

"Компютърна система и защита на даннитев КС"



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 "**Компютърна система и защита на даннитев КС**" 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. Тактовата честота показва (5,00т.) (1 мин.)

- а) капацитета на оперативната памет
- б) честотата на опресняване на екрана
- в) бързодействието на процесора
- г) типа на RAM



2. Коя характеристика може да има стойност 1280x1024 (5,00т.) (1 мин.)

- а) разрядност
- б) тактова честота
- в) разделителна способност
- г) кеш памет



3. Сокет (Socket) е (5,00т.) (1 мин.)

- а) разширителен слот на дънната платка
- б) входно/изходен порт
- в) гнездо за процесора
- г) системна шина



4. Чипсетът (Chipset) е наименование на (5,00т.) (1 мин.)

- а) набор от специализирани чипове
- б) централен процесор
- в) платка RAM памет
- г) акумулаторна батерия на компютъра



5. Pentium 4 е модел на (5,00т.) (1 мин.)

- а) процесор
- б) твърд диск
- в) дънна платка
- г) RAM памет



6. Коя от посочените операционни системи е с текстов интерфейс **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) Windows
- б) DOS
- в) Linux
- г) Unix



7. Кой от посочените файлове е инсталационен **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) Paint.bmp
- б) Game.doc
- в) Setup.exe
- г) Install.txt



8. Refresh rate - честота на опресняване на екрана се измерва в **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) херци
- б) инчове
- в) GB
- г) пунктове



9. Разрядността е характеристика на **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) процесора
- б) твърдия диск
- в) монитора
- г) USB



10. Хакерите са **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) софтуерни мениджъри
- б) хардуерни специалисти, които се грижат за безпроблемната работа на КС
- в) програмисти, които създават игри от ново поколение
- г) програмисти, според които достъпът до софтуер и данни не трябва да се ограничава



11. Кракер е **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) злонамерен програмист, който създава вируси
- б) програмист според, който компютърната информация трябва да е достъпна
- в) всеки, който има компютърна грамотност
- г) всеки, който притежава персонален компютър



12. Disk Cleanup сервизна програма за **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) почистване на твърдия диск
- б) откриване на грешки
- в) дефрагментиране на твърдия диск
- г) изтриване на информацията в RAM паметта



13. Кое от изброените действия се класифицира като компютърно престъпление **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) инсталиране на закупен софтуерен продукт
- б) проникване в чужд компютър
- в) разглеждане на информация в Интернет
- г) сваляне на временни версии на различни видове софтуер



14. Компютърния вирус е **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) програма за почистване на временни файлове
- б) програма, създадена с цел да причини щети на компютърната система и може да създава свои копия
- в) копие на компютърни данни, в което има промени
- г) програма за подреждане на дисковото пространство



15. Кой от посочените симптоми показва, че компютърът е заразен с вирус/и **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) скоростта на зареждане на страници от Интернет намалява
- б) операционната система дава безсмислени съобщения
- в) приложенията се стартират по-бързо от обикновено
- г) при прослушване на музика звукът не е много ясен



16. Кое от посочените действия не би помогнало за защита от вируси **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) инсталиране на антивирусна програма
- б) проверка на софтуера за вируси преди употреба
- в) периодично рестартиране на компютъра
- г) контролиране на достъпа до компютъра



17. Може ли заражена с вирус дискета да се използва отново **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) да, защото вирусът от дискетата не може да се прехвърли на компютъра
- б) да ако се постави до магнит
- в) да ако се форматира
- г) не



18. Антивирусната програма разпознава вирусите по **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) местоположението им във файловата система
- б) имената на файловете
- в) разширенията на файловете
- г) програмния код на файла и поведението му



19. Adware и Spyware се използват за **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) премахване на рекламен и шпионски софтуер
- б) обработка на изображения
- в) оптимизиране на работата на операционната система
- г) настройки на монитора



20. Firewall служи за **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) злонамерено проникване в чужди компютри
- б) защита на отделни файлове от промени в съдържанието им
- в) защита от външни атаки и контрол на мрежовия трафик
- г) защита от инсталация на нелицензиран софтуер

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