**贵阳职业技术学院**

201~ 201 学年度第一学期考试（）卷

出卷部门《》 考试科目：《》

1.考试时间：100分钟。

2.请考生首先按要求在试卷装订线内填写您的姓名、考号、校区和所在教学单位的名称。

3.请仔细阅读各种题目的回答要求，在规定的位置填写您的答案。

4.不要在试卷上乱写乱画，不要在标封区填写无关的内容。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 总分 |  | 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 |
| 核分人 |  | 题分 |  |  |  |  |  |
| 复查人 |  | 得分 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
|  |  |  |

1. **单项选择题**（共xx分,每小题x分）
2. 关于软件项目的生命周期，下列哪项**不属于**开发阶段？（ ）
   1. 需求分析
   2. 测试
   3. 概要设计
   4. 运行与维护
3. 关于软件开发模型，下列说法中**不正确**的是 （ ）
   1. 常见的软件开发模型有瀑布模型、原型模型和螺旋模型等
   2. 面向对象模型并不是一种软件开发模型
   3. 现代软件开发模型强调尽早测试及快速迭代
   4. 不采用任何软件开发模型的软件开发项目往往随着项目复杂性的增大而很难成功
4. 关于软件系统的设计方法，下列说法中**不正确**的是（ ）
   1. 软件设计的过程总体可分为概要设计和详细设计
   2. 软件设计的大致经历了结构化的软件设计和面向对象的软件设计两个大的发展阶段
   3. 面向对象的设计模型也是由需求分析阶段建立的分析模型导出的
   4. 面向对象设计中模块设计的原则是高耦合、低内聚
5. 描述类之间的关系，最恰当的UML视图是（ ）
   1. 用例图
   2. 顺序图
   3. 状态图
   4. 类图
6. 关于软件工程标准，下列说法**正确**的是（）
   1. 任何时候软件开发都只需要遵循一个软件工程标准就可以了
   2. 国际标准在软件工程的标准层次中处于最底层
   3. GB代表的是Great Britain，即英国国家标准
      1. ISO代表的是国际标准化组织，ISO/TC97专门负责与计算机有关的标准化工作
7. **不定项选择题**（共xx分,每小题x分）
   1. 需求分析的任务包括下面哪几项？（ ）
      1. 建立分析模型
      2. 编写软件需求规格说明书
      3. 制定测试计划
      4. 设计系统原型
   2. 关于需求分析评审，下列说法**不正确**的有（ ）
      1. 需求分析评审应由用户和系统分析人员（开发人员）共同进行
      2. 需求分析评审不能包含在软件开发合同中
      3. 需求分析评审的一个功能是验证需求的一致性
      4. 需求分析评审需要经过规划、准备、召开审查大会、修改缺陷与重审等阶段
   3. 关于测试用例，下列说法**正确**的有（ ）
      1. 测试用例={测试数据+期望结果}
      2. 测试用例={测试数据+期望结果+实际结果}
      3. 测试结果={测试数据+实际结果}
      4. 测试结果={测试用例+实际结果}
   4. 关于程序的编码风格，下列说法**正确**的有（ ）
   5. 编码风格就是指使用结构化的程序语言编码
   6. 避免使用goto语句这种跳转语句是一种良好的编码风格
   7. 编码风格是通过程序设计语言的语法得到保证的，使用特定语言，编码风格就是统一的
   8. 程序的注释是不会被执行的，因而是无关紧要的，写不写都可以

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
|  |  |  |

1. **填空题**（共xx分,第一题x分，第二题xx分）
2. 请根据下列标准的UML模型元素的图形，将其所对应的元素名称填充完整,并解释表示元素之间连接关系的符号含义：

类

➂\_\_\_\_\_\_

➃\_\_\_\_\_\_

➀\_\_\_\_\_

**依赖：**⑤\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**关联：**⑥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**泛化：**⑦\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**聚集：**⑧\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 任何一个项目都是由若干任务组成，任务之间存在一定的相关性（或依赖性），请根据描述信息将下表中任务的相关性描述补充完整，或是解释某个相关性的含义：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 任务相关性 | 范例 | 描述 |
| 完成—开始（FS） | B  A | ➀\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ➁\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | A  B | 只有在任务A完成后任务B才能够完成 |
| 开始—完成(SF) | B  A | ➂\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ➃\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | A  B | 只有在任务A开始后任务B才能够开始 |

1. **简答题**（共xx分,每小题x分）
2. 请简要说明一份好的测试缺陷报告应该包含哪些内容？
3. 请简要说明软件文档在软件开发中的作用。
4. 程序的注释是程序的重要组成部分，请问良好的注释应该满足哪些要求？
5. 请简要说明为什么需要制定软件工程标准，亦即软件工程标准化所带来的好处是什么？

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 得分 | 评卷人 | 复查人 |
|  |  |  |

1. **应用题**（共xx分,每小题x分）