**第三章 基于知识点的选择题**

**一、软件测试基本概念**

1. 软件测试是按照特定的规程，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的过程。（A）

A. 发现软件错误 B. 说明程序正确 C. 证明程序没有错误 D. 设计并运行测试用例

2. 下面说法正确的是 （C）。

A. 经过测试没有发现错误说明程序正确

B. 测试的目标是为了证明程序没有错误

C. 成功的测试是发现了迄今尚未发现的错误的测试

D. 成功的测试是没有发现错误的测试

3. 软件测试的对象包括（B）

　A．目标程序和相关文档 B．源程序、目标程序、数据及相关文档  
 C．目标程序、操作系统和平台软件　D．源程序和目标程序

4. 软件测试是软件开发过程的重要阶段，是软件质量保证的重要手段，下列哪个（些）是软件测试的任务？（B）

A. 预防软件发生错误 B. 发现改正程序错误 C. 提供诊断错误信息 D. 都是

5. 软件测试是采用（a）执行软件的活动。

A. 测试用例 B. 输入数据 C. 测试环境 D. 输入条件

6. 软件测试的作用是对开发出的软件提供(B)的依据  
A 验证 B 确认 C 设计 D 判断

7. 软件测试的目标是（B ）。

A.证明软件是错误的 B.发现错误、降低错误带来的风险

C.排除软件中所有的错误 D.与软件调试相同

8. 软件测试的目的正确的是（ D ）

①测试是为了发现[程序](http://baike.baidu.com/view/17674.htm)中的错误而执行程序的过程；

②好的测试[方案](http://baike.baidu.com/view/556358.htm)是极可能发现迄今为止尚未发现的错误的测试方案；

③成功的测试是发现了至今为止尚未发现的错误的测试

④测试并不仅仅是为了找出错误.通过分析错误产生的原因和错误的发生趋势,可以帮助[项目管理](http://baike.baidu.com/view/65955.htm)者发现当前[软件开发](http://baike.baidu.com/view/190611.htm)过程中的[缺陷](http://baike.baidu.com/view/1122313.htm),以便及时改进；

A.① B.①②③ C.②③④ D.①②③④

9．调试应该由(B)完成。

A.与源程序无关的程序员 B.编制该源程序的程序员

C.不了解软件设计的机构 D.设计该软件的机构

10.下面有关测试原则的说法正确的是（A）。

A. 测试用例应由测试的输入数据和预期的输出结果两部分组成

B. 测试用例自诩选取合理的输入数据

C. 程序最好由编写该程序的程序员自己来测试

D. 使用测试用例进行测试是为了检查程序员是否做错了他该做的事

11.下列（D）不属于测试原则的内容

A. 软件测试是有风险的行为

B. 完全测试程序是不可能的

C. 测试无法显示潜伏的软件缺陷

D. 找到的缺陷越多软件的缺陷就越少

12. 产品发布后修复软件缺陷比项目开发早期这样做的费用要高（D）

A. 1～2倍 B. 10～20倍 C. 50倍 D. 100倍或更高

13. 对软件测试的说法中有误的是(D)。

A. 软件生命周期的每个阶段都不可避免地会产生差错。

B. 测试的目的就是在软件投入生产性运行之前,尽可能多地发现软件中的错误

C. 它的目标是发现软件中的错误

D. 软件测试的工作量占软件开发总工作量最少部分

14. 经过严密的软件测试后所提交给用户的软件产品中（B）

A、软件不再包含任何错误 B、还可能包含少量软件错误

C、所提交给用户的可执行文件不会含有错误 D、文档中不会含有错误。