

高雄市 107 年度市立國民小學教師聯合甄選

科目：專長類-「普通科目」試卷

說明：本試卷含教育專業 40 題，每題 1 分；國語 20 題，每題 1 分；數學 10 題每題 2 分；高雄文明史 20 題，每題 1 分。共計 90 題，為四選一單選題，共 100 分

- 對於「學生輔導法」的規定，下列敘述何者錯誤？
(A)輔導教師係指具有臨床心理師、諮商心理師或社會工作師證書
(B)結合學生家長及民間資源，推動學生輔導工作，是學生輔導工作委員會任務之一
(C)高級中等以下學校其班級數達五十五班以上者，應至少置專任專業輔導人員一人
(D)學校應定期辦理輔導工作自我評鑑，落實對學生輔導工作之績效責任
- 對於「教師法」的敘述，下列選項何者錯誤？
(A)教師之教學及對學生之輔導依法令及學校章則享有專業自主
(B)教師法適用於公私立學校教師
(C)教師法有助於提昇教師教學自主性
(D)目前高級中等以下各級學校教師的聘任，是由校長審查通過後，由教師評審委員會聘任之
- 依據「中小學兼任代課及代理教師聘任辦法」之規定，指以全部時間擔任學校編制內教師因差假或其他原因所遺之課務者，是屬下列那一類教師？
(A)代課教師 (B)代理教師 (C)兼任教師 (D)專任教師
- 依據「國民小學與國民中學班級編制及教職員員額編制準則」的規定，國民小學普通班班每班學生人數應以幾人為原則？
(A)二十八人 (B)二十九人 (C)三十人 (D)三十一人
- 下列哪一個屬於法律？
(A)強迫入學條例 (B)國民教育法施行細則
(C)私立學校獎助辦法 (D)教育部組織規程
- 有關「偏遠地區學校教育發展條例」的規定，接受公費生分發與專為偏遠地區學校辦理之甄選合格專任教師，應實際服務幾年以上，始得提出申請介聘至非偏遠地區學校服務？
(A)三年 (B)四年 (C)五年 (D)六年



7. 「強迫入學條例」第八條之一規定國民小學及國民中學發現學生有未經請假或不明原因未到校上課達幾天以上，應通報主管教育行政機關？
(A)一天 (B)二天 (C)三天 (D)七天
8. 依「校園安全及災害事件通報作業要點」第四點規定，媒體關注之負面事件屬於哪類校安通報事件？
(A)非校安事件 (B)一般校安事件 (C)法定通報事件 (D)緊急事件
9. 學校訂定「教師輔導與管教學生辦法注意事項」第十點明定輔導與管教學生之目的不包括哪項？
(A)增進學生良好行為及習慣 (B)維護教學秩序
(C)促進教育正義伸張 (D)維護校園安全
10. 「校園霸凌防制準則」第十一條規定學校於受理疑似校園霸凌事件之被霸凌人申請調查後，應於幾日內召開防制校園霸凌因應小組會議？
(A)一日 (B)二日 (C)三日 (D)四日
11. 「國民教育階段家長參與學校教育事務辦法」第八條規定學校應於每學期開學前一週至開學後幾週內，舉辦家長日？
(A)一週 (B)二週 (C)三週 (D)四週
12. 「謝老師覺得小強應該是個聰明的學生，因而在課業上時常關注他並給予積極回應，這促使小強更加努力有良好表現，也讓謝老師更覺得他是個聰明的學生。」最能描述上述現象的是
(A)自我調整學習 (B)自我應驗預言
(C)過度辯證效應 (D)漣漪效應
13. 下列哪種教育領導理論最強調改善和增進課程發展與實施品質？
(A)教學領導 (B)學習領導 (C)課程領導 (D)科技領導
14. 校長具有魅力、強調知識啟發、鼓勵部屬共同創建願景，以提升其工作動機。請問以上描述為何種領導模式？
(A)魅力領導 (B)知識領導 (C)轉型領導 (D)願景領導
15. 組織決策乃經由各種委員會，利用正式或非正式之管道進行磋商後做成。請問以上描述為何種管理模式？
(A)正式模式 (B)文化模式 (C)政治模式 (D)同儕模式



16. 評鑑過程中由評鑑者和教師共同評估教學成長的需要、共同設定目標，然後協助教師達成目標的行動計畫，最後再和教師共同評估達成目標的程度，以發展其教學專業知識和技能。請問以上描述屬於何種教師評鑑模式？
(A)診斷模式 (B)目標達成模式 (C)目標設定模式 (D)表現指標模式
17. 根據本市「高級中等以下學校學生家長會設置自治條例」規定，班級家長應有幾分之幾以上會員出席，始得開會？
(A)1/2 (B)1/3 (C)1/4 (D)1/5
18. 小婷拿起8根長短不一的小棍棒，正確地依棍棒的長短把它們從左(最長)排至右(最短)。這顯示她已經具備了哪一種概念？
(A)階層 (B)序列 (C)保留 (D)分類
19. 七歲的小玲是國小一年級的學生，她正值哪一個心理發展階段？
(A)皮亞傑所稱的他律期 (B)佛洛依德所稱的性器期
(C)皮亞傑所稱的形式運思期 (D)艾力克森所稱的自主對羞愧懷疑階段
20. 「小立這次段考各科成績都很好，媽媽不但讚美他的表現，還買了一個昂貴的玩具給他。」小立的媽媽所使用的增強物包括了
(A)內在增強物、活動增強物 (B)內在增強物、具體增強物
(C)社會增強物、活動增強物 (D)社會增強物、具體增強物
21. 「大雄之前因為喜歡教數學的賴老師，所以也連帶喜歡數學課。前一陣子賴老師請了長假沒來上課，大雄不再喜歡數學課。最近賴老師又回來上數學課，發現大雄又喜歡數學課了。」大雄前、後兩次對數學課的喜歡反應，分別可用何種制約原理加以解釋？
(A)古典制約、自然恢復 (B)操作制約、自然恢復
(C)古典制約、再制約 (D)操作制約、類化
22. 「小銘下課主動擦黑板被老師讚美，小強也想被老師讚美，於是下課也主動去擦黑板。」何者最能反映上述情形？
(A)刺激類化 (B)替代增強 (C)霍桑效應 (D)自我應驗預言
23. 「小光在考前兩週就設定好段考的成績目標，也規劃好每天的讀書進度，之後他每天都能夠堅定抗拒上網玩遊戲的誘惑，並且查看自己有沒有達成既定進度，希望能在段考中獲得好成績。」最不適用於描述小光行為的是
(A)延宕享樂 (B)自我監控 (C)自我教導訓練 (D)自我調整學習



24. 何者不屬於認知取向的動機理論？
(A)歸因理論 (B)ERG理論 (C)自我效能論 (D)期望價值論
25. 林老師在數學課堂上實施平時測驗，並將測驗結果以百分等級呈現。這種評量屬於
(A)課堂參照評量 (B)標準參照評量 (C)常模參照評量 (D)多元參照評量
26. 「自習課時，教室原本十分安靜，小明率先和鄰座同學竊竊私語，老師看到並沒有加以糾正，結果不一會兒，老師發現全班同學都在喧譁。」最能描述此一現象的效應是
(A)初始效應 (B)破窗理論 (C)比馬龍效應 (D)強亨利效應
27. 「某國小分別在學期中和學期末，給全校學生做了同一份性向測驗，結果發現兩次測驗得分具有高度相關。」由此可知，這份測驗具有良好的
(A)內容效度 (B)再測信度 (C)效標關連效度 (D)內部一致性信度
28. 老師若想要瞭解學生在整個學期當中的學習歷程和進步狀況，應採用的評量是
(A)實作評量 (B)紙筆評量 (C)檔案評量 (D)總結評量
29. 老師在班級中實施代幣制度(token economy)，讓學生習得適當行為。這種作法所植基的理論是
(A)古典制約論 (B)操作制約論 (C)觀察學習論 (D)情境學習論
30. 國小學生會藉由社會比較了解自己，進而影響自尊。小麗的學業成績不好，在班上總是墊底，這使得她自尊低落。小麗的老師採取下列何種輔導作法，最能夠提升她的自尊？
(A)禁止小麗再和班上同學比較成績
(B)要求小麗把考第一名當作目標，全力達成目標
(C)告訴小麗成績落後只是暫時的，過一陣子就會變好
(D)告訴小麗人人都有長處，協助她找出並發揮自己的長處
31. 夏老師認為輔導學生時，應與學生探索其未竟事務(unfinished Business)並加以處理或疏通。最支持此種作法的學派是
(A)完形學派 (B)行為學派 (C)現實學派 (D)阿德勒學派
32. 奧斯貝爾(D. P. Ausubel)的前導組織(advanced organizer)意在提供學習者何種協助？
(A)提供簡易的閱讀結構訓練
(B)提供學生能進行精緻化複習的材料
(C)提供學生有做中學的機會
(D)提供先備知識或可能需要的關聯知識



33. 黃老師在開始教導新單元時，都會主動且明確地告訴學生這個單元的學習目標。依據蓋聶(R. M. Gagné)的觀點，黃老師的這種行為可以引發學生何種內在歷程？
(A)增強作用 (B)產生回應 (C)感應接收 (D)形成期望
34. 林教授指出關於後現代課程特質的敘述，以下何者為誤？
(A)課程設計強調經驗重組
(B)課程是師生經歷的未知旅程
(C)重視學生的聲音與故事
(D)重視課程評鑑的標準化過程
35. 王老師逐步塑造學生良好行為的步驟包括：(甲)選擇有力的增強物 (乙)分段依次增強 (丙)確定目標性行為 (丁)連續地增強目標行為 (戊)間歇地增強目標行為，其依序為何？
(A)甲→乙→丙→丁→戊 (B)丙→丁→乙→甲→戊
(C)丙→甲→乙→丁→戊 (D)甲→丙→戊→丁→乙
36. 涂教授指出在教學中常使用標準參照測驗 (criterion referenced test, CRT)，下列哪一項是其特點？
(A)通常涵蓋較大範疇的學習作業
(B)強調個人所能與不能完成之學習結果
(C)偏好平均難度的試題
(D)需以明確界定的團體作解釋
37. 伍老師在教導學生籃球投籃的技巧時，採用練習教學法，其步驟包含：甲. 教師示範；乙. 引起動機；丙. 反覆練習；丁. 學生模仿；戊. 評量結果。下列何者為正確的順序？
(A)甲乙丙丁戊 (B)乙丁甲丙戊 (C)乙甲丁丙戊 (D)丙甲丁戊乙
38. 如果在常模參照測驗中，各試題的難度與鑑別度分別如下，哪一個試題相對較佳？
(A)甲試題：難度＝.90，鑑別度＝.10
(B)乙試題：難度＝.50，鑑別度＝.80
(C)丙試題：難度＝.50，鑑別度＝-.20
(D)丁試題：難度＝.30，鑑別度＝.50
39. 郭老師編製十二年國教課程之「藝術領域」試題時，依課程內容比重配題，你認為此份試卷可能具備何種效度？
(A)表面效度 (B)效標效度 (C)內容效度 (D)建構效度



40. 為調整普通教育課程以符合特殊教育學生需求的步驟，教師以下列哪一組的順序來進行調整最適當？
甲、利用檢核表評量學生能力現況
乙、針對教學目標和內容決定是否要保留、調整或替代
丙、分析普通教育課程的教學目標
丁、列出達成目標所需的重要能力
戊、設計課程，協助學生達成教學目標
(A) 丙→乙→甲→丁→戊 (B) 丙→丁→甲→乙→戊
(C) 丁→甲→丙→乙→戊 (D) 甲→乙→丙→丁→戊
41. 余光中：「獨自在梧桐燈下，吟哦韓愈或李白。」請問上述詩句，使用了下列哪一種修辭？
(A) 雙關 (B) 借代 (C) 鑲嵌 (D) 象徵
42. 「2018年『金鑽鳳梨、玉荷包荔枝評鑑』競賽評鑑過程中，由各區農會、青果社及合作社推薦農友參賽。在通過依照外觀、重量、甜度、口感，以及栽培過程中的管理、用藥等條件篩選的2階段嚴格評鑑後，由大樹區農會果樹產銷班奪下金鑽鳳梨、玉荷包荔枝組冠軍。」上述段落內容屬於十二年國教國語文課綱中的哪一種文本？
(A) 記敘文本 (B) 說明文本 (C) 抒情文本 (D) 應用文本
43. 古諺語「一人善射，百夫決拾。」意謂
(A) 謂本無其事，但因傳說者多，大家就信以為真。
(B) 比喻為將者善戰，其士卒亦必勇敢無前。
(C) 滿堂之上，一人不樂，眾皆為之不歡。
(D) 一人得道，雞犬飛升。
44. 袁枚《隨園詩話》：「公所到處，便能變醯養瘠，元氣昭回；古今人若合一轍。」此處之「變醯養瘠」是
(A) 化腐朽為神奇
(B) 一切化為烏有
(C) 使醇酒變薄，沃土變成瘠地。比喻改變富庶繁華之地
(D) 使薄酒變醇，瘠土變肥沃。比喻改變貧窮落後面貌
45. 成語「灌夫罵坐」，「灌夫」是
(A) 周人 (B) 秦人 (C) 漢人 (D) 唐人
46. 黃叔璥所著之《臺海使槎錄》提供現代研究者不少文史資料，這部書記錄的重要資料為何？
(A) 觀察入微臺灣原住民的樣貌，可為考證平埔族歷史之根基。
(B) 紀錄荷蘭時期經營臺灣之風信水程、賦餉武備、習俗祠廟等資料。
(C) 考證明鄭時期臺海形勢與山川地理的優劣，以供反清復明之後盾。
(D) 觀察臺灣及東亞海盜出入路線，可為後世航海運輸之參考。



47. 臺灣古典文學先師沈光文有詠物詩云：「殼內凝肪徑寸浮，番人有法製為油。窮民買向燈檠用，祇為芝麻歲不收」，判斷此等農產為何？
 (A)榴槤 (B)椰子 (C)橄欖 (D)花生
48. 「三月瘋媽祖」，臺灣有關媽祖的神蹟、詠頌可說是世界性的文化活動，下列楹聯詠頌對象何者與媽祖有關？
 (甲)隨處現身，芙蓉面上春風拂；尋聲覓苦，楊柳枝頭甘露流。
 (乙)天意人心，整武興文，從此地開創新日月；后儀母德，庇民愛物，自古來保護舊山河。
 (丙)發大悲心放無量光，遍照娑婆世界；現千妙手拔一切苦，常臨浩瀚汪洋。
 (丁)繼大禹而神治水濟川皆救世；與女媧比德補天靖海亦同功。
 (戊)九品蓮台天元稱聖慈顏真；玄元聖池女儀天下聖明開。
 (A)甲丙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丁戊
49. (甲)大海中的落日 / 悲壯得像○○的感嘆 / 一顆星追過去 / 向遙遠的天邊 (節錄覃子豪《追求》)
 (乙)香菸攤老李的二胡 / 把我們家的巷子 / ○成一綫長長的濕髮 (節錄洛夫《有鳥飛過》)
 (丙)我是瓶/我裝醋 我裝麻油 我裝胡椒粉/我替滄桑人生○○ / 暫時忘記人間愁苦 (節錄隱地《瓶》)
 (丁)趁此刻他睡著 / 把他的鼾聲 / 驚人的肺活量啊 / 裁一截在限時信裡/多麼動聽的單調 / 寄給北部/那幾隻可惜 / 聽不見○○的耳朵 (節錄余光中《海是鄰居》)
 上述四首現代詩，○○處依序排列，以下何者正確？
 (A)英雄/吹/包裝/潮水 (B)英雄/拉/調味/潮水
 (C)詩人/拉/調味/工廠 (D)詩人/吹/包裝/工廠
50. 「生命是一天天長大的，人也是一樣，是不允許維持現狀的。所謂生命的規律，隱藏著無限的殘酷，如果停止生長，瞬間即將走向死亡。」根據本文，下列推論何者錯誤？
 (A)就社會而言，維持現狀是遏止變化衝擊的生存之道。
 (B)就人而言，智慧的追求如逆水行舟，不成長，便退化。
 (C)就一個公司的業績而言，若不求蒸蒸日上，必然逐漸衰退。
 (D)生命必須像一條輕唱的小溪，蜿蜒向前，才不會成為一池污水。
51. 下列文字的造字法則，何者與「甘」字相同？

- (A) 炎 (B) 𠂔 (C) 耒 (D) 𠂔



52. 對聯常常能反應各行各業的特色，下列哪一選項的對聯與行業配對正確？
- (A) 零零星星亦分南北／拉拉雜雜都是東西：雜貨店
 (B) 藏古今學術／聚天地精華：印刷行
 (C) 到來盡是彈冠客／此去應無搔首人：帽子店
 (D) 綠橘黃橙滋味妙／山瓜海梨珍品鮮：冰店
53. 自漢代班婕妤寫出搗素賦以來，為久去不歸的征人趕製寒衣，期盼良人能早日賦歸，這種幽怨心聲便成為閨怨詩久吟不衰的課題。細讀下列詩句，何者不是閨怨詩？
- (A) 燕草如碧絲，秦桑低綠枝。當君懷歸日，是妾斷腸時。春風不相識，何事入羅幃！
 (B) 梳洗罷，獨倚望江樓。過盡千帆皆不是，斜暉脈脈水悠悠。腸斷白蘋洲。
 (C) 子規啼，不如歸，道是春歸人未歸。幾日添憔悴，虛飄飄柳絮飛。一春魚雁無消息，則見雙燕鬥銜泥。
 (D) 洞房昨夜停紅燭，待曉堂前拜舅姑。妝罷低聲問夫婿，畫眉深淺入時無？
54. 閱讀以下洛夫的詩作，請選出和本詩主題描寫相同的選項：「兩山之間／一條□□在滔滔地演講自殺的意義／千丈深潭／報以轟然的掌聲／至於泡沫／大多是一些沉默的懷疑論者。」
- (A) 白雲飛夏雨，碧嶺橫春虹。
 (B) 我疑天仙織素練，素練脫軸垂青天。
 (C) 陰風怒號，濁浪排空。
 (D) 雲昏翠島沒，水廣素濤揚。
55. 「在丹麥這個典型的『三高』國家裡，所得稅率高達五〇％到七〇％。這些稅收被大舉應用在社會福利與教育上。為何丹麥人民願意繳交高額稅款？哥本哈根機場執行長尼爾斯聽到我們的問題後哈哈大笑，他說：『我也算是一個很有錢的人，但我願意繳稅，因為我不想在路上看到窮人。』」（改寫自商業周刊）以上敘述，接近於孔子理想世界中的
- (A) 以考其信，著有過。
 (B) 謀閉而不興，盜竊亂賊而不作。
 (C) 故人不獨親其親，不獨子其子。
 (D) 天下為公，選賢與能。
56. 擁抱妳的時候／我聞到乳香／好像庭院裡的□□花／在我的清晨／賦有了生命真實的意義／我不容許妳受到輕蔑／因為妳是我的母親
 擁抱妳的時候／我聞到鼓聲／好像滿山遍野的□□花／在我的午後／敲擊著生命美麗的旋律／我不容許妳受到侵犯／因為妳是我的情人
 擁抱妳的時候／我聞到露水／好像幽谷中初綻的□□花／在我的黃昏／吐露出生命純潔的芬芳／我不容許妳受到委屈／因為妳是我的女兒
 細繹詩句涵義，判斷□□中最適合填入的語詞依序應是
- (A) 玉蘭／百合／杜鵑 (B) 玉蘭／杜鵑／百合
 (C) 杜鵑／玉蘭／百合 (D) 百合／玉蘭／杜鵑



(閱讀測驗一)

(甲)人為萬物之靈，志有萬端之異。學琴學詩均從所好，工書工畫各有專長，是故咳唾珠玉，謫仙闢詩學之源；節奏鏗鏘，蔡女撰胡笳之拍，此皆不墮聰明，而有志竟成者也。

若夫銀鈎鐵畫，固屬難窺。儷白妃青，亦非易事。余因停機教子之餘，調藥助夫之暇，竊慕管夫人之墨竹，紙上生風；敢藉陶彭澤之黃花，圖中寫影。庶幾秋姿不老，四座流芬……(節錄張李德和《畫○自序》)。

(乙)花開不並百花叢，獨立疏籬趣無窮。寧可枝頭抱香死，何曾吹落北風中？

(選自鄭思肖《畫○》)

57. 甲文中，作者敘述的文藝與活動，不包括下列何事？

- (A)學習書法 (B)擊劍習武 (C)繪畫 (D)書寫詩詞文章。

58. 關於兩詩文之敘述，何者正確？

- (A)甲文乙詩題目中的○字，可為「菊」。
(B)甲文作者以為文章乃天成，如李白、蔡琰等皆以早慧成詩。
(C)甲文認為婚後的生涯規劃是相夫教子。
(D)乙詩作者托物言志，深刺宋金和議之不當。

(閱讀測驗二)

假期和幾位朋友出去旅遊，夜晚住在一家比較高檔的酒店，因為爬山很累，簡單洗洗就睡了。

第二天起來，小腿肚子直打顫，站都站不穩。同住的王姐，雖然也是腿肚子疼，但還是支撐著打掃一片狼藉，把昨晚睡前吃的各種果皮、瓜子殼、面巾紙和飲料瓶統統掃進垃圾袋裡。

「一會兒就有服務員打掃，不用管。」我對王姐說。

「隨手就收拾了，也不費時間，正好活動活動筋骨。」王姐笑著說。

在我去衛生間的時候，王姐不僅把兩張床重新鋪好，連床單也抻得很平展。

「姐，我們可是花錢住的酒店呀。」我嘟囔著。

王姐只是笑笑，並不說什麼，隨手把掉在地上的長頭髮，用沾濕的衛生紙輕輕粘起扔進垃圾袋裡。她將我們的物品整理好，然後去叫吧檯服務員檢查房間，準備退房。

「天哪，第一次見過你們這樣的客人，房間太乾淨了。」吧檯服務員驚叫起來，臉上的表情仿佛中了大獎。

「我只是習慣而已，無論住哪裡，都喜歡隨手收拾一下，起碼自己看著順眼。」王姐淡淡地說。(文/代連華)

59. 文中所要表達的主旨是：

- (A)良好的生活習慣藏著良好的教養
(B)一個人的教養從住飯店時體現
(C)衡量一個人的真正教養在於花錢時
(D)一個人的生活習慣會隨時改變



(閱讀測驗三)

奇摩新聞報導：南美洲的委內瑞拉近年為經濟崩潰、通貨膨脹所苦，數百萬人決定離開這個悲慘國度。《華盛頓郵報》指出，因為國人大量出走，委內瑞拉境內舉凡醫院、地鐵、學校等重要公共設施與場所的營運都受到影響，負面效應已讓人們的日常生活難以維持，甚至於可能摧毀這個國家的未來。工程師、醫師、石油工人、公車司機、教師等職業的人們紛紛離職，到他國另覓出路—據統計，2年來已流失超過180萬人口，是近代最嚴重的勞動人口外流情況之一。

60. 依據以上敘述所透漏的訊息，下列何者正確？

- (A)人口急速增加 (B)政局動盪不安
(C)物資普遍缺乏 (D)經濟劇烈衰退

61. 有一數學問題「已知弟弟的錢是哥哥的0.4倍，也是姐姐的0.6倍。若哥哥有3000元，求姐姐有多少元？」，下列何者可以算出正確答案？

- (A) $3000 \times 0.4 \times 0.6$ (B) $3000 \times 0.4 \div 0.6$
(C) $3000 \div 0.4 \times 0.6$ (D) $3000 \div 0.4 \div 0.6$

62. 甲、乙兩師手上都抱著一些書，甲說：如果我從你手上拿過來一本書，我的書數就是你的兩倍；如果你從我手上拿過去一本，你的書數就和我的一樣。問甲師手上原有幾本書？

- (A)5本 (B)6本 (C)7本 (D)8本

63. 周長相等的圓形與正方形，何者面積較大？

- (A)圓形 (B)正方形 (C)一樣大 (D)條件不足，無法比較

64. 有一個長方體，已知其中三個面的面積分別是40、65、與104，則此長方體的體積為何？

- (A)480 (B)520 (C)1260 (D)1560

65. 教師請學童設計一道可以用「 $15 + 10 \times 4$ 」算出答案的數學題目。甲童：「鈞鈞原有15元，爸爸又給他4個10元後，鈞鈞共有幾元？」、乙學童：「強強體重10公斤，哥哥的體重是他的4倍，爸爸又比哥哥重15公斤，爸爸重幾公斤？」；問哪些學童設計的題目正確？

- (A)只有甲 (B)只有乙 (C)甲、乙皆正確 (D)甲、乙皆不正確

66. 設A、B、C為平面上相異三點，且不在同一直線上。在平面上另取一點D，使得A、B、C、D成為一平行四邊形的四個頂點，則這樣的D一共有多少個？

- (A)3 (B)2 (C)1 (D)0

67. 小明早上6時10分由家中出發上學，他走了 $\frac{1}{4}$ 的路程後發現忘了帶作業簿，又折回家去拿，結果在7時55分到學校。假設小明等速前進，回家後又立刻出發，請問如果小明沒有忘記帶作業，他原本會在幾時幾分到達學校？

- (A)7時10分 (B)7時30分 (C)7時20分 (D)7時15分



68. 連續擲一粒公正骰子兩次，出現的點數越來越大（即第一次點數小於第二次點數）的機率是多少？
(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{5}{6}$ (C) $\frac{7}{12}$ (D) $\frac{5}{12}$
69. 小華10次測驗的平均分數是87分，老師將他10次考試的最低分與最高分46分及96分刪除後做為小華的平均，則小華的平均為？
(A)91 (B)90 (C)87 (D)81
70. 下列關於「平方根」的敘述，哪一項是正確的？
(A)已知 $a = 19^2$ ，則 a 為19的平方根
(B)因為 $-9 = -3^2$ ，所以 -3 是 -9 的平方根
(C)已知 a 是36的平方根，則 $-a$ 也是36的平方根
(D)因為任一整數的平方不等於20，所以20沒有平方根
71. 「左營」，是一典型的軍屯地名，明鄭時期為萬年縣(萬年州)轄境。清初設鳳山縣治於左營之興隆庄，1786年(乾隆51年)林爽文事變後，縣治遷移到下陂頭街，請問「下陂頭街」是今日的？
(A)鳳山 (B)左鎮 (C)左營 (D)右堆
72. 在高雄地區所發現重要的史前遺址中，有鳳山丘陵西南側鳳鼻頭遺址下層、丘陵西側的孔宅里、福德爺廟、六合遺址等。學者從發現的遺物推測當時的人們已懂得農耕，種植根莖類作物，但主要生產活動仍以漁獵、狩獵為主。哪一個符合以上的敘述？
(A)牛稠子文化遺址 (B)大湖文化類型
(C)大坌坑文化遺址 (D)鳳鼻頭文化遺址
73. 1886年(光緒12年)首任臺灣巡撫是_____。因受清法戰爭之影響，為加強防務，在打狗山興建大坪頂砲台，並與旗後、港口砲台構成高、中、低三層防護網，護衛打狗港。
(A)沈葆楨 (B)楊岐珍 (C)劉銘傳 (D)劉永福
74. 每十二年舉行一次「迎王祭」特有民俗祭典活動，海鮮魚貨為本區之特產是？
(A)彌陀區 (B)永安區 (C)茄荳區 (D)梓官區。
75. 日治時期1939年(昭和14年)將市役所遷至鹽埕埔榮町，即舊高雄市政府所在地。請問舊高雄市政府是今？
(A)台灣銀行 (B)高雄歷史博物館
(C)五層樓仔 (D)高雄地方法院



76. 中央山脈地質大部分是經過輕度變質的泥質沈積岩，其變質程度由西向東逐漸增強，因此高雄區大致可分為兩種地質帶，一為西側雪山山脈帶，以砂岩及頁岩為主，屬沈積岩，例如：_____；另一為東側脊樑山脈帶，以硬頁岩、板岩及千枚岩為主，變質程度較深，屬變質岩。
- (A)二仁溪上游 (B)荖濃溪上游
(C)楠梓仙溪下游 (D)後勁溪(獅龍溪)下游
77. 竹仔門電廠興建於1908年，屬於第一代川流式水力發電廠，至今仍可運轉使用，被政府公告為國定古蹟。請問它是在？
- (A)六龜區 (B)美濃區 (C)旗山區 (D)杉林區
78. 高雄第一港口在萬壽山與旗後山之間。民國64 年六月開闢完成的第二港口在？
- (A)旗津灣 (B)紅毛港 (C)興達港 (D)西子灣
79. 建築本體興建於西元1938年(昭和13年)，翌年9月16日完工啟用，曾為第二個「高雄市役所」所在地的是指現在的？
- (A)高雄市立歷史博物館 (B)高雄市電影館
(C)高雄市音樂館 (D)高雄市美術館
80. 建築師受到園區內蒼鬱茂密而垂鬚的榕樹林靈感啟發，透過「有機」與「開放性」為衛武營藝術文化中心定調：長方形建築的外形線條宛若音波流動，如海洋中的魷魚，賦予人們詩意思象。本案是以什麼學派作為建築理念設計主軸以融合地景地貌？
- (A)帝冠式樣 (B)荷蘭學派
(C)新法蘭克福學派 (D)荷蘭後現代主義學派
81. 造成3號國道中寮隧道北側隧道口附近路面變形，同時沿線分布許多泥火山的斷層是？
- (A)壽山斷層 (B)鳳山斷層 (C)岡山斷層 (D)旗山斷層
82. 一度分屬不同行政區的高雄市、高雄縣，在歷史上也曾經是屬於同一行政區，此行政區的名稱是？
- (A)明鄭治理台灣時期的鳳山縣 (B)清朝治理台灣時期的萬年縣
(C)明鄭治理台灣時期的興隆莊 (D)清朝治理台灣時期的鳳山縣
83. 高雄市共有38區，下列關於各區的舊地名何者正確？
- (A)岡山區舊名小店仔街 (B)新興區舊名魚逮港埔
(C)三民區舊名五塊厝 (D)美濃區舊名蕃薯寮



84. 社會階級制度嚴謹，禁止狩獵雲豹、老鷹，並對於百步蛇有很多禁忌的原住民族族群是？
(A)布農族 (B)鄒族 (C)排灣族 (D)魯凱族
85. 最早殖民統治高雄地區，獲取石灰石、漁業、柴薪、鹽等資源的是？
(A)荷蘭人 (B)西班牙人 (C)葡萄牙人 (D)日本人
86. 明鄭時期高雄地區的屯墾地可以區分為軍屯、官吏私墾和民墾等不同類型，其中地名為前鋒、後勁、左營、右衝、前鎮、仁武、角宿、援剿的均屬於？
(A)軍屯地 (B)官吏私墾地 (C)民墾地 (D)不一定
87. 旗後砲台和港口砲台（雄鎮北門）是因為發生哪個事件之後，清政府治臺政策轉趨積極的強化防務設施？
(A)安平事件 (B)羅妹號事件 (C)牡丹社事件 (D)清法戰爭事件
88. 曾設有鍾理和紀念獎及葉石濤紀念獎的高雄地區文學獎是？
(A)高雄市文學獎 (B)南台灣文學獎
(C)鳳邑文學獎 (D)打狗文學獎
89. 高雄市政府在2002年成立了高雄市電影館，在2009年還成立了「高雄市拍片支援中心」，提供電影工作者在高雄拍攝工作諸多面向的協助。以高雄市為重要場景拍攝的電影有？
(A)痞子英雄 (B)愛琳娜 (C)癡情男子漢 (D)以上皆是
90. 高雄市政府文化局、高雄市文化基金會和高雄愛樂文化藝術基金會自2010年開始辦理，不僅邀請國內團隊，也邀請豐富、多元、國際性表演藝術團隊到高雄演出，發展至今成為高雄市每年的盛會是？
(A)高雄電影節 (B)高雄春天藝術節
(C)高雄青春設計節 (D)高雄草地音樂節

