

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050201	刘俊杨	2024-04-16 08:39:47	100	40

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，根据工资总和和降序排列。 得分：20/20

学生答案：

```
select deptno,count(*)sum(sal)
from emp
group by deptno
order by count(*),sun(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：

```
select deptno,avg(sal),min(sal),max(sal)
from emp
where sal>=1000 and sal<=3000
group by deptno
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：

```
select count(*),sum(sal),avg(sal),min(sal),job
from emp
where mgr is not null
group by job
order by count(*) 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：0/20

学生答案：

```
select title
from t_item
where title like '%每个部门平均工资%' or price>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：20/20

学生答案：

```
select deptno,count(*),avg(sal)
from emp
group by deptno
having avg(sal)>2000
order by avg(sal);
```

参考答案：无