实训二企业入职必问问题（金科内部资料禁止泄露）

------考试期间认真答题，考试成绩将影响讲师绩效，要求正楷字解答字迹模糊0分处理。

第一周：

1. Jvm 优化，至少5条。
2. Jdk 1.7 1.8 1.9 的新特性。
3. 索引语法，存储过程语法，函数语法，分别写出他们的优点，缺点。
4. 叙述一个电商架构能处理每分钟1000万访问。（阿里巴巴 2元）（500字以上）
5. Solr 或者lucence 如何使用，请说说，业务场景，索引如何更新。 500字
6. Tomcat 优化至少5条。

第二周：

1. 每秒处理10万订单的支付系统思路？（乐视网）（500字以上）
2. Nginx+tomcat 集群介绍， 轮询， session 共享如何实现。500字
3. 有一张user表 name 重复，请写出sql 去除重复项目，并展示出重复的个数。
4. 大学的专业课有哪些，有几个学院，几个系，班级有多少人，在哪个城市哪个区。大学4级考了多少分，总共多少分。
5. 上一家公司叫啥，地址是哪里，公司里面有多少人，几个团队，你们团队里面多少人，如何组成，你在里面担任什么职位。

第三周：

1. Dubbo+zookeeper 详细介绍，项目如何搭建的，如何配置的，怎么和项目整合。500字。
2. Webservice 安全，httpclient 安全区别。
3. 你的年龄和身份证不符是怎么回事？
4. 五险一金是啥，上交比例是多少，12000，拿到手有多少钱，交税多少。
5. 左关联与右关联的区别，例如：Dept部门表，Employ员工表，分别用左关联、右关联，内连接分别写出sql语句。
6. Jquery的10个常用方法，常用选择器（五大类），ajax的常用属性（5个以上）。

第四周：

1. 介绍一下多线程，并列举出4个线程池和业务场景。
2. 使用aop实现mongodb日志储存，请写出实现思路和伪代码（500字以上）
3. 说说你的mysql主从同步，如何配置的，并介绍，如何降低延迟，3条以上？
4. 这个月的项目架构介绍下，至少说出5个模块。写出至少8张业务表。并详细介绍其中一个模块。