

1. Получили сте имейл от привидно познат подател. В него ви приканват да въведете лични данни и парола. Как се нарича този вид измама?
  - A) Спам
  - B) Стоукинг
  - C) Фишинг
  - D) Нигерийска измама
2. Кой от следните файлове формати съдържа текстова информация?
  - A) AVI
  - B) RTF
  - C) PNG
  - D) MP3
3. Коя от изброените програми НЕ се използва за обработка на графична информация?
  - A) Notepad
  - B) Corel Draw
  - C) Adobe Photoshop
  - D) 3DS Max
4. Кое от посочените НЕ е основна информационна дейност?
  - A) Разискване
  - B) Обработка
  - C) Съхранение
  - D) Събиране
5. Кое от изброените НЕ е Linux дистрибуция?
  - A) Ubuntu
  - B) Debian
  - C) Slack
  - D) Arch
  - E) Kali
  - F) Всички от изброените са Linux дистрибуции
6. Цветовият модел RGB се състои от:
  - A) циан, пурпурен, жълт и черен
  - B) червен, зелен и син
  - C) червен, зелен и черен
  - D) черен, зелен и син
7. "Трислойна архитектура" в компютърното инженерство се нарича:
  - A) Файлова система, база данни, клиент
  - B) База данни, приложение, клиент
  - C) Файл, таблица, база данни
  - D) Операционна система, браузър, клиент
8. Microsoft Office представлява:
  - A) Софтуер за връзка с бази данни
  - B) Софтуер за предпечатна подготовка
  - C) Софтуер за електронни таблици
  - D) Интегриран офис пакет

- Е) Музикален софтуер
9. За какво основно се използва HTTP протоколът?
- А) Редактиране на хипертекст през интернет
  - В) Редактиране на изображения през интернет
  - С) Трансфериране на хипертекст по интернет
  - Д) Трансфериране на изображения по интернет
  - Е) Редактиране на текст през интернет
10. За какво се използват "бисквитките" при уеб браузърите?
- А) "Бисквитките" се използват от уеб сайтовете за запомняне на потребителите и позволяват влизане без парола при повторно посещение.
  - В) "Бисквитките" се използват за компресиране на HTTP трафика.
  - С) "Бисквитките" са предпроцесорни тагове в HTML, които съхраняват данни за потребителя.
  - Д) "Бисквитките" са специални HTML тагове, които разширяват HTML протокола.
  - Е) "Бисквитките" CSS стилове, които съхраняват данни за потребителя.
11. Как се наричат инструкциите с програмен код?
- А) Алгоритъм
  - В) Диаграма
  - С) Блок-схема
  - Д) Компилятор
  - Е) Компютърна програма
  - Ф) Блок-диаграма
  - Г) Презентация
12. Какви са основните функции на съвременните операционни системи?
- А) Управление на връзката с интернет.
  - В) Управление на устройствата за съхранение на данни.
  - С) Осигуряване на улеснен достъп до устройствата за съхранение на данни и достъп до мрежи.
  - Д) Управление на изпълнението на програми и осигуряването им с достъп до хардуерни и системни ресурси.
  - Е) Управление на различни езици и локализации.
  - Ф) Имплементиране на основни мрежови функционалности за връзка с интернет.
13. Какво е AutoCad?
- А) Софтуер за обработка на изображения.
  - В) Софтуер за програмиране на микроконтролери.
  - С) Интегрирана среда за разработка на .NET приложения.
  - Д) Софтуер за дизайн на UML диаграми.
  - Е) Софтуер за 2D и 3D дизайн и чертане.
  - Ф) Софтуер за автоматизация на тестването.
14. Какво е софтуер с отворен код?
- А) Софтуер, който няма автор и се разпространява безплатно.
  - В) Софтуер, който работи безплатно за 30 дни, а след това е нужно да се лицензира.

- C) Софтуер, който може да бъде разпространяван безплатно. Сорс кодът му е предоставен за свободен достъп, модификация и разпространение при определени условия.
  - D) Специална версия на комерсиален софтуер, която е с ограничена функционалност и е безплатна.
  - E) Софтуер, който работи на Linux.
  - F) Софтуер, който е разработен от хора, на които не се плаща за тяхната работа.
15. Какво означава терминът "DOM tree"?
- A) Дърво от обекти дефинирани в JavaScript
  - B) Механизъм за представяне на HTML и XML документи
  - C) Резултатът от обработването на CSS файлове
  - D) Темплейт за дизайн в JavaScript
16. Какво означава терминът RAM?
- A) Real Action Mark-up
  - B) Rapid Accessory Movement
  - C) Random Access Memory
  - D) Random Access Machine
  - E) Rocker Application Model
  - F) Rapid Application Model
17. Кое от изброените е абсолютно необходимо за функционирането на една компютърна система?
- A) Монитор
  - B) Твърд диск
  - C) Процесор
  - D) Клавиатура
  - E) USB Stick
  - F) CD ROM
18. Кое от изброените е входно/изходно устройство?
- A) CPU
  - B) NTFS
  - C) Сериен порт
  - D) Адресна шина
  - E) Дънна платка
  - F) BIOS
19. Кое от изброените НЕ Е социална мрежа?
- A) Facebook
  - B) LinkedIn
  - C) Twitter
  - D) MySpace
  - E) Google+
  - F) Всички от изброените са социални мрежи
20. Кое от изброените НЕ Е устройство за съхранение на данни?
- A) HDD
  - B) CD-ROM

- C) USB Stick
- D) DVD
- E) Файлова система
- F) Външно дисково устройство

- 1: C
- 2: B
- 3: A
- 4: A
- 5: C
- 6: B
- 7: B
- 8: D
- 9: C
- 10: A
- 11: E
- 12: D
- 13: E
- 14: C
- 15: B
- 16: C
- 17: C
- 18: C
- 19: F
- 20: E