

管理信息系统试题与答案

第一：

第二：

一、选择题（每空 1.5 分，共 30 分）

1、以下说法错误的是（ C ）

A、语句覆盖是比较弱的覆盖标准。

B、对于多分支的判定，判定覆盖要使每一个判定表达式获得每一种可能的值来测试。

C、语句覆盖较判定覆盖严格，但测试仍不充分。

D、条件组合覆盖是比较强的覆盖标准。

2、通信内聚指（ B ）

A、把需要同时执行的动作组合在一起形成的模块为时间内聚模块；

B、把各处理使用相同的输入数据或者产生相同的输出数据；

C、指一个模块中各个处理元素都密切相关于同一功能且必须顺序执行；

D、这是最强的内聚，指模块内所有元素共同完成一个功能，缺一不可；

3、结构化分析方法使用的描述工具“（ A ）”描述系统有哪几部分组成，各部分之间的联系等等。

A、数据流图 B、数据字典 C、判定表 D、判定树

4、结构化分析方法使用的描述工具“(B)”定义了数据流图中每一个图形元素。

A、数据流图 B、数据字典 C、判定表 D、判定树

5、在软件结构设计完成后，对于下列说法，正确的是(D)。

A、非单一功能的模块的扇入数大比较好，说明本模块重用率高。

B、单一功能的模块的扇入数高应重新分解，以消除控制耦合的情况。

C、一个模块的扇出太多，说明该模块过分复杂，缺少中间层。

D、一个模块的扇入太多，说明该模块过分复杂，缺少中间层。

6.最适合应用原型法开发的系统是(A)。

A.用户需求较难定义的、规模较小的系统

B.用户需求较明确、规模较大的系统

C.数据关系较复杂、数据量大的系统

D.算关系复杂、运算工作量大的系统

7.通常情况下，数据被组织成四个层次，这四个层次依次是(D)

A.记录、数据项、文件和数据库

B.记录、文件、数据项和数据库

C.数据项、记录、数据库和文件

D.数据项、记录、文件和数据库

8.在数据库系统中，数据存取的最小单位是(A)

A.字节 B.数据项 C.记录 D.文件

9.下述对详细调查叙述正确的是(C)

A.详细调查是为系统规划提供必要的基础资料

B.详细调查是为了解新系统的状况

C.详细调查的内容包括数据流程的调查和分析

D.详细调查工作完成后进行可行性分析

10.下述对可行性分析叙述不正确的是(D)

A.经济可行性分析要考虑支出费用的分析

B.技术可行性分析要考虑开发人员的水平

C.管理可行性分析要考虑管理方面的基础工作

D.可行性分析要考虑提出新系统的逻辑方案

11.可行性分析过程中需要调查有关人员对信息系统的态度，所调查的人员包括(D)

A.领导、有关管理人员和产品供应商

B.领导、操作人员和产品供应商

C.有关管理人员、操作人员和产品供应商

D.领导、有关管理人员和操作人员

12.负责计算机系统安装与调试的是(B)

A.计算机生产厂家

B.计算机设备供货方

C.使用方的技术人员

D.专门的技术机构

13.Access 是一种(C)

A.文字处理软件

B.电子表格软件

C.数据库管理软件

D.电子演示软件

14.在数据流程图中的数据存储是指(C)

- A.采用自下而上的开发方法 B.系统开发周期短
C.系统开发适应性强 D.适于开发大系统

二、填空（每空 1 分，共 15 分）

1.组成数据流程图的基本元素是外部实体、数据流、数据存储和数据处理,我们习惯用字母 P 表示(数据处理),字母 S 表示(外部实体)。

2.MRP 表示物料需求计划, MRP II 表示(制造资源计划)。

3、可行性研究可从(经济可行性)、(技术可行性)、(社会可行性组织机构)、(操作方式上的可行性)四个方面分析研究每种解决方法的可行性。

4、软件工程研究的主要内容是软件(软件开发技术)和软件(工程管理)两个方面。

5、从数据存储(或称文件)流出的数据可理解为从文件中(读)数据或得到(查询)结果。

6、模块之间联系越紧密,其耦合性就越(强),模块的独立性就越(弱)。

7、白盒测试是(结构)测试,黑盒测试是(功能)测试。

三、名词解释题（每小题 5 分，共 20 分）

四、简答题（每小题 8 分，共 24 分）

2. 可行性研究通常要考虑哪些方面？

要点: (1)经济可行性

(2)技术可行性

(3)社会可行性

(4)组织机构及操作方式上的可行性

3. 简述结构化系统开发方法的特点？

强调用户参与；遵循先逻辑后物理原则；采用自上而下和自下而上相结合；工作成果描述标准，实行文档管理；周期长；用户和技术人员交流有障碍；文档不易理解。（以上答对四条即可）

三、名词解释

1.管理信息系统：

答：由人和计算机网络集成，能提供企业管理所需信息以支持企业的生产经营和决策的人机系统。

2. 软件测试是对软件计划、软件设计、软件编码进行差错和纠错的

活动。(3分)

原则有(1)测试队伍与开发队伍要分别建立。(1分)

(2)设计测试用例时,要给出测试的预期结果。(1分)

(3)设计测试用例时,应包括对有效的和期望的输入条件的测试,也应对无效的和非期望的输入条件的测试。(1分)

(4)在程序修改后,要进行回归测试。(1分)

(5)对发现错误较多的程序段,应进行深入的测试。(1分)

3. 模块的作用范围:是与模块中的条件判定相联系的概念。指该判定所在的模块和

以各种方式受该判定影响的模块的集合。

4. 信息隐藏原则:指在设计和确定模块时,使得模块内包含的信息对于不需要这些

信息的模块来说是不能访问的。

5. 数据耦合:指两个模块之间通过数据交换实现相互间的联系。一个模块带参数调用另一个模块,被调用模块执行后返回一个参数给调用它的模块,传入和返回的参数都是单个的数据项。

第三：

一、选择题（每空 1.5 分，共 30 分）

2.建立学习型组织的目的是（ C ）

- A.为了使组织能够及时掌握新出现的技术
- B.为了提高组织成员的各方面素质
- C.为了使组织具有持续学习能力
- D.为了使组织成员养成学习的习惯

D.信息是无法度量的

4.电子数据处理系统的主要目的是（ ）。

- A.为管理者提供决策服务
- B.提高事务工作的效率
- C.解决管理者难以解决的问题
- D.减轻管理者的工作强度

5.诺兰模型把信息系统的发展过程归纳为六个阶段。将以计算机管理为主变为以数据管理为主的阶段是（ D ）。

- A.蔓延阶段
- B.集成阶段
- C.控制阶段
- D.数据管理阶段

6.最适合应用原型法开发的系统是（ A ）。

- A.用户需求较难定义的、规模较小的系统
- B.用户需求较明确、规模较大的系统
- C.数据关系较复杂、数据量大的系统
- D.算关系复杂、运算工作量大的系统

7.通常情况下，数据被组织成四个层次，这四个层次依次是(D)

A.记录、数据项、文件和数据库

B.记录、文件、数据项和数据库

C.数据项、记录、数据库和文件

D.数据项、记录、文件和数据库

9.下述对详细调查叙述正确的是(C)

A.详细调查是为系统规划提供必要的基础资料

B.详细调查是为了解新系统的状况

C.详细调查的内容包括数据流程的调查和分析

D.详细调查工作完成后进行可行性分析

10.下述对可行性分析叙述不正确的是(D)

A.经济可行性分析要考虑支出费用的分析

B.技术可行性分析要考虑开发人员的水平

C.管理可行性分析要考虑管理方面的基础工作

D.可行性分析要考虑提出新系统的逻辑方案

13.Access 是一种(C)

A.文字处理软件

B.电子表格软件

C.数据库管理软件

D.电子演示软件

14.在数据流程图中的数据存储是指()

A.手工台账

B.磁盘文件

二、填空（每空 1.5 分，共 15 分）

- 1.组成数据流程图的基本元素是外部实体、数据流、数据存储和数据处理，我们习惯用字母 P 表示_数据处理_，字母 S 表示_外部实体_。
- 2.MRP 表示物料需求计划，MRP II 表示_制造资源计划__。
- 3.当今对数据进行分析处理的两种新技术是数据仓库和_数据挖掘_。
- 5.在绘制企业的数据流程图当中，我们经常使用的工具有_判断树_和_数据字典-。
- 6.在系统程序设计当中，一般包括三类人员：主程序员、辅助程序员和_程序资料员_。
- 7.信息收集的方法有面谈、调查表、_查阅文献_和实地考察实践四种。

三、名词解释题（每小题 5 分，共 20 分）

- 2.DBMS：数据库管理系统，它是数据库系统的核心部分，是一种帮助使用者建立和使用数据库的软件。
- 3.敏捷制造：当市场出现了新的产品需求时，企业原有的合作伙伴已不能满足需要，于是就寻求新的合作伙伴组成临时的一次性的供应链，迅速生产这种产品将其大入市场。

4. 内聚性：是一个模块内软件成分之间联系的强弱程度的定性度量，是模块内部特征的表现，内聚性越高，表明各成分之间的联系强度越大。

四、简答题（每小题 8 分，共 24 分）

1.简述信息的定义和它的八个特征

答：信息是经过加工和存储的具有一定含义的数据

特性：事实性、等级性、扩散性、可压缩性、传输性、增值性、共享性、转换性。

2.简述结构化系统开发方法的特点。

答：强调用户参与；

使用结构化、模块化方法；

深入调查研究；

严格按照阶段进行；

开发过程工程化。（以上答对四条即可）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/738052025132006031>