

# 全国 2016 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. 信息的形式整理是凭借某一外在依据,对信息进行分门别类的整理,其依据不包括
  - A. 按内容线索
  - B. 按使用方向
  - C. 按承载信息的载体
  - D. 按观点汇总
2. 公安实践工作中,在安全防范监控和交通管理监视中应用比较普遍的系统是
  - A. 移动广播系统
  - B. 移动电话系统
  - C. 视频会议系统
  - D. 视频监控系統
3. 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
  - A. 时效性
  - B. 安全性
  - C. 连续性
  - D. 完整性
4. 一个基本群体决策支持系统(GDSS)的组成包括“群件”子系统、决策支持子系统和
  - A. 通信子系统
  - B. 程序管理子系统
  - C. 人员管理子系统
  - D. 数据库子系统
5. 从现行系统的业务状况出发,先实现一个个具体的功能,逐步地由低级到高级建立组织的管理信息系统的开发策略是
  - A. 自内而外
  - B. 自外而内
  - C. 自下而上
  - D. 自上而下

6. 信息在存储和传输过程中，不能被非法地篡改、破坏，也不能被偶然、无意地修改，这是信息的
- A. 机密性  
B. 完整性  
C. 可用性  
D. 真实性
7. 在现代化组织中，首席信息官的缩写为
- A. CEO  
B. CNO  
C. CIO  
D. CFO
8. 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
9. 电子表格按照行和列来组织数据，其中每列表示一个
- A. 元组  
B. 字段  
C. 记录  
D. 标签
10. 在数据流程分析中，描述数据流动、存储、处理的逻辑关系的示意图称为
- A. 系统结构图  
B. 逻辑方案图  
C. 数据流程图  
D. 数据分析图

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. 属于公安业务信息系统的有
- A. 在逃人员信息系统  
B. 禁毒信息系统  
C. 刑侦信息系统  
D. 违法犯罪人员信息系统  
E. 人口管理信息系统
12. 衡量检索效果的主要指标包括
- A. 查新率  
B. 查全率  
C. 查准率  
D. 误检率  
E. 漏检率
13. 电子警务的安全保障体系包括
- A. 人员安全  
B. 技术安全  
C. 网络安全  
D. 服务安全  
E. 应用系统安全

14. 信息的内容整理是指对信息资料的分类、数据的汇总、观点的归纳和总结等，包括
- A. 数据整理
  - B. 线索整理
  - C. 观点整理
  - D. 分类整理
  - E. 形式整理
15. 公安信息收集包括
- A. 准备阶段
  - B. 实施阶段
  - C. 提交报告阶段
  - D. 信息汇总阶段
  - E. 拟订计划阶段
16. 公安信息基础设施是公安信息系统的技术设施，包括
- A. 感测系统
  - B. 通信系统
  - C. 智能系统
  - D. 控制系统
  - E. 预警系统
17. 信息的形式选择应坚持的原则包括
- A. 易用性
  - B. 有序性
  - C. 可信性
  - D. 规范性
  - E. 保密性
18. 以下对电子警务与数字化警察的关系描述正确的是
- A. 网络结构完全不同
  - B. 所描述的对象不同
  - C. 系统安全一致
  - D. 数据库设计一致
  - E. 侧重点不同
19. 原始数据转变成信息需要经过
- A. 复制
  - B. 解释
  - C. 恢复
  - D. 分析
  - E. 处理
20. 信息系统应具备的基本功能包括
- A. 存储功能
  - B. 自动更新功能
  - C. 输入功能
  - D. 咨询服务功能
  - E. 检索输出功能

## 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. 系统分析阶段的技术文档叫做\_\_\_\_\_。
22. 警务泛指警察公安部门的事务性工作，包括警察行为和内部的\_\_\_\_\_。

23. 用来指网络中各个组成部分相互连接的几何形状,表示网络结点的分布结构及相互关系的是\_\_\_\_\_。
24. 公安信息管理的目的是使用或利用\_\_\_\_\_。
25. 通过公安计算机网络能够共享的资源包括硬件资源、软件资源和\_\_\_\_\_。
26. 对 DBMS 引擎存取信息的情况进行连续统计记录的文件叫做\_\_\_\_\_。
27. 经过分析和优化后,新系统拟采用的管理模型和信息处理方法称作\_\_\_\_\_。
28. 任何信息都具有的三个基本层次是语法、语义和\_\_\_\_\_。
29. 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\_\_\_\_\_。
30. 数字通信系统中,通常用来衡量其可靠性的指标是\_\_\_\_\_。

#### 四、名词解释(本大题共5小题,每小题3分,共15分)

31. 电子警务(狭义)
32. 公安信息检索
33. 信息研判
34. 语义信息
35. 公安信息资源(广义)

#### 五、简答题(本大题共5小题,每小题5分,共25分)

36. 简述生命周期法的特点及主要缺点。
37. 简述定量分析法的含义,并列举三种常用的定量分析方法。
38. 简述信息系统的发展历程。
39. 简述计算机病毒的概念及防治方法。
40. 简述信息存储的方法。

#### 六、论述题(本大题共2小题,每小题10分,共20分)

41. 试述公安计算机网络与其他网络互联时应考虑处理的问题。
42. 试述电子警务的工作模式,并结合不同模式分析公安机关出入境管理和医疗急救等协作部门管理的工作模式。