



课程 名校 2020考研 学校云

客户端

搜索感兴趣的课程



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

已经超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) 软件是（ ）

得分/总分

A. 项目经理组织实施的

B. 软件项目组制造的

C. 程序员编写代码实现的

D. 设计开发的

2.00/2.00

正确答案：D 你选对了

2

单选 (2分) 软件工程是一种层次化的技术，支持软件工程的根基在于 （ ）

得分/总分

A. 软件工程工具

B. 软件工程方法

C. 质量关注点

D. 软件工程过程

2.00/2.00

正确答案：C 你选对了

3

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. 软件正常开发

C. 软件能够稳定运行

D. 软件具有足够的可靠性

2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

4

单选 (2分) 对软件的描述正确的是（ ）

得分/总分

A. 具有技术和文化的双重属性

B. 软件是没有附加价值的产品

C. 软件测试是一项比较简单的工作

D. 软件质量依赖于程序员的个人水平

2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

5

单选 (2分) 下面选项不属于瀑布模型特点的是（ ）

得分/总分

A. 依赖性

B. 推迟实现

C. 高效性

D. 顺序性

2.00/2.00

正确答案：C 你选对了

- 6 单选 (2分) 有关增量模型，下面说法正确的是 () 得分/总分
- A. 是一种整体开发的模型

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. 适用于技术成熟的项目 0.00/2.00

D. 每个增量的开发嵌套式增量方式

正确答案：B 你错选为C

- 7 单选 (2分) 需求分析的四个步骤中，撰写《需求规格说明书》是在 () 阶段 得分/总分
- A. 需求描述

B. 需求提炼 0.00/2.00

C. 需求验证

D. 需求获取

正确答案：A 你错选为B

- 8 单选 (2分) 在需求分析阶段不属于数据模型的是 () 得分/总分
- A. 类图 0.00/2.00

B. 数据流程图

C. 数据字典

D. E-R图

正确答案：B 你错选为A

- 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. 管理用户与添加用户

B. 提款与登录

C. 预订机票与网上预订机票

D. 购买商品与查找商品 0.00/2.00

正确答案：B 你错选为D

- 10 单选 (2分) 软件体系结构设计属于 () 得分/总分
- A. 需求分析阶段 0.00/2.00

B. 概要设计阶段

C. 初步开发阶段

D. 详细设计阶段

正确答案：B 你错选为A

11

单选 (2分)

结构化程序设计的基本结构不包括（ ）

得分/总分

A. 顺序

B. 并发

C. 分支

D. 循环

✖0.00/2.00

正确答案：B 你错选为C

12

单选 (2分)

在顺序图中哪类消息使用带箭头的虚线表示？（ ）

得分/总分

A. 简单消息

B. 返回消息

C. 异步消息

D. 反身消息

✖0.00/2.00

正确答案：B 你错选为D

13

单选 (2分)

构件级设计的基本原则不包括（ ）

得分/总分

A. 开闭原则

B. 接口分离原则

C. 并发原则

D. 依赖倒置原则

✖0.00/2.00

正确答案：C 你错选为A

14

单选 (2分)

黑盒测试不能发现以下类型的错误（ ）

得分/总分

A. 行为或性能错误

B. 不正确或遗漏的功能

C. 内部代码的具体错误

D. 接口错误

✔2.00/2.00

正确答案：C 你选对了

15

单选 (2分)

下列不属于单元测试内容的选项是（ ）

得分/总分

A. 边界条件测试

B. 重要执行路径测试

C. 压力测试

D. 模块接口测试

✔2.00/2.00

正确答案：C 你选对了

16

单选 (2分)

下列不属于系统测试内容的是（ ）

得分/总分

A. 功能性测试

B. 性能测试

✖0.00/2.00

- C. 局部数据结构测试
- D. 压力测试

正确答案：C 你错选为A

17 单选 (2分) 下列不属于静态分析方法的是 () 得分/总分

- A. 白盒法
- B. 代码会审
- C. 走查
- D. 桌面检查

✖0.00/2.00

正确答案：A 你错选为C

18 单选 (2分) 关于集成测试说法不正确的是 () 得分/总分

- A. 自底而上增量集成的优点是能够尽早发现系统主控方面的问题
- B. 自顶而下增量集成的优点是能够尽早发现系统主控方面的问题
- C. 集成测试以黑盒法为主
- D. 集成测试在单元测试完成以后进行

✖0.00/2.00

正确答案：A 你错选为C

19 单选 (2分) 由软件预发行的最终客户们在一个或多个客户场所对软件进行的测试，称为 () 得分/总分

- A. 集成测试
- B. 平行运行
- C. β测试
- D. α测试

✖0.00/2.00

正确答案：C 你错选为A

20 单选 (2分) 人们称在软件运行/维护阶段对软件产品所进行的修改就是维护。 () 得分/总分
是为使软件适应这种变化，而去修改软件的过程

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

✔2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

21 单选 (2分) 下列选项中，哪一项不属于决定软件可维护性的主要因素 () 得分/总分

- A. 可靠性
- B. 可修改性
- C. 可理解性
- D. 可移植性

✖0.00/2.00

正确答案：A 你错选为B

22 单选 (2分) 下列选项中，不属于软件项目管理四要素的是（ ） 得分/总分

A. 过程

B. 人员

C. 项目

D. 速度

✖0.00/2.00

正确答案：D 你错选为C

23 单选 (2分) 软件度量的方法包括（ ） 得分/总分

A. 以上都是

B. 面向对象的度量

C. 面向功能的度量

D. 面向规模的度量

✖0.00/2.00

正确答案：A 你错选为D

24 单选 (2分) 针对甘特图的下列说法错误的是（ ） 得分/总分

A. 甘特图不能给任务分配资源

B. 甘特图规定了每个任务的结束时间

C. 甘特图是一种项目计划图

D. 甘特图规定了每个任务的开始时间

✖0.00/2.00

正确答案：A 你错选为B

25 单选 (2分) 针对功能点度量，下列说法正确的是（ ） 得分/总分

A. 功能点数从直接度量软件信息域和评估软件复杂性的经验量化关系中获得

B. 不太适用于非过程化语言

C. 在设计完成的时候才能计算

D. 依赖于使用的语言

✖0.00/2.00

正确答案：A 你错选为C

26 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. ✔

✔2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

27 判断 (2分) 软件危机是指在计算机软件的开发和维护过程中所遇到的一系列严重问题，造成软件效率和质量的下降 得分/总分

A. ✕

B. ✓

✓2.00/2.00

正确答案 : B 你选对了

28 判断 (2分) 软件工程是一套用于指导编写各类程序的方法论集合。

得分/总分

A. ✕

B. ✓

✕0.00/2.00

正确答案 : A 你错选为B

29 判断 (2分) 软件工程是一门工科学科，与其他学科无交叉

得分/总分

A. ✓

B. ✕

✓2.00/2.00

正确答案 : B 你选对了

30 判断 (2分) 软件工程项目一般不具有设置的进度与时间表

得分/总分

A. ✕

B. ✓

✓2.00/2.00

正确答案 : A 你选对了

31 判断 (2分) 软件工程与计算机学科虽属不同的学科，但都是应用工具和技术去解决问题

得分/总分

A. ✕

B. ✓

✓2.00/2.00

正确答案 : B 你选对了

32 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. ✕

✓2.00/2.00

正确答案 : B 你选对了

33 判断 (2分) 瀑布过程模型每个阶段间具有顺序性和依赖性，只有到项目接近尾声时，才有可执行程序

得分/总分

A. ✕

B. ✓

✕0.00/2.00

正确答案 : B 你错选为A

34 判断 (2分) 需求分析得到的《需求规格说明书》不可再被改动

得分/总分

A. ✓

B. ✕

✓2.00/2.00

正确答案：B 你选对了

35 判断 (2分) 数据流图用于在面向过程的分析方法中描述软件的行为模型

得分/总分

A. ✕

B. ✓

✕0.00/2.00

正确答案：A 你错选为B

36 判断 (2分) 任意一层数据流图必须包括数据加工、数据流、外部实体和数据存储四种基本元素，缺一不可

得分/总分

A. ✕

B. ✓

✓2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

37 判断 (2分) 用例描述中的所有名词都是类

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) 组合关系是一种特殊的聚合关系

得分/总分

A. ✓

B. ✕

✓2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

39 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：B 你错选为A

40 判断 (2分) 顺序图可用于描述用例场景

得分/总分

A. ✓

B. ✕

✓2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

41 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

42 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

43 判断 (2分) 单元测试通常应该以“人工走查”和黑盒测试法为主进行动态测试 得分/总分

A. ☒ B. ☐

✔2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

44 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. ☒ B. ☐

✖0.00/2.00

正确答案：A 你错选为B

45 判断 (2分) 静态分析是指不实际运行程序，通过检查和阅读等手段来发现错误并评估代码质量。 得分/总分

A. ☒ B. ☐

✔2.00/2.00

正确答案：B 你选对了

46 判断 (2分) （ ）在软件维护过程中完善性维护是为适应环境的变化而修改软件的活动 得分/总分

A. ☒ B. ☐

✔2.00/2.00

正确答案：A 你选对了

47 判断 (2分) 完善性维护是指采用先进的软件工程方法对需要维护的软件或软件中的某一部分（重新）进行设计、编制和测试 得分/总分

A. ☒ B. ☐

✔2.00/2.00

正确答案：A 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. ☒ B. ☐

✖0.00/2.00

正确答案：A 你错选为B

49 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. ☒ ✓

B. ☐ ✗ 0.00/2.00

正确答案：A 你错选为B

50 判断 (2分) 有效的软件项目管理集中在四个“P”，分别是人员、产品、过程和项目。 得分/总分

A. ☐ ✗ 0.00/2.00

B. ☒ ✓

正确答案：B 你错选为A