

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。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 在网络计算结构中,使用 Web 服务器的结构是
A. 中央主机集中分时结构 B. 浏览器/服务器结构
C. 文件服务器结构 D. 客户机/服务器结构
2. 信息力图冲破非自然约束传播到四面八方的特性是
A. 共享性 B. 扩散性
C. 变换性 D. 事实性
3. 以下关于信息的基本属性,正确的是
A. 信息具有变换性 B. 信息不可转化
C. 信息没有共享性 D. 信息不可扩散
4. 系统性能大于各子系统性能之和的特性,称为系统的
A. 统一性 B. 关联性
C. 整体性 D. 层次性
5. 面向对象方法中对象的四个组成部分是
A. 对象标识、操作集合、数据结构、消息接口
B. 对象标识、对象属性、对象功能、对象数据
C. 对象标识、对象数据、对象流程、对象功能
D. 对象标识、对象数据流、信息处理、消息接口
6. 为摆脱软件危机的影响,推进开发的成功率,管理信息系统的研制必经之路是
A. 科学化 B. 工程化
C. 自动化 D. 智能化

浙 04757 # 信息系统开发与管理试题 第 1 页(共 4 页)

7. 按结构化方法, MIS 的开发分阶段进行,其中相互衔接的两个阶段是
A. 系统规划、系统设计 B. 系统分析、系统评价
C. 系统实施、系统维护 D. 系统实施、系统评价
8. 经济可行性分析的重点是新系统的
A. 直接效益与间接效益 B. 管理效益与经济效益
C. 开发费用与运行费用 D. 开发运行费用与效益
9. BSP 法必须遵循的首要原则是支持
A. 企业的总目标 B. 信息系统的总目标
C. 企业过程 D. 信息系统总体结构
10. 详细调查中用来描述当前系统结构的层次和隶属关系的图形是
A. 组织结构图 B. 数据流图
C. E-R 图 D. 模块结构图
11. 负责公司的经营与日常工作的是
A. 领导决策层 B. 业务管理层
C. 业务执行层 D. 战略管理层
12. 经验表明数据流图分解最多不要超过的层数是
A. 4 层 B. 5 层
C. 6 层 D. 7 层
13. 某单位正实施一个信息系统开发项目,当在考虑类似“财务科安置多少台计算机”问题的阶段,应属于
A. 详细设计 B. 网络与设备配置方案设计
C. 数据库设计 D. 新系统逻辑模型设计
14. 在模块结构图中,用来表示转接的图形符号是
A. 矩形 B. 带空心圆圈的箭头
C. 圆形 D. 带实心圆点的箭头
15. 在数据库的规范化理论中,第二范式意味着,在满足第一范式的基础上,关系中的所有其他属性都
A. 完全依赖于主键 B. 部分依赖于主键
C. 完全依赖于第一个数据项 D. 部分依赖于第一个数据项
16. 以下关于程序代码审查的描述,正确的是
A. 代码只能用人工审查 B. 代码审查只是纠正编码风格
C. 代码主要靠自己审查 D. 代码审查是单元测试的一种方法
17. 以下关于程序设计语言选择的说法中,不正确的是
A. 要求易学、易用的程序语言 B. 要求价格便宜的程序语言
C. 要求易操作、易维护的语言 D. 与数据库接口良好的语言
18. 以下关于模块测试的描述,错误的是
A. 模块最好由自己检查和测试 B. 在计算机执行程序前,先人工走一遍
C. 要保证每个模块能正常运行 D. 应组合应用白盒和黑盒测试方法
19. 数据日常维护的主要工作内容是
A. 系统管理程序维护 B. 数据备份与恢复
C. 系统支持程序维护 D. 数据存储设备突发性故障维修
20. 保证通信顺畅和安全的维护是
A. 硬件维护 B. 软件维护
C. 网络维护 D. 数据维护

浙 04757 # 信息系统开发与管理试题 第 2 页(共 4 页)

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。

二、填空题(本大题共 20 小题,每空 1 分,共 20 分)

21. 三层 C/S 结构分为表现层、_____层和数据层。
22. 在 ERP 中,物流管理可有分销管理、库存控制和_____管理组成。
23. 按照管理中幅度的大小及管理层次的多少,组织可分成两种结构,其中管理层次少而管理宽度大的结构,称为_____结构。
24. 从信息的产生到最终被使用而退出的过程,称为信息处理的_____。
25. 安全的网络一般具有保密性、完整性、可用性、_____和可审查性。
26. 结构化分析方法的一个重要特点是,分析结果的描述尽可能采用_____方式。
27. 在面向对象方法中,_____是对象的抽象。
28. 管理信息系统开发项目管理中质量保证一般分为三个阶段,即事前准备、_____、事后评审。
29. 可行性分析中的可行性通常包括可能性与_____性两个方面。
30. 明确系统“是什么”是管理信息系统_____阶段的目的。
31. 业务流程分析采用的是自顶向下的方法,首先画出高层管理的_____,然后再对每一个功能描述部分进行分解。
32. 为提高数据流图的可读性,应简化_____之间的联系。
33. 为用户和开发人员之间交流和监督提供依据的是系统_____报告。
34. 人们评价模块质量的标准是_____小、内聚大。
35. 在模块结构图中,一个模块的直接上层模块个数,被称为_____数。
36. 测试工作可以用手工完成,也可以通过_____辅助完成。
37. 系统切换过程包括操作培训、选择切换方式和完成新旧系统之间的_____转换。
38. 信息系统采用分段切换的方式有按_____分段切换、按部门分段切换和按机器设置分段切换的策略。
39. CIO 的出现标志着信息管理的社会地位和职业水平达到了一个新高度,走上了技术与人文、经济相结合的_____信息管理阶段。
40. 网络维护的重点工作是_____性维护,即防止网络出现故障。

三、名词解释(本大题共 5 小题,每小题 3 分,共 15 分)

41. 系统的整体性
42. BSP 法中的企业过程
43. 系统分析
44. 逻辑内聚
45. 系统管理员

浙 04757 # 信息系统开发与管理试题 第 3 页(共 4 页)

四、简答题(本大题共 5 小题,每小题 5 分,共 25 分)

46. 简述管理控制型管理信息系统。
47. 简述原型法的主要步骤。
48. 简述总体规划中可行性分析报告的主要内容。
49. 简述系统维护的内容。
50. 简述系统评价的主要目的。

五、应用题(本大题共 2 小题,每小题 10 分,共 20 分)

51. 某企业设备维修业务流程如下所述:车间将设备维修申请单交生产处主管进行审批,若审批不通过则将设备维修申请单返回车间,若审批通过则由设备处根据设备维修申请单并参照维修档案选择维修商,将维修商信息交给车间;维修完成后,车间将设备维修结算单交财务处进行费用结算,并开具发票给维修商。请根据业务流程描述绘制数据流图。
52. 根据以下描述,画出 E-R 图,要求标注联系的类型。
(1) 每个出版社出版多种图书,每种图书有唯一的图书编号,假定每种图书只能由一个出版社出版。
(2) 一种图书有多名作者,且每一个作者可能编著多种图书。
(3) 每个读者可以借阅多本书,每本书可以被多个读者借阅。

BBACA (69) B(66)C(71)D(84)A(86)A(103)
B(104)D(116)BC(130)A(148) D(162)B(160)AB(182)C(181)

业务层 (30) 采购 (35) 扁平 (44) 生命周期 (47) 可控性 (57) 图形 类 (69)
过程监控 (74) 必要性 (84) 总体规划 (81) 业务流程图 (109) 加工 (117) 系统分
析报告(122)耦合小 (134) 扇入 (134) 上机测试 数据 (169) 按功能 (172) 战略
(179) 预防性 (181)

p54 p89 企业过程是企业资源转化和资源管理中有逻辑关系的决策和活动

p99 p132 指模块内各成分的逻辑功能是相似的 p170

p23 p68 获得一组基本的用户需求后,快速的开发出新系统的一个原型,用户,开发者及其他有关人员在试用原型过程中,通过反复反馈和修正,从而逐步确定各种需求的细节,适应需求的变化,从而提高新系统的质量。

p85 p180 硬件维护 网络维护 系统软件维护 应用软件维护 数据维护 运行环境维护

p187

浙 04757 # 信息系统开发与管理试题 第 4 页(共 4 页)