

全国 2015 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。未涂、错涂或多涂均无分。

1. 通过公安专用网络和业务应用信息系统,系统内部成员在网上开展警务活动的电子警务工作模式是
A. P-G 模式
B. P-P 模式
C. P-B 模式
D. P-C 模式
2. 公安信息系统的核心任务是实现公安信息资源的
A. 高效化管理
B. 科学化管理
C. 简约化管理
D. 安全化管理
3. 为了实现某种目的,由一些元素,按照一定的法则或结构组织起来的一个集合体称为
A. 库
B. 信息
C. 集合
D. 系统
4. 数字通信系统中,通常用来衡量其有效性指标的是
A. 信息速率
B. 误码率
C. 信道容量
D. 信噪比
5. 基于数据库管理系统软件的组织存储信息的方法是
A. 分类存储法
B. 主题存储法
C. 超文本链接方法
D. 数据库方法

6. 经分析和优化后,新系统拟采用的管理模型和信息处理方法称为
 A. 新系统逻辑方案
 B. 系统说明书
 C. 实施计划
 D. 系统逻辑模型
7. 在信息分析研究工作中,根据大量数据、资料和其他有关信息,找出研究对象的内涵、本质属性及其内在联系的方法称为
 A. 定量分析法
 B. 定性分析法
 C. 预测分析法
 D. 系统分析法
8. 数据经过处理或解释,成为
 A. 知识
 B. 经验
 C. 信息
 D. 事实
9. 从信息的层次特征看,事物运动状态和运动方式的外部形式称为
 A. 语义信息
 B. 语用信息
 C. 语规信息
 D. 语法信息
10. 信息系统发展初期是用计算机代表人工处理一些事务,相应的系统称为
 A. 主管支持系统
 B. 数据处理系统
 C. 战略信息系统
 D. 决策支持系统

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. 电子警务与传统警务流程上的明显区别有
 A. 数据处理方式不同
 B. 流程结构不同
 C. 信息反馈不同
 D. 取得的效果不同
 E. 工作的内容不同
12. 公安信息系统的开发过程所需要的人员除了用户,还包括
 A. 系统分析员
 B. 数据库管理员
 C. 系统设计员
 D. 硬件网络设计员
 E. 程序设计员
13. 下列信息安全法律法规中属于国家法律的有
 A.《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》
 B.《中华人民共和国宪法》
 C.《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定》
 D.《中华人民共和国国家安全法》
 E.《中华人民共和国保守国家秘密法》
14. 下列属于全国快速查询综合信息系统的有
 A. 办公自动化系统
 B. 涉案枪弹信息系统
 C. 在逃人员信息系统
 D. 被盗抢、丢失机动车(船)信息系统
 E. 违法犯罪人员信息系统
15. 从传递时间上看,公安信息可分为
 A. 潜在信息
 B. 静态信息
 C. 滞后信息
 D. 实时信息
 E. 动态信息
16. 计算机病毒的运作,大体上可分为
 A. 设计阶段
 B. 启动阶段
 C. 繁衍阶段
 D. 发病阶段
 E. 防范阶段

17. 由信息到知识,是隐性知识转化为显性知识的过程,以下属于这种过程的有
 A. 110 指挥中心接警次数 B. 申农提出狭义信息论 C. 宾馆记录客人入住时间
 D. 达尔文提出进化论 E. 牛顿发现万有引力定律
18. 信息系统组成的基本要素包括
 A. 人(机构) B. 信息资源(数据) C. 装备资源
 D. 技术设施 E. 运行周期
19. 以下属于网络信息检索系统的有
 A. 新浪 B. WWW C. 雅虎
 D. 百度 E. 搜狐
20. 建设信息系统的可行性研究应考虑方面有
 A. 经济可行性 B. 技术可行性 C. 人员可行性
 D. 组织可行性 E. 管理可行性

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. 对外保密的公安信息称为_____。
22. 管理信息系统的英文缩写是_____。
23. 公安信息系统的程序设计方法有结构化程序设计、面向对象程序设计和_____。
24. 从为用户提供检索服务方式的角度看,信息检索可分为定题信息检索和_____。
25. 以定性和定量研究方法为主要手段,通过对公安信息的整理、分析、评价、预测、综合等系列化加工过程,形成可以作为判断依据的新的信息产品的过程称为公安信息的_____。
26. 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辅助指挥系统、协作系统和_____。
27. 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_____。
28. 为了使网络上的计算机在通信时能够相互识别,必须给每一台主机分配一个唯一的地址,该地址称为_____。
29. 公安机关使用的信息一般有两个来源,一个是即时获取的,叫即时信息;另一个是直接从公安信息系统中检索出来的,叫_____。
30. 电子警务的安全保障体系包括应用系统安全和_____。

四、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

31. 信息传输

32. 公安信息活动

33. “自上而下”开发策略

34. WWW 浏览器

35. 公安工作信息化

五、简答题(本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分)

36. 简述电子警务与数字化警察在概念上的相同点和差别。

37. 简述广义管理信息系统的概念及所采用的信息技术。

38. 简述常见的信息检索方法。

39. 简述数据、信息和知识的关系。

40. 简述公安计算机信息网络建设所遵循的原则。

六、论述题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)

41. 结合工作实际,试述公安信息系统安全保障的方案。

42. 试述信息分析工作中,信息分析报告的编写方法。