

國立屏東大學110學年度各師資類科教育學程甄選筆試

筆試【科目：教育時事與議題】

請閱讀以下作答注意事項

—作答注意事項—

考試時間：80 分鐘

作答方式：

➤ 本試卷共分兩部分，分別為選擇題及問答題：

1. 選擇題請以 2B 鉛筆於「答案卡」上作答。
2. 問答題請以藍色、黑色原子筆或鋼筆於「答案卷」上作答，以其他顏色或鉛筆作答扣減其該科成績 2 分。

注意事項：

- 試題共 3 面，選擇題 10 題，問答題 3 題。
- 選擇題請將答案依題號畫記於答案卡欄位中。問答題請註明題號但不必抄題。
- 畫卡時請注意畫線要粗黑、清晰、不可出格，擦拭要清潔，若畫線過輕或汙損不清，不為機器所接受，考生須自行負責。答案卡須修改答案者，請用橡皮擦，切勿使用立可白或其他修正液。
- 試題本將於考試後回收，請勿攜出。

考試鈴響前，請勿翻閱試題本

一、 選擇題（每題 4 分，10 題，共計 40 分）

01. 教育基本法第四條提到，人民無分性別、年齡、能力、地域、族群、宗教信仰、政治理念、社經地位及其他條件，接受教育之機會一律平等。

請問此一法條彰顯何種教育精神？

- (A)多元教育
- (B)個別差異
- (C)適性發展
- (D)有教無類

02. 性別平等教育法中規定，學校應該成立性別平等委員會。校長為主任委員，其中女性委員應占委員總數的比例為多少？

- (A)五分之一以上
- (B)四分之一以上
- (C)三分之一以上
- (D)二分之一以上

03. 明智的爸爸和幾位朋友各有學術專長，他們覺得幾家的孩子一起在家受教育，更有利於孩子的個性、特質與群性發展。請問何者適用他們申請需求？

- (A)特許學校自治實驗實施條例
- (B)學校型態實驗教育實施條例
- (C)高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育實施條例
- (D)公立國民小學及國民中學委託私人辦理條例。

04. 新修正《教師法》於 109 年 6 月 30 日施行，此次修法最大的重點為？

- (A)提升教師在職進修權益
- (B)完善不適任教師處理機制
- (C)配合年金改革，修正教師薪資結構
- (D)配合年金改革，修正教師退休年限採計方式

05. 研究機構預期，AI 帶來的變革會比工業革命快十倍，規模大三百倍，對教育也有非常大的影響。請問 AI 是甚麼？

(A) 大數據 (B) 人工智慧 (C) 生物科技 (D) 機器學習

06. 當學校校長、教師、職員和工友知道學校發生疑似性侵害、性騷擾或性霸凌事件時，學校應依規定最遲要在幾小時內通報主管機關？

- (A) 不得超過十二小時
- (B) 不得超過二十四小時
- (C) 不得超過三十六小時
- (D) 不得超過四十八小時

07. 為穩定偏鄉學校師資，教育部頒訂「偏遠地區學校教育發展條例」，下列哪些措施不是其中包含的內容？

- (A) 取消代理代課教師
- (B) 延長正式教師服務年限
- (C) 保障並培育在地人公費生名額
- (D) 提供校長、教師特別獎勵及久任獎金

08. STEM 教育起源於 1986 年美國國家科學委員會(National Science Board)發表《本科的科學、數學和工程教育》，提出了由科學、科技、工程和數學整合的 STEM 教育的綱領性建議，建議培養優質科技人才、工程師、科學家及數學家，來提升國家的競爭力。鑒於科技始終來自於人性，近來 STEM 進化為 STEAM，新增的 A，所指為何？

- (A) Art (B) Amaze (C) Arithmetic (D) Achievement

09. 依據教師法規定，教師接受聘任後，除享有權利外，並負有某些義務。下列何者不是教師法所規定之義務？

- (A) 輔導或管教學生 (B) 擔任導師
- (C) 從事與教學有關之研究 (D) 參加教師會

10. 依據教育部《公立國民小學及國民中學合併或停辦準則》，學生總人數不滿幾人之學校，地方主管機關得鼓勵學校採取混齡編班、混齡教學之方式或將學校委託私人辦理。

- (A) 100 人 (B) 70 人 (C) 60 人 (D) 50 人。

二、問答題（每題 20 分，3 題，共計 60 分）*請註明題號，不必抄題*

1. 由於新冠肺炎蔓延全球，聯合國教科文組織在 2020 年 4 月的統計指出，全世界包括亞洲、中東、歐洲、美洲等地，共有 85 個國家全部、15 個國家部分地區關閉學校，少則 2 週、長到至少 2 個月，近 15 億學生受到影響。「停課不停學」(suspending classes without suspending learning) 瞬間成為全球教育界的新流行，也開啟前所未有的學習實驗與社會衝擊(引自 2020.04.10 親子天下雜誌線上)。請問：
(1)在這段你也曾身歷其境的時間，你感受到最深刻的社會及學習衝擊是什麼？舉出一項你認為最重要的論點，並說明理由(10 分)。
(2)根據(1)，當你回到學校後，你認為學校教育可以作出那些相對應的改變？請闡述之(10 分)。
2. 你/妳的理想「學生圖像」為何？請至少舉出三項實例說明與「學生圖像」有關的校園事務或活動？又，即將加入教師行列的你/妳有何具體作為，實現「理想的學生圖像」？
3. 十二年國民教育基本課程綱要（又稱 108 課綱）是以「核心素養」作為課程發展的主軸。「核心素養」的意義是指「一個人為了適應現在生活及面對未來挑戰，所應具備的知識、能力與態度」。因此，核心素養強調學習不應只侷限於學科知識及技能，更應關注學習與生活的結合。近日，台灣遭逢百年大旱，為缺水所苦。請根據核心素養意義，簡述你／妳會如何設計有關「水資源課程」？

選擇題答案：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	C	B	B	B	A	A	D	D