

全国 2015 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。未涂、错涂或多涂均无分。

1. 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  
A. 战略目标集转化法  
B. 关键成功因素法  
C. 企业系统规划法  
D. 目标可行性分析法
2. 不属于公安工作信息化建设中业务领域的信息系统的是  
A. 刑事情报管理信息系统  
B. 装备和财务管理信息系统  
C. 出入境管理信息系统  
D. 治安管理信息系统
3. 对信息分析报告所提供的多种方案进行研究选择,从中选择最优化方法的过程,即分析与决策一体化的过程称为  
A. 信息分析  
B. 信息选择  
C. 信息研判  
D. 信息决策
4. 强调从整体上协调和规划,由全面到局部、由长远到近期,从探索合理的信息流出发来设计信息系统的开发策略是  
A. 自上而下  
B. 自下而上  
C. 自内而外  
D. 自外而内
5. 计算机病毒的防治办法中,有效的技术手段不包括  
A. 查杀病毒软件  
B. 文件加密  
C. 病毒防火墙  
D. 断开网络

- 6.常见的信息系统中,决策支持系统的缩写是  
 A.DPS  
 B.DSS  
 C.OAS  
 D.MIS
- 7.可行性报告包括可行性论证和  
 A.总体方案  
 B.设计方案  
 C.应用方案  
 D.规划方案
- 8.在公安领域大量使用的数据结构模型是  
 A.网状数据库模型  
 B.层次数据库模型  
 C.树状数据库模型  
 D.关系数据库模型
- 9.在信息系统开发中,先按照用户最基本的需求开发出实验型的小型系统,交给用户使用,再不断反复修改,直至完成满足用户需求的系统的开发方法是  
 A.生命周期法  
 B.结构化开发方法  
 C.原型法  
 D.自主开发方法
- 10.信息必须按照拥有者的要求保持一定的秘密性,防止信息在非授权的情况下被访问或一旦被泄露也能保证在一定期限内不被解读是信息的  
 A.保密性  
 B.完整性  
 C.可用性  
 D.真实性

**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.要实现信息与决策一体化,合格的决策者必须具备的素质包括  
 A.决策艺术素质  
 B.决策科学素质  
 C.决策身体素质  
 D.决策政治素质  
 E.决策文化素质
- 12.公安信息资源的功能包括  
 A.创新功能  
 B.辅助决策功能  
 C.警务公开功能  
 D.管理与协调功能  
 E.社会治安治理功能
- 13.常用的信息收集方法有  
 A.信息研判法  
 B.信息调查法  
 C.侦察法  
 D.系统规划法  
 E.文献检索法
- 14.属于常见计算机网络拓扑结构的有  
 A.总线型  
 B.网型  
 C.星型  
 D.线型  
 E.环型
- 15.公安信息分析与研判过程中,根据用户的不同编写的研究报告的类型有  
 A.供公安内部人员参考的研究报告  
 B.供领导参考的研究报告  
 C.供将来使用的研究报告  
 D.供专业人员参考的研究报告  
 E.供多类用户参考的研究报告

- 16.作为系统分析阶段的技术文档,系统说明书包括
- |        |           |      |
|--------|-----------|------|
| A.引言   | B.附录和参考文献 | C.结论 |
| D.实施计划 | E.项目概述    |      |
- 17.公安工作信息化的基本特征包括
- |         |         |         |
|---------|---------|---------|
| A.预警智能化 | B.流程网络化 | C.指挥一体化 |
| D.处警协同化 | E.信息数字化 |         |
- 18.在进行信息收集时,问卷法所使用的调查问卷通常包括
- |        |           |        |
|--------|-----------|--------|
| A.实施计划 | B.前言      | C.参考文献 |
| D.正文   | E.被访者个人信息 |        |
- 19.属于数据处理系统的有
- |            |            |          |
|------------|------------|----------|
| A.工资发放信息系统 | B.公文处理系统   | C.户证信息系统 |
| D.电子会议系统   | E.人事档案信息系统 |          |
- 20.一个基本的群体决策支持系统(GDSS)包括
- |           |          |           |
|-----------|----------|-----------|
| A.应用子系统   | B.通信子系统  | C.“群件”子系统 |
| D.决策支持子系统 | E.数据库子系统 |           |

### 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.通过公安计算机网络能够共享的资源包括硬件资源、数据资源和\_\_\_\_\_。
- 22.信息收集人员向被调查者发放格式统一的调查表并由被调查者填写,通过调查表的回收获取所需信息的方法称为\_\_\_\_\_。
- 23.从信息的收集到使用的一个完整的循环过程称为\_\_\_\_\_。
- 24.为数据库的建立、维护、存储数据库结构、生成与数据库相关的报表和报告,以及对数据库进行统一管理和控制的软件是\_\_\_\_\_。
- 25.在公安信息系统开发与维护过程中,为了发现错误而执行程序的过程称为\_\_\_\_\_。
- 26.影响信息系统安全的因素包括系统组件因素、自然因素和\_\_\_\_\_。
- 27.公安信息资源的类型从传递时间上看,可分为实时信息和\_\_\_\_\_。
- 28.公安信息检索大体经历的三个阶段是手工检索、机械检索和\_\_\_\_\_。
- 29.数字通信系统中,通常用来衡量其有效性的指标是\_\_\_\_\_。
- 30.《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》第 6 条 1 款规定全国计算机信息系统安全保护工作的主管部门是\_\_\_\_\_。

**四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)**

- 31.公安信息管理
- 32.信息安全
- 33.倒查法
- 34.语用信息
- 35.计算机网络

**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.简述公安信息系统规划过程中可行性分析报告的制作内容。
- 38.简述定性分析法的含义,并列举三种常用的定性分析方法。
- 39.简述公安移动通信系统的组成。
- 40.简述管理信息系统的基本概念,并列举四种公安业务信息系统。

**六、论述题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)**

- 41.试述电子警务的工作模式,并结合不同模式分析公安机关交通管理和特殊行业经营审批管理的工作模式。
- 42.试述在公安信息检索中,如何评价信息检索的效果。