**第六章 基于知识点的选择题**

**一、软件测试分类**

1. 按照软件配置管理的原始指导思想，受控制的对象应是(C)。

A. 软件元素　　 B. 软件配置项

C. 软件项目　　　 D. 软件过程

2. 软件配置项是软件配置管理的对象，指的是软件工程过程中所产生的(B)。

A. 接口　　 B. 软件环境　　　C. 信息项 D. 版本

3. 软件配置项测试的对象是软件配置项，其测试目的是(B)。

A. 发现软件中存在的各种错误

B. 检验软件配置项与软件需求规格说明的一致性

C. 检验软件中的各项功能是否正确

D. 检验被测软件的文档是否齐全

4. 必须在预先规定的一个时期内，在软件设计能力的极限状态，进而超出此极限状态下，运行软件的所有功能的系统测试被称为(A)。

A. 强度测试 B. 压力测试 C. 容量测试 D. 性能测试

5. 软件配置项测试种类共包含13类，对这13类测试（C）。

A. 必须全部完成

B. 随便选择几项完成

C. 应根据软件的复杂性、关键等级等有针对性地选择完成

D. 选择基本的完成

**二、软件测试分级**

1. 在软件测试阶段，测试步骤按次序可以划分为以下几步：（A）

A. 单元测试、集成测试、系统测试、验收测试

B. 验收测试、单元测试、系统测试、集成测试

C. 单元测试、集成测试、验收测试、系统测试

D. 系统测试、单元测试、集成测试、验收测试

2．按照软件生命周期对软件测试进行级别划分的正确顺序是：（B）  
A. 单元测试、系统测试、集成测试、验收测试、确认测试

A. 单元测试、集成测试、系统测试、确认测试、验收测试  
C. 确认测试、集成测试、验收测试、系统测试、单元测试  
D. 确认测试、系统测试、验收测试、集成测试、单元测试

3. 软件测试按照测试阶段可分为（C）。

A. 单元测试、集成测试、系统测试、验收测试

B. 单元测试、确认测试、系统测试、验收测试

C. 单元测试、集成测试、系统测试、回归测试

D. 单元测试、集成测试、冒烟测试、系统测试

4. 对软件错误进行级别定义或分级，目的是(D)

A. 为排出错误提供指南

B. 有利于对这些错误进行跟踪管理

C. 有利于错误报告的撰写

D. 科学地指导软件测试工作，提高软件测试的目的性，确保软件测试的质量