

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050103	王洪业	2024-04-16 09:52:10	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: 0/20

学生答案: 

```
110 use mydb1;
111
112 /*1*/
113 select deptno,count(),sum(sal) from emp group by deptno order by count(),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: 

```
114 /*2*/
115 select deptno,avg(sal) a,min(sal),max(sal) from emp where sal between 1000 and 3000
group by deptno order by a;
```

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: 

```
116 /*3*/
117 select job,count(*) c,sum(sal),avg(sal) a,min(sal) from where mgr is not null group by
job order by c desc,a;
```

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: 

```
118 /*4*/
119 select deptno,avg(ifnull(sal,0)) As avg_sal from emp group by deptno having avg_sal>
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: 

```
120 /*5*/
121 select deptno,count(*),avg(sal) a from emp group by deptno having a>2000 order by a
desc;
```

参考答案: 无