

2023 年 4 月高等教育自学考试

公安信息学试题

课程代码:00372

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。
2. 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。

选择题部分

注意事项:

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. 作为信息组织的核心内容且与信息存储紧密相关的主要环节是
 - A. 信息收集
 - B. 信息传输
 - C. 信息处理
 - D. 信息检索
2. 关于公安工作信息化的指挥一体化特征表述正确的是
 - A. 信息处理的计算机化
 - B. 实现公安系统与其他政府部门共同处置突发事件
 - C. 实现接、处警的网络化管理,各警种统一指挥、协调行动
 - D. 通过一个网上服务窗口,实现有关事宜的全程办理
3. “城市公安综合信息系统”属于
 - A. 城域网
 - B. 局域网
 - C. 广域网
 - D. 私有网
4. 按信号的形式可将通信系统分为
 - A. 有线通信系统和无线通信系统
 - B. 语音传输系统、图像传输系统和数据传输系统
 - C. 数字通信系统和模拟通信系统
 - D. 固定通信系统和移动通信系统

5. 不属于防治计算机病毒有效技术手段的是
- A. 断开网络
B. 文件加密
C. 系统安全
D. 病毒防火墙
6. 把通信系统分为语音传输系统、图像传输系统和数据传输系统的依据是
- A. 信息传输的方向
B. 信息传递的形式
C. 通信信道的构成
D. 信号的形式
7. 在常见的信息系统中, MIS 是指
- A. 决策支持系统
B. 数据处理系统
C. 管理信息系统
D. 办公自动化系统
8. 从信息的层次特征看, 事物运动状态和方式的逻辑含义称为
- A. 语用信息
B. 语义信息
C. 语法信息
D. 语规信息
9. 自 1997 年 10 月 1 日起, 对利用计算机进行犯罪和针对计算机进行犯罪的相关罪行罪名作了界定的是
- A. 《计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》
B. 《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》
C. 《中华人民共和国宪法》
D. 《中华人民共和国刑法》
10. 传统警务向电子警务进化的第一种形态是
- A. 智能化
B. 扁平化
C. 复杂化
D. 网络化

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. 常用的信息收集方法有
- A. 信息调查法
B. 侦察法
C. 文献检索法
D. 实证法
E. 调查问卷法
12. 工业化时代信息存储的主要方法有
- A. 时空存储方法
B. 超文本链接方法
C. 分类存储法
D. 主题存储法
E. 字顺存储法

13. 属于连接计算机无线传输线路的是
- A. 光纤
 - B. 卫星通信
 - C. 微波
 - D. 双绞线
 - E. 同轴电缆
14. 公安信息系统评价的指标包括
- A. 经济指标
 - B. 转换指标
 - C. 性能指标
 - D. 管理指标
 - E. 数据指标
15. 关于公安计算机网络与其他网络互连表述错误的是
- A. 公安计算机网络是国家电子政务网络的一个组成部分
 - B. 公安系统内部使用的信息网络，可以与 Internet 进行物理连接
 - C. 公安计算机网络要避免自我封闭而导致信息孤岛现象
 - D. 公安计算机网络与其他网络互联主要考虑的问题是网络的兼容性
 - E. 外网上的政府部门访问公安计算机网络中的资源时，必须通过防火墙安全认证
16. 公安信息化的基本发展过程包含的主要阶段有
- A. 启蒙阶段
 - B. 推动阶段
 - C. 信息资源管理阶段
 - D. 信息资源开发阶段
 - E. 电子警务阶段
17. 属于公安业务信息系统的有
- A. 人口管理信息系统
 - B. 刑侦信息系统
 - C. 在逃人员信息系统
 - D. 枪弹档案信息系统
 - E. 通缉通报信息系统
18. 信息自身的安全包括信息的
- A. 可监测性
 - B. 完整性
 - C. 可用性
 - D. 保密性
 - E. 可审查性
19. 信息资源的使用或利用包括
- A. 信息资源安全
 - B. 信息发布与服务
 - C. 信息反馈
 - D. 信息产品制作
 - E. 信息分析和价值判断
20. 影响系统安全的人为因素包括
- A. 安全管理的意识不足
 - B. 工作人员素质不高
 - C. 计算机病毒
 - D. 信息存储媒体
 - E. 黑客

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. 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_____。
22. 电子表格按照行和列来组织数据,其中每列表示一个_____。
23. 影响信息系统安全的系统组件因素包括硬件组件、软件组件、网络和通讯协议及_____。
24. 信息分析的基础性功能包括整理和_____。
25. 公安信息系统的程序设计方法有面向对象程序设计、可视化编程技术和_____。
26. 为了使网络上的主机在通信时能够相互识别,给每一台主机分配的唯一地址称为_____。
27. 信息的内容整理包括数据整理、观点整理和_____。
28. 在信息系统建设的长期实践中,形成了多种系统开发的方法,适用较广的是原型法和_____。
29. 在三维空间上建立起的一种新的电子警务模式加入了_____要素。
30. 从现行系统的业务状况出发,先实现一个个具体功能,逐步地由低级到高级建立组织的信息系统开发策略称为_____的开发策略。

四、名词解释题:本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分。

31. 信息分析
32. 信道
33. 公安工作信息化
34. 追踪决策
35. TCP/IP

五、简答题:本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分。

36. 简述信息内容整理中的数据整理。
37. 简述公安机关中间层的职能及使用的信息。
38. 简述人口信息系统规划中的 SST 和 CSF。
39. 简述 Internet 和 Intranet 的区别。
40. 简述如何通过教育宣传防治计算机病毒。

六、论述题:本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分。

41. 结合工作方式, 试述搜索引擎的分类。

42. 试述 CCIC (全国信息犯罪中心) 提供的查询方式。