

南台科技大學一〇學年度國民小學教育學程招生考試試題--Re

考試時間 60 分鐘。請將答案寫在答案卷上。

一、選擇題：四十題，每題 2 分，共 80 分。每題都是單選題。

(一) 語文：

- (B) 1. 「布衣」一詞是指 (A) 乞丐 (B) 平民 (C) 和尚 (D) 皇帝。
- (D) 2. 「虛與委蛇」一詞是指 (A) 本是假裝做某事，結果竟成為事實。 (B) 態度直接而嚴厲 (C) 用眼神來傳達情意 (D) 假意殷勤，敷衍應付。
- (A) 3. 在書信稱謂中，「賢伉儷」一詞是指 (A) 稱人夫妻 (B) 稱人兄弟 (C) 稱人父子 (D) 稱人師生。
- (C) 4. 「贗品」一詞中，「贗」的發音與哪一個字相同？ (A) 演 (B) 鷹 (C) 厭 (D) 假。
- (A) 5. 「罰鍰」一詞中，「鍰」的發音與哪一個字相同？ (A) 環 (B) 原 (C) 遠 (D) 金。
- (D) 6. 著名唐詩「鳥鳴澗」的全文是「人閑桂花落，夜靜春山空。月出驚山鳥，時鳴春澗中。」請問此詩的作者是誰？ (A) 李白 (B) 杜甫 (C) 白居易 (D) 王維。
- (B) 7. There are twelve ____ in a year. 空格的字應該是 (A) month (B) months (C) monthes (D) monthly。
- (A) 8. To tell lies ____ wrong. 空格的字應該是 (A) is (B) are (C) am (D) to be。
- (D) 9. Can I borrow your ____ for a minute? 空格的字應該是 (A) mail (B) factory (C) credit (D) dictionary。
- (B) 10. When was the car ____? 空格的字應該是 (A) hurried (B) invented (C) invited (D) advised。

(二) 數學：

- (D) 11. 右列敘述何者錯誤？ (A) 2 是最小的質數 (B) 4 是最小的合成數 (C) 13 是質數 (D) 0 是正整數。
- (B) 12. 同一平面上的 10 條直線最多有幾個交點： (A) 44 個 (B) 45 個 (C) 46 個 (D) 47 個。
- (D) 13. 一個五位數 $n=365m4$ ， n 為 11 的倍數， m 值可能為： (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6。
- (C) 14. n 為自然數，以 7 除之，餘 3，以 17 除之，餘 5，則以 7×17 除之，餘數為： (A) 71 (B) 72 (C) 73 (D) 74。
- (C) 15. 一個五位數 $a358b$ ，能被 45 整除，數對 (a, b) 可能是： (A) (2, 5) (B) (4, 3) (C) (6, 5) (D) (4, 5)。
- (A) 16. 正方形鋁板一片，在四角各截去一小正方形，圍成一個高 2 公寸、容積為 288 平方公寸的開口方盒，則此鋁板原來的邊長： (A) 16 公寸 (B) 20 公寸 (C) 24 公寸 (D) 32 公寸。

(三) 社會學科：

- (B) 17. 計程車是屬於哪一個科技範疇？ (A) 營建科技 (B) 運輸科技 (C) 能源與動力科技 (D) 生物科技。
- (A) 18. 台南的億載金城砲台是誰興建的？ (A) 沈葆楨 (B) 李鴻章 (C) 張之洞 (D) 丁日昌。
- (B) 19. 咖啡產量最多的兩國是 (A) 古巴和蓋亞那 (B) 古巴和哥倫比亞 (C) 印尼和哥倫比亞 (D) 哥倫比亞和智利。
- (B) 20. 依照我國刑法規定，一個人年滿幾歲就要負完全的刑事責任？ (A) 20 (B) 18 (C) 16 (D) 14
- (C) 21. 小明於 7 月 1 日下午 6 時，搭乘長榮航空到某地遊玩，此地位於南半球，與台灣經度相似，飛行時間約 12 小時。預計 7 月 8 日下午 9 時返抵臺灣，小明的爸爸應替小明預訂幾天的住宿旅館？ (A) 4 天 (B) 5 天 (C) 6 天 (D) 7 天。
- (B) 22. 「由於性行為氾濫，南非約有 550 萬人感染愛滋或帶原，2005 年和印度並列為全球愛滋病疫情最嚴重的國家。根據研究，南非收入少的家庭罹患愛滋的比率較高，例如在祖魯蘭地區，許多學童因雙親愛滋病死亡後，必須挑下維持家計的重擔，因此高達 73% 的學校面臨著教育困境。」根據上文判斷，愛滋病的盛行「較不可能」對南非帶來下列何項影響？ (A) 勞動力下降，阻礙經濟發展 (B) 結婚意願降低，總生育率下降

- (C)青壯年大量減少，扶養比增加 (D)孤兒增加，造成社會問題

(四) 自然學科

- (C) 23.美國航太總署 2011 年 5 月發射的太空梭名稱是：(A) Discovery (B) Atlantis (C) Endeavour (D) Challenger。
- (B) 24.依衛生署對傳染病的分類，登革熱是屬於？(A) 第一類 (B) 第二類 (C) 第三類 (D) 第四類。
- (A) 25.地球依地質年代排序，何者最古老？(A) 原生代 (B) 古生代 (C) 中生代 (D) 新生代。
- (B) 26.地球公轉的軌道稱為：(A) 赤道 (B) 黃道 (C) 回歸線 (D) 地軸。
- (C) 27.台灣地區冬至時太陽直射地球的：(A) 赤道 (B) 北回歸線 (C) 南回歸線 (D) 黃道。
- (D) 28.有關「雲端運算」(Cloud Computing)的敘述右列何者不正確？(A)它借用網際網路 (B)它是虛擬化的運算 (C)它按終端用戶之需求提供資源 (D)台灣的大學目前尚無能力啟動本項學術計畫。

(五) 邏輯思考能力

- (C) 29.「金木水火」可歸類為 (A)八卦 (B)四維 (C)五行 (D)四書。
- (A) 30.「豬、牛、羊」可歸類為 (A)家畜 (B)家禽 (C)爬蟲類 (D)兩棲類。
- (B) 31.將下列題目重組後選出多餘的字：「是人思春夢猶裏閨」(A)裏 (B)思 (C)猶 (D)夢。
- (B) 32.將下列題目重組後選出多餘的字：「皆古聖靜賢寔來寂」(A)聖 (B)靜 (C)寔 (D)古。
- (A) 33.根據 (1、2、3、2、3、4)，由字串找出規律性，推測其下來的數字應為(A)3 (B)2 (C)4 (D)5。
- (D) 34.根據 (1、0、10、1、100)，由字串找出規律性，推測其下來的數字應為(A)0 (B)1 (C)1000 (D)2。

(六) 藝能學科

- (C) 35. 賽跑中，下列何種動作是正確的過欄動作？(A) 跳 (B) 躍 (C) 跨 (D) 踢。
- (A) 36. 歌仔戲演員想扮演「山伯英台」中的人物“馬文才”，他臉部化妝應有何特點？
(A) 畫滿黑點 (B) 畫滿紅點 (C) 紅鼻子 (D) 紫色臉頰
- (C) 37. 國旗歌是幾拍子的樂曲？(A) 二拍子 (B) 三拍子 (C) 四拍子 (D) 六拍子。
- (C) 38. 柴可夫斯基 (Tchaikovsky) 的天鵝湖是 (A) 室內樂曲 (B) 歌劇 (C) 芭蕾舞劇 (D) 交響樂曲。
- (A) 39.下列何者屬於寒色？(A) 青 (B) 橙 (C) 赤 (D) 黃。
- (D) 40.作品被譽為畫中有詩 詩中有畫的是誰？(A) 董源 (B) 蘇東坡 (C) 唐伯虎 (D) 王維。

二、申論題：共 20 分。

目前學校霸凌案件層出不窮，倘若妳/你是老師將如何處理與防患於未然，請申述之。