

全国 2018 年 4 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. 现代信息技术主要包括计算机技术、通信技术、传感技术和控制技术,它们的基础是
A. 集成电路技术
B. 数字技术
C. 半导体技术
D. 微电子技术
2. 与依赖经验完成纺织机械革新不同,在信息技术的发展过程中,科学理论与实验始终起着主导作用。这体现了信息革命的
A. 群体化特征
B. 科学技术化特征
C. 智能化特征
D. 高新性特征
3. 主体感知事物前已经具有的关于该事物的信息属于
A. 实在信息
B. 先验信息
C. 实得信息
D. 后验信息
4. 信息不同于物质和能量,它不会在使用中被消耗,可以不断积累,甚至是可以再生的,这体现了信息资源的
A. 不可分性
B. 积累性或非消耗性
C. 认知相对性
D. 不同一性

5. 企业的辅助活动是指为基本活动提供服务的活动, 不包括
 - A. 企业投入的采购管理
 - B. 市场营销
 - C. 技术开发
 - D. 人力资源管理和企业基础结构
6. 组织信息化规划的战略目标体现在
 - A. 流程优化、降低风险、管理资源和技术架构
 - B. 流程优化、竞争优势、管理资源和技术支持
 - C. 业务匹配、竞争优势、管理资源和技术架构
 - D. 业务匹配、竞争优势、管理资源和技术支持
7. CIO 机制的核心是
 - A. 信息技术部门
 - B. CIO
 - C. 业务部门
 - D. 信息管理委员会
8. 以下对信息系统资源的理解中, 正确的是
 - A. 信息系统资源就其物质性而言是无限的
 - B. 对信息利用的潜在能力是有限的
 - C. 符合社会法律、法规和道德规范的信息系统资源是有益的
 - D. 任何信息系统资源都没有质的差别
9. 对“一把手原则”的理解, 错误的是
 - A. 这是项目开发管理的核心
 - B. 这是项目开发遵循的原则
 - C. 项目开发管理就是由一把手说了算
 - D. 可成立有“一把手”参与的项目委员会
10. 在经济方面对信息系统进行评价, 评价内容主要是
 - A. 管理流程是否优化
 - B. 系统性能
 - C. 系统的成本效益
 - D. 系统资源是否充分利用
11. 信息用户是指
 - A. 具有信息需求的人
 - B. 具有信息行为的人
 - C. 具有信息能力的人
 - D. 既具有信息需求又具有信息行为的人
12. 下述信息源中, 属于非记录型信息源的是
 - A. 图书、声像
 - B. 样品、标本
 - C. 专业数据库
 - D. 数字出版物

- 13. 一项标准编号为“GB/T 5632-99”的标准属于
 - A. 国家标准
 - B. 行业标准
 - C. 地方标准
 - D. 企业标准
- 14. 信息资源管理整个标准化工作的中心是
 - A. 标准的内容
 - B. 标准的指导原则
 - C. 标准的基本方法
 - D. 标准的制定和实施
- 15. 信息系统安全的行为规范管理包括两个层面，分别是
 - A. 国家和社会组织
 - B. 企业和工商部门
 - C. 机构和社会组织
 - D. 国家和企业
- 16. 逻辑炸弹是指嵌入在合法程序中的
 - A. 注解
 - B. 注释
 - C. 代码
 - D. 文字
- 17. 数据加密的本质是一种
 - A. 数据传递
 - B. 文本传递
 - C. 数据变换
 - D. 文本变换
- 18. 企业信息是企业生产运作和管理所需的一切
 - A. 好用信息
 - B. 有用信息
 - C. 机密信息
 - D. 高层信息
- 19. 据统计，目前各级政府部门大约集聚了全社会信息资源总量的
 - A. 50%
 - B. 60%
 - C. 70%
 - D. 80%
- 20. 在政府信息资源管理领域，行政手段直接出炉于
 - A. 行政机构
 - B. 政府部门
 - C. 法律部门
 - D. 税务部门

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. 下列属于信息过程的有
 - A. 信息获取
 - B. 信息传递
 - C. 信息加工
 - D. 信息再生
 - E. 信息施效
- 22. 信息化战略规划的主要步骤包括
 - A. 基础信息调研
 - B. 现状评估与问题分析
 - C. 信息化方案评价
 - D. 信息化战略目标设计和制定
 - E. 效果反馈
- 23. 信息系统运行维护管理的内容包括
 - A. 人员管理
 - B. 日常运行管理
 - C. 信息系统的数据和文档管理
 - D. 信息系统维护、评价和审计管理
 - E. IT 服务管理

24. 信息资源硬件介质安全要注意
- A. 防火
 - B. 防高温
 - C. 防水防潮
 - D. 防霉
 - E. 防磁
25. 计算机病毒具有这样一些特点，它们分别是
- A. 隐蔽性
 - B. 传染性
 - C. 潜伏性
 - D. 破坏性
 - E. 恶作剧

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. 追溯法
- 27. 信息法
- 28. 蠕虫

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分。

- 29. 为什么说信息是普遍的和无限的？
- 30. 信息系统日常运行管理包括哪些管理内容？
- 31. 什么是信息的筛选和判别？有哪些基本方法？
- 32. 网络安全技术有哪些？
- 33. 企业信息化的成功因素有哪些？

五、综合分析题：本大题共 3 小题，每小题 12 分，共 36 分。

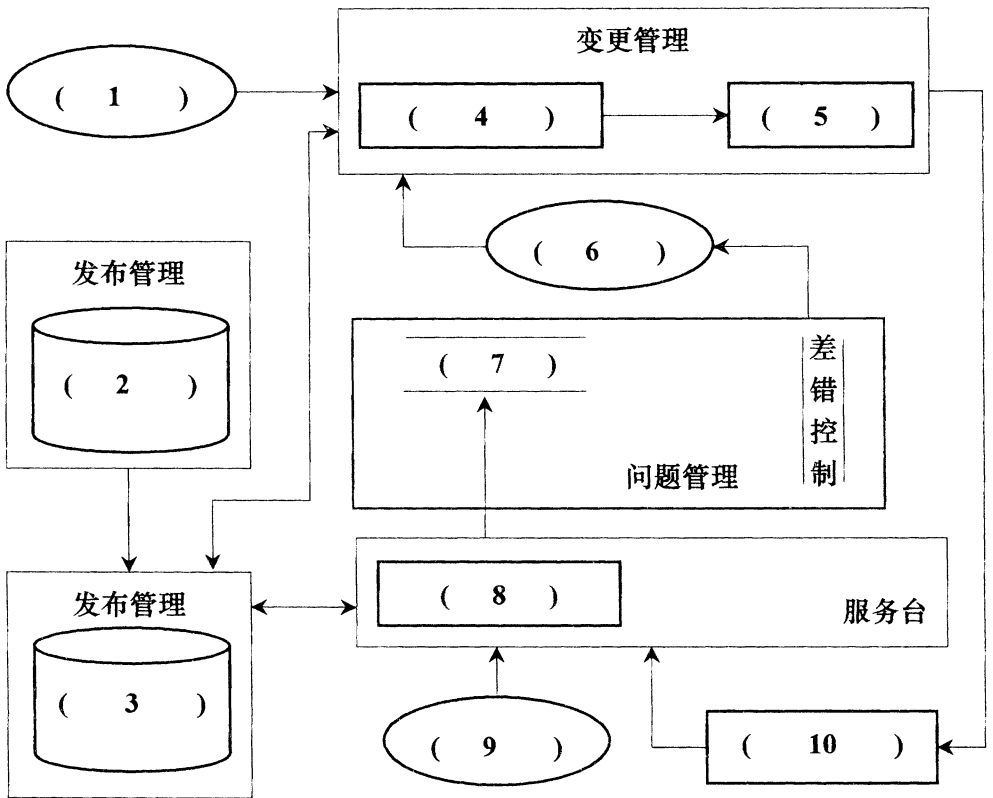
34. 案例：某公司招聘 CIO 的岗位职责包括如下内容：

- (1) 按照公司发展战略，负责组织制定公司信息化中长期发展规划和年度工作计划，并组织实施；
- (2) 负责组织制定完善公司有关规章制度，并贯彻执行；
- (3) 主持建立、优化公司的信息化管理平台，包括 ERP、OA 系统、经营系统、网站等；
- (4) 负责公司信息系统的规划、预算、选型、开发和推广；
- (5) 主持信息中心的日常全面工作，建立和管理信息中心团队，健全信息中心绩效考核体系并按期完成团队成员的考核；
- (6) 保证公司信息系统的安全和正常运行；
- (7) 主持各部门信息系统的集成、应用、开发与管理。

要求：请针对上述招聘 CIO 的具体岗位职责，归纳对 CIO 有哪些职能要求。

35. 为了充分利用 ERP 信息系统资源，LX 集团采用了各种先进的信息系统管理理念和方法，包括 IT 服务管理。题 35 图为 LX 集团 IT 服务管理中服务支持类的五大运营流程图，

要求：将题 35 图中标有序号的空白处的正确内容，填在答题纸相应的横线上。



题 35 图

36. 论述 RSA 密码体制抗破解的原理。