

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次: (请点击相应班次查看班次介绍)

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程:

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论(财经类)	英语(一)	英语(二)	线性代数(经管类)
高等数学(工专)	高等数学(一)	线性代数	政治经济学(财经类)
概率论与数理统计(经管类)	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

全国 2011 年 1 月高等教育自学考试 互联网及其应用试题 课程代码: 03142

一、单项选择题(本大题共 20 小题, 每小题 1 分, 共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均不得分。

- 最早出现的计算机网是 ()
 - ARPANET
 - BITNET
 - INTERNET
 - ETHERNET
- 广域网的英文缩写是 ()
 - LAN
 - WAN
 - MAN
 - SAN
- 下列属于高层协议与低层协议界面层的是 ()
 - 数据链路层
 - 网络层
 - 传输层
 - 会话层
- 在不同自治系统之间交换信息采用 ()
 - IGP
 - OSPF
 - RIP
 - EGP
- 下列对 PPP 协议的说法错误的是 ()
 - 具有差错控制能力
 - 支持身份验证
 - 帧格式类似于 HDLC 的帧格式
 - 帧中的数据长度默认值是 500 字节

6. IP 地址 128. 10. 0. 1 属于的类型是 ()
- A. D 类 B. C 类
C. B 类 D. A 类
7. 在 IP 地址 184. 0. 0. 0 中使用 8 个二进制位作为子网地址时, 它的子网掩码为 ()
- A. 255. 0. 0. 0 B. 255. 255. 0. 0
C. 255. 255. 255. 0 D. 255. 255. 255. 255
8. 实现 Ping 命令的功能应采用的协议是 ()
- A. IP B. UDP
C. TCP D. ICMP
9. 关于域名系统, 下列叙述错误的是 ()
- A. 域名系统具有层次型的结构 B. 一个 IP 地址可以对应多个域名
C. 一个域名可以对应多个 IP 地址 D. 域名自右向左越来越小
10. 采用 HUB 组网的网络, 其结构为 ()
- A. 物理星型, 逻辑总线型 B. 物理总线型, 逻辑星型
C. 物理、逻辑均为星型 D. 物理、逻辑均为总线型
11. FTP 命令中, 改变当前目录的命令是 ()
- A. ls B. cd
C. pwd D. dir
12. 通过关键字来检索文件的是 ()
- A. FTP B. WAIS
C. Gopher D. Archie
13. URL 的全称和中文分别为 ()
- A. Uniform Real Locator, 全球资源定位器
B. Unin Resource Locator, 全球资源定位器
C. Uniform Real Locator, 全球统一资源定位器
D. Uniform Resource Locator, 全球统一资源定位器
14. 在 DNS 资源记录中, 属于地址记录的是 ()
- A. NS 类型记录 B. A 类型记录
C. MX 类型记录 D. CNAME 类型记录
15. 用双绞线直接连接两块网卡, 则双绞线两端接头的线序为 ()
- A. 各端的 1, 2 分别接另一端的 3, 6 B. 各端的 1, 3 分别接另一端的 2, 4
C. 各端的 2, 3 分别接另一端的 1, 6 D. 两端的序号一一对应
16. 能提供一种直接的端对端传送方式的协议是 ()
- A. SMTP B. POP

C. MIME

D. SNMP

17. 下列属于对等式 NOS 的是 ()

A. UNIX

B. Microsoft Windows NT

C. Banyan Vines

D. Windows for Workgroup 3.11

18. 防火墙技术大体可以分为网络层以及 ()

A. 应用层

B. 传输层

C. 物理层

D. 数据链路层

19. SNMP 定义的操作中, 代理发生错误时立即向网络管理站报告异常, 无需等待接收方响应的是 ()

A. get

B. get next

C. set

D. trap

20. <!--web 测试程序-->表示 ()

A. 以斜体显示括号中的内容

B. 直接显示括号中的内容

C. 分段显示括号中的内容

D. 在 HTML 文件中加入注释

二、填空题(本大题共 20 个空, 每空 1 分, 共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均不得分。

21. 计算机网络是由____和网络软件组成。

22. 用于网络层间互联的网络设备是____。

23. 用双绞线构造网络时, 双绞线通过____接口与网卡连接。

24. 网络新闻组 USENET 利用____在 Internet 发送网络新闻。

25. OSI 参考模型由 7 层组成, 从低层到高层依次是物理层、____、网络层、____、会话层、表示层以及应用层。

26. 采用广播信息的方法来决定与特定硬件 MAC 地址相对应的 IP 地址的协议称为____协议。

27. UDP 根据____对应用程序进行多路复用, 并能利用校验和检查数据的完整性。

28. PPP 协议中, ____负责动态分配 IP 地址, ____负责链路的启动和关闭。

29. 在域名 adida. nstu. edu. cn 中, 主机名为____。

30. IEEE802.3 采用____的媒体访问方法。

31. 目前我国有 4 大网络接入了 Internet, 包括 CHINANET、CSTNET、____和 GBNET。

32. 万维网的形成结合了 Internet、____及多媒体这三大重要的科技成果。WWW 的应用是基于____方式。

33. 目前, Internet 上有几种加密协议在使用, 对应网络模型的每一层都已提出了相应的协议, 对应应用层的协议有____协议, 对应会话层的协议有____协议。

34. 域名解析有两种方法: 一种是递归解析, 一种是____。

35. FTP 支持的文件传输可以是文本文件, 也可以是____。

36. HTML 是一种标记语言, 专门设计用来编写____。

三、名词解释题(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

37. 协议

38. Telnet

39. POP

40. 网桥

41. ICQ

四、简答题(本大题共 5 小题。每小题 5 分。共 25 分)

42. 简述电子邮件的工作原理。

43. 简述 IP 地址与域名的作用以及两者之间的关系。

44. 简述 IP 协议的特点。

45. 简述网络操作系统与一般操作系统的区别。

46. 什么是数字签名?目前通常采用的签名标准是什么?

五、综合题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)

47. 如果某个浏览器的用户用鼠标单击了网页上的一个链接,它对应一个指向另外页面的

超链接,假设该超链接的 URL 是 <http://www.university.edu.cn/chn/zsxx/index.htm>,那么请对下面万维网的处理过程进行填空。

(1)浏览器分析页面的 URL;

(2)浏览器向 ① 请求解析服务器的域名 ② 的 IP 地址;

(3)浏览器使用服务器的 IP 地址和众所周知的端口 ③ 与服务器建立 TCP 连接;

(4)浏览器发出取文件的 HTTP 命令: ④ ;

(5)服务器响应,将文件 index.htm 发送给 ⑤ ;

(6)双方 ⑥ TCP 连接;

(7)浏览器显示文件 index.htm 的页面。

① _____;

② _____;

③ _____;

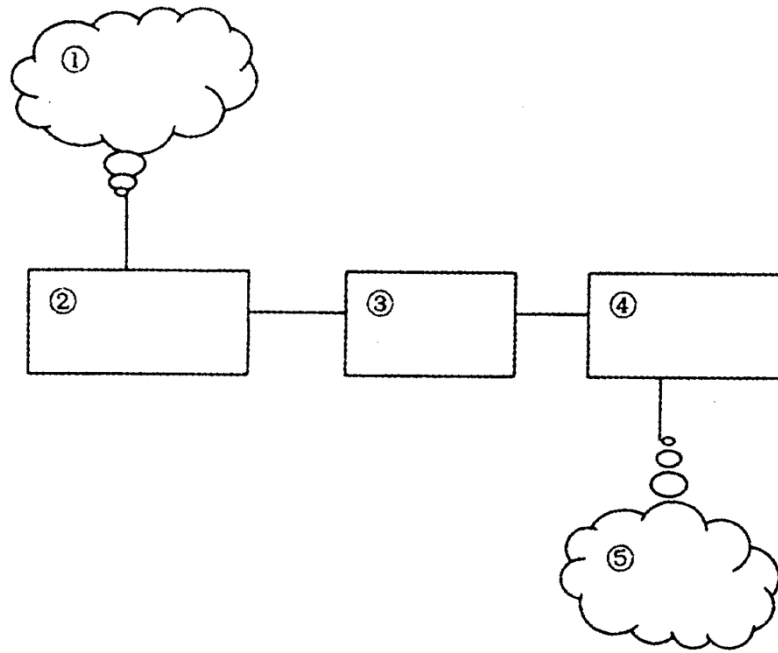
④ _____;

⑤ _____;

⑥ _____;

48. 什么是防火墙?网络层防火墙技术的特点是什么?并指出下面给出的子网过滤系统图

中数字所标处的设备名称。



题 48 图