

- |  |   |
|--|---|
| <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 7 月高等教育自学考试

# 计算机网络安全试题

课程代码：04751

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 15 小题，每小题 2 分，共 30 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。

- 链路加密位于 OSI 的  
A.应用层  
B.网络层以下  
C.传输层以上  
D.传输层
- 物理安全的内容不包括  
A.通信线路安全  
B.设备安全  
C.网络安全  
D.电源安全

3.C 类机房的安全要求包括

- A.场地选择
- B.内部装修
- C.空调系统
- D.防鼠害

4.下列加密算法属于双钥加密算法的是

- A.DES
- B.IDEA
- C.RSA
- D.AES

5.为防止传输的文件被破坏和确定发信人的身份，需要采取的技术手段是

- A.传输加密
- B.数字签名
- C.数字指纹
- D.实体鉴别

6.PKI 进行远程登录的方式不采用

- A.单钥技术
- B.公钥技术
- C.高级通信协议
- D.数字签名

7.关于防火墙具备的功能，下列说法中错误的是

- A.过滤进出网络的数据
- B.管理进出网络的访问行为
- C.对网络攻击进行检测和告警
- D.封堵某些开放的业务

8.个人防火墙的优点不包括

- A.增加了保护级别，不需要额外的硬件资源
- B.可以抵挡外来和内部的攻击
- C.能够为用户隐蔽 IP 地址等信息
- D.可以防病毒

9. 以下对于入侵检测技术的描述中，正确的是

- A.自动检测远端或者本地主机安全脆弱点
- B.有目的地篡改系统数据和资源
- C.对系统的运行状态进行监视，发现各种非授权、恶意的系统及网络行为
- D.进行网络攻击，发布干扰信息，传输网络垃圾等

10.漏洞威胁等级划分中，影响度的等级分为

- A.三级
- B.四级
- C.五级
- D.六级

11.CIH 病毒属于

- A.攻击 DOS 系统的病毒
- B.攻击 Windows 系统的病毒
- C.攻击 OS/2 系统的病毒
- D.攻击 UNIX 系统的病毒

12. 宏病毒的危害是

- A.感染执行文件
- B.感染文本文件
- C.既感染执行文件又感染文本文件
- D.感染 MS WORD 模板文件



- (2) 计算对于数据 `data` 进行加密的结果，即计算密文的值 `c`。（要求写出加密过程）
- (3) 对密文 `c` 进行解密，计算解密的结果 `data1`，并验证是否等于原始数据 `data`。（要求写出解密过程）
33. 某医务工作者通过 Modem 拨号上网，在 Internet 上查阅文献资料，并经常用电子邮件与同行交流。根据该用户可能面临的安全威胁，给出其网络安全解决方案。



自考365  
www.zikao365.com