

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 1 學期第 3 次成績評量 8 年級國文科試卷

班級：

姓名：

座號：

讀卡

答案卷

一、國字注音(每題 1 分，共 15 分)

1. 乘「輿」：	2. 犯「蹕」：	3. 錙「岬乂」必較：	4. 溫「藹」：
5. 「撇」開：	6. 不「乚乂」使用：	7. 「虔」誠：	8. 跌「勿尤、」：
9. 朝「去乂ㄣ」：	10. 「殷」切：	11. 「勿乂厶、」嚇：	12. 獨占「鰲」頭：
13. 「出、」友：	14. 「彳乂乙、」學：	15. 「湛」藍：	

二、注釋配合題(請根據句子的描述，填入正確答案的代號。每題 1 分，共 10 分)

選項：A. 「令」他馬 B. 治問 C. 立誅之 D. 溫藹 E. 撇開 F. 集腋成裘 G. 塵緣
H. 獨占鰲頭 I. 赫然 J. 捶胸頓足 K. 目眩神迷

- () 在競賽中獲得第一名。
- () 吃驚的樣子。
- () 假使。
- () 世俗的緣分，此指愛情。
- () 形容極為悲憤或悔恨的樣子。
- () 審問。
- () 丟開不管。
- () 溫和親切。
- () 立刻殺了他。
- () 比喻積少成多。

三、成語配合題(請根據句子的描述，填入正確答案的代號。每題 1 分，共 15 分)

- () 比喻行醫救人。
- () 兩項事物的恰巧相同或類似。
- () 形容人的神采洋溢，氣度不凡。
- () 指女性英雄。
- () 日夜勤奮不懈怠。
- () 行事猶豫不決，不能當機立斷。
- () 英俊瀟灑，不拘禮法。
- () 表面上裝著遵守奉行，實際上卻違反不照辦。
- () 比喻山間雲霧瀰漫、繚繞。
- () 自滿會招致失敗，謙虛會得到好處。
- () 以含混牽強的語言，搪塞應付他人。
- () 門庭間來往的人很多，像市集一般熱鬧。比喻上門來的人很多。
- () 形容不講究衣飾儀容或不拘形式小節。
- () 比喻樂而忘返或樂而忘本。
- () 每天都學習一些自己所缺乏的知識，每個月都時常溫習，不忘記原來所學會的知識。

選項：

- 樂不思蜀
- 陽奉陰違
- 滿招損，謙受益
- 日知其所亡，月無忘其所能
- 氣宇軒昂
- 支吾其詞
- 優柔寡斷
- 夙夜匪懈
- 不修邊幅
- 懸壺濟世
- 風流倜儻
- 巾幗英雄
- 門庭若市
- 無獨有偶
- 煙嵐雲岫

【第 1 頁結束 背面尚有試題】

四、 選擇題(每題 2 分，共 40 分)

1. () 下列「 」中的注音寫成國字後，何組字形前後相同？
(A)忍辱「ㄐㄨㄣˋ」重／全力以「ㄐㄨㄣˋ」
(B)投「ㄊㄧㄨˋ」匈奴／在天空飛「ㄊㄧㄨˋ」
(C)直言抗「ㄅㄨˋ」／「ㄅㄨˋ」論比賽
(D)打入地「ㄐㄨㄣˋ」／生活領「ㄐㄨㄣˋ」。
2. () 下列對於史記一書的敘述，何者錯誤？
(A)史記的作者是司馬遷 (B)它是中國第一部正史
(C)它也是中國第一部斷代史 (D)它在漢武帝時寫成的。
3. () 張釋之執法文中，下列何者最能看出縣人驚動皇帝座車是無心之過？
(A)上行，出中渭橋 (B)縣人來，聞蹕，匿橋下
(C)久之，以為行已過，即出 (D)見乘輿車騎即走耳。
4. () 「此人親驚吾馬，吾馬賴柔和，令他馬，固不敗傷我乎？而廷尉乃當之罰金！」上文中，哪一個字最能表現出漢文帝不滿輕判犯蹕者的語氣？
(A)令 (B)親 (C)賴 (D)乃。
5. () 張釋之執法中文帝情緒變化的排序，應為下列何者？
(A)平和 - 大怒 - 驚嚇 (B)驚嚇 - 大怒 - 平和
(C)大怒 - 驚嚇 - 平和 (D)大怒 - 平和 - 驚嚇。
6. () 「敬稱詞」可用來表示恭敬、尊重，「謙稱詞」為表示謙遜的自稱，下列「 」中的詞語，何者使用正確？
(A)太子「陛下」犯法，應該與庶民同罪，接受國法的審判
(B)「閣下」才高八斗，是大家學習的典範
(C)今晚內人準備薄酒小菜，請大家賞光到「貴舍」一聚
(D)待賢伉儷忙完，請務必擇日與「敝伉儷」敘舊。
7. () 關於生命中的碎珠寫作手法的說明，下列何者正確？
(A)本文運用先議後敘的方式，探討生命價值
(B)大量引用正反事例，從多方面來闡述主題
(C)文末設喻說理，強調善用零碎時間的重要
(D)全文以破題法開頭，用前後呼應法作結。
8. () 「甘迺迪先生，常常在他接見的第一位客人起身離去，第二位客人尚未踏進會客室之前，也必拿起手邊的書籍閱讀。」這樣做的目的為何？
(A)生命中的機會，必須牢牢掌握 (B)充分的準備將會有完美的演出
(C)雖然日理萬機，仍能找時間充實自己 (D)別冀望來人將能帶給你什麼。
9. () 生命中的碎珠：「零碎的時間，應該是生命中的碎珠、沙金、片玉」，作者用「碎珠、沙金、片玉」來比喻零碎的時間，是因為它們具有許多相同可對應的本質，但其中不包括下列何者？
(A)累積起來價值不斐 (B)雖為次級但仍珍貴
(C)容易被人遺忘忽略 (D)可以不斷重複利用。

【第 2 頁結束 後面尚有試題】

10. () 生命中的碎珠一文作者舉出許多正面事例來強調善用零碎時間的重要，請問下列何者並非正面言例？
- (A) 孔子：「人而無信，不知其可。」由此可看出誠信對於一個人是多麼的重要
- (B) 俗諺：「一言既出，駟馬難追。」我們說話必定要有信用，並且要說到做到
- (C) 西塞羅：「世上沒有比真誠的人更可貴的。」唯有誠信，才能凸顯人的價值
- (D) 巴爾札克：「遵守諾言就像保衛自己的榮譽。」就算事情再小，也要審慎處理。
11. () 一棵開花的樹：「陽光下慎重地開滿了花／朵朵都是我前世的盼望」，此詩句表達何種意旨？
- (A) 女子在陽光下嬌豔如花
- (B) 女子熱戀時的心花怒放
- (C) 女子竭盡心思吸引對方目光
- (D) 春光明媚，萬紫千紅的美景。
12. () 一棵開花的樹一詩中的葉為何顫抖？
- (A) 因熱切盼望，殷殷守候，又不知心儀的人會如何回應，所以忍不住顫抖
- (B) 因期望過深，卻被情人拋棄，所以忍不住哭泣起來
- (C) 狂風吹過，樹葉因此不停地抖動
- (D) 季節變換，落葉滿地，看似顫抖。
13. () 下列詩句，何者使用了「誇飾」修辭？
- (A) 一把綠色小傘是一頂荷蓋 (B) 闔則為竿為杖
- (C) 我已在佛前 求了五百年 (D) 各種顏色的傘是載花的樹。
14. () 下列「 」中的字，何組詞性相同？
- (A) 一「傘」在握 開闔自如／開則為花為「亭」
- (B) 鳥翅「初」撲／各種顏色的傘是「載」花的樹
- (C) 佛於是把我「化」作一棵樹／長在你「必」經的路旁
- (D) 朵朵都是我「前」世的期盼／在你身後「落」了一地的。
15. () 有關新詩、古詩、近體詩三者的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 古詩字數不限制 (B) 近體詩只分律詩和絕句
- (C) 新詩一定要押韻 (D) 新詩在規律上比古詩、近體詩自由。
16. () 畫的哀傷一文中，由「刻意畫一個巨大的馬頭」、「看書拚命臨摹」、「觀察馬的輪廓、陰影，思考如何運筆」等敘述，可知岡本對於作品展的心態為何？
- (A) 爭強好勝，勢在必得 (B) 謙恭有禮，虛心學習
- (C) 積極進取，創造佳績 (D) 退縮不前，不願面對。
17. () 畫的哀傷：「一路跑到河畔，撲倒在草叢中，捶胸頓足放聲大哭，這還不夠，又起身抓了石頭四處亂丟。」這段文字敘述的岡本是處於何種狀態？
- (A) 被嘲笑覺得超丟臉 (B) 不甘心覺得沒面子
- (C) 很開心贏得滿堂彩 (D) 很傷心沒有受肯定。

【第3頁結束 後面尚有試題】

18. () 畫的哀傷中當岡本以志村為寫生對象時，為何先前對他的憎恨完全拋諸腦後？
(A) 岡本需要志村的配合才能完成自己的作品
(B) 岡本創作之時能以較客觀的態度欣賞志村
(C) 岡本發現志村和自己都從寫生中提升畫技
(D) 岡本受到志村的鼓勵而重拾對畫畫的信心。
19. () 安藤忠雄說：「如果我不做建築家，我的人生就很失敗，沒什麼好說的。」下列何者最能詮釋他所說的話？
(A) 載譽歸國，衣錦還鄉 (B) 自學有成，破除迷信
(C) 矢志不渝，別無他想 (D) 洞察機先，掌握商機。
20. () 「有一種蟬白天出生到晚上就死了，牠應該最能體會『 』的真諦；相對於人生百年，在超脫三界外的神仙世界中，用他們那無盡無量的壽命來看人生，必覺得人的生命也像那朝蟬般一樣短促。什麼富貴功名，什麼家庭幸福，都只是鏡花水月而已，所以古今中外才有這麼多有智慧有根基的人，要把紅塵拋，入山尋仙訪道去。」(張羽良) 根據上文，括號處應填入何者最恰當？
(A) 樹倒猢猻散 (B) 一日難再晨
(C) 死有輕於鴻毛 (D) 天生我材必有用。

五、 延伸閱讀題(每題 2 分，共 20 分)

請根據文章內容，回答下列問題。

(一)

馬上、枕上、廁上 歐陽脩

錢思公雖生長富貴，而少所嗜好。在西洛時，嘗語僚屬言：「平生惟好讀書。坐則讀經史，臥則讀小說，上廁則閱小辭，蓋未嘗頃刻釋卷也。」

謝希深亦言：「宋公垂同在史院，每走廁，必挾書以往，諷誦之聲琅然，聞於遠近，其篤學如此。」

余因謂希深曰：「余平生所作文章，多在三上，乃馬上、枕上、廁上也。」蓋惟此尤可以屬思爾。

(歸田錄)

註：①錢思公：名惟演，字希聖，諡號「思」，北宋人，博學能文。

②西洛：指西京洛陽。

③僚屬：同僚或部屬。

④小辭：篇幅短小的詩詞。

⑤宋公垂：名綬，字公垂，與謝希深同修真宗實錄。

⑥史院：指修撰史書的機構，隸屬於翰林院。

⑦諷誦：背誦。

⑧篤學：勤學。

⑨屬思：專心構思。

【第 4 頁結束 後面尚有試題】

1. () 根據上文，作者與錢思公、宋公垂三人共同的特色是什麼？
 (A)都善於利用零碎時間 (B)只能在安靜的地方讀書
 (C)都在上廁所時才能專心讀書 (D)除了讀書外，都沒有其他嗜好。
2. () 下列選項何者最符合歐陽脩所說的「馬上」精神？
 (A)每天早上固定寫篇短文
 (B)安排在假日背誦難背的古文
 (C)一出版新書就立刻買回閱讀
 (D)利用搭捷運或公車的時候背英文單字。

(二)

在大家的關心下，有人懂得力爭上游，以不辜負期許；有人卻喪失了自主的能力，只一味喜歡在庇蔭下生活。所以在青少年時期，我們固然可喜悅地接受溫暖的關心，但也要培養自己的獨立精神。另一方面，更要懂得付出關心，而且要擴大關心的範圍，由關心我們自身發展到去關心別人。

3. () 依本文所述，下列何者為非？
 (A)水能載舟，亦能覆舟，關心也是如此
 (B)關心是否有益，操之在己
 (C)可以接受別人的關心，但不能一味依賴別人
 (D)青少年時期應該有獨立精神，不要接受關心。
4. () 下列哪一種人沒有做到力爭上游，以不辜負期許？
 (A)立身揚世，以顯父母 (B)混吃混玩，虛度光陰
 (C)孜孜向學，期有所成 (D)學一技之長，貢獻社會。

(三)

楚人有鬻盾與矛者，譽之曰：「吾盾之堅，物莫能陷也。」又譽其矛曰：「吾矛之利，於物無不陷也。」或曰：「以子之矛，攻子之盾，何如？」其人弗能應也。

註：①鬻：口丷，賣。

②譽：稱讚。

③堅：堅硬。

④利：鋒利。

⑤何如：即「如何」，怎麼樣呢？

⑥弗：不。

5. () 本文的主旨是諷刺怎樣的人？
 (A)講話喜歡奉承 (B)言行不顧慮前後關係
 (C)做人不誠實，好欺騙 (D)從商不擇手段。
6. () 「物莫能陷也」的「陷」字解為何義？
 (A)攻陷 (B)刺戳 (C)失落 (D)陷入。
7. () 「其人弗能應也」是因為什麼？
 (A)不必辯解 (B)厭於回答 (C)前後矛盾 (D)前後一致。

【第5頁結束 後面尚有試題】

(四)

五月，
透明的血管中，
綠血球在游泳著。
五月就是這樣的生物。
五月是以裸體走路。
在丘陵，以金毛呼吸。
在曠野，以銀光歌唱。
於是，五月不眠地走路。

(詹冰五月)

8. () 詹冰先生的作品富有童詩意趣，本詩即以何種修辭手法貫串首尾，充分展現童詩的特質？
(A)轉化 (B)譬喻 (C)映襯 (D)層遞。
9. () 下列四個人正在討論這首詩作，請問哪一位說對了？
(A)大雄：題目的「五月」，就是指一種名為「草履蟲」的生物
(B)香吉士：有透明的血管，而且會游泳，那不就是「水母」嗎
(C)陶斯：它會用金毛呼吸，不就是會「吸星大法」的金毛獅王嗎
(D)甜甜：其實能以銀光歌唱，就表示它不是真的生物，只是象徵初夏大地的生命力嘛。
10. () 關於這首詩的詩意拓展，下列何者不正確？
(A)「裸體走路」是指與自然界密切的貼近
(B)「金毛」指暖和的陽光
(C)「銀光」指柔和的月光
(D)「不眠地走路」表示晝長夜短。

【試題結束—文光8年級國文科】

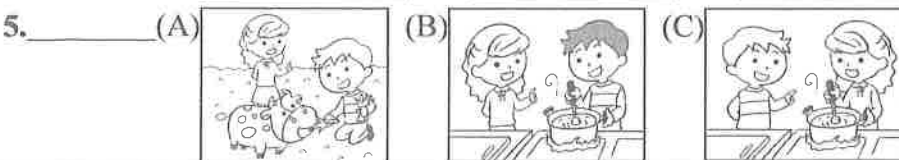
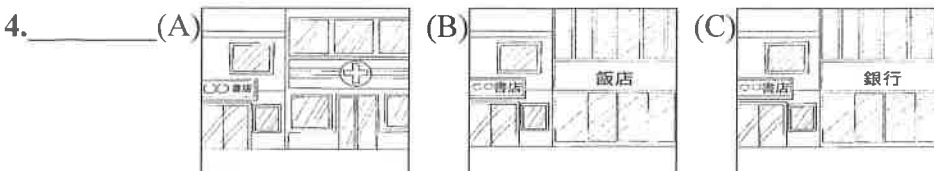
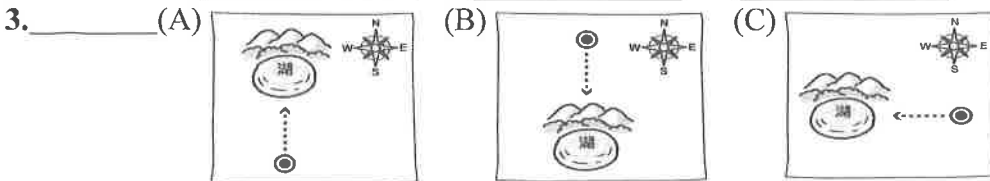
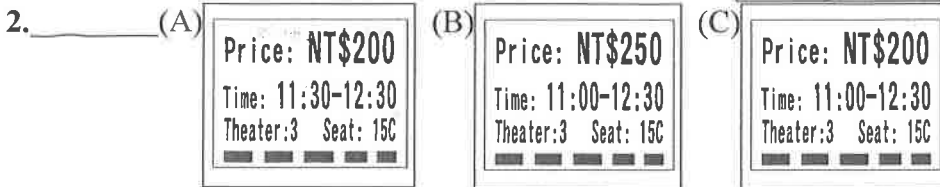
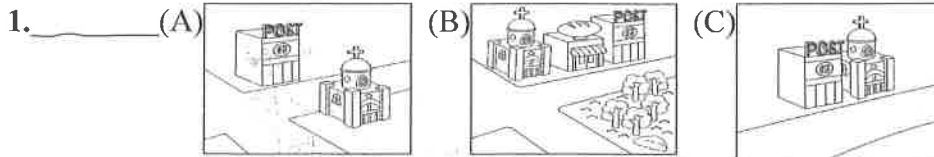
澎湖縣立文光國民中學112學年度第一學期第3次成績評量八年級英語科試卷 **題目卷**

【題目卷共5頁，答案請寫在作答卷上】

八年 ___ 班 座號：___ 姓名：___

一、聽力測驗：(每題2分，共20分)

辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片。



基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應。

6. _____ (A) I will leave Taiwan in May.
 (B) I am going there next month.
 (C) I will live there with my family.
7. _____ (A) Twice a week.
 (B) At six o'clock.
 (C) About one hour.
8. _____ (A) I went there on foot.
 (B) I often take a taxi.
 (C) I can drive a truck.

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。

9. _____ (A) Give the old lady money.
 (B) Buy the old lady a drink.
 (C) Bring the old lady a coat.
10. _____ (A) A supermarket.
 (B) A fruit store.
 (C) A flower shop.

二、字彙測驗：(每題 2 分，共 20 分)

1. () Denny and his family _____ in a big city. They're planning to move to the country next year.
(A) hike (B) spend (C) leave (D) live
2. () A : Why don't you choose this car? Don't you like it?
B : Yes. It's really nice, but it's too _____. I don't have that much money.
(A) cheap (B) expensive (C) free (D) convenient
3. () A : How do you go to work every day?
B : I usually go to work _____ because it's good for the environment (環境) and saves (省) money.
(A) on foot (B) by boat (C) by plane (D) by scooter
4. () Every year, a lot of birds fly from the north to the _____ for the winter.
(A) corner (B) west (C) east (D) south
5. () Don't ride scooters or _____ on a sidewalk (人行道). It is for people to walk on.
(A) feet (B) bicycles (C) taxis (D) boats
6. () We ate up all the food today. There is a _____ around here. Can you go there to buy some rice and vegetables tomorrow morning?
(A) bank (B) bakery (C) post office (D) supermarket
7. () Sorry. I _____ your phone number. Can you tell me again?
(A) take (B) guess (C) remember (D) forget
8. () Today is a national holiday (國定假日). The museum isn't open to the _____.
(A) firework (B) dozen (C) public (D) nature
9. () A : Keeping money in the _____ is safer.
B : Then you need to open an account (帳戶) first.
(A) bookstore (B) bank (C) department store (D) police station
10. () Patty's dad is a mail carrier. He works at the _____ and delivers (寄送) letters to people.
(A) elementary school (B) bakery (C) bookstore (D) post office

三、文法測驗與完成句子：(每題 2 分，共 20 分)

1. () A : _____ did you spend on the program? B : About three months.
(A) How much (B) How often (C) How long (D) How far
2. () In the past, people would _____ hours writing letters, but now people use LINE to send messages.
(A) spend (B) take (C) cost (D) pay
3. () A : Excuse me, is there a bus stop near here?
B : Yes. Do you see that tall building? There's a bus stop _____ from it, and you can _____ the bridge (橋) to get there.
(A) across; across (B) cross; across (C) across; cross (D) cross; cross
4. () A : Can you do the dishes for me? B : OK. I _____ it in the afternoon.
(A) did (B) am doing (C) was doing (D) will do
5. () A : Excuse me, sir. How can I get to the train station?
B : _____ Then you can see the train station on your left.
A : Thank you.
(A) Sorry, I'm new to this place.
(B) It's across from Happy Department Store.
(C) Let me show you the way to the bus station.
(D) Walk straight and turn right on Apple Road.
6. () _____ when the light (燈) is red. We must follow the traffic (交通) rules.
(A) It's not right to cross the road
(B) Turn right at the supermarket
(C) Let's walk across the street
(D) Check the map on the smartphone

7. () A : How will we go to Taipei 101? B : _____ It's very convenient.
 (A) We will take the metro. (B) I won't go there on foot.
 (C) I don't want to go there. (D) They can go there by ship.
8. () A : _____
 B : We will take a taxi there.
 (A) How did you go to the department store?
 (B) How will we go to the department store?
 (C) What will you do at the department store?
 (D) When are we going to visit the department store?
9. () A : Excuse me, sir. _____
 B : Walk past the bank and then turn left at the library.
 A : Thanks for taking time to help me.
 (A) Which train will take me to Sunny Park?
 (B) Where is the library? I'm lost.
 (C) How can we get to Starry Night Hotel?
 (D) How will you take me to the post office?
10. () It's raining hard now, so _____. I don't want to get wet (溼的).
 (A) I took a bus home (B) I want to ride my scooter to work
 (C) I can't go to work by car (D) I'm going to take a taxi

四、克漏字選擇：(每個答案 2 分，共 8 分)


Monica : My mom 1. buy me a new cellphone for my birthday next month.
 Danny : Really? It's a great gift!
 Monica : But if I don't get a good grade on the school entrance exam, she will take it back.
 Danny : Ha. Then you should start to prepare for the exam now.
 Monica : I know. Even my dad helps me study math.
 Danny : That's good. By the way, I 2. visit the art museum this afternoon. 3.
 Monica : Sure, I will.
 Danny : OK. Let's meet at the bus stop at 2 p.m. Don't be late. I don't like to spend time 4. for people.
 Monica : No problem. I'll be there on time.

if 如果 entrance exam 入學考試

- () 1. (A) going to (B) went to (C) goes to (D) is going to
 () 2. (A) was going (B) will (C) will be (D) be going to
 () 3. (A) Are you in the museum? (B) Do you like art?
 (C) Will you come with me? (D) Will your friend visit the museum?
 () 4. (A) to wait (B) wait (C) waited (D) waiting

五、閱讀測驗：(每個答案 2 分，共 16 分)

①


 **Bill Murray**
 09 January 2024

I was on a plane to Tokyo last Wednesday night. When we were about to land, I heard the pilot say, "Emergency! Emergency!" I was very afraid. I was thinking. "Am I going to die? I need to see my son for the last time and tell him I love him. I need more time to do many things." As you can see, we escaped the plane crash, so I have the chance to be here and share this with you. I want to tell all of you, "Life is short. If you want to do anything, do it right away!"

land 降落 hear 聽見 (heard 為過去式) pilot 機長 emergency 緊急情況 die 死亡
 crash 墜毀 chance 機會 if 如果


- () 1. Why did Bill think he was going to die then?
 (A) He was sick.
 (B) His plane might crash.
 (C) Someone wanted to kill him.
 (D) He had too much work to do.
- () 2. What does “this” mean?
 (A) A wonderful trip.
 (B) A piece of interesting news.
 (C) An experience of traveling alone.
 (D) A terrible experience on the plane.
- () 3. What does Bill want to say at last?
 (A) Life passes quickly.
 (B) Never fly alone.
 (C) Safety First.
 (D) Love makes the world go around.

②



Hi, I'm Teddy.

This morning, Andy put me into his schoolbag. He took me to school with him. He walked along First Street and stopped at a restaurant for breakfast. He took me out and let me sit next to him. We had a great time together. However, when Andy put me back into his schoolbag, he forgot to zip it up. I almost fell out when he made a right turn onto Park Road. I held onto his schoolbag very tight and tried not to fall off. However, I failed. After he walked for two blocks and turned right, I fell from his schoolbag. I ran after him along the road and tried to catch up with him. However, Andy didn't notice this and walked into his school. I shouted at him from the school gate, but he couldn't hear me. What can I do now? How can I get home?



📁 zip up 拉上拉鍊
 tight 緊地
 fail 失敗
 catch up with 趕上
 notice 注意到
 hear 聽見

- () 4. Where is Teddy now?
 (A) 1. (B) 2. (C) 3. (D) 4.
- () 5. Which is true about the reading?
 (A) Andy lost Teddy on his way home.
 (B) Andy had breakfast at the restaurant on Sunshine Road.
 (C) Andy went past a movie theater on his way to school today.
 (D) Teddy found Andy's schoolbag near the corner of Gold Street and Park Road. ③

Sun Moon Lake Bus Timetable (in part)

Shuishe Visitor Center	11:50	13:00	13:30	14:00	14:20
Chaowu Pier	11:51	13:01	13:31	14:01	14:21
Wenwu Temple	11:57	13:07	13:37	14:07	14:27
Peacock Park	11:58	13:08	13:38	14:08	14:28
Dazhuhu Trail	12:00	13:10	13:40	14:10	14:30
Shuiwatou Trail	12:02	13:12	13:42	14:12	14:32
Sun Moon Lake Station	12:04	13:14	13:44	14:14	14:34
Ita Thao Pier	12:08	13:18	13:48	14:18	14:38
Xuanzang Temple	12:15			14:25	
Cien Pagoda	12:16			14:26	
Xuanguang Temple	12:20			14:30	

📖 timetable 時刻表 in part 部分地 center 中心 pier 碼頭 trail 步道 pagoda 塔

- () 6. What can we learn from the timetable?
- (A) People can visit some temples around the lake.
 (B) There is just one bus a day to Xuanzang Temple.
 (C) There aren't any buses to Sun Moon Lake Station after 12 p.m.
 (D) Ita Thao Pier is between Chaowu Pier and Sun Moon Lake Station.
- () 7. It's 12:40. Julia and Doris are at Shuishe Visitor Center. They have to get to Sun Moon Lake Station before 13:30. What time should they take the bus?
 (A) 12:45. (B) 13:00. (C) 13:07. (D) 13:14.
- () 8. (On the phone)
- Alex : Where are you?
 Sam : I'm on the bus, and the bus just left Chaowu Pier. And you?
 Alex : Linda and I are at Xuanguang Temple. We're buying some tea eggs.
 Sam : OK. Let's meet there and then find a place for lunch.

Question : How long will it take Sam to get to the meeting point by bus?

- (A) It will take him an hour.
 (B) It will take him fifteen minutes.
 (C) The bus ride will be almost half an hour.
 (D) The last bus just left. There will be no bus today.

📖 meeting point 會合地點

六、依指示完成句子：(每個答案 2 分，共 16 分)

✧ 填充式翻譯：(每格答案不限一個字)

① A: 從東京到那裡將會需要多久時間呢? B: 不會花你們很多時間。

A: 1 to get there from Tokyo?

B: 2

② A: 我們要怎麼從車站去那裡? B: 首先，延著街道走，在第一個轉角右轉。

A: 3 from the station?

B: First, walk along the street and 4.

③ 我們會帶爺爺奶奶去一座美麗的公園，因為他們很享受外出到大自然中。

5 to a beautiful park because they 6.

✧ 句子重組：

7. two / Jannifer / her / spent / cleaning / hours / truck.

8. Robin / his English book. / find / took / It / forty minutes / to

澎湖縣立文光國民中學112學年度第一學期第3次成績評量八年級英語科試卷 作答卷

八年 __ 班 座號：__ 姓名：__

一、聽力測驗：(每題 2 分，共 20 分)

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

二、字彙測驗：(每題 2 分，共 20 分)

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

三、文法測驗與完成句子：(每題 2 分，共 20 分)

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

四、克漏字選擇：(每個答案 2 分，共 8 分)

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

五、閱讀測驗：(每個答案 2 分，共 16 分)

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

六、依指示完成句子：(每個答案 2 分，共 16 分)

A:從東京到那裡將會需要多久時間呢？ B:不會花你們很多時間。 A: <u> 1 </u> to get there from Tokyo? B: <u> 2 </u>
1
2
A:我們要怎麼從車站去那裡？ B:首先，延著街道走，在第一個轉角右轉。 A: <u> 3 </u> from the station? B: First, walk along the street and <u> 4 </u> .
3
4
我們會帶爺爺奶奶去一座美麗的公園，因為他們很享受外出到大自然中。 <u> 5 </u> to a beautiful park because they <u> 6 </u> .
5
6
7 two / Jannifer / her / spent / cleaning / hours / truck.
7
8 Robin / his English book. / find / took / It / forty minutes / to
8

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 1 學期第 3 次成績評量 8 年級數學科試卷

班級：8 年 班 座號： 姓名：

讀卡 答案卷

答對題數	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
分數	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	54	58	62	66	70	72	74	76	78	80

一、選擇題

- () 1. 關於方程式 $x^2+4x-4=0$ 的解，下列敘述何者正確？
 (A) 有一正根及一負根 (B) 有兩正根 (C) 有兩負根 (D) 無解
- () 2. 解一元二次方程式 $(x+4)(2x-3)=(x+4)(x+5)$ 的步驟如下，請問哪一個步驟開始錯誤？
 步驟一：計算 $x+4=0$ ，得 $x=-4$
 步驟二：當 $x+4 \neq 0$ ，等號兩邊同除以 $x+4$ ，得 $2x-3=x+5$
 步驟三：等號兩邊同減 x 再同加 3，得 $x=8$ ，最後得 $x=8$ ， -4
 (A) 步驟一 (B) 步驟二 (C) 步驟三 (D) 以上步驟都正確
- () 3. $x=2$ 不是下列哪一個方程式的解？
 (A) $3(x-2)=0$ (B) $2x^2-3x=2$ (C) $(x-2)(x+2)=0$ (D) $x^2-x+2=0$
- () 4. 下列何者是一元二次方程式？
 (A) $4^2+6x+8=0$ (B) $(x-4)(x+3)=15$ (C) $(2x-1)^2=4x^2-1+9x$ (D) $6x^2+5x=6x^2+25$
- () 5. 阿信帶 500 元去買每本 x 元的作業簿，買 $(x+2)$ 本，並找回 17 元。依題意可列出下列哪一個方程式？
 (A) $x(x+2)=500-17$ (B) $x(x-2)=500+17$
 (C) $x(x+2)=500+17$ (D) $x(x-2)=500-17$
- () 6. 阿丁將班上 50 個同學身高的資料，自 130 公分開始，每 10 公分為一組，製作身高折線圖，如附圖所示。根據此圖，判斷下列哪一個敘述是錯誤的？
 (A) 在 150~160 公分之間的人數佔全班的 50%
 (B) 在 130~160 公分之間的人數佔全班的 80%
 (C) 在 130~150 公分之間的人數佔全班的 26%
 (D) 在 140~160 公分之間的人數佔全班的 76%
-
- () 7. 判斷一元二次方程式 $x^2+8x-a=0$ 中的 a 為下列何數時，可使此方程式的兩根皆為整數？
 (A) 12 (B) 16 (C) 18 (D) 20

二、填充題，需化為最簡根式，全對才給分

1. 填入適當的數： $x^2-22x+\underline{\hspace{2cm}}=(x-\underline{\hspace{2cm}})^2$
2. 將一元二次方程式 $x^2+10x=0$ 配方成 $(x+a)^2=b$ 的型式，其中 a 、 b 為兩數，則 $a+b=\underline{\hspace{2cm}}$
3. 試判斷下列各方程式解的情形，並將代號填入空格內。
 (A) $x^2-5x-4=0$ (B) $-2x^2+5x-8=0$ (C) $4x^2+12x+9=0$ (D) $x^2+2x+3=0$
 (1) 有相異的兩根： $\underline{\hspace{2cm}}$ 。(2) 有重根： $\underline{\hspace{2cm}}$ 。(3) 無解： $\underline{\hspace{2cm}}$

4. 小威將愛心服務社所有社員的服務時數分成 0~6、6~12、12~18、18~24 等四組，並將資料記錄於附表。請完成下表的值。

時數 (時)	0~6	6~12	12~18	18~24
次數 (人)	1	6	4	
相對次數 (%)	5	30		45
累積相對次數 (%)	5			100

5. 若 p 是方程式 $(x-197)(x-303)=2020$ 的一個解，則 $(p-200)(p-300)=$ _____

6. 若方程式 $x^2-(2m-2)x+(m^2-3m)=0$ 的兩根為 a 和 b ，且 $a \times b = 10$ ，則 $a+b=$ _____

7. 設 a 、 b 為整數，若 $a+b$ 為 $x^2+ax+b=0$ 的一解，則 $(a, b)=$ _____ (答案不只 1 組)

三、計算及應用題(每題 5 分，共 20 分)，需寫計算過程，並化為最簡根式

1. 解下列各一元二次方程式

(1) $-4(3x-5)^2 = -12$

(2) $3x^2 - 11x - 1 = 0$

2. 若 $y = -2x^2 + 12x + 1$ 可化成 $y = -2(x+h)^2 + k$ 的型式，求 $h+k=?$

3. 如右圖，有一則網路團購自助餐券的廣告，試問若某人花了 15000 元購買餐券，請問買了幾張？

購買基本張數為 10 張，每張 700 元。
購買時若超過基本張數，每增加 1 張，
每張皆便宜 10 元，買越多每張便宜越多。

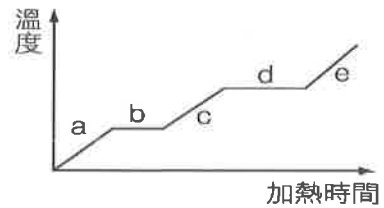
每筆消費限購 40 張。

選擇題(每題2分,共100分)

() 1. 小藍想利用氣溫計測量氣溫，下列何種操作方式所量得的氣溫較為準確？ (A)手持氣溫計頂端，站在陽光下測量 (B)手持氣溫計底部，站在陽光下測量 (C)手持氣溫計頂端，站在陰影處測量 (D)手持氣溫計底部，站在陰影處測量。

() 2. 某物質由固態開始加热的曲線如右圖所示，在哪一區域時，可觀察到固態與液態共存的現象？

(A)a (B)b (C)c (D)d



() 3. 承上題，上述固態物質可能為下列何者？

(A)柳橙汁 (B)冰 (C)生理食鹽水 (D)泥沙。

() 4. 下列哪一種現象或反應會釋放出能量？

(A)木炭燃燒 (B)冰融化 (C)酒精蒸發 (D)植物行光合作用。

() 5. 沙漠地區的日夜溫差大，這是因為下列何項原因？

(A)地表覆蓋的沙子為固體，不易引起空氣的熱對流 (B)沙漠地區面積廣大，熱能不易傳導 (C)地表覆蓋的沙子比熱較小 (D)沙漠地區都是緯度較高的地區。

() 6. 為什麼要將栗子和石子一起加熱？

(A)使栗子受熱均勻，並讓溫度容易升高 (B)避免栗子過熱

(C)石子可吸收栗子的水分 (D)石子可避免栗子爆開。

() 7. 甲物質在定壓下有固定的沸點，加熱後會產生固體產物，並釋出氣體，則甲物質屬於下列何者？ (A)元素 (B)混合物 (C)化合物 (D)以上皆可能。

() 8. 有關金屬元素的性質，下列哪一位同學的說法需要修正？

(A)阿康：常溫常壓下，金屬都以固態存在 (B)小軒：大部分金屬具有延性及展性

(C)小雯：大部分金屬具有銀灰色的光澤 (D)沛沛：金屬皆為電與熱的良導體。

() 9. 關於元素週期表，請判斷下列敘述何者錯誤？

(A)現代週期表依質量排列 (B)週期表中的橫列稱為週期 (C)同族元素的化學性質相似，例如氮、磷、砷 (D)週期表中許多元素的性質，具有週期性與規律性的變化。

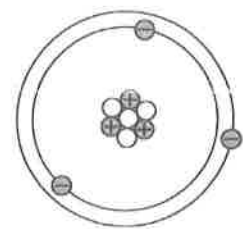
() 10. 下列有關元素週期表「族」的敘述，何者正確？

(A)第 18 族元素於常溫下不易與其他物質發生反應 (B)第 18 族元素是最早被發現的一族

(C)鎂、鈣屬於第 1 族元素 (D)鈉、鉀屬於第 2 族元素。

() 11. 鋰原子的結構示意圖如右，圖中 ⊕ 為質子，⊖ 為電子，○ 為中子，下列何者為鋰原子的符號標示？

(A) ${}^3\text{Li}$ (B) ${}^3_1\text{Li}$ (C) ${}^6_3\text{Li}$ (D) ${}^6_3\text{Li}$ 。



() 12. 下列各粒子的質量，由小到大的順序為何？

(A)電子、質子、原子 (B)電子、原子、質子 (C)質子、電子、原子 (D)原子、電子、質子。

() 13. 下列關於原子的描述，何者與道耳頓原子說的觀點差異最大？

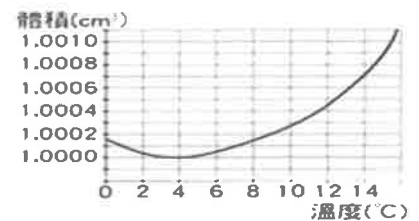
(A)物質都是由微小的原子組成 (B)原子可再分割成更小的粒子 (C)相同元素的原子，其原子的質量與性質均相同 (D)化合物是由不同種類的原子以固定比例所結合而成。

() 14. 下列有關鹼金屬的敘述，何者錯誤？

(A)週期表上第 1 族的金屬元素稱為鹼金屬 (B)鈉、鎂屬於鹼金屬 (C)鹼金屬容易和氧反應 (D)鹼金屬與水作用後，水溶液呈鹼性。

() 15. 在未定刻度的酒精溫度計上刻畫攝氏溫標時，發現水的冰點 (0°C) 和沸點 (100°C) 之間，酒精柱高度差為 20 公分，則每 1°C 應刻畫多少公分？ (A)0.2 (B)0.5 (C)1 (D)2。

- () 16. 小明身體不舒服，拿溫度計測量體溫，結果溫度計上顯示為攝氏 38 度，此溫度相當於華氏幾度？ (A)95.5 (B)98.4 (C)100.4 (D)102.6
- () 17. 水銀可用來當作溫度計的材料，其原因是水銀具有哪種性質？
(A)熱脹冷縮非常均勻 (B)不易升溫 (C)不易降溫 (D)密度會隨溫度而改變
- () 18. 下列何者不能用來作為溫度計？
(A)液晶顏色隨溫度改變 (B)某金屬體積隨溫度升高而改變
(C)紅外線隨溫度改變 (D)以上皆能作為溫度計
- () 19. 小軒將裝有細玻璃管的橡皮塞緊緊塞住一裝滿水的玻璃瓶，製成溫度計，如右圖所示。浸入 20°C 水域時，管內水位高出瓶塞 4 公分，浸入 80°C 水域時管內水位高出瓶塞 10 公分。請問當水位高出瓶塞 6 公分時，表示溫度計浸入溫度為多少°C 的水域？
(A)低於 20°C (B)20~80°C
(C)高於 80°C (D)無法判斷
- () 20. 下列關於熱的敘述，何者正確？
(A)熱是一種能量 (B)熱是一種物質 (C)熱是能量也是物質 (D)熱不是能量也不是物質
- () 21. 君君將鋁、鉛、鐵三個同體積的金屬塊丟入一裝水的燒杯中，再以穩定熱源加熱 15 分鐘，若燒杯內已呈熱平衡，此時何者的溫度最低？（比熱大小：鋁 > 鐵 > 鉛）
(A)鋁塊 (B)鉛塊 (C)鐵塊 (D)三者溫度相同
- () 22. 元元坐在花園的椅子上，剛開始覺得屁股有些冰冷，但隔了一會兒便覺得沒那麼冷。請問造成此現象的原因為何？
(A)椅子能夠自行升溫 (B)坐下之前椅子的溫度低於體溫
(C)元元有點發燒 (D)坐下之前椅子的溫度高於體溫
- () 23. 取相同質量的甲、乙、丙三種物質，已知其比熱分別為 0.2、0.6、1.0 卡 / (公克·°C)，若欲使三物體升高相同的溫度，則所需熱量多寡的比較為何？
(A)甲 > 乙 > 丙 (B)甲 = 乙 = 丙 (C)丙 > 甲 > 乙 (D)丙 > 乙 > 甲。
- () 24. 將一杯 30 公克、90°C 的水倒入另一杯 70 公克、20°C 的水中，假設無熱量散失，則達到熱平衡時的水溫為多少°C？ (A)36°C (B)41°C (C)55°C (D)62°C
- () 25. 下列哪一種變化會放出熱量？
(A)固態碘昇華 (B)白色硫酸銅變藍色 (C)蠟燭熔化 (D)水蒸發
- () 26. 右圖為 1 公克水的體積與溫度關係圖，請問下列何者溫度範圍，水的體積變化為冷脹熱縮？
(A)0~4°C (B)0~8°C
(C)4~8°C (D)8~16°C

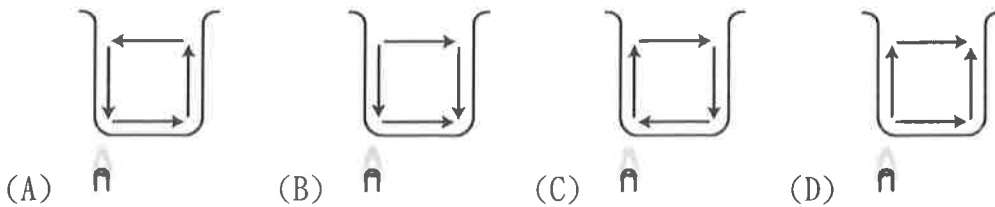


- () 27. 沛沛將受潮的粉紅色氯化亞鈷試紙烘乾，使試紙變回藍色，請問過程中熱量變化為何？
(A)吸熱 (B)放熱 (C)先吸熱再放熱 (D)先放熱再吸熱。
- () 28. 下表為甲、乙、丙、丁四種物質的熔點與沸點，請問常溫常壓下，何者為固態？
(A)乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)甲丙丁

選項	甲	乙	丙	丁
熔點 (°C)	1535	-210	0	660
沸點 (°C)	2750	-196	100	2467

- () 29. 下列何者傳導熱能的效果最好？
(A)水 (B)鐵 (C)空氣 (D)木頭
- () 30. 下列何種顏色的物體最容易吸收或放出輻射熱？(A)黑白相間(B)白色(C)灰色(D)黑色。

()31. 以穩定熱源在燒杯的左下角加熱，則一開始加熱時杯中的水對流情形為何？



()32. 下列何種傳播方式，不須依賴介質也能傳播熱能？

(A)傳導 (B)對流 (C)輻射 (D)以上皆不須依賴介質。

()33. 下列何者不是元素？

(A)金 (B)水 (C)碳 (D)氧。

()34. 有關非金屬元素的敘述，下列何者正確？

(A)多為電與熱的良導體 (B)常溫常壓下，皆以固態存在
(C)顏色大都呈銀灰色 (D)多不具延展性。

()35. 有關碳元素的敘述，下列何者正確？

(A)石墨與鑽石皆由碳元素構成，故性質相似 (B)石墨呈透明無色、鑽石呈黑色
(C)石墨會導電，所以是金屬 (D)鑽石堅硬，可製成切割玻璃的工具。

()36. 下列元素何者在常溫常壓下不是以固態存在？

(A)鋰 (B)硫 (C)矽 (D)氫。

()37. 有關元素週期表的敘述，下列何者正確？

(A)共有 7 個族，18 個週期 (B)橫列稱族，縱行稱週期
(C)科學家可利用週期表中元素的規律性，預測未知元素
(D)週期表中的元素均存在於自然界。

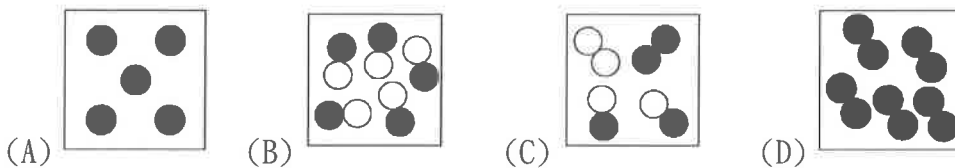
()38. 下列敘述何者不是「原子說」的內容？

(A)一切物質皆由原子組成 (B)不同種類的原子，依固定比例組成特定的化合物 (C)不同元素的原子，其原子質量與性質都不同 (D)不同的原子，可以經由化學變化互相轉換。

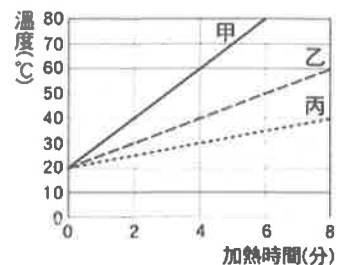
()39. 氫氣是由氫分子組成，氫分子是由 2 個氫原子組成。則下列何者是氫氣的分子式？

(A)2H (B)H (C)H₂ (D)2H₂。

()40. 承上題，若下圖中的○及●分別代表不同的原子，則何者可代表氫氣？



*初始溫度均為 20°C，質量 100 公克的甲、質量 100 公克的乙與質量 200 公克的丙三個金屬固體，分別在同一穩定熱源上加熱，其溫度與時間的關係如附圖所示。請回答 41-43 題：



()41. 甲、乙、丙三者比熱大小關係為何？

(A)甲 > 乙 > 丙 (B)甲 < 乙 < 丙 (C)甲 < 乙 = 丙 (D)甲 > 乙 = 丙。

()42. 若甲、乙、丙三者溫度均上升至 60°C，三者吸收熱量大小關係為何？

(A)甲 > 乙 > 丙 (B)甲 < 乙 < 丙 (C)甲 < 乙 = 丙 (D)甲 = 乙 = 丙。

()43. 若甲、乙、丙三者溫度均加熱 5 分鐘後，三者吸收熱量大小關係為何？

(A)甲 > 乙 > 丙 (B)甲 < 乙 < 丙 (C)甲 < 乙 = 丙 (D)甲 = 乙 = 丙。

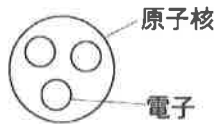
()44. 若以○與●分別代表不同的原子，則右圖可表示下列哪種物質？

(A)AgO (B)MnO₂ (C)KOH (D)H₂SO₄。



()45. 下列哪一個圖形比較接近拉塞福所提出的原子模型？

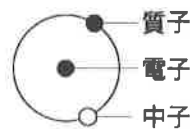
(A)



(B)



(C)



(D)



*講到番茄，大家想到的可能是多汁鮮脆的牛番茄，或是甜美的玉女小番茄，在臺灣通常是以露天的方式栽培，近年來因為市場因素，農民為了增加高價的玉女小番茄產量，於是逐漸從戶外移至溫室內進行種植，但是你知道口感這麼好的番茄，是怎麼透過溫室種植出來的嗎？

溫室是一種用於栽培植物的建築，主要由透明玻璃或壓克力板所構成，當陽光照進室內使空氣的熱量升高後，由於溫室阻絕了室內熱量的流失，因此可以使內部的環境維持溫暖，不過為了防止熱量和病原體過度累積，同時也要保證植物授粉的途徑，溫室內還是需要有良好的通風和循環系統，才讓讓植物順利成長發育。

有了良好的種植地，再來看看小番茄生長的條件。番茄喜好生長於陽光充足且涼爽的環境，因此日溫 $21\sim 26^{\circ}\text{C}$ ，夜溫 $10\sim 15^{\circ}\text{C}$ 是種植小番茄的最適溫度，不過因為臺灣的氣候因素，夏季時白天的高溫加上溫室，常使得室內溫度超過 30°C 以上，此時就需要將溫室屋頂打開使熱空氣逸出，或是利用灑水噴霧來降溫，不過這兩個方式都會影響到土壤中的含水量，如果水分不足就會使得番茄生長不佳且產果量減少，但水分過多又會造成室內溼度增加，導致番茄果皮和果肉的組織生長不均而產生裂果現象，因此需要配合番茄的生長階段施予適量的水分，才能成功收成飽滿且賣相美觀的玉女小番茄。所以溫室雖然提供了一個較為穩定的種植環境，但還是需要農夫辛苦與用心的照料，我們才能吃到這些健康又好吃的溫室番茄！請回答 46-48 題：

()46. 請問是什麼原因，讓溫室屋頂打開就可以讓熱空氣逸出？

- (A)熱空氣因密度變小而上升 (B)熱空氣被冷空氣往上抬升
(C)熱空氣因質量變小而上升 (D)水氣凝結使熱空氣上升

()47. 承上題，此種熱的傳播方式為何？ (A)傳導 (B)對流 (C)輻射 (D)熱平衡。

()48. 在溫度過高時，利用灑水噴霧可以降溫的原因為何？

- (A)噴出的水霧會吸熱而蒸發 (B)噴出的水霧會放熱而蒸發
(C)噴出的水霧會吸熱而凝結 (D)噴出的水霧會放熱而凝結

*下圖為部分的週期表，該表中標有甲～壬等九個元素，根據週期表元素性質變化的規律，回答 49-50 問題：

																		甲				
乙																	丙	丁	戊			
己																	庚				辛	
	壬																					

()49. 上表中的甲～壬等九個元素，共分布在幾個週期？ (A)3 (B)4 (C)5 (D)8。

()50. 下列何者為非金屬元素？ (A)乙 (B)丁 (C)己 (D)庚。

【試題結束—文光 8 年級 自然科】

班級：

姓名：

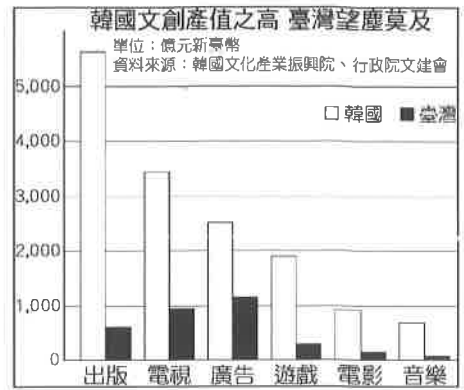
座號：

■讀卡

□答案卷

一、 單選題(1-15 題每題 2 分，16-18 題每題 1 分，共 33 分)

1. () 韓國文創產業從 21 世紀以來，成績扶搖直上，已經成為目前世界主流的文化特色，更是亞洲不少國家借鏡學習的地方，如右圖所示，臺灣也必須積極學習南韓的文創產業成功關鍵。下列何者並非南韓的文創產業？ (A)韓劇 (B)儒學文化 (C)偶像團體 (D)韓式美食。



2. () 南韓有句俗話說：「泡菜是半個糧食。」不管多奢華的宴會飲食，餐桌上也少不了泡菜，尤其過冬之前是醃泡菜的季節，傳統上每家大約要醃 100~150 顆白菜。請問：這種習俗主要是配合南韓何項環境特色而形成？ (A)梅雨季長，食物保存不易 (B)冬季嚴寒，缺乏新鮮蔬菜 (C)降水量稀少，無法種植蔬菜 (D)夏季酷熱，食物容易敗壞。

3. () 下圖是日本經濟骨幹的產業中，部分廠家的標誌。依圖中資訊判斷，此一骨幹產業所指的應為下列何種產業？ (A)家電工業 (B)汽車工業 (C)紡織工業 (D)高科技工業。



4. () 怡萱為準備國中教育會考，整理了一張日本列島與臺灣島的比較表，如右表所示。請問：表中資料哪一項正確？ (A)地形 (B)河流 (C)季風 (D)氣溫

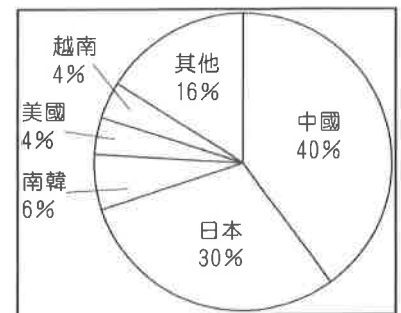
異同	項目	日本列島	臺灣島
相同	地形	多火山、地震，島窄多山，平原狹小。	
	河流	河流短小，富航運之利，水力資源缺乏。	
相異	季風	冬季盛行東北風，夏季盛行西南風。	冬季盛行西北風，夏季盛行東南風。
	氣溫	屬副熱帶季風氣候，南、北變化較大。	屬熱帶季風氣候，南、北變化較小。

5. () 日本和南韓是海洋捕魚總量名列世界前茅的國家，請問：日、韓漁業發達的主要原因為何？ (A)河湖眾多 (B)洋流交會 (C)鋒面滯留 (D)季風吹拂。

6. () 傳統韓屋中名為「溫突」的取暖設施，是利用爐灶的熱氣傳導至床鋪或地板之下，用以取暖。若只考慮氣候條件，下列四個朝鮮半島的都市中，何者每年使用溫突的時間可能最長？ (A)首爾(約 37°N、126°E) (B)釜山(約 35°N、129°E) (C)平壤(約 39°N、125°E) (D)羅先(約 42°N、130°E)。

7. () 智慧型農業系統在臺灣、日本、南韓都已經成為一股新興農業潮流，強調資訊化系統管理農耕，讓農業種植更自動化；形成這趨勢最主要的原因為何？ (A)農產品產量過剩 (B)氣候條件不佳 (C)農村勞力老化 (D)農村人口回流。

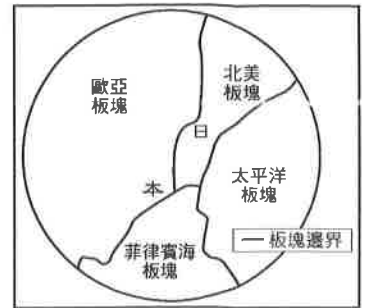
8. () 右圖是某年臺灣國人出國目的地之統計圖。由圖可知，我國前三名出遊國家，扣除中國後，其餘皆位於哪一地區？ (A)北亞 (B)東北亞 (C)東亞 (D)東南亞。



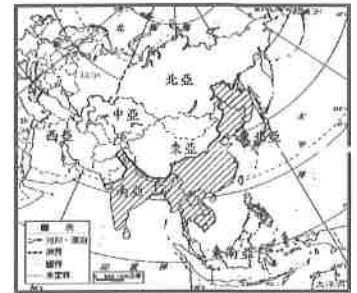
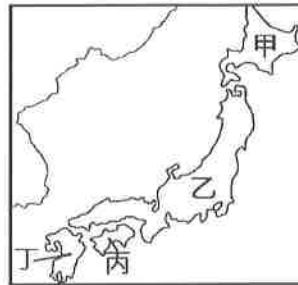
9. () 傳統韓屋及日本合掌造的建築形式，其屋頂皆是以同一類的材料覆蓋，皆為當地居民就近取材而成。兩國的傳統屋舍皆可以此材料做為建築之用，最主要的原因為何？ (A)土壤較肥沃，適合種水稻 (B)平原地形廣，有利於灌溉 (C)冬夏季風相反，利於結穗 (D)氣候潮溼，稻作農業蓬勃發展。

10. () 日本在經濟成長後，許多企業紛紛前往海外投資，然而大量企業向外投資的舉動也造成產業空洞化。下列何者是日本出現產業空洞化現象的原因？ (A)汽車工業衰退 (B)勞動力老化 (C)製造部門外移 (D)獨重文化產業。【第 1 頁結束 背面尚有試題】

11. () 右圖為日本周邊板塊分布圖，下列日本哪一環境特色跟此板塊位置無關？ (A)多火山、地震 (B)山多平原少 (C)航運發達 (D)溫泉泡湯文化盛行。
12. () 【表一】甲~丁分別是日本四地的就業人口比例，何者最可能為日本第一大城市—東京？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
13. () 《馬關條約》簽訂地點位於日本本州島最西端的下關市，因此又有《下關條約》之稱。請問：本州島位於【圖一】中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
14. () 【圖二】斜線區為亞洲某現象的分布圖，下列敘述何者正確？ (A)各國人口皆超過一億 (B)涵蓋面積超過亞洲一半 (C)糧食作物以稻米為主 (D)傳統民居皆為斜頂設計。



項目	第一級	第二級	第三級
甲	47%	41%	12%
乙	25%	50%	25%
丙	32%	8%	60%
丁	2%	39%	59%

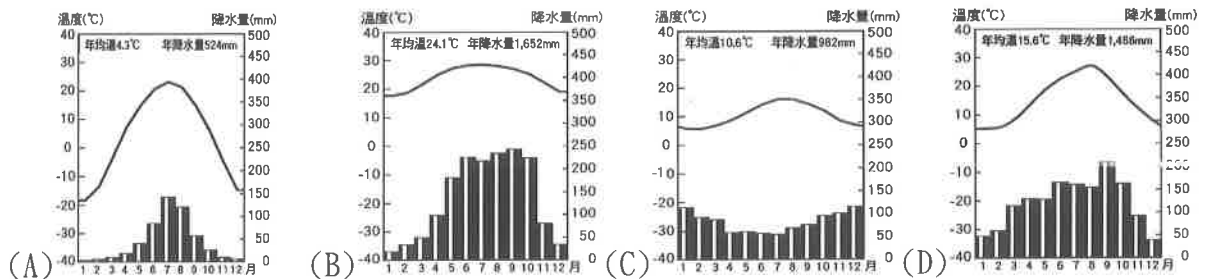


【表一】

【圖一】

【圖二】

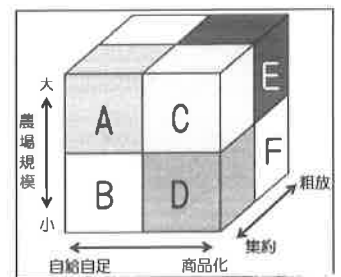
15. () 「日本受海洋調節影響，與同緯度的溫帶季風氣候相較，其呈現溫差較小、較為溼潤的特色。」根據上文，下列四個氣候圖中，何者最有可能為日本？



16. () 日本氣象廳每年都會針對各地櫻花開放的時間進行預測，請問：四大島中最早可以看到櫻花綻放的地區為何？ (A)九州 (B)本州 (C)四國 (D)北海道。

17. () 「日本在都市近郊發展園藝農業，並將農產品行銷至大都會區」。右下圖是從農場規模、作物流向、耕種方式三種面向探討農業的型態，日本的園藝農業屬於哪一類？ (A)B (B)C (C)D (D)F。

18. () 下列是芷紘理解完南韓的工業發展歷程後，所整理出的重點摘錄，但時間順序亂掉了。如果要幫他整理時間由先而後排列，何者最為正確？ (甲)發展汽車、造船等重工業 (乙)扶植大型財團 (丙)以加工出口業為主 (丁)發展高科技產業 (A)甲乙丙丁 (B)甲乙丁丙 (C)丙乙丁甲 (D)丙乙甲丁。



二、題組(19-20題每題1分，共2分)

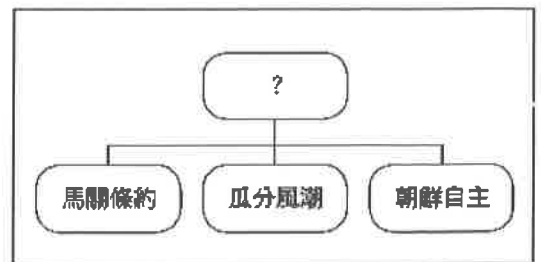
(一)「根據聯合國的年度飢餓報告顯示，位於亞洲的甲國因作物生長季較短，加上缺乏完善的生產技術與水利設施，糧食供應不足，以及專制獨裁的政體，工業發展長期重國防而輕民生，民生物資供應缺乏，可說是亞洲飢荒最嚴重的地區。」請問：

19. () 甲國是下列那一國家？ (A)北韓 (B)南韓 (C)日本 (D)台灣。
20. () 甲國的重工業發達，其工業發展的優勢條件為何？ (A)政府扶植大型財團 (B)擁有豐富礦產資源 (C)工業技術相當優異 (D)國土疆域面積遼闊。

【第2頁地理科結束 後面尚有試題】

一、 單選題(21-35 題每題 2 分，36-38 題每題 1 分，共 33 分)

21. () 清末女權意識逐漸抬頭，在參加革命之前，秋瑾曾奉父母之命結婚，後來不顧家庭反對，前往日本留學，最後甚至參加了革命運動。請問：下列哪一種看法較符合秋瑾認為女性應在家庭中所扮演的角色？ (A)應遵從父母之命，做個三從四德的女子 (B)扮演好賢妻良母的角色，照顧好家庭成員 (C)應接受新式教育，以達到保國強種的目標 (D)反對傳統婚姻的束縛，應追求獨立自主。
22. () 下列是西元 1906 年上海甲、乙官員的對話內容—甲：「前年在東北發生的這場戰役，實在令人大開眼界，結果也讓人驚訝！」乙：「總結教訓，中國若想富強，可以學習戰勝國，得召開國會、頒布憲法！」以上兩人是在表達對哪場戰役的看法？ (A)甲午戰爭 (B)英法聯軍 (C)日俄戰爭 (D)八國聯軍。
23. () 一份報紙斗大的標題寫道：「洋人的世界末日—在民眾日漸升高的仇洋情緒中，各地都有燒教堂、殺洋人，並到處毀壞鐵路及電線桿等洋物的現象，北京城籠罩在恐怖的殺戮氣氛中……。」請問：報紙中描述的應該是何事？ (A)南京條約 (B)義和團之亂 (C)英法聯軍 (D)八國聯軍。
24. () 十九世紀以來，英國大量走私鴉片進入中國，當時清朝官員出現嚴禁派與弛禁派(解除禁令)的紛爭，主張嚴禁鴉片有林則徐等人。請問：他們堅持嚴禁的理由最可能為下列何者？ (A)鴉片的售價太高昂，民眾消費不起 (B)中國有自產鴉片，會影響中國鴉片的銷售 (C)鴉片進口會使許多人失業 (D)白銀外流及影響人民的健康。
25. () 所謂「三從四德」可說是傳統中國女性的代表，「三從」指的是「在家從父、出嫁從夫、夫死從子」，而四德指的是「婦德(品德)、婦言(言行)、婦容(外貌)、婦功(手繡)」，又言女子要懂得「相夫教子」、「出得了廳堂，進得了廚房」。從以上俗諺，可以看出來傳統中國的女性他們所倚重的生活重心，大多是下列何者？ (A)家庭 (B)學識 (C)自身 (D)女權。
26. () 根據統計中國曾經有過外國租界的城市有：上海、廣州、廈門、天津、鎮江、九江、漢口、重慶、蘇州、杭州、沙市、福州、鼓浪嶼、北京等。租界最主要的特點是內部自治管理，成立市政管理機構——工部局，擔任市政、稅務、警務、工務、交通、衛生、公用事業、教育、宣傳等職能，兼有西方城市議會和市政廳的雙重職能。請問：中國出現租界與哪一條約的簽訂有關？ (A)《北京條約》 (B)《天津條約》 (C)《南京條約》 (D)《馬關條約》。
27. () 這場對外戰爭讓清廷真正覺醒，進而展開首次的西化改革；而臺灣除了開港通商，也修築了基隆到新竹的鐵路。請問：這場戰爭應是下列何者？ (A)日俄戰爭 (B)英法聯軍 (C)鴉片戰爭 (D)八國聯軍。
28. () 隨著國際貿易和工商業在中國的通商口岸成長，不僅提供許多就業機會，也帶入很多象徵身分地位的「洋貨」。某一種「洋貨」最早被發現在十一世紀的衣索比亞，十六世紀傳入歐洲。法國國王甚至說：「雖然是惡魔的飲料，但卻美味可口。」此種飲品也有許多人用來保持清醒與提神，中國晚清時期開放通商後，跟著傳入中國。請問：這種「洋貨」應是下列何者？ (A)甘蔗 (B)鴉片 (C)茶葉 (D)咖啡。
29. () 慧恩在整理上課筆記時，畫出右圖的組織圖，但是她將上面的部分漏掉了，她應該填上什麼才對？ (A)鴉片戰爭 (B)甲午戰爭 (C)英法聯軍 (D)自強運動。
30. () 老師在上歷史課時說道：「乾隆年間，英國派遣使臣來華，希望改善與中國的貿易關係，但最後任務卻失敗了。」請問：最後任務未達成的原因為何？ (A)跪拜禮儀的爭議 (B)朝貢物品不符中國需求 (C)中國不願開放海禁政策 (D)中國需要西方的商品。【第 3 頁結束 背面尚有試題】



31. () 一本書籍寫道：「中國在改革浪潮的壓力下，決定成立新內閣組織，內閣組織的成員一共 13 人，但是滿洲貴族占了 9 人，漢族官僚卻僅 4 人，而滿洲貴族中皇族又占 7 人……。」請問：書中所描述的應該是哪件事的情形？ (A) 明治維新的政治體制 (B) 自強運動的專責對外機構 (C) 戊戌變法期間成立的新組織 (D) 立憲運動中皇族內閣的情景。
32. () 康有為曾說：「能變則全，不變則亡；全變則強，小變仍亡。」顯示他認為僅涉及器物的改革於事無補，應將變法的層面加以擴大，就此點而言，時僅百日的改革亦有其歷史價值。請問：下列何者為戊戌變法的優點？ (A) 改革深獲傳統守舊派好評 (B) 新法能切中時弊 (C) 各級官員盡全力推動新政 (D) 朝廷齊心一致推動新法。
33. () 發行於西元 1868 年的《萬國公報》與發行於西元 1902 年的《新民叢報》，是清末時期兩份相當重要的報刊。請問：關於這兩份報刊特色的敘述，何者正確？ (A) 《新民叢報》屬於教會系統的報刊，為美國傳教士所辦理 (B) 兩份報刊皆有傳達西方知識 (C) 《新民叢報》的前身為《教會新報》 (D) 《萬國公報》是梁啟超逃亡日本時所辦理的刊物。
34. () 英法聯軍進攻中國，使中國遭遇重大的損失。關於英法聯軍進攻中國的背景，下列何者正確？ (A) 要求開放五口通商 (B) 要求鴉片進口合法化 (C) 要求全面開放通商 (D) 要求中國割讓東北領土。
35. () 一位英國官員說道：「我們跟中國的貿易量十分龐大，如果能取得□□的權利，就可以減少貨物進口到中國時所需繳納的費用。」請問：這位英國官員提到的是什麼權利？ (A) 領事裁判權 (B) 協定關稅 (C) 片面最惠國待遇 (D) 割讓香港。
36. () 戊戌變法僅僅推動一百多天便宣告失敗，參與新政的人士不是被逮捕，便是被迫逃往海外。請問：導致新政失敗的最大原因為何？ (A) 強調軍事武器的革新不符合實際需求 (B) 地方督撫敷衍塞責 (C) 外國勢力的干預 (D) 慈禧太后發動戊戌政變。
37. () 清末曾推行「自強運動」與「戊戌變法」應付時勢的巨變。關於這兩者的比較，下列哪項敘述不符合史實？ (A) 前者因英法聯軍而起，後者因《馬關條約》而起 (B) 前者是咸豐皇帝時期；後者是光緒皇帝主導 (C) 前者重要大臣為李鴻章，後者則是康有為 (D) 兩者都是偏重器物層面的改革。
38. () 之之在上完歷史課後，整理了如右圖的筆記。從筆記的內容判斷，之之這堂課的內容，最可能為下列何者？ (A) 乾隆時期的商業狀況 (B) 鴉片戰爭對中國的影響 (C) 朝貢貿易的經濟政策 (D) 英法聯軍後的貿易發展。

- | |
|------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 可以到中國內地通商口岸貿易及設立商館。
2. 進口貨物到中國來，可以享有減稅的優待。
3. 違反中國法律，不用接受中國地方官員的審判。 |
|------------------------------------------------------------------------------|

二、題組(39-40 題每題 1 分，共 2 分)

(一) 晚清名臣李鴻章，曾對自己的政績有以下評論：「我辦了一輩子的事，練兵也，海軍也，都是紙糊的老虎，何嘗能實在放手辦理，不過勉強塗飾，虛有其表，不揭破尤可敷衍一時。」

39. () 根據李鴻章的說法，他應該是在評論自己在哪一時期的政績？ (A) 自強運動 (B) 戊戌變法 (C) 庚子後新政 (D) 立憲運動。
40. () 除了「練兵」以及「海軍」，同一時期的李鴻章可能還有以下哪一項政績？ (A) 創辦京師大學堂 (B) 成立責任內閣 (C) 建設唐胥鐵路 (D) 廢除科舉。

【第 4 頁歷史科結束 後面尚有試題】

一、 單選題(41-50 題每題 2 分，51-60 題每題 1 分，共 30 分)

41. () 新竹地區民間團體發起地方性公投，要求訂定廢汙水管理自治條例，以解決日常用水受到汙染以致危害環境及健康的問題。此項公投獲得市民的響應和認同而通過，因此新竹市政府展開提案作業，最後由議會通過《新竹市廢水及污水排放管理自治條例》。由文中政府的行動，可以看出公共意見的哪一項特性？ (A)議題性 (B)複雜性 (C)影響性 (D)變動性。
42. () 在民主國家，人民有權參與政治並決定公共事務。下列何者是參與政治的方式？
(甲)參與遊行等集會活動(乙)組織利益團體(丙)參與選舉(丁)參加候選人的辯論會活動
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。
43. () 澎澎國在立國之初，曾經限制只有年收入超過 100 萬元的男性才可投票，女性與年收入低於 100 萬元的男性則無法行使投票權。這是違反哪一種選舉的原則？ (A)普通 (B)平等 (C)直接 (D)無記名。
44. () 新聞報導：「這次水果黨南下舉辦公聽會最大的目的，就是要聆聽地方農民心聲，希望能夠整合出具體方案，協助農民推廣農產品。」根據上述報導，水果黨主要展現了政黨的何種功能？ (A)探知公共意見走向並匯集民意 (B)提名候選人參與選舉 (C)組織政府或監督政府 (D)教育民眾增進民主認知。
45. () 在民主國家，政府的組成是以人民的同意為基礎，由民意來決定執政者。根據上述內容判斷，下列何者是人民同意政府組成的過程？ (A)馬公市市民捐款幫助淹水地區災民 (B)花蓮市市民要求市政府興建游泳池 (C)彰化市市民參加愛心募款活動 (D)基隆市市民投票選出市長。
46. () 某則新聞報導——「歐洲某國發起針對該國與臺灣建立正式外交的請願案，5 萬人的連署門檻已經通過，接下來將交由該國請願委員會審查是否送交國會討論。」下列相關分析何者正確？ (A)公共意見的複雜性會導致社會分裂 (B)民眾的連署通過門檻有望影響政策 (C)表達公共意見後勢必帶來對立衝突 (D)民眾只能針對地方的事務表達意見。
47. () 高大名向選舉委員會登記參選直轄市山地原住民區區民代表，今年他的年齡剛好符合登記參選的資格標準。依此判斷，高大名的年齡應為下列何者？ (A)20 歲 (B)23 歲 (C)26 歲 (D)30 歲。
48. () 選民在選擇候選人時，應考量下列哪些因素？(甲)候選人的專業 (乙)候選人的財力 (丙)候選人的品德 (丁)候選人的政見 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
49. () 「不要小看你手中的一票，因為你的一票決定了我們的未來。」這是立法委員選舉期間，某政黨所打出的文宣廣告。這個廣告的主要目的為何？ (A)教導民眾拒絕賄選，以維持選舉的公平 (B)僅是政黨自己的意見，純粹製造選舉效果 (C)希望民眾珍惜選票，以達到選賢與能的目的 (D)教育民眾選舉的方法，以達全民參政的目標。
50. () 公職人員選舉依照職權劃分，可以分為行政機關公職人員和立法機關公職人員。下列有關兩者的敘述，何者正確？ (A)立法機關公職人員無連任次數限制 (B)民選公職人員的任期為 3 到 6 年不等 (C)為保持國家政局穩定，總統任期可長達 12 年 (D)被宣告褫奪公權者，仍可擔任行政首長候選人。
51. () 雅淳在瀏覽網頁時，看到了某利益團體的廣告文宣，關於該團體行動的描述，下列何者較為正確？ (A)取得執政權以落實政策 (B)會推舉候選人出來參選 (C)作為在野黨來監督政府 (D)著重表達自身團體利益。
52. () 醫療工會團體表示，在我國主治醫師不受《勞動基準法》保障，造成醫院以短期定期契約聘雇醫師，契約到期時不需有任何理由便能解雇醫師的情況。因此，呼籲相關政府部門檢視目前法規不足之處，制定普遍適用於所有受雇醫師的契約保障規範。根據上述內容，下列對於工會的描述何者正確？ (A)主要訴求是爭取政黨的權益 (B)設立服務處匯集民眾的意見 (C)最終目的是希望能籌組政黨參選 (D)透過利益團體的力量向政府施壓。

53. () 以往君主專制時代，奪取政權不是透過政變就是革命，而民主政治，是透過選舉來決定國家的執政者，因此有人以「從打破頭，到數人頭的過程」來形容民主。這句話可凸顯出選舉的何種功能？ (A)選出公職人員 (B)影響政府政策 (C)合法組成政府 (D)落實責任政治。
54. () 新聞報導：「臺北文資環境守護聯盟到臺北市議會外陳情，希望儘快緊急修復陳悅記老師府和嘉禾新村古蹟，並檢討程序爭議，共創眷村公園。」下列關於「臺北文資環境守護聯盟」的敘述，何者正確？ (A)可稱為利益團體 (B)會提名候選人參選 (C)為地方立法機關 (D)負責審查臺北市政府預算。
55. () 花蓮亞泥新城山礦場與附近原住民部落只距離 300 公尺，中間還有 2 條潛勢土石流經過，部落族人等到亞泥採礦權到期時，認為終於有可協商空間，經濟部卻在《礦業法》修法將環境評估納入採礦許可的審核條件前，通過亞泥的礦權展延。右圖為某記者播報此事件的各方立場。資料中，並未呈現出哪一種表達公共意見的方式？ (A)民眾直接向政府表達意見 (B)藉由他者間接代為表達意見 (C)政府提供管道讓民眾表態 (D)公開表達以成為社會討論議題。
56. () 美國籍人士李察今年 40 歲，已經在臺北市居住 5 年，目前擔任某中學的英語教師。若現在要舉行臺北市市長選舉，李察是否具有投票權？ (A)有，因為他已經年滿 20 歲 (B)有，因為他已經在選舉區居住 4 個月以上 (C)沒有，因為他沒有中華民國國籍 (D)沒有，因為他在我國的地位不平等。
57. () 家住桃園市的阿興剛滿 23 歲，決定參加立法委員選舉以施展他的政治抱負。他家中經營便利商店的爸爸、在地政事務所工作的媽媽、小他 6 歲的妹妹、準備國中會考的弟弟、因販毒而被褫奪公權尚未復權的大哥，還有因失智而受監護宣告的爺爺。根據上述，阿興家有幾個人沒有投票資格？ (A)1 個 (B)2 個 (C)3 個 (D)4 個。
58. () 下列有關「公民投票」的敘述，何者正確？ (A)受到監護宣告的國民，也可以參加 (B)須經過提案、連署等過程，才得以成立 (C)投票結果為否決，在政策制定上就沒有參考價值 (D)只有全國性公投，地方事務無公投權利。
59. () 下列有關我國公民選舉權與被選舉權的敘述，何者正確？ (A)年滿 18 歲即有選舉權 (B)年滿 20 歲即有擔任民選公職候選人的權利 (C)被宣告褫奪公權者，不得擔任公職候選人 (D)受到監護宣告者，可以由其親屬代為投票。
60. () 咨涵以「公民投票」為主題上臺報告，下列哪項正確資訊會出現在她的報告中？ (A)投票人須為年滿 23 歲的國民 (B)須在選舉區的所在地設籍 4 個月以上 (C)僅能決定全國性事務 (D)落實直接民權的理念。

甲方立場
齊柏林導演曾空拍採礦場，感嘆寫下：「比 5 年前挖得更深了」，引發社會關注此一事件。
乙方立場
二十多個民間團體發起「看見亞泥搶救太魯閣」遊行活動，訴求撤銷礦權展延。
丙方立場
礦廠員工陳情，希望《礦業法》修法能夠合理、並保障員工生存權與工作權。