



Komputer i inne urządzenia elektroniczne

Test o sprzęcie komputerowym

Poziom trudności: Trudny

1. DAC to:

- A - Przetwornik cyfrowo-analogowy na karcie graficznej
 - B - Rodzaj podstawki pod procesory
 - C - Wyjście na kartę rozszerzeń na płycie głównej
 - D - Pamięć procesora
-

2. Które z podanych właściwości złącza PCI są prawidłowe (częstotliwość, szyna danych, przepustowość):

- A - 66MHz, 64 bity, 266MB/s
 - B - 33MHz, 32 bity, 133MB/s
 - C - 15MHz, 16 bitów, 66MB/s
 - D - 128MHz, 64 bity, 100MB/s
-

3. Parametry których pamięci są prawidłowe:

- A - SDRAM - 168 pinów, 66 - 33 MHz, zasilanie 1,5V
 - B - RIMM - 168 pinów, 200 - 400 MHz, zasilanie 3,3V
 - C - DDR - 184 piny, 133 - 200 MHz, zasilanie 3,3V
 - D - DDR2 - 240 pinów, 266 - 533 MHz, zasilanie 2,5V
-

4. Co jest podłączone do mostka północnego:

- A - RAM
 - B - BIOS
 - C - USB
 - D - IDE
-

5. Co odpowiada za działania arytmetyczno-logiczne w procesorze:

- A - EU
 - B - EPU
 - C - ALU
 - D - IU
-

6. Na którym slotcie działały procesory zarówno AMD jak i Intela:

- A - LGA 775
 - B - Slot 1
 - C - Socket 423
 - D - Slot 7
-

7. Zasilania o jakiej wartości używał 32 bitowy slot PCI:

- A - 3,3V/5V
 - B - 2,5V/3,3V
 - C - 5V
 - D - 1,5V/2,5V
-

8. Kiedy zostało wydane PCI 2.0?

- A - 1990
 - B - 1991
 - C - 1992
 - D - 1993
-

9. Jakie są dwie najważniejsze firmy produkujące BIOS:

- A - Texas Instruments i American Megatrends
 - B - American Megatrends i Phoenix Technologies
 - C - Texas Instruments i VIA Technologies
 - D - VIA Technologies i Phoenix Technologies
-

10. Ile pinów posiada złącze USB 3.0 (standard A):

- A - 4
 - B - 7
 - C - 9
 - D - 11
-

11. Rozdzielczość SXGA to:

- A - 800x600
 - B - 1024x768
-

- C - 1152x864
 - D - 1280x1024
-

12. Jak nazywał się główny konkurent płyt BluRay

- A - HD DVD
 - B - HVD
 - C - HD VMD
 - D - EVD
-

13. Jak inaczej nazywany jest kabel RJ-45:

- A - Kabel FireWire
 - B - MOLEX
 - C - RS-232
 - D - Kabel Ethernet
-

14. Które z podanych właściwości złącza SATA są prawidłowe (transfer, maksymalna długość kabla):

- A - SATA1 - 150MB/s, 0,5m
 - B - SATA2 - 450MB/s, 1m
 - C - SATA3 - 600MB/s, 4m
 - D - xSATA - 300MB/s, 8m
-

15. Złącza służące do przesyłania obrazu wraz z dźwiękiem to:

- A - DVI, HDMI, D-Sub
 - B - Scart, HDMI, IEE-1394
 - C - D-Sub, DisplayPort, S-Video
 - D - DisplayPort, Scart, Chinch (RCA)
-

16. W którym systemie operacyjnym firmy Microsoft po raz pierwszy zastosowano rejestr:

- A - Windows 3.11
 - B - Windows 95
 - C - Windows NT
 - D - Windows 98
-

17. Jakiej wielkości są napędy optyczne:

- A - 6,25"
 - B - 5,25"
 - C - 3,5"
 - D - 2,5"
-

18. Prąd o jakim napięciu jest przepływa przez złącze USB:

- A - 3,3V
 - B - 5V
 - C - 7V
 - D - 12V
-

19. Który z podanych systemów operacyjnych NIE jest dystrybucją Linuxa.

- A - Fedora
 - B - Mandrive
 - C - OpenSUSE
 - D - Xenix
-

20. Jaka jest długość fali promienia lasera wykorzystywana przy odczycie płyt BluRay:

- A - 780 μm
 - B - 650 μm
 - C - 405 μm
 - D - 310 μm
-

21. Jaka jest najnowsza wersja OpenGL

- A - OpenGL 4.0
 - B - OpenGL 4.1
 - C - OpenGL 4.2
 - D - OpenGL 4.3
-

22. Która technika NIE jest wykorzystywana w ekranach dotykowych

- A - Introspekcyjna
-



- B - Przerwania światła podczerwonego
 - C - Rezystancyjna
 - D - Pojemnościowa
-

23. Która nazwa NIE jest typem matrycy:

- A - VA
 - B - MPC
 - C - IPS
 - D - TN
-

24. Jaka była pierwsza dopuszczona do sprzedaży wersja Androida:

- A - 1.1 "Apple Pie"
 - B - 1.2 "Banana Bread"
 - C - 1.5 "Cupcake"
 - D - 1.6 "Donut"
-

25. Jaki system plików nie jest czytany przez Windows:

- A - exFAT
 - B - NTFS
 - C - FAT32
 - D - ext3
-



Komputer i inne urządzenia elektroniczne

Test o sprzęcie komputerowym

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

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