

南台科技大學一〇二學年度國民小學教育學程招生考試試題--答案

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：

- (C) 1.成語「為虎作倀」中的「倀」發音與以下那一個字相同？(A) 長 (B) 賬 (C) 昌 (D) 掌
- (B) 2.成語「邯鄲學步」中的「邯」字發音與以下那一個字相同？(A) 柑 (B) 韓 (C) 禪 (D) 酣
- (A) 3.「是不好的事情在一開頭時就加以防止事態擴大」可以用以下那個成語說明(A) 防微杜漸
(B) 罄竹難書 (C) 曉以大義 (D) 螳臂擋車
- (C) 4.古詩「念奴嬌」「大江東去，浪淘盡，千古風流人物。故壘西邊，人道是，三國周郎赤壁」作者是____(A) 李白 (B) 杜甫 (C) 蘇軾 (D) 白居易
- (D) 5.「論語」中稱「君子坦蕩蕩，小人□」。□應為____(A) 懷憂憂 (B) 常促眉 (C) 心悵悵
(D) 長感感
- (B) 6.That was the ___ embarrassing moment in my life. 句中空格應該填入以下哪個字？(A) more
(B) most (C) best (D) not
- (C) 7.I usually go to school ___ bicycle. 句中空格應該填入以下哪個字？(A) with (B) for
(C) by (D) in
- (A) 8.depend on 意思是指____(A) 依賴 (B) 承認 (C) 解釋 (D) 開始
- (D) 9.You'd better stop watching TV and begin to do your homework before Mom comes back,
___ she will be very angry. 句中空格應該填入 (A) but (B) for (C) and (D) or
- (A) 10.I am not confident ___ my ability to do the job well. 句中空格應該填入 (A) in (of)
(B) about (C) on (D) for

(二) 數學

- (C) 11.小明參加數學競賽，小明的成績在所有參賽者中從前面算起與從後面算起都是第十名。請問參加比賽的人共有多少？(A)17(B)18(C)19(D)20
- (A) 12.零除以任何不為零的數，所得到的商為？(A)0 (B)1 (C)該不為零的數 (D)無意義
- (C) 13.哪一個敘述正確？(A) $2^3 - (-2)^3 = 0$ (B) $2^4 - (-2^4) = 0$ (C) $(-2)^3 - (-2)^3 = 0$ (D) $(-2)^4 - (-2^4) = 0$
- (D) 14. $11 - 3^2 \times [2 - (-3)^2] + 6 = ?$ (A)-82 (B)-8 (C)28(D)80
- (B) 15.在坐標平面上，哪一個坐標點，距離 x 軸最近？(A) (1, 4) (B) (6, -1) (C) (-2, 4) (D) (0, -4)
- (C) 16.哪一個選項既是等差數列也是等比數列？(A) 1, 2, 4, 6, 8, 10 (B) 6, 5, 4, 3, 2, 1 (C) 2, 2, 2, 2, 2, 2
(D) 1, 0, 1, 0, 1, 0

(三) 社會

- (A) 17.哈佛小子林書豪在紐約 NBA 的比賽實況，透過衛星傳訊，台灣關心籃球比賽的民眾就可以獲得第一手消息，請問這是傳播媒體發揮下列那一項功能？(A)提供訊息 (B)休閒娛樂
(C)教育文化 (D)監督政府
- (D) 18.公正企業的員工在過完年後，赫然發現薪資降低，工時增長，資方卻並未跟員工進行說明或協商討論，甚至避而不提。面對此現象，公正企業的員工決定罷工抗議。針對此事件，某電視台報導時只呈現董事長、高階主管的意見，卻未出現罷工員工、工會代表的心聲。請問這個電視台的做法已忽略了勞方的何種權利？(A)隱私權 (B)自由權 (C)受益權 (D)媒體接近使用權
- (D) 19. Facebook(臉書)、Plurk(噗浪)等社交平台風行，讓人享受到溝通的便利，但也衍伸出新的問題。如曾有臉書用戶表示若未在網頁上、手機上更改隱私權設定，電話號碼即輕易被洩露。請問上述案例提醒我們要致力解決甚麼問題？(甲)個人資料的安全性(乙)資訊氾濫真偽難辨(丙)提升無線網路普及範圍(丁)隱私權的保障 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁
- (B) 20.依林在之前的新聞剪報中看見內文寫著：「希臘經濟衰退拖累歐元區，造成歐債危機，台灣銀行業也難逃歐債衝擊。」請問這種單一國家問題引起全球連鎖效應，沒有一個國家可以置身事外的現象，說明下列何項意涵？(A)多元文化並存 (B)全球緊密關連 (C)加速產業升級
(D)國際組織合作

- (A) 21.日本 311 地震發生後，福島縣的兩座核能電廠，因地震受損導致核輻射外洩之危機，日本當局下令附近居民立即撤離。若依我國《憲法》對人民權利限制之規定，上述日本政府強制居民撤離的理由，最可能與下列何者相同？ (A)重大傳染病染病民眾遭限制入境 (B)為興建捷運站強制徵收人民土地 (C)警察機關驅離違法集會遊行民眾 (D)網路散布不實謠言可能被處刑罰
- (B) 22.每到選舉投票日，我們總是可以透過電視鏡頭畫面，看到總統跟我們一樣，投下“神聖的一票”，這也代表那一項選舉原則？ (A)普通 (B)平等 (C)直接 (D)無記名

(四) 自然

- (A) 23.颱風大都發生於？(A)熱帶海洋低氣壓(B)熱帶陸地高氣壓(C)熱帶陸地低氣壓(D)熱帶海洋高氣壓
- (B) 24.考古學家大多會在哪裡發現生物化石？(A)流水層 (B)沉積岩層 (C)火成岩層 (D)化石層
- (C) 25.哪一種物質被認為是破壞臭氧層的主要元凶？(A)甲烷 (B)二氧化碳 (C)氟氯碳化合物 (D)水氣
- (A) 26.有一種淡色粉末，滴入稀碘液後變成藍紫色，此粉末是？(A)麵粉 (B)肥皂粉 (C)奶粉 (D)糖粉
- (C) 27.用顯微鏡看標本，哪一種可以使標本看得更清晰？(A)石灰水 (B)二氧化碳 (C)染色液 (D)清水
- (B) 28.有一張地圖，比例尺是 1/2000，則圖上 1cm 代表多少距離？(A)10m (B)20m (C)50m (D)500m

(五) 邏輯

- (B) 29. _____ 之於孔子，好比道家之於 _____ (A)論語.....道德經 (B)儒家.....老莊 (C)孟子.....莊子 (D)東方.....老子。
- (A) 30. _____ 之於主義，好比個人之於 _____ (A)政黨.....思想 (B)政黨.....行動 (C)信仰.....行動 (D)國家.....行動。
- (C) 31. 29、1、27、3、23、5、17、7 __ (A)1 (B)9 (C)15 (D)29。
- (A) 32. 1、5、9、13、17、__、25、29 (A)21 (B)24 (C)19 (D)23。
- (D) 33. 1、8、27、64、125、216、243、__ (A)424 (B)520 (C)500 (D)512。
- (B) 34. 77、11、66、__、55、9 (A)8 (B)10 (C)16 (D)32。

(六) 藝能

- (C) 35.有關於健康體適能『333』，下列何者為非？(A)運動頻率：3次/週 (B)運動心跳率達：130次/分 (C)運動項目：肌力訓練 (D)運動持續時間：30分/次以上。
- (D) 36.歌曲「送別」的作詞者為：(A)王光祈；(B)蕭友梅；(C)李抱枕；(D)李叔同。
- (B) 37.我國的國歌是由第幾拍開始？(A)第三拍；(B)第四拍；(C)第一拍；(D)第二拍。
- (D) 38.管絃樂曲「一八一二序曲」是下列哪一位作曲家的作品？(A)華格納；(B)布拉姆斯；(C)西貝流士；(D)柴可夫斯基。
- (A) 39.民國初年提倡以美育取代宗教的是：(A)蔡元培 (B)李鴻章 (C)于佑任 (D)袁世凱
- (C) 40.「水牛群像」浮雕的作者是：(A)李梅樹 (B)林玉山 (C)黃土水 (D)羅丹

二、申論題：共 20 分。

從國小就學至大學間，每位學生都會受教於許多老師，請就妳/你的經驗敘述一位好老師的特質？