

臺北市 95 學年度公立國民小學教師聯合甄選初試專門類科知能試題－體育科(游泳)

說明：本試題總分為 100 分，總題數為 50 題，每題 2 分（教育專業 20 題，佔 40%；體育專門知能 30 題，佔 60%）。

一、教育專業：40%，每題 2 分

- 1 (B) 下列何者為臺北市推動教訓輔三合一方案之目標？(A)擴大家長參與校務層面 (B)為教師建立輔導管教機制 (C)研訂學生多領域能力指標 (D)開設家長成長課程
- 2 (B) 依據國民教育法，國民中小學校長遴選委員會應有家長代表參與，其比例不得少於 (A)六分之一 (B)五分之一 (C)四分之一 (D)三分之一
- 3 (B) 行政組織的部門設置編制及人員任用，應以適應工作適時需要，力求經濟合理為原則。此為行政組織的哪一項原則？(A)功能原則 (B)績效原則 (C)權責相稱原則 (D)層級原則
- 4 (A) 盧梭 (J.J. Rousseau) 在「愛彌兒」一書中強調人的教育來自三種途徑，分別是自然、事物及 (A)人 (B)教科書 (C)社會文明 (D)道德
- 5 (D) 學校正在大力推動「學校本位課程」，校長邀請各處室主任及多位學年主任共同討論該如何發展學校本位課程。有位學年主任提出應先釐清何謂「學校本位課程」此一語詞之定義，以免對此用語產生歧義。從哲學思考的方法來看，這位學年主任最接近下列何種教育哲學立場？(A)實用主義學派 (B)人本主義學派 (C)存在主義學派 (D)觀念分析學派
- 6 (C) 小吳原本是工廠的勞工，年收入數十萬元，因為本身的努力與創意，現在獨立開創一間上市公司，年收入達數千萬元。小吳從勞工變成老闆，這種社會流動大多歸類於 (A)代內水平流動 (B)代間水平流動 (C)代內垂直流動 (D)代間垂直流動
- 7 (A) 杜威 (J. Dewey) 主張「教育即生活」，學校教育的主要任務是 (A)使學生獲得做人做事的方法 (B)使學生適應與改造現在的生活 (C)使學生適應與改造未來的生活 (D)使學生獲得本土文化價值
- 8 (C) 下列何者屬於「表意目標」？(A)能在二十秒以內跑完一百公尺 (B)能計算出五打鉛筆的數量 (C)能利用回收的寶特瓶進行藝術創作 (D)能說出「表意目標」的意義
- 9 (C) 張老師習慣於定期評量前印製許多評量卷讓學生練習，張老師的此種行為可能受到下列哪種學說的影響？(A)進步主義理論 (B)編序教學理論 (C)制約學習理論 (D)頓悟學習理論
- 10 (C) 「衣食足而後知榮辱」這句話，說明滿足下列哪一種需求的重要性？(A)安全需求 (B)自我實現需求 (C)生理需求 (D)愛與隸屬需求
- 11 (A) 下列哪一種評量方式，可以幫助教師找出班級中需要進行補救教學的學生？(A)標準參照評量 (B)自編測驗評量 (C)常模參照評量 (D)定期考查評量
- 12 (B) 下列哪一種研究方法，強調「以教學實務協同合作為導向，研究人員即為研究結果應用人員」？(A)調查研究法 (B)行動研究法 (C)文獻分析法 (D)參與觀察法
- 13 (D) 「你認為政府是否應限用免洗餐具？理由為何？」是屬於下列何種性質的提問？(A)聚斂性 (B)綜合性 (C)延續性 (D)擴散性
- 14 (C) 下列何者是教師在「學生沒來上課」的班級經營策略中，比較不適合使用的策略？(A)立即連絡並做記錄 (B)建立一套處理機制 (C)避免干擾繼續上課 (D)了解原因對症下藥
- 15 (B) 在兒童行為建立初期，應該採取何種增強方式？(A)延宕增強 (B)立即增強 (C)間接增強 (D)不宜增強
- 16 (B) 「兒童玩具亂丟，後來找不到玩具，之後兒童學會了收拾玩具」。這是什麼學習原理？(A)邏輯後果 (B)自然後果 (C)處罰 (D)負增強
- 17 (C) 在與他人對話時，下列何者不是「自我肯定」的表達方式？(A)和對方有眼神的接觸 (B)音調有高低起伏的變化 (C)不住的點頭微笑 (D)身體略向對方前傾
- 18 (A) 「以身作則」的概念可以符應出下列哪個模式的親職教育？(A)社會學習論學派 (B)行為學派 (C)人本學派 (D)阿德勒學派
- 19 (D) 下列何者不是師生溝通的重要方法？(A)討論 (B)陳述 (C)對話 (D)指導
- 20 (B) 下列何者不是教育倫理學的重要兩難概念？(A)先天或後天 (B)指導或非指導 (C)理性或感性 (D)主觀或客觀

二、體育專門知能：60%，每題 2 分

- 21 (B) 新陳代謝症候群是指同時出現下列哪些症狀？(A)高腹脂、高血壓、心臟病、肺癌 (B)高腹脂、高血壓、心臟病、糖尿病 (C)高腹脂、高血壓、心臟病、腎結石 (D)高腹脂、高血壓、心臟病、直腸癌
- 22 (D) 下列哪項因素對柔軟度的影響最大？(A)肌肉與肌膜 (B)皮膚 (C)肌腱與韌帶 (D)關節囊
- 23 (C) 運動時單位時間內所消耗的能量是指 (A)運動次數 (B)持續時間 (C)運動強度 (D)力量與距離的乘積
- 24 (D) 每天從事中等以上運動強度達 90 分鐘以上時會有下列哪項功能？(A)舒暢筋骨 (B)維持健康 (C)增進體適能 (D)延年益壽
- 25 (B) 下列哪項是臺北市目前進行中最重要的體育硬體建設？(A)小巨蛋 (B)各區運動中心 (C)棒球巨蛋 (D)各校游泳池
- 26 (D) 下列哪項運動的動作技能屬於開放性技能？(A)撞球 (B)射箭 (C)高爾夫 (D)網球
- 27 (C) 上籃球課的體育教師，在實際比賽情境中評量學生的籃球能力。這種評量方式稱為 (A)常模參照評量 (B)印象分數 (C)另類評量 (D)效標參照評量
- 28 (D) 捷泳手划軌跡的速度以下列哪個階段為最快？(A)抓水期 (B)初期 (C)中期 (D)後期
- 29 (B) 下列哪項是游泳推進力的理論基礎？(A)反作用定律 (B)伯奴利原理 (C)阿基米得原理 (D)衝量動量關係

背面仍有試題，請繼續作答

- 30 (D) 下列哪種阻力影響游泳前進的速度？(A) 正面阻力 (B) 表面阻力 (C) 波浪阻力 (D) 以上皆是
- 31 (C) 紅十字水上安全救生證照的檢定測驗是屬於下列哪種評量方式？(A) 總結評量 (B) 常模參照評量 (C) 效標參照評量 (D) 全方位評量
- 32 (A) 臺北市政府教育局對國小游泳教學的政策目標是國小畢業生能夠游完多少公尺？(A) 15 公尺 (B) 25 公尺 (C) 50 公尺 (D) 100 公尺
- 33 (C) 進行桌球比賽時，下列比賽結果，何者正確？(A) 21：19 (B) 15：13 (C) 11：8 (D) 11：10
- 34 (A) 六人制排球賽，除決勝局外，下列比賽結果，何者正確？(A) 25：21 (B) 28：27 (C) 15：13 (D) 21：19
- 35 (B) 籃球三步運球上籃，最多可以跨幾步？(A) 1 步 (B) 2 步 (C) 3 步 (D) 以上皆是
- 36 (B) 下列哪一種運動是屬於無氧運動？(A) 400 公尺蛙式 (B) 100 公尺短跑 (C) 打 1 小時網球 (D) 3000 公尺慢跑
- 37 (A) 最大心跳率的簡易換算方式為 220 減去：(A) 年齡 (B) 體重 (C) 身高 (D) 身體質量指數
- 38 (C) 下列哪一項不是教育部推動的「一人一運動、一校一團隊」的具體措施？(A) 各級學校學生參與規律運動之比率每年提高 3% (B) 各校至少成立三個運動社團 (C) 積極爭取社區民眾參與學校體育目標擬定 (D) 每週至少運動三次，每次至少三十分鐘以上
- 39 (C) 在承辦二十五隊參賽的躲避球賽時，若採雙敗淘汰賽制，則比賽總場次為幾場？(A) 46~47 場 (B) 47~48 場 (C) 48~49 場 (D) 49~50 場
- 40 (B) 擔任國民小學體育組長時，欲發文聘請○○○先生擔任裁判時，公文的内容以_____方式發出_____最為適當。
(A) 上行文，呈 (B) 平行文，函 (C) 右行文，令 (D) 公告，簽
- 41 (A) 由學校提供空間給企業單位興建體育設施，並簽訂契約授權經營一定年限後，再將該體育設施所有權移回學校單位，此種學校體育設施經營模式屬於何種模式？(A) BOT (B) OT (C) BT (D) CBT
- 42 (D) 林老師在教學中常扮演輔導者角色，協助學生分析任務，決定「如何學習」與「學習什麼」，以發展學生更有效率的學習技巧為教學目標，請問林老師的課程價值取向以何者為主？(A) 學科精熟取向 (B) 社會重建取向 (C) 自我實現取向 (D) 學習過程取向
- 43 (A) 足球賽事中所謂的 PK 戰 (PENALTY KICK SHOOTOUT) 是指什麼？(A) 以 12 碼罰球方式輪番射門決勝 (B) 冠亞軍爭奪戰 (C) 以自由球方式輪番射門決勝 (D) 選手個人射門排名賽
- 44 (D) 最新羽球規則訂定單打比賽時，率先獲得____分者當局獲勝。(A) 11 (B) 15 (C) 19 (D) 21
- 45 (B) 下列哪種教學方法較適合體育課？(A) 思考教學法 (B) 練習教學法 (C) 設計教學法 (D) 欣賞教學法
- 46 (C) 2009 年臺北市和高雄市各承辦了哪個大型國際運動賽事？(A) 亞洲運動會、視障奧林匹克運動會 (B) 世界運動會、聽障奧林匹克運動會 (C) 聽障奧林匹克運動會、世界運動會 (D) 視障奧林匹克運動會、亞洲運動會
- 47 (C) 大隊接力賽跑的接力區為____公尺，接棒完成係指____在接力區內完成傳接棒動作。(A) 20，跑者 (B) 10，接力棒 (C) 20，接力棒 (D) 10，跑者
- 48 (A) 帶隊參加比賽時，發現賽程的安排有錯誤，應找誰反應？(A) 競賽組 (B) 裁判組 (C) 檢查組 (D) 典禮組
- 49 (D) 有三個班級分別在 A、B、C 三個相鄰的場地上課（如下圖），請問當老師講解動作時，應該分別讓學生面向何處最為適當？(A) A 西，B 北，C 北 (B) A 東，B 東，C 北 (C) A 南，B 西，C 東 (D) A 北，B 南，C 南

A 北			
A 西			A 東
A 南			
B 北		C 北	
B 西	B 東	C 西	C 東
B 南		C 南	

- 50 (A) 某位女學生身高 155 公分，體重 46 公斤，試問她的身體質量指數 (BMI) 約為多少？(A) 19 (B) 20 (C) 24 (D) 27