1、（判断）项目立项前测试人员不需要提交任何工件。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

2、（判断）在确定性能测试指标值时，参考的国际标准、国标、运营商规范中对此要求并不一样，可以视情况选择有利于我们的指标值，但必须要比竞争对手高，这样才有利于市场竞争力。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

3、因果图/判定表工程方法在以下哪种情况下不适用？

[题目总分：2.0]

A：输入输出明确，或输入输出因果关系明确的情况下

B：被分析的特性或功能点复杂，输入项目很多的情况下

C：系统输入之间相互约束多，需要做大范围的组合测试情况下

D：系统输入之间基本没有相互联系

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

4、（判断）软件缺陷属性包括缺陷标识、缺陷类型、缺陷严重程度、缺陷产生可能性、缺陷优先级、缺陷状态、缺陷起源、缺陷来源、缺陷原因。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

5、下列关于缺陷处理的说法中错误的是：

[题目总分：2.0]

A：对缺陷进行分类，确定需要优先解决的缺陷，可以减少缺陷报告的处理的成本

B：风险和成本是某些程序缺陷不被修改的常见的理由

C：在新的软件版本中，要关注那些被推迟修改的缺陷

D：优先解决严重程度高的缺陷

正确答案：D，您的选项：B，选项得分：0.0分

6、（判断）软件就是程序。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

7、需求分析时，发现产品有设计原型，需要做那种类型测试？

[题目总分：2.0]

A：原型测试

B：扫雷测试

C：还原度验收

D：公演

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

8、下列关于等价类划分方法的说法中错误的是：

[题目总分：2.0]

A：利用有效等价类设计的测试用例，可以检验程序是否实现了需求说明书中规定的功能和性能

B：利用无效等价类设计的测试用例，可以检验程序中功能和性能是否不符合需求说明书的规定

C：对于有效等价类可以不设计测试用例

D：对同一个程序可能会划分出多种不同的等价类

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

9、（判断）单元测试通常应该先进行“人工走查”，再以白盒法为主，辅以黑盒法进行动态测试。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

10、关于黑盒测试与白盒测试的区别，下列说法正确的是：

[题目总分：2.0]

A：白盒测试侧重于程序结构，黑盒测试侧重于功能

B：白盒测试可以使用自动测试工具，黑盒测试不能使用工具

C：白盒测试需要开发人员参与，黑盒测试不需要

D：黑盒测试比白盒测试应用更广泛

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

11、（判断）在软件开发过程中，若能今早暴露其中的错误，则为修复和改进错误所花费的代价就会降低。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

12、（判断）发现错误多的模块，残留在模块中的错误也多。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

13、（判断）软件测试就是为了验证软件功能实现的是否正确，是否完成既定目标的活动，所以软件测试在软件工程的后期才开始具体的工作。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

14、在下列描述中，关于测试与调试的说法错误的是：

[题目总分：2.0]

A：测试是显示错误的行为；而调试是推理的过程

B：测试显示开发人员的错误；调试是开发人员为自己辩护

C：测试能预期和可控；调试需要想象、经验和思考

D：测试必须在详细设计已经完成的情况下才能进行；没有详细设计的信息调试不可能进行

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

15、改变文件所有者的命令为：

[题目总分：2.0]

A：chmod

B：touch

C：chown

D：cat

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

16、（判断）Beta测试是验收测试的一种。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

17、哪些方法根据输出对输入的依赖关系设计测试用例？

[题目总分：2.0]

A：路径测试

B：等价类

C：因果图

D：边界值

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

18、\_\_\_\_是设计足够多的测试用例，使得程序中每个判定包含的每个条件的所有情况（真/假）至少出现一次，并且每个判定本身的判定结果（真/假）也至少出现一次。

[题目总分：2.0]

A：判定—条件覆盖

B：组合覆盖

C：判定覆盖

D：条件覆盖

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

19、在Linux的vi编辑器中，想要不保存修改而退出vi。需要使用命令是：

[题目总分：2.0]

A：:qa

B：:qw

C：:q!

D：:!q

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

20、单元测试主要的测试技术不包括的是：

[题目总分：2.0]

A：白盒测试

B：功能测试

C：静态测试

D：以上都不是

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

21、（判断）测试人员要坚持原则，缺陷未修复完坚决不予通过。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

22、关于冒烟测试，下列说法中错误的是：

[题目总分：2.0]

A：冒烟测试主要是对应用程序的关键功能进行测试

B：冒烟测试的目的是为了保证程序的稳定性

C：冒烟测试的周期一般比较短

D：通过冒烟测试的程序方可进入全面的测试阶段

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

23、关于软件质量的描述，正确的是：

[题目总分：2.0]

A：软件质量是指软件满足规定用户需求的能力

B：软件质量特性是指软件的功能性、可靠性、易用性、效率、可维护性、可移植性

C：软件质量保证过程就是软件测试过程

D：以上描述都不对

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

24、测试设计员的职责有: 1.制定测试计划;2.设计测试用例;3.设计测试过程、脚本;4.评估测试活动

[题目总分：2.0]

A：1、4

B：2、 3

C：1、 3

D：以上都是

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

25、在SQL语言的Select语句中，用于对结果元组进行排序的是：

[题目总分：2.0]

A：GROUP BY

B：HAVING

C：ORDER BY

D：Where

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

26、在下列描述中，关于一个软件缺陷状态完整变化的错误描述是：

[题目总分：2.0]

A：打开—修复—关闭

B：打开—关闭

C：打开—保留

D：激活—修复—重新打开

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

27、（判断）某WEB系统设计中，用户点击“退出”按钮从系统中退出，界面回到初始登陆界面。此时不关闭窗口，使用浏览器的回退功能，可以回到之前的用户界面，继续进行用户操作。这种合适的人性化设计，可以避免用户误点击退出按钮后重新登录的繁琐操作。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

28、（判断）项目立项前测试人员不需要提交任何工作。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

29、下列软件实施活动的进入准则描述错误的是：

[题目总分：2.0]

A：需求工件已经被基线化

B：详细设计工件已经被基线化

C：构架工件已经被基线化

D：项目阶段成果已经被基线化

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

30、（判断）测试只能发现错误，但不能保证测试后的软件没有错误。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

31、软件测试计划评审会需要哪些人员参加？

[题目总分：4.0]

A：项目经理

B：QA负责人

C：配置负责人

D：测试组

正确答案：A,B,C,D，您的选项：A,B,C,D，选项得分：4.0分

32、以下哪种测试类型属于白盒测试范畴？

[题目总分：4.0]

A：代码规范扫描

B：架构看护(SAI)

C：单元测试

D：用户测试

正确答案：A,B,C，您的选项：A,C，选项得分：0.0分

33、属于黑盒测试方法的是：

[题目总分：4.0]

A：测试用例覆盖

B：输入覆盖

C：输出覆盖

D：分支覆盖

E：条件覆盖

正确答案：A,B,C，您的选项：A,B,C，选项得分：4.0分

34、UI自动化测试用例设计时要考虑：

[题目总分：4.0]

A：准确性

B：健壮性

C：重用性

D：易维护性

E：执行高效性

正确答案：A,B,C,D,E，您的选项：A,B,C,D,E，选项得分：4.0分

35、下列关于验收测试的说法中正确的是：

[题目总分：4.0]

A：验收测试是软件产品在交付用户正式使用前的最后一道测试工序

B：验收测试包括有效性测试和软件配置审查

C：验收测试一般使用生产中的实际数据进行测试

D：验收测试必须由用户或者用户代表参加

正确答案：A,C,D，您的选项：A,C,D，选项得分：4.0分

36、测试人员在软件开发过程中的任务是：

[题目总分：4.0]

A：寻找BUG

B：衡量软件的品质

C：关注用户的需求

D：确保软件质量

正确答案：A,B,C,D，您的选项：A,C，选项得分：0.0分

37、当应用程序出现异常时，如下哪些信息是禁止向客户端暴露？

[题目总分：4.0]

A：一般性错误提示

B：操作系统版本

C：数据库结构

D：文件目录结构

正确答案：B,C,D，您的选项：B,C,D，选项得分：4.0分

38、软件实施活动的进入准则是：

[题目总分：4.0]

A：需求工件已经被基线化

B：详细设计工件已经被基线化

C：构架工件已经被基线化

D：项目阶段成果已经被基线化

正确答案：A,B,C，您的选项：A,B,C，选项得分：4.0分

39、下列关于测试用例和测试需求的说法中正确的是：

[题目总分：4.0]

A：测试需求来源于测试用例，是对测试用例的总结

B：测试用例来自于测试需求，是对测试需求的细化

C：测试用例控制软件测试的执行过程，是对每个测试项目的实例化

D：测试需求等同于测试计划，是测试过程中的指导性文档

正确答案：B,C，您的选项：B,C，选项得分：4.0分

40、实施缺陷跟踪的目的是：

[题目总分：4.0]

A：软件质量无法控制

B：问题无法量化

C：重复问题接连产生

D：解决问题的知识无法保留

E：确保缺陷得到解决

F：使问题形成完整的闭环处理

正确答案：A,B,C,D，您的选项：E,F，选项得分：0.0分

1、（判断）软件测试就是为了验证软件功能实现的是否正确，是否完成既定目标的活动，所以软件测试在软件工程的后期才开始具体的工作。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

2、（判断）项目立项前测试人员不需要提交任何工作。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

3、（判断）在设计测试用例时，应包括合理的输入条件和不合理的输入条件。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

4、下列关于缺陷报告的说法中错误的是：

[题目总分：2.0]

A：优化缺陷指的是优化缺陷的描述步骤

B：缺陷报告中必须包含重现缺陷的必要步骤

C：为了修改方便，一个缺陷报告中要尽量包含多个缺陷

D：缺陷报告应描述清晰、准确、无歧义

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

5、测试设计员的职责有: 1.制定测试计划;2.设计测试用例;3.设计测试过程、脚本;4.评估测试活动

[题目总分：2.0]

A：1、4

B：2、 3

C：1、 3

D：以上都是

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

6、（判断）验收测试是由最终用户来实施的。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

7、对于业务流清晰的系统可以利用\_\_\_\_贯穿整个测试用例设计过程广在用例中综合使用各种测试方法，对于参数配置类的软件，要用\_\_\_\_选择较少的组合方式达到最佳效果，如果程序的功能说明中含有输入条件的组合情况，则一开始就可以选用\_\_ \_和判定表驱动法; 1.等价类划分 2．因果图法 　3．正交试验法 4．场景法

[题目总分：2.0]

A：432.0

B：321.0

C：412.0

D：431.0

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

8、一个成功的测试是：

[题目总分：2.0]

A：发现错误码

B：发现了至今尚未发现的错误

C：没有发现错误码

D：证明发现不了的错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

9、以下说法不正确的是：

[题目总分：2.0]

A：测试原始需要明确了产品将要实现了什么

B：产品测试规格明确了测试设计内容

C：测试用例明确了测试实现内容

D：以上说法均不正确

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

10、（判断）在确定性能测试指标值时，参考的国际标准、国标、运营商规范中对此要求并不一样，可以视情况选择有利于我们的指标值，但必须要比竞争对手高，这样才有利于市场竞争力。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

11、（判断）软件测试的目的是尽可能多的找出软件的缺陷。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

12、（判断）测试人员要坚持原则，缺陷未修复完坚决不予通过。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

13、（判断）测试执行时，应该对每一个测试结果做全面的检查，包括日志

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

14、（判断）测试人员在测试过程中发现一处问题，如果问题影响不大，而自己又可以修改，应立即将此问题正确修改，以加快、提高开发的进程。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

15、用因果图法设计测试用例时，依据的是\_\_\_\_之间的因果关系。

[题目总分：2.0]

A：输入与输出

B：设计与实现

C：状态与控制

D：主程序与子程序

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

16、（判断）软件质量是由软件测试保证的。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

17、需求分析时，发现产品有设计原型，需要做那种类型测试？

[题目总分：2.0]

A：原型测试

B：扫雷测试

C：还原度验收

D：公演

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

18、（判断）发现错误多的模块，残留在模块中的错误也多。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

19、下面是对某公司缺陷管理流程的概括测试人员提交新的BUG入库，缺陷状态置为1，高级测试人员验证缺陷，如果确认是BUG，分配给相应的开发人员，设状态为2，如果不是BUG ，则拒绝，设置状态为“拒绝”状态，开发人员查询状态为3的BUG，做如下处理，如果不是BUG，则置状态为“拒绝”状态，如果是BUG 则修复并置状态为４，如果不能解决的BUG，要留下文字说明并保持BUG为“拒绝”状态，测试人员查询状态为５的BUG，验证BUG是否解决，做如下处理：如果BUG解决了置缺陷状态为６，如果BUG没有解决则置状态为７。 上述流程中１到７相对应的状态标识为：

[题目总分：2.0]

A：新提交－打开－打开－修正－修正－关闭－重新打开

B：打开－修正－关闭－修正－修正－关闭－打开

C：新提交－打开－打开－关闭－修正－关闭－重新打开

D：新提交－打开－打开－修正－关闭－修正－重新打开

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

20、（判断）错误猜测法基于这样一种假设，以前犯过的错误，以后同样会犯，我犯过的错误别人同样会犯，前人犯过的错误，后人同样会犯。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

21、\_\_\_\_的目的是对最终软件系统进行全面的测试，确保最终软件系统满足产品需求并且遵循系统设计。

[题目总分：2.0]

A：系统测试

B：集成测试

C：单元测试

D：功能测试

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

22、下列文档中不是文档测试需要测试的内容是：

[题目总分：2.0]

A：合同文档

B：管理文档

C：开发文档

D：用户文档

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

23、用边界值分析法，假定1[题目总分：2.0]

A：X=1，X=100

B：X=0，X=1，X=100，X=101

C：X=2，X=99

D：X=0，X=101

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

24、（判断）功能测试是系统测试的主要内容，检查系统的功能、性能是否与需求规格说明相同。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

25、在下列描述中，关于测试与调试的说法错误的是：

[题目总分：2.0]

A：测试是显示错误的行为；而调试是推理的过程

B：测试显示开发人员的错误；调试是开发人员为自己辩护

C：测试能预期和可控；调试需要想象、经验和思考

D：测试必须在详细设计已经完成的情况下才能进行；没有详细设计的信息调试不可能进行

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

26、（判断）负载测试是验证要检查的系统的能力最高能达到什么程度。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

27、\_\_\_\_是设计足够多的测试用例，使得程序中每个判定包含的每个条件的所有情况（真/假）至少出现一次，并且每个判定本身的判定结果（真/假）也至少出现一次。

[题目总分：2.0]

A：判定—条件覆盖

B：组合覆盖

C：判定覆盖

D：条件覆盖

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

28、在Linux的vi编辑器中，想要不保存修改而退出vi。需要使用命令是：

[题目总分：2.0]

A：:qa

B：:qw

C：:q!

D：:!q

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

29、（判断）测试人员要坚持原则，缺陷未修复完坚决不予通过。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

30、系统测试使用\_\_\_\_技术, 主要测试被测应用的高级互操作性需求, 而无需考虑被测试应用的内部结构。

[题目总分：2.0]

A：单元测试

B：集成测试

C：黑盒测试

D：白盒测试

正确答案：C，您的选项：B，选项得分：0.0分

31、下列关于测试用例和测试需求的说法中正确的是：

[题目总分：4.0]

A：测试需求来源于测试用例，是对测试用例的总结

B：测试用例来自于测试需求，是对测试需求的细化

C：测试用例控制软件测试的执行过程，是对每个测试项目的实例化

D：测试需求等同于测试计划，是测试过程中的指导性文档

正确答案：B,C，您的选项：B,C，选项得分：4.0分

32、软件验收测试的合格通过准则是：

[题目总分：4.0]

A：软件需求分析说明书中定义的所有功能已全部实现，性能指标全部达到要求

B：所有测试项没有残余一级、二级和三级错误

C：立项审批表、需求分析文档、设计文档和编码实现一致

D：验收测试工件齐全

正确答案：A,B,C,D，您的选项：A,B,C,D，选项得分：4.0分

33、下列关于验收测试的说法中正确的是：

[题目总分：4.0]

A：验收测试是软件产品在交付用户正式使用前的最后一道测试工序

B：验收测试包括有效性测试和软件配置审查

C：验收测试一般使用生产中的实际数据进行测试

D：验收测试必须由用户或者用户代表参加

正确答案：A,C,D，您的选项：A,C,D，选项得分：4.0分

34、以测试的形态分测试可以分为：

[题目总分：4.0]

A：建构性测试

B：系统测试

C：专项测试

D：单元测试

E：集成测试

F：组件测试

正确答案：A,B,C，您的选项：A,B,C,D,E,F，选项得分：0.0分

35、使用软件测试工具的目的是：

[题目总分：4.0]

A：帮助测试寻找问题

B：协助问题的诊断

C：节省测试时间

D：提高Bug的发现率

E：更好的控制缺陷提高软件质量

F：更好的协助开发人员

正确答案：A,B,C，您的选项：A,C,D,E，选项得分：0.0分

36、迭代下的产品测试报告通过的条件包含哪几项？

[题目总分：4.0]

A：对应迭代的质量红线报告的结论通过

B：已经填写上线风险及预案内容

C：测试未通过测试用例数和未测试用例数为0

正确答案：B,C，您的选项：A,B,C，选项得分：0.0分

37、哪些场景适合做自动化？

[题目总分：4.0]

A：经常执行的测试用例

B：稳定的测试对象

C：简单枯燥的机械性重复测试

D：测试对象经常变化

正确答案：A,B,C，您的选项：A,B,C，选项得分：4.0分

38、进行软件测试质量管理的重要性有：

[题目总分：4.0]

A：维护降低成本

B：法律上的要求

C：市场竞争的需要

D：质量标准化的趋势

E：软件工程的需要

F：CMM过程的一部分

正确答案：A,B,C,D，您的选项：A,B,C,D,E,F，选项得分：0.0分

39、产品组对易用性测试的诉求有：

[题目总分：4.0]

A：规范查漏补缺

B：高保真验收把关

C：产品用户体验如何评估

D：增加用户调查的测试类型

正确答案：A,B,C,D，您的选项：A,C,D，选项得分：0.0分

40、测试设计员的职责有：

[题目总分：4.0]

A：制定测试计划

B：设计测试用例

C：设计测试过程、脚本

D：评估测试活动

正确答案：B,C，您的选项：B,C，选项得分：4.0分

1、下面Xpath语法使用不正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Driver.findElement(By.xpath(“//input[@id=’uid’]/../div”))

B：Driver.findElement(By.xpath(“//div[@class=’body-class’]/div”))

C：Driver.findElements(By.xpath(“//div[@class=’body-class’]/div”))

D：Driver.findElement(By.xpath(“//div[@class=’parent-class’and value=’submit’]”))

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

2、Selenium不支持的操作是（）

[题目总分：2.0]

A：截图

B：页面跳转

C：set cookie

D：点击按钮

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

3、切换Selenium窗口脚本正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Driver.switchTo().alert();

B：Driver.switchTo().window(“window title”)

C：Driver.navigate().alert();

D：Driver.navigage().window(“window title”);

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

4、HTTP请求中表示“客户端无法访问该资源”的状态码是（）

[题目总分：2.0]

A：401.0

B：402.0

C：403.0

D：404.0

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

5、（判断）POST工具实际就是以SOAPUI工具为基础，在之上添加一系列公共脚本库，而没有单独的测试工具

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

6、（判断）Selenium2.0又称Selenium WebDriver，是通过浏览器驱动来操作页面

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

7、（判断）SoapUI中Property Transfer，支持正则表达式

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

8、关于Python导入类，下列描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：一次性导入所有类，这样后续方便处理

B：不能在在一个模块中导入多个类

C：导入类可以把大部分逻辑存储在独立的文件中，然后在主程序中编写高级逻辑

D：一个模块中的类，即使完全不相关，也没有关系

正确答案：C，您的选项：B，选项得分：0.0分

9、不适合做自动化的场景（）

[题目总分：2.0]

A：经常执行的测试用例

B：稳定的测试对象

C：简单枯燥的机械性重复测试

D：测试对象经常变化

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

10、关于Python类继承，下列描述错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：定义子类的实例时， 可以通过子类的 init() 方法，给父类的所有属性赋值

B：对于继承而来的父类方法， 如果它不符合子类所期望的行为，那么就必须建立新的类

C：super() 是一个特殊函数， 它会把父类和子类关联起来

D：子类除了拥有继承父类而来的属性和方法之外，还可以自定义子类自己的属性和方法

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

11、关于接口测试以下说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：接口测试是测试系统组件间接口的一种测试

B：接口测试主要用于检测外部系统与系统之间以及内部各子系统之间的交互点

C：接口测试的重点是要检查数据的交换，传递和控制管理过程，以及系统间的相互逻辑依赖关系等

D：接口测试和白盒测试是等价的

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

12、（判断）在Python中，join()函数可以用指定的字符分割字符串

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

13、关于Robot Framework说法不正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Test Case只能新建在Test Suite下面

B：RF是专门用来做UI自动化的测试框架

C：RF的自动化能力取决于他引用的库

D：RF引用AppiumLibrary后可以做移动端界面自动化测试

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

14、用例编写完，点击执行时，提示“用例编译异常，请检查用例是否正确”处理方式是（）

[题目总分：2.0]

A：查看报告

B：查看编译日志

C：查看执行日志

D：查看执行日志和报告

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

15、在Java中，构造方法，描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：能重写,不能重载

B：能重写,能重载

C：不能重写,不能重载

D：不能重写,能重载

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

16、（判断）SoapUI中的脚本是用java编写的

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

17、（判断）get请求适用于图片上传、文件上传的场景

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

18、（判断）在Python中，使用 keys() 来获取字典中的所有键

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

19、（判断）POST平台不支持正则表达式

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

20、在Pyhton中，range() 函数的作用，描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：可以将结果转换为列表

B：创建整数列表

C：可以解析列表

D：可以统计计算

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

21、（判断）Selenium中hidden或者是display＝none的元素可以定位到

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

22、（判断）登录按钮，除了用click点击外还能用submit，前提是元素的类型是submit

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

23、（判断）接口测试也称为API测试，和单元测试没有区别

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

24、（判断）webservice接口可以通过POST平台接口中心，添加接口并测试

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

25、在Java中，以下程序编译运行后的输出结果为（） public class Test { int x, y; Test(int x, int y) { this.x = x; this.y = y; } public static void main(String[] args) { Test pt1, pt2; pt1 = new Test(3, 3); pt2 = new Test(4, 4); System.out.print(pt1.x + pt2.x); } }

[题目总分：2.0]

A：6.0

B：3 4

C：8.0

D：7.0

正确答案：D，您的选项：A，选项得分：0.0分

26、（判断）POST平台支持token参数化，统一格式:${#Project#token}

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

27、正则表达式中，对符号解释的意义错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：\ (反斜杠): 对特殊字符合的特殊元字符含义进行转义

B：\*(星号)：代表且只能代表任意一个字符（不匹配空行）

C：$ (美元符号):匹配字符串的结尾

D：？(问号): 重复前面一个字符0次或1次

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

28、文本"ccccc.1aaaa.4bbbb"，匹配以数字开头的一个字符，连续四个普通字符，以 . 结束的字符串，表达式正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：\d\W{4}.

B：\d\w{4}\.

C：\d\w{1,4}\.

D：\D\W{4}\.

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

29、（判断）Java最顶级的父类是Object

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

30、（判断）SoapUI安装成功后，默认编码是UTF-8

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

31、接口测试调用方式可以分为（）

[题目总分：4.0]

A：系统与系统之间的调用

B：上层服务对下层服务的调用

C：服务之间的调用

正确答案：A,B,C，您的选项：A，选项得分：0.0分

32、在Pyhton中，列表删除元素的方法有（）

[题目总分：4.0]

A：delete()

B：del()

C：pop()

D：remove()

正确答案：A,C,D，您的选项：A,C，选项得分：0.0分

33、UI自动化用例设计时要考虑（）

[题目总分：4.0]

A：准确性

B：健壮性

C：重用性

D：易维护

E：执行效率

正确答案：A,B,C,D,E，您的选项：B,E，选项得分：0.0分

34、Python 列表和元祖,描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：列表使用花括号

B：对于元素,列表,元组均可以修改

C：对于元素,列表可以修改,元组不可以修改

D：元组使用方括号

正确答案：A,C,D，您的选项：B，选项得分：0.0分

35、测试脚本的编写规范强调（）

[题目总分：4.0]

A：可读性

B：可重用性

C：可维护性

D：可移植性

正确答案：A,B,C,D，您的选项：A,C,D，选项得分：0.0分

36、下列适合做UI自动化的项目是（）

[题目总分：4.0]

D：人工容易出错、大量组合性测试或重复性的项目

A：需定期做回归测试的项目

B：周期长的软件产品开发项目

C：需求不明确或需求变化比较快的项目

正确答案：A,B,D，您的选项：D,A，选项得分：0.0分

37、关于get和post区别，说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：传递数据,get仅能存放在URL,而post可以存放在body中

B：get只能通过URL编码，而post支持多种编码方式

C：posT安全性比get高

D：get传递数据是有长度限制的,而post没有限制

正确答案：A,B,C,D，您的选项：A,C,D，选项得分：0.0分

38、在Pyhton中，关于提示参数，以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：指定清晰、明确的提示信息， 准确地告知用户，需要提供什么样的信息

B：提示参数带有提示结束符（比如冒号或者问号） ，这样可以分开提示参数与用户输入，看起来更直观

C：有的提示内容可能很长，这种情况，我们可以把提示内容存储在变量中， 然后再将变量传递给 input() 函数

D：使用函数 input() 时， 用户输入内容会被解析为字符串；如果试图将输入的内容进行数值比较时，python会自动处理

正确答案：A,B,C，您的选项：C，选项得分：0.0分

39、"++i与i++",描述正确是（）

[题目总分：4.0]

A：i++：先赋

1、关于HTTP协议中状态码的表示，下列说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：1\*\*：表示客户端错误

B：2\*\*：表示请求成功地接收

C：3\*\*：表示完成请求，客户需要进一步细化请求

D：5\*\*：表示服务器错误

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

2、（判断）Jmeter的取样器定义实际的请求内容，它包含了线程组，我们主要用HTTP请求。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

3、（判断）性能测试开始的前提是集成测试通过后，即被测系统的正常业务流程通过。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

4、下面工具不属于压力测试工具的是（）

[题目总分：2.0]

A：LoadRunners

B：SoapUI

C：Jmeter

D：Rational Robot

正确答案：D，您的选项：A，选项得分：0.0分

5、关于python静态方法以下说法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：静态方法和类方法一样

B：静态方法可以访问类变量

C：静态方法其实就是放在类作用域中的一个函数，可以通过实例和类访问

D：静态方法可以访问实例变量

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

6、测试场景不属于负载压力测试的是（）

[题目总分：2.0]

A：恢复测试

B：疲劳强度测试

C：大数据量测试

D：并发性能测试

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

7、关于LoadRunner中的集合点的位置，下列说法中正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：可以在脚本中的vuser\_init部分插入集合点

B：可以在脚本中的vuser\_end部分插入集合点

C：只能在脚本中的Action部分插入集合点

D：集合点可以添加到任何位置

正确答案：C，您的选项：A，选项得分：0.0分

8、（判断）通过分析随着用户数的增长系统每秒可处理的事务数是否响应增长，可以识别出系统容量。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

9、（判断）LR的场景设置有目标场景和手工场景两种。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

10、一个系统某个交易的TPS要求是10，用户完成该交易需要耗时30S，则该系统需要设置的并发用户数为（）

[题目总分：2.0]

A：3个

B：10个

C：30个

D：300个

正确答案：D，您的选项：B，选项得分：0.0分

11、在网络应用测试中，网络延迟是一个重要指标。以下关于网络延迟的理解，正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：响应时间

B：指报文从客户端发出到客户端接收到服务器响应的间隔时间。

C：指从报文开始进入网络到它开始离开网络之间的时间。

D：指报文在网络上的传输时间

正确答案：C，您的选项：B，选项得分：0.0分

12、性能测试分析调优思路是（）

[题目总分：2.0]

A：性能问发现 – 软件调优 – 硬件调优 – 性能问解决

B：性能问发现 – 性能瓶颈分析 – 硬件调优 – 软件调优 – 性能问解决

C：性能问发现 – 软件调优 – 性能瓶颈分析 – 硬件调优 – 性能问解决

D：性能问发现 – 性能瓶颈分析 – 软件调优 – 硬件调优 – 性能问解决

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

13、我们使用LR录制脚本的组件是（）

[题目总分：2.0]

A：VuGen

B：Controller

C：Load Generator

D：Analysis

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

14、下面不是LR关联的实现方法的是（）

[题目总分：2.0]

A：自动关联

B：关联定义

C：自动关联

D：预置关联

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

15、（判断）用线程方式运行虚拟用户会为每个用户加载相同的驱动程序到内存中，会因此占用大量的内存。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

16、（判断）关联原理是将服务器返回的变值截取出来，放到一个参数中，后面脚本中有用到这个变值时替换为前面定义的变量。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

17、（判断）Redis是一种应用服务器缓存技术。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

18、性能测试需求分析开始介入的时间阶段是（）

[题目总分：2.0]

A：概念阶段

B：方案阶段

C：实施阶段

D：验证阶段

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

19、（判断）衡量系统执行效率的时间特性指标中通常会包括：业务执行响应时间和吞吐量。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

20、（判断）负载测试的目的是测试在系统已经达到一定的饱和程度时，系统处理业务的能力。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

21、（判断）web\_image\_check()函数必须用到查找内容前。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

22、（判断）虚拟用户数随着负载时间的延长而增加，可以帮助确定系统响应时间减慢的准确时间以及准确的用户数。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

23、前端诊断分析工具YSLOW网站综合性能评分最好的等级是（）

[题目总分：2.0]

A：A

B：B

C：C

D：D

E：E

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

24、当设定参数为（）时，取值方式时不能模拟。

[题目总分：2.0]

A：Each occurrence

B：Each Iteration

C：Once

D：Random

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

25、（判断）性能测试通常要对测试结果分析才能获得测试结论。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

26、下列关联函数是基于左右边界取值的是（）

[题目总分：2.0]

A：web\_reg\_save\_param\_regexp

B：web\_reg\_save\_param\_ex

C：web\_reg\_save\_param\_json

D：web\_reg\_save\_param\_xpath

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

27、下面不是LR参数化的取值方法是（）

[题目总分：2.0]

A：顺序

B：随机

C：一次

D：唯一

正确答案：C，您的选项：B，选项得分：0.0分

28、（判断）当在请求前面插入函数web\_reg\_find("Text=Login @ Huawei","SaveCount=para\_count",LAST); 如果页面上不存在你要检查的字符串，脚本会报错，不能执行下去。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

29、（判断）IP欺骗能对外网进行测试。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

30、下面不是常见脚本增强方法的是（）

[题目总分：2.0]

A：检查点

B：事务

C：参数化

D：关联

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

31、进行参数化的目的是（）

[题目总分：4.0]

A：增加脚本复杂性

B：减少脚本的大小

C：便于脚本的维护，从而更加真实的模拟生成环境的数据。

D：获取服务器的动态数据

正确答案：B,C，您的选项：C，选项得分：0.0分

32、下列对各种图描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：平均事务响应时间图: 显示方案在运行期间执行事务所用的平均时间。平均事务响应时间最直接地反映了事务的性能情况，反应时间是从客户端请求到服务响应的全部时间

B：每秒事务图: 显示了随着时间推移，事务成功和失败的数量；在规定时间内测试场景中的每秒事务数与运行的虚拟用户数相一致，并且随着虚拟用户的增加，每秒事务数也会增加

C：点击率图: 显示在方案运行过程中vuser每秒钟向web服务器提交的HTTP请求数，可以依据点击次数来评估vuser产生和负载量；点击率的增涨表明服务器负荷的减少

D：吞吐量图：显示方案运行过程中服务器上每秒的吞吐量。吞吐量是基于字节/秒来传输的，表示 vuser在一秒时间内从服务器获得的数据量

正确答案：A,B,D，您的选项：B，选项得分：0.0分

33、Httpwatch可以抓取请求的数据有（）

[题目总分：4.0]

A：Header

B：Body

C：响应时间

D：请求方法

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

34、下列对接口测试描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：如今的系统复杂度不断上升，传统的测试方法成本急剧增加且测试效率大幅下降，接口测试可以提供这种情况下的解决方案

B：接口测试相对容易实现自动化持续集成，且相对UI自动化也比较稳定，可以减少人工回归测试人力成本与时间，缩短测试周期，支持后端快速发版需求。接口持续集成是为什么能低成本高收益的根源

C：现在很多系统前后端架构是分离的，从安全层面来说：只依赖前端进行限制已经完全不能满足系统的安全要求（绕过前面实在太容易）， 需要后端同样进行控制，在这种情况下就需要从接口层面进行验证。

D：现在很多系统前后端架构是分离的，从安全层面来说：前后端传输、日志打印等信息是否加密传输也是需要验证的，特别是涉及到用户的隐私信息，如身份证，银行卡等

正确答案：A,B,C,D，您的选项：B,D，选项得分：0.0分

35、下面属于性能问的有（）

[题目总分：4.0]

A：内存泄露

B：应用打开慢

C：点击按钮相应慢

D：请求服务超过3S

正确答案：A,B,C,D，您的选项：B，选项得分：0.0分

36、性能测试方案需要考虑的问有（）

[题目总分：4.0]

A：时间成本

B：人力成本

C：环境&脚本可复用性

D：实现难度

E：如何优化性能

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

37、关于负载管理和生成，下面说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：负载压力测试工具主控台用于管理负载生成器，并收集测试数据。

B：LR的controller组件就是它的主控台。

C：负载生成器模拟客户端执行负载压力测试。

D：LR的Loadgenerator可以安装在Linux和window平台上。

E：LR的controller组件只能安装在Window平台。

正确答案：A,B,C,D,E，您的选项：B，选项得分：0.0分

38、关于调试LR脚本说法错误的是（）

[题目总分：4Run Step by Step命令和断点设置插入断点

B：在Option对话框的Debug Setting项，可以确定在场景执行过程中执行轨迹范围。

C：可以用lr\_set\_debug\_message函数在脚本中手工设置信息类型，调试信息写在日志文件中。

D：日志文件中没有错误就代表没有错误。

正确答案：C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

39、发现数据库相关问的方法有（）

[题目总分：4.0]

A：通过运行某些相应的已经获取的SQL语句，判断是否由于数据库索引所导致的事务响应过长的问发生。

B：通过实时监控工具（nmon）等监控分析

C：、发现数据库相关问的方法有（）

[题目总分：4.0]

A：通过运行某些相应的已经获取的SQL语句，判断是否由于数据库索引所导致的事务响应过长的问发生。

B：通过实时监控工具（nmon）等监控分析

C：系统在运行过程中其CPU是否稳定运行或CPU耗用是否过高

D：系统运行过程中其内存是否存在内存泄漏现象

正确答案：A,B,C,D，您的选项：B，选项得分：0.0分

40、关于日志级别说法正确的有（）

[题目总分：4.0]

A：选择标准日志时就会在脚本执行过程中生成函数的标准日志并且输出信息，供调试用。

B：场景执行的时候要选择标准日志，减少日志输出造成的压力机性能影响。

C：扩展日志包括警告和其他信息

D：用扩展日志选项，可以指定哪些附加信息需要加到扩展日志中。

正确答案：A,C,D，您的选项：B，选项得分：0.0分

、（判断）Selenium是开源的、轻量级自动化测试工具

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

2、（判断）类是对象的抽象，类是对象的模板，对象是类的具体，对象是类的实例

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

3、切换Selenium窗口脚本正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Driver.switchTo().alert();

B：Driver.switchTo().window(“window title”)

C：Driver.navigate().alert();

D：Driver.navigage().window(“window title”);

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

4、Java属于以下哪种语言

[题目总分：2.0]

A：机器语言

B：汇编语言

C：高级语言

D：其他选项都不对

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

5、以下识别元素的脚本正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Driver.findElement(By.htmlId(“uid”))

B：Driver.findElement(By.class(“class-project”))

C：Driver.findElement(By.xpath(“//a[title=’自动化’]”))

D：Driver.findElement(By.name(“password”))

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

6、（判断）Java语言不区分大小写

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

7、关于Python导入类，下列描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：一次性导入所有类，这样后续方便处理

B：不能在在一个模块中导入多个类

C：导入类可以把大部分逻辑存储在独立的文件中，然后在主程序中编写高级逻辑

D：一个模块中的类，即使完全不相关，也没有关系

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

8、（判断）SoapUI中的脚本是用java编写的

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

9、（判断）自动化测试用例实现过程，Windows弹窗内的元素，可以直接获取并操作

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

10、（判断）接口测试也称为API测试，和单元测试没有区别

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

11、（判断）get请求适用于图片上传、文件上传的场景

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

12、（判断）POST平台流程用例中，值传递参数化，统一格式：${#Project#变量名}

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

13、（判断）webservice接口返回数据格式通常是json

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

14、（判断）Java最顶级的父类是Object

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

15、（判断）在Python中，使用 keys() 来获取字典中的所有键

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

16、正则表达式A\*B可以匹配（）

[题目总分：2.0]

A：A

B：ACB

C：AB

D：AAB

正确答案：D，您的选项：B，选项得分：0.0分

17、Selenium模式编写用例的时候，通过网页上哪个工具查找对象的识别属性

[题目总分：2.0]

A：开发工具F12

B：开发工具F2

C：开发工具F9

D：开发工具F10

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

18、在Java中，以下程序编译运行后的输出结果为（） public class Test { int x, y; Test(int x, int y) { this.x = x; this.y = y; } public static void main(String[] args) { Test pt1, pt2; pt1 = new Test(3, 3); pt2 = new Test(4, 4); System.out.print(pt1.x + pt2.x); } }

[题目总分：2.0]

A：6.0

B：3 4

C：8.0

D：7.0

正确答案：D，您的选项：A，选项得分：0.0分

19、下面不属于接口请求方式的是（）

[题目总分：2.0]

A：Get

B：Post

C：Put

D：Soap

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

20、（判断）POST工具实际就是以SOAPUI工具为基础，在之上添加一系列公共脚本库，而没有单独的测试工具

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

21、Selenium不支持的操作是（）

[题目总分：2.0]

A：截图

B：页面跳转

C：set cookie

D：点击按钮

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

22、在Pyhton中，range() 函数的作用，描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：可以将结果转换为列表

B：创建整数列表

C：可以解析列表

D：可以统计计算

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

23、在Pyhton中，pip 的作用是（）

[题目总分：2.0]

A：对操作系统进行操作

B：字符加密功能

C：输出运行日志

D：Python 包安装器

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

24、关于Python类继承，下列描述错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：定义子类的实例时， 可以通过子类的 init() 方法，给父类的所有属性赋值

B：对于继承而来的父类方法， 如果它不符合子类所期望的行为，那么就必须建立新的类

C：super() 是一个特殊函数， 它会把父类和子类关联起来

D：子类除了拥有继承父类而来的属性和方法之外，还可以自定义子类自己的属性和方法

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

25、分析如下所示的Java代码，其中this关键字的意思是（） public class Test { private String name; public String getName() { return name; } public void setName(String name) { this.name = name; //this关键字所在的行 } }

[题目总分：2.0]

A： name属性

B：Test类的内部指代自身的引用

C： Test类的对象引用Test类的其他对象

D： 所在的方法

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

26、用例编写完，点击执行时，提示“用例编译异常，请检查用例是否正确”处理方式是（）

[题目总分：2.0]

A：查看报告

B：查看编译日志

C：查看执行日志

D：查看执行日志和报告

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

27、（判断）登录按钮，除了用click点击外还能用submit，前提是元素的类型是submit

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

28、（判断）POST平台中SoapUI用例，只需要上传工程文件

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

29、（判断）在Java中，实例化数组后，能改变数组长度

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

30、（判断）POST平台支持token参数化，统一格式:${#Project#token}

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

31、接口测试调用方式可以分为（）

[题目总分：4.0]

A：系统与系统之间的调用

B：上层服务对下层服务的调用

C：服务之间的调用

正确答案：A,B,C，您的选项：B，选项得分：0.0分

32、UI自动化用例设计时要考虑（）

[题目总分：4.0]

A：准确性

B：健壮性

C：重用性

D：易维护

E：执行效率

正确答案：A,B,C,D,E，您的选项：B，选项得分：0.0分

33、在Pyhton中，关于变量的命名和使用下列描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：变量名可以包含字母、 数字、下划线和特殊字符

B：变量名不能包含空格， 但可使用下划线来分隔

C：可以将Python关键字和函数名用作变量名

D：变量名应既简短又具有描述性

E：慎用小写字母l和大写字母O， 因为它们可能被人错看成数字1和0

正确答案：B,D,E，您的选项：C，选项得分：0.0分

34、下列用例设计的方法做到用例的独立性的是（）

[题目总分：4.0]

A：尽量保证每个用例单独拿出来就可以直接执行

B：每个用例都有打开网址、登录、注销这完整的流程

C：每个用例数据上相互依赖

D：减少每个用例数据上的依赖

正确答案：A,B,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

35、关于http和https区别，说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：信息,http是明文传输,https是加密传输

B：默认端口,http是80,htpps是442

C：https需要申请证书,http不需要

D：性能方面,https比http好

正确答案：A,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

36、Selenium模式识别属性有（）

[题目总分：4.0]

A：Linktext

B：name

C：class

D：xpath

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

37、Python 列表和元祖,描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：列表使用花括号

B：对于元素,列表,元组均可以修改

C：对于元素,列表可以修改,元组不可以修改

D：元组使用方括号

正确答案：A,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

38、关于get和post区别，说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：传递数据,get仅能存放在URL,而post可以存放在body中

B：get只能通过URL编码，而post支持多种编码方式

C：posT安全性比get高

D：get传递数据是有长度限制的,而post没有限制

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

39、在Pyhton中，关于字典描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：字典是一系列的键值对

B：与键相关联的值可以是任何 Python 对象，比如数字、 字符串、 列表甚至是字典

C：可以先使用一对空的花括号，定义一个空字典， 然后再分行添加键值对

D：用 delete 语句指定字典名和要删除的键，即可删除键值对

E：可以指定字典名、 用方括号括起的键以及与该键相关联的新值，来修改字典值

正确答案：A,B,C,E，您的选项：C,E，选项得分：0.0分

40、在Pyhton中，列表添加元素的方法有（）

[题目总分：4.0]

A：append()

B：insert()

C：tuple()

D：add()

正确答案：A,B，您的选项：D，选项得分：0.0分

1、（判断）webservice接口返回数据格式通常是json

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

2、在Pyhton中，range() 函数的作用，描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：可以将结果转换为列表

B：创建整数列表

C：可以解析列表

D：可以统计计算

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

3、正则表达式 .\*? 和 .\* ，描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：两者都是非贪婪模式

B：前者贪婪模式，后者非贪婪模式

C：前者非贪婪模式，后者贪婪模式

D：两者都是贪婪模式

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

4、在Java中，以下程序编译运行后的输出结果为（） public class Test { int x, y; Test(int x, int y) { this.x = x; this.y = y; } public static void main(String[] args) { Test pt1, pt2; pt1 = new Test(3, 3); pt2 = new Test(4, 4); System.out.print(pt1.x + pt2.x); } }

[题目总分：2.0]

A：6.0

B：3 4

C：8.0

D：7.0

正确答案：D，您的选项：B，选项得分：0.0分

5、（判断）自动化测试用例实现过程，Windows弹窗内的元素，可以直接获取并操作

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：A，选项得分：0.0分

6、文本"UMUUUUMU"，描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：表达式U{3,5} 可以匹配 3个 U

B：表达式U{3,5} 可以匹配 4个 U

C：表达式U{3,5} 可以匹配5个 U

D：表达式U{3,5} 可以匹配6个 U

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

7、关于Robot Framework说法不正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Test Case只能新建在Test Suite下面

B：RF是专门用来做UI自动化的测试框架

C：RF的自动化能力取决于他引用的库

D：RF引用AppiumLibrary后可以做移动端界面自动化测试

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

8、（判断）Selenium是开源的、轻量级自动化测试工具

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

9、正则表达式中，+代表（）

[题目总分：2.0]

A：匹配0个或多个的数量限定符

B：匹配1个或多个的数量限定符

C：匹配0或1个数量限定符，以及数量限定符最小值

D：匹配除了换行符外的任意一个字符（默认情况下）

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

10、（判断）接口测试也称为API测试，和单元测试没有区别

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

11、下面不属于接口请求方式的是（）

[题目总分：2.0]

A：Get

B：Post

C：Put

D：Soap

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

12、Selenium不支持的操作是（）

[题目总分：2.0]

A：截图

B：页面跳转

C：set cookie

D：点击按钮

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

13、在Java中，以下程序编译运行后,，输出结果是（） class Parent { public void count() { System.out.println(10%3); } } public class Child extends Parent{ public void count() { System.out.println(10/3); } public static void main(String args[]) { Parent p = new Child(); p.count(); } }

[题目总分：2.0]

A：1.0

B：3.35

C：3.0

D：3.33333333333333

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

14、分析如下所示的Java代码，其中this关键字的意思是（） public class Test { private String name; public String getName() { return name; } public void setName(String name) { this.name = name; //this关键字所在的行 } }

[题目总分：2.0]

A： name属性

B：Test类的内部指代自身的引用

C： Test类的对象引用Test类的其他对象

D： 所在的方法

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

15、下面Xpath语法使用不正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Driver.findElement(By.xpath(“//input[@id=’uid’]/../div”))

B：Driver.findElement(By.xpath(“//div[@class=’body-class’]/div”))

C：Driver.findElements(By.xpath(“//div[@class=’body-class’]/div”))

D：Driver.findElement(By.xpath(“//div[@class=’parent-class’and value=’submit’]”))

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

16、在Pyhton中，[1,2,3]+[4,5,6] 的结果是（）

[题目总分：2.0]

A：[6][15]

B：[1,2,3][4,5,6]

C：[21]

D：[1,2,3,4,5,6]

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

17、（判断）Java最顶级的父类是Object

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

18、网页前台代码中，下面哪个元素是行内元素

[题目总分：2.0]

A：Span

B：P

C：Div

D：Li

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

19、（判断）登录按钮，除了用click点击外还能用submit，前提是元素的类型是submit

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

20、关于正则表达式，下列说法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：\w用来匹配数字

B：a?表示匹配0到多个a

C：()为一个正则表达式建立子组

D：#1表示对第一个捕获组的引用

正确答案：C，您的选项：B，选项得分：0.0分

21、（判断）在Java中，实例化数组后，能改变数组长度

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

22、关于接口测试以下说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：接口测试是测试系统组件间接口的一种测试

B：接口测试主要用于检测外部系统与系统之间以及内部各子系统之间的交互点

C：接口测试的重点是要检查数据的交换，传递和控制管理过程，以及系统间的相互逻辑依赖关系等

D：接口测试和白盒测试是等价的

正确答案：D，您的选项：B，选项得分：0.0分

23、（判断）POST平台中SoapUI用例，只需要上传工程文件

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

24、在Pyhton中，示例：types=['娱乐','体育','科技']，使用该列表时，会引起索引错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：types[-1]

B：types[-2]

C：types[0]

D：types[3]

正确答案：D，您的选项：B，选项得分：0.0分

25、（判断）在Python中，使用 keys() 来获取字典中的所有键

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

26、在Java中，构造方法，描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：能重写,不能重载

B：能重写,能重载

C：不能重写,不能重载

D：不能重写,能重载

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

27、关于xpath描述错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：//从根节点选取

B：.. 选取当前节点的父节点

C：.选取当前节点

D："@选取属性"

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

28、（判断）验证复选框是否被选中，可以用元素的isSelected( )方法

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

29、正则表达式A\*B可以匹配（）

[题目总分：2.0]

A：A

B：ACB

C：AB

D：AAB

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

30、（判断）SoapUI框架包中，工程名与测试用例名称互不影响

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

31、在Pyhton中，关于注释下列描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：注释用井号（ # ） 标识

B：编写注释的主要目的是阐述代码要做什么， 以及是如何做的

C：写不写注释，无所谓

D：必须编写有意义的注释

正确答案：A,B,D，您的选项：B，选项得分：0.0分

32、关于UI自动化测试局限性的描述，以下正确的描述是（）

[题目总分：4.0]

A：自动化测试不能完全取代手工测试

B：自动化测试绝对比手工测试发现的缺陷多

C：UI自动化测试会因为页面变化受到影响，导致用例维护成本高

D：UI自动化测试的执行时间相较于同等数量的API自动化测试要长

正确答案：A,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

33、下列用例设计的方法做到用例的独立性的是（）

[题目总分：4.0]

A：尽量保证每个用例单独拿出来就可以直接执行

B：每个用例都有打开网址、登录、注销这完整的流程

C：每个用例数据上相互依赖

D：减少每个用例数据上的依赖

正确答案：A,B,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

34、在Java中，下列选项中属于有效的方法声明是（）

[题目总分：4.0]

A：public void aMethod();

B：void aMethod();

C： int MALE = 1;

D：private int MALE = 1;

正确答案：A,B，您的选项：C，选项得分：0.0分

35、在Pyhton中，以下表达式正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：name == 'deniro'

B：name.upper() == 'DENIRO'

C：name !== 'lily'

D：count < 2 and count > 2

E：约翰' not in books，其中 books 为列表

正确答案：A,B,D,E，您的选项：D，选项得分：0.0分

36、在Pyhton中，关于提示参数，以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：指定清晰、明确的提示信息， 准确地告知用户，需要提供什么样的信息

B：提示参数带有提示结束符（比如冒号或者问号） ，这样可以分开提示参数与用户输入，看起来更直观

C：有的提示内容可能很长，这种情况，我们可以把提示内容存储在变量中， 然后再将变量传递给 input() 函数

D：使用函数 inpu

1、（判断）对含有验证码的功能做自动化测试时，可以用图像识别，也能屏蔽验证码或使用万能验证码

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

2、在Java类中，使用以下（ ）声明语句来定义公有的int型常量MAX

[题目总分：2.0]

A：public int MAX = 100;

B：final int MAX = 100;

C：public static int MAX = 100;

D：public static final int MAX = 100;

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

3、（判断）Selenium中hidden或者是display＝none的元素可以定位到

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

4、文本"12X34X897"，仅匹配数字，表达式正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：\D{0,3}

B：\D{3}

C：\d{3}

D：\d{1,3}

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

5、（判断）POST平台中SoapUI用例，只需要上传工程文件

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

6、不适合做自动化的场景（）

[题目总分：2.0]

A：经常执行的测试用例

B：稳定的测试对象

C：简单枯燥的机械性重复测试

D：测试对象经常变化

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

7、在Pyhton中，可以避免类型错误的函数是（）

[题目总分：2.0]

A：str()

B：vars()

C：type()

D：chr()

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

8、关于Robot Framework说法不正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Test Case只能新建在Test Suite下面

B：RF是专门用来做UI自动化的测试框架

C：RF的自动化能力取决于他引用的库

D：RF引用AppiumLibrary后可以做移动端界面自动化测试

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

9、下面Xpath语法使用不正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Driver.findElement(By.xpath(“//input[@id=’uid’]/../div”))

B：Driver.findElement(By.xpath(“//div[@class=’body-class’]/div”))

C：Driver.findElements(By.xpath(“//div[@class=’body-class’]/div”))

D：Driver.findElement(By.xpath(“//div[@class=’parent-class’and value=’submit’]”))

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

10、cat对象有weight属性，获取weight属性的值的方法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：cat.weight

B：cat（“weight”）

C：cat["weight"]

D：cat["wei"+"gh"+"t"]"

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

11、（判断）在Java中，实例化数组后，能改变数组长度

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

12、以下识别元素的脚本正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Driver.findElement(By.htmlId(“uid”))

B：Driver.findElement(By.class(“class-project”))

C：Driver.findElement(By.xpath(“//a[title=’自动化’]”))

D：Driver.findElement(By.name(“password”))

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

13、关于xpath描述错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：//从根节点选取

B：.. 选取当前节点的父节点

C：.选取当前节点

D："@选取属性"

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

14、（判断）POST平台不支持正则表达式

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

15、在Pyhton中，示例：types=['娱乐','体育','科技']，使用该列表时，会引起索引错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：types[-1]

B：types[-2]

C：types[0]

D：types[3]

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

16、正则表达式 .\*? 和 .\* ，描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：两者都是非贪婪模式

B：前者贪婪模式，后者非贪婪模式

C：前者非贪婪模式，后者贪婪模式

D：两者都是贪婪模式

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

17、正则表达式中，对符号解释的意义错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：\ (反斜杠): 对特殊字符合的特殊元字符含义进行转义

B：\*(星号)：代表且只能代表任意一个字符（不匹配空行）

C：$ (美元符号):匹配字符串的结尾

D：？(问号): 重复前面一个字符0次或1次

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

18、（判断）get请求适用于图片上传、文件上传的场景

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

19、正则表达式A\*B可以匹配（）

[题目总分：2.0]

A：A

B：ACB

C：AB

D：AAB

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

20、切换Selenium窗口脚本正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Driver.switchTo().alert();

B：Driver.switchTo().window(“window title”)

C：Driver.navigate().alert();

D：Driver.navigage().window(“window title”);

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

21、（判断）Java语言不区分大小写

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

22、网页前台代码中，下面哪个元素是行内元素

[题目总分：2.0]

A：Span

B：P

C：Div

D：Li

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

23、用例编写完，点击执行时，提示“用例编译异常，请检查用例是否正确”处理方式是（）

[题目总分：2.0]

A：查看报告

B：查看编译日志

C：查看执行日志

D：查看执行日志和报告

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

24、（判断）类是对象的抽象，类是对象的模板，对象是类的具体，对象是类的实例

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

25、（判断）接口测试也称为API测试，和单元测试没有区别

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

26、（判断）登录按钮，除了用click点击外还能用submit，前提是元素的类型是submit

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

27、关于接口测试以下说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：接口测试是测试系统组件间接口的一种测试

B：接口测试主要用于检测外部系统与系统之间以及内部各子系统之间的交互点

C：接口测试的重点是要检查数据的交换，传递和控制管理过程，以及系统间的相互逻辑依赖关系等

D：接口测试和白盒测试是等价的

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

28、关于Python类继承，下列描述错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：定义子类的实例时， 可以通过子类的 init() 方法，给父类的所有属性赋值

B：对于继承而来的父类方法， 如果它不符合子类所期望的行为，那么就必须建立新的类

C：super() 是一个特殊函数， 它会把父类和子类关联起来

D：子类除了拥有继承父类而来的属性和方法之外，还可以自定义子类自己的属性和方法

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

29、（判断）POST工具实际就是以SOAPUI工具为基础，在之上添加一系列公共脚本库，而没有单独的测试工具

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

30、关于Python导入类，下列描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：一次性导入所有类，这样后续方便处理

B：不能在在一个模块中导入多个类

C：导入类可以把大部分逻辑存储在独立的文件中，然后在主程序中编写高级逻辑

D：一个模块中的类，即使完全不相关，也没有关系

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

31、在Pyhton中，列表删除元素的方法有（）

[题目总分：4.0]

A：delete()

B：del()

C：pop()

D：remove()

正确答案：A,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

32、测试脚本的编写规范强调（）

[题目总分：4.0]

A：可读性

B：可重用性

C：可维护性

D：可移植性

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

33、Selenium支持的语言有（）

[题目总分：4.0]

A：Java

B：Ruby

C：Python

D：PHP

E：C#

正确答案：A,B,C,D,E，您的选项：D，选项得分：0.0分

34、关于get和post区别，说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：传递数据,get仅能存放在URL,而post可以存放在body中

B：get只能通过URL编码，而post支持多种编码方式

C：posT安全性比get高

D：get传递数据是有长度限制的,而post没有限制

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

35、关于http和https区别，说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：信息,http是明文传输,https是加密传输

B：默认端口,http是80,htpps是442

C：https需要申请证书,http不需要

D：性能方面,https比http好

正确答案：A,C，您的选项：C，选项得分：0.0分

36、以下选项中关于XML文档的说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：XML文档中使用用户自定义标签，标签名不区分大小写

B：可以使用DTD或者XSD定义XML文档结构

C：XML文档的作用是数据存储、数据交换、数据显示

D：XML文档总是以一个XML声明开始

正确答案：B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

37、Java中操作字符串使用的类是（）

[题目总分：4.0]

A：StringMap

B：String

C：StringBuffer

D：StringBuilder

正确答案：B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

38、在Java中，下列关于方法重载的说法中错误的是（）

[题目总分：4.0]

A：方法重载要求方法名称必须相同

B：重载方法的参数列表必须不一致

C：重载方法的返回类型必须一致

D：一个方法在所属的类中只能被重载一次

正确答案：C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

1. 在Pyhton中，以下表达式正确的是
2. A：name == 'deniro'

B：name.upper() == 'DENIRO'

C：name !== 'lily'

D：count < 2 and count > 2

E：约翰' not in books，其中 books 为列表

正确答案：A,B,D,E，您的选项：D，选项得分：0.0分

40、接口测试调用方式可以分为（）

[题目总分：4.0]

A：系统与系统之间的调用

B：上层服务对下层服务的调用

C：服务之间的调用

正确答案：A,B,C，您的选项：C，选项得分：0.0分

526553

1、HTTP请求中表示“客户端无法访问该资源”的状态码是（）

[题目总分：2.0]

A：401.0

B：402.0

C：403.0

D：404.0

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

2、Selenium不支持的操作是（）

[题目总分：2.0]

A：截图

B：页面跳转

C：set cookie

D：点击按钮

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

3、在Java类中，使用以下（ ）声明语句来定义公有的int型常量MAX

[题目总分：2.0]

A：public int MAX = 100;

B：final int MAX = 100;

C：public static int MAX = 100;

D：public static final int MAX = 100;

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

4、（判断）接口测试也称为API测试，和单元测试没有区别

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

5、（判断）Selenium中hidden或者是display＝none的元素可以定位到

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

6、（判断）POST平台支持token参数化，统一格式:${#Project#token}

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

7、使用Chrome开发者工具进行前端页面的分析，主要使用的面板是（）

[题目总分：2.0]

A：console面板

B：Network面板

C：Elements面板

D：Application面板

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

8、在Java中，以下程序编译运行后的输出结果为（） public class Test { int x, y; Test(int x, int y) { this.x = x; this.y = y; } public static void main(String[] args) { Test pt1, pt2; pt1 = new Test(3, 3); pt2 = new Test(4, 4); System.out.print(pt1.x + pt2.x); } }

[题目总分：2.0]

A：6.0

B：3 4

C：8.0

D：7.0

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

9、（判断）登录按钮，除了用click点击外还能用submit，前提是元素的类型是submit

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

10、在Pyhton中，关于TestCase 类的方法，下列描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：setUp()，在每一个测试用例执行之前，会先执行此方法一般用于业务逻辑

B：tearDown()，在每一个测试用例执行之后，会执行此方法一般用于释放资源

C：setUpClass()，在类中的所有测试用例执行之后，会先执行此方法

D：tearDownClass()，在类中的所有测试用例执行之前，会执行此方法

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

11、（判断）SoapUI中的脚本是用java编写的

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：A，选项得分：2.0分

12、关于Python类继承，下列描述错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：定义子类的实例时， 可以通过子类的 init() 方法，给父类的所有属性赋值

B：对于继承而来的父类方法， 如果它不符合子类所期望的行为，那么就必须建立新的类

C：super() 是一个特殊函数， 它会把父类和子类关联起来

D：子类除了拥有继承父类而来的属性和方法之外，还可以自定义子类自己的属性和方法

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

13、Selenium模式编写用例的时候，通过网页上哪个工具查找对象的识别属性

[题目总分：2.0]

A：开发工具F12

B：开发工具F2

C：开发工具F9

D：开发工具F10

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

14、（判断）Java语言不区分大小写

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

15、关于xpath描述错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：//从根节点选取

B：.. 选取当前节点的父节点

C：.选取当前节点

D："@选取属性"

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

16、cat对象有weight属性，获取weight属性的值的方法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：cat.weight

B：cat（“weight”）

C：cat["weight"]

D：cat["wei"+"gh"+"t"]"

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

17、（判断）在Java中，实例化数组后，能改变数组长度

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

18、正则表达式A\*B可以匹配（）

[题目总分：2.0]

A：A

B：ACB

C：AB

D：AAB

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

19、不适合做自动化的场景（）

[题目总分：2.0]

A：经常执行的测试用例

B：稳定的测试对象

C：简单枯燥的机械性重复测试

D：测试对象经常变化

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

20、文本"12X34X897"，仅匹配数字，表达式正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：\D{0,3}

B：\D{3}

C：\d{3}

D：\d{1,3}

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

21、下面不属于接口请求方式的是（）

[题目总分：2.0]

A：Get

B：Post

C：Put

D：Soap

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

22、（判断）自动化测试用例实现过程，Windows弹窗内的元素，可以直接获取并操作

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

23、关于Python导入类，下列描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：一次性导入所有类，这样后续方便处理

B：不能在在一个模块中导入多个类

C：导入类可以把大部分逻辑存储在独立的文件中，然后在主程序中编写高级逻辑

D：一个模块中的类，即使完全不相关，也没有关系

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

24、在Java中，构造方法，描述正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：能重写,不能重载

B：能重写,能重载

C：不能重写,不能重载

D：不能重写,能重载

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

25、（判断）Selenium是开源的、轻量级自动化测试工具

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

26、SoapUI脚本如下，def a=[1,2,3,4]; a.each{b=it+1};，运行完毕b的值是（）

[题目总分：2.0]

A：0.0

B：3.0

C：5.0

D：7.0

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

27、以下识别元素的脚本正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：Driver.findElement(By.htmlId(“uid”))

B：Driver.findElement(By.class(“class-project”))

C：Driver.findElement(By.xpath(“//a[title=’自动化’]”))

D：Driver.findElement(By.name(“password”))

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

28、（判断）get请求适用于图片上传、文件上传的场景

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

29、在Java中，以下程序编译运行后,会出现的情况是（） class Parent { public int count() { // 第1行 return 0; } } public class Test extends Parent { private int i; public int count() { // 第2行 return i % 9; // 第3行 } }

[题目总分：2.0]

A：编译通过

B：在第1行引发编译错误

C：在第2行引发编译错误

D：在第3行引发编译错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

30、在Pyhton中，示例：types=['娱乐','体育','科技']，使用该列表时，会引起索引错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：types[-1]

B：types[-2]

C：types[0]

D：types[3]

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

31、在Pyhton中，关于变量的命名和使用下列描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：变量名可以包含字母、 数字、下划线和特殊字符

B：变量名不能包含空格， 但可使用下划线来分隔

C：可以将Python关键字和函数名用作变量名

D：变量名应既简短又具有描述性

E：慎用小写字母l和大写字母O， 因为它们可能被人错看成数字1和0

正确答案：B,D,E，您的选项：D，选项得分：0.0分

32、下列适合做UI自动化的项目是（）

[题目总分：4.0]

D：人工容易出错、大量组合性测试或重复性的项目

A：需定期做回归测试的项目

B：周期长的软件产品开发项目

C：需求不明确或需求变化比较快的项目

正确答案：A,B,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

33、在Pyhton中，关于注释下列描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：注释用井号（ # ） 标识

B：编写注释的主要目的是阐述代码要做什么， 以及是如何做的

C：写不写注释，无所谓

D：必须编写有意义的注释

正确答案：A,B,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

34、关于http和https区别，说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：信息,http是明文传输,https是加密传输

B：默认端口,http是80,htpps是442

C：https需要申请证书,http不需要

D：性能方面,https比http好

正确答案：A,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

35、Selenium模式识别属性有（）

[题目总分：4.0]

A：Linktext

B：name

C：class

D：xpath

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

36、Python 列表和元祖,描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：列表使用花括号

B：对于元素,列表,元组均可以修改

C：对于元素,列表可以修改,元组不可以修改

D：元组使用方括号

正确答案：A,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

37、关于Selenium的特点有（）

[题目总分：4.0]

A：是收费软件，需要License

B：支持多种浏览器

C：支持多种平台系统

D：支持多种语言

E：支持分布式执行

正确答案：B,C,D,E，您的选项：E，选项得分：0.0分

38、UI自动化用例设计时要考虑（）

[题目总分：4.0]

A：准确性

B：健壮性

C：重用性

D：易维护

E：执行效率

正确答案：A,B,C,D,E，您的选项：D，选项得分：0.0分

3E：执行效率

正确答案：A,B,C,D,E，您的选项：D，选项得分：0.0分

39、在Pyhton中，列表删除元素的方法有（）

[题目总分：4.0]

A：delete()

B：del()

C：pop()

D：remove()

正确答案：A,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

40、下列用例设计的方法做到用例的独立性的是（）

[题目总分：4.0]

A：尽量保证每个用例单独拿出来就可以直接执行

B：每个用例都有打开网址、登录、注销这完整的流程

C：每个用例数据上相互依赖

D：减少每个用例数据上的依赖

正确答案：A,B,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

1、（判断）Random是安全的随机数。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

2、对用户的授权应在（）完成。

[题目总分：2.0]

A：页面隐藏域

B：客户端Cookie

C：客户端脚本

D：服务器端

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

3、下列防止Cookie被脚本读取的安全属性是（）

[题目总分：2.0]

A：secure

B：domain

C：httponly

D：set-cookies

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

4、使用SSL/TLS加密的主要作用是（）

[题目总分：2.0]

A：确保后端数据库表的完整性

B：使一个应用完全受到保护

C：防范应用遭受攻击

D：保护数据传输安全，防止被嗅探

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

5、下列关键字最有可能出现任意下载漏洞的是（）

[题目总分：2.0]

A：password

B：user-anent

C：javacript:open()

D：username

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

6、获取url鉴权以防止绕过鉴权漏洞的方法是（）

[题目总分：2.0]

A：request.getServletContext().getContextPath()+request.getServetPath（）+request.getPathInfo()==null?””:request.getPathInfo();

B：request.getContextPath()+request.getServetPath（）+request.getPathInfo()==null?””:request.getPathInfo();

C：request.getRequestURI();

D：request.getRequestURL();

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

7、下列不属于消除中间人攻击的方法是（）

[题目总分：2.0]

A：通过代理

B：双向认证

C：加密传输

D：单向认证

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

8、（判断）在维护过程中，为了避免在系统中留下过多垃圾信息，维护完毕后从系统中清除维护的操作日志。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

9、（判断）系统中服务端存储的人机账号口令信息采用对称加密，以备口令忘记后可以解密还原。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

10、基于威胁建模的测试设计方法在安全测试活动的（）使用。

[题目总分：2.0]

A：测试方案设计

B：总体测试策略

C：动态分析和Fuzz测试

D：静态分析

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

11、（判断）口令单向保存加入盐值是为了抵御彩虹表攻击。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

12、下列防止CSRF的有效方法是（）

[题目总分：2.0]

A：输入校验

B：请求中添加Token机制

C：输出编码

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

13、下列不安全的HTTP方法是（）

[题目总分：2.0]

A：GET

B：POST

C：HEAD

D：OPTIONS

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

14、（判断）网络设备是否需要配置为安全状态完全取决于运营商，所以系统各功能无需默认保持安全状态。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

15、（判断）在服务过程中，禁止研发工程师操作客户机房中其他厂家的设备（设备搬迁项目、我司提供的配套设备、管理服务项目等其它厂家设备操作责任界面属于华为除外）。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

16、在不需要还原口令的场景下，以下算法可以用来加密存储口令的是（）

[题目总分：2.0]

A：MD5（用户名）

B：HMAC（用户名，口令）

C：SHA256（口令XOR salt）

D：PBKDF2

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

17、一般来说，认证有三种方式：他知道的内容（something you know）、他持有的证明（something you have）、他就是这个人（something you are）。它们也常称作“根据知识进行认证、根据所有权进行认证以及根据特征进行认证”。手机验证码属于（）认证方式。

[题目总分：2.0]

A：他就是这个人（something you are）

B：他知道的内容（something you know）

C：他持有的证明（something you have）

正确答案：C，您的选项：A，选项得分：0.0分

18、链接http://example.com/app/admin\_geappInfo是管理员管理系统信息的页面，当普通用户在没有管理员权限时，使用以上链接直接访问了该页面，说明该系统存在的漏洞是（）

[题目总分：2.0]

A：不安全的加密存储

B：越权访问

C：SQL注入

D：跨站脚本漏洞

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

19、关于数字签名，下面说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：数字签名一般要结合安全的哈希算法一起使用，应选择SHA256及以上算法

B：使用RSA算法时，加密和签名要使用不同的秘钥对

C：在同时进行加密和签名时，应使用先加密后签名的方法

D：应对只对来源可信的数据进行签名，只对明确其含义的额原文信息进行签名

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

20、下面存在敏感信息泄露风险的是（）

[题目总分：2.0]

A：接口请求url中不包含密码

B：脚本/代码中不硬编码密码

C：密码加密保存在数据库中

D：密码机密保存在配置文件中，为了防止忘记密码，在注释中写下明文密码

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

21、（判断）xx产品在非信任网络传输时使用了自定义的XXX管理协议且测试中暴露了较多安全问题。因为业界有推荐的安全管理协议，建议使用业界协议进行替换。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

22、（判断）产品安全性测试报告中要对未测试通过的用例有跟踪解决方案。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

23、（判断）通过端口扫描工具验证，未在通信矩阵中列出的端口必须关闭。关闭非必要的端口，可以使用防火墙丢弃报文的方式实现。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

24、跨站脚本攻击分类不包括的是（）

[题目总分：2.0]

A：存储型XSS

B：反射型XSS

C：DOM型XSS

D：跨站伪造请求CSRF

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

25、下列用来测试端口的工具是（）

[题目总分：2.0]

A：dbscan

B：nessus

C：appscan

D：nmap

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

26、对于软件系统中存储秘钥组件、私钥、证书、加密密文的文件，其权限应设为（）

[题目总分：2.0]

A：777.0

B：600.0

C：400.0

D：755.0

E：644.0

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

27、（判断）在维护过程中，为了避免在系统中留下过多垃圾信息，维护完毕后从系统中清除维护的操作日志。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

28、验证码是为了防止认证系统被暴力破解的有效手段之一，对于检查验证码的说法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：验证码应为图片形式且在一张图片中，可使用bmp格式

B：验证码不可以替代账户锁定机制

C：验证码可以仅在客户端完成校验

D：验证码可以重复使用

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

29、如下协议，不安全的协议是（）

[题目总分：2.0]

A：TLS1.2

B：IPSec

C：SSHV2

D：FTP

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

30、检验接口上的防范措施能否正确处理恶意的输入数据，不会产生安全问题，如Crash、缓冲区溢出、拒绝服务、逻辑处理错误等，优先采用的分析方法是（）

[题目总分：2.0]

A：DIF

B：TMC

C：DTA

D：TMA

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

31、可能存在隐私保护风险的元素是（）

[题目总分：4.0]

A：处理过程

B：外部交互方

C：数据流

D：数据存储

正确答案：B,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

32、下列对于参数校验的描述中，正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：在客户端进行过校验的参数，无需在服务端重复校验

B：对外部输入校验时，优先选择白名单校验

C：对外部输入进行校验时，可从数据类型、长度、格式、范围等角度进行验证。

D：要假设所有的外部输入都是恶意的，都需要先校验再使用

正确答案：B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

33、防止系统存在webshell漏洞，在文件上传的防护措施有（）

[题目总分：4.0]

A：校验上传文件的大小

B：对保存文件重命名

C：限制上传文件的保存路径

D：校验上传文件的类型

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

34、下列情况下，企业从消费者处获取的“同意”是无效的有（）

[题目总分：4.0]

A：企业只提供了“同意”一个选项，没有“不同意”选项

B：消费者无法撤回“同意”

C：将一些非必需的功能和基本功能捆绑在一起，要求消费者“打包同意”

D：获取同意时，在复选框中预先打钩

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

35、对于“直接将外部输入的数据记录日志”的描述，正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：直接将外部输入数据记录日志，可能会导致敏感信息泄露风险

B：将外部输入全量记录日志，可有效帮助问题定位，没有安全风险

C：直接将外部输入记录日志，可能会使日志内容剧增，进而导致有效日志被覆盖

D：直接将外部输入数据记录日志可能会导致日志注入风险

正确答案：A,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

36、黑客通过以下（）攻击方式，可能大批量获取网站注册用户的身份信息。

[题目总分：4.0]

A：SQL注入漏洞

B：XSS

C：越权

D：CSRF

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

37、下列属于中间人攻击产生的危害有（）

[题目总分：4.0]

A：信息窃取

B：信息篡改

C：DOS

D：逃逸

正确答案：A,B，您的选项：D，选项得分：0.0分

38、以下（）加密算法是公司禁止使用的不安全加密算法

[题目总分：4.0]

A：Base64

B：RC4

C：DES

D：RSA（2048以下）

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

39、关于SQL注入说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：SQL注入可以通过在Web表单中输入恶意SQL语句得到一个存在安全漏洞的网站上的数据库

B：SQL注入存在绕过登录验证、获取敏感数据等风险

C：SQL注入产生的原因一般是由于未对外部输入的参数做充分的校验

D：SQL注入可以通过病毒云扫描

正确答案：A,B,C，您的选项：C，选项得分：0.0分

40、以下对基于威胁建模的测试设计方法描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：DTA从发散性的角度基于数据流及交互情况进行分析和验证。

B：TMC从遵从性角度对识别的威胁和制定的消减措施进行分析和验证。

C：TMA从有效性角度对识别的威胁和制定的消减措施进行分析和验证。

D：DIF从接口安全性的角度基于数据流进行分析和验证。

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分

1、日志记录中不要记录敏感信息，这些敏感信息不包含（）

[题目总分：2.0]

A：银行卡信息

B：定位问题所需信息

C：用户密码

D：路由信息

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

2、接口响应消息返回中，下列消息安全的是（）

[题目总分：2.0]

A：服务器版本信息

B：异常堆栈信息

C：后台绝对路径

D：错误提示信息

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

3、关于数字签名，下面说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：数字签名一般要结合安全的哈希算法一起使用，应选择SHA256及以上算法

B：使用RSA算法时，加密和签名要使用不同的秘钥对

C：在同时进行加密和签名时，应使用先加密后签名的方法

D：应对只对来源可信的数据进行签名，只对明确其含义的额原文信息进行签名

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

4、下列JDK中的API调用若使用不当易造成OS命令注入的是：

[题目总分：2.0]

A：java.lang.Runtime.exec()

B：java.lang.System.load()

C：java.lang.Thread.start()

D：java.lang.Process.waitFor()

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

5、（判断）敏感信息的传输需要进行加密传输。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

6、对于不安全反序列化漏洞的描述中，错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：在反序列化操作前检查目标对象的类型可消减或避免安全漏洞的产生

B：在隔离或低特权的环境中执行反序列化的代码可降低不安全反序列化漏洞风险

C：不安全反序列化漏洞可导致远程代码执行

D：使用三方件如fastjson、Xstream进行反序列化操作，就可以避免安全漏洞的产生

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

7、针对用户在Vmall（华为商城）在注册信息，华为的角色是（）

[题目总分：2.0]

A：数据处理者

B：数据控制者

C：数据主体

D：都不是

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

8、基于威胁建模的测试设计方法在安全测试活动的（）使用。

[题目总分：2.0]

A：测试方案设计

B：总体测试策略

C：动态分析和Fuzz测试

D：静态分析

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

9、对用户的授权应在（）完成。

[题目总分：2.0]

A：页面隐藏域

B：客户端Cookie

C：客户端脚本

D：服务器端

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

10、下列Web服务器HTTP方法不应该禁用的是（）

[题目总分：2.0]

A：COPY

B：DELETE

C：PUT

D：GET

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

11、（判断）Random是安全的随机数。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

12、HTTP请求中的常用头（请求头）的Date代表（）

[题目总分：2.0]

A：客户机通过这个请求头告诉服务器，客户机当前请求时间

B：本地时间

C：主机时间

D：服务器时间

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

13、获取url鉴权以防止绕过鉴权漏洞的方法是（）

[题目总分：2.0]

A：request.getServletContext().getContextPath()+request.getServetPath（）+request.getPathInfo()==null?””:request.getPathInfo();

B：request.getContextPath()+request.getServetPath（）+request.getPathInfo()==null?””:request.getPathInfo();

C：request.getRequestURI();

D：request.getRequestURL();

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

14、一般来说，认证有三种方式：他知道的内容（something you know）、他持有的证明（something you have）、他就是这个人（something you are）。它们也常称作“根据知识进行认证、根据所有权进行认证以及根据特征进行认证”。手机验证码属于（）认证方式。

[题目总分：2.0]

A：他就是这个人（something you are）

B：他知道的内容（something you know）

C：他持有的证明（something you have）

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

15、关于分组加密算法中的IV，下面说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：IV不需要保密，可以公开

B：IV不能重复使用，否则很容易造成数据泄密

C：为了减少IV保存的麻烦可以将IV硬编码在代码中

D：为了方便IV储存与检索，可将IV放在数据密文中

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

16、产品安全评估测试中发现，用户管理、日志管理等只有管理员有权限访问的页面仅在客户端做了权限控制（如客户端将菜单或按钮置灰等）。对于B/S模式，只采用客户端权限控制的描述错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：如限定用户权限，应在服务器端加以控制

B：有未公开接口的嫌疑

C：采用特定工具可以绕过客户端控制

D：必须在客户端、服务器端都进行权限控制

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

17、登录失败后，安全的提示是（）

[题目总分：2.0]

A：登录失败，密码错误

B：登录失败，账号已停用

C：登录失败，无效的用户名

D：登录失败，无效的用户名或密码

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

18、以下关于SSH协议的使用，说法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：可以开启root账号的SSH远程登录功能

B：在登录认证过程中，SSH客户端可以默认不对SSH服务器端做公钥认证

C：为了兼容老版本的产品，可以支持SSHv1登录的功能，并允许默认开启SSHv1

D：SSH必须支持V2.x版本，不建议使用V1.x版本

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

19、关于数据完整性保护，下面做法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：在非信任网络中进行数据传输时为防止数据被而已篡改，使用CRC校验保证数据完整性

B：使用数字签名可以保证数据的完整性

C：为方便MAC计算，使用hash（key||message）方式来计算MAC值

D：为方便密钥的管理，在需要同时保证机密性与完整性时，加密与MAC计算使用同一个密钥

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

20、（判断）在维护过程中，为了避免在系统中留下过多垃圾信息，维护完毕后从系统中清除维护的操作日志。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

21、（判断）对于非必须使用的协议应该默认关闭端口服务，需要使用的时候再打开，避免资源占用，以及遭受病毒攻击在内的其他潜在攻击。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

22、（判断）通过端口扫描工具验证，未在通信矩阵中列出的端口必须关闭。关闭非必要的端口，可以使用防火墙丢弃报文的方式实现。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

23、验证码是为了防止认证系统被暴力破解的有效手段之一，对于检查验证码的说法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：验证码应为图片形式且在一张图片中，可使用bmp格式

B：验证码不可以替代账户锁定机制

C：验证码可以仅在客户端完成校验

D：验证码可以重复使用

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

24、下列场景不属于哈希算法的用途是（）

[题目总分：2.0]

A：对口令进行对称加密

B：口令单向保存

C：计算数字签名

D：计算消息验证码

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

25、对于软件系统中存储秘钥组件、私钥、证书、加密密文的文件，其权限应设为（）

[题目总分：2.0]

A：777.0

B：600.0

C：400.0

D：755.0

E：644.0

正确答案：B，您的选项：E，选项得分：0.0分

26、下列强口令策略的正确做法是（）

[题目总分：2.0]

A：口令加密存储

B：口令纯数字

C：口令长期有效

D：口令纯字母

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

27、下列防止cookie被脚本读取的安全属性是（）

[题目总分：2.0]

A：Httponly

B：secure

C：set-cookies

D：domain

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

28、下面存在敏感信息泄露风险的是（）

[题目总分：2.0]

A：接口请求url中不包含密码

B：脚本/代码中不硬编码密码

C：密码加密保存在数据库中

D：密码机密保存在配置文件中，为了防止忘记密码，在注释中写下明文密码

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

29、下列防止CSRF的有效方法是（）

[题目总分：2.0]

A：输入校验

B：请求中添加Token机制

C：输出编码

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

30、（判断）口令单向保存加入盐值是为了抵御彩虹表攻击。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

31、以下对威胁建模TM和基于威胁建模的测试设计方法TMBT之间的关系理解正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：TMC方法和TMA方法是对TM的验证。

B：TMBT方法既对考虑对TM识别出的威胁进行分析，也考虑对制定的消减措施进行分析。

C：TMBT方法虽基于TM，但又不完全依赖于TM。

D：DIF方法和DTA方法基于数据流，尝试发现更多安全问题，有些可能是TM没有考虑到的问题。

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

32、使用STRIDE方法进行威胁建模识别威胁，处理过程元素默认所具备的威胁是（）

[题目总分：4.0]

A：仿冒

B：篡改

C：信息泄露

D：拒绝服务

E：抵赖

F：权限提升

正确答案：A,B,C,D,E,F，您的选项：E，选项得分：0.0分

33、可能存在隐私保护风险的元素是（）

[题目总分：4.0]

A：处理过程

B：外部交互方

C：数据流

D：数据存储

正确答案：B,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

34、基于威胁建模的测试设计对数据流元素的默认分析方法有（）

[题目总分：4.0]

A：DTA

B：DIF

C：TMA

D：TMC

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

35、在登录认证过程中，下面措施可以起到口令防暴力破解的作用有（）

[题目总分：4.0]

A：登录延时

B：锁定IP

C：锁定账号

D：验证码

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

36、启动使用 Search and Replace工具对VMP上版本发布路径进行全文搜索，搜索关键字为产品默认口令列表中的口令明文。发现很多目标文件（如：固件包，烧片文件等）中存在口令明文。以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：此类问题不产生安全风险

B：代码中的一些废弃函数关联的明文口令可不用处理

C：代码中存在明文口令易被客户质疑为硬编码

D：应对代码进行彻底整改，消除明文口令风险

36、启动使用 Search and Replace工具对VMP上版本发布路径进行全文搜索，搜索关键字为产品默认口令列表中的口令明文。发现很多目标文件（如：固件包，烧片文件等）中存在口令明文。以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：此类问题不产生安全风险

B：代码中的一些废弃函数关联的明文口令可不用处理

C：代码中存在明文口令易被客户质疑为硬编码

D：应对代码进行彻底整改，消除明文口令风险

正确答案：C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

37、对于“直接将外部输入的数据记录日志”的描述，正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：直接将外部输入数据记录日志，可能会导致敏感信息泄露风险

B：将外部输入全量记录日志，可有效帮助问题定位，没有安全风险

C：直接将外部输入记录日志，可能会使日志内容剧增，进而导致有效日志被覆盖

D：直接将外部输入数据记录日志可能会导致日志注入风险

正确答案：A,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

38、关于WEB安全，如下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：Web应用程序的会话标识必须具备随机性、唯一性

B：身份验证成功后，必须更换回话标识

C：对于每一个需要授权访问的请求，必须核实用户的会话标识是否合法、用户是否被授权执行这个操作

D：对用户的认证处理可以在客户端进行

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

39、登录页面的测试点有（）

[题目总分：4.0]

A：密码明文

B：验证码重复利用

C：认证错误提示

D：锁定策略

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

40、跨站脚本XSS分类有（）

[题目总分：4.0]

A：反射型XSS

B：存储型XSS

C：基于DOM型

D：基于CSS型

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分

1、（判断）网络设备是否需要配置为安全状态完全取决于运营商，所以系统各功能无需默认保持安全状态。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

2、下列防止Cookie被脚本读取的安全属性是（）

[题目总分：2.0]

A：secure

B：domain

C：httponly

D：set-cookies

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

3、（判断）对于非必须使用的协议应该默认关闭端口服务，需要使用的时候再打开，避免资源占用，以及遭受病毒攻击在内的其他潜在攻击。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

4、对用户的授权应在（）完成。

[题目总分：2.0]

A：页面隐藏域

B：客户端Cookie

C：客户端脚本

D：服务器端

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

5、下列防跨站伪造请求的最佳手段是（）

[题目总分：2.0]

A：请求中添加Token机制

B：判断referer

C：输入校验

D：输出编码

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

6、验证码是为了防止认证系统被暴力破解的有效手段之一，对于检查验证码的说法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：验证码应为图片形式且在一张图片中，可使用bmp格式

B：验证码不可以替代账户锁定机制

C：验证码可以仅在客户端完成校验

D：验证码可以重复使用

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

7、以下关于SSH协议的使用，说法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：可以开启root账号的SSH远程登录功能

B：在登录认证过程中，SSH客户端可以默认不对SSH服务器端做公钥认证

C：为了兼容老版本的产品，可以支持SSHv1登录的功能，并允许默认开启SSHv1

D：SSH必须支持V2.x版本，不建议使用V1.x版本

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

8、获取url鉴权以防止绕过鉴权漏洞的方法是（）

[题目总分：2.0]

A：request.getServletContext().getContextPath()+request.getServetPath（）+request.getPathInfo()==null?””:request.getPathInfo();

B：request.getContextPath()+request.getServetPath（）+request.getPathInfo()==null?””:request.getPathInfo();

C：request.getRequestURI();

D：request.getRequestURL();

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

9、（判断）口令单向保存加入盐值是为了抵御彩虹表攻击。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

10、下列不安全的HTTP方法是（）

[题目总分：2.0]

A：GET

B：POST

C：HEAD

D：OPTIONS

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

11、（判断）合法监听接口应遵循通用的国际标准。如果少数国家对此标准有特殊要求时，应严格限制该产品只能在该国销售或应用。如果我司被要求不能提供合法监听接口时，必须从产品和解决方案中删除此接口，确保现网设备无法通过任何形式启用。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

12、（判断）敏感信息的传输需要进行加密传输。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

13、如下协议，不安全的协议是（）

[题目总分：2.0]

A：TLS1.2

B：IPSec

C：SSHV2

D：FTP

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

14、对于软件系统中存储秘钥组件、私钥、证书、加密密文的文件，其权限应设为（）

[题目总分：2.0]

A：777.0

B：600.0

C：400.0

D：755.0

E：644.0

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

15、基于威胁建模的测试设计方法在安全测试活动的（）使用。

[题目总分：2.0]

A：测试方案设计

B：总体测试策略

C：动态分析和Fuzz测试

D：静态分析

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

16、关于分组加密算法中的IV，下面说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：IV不需要保密，可以公开

B：IV不能重复使用，否则很容易造成数据泄密

C：为了减少IV保存的麻烦可以将IV硬编码在代码中

D：为了方便IV储存与检索，可将IV放在数据密文中

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

17、链接http://example.com/app/admin\_geappInfo是管理员管理系统信息的页面，当普通用户在没有管理员权限时，使用以上链接直接访问了该页面，说明该系统存在的漏洞是（）

[题目总分：2.0]

A：不安全的加密存储

B：越权访问

C：SQL注入

D：跨站脚本漏洞

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

18、以下可以用来加密口令的算法是（）

[题目总分：2.0]

A：AES-256-CBC

B：HASH（口令 XOR salt）

C：MD5

D：AES-256-ECB

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

19、在不需要还原口令的场景下，以下算法可以用来加密存储口令的是（）

[题目总分：2.0]

A：MD5（用户名）

B：HMAC（用户名，口令）

C：SHA256（口令XOR salt）

D：PBKDF2

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

20、（判断）在维护过程中，为了避免在系统中留下过多垃圾信息，维护完毕后从系统中清除维护的操作日志。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

21、日志记录中不要记录敏感信息，这些敏感信息不包含（）

[题目总分：2.0]

A：银行卡信息

B：定位问题所需信息

C：用户密码

D：路由信息

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

22、对于不安全反序列化漏洞的描述中，错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：在反序列化操作前检查目标对象的类型可消减或避免安全漏洞的产生

B：在隔离或低特权的环境中执行反序列化的代码可降低不安全反序列化漏洞风险

C：不安全反序列化漏洞可导致远程代码执行

D：使用三方件如fastjson、Xstream进行反序列化操作，就可以避免安全漏洞的产生

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

23、针对用户在Vmall（华为商城）在注册信息，华为的角色是（）

[题目总分：2.0]

A：数据处理者

B：数据控制者

C：数据主体

D：都不是

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

24、下列不是防范SQL注入常用的方法是（）

[题目总分：2.0]

A：输出编码

B：调用存储过程

C：参数化查询

D：净化用户输入

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

25、下列JDK中的API调用若使用不当易造成OS命令注入的是：

[题目总分：2.0]

A：java.lang.Runtime.exec()

B：java.lang.System.load()

C：java.lang.Thread.start()

D：java.lang.Process.waitFor()

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

26、下列不是文件包含漏洞可能带来的危害的的（）

[题目总分：2.0]

A：执行图片木马

B：任意本地文件读取

C：会话劫持

D：任意远程文件读取

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

27、检验接口上的防范措施能否正确处理恶意的输入数据，不会产生安全问题，如Crash、缓冲区溢出、拒绝服务、逻辑处理错误等，优先采用的分析方法是（）

[题目总分：2.0]

A：DIF

B：TMC

C：DTA

D：TMA

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

28、下面存在敏感信息泄露风险的是（）

[题目总分：2.0]

A：接口请求url中不包含密码

B：脚本/代码中不硬编码密码

C：密码加密保存在数据库中

D：密码机密保存在配置文件中，为了防止忘记密码，在注释中写下明文密码

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

29、下列选项不满足安全红线中要求的口令复杂度的是（）

[题目总分：2.0]

A：huawei

B：Test12#

C：Changeme123

D：iLearning

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

30、（判断）在维护过程中，为了避免在系统中留下过多垃圾信息，维护完毕后从系统中清除维护的操作日志。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

31、下列选项中属于xss漏洞危害的是（）

[题目总分：4.0]

A：XSS蠕虫

B：身份盗用

C：钓鱼欺骗

D：网站挂马

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

32、以下做法有安全隐患的是（）

[题目总分：4.0]

A：登录失败后提示具体的错误信息

B：以root账号来运行程序

C：大金额的操作时（例如有资金操作的系统或软件产品）须进行重认证

D：管理员账号固定使用“admin”作为密码

正确答案：A,B,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

33、关于密码明文，说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：密码不可以通过修改type参数的方式查看

B：密码应通过加密信道传输

C：验证码、锁定策略等可预防密码被破解

D：密码是密文就是安全的

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

34、关于WEB安全，如下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：Web应用程序的会话标识必须具备随机性、唯一性

B：身份验证成功后，必须更换回话标识

C：对于每一个需要授权访问的请求，必须核实用户的会话标识是否合法、用户是否被授权执行这个操作

D：对用户的认证处理可以在客户端进行

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

35、当应用程序出现异常时，禁止向客户端暴露的信息有（）

[题目总分：4.0]

A：一般性错误提示

B：操作系统版本

C：数据库结构

D：文件目录结构

正确答案：B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

、当应用程序出现异常时，禁止向客户端暴露的信息有（）

[题目总分：4.0]

A：一般性错误提示

B：操作系统版本

C：数据库结构

D：文件目录结构

正确答案：B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

36、基于威胁建模的测试设计对数据流元素的默认分析方法有（）

[题目总分：4.0]

A：DTA

B：DIF

C：TMA

D：TMC

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

37、关于通信矩阵描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：动态侦听端口必须限定确定的合理范围

B：使用NESSUS扫描用于验证端口开放情况

C：未在通信矩阵中列出的端口必须关闭

D：写入通信矩阵中的端口是系统必须的

正确答案：A,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

38、普通用户登陆之后，任意在IE新标签页中打开一个页面，关掉主页。此时管理员强制注销掉用户，用户在新标签页里仍可以继续做如修改口令、管理告警等管理性操作。以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：产生问题的原因在于：“强制注销用户”功能只是通过发送一个消息，让客户端自行注销，而非从服务端注销掉用户的会话。

B：这个设计违反了红线的A1类禁止未公开接口要求

C：控制在客户端执行可以被 恶意攻击者轻易绕过

D：极易被外界理解为华为预留的恶意后门，引发信任危机

正确答案：A,B,C,D，您的选项：A，选项得分：0.0分

39、以下对威胁建模TM和基于威胁建模的测试设计方法TMBT之间的关系理解正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：TMC方法和TMA方法是对TM的验证。

B：TMBT方法既对考虑对TM识别出的威胁进行分析，也考虑对制定的消减措施进行分析。

C：TMBT方法虽基于TM，但又不完全依赖于TM。

D：DIF方法和DTA方法基于数据流，尝试发现更多安全问题，有些可能是TM没有考虑到的问题。

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

40、下列可以消除局域网内中间人攻击的手段有（）

[题目总分：4.0]

A：认证联接

B：静态ARP

C：MAC+IP捆绑

D：动态ARP

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项

1、下列用来测试端口的工具是（）

[题目总分：2.0]

A：dbscan

B：nessus

C：appscan

D：nmap

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

2、对用户的授权应在（）完成。

[题目总分：2.0]

A：页面隐藏域

B：客户端Cookie

C：客户端脚本

D：服务器端

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

3、（判断）XX产品在有关口令输入的命令行接口上，实现了口令屏蔽显示（如FTP密码），但通过查看历史命令（内存中缓存）的操作（如上档键回滚， display history-command）等形式可查看到密码明文。这个属于正常设计，无需处理。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

4、对于XXE漏洞危害的描述，错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：利用XXE漏洞，可执行任意系统命令

B：利用XXE漏洞可以探测内部网络

C：利用XXE漏洞，可获取服务器端的敏感数据

D：利用XXE漏洞可导致DoS攻击

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

5、下列不安全的HTTP方法是（）

[题目总分：2.0]

A：GET

B：POST

C：HEAD

D：OPTIONS

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

6、获取url鉴权以防止绕过鉴权漏洞的方法是（）

[题目总分：2.0]

A：request.getServletContext().getContextPath()+request.getServetPath（）+request.getPathInfo()==null?””:request.getPathInfo();

B：request.getContextPath()+request.getServetPath（）+request.getPathInfo()==null?””:request.getPathInfo();

C：request.getRequestURI();

D：request.getRequestURL();

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

7、下列防止cookie被脚本读取的安全属性是（）

[题目总分：2.0]

A：Httponly

B：secure

C：set-cookies

D：domain

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

8、（判断）敏感信息的传输需要进行加密传输。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

9、下列JDK中的API调用若使用不当易造成OS命令注入的是：

[题目总分：2.0]

A：java.lang.Runtime.exec()

B：java.lang.System.load()

C：java.lang.Thread.start()

D：java.lang.Process.waitFor()

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

10、以下关于SSH协议的使用，说法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：可以开启root账号的SSH远程登录功能

B：在登录认证过程中，SSH客户端可以默认不对SSH服务器端做公钥认证

C：为了兼容老版本的产品，可以支持SSHv1登录的功能，并允许默认开启SSHv1

D：SSH必须支持V2.x版本，不建议使用V1.x版本

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

11、以下可以用来加密口令的算法是（）

[题目总分：2.0]

A：AES-256-CBC

B：HASH（口令 XOR salt）

C：MD5

D：AES-256-ECB

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

12、登录失败后，安全的提示是（）

[题目总分：2.0]

A：登录失败，密码错误

B：登录失败，账号已停用

C：登录失败，无效的用户名

D：登录失败，无效的用户名或密码

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

13、下列防止Cookie被脚本读取的安全属性是（）

[题目总分：2.0]

A：secure

B：domain

C：httponly

D：set-cookies

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

14、（判断）产品安全性测试报告中要对未测试通过的用例有跟踪解决方案。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

15、（判断）网络设备是否需要配置为安全状态完全取决于运营商，所以系统各功能无需默认保持安全状态。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

16、关于分组加密算法中的IV，下面说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：IV不需要保密，可以公开

B：IV不能重复使用，否则很容易造成数据泄密

C：为了减少IV保存的麻烦可以将IV硬编码在代码中

D：为了方便IV储存与检索，可将IV放在数据密文中

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

17、下列不是认证锁定策略的正确做法是（）

[题目总分：2.0]

A：锁定用户

B：拒绝服务

C：锁定IP

D：添加Token

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

18、在不需要还原口令的场景下，以下算法可以用来加密存储口令的是（）

[题目总分：2.0]

A：MD5（用户名）

B：HMAC（用户名，口令）

C：SHA256（口令XOR salt）

D：PBKDF2

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

19、检验接口上的防范措施能否正确处理恶意的输入数据，不会产生安全问题，如Crash、缓冲区溢出、拒绝服务、逻辑处理错误等，优先采用的分析方法是（）

[题目总分：2.0]

A：DIF

B：TMC

C：DTA

D：TMA

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

20、（判断）合法监听接口应遵循通用的国际标准。如果少数国家对此标准有特殊要求时，应严格限制该产品只能在该国销售或应用。如果我司被要求不能提供合法监听接口时，必须从产品和解决方案中删除此接口，确保现网设备无法通过任何形式启用。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

21、（判断）Random是安全的随机数。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

22、下列场景不属于哈希算法的用途是（）

[题目总分：2.0]

A：对口令进行对称加密

B：口令单向保存

C：计算数字签名

D：计算消息验证码

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

23、下列不是跨站脚本攻击危害的是（）

[题目总分：2.0]

A：会话劫持

B：web蠕虫

C：获取webshell

D：钓鱼攻击

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

24、一般来说，认证有三种方式：他知道的内容（something you know）、他持有的证明（something you have）、他就是这个人（something you are）。它们也常称作“根据知识进行认证、根据所有权进行认证以及根据特征进行认证”。手机验证码属于（）认证方式。

[题目总分：2.0]

A：他就是这个人（something you are）

B：他知道的内容（something you know）

C：他持有的证明（something you have）

正确答案：C，您的选项：B，选项得分：0.0分

25、日志记录中不要记录敏感信息，这些敏感信息不包含（）

[题目总分：2.0]

A：银行卡信息

B：定位问题所需信息

C：用户密码

D：路由信息

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

26、（判断）在服务过程中，禁止研发工程师操作客户机房中其他厂家的设备（设备搬迁项目、我司提供的配套设备、管理服务项目等其它厂家设备操作责任界面属于华为除外）。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

27、HTTP请求中的常用头（请求头）的Date代表（）

[题目总分：2.0]

A：客户机通过这个请求头告诉服务器，客户机当前请求时间

B：本地时间

C：主机时间

D：服务器时间

正确答案：A，您的选项：C，选项得分：0.0分

28、下列Web服务器HTTP方法不应该禁用的是（）

[题目总分：2.0]

A：COPY

B：DELETE

C：PUT

D：GET

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

29、产品安全评估测试中发现，用户管理、日志管理等只有管理员有权限访问的页面仅在客户端做了权限控制（如客户端将菜单或按钮置灰等）。对于B/S模式，只采用客户端权限控制的描述错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：如限定用户权限，应在服务器端加以控制

B：有未公开接口的嫌疑

C：采用特定工具可以绕过客户端控制

D：必须在客户端、服务器端都进行权限控制

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

30、使用SSL/TLS加密的主要作用是（）

[题目总分：2.0]

A：确保后端数据库表的完整性

B：使一个应用完全受到保护

C：防范应用遭受攻击

D：保护数据传输安全，防止被嗅探

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

31、下面（）信息属于敏感信息，不可以打印在日志中。

[题目总分：4.0]

A：用户登录时间

B：会话Token信息

C：密码明文信息

D：SessionID信息

正确答案：B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

32、以下对基于威胁建模的测试设计方法描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：DTA从发散性的角度基于数据流及交互情况进行分析和验证。

B：TMC从遵从性角度对识别的威胁和制定的消减措施进行分析和验证。

C：TMA从有效性角度对识别的威胁和制定的消减措施进行分析和验证。

D：DIF从接口安全性的角度基于数据流进行分析和验证。

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

33、基于威胁建模的测试设计对数据流元素的默认分析方法有（）

[题目总分：4.0]

A：DTA

B：DIF

C：TMA

D：TMC

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分

确答案：B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

32、以下对基于威胁建模的测试设计方法描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：DTA从发散性的角度基于数据流及交互情况进行分析和验证。

B：TMC从遵从性角度对识别的威胁和制定的消减措施进行分析和验证。

C：TMA从有效性角度对识别的威胁和制定的消减措施进行分析和验证。

D：DIF从接口安全性的角度基于数据流进行分析和验证。

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

33、基于威胁建模的测试设计对数据流元素的默认分析方法有（）

[题目总分：4.0]

A：DTA

B：DIF

C：TMA

D：TMC

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

34、关于SQL注入说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：SQL注入可以通过在Web表单中输入恶意SQL语句得到一个存在安全漏洞的网站上的数据库

B：SQL注入存在绕过登录验证、获取敏感数据等风险

C：SQL注入产生的原因一般是由于未对外部输入的参数做充分的校验

D：SQL注入可以通过病毒云扫描

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

35、在Java Web 应用中，下面关于HttpSession的说法正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：Servlet容器负责创建HttpSession对象

B：客户端浏览器负责为HttpSession分配唯一的ID

C：每个HttpSession对象都有唯一的ID

D：HttpSession 对象的ID值，由程序员进行分配

正确答案：A,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

36、下列情况下，企业从消费者处获取的“同意”是无效的有（）

[题目总分：4.0]

A：企业只提供了“同意”一个选项，没有“不同意”选项

B：消费者无法撤回“同意”

C：将一些非必需的功能和基本功能捆绑在一起，要求消费者“打包同意”

D：获取同意时，在复选框中预先打钩

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

37、普通用户登陆之后，任意在IE新标签页中打开一个页面，关掉主页。此时管理员强制注销掉用户，用户在新标签页里仍可以继续做如修改口令、管理告警等管理性操作。以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：产生问题的原因在于：“强制注销用户”功能只是通过发送一个消息，让客户端自行注销，而非从服务端注销掉用户的会话。

B：这个设计违反了红线的A1类禁止未公开接口要求

C：控制在客户端执行可以被 恶意攻击者轻易绕过

D：极易被外界理解为华为预留的恶意后门，引发信任危机

正确答案：A,B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

38、下列可以消除局域网内中间人攻击的手段有（）

[题目总分：4.0]

A：认证联接

B：静态ARP

C：MAC+IP捆绑

D：动态ARP

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

39、防止系统存在webshell漏洞，在文件上传的防护措施有（）

[题目总分：4.0]

A：校验上传文件的大小

B：对保存文件重命名

C：限制上传文件的保存路径

D：校验上传文件的类型

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

40、基于威胁建模的测试设计对外部交互方元素的默认分析方法有（）

[题目总分：4.0]

A：DTA

B：DIF

C：TMA

D：TMC

正确答案：C,D，您的选项：D，选项得分

（判断）系统中服务端存储的人机账号口令信息采用对称加密，以备口令忘记后可以解密还原。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

2、登录失败后，安全的提示是（）

[题目总分：2.0]

A：登录失败，密码错误

B：登录失败，账号已停用

C：登录失败，无效的用户名

D：登录失败，无效的用户名或密码

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

3、下列场景不属于哈希算法的用途是（）

[题目总分：2.0]

A：对口令进行对称加密

B：口令单向保存

C：计算数字签名

D：计算消息验证码

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

4、如下协议，不安全的协议是（）

[题目总分：2.0]

A：TLS1.2

B：IPSec

C：SSHV2

D：FTP

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

5、下列用来测试端口的工具是（）

[题目总分：2.0]

A：dbscan

B：nessus

C：appscan

D：nmap

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

6、下列Web服务器HTTP方法不应该禁用的是（）

[题目总分：2.0]

A：COPY

B：DELETE

C：PUT

D：GET

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

7、下列防止CSRF的有效方法是（）

[题目总分：2.0]

A：输入校验

B：请求中添加Token机制

C：输出编码

正确答案：B，您的选项：C，选项得分：0.0分

8、关于分组加密算法中的IV，下面说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：IV不需要保密，可以公开

B：IV不能重复使用，否则很容易造成数据泄密

C：为了减少IV保存的麻烦可以将IV硬编码在代码中

D：为了方便IV储存与检索，可将IV放在数据密文中

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

9、下面存在敏感信息泄露风险的是（）

[题目总分：2.0]

A：接口请求url中不包含密码

B：脚本/代码中不硬编码密码

C：密码加密保存在数据库中

D：密码机密保存在配置文件中，为了防止忘记密码，在注释中写下明文密码

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

10、以下关于SSH协议的使用，说法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：可以开启root账号的SSH远程登录功能

B：在登录认证过程中，SSH客户端可以默认不对SSH服务器端做公钥认证

C：为了兼容老版本的产品，可以支持SSHv1登录的功能，并允许默认开启SSHv1

D：SSH必须支持V2.x版本，不建议使用V1.x版本

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

11、（判断）产品安全性测试报告中要对未测试通过的用例有跟踪解决方案。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

12、下列不是文件包含漏洞可能带来的危害的的（）

[题目总分：2.0]

A：执行图片木马

B：任意本地文件读取

C：会话劫持

D：任意远程文件读取

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

13、下列不是防范SQL注入常用的方法是（）

[题目总分：2.0]

A：输出编码

B：调用存储过程

C：参数化查询

D：净化用户输入

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

14、（判断）网络设备是否需要配置为安全状态完全取决于运营商，所以系统各功能无需默认保持安全状态。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

15、为保护敏感数据不泄露给未经授权的实体，应具备的密码学服务是（）

[题目总分：2.0]

A：完整性

B：真实性

C：机密性

D：不可抵赖性

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

16、下列JDK中的API调用若使用不当易造成OS命令注入的是：

[题目总分：2.0]

A：java.lang.Runtime.exec()

B：java.lang.System.load()

C：java.lang.Thread.start()

D：java.lang.Process.waitFor()

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

17、使用SSL/TLS加密的主要作用是（）

[题目总分：2.0]

A：确保后端数据库表的完整性

B：使一个应用完全受到保护

C：防范应用遭受攻击

D：保护数据传输安全，防止被嗅探

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

18、获取url鉴权以防止绕过鉴权漏洞的方法是（）

[题目总分：2.0]

A：request.getServletContext().getContextPath()+request.getServetPath（）+request.getPathInfo()==null?””:request.getPathInfo();

B：request.getContextPath()+request.getServetPath（）+request.getPathInfo()==null?””:request.getPathInfo();

C：request.getRequestURI();

D：request.getRequestURL();

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

19、在不需要还原口令的场景下，以下算法可以用来加密存储口令的是（）

[题目总分：2.0]

A：MD5（用户名）

B：HMAC（用户名，口令）

C：SHA256（口令XOR salt）

D：PBKDF2

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

20、对于XXE漏洞危害的描述，错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：利用XXE漏洞，可执行任意系统命令

B：利用XXE漏洞可以探测内部网络

C：利用XXE漏洞，可获取服务器端的敏感数据

D：利用XXE漏洞可导致DoS攻击

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

21、（判断）通过端口扫描工具验证，未在通信矩阵中列出的端口必须关闭。关闭非必要的端口，可以使用防火墙丢弃报文的方式实现。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

22、对于软件系统中存储秘钥组件、私钥、证书、加密密文的文件，其权限应设为（）

[题目总分：2.0]

A：777.0

B：600.0

C：400.0

D：755.0

E：644.0

正确答案：B，您的选项：E，选项得分：0.0分

23、接口响应消息返回中，下列消息安全的是（）

[题目总分：2.0]

A：服务器版本信息

B：异常堆栈信息

C：后台绝对路径

D：错误提示信息

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

24、下列防止Cookie被脚本读取的安全属性是（）

[题目总分：2.0]

A：secure

B：domain

C：httponly

D：set-cookies

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

25、关于数字签名，下面说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：数字签名一般要结合安全的哈希算法一起使用，应选择SHA256及以上算法

B：使用RSA算法时，加密和签名要使用不同的秘钥对

C：在同时进行加密和签名时，应使用先加密后签名的方法

D：应对只对来源可信的数据进行签名，只对明确其含义的额原文信息进行签名

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

26、（判断）敏感信息的传输需要进行加密传输。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

27、下列不是跨站脚本攻击危害的是（）

[题目总分：2.0]

A：会话劫持

B：web蠕虫

C：获取webshell

D：钓鱼攻击

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

28、（判断）xx产品在非信任网络传输时使用了自定义的XXX管理协议且测试中暴露了较多安全问题。因为业界有推荐的安全管理协议，建议使用业界协议进行替换。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

29、对用户的授权应在（）完成。

[题目总分：2.0]

A：页面隐藏域

B：客户端Cookie

C：客户端脚本

D：服务器端

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

30、（判断）口令单向保存加入盐值是为了抵御彩虹表攻击。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

31、下列属于中间人攻击产生的危害有（）

[题目总分：4.0]

A：信息窃取

B：信息篡改

C：DOS

D：逃逸

正确答案：A,B，您的选项：D，选项得分：0.0分

32、下列情况下，企业从消费者处获取的“同意”是无效的有（）

[题目总分：4.0]

A：企业只提供了“同意”一个选项，没有“不同意”选项

B：消费者无法撤回“同意”

C：将一些非必需的功能和基本功能捆绑在一起，要求消费者“打包同意”

D：获取同意时，在复选框中预先打钩

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

33、启动使用 Search and Replace工具对VMP上版本发布路径进行全文搜索，搜索关键字为产品默认口令列表中的口令明文。发现很多目标文件（如：固件包，烧片文件等）中存在口令明文。以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：此类问题不产生安全风险

B：代码中的一些废弃函数关联的明文口令可不用处理

C：代码中存在明文口令易被客户质疑为硬编码

D：应对代码进行彻底整改，消除明文口令风险

正确答案：C,D，您的选项：C，选项得分：0.0

、启动使用 Search and Replace工具对VMP上版本发布路径进行全文搜索，搜索关键字为产品默认口令列表中的口令明文。发现很多目标文件（如：固件包，烧片文件等）中存在口令明文。以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：此类问题不产生安全风险

B：代码中的一些废弃函数关联的明文口令可不用处理

C：代码中存在明文口令易被客户质疑为硬编码

D：应对代码进行彻底整改，消除明文口令风险

正确答案：C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

34、以下对威胁建模TM和基于威胁建模的测试设计方法TMBT之间的关系理解正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：TMC方法和TMA方法是对TM的验证。

B：TMBT方法既对考虑对TM识别出的威胁进行分析，也考虑对制定的消减措施进行分析。

C：TMBT方法虽基于TM，但又不完全依赖于TM。

D：DIF方法和DTA方法基于数据流，尝试发现更多安全问题，有些可能是TM没有考虑到的问题。

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

35、公司安全规范明文口令不能在（）地方出现。

[题目总分：4.0]

A：命令行接口

B：日志及配置文件

C：web返回消息

D：历史命令

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

36、下面（）信息属于敏感信息，不可以打印在日志中。

[题目总分：4.0]

A：用户登录时间

B：会话Token信息

C：密码明文信息

D：SessionID信息

正确答案：B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

37、网络安全的基本原则是（）

[题目总分：4.0]

A：分层防御

B：纵深防御

C：最小授权

正确答案：A,B,C，您的选项：C，选项得分：0.0分

38、跨站脚本XSS分类有（）

[题目总分：4.0]

A：反射型XSS

B：存储型XSS

C：基于DOM型

D：基于CSS型

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

39、当应用程序出现异常时，禁止向客户端暴露的信息有（）

[题目总分：4.0]

A：一般性错误提示

B：操作系统版本

C：数据库结构

D：文件目录结构

正确答案：B,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

40、登录页面的测试点有（）

[题目总分：4.0]

A：密码明文

B：验证码重复利用

C：认证错误提示

D：锁定策略

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分

1、下列用来测试端口的工具是（）

[题目总分：2.0]

A：dbscan

B：nessus

C：appscan

D：nmap

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

2、下面存在敏感信息泄露风险的是（）

[题目总分：2.0]

A：接口请求url中不包含密码

B：脚本/代码中不硬编码密码

C：密码加密保存在数据库中

D：密码机密保存在配置文件中，为了防止忘记密码，在注释中写下明文密码

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

3、（判断）合法监听接口应遵循通用的国际标准。如果少数国家对此标准有特殊要求时，应严格限制该产品只能在该国销售或应用。如果我司被要求不能提供合法监听接口时，必须从产品和解决方案中删除此接口，确保现网设备无法通过任何形式启用。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

4、使用SSL/TLS加密的主要作用是（）

[题目总分：2.0]

A：确保后端数据库表的完整性

B：使一个应用完全受到保护

C：防范应用遭受攻击

D：保护数据传输安全，防止被嗅探

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

5、验证码是为了防止认证系统被暴力破解的有效手段之一，对于检查验证码的说法正确的是（）

[题目总分：2.0]

A：验证码应为图片形式且在一张图片中，可使用bmp格式

B：验证码不可以替代账户锁定机制

C：验证码可以仅在客户端完成校验

D：验证码可以重复使用

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

6、下列不是认证锁定策略的正确做法是（）

[题目总分：2.0]

A：锁定用户

B：拒绝服务

C：锁定IP

D：添加Token

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

7、下列防止cookie被脚本读取的安全属性是（）

[题目总分：2.0]

A：Httponly

B：secure

C：set-cookies

D：domain

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

8、（判断）Random是安全的随机数。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

9、关于分组加密算法中的IV，下面说法错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：IV不需要保密，可以公开

B：IV不能重复使用，否则很容易造成数据泄密

C：为了减少IV保存的麻烦可以将IV硬编码在代码中

D：为了方便IV储存与检索，可将IV放在数据密文中

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

10、以下可以用来加密口令的算法是（）

[题目总分：2.0]

A：AES-256-CBC

B：HASH（口令 XOR salt）

C：MD5

D：AES-256-ECB

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

11、下列不属于消除中间人攻击的方法是（）

[题目总分：2.0]

A：通过代理

B：双向认证

C：加密传输

D：单向认证

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

12、下列Web服务器HTTP方法不应该禁用的是（）

[题目总分：2.0]

A：COPY

B：DELETE

C：PUT

D：GET

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

13、下列场景不属于哈希算法的用途是（）

[题目总分：2.0]

A：对口令进行对称加密

B：口令单向保存

C：计算数字签名

D：计算消息验证码

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

14、下列选项不满足安全红线中要求的口令复杂度的是（）

[题目总分：2.0]

A：huawei

B：Test12#

C：Changeme123

D：iLearning

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

15、基于威胁建模的测试设计方法在安全测试活动的（）使用。

[题目总分：2.0]

A：测试方案设计

B：总体测试策略

C：动态分析和Fuzz测试

D：静态分析

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

16、为保护敏感数据不泄露给未经授权的实体，应具备的密码学服务是（）

[题目总分：2.0]

A：完整性

B：真实性

C：机密性

D：不可抵赖性

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

17、（判断）通过端口扫描工具验证，未在通信矩阵中列出的端口必须关闭。关闭非必要的端口，可以使用防火墙丢弃报文的方式实现。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

18、（判断）对于非必须使用的协议应该默认关闭端口服务，需要使用的时候再打开，避免资源占用，以及遭受病毒攻击在内的其他潜在攻击。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

19、下列防止Cookie被脚本读取的安全属性是（）

[题目总分：2.0]

A：secure

B：domain

C：httponly

D：set-cookies

正确答案：C，您的选项：C，选项得分：2.0分

20、（判断）在维护过程中，为了避免在系统中留下过多垃圾信息，维护完毕后从系统中清除维护的操作日志。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

21、针对用户在Vmall（华为商城）在注册信息，华为的角色是（）

[题目总分：2.0]

A：数据处理者

B：数据控制者

C：数据主体

D：都不是

正确答案：B，您的选项：D，选项得分：0.0分

22、（判断）在服务过程中，禁止研发工程师操作客户机房中其他厂家的设备（设备搬迁项目、我司提供的配套设备、管理服务项目等其它厂家设备操作责任界面属于华为除外）。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：A，您的选项：B，选项得分：0.0分

23、下列不是文件包含漏洞可能带来的危害的的（）

[题目总分：2.0]

A：执行图片木马

B：任意本地文件读取

C：会话劫持

D：任意远程文件读取

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

24、HTTP请求中的常用头（请求头）的Date代表（）

[题目总分：2.0]

A：客户机通过这个请求头告诉服务器，客户机当前请求时间

B：本地时间

C：主机时间

D：服务器时间

正确答案：A，您的选项：D，选项得分：0.0分

25、如下协议，不安全的协议是（）

[题目总分：2.0]

A：TLS1.2

B：IPSec

C：SSHV2

D：FTP

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

26、下列不是跨站脚本攻击危害的是（）

[题目总分：2.0]

A：会话劫持

B：web蠕虫

C：获取webshell

D：钓鱼攻击

正确答案：C，您的选项：D，选项得分：0.0分

27、（判断）网络设备是否需要配置为安全状态完全取决于运营商，所以系统各功能无需默认保持安全状态。

[题目总分：2.0]

A：正确

B：错误

正确答案：B，您的选项：B，选项得分：2.0分

28、在不需要还原口令的场景下，以下算法可以用来加密存储口令的是（）

[题目总分：2.0]

A：MD5（用户名）

B：HMAC（用户名，口令）

C：SHA256（口令XOR salt）

D：PBKDF2

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

29、产品安全评估测试中发现，用户管理、日志管理等只有管理员有权限访问的页面仅在客户端做了权限控制（如客户端将菜单或按钮置灰等）。对于B/S模式，只采用客户端权限控制的描述错误的是（）

[题目总分：2.0]

A：如限定用户权限，应在服务器端加以控制

B：有未公开接口的嫌疑

C：采用特定工具可以绕过客户端控制

D：必须在客户端、服务器端都进行权限控制

正确答案：D，您的选项：C，选项得分：0.0分

30、下列不安全的HTTP方法是（）

[题目总分：2.0]

A：GET

B：POST

C：HEAD

D：OPTIONS

正确答案：D，您的选项：D，选项得分：2.0分

31、以下（）加密算法是公司禁止使用的不安全加密算法

[题目总分：4.0]

A：Base64

B：RC4

C：DES

D：RSA（2048以下）

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

32、下列可以消除局域网内中间人攻击的手段有（）

[题目总分：4.0]

A：认证联接

B：静态ARP

C：MAC+IP捆绑

D：动态ARP

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

33、启动使用 Search and Replace工具对VMP上版本发布路径进行全文搜索，搜索关键字为产品默认口令列表中的口令明文。发现很多目标文件（如：固件包，烧片文件等）中存在口令明文。以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：此类问题不产生安全风险

B：代码中的一些废弃函数关联的明文口令可不用处理

C：代码中存在明文口令易被客户质疑为硬编码

D：应对代码进行彻底整改，消除明文口令风险

正确答案：C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

34、以下对威胁建模TM和基于威胁建模的测试设计方法TMBT之间的关系理解正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：TMC方法和TMA方法是对TM的验证。

B：TMBT方法既对考虑对TM识别出的威胁进行分析，也考虑对制定的消减措施进行分析。

C：TMBT方法虽基于TM，但又不完全依赖于TM。

D：DIF方法和DTA方法基于数据流，尝试发现更多安全问题，有些可能是TM没有考虑到的问题。

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

33、启动使用 Search and Replace工具对VMP上版本发布路径进行全文搜索，搜索关键字为产品默认口令列表中的口令明文。发现很多目标文件（如：固件包，烧片文件等）中存在口令明文。以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：此类问题不产生安全风险

B：代码中的一些废弃函数关联的明文口令可不用处理

C：代码中存在明文口令易被客户质疑为硬编码

D：应对代码进行彻底整改，消除明文口令风险

正确答案：C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

34、以下对威胁建模TM和基于威胁建模的测试设计方法TMBT之间的关系理解正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：TMC方法和TMA方法是对TM的验证。

B：TMBT方法既对考虑对TM识别出的威胁进行分析，也考虑对制定的消减措施进行分析。

C：TMBT方法虽基于TM，但又不完全依赖于TM。

D：DIF方法和DTA方法基于数据流，尝试发现更多安全问题，有些可能是TM没有考虑到的问题。

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

35、对于“直接将外部输入的数据记录日志”的描述，正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：直接将外部输入数据记录日志，可能会导致敏感信息泄露风险

B：将外部输入全量记录日志，可有效帮助问题定位，没有安全风险

C：直接将外部输入记录日志，可能会使日志内容剧增，进而导致有效日志被覆盖

D：直接将外部输入数据记录日志可能会导致日志注入风险

正确答案：A,C,D，您的选项：C，选项得分：0.0分

36、安全三个基本属性是（）

[题目总分：4.0]

A：完整性

B：机密性

C：可控性

D：可用性

正确答案：A,B,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

37、关于通信矩阵描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：动态侦听端口必须限定确定的合理范围

B：使用NESSUS扫描用于验证端口开放情况

C：未在通信矩阵中列出的端口必须关闭

D：写入通信矩阵中的端口是系统必须的

正确答案：A,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

38、关于WEB安全，如下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：Web应用程序的会话标识必须具备随机性、唯一性

B：身份验证成功后，必须更换回话标识

C：对于每一个需要授权访问的请求，必须核实用户的会话标识是否合法、用户是否被授权执行这个操作

D：对用户的认证处理可以在客户端进行

正确答案：A,B,C，您的选项：D，选项得分：0.0分

39、在登录认证过程中，下面措施可以起到口令防暴力破解的作用有（）

[题目总分：4.0]

A：登录延时

B：锁定IP

C：锁定账号

D：验证码

正确答案：A,B,C,D，您的选项：D，选项得分：0.0分

40、普通用户登陆之后，任意在IE新标签页中打开一个页面，关掉主页。此时管理员强制注销掉用户，用户在新标签页里仍可以继续做如修改口令、管理告警等管理性操作。以下描述正确的是（）

[题目总分：4.0]

A：产生问题的原因在于：“强制注销用户”功能只是通过发送一个消息，让客户端自行注销，而非从服务端注销掉用户的会话。

B：这个设计违反了红线的A1类禁止未公开接口要求

C：控制在客户端执行可以被 恶意攻击者轻易绕过

D：极易被外界理解为华为预留的恶意后门，引发信任危机

正确答案：A,B,C,D，您的选项：A，选项得分