

科目：運動科學

系所組：體育學系體育學組

- 一、請說明運動選手在高熱或低溫環境下運動能力與情緒之關係?(20%)
- 二、請說明如何利用高原環境進行耐力訓練。(20%)
- 三、試以任一項運動種類，說明其力學原理及技術分析。(20%)
- 四、解釋名詞(40%，每題 8%)
(一) 空氣擾流 (二) 醣酵解(glycolysis) (三) 感覺神經元(sensory neuron)
(四) 麥克納斯效應(Magnus Effect) (五) 休息代謝率(resting metabolic rate)

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。