

全国 2019 年 10 月高等教育自学考试

信息资源管理试题

课程代码:02378

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 20 小题,每小题 1 分,共 20 分。在每小题列出的备选项中只有一项是符合题目要求的,请将其选出。

1. 信息技术是应用信息科学的原理和方法研究

A. 信息接收、存储、发送的技术

B. 信息交流、传播、发散的技术

C. 信息回收、处理、再利用的技术

D. 信息产生、传递、处理的技术

2. 在语法、语义、语用三者综合构成的全信息的基础上,再引入认识主体与事物客体之间的关系,则可以衍生出另外三类信息的概念:实在信息、先验信息和

A. 实际信息

B. 表象信息

C. 实得信息

D. 后验信息

3. 以下关于经验、知识、智能和信息之间关系的描述中,正确的是

A. 经验是信息、知识和智能的原材料

B. 智能是信息的最高层次

C. 知识是人们在解决世界问题过程中形成的成功的操作程序

D. 信息经过加工提炼成数据

4. 信息资源管理的目的是
- A. 以信息技术为工具，为社会组织提供新的管理思想和模式
 - B. 有效地获取各种信息资源，以满足当前信息需求
 - C. 提高信息过程效率，以最佳方式满足人们的物质需求
 - D. 有效地开发和利用信息资源，为社会发展服务
5. 信息化战略是描述组织信息化建设的
- A. 方式、方法、实施和进程的策略
 - B. 远景、使命、目标和战略的策略
 - C. 标准、要求、范围和时间的策略
 - D. 方向、重点、步骤和措施的策略
6. 以下关于信息资源规划的描述中，错误的是
- A. 信息资源规划是对信息化建设的资金规划
 - B. 信息资源规划是信息化建设的核心
 - C. 信息资源规划是对组织管理或经营活动所需要的信息，从产生、获取，到处理、存储、传输及利用进行全面规划
 - D. 信息资源规划是信息化的基础性和奠基性工作
7. 以下不属于项目范围说明书内容的是
- A. 项目产品或服务描述
 - B. 项目的投标金额
 - C. 项目目标
 - D. 项目商业目的
8. 信息化项目规划需要制定进度计划的原因是
- A. WBS 的规范
 - B. 客户的要求
 - C. 合同的标准项
 - D. 项目人力资源依赖度高，不确定性高，目标模糊
9. 信息系统项目开发管理的核心是
- A. “一把手”原则
 - B. 项目负责人
 - C. 项目评审小组
 - D. 项目开发小组
10. 记录了信息系统项目建设过程中人们的思维活动及其工作结果的文字资料被称为
- A. 数据手册
 - B. 用户手册
 - C. 操作指南
 - D. 信息系统文档
11. 支持操作层的信息系统是
- A. DSS
 - B. TPS
 - C. MIS
 - D. ESS
12. 信息系统是人机系统，信息系统运行过程中涉及的人员可分为
- A. 终端用户和系统分析人员
 - B. 终端用户和系统开发人员
 - C. 终端用户和系统维护管理人员
 - D. 终端用户和系统设计人员

13. 半结构化决策主要由
- A. 高层管理人员完成 B. 中层管理人员完成
- C. 高层或中层管理人员完成 D. 基层管理人员完成
14. 信息采集前要进行
- A. 文档分析 B. 业务分析
- C. 可行性分析 D. 信息源分析
15. 标准化是
- A. 信息化产物 B. 工业化产物
- C. 机械化产物 D. 电气化产物
16. 标准从制定到批准发布的一整套工作程序和审批制度体现了标准产生的
- A. 实用性 B. 科学规律
- C. 价值性 D. 管理效应
17. VPN 是
- A. 防火墙 B. 增值网络
- C. 物理专用网络 D. 虚拟专用网络
18. 访问控制机制是安全管理的主要表现形式之一，这种机制普遍使用在
- A. 输入/输出 B. 硬件系统
- C. 应用软件系统 D. 日志管理
19. 实现供应链管理自动化的系统是
- A. CAD B. CRM
- C. SCM D. DSS
20. 按信息运行状态划分，政府信息可分为连续性信息、间隔性信息、常规性信息和
- A. 保密信息 B. 突发性信息
- C. 服务类信息 D. 宣传类信息

二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 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。

21. 以下对信息的描述中，错误的有
- A. 信息来源于物质，但又不是物质本身
- B. 信息是事物运动的状态与状态变化方式
- C. 信息的来源不包含精神领域的事物运动
- D. 信息在一定条件下可以转换为物质、能量、时间或其它
- E. 信息是基础，物质和能量都源于信息

22. 以下属于 CIO 所需具备的知识和能力有
- A. 技术知识
 - B. 管理知识
 - C. 协调能力
 - D. 项目管理能力
 - E. 信息传播能力
23. 信息系统审计应关注的重点环节有
- A. 数据环节
 - B. 资源规划环节
 - C. 内部控制环节
 - D. 外部控制环节
 - E. 数据传输转移环节
24. 信息存储的基本原则有
- A. 随机性
 - B. 统一性
 - C. 便利性
 - D. 有序性
 - E. 先进性
25. 根据《中华人民共和国标准化法》(1988) 规定, 我国标准分为
- A. 国家标准
 - B. 地方标准
 - C. 行业标准
 - D. 工艺标准
 - E. 企业标准

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。

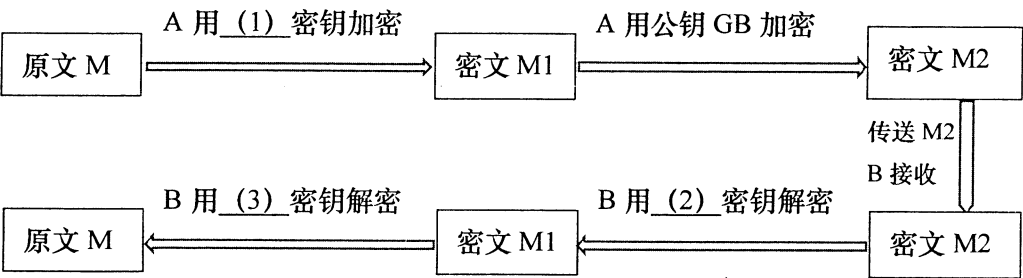
三、名词解释题: 本大题共 3 小题, 每小题 3 分, 共 9 分。

- 26. 狭义信息资源
- 27. 信息化战略规划
- 28. 信息资源安全管理

四、简答题: 本大题共 5 小题, 每小题 5 分, 共 25 分。

- 29. 简述信息化规划的作用。
- 30. 简述信息系统文档管理的主要工作。
- 31. 信息系统安全模型分为哪七层?
- 32. 结合联想信息化案例简述企业信息化过程。
- 33. 什么是政府信息资源? 按信息的功能划分, 政府信息可分为哪几类?

- 五、综合分析题：本大题共 3 小题，每小题 12 分，共 36 分。
34. 举一实例，并运用战略目标集转化法解释其规划过程和步骤。
35. 论述信息分析常用的定性分析方法和定量分析方法。
36. 公钥密码体制和 RSA 算法是密钥管理、身份认证、防抵赖篡改等安全问题的理论基础和技术保障。题 36 图是运用 RSA 算法用户 A 向用户 B 传送加密信息并进行数字签名的过程。其中，A、B 的公钥分别为 G_A 、 G_B ，A、B 的私钥分别为 S_A 、 S_B 。问：
- (1) 什么是 CA？什么是数字证书？CA 实施认证服务的技术基础是什么？
- (2) 将题 36 图中序号 (1) (2) (3) 空白处的正确内容，填在答题纸相应位置处。



题 36 图