

等 別：三等考試

類 科：體育行政

科 目：運動自然科學

考試時間：2 小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、試說明 Skinner 的刺激-反應理論 (Stimulus-Response Theory) 對健身運動行為的影響。(20 分)
- 二、請說明運動對老年族群的效益。(20 分)
- 三、試說明運動過程中，心血管的反應。(20 分)
- 四、何謂麥克納斯效應 (Magnus Effect)？從麥克納斯效應詳述棒球投手投球軌跡的變化。(20 分)
- 五、請說明維持規律運動的動機之具體方法。(20 分)