## 中山大學本科生考试草稿纸2017年

警示 《中山大学授予学士学位工作细则》第七条:"考试作弊者不授予学士学位。"

ア. 235. [35) 
$$\frac{3}{1\cdot 2} - \frac{5}{2\cdot 3} + \cdots + (-1)^{n-1} \cdot \frac{2n+1}{n(n+1)} + \cdots$$

$$= 1 + \frac{1}{2} - (\frac{1}{2} + \frac{1}{3}) + (\frac{4}{3} + \frac{1}{4}) - \cdots + (1)^{n-1} \cdot (\frac{1}{n} + \frac{1}{n+1})$$

$$= 1 + (-1)^{n-1} \cdot \frac{1}{n+1}$$

$$\lim_{n \to \infty} S_n = 1, \quad \text{Min}, \text{ $7$ } \text{ $3$ } \text{ $4$ $ $5$ } \text{ $4$ $ $5$ $ $5$ $ $ $5$ $ $5$ $ $4$ $ $5$ $ $5$ $ $5$ $ $5$ $ $6$ $ $5$ $ $5$ $ $6$ $ $5$ $ $6$ $ $5$ $ $6$ $ $5$ $ $6$ $ $5$ $ $6$ $ $5$ $ $6$ $ $5$ $ $6$ $ $6$ $ $5$ $ $6$ $ $ $6$$

 $\frac{2n+1}{n}$  =  $\lim_{n\to\infty} \frac{2n+1}{n+1} = \lim_{n\to\infty} \frac{2+\frac{1}{n}}{1+\frac{1}{n}} = 2$ 市工力发放从中上(日)加加1月发放。

由①、包可关心、行意到数十收金支。