawaban benar

LIVEWORKSHEETS

18 Protokol apa yang digunakan untuk memantau kinerja jaringan WAN?

A SNMP

B RMON

C ICMP

D TCP/IP

19 Apa yang harus dilakukan untuk memantau kinerja jaringan WAN?

A Menggunakan log jaringan

B Menggunakan sistem monitoring

C Menggunakan antivirus

D Menggunakan firewall

20 Evaluasi kelebihan dan kekurangan menggunakan SNMP dalam memantau kinerja jaringan WAN.

A Kelebihan: memantau kinerja secara terus-menerus, kekurangan: kompleksitas konfigurasi

B Kelebihan: mengoptimalkan kinerja, kekurangan: biaya tinggi

C Kelebihan: mengurangi biaya, kekurangan: kinerja lambat

D Kelebihan: meningkatkan keamanan, kekurangan: keamanan rendah

SELAMAT BEKERJA

LIVEWORKSHEETS