**无答题纸试卷样式：（个别课程因特殊情况须在试卷上作答的，可采用本试卷样式）**

遵章守纪考试诚信承诺书

在我填写考生信息时，表示我已阅读和理解《厦门华厦学院考试违规处理办法》 (华厦教字〔2015〕72号)有关规定，承诺在考试中自觉遵守该规定，如有违反将接受处罚；我保证在本科目中，本人所提供的个人信息是真实、准确的。

承诺人签字：

**厦门华厦学院 － 学年第 学期期末考试试卷（本科）**

2018级 商务英语 专业05211002 高等数学（二）（A卷）（开卷/闭卷）

本试卷共X大题，时间120分钟，满分100分。请将答案写于答题纸上，在试卷上作答无效。

可携带/工具

专业、班级：　　　　　　　　学号：　　　 　姓名：　　　 考试时间：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总得分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |  |
| 评卷人签字 |  |  |  |  |  |  |  |
| 复核人签字 |  | | | | | | |

一、单项选择题（本大题╳小题，每小题╳分，共╳分）

1、现代土木工程的特点是（ ）。

A、主要结构形式木结构、石结构、砖结构

B、土木工程材料有很大发展，波特兰水泥、钢筋混凝土、预应力混凝土相继问世

C、力学、物理学、生物学、工程学等学科开始发展

D、功能要求多样化、城市建设立体化、交通工程快速化、技术先进化

**注：每个大题间留一个空行。**

二、判断题（正确的划√，错误的划×，本大题╳小题，每小题╳分，共╳分）

1、框架结构中楼盖传力路径：荷载 楼板 次梁 主梁 承重墙。···（ ）

1. 问答题（本大题╳小题，每小题╳分，共╳分）

1、简述土木工程的定义、范围，你打算怎样做好一个土木工程师？

四、材料分析题（本大题╳小题，每小题╳分，共╳分）

1、材料一：北美自由贸易区的建立，作为发展中国家的墨西哥是北美自由贸易区的最大受益者，成为世界上最具发展潜力和发展最快的国家之一。

材料二：贸易协定取消了多数从墨西哥进入美国的电子产品的关税后，导致出口在协定生效后的头两年中增加了50%，市场准入的自由度加大也使多国公司，尤其是亚洲公司尝到了甜头，蒂华纳也变成了它们在北美的第一站，而且接近硅谷和加利佛尼亚的长滩港。这个墨西哥人口约100万的边境小镇蒂华纳，就有三星公司、索尼公司、日立公司和松下电器JVC分部在这样的偏僻小镇开的子公司，在该镇，受雇于这些多国公司的墨西哥人已达2.46万人。

由于墨西哥有廉价的劳动力，贸易壁垒的取消，在墨西哥城镇大量生产这些低成本的产品，在将其出口到美国消费者看来已是未来的潮流。例如，目前三星公司每年生产的电视机中有90%将销往美国。在这种力量的作用下，制造业工作机会从美国源源流往墨西哥。

在墨西哥最近的经济一片衰退中，将进口零件组装成产品的边境工厂是唯一的亮点。就业率增加了13%多，新就业人数超过15.1万，边境工厂的出口量增加了10%以上。

材料三：工业方面，由于各种关税壁垒和非关税壁垒逐步消失，墨西哥国内市场门户大开，进口产品蜂拥而入。尽管消费者得到了更多、更好、更便宜的产品，但墨西哥本国的民族工业也受到了一定的影响，企业不得不面对更激烈的竞争，许多企业无法维持下去，但只挣加工费的加工贸易企业发展却很迅猛。农业发面，从美国进口的农产品从1994年以来增长了726%，导致墨西哥国内的小农阶级几乎消失殆尽，损失的工作机会达到130万之多。

材料四：自2001年始，墨西哥经济随着美国经济衰退而呈现出停滞状态，2001年至2003年的经济增长率分别为－0.1％、0.7％和1.3％，年均增长率仅为0.6％。2004年以来，随着世界各国经济形势普遍好转，特别是美国的良好增长态势，墨西哥经济也出现复苏迹象。

（1）通过材料一材料二，说明北美自由贸易区的建立（贸易发展）对墨西哥经济发展带来的好处？ （╳分）

（2）通过材料三材料四，说明北美自由贸易区对墨西哥经济发展带来的问题？（╳分）

五、案例分析题（本大题╳小题，每小题╳分，共╳分）

1、对洛阳钼业收购Tenke铜钴矿”的分析

《华尔街见闻》2016年5月10电，美国矿业巨头Freeport-McMoRan（下称“自由港”）周一宣布，已同意将刚果最大铜钴矿Tenke Fungurume（下称“ Tenke铜钴矿”）的所有股权出售给洛阳栾川钼业集团股份有限公司（简称“洛阳钼业”），交易价格为26.5亿美元现金。Freeport间接持有Tenke 56%的有效股权。该公司周一表示，根据交易条款，如果2018年至2019年间铜均价超过每磅3.50美元，洛阳钼业将向其额外支付6000万美元，如果钴均价超过每磅20美元也是如此。

这是洛钼集团在不到两周内达成的第二起重大并购交易。

该集团上月底刚刚宣布，以15亿美元收购英美资源公司在巴西的铌矿和磷矿资产。

洛阳钼业目前是全球最大钼和钨生产商之一、澳洲第四大铜生产商，本次交易结束后，洛阳钼业将成为全球最大钴生产商和第二大铌生产商。

洛阳钼业如今正在寻求更多收购机会。该公司认为，现在正是从陷入困境的西方竞争对手那里攫取优质资产的正确时机。该公司表示，它现有逾40亿美元资金用于资产收购。

在接受英国《金融时报》采访时，洛阳钼业的两名高管表示，该公司在推进收购交易方面一直“很耐心”，但他们相信，现在的大宗商品周期适合扩张。

洛阳钼业董事长李朝春说对：“我们认为，现在正是周期的底部。”

请回答：

（1）洛阳钼业需要对客户资信开展调查。调查的的范围包含哪些内容？（╳分）

（2）本次洛阳钼业收购“ Tenke铜钴矿”，存在哪些政治风险？（╳分）

（3）应如控制这些政治风险？（╳分）

（4）你对洛阳钼业有何建议？（╳分）

1. 计算题（本大题╳小题，每小题╳分，共╳分）

1、装载货物的运输工具于2016年4月16日（星期一）申报进境，该批货物于2014年5月3日向海关申报，海关当天接受申报。（注：国家调整休息日，4月28日（星期六）上班，4月29日至5月1日放假调休，其中5月1日为法定节假日），该批货物的完税价格为56000元人民币，计算该批货物应缴纳的滞报金。

要求：**1.上下左右页边距为2厘米、正文单倍行距、中文宋体五号、英文及数字Times New Roman5号），尽量控制在A4纸1页、2页或4页之内；页脚务必标注页码（第？页共？页）字体居中小五号；注明大小题号，选择、填空题特别注意答题号。**

**2.每题必须留有足够的答题间距。试卷由多人流水改卷的，评卷人应在第一份试卷评卷人的每一栏内分别签全名，后面份数试卷签单字（姓或名），但务必保持统一；由单人改卷的，只需在试卷评卷人的最后一栏内签名，签名应签全名。**