

澎湖縣立文光國民中學 109 學年度第 1 學期第 3 次成績評量 8 年級國文科 試題卷

班級： 姓名： 座號：  讀卡  答案卷

一、注音(一個字 1 分，共 7 分)

1. 桂「冠」 2. 千「禧」年 3. 洗「滌」 4. 「撇」開 5. 對「峙」 6. 「喟」嘆 7. 「鑲」嵌

二、改錯(一個字 1 分，共 8 分)

- ( ) ( ) ( ) 1. 別小看這座四周被崇山峻嶺圍繞、與世無爭的小山城，許多出類拔粹的人才都來自這裡。此外，這兒的風景秀麗，所以不少遊客由衷地偏愛這寧靜小城。
- ( ) ( ) ( ) 2. 雖然佳霖已經被擢升為經理，不過公司的一些決策仍需有總經理批准才可行，所以有時候佳霖還是會覺得很瞥屈。
- ( ) ( ) 3. 關於這次戶外教學的討論，目前大家仍是意見分歧，看來還得等上一段時間，整個活動行程才會塵埃落定了！

三、解釋(每題 2 分，共 10 分)

1. 鍥而不捨	2. 上乘
3. 亭亭淨植	4. 寵辱皆忘
5. 汗馬功勞	

四、成語配合(每題 1 分，共 10 分)

A. 支吾其詞	B. 投筆從戎	C. 懸壺濟世	D. 自出機杼	E. 有恃無恐	F. 目眩神馳	G. 得隴望蜀
H. 煙嵐雲岫	I. 陽奉陰違	J. 滿招損，謙受益	K. 門庭若市	L. 日知其所亡，有無忘其所能		
M. 無獨有偶	N. 捨本逐末	O. 不修邊幅				

1. 張將軍出身書香門第，自幼熟習詩書，即使當年因逢戰事而( )，依然保有一身的書生氣質。
2. 從未接觸「虛擬實境」產品的阿香在欣賞 VR 電影後，立刻被那( )的畫面吸引而讚嘆不已！
3. 小柏那( )的模樣時常給人一種粗枝大葉的刻板印象，事實上他是一個非常仔細謹慎的人。
4. 對於自我感覺良好，經常自傲自誇的宥志，身為好朋友的你可以用「( )」來規勸他。
5. 陳大夫( )，若遇窮困患者甚至分文不取，其仁心仁術被眾人稱為「活神仙」。
6. 蔡女士昨日出門被車撞傷，( )，今日她的女兒騎自行車也被人撞倒，真是禍不單行。
7. 這次園遊會我們班的攤位辦得很成功，整個早上都( )，所有的商品都銷售一空了！
8. 做學問要秉持著( )的態度，使我們的知識量能日日增加，這樣才能學有所成。
9. 小益對長輩的管教常是( )，在人前一副聽話的樣子，人後則頑劣本性展露無遺。
10. 這季節的九份( )，茶樓山景都在一片朦朧之中，使人仿若置身仙境。

五、象徵配合(每題 1 分，共 5 分)

A. 松柏後凋	B. 空谷幽蘭	C. 桃李天下	D. 松柏長青	E. 世外桃源	F. 竹解虛心	G. 梅妻鶴子
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

- ( ) 1. 疏遠汙濁政治，保全自己美好人格的品質。
- ( ) 2. 君子處亂世或逆境時，乃能守正不苟，不變其節操。
- ( ) 3. 人間樂土或避世隱居的地方。
- ( ) 4. 端莊正直、謙虛有節操的君子。
- ( ) 5. 福壽吉祥，壽長永茂。

六、選擇題(每題2分，共40分)

- ( ) 1. 蜜蜂的求知方式與下列何者涵義最相近？  
(A)一隻辛勤的蜜蜂，永沒有時間悲哀 (B)牆外蜜蜂來又去，可憐終日太忙生  
(C)有知識卻不實踐，等於蜜蜂不釀蜜 (D)要學蜜蜂採百花，問遍百家成行家
- ( ) 2. 「你不需要在旅程的終點迎接成功，因為你在這一路上，已經創造了一連串許許多多的小成功。」根據這段話的寓意，下列敘述何者完全正確？  
(A)旅程過程中的小成功創造了成功 (B)在旅程的終點之前就能預測成功  
(C)旅程終點的成功並非真正的成功 (D)成功的過程之中不容許任何失敗
- ( ) 3. 「你才是決定你將成為什麼樣的人的思想家，而你如何行動則決定了你會成什麼樣子。」下列語句何者最接近本句話所要傳達的主旨？  
(A)決定事情的結果的是最初的選擇 (B)自己的行動將會決定自己的模樣  
(C)自己的選擇能夠決定自己的成就 (D)決定自己思想的是實際的行動
- ( ) 4. 「知名期刊表示：『沉沒成本效應是一種人的普遍傾向，是指當人們投入了一定的時間、金錢或某種資源在一項選擇之後，他們便會持續努力做這件事，或持續消費、追求這個選項。如果它已經會逼得你去做一些令自己感到不快樂或不值得的事情時，那這樣的效應就成了一種謬誤。』這個概念經常適用於金錢方面，但投注時間、精力或痛苦可能也會影響人的行為。他說，人們容易陷入這樣的心理陷阱中，主要有幾個原因。即使原本的計畫已經不再適合你，但你仍堅決遵守，這可能是因為你在修正自身的認知失調，也就是因為付出卻得不到預期回報而產生的心理不協調感。」根據本文，下列何人的行為具有「沉沒成本效應」的傾向？  
(A)為愛人付出一切時間與金錢，得不到回應而感到痛苦，依然堅持去做的小雨  
(B)為了準備數學競賽，每天投入8小時練習題目，最後終於獲得第一名的小雲  
(C)曾經因為投資股票失利而負債，捲土重來後小心翼翼，懂得適時收手的小金  
(D)興趣是組裝模型，認為即便需要花上一個月時間去完成，也依然值得的小宏
- ( ) 5. 「心欲小而志欲大，智欲圓而行欲方，能欲多而事欲鮮。」句中「鮮」字的字義，應是下列何者？ (A)美味 (B)生魚 (C)明麗 (D)寡少
- ( ) 6. 「牡丹之愛，宜乎眾矣」一句，暗寓作者何種想法？  
(A)憐憫喜愛牡丹者，一花難求 (B)牡丹種類繁多，能迎合大眾的口味  
(C)鄙棄追求富貴而忘志者 (D)懷疑喜愛牡丹的人，真有那麼多嗎
- ( ) 7. 「菊，花之隱逸者也。」從此句話可知愛菊之人，擁有下列哪種性格？  
(A)追求富貴 (B)孤芳自賞 (C)頑固守舊 (D)耿直不阿
- ( ) 8. 「蓮花」清麗莊重的形象，就如同具有高尚道德的君子，故又稱「君子花」。周敦頤愛蓮說一文即是藉蓮的特質來比喻君子的美德。下列關於蓮花特質與君子美德的配對，何者錯誤？ (A)「出淤泥而不染」——象徵君子不受惡劣環境影響，能潔身自愛，不同流合汙  
(B)「濯清漣而不妖」——象徵君子不逢迎諂媚，不阿諛討好，質樸而不浮華  
(C)「中通外直」——象徵君子為人正直，通達情理，不攀附權勢的美德  
(D)「不蔓不枝」——象徵君子態度嚴肅，不容他人輕慢對待

- ( ) 9. 棒球靈魂學：「千金散去，兒女死光光，約伯孤伶伶跌坐在塵土，朋友的安慰卻句句割裂他的心。」根據此段話，下列敘述何者正確？
- (A) 強調朋友就是要在失意的時候安慰彼此  
 (B) 指出失意的時候聽不進去任何人的建議  
 (C) 表達出失去家人的打擊沉重到心都被割裂  
 (D) 說明挫敗的孤獨並無法經由安慰獲得紓解
- ( ) 10. 棒球靈魂學：「必須循著一條線，一壘二壘三壘，准進不准退。就算你安於現狀，只想固守原來的壘包，後面的隊友卻會逼你跑。」根據此段話，下列敘述何者正確？
- (A) 說明棒球比賽可以在壘包之間來回進退  
 (B) 強調人必須要如同打棒球一樣不停進步  
 (C) 指出棒球規則不可以選擇固守原來的壘包  
 (D) 安於現狀說明了棒球員的運動是安全的
- ( ) 11. 棒球靈魂學：「英雄必須常常懷疑自己是狗熊，他最常被隊友拋上天空，也最常要承受隊友失望的眼神，渴望鑽入地底。」上文意涵為何？
- (A) 英雄的自信來源是隊友的期待，這也是他成功的最大因素  
 (B) 隊友對於英雄的期望很高，無形中造成對方莫大壓力  
 (C) 英雄常常被寄予厚望，但失敗時也要懂得自我調適  
 (D) 英雄的最大考驗不是在成功，而是在失敗時要懂得自省
- ( ) 12. 「真正偉大的球員，不是看他贏得比賽，而是看他如何面對失敗。」根據此段話的意涵，下列敘述何者正確？
- (A) 能面對失敗的球員才是最偉大的球員  
 (B) 偉大的球員就是要能贏得比賽的勝利  
 (C) 偉大的球員除了必須贏得比賽外還要面對失敗  
 (D) 懂得如何面對失敗的球員才能贏得比賽的勝利
- ( ) 13. 宮崎駿：「生活壞到一定程度就會好起來，因為它無法更壞。努力過後，才知道許多事情，堅持堅持，就過來了。」根據此段話的意涵，下列敘述何者正確？
- (A) 最壞的結果莫過於付出努力毫無收穫 (B) 最壞的生活會帶來最精采豐富的收穫  
 (C) 堅持不放棄地努力便能夠挺過壞生活 (D) 堅持不懈的努力可以使人變得更堅韌

( ) 14.

體適能測驗立定跳遠

● 方法步驟：

1. 受測者立於起跳線後，雙腳打開與肩同寬，雙腳半蹲，膝關節彎曲，雙臂置於身體兩側後方。
2. 雙臂自然前擺，雙腳「同時躍起」、「同時落地」。
3. 每次測驗一人，每人可試跳 2 次。
4. 成績丈量由起跳線內緣至最近之落地點為準。

● 記錄：

1. 成績記錄單位為公分。
2. 可連續試跳 2 次，以較遠一次為成績。
3. 試跳犯規時（如超越起跳線），成績不計算。

老師為學生進行立定跳遠的體適能測試，下列記錄何者正確？

- (A) 火神向前飛撲，身體趴在地上，此時應記錄下他手指前端的成績  
 (B) 黑子向前跳躍後，單腳落地，此時應記錄下第二隻腳落地的成績  
 (C) 綠間高高躍起，著地時候重心不穩向後跌倒，屬犯規不計算成績  
 (D) 黃瀨縱身一躍，雙腳在跳之前超越了起跳線，屬犯規不計算成績

- ( ) 15. 根據指尖上的故事：簡報一文中提及「投影片變講稿」的簡報問題，下列何者為改善此狀況的最佳解決方法？(A)製作動畫音效強化溝通效果 (B)只放關鍵詞語及必要的圖表  
(C)從場地最後一排看簡報試播 (D)文字與背景使用對比的顏色
- ( ) 16. 關於簡報設計的法則，下列敘述何者正確？  
(A)加入動畫必然會喧賓奪主 (B)使用影音要注意寧缺毋濫  
(C)運用文字顏色要繽紛多彩 (D)資訊內容要詳細敘述出來
- ( ) 17. 一顆珍珠：「年年歲歲，漫長的忍耐，無盡的辛酸，那一粒醜陋的沙礫已變成美麗的珍珠。」關於這段話的主旨，下列敘述何者正確？  
(A)懂得忍耐的人必然可以得到財富  
(B)嘗過無盡辛酸的人才對人生有所體悟  
(C)經過漫長的忍耐終究能成就美麗的果實  
(D)年年歲歲代表著光陰似箭一般快速的流逝
- ( ) 18. 一顆珍珠：「眼淚化作歡笑，痛苦的代價成就了榮耀的光彩。」下列選項中的名言佳句，何者最適合用說明此句話的意涵？  
(A)含淚播種者，必歡呼收割 (B)盛年不重來，一日難再晨  
(C)及時當勉勵，歲月不待人 (D)好學近乎知，力行近乎仁
- ( ) 19. 「生活與環境的壓力，可以讓人倒下，但這些壓力，也可以釀出高純度的生命醇酒。」關於本段話的說明，下列敘述何者正確？  
(A)生活的壓力使人容易藉酒消愁 (B)用心釀成的酒飽含溫柔的情感  
(C)「生命醇酒」指的是生命精華 (D)生活中的壓力指的是成績壓力
- ( ) 20. 「你必須為你現在的生活負責，而不是為你所受到的困境去責怪別人或環境。等你真正張開眼睛時，你會看到你的健康、幸福和生活的各種困境，大部分都是你自己一手造成的一一不管是有意或無意間。」關於此段話的敘述，下列說明何者正確？  
(A)生活當中的各種困境往往是自己造成的  
(B)遇到困境的時候忽視它可不必面對現實  
(C)為自己的生活負責才能得到健康與幸福  
(D)健康與幸福經常成為人面對的生活困境

七、閱讀題組(1~8題，每題2分；9~12題，每題1分。共20分)

(1) 每年年底都要吃尾牙，吃得大家熱呼呼的，加上摸彩、抽獎，好像每個人都開心的不得了。但是，吃在想要年後離職或是跳槽的人嘴裡，心頭可是別有一番滋味。經濟雖然不景氣，由於電訊業，電子商務的蓬勃發展，相關人才還是成了供不應求的當紅炸子雞，高薪加上紅利分配的誘因，讓許多人蠢蠢欲動。

有人想搭上那部E世紀的電子列車，成為網路新貴；有人心裡明白對原本工作情有獨鍾，做手上的每一份工作都很快樂。

可口可樂的執行長布萊德·狄森談到工作時，曾經說過：「千萬別拿自己和別人比較，這只會降低你原有的價值。」因為只有自己才知道什麼最適合你。 ~楊曼芬《魅力百分百》

- ( ) 1. 若要為本文擬定一個標題，下列何者最為恰當？  
(A)良禽擇木而棲 (B)人往高處爬 (C)退一步海闊天空 (D)勸君惜取少年時
- ( ) 2. 「牙」字在「尾牙」中的本意是指：  
(A)牙齒 (B)牙慧 (C)打牙祭 (D)祭祀土地神
- ( ) 3. 可口可樂的執行長布萊德·狄森說：「千萬別拿自己和別人比較」的理由何在？  
(A)人比人氣死人 (B)讓他一尺又何妨  
(C)天生我才必有用 (D)本是同根生，相煎何太急

(2)

驚 蟄 (斗指丁為驚蟄，雷鳴動，驚蟄皆震起而出，故名驚蟄)

日出：06時13分

日沒：17時58分

種 植 北部：胡瓜、西瓜、甜瓜、白芋、筊白筍、薑、落花生

中部：薑、刁豆、菜豆、筊白筍、落花生

南部：烏豆、菜豆、筊白筍、落花生

漁 撈 蘇澳：花輝、目吼、釘鯪、沙魚

基隆：加蚋魚、鯉魚、釘鯪、沙魚

澎湖：鯪魚、青魚

( ) 4. 「斗指丁」的「斗」字意思是：(A) 斗室 (B) 米斗 (C) 斗量 (D) 北斗

( ) 5. 請問何種職業的工作與二十四節氣最為息息相關？(A) 士 (B) 農 (C) 工 (D) 商

( ) 6. 二十四節氣中的「驚蟄」所指的季節和下列何者相同？

(A) 期待桃花應聲開放／當雷霆破天，轟隆直下

(B) 燠悶的夏日午后／連雲們都懶得來相陪

(C) 整座城市還沒醒來／一個呵欠，從夏天打到秋天

(D) 松樹幾株，依舊堅持／不為季候風所動的綠

(3) 鼠好夜竊粟。越人置粟於盎，恣鼠嚙，不顧。鼠呼群類，入焉，必飽而後返。越人乃易粟，以水浮糠覆水上。而鼠不知也，夜，復呼群次第入，咸溺死。次日，得屍數十。

～改寫宋濂《燕書·越人溺鼠》

( ) 7. 下列□處，何者不能填入「越人」？

(A) 恣鼠嚙，□□不顧 (B) □□入焉，必飽而後返

(C) □□以水浮糠覆水上 (D) □□得屍數十

( ) 8. 下列敘述何者正確？(A) 越人將老鼠當作寵物 (B) 老鼠以粟米回報越人

(C) 群鼠溺斃在水盎之內 (D) 越人因為腹餓而竊粟

(4) 去新城之北三十里，山漸深，草木泉石漸幽。初猶騎行石齒間，旁皆大松，曲者如蓋，直者如幢，立者如人，臥者如虯。松下草間有泉，沮洳伏見，墮石井，鏘然而鳴。松間藤數十尺，蜿蜒如大螭。其上有鳥，黑如鴝鵒，赤冠長喙，俯而啄，磔然有聲。

～北宋晁補之《新城遊北山記》

看完上文後，請寫出各小斷句的敘述對象：

敘述對象 參考選項：鳥、石、松、藤、草、人

斷 句

敘 述 對 象

去新城之北三十里，山漸深，草木泉石漸幽。

山 景

初猶騎行石齒間，旁皆大松，曲者如蓋，直者如幢，立者如人，臥者如虯。

9.

松下草間有泉，沮洳伏見，墮石井，鏘然而鳴。

10.

松間藤數十尺，蜿蜒如大螭。

11.

其上有鳥，黑如鴝鵒，赤冠長喙，俯而啄，磔然有聲。

12.

澎湖縣立文光國民中學 109 學年度第 1 學期第 3 次成績評量 8 年級國文科 答案卷

班級：

姓名：

座號：

讀卡

答案卷

一、注音(一個字 1 分, 共 7 分)

1	2	3	4	5	6	7

二、改錯(一個字 1 分, 共 8 分)

1			2			3	

三、解釋(每題 2 分, 共 10 分)

1.	2.
3.	4.
5.	

四、成語配合(每題 1 分, 共 10 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

五、象徵配合(每題 1 分, 共 5 分)

1	2	3	4	5

六、選擇題(每題 2 分, 共 40 分)

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

七、閱讀題組(1~8 題, 每題 2 分; 9~12 題, 每題 1 分。共 20 分)

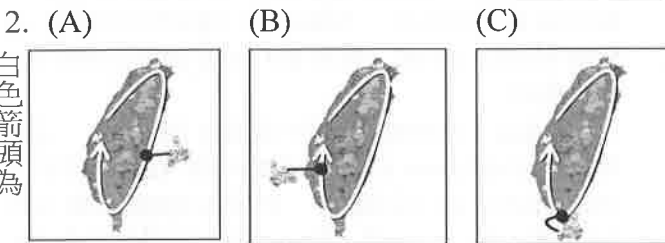
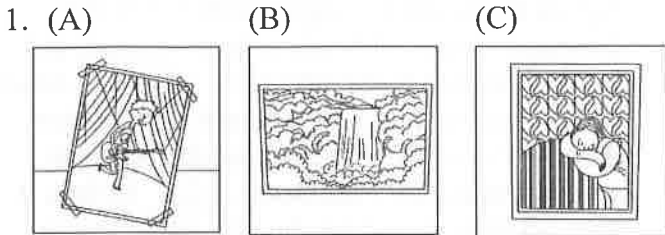
1	2	3	4	5	6	7	8
9		10		11		12	

澎湖縣立文光國民中學109學年度第一學期第3次成績評量八年級英語科試卷 **題目卷**

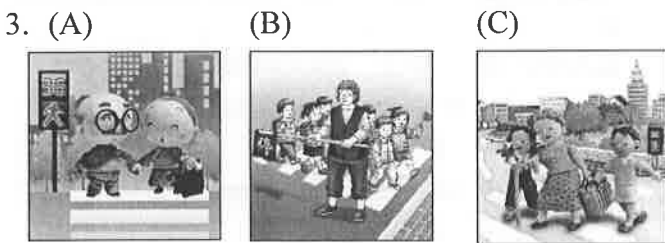
【題目卷共4頁，答案請寫在作答卷上】

一、聽力測驗：(每題2分，共10分)

★辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片。



白色箭頭為  
行進方向。



★聽CD中的題組，選出正確的答案。

4. (A) She usually goes to church.  
(B) She is usually out in nature.  
(C) She usually works.
5. (A) Next to a supermarket.  
(B) In front of a church.  
(C) Near a post office.

二、文意字彙：(每題2分，共20分)

1. \_\_\_\_\_ Houses in Taipei are too e\_\_\_\_\_e.  
Lots of people don't have enough money to buy one.
2. \_\_\_\_\_ The boy fell from (跌落) the tree and hurt both of his f\_\_\_\_\_t. He couldn't walk and had to stay in bed for a month.
3. \_\_\_\_\_ A: Oh, no! I f\_\_\_\_\_t to bring my textbook (課本).  
B: Don't worry. I can share my book with you.
4. \_\_\_\_\_ After our talk, an idea just c\_\_\_\_\_sed my mind (頭腦). Let me share it with you.
5. \_\_\_\_\_ That is a p\_\_\_\_\_c telephone.  
Everyone can use it to make a call.
6. \_\_\_\_\_ The deadline(期限) is t\_\_\_\_\_w, so Mr. Lin will have to finish the work tonight.

八年 \_\_\_\_\_ 班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_ A: What do you do in your free time?  
B: I enjoy going to the d\_\_\_\_\_t store because I can shop, eat, and watch movies there.
8. \_\_\_\_\_ Mr. and Mrs. Chou have two sons and a daughter. They have three c\_\_\_\_\_n.
9. \_\_\_\_\_ Sandra is interested (感興趣的) in studying animals. She likes to get close to n\_\_\_\_\_e on weekends.
10. \_\_\_\_\_ Sorry. I don't r\_\_\_\_\_r your phone number. Can you tell me again?

三、選擇題：(每個答案2分，共14分)

1. ( ) A: \_\_\_\_\_ did your parents pay for your new computer?  
B: Thirty thousand dollars.  
(A) How many (B) How long  
(C) How much (D) How come
2. ( ) A: Excuse me, I am going to the library. Should I turn right at this corner?  
B: No, don't make any turns. \_\_\_\_\_  
It's not far (遠的) from here.  
(A) You can't find one in town.  
(B) It is always open day and night.  
(C) Just walk straight for two minutes.  
(D) Turn right and walk along this street.
3. ( ) A: What's wrong with Judy? She just went \_\_\_\_\_ us without \_\_\_\_\_ hello to us.  
B: Maybe she just didn't notice (注意到) us.  
(A) between; to say (B) past; saying  
(C) straight; saying (D) past; said
4. ( ) There \_\_\_\_\_ many people at the famous restaurant this weekend. We should get there early.  
(A) will be (B) are going to have  
(C) will have (D) is going to be
5. ( ) A: \_\_\_\_\_ you go swimming this morning?  
B: No, I didn't, but I \_\_\_\_\_ this afternoon. Do you want to come with me?  
(A) Did; did (B) Won't; will  
(C) Are; am (D) Didn't; will
6. ( ) It \_\_\_\_\_ me fifteen thousand dollars to get a plane ticket to Tokyo.  
(A) spent (B) paid  
(C) took (D) cost

7. ( ) A: Who \_\_\_\_\_ you donate( 捐贈 ) money to a children's home?  
 B: No one did. I did it \_\_\_\_\_. I like helping people.  
 (A) has; because (B) let; so  
 (C) made; because (D) asked; so

四、克漏字選擇：(每個答案 2 分，共 18 分)

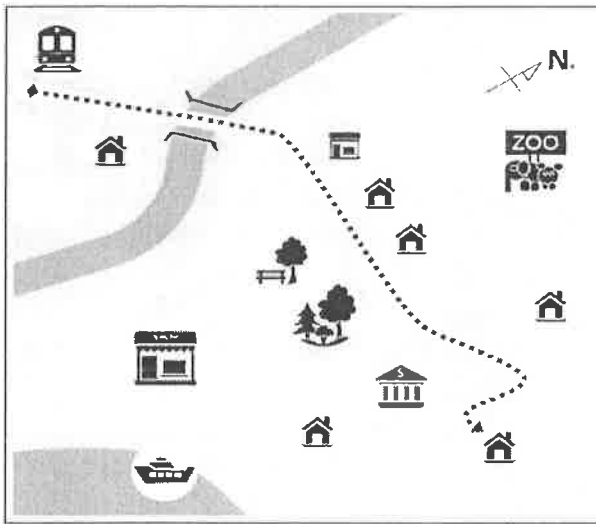
1. My dear friends,

My family and I 1-1. into the new house in Newport Town one month ago. We are planning to hold a party at our house. We hope you can join us on November 7. The party will begin at 3 p.m. We will prepare food and drinks for you.

Together with this e-mail is the map of Newport Town. After you get off the train, 1-2. It won't take you too long. Just take the road in front of the station, follow it, and you will see a bridge. Cross the bridge, walk 1-3., 1-4., and you will see my house. It is across from a bank.

If 1-5., there are a lot of free parking spaces along the road near the beach.

Wilson



**hope** 希望 **e-mail** 電子郵件 **bridge** 橋  
**if** 如果

- ( ) 1-1. (A) move (B) moved (C) are moving (D) will move  
 ( ) 1-2. (A) call a taxi and get in it  
 (B) you have to take a bus to the park  
 (C) please wait for me at the station  
 (D) you can get to our place on foot  
 ( ) 1-3. (A) north (B) south (C) east (D) west  
 ( ) 1-4. (A) take the third right turn  
 (B) go straight for three blocks  
 (C) turn left at the third corner  
 (D) go along the river for two blocks

- ( ) 1-5. (A) you plan to take a boat to get here  
 (B) you can't read the map and get lost  
 (C) you want to get to our place by car  
 (D) you want to take a walk in the park

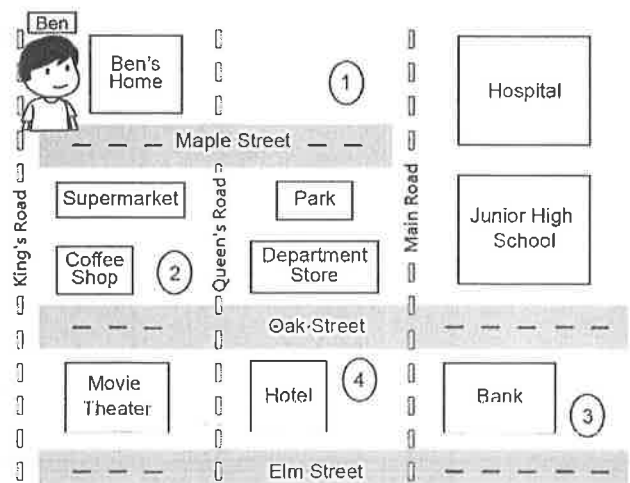
2. Nick just finished high school and 2-1. a college student next month. He is planning to rent an apartment near his school. He found two on the Internet. Apartment A is in the downtown area. The place is convenient, and the train station is just next to it. But it is small, and the rent is high. Apartment B is big, and there is a small kitchen between the bedroom and the bathroom. However, 2-2. In fact, it will 2-3. him almost one hour to take a bus to school from there. Also, the supermarket is four blocks away. It is not very convenient to live there.

Nick's parents didn't decide for him. 2-4. because he is not a kid and should learn to be responsible for himself. Which apartment will Nick decide to rent? He is still thinking about it.

**rent** 租；租金 **apartment** 公寓  
**downtown** 市中心 **area** 地區  
**responsible** 負責的

- ( ) 2-1. (A) was (B) is going to be  
 (C) is (D) will  
 ( ) 2-2. (A) it is very dirty  
 (B) it is very interesting  
 (C) it is near Nick's school  
 (D) it is not close to Nick's school  
 ( ) 2-3. (A) take (B) pay (C) spend (D) cost  
 ( ) 2-4. (A) They help Nick decide  
 (B) They let Nick decide  
 (C) They decided to rent apartment B  
 (D) They showed Nick apartment A

五、閱讀測驗：(每題 2 分，共 18 分)



1.



(Outside Ben's house)

Ben : You really made this week's math lesson easy to understand, thanks.

Julie : Glad I could help. Speaking of help, how do I get to the museum from here? I'm meeting a friend there later.

Ben : Sure, it's just around here. Walk down Maple Street to Main Road. It's on your left and right on the corner. You can't miss it.

Julie : Cool. By the way, when I came out of the metro station, I saw a coffee shop. Is it good?

Ben : I'm not sure, but there is a restaurant on Oak Street. It has a lot of delicious food, and I enjoy the hamburgers there.

Julie : Oh, that sounds good. Where is the restaurant?

Ben : It's across from a bank and next to a hotel.

Julie : How do I get there from here?

Ben : You can go along this way, turn left at the coffee shop, and keep walking to Main Road.

It's on the corner of Oak Street and Main Road.

Julie : Great! Thanks for all the information.

So, same time same place next week?

Ben : Yes, please! Bye.

*movie theater* 電影院 *glad* 高興的  
*coffee* 咖啡 *hamburger* 漢堡  
*sound* 聽起來 *information* 資訊

( ) 1-1. Which one is the museum?

(A) ① (B) ② (C) ③ (D) ④

( ) 1-2. What is "this way"?

(A) Elm Street.  
(B) King's Road.  
(C) Maple Street.  
(D) Queen's Road.

( ) 1-3. What is Ben mainly doing now?

*mainly* 主要地

(A) Asking Julie out for lunch.  
(B) Showing Julie around the town.  
(C) Helping Julie get to some places.  
(D) Telling Julie his favorite burger

## 2. Lakeview Restaurant

◎◎◎◎○ 125 Reviews

### • A Small but Nice Place

(Andrew)

The restaurant is small but nice. It is near the train station with a nice view of Sunny Lake and the mountains. It is a good place for having fun. There is a fish pond behind the restaurant. My children enjoyed watching and feeding the fish there.

### • Very Nice Meal

(Lucy)

It is a family-run restaurant. It is famous for its yummy fish and tea cakes. The food is great. There are a lot of visitors here, and they like their meals.

### • Cheap but Delicious Food

(Mike)

I really enjoyed the food there. Although we spent two hours driving there, it was worth a visit. By the way, don't believe Google Maps, it won't lead you there. After you drive past the train station, take the second right turn. Drive along the road, and the restaurant will be on your left.

### • Too Small and a Long Line

(Julia)

It is a busy restaurant. No smiles or a warm welcome. The food is mediocre. My fish is cold, and there is no flavor. What are the cooks doing? How come the restaurant is so popular? Everything here is terrible.

*family-run* 家族經營的 *although* 雖然  
*worth* 值得..... *flavor* 口味

( ) 2-1. Julia said, "The food is mediocre."

How is the food?

(A) It is too hot.  
(B) It is not very good.  
(C) It is very popular.  
(D) Its flavor is too strong.

( ) 2-2. What will Andrew most likely tell his friends about Lakeview Restaurant?

*most likely* 最有可能地

(A) Don't go there by car.  
(B) Its cakes are not so good.  
(C) Fish is not my favorite food.  
(D) It's a great place for your family trip.

( ) 2-3. What CAN'T we know about Lakeview Restaurant?

(A) Visitors can feed the fish in the pond behind the restaurant.  
(B) There is a train station near the restaurant.  
(C) People can see Sunny Lake from the restaurant.  
(D) It is a nice and very expensive restaurant.

3. Isaac : Hey, Paula, what are you going to do this weekend?

Paula : I don't have any plans yet. What about you?

Isaac : Great! I was just going to ask you to join me and my friends. We're going to spend the day in Tamsui on Saturday. Would you like to come?

Paula : That is fun. How are you guys going to get there?

Isaac : We won't take the metro to get there. Because it's going to be a great day, we decided to ride there. We're going to meet at the metro station and rent YouBikes.

Paula : Really? Won't that take a long time?

Isaac : I did it before, and it only took me about one hour. Besides, we won't be racing there on Saturday.

Paula : Why not? Won't that mean less time to get to Tamsui?

Isaac : No, we're going to leave early in the morning. Also, we're going to stop along the way for drinks and restroom breaks. We are going to take it easy and enjoy the views of the river.

Paula : That's cool! I'm going, too.

**yet** 尚未 **rent** 租借 **besides** 除此之外  
**race** 快速移動 **less** 更少的

- ( ) 3-1. Why is Isaac talking to Paula?  
(A) He wants her to go to Tamsui.  
(B) He's going to use her YouBike.  
(C) He's helping her with her trip.  
(D) He wants to know more about Tamsui.
- ( ) 3-2. Why WON'T Isaac and his friends take the metro to Tamsui?  
(A) There are too many people on the metro.  
(B) They want to ride YouBikes when the weather is good.  
(C) They want to try new YouBikes.  
(D) The metro station is not close to their houses.
- ( ) 3-3. Which is true?  
(A) Paula will meet Isaac at Paula's house.  
(B) Paula won't join Isaac and his friends.  
(C) They are not going to take breaks along the way.  
(D) Isaac will go to Tamsui on Saturday.

## 六、依提示作答：(每題 2 分，共 12 分)

1. Marco spent two hours practicing swimming.  
(用 take 改寫)
2. It took the writer a year to finish the book.  
(依畫線部分造原問句)
3. 當你看到警察局時，右轉。(中翻英)
4. A：你每天如何去學校？  
B：我通常騎腳踏車去學校。(中翻英)
5. 昨天是 Tom 的生日，所以他媽媽讓他買了一只新手錶。(中翻英)
6. 在一些國家，現在五十個口罩(mask)要價將近新臺幣兩千元。(中翻英)

## 七、填充：(每個答案 1 分，共 8 分)

★填入正確的動詞形式/時態。

1. Mr. Blake made his son \_\_\_\_\_ (do) the housework every day.
2. The kids can't wait \_\_\_\_\_ (play) in the playground.
3. Mr. Lin wanted us \_\_\_\_\_ (be) quiet.
4. The pilot (機長) is good at \_\_\_\_\_ (fly) a plane.

★填入正確的介系詞。

5. That department store is a great place \_\_\_\_\_ shopping.
6. The metro station is three blocks \_\_\_\_\_ our school.
7. Helen doesn't spend much \_\_\_\_\_ clothes.
8. Crystal went to the hospital \_\_\_\_\_ scooter.

【試題到此結束，請確實檢查，並將答案寫在作答卷上】

澎湖縣立文光國民中學109學年度第一學期第3次成績評量八年級英語科試卷 **作答卷**

八年 \_\_\_ 班 座號：\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、聽力測驗：(每題 2 分，共 10 分)

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

二、文意字彙：(每題 2 分，共 20 分)

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

三、選擇題：(每個答案 2 分，共 14 分)

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

四、克漏字選擇：(每個答案 2 分，共 18 分)

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

五、閱讀測驗：(每題 2 分，共 18)

1-1	1-2.	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3
-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

六、依提示作答：(每題 2 分，共 12 分)

1
2
3
4
5
6

七、填充：(每個答案 1 分，共 8 分)

1	2	3	4
5	6	7	8

澎湖縣立文光國民中學 109 學年度第 1 學期第 3 次成績評量 8 年級數學科試卷

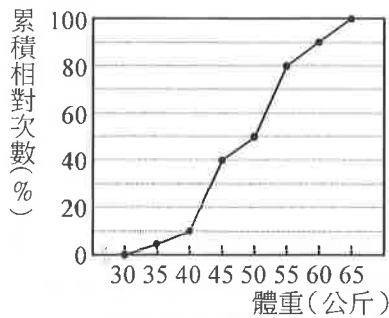
班級：

姓名：

座號：

一、選擇題 (每題 4 分, 共 40 分)

- ( ) 1. 下列哪一個方程式無解?  
 (A)  $-4x^2=0$  (B)  $x^2-3x+2=0$   
 (C)  $2x^2+5=0$  (D)  $x^2+8x=-16$
- ( ) 2. 附圖是某國中二年五班 40 位同學體重的累積相對次數分配折線圖, 請問全班體重不滿 50 公斤者有多少人?



- (A) 20 (B) 30 (C) 36 (D) 40

- ( ) 3. 丁丁六年前年齡的平方恰好是六年後的年齡, 請問丁丁現年幾歲?  
 (A) 3 (B) 10 (C) 12 (D) 20

- ( ) 4. 已知方程式  $x^2-5625=0$  的兩根為  $\pm 75$ , 則下列何者可為方程式  $x^2+6x-5616=0$  的解?  
 (A)  $x=69$  (B)  $x=72$   
 (C)  $x=77$  (D)  $x=81$

- ( ) 5. 若  $a$ 、 $b$  為  $4x^2-10x+3=0$  的兩根, 則  $a+b=?$

- (A)  $\frac{5}{2}$  (B)  $\frac{5}{4}$  (C)  $\frac{\sqrt{13}}{2}$  (D)  $\frac{\sqrt{13}}{4}$

- ( ) 6. 下列何者是完全平方式?  
 (A)  $9x^2-6x+1$  (B)  $2x^2-2x-4$   
 (C)  $x^2+4x-4$  (D)  $x^2-9$

- ( ) 7. 若一元二次方程式  $x^2-8x-3 \times 11=0$  的兩根為  $a$ 、 $b$  且  $a > b$ , 則  $a-2b$  之值為何?  
 (A) -25 (B) -19 (C) 5 (D) 17

- ( ) 8. 保國解一元二次方程式  $2x-5x^2=0$  的步驟如下:

第一步: 將  $5x^2$  移項, 得  $2x=5x^2$

第二步: 等號兩邊同除以  $x$ , 得  $2=5x$

第三步: 等號兩邊同除以 5, 得  $\frac{2}{5}=x$

試問哪個步驟開始發生錯誤?

- (A) 第一步  
 (B) 第二步  
 (C) 第三步  
 (D) 以上步驟都正確

- ( ) 9. 有一長方形花園, 其面積為 300 平方公尺, 它的長比寬多 5 公尺, 則此花園的長是多少公尺?

- (A) 15 (B) 20 (C) 25 (D) 30

- ( ) 10. 附表為奧運選手培訓村中 48 個選手鉛球擲遠的累積次數分配表, 擲出 15~30 公尺者占全部選手的百分比為多少?

距離(公尺)	累積次數(人)
10~15	3
15~20	15
20~25	4
25~30	45
30~35	48

- (A) 79.5% (B) 85% (C) 87.5% (D) 78.5%

二、填充題 (每題 4 分, 共 40 分)

1. 下面的(甲)~(戊)中, 哪些是一元二次方程式?

答: \_\_\_\_\_。

(甲)  $x^2=16$

(乙)  $4x^2+x-5$

(丙)  $x^2+y^2=10$

(丁)  $(x+1)^2-2x=0$

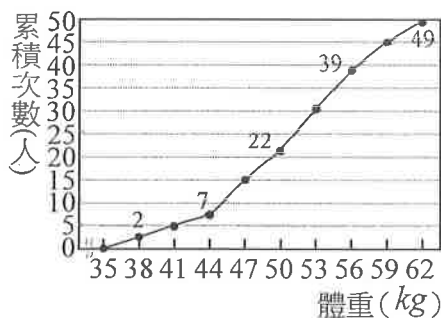
(戊)  $-x(1-x)=x^2$

2. 下判斷下列各小題中一元二次方程式解的情形:  
 (填入兩根相異、兩根相等或無解) (各 2 分)

(1)  $2x^2+5x+4=0$ : \_\_\_\_\_。

(2)  $x^2-4x=4$ : \_\_\_\_\_。

3. 解一元二次方程式  $4x^2=16$ ，可得  $x=$  \_\_\_\_\_。
4. 解方程式  $x^2-5x+6=5(x-2)$ ，可得  $x=$  \_\_\_\_\_。
5. 已知  $x^2+px+q=0$  的兩根分別為  $-4$  和  $7$ ，則  $p=$  \_\_\_\_\_， $q=$  \_\_\_\_\_。(各 2 分)
6. 有一直角三角形的兩股長的差為 7 公分，斜邊長 13 公分，則這三角形的面積為 \_\_\_\_\_ 平方公分。
7. 若  $x$  的一元二次方程式  $2x^2=5x+(a^2+2a-3)$  有一根為 0，則  $a=$  \_\_\_\_\_。
8. 若方程式  $3x^2+6x+a=0$  有一根為  $-1+\sqrt{17}$ ，則  $a=$  \_\_\_\_\_。
9. 設一個負數比其倒數的 2 倍多 1，則此數為 \_\_\_\_\_。
10. 附圖為小貝班上學生體重累積次數分配折線圖，請問：(各 2 分)

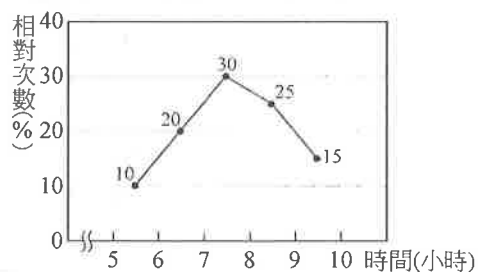


- (1) 小貝班上共有 \_\_\_\_\_ 位學生。
- (2) 全班體重不滿 50 公斤者約占全班的 \_\_\_\_\_ %。(四捨五入到個位)

三、計算題 (每題 4 分，共 20 分)  
(須列計算過程，否則不予計分)

1. 解下列各一元二次方程式。
- (1)  $-(3x+5)^2=(2x+3)(3x+5)$
- (2)  $-8x^2+12x-8=0$

2. 求一元二次方程式  $(-4x+1)^2=9(x+2)^2$  的解。
3. 小馨和小智同解一個一元二次方程式，小馨看錯  $x$  項的係數，解得兩根為 3 和  $-4$ ；小智看錯常數項，解得兩根為 3 和 1，則正確的兩根為多少？
4. 睿睿餅店某天進行促銷活動，凡一次購買 50 盒，每盒售價為 250 元，且當盒數超過 50 盒時，每增加 1 盒，每盒售價會再便宜 5 元，若俊俊購買的盒數超過 50 盒，最後共付了 12180 元，則他買了多少盒？
5. 涵涵測試所買電池的使用時間，測試完畢後，將其使用時間繪製成相對次數分配折線圖，如下圖所示，試回答下列問題：



- (1) 若涵涵共買了 40 個電池，則使用時間在 7 ~ 8 小時的電池有幾個？
- (2) 使用時間在 7 小時以上(含)的電池有幾個？

試題結束

祝各位考試順利~

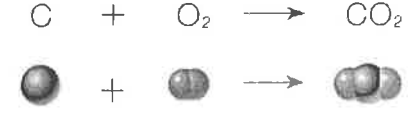
答案請填入答案卷

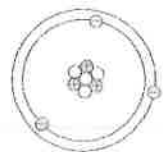
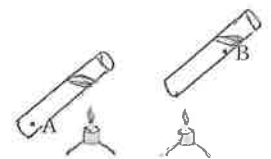
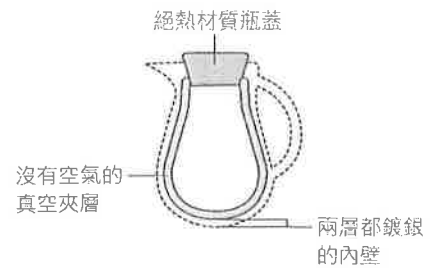
8 年\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

範圍：第 5 章溫度與熱、第 6 章 探索物質組成

一、 單選題 (35 題，每題 2 分，共 70 分)

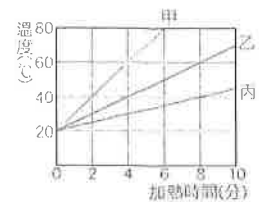
- ( ) 1. 附圖為保溫瓶的剖面圖與各部位構造，有關保溫瓶的功能與熱傳播原理，下列敘述何者錯誤? (A) 保溫瓶不適合保存低溫的冰水；(B) 內壁鍍銀是防止熱輻射的方法；(C) 絕熱材質的瓶蓋可使熱不易因傳導而散失；(D) 真空夾層可防止熱的傳導與對流。
- ( ) 2. 下列有關鹼金屬的敘述，何者錯誤? (A) 週期表上第 1 族的金屬元素稱為鹼金屬；(B) 鹼金屬容易和氧反應；(C) 鈉、鎂屬於鹼金屬；(D) 鹼金屬與水作用後，水溶液呈鹼性。
- ( ) 3. 小強身體不舒服，以體溫計測量體溫，結果體溫計上顯示為攝氏 40.0 度，請問此溫度相當於華氏幾度? (A)104.0 (B)98.4 (C)100.4 (D)102.6。
- ( ) 4. 在未定刻度的酒精溫度計上刻劃攝氏溫標時，發現水的凝固點 (0°C) 和沸點 (100°C) 之間，酒精柱高度差為 10 公分，則每 1°C 應刻劃多少公分? (A)0.2 (B)0.1 (C)1 (D)2。
- ( ) 5. 有關元素與週期表的敘述，下列何者錯誤? (A) 同週期元素的化學性質相似；(B) 週期表中的橫列稱為週期；(C) 週期表中的縱行稱為族；(D) 週期表中許多元素的性質，具有週期性與規律性的變化。
- ( ) 6. 下列有關原子結構的敘述，下列何者正確? (A) 原子核內的中子數必須與核外的電子數相等，原子才會保持電中性；(B) 質子與電子的總質量大約等於原子的總質量；(C) 原子核不帶電，為電中性；(D) 原子內的電子數必須與質子數相等，原子才會保持電中性。
- ( ) 7. 碳原子與氧分子結合成二氧化碳的反應，可用附圖的方式表示，  

$$C + O_2 \longrightarrow CO_2$$

 下列有關此反應的敘述何者錯誤? (A) 每一個原有的原子分裂，並產生新的原子；(B) 氧分子為雙原子分子；(C) 反應前、後原子重新排列組合；(D) 反應前、後各種原子的數目不變。
- ( ) 8. 如附圖，在大小相同的兩試管中，裝有等量、等溫的水，以加熱效率相等的酒精燈同時加熱。圖中 A 處位於左試管底部，B 處位於右試管頸部，則 A、B 兩處水溫，何者上升較快? (A) A 較快；(B) B 較快；(C) 一樣快；(D) 不一定。
- ( ) 9. 下列各粒子的質量，由大到小的順序為何? (A) 電子、質子、原子；(B) 電子、原子、質子；(C) 質子、電子、原子；(D) 原子、質子、電子。
- ( ) 10. 下列關於原子的描述，何者與道耳頓原子說的觀點差異最大? (A) 原子可再分割成更小的粒子；(B) 物質都是由微小的原子組成；(C) 相同元素的原子，其原子的質量與性質均相同；(D) 化合物是由不同種類的原子以固定比例所結合而成。
- ( ) 11. 氧化汞經照光而發生變化，可用以下式子表示：氧化汞→汞+氧。根據上述反應，下列敘述何者錯誤? (A) 氧化汞是一種元素；(B) 此變化為一種化學反應；(C) 汞與氧無法再用一般化學方法分解出其他物質；(D) 氧化汞是純物質。
- ( ) 12. 鋰原子的結構示意圖如附圖，圖中⊕為質子，⊖為電子，○為中子，下列何者為鋰原子的符號標示? (A)  ${}^3Li$  (B)  ${}^4Li$  (C)  ${}^7Li$  (D)  ${}^4Li$ 。

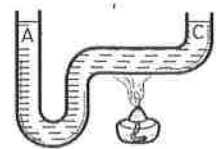


背面尚有試題

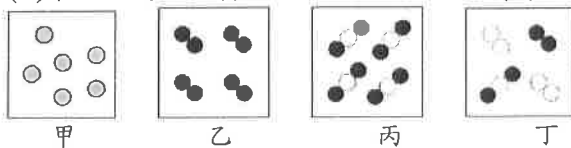
- ( ) 13. 質量均為 100 公克，溫度均為 20°C 的甲、乙、丙三個金屬固體，在同一熱源上加熱，其溫度與加熱時間的關係如附圖所示，假設熱源供給的熱量完全被吸收，若三者溫度均上升至 40°C，何者吸熱最少？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣多。



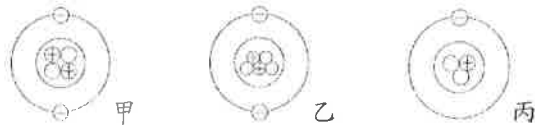
- ( ) 14. 關於「熱平衡」的敘述，下列何者正確？ (A) 熱能會由高溫處往低溫處流動，最後達到溫度相同，稱為熱平衡；(B) 熱能會由質量大處往質量小處流動，最後達到溫度相同時，稱為熱平衡；(C) 熱能會由熱量較多處往熱量較低處流動，最後達到熱量相同，稱為熱平衡；(D) 熱能會由高溫處往低溫處流動，最後達到比熱相同，稱為熱平衡。
- ( ) 15. 圖中容器內裝水，加熱一段時間之後，關於管口 A、C 兩部分水的敘述，何者正確？ (A) 溫度：A 部分 < C 部分；(B) 溫度：A 部分 = C 部分；(C) A 部分的溫度升高，主要是因為熱藉由對流傳播；(D) C 部分的溫度升高，主要是因為熱藉由輻射傳播。



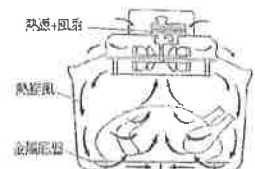
- ( ) 16. 甲、乙、丙、丁四種物質，其組成如附圖，其中●、○表示兩種不同原子。下列敘述何者正確？ (A) 甲是元素、乙、丙是化合物，丁是混合物；(B) 甲、乙是元素，丙是化合物、丁是混合物；(C) 甲、乙是純物質，丙、丁是混合物；(D) 甲是純物質，乙、丙、丁是混合物。



- ( ) 17. 與鐵製品相比，鋁製器具較不易鏽蝕，是因為下列何者？ (A) 鋁的性質較不活潑，不易和氧反應；(B) 鋁的性質活潑，不易和氧反應；(C) 鋁和氧生成易剝落的氧化物保護內部；(D) 鋁的性質活潑，但氧化物緻密可以保護器具內部。
- ( ) 18. 甲、乙、丙的原子模型如圖所示，⊕、○、⊖ 分別表示質子、中子、電子，請問那些屬於同一種元素？ (A) 乙丙屬於同一種元素；(B) 甲乙屬於同一種元素；(C) 甲丙屬於同一種元素；(D) 甲乙丙是三種不同元素。



- ( ) 19. 近來市面上最夯的「氣炸鍋」，其加熱原理其實和旋風烤箱相同，本質上仍然是用烤的。旋風烤箱將上方的發熱源，利用強力風扇產生熱旋風，使食物受熱更均勻，如右圖。比起一般的傳統烤箱，旋風烤箱增強了哪一種熱傳播方式？ (A) 傳導 (B) 對流 (C) 輻射 (D) 折射。



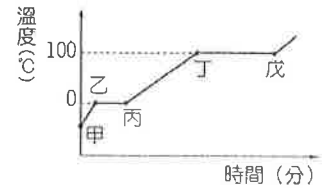
- ( ) 20. 下列敘述何者正確？(A) 食鹽的化學式為 KCl；(B) O<sub>2</sub> 是氧的元素符號；(C) 水的化學式為 H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (D) 2H<sub>2</sub> 代表兩個氫分子。
- ( ) 21. 關於原子核的敘述，下列何者正確？(A) 原子核必為電中性；(B) 原子核必含有質子和中子；(C) 原子核質量幾乎等於原子的質量；(D) 原子核體積幾乎等於原子的體積。
- ( ) 22. 將一小塊鈉金屬小心的放入水中反應，何者錯誤？(A) 浮在水面上並產生綠色火燄；(B) 水溶液使酚酞指示劑由無色變粉紅色；(C) 若改放入鉀金屬，則可發現鉀與水的反應較為劇烈；(D) 產生具可燃性的氣體。
- ( ) 23. 某物質在定壓下有固定的沸點，加熱後會產生新的固體產物，並釋放出氣體，則某物質屬於下列何者？(A) 元素 (B) 混合物 (C) 化合物 (D) 以上皆可能。
- ( ) 24. 某元素 M 與氧(原子序=8)形成的離子 (MO<sub>2</sub><sup>+</sup>，即 MO<sub>2</sub> 失去 1 個電子) 中一共有電子 108 個，則質量數為 239 的元素 M，其原子核中含有多少個中子？(A) 93 (B) 146 (C) 162 (D) 173。

( ) 25. 下列有關現今元素週期表的敘述，何者正確？(A)週期表中的橫列稱為族，共有 18 族；(B)週期表中的直行稱為週期，共有七週期；(C)同一族的元素其化學性質相似；(D)元素依質量數大小，由小而大排列。

( ) 26. 右圖為某原子的元素符號標示，則有關此元素符號標示的敘述，下列何者錯誤？  
 (A)此為氧原子；(B)此原子的質子數有 8 個；(C)此原子的中子數有 8 個；(D)此原子的電子數有 16 個。



( ) 27. 把攝氏零下 20°C、30 公克冰塊置於燒杯中加熱，測得溫度與時間關係如圖所示，則圖中哪一段代表固態水熔化成液態水的過程？  
 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁戊。



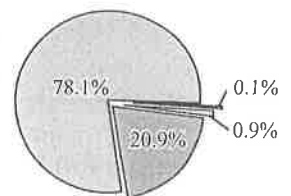
( ) 28. 右圖所示為一般出門常使用的保溫袋，下列相關敘述何者正確？  
 (A)外層材料為夾網布雙面貼合PVC塑膠，塑膠為熱的良好導體；(B)此保溫袋只可提供保溫用途，不可保冰；(C)中間夾層為超密保溫棉，此材質可減少熱以輻射方式散失；(D)內層材料為珍珠棉覆合鋁箔，鋁箔可減少熱以輻射方式散失。



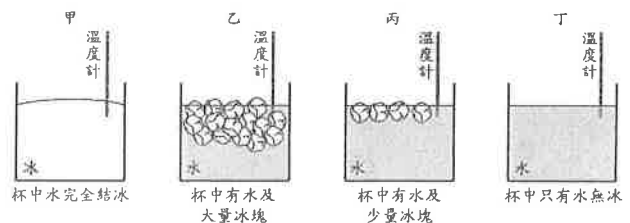
( ) 29. 在一大氣壓下，甲、乙、丙三鋁塊質量分別為 $M_甲$ 、 $M_乙$ 、 $M_丙$ ，已知三者最初的溫度不同，吸收相同熱量後，到達相同的溫度，如附表所示。若三鋁塊在升溫過程中均為固態且無熱量散失，則 $M_甲 : M_乙 : M_丙$ 為下列何者？  
 (A)-1 : 1 : 3 (B)1 : 2 : 3 (C)2 : 3 : 6 (D)3 : 2 : 1。【106教育會考】

	甲	乙	丙
初溫(°C)	-10	10	30
末溫(°C)	50	50	50

( ) 30. 附圖為地球地表附近乾燥大氣的組成百分率圖，根據此圖，關於大氣氣體的組成，下列敘述何者正確？(A)以單原子組成的氣體分子，約占 78.1% (B)以雙原子組成的氣體分子，約占 99.0% (C)以單原子組成的氣體分子，約占 0.1% (D)以雙原子組成的氣體分子，約占 79.1%。【106教育會考】



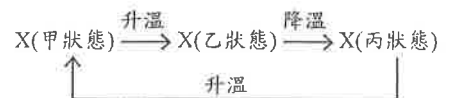
( ) 31. 在一大氣壓下，甲、乙、丙、丁四組實驗中的容器內分別裝有一支溫度計及冰或水，當四組實驗分別達熱平衡時，如附圖所示。已知此時其中一支溫度計的溫度顯示為 4°C，則此溫度計應屬於哪一組實驗？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。



【109教育會考】

( ) 32. 有甲、乙、丙三杯水，將三杯水混合，當混合後的水達熱平衡時，水溫為 50°C。若混合過程中，水與外界無熱量的吸收與散失，則下列四組何者最有可能是甲、乙、丙三杯水混合前的溫度？ (A)0°C、50°C、50°C (B)20°C、90°C、95°C (C)10°C、15°C、25°C (D)50°C、60°C、70°C。【107教育會考】

( ) 33. 在固定壓力改變溫度的實驗中，測得純物質 X 的甲、乙、丙三種不同狀態，如附圖所示。甲、乙、丙分別為物質三態中的哪一種？(A)甲：固態，乙：液態，丙：氣態；(B)甲：固態，乙：氣態，丙：液態；(C)甲：液態，乙：固態，丙：氣態；(D)甲：液態，乙：氣態，丙：固態。  
 【105教育會考】





「煙囪效應」奪命濃煙致3死8傷 (2009/01/26新聞報導)

除夕夜發生的火警悲劇，導致3死8傷，三個家庭因而破碎！而致命的原因，就是大樓樓梯間完全密閉，導致煙囪效應，濃煙密佈整棟大樓。其中在六樓的張姓一家五口，就是因為倉皇往樓梯間跑，吸入過多濃煙。導致一家人都嗆昏在樓梯間，其中張姓母子重傷不治。重回起火點的5樓住家，到處焦黑一片，家具門窗全都震碎熱熔，但正上方的6樓卻是完全不受影響，尤其是氣爆發生的廚房更是沒有任何痕跡，會產生這樣的差別，就是因為發生了「火不大，煙卻很濃的煙囪效應」。消防局第五大隊長羅凱文：「往下逃生的時候，沒有把家中的大門帶上，所以造成爆炸產生的大量濃煙，往五樓以上竄。」大火是發生在總計11層樓的集合式住宅，當5樓氣爆後，濃煙沿著樓梯口往上竄，由於樓梯間的門窗全都緊閉，煙排不出去的情況下瞬間形成波及樓上鄰居的煙囪效應。#煙囪效應是指戶內空氣沿著有垂直坡度的空間向上昇或下降，造成空氣加強對流的現象。

- ( ) 34. 若想更進一步研究「煙囪效應」，應進行下列哪一種探討？(A)不同溫度流體的對流現象；(B)金屬與非金屬的導熱效果；(C)不同顏色物體的輻射效果；(D)物質燃燒的條件與難易度。
- ( ) 35. 下列哪些措施對「煙囪效應」的預警或防範是沒有幫助的？(A)做好各垂直通道間的防火阻絕，不要有空隙讓煙流竄；(B)大樓樓梯間的安全門應打開，保持空氣流通，絕不可以上鎖，妨礙逃生；(C)大樓居民在進出一樓的大門後，應養成習慣將大門保持關閉狀態；(D)於垂直通道間設置偵測器，以掌控藉煙囪效應流竄的煙流。

二、 填充題：(15格答案，每格2分，共30分，答案請填入答案卷中)

1. 寫出下列純物質的化學式。

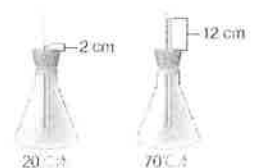
氯化鈉	二氧化碳	硫酸	氫氣
(A)	(B)	(C)	(D)
氧氣	水	硫酸銅	氯化氫
(E)	(F)	(G)	(H)

2. 已知鈉原子的表示方式為「 $^{23}_{11}\text{Na}$ 」。由此可知鈉原子的「質子數」、「電子數」與「中子數」分別為何？  
 「質子數」= (I) \_\_\_\_\_；  
 「電子數」= (J) \_\_\_\_\_；  
 「中子數」= (K) \_\_\_\_\_。

3. 下列分別為四種物質的組成粒子示意圖，請回答下列問題：



- (1) 哪些屬於元素？(L) \_\_\_\_\_；  
 (2) 哪一個是混合物？(M) \_\_\_\_\_
4. 上班前，小龍想要泡一杯溫度  $80^{\circ}\text{C}$  的咖啡，但水壺中的水溫不夠高，需要加入更多熱水。水壺中有 150 克， $20^{\circ}\text{C}$  的冷水。熱水瓶中的水目前是  $100^{\circ}\text{C}$ ，請問他需要加入質量多少公克的熱水去混合，才能得到  $80^{\circ}\text{C}$  的水？(假設混合過程中無熱量散失) (N) \_\_\_\_\_。
5. 小儒在錐形瓶內盛水，並於瓶塞插入細玻璃管，如附圖所示。當瓶中裝  $20^{\circ}\text{C}$  的水時，水面高出瓶塞 2 公分，裝  $70^{\circ}\text{C}$  的水時，水面高出瓶塞 12 公分。若將錐形瓶放入未知溫度的熱水中，細玻璃管內的水面最後高出瓶塞 8 公分，則此未知溫度的熱水溫度為多少  $^{\circ}\text{C}$ ？(O) \_\_\_\_\_



澎湖縣立文光國民中學 109 學年度第 1 學期第 3 次成績評量

8 年級自然科試題

答案卷

得分

8 年\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_

一、 單選題 (35 題，每題 2 分，共 70 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					

二、 填充題 (15 格答案，每格 2 分，共 30 分)

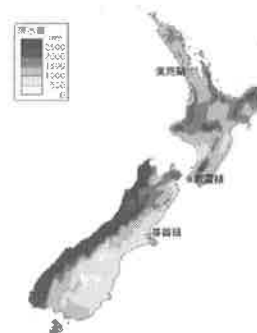
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
(F)	(G)	(H)	(I)	(J)
(K)	(L)	(M)	(N)	(O)

澎湖縣立文光國民中學 109 學年度第 1 學期 第 3 次成績評量 八年級地理科試卷

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

一、單一選擇題(十五題，每題 2 分，共 30 分)

1. ( ) 阿妹在臺東國立臺灣史前文化博物館參觀南島民族廳的主題資料，了解臺灣的原住民族與南島語族之間的相關性。請問：下列有關南島語族的敘述，何者正確？ (A)南島語族僅在島嶼上從事農耕活動 (B)南島語族的族群大致已全部消失 (C)南島語族約在 400 年前移居至臺灣 (D)臺灣是南島語族地理分布的最北端。
2. ( ) 玻里尼西亞島群中，有部分島嶼屬於高島的性質，面積較大，地勢較高，土壤較肥沃，較適宜農業發展。請問：上述類別的島嶼成因主要包括下列哪一項？ (A)珊瑚礁為構成主體 (B)火山作用形成 (C)河川沖積而成 (D)海平面下降或陸地上升而形成。
3. ( ) 觀光業是目前大洋洲三大島群諸多小島的重要經濟來源，這些島嶼國家或地區能吸引遊客的觀光資源最不可能包括下列何者？ (A)絢麗多彩的極光現象 (B)壯麗的火山熔岩活動 (C)景色優美的珊瑚礁島 (D)海洋浮淺水上活動。
4. ( ) 地表各地因經度的差異，而有時區的變化。請問：下列哪一個地區的日期最可能與其他三者不同？ (A)密克羅尼西亞 (B)美拉尼西亞 (C)玻里尼西亞 (D)澳大利亞。
5. ( ) 附圖為紐西蘭年降水量分布圖。由圖可知紐西蘭西岸降水量豐富，東岸降水量較少，此種現象與下列哪兩項因素有關？ (A)地形、風向 (B)風向、緯度 (C)緯度、洋流 (D)洋流、地形。
6. ( ) 「由於西元 1986 年新移民政策的實施，以及篩選標準的結果，紐西蘭的 2018 年人口統計顯示，其人口組成中存在著一群約占 11% 的族群，多為社會經濟地位優勢的新移民。」文中所指的族群最可能來自下列何地？ (A)歐洲 (B)非洲 (C)亞洲 (D)美洲。
7. ( ) 陶波湖是紐西蘭最大的湖泊，湖水覆蓋幾座火山口，湖泊四周多地熱溫泉，或作療養地，或用以發電。請問：陶波湖附近的地質環境特色最有可能是受到下列哪一項因素的影響所造成？ (A)板塊擠壓 (B)冰河侵蝕 (C)珊瑚堆積 (D)西風吹拂。
8. ( ) 澳洲的地形景觀若由西向東排列，大致為何？ (甲)平原 (乙)高原 (丙)山地 (A)甲乙丙 (B)乙甲丙 (C)乙丙甲 (D)丙甲乙。
9. ( ) 「紐西蘭的原住民為□□人，他們與大自然和平共存的理念，至今仍深深影響紐西蘭人對環境保育的觀念。」請問：□□人所指的是下列哪一個民族？ (A)毛利 (B)因紐特 (C)印第安 (D)貝都因。
10. ( ) 「為了減緩珊瑚白化的情形，澳洲科學家於西元 2020 年 3 月底在大堡礁展開測試，使用類似滑雪場噴出冰晶的雪炮向天空噴射鹽晶令雲朵變亮，從而提升反射陽光的能力，使雲層下的海水降溫，希望可以藉此延緩珊瑚白化，初步結果令人鼓舞。」請問：上述新聞中提及活動施行的地區，位於附圖中哪一海域附近？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



【第 1 頁結束—背面尚有試題】

11. ( ) 老師上課時提及：「袋鼠、無尾熊、鸚鵡、鴨嘴獸、袋熊等，都是某一個國家的特有生物」。請問：老師該如何解釋此國為何擁有如此多樣特有生物的原因？ (A) 炎熱的氣候 (B) 孤立的位置 (C) 稀少的人口 (D) 廣大的國土。

12. ( ) 電影「在世界的中心呼喊愛情」，劇情最後男女主角來到澳洲的烏魯汝／艾爾斯岩，在荒涼的沙漠中，希望能將男主角埋藏在心中多年的情感與遺憾釋放出來。電影迷小美為追尋主角的足跡，一覽電影中讓人落淚的場景，決定到烏魯汝／艾爾斯岩一探究竟。請問：她應到附圖中何處，才能看到電影中的景色？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



13. ( ) 二十世紀初，澳洲農產品的出口大國為英國，但是現在澳洲出口到中國的牛肉大幅激增，甚至已超越美國；澳洲出口的鐵礦砂也有高達 80% 是銷往中國。請問：澳洲主要國際貿易對象的轉變，是由於加入哪一個國際組織的影響？ (A) 南島民族論壇 (B) 亞太經濟合作會議 (C) 東南亞國家協會 (D) 歐洲聯盟。

14. ( ) 澳洲每年夏季都有野火季節，高溫乾燥的天氣使野火容易燃燒和蔓延。請問：若是要避免澳洲夏季高溫酷暑的影響，則最不可能選擇哪一個月份前往旅遊？ (A) 1、2 月 (B) 4、5 月 (C) 7、8 月 (D) 10、11 月。

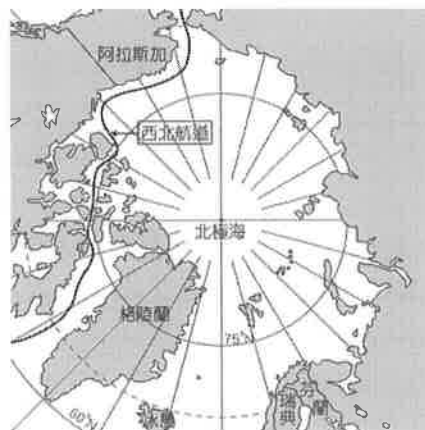
15. ( ) 澳洲的雪梨、坎培拉等地位於大分水嶺東側，氣候較為溼潤，因此成為人口集中的精華區。請問：此地區最主要的降水類型為何？ (A) 對流雨 (B) 鋒面雨 (C) 颱風雨 (D) 地形雨。

## 二、題組(五題，每題 1 分，共 5 分)

(一) 附圖為北極地區地圖。請問：

16. ( ) 西北航道是指從大西洋經北極海，進入太平洋的航道，可連結歐、亞、美三洲。請問這代表了北極擁有一項重要地位？ (A) 能源礦產 (B) 漁獵資源 (C) 原住民文化 (D) 交通航道。

17. ( ) 日前因在北極海海床發現蘊含石油、天然氣等豐富資源，故俄羅斯逕自派出迷你潛艇，潛入北極點的深海，同時在海床插上特製國旗，以宣示該國主權，此舉引起周圍其他國家不滿。請問：此周圍國家最不可能是下列何者？ (A) 帛琉 (B) 挪威 (C) 美國 (D) 加拿大。



(二) 《南極條約》旨在約束各國在南極洲這塊地球上唯一一塊無常住人口的大陸上進行的活動。條約的主要內容是：「南極洲僅用於和平目的，促進在南極洲地區進行科學考察的自由，促進科學考察中的國際合作，禁止在南極地區進行一切具有軍事性質的活動及核爆炸和處理放射物，凍結目前領土所有權的主張，促進國際在科學方面的合作。」目前共有 50 個國家簽署該條約。請問：

18. ( ) 南極地區包括南極大陸與周邊海域。南極大陸的地形主體為何？ (A) 平原 (B) 盆地 (C) 山地 (D) 高原。

19. ( ) 根據上文所述，南極的主權屬於下列哪一個國家？ (A) 英國 (B) 智利 (C) 阿根廷 (D) 不屬於任何國家。

20. ( ) 南極冰層融化將造成海平面上升，下列哪一個國家最可能會面臨滅國的危機？ (A) 日本 (B) 英國 (C) 吐瓦魯 (D) 加拿大。

【第 2 頁結束—背面尚有試題】

澎湖縣立文光國民中學 109 學年度第 1 學期 第 3 次成績評量 八年級公民科試卷

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

二、單一選擇題(二十題，每題 1.5 分，共 30 分)

21. ( ) 小美公民課報告的主題是「媒體與生活」。小美可能利用下列哪一事件當成實例印證其主題？  
(A) 候選人公園發表演說，並散發政見傳單 (B) 歌星小巨蛋開演唱會，為歌迷簽名留念 (C) 總統參加跨年晚會，公開祝福全國民眾 (D) 網紅透過網路直播，舉行有獎徵答遊戲。
22. ( ) 西元 2020 年全球新冠病毒肺炎大流行之際，鑽石公主號是第一艘發生重大群聚感染的遊輪，該船從 2 月 4 日起在日本橫濱被隔離大約一個月。然而，該船卻曾在 1 月 31 日時停靠臺灣基隆港，乘客下船後還在臺北、新北、基隆市內數十個景點遊覽。我國中央流行疫情指揮中心立即於 2 月 7 日發出國家級簡訊，公告警示地圖，提醒民眾該期間若有到地圖中所標示的地點，請自主健康管理。上述內容凸顯出媒體的哪一個功能？ (A) 提供訊息 (B) 設定議題 (C) 評論議題 (D) 形成民意。
23. ( ) 下列四位老朋友見面，彼此介紹著他們的工作，四人當中何者不是在傳播媒體業上班？ (A) 胖虎：擔任電視機製造廠商 (B) 靜香：電視公司的新聞主播 (C) 小夫：知名的廣播公司播音員 (D) 大雄：報社記者。
24. ( ) 某則新聞「精神病患闖機場 7 小時過 5 關無人管」，並在新聞內容中強調桃園機場的安檢國際評比被該名療養院精神病患輕易戳破。「臺灣媒體觀察教育基金會」譴責該媒體報導處理不當，要求更正。根據上述內容判斷，該基金會認為該報導不當，其原因最有可能是下列何者？ (A) 媒體報導沒有真實根據 (B) 媒體記者未到現場採訪 (C) 媒體內容存在隱藏性歧視 (D) 媒體內容對國家造成負評。
25. ( ) 新冠肺炎(COVID-19)疫情嚴重之際，除了疫情要防護外，還得防護各種謠言擾亂不安的民心，如衛生紙廠商以不當行銷手法加上媒體報導造謠臺灣紙材即將因缺乏而漲價，引發民眾恐慌，大肆搶購衛生紙亂象。上述情況顯示出媒體可能產生何種現象？ (A) 媒體報導有特定政黨立場 (B) 媒體報導內容存在隱藏的歧視意味 (C) 媒體報導未必能反映真實現象 (D) 媒體能根據不同立場平衡報導。
26. ( ) 俗語有云：「盡信書不如無書」，同樣的對於媒體，我們應抱持下列哪些態度與觀念最為適當？(甲)能覺察媒體呈現的訊息內容，不見得都是完全正確的 (乙)看新聞應選擇最為信任的一個頻道就好，避免看多而偏離事實真相 (丙)對所接收到的媒體訊息，都應保持懷疑態度，並加以查證 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲丙 (D) 甲乙丙。
27. ( ) 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。
28. ( ) 在西元 2014 年太陽花學運期間，民眾藉由占領立法院，企圖影響政府決策的行動，稱為下列何者？ (A) 選舉投票 (B) 公民投票 (C) 政治參與 (D) 權力分立。
29. ( ) 下列何者是國中生可以採取的政治參與方式？ (A) 投票選舉 (B) 籌組政黨 (C) 投入競選 (D) 關心時事。

【第 3 頁結束—背面尚有試題】

30. ( ) 網傳古希臘雅典人認為不關心公共事務的人(idiot)並非欠缺大志，而是一無用處。因此公職人員不會因為關注家計而忽略政治事務，一般公民雖經年忙碌，仍能公正裁斷國家大事。下列何者屬於上文中所定義的「idiot」？ (A)上街遊行爭取自身福利的勞工 (B)喜歡收看政論節目的大學生 (C)經常在討論區發表個人政治評論的網友 (D)認為不差我一票而從沒去投票的退休人士。
31. ( ) 下列有關「公民投票」的敘述，何者正確？ (A)受到監護宣告的國民，也可以參加 (B)須經過提案、連署等過程，才得以成立 (C)投票結果為否決，在政策制定上就沒有參考價值 (D)只有全國性公投，地方事務無公投權利。
32. ( ) 魔法國在立國之初，曾經限制只有年收入超過100萬魔法幣的男性才可投票，女性與年收入低於100萬魔法幣的男性則無法行使投票權。請問：這是違反哪一種選舉的原則？ (A)普通 (B)平等 (C)直接 (D)無記名。
33. ( ) 我國根據選舉的各項法律規定，辦理公職人員選舉。下列為我國選舉的過程，請依照先後順序排列。(甲)政黨提名候選人，並向選務機關登記 (乙)選舉委員會發布選舉公告 (丙)選務機關開票，並公告選舉結果 (丁)選民投票 (戊)候選人展開競選活動 (A)甲→乙→戊→丁→丙 (B)甲→戊→乙→丁→丙 (C)乙→甲→戊→丁→丙 (D)乙→戊→甲→丁→丙。
34. ( ) 家住桃園市的阿興剛滿23歲，決定參加立法委員選舉以施展他的政治抱負。他家中經營便利商店的爸爸、在地政事務所工作的媽媽、小他6歲的妹妹、準備國中會考的弟弟、因販毒而被褫奪公權尚未復權的大哥，還有因失智而受監護宣告的爺爺。請問：阿興家有幾個人沒有投票資格？ (A)1個 (B)2個 (C)3個 (D)4個。
35. ( ) 林靜住在新竹市，平常都開車到新竹縣去上班，她的戶籍地則多年來都一直在老家花蓮縣。當林靜要投票選舉總統時，她應該在哪裡投票？ (A)新竹市 (B)新竹縣 (C)花蓮縣 (D)任意選擇其中一地均可。
36. ( ) 在米花國，凡是家裡擁有土地的國民，其一張選票具有雙倍的效力，可以抵一般民眾的兩票。上述米花國的選舉方式，違反了民主國家的何種選舉原則？ (A)普通 (B)平等 (C)直接 (D)無記名。
37. ( ) 有關我國公職人員的選舉年齡之資格，下列何者的說法正確？ (A)小雙：「年滿18歲者有選舉權。」 (B)沁霖：「年滿20歲者可參選立法委員。」 (C)甜甜：「欲成為總統候選人須年滿30歲。」 (D)明星：「年滿30歲有資格投入直轄市長選舉。」
38. ( ) 下列有關我國公民選舉權與被選舉權的敘述，何者正確？ (A)年滿18歲即有選舉權 (B)年滿20歲，即有擔任民選公職候選人的權利 (C)被宣告褫奪公權者，不得擔任公職候選人 (D)受到監護宣告者，可由親屬代為投票。
39. ( ) 民國103年，內政部依法增列直轄市山地原住民區公所為地方行政機關，因此必須經由選舉產生6名直轄市山地原住民區區長。若有人想登記參選直轄市山地原住民區區長，最少須年滿幾歲？ (A)23歲 (B)26歲 (C)30歲 (D)40歲。
40. ( ) 透過選舉，人民可以檢視執政者的施政效能。新科縣長如果未能用心為民服務，兌現競選諾言，那麼在下次選舉中很可能被淘汰，無法成功連任。請問：上述屬於選舉的哪一個功能？ (A)選出公職人員 (B)影響政府政策 (C)合法組成政府 (D)展現責任政治。

【第4頁結束—背面尚有試題】

澎湖縣立文光國民中學 109 學年度第 1 學期第 3 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、 題組 (第 41 題~第 51 題，每題 2 分，共 22 分)

\* 西元1793 年，英國國王喬治三世派遣馬加爾尼來華像乾隆皇帝祝壽，過程中，他觀察中國的觀念與英國有很大的落差，交涉過程中也發生很多誤會，最後導致不歡而散而收場。請依據題意敘述，回答44-43題：

41. 後來英國將鴉片大量走私到中國，請問其目的為何？(A)打擊中國對外貿易 (B)協助中國抑制人口成長 (C)打擊中國傳統手工業 (D)平衡與中國貿易逆差
42. 承上，此項商品大量輸入中國，造成何種影響？(A)有益人民健康，延年益壽 (B)利於中國賺取外匯，刺激商業 (C)造成中國白銀外流，國庫日窮 (D)促使國人媚外，喪失民族精神。
43. 後來清朝對於此項商品的輸入，採取什麼樣的行動因應？(A)將該項商品收歸國營，不許民眾自販賣 (B)派遣專人進行查禁，嚴厲要求英方不得再販售 (C)與英商協議進口數量，避免造成供過於求的現象 (D)為避免與英國衝突，因此鼓勵商品大量進口。

\*梁啟超曾經說過：「西人在教育學童之事，由母親擔任教育者占十分之七左右，孩童的性情與嗜好，惟有母親能順著性情與能力加以教導；因此母親善於教導者，其子容易有所成就，母親不善教導者，其子要有所成就倍感困難。……故治理天下之根本要務有兩項，一則是正人心，二則是廣人才，而二者之根本，必須從孩童的啟蒙教育出發；而啟蒙教育之根本，必須從母親教養開始；母親教養之本，必自婦女教育作為開端，故婦女教育實在是關係著天下存亡強弱之根本。」。請依據題意，回答44~46題：

44. 根據梁啟超主張：「西方孩童之所以功成名就，是因為負責教導孩童啟蒙教育者是何人」？  
(A)學堂的老師 (B)孩童的兄長 (C)孩童的父親 (D)孩童的母親。
45. 由梁啟超的發言可知西方國家富強的過本何在？(A)重視人們權利 (B)重視義務教育 (C)重視婦女教育 (D)重視招攬人才。
46. 由上述內容可知梁啟超期待中國婦女在家庭中扮演何種角色？(A)操持家中雜務(B)啟蒙孩童教育 (C)遵從三從四德 (D)成為賢良妻子。

\*清末大臣李鴻章晚年曾感嘆說：「我早年半生戎馬，為清朝平定長毛賊造反，保住大清半壁江山。後來主導洋務運動的實施，並成立北洋艦隊。然而辦了這麼多事，都是紙糊的老虎，從未能大刀闊斧的辦理」。他將衰敗的清帝國形容是一間破屋，而他只不過是一個用紙片裱糊破洞的工人。如果破洞是小風、小雨造成，他還可以隨時修補，但是突如其來的強風豪雨，則讓他措手不及，既無法事先防範也無力修補。請依據題意敘述，回答47-49題：

47. 下列哪一場措施與李鴻章的「紙糊工作」為同一個時期的改革？(A)興辦鐵路與新事紡織工廠 (B)廣開言路，裁撤冗官 (C)成立京師大學堂，落實新式教育 (D)辦理新式學堂，改革科舉制度。
48. 李鴻章感慨他辦了一輩子的事，卻未能大刀闊斧辦理的原因，下列何者為非？(A)缺乏中央通盤整體規劃 (B)地方大臣各自為政 (C)西方列強的積極抵制 (D)著重器物層次以致成就有限。
49. 題意中，李鴻章說強風豪雨讓他來不及且無力修補破屋，請問：這場強風豪雨是指哪一場戰爭？(A)鴉片戰爭 (B)英法聯軍 (C)甲午戰爭 (D)牡丹社事件。

\* 西元1895 年，馬關條約議和期間，有一群進京趕考的學子，基於憂國憂民的情懷，聯合起來向皇帝上「萬言書」，希望皇帝「遷都、拒和、變法」，這場活動史稱為「公車上書」。後來這股能量累積成一股改革變法的新勢力，他們企圖讓中國富強維新的願望，隨著保守派的反撲，消逝在菜市口六君子的鮮血裡。這場變法前後僅103天，故又稱為「百日維新」，實則讓人不勝唏噓。請依據題意敘述，回答50-51題：

50. 請問這場「公車上書」推動的背景為何？(A)英法聯軍戰敗，台灣開港通商，知識分子表達強烈不滿 (B)中法戰爭，中國喪失藩屬，在華的外國留學生群起反對 (C)甲午戰爭中國戰敗，知識份子聚集表達變法救國的主張 (D)台灣確定割讓給日本，臺民向清廷表達獨立抗日態度。
51. 後來以光緒皇帝為主體，推動「戊戌變法」，請問：這場變法著重於哪個層面的改革？(A)器物層面：製造西式武器，建立新式軍隊 (B)文化層次：批判中國傳統，主張全盤西化 (C)思想方面：傳播西方思想，掃除陳舊觀念 (D)制度層面：革新政治與教育，設立新式學堂。

單一選擇題 (第 52 題~第 55 題，每題 2 分，第 56 題~第 60 題，每題 1 分，共 5 分，共 13 分)

52. 顏老師在書中看到以下內容：「神助拳……只因鬼子鬧中原……天無雨，地焦旱，全是教堂止住天，神發怒，仙發怒……附著人體把拳傳……洋鬼子，盡除完，大清一統靖江山。」請問這些話的出現與下列何者有關？(A)清初秘密結社眾多，假借宗教名義排外 (B)自強運動推行西化，激發傳統宗教群起抗清 (C)清末外力侵逼，民間仇外心裡釀成義和團事變 (D)社會動蕩不安，湘軍練武習拳以對清朝統治。
53. 《晶報》是西元 1919 年在上海創刊的報紙，有一段相當長的時期內，幾乎天天用一兩個全版來促銷「香檳粟」，公布下個賽馬和騎馬師的號碼等。請問：上述報紙內容顯示何種社會狀況？(A)賽馬不符合中國文化而觀眾稀少 (B)賽馬成為上海市民重要娛樂 (C)輿論抨擊賽馬使賭博風氣盛行 (D)賽馬發揚中國傳統民俗技藝。
54. 顏老師是 1930 年代的上海人，週末時他喜歡到 (甲) 西餐廳和朋友聚餐，或 (乙) 搭電車到外灘散步。偶爾他也會去 (丙) 聽說書、看京戲。最近，他開始接觸西洋到電影，以到 (丁) 跑馬場去看賽馬，讓他覺得新奇。上述畫底線處，有幾項是與西方文化傳入無關？(A)1 (B)2 (C)3 (D)4。
55. 一則資料提到：「上海自風行報紙後，以各報出版皆在清晨，故破曉後，賣報者群集於報館之門，爭先恐後，壅擠特甚，甚有門尚未開啟，而賣報人已在外守候者，足證各報暢銷之廣。」下列何者即當時較具代表性的報刊？(A)美麗島 (B)萬國公報 (C)台灣青年 (D)自由中國。
56. 清末有位學者有感而發的說：「民主革命破壞力太大，中國已有東亞病夫之名，不應服食猛藥，而導致國家滅亡。英、日兩國皆以君主立憲而國家富強，可為取法的對象。」請問：這位學者的論點，應該是在哪一事件發生後提出的？(A)鴉片戰爭 (B)甲午戰爭 (C)八國聯軍 (D)日俄戰爭。
57. 承上，針對當時中國的危局，這位學者可能採取何種行動？(A)參與革命推翻滿清 (B)練習拳法抵禦外辱 (C)建議朝廷推行憲政 (D)購買西式槍砲抗敵。
58. 她讀了陳天華的警示鐘後深受感動，並寫賦言志：「身不得，男兒列，心卻比，男兒烈」。從此，她穿起一身男裝，接收不少西方新思想，挑戰傳統家庭對女性束縛，並投身於革命的行動當中，由上述的作為顯示社會何種變化？(A)女權意識逐漸抬頭 (B)男尊女卑受到重視 (C)強調女性溫婉恭順的角色 (D)重視「男主外，女主內」的思維。
59. 顏老師請同學們對清末戰爭造成的影響作了一番討論，請問何人所言不符史實？(A)阿葉：鴉片戰爭後，列強僅可在上海進行通商貿易 (B)阿恩：英法聯軍後，台灣開港通商，產生重大變化 (C)阿博：甲午戰爭後，列強可在通商口岸設立工廠 (D)阿特：八國聯軍後，朝廷推動庚子後新政。
60. 西元 1910 年，四川巡警道的勸諭婦女放足白話告示中提到：「從前未禁纏足，以天足為醜。現在人人都是天足，個個以纏足為醜，爾等不再放足，真是不知自醜。」此種風氣形成後可能帶來的改變為何？(A)男女從此獲得平等地位 (B)女權因此獲得法律保障 (C)女性有獲得外出工作機會 (D)女性在家庭中扮演溫順的角色。