

2022年4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。

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. 关于公安信息资源功能说法不正确的是
A. 信息资源属于公安系统治理社会治安所必需的三大基本资源之一
B. 公安信息是破案的主要因素
C. 决策的每一个环节并非都需要相关信息的支持
D. 警务公开实质上是信息公开
2. 信息收集人员将信息调查的事项以面谈、电话或网络在线交流的形式,向被调查者询问以获得所需信息的方法称为
A. 讯问法
B. 观察法
C. 搜查法
D. 访问法
3. 关于反馈修订说法不正确的是
A. 决策的施行不能百分百的顺利
B. 预测和反馈是信息分析的基础性功能
C. 追踪决策是在初始决策基础上对活动方向、内容、方式的重新调整
D. 预测用于初始决策,反馈用于追踪决策
4. 数据库管理系统中提供从逻辑到物理存取结构桥梁的子系统是
A. 应用程序生成子系统
B. 数据操作子系统
C. 程序管理子系统
D. DBMS引擎

5. 电子警务的工作模式可分为P-C模式、P-G模式、P-B模式和
A. P-A模式
B. P-P模式
C. P-E模式
D. P-S模式
6. 把信息分门别类地放置,并为其编制分类号的方法是
A. 时空存储法
B. 主题存储法
C. 分类存储法
D. 字顺存储法
7. 关于公安信息特征说法不正确的是
A. 广泛性表现为地域广、部门广、人员广和学科广
B. 随机性体现在具体案件的不确定性和整体统计的无规律性
C. 时效性直接影响到社会治安控制力
D. 可信性表现在作为证明或证据使用时必须是真实可信的
8. 公安机关刑侦部门的计算机网络属于
A. 局域网
B. 城域网
C. 广域网
D. 私有网
9. 能够执行数据处理活动的计算机系统是
A. MIS
B. DBMS
C. DPS
D. DSS
10. 常用的信息收集方法有侦察法、文献检索法和
A. 信息调查法
B. 信息反馈法
C. 信息实证法
D. 信息访问法

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. 根据用户的不同对报告的分类包括
A. 供领导参考的研究报告
B. 供专业人员参考的研究报告
C. 供非专业人员参考的研究报告
D. 供将来使用的研究报告
E. 供多类用户参考的研究报告
12. 计算机的有线传输线路包括
A. 双绞线
B. 微波
C. 卫星通讯
D. 同轴电缆
E. 光缆

第二部分 非选择题

13. 计算机网络物理拓扑结构的类型有
- A. 链型
 - B. 环型
 - C. 网型
 - D. 星型
 - E. 总线型
14. 信息系统开发中风险管理过程的步骤包括
- A. 风险预警
 - B. 风险辨识
 - C. 风险分析
 - D. 风险缓和
 - E. 风险跟踪
15. 信息分析中的定性分析方法包括
- A. 演绎法
 - B. 归纳法
 - C. 实证法
 - D. 统计法
 - E. 分析与综合法
16. 公安信息系统维护的内容包括
- A. 系统软件
 - B. 数据
 - C. 程序代码
 - D. 机器设备
 - E. 系统管理方法
17. 原始数据转变成信息需要经历的过程包括
- A. 处理
 - B. 压缩
 - C. 分析
 - D. 解释
 - E. 复制
18. 影响信息系统安全的系统组件因素包括
- A. 硬件组件
 - B. 软件组件
 - C. 自然因素
 - D. 网络和通讯协议
 - E. 信息存储媒体
19. 搜索引擎按其工作方式分类包括
- A. 智能化搜索引擎
 - B. 集合式搜索引擎
 - C. 目录索引搜索引擎
 - D. 元搜索引擎
 - E. 全文搜索引擎
20. 属于公安信息系统开发方式的有
- A. 用户自行开发
 - B. “自下而上”开发
 - C. 委托开发
 - D. “自上而下”开发
 - E. 用户与专业软件开发者的合作开发

三、填空题:本大题共 10 空, 每空 1 分, 共 10 分。

21. 一般情况下, 互联网网页采用____格式来组织信息。
22. 网络通信协议是通信双方____所遵循的规则。
23. 公安信息系统的转换方式包括直接转换、平行运行、试运行及____。
24. 公安计算机____网络是连接公安部与各级公安厅信息中心的网络。
25. 以电子警务应用信息系统为基础, 在电子警务应用平台上建立的三种应用系统是辅助指挥系统、协作系统和____。
26. 与生命周期法相比, 原型法的用户需求是____。
27. 狭义的电子警务是指公安机关____办公体系。
28. 信息检索是____组织的反变换过程。
29. 计算机病毒是一种具有很高编程技巧、短小精悍的____。
30. 描述数据流动、存储及处理逻辑关系的图称为____。

四、名词解释题:本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

31. 信息传输
32. 问卷法
33. 系统评价
34. 内容整理
35. 公安信息检索

五、简答题:本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

36. 简述日常使用中减少计算机病毒危害的制度要求。
37. 简述网络和通讯协议带给系统安全的隐患。
38. 简述计算机网络必须具备的基本要素。
39. 简述定性分析与定量分析的关系。
40. 简述顺查法和倒查法的概念及其应用范围。

六、论述题:本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

41. 试述信息需求研究计划制定的要求及内容。
42. 试述评价检索效果的主要传统指标与最新指标。