Systemy operacyjne i sieci komputerowe

Poziom trudności: Średni

1. Model pojęciowy sieciowego systemu operacyjnego:
   - A - mówi o tym, co system powinien robić
   - B - określa w jaki sposób system ma funkcjonować
   - C - dostarcza dokładniejszego opisu tego co robi system
   - D - dostarcza ogólniejszego opisu tego co system robi

---

2. Warstwa sieciowa ISO/OSI:
   - A - określa schemat transmisji danych
   - B - tworzy połączenie pomiędzy sprzętem (hardware) a oprogramowaniem (software)
   - C - steruje wysyłaniem i odbieraniem danych przez poszczególne urządzenia
   - D - blokuje ramki bitów w bloki danych

---

3. Wskaż właściwe zdanie:
   - A - IP realizuje tzw. Datagramowy model komunikacji
   - B - IP realizuje bezpołączeniowy model komunikacji
   - C - IP realizuje połączeniowy model komunikacji
   - D - TCP realizuje tzw. Datagramowy model komunikacji

---

4. Bezpieczna powłoka wykorzystująca szyfrowanie przesyłanych danych to:
   - A - SLL
   - B - SSH
   - C - TFTP
   - D - SHTTP

---

5. Co oznacza skrót IPC?
   - A - Internal Process Control
   - B - Internal Program Counter
   - C - Interrupt-driven Process Creation
   - D - Inter-Process Communication

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

6. Komunikacja dostępu do stron WWW jest realizowana w architekturze:
   - A - serwer-serwer
   - B - klient-klient
   - C - klient-serwer
   - D - peer-to-peer

---

7. Proces to:
   - A - program wykonywany przez procesor
   - B - czas jednostki centralnej
   - C - zbiór zasobów, z których procesor musi korzystać aby wypełnić swoje zadanie

---

8. Jaki będzie czas ściągnięcia całej płyty CD (700 MB) przez łącze stałe Dialnet 512/128 ?
   - A - ok. 5 min.
   - B - ok. 20 s.
   - C - ok. 3h
   - D - ok. 12h

---

9. Klaster w systemie plików FAT może mieć rozmiar:
   - A - ustalany podczas formatowania
   - B - 256 B
   - C - 12 KB
   - D - 64 KB

---

10. Rozmiar pozycji w tablicy FAT systemu FAT32 wyrażony w bitach wynosi:
   - A - 12 bitów
   - B - 16 bitów
   - C - 32 bity
   - D - 132 bity

---

11. System plików FAT 32 dopuszcza rozmiar partycji:
   - A - 16 MB
   - B - 2 GB
   - C - 32 GB
   - D - 2GB

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

12. System plików NTFS umożliwia użycie nazw o długości:
- A - 8 znaków
- B - 128 znaków
- C - 256 znaków
- D - 512 znaków

---

13. Ile bajtów znajduje się w adresie MAC ?
- A - 16
- B - 8
- C - 4
- D - 6

---

14. Przystawka, która nie steruje Windows XP Professional SP3 to:
- A - dfrg.msc
- B - gpedit.msc
- C - mover.msc
- D - secpol.msc

---

15. Co to jest SLI?
- A - to jedna karta graficzna wysokiej wydajności
- B - rodzaj złącza, ulepszona wersja AGP
- C - to dwie identyczne karty, połączone specjalnym mostkiem
- D - to rodzaj biblioteki przyśpieszającej wyświetlanie grafiki

---

16. Ram to:
- A - zegar systemowy
- B - pamięć stała
- C - pamięć operacyjna

---

17. ScanDisc to program do:
- A - tworzenia partycji
- B - formatowania dysku
- C - wyszukiwania błędów na dysku

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

- D - wszystkie odpowiedzi są błędne

---

18. Z płytą główną mogą być zintegrowane:
    - A - karty graficzne
    - B - karty dźwiękowe
    - C - procesory
    - D - wszystkie odpowiedzi są poprawne

---

19. Która z podanych nie jest topologią sieciową?
    - A - magistrala
    - B - gwiazda
    - C - serial
    - D - pierścień

---

20. Jaki symbol posiada kabel LAN?
    - A - JR_54
    - B - RJ45
    - C - RJ-45
    - D - 45JR

---

21. Proces tymczasowego usuwania stron na dysk w celu zwolnienia pamięci dla innych programów to:
    - A - wymiatanie
    - B - partycjonowanie
    - C - segmentacja
    - D - stronicowanie

---

22. Największą z podanych sieci jest:
    - A - LAN
    - B - MAN
    - C - WAN

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska

Systemy operacyjne i sieci komputerowe

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. C
3. C
4. B
5. D
6. C
7. A
8. C
9. A
10. C
11. D
12. C
13. D
14. C
15. C
16. C
17. C
18. D
19. C
20. C
21. D
22. C

Copyright © 1995-2024 Wirtualna Polska