

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20235102010205	张博	2024-04-26 15:26:18	100	92

- 1.【单选题】按年龄进行正序排序，如果年龄相同则按工资进行倒序排序

得分：2/2

A.select \* from a order by age asc , gz desc

B.select \* from a order by age desc , gz asc

C.select \* from a order by gz asc , age desc

D.select \* from a order by gz desc , age asc

学生答案：A

参考答案：A
- 2.【单选题】工资最高的前三名的员工信息，正确SQL是

得分：2/2

A.select \* from a where id=3

B.select \* from a where id=max(工资)

C.select \* from a order by 工资 desc limit 3

D.select \* from a order by 工资 asc limit 3

学生答案：C

参考答案：C
- 3.【单选题】group by 后面可以不 having,它可以单独使用

得分：0/2

A.对

B.不对

学生答案：B

参考答案：A
- 4.【单选题】having是在group by后面使用，不可以单独使用

得分：2/2

A.对

B.不对

学生答案：A

参考答案：A
- 5.【单选题】max返回指定数值列的最小值

得分：2/2

A.对

B.不对

学生答案：B

参考答案：B
- 6.【单选题】min返回指定数值列的最大值

得分：2/2

A.对

B.不对

学生答案：B

参考答案：B
- 7.【单选题】sum返回指定数值列的所有值之和

得分：0/2

A.对

B.不对

学生答案：B

参考答案：A
- 8.【单选题】count是查询指定列中非NULL值的个数对吗？

得分：2/2

A.对

B.不对

学生答案：A

参考答案：A
- 9.【单选题】查询表中所有用户工资的平均值，关键字是什么

得分：2/2

A.avg

B.max

C.min

D.avg

学生答案：A

参考答案：A

10.【单选题】查询姓名有二字组成的用户的名字

得分：2/2

A.where name=" \_"

B.where name like '%%'

C.where name like '姓名'

D.where name like '%姓名'

学生答案：A

参考答案：A

11.【单选题】查询年龄大于10岁和大于20岁的学生信息

得分：2/2

A.where age>10 and age>20

B.where age>10 or age>20

C.where age between 10 and 20

D.where age>10 , age>20

E. where age in(10,20)

学生答案：B

参考答案：B

12.【单选题】查询姓名不为空的SQL语句

得分：2/2

A.where name is null

B.where name !=''

C.where name is not null

D.where name ==''

E. where name !='''

F. where name is like ' null'

学生答案：C

参考答案：C

13.【单选题】对分组后的内容进行再次筛选

得分：0/2

A.having

B.ordear by

C.orders by

D.haveing

E. group by

学生答案：E

参考答案：A

14.【单选题】分页查询的关键字

得分：0/2

A.limit

B.orderly

C.limt

D.group

学生答案：D

参考答案：A

15.【单选题】排序关键字是

得分：2/2

A.order by

B.ordear by

C.orders by

D.oredar by

学生答案：A

参考答案：A

16.【单选题】分组的关键字是

得分：2/2

- A.group by
- B.order by
- C.grop by
- D.ordr by

学生答案：A

参考答案：A

17.【单选题】去重复的关键字是

得分：2/2

- A.distinct
- B.distct
- C.disabled
- D.distncts

学生答案：A

参考答案：A

名	类型	长度	小数点	允许空值 (	
▶ id	int	11	0	<input type="checkbox"/>	🔑 1
name	varchar	20	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
age	int	11	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
gz	int	11	0	<input checked="" type="checkbox"/>	
jj	int	11	0	<input checked="" type="checkbox"/>	

	id	name	age	gz	jj
▶	1	aa	18	200	10
	2	aa	23	300	20
	3	cc	12	400	80
	4	vv	(Null)	500	(Null)
	5	wea	34	233	67
	6	awetw	54	322	65

如果电子邮件没写，那么查询时就显示“这家伙很懒，什么也没留下”，否则显本身。

如果密码是1，那么查询时就显示10000，否则显本身。

用户名不是“zs”的用户查询出来。

- 4. 查询出每一个人这一年能拿到多少钱。
- 5.查询出年龄在18到20之间有奖金的人的姓名。
- 6.查询出年龄是18， 19， 20的人工资>200并且有奖金的人的姓名。
- 7.去重名查询出所有学生的姓名
- 8.查询出姓名第三个字符为大写M的所有员工的姓名。
- 9.查询出姓名是“张”开头的， 且年龄>20的， 有奖金的学生。
- 10.查询出即没有奖金又没有工资的学生姓名。
- 11.查询出姓名为 5 个字母的学生姓名。
- 12.找出姓名中不带 R 这个字母的学生姓名
- 13.按奖金的升序排序， 如果奖金相同那按工资的降序排序查出用户的名字
- 14.查询出年龄>18岁， 名字当中有“w”的， 名字不是“owo”的， 工资不为空的学生， 按年龄的升序排序。
- 15.查询出表中工资最高的前5条记录。

学生答案 : -- 1

```
select if(email is null,'这家伙很懒, 什么也没留下',email) from user;
-- 2
select if(password='1','10000',password) from user;
-- 3
select * from user where name!='zs';
-- 4
select name,(gz+jj) from user;
-- 5
select name from user where age between 18 and 20;
-- 6
select name from user where (age=18 or age=19 or age=20) and gz>200;
-- 7
select distinct name from user;
-- 8
select name from user where name like '__M';
-- 9
select * from user where name like '张%' and age>20 and jj is not null;
-- 10
select name from user where gz is null and jj is null;
-- 11
select name from user where name like '____';
-- 12
select name from user where name not like '%R%';
-- 13
select name from user group by jj asc and group by gz desc;
-- 14
select * from user where age>18 and name like '%w%' and name!='owo' and gz is not null group by age asc;
-- 15
select * from user group by gz desc limit 5;
```

参考答案 : 看图写SQL