

Речник

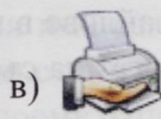
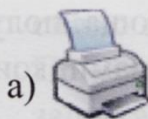
| | | |
|----------|----------|---------------------------|
| firewall | файървол | защитна стена |
| account | ъкаунт | сметка; ЪКАУНТ |
| login | логин | име за идентификация в КС |
| password | пàсуорд | парола |

Въпроси и задачи

1. Намерете в прозореца Control panel иконата на защитната стена на MS Windows. Как се нарича тази защитната стена? Отворете диалоговия прозорец на стената и разгледайте предлаганите възможности. Коя от възможностите е избрана на компютъра, на който работите?
2. Колко и какви са основните функции на защитната стена?
3. Колко видове защитни стени познавате и с какво се различават една от друга?

Тест

1. Коя е абривиатурата, указваща локална мрежа?
а) LAN; б) WAN; в) FTP.
2. Посочете кой от следните хардуерни елементи не е мрежово устройство.
а) RAM; б) hub; в) switch.
3. Каква е максималната скорост за пренос на данни по UTP кабел (усукана двойка)?
а) 10 Mbit/s; б) 100 Mbit/s; в) 1000 Mbit/s.
4. Кое от изброените наименования не е на мрежова топология?
а) Звезда; б) Триъгълник; в) Дърво.
5. Кой от следните ресурси може да бъде предоставен за ползване в локална мрежа?
а) Скенер; б) Уеб камера; в) Джойстик.
6. Кое от показаните устройства е поделено?



7. Напишете името на програмата в операционната система Windows XP, която реализира достъпа до поделените ресурси.
8. Възможно ли е поделена папка, с ниво на достъп само за четене, да бъде преместена с помощта на командата Cut?
а) Да; б) Не; в) Само в определени случаи.

9. Коя от посочените последователности от знаци не може да бъде Интернет адрес?
а) www.asen@.com б) http://www.asen.com в) asen.com
10. Локална мрежа (LAN) е:
а) връзка между компютри и мрежови устройства на малки разстояния;
б) връзка между компютри и мрежови устройства на големи разстояния;
в) връзка между не повече от 5 устройства;
г) Интернет.
11. Съвкупността от правила, които определят начина на комуникация между устройствата в дадена мрежа се нарича:
а) правилник; б) протокол;
в) схема; г) сертификат.
12. Как се нарича компютър, който обработва заявките на други компютри и им дава достъп до данни, електронна поща, обмен на файлове и други мрежови услуги?
а) сървърен компютър; б) клиент;
в) рутер; г) файървол.
13. Какво означава абривиатурата WWW?
а) world wild web; б) windows with web;
в) world wild wait; г) world wide web.
14. Кой от следните протоколи не е свързан пряко с услугата електронна поща?
а) IMAP; б) SMTP;
в) POP3; г) HTTP.
15. Концентраторът (hub) служи за:
а) разпределяне на IP адреси на устройствата в мрежата;
б) пренос на данни до няколко километра;
в) разпределение на данните между компютри или други устройства в мрежата;
г) приемане и предаване на електромагнитни (радио) вълни.
16. Под мрежова топология разбираме:
а) разположението и свързването на елементи от комуникационната система;
б) броя компютри в дадена мрежа;
в) скоростта на предаване на данни в мрежата;
г) комуникацията между мрежовите устройства.
17. От точка до точка (Point to Point) е:
а) свързване на няколко компютъра с общ кабел;
б) свързване на всеки един от компютрите с два съседни;
в) свързване на всеки от компютрите към разпределител;
г) директно свързване само на два компютъра.

18. Достъп до поделени ресурси в ОС Windows XP се осъществява чрез програмата:
- а) Internet Explorer;
 - б) My Network Places;
 - в) Microsoft Office;
 - г) Accessories.
19. Simple File Sharing е:
- а) програма за комуникация между мрежов принтер и компютър;
 - б) уеб-браузър;
 - в) програма за поделяне на ресурси с потребители на един и същ компютър или на различни компютри, свързани в мрежа;
 - г) програма за организация на виртуалната памет на компютъра.
20. Достъпът до поделените ресурси може да се реализира на следните нива:
- а) останалите потребители на мрежата да имат достъп само за четене;
 - б) останалите потребители на мрежата да имат достъп за запис;
 - в) останалите потребители на мрежата да имат пълен достъп чрез парола;
 - г) и трите.
21. Мрежовият принтер:
- а) използва IP-адрес на произволен компютър в мрежата;
 - б) използва самостоятелен IP-адрес;
 - в) не му е необходим IP-адрес, защото може да използва и безжична връзка;
 - г) използва IP-адреса на сървъра.
22. Рутер е:
- а) междинен компютър, който служи за пренасочване на информацията;
 - б) FTP клиент;
 - в) вид настройка за поделяне на ресурси;
 - г) мрежова топология.
23. SMTP е протокол за:
- а) именуване на компютрите в мрежата;
 - б) пренос на звук и видео;
 - в) новинарски услуги;
 - г) услугата електронна поща между отдалечени компютри.
24. Кое от изброените по-долу не е формат за копиране на файл на FTP сървър:
- а) архивиране;
 - б) компресия;
 - в) кодиране;
 - г) рутиране.