

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 1 學期第 1 次成績評量九年級國文科試題卷

班級： 姓名： 座號： ■ 答案卷

一、國字注音：(每一個「」1分，共16分)

1. 抽「搗」： 2. 「冂一弓丿」腴： 3. 粗「獷」： 4. 「杳」無人煙：  
5. 「一弓丿」品： 6. 雨疏風「驟」： 7. 修「葺」： 8. 「凵口弓丿」永：  
9. 「鏗」而不捨： 10. 「夕一幺丿」悞： 11. 「偌」大： 12. 抓耳「弓幺丿」腮：  
13. 「綸」巾： 14. 風聲鶴「力一丿」： 15. 斷「垣」殘壁： 16. 「泠泠」作響：

二、配合題：(請根據句子的描述，填入正確答案的代號，每題1分，錯字不給分，共20分)

◎注釋配合題，請填入正確的英文代號：

1. 弄瓦： 2. 椿庭： 3. 「懿」範： 4. 急「湍」甚箭： 5. 鳶飛戾天  
6. 玉「胚」： 7. 啟蒙： 8. 抑或： 9. 精魂「耿耿」： 10. 互相「軒」邈：

- ※配合選項：A指生男 B對父親的尊稱 C器物的材料  
D指生女 E對母親的尊稱 F鷹在天空中飛翔，比喻飛黃騰達  
G或者 H鷹在天空中哭泣，比喻仕途受阻 I高  
J急速的流水 K開導初學者學習基礎的知識或技能 L遠  
M美好的 N形容成信守節 O專一的樣子

◎請根據句子的描述，將下列最適當的成語代號填入( )中：

- 【(子)令人髮指 (丑)浮雲蔽日 (寅)潸然淚下 (卯)枝葉扶疏 (辰)望穿秋水  
(巳)民生凋敝 (午)光風霽月 (未)千巖競秀 (申)強顏歡笑 (酉)碧血丹心】

甲、為了不掃大家的興，她忍住悲痛拭去眼淚，( 11 )。

乙、這座城市在幾經戰亂後，( 12 )，百廢待舉。

丙、納粹黨大肆屠殺猶太民族的殘酷惡行，真是( 13 )。

丁、林蔭大道兩旁的樹木( 14 )，蔽日成蔭。

戊、( 15 )，小人得勢，導致國家政局一片混亂，人民苦不堪言。

己、為了與自己的偶像見上一面，許多歌迷擠在電視臺門口( 16 )地等待著，毫無怨言。

庚、看著銀幕上訣別的場面，多愁善感的她不禁( 17 )。

辛、他將個人的榮辱拋於腦後，不惜一切代價維護了國家的利益，可見其( 18 )。

壬、這一帶( 19 )、萬壑爭流的風光，真是少有的自然美景。

癸、一個人的胸懷如能( 20 )，行事坦蕩，就不怕旁人蜚長流短。

【第1頁結束 背面尚有試題】

### 三、選擇：(每題2分，共42分)

- ( ) 有關翠玉白菜的寫作手法，下列說明何者正確？ (A)層層深入地闡述雕刻過程 (B)多處引用名言與歷史典故 (C)詳細描寫翠玉白菜的外觀 (D)運用靈活生動的轉化手法。
- ( ) 「那栩栩的蝨斯，為何／至今還執迷不醒，還抱著／猶翠的新鮮，不肯下來／或許，他就是玉匠轉胎」詩中的「玉匠轉胎」，傳達出工匠和翠玉白菜應為下列何種關係？ (A)形神合一 (B)言之有物 (C)物是人非 (D)脣齒相依。
- ( ) 魯蛟清·翠玉白菜：「昨夜的清露猶在／今晨的泥香猶存／即使再在時間裡埋上千百年／還是依然脆嫩／還是依然晶瑩／而那隻猛猛饕餮著的蝨斯／仍然是不能用指去碰的／一碰 就會／跳／走」，這首詩的描寫重點最能呼應余光中翠玉白菜中的哪一句？ (A)或許，他就是玉匠轉胎 (B)從輝石玉礦的牢裡／解救了出來 (C)弄假成真，比真的更真 (D)你已不再／僅僅是一塊玉，一棵菜。
- ( ) 以前的房屋在門戶上常有蝙蝠造型的圖案，因為「蝠」與「福」同音，蝙蝠成了好運氣與幸福的一種吉祥象徵物。若依此「諧音雙關」的原則，勇誠準備了「花生、蓮子、桂圓、紅棗」四物送給彥霆作為結婚禮物，最有可能要表達何種意涵？ (A)永浴愛河 (B)早生貴子 (C)鴻運當頭 (D)吉祥富貴。
- ( ) 下列誰說的「宋詞」常識最正確？ (A)富祥：與樂府詩、古詩、元曲並稱中國四大韻文 (B)守政：「詞」按字數多寡有小令、中調、長調之分 (C)炳睿：又稱「長短句」，是因為句數可依作者創作需求，隨意增減，而形成長短不同現象 (D)佑渝：詞為了配合不同的樂曲歌唱，所以平仄、押韻沒有嚴格要求。
- ( ) 下列針對樂府詩、近體詩和詞三者的格律比較，何者正確？ (A)三者的字數、句數都有嚴格的規定 (B)近體詩和詞的押韻都必須一韻到底 (C)平仄的規定以樂府詩最嚴格 (D)近體詩有對仗的規定，樂府詩和詞則不必對仗。
- ( ) 對於詞選一課所選兩位詞人李清照、辛棄疾的簡介，下列何人的敘述完全正確？ (A)家怡：「李清照，號易安居士，著有漱玉詞。」 (B)彤萱：「李清照早期詞風蒼涼，後轉為清新婉約。」 (C)梓媿：「辛棄疾，號黃沙居士，有稼軒長短句傳世。」 (D)培安：「辛棄疾詞風以清新淡遠見長，與蘇軾並稱『蘇辛』。」
- ( ) 「應是綠肥紅瘦」的「綠」和「紅」運用了「借代」修辭，分別指借指「紅花」和「綠葉」，下列各項文句中的「綠」和「紅」，何者用法與之相同？ (A)畫閣朱樓盡相望，「紅」桃「綠」柳垂簷向 (B)日出江花「紅」勝火，春來江水「綠」如藍 (C)千里鶯啼「綠」映「紅」，水村山郭酒旗風 (D)流水容易把人拋，「紅」了櫻桃，「綠」了芭蕉。
- ( ) 在詩詞中，運用「有答有問」，可增添詩境生動性。下列各詩詞中，何者不符合此特色？ (A)試問捲簾人，卻道海棠依舊。知否？知否？應是綠肥紅瘦 (B)松下問童子，言師採藥去。只在此山中，雲深不知處 (C)結廬在人境，而無車馬喧，問君何能爾？心遠地自偏 (D)少小離家老大回，鄉音無改鬢毛催。兒童相見不相識，笑問客從何處來。
- ( ) 「明月別枝驚鵲，清風半夜鳴蟬」一詞以熱鬧襯托寧靜之美，其情境與下列何項相似？ (A)好鳥枝頭亦朋友，落花水面皆文章 (B)竹喧歸浣女，蓮動下漁舟 (C)月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠 (D)莫聽穿林打葉聲，何妨吟嘯且徐行。
- ( ) 「我和當初的那一群小孩，都像被撒入海中的一把粗糠，隨著潮汐而漂浮」，在這段課文中所要表達的意思為何？ (A)人定勝天，事在人為 (B)人是為其他的人活著 (C)人如滄海一粟，際遇不定 (D)生命短促，怎能自尋煩惱。
- ( ) 不同的肢體語言，會表現出不同的情緒，請問下列成語，何者的情緒說明有誤？ (A)揚眉抵掌：憤怒難耐 (B)張口結舌：驚嚇錯愕 (C)仰人鼻息：依勢存活 (D)伏首貼耳：卑恭馴服。

13. ( ) 尋找薄荷的小孩一文，出現兩次「我替妳報仇」，前後意義的不同之處為何？ (A)前者為好友路見不平，後者為作者已深受好友的影響 (B)前者為好友想保護作者，後者為作者想回報好友的情分 (C)前者為作者不甘受欺負，後者為好友回憶小時候的事情 (D)前者為作者憤怒的發言，後者為好友為了安慰想的方法。
14. ( ) 對於「駢文」的介紹，下列何者錯誤？ (A)「駢」有並列之意，故句式整齊 (B)講究平仄，且多用典故 (C)詞藻清新，不屬於韻文 (D)多四字和六字句，又稱「四六文」。
15. ( ) 與宋元思書在記敘的手法層次上，何者說明正確？ (A)先總述，後分述 (B)先抒情，後寫景 (C)先寫奇山，後寫異水 (D)先寫遠處，後寫近處。
16. ( ) 關於與宋元思書一文的寫作，下列敘述哪一項最正確？ (A)以「任意東西」為綱要，再按行經路線分敘景物 (B)以「奇山異水」為綱要，先概括說明，再分論水之異、山之奇 (C)以「望峰息心」為綱要，將心中所感分別插敘於景物描寫之中 (D)以「互相軒邈」為綱要，以樹木動態的爭高景象，襯托山勢的高峻。
17. ( ) 古人的名與字是互有關係，因字是根據名來取的。名與字的意思，有同義，也有反義，下列何者的名與字有反義關係？ (A)曾鞏字子固 (B)朱熹字元晦 (C)馬致遠字千里 (D)岳飛字鵬舉。
18. ( ) 『一群畢業二十年的國中同學聚會，他們送了一方「眾望所歸」的匾額至尚誠的辦公室。睿宏：「恭喜老兄，你當年的理想終於如願以償了。」尚誠：「上個月美玲弄璋之喜，我未能親臨祝賀，真是過意不去。」美玲：「沒關係，佩珍下個月喬遷之喜，到時候我們可得大肆慶賀一番！」佩珍：「睿宏如今春風化雨，享譽杏壇，也算是可喜可賀呢！」』根據這段文字，下列敘述何者最恰當？ (A)尚誠投身政壇 (B)美玲喜獲千金 (C)佩珍即將于歸 (D)睿宏行醫仁心仁術。
19. ( ) (甲)椿萱並茂(乙)文定之喜(丙)珠聯璧合(丁)南極騰輝(戊)瑤池春永(己)宜室宜家(庚)之子于歸(辛)白頭偕老(壬)樹茂椿庭(癸)松柏長青。以上慶賀的題辭，分別是祝壽誕及慶婚嫁，何組分類完全正確？ (A)祝壽誕：甲乙丙戊己／慶婚嫁：丁庚辛壬癸 (B)祝壽誕：乙丙戊辛癸／慶婚嫁：甲丁己庚壬 (C)祝壽誕：丙丁／慶婚嫁：甲乙 (D)祝壽誕：甲丁戊壬癸／慶婚嫁：乙丙己庚辛。
20. ( ) 下列四句話的文字與標點符號稍有差異，何者含意與其他三者相差最遠？ (A)哆啦A夢說他要帶大雄去暢遊未來世界。 (B)哆啦A夢說：「他要帶大雄去暢遊未來世界。」 (C)哆啦A夢說：「我要帶大雄去暢遊未來世界。」 (D)哆啦A夢告訴大雄：「我要帶你去暢遊未來世界。」
21. ( ) 「我的作文功力和維臻差不多，可以說是□□□□；兩涵的表現更好，我只能勉強□□□□；而婉玲是作文的常勝軍，和她比的話我就□□□□了！」這段文字的空格處，依序應填上哪一組成語？ (A)不分軒輊／望塵莫及／望其項背 (B)望其項背／望塵莫及／不分軒輊 (C)不分軒輊／望其項背／望塵莫及 (D)望其項背／不分軒輊／望塵莫及。

#### 四、翻譯：(兩題，共8分)

1. 泉水激石，泠泠作響；好鳥相鳴，嚶嚶成韻。(4分)
2. 橫柯上蔽，在晝猶昏；疏條交映，有時見日。(4分)

#### 五、默寫：(共4分；多字、少字、錯字，一字扣0.5分，扣完為止)

西江月夜行黃沙道中的下片偏重視覺的描述，視角由遠而近，寫夜行途中所見；請默寫出其下片的內容。

六、閱讀測驗：(一題2分，共10分)

聲聲慢

李清照

尋尋覓覓，冷冷清清，淒淒慘慘戚戚。乍暖還寒時候，最難將息。三杯兩盞淡酒，怎敵他、晚來風急！雁過也，正傷心，卻是舊時相識。滿地黃花堆積，憔悴損，如今有誰堪摘？守著窗兒，獨自怎生得黑！梧桐更兼細雨，到黃昏，點點滴滴。這次第，怎一個愁字了得！

( ) 1. 「怎一個愁字了得」的意思為何？(2分)

- (A) 怎能用一個愁字說盡呢
- (B) 這個愁字如何驅除掉
- (C) 這個愁字真是神通廣大
- (D) 這個愁字怎麼這般厲害

( ) 2. 這闕詞從頭到尾給人何種感受？(2分)

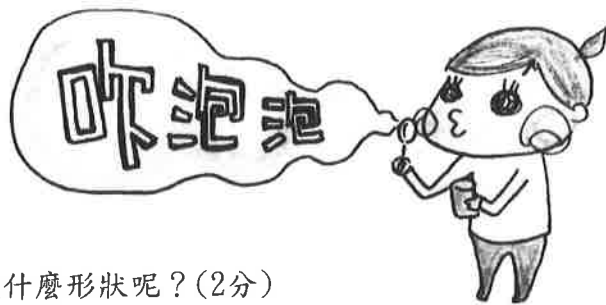
- (A) 殘酷不忍的景象
- (B) 寂寞淒涼的氣氛
- (C) 悲天憫人的情懷
- (D) 貧困無依的淒楚

有方形的泡泡嗎？

肥皂泡泡的表面張力使得泡泡的表面能向外伸展到最大的程度，但是由於泡泡表面趨向於閉合的狀態，使得泡泡內表面所接觸的空氣比外表面的少，也就使得肥皂泡泡表面形成球體的狀態。所以要利用吸管自然地吹出一個除了圓形以外形狀的泡泡是不可能的。但若利用鐵絲折出特定形狀，便可以吹出許多奇形怪狀的泡泡。而且如果泡泡彈性足夠的話，吹出方形、金字塔型的泡泡也都是有可能的。【節錄自水的表面張力】

( ) 3. 為何文中提到「金字塔」？(2分)

- (A) 吹出金字塔狀的泡泡才是最佳的泡泡
- (B) 要說明吹出金字塔形的泡泡是可行的
- (C) 泡泡可以不斷的累積，成為金字塔狀
- (D) 可能的話，最好可以去金字塔吹泡泡



( ) 4. 依據本文敘述，若用吸管吹泡泡，吹出來是什麼形狀呢？(2分)

- (A) 圓形
- (B) 三角形
- (C) 四邊形
- (D) 金字塔型

5. 文中提到，若要吹出奇形怪狀的泡泡，必須符合哪兩種條件？請根據文本回答。(2分)

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 1 學期第 1 次成績評量九年級國文科答案卷

班級：                      姓名：                      座號：

一、國字注音：(每一個「」1分，共16分)

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

二、配合題：(請根據句子的描述，填入正確答案的代號，每題1分，錯字不給分，共20分)

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

三、選擇：(每題2分，共42)

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

四、翻譯：(兩題，共8分)

1.	
2.	

五、默寫：(共4分；多字、少字、錯字，一字扣0.5分，扣完為止)

--

六、閱讀測驗：(一題2分，共10分)

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

5.答： \_\_\_\_\_

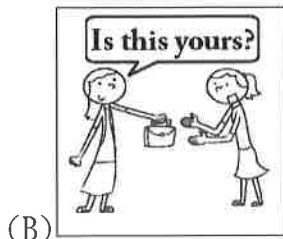
澎湖縣文光國民中學 108 學年度第一學期第一次月考 九年級英文 題目卷

班級：                      座號：                      姓名：

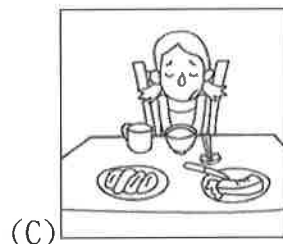
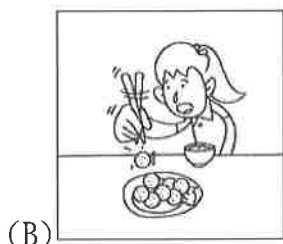
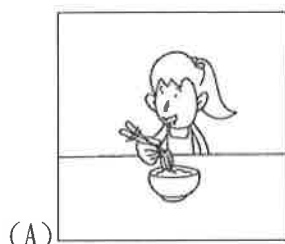
一、聽力測驗：每題 2 分，共 10 分。

(一)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。

1. \_\_\_\_\_



2. \_\_\_\_\_



(二)言談理解：每題均有三個選項，請依據所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案。

3. \_\_\_\_\_

- (A) Just once.
- (B) Not even once.
- (C) A few times.

4. \_\_\_\_\_

- (A) Because today is not a public holiday in Taiwan.
- (B) Because Christmas is a public holiday in the US.
- (C) Because Taiwanese people do not celebrate Christmas.

5. \_\_\_\_\_

- (A) She is afraid of touching dolphins.
- (B) She was once quite scared of dolphins.
- (C) She loved dolphins when she first met them.

二、字彙填充：每題 2 分，共 10 分。

1. Philip has read many books about sea animals. He has gotten lots of kn \_\_\_\_\_ ge of sea animals.
2. Vivian likes c \_\_\_\_\_ ting teddy bears from different countries. She has many of them.
3. The city has changed a lot. The old map is not h \_\_\_\_\_ ul at all.
4. Someone threw a ball at the window glass, and it b \_\_\_\_\_ ke into pieces.
5. It will s \_\_\_\_\_ se me if you get married. You said that you would live your life alone forever.

三、字彙選擇：每題 2 分，共 20 分。

1. In the movie *Frozen*, Princess Elsa was born with the \_\_\_\_\_ to create snow and ice.  
(A) fortune (B) power (C) nature (D) shape

2. A: Please \_\_\_\_\_ the word "Penghu." B: P-e-n-g-h-u.  
(A) spell (B) shall (C) shall (D) speak
3. Using chopsticks is a part of Asian \_\_\_\_\_.  
(A) century (B) culture (C) cover (D) chance
4. The Earth is a \_\_\_\_\_, and so is Venus.  
(A) planet (B) nature (C) pear (D) well Venus 金星
5. Alan is very \_\_\_\_\_. He never does the housework.  
(A) honest (B) shy (C) kind (D) lazy housework 家事
6. Don't \_\_\_\_\_ the phone in class.  
(A) sleep (B) steep (C) slip (D) slim
7. Jay \_\_\_\_\_ an album of his greatest hits.  
(A) released (B) related (C) relieved (D) realized
8. The battery has run out. I'll \_\_\_\_\_ my cellphone.  
(A) chance (B) choose (C) cheat (D) charge
9. There are five \_\_\_\_\_ calls on my cellphone.  
(A) missing (B) missed (C) mist (D) miss
10. I would like to \_\_\_\_\_ a song for my friend.  
(A) refuse (B) raise (C) recycle (D) request

四、文法選擇：每題 2 分，共 30 分。

1. A trailer for the movie *Detention* has had over 1.9 million views \_\_\_\_\_ it was released on Facebook. trailer 預告片 view 觀看次數  
(A) for (B) when (C) before (D) since
2. You haven't finished your homework, \_\_\_\_\_?  
(A) do you (B) don't you (C) have you (D) haven't you
3. Many Taiwanese people don't like blue cheese \_\_\_\_\_ it has dark blue dots.  
(A) because of (B) because (C) so (D) however
4. It is \_\_\_\_\_ to watch the dolphin show.  
(A) excite (B) exciting (C) excited (D) excites
5. A: Have you ever \_\_\_\_\_ to Hong Kong?  
B: Yes, twice already. It's really a fun place to go.  
(A) been (B) gone (C) visited (D) went
6. You will stay with me, \_\_\_\_\_?  
(A) aren't you (B) are you (C) won't you (D) will you
7. Pearl milk tea has been a popular drink in Taiwan \_\_\_\_\_ a long time.  
(A) for (B) with (C) since (D) before
8. Cobia sashimi is popular in Penghu, \_\_\_\_\_?  
(A) are they (B) aren't they (C) is it (D) isn't it
9. Henry \_\_\_\_\_ made many cookies for his daughter. They are enough for her birthday party.  
(A) will (B) have (C) has (D) did
10. A: How was the party last night?  
B: It was \_\_\_\_\_ to me. I had a good time.  
(A) interest (B) interesting (C) interested (D) interests

11. A: \_\_\_\_\_ have you studied English?  
 B: More than ten years.  
 (A) How many (B) What time (C) What day (D) How long
12. I believe \_\_\_\_\_ she will tell me the truth.  
 (A) it (B) this (C) that (D) her
13. The little fish is very \_\_\_\_\_ meeting a shark. It knows sharks like to eat fish.  
 (A) scared of (B) scary (C) bored with (D) boring
14. A: You always go to bed early, \_\_\_\_\_?  
 B: Yes, I go to bed at 9:30 every day.  
 (A) do you (B) don't you (C) are you (D) aren't you
15. Kelly not only studies hard \_\_\_\_\_ plays hard.  
 (A) and (B) also (C) or (D) but also

五、依提示造句：第 1-4 題每題 2 分，第 5-8 題每題 3 分，共 20 分。

- Susan: I can't get a good signal. (以 Susan said 開頭，用名詞子句改寫句子)
- Yes, I have. I've already done my homework. (造原問句)
- Its taste surprises many foreign visitors. (以形容詞 surprised 改寫句子，句意不變。)
- He is scared of spiders. (以 Spiders 開頭改寫句子，句意不變。)
- Put a fortune in the center of each cookie, and fold the cookies before they get hard.  
 (翻譯成中文)
- 如果你想擁有彩虹，你必須先忍受降雨。(翻譯成英文)
- 我不認為這些海豚屬於這個海洋公園。(翻譯成英文)
- 我們應該拯救世界上的海洋。我們只有一個地球，不是嗎？(翻譯成英文)

六、閱讀測驗：每題 2 分，共 10 分。

Colors affect everyone. Science has now connected them to people's desire for food.

On one hand, some colors make people want to eat more. For example, yellow makes people feel happy, and when they feel that way, they can't help but stuff food into their mouths. Also, when people want to eat healthy, they usually choose green food. That's because the color stands for freshness and healthiness. Another is the color orange. It makes people feel comfortable and welcome, so they feel like eating more. However, the strongest color is red. It makes people's hearts beat faster and makes blood move faster. This makes people want to eat even more.

On the other hand, foods in gray, black, brown, purple, and blue might keep people away. When people see the first two, they don't eat the food because they think it has gone bad. For brown as well as black food, people might think the food has been cooked for too long, so they don't want to put that in their mouths. Purple food is hard to find in the world, and the common ones like eggplants and purple cabbages are not delicious enough for most people. Last but not least, when people see blue, they feel really calm. Soon they want to sleep instead of eating.

affect 影響 connect 連結 desire 慾望 stuff 塞 freshness 新鮮

healthiness 健康 eggplant 茄子 calm 冷靜

- How do people feel when they see the color of banana?  
 (A) Very afraid. (B) Really angry. (C) Full of joy. (D) Sick and tired.



2. What is the best title for the article? title 標題 article 文章
- (A) Colors affect people's health.
- (B) The colors of your food matters. matter 重要
- (C) The importance of green food.
- (D) The order of colors in a rainbow.
3. Which is true?
- (A) Green food isn't fresh anymore.
- (B) People feel at peace when they see red. peace 平靜
- (C) Colors have nothing to do with our desire to eat. have nothing to do with 與...無關
- (D) There isn't a lot of purple food.

Nelson is a junior high school student. He went to Joy Park with his parents and baby sister last Sunday. At the entrance, he saw the following chart.

Time	Show
10:00-10:30	Seal show: play soccer
11:30-12:00	Hippo show: draw pictures
14:00-14:10	Elephant show: count numbers
Adults: NT\$100	
Students: NT\$80	
Child: NT\$50	

entrance 入口 chart 圖表 seal 海豹 hippo 河馬 adult 成人

4. How much did Nelson's family have to pay to enter the park?
- (A) NT\$230
- (B) NT\$250
- (C) NT\$280
- (D) NT\$330
5. Nelson went to a show in the afternoon. Which show did he watch?
- (A) The seal show
- (B) The hippo show
- (C) The elephant show
- (D) We don't know

澎湖縣文光國民中學 108 學年度第一學期第一次月考 九年級英文 答案卷

答案卷請交回

班級：

座號：

姓名：

一、聽力測驗：每題 2 分，共 10 分。

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

二、字彙填充：每題 2 分，共 10 分。

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

三、字彙選擇：每題 2 分，共 20 分。

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

四、文法選擇：每題 2 分，共 30 分。

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

五、依提示造句：第 1-4 題每題 2 分，第 5-8 題每題 3 分，共 20 分。

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

六、閱讀測驗：每題 2 分，共 10 分。

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

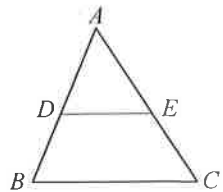
澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 1 學期第 1 次成績評量 9 年級數學科試卷

9 年 班 座號： 姓名：  讀卡  答案卷

一、選擇題(每題 5 分，共 40 分)

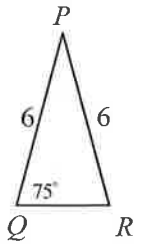
( ) 1. 如右圖，在  $\triangle ABC$  中，在下列哪一個條件下，不一定使得  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$  ?

- (A)  $\overline{AD} : \overline{AB} = \overline{AE} : \overline{AC}$  (B)  $\overline{AD} : \overline{BD} = \overline{AE} : \overline{EC}$   
 (C)  $\overline{AD} : \overline{AB} = \overline{DE} : \overline{BC}$  (D)  $\overline{BD} : \overline{AB} = \overline{EC} : \overline{AC}$



( ) 2. 如右圖，已知  $\triangle PQR$  如右圖所示，則下列四個三角形中，哪一個三角形與  $\triangle PQR$  相似？

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



( ) 3. 五邊形  $ABCDE$  中， $\angle D = 40^\circ$ 。若將五邊形  $ABCDE$  放大為 3 倍，則  $\angle D$  會是多少度？

- (A) 40 (B) 80 (C) 120 (D) 無法測量

( ) 4. 判斷下面各組圖形中，哪一組圖形不一定相似？

- (A) 任意兩個正三角形 (B) 任意兩個等腰直角三角形 (C) 任意兩個正方形 (D) 任意兩個菱形

( ) 5. 圖一中， $D$ 、 $E$  兩點分別是  $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$  的中點，則下列敘述何者不正確？

- (A)  $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$  (B)  $\triangle ADE \sim \triangle ABC$  (C)  $\overline{DE} = \frac{1}{2} \overline{BC}$  (D)  $\triangle ADE$  面積 =  $\frac{1}{2} \triangle ABC$  面積

( ) 6. 如圖二為  $A$ 、 $B$ 、 $C$ 、 $D$  四點在坐標平面上的位置，其中  $O$  為原點， $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ 。根據圖中各點坐標，求  $D$  點坐標為何？

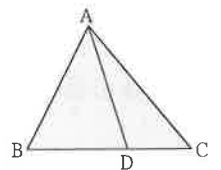
- (A) (0, 4) (B) (0, 6) (C) (0, 8) (D) (0, 9)

( ) 7. 如圖三，將一張三角形紙片沿虛線剪成甲、乙、丙三塊，其中甲、丙為梯形，乙為三角形。根據圖中標示的邊長數據，比較甲、乙、丙的面積何者最大？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣大

( ) 8. 如右圖， $D$  點在  $\overline{BC}$  上，已知  $\triangle ABD : \triangle ADC$  的面積 = 3 : 2，試問  $\overline{BD} : \overline{DC}$  為何？

- (A) 3 : 2 (B) 3 : 5 (C) 9 : 13 (D) 9 : 4



<p>圖一</p>	<p>圖二</p>	<p>圖三</p>	<p>圖四</p>
-----------	-----------	-----------	-----------

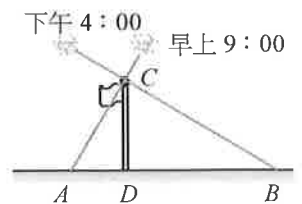
二、填充題(每格 4 分，共 40 分，需化為最簡分數及最簡根式)

1. 如圖四， $\triangle ABC$  中， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ 。若  $\overline{AD} = 6$ ， $\overline{DB} = 2$ ， $\overline{AE} = 9$ ， $\overline{BC} = 10$

(1)  $\overline{EC} =$  \_\_\_\_\_ (2)  $\overline{DE} =$  \_\_\_\_\_

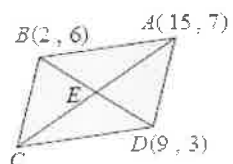
2. 如右圖，早上 9 點小妍測得旗竿的影長為 9 公尺，下午 4 點又測得該旗竿

的影長為 15 公尺，若此兩次日照的光線互相垂直，則此旗竿的高度為 \_\_\_\_\_ 公尺



3. 小妍利用影印機將甲圖放大為 160% 的乙圖，若小妍欲將乙圖縮小回甲圖的大小，則此時的縮小倍率 = \_\_\_\_\_ %。(以小數表示)

4. 如右圖， $E$  為平行四邊形  $ABCD$  對角線的交點，則  $E$  點坐標為 \_\_\_\_\_



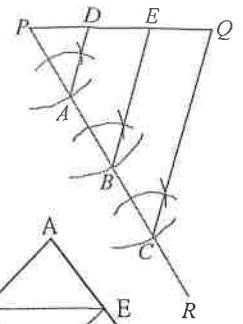
【背面尚有試題】

5. 在右圖上依下列步驟操作：

(1) 過  $P$  點作另一直線  $PR$ 。(2) 在直線  $PR$  上依序取  $A$ 、 $B$ 、 $C$  三點，使  $\overline{PA} = \overline{AB} = \overline{BC}$ 。

(3) 連接  $\overline{CQ}$ 。(4) 過  $A$  點作直線  $AD$  平行  $\overline{CQ}$ ，交  $\overline{PQ}$  於  $D$  點。

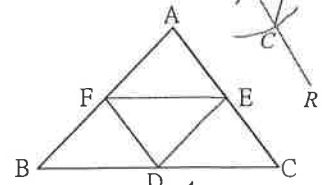
(5) 過  $B$  點作直線  $BE$  平行  $\overline{CQ}$ ，交  $\overline{PQ}$  於  $E$  點。則  $\overline{PE} : \overline{EQ} = \underline{\hspace{2cm}} : \underline{\hspace{2cm}}$



6. 如右圖，在  $\triangle ABC$  中， $D$ 、 $E$ 、 $F$  三點分別為  $\triangle ABC$  三邊的中點，則：

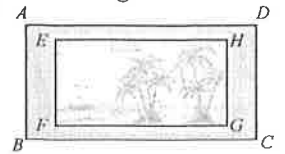
(1) 若  $\triangle ABC$  周長 = 28，則  $\triangle DEF$  周長 =  $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

(2) 若  $\triangle DEF$  面積為 28，則  $\triangle ABC$  面積為  $\underline{\hspace{2cm}}$ 。



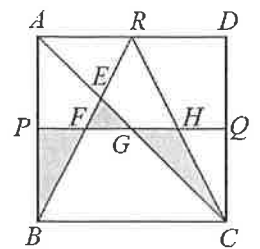
7. 如右圖，長方形  $ABCD \sim$  長方形  $EFGH$ ，且  $A$ 、 $B$ 、 $C$ 、 $D$  四點的對應點依序為  $E$ 、 $F$ 、 $G$ 、 $H$ ，

$\overline{EF} = 3$  公分、 $\overline{EH} = 6$  公分。若  $\overline{AD}$  比  $\overline{EH}$  多 2 公分，則  $\overline{AB}$  比  $\overline{EF}$  多  $\underline{\hspace{2cm}}$  公分



8. 已知點  $P$ 、 $Q$ 、 $R$  分別為正方形  $ABCD$  的  $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$ 、 $\overline{AD}$  邊之中點，若線段  $\overline{BR}$  與  $\overline{AC}$ 、

$\overline{PQ}$  分別交於點  $E$ 、 $F$ ，線段  $\overline{PQ}$  與  $\overline{AC}$ 、 $\overline{RC}$  分別交於  $G$ 、 $H$  點，如下圖所示。令陰影區域之面積總和為  $m$ 、正方形  $ABCD$  的面積為  $n$ ，則  $m/n$  之值為  $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

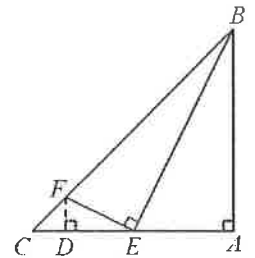


三、計算題(每題 5 分，共 20 分)，需寫計算過程

1. 在等腰直角三角形  $ABC$  中，已知  $\overline{AB} = 4\sqrt{3}$  cm、 $\angle BAC = 90^\circ$  且點  $E$  為  $\overline{AC}$  的中點、點  $F$  在  $\overline{BC}$  上。若  $\overline{EF} \perp \overline{BE}$ ，請問：

(1) 試證  $\triangle FDE \sim \triangle EAB$

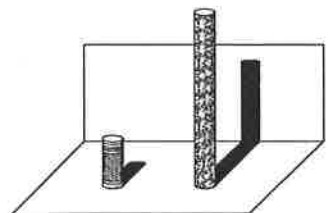
(2)  $\overline{DF} = ?$



2. 在公園有兩座垂直於水平地面且高度不一的圓柱，兩座圓柱後面有一堵與地面互相

垂直的牆，且圓柱與牆的距離皆為 120 公分。敏敏觀察到高度 90 公分矮圓柱的影子

落在地面上，其影長為 60 公分；而高圓柱的部分影子落在牆上，如圖所示。



已知落在地面上的影子皆與牆面互相垂直，並視太陽光為平行光，在不計圓柱厚度與影子寬度的情況下：

(1) 若敏敏的身高為 180 公分，且此刻她的影子

(2) 若同一時間量得高圓柱落在牆上的影長為

完全落在地面上，則影長為多少公分？

180 公分，則高圓柱的高度為多少公分？

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

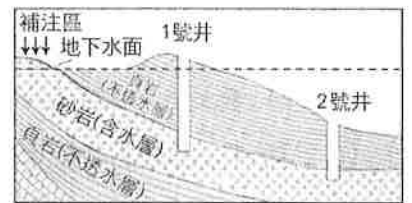
答案請填入答案卷

9 年\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_

範圍：第 1 章 直線運動、第 2 章 力與運動 2-1~2-3、第 5 章 水與陸地

一、單選題 (40 題，每題 2 分，共 80 分)

- ( ) 1. 下列何種方法不是用來分辨方解石與石英的較佳方式？ (A)利用鐵釘的硬度能在方解石上留下刻痕，但無法在石英表面留下刻痕 (B)使用稀鹽酸可以使方解石產生冒泡的反應，但石英不可以 (C)觀察兩者的形狀，石英呈六角柱狀體，而方解石為平行六面體結構 (D)利用顏色來分辨兩者，石英為透明無色，方解石為乳白色。
- ( ) 2. 風化作用是指岩石漸漸破碎疏鬆及改變成分的過程，請問下列何者為造成岩石風化的環境因素？甲.空氣 乙.水 丙.生物 (A)甲乙丙 (B)甲乙 (C)乙丙 (D)甲丙。
- ( ) 3. 如果連續長時間不下雨，河川、湖泊與水庫的水都會減少或枯竭，這時候使用下列何種水資源最經濟、方便？ (A)將冰川融化 (B)地下水 (C)收集大氣中的水蒸氣 (D)將海水淡化。
- ( ) 4. 岩漿從地底下噴出後冷卻凝固，會形成下列何種岩石？ (A)沉積岩 (B)火成岩 (C)變質岩 (D)膠結岩。
- ( ) 5. 小可在海邊戲水時，不小心喝了一口海水，海水的鹹味讓他印象深刻，這個「鹹味」應該來自下列何種成分？ (A)氯化鈉 (B)氯化銨 (C)碳酸鈉 (D)氯化鎂。
- ( ) 6. 依照岩石的形成過程，可將岩石分為三大類，下列哪一種岩石的歸類與其他三者不同？ (A)大理岩 (B)板岩 (C)玄武岩 (D)花岡片麻岩。
- ( ) 7. 若以稀鹽酸滴在方解石、大理岩上會產生二氧化碳氣體，如要是因為它們含有哪一種物質成分？(A)氯化鈉 (B)氯化鎂 (C)碳酸鈣 (D)硫酸鈣。
- ( ) 8. 地下水是相當重要的水資源，但過度的抽取將可能帶來不良的影響，請問下列何者不屬於抽取地下水所可能導致的災害？ (A)地層下陷 (B)地下水鹹化 (C)地震 (D)海水倒灌。
- ( ) 9. 有關河川與冰川的敘述，下列何者錯誤？ (A)冰川生成的區域多為高緯度或高海拔地區 (B)在高緯度地區，冬天河川結冰則形成冰川 (C)兩者皆為淡水資源 (D)冰川中冰雪向下移動的速率較河水慢。
- ( ) 10. 附圖是地下水層的剖面圖，下列敘述何者正確？(A)2 號井口比地下水面高，為普通水井 (B)1 號井口比地下水面低，為自流井(C)下到地面的雨水均可滲透至砂岩中 (D)圖中的地下水面是指砂岩中地下水面的高度。

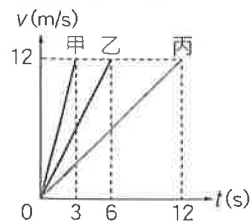


背面尚有試題

( ) 14. 火車天花板上懸吊一個單擺，當火車啟動時，乘客發現擺錘往東擺高，則該列火車往哪一方向行駛？  
 (A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。

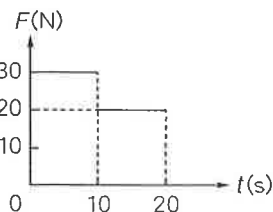
( ) 15. 甲、乙兩船漂浮於水面，甲船上的人以繩子繫住乙船，並且用力拉乙船，則下列敘述何者正確？ (A)甲船不動，乙船向甲船靠近 (B)乙船不動，甲船向乙船靠近 (C)兩船皆動，互相靠近 (D)兩船皆不動。

( ) 16. 甲、乙、丙三物體做直線運動，其速度與時間的關係如附圖所示。假設三物體的受力的方向與其運動方向都在同一直線上，且質量分別為 2 公斤、5 公斤、6 公斤，若三物體所受合力大小分別為  $F_{甲}$ 、 $F_{乙}$ 、 $F_{丙}$ ，則其關係為何？ (A) $F_{乙} > F_{甲} > F_{丙}$  (B) $F_{甲} > F_{乙} > F_{丙}$  (C) $F_{丙} > F_{乙} > F_{甲}$  (D) $F_{丙} > F_{甲} > F_{乙}$ 。



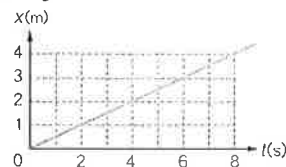
( ) 17. 一輛汽車在直線道路上行駛，當開始計時時，速度為 10 公尺/秒，10 秒後速度變為 25 公尺/秒，則汽車的平均加速度為多少公尺/秒<sup>2</sup>？ (A)-1.5 (B)-1.25 (C)1.5 (D)1.25。

( ) 18. 一個質量為 10 公斤的物體，靜置於光滑水平面上，若先以 30 牛頓的水平力推 10 秒，再改以同方向 20 牛頓的水平力推 10 秒，其力與時間的關係如附圖所示。請問此物體在第 20 秒時的速度大小為多少公尺/秒？ (A)20 (B)30 (C)40 (D)50。

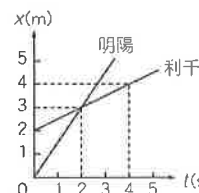


( ) 19. 小宏、小瑋、小宣三人各用長 30 公分、40 公分及 50 公分的繩子做單擺實驗，其所用的擺錘質量分別為 50 公克、40 公克、30 公克，若擺角固定且不大於 10 度，所測得週期各為  $T_1$ 、 $T_2$ 、 $T_3$ ，則三者大小關係為何？ (A) $T_1 > T_2 > T_3$  (B) $T_1 < T_2 < T_3$  (C) $T_1 = T_2 = T_3$  (D) $T_1 = T_2 \neq T_3$ 。

( ) 20. 一輛汽車沿直線行駛，其位置與時間的關係如附圖所示，則下列敘述何者正確？  
 (A)此汽車於 0~8 秒之間，是等加速度運動 (B)第 6 秒時汽車的位置在 3 公尺處  
 (C)第 4 秒時汽車的速度是 2 公尺/秒 (D)0~8 秒間的位移是 16 公尺。

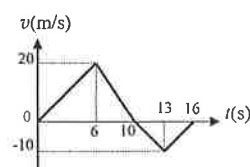


( ) 21. 利千與明陽兩人騎單車直線前進，其位置與時間的關係如附圖所示，則下列敘述何者正確？ (A)利千在 0~4 秒內位移的大小為 4 公尺 (B)利千和明陽從同一地點一起出發 (C)利千和明陽在位置  $x=3$  公尺處相遇 (D)明陽騎單車的速度比利千慢。



( ) 22. 甲、乙兩物體的質量比為 1:3，且要使甲物體有 1 公尺/秒<sup>2</sup> 的加速度，需施 F 牛頓的力。請問若將兩物體綁在一起，使它們有 2 公尺/秒<sup>2</sup> 的加速度，則需施力多少牛頓？ (A)F (B)2F (C)4F (D)8F。

( ) 23. 海面上一艘質量 1000 公斤的遊艇由靜止啟動後，速度與時間關係如附圖，請問 16 秒內，遊艇的平均速度為多少公尺/秒？ (A)5 (B)4.375 (C)8.125 (D)15。



( ) 24. 承上題，請問遊艇的平均速率為多少公尺/秒？ (A)5 (B)4.375 (C)8.125 (D)15。

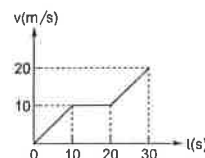
( ) 25. 將一球由高樓處自由落下，不考慮空氣阻力，經 10 秒後球落至地面，則樓高幾公尺？ (該處的重力加速度值=9.8 公尺/秒<sup>2</sup>) (A)490 (B)480 (C)470 (D)450。

( ) 26. 如附圖，在完全光滑的平面上，將甲、乙兩物體各放在彈簧的一端，用力壓縮彈簧後放開。1 秒後甲的速度 5 m/s，2 秒後乙的速度為 4 m/s，已知甲物的質量為 20 公斤，則乙物的質量為多少公斤？ (A)5 (B)16 (C)25 (D)50。

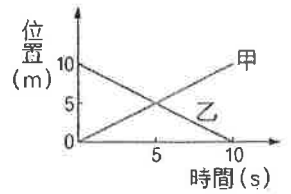


( ) 27. 一部汽車由靜止開始加速，並做等加速度運動，剛開始的 2 秒，車子行進了 10 m，若運動過程中的總位移是 250 m，則走完全程需要幾秒的時間？(A)8 (B)10 (C)12 (D)15。

( ) 28. 附圖為一輛汽車在筆直公路上行駛時的速度與時間的關係圖 (v-t 圖)。試求汽車在出發後的 20 秒內行駛的位移大小是多少公尺？(A)100 (B)150 (C)200 (D)300。

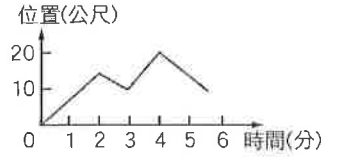


- ( ) 29. 甲、乙兩車在同一直線上運動，其位置—時間關係圖如右圖所示，請問下列敘述何者正確？(A)甲車速度的大小（不考慮方向）與乙車相等 (B)兩車在 5 秒時速率不相等 (C)甲車在 10 秒時的速度為 10 公尺/秒 (D)乙車在 10 秒時的速度為零。



- ( ) 30. 一輛質量為 1000 kg 貨車在路上以速率 30 m/s 行駛時，想要在 2 秒鐘內煞車至停止，則需要在煞車時產生多少牛頓的固定阻力？(A)15000 (B)10000 (C)20000 (D)40000。

- ( ) 31. 喬哥自家中（原點）向學校的方向出發，其位置與時間的關係如附圖所示，請問圖形所示的期間內，喬哥共折返幾次？ (A)0 (B)1 (C)2 (D)3。

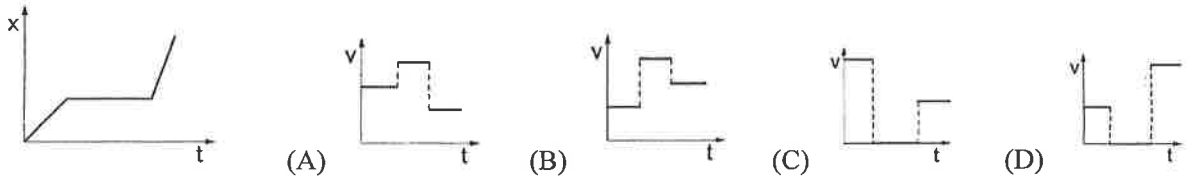


- ( ) 32. 某位運動員在 100 公尺的跑道上衝刺，過程中為直線運動。其第 5 秒末的速度為 10.4 公尺/秒，第 10 秒末到達終點時的速度是 10.2 公尺/秒，則此為運動員在 100 公尺內的平均速度為多少公尺/秒？ (A)10.0 (B)10.2 (C)10.3 (D)10.4

- ( ) 33. 將碗放置於一個裝有水的臉盆內，碗內有一顆彈珠，如附圖所示。當碗及彈珠在水面上呈現靜止狀態時，彈珠所受的重力施予碗底一個向下的作用力  $F$ ，則下列何者為  $F$  的反作用力？ (A)水作用於碗的浮力 (B)碗作用於彈珠的支撐力 (C)碗作用於彈珠的萬有引力 (D)彈珠作用於地球的萬有引力。

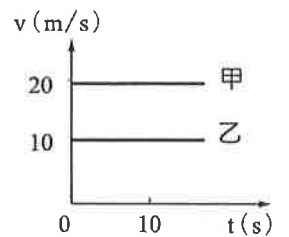


- ( ) 34. 下圖為某車行進過程中位置 ( $x$ ) 和時間 ( $t$ ) 的關係圖，若要以速度 ( $v$ ) 與時間 ( $t$ ) 的關係圖來描述此車的運動，則下列選項何者正確？



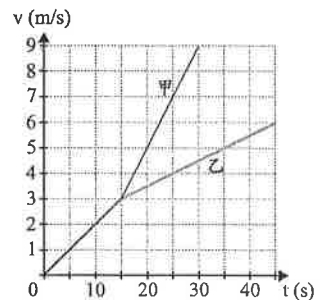
- ( ) 35. 小友收到超速的罰單與照片，照片上記載的車速為 108 (公里/小時)，超過雪山隧道的速限 80 (公里/小時)，請問照片上記載的 108 (公里/小時) 代表何種意義？ (A)車子當時的瞬時速率 (B)車子的平均速度 (C)車子當時的瞬時加速度 (D)車子的平均速率。

- ( ) 36. 甲、乙兩車的速率與時間的關係如附圖所示，當兩車沿同方向直線前進時，請問在相同時間內，甲、乙兩車行駛的距離比為何？(A) 1:1 (B) 1:2 (C) 2:3 (D) 2:1。



- ( ) 37. 小緯假日到山區登山，往返一條山路，若上山的平均速率為 6.0 公里/小時，下山平均速率為 12.0 公里/小時，則小緯往返山路一趟，其總平均速率為： (A)6.0 公里/小時 (B)8.0 公里/小時 (C)9.0 公里/小時 (D)12.0 公里/小時。

- ( ) 38. 甲、乙兩個質量同為 1kg 的木塊靜置於水平桌面上，兩木塊分別受水平外力作直線運動，其速度 ( $v$ ) 與時間 ( $t$ ) 的關係如附圖所示。若  $t=25s$  時，甲、乙兩木塊所受的合力分別為  $F_{\text{甲}}$ 、 $F_{\text{乙}}$ ，則  $F_{\text{甲}}:F_{\text{乙}}$  應為下列何者？ (A) 4:1 (B) 2:1 (C) 1:1 (D) 7:4。【107 教育會考】







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

答案卷

得分

9 年\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、 單選題 (40 題，每題 2 分，共 80 分)

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

二、 填充題 (10 格答案，每格 2 分，共 20 分)

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
(F)	(G)	(H)	(I)	(J)

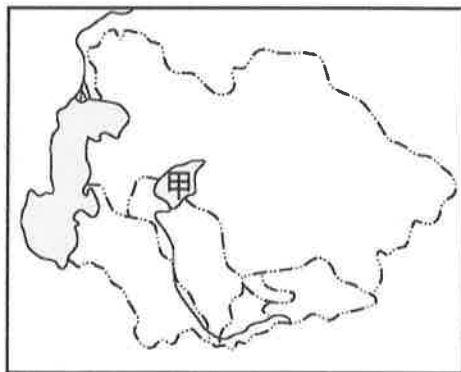
澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 1 學期 第 1 次成績評量 9 年級社會科試卷

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

地理部分

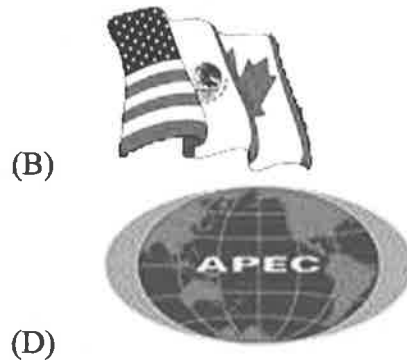
一、單一選擇題（十五題，每題 2 分，共 30 分）

- ( ) 1. 西亞大部分地區屬於熱帶沙漠氣候，形成的主因為何？(A)距海遙遠，水氣難以達到 (B)受副熱帶高壓籠罩 (C)沿岸涼流流經，空氣穩定 (D)周圍高山阻擋水氣
- ( ) 2. 麥當勞目前於伊拉克設立全球第 30,000 家分店，開幕期間所有套餐皆可享有半價優惠。但「甲」套餐一直乏人問津，甚至有停賣的可能。「甲」最有可能是下列哪種套餐？(A)麥香魚套餐(B)勁辣雞腿堡套餐(C)麥克雞塊套餐(D)豬肉滿福堡套餐
- ( ) 3. 「根據《出埃及記》記載，摩西率領猶太人逃離埃及時，將□□一分為二，被譽為最壯觀的神蹟之一。2010 年科學家利用電腦模擬發現，此一『神蹟』或許真有其事，只需時速 101 公里的東風連續刮 12 小時，就能讓海水分開，露出海底達 4 小時之久。」文中空格是指下列哪個海域？(A)黑海 (B)紅海 (C)地中海 (D)裏海
- ( ) 4. 伊斯蘭教是比較沒有種族偏見的宗教，但在西亞卻也數度因種族的歧見而留下難以抹滅的傷痛。以色列與阿拉伯之間的紛爭，就是哪兩種不同種族的對抗？(A)波斯人和阿拉伯人 (B)猶太人和波斯人 (C)土耳其人和猶太人 (D)猶太人和阿拉伯人
- ( ) 5. 右下圖為中亞位置圖，中亞國家引河水灌溉農田，使得「甲」湖泊縮小幾近消失。「甲」湖泊為下列何者？(A)鹹海 (B)裏海 (C)死海 (D)貝加爾湖
- ( ) 6. 著名的英國學者麥金德曾經說過：「誰控制了中亞，進而就能統治歐亞大陸；誰統治了歐亞大陸，最後就能控制世界。」上文說明了中亞在哪方面的重要性？(A)石油能源 (B)戰略位置 (C)農業生產 (D)淡水資源
- ( ) 7. 歐洲高緯度的港口擁有終年不結凍的條件，使得歐洲的航運十分發達。造成港口終年不凍的主要原因為何？(A)北大西洋暖流由本區進入北極海 (B)黑潮北上，帶來溫暖洋流，水溫提高 (C)西風吹拂，帶來豐富水氣，調節氣溫 (D)大西洋海水鹽度較高
- ( ) 8. 南歐三大半島由西向東依序為何？(A)伊比利半島→義大利半島→巴爾幹半島 (B)巴爾幹半島→義大利半島→伊比利半島 (C)義大利半島→伊比利半島→巴爾幹半島 (D)巴爾幹半島→伊比利半島→義大利半島
- ( ) 9. 小叮噹打開任意門看到一個國家「充滿著陽光、藍天，還有華麗的鬥牛與佛朗明哥舞，更有無數的橄欖、咖啡館與酒吧」。小叮噹在任意門看到了哪個國家？(A)葡萄牙 (B)希臘 (C)義大利 (D)西班牙
- ( ) 10. 下列何者不是歐洲多數國家所面臨的人口問題？(A)移出人數過多 (B)少子化 (C)高齡化 (D)人口負成長
- ( ) 11. 歐洲與亞洲的界山為何？(A)烏拉山、高加索山 (B)阿爾卑斯山、烏拉山 (C)高加索山、阿爾卑斯山 (D)阿爾卑斯山、斯堪地那維亞山脈



【第 1 頁結束—背面尚有試題】

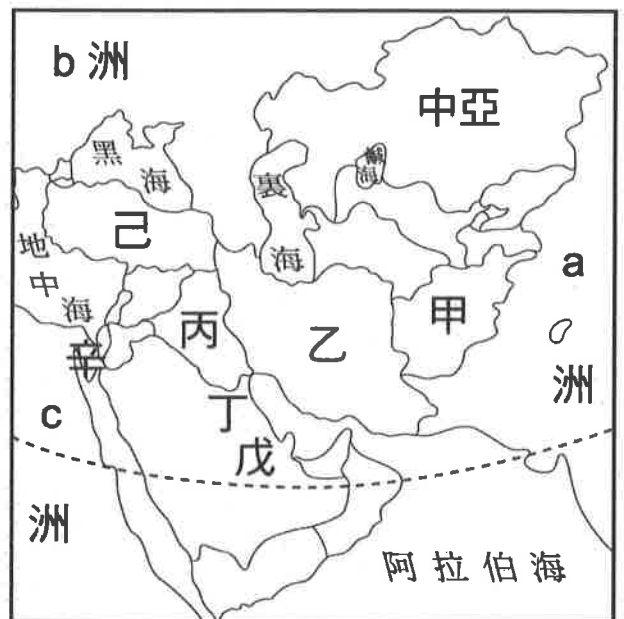
- ( ) 12. 南歐傳統的農業，其主要經濟作物栽種橄欖、葡萄、柑橘等，並且製作成橄欖油和葡萄酒，這屬於哪種農業？ (A)集約農業 (B)精緻農業 (C)地中海型農業 (D)粗糙型農業
- ( ) 13. 梵蒂岡是世界面積最小的國家，但卻是無形世界中力量最大的國家，有「神的國度」之稱，是全世界約 10 億教徒的精神歸屬。梵蒂岡是哪個宗教的聖地？ (A)伊斯蘭教 (B)印度教 (C)基督教 (D)天主教
- ( ) 14. 南歐的地形崎嶇且多火山、地震，著名的龐貝城就是被維蘇威火山噴發的火山灰所掩埋。南歐出現此種地形特色的原因為何？ (A)山多平原少 (B)有涼流經過 (C)四面環繞海域 (D)位於板塊接觸帶
- ( ) 15. 歐洲在第二次世界大戰後，透過某個區域組織整合整個歐洲，期望減少貿易衝突，以提升整體歐洲的競爭力。下列哪個圖示是這個區域組織的旗幟？



二、題組：(五題，每題 1 分，共 5 分)

(一)右圖為西亞的簡圖。請問：

- ( ) 16. 西亞最早的文化起源區，以及「兩河文化」的背景都市「巴格達」皆位於何國？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- ( ) 17. 西亞位於圖中，a、b、c 三洲之間，所以戰略地位重要。圖中的 b 是指哪洲？ (A)亞洲 (B)歐洲 (C)非洲 (D)美洲
- ( ) 18. 右圖中哪國所信奉的宗教，與周邊大部分國家不同？該國所信奉的又是哪種宗教？ (A)己 - 伊斯蘭教 (B)丙 - 伊斯蘭教 (C)戊 - 基督教 (D)辛 - 猶太教



(二)石油輸出國家組織 (OPEC) 於 1960 年 9 月 14 日成立，其成立宗旨是維護產油國利益，並維持原油價格及產量水準，多數西亞國家均為石油輸出國家組織的成員國。請問：

- ( ) 19. 西亞約占世界石油蘊藏量的 77% 及石油產量的 40%，且大部分的石油蘊藏量集中於哪個地區？ (A)紅海沿岸 (B)地中海沿岸 (C)波斯灣 (D)阿拉伯海
- ( ) 20. 若石油輸出國家組織宣布原油每桶調漲 20 美元，此舉將會對全球會造成何項影響？ (A)減緩全球暖化 (B)民生物資漲價 (C)減少空氣汙染 (D)平衡各國經濟發展

【第 2 頁結束—背面尚有試題】

澎湖縣立文光國民中學 108 學年度第 1 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

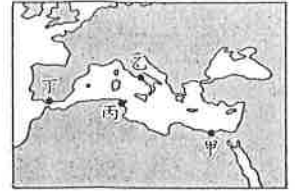
一、 單選題(21~30 題，每題 1.5 分；31~35 題，每題 2 分，共 25 分)

- ( ) 21. 附圖是某個古文明金字塔群位置示意圖。從圖中可以發現，河流將土地一分为二，城市與金字塔分隔河流兩岸，如日出與日落的方位，象徵生命的開始與結束。圖中這條河流，應指下列何者？ (A) 恆河 (B) 黃河 (C) 尼羅河 (D) 底格里斯河。
- ( ) 22. 下列何者為羅馬的文化特色？ (A) 喜愛探討玄妙的哲學理論 (B) 擅長書寫浪漫的愛情文學 (C) 注重務實與公共用途 (D) 盛行描繪人生無奈之悲劇。
- ( ) 23. 西元前 10 世紀的印度王子阿山，他的生活情景會是以下何種狀況？(A) 他愛上了平民瑪麗，兩人準備結婚 (B) 他相信因果報應和靈魂輪迴 (C) 他當上國王以後被稱為法老 (D) 結婚王子的身分屬於第一等人
- ( ) 24. 西元前 492 年某強國入侵希臘，各城邦士兵團結抗敵，最後擊敗侵略者。請問：關於這場戰爭，下列敘述何者錯誤？ (A) 戰後開啟了希臘文化的黃金時期 (B) 入侵希臘的強國是波斯 (C) 斯巴達在戰後成為「全希臘的學校」 (D) 雅典領導各城邦戰勝強國。
- ( ) 25. (甲) 撰寫西方最早的歷史作品 (乙) 強調均衡、對稱與和諧之美的帕德嫩神廟 (丙) 傳說由狼乳所撫養長大的民族 (丁) 雅典的守護神—雅典娜女神像 (戊) 象徵多神信仰的萬神殿。上述內容哪些屬於希臘文化歷史的範疇？ (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲乙戊 (D) 乙丙丁。
- ( ) 26. 這個王國在亞歷山大即位後，展開了政治、軍事、經濟等改革，終於成就一個大帝國。關於這個帝國的敘述，下列何者錯誤？ (A) 起源於馬其頓王國 (B) 建立橫跨歐、亞兩洲的帝國 (C) 東征時最遠到達印度邊境 (D) 亞歷山大死後，帝國分裂。
- ( ) 27. 關於佛教的發展，下列敘述何者不正確？(A) 佛教除了接受婆羅門教的輪迴、因果觀念，也不排斥階級及種姓制度 (B) 在阿育王時期曾派人向外弘揚佛法 (C) 佛教傳播的地區主要是東亞及東南亞一帶 (D) 佛教後來在印度的影響力減弱。
- ( ) 28. 地理環境對文明的產生具有重要的影響力，依此論點，下列敘述何者錯誤？ (A) 「埃及是尼羅河的贈禮」此語顯示河川對埃及文明的影響 (B) 「美索不達米亞」是兩河所沖積出的平原地帶，孕育出兩河流域文明 (C) 中國古文明是發源於北方黃河流域的河谷地 (D) 印度古文明是發源於印度河以及底格里斯河一帶的沙漠地區。
- ( ) 29. 西元前八世紀，羅馬人在臺伯河南岸建城，自此逐步發展，經歷了王政、共和、帝制三個時期。請問：羅馬最早在哪個時期將地中海納為其內海？ (A) 王政時期 (B) 共和時期 (C) 帝制時期 (D) 東西羅馬分裂時期。
- ( ) 30. 同學們在課堂上討論古埃及的政治發展，何人敘述正確？(A) 美美：古王國時期，國力富強，以大量製造木乃伊著稱(B) 芳芳：中王國時期，貿易發達，已成為地中海東部的商業盟主(C) 倫倫：中王國時期，武力強大，是埃及版圖最遼闊的時代(D) 亮亮：新王國時期，被來自希臘的斯巴達所滅
- ( ) 31. 就讀法律系的又台，研究西洋歷史發現古代哪兩個民族皆以法律成就聞名於世？ (A) 巴比倫、羅馬 (B) 蘇美、希臘 (C) 希臘、羅馬 (D) 蘇美、巴比倫。
- ( ) 32. 「身懷六甲的馬利亞與丈夫約瑟前往家族的出生地—伯利恆，無奈城裡的旅店都客滿，兩人只得棲身於馬廄。不久一個可愛的嬰兒降臨世間，頓時破舊的馬廄竟如宮殿般亮麗。三位牧羊人感受到星光的柔和，天使現身告訴他們在大衛城(伯利恆)裡救世主已誕生。循著伯利恆之星的光芒，三人來到馬利亞所在的馬廄，親眼證實天使所言。另外來自東方的三位旅行家，也注意到這顆耀眼的大星星，利用占星術得知一位猶太人之王來到世上，博士們前往伯利恆朝拜馬利亞、約瑟及嬰兒。」上文描述的內容應記載於何書？(A) 《十二表法》(B) 《舊約聖經》(C) 《吠陀經》(D) 《新約聖經》。



【第 1 頁結束 後面尚有試題】

- ( )33. 老師在黑板上寫下印度史上的重要史事：(甲)笈多王朝(乙)阿利安人入侵印度河流域(丙)孔雀王朝  
請同學依出現時間先後順序排列，答案應是下列何者？(A)乙丙甲(B)甲乙丙 (C)丙甲乙 (D)丙乙甲
- ( )34. 西元前四世紀，亞歷山大創立跨歐、亞、非的帝國，並在其征服的疆域內興建城市。圖中的甲、乙、丙、丁，何者最可能是他所興建的城市？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )35. 西元前 27 年，屋大維被尊為奧古斯都，此亦是羅馬帝制時代的開端。請問：此時正值中國的哪一時期？ (A)春秋 (B)戰國 (C)秦朝 (D)漢朝。



二、題組(每題 2 分，共 10 分)

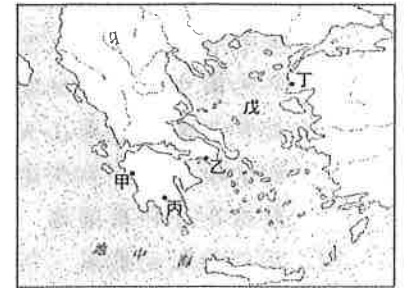
1. 四大古文明運用其先天的優勢環境，加上後天人為的努力，奠定了人類最早的文明基礎，並在文化、科技、政治上等各個領域擁有高度的成就。請回答下列問題：

- ( )36. 如果想實地探訪擅長「占星術」和確立「一週七天」的民族，可以前往附圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )37. 下列哪一個民族原先定居於伊朗高原，並在西元前六世紀建立橫跨歐、亞、非三洲的大帝國？ (A)波斯人 (B)埃及人 (C)阿利安人 (D)西臺人。



2. 附圖為希臘文明的發源地，請依圖回答下列問題：

- ( )38. 著名的特洛伊木馬屠城記發生在圖中何處？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )39. 實施軍國主義的城邦——斯巴達位於圖中的何處？  
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- ( )40. 戊在希臘歷史扮演重要的角色，請問她的名稱為何？  
(A)裏海(B)黑海 (C)愛琴海 (D)南海。



【試題結束—文光九年級、歷史科】

公民部分

一、單一選擇題（十題，每題 2 分，共 20 分）

- ( ) 41. 志彥每個月有零用錢 300 元，他想收集的我們這一家系列公仔，每個售價 280 元。但他猶豫是要先買橘子公仔，還是應該買柚子公仔？上述志彥面臨的課題屬於下列何者？ (A) 欲望取捨 (B) 資源無限 (C) 需求有限 (D) 商品優劣
- ( ) 42. 在電腦展中，好潔看中了下列三個產品：消費甲產品的滿足程度是一百單位，消費乙產品的滿足程度是九十單位，消費丙產品的滿足程度是八十單位，在其他條件都相同下，好潔選擇甲產品的機會成本是多少？  
(A) 八十單位 (B) 九十單位 (C) 一百單位 (D) 一百七十單位

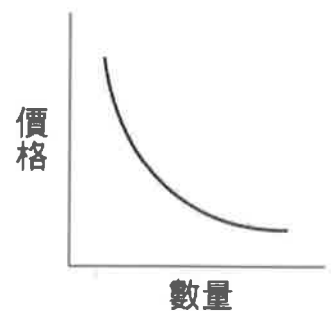
- ( ) 43. 右表是上成找到的暑期打工機會，由此表可知，到 KTV 打工的時薪為何？  
(A) 250 (B) 170 (C) 150 (D) 160

工作	時薪 (元)	機會成本 (元)
家教	250	170
擺地攤	150	250
KTV	?	250
餐廳	160	250

- ( ) 44. 「有錢時環遊世界八十天，沒錢時澎湖一日遊。」一個人會有此截然不同的消費型態，主要的影響因素為何？ (A) 預期心理 (B) 所得水準 (C) 價格高低 (D) 個人嗜好
- ( ) 45. 在影迷引頸期盼下，著名電影《復仇者聯盟》夾帶超高人氣拍攝續集《復仇者聯盟 2》，悠遊卡公司則推出「復仇者聯盟悠遊卡」，電影相關角色們一躍成為悠遊卡版面主角。「復仇者聯盟悠遊卡」推出後，粉絲們紛紛搶購。上述粉絲們的搶購熱潮，最有可能是受到下列何種因素的影響？  
(A) 商品價格 (B) 預期心理 (C) 所得水準 (D) 消費者偏好

- ( ) 46. 新聞報導：「國際紙漿大漲，為了反映成本，各賣場決定下個月起調高定價至少 50%。」媽媽一聽到這個消息，趕緊去購買了許多衛生紙存放。根據上述判斷，影響媽媽消費行為的主要因素為下列何者？  
(A) 商品降價 (B) 預期心理 (C) 所得水準提高 (D) 消費者偏好

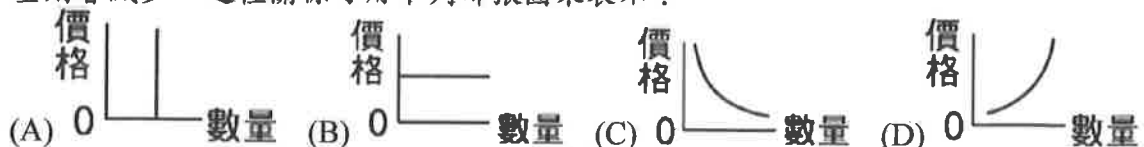
- ( ) 47. 右圖為某一經濟學原理的圖示。根據內容判斷，該圖最能說明下列何種現象？



- (A) 受到毒仙草新聞影響，市場上仙草相關產品滯銷  
(B) 感冒流行，口罩需求大增 (C) 結束營業 2 折起，湧現購買人潮 (D) 韓團偶像限量商品天價開賣，粉絲瘋狂採購
- ( ) 48. 「得來速」的車道購物服務，免除消費者停車的麻煩，是一個方便現代人購物的窗口。下列何者是得來速車道提供產品中，係屬於「無形的勞務」？ (A) 服務員的笑容與問候 (B) 薯條、漢堡、麥克雞塊 (C) 兒童餐的免費玩具 (D) 免費升級大杯的飲料

- ( ) 49. 「好好吃麵店」由於生意太好，為了生產效率，老闆決定以機器代替人工揉麵團。麵店老闆主要是基於何種生產課題所做的決定？

- (A) 生產什麼 (B) 如何生產 (C) 為誰生產 (D) 為何生產
- ( ) 50. 「供給法則」是指在其他條件不變的情形下，當某商品的價格上升時，生產者對該商品的供給量會增加；反之，當某商品的價格下跌時，生產者對該商品的供給量則會減少。這種關係可用下列哪張圖來表示？



【第 5 頁結束—背面尚有試題】

二、題組：(十題，每題1分，共10分)

(一) 有位男子到網路商店相中了一隻貴賓狗，剛好網路商店正在特價，於是看了照片後約定面交並將其買了下來，沒想到帶去給獸醫師施打預防針的時候，竟被告知他的愛犬，其實是一隻雪貂。雪貂以新臺幣4,500元就能買到，而貴賓狗則是要價高達30,000元，為了賺取暴利，不肖商人以不當手段大賺黑心錢。請問：

( ) 51. 網路購物只能參考照片與商家的描述，若買到的商品不符賣家的敘述，下列何種處理態度較為適當？ (A) 上一次當，學一次乖，下次不會再買 (B) 在網路上留言，謾罵賣家 (C) 自認倒楣，再向其他賣家購買 (D) 向賣家反映，爭取自己的權益

( ) 52. 若消費者與商家因商品發生消費爭議，可先向政府哪一機關申訴？(A) 消費者文教基金會 (B) 行政院消費者保護處 (C) 高等行政法院 (D) 消費者權益促進會

(二) 從民國九十三年起，政府規定商店所販賣的食品都必須標示明確的內容成分。請問：

( ) 53. 下列哪一團體會提供有關商品方面的報告，以呼籲政府和民眾注意並維護購買者權益？(A) 董氏基金會 (B) 消費者文教基金會 (C) 調解委員會 (D) 教育委員會

( ) 54. 當我們在享受快樂的消費時光時，下列哪些法規可保障我們自身的權益？

(甲) 《公平交易法》；(乙) 《就業保險法》；(丙) 《消費者保護法》；

(丁) 《社會救助法》 (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 乙丙 (D) 甲丙

(三) 為歡慶即將到來的兒童節連假，南部知名牛排館餐飲集團推出「孩子我最大」系列限定活動，凡至旗下品牌餐廳不限金額消費，兒童可獲得品牌獨家「玩心手工糖果禮」乙份；旗下牛排餐廳則推出兒童用餐享半價優惠，吸引許多家長帶小朋友上門用餐。請問：

( ) 55. 上述牛排館餐飲集團推出的限定活動，屬於生產的哪項課題？

(A) 生產什麼 (B) 如何生產 (C) 為誰生產 (D) 為何生產

( ) 56. 上文畫底線處的部分，最適合用哪項經濟學概念來加以解釋？

(A) 機會成本 (B) 負擔能力原則 (C) 供給法則 (D) 需求法則

(四) 聞統國中九年一班同學配合校慶園遊會，擺攤賣紅茶和冰棒。下表是園遊會當天銷售所得與成本支出的統計資料，根據表中資料回答下列問題：

( ) 57. 如果九年一班總利潤目標訂為6,000元，則每支冰棒的售價應該定為多少元？

(A) 10元 (B) 15元 (C) 20元 (D) 25元

( ) 58. 由於天氣炎熱，冰棒供不應求，所以他們將售價提高5元，在其他條件不變的情形下，此舉會產生什麼結果？

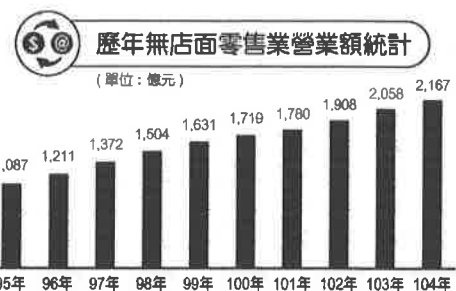
(A) 增加銷貨收入 (B) 增加生產成本  
(C) 減少銷貨收入 (D) 減少生產成本

商品	售價	銷售量	成本
紅茶	20元/杯	200杯	5元/杯
冰棒	?元/支	200支	10元/支

(五) 右圖是經濟部統計處公布的統計圖表，顯示我國104年此項營業額達2,167億元，創歷年新高，也是連續第9年正成長。請問：

( ) 59. 在網路普及的現代，上述的零售業類型深受許多青年創業者的喜愛，主要原因在於可以省下哪項生產要素的成本？ (A) 自然資源 (B) 人力資源 (C) 資本 (D) 企業才能

( ) 60. 上述「營業額」指店家在一段期間內，銷售貨物或提供服務所得到的金額，是店家本業的收入，也是店家獲利的主要來源。根據上述定義可知，營業額最接近下列哪項經濟學概念 (A) 生產成本 (B) 銷貨收入 (C) 商品價格 (D) 利潤



【試題結束—文光九年級、社會科】