

- |  |   |
|--|---|
| <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 2010 年 10 月高等教育自学考试 互联网及其应用试卷 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、多选或未选均无分。

- 进行网络层间的互连，提供各种子网间网络层的接口，提供子网间的路由选择，并对网络资源进行动态控制，这样的网络互连设备是( )
  - 网关
  - 路由器
  - 网桥
  - 中继器
- 网桥工作于 OSI 参考模型的数据链路层，其转发功能为( )
  - 位转发
  - 帧转发
  - 分组转发
  - 报文转发
- 对于公用的 FTP 服务器，凡是以匿名账号方式登录的用户，都能够对文件进行( )
  - 下载
  - 上载
  - 上载和下载
  - 格式转换
- 允许用户登录到远程计算机，使本地用户能够使用远程计算机的资源，支持这种 Internet 应用的协议是( )
  - SMTP
  - SNMP

C.FTP

D.TELNET

5.如果网络管理员决定选择 8 个二进制位用作子网的地址。则 B 类 IP 地址中的子网地址占据该地址的( )

A. 第四字节

B. 第三字节

C. 第二字节

D. 第一字节

6.IP 地址 195.21.10.7 的地址类别为( )

A.A 类

B.B 类

C.C 类

D.D 类

7.Internet 上实现将字符型的主机地址转换为 IP 地址的协议为( )

A.ARP

B.RARP

C.DNS

D.SNMP

8.在 OSI 七层参考模型中,建立在传输介质的基础之上,实现设备之间的物理接口的层次为( )

A.数据链路层

B.网络层

C.传输层

D.物理层

9.拨号上网方式所需要的硬件设备主要有计算机、电话线和( )

A.调制解调器

B.示波器

C.信号发生器

D.协议分析器

10.IEEE 802.5 的媒体访问方法是( )

A.令牌环

B.CSMA / CD

C.令牌总线

D.FDDI

11.路由信息协议(RIP)经过的最长距离的站点个数是( )

A.1 个

B.5 个

C.10 个

D.15 个

12.以下不属于电子邮件使用的协议是( )

A.FTP

B.POP

C.SMTP

D.MIME

13.访问 FTP 服务器时,常用的应用软件是( )

A.WINZIP—FTP

B.ARJ—FTP

C.WS—FTP

D.NET—FTP

14.用于描述虚拟环境中场景的语言是( )

A.HTML

B.FHTML

C.DML

D.VRML

15.利用 Internet 的资源进行语音和数据传送的技术是( )

A.IPPHONE

B.VRML

C.Java

D.Archie

16.域名解析器工作在( )

A.域名服务器上

B.域名系统客户端上

C.IP 服务器上

D.域名系统根服务器上

17.分布式网管平台,通常用于( )

A.工作组网络管理

B.小型办公系统管理

C.大中型网络管理

D.部门网管理

18.关于网络黑客的说法不正确的是( )

A.黑客大都是程序员

B.黑客具有编程语言方面的高级知识

C.黑客通常知道操作系统中的漏洞

D.黑客以疯狂破坏数据为乐趣

19.Java 语言( )

A.是一种网络环境上使用的编程语言,易遭病毒破坏,安全性差

B.类似于 Basic 语言,采用解释方式

C.类似于 C 语言,是一种面向对象的编程语言

D.类似于汇编语言,是操作平台相关的

20.HTML 语言的一般书写格式为:“&lt;标记名&gt;文件内容&lt;/标记名&gt;”,但也有些标记是单独使用的。下列单独使用的 HTML 标记为( )

A.&lt;A&gt;

B.&lt;HR&gt;

C.&lt;Pre&gt;

D.&lt;FONT&gt;

## 二、填空题(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

21.按照不同的网络结构,将计算机网络分为总线型网络、星型网络、树型网络、网状网络和\_\_\_\_\_。

22.Internet 中的数据按\_\_\_\_\_协议进行通信。

23.基于 TCP / IP 协议、使用 WWW 工具、采用防止外界侵入的安全措施、为企业内部服务并有连接 Internet 功能的计算机网络称为\_\_\_\_\_。

24.Internet 的应用分为基本服务和\_\_\_\_\_两部分。

25.网络层也称 Internet 层,即网络互联层。它处理网上\_\_\_\_\_传送以及路由至目的站点。

26.为了解决 SLIP 存在的问题,Internet IETF 成立了一个组来制定点到点的数据链路协议的 Internet 标准。该标准被命名为\_\_\_\_\_。

27.PPP 的帧格式类似于 HDLC(高级数据链路控制协议)的帧格式,但 HDLC 是面向位的,而 PPP 是面向\_\_\_\_\_。

28.IP 协议的地址通常划分为两部分或者三部分,第一部分指定网络地址,第二部分(如果存在的话)指定子网地址,最后一部分指定\_\_\_\_\_。

29.每一个正式连入 Internet 的用户一般都会在某个 Internet 服务提供单位处得到一个用户名(又称账户名)和一个

- \_\_\_\_\_。
- 30.网络延时包括传播延时、发送延时、排队延时、处理延时、\_\_\_\_\_延时。
- 31.网卡与主机之间的传送速率取决于总线接口的\_\_\_\_\_宽度。
- 32.在 Internet 发送电子邮件时，信件每经过一个\_\_\_\_\_即会发生一次 SMTP 会谈。
- 33.在远程登录(Telnet)中，本地用户登录进入的系统叫做\_\_\_\_\_系统。
- 34.Web 的工作分为\_\_\_\_\_、请求、应答、关闭四个基本阶段。
- 35.网上电影和网上音乐分为\_\_\_\_\_播放和下载后再播放两种方式。
- 36.Firebird BBS 设置了一个参观帐号，通常使用该帐号，只能参观而不能发言。这个参观帐号为\_\_\_\_\_。
- 37.网络监视是对整个网络的运行情况进行\_\_\_\_\_。
- 38.Windows 95 不要求用户进行用户登录和密码保护，任何人都可以使用，整个系统是不可信的，硬件软件都易被侵袭。根据“桔皮书”，其安全级别属于\_\_\_\_\_。
- 39.VRML 是一种模型语言，用来描述一个目标对象如何呈现在\_\_\_\_\_。
- 40.ODBC 支持多种数据库之间的互连访问，目前已成为客户 / 服务器系统中的一个重要支持技术。ODBC 能够操作众多数据库，是由于当前绝大部分数据库全部或部分地遵从\_\_\_\_\_。

### 三、名词解释题(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

- 41.Internet
- 42.域名服务器(DNS)
- 43.透明网桥
- 44.数据备份
- 45.本地链接

### 四、简答题(本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分)

- 46.简述网卡与光纤之间的连接方式。
- 47.简述 IP 电话的基本工作原理。
- 48.FTP 是如何提供文件传输服务的?
- 49.在网络可靠性设计中应注意哪些方面?
- 50.VRML 是一种模型语言，提供对三维世界及其内部基本对象的描述，并把它们同二维的页面链接起来。简述这种语言的工作方式。

### 五、综合题(本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分)

- 51.某域名服务器 net123.rzone 配置如下：

```
8.12.128.in-addr.arpa      in soa      sparcl1.net123.com      root.sparcl1.neta.com
(0001.00                  ; Serial number
10800                     ; Refresh [3 hours]
```

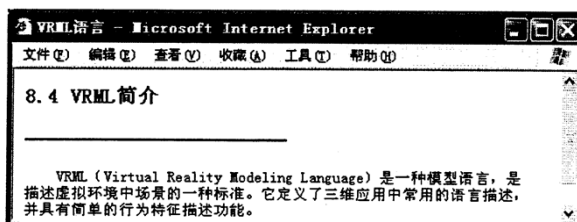
```
3600 ; Retry [1 hour]
432000 ; Expire [5 daRys]
86400 ; Minimum [1 day]
)
in ns sparcl1.netl23.com ; primary
in ns sparcl22.netl23.com ; secondary
11 in ptr sparcl1.netl23.com
22 in ptr sparcl22.netl23.com
33 in ptr mail.netl23.com
44 in ptr www.netl23.com
```

仔细阅读配置文件，然后回答下列问题：

- (1)netl23.rzone 文件的作用是什么？
- (2)" in ns" 的作用是什么？
- (3) " in ptr" 的作用是什么？
- (4)指定的域名服务器是什么？
- (5)mail 服务器的 IP 地址是什么？

52.下列源代码段在 IE 5.0 中的解析结果如题 52 图所示，仔细阅读源代码和题 52 图，按要求完成后面各题。

```
<html>
  <head>
    <title>VRML 语言< / title>
  < / head>
  <body>
    <h3>8.4 VRML 简介< / h3>
    <hr width=50% align=left color=000000>
    <pre><font size=2> VRML (Virtual Reality Modeling Language)是一种模型语言,是描述虚拟环境中场景的一种标准。
它定义了三维应用中常用的语言描述, <br>并具有简单的行为特征描述功能。< / font>
    < / pre>
  < / body>
< / html>
```



题 52 图

- (1)<html>……</html>标记的作用是什么?
- (2)<pre>……</pre>标记的作用是什么?
- (3)若将网页中的横线居中,如何修改源代码?
- (4)在横线下面插入图片 Figure.jpg,该图片放在当前路径下 Fold\_image 文件夹下,给出源代码;
- (5)将“8.4 VRML 简介”中的“VRML”链接到 E 盘 html 文件夹下的“虚拟现实.html”文件中的“3D”锚点,给出源代码。

自考 365  
www.zikao365.com

