**会计素养与智能工具应用环节试题(1)**

## 一、会计素养

本环节主要考核学生的数据思维、大数据基本理论知识、财务基础知识及职业素养，试题采用单选题、多选题和判断题等题型。每种题型各10题，共30题。其中，单选题每题0.3分，多选题每题0.5分，判断题每题0.2分，共10分。

**任务一:【单选题】**

1.下列哪个是插入语句的关键字( )

A、insert B、update C、select D、from

2.2020年1月1日开始，甲公司按照会计准则的规定采用新的财务根表格式进行列报。因部分财务报表列报项目发生变更，甲公司对2020年度财务报表可比期间的数据按照变更后的财务报表列报项目进行了调整。甲公司的上述会计处理体现的会计信息质量要求是( )。

A.实质重于形式 B.权责发生制 C.可比性 D.谨慎性

3.会计人员在工作中“懒”、“惰”、“拖”的不良习惯和作风，是会计人员违背会计职业道德规范中（　）的具体体现。

　　A.诚实守信 B.爱岗敬业 C.客观公正 D.办事公道

4.企业提供的会计信息应有助于财务会计报告使用者对企业过去或现在的情况作出评价，对未来的情况作出预测，这体现的会计信息质量要求是（　）。

　　A.可靠性　　B.相关性　　C.可理解性　　D.可比性

5. 根据会计法律制度的规定，下列行为中属于伪造会计资料的是（　）。

A.用挖补的手段改变会计凭证和会计账簿的真实内容

B.由于过失导致会计凭证与会计账簿记录不一致

C.以虚假的经济业务编制会计凭证和会计账簿

D.用涂改的手段改变会计凭证和会计账簿的真实内容

6. 某单位业务人员李某在一家个体酒店招待业务单位人员，发生招待费800元。事后，他将酒店开出的收据金额改为1800元，并作为报销凭证进行了报销。李某的行为属于下列违法行为中的（　）。

A.伪造会计凭证行为 B.变造会计凭证行为

C.做假账行为 D.违反招待费报销制度行为

7. 根据会计法律制度的规定，下列各项中，不属于会计核算内容的是（ ）。

A.递延税款的余额调整 B.货物买卖合同的审核

C.有价证券溢价的摊销 D.资本公积的增减变动

8. 根据会计法律制度的规定，作为记账凭证编制依据的必须是（　）的原始凭证和有关资料。

A.经办人签字 B.领导认可 C.金额无误 D.经过审核

9. 甲公司出纳刘某在为员工孙某办理业务时，发现采购发票上所注单价、数量与总金额不符，经查是销货单位填写单价错误，刘某采取的下列措施符合会计法律制度规定的是（　）。

A.由孙某写出说明，并加盖公司公章后入账

B.将发票退给孙某，由销货单位重新开具发票后入账

C.按总金额入账

D.将单价更正后入账

10. 对记载不准确、不完整的原始凭证，会计人员应当（　）。

A.拒绝接受，并报告领导，要求查明原因

B.应予以销毁，并报告领导，要求查明原因

C.予以退回，并要求经办人员按规定进行更正、补充

D.拒绝接受，且不能让经办人员进行更正、补充

**任务二：【多选题】**

1.RPA机器人可以模拟人类很多的工作，帮助提高个人劳动生产率，下列选项中，属于机器人适用的工作任务有（ ）。

A.大量银企对账工作 B.票据信息频繁录入工作

C.重大事项决策判断 D.获取大量商品信息

2.传统关系型数据库存储的应用场景包括（　）。

A.储存结构化数据 B.物品

C.数据字典 D.组织

3. 下列各项中，属于违反国家统一的会计制度规定行为的有（　）。

A.私设会计账簿

B.未按照规定保管会计资料，致使会计资料毁损、灭失

C.未在规定期限办理纳税申报

D.未按规定建立并实施单位内部会计监督制度

4. 根据会计法律制度的规定，下列情形中，属于违法行为的有（　）。

A.指使会计人员编制虚假财务会计报告

B.变造会计账簿

C.隐匿依法应当保存的会计凭证

D.拒绝接收金额记载错误的原始凭证

5. 根据会计法律制度的规定，下列各项中，属于会计职业道德内容的有（　）。

A.提高技能 B.强化服务 C.诚实守信 D.爱岗敬业

6. 根据会计法律制度的规定，下列各项中，属于小企业建立与实施内部控制应遵循的原则的有（　）。

A.风险导向原则 B.实质重于形式原则

C.成本效益原则 D.适应性原则

7. 根据会计法律制度的规定，下列职务中，属于不相容职务的有（ ）。

A.业务经办与稽核检查 B.会计记录与财产保管

C.授权批准与监督检查 D.业务经办与会计记录

8. 下列常见的大数据数据采集手段包括（　）。

A.数据库采集 B.文本采集

C.实时流式数据采集 D.多媒体数据采集

9. 根据会计法律制度的规定，下列各项中，出纳不得兼任的有（　）。

A.会计档案保管 B.稽核

C.收入费用账目的登记工作 D.债权债务账目的登记工作

10. 根据会计法律制度的规定，下列关于会计人员回避制度的表述中，正确的有（ ）。

A.单位负责人的直系亲属不得担任本单位的会计机构负责人

B.单位负责人的直系亲属不得担任本单位的出纳工作

C.会计机构负责人的直系亲属不得担任本单位的出纳工作

D.会计机构负责人的直系亲属不得担任本单位的总账会计

**任务三：【判断题】**

1.2013年开始，无论是国内还是国外都非常重视大数据。（ ）

2.保证人对取得来源不合法的汇票也享有票据权利，承担保证责任。（　）

3.“常在河边走，就是不湿鞋”体现了会计职业道德强化服务的基本要求。（　）

4.传感器网络是一种由传感器节点组成的网络，其中每个传感器节点都具有传感器，微处理器，以及通信单元，节点之间通过通信联络组成网络，共同协作来监测各种物理量和事件。（　）

5.GSM是数字蜂窝技术的一种标准，它包括GSM 900MHz、DCS1800及PCS1900，PCS3000四个频段的使用规范。（　）

6.移动互联网，就是将移动通信和互联网二者结合起来，成为一体。（　）

7.在大数据技术处理的数据中，非结构化数据规模远远大于结构化数据。（　）

8.大数据为云计算的集中管理和分布式访问提供了必要的场所和分享的渠道。云计算是大数据的灵魂和必然的升级方向。（　）

9.大数据是移动互联网、物联网、云计算从概念走向现实的基础。（　）

10.大数据处理离不开远远超过本地计算运营能力的云计算的支撑。（　）

**二、智能工具应用**

本环节主要考核学生的智能工具的应用。共二题，每题20分，共40分。

**1.智能BI应用**

本环节主要利用竞赛平台内置BI工具及财务分析模型，结合上市公司案例进行可视化呈现，考核参赛选手智能BI工具的应用能力、数据思维能力和数据建模能力。

业务描述：

利用竞赛平台内置BI工具及财务分析模型，从140多个可视化数据分析模型中选择资产构成情况、成本费用构成情况等方面的模型，采用拖拉方式搭建“数字化驾驶舱”，进行可视化呈现，对白酒行业现状、公司营业收入质量、公司营收与净利润发展前景进行分析。



任务一：根据国家政策情况，对白酒行业的现状进行分析。

任务二：结合“限酒令”政策，对白酒行业的业绩情况进行分析。

任务三：对公司的营业收入质量进行分析。

任务四：对公司营收与净利润发展前景及其原因进行分析。

任务五：对公司及行业广告费用进行分析。

任务六：对公司广告投入产出比进行分析。

**2.财务机器人开发与应用**

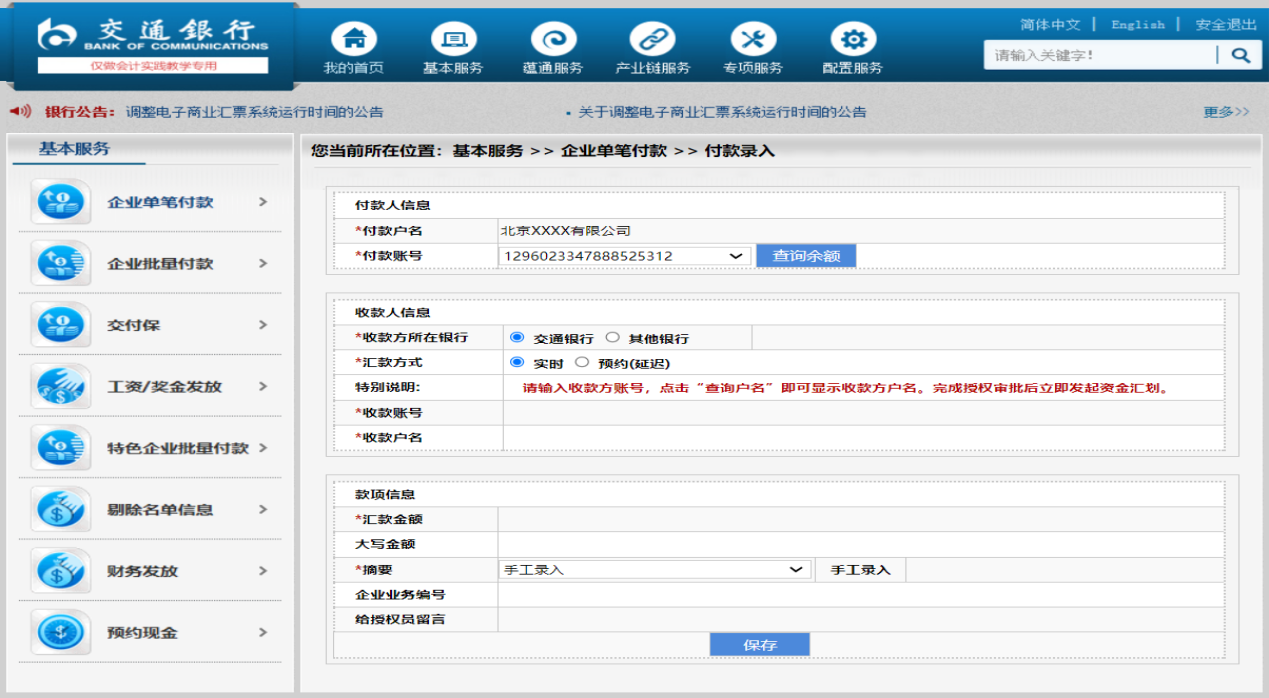
本环节主要利用UIpath工具，完成RPA财务机器人开发应用，考核参赛选手的业务流程梳理能力、业务需求分析能力和机器人开发设计能力。

任务描述：

北京加旺电器有限公司主要经营经营制造、安装机床电器产品、继电器、控制变压器、建筑电器；加工、修理各种机械电器设备；生产低压电器专用生产设备、电容成套装置。财务部出纳人员小李每个月有一项付款信息录入的工作，该项工作涉及到的企业数量比较多，每个月大概1000家企业，5000多条付款数据需录入；而且该项工作付款业务频繁，企业付款时效性要求高。通过对付款业务规则的梳理，发现付款流程步骤标准、涉及结构化数据，调整和完善付款流程，运用财务机器人自动化处理，将极大提高工作效率。使用UiPath工具和交通银行网银系统，开发和调试网银付款机器人程序，最终将审批完的付款申请单数据全部录入到网银系统中，实现网银付款流程自动化。

【模拟环境】

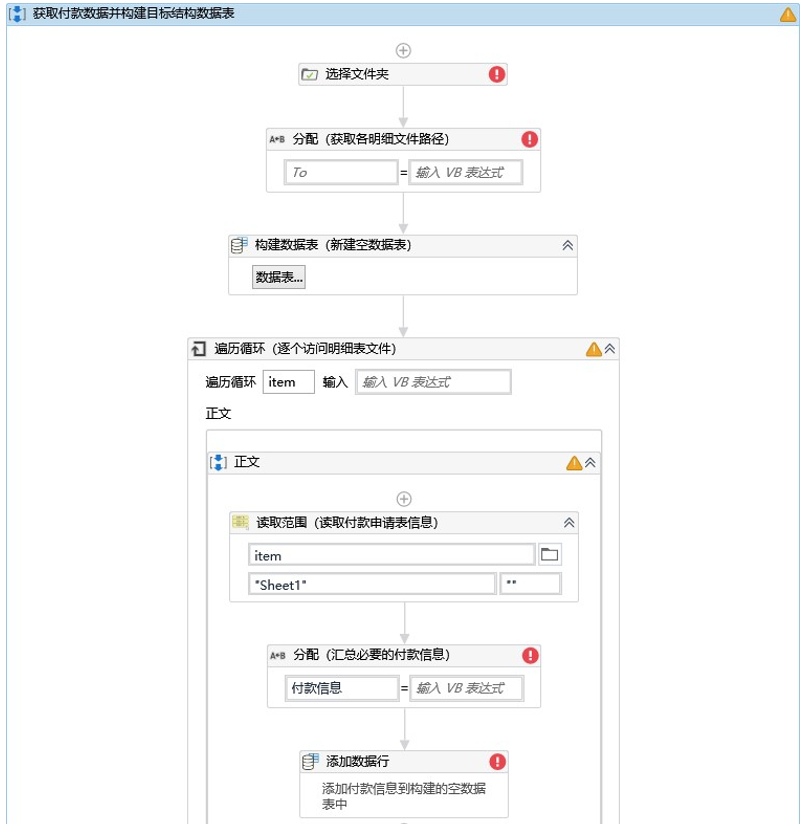




【业务数据】—1000多家企业，需录入5000多条数据。



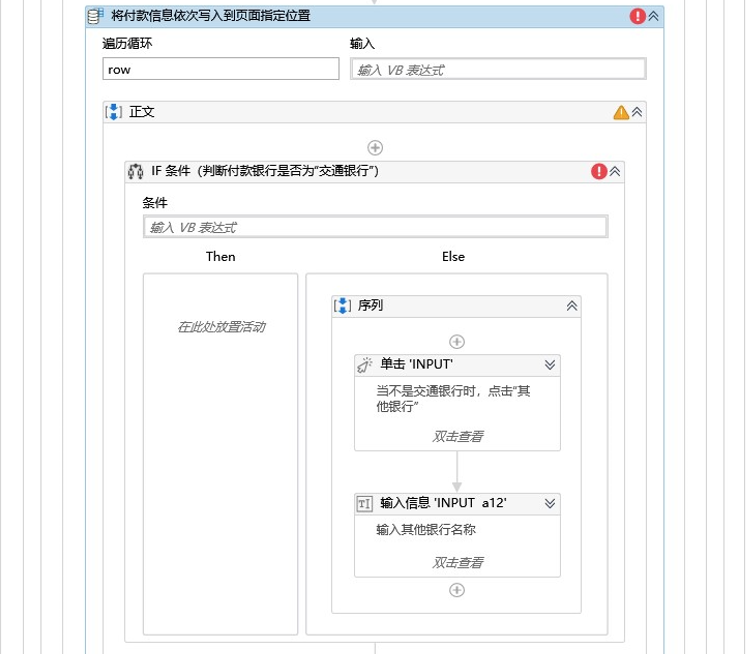
**任务一：调试自动获取付款数据并构建目标结构数据表的程序**



**任务二：调试自动登录网银付款系统付款录入页面的程序**



**任务三：调试自动将付款信息依次写入到页面指定位置的程序**



**任务四：运行调试完成的程序，将业务数据全部自动录入完成**

