

1

[单选题]

下面哪一项体现了软件的复杂性：

A、

软件无法以“制造”的方式被生产，只能采用手工开发方式，这是一种人为、抽象化的智能活动(智力密集型)，与人的水平密切相关，而人类思维具有不确定性。

B、

尚未完成的软件是看不见的，无法像产品一样充分呈现其结构，使得人们在沟通上面临极大的困难，难以精确的刻画和度量。

C、

软件所应用的环境由人群、法规、硬件设备、应用领域等因素汇集而成，而这些因素皆会频繁快速的变化。

D、

各子系统的接口必须协同一致，而随着时间的和环境的演变，要维持这样的一致性通常十分困难。

参考答案： A

真棒,答对了!

2

[单选题]

下面哪一项体现了软件的易变性：

A、

软件所应用的环境由人群、法规、硬件设备、应用领域等因素汇集而成，而这些因素皆会频繁快速的变化。

B、

软件无法以“制造”的方式被生产，只能采用手工开发方式，这是一种人为、抽象化的智能活动(智力密集型)，与人的水平密切相关，而人类思维具有不确定性。

C、

尚未完成的软件是看不见的，无法像产品一样充分呈现其结构，使得人们在沟通上面临极大的困难，难以精确的刻画和度量。

D、

各子系统的接口必须协同一致，而随着时间的推移和环境的演变，要维持这样的一致性通常十分困难。

参考答案： A

真棒,答对了!

3

[单选题]

下面哪一项不是软件变化的主要动因：

A、

软件必须不断变化以吸引更多的使用者，扩大市场占有率；

B、

软件必须不断的变化以适应新的计算环境或新技术的发展；

C、

软件必须通过不断的功能增强以实现新的业务需求；

D、

软件必须被不断的重构以使其生命周期得以延续；

参考答案： A

真棒,答对了!

4

[单选题]

下面哪种软件不属于系统软件：

A、

绘图软件

B、

操作系统

C、

编译器

D、

集成开发环境(IDE)

参考答案： A

真棒,答对了!

5

[单选题]

软件工程的出现主要是由于:

A、

软件危机的出现

B、

程序设计方法学的影响

C、

其它工程科学的影响

D、

计算机的发展

参考答案： A

真棒,答对了!

6

[单选题]

下列哪一项不是软件危机的主要表现：

A、

过于注重文档，降低了开发效率

B、

对软件开发成本和进度的估算很不准确，甚至严重拖期和超出预算；

C、

质量很不可靠，经常失效；

D、

难以更改、调试和增强；

参考答案： A

真棒,答对了！

7

[单选题]

下列哪一项不是软件危机形成的主观因素：

A、

随着软件规模的急速增长，传统的软件开发方法已经不可用了；

B、

软件开发人员缺乏工程性的、系统性的方法论

C、

程序员具有编程的能力，但对软件开发这一过程性较强的任务却缺乏足够的工程化思维；

D、

忽视需求分析、轻视软件维护；

参考答案： A

真棒,答对了!

8

[单选题]

下面哪一项不属于软件工程学中的软件开发技术范畴：

A、

软件管理学

B、

软件开发方法学

C、

软件工具和软件工程环境

D、

软件过程

参考答案： A

真棒,答对了!

9

[单选题]

下面哪一项不属于软件工程学中的软件工程管理范畴：

A、

软件工具和软件工程环境

B、

软件经济学

C、

软件管理学

D、

软件度量学

参考答案： A

真棒,答对了!

10

[单选题]

下面哪一项不是软件工程中的概念映射：

A、

计算某班学生的平均分数-->double calculateAverageScore (Struct [] scores) {求平均数算法;}

B、

“学生”-->Class Student (No, Name, Dept, Grade)

C、

“计算机学院大三学生张三”-->Object Student(120310101,张三, 计算机,大三)

D、

“张三的软件工程课成绩为85分”-->ZS_SE_SCORE (120310101, 软件工程, 85)

参考答案： A

真棒,答对了!

11

[单选题]

下面哪项不是软件工程中的业务逻辑映射：

A、

“张三的软件工程课成绩为85分”-->ZS_SE_SCORE (120310101, 软件工程, 85)

B、

按照学号升序对学生进行排序-->void sortStudents (Struct [] students){冒泡排序}

C、

求两个整数的最大公约数-->int greatestCommonDivisor (int num1, int num2){欧几里德算法}

D、

计算某班学生的平均分数--> double calculateAverageScore (Struct [] scores) {求平均数算法;}

参考答案： A

真棒,答对了!

12

[单选题]

软件工程中有很多工程化思想，请指出下面哪两种思想体现了“将软件划分为多个独立的构件，以提高软件的复用能力”：

①分治 ②折中 ③复用 ④演化 ⑤抽象

A、

①③

B、

①②

C、

③⑤

D、

②④

参考答案： A

真棒,答对了!

13

[单选题]

下列哪一项不是用来衡量软件功能性目标实现程度的：

A、

可移植性

B、

完备性

C、

正确性

D、

可靠性

参考答案： A

真棒,答对了!

14

[单选题]

下列哪一项不是用来衡量软件非功能性目标实现程度的：

A、

完备性

B、

可维护性

C、

安全性

D、

可用性

参考答案： A

真棒,答对了!

15

[单选题]

下列哪一项技术或决策不是用来实现可用性的:

A、

信息隐藏

B、

错误检测

C、

错误恢复

D、

错误预防

参考答案： A

真棒,答对了!

16

[单选题]

下列哪一项技术或决策不是用来实现可修改性的:

A、

抵抗攻击、检测攻击、从攻击中恢复

B、

高内聚/低耦合、固定部分与可变部分分离、抽象为通用模块、变“编译”为“解释”

C、

信息隐藏、保持接口抽象化和稳定化、适配器、低扇出

D、

推迟绑定时间—运行时注册、配置文件、多态、运行时动态替换

参考答案： A

真棒,答对了!

17

[单选题]

下面哪一项不是黑盒过程的特征：

A、

通过改进可见性来减少风险

B、

要求开发之前需求被充分理解

C、

与客户的交互只在开始(需求)和最后(发布)

D、

类似于产品的制造过程

参考答案： A

真棒,答对了!

18

[单选题]

下面哪一项不是白盒过程的特征：

A、

要求开发之前需求被充分理解

B、

通过改进可见性来减少风险

C、

在开发过程中，通过不断地获得顾客的回馈允许变更

D、

类似于服务过程

参考答案： A

真棒,答对了!