班级 姓名 学号

一 填空题

1. （ ）;

2. （ ）;

3. （ ）;

4. （ ）;

5.（ ）;

6.;

7. ;

8. ;

9. 函数的间断点（ ）;

10.已知函数 在连续，则.

二 求下列极限

1. .

2. .

3. .

三.证明数列极限存在，并求其极限.

四.设函数 应当怎样选择, 才能使得成为在内的连续函数。