

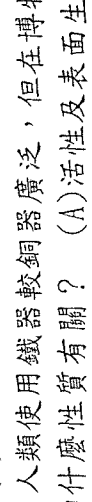
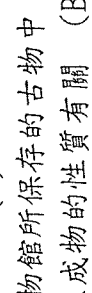
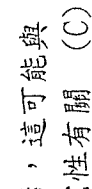
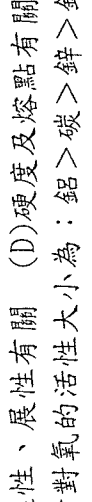
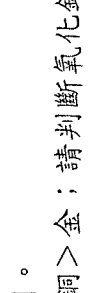
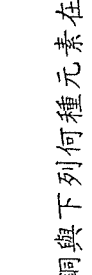
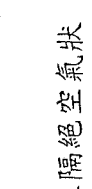
考試範圍：第四冊 1、2 章 電腦讀卡代碼：12 年 班 號 姓名

一、基本題(每題 2 分，共 40 分)

- () 氫氣與氧氣燃燒產生水的化學反應式為： $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ ，已知 0.2 公克的氫氣與 1.6 公克的氧氣完全反應後產生 X 公克的水，請推測 X 應為何？ (A)1.0 (B)1.8 (C)2.0 (D)2.4。
- () 已知碳原子量為 12，經過實驗測量發現碳原子與 X 原子的質量比為 4：9，請推測 X 原子的原子量為何？ (A)9 (B)18 (C)27 (D)36。
- () 下列可燃物燃燒後的產物，何者置於水中後會使紅色石蕊試紙變藍色？ (A)木炭 (B)鈉 (C)硫 (D)酒精。
- () 根據道耳頓的原子說，請推論下列何者是正確的「氫氣與氧氣完全反應產生水」粒子模型圖？

(○：氫原子；●：氧原子；●●：碳原子)



- (C)  +  +  → 
- (D)  +  +  → 
- 5.() 歷史上，人類使用鐵器較銅器廣泛，但在博物館所保存的古物中，往往銅器多於鐵器，這可能與銅和鐵的什麼性質有關？ (A)活性及表面生成物的性質有關 (B)重量及導熱、導電性有關 (C)顏色及延性、展性有關 (D)硬度及熔點有關。

- 6.() 已知元素對氧的活性大小為：鋁>碳>鋅>銅>金；請判斷氧化銅與下列何種元素在隔絕空氣狀況下加熱不會發生反應？ (A)鋁 (B)碳 (C)鋅 (D)金。

- 7.() 將 A、B、C 三種金屬及其氧化物 A0、B0、C0 兩兩混合，並隔絕空氣加熱，其反應結果如附表所示 (○表示有反應；×表示沒反應)，請分析三種金屬活性大小順序應為何？

金屬	金屬氧化物		
	A0	B0	C0
A	○	×	×
B	○	○	○
C	○	×	×

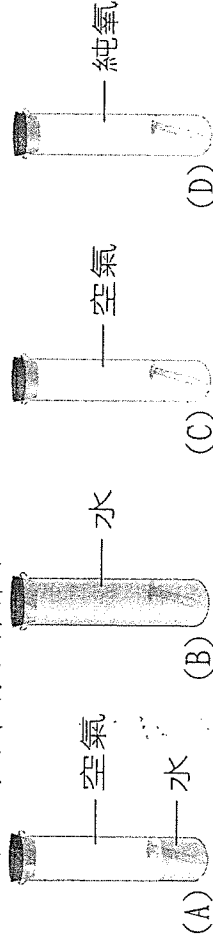
(A)A>B>C (B)B>C>A (C)B>A>C (D)C>B>A。

- 8.() 甲烷 (CH_4) 與氧氣反應可生成二氧化碳及水蒸氣，其化學反應式為： $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ ，可知甲烷與氧氣反應的莫耳數比為？ (A)1：1 (B)1：2 (C)2：1 (D)1：3。

- 9.() 已知碳的原子量為 12，請判斷下列敘述何者正確？ (A)1 個碳原子的質量為 12 公克 (B)1 莫耳碳原子的質量為 12 公克 (C)12 個碳原子的質量為 1 公克 (D)1 個碳原子的質量為 12 莫耳。

- 10.() 下列有關大多數金屬與大多數非金屬物質燃燒的產物溶於水中，其水溶液特性的敘述，何者最恰當？ (A)非金屬氧化物呈酸性，金屬氧化物呈鹼性 (B)非金屬氧化物呈酸性，金屬氧化物亦呈酸性 (C)非金屬氧化物呈鹼性，金屬氧化物亦呈鹼性 (D)非金屬氧化物呈鹼性，金屬氧化物呈酸性。

- 11.() 將下列物質燃燒後的產物加水攪拌，何者水溶液會呈酸性？ (A)銅 (B)鈉 (C)硫 (D)鎂。
- 12.() 我們知道鐵生鏽是鐵氧化的結果，而水分還會使鐵更易鏽蝕！因此放置在戶外淋雨的腳踏車會比放在室內的腳踏車容易生鏽。阿康想用鐵釘模擬腳踏車在潮溼環境下生鏽的實驗，請問下列四支試管的設置中，何者最符合條件？



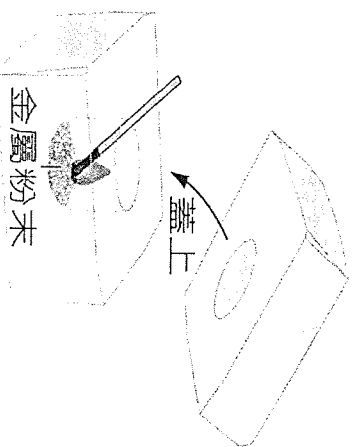
- 13.() 已知金屬對氧的活性大小為：鈉>鎂>鋅>鐵；請判斷下列哪一種實驗操作不能產生氧化鎂？ (A)鎂在空氣中加熱 (B)鎂和氧化鈉共同加熱 (C)鎂和氧化鋅共同加熱 (D)鎂和氧化鐵共同加熱。

14. () 下列為生活中常見的一些現象或作用，哪一個與氧化還原反應無關？ (A) 食品中常添加胡蘿蔔素、維生素C或維生素E等，以延長保存期限 (B) 用肥皂洗手時，會產生泡泡 (C) 植物的光合作用、大多數生物的呼吸作用，維持地球上氧氣的循環 (D) 利用漂白水，讓衣物恢復顏色的潔白。

15. () 有三種金屬X、Y、Z，將其新切面置於空氣中，X、Y很快失去光澤，而Z幾乎不變，若將X、Y放入水中，Y的反應較X激烈，則此三種金屬的活性大小，何者正確？ (A) $X > Y > Z$ (B) $X > Z > Y$ (C) $Y > X > Z$ (D) $Z > X > Y$ 。

16. () 小康與小萱參觀故宮博物院展覽，發現鐵劍嚴重的鏽蝕，而銅劍則只有稍微產生鏽蝕，然而鐵劍問世的時間比銅劍晚，下列關於會導致這個現象的解釋，何者正確？ (A) 鐵對氧的活性比銅大，容易被氧化 (B) 鐵對氧的活性比銅小，容易被氧化 (C) 鐵對氧的活性比銅大，容易被還原 (D) 鐵對氧的活性比銅小，容易被還原。

17. () 如附圖，將乾冰 (CO_2) 挖一小孔後，放入鎂或鐵金屬粉末，點火並蓋上另一塊乾冰。請根據下列觀察現象情況，推測鎂、鐵、碳對氧的活性大小順序為何？



甲. 放入鎂粉，點火後鎂粉會與乾冰反應持續燃燒
乙. 放入鐵粉，點火後鐵粉不會與乾冰反應

(A) $\text{Mg} > \text{Fe} > \text{C}$ (B) $\text{C} > \text{Fe} > \text{Mg}$ (C) $\text{Fe} > \text{Mg} > \text{C}$ (D) $\text{Mg} > \text{C} > \text{Fe}$ 。

18. () 已知鋁對氧的活性大於銅，若將下列各組混合物隔絕空氣加熱，請問哪一個說法正確？ (A) 阿康： Al_2O_3 和 Cu 不能發生氧化還原，因為缺乏空氣 (B) 小軒：Cu 和 Al 不能發生氧化還原，因為 Cu 活性小，和任何物質皆不反應 (C) 小雯： Al_2O_3 和 Cu 能發生氧化還原，因為 Cu 能奪取 Al_2O_3 中的氧 (D) 沛沛：Al 和 CuO 能發生氧化還原，因為 Al 能奪取 CuO 中的氧。

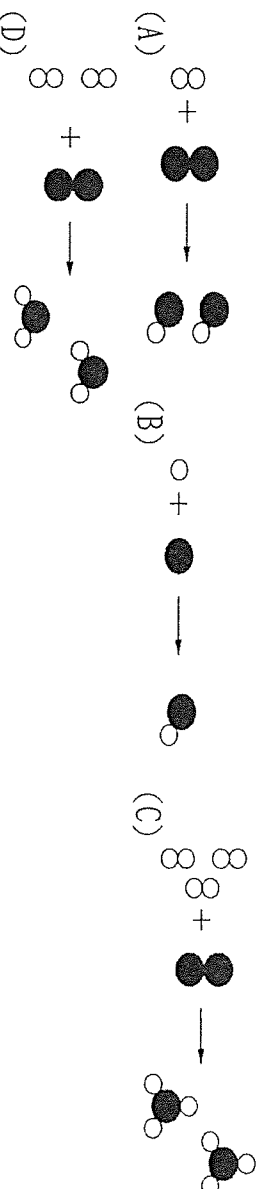
19. () 真真操作碳酸鈉溶液加氯化鈣溶液的實驗，反應前所有溶液與容器的質量總和為 W_1 ，而應後測得總質量為 W_2 。若 $W_1 = W_2$ ，則由實驗的結果可以說明下列何者？ (A) 能量守恆定律 (B) 質量守恆定律 (C) 阿基米德原理 (D) 帕斯卡原理。

20. () 關於化學反應式的寫法原則，以下何者錯誤？ (A) 「 $\rightarrow$ 」表示反應進行方向 (B) 反應物和生成物不只一種時，以「+」連接 (C) 反應式左、右的分子數目相同 (D) 必須加上係數平衡才算完成。

二、進階題(每題3分，共48分)

21. () 乾粉滅火器是利用高壓氮將乾粉 (碳酸氫鈉) 噴向火源，以受熱分解出的二氧化碳滅火，其反應式為 $x\text{NaHCO}_3 \rightarrow y\text{Na}_2\text{CO}_3 + z\text{CO}_2 + w\text{H}_2\text{O}$ ，平衡後下列何者正確？ (A) $x = y$ (B) $x = y + z$ (C) $x = y + z + w$ (D) $y = z + w$ 。

22. () 哈柏法製氨的化學反應式為： $3\text{H}_2 + \text{N}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$ ，試問下列哪一個圖形可用來說明此反應式？



23. () 媒體報導一間高爾夫球桿製造公司，因不當使用「溴丙烷」($\text{C}_3\text{H}_7\text{Br}$) 清洗桿頭，造成多名員工身體不適。已知丙烷分子中的一個氫原子被一個溴原子所取代，即為溴丙烷，且 H、C 和 Br 的原子量依序為 1、12 和 80。根據上述說明，溴丙烷的分子量應為多少？ (A) 95 (B) 97 (C) 123 (D) 155。

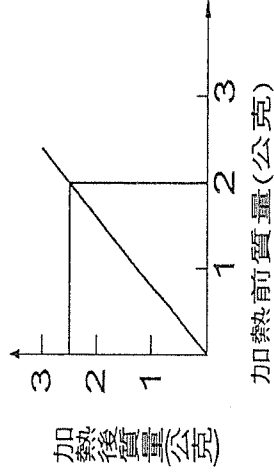
24. () 鎂帶與氧化鋅在隔絕空氣的條件下，混合加熱的反應如下：



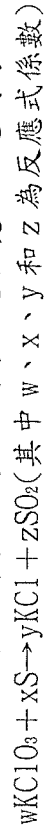
下列有關此反應的敘述何者正確？ (A) 鋅發生氧化，鎂發生還原 (B) 氧化鋅發生氧化，鎂發生還原 (C) 與氧結合的活性：鎂 < 鋅 (D) 釋出氧的能力：氧化鎂 < 氧化鋅。

25. () 有三種元素 A、B、C，其氧化物分別為 AO 、 BO 、 CO 。經實驗後發現「 $AO + B \rightarrow BO + A$ 」、「 $AO + C \rightarrow$ 無反應」；請依上列反應式判斷此三種元素對氧的活性大小為何？ (A) $B > A > C$ (B) $A > C > B$ (C) $C > B > A$ (D) $C > A > B$ 。

26. () 阿智分別取質量不等的銅粉在空氣中加熱，全部銅粉均變成黑色後，稱其總質量，結果如附圖所示，則 2 公克的銅可與多少公克的氧化合？(A) 0.5 公克 (B) 0.75 公克 (C) 1.5 公克 (D) 2.5 公克。



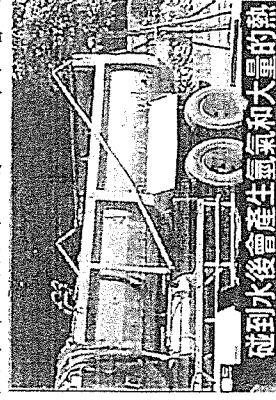
27. () 火柴是利用摩擦生熱的取火工具，某種火柴是以火柴頭與火柴盒側邊擦劃，同時產生熱能，再促使火柴頭成分中的氯酸鉀($KClO_3$)和硫(S)反應燃燒，反應式為：



若 $y + z = 5$ ，則上述反應式中哪兩個物質的係數均為 3？ (A) 氧化劑和氯化鉀 (B) 氧化劑和二氧化硫 (C) 還原劑和氯化鉀 (D) 還原劑和二氧化硫。

28. () 若於一錐形瓶中置入 40 公克的氯化鈣溶液，另於試管中置入 10 公克的碳酸鈉溶液後，放入錐形瓶中並鎖緊瓶蓋。當輕輕傾斜錐形瓶，使瓶內兩種溶液混合，會發生反應「氯化鈣 + 碳酸鈉 $\rightarrow$ 氯化鈉 + 碳酸鈣」，若錐形瓶、試管的質量和為 500 公克，則反應後的總質量為多少公克？ (A) 50 (B) 500 (C) 550 (D) 600。

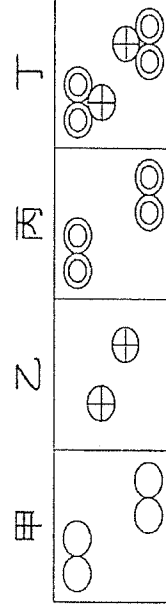
29. () 附圖為一則新聞報導的畫面與資訊，報導中指出：「一輛載運廢土的砂石車突然起火，消防人員灑水灌救，反而造成爆炸。原來是廢土中含有鋁粉，遇到熱水會激烈反應，甚至會爆炸。鋁為活性很大的物質……。」下列哪一類的元素碰到水會進行和上述鋁粉碰到熱水相似的反應？



(A) 與氫同一族的非金屬元素都會 (B) 與氫同一週期的非金屬元素都會 (C) 與鉀同一族的金屬元素都會 (D) 與鉀同一週期的金屬元素都會

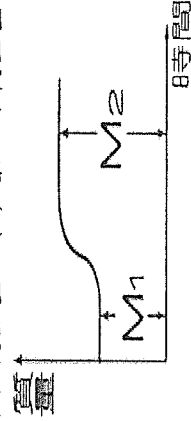
30. () 下列何者不屬於氧化還原反應？ (A) 用漂白劑漂白衣物 (B) 鎂在二氧化碳中燃燒 (C) 提煉赤鐵礦中的鐵 (D) 水在冷凍庫中結冰。

31. () 若圖中的甲、乙、丙、丁各代表一莫耳的氫氣、氮氣、氧氣及二氧化氮，○、⊕、⊙分別代表氫原子、氮原子、氧原子，則下列哪些圖形有誤？ (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁。



32. () 已知原子量： $C=12$ ， $H=1$ ， $O=16$ ， $Na=23$ ， $S=32$ ；請問在下列已知的物質中，哪一個的分子量最大？ (A) C_4H_{10} (B) Na_2SO_4 (C) $Na_2S_2O_3$ (D) $NaHCO_3$ 。

33. () 鎂帶在乾淨未加蓋的坩堝內加熱後生成鎂的氧化物，質量變化如圖所示，試問質量變化所代表的意義為何？ (A) 增加的水氣重量 (B) 增加的水氣重量 (C) 實驗誤差導致 (D) 不遵守質量守恆



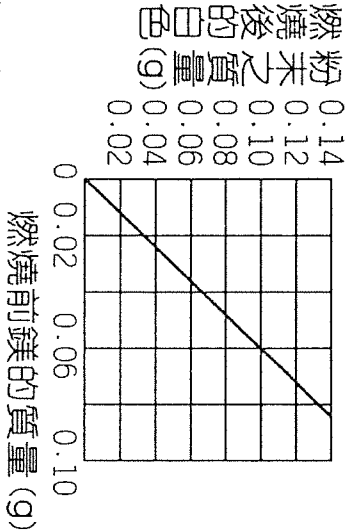
34. () 防腐劑食用過量有礙健康，故有些食品業者會改用減緩氧化添加物取代防腐劑，請問以下何者是減緩氧化添加物？ (A) 硼砂 (B) 維生素 E (C) 福馬林 (D) 己二烯酸。

35. () 鎂、鋅、銅、金等四種物質對氧的活性大小順序為何？ (A) 鎂 $>$ 鋅 $>$ 銅 $>$ 金 (B) 金 $>$ 鎂 $>$ 鋅 $>$ 銅 (C) 鎂 $>$ 金 $>$ 鋅 $>$ 銅 (D) 鎂 $>$ 金 $>$ 銅 $>$ 鋅。

36. () 鎂和氧加熱生成氧化鎂，鎂消耗 15 公克，則氧消耗多少公克($Mg=24$)？ (A)10 (B)20 (C)30 (D)40。

三、題組(每題 2 分，共 12 分)

1. 某生將鎂在空氣中燃燒前及燃燒後的質量關係繪製成圖，試回答下列問題：



37. () 鎂 0.06 公克燃燒後所產生的白色粉末質量為多少公克？ (A)0.01 (B)0.10 (C)0.20 (D)0.30。

38. () 取鎂 3 公克完全燃燒後，會產生多少公克的白色粉末？ (A)3 (B)5 (C)6 (D)7。

39. () 欲生成 2 公克的白色粉末，需多少公克的鎂完全燃燒？ (A)0.3 (B)0.6 (C)1.2 (D)5。

2. 差取了少量的硫粉、銅粉、碳粉、鎂粉來進行燃燒實驗，試回答下列問題：

40. () 關於四種物質外觀的敘述，下列何者錯誤？ (A)硫粉為黃色 (B)銅粉為銀灰色 (C)碳粉為黑色 (D)鎂粉為銀灰色。

41. () 關於燃燒時的現象，下列何者正確？ (A)硫粉產生藍紫色火焰 (B)銅粉產生黃色火焰 (C)碳粉產生白色強光 (D)鎂粉產生橘紅色火焰。

42. () 燃燒時產生刺激性氣體的是何者？ (A)硫粉 (B)銅粉 (C)碳粉 (D)鎂粉。

高雄市立鼓山高中 113 學年度第二學期第一次段考【國二】英語科閱讀試題卷

範圍：翰林版英語第四冊 U1～U2 課本&習作

二年 班 號 姓名

★考生將答案寫在答案卷上★

(A) 基礎題 60 分

英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

一、字彙測驗-寫出相對應的英文單字 (18%，每題 2 分)

1. Mark is cutting an apple with a k fe.
2. Mark often has an egg and two slices of t t for breakfast.
3. Grace kept running u I she got tired.
4. Irene: Sam, please don't sh t. I can hear you. Sam: Sorry.
5. I like the clerks at Mark's Clothes Shop. They are nice and f ly.
6. I'm s d of going to the haunted house by myself. Can you go with me?
7. I didn't know the a er to the question, so I asked my sister for help.
8. S ers have eight legs. They are not insects.

9. →



二、寫出形容詞的比較級- (12%，每題 2 分)

- | | | | | | |
|---------|--------|--------|---------|--------|---------|
| 1. late | 2. low | 3. dry | 4. good | 5. bad | 6. much |
|---------|--------|--------|---------|--------|---------|

三、依句意填入最適當的單位計量詞-須注意變化 (8%，每題 2 分)

	gram	mile	kilogram	inch
--	------	------	----------	------

- | | |
|--|--|
| 1. Ten bees weigh about a <u> </u> . | Grace: It's about two <u> </u> away. |
| 2. Mark: How far is the nearest gas station from here? | |
| 3. My cat is fat. She is 17 <u> </u> . | Mark: Yes. He's six feet three <u> </u> tall. |
| 4. Grace: Is Dylan about 190 centimeters? | |

四、依句意填入最適當的形容詞-須注意變化 (8%，每題 2 分)

	dangerous	scary	delicious	wide	wet
--	-----------	-------	-----------	------	-----

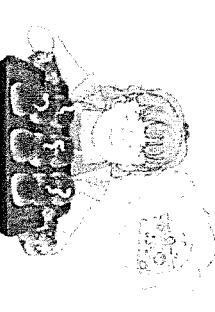
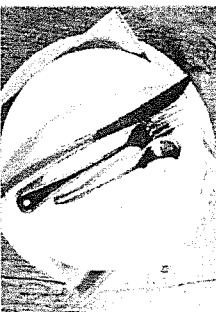
- | |
|--|
| 1. Mawsynram, India, is <u> </u> than any other place on earth. It has the most rainfall in the world. |
| 2. That big brown dog is <u> </u> of all the five dogs. Don't get too close to it, or it will bite you. |
| 3. Candice told me three stories yesterday, and the one about Bigfoot was <u> </u> . I couldn't fall asleep after hearing it. |
| 4. The fruit salad tastes <u> </u> than all the other dishes in the restaurant. Everyone likes it. |

五、填入正確的反身代名詞- (8%，每題 2 分)

- | | |
|--|--|
| 1. I seldom eat out. I usually cook for <u> </u> . | |
| 2. Grace: Do you and Candice need any help with your work? Dylan: That's okay. We can finish it by <u> </u> . | |
| 3. Mark doesn't like to travel with others; he always travels by <u> </u> . | |
| 4. In Taiwan, kids under 6 years old can't stay home by <u> </u> . | |

【背面尚有題目】

六、看圖回答問題-看圖寫出問句或答句 (12%，每題 3 分)

1		A: _____ B: He felt very tired.
2		A: What do the buns smell like? B: _____
3		A: Who is the youngest in the family? (詳答) B: _____
4		A: Which is the longest, the knife, the fork, or the spoon? (詳答) B: _____

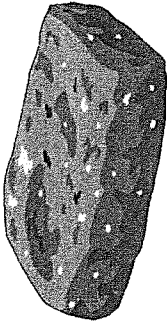
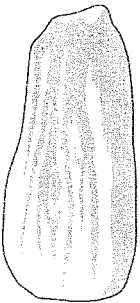
(B) 進階題 40 分

七、文法測驗 (20%，每題 2 分)

1. Bob is _____ of the boys in the family. He never does any housework. His brothers at least take out the garbage sometimes.
(A) lazier (B) the lazier (C) the lazier (D) the laziest
2. This restaurant sells the yummiest steak in Kaohsiung; you can't find any _____ steak in the city.
(A) delicious (B) more delicious (C) the most delicious (D) deliciously
3. It is less _____ yesterday than today, so I did not turn on the fan during the night.
(A) hot (B) hotter (C) cold (D) colder
4. Dylan: Is your math as good as your sister's? Mark: No, mine is _____ hers.
(A) more than (B) as good as (C) worse than (D) so bad as
5. Justin _____ a singer years ago, and he is _____ more and more popular.
(A) got; becoming (B) became; getting (C) become; becoming (D) got; getting
6. I am so tired. I _____ going to bed early.
(A) want (B) plan (C) would like (D) feel like
7. Candice: How was your trip in China? Dylan: It couldn't be _____. I don't even want to talk about it.
(A) worse (B) the best (C) better (D) the worst
8. Mark and Grace, make _____ at home, and Candice, help _____ to the cookies on the table. They are your favorite snacks, right?
(A) yourself; yourself (B) yourselves; yourselves (C) yourself; yourselves (D) yourselves; yourself
9. Who is _____ NBA player, LeBron James, Stephen Curry, or Nikola Jokic?
(A) good (B) better (C) the better (D) the best
10. Candice cooked dinner _____ because her parents were not home.
(A) herself (B) himself (C) yourself (D) themselves

【下頁尚有題目】

八、題組 (14%，每題 2 分)
【1~2】

Beyond Meat	Vegetarian Meat
	
❖ People use beans to make it. ❖ OK for vegetarians to eat. ❖ Friendly to environment. ❖ Looks and tastes more like real meat. ❖ Cooking skills don't matter. ❖ Healthier than real meat. ❖ Safer.	❖ People use beans to make it. ❖ OK for vegetarians to eat. ❖ Friendly to environment. ❖ Looks and tastes more like beans. ❖ Cooking skills are important. ❖ Not as healthy as real meat. ❖ Not safe.

vegetarian 素食者 skill 技術

1. What do Beyond Meat and Vegetarian Meat have in common?
- (A) They both are real meat. (B) Both are very safe to eat.
- (C) They both are good for the environment. (D) Anyone can make delicious meals with them.
2. Who may NOT want to buy Vegetarian Meat?
- (A) Mark is very careful about his food. (B) Grace has excellent (優秀的) cooking skills.
- (C) Candice loves the tastes of beans. (D) Dylan really cares about the environment.

【3~4】

Red Fire Ants

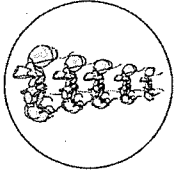
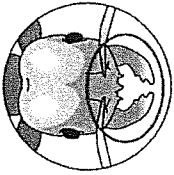
There are more than ten thousand kinds of ants. However, red fire ants (RIFA) are the most notorious one.

What do they do?

1. They bite people.
2. They attack animals.
3. They build nests in farms. Farmers can't work and give up their land.
4. They invade people's houses.

How can we tell red fire ants from other ants?

1. Red fire ants are red and brown.
2. RIFA's head looks like this:
3. RIFA's back looks like this:
4. They have different sizes.



attack 攻擊 invade 侵略

3. What does notorious mean?
- (A) Something helpful. (B) Something strange.
- (C) Something with a bad name. (D) Something with a beautiful shape.
4. What can we learn about red fire ants from the report?
- (A) What they eat for food. (B) What their backs look like.
- (C) When they build their nests. (D) When they attack people and animals.

【背面尚有題目】

The earth is getting warmer with more and more greenhouse gases in the atmosphere. To better understand how greenhouse gases heat up our earth, we should first know (5). A greenhouse is a special house made of glass for plants. It holds the heat of the sun so that the plants inside can grow better. Some gases in the atmosphere work like a greenhouse and can keep the heat of the sun, so we call them greenhouse gases. Greenhouse gases help our earth stay warm enough for animals and plants. In fact, (6).

There is, however, a big problem. More greenhouse gases than our earth needs are entering the atmosphere because of the way we live. (7), with a great number of cars, there is too much CO₂, a common greenhouse gas, and farm animals give off a lot of CH₄, another greenhouse gas. If we want to “cool down” our earth, a good start is to change our way of life, like driving less and eating less meat.

☐ atmosphere 大氣 ☐ heat up 加熱 ☐ enter 進入

5. (A) how many greenhouse gases there are
(B) what a greenhouse is and how it works
(C) how long greenhouses have been used
(D) what greenhouse gases are and where they come from
6. (A) there are many kinds of greenhouse gases
(B) greenhouse gases are dangerous for our earth
(C) the atmosphere around our earth is getting thinner
(D) our earth would be too cold for life without greenhouse gases
7. (A) At last
(B) Even so
(C) For example
(D) What's worse

【英語閱讀試題到此頁全部結束，答案必須寫在答案卷上，否則不予計分】

二年__班__號 姓名__

一、字彙測驗 (18%，每題 2 分)

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

二、形容詞比較級 (12%，每題 2 分)

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

三、單位量詞 (8%，每題 2 分)

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

四、適當的形容詞 (8%，每題 2 分)

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

五、反身代名詞 (8%，每題 2 分)

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

六、看圖回答問題 (12%，每題 3 分)

1.	
2.	
3.	
4.	

七、文法測驗 (20%，每題 2 分)

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

八、題組 (14%，每題 2 分)

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

考試範圍：第二冊 1、2 章

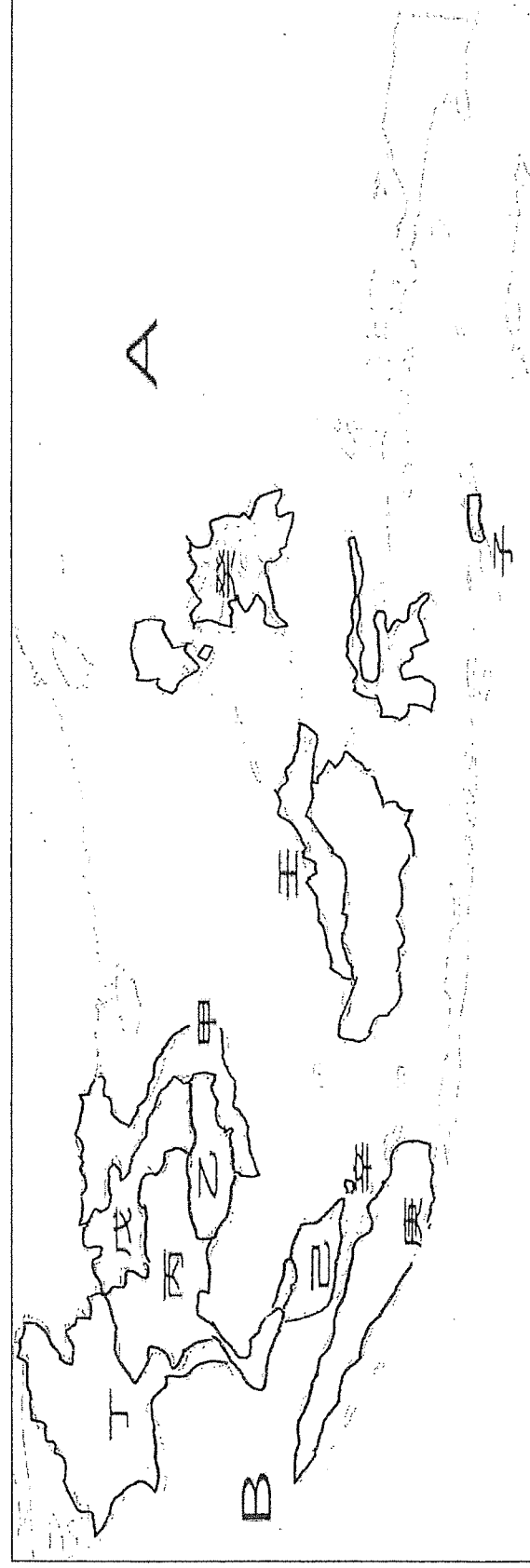
班級：座號：

姓名：

科目代碼：05

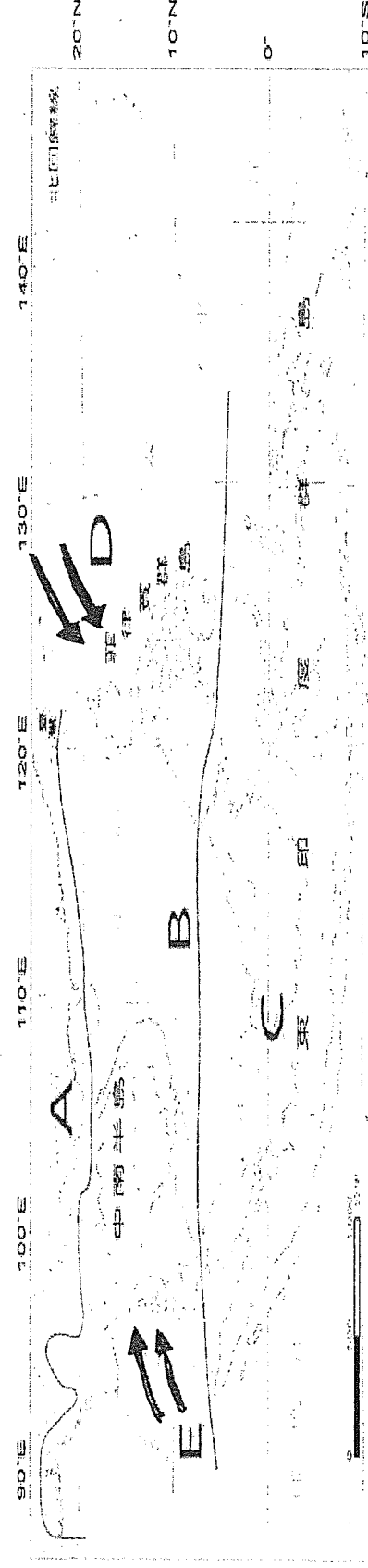
一、填圖題 (1-26 題) 每題 3 分

(一)有關東南亞國家(甲至子為國家、A 至 B 為海洋)



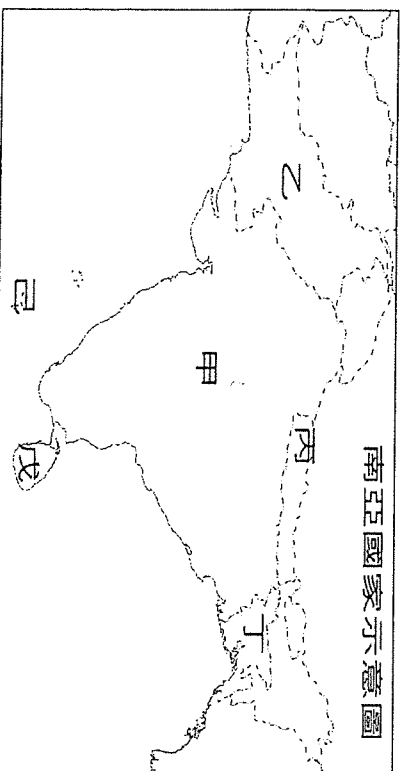
- 1.()請問中南半島唯一的內陸國戊為 (A)越南(B)寮國(C)柬埔寨(D)泰國。
- 2.()請問中南半島和中國為鄰的佛教國家丁為 (A)越南(B)寮國(C)柬埔寨(D)緬甸。
- 3.()請問中南半島以佛教為國教的國家丙為 (A)越南(B)寮國(C)柬埔寨(D)泰國。
- 4.()請問中南半島以吳哥窟古蹟聞名的國家乙為 (A)越南(B)寮國(C)柬埔寨(D)泰國。
- 5.()請問中南半島受中國文化的影響最深的國家甲為 (A)越南(B)寮國(C)柬埔寨(D)泰國。
- 6.()請問南洋群島掌握麻六甲海峽的國家辛為 (A)新加坡(B)帝汶(C)東帝汶(D)菲律賓。
- 7.()請問南洋群島最年輕的國家子為 (A)新加坡(B)帝汶(C)東帝汶(D)菲律賓。
- 8.()請問南洋群島以天主教為國教的國家癸為 (A)新加坡(B)帝汶(C)東帝汶(D)菲律賓。
- 9.()請問南洋群島富產石油的小國壬為 (A)新加坡(B)帝汶(C)東帝汶(D)菲律賓。
- 10.()請問南洋群島擁有兩萬以上島嶼的國家庚為 (A)印尼(B)帝汶(C)東帝汶(D)菲律賓。
- 11.()請問南洋群島錫礦資源豐富的國家己為 (A)新加坡(B)馬來西亞(C)東帝汶(D)菲律賓。
- 12.()請問發生於 2004 年亞大海嘯真實故事並改編為電影【浩劫奇蹟】的拍攝場景在(A)A(B)B
- 13.()請問東南亞諸國和中國有島嶼之爭的海域在(A)A(B)B

(二)有關東南亞氣候

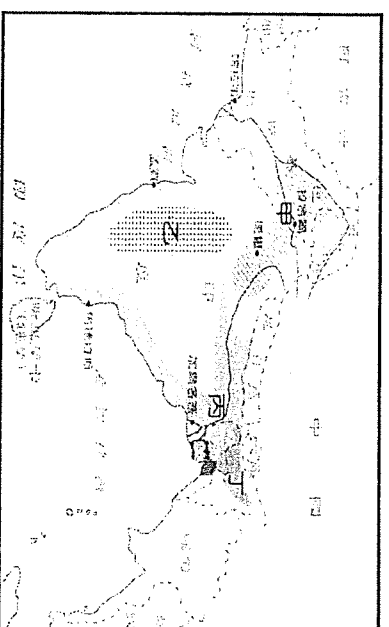


14. () 請問上圖 A 為何種氣候(A)熱帶雨林(B)副熱帶季風(C)熱帶季風(D)熱帶莽原。
15. () 請問上圖 B 為何種氣候(A)熱帶雨林(B)副熱帶季風(C)熱帶季風(D)熱帶莽原。
16. () 請問上圖 C 為何種氣候(A)熱帶雨林(B)副熱帶季風(C)熱帶季風(D)熱帶莽原。
17. () 請問上圖 D 為何種風向 (A)東北 (B)西北 (C)東南 (D)西南。
18. () 請問上圖 E 為何種風向 (A)東北 (B)西北 (C)東南 (D)西南

(三)附圖一為南亞國家



附圖一



附圖二

19. () 為珊瑚礁島，旅遊業與漁業為其經濟重心。(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
 20. () 舊稱錫蘭，紅茶為其特產。(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
 21. () 喜馬拉雅山脈成為該國與中國的天然國界(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
 22. () 位於恆河出海處，地勢低窪，夏季水患嚴重。(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
- (四)附圖二為南亞農業分布圖。甲~丁代表不同作物分布區。請問：
23. () 阿薩姆紅茶產地(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
 24. () 稻米產地(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
 25. () 棉花產地(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
 26. () 小麥、小米產地(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

一、選擇題 (27-34 題) 27-33 每題 3 分，第 34 題 1 分

27. () 東南亞脫離西方殖民帝國統治後，仍以出口農、礦產品等原物料作為經濟發展的主力，但貿易利潤微薄，經濟發展陷入困境。請問：產生此現象的主要原因為何？(甲)缺乏資金與技術，產量難以大幅提升(乙)礦產開發技術多操控在東南亞國家本身(丙)原物料價格受國際市場影響極大(丁)勞力薪資提升，成本提高 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丁 (D)丙丁。
28. () 柬埔寨吳哥窟結合印度教文化、越南河內孔廟以漢字撰寫匾額，上述現象的形成與哪一個因素最相關？(A)地理位置 (B)季風風向 (C)地勢起伏 (D)河流流向。
29. () 南亞最著名的電影工業基地寶萊塢位於哪一個國家？(A)印度(B)泰國(C)汶萊(D)新加坡。
30. () 美國的電腦軟體公司和印度分公司合作研發，利用時差縮短研發時間，這和兩地的哪一項特性最有關係？(A)緯度高低不同 (B)緯度位置相近 (C)經度差距較大 (D)經度位置相同。
31. () 天主教教宗訪視東南亞某國，該國民眾有超過八成信奉天主教，教宗訪視祝福這個多火山、颱風的國家能安然度過每一次的天災。上述這個國家為何？(A)印尼(B)泰國 (C)新加坡 (D)菲律賓。
32. () 巴基斯坦與斯里蘭卡，因某一地理優勢而成為中國推動「一帶一路」積極拉攏的對象，此一地理優勢為(A)天然資源豐富 (B)勞動力充沛 (C)亞、歐的海陸運中繼位置 (D)糧食資源充足。
33. () 印度半島和臺灣一樣都有北回歸線經過，但臺灣冬季較為寒冷，而印度半島冬季卻較溫暖。請問：造成這種氣候現象的主因為(A)陸塊面積廣(B)沿海暖流調劑(C)北有高山屏障(D)人口數量較多。
34. () 印度半島氣候分為三季，這種季節交替的原因為何？(甲)洋流流動(乙)地形差異(丙)季風風向(丁)距海遠近 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

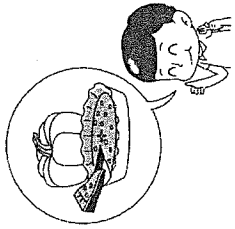
★考生將答案劃在答案卡上★

英聽代碼：22

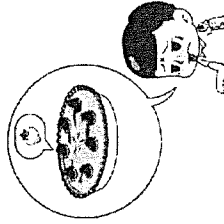
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。(每題 4 分)

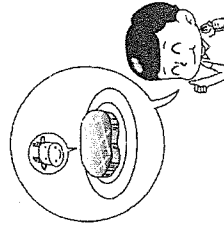
1. (A)



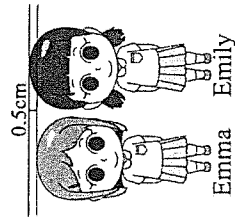
(B)



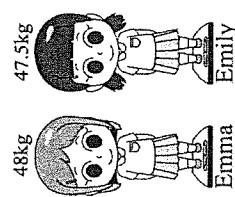
(C)



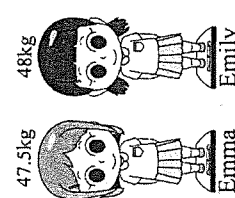
2. (A)



(B)



(C)



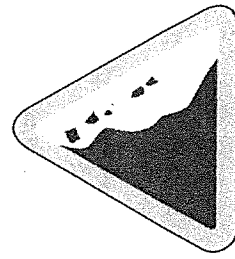
3. (A)



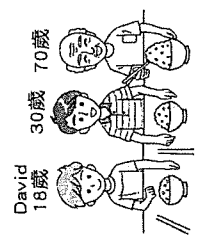
(B)



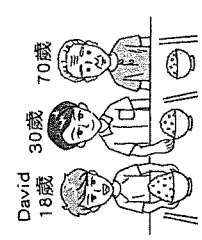
(C)



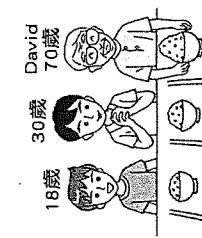
4. (A)



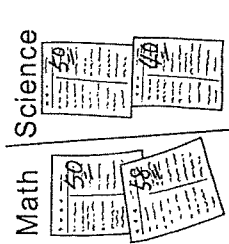
(B)



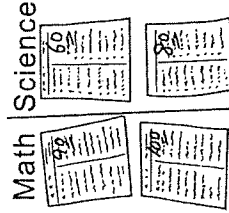
(C)



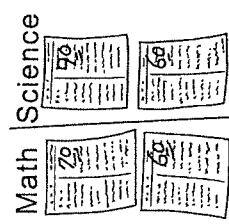
5. (A)



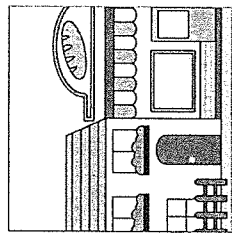
(B)



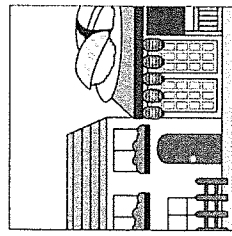
(C)



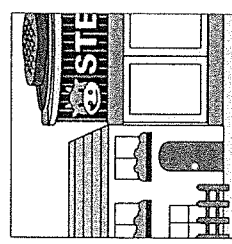
6. (A)



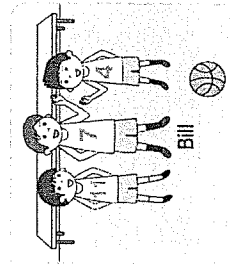
(B)



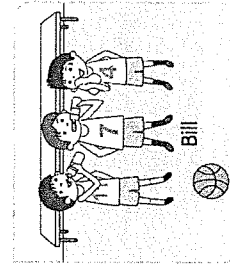
(C)



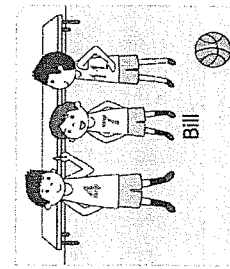
7. (A)



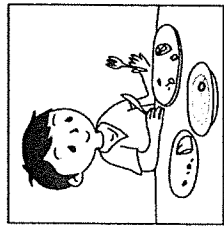
(B)



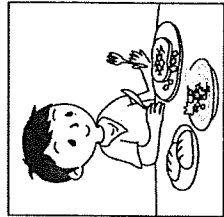
(C)



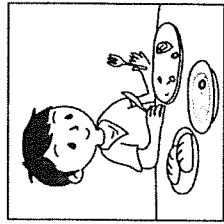
8. (A)



(B)



(C)



【背面尚有題目】

二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。(每題 4 分)

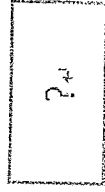
9. (A) My country is bigger and colder than yours.
(B) Yes, I like your country very much.
(C) I don't like the life in the country.
10. (A) Yes, the pink one is cheaper.
(B) No, both of them are 2,500 dollars.
(C) No, I bought them in the department store.
11. (A) The blue one over there..
(B) I want the most beautiful one
(C) There are more than ten bottles
12. (A) She has a lot of housework to do.
(B) She always looks so tired.
(C) My mom is the happiest in my family.
13. (A) I am so tired.
(B) Sounds like a good idea.
(C) It is much more convenient.
14. (A) No, it is the smallest.
(B) Yes, it can create a lot of gas.
(C) Yes, it is also the most expensive one.
15. (A) I like the steak very much.
(B) We want two steaks, please.
(C) I would like it medium, please.
16. (A) OK. Let's go rest under the tree.
(B) Thanks for telling me. Spiders are scary.
(C) That's right. They catch insects for food.
17. (A) No, I can't eat any more.
(B) Sure, I never say no to meat.
(C) Sorry, but we don't have it today.
18. (A) I'm sorry.
(B) Sure. I'm fine.
(C) Yes, I am a good student.

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。(每題 4 分)

19. (A) Math is as difficult as science for Yuki.
(B) Math is easier than science for Jimmy.
(C) Science is harder than math for Yuki.
20. (A) Put on the jacket first.
(B) Don't forget to bring an umbrella.
(C) Go shopping for a new jacket.
21. (A) Jim is.
(B) Jack is.
(C) James is.
22. (A) The girl.
(B) Mike.
(C) Peter.
23. (A) A bag.
(B) A cellphone.
(C) A watch.
24. (A) She only eats pork.
(B) She is from Turkey.
(C) She doesn't eat meat.
25. (A) In a river.
(B) By the sea.
(C) Near a lake.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

- () 宣統 3 年，革命黨人趁著清廷調動軍隊前往四川時在武昌起事，是最後革命成功的重要因素。請問：當時清廷派軍隊前往四川的原因為何？ (A)對抗英法聯軍 (B)對抗八國聯軍 (C)打擊革命運動 (D)鎮壓保路運動。
- () 滿清政府長期以來積弱不振，進行多次的改革活動亦未收到良好的效果，為此開始有人主張使用武力推翻清廷，才能救亡圖存。請問：當時主張革命最力者是誰？ (A)康有為 (B)林則徐 (C)梁啟超 (D)孫中山。
- () 當清政府面對外敵入侵，許多知識分子紛紛尋求救國途徑，尤其是在某一事件後，「改革」一時間成為朝野內外的主流話語，知識分子開始關注「變革」問題。以下的示意圖是在某事件後，當時的知識分子提出不同的解決方法：

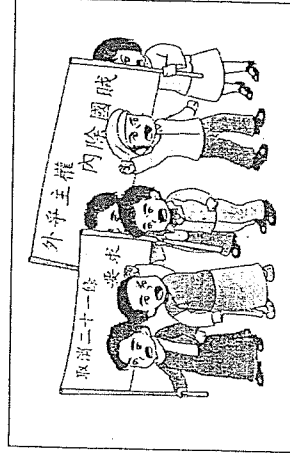


一 推動制度層面的變革，鼓吹君主立憲

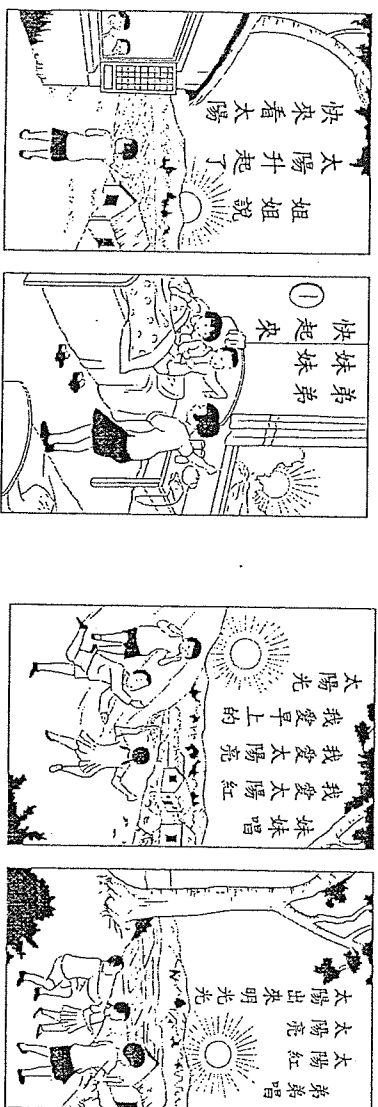
二 推翻滿清政權，倡議共和體制

請問：圖中的「？」應是指哪一起事件？ (A)英法聯軍 (B)甲午戰爭 (C)八國聯軍 (D)日俄戰爭。

- () 民國初年的「軍閥」掌控地方財政，漸漸控制地方政權，形成軍隊私有化的現象，對當時的政局發展造成莫大的影響。請問：下列關於軍閥的敘述，何者正確？ (A)袁世凱去世後，各地將領趁機擴張權勢，演變成軍閥割據的局面 (B)軍閥的重要性在於防衛邊疆，防止外族侵擾 (C)中華民國建立後，重用軍閥來保衛地方 (D)軍閥的出現讓中國加速統一。
- () 中華民國臨時政府成立後，先後有哪兩人擔任過臨時大總統？ (A)孫中山、康有為 (B)孫中山、袁世凱 (C)孫中山、宋教仁 (D)孫中山、梁啟超。
- () 西元 1912 年元旦，孫中山在臨時政府所在地□□宣誓就任臨時大總統，會將臨時政府設在□□，原因之一為防止國家受制於軍閥。但之後袁世凱卻以北方兵變為藉口，將臨時政府北遷。請問：上述中的□□應填入下列何者最適當？ (A)北京 (B)南京 (C)上海 (D)天津。
- () 清末革命黨人發動革命推翻滿清政權，建立中華民國。民國 2 年，又發動二次革命。請問：二次革命是想推翻下列何者的政權？ (A)黎元洪 (B)袁世凱 (C)段祺瑞 (D)張勳。
- () (甲)辛亥革命 (乙)清帝退位 (丙)中華民國臨時政府成立 (丁)袁世凱就任為臨時大總統；上列史事依其發生時間先後順序排列，何者正確？ (A)甲乙丙丁 (B)甲丙乙丁 (C)丙甲丁乙 (D)丁乙甲丙。
- () 民國 6 年至 12 年之間，孫中山號召護法運動，此運動是因何人毀棄《臨時約法》而發起的？ (A)袁世凱 (B)張勳 (C)段祺瑞 (D)黎元洪。
- () 民國 15 年國民政府誓師北伐，至民國 17 年完成全國統一，這期間發生下列哪些事件？ (甲)復辟事件 (乙)清黨 (丙)寧漢分裂 (丁)二次革命 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
- () 中華民國建立之後，曾歷經過一段相當漫長的「軍閥割據時期」。下列關於這段時期開始與結束事件的組合，何者正確？ (A)袁世凱去世至北伐完成 (B)「二十一條」要求簽訂至張勳復辟 (C)國共合作至清黨 (D)第一次世界大戰至第二次世界大戰。
- () 中國國民黨與中國共產黨並非一直都處於針鋒相對，在歷史上國共之間也曾攜手合作。請問：下列何者為第一次國共合作下的影響？ (A)誕生亞洲第一個民主共和國 (B)發動二次革命來討伐袁世凱 (C)合作無間順利掃蕩各地軍閥 (D)成立廣州黃埔陸軍軍官學校。
- () 民國 17 年 12 月 29 日，東北地方當局降下原北京政府時代的五色旗，改以國民政府的青天白日旗，宣告正式歸順南京國民政府，中國終回歸統一。若想深入了解當時東北局勢的變化，可以參閱下列哪一本書？ (A)《你所不知的袁世凱》 (B)《革命先行者：孫中山》 (C)《張學良口述歷史》 (D)《蔣中正與中日開戰(1935~1938)》。
- () 「像無數激進的中國知識分子一樣，陳獨秀也是中國革命悲劇中的一個角色，而不是悲劇的導演。」關於陳獨秀對中國近代史的影響，下列敘述何者錯誤？ (A)引領新文化運動的發展 (B)鼓吹白話文學的傳播 (C)發表第一篇白話文小說《狂人日記》 (D)創辦《青年雜誌》(後改名《新青年》)。
- () 阿圖正在閱讀一些資料，包括胡適的〈文學改良芻議〉、魯迅的《阿 Q 正傳》與《狂人日記》等小說。請問：阿圖可能正在了解下列哪一個時期的文學發展？ (A)新文化運動時期的白話文運動 (B)中華帝國時期的洪憲帝制 (C)護法運動時的南北分裂 (D)二次革命時期的號召討袁。
- () 五四運動最早是由學生發起的愛國運動，但之後影響的層面廣及思想文化、政治發展、社會潮流各方面。下列何者屬於此運動的影響？ (A)白話文運動興起 (B)破壞新文化運動的影響 (C)有助於中國國民黨的北伐 (D)促使中國共產黨的成立。
- () 惠珍在書上看到如附圖的海報，圖中呈現北京大學的學生，不斷對民眾宣達自身的主張，參與的群眾也高聲響應。請問：由圖中的主張可知，當時正在進行什麼樣的活動？ (A)五四運動 (B)新文化運動 (C)保路運動 (D)護法運動。

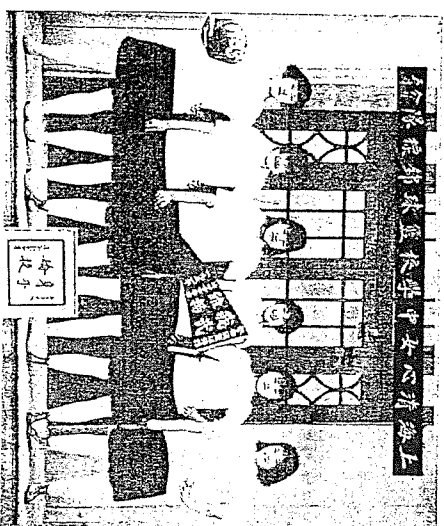


18. () 一份民國初年的報紙《每週評論》中，內容談論到中國在戰爭後成為戰勝國，但北京政府居然未能取回山東的利權，引起廣泛的學生群眾不滿。請問：這件事情與何者強占山東權益有關？ (A)法國 (B)美國 (C)英國 (D)日本。
19. () 西元 1919 年，中華民國以一戰戰勝國的身分參與國際會議，請問：當時決定參與第一次世界大戰的執政者為何？ (A)孫中山 (B)蔣中正 (C)溥儀 (D)段祺瑞。
20. () 民國以後，中國各地出現自編寫和出版的教科書。最有名的應該是葉聖陶主文、豐子愷插畫的《開明國語課本》，如下：



這幅圖結構、用色簡單，會瞬間能帶入兒童眼中的童話世界。請問：關於民國以後，兒童教育與以往傳統教育有何不同之處？ (A)以文言文方式編寫 (B)全面灌輸儒家思想 (C)以教導兒童長大後需要的處事能力為主 (D)重視兒童的生活經驗和興趣。

21. () 西風東漸之下，新思想快速傳入中國，對於年輕學生來說，既要接受更多元的教育，同時也提出不同的訴求，如教育經費、學生伙食費、男女分校、人權等，各地學生為爭取自己權益，積極請願遊行。請問：民國初年，學生運動的興起與下列何者的關聯性最高？ (A)武昌起義 (B)五四運動 (C)袁世凱稱帝 (D)完成北伐。
22. () (圖一)



(圖二)

請問：從(圖一)演變至(圖二)，新女性形象的建立與下列何者關聯密切？

- 甲、報刊的宣傳
乙、西方新思潮的傳入
丙、傳統士紳的鼓吹
丁、增加女子科舉錄取名額
- (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。

23. () 民初的知識分子有鑑於制度的改革，仍舊無法挽救中國的危局，故而追求根本文化的變革。當時提出思想與文化革新的是下列哪些人？ (甲)孫中山 (乙)陳獨秀 (丙)段祺瑞 (丁)胡適 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
24. () 西元 1928 年 12 月 29 日的報紙上刊登：「原來懸掛的北洋政府的五色旗更換為國民政府的青天白日旗，此舉標誌著……北洋政府時期的正式結束。」請問：此舉是指哪一歷史事件？ (A)辛亥革命成功，建立共和政府 (B)袁世凱取消帝制，恢復共和體制 (C)蔣中正於廣州誓師北伐 (D)東北歸順南京國民政府。

25. () 西元 2019 年，中國國家領導人習近平在五卅運動百周年的公開談話中稱其為「偉大愛國主義革命運動」，呼籲青年擁抱「五四精神」、熱愛偉大祖國，卻絕口不提「德先生」、「賽先生」。然而，民初新文化運動舵手之一的陳獨秀先生卻認為「唯有這兩位先生，才能拯救當時的中國於政治、道德、學術、和智識上的黑暗。」請問：上述的「德先生」、「賽先生」指的是下列何者？ (A)共產、科學 (B)自由、民主 (C)民主、科學 (D)自由、科學。

高雄市立鼓山高中 113 學年度第二學期第一次段考《國二》國文科試題卷

考試範圍：南一版 L1~L3、語文常識 (一) 自學一

電腦讀卡代碼：01

二年 班 號 姓名

一、選擇題 (每題 2 分)

() 1. 下列何者讀音是正確？

- (A) 犁「耙」：ㄉㄚˊ (B) 「佚」名：ㄉㄛˊ
(C) 「徇」私：ㄊㄩㄣˊ (D) 大筆如「椽」：ㄉㄨㄛˊ

() 2. 下列何者國字是正確的？

- (A) 水「力一」：犁 (B) 鬆「ㄟ」：馳
(C) 舌「ㄘㄛˊ」蓮花：榮 (D) 瓜「ㄉㄛˊ」綿綿：迭

() 3. 下列何者國字是錯誤的？

- (A) 「ㄅㄛ」鎖：枷 (B) 平「ㄆㄛˊ」：仄
(C) 「ㄌㄛˊ」田：犁 (D) 永「ㄣㄣˊ」：恆

() 4. 下列合者讀音是錯誤的？

- (A) 「璫」燦：ㄘㄨㄥˊ (B) 「躡」足：ㄗㄛˊ
(C) 震「懾」：ㄆㄛˊ (D) 「迢」遠：ㄉㄞˊ

() 5. 下列何者讀音是正確的？

- (A) 「菱」白筍：ㄌㄛˊ (B) 「扎」針：ㄘㄚˊ
(C) 「斐」然成章：ㄘㄟˊ (D) 「沁」涼：ㄊㄣˊ

() 6. 下列何者國字是正確的？

- (A) 「ㄌㄛˊ」明：梨 (B) 結「ㄌㄛˊ」：枷
(C) 味「ㄌㄛˊ」：藟 (D) 無「ㄘㄨㄛˊ」雞之力：縛

() 7. 下列合組讀音國字完全正確？

- (A) 「ㄆㄛˊ」取：攝 / 「召」喚：ㄘㄞ
(B) 「ㄌㄛˊ」盡腦汁：絞 / 「蜷」伏：ㄍㄨㄛˊ
(C) 眼花「ㄌㄛˊ」亂：撩 / 「姣」好：ㄌㄛˊ
(D) 發「ㄊㄛˊ」：瀉 / 「詔」光：ㄆㄞˊ

() 8. 下列合組讀音國字完全錯誤？

- (A) 「ㄘㄞˊ」澤：沼 / 更「迭」：ㄉㄛˊ
(B) 休「ㄍㄛˊ」：憩 / 羽「翻」：ㄆㄛˊ
(C) 一語成「ㄟㄣˊ」：讖 / 「緋」聞：ㄘㄟˊ
(D) 「ㄣㄣ」容：雍 / 雨後春「ㄌㄞㄣˊ」：苟

() 9. 下列解釋是何者正確？

- (A) 瞬視昂藏：形容左顧右盼，心神不寧的樣子
(B) 市聲鼎沸：市街上的喧嘩聲，像鼎裡沸騰的水聲
(C) 「浩瀚」皆同歡：廣大深遠的樣子
(D) 念天地之「悠悠」：憂慮的樣子

() 10. 下列解釋何者錯誤？

- (A) 輪迴：循環不息 (B) 三回「明」：明亮，借指月圓之日
(C) 燦亮：光彩鮮明 (D)「馳」過三月：馬快跑的樣子

() 11. 下列句子中，哪一個語詞用得不恰當？

- (A) 焦老師最近生活壓力大，身材「雍容」了不少
(B) 隨老師愛好運動，目測應該是「三旬」的年輕人
(C) 董老師回憶起當時的韶光，不覺「愴然」涕下
(D) 褚老師喜愛拍照，「蜷伏」著身軀，只為取得最佳的美景，

() 12. 下列何者解釋是正確？

- (A)「置」酒張華燈：設置 (B)羽「翻」：鳥類的羽毛
(C)「睥」視昂藏：瞪大眼睛看 (D)「拳」著一條腿：用力緊握

() 13. 下列何者解釋是正確的？

- (A) 既聯「群季」歡：一年四季 (B)「穠」纖合度：引|申為肥胖
(C)「黛」青色：極、甚 (D)「翹」著長喙：往上揚

() 14. 下列何者解釋正確？

- (A) 睥視「昂藏」：神采飛揚 (B) 置酒「張」華燈：打開
(C)「曳」著長尾巴：搖動著 (D)「搏」扶搖而直上：搏鬥

() 15. 下列解釋何者是錯誤的？

- (A) 穠「纖」合度：細 (B) 萬念紛交「繁」：明亮的樣子
(C) 旋即：馬上、立刻 (D) 鼓噪：喧譁吵鬧

() 16. 這首詩中「盆栽」對生活的態度，與下列何者最接近？

盆栽		向陽
做為盆栽，他已覺頗為滿意 在方圓有限的盆裡，他擁有 自己的領域，擁有陽光、水 以及空氣。且較諸同儕幸運 為無懼於戶外的風雨他竊喜		站在被保護的窗綠，他謳歌 廣邈無邊的天地，讚頌風暴 雷電之壯麗。而對於被摧折 遍地的花草樹木則嗤之以鼻 較諸粗俗，他寧取盆中常綠

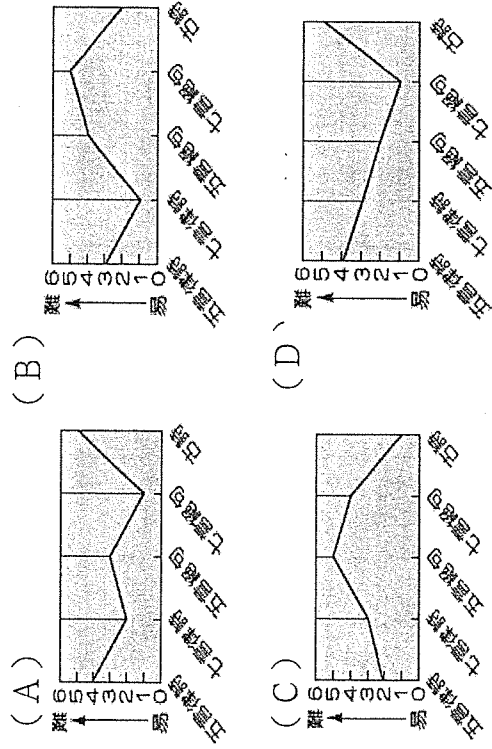
- (A)安守現實，自得其樂 (B)享受挑戰，追求卓越
(C)突破藩籬，渴望自由 (D)寧為玉碎，不為瓦全

() 17. 根據本文，下列關於鑿鼓溼地賞鳥的敘述，何者最恰當？

目前因鑿鼓溼地水位升高，使黑面琵鷺棲息處距離賞鳥亭長達 300 多公尺。往年低水位時，會浮出大片沙洲，黑面琵鷺棲息在賞鳥亭前約 50 公尺處。今年若要觀賞牠們，務必攜帶高倍望遠鏡。
賞鳥期從 11 月 1 日到明年 2 月 18 日，期間逢假日 8 時至 16 時將實施管制，進入溼地的車輛從原本可自由進出南、北閘門，改為北閘門進，南閘門出。

- (A) 水位越低時，越需要使用高倍望遠鏡觀察
(B) 黑面琵鷺的棲地會隨著賞鳥亭的位置改變
(C) 賞鳥期間進入溼地的車輛全天候均須管制
(D) 非假日到溼地賞鳥，車輛可從南閘門進入

- () 18. 嚴羽 滄浪詩話：「律詩難於古詩，絕句難於八句；七言律詩難於五言律詩，五言絕句難於七言絕句。」下列哪一個圖表所呈現的分析，最符合嚴羽的原意？



- () 19. 震華這學期學了古詩與近體詩，了解它們之間的相似點與不同處，可以從字數、平仄、押韻、句數等等來分辨。下列有四首韻文，哪一個才是古體詩？
- (A) 錦瑟無端五十弦，壹弦壹柱思華年。莊生曉夢迷蝴蝶，望帝春心托杜鵑。滄海月明珠有淚，藍田日暖玉生煙。此情可待成追憶，只是當時已惘然。
- (B) 庭中有奇樹，綠葉發華滋。攀條折其榮，將以遺所思。馨香盈懷袖，路遠莫致之。此物何足貴，但感別經時。
- (C) 春花秋月何時了，往事知多少？小樓昨夜又東風，故國不堪回首月明中！雕欄玉砌應猶在，只是朱顏改。問君能有幾多愁？恰似一江春水向東流。
- (D) 枯藤、老樹、昏鴉。小橋、流水、人家。古道、西風、瘦馬。夕陽西下，斷腸人在天涯。
- () 20. 歲月跟蓋中以「歲月跟著馬蹄不停地跑」形容時間的快速流逝，下列哪一位名人對時間的感悟與本句相同？

- (A) 朱自清：洗手的時候，日子從水盆裡過去；吃飯的時候，日子從飯盒裡過去
- (B) 魯迅：時間就是性命。無端的空耗別人的時間，其實是無異於謀財害命
- (C) 培根：時間是不可佔有的公共財產，隨著時間的推移，真理愈益顯露
- (D) 福特：據我觀察，大部分人都是在別人荒廢的時間裡嶄露頭角的
- () 21. 下列選項中的人物，何者較接近歲月跟著一詩所提到「三月的青翠森林」這個階段？
- (A) 早已超過從心之年的啟泰仍舊保持每天運動的好習慣
- (B) 舒暢天生麗質，保養得宜，根本看不出來早逾耳順之年
- (C) 始亂之年的艾莉絲，每天都活力十足地到處與朋友們玩耍
- (D) 年屆而立的翰明，對於理財觀念有自己的一套獨特的見解

- () 22. 教完迢迢牽牛星一詩後，老師要求學生與「愛情」相關的成語，進行成語造句，請問哪一位同學的答案最令人啼笑皆非？

- (A) 玲可：家父與家母結縭二十年，兩人至今仍敬如賓、孺慕情深
- (B) 希兒：一見鍾情、閃電結婚的婚姻，有時會因缺乏深入的了解，而導致勞燕分飛的結局
- (C) 桑博：女生很容易因花前月下加上甜言蜜語，就墜入愛情牢籠裡
- (D) 阿蘭：多數的男生應該希望將來的太座能對他百依百順，不會河東獅吼

- () 23. 關於古詩迢迢牽牛星的詩意賞析，以下說明何者正確？
- (A) 整首詩是作者藉牛郎 織女的傳說，寫周遭朋友與情人分離不能相聚的痛苦經驗
- (B) 「纖纖擢素手，札札弄機杼」為實寫織女織布之景，用來強化淒美形象
- (C) 「終日不成章，泣涕零如雨」為全詩轉折，暗示織女內心哀愁，無心織布
- (D) 「河漢清且淺，相去復幾許」，委婉揭露兩人不能相聚的原因為河流阻隔
- () 24. 梁實秋在鳥一文中，有許多針對鳥類描寫精采的文句，以下何者分析正確？
- (A) 有的曳著長長的尾巴，有的翹著尖尖的長喙：體態之美
- (B) 有的是胸襟上帶著一塊照眼的顏色：形狀之美
- (C) 鳥的身軀都是玲瓏飽滿的，細瘦而不乾癟，豐腴而不臃腫：輕靈之美
- (D) 看牠高踞枝頭，臨風顧盼：動作之美
- () 25. 迢迢牽牛星以牛郎與織女的故事來表達人間男、女的離愁，在中國古典詩詞裡，則有許多歌詠節慶的作品。請問下列節慶詩詞的判斷，何者正確？
- (A) 天階夜色涼如水，臥看牽牛織女星——端午
- (B) 嫦娥應悔偷靈藥，碧海青天夜夜心——中秋
- (C) 爆竹聲中一歲除，春風送暖入屠蘇——清明
- (D) 櫻桃桑椹與菖蒲，更買雄黃酒一壺——重陽
- () 26. 秋之味：「剛來臺灣時不很明白，為什麼單只秋季如此？馬來西亞四季如夏，我的情緒從未因季節的牽引而波動。」由這段文句我們可以判知，為何作者的情緒以前都不曾受到季節變化而波動？
- (A) 生活十分忙碌，無暇感受四季變化
- (B) 初到臺灣，對生活環境還不太適應
- (C) 家鄉氣候較為穩定，四季不太分明
- (D) 離鄉後開始因季節變化而懷念故鄉
- () 27. 秋之味：「放著放著，酸澀隨著水分蒸發，突然有一天，轉為甜熟之味。是了，這是秋天。天地間盈滿一種甜的，專屬於秋的成熟氣息。」作者寫作這段文字的用意，最可能是下列何者？
- (A) 舉例說明，指一到秋天，凡事都會由酸澀轉為甜熟
- (B) 承上啟後，表達了作者熱愛秋天，讚美秋天的情懷
- (C) 呼應題目，說明了「秋之味」就是一種成熟的氣味
- (D) 總結全文，抒寫秋天的甜熟之味，讓作者回味無窮
- () 28. 「和你的詩作凍結在一起或因某幾首詩而大獲激賞是痛苦的事。真正的生命存在於寫作當中，而非經年累月一再朗讀同樣的幾首詩。我們不斷的需要有新的洞察和觀點，我們的生活也非一成不變。你無法在幾首詩裡便挖掘出永恆不滅的真理。」就創作而言，這段文字的觀點，與下列何者最接近？
- (A) 持續寫作，就能成就不朽的巨作
- (B) 創作應力求突破窠臼，不斷創新
- (C) 師法各家作品，塑造自我的風格
- (D) 嘗試不同的生活，激發創作靈感

() 29. 「遺忘就像舞臺打燈後的暗處，漆黑越大片，就越能凸顯光照的明亮。遺忘幫我們揀選人生最值得珍惜的過往片段。因此，遺忘是無須哀悼的，忘的越多，就越應該把眼光投向光照的所在，那才是值得留戀的人事代謝。」下列何者最接近本文作者的觀點？

- (A) 生命中的人事代謝無須遺忘 (B) 遺忘如同舞臺上光照的所在
(C) 不被遺忘的事物才最值得珍惜 (D) 遺忘越多越能看見人生光明面

() 30. 「我無法不老，但我還有可能年輕。一個人不應該重複自己。今天要說的話，只需尋找與這些話相應的語氣語調，而不必追摹昨天的發音方式。至於明天，則又將與今天不同。」這句話所揭示的態度與作為，與下列何者最接近？

- (A) 踩穩昨日的步伐，蓄勢開創明天 (B) 說話能切合時宜，注意情境表達
(C) 對於生命的衰竭，從容坦然面對 (D) 勇於創新與突破，持續保持活力

() 31. 下列何者之句型結構同於「躡走了老人眼角的水霧」？

- (A) 天下無不是的父母 (B) 強摘的果子不甜
(C) 交友是一件有益的事 (D) 尊重別人的權利

() 32. 「我們的情緒狀態有很大一部分是取決於我們在注意什麼，一般是聚焦於目前正在做的事情上。例如想從吃得到快樂，必須注意到自己正在吃。否則，花同樣時間在吃東西，但是把吃和別的活動綜合在一起，吃的快樂就被稀釋了。」下列何者與這段文字的涵義最接近？

- (A) 人的好惡常因外在事物改變 (B) 專注於情緒的控制就能得到快樂
(C) 主觀感受與關注的事情密切相關 (D) 追求物質享受無法得到真正的快樂

() 33. 「窗外冷風淒淒，雨聲淅瀝，世界是這麼潮溼陰冷，我們曾經苦苦地盼望著太陽。但是現在，我們忘了窗外的世界，因為我們有我們自己的小太陽了。小太陽不怕天上雲朵的遮掩，小太陽能透過雨絲，透過尿布的迷魂陣，透過愁苦靈魂堅硬的外殼，暖烘烘照射著我們的心。我多麼願意這麼說： ！」(節錄自林良 小太陽) 根據文意脈絡判斷，畫雙線處宜填入下列何者最恰當？

- (A) 我們從前那種兩部車子出門，兩部車回家的公務員生活樂趣被破壞了
(B) 我們的小太陽不是我們生活的負擔，她是我們人生途中第一個最惹人喜愛的友人
(C) 我們在雨聲中把她從醫院接回我們的家，一個潮溼狹窄的小房間
(D) 我們可以捏捏嬰兒的小手，像跟童話裡的仙子寒暄。

() 34. 以下對話中，「 」內所使用的稱謂，何者完全正確？

- (A) 王先生：「令郎」才高八斗，不知在何處高就？

李先生：「小犬」大學剛畢業，正準備參加研究所的考試。

- (B) 馬太太：聽說「貴宅」裝潢得非常漂亮！

朱太太：哪裡哪裡！有空歡迎光臨「寒門」。

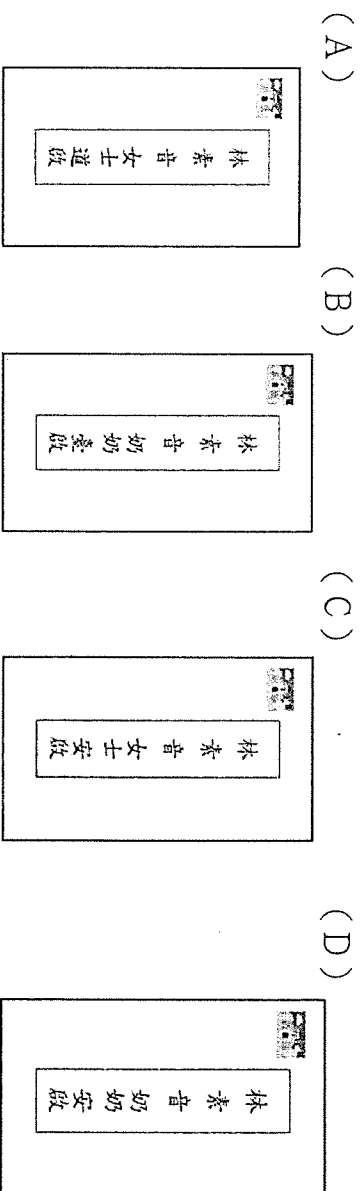
- (C) 趙小姐：好久沒有見到「令兄」了，請代我向他問好。

孫小姐：「愚兄」前幾天還提起您呢！

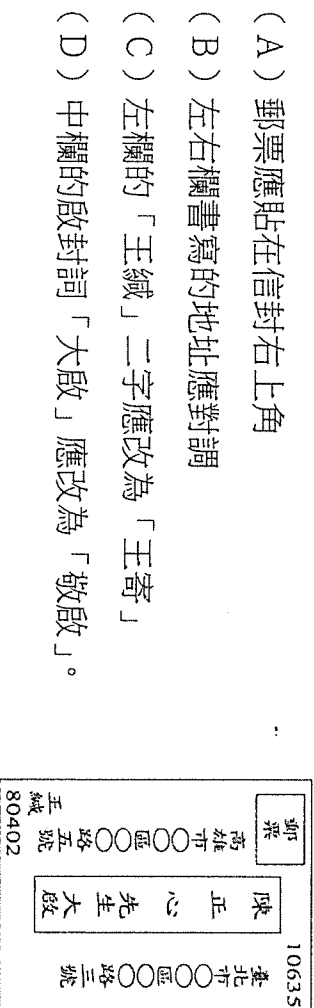
- (D) 劉伯伯：「令堂」在家嗎？

陳小弟：「家父」在書房，請稍待。

- () 35. 政彥想寄信給奶奶，關於其直式信封的中間欄位，下列書寫方式何者正確？



- () 36. 臺北的王小姐要以右列信封寄信給高雄的陳先生，其中格式有誤，下列修改何者正確？



- (A) 郵票應貼在信封右上角
(B) 左右欄書寫的地址應對調
(C) 左欄的「王絨」二字應改為「王寄」
(D) 中欄的啟封詞「大啟」應改為「敬啟」。

- () 37. 關於林幼春 四月十五夜鐵窗下作一詩，其詩句理解何者正確？

- (A) 「月夜不見月，萬念紛交縈」，不見月三字可以推斷此景為作者想像虛景，藉景烘托內心鬱悶
(B) 「別來已七旬，孤負三回明」，暗指與家人分別已久，孤一字更加深月圓已孤的寂寥意象
(C) 「舉頭見月輪，涕下如雨零」，書寫作者想像妻兒坐在月下之景，反觀自己卻身處獄中而淚如雨下
(D) 「既聯群季歡，浩嘆皆同聲」，化用李白兄弟聚會之典故，對比自身不得團聚的惆悵

- () 38. 關於四月十五夜鐵窗下作這首詩的寫作手法，下列敘述何者錯誤？

- (A) 全詩用字簡易，融情於典故，讀來情感深切
(B) 從實景寫到想像之景，將滿月作為串連思念的共同連結
(C) 以歡樂的想像之景對比自己身陷監獄，無法與家人團聚的感傷
(D) 利用呼告的語氣結尾，加深內心沉重的思念與悲傷

- () 39. 「歲月本長，而忙者自促；天地本寬，而鄙者自隘；風花雪月本閒，而擾攘者自冗。」這段文句想要表達的涵義與下列何者接近？

- (A) 世人奔波勞困，其實多半是庸人自擾所致
(B) 生命有限，要做自己喜歡的、真實的自己
(C) 不是故事的結局不夠好，而是我們的要求過多
(D) 你可以選擇做或不做，但不做就永遠沒有機會

- () 40. 美國詩人惠蒂爾：「所有口述手寫的辭句中，最悲哀的就是『本來可以……』。」這句話的意旨，與下列何者最接近？

- (A) 只有在突破關切自我，進而關切全人類的福祉時，人生才算真正開始
(B) 將心力專注在懊悔已發生的事物上，將可能錯過更多的美好
(C) 成功不是全壘打，而要靠每天的、經常的打擊出密集安打
(D) 與其猜測別人怎麼看待你，不如多花點心思瞭解自己

二、閱讀題組（每題 2 分）

（一）

景公之時饑，晏子請為民發票，公不許。當為 1 路寢 之臺，晏子令吏 2 重其賃，3 遠其兆，徐其日而不趨。三年臺成而民振，故上悅乎遊，民足乎食。

改寫自晏子春秋

註：1.路寢：天子或諸侯的居室。 2.重其賃：提高工資。 3.遠其兆：延後完工期限。

（ ） 41. 根據本文，景公的作為最適合以下列何者來形容？

- (A) 短視近利，弄巧成拙 (B) 徵收重稅，與民爭利
(C) 誤信讒言，疏遠賢臣 (D) 圖己之樂，不恤民生

（ ） 42. 本文呈現了晏子在政治上的哪一種智慧？

- (A) 無為而治，讓人民得以休養生息 (B) 知所變通，化解上下利益的衝突
(C) 能集眾智，不獨斷而行，致使政通人和 (D) 利用緩兵之計，導引君王注意民生需求

（二）

王次仲者，以為世之篆文，工多而用寡，難以速就。四海多事，1 筆札為先，乃變篆籀之體為隸書。秦始皇以次仲所易文簡，其功利於人而召之，三徵入秦，不至。次仲 3 履真懷道，第 4 數術之美。始皇怒其不恭，令檻車送之。次仲化為大鳥，翻飛出車外，落二翻於峰巒，故有大翻、小翻之名矣。

改寫自《仙傳拾遺》、《水經注》

註：1.筆札：公文書信。 2.篆籀：周、秦間通行之字體。籀，音ㄘㄨˇ、

3.履真懷道：修習道家之學。4.數術：關於天文、曆法、占卜等學問。

（ ） 43. 下列文句（ ）中所應填入的主語，何者正確？

- (A) () 工多而用寡----秦始皇 (B) () 乃變篆籀之體為隸書----筆札
(C) () 三徵入秦----王次仲 (D) () 落二翻於峰巒----大鳥

（ ） 44. 根據本文內容，下列敘述何者正確？

- (A) 次仲因擅自改革文字觸怒始皇，而遭逮捕 (B) 始皇過於急功好利，故次仲出走轉而修道
(C) 次仲將篆籀之體改為隸書，方便世人使用 (D) 仙鳥中始皇之箭，落羽成大翻、小翻二山

（三）

行行重行行 古詩十九首

行行重行行，與君生別離，相去萬餘里，各在天一涯。道路阻且長，會面安可知？胡馬依北風，越鳥巢南枝。相去日已遠，衣帶日已緩。浮雲蔽白日，遊子不顧返。思君令人老，歲月忽已晚。棄捐勿復道，努力加餐飯。

（ ） 45. 「衣帶日已緩」是在描述詩中人何種變化？

- (A) 人愈來愈臃腫 (B) 衣帶的補給漸缺 (C) 衣帶已所剩無幾 (D) 身體日漸消瘦

（ ） 46. 「浮雲蔽白日」在比喻下列何者？

- (A) 異鄉的風土人情難適應 (B) 將有災難降臨
(C) 邪惡小人的詆毀忠良 (D) 感嘆世事無常

(四)

由於女人比男人長命，臺灣尚無任何一縣市步入男人高齡縣，但已有嘉義、雲林、澎湖、南投、苗栗、臺東六縣成為女人高齡縣。

根據衛生署調查，100 年 5 月時，全臺 65 歲以上老年人口約 10.75%，6 年後老年人口比率將達 14%，進入「高齡社會」，8 年後則是「超高齡社會」，每 5 人就有 1 人是老人。國民健康局表示，法國歷經 115 年，老年人口才由 7% 上升至 14%，瑞典花了 85 年，美國預估 73 年，臺灣大約只花 24 年。

嘉義、雲林、澎湖三縣 65 歲以上老人比率已超過 14%，即聯合國定義的「高齡社會」。高齡縣或超高齡區幾乎都是鄉村地區，年輕人多外移到工作機會多、學校多的都市地區。

至於臺灣最年輕縣市，依序為桃園縣、新北市、臺中市、新竹市及連江縣，老人比率都低於 10%。值得一提的是，新北市雖在年輕縣市之列，卻有平溪、雙溪及坪林三個超高齡區。

很明顯地，前四縣市皆為都會區或工業區，年輕人在此「立業」，也在此「成家」。至於連江縣也名列年輕縣市，經分析，恐怕是因人口少，只有一萬人左右，多一位年輕人就可能影響統計數據，國健局調查也發現，當地因觀光發展，似有年輕人回流歸鄉的趨勢。

改寫自《聯合報》100.07.12〈老化海嘯襲臺〉

() 47. 假設某縣市已達「超高齡社會」的標準，該縣市總人口 100 萬人，則該縣市老年人口數最可能是幾人？

(A) 7 萬人 (B) 10 萬 7 千 5 百人 (C) 14 萬人 (D) 20 萬人

() 48. 根據本文，下列敘述何者正確？

(A) 臺灣人口老化速度有逐年減緩的趨勢 (B) 高齡縣多集中在臺灣北部與離島地區
(C) 增加在地就業機會，可減緩當地老化趨勢 (D) 臺灣在 100 年時正式成為高齡社會的國家

(五)

燒烤是古老的烹調，任憑時代流轉，始終盛行不衰，那種煙燻火炙的原始刺激，早已鑲嵌在我們的基因裡，現代人聞到烤肉香的衝動渴望，可能和遠古老祖宗沒什麼兩樣。

【甲】露天的明火燒烤，除了汙染空氣，讓我這種公寓小民深感苦惱，還大量消耗木炭，加速摧毀雨林，惡化溫室效應，至於那焦酥噴香的碳氫化合物更可怖，總之損人又不利己，非常之要命。

【乙】不過千百年來，我們的生存環境和型態，已經幾度滄海桑田，原始燒烤和現代社會因而扞格矛盾，滋生出許多難題。

【丙】可是又那麼迷人。燒烤不僅為吃，更因為那氣氛情境，把我們帶回遠古的野地篝火，部落聚會共享獵物，歡慶戰功祭典，盡情吃喝恣意作樂，酒足肉飽後，在燦麗的星空下圍坐營火邊，絮絮說故事和神話，綿綿引發奇幻的夢想。

在那原始的人間煙火裡，沒有狹稠的城市，沒有環保和癌症，沒有破裂的臭氧層，唉，何等美好。

蔡珠兒《紅燭廚娘·火宅之人》

() 49. 根據文意，下列段落排序何者最恰當？

(A) 乙→甲→丙 (B) 乙→丙→甲 (C) 丙→甲→乙 (D) 丙→乙→甲

() 50. 根據本文，下列敘述何者正確？

(A) 燒烤的迷人之處，不僅僅在於美味
(B) 遠古的燒烤方式較不易導致破壞臭氧層
(C) 從古至今，燒烤都是人類最喜愛的烹調方式
(D) 幾經滄海桑田，人們聞到烤肉香的衝動已有改變

高雄市立鼓山高中 113 學年度第二學期第一次段考《國二》數學科試題卷

考試範圍：第四冊 1-1~2-1

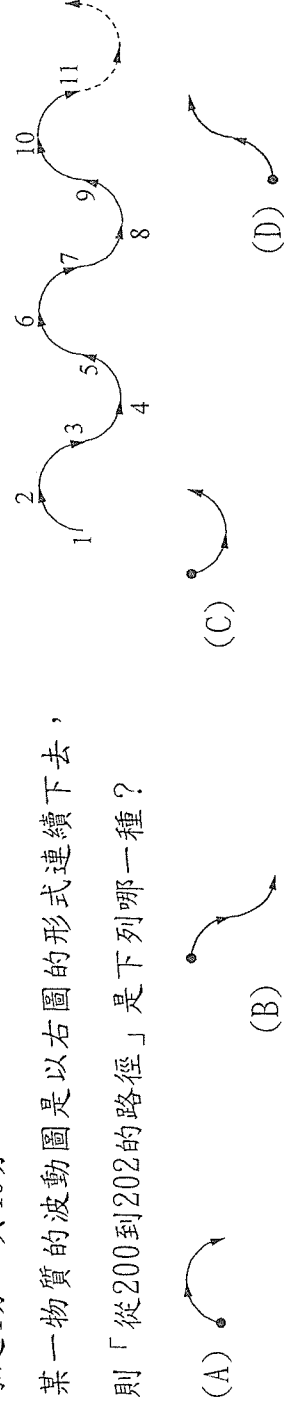
答案請寫在答案卷上

班 號 姓名

一、選擇題：每題4分，共40分

() 1. 某一物質的波動圖是以右圖的形式連續下去，

則「從200到202的路徑」是下列哪一種？



() 2. 下列四個選項中的數列，哪一個不是等比數列？

- (A) 8, 8, 8, 8
(B) $\frac{64}{243}$, $-\frac{32}{81}$, $\frac{16}{27}$, $-\frac{8}{9}$
(C) $7\sqrt{5}$, $6\sqrt{5}$, $5\sqrt{5}$, $4\sqrt{5}$
(D) 0.0001, 0.001, 0.01, 0.1

() 3. 若 a, b, c, d 成等差數列，則下列哪個選項亦成等差數列？

- (A) a^2 , b^2 , c^2 , d^2
(B) ab, bc, cd
(C) $3a+1$, $3b+1$, $3c+1$, $3d+1$
(D) $a+b$, $b+2c$, $c+3d$

() 4. 等差級數 $12+8+4+\dots$ ，加至第15項的和為多少？

- (A) -330
(B) -240
(C) 240
(D) 600

() 5. 等差數列 $a_1, a_2, a_3, \dots$ ， a_n 中，若 $a_3 - a_2 = 6$ ，則 $a_{330} - a_{20} = ?$

- (A) 6
(B) 60
(C) 310
(D) 1860

() 6. 等比數列 $a_1, a_2, a_3, \dots$ ， a_n 中，若 $\frac{a_3}{a_2} = 2$ ，則 $\frac{a_{30}}{a_{20}} = ?$

- (A) 2
(B) 20
(C) 1024
(D) 2048

() 7. 如圖， $(a, 4)$ 、 $(-1, b)$ 為函數 $y = 2x$ 圖形上的兩點，則 $a+b = ?$

- (A) 0
(B) 3
(C) 6
(D) 7

() 8. 小明、丁丁、阿智3人相約到臺南旅遊，

每人各吃了3種不同小吃。

現將3人所吃的9種小吃和價錢整理成表格。

項目	黑輪	冬瓜茶	香腸	菜粽	春捲	黑糖珍珠	棺材板	鹹粥	牛肉湯
價錢	10	15	20	30	35	50	60	90	100

小明說：「我吃了鹹粥和另外2種，3種價錢可形成等差數列。」

丁丁說：「我吃了春捲和另外2種，3種價錢的平均為55元。」

阿明、丁丁、阿智所吃的小吃都不重複，請問阿智吃到了下列哪一種小吃？

- (A) 棺材板
(B) 黑糖珍珠
(C) 黑輪
(D) 牛肉湯

() 9. 已知 $A(-18)$ 、 $B(26)$ ，在 $\overline{AB}$ 之間插入8個點 $A_1(a_1)$ 、 $A_2(a_2)$ 、 $\dots$ 、 $A_8(a_8)$ ，且將 $\overline{AB}$ 九等分，

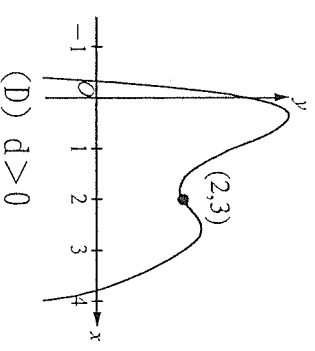
則 $a_1 + a_2 + \dots + a_8 = ?$

- (A) 28
(B) 32
(C) 36
(D) 40

() 10. 右圖為某函數在坐標平面上的圖形。今將變數 x 所對應到的函數值整理

如下表，試問對於 a 、 b 、 c 、 d 大小的判斷中，何者正確？

x	0	1	2	3	4
函數值	a	b	c	d	



(A) $a=0$

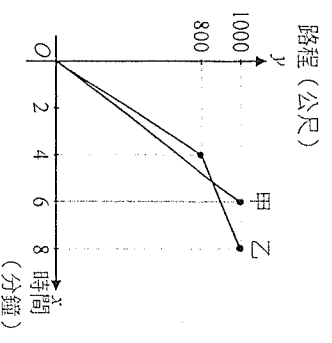
(B) $b<3$

(C) $c>0$

(D) $d>0$

二、填充題：每格4分，共44分

- 若 $(x+2)$ 與 $(x-6)$ 的等比中項為 x ，則 x 的值=_____。
- 有一個等差數列的首項為7，第23項為 -37 ，求公差=_____。
- 若 $3a+b$ ， 14 ， $a-b$ 成等差數列，則 a =_____。
- 等差級數 $26+22+18+\cdots$ ，前 n 項的和最大，求 S_n =_____。
- 若等差級數的首項為25，前16項的和為 -80 ，則公差=_____。
- 馬克參加體能訓練，規則是每人先站在地面，眼前的階梯共有15層，每個階梯的高度都是1公尺，訓練開始後，先踏上第1階，如果要踏上一階前都要先回到地面，直到最後踏上第15階便停止，試問馬克在這個訓練中走動的垂直高度，一共累積_____公尺。
- 皮皮將一顆球自離地81公尺的高度自由落下，首次反彈後高度為54公尺，此後每次反彈高度為其前次反彈高度的 $\frac{2}{3}$ ，求第5次反彈後的高度是_____公尺。
- 已知函數 $y=5-2x$ 與函數 $y=2x-3$ ，在 $x=a$ 時兩個函數值相同，則 a =_____。
- 設三正數成等差數列，其和為12，若三數依序加上2, 5, 20，則成為等比數列，此三數最大的數為_____。
- 端午節期間某地舉行1000公尺的龍舟競賽，甲、乙兩隊伍比賽的函數關係如圖所示，則
 - 第4分鐘時，_____隊伍領先。
 - 乙隊在第4分鐘經減速後至抵達終點前，為通過 $(4, 800)$ 與 $(8, 1000)$ 的線型函數，則乙隊在4分鐘到8分鐘的函數關係式為_____。



三、計算題：共16分(需寫出計算過程)

- 已知等差級數 $7+15+23+\cdots+167$ ，則：

(1) 此級數共有幾項？(4分)

(2) 此級數的和為多少？(4分)

- 已知一次函數 $y=ax+7$ ，且 $x=-1$ 時， $y=4$ ，求：

(1) a =？(4分)

(2) $x=1\sim 20$ 的函數值之和=？(4分)

高雄市立鼓山高中 113 學年度第二學期第一次段考《國二》數學科作答卷

考試範圍：第四冊 1-1~2-1

答案請寫在答案卷上

班號姓名

一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、填充題：每格 4 分，共 44 分

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

三、計算題：共 16 分(需寫出計算過程)

1. 已知等差級數 $7+15+23+\cdots+167$ ，則：

(1) 此級數共有幾項？(4分)

(2) 此級數的和為多少？(4分)

2. 已知一次函數 $y=ax+7$ ，且 $x=-1$ 時， $y=4$ ，求：

(1) $a=?$ (4分)

(2) $x=1\sim 20$ 的函數值之和 $=?$ (4分)

