

KARTA PRACY – SIECI KOMPUTEROWE (KLASA 1)

Temat: Podstawy administrowania sieciami komputerowymi

Imię i nazwisko: _____

klasa

data.....

1. Który rekord DNS przechowuje adres IPv6?

- A. MX
- B. AAAA
- C. PTR
- D. NS

Odpowiedź: _____

2. Jak nazywa się urządzenie wzmacniające sygnał w sieci?

- A. Repeater
- B. Router
- C. Firewall
- D. Serwer

Odpowiedź: _____

3. Który kabel najczęściej stosuje się w sieciach Ethernet?

- A. Koncentryczny RG-58
- B. Skrętka UTP
- C. Kabel telefoniczny
- D. HDMI

Odpowiedź: _____

4. Jaka warstwa modelu OSI odpowiada za szyfrowanie danych?

- A. Prezentacji
- B. Sieciowa
- C. Transportowa
- D. Fizyczna

Odpowiedź: _____

5. Co oznacza skrót AP w sieciach?

- A. Access Point
- B. Address Port
- C. Application Path
- D. Access Protocol

Odpowiedź: _____

6. Który protokół służy do synchronizacji czasu?

- A. NTP
- B. FTP
- C. SMTP
- D. SNMP

Odpowiedź: _____

7. Jakie złącze stosuje się do zakończenia skrętki komputerowej?

- A. USB
- B. RJ-45
- C. VGA
- D. PS/2

Odpowiedź: _____

8. Które polecenie w Linux wyświetla aktywne interfejsy sieciowe?

- A. mkdir
- B. ls
- C. ip addr
- D. cd

Odpowiedź: _____

9. Co oznacza skrót MAN?

- A. Metropolitan Area Network
- B. Main Access Network
- C. Media Area Node
- D. Managed Access Network

Odpowiedź: _____

10. Który element odpowiada za mapowanie adresów IP na MAC?

- A. DHCP
- B. ARP
- C. FTP
- D. POP3

Odpowiedź: _____

11. Jaki standard Wi-Fi działa wyłącznie w paśmie 5 GHz?

- A. 802.11b
- B. 802.11g
- C. 802.11a
- D. 802.11n

Odpowiedź: _____

12. Które urządzenie zapewnia dostęp bezprzewodowy do sieci?

- A. Access Point
- B. Patch panel
- C. Repeater
- D. Modem

Odpowiedź: _____

13. Jaki typ adresu IP jest przydzielany automatycznie przez DHCP?

- A. Statyczny
- B. Dynamiczny
- C. Publiczny
- D. Rozgłoszeniowy

Odpowiedź: _____

14. Który protokół monitoruje urządzenia sieciowe?

- A. SNMP
- B. HTTP
- C. FTP
- D. Telnet

Odpowiedź: _____

15. Do czego służy patch panel?

- A. Łączenia i organizacji okablowania

B. Filtrowania pakietów

C. Nadawania IP

D. Szyfrowania danych

Odpowiedź: _____