

得分	评卷人

三、简答题(每题 10 分,共 20 分)

1. 简要说明什么叫面向连接? 什么叫面向无连接?
2. 什么叫传信率? 什么叫码元速率? 说明两者的不同与关系。

得分	评卷人

四、应用题(本题 20 分)

说明局域网故障的排查步骤。

试卷代号:2379

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

网络实用技术基础 试题答案及评分标准

(供参考)

2010 年 1 月

一、填空题(每空 2 分,共 30 分)

1. 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	网络传输技术		C	模拟信号
			B	单工通信
			D	星型网
B	信道工作方式		C	数字信号
			D	专用网
			B	全双工通信
C	信号传输类型		A	广播式网络
D	网络分类		D	广域网
			A	点到点网络

2. 以下表格左边是 RS-232 的物理层接口特性,右侧是特性具体的描述。请根据表格左边的编号,给右边的描述填写对应的编号。

编号	特 性		编号	描 述
A	机械特性		C	插针的功能
B	电气特性		A	连接器的尺寸
C	功能特性		D	接口事件发生的顺序
D	规程特性		A	插头插座的位置
			B	导线的链接方式
			B	接收器的电气特性

二、单项选择题(每个题只有一个答案是正确的。每题 2 分,共 30 分)

- |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. B  | 2. C  | 3. D  | 4. A  | 5. A  |
| 6. D  | 7. C  | 8. C  | 9. A  | 10. D |
| 11. A | 12. A | 13. D | 14. C | 15. C |

### 三、简答题(每题 10 分,共 20 分)

1. 答:

参考答案:

面向连接服务,类似于打电话的情况,是指其数据传输的过程可以被分成三个阶段:即连接的建立、数传的维持与拆除连接阶段。在这种传输过程中,首先需要建立连接通路,即建链,然后,数据再沿着所建立好的链路按序传送到收端,收端无须对所接收的信息进行排序。该方式可靠性比较高,常用于数据传输量比较大的场合。由于存在着建链和拆链时间,传输效率不高。面向连接的典型例子就是虚电路。

面向无连接服务的最大特点是在传输数据前无须建链,传输后无须拆链。要传送的分组自己携带对方的目的地地址而自找路由,因此,到达收端时信息分组可能是乱序的,必须由收端给以排序。这种方式的优点是传输效率高,缺点是可靠性差,因为一旦线路质量不好,到达收端的分组不全会影响收端的正常排序。该方式常用于数据量比较小的场合。

2. 参考答案:

传信率是数字系统中每秒所传送的码元数。

码元速率又称为波特率,指每秒信号的变化次数。

传信率与码元速率之间满足下列公式:

$$R_b = R_B \log_2 M$$

其中  $R_b$  为传信率,  $R_B$  为码元速率,  $M$  为进制。

若数字传输系统所传输的数字序列恰为二进制序列,则传信率  $R_b$  就等于码元速率,而在多电平中则不等同。

### 四、应用题(本题 20 分)

答:

- 1) 确认是否以网络用户的身份启动(或登录)了计算机。
- 2) 检查是否安装了相关的协议,网卡驱动是否正常工作。
- 3) 观察是否有计算机名或 IP 地址冲突的信息出现,以判断是否存在冲突。
- 4) 检查网络连接是否正常,相关的网络设备是否正常工作。

试卷代号:2388

座位号

中央广播电视大学 2009—2010 学年度第一学期“开放专科”期末考试

## 信息系统开发案例分析与课程设计 试题

2010 年 1 月

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

得分	评卷人

### 一、填空题(每空 2 分,共 10 分)

1. 数据采集可以通过键盘的方式进行,也可以通过\_\_\_\_\_进行。
2. VB 默认的数据库类型为\_\_\_\_\_数据库类型。
3. 数据词典包括数据流、\_\_\_\_\_和加工等条目类型。
4. 超市购物系统事务由\_\_\_\_\_和销售事务两个部分组成。
5. 选择系统体系结构时应综合考虑系统的\_\_\_\_\_,软硬件环境、开发难度、系统维护及用户培训等多方面因素。

得分	评卷人

### 二、单项选择题(每小题 2 分,共 20 分)

1. 在信息系统的层次模型中,处于最底层的信息系统是( )。  
A. 事务处理系统                      B. 决策支持系统  
C. 管理信息系统                        D. 主管信息系统
2. 对于定时器(Timer)控件,设置其定时是否开启的属性是( )。  
A. Index                                  B. Enabled  
C. Tag                                      D. Left

3. 信息系统的平台体系结构经历了宿主式结构、单机式结构、文件服务器结构及( )结构和开放分布式结构等多种模式。

- A. 交互式
- B. 批处理式
- C. 客户/服务器式
- D. 多任务式

4. 信息系统开发中,不能选择如下哪种数据库?( )

- A. Access
- B. Excel
- C. SQLSERVER
- D. ORACLE

5. ( )主要职责是负责全院学生日常的教学活动,建立良好的教学秩序,以保证教学计划的全面实施。

- A. 各系部
- B. 学生处
- C. 计算中心
- D. 教务处

6. sa 是 SQL Server 2000 的超级用户名。基于安全的原因,一般在创建实例的同时,为防止其他用户使用 sa 权限最好给 sa 用户设置( )。

- A. 权限
- B. 作用域
- C. 密码
- D. 关键字

7. 以下门诊工作站中,哪个是最基本的工作站(其他工作站建立在该工作站之上)? ( )

- A. 门诊医生工作站
- B. 门诊收费工作站
- C. 门诊药房工作站
- D. 挂号分诊工作站

8. 通常,问题定义的来源是( ),是提出问题、请求解决问题的人。

- A. 用户
- B. 程序设计员
- C. 系统分析员
- D. 开发单位领导

9. 小型超市企业的整个业务流程中,最典型的业务就是采购业务、( )及财务处理。

- A. 推广业务
- B. 销售业务
- C. 促销业务
- D. 分析业务

10. 标准的 EAN 码由( )位数字组成,其中最后一位为校验码。

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13