

全国 2016 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. 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. 数据库
C. 日志
D. 注册表
2. 系统分析阶段的技术文档叫做
A. 系统说明书
B. 系统方案
C. 系统调查报告
D. 系统日志
3. Internet 的基础协议是
A. TCP/IP
B. ARP
C. ICMP
D. UDP
4. 在对用户需求不明确、系统需求动态的信息系统进行开发时,采用的开发方法通常是
A. 结构化开发方法
B. 自主开发方法
C. 原型法
D. 生命周期法
5. 下列不属于数据处理系统的是
A. 电子会议系统
B. 人事档案信息系统
C. 工资发放信息系统
D. 户证信息系统

6. 在某机构的网络和不安全的外部网络之间设置障碍, 阻止对信息资源的非法访问的安全保护技术是
- A. 隔离网闸技术 B. 防火墙技术 C. 入侵检测技术 D. 数字签名技术
7. 公安机关最主要的资源包括人力资源、警用装备资源和
- A. 经济资源 B. 信息资源 C. 物力资源 D. 政治资源
8. 公安信息系统开发中, 对于大型系统采用的开发策略通常是
- A. “自上而下”的开发策略 B. “自下而上”的开发策略
C. A、B 两种开发策略均可 D. A、B 两种开发策略结合
9. 在常见的信息系统中, DSS 指的是
- 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
10. 我国明确规定“公安部主管计算机信息系统安全保护工作”的法规是
- A. 《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定》
B. 《计算机信息系统安全专用产品分类原则》
C. 《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》
D. 《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》

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. 关于数字签名技术, 下列说法正确的是
- A. 任何人不能伪造签名 B. 签名者事后不能否认自己的签名
C. 可利用传统密码进行数字签名 D. 可利用公开密钥密码进行签名
E. 可通过仲裁机构确定签名的真伪
12. 信息系统开发过程中, 其组织机构的管理层可划分为
- A. 数据分析组 B. 项目开发组
C. 总体规划组 D. 程序执行组
E. 项目管理组
13. 电子警务是公安信息化的发展目标, 进一步细化这个目标, 包括
- A. 组织形态目标 B. 文化目标
C. 装备目标 D. 经济目标
E. 信息资源使用目标
14. 常见的信息检索方法有
- A. 主题词检索法 B. 回溯检索法
C. 位置检索法 D. 布尔逻辑检索法
E. 倒查法

15. 从系统角度分析，电子政务体系结构划分的层面有
- A. 乡级电子政务系统
 - B. 县级电子政务系统
 - C. 地（市）级电子政务系统
 - D. 省级电子政务系统
 - E. 国家级电子政务系统
16. 基于计算机的数据库系统包括
- A. 数据库
 - B. 管理
 - C. 人员
 - D. 计算机系统
 - E. 数据库管理系统
17. 搜索引擎按其工作方式，可分为
- A. 智能化搜索引擎
 - B. 元搜索引擎
 - C. 字典搜索引擎
 - D. 全文搜索引擎
 - E. 目录索引搜索引擎
18. 从所传递信息的形式看，通信系统分为
- A. 语音传输系统
 - B. 有线传输系统
 - C. 数据传输系统
 - D. 图像传输系统
 - E. 无线传输系统
19. 下列做法可以减少计算机病毒危害的是
- A. 直接通过硬盘引导计算机
 - B. 对于多人使用的计算机，进行用户登记
 - C. 定期进行资料备份
 - D. 对于拷贝的文件要先查毒，再使用
 - E. 不随便打开来历不明的电子邮件
20. 下列计算机通信线路中，属于有线传输线路的是
- A. 同轴电缆
 - B. 微波
 - C. 光缆
 - D. 双绞线
 - E. 卫星通信线路

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. 面向办公室工作人员的信息系统称为_____。
22. 城市综合指挥体系的基本框架结构包括三个要素，分别为警力系统、信息系统和_____。
23. 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、保管的过程称作_____。
24. 不同管理活动层级所需信息不同，高层管理者需要使用的信息主要是_____。

25. 对公安信息、公安信息活动过程、公安信息基础结构进行规划、组织和控制的一种特殊形式的管理活动称为_____。
26. 公安机关使用的信息中，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. 在公安领域大量使用的数据库结构是_____。
28. 公安信息按照管理层级划分为两大类，分别为基础信息和_____。
29. 作为公安组织的一种基于信息和信息技术，与现实警务相融合的新型组织形态称为_____。
30. 将信息分析研究成果提交给用户的书面或电子文档材料称为_____。

四、名词解释（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

31. 公安信息研判
32. 顺查法
33. 主题存储法
34. 系统测试
35. 公安信息化

五、简答题（本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分）

36. 简述我国电子政务建设的主要任务。
37. 简述公安信息管理工作中常用的信息收集方法及适用范围。
38. 简述高质量的公安信息应该完全满足的条件。
39. 简述研究报告的类型。
40. 简述影响信息安全的人为因素。

六、论述题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

41. 试述公安机关使用信息过程中的信息整理与分析的方法。
42. 试述现代化公安管理进程中，公安信息管理人才应具备的知识结构。