

绝密★启用前

2021 年 04 月高等教育自学考试全国统一命题考试
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。

考场号:

姓名:

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. 直接影响到社会治安控制力的公安信息的特征是
 - A. 复杂性
 - B. 随机性
 - C. 广泛性
 - D. 时效性
 2. 基本的信息系统的构成包括基于计算机的数据库系统和
 - A. 网络系统
 - B. 程序管理子系统
 - C. 应用子系统
 - D. 数据库操作子系统
 3. 信息的内容整理包括分类整理、数据整理和
 - A. 形式整理
 - B. 方向整理
 - C. 观点整理
 - D. 线索整理
 4. 在公安信息系统开发与维护的过程中, 利用可视化的 VC++、VB 等工具开发出相应软件的编程方法叫做
 - A. 可视化编程
 - B. 面向过程编程
 - C. 结构化编程
 - D. 面向对象编程
 5. 把通信系统分为有线通信系统和无线通信系统是根据
 - A. 信息传输的方向
 - B. 信号的形式
 - C. 信息传输的速度
 - D. 通信信道的构成
 6. 属于系统软件的是
 - A. Windows 7
 - B. Office 2010
 - C. Windows media player
 - D. Photoshop

7. 不同管理活动层级所需的信息不同, 最高层管理者需要使用的信息主要是
 - A. 管理控制信息
 - B. 战略计划信息
 - C. 综合整理信息
 - D. 工作业务信息
8. 信息调查的类型分为普通信息调查、典型信息调查、重点信息调查和
 - A. 抽样信息调查
 - B. 入户信息调查
 - C. 历史信息调查
 - D. 文献信息调查
9. 电子表格按照行和列来组织数据, 其中每行表示一条
 - A. 属性
 - B. 记录
 - C. 标签
 - D. 字段
10. 电子警务的安全保障体系包括网络安全和
 - A. 实体安全
 - B. 数据库安全
 - C. 信息安全
 - D. 应用系统安全

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. 电子警务是公安工作信息化的一个目标, 说法正确的有
 - A. 装备目标
 - B. 信息资源使用目标
 - C. 组织形态目标
 - D. 各目标是递进关系
 - E. 每个目标都有自己的衡量指标
12. 在公安信息收集过程中, 信息调查报告组成包括
 - A. 题目
 - B. 序言
 - C. 主体(正文)
 - D. 结论
 - E. 附录和参考文献
13. 信息检索方法中的常规方法包括
 - A. 按位置运算符检索
 - B. 按逻辑关系检索
 - C. 按类别检索
 - D. 按主题词检索
 - E. 按文献和作者名检索
14. 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
15. 属于全国快速查询综合信息系统的有
 - A. 涉案枪弹信息系统
 - B. 办公自动化系统
 - C. 在逃人员信息系统
 - D. 违法犯罪人员信息系统
 - E. 被盗抢、丢失机动车(船)信息系统

16. 可行性分析报告的内容有
A. 引言 B. 结论
C. 可行性论证 D. 拟建系统的候选方案
E. 系统建设的背景、必要性和意义
17. 在信息系统开发中，项目管理的内容主要包括
A. 任务划分 B. 计划安排
C. 经费管理 D. 审计与控制
E. 风险管理
18. 从公安管理的角度看，信息化时代常用的信息存储方法主要有
A. 数据库方法 B. 时空存储方法
C. 分类存储方法 D. 超文本链接方法
E. 字顺存储方法
19. 公安信息系统规划的主要方法有
A. 生命周期法 B. 战略目标集转化法
C. 原型法 D. 关键成功因素法
E. 企业系统规划法
20. 公安机关最主要的资源包括
A. 人力资源 B. 法律资源
C. 警用装备资源 D. 信息资源
E. 网络资源

29. 衡量检索效果的主要指标包括查全率、查准率、误检率和_____。

30. 对外保密的公安信息称为_____。

四、名词解释题:本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

31. 定量分析
32. 信息战
33. 信息安全监察
34. 公安信息活动
35. 查准率

五、简答题:本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

36. 简述信息调查法中的访问法。
37. 简述信息分析与整理后编写研究报告的类型。
38. 简述影响信息系统安全的系统组件因素。
39. 简述信息检索方法之位置检索法。
40. 简述 CSF 方法及运用此方法进行人口信息系统的规划。

六、论述题:本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

41. 结合公安实际工作, 从功能角度对人口管理信息系统的管理模式进行分析。
42. 结合公安工作实际, 试述利用生命周期法开发管理信息系统。

第二部分 非选择题

三、填空题:本大题共 10 空, 每空 1 分, 共 10 分。

21. Internet 的基础协议是_____。
22. 从信息的层次特征看, 事物运动状态和运动方式的外部形式称为_____。
23. 从已存储的公安信息中查找出用户所需公安信息或者其线索的过程称作_____。
24. 信息安全管理的实质是保护信息的完整性、保密性和_____。
25. 在现代化组织中, 首席信息官的缩写为_____。
26. 以定性和定量研究方法为主要手段, 通过对公安信息的整理、分析、评价、预测、综合等系列化加工过程, 形成可以作为判断依据的新信息产品的过程称为公安信息的_____。
27. 对一个信息系统的性能进行估计、检查、测试、分析和评审, 称为_____。
28. 信息系统的安全包括实体的安全、软件的安全、数据的安全和_____。