

全国 2017 年 4 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、多涂或未涂均无分。

1. 通常用于小型系统的设计,适用于对业务比较单一、管理工程相对简单的组织开发策略是
A. 自上而下
B. 自内而外
C. 自下而上
D. 自外而内
2. 传统警务向电子警务进化的第一种形态是
A. 数据化
B. 虚拟化
C. 网络化
D. 自动化
3. 在 DBMS 中,提供从逻辑到物理存取结构桥梁的子系统是
A. 数据操作子系统
B. 应用程序生成子系统
C. 程序管理子系统
D. DBMS 引擎
4. 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. 数据库存储法
B. 主题存储法
C. 分类存储法
D. 其他存储法
5. 公安信息的高级发展阶段是
A. 信息资源管理阶段
B. 办公自动化阶段
C. 电子警务阶段
D. 网络设施建设阶段
6. 系统的特征不包括
A. 易失性
B. 目标性
C. 集合性
D. 相关性

7. 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. 工作业务信息
 - B. 综合整理信息
 - C. 战略规划信息
 - D. 管理控制信息
8. 常用的信息系统开发方法有生命周期法和
- A. 原型法
 - B. 结构法
 - C. 规划法
 - D. 分析法
9. 我国电子警务正式列入公安信息化发展日程是在
- A. 2001 年
 - B. 2002 年
 - C. 2003 年
 - D. 2004 年
10. 我国电子政务建设的原则包括统一规划、需求主导、整合资源和
- A. 统一任务
 - B. 统一功能
 - C. 统一时间
 - D. 统一标准

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. 从信号的形式看, 通信系统可分为
- A. 数据传输系统
 - B. 数字通信系统
 - C. 语音传输系统
 - D. 图像传输系统
 - E. 模拟通信系统
12. 属于公安工作信息化建设的公众服务领域的信息系统有
- A. 驾驶员管理信息系统
 - B. 户证管理信息系统
 - C. 情报管理信息系统
 - D. 机动车管理信息系统
 - E. 旅店业管理信息系统
13. 数据库结构主要有
- A. 立体数据库结构
 - B. 层次数据库结构
 - C. 平行数据库结构
 - D. 关系数据库结构
 - E. 网状数据库结构
14. 下列计算机通信线路中, 属于无线传输线路的是
- A. 同轴电缆
 - B. 光缆
 - C. 微波
 - D. 卫星通信线路
 - E. 双绞线
15. 按照信息的开发状态, 公安信息资源可分为
- A. 潜在信息资源
 - B. 动态信息资源
 - C. 实时信息资源
 - D. 现时信息资源
 - E. 基础信息资源

16. 在公安信息的分析与研判中, 提出信息需求应遵循的原则有
- A. 必要性原则
 - B. 可行性原则
 - C. 效益性原则
 - D. 政策性原则
 - E. 实时性原则
17. 公安信息系统设计的原则包括
- A. 可靠性
 - B. 经济性
 - C. 灵活性
 - D. 复杂性
 - E. 系统性
18. 信息分析的基础性功能包括
- A. 追踪
 - B. 评价
 - C. 预测
 - D. 整理
 - E. 反馈
19. 计算机病毒的防治办法包括
- A. 建立良好的规章制度
 - B. 健全法律、法规
 - C. 加强宣传教育
 - D. 采取有效的技术手段
 - E. 使用各种存储设备交换数据
20. 按记录载体, 公安信息可分为
- A. 历史型信息
 - B. 基础型信息
 - C. 实物型信息
 - D. 文献型信息
 - E. 管理型信息

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. 信息安全保护的实质就是保护信息的保密性、可用性和_____。
22. 通过一定的方法、媒介, 把信息从一方传送到另一方的过程叫做_____。
23. 公安机关最主要的资源包括人力资源、警用装备资源和_____。
24. 通信双方交换信息所遵循的规则称作_____。
25. 对一个信息系统的性能进行评估、检查、测试、分析和评审就是_____。
26. 信息的内容整理包括分类整理、数据整理和_____。
27. 信息系统发展历程的阶段主要包括事务处理、管理信息系统、决策支持系统、办公自动化系统、主管支持系统和_____。
28. 根据信息调查的范围, 信息调查分普通信息调查、典型信息调查、重点信息调查和_____。

29. 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服务系统、协作系统和_____。
30. 按照通常的分类,被认为是 EDP、MIS、DSS 的一种具体应用形式的系统类型是_____。

四、名词解释题(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

31. 防火墙
32. 数据库管理系统
33. 管理信息系统(广义)
34. 新系统逻辑方案
35. 追踪决策

五、简答题(本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分)

36. 简述定量分析法的含义及过程。
37. 简述公安信息收集各阶段的基本任务。
38. 简述公安信息系统开发方法之生命周期法的特点。
39. 简述公安业务领域信息化建设的主要内容。
40. 简述公安信息存储的典型方法。

六、论述题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)

41. 结合公安管理工作实际,试述 CCIC(全国犯罪信息中心)的组成及具备的主要功能。
42. 结合信息检索的概念,试述公安信息检索效果评价体系。