

"Тест RAM и ROM памети"



Общо време : 20 минути

Общо точки : 100

Общо въпроси : 20

>> **Лесни:** 20 (5,00 т.) (1 мин.)

>> **Нормални:** 0 (10,00 т.) (2 мин.)

>> **Трудни:** 0 (15,00 т.) (3 мин.)

Тестът **"Тест RAM и ROM памети"** съдържа **20 въпроса** само от една трудност: **лесни** (всеки по **5,00 т.**; средно време за решаване - **1 мин.**).

Максималният брой точки е 100.

За решаването на теста ще имате точно 20 минути!

За всеки грешен налучкан отговор ще Ви бъдат отнемани точки!

Оценката се изчислява по формулата: $K = 2 + (T - F \cdot (10/100)) \cdot (4/100)$, където K е оценката, T - точките за верните отговори, F - точките за грешните отговори.

Пожелаваме Ви успех!



1. Основната функция на RAM е:

(5,00т.) (1 мин.)

- а) Изпълнение на всички математически функции;
- б) Временно съхранение на данни и команди;
- в) Управление на изчислителния процес;
- г) Запис на програми и файлове;



2. Коя памет се синхронизира със системната шина:

(5,00т.) (1 мин.)

- а) ROM;
- б) SDRAM;
- в) SRAM;
- г) FLASH ROM;



3. Коя памет не е енергозависима: (5,00т.) (1 мин.)

- а) RAM;
- б) ROM;
- в) DDRII;
- г) SRAM;



4. BIOS се записва в: (5,00т.) (1 мин.)

- а) ROM;
- б) SRAM;
- в) SDRAM;
- г) DDR;



5. Flip-flop тригера е основна запомняща клетка в: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) ROM;
- б) DDRII;
- в) HDD;
- г) SRAM;



6. Кондензатор се използва за запомняща клетка в: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) ROM;
- б) DRAM;
- в) SRAM;
- г) HDD;



7. Коя от изброените памети е най-бърза: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) EDO;
- б) SDRAM;
- в) FPM;
- г) BEDO;



8. PROM е памет която се: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) програмира еднократно;
- б) програмира многократно и се изтрива с ултравиолетова светлина;
- в) програмира многократно и се изтрива с електричество;



9. DDR е по-бърза от SDRAM: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) зависи от процесора, който се използва;
- б) зависи от шината, която се използва;
- в) във всички случаи
- г) зависи от производителя на дънната платка;



10. EPROM е памет която се: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) програмира еднократно;
- б) програмира многократно и се изтрива с ултравиолетова светлина;
- в) програмира многократно и се изтрива с електричество;



11. EEPROM е памет която се: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) програмира еднократно;
- б) програмира многократно и се изтрива с ултравиолетова светлина;
- в) програмира многократно и се изтрива с електричество;



12. Коя от изброените памети е с най-голям интервал за достъп: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) EDO;
- б) FPM;
- в) SDRAM;
- г) DDR;



13. В 72 pin SIMM се окомплектова: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) SDRAM;
- б) EDO;
- в) DDR;
- г) DDRII;



14. В 184 pin DIMM се произвежда: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) SDRAM;
- б) EDO;
- в) DDR ;
- г) FPM;



15. Коя от изброените е памет е с най-малък интервал от време за достъп? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) DDR;
- б) EDO;
- в) FPM
- г) SDRAM;



16. Как се монтират/демонтират SIMM модули памет? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) хоризонтално
- б) вертикално
- в) под 45 градуса
- г) под 90 градуса



17. Технологията памети DDR SDRAM използва модули памет тип: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) RIMM
- б) SIMM
- в) DIMM
- г) SIPP



18. Каква е скоростта на памет SDRAM?: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) 7-8 ns
- б) 20ns
- в) 7-8ms
- г) 60ns



19. Как се ориентират DIMM модулите памет при монтаж? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) хоризонтално
- б) под 60 градуса
- в) под наклон
- г) вертикално



20. Могат ли да работят SDRAM и DDR SDRAM памети едновременно на една дънна платка? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) с намалена скорост
- б) да
- в) с удвоена честота
- г) не

Copyright © 2007 - 2019 ПМГ - Благоевград. **Всички права са запазени.**
Developed by **Kostadin Marinov.**