

2020 年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

科目：《计算机网络技术》

(第 I 卷)

(考试时间：90 分钟 满分：150 分)

第一部分 选择题

一、单项选择题 (本大题共 45 小题，每小题 2 分，共 90 分)

1. 计算机网络是计算机技术和通信技术相结合的产物，这种结合开始于()。

- A. 20 世纪 50 年代
B. 20 世纪 60 年代初期
C. 20 世纪 60 年代中期
D. 20 世纪 70 年代

2. 计算机网络在逻辑上可以分为()。

- A. 通信子网与共享子网
B. 通信子网与资源子网
C. 主从网络与对等网络
D. 数据网络与多媒体网络

3. 可以覆盖相距不远的几栋办公楼，也可以覆盖一个城市的网络是()。

- A. 局域网
B. 城域网
C. 广域网
D. 互联网

4. 下列属于星型拓扑的优点的是()。

- A. 易于扩展
B. 电缆长度短
C. 不需接线盒
D. 简单的访问协议

5. 在计算机网络中，表示数据传输可靠性的指标是()。

- A. 传输率
B. 误码率
C. 信息容量
D. 频带利用率

6. UTP 与计算机连接，最常用的连接器为()。

- A. RJ-45
B. AUI
C. BNC-T
D. NNI

7. 在各种交换技术中，目前使用最广泛的是()。

- A. 电路交换
B. 分组交换
C. ATM 交换
D. 帧中继交换

8. 网络协议中规定通信双方要发出什么控制信息，执行的动作和返回的应答的部分称为()。

- A. 语法部分
B. 语义部分
C. 定时关系
D. 以上都不是

9. 数据链路层的数据块称为()。

- A. 信息
B. 报文
C. 比特流
D. 帧

10. 下列哪一项不是 LAN 的主要特性()。
- A. 运行在一个宽广的地域范围 B. 提供多用户高宽带介质访问
C. 延迟低、可靠性高、误码率低 D. 连接物理上接近的设备
11. 局域网的核心协议是()。
- A. IEEE 801 标准 B. IEEE 802 标准 C. SNA 标准 D. 非 SNA 标准
12. 在 10Base-T 的以太网中, 使用双绞线作为传输介质, 最大的网段长度是()。
- A. 2000m B. 500m C. 185m D. 100m
13. 因特网使用的互连协议是()。
- A. IPX 协议 B. IP 协议 C. AppleTalk 协议 D. NetBEUI 协议
14. 网络中所使用的互联设备 ROUTER 称为()。
- A. 集线器 B. 路由器 C. 服务器 D. 网关
15. 下列 IP 地址中, 合法的是()。
- A. 222. 18. 32. 256 B. 202. 202. 22. 31
C. 255. 255. 255. 255 D. 110. 110. 110
16. Internet 采用的主要通信协议是()。
- A. TCP/IP B. CSMA/CD C. Token Ring D. FTP
17. A 类 IP 地址用几位二进制数表示网络地址()。
- A. 7 B. 14 C. 21 D. 以上都不对
18. DNS 是指()。
- A. 域名服务器 B. 发信服务器 C. 收信服务器 D. 邮箱服务器
19. 顶级域名 gov 代表()。
- A. 教育机构 B. 商业组织 C. 政府部门 D. 国家代码
20. Internet 远程登录使用的协议是()。
- A. SMTP B. POP3 C. Telnet D. IMAP
21. 在 Internet 上浏览时, 浏览器和 WWW 服务器之间传输网页使用的协议是()。
- A. IP B. HTTP C. FTP D. Telnet
22. 某用户在域名为 mail.nankai.edu.cn 的邮件服务器上申请了一个电子邮箱,

邮箱名为 wang, 那么下面哪一个为该用户的电子邮件地址()。

- A. mail.nankai.edu.cn@wang B. wang%mail.nankai.edu.cn
C. mail.nankai.edu.cn%wang D. wang@mail.nankai.edu.cn

23. URL 指的是()。

- A. 统一资源定位符 B. Web C. IP D. 主页

24. 在 TCP/IP 协议簇中, UDP 协议工作在()。

- A. 应用层 B. 传输层 C. 网络互联层 D. 网络接口层

25. 在 TCP/IP 模型中, 能提供端到端通信的是()。

- A. 网络接口层 B. 网际层 C. 传输层 D. 应用层

26. 下列网络操作系统的类型中应用最广泛的是()。

- A. 集中式 B. 客户/服务器式 C. 对等式 D. 分布式

27. 网卡安装完毕, 不需要进行配置的是()。

- A. 中断号 B. 端口地址 C. 网卡驱动程序 D. MAC 地址

28. 以太网的核心技术是()。

- A. CSMA/CD 方法 B. 令牌总线方法
C. 令牌环方法 D. 载波侦听方法

29. 下列选项中, 不属于计算机病毒特征()。

- A. 破坏性 B. 潜伏性 C. 传染性 D. 免疫性

30. 计算机网络按其连接范围可分为()。

- A. 广域网. 局域网. 因特网 B. 广域网. 局域网. 城域网
C. 广域网. 城域网. 因特网 D. 城域网. 局域网. 因特网

31. FTP 文件传输协议对应于 OSI 的()。

- A. 第 2 层 B. 第 3 层 C. 第 4 层 D. 第 5-7 层

32. 用户资源子网是由()组成的。

- A. 主机. 终端控制器. 传输链路 B. 主机, 终端, 终端控制器
C. 终端. 交换机. 传输链路 D. 通信控制处理机. 传输链路

33. A 类网络默认的子网掩码为()。

- A. 255. 255. 255. 0 B. 255. 255. 0. 0
C. 255. 255. 255. 255 D. 255. 0. 0. 0

34. 计算机网络最突出的优点是 ()。
- A. 运算速度快 B. 运算精度高 C. 存储容量大 D. 资源共享
35. 常用的通信有线介质包括双绞线和 ()。
- A. 微波 B. 红外线 C. 光缆 D. 激光
36. OSI/RM 的中文含义是 ()。
- A. 网络通信协议 B. 国家信息基础设施
C. 开放系统互连参考模型 D. 公共数据通信网
37. 调制解调器用于完成计算机数字信号与 () 之间的转换。
- A. 电话线上的数字信号 B. 同轴电线上的音频信号
C. 同轴电缆上的数字信号 D. 电话线上的模拟信号
38. IP 地址用 4 个十进制整数表示时, 每个数必须小于 ()。
- A. 128 B. 64 C. 1024 D. 256
39. 计算机病毒是影响计算机使用并能自我复制的一组计算机指令或 ()。
- A. 程序代码 B. 二进制数据 C. 黑客程序 D. 木马程序
40. 下列四项内容中, 不属于 Internet (因特网) 基本功能是 ()。
- A. 电子邮件 B. 文件传输 C. 远程登录 D. 实时监测控制
41. www.csust.edu.cn 是中国 () 的站点。
- A. 政府部门 B. 军事部门 C. 工商部门 D. 教育部门
42. 用 bps 来衡量计算机的性能, 它指的是计算机的 ()。
- A. 传输速率 B. 存储容量 C. 字长 D. 运算速度
43. 属于集中控制方式的网络拓扑结构是 ()。
- A. 星形结构 B. 环形结构 C. 总线结构 D. 树形结构
44. 11100111 的十进制数是 ()。
- A. 235 B. 244 C. 192 D. 231
45. Windows 系统中, 查看主机间网络连通性的命令是 () ?
- A. route B. ping C. arp D. telnet

二、判断选择题 (本大题共 20 小题, 每小题 2 分, 共 40 分。)

- () 46. 关于网络上计算机名称, 每台计算机是唯一的。
- A. 正确 B. 错误

- () 47. 中继器是传输层的互连设备。
A. 正确 B. 错误
- () 48. OSI/RM 共分为七层协议。
A. 正确 B. 错误
- () 49. 网桥工作在 OSI 体系的传输层。
A. 正确 B. 错误
- () 50. 100BASE-T 标准规定网卡与 HUB 之间的非屏蔽双绞线长度最大为 500 米。
A. 正确 B. 错误
- () 51. 网卡中 IPV4 的地址是：32 个字节。
A. 正确 B. 错误
- () 52. TCP/IP 上每台主机都需要用子网掩码以区分网络号和主机号
A. 正确 B. 错误
- () 53. 每一块网卡都有自己的地址。
A. 正确 B. 错误
- () 54. 网络当中的一台主机只能有一个 IP 地址，即使其装有多多个网卡也一样。
A. 正确 B. 错误
- () 55. E-mail 只能发送文本文件。
A. 正确 B. 错误
- () 56. UTP 是一种非屏蔽双绞线，STP 是一种屏蔽双绞线。
A. 正确 B. 错误
- () 57. 局域网的英文缩写是 LAM。
A. 正确 B. 错误
- () 58. 资源共享不仅可以共享硬件，还可以共享软件。
A. 正确 B. 错误
- () 59. 防火墙系统不能防止从内部网络对系统进行破坏。
A. 正确 B. 错误
- () 60. 在飞机场进行布线时，最好采用双绞线。
A. 正确 B. 错误

() 61. 要在 INTERNET 上向朋友发送电子邮件, 必须知道对方的真实姓名和家庭住址。

A. 正确 B. 错误

() 62. 可以使用 360 安全卫士修复漏洞, 漏洞一经修复, 就不用再次修复。

A. 正确 B. 错误

() 63. 全双工通信, 即通信的双方都可以发送信息, 但不能双方同时发送。

A. 正确 B. 错误

() 64. 局域网使用的三种典型拓朴结构是星型、总线型、环型。

A. 正确 B. 错误

() 65. IP 地址 127.0.0.1 是一个 C 类地址。

A. 正确 B. 错误

第二部分 非选择题

三、填空题 (本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分)

66. 集线器工作在 OSI 模型的 () 层。

67. 常用的信道复用技术有 ()、时分复用和码分复用。

68. 应用层的 FTP 协议使用 () 默认端口号。

69. C 类地址的默认子网掩码是 ()。

70. 通信方式可以分为 ()、半双工通信和全双工通信。

71. 协议三要素包括: 语法、语义和 ()。

72. . 专业域名中表示商业机构的是 ()。

73. . 在传输介质上传输的信号有宽带信号和 () 信号之分。

74. 二进制码元在传输系统中被传错的概率称为 ()。

75. WWW 的含义是 ()。