

2025 年 4 月高等教育自学考试全国统一考试

公安信息学

(课程代码 00372)

注意事项:

- 1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
- 2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
- 3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

- 1. 公安信息按管理层级划分为管理信息和
 - A. 户口信息
 - B. 交通信息
 - C. 基础信息
 - D. 装备信息
- 2. 公安信息检索经历三个阶段分别为: 手工检索、机械检索和
 - A. 计算机检索
 - B. 高级检索
 - C. 信息检索
 - D. 文献检索
- 3. 即时信息的获取渠道一般是
 - A. 查阅文献
 - B. 网络搜索
 - C. 实际调查
 - D. 社交媒体
- 4. 衡量模拟通信系统信息传输的有效性指标是
 - A. 信噪比
 - B. 信道容量
 - C. 误码率
 - D. 传输速率
- 5. 智能系统大体包括: 数据库系统、计算机系统、决策支持系统和
 - A. 管理系统
 - B. 专家系统
 - C. 开发系统
 - D. 通信系统

- 6. 公安信息系统开发的组织机构可分成三个管理层, 分别是总体规划组、项目管理组和
 - A. 程序组
 - B. 分析组
 - C. 项目开发组
 - D. 施工组
- 7. 计算机病毒运作的三个阶段分别为: 启动、繁衍和
 - A. 预防
 - B. 发病
 - C. 控制
 - D. 入侵
- 8. 公安工作的关键资源是
 - A. 人力资源
 - B. 科技资源
 - C. 装备资源
 - D. 公安信息
- 9. 电子警务总体结构两部分组成分别为组织结构和
 - A. 系统结构
 - B. 业务结构
 - C. 基础结构
 - D. 信息结构
- 10. 信息安全是通过各种信息技术, 保证在各种系统和网络中传输、交换和存储的信息的机密性、完整性和
 - A. 变换性
 - B. 交换性
 - C. 相对性
 - D. 真实性

二、多项选择题: 本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

- 11. 信息表现出的层次特征为
 - A. 语法信息
 - B. 语义信息
 - C. 语用信息
 - D. 产品信息
 - E. 管理信息
- 12. 信息汇总的具体工作内容包括
 - A. 信息加密
 - B. 信息交换
 - C. 分类整理
 - D. 鉴别筛选
 - E. 分析
- 13. 制定信息需求的要求一般包括
 - A. 需求题目
 - B. 提出原因及背景
 - C. 拟解决的主要问题
 - D. 需求的服务对象
 - E. 需取得的经济效益

14. 公安信息传输的要求可归纳为
- A. 迅速准确 B. 安全可靠
C. 机动灵活 D. 综合有效
E. 光纤传输
15. 信息系统应具有的基本功能为
- A. 输入功能 B. 存储功能
C. 检索输出功能 D. 咨询服务功能
E. 交换功能
16. 公安信息系统开发过程所需人员除用户外，还需
- A. 系统分析员 B. 数据库管理员
C. 系统设计员 D. 硬件网络设计员
E. 程序设计员
17. 信息系统使用的存储信息媒体一般包括
- A. 纸介质 B. 磁介质
C. 半导体介质 D. 光盘介质
E. 铁介质
18. 公安信息系统的开发以公安信息为对象，其主要功能定位是信息的
- A. 增加 B. 删除
C. 修改 D. 查询
E. 处理
19. 公安信息系统设计的原则为
- A. 系统性 B. 灵活性
C. 可靠性 D. 经济性
E. 公益性
20. 公安信息系统可行性分析报告一般内容有
- A. 引言 B. 系统建设的背景、必要性和意义
C. 拟建系统的候选方案 D. 可行性论证
E. 结论

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

21. 作为证明、证据使用的公安信息必须是真实_____。

22. 信息存储要合理选用_____。
23. 在网络虚拟社会中工作时的警察是以_____的形式出现的。
24. 指挥中心一般通过_____实施现场指挥。
25. 公安数据库中的数据字典是在公安业务信息收集和_____的基础上总结建立起来的。
26. 公安信息系统需求分析实际上就是对对象进行系统_____。
27. 计算机病毒最重要的特征是_____。
28. 电子警务是公安工作信息化的一个_____。
29. 公安信息系统是应用于公安的各种_____总称。
30. 公安计算机一级网在_____建立网络管理中心。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 公安信息存储
32. 信息分析
33. 公安计算机信息网络
34. 数据处理
35. 公安信息系统分析

五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

36. 简述公安信息的特征。
37. 简述信息收集的方法。
38. 简述公安信息分析与研判的作用。
39. 简述公安计算机网络采用三级结构的优点。
40. 简述公安信息系统分类。

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

41. 论述公安信息系统的评价。
42. 论述信息系统安全监察的内容。