

绝密 ★ 考试结束前

全国 2012 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)

在每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。未涂、错涂或多涂均无分。

1. 公安机关最主要的资源分为三大类，即人力资源、警用装备资源和
 - 政治资源
 - 物力资源
 - 经济资源
 - 信息资源
2. 由麻省理工学院的一个研究小组提出的信息系统规划方法称为
 - 战略目标集转化法
 - 关键成功因素法
 - 企业系统规划法
 - 目标可行性分析法
3. 公安信息资源的类型按记录载体分为文献型和
 - 实时型
 - 信息型
 - 管理型
 - 实物型
4. 对信息系统的理论和实践的发展起到推动作用的研究是
 - EIS
 - SIS
 - ES
 - DSS
5. 在常见的信息系统中，OAS 是指

- A. 决策支持系统 B. 管理信息系统
C. 数据处理系统 D. 办公自动化系统
6. 在公安信息系统开发中，对于大型系统通常采用的开发策略是
A. “自下而上”的开发策略 B. “自上而下”的开发策略
C. A、B 两种均可 D. A、B 两种结合使用
7. 下列不属于防火墙的技术类型的是
A. 地址转换技术 B. 代理服务技术
C. 包过滤技术 D. 应用网关技术
8. 信息表现出三种不同层次特征，其中用以指示信息的价值和效用的是
A. 语法信息 B. 语义信息
C. 语用信息 D. 语序信息
9. 信息的内容整理包括分类整理、数据整理和
A. 观点整理 B. 载体整理
C. 方向整理 D. 时间整理
10. 从通信信道的构成看，通信系统可分为有线通信系统和
A. 无线通信系统 B. 数字通信系统
C. 双向通信系统 D. 模拟通信系统
- 二、多项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)**
- 在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。
11. 下列属于评价检索系统工作效率的主要指标的有
A. 查准率 B. 误码率
C. 查全率 D. 误检率
E. 漏检率
12. 公安信息资源的功能包括
A. 警务公开功能 B. 辅助决策功能
C. 创新功能 D. 社会治安管理功能
E. 管理与协调功能
13. 下列属于常见的公安业务信息系统的是
A. 公安基础信息系统 B. 刑侦信息系统

C. 人口管理信息系统 D. 交通管理信息系统

E. 出入境管理信息系统

14. 公安信息系统的功能设计原则包括

A. 可靠性 B. 经济性

C. 开放性 D. 系统性

E. 灵活性

15. 信息按形式整理的方法主要包括

A. 按承载信息的载体分类整理 B. 按数据整理

C. 按使用方向分类整理 D. 按内容线索分类整理

E. 按时间整理

16. 常见的信息检索方法有

A. 位置检索法 B. 回溯检索法

C. 常规方法 D. 顺查法和倒查法

E. 布尔逻辑检索法

17. 下列属于计算机病毒防治办法的有

A. 使用各种存储设备交换数据 B. 建立良好的规章制度

C. 加强宣传教育 D. 健全法律、法规

E. 采取有效的技术手段

18. 从系统的角度分析，电子政务体系结构划分的层面有

A. 国家级电子政务系统 B. 省级电子政务系统

C. 地(市)级电子政务系统 D. 县级电子政务系统

E. 乡级电子政务系统

19. 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. 过程管理小组

C. 系统集成与测试小组 D. 质量保证及系统工程小组

E. 系统开发与测试小组

20. 数据库系统包括的子系统有

A. 程序管理系统 B. 基本计算机系统

C. 应用程序生成系统 D. 数据库

E. 数据库管理系统

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 小题，每小题 1 分，共 10 分)

21. 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_____。
22. 影响信息系统安全的因素包括系统组件因素、自然因素和_____。
23. 在公安信息系统的开发与维护中，为了发现错误而执行程序的过程称为_____。
24. 根据信息的逻辑结构组织起来的数据信息集合称作_____。
25. 电子警务总体结构组成包括系统结构和_____。
26. 在信息分析研究工作中，利用数字方法和工具进行深入研究以揭示出现象和事物内在数量关系的分析方法称为_____。
27. 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_____。
28. 计算机网络是将分散的多台计算机、终端和外部设备通信线路互联起来，彼此间互相通信，实现_____的集合体。
29. 警力泛指警察公安部门的事务性工作，包括警察行为和内部的_____。
30. 电子警务的安全保障体系包括网络安全和_____。

四、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

31. 公安信息化
32. 信息研判
33. 公安信息资源(广义)
34. 数据库管理系统
35. 公安信息分析

五、简答题(本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分)

36. 简述广义电子警务的内涵。
37. 简述高质量的公安信息应满足的条件有哪些。

38. 简述目前公安计算网络三级结构的评分优点。
39. 信息收集有哪几种常用的方法?各自的使用范围有何限制?
40. 简述公安信息系统开发过程中, 可行性分析报告的制作内容。

六、论述题(本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

41. 试述电子警务的几种不同工作模式, 并分析公安机关交通管理和政府相关业务系统分别属于哪类工作模式。
42. 试述公安信息的分析与研判过程中常用的信息分析方法及相互关系。