

- | | |
|--|---|
| <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 10 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：

- 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。
- 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、多涂或未涂均无分。

1. 在我国互联网的建设中，已经在全国范围内建立了几个骨干网。其中，由中国科学院“百所”联网工程完成的是

- | | |
|-----------|-------------|
| A. CSTNET | B. CHINANET |
| C. CERNET | D. CSANET |

23. 按照 TCP/IP 协议, 接入互联网上的每一台计算机都有一个唯一的 32 位地址标识, 这个地址叫_____。
24. 互联网的主要技术指标包括_____、时延、吞吐率和服务质量。
25. IP 协议定义的数据报包括报头及_____。
26. B 类网络地址默认的掩码是_____。
27. ARP 协议采用广播消息的方法来获取网上 IP 地址对应的_____地址。
28. UDP 采用无连接的方式向高层提供服务, 它的报头格式只有源端口、_____、长度和校验和。
29. 中继器(Repeater)是局域网环境下用来延长网络距离的互连设备, 操作在 OSI 七层参考模型的_____层。
30. 采用拨号方式上网时, 将计算机与电话线相连的设备是_____。
31. SNMP 中网络管理站是系统的核心, 负责管理代理和_____。
32. 目前常用的负载均衡技术有 DNS 轮循、_____均衡、协商式处理、流量分布和反向代理等。
33. 网络新闻组利用_____协议在 Internet 发送网络新闻。
34. 网络游戏玩家目前使用的形式有基于浏览器的游戏和基于_____的游戏。
35. HTML 文档中,
标记的作用是_____。
36. 在 Flash 中保存制作好的动画, 系统默认的扩展名为_____。
37. XML 文档是 ASCII 纯文本文件, 可以用一般的文本编辑软件编写, 但其后缀名必须是_____。
38. Request 是 ASP 内置的一个重要对象, 其主要作用是_____。
39. 采用一块网卡配置代理服务器, 需要为该网卡配置两个 IP 地址, 一个对互联网通信, 另一个对_____。
40. Helix Server 是一种流媒体服务器软件, 提供 Real 服务, 通常用于配置_____。

三、名词解释题(本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分)

41. 组播
42. 数据加密
43. 防火墙
44. 网络电话
45. 负载均衡

四、简答题(本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分)

46. 简述 VPN 的功能。
47. 简述网络系统可靠性中软件容错的工作原理。
48. 简述内置网卡打印服务器的特点。
49. 简述 XML 与 HTML 的区别与联系。
50. 简述 Linux 下“secondary zone_name IP_address file_name”记录的含义。

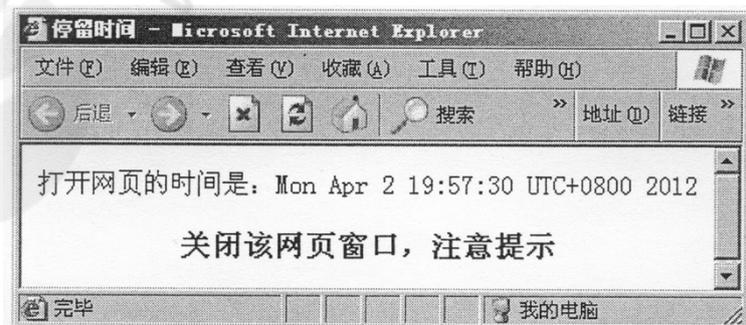
五、综合题(本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

51. 某单位申请到一个 C 类 IP 地址, 其网络标识为 193.42.5。现进行子网划分, 若选用的子网掩码为 255.255.255.224, 设子网和主机地址字段禁止使用全 0 全 1 码, 则最多可划分多少个子网? 每个子网的主机数是多少? 请列出全部子网地址。

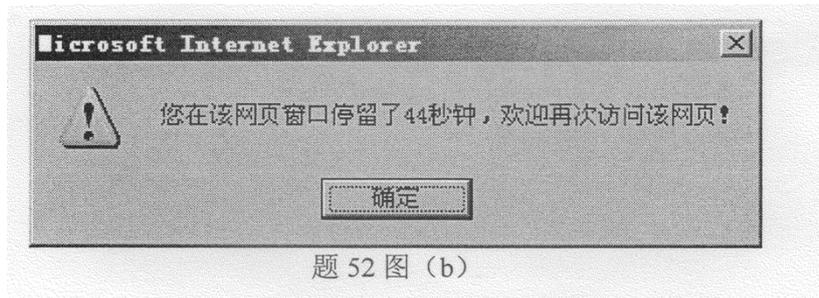
52. JavaScript 代码可以任意嵌入<head>标识和<body>标识之中，仔细阅读下列 HTML 文件源代码及其在浏览器中的解释结果，回答后面的问题。

```
<html>
  <head>
    <title>停留时间</title>
    <script language= " JavaScript " >
      Pageopen=new Date ( );
      document.write ( " 打开网页的时间是： " +pageopen+ " <br> " );
    </script>
  </head>
  <body onUnload=stay(>
    <center>
      <h3>关闭该网页窗口，注意提示</h3>
      <script language= " JavaScript " >
        function stay(){
          pageclose=new Date();
          minutes=(pageclose.getMinutes() -pageopen.getMinutes());
          seconds=(pageclose.getSeconds() -pageopen.getSeconds());
          time=(seconds+(minutes*60));
          alert ( " 您在该网页窗口停留了 " +time+ " 秒钟，欢迎再次访问该网页！ " ); }
      </script>
    </body>
</html>
```

该段代码在浏览器中的解释结果参见题 52 图(a),题 52 图(b):



题 52 图 (a)



问题:

- (1)该代码段在<head>标识中嵌入了一个 JavaScript 脚本，给出该脚本源代码。
- (2)打开该网页时的系统时间是如何记录的？
- (3)打开网页的系统时间是如何显示到浏览器上的？
- (4)关闭该网页的系统时间是如何记录的？