**全国中等职业技术试题**

系别 班级: 姓名: 学号: l

**计算机网络测试题（高一）（第一卷）**

**总分共计40分**

出卷人：李正 审题人：邓炳利

**一、选择题（每题1分）**

1.中心节点是集线器，它的物理 结构是（ ）

A.总线型 B.树状型 C.网状 D.星状网

2.( ) 采用单根传输线路作为公共传输信道

A.环状网 B.网状网 C.星状网 D.总线型

3.在（ ）中，所有的计算机地位平等，没有从属关系。

A.客户机/服务器网络 B.点对点式的网络 C.对等网 D.广播式网络 E.光纤网

4.（ ）在不可靠的物理介质上提供可靠的传输。该层的作用包括：物理地址寻址、流量控制、数据的检错、重发等。

A．传输层 B.网络层 C.表示层 D.数据链路层

E.会话层 F．物理层 G.应用层

5. ANSI的翻译是（ ）

A.美国国家标准协会 B.电子工业联盟 C.电气与电子工程师学会

D.国际电信联盟 E.国际标准化组织

6.计算机网络中，分层和协议的集合称为计算机网络的（ ）

A.体系结构 B.组成结构 C.TCP/IP参考模型 D.ISO/OSI网

7.能保证数据端到端可靠传输能力的是相应OSI的（ ）

A．网络层 B.传输层 C.会话层 D.表示层

8.在数据通信中，表示计算机二进制比特序列0和1的数字信号是典型的矩形脉冲信号，该矩形脉冲信号的固有频带称之为（ ）

A.窄带 B.宽带 C.基带 D.频带

9.一个二层设备和三层设备结合的产物被称为( )---书上的概念

A.交换机 B.路由器 C.网桥 D.多协议路由器

E.多协议交换机 F.路由交换机

10.Qos的翻译成中文是（ ）

A.工作质量 B.服务协议 C.服务质量 D.工作模式

二、多选题（每题2分）

1.在OSI参考模型中，其中（ ）被称之为高层---就是说的是资源子网

A．传输层 B.网络层 C.表示层 D.数据链路层 E.会话层

F．物理层 G.应用层

2. 在OSI参考模型中，其中（ ）被称之为低层---就是说的是通信子网

A．传输层 B.网络层C.表示层D.数据链路层 E.会话层F．物理层 G.应用层

3. TCP/IP模型中（ ）对应OSI的物理层及数据链路层 ----这是一个单选题

A.物理层 B.网际层 C.网络接口层 D.应用层

4.网卡按照网络接口类型分类（ ）

A.RJ45接口网卡 B.BNG接口网卡 C.AUI接口网卡 D.光纤接口网卡

E.BNC接口网卡 F.AUL接口网卡 G.RJ11接口网卡 H.有线接口网卡I.无线接口网卡

5.交换机的常见形式概述有（ ）

A.独立式交换机 B.堆叠式交换机 C.桌面级交换机D.工作组交换机

E.模块化交换机F.部门级交换机 G.三层交换机 H.二层交换机

I.骨干级交换机 L.企业级交换机

6.交换式以太网是以（ ）为中心构成的。

A.交换式集线器 B.路由器 C.中继器 D.交换机

7.数据帧的转发方式有（ ）

A.直接交换方式 B存储转发方式 C.电路交换方式 D.报文交换方式

E.改进的存储转发方式 F.改进的直接交换方式

8.三层交换的应用（ ）

A.作为骨干交换机 B.作为入门交换机 C.作为企业交换机

D.作为桌面交换机 E.支持Trunk协议 F.支持链路聚合

G.支持DNS H.支持NAT

9.交换机的基本配置的方法有（ ）

A.带外管理 B.外带管理 C.带内管理 D.内带管理

10.交换机多的基本功能有（ ）

A.路由选择 B.地址学习 C.数据的过滤 D.数据的转发

**三、判断题 （每题1分）**要求：正确的题后面 打√，错误的题后面打X.

1.局域网常 采用单一的传输介质，而城域网和广域网采用多种传输介质。 （ ）

2.网卡是局域网中最基本的部件之一，它不是 连接计算机与网络的硬件设备。（ ）

3.Repeater 的最终 目的就是为了放大传输信号。 （ ）

4.在传统以太网标准中就作出了一个约定，这个约定就是著名的“5-4-3”原则。（ ）

5.识别mac地址的交换机叫做三层交换机。 （ ）

6.路由器又称为 网关设备。 （ ）

7.通常配置交换机可以通过连接交换机的UPLINK口来连接的。 （ ）

8.192.168.1.254中主机位为254，通常一个网段中主机位为254，被 用来当作网关。

（ ）

9.vlan被称之为虚拟局域网。 （ ）

10.一般情况下交换机的基本功能有路径选择。 （ ）

**答题卡**

**班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **选择题（每题1分，共计10分）**

**1.\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_ 5.\_\_\_**

**6.\_\_\_\_ 7.\_\_\_\_\_ 8.\_\_\_\_\_\_ 9.\_\_\_\_\_ 10.\_\_\_**

1. **多选题（每题2分，共计20分）**

**1.\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_ 5.\_\_\_**

**6.\_\_\_\_ 7.\_\_\_\_\_ 8.\_\_\_\_\_\_ 9.\_\_\_\_\_ 10.\_\_\_**

**三、判断题（每题1分，共计10分）**

**1.\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_ 5.\_\_\_**

**6.\_\_\_\_ 7.\_\_\_\_\_ 8.\_\_\_\_\_\_ 9.\_\_\_\_\_ 10.\_\_\_**