

全国 2019 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. 从信息自身安全层面考虑,防止信息在非授权的情况下被访问或一旦被泄露也能保证在一定期限内不被解读指的是信息的
 - 真实性
 - 完整性
 - 可用性
 - 保密性
2. 对信息系统的理论和实践发展起到推动作用的研究是
 - EDP
 - DSS
 - MIS
 - ES
3. 把通信系统分为数字通信系统和模拟通信系统是根据
 - 信息传输的方向
 - 信号的形式
 - 信息传输的速度
 - 信道的构成
4. 公安信息内容整理不包括
 - 分类整理
 - 数据整理
 - 结论整理
 - 观点整理
5. 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
 - 系统
 - 模型
 - 数据库
 - 协议

6. 以主题词作为信息的标识和检索的依据，将主题词所反映的内容相同或相近概念的信息组织在一起的方法是

- A. 分类存储法
- B. 主题存储法
- C. 其它存储法
- D. 数据库存储法

7. 公安信息化的高级发展阶段是

- A. 电子警务阶段
- B. 网络设施建设阶段
- C. 办公自动化阶段
- D. 信息资源管理阶段

8. 对 DBMS 引擎存取信息的情况进行连续统计记录的文件是

- A. 报告
- B. 日志
- C. 注册表
- D. 数据库

9. 在公安领域大量使用的数据结构模型是

- A. 网状数据库模型
- B. 树状数据库模型
- C. 层次数据库模型
- D. 关系数据库模型

10. 不同管理活动层级所需信息不同，对于执行层来说，需要使用的信息主要是

- A. 战略计划信息
- B. 管理控制信息
- C. 工作业务信息
- D. 综合整理信息

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. 信息分析的特征性功能包括

- A. 追踪
- B. 预测
- C. 反馈
- D. 整理
- E. 评价

12. 建设信息系统的可行性研究应考虑

- A. 经济可行性
- B. 技术可行性
- C. 人员可行性
- D. 组织可行性
- E. 机构可行性

13. 关于 Intranet（内联网）的特点，下列说法正确的是

- A. 信息格式统一
- B. 保护原有资源
- C. 信息传递更快捷方便
- D. 具有多媒体和动态交互功能
- E. 开发方便，容易与 Internet 相连接

14. 在布尔逻辑检索法中采用布尔代数中的逻辑运算符号有

- A. AND
- B. =
- C. OR
- D. NOT
- E. <>

15. 下列信息安全法律法规中，属于部门规章和规范性文件的有
- A. 《中华人民共和国国家安全法》
 - B. 《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》
 - C. 《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》
 - D. 《中国互联网络域名注册暂行管理办法》
 - E. 《中华人民共和国保守国家秘密法》
16. 狹义公安信息的特征有
- A. 广泛性
 - B. 时效性
 - C. 复杂性
 - D. 随机性
 - E. 可信性
17. 作为系统分析阶段的技术文档，系统说明书包括
- A. 引言
 - B. 实施计划
 - C. 附录
 - D. 参考文献
 - E. 项目概述
18. 我国电子政务建设要坚持的原则有
- A. 统一规划、加强领导
 - B. 需求主导、突出重点
 - C. 统一时间、全面推动
 - D. 整合资源、拉动产业
 - E. 统一标准、保障安全
19. 要实现信息与决策一体化，合格的决策者必须具备的素质包括
- A. 决策政治素质
 - B. 决策文化素质
 - C. 决策科学素质
 - D. 决策艺术素质
 - E. 决策身体素质
20. 在信息系统开发中，项目管理组的组成包括
- A. 项目支持小组
 - B. 系统集成与测试小组
 - C. 过程管理小组
 - D. 系统开发与测试小组
 - E. 质量保证及系统工程小组

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. 为实现信息收集、加工、存储、检索和传递的系统叫_____。
22. 可行性报告包括可行性论证和_____。
23. 公安机关最主要的资源分为三大类，即人力资源、信息资源和_____。

24. 评价公安信息资源的两个重要指标是公安资源的质量和_____。
25. 对信息分析报告所提供的多种方案进行研究、选择，从中选择出最优方案的过程称为_____。
26. 公安机关使用的信息一般有两个来源，一个是直接从公安信息系统中检索出来的，叫检索信息；另一个是即时获取的，叫_____。
27. 公安信息系统的程序设计方法有结构化程序设计、面向对象程序设计和_____。
28. 计算机网络的通信线路分为两大类：有线和_____。
29. 把经过描述、定义和揭示后的公安信息按照顺序和格式要求进行存放和保管的过程称为_____。
30. 面向办公室工作人员的信息系统称为_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 网络通信协议
32. 顺查法
33. 计算机病毒
34. 语义信息
35. 数据库管理系统

五、简答题：本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

36. 简述信息收集方法及其适用范围。
37. 简述公安信息基础结构的内容。
38. 简述公安计算机网络的总体设计结构。
39. 简述问卷法中调查问卷的组成。
40. 简述公安信息资源的功能。

六、论述题：本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。

41. 结合工作实践，试述公安信息分析的方法。
42. 试述电子警务的工作模式，并分析公安机关刑侦管理以及特殊行业经营审批分别属于何种工作模式。