

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 2 學期第 2 次成績評量 8 年級 國文科試卷

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ (題目卷)

一、單選題：60% (每題 2 分，共 30 題)

- 下列「      」中幽夢影選一課的詞語，何者替換後意思不變？  
(A)對「謹飭」友，如讀聖賢經傳→高貴 (B)對淵博友，如讀「異書」→佛經 (C)對「滑稽」友，如閱傳奇小說→風流 (D)對「淵博」友，如讀異書→多聞。
- 下列對於幽夢影選文句的分析，何者有誤？  
(A)「若讀書則不可不刻」：讀書要能執著深求，精益求精 (B)「對謹飭友，如讀聖賢經傳」：交謹飭友能助修身進德 (C)「若行善則不可不痴」：勉人樂善好施，且要持之以恆 (D)「若買書則不可不貪」：買書注重實用，以免徒增浪費。
- 幽夢影選一文中：「對淵博友，如讀異書」一則短文的含義，與下列何者最接近？(A)盡信書不如無書(B)書到用時方恨少(C)朋友像是一本本的好書(D)書是人類最誠摯的朋友。
- 幽夢影選中「不可不刻」、「不可不貪」、「不可不痴」，都使用雙重否定來表達肯定，下列何者不屬於此種用法？  
(A)人而無信，不知其可 (B)無往不利 (C)戰無不勝 (D)知無不言，言無不盡。
- 有關幽夢影的寫作手法，下列何者正確？ (A)格言小品，表達人生體悟 (B)長篇大論，說明生活哲理 (C)夾敘夾議，說理詳盡深刻 (D)巧言善辯，敘述詼諧有趣。
- 魏徵死後，唐太宗思之不已，謂侍臣曰：「夫以銅為鏡，可以正衣冠；以古為鏡，可以知興替；以人為鏡，可以明得失。朕常保此三鏡，以防己過。今魏徵殞逝，遂亡一鏡矣。」由此可知唐太宗視魏徵為何種朋友？ (A)淵博友 (B)風雅友 (C)謹飭友 (D)滑稽友。
- 曉華想到圖書館查明、清小品文章，下列哪一本書查不到她要的資料？  
(A)幽夢影 (B)世說新語 (C)浮生六記 (D)子不語。
- 下列哪一個「聞」字的境界最接近張潮所謂的「人莫樂於聞」的「聞」？  
(A)軍事重地，「聞」人勿進 (B)忙人無是非，「聞」人是非多 (C)吃飽了「聞」著 (D)江山風月本無常主，「聞」者便是主人。
- 關於幽夢影作者的敘述何項正確？ (A)張潮，字三在，一字心齋 (B)個性曠達，一生仕途順利 (C)以讀書、著述為志業 (D)著有昭明文選。
- 「旦辭黃河去，暮至黑山頭」一句，表現出行動的迅速，下列何者用法相同？  
(A)燕去燕來還過日，花開花落即經春 (B)即從巴峽穿峽巫，便下襄陽向洛陽 (C)少小離家老大回，鄉音無改鬢毛衰 (D)飛流直下三千尺，疑是銀河落九天。
- 木蘭詩最後以「雄兔腳撲朔，雌兔眼迷離。兩兔傍地走，安能辨我是雄雌」作結，這段話最能表現木蘭的何種形象？ (A)善於變裝，雌雄莫辨 (B)巾幗英雄，不讓鬚眉 (C)戰場奔馳，無心打扮 (D)投身軍旅，膽大過人。
- 「兩兔傍地走，安能辨我是雄雌？」這是屬於設問法中的激問法，答案就在問題的反面，即是「不能辨我是雄雌」之意。下列問句，何者用法相同？  
(A)丞相祠堂何處尋？錦官城外柏森森 (B)人生自古誰無死？留取丹心照汗青 (C)來日綺窗前，寒梅著花未 (D)問君何能爾？心遠地自偏。
- 「不聞爺孃喚女聲，但聞黃河流水鳴濺濺」一句，抒發濃厚的鄉愁情感，下列哪一項未抒發鄉愁？ (A)念天地之悠悠，獨愴然而涕下 (B)露從今夜白，月是故鄉明 (C)姑蘇城外寒山寺，夜半鐘聲到客船 (D)日暮鄉關何處是？煙波江上使人愁。
- 木蘭詩中「願為市鞍馬」的「市」字，本為名詞，此處則當作動詞用，謂之「轉品」。下列各文句「      」中的字詞，何者詞性的運用與上述例子相同？ (A)當窗理「雲」鬢 (B)青的「靛」青，綠的「碧」綠 (C)捉蝦蟆，「鞭」數十，驅之別院(D)當你們早已積聚了更多的「芳醇」，綻放更大的「美麗」時。
- 木蘭詩中，哪一個句子中沒有北地的名稱用語？  
(A)歸來見天子 (B)胡騎聲啾啾 (C)可汗大點兵 (D)願借明駝千里足。

【第 1 頁結束 背面尚有試題】

16. 「但聞黃河流水鳴濺濺」，句中「濺濺」是用來形容「水流的聲音」，請問下列「    」中的詞語何者沒有聲音的成分？ (A)但聞燕山胡騎聲「啾啾」 (B)無邊落木「蕭蕭」下 (C)念天地之「悠悠」 (D)「札札」弄機杼。
17. 木蘭詩是一首民歌，以下何者與木蘭詩的寫作風格相同？  
 (A)走馬西來欲到天，辭家見月兩回圓。今夜未知何處宿，平沙莽莽絕人煙 (B)哪有姑娘不戴花，哪有少年不馳馬；姑娘戴花等出嫁，少年馳馬訪親家 (C)君問歸期未有期，巴山夜雨漲秋池。何當共剪西窗燭，卻話巴山夜雨時 (D)江南可採蓮，蓮葉何田田，魚戲蓮葉間。魚戲蓮葉東，魚戲蓮葉西，魚戲蓮葉南，魚戲蓮葉北。
18. 「朔氣傳金柝，寒光照鐵衣」中所呈現的季節和下列哪一個相同？  
 (A)小荷才露尖尖角，早有蜻蜓立上頭 (B)誰念西風獨自涼，蕭蕭黃葉閉疏窗 (C)莫笑農家臘酒渾，豐年留客足雞豚 (D)洛陽城東桃李花，飛來飛去落誰家。
19. 中國成語的使用會因性別不同而有限定性，下列何詞專門描寫女性？  
 (A)不讓鬚眉 (B)坦腹東床 (C)弄璋之喜 (D)浪子回頭。
20. 「真是減一分則太瘦、增一分則太肥那樣地穠纖合度」，可與下列哪一段話相互參照？  
 (A)有的曳著長長的尾巴，有的翹著尖尖的長喙 (B)跳盪得那樣輕靈，腳上像是有彈簧 (C)世界上的生物，沒有比鳥更俊俏的 (D)細瘦而不乾癯，豐腴而不臃腫。
21. 讀完鳥一文後，可看出作者寫作的用意為何？  
 (A)描繪各種鳥類的形體 (B)敘述各種鳥類的叫聲 (C)用鳥類的立場呼籲世人不要將鳥關在籠子裡 (D)藉抒寫對鳥的愛惜之情，說明人應珍惜自由、愛護生命。
22. 「我想牠的苦悶，大概是僅次於黏在膠紙上的蒼蠅；牠的快樂，大概是僅優於在標本室裡住著罷？」這段文字的涵義為何？  
 (A)以籠中鳥的可憐與苦悶，反諷人類的自私作 (B)形容籠中鳥飲食無憂的情況 (C)感嘆養鳥的人愈來愈少了 (D)作者愛屋及鳥，連蒼蠅和製成標本的鳥類也一併關心。
23. 關於梁實秋，下列何者敘述錯誤？ (A)其作品以小品文、新詩最受推重 (B)鳥一文選自雅舍小品 (C)是研究莎士比亞的專家 (D)編有遠東英漢字典。
24. 下列哪一句最不具動態感？ (A)公雞鳴叫在寒風中昂首闊步 (B)鳥的身軀都是玲瓏飽滿的 (C)搏扶搖而直上 (D)一行白鷺上青天。
25. 本課作者對「油桐花落之美」的描繪，不包括下列何者？ (A)是許許多多雪片一般飛落 (B)繽紛如疏雨般落下 (C)好像仙女散花一般 (D)把整條山徑鋪上了白色長地毯。
26. 本課中的「一條活生生的鋪花小徑」的「一條」是數量詞。下列「    」中的課文詞語，何者不是數量詞？ (A)雪片「一般」飛落的油桐花 (B)因為它只使用「一次」 (C)「一股」五月陽光的味道 (D)「一幅」美麗又神祕的畫面。
27. 在語文中，對事物的聲音、顏色、形體、情狀的各種感受，加以形容描繪的修辭技巧，稱為摹寫。下列何者屬於嗅覺兼觸覺的摹寫？  
 (A)空氣中滿含著濃淡適宜、令人愉悅的花香 (B)相思樹小花斷斷續續地由上方的林子飛落，點綴著鋪蓋池子的綠毯 (C)迎面拂來的微涼山風，飽含著各種野花的甜美香氣，還帶著一股五月陽光味道 (D)有許多落花在小瀑布下的漩渦中不斷地迴轉。
28. 下列哪一個選項最可以看出徐仁修是一個喜歡親近大自然的人？ (A)相思樹正彈放著小棉球般的金花 (B)我品嚐著福爾摩沙低海拔森林的美好與曼妙，全身浸滿了幸福 (C)空氣中滿含著濃淡適宜、令人愉悅的花香 (D)沿著走過上百次的小徑進入森林。
29. 甲：「請問令尊今年高壽？」乙：「家父今年已八秩晉三。」請問上述對話中，乙父今年是何歲數？ (A)八十 (B)八十三 (C)六十七 (D)三十八。
30. 依內容判斷，小娟漏寫了下列何項？ (見右圖)  
 (A)會面目的 (B)會面地點  
 (C)會面時間 (D)會面禮物。

根碩：

我們先約在你家碰面，然後一起搭車去醫院看華仔吧！我會準備他喜歡的漫畫，你也要記得帶大家簽名的卡片哦！

小娟留 18日下午

## 二、成語填充：5%(每題1分，共5題)

1. 朋友的類型：朋友的類型形形色色，請根據以下文句的描述，判斷他們各屬於哪一種類型的朋友？請從提示欄中選擇適當的答案填入括弧內。

提示：(A) 竹馬之交 (B) 泛泛之交 (C) 勢力之交 (D) 八拜之交 (E) 忘年之交 (F) 刎頸之交 (G) 泛泛之交。

(1) 戰國時代，趙國將軍廉頗與上卿藺相如嫌隙化除後，結為( )，互許同生共死，齊心效忠國家。

(2) 那位念舊的高官經常利用休假返鄉時，抽空探視小時候相伴成長、同窗共硯的( )。

(3) 他們兩人是基於利害關係而結合的( )，這種非出於至誠而建立的情誼是禁不起考驗。

2. 軍事成語：請根據提示，判斷下列文句缺空處應填入哪個軍事成語，將答案寫在括弧內。

提示：(H) 一敗塗地 (I) 破釜沉舟 (J) 束手就擒 (K) 枕戈待旦 (L) 制敵機先 (M) 旗開得勝 (N) 步步為營

(4) 為了防備敵人襲營，士兵們個個( )，不敢掉以輕心。

(5) 目前情勢詭譎多變，你可要( )，千萬不能躁進。

## 三、題組：5%(每題1分，共5題)

1. 人非聖賢，安能無所不知？止知其一，惟恐不止其一，復求知其二者，上也；止知其一，因人言始知有其二者，次也；止知其一，人言有其二而莫之信者，又其次也；止知其一，惡人言有其二者，斯下之下矣。(幽夢影選 張潮)

(1) 對於本文主旨，下列敘述何者正確？

(A) 肯定「勤能補拙」為恆久不變的學習真理 (B) 學習時不可盡信書，勉人培養思辨力 (C) 心胸狹隘有礙學習，應懂得見賢思齊 (D) 積極主動求知，才是最佳的學習態度。

(2) 幽夢影將人的求知態度分為以下四等，哪一種人與王之渙的「欲求千里目，更上一層樓」的精神相同？(A) 止知其一，因人言，始知有其二者 (B) 止知其一，惟恐不止其一，復求知其二者 (C) 止知其一，人言有其二而莫之信者 (D) 止知其一，惡人言有其二者。

2. 新竹壓簷桑四圍，小齋幽敞明朱曦。晝長吟罷蟬鳴樹，夜深燼落螢入幃。

北窗高臥義皇侶，只因素稔讀書趣。讀書之樂樂無窮，瑤琴一曲來薰風。(四時讀書樂一夏 翁森)

(3) 本詩中有多句描寫夏季的詩句，請問以下句子何者無法判斷其為夏天？(A) 新竹壓簷桑四圍 (B) 晝長吟罷蟬鳴樹 (C) 小齋幽敞明朱曦 (D) 瑤琴一曲來薰風。

(4) 以下有關本詩的敘述何者正確？(A) 描述作者因身處異地，受自然美景引發懷古之情懷 (B) 描述作者沉浸於大自然的美景之中，更甚於讀書的樂趣 (C) 描述作者期望重回大自然懷抱，表明歸隱心志 (D) 描述夏日讀書的樂趣，以及自然景物陪伴時的悠閒自在。

(5) 以下哪一句名言，較切合本篇內容？(A) 養心莫若寡欲，至樂無如讀書 (B) 讀書破萬卷，下筆如有神 (C) 獨學而無友，則孤陋而寡聞 (D) 讀萬卷書，行萬里路。

## 四、閱讀：5%(每題1分，共5題)

1. 張潮 幽夢影：「少年讀書，如隙中窺月；壯年讀書，如庭中望月；老年讀書，如臺上玩月。」這段話如果我們要在作文當中引用，最適合下列哪一個題目？(A) 建立書香社會 (B) 腹有詩書氣自華 (C) 終生讀書，樂趣無窮 (D) 行萬里路，讀萬卷書。

2. 張潮說：「有工夫讀書，謂之福；有力量濟人，謂之福；有學問著述，謂之福；無是非到耳，謂之福。」從上述文句判斷，張潮對「福」的看法是得之於何者？

(A) 日常生活的體悟 (B) 學校教育的灌輸 (C) 各類書籍的啟發 (D) 父母平日的教誨。

3. 以下關於「讀書」的佳句中，何者的涵義與其他三者相差最遠？

(A) 讀書百遍，其義自見 (B) 黑髮不知勤學早，白首方悔讀書遲 (C) 舊書不厭百回讀，熟讀精思子自知 (D) 熟讀唐詩三百首，不會作詩也會吟。

4. 「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。」(敕勒歌)，

【第3頁結束 背面尚有試題】

下列何者是敕勒歌詩中未能發現的？

(A)天色蒼茫 (B)風疾草低 (C)牛羊成群 (D)水流廣大。

5. 下列詩句所描寫的對象，何者和「斜陽青塚胡兒淚，白草黃沙漢家魂」相同？

(A)荔枝噉笑雖甘美，馬踐嵬坡促命亡 (B)馬上琵琶行萬里，漢宮長有隔年春 (C)效顰莫笑東村女，頭白溪邊尚浣紗 (D)歸來對鏡貼花黃，驚見兒郎絕代妝。

**五、字形、字音：10%(每題1分，共10題)**

1. 羽「ㄍㄨˇ」： 2. 「彳」鼻： 3. 機「ㄔㄨㄞˋ」： 4. 姑婆「ㄍㄨ」： 5. 桃「ㄊㄠˊ」：

6. 「踐」兮兮： 7. 「瞅」見： 8. 「杪」權： 9. 「歛」縣： 10. 「覲」見：

**六、注釋：8%(每題2分，共4題)**

1. 長「喙」： 2. 鞍「韉」： 3. 曼妙： 4. 經「傳」：

**七、翻譯：7%(第1題3分；第二題4分，共2題)**

1. 將軍百戰死，壯士十年歸。(3%)

2. 對謹飭友，如讀聖賢經傳。(4%)

【試題結束—文光八年級、國文】

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 2 學期第 2 次成績評量 8 年級 國文科答案卷

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、單選題：60% (每題 2 分，共 30 題)

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.

二、成語：5%(每題 1 分，共 5 題)

1.	2.	3.	4.	5.

三、題組：5%(每題 1 分，共 5 題)

1.	2.	3.	4.	5.

四、閱讀理解：5%(每題 1 分，共 5 題)

1.	2.	3.	4.	5.

五、字形、字音：10%(每題 1 分，共 10 題)

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

六、注釋：8%(每題 2 分共 4 題)

1.	2.
3.	4.

七、翻譯：7%(第一題 3 分；第二題 4 分，共 2 題)

1.
2.

## 請交答案卷即可

## 一：聽力測驗題；聽CD，選出符合句意的選項 10%（每題二分）

1. (A) I helped Sally take a photo.  
(B) Sally took a photo of me.  
(C) No one helped Sally take a photo.
2. (A) Daisy bought less oil than Ray did.  
(B) Daisy bought more oil than Ray did.  
(C) Daisy bought as much oil as Ray did.
3. (A) Cathy's dress is thicker than mine.  
(B) Cathy's dress is brighter than mine.  
(C) Cathy's dress is more fashionable than mine.
4. (A) The girl knew the coming of the earthquake before it hit.  
(B) The girl knew the coming of the earthquake after it hit.  
(C) The girl didn't feel the earthquake when it hit.
5. (A) Jane is the shortest girl in her class.  
(B) Jane is as tall as the other girls in her class.  
(C) Jane is the tallest girl in her class.

## 二：選擇題； 40%（每題二分）

- ☉ Bill looks 1. than you. \_\_\_\_.  
(A) saddest; do (B) a little sadder; are (C) much sadder; do (D) the saddest; are
- ☉ I was soaked because 2.  
(A) it was freezing (B) the weather was beautiful.  
(C) it was too windy (D) there was a downpour
3. May isn't as tall as Doris, but she is taller than Amy.  
(A) May is as short as Doris. (B) May is taller than Doris.  
(C) Doris is the tallest of the three. (D) Amy is taller than Doris.
- ☉ Bill 4. his leg yesterday.  
(A) was hurt (B) got hurt (C) hurt (D) hurts
- ☉ Some of the 5. in the zoo are very heavy.  
(A) kangrooes (B) sheeps (C) oxen (D) mouses
- ☉ Amy: Is the blue whale the heaviest animal in the world?  
Ben: Yes, 6.  
(A) it is heavier than any animal in the world  
(B) it is heavier than all the other animal in the world  
(C) it is heavier than any other animal in the world  
(D) it is heavier than all the animals in the world
- ☉ 7. went to the music show yesterday.  
(A) Five millions of fans (B) Millions of the fans  
(C) Millions of the fan (D) Five million of fans
- ☉ 8. to bed too late, Amy.  
(A) Trying not to go (B) To try not go (C) Try not to go (D) Try don't go
9. Which sentence is right?  
(A) I will go with my friends, and they will go with their. (B) Here have many cups.  
(C) He has himself house. (D) He himself can paint all the walls.

- ☺ There **10** space for a new desk in my room.  
 (A) is any (B) are any (C) is no (D) are no
- ☺ Our car is **11** than \_\_\_\_\_.  
 (A) a little bigger; the Lins' (B) the bigger; the Lin's  
 (C) much bigger; Mr. and Mrs. Lins' (D) bigger; them
- ☺ **12**, Julia's pet died at home when she was on business in the UK.  
 (A) Sad (B) Sadly (C) To be sad (D) Be sad
- ☺ This pair of socks **13** than those pants.  
 (A) are less cheaper (B) are less cheap (C) is less cheaper (D) is less cheap
- 14**. Which sentence is the most polite?  
 (A) Cut it short. (B) On the second thought, I have to turn you down.  
 (C) She is such a drama queen. (D) No way.

Honeybees 蜜蜂 are more than just insects because they are one of the most important animals on the Earth. People pay them little mind when they watch them flying from flower to flower. Although it doesn't look like much when they do that, they are in fact doing an important job. It's even more important than picking up nectar 花蜜 to make honey 蜂蜜. They are moving pollen 花粉 from one plant to another over and over again. This helps the plants to be able to make more plants. They do this for 80% of the world's flowers and plants, and without them, one-third of the world's food will disappear 消失. In other words, no bees mean no plants, and no plants mean no food for animals like cows, pigs, and chickens. Also, no animals mean no meat, milk, or eggs for people to eat.

Unfortunately 不幸地, that may be happening soon because many bees are leaving their homes and disappearing. Scientists 科學家 call it Colony Collapse Disorder 蜂群崩潰症候群. The UK lost 33.8% of its bee homes, and the USA 45%. If we don't do something to stop this soon, maybe we will not have a home for very long.

- 15**. What is the reading mainly 主要地 about?  
 (A) The importance 重要性 of bees. (B) Different kinds of bees in the world.  
 (C) The difference between bees and other insects. (D) The countries with the most bees.
- 16**. What will happen if there are no bees?  
 (A) The world will slowly die. (B) Plants will keep on making plants.  
 (C) People will find other things to eat. (D) Other animals will do their job.
- 17**. What is true about the reading?  
 (A) Bees always stay on the same flower to pick up nectar.  
 (B) Bees are only good for making honey for people to eat.  
 (C) A little less than 40% of British 英國的 bee homes are still around.  
 (D) A little more than 40% of American bee homes aren't around anymore.

Maria loves to shop for new clothes. When she was younger, her mother would take her to the department store. Her mother would let her pick out the clothes and try them on. Sometimes, her mother didn't like them because those clothes were too big for her. She didn't want Maria to wear clothes in the wrong sizes. For her, the better the clothes fit, the better the person looked in them. And Maria always keeps those words in mind.

Today, when Maria goes shopping for clothes, she thinks of her mother's words. If she tries on a skirt and it is too loose 鬆垮的, she'll get the clerk to bring her a smaller one. If the pair of jeans is really long and baggy 寬鬆的, she'll ask her friend to help her find a shorter and tighter 更緊的 pair. For Maria, finding clothes with a perfect size is important, so she doesn't mind taking the time to get it right.

So, Maria could never buy any clothes on the Internet. She wants to be able to see, feel, and try on the clothes before she buys them. If technology ever allows 允許 her to do that from the comfort 舒適 of her own home, she may give it a try. Until then, she's more than happy to go shopping for clothes at real stores.

18. Which is true about Maria?  
 (A) She sometimes picked bigger clothes when she was a kid.  
 (B) She only buys really short skirts now.  
 (C) She never shops for a very long time.  
 (D) She likes looking for clothes on the Internet.
19. Maria is trying on a pair of shorts. What will she do if they keep falling down?  
 (A) She will buy them right away. (B) She will ask for a smaller pair.  
 (C) She will get something bigger. (D) She will find them in a different color.
20. What did Maria learn from her mother?  
 (A) The way of learning new technology. (B) The way of trying on clothes.  
 (C) The way of shopping with friends. (D) The way of shopping for clothes.

三: 填充題 30% (1-6 每題一分; 7-18 每題兩分)

A: 介係詞填充; 請根據前後文填入最恰當的介係詞; 若不需要加介係詞, 則請打X

- ☺ I will never believe 1. you.  
 ☺ Many people on the boat fell 2. the sea. Luckily, some held 3. to the rope.  
 ☺ Mr. White made a lot of money 4. selling cars.  
 ☺ Snakes feed 5. rats.  
 ☺ If you buy this jacket 6. a lot of pockets, you don't have to bring a bag when going out.

B: 單字填充;

- ☺ Not all the students passed the test. S -7- I students failed.  
 ☺ The a -8- e age of the people in the country is between seventy and eighty.  
 ☺ Practice makes p -9- t. Don't give up.  
 ☺ I like this shirt because it's made from c -10- n. It's cooler and softer to wear it on hot days.  
 ☺ I can't go to the movies tonight because I have some q -11- zes tomorrow.

C: 詞類變化; 請根據前後文作適當的變化; 變化之後, 答案可能不只一個字

- ☺ Today is (12. hot) day of this month.  
 ☺ Please help (13. you) to the cookies, boys.  
 ☺ Don't waste your time (14. play) online games. After all, Comprehensive Assessment Program for Junior High School Students 國中會考 is around the corner.  
 ☺ "D.I.Y" means do it (15. you).  
 ☺ When Typhoon Wayne made a landfall 登陸 in Penghu in 1986, my mom was (16. afraid) of my parents.  
 ☺ I heard Tom (17. ask) his brother (18. jump) out of the pond.

四. 寫作練習 20% (每句二分)

【試題結束—文光國中八年級英文】

There's only one corner of the universe you can be sure of improving,  
 and that's your own self.

這個宇宙中只有一個角落你肯定可以改進, 那就是你自己。(佛系老師附上翻譯)



Class :      Number :

Name :

一:聽力測驗題:聽 CD, 選出符合句意的選項 (每題二分)      10%

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

二:選擇題 (每題二分)      40%

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

三:填充題 (1-6 每題一分;7-18 每題兩分)      30%

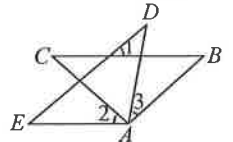
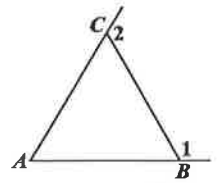
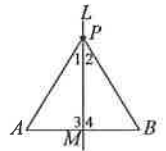
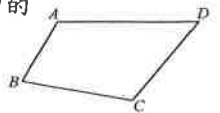
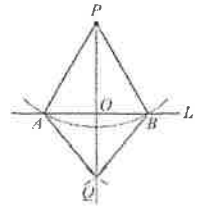
1.	2.	3.	4.	5.	6.
7.	8.	9.	10.	11.	
12.	13.	14.	15.		
16.	17.	18.			

四.寫作練習 (每題二分)      20%

1. Searching for information is interesting. Chatting with friends is very interesting.      (It ~ 用比較級合併兩句)
2. 因為浪越來越高, 很多漁民正在把他們的船捆牢。      (請翻譯成英文)
3. The wind blew down the trees. We saw it.      (用 We ~ 合併兩句)
4. He steals the show in his class.      (請翻譯成中文)
5. What can we do when the typhoon is around the corner?      (請依事實詳答)
6. Did it rain cats and dogs last night?      (請以「不, 下毛毛雨」回答)
7. 山羊的腳和狐狸的腳一樣多。      (請翻譯成英文)
8. I ate two hamburgers for dinner. Samantha ate five hamburgers for dinner.      (Samantha ~ 用比較級合併兩句)
9. Write down something special about koalas.
10. How does the fast fashion damage 傷害 our world?      (請依事實詳答)

一、選擇題(32 分，每題 4 分)

- ( ) 下列何者不可能是直角三角形的兩個內角？  
(A)  $15^\circ$ 、 $85^\circ$  (B)  $23^\circ$ 、 $67^\circ$  (C)  $30^\circ$ 、 $60^\circ$  (D)  $18^\circ$ 、 $90^\circ$
- ( ) 右圖是陳群老師在黑板上角平分線作圖的痕跡，請選出錯誤的選項【作法】① 以 P 點為圓心，適當長為半徑畫弧，交直線 L 於 A、B 兩點。② 分別以 A、B 兩點為圓心，大於  $\frac{1}{2} \overline{AB}$  長為半徑畫弧，設兩弧交於 Q 點。③ 連接  $\overline{PQ}$ ，設  $\overline{PQ}$  交直線 L 於 O 點。④ 連接  $\overline{AP}$ 、 $\overline{BP}$ 、 $\overline{AQ}$ 、 $\overline{BQ}$ ，得四邊形 PAQB  
(A) O 點為  $\overline{AB}$  的中點 (B)  $\angle AOP = 90^\circ$  (C)  $\angle AQO = \angle BQO$  (D)  $\overline{AB}$  為四邊形 PAQB 的對稱軸
- ( ) 在四邊形 ABCD 中，下列 P、Q、R、S 四點中，哪一點到 C 點、D 點的距離等長，且該點到  $\overline{AD}$ 、 $\overline{CD}$  的距離也相等？  
(A) P 點： $\angle D$  平分線與  $\overline{CD}$  中垂線的交點 (B) Q 點： $\angle C$  平分線與  $\overline{CD}$  中垂線的交點  
(C) R 點： $\angle D$  平分線與  $\overline{AD}$  中垂線的交點 (D) S 點： $\angle C$  平分線與  $\angle D$  平分線的交點
- ( ) 若  $\triangle ABC$  與  $\triangle DEF$  中， $\overline{AB} = \overline{DE}$ ， $\angle B = \angle E$ ，則加入下列哪一個條件後， $\triangle ABC$  與  $\triangle DEF$  不一定會全等？  
(A)  $\overline{BC} = \overline{EF}$  (B)  $\angle C = \angle F$  (C)  $\overline{AC} = \overline{DF}$  (D)  $\angle B = \angle E$
- ( ) 如右圖，L 為  $\overline{AB}$  的垂直平分線交  $\overline{AB}$  於 M，P 為 L 上任一點，則下列敘述何者不一定正確？  
(A)  $\triangle PAB$  是等腰三角形 (B)  $\angle 1 = \angle 2$  (C)  $\triangle PAM \cong \triangle PBM$  (D)  $\angle A$  與  $\angle B$  互餘
- ( ) 如右圖， $\triangle ABC$  中， $\overline{AC} = \overline{BC}$  且  $\angle A < \angle ACB$ 。若  $\angle 1$ 、 $\angle 2$  分別為  $\angle ABC$ 、 $\angle ACB$  的外角，則下列角度關係何者正確？  
(A)  $\angle 1 < \angle 2$  (B)  $\angle 1 = \angle 2$  (C)  $\angle A + \angle 2 < 180^\circ$  (D)  $\angle A + \angle 1 > 180^\circ$
- ( ) 只利用垂直平分線作圖將  $\overline{AB}$  分成 16 等分，則至少須作幾次垂直平分線作圖？  
(A) 4 (B) 8 (C) 15 (D) 16
- ( ) 如右圖，在  $\triangle ABC$  中， $\angle B = 38^\circ$ ， $\angle C = 41^\circ$ ， $\triangle ADE$  中， $\angle D = 40^\circ$ ， $\angle E = 38^\circ$ 。判斷圖中標示  $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 、 $\angle 3$  的大小關係，下列何者正確？  
(A)  $\angle 1 < \angle 2$ ， $\angle 2 = \angle 3$  (B)  $\angle 1 < \angle 2$ ， $\angle 2 > \angle 3$  (C)  $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 2 < \angle 3$  (D)  $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 2 = \angle 3$

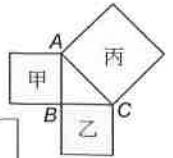


二、填充：(52 分，每格 4 分)

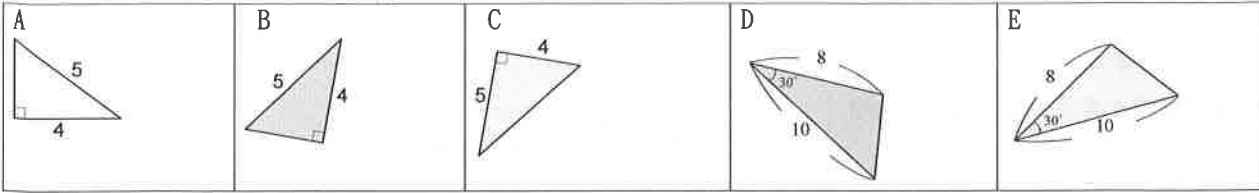
- 如圖一，已知在三角形 ABC 中， $\overline{AB} = 6$ ， $\overline{AC} = 8$ ， $\angle BAC = 60^\circ$ ， $\overline{AD}$  為  $\angle BAC$  的分角線交  $\overline{BC}$  於 D 點，E 在  $\overline{AB}$  上且  $\overline{DE} \perp \overline{AB}$ ，試求  $\overline{DE} =$  \_\_\_\_\_。
- $\triangle ABC$  中，若三個內角的度數比為 5 : 12 : 13，則  $\triangle ABC$  中最大的內角 = \_\_\_\_\_ 度。
- 如圖二， $\triangle ABC$  中， $\angle B$  與  $\angle C$  的角平分線相交於 I，如果  $\angle A = 130^\circ$ ，則  $\angle BIC =$  \_\_\_\_\_ 度。
- 如圖三，求  $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E$  等於 \_\_\_\_\_ 度。
- 如圖四，有一個五邊形 ABCDE 的步道，小美從 P 點出發，沿步道散步，經過 D、E、A、B、C 後到達 D，則小美共轉了 \_\_\_\_\_ 度。
- 十邊形的內角和為 \_\_\_\_\_ 度。
- 若一正 n 邊形的每一個內角為  $144^\circ$ ，則  $n =$  \_\_\_\_\_。
- 如圖五， $\overline{AI}$  為  $\angle BAC$  的分角線，D 點在  $\overline{BC}$  上，且  $\overline{ID} \perp \overline{BC}$ 。若  $\angle B = 34^\circ$ ， $\angle C = 46^\circ$ ，則  $\angle AID =$  \_\_\_\_\_ 度。
- 如圖六， $\overline{PA}$  為  $\angle BAC$  的角平分線， $\overline{PB} \perp \overline{AB}$ ， $\overline{PC} \perp \overline{AC}$ ，且  $\overline{AD} = 12$ ， $\overline{AE} = 14$ ，若  $\triangle ADE$  的面積為 65 平方單位，則  $\overline{PB} =$  \_\_\_\_\_。
- 已知  $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ，且點 A、B、C 分別對應於點 D、E、F，若  $\overline{AB} = 6$ 、 $\overline{BC} = 2x + 3$ 、 $\overline{AC} = x + 3$ 、 $\overline{EF} = 5x$ ，則  $\overline{BC} =$  \_\_\_\_\_。

圖一	圖二	圖三	圖四	圖五	圖六

11. 如右圖，甲、乙、丙皆為正方形，且面積分別為25、144、169，求 $\triangle ABC$ 的面積=\_\_\_\_\_



12. 在下圖A~E中，找出全等的三角形，並說明是根據哪一種全等性質。(全對才給分)

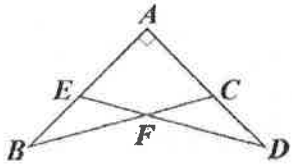


答：(1) \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ 性質) (2) \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ 性質)

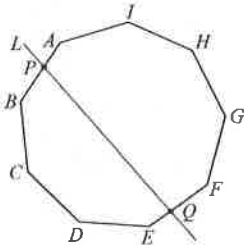
三、計算及證明題(需寫計算過程)：(8分，每題4分)

1. 如圖， $\triangle ABC$  和  $\triangle ADE$  中， $C$ 、 $E$  兩點分別在  $\overline{AD}$  及  $\overline{AB}$  上，且  $\overline{BC}$  和  $\overline{DE}$  交於  $F$  點，若  $\angle B = \angle D = 30^\circ$ ， $\overline{AC} = \overline{AE} = 1$ ，

請證明  $\triangle ABC \cong \triangle ADE$



2. 直線  $L$  將正九邊形  $ABCDEFGHI$  分割成兩個區域，且分別與  $\overline{AB}$ 、 $\overline{EF}$  相交於  $P$  點、 $Q$  點。若  $\angle APQ$  的外角為  $65^\circ$ ，則  $\angle PQE$  的度數為何？



四、畫圖題(8分，不需寫作法，需留作圖軌跡，證明需寫過程)

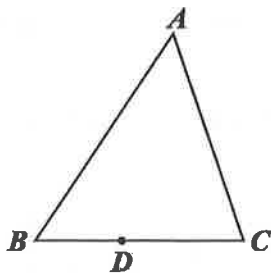
1. 如圖， $\triangle ABC$  中， $\overline{AB} > \overline{AC} > \overline{BC}$ ，且  $D$  為  $\overline{BC}$  上一點。

(1) 請依下列作法完成下圖：(4分)

(2) 請證明  $\triangle APQ \cong \triangle DPQ$  (4分)

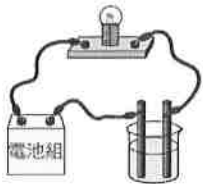
連接  $\overline{AD}$ ，作  $\overline{AD}$  的中垂線分別交

$\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$  於  $P$  點、 $Q$  點，畫出  $\triangle APQ$  與  $\triangle DPQ$



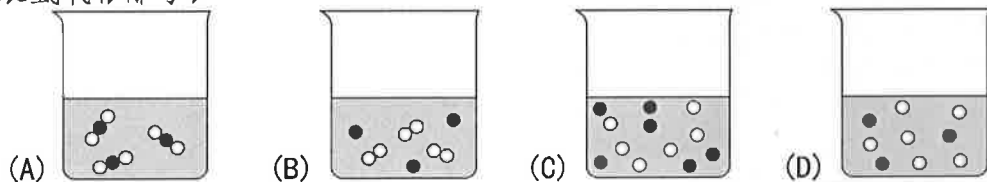
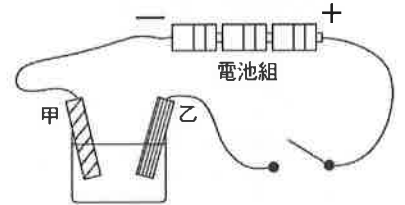
一、單選題 (每題 2 分, 共 70 分, 請填至答案卷)

1. ( ) 關於電解質的說法, 下列哪一項是正確的? (A) 銅線可以導電, 所以銅是電解質 (B) 固體的食鹽不能導電, 所以食鹽不是電解質 (C) 酒精易溶於水, 所以是電解質 (D) 鹽酸是氯化氫的水溶液, 可以導電, 所以氯化氫是電解質。
2. ( ) 小軒配置相同濃度的糖水、食鹽水及鹽酸。結果因為忘記貼上標籤, 所以把三杯水溶液搞混了。於是小軒使用附圖的裝置進行檢驗, 發現只有甲杯水溶液無法使燈泡發亮, 只有乙杯可使藍色石蕊試紙變色。則關於這三杯溶液的組合, 下列哪一項是正確的?

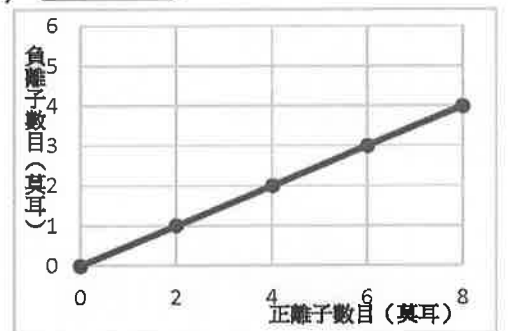


選項	甲	乙	丙
(A)	鹽酸	食鹽水	糖水
(B)	糖水	鹽酸	食鹽水
(C)	糖水	食鹽水	鹽酸
(D)	食鹽水	鹽酸	糖水

3. ( ) 承上題, 電路接通時, 不同溶液其燈泡的亮度不同, 下列敘述何者正確? (A) 燈泡亮起時, 碳棒周圍產生氣泡 (B) 水溶液若為中性, 則一定無法導電 (C) 若加入的物質為鹽類, 則燈泡一定會亮起 (D) 燈泡的亮度越高, 表示溶液的濃度越大。
4. ( ) 某一水溶液中混有 0.1 莫耳氫氧化鈉 (NaOH) 及 0.1 莫耳氯化鈣 (CaCl<sub>2</sub>) 水溶液, 則溶液中帶正電荷總粒子數與帶負電荷總粒子數目的比為多少? (A) 1: 1 (B) 1: 2 (C) 2: 3 (D) 3: 2。
5. ( ) 已知某原子 X 之質子和中子的數目分別為 17 與 18, 則此原子所形成的離子 X<sup>-</sup>, 應具有的電子數目為多少? (A) 16 (B) 17 (C) 18 (D) 19。
6. ( ) 在燒杯中裝入氯化鈣水溶液, 裝置如附圖, 在整個電路通電之後, 水溶液中的氯離子將如何移動? (A) 往甲電極移動 (B) 往乙電極移動 (C) 往四面八方移動 (D) 在原處不動。
7. ( ) 氫氧化鈣在水中的解離情形應為何? (●代表鈣離子、○代表氫氧根離子)



8. ( ) 已知化合物 X 在水中是一種強電解質。分析人員偵測只含化合物 X 的甲、乙、丙和丁四杯濃度不同的水溶液, 並將化合物 X 解離出來的正負離子數目作圖, 如附圖所示。由圖可判斷下列何者最可能是化合物 X? (A) CaCl<sub>2</sub> (B) CuSO<sub>4</sub> (C) Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (D) CH<sub>3</sub>COOH。



9. ( ) 被螞蟻叮咬食, 螞蟻會自患部注入一種酸性物質 (蟻酸, HCOOH), 使患部產生紅腫症狀, 若適當的塗抹上鹼性物質, 則可減輕紅腫疼痛的感覺, 下列哪一選項是最佳選擇呢? (A) NaCl (B) CH<sub>3</sub>COOH (C) C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH (D) NH<sub>4</sub>OH。
10. ( ) 小康在整理實驗室時, 發現有甲、乙、丙、丁四瓶標籤脫落的透明溶液, 測試結果如下表所

示，請推測各為何種溶液？

項目 溶液	藍色石蕊 試紙測試	紅色石蕊 試紙測試	觀察
甲瓶	紅色	紅色	照光會產生紅棕色氣體
乙瓶	紅色	紅色	能使方糖變黑色
丙瓶	藍色	藍色	具有刺激性臭味
丁瓶	藍色	藍色	加入二氧化碳氣體，溶液變成白色混濁

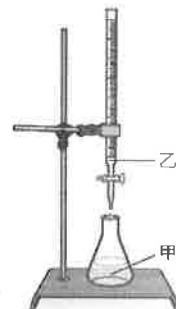
11. ( ) 羅馬不慎打翻桌上的溶液，溶液滴落至大理石地板，地板被滴到的地方冒出陣陣的氣泡。請問，羅馬打翻的溶液最有可能是下列何者呢？  
(A) 鹽酸 (B) 氫氧化鈉 (C) 氯化鈣 (D) 硫酸鈉。
12. ( ) 實驗室有三杯溶液：甲： $[H^+] = 10^{-2} M$ ，200ml；乙： $[H^+] = 2 \times 10^{-2} M$ ，100ml；丙： $[H^+] = 10^{-3} M$ ，300ml。則三杯溶液 pH 值大小順序為何？  
(A) 甲 < 乙 < 丙 (B) 乙 < 甲 < 丙 (C) 乙 < 丙 < 甲 (D) 丙 < 甲 < 乙。

下表為溶液中氫離子 $[H^+]$ 濃度與 pH 值得對照關係，根據此表回答 13、14 題：

$[H^+]$	$10^{-1} M$	$10^{-2} M$	$10^{-3} M$	$10^{-4} M$	$10^{-5} M$	$10^{-6} M$	$10^{-7} M$	$10^{-8} M$	$10^{-9} M$	$10^{-10} M$	$10^{-11} M$	$10^{-12} M$	$10^{-13} M$
pH 值	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

13. ( ) 將 0.365 公克的 HCl 溶解在 10 公升的水中，則這此水溶液的 pH 值為何 (Cl 原子量為 35.5)？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。
14. ( ) 取上述的水溶液 1 毫升，加水稀釋成 10 公升的水溶液，則稀釋後溶液的 pH 值最接近何者？ (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8。
15. ( ) 小雯燙了一盤紫色高麗菜，盤中底部的菜汁最初是紫色的，小雯加醋後發現菜汁呈紅色，吃完的剩菜渣加入肥皂水沖洗時，菜汁又轉變成黃綠色。請問紫色高麗菜汁在下列哪一種情況下料理時，將可能呈現黃綠色？ (A) 加入小蘇打水 (B) 加入料理米酒 (C) 加入檸檬汁 (D) 加入開水。

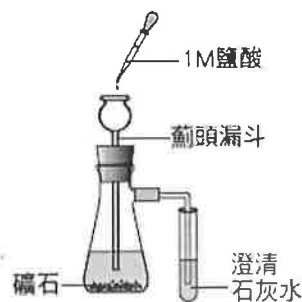
小靜欲進行酸鹼中和反應，實驗裝置如附圖，乙裝置中有 50 毫升 0.1 M 鹽酸，甲裝置中有 30 毫升 0.1 M 氫氧化鈉，並加入幾滴酚酞指示劑，試回答 16 至 18 題：



16. ( ) 實驗前，要先把裝置乙滴出少量溶液，原因為下列何者？ (A) 使管內液面到達所要的位置 (B) 清洗管口 (C) 溼潤管口 (D) 排除管口殘留空氣。
17. ( ) 在滴定的過程，甲溶液之顏色會如何變化？ (A) 由紅色變無色 (B) 由無色變紅色 (C) 始終維持無色 (D) 始終維持紅色。
18. ( ) 關於此實驗的敘述何者錯誤？ (A) 此實驗為中和反應 (B) 實驗的產物有  $CaCl_2$  及  $H_2O$  (C) 反應後立刻放入溫度計會發現溫度升高 (D) 反應過程中溶液的 pH 值會變小。
19. ( ) 有關於鹽類的敘述，何者正確？ (A) 氯化鈉是透明無色晶體，又稱食鹽，只能從酸鹼中和產生 (B) 硫酸鈣是白色固體，易溶於水，可作為石膏像 (C) 碳酸鈉是白色固體，可作為清潔劑，所以又稱洗滌鹼 (D) 乾粉滅火器中裝有碳酸鈉乾粉及氮氣鋼筒，利用碳酸鈉遇熱會分解成二氧化碳而達到滅火的目的。
20. ( ) 下列哪一個反應速率最快？ (A) 仙女棒燃燒 (B) 鐵釘生鏽 (C) 光合作用 (D) 銅生銅綠。

自然界中有許多礦石含有  $\text{CaCO}_3$  成分，亞伯設計實驗檢驗甲、乙、丙三種礦石中是否含有  $\text{CaCO}_3$  成分。他先將三種礦石量取相同的質量後，分別置入附圖裝置中，先加少許水，使水面高於礦石，固定薊頭漏斗使漏斗管末低於水面，再將 1M 的鹽酸緩緩加入薊頭漏斗內，產生的氣體再導入澄清石灰水中，以檢測該氣體，實驗結果如附表。請回答 21、22 題

檢驗步驟	礦石		
	甲	乙	丙
一、與鹽酸反應是否產生氣體	否	是	是
二、澄清石灰水是否混濁	否	是	否

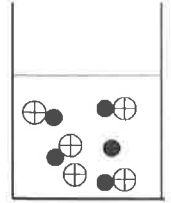


21. ( ) 依據附表推論甲、乙、丙三種礦石中，何者可能含有  $\text{CaCO}_3$ ? (A) 僅甲 (B) 僅乙 (C) 僅丙 (D) 甲、乙、丙。
22. ( ) 若將乙、丙礦石磨成粉末，分別再進行步驟一的檢驗，則可觀察到何種現象? (A) 沒有氣體產生 (B) 產生更多氣體 (C) 產生氣體的速率減慢 (D) 產生氣體的速率加快。
23. ( ) 附圖表是影響反應速率的四種因素，並於因素後舉例說明，其中哪一例子舉得最適當?  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| 影響反應速率的因素 | } | 1. 接觸面積：在空氣中加熱，鈉比鐵易起火燃燒…甲<br>2. 物質本質：火柴在純氧中比在空氣中燃燒劇烈…乙<br>3. 催化劑：在雙氧水中加入二氧化錳易產生氧氣…丙<br>4. 濃度：細顆粒的冰糖比大塊冰糖更易溶解…丁 |
|-----------|---|--|
24. ( ) 在一密閉容器中，水的蒸發速率與水蒸氣的凝結速率相等時，下列敘述何者錯誤?  
 (A) 水位幾乎不會隨時間而變化 (B) 溫度升高時，水位不再變化  
 (C) 此時為一種動態平衡 (D) 水的蒸發過程與水蒸氣的凝結過程繼續進行。
25. ( ) 室溫下，當一化學反應已達平衡狀態時，則下列有關此平衡狀態的敘述何者正確?  
 (A) 反應物完全耗盡產生生成物 (B) 正反應與逆反應均停止  
 (C) 反應物與生成物的濃度均相等 (D) 正反應與逆反應的速率相等。
26. ( ) 關於鉻酸鉀溶液的顏色變化，若加入某溶液使鉻酸鉀溶液的 pH 值增加，則反應有何變化?  

$$2\text{CrO}_4^{2-} + 2\text{H}^+ \rightleftharpoons \text{Cr}_2\text{O}_7^{2-} + \text{H}_2\text{O}$$
 (黃色) (橘紅色)  
 (A) 溶液由橘紅色變黃色 (B) 二鉻酸鉀離子增加  
 (C) 不影響原來的平衡狀態 (D) 溶液的酸性增強。
27. ( )  $\text{S}_2\text{O}_3^{2-} + 2\text{H}^+ + \text{熱} \rightleftharpoons \text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O} + \text{S}$  的反應中，下列何種做法無法使硫的沉澱量增加? (A) 加熱 (B) 在系統之中加入氫氧化鈉 (C) 在系統之中加入更多的  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ，以解離出  $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$  (D) 設法減少溶液 pH 值。
28. ( ) 在常溫、密閉容器內置入  $\text{N}_2\text{O}_4$ ，容器中會有下列反應，則以下敘述何者正確?  

$$\text{N}_2\text{O}_4(g) + \text{熱} \rightleftharpoons 2\text{NO}_2(g)$$
 (無色) (紅棕色)  
 (A) 當反應平衡時，正反應與逆反應皆停止 (B) 當溫度上升時，反應向左進行  
 (C) 當溫度上升時， $\text{N}_2\text{O}_4$  分子數減少 (D) 當溫度上升時，容器內氣體逐漸變成無色
29. ( ) 假設溫度每升高  $10^\circ\text{C}$ ，反應速率增為原來的 2 倍，某一反應在溫度  $20^\circ\text{C}$  需時 48 秒方能完成，欲縮短反應時間於 3 秒鐘內完成，溫度需升至幾  $^\circ\text{C}$ ? (A) 40 (B) 60 (C) 80 (D) 100。
30. ( ) 在  $\text{A} + \text{B} \rightleftharpoons \text{C} + \text{D}$  反應達成平衡後加入一些 A 物質，則下列敘述何者錯誤?  
 (A) 正反應較原來快 (B) B 的濃度漸減 (C) C 的濃度漸增 (D) D 的濃度漸減。

31. ( ) 有關電解質的敘述，下列何者錯誤? (A) 電解質一定是化合物 (B) 可導電的物質均為電解質 (C) 電解質的水溶液一定可以導電 (D) 電解質導電時，必會有新物質產生。
32. ( ) 右圖是某物質溶於水的示意圖，據圖推測，此種物質可能是哪種物質?  
(A) 鹽酸 (B) 氫氧化鈉 (C) 氨 (D) 蔗糖。
33. ( ) 小明注意到電熱水瓶用久了，內壁會有白色的鍋垢沉澱，因而降低熱水瓶的傳熱效果，這種鍋垢很難直接刷除，但倒入檸檬汁時，會慢慢腐蝕鍋垢並有氣泡產生。請問此氣體與下列何者所產生的氣體不同? (A) 用鋁箔紙包裹酸性食物加熱 (B) 蛋殼置入食醋中 (C) 小蘇打加熱分解 (D) 碳酸鈣加熱分解。
34. ( ) 若下列物質在水溶液中均可完全解離，請問下列何者的氫離子濃度最大 (原子量: Cl = 35.5, S = 32)? (A) 取 3.65 g 的 HCl 調配成 1 公升的水溶液 (B)  $[H^+] = 1.3 \times 10^{-1} M$  (C) 0.07 M 的  $H_2SO_4$  水溶液 (D) 0.05 M 的 HCl 水溶液。
35. ( ) 酸鹼中和時，不一定會發生下列何種變化?  
(A) pH = 7 (B) 放熱 (C) 產生鹽類 (D) 發生化學變化。



## 二、填充題 (每格 2 分, 共 16 分)

1. 取甲、乙、丙、丁四種溶液分別以廣用試紙檢驗並與鎂帶反應，結果如右表所示。請問：  
(1) 呈現酸性的溶液為 A。  
(2) 生成的氣體可能為 B。

溶液	廣用試紙檢驗	加入鎂帶
甲	紅色	產生氣體
乙	綠色	無反應
丙	藍色	無反應
丁	橙色	產生氣體

2. 若有一杯 1 公升的硫酸水溶液，已知其中含有 19.6 公克的硫酸，若再加入水，使溶液體積成為 2 公升，則：  
(1) 未加水之前，硫酸溶液的莫耳濃度為多少? C  
(2) 稀釋後的硫酸莫耳濃度為多少? D
3. 俗稱燒鹼或苛性鈉的白色固體物質為 E，溶於水會 F (填吸熱或放熱)，具腐蝕性。將其放在紙上，不久即會變得潮濕，這是因為它易吸收空氣中的水氣和 G 而變質。
4. 在雙氧水分解的反應中  $2H_2O_2 \xrightarrow{MnO_2} 2H_2O + O_2 \uparrow$ ，其中  $MnO_2$  的作用為何? H

## 三、非選題 (共 14 分)

本題題目在答案卷上

一、單選題 (每題 2 分, 共 70 分)

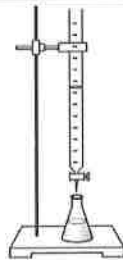
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
31.	32.	33.	34.	35.					

二、填充題 (每格 2 分, 共 16 分)

A.	B.	C.	D.
E.	F.	G.	H.

三、非選擇題 (共 14 分, 計算題未寫計算過程不計分, 並請明確標示答案)

1. 如右圖所示, 卡福想用 1 M 的氫氧化鈉水溶液來中和未知濃度的硫酸水溶液 20 mL, 且硫酸中的氫離子均會完全解離, 滴定前卡福觀察氫氧化鈉水溶液在滴定管刻度 100 mL 的位置, 滴定完成時, 氫氧化鈉水溶液的刻度恰好在 150 mL 的位置, 請回答下列問題:

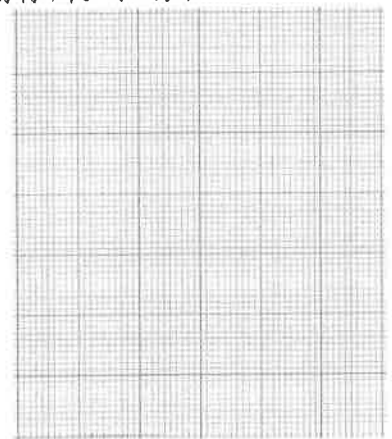


- 請計算滴入錐形瓶的氫氧化鈉水溶液提供多少莫耳的  $\text{OH}^-$ ? (2 分)
- 硫酸在水中解離的反應式為何? (2 分)
- 根據酸鹼中和的原理,  $\text{H}^+$  和  $\text{OH}^-$  莫耳數相同, 計算硫酸的莫耳濃度。(2 分)

2. 在畫有十字記號的白紙上置一錐形瓶, 瓶底中心對準十字, 今在錐形瓶裡加入一定量的硫代硫酸鈉溶液及鹽酸, 一邊用手輕輕搖動錐形瓶, 一邊開始計時, 直至瓶中溶液顏色恰可遮住白紙上的十字為止。實驗的紀錄結果如下表:

實驗次數	甲. 溫度 (°C)	乙. $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 濃度 (M)	丙. $\text{HCl}$ 濃度 (M)	丁. 時間 $t$ (秒)	戊. 時間倒數 $1/t$ (1/秒)
1	30	0.2	0.3	40	0.025
2	40	0.2	0.3	30	0.033
3	50	0.2	0.3	15	0.066
4	60	0.2	0.3	5	0.200

- 反應中遮住「十」的物質為何? (2 分)
- 本實驗的操縱變因為何? (2 分)
- 請以溫度為橫坐標, 反應時間倒數為縱座標, 繪製關係圖。(4 分)





班級：

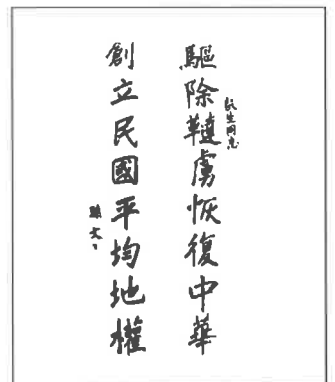
姓名：

座號：

讀卡 答案卷

一、單選題(題 1-10，每題 2 分，共 20 分)

- ( ) 1. 民初，新知識分子認為中國必須進行思想與文化的變革，因而提倡新文化運動。下列有關新文化運動的敘述何者正確？ (A)白話文學興起，新式標點符號逐漸流行 (B)引進西方復古思潮 (C)支持儒家文化，保護傳統風俗 (D)學習西方民主，反對共產勢力的擴張。
- ( ) 2. 自隋代以來實施一千多年的科舉制度，雖有促進社會階層流動的好處，但明清以來科舉漸趨僵化，不利於士人思想之開創。請問：科舉制度於哪個時期廢除？ (A)立憲運動 (B)庚子後新政 (C)百日維新 (D)自強運動。
- ( ) 3. 中國歷史上有些朝代，由於中央政府的衰落，導致軍人勢力坐大，進而出現地方割據的情形，請問下列何者是屬於地方割據？(甲)西周封建制度 (乙)東漢末年的群雄割據 (丙)唐朝後期的藩鎮割據(丁)明太祖大封諸子為王(戊)民國初年的軍閥割據 (A)甲乙 (B)乙丙戊 (C)甲乙丙戊 (D)甲乙丙丁戊
- ( ) 4. 某電視公司準備籌拍「黎元洪的一生」。請問：下列哪一句對白，應該會出現在此戲劇中？ (A)袁氏逝世後，我便是民國的大總統，有人竟以國務總理身分來與我爭權，實在太可恨了 (B)我的「八不主義」文章，便是強調要造出一種活的文學，必須用白話來做文學工具 (C)如今我已經掌權了，即使毀棄臨時約法與國會，我依然堅持中國要參加第一次世界大戰 (D)既然成功的讓溥儀皇帝退位，很快我就要當上中華民國的臨時大總統了
- ( ) 5. 袁世凱一生中追求權勢而造成「洪憲帝制三部曲」，包含：(甲)組籌安會鼓吹帝制(乙)脅迫國會選他為正式大總統 (丙)訂定中華民國新約法，成為終身總統。其中的事件順序為下列哪個選項？ (A)乙丙甲(B)甲丙乙(C)丙乙甲(D)丙甲乙
- ( ) 6. 光緒 26 年，慈禧太后向各國宣戰，但東南各省督撫卻宣布中立，承諾保護外國人士。請問：東南各省宣布中立，不聽中央命令，代表何種意義？(A)東南各省依附外國勢力，形同叛國(B)東南各省表示要脫離清朝，割據一方(C)東南各省不奉行宣戰指令，清廷無法控制這些地方督撫(D)地方督撫一向不受清朝重視，趁機與外國聯手對抗朝廷。
- ( ) 7. 太平天國之亂和義和團之亂都是由人民所發起，影響中國政局甚巨。請問：這兩件史事有何共同點？ (A)都假借宗教而起 (B)都高唱扶清滅洋 (C)都得到清廷支持 (D)主事者都曾稱帝。
- ( ) 8. 孫中山先生曾說：「臨時約法的效力與憲法相等。(甲)曾毀棄它，所以發動(乙)討伐他；而他死後，其部下(丙)又毀棄它，所以才有(丁)。」請問上面(甲)(乙)(丙)(丁)依序該填入哪些人物與事件？ (A)袁世凱、武昌起義、段祺瑞、中華革命黨 (B)溥儀、中華革命黨、袁世凱、復辟事件 (C)袁世凱、中華革命黨、段祺瑞、護法運動 (D)袁世凱、中華革命黨、張勳、護法運動。
- ( ) 9. 以下是中國某座城市的介紹：「現在城內的『沂水路』全長三百多公尺，之前德國統治這座城市時，叫做『迪德里希斯街』；後來日本佔領時，叫做『赤羽町』。雖然這是條很短的路，卻記錄了此城是演變過程。」此一城市最有可能是下列何者？(A)瀋陽 (B)台北 (C)青島 (D)南京
- ( ) 10. 附圖為孫中山手寫之同盟會成立綱領。請問：下列敘述何者錯誤？ (A)「驅除韃虜」是說要驅除滿清統治 (B)「創立民國」的理想要到西元 1912 年才完成 (C)此綱領應於咸豐年間完成 (D)「平均地權」表示孫中山已關注到民生層面。



【第 1 頁結束 後面尚有試題】

二、題組(題 11~20，每題 1.5 分，共 15 分)

1. 千庭是西元 1919 年就讀於北京某一所高中的 16 歲青年，平常關心時事，並熱心參與各種活動，某天她看到一份報導，說到「此戰爭結束後不久…有一件消息從巴黎傳回國內…」。

- ( ) 11. 她當時最可能關心的國家大事應是哪一事件？(A) 辦子軍擁立前皇帝復辟 (B) 巴黎和會與山東問題  
(C) 立憲運動與皇族內閣 (D) 誓師北伐與東北歸順。
- ( ) 12. 她在高中就學期間可能經歷的愛國活動是下列哪一項？(A) 響應武昌起義 (B) 參加護法運動  
(C) 參加五四運動 (D) 聲援北伐統一。

國家	軍艦 (艘)	陸戰隊 (人)	陸軍 (人)
日本	18	540	20,300
俄國	10	750	12,400
英國	8	2,020	10,000
法國	5	390	3,130
美國	2	295	3,125
德國	5	600	300
義大利	2	80	—
奧匈 帝國	1	75	—

2. 右表為二十世紀初某次出兵中國的聯軍陣容表。請依圖表內容回答下列問題：

- ( ) 13. 這場戰爭之所以引發，應該與下列何事有關？ (A) 義和團事件  
(B) 太平天國之亂 (C) 三國干涉遼遠 (D) 朝鮮內亂。
- ( ) 14. 這場戰爭結束之後，清廷與各國簽訂了什麼條約，使中國受到不平等條約更深一層的危害？ (A) 《馬關係約》 (B) 《辛丑和約》  
(C) 《天津條約》 (D) 《南京條約》。
- ( ) 15. 上述亂事的發生，與中國當時的執政者施行錯誤的政策有關。當時引發亂事的執政者是誰？  
(A) 光緒皇帝 (B) 同治皇帝 (C) 咸豐皇帝 (D) 慈禧太后。

3. 中國的知識分子在幾次改革並未收到良好的成效下，開始注意到中國可以保留君主的國體，但是必須訂定憲法，召開國會，達成一種君民共治的理想。請問：

- ( ) 16. 上述提到的是哪個改革運動的主張？(A) 自強運動(B) 百日維新(C) 庚子後新政(D) 立憲運動。
- ( ) 17. 這樣的改革主張，主要是受到什麼刺激而引起的？ (A) 日俄戰爭俄國戰敗 (B) 英法聯軍中國戰敗  
(C) 甲午戰爭簽訂《馬關係約》 (D) 八國聯軍使中國受到重大破壞。
- ( ) 18. 這樣的改革最後未成功的原因為何？ (A) 地方行政配合度太低 (B) 規畫時間太短，倉促施行  
(C) 皇族內閣令改革派失望 (D) 革命黨推翻滿清成功。

4. 民國 6 年，孫中山在廣州成立「中華民國軍政府」聲討破壞法紀的軍閥。請問：

- ( ) 19. 「中華民國軍政府」成立於附圖中何地？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- ( ) 20. 附圖中的丁區，在民初是哪一派系軍閥的勢力範圍？ (A) 桂系 (B) 皖系  
(C) 奉系 (D) 直系。



【試題結束—文光八年級、歷史科】

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 2 學期 第 2 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. 受到法院監護宣告的人稱為「受監護宣告之人」，在《民法》上屬於下列何者？  
 (A)完全行為能力人(B)限制行為能力人(C)無限行為能力人(D)無行為能力人。
- ( ) 22. 附圖為苡嵇將老師上課時講解關於我國刑罰規定所作成之筆記，但因不慎，造成其中某處有誤。根據圖中內容判斷，何者有誤？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- | 項目 | 種類 | 刑罰   |
|----|----|------|
| 甲  | 主刑 | 死刑   |
| 乙  | 主刑 | 有期徒刑 |
| 丙  | 主刑 | 罰金   |
| 丁  | 從刑 | 拘役   |
- ( ) 23. 依據我國《刑法》的精神，犯罪的成立必須考量的條件不包括下列何者？ (A)行為符合《刑法》規定的犯罪構成要件 (B)行為具有違法性 (C)行為人須有責任能力 (D)犯罪行為必須立即被發現。
- ( ) 24. 又綺為了要寫報告，上網查詢有關拋棄繼承的知識。下列相關敘述，何者正確？  
 (A)拋棄繼承是指拋棄所有債務，僅繼承財產 (B)須在知悉繼承之時起 3 個月內提出聲請 (C)應向立法院聲請 (D)除了拋棄在財產繼承上的權利與義務，也必須拋棄身分關係。
- ( ) 25. 《民法》與人民最息息相關，是規範私人相互間權利義務關係的法律。下列有關《民法》的敘述，何者有誤？  
 (A)千空：「隔壁大樹老欠錢不還，我要依《民法》上法院強制大樹履行債務。」 (B)成幸：「誠實信用原則是《民法》的最高指導原則。」 (C)奇犽：「我依照《民法》的規定合法結婚，雖然未滿 20 歲，我仍是完全行為能力人。」 (D)藍染：「現在的遺產繼承制度是以拋棄繼承為原則，也可選擇限定繼承唷！」
- ( ) 26. 《刑法》的規定指出，行為人的行為必須出於故意或過失，才構成犯罪。下列關於「過失」行為的敘述，何者正確？  
 (A)《刑法》有過失致死罪的規定 (B)過失行為與緊急避難行為同樣不構成違法 (C)是指行為人明知行為的結果並有意使其發生 (D)只要有過失就一定受到刑罰。
- ( ) 27. 有些行為符合《刑法》的犯罪構成要件，但是因具有法律承認的特殊理由，而不構成違法，因此不加以處罰。下列何者的行為符合上述概念？  
 (A)新田打傷不小心撞到他的路人 (B)奇利柯醫師販賣假藥給病人 (C)警察慎也逮捕現行犯 (D)搭船時刻故意將同船者推落湖中溺斃。
- ( ) 28. 公民課時，老師問同學關於民法與法律責任的解釋，下列是同學的說明，何者的解釋和名詞配對是完全正確的？  
 (A)瑜庭：如果人民不履行法律上的義務時，國家或政府沒有強制的力量，也不能制裁人民。  
 (B)聰仁：法律上有「權利」也有「義務」，人民不能光享受權利而沒有履行義務，如果不履行義務的話，政府國家有權力強制要求履行。  
 (C)伶俐：債務不履行的意思是指「因故意或過失，不法侵害他人之權利或利益之行為」。  
 (D)秉均：侵權行為的意思，為訂定契約的雙方中有一方未依照法律規定或契約約定內容履行、拒絕履行或時間上有遲延。

【第 3 頁結束—背面尚有試題】

- ( ) 29. 網路業者推出食品特賣網，低價促銷即將到保存期限的食品，清楚標示保存期限與售價，並在宣傳文案上強調：「即將到期，絕不過期！」上述食品特賣網明確告知保存期限等訊息，具體實踐下列何種概念？  
(A)契約自由原則(B)誠實信用原則(C)權利濫用禁止原則(D)罪刑法定原則。
- ( ) 30. 下列對於《民法》的敘述，何者錯誤？  
(A)是規範私人相互間權利義務關係的法律 (B)規範內容包括財產關係和身分關係 (C)常見的權利義務關係包括買賣、租賃、婚姻等 (D)違反《民法》規定應遵守的義務，須負起行政責任。
- ( ) 31. 我國《刑法》所規定的刑事制裁中，哪些在性質上是屬於剝奪犯罪者自由的處罰？  
(甲)死刑 (乙)無期徒刑 (丙)拘留 (丁)拘役 (戊)有期徒刑  
(A)甲乙戊 (B)乙丙丁 (C)乙丁戊 (D)乙丙丁戊。
- ( ) 32. 一花開車不小心擦撞停放於路邊的車子，為此賠償了車主一筆金錢。下列何人的行為，其所負擔的法律責任與一花相同？  
(A)二乃販賣毒品，被判有期徒刑 (B)三玖擅自改建租屋裝潢，被要求解除契約  
(C)四葉搭乘汽車未繫安全帶，被警察罰錢 (D)五月在捷運上未讓座老弱婦孺，遭到社會輿論譴責。
- ( ) 33. 下課時間四位學生正在討論刑法和行政法規的處罰方式，請問誰的敘述錯誤？  
(A)志偉：「拘留處以1日以上，3日以下依法加重不得超過5日。」 (B)松閱：「有期徒刑將處以2個月以上，15年以下，可加重至20年」 (C)誠孝：「勒令歇業處以1日以上，20日以下」 (D)志明：「拘役處以1日以上，60日以下，最高加重至120日」
- ( ) 34. 女性須達(甲)歲才可結婚、《刑法》規定(乙)歲以下為無責任能力者、《民法》規定(丙)歲開始為完全行為能力者，試問(甲)、(乙)、(丙)各為幾歲？  
(A) 甲 16、乙 18、丙 20 (B) 甲 16、乙 14、丙 18 (C) 甲 16、乙 14、丙 20  
(D) 甲 18、乙 14、丙 20
- ( ) 35. 陳姓婦人雖然已經育有兩名子女，但因為她非常喜歡小孩，所以決定收養一名男嬰，並將他視如己出。但養子有不良的消費習慣，成年後積欠 200 多萬元的卡債，陳姓婦人代為償還後，與養子約定不再刷卡消費或借款。不久，養子又再度刷爆信用卡，積欠 80 萬元卡債，陳姓婦人為保障另外兩名子女的權益，向法院提起確認親子關係不存在及收養關係終止的訴訟。經 DNA 鑑定，陳姓婦人與養子之間的確沒有血緣關係，又依法律規定，養子女有揮霍金錢的情況，養父母可以請求法院終止收養關係，法院因而判准終止收養關係。文中未提及哪項《民法》的法律概念？  
(A)婚姻關係 (B)親子關係 (C)借貸行為 (D)遺產繼承。

## 二、題組：(五題，每題 1 分，共 5 分)

法律是透過強制力規範及保護國家人民的一系列條文規範，但法律條文之多，並不是每個人都能了解自己犯的法是屬於哪些法律範疇。因此需要判斷下列各項行為，若為

「民法」所規範，請填(A)；「刑法」所規範，請填(B)；「行政法規」所規範，則填(C)。

- ( ) 36. 班聽說鄰居伊蓮家中有名為「生命之泉」的名酒，就在半夜時將其偷走。
- ( ) 37. 創真開了間餐廳，但是由於油煙排放設施沒有處理好，被環保局開罰。
- ( ) 38. 伊之助因為鄰居善逸每晚大呼小叫，心生不滿，就將善逸打成重傷。
- ( ) 39. 艾瑪想要擁有自己的住所，因此向 Nook 銀行的狸克貸款 500 萬購買房子。
- ( ) 40. 布加拉提因為上班遲到，擔心被老闆責罵的他超速又闖紅燈，被警察攔下開罰。

【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 2 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)

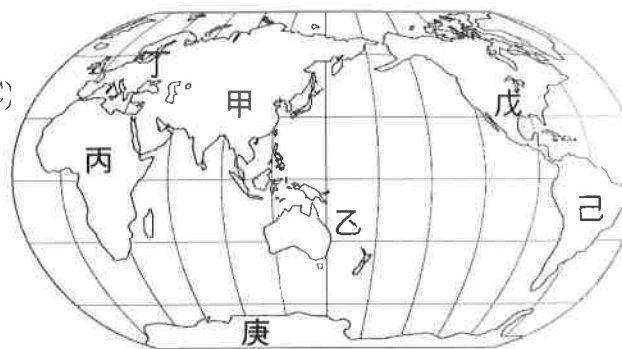
- ( ) 41. 林義傑曾經率領「擁抱絲路」探索家團隊，沿著古絲路完成 1 萬公里長征，接著跑抵戈壁世紀挑戰的終點嘉峪關，成為人類史上「穿越世界三大缺水區域」第一人。林義傑在新疆途中所經過的都市，下列何者可能為共同特色？  
(A)皆屬於季風氣候區 (B)水源來自高山雪水  
(C)皆屬於高原的地形 (D)主要信奉佛教
- ( ) 42. 新聞報導指出，世界最小的五個袖珍國家其中三個——梵蒂岡、摩納哥、聖馬利諾，氣候都屬於夏季乾燥炎熱，冬季潮溼溫暖的類型。這是屬於哪種氣候類型？  
(A)溫帶地中海型氣候(B)溫帶大陸性氣候(C)溫帶沙漠氣候(D)溫帶海洋性氣候
- ( ) 43. 地球表面分為海洋和陸地兩大部分，我們依照海陸位置分布可將地球分為陸半球及水半球，請問陸半球的中心為哪個國家？  
(A)美國 (B)法國 (C)紐西蘭 (D)挪威
- ( ) 44. 哥倫布在歐洲西班牙王室的贊助下，橫越大洋來到美洲東岸。當時他所橫越的是哪片海洋？  
(A)大西洋 (B)印度洋 (C)太平洋 (D)北極海
- ( ) 45. 某班學生正為了「地球」的特徵爭論不休，下列誰的說法是正確的？  
(A)維劭：「依據計算，全球陸地面積占地球的 2/3 以上。」 (B)肖彤：「就海洋面積來說，南半球所占的比例較大。」 (C)政寰：「南、北半球的海洋面積占其海陸總面積的比例皆小於 50%。」 (D)孟濤：「陸地面積占南半球總面積一半以上。」
- ( ) 46. 位於喜馬拉雅山脈的珠穆朗瑪峰，海拔高度 8,844 公尺，為世界第一高峰。珠穆朗瑪峰的形成與那兩個板塊間的推擠有密切關係？  
(A)歐亞板塊、印澳板塊 (B)歐亞板塊、太平洋板塊 (C)美洲板塊、太平洋板塊 (D)歐亞板塊、非洲板塊
- ( ) 47. 凱甯參加地理知識競賽，有道題目為「世界之最」。下列為題目所舉出的「世界之最」，其中哪個選項是錯誤的？  
(A)世界最長的河流：尼羅河 (B)世界最長的山脈：喜馬拉雅山脈 (C)世界最大的雨林：亞馬孫雨林 (D)世界最大的內陸湖：裏海
- ( ) 48. 光翰認為「氣候條件優良的地區往往人口眾多」，為了支持自己的論點，於是他找了四個地區來佐證。下列哪個地區不適合這個論點？  
(A)季風亞洲 (B)歐洲西部 (C)北美洲東部 (D)亞洲北部
- ( ) 49. 地球表面分為海洋和陸地兩大部分，我們依照海陸位置分布可將地球分為陸半球及水半球，請問水半球的中心為哪個國家？  
(A)美國 (B)法國 (C)紐西蘭 (D)挪威
- ( ) 50. 有 4 人正在討論宗教文化，以下是每個人的敘述。昕翰：「這宗教大部分位於南亞，因為宗教緣故此處的麥當勞是沒有牛肉堡的。」庭瑋：「此宗教教徒被稱為穆斯林，他們信仰阿拉，不賭不酒。」念丞：「這些教徒多位於歐美國家，最明顯的象徵是十字架。」建志：「在這宗教的每個人，都認為世間苦難是上天給的磨練，需藉由行善修行，才得以修得正道。」請問下列配對何者正確？  
(A)昕翰：伊斯蘭教 (B)庭瑋：基督教 (C)念丞：印度教 (D)建志：佛教

【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(一)為世界簡圖，甲~庚代表七大洲。請問：

- ( ) 51.下列關於各大洲的描述，何者完全正確？  
 (A)甲處的著名景觀有自由女神像，是NBA的創始處。(B)丙洲是世界四大宗教的起源地。(C)己洲擁有全世界最長的山脈。(D)丁洲是世界氣溫最低的地區，全年低溫少降水。
- ( ) 52.孟良駕駛噴射戰機沿赤道飛行巡邏，若依圖中的陸塊分布，他會經過下列哪些洲？  
 (A)甲乙丙丁(B)乙丙丁  
 (C)甲乙丙己(D)乙丁戊庚
- ( ) 53.世界人口成長速度快的洲是哪兩個？  
 (A)甲乙 (B)戊己 (C)甲丙 (D)乙丁
- ( ) 54.下列地形配對何者為非？  
 (A)甲：青藏高原 (B)乙：安地斯山脈  
 (C)丙：剛果盆地 (D)丁：歐洲大平原



圖(一)

(二)附圖(二)為中國西部區域簡圖，請依圖回答下列問題。

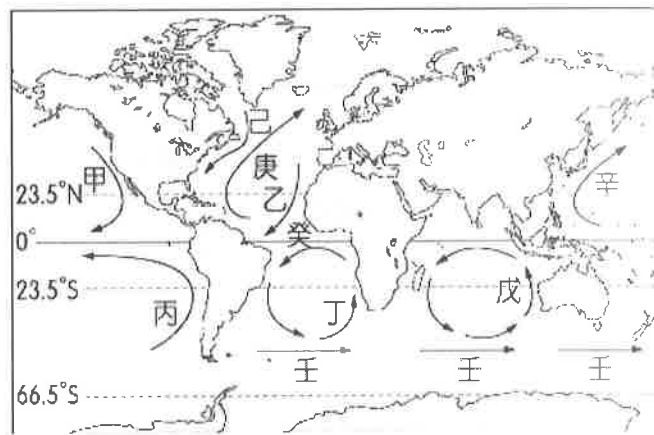
- ( ) 55.青稞主要生長於高寒地區，是藏族主食，可磨粉炒熟，加酥油茶用手捏成糌粑食用，也可釀製青稞酒此種作物主要栽種於附圖中何處？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- ( ) 56.塔克拉瑪干沙漠，因距海遙遠，形勢封閉，形成全中國最大的沙漠。請問此沙漠位於附圖中何處？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



圖(二)

(三)附圖(三)為全球洋流圖，請依圖回答下列問題。

- ( ) 57.洋流流經之地會影響該地的氣候型態，如寒流與涼流流經區域的大氣較為穩定，不易成雨而導致降水量稀少，容易有沙漠地形的出現。下列哪個洋流附近最容易形成沙漠？  
 (A)庚 (B)辛 (C)戊 (D)壬
- ( ) 58.世界上有三大洋分別是太平洋、大西洋以及印度洋。請問下列洋流流域配對何者正確。  
 (A)太平洋：甲辛。 (B)印度洋：戊丁  
 (C)大西洋：甲丙 (D)大西洋：乙癸



圖(三)

(四)氣候與我們生活息息相關，並且我們知道會影響氣候的因素有，緯度、地形、距海遠近、洋流等。依照已知的氣候特徵，回答下列問題：

- ( ) 59.下列氣候特徵敘述何者錯誤？  
 (A)熱帶雨林：高溫多雨 (B)溫帶大陸性氣候：夏雨冬乾  
 (C)溫帶季風：夏乾冬雨 (D)極地氣候：全年低溫
- ( ) 60.維穎敘述暑假時去某地區的氣候：「放假來到這個地方卻是冬天，此處全年有雨但是溫度並不會太高。」請問維穎描述的地區及氣候配對為下列何者？  
 (A)北半球-溫帶海洋性氣候 (B)北半球-熱帶季風氣候  
 (C)南半球-溫帶海洋性氣候 (D)南半球-熱帶季風氣候