

一、成語配對(每題 1.5 分，共 12 分)

※答案卡上請畫上代號，若為兩個字母的選項請畫兩個字母。

(A)	賣官鬻爵	(B)	民不聊生	(C)	痛定思痛	(D)	不欺暗室
(E)	信口開河	(AB)	安身立命	(AC)	見獵心喜	(AD)	篝火狐鳴
(AE)	觸類旁通	(BC)	始亂終棄	(BD)	拳拳服膺	(BE)	謔而不虐

- 澎湖花火節主持人，幽默風趣，話語()，帶動現場的氣氛十分熱絡。
- 身為地方首長，本應為民喉舌，卻因貪圖富貴而()，最後落得褫奪公權、判刑入獄的結局。
- 烏俄戰爭已過了兩年，烏克蘭各地破瓦頹垣、()，真是慘不忍睹。
- 李同學在學了基礎的電子、機械、人工智慧後，便()自己設計出機器人，並獲得國際大獎。
- 小明從小熱愛踢足球，長大後因工作忙碌沒有閒暇時間踢球，某天下班後看到公園一群孩子們正在踢球，他()，也想下場一展身手。
- 新興國中已經蟬聯三年的全國大隊接力比賽第一名，這次連決賽資格都未取得，學校決定()，改進缺失，明年再來爭奪冠軍。
- 現在的電視節目為了收視率，充斥著()的故事，最後的結局也通常是被拋棄的女子覺醒後向男子復仇這類灑狗血的劇情。
- 謝主管年輕有為，做事光明磊落、()是職場上的好表率。

二、單一選擇題(9 ~ 33 題每題 2 分；34 ~ 41 題每題 2.5 分；共 70 分)

- () 下列選項何組前後用字完全正確？
 - 此處芳草「淒淒」／蝙蝠經常「棲」息在陰暗的洞穴裡。
 - 夏天的馬公港有眾多船「舶」往來／許老師是一位生性淡「泊」的文人雅士。
 - 玉山登頂的路線「畸」嶇難行／他是本校球隊「倚」重的隊長
 - 戴姿穎打進奧運決賽，舉國歡「騰」／寫作文先打草稿，等確定後再「藤」寫於紙上。
- () 下列選項何組前後讀音完全正確？
 - 大明自幼失「怙」：ㄍㄨˇ／我們不能縱容「沽」名釣譽的人當選民意代表：ㄍㄨ
 - 他因為犯下搶劫案，而遭到警方通「緝」：ㄑ一／在古代非常講究禮數，碰見友人必打躬作「揖」：一
 - 阿正向來磊落坦蕩，勇於面對自己的錯誤，從不「遮」掩：ㄓㄨ / 婷婷總是能將繁雜的「庶」務處理的井井有條：ㄕㄨˋ
 - 警方已經埋伏在高樓，準備伺機狙「擊」歹徒：ㄑ一／班際籃球比賽即將開始，請大家「繫」好鞋帶：ㄒ一
- () 「秋天瀟條的景象，給人倉涼的感受，尤其是黃昏時候，憑添『斷腸人在天崖』的愁思。」以上共有幾個用字錯誤？ (A) 一個 (B) 兩個 (C) 三個 (D) 四個。
- () 〈蔗田〉：「蔗田萬頃碧萋萋，一望龍蔥路欲迷。」關於這段詩句的分析，下列敘述何者正確？
 - 蔗田占地遼闊，阻礙人車通行，造成生活不便
 - 蔗田一望無際，數大便是美的景致令人著迷，故時常成為繪畫題材
 - 蔗田青翠茂盛，可見農人收成豐足，處處欣欣向榮
 - 蔗田過於茂密，使農人收割甘蔗時經常在田裡迷路。

13. () 關於〈沉醉東風漁父詞〉一曲的說明，下列何者正確？
- (A) 由「沉醉東風」可知本曲描寫的是春日之景
 (B) 曲中的「忘機友」指的是白鷺與沙鷗
 (C) 由「傲殺人間萬戶侯」可知當時的大官狂妄傲慢，令漁父深惡痛絕
 (D) 全曲表現出漁父苦中作樂的生活態度。
14. () 根據〈聊齋志異選——種梨〉，下列何者不是道士施法所造成的結果？
- (A) 於臨路店索得沸瀋 (B) 有勾萌出，漸大。俄成樹，枝葉扶疏
 (C) 車上一靶亡 (D) 倏而花，倏而實，碩大芳馥，纍纍滿樹。
15. () 〈鹿耳門〉：「任教巨舶難輕犯，天險生成鹿耳門。」關於這段詩句的含義，下列說明何者正確？
- (A) 鹿耳門地勢陡峻，沿海貿易的巨型商船停泊時往往險象環生
 (B) 鹿耳門是天然形成的險要之地，任使巨大的船艦也難以輕易進犯
 (C) 鹿耳門地處蠻荒尚未開化，來往船隻多不願進入以避免危險
 (D) 鹿耳門擁有鬼斧神工的天然美景，行經此地的遊船都會停下來欣賞。
16. () 根據〈二十年後〉一文，吉米不親自逮捕鮑伯，而假手便衣警察的原因為何？
- (A) 鮑伯身材高大，吉米沒把握能加以制伏
 (B) 鮑伯十分信任吉米，讓吉米一時下不了手
 (C) 吉米認為逮捕通緝犯不在他的工作範圍內，應轉交專人處理
 (D) 吉米為人寬厚，想把逮捕通緝犯的功勞歸諸他人。
17. () 關於〈天淨沙秋思〉與〈沉醉東風漁父詞〉這二首曲的寫作手法，下列敘述何者正確？
- (A) 二者均使用襯字，使文意更加完整。
 (B) 二者均換韻一次，以符合曲牌的規定。
 (C) 〈天淨沙秋思〉以各種景物組成極具感染力的蕭瑟秋景。
 (D) 〈沉醉東風漁父詞〉以各種繽紛的景物反襯漁父捕魚的艱辛。
18. () 關於〈錢是省出來的〉一文的寫作手法，下列敘述何者正確？
- (A) 以議論為主，闡述「當用則用，當省則省」的道理
 (B) 藉由家人之間的對話，帶出其各自的性格與節省方式
 (C) 不時穿插俗諺或名言，用以輔助說明家人儉省的正當性
 (D) 列舉生活實例呈現家人的節儉行為，文末以成長後的感懷總結全文。
19. () 〈蔗田〉：「網載都來糖廊裡，只留蔗葉餉群羣。」關於這段詩句的含義，下列說明何者正確？
- (A) 詳細敘述甘蔗採收的方法，以及糖廠製糖的過程
 (B) 描寫甘蔗收穫的情形，表現豐收的忙碌與喜悅
 (C) 感嘆農人即便收穫豐碩，仍不願善待辛勤工作的牛隻
 (D) 說明農人收成後只分配到蔗葉，凸顯糖廠對他們的壓榨。
20. () 關於〈天淨沙秋思〉一曲的說明，下列何者錯誤？
- (A) 「枯藤老樹昏鴉」構築出蕭索的景象，襯托遊子的淒苦心情
 (B) 「小橋流水人家」透露出溫馨的氣息，反襯遊子在外漂泊的憂傷
 (C) 「古道西風瘦馬」描寫旅途所見，暗示旅途的蒼涼與艱辛。
 (D) 「夕陽西下，斷腸人在天涯」敘寫迷路的狀況，帶出遊子不安的心情。
21. () 關於〈聊齋志異選——種梨〉中人物的對比，下列敘述何者正確？
- (A) 以店夥計主動買梨送道士的大方，對比鄉人堅持不願贈梨的吝嗇
 (B) 以鄉人的怒罵不絕，對比道士的軟弱可欺
 (C) 以道士的擅長種梨，對比鄉人的庸碌無能
 (D) 以道士種梨送人的慷慨行為，對比圍觀群眾的自私自利。

22. () 根據〈錢是省出來的〉一文，作者使用三層衛生紙時，「常感覺到自己的眼睛也疊著阿公的眼睛」，這句話的含義為何？
- (A) 作者採買日常用品時，總是學習阿公低價整批購入
 (B) 作者時常以阿公的儉省原則，來檢視自身的物質享受
 (C) 作者選購物品的眼光被阿公影響，偏好樸素的外形
 (D) 作者長大後仍時常被阿公提醒，不該有奢侈的享受。
23. () 〈二十年後〉：「西部來的人打開遞給他的小紙條。開始讀時，手還穩穩的拿著，讀完時，手卻微微顫抖。」關於這段文字的說明，下列敘述何者正確？
- (A) 由鮑伯的手穩穩的拿著紙條，可見他無懼法律制裁的傲慢
 (B) 鮑伯讀紙條時發現自己的刑期非常重，所以嚇得手不斷顫抖
 (C) 鮑伯一邊讀一邊思索如何逃脫，所以手部動作有了細微的變化
 (D) 鮑伯沒想到是吉米通報警方抓他，雙手因震驚而發抖。
24. () 關於〈二十年後〉一文中吉米的形象，下列敘述何者錯誤？
- (A) 足智多謀，刻意與通緝犯交談許久，從中套出對方犯案的證據
 (B) 做事盡責，在寒風颼颼的天氣，仍挨家挨戶仔細巡查
 (C) 沉穩內斂，發現老友是通緝犯，沒有立刻揭露自己的身分
 (D) 公私分明，即使老友是通緝犯，仍通知便衣警察前來逮捕。
25. () 〈沉醉東風漁父詞〉：「黃蘆岸白蘋渡口，綠楊堤紅蓼灘頭。」這兩句運用了黃、白、綠、紅這些顏色字，其所表現出來的意境，不包括下列何者？
- (A) 絢麗多彩的景致
 (B) 充沛盎然的生機
 (C) 變化多端的人生
 (D) 隱逸生活的愉悅。
26. () 〈錢是省出來的〉：「家人的節儉習慣，把我制約成偶爾與同儕脫節的人。」關於這句話的含義，下列敘述何者正確？
- (A) 作者發現多數同儕的習慣都與她的家人不同，但她無法了解其中的原因
 (B) 作者得自於家人的價值觀，使她偶爾會與同儕脫節
 (C) 作者認為每個人都深受原生家庭的影響，故不宜勉強同儕儉省度日
 (D) 作者因過度節儉而被同儕排擠，讓她對家人心生不滿。
27. () 關於〈聊齋志異選——種梨〉的寫作手法，下列敘述何者正確？
- (A) 採倒敘法，先揭示鄉人的下場，再描述道士種梨的精采場面
 (B) 透過第一人稱敘述，讓讀者知道鄉人的想法
 (C) 俐落描寫梨樹從發芽到結果的過程，極具速度感，凸顯道士法術的高妙
 (D) 藉由真實的歷史事件，闡明過於吝嗇必遭懲戒的下場。
28. () 關於〈天淨沙秋思〉與〈沉醉東風漁父詞〉這二首曲的比較，下列說明何者正確？
- (A) 曲中主角皆因遠離家鄉而悲傷不已 (B) 皆先極力描寫自然美景再敘寫人事
 (C) 皆藉外在景物抒發內心的孤寂 (D) 末兩句皆可窺見曲中所蘊含的主旨。
29. () 關於〈聊齋志異選——種梨〉的內容，下列敘述何者正確？
- (A) 鄉人因車上的梨所剩不多，故不願施捨給道士
 (B) 道士會施法種梨，是想藉此賺取錢財
 (C) 道士一發現鄉人夾雜在人群中觀看，便快速將梨樹砍斷
 (D) 鄉人最後才知道道士分送的是自己的貨品，但已無法追究。
30. () 〈錢是省出來的〉：「『蘇哩吧』第一次開口笑的時候，我興奮萬分，以為可以買新鞋，但是大人只是到對面文具店買了一條強力膠，幫我把鞋底黏回去，壓在專門用來搥當歸的巨型柴砧底下，隔天膠全乾了，就能再穿幾個月。」根據這段文字，大人秉持

的原則為何？

- (A) 購買商品應該要貨比三家再入手，不可輕易揮霍
- (B) 東西壞掉應該要盡力修復，而非直接以新品替換
- (C) 既然故意把東西弄壞，就必須自己想辦法處理
- (D) 購物時須以實用性為主要考量，而非外形美醜。

31. () 〈鹿耳門〉：「鐵板沙連到七鯤，鯤身激浪海天昏。」關於這段詩句的分析，下列敘述何者錯誤？
- (A) 「鐵板沙」為鹿耳門附近的地理特色之一。
 - (B) 說明鹿耳門一帶的七座沙洲，以及海浪拍打其上激起滔天巨浪，海天一片昏暗的景象。
 - (C) 描寫鹿耳門外鯤魚戲水以致海浪滔天的景象，暗示鯤魚的體型巨大，可能帶來凶險
 - (D) 呈現鹿耳門的地理特色，以及沙洲激起巨浪的景象。
32. () 關於〈二十年後〉的敘述，下列何者正確？
- (A) 結局出人意料——好友二十年後終於相聚，情節卻急轉直下，令人震驚。
 - (B) 轉折點安排巧妙——正當兩人歡喜相會時，吉米突然以警察身分逮捕鮑伯
 - (C) 描寫人物刻意製造前後對比的效果——吉米一開始盡忠職守，最後卻徇私枉法。
 - (D) 利用人物感情衝突製造情節高潮——兩位有情有義的朋友竟相互背叛，斷絕關係。
33. () 樂府詩、古體詩、近體詩、詞與曲的比較，下列選項何者錯誤？
- (A) 樂府詩與古體詩皆為漢代的代表文學，有雜言、五言與七言。
 - (B) 近體詩分為絕句與律詩，押韻與平仄皆有一定的限制。
 - (C) 詞盛行於宋代，也稱為樂府、詩餘、曲子詞、長短句。
 - (D) 曲在類別上分為散曲與雜劇，與樂府詩、唐詩、宋詞並稱為中國四大韻文。
34. () 「雖然偶爾會照著三百年前郁永河《裨海紀遊》所寫的臺灣去冥冥空想，『野牛千百成群』與『年貢鹿皮六萬張』這樣的記載是何等氣派，或是猜測碧眼紅毛的西洋人從望遠鏡中發出『福爾摩沙』的感嘆，又是出自怎樣的現場感動。其實，大部分的時間還是清醒而接受現實的，幾乎已不敢相信，那些前朝遺著所讚美的、所遊賞的就是同一個臺灣。」（楊憲宏《走過傷心地》）根據這段文字，下列何者是作者提及《裨海紀遊》與「福爾摩沙」的用意？
- (A) 認為歷經三百年，自然景物有所變化實屬正常
 - (B) 自嘆出生得太晚，無法參與臺灣早年的對外貿易
 - (C) 說明古籍多為虛構，且外人的讚譽言過其實，兩者皆不可盡信
 - (D) 感慨數百年後的現在，臺灣的景物已逐漸喪失往昔的氣派與美麗。
35. () 「人生有幾？念良辰美景，一夢初過。窮通前定，何用苦張羅？命友邀賓玩賞，對芳樽淺酌低歌。且酩酊，任他兩輪日月，來往如梭。」（元好問〈驟雨打新荷〉）關於這段曲文的含義，下列敘述何者正確？
- (A) 須珍惜年少光陰，發憤讀書以求無愧於心
 - (B) 不應自暴自棄，耽溺於玩樂而蹉跎青春時光
 - (C) 命運早已注定，與其煩惱憂愁，不如把握當下
 - (D) 人生中工作與休憩並重，忙碌之餘要有適度的休閒活動。
36. () 「戍樓殘照斷霞紅，只有青山送。梨葉新來帶霜重。望歸鴻，歸鴻也被西風弄。閒愁萬種，舊遊雲夢，回首月明中。」（盍西村小桃紅戍樓晚霞）下列何者所描寫的季節與此曲不同？
- (A) 而今識盡愁滋味，欲說還休，欲說還休，卻道天涼好個秋（辛棄疾醜奴兒）
 - (B) 小園幾許，收盡春光，有桃花紅，李花白，菜花黃（秦觀行香子）
 - (C) 滿地黃花堆積，憔悴損，如今有誰堪摘（李清照聲聲慢）
 - (D) 碧雲天，黃葉地，秋色連波，波上寒煙翠（范仲淹蘇幕遮）。

37. () 「臺灣西向俯汪洋，東望層巒千里長。一片平沙皆沃土，誰為長慮教耕桑。」關於這首詩，下列敘述何者錯誤？
- (A) 全詩以寫景為主，刻畫山海壯闊、沃土綿延的景色
 (B) 第一、二、四句押韻，形似七言絕句，但格律不如七言絕句嚴謹
 (C) 作者以本地人的角度，點出了臺灣西部的地理特色
 (D) 第四句由景入情，抒發作者對於臺灣未來開發的期許
38. () 「雖無刎頸交，卻有忘機友」使用了映襯修辭技巧，與下列何者相同？
- (A) 天，和雲，和山的倒影，靜靜地躺在注滿了水的田隴裡（鍾理和 做田）
 (B) 敗草裡的鮮花（徐志摩 我所知道的康橋）
 (C) 太陽又探出了雲端（陳冠學 田園之秋選）
 (D) 現在人老了，魚蝦愈來愈少，溪好像也老了（路寒袖 守護灣潭的燈）。
39. () 「一人迷路，遇一啞子，問之不答，唯以手作錢樣，示以得錢，方肯指引。此人喻其意，即以數錢與之，啞子乃開口指明去路。其人問曰：『為什無錢裝啞？』啞曰：『如今世界，有了錢，便會說話耳！』」（笑林廣記）這則笑話的含義為何？
- (A) 錢財萬用，有錢方能治百病 (B) 諷刺世人大多唯利是圖
 (C) 勸人應熱心協助傷殘人士 (D) 天下沒有白吃的午餐。
40. () 「金錢不會改變一切，但一切會在金錢的作用下發生改變。就像風從門縫裡吹進來，看上去，風沒有吹翻屋子裡的什麼，但時間久了，_____。這就是錢的作用。它無孔不入，影響無處不在。它既是溫暖的，又是冷酷的；既是柔軟的，又是堅硬的；它可以拯救，也可以摧毀；可以聚攏，也可以拆散。」（馬德 對金錢最恰當的態度）根據這段文字，畫線處應填入下列何者？
- (A) 和睦的家庭最後分崩離析，妻離子散 (B) 只要是取之有道，愛錢的人也沒有錯
 (C) 聚散之間，便成為了跌宕起伏的人生 (D) 所有的器物上、牆壁上都蒙上了灰塵。
41. () 「臺北是個美食天堂，百味紛陳，在此處你沒有吃不到的料理：美國漢堡、日本壽司、義大利披薩、法國鵝肝醬、北京烤鴨、韓國燒肉……，更不用說這兒有太多世界餐飲比賽冠軍駐店的名店。臺北真是一座幸福又美味的城市！」這段文字的寫作手法為何？
- (A) 總論→分論→合論 (B) 分論→分論→總論
 (C) 合論→分論→補述 (D) 合論→分論→分論。

三、閱讀測驗（每題2分，共18分）

（一）

邑西白家莊居民某，盜鄰鴨烹之。至夜，覺膚癢。天明視之，茸生^{註1}鴨毛，觸之則痛。大懼，無術可醫。夜夢一人告之曰：「汝病乃天罰。須得失者罵，毛乃可落。」而鄰翁素雅量，生平失物，未嘗徵^{註2}於聲色。某詭^{註3}告翁曰：「鴨乃某甲所盜。彼深畏罵焉，罵之亦可警將來。」翁笑曰：「誰有閒氣罵惡人。」卒不罵。某益窘，因實告鄰翁。翁乃罵，其病良已^{註4}

—蒲松齡《聊齋志異·罵鴨》

【注釋】註1 茸生：細毛柔密叢生 註2 徵：顯現 註3 詭：欺詐 註4 已：痊癒

42. ()、下列「之」字皆為代詞，請根據內容判斷，何者指的是盜鴨賊？
- (A) 盜鄰鴨烹「之」 (B) 茸生鴨毛，觸「之」則痛
 (C) 夜夢一人告「之」 (D) 罵「之」亦可警將來
43. ()、依據本文，以下敘述何者正確？
- (A) 偷鴨賊因為偷鴨而受到鄰翁的詛咒，全身長出鴨毛

- (B) 偷鴨賊掩飾自己的過錯，而嫁禍他人
- (C) 偷鴨賊不知悔改，最後遭到報應而病入膏肓
- (D) 鄰翁發現真相後忿然破口大罵，偷鴨賊因此接受了天罰

44. ()、根據本文內容，試判斷其主旨為何？

- (A) 勸人勿偷勿欺騙，宜誠實相告
- (B) 勸人前事不忘，後事之師
- (C) 勸人勿造口業，宜積陰德
- (D) 勸人三思而後行，待人豁達敦厚

(二)

卡耐基小時候是一個公認的非常淘氣的壞男孩。

在他九歲的時候，他父親把繼母娶進家門。當時他們是居住在弗吉尼亞州鄉下的貧苦人家，而繼母則來自較好的家庭。他父親一邊向她介紹卡耐基，一邊說：「親愛的，希望你注意這個全縣最壞的男孩，他可讓我頭疼死了，說不定會在明天早晨以前就拿石頭扔向你，或者做出別的什麼壞事，總之讓你防不勝防。」

出乎卡耐基意料的是，繼母微笑著走到他面前，托起他的頭看著他，接著又看著丈夫說：「你錯了，他不是全縣最壞的男孩，而是最聰明、但還沒有找到發洩熱忱地方的男孩。」

繼母說得卡耐基心裡熱呼呼的，眼淚幾乎滾落下來。就是憑著她這一句話，他和繼母開始建立友誼。也就是這一句話，成為激勵他的一種動力，使他日後創造了成功的二十八項黃金法則，幫助千千萬萬的普通人走上成功和致富的光明大道。因為在她來之前沒有一個人稱讚過他聰明。他的父親和鄰居認定他就是壞男孩，但是繼母就只說了一句話，便改變了他的人生。

卡耐基十四歲時，繼母給他買了一部二手打字機，並且對他說，她相信他會成為一位作家。他接受了她的想法，並開始向當地的一家報社投稿。他了解繼母的熱忱，也很欣賞她的那股熱忱，他親眼看到她如何用她的熱忱改善他們的家庭。來自繼母的這股力量，激發了他的想像力，激勵了他的創造力，幫助他和無窮智慧發生聯繫，使他成為二十世紀最有影響力的人物之一。

(孫海玉 改變人生的一句話)

45. () 卡耐基小時候在父親及鄰居眼中，是個什麼樣的男孩？

- (A) 充滿熱忱
- (B) 聰明認真
- (C) 想像力豐富
- (D) 調皮搗蛋。

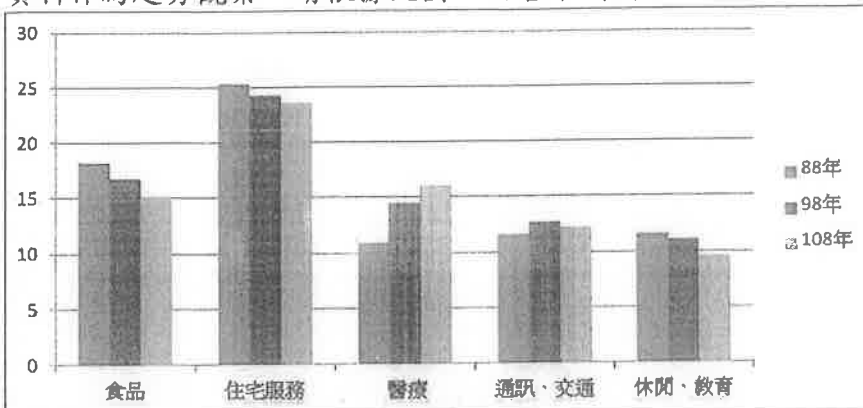
46. () 由卡耐基與繼母之間的故事，可得知什麼道理？

- (A) 不要想到什麼就說什麼，凡事必須三思而行。
- (B) 成功不是快樂的關鍵，快樂才是成功的關鍵，如果你熱愛你做的事，你將會是一個成功者
- (C) 失落者的生命再造，有時僅僅是一句看起來普通的話，就能為對方帶來力量。
- (D) 在一個崇高的目的支持下，只要我們願意付出就一定會獲得成功。

~~~~~後面還有題目~~~~~

(三)

下圖為「家庭消費支出按消費型態分」的調查結果，圖中僅擷取三個年度的資料作為趨勢觀察。請根據此圖，回答下列問題。



(單位：%) (行政院 主計總處)

47. ( ) 根據上圖，消費支出顯示減少趨勢的，不包含下列何者？  
(A) 食品 (B) 住宅服務 (C) 醫療 (D) 休閒、教育。
48. ( ) 根據上圖，針對108年的消費型態而言，下列敘述何者正確？  
(A) 醫療消費支出與食品消費支出相較，由落後變成超越  
(B) 通訊、交通的支出雖不及休閒、教育多，但比食品支出多  
(C) 住宅服務占家庭消費支出中的最大宗，超過四分之一  
(D) 家庭消費支出中，最多與最少的類型相差小於10%。

~~~~~後面還有題目~~~~~

(四)

臺灣是亞洲大陸邊緣最大的島嶼，北迴歸線正好橫跨澎湖群島與臺灣中部，而且臺灣周邊豐富的洋流系統，使得臺灣幸運的擁有從熱帶、亞熱帶、甚至是溫帶生物多樣性的聚集。

溫暖高鹽的黑潮起源於北赤道洋流撞擊菲律賓東北部，北上經過呂宋島北部，主流在約一百公尺的水深以每秒將近一公尺的速度流經臺灣東部外海，帶來了從熱帶海域北上的珊瑚礁生物，直到通過日本琉球群島，最遠到達日本四國島的外海。而黑潮通過巴士海峽時也形成一條支流流入南中國海流，經由墾丁沿岸北上經過小琉球到達澎湖的南方四島。而夏季由盛行的西南季風所引起的南中國海表面流，往北推送進入臺灣海峽，合併黑潮水沿著澎湖水道往北推送，成為夏季主要影響臺灣海峽的海流。

在冬天起源於中國黃海、東海與長江口注入大量淡水匯合成的中國沿岸流，在強烈東北季風吹送下，從臺灣海峽西北方入侵，帶來低溫、低鹽的海水。中國沿岸流在進入臺灣海峽後，一部分貼著中國沿岸往西南流動，一部分冷水會在海峽中段迴轉，與從雲、彰隆起北上的暖水會合，使得這個區域冬天平均水溫低於攝氏十八度，不利於珊瑚礁的發育，但是足夠在北臺灣的淡水、石門、金山到基隆北海岸形成珊瑚與殼狀珊瑚藻混生群聚。另外，在桃園海岸形成以珊瑚藻為主的非礁型的群聚，亦是一個低溫抑制造礁珊瑚生長的例子。

若以臺灣實質管轄的海洋國土而言，南起南中國海南沙群島的太平島，北至棉花嶼、花瓶嶼和彭佳嶼等北方三島，在這超過一千八百公里的海域範圍，剛好擁有不同樣貌的生物礁。典型的熱帶珊瑚礁，如太平島、東沙環礁、墾丁、小琉球、綠島、蘭嶼和花蓮至臺東沿岸，以及分布在澎湖群島、北臺灣與東北角都是非礁型的珊瑚群聚以及以殼狀珊瑚藻為主的藻礁。這些珊瑚礁或是非礁型的生物礁，使得臺灣成為各類海洋生物，不管是成體或是幼生，隨著海流從南中國海遷徙或是漂送到高緯度的日本海域重要的中繼站角色。（陳昭倫 臺灣海峽——海洋生物遷徙的中繼站）

49. () 根據本文，臺灣珊瑚生長的因素未提及下列何者？

- (A) 海水的溫度 (B) 季節洋流的走向 (C) 季風的風向 (D) 海岸的地形

50. () 根據本文，下列敘述何者最恰當？

- (A) 典型的熱帶珊瑚礁即為造礁珊瑚與殼狀珊瑚藻混生群聚
(B) 臺灣的生物礁包括非礁型珊瑚群聚與藻礁
(C) 隨著海流，日本海域將許多海洋生物送來臺灣的珊瑚礁中
(D) 珊瑚礁自成豐富生態系，故海洋生物在其中難以生存。

~~~~~題目結束，請再仔細檢查~~~~~





澎湖縣立文光國中 112 學年度第二學期第一次定期評量九年級英語科試題

Class :                      Number :                      Name :

一、聽力測驗：20% (每題 2 分)

(一) 辨識句意-根據聽到的內容，選出正確的圖片代碼：

- ( ) 1. (A)                      (B)                      (C)



- ( ) 2. (A)                      (B)                      (C)



- ( ) 3. (A)                      (B)                      (C)



(二) 基本問答-根據聽到的內容，選出合適的回應：

- ( ) 4. (A) Yes. Both Jake and I have read it twice.  
(B) No. Neither Jake nor I know who he is.  
(C) You haven't met them yet, have you?
- ( ) 5. (A) I passed by when her bike broke.  
(B) The owner of the broken bike is Lisa.  
(C) She asked her father to pick her up.
- ( ) 6. (A) No, I arrived ten minutes early.  
(B) No, I won't go to work late today.  
(C) Yes, both Tim and I were on time.

(三) 言談理解-根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案：

- ( ) 7. (A) She has a stomachache.  
(B) She has a toothache.  
(C) She has a headache.
- ( ) 8. (A) He was watching TV.  
(B) He was reading a book.  
(C) He was looking for his brother.
- ( ) 9. (A) Teaching the woman Chinese.  
(B) Correcting the woman's errors.  
(C) Sharing his tips to learn Chinese.
- ( ) 10. (A) Neither the boy nor the girl has a test today.  
(B) The boy stayed up studying, and so did the girl.  
(C) Neither the boy nor the girl slept much last night.

二、文意字彙：20% (每題 2 分)

- \_\_\_\_\_ 1. My grandparents enjoy gardening (園藝). They have planted a lot of flowers on the b\_\_\_\_\_y.

- \_\_\_\_\_ 2. My mother always teaches me not to talk to s\_\_\_\_\_ers.
- \_\_\_\_\_ 3. E\_\_\_\_\_c mail, also known as email, is a way of sending and getting messages by devices like computers.
- \_\_\_\_\_ 4. I haven't done much e\_\_\_\_\_se all week, so I think I have to jog tonight.
- \_\_\_\_\_ 5. After a day's work, Mike is so tired that he doesn't have s\_\_\_\_\_h to read books.
- \_\_\_\_\_ 6. The p\_\_\_\_\_ts from that factory have been improved a lot.
- \_\_\_\_\_ 7. Do we need to change and buy any kitchen a\_\_\_\_\_es? Some of them won't be able to work soon.
- \_\_\_\_\_ 8. A violin has four s\_\_\_\_\_gs. Let me play a song on it for you.
- \_\_\_\_\_ 9. Don't forget to put the milk in the r\_\_\_\_\_or to keep it fresh.
- \_\_\_\_\_ 10. M\_\_\_\_\_ps are used in not only computers but also in smartphones.

三、文法測驗：20%（每題2分）

- ( ) 1. Neither you nor I \_\_\_\_\_ to Sweden, but Grace has.  
(A) have gone (B) has been (C) has gone (D) have been
- ( ) 2. Before you go to school, eat your breakfast, \_\_\_\_\_?  
(A) don't you (B) won't you (C) will you (D) do you
- ( ) 3. You weren't at the office, and \_\_\_\_\_.  
(A) neither does Sally (B) Sally wasn't, either (C) so was Sally (D) Sally does, too
- ( ) 4. Rita is too busy to read the book. = \_\_\_\_\_  
(A) Rita has read the book.  
(B) Rita doesn't want to read the book.  
(C) Rita is so busy that she doesn't have time to read the book.  
(D) Rita doesn't like the book because it is too boring.
- ( ) 5. Terry was playing the video games \_\_\_\_\_ I opened the door, and he was so focused (專注的) on the games that he didn't even notice me \_\_\_\_\_ beside him.  
(A) after; standing (B) while; stood (C) when; standing (D) as long as; was standing
- ( ) 6. The steak which you cooked tastes delicious, \_\_\_\_\_?  
(A) isn't it (B) don't you (C) didn't you (D) doesn't it
- ( ) 7. 選出正確的句子。  
(A) Most of my friends seldom go biking on the weekend, and so do I.  
(B) The coffee is too hot for me to drink it.  
(C) Kevin has to do the dishes tonight, doesn't he?  
(D) Do neither John nor Jeff win the game?
- ( ) 8. 選出正確的句子。  
(A) Both Wang Chi-Lin and Lee Yang are good at playing badminton.  
(B) Boba tea, also known for bubble tea, is a delicious drink all around the world.  
(C) Tainan is famous as its history and local snacks.  
(D) Getting the job as a firefighter, John Lee jogs in the park every day.
- ( ) 9. Ivy: \_\_\_\_\_ Nick: Yeah! They make the products eco-friendly.  
(A) We need to help protect the earth.  
(B) Look! The materials are made from recycled plastic.  
(C) The products make soccer a beautiful game to watch.  
(D) We know more about Taiwanese products.

- ( ) 10. I \_\_\_\_\_ with my phone when the light turned red. I didn't notice it and almost got hit by a car. (111.會考補考)  
(A) was playing (B) played (C) am playing (D) would play

四、克漏字測驗：8% (每題 2 分)

“Groundhog Day (土撥鼠日)” is a special day in US and Canada. It happens every year on February 2<sup>nd</sup>. People in North America wait eagerly (熱切地) to see 1. will happen. If the groundhog comes out of his burrow (地洞) and sees his shadow (影子), 2.. But if he doesn't see his shadow, then spring will come early.

People celebrate that day with festivities (慶祝活動). They also watch a famous groundhog named Phil in Pennsylvania (賓夕法尼亞州). He comes out of his burrow, and a group of people watches him to see if 3.. It's a fun tradition that brings people together and gives them hope for an early spring. Whether there will be more winter days or an early spring, Groundhog Day is a day 4. excitement.

- ( ) 1. (A) how (B) what (C) where (D) why  
( ) 2. (A) it may be looking for food  
(B) it may feel safe in its burrow  
(C) there will be six more weeks of winter  
(D) there is a chance it will meet other groundhogs  
( ) 3. (A) he sees his shadow (B) children are excited  
(C) he can find some food (D) the weather will change  
( ) 4. (A) filled in (B) filled up (C) filled out (D) filled with

五、閱讀測驗：18% (每題 2 分)

A.

Can you imagine a country where women don't have equal (平等) rights with men? Afghanistan (阿富汗) is one of them. When Taliban (塔利班) took over the country, many people worried that there's no more freedom in the country. What makes people in Afghanistan worried about the most is the human rights of women and girls.

Even though the Taliban says they will be open than they were when they were ruling the country twenty years ago, the human rights of women still need to be improved. For example, women have to be separated (分開) from men when they are at school. Outside of school, women can go out only if men are able to be with them. What's worse, women have no rights to choose whether they want to wear head scarves (頭巾). They have to do so.

Since the return of Taliban, people in Afghanistan have begun protesting (抗議) for women's rights. However, the Taliban doesn't want the protests to happen and try to crack them down (鎮壓). The Taliban even creates a rule which says all of the protests need to be agreed by them. At this point, the future of women in Afghanistan is still not clear.

- ( ) 1. What is the reading about?  
(A) The future of Afghanistan.  
(B) Human rights of women in Afghanistan.  
(C) How Taliban takes control of Afghanistan.  
(D) How boys and girls are different in some countries.

- ( ) 2. Which can describe (描述) women's lives in Afghanistan?
- (A) They make more money than men do.  
 (B) They are free to do everything they like.  
 (C) Taliban doesn't allow women to go out alone.  
 (D) They can be with men when they are at home or at school.
- ( ) 3. Which is true about the reading?
- (A) Taliban allows people to protest.  
 (B) All men in Afghanistan have to join Taliban.  
 (C) Men have to wear head scarves when they are out.  
 (D) Women's rights in Afghanistan might not be improved in the future.

B.

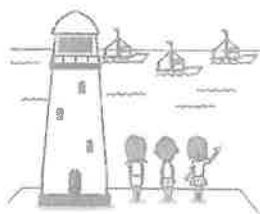
Beitang Fish Harbor (港口) was still a small fishing village in which about 3,100 people lived 40 years ago. When visitors found the fish at Beitang Fish Harbor were much cheaper and fresher, it became one of their favorite places on holidays. More and more people liked either getting some fish back or eating at Beitang. More people mean more chances to make money. Businessmen started to move into Beitang since 1986. The population (人口) (all the people living in Beitang) grew every year, and it was 4,200 at the end of 2001. Restaurants and shops were always filled with visitors on holidays.

In 2003, some villagers found parking got easier on holidays than before. Then, the business got worse and worse year by year. Villagers started to move out of Beitang in 2006. At the end of 2020, there were less than 3,000 people living in Beitang. Interestingly, more and more people liked going to another small harbor, Hotang, which was near Beitang, on holidays.

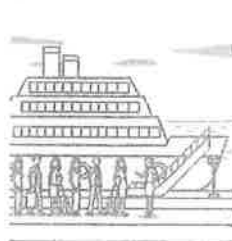
Steve and several owners (店主) of the restaurants in Beitang decided to go there to find the facts. They had a talk with the visitors in Hotang. The visitors told Steve and his friends the fishes in Hotang were cheaper and the dishes were more delicious. "Actions have to be taken for Beitang," they said.

- ( ) 4. Which picture shows what the first paragraph (段落) is about?

(A)



(B)



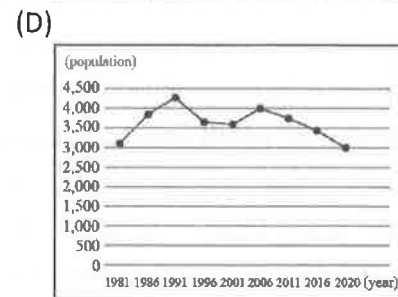
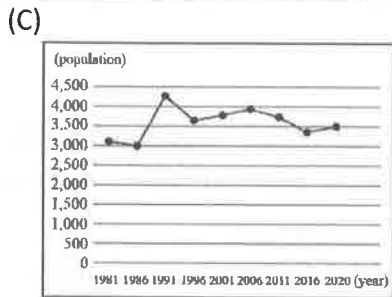
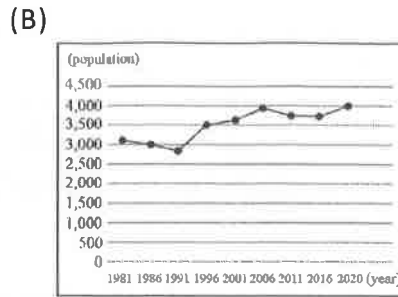
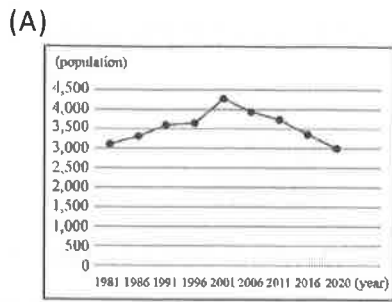
(C)



(D)



- ( ) 5. What facts did Steve and his friends try to find?
- (A) The ways to cook more delicious fish dishes.  
 (B) The ways to cut the cost of all of their fishes.  
 (C) The reasons why the village could be so clean.  
 (D) The reasons why their hometown got less popular.
- ( ) 6. From the reading, which chart (圖表) best shows the change of the population in Beitang during the time from 1981 to 2020?



C.

Below is what Richard wrote in his notebook.

Aug. 16

I arrived in Rinari around 16:00. My guide, Sarabu, welcomed me at his home. After I took my shoes off and entered his home, his wife gave me a glass of dragon fruit juice. Then, Sarabu and his wife invited me to dance and sing together. It is the Rukai's way to welcome visitors. At night, I enjoyed the Rukai's dishes.

Aug. 17

Today Sarabu took me to look for hundred pacers, which the Rukai and the Paiwan peoples respect (尊敬). Sarabu told me about why the Rukai respect the beautiful snakes so much. After hours of walking in the forests, suddenly we saw a Banded Krait, whose head is egg-shaped while its back has very clear black-and-white circles around it. I was too scared to move because it was my first time to see a real Banded Krait snake.

Aug. 18

We started early so that we could come back to Rinari before dinner because we would spend more than six hours going to Kucapungane, the home of the Rukai. I was surprised at those special, beautiful stone houses at Kucapungane. There, Sarabu told me about the Big Ghost Lake, the Rukai's sacred (神聖) lake. "If you want to go there, I'm a good guide," he said. It sounds great because my friend, Jimmy, is studying about the lakes in the high mountains. Sarabu can help him a lot.

Aug. 19

After lunch at an amazing restaurant, I left Rinari at 14:00. What a friendly village! I'll come "back" some day.

- ( ) 7. What did Richard go to Kucapungane for?
- (A) For going on a trip.
  - (B) For studying snakes.
  - (C) For experiencing forest life.
  - (D) For tasting different dishes.

( )8. What snake did Richard see while he and Sarabu were walking in the forest?

(A) (B) (C) (D)



( )9. Which one is the most likely (可能的) message in the email Richard wrote to Jimmy?

(A) Aren't you worried about where to find a Rukai who knows the Rukai's history about the Ghost Lakes well? My guide in Rinari should be the one who you need. His name is Sarabu, who grew up in Kucapungane.

(B) Aren't you worried about how to go to the Ghost Lakes? I've found a friend who can make your dream come true. He not only can take you there but can answer all the questions about them. He knows the lakes very well.

(C) Aren't you worried about when is the best time to look for hundred pacers, which you're interested in? My guide, Sarabu, who lives in Rinari, can give you a hand. If need be, just tell me. We can pay a visit to him together.

(D) Aren't you worried about who you can ask about the Rukai and the Paiwan peoples' traditional stone houses? A man named Sarabu, who grew in Kucapungane, must be able to help you. He knows how to build this kind of house very well.

六、依提示完成句子：14% (每題 2 分)

1. Vivian is good at math.

I am good at math. (用 Not only...but also...合併句子)

2. Catching few fish made Kelly sad. (加入附加問句並改寫句子)

3. Amber 不是住在五樓就是在六樓。(中翻英)

4. 當我正在上傳檔案時，我的電腦當機了。(…while…，中翻英)

5. When it comes to food, boba tea and xiaolongbao are widely known around the world. (英翻中)

6. These training classes help me deal with different problems when I'm out on a call. (英翻中)

7. According to Leo's diary, what do firefighters do? (學生自行作答)

【試題結束~文光國中九年級英文】

澎湖縣立文光國中 112 學年度第二學期第一次定期評量九年級英語科試題答案卷

Class :                      Number :                      Name :

一、聽力測驗：20% (每題 2 分)

|    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|-----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5.  |
| 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |

二、文意字彙：20% (每題 2 分)

|    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|-----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5.  |
| 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |

三、文法測驗：20% (每題 2 分)

|    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|-----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5.  |
| 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |

四、克漏字測驗：8% (每題 2 分)

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. |
|----|----|----|----|

五、閱讀測驗：18% (每題 2 分)

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| 6. | 7. | 8. | 9. |    |

六、依提示完成句子：14% (每題 2 分)

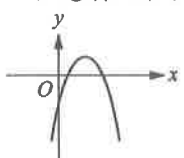
|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. { Vivian is good at math.<br>I am good at math.      (用 Not only...but also...合併句子)       |
| 2. Catching few fish made Kelly sad. (加入附加問句並改寫句子)                                           |
| 3. Amber 不是住在五樓就是在六樓。 (中翻英)                                                                  |
| 4. 當我正在上傳檔案時，我的電腦當機了。 (...while... , 中翻英)                                                    |
| 5. When it comes to food, boba tea and xiaolongbao are widely known around the world. (英翻中)  |
| 6. These training classes help me deal with different problems when I'm out on a call. (英翻中) |
| 7. According to Leo's diary, what do firefighters do? (學生自行作答)                               |



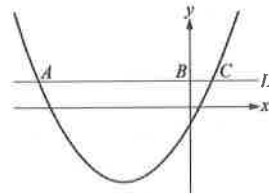
澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 學期第 1 次成績評量 9 年級數學科試卷

班級： 姓名： 座號： 讀卡 V 答案卷

一、單選題 (每題 4 分, 共 40 分)

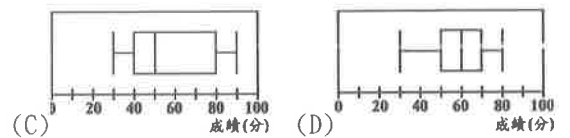
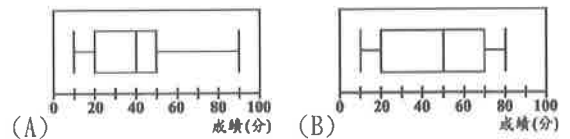
- ( ) 1. 下列哪一個選項中的  $y$  是  $x$  的二次函數?  
 (A)  $y = \frac{1}{x^2} + 4$  (B)  $y = x^2 + 5x + x^3$   
 (C)  $y = 2x - 3$  (D)  $y = x^2 - 9$
- ( ) 2. 在直角坐標平面上, 將二次函數  $y = 3(x - 3)^2 + 3$  的圖形向左平移 5 個單位長, 再向下平移 5 個單位長, 則所得新函數的頂點坐標為何?  
 (A)  $(-2, -2)$  (B)  $(-5, -5)$   
 (C)  $(-5, -2)$  (D)  $(2, 8)$
- ( ) 3. 有關二次函數  $y = -\frac{2}{3}(x - 1)^2 + 2$  圖形的敘述, 下列何者錯誤?  
 (A) 此圖形的開口向下  
 (B) 此圖形的對稱軸為  $x = 1$   
 (C) 此圖形的頂點坐標為  $(1, 2)$   
 (D) 此圖形通過  $(-2, 6)$
- ( ) 4. 關於二次函數  $y = 4(x + 3)^2 - 2$  圖形的敘述下列何者錯誤?  
 (A) 為一拋物線 (B) 頂點坐標為  $(3, -2)$   
 (C) 開口向上 (D) 對稱軸為  $x + 3 = 0$
- ( ) 5. 下列各二次函數圖形中, 開口最大的是哪一個?  
 (A)  $y = -x^2$  (B)  $y = -\frac{1}{3}x^2 + 100$   
 (C)  $y = \frac{1}{2}x^2 + 10$  (D)  $y = 6x^2$
- ( ) 6. 下列哪一個圖形與  $x$  軸交於相異兩點?  
 (A)  $y = -2x^2$  (B)  $y = \frac{2}{3}(x + 2)^2 + 1$   
 (C)  $y = 4x^2 - 1$  (D)  $y = -\frac{1}{2}(x - 4)^2 - 2$
- ( ) 7. 附圖為二次函數  $y = ax^2 + 18x + c$  的圖形, 則下列哪一個選項正確?  
  
 (A)  $a < 0, c < 0$  (B)  $a < 0, c > 0$   
 (C)  $a > 0, c < 0$  (D)  $a > 0, c > 0$

- ( ) 8. 孔牛班上有九位同學, 他們的體重 (單位: 公斤) 資料如下: 54, 57, 48, 42, 58, 48, 45, 49, 47, 請問下列何者正確?  
 (A) 第 1 四分位數為 45  
 (B) 第 2 四分位數為 49  
 (C) 全距為 7  
 (D) 四分位距為 7
- ( ) 9. 坐標平面上有一水平線  $L$  與二次函數  $y = a(x + 7)^2 - 10$  的圖形, 其中  $a$  為一正數, 且  $L$  與二次函數圖形相交於  $A$ 、 $C$  兩點, 與  $y$  軸相交於  $B$  點, 其位置如附圖所示。若  $\overline{AB} : \overline{BC} = 5 : 1$ , 則  $\overline{AC}$  的長度為何?



- (A) 17 (B) 19 (C) 21 (D) 24

- ( ) 10. 下列各選項中的盒狀圖分別呈現出某班四次小考數學成績的分布情形, 哪一個盒狀圖呈現的資料其四分位距最大?

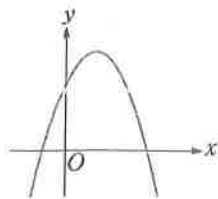


二、填充題 (第 1 題至第 6 題, 每格 2 分; 第 7 題至第 9 題, 每格 3 分)(共 43 分)

1. 已知二次函數  $y = -3x^2 + 5$ , 試回答下列問題:  
 (1) 圖形開口向 ① (填上或下), 對稱軸為 ②, 頂點坐標為 ③。  
 (2) 將圖形向左平移 2 個單位, 再向下平移 7 個單位後, 可得到新的二次函數 ④。

2. 已知甲： $y = -\frac{2}{3}x^2 - 1$ ，乙： $y = -x^2$ ，  
丙： $y = -\frac{3}{2}x^2 + 1$ ，則三個圖形中，開口最大為  
\_\_\_\_⑤\_\_\_\_，開口最小為\_\_\_\_⑥\_\_\_\_。(填代號)

3. 附圖為二次函數  $y = a(x-h)^2 + k$  的圖形，在下列空格中填入  $>$ 、 $<$ 、 $=$ ：  
(1)  $a$  \_\_\_\_⑦\_\_\_\_  $0$ 。  
(2)  $h$  \_\_\_\_⑧\_\_\_\_  $0$ 。  
(3)  $k$  \_\_\_\_⑨\_\_\_\_  $0$ 。

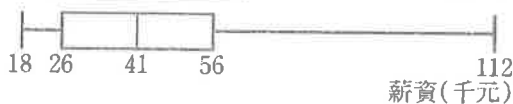


4. 已知二次函數  $y = -\frac{3}{4}(x+5)^2 + 8$ ，  
當  $x =$  \_\_\_\_⑩\_\_\_\_ 時， $y$  有最 \_\_\_\_⑪\_\_\_\_ (填大或小) 值為 \_\_\_\_⑫\_\_\_\_。

5. 之銘美術館在某一個小時調查了來參觀展覽的觀眾年齡 (單位：歲)，按照出現時間順序記錄資料如下：  
28, 25, 12, 40, 42, 66, 17, 17, 18, 53, 54, 72, 61

試問：

- (1) 觀眾年齡的全距為 \_\_\_\_⑬\_\_\_\_ 歲。  
(2) 觀眾年齡的第 2 四分位數為 \_\_\_\_⑭\_\_\_\_ 歲。  
(3) 觀眾年齡的四分位距為 \_\_\_\_⑮\_\_\_\_ 歲。
6. 附圖是溫光生技公司員工每月薪資的盒狀圖，則：



該公司的最高薪資為 \_\_\_\_⑯\_\_\_\_ 元，中位數為 \_\_\_\_⑰\_\_\_\_ 元。

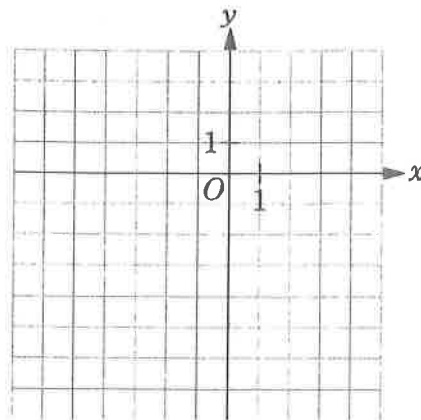
7. 在坐標平面上，二次函數  $y = -3x^2 + 6x - 4$  圖形的頂點坐標為 \_\_\_\_⑱\_\_\_\_。
8. 有一拋物線在  $x=2$  時有最小值  $-3$ ，且通過  $(4, 1)$ ，則此拋物線方程式為 \_\_\_\_⑲\_\_\_\_。
9. 仲基的媽媽是個哈韓族，她統計一月分每天看韓劇「黑暗農藥」的時間及天數如附表，則仲基媽媽看韓劇時間的四分位距為 \_\_\_\_⑳\_\_\_\_ 小時。

|          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 看韓劇時間(時) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 天數(日)    | 3 | 2 | 5 | 8 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 |

### 三、計算題 (共 17 分)

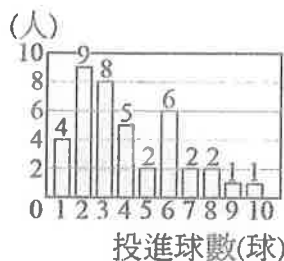
(須列計算過程，否則不予分)

1. (1) 在坐標平面上畫出  $y = -(x+1)^2$  的圖形。(4 分)  
(2) 說明其開口方向、對稱軸及最高點或最低點坐標。(3 分)



2. 土豆全班 40 人參加學校投籃測驗，將投籃成績畫成長條圖，如附圖所示。則：

- (1) 求第 1 四分位數、第 2 四分位數及第 3 四分位數。(3 分)  
(2) 請製出該班投籃成績盒狀圖。(3 分)



3. 已知二次函數  $y = x^2 + 3x - 4$  的圖形與  $x$  軸及  $y$  軸皆有交點，求此函數圖形與兩軸交點所形成的三角形面積。

試題結束  
祝各位考試順利

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 學期第 1 次成績評量 9 年級數學科答案卷

班級：

姓名：

座號：

一、單選題 (每題 4 分, 共 40 分)

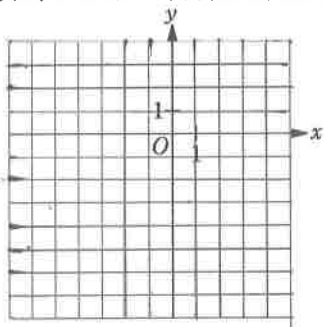
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

二、填充題 (①至⑭每格 2 分; ⑮至⑳每格 3 分) (共 43 分)

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
| ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ |
| ⑯ | ⑰ | ⑱ | ⑲ | ⑳ |

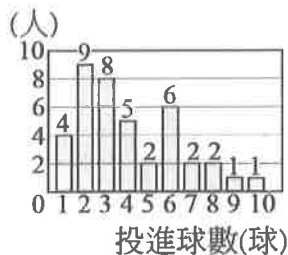
三、計算題 (共 17 分)

1. (1) 在下方的坐標平面上畫出  $y = -(x+1)^2$  的圖形。 (4 分)  
 (2) 說明其開口方向、對稱軸及最高點或最低點坐標。 (3 分)



2. 土豆全班 40 人參加學校投籃測驗, 將投籃成績畫成長條圖, 如附圖所示。則:

- (1) 求第 1 四分位數、第 2 四分位數及第 3 四分位數。 (3 分)  
 (2) 請製出該班投籃成績盒狀圖。 (3 分)



3. 已知二次函數  $y = x^2 + 3x - 4$  的圖形與  $x$  軸及  $y$  軸皆有交點, 求此函數圖形與兩軸交點所形成的三角形面積。 (4 分)

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第二學期第一次段考九年級自然科試卷

班級： 座號： 姓名：  讀卡  答案卷

選擇題 (每題 2 分, 共 100 分)

- ( ) 1. 帶有 3 庫倫的電子通過電池時, 獲得 27 焦耳的電能, 請問此電池的電壓為多少伏特? (A)1.5 (B)3  
(C)4.5 (D)9。

| 燈泡款式    | 甲   | 乙   |
|---------|-----|-----|
| 電壓 (V)  | 110 | 110 |
| 電功率 (W) | 30  | 15  |

- ( ) 2. 附表為甲、乙兩款市售省電燈泡標示的電壓與電功率。若兩燈泡正常使用 100 小時, 甲、乙燈泡所消耗的電能分別為  $X_{甲}$ 、 $X_{乙}$ , 則下列關係式何者正確? (A) $X_{甲}=X_{乙}$  (B) $X_{甲}=2X_{乙}$  (C) $X_{甲}=4X_{乙}$  (D) $2X_{甲}=X_{乙}$ 。

- ( ) 3. 為了減少電力輸送過程中電能之損耗, 電力公司通常採取下列哪一種方式輸送電能?  
(A)高電壓、高電流 (B)低電壓、低電流 (C)高電壓、低電流 (D)低電壓、高電流。

- ( ) 4. 小雯媽媽準備晚餐時, 請小雯幫忙用電鍋煮飯、微波爐解凍肉類, 以及用烤箱烤馬鈴薯。已知廚房延長線的電流最大安全容量為 15 A, 且推算出電功率最大容量為 1650 W, 電器的消耗功率如附表所示, 則下列哪個流程, 可讓小雯在最短時間內, 安全的幫媽媽完成餐點?

| 電器       | 電鍋  | 微波爐<br>解凍功能 | 烤箱   |
|----------|-----|-------------|------|
| 消耗功率 (W) | 700 | 300         | 1000 |

- (A)將電鍋、微波爐與烤箱全部插到延長線上煮, 這樣可以最快完成  
(B)先用電鍋煮飯與微波爐解凍肉類, 最後再用烤箱烤馬鈴薯  
(C)先用電鍋煮飯與烤箱烤馬鈴薯, 最後再用微波爐解凍  
(D)一次只用一個電器, 先用電鍋煮飯, 接著換微波爐, 最後才用烤箱。
- ( ) 5. 觀察附圖的裝置, 請判斷在下列何種狀況下, 燈泡可能會發光?

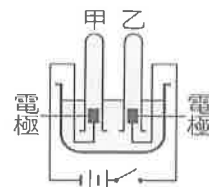
| 選項  | P電極 | Q電極 | 液體  |
|-----|-----|-----|-----|
| (A) | Mg  | Mg  | 食鹽水 |
| (B) | Mg  | Cu  | 蒸餾水 |
| (C) | Cu  | Cu  | 食鹽水 |
| (D) | Mg  | Cu  | 食鹽水 |



- ( ) 6. 有關鉛蓄電池的相關敘述, 下列何者錯誤? (A)屬於二次電池 (B)負極板的成分為鉛 (C)一個鉛蓄電池的電壓約為 12 伏特 (D)放電過程中, 硫酸溶液的濃度會逐漸減少。

[題組] 如附圖所示, 小軒想按照課本所學, 嘗試組裝電解水的實驗裝置, 請回答下列 7~8 題:

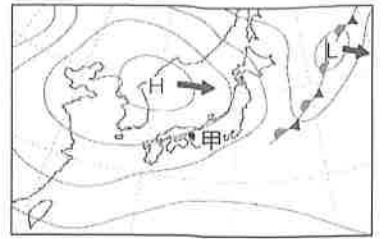
- ( ) 7. 若將開關按下開始實驗, 則下列敘述何者正確? (A)可加入少量的氫氧化鈉來幫助導電 (B)甲試管的氣體為氧氣 (C)將兩電極互相拉近時, 產生氣體的速率會變慢 (D)此裝置可用來作為家用電源。



- ( ) 8. 若甲試管收集到 10 毫升的氣體, 則乙試管會收集到多少毫升的氣體? (A)2 (B)5 (C)10 (D)20。
- ( ) 9. 有關組成地球大氣的氣體, 下列敘述何者正確? (A)氧氣能吸收大部分太陽輻射的紫外線 (B)氧氣和二氧化碳是變動氣體 (C)水氣是造成天氣變化的主要氣體 (D)氮氣是植物進行光合作用的必要氣體。
- ( ) 10. 某研究單位在花蓮釋放了一攜帶氣象儀器的氣球, 當氣球上升到距地表 5、10、15、20 公里的高度時, 會以無線電傳回氣球所在海拔高度的溫度與氣壓值。在一般標準大氣狀況下, 隨著高度上升, 下列高度與氣壓、溫度的關係何者最合理? (A)氣壓和溫度均持續下降 (B)氣壓和溫度均先降後升 (C)氣壓

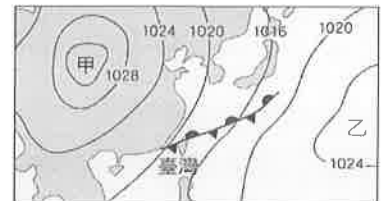
持續下降，溫度則先降後升 (D)氣壓先降後升，溫度則持續下降。

- ( ) 11. 附圖為某日地面天氣簡圖，圖中灰色實線為等壓線，已知圖中 H 和 L 的天氣系統未來會向圖中箭頭所指的方向移動。下列關於天氣系統 H 和甲地未來天氣的預測，何者解釋最正確？ (A)中心近地面的氣流下沉，水氣不易凝結，甲地應將為晴朗的天氣 (B)中心近地面的氣流上升，水氣不易凝結，甲地應將為陰雨的天氣 (C)中心近地面氣壓比附近外圍高，水氣會較少，甲地應將為晴朗的天氣 (D)中心近地面氣壓比附近外圍低，水氣會較多，甲地應將為陰雨的天氣。

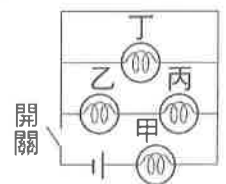


- ( ) 12. 下列有關氣壓的敘述，何者正確？ (A)大氣壓力是指單位體積內空氣的總重量 (B)等壓線間距離越大，通常該地風速越大 (C)氣壓值高於 1013 百帕時，稱為高氣壓 (D)空氣在水平方向上，會由氣壓較高處往較低處流動。
- ( ) 13. 下列關於氣團的敘述，何者正確？ (A)同一氣團中，空氣的溫度與溼度等性質在水平方向均勻相似 (B)同一氣團中，空氣的溫度與溼度等性質在水平和垂直方向都均勻相似 (C)影響臺灣夏季氣候的氣團多源自蒙古、西伯利亞 (D)氣團通常根據體積與溫度，區分成不同種類。
- ( ) 14. 下列關於鋒面成因的敘述，何者正確？ (A)兩個性質不同的氣團混合均勻後產生鋒面 (B)冷鋒和暖鋒的交界處會形成鋒面 (C)冷鋒為冷空氣切入暖空氣下方，使暖空氣抬升而形成 (D)暖鋒為暖空氣切入冷空氣下方，使冷空氣抬升而形成。

- ( ) 15. 附圖為某日地面天氣簡圖，圖中甲、乙為兩個氣壓系統。依據此圖判斷，下列敘述何者錯誤？ (A)此時臺灣北部天氣陰雨 (B)此時影響臺灣天氣的鋒面為滯留鋒 (C)依等壓線分布判斷，甲、乙皆為高氣壓 (D)當乙增強時將發展成為颱風。

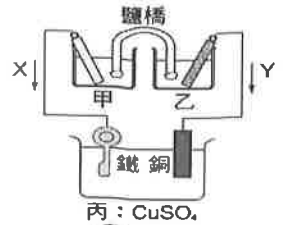


- ( ) 16. 下列有關颱風的敘述，何者正確？ (A)緊鄰颱風中心的邊緣是風雨最強的区域 (B)颱風螺旋狀雲帶的外圍風速最強 (C)當颱風的暴風半徑觸及陸地時，稱為颱風登陸 (D)颱風是低氣壓系統，北半球的颱風是順時鐘旋轉。
- ( ) 17. 一筆記型電腦的輸入規格為 19 V、3.42 A、65 W，現將該電腦連接電源進行充電 30 分鐘，則電源對該電腦約輸入了多少千焦耳的電能？ (A)117 (B)65 (C)32.5 (D)1.95。
- ( ) 18. 當電流通過含有電阻的導體時，會有發熱現象，有關此現象的說明與應用，下列何者錯誤？ (A)相同電流通過的導體電阻越大，產生的熱能越多 (B)電熱器使用的材料電阻越小，發熱效果越好 (C)延長線用來傳遞電能，應使用電阻低的材料來製作 (D)烤麵包機為獲得較多熱能，常使用電阻較大的材料。
- ( ) 19. 1 度的電能可以使 100 瓦特的燈泡發光多少時間？(A)0.1 小時 (B)1 小時 (C)10 小時 (D)100 小時
- ( ) 20. 四個相同的燈泡和一電池連接成電路，如附圖所示，按下開關接成通路後，其中有幾個燈泡會亮？ (A)1 個 (B)2 個 (C)3 個 (D)4 個。
- ( ) 21. 若有一延長線，其插頭的安全容量為 25 A，導線的安全容量為 22 A，插座的安全容量為 20 A，則此延長線應選用何種安全容量的保險絲，才能有效保護電路與電器的安全？ (A)27 A (B)23 A (C)20 A (D)18 A。

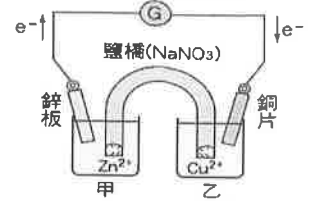


( ) 22. 鋅銅電池的裝置如附圖所示，下列敘述何者錯誤？

- (A) 鋅片是負極 (B)  $\text{Cu}^{2+}$  移向銅片 (C) 鹽橋中  $\text{Na}^+$  流向燒杯乙 (D) 鋅片重量逐漸增加。

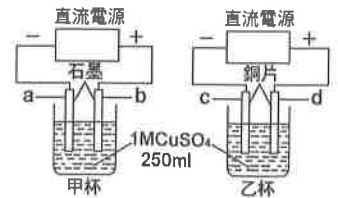


( ) 23. 利用鋅銅電池當電源，以硫酸銅為電鍍液，在鐵質鑰匙表面鍍上一層銅，裝置如附圖。已知甲、乙各盛裝相對應的電解質水溶液，開始電鍍一段時間後，下列敘述何者正確？(A) 甲杯電極為銅片，乙杯電極為鋅片 (B) 電流方向為 X (C) 銅片連接鋅銀電池的負極 (D) 鐵質鑰匙不斷得到電子。



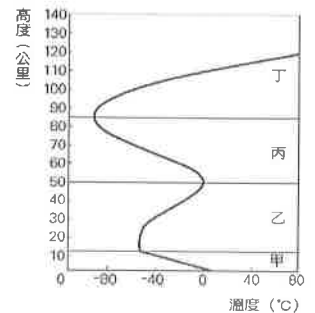
( ) 24. 有關電解水的實驗，下列敘述何者正確？ (A) 加入氫氧化鈉，可幫助導電效果 (B) 水要開始電解時，須接上交流電 (C) 當兩試管越接近時，因正、負極相吸，會造成氣泡產生的速率降低 (D) 正極產生的氣體有可燃性，無助燃性。

[題組] 如附圖所示，甲、乙兩燒杯中都裝有 1 M 的  $\text{CuSO}_4$  水溶液，請回答下列 25~26 題：



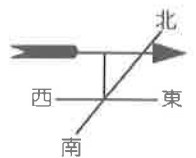
( ) 25. 圖中哪一個電極會有氣泡產生？ (A) a (B) b (C) c (D) d。  
 ( ) 26. 兩燒杯中，溶液顏色變淡的為哪一杯？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 兩杯皆會 (D) 兩杯皆不會。

[題組] 附圖是大氣的垂直分層示意圖，依氣溫隨高度的變化可將其分為甲、乙、丙、丁四層，請依據此分層圖回答下列 27~28 題：



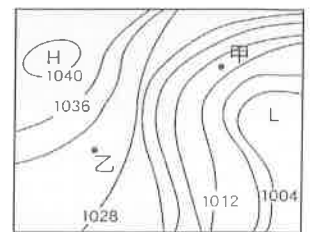
( ) 27. 氟氯碳化物為一種化學物質，常使用在冷凍空調設備的冷媒、塑膠泡綿的發泡劑、噴霧式產品的噴霧推進劑、電子產品及金屬的清洗溶劑等。氟氯碳化物號稱為臭氧層的殺手，請問氟氯碳化物主要在哪個大氣分層中破壞臭氧結構？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。  
 ( ) 28. 請問閃電、颱風、雷、雨等天氣現象，主要發生在哪一層？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。  
 ( ) 29. 下列何者不是氣候現象的描述？ (A) 臺灣終年溫暖宜人，平地的年均溫在  $22\sim 25^\circ\text{C}$  間 (B) 中國長江流域在每年 5~6 月分的梅雨季節是全年雨量最多的時候 (C) 臺北市今天的氣溫約在  $28\sim 32^\circ\text{C}$  間 (D) 太平洋熱帶地區的島嶼，通常在每日下午會有午後雷陣雨的現象產生。

( ) 30. 風標是觀測風向的工具，如附圖所示，則下列敘述何者正確？ (A) 由圖示可知吹東風 (B) 箭頭所指方向的氣壓較低 (C) 箭頭所指方向的空氣密度較小 (D) 由圖示可知空氣由西向東流動。

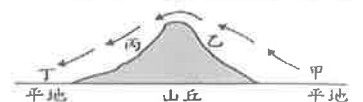


( ) 31. 有關南、北半球高、低氣壓中心附近空氣流動的比較，下列何者正確？ (A) 兩半球的高氣壓中心皆為順時鐘向外 (B) 兩半球的高氣壓中心皆為逆時鐘向內 (C) 兩半球低氣壓中心附近皆形成上升氣流 (D) 兩半球高氣壓中心附近皆形成上升氣流。

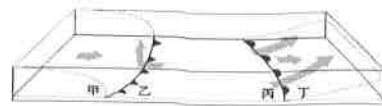
( ) 32. 附圖為某地區的地面天氣示意圖，圖中實線為等壓線，有關甲地和乙地的氣壓與風速大小比較，下列何者正確？ (A) 甲地氣壓和風速均較乙地大 (B) 甲地氣壓和風速均較乙地小 (C) 甲地氣壓較乙地大，甲地風速較乙地小 (D) 甲地氣壓較乙地小，甲地風速較乙地大。



( ) 33. 如附圖為一山丘，箭頭←為空氣的流向。請問圖中何處最容易有雲朵或霧形成？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



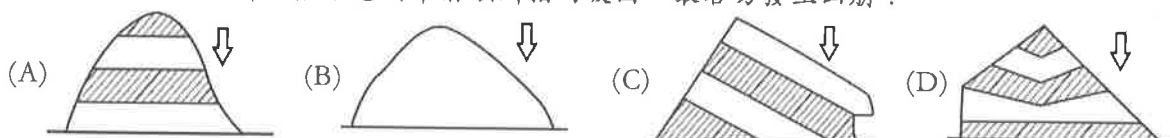
- ( ) 34. 附圖為冷、暖鋒三度空間示意圖，甲、乙、丙、丁四處，哪些地區較容易發生降雨？ (A)甲、乙 (B)乙、丙 (C)丙、丁 (D)甲、丁。



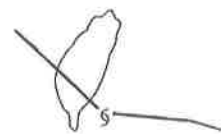
- ( ) 35. 關於氣團影響臺灣的天氣，下列敘述何者正確？ (A)所有氣團均在蒙古形成 (B)氣壓值越低的氣團，代表空氣溫度越低 (C)梅雨的出現，一定伴隨著冷、暖氣團的抗衡 (D)太平洋氣團屬於溫暖溼熱的低壓氣團。

- ( ) 36. 下列哪些關於梅雨的敘述是正確的？甲.臺灣的梅雨期發生在5~6月間；乙.梅雨期間臺灣地區每年都會有明顯的降雨情形發生；丙.大陸冷氣團與太平洋暖氣團勢力相當時，使得鋒面滯留產生梅雨；丁.梅雨除了帶來豐沛的水資源外，過多時也會造成災害。 (A)甲、乙 (B)甲、乙、丙 (C)甲、丙、丁 (D)乙、丙、丁。

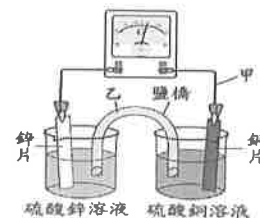
- ( ) 37. 連續降雨後，下列哪一張示意圖中箭頭所指的坡面，最容易發生山崩？



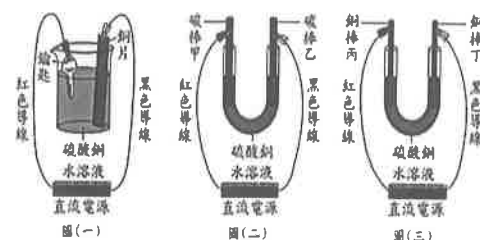
- ( ) 38. 附圖為某颱風由東部侵臺的移動路徑，請問颱風在圖中位置時，最可能為臺灣的天氣帶來哪種影響？ (A)颱風眼靠近臺灣，全臺灣平靜無風 (B)逆時鐘方向的氣流在臺灣東半部降下豪雨 (C)順時鐘方向的氣流在臺灣西南部降下豪雨 (D)登陸地點的氣壓升高。



- ( ) 39. 附圖為鋅銅電池的裝置示意圖，當檢流計偏轉時，主要是何者在甲和乙所指之處移動？ (A)甲：電子，乙：離子 (B)甲：電子，乙：電子 (C)甲：離子，乙：離子 (D)甲：離子，乙：電子。



- ( ) 40. 圖(一)為在鑰匙上鍍銅實驗的正確裝置圖，圖(二)是以相同的電源裝置，將紅色導線改接碳棒甲，黑色導線改接碳棒乙所組成的電解裝置。接著再以相同的電源裝置，將紅色導線改接銅棒丙，黑色導線改接銅棒丁組成另一個電解裝置如圖(三)。在圖(二)和圖(三)兩組電解硫酸銅實驗過程中，哪一支電極附近產生的主要產物為氧氣？ (A)碳棒甲 (B)碳棒乙 (C)銅棒丙 (D)銅棒丁

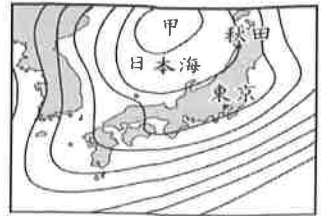


**[題組]** 庭庭家中使用 110 V 及 220 V 兩種電源，總開關處裝置一規格為 30 A 的保險絲。若家中有 1500 W 的冷氣機 1 臺、150 W 的電風扇 1 臺、60 W 的燈泡 3 個、400 W 的電冰箱 1 臺、500 W 的微波爐 1 臺、40 W 的日光燈 5 盞，除冷氣機需使用 220 V 的電壓外，其餘均為 110 V，且實測供應電流如附表，請回答下列 41~43 題：

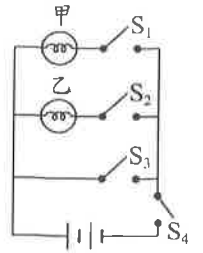
|          |     |     |          |     |     |           |
|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|
| 電器       | 冷氣機 | 電風扇 | 燈泡 (1 個) | 電冰箱 | 微波爐 | 日光燈 (1 盞) |
| 供應電流 (A) | 6.8 | 1.4 | 0.5      | 3.6 | 4.5 | 0.4       |

- ( ) 41. 若庭庭連續使用冷氣機 6 小時，共用電多少度？ (A)1.5 (B)9 (C)12 (D)16。
- ( ) 42. 若庭庭同時使用家中所有電器，則電源輸出功率為多少瓦特？ (A)1325 (B)1565 (C)2930 (D)3130。
- ( ) 43. 承上題，此時保險絲是否有熔斷的危險，原因為何？ (A)有，因為通過保險絲的電流超過 30 A (B)否，因為通過保險絲的電流超過 30 A (C)有，因為通過保險絲的電流不到 30 A (D)否，因為通過保險絲的電流不到 30 A。

- ( ) 44. 附圖為某日北半球的日本周邊地面天氣簡圖，圖中黑色曲線為等壓線，已知此時日本天氣主要受到日本海上方的天氣系統甲影響，且當天東京的地面風向受到天氣系統甲的影響以偏南風為主。若不考慮地形的影響，下列有關此天氣系統甲與當天秋田主要地面風向的敘述何者正確？(A)甲為低氣壓，風向以東南風為主 (B)甲為低氣壓，風向以東北風為主 (C)甲為高氣壓，風向以西北風為主 (D)甲為高氣壓，風向以西南風為主。

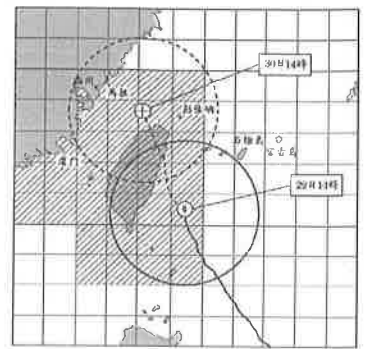


- ( ) 45. 有一電路裝置如附圖所示，其中燈泡甲、乙的規格相同且可正常發亮，若忽略導線電阻及電池內電阻，下列敘述何者正確？(A)接通開關  $S_1$ 、 $S_2$  及  $S_3$  後，兩燈泡均發亮 (B)接通開關  $S_2$ 、 $S_3$  及  $S_4$  後，兩燈泡均不亮 (C)接通開關  $S_1$ 、 $S_3$  及  $S_4$  後，燈泡甲發亮，燈泡乙不亮 (D)接通開關  $S_1$ 、 $S_2$  及  $S_4$  後，燈泡甲不亮，燈泡乙發亮。

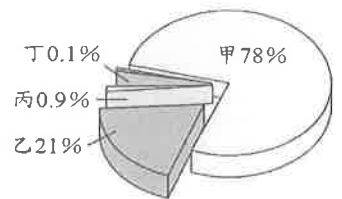


[題組] 附圖為某颱風的警報單，請根據此圖回答下列 46~47 題：

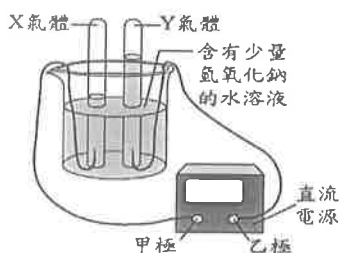
- ( ) 46. 在 29 日 14 時，哪一個地區的風雨可能較小？(A)屏東 (B)花蓮 (C)臺北 (D)臺東。
- ( ) 47. 在 29 日 14 時，此颱風是否登陸臺灣？(A)是，臺灣部分區域已位於圖中實線圓的範圍內 (B)否，颱風中心點還在海面上 (C)是，臺灣部分區域已位於圖中虛線圓的範圍內 (D)否，臺灣並未整個涵蓋在圖中實線圓的範圍內



- ( ) 48. 地球上的空氣會在不同地點間流動，下列有關空氣在對流層中的流動方式，何者正確？(A)會在相同海拔高度之間流動，但不會在不同海拔高度之間流動 (B)會在地表附近有水平方向的流動，也會在地表與高空間上下流動 (C)會在地表附近有水平方向的流動，但不會在地表與高空間上下流動 (D)會在高空中有水平方向的流動，但不會在地表附近有水平方向的流動。
- ( ) 49. 如附圖所示，地球地表大氣的組成由甲、乙、丙和丁代表。關於這四個組成成分的說明，下列何者正確？(A)甲：以單原子形式存在空氣中的惰性氣體 (B)乙：不可燃也不助燃，常用於填充食品包裝，以避免氧化腐敗 (C)丙：具有助燃性，化學性質活潑，為動植物呼吸所需的氣體 (D)丁：為混合氣體，包含有二氧化碳、氫氣等氣體。



- ( ) 50. 欣如進行電解水的實驗，其裝置及收集到 X、Y 二種氣體的體積，如圖 1 所示。若將此直流電源改接到圖 2 的電鍍裝置進行銅片鍍鎳，應如何正確連接和選用電鍍液？(A)甲極接銅片，乙極接鎳片，電鍍液選用硫酸鎳溶液 (B)甲極接銅片，乙極接鎳片，電鍍液選用硫酸銅溶液 (C)甲極接鎳片，乙極接銅片，電鍍液選用硫酸鎳溶液 (D)甲極接鎳片，乙極接銅片，電鍍液選用硫酸銅溶液。



圖一



圖二



班級：

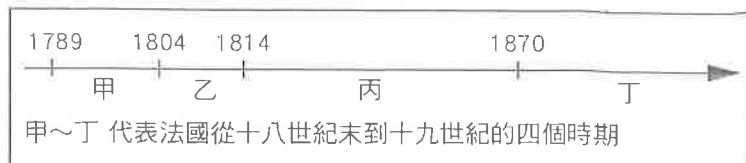
姓名：

座號：

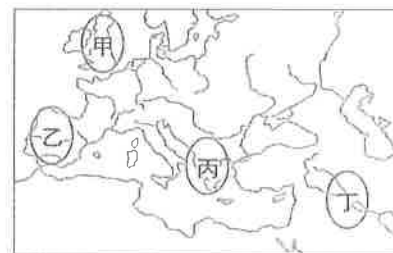
讀卡  答案卷

一、單選題(1-15 題，每題 2 分；共 30 分)

- ( ) 1. 請閱讀右列表格：法國某一時期發表《人權宣言》，取消貴族、教會的特權，改行共和體制。這是哪一時期出現的改制行動？



- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- ( ) 2. 法國若從三級會議召開到拿破崙征服歐洲大多數地區，依照順序最可能經歷下列哪些政體演變？  
(A) 共和→王國→帝制 (B) 王國→共和→帝制 (C) 王國→帝制→共和 (D) 共和→帝制→王國。
- ( ) 3. 普魯士王國曾倡導建立哪一個組織，奠定日耳曼統一的經濟基礎？ (A) 紅衫軍 (B) 反法聯軍 (C) 關稅同盟 (D) 青年義大利黨。
- ( ) 4. 隨著社會變遷，最後會由強者生存，並主導世界。這種主張助長了白人的優越感，成為維護帝國主義政策的說詞。請問：這是什麼主義？(A) 共產主義 (B) 人文主義 (C) 自由主義 (D) 社會達爾文主義
- ( ) 5. 拿破崙是歷史上著名的人物，而下列哪一項不屬於拿破崙在位期間的作為？ (A) 制定《拿破崙法典》 (B) 征服俄國為其附庸國 (C) 占領歐洲多數地區 (D) 給予人民法律平等與信仰自由。
- ( ) 6. 清帝國於十九世紀晚期發動許多次對外戰爭，其中不少戰爭是為了保有邊境的藩屬而戰。請問：清、法之間爭奪的國家為何？ (A) 西藏 (B) 越南 (C) 琉球 (D) 朝鮮。
- ( ) 7. 羅馬帝國在鼎盛時期的版圖橫跨歐、亞、非三大洲，即使後來分裂為東、西兩部分，西羅馬帝國早在西元 476 年滅亡，但其影響力至今仍可見，而「恢復古羅馬光榮」的口號，更是曾經多次重現於歐洲歷史。請問：下列哪一位歷史人物即以「恢復古羅馬光榮」為號召，試圖喚起民眾的民族意識，以建立統一的民族國家？ (A) 拿破崙 (B) 加里波底 (C) 馬志尼 (D) 查士丁尼。
- ( ) 8. 西元 1871 年德意志帝國誕生，並成為歐洲新興的強權之一。然而，在德意志帝國建立之前，其周圍的國家大多都早於百年前就已經成立，並在這幾百年時間成為歐洲霸權，引領歐洲的發展。是什麼原因使得德意志帝國成為歐洲晚近才建立的國家？ (A) 因為德意志地區邦國林立，長期各自為政，沒有一個統一的政權 (B) 因為德意志地區長期經濟困頓 (C) 因為德意志地區的政權長期相互為敵 (D) 因為德意志地區內部族群複雜。
- ( ) 9. 發生於十八世紀的美國獨立運動和法國大革命，反抗暴虐的殖民政權及專制王權，人民力量獲得空前勝利，並在保守的歐洲政局掀起濤天巨浪。請問：下列何項是兩者的共同處？ (A) 革命的發生均受到介入 (B) 革命後均制定三權分立的憲法 (C) 革命過程均處死國王 (D) 革命結束後均建立維繫百年以上的共和政府。
- ( ) 10. 有人說：「玻利瓦等人的成功是源於拿破崙的遠程助攻。」請問：當時拿破崙主要是在右圖哪一個地方的事蹟幫助了玻利瓦等人？  
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- ( ) 11. 帝國主義之所以受人重視，便是因為其盛行對世界局勢造成了相當的影響。下列對於帝國主義侵略的敘述何者正確？ (A) 非洲雖被殖民，但仍被允許發展自身產業 (B) 歐洲列強侵略亞洲，所有國家都淪為殖民地 (C) 美國雖干預中南美洲，卻因公正而未引起反抗 (D) 英國直接統治印度，強迫種植棉、茶等經濟作物。
- ( ) 12. 早期英國民眾為追求新生活而來到北美洲開疆拓土，他們從英國帶來許多政治上的新觀念，這對於後來美國政治制度的發展，影響深遠。關於這段歷史的敘述，下列何者錯誤？ (A) 當時北美十三州殖民地在英國國會中並無代表 (B) 英國政府對北美殖民地的經濟有諸多管制 (C) 美國獨立的背景是因英國財政惡化欲向殖民地強行徵稅 (D) 美國獨立後採取君主立憲制。
- ( ) 13. 維也納會議後義大利境內仍呈現分裂的狀態，在加富爾的努力下，利用外交手段及數次戰爭，最終使義大利成為統一的王國。請問：領導義大利統一的核心國家，位於右圖中的哪一區？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



【第 1 頁結束 後面尚有試題】

- ( )14. 奕安在圖書館查詢明天要報告的資料，卻發現關鍵字都被有心人士塗掉了：「○○在十九世紀末被西方列強侵略，它是亞洲少數沒有淪為殖民地，仍保有國家主權的地方。面對西方列強的武力脅迫和不平等條約，這個國家自立自強實施○○，開始一連串改革。改革成功後，他也搖身一變，加入侵略者的行列。」請依據內文的線索，報告被塗掉的部分應是下列何者？ (A)中國；自強運動 (B)日本；明治維新 (C)中國；戊戌變法 (D)日本；大化革新。
- ( )15. 一場重要的演說：「普魯士在德意志的地位，不取決於它的自由主義，而是取決於它的力量……普魯士必須集中力量，而且維持力量以待適當時機。自從維也納諸條約以來，我們的邊界劃分的太差了，不利於健全政治。當代的重大問題不是通過演說和多數派決議所能解決的，而是要用鐵和血來解決。」請從內容判斷，這應是何人的演說？ (A)加富爾 (B)玻利瓦 (C)馬志尼 (D)俾斯麥。

二、選讀(第16-20題，每題1分，共5分)

1. 請閱讀右方資料後回答下列問題。

- ( )16. 此場會議開會地點應在下列何處？(A)巴黎 (B)倫敦 (C)滑鐵盧 (D)維也納。
- ( )17. 文中雙線部分與下列何人相關？(A)華盛頓(B)拿破崙(C)梅特涅 (D)威廉一世。

2. 蘭姆酒是古巴的名產之一，因味道濃烈而受到歡迎。蘭姆酒為當地發展熱帶栽培業時，使用某種經濟作物的副產品製作而成。這種經濟作物也曾經普遍種植於臺灣南部平原地帶。回溯這種經濟作物在古巴的發展，與西班牙的殖民有關。當時西班牙為了栽培經濟作物與挖掘礦產，需要大量勞力，但原住民因感染外來傳染病而大量死亡，遂引入非洲黑人填補勞動力的空缺。今日古巴的人口結構，以白人為主，具有黑人血統者，約占全國人口比例三分之一，而原住民已經相當少見。

歐洲各個列強國家在西元1814年9月到隔年6月共同參與一場外交會議。在會議上，各國希望恢復戰前的舊秩序與傳統，並重新調節各國疆域與實力，使其能達成相互平衡與和平。此場會議的原則包括以下數點：一、恢復西元1789年前法國與其他君主的統治權力與政治制度。二、補償重整版圖時，失去領土的國家。如奧地利獲得威尼斯與義大利北部。普魯士吞併部分薩克森王國的領土。三、增強法國周邊國家的實力，以防止法國再次擴張。

二十世紀時，有人將蘭姆酒和源於美國的可樂調製成「自由古巴」，如左圖所示。此調酒的命名有個歷史性的傳說，象徵美國支持十九世紀古巴獨立運動。當時美國政壇對古巴獨立運動曾做出評論：「關於任何歐洲國家對美洲的入侵，美國有權進行干預，使歐洲勢力撤離。西班牙政府正失去對古巴的控制，且無力保護當地美國公民的生命和財產，因此美國政府應介入使當地恢復和平，



由蘭姆酒、可樂、冰塊、檸檬片等調配而成的「自由古巴」。

並確保古巴獲得獨立。」

- ( )18. 根據上文，蘭姆酒最可能是由下列何種作物的副產品製作而成？ (A)茶葉 (B)甘蔗 (C)橄欖 (D)稻米。
- ( )19. 文提到人口結構的變遷，與下列歐洲的何項史事關係最為密切？ (A)文藝復興 (B)海外擴張 (C)科學革命 (D)啟蒙運動。
- ( )20. 上文中關於美國政壇支持古巴的言論，最可能援引了下列何者的概念？(A)門羅宣言 (B)政教合一 (C)共產主義 (D)三權分立。

【試題結束—文光九年級·歷史科】

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 學期 第 1 次成績評量 9 年級公民科試卷


班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ ■ 讀卡 □ 答案卷

一、單一選擇題（十五題，每題 2 分，共 30 分）


21. ( ) 某網路書店屢次傳出會員個資外洩問題，間接導致多名會員遭到詐騙集團鎖定詐財，甚至因此而被騙近百萬元。下列何者不屬於《個人資料保護法》保護的個資？  
 (A)病人的病歷 (B)公司登記資料 (C)客戶的聯絡電話 (D)學生的健檢資料。
22. ( ) 近年來，詐騙手法不斷翻新，面對日新月異的犯罪手法，民眾應加強警覺，建立正確的資安觀念。以下敘述何者有誤？ (A)不要點選來源不明的網路連結 (B)如有疑惑可以撥打 165 反詐騙專線求助 (C)所有訊息一概不予理會 (D)不要在網路上輕易提供個人資料。
23. ( ) 公民老師在課堂上講述右上圖內容——  
 根據上述內容判斷，政府是以下列何種方式，來解決資訊科技所衍生的問題？(A)改變民眾的價值觀念 (B)更新法律規範與制度 (C)改善大眾物質生活(D)提高人民科技水準。
24. ( ) 右下圖是美美在課堂報告時提到的內容——  
 根據內容判斷，她的報告主題最可能為下列何者？ (A)資訊社會的政治參與 (B)資訊時代的國際關係(C)科技發展對社會的衝擊(D)科技發展促進經濟成長。
25. ( ) 全球化社會中，網際網路的使用倫理儼然成為極重要的新興議題。下列關於網路的敘述，何人的觀念是正確的？

傳統《刑法》認為「竊盜罪」中被竊之物，僅限於現實的物品或金錢。但現今線上遊戲消費者的使用者帳號被他人盜用、虛擬裝備或寶物被侵入者竊走的案件層出不窮。因此，我國於民國 92 年增訂《刑法》「妨害電腦使用罪」一章，對於相關的犯罪行為就可以依法處罰。


人類發明了機器人，教機器人做事，後來機器人甚至能夠幫人類設計機器人。從此科技開始剝削人類的工作機會，許多人找不到工作……。

 網友甲  
 網路世界為虛擬世界，所以利用網路犯罪不構成法律的問題。

(A)

 網友乙  
 網路購物不會有個人資料外洩的疑慮。

(B)

 網友丙  
 智慧財產權及隱私權在網路世界中不容忽視。

(C)

 網友丁  
 警察不會利用網路來搜查犯罪。

(D)

26. ( ) 國外動畫電影在臺上映，一名大學生利用手機拍攝幾張電影畫面的照片，並上傳到自己的社群媒體上，遭到發行商關切並移送地檢署。對於上述的拍照行為，下列敘述何者適當？ (A)照片能吸引更多支持者進場，不應以法律追究 (B)照片侵害創作者的智慧財產權，應以法律追究 (C)照片占影片內容的比率極低、不應以法律追究 (D)照片只要不上傳到社群網路，不應以法律追究。
27. ( ) 智慧財產權因為其價值不在實體本身，甚至根本沒有實體呈現，因此又被稱為「無體財產權」。以下何者是所有權人無須申請即直接受法律保障的智慧財產？  
 (A)某公司獨創製作高度強化玻璃的特殊技術 (B)某知名運動品牌在球鞋表面縫製的特殊標誌 (C)某人氣網路作家在網路上連載的奇幻小說 (D)某老牌牛肉麵店製作牛肉麵的特殊料理方式。
28. ( ) 飛飛在西元 2010 年時創作了一篇文章，他於西元 2020 年過世，根據我國《著作權法》的規定，此篇文章的著作財產權將存續到何時？ (A)西元 2020 年 (B)西元 2060 年 (C)西元 2070 年 (D)永久存續。【第 3 頁結束—背面尚有試題】

29. ( ) 阿立參加一場研討會，右圖為研討會會場的海報，從海報呈現內容來推論，他最有可能參加哪一項研討會？

- (A) 利益團體知多少 (B) 媒體追追追  
(C) 社區你我他 (D) 政府機關的角色。



30. ( ) 《看見臺灣》是由臺灣空拍攝影師齊柏林執導的一部紀錄片。這是第一部在戲院上映、以全高空拍攝的畫面，講述臺灣環境現況的臺灣電影。根據上述內容判斷，以下何項認知正確？

- (A) 導演拍攝影片是在行使公權力  
(B) 紀錄片屬於一種公共意見表達 (C) 媒體拍攝自由完全受到政府限制  
(D) 紀錄片內容不須考證實際情況。

31. ( ) 每當風災期間，部分災區居民將受災狀況與景象，透過社群網站或即時通訊軟體傳播，讓其他閱聽人得以了解實際情形。下列何者最能說明此種社會現象？

- (A) 網路發達提升閱聽人媒體識讀能力 (B) 網路發達改變民眾公共參與的模式  
(C) 網路發達擴大了城鄉間的資訊差距 (D) 網路發達使閱聽人受限成為訊息接收者。

32. ( ) 關於「第四權」的敘述，下列何者錯誤？

- (A) 媒體獨立於行政、立法、司法、考試、監察權之外 (B) 報導時，必須報導事實，提供正確訊息 (C) 媒體會透過版面大小，影響民眾關注的議題 (D) 人民與媒體會形成雙向的互動關係。

33. ( ) 《犯罪被害人保護法》第 32 條規定，媒體於報導犯罪案件或製作相關節目時，應注意被害人或其遺屬的名譽及隱私。被害人或其遺屬如認為媒體的報導有錯誤時，得於該報導播送或刊登之日起 15 日內要求更正。請問：上述規定除了落實人性尊嚴與人格權的保護外，最有可能是基於保障下列何種權益？

- (A) 言論自由權 (B) 參政權 (C) 媒體接近使用權 (D) 受益權。

34. ( ) 擁有超過百萬訂閱數的某知名網紅拍攝影片推廣民俗療法，片中聲稱喝橄欖油有助於排解膽結石，被知名醫師批評誤導觀眾，但是該位網紅不承認錯誤，又拍攝一支影片質疑醫師言論，許多網友嚴厲批評後，選擇關閉影片留言區與發文道歉。該位網紅的行為反映下列何種問題？

- (A) 內容存在隱藏歧視 (B) 未詳盡做訊息查核  
(C) 內容立場偏頗不公 (D) 內容包括置入性行銷。

35. ( ) 「帶風向」是社群網路的流行用語。在社群發文的時候，前幾個推文的方向常常會影響到後面推文的整體方向，俗稱「風向」，因為人比較從眾，跟別人類似的意見較容易表達出來，反之則偏向隱藏起來。「帶風向」是形容某些人企圖製造輿論來左右大部分民眾的想法。請問：這種特質和媒體中存在的何種現象有關？

- (A) 媒體報導未必反映事實 (B) 媒體內容存在隱藏的歧視  
(C) 媒體報導有特定立場 (D) 媒體內容單一缺乏多元觀點。

## 二、題組：(五題，每題 1 分，共 5 分)

(一) 針對下列作品與其適用的智慧財產權相關法律，請從答案選項中選出正確的配對。

A. 《商標法》 B. 《專利法》 C. 《著作權法》

36. ( ) 小龍花了一個月的時間終於完成自己的獨創小說。

37. ( ) 知名運動品牌上打勾標誌，深受年輕族群的喜愛。

38. ( ) 運用創意發明一些便利生活的產品，能創造無限商機。

(二) 試判斷下列的對話內容，何者的觀點具有媒體識讀的概念。

正確選(A)， 錯誤選(B)

39. ( ) 在收看政論節目的時候，不要受到與會來賓的立場與言論影響，可以參考，但是仍應抱持的懷疑待查證的心態。

40. ( ) 各家新聞臺應該將社會事件的過程鉅細靡遺的報導，公布相關人的資料。

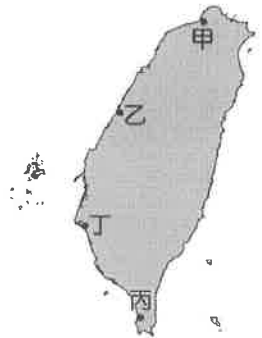
【第 4 頁結束—背面尚有試題】

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 期 第 1 次成績評量 9 年級地理科試卷

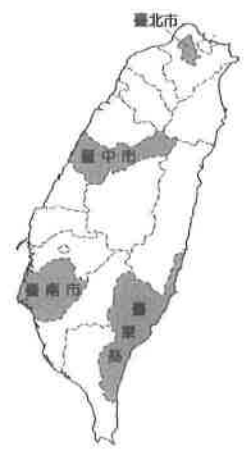
班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ ■ 讀卡 □ 答案卷

一、單一選擇題（十題，每題 2 分，共 20 分）

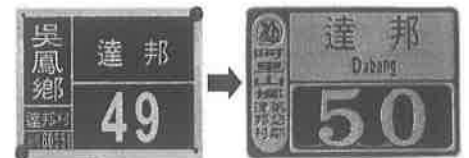
41. ( ) 臺灣在古書中曾被稱為「大員」，據考證「大員」真有其地，請問：其確切位置應為右圖中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
42. ( ) 在歷史課堂上，老師說道：「西元 1662 年，鄭成功取荷蘭城後，改稱安平鎮，改內城為內府，臺人因此稱其為王城。清帝國時期，因陸浮失去其重要性，加上清兵破壞熱蘭遮城建億載金城，故日漸荒廢。」請問：文中清帝國時期造成安平失去重要性的原因為何？(A)淤積陸化 (B)斷層陷落 (C)颱風侵蝕 (D)海水倒灌。



43. ( ) 臺灣行政區的命名有不同的原則，其中右圖的四個行政區主要以下列何者作為命名的依據？(A)方位 (B)面積 (C)地形 (D)氣候。
44. ( ) 昔日對花蓮的稱呼相當多，「洄瀾」是其中之一。該地名是來自於早期移民者的經驗，當來自今宜蘭縣的漳州人乘船來到花蓮溪口時，見到溪水奔注與海浪衝擊呈迴旋狀時，脫口而出「洄瀾」(Huelien)；由於漳州人以河洛話的俗音唸「花」為 Hue，「蓮」為 lien，因此後來把「洄瀾」改成諧音的「花蓮」。到了泉州人進入花蓮後，改以河洛話的正音來唸，把「花」讀成 Hua，而出現今日的「花蓮」(Hualien)地名。請問：文中早期移民者乘船航行到花蓮溪口，所行經的海域應為下列何者？(A)南海 (B)太平洋 (C)臺灣海峽 (D)巴士海峽。



45. ( ) 右圖為嘉義某行政區名稱的轉變示意圖，請問：此名稱變化與哪一個因素有關？(A)開墾時祈求長治久安之意(B)賦予道德教化意識(C)因發展迅速，以方位命名(D)原住民文化受到重視。



46. ( ) 右圖為臺北市萬華區某里的里徽，從圖中判斷，該里名稱的由來與下列何者關係最密切？(A)甘蔗的加工 (B)稻米的脫殼 (C)海鹽的晾晒 (D)茶葉的烘焙。



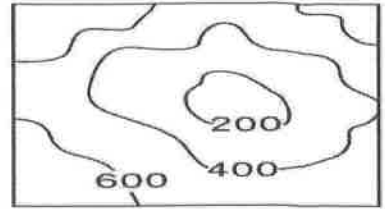
47. ( ) 「三貂角」燈塔位在臺灣本島的最東邊，據考證，該地名是在十七世紀，有艘船艦從菲律賓北上經過此處時，該船船員將此一地區稱為「Santiago」，後來用閩南語發音，演變成現在的「三貂角」。請問：上文中所指船員最有可能是哪一個國家的船員？(A)加拿大(B)西班牙(C)英國(D)荷蘭。

48. ( ) 早年民眾常以故鄉地名來作為聚落名稱，透過原鄉地名可以顯示移民的來源地和分布，右圖為臺鐵屏東線某站的站牌，該地名就是直接移植自原鄉。依此判斷，該聚落早期多為來自中國哪一個行政區的移民入墾？(A)四川省 (B)福建省 (C)廣東省 (D)雲南省。



【第 5 頁結束—背面尚有試題】

49. ( ) 臺灣地形景觀多樣，常是聚落命名時主要參照的對象，如附圖中所代表的地形，常用下列哪一個名稱來命名？ (A)埔 (B)湖 (C)崙 (D)崎。



50. ( ) 「埔、壠、湖、崙、崎、崁」等都是與地形有關的臺灣地名元素，下列何組有關地名元素與指涉意義之間的配對最為正確？

- (A)崙：平坦、開發程度較低之地 (B)崁：傾斜的山坡，多指崎嶇不平之地  
(C)埔：河邊、海岸邊的沙丘或小山丘 (D)崎：斜坡面，多指崎嶇不平之地。

二、題組：(十題，每題1分，共10分)

(一)右圖為臺灣某直轄市在縣市合併前的行政區劃分，可看出只以簡單以東、西、南、北等作為區名。請問：



51. ( ) 從圖中資料顯示，該地應位於下列哪一個縣市？

- (A)新北市 (B)臺中市 (C)臺南市 (D)高雄市。

52. ( ) 該地只簡單以東、西、南、北等作為區名，其原因為何？

- (A)尊重原住民族傳統文化的意識抬頭 (B)行政區界線更迭頻繁，方便行政作業 (C)政府賦予政治意識或道德教化的含義 (D)由清帝國皇帝直接賜名。

(二)臺灣族群多元，雖然地名皆以漢字書寫，但並非所有地名都由漢人命名，因此無法完全依照漢字的字音和字義來解釋。

右圖為新北市烏來區的 LOGO，請回答下列問題。



53. ( ) 「烏來」為圖中「Ulay」的音譯，其命名與哪一族群有關？ (A)日本人 (B)荷蘭人 (C)原住民 (D)客家人。

54. ( ) 觀察 LOGO，「Ulay」(烏來)的命名推測下列哪一個現象有關？ (A)猴子 (B)溫泉 (C)硫磺 (D)茶葉。

(三)右圖為臺灣某地港市鳥瞰圖，請回答下列問題。

55. ( ) 圖中畫面較有可能在臺灣何處海岸出現？ (A)北部岬灣式海岸

- (B)東部斷層式海岸  
(C)西部沙岸 (D)南部珊瑚礁海岸。

56. ( ) 圖中可見到聚落街市和一座城堡，該城堡為荷蘭人占領初期所興建，以作為統治中心，此座城堡所指應為下列何者？

- (A)紅毛城 (B)熱蘭遮城 (C)聖多明哥城 (D)普羅民遮城。



(四)臺灣有許多地區擁有獨特的環境條件，經居民努力經營後，形成獨具特色的地方產業，請將下列鄉鎮區所擁有的特色產物填入適當的空格中。

- A. 草莓 B. 木雕 C. 芒果 D. 稻米

57. ( ) 苗栗大湖鄉。 58. ( ) 臺東池上鄉。

59. ( ) 臺南玉井區。 60. ( ) 苗栗三義鄉。

【試題結束—文光9年級 社會科】