

# 军队文职考试《数学 1》模拟考试题

姓名: \_\_\_\_\_ 年级: \_\_\_\_\_ 学号: \_\_\_\_\_

题型	选择题	填空题	解答题	判断题	计算题	附加题	总分
得分							

评卷人	得分

第【1】大题: 单选题 (共 69 题, 共 69 分)

设  $f(x) = \frac{1-x}{1+x}$ , 则  $f\left(\frac{1}{x}\right) = ( \quad )$ 。

1.

- Ⓐ  $f(x)$
- Ⓑ  $f(-x)$
- Ⓒ  $-f(x)$
- Ⓓ  $-f(-x)$

- A. 见图 A
- B. 见图 B
- C. 见图 C
- D.

见图 D

若当  $x \rightarrow x_0$  时,  $\alpha(x), \beta(x)$  都是无穷小, 则当  $x \rightarrow x_0$  时, 下列表达式中不一定是无穷小的是 ( )。

- (A)  $|\alpha(x)| + |\beta(x)|$
- (B)  $\alpha^2(x) + \beta^2(x)$
- (C)  $\ln[1 + \alpha(x)\beta(x)]$
- (D)  $\frac{\alpha^2(x)}{\beta^2(x)}$

2.

- A. 见图 A
- B. 见图 B
- C. 见图 C
- D. 见图 D

极限  $\lim_{n \rightarrow \infty} \left( \frac{1}{n^2} + \frac{1}{(n+1)^2} + \cdots + \frac{1}{(2n)^2} \right) = ( )$ 。

3.

- (A) 0
- (B) 1
- (C)  $e$
- (D)  $\infty$

- A. 见图 A
- B. 见图 B
- C. 见图 C
- D.

以上内容仅为本文档的试下载部分, 为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文, 请访问: <https://d.book118.com/148023054074006124>

