

2024年10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. 以下不属于公安信息按照事件发生的时间进行分类的是
A. 历史型信息 B. 实时型信息
C. 预测型信息 D. 概括型信息
2. ①分类整理②鉴别筛选③分析④提交报告: 属于信息汇总的具体工作内容的是
A. ①② B. ①②③
C. ②③④ D. ①③④
3. 下列选项不属于检索效果评价指标的是
A. 人机交互界面 B. 响应速度
C. 检索方法 D. 查全率
4. 凭借某一外在依据进行分门别类的整理, 基本上不涉及信息的具体内容的信息整理的方法称作
A. 分类整理 B. 形式整理
C. 数据整理 D. 观点整理
5. 最初产生或提供信息的人、事物、设备被称为
A. 信源 B. 信道
C. 信宿 D. 媒介

6. 数据处理系统的英文缩写是
A. MIS B. OAS
C. DPS D. DSS
7. 人口管理信息系统主要包括常住人口管理信息系统、流动人口管理信息系统和
A. 工作对象管理信息系统 B. 出入境人员管理信息系统
C. 驾驶员管理信息系统 D. 在逃人员管理信息系统
8. 具有将整个开发过程按阶段划分出若干任务, 规定好每个任务的负责人、任务的目标、检验标准、完成任务的时间的职责的是
A. 系统工程小组 B. 过程管理小组
C. 项目支持小组 D. 质量保证小组
9. 下面选项中属于人为因素影响信息系统安全的是
A. 硬件组件 B. 计算机病毒
C. 信息存储媒体 D. 软件组件
10. 电子警务是面向流程的, 其关键是实现警务工作流程的规范化、协同化和
A. 信息化 B. 现代化
C. 电子化 D. 高效化

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. 评价公安信息资源质量指标有
A. 表达形式 B. 传输通道
C. 时间响应 D. 覆盖范围
E. 信息量
12. 公安信息收集主要过程有
A. 准备阶段 B. 拟定计划
C. 实施 D. 信息汇总
E. 提交报告
13. 一份调查问卷的组成部分有
A. 前言 B. 目录
C. 正文 D. 被访者个人信息
E. 结语
14. 提出信息需求应该遵循的原则有
A. 政策性原则 B. 必要性原则
C. 时效性原则 D. 可行性原则
E. 效益性原则

15. 公安通信网从传输信息类型的角度可分为
- A. 有线网 B. 电话网
C. 无线网 D. 计算机网
E. 图像传输网
16. 公安信息基础设施是公安信息系统的技术设施, 其包括:
- A. 智能系统 B. 讯问系统
C. 控制系统 D. 通信系统
E. 感测系统
17. 公安信息系统维护的类型主要有
- A. 更正性维护 B. 适应性维护
C. 完善性维护 D. 预防性维护
E. 验证性维护
18. 计算机病毒的防治办法主要有
- A. 采取有效的技术手段 B. 建立良好的规章制度
C. 健全法规 D. 加强教育宣传
E. 健全法律
19. 公安机关办公自动化的应用涵盖日常办公事务, 其内容主要有
- A. 文电收发登录和管理 B. 签报管理
C. 文书档案管理 D. 会务管理
E. 档案管理
20. 电子警务安全保障体系主要包括的内容有
- A. 应用系统安全 B. 信息安全
C. 网络安全 D. 运行安全
E. 装备安全
25. CCIC 根据各地的网络、设备条件提供计算机联机实时查询、计算机联机延时查询和_____三种查询方式。
26. 系统开发的核心人称为_____。
27. 用来描述数据流动、存储、处理的逻辑关系的图称作_____。
28. 计算机信息系统的安全是指组成信息系统的硬件、软件和_____的安全。
29. 公安信息化的基本发展过程大体沿着信息基础设施建设、公安信息资源开发、警务流程重组和_____这样一条线路逐步展开。
30. 根据公安信息化的总体规划, 公安信息系统的主要目标是实现_____。

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
32. 决策支持系统
33. “自上而下”的开发策略
34. 防火墙
35. 电子警务

五、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

36. 简述公安信息资源的功能。
37. 简述常见的信息检索的方法。
38. 简述信息系统的发展历程。
39. 简述生命周期法的特点。
40. 简述数字签名技术作为一种安全技术应满足的条件。

六、论述题: 本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

41. 论述在公安信息分析与研判中如何制定信息需求的研究计划。
42. 论述公安计算机网络与其他网络互联时要处理的问题。

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. 公安信息管理是对_____、公安信息活动过程、公安信息基础结构进行规划、组织和控制的一种特殊形式的管理活动。
22. 公安信息检索从检索信息的内容属性看可分为数据检索、_____和文献检索。
23. 信息分析具有整理、评价、_____和反馈四项基本功能。
24. 根据环境和实际应用要求, 视频监控系統可分为固定图像传输和_____两类。