

2024年福建省学业水平质检卷

科目：《计算机网络技术试卷》

(第 I 卷)

(考试时间：90 分钟；满分：150 分)

(友情提示：请将所有答案填涂到答题卡上！请不要错位、越界答题！)

考生答题注意事项：

- 1. 本试卷考试时间 90 分钟，满分 150 分。
- 2. 本试卷用 0.5 毫米的黑色字迹的签字笔在答题卡上书写作答，在试卷上作答，答案无效，试卷空白处可作为草稿纸使用。
- 3. 考试结束后，考生必须将试卷和答题卡一并交回。
- 4. 合理安排答题空间，超出答题区域无效。

一、单项选择题（在每小题的四个备选答案中，选出一个正确答案，并将正确答案的字母标号填在答题卡相应位置上。本大题共 45 小题，每小题 2 分，共 90 分）每小
题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将答题卡的相应代
码涂黑。未涂、错涂或多涂均不得分。

- 1. 局域网不能覆盖的范围是（ ）。
A. 一个部门 B. 一栋建筑物 C. 一个校园 D. 一个城市
- 2. 计算机网络发展的第三阶段是（ ）。
A. 面向终端 B. 计算机与计算机互联
C. 网络与网络互联 D. 互联网与信息高速公路
- 3. 下列不属于通信子网的设备是（ ）。
A. 打印机 B. 交换机 C. 路由器 D. 集线器
- 4. 下列采用 RJ-45 接头作为连接器件的传输介质是（ ）。
A. 闭路线 B. 电话线 C. 双绞线 D. 音频线
- 5. 下列抗干扰能力最强的传输介质是（ ）。
A. 同轴电缆 B. 光纤 C. 双绞线 D. 微波
- 6. 下列不属于网络协议三要素的是（ ）。
A. 语义 B. 语法 C. 时序 D. 接口
- 7. Internet 最基本的网络协议是（ ）。
A. IPX/SPX B. IEEE 802.3 C. TCP/IP D. NetBEUI
- 8. IP 协议是（ ）。
A. 网际协议 B. 邮件协议 C. 传输控制协议 D. 文件传输协议

- 9. 表示数据传输可靠性的技术指标是（ ）。
A. 传输速率 B. 信道容量 C. 利用率 D. 误码率
- 10. 在 ISO/OSI 参考模型中，负责路由选择、流量控制的是（ ）。
A. 物理层 B. 网络层 C. 会话层 D. 应用层
- 11. 下列不属于无线传输介质的是（ ）。
A. 微波 B. 激光 C. 红外线 D. 同轴电缆
- 12. 城域网的英文缩写是（ ）。
A. MAN B. WAN C. LAN D. WLAN
- 13. 数据传输速率的单位是（ ）。
A. B/s B. M/s C. bps D. baud
- 14. B 类 IP 地址默认子网掩码是（ ）。
A. 255.255.255.255 B. 255.255.255.0
C. 255.255.0.0 D. 255.0.0.0
- 15. 调制解调器的英文名称是（ ）。
A. DCE B. DTE C. Router D. Modem
- 16. 下列可以表示双绞线类别的是（ ）。
A. 宽带和窄带 B. 屏蔽和非屏蔽 C. 基带和频带 D. 模拟和数字
- 17. HTTP 协议工作在 TCP/IP 模型的（ ）。
A. 网络接口层 B. 网际层 C. 传输层 D. 应用层
- 18. IPv6 的地址位数是（ ）。
A. 64 位 B. 128 位 C. 256 位 D. 512 位
- 19. 下列 IP 地址正确的是（ ）。
A. 92.268.0.2 B. 128.0.0.256 C. 192.168.0.2 D. 292.168.0.2
- 20. 下列不属于网络操作系统的是（ ）。
A. Linux B. Unix C. Windows XP D. Windows Server 2008
- 21. 域名地址与 IP 地址转换的协议是（ ）。
A. SMTP B. HTTP C. DHCP D. DNS
- 22. 电话系统采用的交换技术是（ ）。
A. 电路交换 B. 报文交换 C. 分组交换 D. 信息交换
- 23. 双绞线制作 EIA/TIA 568B 的标准线序是（ ）。
A. 白绿、绿、白橙、蓝、白蓝、橙、白棕、棕 B. 白橙、橙、白绿、蓝、白蓝、绿、白棕、棕
C. 橙、白橙、绿、白蓝、蓝、白绿、白棕、棕 D. 绿、白绿、橙、白蓝、蓝、白橙、白棕、棕
- 24. 下列能用来测试网络是否连通的命令是（ ）。
A. ping B. router C. enable D. cmd
- 25. Internet 起源于（ ）。
A. ARPANET B. CERNET C. CSTNET D. CHINANET
- 26. 下列表示政府机构域名的是（ ）。
A. net B. com C. mil D. gov
- 27. 下列属于网络拓扑结构的是（ ）。
A. 开放型结构 B. 混合型结构 C. 层次性结构 D. 网状性结构
- 28. 下列属于 A 类 IP 地址的是（ ）。
A. 225.46.33.4 B. 194.32.77.8 C. 145.63.54.101 D. 10.10.5.7

29. 配置 FTP 站点的 TCP 端口号默认值是（ ）。
A. 21 B. 25 C. 80 D. 110
30. 把电子邮件同时发送给多个人，收件人地址之间的分隔符是（ ）。
A. : B. 、 C. ; D. 。
31. 防火墙的作用是（ ）。
A. 防止网络设备丢失 B. 防止对网络的非法访问
C. 防止网络失火 D. 防止网络服务器死机
32. Windows Server 2008 服务器操作系统中自带的默认管理员用户是（ ）。
A. Administrator B. Guest C. Everyone D. User
33. 下列不属于 Internet 接入方式的是（ ）。
A. ISDN B. ADSL C. ATM D. PPP
34. 下列不属于即时通信软件的是（ ）。
A. 微信 B. MSN C. QQ D. 微博
35. URL 的含义是（ ）。
A. 主机地址 B. 邮箱地址 C. 地址解析服务器 D. 统一资源定位器
36. 以太网的协议标准是（ ）。
A. IEEE 802.1 B. IEEE 802.2 C. IEEE 802.3 D. IEEE 802.4
37. 10base-T 中“10”表示的是（ ）。
A. 传输速率 B. 传输方式 C. 传输距离 D. 传输介质
38. BBS 表示（ ）。
A. 电子公告牌 B. 博客 C. 微博 D. 新闻组
39. 计算机与传输介质之间的物理接口是（ ）。
A. 闪卡 B. 声卡 C. 显卡 D. 网卡
40. FTP 协议的基本功能是（ ）。
A. 文件传输 B. 邮件接收 C. 传输控制 D. 域名解析
41. 下列双绞线中，传输速率最高的是（ ）。
A. 3 类线 B. 4 类线 C. 5 类线 D. 6 类线
42. 顶级域名“com”代表（ ）。
A. 教育机构 B. 商业机构 C. 网络机构 D. 政府机构
43. 因特网服务提供商的英文缩写是（ ）。
A. ASP B. ISO C. ISP D. OSI
44. 计算机病毒是一种（ ）。
A. 特殊程序 B. 有害生物 C. 生物病毒 D. 特殊细菌
45. 下列不属于防火墙技术的是（ ）。
A. 数据包过滤 B. 硬件检测 C. 代理服务器 D. 应用级网关

二、判断选择题（共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分）

46. ifconfig 命令是 Windows 操作系统中常见的网络故障诊断命令之一。
A. 正确 B. 错误
47. 由一组结点和链路组成的几何图形称为网络的拓扑结构。
A. 正确 B. 错误
48. 计算机网络中通信子网负责数据处理业务。
A. 正确 B. 错误
49. FTP 协议工作在 TCP/IP 参考模型中的应用层。
A. 正确 B. 错误
50. POP3 协议的作用是发送邮件。
A. 正确 B. 错误
51. 发送电子邮件时，接收方一定要在线才能发送成功。
A. 正确 B. 错误

52. IP 地址是用来标识网络中每台计算机的一个唯一的逻辑地址。
A. 正确 B. 错误
53. 分组交换技术采用的是“存储-转发”的交换方式。
A. 正确 B. 错误
54. 双绞线的连接方法有直连法和交叉法。
A. 正确 B. 错误
55. DHCP 是动态主机配置协议，可以给网络中的计算机自动分配 IP 地址。
A. 正确 B. 错误
56. CSMA/CD 遵循“先听先发，边听边发，冲突停发，随机重发”的原则。
A. 正确 B. 错误
57. 串行通信是指信号在多条通信线路上，每次传送多个二进制位。
A. 正确 B. 错误
58. Web 服务器采用的是客户端/服务器模式(C/S)。
A. 正确 B. 错误
59. Windows Server 2008 网络操作系统可以从互联网上免费下载使用。
A. 正确 B. 错误
60. 局域网内不能使用光纤做为传输介质。
A. 正确 B. 错误
61. 感染过病毒的计算机对该病毒具有免疫性。
A. 正确 B. 错误
62. IP 地址 11. 23. 45. 1 是 B 类地址。
A. 正确 B. 错误
63. 判断两个 IP 地址是否在同一个子网中，只需判定它们的网络号是否相同。
A. 正确 B. 错误
64. C 类 IP 地址的一个网段最多可以容纳 256 台主机。
A. 正确 B. 错误
65. www 也称为万维网。
A. 正确 B. 错误

第二部分 非选择题

三、填空题（共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

66. 计算机网络系统由通信子网和_____子网组成。
67. 计算机网络按覆盖范围分为局域网、城域网和_____。
68. IPv4 地址由_____位的二进制数组成。
69. 数据传输方式可分为基带传输、频带传输和_____。
70. 数据传输方式按数据传输顺序分为并行通信和_____。
71. 从 www. ewery. edu. cn 可以判断出该域名属于中国的_____机构。
72. 数字数据网的英文缩写是_____。
73. HTTP 服务的默认端口号是_____。
74. 查看 TCP/IP 配置信息的命令是_____。
75. 采用 AUI 接口的传输介质是_____。