

Test z sieci komputerowych

1. Co oznacza skrót WAN

- a. World Area Network
- b. Work Area Network
- c. Wide Area Network
- d. White Area Network

2. Jakie wyróżniamy warstwy modelu TCP/IP

- a. fizyczna, łączy danych, sieciowa, transportu, sesji, prezentacji, aplikacji
- b. sieciowa, transportu, sesji, aplikacji
- c. dostępu do sieci, sieciowa, transportu, aplikacji
- d. fizyczna, sieciowa, transportu, aplikacji

3. Ile bitów ma adres IP wersji 4?

- a. 8 bitów
- b. 16 bitów
- c. 32 bitów
- d. 128 bitów

4. Do połączenia pięciu komputerów w ramach jednej sieci lokalnej niezbędny jest następujący sprzęt:

- a. modem i kabel sieciowy
- b. kabel sieciowy, koncentrator i karty sieciowe
- c. kabel sieciowy, skaner sieciowy i karty graficzne
- d. router, kable sieciowe

5. Co nazywamy podręczną pamięcią przeglądarki (cache)?

- a. Bardzo szybki procesor
- b. Folder lub plik, w którym przeglądarka internetowa zapisuje dokumenty ostatnio pobierane z sieci, aby skrócić czas wczytywania tych dokumentów w przyszłości.
- c. Pamięć RAM wykorzystywana przez przeglądarkę internetową.
- d. Urządzenie, które wspomaga transmisję w linii telefonicznej.

6. W jakiej warstwie działa switch?

- a. w warstwie łączenia danych
- b. w warstwie fizycznej
- c. w warstwie sieciowej
- d. w warstwie przełączanej

7. Do czego służy Telnet?

- a. Do zamawiania artykułów spożywczych w sklepach sieci Tesco
- b. Do zdalnej obsługi komputera
- c. Do poszukiwania adresu karty sieciowej
- d. Do obsługi poczty

8. Karta na rysunku przedstawia kartę sieciową ze złączem:

- a. BNC
- b. RJ-45
- c. AUI tzw. combo
- d. USB 2.0

9. Do czego używana jest warstwa sesji w modelu referencyjnym OSI?

- a. Do zarządzania przebiegiem komunikacji podczas połączenia między dwoma komputerami
- b. Do wykrywania pakietów
- c. Interfejs pomiędzy aplikacjami
- d. Do zdalnej obsługi komputera

10. Które protokoły nie dotyczą poczty elektronicznej?

- a. IMAP
- b. DNS
- c. SMTP
- d. POP3

11. Do jakich klas adresowych należą adresy:

- a. 158.75.60.16
- b. 113.80.20.5
- c. 201.200.75.28
- d. 203.256.100.100



Test z sieci komputerowych

1. Rysunek przedstawia sieć typu:

- a. gwiazda
- b. magistrala
- c. pierścień
- d. rozszerzona gwiazda



2. Do czego służą serwery POP3 i SMTP ?

- a. Serwer SMTP to serwer poczty przychodzącej, a POP3 to serwer poczty wychodzącej.
- b. POP3 to serwer poczty przychodzącej, a SMTP to serwer poczty wychodzącej.
- c. Serwer POP3 to inaczej serwer WWW, a SMTP jest serwerem pocztowym.
- d. Serwer SMTP to inaczej serwer WWW, a POP3 jest serwerem pocztowym.

3. Siecią komputerową ograniczającą się do komputerów np. w firmie, w której możliwe jest korzystanie z takich usług jak strony WWW, e-mail jest:

- a. Internet
- b. Intranet
- c. Ethernet
- d. Ekstranet

4. W jakiej warstwie pracuje router?

- a. warstwie aplikacji
- b. warstwie sieciowej
- c. warstwie transportowej
- d. warstwie łącza danych

5. Komputery pracujące w ramach jednej sieci powinny mieć:

- a. te same nazwy
- b. różne nazwy
- c. te same nazwy różniące się wielkością liter
- d. nie ma żadnych reguł

6. W jakiej warstwie definiuje się IP ?

- a. warstwie aplikacji
- b. warstwie transportowej
- c. warstwie sieciowej
- d. dostępu do sieci

7. Warstwa Aplikacji w modelu TCP/IP składa się m.in. z protokołów:

- a. FTP, DNS, TCP
- b. LAN, DNS, UDP
- c. SMTP, DNS, TFTP
- d. TCP, UDP, IP

8. Model TCP/IP stworzony został, przez:

- a. KGB
- b. Amerykański Departament Obrony
- c. Microsoft
- d. SUN

9. Od czego nie zależy przepustowość sieci?

- a. Użytkowników naszej sieci
- b. Jakości naszego komputera
- c. Adresu IP
- d. Pory dnia

10. W 1978 opublikowany został wzorcowy model sieci OSI, w którym wyodrębniony wszystkie warstwy sieci. Ile jest tych warstw?

- a. 4
- b. 6
- c. 7
- d. 3

11. Wyróżniamy 5 klas adresów IP. Jakiej klasy jest adres 158.75.57.36?

- a. A
- b. B
- c. C
- d. E