**Questions and answers**

1. Jakie urządzenia mają adres MAC?
   1. Sprzęt sieciowy
   2. Każde urządzenie
   3. Peryferia
   4. Procesory
2. Co to jest numer IP?
   1. Ciąg liter i cyfr
   2. Lista urządzeń w sieci
   3. Maska podsieci
   4. Geolokalizacja urządzenia
3. Jakie mamy klasy numerów IP?
   1. A, B, C
   2. Low, Medium, High
   3. 1, 2, 3
   4. Base, Medium, Full
4. Do czego służy maska podsieci?
   1. Znalezienie hosta w IP
   2. Znalezienie sieci w IP
   3. Znalezienie IP
   4. Znalezienie adresu MAC
5. Do czego służy nam protokół TCP/IP?
   1. Ujednolica przesyłane pakiety
   2. Przesyła pakiety
   3. Szyfruję pakiety
   4. Identyfikacji urządzeń
6. Serwer zajmuje się:
   1. Udostępnianiem zasobów
   2. Wyświetlaniem obrazu
   3. Drukowaniem
   4. Kopaniem BTC
7. Czym jest klient?
   1. Przyjmuje informacje z serwera
   2. Dostarcza zasoby
   3. Wysyła informacje do hosta
   4. Jest spisem protokołów
8. Czym się charakteryzuję sieć P2P?
   1. Brakiem serwera
   2. Posiadaniem serwera
   3. Punktem centralny
   4. Kształtem pierścienia
9. Do czego służy serwer DNS?
   1. Do tłumaczenia nazw domen
   2. Do udostępniania zasobów
   3. Do Przesyłania danych
   4. Do tłumaczenia IP
10. Co to jest serwer DHCP?
    1. Wysyła IP
    2. Wysyła dokument
    3. Przetwarza informacje
    4. Przetwarza IP
11. Na co pozwala serwer pocztowy?
    1. Na wysyłanie wiadomości
    2. Przetwarzanie żądań HTTP
    3. Wykonywanie trudnych obliczeń
    4. Przechowywanie danych
12. Jaki jest domyślny port serwera usługi WWW?
    1. 80
    2. 8080
    3. 8081
    4. 800
13. Zestaw reguł definiujących sposób przesyłania informacji w sieci opisuje
    1. Protokół
    2. Zasada
    3. Reguła
    4. Standard
14. Jaki adres IP odpowiada nazwie mnemonicznej localhost?
    1. 127.0.0.1
    2. 192.168.1.255
    3. 192.168.1.0
    4. 192.168.1.1
15. Który protokół zapewnia szyfrowane połączenia?
    1. SSH
    2. TELNET
    3. DHCP
    4. DNS
16. Który z protokołów jest stosowany w telefonii internetowej?
    1. SIP
    2. FTP
    3. NetBEUI
    4. HTTP
17. Do zdalnego zarządzania stacjami roboczymi nie jest stosowany
    1. Program Wireshark
    2. Pulpit zdalny
    3. program UltraVNC
    4. program TeamViewer
18. Na czym polega różnica pomiędzy serwerem WWW a FTP?
    1. WWW jest szybszy
    2. FTP jest szybszy
    3. WWW jest tak samo szybki
    4. FTP posiada równoległe pobieranie
19. PAN ma zasięg:
    1. Lokalny
    2. Krajowy
    3. Globalny
    4. Międzynarodowy
20. Omów fizyczną i logiczną budowę sieci komputerowych.
21. Media sieciowe, typy rodzaje.
22. Jednostki przechowywnia, przesylania danych cyfrowych.
23. Co to jest CMD? czym sie rózni od windows?Polecenie Ping/all wydawane w trybie pracy CMD oraz uzyskane informacj
24. Zakłócenia występujące przy przesyłaniu sygnałów
25. Standard szybkiej sieci lokalnej o prędkości przesyłu danych - 100 Mb/s
26. Narzędzia pozwalające na równe i dokładne zaciśniecie różnego rodzaju złączek na końcówkach kabli i przewodów
27. Zapewnienie bezawaryjnego działania instalacji elektrycznej
28. Chroni przed pojawieniem się napięcia na zewnątrz kabla i utrudnia występowanie zwarć
29. Narzędzia przeznaczone do uderzeniowego zaciskania kabli do terminali w technologii LSA
30. Nowe rozwiązania okablowania poziomego dla biur o zmiennej aranżacji wnętrz
31. Metoda przygotowania i prowadzenia procesu wytworzenia lub przetwarzania jakiegoś dobra lub informacji
32. Karta rozszerzenia, która służy do przekształcania pakietów danych w sygnały, które są przesyłane w sieci komputerowej.
33. Urządzenie łączące segmenty sieci komputerowej pracujące głównie w drugiej 123456 78910 warstwie modelu ISO/OSI.
34. Kolor ostatniej żyłki w skrętce typu B
35. Zabezpieczenie ciała, np. przyrządu, przed oddziaływaniem pól magnetycznych, elektrycznych lub elektromagnetycznych przy użyciu odpowiednich osłon metalowych
36. Rodzaj przewodu sygnałowego służącego do przesyłania informacji, który zbudowany jest z jednej lub większej liczby par kabli skręconych ze sobą
37. Kable elektryczne założone w pomieszczeniu, budynku itp