

高雄市教育局 113 學年度第二學期第二次段考《國文》數學科試題卷

考試範圍：第四冊3-1~3-4

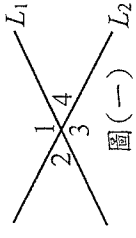
答案請寫在答案卷上

班 號 姓 名

姓名

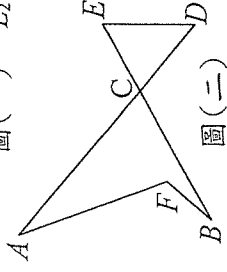
一、選擇題：每題4分，共40分

- () 1. 如圖(一), 直線 l_1 、 l_2 相交成四個角, 已知 $\angle 2 + \angle 4 = 108^\circ$, 則 $\angle 1 = ?$



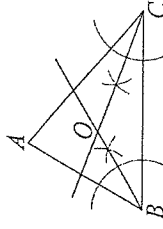
- (A) 54°
(B) 72°
(C) 108°
(D) 126°

- () 2. 如圖(二), 已知 $\angle A = 30^\circ$, $\angle B = 20^\circ$, $\angle E + \angle D = 110^\circ$, 則 $\angle AFB = ?$



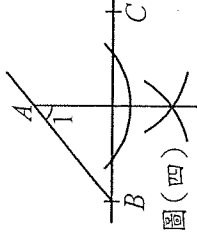
- (A) 120° (B) 130°
(C) 160° (D) 168°

- () 3. 如圖(三), 小妍利用尺規作圖畫出 $\angle BOC$, 若 $\angle B + \angle C = 100^\circ$, 則 $\angle BOC = ?$



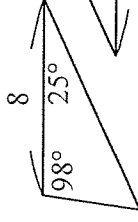
- (A) 50° (B) 80°
(C) 130° (D) 150°

- () 4. 如圖(四), 已知 $\angle ABC = 40^\circ$, 根據尺規作圖的痕跡, 求 $\angle 1 = ?$



- (A) 40° (B) 45°
(C) 50° (D) 55°

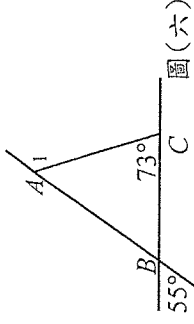
- () 5. 如圖(五), 已知兩個三角形全等, 則 $x = ?$



- (A) 47 (B) 57
(C) 73 (D) 98

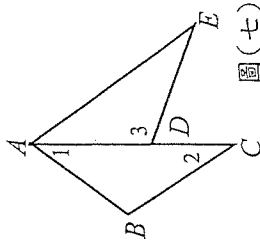


- () 6. 如圖(六), $\triangle ABC$ 中, $\angle 1$ 為 $\angle A$ 的外角, 求 $\angle 1$ 為多少度?



- (A) 128° (B) 148°
(C) 162° (D) 198°

- () 7. 如圖(七), $\triangle ABC$ 、 $\triangle ADE$ 中, $\overline{AB} = \overline{AD}$, $\overline{BC} = \overline{DE}$, $\angle 1 = 38^\circ$,



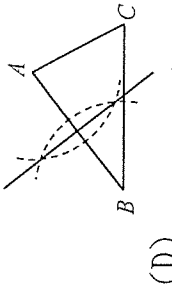
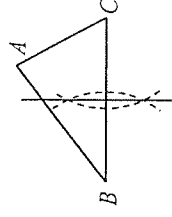
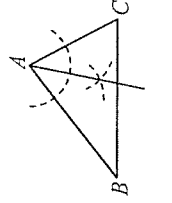
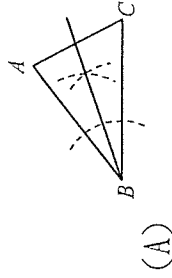
- $\angle 2 = 42^\circ$, $\angle 3 = 100^\circ$, 則 $\angle DAE = ?$

- (A) 38° (B) 42°
(C) 58° (D) 62°

- () 8. 在 $\triangle ABC$ 與 $\triangle DEF$ 中，已知 $\overline{BC} = \overline{EF}$ 、 $\overline{AC} = \overline{DF}$ ，試問加上哪一個條件後， $\triangle ABC$ 與 $\triangle DEF$ 必會全等？

- (A) $\angle A = \angle D$ (B) $\angle B = \angle E$ (C) $\angle C = \angle F$ (D) 以上皆非

- () 9. 小翊想在 $\triangle ABC$ 內部找到一點 P 使得 $\overline{PA} = \overline{PB}$ ，則下列哪一個作法是正確的？



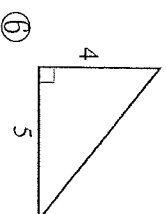
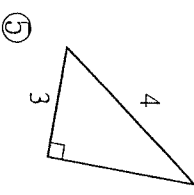
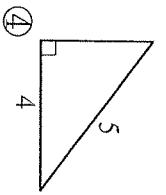
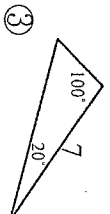
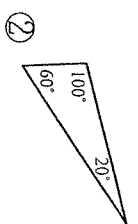
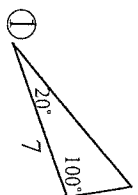
- () 10. 小美由A點出發，直線前進20公尺到達B點後會向左轉 60° ，再往前走20公尺。

到C點後再左轉 60° ，依此規則一直走下去，依序會到A點，請問小美走到哪一點時與A點的距離最遠？

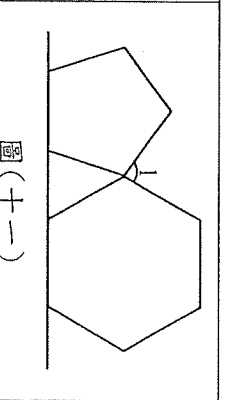
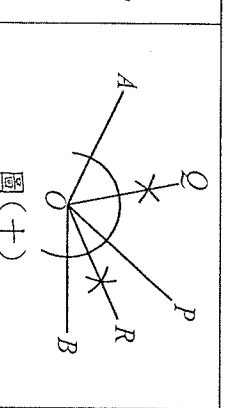
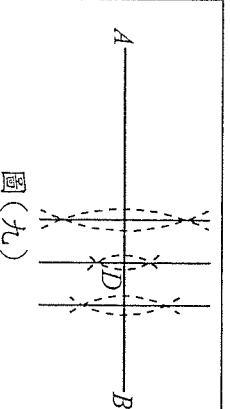
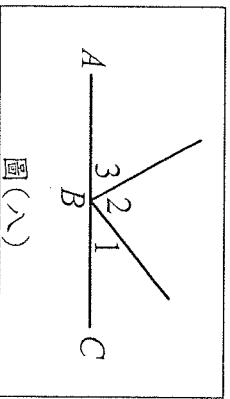
- (A) $C_{\text{eff}}^{\text{eff}}$ (B) $D_{\text{eff}}^{\text{eff}}$ (C) $E_{\text{eff}}^{\text{eff}}$ (D) $F_{\text{eff}}^{\text{eff}}$

二、填充題：每格4分，共48分

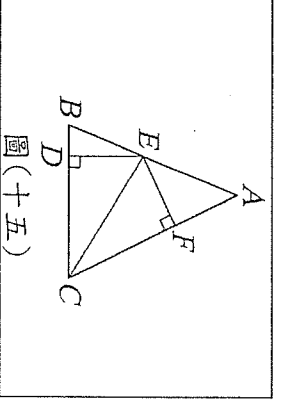
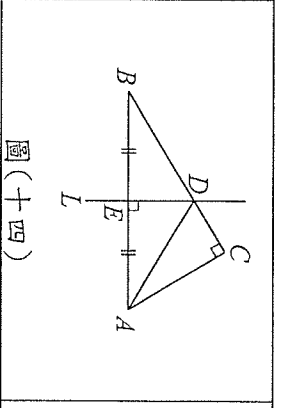
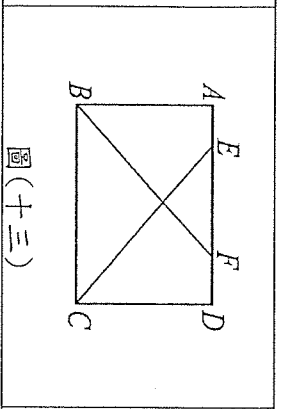
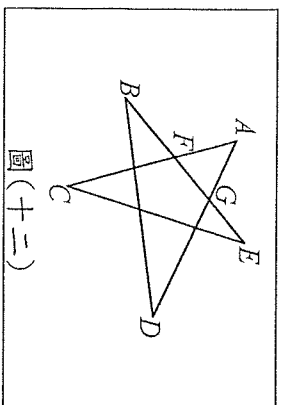
1. 觀察下列三角形，回答問題：



- (1) 第①個三角形與第_____個三角形全等，(2) 承1(1)，根據_____全等性質。
- (3) 第④個三角形與第_____個三角形全等，(4) 承1(3)，根據_____全等性質。
2. 如圖(八)，A、B、C三點在一直線上， $\angle 1 = (3x)^\circ$ ， $\angle 2 = (5x + 15)^\circ$ ， $\angle 3 = (5x - 4)^\circ$ ，則 $x =$ _____。
3. 如圖(九)，小恩在 $\overline{AB}$ 上作了3次中垂線作圖，則 $\overline{AD} : \overline{DB} =$ _____。
4. 如圖(十)， $\overline{OP}$ 將 $\angle AOB$ 分成 $\angle AOP$ 與 $\angle BOP$ 兩角，若 $\angle AOB = 154^\circ$ ， $\angle AOQ = 53^\circ$ ，則 $\angle BOR =$ _____度。
5. 如圖(十一)，已知正五邊形與正六邊形的一邊在同一直線上，且有一個頂點重合，則 $\angle 1 =$ _____。



6. 如圖(十二)， $\overline{AF} = \overline{AG}$ ， $\angle GFC = 115^\circ$ ，則 $\angle B + \angle D =$ _____度。
7. 如圖(十三)，矩形ABCD中，E、F在 $\overline{AD}$ 上，且 $\overline{BF} = \overline{CE}$ 。若 $\overline{AB} = 6$ ， $\overline{DE} = 8$ ，則 $\overline{BF} =$ _____。
8. 如圖(十四)，直角三角形ABC中， $\angle C = 90^\circ$ ，L為 $\overline{AB}$ 的中垂線。若 $\overline{AB} = 5$ ， $\overline{AC} = 3$ ，則 $\triangle ACD$ 的周長=_____。
9. 如圖(十五)， $\triangle ABC$ 中， $\overline{CE}$ 平分 $\angle ACB$ ，且 $\overline{ED} \perp \overline{BC}$ ， $\overline{EF} \perp \overline{AC}$ 。若 $\overline{BC} = 8$ ， $\overline{DE} = 4$ ， $\triangle ABC$ 的面積為36平方單位，則 $\overline{AC} =$ _____。



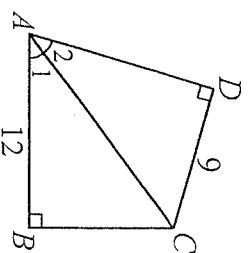
三、計算題：共12分(需寫出計算過程)

1. 如右圖，已知 $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle ABC = \angle ADC = 90^\circ$ ，若 $\overline{AB} = 12\text{cm}$ ， $\overline{CD} = 9\text{cm}$ ，則：

(1) 在 $\triangle ABC$ 與 $\triangle ADC$ 中，

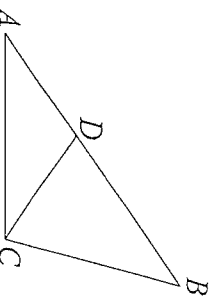
因為 $\angle 1 =$ _____， $\angle ABC =$ _____， $\overline{AC} =$ _____ (共用邊)，

所以根據_____全等性質，得 $\triangle ABC \cong \triangle ADC$ 。(每格1分)



(2) 四邊形ABCD的面積=？(4分)

2. 如右圖，已知 $\overline{AD} = \overline{CD}$ ， $\overline{BC} = \overline{BD}$ ， $\angle ACB = 105^\circ$ ，則 $\angle B$ 的度數為何？(4分)



高雄市立鼓山高中 113 學年度第二學期第二次段考《國二》數學科作答卷

考試範圍：第四冊 3-1~3-4 答案請寫在答案卷上 班 號 姓名

一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

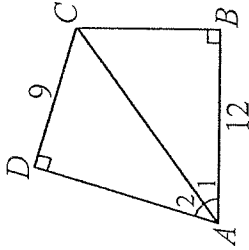
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、填充題：每格 4 分，共 48 分

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

三、計算題：共 12 分(需寫出計算過程)

1. 如右圖，已知 $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle ABC = \angle ADC = 90^\circ$ ，若 $\overline{AB} = 12\text{cm}$ ， $\overline{CD} = 9\text{cm}$ ，則：



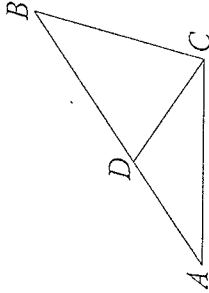
(1) 在 $\triangle ABC$ 與 $\triangle ADC$ 中，

因為 $\angle 1 =$ _____， $\angle ABC =$ _____， $\overline{AC} =$ _____ (共用邊)，

所以根據 _____ 全等性質，得 $\triangle ABC \cong \triangle ADC$ 。(每格 1 分)

(2) 四邊形 ABCD 的面積 = ? (4 分)

2. 如右圖，已知 $\overline{AD} = \overline{CD}$ ， $\overline{BC} = \overline{BD}$ ， $\angle ACB = 105^\circ$ ，則 $\angle B$ 的度數為何？(4 分)

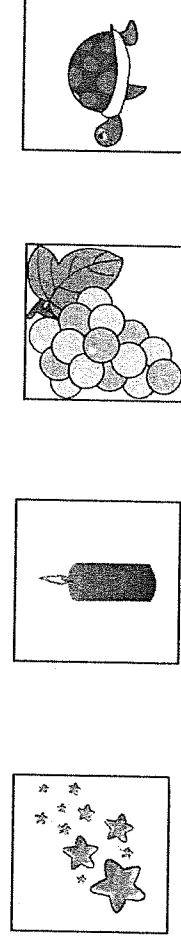


一、文意字彙 20%(每題 2 分)

1. This book is thick. It has 800 p__es.
2. Anne is very w__k. She can't stand up without help.
3. Please get me another spoon. This one is d__y.
4. That knife is very s__p. Be careful when you use it.
5. The b__e young man just saved a little girl from a mean dog.
6. Judy: The sweater is too big. Does it come in a smaller s__e? Clerk: Sorry. It's the last one.

依圖片填入適當的單字

candle	grape	watermelon	turtle	star	goose
--------	-------	------------	--------	------	-------



7. _____ 8. _____ 9. _____ 10. _____

二、根據句意填入適當的動詞(須注意變化)10%(每題 2 分)

1. Mr. Carter let his daughter _____ (go) to the meet-and-greet last Sunday.
2. Students have to _____ (follow) school rules.
3. We saw the moon _____ (shine) brightly last night.
4. The girl is watching her parents _____ (dance).
5. If Terry _____ (join) the magic club, he _____ (learn) a lot of fun magic tricks.

三、寫出正確的副詞 12%(每題 2 分)

1. busy _____
2. fast _____
3. late _____
4. sad _____
5. good _____
6. clear _____

四、文法選擇：選出最適當的答案 24%(每題 2 分)

1. You _____ watch TV too long. It's bad for your eyes.
(A) should (B) must (C) shouldn't (D) can
2. Sam seldom _____ his son eat fast food because it is not healthy.
(A) needs (B) asks (C) wants (D) lets
3. Max looks _____, but he doesn't use his time or money _____.
(A) wise...wisely (B) wisely.... wisely (C) wisewise (D) wiselywise
4. Who ran the most _____ of the three?
(A) slow (B) slowly (C) more slow (D) more slowly
5. Joy likes winter the _____ because it is not easy for her to get up early for school.
(A) best (B) last (C) least (D) first
6. Tom was studying _____ for the important test at that time.
(A) hardly (B) hard (C) highly (D) busily

7. The girls got excited when they listen to their favorite singer _____ on the stage.
 (A) to sing (B) sing (C) sings (D) sang
8. Our teacher made us _____ math in the classroom.
 (A) to study (B) study (C) studying (D) studied
9. There _____ students here in the class now. Where are the three girls? Why they are not here?
 (A) should be (B) are (C) were (D) will be
10. The green bird flies _____ of all.
 (A) higher (B) the highest (C) high (D) the higher
11. Diane: Don't worry. You 'll do well in the dancing contest. _____
 (A) Let me turn it on. (B) I'll try my best. (C) I should study harder. (D) Just be yourself.
12. Dick: _____. Janet: Yes. There's a boy standing near the door. He must be lost.
 (A) What's wrong with the boy? (B) Should we call the police?
 (C) Is the boy safe there? (D) Do you hear someone crying?

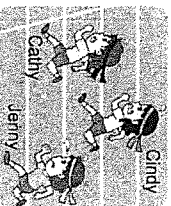
五、依提示作答 14%(每格 1 分，第 5 題 4 分)

1. play the guitar / good



Chris

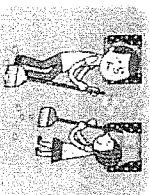
2. slow / fast



Cathy ran

_____ of all.

3. help / sweep

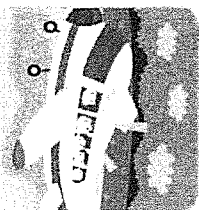


The girl is

_____ her dad

_____ the floor.

4. feel / the airplane / move



They can

_____ the airplane

_____.

5. Mark got home later than Sam.
 Sam got home later than Ethan. (以 Mark ... of the three 合併)

六、閱讀題組 20%(每題 2 分)

Part A 克漏字

Jimmy went bird watching in the mountains for the first time last Saturday. The mountains are far and difficult to 1., so Jimmy spent three hours driving there. After he got to the mountains, he started his hike right away. He hiked through the forest, felt the wind 2., and listened to the birds singing along the way. Suddenly, he saw two little yellow birds 3. from one tree to another. "What 4. birds!" Jimmy said to himself. He then stood and watched them for a while.

"If I 5. free time, I will come here again," Jimmy thought.

1. (A) face (B) train (C) reach (D) shine
2. (A) blew (B) to blow (C) was blowing (D) blowing
3. (A) fly (B) to fly (C) flew (D) were flying
4. (A) pretty (B) sharp (C) brave (D) giant
5. (A) have (B) had (C) am having (D) will have

Part B 短文閱讀

The slowest animals in the world live in many different places, from the forest to the sea. Sloths are one of these slow animals.

Sloths eat very slowly and move very slowly. They spend all their lives in trees and seldom leave their home. You seldom have a chance to see them on the ground. When you do, they are going to the bathroom. They only need to go to the bathroom once a week.

You might have a question: Why do sloths move so slowly? Actually, it has something to do with their food. Sloths eat leaves, and leaves are very low in calories. To burn fewer calories and save energy, sloths spend a lot of time sleeping and move very slowly. In fact, they usually travel less than 40 meters a day.

leaves(leaf的複數) calorie 卡路里(熱量單位) energy 能量

6. Here are the three ideas in the reading.

- a. Sloths spend a lot of time in trees.
 - b. Sloths move slowly to save energy.
 - c. Sloths are one of the slowest animals in the world.
- In what order does the writer talk about them? order 順序
- (A) b. → a. → c. (B) b. → c. → a. (C) c. → a. → b. (D) c. → b. → a.

7. Where do sloths live?

- (A) On the ground. (B) In the sea. (C) By the river. (D) In trees.

8. What do we know about sloths from the reading?

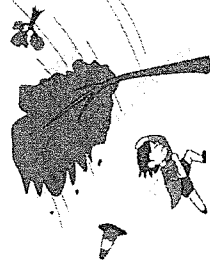
- (A) They don't move all day. (B) They do everything very slowly.
(C) They usually don't eat enough. (D) They never go down to the ground.

If you watch weather reports about typhoons, you might have a question:

How do these typhoons get their names? A long time ago, people used numbers to name typhoons. However, it was difficult for people to remember. In 1947, people started using women's names, and in 1979, men's names, too. These names were short and easy to use.

The World Meteorological Organization (WMO) started to use a new list of 140 typhoon names in 2020. The names on the list are from different things like plants, animals, places, and people's names. Each country in the WMO provided ten names for the list. The organization divided the names into five groups. When a typhoon comes, they start out from the first name in the first group. After they use up the names in the first group, they will go to the second group.

Taiwan is not in the WMO, but we still use this typhoon name list. By using the name list for the typhoons, we don't have to think of a new every time a typhoon comes.



name 命名 World Meteorological Organization 世界氣象組織
divide ...into 使...分組 group 分組 use up 用盡

9. Below is a part of the name list for typhoons. What should be the next name of the typhoon after Typhoon Bavi?

Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5
Son-Tinh	Lekima	Bavi	Conson	Sonca
Ampil	Krosa	Maysak	Chanthu	Nesat
Wukong	Bailu	Haishen	Dianmu	Haitang

(A) Haishen (B) Maysak (C) Conson (D) Lekima

10. Which is true about WMO's new typhoon name list?

(A) Taiwan provided the names for the list.

(B) There are 28 names in each group on the list.

(C) WMO started to use it in 1998.

(D) The names on it should be people's names.

高雄市立鼓山高中 113 學年度第 2 學期第二次段考《國二》英語科作答卷

範圍：翰林版英語 B4 U3~Review 2 (課本+習作)

班級 _____ 座號 _____ 姓名 _____

一、文意字彙 20% (每題 2 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

二、填入適當的動詞 10% (每題 2 分)

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

三、寫出正確的副詞 12% (每題 2 分)

1	2	3	4	5
6				

四、文法選擇 24%(每題 2 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12			

五、依提示作答 14%(每格 1 分、第 5 題 4 分)

1	
2	
3	
4	
5	

六、閱讀題組 20% (每題 2 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

考試範圍:L3~L4

電腦讀卡代碼: 04

二年 班 號 姓名

一、選擇：(每題 4 分，共 100 分)

1. () 附圖是孫中山在《建國大綱》中所規畫的國家建設三階段。請問：圖中的「乙」應是下列哪一個階段？ (A)訓政 (B)軍政 (C)憲政 (D)民政。

甲

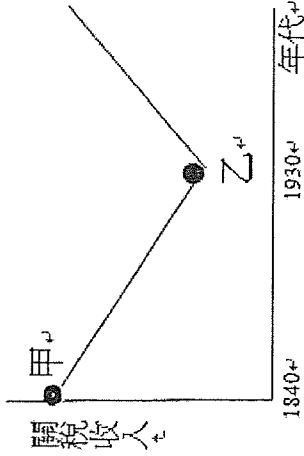
民國17年
北伐完成

乙

民國36年
公布憲法

丙

2. () 下列何者不是「黃金十年」期間，國民政府的建設成果？ (A)提倡白話文 (B)廢兩改元 (C)法幣政策 (D)收回關稅自主權。
3. () 中國共產黨在中日戰爭之前，被迫多次離開根據地。若想探討其原因，下列說法何者正確？ (A)受到日本軍隊的圍剿 (B)遭到國民政府軍隊的圍剿 (C)受到自然災害的影響 (D)遭到日本扶植的傀儡政權攻擊。
4. () 附圖為清末民初，中國關稅收入示意圖，請問：影響甲、乙的關鍵期間，應為以下何者？



- (A)鴉片戰爭後、北伐統一後 (B)英法聯軍後、誓師北伐期間 (C)甲午戰爭後、十大建設期間 (D)中法戰爭後、十年建設期間。
5. () 某一時期，政府宣布各項政策的發展方針如下：

？ 公布《中華民國權度標準方案》，使用度量衡制和國際標準接軌。

？ 與各國本平等互惠原則重訂新約，包括通商條約和收回關稅自主。

？ 建立國家金融機構、廢兩改元、法幣政策。

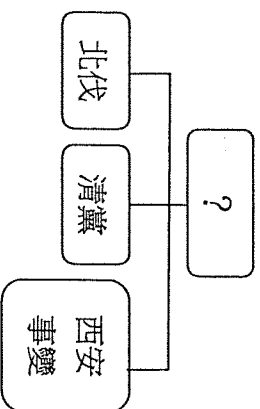
？ 加強基礎建設：鐵路建設、公路建設。

請判斷此發展方針符合哪一時期的政策？ (A)民國元年到 5 年 (B)民國 5 年到 15 年 (C)民國 15 年到 17 年 (D)民國 17 年到 26 年。

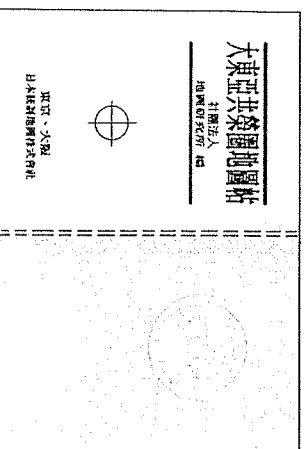
6. () 飛鴻看到一張剪報，如附圖所示，剪報中的標題為「張楊昨發動對蔣兵諫」。請問：由這張剪報可知，其報導的內容應該與何事有關？ (A)北伐 (B)清黨 (C)九一八事變 (D)西安事變。



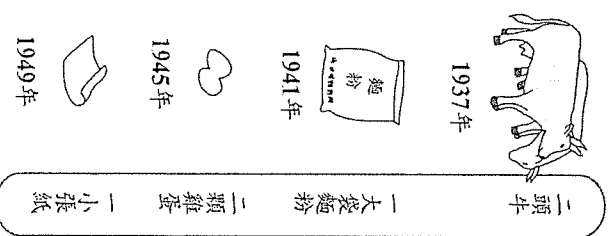
7. () 唯辰在整理歷史課本的資料，她試圖將相關性的資料放在一起，整理成附圖。根據圖中內容判斷，「？」應指下列何者？ (A)蔣中正 (B)張學良 (C)孫中山 (D)段祺瑞。

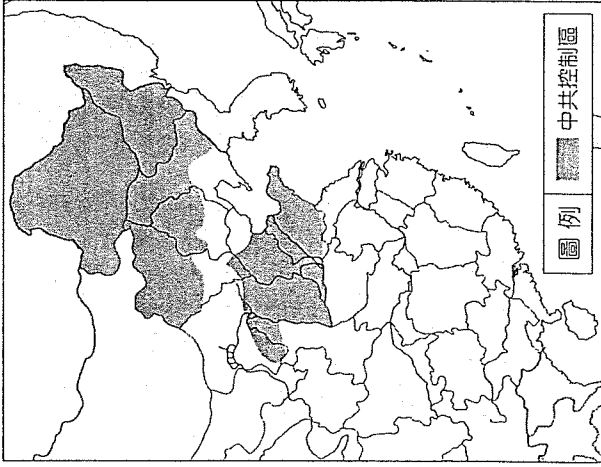
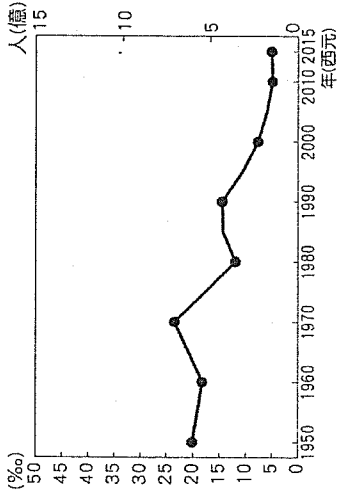


8. () 若不是此事，中國現代史非常有可能改寫。對國民黨來說，張學良的作為足以稱為「千古罪人」，以致國民黨的剿共事業功敗垂成；對共產黨而言，張學良卻是「千古功臣」，使得共產黨絕處逢生，形勢轉危為安。此事之後，國、共兩黨採行了什麼策略？ (A)國民黨宣布清黨 (B)共產黨宣布易幟 (C)國、共兩黨合作抗日 (D)國、共兩黨聯俄容共。
9. () 某一位歷史人物的傳記記錄此人一生曾登基三次，過程皆身不由己；前兩次登基，年紀尚幼，盡遭有心人士操弄，第三次登基則為異族所用，三次登基皆為有名無實的君主。請問：根據內容判斷，這本傳記最有可能來自下列哪一本書？ (A)《成功的失敗者：張學良傳》 (B)《脫軌的革命：毛澤東時代的中國》 (C)《末代皇帝祕史：你所不知道的溥儀》 (D)《寒梅傲雪：蔣中正領導中國抗日圖錄》。
10. () 抗戰初期，國民政府知道要跟日本對抗，很有可能被擊敗。依當時的國際情勢來看，中國太弱，日本太強，所以中國採取什麼戰略，來因應此種情勢？ (A)速戰速決 (B)先安內後攘外 (C)在東北成立滿洲國 (D)以空間換取時間。
11. () 西元 1945 年 8 月，「某國」在日本投下原子彈，71 年後，「某國」領導人訪問廣島，他在廣島和平紀念公園向原爆罹難者獻花並發表感言。他表示，不忘二次大戰所有罹難者，一定要追求無核武的世界。請問：上述某國是哪一個國家？ (A)美國 (B)英國 (C)德國 (D)蘇聯。
12. () 歷史課時，老師在黑板寫了幾個標題：「盧溝橋事變」、「南京大屠殺」及「珍珠港事變」。請問：老師今天上課的主題應為下列何者？ (A)一次大戰 (B)北伐統一 (C)五次剿共 (D)中日戰爭。
13. () 日本於第二次世界大戰期間，首先對中國進行侵略，造成中國內部動盪不安，之後日本對某個國家發動一場軍事行動，使其加入對抗日本的行列，成為二次大戰的轉捩點。請問：這是哪一場軍事行動？ (A)九一八事變 (B)珍珠港事變 (C)七七事變 (D)西安事變。
14. () 小林長亨替日本軍方工作多年，近日更編寫了「基本國策綱要」的新計畫書，如附圖所示。請問：在該計畫書中，小林長亨將會以下列何項方式替日本籌謀未來的行動？ (A)對美國實施石油禁運 (B)計畫在中國投擲原子彈 (C)扶植溥儀成立滿洲國 (D)掠奪東南亞石油與橡膠。



15. () 中華民國政府建立於西元 1912 年，中間歷經了內憂與外患，遲至西元 1947 年才頒行憲法。西元 1948 年，在國民大會的選舉下，國家終於有了第一位行憲後的總統。請問：中華民國的第一任臨時大總統與行憲後的首任總統分別為何人？ (A)孫中山、蔣中正 (B)袁世凱、蔣中正 (C)孫中山、李宗仁 (D)袁世凱、李宗仁。
16. () 附圖是西元 1937~1949 年間，利用 100 元法幣所能購買的商品，由圖中可知因為通貨膨脹的因素，使得錢幣的價值愈來愈低。請問：造成這種情況的主要原因為何？ (A)購買鴉片導致白銀流失 (B)國內接連爆發戰爭 (C)政府的土地改革失敗 (D)政府實施共產制度。



17. () 國民政府在中日八年抗戰結束後，面臨共產勢力壯大的威脅，為了因應特殊戰爭局勢的出現，於是在民國 37 年頒布哪一法令，企圖挽回頹勢？ (A)《中華民國臨時約法》 (B)《動員戡亂時期臨時條款》 (C)《中華民國憲法》 (D)《戒嚴令》。
18. () 資料一：
史料記載：「經過二萬五千里長征，共軍於民國 25 年 10 月抵達陝北時，只剩下 3 萬餘人。」
資料二：
民國 34 年 7 月，中共勢力已遍及華北農村。如圖：
- 
- 請問：從資料一演變至資料二，是因為何種重要因素所致？ (A)聯俄容共、日本支持 (B)西安事變、中美建交 (C)西安事變、八年抗戰 (D)聯俄容共、中美建交。
19. () 西元 1958 年，住在河南省鄉村的大毛和阿東來到人民公社吃飯，牆上貼著許多的標語：「三年超英，五年趕美」、「你是英雄咱好漢，高爐旁邊比比看，你能煉一噸，咱煉一噸半」、「肥豬賽大象，只是鼻子短，全村宰一頭，足夠吃半年」。請問：大毛和阿東當時生活在下列哪一事件發生的時期？ (A)文化大革命 (B)大躍進運動 (C)國共內戰 (D)六四事件。
20. () 曾教授是研究中國人口變化的專家，他在中國人口史專題報告中，放了一張圖片，內容是西元 1950 年～2015 年的中國人口自然增加率。曾教授特別解釋在西元 1950～1960 年期間，中國自然增加率急速下降的原因。請問：他有可能提出下列何項解釋？ (A)國共兩黨激烈衝突 (B)大躍進運動的推行 (C)文化大革命的發生 (D)日本對中國的侵略。
- 
21. () 西元 1949 年，中華民國政府退守臺灣，中國大陸的政權正式易主，從此開啟兩岸分治的狀態。請問：共產黨掌握大陸後，定都於下列何處？ (A)上海 (B)南京 (C)重慶 (D)北京。
22. () 從西元 1966 年開始，有許多學生不再到學校上課，而是走上街頭搞鬥爭。社會因此陷入一片混亂，這樣的現象持續了十年之久，這群學生被人稱為「紅衛兵」。請問：在文化大革命期間，紅衛兵不可能有以下何種表現？ (A)高喊「革命無罪，造反有理」 (B)主張「破四舊，立四新」 (C)展現對於毛澤東的個人崇拜 (D)推動中西文化交流與融合。
23. () 西元 1968 年的法國大學生為了抗議教育體制不公與社會問題，發動大規模的學運。這些法國學生雖然不清楚中國正在發生什麼事，但是對於中國高喊的「造反有理」卻十分認同，因此法國學生手持毛澤東肖像上街，要求政府改革。請問：當時的中國發生什麼事？ (A)內戰 (B)大躍進 (C)動員戡亂 (D)文化大革命。
24. () 西元 1966 年「文化大革命」開始後，《人民日報》發表〈橫掃一切牛鬼蛇神〉一文，提出「要徹底破除幾千年來一切剝削階級所造成的毒害人民的舊思想、舊文化、舊風俗、舊習慣」。8 月 17 日晚上，北京紅衛兵擬寫了大字報《最後通牒——向舊世界宣戰》，宣布要「砸爛一切舊思想、舊文化、舊風俗、舊習慣」。請問：這是文化大革命中的哪一項運動？ (A)破四舊 (B)立四新 (C)大躍進 (B)改革開放。
25. () (甲)四人幫 (乙)破四舊、立四新 (丙)紅衛兵 (丁)土法煉鋼 (戊)人民公社。請問：以上哪些內容是出現在文化大革命期間？ (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)甲丙戊 (D)乙丙丁。

高雄市立鼓中高中 113 學年度第 2 學期第 2 次段考【國 2】健康教育科試題卷

*範圍:第 1 單元 *畫卡代碼: 14

2 年 班 座號: 姓名:

一、選擇 50 題 100%(每題 2 分)

1. () 臺灣腎臟醫學會提醒大家要多注意腎臟病的症狀，有以下何種症狀應趕緊安排抽血或尿意檢查腎功能？ (A)精神特別好 (B)尿液出現血尿 (C)胸悶 (D)心情愉悅。
2. () 阿福阿嬤第一次看到健保 IC 晶片卡，很好奇地問阿福裡面可以看到哪些內容，從阿福以下的回答內容中，何者無法從 IC 晶片卡裡看到？ (A)器官捐贈 (B)重大傷病證明卡 (C)施打疫苗紀錄 (D)生辰八字。
3. () 全民健保的開辦，讓經濟不管困難或雄厚、男女老少都能得到醫療照護，請問從民國幾年開始讓每個人都能享有平等就醫的權利？(A)民國 81 年(B)民國 82 年(C)民國 83 年(D)民國 84 年
4. () 民國 110 年國人十大死因中，惡性腫瘤排名第一，那排名第二的為何？ (A)事故傷害 (B)肺炎 (C)心臟疾病 (D)事故傷害。
5. () 津津有天發現自己有點咳嗽流鼻水，為了緩解自己的症狀，選擇從自己家中的醫藥箱中尋找藥物，請問哪些無法在藥局中取得？(A)普拿疼 (B)斯斯感冒藥 (C)降血壓藥 (D)伏冒熱飲。
6. () 拿到非處方藥品時，需注意看清楚外盒標示，下列何者不會出現在外盒標示？ (A)藥品用途 (B)調劑藥師名字 (C)藥品 QRcode (D)藥品有效成分和含量。
7. () 雅雅的阿公看不太懂國字，有天腳痛到附近診所就診，醫生看診後開立處方箋，請阿公到隔壁藥局領藥，阿公拿到藥袋後不清楚上面的內容，請問可以詢問下列何者？ (A)開藥的藥師 (B)候診病患 (C)藥局前攤販 (D)有相似症狀的親友。
8. () 下載全民健保快易通 APP 後，從裡面的健康存摺認證登入，可以查到許多紀錄和功能，下列何者無法看到？ (A)醫生姓名 (B)過敏資料 (C)用藥紀錄 (D)飲食管理。
9. () 阿城上完健教課後，記得老師有提到國健署推廣的癌症篩檢服務，回到家後趕緊把資訊告知家人，以下是他跟家人分享的癌症篩檢服務，何者錯誤？(A)乳癌(B)食道癌(C)子宮頸癌(D)口腔癌
10. () 若在運動、生氣、情緒激動時發生下列何種情形，可能要到醫院接受心臟科醫師診斷？ (A)下肢水腫 (B)胸悶 (C)聲音宏亮 (D)呼吸順暢。
11. () 近年來惡性腫瘤位居臺灣十大死因第一名，請問下列影響因子中，何者不是造成罹患慢性病的原因？ (A)生活型態 (B)環境 (C)遺傳 (D)金融市場。
12. () 對於惡性腫瘤的預防，比起早期發現早期治療，更有效的方法是減少接觸致癌因子，下列何者不是常見的致癌因子？(A)高油鹽的醃製品(B)BMI 超過標準的肥胖(C)病毒(D)溫差過大。
13. () 小豪上完健教課後，想要整理一下癌症常見的初期症狀，能定期觀察自己的身體狀況，也能把握黃金治療時間，下列何者不是癌症常見的徵兆？ (A)黃疸 (B)吞嚥困難 (C)腸胃蠕動順暢 (D)出現異常腫塊。
14. () 有天小艾喉嚨感覺有點不舒服，胸口也悶悶的，太陽穴的部位有點疼痛，如果你是小艾的朋友，你會建議她到哪個就醫場所就醫呢？ (A)基層診所 (B)區域醫院 (C)地區醫院 (D)醫學中心
15. () 血糖穩定對糖尿病極為重要，若控制不好，會對全身器官造成不良影響，下列何者不是糖尿病的併發症？ (A)肺炎 (B)腎臟病 (C)視網膜病變 (D)黃斑部病變。
16. () 文文在家裡的醫藥箱中，看到有許多藥品，請問下列何者無法在藥局自行購買？ (A)綠油精 (B)生理食鹽水 (C)抗生素 (D)燙傷藥膏。
17. () 施打新冠肺炎疫苗後出現發燒、注射部位疼痛等症狀，請問該去何處準備止痛退燒藥？ (A)雜貨店 (B)藥局 (C)快炒店 (D)烘焙店。
18. () 曉華爺爺患有糖尿病，有天曉華發現爺爺的降血糖藥已快吃完，請問曉華該如何幫爺爺準備降血糖藥？ (A)帶爺爺到醫院就診，請醫生開立處方箋 (B)跟同樣罹患糖尿病的鄰居拿藥 (C)拿去年的藥袋到藥局幫爺爺領藥 (D)爺爺沒發作，先不理會它。
19. () 哲哲有天突然心臟不舒服，到醫院就診，醫生一次開好幾種藥，哲哲拿到藥袋後，擔心自己會不小心吃錯藥，以下應注意的事項，何者錯誤？(A)先核對藥袋上的姓名和年齡(B)仔細看藥袋上所寫的用藥時間和用量(C)太多副作用不需特別細看(D)確認是否有藥局或診所電話可以諮詢
20. () 健教老師上週教完藥品保存的方式，隨機抽考以下同學，何者不正確？ (A)阿春：「磨粉的西藥包，要以半年為期限，如果結塊就要丟掉」。 (B)阿福：「開封後的眼藥膏，保存期限大約

- 為一個月」。 (C)阿森：「口服的盒裝藥，可以將外盒丟棄，攜帶比較方便」。 (D)阿坤：「藥袋裡的口服散裝藥，期限通常為領藥後半年」。
21. () 關於廢棄藥品的處理步驟，何者錯誤？(A)將剩餘的藥水倒入夾鏈袋(B)沖洗藥罐後留下的水，可直接倒置水槽(C)在夾鏈袋裡放人不要的咖啡渣(D)將洗乾淨的藥罐和其他外裝一起回收
22. () 小鳳為了降低未來罹患慢性病的風險，決定將衛福部提供的預防五大絕招運用在日常生活當中，下列何者小鳳不小心運用錯了？ (A)均衡飲食，攝取新鮮蔬果 (B)降低接觸紫外線而不出門 (C)接種B型肝炎疫苗 (D)定期檢查並控管自己的三高指數。
23. () 有點忘記由低到高分別為何？請幫小蒂選出正確的答案。(甲)基層診所(乙)地區醫院(丙)區域醫院(丁)醫學中心(A)甲乙丙丁 (B)甲丙乙丁 (C)甲丁乙丙 (D)甲丙丁乙。
24. () 上一週健教課有提到的轉診制度，下列哪一位同學的理解錯誤？ (A)平平：「西醫門診部分負擔會依未轉診和轉診兩種方式收取不同費用。」 (B)純純：「透過雙向轉診制度轉診後，等病情穩定也不能回原院所繼續治療。」 (C)欣欣：「經過轉診後的部分負擔金額，通常都會比較低。」 (D)思思：「雙向轉診制度是為了讓醫院專注照顧急重症的病人。」
25. () 下課時間，一群學生討論有關血糖值與糖尿病的敘述，下列哪一位同學的理解錯誤？ (A)紋紋：「胰島素讓血糖進入細胞產生或儲存能量，調控血糖濃度。」 (B)欣欣：「第一型糖尿病患者患病原因是身體無法自行分泌胰島素。」 (C)芊芊：「常見的糖尿病症狀是吃多、喝多、尿多、體重增加。」 (D)圓圓「第二型糖尿病的患病原因是身體對胰島素的反應變差。」
26. () 小麗最近做事提不起勁，時常感覺很疲倦，升旗時很容易暈倒，莫名的體重增加，請問小麗可能罹患何種疾病？ (A)糖尿病 (B)腎臟病 (C)惡性腫瘤 (D)心臟病。
27. () 惡性腫瘤是十大死因之首，下列是小儀一家人討論有關惡性腫瘤的敘述，何者正確？ (A)姑姑：癌症包含良性和惡性的腫瘤 (B)堂姊：良性腫瘤不會轉移也不會致命 (C)大嫂：B肝帶原者演變成肝癌，和病毒感染無關 (D)表哥：癌症初期就能看到明顯徵兆。
28. () 阿樂最近出現咳嗽流鼻水的症狀，到附近診所就醫後，醫生診斷後交代阿樂三餐飯後服藥，請問如果阿樂中午 12 點吃中餐，最晚要幾點前服用完畢呢？ (A)下午 1 點 (B)下午 2 點 (C)下午 3 點 (D)下午 4 點。
29. () 阿發得知阿公檢查出罹患腎臟病，很擔心也很錯愕，以下是阿發仔細思考可能發生的原因，何者正確？(A)吃太油膩的食物(B)亂吃來路不明的藥物(C)受到葡萄球菌感染(D)高血壓引起。
30. () 關於藥品的使用方法，下列何者正確？ (A)液劑藥水服用前先搖晃均勻並使用量杯 (B)兒童可將藥粉倒入溫開水中攪拌溶解後服用 (C)外用藥膏需均勻塗抹在患處 (D)發泡錠可直接食用無需溶於水服用。
31. () 小剛利用空餘時間到醫院做服務志工，看到很多人量血壓，想到之前上課有提到正常的範圍，以下何者是目前規定的正常血壓值？(A)黃媽媽：100mm / Hg、70mm / Hg (B)戴先生：120mm / Hg、90mm / Hg (C)李小姐：110mm / Hg、90mm / Hg (D)王爸爸：130mm / Hg、80mm / Hg。
32. () 如果本身有吃中藥調養身體，但不小心感冒需要到診所就醫，面對這情況，以下處理方式，何者較正確？ (A)在醫生開藥時主動告知醫生 (B)中藥和西藥不會互相影響，沒有關係 (C)不用說，直接停止吃中藥 (D)吃藥後發現狀況更嚴重時再說。
33. () 秀秀很好奇代謝症候群和慢性病的關係，以下是她提出的論點，聰明的你，幫秀秀找到錯誤的地方。 (A)判定標準有五項，符合三項以上即可判定 (B)主要因素和遺傳、飲食及不良的生活習慣有關 (C)所衍生的疾病是十大死因中多數的慢性病 (D)內臟脂肪和代謝異常無關。
34. () 健教小老師在上課前必須先把上禮拜提到的十大死因排序好，請問小老師該如何排序民國 110 年十大死因前五名的順序呢？(甲)心臟疾病(乙)腦血管疾病(丙)糖尿病(丁)惡性腫瘤(戊)肺炎 (A)丁甲戊乙丙 (B)丁乙戊丙甲 (C)丁甲丙戊乙 (D)丁乙甲戊丙。
35. () 部份負擔是為了避免醫療資源濫用，同時不影響真正有需要的人就醫，但在下列哪一個條件下，可以免收部分負擔？(A)孕婦(B)感冒病患(C)60 歲以上民眾(D)剛出生的嬰兒。
36. () 阿光生病感冒拿健保 IC 卡到附近診所看診，下列有關全民健保運作制度，何者錯誤？ (A)阿光付掛號費與部分負擔給診所 (B)診所給阿光相關的醫療服務 (C)診所將費用申報給健保署 (D)健保署提供健保 IC 卡給診所。
37. () 部分負擔和分級醫療都是為了避免醫療資源濫用，同時不影響真正有需要的人就醫，請問以下

- 的敘述，何者正確？ (A)分級醫療從低到高分別為基層診所、區域醫院、地區醫院、醫學中心 (B)西醫門診部分負擔按照未轉診及轉診兩種方式收取 (C)從基層診所轉診到地區醫院，部分負擔的費用為 100 元 (D)經轉診後的部分負擔都會比未轉診的費用高。
38. () 惡性腫瘤是十大死因之首，下列是小儀一家人討論有關惡性腫瘤的敘述，何者正確？ (A)姑姑：癌症包含良性和惡性的腫瘤 (B)堂姊：良性腫瘤不會轉移也不會致命 (C)大嫂：B 肝帶原者演變成肝癌，和病毒感染無關 (D)表哥：癌症初期就能看到明顯徵兆。
39. () 阿樂最近出現咳嗽流鼻水症狀，附近診所就醫，醫生診斷交代阿樂三餐飯後服藥，請問如果阿樂中午 12 點吃中餐，最晚要幾點前服用完畢(A)下午 1 點(B)下午 2 點(C)下午 3 點(D)下午 4 點
40. () 心臟疾病的形成往往長達二三十年，最有效的預防方式就是從年輕開始預防，下列哪些行為能避免引起心臟病？ (A)天天接觸抽菸喝酒等成癮物質 (B)定期檢查注意家族病史 (C)長期久坐不運動 (D)常吃高油高鹽的食物。
41. () 小崙在參加畢業旅行途中，因為山路搖晃而出現頭暈想吐的狀況，請問小崙該如何面對這種情況？ (A)拿同學的可樂和餅乾止住想吐的感覺 (B)在背包裡事先準備好暈車藥 (C)決定不要管它，久了就沒事 (D)拿同學的調經藥止住頭暈的感覺。
42. () 下課時間，班上同學看到小美皺著眉，摸著太陽穴不太舒服的樣子，小美的朋友們都跑來關心小美的身體狀況，並在一旁討論，下列何人的藥物或就醫觀念較為正確？ (A)真真：「頭痛就要趕快去看醫生吃藥，找到原因就能趕快治療好」。 (B)妮妮：「我今天有帶止痛藥來，給妳吃一顆，很快就不痛了」。 (C)巧巧：「沒關係啦！我有時也會這樣，穿上外套把頭埋進去，下節課就沒事了」。 (D)樂樂：「無論是否要到診所就診，只要拿到藥後都要好好聽醫生的話，不要隨意停藥」。
43. () 慢性腎衰竭初期症狀不明顯，對生活影響不大，因而容易被忽略，下列有關腎臟的敘述，何者錯誤？ (A)腎功能下降時間快慢，分為急性腎衰竭和慢性腎衰竭 (B)腎臟的功能是調控體液平衡和過濾血液中的代謝廢物 (C)急性腎衰竭和慢性腎衰竭都是不可逆的 (D)腎臟如果組織損傷，可能導致尿素無法順利排出體外。
44. () 阿雅從今天開始要照護罹患糖尿病，臥病在床的爸爸，下列何者不是護理師或醫生會告訴阿雅的照護知識和技巧呢？ (A)要主動瞭解用藥的相關醫囑，提醒爸爸用藥 (B)定時翻動並拍打爸爸身體，避免出现壓瘡 (C)如果阿雅情緒低落，可以請求精神科專業人員協助 (D)行走時可以試著讓爸爸自己走，不用在旁。
45. () 下列同學討論關於藥品保存的方法，何者觀念較為正確？ (A)小泰：「我平常用來保養身體吃的中藥藥粉，可以放一年沒有關係」。 (B)小芷：「我之前結膜炎點的眼藥膏，放了半年還可以繼續用」。 (C)小恩：「生理食鹽水打開之後只要沒有看到起泡，就可以再使用」。 (D)小禮：「之前醫生開給我的痘痘藥膏，過了三個月後只要沒有結塊就能繼續用」。
46. () 健保的醫療費用來自大家所繳的健保費，下列哪位的就醫態度觀念較為正確，能節約珍惜我們所擁有的健保資源？ (A)崙崙為了謹慎瞭解自己的生病狀況，會看很多間診所，如此才能更瞭解自己的病因 (B)葳葳如果不是醫生所說，不然不會要求醫生打針，擔心自己會有過敏發生 (C)華華有高血壓，需要每天到醫院跟醫生拿降血壓的藥物穩定自己的血壓 (D)智智知道如果經過醫生判斷需要轉診，不能攜帶醫生給的處方箋給下一位醫生參考。
47. () 阿昱不清楚代謝症候群的定義，他只知道不是一個特定的疾病，主要因素和生活習慣有關，下列何者判定標準正確？(A)腹部肥胖：男性腰圍 ≥ 90 公分(B)血壓偏高：收縮壓 < 130 mm/Hg、舒張壓 < 80 mm / Hg(C)血糖偏高：空腹血糖 < 100 (D)血脂偏高：三酸甘油酯 < 150 mg / dL
48. () 全民健保採取強制納保，下列為小玲家的親戚朋友，何人不在納保範圍內，不能參加全民健保(A)臺灣出生的姊姊(B)美國出生的堂弟(C)來臺灣學中文一年的室友(D)剛嫁來臺灣印尼大嫂
49. () 小安得了重感冒，醫生交待，要三餐飯後各服用一次藥。原本早上 7 點吃完早餐後要吃第一次，中午 12 點吃完午餐後再吃第二次；但是小安早上睡過頭，匆忙忘記吃藥就出門。請問小安最晚在幾點之前想起來，才可以補吃藥呢(A)早上 8 點(B)早上 9 點(C)早上 10 點(D)早上 11 點。
50. () 從從經過瘋狂的隔宿露營後，回到家裡覺得渾身疲憊，但在床上翻來翻去就是睡不著，還出現咳嗽流鼻水的症狀，於是他決定去藥局買一些藥來吃。他順手從藥局內架上拿了好幾種商品，請問下列哪一種商品不會出現在他的籃子裡？ (A)使蒂諾斯(安眠藥) (B)國安感冒糖漿 (C)善存綜合維他命 (D)撒隆巴斯貼布。

考試範圍：第四冊 3、4 章

電腦讀卡代碼：12

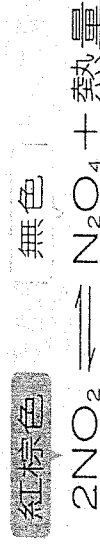
年 班 號 姓名

一、基本題(每題 2 分，共 40 分)

- () 食鹽水和糖水皆為透明水溶液，除了嘗起來味道不同外，還可以用什麼方法分辨？ (A) 與電路連接時是否可讓 LED 燈發亮 (B) 以手搗聞比較 (C) 以石蕊試紙檢驗 (D) 以氯化亞鈷試紙檢驗。
- () 已知某原子 X 的質子數為 9、中子數為 10，則此原子所形成的離子 X^{-} ，應具有的電子數目為多少？ (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11。
- () 將濃硫酸滴在方糖上，方糖會變成焦黑的碳，是因為濃硫酸具有什麼性質？ (A) 酸性強 (B) 腐蝕性 (C) 脫水性 (D) 沸點高。
- () 將鹽酸滴在大理岩上，會產生氣泡，反應式如下： $CaCO_3 + 2HCl \rightleftharpoons CaCl_2 + CO_2 + H_2O$ 如果想要了解此反應的反應速率，藉由下列哪一項比較容易觀測？ (A) $CaCO_3$ 的消耗量 (B) $CaCl_2$ 的生成量 (C) CO_2 的生成量 (D) H_2O 的生成量。
- () 桌上有三種無色溶液甲、乙、丙，已知其中有酸性溶液、鹼性溶液及酚酞指示劑。小雯做了測試如下表，則可推測丙溶液應為下列何者？ (A) 酸性溶液 (B) 鹼性溶液 (C) 酚酞指示劑 (D) 無法推斷。

混合溶液	甲 + 乙	甲 + 丙	乙 + 丙
溶液顏色	紅色	無色	無色

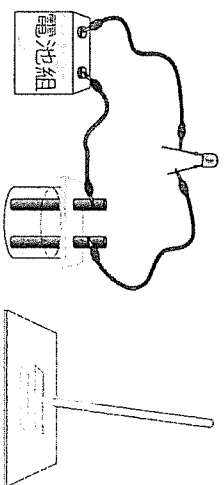
- () 某一水溶液中有 0.1 莫耳氯化鈣 ($CaCl_2$)，則溶液中帶正電荷粒子的莫耳數與帶負電荷粒子的莫耳數比為多少？ (A) 1:1 (B) 2:1 (C) 1:2 (D) 3:2。
- () 在 $25^{\circ}C$ 下，二氧化氮在密閉系統中的化學反應達成平衡，其反應式如下：



- 關於此反應的敘述，下列何者最合理？ (A) 正反應為吸熱反應 (B) 溫度上升時，正反應速率大於逆反應速率 (C) 溫度下降時，顏色會變深 (D) 反應達平衡後，正反應速率等於逆反應速率。
- () 在反應的平衡狀態下，改變下列何者無法造成平衡的變動？ (A) 溫度 (B) 容器形狀 (C) 反應物濃度 (D) 生成物濃度。
- () 媽媽炒了一盤紫色高麗菜，菜汁剛開始呈紫色，後來因為加了醋，顏色變成粉紅色。吃完後用肥皂水沖洗盤子時，菜汁又變成藍色。請推測如果將紫色高麗菜汁加在下列哪一種溶液中，顏色會變成藍色？ (A) 食鹽水 (B) 檸檬汁 (C) 米酒 (D) 小蘇打水。
- () 下列關於氯離子 (Cl^{-}) 和氯原子 (Cl) 的比較，何者正確？ (A) 原子序相同 (B) 電子數相同 (C) 化學性質相同 (D) 氯原子失去一個電子後，形成氯離子。
- () 下列關於判斷物質是否為電解質的推論，何者正確？ (A) 由銅線能導電，可推測銅是電解質 (B) 由固體的食鹽不能導電，可推測食鹽不是電解質 (C) 由酒精易溶於水，可推測酒精是電解質 (D) 由鹽酸是氯化氫的水溶液，能導電，可推測氯化氫是電解質。
- () 下列反應何者是可逆反應？ (A) 鋅粉加鹽酸產生氫氣 (B) 氯化亞鈷試紙遇水呈紅色 (C) 酒精燃燒生成二氧化碳和水 (D) 鐵生鏽。
- () 新聞報導一起住宅火警，屋內鐵製品、銅製品等器皿、家飾皆燒光了，但從灰燼中找出了變形的金飾。好奇的小雯查詢了鐵、銅以及金的資料，並整理如附表，請問他應該如何解釋這個現象背後的科學原理呢？(A) 金的熔點很高，用火加熱不會熔化 (B) 金加熱後，其表面生成緻密的氧化物，可防止內部的金氧化 (C) 溫度越高反應越快，金的熔點比較低，所以反應速率很慢 (D) 金的活性很小，加熱比較不會與氧反應。

金屬	熔點	對氧活性
鐵	$1535^{\circ}C$	大
銅	$1083^{\circ}C$	中
金	$1064^{\circ}C$	小

14. () 小軒配製相同濃度的糖水、食鹽水及醋酸。結果因為忘記貼上標籤，所以把三杯水溶液搞混了。於是小軒使用附圖的裝置進行檢驗，發現只有甲杯水溶液無法使 LED 燈發亮，只有乙杯可使藍色石蕊試紙變色。則關於這三杯溶液的組合，下列哪一項是正確的？

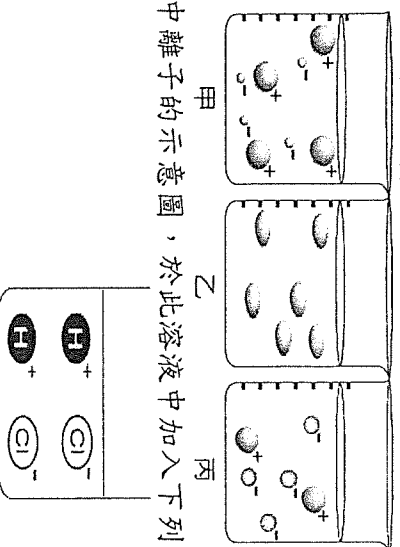


選項	甲	乙	丙
(A)	醋酸	食鹽水	糖水
(B)	糖水	醋酸	食鹽水
(C)	糖水	食鹽水	醋酸
(D)	食鹽水	醋酸	糖水

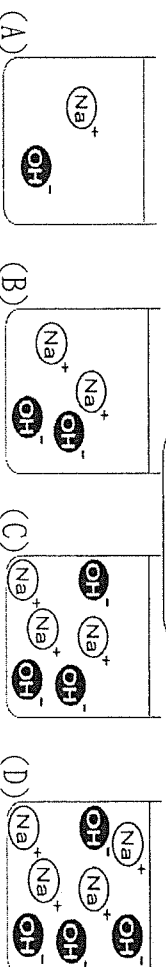
15. () 阿康家晚上要烤肉，請問下列哪一種行為無法讓烤肉更有效率？ (A) 把木炭敲小塊 (B) 生火時對著木炭搗風 (C) 把烤肉網放離火近一些 (D) 把食材堆疊在一起烤。
16. () 雙氧水塗在受傷流血的皮膚上會很快的冒出氣泡，最主要的原因可能為何？ (A) 受傷的皮膚細菌很多，反應比較快 (B) 血液內含有加速分解雙氧水的酶 (C) 受傷皮膚內含有氧氣 (D) 受傷皮膚表面與雙氧水接觸的面積比較多。
17. () 科學家們在俄羅斯的永凍層發現了一隻冰河時期的熊，體內器官幾乎都沒有腐爛，原封不動的被完整保存下來。請推測這個現象主要是與影響反應速率的哪一項因素有關？ (A) 濃度 (B) 溫度 (C) 表面積 (D) 催化劑。
18. () 一般情況下，下列何者的反應速率最快？ (A) 鐵釘生鏽 (B) 鐘乳石的生成 (C) 木材燃燒 (D) 銅生銅綠。
19. () 將果汁及鮮奶經 pH 計測定後得知果汁的 pH 值為 3.6，鮮奶的 pH 值為 6.8，則哪一杯溶液中的 $[H^+]$ 較大？ (A) 果汁 (B) 鮮奶 (C) 兩者相等 (D) 條件不足，無法比較。
20. () 下列有關酸性物質的敘述，何者錯誤？ (A) 醋酸與大理石反應會產生二氧化碳 (B) 鎂帶與鹽酸反應會產生氧氣 (C) 酸性物質溶於水會解離出氫離子 (D) 鹽酸可用來清洗金屬表面。

二、進階題(每題 3 分，共 48 分)

21. () 下列何者可代表非電解質溶於水後的示意圖？ (A) 甲 乙 丙 (B) 甲 丙 (C) 甲 乙 (D) 乙。



22. () 附圖為鹽酸中離子的示意圖，於此溶液中加入下列哪一杯氫氧化鈉水溶液能恰好完全中和？



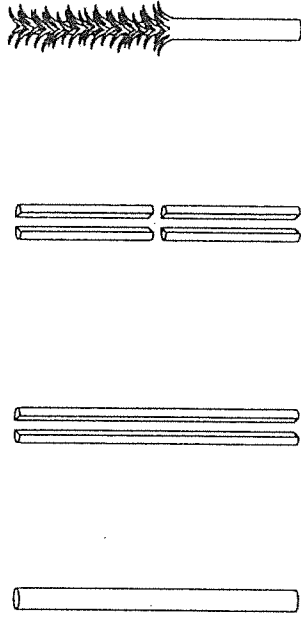
23. () 已知溫度每升高 $10^{\circ}C$ ，反應速率則增加一倍，若在 $20^{\circ}C$ 下將 10 毫升、0.10 M 的 Na_2CO_3 和 10 毫升、0.10 M 的 $CaCl_2$ 兩溶液混合，20 秒後溶液中出現混濁。則當反應溫度為 $40^{\circ}C$ 時，同樣的反應出現混濁所需的時間約為幾秒？ (A) 15 (B) 10 (C) 5 (D) 2.5。

24. () 胖虎 想了解雨水的酸化程度，他在四個不同地點收集雨水，再以固定濃度的氫氧化鈉 (NaOH) 溶液中和，結果如附表，則何處的雨水最酸？ (A) 臺北 (B) 新竹 (C) 南投 (D) 高雄。

地點	雨水體積	達中和所需體積 (mL)
臺北	200	30
新竹	400	50
南投	200	10
高雄	400	70

25. () 老師將一張白紙放在火上烤，結果出現黑色文字，同學看見此景覺得很神奇，要求老師教他們製作。老師拿出一杯溶液，用毛筆沾此液體在紙上書寫即完成，試問此溶液為何？ (A) 氨水 (B) 食鹽水 (C) 稀硫酸 (D) 稀鹽酸。

26.()小夫受困野外，飢寒交迫，雖木材供應充足，然而手上僅存一根火柴及一把刀子。在不想用鑽木取火來引火的前提下，枚擘應好好利用手邊這一支火柴來點燃木材取暖，試問下列哪一根木材比較容易點燃？



- 27.()在 $A+B \rightleftharpoons C+D$ 反應達成平衡後加入一些 A，則下列敘述何者錯誤？ (A)正反應較逆反應快 (B)B 的濃度逐漸減少 (C)未達新平衡時，正反應速率較逆反應速率快 (D)達到新平衡時，正、逆反應均停止。
- 28.()已知反應：四氧化二氮（無色） $+ \text{熱} \rightleftharpoons \text{二氧化氮}$ （紅棕色），今有一密閉的錐形瓶中裝有二氧化氮氣體，若要讓此氣體的紅棕色變淡，應使用下列哪一種方式？ (A)將錐形瓶放入冰水中 (B)將錐形瓶放入熱水中 (C)將錐形瓶倒立放置 (D)將錐形瓶放置一段時間，氣體的顏色自然會變淡。
- 29.()若燒杯中有 20 mL 的雙氧水，完全分解後可以得到 5 mL 的氧氣；當嘗試在另外一個燒杯（裝有 20 mL 雙氧水）加入二氧化錳時，可以得到的氧氣最多有多少？ (A)大於 5 mL (B)等於 5 mL (C)小於 5 mL (D)不一定，得看加入二氧化錳的量而定。
- 30.()室溫下，靜宜分別配製甲、乙、丙三杯濃度皆為 0.2 M 的水溶液，其溶質種類與說明，如附表所示。這三杯水溶液 pH 值的大小關係，應為下列何者？

水溶液	溶質	說明
甲	HCl	強酸
乙	CH ₃ COOH	弱酸
丙	NaOH	強鹼

- (A)甲 > 乙 > 丙 (B)甲 = 乙 > 丙 (C)丙 > 乙 > 甲 (D)丙 > 乙 = 甲。
- 31.()關於鹽類的敘述，何者正確？ (A)氯化鈉是透明無色晶體，又稱食鹽，只能從酸鹼中和產生 (B)硫酸鈣是白色固體，易溶於水，為製作石膏像的原料之一 (C)碳酸鈉是白色固體，可作為清潔劑，所以又稱洗滌鹼 (D)碳酸鈉遇熱會分解出二氧化碳氣體。
- 32.()現有二氧化碳質量 22 公克將其溶解於 500 毫升水中，則所成的碳酸水溶液體積莫耳濃度為何？ (A)0.5M (B)1M (C)2M (D)5M
- 33.()下列生活中常見的現象，何者沒有涉及酸鹼中和反應？ (A)湯太鹹，加水降低鹹度 (B)胃酸分泌過多時，吃小蘇打餅乾可減緩不適感 (C)早期農夫收割稻子後燃燒稻草，再將草木灰燼翻入土壤中 (D)被螞蟻咬了，塗肥皂水能減緩腫痛。
- 34.()野外露營或攀登高山時，鎂塊常是求生必備的物品之一。將鎂塊削成碎片，在潮濕環境或強風吹襲中，仍然能引燃柴火，是一種較不受環境限制的野外生火方式。關於將鎂塊「削成碎片」的動作，主要是考慮下列何種影響反應速率的因素？(A)溫度 (B)催化劑 (C)物質本質 (D)接觸面積。
- 35.()某生取適量某白色固體進行三種試驗，試驗結果如附表所示，則依試驗結果判斷，此白色固體可能為下列何者？ (A)食鹽 (B)小蘇打 (C)蔗糖 (D)石膏。

試驗		結果
甲	加水觀察其溶解情形	容易溶解
乙	測試水溶液的導電性	不導電
丙	以石蕊試紙檢驗其水溶液	不變色

- 36.()附表列出三種離子的中子數、電子數和質子數，且分別以不同的球表示中子、電子和質子(未依照此順序排列)。已知這三種離子中有兩個為正離子，一個為負離子，則表中負離子的電子數應為多少？ (A)10 (B)12 (C)17 (D)18。

	甲離子	乙離子	丙離子
○	18	12	12
●	17	12	11
◐	18	10	10

三、題組(每題 2 分，共 12 分)

1. 在酸、鹼溶液中能夠產生不同顏色變化的物質，可稱為酸鹼指示劑，例如實驗室中常用的石蕊試紙、酚酞、酚紅、廣用試紙等，也有儀器可以直接檢測出數值，例如 pH 計。請回答下列問題：
37. () 今有一杯濃度為 0.01 M 的氫氧化鈉水溶液，若將水溶液滴在廣用試紙上，則廣用試紙會變成何種顏色？ (A) 紅 (B) 藍 (C) 綠 (D) 黃。
38. () 上述所有能檢測酸鹼性的物品與儀器中，哪一個顯示的 pH 值最準確？ (A) 廣用試紙 (B) 石蕊試紙 (C) pH 計 (D) 酚酞。
39. () 表 1 是石蕊試紙、酚酞、酚紅的變色範圍，今有三個溶液的顏色變化如表 2 所示，則哪一溶液的 pH 值最小？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 無法判斷。

指示劑	顏色	變色範圍	顏色
石蕊試紙	紅	4.5~8.1	藍
酚酞	無	8.4~9.8	紅
酚紅	黃	6.4~8.0	紅

(表 1)

試劑 組別		石蕊試紙	酚酞	酚紅
甲		紅	無	黃
乙		藍	無	紅
丙		藍	紅	紅

(表 2)

2. 溴水的平衡反應為 $\text{Br}_2 (\text{紅棕色}) + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{Br}^- + \text{HBrO}$ 。試回答下列問題：
40. () 加入酸後，下列敘述何者正確？ (A) 反應向右進行，溶液為無色 (B) 反應向右進行，溶液為紅棕色 (C) 反應向左進行，溶液為無色 (D) 反應向左進行，溶液為紅棕色。
41. () 加入何種物質可使溶液顏色加深？ (A) HCl (B) NaOH (C) NH_3 (D) CaO。
42. () 添加鹼後，下列何者正確？ (A) 反應向右進行，溶液為無色 (B) 反應向右進行，溶液為紅棕色 (C) 反應向左進行，溶液為無色 (D) 反應向左進行，溶液為紅棕色。

高雄市立鼓山高級中學國中部 113 學年度第 2 學期第 2 次段考二年級地理科試題

考試範圍：第四冊 3, 4 課

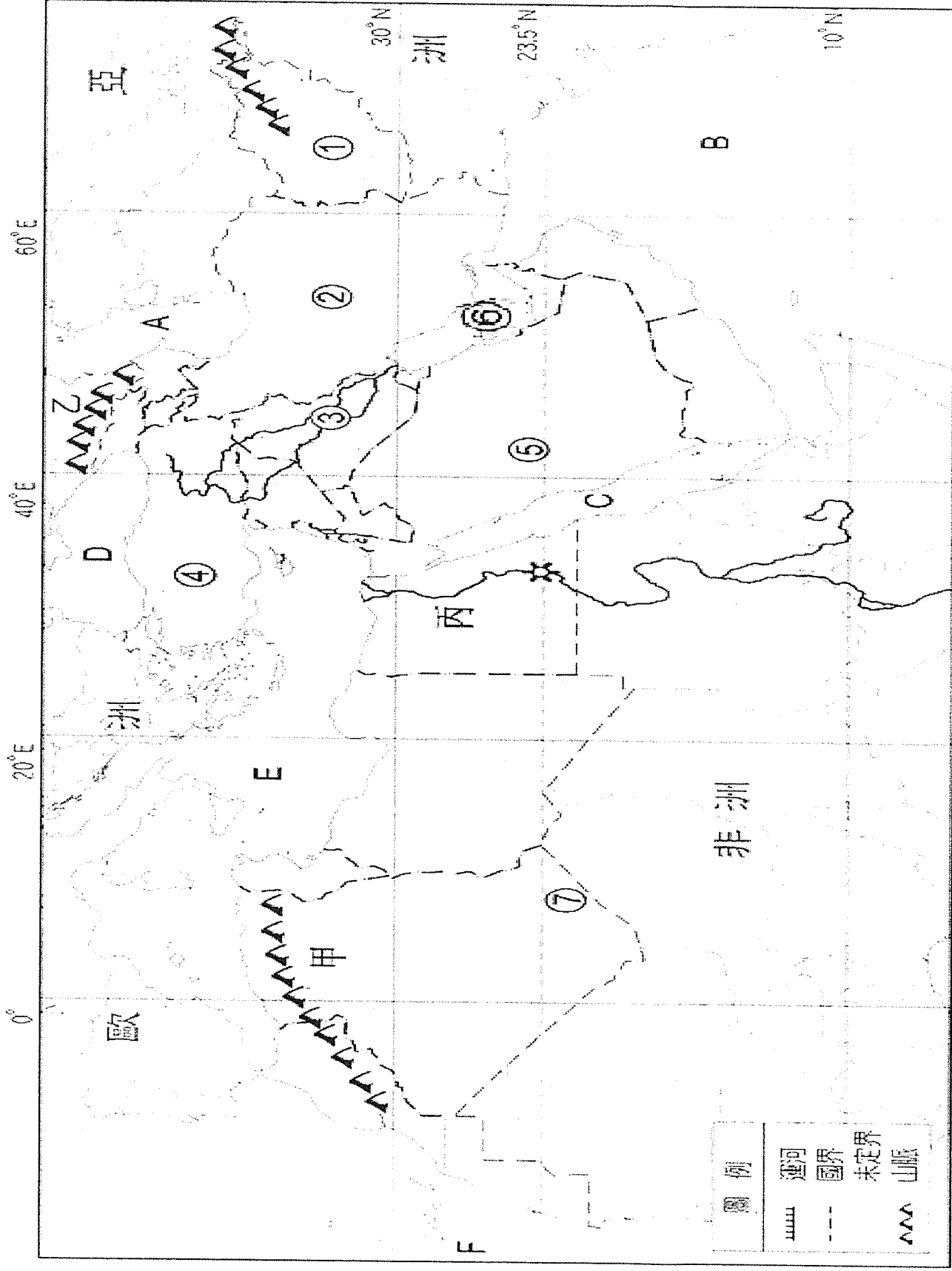
科目代碼：05

班級：

座號：

姓名：

一、填圖 16 題，每題 3 分



1. () 請問①是哪一座高原 (A)伊朗高原 (B)安納托利亞高原 (C)阿拉伯高原 (D)阿富汗高原
2. () 請問②是哪一座高原 (A)伊朗高原 (B)安納托利亞高原 (C)阿拉伯高原 (D)阿富汗高原
3. () 請問③是哪個地形 (A)德干高原 (B)美索不達米亞平原 (C)巴塔哥尼亞高原 (D)布拉馬普得拉河
4. () 請問④是哪一座高原 (A)伊朗高原 (B)安納托利亞高原 (C)阿拉伯高原 (D)阿富汗高原
5. () 請問⑤是哪一座高原 (A)伊朗高原 (B)安納托利亞高原 (C)阿拉伯高原 (D)阿富汗高原
6. () 請問⑥是哪一個海域 (A)裏海 (B)阿拉伯海 (C)波斯灣 (D)紅海
7. () 請問⑦是哪個地形 (A)塔里木盆地 (B)剛果盆地 (C)喀拉哈里盆地 (D)撒哈拉盆地
8. () 請問 A 是哪一個海域 (A)裏海 (B)阿拉伯海 (C)波斯灣 (D)紅海
9. () 請問 B 是哪一個海域 (A)裏海 (B)阿拉伯海 (C)波斯灣 (D)紅海
10. () 請問 C 是哪一個海域 (A)裏海 (B)阿拉伯海 (C)波斯灣 (D)紅海
11. () 請問 D 是哪一個海域 (A)地中海 (B)阿拉伯海 (C)波斯灣 (D)黑海
12. () 請問 E 是哪一個海域 (A)地中海 (B)紅海 (C)波斯灣 (D)裏海
13. () 請問 F 是哪一個海域 (A)地中海 (B)大西洋 (C)波斯灣 (D)裏海
14. () 請問甲是哪一座山 (A)阿爾卑斯山 (B)亞特拉斯山 (C)高加索山 (D)喜馬拉雅山
15. () 請問乙是哪一座山 (A)阿爾卑斯山 (B)亞特拉斯山 (C)高加索山 (D)喜馬拉雅山
16. () 請問丙是哪一條河 (A)底格里斯河 (B)幼發拉底河 (C)尼羅河 (D)約旦河

二、選擇題 18 題 17-33 題每題 3 分，第 34 題 1 分

17. () 西亞、北非為何劃分為一文化區(A)氣候乾燥(B)種族大部分相似(C)宗教大部分相似(D)以上皆是
18. () 西亞地區乾燥氣候的成因(A)位於背風側(B)副熱帶高壓帶壟罩(C)距海遙遠(D)涼流經過
19. () 西亞、北非適應乾燥氣候的物種有(A)仙人掌(B)椰樹(C)駱駝(D)以上皆是
20. () 乾燥氣候的河岸形成哪一種綠洲(A)點狀(B)帶狀(C)盆狀(D)放射狀
21. () 乾燥氣候的山麓形成哪一種綠洲(A)點狀(B)帶狀(C)盆狀(D)放射狀
22. () 以下何者為帶狀綠洲(A)兩河流域(B)尼羅河(C)約旦河(D)以上皆是
23. () 西亞、北非的大多數游牧民族統稱(A)匹美人(B)貝都因人(C)馬賽人(D)庫德族
24. () 回教的規定不包括(A)一天祈禱三次(B)一生至少至參加朝聖一次(C)齋戒月白天不進食(D)不吃豬肉不喝酒
25. () 以下何地為三教聖地(A)耶路撒冷(B)麥加(C)麥地那(D)羅馬
26. () 請問 OPEC 會員國不包含(A)沙烏地阿拉伯(B)伊拉克(C)伊朗(D)以色列
27. () 位於兩河流域上游，增建水庫攔截水源的國家為(A)科威特(B)土耳其(C)敘利亞(D)伊拉克
28. () 西亞和北非動亂的現象(A)以阿衝突(B)阿拉伯之春(C)IS 勢力(D)以上皆是
29. () 有關椰樹特性何者正確(A)耐旱，果實產量高，沙烏地阿拉伯人稱其為「生命之樹」(B)每天吃 7 粒椰棗搭配駱駝奶即可存活，伊拉克人則稱椰棗為「綠色金子」(C)果實椰棗的營養價值高，亦被稱為「沙漠麵包」(D)以上皆是
30. () 有關穆斯林男子可以奉行一夫多妻制，以下何者正確(A)《古蘭經》列明他們最多可以有四位妻子(B)他們在迎娶第二位妻子的時候不需要得到第一位妻子的同意(C)丈夫須公平對待多位妻子(D)以上皆是
31. () 有關伊斯蘭教合法 (HALAL) 食品認證何者正確(A)被宰殺的動物是健康活生的(B)宰殺使用的器具是鋒利的(C)宰殺下刀時，誦讀真主之名(D)以上皆是
32. () 有關卡巴天房何者正確(A)是伊斯蘭世界的中心(B)天房東南角鑲著一塊黑色的隕石，稱為「黑石」(C)朝覲時，穆斯林逆時針繞行天房七次(D)以上皆是
33. () 有關九一一襲擊事件何者正確(A)2001 年 9 月 11 日發生在美國本土的一系列襲擊事件(B)當日早晨，19 名蓋達組織恐怖分子劫持 4 架民航客機，四架飛機上均無人生還(C)九一一國家紀念博物館銘刻了 2,977 位九一一事件罹難者的姓名(D)以上皆是
34. () 有關阿拉伯聯合大公國何者正確(A)簡稱阿聯(B)由阿布達比、沙迦、杜拜、阿吉曼、富吉拉、歐姆古溫、拉斯海瑪七個大公國組成的聯邦制君主國(C)首都阿布達比(D)以上皆是

考試範圍：南一版第四課到第六課、自學二

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

一、基礎題 1~15 每題 2 分 共 30 分

請找出下列句子中「」的正確字形。

- 〈 〉 1、輝達最近因為 A I 技術的進步，「ㄅㄨㄟ」斷了全球大部分的晶片市場。
- 〈 A〉攏 〈B〉壘 〈C〉隴 〈D〉穰
- 〈 〉 2、在父親罹病之下，阿璽毅然放棄升學，投入職場，一肩承擔「ㄖㄣˊ」養弟妹的責任。
- 〈 A〉蟾 〈B〉詹 〈C〉澹 〈D〉瞻
- 〈 〉 3、小承自幼習武，只為了有朝一日能夠報效國家，「ㄖㄨˊ」守邊疆。
- 〈 A〉戎 〈B〉戊 〈C〉戌 〈D〉戌
- 〈 〉 4、阿惠面對同儕的揶「ㄌㄣˊ」，選擇沈默以對，以實際的行動證明自己的價值。
- 〈 A〉掄 〈B〉淪 〈C〉逾 〈D〉瑜
- 〈 〉 5、雖然是同班同學做交易，但還是要堅持銀貨兩「ㄍㄨˊ」，以免日後有所爭議。
- 〈 A〉迄 〈B〉訖 〈C〉汔 〈D〉乞

請找出下列句子中「」的正確注音。

- 〈 〉 6、鼓山猴與壽山虎棒球隊，雙方即將舉行一場總決賽，一決「雌」雄。
- 〈 A〉ㄘ 〈B〉ㄘˊ 〈C〉ㄘˊ 〈D〉ㄘˊ
- 〈 〉 7、阿荳冷漠的眼神像是「蜚」人的針，讓人不禁害怕，不敢直視。
- 〈 A〉ㄘㄣ 〈B〉ㄘㄣˊ 〈C〉ㄘㄣˊ 〈D〉ㄘㄣˊ
- 〈 〉 8、當真相被揭露的時候，柯南立刻「愀」然變色，不敢相信自己所聽到的話。
- 〈 A〉ㄕㄨㄢ 〈B〉ㄕㄨㄢˊ 〈C〉ㄕㄨㄢˊ 〈D〉ㄕㄨㄢˊ
- 〈 〉 9、這場面試極為重要，面試官提醒阿翰，「逾」時不候，一旦錯過就無法安排。
- 〈 A〉ㄌㄞˊ 〈B〉ㄌㄞˊ 〈C〉ㄌㄞˊ 〈D〉ㄌㄞˊ
- 〈 〉 10、鬼滅之刃這部漫畫，精緻地「塑」造一個鬼與人共處的世界觀，讓讀者身如其境。
- 〈 A〉ㄌㄨˊ 〈B〉ㄌㄨˊ 〈C〉ㄌㄨˊ 〈D〉ㄌㄨˊ

請選出下列句子「」內詞語的正確解釋

- 〈 〉 11、選出「撲朔」的正確解釋
- 〈 A〉跳躍的樣子 〈B〉模糊的樣子
- 〈 〉 12、選出「序幕」的正確解釋
- 〈 A〉事件的開端 〈B〉事件的結束
- 〈 〉 13、選出「氣勢萬鈞」的正確解釋
- 〈 A〉比喻氣氛沈重有壓力 〈B〉比喻氣勢雄偉壯盛
- 〈 〉 14、選出「失色」的正確解釋
- 〈 A〉因驚恐而變了臉色 〈B〉因傷心而變了臉色
- 〈 〉 15、選出「蓋」因不得已的正確解釋
- 〈 A〉原來是 〈B〉實在是

四、選擇題 16~40 每題 2 分，共 50 分。

- 〈 〉 16、「不聞爺孃喚女聲，但聞黃河流水鳴潑潑」，句中「潑潑」是「狀態詞」，形容流水的聲音，下列「」中的詞語，那些屬於狀態詞？
- 〈甲〉「噴噴」稱奇〈乙〉「琅琅」上口〈丙〉「涓涓」流水〈丁〉飢腸「輾輾」〈戊〉「關關」雉鳴
- 〈 A〉甲乙戊 〈B〉乙丙丁 〈C〉甲丙戊 〈D〉丙丁戊
- 〈 〉 17、關於木蘭詩的內涵，下列哪個選項的說明何者錯誤？
- 〈 A〉「小弟聞姊來，磨刀霍霍向豬羊」表現木蘭家人喜悅歡欣的心情
- 〈 B〉「策勳十二轉，賞賜百千強」顯現木蘭戰功彪炳
- 〈 C〉「軍書十二卷，卷卷有爺名」是木蘭代父從軍的主因
- 〈 D〉「願借明駝千里足，送兒還故鄉」顯示木蘭思鄉情切，歸心似箭

- 〈 〉 18、下列選項中的文句，何者點出了「空城計」成功的關鍵？
- 〈 A 〉 孔明坐於城樓之上，笑容可掬，焚香操琴
- 〈 B 〉 亮平生謹慎，不曾弄險。今大開城門，必有埋伏
- 〈 C 〉 吾非行險，蓋因不得已而用之
- 〈 D 〉 吾兵止有二千五百，若棄城而走，必不能遠遁
- 〈 〉 19、空城計一文中，刻畫人物心理與動作詳實生動，其中關於「司馬懿」此人的情緒變化，下列何者正確？
- 〈 A 〉 疑問叢生→心生畏懼→嗤笑不信→下令退兵
- 〈 B 〉 嗤笑不信→疑問叢生→心生畏懼→下令退兵
- 〈 C 〉 疑問叢生→嗤笑不信→心生畏懼→下令退兵
- 〈 D 〉 心生畏懼→嗤笑不信→疑問叢生→下令退兵
- 〈 〉 20、左傳：「夫戰，勇氣也。一鼓作氣，再而衰，三而竭。」根據文句，決定戰爭勝負的關鍵為何？
- 〈 A 〉 戰士不放棄的決心
- 〈 B 〉 擊鼓助陣的氣勢
- 〈 C 〉 開戰時軍隊的士氣
- 〈 D 〉 無需擔憂的後援
- 〈 〉 21、「人類的歷史看來充滿藉口。古匈奴『南下牧馬』，其實是攻城掠地；希特勒的『借道』，其實是佔領；日本『搜索失蹤士兵』，其實是侵略中國；俄國『支持社會主義政權』，其實是進軍阿富汗。」下列何者最能說明這段話的含義？
- 〈 A 〉 發動戰爭長編造冠冕堂皇的理由
- 〈 B 〉 歷史上記錄的事件不一定是真實
- 〈 C 〉 戰爭常常反映人類的脆弱與無助
- 〈 D 〉 許多戰爭的導火線皆因誤會導致
- 〈 〉 22、下列有關〈田園之秋選〉對應的文句解讀，何者正確？
- 〈 A 〉 「遇到這樣氣勢萬鈞的大西北雨前奏，誰也不能逞英雄」：烏雲密布
- 〈 B 〉 「只覺滿天無數黑怪，張牙舞爪，盡向地面攪來」：雷電交加
- 〈 C 〉 「牛群在原野上狂奔，羊群在哀哀慘叫，樹木在盡力縮矮」：滂沱大雨
- 〈 D 〉 「太陽又探出了雲端，樹葉上、草上閃爍著無邊亮晶晶的水珠」：雨過天青
- 〈 〉 23、下列選項「 」中的詞語，何者意思前後相同？
- 〈 A 〉 閃電與霹靂「左右」夾擊／他心想：「左右」是死，索性說出實情
- 〈 B 〉 他身為部長的得力助手，非常「風光」／有時雖然人前「風光」，人後卻難免辛酸
- 〈 C 〉 第一次上臺表演，難免會「手足」無措／他們友情深厚，情同「手足」
- 〈 D 〉 她的新造型令人「耳目」一新／敵人潛伏在我方的「耳目」眾多，要更謹慎戒備
- 〈 〉 24、國文課上四位學生分別介紹韻文的「樂府」，請問哪位同學介紹錯誤？
- 〈 A 〉 阿宝：「樂府」用過的樂歌，和文人、樂工模擬創作的作品，均稱為「樂府詩」
- 〈 B 〉 阿德：樂府詩的命題形形色色，有歌、行、弄、引……等
- 〈 C 〉 阿汝：樂府詩的格律比近體詩還要嚴格
- 〈 D 〉 阿馨：樂府詩用韻較寬鬆，可以換韻
- 〈 〉 25、「國際氣象組織以霍華德的分類法為基礎，按雲的形狀、組成、形成原因等把雲分成十大雲屬。而這十大雲屬則可按其雲底高度把它們劃入三個雲族：高雲族、中雲族、低雲族。另一種分法則將積雲、積雨雲從低雲族中分出，稱為直展雲族。」根據上述文句，下列說明何者正確？
- 〈 A 〉 雲族的分類並非僅有一種原則
- 〈 B 〉 國際氣象組織將雲分成三雲屬
- 〈 C 〉 依據雲的高度可以分成十雲族
- 〈 D 〉 形成原因不在雲屬分類法則中
- 〈 〉 26、「其實西北雨這一語詞是夕暴雨的訛音。西北雨，驟啟驟歇，自下午二點起至四點；或向後移，自四點到六點。這種驟雨來得驟去得也瀟灑，從不藕斷絲連，拖泥帶水。」下列何者敘述正確？
- 〈 A 〉 西北雨一定是暴雨伴隨著轟隆雷聲
- 〈 B 〉 西北雨所下的時間最長可達四小時
- 〈 C 〉 西北雨意謂來自於西北方所下的雨
- 〈 D 〉 西北雨的名稱是由於讀音誤差而來
- 〈 〉 27、「開我東閣門，坐我西閣床」中的「東」、「西」指的是方位，可以任意變換。下列「 」中的方位詞，何者也是沒有特定意義，可以任意更換的？
- 〈 A 〉 「東風」無力百花殘
- 〈 B 〉 顧老相公家「西席」就是周先生了
- 〈 C 〉 「舍南舍北」皆春水
- 〈 D 〉 這支球隊連續「敗北」，士氣降到最低點

- 〈 〉28、聖雨想參加鼓山聲林之王歌唱大賽，但成就測驗成績必須達到八十五分以上才符合參賽資格，請你幫她找出詞語數字的虛實用法，詞語中數字，有些實指數量，有些只是用來表達「多」或「少」的涵義，下列何者分析錯誤？
- 〈A〉「十年寒窗」指刻苦讀書多年，所以「十」是虛數
- 〈B〉「四書五經」泛指儒家的各種經典，都是虛數
- 〈C〉「七情六慾」是佛家語，指情緒與慾望，都是實數
- 〈D〉「三番兩次」都是表示多數的虛數
- 〈 〉29、「一場為時一小時的大西北雨，到底下了幾公釐的水，雖然沒做過實驗，只覺好像天上的水壩在洩洪似的，是整個倒下來了的。每一雨粒，大概最小還有拇指大，像這樣大的雨粒，竹葉笠是要被打穿的，沒有蓑衣遮蔽，一定被打得遍體發紅。」請問下列何者並非上段文字所描寫的西北雨特色？
- 〈A〉範圍大 〈B〉雨勢強 〈C〉雨量大 〈D〉雨時短
- 〈 〉30、根據右邊文宣，主要想傳達什麼觀點？
- 〈A〉左營特色小吃由移民所共同創造
- 〈B〉各地移民藉由食物深入影響左營
- 〈C〉左營的經濟活動以地方小吃為主
- 〈D〉打造特色小吃需要整合移民意見
- 〈 〉31、在文章中善用對白，不僅能夠鮮活人物性格，更可以透過語氣內容，表達人物的個性，如空城計中孔明下令：「眾將旌旗，盡皆藏匿；諸軍各守城鋪，如有妄行出入，及高聲言語者，立斬。」語氣果斷堅決，也展現出孔明的權威。請問下列選項中的文句與語氣判斷配對何者正確？
- 〈A〉「我軍若進，中其計也，汝輩焉知？」：得意指導
- 〈B〉「莫非諸葛亮無軍，故作此態」：推測猜想
- 〈C〉「丞相玄機，神鬼莫測。若某等之見，必棄城而走矣。」：暗酸反諷
- 〈D〉「吾若為司馬懿，必不便退也。」：困惑納悶
- 〈 〉32、田園之秋選一文中：「抬頭一看，黑壓壓的，滿天烏雲，盤旋著……接著便是閃電纏身，霹靂壓頂……」接著便是大雨滂沱。」此段文字是作者陳冠學對西北雨的描述。下列選項中，何者與這段文字的情境最接近？
- 〈A〉外面依舊落著雨，弄堂裡很靜。石板地因下著雨便得滑腳了。雨點飄在我的臉上，打濕了我的眼鏡。
- 〈B〉千萬條銀絲，蕩漾在半空中，迷迷漫漫的輕紗，披上了黑油油的田野。
- 〈C〉黑暗的天空，一下給閃電照亮了，跟著一下雷聲，把窗子震得發抖，雨點從房檐上落下來越發響得厲害。
- 〈D〉雨是最尋常的，一下就是二三天。看，像牛毛，像花針，密密地斜織著，人家屋頂上全籠罩著一層薄煙。
- 〈 〉33、陳冠學：「文學創作非不能寫人世的黑暗，但至少得抹一絲指引的光，哪怕是一個五等光度的小星點也好；非不能寫人世的卑陋，但至少得留一絲向上的仰角，哪怕只有一度也好。」這段話指出從事文學創作，必須注意下列何者？
- 〈A〉在批評之餘也要加入希望
- 〈B〉筆鋒愈犀利愈有價值
- 〈C〉作品須符合大眾口味與期待
- 〈D〉大膽揭露人生的醜陋面。
- 〈 〉34、在田園之秋選一文中，作者以戲劇來比喻西北雨的經過，呈現大自然的多樣面貌。若以舞台劇的方式呈現西北雨的過程，順序應如何排列？
- (甲)大雨滂沱、(乙)烏雲密布、(丙)打雷閃電、(丁)雨過天青。
- 〈A〉乙→甲→丙→丁 〈B〉乙→丙→甲→丁
- 〈C〉丙→乙→甲→丁 〈D〉丙→甲→乙→丁
- 〈 〉35、空城計中，首段「眾官聽得這消息(司馬懿十五萬大軍望西城縣殺來)，盡皆失色。」末段「眾皆驚服，曰：『丞相玄機，神鬼莫測。若某等之見，必棄城而走矣。』」作者描述眾官反應的效果，不包含下列何者？
- 〈A〉藉眾官的慌亂襯托孔明臨危不亂，慎謀能斷
- 〈B〉藉眾人之口讚美孔明的機智
- 〈C〉讓眾人提出讀者心中的疑問：為何不棄城逃走
- 〈D〉呈現蜀國軍民在危急存亡之秋，同仇敵愾，戮力抗敵
- 〈 〉36、空城計一文中，「孔明傳令：眾將旌旗，盡皆藏匿……」大開四門，每一門上用二十軍士，扮作百姓，灑掃街道……。」由此可看出孔明的目的為何？
- 〈A〉故布疑陣 〈B〉伺機突圍
- 〈C〉聲東擊西 〈D〉欲擒故縱

隨著移民文化的影響，左營發展出許多的地方特色小吃。

無論是左營果貿的外省麵點，或是濃濃的傳統原住民的燒烤

豬肉香腸，還是油粉帶著桂花香的燒雞，除了有古早味外，

更有著左營人滿滿的人情味。

< 甲 題木蘭廟 >

彎弓征戰做男兒，夢裡曾經與畫眉。
幾度思歸還把酒，拂雲堆上祝明妃。

< 乙 二月 >

槍聲在黃昏的鳥群中消失 失蹤的父親的鞋子 失蹤的兒子的鞋子
在每一碗清晨的粥裡走回來的腳步聲 在每一盆傍晚的洗臉水裡走回來的腳步聲
失蹤的母親的黑髮 失蹤的女兒的黑髮
在異族的統治下反抗異族 在祖國的懷抱裡被祖國強暴
芒草。菊花。曠野。吶喊 失蹤的秋天的日曆 失蹤的春天的日曆

< 丙 江南 >

江南可採蓮，蓮葉何田田，魚戲蓮葉間。
魚戲蓮葉東，魚戲蓮葉西，魚戲蓮葉南，魚戲蓮葉北。

< 丁 賦得古原草送別 >

離離原上草，一歲一枯榮。
野火燒不盡，春風吹又生。
遠芳侵古道，晴翠接荒城。
又送王孫去，萋萋滿別情。

根據以上四首詩的內容，試回答下列 37~40 題

< > 37、根據以上各詩的內容，下列何者敘述正確？

- < A > 甲詩有四句，所以是律詩
- < B > 乙詩內容較為白話，所以是近體詩
- < C > 丙詩後四句反覆吟詠，所以是樂府詩
- < D > 丁詩有八句，但沒有對仗，所以是古體詩

< > 38、根據甲詩的內容和木蘭詩互相比較，下列何者敘述正確？

- < A > 二首詩皆描寫木蘭屢戰屢勝，功勳彪炳
- < B > 二首詩皆以木蘭梳妝打扮來呈現女子形象
- < C > 木蘭詩以想像的手法揣摩木蘭從軍心情
- < D > 甲詩木蘭期許自己與明妃一樣受歡迎

< > 39、乙詩中多次出現「失蹤的父親的鞋子」、「失蹤的秋天的日曆」等語句，主要想傳達下列何種情感？

- < A > 描寫日常生活的平靜與安詳
- < B > 強調親情的幸福與團聚的重要
- < C > 表現時間的流逝與自然的變化
- < D > 呈現戰亂或政權變動下家庭與記憶的失落

< > 40、丙詩後四句的寫作方法和木蘭詩哪幾句相同？

- < A > 萬里赴戎機，關山度若飛。朔氣傳金柝，寒光照鐵衣
- < B > 東市買駿馬，西市買鞍韉，南市買轡頭，北市買長鞭
- < C > 爺孃聞女來，出郭相扶將。阿姊聞妹來，當戶理紅妝
- < D > 雄兔腳撲朔，雌兔眼迷離。雙兔傍地走，安能辨我是雄雌？

二、閱讀測驗 41~50 每題 2 分 共 20 分

< 深藍的憂鬱 黃海 >

深藍電腦再度發揮難以置信的棋藝，第十次打败我這個赫赫有名的世界棋王。我已信心全失，沮喪得無地自容，只好偃旗息鼓，一個人躲在沒人知道的地方，放聲哭泣。

「電腦即將接管世界了！人類的智慧還有用嗎？」

全世界的媒體和科學家多少年前就發出驚人的警告和疑問，難道即將成為事實？

與深藍對弈的慘敗，讓我有著深沉恐懼而惶惶不安。我常常在夢裡看到一個全身藍色衣服的翩翩少年站在我前面，絮絮叨叨說些我聽不懂的話，就像深藍電腦已化身為人形的傢伙在那掄我，對著我指指點點。

悲傷蟄伏許多日子後，電腦科學家朋友王文燦提供一個點子。

「你可以變得更聰明，你可以打败深藍唷！」他悄悄在我耳邊說了幾句話。

我展開了難得的微笑，心中長久的陰霾隨之消散，彷彿看到下一次比賽後的勝利歡呼，全人類也都在熱烈鼓掌。

終於，在我的腦部植入超級計算能力的電腦晶片之後，我決定與深藍電腦再一次交手，以圖扳回失去的自尊，代表人類與機器智慧的決戰。

現在，深藍電腦已經進步到有著人類形體的外貌和四肢，可以自由走動說話，就像一個聰明絕頂的俊美青年，但我們卻無法了解深藍是不是有了意識——機器人產生心靈的奧秘，是科學家一直窮追不捨努力想解開的千古之謎。

深藍一如他的名字，全身穿著藍色系列的衣服，眼眸顯示出迷人的晶藍，銀亮的頭髮有著高貴的氣質，配上他俊挺的臉龐，更顯得聰慧不凡。

「你好！深藍電腦！」我與深藍握了握手。

雙方行禮如儀，深藍禮貌地對我鞠躬，我竟不自覺地對機器點頭。我面對的是一個可敬可怕的對手，卻不是人類。這回，深藍簡直不堪一擊，一敗塗地，而且，大聲哭起來……

「老兄！別……別叫我電腦！」深藍說：「我應該比你更像人類唷！」

這時，我看到王文燦身邊站著幾位設計深藍的電腦科學家，正頻頻叫好，王文燦豎起大拇指，對著我和深藍喊叫：「成功了！成功了！機器有了情感！」

< > 41、本文作者在文章中有句話：「心中長久的陰霾隨之消散，彷彿看到下一次比賽後的勝利歡呼。」，這段話中的「陰霾」是指下列何者？

< A > 自己的外貌比不上俊美的深藍 < B > 植入超級計算能力的電腦晶片後的壓力

< C > 接二連三輸給深藍電腦的沮喪 < D > 在電腦面前被大眾關注的心理壓力

< > 42、下列何者是本文情節的轉折處？

< A > 棋王第十次被打敗，情緒崩潰

< C > 電腦科學家豎起大拇指大喊：機器有了感情 < B > 深藍出現在棋王夢中，以言語嘲弄棋王

< > 43、關於此文的最後，為什麼設計深藍的電腦科學家會頻頻叫好？ < D > 棋王決定植入晶片，重新與深藍一較高下

< A > 機器人產生情感代表科學家設計機器人的能力往前突破一大階段

< B > 對於人類費勁終於戰勝電腦感到無比的滿足與興奮

< C > 對於電腦終於具有人類的外觀形態感到驕傲

< D > 期許電腦能與人類合作，創造更多的經濟價值

< 人們會因生成式 A I 而變得更強大，或直接被取代 李佳樺 >

面對 AI 在職場掀起的驚濤駭浪，該如何建立正確心態站上浪尖呢？職場上大致可見以下三種面對 AI 的不同族群：

一、抗拒族

這群人害怕使用 AI，更擔心被取代。要破除這種焦慮，就要以「工作技能」為單位來分析工作性質，先了解自己的工作性質為何，並歸納工作與 AI 的互動關係，而非困在「AI 將取代人類」的單一思維陷阱中，方可轉出職涯新方向。

二、猶豫族

這群人了解如何運用 AI 提升生產力，但擔心沒有獲得相應的報酬，或被變相增加工作量，而猶豫是否要在工作中增加使用 AI 的頻率。不過，與其計較付出所得的回報，更應該思考創新帶來的無形價值。因為錢潮還是往創造「別人做不到」的方向流，當中蘊藏著新的高報酬機會點，與其觀望，不如成為先行者。

三、上手族

這群人對 AI 協作已經駕輕就熟，工作時間大幅下降。然而人們若滿足於現狀，認為既然 AI 能讓自己在三天之內就能完成一週的工作量，那麼另外兩天是否就不用工作了呢？專家提醒，如果抱持這樣的心態，那麼按照 AI 發展的速度，很快就可能會讓你連工作一天的機會都沒有。因此，懂得與 AI 協作不代表不會被淘汰，唯一的生存之道是不斷強化自己，追求更高層次的技能。

- 〈 〉 44、根據以上資料，可知人們面對 A I 時應保有怎樣的態度？
- 〈 A 〉 人們應努力提升自身各項能力，以確保永遠不被 A I 超越
- 〈 B 〉 人們應努力開發更多新型的 A I，以提升社會進步的速度
- 〈 C 〉 人們應盡可能運用 A I 創造財富，提升個人生活品質
- 〈 D 〉 人們藉助 A I 提升工作效益的同時，也必須不斷精進自我
- 〈 〉 45、根據以上資料，下列說明何者正確？
- 〈 A 〉 懂得運用 A I 來增強自己的工作技能，可歸為上手族
- 〈 B 〉 須拿出新創意與技能來因應 A I 的人，可歸為猶豫族
- 〈 C 〉 工作技能具專業而不易被 A I 取代的，可歸為抗拒族
- 〈 D 〉 不論哪一種面對 A I 的族群，最後一定會被 A I 取代

〈 陌上桑 〉

日出東南隅，照我秦氏樓。秦氏有好女，自名為羅敷。
 羅敷喜蠶桑，採桑城南隅。青絲為籠係，桂枝為籠鉤。
 頭上倭墮髻，耳中明月珠，細綺為下裙，紫綺為上襦。
 行者見羅敷，下擔捋髭鬚。少年見羅敷，脫帽著綳頭。
 耕者忘其犁，鋤者忘其鋤；來歸相怨怒，但坐觀羅敷。
 使君從南來，五馬立踟躕。使君遣吏往，問是誰家姝？
 「秦氏有好女，自名為羅敷。」
 羅敷年幾何？「二十尚不足，十五頗有餘。」
 使君謝羅敷：「寧可共載不？」羅敷前置辭：「使君一何愚！」
 使君自有婦，羅敷自有夫。
 東方千餘騎，夫婿居上頭；何用識夫婿？白馬從驪駒。
 青絲繫馬尾，黃金絡馬頭，腰中鹿盧劍，可值千萬餘。
 十五府小吏，二十朝大夫，三十侍中郎，四十專城居；
 為人潔白皙，鬢鬢頗有鬚，盈盈公府步，冉冉府中趨。
 坐中數千人，皆言夫婿殊。

（隅：角落、秦氏樓；秦姓人家的樓房、好女：美麗的女子）
 （籠：籃子、係：繫籃的繩子）
 （倭墮髻：古代婦女髮型、細綺：淺黃絲織品、襦：短衣）
 （捋：撫、綳頭：包頭巾）
 （使君：太守、五馬：五匹馬的馬車）
 （驪駒：黑馬）
 （絡：套住、鹿盧劍：古代名劍）
 （侍中郎：皇帝侍從、專城居：地方諸侯）
 （鬢鬢：鬚鬚稀疏貌）

- 〈 〉 46、根據本詩，「行者見羅敷，下擔捋髭鬚。」中的「捋髭鬚」是要表現什麼？
- 〈 A 〉 行人正在刮鬍子，準備赴約
- 〈 B 〉 表示男子羞憤難當，欲動武
- 〈 C 〉 象徵男子見到美女後的自我整理與掩飾慌張
- 〈 D 〉 展現鄉下人的粗魯舉止
- 〈 〉 47、根據本詩，哪一句話最能夠呈現羅敷婉拒使君示愛的理由？
- 〈 A 〉 二十尚不足，十五頗有餘
- 〈 B 〉 秦氏有好女，自名為羅敷
- 〈 C 〉 東方千餘騎，夫婿居上頭
- 〈 D 〉 使君自有婦，羅敷自有夫
- 〈 〉 48、根據本詩，羅敷丈夫出現的作用為何？
- 〈 A 〉 強調羅敷已有歸屬，並以其地位壓過使君
- 〈 B 〉 推動故事進展，使詩歌進入高潮
- 〈 C 〉 回應女性依附男性的時代價值
- 〈 D 〉 反映階級間的相互競爭與比試

〈 昭明文選 〉

夷甫雅尚玄遠，常嫉其婦貪濁，口未嘗言「錢」字。
 婦欲試之，令婢以錢遶床，不得行。
 夷甫晨起，見錢闔行，謂婢曰：「舉卻阿堵物！」
 （玄遠：幽深高遠的老莊之道、嫉：憎恨、闔行：阻礙通道）

- 〈 〉 49、根據上文，關於王夷甫的敘述何者正確？
- 〈 A 〉 王夷甫對於金錢沒有需求，因此從來不使用
- 〈 B 〉 王夷甫不在乎家中財富，從不親手處理家中錢財
- 〈 C 〉 王夷甫崇尚老莊之道，避免談及金錢，以「阿堵物」代之
- 〈 D 〉 王夷甫以「阿堵物」來稱呼他人不喜歡的各項物品
- 〈 〉 50、下列句子，關於「阿堵物」這的詞語的應用何者最恰當？
- 〈 A 〉 阿堂十分熱衷收藏偶像小卡，每次拆到稀有卡便驚呼：「太棒了！是阿賭物，非常稀有。」
- 〈 B 〉 阿樂對朋友重視超越另一半，常說：「阿堵物雖可貴，朋友價更高。」
- 〈 C 〉 阿楚講課認真，資料補充豐富，學生稱讚：「老師的講義真是阿堵物的等級」
- 〈 D 〉 阿夏為了爭奪家產，兄弟反目，實在令人感嘆阿堵物對人性考驗的殘酷

[illegible]

能力等級	寫作測驗分級對應及表現描述	
六級分	能適切取材、佈局謀篇，並精確掌握字詞、句讀、格式，完整、深刻表達個人思想	
五級分	能適切取材、佈局謀篇，並精確掌握字詞、句讀、格式，完整表達個人思想。	
四級分	大致正確取材、組織文意，並具有基本字詞、句讀格式運用，尚能表達個人思想	
三級分	僅能簡單的選取相關資料、組織文章，字詞、句讀、格式是運用能力不佳。	
二級分	僅能有限的選取相關材料，不能掌握組織文章，詞不達意，段落嚴重不足。	
一級分	僅能約略解釋題意，連組織文章都不明確。	
一級分	無法判斷其寫作能力，未依題作答，如：完全離題、使用詩歌體、只抄主題、空白卷，或違反考試規定，如洩露私人身份、畫記符號，未使用黑筆書寫。	

範圍：翰林版英語 B4 U3~Review 2 (課本+習作) 每題 4 分

卡代碼 22

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。

- (A)

(B)

(C)
- (A)

(B)

(C)
- (A)

(B)

(C)
- (A)

(B)

(C)
- (A)

(B)

(C)
- (A)

(B)

(C)
- (A)

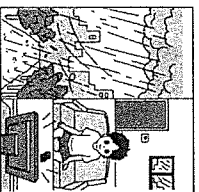
(B)

(C)
- (A)

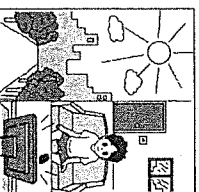
(B)

(C)

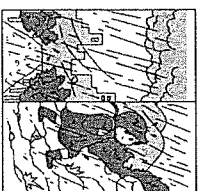
9. () (A)



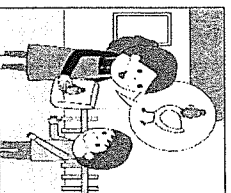
(B)



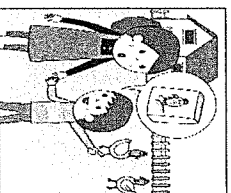
(C)



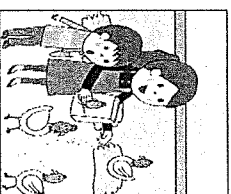
10. () (A)



(B)



(C)



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。

11. ()

- (A) He has a lot of homework to do today.
- (B) He did his homework carefully.
- (C) He didn't do his homework yesterday.

12. ()

- (A) He has a great time.
- (B) He was doing the homework.
- (C) He just sat quietly on the sofa.

13. ()

- (A) Yes, that's why his boss likes him best.
- (B) Yes, he cares about us very much.
- (C) No, he works really hard for his boss.

14. ()

- (A) They must drive on the left in Japan.
- (B) There are not many people driving in Japan.
- (C) They had to be careful drivers.

15. ()

- (A) Yes, you are going to be very busy next weekend.
- (B) Yes, I should go to the station to pick up my friend.
- (C) No, I will prepare everything. You just come here on time.

16. ()

- (A) They make a sound to let their team know.
- (B) They are so friendly and brave.
- (C) They walked through the rubble and sharp glass.

17. ()

- (A) No, you must study for the exam. The exam is coming soon.
- (B) Yes, I saw it the other day. It was so interesting.
- (C) Okay. Let's meet in front of the movie theater at 3.

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。

18. ()

- (A) Cindy has to hand in the report soon, or her teacher will be angry.
- (B) Cindy will still go camping if it rains tomorrow.
- (C) Cindy was so busy, so she didn't do the report last week.

19. ()

- (A) She wasn't listening to the boy when he helped her with the report.
- (B) She wasn't happy about watching TV.
- (C) She forgot to bring the report again.

20. ()
(A) A lot of people like Vivian more.
(B) The man and the woman like Vivian better.
(C) Vivian and Vicky are both singers.
21. ()
(A) She heard someone asking for help.
(B) She heard someone knocking on the door.
(C) She heard the phone ringing.
22. ()
(A) He should be quiet in this place.
(B) He should remember to bring his art homework to school.
(C) He should stop taking pictures.
23. ()
(A) She is Mike's lawyer.
(B) She is Mike's teacher.
(C) She is Mike's secretary.
24. ()
(A) She heard someone crying.
(B) She heard someone closing the door.
(C) She heard someone talking.
25. ()
(A) Play with animals.
(B) Take pictures of the animals.
(C) Feed the animals.

鼓山高中中國中部113學年度第二學期二年級公民科第二次月考

作答: ■是非題和選擇題畫卡 ■科目代號:06	範圍: 第一課~第二課30% 第三課~第四課70%	試卷頁數:4頁	____年____班 座號:____ 姓名:____
-------------------------------	---------------------------------	---------	-------------------------------

一、是非題:每格2分

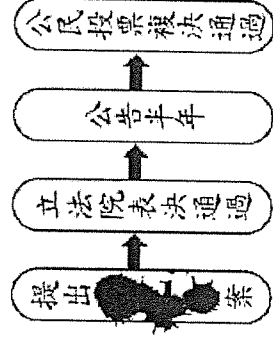
★請針對內容判斷對錯，正確請畫A，錯誤請畫B

1. () 民國111年1月起，釋憲制度改以「憲法法庭」進行訴訟審理，公告裁判書取代過去的解釋。
2. () 林先生對政府的能源政策非常不滿，走上街頭參加反核遊行，這是憲法所保障的參政權。
3. () 所謂落實「實質的平等權」就是不可以有差別待遇，一視同仁才是真正的公平。
4. () 陳先生於今年年初加入「時代力量」，參加政黨活動是憲法保障人民的參政權。
5. () 所有的違法行為一定是犯罪行為，犯罪行為不一定是違法行為。
6. () 罪刑法定原則是《刑法》的最高指導原則。
7. () 誠實信用原則的目的在確保當事人均能獲得公平對待，是近代民法的最高指導原則。
8. () 「褫奪公權」不能獨立科處，一定要附帶在其他處分之下執行。
9. () 要擔任國民法官，必須要有法律背景才行。
10. () 刑事訴訟的「公訴」案件的原告是檢察官，「自訴」案件的原告是受害人。
11. () 法官和檢察官都隸屬於司法院，負責犯罪案件的偵查與審判。
12. () 82歲莊先生逆向駕駛，造成被害人受重傷，莊先生為須負完全的刑事責任。
13. () 未滿14歲的少年為限制責任能力之人，若觸犯刑法，雖受「刑罰」處罰，但可以減刑。
14. () 阿凱買房子向銀行貸款，阿凱是債權人，銀行是債務人。
15. () 經法院核定的調解書等同於法官判決，若一方不遵守調解結果，另一方可直接聲請強制執行。

二、選擇題:每題2分

16. () 家家在書上看到某個程序的流程圖，但其中的部分內容卻遭到汙漬遮蔽，如附圖所示。根據圖中內容判斷，此圖應是下列何者的法定程序？

- (A)《民法》修正案
(B)《會計法》覆議案
(C)《憲法》修正案
(D)總統、副總統彈劾案



17. () 下列的民法行為，哪個選項不是財產關係？
(A)大力到學校附近的9x9，添購開學所需的文具
(B)阿杰經營的手機行生意慘淡，於是向好友建森借了50萬元周轉
(C)阿正與小淑結婚多年，因一方外遇決定離婚結束婚姻關係
(D)珀岑將房子租給好友，每月收取房租2萬元。
18. () 下列關於契約的敘述，何者錯誤？
(A)口頭上的買賣契約不算是有效的契約
(B)與他人簽訂合法契約後，如果違約，另一方可以要求損害賠償
(C)任何契約只要雙方簽訂就有效力，但違反公共秩序就無效
(D)誠實信用原則是民法的最高原則，訂立契約的雙方要誠實無欺

19. () 阿明和阿亮都住在高雄市鼓山區，雖然是鄰居，但是常常為了停車問題發生口角，上星期阿明情緒失控，砸毀阿亮家的腳踏車，阿亮忍無可忍向阿明提出告訴，里長勸兩人先行調解。他們應該要到哪一單位所屬的調解委員會聲請調解？(A)行政院 (B)地方法院 (C)高雄市政府 (D)鼓山區公所
20. () 阿光經濟拮据，為了解決眼前的財務危機，便向地方聞名的虎哥經營的地下錢莊借了一筆錢。虎哥的錢莊利息極高，阿光雖然按期還錢，卻發現本金始終未減反增。數月下來，他的債務如雪球般越滾越大，最終無力負擔。虎哥多次找上門催討，阿光苦苦哀求寬限，卻遭到虎哥暴力對待，一次甚至被打到骨折住院。阿光原本擔心報警會有報復風險，但被打成重傷後終於「忍無可忍」，決定挺身而出，前往警局報案，提供自己遭遇的詳情與虎哥的資料。警方依阿光的報案立案偵查，並將虎哥逮捕。經法院審理後，虎哥因傷害罪成立。請問：阿光忍無可忍報警處理，這是屬於哪項法律程序？
(A)自首 (B)告發 (C)告訴 (D)公訴
21. () 承上題，依法虎哥最可能會受到何種處罰？(A)拘留 (B)罰鍰 (C)勒令歇業 (D)有期徒刑
22. () 阿光向地下錢莊借款，因利息過高導致債務無法償還，這種利息可能違反下列哪一項法律規定？
(A)消費者保護法 (B)刑法妨害風化罪 (C)民法契約自由原則 (D)《民法》第205條約定年利率上限的規定
23. () 「行為之處罰，以行為時之法律有明文規定者為限。」這是下列哪一部法律的條文？
(A)《憲法》(B)《刑法》(C)《憲法增修條文》(D)《社會秩序維護法》。
24. () 行為人的刑事責任能力，是以下列何者作為區分的標準？
(A)地位 (B)性別 (C)職業 (D)年齡和精神狀態。
25. () 在西元1999 年《刑法》修訂以前，酒駕行為不會受到刑罰的處罰，主要原因為何？
(A)以前酒駕行為對社會危害不大
(B)如果沒有造成傷亡不會被處罰
(C)警察可依現場情況自行決定罰則
(D)《刑法》未明文規定處罰該行為
26. () 觸犯刑法規定應透過司法審判程序，接受刑罰的制裁，下列相關敘述何者正確？
(A)人民行為觸犯刑法時，必須經由法官宣判刑罰後，才能加以處罰。
(B)罰金是一種依法剝奪犯罪者財產的處罰，不可單獨科處。
(C)刑罰有主刑與從刑的分別，從刑必須附隨主刑才能科處，如沒收。
(D)無期徒刑、有期徒刑、拘役、罰金，都是屬於剝奪自由的刑罰。
27. () 阿富的朋友阿政在賣一台便宜的二手筆電，明明市價五萬，阿政只賣八千元，阿富知道阿政曾有竊盜前科，筆電來源大有問題，但還是為了貪便宜就買下來。後來警方追查竊案時發現，該筆電是失竊贓物，阿富因此被依《刑法》第349條贓物罪起訴。關於阿富的情況，下列敘述何者正確？
(A)筆電不是阿富偷的，不構成犯罪
(B)贓物罪屬於告訴乃論之罪，需失主提告才可追訴
(C)若是阿富的贓物罪成立，有可能處以有期徒刑、拘役或科或併科罰金
(D)小明因為便宜購買，不構成任何法律責任
28. () 某晚，阿堯在開車回家的路上，因為大雨視線不良，將一位闖紅燈的老太太撞成重傷，經過調查後，檢察官依過失重傷罪起訴阿堯，因此阿堯便委託律師進行辯護。請依上文判斷，下列敘述何者正確？
(A)阿堯的律師在法庭上擔任的角色是代表原告
(B)對阿堯提起自訴的人是檢察官
(C)老太太在本案的身分是原告
(D)最後決定阿堯是否應負刑事責任的人是法官
29. () 小怡在滑手機時看到一則新聞：「李姐在市場和鄰居王太太因為擺攤位置爭執，雙方互相推擠造成擦傷。事後李姐與王太太經過協商，由李姐賠償王太太醫藥費 2 萬元，雙方簽下和解書，願意就此不再追究。」關於新聞中的解決方式，下列說明何者正確？
(A)若事後李姊拒絕賠償，王太太可以直接去法院強制執行。
(B)此和解與法院判決具有相同效力

(C)屬於訴訟外的和解

(D)須將和解書送交法院核定

30. () 阿哲是一位資訊工程師，他最近在新聞上看到一則關於網路犯罪的報導，內容提到我國為了打擊日益猖獗的電腦犯罪，特別在民國92年增訂了《刑法》妨害電腦使用罪。阿哲開始思考，過去一些與電腦相關的行為，是否會觸犯這項新的法律。下列四個情境中，哪一個人的行為為最有可能觸犯民國92年增訂的《刑法》妨害電腦使用罪，而必須受到刑罰？

(A)小賴在民國90年時，因為對公司的系統漏洞感到好奇，偷偷入侵了公司的內部電腦網路查看資料，但沒有造成任何實際損害。

(B)小紅從民國93年開始經營個人部落格，經常在網路上分享自己的生活點滴，吸引了不少網友追蹤。

(C)小高在民國94年時，因為玩線上遊戲缺錢購買道具，利用遊戲的漏洞成功竊取了朋友帳號中的虛擬寶物並轉移到自己的帳號。

(D)小趙在民國95年開始在社區大學開設「電腦入門」課程，教導銀髮族使用電腦和網路的基本操作。

31. () 我國的各種法規，通常具有保障個人權利或促進社會發展等目的，除此之外，有些法律還有警告、禁止、制裁、指示和輔助等功能。下列我國的哪一種法律是以警告、禁止和制裁的功能為其主要特性？

(A)《民法》 (B)《刑事訴訟法》 (C)《憲法》 (D)《刑法》

32. () 內惟市場近期發生多起蔬果失竊事件，引起攤商們的擔憂。經警方調查，發現竊嫌是多次在市場行竊的小賴。根據我國刑法，竊盜罪屬於「非告訴乃論」的刑事案件。針對這個案件的後續處理，如果你是市場裡關心此事的攤商之一，你會如何理解相關法律程序？下列哪個說法最符合法律規定？

(A)菜販阿明認為：「警察抓到頂多口頭訓誡一下就沒事了，最後還是會回到市場繼續偷。」

(B)水果攤老闆娘美玲說：「既然警察已經抓到人了，檢察官很快就會判刑。」

(C)雜貨店老闆坤伯覺得：「或許可以找小賴來談談，如果他願意賠償大家的損失，我們就算了吧！」

(D)魚販阿姨麗華主張：「這種行為本來就不對，不管有沒有直接受害，我們市場的任何人都應該向警察局檢舉他的惡行。」

33. () 老師請四位同學上台模擬法庭審理過程，分別扮演法庭上的角色。每位同學都穿上代表不同身份的黑袍，並說出一段台詞。請問下列哪一位同學的穿著與台詞，最符合他所扮演的角色？

(A)法官（穿黑袍藍邊）：我在此宣判，被告無罪，立即當庭釋放。

(B)律師（穿黑袍白邊）：我代表當事人，現在要對被告進行犯罪偵查。

(C)檢察官（穿黑袍綠邊）：因證據不足，我決定做出不起訴處分。

(D)書記官（穿黑袍）：我相信她是無辜的，她應該被原諒。

三、 配分題：每格2分，共24分

(一) 下列是一般生活上常聽到的法律，請依照法律的種類，從選項中做正確的配對。

(A)憲法 (B)法律 (C)命令

34. () 《高雄市立鼓山高級中學生獎懲辦法》

35. () 《兒童及少年性交易防制條例》

36. () 《地方自治通則》

37. () 《憲法法庭審理規則》

38. () 《中華民國憲法增修條文》

(二) 小欣最近在公民課學到「告訴」「告發」「自首」「公訴」等刑事訴訟程序，她試著從幾則生活案例中判斷屬於哪一種，請你幫她一起分類吧！若答案是告訴乃論請畫AB，非告訴乃論請畫CD。

(A)告訴 (B)告發 (C)自訴 (D)公訴 (AB)告訴乃論 (CD)非告訴乃論

39. () 小美走在路上被搶手機，她和媽媽到警局報案。

40. () 阿誠路過公園時看到有人在施打毒品，立刻報警。

41. () 檢察官針對刑案，依據調查結果向法院提出起訴。
42. () 被害人委託律師提起訴訟。
43. () 由被害人提出，檢察官才能追訴的犯罪行為，國家不能主動追訴、處罰。
44. () 有些案件只要檢察官掌握證據，就可以主動偵查追訴，即使沒有被害人提出告訴。

(三) 小庭和朋友參加校園模擬法庭活動，她負責記錄法庭程序，其他同學分別模擬檢察官、法官、律師、警察等角色。請根據下列敘述判斷，誰最有可能正在進行這項工作？警察請畫AB，通譯請畫CD。

(A)法官 (B)檢察官 (C)律師 (D)書記官 (AB)警察 (CD)通譯

45. () 阿義幫助檢察官調查證人與嫌疑人，進行現場勘查與證物蒐集。
46. () 庭審中，被告聽不懂中文，由佳佳協助即時翻譯成他的母語。
47. () 小傑穿著黑底藍邊的法袍，在法院掌理案件，負責審判。
48. () 當事人不熟法律，由小凱幫忙擬狀、提供法律建議、協助訴訟。
49. () 一名嫌犯涉入竊盜案，小芸負責進行調查，蒐集證據後決定是否起訴。
50. () 小庭記下法庭中每個人說的每一句話、每一份證據內容。