

2022~2023 安全防范行业职业技能鉴定考试题库及答案

1. 在电视监控系统中，通常选用监视器分解力（）摄像机的分解力

A.高于

B.等于

C.低于

正确答案：

A

2. 入侵报警系统所使用的设备，其平均无故障间隔时间（MTBF 不应小于 5000h。系统验收后首次故障时间应大于 2 个月。

正确答案：

错误

3. 实施安全程序能够加强下列所有选项，除了（）

A.数据完整性

B.安全意识教育

C.数据准确性

D.保护资产

正确答案：

C

4. 传输距离在 200m到 500m时，应选用规格为（）的同轴电缆

正确答案：

SYV —75—7

5. 安防工程设备隐蔽安装检查，主要是按照图样上标注的设备隐蔽安装位置进行安装质量检查

正确答案：

正确

6. 入侵报警系统应尽可能提升误报率，并不应发生漏报警

正确答案：

错误

7. 安全防范工程的管线施工按照 GB50303—2002《建筑电气工程施工质量验收规范》进行

正确答案：

正确

8. 中心控制室应有专用接地干线引入接地体，专用接地干线应使用铜芯绝缘导线或电缆，其芯线截面不小于 30mm²

正确答案：

错误

9. “安防系统操作规程”是在确认有权对安防系统进行操作和设置后，规范操作员按照规定的操作程序和方法对系统进行操作；

正确答案：

错误

10. 下列哪一项不是一种预防性物理控制（）？

- A.安全警卫
- B.警犬
- C.访问登记表
- D.围栏

正确答案：

C

11. 某单位在评估生物识别系统时，对安全性提出了非常高的要求。据此判断，下列哪一项技术指标对于该单位来说是最重要的（）？

- A.错误接收率（FAR）
- B.平均错误率（EER）
- C.错误拒绝率（FRR）
- D.错误识别率（FIR）

正确答案：

A

12. 我国采用的电视制式是：（）

正确答案：

正交平衡调幅逐行倒相方式

13. 新建工程或改、扩建工程使用的线缆，可采用沿墙明敷方式

正确答案：

错误

14. 电视监控系统图像质量主观评价水平分为 5 级，验收标准要求应不低于（）级。

A.2

B.3

C.4

正确答案：

C

15. 不同类型的加密算法使用不同类型的数学方法，数学方法越复杂，计算所需要的资源就越高。下列哪一种非对称加密算法因需要最少的资源而具有最高效率（）？

A.RSA

B.ECC

C.Blowfish

D.IDEA

正确答案：

B

16. 某公司正在进行信息安全风险评估，在决定信息资产的分类与分级时，谁负有最终责任（）？

A.部门经理

B.高级管理层

C.信息资产所有者

D.最终用户

正确答案：

C

17. 入侵探测报警系统在正常工作条件下平均无故障工作时分为 A、B、C、D 四级，各类产品的指标不应低于 A 级的要求，A 级要求的平均无故障工作时间为（）小时

A.1000

B.2000

C.5000

D.10000

正确答案：

C

18. 安全防范工程图以（）为核心。

正确答案：

电气图

19. IPSec 中包括 AH(认证头) 和 ESP(封装安全载荷) 这 2 个主要协议, 其中 AH提供下列哪些功能?

- A.机密性与认证
- B. 机密性与可靠性
- C. 完整性与可靠性
- D. 完整性与认证

正确答案:

D

20. 数据库管理员在检查数据库时发现数据库的性能不理想, 他准备通过对部分数据表实施去除规范化 (denormanization) 操作来提高数据库性能, 这样做将增加下列哪项风险 () ?

- A.访问的不一致
- B.死锁
- C.对数据的非授权访问
- D.数据完整性的损害

正确答案:

D

21. 持有《资格证书》的单位在证书有效期内承接其《资格证书》规定可以承接的最高级别的技防设施 () 个以上并验收结论全部为“通过” (验收结论为“基本通过”的不予计算), 并具备上一级别《资格证书》所要求的基本条件, 可以申请办理上一级别的《资格证书》

- A.2
- B.3
- C.4

正确答案:

C

22. 在数据中心环境中, 下列哪一种灭火系统最应该被采用 ()

- A.干管喷淋灭火系统
- B.湿管喷淋灭火系统
- C.Halon 灭火系统
- D.二氧化碳气体

正确答案:

A

23. 某公司准备在业务环境中部署一种新的计算机产品, 下列哪一项是授权过程的最后一步?

- A.认证

B. 定级

C. 认可

D. 识别

正确答案：

C

24. 在成品保护工作中注意与配电专业及下道工序的施工单位协调关系，办理手续，分清责任

正确答案：

错误

25. 一名攻击者试图通过暴力攻击来获取下列哪一项信息（）？

A. 加密密钥

B. 加密算法

C. 公钥

D. 密文

正确答案：

A

26. 维修记录中不需要阐明故障产生的具体位置和故障产生的原因

正确答案：

错误

27. 入侵探测器在正常气候环境下，连续（）工作应不出现误报、漏报。

A. 1

B. 3

C. 5

D. 7

正确答案：

D

28. 检测、延迟、反应这三个基本防范要素之间的相互联系可以用（）公式表示

A. $T_{反应} \geq T_{探测} + T_{延迟}$

B. $T_{反应} + T_{探测} \geq T_{延迟}$

C. $T_{反应} \leq T_{探测} + T_{延迟}$

D. $T_{反应} + T_{探测} \leq T_{延迟}$

正确答案：

C

29. 在对消息的发送者进行认证时，下列哪一项安全机制是最可靠的（）？

- A. 数字签名
- B. 非对称加密算法
- C. 数字证书
- D. 消息认证码

正确答案：

C

30. 数字签名不能提供下列哪种功能（）？

- A. 机密性
- B. 完整性
- C. 真实性
- D. 不可否认性

正确答案：

A

31. 如果一名攻击者截获了一个公钥，然后他将这个公钥替换为自己的公钥并发送给接收者，这种情况属于那一种攻击？

- A. 重放攻击
- B. Smurf 攻击
- C. 字典攻击
- D. 中间人攻击

正确答案：

D

32. 下列哪一项能够最好的保证防火墙日志的完整性（）？

- A. 只授予管理员访问日志信息的权限
- B. 在操作系统层获取日志事件
- C. 将日志信息传送到专门的第三方日志服务器
- D. 在不同的存储介质中写入两套日志

正确答案：

C

33. 主动式报警器是向被测现场辐射能量，探测回收能量的变化，并对危险信号发出告警的装置

正确答案：

正确

34. 入侵探测器的核心是传感器，它是一种能量转换装置，将被探测的物理量转换为可处理的电量

正确答案：

正确

35. 技防系统调试开通后，应至少试运行二个月，并由建设单位记录运行情况

正确答案：

错误

36. 入侵报警系统的响应时间应符合下列要求：分线制入侵报警系统，不大于 2 秒 无线和总线制入侵报警系统人防区首次报警，不大于 3 秒 其它防区后续报警，不大于 30 秒。

正确答案：

错误

37. 从部署结构来看，下列哪一种类型的防火墙提供了最高安全性（）？

- A.屏蔽路由器
- B.双宿堡垒主机
- C.屏蔽主机防火墙
- D.屏蔽子网防火墙

正确答案：

D

38. 报警联动是指报警事件发生时，引发报警设备以外的其他设备进行动作（如报警图像复核、照明控制等）

正确答案：

正确

39. 多线制模式又叫分线制模式，各报警防区通过多芯电缆与报警控制主机之间采用（）连接方式。

正确答案：

一对一

40. 申请技防设施一级资格证书，从业单位的注册资金应在（）

- A.500 万元以上
- B.200 万元以上
- C.100 万元以上

正确答案：

B

41. 下列哪一项最准确地描述了灾难恢复计划（）应该包括的内容？

- A.硬件，软件，人员，应急流程，恢复流程
- B.人员，硬件，备份站点
- C.硬件，软件，备份介质，人员
- D.硬件，软件，风险，应急流程

正确答案：

A

42. 复核手段的要求目前有两种：图像复核和声音复核

正确答案：

正确

43. 探测器探测到目标后产生报警状态信息到控制器收到该信息并发出报警信号所需的时间称之为系统运行时间

正确答案：

正确

44. 安全技术防范工程是指以维护社会公共安全为目的，综合运用技防产品和科学技术手段组成的安全防范系统

正确答案：

正确

45. “安全”所表示的是一种状态，一种没有危险、不受威胁、不出事故的客观状态。

正确答案：

正确

46. 系统操作中应注意：不得随意进入系统设置或进行设置变更

正确答案：

错误

47. 被保护对象的风险等级取决于被保护对象由于不良事件的发生遭受损失的可能性及损失（）影响程度

正确答案：

正确

48. 系统操作中应注意：对系统的任何操作都应记录在案。

正确答案：

正确

49. 系统客户端应根据不同的使用人员、使用要求和使用环境，选用不同的形式，配置不同的设备，给予不同的授权，实现不同的功能

正确答案：

正确

50. 系统评估过程，实质上就是决定如何将人、物、技资源最优化整合，以实现系统目标的过程

正确答案：

错误

51. 一般来说，单可变镜头的焦距可人为控制

正确答案：

正确

52. 电视监控系统图像质量主观评价水平分为 5 级，验收标准要求应不低于（）级。

A.2

B.3

C.4

D.5

正确答案：

C

53. 当交流市电供电时，电源电压在额定值的 80%-120%范围内，系统不需要做任何调整应能正常工作。

正确答案：

错误

54. 在对生物识别技术中的错误拒绝率（FRR）和错误接收率（FAR）的定义中，下列哪一项的描述是最准确的？

A.FAR属于类型 I 错误，FRR属于类型 II 错误

B.FAR是指授权用户被错误拒绝的比率，FRR属于类型 I 错误

C.FRR属于类型 I 错误，FAR是指冒充者被拒绝的次数

D.FRR是指授权用户被错误拒绝的比率，FAR属于类型 II 错误

正确答案：

D

现场勘察包括现场观察和现场询问两部分内容

正确答案：

错误

56. 设备安装的工艺检查。要求设备符合规范要求，安装牢固、美观。

正确答案：

正确

57. 在下列哪一项访问控制技术中，数据库是基于数据的敏感性来决定谁能够访问数据（）？

- A. 基于角色访问控制
- B. 基于内容访问控制
- C. 基于上下文访问控制
- D. 自主访问控制

正确答案：

B

58. 下列哪一项准确地描述了标准、基线、指南和规程的定义（）？

- A. 标准是完成某项任务的详细步骤，规程是建议性的操作指导
- B. 基线是强制性的规定，指南是建议性的操作指导
- C. 标准是强制性的规定，规程是完成某项任务的详细步骤
- D. 规程是建议性的操作指导，基线是必须具备的最低安全水平

正确答案：

C

59. 电子巡查系统是指：（）

正确答案：

对保安巡查人员的巡查路线、方式及过程进行管理和控制的电子系统

60. 入侵报警系统是由多个（）组成的点、线、面、空间及其组合的综合防护报警体系

- A. 探测器
- B. 控制器
- C. 报警器
- D. 监控器

正确答案：

C

技防设施验收通过后应在公安机关进行（）

- A.竣工备案
- B.竣工登记
- C.办理合格证
- D.不需要

正确答案：

B

62. 对路面挖沟敷设管路进行隐蔽工程检查时，应对土沟开挖的深度、宽度进行检查，并用卷尺进行测量，开挖深度不小于 0.6m，宽度不小于 0.4m

正确答案：

错误

63. 剩余风险应该如何计算？

- A.威胁×风险×资产价值
- B.（威胁×资产价值×脆弱性）×风险
- C. 单次损失值×频率
- D.（威胁×脆弱性×资产价值）×控制空隙

正确答案：

D

64. 访问控制模型应遵循下列哪一项逻辑流程（）？

- A.识别，授权，认证
- B.授权，识别，认证
- C.识别，认证，授权
- D.认证，识别，授权

正确答案：

C

65. 中心控制室接地干线应使用截面积不小于 25mm²的铜质导线、扁平铜条或编织铜带，用镀锌螺栓与接地汇流排紧固连接

正确答案：

正确

66. 技防系统中心控制室的防护级别应和系统保护区域的最高级别相同

正确答案：

正确

安全度是可以通过制定统一的量化标准从数量上来衡量，也可以在不十分严格的意义上对其作一定的质的描述。

正确答案：

错误

68. TACACS协议提供了下列哪一种访问控制机制？

- A.强制访问控制
- B. 自主访问控制
- C.分布式访问控制
- D.集中式访问控制

正确答案：

D

69. 下列哪一项能够被用来检测过去没有被识别过的新型攻击（）？

- A.基于特征的 IDS
- B. 基于知识的 IDS
- C.基于行为的 IDS
- D.专家系统

正确答案：

C

70. 当一名入侵者紧跟着一位授权人员，在没有经过访问控制系统认证的情况下通过入口的行为称为（）

- A.冒充
- B.尾随
- C.截获
- D.欺骗

正确答案：

B

71. 总线制探头是指在探头内部可以通过拨码方式设地址码或是通过控制器编程设置地址码的探头。

正确答案：

正确

72. 安防系统供电电源电压波动超过+5%-10%(±10%)，范围时应设稳压电源装置。稳压电源应具有净化功能，稳压装置的标称功率不得小于系统使用功率的 2 倍

正确答案：

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/935331301131011323>