

"Компютърни системи"



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 "**Компютърни системи**" 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: $K = 2 + (T - F * (10/100)) * (4/100)$, където K е оценката, T - точките за верните отговори, F - точките за грешните отговори.

Пожелаваме Ви успех!



1. Апаратната част на компютъра е известна под името: (5,00т.) (1 мин.)

- а) хардуер
- б) софтуер
- в) микроуер



2. Твърдият диск HDD служи за: (5,00т.) (1 мин.)

- а) пренос на данни
- б) обработване на информация
- в) трайно съхраняване на данни



3. Основната характеристика на процесора е: (5,00т.) (1 мин.)

- а) резолюция
- б) капацитет
- в) тактова честота



4. При изключване ел. захранването на компютърната система се губи информацията в: (5,00т.) (1 мин.)

- а) оперативната памет
- б) BIOS
- в) външната памет



5. ROM означава: (5,00т.) (1 мин.)

- а) памет с произволен достъп
- б) памет само за четене
- в) оперативна памет



6. Към периферните устройства извън компютърната кутия, спадат: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) централния процесор
- б) постоянната памет
- в) принтера



7. RAM паметта е: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) енергонезависима
- б) енергозависима
- в) външна памет



8. Процесорът е: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) затворен херметически в пластмасова кутия
- б) интегрална схема с милиони транзистори
- в) оптичен диск



9. Входните периферни устройства служат за: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) въвеждане и извеждане на данни
- б) извеждане на данни
- в) въвеждане на данни



10. Клавишите от F1 до F12 се наричат: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) служебни
- б) функционални
- в) курсорни



11. Кое не е сред основните дейности, които извършва един процесор? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) Дешифрира и изпълнява последователност от команди;
- б) Осигуряване на благоприятна среда за изпълнението на програмите;
- в) Чете и записва информация в паметта;
- г) Организира действието на останалите компоненти.



12. Коя част от структурата на диска съдържа информация за файловете като име, разширение, размер на файла, дата на създаване или модифициране? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) Запис за първоначално зареждане;
- б) FAT таблица;
- в) Главен каталог;
- г) Област за данни.



13. Оперативната памет има следното предназначение: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) извършва изчисленията в компютъра
- б) съхранява данните и програмите, с които работи процесорът
- в) оперира с междинните резултати
- г) контролира процесите, които се извършват в компютъра



14. Посочете външна памет: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) дискета
- б) лаптоп
- в) принтер
- г) скенер



15. Посочете устройство, което е само изходно: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) монитор
- б) мишка
- в) микрофон
- г) клавиатура



16. RAM е съкращение на: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) Read Always Memory
- б) Read Access Memory
- в) Random Access Memory
- г) Random Area Memory



17. Виртуалната памет представлява: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) първите 640 KB от оперативната памет
- б) оперативната памет над 1 MB
- в) памет симулирана от ОС и разположена на твърдия диск
- г) свойството на процесора да използва оперативната памет над 8 MB



18. Тактовата честота на микропроцесора се измерва в: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) MB
- б) MHz
- в) GB
- г) kW



19. Път, по който данните преминават от и към процесора се нарича: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) регистър
- б) порт
- в) стек
- г) флаг



20. Химичен елемент, от който се правят процесорите: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) силиций
- б) натрий
- в) олово
- г) цезий

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