



## Systemy operacyjne oraz Sieci komputerowe

Poziom trudności: Średni

1. System operacyjny to:

- A - Oprogramowanie zarządzające sprzętem komputerowym
  - B - Program do ściągania muzyki
  - C - System który operuje działaniem monitora
- 

2. Która z wymienianych nazw to nazwa systemu operacyjnego:

- A - Microsoft Windows
  - B - Java
  - C - DOS
- 

3. Który system operacyjny jest produktem firmy Apple

- A - Lisa OS
  - B - Amiga OS
  - C - ALCS
- 

4. Dla czego minimalizuje się możliwość dokonywania zmian w ustawieniach Systemu operacyjnego:

- A - Aby chronić prawa autorskie
  - B - Aby uzyskać wysoką niezawodność pracy
  - C - Aby zminimalizować koszty
- 

5. Wbudowane systemy operacyjne są najczęściej:

- A - W pełni programowe
  - B - Czasowo niedeterministyczne
  - C - Czasowo deterministyczne
- 

6. Główne zadania systemu operacyjnego:

- A - tworzenie deskryptora zasobu
  - B - usuwanie deskryptora zasobu
  - C - realizacja żądania przydziału
-



- D - wszystkie odpowiedzi są prawidłowe
- 

7. System operacyjny jest odpowiedzialny w fazie zarządzania procesami za:

- A - Tworzenie i usuwanie procesu
  - B - Przydzielanie i zwalnianie pamięci
  - C - Ochrona i autoryzacja dostępu do zasobów
- 

8. System operacyjny jest odpowiedzialny w fazie zarządzania plikami za:

- A - Tworzenie i kasowanie plików
  - B - Tworzenie i kasowanie katalogów
  - C - Mapowanie plików na nośniku danych
  - D - Wszystkie odpowiedzi są prawidłowe
- 

9. Język programowania to:

- A - BASIC
  - B - Forth
  - C - Odra 1300
- 

10. Ile jednostek funkcjonalności posiada system operacyjny:

- A - 20tys
  - B - 40tys
  - C - 80tys i więcej
- 

11. W którym roku powstał pierwszy system operacyjny firmy Microsoft(Windows v1.0):

- A - 1987r.
  - B - 1985r.
  - C - 1987r.
- 

12. Jak brzmi robocza nazwa Windowsa Xp:

- A - Whistler
  - B - Winrar
  - C - Johnny
-

13. Linux to system operacyjny:

- A - 32 bitowy
  - B - 64 bitowy
  - C - 16 bitowy
- 

14. Która z wymienionych klas adresów IP jest stosowana do dużych sieci komputerowych:

- A - Klasa A
  - B - Klasa B
  - C - Klasa C
  - D - Klasa D
- 

15. Który adres IP jest zarezerwowany do testowania pętli zwrotnej:

- A - 240.0.0.0
  - B - 126.0.0.0
  - C - 127.0.0.1
- 

16. Który z poniższych opisów pasuje do topologii Magistrali:

- A - W topologii tej wszystkie hosty połączone są jednym przewodem
  - B - To taka topologia, w której hosty połączone są ze wspólnym, centralnym punktem łączącym
  - C - Hosty połączone są w zamkniętym pierścieniu
- 

17. Do czego służy Most:

- A - Tworzy 2 lub więcej segmentów sieci
  - B - Jest to urządzenie wzmacniające sygnał
  - C - Decyduje gdzie zostają wysyłane dane
- 

18. Do czego służy kabel koncentryczny:

- A - Do łączenia komputerów w Internecie
  - B - Do łączenia komputerów w sieci LAN
  - C - Do łączenia podzespołów komputera
-

19. Do czego służy Światłowód:

- A - Do przekazu danych
  - B - Do połączenia procesora z płytą główną
  - C - Do wyświetlania informacji na monitorze
- 

20. Co to jest Jądro systemu operacyjnego:

- A - Podstawowa część systemu odpowiedzialna za wszystkie jego zadania
  - B - Program sterujący pracą procesora
  - C - System plików
-



## Systemy operacyjne oraz Sieci komputerowe

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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