

15 春北航《计算机网络与应用》在线作业试卷二

一、单选题（共 25 道试题，共 100 分。）

1. 如果局域网交换机的 100Mbps 端口为半双工端口，则该端口的数据传输速率

- A. 50Mbps
- B. 100Mbps
- C. 75Mbps
- D. 200Mbps

满分：4 分

2. 申请电子信箱用户名时，如果遇到重名问题应该（ ）

- A. 放弃申请
- B. 把用户名改为更简单的名字
- C. 在用户名中加入中文
- D. 把用户名改为较复杂的名字

满分：4 分

3. 在以下几种文件格式中，()文件属于图形文件的范畴。

- A. jpg
- B. wav
- C. pdf
- D. Doc

满分：4 分

4. 以下关于 Ethernet 技术的描述中，错误的是 。

- A. Ethernet 是当前局域网领域的主流技术
- B. Ethernet 适用于通信负荷比较轻的环境
- C. Ethernet 中可以使用双绞线等传输介质
- D. Ethernet 是最早出现的÷种局域网类型

满分：4 分

5. 在 ATM 网络中，采用的基本数据传输单位是 。

- A. 分片
- B. 帧
- C. 分组
- D. 信元

满分：4 分

6. 以下关于数据通信同步的描述中，错误的是（ ）。

- A. 同步技术用于保证通信双方时间基准的一致
- B. 位同步用于保证通信双方可以正确传输字符
- C. 字符同步又可以分为同步与异步这两种方式
- D. 同步是数据通信中必须解决的一个重要问题

7. 在计算机网络发展过程中，（ ）对计算机网络的形成与发展影响最大

- A. MILNET
- B. ARPANET
- C. Telnet
- D. CSTNET

满分：4 分

8. 下列有关拓扑结构的叙述中，正确的是（ ）。

- A. 网络拓扑结构是指网络节点间的分布形式

- B. 局域网中最普遍采用的拓扑结构是总线型
- C. 树型结构的线路最复杂，网络管理也很困难
- D. 树型结构的缺点是，当需要增加新的工作站点时成本较高

满分：4 分

9. 网络体系结构不包括（ ）

- A. 物理结构
- B. 逻辑结构
- C. 功能结构
- D. 软件结构

满分：4 分

10. 以下关于计算机网络发展第三阶段的描述中，错误的是。

- A. 广域网、局域网产品的生产厂商纷纷制定各自的网络标准
- B. TCP / IP 协议的广泛使用是对 OSI 参考模型与协议的重大挑战
- C. OSI 参考模型在推进网络协议标准化方面起到了重要的推动作用
- D. IEEE 在制定网络互联模型与网络协议标准化方面有很大贡献

满分：4 分

11. 在 ASCII 码中，控制字符（ ）用于表示发送结束。

- A. EOT
- B. SYN
- C. NAK
- D. ACK

满分：4 分

12. 在（ ）差错控制方式中，只会重新传输出错的数据帧

- A. 连续工作
- B. 停止等待

C. 选择重发

D. 拉回

满分：4 分

13. 利用模拟通信信道传输数据信号的方法称为。

A. 基带传输

B. 频带传输

C. 同步传输

D. 异步传输

满分：4 分

14. ()由内导体、绝缘层、外屏蔽层与外部保护层组成。

A. 光纤电缆

B. 非屏蔽双绞线

C. 同轴电缆

D. 屏蔽双绞

满分：4 分

15. 在局域网交换机中，()表决定将帧通过哪个端口来转发。

A. 端口号—MAC 地址

B. 端口号—主机名

C. 端口号—IP 地址

D. 端口号—域名

满分：4 分

16. 以下关于 TCP / IP 协议的描述中，错误的是。

A. TCP / IP 协议最初起源于 ARPANET 网络互联研究

B. TCP / IP 协议的成功促进了 Internet 的快速发展

C. TCP / IP 协议是由国际标准化组织 ISO 来制定的

D. TCP / IP 协议是网络硬件和软件厂商公认的标准

满分：4 分

17. 在 ISO / OSI 参考模型中，由 () 解决信号传输规程问题。

A. 物理层

B. 会话层

C. 应用层

D. 表示层

满分：4 分

18. 下列不是 TC/PIP 协议层次的是（ ）

A. 物理层

B. 互联网层

C. 会话层

D. 应用层

满分：4 分

19. 以下关于 Google 搜索引擎的描述中，错误的是 。

A. Google 搜索引擎最先提供的是英文信息搜索

B. Google 搜索引擎提供分类目录与关键字搜索

C. Google 搜索引擎提供网页、论坛、图片等搜索

D. Google 搜索引擎提供对检索结果的细化搜索

满分：4 分

20. 为应用程序之间的数据传送提供可靠连接的 TCP/IP 协议是（ ）

A. TCP 协议

B. IP 协议

C. ICMP 协议

D. UDP 协议

满分：4 分

21. 在脉冲编码调制方法中，首先要进行的步骤是信号的。

A. 采样

B. 量化

C. 编码

D. 传输

满分：4 分

22. 以下关于模拟数据编码方法的描述中，错误的是（ ）。

- A. 通过电话交换网传输数字信号时首先要进行调制
- B. 模拟数据编码方法主要包括 ASK、FSK、PSK 与 PCM
- C. 振幅键控方法通过改变信号的振幅来表示 0 和 1
- D. 移频键控方法通过改变信号的角频率来表示 0 和 1

满分：4 分

23. 移相键控通过改变载波信号的()来表示数字信号 1、0。

- A. 振幅
- B. 相位
- C. 角频率
- D. 波长

满分：4 分

24. 在()构型中，结点通过点一点通信线路与中心结点连接。

- A. 环型拓扑
- B. 网状拓扑
- C. 树型拓扑
- D. 星型拓扑

满分：4 分

25. 以下关于文件下载概念的描述中，错误的是 。

- A. 文件下载是将文件从服务器传输到本地的过程
- B. 文件下载只能通过登录到 FTP 服务器来完成
- C. 通过网页超链接完成文件传输也属于文件下载
- D. IE 浏览器与 FTP 客户端软件均可用于文件下载