

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 2 學期第 1 次成績評量 9 年級國文科試卷

班級： 姓名： 座號： 讀卡 答案卷(總分 101)

一、國字注音(請將正確的國字或注音填在答案欄，1 字 1 分)10%

- 經過多年的 (1 蟄) 伏，他猶如真龍般咆 (2 哮) 九霄，終於在朝廷執 (3 尸又丿) 為官。
- 在廣 (4 广么丿) 的草原奔馳是一件令人心 (5 忄又尤丿) 神怡的事情，但是想到兵馬 (6 倥) (7 偲) 的時代又不免令人唏噓。
- 這位老 (8 么丿) 是一位令人尊敬的長者，生活在靜 (9 讙) 的鄉間，對於親友的錯誤行為從不顯露 (10 愠) 色。

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

二、成語選填(將正確的成語填入)10%

- A. 痛改前非 B. 謹言慎行 C. 明哲保身 D. 立身處世 E. 言簡意賅 F. 路遙知馬力
G. 宵衣旰食 H. 欺君罔上 I. 恃強凌弱 J. 赤子之心

1. 這個落魄書生說話()，讓微服出巡的皇上龍心大悅，委以重任。
2. 讀書人的()要保有()，不忘初衷才是正確的道路。
3. 陋室銘講的「無道人之短」就是提醒我們要()，才能()、遠離禍患。
4. 犯下()重罪的官員，在監獄中反躬自省後終於能()、大澈大悟，成為一個好人。
5. 所謂「()，日久見人心」，()、勤政愛民的人中會有出人頭地的一天。而()的惡霸一定會有報應。

三、默寫題(每題 5 分，錯 1 字扣 1 分)15%

1. 請接續寫出〈座右銘〉
答：無使名過實，()。()，()。柔弱生之徒……
2. 請寫出白樸〈沉醉東風·漁父詞〉中描寫靜態景物的句子
答：_____
3. 請寫出馬致遠〈天淨沙·秋思〉
答：枯藤、_____，斷腸人在天涯。

四、單選題(每題 2 分，共 60 分) 60% (答案填入答案欄中，包含第五大題 6%) 共 66%

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

- () 1. 「這條毛毛蟲啟示我對未來的憧憬，並送給我一份春天的情意。」作者經由毛毛蟲得到下列何種啟示？
(A) 韜光養晦，靜待時機 (B) 抱著熱情，期待未來
(C) 記取經驗，避免貳過 (D) 知足感恩，珍惜當下

【第 1 頁結束 背面尚有試題】

- () 2. 「柔弱生之徒，老氏誠剛強。」是勸誡人要學習道家什麼思想？
 (A)反璞歸真 (B)清靜無為 (C)自然隨性 (D)以柔克剛
- () 3. 座右銘裡哪一句和愛蓮說中認為君子應該如蓮「出淤泥而不染」的想法相近？
 (A)世譽不足慕 (B)隱心而後動 (C)慎言節飲食 (D)在涅貴不緇
- () 4. 座右銘的內容說明，何者不正確？
 (A)內容為論說文 (B)融合佛、道二家學說 (C)以「慎」字開啟篇旨
 (D)文末以自我期許作結
- () 5. 渡口這首詩前兩節都是以「讓我與你握別／再輕輕抽出我的手」開始，這種重複句型的作用，下列何者說明有誤？
 (A)強調別離的依戀與惜別之情 (B)表達決定離去時的慎重態度
 (C)形成讀詩時情感的連綿 (D)層層加深離別時的情緒
- () 6. 下列何者並非描寫離別之情？
 (A)孤帆遠影碧山盡，唯見長江天際流 (B)青青河畔草，綿綿思遠道
 (C)浮雲遊子意，落日故人情 (D)勸君更盡一杯酒，西出陽關無故人
- () 7. 「渡口旁找不到一朵可以相送的花／就把祝福別在襟上吧」隱含的意思為何？
 (A)我的祝福像花一般美麗，願你永遠保存 (B)渡口的土地十分貧瘠，無法生長草木
 (C)我的祝福會永遠跟在你身旁 (D)來不及為你準備一束花表達祝福
- () 8. 「華年從此停頓」這句話的意思為何？
 (A)相處的美好時光，只能停留在記憶之中 (B)友人的離開，也帶走我的青春年華
 (C)因為過度思念與哀傷，時間就此停滯 (D)我最美好的時光，因你的離去而埋葬
- () 9. 天淨沙秋思中，「斷腸人在天涯」一句，作者所寄託的是何種情感？
 (A)浪跡天涯而漂泊無定的悲痛 (B)官場失意又懷才不遇的惆悵
 (C)失去雙親而無法彌補的沉痛 (D)身世淒涼卻無可改變的悲苦
- () 10. 有關元曲的說明，何者正確？
 (A)曲的平仄須依曲牌規定，但曲沒有用韻的限制
 (B)元曲分為雜劇和散曲兩類，雜劇有科、白，科指宮調
 (C)散曲可分為小令和散套，散套是由同宮調的若干小令組成
 (D)為增加韻律之美，常有襯字，襯字只能添加在句首
- () 11. 「德隨量進，量由識長，故欲厚其德，不可不弘其量；欲弘其量，不可不大其識。」根據這段文字，下列相關敘述何者正確？
 (A)溫和蘊藉的能量來自優良品行 (B)宏大的器量是以深厚的道德為底
 (C)累積陰德，必須深厚自己的器量 (D)進德修業，需要增長見識、開闊胸襟
- () 12. 子曰：「君子食無求飽，居無求安，敏於事而慎於言，就有道而正焉，可謂好學也已。」請問關於這句話，下列說明何者錯誤？
 (A)君子應該謹言慎行 (B)「君子食無求飽」與「一簞食，一瓢飲」的境界一樣
 (C)說明君子好學的特質 (D)「就有道而正焉」的「就」和「還來就菊花」的「就」不同
- () 13. 「擁抱那麼真切，眼神不曾改變／原來我們對彼此一樣想念／今天不說再見，不讓你有機會食言／就算分隔很遠，愛，一直連接到永遠」這段文字表達的涵義，最接近下列何者？
 (A)再見意味著再也不見 (B)時間會消磨對彼此的思念
 (C)情誼不因分隔的距離而改變 (D)以擁抱驅除陰影，陽光就在身後
- () 14. 「芰荷映水」一詞中「芰荷」指的是荷花，下列何者不是荷花的別名？
 (A)菡萏 (B)蒹葭 (C)芙蓉 (D)蓮花
- () 15. 張曼娟描述澎湖人煙稀少，是個隔絕的世界。請問下列選項最適合用來形容這樣的地方？
 (A)首善之區 (B)水泥叢林 (C)文化沙漠 (D)世外桃園

- ()16. 「我們不應該盲目地等著別人指引你方向，也不該認命地放任自己漂流。我們要做的就是從一次次嘗試與體驗當中，領悟到自己要的是什麼，方向在哪裡。」請問這話意旨近於下列何者？
 (A)多方試探，認識自我 (B)關心收穫，在乎耕耘 (C)時間就是金錢 (D)成功不必在我
- ()17. 下列「 」中的注音寫成國字，何組字形相同？
 (A)「ㄉㄨㄨˊ」動／「ㄉㄨㄨˊ」溼 (B)「ㄇㄨˋ」名而來／慈善「ㄇㄨˋ」款
 (C)落葉歸「ㄍㄨ」／站穩腳「ㄍㄨ」 (D)紅蓼「ㄍㄨ」頭／沙「ㄍㄨ」排球。
- ()18. 下列「 」中的字，何組字義相同？
 (A)「悠悠」故難量／「悠悠」人生路 (B)過河「卒」子／販夫走「卒」
 (C)「刎」頸交／烏江自「刎」 (D)「匯」成河流／「匯」整意見。
- ()19. 〈座右銘〉：「柔弱生之徒，老氏誠剛強。行行鄙夫志，悠悠故難量。」這段文字的核心觀念應為何者？
 (A)柔 (B)生 (C)誠 (D)悠。
- ()20. 下列何句歌詞所運用的修辭與「在這春天的庭園裡，觸目的花卉都開得很放肆。」一句相同？
 (A)窗外的天氣／就像是／你多變的表情
 (B)為何這城市為所欲為／我只要只屬於我的宇宙
 (C)在你離開之後的天空／我像風箏尋一個夢
 (D)讓我享受這感覺／我是孤傲的薔薇。
- ()21. 下列文句，何者有語病？
 (A)車子駛向這塊久別之地，我不禁有近鄉情怯之感
 (B)昂首望去，眼前是一片萬丈深淵，令人心生畏懼
 (C)忙碌的現代人無暇尋幽訪勝，更不可能遁跡深山
 (D)黑暗中，漫長的靜默裡，父親長長地嘆了一口氣。
- ()22. 「桃符仰視艾人而罵曰：『汝何等草芥，輒居我上？』艾人俯而應曰：『自元日至端午以來，汝已半截入土，猶爭高下乎？』桃符怒，往復紛然不已。門神解之曰：『吾輩不肖，方傍人門戶，何暇爭閒氣耶？』」根據這段文字，下列敘述何者正確？
 (A)艾人以「半截入土」暗譏桃符有過時之嫌
 (B)門神指責桃符愛爭閒氣，所以只能傍人門戶
 (C)三者位置由高而低依序是：門神、桃符、艾人
 (D)桃符與艾人為了元日、端午的重要性而爭吵不休。
- ()23. 「今之士俗，無不好詩，甫就小學，必甘心而馳騫焉。於是庸音雜體，人各為容。至使膏腴子弟，恥文不逮，終朝點綴，分夜呻吟。獨觀謂為警策，眾睹終淪平鈍。」作者寫作這段文字的用意，最可能是下列何者？
 (A)歌頌詩風鼎盛，雅俗共賞 (B)憂心以詩取士，難得真才
 (C)慨嘆詩風雖盛，但少有佳作 (D)讚嘆各類詩體兼備，蔚為大觀。
- ()24. 「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，蜿蜒如大蠖。其上有鳥，黑如鴝鵒，赤冠長喙，俯而啄，磔然有聲。」關於這段文字的寫作手法，下列敘述何者正確？
 (A)文中寫松最為詳盡，有聲有色有形有狀 (B)以譬喻的手法描繪山間林木泉石與鳥鳴
 (C)由小景寫至大景，層層推進，井然有序 (D)藉鏘然泉聲、磔然鳥聲反襯山林的幽靜。
- ()25. 「古之治天下，朝有進善之旌，誹謗之木，所以通治道而來諫者。今法有誹謗妖言之罪，是使眾臣不敢盡情，而上無由聞過失也。將何以來遠方之賢良？其除之。」文中「其除之」

的「之」字所代稱的對象為何？

(A)進善之旌 (B)誹謗之木 (C)誹謗妖言之罪 (D)遠方之賢良。

- ()26. 「世間有思想的人應當先想到事情的終局，隨後著手去做。」這句話的含義，與下列何者最接近？
(A)該歇腳時，就不要趕路 (B)先看好路，然後邁出腳步
(C)只要邁步，自能達到千里遠 (D)要大步前進，就得甩掉包袱。
- ()27. 「在國內的醫療系統，所謂的安寧照護還是偏重於生理層面□如何讓一個人在生病與往生過程中不要受到太多生理折磨。然而，一個即將往生□面臨生命最後一段歲月的人，他們的心理狀態是如何？我們如何從身心靈成長的角度幫助這樣的人？這種心理層面上的考慮更是必要。」這段文字□中的標點符號，依序填入下列何者最恰當？
(A)……， (B)—、 (C)； — (D)。
- ()28. 「天才是不足恃的，聰明是不可靠的，順手揀來的偉大科學發明是不可想像的。」這段文字最可能是在傳達下列何者的重要性？
(A)務實 (B)機會 (C)想像力 (D)創造力。
- ()29. 「我縮回差點踩到牠的右腳，蹲下來，仔細端詳這條毛毛蟲趕路」可知作者應是個什麼個性的人？
(A)多愁善感 (B)小心謹慎 (C)粗枝大葉 (D)大而化之
- ()30. 下列有關元曲的說明，何者正確？
(A)曲是唐、宋以來新興的文體 (B)曲牌代表曲調，題目表示內容
(C)曲牌的字數不固定，可在曲調允許的情況下增字，稱為「襯字」
(D)分為「散曲」和「雜劇」，兩者都可以在舞臺上演出

五、題組(每題3分，共6分)6%

有疑陶淵明詩篇篇有酒，吾觀其意不在酒，亦寄酒為跡者也。其文章不群，辭采精拔，跌宕昭彰，獨超眾類，抑揚爽朗，莫之與京^①。橫素波而傍流，干青雲而直上。語時事則指而可想，論懷抱則曠而且真。加以貞志不休，安道苦節，不以躬耕為恥，不以無財為病。自非大賢篤志，孰能如此乎？余愛嗜其文，不能釋手，尚想其德，恨不同時。

——改寫自蕭統〈陶淵明集序〉

【注釋】^①莫之與「京」：齊等。

- ()31. 根據本文，下列句意說明何者正確？
(A)亦寄酒為跡者也——有酒之處必有陶淵明蹤跡
(B)抑揚爽朗，莫之與京——文章起伏跌宕、清朗通達，無人能及
(C)干青雲而直上——志向遠大，在仕途上也曾飛黃騰達
(D)尚想其德，恨不同時——感嘆自己德行高潔卻生不逢時。
- ()32. 根據本文，無法得知下列何者？
(A)陶淵明詩多以酒為寫作題材
(B)陶淵明詩文在當時獨樹一格
(C)作者對陶淵明極為欣賞崇敬
(D)後世文壇深受陶淵明的影響。

【試題結束—文光 9 年級、國文科】

澎湖縣立文光國民中學108學年度第二學期第1次成績評量九年級英語科試卷 **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)

- (A) Here it is.
(B) Here you are.
(C) Here he is.
- (A) OK, I'll call you as long as I have time.
(B) Yes, I'll chat with you on the social media.
(C) All right, I'll go home as soon as possible.
- (A) Let's put it off.
(B) Let's look for it.
(C) Let's take it away.
- (A) What problem did he have?
(B) Oh, I hope he will recover soon.
(C) I didn't know he was the winner.
- (A) Yes. It was because no one did his part.
(B) Yes. It was because I paid it forward.
(C) Yes. It was because we did our best.

二、字彙測驗：(每題2分，共20分)

- () There are many planes waiting to take off (起飛) in the _____. They look beautiful.
(A) secret (B) village (C) accident
(D) airport
- () According to the news, to make more young people stay instead of going to a big city for work, over 3,000 jobs will be _____ in the town.
(A) created (B) turned (C) chatted
(D) recovered
- () A: How did Ted _____ to your idea?
B: He said it wouldn't work.
(A) pack (B) shock (C) explain
(D) react
- () Gigi was late for her work this morning because there was a traffic _____ on the road.
(A) wallet (B) host (C) ticket
(D) jam
- () John didn't break the vase _____. It was just an accident.
(A) in his blood (B) in group
(C) according to (D) on purpose
- () The company (公司) plans to enter the _____ market. It has decided to sell its products (產品) in many different countries.
(A) global (B) homeless (C) regular
(D) common

九年 _____ 班 座號：_____ 姓名：_____

- () I asked Lily to keep a _____ for me, but she told her friends about it.
(A) message (B) strip (C) secret
(D) sticker
- () Ben: The cars don't move _____.
Why?
Lisa: There is a traffic jam today.
(A) instead (B) neither (C) forward
(D) better
- () Two people were killed in the serious car _____.
(A) accident (B) message
(C) purpose (D) barbecue
- () Tina has a lot of teaching experience. _____, it won't be a problem for her to get the teaching job.
(A) As soon as possible (B) Therefore
(C) However (D) Finally

三、填充：(每個答案1分，共10分)

☞ 填入正確的動詞形式：答案可能不只一個字

- Last year my teacher told us that she _____ (will) have a baby soon. Yesterday she just gave birth to a cute baby girl.
- David _____ (learn) Chinese for five years before he moved to Taiwan.
- When I was little, Grandpa told me that the sun _____ (rise) in the east. It's true.
- As long as Jeremy _____ (recover) from his illness (疾病), he will go back to school.
- In order to be an English teacher, I started _____ (study) and practicing English every day.
- ☞ 填入正確的介係詞或副詞：
6. The girl didn't notice she was _____ great danger then, but luckily, a man saved her just in time.
- Jerry is never on time. That's why I don't want to wait _____ him this time.
- What's wrong _____ you? You don't look well.
- Ben, take _____ your socks when you come home.
- You can't get _____ the train with your dog.

【第1頁結束，背面尚有試題】

四、對話與完成句子：(每個答案 2 分，共 6 分)

1. () Mom : Here's your coat. _____
Son : But the sun is shining brightly outside.
Mom : Better safe than sorry. The weather report says it's getting cold tonight.
Son : All right.
(A) Put it on when you go to Peggy's party.
(B) Aren't you looking for it all morning?
(C) Fold it up and then put it away.
(D) Take it out before the garbage truck comes.
2. () A : Peter, who are you talking with on the phone? It sounds like a girl.
B : Shh.... _____ And you'd better not tell Mom.
(A) Don't give it back.
(B) This is not fair.
(C) Please turn on the light.
(D) It's not your business.
3. () Mrs. Chen : I haven't seen our lovely daughter for a week since she went to senior high school. I miss her a lot.
Mr. Chen : _____
Mrs. Chen : What's that? You mean I can talk to her face to face?
Mr. Chen : That's right.
(A) Let's send a message to her.
(B) Why not make a video call?
(C) You can create a LINE group.
(D) There is no way I can reach her.

五、克漏字選擇：(每個答案 2 分，共 28 分)

1. Peter : Oh my goodness! I can only exchange 33 New Taiwan Dollars for 1 US Dollar now.
Linda : 1-1.
Peter : Why not? Don't you need to go to America anymore?
Linda : Yes, I do, but I 1-2. this before I read today's newspaper.
Peter : How did you know? Someone who works in the bank told you all about this?
Linda : Of course not. I 1-3. the Internet to get the latest information I need every day.
Peter : No wonder you've already known it. How about the future? How much 1-4. I exchange this time? Will the exchange rate fall?
Linda : I can't tell you now.

☞ exchange 交換 exchange rate 匯率

- () 1-1. (A) This is a problem for me.
(B) We need more money.
(C) I don't have to worry about this.
(D) Let's think about it.

- () 1-2. (A) have known
(B) had known
(C) am knowing
(D) will know

- () 1-3. (A) have surfed
(B) surfed
(C) had surfed
(D) surf

- () 1-4. (A) had
(B) did
(C) should
(D) have

2. Clark's parents just got his report card. Some of his teachers left messages about his grades, and 2-1. had nothing to say about him.

English: B

Clark did well in two areas. One was his lessons, 2-2. He really understood what was taught, and he wrote really well. Also, although he wasn't afraid of answering my questions in English, he wasn't good at joining the group discussions.

--Mr. Wilder

History: B +

Since the beginning of the year, Clark's work has improved greatly. His report on the Great Wall of China was interesting and well written. However, one area he needs to work on is remembering important dates, and 2-3. is remembering the names of places.

--Mr. Ying

Math: A -

Clark is a smart boy, and I know he 2-4. his grade because he works really hard. He didn't get a perfect grade because he sometimes made mistakes in his tests. He needs to learn to look over his work before turning it in.

--Miss Wang

Science: C

Clark had a difficult time in my class. It took him longer than the other students to understand the basic ideas. Also, he had problems turning his homework in on time. 2-5., so please contact me.

--Mrs. Lee

☞ discussion 討論 improve 進步
contact 聯絡

- () 2-1. (A) ones (B) another (C) the other
(D) the others


- () 2-2. (A) and others were his tests
(B) but another was his studying
(C) and the other was his reports
(D) but some were his workbooks

- () 2-3. (A) the others (B) others
(C) some (D) another
- () 2-4. (A) dreams of (B) cares about
(C) waits for (D) picks up
- () 2-5. (A) I worry about him
(B) He passed on the news
(C) I'll pick him up from school
(D) He can't take his eyes off me

3. Getting married is a big deal here, and it is everywhere else, too. A lot of money is spent on the bride's dress, flowers for the church, and food for all the people because it usually only happens once in a person's life. It's all about the couple as they show their love for each other to the world.

For one special couple, that was not the case. On their big day, after they 3-1. their promises to each other, they went straight to a homeless shelter. The woman was still in her wedding clothes, 3-2. However, that didn't stop them from serving food to the poor and hungry men, women, and children who walked through the doors. Some of the people thanked them, and 3-3. wished them well. Everyone smiled, and the couple couldn't believe how lucky they were.


They were asked 3-4., and their answer was very simple. All of the people in their families knew they loved them, so they wouldn't mind missing one meal on such a happy day. It hadn't been hard for them to choose to share that food with people who had very little. They said it 3-5. an experience they would never forget and hoped others would also help people in need.

 bride 新娘 couple 伴侶 promise 承諾 shelter 避難所 serve 服務


- () 3-1. (A) had said (B) would say
(C) have said (D) were saying
- () 3-2. (A) neither did her husband
(B) and so was the man
(C) but her friend wasn't, either
(D) and her boyfriend was, too
- () 3-3. (A) another (B) the other
(C) the others (D) the another
- () 3-4. (A) how they did that
(B) when they were doing that
(C) who tells them to do that
(D) why they had done that
- () 3-5. (A) is (B) had been (C) were
(D) has been

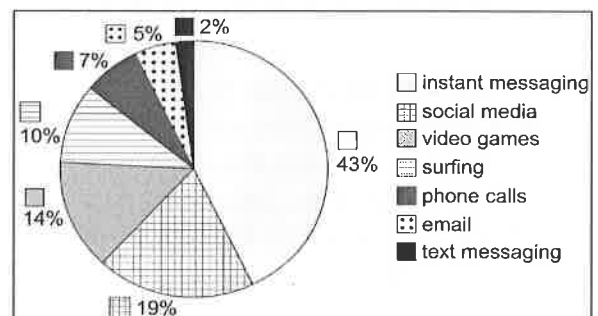
1. Before smartphones came along, my life had been very different. I'd had more time to do the things I had interest in. Besides having to go to work, I'd spent my free time hanging out with friends. We would watch movies at the theater, enjoy meals at restaurants, and go to clubs to dance. Often, our weekends would be filled with trips to the beach and other towns and cities. When I wasn't with my friends, I'd passed the time working on my hobbies, reading books, going to the gym, and watching TV. I sure had had a full life.

Sadly, the smartphone has taken over my life. I hate to admit it, but I'm never without my smartphone, and I would totally be lost without it. I use it for almost everything, such as contacting my friends. However, instead of meeting them in person, now I just message them or catch up with them on social media. Also, I watch movies and read things online, and playing video games has become my new and only hobby.

 admit 承認 contact 聯絡

- () 1-1. How has the writer's life changed?
(A) He spends more time outside now.
(B) He seldom meets up with his friends in person now.
(C) He only reads real books and newspapers now.
(D) He never uses his smartphone when he's at home now.

() 1-2. What do we learn about the writer from the chart?  chart 圖表



- (A) Most of his phone use is for emailing.
(B) Over half of his phone use is for messaging.
(C) He uses his phone less for surfing than games.
(D) He enjoys talking on the phone more than instant messaging.
- () 1-3. How does the writer feel about his life?
(A) It's perfect the way it is.
(B) It's not as full as it had been.
(C) It's not as boring as it once was.
(D) It's much better than it was before.

六、閱讀測驗：(每題 2 分，共 14 分)

2. Dear Editor,

I'm a big fan of your newspaper, and so are many of my friends. We enjoy all the information in your articles.

On Monday, you ran one about some of the best and worst paying jobs in the USA. However, I was surprised it didn't talk about the pay gap. Men get paid a lot for work, and women should, too. It's too bad that they don't.

Women make up almost half of the workforce. Sadly, women with full-time jobs in the USA only get 79 cents for every dollar men make. Because of that, women earn US\$10,763 less than men every year. Women with university degrees face a higher pay gap, and so do women of color. In fact, they have it worse. African American women aren't paid that much, and neither are Latin American women. The first gets 60 cents for every dollar paid to white men, and the second gets 55 cents. The truth is working women would make enough money for about 83 more weeks of food for their families if they were paid the same as men.

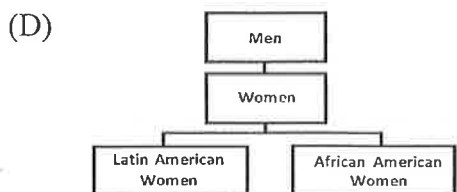
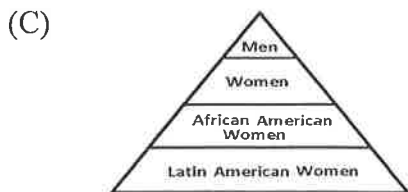
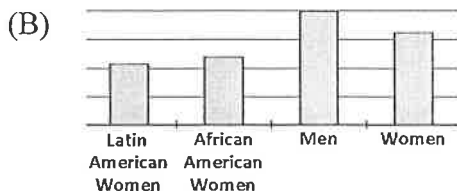
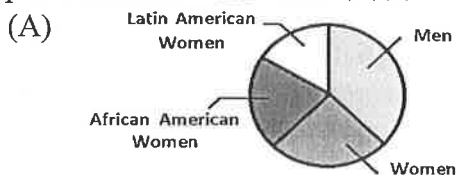
This pay gap hurts women, their families, and businesses. More has to be done to stop it.

Sincerely,
Ruth Bader

editor 編輯 article 文章

pay gap 薪酬差異 workforce 勞動人力
degree 學位 sincerely 謹啓(用於信的結尾)

() 2-1. Which chart can best show the pay gap in America? chart 圖表



() 2-2. How many women make up the American workforce?

- (A) Only 34%.
- (B) Around 66%.
- (C) About 50%.
- (D) Over 75%.

() 2-3. What does "it" mean? skin 皮膚

- (A) The pay gap.
- (B) The newspaper.
- (C) The information Ruth got.
- (D) Skin color difference.

() 2-4. What do we learn from the letter?

- (A) White women make 79 cents, and so do women of color.
- (B) Latin American women make about half as much as white men.
- (C) University women make enough money to buy food for 83 weeks.
- (D) African American women make US\$10,762 more than African American men.

七、依提示作答：(每題 4 分，共 12 分)

1. Here comes the train.

Let's get on the train.

(將畫底線部分改為代名詞並合併句子)

2. 我爸爸過去習慣熬夜看連環漫畫。(中翻英)

3. 我們應該傳遞幫助他人的理念並立刻起而行動。(中翻英)

【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108學年度第二學期第1次成績評量九年級英語科試卷 **作答卷**

九年 ___ 班 座號：___ 姓名：_____

一、聽力測驗：(每題 2 分，共 10 分)

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

二、字彙測驗：(每題 2 分，共 20 分)

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

三、填充：(每個答案 1 分，共 10 分)

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

四、對話與完成句子：(每個答案 2 分，共 6 分)

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

五、克漏字選擇：(每個答案 2 分，共 28 分)

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

六、閱讀測驗：(每題 2 分，共 14 分)

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

七、依提示作答：(每題 4 分，共 12 分)

1
2
3

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第二學期第一次成績評量九年級數學科試卷

九年____班 姓名：_____ 座號：_____ 讀卡 答案卷

一、是非題：(8%)

- () (1) $y=3x^2$ 的圖形是以 x 軸為對稱軸的線對稱圖形。
 () (2) $y=3(x-5)^2+6$ 頂點為 $(5, 6)$ ，開口向上的二次函數圖形與 x 軸沒有交點，與 y 軸也沒有交點。
 () (3) $y=ax^2+bx+c(a \neq 0)$ 的圖形為拋物線。
 () (4) 當 $a > 0$ 時， $y=ax^2+b$ 的圖形有最低點，其坐標為 $(0, b)$

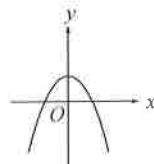
二、選擇題：(36%)

- () (1) 關於二次函數 $y=-3(x-2)^2+1$ 圖形的敘述，下列何者錯誤？(A) 其圖形為一拋物線
 (B) 其圖形的頂點坐標為 $(2, 1)$ (C) 其圖形的開口向下 (D) 其圖形的對稱軸為 $x=-2$

- () (2) 氣象報告圖上顯示有一個颱風，其行進路線為 $y=-2x^2+8x-5$ 的圖形，若臺北的坐標為 $(3, 1)$ ，香港的坐標為 $(-1, -14)$ ，廣州的坐標為 $(-2, -13)$ ，則此颱風會經過哪一個城市？(A) 廣州 (B) 香港 (C) 臺北 (D) 都不會經過

- () (3) 右圖可能是下列哪一個二次函數的圖形？

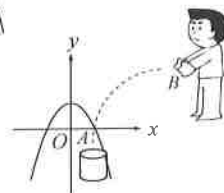
- (A) $y=x^2+3$ (B) $y=5-3x^2$ (C) $y=-x^2-3$ (D) $y=2x^2-2$



- () (4) 如圖，小瑜丟垃圾的路徑是一個二次函數 $y=-\frac{1}{3}x^2+2x+c$ 的圖形。

已知小智是在此二次函數圖形的頂點(即 B 點)將垃圾丟出，且從 $A(0, 1)$ 點進入筒內。若 B 點的坐標為 (a, b) ，則 $c=?$

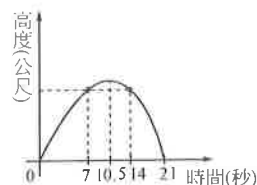
- (A) -2 (B) 2 (C) 1 (D) 4



- () (5) 下列哪一個二次函數的圖形和 $y=\frac{1}{2}x^2+2x+2$ 有相同的頂點？

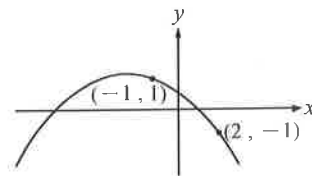
- (A) $y=3x^2-12x-4$ (B) $y=\frac{1}{2}x^2+2x$ (C) $y=-\frac{1}{2}x^2+2x+2$ (D) $y=(x+2)^2$

- () (6) 向上發射一枚砲彈，經 x 秒後的高度為 y 公尺，且時間與高度的關係為 $y=ax^2+bx$ 。若此砲彈在第 7 秒與第 14 秒時的高度相等，則在下列哪一個時間的高度是最高的？(A) 第 7 秒 (B) 第 10 秒 (C) 第 12 秒 (D) 第 18 秒



- () (7) 下圖為坐標平面上二次函數 $y=ax^2+bx+c$ 的圖形，且此圖形通過 $(-1, 1)$ 、 $(2, -1)$ 兩點。下列關於此二次函數的敘述，何者正確？

- (A) 當 $x=3$ 時， y 的值小於 0 (B) 當 $x=1$ 時， y 的值大於 1
 (C) 當 $x=0$ 時， y 的值大於 1 (D) y 的最大值小於 0



- () (8) 利用配方法將二次函數 $y=2x^2-4x+6$ 化為 $y=2(x-h)^2+k$ 的形式，則下列何者正確？

- (A) $h=-1$ (B) $h=2$ (C) $k=4$ (D) $k=0$

- () (9) 二次函數 $y=x^2-5x+6$ 的圖形不通過第幾象限？

- (A) 第一象限 (B) 第二象限 (C) 第三象限 (D) 第四象限

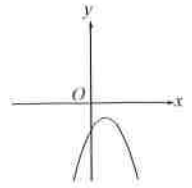
三、填充題：(27%)

(1) 已知二次函數甲： $y = -3x^2$ 、乙： $y = x^2$ 、丙： $y = ax^2$ ，若其圖形開口大小為甲 < 丙 < 乙，且 a 為整數，則 a 可能為_____

(2) 二次函數 $y = -(x+4)^2 + 7$ ，在 x 為 -4 時， y 有_____ (填最大值或最小值)，其值為_____

(3) 二次函數 $y = 2x^2 - 5x - 3$ 的圖形與 y 軸的交點坐標為_____

(4) 右圖為二次函數 $y = ax^2 + bx + c$ 的圖形，判斷 b 為_____ (填正數或負數或 0)



(5) 若 $(2, 5)$ 為二次函數 $y = \frac{1}{2}x^2 + k$ 圖形上的一點，則 k 為_____

(6) 判斷二次函數 $y = 1 - 6x - x^2$ 圖形與 x 軸的交點個數有_____ 個交點

(7) 二次函數 $y = -(2x+1)^2 - 3$ 的頂點為_____

(8) 將二次函數 $y = x^2$ 的圖形向左平移 1 個單位長，再向上平移 3 個單位長，得到新的二次函數圖形為 $y =$ _____

四、綜合題：(29%)

<p>(1) (4%) 若二次函數 $y = 2x^2 + 7x + 5$ 與 x 軸交於 A、B 兩點，求 A、B 兩點坐標各為多少？ (過程 2 分，A、B 坐標各 1 分)</p>	<p>(2) (4%) 某二次函數圖形通過 $(3, 9)$、$(0, 3)$，且此二次函數圖形以 $x = 1$ 為對稱軸，求此二次函數為何？ (假設二次函數 1 分，過程 2 分，二次函數 1 分)</p>												
<p>(3) (6%) 已知坐標平面上有兩個二次函數 $y = a(x+1)(x-7)$、$y = b(x+1)(x-15)$ 的圖形，其中 a、b 為整數。判斷將二次函數 $y = b(x+1)(x-15)$ 的圖形，以如何方式平移後(向左、向右、向上、向下)，會使得此兩圖形的對稱軸重疊？(過程 2 分，答案 4 分) 向()填向左或向右，()單位 向()填向上或向下，()單位</p>	<p>(4) (7%) 描繪二次函數 $y = -x^2$ 的圖形 (找點各 1 分，x 和 y 都對，才給分)</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="padding: 5px;">x</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">y</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> <div style="margin-left: 20px;">(5%)</div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>(2%)</p> </div>	x						y					
x													
y													
<p>(5) (8%) 以下哪些是常數函數？哪些是一次函數？哪些是二次函數？(每小題全對才給分)</p> <p>(A) $y = 5x^2 - \frac{1}{2}$ (B) $y = -2$ (C) $y = \sqrt{2x} + 1$ (D) $y = -(x+1)^2 + 6$</p> <p>(E) $y = -0.3x + 8$ (F) $y = -(x-1)^2 + x^2$ (G) $y = \frac{1}{x^2 + x + 1}$ (H) $y = 3x + 2$</p> <p>(1) 常數函數：_____ (2%) (2) 一次函數：_____ (2%)</p> <p>(3) 二次函數：_____ (2%) (4) 都不是函數的：_____ (2%)</p>													

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 2 學期第 1 次成績評量 9 年級自然科試卷

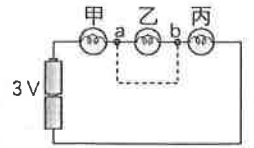
答案請填入答案卷

9 年____班 座號：_____姓名：_____

範圍：第 1 章 電的應用、第 3 章 千變萬化的天氣 (3-1~3-3)

一、單選題 (40 題，每題 2 分，共 80 分，答案請填入答案卷中)

() 1. 在附圖的電路中，若以一條粗銅線連接 a 點和 b 點 (圖中虛線)，則下列敘述何者正確？ (A) 乙燈泡亮度將增加 (B) 甲、丙燈泡亮度增加 (C) 流過甲燈泡的電流減小 (D) 電路消耗的電功率減少。



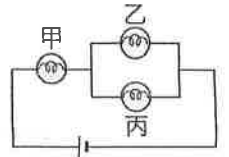
() 2. 有關常用電池的性質，下列敘述何者錯誤？ (A) 鉛蓄電池充電時，電池的負極要接外電源的負極 (B) 鹼性電池的電解液含氫氧化鉀 (C) 鋰電池為一次電池 (D) 乾電池的鋅殼為負極，中間碳棒為正極。

() 3. 2 個電子 (1 個基本電荷所帶的電量為 1.6×10^{-19} 庫侖) 通過 1.5 伏特的電池時，將會獲得多少焦耳的電能？ (A) 4.8×10^{-19} (B) 1.6×10^{-19} (C) 3.0 (D) 1.5。

() 4. 下列哪一種電器的使用不是使用電流熱效應原理的應用？ (A) 冷氣機 (B) 電暖爐 (C) 保麗龍切割器 (D) 電鍋。

() 5. 關於氣團的敘述，下列何者正確？ (A) 同一氣團中，空氣的溼度和密度等性質在水平和垂直方向都十分相似 (B) 同一氣團中，空氣的溫度與溼度等性質在水平方向十分相似 (C) 氣團的性質不會因為經過不同的地理環境而改變 (D) 夏季影響臺灣地區的氣團多發展成颱風。

() 6. 甲、乙和丙為三個電阻皆為 2 歐姆的燈泡，將此三個燈泡連接成如附圖之電路形式，若燈泡之電阻皆符合歐姆定律，則甲和丙兩燈泡的電功率比為多少？ (A) 1:1 (B) 1:2 (C) 2:1 (D) 4:1。



() 7. 甲、空氣中水氣達到飽和；乙、一團未飽和的空氣受熱上升；丙、水氣凝結形成小水滴；丁、此團空氣壓力大於外界環境氣壓；戊、此團空氣體積膨脹，溫度下降。關於雲的形成，甲~戊排列依序為何？ (A) 乙丁甲戊丙 (B) 戊丁甲乙丙 (C) 乙戊丁甲丙 (D) 乙丁戊甲丙。

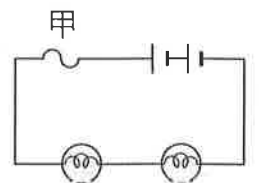
() 8. 水在常溫常壓下進行電解反應，其反應式為「 $2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{O}_2$ 」。關於水的電解，下列敘述何者正確？ (A) 電解所產生的氫氣與氧氣，兩種氣體的體積比為 2:1 (B) 2 毫升的水完全電解，可得 2 毫升的氫氣 (C) 電解產生的氫氣與氧氣質量比為 2:1 (D) 2 公克的水完全電解，可得 2 公克的氫氣。

() 9. 關於鋒面的觀念，下列敘述何者正確？ (A) 冷鋒為冷空氣切入暖空氣下方，使暖空氣抬升而形成 (B) 冷鋒和暖鋒的交界處會形成鋒面 (C) 兩個性質不同的氣團混合均勻後產生鋒面 (D) 暖鋒為暖空氣切入冷空氣下方，使冷空氣抬升而形成。

() 10. 下列哪些氣體在低層大氣中的含量比例不會隨著時間、地點改變？ 甲、氮氣；乙、氧氣；丙、臭氧；丁、水氣。 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 丙丁。

() 11. 一般家用的檯燈使用的是鎢絲燈泡，若有一盞檯燈，本來是使用 40 瓦特的鎢絲燈泡，換成 60 瓦特的鎢絲燈泡後，變得更亮了，其主要原因為何？ (A) 燈泡中的電壓升高了 (B) 通過鎢絲的電流變大了 (C) 燈泡鎢絲的電阻變大了 (D) 通過鎢絲的電流方向改變了。

() 12. 如右圖，甲為 1 歐姆的保險絲，與兩個電器規格同為 8 V、32 W 的燈泡串聯。假設流經燈泡的電流為 4 安培，且電池與導線的電阻可忽略不計，則下列何者為電池組輸出的總電功率？ (A) 18 瓦特 (B) 64 瓦特 (C) 72 瓦特 (D) 80 瓦特。



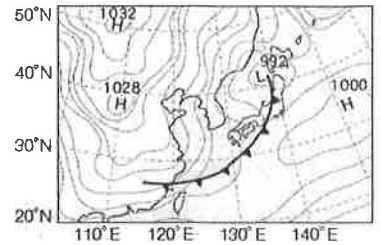
背面尚有試題

() 13. 若將主要影響臺灣 5、6 月天氣的鋒面稱為鋒面甲，影響 11、12 月天氣的鋒面稱為鋒面乙，則下列敘述何者錯誤？ (A) 鋒面甲和乙均會造成過境地區的氣溫大幅降低 (B) 鋒面甲和乙均會造成過境地區降雨 (C) 鋒面乙的移動速度較鋒面甲快，常於一、二天之內通過臺灣地區 (D) 鋒面甲、乙都是氣團的交界處，只因氣團的強弱不同而形成不同鋒面。

() 14. 有關組成地球大氣氣體的敘述，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) 二氧化碳和氫氣是變動氣體 (C) 氮氣是植物進行光合作用的必要氣體 (D) 水氣是造成天氣變化的主要氣體。

() 15. 有關氣壓的敘述，下列何者正確？ (A) 空氣會由氣壓較高處往較低處流動 (B) 1 atm = 1 hPa (C) 氣壓值高於 1013 百帕時稱為高氣壓 (D) 大氣壓力是指單位體積內空氣的總重量。

() 16. 如右圖，若圖中鋒面前進方向維持不變，則未來幾天臺灣的天氣狀況可能為何？ (A) 高溫晴朗 (B) 午後雷陣雨 (C) 強風豪大雨 (D) 低溫多雲陣雨。



() 17. 阿誠家中電路總表使用的電壓為 110 伏特，電線的電流最大安全容量為 50 安培，若阿誠正在使用的電器如附表所示，請問他最多還能使用幾盞 130 W 的燈泡？ (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7。

電器	電磁爐	烤箱	電子鍋	電視機	吹風機	電熨斗
消耗功率	1300 W	1000 W	600 W	100 W	1200 W	700 W
數量	1	1	1	1	1	1

() 18. 一筆記型電腦的輸入規格為 20V、4 A、80 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) 2400 (B) 80 (C) 1600 (D) 144。

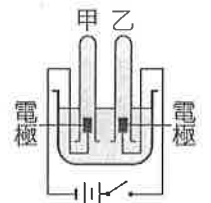
() 19. 下列哪一種方法可以促使空氣中的水氣含量達到飽和？ (A) 提高空氣的溫度 (B) 降低空氣的溫度 (C) 降低空氣的高度 (D) 減少空氣中的水氣。

() 20. 有關家庭用電的敘述，下列何者正確？ (A) 同時使用的電器越多時，通過總開關處的電流越大 (B) 各電器之間是以串聯的方式連接 (C) 保險絲應與電路並聯，以保安全 (D) 使用電器時，電路中的電流大小、方向不因時間而改變。

() 21. 若發電廠輸出的電功率保持一定，且輸送線路全程符合歐姆定律，當輸出電壓變為原來的 10 倍時，則輸送線路上電能損失的功率變為原來的多少倍？ (A) $\frac{1}{10}$ (B) $\frac{1}{100}$ (C) $\frac{1}{1000}$ (D) $\frac{1}{10000}$ 。

() 22. 鉛蓄電池的總反應式為「 $\text{Pb} + \text{PbO}_2 + 2\text{H}_2\text{SO}_4 \rightleftharpoons 2\text{PbSO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$ 」，關於此電池的敘述，下列何者正確？ (A) 放電時，正極為 PbO_2 變成 PbSO_4 ，負極為 Pb 變成 PbSO_4 (B) 充電時，電解液必須補充適量濃硫酸 (C) 充電時，正極為 PbO_2 變成 PbSO_4 ，負極為 H_2SO_4 變成 H_2O (D) 放電時，鉛蓄電池的總質量會減少。

() 23. 附圖為電解水的實驗裝置，若將開關切下開始實驗，則下列敘述何者正確？ (A) 甲試管內收集到的氣體是氧氣 (B) 甲試管內收集到的氣體是氫氣 (C) 若甲試管收集到 10 毫升的氣體，則乙試管會收集到 20 毫升的氣體 (D) 此裝置可用來作為家用電源。

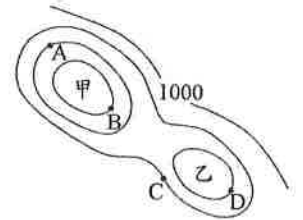


() 24. 市售電池大多是利用化學反應產生電能的裝置，下列有關化學電池的敘述，何者錯誤？ (A) 在電池正極產生的正離子經由導線傳至負極 (B) 在電池負極產生的電子經由導線傳至正極 (C) 電池一定包含正極與負極 (D) 電池中含有電解質溶液，所以用完後應回收不可隨意丟棄。

() 25. 已知對流層內，每升高 100 公尺，大氣溫度約會下降 0.65°C 。世界第一高峰聖母峰，其峰頂約為海拔 8848 公尺。若海平面的氣溫為 25°C ，則聖母峰山頂的氣溫約為攝氏多少 $^\circ\text{C}$ ？ (A) -30 (B) -20 (C) -10 (D) 0 。

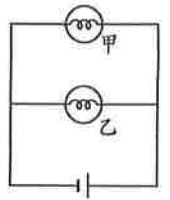
- () 26. 在一般標準大氣狀況下，關於對流層常見特性的敘述，下列何者正確？ (A) 頂端臭氧含量最高，又名臭氧層 (B) 氣溫與氣壓皆隨高度升高而降低 (C) 依溫度變化可以細分為四個分層 (D) 此層的大氣僅有垂直向上的運動。【107 教育會考】
- () 27. 小樺突然想到海邊觀察星象，而去請教氣象專家。專家說現在天氣圖上本地是被標記為「L」的天氣系統籠罩，建議他改天再去。專家會做出如此建議，可能是當此天氣系統籠罩時，將會造成下列何種影響？ (A) 大氣中水氣易凝結，觀星的視野會受遮蔽 (B) 海水會是滿潮狀態，海邊可活動空間較少 (C) 天空不利雲層發展，容易有月光造成光害 (D) 紫外線指數會偏高，不適合安排戶外活動。【104 教育會考】

- () 28. 附圖是地面等壓線的示意圖，黑線為等壓線，單位為百帕。甲、乙兩地的地表皆有一下沉氣流的天氣系統。根據此圖資訊判斷，A、B、C、D 四點何者的氣壓值最小？ (A) A (B) B (C) C (D) D。【103 教育會考】



- () 29. 早期臺灣西南沿海盛行晒鹽產業，而西南沿海冬季能晒鹽，主要是因該季節為當地乾季。關於此地區冬季時，季風種類與地形迎風面的關係，下列推論何者最合理？ (A) 冬季時此地區為東北季風背風面 (B) 冬季時此地區為西南季風背風面 (C) 冬季時此地區為東北季風迎風面 (D) 冬季時此地區為西南季風迎風面。【108 教育會考】

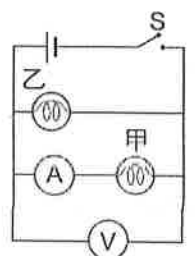
- () 30. 一電路裝置如右圖所示，圖中導線的電阻與電池的內電阻忽略不計，甲、乙兩個燈泡皆可正常發亮。若因燈泡甲燒毀而使電流無法通過燈泡甲，則有關燈泡乙在燈泡甲燒毀後的敘述，下列何者最合理？ (A) 因電路發生斷路而使燈泡乙在未燒毀的情況下熄滅 (B) 因電路發生短路而使燈泡乙在未燒毀的情況下熄滅 (C) 燈泡乙仍正常發亮且流經燈泡乙的電流大小仍不變 (D) 流經燈泡乙的電流變為原本的 2 倍而使其亮度增加。【107 教育會考】



- () 31. 小黑新添購一臺電磁爐，附圖為電磁爐的電器規格，請問下列敘述何者錯誤？ (A) 此電磁爐應使用 110 伏特的電源 (B) 若小黑用電磁爐煮湯 60 分鐘，此電磁爐將消耗 1.1 度的電能 (C) 正常使用時，通過電磁爐的電流為 50 安培 (D) 若 1 焦耳的電能可轉換為 0.24cal 的熱量，則此電磁爐 1 分鐘可使 1 公升的水上升約 16°C。

型號	SCE-M9130
額定電壓	AC 110V 60Hz
額定消耗功率	1100W
能源效率	83%
機內登字	第446033號
製造號碼	102年製J0000496
	機磁4891A004
	臺灣

- () 32. 鹽橋在鋅銅電池中的功用除了溝通電路外，還有下列何者功能？ (A) 維持水溶液的電中性 (B) 使金屬在鹽橋析出 (C) 使兩溶液帶負電 (D) 維持溶液的酸鹼性。
- () 33. 小黑想要在銅製的金屬片上鍍一層鋅，則下列有關實驗裝置的敘述，何者正確？ (A) 可利用硫酸銅作為電鍍液 (B) 應將鋅片接於正極，銅製的金屬片接於負極 (C) 可直接使用家用 110V 插座的電源 (D) 電鍍過程中鋅片的質量不變。
- () 34. 空氣的流動會造成風，其流動的方式為何？ (A) 由氣溫高之處流向氣溫低之處 (B) 由水氣多之處流向水氣少之處 (C) 由密度小之處流向密度大之處 (D) 由氣壓高之處流向氣壓低之處。
- () 35. 所謂「鋒面」是指下列何者？ (A) 兩個性質不同的氣團相遇所產生的交界面 (B) 一大團內部性質（溫度、溼度、密度）均勻而相似之空氣 (C) 熱帶地區洋面上之強烈低氣壓 (D) 板塊交界地帶。
- () 36. 有一電路裝置如右圖所示，按下開關 S 接通電流後，甲和乙兩燈泡皆會發光，經過一段時間後，甲、乙其中一個燈泡突然熄滅，而線路上的安培計、伏特計仍有讀數。假設電源的電壓維持不變，安培計的內電阻很小，可以忽略不計，則下列何者可能是造成此現象的原因？ (A) 甲燈泡斷路 (B) 乙燈泡斷路 (C) 甲燈泡短路 (D) 乙燈泡短路。



背面尚有試題

- () 37. 有關組成地球大氣氣體的敘述，下列何者正確？ (A) 在大氣中氫的含量僅次於氧氣 (B) 大氣中的水氣是一種溫室氣體 (C) 大氣中的二氧化碳增加是造成臭氧層破洞的主要原因 (D) 在大氣中造成雲、雨等天氣現象的主要氣體是二氧化碳。

閱讀題：閱讀以下文章，回答第 38~40 題。

在 1880 年代，配電系統發明初期，電力系統是以愛迪生 (Thomas Edison) 的直流電輸電系統為標準。愛迪生改良燈泡，發明直流電力系統，並將電力普及到百姓生活。

後來，愛迪生的員工特斯拉 (Nikola Tesla) 重新設計愛迪生所發明的直流電發電機，且投入交流電的研究工作。雖然許多電器內部都是使用直流電，但直流電的變壓問題，一直是很大的困擾，無法輕易改變電壓，要改變電壓只能重新開機，且其轉換過程將耗損大量能源，也正因為如此，直流電不利長途傳輸，通常電壓越高、損耗越小，直流電在輸送過程會不斷損失，每隔 1 公里就要增設發電站，成本非常高。

但交流電沒有這個問題，交流電可以透過變壓器升降壓，若是要將交流電做長途輸電，人們不用像輸送直流電必須設置多座電廠，而只要先升高電壓調成高壓電，接近目的地時再調降電壓即可，能有效降低成本。

1887 年，特斯拉在西屋電氣公司工作時研發出世上第一個交流電感應馬達，並在 1888 年嶄露頭角。特斯拉的研發，不僅展現出交流電在遠距離高壓傳輸的優點，而且了解決機器不能使用交流電的問題。

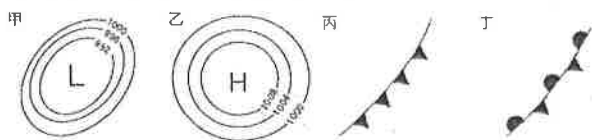
- () 38. 有關交流電與直流電的比較，下列敘述何者正確？ (A) 交流電的電流大小與方向恆固定 (B) 發電廠所輸送的電流為直流電，家中一般電器可以直接使用 (C) 直流電的簡記為 DC；交流電的簡記為 AC (D) 家庭插座所提供的電流是直流電。
- () 39. 下列敘述，何者錯誤？(A) 在輸送電能時，使用交流電比使用直流電更能減少電能損耗 (B) 使用直流電傳輸，電能損耗較小，適合長距離傳輸 (C) 目前日常生活當中使用的電力系統是源自於特斯拉所研發的交流電系統 (D) 為了減少電力在傳輸時的能量損耗，目前電力傳輸所使用的方式是「高電壓、低電流」。
- () 40. 關於用電安全，下列敘述何者錯誤？(A) 手潮溼時，不可觸摸電器與插頭 (B) 電路應安裝正確規格的保險絲 (C) 保險絲應與電路並聯使用，才可以發揮功能 (D) 插座不夠多時，不可隨意外接延長線。

二、填充題：(10 格答案，每格 2 分，共 20 分，答案請填入答案卷中)

1. 附圖為中緯度地區大氣的垂直分層示意圖，請寫出甲、乙層的名稱：

甲：(A) _____；乙：(B) _____。

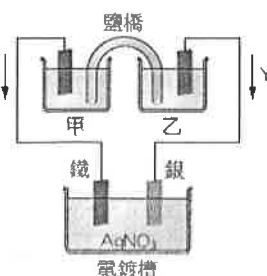
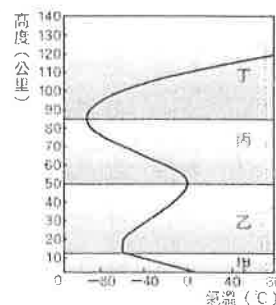
2. 請寫出下列氣象符號的名稱。



甲：(C) _____、乙：(D) _____、丙：(E) _____、丁：(F) _____。

3. 小緯想要利用鋅銅電池在一個鐵片上鍍銀，裝置如下圖所示，請回答下列問題：

- (1) 鐵片為 (G) _____ 極 (填入正或負)，銀片為 (H) _____ 極 (填入正或負)。
- (2) 甲燒杯中的電極應是 (I) _____ 片 (填入金屬名稱)，此電極發生 (J) _____ 反應 (填入氧化或者還原)。



澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 3 學期第 1 次成績評量 9 年級歷史科試卷

班級：

姓名：

座號：

■讀卡 □答案卷

一、 單選題(1-10 題，每題 1.5 分；11-15 題，每題 2 分，共 25 分)

- () 1. 寫實主義以平實客觀的態度來描寫日常生活的真實情形，反對幻想、虛構的題材。會出現這樣的潮流與下列何者的關係最密切？ (A)地理大發現 (B)科學革命 (C)文藝復興 (D)工業革命。
- () 2. 新帝國主義者對非洲的侵略，可說是以鯨吞的方式瓜分了非洲國家的主權，然而有兩個國家卻能幸運的維持獨立。請問：除了衣索比亞外，還有哪一個國家？(A)利比亞 (B)埃及 (C)馬達加斯加 (D)賴比瑞亞。
- () 3. 右圖是十九世紀末的地圖，關於當時巴爾幹半島的描述，何者正確？
(A)島上的居民多為信奉羅馬公教的斯拉夫人(B)半島上的國家未獨立前受信仰伊斯蘭教的阿拉伯人統治(C)半島上的國家獨立後團結抵抗歐洲列強的入侵(D)歐洲列強覬覦巴爾幹半島與其戰略地位重要有關
- () 4. 一次大戰初期，美國原本並沒有加入戰局，後來因為哪一個因素，宣布參戰，扭轉了當時戰爭的局勢？(A)德國實施無限制潛艇政策(B)列強對於非洲的侵略(C)巴黎和會的召開(D)塞拉耶佛事件。
- () 5. 這塊土地被稱為「黑暗大陸」，原本是歐洲人十分陌生的區域。然而十九世紀卻成為歐洲列強爭相奪取的區域，因而使得這塊區域被列強瓜分殆盡。請問：這塊土地為何？ (A)亞洲 (B)美洲 (C)大洋洲 (D)非洲。
- () 6. 十九世紀中葉後，□□開始入侵越南，清廷為確保對越南的宗主權而爆發戰爭，結果雖然戰勝，但越南卻成為□□的殖民地。文中的□□應填入下列何者？(A)英國 (B)法國 (C)荷蘭 (D)美國。
- () 7. 十九世紀時某位政治家曾說：「國家的統一並不是靠著多數決，只有靠『鐵』和『血』。」請問：這位政治家的「鐵」、「血」主要是針對右列哪兩個國家？
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
- () 8. 第一次世界大戰在歐洲爆發以後，戰火很快蔓延到亞洲，日本隨即對德宣戰，出兵攻占德國在山東的膠州灣租借地。由此可知，日本當時的立場為何？
(A)參加同盟國 (B)參加協約國 (C)維持中立國 (D)與中國屬敵對陣營。
- () 9. 中國與日本歷史上都曾有一段閉關自守的年代，下列對於兩國當時的敘述，何者錯誤？(A)兩國下令鎖國都和西方宗教有關(B)鎖國時期，對外貿易地點分別為廣州、長崎(C)打開中、日門戶的外力都是美國(D)明治維新後讓日本成為亞洲最現代化與工業化的國家
- () 10. 附圖的深色部分為早期某國及海外殖民地的分布情形，從圖中內容判斷，這個擁有廣大殖民地的國家，應為下列何者？ (A)法國 (B)美國 (C)俄國 (D)英國。
- () 11. 美國將美洲視為自己的勢力範圍，最早可以追溯到下列哪一種主張？
(A)《獨立宣言》 (B)《解放黑奴宣言》 (C)《門羅宣言》 (D)《門戶開放宣言》。
- () 12. 中世紀以來，日耳曼地區為神聖羅馬帝國所控制；而在拿破崙征服神聖羅馬帝國之後，日耳曼地區即有知識分子鼓吹統一運動。維也納會議之後，由奧國與普魯士為首組成一個鬆散的日耳曼邦聯。請問：下列有關德意志帝國統一的進程，何者敘述正確？ (A)普魯士為促進工商業發展，倡導「關稅同盟」，成為統一的基础 (B)俾斯麥集合包含奧國在內的日耳曼各邦勢力，促成統一的共識 (C)俾斯麥倡導「鐵血政策」，在經過國會同意後，徵稅加強軍事力量 (D)西元 1871 年，普魯士聯合奧匈帝國擊敗法國勢力，隨之成立德意志帝國。
- () 13. 在二十世紀初，塞爾維亞因為甲事，與鄰近的乙國鬧得不愉快，結果引發世界大戰。甲、乙分別是？
(A)甲、塞拉耶佛暗殺事件，乙、奧匈帝國
(B)甲、爭奪地中海、黑海的控制權，乙、鄂圖曼土耳其帝國
(C)甲、統一運動中的阻礙之一，乙、義大利
(D)甲、以帝國主義者的姿態搶奪戰略要地，乙、俄羅斯帝國



- (甲)俄國
(乙)奧國
(丙)法國
(丁)義大利



【第 1 頁結束 後面尚有試題】

- ()14. 小憶上網查資料時，輸入某關鍵字而得到下列資料：「白種人被看作是最偉大的人種，是因為他們具有優越感和征服欲。白人在有些地方征服了野蠻人，在另一些地方則乾脆將他們滅絕，……從『適者生存』的觀點來看，創造了輝煌西方文明的白人才配生存。」下列相關敘述何者錯誤？(A)小憶打入的關鍵字可能為「社會達爾文主義」(B)此段文字敘述可表示十九世紀「白種人的負擔」之主張(C)列強引用「適者生存」的觀念相互競爭，以在國際占有優勢(D)此段文字可代表若干十九世紀舊帝國主義侵略國的想法。
- ()15. 英國詩人拜倫曾投身於希臘的獨立戰爭，他要對抗的政權應是下列哪一個國家？(A)義大利(B)西班牙(C)法國(D)鄂圖曼土耳其帝國

二、題組(每題2分，共10分)

1. 拿破崙旋風式的席捲歐洲，將法國大革命的思想傳至歐陸各地，於是原本許多分崩離析、各邦分裂的區域，如：義大利與德意志等地區，因受到民族獨立與統一建國思潮的影響，紛紛獨立建國，並躋身世界的強權。請問：
- ()16. 義大利的民族統一運動是經過很多的有志之士的幫助下，逐步的完成。其中某一個人率領紅衫軍征戰義大利南部，並將土地獻給薩丁尼亞國王，幫助義大利統一。這個人為下列何者？(A)玻利瓦(B)加里波底(C)俾斯麥(D)門羅。
- ()17. (甲)提出著名的「鐵血政策」(乙)未經國會同意，便自行加稅擴張軍力(丙)陸續戰勝英國、俄國(丁)對外運用靈活的外交手腕與戰爭，並於普法戰爭擊敗法國(戊)拉攏奧國進入其統一的政策之中上述有關普魯士首相俾斯麥的敘述何者正確？(A)甲乙丙(B)甲乙丁(C)乙丙丁(D)丙丁戊。
- ()18. 一個偉大的領導者，往往是一個國家可以逐步穩定成長與強大的關鍵。義大利獨立建國時的君主為何？(A)伊曼紐二世(B)威廉一世(C)凱薩琳二世(D)路易十四。
2. 十七世紀時，荷蘭人想占領澎湖，結果被明將沈有容逼退到臺灣。十八世紀以後，帝國主義慢慢停歇，到了十九世紀清朝後期，帝國主義又再度興起。此外，也有亞洲國家加入這次殖民競賽。這其中的變化，也說明了近代帝國主義的演變。
- ()19. 上文描述了新、舊帝國主義的相關情況，兩者都具備下列所述的哪一項特色？(A)源於地中海(B)發生在工業化國家(C)使用蒸汽船隻(D)國際競爭。
- ()20. 在十九世紀的新帝國主義時代中，下列哪些國家皆曾侵略中國東北？(A)英國、法國(B)俄國、日本(C)德國、義大利(D)俄國、法國。

【試題結束—文光九年級、歷史科】

澎湖縣立文光國民中學 108 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. 近年來，在臺灣各地興起了不少世界美食餐廳，及世界美食的小吃店，這可視為全球化下各國哪種型態的交流？
(A)文化交流 (B)宗教交流 (C)政治交流 (D)語言交流
- () 22. 魯夫在看到電影劇情中出現大麥町狗後，基於新鮮感而飼養一陣子，新鮮感過後就將其棄養。上述魯夫的行為已經違反哪種倫理的要求？
(A)資訊倫理 (B)生命倫理 (C)校園倫理 (D)經濟倫理
- () 23. 現代生活常用「天涯若比鄰」、「地球村」等詞語，來強調全球人們已拉近彼此的距離。此種現象主要是受到何種因素的影響？
(A)因海平面上升，地球陸地面積愈來愈小 (B)交通工具與資訊科技發達
(C)人口快速增加，促進人際交流 (D)都市化的現象
- () 24. 通訊公司高通提出控告，表示蘋果竊取高通研發的電腦程式原始碼、軟體開發工具、日誌文件等資料，提供給高通的競爭對手英特爾。上述的爭議內容，屬於下列何者的範圍？
(A)著作權 (B)商標權 (C)專利權 (D)人格權
- () 25. 「全球化」讓全世界成為一個地球村。下列何者屬於「全球化」的現象？
(A)在臺灣的超市能買到紐西蘭奇異果 (B)高雄市繼臺北市後興建捷運系統
(C)颱風來襲引發水災與土石流等災害 (D)國民教育由九年延長至十二年
- () 26. 立法院院會三讀通過修正案，將個人的醫療紀錄、基因、健康檢查結果、犯罪前科等列為個人敏感個資。上述應屬於何種法律的修正案？
(A)《商標法》 (B)《個人資料保護法》 (C)《著作權法》
(D)《社會秩序維護法》
- () 27. 文光企業的員工，為了要求資方合理的調整工作時數，而進行罷工抗議。此時，針對這個事件，某報社只片面報導資方立場，而未公正報導勞方的需求，這是忽視了勞方的哪種權利？
(A)平等權 (B)受益權 (C)隱私權 (D)媒體接近使用權
- () 28. 宇一和宇二兄弟都各自標榜自家店鋪才是真正百年老店的金字招牌，為此兩人大打官司。有關以上兩兄弟的官司，其相關的法律最主要為何？
(A)《商標法》 (B)《專利法》 (C)《著作權法》 (D)《公平交易法》
- () 29. 雲門舞集的作品「行草」嘗試以身體的律動、眼神的流轉傳達出王羲之、蘇東坡作品中的自由精神與真性情。這種以現代舞的技巧表達出中國書法的精髓，主要是屬於文化的何種表現？
(A)文化傳承 (B)文化交流 (C)文化衝突 (D)文化創新
- () 30. 只要講到電腦駭客，大家都很害怕，因為怕自己存在電腦裡的資料被盜用，或是被植入電腦病毒。電腦駭客行為已經破壞了何種倫理？
(A)生命倫理 (B)科技倫理 (C)環境倫理 (D)道德倫理

【第 3 頁結束—背面尚有試題】

- () 31. 大立伊勢丹百貨邀請日本新潟最著名的傳統藝術「越王太鼓」來臺表演三天，首場回饋公演，選擇在高雄基督教信義醫院登場，精彩的表演，讓院方以及附設的方舟養護之家的長輩們，不用跨海也能欣賞享譽國際的演出。面對多元的文化傳入臺灣，我們應抱持何種正確的態度？
 (A)保有自己文化，排斥外來文化 (B)肯定自己文化，包容外來文化
 (C)排斥自己文化，學習外來文化 (D)排斥自己文化，排斥外來文化
- () 32. 在資訊氾濫的現代社會，閱聽人應具備「媒體素養」的能力。下列何者最能表現這項能力的內涵？
 (A)刊載更正錯誤報導的訊息 (B)相信媒體提供的所有訊息
 (C)自主判斷媒體訊息的真偽 (D)不加選擇而觀看所有節目
- () 33. 為了杜絕日益猖獗的網路犯罪行為，避免網路使用者以破壞他人磁碟、竊取他人帳號及密碼的方式侵犯他人權益，我國在《刑法》中訂有哪種罰則？
 (A)詐欺罪 (B)妨害自由罪 (C)公共危險罪 (D)妨害電腦使用罪
- () 34. 人類運用科學理論，並以工具、機器、技術來解決生活問題與改善環境。下列對科技發展的敘述，何者正確？
 (A)科技發展帶給人類的影響都是正面的 (B)科技本身沒有善惡之分，端看人類如何運用 (C)全球氣候改變是科技帶來的正面效應 (D)致命武器的發明，使國際間的秩序得以維持
- () 35. 臺灣民眾的食物原本以米飯、麵食為主，但是現在卻有更多的選擇，如漢堡、壽司、義大利麵等。造成這種改變的主要原因為何？
 (A)人口的遷徙 (B)新技術的發明 (C)營養價值的影響 (D)外來文化的影響

二、題組：(五題，每題1分，共5分)

報紙、廣播、電視、網路等傳播媒體的內容包羅萬象，影響許多現代人的生活。傳播媒體主要具有四項功能，請問：

- () 36. 國家地理頻道經常播出歷史、地理、生態、科技與人文風俗介紹等節目，為社會大眾提供了一種新鮮的學習管道。這主要是傳播媒體的哪種功能？
 (A)提供訊息 (B)教育文化 (C)監督政府 (D)休閒娛樂
- () 37. 媒體針對各縣市首長舉行網路及電話的民意調查，以便了解民眾對政府的施政滿意度。這主要是傳播媒體的哪種功能？
 (A)提供訊息 (B)教育文化 (C)監督政府 (D)休閒娛樂
- () 38. 許多民眾依據氣象報告的天氣預測，來決定出門是否多攜帶一件外套或者是雨具。這主要是傳播媒體的哪種功能？
 (A)提供訊息 (B)教育文化 (C)監督政府 (D)休閒娛樂
- () 39. 喬巴 Call-in 到廣播節目點播流行歌曲給女朋友聽。這主要是傳播媒體的哪種功能？
 (A)提供訊息 (B)教育文化 (C)監督政府 (D)休閒娛樂
- () 40. 新聞中的主管機關應該是指下列何者？
 (A)教育部 (B)消費者保護處 (C)性別平等教育委員會 (D)國家通訊傳播委員會

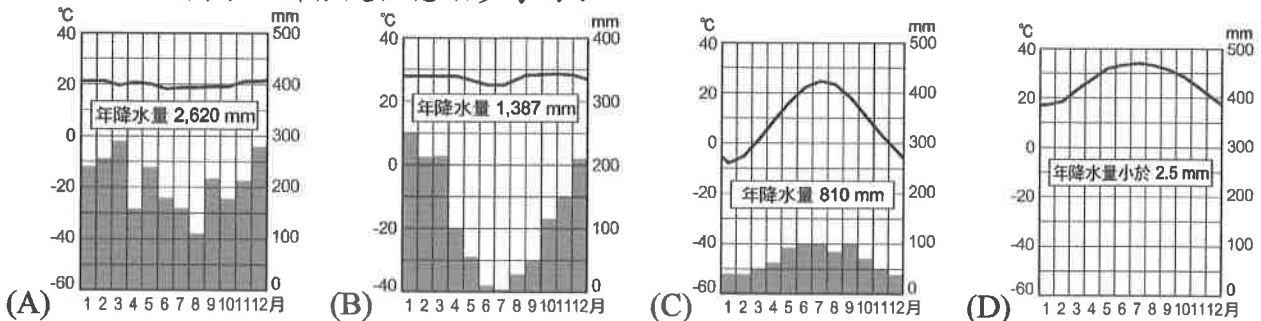
【第4頁結束—背面尚有試題】

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 2 學期 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. 我國極限長跑健將林義傑挑戰橫跨撒哈拉沙漠，在比賽前除了積極訓練體能、儲備體力外，也著手研究當地的地形與氣候，以確保途中安全及應變緊急事宜。下列氣候圖中，哪張是他應該參考的？



- () 42. 十九世紀時歐洲人在埃及境內開發了哪條運河，使得地中海可經由紅海與印度洋相接？ (A)蘇伊士運河 (B)威尼斯運河 (C)巴拿馬運河 (D)阿姆斯特丹運河
- () 43. 來自臺灣的「挑戰世界七大洲最高峰的攀登隊」在 2006 年 10 月成功攀登上非洲的最高峰。他們所攀登的是哪座山？ (A)肯亞山 (B)吉力馬札羅山 (C)亞特拉斯山 (D)南阿爾卑斯山

- () 44. 右圖中的氣候乾溼分明，有斑馬、長頸鹿、獅子等動物活動。這種景觀主要位於非洲哪種氣候區內？(A)熱帶乾燥氣候 (B)熱帶莽原氣候 (C)熱帶雨林氣候 (D)熱帶季風氣候



- () 45. 「尋找土地→砍伐森林→放火焚燒林木→整地播種→不施肥、不除草→收成→三、五年後地力枯竭→放棄原有耕地→另尋新土地……」此種循環不已的耕作方式稱為什麼？(A)精耕 (B)土耕 (C)游耕 (D)械耕

- () 46. 關於右表南北極的比較，下列何者正確？
(A)A (B)B (C)C (D)D

	南 極	北 極
(A)	中心是南極大陸	中心是格陵蘭島
(B)	氣候嚴寒，當地無任何野生動物存在	企鵝生態是當地的重要觀光景點之一
(C)	當地居民為毛利人	當地居民為因紐特人
(D)	主權不屬於任何國家，各國設立科學研究站	是亞洲、美洲、歐洲互相往來的交通要地

- () 47. 如果要從臺灣飛往北歐，以飛越哪個地方距離最短，可降低飛航燃油成本？
(A)北極海 (B)大西洋 (C)中國 (D)北美洲

- () 48. 近年來全球氣候變遷，使得兩極及高山地區冰山融化，對地勢低平、四周海域遼闊的大洋洲直接產生的影響為何？
(A)地表隆起，河川侵蝕加劇 (B)地層下陷，地下水遭海水入侵
(C)海平面上升，淹沒大部分土地 (D)熱帶珊瑚白化嚴重

- () 49. 紐西蘭舉行全民公投，以決定是否更換國旗。該國國旗的左上角有「米字」圖案，此與下列何者的殖民歷史密不可分？
(A)英國 (B)美國 (C)法國 (D)德國



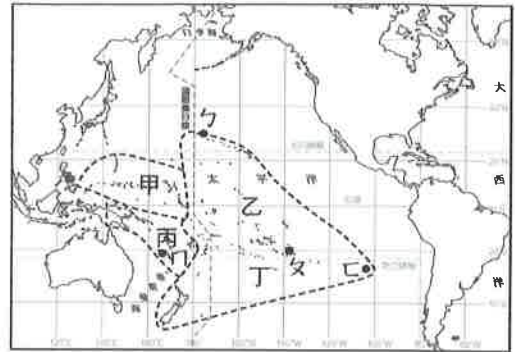
- () 50. 挪威、智利、紐西蘭著名的峽灣海岸，是由哪種作用所形成的？
(A)斷層陷落 (B)冰河作用 (C)火山作用 (D)陸沉現象

【第 5 頁結束—背面尚有試題】

二、題組：(十題，每題1分，共10分)

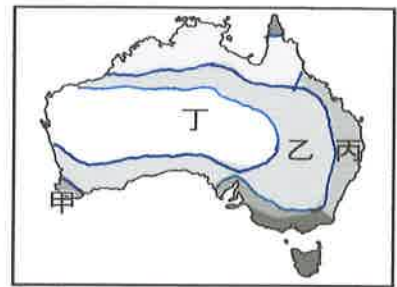
(一)右圖為大洋洲的位置分布圖，根據圖片回答問題。

- () 51.因居民們身材矮小、皮膚黝黑，有「黑人島」之稱。請問：這個島群位於圖中的何處？
 (A)甲島群 (B)乙島群 (C)丙島群 (D)丁島群
- () 52.大洋洲的島嶼有許多形成的原因。請問：遠離大陸、地勢陡峭的夏威夷島其成因為何？
 (A)珊瑚礁形成 (B)火山噴發
 (C)陸地沉降 (D)泥沙淤積



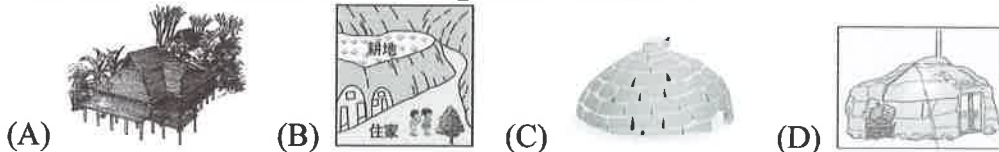
(二)右圖為澳洲氣候分布圖，試回答下列問題。

- () 53.丙地氣候溫和溼潤，降水量頗豐，其降水與下列哪個風向有關？ (A)↘ (B)↖ (C)→ (D)←
- () 54.丁區有廣大的乾燥氣候分布，是受到哪條經緯線通過的影響？(A)赤道(B)南極圈(C)北回歸線(D)南回歸線
- () 55.圖中哪個地區為夏乾冬雨的溫帶地中海型氣候？
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



(三)柯南離家出走來到美洲北部，當地的溫度是零下10°C。陣陣寒風迎面而來，凍得柯南頻頻發抖，幸好有一位好心人「小智」借他衣服穿，還帶柯南到他家休息，小智的屋子是用冰磚堆砌而成，第一次看到這種景觀的柯南，感到非常新奇。請問：

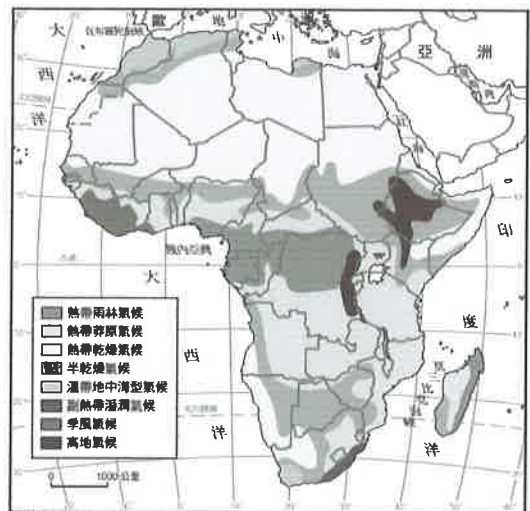
- () 56.柯南可能來到哪個地方？ (A)紐約 (B)台北 (C)新加坡 (D)阿拉斯加
- () 57.柯南看到的「用冰堆砌的房子」應是下列何者？



- () 58.小智應該是哪個民族的人種？ (A)日耳曼人 (B)維京人 (C)因紐特人 (D)印第安人

(四)右圖為非洲氣候圖。請問：

- () 59.東非有赤道通過，氣候上應該是悶熱潮溼的氣候類型，但該地卻呈現涼爽的高地氣候，其可能原因為下列何者？
 (A)沿海有涼流經過 (B)地勢較高
 (C)距海較近 (D)午後多雷陣雨
- () 60.黎宇兵到非洲探險，一路從埃及往剛果前進。沿途的氣候特徵有何變化？
 (A)熱帶沙漠→熱帶莽原→熱帶雨林
 (B)熱帶雨林→熱帶莽原→熱帶沙漠
 (C)熱帶沙漠→熱帶雨林→熱帶莽原
 (D)熱帶莽原→熱帶雨林→熱帶沙漠



【試題結束—文光九年級、社會科】