

國防大學政治作戰學院 109 學年度博碩士班入學測驗命題紙

身分：全時進修軍、自費生
所別：心理碩士班
科目：專業心理學



壹、名詞解釋 30%

- 一、Negative Reinforcement 6%
- 二、Sensory Memory 6%
- 三、House-Tree-Person Test 6%
- 四、Logotherapy 6%
- 五、Charismatic Leadership 6%

貳、簡答題 70%

- 一、個體的行為易受其所處的環境及他人（團體）而影響，試以軍事情境為脈絡，說明：從眾行為（Conformity）、團體極化（Group Polarization）、社會閒散（Social loafing）的意涵？並各舉一例說明之。 15%
- 二、Selye（1930）提出一般適應症候群（General Adaptation Syndrome）認為個體在面對壓力時會有三個階段的反應，此三階段依序為何？並簡述各階段的特徵？ 15%
- 三、試說明下列治療取向中「最」核心的概念為何？阿德勒治療、完形治療、認知行為治療、女性主義治療、焦點解決短期心理治療。 15%
- 四、試以 Kübler-Ross（1969）提出個體在遭逢重大災難或哀傷事件時，常出現的五階段哀傷（Five Stages of Grief）歷程，請略述此五階段為何？並舉出一例說明之。 15%
- 五、試以 Holland（1990）所提出人格特質和職業選擇的觀點為何？並論述此理論如何運用於國軍人才招募？ 10%

國防大學政治作戰學院 109 學年度博碩士班入學測驗命題紙



身分：全時進修軍、自費生

所別：心理碩士班

科目：研究方法與統計

一、名詞解釋(30%)

- (一) Percentile Rank
- (二) Cluster sampling
- (三) Hawthorne effect
- (四) Simple regression analysis
- (五) External validity

二、問答題(50%)

- (一) 何謂「信度」?何謂「效度」?二者之間的關係為何?(10%)
- (二) 何謂「假設檢定」?其包含哪些假設與誤差?(10%)
- (三) 某學者欲探討性別在心理系的學習成效上是否有差異，請你協助此學者，完成「混合設計」的實驗設計方法。(15%)
- (四) 常用的研究方法有哪些，請列舉五種並說明之(15%)

三、計算題(20%)

- (一) 老師想估計軍校生每週上網平均時間。因此針對陸、海、空軍官校及國防大學等 4 所學校分別抽取 100 名學生，結果得知每週上網平均時間為 55 小時，標準差為 10，請建立一個 95%的信賴區間。

國防大學政治作戰學院 109 學年度博碩士班入學測驗命題紙(續 1)



身分：全時進修軍、自費生

所別：心理碩士班

科目：研究方法與統計

(二) 某長官認為畢業任官於專業部隊的初官體重增加會比任官於野戰部隊的初官要多，其針對專業部隊的初官隨機抽取 10 位，測得體重為 66、62、59、64、69、63、60、70、72、65 公斤，得知該年度之初官平均體重為 66 公斤，請問是否可支持該隊職官之想法?(信賴水準設定為 90%)

ν	$t_{.60}$	$t_{.75}$	$t_{.85}$	$t_{.90}$	$t_{.95}$	$t_{.975}$	$t_{.99}$	$t_{.995}$	$t_{.9975}$
1	0.325	1.000	1.963	3.078	6.314	12.71	31.82	63.66	127.3
2	0.289	0.816	1.386	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	14.09
3	0.277	0.765	1.250	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	7.453
4	0.271	0.741	1.190	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	5.598
5	0.267	0.727	1.156	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	4.773
6	0.265	0.718	1.134	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	4.317
7	0.263	0.711	1.119	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.029
8	0.262	0.706	1.108	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	3.833
9	0.261	0.703	1.100	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	3.690
10	0.260	0.700	1.093	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	3.581
11	0.260	0.697	1.088	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	3.497
12	0.259	0.695	1.083	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	3.428
13	0.259	0.694	1.079	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.372
14	0.258	0.692	1.076	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	3.326
15	0.258	0.691	1.074	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.286