

Test

Pytania testowe z jedną poprawną odpowiedzią

1. Model odniesienia ISO/OSI składa się z:
 - a. 4 warstw
 - b. 7 warstw
 - c. 6 warstw
 - d. 5 warstw

2. Która z poniższych warstw nie występuje w modelu TCP/IP
 - a. aplikacji
 - b. internetu
 - c. transportu
 - d. sesji

3. Która z poniższych warstw modelu ISO/OSI znajduje się również w modelu TCP/IP
 - a. prezentacji
 - b. sesji
 - c. transportu
 - d. fizyczna

4. Która z poniższych sieci ma największy zasięg działania:
 - a. LAN
 - b. MAN
 - c. WAN
 - d. WLAN

5. W której z poniższych topologii urządzenia sieciowe są połączone ze sobą każdy z każdym:
 - a. magistrali
 - b. gwiazdy
 - c. pierścienia
 - d. siatki



6. Przełącznik to urządzenie, które:

- a. pracuje w trzeciej warstwie modelu ISO/OSI (sieciowej)
- b. **pracuje w drugiej warstwie modelu ISO/OSI (łącza danych) i łączy segmenty sieci komputerowej**
- c. na podstawie informacji zawartych w pakietach jest w stanie przekazać informację z sieci źródłowej do docelowej
- d. przełącza ramki pomiędzy segmentami sieci na podstawie adresów logicznych

7. Router to urządzenie, które:

- a. łączy segmenty sieci komputerowej pracujące w drugiej warstwie modelu ISO/OSI (łącza danych)
- b. **na podstawie informacji zawartych w pakietach jest w stanie przekazać informację z sieci źródłowej do docelowej**
- c. umożliwia połączenie wielu segmentów sieci w gwiazdę
- d. przełącza pakiety pomiędzy segmentami sieci na podstawie adresów fizycznych

8. Pojęcie „skrętka nieekranowana” dotyczy skrótów:

- a. **UTP**
- b. FTP
- c. STP
- d. S-STP

9. Elementem ograniczającym domenę kolizyjną jest:

- a. koncentrator
- b. **przełącznik**
- c. router
- d. firewall



10. Elementem ograniczającym domenę rozgłoszeniową jest:

- a. koncentrator
- b. przełącznik
- c. router
- d. firewall

11. Które z poniższych stwierdzeń najlepiej opisuje światłowód wielomodowy:

- a. może prowadzić tylko jeden promień świetlny
- b. stosowany jest do transmisji danych na bardzo długich dystansach
- c. może prowadzić wiele promieni świetlnych
- d. ma mniejszy przekrój rdzenia niż światłowód jednomodowy

12. W celu podłączenia komputera do przełącznika należy użyć kabla skrętkowego:

- a. krosowego
- b. konsolowego
- c. prostego
- d. szeregowego

13. Skrętka FTP to:

- a. Skrętka nieekranowana
- b. Skrętka podwójnie ekranowana
- c. Skrętka ekranowana folią
- d. Skrętka ekranowana siatką

14. Do podłączenia konsoli do przełącznika/routera używamy kabla:

- a. Crossover
- b. Rollover
- c. Straight through
- d. V.35



15. Który z poniższych standardów sieci bezprzewodowych IEEE 802.11 zapewnia maksymalną prędkość transmisji 11 Mbps:

- a. 802.11a
- b. 802.11b
- c. 802.11g
- d. 802.11n