01692《管理信息系统》助学资料

**任静文**

**阶段性学习测验一**

一、单项选择题（每小题2分，共56分）

1.以下关于管理信息系统特点的说法，错误的是（ ）

选择一项：

A. 管理信息系统是一个“人—机”合成系统

B. 管理信息系统是一个一体化集成系统

C. 管理信息系统是信息系统的一个子系统

D. 管理信息系统是模型驱动的 

正确答案是：管理信息系统是模型驱动的

2.下列说法不正确的是（ ）

选择一项：

A. 管理信息系统是一种辅助决策的工具

B. 管理信息系统可以代替人进行决策 

C. 管理科学是管理信息系统的重要学科基础之一

D. 管理信息系统是一个“人—机”系统

正确答案是：管理信息系统可以代替人进行决策

3.一般情况下，可将管理分为三个层次，即高层、中层和基层，其中高层管理属于（ ）

选择一项：

A. 战术级管理

B. 战略级管理 

C. 控制层管理

D. 作业层管理

正确答案是：战略级管理

4.管理活动的高、中、基3个层次分别对应着3种类型的决策过程，即（ ）

选择一项：

A. 非结构化决策、半结构化决策和结构化决策 

B. 非结构化决策、结构化决策和半结构化决策

C. 非结构化决策、半结构化决策和一般性决策

D. 非结构化决策、过程性决策和结构化决策

正确答案是：非结构化决策、半结构化决策和结构化决策

5.事务型管理信息系统的主要目的是（ ）

选择一项：

A. 具体业务过程的自动化 

B. 为战略计划的制定和调整提供辅助决策工能

C. 服务于组织的中层管理者

D. 面向需求进行趋势分析

正确答案是：具体业务过程的自动化

6.ERP的含义是（ ）

选择一项：

A. 物料需求计划

B. 企业资源计划 

C. 制造资源计划

D. 制造资源计划第二代

正确答案是：企业资源计划

7.战略级管理属于（ ）

选择一项：

A. 中层管理

B. 高层管理 

C. 基层管理

D. 目标管理

正确答案是：高层管理

8.控制管理属于（ ）

选择一项：

A. 中层管理 

B. 高层管理

C. 基层管理

D. 目标管理

正确答案是：中层管理

9.执行层或称作业层的管理属于（ ）

选择一项：

A. 中层管理

B. 高层管理

C. 基层管理 

D. 目标管理

正确答案是：基层管理

10.MRPII的含义是（ ）

选择一项：

A. 物料需求计划第二代 

B. 制造资源计划

C. 物料需求计划

D. 制造资源计划第二代

正确答案是：物料需求计划第二代

11.计算机集成制造系统和办公自动化系统的英文缩写分别是（ ）

选择一项：

A. OA、CIMS

B. OA、CMIS

C. CIMS、OA 

D. CMIS、OA

正确答案是：CIMS、OA

12.系统由输入、输出、处理、

、控制5要素组成，其中

是指（ ）

选择一项：

A. 给出处理所需的内容和条件

B. 处理后所得到的结果

C. 将输出的一部分信息返回到输入， 以供对系统进行控制用 

D. 根据条件对输入的内容进行加工和转换

正确答案是：将输出的一部分信息返回到输入， 以供对系统进行控制用

13.管理是一项有序化的、经常性的过程，其最重要的职能之一就是（ ）

选择一项：

A. 信息的收集

B. 加工

C. 传输和利用信息

D. 决策 

正确答案是：决策

14.信息系统是由硬件、软件、数据库、远程通讯和网络、人员以及过程组成的，其中起主导作用的是（ ）

选择一项：

A. 硬件

B. 软件

C. 人员 

D. 普遍性

正确答案是：人员

15.信息源中的同一信息可以为多个信息接受者使用，这种特性称为信息的（ ）

选择一项：

A. 扩散性

B. 层次性

C. 共享性 

D. 普遍性

正确答案是：共享性

16.信息运动的基本形式是（ ）

选择一项：

A. 数据 

B. 信息

C. 信息循环

D. 数据加工

正确答案是：数据

17.系统而可以从多个角度进行分类，按系统与环境的关系可分为（ ）

选择一项：

A. 开环系统

B. 闭环系统

C. 概念系统

D. 封闭系统和开放系统 

正确答案是：封闭系统和开放系统

18.信息与管理一样，也具有层次性，从信息来源看，高层信息大多来自（ ）

选择一项：

A. 外部 

B. 外部和内部

C. 企业或组织内部

D. 报表

正确答案是：外部

19.信息系统的英文缩写是：（ ）

选择一项：

A. IM 

B. IS

C. IN

D. FS

正确答案是：IM

20.比较常见的电子商务模式B2C（或称B to C）是指（ ）

选择一项：

A. 消费者之间的直接电子商务

B. 企业与直接个人消费者间的电子商务 

C. 企业与企业之间的电子商务

D. 以上都不对

正确答案是：企业与直接个人消费者间的电子商务

21．系统分解的原则包括（ ）。

选择一项：

A. 可控性原则、功能聚合性原则

B. 可控性原则、功能聚合性原则、接口标准化原则 

C. 可控性原则、接口标准化原则

D. 功能聚合性原则、接口标准化原则

正确答案是：可控性原则、功能聚合性原则、接口标准化原则

22．MRP-II是在（ ）的基础上发展起来的。

选择一项：

A. 企业资源计划

B. 办公自动化

C. MPS

D. 物料需求计划 

正确答案是：物料需求计划

23. 管理信息系统的功能很多，下列中一般认为不属于管理信息系统功能的是（ ）。

选择一项：

A. 数据处理功能

B. 事务处理功能

C. 辅助决策功能

D. 办公自动化功能 

正确答案是：办公自动化功能

24. 管理信息系统的学科基础包括（ ）。

选择一项：

A. 管理科学、系统科学、计算机科学 

B. 计算机科学、管理科学、经济学

C. 计算机科学、数学

D. 计算机科学、管理科学

正确答案是：管理科学、系统科学、计算机科学

25．管理信息系统的三大核心技术是（ ）。

选择一项：

A. 数据库技术、网络技术、现代化的管理

B. 计算机科学、网络技术、开发语言

C. 数据库技术、网络技术、开发语言 

D. 计算机科学、管理科学、开发语言

正确答案是：数据库技术、网络技术、开发语言

26. 系统按抽象程度可分为（ ）。

选择一项：

A. 逻辑系统、开环系统、闭环系统

B. 概念系统、逻辑系统、物理系统 

C. 开环系统、闭环系统、物理系统

D. 概念系统、逻辑系统、开环系统

正确答案是：概念系统、逻辑系统、物理系统

27. 系统存在的3个基本条件是（ ）。

选择一项：

A. 输入、

、处理

B. 时间、地点、事件

C. 计划、结构、功能

D. 要素、结构、功能 

正确答案是：要素、结构、功能

28. 一般说来，战略管理层的决策活动属于（ ）。

选择一项：

A. 结构化决策

B. 非结构化决策 

C. 半结构化决策

D. 过程管理

正确答案是：非结构化决策

二、判断题（每小题1分，共24分）

29、MIS是在管理科学、计算机科学和C语言基础上发展起来的综合性边缘科学。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

30、企业开发MIS的主要目的在于：用计算机系统代替管理者的决策过程。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

31、MIS是一个人机合成系统，充分发挥人和机各自的特长，是MIS的目标所在。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

32、CIO更多地应该是个管理者而不是具体的技术人员。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

33、管理信息系统的最终用户是各级各类管理人员。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

34、管理信息系统是一种决策工具，它可以代替人进行决策。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

35、管理工作的主要目的是通过协调其他人的活动来收到群体的“协同效应”。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

36、管理现代化是一个整体的概念，关键问题是如何将计算机技术引入管理活动。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

37、管理的过程就是基于信息的决策过程。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

38、当一个企业的人数太多时，划分管理层次就成为必然。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

39、管理活动的高、中、基3个层次分别对应着结构化、半结构化和非结构化3种决策过

程。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

40、结构化决策所面对的管理活动通常比较复杂，很难用数学模型规范描述。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

41、对于结构化、半结构化、非结构化三种决策过程而言，结构化决策最容易实现自动化。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

42、信息可以减少决策的不确定性，但并不能改变决策期望收益的概率。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

43、从信息的来源看，高层管理所需要的信息大多数来自企业内部。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

44、因为扩散性是信息的本质属性，所以在实际工作中要重视信息资源的安全保密管理。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

45、信息是一种不同与企业机器设备的特殊资源，不具有生命周期。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

46、信息只有及时准确地送到需要信息的管理者手中，才能发挥作用。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

47、所谓信息加工就是对收集到的信息进行去伪存真、由表及里的加工过程。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

48、信息加工不可避免地会产生时间延迟，这是信息的一个重要特征：滞后性。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

49、一般认为对于公用信息应尽可能地集中存放，减少冗余。而对于非公用数据则可以采用分散存储策略。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

50、与企业其他资源相比，管理信息是不会在使用过程中被消耗的，但它不具有共享性。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

51、系统的存在需要目标、功能和结构3个基本条件。

选择一项：

对 

错

正确的答案是“对”。

52、系统通常可以分解为若干个子系统，一般只有网状结构。

选择一项：

对

错 

正确的答案是“错”。

三、选择填空题（每小题5分，共20分，请点击选项，然后拖拽至相应的方框内）。

53（1）MIS:[B. 管理信息系统]；（2）DSS:[A.决策支持系统]；（3）B2B:[D. 企业对企业]；（4）CRM:[E.客户关系管理]；（5）CIMS:[C.计算机集成制造系统]。

54. （1）DBMS:[C.数据库管理系统]；（2）SQL:[A.结构化查询语言]；（3）MRP:[B. 物料需求计划]；（4）MRPII:[E.制造资源计划]；（5）ERP:[D. 企业资源计划]。

55. (1)B2G：[D.企业对政府]；（2）IT：[E.信息技术]；（3）GIS:[A.地里信息系统]；(4)RFID：[B.射频识别技术] (5)HRM：[C.人力资源管理]。

56. 管理学家把决策看作管理活动的中心，管理活动的高、中、基三个层次分别对应着3种决策类型。即，（1）高层对应[B.非结构化决策]，（2）中层对应[C.半结构化决策]，（3）基层对应[A.结构化决策]。结构化决策在决策方式上的特定是（4）[E.自动化] ，信息来源于（5）[H.内部]。

**阶段性学习测验二**

一、单项选择题（每小题2分，共56分）

1、从使用者角度看，任何一个管理信息系统均有明确的目标，并由若干具体功能组成，为了完成这个目标，各功能相互联系，构成了一个有机结合的整体，表现出系统的特征，这就是管理信息系统的（ ）

选择一项：

A. 概念结构

B. 功能结构

C. 管理职能结构

D. 网络计算结构

正确答案是：功能结构

2、总体规划阶段的主要工作不包括（ ）

选择一项：

A. 分析和确定系统目标

B. 分析子系统的组成及其基本功能

C. 建立系统的逻辑模型

D. 进行系统的可行性研究

正确答案是：建立系统的逻辑模型

3.管理信息系统的层次结构中，最高层是（ ）

选择一项：

A. 执行控制子系统

B. 战略计划子系统

C. 管理控制子系统

D. 事务处理系统

正确答案是：战略计划子系统

4.管理信息系统的金字塔结构也称为（ ）

选择一项：

A. 职能结构

B. 层次结构

C. 管理职能结构

D. 功能结构

正确答案是：管理职能结构

5.管理信息系统的纵向结构是按（ ）划分的

选择一项：

A. 管理层次

B. 组织职能

C. 管理层次和组织职能

D. 网络计算模式

正确答案是：管理层次

6.管理信息系统的横向结构是按（ ）划分的

选择一项：

A. 层次

B. 职能

C. 层次和职能

D. 网络计算模式

正确答案是：职能

7.C/S是一种重要的网络计算机模式，其含义是（ ）

选择一项：

A. 客户/服务器模式

B. 文件/服务器模式

C. 分时/共享模式

D. 浏览器/服务器模式

正确答案是：客户/服务器模式

8.B/S是一种重要的网络计算机模式，其含义是（ ）

选择一项：

A. 客户/服务器模式

B. 文件/服务器模式

C. 分时/共享模式

D. 浏览器/服务器模式

正确答案是：浏览器/服务器模式

9.软件危机通常是指在计算机软件开发和维护中所产生的一系列严重问题，这些问题中相对次要的因素是（ ）

选择一项：

A. 软件功能

B. 文档质量

C. 开发效率

D. 软件性能

正确答案是：软件性能

10.结构化分析与设计是信息系统开发时常用的方法，按其生命周期特征，它应属于（ ）

选择一项：

A. 螺旋模型

B. 喷泉模型

C. 混合模型

D. 瀑布模型

正确答案是：瀑布模型

11.原型化方法一般可分为三类，即（ ）

选择一项：

A. 探索型、开发型、直接型

B. 探索型、实验型、演化型

C. 灵活型、结构型、复杂型

D. 目标型、实验型、探索型

正确答案是：探索型、实验型、演化型

12.面向对象开发方法是基于（ ）

选择一项：

A. 原型模型

B. 喷泉模型

C. 混合模型

D. 瀑布模型

正确答案是：喷泉模型

13.下列准确概括结构化分析方法核心思想的是（ ）

选择一项：

A. 由分解到抽象

B. 自顶向下，由细到粗，逐步抽象

C. 自下而上，由抽象到具体

D. 自顶向下，由粗到细，逐步求精

正确答案是：自顶向下，由粗到细，逐步求精

14.总体规划是管理信息系统建设的第一步，其主要任务是明确（ ）

选择一项：

A. 系统“是什么”

B. 系统的数据流程

C. 系统的业务流程的细节

D. 系统的开发工具等

正确答案是：系统“是什么”

15.在管理信息系统的系统分析阶段，其主要任务是明确（ ）

选择一项：

A. 系统“干什么”

B. 系统的模块划分

C. 系统测试方案

D. 可行性报告

正确答案是：系统“干什么”

16.在管理信息系统的系统设计阶段，其主要任务是明确（ ）

选择一项：

A. 系统“怎么干”

B. 系统的模块划分

C. 系统测试方案

D. 系统分析说明

正确答案是：系统“怎么干”

17.开发管理信息系统，早期使用的是（ ）

选择一项：

A. 结构化方法

B. 原型法

C. 面向对象的方法

D. 企业系统规划法

正确答案是：原型法

18.面向对象的程序设计的英文缩写是（ ）

选择一项：

A. SA

B. OOP

C. OOD

D. OOA

正确答案是：OOP

19.一种从用户的基本需求入手，快速地实现新系统的一个原型，用户、开发者及其它有关人员在适用原型的过程中，反复修改原型系统，确定各种需求细节，最终达到建立系统的目的的方法为（ ）

选择一项：

A. 生命周期法

B. 原型化法

C. 面向对象法

D. 结构化方法

正确答案是：原型化法

20.管理信息系统开发前的准备工作不包括（ ）

选择一项：

A. 借鉴同类系统的癌发经验

B. 可行性分析报告

C. 收集和整理基础数据

D. 确立系统目标，开发侧策略和投资金额

正确答案是：可行性分析报告

21．所谓管理信息系统的横向结构是按（ ）划分的。

选择一项：

A. 管理层次

B. 组织或机构的管理职能

C. 管理层次和组织或机构的职能

D. 网络计算模式

正确答案是：组织或机构的管理职能

22．系统开发过程中的第一个正式文档是( )。

选择一项：

A. 系统说明书

B. 评审报告

C. 开发合同

D. 可行性报告

正确答案是：可行性报告

23. 管理信息系统开发的主要阶段依次是（ ）。

选择一项：

A. 需求分析、系统设计、系统评价、系统实施、运行维护

B. 需求分析、系统设计、系统实施、运行维护、系统评价

C. 系统设计、需求分析、系统实施、运行维护、系统评价

D. 需求分析、系统设计、运行维护、系统评价、系统实施

正确答案是：需求分析、系统设计、系统实施、运行维护、系统评价

24．结构化开发方法各阶段的顺序是（ ）。

选择一项：

A. 总体规划、系统设计、系统实施、系统评价、系统分析、运行维护

B. 总体规划、系统分析、系统设计、系统实施、运行维护、系统评价

C. 系统分析、总体规划、系统设计、系统实施、运行维护、系统评价

D. 系统分析、系统设计、系统实施、运行维护、总体规划、系统评价

正确答案是：总体规划、系统分析、系统设计、系统实施、运行维护、系统评价

25．系统设计产生的文档是（ ）。

选择一项：

A. 可行性报告

B. 系统分析报告

C. 系统设计报告

D. 用户操作手册

正确答案是：系统设计报告

26.结构化设计的是（ ）。

选择一项：

A. 相对独立、功能单一的模块结构；块内联系大、块间联系小

B. 相对独立、功能单一的模块结构；块内联系大、块间联系小；采用结构图的描述方式

C. 相对独立、功能单一的模块结构；采用结构图的描述方式

D. 块内联系大、块间联系小；采用结构图的描述方式

正确答案是：相对独立、功能单一的模块结构；块内联系大、块间联系小；采用结构图的描述方式

27.结构化开发方法是一种开发管理信息系统较为成熟的方法，下列选项中，不具有该方法所具有的特征是（ ）。

选择一项：

A. 充分理解用户需求

B. 自顶向下进行开发

C. 动态地定义系统功能

D. 完整的文档资料

正确答案是：动态地定义系统功能

28．信息系统开发方法的指导思想、开发策略常常相同或相似于（ ）。

选择一项：

A. 网络建设

B. 软件工程

C. 数据库设计

D. 硬件工程

正确答案是：软件工程

二、判断题（每小题1分，共24分）

29、 MIS之所以要以计算机网络为基础主要是进行信息的贮备和加工处理。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

30、MIS建成并投入使用后，可能会使企业现有的人员、组织机构发生重组。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

3、管理者特别是高层领导在MIS的建设和使用中起主导地位。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

32、管理组织从横向看可以分为若干个层次，相应地MIS也应具有层次结构。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

33、管理控制子系统主要是为企业基层管理者提供信息服务的。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

34、对于复杂的MIS进行分析和研究，通常可采用系统理论中的系统分解法，基本思路是先分解后协调。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

35、文件服务器模式是最早出现的网络计算结构。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

36、从管理/职能角度看，MIS具有金字塔结构。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

37、MIS的开发必须在具备一定条件下才能着手进行。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

38、MIS的开发方式有自行开发、委外开发和合作开发等几种，最好的方式是自行开发。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

39、MIS的开发需要一定的周期，但MIS投入使用后通常不会对原有的人工管理方式产生太大的影响。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

40、MIS是一个软件系统，属于无形资产，其效益不易用货币形式直接反映。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

41、MIS开发的核心问题是采用何种语言、数据库编写程序代码。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

42、如果时间紧迫，采用增加开发人员的方式是加快MIS开发进度的最有效办法。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

43、软件工程的方法大约产生于20世纪90年代。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

44、结构化分析的核心思想是“自底向上，逐层分解”。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

45.原型化方法一般可以分为探索型、实验型和演化型三种类型。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

46、为了有效地进行MIS开发与管理，往往将开发过程划分为若干阶段，通常称这种方法为“螺旋模型”法。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

47、 CIMS和OA的中文含义分别是计算机集成制造系统和办公自动化。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

48、一般将系统产生、发展和灭亡的生命历程称为系统的生命周期。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

49、结构化分析方法的基本手段是：“分解”和“抽象”。（ ）

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

50、结构化分析方法的基本策略是“自顶向下，逐步求精”。（ ）

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

51、用结构化分析方法获得的系统分析说明书由一套分层的数据流图和一本数据字典构成。（ ）

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

52、原型化方法是一种确定用户需求的有效方法。（ ）

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

三、选择填空题（每小题5分，共20分，请点击选项，然后拖拽至相应的方框内）。

53、（1）SLC：[B. 系统的生命周期](2)OOD:[C.面向对象的设计方法] (3)OOP:[D. 面向对象的编程方法] (4)SA:[A.结构化分析]（5）SD:[E.结构化设计]。

54、（1）[C.可行性报告]；（2）[A.系统分析报告]；（3）[E.系统设计报告]；（4）[B.用户操作手册]；（5）[D.运行状况报告]。

55、（1）[B.其主要职责是起到用户和系统开发其他人员之间的桥梁和接口作用，是系统开发的核心人物。]；

（2）[C.负责依据系统逻辑方案和系统的硬件、软件环境进行系统的总体设计、模块设计以及模块之间接口的设计工作。]；

（3）[D.负责依据新系统逻辑方案中提出的对硬件网络的基本要求制定硬件网络配置方案，并负责该方案的全部实施工作。]；

（4）[E.负责依据系统逻辑方案中提出的数据需求进行数据库设计，监督和控制数据库运行，以及进行数据库的维护和改进工作。]；

（5）[A.负责依据系统逻辑方案进行系统的程序设计，实现方案中的各项功能，还负责进行用户的使用培训工作，以及系统的测试和试运行。]。

56、（1）[D.执行控制层];（2）[C.战略计划层]（3）[A.管理控制层]（4）[B.管理层次]（5）[E.职能划分]

**阶段性学习测验三**

一、单项选择题（每小题2分，共40分）

1.在管理信息系统的开发过程中，最重要的阶段是（ ）

选择一项：

A. 需求分析

B. 系统设计

C. 系统实施

D. 运行维护

正确答案是：需求分析

2.结构化开发方法是一种开发管理信息系统较为成熟的方法，下列选项中，不具有该方法所具有的特征是（ ）

选择一项：

A. 充分理解用户需求

B. 自顶向下进行开发

C. 动态地定义系统功能

D. 完整的文档资料

正确答案是：动态地定义系统功能

3.总体规划阶段的主要工作不包括（ ）

选择一项：

A. 建立系统的逻辑模型

B. 分析和确定系统目标

C. 进行系统的可行性研究

D. 拟定系统的实施方案

正确答案是：建立系统的逻辑模型

4.下列描述正确的是（ ）

选择一项：

A. 总体规划是系统开发中的首要任务

B. 总体规划位于系统分析之后

C. 总体规划是系统开发中相对容易的阶段

D. 总体规划阶段应当包含数据流程分析

正确答案是：总体规划是系统开发中的首要任务

5.信息系统开发的可行性研究可以从三个方面入手，不包括下列选项中的哪一项（ ）

选择一项：

A. 技术可行性分析

B. 管理和开发环境的可行性分析

C. 信息可行性分析

D. 经济可行性分析

正确答案是：信息可行性分析

6.在系统开发过程中，系统详细调查所处的阶段是（ ）

选择一项：

A. A.总体规划

B. B.系统分析

C. 系统设计

D. 运行维护

正确答案是：B.系统分析

7.系统分析阶段的主要任务是勾画新系统的逻辑模型，以便说明（ ）

选择一项：

A. 系统开发的可行性

B. 系统是什么

C. 系统干什么

D. 系统如何实施

正确答案是：系统干什么

8.系统分析阶段的主要成果是（ ）

选择一项：

A. DFD图

B. 系统流程图

C. 详细调查报告

D. 系统分析说明书

正确答案是：系统分析说明书

9.数据流图的基本符号包括：（ ）

选择一项：

A. 数据流、加工、文件、数据源和终点

B. 数据流、处理、加工、数据源和终点

C. 数据流、数据流名、加工、处理

D. 数据源、加工、文件、外部项

正确答案是：数据流、加工、文件、数据源和终点

10.对原系统进行分析和抽象，描述新系统逻辑模型的主要工具是（ ）

选择一项：

A. 组织结构图

B. 数据流图

C. 程序流程图

D. 业务流程图

正确答案是：数据流图

11.系统分析员应当（ ）

选择一项：

A. 善于使用户接受自己的观点

B. 努力使自己获得成就感

C. 是用户和计算机技术人员的有效协调者与组织者

D. 满足上述所有条件

正确答案是：是用户和计算机技术人员的有效协调者与组织者

12.描述结构化系统分析方法的工具不包括（ ）

选择一项：

A. 数据流图

B. 数据字典

C. 组织结构图

D. 结构化语言

正确答案是：组织结构图

13.帮助系统分析员了解一个组织内部业务处理活动的内容与工作流程的图表是（ ）

选择一项：

A. 系统流程图

B. 数据流程图

C. 程序流程图

D. 业务流程图

正确答案是：业务流程图

14.系统分析的目的是（ ）

选择一项：

A. 程序流程图设计

B. 将系统的逻辑模型转换为物理模型

C. 建立目标系统的逻辑模型

D. 系统中的程序设计

正确答案是：建立目标系统的逻辑模型

15.在管理信息系统开发过程中，系统详细调查所处的阶段是（ ）

选择一项：

A. 系统分析

B. 系统设计

C. 系统实现

D. 运行维护

正确答案是：系统分析

16.系统设计阶段的主要成果是（ ）

选择一项：

A. 可行性分析报告

B. 系统分析报告

C. 系统设计说明书

D. 系统功能结构图

正确答案是：系统设计说明书

17.系统设计工作不包括（ ）

选择一项：

A. 代码设计

B. 程序设计

C. 输入、输出设计

D. 数据库设计

正确答案是：程序设计

18.一个合理的模块划分应该是内部联系（ ）

选择一项：

A. 弱

B. 强

C. 独立

D. 简单

正确答案是：强

19.下列耦合方式中耦合度最低、性能最好的是（ ）

选择一项：

A. 过程耦合

B. 控制耦合

C. 数据耦合

D. 功能耦合

正确答案是：数据耦合

20.内聚是从功能角度来度量模块内的联系，下列的模块内聚方式中聚合度最高，性能最好的是（ ）

选择一项：

A. 巧合内聚

B. 逻辑内聚

C. 过程内聚

D. 功能内聚

正确答案是：功能内聚

二、判断题（每小题1分，共20分）

21、总体规划的主要任务是明确“系统干什么”。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

22、总体规划阶段必须要对当前系统进行尽可能详细的调查。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

23、系统分析也称为总体设计，是系统详细开发的关键性阶段。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

24、系统分析的基本思路是：首先进行数据流程分析，然后着手业务流程分析。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

25.简单地讲，系统分析中需要确定的逻辑模型就是指业务流程图。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

26.逻辑模型是指仅在逻辑上确定的新系统模型，而不涉及具体的物理实现。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

27.系统分析的主要步骤概括说就是：从物理模型抽象逻辑模型。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

28.系统开发的目是把当前系统的物理模型转化为目标系统的物理模型。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

29.业务流程分析主要是为了描述现行系统的逻辑模型，是具体分析的第一步。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

30.数据流程分析的主要目的就是在业务流程分析的基础上，勾画出现行系统的逻辑模型。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

31、 数据流必须通过加工。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

32、数据流图反映各部分的相互联系的判断与控制条件等技术问题。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

33、系统设计的任务就是依据模块结构图等文档资料，确定新系统的设计方案。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

34、系统设计是在总体规划的基础上进行的，是系统开发的第二个阶段。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

35、系统设计在逻辑上可分为总体设计和详细设计两大阶段。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

36、模块结构图是在数据流图的基础上推导出来的。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

37、 数据库设计的主要任务是对系统分析阶段的数据字典进行规范整理，设计出若干个基本二维表，并勾画出表与表之间的关系。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

38、系统总体设计阶段只需要从软件方面描述系统的总体结构。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

39、 在进行系统的输入输出设计时，必须先进行输入设计，然后才进行输出设计。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

40、管理信息系统的开发，单纯是一种用某种计算机语言编制程序的工作。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

41、（1）BPR:[C.业务流程重组]；（2）DFD:[D. 数据流图]；（3）DD:[E.数据字典]；（4）PDL:[B. 过程设计语言]；（5）HCI:[A.人机界面]。

42、（1）[E.指系统与外部环境或子系统之间发生的交往活动所引起的一系列信息处理活动]；

（2）[D.指资金的流动，如购买原材料的付款、工资的付给等]；

（3）[A.指企业内工作人员的增减和流动]；

（4）[B.由一种确定的数据组成，用带有名字的箭头表示，名字表示流经的数据，箭头表示流向。]；

（5）[C.一种便于用户理解、分析系统数据流程的图形工具]。

43、（1）[B.两个模块之间的通信信息是若干数据项]；

（2）[C.不经过调用关系，两个模块之间彼此直接使用或修改对方的数据。]；

（3）[D.模块内各成分之间毫无联系，整个模块如同一盘散沙，不易修改或维护。]；

（4）[E.模块中各成分有顺序关系，某一成分的输出是另一成分的输入。]；

（5）[A.模块中各成分的联系是功能性的，即一个模块执行一个功能，且完成该功能所必需的全部成分都包含在模块中。]。

44、①[C.审核订单] ② [E.检验订单] ③ [A.发货单] ④ [D.库存台账] ⑤ [B.情况说明书]

45、① [C.编制采购计划] ② [D.建立合同台账] ③ [E.打印合同文类表] ④ [A.物资采购计划文件]⑤ [B.客户资料文件]

46、① [C.建立物资台账] ② [E. 更新打印台账] ③ [B.打印收支存表] ④ [A.F1：库存台账] ⑤ [D. 领料人员]

47、① [C.填写记账凭证] ② [A.分类汇总] ③ [E.打印报表] ④ [B.记账凭证文件] ⑤[D. 总账文件]

48、① [D.建立物资台账] ② [C.更新物资台账] ③ [A.汇总物资台账] ④ [B.物资编码文件] ⑤ [E.物资台账文件]

**阶段性学习测验四**

一、单项选择题（每小题2分，共40分）

1.系统测试的基本方法有（ ）

选择一项：

A. 一般测试法、特别测试法

B. 黑盒测试法、白盒测试法

C. 单测试法、复杂测试法

D. 辑测试法、物理测试法

正确答案是：黑盒测试法、白盒测试法

2.下列系统测试方法中属于“穷举路径”测试的是（ ）

选择一项：

A. 一般测试法

B. 黑盒测试法

C. 简单测试法

D. 白盒测试法

正确答案是：白盒测试法

3.如果完全不考虑程序内部结构特性，而仅仅关心寻找程序未按规范运行的情况，并且仅仅按程序的规范导出测试数据的测试方法称为（ ）

选择一项：

A. 一般测试法

B. 黑盒测试法

C. 简单测试法

D. 白盒测试法

正确答案是：黑盒测试法

4.系统测试的正确步骤是（ ）

选择一项：

A. 系统总体测试、子系统测试、模块测试

B. 模块测试、子系统测试、系统总体测试

C. 先白盒测试再黑盒测试

D. 先黑盒测试再白盒测试

正确答案是：模块测试、子系统测试、系统总体测试

5.系统测试的主要目的是（ ）

选择一项：

A. 证明所编程序的正确性

B. 完善已编程序的功能

C. 保证程序各模块之间的正确连接

D. 尽可能多的发现已编程序中存在的错误

正确答案是：尽可能多的发现已编程序中存在的错误

6.系统测试的对象是（ ）

选择一项：

A. 源程序

B. 子系统

C. 整个系统

D. 模块

正确答案是：整个系统

7.新老系统的转换有同时使用的过度期，这种系统转换方式称为（ ）

选择一项：

A. 直接切换

B. 平行切换

C. 分段切换

D. 以上都不是

正确答案是：平行切换

8.下列比较适合较大系统的切换方式是（ ）

选择一项：

A. 直接切换

B. 平行切换

C. 分段切换

D. 以上都不是

正确答案是：分段切换

9.改正在系统开发阶段已发生而系统测试阶段尚未发现错误的维护称为（ ）

选择一项：

A. 适应性维护

B. 改正性维护

C. 完善性维护

D. 预防性维护

正确答案是：改正性维护

10.在系统的经济评价中，下列不属于隐性效益的是（ ）

选择一项：

A. 提高企业的无形资产

B. 提高作业效率，节省时间成本

C. 节省库存成本

D. 提高企业管理水平和管理效率

正确答案是：节省库存成本

11.在系统评价报告中，不属于评价内容的是（ ）

选择一项：

A. 可移植性评价

B. 经济指标评价

C. 技术性能指标评价

D. 综合性评价

正确答案是：可移植性评价

12.信息化管理机构设置的原则是（ ）

选择一项：

A. 效率原则

B. 精简原则

C. 灵活性原则

D. 以上都包括

正确答案是：以上都包括

13．系统实施的依据是（ ）。

选择一项：

A. 系统总体结构

B. 系统编码设计

C. 系统分析与设计文档资料

D. 系统运行环境

正确答案是：系统分析与设计文档资料

14．程序员进行程序设计的直接文档和依据是（ ）。

选择一项：

A. 业务流程图

B. 模块说明书

C. 可行性报告

D. A和C

正确答案是：模块说明书

15．当原有系统完全不能使用时所采取的切换方式是（ ）。

选择一项：

A. 直接切换

B. 平行切换

C. 分段切换

D. 以上都不是

正确答案是：直接切换

16．C IO就是（ ）。

选择一项：

A. 系统分析员

B. 系统设计员

C. 信息中心主任

D. 首席信息官

正确答案是：首席信息官

17．对管理信息系统进行经济效益评价时，提高管理效率属于MIS的（ ）。

选择一项：

A. 间接效益

B. 直接效益

C. 管理效益

D. 开发效益

正确答案是：间接效益

18．系统维护工作的对象是（ ）。

选择一项：

A. 源程序代码

B. 数据维护

C. 整个系统配置

D. 硬件设备维护

正确答案是：整个系统配置

19．系统维护活动是在系统生命周期（ ）。

选择一项：

A. 系统分析阶段

B. 系统设计阶段

C. 系统实施阶段

D. 系统运行维护阶段

正确答案是：系统运行维护阶段

20

20．系统实施后的评价是指（ ）。

选择一项：

A. 确定系统失败的原因，进行适当的调整

B. 新系统运行性能与预定目标的比较

C. 系统转换前进行的评价

D. 系统运行方式评价

正确答案是：新系统运行性能与预定目标的比较

二、判断题（每小题2分，共40分）

21、程序设计是系统详细设计阶段的主要工作。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

22、程序设计过程就是把系统分析的结果翻译成可为计算机理解、可执行的代码的过程。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

23、程序语言的发展顺序依据是汇编语言、机器语言、高级语言。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

24、系统测试就是对程序设计工作的检验，是为了证明程序不存在错误。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

25、黑盒测试法是一种穷举路径的测试方法。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

26、系统测试的步骤一般按“自顶而下”的原则进行。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

27、系统测试的一般应按系统总测、子系统测试、模块测试的顺序进行。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

28、最安全可靠的系统切换方式是直接切换。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

29、程序员在进行编程时不必遵从一些规则和共同的规定。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

30、根据系统维护的目的将维护分为四大类，即改正性维护、适应性维护、.完善性维护、和预防性维护。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

31、平行切换是指.新旧系统平行工作一段时间，经过这段时间的运行后，再用新系统替换下旧系统。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

32、常见的系统切换方法主要有3种，即.直接切换、平行切换和分段切换。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

33、CIO的含义是首席信息官。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

34、直接切换就是在原有系统停止运行的某一时刻，新系统立即投入运行，中间没有过渡阶段。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

35、系统维护的对象是源程序。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

36、系统维护工作对维护人员要求不高。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

37、提高系统的可维护性工作应贯穿系统开发过程的始终。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

38、系统设计是程序设计工作的先导和前提条件。

选择一项：

对

错

正确的答案是“对”。

39、系统测试的对象是源程序。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

40、系统测试的目的是要说明软件没有问题。

选择一项：

对

错

正确的答案是“错”。

41、(1) [D.编写测试计划] (2) [C.执行测试用例] (3) [E.记录发现的错误] (4) [A.测试总结报告] (5) [B.修改错误]

42、(1) [D.技术评估] (2) [E.制定计划] (3) [C.实施计划] (4) [B.组织验收] (5) [A.资料存档]

43、（1）[D.测试者完全不考虑程序内部结构特性，而仅仅寻找程序未按规范运行的情况，并且仅仅按程序的规范到处测试数据。]

（2）[E.完全了解软件的结构和处理过程，按照软件的内部逻辑测试软件。]

（3）[A.在原有系统停止运行的某一时刻，新系统立即投入运行。]

（4）[C.新系统和原有系统平行工作一段时间，经过这段时间的试运行后，再用新系统正式替换下原有系统。]

（5）[B.采取分期分批逐步切换的策略，一般比较大的系统采用这种方式较为适宜。]

44、（1）[E.改正在系统开发阶段已发生而系统测试阶段尚未发现的错误。]（2）[A.是指使系统适应外界环境变化和管理需求变化而进行的修改。]（3）[D.是指为扩充和改善系统性能而进行的修改，主要是指对已有的系统增加一些在系统分析和设计阶段中没有规定的功能与性能特征，以及对处理效率和编写程序的改进。]（4）[C.指为了改进系统的可靠性和可维护性，为了适应未来的软硬件环境的变化，主动增加预防性新功能，以使管理信息系统适应各类变化而不被淘汰。]（5）[B.指系统在运行时的稳定性，一般很少发生事故，即使发生事故也能很快修复，也包括系统有关的数据文件和程序是否要妥善保存等。]