1．针对开发的CMMI是一个有关产品和服务的过程改善的成熟度模型，集成了3个源模

型：**软件CMM**\_、\_**系统工程CMM**\_和集成产品开发CMM

2.CMMI模型基于过程途径思想，通过过程把软件质量的3个支撑点：受训的人员、规程和方法、**工具**\_和\_\_\_**设备**\_进行集成，以开发所期望的系统／产品。

3. 在CMMI模型中，达到预先定义的一组过程域所有目标的一种过程改善等级称为\_**成熟度等级**\_。

4. 对于一个项目而言，**过程管理计划**\_是项目管理计划的主体，一般还存在一些支持生存周期过程具有重要作用的计划，包括软件工程管理计划、软件配置管理计划、软件质量保证计划、软件验证和确认计划和\_**软件度量计划**\_\_。

5. 瀑布模型规定了各开发阶段的活动：系统需求、软件需求、需求分析、设计、\_**编码**\_、测试和运行。

6. 软件测试是一个有程序的过程，包括测试设计、**测试执行**以及测试结果比较等。

7. 由于软件错误的复杂性，在软件工程测试中，应综合运用测试技术，并且应实施合理的

测试序列：**单元测试**\_、集成测试、有效性测试和系统测试。

8. 在类的关联中，对于一个给定的类目，可以通过\_\_**导航**\_找到与之关联的另一个类目。

9. 往往能粗略地标志一个系统的规模和复杂程度是模块的**深度**\_。

10. 所谓模块化，是指按照**高内聚低耦合**\_的设计原则，形成一个相互独立但又有较少联系的模块结构的过程，使每个模块具有相对独立的功能或过程。

11.一种基于自然语言来编制需求规约，则称为\_\_**非形式化**\_的需求规约。