

2020 年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

科目：《计算机网络》

(第 II 卷)

(考试时间：60 分钟 满分：100 分)

第一部分 选择题

一、单项选择题 (本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分)

1. 通信系统必须具备的三个基本要素是()。
A. 终端、电缆、计算机
B. 信号发生器、通信线路、信号接收设备
C. 信源、信道、信宿
D. 终端、通信设施、接收设备
2. 在计算机网络通信系统中，一般要求误码率低于()。
A. 10^{-4}
B. 10^{-5}
C. 10^{-6}
D. 10^{-7}
3. 报文交换技术说法不正确的是()。
A. 报文交换采用的传送方式是“存储—转发”方式
B. 报文交换方式中数据传输的数据块其长度不限且可变
C. 报文交换可以把一个报文发送到多个目的地
D. 报文交换方式适用于语言连接或交互式终端到计算机的连接
4. 下列功能中，哪一个最好地描述了 OSI 模型的数据链路层()。
A. 保证数据正确的顺序、无差错和完整
B. 处理信号通过介质的传输
C. 提供用户与网络的接口
D. 控制报文通过网络的路由选择
5. CSMA/CD 的含义不包括()。
A. 载波监听
B. 多点接入
C. 碰撞检测
D. 端到端
6. Hacker 是指那些私闯非公开的机构网络进行破坏的人，它的中文俗称是()。
A. 朋克
B. 海客
C. 网虫
D. 黑客
7. 在 TCP/IP 协议簇中，()完成物理地址到 IP 地址的解析
A. IP
B. ARP
C. RARP
D. TCMP

传送文件 C, 而用户 B 计算机上的 FTP 服务器设置为匿名登陆, 则用户 A 连接用户 B 的 FTP 服务器时使用的账号为()。

- A. 电子邮件 B. guest C. 任意账号 D. anonymous

17. INTERNET 对于企业界影响最大的是()两种服务, 其次才是其他服务种类。

- A. E-mail 和 WWW B. 电子公告板和 E-mail
C. E-mail 和 Gopher D. WWW 和 Whats

18 下面()不是计算机病毒传播的途径

- A. 移动硬盘 B. 内存条 C. 电子邮件 D. 聊天程序

19. 对付报文窃听主要采用()技术。

- A. 杀毒 B. 解密 C. 加密 D. 压缩

20. 因特网上专门提供网上搜索的工具叫()。

- A. 查找 B. 查询 C. 搜索引擎 D. 查看

二、多项选择题(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

21. 网络通信协议的层次结构有哪些特征?()

- A. 每一层都规定有明确的任务和接口标准
B. 除最底层外, 每一层都向上一层提供服务, 又是下一层的用户
C. 用户的应用程序作为最高层
D. 物理通信线路在第二层, 是提供服务的基础
E. 上一层只需要知道下层提供什么样的服务, 不需要知道下层的服务是如何实现的

22. 哪些信息可在因特网上传输?()

- A. 声音 B. 图像 C. 文字 D. 普通邮件 E. 电子邮件

23. 下面属于网络操作系统的有()。

- A. Windows XP B. NetWare C. Windows NT D. Linux E. DOS

24. URL 的内容包括:()。

- A. 传输协议 B. 存放该资源的服务器名称
C. 资源在服务器上的路径及文件名 D. 文本 E. ip 地址

25. 域名 WWW.ACM.ORG()。

- A. 是中国的非赢利的组织的服务器

- B. 其中最高层域名是 ORG
- C. 其中组织机构的缩写是 ACM
- D. 是美国的非赢利的组织的服务器
- E. 这种域名的顶级域只能由国家政府注册

三、判断选择题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分。）

- () 26. 网卡只能连接双绞线的卡口。
 - A. 正确
 - B. 错误
- () 27. 当互相连接的网络使用相同的操作系统时可以使用网桥。
 - A. 正确
 - B. 错误
- () 28. 目前局域网的传输介质是 5 类或超 5 类双绞线。
 - A. 正确
 - B. 错误
- () 29. 环形结构网络中各计算机的地位相等。
 - A. 正确
 - B. 错误
- () 30. 调制解调器的作用是对信号进行整形和放大。
 - A. 正确
 - B. 错误
- () 31. 集线器的英文缩写是 HUB，以树型结构（总线型结构）使用双绞线连接网络中的计算机。
 - A. 正确
 - B. 错误
- () 32. WWW 采用的协议是 HTTP，HTTP 代表的是超文本传输协议。
 - A. 正确
 - B. 错误
- () 33. 没有网线的电脑不能连入互联网。
 - A. 正确
 - B. 错误
- () 34. 单模光纤传输距离要比多模光纤长。
 - A. 正确
 - B. 错误
- () 35. 某个 IP 地址的子网掩码为 255.255.255.192，该掩码又可以写为/26。
 - A. 正确
 - B. 错误

第二部分 非选择题

四、填空题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

36. 为了方便用户记忆, IP 地址采用 () 标记法。
37. 在采用电信号表达数据的系统中, 连续变化的信号称为 ()。
38. 同轴电缆分为 () 和细同轴电缆。
39. 因特网提供商是用户接入因特网的入口, 它的英文名称是 ()。
40. 一个以太网卡在出厂时都赋予了一个全世界范围内唯一的地址, 该地址是一串 () 进制的数。

五、简答题 (本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

41. 简述 TCP/IP 分为哪几层? 试用示意图表示各层之间的相互关系。

42. IP 地址由哪些部分组成? IP 地址分成那几类? 有一 IP 地址为 172. 16. 1. 30, 子网掩码为 255. 255. 255. 224。分析该地址为几类地址, 并写出其网络地址和主机号。