

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—中级)

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.等保 2.0 有安全扩展要求,它不包括下面哪项?

- A. 云计算安全扩展要求
- B. 移动互联安全扩展要求
- C. 物联网安全扩展要求
- D. 人工智能系统安全扩展要求

〔参考答案〕 D

2.在数据库中,记录的属性称作()

- A. 关键字
- B. 字段
- C. 主键
- D. 视图

〔参考答案〕 B

3.在互联网中,C类地址的默认子网掩码是()

- A. 255.0.0.0
- B. 255.255.0.0
- C. 255.255.255.0
- D. 255.255.255.255

〔参考答案〕 C

4.深度为 k 的完全二叉树中最少有()个结点

- A. $2^{(k-1)}$
- B. 2^k
- C. $2k-1$
- D. k

〔参考答案〕 A

5. TCP 在应用程序之间建立了()类型的线路。

- A. 虚拟线路
- B. 动态线路
- C. 物理线路
- D. 无连接线路

〔参考答案〕 A

二、判断题

1. 量子计算的核心优势是可以实现分布式计算。量子计算机的量子比特数量以指数形式增长,理论上算力将以指数的指数增长。

- A. 正确
- B. 错误

〔参考答案〕 B

2. 层次化入侵检测模型从低到高依次为:事件层、主体层、上下文层、威胁层和安全状态层。

- A. 正确
- B. 错误

〔参考答案〕 A

3. 对于任意两个随机变量 X 和 Y,都有 $D(X+Y)=D(X)+D(Y)$ 成立。

- A. 对
- B. 错

〔参考答案〕 B

4. 公开密钥密码体制比对称密钥密码体制更为安全。

- A. 对
- B. 错

〔参考答案〕 B

5. 要求进程一次性申请所需的全部资源,是破坏了死锁必要条件中的请求与保持。

- A. 对
- B. 错

〔参考答案〕 A

三、多选题

1. 目前 5G 网络主要基于业务场景进行切片,有下列哪些网络切片?

- A. eMBB 切片
- B. mMTC 切片
- C. uRLLC 切片
- D. pDITR 切片

〔参考答案〕 ABC

2. 一个完整的数字签名过程包括下面哪几个步骤?

- A. 加密
- B. 解密
- C. 签名
- D. 验证

〔参考答案〕 CD

3. 在操作系统中,能防止死锁的资源分配策略有()

- A. 申请新资源前先归还已占资源
- B. 在进程开始执行前为其分配所需资源
- C. 允许一个进程抢夺另一进程所占的资源
- D. 按进程号的次序为进程分配资源

〔参考答案〕 ABC

4. 形式化方法模型是将数学方法用于()

- A. 定义计算机系统的规格说明
- B. 开发无错误的计算机系统
- C. 验证计算机系统的正确性
- D. 软件测试的一种方法

〔参考答案〕 ABC

5. SSL 协议具备以下哪些特点?

- A. 所有数据信息都是加密传输,第三方无法获取
- B. SSL 协议不能用于保护 TCP 之上的应用层协议
- C. 具有校验机制
- D. 配备身份证书

〔参考答案〕 ACD