

# 國立成功大學

## 113學年度碩士班招生考試試題

編 號：152

系 所：生物醫學工程學系

科 目：生理學

日 期：0201

節 次：第 1 節

備 註：不可使用計算機

編號：152

國立成功大學 113 學年度碩士班招生考試試題

系 所：生物醫學工程學系

考試科目：生理學

考試日期：0201，節次：1

第1頁，共1頁

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

- (1) Please compare and explain the transport rate of pores, channels and carriers? (20%)
- (2) What are the functions of cerebrospinal fluid (CSF)? (20%)
- (3) Please describe the components and structure of a sarcomere. (20%)
- (4) Please explain the effect of Viagra<sup>®</sup> in the NO signaling. (20%)
- (5) What is the different between minute ventilation and alveolar ventilation? (20%)

----- End of questions -----