

总共有 50 题

1、UML 的功能模型可以用 ()

- (A) 泛化关系来描述
- (B) 用例图来描述
- (C) 依赖关系来描述
- (D) 细化关系来描述

正确答案是：B

2、在软件层次结构图中，模块的扇入过大

- (A) 会降低接口成本，增加模块本身的设计成本
- (B) 会增加接口成本，降低模块本身的设计成本
- (C) 会降低接口成本和模块本身的设计成本
- (D) 会增加接口成本和模块本身的设计成本

正确答案是：D

3、运用条件覆盖的思路，判定表达式 $a \parallel b$ 要进行 ()

- (A) 1 次测试
- (B) 2 次测试
- (C) 3 次测试
- (D) 4 次测试

正确答案是：C

4、下列哪种结构是结构化程序设计方法允许的， ()

- (A) 顺序结构
- (B) 树形结构
- (C) 跳转结构

(D) 环形结构

正确答案是：A

5、下列哪一项属于软件测试技术（）

(A) 白盒测试

(B) 终极测试

(C) 阶段测试

(D) 验收测试

正确答案是：A

6、UML 的用例图里包含（）

(A) 小人

(B) 系统

(C) 超文本链接

(D) 压缩工具

正确答案是：B

7、语句覆盖是指（）

(A) 软件中的所有语句，程序员都要认真检查过

(B) 软件中的所有语句，程序员都要测试执行过

(C) 软件中的所有重要语句，程序员都要认真检查过

(D) 软件中的所有重要语句，程序员都要测试执行过

正确答案是：B

8、下列哪一项属于软件开发平台的调试功能（）

(A) 标识符引用位置查找

(B) 语法检查功能

- (C) 程序代码文件管理器
- (D) 断点编辑功能

正确答案是：D

9、运用条件覆盖的思路，判定表达式 $!(a||b)$ 要进行 ()

- (A) 1 次测试
- (B) 2 次测试
- (C) 3 次测试
- (D) 4 次测试

正确答案是：C

10、UML 的功能模型可以用 ()

- (A) 一组数据流图来描述
- (B) 一组层次结构图来描述
- (C) 一组状态转化图来描述
- (D) 一组数据字典来描述

正确答案是：C

11、软件研发的可行性研究的目的是 ()

- (A) 保证软件开发的成功
- (B) 探讨是否具备开发一个软件的核心技术
- (C) 降低软件开发失败的概率
- (D) 研究软件开发在技术上是否可行

正确答案是：C

12、运用条件覆盖的思路，判定表达式 $a \&\&b$ 要进行 ()

- (A) 1 次测试

- (B) 2 次测试
- (C) 3 次测试
- (D) 4 次测试

正确答案是：C

13、关于模块之间的耦合度与模块内部的内聚度的描述中正确的是（）

- (A) 模块的高内聚通常意味着低耦合
- (B) 模块的高内聚通常意味着高耦合
- (C) 模块的低内聚通常意味着低耦合
- (D) 内聚和耦合没有什么关系

正确答案是：A

14、在设计数据库时，通常把两个相互之间是 1：1 关系的实体设计成（）

- (A) 1 个基本表
- (B) 2 个基本表
- (C) 3 个基本表
- (D) n 个基本表

正确答案是：A

15、结构化程序设计要求每个模块具有（）

- (A) 唯一入口和不唯一出口
- (B) 不唯一入口和唯一出口
- (C) 不唯一入口和不唯一出口
- (D) 唯一入口和唯一出口

正确答案是：D

16、在设计数据库时，如果将 m：n 关系设计成三张表，表示实体之间联系的表的主键（）

- (A) 是由关系中决定因素一方的实体的主键单独构成的
- (B) 是由两个实体表的主键组成的
- (C) 是由关系中从属因素一方的实体的主键单独构成的
- (D) 是由两个实体主键以外的合适属性构成的

正确答案是：B

17、详细设计的工具包括（）

- (A) 低级语言
- (B) 高级语言
- (C) 程序流程图
- (D) 状态转换图

正确答案是：C

18、在数据库表中设置主键以后

- (A) 不会造成更新异常
- (B) 有可能造成更新异常
- (C) 会造成函数依赖
- (D) 会消除函数依赖

正确答案是：B

19、UML 的用例图里包含（）

- (A) 椭圆
- (B) 用例
- (C) 实例
- (D) 线程

正确答案是：B

20、普通工程项目的经济可行性分析包括（）

- (A) 成本分析
- (B) 工程决算
- (C) 项目进度计划
- (D) 零部件供应商管理

正确答案是：A

21、在设计数据库时，通常把两个相互之间是 $m:n$ 关系的实体设计成（）

- (A) 1 个基本表
- (B) 2 个基本表
- (C) 3 个基本表
- (D) n 个基本表

正确答案是：C

22、在软件层次结构图中，大量的小软件模块，会

- (A) 降低接口成本，增加模块本身的设计成本
- (B) 增加接口成本，降低模块本身的设计成本
- (C) 降低接口成本和模块本身的设计成本
- (D) 增加接口成本和模块本身的设计成本

正确答案是：B

23、下列哪种结构属于结构化程序设计方法（）

- (A) 网状结构
- (B) 分支结构
- (C) goto
- (D) 链式结构

正确答案是：B

24、详细设计的工具包括（）

- (A) 低级语言
- (B) 高级语言
- (C) 用例图
- (D) 盒图

正确答案是：D

25、下列哪一项属于软件测试技术（）

- (A) 集成测试
- (B) 黑盒测试
- (C) 内部测试
- (D) 小组测试

正确答案是：B

26、需求分析的目的是（）

- (A) 弄清用户要的功能怎样实现
- (B) 确定用户都需要什么功能
- (C) 分析软件的核心技术
- (D) 确定软件的规模

正确答案是：B

27、软件工程希望模块之间的调用关系是（）

- (A) 单向的，仅上层模块调用下层模块
- (B) 单向的，仅下层模块调用上层模块
- (C) 双向的，允许上层模块调用下层模块，也允许下层模块调用上层模块

(D) 为了提高设计的灵活性，不限制模块之间的调用

正确答案是：A

28、通常一个模块的设计要求上说的该模块的“输入、输出”指的是（）

(A) 软件的用户在键盘输入数据和程序结果在显示器上的输出

(B) 模块参数表上的已知条件和结果参数

(C) 模块对磁盘文件的访问

(D) 模块对数据库的访问

正确答案是：B

29、<13> 好的软件结构应该是（）

(A) 降低模块的独立性，尽量降低模块内部的聚合程度

(B) 降低模块的独立性，尽量提高模块内部的聚合程度

(C) 提高模块的独立性，尽量降低模块内部的聚合程度

(D) 提高模块的独立性，尽量提高模块内部的聚合程度

正确答案是：D

30、判定覆盖是指（）

(A) 程序的每个分支，程序员都要测试、执行到

(B) 程序的每个分支，程序员都要考虑到

(C) 程序的每个判断语句，程序员都要测试、执行到

(D) 程序的每个判断语句，程序员都要考虑到

正确答案是：A

31、<9> 下列哪一项属于软件开发平台的调试功能（）

(A) 程序编辑器

(B) 编译程序

- (C) 标识符定义位置查找功能
- (D) 变量监视窗口

正确答案是：D

32、过程设计语言（伪码）是

- (A) 用自然语言叙述功能，用算法语言的形式控制流程
- (B) 用自然语言控制流程，用算法语言的形式叙述功能
- (C) 用算法语言描述功能并控制流程
- (D) 伪装的虚假的代码

正确答案是：A

33、关于软件模块独立性的描述，正确的是（）

- (A) 高内聚、低耦合导致高独立性模块
- (B) 低内聚、高耦合导致高独立性模块
- (C) 高内聚、高耦合导致高独立性模块
- (D) 低内聚、低耦合导致高独立性模块

正确答案是：A

34、在模块结构图中，模块的扇出是指

- (A) 直接调用该模块的模块数
- (B) 直接和间接调用该模块的模块数
- (C) 该模块直接调用的模块数
- (D) 该模块直接和间接调用的模块数

正确答案是：C

35、在软件层次结构图中，模块的扇出过大，会

- (A) 增加模块本身的设计成本，降低接口成本

- (B) 降低模块本身的设计成本，增加接口成本
- (C) 降低模块本身的设计成本和接口成本
- (D) 增加模块本身的设计成本和接口成本

正确答案是：B

36、在模块结构图中，模块的扇入是指

- (A) 直接和间接调用该模块的模块数
- (B) 直接调用该模块的模块数
- (C) 该模块直接和间接调用的模块数
- (D) 该模块直接调用的模块数

正确答案是：B

37、模块的形式参数表应该在

- (A) 需求分析阶段设计
- (B) 概要设计阶段设计
- (C) 详细设计阶段设计
- (D) 代码设计阶段设计

正确答案是：B

38、在设计数据库时，如果将 1: n 关系设计成两张基本表，应当将 ()

- (A) 1 的一方的主键作为多的一方的外键存储
- (B) 多的一方的主键作为一的一方的外键存储
- (C) 对方的主键作为自己的外键存储
- (D) 互不存储对方的属性

正确答案是：A

39、详细设计的任务是 ()

- (A) 在概要设计的基础上对软件进行更详细的设计
- (B) 设计软件中每个模块内部的流程、算法
- (C) 设计模块的接口
- (D) 设计模块的调用关系

正确答案是：B

40、用面向对象方法 UML 开发软件，常用的模型有

- (A) 1 种
- (B) 2 种
- (C) 3 种
- (D) 4 种

正确答案是：C

41、下列哪些手段是详细设计阶段使用的（）

- (A) IPO 表
- (B) 层次结构图
- (C) 过程设计语言（伪码）
- (D) 数据流图

正确答案是：C

42、在软件的层次结构图中，有矩形框和连接矩形框的连线，其中（）

- (A) 一个矩形框代表一个菜单，方框间的连线表示菜单的层次关系
- (B) 一个矩形框代表一个模块，方框间的连线表示调用关系
- (C) 一个矩形框代表一个功能，方框间的连线表示设计时的先后顺序
- (D) 一个矩形框代表一个菜单，框间的连线表示该菜单由哪些子菜单组成

正确答案是：B

43、下列软件生命周期的阶段中，那个成本最高（）

- (A) 需求分析
- (B) 概要设计和详细设计
- (C) 软件测试
- (D) 软件维护

正确答案是：D

44、下列哪种结构符合结构化程序设计方法（）

- (A) 层次结构
- (B) 数据结构
- (C) 循环结构
- (D) 跳转结构

正确答案是：C

45、在数据库表中设置主键的作用是（）

- (A) 自动防止表中出现重复记录
- (B) 自动允许表中出现重复记录
- (C) 自动防止记录中属性值出现重复
- (D) 自动允许记录中属性值出现重复

正确答案是：A

46、在概要设计阶段

- (A) 要控制模块的规模，模块规模应该尽量小，越小越不容易出错
- (B) 要控制模块的规模，模块规模应该适中，不大不小不容易出错
- (C) 要控制模块的规模，模块规模应该尽量大，越大越不容易出错
- (D) 不要控制模块的规模，该多大就多大，大模块功能强，小模块灵活性高

正确答案是：B

47、运用条件覆盖的思路，判定表达式!(a&&b)要进行（）

- (A) 1 次测试
- (B) 2 次测试
- (C) 3 次测试
- (D) 4 次测试

正确答案是：C

48、UML 的用例图里包含（）

- (A) 行为者
- (B) 设计者
- (C) 菜单
- (D) 链接

正确答案是：A

49、软件工程的意思是（）

- (A) 将工程管理的方法用于软件开发的管理
- (B) 避免将软件的开发与建筑工程混淆
- (C) 软件的运行、维护一个工程
- (D) 将工程开发的技术用于软件的开发

正确答案是：A

50、在设计数据库时，通常把两个相互之间是 1：n 关系的实体设计成（）

- (A) 1 个基本表
- (B) 2 个基本表
- (C) 3 个基本表

(D) n 个基本表

正确答案是: B