

绝密 ★ 考试结束前

全国 2014 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

www.zikaos365.com  
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、 最有效用的信息是  
A、媒体和媒介  
B、迹象和事实  
C、知识和智能  
D、数据和情报
- 2、 对于既定的信息资源而言,集合中的每一信息都有独特的性质,这反映了信息资源的  
A、不可分性  
B、非消耗性  
C、不同一性  
D、认知相对性
- 3、 信息化项目规划是指利用项目管理方法和工具,在项目实施前,对哪些方面进行全面计划?  
A、时间、质量、资金等  
B、人力、物力、财力等  
C、目标、工程质量、工期等  
D、范围、进度、成本、质量等
- 4、 制定信息化战略的规划方法有许多,其中认为信息技术在组织的战略牵引方面起关键作用的是  
A、战略目标集转化法  
B、关键成功因素法  
C、价值链分析法  
D、SWOT 矩阵法
- 5、 以下不属于信息资源管理基础标准的是  
A、数据元素标准  
B、信息分类编码标准  
C、用户视图标准  
D、信息传输标准

- 6、系统运行有三种情况，分别是正常、不正常和  
 A、错误运行            B、无法运行            C、病毒侵犯            D、木马盗号
- 7、在信息系统使用过程中，由于用户需求增加而产生的软件修改或者再开发称为  
 A、预防性维护            B、适应性维护            C、完善性维护            D、改正性维护
- 8、信息系统文档记录了信息系统项目建设过程，主要包括系统手册、用户手册、管理员手册、操作规程及相应的  
 A、监督制度            B、管理制度            C、安全制度            D、备份制度
- 9、通过参加展览会、展销会、订货会、交易会等活动采集信息的方法是  
 A、定点采集法            B、委托采集法            C、间谍采集法            D、现场采集法
- 10、信息采集的内部途径是指政府机关、科研机构、工厂企业内部形成的各种信息通道。它可以进一步细分为管理部门、咨询与政策研究部门、研发部门和  
 A、用户与消费者            B、内部信息部门            C、大众传播媒介            D、互联网
- 11、以科技文献累积量为纵轴，以历史年代为横轴，把各个年代的科技文献量在坐标图上逐点描绘出来，然后以一条光滑曲线连接各点后发现，科技文献增长与时间成  
 A、对数函数关系            B、指数函数关系            C、导数关系            D、幂函数关系
- 12、下列关于信息资源管理标准实施的说法中，不正确的是  
 A、国家标准都是强制性标准  
 B、标准的贯彻和实施是信息资源管理标准化的一个重要环节  
 C、行业标准可以是推荐性标准  
 D、国家鼓励企业自愿采用推荐性标准
- 13、信息资源管理标准的本质特征是  
 A、统一            B、简化            C、优选            D、协调
- 14、我国信息资源管理国家标准编号的正确表示是  
 A、国家标准代号 年号—顺序号            B、年号 国家标准代号—顺序号  
 C、国家标准代号 顺序号—年号            D、年号 顺序号—国家标准代号
- 15、VPN 被定义为是通过公共网络建立的  
 A、企业网络            B、防火网络            C、专用网络            D、入侵网络
- 16、1983 年，美国国防部国家计算机中心提出了在信息系统安全史上具有里程碑意义的  
 A、彩虹系列报告            B、计算机系统风险评估规范  
 C、可信计算机系统评审标准            D、通用准则
- 17、企业通过实施企业资源规划系统，使企业内部保持统一的  
 A、资源描述            B、有效规划            C、业务规则            D、信息系统
- 18、政府信息按照信息流通方式和传递范围划分，可以分为公开信息、内部信息和  
 A、文化信息            B、统计信息            C、保密信息            D、内生信息
- 19、政府信息资源管理模式常常具有的特点是  
 A、因部门不同而异            B、因地区不同而异  
 C、因主管人员不同而异            D、因时间不同而异
- 20、下列可以使用市场管理手段管理的政府信息资源是  
 A、内部会议纪要            B、尖端科学技术发展计划  
 C、党和国家领导人的秘密谈话            D、公开的政府信息

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。

21、下述关于信息资源管理的表述中，正确的有

- A、信息资源管理强调“技术应用”为主导的管理思想
- B、信息资源管理强调“信息资源”为主导、技术是服务的管理理念
- C、知识管理是更高层次的信息资源管理
- D、二十世纪初是信息资源管理的生成时期
- E、马钱德和克雷斯莱因提出了信息资源管理的“四阶段说”

22、CIO 需要具备的能力有

- A、技术知识
- B、管理知识
- C、沟通能力
- D、协调能力
- E、项目管理能力

23、组织知识管理涉及的技术有

- A、数据挖掘与知识发现
- B、文档管理
- C、搜索引擎
- D、专家系统
- E、在线学习

24、建立信息资源管理标准系统的基本目标是

- A、建立最佳秩序
- B、获得最佳用户满意度
- C、取得最佳效益
- D、采用最先进技术
- E、采用最成熟实践经验

25、网络分段与 VLAN 带来的好处包括

- A、过滤通信量
- B、扩大了网络范围
- C、提高可靠性
- D、减少了网络嗅听器监听范围
- E、提供入侵检测

### 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（本大题共 3 小题，每小题 3 分，共 9 分）

26、CIO 机制

27、信息法

28、逻辑炸弹

四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分）

29、简述战略目标集转化法的步骤。

30、简述信息资源管理中的技术安全管理内容。

31、简述政府信息资源管理的目标。

32、简述信息系统维护的定义和内容。

33、简述信息著录和信息标引分别需要哪些步骤。

五、综合分析题（本大题共 3 小题，每小题 12 分，共 36 分）

34、材料：

Q 法院院长在经济责任审计项目中，通过对法院信息系统有关数据的对比分析，发现 Q 法院业务信息系统部分数据存在明显的逻辑错误问题。法院以此为切入点，开展信息系统评价和审计，发挥了审计的“免疫系统”功能。

要求：（1）阐释信息系统审计的定义；

（2）结合材料，分析 Q 法院院长可采取哪些有效措发挥审计的“免疫系统”功能。

35、信息的测度即信息量的计算。现有一离散信息源由“W”，“@”，“!”，“7”四个符号组成，它们出现的概率分别为  $1/2$ ， $1/4$ ， $1/8$ ， $1/16$ ，且每个符号的出现都是独立的。

要求：（1）列举两种信息量测度的方法；

（2）计算该离散信息源中每个符号所含的平均信息量。

36、材料：恶意程序“熊猫烧香”病毒及其防治

2006 年 10 月以后，一种蠕虫病毒通过网络迅速传播，中毒电脑会出现蓝屏、频繁重启以及系统硬盘中数据文件被破坏等现象，并且会出现“熊猫烧香”图案，所以也被称为“熊猫烧香”病毒。“熊猫烧香”病毒的感染范围非常广，中毒企业和政府机构超过千家，其中不乏金融、税务、能源等关系到国计民生的重要单位。最后，病毒的制造者被判处有期徒刑 4 年。

要求：结合材料，论述一个组织如何防治恶意程序。