网络实用技术基础 模拟试题201610-3

一、单选题(共20题,共40分)

1. 网络中的用户共同使用一台网络打印机，这属于利用了网络的（ B ）功能。

A．数据处理 B． 资源共享

C．数据传输 D．设备管理

1. （ B ）不属于按交换方式分类的网络。

A. 电路交换 B. 局域网

C. 报文交换 D. 分组交换

1. 在用户与应用程序之间提供接口，这是（ A ）的功能。

A. 物理层 B. 数据链路层

C. 网络层 D. 应用层

1. 小赵收到一封不太熟悉人员的主题为“生日快乐”的邮件，恰当的做法是（ C ）。

A．直接打开

B．直接删除

C．启用邮件病毒监控程序，在确认安全的情况下，打开邮件

D．不予理睬，随他去

1. 令牌总线网采用（ C ）协议标准。

A. IEEE 802.3 B．IEEE 802.5

C. IEEE 802.4 D．IEEE 802.6

1. 使用双绞线作为传输介质的是（ C ）。

A. 100 Base - 2 B．100 Base - 5

C. 100 Base - T D．1000 Base - LX

1. 关于中继器的描述，正确的是（ A ）。

A．中继器用于对数字信号进行再生

B．中继器适合用于连接任意两个网络

C．增加中继器的个数就可以提高信号传输距离

D．中继器工作在MAC子层

1. （ C ）使用光纤作为传输介质。

A．100BASE - TX

B．100BASE – T4

C．100BASE - FX

D．10BASE - 5

1. 张老师的计算机已接入局域网，要在局域网中共享一个文件夹，共享设置操作是（ D ）。

A．右击桌面上的“我的电脑”出现快捷菜单，执行共享命令后进行设置

B．右击C盘出现快捷菜单，执行共享后进行设置

C．右击D盘出现快捷菜单，执行共享后进行设置

D．右击文件夹出现快捷菜单，执行共享命令后进行设置

1. （ D ）协议不是网际层协议。

A. IP B. ARP

C. RARP D. TCP

1. IPv6的特性不包括（ C ）。

A．地址空间较大 B．报头简单和易封装

C．路由表较大 D．可提供更好的QoS保证

1. 关于路由器的描述，错误的是（ C ）。

A. 路由器的转发策略称为路由选择

B. 路由器的软件主要由路由器的IOS操作系统组成

C. 路由器是网络的主要瓶颈

D. 路由器的基本功能是路径选择和数据转发

1. 如下地址中，（ B ）是专用地址（也称私有地址）。

A. 205.161.3.120

B. 10.2.30.165

C. 206.16.32.9

D. 208.18.32.1

1. TCP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. （ C ）代表军事机构。

A. gov B．org

C. mil D．info

1. Web服务器和浏览器进行交互时，通过（ A ）端口请求建立TCP连接。

A. 80 B．16

C. 15 D．127

1. 应用访问控制技术的系统中，易受到木马危害的是（ B ）。

A．应用强制访问控制技术的系统

B．应用自主访问控制技术的系统

C．应用基于角色的访问控制技术的系统

D．应用基于任务的访问控制技术的系统

1. 控制加密和解密过程的指令称为（ B ）。

A. 解密 B．密钥

C. 加密 D．密文

1. 在SET交易的参与者中，（ D ）的作用是商家建立账户并处理支付卡认证和支付的金融机构。

A. 发卡银行 B．数字证书认证中心

C. 支付网关 D．收单银行

1. 判断题(共20题,共40分)
2. 分布式计算属于计算机网络的扩展功能。（  **√**  ）
3. 在转发数据帧时，交换机可采取存储转发和直接转发两种模式。（ **√**  ）
4. OSI模型的最底层是物理层。（ **√** ）
5. IEEE 802.11适用于无线局域网技术。（ **√**  ）
6. 接入网一般不使用光纤作为接入介质。（ **╳** ）
7. 局域网中使用的网络设备工作在应用层。（ **╳** ）
8. 光纤同轴混合网是在原有有线电视网基础上发展起来的。（ **√** ）
9. 将接收到的IP地址解析为数据链路层的MAC地址是ARP协议的作用。（ **√** ）
10. IPv6中IP地址的长度为128位。（ **√**  ）
11. 路由器通过路由决定数据的转发，转发策略称为路由选择。（ **√**  ）
12. 动态NAT技术在网络设备中维护一个地址池。（ **√** ）
13. 普通FTP服务要求用户在登录时提供正确的用户名和密码。（ **√** ）
14. 当用户请求的DNS服务器中没有相应信息时，域名解析失败。（ **╳**  ）
15. 目前建立Web服务器的主要方法有IIS和DNS。（ **╳** ）
16. ISO安全体系结构包括安全服务、安全机制和安全管理。（ **√** ）
17. RSA属于对称密钥密码算法。（ **╳** ）
18. 计算机病毒能破坏计算机功能、毁坏数据，但不具有自我复制功能。（ **╳** ）
19. OpenFlow是网络防御技术使用的基本协议。（ **╳** ）
20. 网络虚拟化可共享的资源只能是硬件资源，不能是逻辑资源。（ **╳** ）
21. 物联网是指通过信息传感设备，按约定的协议，把物与物，人与物进行智能化连接。（ **√** ）

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 | ISO安全体系结构 | B | WEB服务 |
| A | 安全管理 |
| C | IDEA |
| B | 网络服务 | B | DNS服务 |
| A | 安全服务 |
| C | DES |
| C | 对称密钥算法 | B | FTP服务 |
| C | Blowfish |
| A | 安全机制 |
| B | 电子邮件服务 |