

國立體育學院九十五學年度學士班轉學考試試題

體育學研究法

(本試題共1頁)

※注意：1、答案一律寫在答案卷上，否則不予計分。

2、請核對試卷、准考證號碼、座位號碼三者是否相符。

3、試卷「彌封處」不得汙損、破壞。

4、行動電話或呼叫器等通訊器材不得隨身攜帶，並且關機。

填充與問答題(每題10分)

1. 請按照以下的研究議題說明何為本研究的自變項與依變項。

「某研究者為瞭解不同教學法對韻律學習的影響，他把程度相同的學生分配在整體學習與分段學習兩組，再比較兩組學習的結果。」

(a) 自變項：_____

(b) 依變項：_____

2. 作研究時，通常可使用四種不同尺度進行測量，這四種尺度是：

(c)_____ (d)_____ (e)_____ (f)_____

3. 進行研究結果的統計考驗時，有不同的方法：

考驗平均數之間的差異可用 (g)_____ (h)_____ 兩種考驗法

考驗頻率/次數的差異可用 (i) _____ 考驗

若有三組以上的實驗組別，且變異數已知，可用 (j) _____ 分析

4. 作研究時，所謂採取大樣本或小樣本是如何區分的？若樣本數太少對研究結果會產生什麼影響？

5. 試繪出一個常態曲線圖，並至少說明三種常態分配的特徵。

6. 隨機取樣法與立意取樣法有何不同？試說明之。

7. 電話訪問法與問卷調查法各有什麼優缺點？試說明之。

8. 實驗設計 (experimental design) 與準實驗設計 (quasi-experimental design) 最主要的設計差別是什麼？試說明之。

9. 試說明量化研究 (quantitative research method) 與質化研究 (qualitative research method) 的特性及其差異點。

10. 發表一篇研究論文時，通常分為哪些部分呈現？試按呈現順序寫出各部分的名稱。