# 高级财务会计00159真题 真题-简答（五篇材料）

来源：网络 作者：静水流深 更新时间：2024-08-31

*第一篇：高级财务会计00159真题 真题-简答07-10高级财务会计31．什么是即期汇率？什么是远期汇率？远期汇率有哪两种表示方法？32．与一般企业会计相比，上市公司的会计有哪些特点？ 33．试述编制合并会计报表的一般程序。34．试述一般...*

**第一篇：高级财务会计00159真题 真题-简答**

07-10高级财务会计

31．什么是即期汇率？什么是远期汇率？远期汇率有哪两种表示方法？

32．与一般企业会计相比，上市公司的会计有哪些特点？ 33．试述编制合并会计报表的一般程序。34．试述一般物价水平会计的程序。08-1

31．远期外汇交易的主要业务类型有哪些？对远期外汇投机，会计上应怎样进行核算？

32．简述房地产开发成本核算的一般会计处理程序。08-10

31．简述汇率的直接标价法和间接标价法的特点。

32．在编制合并利润表时，需要进行抵消处理的项目通常有哪些？

09-1

31.衍生金融工具计量的原则包含哪些内容?32.中期财务报告应遵循的原则是什么? 09-10

31．什么是外币报表折算差额?外币报表折算差额应如何进行会计处理?

32．根据我国企业会计准则规定，一项租赁业务认定为融资租赁的标准有哪些? 10-1 31.简述关联方的含义及其特征。32.简述资产负债表债务法下所得税会计核算的一般程序。10-10

31．确定业务分部应考虑的因素有哪些?

32．财务资本维护与实物资本维护不同观念下，持产损益在财务报表中的列示有何区别? 11-1 31.什么是衍生金融工具?衍生金融工具包括哪些内容?

32.简述财务资本维护与实物资本维护的概念及区别。

11-10 31.什么是分部报告？分部报告包括哪几种类型？32.简述合并财务报表的特点。12-1 31.简述我国企业境外经营资产负债表折算的一般原则。32.简述关于所得税性质的两种观点。12-10

31．什么是汇兑损益？汇兑损益有哪些常见类型？

32．什么是货币性项目？在一般物价水平会计模式下货币性项目有哪些特点？ 13-1

三、简答题（本大题共2小题，每小题5分，共10分）

31．什么是分部报告？企业确定报告分部需符合哪些重要性条件？

32．什么是非货币性项目？一般物价水平会计模式下非货币性项目有哪些特点？

**第二篇：2024年4月高级财务会计自考真题**

2024年4月高级财务会计真题

一、单项选择题（本大题共20小题，每小题1分，共20分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出。错选、多选或未选均无分。

1.企业因经营所处的主要经济环境发生重大变化，确需变更记账本位币而进行折算时，应采用的汇率是（）。

A．变更当日的即期汇率

B．变更当期的期末汇率

C．变更当期的期初汇率

D．变更当期的平均汇率

【答案】A 【解析】企业记账本位币一经确定，不得随意变更，除非企业经营所处的主要经济环境发生重大变化。企业因经营所处的主要经济环境发生重大变化，确需变更记账本位币，应当采用变更当日的即期汇率将所有项目折算为变更后的记账本位币。

2.某企业上年适用的所得税税率为33%，“递延所得税资产”科目借方余额为66万元。本年适用的所得税税率为25%，本年产生可抵扣暂时性差异60万元，期初暂时性差异在本期未发生转回，该企业本年年末“递延所得税资产”科目余额为（）。

A．60万元

B．65万元

C．66万元

D．92万元

【答案】B 【解析】递延所得税资产期末余额＝可抵扣暂时性差异期末余额×适用的所得税税率。

60×25%＝15，15×33%＝5，60＋5＝65。

3.关联方交易的披露应当遵循重要性的会计信息质量要求，判断关联方交易是否重要的依据是（）。

A．关联方关系的性质

B．关联方交易的类型

C．关联方交易金额的大小

D．关联方交易对企业财务状况和经营成果的影响程度

【答案】D 【解析】关联方交易的披露应当遵循重要性的会计信息质量要求。判断关联方交易是否重要，不应以交易金额的大小作为判断标准，而应依据交易对企业财务状况和经营成果的影响程度。

在判断是否存在关联方关系是，应当遵循实质重于形式的会计信息质量要求，即看其关系的实质。

4.下列有关分部会计信息披露的表述中，正确的是（）。

A．分部资产总额应当与企业资产总额相衔接

B．分部收入不需要与企业的对外交易收入相衔接

C．分部利润不需要与企业营业利润和企业净利润相衔接

D．分部所有者权益总额应当与企业所有者权益总额相衔接

【答案】A 【解析】分部收入应当与企业的对外交易收入相衔接；分部利润应当与企业营业利润和企业净利润相衔接；分部资产总额应当企业资产总额相衔接；分部负债总额应当企业负债总额相衔接。

5.下列衍生金融工具中，属于金融远期的是（）。

A．外汇期货

B．利率期权

C．股票指数期货

D．远期利率协议

【答案】D 【解析】常见的金融远期主要包括远期外汇合约和远期利率协议。

6.下列有关衍生金融工具计量的说法中，正确的是（）。

A．衍生金融工具应以公允价值计量且其变动作为递延损益

B．衍生金融工具应以公允价值计量且其变动计入所有者权益

C．衍生金融工具取得时发生的相关交易费用直接计入其账面价值

D．可直接归属于购买衍生金融工具新增的外部费用直接计入当期损益

【答案】D 【解析】企业取得衍生金融工具发生的相关交易费用应当直接计入当期损益。

7.非同一控制下以发行权益性证券作为对价的企业合并，合并成本为（）。

A．被合并方可辨认净资产的公允价值

B．被合并方可辨认净资产的账面价值

C．合并方发行权益性证券的公允价值

D．合并方发行权益性证券的账面价值

【答案】C 【解析】非同一控制下企业吸收合并中，如果购买方通过发行权益性证券取得，则购买成本为权益性证券的公允价值

8.投资企业拥有被投资企业50%以下股份时，下列可以认定为投资企业控制被投资企业的是（）。

A．根据章程或协议有权控制企业的投资政策

B．有权任免董事会或与之相当的权力机构的半数成员

C．在董事会或与之相当的权力机构会议上有三分之一以上投票权

D．通过与被投资企业的其他投资者签订协议，拥有该被投资企业半数以上的表决权

【答案】D 【解析】投资方拥有对被投资方的权力是判断控制的第一要素，投资方拥有被投资方的权力常见的几种情形：

（1）投资方持有被投资方半数以上表决权；

（2）投资方持有被投资方半数或以下表决权，但通过与其他表决权持有人之间的协议能够控制半数以上表决权；

（3）投资方持有被投资方半数或半数以下表决权，与其他表决权持有人之间没有协议，但实质上拥有对被投资方的权力等。

9.在合并财务报表编制中，要求提供的会计信息必须反映企业集团全部财务状况、经营成果和现金流量情况，所体现的编制原则是（）。

A．真实性

B．一体性

C．完整性

D．重要性

【答案】C 【解析】完整性原则要求合并财务报表提供的财务信息，能够反映由母公司和纳入合并范围的子公司所组成的企业集团的全部财务状况、经营成果和现金流量及所有者权益变动情况。

10.非同一控制下的合并财务报表编制中，母公司长期股权投资大于其在子公司可辨认净资产公允价值中享有份额的差额应列示的项目是（）。

A．商誉

B．盈余公积

C．无形资产

D．营业外支出

【答案】A 【解析】母公司对子公司长期股权投资数额大于子公司可辨认净资产公允价值的差额，作为“商誉”列示在合并资产负债表非流动资产项目中。

11.下列关于合并现金流量表编制的表述中，错误的是（）。

A．母公司以现金向子公司投资作为集团投资活动现金流出

B．子公司向母公司分派现金股利不导致集团筹资活动现金流出

C．子公司向母公司出售存货取得现金收入不导致集团经营活动现金流入

D．母公司在证券市场出售子公司债券取得现金收入作为集团投资活动现金流入

【答案】B 【解析】集团内部母公司对子公司以现金进行投资表现为母公司个别现金流量表中投资活动现金流出；在编制合并现金流量表时，应当投资方取得子公司支付的现金净额项目与接受投资方收到的现金相互抵消。

12.彻底废除传统财务会计以收进成本作为资产的计价标准，同时改变以收入和成本费用配比确定收益的原则，这种通货膨胀会计模式是（）。

A．现时成本会计

B．变现价值会计 C．一般物价水平会计

D．现时成本/等值货币会计

【答案】B 【解析】通货膨胀会计模式：

（1）一般物价水平会计（或一般购买力会计）；

（2）变现价值会计；

（3）现行成本/不变币值货币会计模式。

13.通货膨胀会计特有的会计假设是（）。

A．币值保持不变

B．市值涨落不定

C．币值不断大幅度降低

D．币值不断大幅度上升

【答案】C 【解析】通货膨胀特有的会计假设币值下降。

14.下列各项中，不属于一般物价水平会计特征的是（）。

A．以等值货币为计量单位

B．不单独建立账户体系进行核算

C．以历史成本和一般物价指数为计价基准

D．以历史成本和个别物价指数为计价基准

【答案】D 【解析】这种方法的特点是：以等值货币为计量单位；不单独建立账户体系进行核算；以历史成本和一般物价指数为计价基准。

15.一股物价水平会计中，由于物价交动对货币性项目产生的影响金额应（）。

A．予以递延

B．计入当期损益

C．直接计入资本公积

D．直接计入未分配利润

【答案】B 【解析】一般物价水平会计中，由于物价变动对货币性项目产生的影响金额应当期损益。

16.在一般物价水平会计中，期末对非货币性项目换算的结果是（）。

A．产生购买力收益

B．产生购买力损失

C．不产生购买力损益

D．购买力损益不确定

【答案】C 【解析】在一般物价水平会计中，期末对非货币性项目换算的结果是不产生购买力损益。

17.2024年末某企业购进设备一台，原值420 000元，预计使用寿命4年，无冷残值，该设备2024年末现时成本为560 000元，2024年末现时成本为680 000元，假设该公司每年末计提折旧并增补折旧额。按照财务资本维护观念，2024年末该设备转入的已实现持产损益是（）。

A．35 000元

B．65 000元

C．95 000元

D．100 000元

【答案】C 【解析】

420 000/4＝105 000 560 000/4＝140 000 680 000/4＝170 000 170 000-140 000＝30 000 170 000-105 000＝65 000 65 000＋30 000＝95 000

18.在现时成本会计中，按照实物资本维护的观念，对于因通货膨胀而使资产现时价格增加的部分，应当（）。

A．作为一种未实现的持有资产损益确认

B．视为未来重置该项资产所必需发生的追加成本

C．作为企业资本维护的准备金，计入利润表中的“现时成本收益”

D．作为现时成本营业收益的组成部分，并区分为未实现持产损益和已实现持产损益

【答案】C 【解析】现时成本会计中，因通货膨胀而使资产增加的价格应计入作为企业资本维护的准备金，计入利润表中的“现时成本收益”。

19.甲企业进行破产清算，变卖原材料和库存商品含税收入共计351万元，原材料的账面价值为80万元，库存商品的账面价值为100万元，适用的增值税税率为17%，则甲企业应计入消算损益的金额是（）。

A．89万元

B．120万元

C．171万元

D．300万元

【答案】B 【解析】清算损益＝清算收益－费用＋土地转让净收益；

＝清算资产－清算负债；

＝351/（1＋17%）－（80＋100）＝120。

20.人民法院受理破产申请后发生的下列各项费用中，不属于破产费用的是（）。

A．破产案的诉讼费用

B．聘用工作人员的费用

C．哲理债务人财产的费用 D．管理人执行职务致人损害产生的费用

【答案】D 【解析】破产费用包括：破产案件的诉讼费用；管理、变价和分配债务人财务的费用；管理人执行职务的费用、报酬和聘用工作人员的费用。

二、多项选择题（本大题共10小题，每小题2分，共20分）

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其选出。错选、多选、少选或未选均无分。

21.根据我国企业会计准则规定，下列可以计入当期损益的有（）。

A．外币投资折算差额

B．外币交易汇兑损益

C．外币兑换汇兑损益

D．外币报表折算差额

E．外币账户期末调整汇兑损益

【答案】BCE 【解析】汇兑差额，对于货币性项目，因结算或者采用资产负债表日的即期汇率折算而产生的汇兑差额，应计入当期损益。

22.根据我国企业会计准则规定，编制中期财务报告需要特殊考虑的会计信息质量要求有（）。

A．可靠性

B．重要性

C．可比性

D．及时性

E．谨慎性

【答案】BD 【解析】中期财务报告应遵循可靠性、相关性、可理解性、可比性、实质重于形式、重要性、谨慎性和及时性的会计信息质量要求，其中重要性、及时性是编制中期财务报告需要特殊考虑的两个会计信息质量要求。

23.关于对企业确定承诺的外汇风险进行的套期，下列说法正确的有（）。

A．可以作为公允价值套期

B．不可作为公允价值套期

C．可以作为现金流盘套期

D．不可作为现金流流量套期

E．不可作为境外经营净投资套期

【答案】ACE 【解析】套期保值按套期关系可分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。境外经营净投资套期，境外经营净投资外汇风险进行的套期。

24.关于非同一控制下的企业合并，下列说法正确的有（）。

A．合并成本小于所获可辨认净资产公允价值的差额确认为投资收益

B．合并成本大于所获可辨认净资产公允价值的差额确认为资本公积

C．合并成本小于所获可辨认净资产公允价值的差额确认为营业外收入 D．合并成本大子所获可辨认净资产公允价值的差额确认为未分配利润

E．通过多次交換交易分步实现的，其合并成本为每一单项交换交易的成本之和

【答案】CE 【解析】购买成本小于所取得的可辨认净资产公允价值，差额应当计入营业外收入，计入当期损益。购买成本大于所取得的可辨认净资产公允价值，差额却认为商誉。

25.利达公司拥有甲、乙、丙、丁公司表决权资本的比例分别为51%、50%、20%、10%：甲公司拥有戊公司表决权资本的比例为60%，乙公司拥有丁公司表决权资本的比例为60%。若不考虑其他影响因素，则应纳入利达公司合并财务报表范围的有（）。

A．甲公司

B．乙公司

C．丙公司

D．丁公司

E．戊公司

【答案】AE 【解析】企业是否取得对另一家企业的控制权，拥有半数以上的投票表决权。

26.在控制权取得日后合并财务报表的编制中，抵消内部固定资产交易包含的未实现内部销雋利润可能涉及的报表项目有（）。

A．营业收入

B．营业成本

C．固定资产

D．营业外收入

E．未分配利润一年初

【答案】ABCD 【解析】在控制权取得后日后首次合并财务报表的编制中，抵消内部固定资产交易包含的未实现内部销售利润可能涉及的报表项目有营业收入、营业成本、固定资产、营业外收入

27.影响通货膨胀会计模式的因索有（）。

A．会计期间

B．会计主体

C．会计科目

D．计价基准

E．货币计价单位

【答案】DE 【解析】影响通货膨胀会计模式的因素有计价基准、货币计价单位

28.下列各项中，属于一般物价水平会计工作内容的有（）。

A．计算持产损益

B．计算资产的现时成本

C．把名义货币换算为等值货币 D．计算货币性项目购买力损益

E．划分货币性项目和非货币性项目

【答案】CDE 【解析】一般物价水平会计的会计处理程序和方法，主要是在期末根据一般物价变动指数和传统会计报表数据，重新编制一般物价水平的报表。其基本程序主要包括：将资产负债表中的项目区分货币性项目和非货币性项目；将非货币性项目的金额按一般物价指数进行调整；计算持有货币性项目所发生的购买力变动损益；编制一般物价水平的会计报表。

29.下列关于持有资产损益的说法中，正确的有（）。

A．持有资产损益是因为一般物价水平变动而产生的

B．企业持有的资产因物价变动而增加的账面价值应计入所有者权益

C．持有资产损益是企业持有的资产在报告期内因个别物价变动发生的收益或损失

D．持有资产损益在实物资本维护观念下反映了继续保持经营能力所积累的准备金

E．企业持有的资产在其市价下降时减少的账面价值是一种不计入损益的或有损失

【答案】CD 【解析】持有资产损益，持有资产损益是企业持有的资产在报告期内因个别物价变动发生的收益或损失、持有资产损益在实物资本维护观念下继续保持经营能力所积累的准备金

30.下列各项中，属于变价清算财产处理方法的有（）。

A．账面价值法

B．现行成本法

C．变现收入法

D．收益现值法

E．拍卖作价法

【答案】ACDE 【解析】变价清算财产处理方法：、账面价值法、变现收入法、收益现值法、拍卖作价法

三、简答题（本大题共2小题，每小题5分，共10分）

31.简述金融期货、金融期权和金融互换的具体内容。

【答案】

（1）金融期货包括外汇期货、利率期货和股票指数期货。

（2）金融期权包括外汇期权、利率期权、股票期权和股票指数期权。

（3）金融互换包括货币互换的利率互换。

32.简述货币性项目的概念及其在一般物价水平会计中的特征。

【答案】

概念：货币性项目是指企业持有的货币资金和将以固定金额可确定的金额收取的资产或偿付的负债。特征：在一般物价水平变动的条件下以期末名义货币为等值货币。

依据一般物价指数对传统财务会计报表项目的期末会计数据进行换算调整，其换算结果的金额固定不变而实际购买力发生变动并产生购买力损益。

四、核算题（本大题共5小题，每小题10分，共50分）

33.2024年1月1日甲公司出资设立境外全资子公司乙公司，2024年期初汇率为USD1＝RMB6.25，期末汇率为USD1＝RMB6.15，平均汇率为USD1＝RMB6.2。乙公司以美元表示的2024年简化资产负债表如下：

要求：根据我国企业会计准则规定，填列乙公司这算后的简化资产负债表。请将该表绘制在答题卡上，并完成作答。

【答案】

34.2024年3月2日，甲公司以银行存款1 000 000元从证券市场购入乙公司5%的普通股股票，划分为可供出售金融资产。2024年末，甲公司持有乙公司股票的公允价值为1 200 000元：2024年末，甲公司持有乙公司股栗的公允价值为1 100 000元：甲公司适用的所得税税率为25%，假设不考虑递延所得税负债的期初余额及其他影响因素。

要求：（1）计算甲公司2024年应确认的递延所得税负债金额并编制相关会计分录。

【答案】

2024年应确认的递延所得税负债金额

＝（1 200 000-1 000 000）×25%＝50 000

（2）计算甲公司2024年应确认的递延所得税负债金额并编制相关会计分录。【答案】

2024年应确认的递延所得税负债金额

＝（1 100 000-1 200 000）×25%＝-25 000

35.甲公司采用融资租赁方式向乙公司出租生产设备一台，有关资料如下：

（1）租赁期开始日为2024年12月31日，租期4年，乙公司每年末支付设备租金300 000元。

（2）该生产设备在租赁开始日的公允价值与账面价值均为1 050 000元。

（3）该生产设备的估计使用年限为7年，期满无残值。

（4）租赁期届满，乙公司享有优惠购买选择权，购买价50 000元，估计租赁期届满时的公允价值400 000元。

（5）假设租赁内含利率为7%。

要求：（1）计算最低租赁收款额并编制甲公司租赁期开始日的会计分录。

【答案】最低租赁额＝300 000×4＋50 000＝1 250 000（元）

（2）编制2024年甲公司收取租金并分配未实现融资收益的会计分录。

【答案】

分配的未实现融资收益

＝1 050 000×7%＝73500（元）

（3）编制甲公司租赁期届满的会计分录。

【答案】

36.2024年7月1日，甲公司以账面价值300 000元的无形资产和账面价值400 000元的固定资产作为对价吸收合并乙公司，甲、乙公司同属于丙集团。2024年6月30日甲、乙公司资产负债表各项目的账面价值和公允价值如下表所示：

要求：（1）编制合并日甲公司的相关会计分录

【答案】

（2）计算甲公司合并后的资产总额、负愤总额和所有者权益总额

【答案】甲公司合并后的资产总额

＝3 150 000＋2 400 000－300 000－400 000 ＝4 850 000 甲企业合并后的负债总额＝ 640 000＋1 600 000＝3 240 000 甲公司合并后的所有者权益

＝4 850 000－3 240 000＝1 610 000

37.甲公司与其子公司乙公司之间发生了下列内部交易（假设不考虑相关税费）：

（1）2024年9月，甲公司向乙公司出售商品一批，售价为800 000元，成本为700 000元，款项尚未结算；乙公司所购商品在2024年12月31日未出售。甲公司年末按应收账款的10%计提坏账准备。

（2）2024年12月21日，乙公司将2024年所购甲公司的商品以900 000元价格全部出售，并归还所欠甲公司货款。

要求：（1）编制甲公司2024年与合并财务报表编制相关的抵消分录。

【答案】

（2）编制甲公司2024年与合并财务报表编制相关的抵消分录。

【答案】

**第三篇：2024年10月高级财务会计自考真题**

2024年10月高级财务会计真题

一、单项选择题（本大题共20小题，每小题1分，共20分）在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1.对于以人民币作为记账本位币的企业，下列交易或事项中，不属于外币交易的是（）。

A．以80万元人民币兑换美元

B．以20万美元购入原材料一批

C．为建造一项固定资产借款2024万美元

D．以60万元人民币支付美国子公司员工的薪酬

【答案】D 【解析】外币交易，以非记账本位币计价或者结算的交易，通常包括，买入或者卖出以外币

计价的商品或者劳务；借入或者借出外币资金；其他以外币计价或者结算的交易。

2.下列外币报表折算方法中，最有利于保持原外币报表各项目之间比例关系的是（）。

A．时态法

B．现行汇率法

C．流动与非流动项目法

D．货币性与非货币性项目法

【答案】B 【解析】流动与非流动项目法，将资产负债表项目按其流动性划分为流动性项目与非流动项目两大类；货币与非货币性项目，将资产负债表项目划分为货币性项目与非货币性项目；现行汇率法，单一汇率法，采用资产负债表的现行汇率，保持附属公司财务报表原来表述的财务成果和不同报表项目之间的财务比例关系；时态法，也称时间量度法，是指依据资产和负债项目的计价时间分别采用现行汇率或历史汇率。

3．某企业2024利润总额为2024万元，其中包括本年收到的国库券利息收入20万元，全年实发工资600万元，均为税法认定的合理职工薪酬，企业所得税税率为25%。假设不考虑其他因素，该企业2024年应交所得税为（）。

A．345万元

B．495万元

C．500万元

D．505万元

【答案】A 【解析】（2024－20－600）×25%＝345万

免税收入：国债利息收入；符合条件的居民企业之间的股息、红利等权益性投资收益；在中国境内设立机构、场所的非居民企业从居民企业取得与该机构、场所有实际联系的股息、红利等权益性投资收益；符合条件的非营利组织的收入。

4．下列各项中，属于主要报告形式下分部会计信息披露内容的是（）。

A．分部收入

B．分部所有者权益

C．分部会计政策及其变更

D．分部间转移价格确定及其变更

【答案】A 【解析】主要报告形式下的会计信息披露的内容，均应该披露分部收入、分部费用、分部利润、分部资产和分部负债等分部信息。

5．在编制中期财务报告时，对会计中不均匀发生的费用的处理，下列说法正确的是（）。

A．费用发生时不予确认和计量，但在中期财务报告中预提或待摊

B．费用发生时不予确认和计量，不在中期财务报告中预提或待摊

C．费用发生时予以确认和计量，并在中期财务报告中预提或待摊

D．费用发生时予以确认和计量，不在中期财务报告中预提或待摊

【答案】D 【解析】一般各中期间的费用不会有较大差异，对于在会计不均匀发生的费用，如员工培训费，除了在会计末和中期末允许预提中待摊的之外，企业均应在发生时予以确认和计量，而不得在中期财务报告中 预提或待摊，以平衡各中期之间的收益。

6．企业衍生金融负债公允价值的增加额应记入（）。

A．“衍生工具”科目的借方

B．“衍生工具”科目的贷方

C．“投资收益”科目的借方

D．“投资收益”科目的贷方

【答案】B 【解析】“衍生工具”核算衍生金融工具的公允价值及其在变动形成的衍生金融资产或金融负债。衍生金融资产公允价值增加，或者衍生金融负债减少，计入改账户的借方；衍生金融资产公允价值减少或者衍生金融负债增加，计入该账户的贷方。

发生的交易费用，计入“投资收益”。

7．权益结合法下，合并方以发行新股作为对价取得的被合并方净资产的入账价值是（）。

A．合并方发行新股的股票面值

B．合并方发行新股的市场价值

C．被合并方净资产的公允价值

D．被合并方净资产的账面价值

【答案】D 【解析】同一控制的企业合并（权益结合法下）合并方对于同一控制下吸收合并中去取得的资产和负债，应当按照被合并方的原账面价值。

8.非同一控制下的企业合并中，确定被购买方资产公允价值时，下列说法错误的是（）。

A．原材料以购买日账面价值确定

B．货币资金以购买日的账面价值确定

C．有活跃市场的固定资产以购买日的市场价格确定

D．有活跃市场的金融工具以购买日的市场价格确定

【答案】A 【解析】在非同一控制下的企业合并，购买成本为购买方为取得对购买方的控制下而付出的资产、发生或者承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。货币资金支付方式为实际支付的款型，非货币项目支付，为非货币性资产的公允价值。

9.母公司将子公司的资产、负债和当期损益按所有权比例合并计入合并财务报表，这一做法体现的合并理论是（）。

A．实体理论

B．母公司理论

C．所有权理论

D．控制权理论

【答案】C 【解析】实体理论，母子公司之间的关系是控制与被控制的关系，采用完全合并法，即少数股东权益为母公司股东权益的一部分。

母公司理论，子公司是母公司的附属机构，少数股东权益为母公司股东权益的负债。

所有权理论，母子公司之间的关系是拥有与被拥有的关系，合并财务报表的时候，母公司实际拥有的股权比例。

10.非同一控制下编制控制权取得日合并财务报表时，合并资产负债表中盈余公积项目列示的是（）。

A．母公司的盈余公积

B．子公司的盈余公积

C．母公司与子公司盈余公积之差

D．母公司与子公司盈余公积之和

【答案】A 【解析】非同一控制下的企业合并，即成本法，合并资产负债表中的盈余公积列示的母公司的盈余公积。

11.在连续和气合并财务报表的编制中，内部债权债务抵消不涉及的报表项目有（）。

A．应收账款

B．营业收入

C．应付账款

D．未分配利润——年初

【答案】B 【解析】当期内部债权债务的抵消，应根据内部债权、债务的数额借记“应付账款”“应付票据”“应付债券”“预收账款”贷“应收票据”“应收账款”“持有至到期投资”“预付账款”

以后各期内部债权债务的抵消，包括上期、本期，上期的分录：借“应收账款——坏账准备”贷“未分配利润——年初”。

12.某母公司和子公司个别财务报表中“营业成本”项目的金融分别是60 000元和40 000元，合并工作底稿中“营业成本”项目抵消分录贷方发生额为20 000元，则“营业成本”项目的合并数是（）。

A．60 000元

B．80 000元

C．100 000元

D．120 000元

【答案】B 【解析】营业成本＝60 000＋20 000＝80 000。

营业成本＝母公司的营业成本＋合并工作底稿中抵消分录金额。

编制合并财务报表，只需要看母公司的财务报表和抵消分录。

13.收益是企业在一定时期全部收入超过成本费用支出和损失的剩余数额，以财务资本维护为基础确定的收益属于（）。

A．营业收益

B．经济收益

C．会计收益

D．持有资产收益

【答案】C 【解析】会计收益，企业在一定时期全部收入超过成本费用支出和损失的剩余数额，以财务资本维护为基础确定的收益。

14.通货膨胀会计特有的计量原则是（）。

A．资产、负债以现时价格计量

B．资产、负债以历史成本计量

C．资产以成本与市价孰低计量

D．资产以成本与可变现净值孰低计量

【答案】A 【解析】通货膨胀会计特有的计量原则：资产、负债以现时价格计量。

15.一般物价水平会计中，非货币性项目会计数据的换算调整公式是（）。

A．名义货币计价的会计数据×基期一般物价指数

B．名义货币计价的会计数据×当期一般物价指数

C．名义货币计价的会计数据×当期一般物价指数/基期一般物价指数

D．名义货币计价的会计数据×当期一般物价指数/期初一般物价指数

【答案】C 【解析】一般物价水平会计中，非货币性项目会计数据的换算调整公式＝名义货币计价的会计数据×当期一般物价指数／基期一般物价指数。

16.下列会计方法中，属于一般物价水平会计特有的是（）。

A．计算实物资产的持有损益

B．编制通货膨胀会计利润表

C．计算货币性项目购买力损益

D．编制通货膨胀会计资产负债表

【答案】C 【解析】一般物价水平会计特，计算货币性项目购买力损益。

17.企业期初存货1 000件，账面单价180元。本期销售600件，销售单价240元，现时成本单价200元。在现时成本会计下，企业本期应确认（）。

A．已实现持产损益12 000元，未实现持产损益8 000元

B．已实现持产损益12 000元，未实现持产损益24 000元

C．已实现持产损益24 000元，未实现持产损益16 000元

D．已实现持产损益36 000元，未实现持产损益24 000元

【答案】A 【解析】已实现持产损益（已销售）＝600×（240－200）＝12000；

未实现持产损益＝（1000-600）×（200－180）＝8000。

18.在现时成本会计中，按照实务资本维护的观念，对于因通货膨胀而使资产现实价格增加的部分，应当（）。

A．作为购买方损益确认

B．作为现时成本营业收益的组成部分

C．视为未来重置该项资产所必需发生的追加成本

D．作为企业资本维护的准备金，计入利润表中的“现时成本收益”

【答案】C 【解析】在现时成本会计中，按照实物资本维护的观念，对于因通货膨胀而使资产现时价格增加的部分，视为未来重置该项资产所必需发生的追加成本。

19．企业进行清算时，原有会计假设不发生变化的是（）。

A．会计主体

B．持续经营

C．会计分期

D．货币计量

【答案】D 【解析】清算会计的基本前提有会计主体、终止经营、清算期间、货币计量。会计主体从企业变成管理人，终止经营意味着企业正常经营活动的终止，清算期间具有不确定性，清算会计与财务会计一样主要以货币作为计量单位。

20．甲企业进行破产清算，转让原有偿取得的土地使用权，转让收入300万元，按收入的5%缴纳营业税，取得成本为200万元，累计摊销120万元，通过银行以土地使用权转让所得支付职工安置费用100万元，则甲企业应计入清算损益的金额是（）。

A．105万元 B．109万元

C．120万元

D．200万元

【答案】A 【解析】清算净损益＝清算收益－清算费用＋土地转让净收益；

土地净收益＝土地转让收入－安置职工支出；

清算损益＝300－（200－120）－100－300×5%＝105。

二、多项选择题（本大题共10小题，每小题2分，共20分）在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分）

21．根据我国企业会计准则规定，对外币资产负债表进行折算时，下列项目应采用交易发生时即期汇率的有（）。

A．实收资本

B．资本公积

C．银行存款

D．短期借款

E．未分配利润

【答案】AB 【解析】对于货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率；非货币性项目，采用交易发生日的即期汇率（历史成本计量）或者公允价值确定日的即期汇率（公允价值计量）；企业收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日的即期汇率。

22．下列各项中，与甲企业存在关联关系的有（）。

A．甲企业的母公司

B．甲企业的联营公司

C．为甲企业提供贷款的银行

D．对甲企业实施共同控制的投资方

E．与甲企业共同控制合营企业的合营者

【答案】ABD 【解析】关联方关系存在以控制、共同控制或重大影响为前提条件。

23．融资租赁业务中承租人发生的下列支出，属于初始直接费用的有（）。

A．印花税

B．差旅费

C．谈判费

D．履约成本

E．或有租金

【答案】ABC 【解析】融资租赁业务中，初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可直接归属于租赁项目的费用，承租人发生的初始直接费用，应当计入租入资产价值。

履约成本，指租赁期内为租赁资产支付的各种使用费用，如技术咨询和服务费，人员培训费等。或有租金，是指金额不固定、以时间长短以外的其他因素为依据计算的租金。

24．兴源公司拥有甲、乙、丙、丁公司表决权资本的比例分别为70%、51%、50%、20%，甲公司拥有戊公司表决权资本的比例为35%。甲公司连续2年亏损，乙公司按照破产程序已进行清理整顿。假设不考虑其他影响因素，不应纳入兴源公司合并财务报表范围的有（）。

A．甲公司

B．乙公司

C．丙公司

D．丁公司

E．戊公司

【答案】BCDE 【解析】控制，表决权达到半数以上。

甲公司，表决权达半数以上，未表明“所有者权益为负数”，应纳入。

按照企业破产程序，已宣告被清理整顿的子公司不纳入合并财务报表范围。

25．编制合并财务报表时，抵消母公司投资收益涉及的子公司报表项目有（）。

A．资本公积

B．提取盈余公积

C．少数股东权益

D．未分配利润——年末

E．对所有者（或股东）分配利润

【答案】BDE 【解析】编制合并财务报表时，抵消母公司投资收益涉及的子公司报表项目有提取盈余公积、未分配利润——年末、对所有者（或股东）分配利润。

26．在通货膨胀条件下，传统财务会计的局限性主要表现在（）。

A．难以对企业的经营业绩作出正确评价

B．无法正确反映企业产权资本的维护情况

C．不能满足财务报表相关使用者的决策需要

D．企业经营过程中消耗的资产得不到应有的补偿

E．不能满足政府部门对国民经济进行宏观调控的需要

【答案】ABCDE 【解析】在通货膨胀条件下，传统财务会计的局限性主要表现在：难以对企业的经营业绩作出正确评价；无法正确反映企业产权资本的维护情况；不能满足财务报表相关使用者的决策需要；企业经营过程中消耗的资产得不到应有的补偿；不能满足政府部门对国民经济进行宏观调控的需要。

27．下列有关一般物价水平会计的表述中，正确的有（）。

A．以历史成本作为计价基准

B．以等值货币作为计量单位

C．以财务资本维护为理论基础

D．以实物资本维护为理论基础

E．要求根据物价变动计算持产损益 【答案】ABC 【解析】一般物价水平会计，以历史成本作为计价基准；以等值货币作为计量单位；以财务资本维护为理论基础。

28．一般物价水平会计中，属于货币性权益项目的有（）。

A．普通股本

B．留存收益

C．资本公积

D．收取固定股利的优先股

E．有固定求偿权的优先股

【答案】DE 【解析】一般物价水平会计中，属于货币性权益项目的有：收取固定股利的优先股、有固定求偿权的优先股。

29．关于现时成本会计报表的下列说法中，正确的有（）。

A．现时成本利润表以名义货币为计价基准

B．现时成本会计报表主要包括资产负债表和现金流量表

C．现时成本利润表的格式与传统财务会计的利润表基本相同

D．财务资本维护观念下在现时成本利润表中反映持有资产形成的收益或损失

E．实物资本维护观念下的持有资产损益作为权益类项目在资产负债表中单独反映

【答案】CDE 【解析】现时成本会计报表的特点：现时成本利润表的格式与传统财务会计的利润表基本相同；财务资本维护观念下在现时成本利润表中反映持有资产形成的收益或损失；物资本维护观念下的持有资产损益作为权益类项目在资产负债表中单独反映。

30．下列各项中，属于破产清算会计工作内容的有（）。

A．财产清查

B．编制清算会计报表

C．核算和监督清算费用的支付

D．核算和监督破产企业财产的变价

E．核算和监督破产企业财产的分配

【答案】ABCDE 【解析】破产清算会计的主要工作：变卖财产、偿还债务。其账务处理程序：企业破产资产与债务的清查、接管破产财务并建账、预计破产费用、财务的确认和估价、破产债权的确认和计量、破产财务的变现、破产债务的清偿、结束报告清算结束。

三、简答题（本大题共2小题，每小题5分，共10分）

31.简述招股说明书与上市公告书的联系与区别。

【答案】

1、联系：编制的主体和发布的方式以及使用的部分资料相同。

2、区别：（1）发布的时间不同。招股说明书在前，上市公告书在后。

（2）标志不同。招股说明书的公告标志着股份有限公司即将上市，可向社会公共发行股票募集股份；而上市公告书的公布则标志着股份有限公司已经成为了上市公司，投资者可在二级市场上买卖股票。

（3）编制目的不同，招股说明书面向股票一级市场，其目的是向社会公共募集股份；上市公告书面向股票二级市场，其目的是向社会公众宣布其发行的股票可以在证券交易所流通交易。

32.简述融资租赁的认定标准

【答案】

1、在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2、承租人又改名租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。

3、资产的所有权即使不转让，但是，租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4、承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

5、租赁资产性质特殊，如果不做较大改造，只有承租人才能使用。

四、核算题（本大题共5小题，每小题10分，共50分）

33.20X3年9月11日，甲公司以每件10欧元的价格购入A商品10 000件，已办理入库手续，货款未付，当日即期汇率E1＝RMB8.09。当年A商品已售出8 000件，年末库存2 000件，国内市场尚无A商品供应，A商品在国际市场的价格已降至每件9欧元，20X3年12月31日的即期汇率为E1＝RMB8.25。假设甲公司外币业务采用交易发生日的即期汇率折算，按月计算汇兑损益，不考虑税费等其他因素的影响。

要求：（1）编制商品购入日的会计分录

【答案】

（2）计算报表日“应付账款”账户产生的汇兑损益金额。

“应付账款”汇兑损益

＝8.25×9×2024－ 8.09×10×2024＝-13300 应付账款的汇兑收益为13300元

3）计算报表日应计提的存货跌价准备并编制会计分录。

【答案】

34.2024年12月甲公司购入成本为450 000元的固定资产一台，当月投入使用，预计使用5年，预计净残值为0，会计上采用年限平均法计提折旧。按税法规定采用年数总和法计提折旧，假设税法规定的使用年限及净残值与会计相同，该公司各年末均未对该项固定资产计提减值准备。该公司适用的所得税税率为25%。

要求：填列暂时性差异及其对所得税影响数计算表，请将下表绘制在答题卡上作答。

【答案】

35.2024年9月1日，甲企业为规避持有存货V的公允价值变动风险，与某金融机构签订了一份衍生金融工具合同F，并将其指定为存货V的价格变化引起的公允价值变动风险的套期。衍生金融工具F的标的资产与被套期项目存货V在数量、质量、产地和价格变动方面相同。其他情况如下：

（1）2024年9月1日，衍生金融工具F的公允价值为零，存货V的账面价值和成本均为400 0007G，公允价值为420 000元；

（2）2024年12月31日，存货V的公允价值下降了40 000元，衍生金融工具F的公允价值上涨了30 000元；

（3）2024年12月31日，甲公司以380 000元的价格出售存货V，款项存入银行。

假设甲公司与其该套期完全有效，不考虑衍生金融工具的时间价值和相关税费。

要求：分别编制2024年9月1日和2024年12月31日的相关会计分录。

【答案】

36.2024年7月1日，甲公司发行面值1元、市价3元的普通股1 200 000股作为对价吸收合并乙公司，合并费用忽略不计。甲、乙两公司不存在任何关联关系，采用的会计政策相同。甲、乙公司合并前的个别资产负债表如下：

要求：（1）编制甲公司合并日的相关会计分录。

【答案】

（2）计算甲公司合并后的资产总额和负债总额。

【答案】甲公司合并后的资产总额＝5000000＋3000000＝8000000 甲公司合并后的负债总额＝2000000＋1200000＝3200000

37.甲公司与其子公司乙、丙公司之间发生下列内部存货交易：

（1）2024年5月6日，甲公司向乙公司销售A商品600 000元，毛利率20%，款项以银行存款结算；当年乙公司从甲公司购入的A商品对集团外销售70%，售价550 000元，其余商品并未销售。

（2）2024年8月12日，甲公司向丙公司销售B商品300 000元，毛利率15%，款项以银行存款结算；丙公司将所购B商品在2024年12月31日前全部销售给集团外某公司。

（3）2024年6月30日，乙公司将2024年5月6日购入的剩余30%的A商品对集团外销售，伏价250 000元，甲公司与乙公司之间未发生其内部存货交易。

假设上述售价均为不含税价格。

要求：编制甲公司2024年和2024年内部存货交易相关的抵消分录。

【答案】（1）

营业成本＝存货成本＋已实现内部利润

＝60 0000×（1－20%）＋60 0000×70%×20%＝564 000 存货＝未实现内部销售损益

＝60 0000×30%×20%＝36000（2）

（3）

**第四篇：00159高级财务会计2024年10月份历年真题**

2024年10月高等教育自学考试全国统一命题考试

高级财务会计 试卷

(课程代码00159)本试卷共7页，满分l00分，考试时间l50分钟。考生答题注意事项：

1.本卷所有试题必须在答题卡上作答。答在试卷上无效，试卷空白处和背面均可作草稿纸。2．

A．可比性 B．重要性 c．谨慎性 D．可理解性

6．下列与关联方交易有关的内容中，不需要在报表附注中披露的是 A．关联方关系的性质 B．关联方交易的类型 C．关联方交易的要素 D．关联方的资产总额

7．甲公司采用融资租赁方式租入一台全新的设备，该设备尚可使用年限为6年，净残值为0，租赁期为5年，该设备租赁开始日的公允价值为510万元，最低租赁付款额的现值为480万元，租赁期满时，设备归甲公司所有。则该设备每年应计提折旧额为 A．80万元 B．85万元 C．96万元 D．102万元 8.根据我国企业会计准则规定，衍生金融工具的基本计量属性是 A．现值 B.历史成本 C．公允价值 D．可变现净值

9．衍生金融工具中，买卖双方在有组织的交易所内，以公开竞价的方式达成协议，约定在未来某一特定时间交割标准数量特定金融工具的交易合约是 A．金融期货 B．商品期货 C．金融远期 D.金融互换

10．同一控制下，合并方为实现合并发生的下列支出中，与合并费用无关的是 A．审计费 B．评估费

C．法律服务费 D．发行债券的手续费

11．编制合并财务报表时，将少数股东权益视为企业集团股东权益的一部分，依据的是 A．产权理论 B．实体理论 C．母公司理论 D．所有权理论

12．编制非同一控制下控制权取得日合并财务报表时，母公司投资成本大于应享有子公司可辨认净资产公允价值份额的差额，应在合并财务报表中列示为 A．商誉 B．未分配利润 C．营业外收入 D．长期股权投资

13．下列各项中，属于合并财务报表编制方法的是 A．登记账簿 B．编制会计凭证

C．编制合并工作底稿 D．设置会计科目和账户

14．下列业务中，应反映在合并现金流量表“筹资活动现金流量”项目的是 A．子公司向母公司出售商品收到现金 B．子公司依法减资以现金支付给母公司

高级财务会计试卷

C．子公司吸收其少数股东投资收到现金 D．母公司以现金向子公司的少数股东购买股票

15．在编制合并财务报表时，抵消应收账款中包含的未实现内部利润不会涉及的项目是 A．应收账款 B．应付账款 C．营业外收入 D．资产减值损失

16．通货膨胀条件下，货币性项目产生购买力损益的原因是

A．货币性资产的范围发生变化 B．货币性项目的金额发生变化

C．货币性负债的偿还金额发生变化 D．货币性项目的实际购买力发生变化 17.按照一般物价水平会计对利润表“折旧费用”项目进行调整时，所采用换算公式的分母是

A．期初一般物价指数 B．基期一般物价指数 C．期间一般物价指数 D．年末一般物价指数 18．下列各项中，属于现时成本会计特点的是 A．进行货币购买力的计算 B．以等值货币作为计价单位

C．以历史成本和可变现价值作为计价标准 D．建立现时成本会计账户体系进行日常核算

19.现时成本会计中，按市场价格重新购置与现有资产相同的资产所付出的现金或现金等价物称为

A．现时生产成本 B．现时重置成本 C．现时折旧成本 D．现时销售成本

20．下列各项中，不属于“清算损益”账户核算内容的是 A．被清算企业在清算期间处置资产发生的损益 B．被清算企业在清算期间确认债务发生的损益 C．结转被清算企业原有“未分配利润”的余额 D．结转被清算企业原有“长期待摊费用”的余额

二、多项选择题(本大题共l0小题，每小题2分，共20分)在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其选出并敉‘答题

卡” 的相应代码涂黑。未涂、错涂、多涂或少涂均无分。

21．根据我国企业会计准则规定，在外币报表折算时，下列各项中应按资产负债表日即

高级财务会计试卷

期汇率进行折算的有

A．货币资金 B．应付账款 C．实收资本 D．营业收入 E.管理费用

22．下列各项中，可能产生可抵扣暂时性差异的有 A．固定资产 B.应付账款

C．应付职工薪酬 D． 交易性金融资严 E．可供出售金融资产

23．根据我国企业会计准则的规定，下列属于中期财务报告基本构成内容的有 A．附注 B．利润表

C．现金流量表 D．资产负债表 E．所有者权益变动表

24.关于融资租赁业务承租人的会计处理，下列表述中正确的有 A．发生的初始直接费用计入当期损益 B．或有租金在实际发生时计入当期损益

C．对租入资产采用与自有固定资产一致的折旧政策 D．在租赁开始日将租入资产作为企业资产计价入账 E．未确认融资费用应在租赁期内各个期间进行分摊

25．衍生金融工具县作为金融工具或合约，应同时具备的特征有 A．在未来某一日期结算 B．在过去某一日期结算

C．是一种远期的交易选择权 D．价值变动取决于标的变量的变化 E．不要求或只要求很少的初始净投资

26．下列各项中，符合同一控制下企业合并处理原则的有 A.合并方取得的资产、负债以其账面价值计量 B．合并方取得的资产、负债以其公允价值计量

C．合并方为合并发生的各项直接相关费用应计入资本公积

D． 以转让非现金资产方式进行吸收合并，对付出的资产应按账面价值计量 E． 以转让非现金资产方式进行吸收合并，对付出的资产应按公允价值计量 27．甲公司拥有乙公司、丙公司、丁公司、戊公司表决权的比例分别为70％、51％、50％和40％；乙公司拥有丁公司和巳公司表决权的比例分别为29％和60％。若不考虑兵他

高级财务会计试卷

影响因素，则应纳入甲公司合并财务报表范围的有

A.乙公司 8．丙公司 C．丁公司D．戊公司 E.巳公司 28.根据财务资本维护和实物资本维护两种观念确定的收益分为 A．营业收益 B．经济收益 C．会计收益 D．已实现收益 E．未实现收益

29.下列各项中，属于现时成本会计程序的有 A．确定资产现时成本 B．计算持有资产损益 C．计算历史成本会计损益D．计算现时成本会计收益 E．编制现时成本会计报表

30．人民法院受理破产申请后发生的下列各项债务中，属于共益债务的有 A．因债务人不当得利所产生的债务 B．债务人财产受无因管理所产生的债务 C．破产人所欠职工的工资、医疗、补助等债务 D．管理人或相关人员执行职务致人损害所产生的债务

E．为债务人继续营业而应支付的劳动报酬和社会保险费用等债务

要求：(1)编制甲公司2024年11月25日购入股票的会计分录；

(2)计算甲公司持有的交易性金融资产在资产负债表日的公允价值变动损益，并

编制相关会计分录；

(3)编制甲公司2024年1月15日出口商品的会计分录。

34．甲公司2024年利润总额为4 000 000元，所得税税率为25％，当年发生的有关交易和事项中，会计处理与税务处理存在差异的有：(1)支付罚款和税收滞纳金50 000元。(2)取得国债利息收入30 000元。(3)年末计提200 000元的存货跌价准备。

(4)1月1日取得某项无形资产，成本为2 500 000元，因无法合理估计其使用寿命，将其作为使用寿命不确定的无形资产。年末该无形资产未发生减值。按税法规定，该 无形资产摊销年限为10年，摊销金额允许税前扣除。

(5)年末预提销售商品的售后保修费l00 000元。按税法规定，与产品售后服务相关的费用在实际发生时允许扣除。

要求：根据上述资料，计算甲公司2024年应交所得税、递延所得税资产、递延所得税

负债和所得税费用，并编制有关的会计分录。

35．2024年1月1日，甲企业为规避所持A存货公允价值变动风险，与某期货公司签订了一项B衍生金融工具合同，并将其指定为对2024年

发行佣金30 000元，假设不考虑其他直接相关费用。A、B公司合并日前的个别资产负

债表如下：

37.2024年7月1日，甲公司发行每股面值1元、市价2元的股票700 000股取得乙公司 80％的股权，股票发行佣金10 000元以银行存款支付。合并完成后，乙公司保留法人资

格。合并前甲、乙公司为同一母公司控制的子公司，合并当日已办妥相关手续，假设不

高级财务会计试卷

考虑其他因素的影响。合并日前甲、乙公司个别资产负债表如下：

资产负债表

2024年6月30日 金额：元

要求：(1)编制甲公司2024年7月1日控股合并乙公司的会计分录。(2)编制甲公司控制权取得日合并工作底稿中的抵消分录。

(3)计算甲公司控制权取得日合并资产负债表中“资本公积”和“所有者权 益合计”项目的金额。

高级财务会计试卷

高级财务会计试卷

高级财务会计试卷

高级财务会计试卷

高级财务会计试卷

**第五篇：维修高级电工(真题汇总)**

 职业道德：

 职业道德是一种（非强制性）的约束机制。

 在市场经济条件下，职业道德具有（促进人们的行为规范化）的社会功能。

 正确阐述职业道德与人的事业的关系的选项是（职业道德是人获得事业成功的重要条件）。

 职业道德通过（协调员工之间的关系），起着增强企业凝聚力的作用。 在商业活动中，不符合待人热情要求的是(严肃待客，表情冷漠)。 在企业的经营活动中，下列选项中的（决策能力）不是职业道德功能的表现。



4、职工对企业诚实守信应该做到的是（维护企业信誉，树立质量意识和服务意识）。

 下列关于勤劳节俭的论述中，正确的选项是（勤劳节俭有利于企业持续发展）。

 爱岗敬业的具体要求是（提高职业技能）。

 企业生产经营活动中，要求员工遵纪守法是（保证经济活动正常进行所决定的）。

 企业生产经营活动中，促进员工之间平等尊重的措施是（加强交流，平等对话）。



7、为了促进企业的规范化发展，需要发挥企业文件的（自律）功能。

8、（维护企业信誉）是企业诚实守信的内在要求。

 下列事项中属于办事公道的是（坚持原则，不计个人得失）。

 要做到办事公道，在处理公私关系时，要（公平公正）。

 在日常接待工作中，对待不同服务对象，态度应真诚热情、（一视同仁）。

 关于创新的论述，不正确的说法是（引进别人的新技术不算创新）。 职业纪律是从事这一职业的员工应该共同遵守的行为准则，它包括的内容有（外事纪律）。 电工基础知识

 电路的作用是实现能量的传输和转换、信号的（传递）和处理。 电流流过负载时，负载将电能转换成（其他形式的能）。 电位是（相对量），随参考点的改变而改变，而电压是绝对量，不随考点的改变而改变。

 在电源内部由（负极指向正极），即从低电位指向高电位。（部分电路欧姆定律）反映了在不含电源的一段电路中，电流与这段电路两端的电压及电阻的关系。 电阻器反映导体对电流起阻碍作用的大小，简称（电阻）。

（几个电阻）的一端连在电路中的一点，另一端也同时连在另一点，使每个电阻两端都承受相同的电压，这种联结方式叫电阻的并联。

 电容器串联时每个电容器上的电荷量（相等）。

 电容两端的电压滞后电流（90°）。

 变化的磁场能够在导体中产生感应电动势，这种现象叫（电磁感应）。 当线圈中的磁通减小时，感应电流产生的磁通与原磁通方向（相同）。 用右手握住通电导体，让拇指指向电流方向，则弯曲四指指向就是（磁场方向）。

 相线与相线间的电压称线电压。它们的相位（120º）。

 电功的数学表达式不正确的是（W=Ut/R2t）。

 如图所示，不计电压表和电流表的内阻对电路的影响。开关接3时，电流表的电流为（0.2A）。

 电感两端的电压超前电流（90°）。

 正弦交流电常用的表达方法有（以上都是）解析式表示法、波形图表示法、相量表示法。

 相线与相线间的电压称线电压。它们的相位（120°）。

 变压器具有改变（交变电流）的作用。

 将变压器的一次侧绕组接交流电源，二次侧绕组与（开路）连接，这种运行方式称为变压器空载运行。 将变压器的一次侧绕组接交流电源，二次侧绕组与（负载）连接，这种运行方式称为（负载）运行。 当wt=360°时，i1、i2、i3分别为（0、负值、正值）。

 电磁脱扣器的瞬时脱扣整定电流应（大于）负载正常工作时可能出现的峰值电流。

 低压断路器的额定电压和额定电流应（不小于）线路的正常工作电压和计算负载电流。

 当二极管外加电压时，反向电流很小，且不随（反向电压）变化。 稳压管虽然工作在反向击穿区，但只要（反向电流）不超过允许值，PN结不会过热而损坏。

 三极管放大区的放大条件为（发射结和集电结正偏）。

 在图中所示放大电路，已知UCC=6V、R=2KΩ、β=50。若RB减小，三极管工作在（饱和）状态。

（维修电工）以电气原理图，安装接线图和平面布置图最为重要。 读图的基本步骤有：看图样说明，（看电路图），看安装接线图。 定子绕组串电阻的降压启动是指电动机启动时，把电阻器接在电动机（定子绕组与电源之间），通过电阻的分压作用来降低定子绕组上的启动电压。

 Y-D降压启动的指电动机启动时，把定子绕组联结成（Y形），以降低启动电压，限制启动电流。待电动机启动后，再把定子绕组改成（D形），使电动机全压运行。

 按钮联锁正反转控制线路的优点是操作方便，缺点是容易产生电源两相短路事故。在实际工作中，经常采用（按钮、接触器联锁）正反转控制线路。 游标卡尺（测量前）应清理干净，并将两量爪合并，检查游标卡尺的精度情况。

 若被测电流超过测量机构的允许值，就需要在表头上（并联）一个称为分流器的低值电阻。

 测量电压时，电压表应与被测电路（并联）。

 多量程的（电压表）是在表内备有可供选择的多种阻值倍压器的电压表。

 交流电压的量程有10V、100V、500V，三档。用毕应将万用表的转换开关转到（高电压档）。

 各种绝缘材料的机械强度的各种指标是（含A、B两项）抗张、抗压、抗弯、抗剪、抗撕、抗冲击。

（电动机）是使用最普遍的电气设备之一，一般在70%-95%额定负载下运行时，效率最高，功率因数大。 钳工基础知识

（推锉）适用于狭长平面以及加工余量不大时的锉削。 锉刀很脆，（不能）当撬棒或锤子使用。

 台钻是一种小型钻床，用来钻直径（12MM）以下的孔。

 安全文明生产与环境保护知识  当流过人体的电流达到（100mA）时，就是以使人死亡。 在供电为短路接地的电网系统中，人体触及外壳带电设备的一点同站立地面一点之间的电位差称为（接触电压触电）。

 用手电钻钻孔时，要带（绝缘手套）穿绝缘鞋。

 潮湿场所的电气设备使用时的安全电压为（36V）。

 凡工作地点狭窄、工作人员活动困难，周围有大面积接地导体或金属构架，因而存在高度触电危险的环境以及特别的场所，则使用时的安全电压为（12V）。

 高压设备室内不得接近故障点（4米）以内。

 高压设备室外不得接近故障点（8米）以内。

 与环境污染相关且并称的概念是（公害）。

 下列污染形式中不属于公害的是（水土流失）。

 下列电磁污染形式不属于人为的电磁污染的是（地震）。

 下列电磁污染形式不属于自然的电磁污染的是（射频电磁污染）。 噪声可分为气体动力噪声，（机械噪声）和电磁噪声。

 下列控制声音传播的措施中（使用个人防护用品）不属于消声措施。 下列控制声音传播的措施中（使用隔声罩）不属于个人防护措施。 质量管理知识

 对于每个职工来说，质量管理的主要内容有岗位的（质量要求）、质量目标、质量保证措施和（质量责任）等。

 岗位的质量要求，通常包括操作程序，（工作内容），工艺规程及参数控制等。

 读图与分析

（62256RAM）作为存放调试程序和运行程序的中间数据之用。

 I/O接口芯片8255A有

（三）个可编程（选择其工作方式的）通道。 每个驱动器配备一套判频电路，它的作用是当步进电动机运行频率高于740步/s时，将自动把电动机绕组上的电压由（+40V）换成+120V，使步进电动机在高频运行时具有较强的驱动力矩。

 在步进电动机驱动电路中，脉冲信号经（功率）放大器后控制步进电动机励磁绕组。

 逆变桥由晶闸管VT7-VT10组成。每个晶闸管均串有空心电路以限制晶闸管导通时的（电流上升率）。

 KGPS100-1中频电源装置的主电路由整流和逆变两部分组成。经过全控整流后的直流电经（电感）滤波后送给逆变器。

 调频信号输入到方波变换器变成两组互差180°的方波输出，经（微分电路后产生尖脉冲），传送至双稳态触发电路形成两组互差180°的（矩形）脉冲。

 当检测信号超过预先设定值时，装置中的过电流、过电压保护电路工作，把移相控制端电压降为0V，使整流触发脉冲控制角自动移到（150°），三相全控整流桥自动由整流区快速拉到逆变区。

 积分电路C1接在V5的集电极,它是（电容负反馈）的锯齿波发生器。 V6、V7组成（与门）电路。 V7截止期间，在集电极得到一定宽度的移相脉冲，在同步电压的正负半周都产生一个相隔（180°）的脉冲。 KC41C六路双脉冲形成器是（三相全控桥式）触发电路中必备组件。 KC41C的内部的1-6端输入

（三）块KC04来的6个脉冲。

 KC42调制脉冲频率为（5-10k）Hz，调节R1、R2、C1、C2值强改变频率。 集成化六脉冲触发组件每相同步电压经（RCT）型网络滤波，约移相30°

 KC41的输出端10-15是按后机给前相补脉冲的规律，经V1-V6放大，可输出驱动电流为（300-800mA）的双窄脉冲列。

 振荡周期T=T1+T2,其中T1=(0.693R1C1)。

 集成化六脉冲触发组件同步电压输入后，在KC04电路端子4形成（100）Hz的锯齿波。

 工频电源输入端接有两级LB-300型电源滤波器是阻止（高频设备产生的信号通过工频电网馈送到高频设备机房以外）的电器上去。 GP-100C3型高频设备电路由工频电源输入电路、（高频振荡电路）、灯丝供电电路、测量电路、控制保护电路六部分组成。

 将可能引起正反馈的各元件或引线远离且互相垂直放置，以减少它们的耦合，破坏其（振幅）平衡条件。 当电源电压波动时，心柱2中的（磁通）变化幅度很小，故二次线圈W2的端电压U2变化很小，起到稳定作用。

 铁磁饱和式稳压器的基本结构与变压器相似，由硅钢片叠成二心柱式铁心，心柱1工作在磁化曲线的（未饱和）段。

 GP-100C型高频设备中的保护措

施有（以上都是）过电流保护、水压保护、水温保护。

 设备各单元应按正确顺序投入运行的是（必须在闸流管、振荡管灯丝预热之后，再加高压电源；然后才能接通感应加热电路）。

（IGBT）适用于8-50kHz.（SIT）适用于50-200kHz. MOSFET适用于（100kW下）的高频电源。

 数控系统由（以上都是）组成。数控装置、伺服系统、测量反馈装置。（伺服系统）是数控系统的执行部分。

 机床数控系统的（控制对象）是机床的移动部件（如工作台、刀架等），控制量是移动部件的位置（角度）和速度。

（开环）控制系统适用于精度要求不高的控制系统。

（半闭环）控制的伺服系统在性能要求较高的中、小型数控机床中应用较多。

（闭环）控制方式的优点是精度高、速度快，其缺点是调试和维修比较复杂。

 三相半波可控整流电路其最大移相范围为（150°），每个晶闸管最大导通角为（120°）。

 宽脉冲，使每个触发脉冲宽度（大于60°，小于120°）。 双窄脉冲的脉宽在（18°）左右，在触发某一晶闸管的同时，再给前一晶闸管补发一个脉冲，作用与宽脉冲一样。

 感性负载的特点是电流的变化滞后于电压的变化，这就可能在电源正半周结束时阳极电流仍大于（维持）电流。

 感性负载（或电抗器）之前并联一个二极管，其作用是（保证了晶闸管的正常工作）。

 三相全控桥工作时，必须共阴极组、共阳极组各有一个元件成对导通，以构成通路。每个（导通120º，每隔60º）换相一次。

 通过变流器把直流电能逆变成交流电能送到交流电网的叫（有源逆变）。

（交流电动机变速调速）属于无源逆变。

 三相半波有源逆变运行时，为计算方便，引入逆变角β=（180°-α）。 三相桥式电路平均逆变电压Ud=(-2.34U2cosβ)。

 三相桥式逆变电路电压脉动小，变压器利用率高，晶闸管工作电压低，电抗器比三相半波电路小，在（大、中）容量可逆系统中广泛应用。 常见的可逆主电路连接方式有（反并联和交叉连接）两种。

 可逆电路从控制方式可分为有（环流和无环流）可逆系统。

 在要求零位附近快速频繁改变转动方向，位置控制要求准确的生产机械，往往用可控环流可逆系统，即在负载电流小于额定值（10%-15%）时让α﹤β，人为地制造环流，使变流器电流连续。

 不是将逆变的交流电能反馈到交流电网中去，而是供给负载使用，因此也称为（无源）逆变。

 关断晶闸管（GTO）构成高性能的变速调整系统，但目前由于元件的制造水平，只限于（较小）容量。（强迫换流）是依靠专门的换流回路使晶闸管在需要的时刻判断。 并联谐振式逆变器并联谐振式逆变器虽然换流期间四只晶闸管都导通，由于（大电感LD的限流）作用，电源不会短路。

（并联谐振式）逆变器的换流（电容与负载）电路并联。

 串联谐振逆变器输入是恒定的电压，输出电流波形接近于（正弦波），属于电压型逆变器。

（电压型逆变器）适用于向多台电动机供电，不可逆拖动，稳速工作，快速性要求不高的场合。

 为了减少触发功率与控制极损耗，通常用（脉冲）信号触发晶闸管。 触发脉冲信号应有一定的宽度，脉冲前沿要陡。电感性负载一般是（1）ms,相当于50HZ正弦波的（18°）。 脉冲整形主要由晶体管V14、V15实现当输入正脉冲时，V14由导通转为关断，而V15由关断转为导通，在V15集电极输出（矩形）脉冲。 脉冲移相控制环节改变（Ur的大小），可直接控制V13由关断转为导通时刻，从而达到移相控制的目的。 数字式触发电路中V/F为电压一频率转换器，将控制电压Uk转换成频率与电压成正比的（脉冲）信号。 数字式触发电路中如Uk=0时，脉冲频率f=13kHz，Uk=10V时，f=（130）kHz

 雷击引起的交流侧过电压从交流侧经变压器向整流元件移动时，可分为两部分：一部分是电磁过渡分量，能量相当大，必须在变压器的一侧安装（阀式避雷器）。一部分是静电过渡，能量较小，可用变压器二次侧经（非

线性电阻浪涌吸收器）来吸收。瞬间过电压也是瞬时的尖峰电压，也用（阻容吸收电路）加以保护。

 直流侧过电压保护中直流侧不宜采用（较大）容量的阻容吸收装置。 在快速开关两端并联低值电阻一般可在（0.1-1）Ω之间选择，然后通过联锁装置切断线路开关。

 直流快速开关的动作时间仅2ms，全部分断电弧也不超过（25-30）ms，适用于中、大容量整流电路的严重过载和直流侧短路保护。

 快速熔断器是防止晶闸管损坏的最后一种保护措施，当流过（5）倍额定电流时，熔断时间小于20ms，且分断时产生的过电压较低。

 对于小容量晶闸管，在其控制极和阴极之间加一并联（电容），也可对电压上升率过大引起晶闸管误导通起到良好的抑制作用。

 真空三极管具有阳极、（阴极）和栅极。

 采用电压上升率du/dt限制办法后，电压上升率与桥臂交流电压（峰值）成正比的作用。

 在一定阳极电压的作用下，若栅极（电位越负，对电子的排斥作用超强），电子就难以越过栅极而达到阳极，阳极电流就越小。 晶体三极管属于（电流）控制型。 真空三极管的放大过程与晶体三极管的放大过程不同点是，真空三极管属于（电压）控制型。

 高频电源中采用的LC真空三极管正弦波振荡器的基本电路可归纳为（变压器）耦合式振荡器。

 当LC并联电路的固有频率ƒ0=1/2 LC等于电源频率时，并联电路发生并联谐振，此时并联电路具有（最大阻抗）。

（并联）供电线路广泛应用于高电压大功率高频加热装置的振荡电路中。

 电子管作为放大器工作，若固定栅偏压高于截止栅压，而且在栅极输入整个变化过程中电子管都处于导电状态，这样的工作状态叫（甲）类工作状态。

 若固定栅偏压低于截止栅压，当有足够大的交流电压加在电子管栅极上时，管子导电时间小于半个周期，这样的工作状态叫（丙）类工作状态。 当R’=Ri时，电路阻抗匹配，振荡器的工作状态叫做（临界状态）。 与放大器获得最大效率的条件一样，（R’=R）时，负载上可获得最大功率。

 当负载等效电阻R’相对于R1大得很多时，振荡回路中的端电压U’增加，栅极反馈电压随着增加，阳极电压最小值Umin减小到低于栅极电压的程序，这种状态称为（过压状态）。 电气故障检修

 励磁发电机空载电压过高。如果电刷在中性线上，一般是调节电阻Rt—L与励磁发电机性能配合不好。可将励磁发电机的电刷（顺旋转方向移动1-2片）换向距离。

 剩磁消失而不能发电应重新充磁。直流电源电压应低于额定励磁电压（一般取100V左右），充磁时间约为（2-3min）。

 启动电动机组后工作台高速冲出不受控，产生这种故障有以下（电机扩大机剩磁电压过高）。电压负反馈接反、发电机励磁组WE-G接反，或交磁放大机控制绕组接反。

 工作台运行速度过低不足的原因是（以上都是）。发电机励磁回路电压不足、控制绕组2WC中有接触不良、电压负反馈过强等。

 停车时爬行是（剩磁）是产生爬行的根本原因。

 停车时产生振荡的原因常常由于（桥型稳定）环节不起作用。 数控系统地址线无时序，可检查地址线驱动器、地址线逻辑、（CPU及周边电路）、振荡电路等。

 步进电动机旋转时噪声特别大的原因是（电动机是否因相序接错）。 伺服驱动过载可能是负载过大：或加减速时间设定过小；或（负载有冲击）；或编码器故障（编码器反馈脉冲与电动机转角不成比例地变化，有跳跃）。

 步进电动机尖叫而不转的原因是（以上都是）。输入脉冲频率太高而引起的堵转、输入脉冲的突跳频率太高、输入脉冲的升速曲线不理想引起堵转。

 晶体管的集电极与发射极之间的正反向阻值都应大于（2KΩ）,如果两个方向的阻值都很小，则可能是击穿了。

 小电容可用万用表量出（短路，但开路和容量变化）则无法直接测出。 如果发电机的电流达到额定值而其电压不足额定值，则需（增大淬火变压器一次）线圈的匝数。

（普通钢铁）材质制成的螺栓、螺母或垫片，在中频电流通过时，会因涡流效应而发热，甚至局部熔化。 在线路工作正常后，通以全电压、全电流（0.5—1h），以考核电路元件的发热情况和整流电路的稳定性。

 用双综示波器观察逆变桥相邻二组晶闸管（V1、V2）或、V3、V4）的触发脉冲相位差是否为（180º）。 用示波器观察逆变桥各晶闸管V1—V4的触发脉冲，要求其脉冲幅值Ug≥(4)V。同时脉冲前沿tp<3μS，脉冲宽度（10μS<t<100μS）。

 启动电容器Cs所充的电加到电炉子L和补偿电容C组成的并联谐振电路两端，产生（衰减振荡）电压和电流。

 逆变电路为了保证系统能够可靠换流，安全储备时间tβ必须大于晶闸管的（关断时间）。

 逆变桥一个桥臂不导通。如果在满功率输出时发生这种故障，则逆变立即失败，（过电流）保护动作。 SP100-C3型高频设备半高压接通后阳极有电流。产生此故障的原因有（以上都是）。阳极槽路电容器C12击穿、栅极电路上旁路电容器C13、C14击穿、栅极回馈线圈到栅极这一段有断路的地方。

 根据（梯形图）分析和判断故障是诊断所控制设备故障的基本方法。（单元内部有故障）不是输入全部不接通而且输入指示灯均不亮的原因。公共端子螺钉松动、单元内部有故障、远程I/O站的电源未通。 直流电动机调压调速就是在（励磁）恒定的情况下，用改变（电枢电压）的方法来改变电动机的转速。 弱磁调速是从n0向上调速，调速特性为（恒功率）输出。

 要调节异步电动机的转速，可从（以上都是）。变极调速、变频调速、转差率调速。

 过渡时间T，从控制或扰动作用于系统开始，到被控制量n进入（±5）稳定值区间为止的时间称做过渡时间。

 交磁电机扩大机是一种旋转式的（功率）放大装置。

 交磁电机扩大机可用来控制直流电动机的电枢电压，构成交磁电机扩大机一直流电动机系统，简称（AG-M）系统。

 可用交磁电机扩大机作为G-M系统中直流发电机的励磁，从而构成（AG-G-M系统）。

 电流正反馈是在（负载发生变

化）时，起着补偿作用，其补偿程度与反馈取样电阻Rv的分压比有关。 在系统中加入了（电流截止负反馈）环节以后，不仅能使系统得到下垂的机械特性，而且也能加快过渡过程，改善系统的动态特性。

 调节电动机磁场调速系统的方法就是当（电枢电压）不变时，用减小磁通Φ使电动机转速升高的方法来进行调速过程。

 非独立励磁控制系统在（基速以下）的调速是用提高电枢电压来提升速度的，电动机的反电动势随转速的上升而增加，在励磁回路由励磁调节器维持励磁电流的最大值不变。 电动机从（基速以上）降速是在满磁状态下进行的，以获得最大的制动转矩，加快减速制动过程。

（反电枢）可逆电路由于电枢回路（电感小），适用于要求频繁启动而过滤过程时间短的生产机械，如可逆轧钢机、龙门刨等。

 由一组（逻辑）电路判断控制整流器触发脉冲通道的开放和封锁，这就构成了（逻辑无环流）可逆调速系统。

 转矩极性鉴别器常常采用运算放大器经正反馈组成的（施密特）电路检测速度调节器的输出电压Un。 转矩极性鉴别器常常采用（运算放大器）电路判断控制整流器触发脉冲通道的开放和封锁，这就构成了逻辑无环流可逆调速系统。

 逻辑运算电路，采用（HTL）与非门电路组成。

 逻辑保护电路中如果UR、UF不同时为1，（与非门）输出高电平1。 逻辑保护电路一旦出现（UR=

1、UF=1）的情况，与非门立即输出低电平，使UR、和UF均被箝位于“0”，将两组触发器同时封锁。

 环流控制环节的作用是：当负载电流（小于）额定电流的（10%--15%）时向晶闸管整流装置提供一个附加的环流。

 环流抑制回路中的电容C1，对环流控制起（加快）作用。

 经济型数控机床按驱动和定位方式可划分为（以上都是）。步进电动机式、交流点位式、半闭环连续控制式。

 微处理器一般由中央处理单元（CPU）、（ROM）、内部数据存储器、接口和功能单元（如定时器、计数器）以及相应的逻辑电路所组成。

 经济型数控系统常用的有后备电池法和采用非易失性存储器，如片内带锂电池的随机存储器（NVRAM）、电可改写只读存储器（E2

PROM）、闪速存储器（FLASHROM）。

（MPU）对外部设备的联系通过接口来实现。

 MPU与外设之间进行数据传输有（以上都是）。程序控制、控制中断控制、选择直接存储器存取（DMA）。 编码键盘由硬件逻辑自动提供与被按键对应的（ASC11）码或其它编码，使用十分方便，但接口较复杂。 非编码键盘是通过（软件）来实现键盘的识别、消抖、重键处理等功能，需占用MPU时间，适用于键数较少的场合。

 非编码键盘接口一般通过（三态缓冲器）和8255、8155等并行I/O接口和MPU相连。

 各位的段驱动及其位驱动可分别共用一个锁存器。每秒扫描次数大于（50）次，靠人眼的视觉暂留现象，便不会感觉到闪烁。

 经济型数控系统中的（LED）显示器功耗小、亮度高、控制简单可靠、价格低，广泛应用于经济型数控中。 理想的驱动电源应使通过步进电动机很大电感量的绕组电流尽量接近（矩形波）。

 高压电流斩波电源电路的基本原理是在电动机绕组回路中（串联一个电流检测）回路。

 传统步进电动机的驱动电源有（以上都是）。单电源驱动电路、双电源驱动电路、高压电流斩波电源。 步进电动机的驱动电源必须经过（功率）放大器才能得到步进电动机所需的脉冲电流。

 电动机绕组电感L，当V突然导通时，绕组电流按指数规律上升，时间常数t1=(L/(R0+r)),r电动机绕组的电阻值。

 三相六拍脉冲分配逻辑电路由FF1、FF2、FF3三位（D）触发器组成。其脉冲分配顺序是（A-AB-B-BC-C-CA-A-）。

（接地技术）不是CPU和RAM的抗干扰措施。人工复位、掉电保护、软件陷阱。

 晶闸管中频电源的效率一般在（90%）以上。

 中频发电机组启动时，交流电动机的冲击电流约为额定电流的（5-7）倍。

 晶闸管中频电源可能对电网50Hz工频电压波形产生影响，必须在电源进线中采取（滤波）。

 设备四周应铺一层宽1m，耐压（35）kV的绝缘橡胶板。

 将需要用人造逆弧方法进行老练的管子装在高频设备上，为限制逆弧产生的短路电流，应在电路里接入（限流电阻）。

 电子管水套内壁的圆度，要求公差不超过（±0.25）mm。

 经过静态硬化后，设备就可以在（半高压、小功率）下工作几个小时。 检查供电电源时在电源端子处测量电压是否在标准范围内：上限不超过供电电压的（110%）、下限不低于供电电压的（85%）。

 检查可编程控制器电柜内的温度和湿度不能超出要求范围（（0-55℃）和（35%-85%RH）不结露），否则需采取措施。

 更换电池之前，先接通可编程序控制器的交流电源约（15）s，为存储器备用电源的电容器充电（电池断开后，该电容器对存储器做短时供电）。 更换电池之前，从电池支架上取下旧电池，装上新电池，从取下旧电池到装上新电池的时间要尽量短，一般不允许超过（3）min。

 可编程序控制器是一种工业控制计算机，有很强的自检功能。可通过其（9）功能，诊断出许多自身故障或外围设备的故障。

 可编程序控制器自检结果首先反映在各单元面板上的（LED指示灯）上。

 运行指示灯是当可编程序控制器某单元运行、（监控）正常时，该单元上的运行指示灯一直亮。

 正常时每个输出端口对应的指示灯应随该端口（有输出或无输出而亮或熄）。否则就是有故障。其原因可能是（以上都是）。输出元件短路、开路、烧毁。

 总体检查时检查运行指示灯是否亮。如果不亮，则检查（有何异常情况发生）。

 外部环境检查时，当湿度过大时应考虑装（空调）。 电气故障检修

（可编程序控制器）简称PLC。 组合机床电磁阀和信号灯采用直流（24V）电源。

 对于可编程序控制器电源干扰的抑制，一般采用隔离变压器和（交流滤波器）来解决。

 可编程序控制器的接地线截面

一般大于（2mm2）。 控制盘的控制回路选择（1.5）

mm2的塑料铜芯线，敷设控制盘和两个电动机、限位开关和直流电磁阀之间的管线。

 强供电回路的管线尽量避免与可编程序控制器输出、输入回路（平行），且线路不在同一根管路内。 为避免程序和（数据）丢失，可编程控制器装有锂电池，当锂电池电压降降至相应的信号灯亮时，要及时更换电池。

 程序检查过程中如发现有错误主要进行修改，其中有（线路检查）、语法检查。

 在语法检查键操作时（1）用于语法检查。

 在语法检查键操作时（INSTR）用于显示出错步序号的指令。

 语法检查键操作中：代码1-1说明器件号不对，或器件号不匹配。代码1-2是显示输出指示OUT T或C后面漏掉设定常数为（K）。1-3设定常数值K不正确。

 线路检查键操作中：2-1表示在一个逻辑行里（LD或LDI）使用次数超过8次。

 代码2-2表示LD、LDI和（ANB、ORB）使用不正确。

 双线圈检查是当指令线圈（两次或两次以上）使用时，会发生同一线圈接通和断开的矛盾。

 检查完全部电路后拆除主轴电动机、液压电动机和电磁阀（电源）线路并包好绝缘。

 可编程序控制器的特点是（以上都是）。

 可编程序控制器是一种专门在工业环境下应用而设计的（数字运算）操作的电子装置。

 可编程序控制器不需要大量的（活动部件）和电子元件，接线大大减少，维修简单，维修时间缩短，性能可靠。

 可编程序控制器采用可以编制程序的存储器，用来在其内部存储执行逻辑运算、（顺序控制、计时、计数）和算术运算等（操作）指令。

 可编程序控制器采用了一系列可靠性设计，例如，（冗余设计）、掉电保护、故障诊断和信息保护及恢复等。

 可编程序控制器编程灵活。编程语言不梯形图、布乐助记符、功能表图、（功能模块图）和语句描述。编程方便，应用面宽。

（输出刷新）阶段把逻辑解读的结果，通过输出部件输出给现场的受控元件。

 可编程序控制器采用大规模集成电路构成和微处理器和（存储器）来组成逻辑部分。

 可编程序控制器通过编程，灵活地改变其控制程序，相当于改变了断电器控制的（硬接线）线路。 F-20MT可编程控制器表示（晶体管输出）类型。(R-继电器输出、S-晶闸管输出)。

 F-40MR可编程序控制器，表示F系统（基本单元）。E表示（扩展单元）。 F系列可编程序控制器计数器用（C）表示。

 F系列可编程序控制器系统是由（基本单元）、扩展单元、编程器、用户程序、（写入器）。

 F系列可编程序控制器系统输入继电器用（X）表示。地址是（00-13）。 F系列可编程序控制器系统输出继电器用（Y）表示。地址是（30-37）。 F系列可编程序控制器系统定时器用（T）表示。地址是（50-57） F系列可编程序控制器系统计数器用（C）表示。地址是（60-67）。 F系列可编程序控制器系统辅助继电器用（M）表示。

 F系列可编程序控制器系特殊继电器用（M）表示。

 F-20MR可编程序控制器输入的点数是（12）。

 F-20MR可编程序控制器具有停电保持功能的辅助继电器的点数是（16）。

 F-20MR可编程序控制器辅助继电器和其他继电器、定时器、计数器一样，每一个继电器有（无限多的常开、常闭触点）供编程使用。

 在F-20系列可编程序控制器辅助继电器中，每（8）个辅助继电器构成一个移位寄存器。

 在F-40系列可编程序控制器辅助继电器中，每（16）个辅助继电器构成一个移位寄存器。

 定时器相当于继电控制系统中的延时继电器。F-40系列可编程序控制器可设定（0.1-999s）。

 当电池电压降到一定值时，（M76）接通。

 当程序需要（M77）接通时，全部输出继电器的输出自动断开，而其他继电器仍继续工作。

 辅助继电器、计时器、计数器、输入和输出继电器的触点可使用（无限）次。

 在一个程序中，同一地址号的线 短路棒用来设定短路设定点，短 数控机床切削精度的检验包含再次接通电源。不允许连续开、关电圈（只能有一）次输出，且继电器线路设定点由（机床制造厂）完成设定。（镗孔精度、镗孔的孔矩精度和孔径源。圈不能串联只能并联。 对液压系统进行手控检查各个精度、端面铣刀铣平面的精度、侧面 为了保护零件加工程序，数控系 F系列可编程控制器常开点用（液压驱动）部件运动是否正常。铣刀铣侧面的直线精度、侧面铣刀铣统有专用电池作为存储器（RAM）芯片（LD）指令。 在第一次接通（数控系统）电源圆弧的圆度精度、回转工作台转90º的备用电源，当电池电压小于4.5V F系列可编程控制器常闭点用前，应先暂时切断伺服驱动电源（面侧面铣刀铣削的直角精度、二轴联动时，需要换电池，更换时应按有关说（LDI）指令。板上的功放开关）。的加工精度）。明书的方法进行。 F系列可编程控制器中的ANI指 将波段开关指向（空运行），显（数控）单元是实现各种功能的 测绘 令用于（常闭触点的串联）。示将运行的加工程序号。核心。 绘图时，特征符号 B 表示（基 F系列可编程控制器中的OR 数控装置工作基本正常后，可开 数控单元是由双8031（单片机）准）。加工性能、刀削性能、热处理性能和

焊接性能）。

 下列金属及合金的熔点最低的是（铅）。

 下列金属及合金的线膨胀系数最低的是（铁）。

 下列金属电阻率最高的是（铬）。 下列金属的电阻率最低的是（银）。

 电阻率由大到小：钛›铬›铁›铝›指令用于（常开触点的并联）。 F系列可编程控制器中回路并联连接用（ORB）指令。 在编程时，也可把所需要并联的回路连贯地写出，而在这些回路的末尾连续使用与支路个数相同的ORB指令，这时指令最多使用（七次）。 F系列可编程序控制器中的ANB指令用于（回路串联连接）。 RST指令用于（移位寄存器）和（计数器）的复位。（R）指令为复位指令。（END）指令为操作置位。 主控指令MC后面任何指令都应以（LD或LDI）指令开头，即公共线移到另一根新的母线上。 用(MCR)指令可使LD点回到原来的公共线上。 如果只有EJP而无CJP指令时，则作为（END）指令处理。 编程器的显示内容包括地址、（数据）、工作方式、（指令执行）情况和系统工作状态等。 编程器的数字健由0-9共10个键组成，用以设置地址号、（计数器）、（定时器）的设定值。 先利用程序查找功能确定并读出要删除的某条指令，然后按下（DEL）键，随删除指令之后步序自动加（1）。 采用模拟量输入输出可实现转速、电流、位置三环的随动系统（PID）反馈或其他模拟量的（控制运算）。 为确保安全生产，采用了多重的检出元件和联锁系统。这些元件和系统的（逻辑运算）都由可编程控制器来实现。 调试  检查、确认变压器的（容量）是否能满足控制单元和伺服系统的电能消耗。 检查电源电压波动范围是否在数控系统允许的范围内。否则要加（交流稳压器）。 检查变压器上有无（多个插头），检查电路板上有无50/60Hz频率转换开关供选择。始对各项（参数）进行检查、确认和设定。 参数的修改要谨慎，有些参数是数控装置制造厂家自己规定的，它属于一种（保密）参数，也称固定参数。 检查机床回零开关是否正常，运动有无爬行情况。各轴运动极限的（软件限位和硬件限位）工作是否起作用。 JWK系列经济型数控机床通电前检查不包括（确认电源相序）。 JWK系列经济型数控机床通电试车已包含（以上都是）。数控系统参数核对、手动操作、接通绳柜交流电源。 JWK系列经济型数控机床通电试车不包含（检查各熔断器数控）内容。 调试时，工作台上应装有（50%）以上的额定负载进行工作台自动交换运行。 以最高进给速度运转时，应在全行进行，分别往复（1次和5次）。 在最低进给速度运转时，应在接近行程的两端和中间进行往复运动，每处移动距离不少于（20）mm。 在主轴（恒转矩）调整范围内选一转速，调整刀削用量，使达到设计元规定的最大转矩。 在主轴（恒功率）调整范围内选一适当转速，调整切削量使之达到最大功率，机床工作正常，无颤振现象。 数控机床的几何精度检验包含（工作台的平行度、各坐标方向移动的垂直度、xz坐标方向移动时工作台面的平行度、x坐标方向移动时工作台T形槽侧面的平行度、主轴的轴向窜动、主轴孔的径向圆跳动、主轴箱沿z坐标方向移动时主轴轴心的平行度、主轴回转轴心线对工作台面的垂直度、主轴箱在z坐标方向移动的直线度）。 数控机床定位精度的检验应包含（直线运动坐标轴的定位精度和重复定位精度、各直线运动坐标轴机械原点的复归的精度、直线运动各轴的反向误差、回转运动的定位精度和重复分度精度、回转运动的反向误差、回转轴原点的复归精度）。组成的MCS-51系统。 一般作为空行程运行，使刀具快速移动到所需位置上是（快速点定位）。 JWK经济型数控机床通过编程指令可实现的功能有（以上都是）。工件坐标系设定、快速点定位、直线插补、圆弧插补、程序延时、螺纹插补、返回参考点、程序循环、辅助功能、主轴变速、刀具功能、引导程序。 用于零件加工中局部需要反复加工动作的场合的是（程序循环）。 辅助功能可发出或接受多种信号。控制（机床主轴）、电动转位刀架或其它电气一机械装置的动作。 数控系统的辅助功能又叫（M）功能。准备功能（G功能）。主轴变速（S功能）。刀具功能（T功能）。 使接口发出信号后自动撤除，信号持续时间可由程序设定；如果程序未设定，系统默认持续时间为（0.4）s。 通过两种不同方式的输出指定主轴（可变速电动机并配置相应的强电电路）转速叫（主轴变速）功能（S功能）。 为了方便（编程）和减少加工程序的执行时间，（参考点）应设在靠近工件的地方，在换刀前让刀架先退出一段距离以便刀架转位，转位完毕后，再按相同距离返回。 引导程序包括（以上都是）。工件号设定、快进速度设定、间隙补偿量设定、刀具补偿量设定、换刀偏置量设定、机械原点设定、S功能设定、插补比值的设定、换刀反转时间设定。 刀具补偿量的设定是（引导程序）。（S）功能设定有两种输出方式供选择：分别是（编码方式和数字方式）。 JWK型经济型数控机床按照程序输入步骤输入零件加工程序、检查（各种功能），正常后方可联机调试。 JWK型经济型数控机床系统电源切断后，必须等待（30）s以上方可 线绕电阻器用（RX）表示。 电阻器的阻值及精度等级一般用文字或数字直接印于电阻器上。允许偏差为±5%用（金色）表示。偏差为±1%用（棕色）表示。无色允许偏差为（±20%）。 铌电解电容器的型号用（CN）表示。 钽电解电容器的型号用（CD）表示。 N型硅材料整流堆二极管用（2CL）。 N型硅材料整流管二极管用（2CZ）。 低频大功率三极管（NPN型锗材料）管用（3BD）表示。 高频大功率三级管（PNP型锗材料）管用（3AA）表示。 尽可能使设计基准与（工艺）基准相符合。 有配合关系的尺寸，其配合的（性质和公差）等级，应根据分析查阅有关资料来确定。 设计者给定的尺寸，以（D）表示孔，以(d)表示轴。（上偏差和下偏差）统称为极限偏差。（最大极限尺寸）与基本尺寸的代数差称为上偏差。（最小极限尺寸）与基本尺寸的代数差称为下偏差。 规定孔的尺寸减去轴的尺寸的代数差为负是（过盈）配合。 公差带出现了交叠时的配合称为（过渡）配合。 国家标准规定了基孔制的（下偏差为零，上偏差大于零）。代号为“H”。 国家标准规定了基轴制的（上偏差为零，下偏差小于零）。代号为“h”  车床尾架体孔和顶尖套筒的配合种类为基本偏差（h）。 金属材料的性能包含（使用性能）和（工艺性能）两个方面。 使用性能包括（物理性能、化学性能、力学性能）。 工艺性能包括（铸造性能、压力铜›银

 新技术应用

 逻辑代数的基本公式和常用公式中反演律（德 摩根定理）A+B=（A．B）。

 中，下列正确的表达式是（A=

1、B=

1、Z=0）。

 计数器就是对数字电路中的脉冲进行计数的部件。它是由（触发器）构成的。

 RS触发电路中，当R=0、S=1时，触发器的状态（置1）。

 JK触发电路中，当J=K=0、Qn

=1时，触发器的状态（置1）。

 K触发电路中，当J=0、K=

1、Qn

=1时，触发器的状态（置0）。

 计算机系统中，信息的传送是通过总线进行的。它的（三）组总线。 计算机辅助制造（CAM）。

（MDI）接口用于人机数据交换。（CRT）接口实现数据字符和图形的显示。

（I/O）接口用于接收机床上的开关量和模拟量信号。

 CA6140型车床使用多年，对车床电气大大修应对电动机进行（中修）。 下列不属于大修工艺内容的是（外观质量）。

 车床电气大修应对控制箱损坏元件进行更换，（重新敷线），配电盘全面更新。

 按图纸要求在管内重新穿线并进行绝缘检测（注意管内不能有接头），进行（整机电气接线）。

 从一般机械设备电器修理质量标准方面判断，（电线管应整齐）不属于外观质量。

 导线的绝缘强度必须符合国家、部、局规定的耐压试验标准。绝缘电阻应不低于（1）MΩ。

 敷设在易受机械损伤部位的导线应采用（铁管或金属软管）保护。 从机械设备电器修理质量标准方面判断下列（垂直安装）不属于电器仪表需要标准。

（√）在日常接待工作中，对待不同服务对象，采取一视同仁的服务态度。

（√）服务也需要创新。

（√）职业道德对企业起到增强竞争力的作用。

（√）电路的作用是实现能量的传输和转换，信号的传递和处理。（√）流过电阻的电流与电阻两端电压成正比，与电路的电阻成反比。（√）电解电容有正、负极，使用时正极接高电位，负极接低电位。（√）感应电流产生的磁通总是阻碍原磁通的变化。

（√）通电直导体在磁场中所受力方向，可以通过左手定则来判断。（√）当二极管外加电压时，反向电流很小，且不随反向电压变化。（√）长时间与强噪声接触，人会感到烦躁不安，甚至丧失理智。（√）在开始功螺纹或套螺纹时，要尽量把丝锥或板牙放正，当切入1-2圈时，再仔细观察和校正对工件的垂直度。

（√）触电的形式是多种多样的，但除了因电弧灼伤及熔融的金属飞溅灼伤外，可大致归纳为三种形式。（√）在爆炸危险场所，如有良好的通风装置，能降低爆炸性混合物的浓度，场所危险行者等级可以降低。 影响人类生活环境的电磁污染源，可分为自然的和人为的两大类。（√）质量管理是企业经营管理的一个重要内容，是关系到企业生存和发展的重要问题。

（√）对于每个职工来说，质量管理的主要内容有岗位的质量要求，质量目标，质量保证措施和质量责任等。

（√）高频电源设备的直流高压不宜直接由晶闸管整流器提供。（√）变频调整具有优异的性能。变频时按下不同规律结合调压可实现恒转矩或恒功率调速，以适应不同负载的要求。

（√）发生过真空击穿的振荡管，只要电极完整，玻璃壳完好，往往可以用“硬化”处理的方法使其恢复性能。

（√）语法检查是属于程序检查。

（√）可编程序控制器编程简单，操作方便，维修容易，不易发生操作失误。

（√）可编程序控制器扩展灵活性。可进行容量扩展；功能扩展；应

用和控制范围扩展。可以应用通信来扩大容量和功能，也可与上位机联网通信，与外部设备进行数据交换。（√）F系列可编程序控制器的输入继电器指令用LD01表示。

（√）辅助继电器、计时器、计数器、输入和输出继电器的触点可使用无限次。（√）MC和MCR指令必须成对使用。

（√）如有处诊断功能，故障会自动显示报警信息，此时可先按“MON”复位键。

（√）装置通电后，先观察显示屏上显示数据及有无报警信息，并检查数据装置内有关指示灯等信号是否正常，有无异常气味等。

（√）对于单台购入的数控装置，用户则应根据需要自行设定。（√）数控机床的几何精度包括检验各坐标方向移动的垂直度。（√）对于加工中心，还必须调整机械手与主轴、刀库的相对位置，以及托板与交换工作台面的相对位置，以保证换刀和交换工作台时的准确、平衡、可靠。

（√）在现代工业生产中，零（部）件的设计与制造必须遵守互换性原则。

（√）压敏电阻器用RM表示。（√）RS触发器有两个输入端，S和R；两个输出端，Ｑ和Ｑ。

（√）沿到达时，输入数码移入C0，同时每个触发器的状态也移给了下一个触发器。

（√）孔主要指圆柱形的内表面，也包括其他内表面中由单一尺寸确定的部分，例如，圆孔的键槽等。（√）铜的线膨胀系数比铝的小。

（√）TTL逻辑门电路也称为晶体管逻辑电路，它们输入端和输出端都采用了晶体管的结构形式，因此也称为双极型数字集成电路。

（√）查阅设备档案，包括设备安装验收纪录、故障修理纪录，全面了解电气系统的技术状况。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！