

- |  |   |
|--|---|
| <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>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

## 全国 2013 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

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

#### 选择题部分

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

#### 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，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均不得分。

1. IPv6 中的 IP 地址为

A.32 位

B.64 位

- C.128 位  
D.256 位
2. C 类地址最高三位为  
A.110  
B.101  
C.011  
D.100
3. 运行在指定计算机上, 完成域名—IP 地址转换的协议是  
A.FTP  
B.TCP  
C.DNS  
D.HTTP
4. 中继器实现的转发功能是  
A.报文转发  
B.帧转发  
C.分组转发  
D.位转发
5. 调制解调器中解调器实现的功能是  
A.把模拟信号转变为数字信号  
B.把数字信号转变为模拟信号  
C.把模拟信号转变为音频信号  
D.把音频信号转变为模拟信号
6. 网桥实现的寻址是  
A.网络地址寻址  
B.主机地址寻址  
C.MAC 地址寻址  
D.端口地址寻址
7. 为了将具有大量数据传输的企业局域网与广域网相连, 不宜采用的连接方式是  
A.DDN 网  
B.ATM 网  
C.PSTN 拨号线路  
D.帧中继
8. 在 Internet 中发送电子邮件使用的协议是  
A.SNMP 协议  
B.SMTP 协议  
C.POP 协议  
D.IMCP 协议
9. 网络新闻组(USENET)进行收发网络新闻使用的协议是  
A.TCP  
B.UDP  
C.HTTP  
D.NNTP
10. 下列属于合法的 JavaScript 变量名的是  
A.true  
B.3d  
C.abc \*  
D.\_abc
- 11.用作商业组织的域名是  
A.com  
B.edu  
C.gov  
D.cn
12. 用 HTML 制作网页时, 用一系列的标记符号描述其格式。标记名是写在  
A.{ } 内  
B. [ ] 内

- C.<>内  
D.( )内
13. 路由器工作在 TCP/IP 协议簇的  
A.网络接口层  
B.网络互连层  
C.传输层  
D.应用层
14. 简单邮件传送协议默认的端口号是  
A.21  
B.23  
C.25  
D.53
15. 在 URL 描述格式的访问方法部分, 目前大多数 Web 使用  
A.gopher  
B.mailto  
C.news  
D.http
16. 下列不是互联网的主要性能指标的是  
A.带宽  
B.时延  
C.吞吐率  
D.运算速度
- 17.在某种网络拓扑结构中, 一次通信信息在网中的最大传输延迟是固定的, 每一个网上结点只与其他两个结点有物理链路互连。该网络拓扑是  
A.总线结构  
B.星形结构  
C.环形结构  
D.树形结构
18. 包含 FTP、WWW 和 SMTP 虚拟服务器, 并可自由安装在 Windows 2003 下的服务组件是  
A.DHCP  
B.BBS  
C.IIS  
D.E-mail
19. 下列选项中, 属于合法域名的是  
A.www.yahoo.com  
B.www.com.gov  
C.202.101.10.33  
D.hello@163.com
20. 在网卡与 HUB 相连接时, 两端的 RJ-45 的线序一一对应, 即网卡的发送信号线为 1、2, 接收信号线为  
A.1、2  
B.3、6  
C.4、8  
D.3、4

### 非选择题部分

#### 注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上, 不能答在试题卷上。

#### 二、填空题(本大题共 15 小题, 每小题 1 分, 共 15 分)

21. 在指定时间内由一处传输到另一处或被处理的数据量称为\_\_\_\_\_。
22. 用来决定与 MAC 地址相对应的 IP 地址的协议是\_\_\_\_\_。

23. IPv4 向 IPv6 过渡的主要方案有\_\_\_\_\_、双栈技术和地址翻译技术。
24. 在局域网中，\_\_\_\_\_实现的是 MAC 子层的互连。
25. 电子邮件使用的协议有\_\_\_\_\_、邮局协议(POP)及 Internet 消息访问协议(IMAP)。
26. 对应于 OSI 模型的层次结构，TCP 协议系列可分为 4 个层次。传输层接受来自\_\_\_\_\_的服务，并向应用层提供服务。
27. 局域网主要有工作站、\_\_\_\_\_、网卡、通信介质和网络软件组成。
28. 要访问非匿名 FTP 服务器，必须先向该服务器的系统管理员申请用户名和\_\_\_\_\_。
29. Web 的工作可分为 4 个阶段，它们是连接、请求、应答和\_\_\_\_\_。
30. Web 服务器端提供的用来连接 Web 服务器和数据库服务器的中间件主要有通用网关接口和\_\_\_\_\_。
31. 电子邮件服务器的主要管理任务有\_\_\_\_\_、邮件队列管理和邮件日志管理。
32. 防火墙技术分为两类：网络层防火墙和\_\_\_\_\_。
33. 如果 Linux 邮件服务器工作不正常，除了检查 sendmail 的配置以外，还有检查\_\_\_\_\_配置是否正确。
34. 802.1X 系统共有 3 个实体：客户端、认证系统和\_\_\_\_\_。
35. 目录服务器的互联网标准协议是\_\_\_\_\_。

### 三、名词解释题（本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分）

36. 防火墙
37. 网络社区
38. Intranet 网络

### 四、简答题（本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分）

39. 简述采用 DHCP 的优缺点。
40. 简述 RADIUS 与 TACACS+ 的主要区别。
41. 简述 IP 地址与域名的关系。

### 五、综合应用题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

42. 一家民营企业在建立之初申请少量合法 IP 地址，而随着企业规模的发展，企业内部需要上网计算机数越来越多，出现 IP 地址不够用的问题。请问在不申请新的合法 IP 地址情况下，如何解决企业内部 IP 地址不够的问题？
43. 通过浏览器浏览含有 JavaScript 脚本的 ASP 页面，只能从源文件中读到 JavaScript 脚本而看不到 ASP 脚本，请分析原因。