



## Komputer i inne urządzenia elektroniczne

Test sprawdzi Twoją wiedzę z zakresu budowy komputera i urządzeń elektronicznych oraz podstawowych oprogramowań komputerowych

Poziom trudności: Średni

1. Do podstawowego zestawu komputerowego nie należy:

- A - klawiatura
  - B - drukarka
  - C - monitor
  - D - mysz
- 

2. Co w płycie głównej odpowiada za komunikację między poszczególnymi elementami jednostki systemowej (m.in. karty graficznej, pamięci RAM)?

- A - procesor
  - B - BIOS
  - C - chipset
  - D - nic, gdyż same się komunikują
- 

3. ile wynosi maksymalna pojemność pamięci RAM, którą jest w stanie wykorzystywać system 32-bitowy?

- A - 2GB
  - B - 4GB
  - C - 8GB
  - D - nie ma takiego ograniczenia
- 

4. Gdzie uruchamiane programy są ładowane w pierwszej kolejności?

- A - Do procesora
  - B - Do pamięci RAM
  - C - Do dysku twardego
- 

5. Jaki element jednostki systemowej nie jest konieczny, aby działała?

- A - Procesor
  - B - Pamięć RAM
  - C - Dysk twardy
  - D - Karta graficzna
-

6. Wskaż, które z podanych urządzeń są urządzeniami wejściowymi?

- A - Skaner, klawiatura
  - B - Monitor, drukarka
  - C - Dysk zewnętrzny, pendrive
  - D - Napęd optyczny, dysk twardy
- 

7. Jaki jest typ pamięci BIOS, na której jest zapisany program BIOS?

- A - RAM
  - B - ROM
  - C - REM
  - D - BIOS jest zapisany na dysku twardym
- 

8. Ile wynosi rozdzielczość standardu FULL HD?

- A - 1680x1050
  - B - 1920x1080
  - C - 1920X1200
  - D - 2560X1600
- 

9. Który ze standardów USB oznacza się jako Hi-Speed?

- A - USB 1.1
  - B - USB 2.0
  - C - USB 3.0
  - D - nie ma takiego oznaczenia
- 

10. Do odczytu jakich płyt używa się niebieskiego lasera?

- A - CD
  - B - DVD
  - C - VCD
  - D - Blu-ray
- 

11. Która z podanych płyt pozwala na wielokrotny zapis?

- A - CD-R
  - B - DVD-R
-

- C - DVD+R
  - D - DVD-RW
- 

12. Wskaż zdanie błędne.

- A - Rozdzielczość 640x580 jest określana jako VGA.
  - B - Piksel to najmniejszy element obrazu wyświetlanego na ekranie monitora.
  - C - Formatowanie dysku usuwa wszystkie zapisane na nim informacje.
  - D - Dysk SSD wyposażony jest w pamięć typu flash.
- 

13. Który system operacyjny posiada licencję GPL?

- A - Windows
  - B - Linux
  - C - Mac OS
- 

14. Który język programowania służy do tworzenia aplikacji internetowych?

- A - PHP
  - B - SQL
  - C - Visual C
  - D - HTML
- 

15. Który typ plików odpowiada plikom tekstowym?

- A - pdf
  - B - doc
  - C - html
  - D - txt
- 

16. W którym rodzaju drukarki używa się proszku barwiącego, który po podgrzaniu zostaje wtopiony w przesuwającą się kartkę papieru?

- A - W drukarce igłowej
  - B - W drukarce atramentowej
  - C - W drukarce laserowej
  - D - W drukarce termicznej
-

17. Wskaż zdanie błędne.

- A - Podstawowymi parametrami procesora są: liczba rdzeni oraz częstotliwość taktowania zegara.
  - B - Pamięć RAM po wyłączeniu komputera zapisuje swoją zawartość na dysku twardym.
  - C - Systemy operacyjne 64-bitowe firmy Microsoft zapoczątkował system Windows Vista.
  - D - Kontroler grafiki występuje w postaci niezależnej karty graficznej lub zintegrowany z płytą główną.
- 

18. Do jakiego złącza była podłączana mysz kulkowa?

- A - DVI
  - B - PS/2
  - C - USB
  - D - LPT
- 

19. Do jakiej pojemności mogą być płyty Blu-ray?

- A - do 10GB
  - B - do 50GB
  - C - do 100GB
  - D - do 200GB
- 

20. W jakim procesie technologicznym są wykonane procesory Intel Ivy Bridge?

- A - 14-nm
  - B - 22-nm
  - C - 32-nm
  - D - 45-nm
- 

21. W jakim procesie technologicznym są wykonane karty graficzne Radeon z serii HD6000?

- A - 20-nm
  - B - 28-nm
  - C - 35-nm
  - D - 40-nm
-



22. Jaki system operacyjny wykorzystuje interfejs Modern UI?

- A - Windows XP
  - B - Windows Vista
  - C - Windows 7
  - D - Windows 8
- 

23. Które rozszerzenie pliku nie jest rozszerzeniem plików z Microsoft Office?

- A - xls
  - B - pptx
  - C - txt
  - D - docx
- 

24. Do jakiej pojemności może mieć Streamer na jednej taśmie magnetycznej?

- A - do 100GB
  - B - do 500GB
  - C - do 1TB
  - D - do 2TB
- 

25. Która z podanych niżej kart graficznych posiada 2-rdzeniowy procesor?

- A - Nvidia GeForce GTX 690
  - B - AMD Radeon HD7970
  - C - Nvidia GeForce GTX TITAN
  - D - AMD Radeon HD7870
-



## Komputer i inne urządzenia elektroniczne

Test sprawdzi Twoją wiedzę z zakresu budowy komputera i urządzeń elektronicznych oraz podstawowych oprogramowań komputerowych

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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