

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050217	官艺玮	2024-04-16 10:39:21	100	20

1. 【简答题】 查询emp表中每个部门的编号，人数，工资总和，最后根据人数进行升序排列，如果人数一致，根据工资总和降序排列。 得分：0/20

学生答案：

```

保存 查询创建工具 美化 SQL 代码段 文本 导出结果
gyw
运行 停止 解释
1 select deptno,count(*),sum(sal)from emp group by deptno vorder by count(*)asc,sum(sal)desc;

```

参考答案：无

2. 【简答题】 查询工资在1000~3000之间的员工信息，及其所在部门的编号，平均工资，最低工资，最高工资，根据平均工资进行升序排列。 得分：0/20

学生答案：

```

保存 查询创建工具 美化 SQL 代码段 文本 导出结果
gyw
运行 停止 解释
1 select e.*,avg sal,min sal,max_sal
2 from emp e join(
3 select deptno, avg(ifnull(sal,)) avg sal,min(ifnull(sal,0)) min sal,max(sal) max sal from emp group by
4 deptno
5 -)A on e.deptno=A.deptno
6 where e.sal between 1000 and 3000
7 order by avg_sal ;

```

参考答案：无

3. 【简答题】 查询含有上级领导的员工，每个职业的人数，工资的总和，平均工资，最低工资，最后根据人数进行降序排列，如果人数一致，根据平均工资进行升序排列 得分：0/20

学生答案：

```

保存 查询创建工具 美化 SQL 代码段 文本 导出结果
gyw
运行 停止 解释
1 select e.*,person num,total sal,avg sal,min sal from emp e join(
2 select job, count(1) person num, sum(sal) total sal, avg(ifnull(sal,0)) avg sal, min(sal) min sal from emp group by jobA on e.job = A.ioborder by
person num desc,avg sal ;

```

参考答案：无

4. 【简答题】 查询每个部门的平均工资 要求平均工资大于2000 得分：20/20

学生答案：

```

保存 查询创建工具 美化 SQL 代码段 文本 导出结果
gyw
运行 停止 解释
1 select deptno,avg(ifnull(sal,0))from emp group by deptno having avg(ifnull(sal,0))>2000;

```

参考答案：无

5. 【简答题】 查询emp表中每个部门的平均工资高于2000的部门编号，部门人数，平均工资，最后根据平均工资降序排序 得分：0/20

学生答案：

```

保存 查询创建工具 美化 SQL 代码段 文本 导出结果
gyw
运行 停止 解释
1 select deptno,count(1),avg(ifnull(sal,0))avg_sal from emp
2 group by deptnohaving avg(ifnull(sal,0))>2000order by avg_sal desc;

```

参考答案：无