

國立臺灣大學107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107年7月3日（星期二）下午5:00前，檢附證明資料向師資培育中心提出（education@ntu.edu.tw），逾期將以公布之答案計分，不得再提出異議。

一、單選題【共 15 題，每題 2 分，共 30 分。每題各有 4 個備選答案，答錯倒扣題分的三分之一，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. 國中教育會考採取語意量表，也就是以文字描述學生的各科能力，同時也避免對於分數的錙銖必較，以下哪個並非國中會考的能力區分評量結果？
- (A) 進階
 - (B) 基礎
 - (C) 精熟
 - (D) 待加強
- A 2. 今年考入教育學程的新生，在修畢職前教育課程後，下列何項規定為正確：
- (A) 須先通過教師資格考試，再進行教育實習
 - (B) 須先進行教育實習，再參加教師資格考試
 - (C) 須先通過教師甄試，才獲得教師證書
 - (D) 須獲得教師證書後，才能參加教育實習
- (請參閱頁 8 之備註說明)
- C 3. 為因應高等教育人才外流，教育部日前推出哪個計劃擬招募海外傑出學者回國任教？
- (A) 深根計畫
 - (B) 前瞻計畫
 - (C) 玉山計畫
 - (D) 千里馬計畫
- B 4. 我國於 2006 年成為全球第 109 個正式廢除體罰的國家，以保障學生身體自主權，請問零體罰明訂在下列哪項法規中？
- (A) 教師法
 - (B) 教育基本法
 - (C) 師資培育法
 - (D) 兒童及少年福利與權益保障法
- B 5. 依據十二年國教總綱，下列哪項不是高級中等教育階段的高中類型？
- (A) 普通型
 - (B) 職業型
 - (C) 綜合型
 - (D) 單科型

- D 6.2015 年國際學生能力評量 PISA (The program for international student assessment) 測驗中，哪個國家資訊科技發達、創新能力高且全國人口不及台北市，在數學與科學排名超越長期穩坐歐洲教育第一把交椅的芬蘭？
- (A) 羅馬尼亞
 - (B) 荷蘭
 - (C) 以色列
 - (D) 愛沙尼亞
- B 7.李老師上第二次世界大戰歐洲史課程時，將全班 40 人分成六組，每組期末報告圍繞特定主題，並讓學生依興趣選組，請問此種分組方式與下列哪項相同？
- (A) 能力分組
 - (B) 同質分組
 - (C) 異質分組
 - (D) S 型分組
- C 8.政府為促進教育革新，立法鼓勵民間參與、提供和主流體制不同的教育管道。此種教育稱為下列何者？
- (A) 融合教育
 - (B) 翻轉教育
 - (C) 實驗教育
 - (D) 學思達教育
- B 9.為擴展師資生國際視野，教育部自 105 年度起補助師資培育機構辦理海外教育見習。臺大師資培育中心今年暑假將帶領學生前往哪個國家進行教育見習？
- (A) 日本
 - (B) 澳洲
 - (C) 芬蘭
 - (D) 新加坡
- A 10.下列哪項不是政府加強弱勢學生的扶助措施？
- (A) 高職學生全面減免學費
 - (B) 提供教育優先區學校更多資源
 - (C) 對學習低成就學生提供補救教學
 - (D) 加強外籍及大陸配偶子女教育輔導
- B 11.根據勞基法，請問何種年齡受聘僱者為童工，必須符合一定規定且需家長同意才能聘用？
- (A) 13-15 歲
 - (B) 15-16 歲
 - (C) 16-18 歲
 - (D) 18 歲以下
- B 12.為鼓勵年輕父母養育幼兒，下列何者為教育部近來推動的策略？
- (A) 鼓勵私立幼兒園轉為公立幼兒園
 - (B) 補助學童私立幼兒園的學費
 - (C) 鼓勵師培大學增設幼教學程
 - (D) 規定幼兒園老師應取得保母執照

- C 13.十二年國民基本教育總綱依學生之身心發展狀況，區分五個學習階段。請問國民中學屬於第幾個階段？
- (A) 第二階段
 - (B) 第三階段
 - (C) 第四階段
 - (D) 第五階段
- D 14.由經濟暨合作發展組織（OECD）主辦的國際學生能力評量計畫（PISA），2018 年將增加下列何種測驗選項？
- (A) 閱讀素養
 - (B) 科學素養
 - (C) 問題解決
 - (D) 全球素養
- C 15.十二年國民基本教育課程綱要對普通高中課程的規範為何？
- (A) 增加部定必修課程的比重
 - (B) 部定課程分為七大領域實施
 - (C) 各校須開設 4-8 學分的校訂必修課程
 - (D) 多元選修課定位為各學科的加深加廣課程

（依教育部公告之十二年國民基本教育課程綱要總綱，課程類型區分為二大類：「部定課程」與「校訂課程」，爰修正答案 C 之文字）

二、多重選擇題【共 10 題，每題 3 分，共 30 分。每題各有 4 個備選答案，各自獨立，其中至少有 1 個選項是正確的。每答對一個選項，可各獲題分的四分之一，每答錯 1 個選項則各倒扣題分的四分之一。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。】

- ABCD 1. 為鼓勵教育創新與實驗，保障學生學習權及家長教育選擇權，教育部 103 年公告「實驗教育三法」，包含下列哪些型態的教育：
- (A) 在家教育
 - (B) 自學團體
 - (C) 公辦民營
 - (D) 實驗學校
- BD 2. 下列有關臺大師資培育中心的敘述哪些正確？
- (A) 成立於民國 94 年
 - (B) 培育中等學校師資
 - (C) 每年招收 120 位師資生
 - (D) 目前隸屬本校共同教育中心
- ACD 3. 為配合十二年國民基本教育課綱實施，大學入學考試中心研發素養導向的考試題型，具有下列哪些重點方向？
- (A) 情境化
 - (B) 數據化
 - (C) 整合運用能力
 - (D) 跨領域或跨學科
- ACD 4. 本中心教育目標為培育兼具「專業、多元、創新、關懷、領導」五項特質的中學教師。本中心為培育以上特質之教師辦理下列哪些活動？
- (A) 設有服務學習（三）課程，為鄰校國中生進行課業輔導
 - (B) 辦理我的學思歷程講座，增進師資生教育視野
 - (C) 舉辦臺大 Super 教案獎比賽，鼓勵師資生踴躍投稿
 - (D) 暑假至教育優先區學校進行史懷哲精神教育服務營隊
- BC 5. 即將上路的十二年國民基本教育課綱，包含了以下哪些學習階段？
- (A) 幼兒園
 - (B) 小學
 - (C) 國中
 - (D) 五專
- BCD 6. 十二年國民基本教育課程綱要強調培育國民基本素養，請問下列哪些是課綱明訂的核心素養三大面向？
- (A) 問題解決
 - (B) 自主行動
 - (C) 溝通互動
 - (D) 社會參與

- AB 7.十二年國民基本教育課程綱要總綱規範的部定課程，請問包含下列哪些領域？
- (A) 語文領域
 - (B) 藝術領域
 - (C) 資訊領域
 - (D) 自然與生活科技領域
- AC 8.依據教育部 107 年「高級中等學校課程規畫及實施要點」，明訂哪些學科可採班群進行分組教學？
- (A) 國文
 - (B) 社會
 - (C) 數學
 - (D) 自然學科
- ACD 9.專門課程是教育學程學生配合未來任教學科所需要修習的課程。請問下列有關專門科目的敘述哪些正確？
- (A) 專門課程是由相關系所開設
 - (B) 專門課程是要進入學程之後才可以開始修
 - (C) 學生須按照該科專門課程一覽表之規定修習課程
 - (D) 學生修習課程名稱與一覽表中名稱不符者須辦理認定
- ABCD 10.未來「鄉土語文」成為國小課綱中的必修課程，請問以下哪些語言被正式納入鄉土語言課程的範疇？
- (A) 客家語
 - (B) 原住民語
 - (C) 新住民語
 - (D) 閩南語
- (請參閱頁 8 之備註說明)

三、申論題【共 2 題，每題 20 分，共 40 分。作答時，不需抄題，請於試卷書寫子題題號，並於作答區內作答，勿超出作答區，並力求字跡清晰及字體大小適中；超出作答區部分，不予評閱計分。】

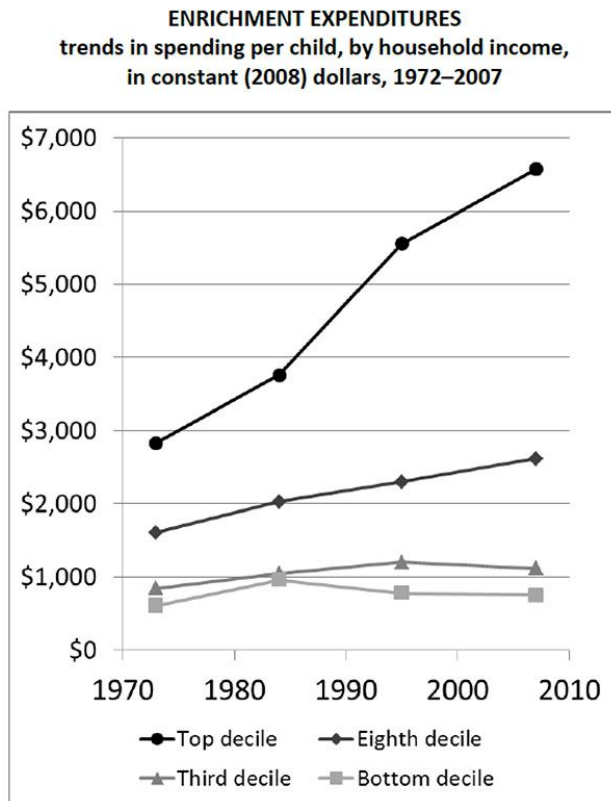
1.由於社會環境及資訊科技發展，教師的角色及定位急劇轉變中，從過去的「天地君親師」及「聖職教師」的地位受到挑戰。請問

(1)你認為教師的角色地位有哪些改變？（10 分）

(2)因應社會及資訊發展，你認為未來理想教師應具備哪些特質與能力？（10 分）

2.美國學者 Robert D. Putnam 的《階級世代》一書帶領讀者思考了「富小孩」與「窮小孩」從小在各樣資源競爭中有哪些的差異。因為家庭經濟、主要照顧人準備度與時間投入、教養風格之不同，讓孩子在起跑點上就被放置在高下優劣的不同位置，眾多長期研究亦呈現高社經背景家庭孩子念大學機會更多、高教育背景家長更能教出喜愛閱讀的孩子等深遠之影響，家庭內部的結構與條件對於孩子未來發展有一定程度的預測力。請仔細觀察以下三個圖表並回答下列問題：

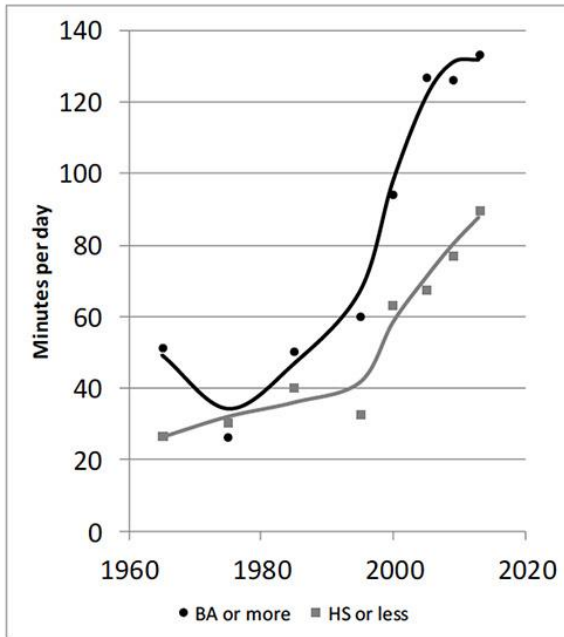
【圖表一：家庭每年投資在一個小孩身上的金錢 1972-2007】



(註：top decile 收入全國前 10%家庭；eight decile 為前 20%家庭；third decile 為前 70%；bottom decile 為後 10%)

【圖表二：不同教育程度父母花在照顧 0-4 歲幼兒的時間 1965-2013】

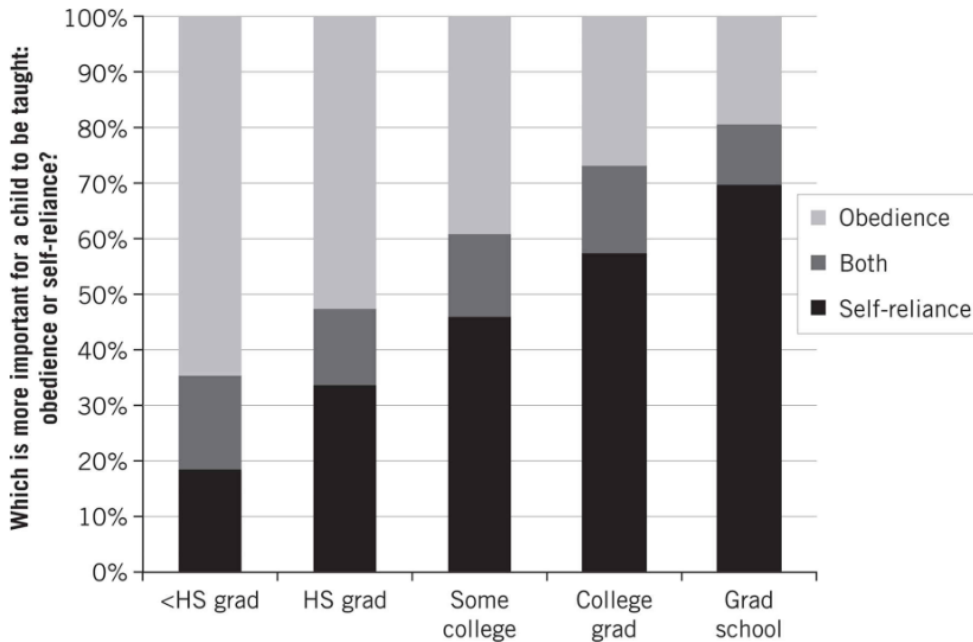
Time spent by both parents working on children's development during ages 0-4
(that is, reading to children, working on cognitive skills, learning)
1965-2013



(註：BA or more: 具大學以上學歷；HS or less：具中學以下學歷)

【圖表三：父母的教育程度與教養目標】

Figure 3.1: Parental education and parenting objectives



Source: Faith Matters national survey, 2006.

(註：<HS grad: 中學以下；HS grad: 中學；Some college: 大學肄業；College grad: 大學；Grad school：研究所以上)

- (1)請分別描述三個表格所呈現的美國教育情況（每圖表 3 分，計 9 分）
- (2)透過上述三個圖表以及你的個人觀察，你認為家庭教育對一個孩子的成長可能有何影響？（5 分）
- (3)你認為學校教育或學校老師能以哪些方式彌補「富小孩」與「窮小孩」家庭差異帶來的落差？（6 分）

備註說明

單選題

(A)

2.今年考入教育學程的新生，在修畢職前教育課程後，下列何項規定為正確：

- (A) 須先通過教師資格考試，再進行教育實習
- (B) 須先進行教育實習，再參加教師資格考試
- (C) 須先通過教師甄試，才獲得教師證書
- (D) 須獲得教師證書後，才能參加教育實習

《試題疑義說明》

- 一、依 106 年 6 月 14 日修訂之「師資培育法」第 10 條第 2 款規定「通過教師資格考試者，始得向師資培育之大學申請修習包括教學實習、導師（級務）實習、行政實習、研習活動之半年全時教育實習」。修訂後之師資培育法除第 4 條第 2 項及第 3 項自 107 年 12 月 1 日施行外，其餘條文自 107 年 2 月 1 日施行。今年考入教育學程的新生適用修訂後之師資培育法，須先通過教師資格考試，再進行教育實習。
- 二、綜上，本題維持原公布答案。

多重選擇題

(ABCD)

10.未來「鄉土語文」成為國小課綱中的必修課程，請問以下哪些語言被正式納入鄉土語言課程的範疇？

- (A) 客家語
- (B) 原住民語
- (C) 新住民語
- (D) 閩南語

《試題疑義說明》

- 一、此題並非限縮於考生對於「本土語文」之認識。十二年國教課綱之本土語文確實包含閩南語、客語與原住民語，然而，本題題目中的「鄉土語言」為一更上層概念，指涉原生家庭中主要照顧者使用之語言，因此鄉土語言除了有本土語言外，亦加入新住民語文。
- 二、綜上，本題維持原公布答案。
- 三、參考資料：教育部國民及學前教育署網站
https://www.k12ea.gov.tw/ap/banner_view.aspx?sn=b4a56be1-26a0-4dc0-8139-29a54574c65c。