**计算机网络与Internet基础知识练习题(1104)**

题量: 47 满分: 100

作答时间:11-04 13:09至12-15 13:09

95.8分

**一. 单选题（共47题，100分）**

1. (单选题)要想把个人计算机用电话拨号方式接入Internet网，除性能合适的计算机外，硬件上还应配置一个\_\_\_\_\_\_。

* A. 连接器
* B. 调制解调器
* C. 路由器
* D. 集线器

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**调制解调器（Modem）的作用是：将计算机数字信号与模拟信号互相转换，以便数据传输。

2. (单选题)Internet实现了分布在世界各地的各类网络的互联，其最基础和核心的协议是\_\_\_\_\_\_。

* A. HTTP
* B. FTP
* C. HTML
* D. TCP/IP

**我的答案:** D**正确答案:** D

2.1分

**答案解析：**TCP/IP是用来将计算机和通信设备组织成网络的一大类协议的统称。更通俗的说，INTERNET依赖于数以千计的网络和数以百万计的计算机。而TCP/IP就是使所有这些连接在一起的"粘合剂"。

3. (单选题)Internet提供的最简便、快捷的通信工具是\_\_\_\_\_\_。

* A. 文件传送
* B. 远程登录
* C. 、电子邮件（E-mail）
* D. WWW网

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**E-MAIL是电子邮件系统，是用户和用户之间的非交互式通信工具，也是Internet提供的最简便、快捷的通信工具。

4. (单选题)Internet中，主机的域名和主机的IP地址两者之间的关系是\_\_\_\_\_\_。

* A. 完全相同，毫无区别
* B. 一一对应
* C. 一个IP地址对应多个域名
* D. 一个域名对应多个IP地址

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**Internet上的每台计算机都必须指定一个唯一的地址，称为IP地址。它像电话号码一样用数字编码表示，占4字节（目前正修改为16字节），通常显示的地址格式是用圆点分隔的4个十进制数字。为了方便用户使用，将每个IP地址映射为一个名字（字符串），称为域名。域名的命名规则为商标名（企业名）.单位性质代码.国家代码。

5. (单选题)有一域名为bit.edu.cn，根据域名代码的规定，此域名表示\_\_\_\_\_\_机构。

* A. 政府机关
* B. 商业组织
* C. 军事部门
* D. 教育机构

**我的答案:** D**正确答案:** D

2.1分

**答案解析：**域名的格式：主机名.机构名.网络名.最高层域名，顶级域名主要包括：COM表示商业机构；EDU表示教育机构；GOV表示政府机构；MIL表军事机构；NET表示网络支持中心；ORG表示国际组织。

6. (单选题)计算机网络分局域网、城域网和广域网，\_\_\_\_\_\_属于局域网。

* A. ChinaDDN网
* B. Novell网
* C. Chinanet网
* D. Internet

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**

计算机网络按地理范围进行分类可分为：局域网、城域网、广域网。ChinaDDN网、Chinanet网、Internet属于广域网，Novell网属于局域网。

7. (单选题)下列各项中，\_\_\_\_\_\_不能作为Internet的IP地址。

* A. 202.96.12.14
* B. 202.196.72.140
* C. 112.256.23.8
* D. 201.124.38.79

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**IP地址由32位二进制数组成（占4个字节）也可用十进制数表示，每个字节之间用“.”分隔开。每个字节内的数值范围可从0到255。

8. (单选题)在因特网技术中，缩写ISP的中文全名是\_\_\_\_\_\_。

* A. 因特网服务提供商
* B. 因特网服务产品
* C. 因特网服务协议
* D. 因特网服务程序

**我的答案:** A**正确答案:** A

2.1分

**答案解析：**ISP（Internet Service Provider）是指因特网服务提供商。

9. (单选题)下列关于计算机病毒的叙述中，错误的一条是\_\_\_\_\_\_。

* A. 计算机病毒具有潜伏性
* B. 计算机病毒具有传染性
* C. 感染过计算机病毒的计算机具有对该病毒的免疫性
* D. 计算机病毒是一个特殊的寄生程序

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**计算机病毒是可破坏他人资源的、人为编制的一段程序；计算机病毒具有以下几个特点：破坏性、传染性、隐藏性和潜伏性。

10. (单选题)主机域名MH.BIT.EDU.CN中最高域是\_\_\_\_\_\_。

* A. MH
* B. EDU
* C. CN
* D. BIT

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**域名系统也与IP地址的结构一样，采用层次结构，域名的格式为：主机名.机构名.网络名.最高层域名。就本题而言，可知最高域为CN，CN表示中国，EDU表示教育机构。

11. (单选题)下列传输介质中，抗干扰能力最强的是\_\_\_\_\_\_。

* A. 双绞线
* B. 光缆
* C. 同轴电缆
* D. 电话线

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**任何一个数据通信系统都包括发送部分、接收部分和通信线路，其传输质量不但与传送的数据信号和收发特性有关，而且与传输介质有关。同时，通信线路沿途不可避免地有噪声干扰，它们也会影响到通信和通信质量。双绞线是把两根绝缘铜线拧成有规则的螺旋形。双绞线抗扰性较差，易受各种电信号的干扰，可靠性差。同轴电缆是由一根空心的外圆柱形的导体围绕单根内导体构成的。在抗干扰性方面对于较高的频率，同轴电缆优于双绞线。光缆是发展最为迅速的传输介质。不受外界电磁波的干扰，因而电磁绝缘性好，适宜在电气干扰严重的环境中应用；无串音干扰，不易窃听或截取数据，因而安全保密性好。

12. (单选题)域名MH.BIT.EDU.CN中主机名是\_\_\_\_\_\_。

* A. MH
* B. EDU
* C. CN
* D. BIT

**我的答案:** A**正确答案:** A

2.1分

**答案解析：**域名的格式：主机名.机构名.网络名.最高层域名，顶级域名主要包括：COM表示商业机构；EDU表示教育机构；GOV表示政府机构；MIL表军事机构；NET表示网络支持中心；ORG表示国际组织。

13. (单选题)在计算机网络中，英文缩写WAN的中文名是

* A. 局域网
* B. 城域网
* C. 无线网
* D. 广域网

**我的答案:** D**正确答案:** D

2.1分

**答案解析：**广域网（Wide Area Netword），也叫远程网络；局域网的英文全称是Local Area Netword；城域网的英文全称是Metropolitan Area Netword。

14. (单选题)将计算机与局域网互联，需要\_\_\_\_\_\_。

* A. 网桥
* B. 网关
* C. 网卡
* D. 路由器

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**网络接口卡（简称网卡）是构成网络必须的基本设备，它用于将计算机和通信电缆连接起来，以便经电缆在计算机之间进行高速数据传输。因此，每台连接到局域网的计算机（工作站或服务器）都需要安装一块网卡，通常网卡都插在计算机的扩展槽内。

15. (单选题)拥有计算机并以拔号方式接入网络的用户需要使用\_\_\_\_\_\_。

* A. CD-ROM
* B. 鼠标
* C. 软盘
* D. Modem

**我的答案:** D**正确答案:** D

2.1分

**答案解析：**接入网络通常有两种方法：一种是通过电话网接入（也就是所说的拔号上网），另一种是通过局域网，连接到网络的这两种方法中，拔号上网的接入过程是：用户计算机-->调制解调器-->电话网-->ISP-->INTERNET。可知这种连接网络的方法必须有调制解调器（MODEN）。通过局域网接入的过程：用户计算机所在的局域网-->路由器-->数据通信网-->ISP-->INTERNET。

16. (单选题)下列各项中，\_\_\_\_\_\_能作为电子邮箱地址

* A. L202@263.NET
* B. TT202#YAHOO
* C. A112.256.23.8
* D. K201&YAHOO.COM.CN

**我的答案:** A**正确答案:** A

2.1分

**答案解析：**一个完整的电子邮箱地址应包括用户名和主机名两部分用户名和主机名之间用@相分隔。

17. (单选题)根据Internet的域名代码规定，域名中的\_\_\_\_\_\_表示商业组织的网站。

* A. .net
* B. .com
* C. .gov
* D. .org

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**根据Internet的域名代码规定，域名中的net表示网络中心，com表示商业组织，gov表示政府部门，org表示其他组织。

18. (单选题)计算机网络最突出的优点是\_\_\_\_\_\_。

* A. 精度高
* B. 容量大
* C. 运算速度快
* D. 共享资源

**我的答案:** D**正确答案:** D

2.1分

**答案解析：**建立计算机网络的目的主要是为了实现数据通信和资源共享。计算机网络最突出的优点是共享资源。

19. (单选题)正确的电子邮箱地址的格式是\_\_\_\_\_\_。

* A. 用户名+计算机名+机构名+最高域名
* B. 用户名+@+计算机名+机构名+最高域名
* C. 计算机名+机构名+最高域名+用户名
* D. 计算机名+@ +机构名+最高域名+用户名

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**正确的电子邮箱地址的格式为：用户名+@+计算机名+机构名+最高域名。

20. (单选题)在因特网上，一台计算机可以作为另一台主机的远程终端，从而使用该主机的资源，该项服务称为\_\_\_\_\_\_。

* A. Telnet
* B. BBS
* C. FTP
* D. Gopher

**我的答案:** C**正确答案:** A

0分

**答案解析：**远程登录服务用于在网络环境下实现资源的共享。利用远程登录，用户可以把一台终端变成另一台主机的远程终端，从而使该主机允许外部用户使用任何资源。它采用TELNET协议，可以使多台计算机共同完成一个较大的任务。

21. (单选题)用于局域网的基本网络连接设备是\_\_\_\_\_\_。

* A. 集线器
* B. 网络适配器（网卡）
* C. 调制解调器
* D. 路由器

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**网络接口卡（简称网卡）是构成网络必需的基本设备，用于将计算机和通信电缆连接起来，以便经电缆在计算机之间进行高速数据传输。因此，每台连接到局域网的计算机（工作站或服务器）都需要安装一块网卡。

22. (单选题)以下说法中正确的是\_\_\_\_\_\_。

* A. 域名服务器中存放Internet主机的IP地址
* B. 域名服务器中存放Internet主机的域名
* C. 域名服务器中存放Internet主机域名与IP地址的对照表
* D. 域名服务器中存放Internet主机的电子邮箱的地址

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**域名服务器中存放的是Internet主机域名与IP地址的对照表。

23. (单选题)下列关于电子邮件的说法，正确的是\_\_\_\_\_\_。

* A. 收件人必须有E－mail账号，发件人可以没有E－mail账号
* B. 发件人必须有E－mail账号，收件人可以没有E－mail账号
* C. 发件人和收件人均必须有E－mail账号
* D. 发件人必须知道收件人的邮政编码

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**电子邮件是Internet最广泛使用的一种服务，任何用户存放在自己计算机上的电子信函可以通过Internet的电子邮件服务传递到另外的Internet用户的信箱中去。反之，你也可以收到从其他用户那里发来的电子邮件。发件人和收件人均必须有E－mail账号 。

24. (单选题)根据internet的域名代码规定，域名中的\_\_\_\_\_\_表示政府部门网站。

* A. .net
* B. .com
* C. .gov
* D. .org

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**根据Internet的域名代码规定，域名中的net表示网络中心，com表示商业组织，gov表示政府部门，org表示其他组织。

25. (单选题)用户在ISP注册拨号入网后，其电子邮箱建在\_\_\_\_\_\_。

* A. 用户的计算机上
* B. 发信人的计算机上
* C. ISP的主机上
* D. 收信人的计算机上

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**要想通过Internet收发电子邮件，必须具备以下两个条件：第一，计算机已经通过局域网或调制解调器连入；第二，至少在一台电子邮件服务器上具有一个电子邮件帐号，可以从ISP（Internet服务提供商）或局域网（LAN）管理员那里得到。因此用户在ISP注册拨号入网后，其电子邮件建在ISP的主机上。

26. (单选题)TCP协议的主要功能是\_\_\_\_\_\_。

* A. 进行数据分组
* B. 保证可靠的数据传输
* C. 确定数据传输路径
* D. 提高数据传输速度

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**TCP/IP协议是指传输控制协议/网际协议，它的主要功能是保证可靠的数据传输。

27. (单选题)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

**我的答案:** A**正确答案:** A

2.1分

**答案解析：**运算速度：运算速度是指计算机每秒中所能执行的指令条数，一般用MIPS为单位。字长：字长是CPU能够直接处理的二进制数据位数。常见的微机字长有8位、16位和32位。内存容量:内存容量是指内存储器中能够存储信息的总字节数，一般以KB、MB为单位。传输速率用bps或kbps来表示。

28. (单选题)计算机网络分局域网、城域网和广域网，\_\_\_\_\_\_属于广域网。

* A. Ethernet网
* B. Novell网
* C. Chinanet网
* D. Token Ring网

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**计算机网络按地理区域范围可分为：局域网、城域网和广域网。

29. (单选题)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

**我的答案:** D**正确答案:** D

2.1分

**答案解析：**INTERNET的基本功能有：电子邮件、文件传送、远程登录、网络新闻、文档查询、WAIS、WWW等，不包括实时监测控制。

30. (单选题)以下关于电子邮件的说法，不正确的是\_\_\_\_\_\_。

* A. 电子邮件的英文简称是E-mail
* B. 加入因特网的每个用户通过申请都可以得到一个"电子信箱"
* C. 在一台计算机上申请的"电子信箱"，以后只有通过这台计算机上网才能收信
* D. 一个人可以申请多个电子信箱

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**电子邮件（E-mail）是因特网上使用最广泛的一种服务。类似于普通邮件的传递方式，电子邮件采用存储转发方式传递，根据电子邮件地址由网上多个主机合作实现存储转发，从发信源结点出发，经过路径上若干个网络结点的存储和转发，最终使电子邮件传送到目的信箱。只要电子信箱地址正确，则可通过任何一台可联网的计算机收发电子邮件。

31. (单选题)下列关于因特网上收/发电子邮件优点的描述中，错误的是\_\_\_\_\_\_\_\_。

* A. 不受时间和地域的限制，只要能接入因特网，就能收发电子邮件
* B. 方便、快速
* C. 费用低廉
* D. 收件人必须在原电子邮箱申请地接收电子邮件

**我的答案:** D**正确答案:** D

2.1分

**答案解析：**由于电子邮件通过网络传送，具有方便、快速、不受地域或时间限制、费用低廉等优点，很受广大用户欢迎。

32. (单选题)用"综合业务数字网"（又称"一线通"）接入因特网的优点是上网通话两不误，它的英文缩写是\_\_\_\_\_\_。

* A. ADSL
* B. ISDN
* C. ISP
* D. TCP

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**ADSL是非对称数字用户线的缩写；ISP是指因特网服务提供商；TCP是协议。

33. (单选题)电话拨号连接是计算机个人用户常用的接入因特网的方式。称为"非对称数字用户线"的接入技术的英文缩写是\_\_\_\_\_\_\_。

* A. ADSL
* B. ISDN
* C. ISP
* D. TCP

**我的答案:** A**正确答案:** A

2.1分

**答案解析：**ADSL是非对称数字用户线的英文缩写。ISDN是综合业务数字网的英文缩写。ISP是因特网服务提供商的英文缩写。TCP是Transmission Control Protocol协议的英文缩写。

34. (单选题)Internet网中不同网络和不同计算机相互通讯的基础是\_\_\_\_\_\_。

* A. ATM
* B. TCP/IP
* C. Novell
* D. X.25

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**因特网是通过路由器或网关将不同类型的物理网互联在一起的虚拟网络。它采用TCP/IP协议控制各网络之间的数据传输，采用分组交换技术传输数据。TCP/IP是用于计算机通信的一组协议。TCP/IP由网络接口层、网间网层、传输层、应用层等四个层次组成。其中，网络接口层是最底层，包括各种硬件协议，面向硬件；应用层面向用户，提供一组常用的应用程序，如电子邮件，文件传送等等。

35. (单选题)下列度量单位中，用来度量计算机网络数据传输速率（比特率）的是\_\_\_\_\_\_。

* A. MB/s
* B. MIPS
* C. GHz
* D. Mbps

**我的答案:** D**正确答案:** D

2.1分

**答案解析：**在数字信道中，以数据传输速率（比特率）表示信道的传输能力，即每秒传输的二进制位数（bps），单位为：bps、Kbps、Mbps和Gbps。

36. (单选题)Internet提供的最常用、便捷的通讯服务是\_\_\_\_\_\_。

* A. 文件传输（FTP）
* B. 远程登录（Telnet）
* C. 电子邮件（E-mail）
* D. 万维网（WWW）

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**电子邮件（E-mail）服务是Internet所有信息服务中用户最多和接触面最广泛的一类服务。电子邮件不仅可以到达那些直接与Internet连接的用户以及通过电话拨号可以进入Internet结点的用户，还可以用来同一些商业网（如CompuServe，America Online）以及世界范围的其它计算机网络（如BITNET）上的用户通信联系。

37. (单选题)下列叙述中，正确的是\_\_\_\_\_\_。

* A. Cache一般由DRAM构成
* B. 汉字的机内码就是它的国标码
* C. 数据库管理系统Oracle是系统软件
* D. 指令由控制码和操作码组成

**我的答案:** D**正确答案:** C

0分

**答案解析：**系统软件通常是指管理、监控和维护计算机资源（包括硬件和软件）的一种软件。

38. (单选题)假设ISP提供的邮件服务器为bj163.com，用户名为XUEJY的正确电子邮件地址是\_\_\_\_\_\_。

* A. XUEJY @ bj163.com
* B. 、XUEJY&bj163.com
* C. XUEJY#bj163.com
* D. XUEJY@bj163.com

**我的答案:** D**正确答案:** D

2.1分

**答案解析：**电子邮件地址的格式是： @ 。地址中间不能有空格。

39. (单选题)Internet实现了分布在世界各地的各类网络的互联，其基础和核心的协议是\_\_\_\_\_\_。

* A. HTTP
* B. TCP/IP
* C. HTML
* D. FTP

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**TCP/IP协议是Internet最基础和核心的协议。

40. (单选题)计算机网络最突出的优点是\_\_\_\_\_\_。

* A. 提高可靠性
* B. 提高计算机的存储容量
* C. 运算速度快
* D. 实现资源共享和快速通信

**我的答案:** D**正确答案:** D

2.1分

**答案解析：**计算机网络系统具有丰富的功能，其中最主要的是资源共享和快速通信。

41. (单选题)以下说法中，正确的是\_\_\_\_\_\_。

* A. 域名服务器（DNS）中存放Internet主机的IP地址
* B. 域名服务器（DNS）中存放Internet主机的域名
* C. 域名服务器（DNS）中存放Internet主机域名与IP地址的对照表
* D. 域名服务器（DNS）中存放Internet主机的电子邮箱的地

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**域名服务器中存放的是Internet主机域名与IP地址的对照表。

42. (单选题)下列的英文缩写和中文名字的对照中，正确的是\_\_\_\_\_\_。

* A. WAN--广域网
* B. ISP--因特网服务程序
* C. USB--不间断电源
* D. RAM--只读存储器

**我的答案:** A**正确答案:** A

2.1分

**答案解析：**ISP--因特网服务提供商。USB--通用串行总线。RAM--随机存储器。

43. (单选题)英文缩写ISP指的是\_\_\_\_\_\_。

* A. 电子邮局
* B. 电信局
* C. Internet服务商
* D. 供他人浏览的网页

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**ISP（Internet Service Provider）是指因特网服务提供商。

44. (单选题)计算机网络的主要目标是实现\_\_\_\_\_\_。

* A. 数据处理
* B. 文献检索
* C. 快速通信和资源共享
* D. 共享文件

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**计算机网络系统具有丰富的功能，其中最主要的是资源共享和快速通信。

45. (单选题)写邮件时，除了发件人地址之外，另一项必须要填写的是\_\_\_\_\_\_。

* A. 信件内容
* B. 收件人地址
* C. 主题
* D. 抄送

**我的答案:** B**正确答案:** B

2.1分

**答案解析：**写邮件时，除了发件人地址之外，另一项必须要填写的是收件人地址。

46. (单选题)根据域名代码规定，表示教育机构网站的域名代码是\_\_\_\_\_\_。

* A. .net
* B. .com
* C. .edu
* D. .org

**我的答案:** C**正确答案:** C

2.1分

**答案解析：**顶级域名主要包括：COM表示商业机构；EDU表示教育机构；GOV表示政府机构；MIL表军事机构；NET表示网络支持中心；ORG表示国际组织。

47. (单选题)下列的英文缩写和中文名字的对照中，正确的一个是\_\_\_\_\_\_。

* A. URL--用户报表清单
* B. CAD--计算机辅助设计
* C. USB--不间断电源
* D. RAM--只读存储器

**我的答案:** B**正确答案:** B

3.4分

**答案解析：**URL--统一资源定位器；USB--通用串行接口；RAM--随机存储器。