

山东省网络安全工程职称考试样题

(网络安全技术研发与应用—初级)

为方便广大考生了解网络安全工程职称考试的题型，结合知识大纲更好备考，现将考试题型予以公布，供考生参考。

一、单选题

1. 设随机变量 X 和 Y 相互独立，方差分别为 6 和 3，则 $D(2X-Y)=()$

- A. 9
- B. 15
- C. 21
- D. 27

〔参考答案〕 D

2. 下列哪一项是非对称加密算法？

- A. IDEA
- B. DES
- C. 3DES
- D. ELLIPTOCCURVE

〔参考答案〕 D

3. 在网络安全管理中，注重各种防护措施的均衡运用，避免个别薄弱环节导致整体防护能力低下的原则是()

- A. 系统化原则
- B. 均衡防护原则
- C. 以人为本原则
- D. 独立自主原则

〔参考答案〕 B

4. 以下哪个选项不属于蠕虫病毒？

- A. 冲击波
- B. 震荡波
- C. 破坏波
- D. 熊猫烧香

〔参考答案〕 C

5.在软件工程中使用白盒测试方法时，测试数据应根据()和指定的覆盖标准确定。

- A. 程序的内部逻辑
- B. 程序的复杂程度
- C. 软件编辑人员
- D. 程序的功能

〔参考答案〕 A

二、判断题

1.若随机变量 X 在(1, 5)上服从均匀分布，则 X 的数学期望 $E(X)=3$ 。

- A. 对
- B. 错

〔参考答案〕 A

2.在数据库中，视图一旦完成定义后就无法修改。

- A. 对
- B. 错

〔参考答案〕 B

3.单链表是一种随机存储结构。

- A. 对
- B. 错

〔参考答案〕 B

4.CMMI 是一种能力成熟度模型，为组织提供有效过程的基本元素。

- A. 对
- B. 错

〔参考答案〕 A

5.入侵防御系统能够进行协议异常检测。

- A. 正确
- B. 错误

〔参考答案〕 A

三、多选题

1.密码体制的组成主要包括下面哪些内容？

- A. 明文空间
- B. 密文空间

- C. 密钥空间
- D. 加密算法

〔参考答案〕 ABCD

2.对于更新频繁的数据库操作，以下措施正确的是()

- A. 缩小事务处理规模，提高并发速度
- B. 优化硬件配置，提高响应时间
- C. 使用大量索引，加快查询速度
- D. 对数据库有计划的备份

〔参考答案〕 ABD

3.下列数据结构中，属于线性数据结构的是()

- A. 图
- B. 树
- C. 栈
- D. 队列

〔参考答案〕 CD

4.按照病毒特有的算法划分，计算机病毒可分为()

- A. 伴随型病毒
- B. 引导型病毒
- C. 蠕虫病毒
- D. 寄生型病毒

〔参考答案〕 ACD

5.网络设备常见的漏洞扫描技术包括()

- A. 主机存活扫描技术
- B. 规避技术
- C. 端口扫描技术
- D. 服务及系统指纹

〔参考答案〕 ABCD