科目 计算机网络应用基础

**班级： 姓名： 学号：**

**一、单选题（每题一分）**

1.计算机网络是计算机技术和（ ）结合的产物？

A 通信网术 B 网络技术 C通信技术 D 通信网络技术

2.计算机网络中TCP是什么协议？（ ）

A 网络协议 B 网际协议 C 传输控制协议 D域名解析协议

3.国际标准化组织的简写是（ ）

A OSI B ISO C IOS D RPC

4.那一代计算机网络运用了4个交换结点组成的分组交换式（ ）

A计算机网络 B计算机通信网络 C面向终端的计算机网络 D 计算机资源子网

5.按照拓扑结构分类，常见的拓扑结构有（ ）

A总线型、逻辑型、关系型 B 网状型、环状、层次型

C 星型、逻辑型、层次型 D 总线型、环型、星型

6.在OSI参考模型中，控制信息转换和路径选择的是（ ）

A 物理层 B 数据链路层 C 网络层 D传输层

7.计算机网络的最重要的功能是（ ）

A 大数据 人工智能 B 资源共享 大数据 C云计算 大数据 D 资源共享 数据传输

8.光纤分布数据接口的英文简写（ ）

A FDDI B FIDD C FRID D FDCT

9.在osi七层模型中，那一层是传输比特流的（ ）

A 物理层 B 数据链路层 C 网络层 D 传输层

10.下列那些ip地址是合法的（ ）

A 256.12.13.4 B 254.1.1.0 C 192.168.1.256 D 223.1.1.1

**二、多选题（每题2分）**

1.下列那些拓扑是局域网常用的拓扑结构？（ ）

A 环状网 B 网状网 C 总线型 D 星状网

2.计算机网络根据 其工作模式 ，主要分为（ ）

A 计算机网络 B 对等网 C 客户机/服务器网络 D 通信子网

3.计算机网络中的通信子网由（ ）构成

A 传输线路 B 转接部件 C 资源共享 D 数据通信

4.以下那些是光纤的优点（ ）

A 频带宽 B 信号衰减小 C 传输距离长 D 抗干扰能力强

5.计算机网络按照 交换方式分为（ ）

A 电路交换网 B 电力交换网 C 报文交换网 D 报头交换网

E 分组交换网 F 分路交换网

6.工作在第二层的设备有（ ）

A 路由器 B 交换机 C 三层交换机 D 网桥

E 集线器 F 中继器

7.计算机网络按照传输介质分类（ ）

A 有线网 B 无线网 C 光纤网 D 5G网

8.计算机网络建设的目的有（ ）

A 提供资源的共享 B 提供信息的快捷交流 C 提供分布式处理 D 实现集中控制和管理

E 提供系统可靠性 F 提供系统性价比 G 提供网络速度

9.计算机网络发展的阶段有（ ）

A 面向终端的计算机网络 B 计算机通信网 C 计算机网络 D 计算机网络通信

10.下面属于TCP/IP四层协议的是（ ）

A 网络层 B 物理层 C 网络接口层 D 网际层

**三、多选题（每题1分）**

要求：对的题目，请在括号中写A；错的题目，请在括号中写B！

1.计算机网络中的ospf协议属于第二层 ( )

2.PUD是协议数据单元。 ( )

3.传输层是为应用进程之间提供端到端的逻辑通信，主要包括TCP和无连接的UDP两个协议。 ( )

4.负责将域名翻译成ip地址的系统叫做DNS.。 ( )

5.网络协议的三要素为语法、语义、时序。 ( )

6.电子邮件只能发送文字和图像。 ( )

7.OSI七层模型中的物理层 传输的是 二进制的比特流。 ( )

8.TCP 叫做 传输控制协议。 ( )

9.169.254.X.X是B类IP地址。 ( )

10.127.0.0.1是保留地址。 ( )