

全国 2017 年 10 月高等教育自学考试

公安信息学试题

课程代码:00372

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

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. 从覆盖的地理范围来说,“城市公安综合信息系统”属于
 - A. 局域网
 - B. 城域网
 - C. 广域网
 - D. 远程网
2. 下列不属于全国快速查询综合信息系统的是
 - A. 涉案枪弹信息系统
 - B. 违法犯罪人员信息系统
 - C. 办公自动化系统
 - D. 被盗、丢失机动车(船)信息系统
3. 从时间上看,从与课题相关起止年代由远而近地开始查找的信息检索方法是
 - A. 倒查法
 - B. 位置检索法
 - C. 顺查法
 - D. 回溯检索法
4. 公安信息有别于其他信息的一个重要特征是它的
 - A. 时效性
 - B. 复杂性
 - C. 广泛性
 - D. 可信性
5. 在常见的信息系统中,MIS 是指
 - A. 决策支持系统
 - B. 办公自动化系统
 - C. 数据处理系统
 - D. 管理信息系统
6. 电子警务综合指挥模式下,城市综合指挥体系的基本架构包括警力系统、信息系统和
 - A. 监管系统
 - B. 保障系统
 - C. 审批系统
 - D. 指挥系统

7. 自 1997 年 10 月 1 日起,对利用计算机进行犯罪和针对计算机进行犯罪的相关罪行罪名作了界定的是
- A. 《中华人民共和国刑法》
 - B. 《中华人民共和国宪法》
 - C. 《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》
 - D. 《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》
8. 公安信息系统的核心任务是实现公安信息资源的
- A. 简约化管理
 - B. 安全化管理
 - C. 科学化管理
 - D. 高效化管理
9. 数字通信系统中,用来衡量其有效性指标的是
- A. 信道容量
 - B. 信噪比
 - C. 信息速率
 - D. 误码率
10. 在信息系统开发方法中,生命周期法也称
- A. 原型系统开发方法
 - B. 结构化系统开发方法
 - C. 非原型系统开发方法
 - D. 非结构化系统开发方法

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. 按管理层级划分,公安信息可分为
- A. 实时信息
 - B. 基础信息
 - C. 静态信息
 - D. 文献信息
 - E. 管理信息
12. 公安信息系统评价的指标包括
- A. 经济指标
 - B. 转换指标
 - C. 性能指标
 - D. 数据指标
 - E. 管理指标
13. 以下属公安信息系统的开发策略的有
- A. 用户自行开发策略
 - B. 委托开发策略
 - C. “自下而上”的开发策略
 - D. “自上而下”的开发策略
 - E. 用户与专业软件开发者的合作开发策略
14. 电子警务与传统警务流程上的明显区别有
- A. 信息反馈不同
 - B. 取得的效果不同
 - C. 工作内容不同
 - D. 流程的结构不同
 - E. 数据处理方式不同

15. 由信息到知识是知识发现的过程，是把隐性知识转化为显性知识的过程。以下属于这种过程的有
- A. 宾馆记录客人入住时间
 - B. 达尔文提出进化论
 - C. 申农提出狭义信息论
 - D. 牛顿发现万有引力定律
 - E. 110 指挥中心接警次数
16. 计算机病毒的运作，大体上可分为
- A. 发病阶段
 - B. 设计阶段
 - C. 启动阶段
 - D. 防范阶段
 - E. 繁衍阶段
17. 电子警务的工作模式包括
- A. 面向公众服务的工作模式 (P-C)
 - B. 内部工作模式 (P-P)
 - C. 综合指挥模式
 - D. 公安部门与公司、企业间的模式 (P-B)
 - E. 公安部门与其他政府部门间的工作模式 (P-G)
18. 信息系统按行政管理体制，分为
- A. 专业信息系统
 - B. 国家信息系统
 - C. 部委信息系统
 - D. 省、市、自治区信息系统
 - E. 基层企事业单位信息系统
19. 信息资源的使用或利用是公安信息管理的目的，它包括
- A. 信息资源安全
 - B. 信息发布与服务
 - C. 信息反馈
 - D. 信息产品制作
 - E. 信息分析和价值判断
20. 公共信息网络安全监察的原则包括
- A. 纠正与制裁相结合
 - B. 教育与处罚相结合
 - C. 指挥与考察相结合
 - D. 预防与打击相结合
 - E. 专门机关监督与社会力量相结合

非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、填空题：本大题共 10 空，每空 1 分，共 10 分。

21. 评价公安信息资源的两个重要指标是公安信息资源的数量和_____。
22. 信息安全保护的实质是保护信息的完整性、可用性和_____。
23. 在数据流程分析中，描述数据流动、存储、处理的逻辑关系的示意图称为_____。
24. 在初始决策的基础上对活动方向、内容、方式的重新调整称为_____。

25. 为了实现某种目的，由一些元素，按照一定的法则或结构组织起来的一个集合体称为_____。
26. 根据信息的逻辑结构组织起来的数据集合称为_____。
27. 影响信息系统安全的因素包括自然因素、人为因素和_____。
28. 公安信息系统设计的任务是在系统分析提出的逻辑模型基础上，设计科学、合理的_____。
29. 公安信息化建设的高级发展阶段是_____。
30. 信息的内容整理包括分类整理、观点整理和_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 语法信息
32. 公安信息存储
33. 办公自动化系统
34. TCP/IP
35. 定性分析

五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

36. 简述广义管理信息系统的基本概念及采用的信息技术。
37. 简述公安计算机信息网络建设所遵循的原则。
38. 简述常见的信息检索方法。
39. 简述数字签名作为一种安全技术应满足的条件。
40. 简述公安系统中，公安信息资源的管理与协调功能。

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

41. 结合目前因特网常见信息检索工具，试述网络信息检索系统的工作过程。
42. 结合公安工作论述如何制定信息需求的研究计划。