

## 22081 | 管理信息系统（统设课）

(1)以下关于管理信息系统特点的说法，错误的是 ()。

答案：D.管理信息系统是模型驱动的

(2)下列说法不正确的是 ()。

答案：B.管理信息系统可以代替人进行决策

(3)总体上说，管理信息系统由四大部分组成，它们是 ()。

答案：A.信息源、信息处理器、信息用户和信息管理者

(4)管理信息系统的三大核心技术是 ()。

答案：B.计算机网络、数据库、开发语言

(5)管理信息系统的学科基础是 ()。

答案：B.管理科学、系统科学、计算机科学

(6)计算机集成制造系统和企业资源计划的英文缩写分别是 ()。

答案：C.CIMS、ERP

(7)MRP-II 是在什么的基础上发展起来的： ()。

答案：D.物料需求计划

(8)MRP-II 的含义是 ()。

答案：B.制造资源计划

(9)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 ()。

答案：A.非结构化决策、半结构化决策和结构化决策

(10)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 ()。

答案：B.战略级管理

(11)控制管理属于 ()。

答案：A.中层管理

(12)如果一个系统的输出端与输入端之间不存在反馈，这样的系统称为 ()。

答案：C.开环系统

(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 ()。

答案：D.决策

(14)战略级管理属于 ()。

答案：B.高层管理

(15)一般说来，战略管理层的决策活动属于 ()。

答案：B.非结构化决策

(16)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 ()。

答案：C.共享性

(17)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 ()。

答案：A.外部

(18)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 ()。

答案：C.人员

(19)目前最常见的系统划分方法是 ()。

答案：B.按职能划分

(20)系统的存在需要 3 个基本条件，即： ()。

答案：D.目标、功能、结构

(21)系统由输入、输出、处理、反馈、控制 5 要素组成，其中反馈是指 ()。

答案：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

(22)系统分解的原则包括 ()。

答案：B.可控性原则、功能聚合性原则、接口标准化原则

(23)管理信息系统的功能很多，一般认为不属于管理信息系统功能的是 ()。

答案：D.系统开发功能

(24)管理信息系统的层次结构中，最高层是 ()。

答案：B.战略计划子系统

(25)按组织职能构建的管理信息系统，其结构为 ()。

答案：A.职能结构

(26)按管理层次构建的管理信息系统，其结构为 ()。

答案：B.层次结构

(27)管理信息系统的纵向结构是按 () 划分的。

答案：A.管理层次

(28)管理信息系统的交叉结构是指管理信息系统的 ()。

答案：A.管理/职能结构

(29)所谓管理信息系统的横向结构是按 () 划分的。

答案：B.组织或机构的职能

(30)管理信息系统的金字塔结构也称为 ()。

答案：D.层次结构

(31)C/S 是一种重要的网络计算模式，其含义是：()。

答案：A.客户/服务器模式

(32)B/S 是一种重要的网络计算机模式，其含义是：()。

答案：D.浏览器/服务器模式

(33)计算机网络中，共享的资源主要是指 ()。

答案：D.软件、硬件、数据和通信信道

(34)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 ()。

答案：A.软件功能

(35)原型化方法一般可分为三类，即 ()。

答案：B.探索型、实验型、演化型

(36)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 ()。

答案：D.瀑布模型

(37)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 ()。

答案：B.软件工程

(38)开发管理信息系统，早期使用的是 ()。

答案：A.结构化方法

(39)下面最准确概括结构化方法的核心思想的是 ()

答案： D.自顶向下，由粗到细，逐步求精

(40)信息系统开发各阶段的顺序是 ()。

答案： 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

(41)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 ()。

答案： C.动态地定义系统功能

(42)面向对象的程序设计的英文缩写是 ()。

答案： B.OOP

(43)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 ()。

答案： B.原型化法

(44)MIS 生命周期的起始阶段是 ()。

答案： B.系统规划

(45)关于管理信息系统开发的组织管理工作，以下叙述不正确的是 ()。

答案： B.系统开发的进度与投入的人力成正比

(46)在管理信息系统的开发过程中，最重要的阶段是 ()。

答案： A.需求分析

(47)对当前系统进行初步调查所在的阶段是 ()。

答案： A.总体规划阶段

(48)对某公司进行调查分析，确定是否值得开发一个新系统的工作是进行 ()。

答案： C.系统初步调查

(49)在系统开发过程中，系统详细调查所处的阶段是 ()。

答案： A.系统分析

(50)总体规划阶段的最终结果是 ()。

答案： C.可行性报告

(51)总体规划是系统生命周期中的第一个阶段，其主要任务是明确 ()。

答案：A.系统是什么

(52)总体规划阶段的主要工作不包括 ()。

答案：D.建立系统的逻辑模型

(53)系统总体规划的最终目的是 ()。

答案：A.勾画出企业信息系统建设的蓝图

(54)总体规划的目的包括 ()。

答案：D.保证信息共享、协调子系统间的工作、使开发工作有序进行

(55)系统开发过程中的第一个正式文档是 ()。

答案：D.可行性报告

(56)下列对可行性研究报告描述正确的是 ()。

答案：A.可行性研究报告是系统开发任务是否下达的决策依据

(57)对当前系统进行初步调查所在的阶段是 ()。

答案：A.总体规划阶段

(58)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 ()。

答案：C.信息可行性分析

(59)系统分析阶段的目标是完成 ()。

答案：D.系统逻辑设计

(60)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 ()。

答案：C.系统干什么

(61)信息系统设计是系统开发的重要阶段，而进行系统设计的主要依据应是 ()。

答案：B.系统分析报告

(62)系统分析阶段的目标是完成 ()。

答案：D.系统逻辑设计

(63)系统分析员应当 ()。

答案：C.是用户和计算机技术人员的有效协调者与组织者

(64)下列工作中，不属于系统分析阶段的是 ()。

答案：A.绘制模块结构图

(65)描述结构化系统分析方法的工具不包括 ()。

答案：C.组织结构图

(66)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 ()。

答案：D.业务流程图

(67)结构化方法中，数据流程图是 ()。

答案：B.业务流程图的抽象

(68)系统分析阶段的主要成果是 ()。

答案：D.系统分析报告

(69)数据字典描述的信息有 ()。

答案：C.数据流条目、文件条目、数据项条目

(70)系统分析报告的主体是 ()。

答案：A.数据流图、数据字典、加工说明

(71)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 ()。

答案：B.数据流程图

(72)数据流图的基本符号包括： ()。

答案：A.数据流、加工、文件、数据源和终点

(73)数据流图中不包括 ()。

答案：C.人—机会话

(74)结构化方法中，数据流程图是 ()。

答案：B.业务流程图的抽象

(75)有关数据流图描述不正确的是 ()。

答案：D.反映系统的决策与控制过程

(76)系统设计的目的是 ()。

答案：B.将系统的逻辑模型转换为物理模型

(77)系统设计工作不包括 ()。

答案：B.程序设计

(78)系统设计阶段的主要成果是 ()。

答案：C.系统设计报告

(79)系统设计阶段的主要任务是根据系统的逻辑模型建立物理模型，以便说明 ()。

答案：C.系统怎么干

(80)导出模块结构图的基础是 ()。

答案：A.数据流图

(81)系统设计报告描述了新系统的 ()。

答案：D.物理模型

(82)在系统设计时应 ()。

答案：C.按逻辑功能划分子系统

(83)系统设计的主要活动是 ()。

答案：D.以上各条

(84)模块结构图是哪一个阶段的结果 ()。

答案：B.系统设计

(85)一个合理的模块划分应该是内部联系 ()。

答案：B.强

(86)下列耦合方式中耦合度最低、性能最好的是 ()。

答案：B.数据耦合

(87)下列最差的耦合方式是 ()。

答案：D.内容耦合

(88)耦合表示模块之间联系的程度，如果两个模块之间传输的信息是控制信息，则这种耦合方式称为 ()。

答案：B.控制耦合

(89)耦合表示模块之间联系的程度，如果两个模块间的通信信息是若干数据项，则这种耦合方式称为 ()。

答案：A.数据耦合

(90)模块间的信息联系方式称为模块的 ()。

答案：C.耦合

(91)模块间的调用关系不包括 ()。

答案：D.交换调用

(92)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 ()。

答案：D.功能内聚

(93)系统设计说明书描述了新系统的 ()。

答案：D.物理模型

(94)导出模块结构图的基础是 ()。

答案：A.数据流图

(95)程序设计语言的发展通常可分为三个阶段，按顺序分别是 ()。

答案：A.机器语言、汇编语言、高级语言；

(96)系统实施的依据是 ()。

答案：C.系统分析与设计文档资料

(97)系统实施与转换是落实系统研制方案的关键阶段，其任务不包括 ()。

答案：B.数据库设计

(98)下面所列对系统测试表述不正确的是 ()。

答案：D.系统测试是要说明程序无错

(99)系统测试的基本方法有 ()。

答案：B.黑盒测试法、白盒测试法

(100)下列系统测试方法中属于“穷举路径”测试的是 ()。

答案：D.白盒测试法

(101)系统测试的正确步骤是 ()。

答案：B.模块测试、子系统测试、系统总体测试

(102)程序设计和详细设计的错误往往是通过 () 发现的。

答案：A.模块测试

(103)下列比较适合较大系统的切换方式是 ()。

答案：C.分段切换

(104)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（）。

答案：B.平行切换

(105)当原有系统完全不能使用时所采取的切换方式是（）。

答案：A.直接切换

(106)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（）。

答案：A.改正性维护

(107)对 MIS 进行经济效益评价时，提高管理效率属于 MIS 的（）。

答案：A.间接效益

(108)在系统评价报告中，不属于评价内容的是（）。

答案：C.可移植性评价

(109)CIO 就是（）。

答案：D.首席信息官

(1)管理信息系统是一个人-机系统。（）

答案：A.对

(2)管理信息系统的主要任务是从大量的数据中提炼有用的信息，以辅助各级管理者的决策。

答案：A.对

(3)管理信息系统的最终用户是各级各类管理人员。（）

答案：A.对

(4)管理信息系统是一种决策工具，它可以代替人进行决策。（）

答案：B.错

(5)管理信息系统是一个以信息技术为工具，具有数据处理、预测、控制和辅助决策功能的信息系统。（）

答案：A.对

(6)只要有管理，就要有信息，就必然有管理信息系统。（）

答案：A.对

(7)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。()

答案：A.对

(8)管理信息系统按照核心业务活动分类可分为电子业务系统、电子政务系统和电子商务系统。()

答案：A.对

(9)管理信息系统按照数据处理方式分类可分为操作型管理信息系统和事务型管理信息系统 ()

答案：B.错

(10)管理信息系统按照管理应用层次分类可分为事务型管理信息系统、管理型管理信息系统和战略型管理信息系统。()

答案：A.对

(11)管理型管理信息系统主要服务于组织的中层管理者。()

答案：A.对

(12)战略型管理信息系统主要服务于组织的高层管理者。()

答案：A.对

(13)管理信息系统涉及管理和应用两个领域，是一门边缘性、综合性、系统性的交叉学科。()

答案：A.对

(14)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。()

答案：B.错

(15)管理科学是管理信息系统的重要学科基础，不了解管理科学，管理信息系统的研究和开发将缺乏明确的目标和评价的基本原则。()

答案：A.对

(16)制造资源计划系统 MRPII 是物料需求计划系统 MRP 的第二版本。()

答案：A.对

(17)BPR（业务流程重组）的过程就是企业信息化的过程。()

答案：B.错

(18)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”。()

答案：A.对

(19)为了实现管理目标，管理人员必须实时地掌握信息并做出反馈。()

答案：A.对

(20)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。()

答案：B.错

(21)管理的过程就是基于信息的决策过程。()

答案：A.对

(22)企业的组织结构犹如一个金字塔，自上而下，责权递减，但人数递增。()

答案：A.对

(23)当一个企业的人数太多时，划分管理层次就成为必然。()

答案：A.对

(24)企业管理部门的划分是管理工作纵向分工的结果。()

答案：B.错

(25)按职能划分管理部门是目前最广泛采用的一种划分管理部门的方法。()

答案：A.对

(26)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。()

答案：B.错

(27)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。()

答案：B.错

(28)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。()

答案：A.对

(29)所谓管理就是去营造一种激励环境，使处于其中的所有工作人员努力工作，发挥群体的协同效应，以达到企业或组织的目标。()

答案：A.对

(30)信息是对宏观事物的记载，通常没有太多的实际含义。()

答案：B.错

(31)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。()

答案：B.错

(32)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。()

答案：A.对

(33)信息与其他物资资源一样，会随着使用频率的加大而发生损耗。()

答案：B.错

(34)信息是一种特殊的资源，只有将企业的全部信息集中管理，才可能成为企业可资利用的资源。()

答案：B.错

(35)如果信息能够被人们有效利用，那么在一定条件下，它就有可以转化为物资、能量、时间等()

答案：A.对

(36)信息是一种不同于企业机器设备的特殊资源，不具有生命周期。()

答案：B.错

(37)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。()

答案：A.对

(38)为了保证信息传输的效率，必须注意技术和语义两方面的问题。()

答案：A.对

(39)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。()

答案：A.对

(40)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。()

答案：A.对

(41)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。()

答案：A.对

(42)管理信息是不会在使用过程中被消耗的，具有共享性。()

答案：A.对

(43)信息的可压缩性是指信息经过浓缩、概括等处理后，而不至于丢失信息的本质。()

答案：A.对

(44)战略计划子系统中，外部数据所占的比例较大。()

答案：A.对

(45)系统的存在需要目标、功能和结构 3 个基本条件。()

答案：A.对

(46)系统通常可以分解为若干个子系统，一般只有网状结构。()

答案：B.错

(47)简单的说，系统分解的目的就是把复杂问题简单化 ()

答案：A.对

(48)系统具有输入、输出、处理、反馈和控制 5 个基本要素 ()。

答案：A.对

(49)系统分解的三原则是指可控制性原则、功能聚合性原则和接口标准化原则。()

答案：A.对

(50)一个具有实用价值的管理信息系统多是以计算机网络、数据库管理系统、管理制度和流程等为基础的。()

答案：A.对

(51)一个系统通常可划分为若干个子系统，具有层次结构。()

答案：A.对

(52)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。()

答案：B.错

(53)管理控制子系统的任务是确保基层生产经营活动正常、有效地进行。()

答案：B.错

(54)管理信息系统的硬件结构一般以硬件设备的物理位置安排和拓扑方式展现。()

答案：A.对

(55)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。()

答案：B.错

(56)造成软件危机的根本原因在于缺乏有力的方法学和工具方面的支持。()

答案：A.对

(57)软件工程的方法大约产生于 20 世纪 90 年代。()

答案：B.错

(58)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。()

答案：A.对

(59)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。()

答案：A.对

(60)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。()

答案：A.对

(61)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。()

答案：B.错

(62)面向对象方法学的理论基石是消息传递。()

答案：B.错

(63)结构化分析的核心思想是“自底向上，逐层分解”。()

答案：B.错

(64)块内联系小，块间联系大是结构化设计的主要目标之一。()

答案：B.错

(65)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。()

答案：A.对

(66)结构化方法的基本思想是采用“分解”和“抽象”的基本手段，运用“自顶向下，由粗到细，逐步求精”的策略。()

答案：A.对

(67)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。()

答案：B.错

(68)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。()

答案：B.错

(69)MIS 开发的核心问题是采用何种语言、数据库编写程序代码。()

答案：B.错

(70)总体规划的主要任务是明确“系统干什么”。()

答案：B.错

(71)系统分析的主要目的是明确“系统是什么”。()

答案：A.对

(72)在系统开发时不一定必须要经过总体规划阶段，但如果要进行总体规划就必须把它置于战略高度。()

答案：A.对

(73)总体规划阶段必须要对当前系统进行尽可能详细的调查。()

答案：B.错

(74)信息系统的经济可行性可用数学模型准确度量。()

答案：B.错

(75)系统分析也称为总体设计，是系统详细开发的关键性阶段。()

答案：B.错

(76)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。()

答案：B.错

(77)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。()

答案：A.对

(78)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。()

答案：A.对

(79)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。()

答案：B.错

(80)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。()

答案：A.对

(81)数据流必须通过加工。()

答案：A.对

(82)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。()

答案：B.错

(83)现行系统的逻辑模型应通过数据流程分析构建。()

答案：A.对

(84)代码设计是系统分析阶段的主要任务之一()。

答案：B.错

(85)一套完整的系统分析说明书主要包括可行性研究报告、数据流图和数据字典。()

答案：B.错

(86)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。()

答案：B.错

(87)系统设计在逻辑上可分为总体设计和详细设计两大阶段。()

答案：A.对

(88)模块结构图是在数据流图的基础上推导出来的。()

答案：A.对

(89)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。()

答案：B.错

(90)模块有 6 种内聚方式，其中逻辑内聚的聚合度最高、性能最好。()

答案：B.错

(91)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。()

答案：A.对

(92)代码是用数字或字符来代表事物或属性的符号，代码设计就是给有需要的实体及属性进行相应的编码。()

答案：A.对

(93)程序设计是系统详细设计阶段的主要工作。()

答案：B.错

(94)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。()

答案：A.对

(95)程序员在进行编程时不必遵从一些规则和共同的规定。()

答案：B.错

(96)管理信息系统实施阶段的工作内容就是编写程序。()

答案：B.错

(97)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。()

答案：B.错

(98)黑盒测试法是一种穷举路径的测试方法。()

答案：B.错

(99)系统测试的步骤一般按“自顶而下”的原则进行。()

答案：B.错

(100)系统测试一般应按系统总测、子系统测试、模块测试的顺序进行。()

答案：B.错

、