

國立臺灣大學 100 學年度中等學校教育學程招生考試教育常識測驗

說明：

考生如對試題答案有疑問時，應於100年7月1日（星期五）上午08:00前，檢附證明資料向師資培育中心提出（education@ntu.edu.tw），逾期將以公佈之答案計分，不得再提出異議。

一、單選題【共 20 題，每題 2 分，共 40 分。每題各有 4 個備選答案，答錯倒扣三分之二分，整題完全不作答者，該題以零分計算。倒扣分數至單選題得分扣完為止，不影響多重選擇題分數。分數四捨五入至小數點後第二位。】

- (A) 1. 「國際學生評量方案」(The Programme for International Student Assessment, 簡稱 PISA) 是檢視十五歲學生是否具備適應未來社會情境的能力的測驗，我國學生參加 2006 年及 2009 年 PISA，請問哪一科兩次表現都最差？(A) 閱讀 (B) 科學 (C) 數學 (D) 地理。
- (D) 2. 依據目前相關規定，以下有關教師的敘述何者正確？(A) 通過教師資格檢定考試，即可擔任正式教師 (B) 國中小教師要從「責任制」改為「工時制」，每周工時應達 40 小時 (C) 中小學教師須通過教師評鑑，才能續任 (D) 教師可組工會，但不可罷教。
- (B) 3. 某一國中生具有音樂特殊才能，若依此性向申請進入高中職就讀的入學管道為 (A) 登記分發 (B) 甄選入學 (C) 申請入學 (D) 以上均可。
- (B) 4. 教師不當管教頗受爭議，在我國下列哪種法律中明文規定學生不應受任何體罰？(A) 教師法 (B) 教育基本法 (C) 國民教育法 (D) 高級中學法。
- (A) 5. 體制外之學校的教學與課程與一般學校大異其趣。下列在台灣被公認為體制外學校類型的是哪一所？(A) 森林小學 (B) 新竹實驗中學 (C) 台北啓明學校 (D) 衛理女中。

- (C) 6. 對於中小學弱勢學生的課後輔導在我國備受重視，其為主要的目的為何？
(A) 強化多元文化教育 (B) 提供更多就業機會 (C) 促進教育機會均等
(D) 強化教師專業發展。
- (B) 7. 國民中小學九年一貫課程綱要，將於 100 學年度新增實施哪一項重大議題？
(A) 性別平等教育 (B) 海洋教育 (C) 生命教育 (D) 人權教育。
- (A) 8. 面對目前地球與人類生存的危機與困境，應該優先教導何種教育？ (A)
永續教育 (B) 科技教育 (C) 人權教育 (D) 本土教育。
- (A) 9. 近來有一本由耶魯大學華裔教授撰寫討論華人教養理念的書，在美國輿論
界引發關注與討論，此本書書名為：(A) 虎媽戰歌 (B) 教育應該不一樣
(C) 每個孩子都是第一名 (D) 紮根：華人教育在美國。
- (B) 10. 教育部將斥資為全國國中小學增置專業輔導人員，下列敘述何者為正確：
(A) 專任輔導人員包括心理師、社工師與教官 (B) 班級數達五十五班以
上的學校每校至少設置一名 (C) 其主要工作為教學、研究與服務 (D) 將
從民國 103 年開始實施。
- (C) 11. 對目前已取得教師資格但尚未獲得正式教職的一群人，下列那一種稱呼最
能符合師資培育法原先設計的精神：(A) 流浪教師 (B) 超額教師 (C)
儲備教師 (D) 實習教師。
- (B) 12. 近年來就業市場產生年輕人「窮忙」一族，值得教育當局重視，「窮忙」
一族之意涵為：(A) 缺乏工作意願、渾渾噩噩度日 (B) 工作時數長薪資
少、愈窮愈忙 (C) 做事沒有方法、窮忙瞎忙 (D) 工作沒有定性、不斷跳
槽。
- (D) 13. 依據目前規定，中等學校教師證的有效期限為多久？ (A) 五年 (B) 十年
(C) 廿年 (D) 沒有年限。
- (C) 14. 今年全國性的國民中學基本學力測驗總共舉辦幾次？ (A) 零次 (B) 一次
(C) 兩次 (D) 依地區而不同。
- (D) 15. 高中新課程綱要 (99 課綱) 中，最後一門定案、於今年 5 月通過的科目為？
(A) 國文 (B) 數學 (C) 英文 (D) 歷史。
- (D) 16. 國家圖書館今年年初為了解全臺民眾的閱讀興趣，首度調查各縣市公共圖
書館借閱排行，結果發現最熱門的借閱書籍是以下那一類？ (A) 古典文
學 (B) 科普書籍 (C) 武俠小說 (D) 漫畫。

- (C) 17. 有關流行語「踹共」的意思是什麼？(A) 踢共產黨一腳 (B) 言行太囂張，要給予警告 (C) 意謂「出來講」(台語，有嗆聲意味) (D) 大家合作辛苦，需要共同喘口氣。
- (A) 18. 以下哪一種植物代表本中心所訂定的師資培育生命圖像？(A) 大王椰子樹 (B) 松樹 (C) 杜鵑花 (D) 香楓。
- (D) 19. 本年度教師檢定考試全國平均通過率約為58%，本校師資培育中心應屆畢業生的通過率接近以下那個比率？(A) 66% (B) 76% (C) 86% (D) 96%。
- (C) 20. 中國為回應全球掀起的「漢語熱」、「漢學熱」，在世界各地廣設哪一種機構藉此擴大影響力？(A) 讀經班 (B) 漢語工作坊 (C) 孔子學院 (D) 華語文師資班。

二、多重選擇題【共 40 題，每題 4 分，共 160 分。每題各有 4 個備選答案，各自獨立，其中至少有 2 個選項是正確的。每答對一個選項，可各獲 1 分，每答錯一個選項則各倒扣 1 分。整題完全不作答者，該題以零分計算。倒扣分數至多重選擇題得分扣完為止，不影響單選題分數。】

- (AB) 1. 依目前通過的法律，以下哪些教育階段的教師開始需要繳交所得稅？
(A) 國小 (B) 國中 (C) 高中職 (D) 大學。
- (AC) 2. 以下有關今(100)年國中基測與北北基聯測的陳述，哪些敘述是正確的？
(A) 北北基聯測與全國第一次基測同一天考試。
(B) 北北基聯測與全國基測的難度都以「中等偏難」為原則。
(C) 北北基地區以外畢業生也可報考北北基聯測。
(D) 北北基聯測考試的命題依據是「一綱多本」。
- (ABCD) 3. 關於 2009 年國際學生評量方案(簡稱 PISA)之敘述，下列何者正確？
(A) 此評量由經濟合作及發展組織(OECD)所主辦。
(B) 臺灣學生的閱讀素養表現不如科學素養。
(C) 臺灣學生的閱讀、數學與科學素養均較前次排名下滑。
(D) 上海地區在閱讀、數學和科學三項素養上，均名列第一。

- (ABD) 4. 校園霸凌事件對學生身心發展有極大影響，教育部經向各方諮詢，定義校園霸凌之要件包含：
- (A) 具有故意傷害的意圖。
 - (B) 造成生理或心理的傷害。
 - (C) 學生間的暴力鬥毆行為。
 - (D) 雙方勢力（地位）不對等。
- (BC) 5. 修習本校師資培育中心之課程，科目成績以幾分為及格？
- (A) 全體學生皆以 60 分（C⁻）為及格。
 - (B) 大學部學生以 60 分（C⁻）為及格。
 - (C) 研究生以 70 分（B⁻）為及格。
 - (D) 全體皆以 70 分（B⁻）為及格。
- (ABC) 6. 「國民教育法」明文規定國中小應常態編班，但事實上下列何種現象仍存在？
- (A) 有些國中以「資優班」名義，行「能力分班」之實。
 - (B) 有些國中以「能力分組」名義，行「能力分班」之實。
 - (C) 有些私立中學設「升學班」，以超高升學率吸引家長。
 - (D) 能力分班情形以在台北最嚴重。
- (BCD) 7. 在本校師資培育中心修完教育學程學分並完成師培歷程、通過教師甄試後，得以擔任何種學校之教師？
- (A) 國民小學 (B) 國民中學 (C) 完全中學 (D) 綜合高中。
- (ABD) 8. 本校師資培育的五大目標中，包含：
- (A) 專業 (B) 多元 (C) 誠信 (D) 創新。
- (BCD) 9. 有關台大師資培育中心相關規定，下列何者正確？
- (A) 招生名額同一系所以 10 名為原則。
 - (B) 非教育學程學生預修學分最多可抵 6 學分。
 - (C) 「九年一貫課程」是教材教法之先修科目。
 - (D) 實習簽約學校以台北縣市內之中學為主。
- (AB) 10. 目前在我國各縣市所實施之國中小學教科書措施包括：
- (A) 一綱一本 (B) 一綱多本 (C) 多綱多本 (D) 多綱一本。

- (AC) 11. 根據 99 年 2 月 3 日總統令修正公布的行政院組織新架構，教育部的功能包括了原來哪些單位的業務？
(A) 青輔會 (B) 文建會 (C) 體委會 (D) 國科會。
- (BCD) 12. 關於我國政府近期推動之教育措施中，以下何者屬實？
(A) 教育部將中華文化基本教材 10 學分列為高中課程必選。
(B) 立法院修「教師法」，一讀未納入全面實施「教師評鑑」，引起全國家長團體聯盟不滿。
(C) 工會法三讀通過教師可組工會，不能罷工。
(D) 101 年國民中學基本學力測驗只辦一次。
- (ABCD) 13. 依據台大師資培育中心「教育目標圓心圖」，由內而外分四層，包括：(A) 四項台大校訓 (B) 五大培育目標 (C) 六大類課程 (D) 七大核心能力。
- (BC) 14. 近來校園霸凌問題頻傳，下列何者為適當的處理原則：
(A) 應由導師全權處理，他人不得過問。
(B) 教導學生仗義直言的勇氣。
(C) 教導學生尊重包容的態度。
(D) 宣導期過後應由軍警介入。
- (ABCD) 15. 日本發生的福島核災事件，可列為學校何種課程的教材：
(A) 防災教育 (B) 環境教育 (C) 生命教育 (D) 海洋教育。
- (CD) 16. 我國教育目前遭遇的重大挑戰包括：
(A) 入學機會少 (B) 師資缺乏 (C) 少子化 (D) 城鄉差距。
- (ABC) 17. 下列那些是近年來我國中小學課程改革的基本理念：
(A) 生活化 (B) 統整化 (C) 多元化 (D) 菁英化。
- (ABCD) 18. 教育學程學生需經過哪些程序，才能在中等學校擔任正式教師？
(A) 修畢師資職前教育課程。
(B) 修畢任教學科專門課程。
(C) 通過全國教師資格檢定考試。
(D) 通過各校或各縣市的教師甄選。
- (BCD) 19. 近年來教師工作面臨的壓力與挑戰增加，造成這種現象的可能因素包括：

- (A) 班級學生人數遽增。
 - (B) 家長學生權利意識高漲。
 - (C) 教育改革創新要求。
 - (D) 輕度身心障礙學生融入常態分班。
- (BC) 20. 根據日前發布的一份台灣寬頻網路使用狀況調查，發現：
- (A) 上網比例與年齡成正比。
 - (B) 上網比例與家庭年收入成正比。
 - (C) 城鄉上網比例有數位落差現象。
 - (D) 我國上網人口比例高過韓國及日本。
- (ABC) 21. 根據教育部日前公佈的「十二年國民教育實施計劃草案」，下列何者為正確：
- (A) 預計於民國 103 年實施。
 - (B) 分為免試入學與特色招生兩軌。
 - (C) 預估至少七成國中生可免試入學。
 - (D) 特色學校不含傳統明星高中。
- (AB) 22. 教育部目前推動的教師專業成長評鑑，請問下列敘述何者正確：
- (A) 教師採自願參加。
 - (B) 與教師敘薪、升級脫鉤。
 - (C) 據以淘汰不適任教師。
 - (D) 與教師分級制結合。
- (ABC) 23. 根據教育部近期發表的「黃金十年」教育報告書，宣示要推動下列那些政策：
- (A) 實施十二年國民教育。
 - (B) 落實教師評鑑制度。
 - (C) 高等教育國際化。
 - (D) 擴大師資培育規模。
- (BCD) 24. 教育部目前推動的「高中優質化」計畫，目的在：
- (A) 擴大明星高中的招生名額。
 - (B) 提高國中畢業生就近入學比率。
 - (C) 均衡各地高中教育發展。
 - (D) 穩健推動十二年國民基本教育。

- (ACD) 25. 有關臺灣招收大陸學生的敘述，下列何者正確：
- (A) 初期小規模辦理，先招收沿海六省市陸生。
 - (B) 政府提供高額獎學金吸引陸生。
 - (C) 公立大學以招收博碩士班為主。
 - (D) 商管類科系為吸引陸生報考之熱門領域之一。
- (BCD) 26. 下列哪些課程屬於師資培育課程中之「教育方法課程」？
- (A) 教育社會學
 - (B) 教學原理
 - (C) 教育測驗與評量
 - (D) 班級經營。
- (AC) 27. 下列有關「繁星計畫」的敘述何者正確：
- (A) 合併為「繁星推甄」管道，增加錄取名額。
 - (B) 主要目的為強化明星高中的優勢。
 - (C) 以提升高中均質、區域均衡為宗旨。
 - (D) 嘉惠身心障礙學生，落實教育機會均等。
- (AB) 28. 以下有關修習本校教育學程專門課程的敘述，何者為正確？
- (A) 以化學科為第一科的專門課程，僅能由化學系相關系所的學生修習。
 - (B) 本中心每學期均辦理專門課程認定。
 - (C) 轉學生不需提出專門課程認定。
 - (D) 相關系所學生不需提出專門課程認定。
- (BCD) 29. 青少年因為常用手機的影響，喜歡用數字表達想法。請問下列那個「數字-意義」的配對正確？
- (A) 1414 是『不要客氣』。
 - (B) 55646 是『我無聊死了』。
 - (C) 77543 是『猜猜我是誰』。
 - (D) 5630 是『我在想你』。
- (CD) 30. 教育部於今年公佈「中小學國際教育白皮書」，未來加強中小學國際教育，包括以下哪些措施？
- (A) 中小學全面雙語化。
 - (B) 大量招募外籍教師。
 - (C) 發展國際教育課程。
 - (D) 推動海外參訪計劃。

- (ABCD) 31. 爲了鼓勵生育，台北市政府推出的「助妳好孕」方案包括哪些政策？
- (A) 提供 2 萬元的生育補助。
 - (B) 提供撫養 5 歲以下幼童的父母月領 2,500 元的育兒津貼。
 - (C) 提供 5 歲幼兒入學補助。
 - (D) 擴大大學校對學童提供的課後照顧。
- (ACD) 32. 根據最近教育部委託學者進行的一項「中小學生做家務」調查，下列哪些符合我國學生做家事的現況？
- (A) 約四分之一的學生從來不動手做家事。
 - (B) 學生年紀越大越愛做家事。
 - (C) 除了倒垃圾，其他家務女生都做的比男生多。
 - (D) 過半數學生從沒打掃過廁所。
- (AD) 33. 下列何者是具有「同理心」的表現？
- (A) 記者李大同在採訪地震災民時，先安慰災民說「您受苦了」。
 - (B) 王小莉在班上模仿腦性麻痺的同學走路與說話的樣子。
 - (C) 資優生趙光明幫助學習落後的同學，解答數學題後說：「我是超級無敵棒學生！」。
 - (D) 出身弱勢家庭的余地強老師對因經濟問題無法升學的學生伸出援手，代繳其學雜費。
- (CD) 34. 下列哪些是教育部規劃的未來師資培育政策方向？
- (A) 全面實施公費生制度。
 - (B) 大量增加聘任中小學正式教師名額。
 - (C) 民國 101 年成立「師資培育暨藝術教育司」。
 - (D) 研訂師資培育白皮書，建構未來 10 年師資培育政策。
- (ABCD) 35. 根據教師法的規定，以下哪些人不得聘任爲教師？
- (A) 受有期徒刑一年以上判決確定，未獲宣告緩刑者。
 - (B) 褫奪公權尚未復權者。
 - (C) 經學校性別平等教育委員會調查確認有性侵害行爲屬實者。
 - (D) 經合格醫師證明有精神病者。
- (AB) 36. 在台大師資培育中心修習教育學程，依照相關規定必須先修習完哪些課程之後，才能夠修習各科教材教法？
- (A) 教育基礎學中任何一門課程。

- (B) 教育方法學中任何一門課程。
- (C) 教學實習。
- (D) 教育實習。

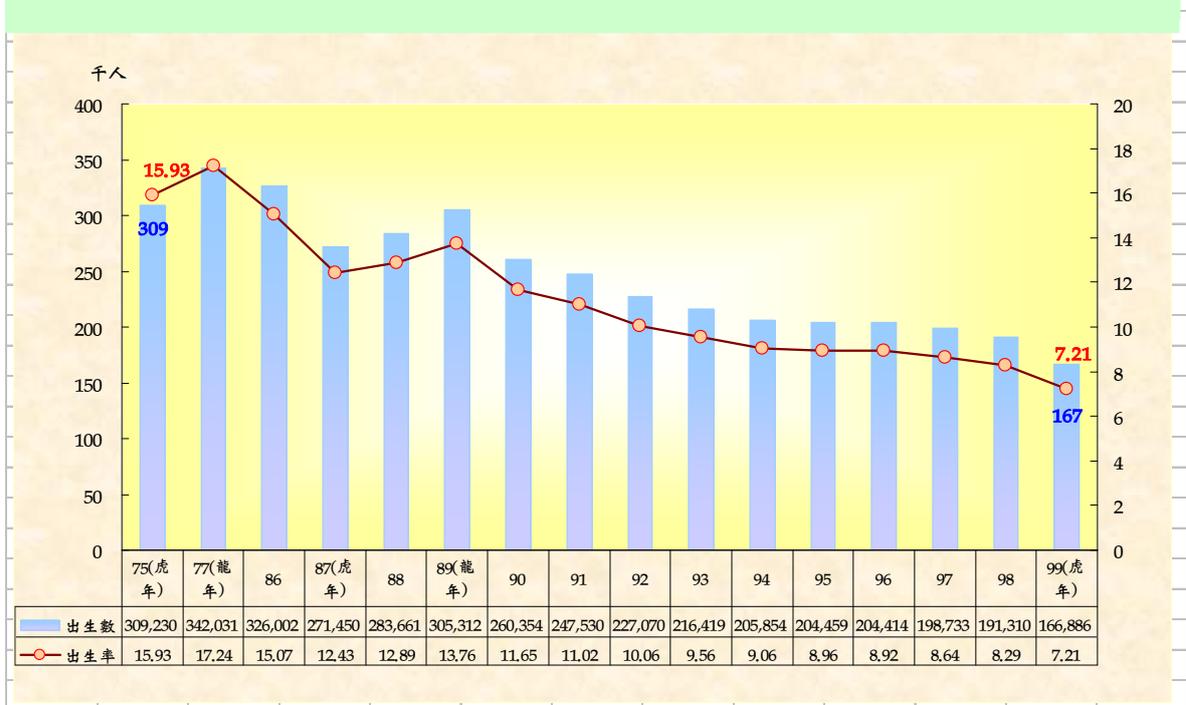
(BCD) 37. 根據本校師資培育中心有關實習的規定，符合下列哪些條件之一，方能申請跨區實習？

- (A) 戶籍地不在台北縣市者。
- (B) 申請人父、母或配偶罹患重大疾病，需親人照顧者。
- (C) 申請人之配偶不在同一縣市任職或生活者。
- (D) 自願至原住民地區學校、偏遠地區學校實習者。

(BCD) 38. 圖一為我國台閩地區出生人數及出生率之圖表。根據該圖表，下列敘述哪一項是正確的？

- (A) 民國 87 年的出生率為歷年來最低。
- (B) 凡是遇到龍年，出生率就略微上升。
- (C) 民國 99 年的新生兒人數少於 17 萬人。
- (D) 民國 111 年的國中入學新生人數約為今年國中入學新生的 60%。

圖一 台閩地區出生人數及出生率（出處：教育部網站）



表一為 99 學年度我國公私立高中職校數以及女性高中職校長的人數與比例。請根據表一回答第 39 題和第 40 題。

表一 99 學年度我國高中職校數和女性校長的人數與比例

	高 中			高 職		
	校數	女性校長數	女性校長比率	校數	女性校長數	女性校長比率
合計	335	71	21.19	156	17	10.90
公立	190	35	18.42	92	9	9.78
國立	87	8	9.20	79	7	8.86
臺北市立	26	11	42.31	7	1	14.29
高雄市立	13	1	7.69	5	1	20.00
縣市立	64	15	23.44	1	-	-
私立	145	36	24.83	64	8	12.50

資料來源：教育部網站

(ABD) 39. 根據表一，下列有關高中職校數的描述哪些是正確的？

- (A) 全國高中校數約為高職校數的 2 倍。
- (B) 公立學校較私立學校校數為多。
- (C) 高中公私立學校比例與高職公私立學校比例相差 2 倍。
- (D) 約 85% 的公立高職為國立學校。

(ACD) 40. 根據表一，下列有關高中職女性校長的描述哪些是正確的？

- (A) 全國高中職中由女性擔任校長的學校少於五分之一。
- (B) 私立高中職的女性校長比例較公立高中職為低。
- (C) 在公立高中裡，台北市立高中的女性校長比例最高。
- (D) 私立高職的女性校長比例較公立高職為高。

※※※※題目結束※※※※