

"IT 4 - Компютърни мрежи"



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 4 - Компютърни мрежи"** 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. Компютърната мрежа се състои от (5,00т.) (1 мин.)

- а) компютри, разположени в една стая и програмите, които са инсталирани за работата им;
- б) компютри, свързани с помощта на необходимия хардуер и програмни средства
- в) компютър и свързаните към него периферни устройства
- г) компютри, на които има инсталирана мрежова операционна система



2. Компютър, който предлага различни услуги и достъп до устройства на други компютри, се нарича: (5,00т.) (1 мин.)

- а) мрежов възел
- б) работна станция
- в) сървър
- г) персонален компютър



3. Кой от посочените кабели предава импулси от светлина? (5,00т.) (1 мин.)

- а) коаксиален кабел
- б) екранирана усукана двойка
- в) неекранирана усукана двойка
- г) оптичен кабел



4. Кое от изброените свързващи устройства не управлява трафика, а препредава към всички активни портове? (5,00т.) (1 мин.)

- а) хъб (Hub)
- б) суич (Switch)
- в) рутер (Router)
- г) бридж (Bridge)



5. При коя от посочените мрежови топологии всички компютри са свързани към централна точка? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) пръстен
- б) шина
- в) звезда
- г) при всички



6. Според организацията на управление локалните мрежи са: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) мрежи с равноправен достъп и клиент-сървър мрежи
- б) мрежи с централизирано управление и клиент-сървър мрежи
- в) шина, пръстен, звезда и смесени
- г) LAN, WAN и GAN



7. Кое от посочените понятия се използва за споделяне на папки и устройства? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) Split
- б) Sharing
- в) Separate
- г) Defne



8. Кое е най-интелигентното свързващо устройство? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) хъб (Hub)
- б) свич (Switch)
- в) рутер (Router)
- г) бридж (Bridge)



9. IP адресът (IPv4) се състои от 4 числа, разделени с точки, всяко от които може да е **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) 0 или 1
- б) между 0 и 9
- в) от 0 до 255
- г) от 0 до 1024



10. Кой е домейнът от първо ниво в URL адреса: <http://bg.wikipedia.org>? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) http
- б) bg
- в) wikipedia
- г) org



11. HTTP е протокол за **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) разглеждане на Web страници
- б) определяне на IP адреси
- в) преобразуване на IP адреси в имена на домейни
- г) комуникация в реално време



12. SMTP е протокол за: **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) трансфер на файлове
- б) разглеждане на Web страници
- в) изпращане на e-mail
- г) четене и публикуване на статии в Интернет



13. Потокът на информацията в мрежата може да се контролира от **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) защитната стена
- б) антивирусната програма
- в) всички програми
- г) няма посочен верен отговор



14. В случай че на компютъра има повече от един акаунт, кой е с най-големи права? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) User
- б) Guest
- в) Administrator
- г) всички са с еднакви



15. Какъв е символът, който показва, че дадена папка (или устройство) е споделена за използване от други потребители в мрежата? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) знак *
- б) протегнат длан
- в) надпис Sharing
- г) няма такъв символ



16. Какви действия могат да се извършват с файловете в споделена папка? **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) само четене и редактиране
- б) само копиране и преместване
- в) всякакви
- г) зависи от дадените права



17. Достъп до свързаните в локална мрежа компютри се извършва от прозорец с име **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) My Network Places
- б) Properties
- в) Security Center
- г) Help and Support



18. Чрез команда View workgroup computers се показват **(5,00т.) (1 мин.)**

- а) всички акаунти
- б) всички свързани компютри
- в) свързаните в мрежа компютри, които в момента са включени
- г) папките и устройствата на свързаните в мрежата компютри



19. Кой от посочените протоколи се използва за трансфер на файлове? **(5,00т.) (1 мин.)**

- a) IRC
- б) POP
- в) VoIP
- г) FTP



20. Коя от изброените програми не е предназначена за трансфер на файлове в Интернет? **(5,00т.) (1 мин.)**

- a) BitComet
- б) FlashGet
- в) Adobe Reader
- г) Internet Download Manager

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