

105 學年度
各類教育學程遴選考試
試題卷

※繳交答案卡時，請將此試題本
一併交給監試人員。

靜宜大學 105 學年度教育學程遴選考試試題

注意事項：

共有 50 題選擇題，每題 2 分，總計 100 分；每題都有四個備選答案，請就各題題意，選出正確答案，劃記於答案卡上，請注意答案卡上之題號順序。

【答案卡未劃記學號或學號劃記錯誤者，扣減該科成績十分；未填寫姓名於答案卡者，扣減該科成績二分。】

以下 1~25 題為時事題。

- A 1. 最近，中研院翁啟惠院長因浩鼎生技公司公布抗乳癌新藥解盲一案，引起各界對利益迴避、內線交易等疑慮之軒然大波。請問何謂解盲？
- (A)受試者被隨機編入實驗組及對照組，但受試者及研究人員皆不知誰是哪一組，等所有資料都收集及分析過之後，才公布實驗對象所屬組別。
- (B)作藥物實驗時，多會諮詢其他學者專家提供較為客觀的意見，以免研究人員深受自己主觀判斷與盲點之影響，此諮詢過程稱之為解盲。
- (C)研究新藥時常找盲人來作實驗，他們因不知自己是實驗組或對照組，受試者不因知情而影響受試過程與結果，這樣研究結果會比較客觀。
- (D)研發新藥獲得跌破眼鏡的成功，此乃稱之為解盲。
- D 2. 有關IS (The Islamic State, 縮寫: IS)，請問以下哪個敘述錯誤？
- (A)是一個活躍在伊拉克和敘利亞的聖戰組織，未被廣泛認可的政治實體。
- (B)該組織目前致力在伊拉克及沙姆地區建立政教合一的伊斯蘭國家。
- (C)他們綁架大量兒童，訓練他們成為童兵、查探敵情或充當「人肉炸彈」發動自殺攻擊。
- (D)他們信奉基督宗教信仰，所以殺害許多穆斯林信徒。
- B 3. 現年36歲的王建民，過去效力洋基時期曾連2年繳出19勝的成績，受到不少洋基迷的喜愛，但2008年後受到傷勢影響表現下滑，甚至黯然離開大聯盟舞臺。如今捲土重來，在春訓當中繳出亮眼成績。請問他現在是哪一隊伍的成員？
- (A)洋基隊 (B)皇家隊 (C)國民隊 (D)馬林魚隊。
- A 4. 今年三月，AlphaGo(是由英國倫敦Google DeepMind開發的人工智慧圍棋程式)挑戰世界圍棋高手。結果以四勝一敗打敗了世界圍棋高手，引發了人們對這次棋局和人工智慧的討論。請問此位高手是誰？
- (A)南韓李世石 (B)臺灣黃士傑 (C)中國柯潔 (D)日本張栩。

- C 5. 隨著智慧型手機普及，不論男女老少幾乎人手一機，尤其是學生或年輕人，滑手機時間非常驚人。請問長時間滑手機對人身體的影響，以下敘述何者錯誤？
- (A)使用LINE 等通訊軟體聊天，輻射值高達閒置時的六萬倍，長期接觸恐會引發頭痛、耳鳴等症狀。
- (B)手機螢幕藍光，會造成黃斑部病變、眼睛發炎、酸澀、疲勞、近視度數加深等眼睛問題。
- (C)長期過度依賴智慧型手機的人，雖常分心檢查手機內資訊，但可抑制記憶力衰退。
- (D)過度沉迷手機遊戲，增加人們久坐不動的機會，容易肩頸痠痛，更易引起肥胖。
- D 6. 請問下列哪一組是2016年美國總統大選民主黨黨內初選的競爭者？
- (A)希拉蕊和川普 (B)克魯茲和川普
- (C)希拉蕊和克魯茲 (D)希拉蕊和桑德斯。
- B 7. 請問2014年九合一選舉中，下列哪個人已因賄選定讞被判當選無效？
- (A)李全教 (B)張晉婷 (C)陳明義 (D)賴素如。
- A 8. 請問2016奧斯卡金像獎最佳影片是？
- (A)驚爆焦點 (Spotlight) (B)丹麥女孩 (The Danish Girl)
- (C)不存在的房間 (Room) (D)絕地救援 (The Martian)。
- C 9. 日本今(2016)年四月發生規模超過芮氏規模7的大地震，造成嚴重傷亡。請問該都市位在日本的哪裡？
- (A)本州 (B)北海道 (C)九州 (D)四國。
- A 10. 「巴拿馬文件」(Panama Papers)的檔案，洩露了全球第四大境外法律事務所莫薩克·馮賽卡(Mossack Fonseca) 1150萬份客戶身分與交易的祕密文件。請問：以下哪一個國家的總理因此下臺？
- (A)冰島 (B)中國 (C)日本 (D)荷蘭。
- D 11. 中台禪寺開山方丈惟覺老和尚於今(2016)年圓寂。請問：中台禪寺住在臺灣那個縣市？
- (A)臺中 (B)臺南 (C)高雄 (D)南投。
- A 12. 2016年的奧運，會在以下哪個國家舉行？
- (A)巴西 (B)中國 (C)德國 (D)日本。

- C 13. 對於臺灣技職教育困境，總統當選人蔡英文提出三個方向以解決學用落差問題。請問下列何者不屬於這三個方向之範圍？
(A)鼓勵學校找到定位 (B)強化校園和職場連結
(C)追求學術卓越表現 (D)讓職業教育授課和證書彈性化。
- D 14. 紫爆的空氣污染問題，越來越嚴重，也成為臺灣越來越急迫的環境事件。請先閱讀下列有關空氣污染的敘述，然後選出最完整的答案。
甲、婦女、小孩、老人等弱勢群體更容易受到空氣污染影響。
乙、空氣污染不只是汽車排放、燃燒生煤、石油焦的問題，更重要的是不斷的工業擴張，製造了更多的空氣污染。
丙、臺灣的空氣污染問題加上氣候變遷的影響，已經成為最嚴苛的環境問題。
丁、面對空污的複雜性，政府必須更有魄力修訂法律來規範空污，民間也該透過公害的訴訟來迫使企業作出改變。
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丙丁。
- B 15. 「世界地球日」是哪一天？
(A) 4/17 (B) 4/22 (C) 4/24 (D) 4/26。
- D 16. 繼去年11月發生震撼全球的法國巴黎恐怖攻擊事件，今年3月22日又發生了機場和火車站爆炸恐怖攻擊事件，這件事發生在哪一國？
(A)德國 (B)荷蘭 (C)盧森堡 (D)比利時。
- C 17. 104年12月12日全球將近200個國家代表一致通過《巴黎協定》，協定共29條，包括目標、減緩、適應、損失損害、資金、技術、能力建設、透明度、全球盤點等內容，這是針對哪項主題？
(A)食品安全問題 (B)恐怖攻擊事件 (C)氣候變遷 (D)全球經濟平衡。
- B 18. 由埃及斑蚊傳染，在拉丁美洲釀成嚴重公衛問題，世衛組織已將列為國際公共衛生緊急事件，隨著北半球夏季逼近，病媒蚊開始繁殖，在地感染或透過性行為傳染病毒的可能性也增大。這是哪種病毒呢？
(A)愛滋病毒 (B)茲卡病毒 (C)漢他病毒 (D)登革熱病毒。
- B 19. 最近由於社會重大案件的發生，心理諮商專家提出4項建議：
1.相關立法修法等層面檢討；
2.學校宜加強情緒教育、生命教育，落實輔導法的三級機制；
3.政府應進行高風險家庭的訪視介入，並研議強制親職教育；

4.媒體應強化報導正向的新聞，強力監督社會安全網漏洞。是哪件案子？

- (A)鄭捷板橋站殺人案件 (B)內湖四歲小燈泡受害案件
(C)臺南遊樂場六歲男童遇害案件 (D)淡水捷運線隨機殺人案件。

- D 20. 喧騰一時的肯亞詐欺案，引發國人對詐欺案件的關注，請問我國法律對於詐欺罪的刑罰下列何者正確？
(A)臺灣詐欺罪最高刑期五年 (B)詐欺罪採一罪一罰制度
(C)詐欺罪是屬於財產犯罪 (D)以上皆正確。
- A 21. 近一年震驚世界的歐洲難民潮，其難民最主要來自哪個國家？
(A)敘利亞 (B)伊朗 (C)土耳其 (D)尼泊爾。
- C 22. 臺中空氣汙染嚴重，請問此汙染最主要來自？
(A)汽機車等交通廢氣 (B)中國塵霾
(C)臺中火力發電廠 (D)大樓空調系統
- C 23. 1970年代後南沙群島的主權開始爭議不斷，主要的原因是？
(A)是東南亞各國主要航運通道 (B)該海域有豐富漁產
(C)發現該海域底下蘊藏豐富石油 (D)具有優良的戰事位置。
- D 24. 臺南市學校型態實驗教育的「臺南市政府指定市立學校辦理學校型態實驗教育辦法」、「臺南市學校財團法人及其他非營利之私法人辦理學校型態實驗教育申請許可辦法」，已於2016年1月經市政會議審議通過。臺南市教育局表示，共有五所學校提出申請執行實驗教育，請問下列何校「不是」？
(A)口碑國小 (B)虎山國小 (C)光復國小 (D)成功國小。
- B 25. 承上題，臺南市政府教育局表示，為提供學子更多元的教育選擇機會，市府通過實驗教育相關辦法，對於成立或改制實驗教育學校的申請、條件及範圍，在辦法中都有清楚的規定，教育局可以指定所屬公立高級中等以下學校辦理學校型態實驗教育，指定辦理實驗教育學校有兩種情形，一為因應整體教育創新或發展政策，有指定辦理實驗教育必要；另一為自願申請辦理實驗教育，並經主管機關評估適合辦理。請問這些實驗學校是下列何種類型？
(A)公辦民營 (B)公辦公營 (C)民辦民營 (D)民辦公營。

以下 26 ~ 50 題，請依據，請依據【105 學年度教育學程遴選考試簡章公告之教育類文章及影片】回答：

- C 26. 依據「學思達教學法具體操作法」，中山女中張輝誠老師為什麼認為教會學生「自學」是很重要的事情？
- (A)可以訓練定力與耐力、坐得更久、專心時間更長。
(B)這樣老師教學才可以較為輕鬆，不需每天叨叨唸唸。
(C)自學才能主動學習知識、主動探索，培養帶得走的能力。
(D)老師才有時間補充更多資料、教得更多、學得更多。
- A 27. 承上題，為了幫助學生在寫作或教學上，保有旺盛的好奇心，張輝誠老師推薦的策略為？
- (A)不告訴學生答案，但提示線索，亦可告訴學生過程。
(B)告訴學生答案，清楚明白，開門見山。
(C)增加寫作次數、提高寫作分數比重，以刺激學生不斷思考與學習。
(D)多播放影片，讓學生有感動，就會文思泉湧。
- A 28. 承上題，張輝誠老師認為鼓勵團體合作與學生互評，可以提升學生多項能力。以下哪一項不屬其中能力？
- (A)同儕壓力弱化學習能力 (B)提升專注力
(C)學生眼光趨於一致 (D)提升鑑賞力。
- C 29. 承上題，請問現在在教育界流行一「學思達」教學法，請問分別是指什麼觀念？
- (A)學業、思考、達標 (B)學業、思維、表達
(C)學習、思考、表達 (D)學習、思考、達成。
- A 30. 依據「以J. Dewey「教育即生長」探討臺灣中小學教師專業發展的問題」一文，杜威(J. Dewey)曾清楚地指出，教師的專業精神和組織應該體現在兩個地方：一為從事教學研究以及探索學習者發展需求的研究，另一是？
- (A)擔負起民主社會的發展責任 (B)輔導學生學習與生涯發展
(C)幫助校務行政順利運作 (D)以學校為本位擴展社區教育。
- D 31. 承上題，杜威提出「教育即生活」堅定了一直以來反絕對主義的立場，強調有機體與環境始終處在交互作用之中，此一主張深受哪一個思想的啟發？
- (A)理性主義 (B)存在主義 (C)觀念論 (D)達爾文主義。

- A 32. 依據「閱讀五說」影片，請問下列何者不是PIRLS所公布的閱讀素養的範圍？
(A)小明能應用流利的英語與外國人交談
(B)芬芬看說明書瞭解如何操作她新買的手機
(C)阿翔很高興地跟小明分享他昨天所讀的小說的內容
(D)阿德放學時喜歡到圖書館借小說看。
- C 33. 承上題，請問根據研究，平均而言，國小學生的識字量與其從課本中學習到的生字量間有何關係？
(A)學生的識字量與課本中所教導的生字量差不多
(B)學生的識字量低於課本所教導的生字量
(C)學生的識字量高於課本所教導的生字量
(D)低年級學生的識字量高課本教導的生字量，而高年級的學生則是低於課本教導的生字量。
- B 34. 承上題，教國小4年級的陳老師拿了一篇取自4年級國語課本的文章，要求小華朗讀，陳老師記錄小華一分鐘可以唸多少字。請問陳老師這樣子做可以測量到什麼？
(A)識字量 (B)閱讀流暢度 (C)口語能力 (D)發音準確度。
- C 35. 依據中小學國際教育白皮書，國際教育的目標是要培育具備四個特質的國際化人才。下列何者不在這四個特質當中？
(A)國家認同 (B)國際素養 (C)英文溝通 (D)全球責任感。
- B 36. 依「教育部補助高級中等以下學校推動國際教育計畫要點」規定，在各縣市最多可指定幾所「任務學校」？
(A) 3所 (B) 4所 (C) 5所 (D) 10所。
- D 37. 國際教育課程主題有三大主軸，下列何者不是？
(A)文化學習 (B)全球議題 (C)國際關聯 (D)溝通表達。
- B 38. 在「最難的一課，我們卻沒教給學生」一文中，郭老師說他教書18年來最擔心的是哪一類的學生？
(A)成績吊車尾的學生 (B)每科都拿第一名的學生
(C)大約第10名左右的學生 (D)成績不上不下的學生。

- D 39. 承上題，郭老師認為目前國內教育訓練出來的學生普遍的問題在哪？請選出最完整的答案。
- (A)因為怕輸，所以不敢嘗試
(B)自信心不足，不敢勇於提出思辯討論
(C)太重視成績求取高分，忽略了學習的本質
(D)以上皆是。
- D 40. 承上題，郭老師說他最想教給學生的是甚麼？請選出最完整的答案。
- (A)提前把人生問題丟給學生去想
(B)畢業之後的人生不會有標準答案，鼓勵去尋找自己的人生答案
(C)朝能發揮自己最大價值的方向走下去
(D)以上皆是。
- D 41. 依據「活化教學，不可忽略學習原理與教學倫理」一文，以下列哪幾項關鍵行為可稱為「有效教學」？
- (A)講課清晰；教學方式多樣化
(B)實質投入教學的時間增加
(C)學生參與學習的時間增加和學生有高的學習成功率
(D)以上皆是。
- B 42. 依據「數位教學設計」，對於觸覺型的學習者，老師可以透過下列哪一種教學方式增進其學習效能？
- (A)講義 (B)遊戲 (C)小組討論 (D)幻燈片。
- A 43. 承上題，提出多元智能的是哪一位學者？
- (A)霍華德-加德納 (Howard Gardner) (B)大衛-柯爾布 (David Kolb)
(C)皮亞傑 (Piaget) (D)艾瑞克森 (Erickson)。
- D 44. 下列對於自閉症的描述何者有誤？
- (A)是與生俱來 (B)和父母教養無關
(C)跟腦部功能異常有關 (D)努力使用藥物可以痊癒。
- C 45. 下列何者是自閉症的特徵？
- (甲)怕生、(乙)不理人、(丙)代名詞反轉、(丁)沒有危險意識
- (A) 甲乙丙 (B) 甲丙 (C) 乙丙丁 (D) 乙丁。

- C 46. 在「芬蘭教育：每10年課綱改革，儲備未來能力」文中提及，要教育孩子面對未知的未來，我們必須先弄清楚三個關鍵的問題，此三個問題不包含以下哪一個？
(A)世界發生什麼變化？ (B)什麼叫做好的學習？
(C)我具備了什麼能力？ (D)我們想要怎麼樣的未來？
- D 47. 承上題，芬蘭小學生到高中生要有7種跨界能力，此7種跨界能力不包含以下哪一個？
(A)思考和學習能力
(B)文化辨讀、互動與表達能力
(C)照顧自己、日常生活技能和保護自身安全的能力
(D)領導能力。
- A 48. 承上題，透過課綱改革，芬蘭教學現場將產生哪3大核心改變？
(甲)從專科學習，到跨學科學習、(乙)從自己學，到更多合作學習、
(丙)從用形成性評量，到更多學生自我評量、(丁)從具體學習到抽象學習
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
- B 49. 依據「當怪獸家長遇上刺蝟老師……親師大戰為何一觸即發？」一文，最近以來，許多老師會反應被家長投訴，例如說：「功課怎麼出這麼多？我把功課減少後，卻又有另個家長告狀，說功課為何出這麼少？」請問這種家長就是下列哪類的家長？
(A)直昇機家長 (B)怪獸家長 (C)刺蝟家長 (D)鴛鴦家長。
- A 50. 承上題，在美國，盤旋在子女四周，隨時幫子女解決問題，過度關注自己子女的父母，如何形容這些家長？
(A)直昇機家長 (B)怪獸家長 (C)刺蝟家長 (D)鴛鴦家長。