

课程    名校    2020考研    学校云

客户端

搜索感兴趣的课程

电子科技大学  
University of Electronic Science and Technology of China

软件工程基础 申请认证证书

蓝天、吴晓华、吴祖峰、苏生、周瑞

评价课程

公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享

微信提醒课程进度

扫码下载APP

[帮助中心](#)

2018年秋季学期期末考试

[↑ 返回](#)

已经过规定的考试次数或提交截止时间已过。你可以作为自我学习进行考试，但提交的结果将不再计分

1 单选 (2分) 软件工程实践的一个重要原则是存在价值，是指 （        ） 得分/总分

A. 软件能够给用户提供价值

B. 软件能够稳定运行

C. 软件具有足够的可靠性

D. 软件正常开发

✔2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

2 单选 (2分) 下面选项不属于瀑布模型特点的是 （                    ） 得分/总分

A. 高效性

B. 推迟实现

C. 顺序性

D. 依赖性

✔2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

3 单选 (2分) 有关增量模型，下面说法正确的是 （                    ） 得分/总分

A. 适用于技术成熟的项目

B. 在前面增量的基础上开发后面的增量，采用迭代的方式

C. 是一种整体开发的模型

D. 每个增量的开发嵌套式增量方式

✖0.00/2.00

正确答案：B 你错选为C

4 单选 (2分) 关于螺旋模型，下面说法错误的是 （                    ） 得分/总分

A. 螺旋模型里没有迭代方式

B. 螺旋模型是在原型基础上，进行多次原型反复并增加风险评估

C. 该模型结合了瀑布模型和原型模型的特点

D. 内部的大规模软件的开发，不太适合合同软件

✖0.00/2.00

正确答案：A 你错选为B

5 单选 (2分) 下面选项中，不属于软件过程模型的是 （                    ） 得分/总分

A. 迭代模型

B. 敏捷模型

C. 瀑布模型

D. 原型模型

✖0.00/2.00

正确答案：A 你错选为B

6 单选 (2分) 在数据流图中，下列数据流中可以不给命名的是（ ） 得分/总分

A. 从数据加工输出的数据流

B. 向外部实体输入的数据流 ✗0.00/2.00

C. 从外部实体输出的数据流

D. 从数据存储输出的数据流

正确答案：D 你错选为B

7 单选 (2分) 在用例之间，会有三种不同的关系，下列哪个不是他们之间可能的关系（ ） 得分/总分

A. 扩展

B. 关联 ✓2.00/2.00

C. 包含

D. 泛化

正确答案：B 你选对了

8 单选 (2分) 下列对系统功能的描述中，适合划分为一个用例的是（ ） 得分/总分

A. 计算统计数据

B. 输入个人信息

C. 返回查询结果 ✗0.00/2.00

D. 转账

正确答案：D 你错选为C

9 单选 (2分) 下列各组用例之间存在包含关系的是（ ） 得分/总分

A. 提款与登录

B. 预订机票与网上预订机票

C. 购买商品与查找商品 ✗0.00/2.00

D. 管理用户与添加用户

正确答案：A 你错选为C

10 单选 (2分) 下列各组用例之间存在扩展关系的是（ ） 得分/总分

A. 借书与还书

B. 预订机票与网上预订机票 ✗0.00/2.00

C. ATM提款与登录

D. 购买商品与查找商品

正确答案：D 你错选为B

11

单选 (2分)

下列各组用例之间存在泛化关系的是（ ）

得分/总分

A. ATM取款与登录

B. 借书与还书

C. 购买商品与查找商品

D. 预订机票与网上预订机票

✗0.00/2.00

正确答案：D 你错选为C

12

单选 (2分)

软件的结构化设计方法中，一般分为概要设计和详细设计两阶段，其中详细设计主要是对（ ）进行设计

得分/总分

A. 软件结构

B. 软件接口

C. 软件模型

D. 软件模块

✗0.00/2.00

正确答案：D 你错选为B

13

单选 (2分)

结构化程序设计的基本结构不包括（ ）

得分/总分

A. 分支

B. 并发

C. 循环

D. 顺序

✓2.00/2.00

正确答案：B 你选对了

14

单选 (2分)

下列哪种设计相当于一个房屋中每个房间的门窗详图（以及规格说明）（ ）

得分/总分

A. 接口设计

B. 构件级设计

C. 数据设计

D. 体系结构设计

✗0.00/2.00

正确答案：A 你错选为B

15

单选 (2分)

（ ）是一张二维图。其纵向代表时间轴，时间沿垂直方向向下延伸；其横向由多个参与交互的对象构成

得分/总分

A. 活动图

B. 交互图

C. 对象图

D. 顺序图

✓2.00/2.00

正确答案：D 你选对了

16

单选 (2分)

以下说法错误的是（ ）

得分/总分

A. 测试不能证明程序是正确的

- B. 成功的测试是指发现程序的所有错误

C. 测试是为了发现程序中的错误

D. 测试不能证明程序中没有错误
- ✖0.00/2.00

正确答案：B 你错选为C

17 单选 (2分) 下列说法错误的是（ ） 得分/总分

- A. 系统测试的依据主要是软件需求规格说明书

B. 系统测试是从用户使用的角度来进行的测试，主要工作是将完成了集成测试的系统放在真实的运行环境下进行测试，用于功能确认和验证

C. 系统测试基本上使用黑盒测试方法

D. 桩模块用于模拟主程序功能，用于向被测模块传递数据，接收、打印从被测模块返回的数据
- ✔2.00/2.00

正确答案：D 你选对了

18 单选 (2分) 用白盒测试设计测试用例的方法包括（ ） 得分/总分

- A. 边界值分析

B. 状态测试

C. 基本路径测试

D. 错误推测
- ✔2.00/2.00

正确答案：C 你选对了

19 单选 (2分) 白盒法中的覆盖标准描述不正确的是（ ） 得分/总分

- A. 语句覆盖是指选择足够的测试用例，使得程序中每个语句至少都能被执行一次

B. 判定/条件覆盖是指执行足够的测试用例，使得判定中每个条件取到各种可能的值，并使每个判定取到各种可能的结果

C. 条件覆盖是指执行足够的例子，使得每个判定中条件的各种可能组合都至少出现一次

D. 判断覆盖是指执行足够的测试用例，使每个判定至少都获得一次“真”值和“假”值
- ✖0.00/2.00

正确答案：C 你错选为B

20 单选 (2分) 在整个软件维护阶段所花费的全部工作中，（ ）所占比例最大 得分/总分

- A. 预防性维护

B. 完善性维护

C. 适应性维护

D. 校正性维护
- ✖0.00/2.00

正确答案：B 你错选为C

21 单选 (2分) 软件再工程（Re-engineering）指对现有软件进行仔细（ ），对其进行重新构造，使之成为一个新的形式，同时包括随之产生的对新形式的实现。 得分/总分

- A. 修改
- B. 分析和设计
- C. 测试
- D. 审查和改造

✖0.00/2.00

正确答案：D 你错选为C

22 单选 (2分) 在整个软件维护阶段所花费的全部工作中，（ ）所占比例最小。

得分/总分

- A. 适应性维护
- B. 预防性维护
- C. 完善性维护
- D. 正确性维护

✖0.00/2.00

正确答案：B 你错选为A

23 单选 (2分) 关于软件度量方法中的“代码行数”LOC，下列说法正确的是（ ）

得分/总分

- A. LOC更有利于短小精悍的程序
- B. LOC非常适用于非过程化语言
- C. 关于LOC的文献和数据很少
- D. LOC相关度量容易计算

✔2.00/2.00

正确答案：D 你选对了

24 单选 (2分) 下列选项中不属于风险管理的是（ ）

得分/总分

- A. 风险应对计划制定
- B. 风险监控
- C. 风险识别
- D. 风险测试

✖0.00/2.00

正确答案：D 你错选为A

25 单选 (2分) 软件估算的三点期望值法中，估计期望值计算方法为（最大值+a\*最可能值+最小值）/6，请问a的取值为（ ）

得分/总分

- A. 8
- B. 4
- C. 2
- D. 6

✖0.00/2.00

正确答案：B 你错选为C

26 判断 (2分) 软件工程的一个重要研究目标，是找到一种适用于所有软件开发过程的模型

得分/总分

A.

B.

正确答案 : B 你错选为A

27 

判断

 (2分) 软件就是指计算机指令和数据定义的组合，能操纵计算机硬件完成计算和控制功能

得分/总分

A.

B.

正确答案 : B 你选对了

28 

判断

 (2分) 数据是指程序加工的对象和结果，也就是计算机能够直接加工的数据结构，如：整数型、浮点型、逻辑型、字符

得分/总分

A.

B.

正确答案 : B 你错选为A

29 

判断

 (2分) 瀑布过程模型是线性的，整个过程没有迭代方式

得分/总分

A.

B.

正确答案 : A 你错选为B

30 

判断

 (2分) 螺旋模型结合了增量模型和原型模型的特点

得分/总分

A.

B.

正确答案 : B 你错选为A

31 

判断

 (2分) 在用户无系统使用经验，需求分析人员技能不足情况下一定要借助瀑布模型

得分/总分

A.

B.

正确答案 : B 你错选为A

32 

判断

 (2分) 软件过程决定了软件产品的质量，不同的项目需要不同的过程模型或者过程模型的组合

得分/总分

A.

B.

正确答案 : A 你错选为B

33

判断 (2分) UML是一种建模语言，可用来直接开发程序

得分/总分

A. ☒

B. ☐

✖0.00/2.00

正确答案 : A 你错选为B

34

判断 (2分) E-R图中的“实体”等同于数据流图中的“外部实体”

得分/总分

A. ☒

B. ☐

✔2.00/2.00

正确答案 : A 你选对了

35

判断 (2分) 用例与用例之间可以存在关联、泛化、扩展和包含关系

得分/总分

A. ☒

B. ☐

✔2.00/2.00

正确答案 : A 你选对了

36

判断 (2分) 用例描述中的所有名词都是类

得分/总分

A. ☒

B. ☐

✔2.00/2.00

正确答案 : A 你选对了

37

判断 (2分) 组合关系是一种特殊的聚合关系

得分/总分

A. ☐

B. ☒

✖0.00/2.00

正确答案 : A 你错选为B

38

判断 (2分) 系统与硬件接口之间存在边界类

得分/总分

A. ☒

B. ☐

✖0.00/2.00

正确答案 : B 你错选为A

39

判断 (2分) 系统结构图是精确表达程序结构的图形表示法。因此，有时也可以将系统结构图当作系统流程图使用

得分/总分

A. ☒

B. ☐

✔2.00/2.00

正确答案 : A 你选对了

40

判断 (2分) 详细设计是在概要设计之后进行的。它利用概要设计的结果，对系统中的每个模块给出足够的描述

得分/总分

A. ✓

B. ✗

✗0.00/2.00

正确答案 : A 你错选为B

41 判断 (2分) 私有可见性定义的元素对所有引入的包以及它们的后代都可见

得分/总分

A. ✗

✓2.00/2.00

B. ✓

正确答案 : A 你选对了

42 判断 (2分) 构件是系统中模块化的、可部署的和可替换的部件

得分/总分

A. ✓

B. ✗

✗0.00/2.00

正确答案 : A 你错选为B

43 判断 (2分) 构件的内聚级别越高，构件越复杂，越不容易实现、测试和维护

得分/总分

A. ✗

✓2.00/2.00

B. ✓

正确答案 : A 你选对了

44 判断 (2分) 在等价类划分法中，一个测试用例可以覆盖多个有效等价类

得分/总分

A. ✓

B. ✗

✗0.00/2.00

正确答案 : A 你错选为B

45 判断 (2分) 软件测试应尽量由程序设计者来完成

得分/总分

A. ✗

B. ✓

✗0.00/2.00

正确答案 : A 你错选为B

46 判断 (2分) 白盒法属于静态分析法，黑盒法属于动态分析法

得分/总分

A. ✗

✓2.00/2.00

B. ✓

正确答案 : A 你选对了

47 判断 (2分) ( ) 在软件的开发过程中，工作量最大的一个阶段就是编写程序

得分/总分

A. ✓

B. ✗

✓2.00/2.00



正确答案 : B 你选对了

48 判断 (2分) 大部分维护工作是改变和加强软件，而不是纠错 得分/总分

A. ☒ 2.00/2.00

B. ☐

正确答案 : A 你选对了

49 判断 (2分) 软件维护按IEEE 维护过程模型可以分为七个阶段 得分/总分

A. ☒

B. ☐ 0.00/2.00

正确答案 : A 你错选为B

50 判断 (2分) 软件项目的工作量通常以“人月数”来衡量 得分/总分

A. ☐ 0.00/2.00

B. ☒

正确答案 : B 你错选为A