

复查测验提交: 2020_UML_月考一

用户	18级软件工程 陈俊潼
课程	UML及形式化建模
测试	2020_UML_月考一
已开始	20-4-15 上午8:00
已提交	20-4-15 上午8:56
状态	已完成
尝试分数	得 32 分，满分 40 分
已用时间	55 分钟，共 1 小时

问题 1

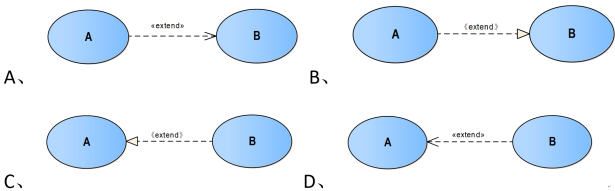
得 0 分，满分 1 分

对类class来说，实例与对象是一样的概念。

问题 2

得 0 分，满分 1 分

用例 A 扩展了用例B，下图（ ）是对的。



问题 3

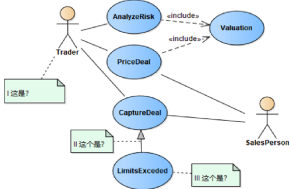
得 1 分，满分 1 分

在UML用例图中，参与者表示（ ）。

问题 4

得 1 分，满分 1 分

如下所示的UML图中，（ II ）是（ ）。



问题 5

得 1 分，满分 1 分

对于类class来说，继承和泛化这两种说法都是一样。

问题 6

得 0 分，满分 1 分

用例之间的关系Include，表示在完成基用例后，必须执行子用例的功能。

问题 7

得 1 分，满分 1 分

继承和泛化这两种说法都是一样。

问题 8

得 1 分，满分 1 分

模型没有对错、只有符合建模人目的多少之分。

问题 9

得 1 分，满分 1 分

术语“多态性”的含义是什么？

问题 10

得 1 分，满分 1 分

类（ ）之间存在着一般和特殊的关系。

问题 11

得 0 分, 满分 1 分

如下UML类图中, Magazine和 Page之间为 () 关系。



问题 12

得 1 分, 满分 1 分

对参与者之间的关系建模, 继承与泛化是一样的含义。

问题 13

得 1 分, 满分 1 分

在销售过程中, 顾客既可以“电话下订单”, 也可以“网上订单”, 也可以“下订单”。这些用例之间的关系用 () 来最恰当地表示。

问题 14

得 1 分, 满分 1 分

以下 () 不是UML语言 (工具) 的作用。

问题 15

得 0 分, 满分 1 分

Which of the following is false? Select any 1 option().

问题 16

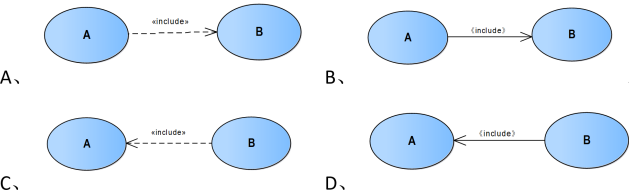
得 1 分, 满分 1 分

UML中有4种事物: 结构事物、行为事物、分组事物和注释事物。依附于一个元素或一组元素之上对其进行约束或解释的简单符号为 () 事物。

<div>问题 17</div>	<div>得 0 分，满分 1 分</div> <p>UML类图中类与类之间的关系有五种：依赖、关联、聚合、组合与继承。若类A的实例消失时，其他类的实例仍然存在并继续工作，那么类A和它所包含的类之间存在（ ）关系。</p>
<div>问题 18</div>	<div>得 1 分，满分 1 分</div> <p>UML是一种建模工具，还需要领域知识、建模思想与技能，才能完成软件系统的建模。</p>
<div>问题 19</div>	<div>得 1 分，满分 1 分</div> <p>假设我们项目组的任务是开发一个教务管理系统。但学生要利用学校已经有的财务系统完成学费的缴纳，才能正常注册。设计用例模型时，学校的财务系统是一个参与者。</p>
<div>问题 20</div>	<div>得 1 分，满分 1 分</div> <p>航空订座系统用例描述如下：</p> <p>查看可选目的地：客户发出查看可选目的地请求，系统接收请求，从可选目的地数据库中将所有可选目的地展示给客户，满足客户需求。</p> <p>你觉得有哪些可以改进的地方？</p>
<div>问题 21</div>	<div>得 1 分，满分 1 分</div> <p>在作业W03的航空预订系统，”座位选择”是一个参与者。</p>
<div>问题 22</div>	<div>得 1 分，满分 1 分</div> <p>如下所示的UML图中，（ III ）是（ ）。</p> <pre>graph TD Trader((Trader)) SalesPerson((SalesPerson)) AnalyzeRisk((AnalyzeRisk)) PriceDeal((PriceDeal)) CaptureDeal((CaptureDeal)) LimitExceeded((LimitExceeded)) Valuation((Valuation)) Trader -.-> I 这个用例? AnalyzeRisk Trader -.-> I 这个用例? PriceDeal Trader -.-> I 这个用例? CaptureDeal SalesPerson -.-> II 这个用例? CaptureDeal AnalyzeRisk -.-> III 这个用例? Valuation PriceDeal -.-> III 这个用例? Valuation CaptureDeal -.-> III 这个用例? LimitExceeded</pre>

<div data-bbox="156 152 252 185" data-label="Section-Header"><p>问题 23</p></div> <div data-bbox="279 226 1173 257" data-label="Text"><p>UML非常适合于软件系统的分析、建模。同时，UML也适用于很多非软件行业。</p></div>	<div data-bbox="1233 161 1428 190" data-label="Text"><p>得 1 分，满分 1 分</p></div>
<div data-bbox="156 374 252 407" data-label="Section-Header"><p>问题 24</p></div> <div data-bbox="279 445 555 481" data-label="Text"><p>UML的全称是（ ）。</p></div>	<div data-bbox="1233 383 1428 412" data-label="Text"><p>得 1 分，满分 1 分</p></div>
<div data-bbox="156 598 252 631" data-label="Section-Header"><p>问题 25</p></div> <div data-bbox="279 669 702 705" data-label="Text"><p>UML标记值的表示方式是（ ）。</p></div>	<div data-bbox="1233 607 1428 636" data-label="Text"><p>得 1 分，满分 1 分</p></div>
<div data-bbox="156 822 252 855" data-label="Section-Header"><p>问题 26</p></div> <div data-bbox="279 896 627 925" data-label="Text"><p>在图中，图1和图2说明了什么？</p></div> <div data-bbox="279 929 651 1008" data-label="Diagram"><p>Figure 1: A class diagram for a class named 'car'. It has a self-referencing association line labeled 'color' at both ends, with a multiplicity of 'color' at the 'color' end. Below the diagram is the label '图 1'.</p><p>Figure 2: A class diagram showing an aggregation relationship between a class named 'Car' and a class named 'color'. The association is labeled 'color' and has a multiplicity of '1' at the 'color' end. Below the diagram is the label '图 2'.</p></div>	<div data-bbox="1233 831 1428 860" data-label="Text"><p>得 1 分，满分 1 分</p></div>
<div data-bbox="156 1619 252 1653" data-label="Section-Header"><p>问题 27</p></div> <div data-bbox="279 1691 1133 1727" data-label="Text"><p>软件开发最不稳定的环节，是需求变更，导致变更的原因是（ ）。</p></div>	<div data-bbox="1233 1628 1428 1657" data-label="Text"><p>得 1 分，满分 1 分</p></div>
<div data-bbox="156 1843 252 1877" data-label="Section-Header"><p>问题 28</p></div> <div data-bbox="279 1915 957 1946" data-label="Text"><p>模型是对现实的简化，所以，模型有的是错的、有的是对的。</p></div>	<div data-bbox="1233 1852 1428 1881" data-label="Text"><p>得 1 分，满分 1 分</p></div>
<div data-bbox="156 2067 252 2101" data-label="Section-Header"><p>问题 29</p></div>	<div data-bbox="1233 2072 1428 2101" data-label="Text"><p>得 1 分，满分 1 分</p></div>

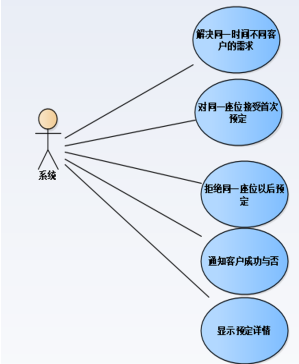
用例 A 包含 用例 B，下图（ ）是对的。



问题 30

得 1 分，满分 1 分

航空订座系统用例图如下，你觉得有哪些可以改进的地方？（ ）



问题 31

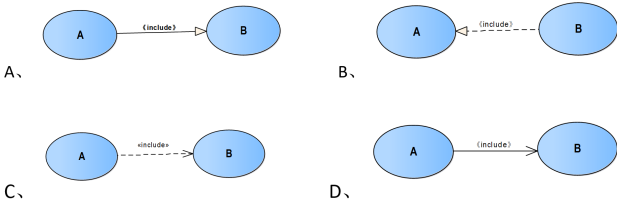
得 1 分，满分 1 分

UML学好了之后，就能够完成软件系统的建模了。

问题 32

得 1 分，满分 1 分

用例 A 包含 用例B，下图（ ）是正确的。

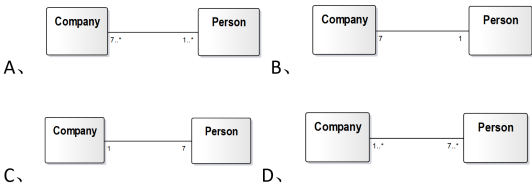


问题 33 得 1 分，满分 1 分

假设有两个用例 A, B。认定 A include B是因为 B 不能单独发生，而要借助于 A 才能发生。

问题 34 得 0 分，满分 1 分

A Company have exactly 7 employees, A Person can be employed by exactly 1 company。Which is the MOST correct? ()



问题 35 得 0 分，满分 1 分

在UML用于面向对象建模时，function、method、operation，含义是一样的。

问题 36 得 1 分，满分 1 分

如下UML类图中，Shop 和Magazine之间为 （ ）关系



问题 37得 1 分，满分 1 分

以下关于封装在软件复用中所充当的角色的叙述，正确的是（ ）。

问题 38得 1 分，满分 1 分

Car is "a specialized" Vehicle ， 可以用（ ）来描述。

问题 39得 1 分，满分 1 分

实例与对象是一样的概念 。

问题 40得 1 分，满分 1 分

一个类是()，在定义类时，将其属性可以声明为private、protected、public。

2020年4月15日 星期三 上午08时56分14秒 CST

← 确定

