网络实用技术基础 模拟试题201610-4

一、单选题(共20题,共40分)

1. 通过网络发送电子邮件是利用了网络的（ C ）功能。

A．数据处理 B． 资源共享

C．数据传输 D．设备管理

1. （ C ）网络被形象的称为“最后一公里”。

A. 总线型 B. 星型网

C. 接入网 D. 广域网

1. 两台计算机利用电话线路传输数据信号时，必备的设备是（ B ）。

A. 网卡 B. 调制解调器

C. 中继器 D. 同轴电缆

1. 在Internet中，按（ B ）地址进行寻址。

A. 邮件地址 B．IP地址

C．MAC地址 D．网线接口地址

1. 宽带技术采用（ C ）协议标准。

A. IEEE 802.5 B．IEEE 802.6

C. IEEE 802.7 D．IEEE 802.8

1. 不属于卫星通信技术优点的是（ D ）。

A．覆盖面积广 B．数据传输量大

C．不受地理环境限制 D．性价比低

1. 关于网桥的描述，错误的是（ D ）。

A．网桥工作在MAC子层

B．网桥通过自学习算法建立转发表

C．网桥可连接两个相同结构的局域网

D．网桥根据路由表进行帧的转发

1. （ A ）表示非对称数字用户线。

A．ADSL

B．HDSL

C．SDSL

D．VDSL

1. 学校电子室给教师提供打印服务，为方便教师打印，合理的方案是（ C ）。

A．给每个老师发磁盘，用磁盘携带要打印的文件到安装打印机的计算机上去打印。

B．给每个老师发U盘，用U盘携带要打印的文件到安装打印机的计算机上去打印。

C．在网络上设定打印机共享。

D．在网上提供空间，给教师存放文件，然后到安装有打印机的机器上下载打印。

1. （ C ）协议用于通告IP层分组传输状态。

A. ARP B. RARP

C. ICMP D. IGMP

1. 对于A类网络，默认的子网掩码是（ A ）。

A. 255.0.0.0

B. 255.255.0.0

C. 255.255.255.0

D. 255.255.0.255

1. （ B ）不是动态路由协议。

A. RIP

B. ARP

C. OSPF

D. BGP

1. 如下地址中，（ B ）是专用地址（也称私有地址）。

A. 201.161.3.120

B. 172.18.30.165

C. 213.116.132.9

D. 217.18.32.11

1. UDP工作在（ B ）。

A．数据链路层 B．传输层

C．应用层 D．网络层

1. 关于FTP的描述，错误的是（ B ）。

A. FTP协议属于TCP/IP协议族

B．FTP协议不能保证传输的可靠性

C. 采用FTP传输文件时，不需要对文件进行复杂的转换，

D．Internet上的两台计算机，只要它们都支持FTP协议，就可以相互传输文件

1. 因特网中计算机域名的最高域名表示地区或组织性质，以下（ C ）代表政府机关。

A、edu B、cn

C、gov D、com

1. Web上的信息不包括（ D ）。

A. 文本 B．多媒体

C. 数据库 D．服务器

1. 到银行去取款，计算机要求你输入密码，这属于网络安全技术中的（ A ）。

A、身份认证技术 B、加密传输技术

C、防火墙技术 D、网络安全技术

1. 数据加密和解密使用同一个秘钥，这是（ A ）的基本特征。

A. 对称密码体制

B．非对称密码体制

C. 公钥密码体制

D．混合加密体制

1. 加密密钥和解密密钥是相同的，或者可简单地相互推导出来，这是（ A ）的特点。

A. 对称密码体制 B．非对称密码体制

C. 加密算法 D．解密算法

1. 判断题(共20题,共40分)
2. 网络协议的作用之一是使发送端和接受端能够协同工作。（ √ ）
3. 电路交换方式中不需要在两个通信节点之间建立通路。（ ╳）
4. 会话层主要是对信息格式和编码进行转化。（ ╳ ）
5. IEEE 802.3适用于城域网。（ ╳ ）
6. 通常我们可将网络传输介质分为有线和无线两大类。（ √ ）
7. 交换机在转发数据帧时采用两种模式，包括存储转发模式和直接转发模式。（ √ ）
8. ICMP协议根据MAC地址查找对应的IP地址。（ ╳ ）
9. RIP协议用于发送电子邮件。（ ╳ ）
10. 子网掩码包括网络号和子网号。（ √ ）
11. BGP使用IP协议传输报文，在两个路由器开始BGP会话前，必须首先建立IP连接。（ ╳ ）
12. UDP提供可靠的数据报传输服务。（ ╳ ）
13. 匿名FTP服务要求用户在登录时提供用户名和密码。（ ╳ ）
14. DNS服务器支持递归查询和迭代查询两种查询类型。（ √ ）
15. IE主要用于FTP服务。（ ╳ ）
16. 常用的对称密钥密码算法包括RSA、Rabin和DSA。（ ╳ ）
17. 数字签名是利用了对称密码体系的特点发展起来的一种技术。（ ╳ ）
18. 智能手机和平板电脑属于移动终端。（ √ ）
19. 数据中心网络中大多数业务突发持续时间都在2秒以内。（ ╳ ）
20. 网络虚拟化的本质是从底层数据层分离出一个逻辑的中心控制层。（ ╳ ）
21. 在软件定义网络架构中，管理员通过更换硬件设备来重新定义网络。（ ╳ ）

三、匹配题(共1题,共20分)

（请根据表格左边的分类名称，给右边的分类内容填写对应的编号）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 分类名称 |  | 编号 | 分类内容 |
| A | 局域网组网方式 | B | 目的地址 |
| A | 令牌环网 |
| D | 平台即服务 |
| B | 路由表内容 | C | 递归查询 |
| A | 以太网 |
| C | DNS查询方法 | B | 距离 |
| D | 软件即服务 |
| B | 下一跳IP地址 |
| D | 云计算服务模式 | D | 基础设施即服务 |
| C | 迭代查询 |