

## 109 學年度國立交通大學教育學程學生甄試

### 教育時事測驗（第一部份）

#### 一、 單選題（共 35 題，每題 2 分，共佔 70 分）

1. 依照本校師資培育中心教育專業課程規定(適用於 108 學年度起師資生)，何者有誤？
  - (1) 教育基礎課程至少修 4 學分
  - (2) 教育方法課程至少修 8 學分
  - (3) 教育實踐課程至少修 4 學分
  - (4) 師資生須至擬任教類科實地學習至少 54 小時
2. 依照本校師資培育中心教育專業課程規定(適用於 108 學年度起師資生)，以下何者為選修課程中的「必選」課程？
  - (1) 教育概論
  - (2) 教材教法
  - (3) 生涯規劃暨職業教育與訓練
  - (4) 教育時事議題
3. 有關本校修習師資職前教育課程之規定(適用於 108 學年度起師資生)，下列何者不屬於教育實踐課程？
  - (1) 適性教學(含分組合作教學、差異化教學)
  - (2) 新興科技融入教學
  - (3) 環境教育
  - (4) 青少年適應問題與輔導
4. 關於本校師資培育中心教育專業課程之修習規定，哪個是正確的？
  - (1) 未具師資生身份前，預修至多可採計 16 學分
  - (2) 他校師資生進入交大，至多可抵免 24 學分
  - (3) 修習教學實習課之前，應該先修分科教材教法
  - (4) 教育專業課程至少修習 36 學分
5. 要具備我國中小學教師資格的一個重要條件就是通過教師資格考，請問目前我國教師資格考試在幾月舉行？
  - (1) 五月
  - (2) 六月
  - (3) 七月
  - (4) 八月
6. 110 年起將實施素養導向之教師資格考試，中等學校類科共考 4 科，請問何者不是應試科目名稱？
  - (1) 國語文能力測驗
  - (2) 教育理念與實務
  - (3) 青少年發展與輔導
  - (4) 課程教學與評量

7. 依據高級中等以下學校及幼兒園教師資格考試辦法，以下何者不具考試資格？
- (1) 外國學生、僑生及港澳學生修畢師資培育之大學規定之師資職前教育課程，取得修畢師資職前教育證明書者
  - (2) 於修讀學士學位階段，修習師資職前教育課程者，經證明得於考試放榜日十日前取得學士學位及修畢師資職前教育證明書者
  - (3) 於修讀碩士或博士學位階段，修習師資職前教育課程者，經證明得於考試放榜日十日前取得修畢碩士學位或博士學位畢業應修學分(不包括論文學分)之證明及修畢師資職前教育證明書者
  - (4) 經師資培育之大學或教育實習機構性別平等教育委員會或依法組成之相關委員會調查確認有情節重大之性騷擾或性霸凌行為者
8. 依據「師資培育之大學及教育實習機構辦理教育實習辦法」規定，何者為非？
- (1) 行政實習於學期期間實施者，每週以四小時為原則
  - (2) 研習活動的參加時數，總計應至少十小時
  - (3) 實習輔導教師，應為具有一年以上教學年資之編制內專任教師
  - (4) 實習學生對實習成績評定結果不服者，得向師資培育之大學提起申訴
9. 若任教學校發生減班、停辦、解散情事，對有意願繼續任教的合格教師，主管教育行政機關應優先：
- (1) 輔導遷調或介聘
  - (2) 辦理提前退休
  - (3) 辦理資遣
  - (4) 有缺額前暫時停聘停薪。
10. 武陵高中、新竹中學、香山高中的所屬主管教育行政機關為：
- (1) 香山高中為新竹市教育處、新竹中學為新竹市教育處
  - (2) 香山高中為香山區公所、武陵高中為教育部國教署
  - (3) 武陵高中為桃園市教育局、新竹中學為新竹市教育處
  - (4) 新竹中學為教育部國教署、武陵高中為桃園市教育局
11. 十二年國教課綱上路了，在 108 學年度之實施範圍為：
- (1) 於一至十二年級全面實施，九年一貫課綱停止實施
  - (2) 於國小一年級實施，二年級至十二年級仍實行九年一貫課綱
  - (3) 於一、七、十年級實施，其餘年級仍實行九年一貫課綱
  - (4) 授權縣市政府以縣市為單位，逐步落實十二年國教課綱實施年段
12. 於 108 學年度起實施的《十二年國民基本教育課程綱要》是以什麼為課程的發展主軸？
- (1) 基本能力 (2) 高層次思考 (3) 核心素養 (4) 多元思辨
13. 十二年國教課綱分為諸多領域，下列何者未包含在內：
- (1) 生活科技領域
  - (2) 自然科學領域
  - (3) 健康與體育領域
  - (4) 綜合活動領域

14. 下列何者非十二年國民基本教育課程綱要總綱「核心素養」的「自主行動」面向中所涵蓋的項目？
- (1) 表達分享與溝通互動
  - (2) 規劃執行與創新應變
  - (3) 身心素質與自我精進
  - (4) 系統思考與解決問題
15. 下列何者非十二年國民基本教育課程綱要總綱的課程目標之一？
- (1) 啟發生命潛能
  - (2) 陶養數位知能
  - (3) 促進生涯發展
  - (4) 涵育公民責任
16. 108 課綱要求每位教師與校長最少隔多久必須公開授課一次？
- (1) 初任後三年內
  - (2) 每學年
  - (3) 每學期
  - (4) 由直轄市、縣市主管教育機關訂定
17. 108 課綱對高中教育來說，其中一個重要的改變為？
- (1) 學測中將加考「英文作文」
  - (2) 高中學生將實施「學習歷程檔案」
  - (3) 高中教育不再和大學教育銜接
  - (4) 普通高中課程不再細分為「必修課程」與「選修課程」
18. 關於國中畢業生參加今年五月國中教育會考，下列陳述何者有誤？
- (1) 以九年一貫課程綱要國中階段能力指標為命題依據
  - (2) 應屆畢業生集體報考國中會考免收報名費
  - (3) 國中會考是學生在國中學習階段的總結性評量
  - (4) 國中應屆畢業生可自行決定要不要參加
19. 今年（109 年）學測哪一個科目由於題目過於簡單，欠缺鑑別度，致使滿級分達一萬四千餘人，大考中心主任因而請辭？
- (1) 國文 (2) 英文 (3) 數學 (4) 社會
20. 今年（109 年）爆發全球性 COVID-19 新冠肺炎疫情，因此各級學校考慮採用線上會議／教學軟體，讓學生能在家中藉由網路進行學習。以下哪個系統由於有資安疑慮，而被教育部通令禁止各級學校使用？
- (1) Hangouts Meet (2) Teams (3) Webex (4) Zoom

21. 現行教育行政主管機關對於學校中進行「體罰」，所訂定的規定是：
- (1) 全面禁止
  - (2) 除家長書面同意之外，皆為禁止
  - (3) 教師不得體罰，應轉交教育局訓誨師代為執行體罰
  - (4) 應由校務會議三分之二絕對多數通過後方可實施體罰
22. 一個人如果對於自己的性別認同與自己生理上的性別不同的話，就稱為何種人？
- (1) 跨性別 (2) 同性戀 (3) 異性戀 (4) 扮裝者
23. 性別偏見在現代中雖有減緩，但仍難完全消除，身為未來教師的你應該更加留意教材中是否出現了性別偏見。請問下列何項敘述較不屬於常見的性別偏見？
- (1) 女性更適合在家照顧小孩
  - (2) 在工作中通常都是男性長官
  - (3) 男性與女性皆擅長理工科目
  - (4) 男性常被認為是堅強的
24. 以下何者不是教育部推動國家雙語計畫所採用的策略之一
- (1) 加速教學活化及生活化
  - (2) 善用科技普及個別化學習
  - (3) 促進教育體系在地化
  - (4) 鬆綁法規建立彈性機制
25. 國際學生能力評量計畫 Programme for International Student Assessment (PISA) 自 2000 年起，每三年舉辦一次，每次側重一項重點領域。請問 2021 年的施測，側重重點領域為？
- (1) 閱讀 (2) 數學 (3) 科學 (4) 合作解決問題
26. 國際學生能力評量測量 (Programme for International Student Assessment, PISA)，除了科學、數學、閱讀素養領域外，在 2021 年的評量測驗中，將另外針對下列哪一個領域進行評量？
- (1) 合作解決問題能力
  - (2) 全球素養
  - (3) 創意思考
  - (4) 科技素養
27. 教學與學習國際調查 (Teaching and Learning International Survey, TALIS) 是全球第一個針對學校學習環境與教師工作情況所進行的國際性調查，調查的主題不包含下列哪一項？
- (1) 學校政策與領導
  - (2) 教師自我效能
  - (3) 平權、全球化與多元文化教學
  - (4) 以上皆非

28. 下列何者不是教育部品德教育促進方案的實施原則之一？
- (1) 知行合一
  - (2) 創新品質
  - (3) 統整融合
  - (4) 民主過程
29. 「強化海洋教育推動機制」是教育部海洋教育執行計畫的策略主軸之一，實施方式不包含下列哪一項？
- (1) 健全各級教育行政機關海洋教育推動制度
  - (2) 強化推動海洋教育之整合及溝通平臺
  - (3) 促進海洋教育相關資源及資訊之分享、交流與運用
  - (4) 加強各級學校海洋教育相關課程與教學
30. 今年（109 年）4 月，知名的盜版影音網站「楓林網」業者遭到警方移送法辦，因為他們違反了：
- (1) 商標權 (2) 專利權 (3) 著作權 (4) 隱私權
31. 為了避免學生在網路上被假新聞或是輕易受到所謂「網軍」散布訊息的影響，進而做出不當的判斷或行為，應該加強學生以下何種能力？
- (1) 程式撰寫 (2) 資訊驗證 (3) 情緒智能 (4) 風險管理
32. 主要由交通大學校友組成的「程式老爹」團隊所開發的「海霸」桌遊，是針對何種教育的桌遊？
- (1) 程式教育 (2) 數學教育 (3) 性別教育 (4) 海洋教育。
33. 以下何者是藥物濫用可能造成的危害？
- (1) 對藥物產生依賴，有成癮現象
  - (2) 腦神經遭破壞，引發精神疾病
  - (3) 拖垮全家的經濟，傷害親友間的感情
  - (4) 以上皆是
34. 下列敘述何者不是青少年文化的形成原因，請選出最適當的選項？
- (1) 同儕團體的影響
  - (2) 師生之間的關係
  - (3) 學校文化與氣氛
  - (4) 教育部門的政策
35. 目前我國的教育部長是：
- (1) 吳思華 (2) 潘文忠 (3) 蔣偉寧 (4) 葉俊榮

## 二、 申論題（共 1 題，佔 30 分）

如何提升學生學科素養與資訊素養並重的教學

（註：至少 400 字，評分重點包括：作文技巧以及教育理念兩方面）