



ОБЩИНА БУРГАС

8000 Бургас, ул. "Александровска" № 26

тел. централа: 056/ 84 09 15-19; факс: 056/ 84 13 14

www.burgas.bg; електронна поща: obshtina@burgas.bg



Общи сведения за кандидата

1. Трите имена:

2. Училище, клас:

ТЕСТ

за проверка на входното ниво

ЛЯТНА ИТ АКАДЕМИЯ 2018

група Създаване на интернет приложения

1. Какво е софтуер? /1т./

- А) инструкции, чрез които взаимодействат компютърните части
- Б) физическите елементи на една компютърната система
- В) силиконов чип, който се използва за съхранение на данните
- Г) устройствата, които могат да се свържат към компютъра

2. Какво е основното предназначение на процесора? /1т./

- А) да съхранява временно информация
- Б) да извършва изчисления и инструкции
- В) да запазва информация за дълго време
- Г) да създава резервно копие на данните

3. В каква мерна единица се измерва тактовата честота на процесора? /1т./

- А) bytes
- Б) kilobits per second
- В) megabytes
- Г) megahertz

4. Разрядност на процесора е: /1т./

- А) броят на битовете, които процесорът може да обработва (предава) едновременно по системната шина

Б) броят на операциите, които процесорът може да изпълнява едновременно

В) бързият достъп до информацията

Г) броят на регистрите

5. За кой от двата основни вида памет в компютъра се отнася следно определение: използва се за временно съхранение на данни, които след изключване на компютъра се губят? /1т./

А) RAM

Б) ROM

6. Ctrl+Z е команда за: /1т./

А) затваряне на файл

Б) стартиране на файл

В) отмяна на последната промяна

Г) потвърждаване на последната промяна

7. Ctrl+Y е команда за: /1т./

А) затваряне на файл

Б) стартиране на файл

В) отмяна на последната промяна

Г) потвърждаване на последната промяна

8. Физически един твърд диск може да бъде разделен на: /1т./

А) няколко логически дяла

Б) на 2 логически дяла

- В) не може да бъде разделен на логически дялове
- Г) няма верен отговор

9. Не можете да използвате мрежов принтер ако: /1т./

- А) е самостоятелен възел в мрежата
- Б) е споделен принтер, инсталиран на друг компютър
- В) не е инсталиран на вашия компютър
- Г) нито един от посочените отговори

10. Съвкупност от правила, които определят начина на комуникация между компютрите в дадена мрежа се нарича: /1т./

- А) правилник
- Б) схема
- В) протокол
- Г) сертификат

11. ТСР/IP е: /1т./

- А) топология на компютърна мрежа
- Б) браузър
- В) пакет от протоколи
- Г) услуга в Интернет

12. Компютър, който съхранява колекциите от уебстраници, изграждащи различни сайтове, и ги предоставя на други компютри, свързани в глобалната мрежа Интернет, се нарича: /1т./

- А) уеб сървър
- Б) сървър за управление имената на домейните
- В) пощенски сървър
- Г) файлов сървър

13. Кое от изброените по-долу не е мрежова услуга? /1т./

- А) e-mail (електронна поща)
- Б) world wide web (www)
- В) browser (браузър)
- Г) chat (разговори в реално време)

14. Компютър, включен в Интернет задължително има: /1т./

- А) ip адрес
- Б) web сървър
- В) модем
- Г) домейн име

15. Коя е новата версия на ip адресирането? /2т./

- А) 3
- Б) 4
- В) 5
- Г) 6

16. При зареждането на някои web страници българският текст не може да се прочете. Как най-често се решава проблема? /1т./

- А) проблемът не може да се реши

- Б) необходимо е да се използва друг браузър
- В) страницата може да се декодира със специална програм
- Г) променя се кодировката в браузера.

17. http://mon.bg/opencms/export/sites/mon/top_menu/vocational/spisak_poo_2011-06-13.pdf е: /1т./

- А) ip-адрес
- Б) url-адрес
- В) адрес на сървър
- Г) адрес за електронна поща

18. Създател на езика html е: /1т./

- А) Тим Бърнарс-Лий
- Б) Джон Атанасов
- В) Стив Джобс
- Г) Бил Гейтс

19. Коя компания разработва първият микропроцесор? /1т./

- А) Microsoft
- Б) Intel
- В) IBM
- Г) Apple

20. Текуща версия на езика html е: /1т./

- А) 4.0
- Б) 4.1
- В) 5.0
- Г) 6.1

21. Следният адрес

<http://www.webserver/folder/index.html> е: /1т./

- А) абсолютен
- Б) относителен
- В) каноничен
- Г) логистичен

22. Следният адрес /folder/index.html е: /1т./

- А) абсолютен
- Б) относителен
- В) каноничен
- Г) логистичен

23. Дефиницията на типа на html документа се поставя в: /1т./

- А) секция HEAD
- Б) секция BODY
- В) преди двете секции
- Г) в края на html документа

24. Заглавието на уеб документа се задава с тага: /1т./

- А) <t>
- Б) <h>
- В) <header>
- Г) <title>

25. Заглавието на уеб документа се използва /има повече от един верни отговори/: /3т./

- А) от браузърите за визуализиране в заглавния ред на прозореца/раздела
- Б) от браузърите при прибавяне към отметки/любими/ favorites/ bookmarks
- В) от търсачките при извеждане на резултата от търсенето
- Г) от сървъра, за да съхрани уеб документа
- Д) от сървъра, за да предостави достъп до уеб документа

26. Кодирането на символите в уеб документа се задава с тага: /1т./

- А) <encode>
- Б) <meta>
- В) <script>
- Г) <code>

27. Тагът за предварително форматиран текст е: /2т./

28. Чрез двойката тагове <p> и </p> се обгражда: /2т./

29. Чрез двойката тагове <h1> и </h1> се обгражда: /2т./

30. Тагът създаване на номериран списък е: /1т./

- А) <list>
- Б) <nl>
- В)
- Г)

31. Прекъсване на ред става с тага: /1т./

32. Таговете <div> и се използват за : /1т./

- А) създаване на таблици
- Б) създаване на списъци
- В) обединяване на редове или колони от таблици
- Г) разделяне документите на части.

33. С двойката тагове <tr></tr> се обгражда: /1т./

- А) таблица, с всичките ѝ елементи
- Б) ред, с всичките му клетки
- В) съдържанието на клетка
- Г) няма верен отговор

34. Хипервръзка се създава с тага: /2т./

35. Атрибутът, с който се задава URL-адреса на хипер-връзката е: /1т./

- А) link
- Б) adress
- В) href
- Г) src

36. Атрибутът, с който се указва в какъв прозорец/раздел да се отвори хипер-връзката е: /2т./

- А) object
- Б) section
- В) window
- Г) target

37. Вмъкване изображение в уеб документ. Къде е изписан правилният таг: /2т./

- А)
- Б)
- В) <image id="идентификатор" target="url-адрес" alt="подсказващ текст">
- Г) <image="идентификатор" src="url-адрес" alt="подсказващ текст">

38. В следния код:

`<div class="my_class"></div>`
родителският елемент е: /1т./

- А) div
- Б) class
- В) img
- Г) src

39. Ако при вмъкване на изображение използваме атрибута width="50%", то изображението ще бъде широко 50% от: /2т./

- А) широчината на родителския елемент;
- Б) широчината на екрана на устройството;
- В) оригиналния размер на изображението;
- Г) няма верен отговор

40. В HTML5 се въвеждат два нови тага, специално предназначени за вграждане на аудио и видео - <audio> и <video>. /1т./

- А) вярно
- Б) невярно

Максимален брой точки: 50

Точки, получени от кандидата: