

澎湖縣立文光國民中學一一一學年度第二學期第一次段考國文科試題【題目卷】

八年 班 座號： 姓名： 讀卡 答案卷

一、國字注音：10%（共10字，每字一分）【請將答案寫在答案卷中，否則不予計分】

1. 風流「ㄈㄨㄥˊ」儂 2. 「ㄧˋ」立不搖 3. 不理不「ㄅㄧㄤˇ」 4. 抱頭鼠「ㄅㄞㄉㄨˋ」
5. 深「ㄉㄨㄥˊ」 6. 「ㄐㄧㄣˋ」密 7. 金「ㄐㄧㄣ」 8. 「ㄐㄧㄢˋ」頭 9. 機「ㄐㄧㄢ」 10. 「ㄐㄧㄢˋ」越

二、成語是非題：10%（共10題，每題一分）【請將答案寫在答案卷中，否則不予計分】

★請判斷下列各組成語的意義，近義者請畫○，反義者請畫×。

1. 沉魚落雁/閉月羞花【 】 2. 拾人牙慧/自出機杼【 】 3. 揚湯止沸/釜底抽薪【 】
4. 身無長物/環堵蕭然【 】 5. 夙興夜寐/飽食終日【 】 6. 所向披靡/勢如破竹【 】
7. 割席分坐/一刀兩斷【 】 8. 之子于歸/春滿瑤池【 】 9. 龍蟠虎踞/表裡山河【 】
10. 管中窺豹/井蛙之見【 】

三、配合題：10%（共10題，每題一分）【請將答案寫在答案卷中，否則不予計分】

◎請判斷下列詩句分別歌詠何種花，並將正確答案的代號填入（ ）中

（甲）牡丹花 （乙）菊花 （丙）蘭花 （丁）桂花 （戊）梅花

- （ ）1. 待到秋來九月八，我花開後百花殺。沖天香陣透長安，滿城盡帶黃金甲。
（ ）2. 冰雪林中著此身，不同桃李混芳塵。忽然一夜清香發，散作乾坤萬里春。
（ ）3. 落盡殘紅始吐芳，佳名喚作百花王。競誇天下無雙豔，獨占人間第一香。
（ ）4. 學仙深愧似吳郎，賴有吾廬兩字蒼。疑是廣寒宮裡種，一秋三度送天香。
（ ）5. 身在千山頂上頭，突岩深縫妙香稠。非無脚下浮雲鬧，來不相知去不留。

◎請根據南、北朝樂府的特色，判斷下列樂府詩，分別屬於何者，並將代號填入（ ）中。

（甲）南朝 （乙）北朝

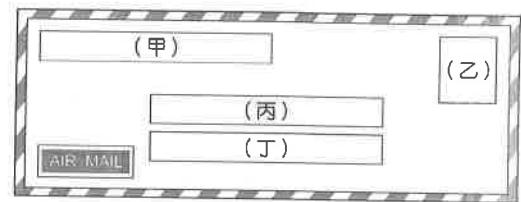
- （ ）6. 龍頭流水，流離山下。念吾一身，飄然曠野。
（ ）7. 開門白水，側近橋梁。小姑所居，獨處無郎。
（ ）8. 秋風入窗裡。羅帳起飄揚。仰頭看明月。寄情千里光。
（ ）9. 敕勒川，陰山下。天似穹廬，籠蓋四野。天蒼蒼，野茫茫，風吹草低見牛羊。
（ ）10. 李波小妹字雍容，褰裳逐馬如卷蓬，左射右射必疊雙，婦女尚如此，男子安可逢。

四、選擇題：60%（共30題，每題二分）【請將答案寫在答案卷中，否則不予計分】

- （ ）1. 下列「 」中的詞語經替換後，何者文意改變了？
（A）「無視」人民需求的政府，將會被淘汰→漠視 (B) 父母無心「細聽」孩子的心聲→聽聽
（C）少女總是「盼望」能談一段甜蜜的戀情→企盼 (D) 寒風吹過，花瓣一一「凋零」→茂盛。
- （ ）2. 在一棵開花的樹一詩中，哪一句話最能表現出少女對於愛情的堅貞不移？
（A）我在佛前 求了五百年 (B) 佛於是把我化作一棵樹／長在你必經的路旁
（C）當你走近 請你細聽 (D) 那不是花瓣／是我凋零的心。
- （ ）3. 關於一棵開花的樹一詩的說明，下列何者錯誤？
（A）是一首抒情詩 (B) 多被理解為「女孩等待男孩」的情詩
（C）為一棵樹代言，表達生命相遇的珍貴 (D) 以累世情緣的寫實筆法描繪「我」的深情。
- （ ）4. 「我在佛前 求了五百年」由此句可知女子對情感的態度如何？
（A）迷信而貪戀 (B) 執著而純真 (C) 頑固而無悔 (D) 強求而難捨。
- （ ）5. 「而當你終於無視地走過／在你身後落了一地的／朋友啊 那不是花瓣／是我凋零的心」下列何者可用来描述詩中女子的心情？
（A）山有木兮木有枝，心悅君兮君不知 (B) 還君明珠雙淚垂，恨不相逢未嫁時
（C）可憐無定河邊骨，猶是春闌夢裡人 (D) 身無彩鳳雙飛翼，心有靈犀一點通。

- () 6. 在一棵開花的樹一詩中，「我」的心情轉折為何？
 (A) 魂牽夢縈→殷切期盼→意興闌珊 (B) 慎重準備→興奮不安→義憤填膺
 (C) 矢誓堅貞→惴惴不安→坦然以對 (D) 殷切期盼→興奮不安→心碎神傷。
- () 7. 下列選項「 」中的疊字詞，何者不是狀聲詞？
 (A) 「涓涓」細流 (B) 飢腸「轆轤」 (C) 磨刀「霍霍」 (D) 金風「颯颯」。
- () 8. 請問下列「 」中的數字，何者是指實際的數字？
 (A) 「三」折肱為良醫 (B) 舉杯邀明月，對影成「三」人
 (C) 「三」貞九烈 (D) 「九」牛一毛。
- () 9. 下列「 」中的字，何組音義皆同？
 (A) 出郭相扶「將」／「將」軍百戰死 (B) 兩兔「傍」地走／依山「傍」水
 (C) 賞賜百千「強」／項為之「強」 (D) 願為「市」鞍馬／東「市」買駿馬。
- () 10. 「朔氣傳金柝，寒光照鐵衣」運用觸覺、聽覺、視覺的摹寫修辭技巧，下列文句，何者也運用了這三種感官摹寫？
 (A) 遙遠的海面正有一團墨黑的雲霧向我湧來 (B) 這場暴風雨夾雜著幾道閃電及隆隆的雷聲
 (C) 庭院裡的荷花搖曳，蟬聲悅耳，風吹清涼 (D) 把水潑在臉上，沁涼的水珠順著頸子滑下。
- () 11. 下列有關「樂府詩」的常識，何者敘述錯誤？
 (A) 「樂府」本是漢代掌管音樂的官署名稱 (B) 這個官署所採集的民間歌謡稱之為「樂府詩」
 (C) 形式自由，無句數、字數限制 (D) 講求平仄、對仗，押韻較寬。
- () 12. 「不聞爺娘喚女聲，但聞黃河流水鳴濺濺」、「不聞爺娘喚女聲，但聞燕山胡騎聲啾啾」，以上詩句烘托出怎樣的氣氛？
 (A) 雄渾遼闊 (B) 恬靜幽深 (C) 虛無縹渺 (D) 寂寥孤單。
- () 13. 「朔氣傳金柝，寒光照鐵衣」道出征戰時士兵們的艱辛生活，下列何者也有軍旅生活艱辛的含義？
 (A) 田園寥落干戈後，骨肉流離道路中 (B) 可憐無定河邊骨，猶是春閨夢裡人
 (C) 夜闌臥聽風吹雨，鐵馬冰河入夢來 (D) 半夜軍行戈相撥，風頭如刀面如割。
- () 14. 下列何者可以推測出木蘭詩是一首「北朝」民歌？
 (A) 可汗、明駝、燕山 (B) 朔氣、雲鬢、胡騎 (C) 機杼、軍帖、寒光 (D) 駿馬、轡頭、長鞭。
- () 15. 「真正的詩是詩人的心靈，真正的船是造船者，我們倘若能把人剖開來，就能夠在他裡面看到他的作品裡最微末的一撇一鉤的理由。」這段文字的涵義與下列何者最接近？
 (A) 作品皆是創作者內心情志的投射 (B) 創作心境的重要性高於呈現技巧
 (C) 藝術創作的精髓源於用心仔細觀察 (D) 不同的創作可能有相同的內在精神。
- () 16. 下列選項「 」中狀聲詞的運用，何者正確？
 (A) 他忍不住「叮叮咚咚」的笑起來 (B) 篝火中燃燒的竹子「必必剝剝」的響著
 (C) 教室傳來學生「瀟瀟淅淅」的翻書聲 (D) 風拍打木門，傳來「吱吱喳喳」的聲響。
- () 17. 下列廣告詞皆利用諧音關係，何者配對錯誤？
 (A) 無蟹可及／海產店 (B) 有戒有環／銀行
 (C) 無鉛無掛／加油站 (D) 衣乾二淨／洗衣店。
- () 18. 下列文句，何者不是在描寫弗氏海豚？
 (A) 像林立的保齡球瓶被撞翻成七零八落 (B) 如秋風落葉散成小群
 (C) 像一群頓失龍頭毫無主見的散兵 (D) 像是衛兵、管理員，可能更貼切的形容是牧者。
- () 19. 迷途羔羊—弗氏海豚一文中，分別有「介入者」、「牧者」、「羔羊」三種不同角色的扮演者，若依序排列，下列何者正確？
 (A) 船隻、花紋海豚、弗氏海豚 (B) 作者、瓶鼻海豚、花紋海豚
 (C) 瓶鼻海豚、弗氏海豚、花紋海豚 (D) 船隻、弗氏海豚、花紋海豚。
- () 20. 「也許，在牠們眼裡，我們才是迷途的羔羊。」這句話透露什麼訊息？
 (A) 人類辨識方向的能力比海豚弱 (B) 人們對海洋的認知有限
 (C) 人類破壞環境，終將自食惡果 (D) 不知愛惜海洋資源的人類終將毀滅。
- () 21. 迷途羔羊—弗氏海豚一文傳達了下列何種深意？
 (A) 要學習如何充分利用海洋資源 (B) 不要獵捕海洋中的生物
 (C) 要有人定勝天的自信心 (D) 對大自然要懷抱謙虛與敬畏。

- () 22. 如果坐時光機飛到三國，看到司馬懿和司馬昭，我們應如何稱呼他們？
 (A) 賢昆仲 (B) 賢喬梓 (C) 賢師徒 (D) 賢叔姪。
- () 23. 有關空城計人物的行動用意，何者解讀正確？
 (A) 「孔明坐於城樓之上，笑容可掬，焚香操琴」：膽戰心驚，故作鎮靜
 (B) 「(司馬懿) 遂止住三軍，自飛馬遠遠望之」：害怕孔明，準備撤退
 (C) 「(司馬懿) 教後軍作前軍，前軍作後軍」：故弄玄虛，試探敵情
 (D) 「孔明見魏軍遠去，撫掌而笑」：計謀成功，遂其所願。
- () 24. 孔明說：「吾兵止有二千五百，若棄城而走，必不能遠遁。得不為司馬懿所擒乎？」本句用意為何？
 (A) 兵力懸殊，逃亡必敗 (B) 孔明對使用空城計的無奈之情
 (C) 孔明讚佩司馬懿的冒險進取 (D) 孔明恐嚇眾官，說明司馬懿的強大。
- () 25. 「孔明傳令：眾將旌旗，盡皆藏匿；諸軍各守城鋪，如有妄行出入，及高聲言語者，立斬。」關於這段文字，下列何者敘述有誤？
 (A) 顯現軍令嚴明 (B) 故布疑陣，虛實莫辨
 (C) 短促的語句，顯示緊張和惶恐的情境 (D) 此為空城計的策略。
- () 26. 孔明曰：「吾非行險，蓋因不得已而用之。」可見孔明平常的行事習慣為何？
 (A) 遇強則強，遇弱則弱 (B) 多憑運氣，聽天由命
 (C) 成竹在胸，再採行動 (D) 聽命行事，毫無主見。
- () 27. 下列對話「 」中所使用的稱呼語，何者正確？
 (A) 「令媛」今年幾歲／「小女」年方五歲
 (B) 「貴校」將於何時舉辦甄試／「家校」尚未定案
 (C) 請問「寶號」營業至幾點／「貴店」二十四小時營業
 (D) 明日郊遊，「令妹」能參加嗎／「家妹」將準時參加。
- () 28. 佳佳想寫信給在英國的亞成，收信人的住址應寫在圖示中橫式信封的哪一處？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 29. 臺北的王小姐要以右列信封寄信給高雄的陳先生，其中格式有誤，下列修改何者正確？
 (A) 郵票應貼在信封右上角 (B) 左右欄書寫的地址應對調
 (C) 左欄的「王緘」應改為「王寄」 (D) 中欄的啟封詞「大啟」應改為「敬啟」。
- () 30. 關於便條的說明，下列何者正確？
 (A) 便條撰寫時可以省略許多應酬語
 (B) 便條為了簡便書寫，所以不需要署名
 (C) 便條不拘格式較不禮貌，故少人使用
 (D) 便條雖比書信簡單，也要裝入信封。



五、題組：10%（共10題，每題一分）【答案請寫在答案卷中，否則不予計分】

神的傑作中最成功的季節
 透明全盲的瞳中
 天使和魔鬼一樣可愛
 海賊和王子一樣可親
 最馴良的動物
 自己恨不得跳入狩獵者的心
 於是便利捕獲的好機會
 千古不變 (陳秀喜 惠春期)

- () 1. 根據詩意，「天使和魔鬼」為何一樣可愛？
 (A) 視力不佳，無法分辨 (B) 受到魔法蠱惑
 (C) 不願意以貌取人 (D) 情人眼裡出西施。
- () 2. 「自己恨不得跳入狩獵者的心」最可能的原因為何？
 (A) 命運的安排 (B) 年輕氣盛，表現叛逆 (C) 不忍其他人受苦 (D) 少女情懷總是詩。

滾滾長江東逝水，浪花淘盡英雄。是非成敗轉頭空，青山依舊在，幾度夕陽紅。
白髮漁樵江渚上，慣看秋月春風。一壺濁酒喜相逢，古今多少事，都付笑談中。

楊慎 三國演義卷頭語臨江仙

- () 3. 「滾滾長江東逝水，浪花淘盡英雄。」此句是在闡釋什麼道理？
(A) 自然的偉大 (B) 知識的有限 (C) 四季的更替 (D) 生命的無常。
- () 4. 「是非成敗轉頭空，青山依舊在，幾度夕陽紅。」這段文字表達出作者的何種意念？
(A) 對自然美景的讚嘆 (B) 對功名錯失的悔恨
(C) 對機會流失的感嘆 (D) 對人生渺小的體悟。

海上風平浪靜。大海像一張文風不動的、鉛灰色的檯布，向四周伸展開去。它似乎並不遼闊。濃霧籠罩在海上，淹沒了桅杆頂，它那輕軟的昏暗使人目光迷茫和疲倦。太陽懸在空中，像是這昏暗中一個模糊的紅斑，而臨近黃昏時，它又整個兒燃燒起來，發出神祕而奇異的紅光。

又長又直的浪峰，像厚重的綢緞的皺褶，一波又一波，從船頭向後掠去，不斷的擴展，捲起波紋，然後再擴展，最後平伏下去，搖蕩著，消失了。水輪發出單調的嘩嘩聲，翻騰起飛濺的浪花，浪花像牛奶一樣雪白，發出輕微的口絲口絲聲，碎散成蛇一樣的水流——而在那邊，牠們又匯合起來，消失了，被昏暗吞沒。

屠格涅夫 海上航行

- () 5. 下列各段文字描述的對象，何者錯誤？
(A) 文風不動的、鉛灰色的檯布：指海面 (B) 神祕而奇異的紅光：指燈火
(C) 厚重的綢緞的皺褶：指浪峰 (D) 牛奶一樣雪白：指浪花。
- () 6. 本文作者描述海上景觀的順序，下列說明何者錯誤？
(A) 先整體描述再分項細述 (B) 由平視開始向天空延伸，再回到海平面
(C) 視覺感為主再佐以聽覺 (D) 從船尾景觀擴展到船頭。

神龜雖壽，猶有竟時，騰蛇乘霧，終為土灰。老驥伏櫪，志在千里。烈士暮年，壯心不已。

曹操 龜雖壽

註：1. 猶有：還有。 2. 竟：完畢、終了。 3. 謄蛇：飛騰的蛇。
4. 驥：千里馬。 5. 櫪：馬槽。

- () 7. 此古詩為曹操五十二歲所寫的，此時他已統一中國北方，在詩中曹操所表達的情意為何？
(A) 強調「生命終有盡頭，該及時行樂」 (B) 雖感慨時光流逝，卻仍雄心勃勃，不願認老
(C) 悲嘆「少壯不努力，老大徒傷悲」 (D) 看透「功名紙半張，富貴十年限」。
- () 8. 根據此詩，曹操自比為下列何者？
(A) 神龜 (B) 謄蛇 (C) 土灰 (D) 老驥。

先秦畫的是蛾眉，細長而彎；西漢曾流行闊而短的廣眉，濃重如臥蠶；而東漢大美人孫壽標新立異，作愁眉、啼妝，天下景從，女人們全變得多愁善感。唐代的眉妝爭奇鬥豔，品類齊備，如小山眉（遠山眉）、鴛鴦眉（八字眉）、五嶽眉……。宋元時代的劇場或賣藝場中的女子，百日內眉式無一重複。元代后妃多畫一字眉。明清崇尚秀美，眉妝復歸纖細彎曲。

（改寫自我們住在皮膚裡·眉毛）

- () 9. 根據本文，下列敘述何者錯誤？
(A) 先秦與明清時代眉妝近似 (B) 東漢的眉妝著重明豔爽亮
(C) 唐代眉妝式樣繁複多變化 (D) 不同朝代的眉妝各有特色。
- () 10. 根據「同尋僻境思攜手，暗指遙山學畫眉。」詩中主人翁學畫的眉形，最可能盛行於下列哪個朝代？
(A) 先秦 (B) 西漢 (C) 東漢 (D) 唐代。

【試題結束，請再檢查答案是否完整、正確！】

澎湖縣立文光國民中學一一一學年度第二學期第一次段考國文科試題【答案卷】

八年 班 座號： 姓名：

一、國字注音：10%（每字一分）

二、成語是非題：10%（每題一分）

三、配合题：10%（每题一分）

四、選擇題：60%（每題二分）

五、閱讀題組：10%（每題一分）

澎湖縣立文光國民中學一百一十一學年度第二學期第一次段考寫作測驗

年 班 畟 號： 姓名：

※ 測驗時間四十五分鐘，請用本國文字書寫，可不必抄題目。

※ 請用黑色墨水筆（不得使用鉛筆），由上而下，自右而左書寫，文長三百字以上，不得使用詩歌、小說體裁及網路語言。

※ 答案紙上不得作任何標記或顯示個人身分，否則皆以零分計算。請仔細閱讀以下題目及說明，撰寫一篇作文。

題目：寫一封信，給廿年之後的自己

說明：青春正盛的你，擁無限可能的未來。請仔細思考及想像，廿年後，你人在哪裡？身邊有哪些人陪伴？正從事什麼工作？對自己的生活滿意嗎？對廿後的自己有什麼疑問、鼓勵或期許，對下一個廿年又有什麼計畫？請勇敢地懷抱夢想並努力實踐。文章至少分為四個段落，請切合邏輯與情理，符合基本書信格式（稱謂、署名、日期），用心書寫。

教師評語：
 深入切題，符合文旨。
 敘述詳盡，內容豐富。
 取材適切，結構完整。
 文筆流暢，情節生動。
 論點圓融，首尾呼應。
 段落分明，標點清晰。
 举例得當，引人入勝。

修辭優美，詞彙豐富。
 用詞恰當，深具巧思。
 字跡端正，版面整潔。
 內容尚佳，取材不足。
 行文尚佳，分段欠當。
 文雖切題，未能深入。
 佈局平穩，內容貧乏。

虎頭蛇尾，文未終篇。
 詞句冗贅，文詞反覆。
 平鋪直敍，不夠生動。
 文不對題，篇幅雜亂。
 錯字連篇，用詞欠妥。
 字體潦草，標點不清。
 體裁誤用，違反規則。

其他評語及評分：

澎湖縣立文光國民中學 111 學年度第二學期第一次段考八年級英語科試卷

班級 座號 姓名

一、聽力測驗：言談理解-根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案(每題 2 分；共 10 分)

- ()1. (A) Salad from Uncle Jam.
(B) Bread from a supermarket.
(C) Sandwiches from Mama Bakery.
- ()2. (A) Their couch at home is too dirty.
(B) Their couch at home is too small.
(C) Their couch at home is not comfortable.
- ()3. (A) She died three years ago.
(B) She is lonely.
(C) She lives in the USA.
- ()4. (A) He ate too much.
(B) He ate a bad bun.
(C) He ate nothing for a week.
- ()5. (A) Buy chicken soup.
(B) Cook chicken soup.
(C) Keep eating Kathy's chicken soup.

二、字彙填空(每題 1 分；共 10 分)

- 1. On meat-free day, we can only have vegetable s_____d for lunch.
- 2. It's a_____y 7:00 p.m. Please don't play basketball at school. Go home.
- 3. There are several (好幾個的) v_____ges in Xiyu Township (西嶼鄉).
Erkan(二崁) is one of them.
- 4. I'm all wet. Please give me a dry t_____l.
- 5. The two men s_____k hands when they first met each other.
- 6. Mr. Wang h_____ds a party every Friday night.
- 7. Don't t_____ch my computer, or I'll be angry.
- 8. My s_____ch didn't feel well after I ate the seafood.
- 9. There is a Christmas market in the Old Town S_____e from November 10th to December 25th every year.
- 10. I was taking a bath when the telephone r_____g.

三、選擇題(每題 2 分；共 42 分)

- ()1. A: _____ does the little boy look like? B: He looks like his father.
(A)How (B)What (C) Who (D)Why
- ()2. Taipei 101 is the tallest building in Taiwan. It is _____ than any other one in Taiwan.
(A)taller (B)the tallest (C)the taller (D)the more tall
- ()3. The dish _____ sweet and sour (酸的) pork, and it is _____ of all the dishes.
(A)eats like; more terrible (B)tastes like; the most terrible
(C)tastes; worse (D)tastes; the worst
- ()4. Traveling to Canada was one of _____ moments in Amy's life.
(A)the happiest (B)the happier (C)happily (D)happy
- ()5. The cellphone is not my sister's. _____ on the desk.
(A)Hers is (B) Her is (C) Hers cellphone is (D) She's is

- () 6. The paella is _____ delicious than all the other food at the festival.
 (A) very (B) the most (C) more (D) a lot
- () 7. The _____ we are, the _____ we understand.
 (A) old; many (B) older; many (C) older; much (D) older; more
- () 8. This sounds like _____. (A) interesting (B) winds (C) easily (D) a good idea
- () 9. The pearl milk tea _____ very sweet. (A) taste (B) tastes (C) taste like (D) tastes like
- () 10. The weather today is as _____ as ice. (A) cold (B) colder (C) hot (D) hotter
- () 11. Who is _____, Judy or Cathy? (A) short (B) very short (C) shorter (D) the shortest
- () 12. The actress is the best _____.
 (A) than that one (B) of the year (C) of the two actresses (D) than all the other actresses
- () 13. It's _____ quieter to study in the library.
 (A) more (B) much (C) so (D) as
- () 14. Jason's cellphone is different from _____. _____ cellphone is red, and his is black.
 (A) my; My (B) mine; Mine (C) mine; My (D) my; Mine
- () 15. A: What does _____ feel like? B: It feels like a dream.
 (A) win the game (B) won the game (C) winning the game (D) wins the game
- () 16. I didn't make as _____ money as Tom or John. That is to say, I made _____ money of all.
 (A) more; less (B) many; the least (C) many; less (D) much; the least
- () 17. The beef sandwich is the most _____ of all dishes in the restaurant.
 (A) best (B) greatest (C) expensive (D) worst
- () 18. The apples in the department stores are more expensive _____ those in the market.
 (A) than (B) to (C) for (D) with
- () 19. A: The cloud _____ a rabbit in the sky. B: It _____ so cute!
 (A) looks like; looks (B) looks; looks like (C) likes; feels (D) feels like; likes
- () 20. During the COVID-19 pandemic (流行疫情), it is more _____ to go outside than staying inside. (A) safe (B) dangerous (C) safer (D) too dangerous
- () 21. The hat is NT\$500. My dress is NT\$1500. The hat is _____ than the dress.
 (A) cheaper (B) more cheaper (C) very cheaper (D) a lot of cheaper

四、閱讀測驗：(每題 2 分；共 12 分)

1.

Long long ago, there was a girl. Her name was Rapunzel. She had snow white skin, blond (棕色的) hair, and big blue eyes. She lived with her parents happily. She was such a beautiful girl that everyone liked her. One day, Rapunzel's dad stole some lettuce (萵苣) from a witch's (巫婆) farm. The witch found that and got really angry. So, she took Rapunzel away from Rapunzel's parents. Since (自從) then, Rapunzel was locked (鎖) up in a high tower (塔) without any doors in a forest (森林) far away. There was only one window for her to see the outside world. But what she could see was only trees. Every day, when the witch came back to the tower, she would sing "Rapunzel, Rapunzel, let down your hair. So that I can climb the golden (金色的) stair (樓梯)." Rapunzel was so poor and she was sad every day. She sang songs by the window and hoped that someone might hear her voice and came to save her.

- () 1. How did the witch get into the high tower?
 (A) She flew into it. (B) There were stairs.
 (C) She used Rapunzel's hair. (D) She climbed up with her hands.
- () 2. Which was true?
 (A) The witch was Rapunzel's mother. (B) Rapunzel stole the witch's lettuce.
 (C) Rapunzel sang by the window every day. (D) The witch has snow white skin and blue eyes.

2.

Before the Burj Khalifa in Dubai (杜拜) became the tallest building in the world in 2010, Taipei 101 was the world's tallest building from its opening in 2004. Its elevators (電梯) are also the fastest in the world. They can take you from the 5th floor to the 89th floor in only 37 seconds.

This amazing building is the tallest and biggest green building in the world. The CO₂ (二氧化碳) (carbon dioxide) level in Taipei 101 is lower than the national standard (國家標準) of 1,000 ppm (百萬分點濃度). People inside this building can enjoy fresher air because of its lower CO₂ level.

You can also find a metro station, a large supermarket, some great shops, and restaurants in Taipei 101. And the most famous part about this building is its fireworks (煙火) displays on the New Year's Eve.

() 3. Which is NOT true about the Taipei 101?

- (A) It's the largest green building in the world.
- (B) There is an MRT station inside the building.
- (C) It's still the tallest building in the world.
- (D) It has some greatest restaurants in Taipei.

() 4. How does Taipei 101 become the tallest green building in the world?

- (A) It never gives fireworks displays.
- (B) Its CO₂ level is very low.
- (C) It has more green plants than any other tall building.
- (D) Its elevators are the fastest in the world.

3.

North Korea may be one of the most mysterious countries in the world. Because of this, many people would like to go there to experience this special country. However, visiting North Korea is not as easy as you think. You must follow a lot of rules, or you may be in trouble. Here are some of the rules.

1. Don't call the country North Korea.

Call North Korea the Democratic People's Republic of Korea, or DPRK. It will help to keep you out of trouble.

2. Don't go anywhere alone.

You must not leave your hotel. You should not even be a few feet away from the group to take a closer look at something.

3. Don't say bad things about the country.

Praise every stop during your trip, and remember the rule, "If you have nothing good to say, don't say it at all."

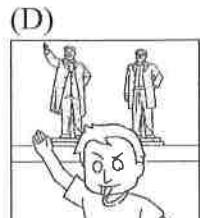
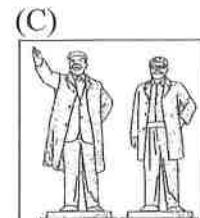
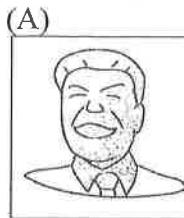
4. Don't take the wrong pictures.

You can only take photos in some places. If you want to take a photo of a statue, the whole body must be in the frame. No funny faces when you take a photo with statues.

If you want to have a safe trip, follow the rules when you visit North Korea.

mysterious 神秘的 experience 體驗 follow 遵守 rule 規則 trouble 麻煩 group 團體
alone 單獨 praise 讚美 if 如果 statue 雕像 whole 整個的 frame 相框

() 5. Which is the right picture when you take a photo of statues in North Korea?



() 6. Which is true when you go on a trip to North Korea?

- (A) Try to say something good when you see the sights (景點) during the trip.
- (B) Calling it the Democratic People's Republic of Korea is wrong.
- (C) You can leave your hotel to visit anywhere alone.
- (D) People can't use their cameras or cellphones when they visit North Korea.

五、填充題：根據上下文或提示完成空格；答案可能不只一個字（每題 1 分；共 8 分）

1. His house is big, but _____ (they) is bigger.

2. The Gouda cheese _____ the Netherlands is the best in the World Food Festival.

3. Jolin ate _____ (many) buns of all.

4. The artist (藝術家) put her paintings _____ display in the museum.

5. Can I have a pizza _____ a lot of cheese and vegetables on it?

6. Mrs. Chen tested the fruit by _____ (knock) on it.

7. Lisa is _____ (pretty) girl in her family.

8. Of the two singers, Mandy is _____ (cute).

六、依提示作答：（每題 2 分；共 18 分）

1. Alice is fatter than Elsa. (用 Elsa 開頭改寫句子)

2. Ken is more famous than Richard. Richard is more famous than Peter. (用 of the three 合併句子)

3. The milk smells a little strange to me. (依畫線部分造原問句)

4. Yes, the shirt is as long as the sweater. (造原問句)

5. 喝了番茄湯之後，他感覺溫暖多了。(翻成英文)

6. 坐在沙發上比坐在椅子上舒適一些。(翻成英文)

7. 數學是所有科目(subject)裡最困難的。(翻成英文)

8. The Dutch in Alkmaar Cheese Market show the traditional way of buying and selling cheese.

What do farmers do?

9. (延續上題) To make a deal, what do buyers and sellers do?

澎湖縣立文光國民中學111學年度第二學期第一次段考八 年級 英文科答案卷

班級

姓名

座號

一、 聽力測驗10%

1.	2.	3.	4.	5.
----	----	----	----	----

二、文意字彙：10%

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

三、文法測驗42%

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.									

四、閱讀測驗：12%

1.	2.	3.	4.	5.	6.
----	----	----	----	----	----

五、填充題8%

1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.

六、依提示回答問題18%

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

班級：

姓名：

座號：

讀卡 ■ 題目卷

一、選擇題：每題 4 分，共 40 分。

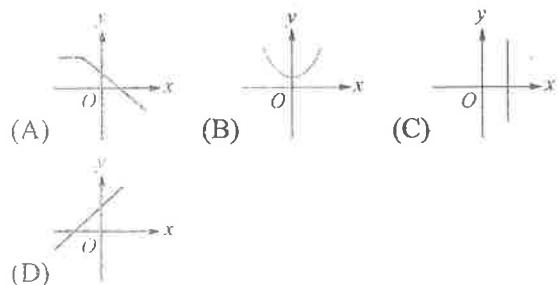
() 1. 下列哪一個選項中的數列是等差數列也是等比數列？

- (A) $\frac{1}{2}, 1, 2, 4, 6, 8, 10$ (B) $1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8$ (C) $3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3$ (D) $0, 2, 0, 2, 0, 2, 0, 2$

() 2. 若一數列的一般項 $a_n = 5n - 4$ ，則下列敘述何者正確？

- (A) $a_1 = -4$ (B) $a_{11} = 46$ (C) 公差 $d = -4$ (D) 公差 $d = 5$

() 3. 下列哪一個不是函數的圖形？



() 4. 坐標平面上某一次函數圖形通過 $(1, 7)$ 、 $(7, -11)$ 兩點，判斷此函數圖形會通過下列哪一個點？

- (A) $(1, 6)$ (B) $(0, 7)$ (C) $(\frac{1}{7}, 9\frac{4}{7})$ (D) $(\frac{1}{10}, 10\frac{3}{10})$

() 5. 下列哪一個函數圖形通過原點？

- (A) $y = x + 1$ (B) $y = -3x$ (C) $y = 2$ (D) $y = 3x - 3$

() 6. 設數列的一般項 $a_n = (-1)^n(4n - 9)$ ，則 $a_{50} + a_{51}$ 的值為多少？

- (A) 4 (B) -4 (C) 386 (D) -386

() 7. 有一數列 $2, 8, \square, 20, 26, 32, 38$ ，依某種規律排列而成，則可判斷 \square 內之數字為何？ (A) 10 (B) 12 (C) 14 (D) 16。

() 8. 等差數列 $-8, -5, -2, 1, 4$ ，則其公差為何？ (A) 3 (B) 12 (C) 13 (D) -3

() 9. 下列選項中，哪個 y 不是 x 的函數？ (A) $y = -8x$ (B) $7x + 3y = 2$ (C) $4y = 3$ (D) $2x = 7$

() 10. 已知 $\frac{239}{9990} = 0.0239239\dots$ 。若 $\frac{239}{9990}$ 化成小數，則小數點後的第 30 位數字為何？ (A) 0 (B) 2 (C) 3 (D) 9

二、填充題：每格 2 分，共 40 分。(答案需全對)

1. 若 x 為 18、118 的等差中項，則 $x = \underline{(1)}$ 。

2. 有一等差級數前 10 項的和 $S_{10} = 395$ ，第 11 項 $a_{11} = 10$ ，求 $S_{11} = \underline{(2)}$ 。

3. 在下空格中填入適當的數，使各數列成為等差數列：

(I) 64, 49, $\underline{(3)}$, $\underline{(4)}$, 4, $\underline{(5)}$ 。

(II) $\underline{(6)}$, $\sqrt{3}$, $2\sqrt{3}$, $\underline{(7)}$, $4\sqrt{3}$, $\underline{(8)}$ 。

(III) b , $b+3$, $\underline{(9)}$, $b+9$, $\underline{(10)}$ 。

4. 空格中填入適當的數，使各數列成為等比數列。

(I) 5, 25, 125, 625, $\underline{(11)}$ 。

(II) $\sqrt{3}$, 3, $3\sqrt{3}$, $\underline{(12)}$, $\underline{(13)}$ 。

5. 遊樂園入園門票每張 120 元，若入園人數 x 人時，門票總收入為 y 元，則：

(1) x 與 y 的關係式為 (14)。

(2) y 是否為 x 的函數？答：(15)。

6. 若 y 為 40、250 的等比中項，則 $y = \underline{(16)}$

7. 若一次函數的圖形通過 $(2, -2)$ 和 $(-1, 7)$

兩點，則此圖形與直線 $y=3$ 的交點坐標為 (17)。

8. 已知 $y=ax+b$ ，且 x 與 y 的對應關係如附表。

x	1	3
y	7	11

(1) $a = \underline{(18)}$, $b = \underline{(19)}$ 。

(2) $x=7$ 時， $y = \underline{(20)}$ 。

三、計算題：每題 4 分，共 20 分。(需要計算過程)

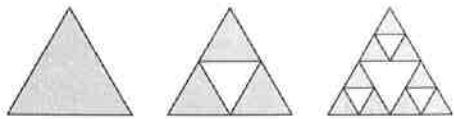
1. 從 100 到 300 的整數中，試問：

(1) 9 的倍數共有多少個？

(2) 這些 9 的倍數之總和是多少？

2. 有一種圖形叫做「謝爾賓斯基三角形」

(*Sierpinski triangle*)，它是用一個三角形，經過一個規律剪裁後得到的圖形，如附圖，圖一有 1 個綠色三角形，圖二有 3 個綠色三角形，每一個圖形其綠色三角形個數都是前一個圖的 3 倍，請問根據此規律，圖六有幾個綠色三角形？



圖一

圖二

圖三



圖四

3. 已知某一次函數在 $x=3$ 時函數值 $y=1$ ，在 $x=-1$ 時函數值 $y=-7$ ，求此一次函數。

4. 在坐標平面上畫出 $y=-2x-1$ 的圖形(請自行標出 X 軸與 Y 軸跟間格)。

5. 計算 $\frac{1}{2} + (\frac{1}{3} + \frac{2}{3}) + (\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}) + (\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{3}{5} + \frac{4}{5}) + \dots + (\frac{1}{100} + \frac{2}{100} + \dots + \frac{99}{100}) = ?$

澎湖縣立文光國民中學111學年度第2學期8年級數學科第一次段考答案卷
班級： 姓名： 座號： 讀卡 答案卷

第一部份：單一選擇題（每題 4 分，共 40 分）

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

第二部份：填充題（每格 2 分，共 40 分）(答案完全正確才給分)。

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

第三部份：計算題（每題 4 分，共 20 分）請務必書寫計算過程，否則不予計分。

1.	2.
3.	4.
5.	

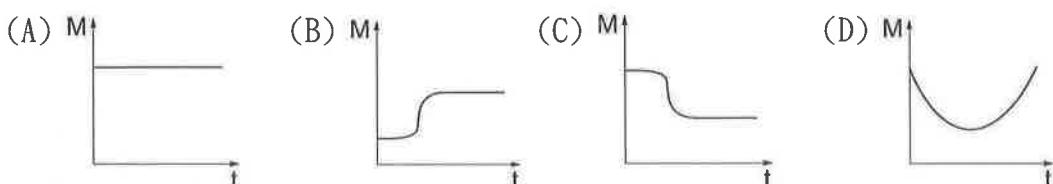
澎湖縣立文光國中111學年度第二學期第一次段考自然科試題

《答案需填入答案卷》

8年 班 座號： 姓名：

一、選擇題：每題 2 分 共 80 分

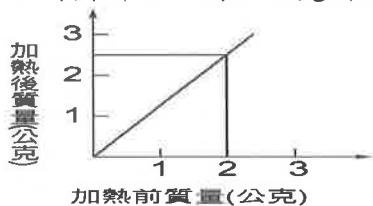
1. () 某反應方程式為：甲 + 乙 \rightarrow 丙 + 丁，今有 10 公克的甲及 5 公克的乙恰好完全反應，則將生成 6 公克的丙及多少公克的丁？ (A)6 公克 (B)9 公克 (C)10 公克 (D)12 公克。
2. () 若於密閉的錐形瓶中置入 50 公克的氯化鈣溶液，另於試管中置入 10 公克的碳酸鈉溶液並放入錐形瓶中，當輕輕傾斜錐形瓶，使瓶內兩種溶液混合，則發生下列反應：碳酸鈉 + 氯化鈣 \rightarrow 碳酸鈣 + 氯化鈉，若錐形瓶、試管及橡皮塞三者共重 500 公克，則反應後的總重量為多少公克？ (A)60 (B)560 (C)660 (D)700。
3. () 真真將 5 公克鉀粒加入裝有 100 公克水的燒杯中，已知鉀與水反應後會產生氫氣，試問下列哪一個圖形可用來表示鉀粒加入水中後，整個燒杯的質量變化？



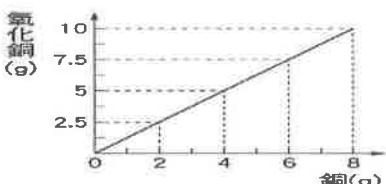
4. () 將少許的大理石和稀鹽酸裝在試管中，如附圖所示，一段時間後，發現試管的總質量減少，其原因為何？



- (A)此反應不遵守質量守恆定律 (B)因為產生了白色沉澱 (C)反應生成的氣體逸散到空氣中 (D)消耗掉一部分的大理石。
5. () 阿元分別取質量不等的銅粉在空氣中加熱，全部銅粉均變成黑色後，稱其總質量，結果如附圖所示，則 2 公克的銅可與多少公克的氧化合？

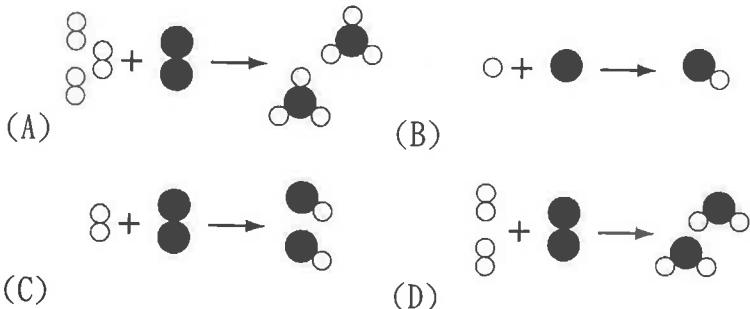


- (A)0.5 公克 (B)0.75 公克 (C)1.5 公克 (D)2.5 公克。
6. () 下列各化學反應中，何者的總質量會因產生氣體而減輕？ (A)將盛有鹽酸的試管倒入裝有大理石塊的燒杯中 (B)鐵塊在空氣中生鏽 (C)鎂帶在氧氣瓶中燃燒產生氧化鎂 (D)碳酸鈉和氯化鈣兩溶液混合。
7. () 根據「質量守恆定律」，下列敘述何者正確？ (A)化學反應若產生氣體，則不遵守質量守恆定律 (B)若為放熱的化學反應，則不遵守質量守恆定律 (C)質量守恆定律在一般的化學反應中皆能成立 (D)只有物理變化才會遵守質量守恆定律。
8. () 老師在試管內置入大理石碎塊，倒入稀鹽酸溶液後馬上密封，再將其懸浮靜止於大水槽中，在反應過程中，試管的沉浮情形應為何？ (A)逐漸上升 (B)仍保持靜止 (C)逐漸下降 (D)先升後沉。
9. () 銅粉與氧氣反應生成氧化銅，參與反應的銅粉和產物質量的關係如附圖所示，試問氧化銅中銅和氧的質量比值約為多少？ (A)1 (B)2 (C)4 (D)8。

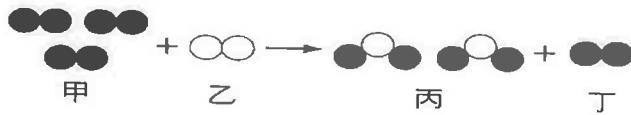


【背面尚有試題】

10. () 若科學家決議將原子量的標準改變，則下列何者將會受到影響？ (A)各原子的實際質量
 (B)各原子的質量比 (C)各分子的分子量 (D)物質的莫耳數。
11. () 1公克的氫氣(H_2)與1公克的臭氧(O_3)，何者所含的原子數較多？ (A) H_2 (B) O_3 (C)一樣多 (D)不同氣體之間無法比較。
12. () 二氧化碳分子的分子量為44，則下列敘述何者正確？ (A)1個二氧化碳分子的質量為44公克 (B)44個二氧化碳分子的質量為1公克 (C)1個二氧化碳分子的質量為1個碳原子的44倍 (D)1個二氧化碳分子所含1個碳原子與2個氧原子的原子量總和為44。
13. () 試問各分子的分子量，下列何者錯誤？ ($N=14$, $Ca=40$, $Cu=63.5$, $S=32$, $Na=23$) (A) $NH_3=17$ (B) $NaOH=40$ (C) $Na_2CO_3=83$ (D) $CuSO_4=159.5$ 。
14. () 有關甲、乙、丙三種物質質量的大小關係應該為何？甲. 0.3莫耳 H_2O ；乙. 0.5莫耳 H_2SO_4 ；丙. 22公克的 CO_2 ($S=32$) (A)乙>丙>甲 (B)丙>甲>乙 (C)丙>乙>甲 (D)甲>乙>丙。
15. () 有關「 CO_2 」分子的敘述，下列何者錯誤？ ($C=12$, $O=16$) (A)是二氧化碳的分子式，分子量為44 (B)由三種原子組成 (C)1個二氧化碳分子中含有2個氧原子和1個碳原子 (D)二氧化碳可用化學方法分解出氧和碳。
16. () 若取下列物質各1公克，何者的莫耳數最多？ ($H=1$, $C=12$, $O=16$, $He=4$) (A) He (B) H_2O (C) CH_4 (D) O_2 。
17. () 在0.5莫耳的葡萄糖分子($C_6H_{12}O_6$)內，下列哪個選項是正確的？ (A)含有3莫耳的氫原子 (B)含有3莫耳的氧原子 (C)含有原子總數為9莫耳 (D)含有分子總數為1.5莫耳。
18. () 光合作用的化學反應式為 $aCO_2 + bH_2O \rightarrow cC_6H_{12}O_6 + dO_2$ 。若將反應式中的係數相加，則總和應為多少？ (A)16 (B)17 (C)18 (D)19。
19. () 已知氫氣燃燒產生水的化學反應式為： $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ 。則下列哪一個圖形可用來說明此反應式？



20. () 甲、乙兩種不同氣體產生反應，如圖（●與○表示不同的原子），下列有關此反應的敘述，何者錯誤？



- (A)反應物為兩種不同的分子 (B)生成物丙為化合物 (C)丁為反應中新生成的物質
 (D)甲在此反應中為過量。

21. () 以粒子的觀點說明物質的變化，下列敘述何者錯誤？ (A)化學變化中，原有的分子發生改變產生新的分子 (B)化學變化中，原子發生改變產生新的原子 (C)化學變化中，原子的排列結合方式會發生改變 (D)物理變化中，原有的分子並未改變。
22. () 下列有關銅的敘述，哪些是正確的？甲. 呈現紅棕色光澤的金屬；乙. 可燃燒，燃燒時會產生黃色的火焰；丙. 不起火燃燒，表面產生一層黑色的氧化物；丁. 燃燒產物會溶於水使水溶液呈鹼性。 (A)甲丙 (B)甲乙 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。
23. () X、Y、Z三種金屬元素在氧氣中燃燒的情形為：X較不易燃燒，Y不會燃燒，Z最容易燃燒，則X、Y、Z三種金屬元素對氧的活性大小為何？ (A) $X=Y=Z$ (B) $X>Y>Z$ (C) $Y>X>Z$ (D) $Z>X>Y$ 。

【背面尚有試題】

24. () 下列有關氧化反應的敘述，何者正確？ (A)所有的氧化反應，一定會發光發熱 (B)自然界中，所有的氧化反應對我們都是有害的 (C)非金屬氧化物的水溶液，能使石蕊試紙變紅色 (D)金屬氧化物皆易溶於水。
25. () 大部分的非金屬氧化物溶於水中，其水溶液的特性是什麼？ (A)呈酸性，可使藍色石蕊試紙變紅色 (B)可以助燃 (C)呈鹼性，可使紅色石蕊試紙變藍色 (D)呈中性，不使石蕊試紙變色。
26. () 下列各物質的水溶液，呈鹼性的有幾項？甲. 氧化鈉；乙. 二氧化碳；丙. 氧化銅；丁. 氧化鉀；戊. 食鹽。 (A)1 (B)2 (C)3 (D)4。
27. () 根據歷史，人類利用鐵器較銅器廣泛，但在博物館所保存的古物中，往往銅器多於鐵器，這可能與銅和鐵的何種性質有關？ (A)活性及表面生成物的性質 (B)密度 (C)顏色及延、展性 (D)熔點。
28. () 有三種金屬 X、Y、Z，將其新切面置於空氣中，Y、Z 很快失去光澤，而 X 幾乎不變，若將 Y、Z 放入水中，Y 的反應較 Z 激烈，則此三種金屬與其氧化物 X_0 、 Y_0 、 Z_0 的反應，何者正確？ (A) $X_0 + Y \rightarrow X + Y_0$ (B) $Y_0 + Z \rightarrow Y + Z_0$ (C) $Z_0 + X \rightarrow Z + X_0$ (D) $Y_0 + X \rightarrow Y + X_0$ 。
29. () 關於氧化還原的敘述，下列何者不正確？ (A)氧化與還原反應不一定同時發生 (B)在冶煉礦物時，常利用氧化還原的原理 (C)氧化物失去氧的反應稱為還原反應 (D)發生還原的物質，對氧的活性較小。
30. () 有關「點燃的鎂帶在裝有二氧化碳的錐形瓶中可以繼續燃燒」此一現象，下列敘述何者正確？ (A)鎂可以奪取二氧化碳中的碳 (B)碳比鎂更容易與氧化合 (C)碳可以把鎂還原 (D)鎂對氧的活性大於碳對氧的活性。
31. () 鎂帶與氧化鋅在隔絕空氣的條件下，混合加熱的反應如下：



下列有關此反應的敘述何者正確？ (A)鋅發生氧化，鎂發生還原 (B)氧化鋅發生氧化，鎂發生還原 (C)與氧結合的活性：鎂 < 鋅 (D)釋出氧的能力：氧化鎂 < 氧化鋅。

32. () 已知金屬 X、Y、Z 對氧的活性大小為 $X > Y > Z$ ，若將此三種金屬及其氧化物 X_0 、 Y_0 、 Z_0 混合加熱，則下列何者不會發生反應？ (A) $X + Y_0$ (B) $Y_0 + Z$ (C) $X + Z_0$ (D) $Z_0 + Y$ 。
33. () 有關氧化還原的敘述，下列何者錯誤？ (A)漂白劑是利用氧化還原的原理去除顏色髒汙 (B)呼吸作用不屬於氧化還原反應 (C)提煉金屬是利用氧化還原的原理 (D)氧化反應與還原反應相伴發生。
34. () 關於電解質的敘述，下列何者錯誤？ (A)電解質的水溶液都可以導電 (B)電解質是利用離子移動而能導電 (C)電解質都是化合物 (D)會導電的物質都是電解質。
35. () 小娟測試甲、乙、丙、丁四種物質的酸鹼性及其水溶液是否可導電，附表是他的實驗紀錄，請問其中何者有誤？

實驗	物質	藍色石蕊試紙測試	酸鹼性	水溶液可否導電
甲	氯化鈉溶液	變紅色	酸性	可
乙	食鹽	不變色	中性	可
丙	食醋	變紅色	酸性	可
丁	蔗糖溶液	不變色	酸性	不可

(A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)甲乙丙丁。

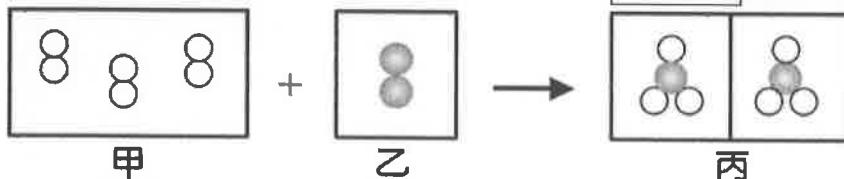
36. () 下列關於電解質的敘述何者正確？ (A)純物質狀態能導電的化合物稱為電解質 (B)電解質的水溶液導電時，不一定會發生化學變化 (C)電解質水溶液一定是中性 (D)食醋、鹽酸都能導電。
37. () 下列關於電解質的敘述，何者正確？(A)電解質必為混合物，純物質必不為電解質 (B)凡溶於水可導電的化合物必為電解質(C)電解質水溶液不為電中性(D)葡萄糖為電解質。

【背面尚有試題】

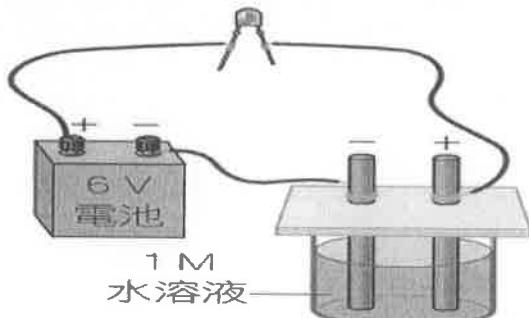
38. () 下列關於原子與離子的敘述，何者錯誤？ (A) 原子失去電子變成陽離子 (B) 原子獲得電子變成陰離子 (C) 相同元素的原子和離子的化學性質都一樣 (D) 相同元素的原子和離子的化學性質大不相同。
39. () 下列哪種物質的水溶液呈電中性？甲. 硫酸 H_2SO_4 ；乙. 氢氧化鈉 $NaOH$ ；丙. 酒精 C_2H_5OH 。 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 甲乙丙。
40. () 已知下列元素對氧的活性大小為：鎂 > 碳 > 鐵 > 鉛 > 銅，試問下列敘述何者正確？ (A) 鎂帶能在二氧化碳中燃燒 (B) 鐵能在二氧化碳中燃燒 (C) 銅與氧化鉛共熱可產生金屬鉛 (D) 鐵與氧化鎂共熱可產生金屬鎂。

二、填充題：每格 2 分 共 20 分

1. 小郁下課時，喝完了由 90 公克的葡萄糖 ($C_6H_{12}O_6$) 所沖泡的糖水，請問小郁大約喝進 1 個葡萄糖。
2. 在相同原子數目的情況下，鈉和鉀的質量比為何？($Na=23, K=39$) 答：2。
3. 寫出下列氧化物的顏色(1)氧化鎂 3 色(2)氧化銅 4 色。
4. 如附圖表示甲元素和乙元素之反應及其組成粒子的情形，已知此反應中每 6 公克的甲恰可和 28 公克的乙反應，請問甲、乙、丙三種分子的分子量比應為多少？答：5。



5. 小琪利用附圖的裝置，檢驗下列各物質溶於水後的導電性：甲. 葡萄糖；乙. 氯化氫；丙. 氢氧化鈉；丁. 氯化鈉。請回答下列問題：



- (1) 實驗中，更換待測溶液時，須以 6 沖洗電極。
- (2) 甲～丁的水溶液中，哪些可以使 LED 燈發光？7。
- (3) 由實驗結果可知，甲～丁哪些是電解質？8。
6. 使用平衡的化學反應式表示下列化學反應：

- (1) 鈉 (Na) 和水 (H_2O) 反應，產生氫氧化鈉 (NaOH) 與氫氣 (H_2)。

將反應物與生成物寫在化學反應式的兩邊並平衡：

9

- (2) 碳酸鈉 (Na_2CO_3) 和鹽酸 (HCl) 反應，產生氯化鈉 (NaCl)、水 (H_2O) 與二氧化碳 (CO_2)。

將反應物與生成物寫在化學反應式的兩邊並平衡：

10

澎湖縣立文光國中111學年度第二學期第一次段考自然科試題
〈答案需填入答案卷〉

8年 ____ 班 座號：____ 姓名：_____

一、選擇題：每題2分 共80分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

二、填充題：每格2分 共20分

1	2	3	4
5	6	7	8

9. _____

10. _____

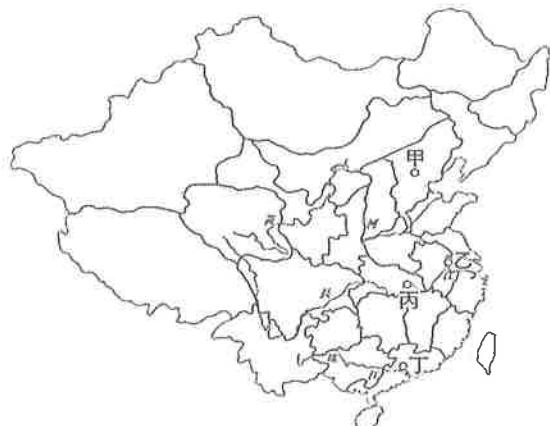
澎湖縣立文光國民中學 111 學年度第 2 學期第 1 次成績評量 8 年級歷史科試卷

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. 孫中山為了改造國民黨而實施此項政策，日後卻為國民黨內部的分裂埋下伏筆。請問：這是指孫中山推動哪項政策？(A)宣布護法 (B)依附列強 (C)拉攏軍閥 (D)聯俄容共。
- () 2. 就讀於中文系的詠唯在大學一年級時，老師曾要求一項功課：要找一本文言文，且沒有標點符號的古書或史書，練習以新式標點符號斷句，以訓練閱讀能力。請問：新式標點符號的推廣，與下列哪個改革運動有關？(A)戊戌變法 (B)新文化運動 (C)立憲運動 (D)護法運動。
- () 3. 民國 4 年，《青年雜誌》引進西方思潮，批判傳統文化，由此揭開「新文化運動」的序幕。請問：《青年雜誌》的創辦人，在民國 10 年創立了什麼政黨？(A)中國國民黨 (B)中華進步黨 (C)中國共產黨 (D)中國民主黨。
- () 4. 一份報紙記載：「國會大選的結果揭曉，結果國民黨贏得絕對的多數，使國民黨的代理理事長宋教仁掌握政治權力，袁世凱因此備感壓力，結果做出了令人意想不到的事情，引發一場討袁行動。」請問：引發的是哪場討袁行動？(A)護法運動 (B)戊戌政變 (C)二次革命 (D)武昌起義。
- () 5. 附圖為歷史老師在黑板上所寫的重點，依內容推斷，下列何者最可能是她講述的主題？(A)立憲運動的本質 (B)戊戌變法的特色 (C)新文化運動的內涵 (D)戊戌變法的內容。
- () 6. 有篇文章記載：「要擁護那德先生，便不得不反對孔教、禮法、貞節、舊倫理、舊政治。要擁護那賽先生，便不得不反對舊藝術、舊宗教；要擁護德先生又要擁護賽先生，便不能不反對國粹和舊文學。」此段內容反映何時的現象？(A)自強運動時期，強調「中體西用」 (B)清末，對於舊傳統文化有深切體認與維護 (C)日俄戰爭後，立憲派強調日本立憲制度的成功 (D)民國初年，新文化運動鼓吹民主與科學。
- () 7. 首都是一個國家的命脈，一般指這個國家中最重要的城市，通常為政府機關的所在地。請問：中華民國建國之初，首都的建立地點應位在附圖中的哪裡？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 8. 宇軒為清代末年的富商，在民間集資興建鐵路時，他亦投入大量金錢，沒想到清廷宣布要將鐵路收歸國有，導致地方紳民群情激憤，發起「保路運動」，宇軒不甘權益受損，也投入其中。請問：宇軒最有可能是下列哪個地方的居民？(A)江蘇 (B)浙江 (C)雲南 (D)四川。
- () 9. 下列為中華民國從建國起陸續發生的重大事件：
(甲)國民黨發動二次革命 (乙)宋教仁被暗殺 (丙)張勳復辟 (丁)袁世凱稱帝
(戊)袁世凱廢除《臨時約法》。若依事件發生的先後順序排列，何者正確？
(A)甲乙丙丁戊 (B)乙甲丁戊丙 (C)乙甲戊丁丙 (D)戊丁丙乙甲。
- () 10. 民國 16 年，由於蔣中正在上海與東南、華南各省的作為，武漢政府譴責他「背叛革命」，「對於總理留遺之黨及政策，加以毀壞」，是故開除其黨籍，免去其職務，並且發布討蔣電報。請問當時蔣中正做了什麼？(A)策動二次革命 (B)展開清黨 (C)發起北伐 (D)與日本和談。
- () 11. 民國初年所制定的《中華民國臨時約法》，可說是憲法頒布前的國家根本大法，但是卻先後被誰廢止？(A)袁世凱，段祺瑞 (B)袁世凱，孫中山 (C)孫中山，段祺瑞 (D)張勳，黎元洪。
- () 12. 1928 年 12 月 29 日的報紙上刊登：「原來懸掛的北洋政府的五色旗更換為國民政府的青天白日旗，此舉標誌著……北洋政府時期的正式結束。」請問：此舉是指那一歷史事件？
(A)辛亥革命成功，建立共和政府 (B)袁世凱取消帝制，恢復共和體制
(C)蔣中正於廣州誓師北伐 (D)東北歸順南京國民政府。

- 提倡白話文，推動國民文學
- 傳播民主、科學精神
- 追求人的獨立自主，提倡女性解放
- 批判儒家學說



【第 1 頁結束 後面尚有試題】

- ()13. 新知識分子的代表—胡適，曾主張：「太太出門要跟從，太太命令要服從，太太說錯了要盲從；太太化妝要等得，太太生日要記得，太太打罵要忍得，太太花錢要捨得。」請問他是在強調哪一個觀念？(A)科學 (B)民主 (C)新文學 (D)女權。
- ()14. 一段史料寫到第一次世界大戰後的狀況：「此非甲國舉國之人所奔走呼號，求恢復國權，主張應請乙國直接交還甲國，丙國無承繼乙國掠奪所得之權利者耶？」請問，下列對於甲乙丙三國敘述何者正確？(A)乙國繼承甲國的權利 (B)甲國與丙國發生糾紛 (C)甲國占領山東膠州灣 (D)甲國與乙國為戰敗國。
- ()15. 周作人認為只有徹底把兒童與成人區別開來之後，成人才有可能去領會童年發展的階段性特徵與需求。他勾勒出童年發展的四個階段，認為應當給嬰兒和處於「幼兒前期」的兒童閱讀童話、寓言故事和詩歌。這時，重點是聲調而不是意義，是想像而非說教。到了「幼兒後期」，兒童應該接觸一些更為複雜的敘事類內容，例如安徒生的童話故事。進入少年期的孩子應該閱讀戲劇、歷史傳說，還有更為重要的「寫實的故事」，如中國寫實小說《老殘遊記》。請問關於上述內容，下列何者正確？(A)本文認為傳統中國文化對兒童教育並不在意 (B)此兒童教育變革的想法應是在五四運動後才開始 (C)作者認同中國要吸收西方思潮，但仍重視傳統文化 (D)作者認為應重視兒童生活經驗，強化兒童處事能力。

二、題組(第 16~60 題，每題 1 分，共 5 分)

1. 請閱讀右列短文，回答下列問題。

- ()16. 文中「在南方廣州攜手訓練一批軍事精英」一句，代表何種意義？(A)國民黨脫離共產黨協助 (B)此軍事精英為清末新軍的延續 (C)聯俄容共政策下的產物 (D)加速中國分裂的速度
- ()17. 國民政府完成中國統一的最主要因素為何？(A)俄國協助國民黨建立北伐主力軍隊 (B)武漢政府回歸南京政府 (C)日本人協助打敗各地軍閥 (D)各地軍閥幫助其統一。

2. 以下為西元 1919 年，三則關於某事件其後續抗爭運動的新聞報導，請依報導中的敘述回答問題：

一、5月6日：大學校長□□□辭職，願以一人抵罪。……北京大學已下令解散。被補各學生擬處死刑。

二、5月7日：致電政府力爭日本交涉，對於北京學生事件，不得加以死刑，並不得解散大學。

國共之間的結盟，主要因為民國初年的軍閥割據與外國勢力紛亂，雖然兩黨之間的政治立場和發展目標並不相同，但在軍事的合作、社會改革、重新統一國家上面，目標是一致的。

在南方廣州攜手訓練一批軍事精英，而後於西元 1926 年大舉北上，推進至長江流域，可謂是軍事上的大成功。軍事上的成功反而加深國共之間的政治衝突，西元 1927 年於武漢發生內部門爭，使得國共合作宣告終結。緊接著國民黨接受各省的歸順，名義上結束了長達十幾年的中國內部分裂。

三、5月7日：報載學生為外交公憤鬪爭，警廳捕學生，擬處死刑，並解散大學等語，學界駭訝。無論學生舉動如何，總發於愛國熱誠，即使一時憤激，軼出範圍，決無死罪。

- ()18. 此運動最可能為下列何者？(A)自強運動 (B)立憲運動 (C)五四運動 (D)辛亥革命。
- ()19. 上述的大學校長□□□，最可能為下列何人？(A)胡適 (B)蔡元培 (C)袁世凱 (D)陳獨秀。
- ()20. 關於此運動的敘述，下列何者有誤？(A)此運動應為反對《馬關條約》而起 (B)為抗議日本侵害中國領土權益 (C)最終，中國政府拒簽對德和約 (D)該運動中，學生扮演重要推手。

澎湖縣立文光國民中學 111 學年度第 2 學期 第 1 次成績評量 8 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. () 承恩在書上看到一段話：「除現行犯之逮捕由法律另定外，非經司法或警察機關依法定程序，不得逮捕拘禁。」此種法律規定是為了保障人民的何種權益？
(A)平等權 (B)自由權 (C)受益權 (D)參政權。
22. () 《憲法》是我國的根本大法，其修法有其嚴謹的程序，請問下列何者正確？
(A)甲→乙→丙→丁→戊 (B)乙→甲→丙→丁→戊
(C)乙→丙→甲→丁→戊 (D)丁→甲→乙→丙→戊。
23. () 內政部公布的數位身分證換發計畫，引發個資外洩及違憲的疑慮，宣告暫緩實施。關於身分證換發引起的資安爭議，早在民國 94 年也曾引發相同疑慮，內政部原擬要求民眾需按指紋才可申請換發，後被大法官會議宣布此作為牴觸憲法，因而不得施行。上述事例彰顯了憲法的哪種特性？(A)穩定性 (B)最高性 (C)原則性 (D)固定性。
24. () 我國法律的制定與公布的機關，分別是下列何者？
(A)國民大會、立法院 (B)行政院、總統
(C)立法院、司法院 (D)立法院、總統。
25. () 公民老師上課時以右圖作為法律位階的說明圖形，根據該圖內容判斷，下列何者正確？
(A)最高性為乙的特色 (B)甲不得牴觸乙
(C)丙僅說明法律原則 (D)丙由行政機關訂定修改。
26. () 政府制定《社會救助法》，明定低收入戶得向戶籍所在地直轄市、縣(市)主管機關申請生活扶助。此項規定旨在落實《憲法》保障人民的何種基本權利？(A)受益權 (B)自由權 (C)平等權 (D)參政權。
27. () 表現自由是指人民可以用各種方式表現自己的想法和價值觀，包括言論、講學、著作與出版自由。下列何者已經超過表現自由的範圍，可能侵害他人的權利？
(A)自由從事藝術創作 (B)公開發表演講 (C)討論政府施政 (D)散播不實謠言。
28. () 甲：「《勞動基準法》規定，雇主不得雇用未滿 15 歲的人。」
乙：「政府制定《社會救助法》，維持人民的基本生活水準。」
上述甲、乙兩人的說法，彰顯法律可達成以下何種目的？
(A)保障人民權利 (B)維護社會秩序 (C)促進社會進步 (D)推動經濟發展。
29. () 志明和春嬌戀愛了一年便決定要結婚，關於結婚的敘述，下列何者正確？
(A)只要雙方約定即生效 (B)到戶政機關登記後才生效
(C)屬於《民法》中的財產關係 (D)兩人皆必須年滿 20 歲才能結婚。
30. () 王男因工廠經營不善向林女借 100 萬元周轉，但是後來王男還不出款項，林女要求王男賣身為奴 10 年，供其使喚，王男思索後同意這項建議。上述契約是否有效？
(A)是，符合契約自由原則 (B)是，因雙方意思表示一致
(C)否，違反公序良俗 (D)否，因未簽訂書面契約。

甲、公告半年

乙、立法委員提案

丙、立法委員表決通過

丁、公民投票複決

戊、通過



【第 3 頁結束—背面尚有試題】

31. () 食品業者將劣質油品混入健康油品中的事件頻傳，造成消費者人心惶惶，引發臺灣社會大眾關注。食品業者的上述行為違背下列何者？
(A)誠實信用原則 (B)法律位階概念 (C)契約自由原則 (D)公平正義原則。
32. () 同學向鎮鎧借 300 元，並約好隔天還錢。過了一個月，同學一直沒有還錢，鎮鎧向同學催討，同學卻要求鎮鎧出示借據，否則不能要求他還錢，因為口頭約定是無效的。依我國《民法》規定，下列有關契約成立的敘述，何者正確？ (A)口頭約定的借貸行為，仍然有法律效力 (B)借貸以口頭方式約定，沒有法律效力
(C)借貸以書面約定方式，才有法律效力 (D)借貸須至法院登記，才有法律效力。
33. () 下列何者不屬於《民法》規範中的財產關係？
(A)小晨向房東租了一間套房 (B)阿安買了一輛新車
(C)大心向堂姐借了 30 萬元 (D)宇傑繼承爺爺去世後留下的遺產。
34. () 依我國相關法律規定，10 歲的喆勒不必經過父母親同意，購買下列哪一項物品的交易即為有效？ (A)100 元的鉛筆盒 (B)1,000 元的線上遊戲點數
(C)5,000 元的平板電腦 (D)12,000 元的補習課程。
35. () 小碩騎車不小心將鄰居的大門撞毀，鄰居可要求小碩負擔何種民事責任？
(甲)損害賠償 (乙)恢復原狀 (丙)剝奪親權 (丁)解除契約
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。

二、題組（五題，每題 1 分，共 5 分）

(一) 《性別工作平等法》中規定女性受雇者因生理日致工作有困難者，每月得請生理假 1 日，全年請假日數未逾 3 日，不併入病假計算，其餘日數併入病假計算。此一規定主要是要保障女性受雇者在請完 30 天病假後，還能有 3 天生理假可申請，全年病假日數未超過 30 日的部分，都可以領到半薪；如果已經用完 30 日病假額度，仍有 3 日不支薪的生理假，不影響考績和全勤。請回答下列問題：

36. () 根據上文，下列說明何者有誤？
(A)本法可增進性別平權的觀念 (B)本法強化了性別歧視的想法
(C)這是政府對人民權利的保障 (D)可透過法律改變社會既有的觀念。
37. () 政府制定《性別工作平等法》主要目的為何？
(A)顯現兩性工作歧異 (B)加強女性就業能力
(C)實質促進性別平等 (D)維護社會公共秩序。

(二) 小名 6 歲的生日，爸爸送給他夢寐以求的汪汪隊玩具。第二天，小名帶著玩具到學校，本想向其他同學炫耀一番，卻看見咚咚帶了一把玩具槍，便向咚咚提出以汪汪隊交換玩具槍的要求。咚咚一看見汪汪隊玩具，立刻點頭答應。小名於是找了幾個同學一起玩，卻在遊戲時不慎用槍擊中小玉的眼睛，小玉當場痛得嚎啕大哭！請回答下列問題：

38. () 根據《民法》規定，小名屬於下列何者？
(A)完全行為能力人 (B)無行為能力人 (C)限制行為能力人 (D)限制責任能力人。
39. () 小名與咚咚互相交換玩具的行為在法律上是否有效？
(A)有效，兩人只要口頭約定，非書面契約也能成立
(B)無效，因他們的行為須由其法定代理人代為為之
(C)不一定，若他們的法定代理人事前允許或事後同意就有效
(D)有效，依照誠實信用原則，必須負擔完全契約責任。
40. () 小名與咚咚的法定代理人必須對小玉負擔的民事責任是下列何者？
(A)解除契約 (B)罰鍰 (C)損害賠償 (D)債務不履行。

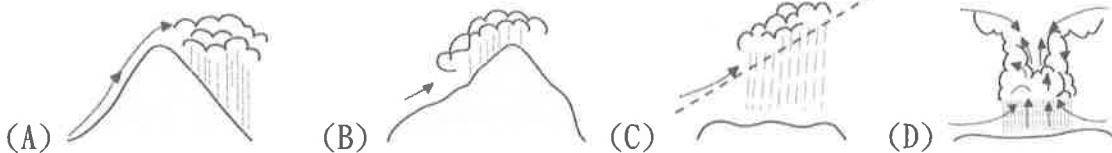
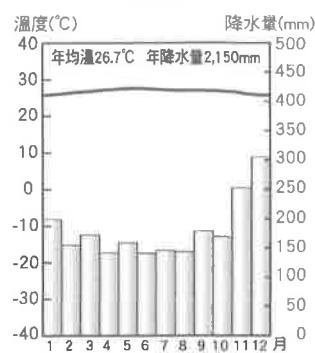
【第 4 頁結束—背面尚有試題】

澎湖縣立文光國民中學 111 學年度第 2 學期 第 1 次成績評量 8 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. () 東南亞因位於哪兩大洋之間，是東、西方各國海上貿易的必爭之地？(A)太平洋、大西洋 (B)大西洋、印度洋 (C)太平洋、印度洋 (D)太平洋、北極海。
42. () 報導指出：「西元 2004 年 12 月 26 日，印尼蘇門答臘島外海發生海底地震，引發強大海嘯，在印度洋和印尼沿岸造成 22 萬人喪生，其中包括印尼本地 16 萬 8 千人死亡。」從當時至今，陸續又發生數起地震，因地震而傷亡的狀況時有所聞。請問：印尼群島常發生地震的原因為何？(A)位於低緯度區 (B)屬板塊交界處 (C)流經洋流影響 (D)人口數量過多。
43. () 右圖為新加坡的氣候圖。造成當地終年高溫、多雨的原因可能為何？(A)緯度 (B)經度 (C)地形 (D)季風。
44. () 中國北京奧運的開幕表演中，曾有一段舞者划動船槳表現「鄭和下西洋」的畫面，相當壯觀。請問：鄭和當時所下的「西洋」即是下列何處？(A)東海 (B)台灣海峽 (C)印度洋 (D)南海。
45. () 右圖是西元 1864 年一位法國畫家所畫出的印尼班達群島的外型，該地的土壤與氣候，非常適合肉豆蔻樹的生長，當地在十七、八世紀時，是全球肉豆蔻的供應地，每年為其殖民母國帶來豐厚的財富。依據圖中資訊判斷（會冒煙的島），班達群島應屬於下列何種類型的島嶼？(A)沙洲島 (B)火山島 (C)大陸島 (D)珊瑚礁島。
46. () 小龍想要研究「熱帶栽培業對於各國經濟發展之影響」，下列哪一組國家不應出現在他的報告中？(A)美國、加拿大 (B)越南、緬甸 (C)馬來西亞、泰國 (D)菲律賓、印尼。
47. () 印度半島和臺灣一樣都有北回歸線經過，但臺灣冬季較為寒冷，而印度半島冬季卻較溫暖。請問：造成印度半島這種氣候現象的主要因素為何？(A)陸塊面積廣大 (B)沿海暖流調劑 (C)北有高山屏障 (D)人口數量較多。
48. () 印度東北部的乞拉朋吉是世界降水量最多的幾個地區之一，此區的降水類型應為下列何者？



49. () 在印度宗教的傳說中，哪一條河川可以洗去罪惡，因而附近居民的飲食、沐浴、洗滌都取自此河水？(A)湄公河 (B)恆河 (C)長江 (D)黃河。
50. () 「南亞次大陸被狠狠的從岡瓦納古大陸板塊上撕扯下來，從地球深處冒出來大量的熔岩覆蓋了南亞次大陸的西南部分，形成了『甲』高原，然後就向歐亞大陸直撞過去，隆起了巍峨的世界屋脊。」請問：這段地質史所描述的「甲」高原是指下列何者？(A)蓋馬高原 (B)青藏高原 (C)雲貴高原 (D)德干高原。

【第 5 頁結束—背面尚有試題】

二、題組：（十題，每題1分，共10分）

(一) 天天旅行社在暑假推出一系列的東南亞套裝行程，阿飛是負責行程標語的工作人員，但是因為工作繁忙，他把想好的標語和國家名稱弄亂了。請根據下列題目的標語，幫阿飛找出正確的國家：

51. () 「因為位置的關係，這個國家以漢文化為中樞，從傳統文字、節慶等方面，都可以見到中國文化影響的痕跡。」上文所描述的應該是下列哪一個國家？
(A)荷蘭 (B)義大利 (C)越南 (D)古巴。
52. () 「想知道深受印度史詩、神話影響所形成的建築景觀嗎？來一趟吳哥窟，你就會揭開它神祕的面紗。」上文所描述的應該是下列哪個國家？
(A)柬埔寨 (B)埃及 (C)西班牙 (D)德國。
53. () 「位於中南半島最西邊的國家，佛塔林立，如此景觀訴說著佛教在此地的盛行，想一睹濃厚佛教色彩的你，心動不如馬上行動！」上文所描述的應該是下列哪一個國家？ (A)緬甸 (B)巴拿馬 (C)美國 (D)澳大利亞。

(二) 附圖為東南亞部分地區簡圖。請問：

54. () 如日本擬在克拉地峽開鑿運河，往來於印度洋與南海的船隻約可縮短一千多公里的航程。若此一計畫實現，圖中哪一個城市最可能將大幅降低其重要性？
(A)仰光 (B)曼谷 (C)新加坡 (D)胡志明市。
55. () 中南半島主要河川下游多有肥沃的沖積平原，形成物產豐富、人口稠密的精華區。圖中哪一個都市不是位於大河出口的沖積平原上？
(A)仰光 (B)曼谷 (C)新加坡 (D)胡志明市。



(三) 印度東北部的乞拉朋吉位於山區的迎風坡，溼潤的季風為此區帶來豐沛的降水，是世界上降水量最高的地方。請回答下列問題。

56. () 下列何者是為乞拉朋吉帶來豐沛降水的季風風向？
(A)↖ (B)↗ (C)↙ (D)↘。
57. () 乞拉朋吉附近的山區最主要經濟作物為何？
(A)稻米 (B)大豆 (C)茶葉 (D)小麥。
58. () 當地居民說：「雖然豐沛的降雨為農業帶來充足的灌溉水源，但雨季時還是常會有災害發生。」下列何者最可能是居民口中的災害？
(A)海嘯 (B)地震 (C)土石流 (D)寒害。

(四) 請閱讀文章並回答下列問題。

阿宇老師在課堂中要求學生設計一趟地理實察的規畫，其方案必須可觀察到地理景觀和在地產業。其中一位學生說：「老師，可以出國嗎？我有親戚在海外買地種植可可和咖啡，當地還可以看到很多油棕園和清真寺。另外，也可以參觀臺商投資的運動鞋代工廠，我現在穿的鞋子就是親戚回臺灣時送給我的！雖然當地多火山地震，也曾發生大海嘯，但我們只去短短的幾天應該不會碰到才對。」

59. () 學生親戚投資的地點最可能是下列哪一個國家？
(A)南非 (B)埃及 (C)印尼 (D)美國。
60. () 該地區的農業以熱帶栽培業為主，關於此類型農業的發展，下列何者正確？
(A)不易受國際市場價格影響 (B)需要投入大量的勞動人口
(C)生產技術與附加價值皆高 (D)常見的作物如芝麻、水梨。

【試題結束—文光8年級 社會科】