

# 國立臺中教育大學 101 學年度研究所碩士班招生考試

## 幼兒教育（含幼兒發展）試題

適用學系:幼兒教育學系碩士班

- 一、請說明幼托整合計畫的目的、意義，並從多元的角度闡述其整合的方式，同時分析幼托整合過程中可能會面臨的挑戰，及其可行的因應策略。（30%）
- 二、記憶（memory）是人類心智活動的一種表現，但是經由感覺器官進入大腦的大量訊息，估計僅有1%的訊息可被長期的儲存，多數的訊息均被遺忘，請詳細說明人類記憶形成的主要過程，並闡述何種教學方式有助於幼兒的學習與記憶。（20%）
- 三、培養良好的生活型態（life style）是促進幼兒健康的不二法門，其中又以均衡飲食為主要策略之一，請從食物種類及營養素的概念，闡述均衡飲食的定義。（15%）
- 四、比較 J. Piaget 的建構學習理論與 L. Vygotsky 的社會建構學習理論之異同，並說明兩理論可如何應用於幼兒教育。（20%）
- 五、請說明腦神經發展的特性及其教育應用涵義。（15%）

## 教育研究法試題

適用學系：教育學系、特殊教育學系、幼兒教育學系碩士班

### 一、選擇題 (25%)

1. 以下對於教育研究法的描述哪一項是錯的
  - A. 在質性研究裡資料的「可轉換性」相當於量化研究中的內在效度
  - B. 在實驗研究法裡的依變項屬於非獨立變項
  - C. 三角檢測法通常被運用在質性研究資料結果的交互檢測上
  - D. 個案研究能以「個人」或「團體」為研究對象
2. 以下對於人種誌研究的敘述哪一項是錯的
  - A. 研究結果外在效度高
  - B. 針對阿美族群部落的研究屬於人種誌研究
  - C. 通常都以質性研究為主
  - D. 又稱之為俗民誌研究
3. 研究者在設計問卷時請專家檢測或提供明細表可以增加問卷的
  - A. 建構效度
  - B. 內容效度
  - C. 效標關聯效度
  - D. 外在效度
4. 某研究者想探究少子化對各級學校所造成的影響，關於這個研究的屬性，哪一項是錯的
  - A. 可以以個案研究的方式實施
  - B. 以問卷調查的結果較具代表性
  - C. 以質性研究的方法，較能深入探討其影響的層面
  - D. 以實驗研究法較能有效控制混淆變項
5. 以下哪一個方法無法增加研究結果的外在效度
  - A. 立意取樣
  - B. 隨機取樣
  - C. 增加受試樣本
  - D. 分層隨機取樣

6. 請依據 APA 書寫論文之章節格式加以排列 A 研究方法 B 討論與建議 C 文獻考察 D 研究發現 E 前言
- A. EBCDA
  - B. ECADB
  - C. EABCD
  - D. ECABD
7. 在成就測驗中，題目的難易度（P 值）相當重要，林老師想出較簡單的題目，以下哪一題最能符合他的目的
- A.  $P=0.85$
  - B.  $P=0.65$
  - C.  $P=0.50$
  - D.  $P=0.15$
8. 李老師是新任教師，他希望可以教到程度較接近的學生，在選擇任教班級時，他最需要審視學生入學考試成績的哪一種數值
- A. 平均數
  - B. 標準差
  - C. 中數
  - D. 眾數
9. 以下的相關係數何者相關性最高
- A. 0.56
  - B.  $-0.87$
  - C. 0.65
  - D. 0.75
10. 以下對於文獻資料的陳述何者是對的
- A. 文獻考察所獲得的資料，可以提昇問卷設計時的內容效度
  - B. 通常實證研究之文獻參考資料，年代越久遠的越有參考價值
  - C. 通常學術研討會所發表的文章，會比在學術性期刊所發表的文章更具學術參考之價值
  - D. 文獻資料的蒐集應以國內的文獻資料為主

二、請就以下研究的特性加以說明：控制、嚴謹、系統、實證、效度等五個詞義加以說明。(25%)

三、請說明進行研究的基本步驟。(25%)

四、請說明什麼是「研究假設」？請舉一研究題目為例，並以「虛無假設」方式撰述研究假設。(25%)

# 國立臺中教育大學 101 學年度研究所碩士班招生考試

## 語文(英文)試題

適用學系:特殊教育學系碩士班(特殊教育組)、區域與社會發展學系碩士班  
(區域組、社會發展組)、幼兒教育學系碩士班、美術學系碩士班  
(理論組、創作組、設計組)、數位內容科技學系碩士班(選考數位  
設計考科、資訊科學考科)、語文教育學系華語文教學碩士班

### I. Vocabulary and Grammar: Choose the best answer. (30%)

1. I got \_\_\_\_\_ last year to Supervisor, which was good but meant I had to move to London.  
(A) commuted  
(B) exercised  
(C) divorced  
(D) promoted
2. Traditionally in the Asian culture, taking a \_\_\_\_\_ is not regarded as a humiliation.  
(A) wish  
(B) bow  
(C) guess  
(D) joke
3. The government has been working on a national \_\_\_\_\_ plan to take care of all the elderly since 1993.  
(A) independence  
(B) combat  
(C) pension  
(D) discount

4. The last job I \_\_\_\_\_ for was in an insurance company but they turned me down.
- (A) built
  - (B) applied
  - (C) moved
  - (D) shaped
5. The bomb threat turned out to be a \_\_\_\_\_ after policemen search the building.
- (A) adaptation
  - (B) reputation
  - (C) flavor
  - (D) hoax
6. If the bills \_\_\_\_\_ in five days, the company will seek damages.
- (A) weren't paid
  - (B) won't have paid
  - (C) aren't paid
  - (D) don't pay
7. In most cases, if someone is offended by something you do or say, it is much better to \_\_\_\_\_ right away.
- (A) apologize
  - (B) sorry
  - (C) honest
  - (D) against
8. \_\_\_\_\_ for mercy and forgiveness are normal reactions from prisoners that are executed either by electric chair or shooting.
- (A) Imaging
  - (B) Begging
  - (C) Eliminating
  - (D) Attracting

9. How to remain a successful relationship with the \_\_\_\_\_ sex has always been a focus that teenagers care for.
- (A) raw
  - (B) opposite
  - (C) efficient
  - (D) various
10. A Malaysian freighter lost power to its main engine and its oil \_\_\_\_\_ had devastated the Alaskan coast.
- (A) spill
  - (B) flow
  - (C) spring
  - (D) drop
11. Some employees get their paychecks automatically \_\_\_\_\_ in their bank account.
- (A) deposited
  - (B) depositing
  - (C) are deposited
  - (D) deposit
12. One thing not to \_\_\_\_\_ on the first date is how many other people you are dating.
- (A) know
  - (B) accuse
  - (C) lie
  - (D) reveal
13. The shambles following this hurricane \_\_\_\_\_ as nothing when compared with that of last season's.
- (A) are
  - (B) is
  - (C) do
  - (D) does

14. She got out two of her red-checked mats and \_\_\_\_\_ them on the table, along with soup bowls and spoons.
- (A)lay
  - (B)lain
  - (C)lie
  - (D)laid
15. \_\_\_\_\_ can cause a serious problem, even making life miserable and hard to go on.
- (A)Depress
  - (B)Depressive
  - (C)Depression
  - (D)Depressed

II.請將以下段落翻譯成英文: (20%)

1. 夏季是用電高峰季節，電力使用總成為社會關注焦點。德國在短短十年內大量提高再生能源(renewable energy)發電，但反觀台灣卻止步不前，原因是台灣再生能源發電規模小且分散；且很多人誤以為風力、太陽能發電成本高或再生能源電力不穩。(10%)
2. 球后曾雅妮成功地吸引各國媒體來台並讓全世界目光聚焦在台灣小島；最後她被全世界最大運動經紀公司簽下成為旗下運動員，並讓台灣再次重返亞洲高爾夫體壇領導地位。  
至於台灣之光，旅美台灣籍投手王建民，於傷後復出，接連幾次的努力還是讓他接獲個人歷年來最好的合約。(10%)

# 國立臺中教育大學 101 學年度研究所碩士班招生考試

## 語文（國文）試題

適用學系:特殊教育學系碩士班（特殊教育組）、區域與社會發展學系碩士班（區域組、社會發展組）、幼兒教育學系碩士班、美術學系碩士班（理論組、創作組、設計組）、數位內容科技學系碩士班（選考數位設計考科、資訊科學考科）、語文教育學系華語文教學碩士班

### 一、選擇題：14%（共 14 題，每題 1%）

- 下列同義詞語中，語意有輕有重，何者敘述錯誤？  
(A)「損壞」比「毀壞」語意重 (B)「努力」比「竭力」語意輕  
(C)「承受」比「接受」語意重 (D)「阻止」比「制止」語意輕
- 下列「」中的字，讀音何者錯誤？  
(A)「龐」然大物——ㄆㄨㄥˊ ✓ (B)「讐」服——ㄔㄨㄟˊ ✓  
(C)神「龕」——ㄎㄨㄥˊ (D)「龔」先生——ㄍㄨㄥˊ ✓
- 下列成語，何者用來比喻事情難辦，且將徒勞無功？  
(A)投鼠忌器 (B)大海撈針 (C)揠苗助長 (D)守株待兔
- 「子釣而不綱，弋不射宿。」（《論語·述而》）表示：  
(A)孔子除讀書外，亦注重休閒活動 (B)孔子有兼善天下之志  
(C)孔子心存仁善，取物有節 (D)孔子志趣與眾不同
- 孟子曰：「自反而不縮，雖褐寬博，吾不惴焉！自反而縮，雖千萬人，吾往矣！」其中之所以能「吾往矣」是源自於：  
(A)得天下民心 (B)鞠躬盡瘁 (C)淡薄名利 (D)理直氣壯
- 以下四句之「共」字，何者作「供給」解？  
(A)人生不相見，動如參與商。今夕是何夕，「共」此燈燭光  
(B)若舍鄭以為東道主，行李之往來，「共」其乏困，君亦無所害  
(C)願車馬衣輕裘，與朋友「共」，敝之而無憾  
(D)為政以德，譬如北辰，居其所而眾星「共」之
- 「自天子王侯，中國言六藝者，折中於夫子，可謂至聖矣。」（司馬遷〈孔子世家贊〉）中的「六藝」，是指：  
(A)風、雅、頌、賦、比、興 (B)易、書、詩、禮、樂、春秋  
(C)象形、指事、會意、形聲、轉注、假借 (D)禮、樂、射、御、書、數
- 下列成語「」中的詞語，何者不屬於同義複詞？  
(A)惡名「昭彰」 (B)「驕矜」自滿 (C)「詭計」多端 (D)待遇「優渥」



9. 下列文句，述及事件前因後果的選項是：  
 (A)弱水三千，我只取一瓢飲 (B)居廟堂之高，則憂其民；處江湖之遠，則憂其君 (C)君子周而不比，小人比而不周 (D)君子多欲，則貪慕富貴，枉道速禍
10. 中國文人哲士觀水有得，取喻於水，下列說明何者**錯誤**？  
 (A)老子以「天下莫柔弱於水，而攻堅強者莫之能勝」說明柔能勝剛  
 (B)孟子以「原泉混混，不舍晝夜，盈科而後進，放乎四海」勉人惜時進取  
 (C)蘇軾以「逝者如斯，而未嘗往也」喻說常變之理  
 (D)朱子以「問渠哪得清如許，為有源頭活水來」說明不斷求知的重要
11. 下列現代文學作家與作品的配對，何者**錯誤**？  
 (A)黃春明—《看海的日子》 (B)白先勇—《孽子》  
 (C)沈從文—《千江有水千江月》 (D)魯迅—《阿Q正傳》
12. 下列有關「現代詩」的定義，何者**錯誤**？  
 (A)現代詩，又稱白話詩，因寫作使用白話不使用文言之故  
 (B)現代詩，又稱新詩，為民國以來白話詩之統稱  
 (C)最早由胡適等人所提倡  
 (D)不講求押韻、對仗，故韻律已非現代詩之要件
13. 在現代文學四大文類中，直接呈現作者的人格，沒有緩衝或隱藏，為「暴露性」最大的文類為：  
 (A)詩 (B)小說 (C)散文 (D)戲劇
14. 龍應台以〈中國人你為甚麼不生氣〉一文，在戒嚴時期燃起一把野火，犀利的筆鋒，沉痛地揭開社會諸多弊端。下列何者**不是**她的作品？  
 (A)《千年一嘆》 (B)《百年思索》  
 (C)《目送》 (D)《大江大海一九四九》

## 二、閱讀測驗：16% (共 8 題，每題 2%)

華歆、王朗俱乘船避難，有一人欲依附，歆輒難之。朗曰：「幸尚寬，何為不可？」後賊追至，王欲舍所攜人。歆曰：「本所以疑，正為此耳。既已納其自託，寧可以急相棄邪？」遂攜拯如初。世以此定華、王之優劣。

《世說新語·德行》

15. 「世以此定華、王之優劣」，結果乃指：  
 (A)王優於華 (B)華優於王 (C)華、王俱優 (D)華、王俱劣
16. 「寧可以急相棄邪」，「寧」字意為：  
 (A)竟 (B)豈 (C)然 (D)而

17. 下列敘述，何者正確？

(A) 華歆個性變化多端

(B) 王朗的主張始終如一

(C) 求助於華、王二人者，最後被丟棄下船 (D) 不深思於前者，可能失義於後

18. 本文選自《世說新語》，下列有關此書的敘述，何者**錯誤**？

(A) 由宋朝劉義慶所編纂

(B) 以敘寫名流高士言行軼事為主

(C) 為著名的筆記小說集

(D) 是志人小說的代表作

開元七年，道士有呂翁者、得神仙術、行邯鄲道中，息邸舍，攝帽弛帶，隱囊而坐。

俄見旅中少年，乃盧生也。衣短褐，乘青駒，將適於田，亦止於邸中，與翁共席而坐，言笑殊暢。

久之，盧生顧其衣裝敝褻，乃長歎息曰：「大丈夫生世不諧，困如是也。」翁曰：「觀子形體，無苦無恙，談諧方適，而歎其困者，何也？」生曰：「吾此苟生耳；何適之謂？」翁曰：「此不謂適，而何謂適？」

答曰：「士之生世，當建功樹名，出將入相，列鼎而食，選聲而聽，使族益昌而家益肥，然後可以言適乎。吾嘗志於學，富於游藝，自惟當年青紫可拾。今已適壯，猶勤畎畝，非困而何？」言訖，而目昏思寐。

節錄沈既濟〈枕中記〉

19. 文中呂翁與盧生相遇於何處？

(A) 官舍中

(B) 涼亭裡

(C) 田畝旁

(D) 旅舍裡

20. 「青紫可拾」和下列哪一個成語意義相同？

(A) 燈紅酒綠

(B) 良辰美景

(C) 平步青雲

(D) 富麗堂皇

21. 文中盧生大約幾歲？

(A) 二十

(B) 三十

(C) 四十

(D) 五十

22. 下列敘述，何者**錯誤**？

(A) 此為一則唐代傳奇

(B) 文中盧生對人生持著抱怨的態度

(C) 「黃粱一夢」的典故與本故事有關

(D) 呂翁覺得盧生處境的確有其不幸

三、命題作文：20%

題目：論「學思並重」