

2019 年全国自考软件开发工具模拟试卷及答案

一、单项选择题(本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内，错选、多选或未选均无分)

第 1 题下列是软件开发工具的是【】

- A. Turbo C
- B. BASIC
- C. WPS
- D. Rose

【正确答案】 D

【你的答案】

本题分数 2 分

第 2 题报表设计是哪个阶段的任务之一【】

- A. 需求分析
- B. 分析设计
- C. 编码
- D. 测试

【正确答案】 B

【你的答案】

本题分数 2 分

第 3 题在大型软件开发中，项目负责人的任务不包括【】

- A. 分析需求

- B. 分配任务
- C. 模块调式
- D. 向用户交付使用

【正确答案】 C

【你的答案】

本题分数 2 分

第 4 题软件开发工具直接涉及的标准有 【】

- A. CORBA
- B. HTML
- C. TCP/IP
- D. FTP

【正确答案】 A

【你的答案】

本题分数 2 分

第 5 题由于软件开发工具一般都较为庞大，复杂，因而要首先考虑其(1)与(2)，以使其既实用又灵活。 【】

- A. (1)代码生成(2)文档生成
- B. (1)项目管理(2)版本管理
- C. (1)功能设计(2)总体结构
- D. (1)信息库的内容(2)信息库的管理

【正确答案】 C

【你的答案】

本题分数 2 分

第 6 题下列关于第三代程序设计语言的特点的说法,错误的是【】

- A. 程序语句与机器指令一一对应
- B. 算术表达式接近于人的书写形式
- C. 执行前需要用编译(或解释)程序来翻译
- D. 实现了对机器的独立性

【正确答案】 A

【你的答案】

本题分数 2 分

第 7 题关于软件开发工具的发展现状,叙述不正确的是【】

- A. 现在,软件的开发已彻底摆脱了手工作业的方式
- B. 目前,不少商业软件开发工具已经问世,并在一定范围内得到应用
- C. 目前,使用软件开发工具的实际成效还没有充分发挥出来,也有一系列实际问题与理论课题有待于研究解决
- D. 只有对于软件开发中涉及的各种信息,以及在开发过程中它们的发生、变化、关系、一致性等有了完整与深刻的理解,才能真正实现软件开发工具的一体化

【正确答案】 A

【你的答案】

本题分数 2 分

第 8 题下列哪项不是人们为了克服软件危机而提出的软件开发

方法【】

- A. 面向过程的程序设计方法
- B. 软件工程方法
- C. 面向对象的程序设计方法
- D. 即插即用的程序设计方法

【正确答案】 A

【你的答案】

本题分数 2 分

第 9 题在对市场上可供使用的软件开发工具进行调查研究时,应包括的内容是【】

- A. 软件开发工具供应商的规模
- B. 软件开发工具的管理者
- C. 软件开发工具的销售量
- D. 软件开发工具的服务和培训条件

【正确答案】 D

【你的答案】

本题分数 2 分

第 10 题每项任务仅由一个模块来完成,这称为模块的【】

- A. 开放性
- B. 确定性
- C. 凝聚性
- D. 稳定性

【正确答案】 C

【你的答案】

本题分数 2 分

第 11 题每个模块应尽可能做到【】

- A. 只有一个入口，一个出口
- B. 只有一个入口，可有多个出口
- C. 可有多个入口，只有一个出口
- D. 可有多个入口，多个出口

【正确答案】 A

【你的答案】

本题分数 2 分

第 12 题关于界面的叙述，不正确的是【】

- A. 对用户来说，界面就是系统本身
- B. 用户关心的是能否有效地使用软件，而不是系统内部的算法或数据结构
- C. 界面的风格、操作方法等应多样化，尽量不要死板
- D. 界面不好的软件不是一个成功的软件

【正确答案】 C

【你的答案】

本题分数 2 分

第 13 题引入软件开发工具后，还需要经常进行【】工作。

- A. 复查

- B. 审计
- C. 日志记录
- D. 调查

【正确答案】 B

【你的答案】

本题分数 2 分

第 14 题程序模块的划分原则不包括【】

- A. 模块与任务一一对应
- B. 尽量减少模块间的联系
- C. 模块的规模应比较小
- D. 应采用自底向上的模块划分方法

【正确答案】 D

【你的答案】

本题分数 2 分

第 15 题观察与预测客观系统的状况可用【】

- A. DD
- B. 时序网络
- C. 数学与逻辑模型
- D. 计算机模拟模型

【正确答案】 D

【你的答案】

本题分数 2 分

第 16 题人们在编写软件时最早使用的概念模式是【】

- A. E-R 图
- B. 系统结构图
- C. 框图
- D. 程序结构图

【正确答案】 C

【你的答案】

本题分数 2 分

第 17 题引入软件开发工具后，需要做的组织管理工作不包括【】

- A. 制定严格的使用制度
- B. 记录使用的详细过程
- C. 指定专人更新版本
- D. 经常进行审计与评价

【正确答案】 C

【你的答案】

本题分数 2 分

第 18 题结构化程序设计的特点不包括【】

- A. 减少了程序工作量
- B. 增加了编程的麻烦
- C. 降低了程序运行的效率
- D. 提高了程序的可读性、可靠性、正确性

【正确答案】 A

【你的答案】

本题分数 2 分

第 19 题人们认识到，软件生产的成败更多地依赖于【】

- A. 程序员的编程能力
- B. 合理地组织与协调
- C. 领导者的计算机水平
- D. 大量的测试

【正确答案】 B

【你的答案】

本题分数 2 分

第 20 题衡量项目组是否合乎标准用【】

- A. OOD
- B. CMM 模型
- C. OOP
- D. AD/Cycle

【正确答案】 B

二、填空题(本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。请在每
小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分)

第 1 题按集成程度划分，可将软件开发工具分为：专用工具、面
向某一阶段或某一任务的工具以及-----的、面对软件开发的全
过程的工具。

【正确答案】 集成化

【你的答案】

修改分数

本题分数 1 分

你的得分

第 2 题一般来说，设计工具多是依赖于特定-----的。

【正确答案】 软件

【你的答案】

修改分数

本题分数 1 分

你的得分

第 3 题在软件开发工具中，总控部分及-----是整个工具的信息入口和调度中心，它们在软件开发工具中处于中心地位。

【正确答案】 人机界面

【你的答案】

你的得分

第 4 题版本更新的大量工作往往在于-----。

【正确答案】 回顾与审核

【你的答案】

修改分数

本题分数 1 分

你的得分

第 5 题实体关系图以实体、关系和-----三个基本概念概括数据

的基本结构。

【正确答案】 属性

【你的答案】

修改分数

本题分数 1 分

你的得分

第 6 题软件测试阶段包括-----的调试与整个软件的联调两个部分。

【正确答案】 模块

【你的答案】

修改分数

本题分数 1 分

你的得分

第 7 题 -----是近年来针对大批数据的分析利用而提出来的概念。

【正确答案】 数据仓库

【你的答案】

你的得分

第 8 题客观世界的任何事物都是-----。

【正确答案】 对象

【你的答案】

修改分数

本题分数 1 分

你的得分

第 9 题软件的-----指软件能做什么事。

【正确答案】 功能

【你的答案】

本题分数 1 分

修改分数

你的得分

第 10 题在软件开发过程中，成本的情况是-----的综合的最终体现。

【正确答案】 项目管理状况

三、简答题(本大题共 5 小题，每小题 5 分，共 25 分)

第 1 题简述软件开发工具的范围。

【正确答案】 软件开发工具的范围大致可以描述为: 在高级程序设计语言(第三代语言)的基础上，为提高软件开发的质量和效率，从规划、分析、设计、测试、文档和管理各方面，对软件开发者提供各种不同程度的帮助的一类新型的软件。

【你的答案】

本题

分数

5 分

你的得分修改分数

第 2 题简述项目管理应当考虑的范围。

【正确答案】（1）研究与确定开发工作的方针与方法。

（2）开发任务的划分与分工。

（3）资源状况。

（4）人员情况。

（5）变更情况。

（6）质量情况。

【你的答案】

本题分数 5 分

你的得分

修改分数

第 3 题简述项目管理的含义。

【正确答案】项目管理指与固定的生产线上的日常生产管理不同的，具有更大的

变动性、时间性的另一类管理任务。

【你的答案】

本题分数

5 分

你的得分修改分数

第 4 题代码生成器依据哪些资料工作？

【正确答案】代码生成器生成代码时依据三方面的资料：

（1）信息库里已有的有关资料。

(2) 各种标准模块的框架和构件。

(3) 使用者通过屏幕前的操作送入的信息。

【你的答案】

修改分数

本题分数 5 分

你的得分

第 5 题简述软件开发分析设计阶段的基本任务。

【正确答案】软件开发分析设计阶段的基本任务是完成系统的总体设计，包括数据结构的详细设计、处理过程的详细设计、子系统或模块的划分以及它们之间相互联系的具体规定，还应当完成屏幕设计、报表设计、数据库的物理设计。

【你的答案】

四、论述题（本大题共 1 小题，共 10 分）

第 1 题论述组织管理工作的内容。

【正确答案】第一，严格使用制度。对于有关的各种信息，都要明确其来源、使用权限、维护职责等有关事宜。单纯一个抽象的模型或一个空的信息库对实际工作是毫无意义的。实质性的内容是与本软件开发有关的信息。一方面，一个项目组在工作中使用软件开发工具时，必须明确规定各种有关的信息由哪些人在什么时候完成这种任务，而且必须对这些信息的准确性负责。另一方面，对于已经存入信息库的信息也要规定其使用权限及维护责任，即哪些人可以使用它、修改它。如果没有明确的规定，信息

库的内容就失去了可靠性，工具的运用也就失去了基础。

第二，记录使用的详细过程。作为使用制度的落实，对使用过程要进行认真的、尽可能完整地记录。记录的内容包括系统运行的次数、时间；信息库的输入与更新时间；各种输出的质量与数量，使用者的反映与满意程度，各种故障的情况及处理。这种记录工作是一项基础性的工作。没有这样的记录，人们就很难确切地分析软件开发工具的作用与价值，也就无法改进及用好它。这种记录工作可以由机器自动完成(如用机器已有的工作日志功能——LOG 功能)，也可以用手工方式进行。不管用什么方式记录，项目的组织者必须及时地清楚地知道软件开发工具的使用情况、信息库的情况以及人们是否正确地使用了它们。