

TEST – SIECI KOMPUTEROWE

Klasa 1 TI

Imię i nazwisko: _____

1. Które urządzenie pracuje w warstwie fizycznej modelu OSI?

A. Router

B. Switch

C. Hub

D. Firewall

Odpowiedź: _____

2. Jaki jest domyślny port usługi SSH?

A. 20

B. 21

C. 22

D. 23

Odpowiedź: _____

3. Który protokół służy do automatycznego przydzielania adresów IP?

A. ARP

B. DHCP

C. DNS

D. ICMP

Odpowiedź: _____

4. Który adres należy do klasy A?

A. 10.1.1.1

B. 172.16.1.1

C. 192.168.1.1

D. 224.0.0.1

Odpowiedź: _____

5. Do czego służy usługa Active Directory?

A. Zarządzanie użytkownikami i zasobami sieci

B. Monitorowanie ruchu

C. Tworzenie kopii zapasowych

D. Konfiguracja drukarek

Odpowiedź: _____

6. Który standard Wi-Fi zapewnia najwyższą przepustowość?

A. 802.11b

B. 802.11g

C. 802.11n

D. 802.11ax

Odpowiedź: _____

7. Jaka jest główna funkcja serwera plików?

A. Zarządzanie pocztą

B. Udostępnianie plików

C. Nadawanie IP

D. Filtrowanie ruchu

Odpowiedź: _____

8. Które polecenie Linux wyświetla tablicę routingu?

A. route

B. mkdir

C. passwd

D. chmod

Odpowiedź: _____

9. Jak nazywa się przesyłanie danych do wszystkich hostów?

A. Unicast

B. Multicast

C. Broadcast

D. Anycast

Odpowiedź: _____

10. Który protokół wykorzystuje ping?

A. TCP

B. UDP

C. ICMP

D. ARP

Odpowiedź: _____

11. Które medium jest odporne na zakłócenia elektromagnetyczne?

A. UTP

B. FTP

C. Koncentryczny

D. Światłowód

Odpowiedź: _____

12. Jaka jest funkcja maski podsieci?

A. Szyfrowanie

B. Rozdzielanie części sieciowej i hosta

C. Nadawanie MAC

D. Zarządzanie użytkownikami

Odpowiedź: _____

13. Który rekord DNS wskazuje serwer pocztowy?

A. MX

B. TXT

C. PTR

D. SOA

Odpowiedź: _____

14. Który protokół służy do bezpiecznego przesyłania plików?

A. TFTP

B. FTP

C. SFTP

D. Telnet

Odpowiedź: _____

15. Co oznacza skrót NAS?

A. Network Access Server

B. Network Attached Storage

C. Network Administration Service

D. New Access System

Odpowiedź: _____