

TMMi 专业

# TMMi 专业考试模拟题

2013-1.0 版

TMMi 基金会编制

版权公告

受限于版权条款的无限制分发

爱尔兰 TMMi 基金会版权所有

---

## 第一部分 测试过程改进的背景

---

学习目标 1.3 “总结 TMMi 的典型成本和收益”

1. 哪一个是测试改进项目的间接收益？

正确答案数目：1

- A) 提高缺陷检测率
- B) 降低执行的交付周期
- C) 提升人员动力
- D) 增强测试估计的可靠性

---

## 第二部分 TMMi 模型介绍

---

学习目标 2.6 “理解 Gelperin 和 Hetzel 所描述的测试过程演进”

2. Gelperin 和 Hetzel 的演进测试模型是 TMMi 历史级别差异的基础。演进测试模型描述了一些测试阶段。

下面演进测试模型的哪个阶段和 TMMi 模型的 1 级初始级一致？

正确答案数目：1

- A) 面向调试的阶段
- B) 面向混乱的阶段
- C) 面向评价的阶段
- D) 面向调试的阶段

### 第三部分：“TMMi 成熟度

---

学习目标 3.2 “解释 TMMi 成熟度级别”

3.学习如下描述：“测试是多级别的:有组件、集成、系统和验收级别。再组织范围或项目范围的测试策略中，为每个确定的测试级别定义了特定的测试目标。测试和调试的过程是有区别的。”

该描述适用于 TMMi 成熟度的哪一个级别？

正确答案数目：1

- A) 2 级
- B) 3 级
- C) 4 级
- D) 5 级

---

### 第四部分 TMMi 的结构

---

学习目标：“解释 CMMi 过程域对特定 TMMi 通用实践的支持”

4. CMMI 过程域支持 TMMi 通用实践的实施。

下面哪一个 CMMI 过程域特别支持“GP2.9 客观评价一致性”的实施？

正确答案数目：1

- A) 组织过程定义
- B) 组织过程焦点
- C) 项目计划
- D) 过程与产品质量评估

---

## 第五部分 TMMi 模型

---

学习目标 5.1 “总结 TMMi 2 级过程域 ( 测试方针与策略, 测试计划, 测试监督与控制, 测试设计与执行, 及测试环境 ) 和特殊目标”

5. 在实施测试方针与策略过程域时, 您需要关注下面哪些特殊目标?

正确答案数目: 1

- A) 执行产品风险评估
- B) 建立测试性能指标
- C) 建立测试途径
- D) 建立测试组织

学习目标 5.3 “总结 TMMi 三级过程域 ( 测试组织, 测试培训, 测试生命周期与集成, 非功能测试和同行评审 ) 和特殊目标”

6. 在一个嵌入式软件组织中进行测试过程评估。评估范围包括 TMMi 2 级和 3 级所有过程域。TMMi 模型所要求的许多实践已经到位, 但是组织缺少涵盖多测试级别的测试计划过程。一个重要且对大型项目尤其重要的主测试计划尚未建立。

针对上面描述的缺点, 下面哪些过程域需要被特别关注?

正确答案数目: 1

- A) 测试方针与策略
- B) 测试计划
- C) 测试组织
- D) 测试生命周期与集成

## TMMi 专业

学习目标.6 “识别TMMi 4级(测试测量,产品质量评估,高级评审)过程域的特殊实践”

7.处于TMMi 3级的测试组织,在尝试实施TMMi 4级过程域。本年度改进目标之一是根据产品质量评估过程域的部分内容来开展产品质量的量化理解。

下面哪些特殊实践被当作产品质量评估过程域中特殊目标SG1“为产品质量及优先级建立项目目标”的一部分?

正确答案数目:1

- A) 建立测试过程测量
- B) 识别非功能产品风险
- C) 识别产品质量需求
- D) 在整个生命周期内量化测试产品质量

---

## 第六部分 TMMi 评估

---

学习目标6.2 “比较正式评估和非正式评估”。

8.考虑评估的以下特征:

-由有经验的TMMi评估师来评估

-只才用访谈来收集证据

这是哪种类别评估的特点?

正确评估数目:1

- A) 非正式评估
- B) 正式评估

**TMMi 专业**

- C) 非正式评估和正式评估
- D) 基于 TAMAR，既不是正式评估也不是非正式评估

---

**第七部分 TMMi 实施**

---

*学习目标 7.5 “总结改进框架中执行阶段的活动”*

**9. 以下哪些活动通常作为测试改进周期执行阶段的活动来执行？**

正确答案数目：1

- A) 建立基础架构
- B) 开发建议方案
- C) 规划行动方案
- D) 试点解决方案

*学习目标 7.7 “识别测试过程改进的关键成功要素”*

**10. 以下哪些因素是建立改进相关的典型关键成功要素？**

正确答案数目：1

- A) 长期和短期目标的工作
- B) 管理承诺
- C) 开发组织的成熟度
- D) 将测试改进当作一个项目来组织

## 答案

---

问题 1 C

问题 2 A

问题 3 A

问题 4 D

问题 5 B

问题 6 D

问题 7 C

问题 8 A

问题 9 D

问题 10 A