



Materiały dodatkowe do podręcznika *Urządzenia techniki komputerowej*
do rozdziału 5. *Płyta główna i jej składniki*

Test nr 5

Test zawiera 63 zadania związane z treścią rozdziału 5. Jest to test zamknięty, po każdym zadaniu są podane cztery odpowiedzi, ale tylko jedna z nich jest poprawna.

1. Co wyróżnia standard płyt głównych WTX?
 - A. Gniazdo AGP.
 - B. Kilka procesorów.
 - C. Włącznik zasilania.
 - D. Zintegrowane interfejsy.
2. Co wyróżnia standard płyt głównych WTX?
 - A. Pamięć DIMM.
 - B. Włącznik zasilania.
 - C. Gniazda PCI 64 bitowe.
 - D. Zintegrowane interfejsy.
3. Co wyróżnia standard płyt głównych AT?
 - A. Interfejsy podłączane na kartach rozszerzeń.
 - B. Zintegrowane interfejsy.
 - C. Pamięć DIMM.
 - D. Gniazda PCI.
4. Co wyróżnia standard płyt głównych NLX?
 - A. Gniazda PCI.
 - B. Niska obudowa.
 - C. Pamięć DIMM.
 - D. Zintegrowane interfejsy.
5. Co wyróżnia standard płyt głównych NLX?
 - A. Karty montowane poziomo.
 - B. Zintegrowane interfejsy.
 - C. Wysoka obudowa.
 - D. Gniazda PCI.
6. Jakie napięcia zasilania posiada standard ATX?
 - A. 5,5 V, 12 V, 3 V
 - B. 5,3 V, 12 V, 2,5 V
 - C. 5 V, 12 V, 4 V
 - D. 5 V, 12 V, 3,3 V

7. Jaką maksymalną liczbę procesorów można zamontować na płycie WTX?
 - A. 2
 - B. 4
 - C. 6
 - D. 8
8. Który z wymienionych standardów płyt głównych jest standardem biurowym?
 - A. ATX
 - B. BTX
 - C. NLX
 - D. WTX
9. Jak są oznaczane płyty główne w standardzie użytkowym?
 - A. ATX
 - B. BTX
 - C. NLX
 - D. WTX
10. Który z podanych standardów jest standardem serwerowym?
 - A. ATX
 - B. BTX
 - C. NLX
 - D. WTX
11. W jakim standardzie płyt głównych można spotkać 3 chipsety?
 - A. AT
 - B. ATX
 - C. NLX
 - D. WTX
12. W jakim standardzie płyt głównych występuje złącze SCSI?
 - A. AT
 - B. ATX
 - C. NLX
 - D. WTX
13. W jakim standardzie są montowane poziomo karty rozszerzeń?
 - A. AT
 - B. ATX
 - C. NLX
 - D. WTX

14. Standard ATX posiada włącznik zasilania
- A. impulsowy.
 - B. pozycyjny.
 - C. diodowy.
 - D. automatyczny.
15. Najczęściej używany standard płyt głównych to
- A. AT
 - B. ATX
 - C. BTX
 - D. NLX
16. Z jakim parametrem FSB może pracować Procesor Pentium IV 3000 MHz?
- A. 66
 - B. 100
 - C. 150
 - D. 200
17. Jaka wartość FSB nie występuje w procesorach INTEL?
- A. 100
 - B. 133
 - C. 166
 - D. 200
18. Ile pamięci cache L2 może posiadać procesor Pentium IV?
- A. 64 kB
 - B. 128 kB
 - C. 1024 kB
 - D. Procesor Pentium IV nie posiada pamięci cache L2.
19. Z jaką częstotliwością pracuje pamięć cache L2 w procesorach Pentium IV?
- A. Pełną procesora.
 - B. Połową procesora.
 - C. 250 MHz
 - D. 300 MHz
20. Słabszą wersją Pentium jest procesor
- A. AMD X2.
 - B. Athlon.
 - C. Sempron.
 - D. Celeron.
21. Pentium D to procesor
- A. jednordzeniowy.
 - B. dwurdzeniowy.
 - C. słabszy Celeron.
 - D. słabsza wersja Pentium.

22. Następcą procesora Pentium D jest procesor
- A. Core 2 Duo.
 - B. Celeron D.
 - C. Celeron.
 - D. Athlon X2.
23. Procesor Intel Core 2 Duo montuje się w gniazdo
- A. LGA 775.
 - B. Socket 370.
 - C. Socket 478.
 - D. Socket AM2.
24. W jakie gniazda można zamontować procesor Intel Pentium IV?
- A. Socket 423, Socket 478, LGA 775.
 - B. Slot1, Socket 370.
 - C. Slot 1, Socket 370.
 - D. Socket 7, Socket 7.
25. Który z wymienionych nie jest procesorem firmy Intel?
- A. Celeron D
 - B. Celeron
 - C. Pentium
 - D. Duron
26. W którym z procesorów zapoczątkowano technologie Hyper Threading i Quad Pumping?
- A. Pentium I
 - B. Pentium IV
 - C. Pentium MMX
 - D. AMD K5
27. Które gniazdo nie obsługuje procesorów Intel?
- A. 423
 - B. 478
 - C. 754
 - D. LGA 775
28. Czym różni się procesor Athlon od procesora Duron?
- A. Obudową.
 - B. Wydajnością.
 - C. Producentem.
 - D. Technologią wykonania.
29. Co określa oznaczenie + procesorów AMD, np. 2400 +?
- A. Szybkość.
 - B. Wydajność.
 - C. Temperaturę.
 - D. Częstotliwość.

30. Słabszą wersją Athlona jest procesor
- A. Duron.
 - B. AMD X2.
 - C. Pentium.
 - D. Celeron.
31. Słabszą wersją Athlona jest procesor
- A. AMD X2.
 - B. Pentium.
 - C. Sempron.
 - D. Celeron.
32. Ile pamięci Cache L2 może mieć procesor AMD Athlon 64 b?
- A. 64 kB
 - B. 128 kB
 - C. 256 kB
 - D. 512 kB
33. Ile pamięci Cache L2 może mieć procesor AMD Sempron 64 b?
- A. 256 kB
 - B. 512 kB
 - C. 1024 kB
 - D. 2048 kB
34. W jakie gniazdo na płycie głównej można zamontować procesor Athlon X2?
- A. AM2
 - B. Socket A
 - C. Socket 478
 - D. Socket 754
35. Procesor AMD Sempron 64b można zamontować w gnieździe
- A. Slot 1.
 - B. Slot 478.
 - C. Socket A.
 - D. Socket 754.
36. Które z serii procesorów posiadają więcej niż jeden rdzeń?
- A. Sempron , Duron.
 - B. Phenom X4, Athlon X2.
 - C. Athlon LE, Duron, Sempron.
 - D. AMD k6-2, Phenom X4, Sempron.
37. W jakie gniazdo można zamontować procesor AMD?
- A. Socket 370.
 - B. Socket 423.
 - C. Socket 478.
 - D. Socket 939.

38. Które z oznaczeń charakteryzuje pamięć SDRAM DIMM?

- A. PC 400
- B. PC 333
- C. PC 266
- D. PC 133

39. Które z oznaczeń charakteryzuje pamięć RIMM?

- A. PC 700
- B. PC 400
- C. PC 266
- D. PC 133

40. Które z oznaczeń charakteryzuje pamięć DDR?

- A. PC 800
- B. PC 700
- C. PC 400
- D. PC 133

41. Które z oznaczeń charakteryzuje pamięć DDR?

- A. PC 3200
- B. PC 700
- C. PC 600
- D. PC 133

42. Które z oznaczeń charakteryzuje pamięć DDR2?

- A. PC 3200
- B. PC 700
- C. PC 600
- D. PC 533

43. Pamięć oznaczona jako PC 700 to pamięć

- A. DIMM.
- B. RIMM.
- C. DDR.
- D. DDR2.

44. Pamięć oznaczona jako PC 667 to pamięć

- A. DIMM.
- B. RIMM.
- C. DDR.
- D. DDR2.

45. Pamięć oznaczona jako PC 3200 to pamięć

- A. DIMM.
- B. RIMM.
- C. DDR.
- D. DDR2.

46. Częstotliwość pamięci DDR PC 3200 wynosi
- A. 400 MHz
 - B. 333 MHz
 - C. 266 MHz
 - D. 100 MHz
47. Częstotliwość pamięci DDR2 PC 5300 wynosi
- A. 667 MHz
 - B. 400 MHz
 - C. 333 MHz
 - D. 100 MHz
48. Częstotliwość pamięci DDR PC 2100 wynosi
- A. 400 MHz
 - B. 333 MHz
 - C. 266 MHz
 - D. 100 MHz
49. Jakie karty można zamontować w gniazdo ISA?
- A. Tylko graficzne.
 - B. Tylko sieciowe.
 - C. Tylko muzyczne.
 - D. Wszystkie.
50. Jakie karty można zamontować w gniazdo PCI?
- A. Tylko graficzne.
 - B. Tylko sieciowe.
 - C. Tylko dźwiękowe.
 - D. Graficzne, sieciowe i dźwiękowe.
51. Jakie karty można zamontować w gniazdo AGP?
- A. Tylko graficzne.
 - B. Tylko sieciowe.
 - C. Tylko dźwiękowe.
 - D. Graficzne, sieciowe i dźwiękowe.
52. Jakie karty można zamontować w gniazdo PCI Express x16?
- A. Tylko graficzne.
 - B. Tylko sieciowe.
 - C. Tylko dźwiękowe.
 - D. Graficzne, sieciowe i dźwiękowe.
53. Jakie karty można zamontować w gniazdo PCI Express x1?
- A. Tylko graficzne.
 - B. Tylko sieciowe.
 - C. Tylko dźwiękowe.
 - D. Sieciowe i dźwiękowe.

54. Przepustowość dla gniazda PCI Express x1 wynosi

- A. 250 MB/s
- B. 132 MB/s
- C. 120 MB/s
- D. 66 MB/s

55. Przepustowość dla gniazda PCI Express x16 wynosi

- A. 2 MB/s
- B. 250 MB/s
- C. 1200 MB/s
- D. 4 GB/s

56. Przepustowość dla gniazda PCI wynosi

- A. 250 MB/s
- B. 132 MB/s
- C. 120 MB/s
- D. 66 MB/s

57. Przepustowość dla gniazda ISA wynosi

- A. 13 MB/s
- B. 16 MB/s
- C. 25 MB/s
- D. 66 MB/s

58. Przepustowość dla gniazda AGP x8 wynosi

- A. 2500 MB/s
- B. 2112 MB/s
- C. 1056 MB/s
- D. 528 MB/s

59. Częstotliwość gniazda ISA wynosi

- A. 8 MHz
- B. 16 MHz
- C. 33 MHz
- D. 66 MHz

60. Częstotliwość gniazda PCI wynosi

- A. 8 MHz
- B. 16 MHz
- C. 33 MHz
- D. 66 MHz

61. Częstotliwość gniazda AGP wynosi

- A. 8 MHz
- B. 16 MHz
- C. 33 MHz
- D. 66 MHz

62. Ile gniazd AGP mają płyty główne?

- A. 4
- B. 3
- C. 2
- D. 1

63. W gniazdo AMR można zamontować kartę

- A. dźwiękową z modemem.
- B. sieciową.
- C. tuner TV.
- D. graficzną.