中国石油大学（北京）2019-2020-1《数学分析I》期末补考试卷(1)

###### ****一、 单选题（共15题，60分）****

**1、**

**A、**

**B、**

**C、**

**D、**

**正确答案： A**

**解析：**

**2、**

**A、 高阶无穷小**

**B、 等价无穷小**

**C、 同阶但非等价无穷小**

**D、 低阶无穷小**

**正确答案： C**

**解析：**

**3、**

**A、 e**

**B、**

**C、**

**D、 1**

**正确答案： B**

**解析：**

**4、**

**A、**

**B、**

**C、**

**D、**

**正确答案： D**

**解析：**

**5、**

**A、 跳跃间断点**

**B、 可去间断点**

**C、 震荡间断点**

**D、 无穷间断点**

**正确答案： B**

**解析：**

**6、**

**A、**

**B、**

**C、**

**D、**

**正确答案： B**

**解析：**

**7、**

**A、 必要而非充分条件**

**B、 充分而非必要条件**

**C、 充分必要条件**

**D、 既非充分也非必要条件**

**正确答案： D**

**解析：**

**8、**

**A、 -5**

**B、 -6**

**C、 -7**

**D、 -8**

**正确答案： C**

**解析：**

**9、**

**A、**

**B、**

**C、**

**D、**

**正确答案： C**

**解析：**

**10、**

**A、**

**B、**

**C、**

**D、**

**正确答案： A**

**解析：**

**11、**

**A、**

**B、**

**C、**

**D、**

**正确答案： A**

**解析：**

**12、**

**A、**

**B、**

**C、**

**D、 1**

**正确答案： A**

**解析：**

**13、**

**A、 1**

**B、 2**

**C、 3**

**D、 4**

**正确答案： B**

**解析：**

**14、**

**A、 1**

**B、 2**

**C、 3**

**D、 不存在**

**正确答案： D**

**解析：**

**15、**

**A、**

**B、**

**C、**

**D、**

**正确答案： D**

**解析：**

###### ****二、 论述题（共4题，40分）****

**1、**

**正确答案：**

**解析：**

**2、**

**正确答案：**

**解析：**

**3、**

**正确答案：**

**解析：**

**4、**

**正确答案：**

**解析：**