**德阳通用电子科技学校高中系**

系别 班级: 姓名: 学号: l

**19年11月考试题**

**高一《计算机网络》共计100分**

**出题人：李正 审题人：邓炳利**

**一、选择题（每题2分，共20分）**

1.中心节点是集线器，它的逻辑 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.广域网 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.第一代计算机网络的代表是（ ）

A．SABREI B.SBAREI C.SABERI D.SABRIE

9.计算机网络起源于（ ）

A.中国 B.法国 D.俄罗斯 D.美国

10.阿帕网是由4个交换结点组成的（ ）计算机网络

A.电路交换 B.报文交换 D.分组交换 D.报文分组

**二、多选题（每题3分，共30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. osi模型中（ ）对应tcp/ip的网络接口层

A.物理层 B.网际层 C.网络接口层 D.应用层 E.数据链路层

4.星状网是以（ ）为中心构成的。

A.集线器 B.路由器 C.中继器 D.交换机

5.下面（ ）选项是计算机网络的应用中的

A.虚拟现实 B.ip 电话 C.ICQ D.电子报表

6.通信子网由（ ）组成

A.传输线 B.转接部件 C.转接元件 D.电线

7.网络按照规模和通信距离分类有（ ）

A.局域网 B.广域网 C.MAN D.NAN

8.根据网络的拓扑结构分类（ ）

A.总型线网 B.星状网 C.大型网 D.树状网

9.1974年，（ ）协议和（ ）的诞生。

A.网际协议 B.TCP C.OSI D.文件传输协议

10.计算机网络的发展经历了那几个阶段？（ ）

A.面向终端的电话网络 B.计算机通信网络 C.计算机通信终端网络

D.计算机网络 E.计算机媒体网络 F.面向终端的计算机网络

**三、判断题 （每题1分，共10分）**要求：正确的题后面 打T，错误的题后面打F.

1.第一代计算机网络的代表是SABERI。 （ ）

2.传输控制协议的英文缩写是TGP （ ）

3.数据链路层是属于TGP/IP的协议 （ ）

4.开放互连参考模型中最接近用户的一层是 物理层（ ）

5. 用电磁波作为载体来传输数据的是———无线网 （ ）

6.报文交换采用的是改进的直接转发方式 （ ）

7.报文交换方式也称之为 包交换方式 （ ）

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.按照传输介质进行分类，可以分为有线网、光纤网、无线网 （ ）

10.网络中，传输速度最慢的是城域网 （ ）

**四、填写题（每空1分,共20分）**

1.开放互连参考模型中最接近用户的一层是\_\_\_\_\_\_.

2.开放互连参考模型中\_\_\_\_\_\_\_\_ 层是解决用户信息的表示问题

3.开放互连参考模型中\_\_\_\_\_\_\_\_层具有路径寻找的功能

4.开放互连参考模型中\_\_\_\_\_\_\_\_\_层具有物理地址的寻址的功能

5.物理地址是\_\_\_\_\_\_\_地址

6.逻辑地址是\_\_\_\_\_\_\_\_地址，是属于\_\_\_\_\_\_\_\_层的东西(写层的名字，不准写“几层”之类的)

7.开放互连参考模型中\_\_\_\_\_\_\_\_层具有流量控制的功能

8.开放互连参考模型中\_\_\_\_\_\_\_\_层具有数据的检错的功能

9.开放互连参考模型中\_\_\_\_\_\_\_\_层具有网际互联的功能

10.开放互连参考模型中\_\_\_\_\_\_\_\_层具有拥塞控制的功能

11.数据加密和解密是开放系统互连参考模型的\_\_\_\_\_\_\_的功能

12.开放系统互连参看模型的\_\_\_\_\_\_\_\_是用户使用网络功能的接口

13.云服务 分为\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14.蓝牙采用\_\_\_\_\_\_\_\_传输的方案实现全双工传输

15.物品与物品之间的互联的网络是\_\_\_\_\_\_\_\_

16.wifi的频段分为\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_

17.一个标准的c类地址的子网掩码地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**五、解答题（共10，每到大题5分）**

1．开放系统互连参考模型 按照 “从底层到高层（表格第一行为最底层）“完成下面列表【评分标准：层级全对给2分，一半以上1.5分（4个及以上），3个1分，3个以下0.5；该层传输单位全对给2分，一半以上1.5分（4个及以上），3个1分，3个以下0.5；属于子网 全对1分，错一个没有分】

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 层级 | 该层的传输单位 | 属于那个子网（资源子网or通信子网） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.请画出五个网络拓扑图（每个拓扑图一分）

**答题卡**

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

1. **选择题（每题2分，共计20分）**

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

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

1. **多选题（每题3分，共计30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.\_\_\_\_**

**四、填空题（每题1分，共计20分）**

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

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

**五、解答题**

**第1题：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 层级 | 该层的传输单位 | 属于那个子网（资源子网or通信子网） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**第2题：**