

"IT 9 - Вируси и защита"



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 **"IT 9 - Вируси и защита"** 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. Хакерите са (5,00т.) (1 мин.)

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



2. Кракер е (5,00т.) (1 мин.)

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



3. 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



4. Кое от посочените действия не се смята за компютърно престъпление? (5,00т.) (1 мин.)

- а) проникване в компютри и повреждането им
- б) измами и кражби на хардуер и софтуер
- в) фалшификации на компютърни данни
- г) инсталиране на свободно разпространяван софтуер



5. Компютърният вирус е (5,00т.) (1 мин.)

- а) програма за почистване на временни файлове
- б) копие на компютърни данни, в което има промени (модификации)
- в) програма, създадена с цел да причини щети върху хардуера или софтуера, и която може да създава свои копия;
- г) програма, която дефрагментира дисково устройство.



6. По какъв начин най-често се разпространяват компютърните вируси? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) чрез компютри, разположени на близко разстояние
- б) чрез дискови носители или компютърни мрежи
- в) чрез лицензиран софтуер;
- г) от потребители, които не са работили достатъчно с компютър



7. Антивирусната програма е: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) програма за създаване на вируси
- б) програма за създаване на резервно копие на компютърни данни
- в) програма за създаване на графични изображения
- г) софтуер, който разпознава части от програмния код на вирусите и в случай че ги открие, унищожава вируса



8. Сканирането с антивирусна програма има за цел да: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) открие и изтрие текстови файлове с непознати разширения
- б) открие и изтрие вируси и заразени от тях файлове
- в) препоръчи отделните части на файловете върху твърдия диск
- г) открие и пренасочи вируси към оперативната памет



9. Кое от посочените имена е име на антивирусна програма? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) Control Panel
- б) Notebook
- в) Outlook Express
- г) NOD 32



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

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



11. Коя от посочените възможности не се предлага от антивирусните програми? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) редактиране на правописни грешки във файловете
- б) сканиране на диск (дискета)
- в) сканиране на файловете за вируси
- г) показване на съобщение при откриване на вирус



12. Може ли заразена с вирус дискета да се използва отново? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) да, тъй като вирусът от дискетата не може да се прехвърли върху компютъра;
- б) да, ако се постави до магнит
- в) да, ако се форматира
- г) не



13. При поява на съобщение, че в компютъра има вирус трябва: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) да се изтрие файлът
- б) да се стартира файлът
- в) да се изпрати на софтуерен специалист
- г) да се запише на дисков носител



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

- а) скоростта при 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



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

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



16. Защитната стена (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



17. 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 с Microsoft Windows
- г) настройки на монитора



18. За да предпазим компютъра от вируси е необходимо **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) да инсталираме на него вируси и изучаваме поведението им
- б) да работим само с инсталираните в компютъра програми
- в) да инсталираме антивирусна програма и периодично проверяваме за вируси твърдите дискове или свързани към системата други носители на данни
- г) да намерим и изтрием всички непознати и съмнителни файлове



19. Scan & Clear означава **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) търсене и заместване
- б) сканиране и почистване
- в) въвеждане и редактиране
- г) намиране и форматиране



20. В случай на неуспешна дезинфекция е препоръчително заразеният файл да се: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) копира в друга папка
- б) премести в друга папка
- в) постави под карантина
- г) отвори (стартира)

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