

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第一次段考《國一》國文科試題卷

考試範圍：康軒版 L1-L3、自學二、語一

電腦讀卡代碼：01

一年____班____號 姓名_____

一、選擇題：(每題 2 分，共 42 分)

1. 「悠閒的釣客／以斜陽為釣竿／光陰為餌／在溪邊坐定／等待秋肥的魚兒上鉤／沒有魚兒上鉤／溪邊的垂釣者／意外地／釣起了一溪的秋色（胡爾泰 黃昏的垂釣者）詩中的「釣客」最後收獲了下列何者？
(A)飽覽溪邊美麗的風光 (B)與萬物和平共處的體悟
(C)駕輕就熟的垂釣技術 (D)時日無多也能好好享受。
2. 「我不喜歡一般所謂的觀光，然而還不到痛恨的程度。六年前到法國旅行，在巴黎街上奔走找尋名勝，好像被誰逼著一站一站往前趕，突然醒悟這樣觀光庸俗而又荒謬。為什麼總是要跟別人的腳步走？為什麼凡事必得一窩蜂？最重要的，為什麼旅行？旅行的意義在哪裏？我不要再大家都看，「非看不可」的東西。我要看我想看的東西，以自己的方式，自己的步調。」（張讓 急凍的瞬間）根據這段文字，下列何者最符合作者的觀點？
(A)喜歡一般跟著旅行團走的路線和景點的旅行
(B)沒有「非看不可」的東西，應探索自己真正想看的東西
(C)痛恨一般跟著旅行團遊歷的必看景點與行程
(D)沒有必要「一站一站往前趕」，應安排時間慢慢欣賞必看景點。
3. 中國自古即有「六畜」之說，指的就是「馬、牛、羊、雞、犬、豬」，請問上述這些字屬於哪兩種造字法則？
(A)象形、形聲 (B)象形、指事 (C)會意、指事 (D)會意、形聲
4. 下列選項「」中的豐字詞，何者使用不正確？
(A)他「汗涔涔」地跑來告訴我這個天大的喜訊 (B)冷氣團來襲，合歡山上布滿了一整片「白皚皚」的積雪
(C)他一聽到祖父過世的消息，就不禁「淚潸潸」 (D)下班時的街道，趕著回家的爸爸「慢悠悠」的跑過馬路。
5. 下列文句「」中的成語，何者使用不恰當？
(A)這兩人素來不合，今天「狹路相逢」，免不了有一番爭執
(B)想成就大事業，做事就不能「礙手礙腳」的，要放手一搏
(C)爸爸為了家人，每天「披星戴月」地工作著，好讓我們衣食無缺
(D)社會上像他那樣「前倨後恭」，趨炎附勢的人還真不少。
6. 山居秋暝一詩中，「清泉石上流」襯托出「空山新雨後」的寂靜，下列何者亦使用了相同的表現手法？
(A)自在飛花輕似夢，無邊絲雨細如愁 (B)落日一篙桃葉浪，熏風十里藕花香
(C)春山無伴獨相求，伐木丁丁山更幽 (D)落木千山天遠大，澄江一道月分明。
7. 關於早發白帝城與聞官軍收河南河北兩詩的比較，下列說明何者不正確？
(A)兩詩發生的時間點皆在白天 (B)兩詩皆運用誇飾手法凸顯心情的愉悅
(C)兩者皆開頭便呼應題旨 (D)前者流露返鄉的喜悅，後者是流離失所的哀愁。
8. 在醫學院裡，學生經常被提醒要用『奧卡姆的剃刀』；當醫生看到病人的症狀時，應該_____。奧卡姆是十四世紀的哲學家，剃刀就是要把多餘、不必要的東西刮除。在中文裡，我們有『以簡馭繁』這個成語，也是這個意思。」根據這段文字，畫線處應填入下列何者？
(A)盡最大的努力，發揮醫生捨己救人的精神 (B)排除不相關的在場人士，單獨和病人討論
(C)先處理小傷痛，再仔細研判隱藏的病原 (D)往簡單的路線、而非複雜的方向去思考。

9. 「一把綠色小傘是一頂荷蓋／紅色朝暾 黑色晚雲／各種顏色的傘是載花的樹／而且能夠行走……」關於這段詩句的寫作手法與次序，下列分析何者正確？
(A)先彩色，後單色 (B)先開啟，後收攏
(C)先靜態，後動態 (D)先全景，後特寫。
10. 白居易 鳥：「莫道群生性命微，一般骨肉一般皮。勸君莫打枝頭鳥，子在巢中盼母歸。」這首詩展現的情懷，與下列何者最相近？
(A)仁民愛物 (B)感時傷逝 (C)潔身自愛 (D)愛老慈幼。
11. 以下是橘子在上國文課時整理的近體詩重點，何句理解錯誤？
(A)分為絕句跟律詩，是唐代盛行的詩歌體裁
(B)分五言跟七言，五言絕句每首有二十個字，七言律詩每首有二十八個字
(C)絕句不需對仗，律詩二、三聯需對仗
(D)要判斷詩平起式或仄起式，要看每首詩第一句的第二個字。
12. 下列文句，何者用字完全正確？
(A)李白天才恆溢，其作品毫放飄逸，自然率真 (B)王維早年詩作表現英雄氣慨，中年以後富有禪意
(C)杜甫關心民生疾苦，詩作能反應社會的困頓 (D)王之渙擅長描寫邊塞風光，惜作品多已失傳。
13. 「『那我陪你坐吧！』我怕傷她的心。結果她堅決地推了我一把，『去幫我看看吧，年輕人！值得用一輩子換的美景呢！』」根據這段文字，可得知下列何項訊息？
(A)老太太盛氣凌人，常指使別人做事 (B)老太太優柔寡斷，無法對興趣堅持到底
(C)老太太太不願拖累別人，性格堅毅、豪氣 (D)老太太和作者交換條件，希望作者能完成夢想。
14. 「對偶」是語文中的兩個句子，或一句中的兩個詞語，詞性相同、字數相等、結構相似，有時還講究平仄相對的一種修辭技巧。下列何者不是對偶句？
(A)渭北春天樹，江東日暮雲 (B)開筵面場圃，把酒話桑麻
(C)青青河畔草，綿綿思遠道 (D)疏疏一簾雨，淡淡滿枝花。
15. 另一個春天一文中，篇名「春天」的意思是象徵對生命的熱情與活力，並非真的指季節的春天。下列文句「」中的字，何者不是真的指季節？
(A)烏來「春」光明媚，櫻花爛漫迎風展 (B)資訊月暑「夏」登場，買氣十分火熱
(C)臺北市一雨成「秋」，氣溫驟降好幾度 (D)閱讀風氣低落，出版業寒「冬」來臨。
16. (甲)圍 (乙)男 (丙)瓏 (丁)集 (戊)醒 (己)占 (庚)惶 (辛)杳 (壬)衷 (癸)伐。前述屬於會意字的是哪些？
(A)(甲)(丙)(戊)(庚)(壬) (B)(乙)(丁)(己)(辛)(癸)
(C)(甲)(乙)(丙)(丁)(戊) (D)(甲)(乙)(丙)(丁)(戊)。
17. 「一部可歌可泣的斷代史」(聯合報文學獎優勝)為一首「一字詩」的詩名，下列何者是這首詩的內容？
(A)雨 (B)影 (C)臍 (D)腸。
18. 下列文句「」中的詞語，何組意思前後相同？
(A)「千里」之外的你，不知何時再來信／不遠「千里」而來
(B)國際都極關注「兩岸」局勢的變化／「兩岸」猿聲啼不住
(C)「青春」作伴好還鄉／每天運動將使你「青春」永駐
(D)古代明君「一日」上位，有志之士便能伸展抱負／千里江陵「一日」還。

19. 下列何者為再見，西莎一文傳達出的旨意？

- (A) 希望大眾檢討對待流浪狗的方式 (B) 抗議政府未能制定有效的政策改善流浪動物問題
(C) 描繪流浪狗遭拋棄的不平與憤慨 (D) 寄寓對流浪狗的悲憫。

20. 「接連幾個颱風的間隙中，我就像一顆被白頭翁攜帶來的雀榕或小葉桑籽般的，落土降生在這興昌里山坡某個社區的開放空間鵝掌木樹籬下。我並不知道我是我媽媽的第幾胎，我也不知道我那野貓媽媽是什麼時候流浪到此，並像這社區的人族一樣喜歡這裡、且決定落腳下來。」（朱天心 一隻興昌里小貓的獨白）關於這段文字，下列敘述何者正確？

- (A) 小貓誕生於興昌里某個社區的公寓內 (B) 小貓一出生就被白頭翁叼到興昌里某個社區的鵝掌木下
(C) 小貓的媽媽是流浪到興昌里社區的動物 (D) 小貓跟著母貓一起在某個颱風夜流浪到興昌里山坡。

21. 「一天，一位父親帶著他的女兒路過一片樹林，聽到了小鳥美妙的歌聲。她仰著頭想找到那隻小鳥，可是找了好久，還是一無所獲。她問父親：『小鳥在哪裡呀？如果我唱出的歌也那樣美妙，我是一定要讓人知道的。』父親解釋：『小鳥很滿足，儘管牠棲身於不被人發現的地方，牠卻從早到晚唱著美妙的歌。如果你能做到像那隻小鳥一樣，儘管人們會忘記你的容顏，卻不會忘記你甜美的歌聲。』」根據這段文字，下列何者是父親對女兒的期許？

- (A) 永保持好奇心，總是打破砂鍋問到底 (B) 即使不出名，仍然忠於自己的興趣
(C) 世間太過紛擾，回歸自然才能清靜 (D) 充滿著自信，在人生的舞臺上發光。

二、閱讀題組：（每題 2 分，共 12）

（一）

雕刻家	紀弦
煩憂是一個不可多得的 天才雕刻家 每個黃昏 他來了 他用一柄無形的鑿子 把我的額紋鑿的更深一些 又給添上許多新的 於是我日漸老去 而他的藝術品日漸完 成	

22. 「煩憂是一個不可多得的／天才雕刻家」一句所使用的修辭，和下列何者相同？

- (A) 那彈聲在晨光中似遠似近，又似有似無 (B) 你的笑聲像颱風天的海浪
(C) 不在乎天長地久，只在乎曾經擁有 (D) 當街燈亮起來向村莊道過晚安。

23. 詩中所提到的藝術品是指什麼？

- (A) 增長的智慧 (B) 溫厚的情感 (C) 面貌的老化 (D) 累積的經驗。

中歲頗好道①，晚家南山②陞③。
興來每獨往，勝事空自知④。
行到水窮處，坐看雲起時。
偶然值⑤林叟⑥，談笑無還期。

【注釋】①好道：指醉心佛家學說。②南山：即終南山。③陞：此指山腳下。
④勝事空自知：其中的快意只有自己能夠領會。⑤值：遇見。⑥林叟：林中老人。

24. 關於本詩，下列敘述何者錯誤？

- (A)是一首五言律詩
(B)主旨在寫隱居之樂
(C)「行到水窮處，坐看雲起時」是對偶句
(D)是王維早期的作品。
「興來每獨往，勝事空自知」表達了詩人的何種心境？
(A)自得其樂的快意
(B)懷才不遇的悲憤
(C)忠君愛國的激昂
(D)窮困潦倒的淒涼。

「同樣這些果苗已經在這裡七十多年了，遠遠比我還要老，而且可能還會比我活得更久，這不是很奇怪的事嗎？」當我問一個蔓越莓的老果農，為什麼她選擇蔓越莓，而不去種植其他更有賺頭的作物時，她弓著背將一大木箱剛剛收成的蔓越莓倒進篩選的機器裡，一顆顆紅得發亮的蔓越莓，就在宮崎駿筆下老日式房子木頭的黑點點，拚命地在階梯上下跳躍，渾圓厚重的最終會到達頂端，乾癟輕小的就會被刷下來淘汰，這臺機器，也是從她的祖父母輩留下來的……

就算不太理解植物的我，也知道七十多年的光陰是很長的，記得在中南半島跟專門種蜜柑的果農見習時，他們說這些橙樹頂多只能採收六年或七年就得砍掉重來，之後再結的果就不好吃了，但是眼前這些只有腳踝般高的蔓越莓植株，竟然年復一年越過了四分之三個世紀，無論時代如何變遷，科技如何變化，都忠實如一日地養活了好幾代人，難怪蔓越莓果農對於蔓越莓有著跟其他農夫完全不同的感情，因為那不只是果實而已，而是好幾代以前的老長輩親手種下的同樣一棵植物，代代相傳下來的寶物，只要有一年兩年沒有照顧廢耕，幾十年的心血就白費了，要再重新復耕，那可可不是那麼簡單的事。

「只要好好照顧這些生命，它也會好好報答我們，這就是我們跟蔓越莓之間的生命共同體。」古老的倉庫裡，陽光勉強透過陳舊得幾乎已經變得不透明的玻璃，老農婦摸著躺在地板晒著太陽的老貓，一顆顆蔓越莓還在木階梯上跳啊跳的，好像時間在這裡完美地靜止了。

26. 下列何者可以用來形容文中種蔓越莓的老果農？

- (A)為人樂善好施
(B)堅持世代的傳承
(C)崇尚田園生活
(D)深信傳統宿命論。

27. 文中說「只要好好照顧這些生命，它也會好好報答我們，這就是我們跟蔓越莓之間的生命共同體」，這句話主要強調什麼？

- (A)感恩惜福
(B)虛心反省
(C)進退有禮
(D)力學篤行。

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第一次段考《國一》國文科答案卷

一年__班__號 姓名__

選擇題	非選擇題	總分

三、國字注音(每字 1 分，共 20 分)

1 自「詔」:	2 汙「汚」:	3 熱「熱」:	4 羞「報」:
5 朝「瞰」:	6 「ㄣㄥ」技場:	7 「蜩」蝠:	8 哽「咽」:
9 雜「ㄘ」:	10 「褪」色:	11 「窺」遠:	12 汽車引「ㄎ」:
13 「ㄖ」免:	14 紅「暈」:	15 「ㄉ」聯:	16 沉「口」靜滯:
17 無「ㄣ」:	18 束「縛」:	19 功業彪「ㄣ」:	20 龇牙「咧」嘴:

四、解釋(每題 2 分，共 20 分)

1. 神采奕奕:	2. 漫卷:
3. 抑遏:	4. 龇牙咧嘴:
5. 差報:	6. 陰霾:
7. 朝「辭」白帝彩雲間:	8. 瞰:
9. 無「懈」可擊:	10. 「浣」女:

五、默寫(每格 2 分，共 6 分)

1. 兩岸猿聲啼不住，()。
2. ()，王孫自可留。
3. 即從巴峽穿巫峽，()。

高雄市立鼓山高中111學年度第二學期第一次段考《國一》作文測驗

一年班座號：
姓名：

一、作文題目：最美麗的風景

二、說明：另一個春天一文中，褚士瑩寫道「那頭銀髮是我春天在希臘旅行，捕捉到的最美麗的一幅風景。」他旅行時所捕捉到令他難忘的風景是老太太對生命的熱情，以及不斷追求新事物、新世界的勇氣與活力。你的人生旅程中，最美的風景是什麼呢？它帶給你什麼難忘又特別的感受呢？請以請以「最美麗的風景」為題，寫成一篇約四百字的文章。

三、注意事項：(一)請用黑色墨水筆書寫，請勿使用鉛筆。可不用抄題。

(二)不可使用詩歌體、文章至少分四段並須加上標點符號。

(三)不可在文中洩漏私人身分。

級	分 數

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 2 學期第一次段考《國一》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B2 L1~Review 1 (課本+習作) 一年 班 號 姓名

※請將答案寫在答案卷上

(A) 基礎題 (60%)

考試時間 45 分鐘

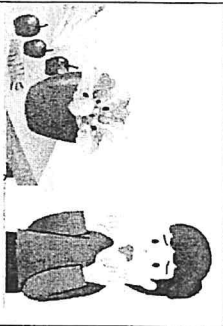
一、請寫出該單字的印刷體 (題目在答案卷上)：8 % (每題 2 分)

二、根據文意填入適當的字詞：12 % (每題 2 分)

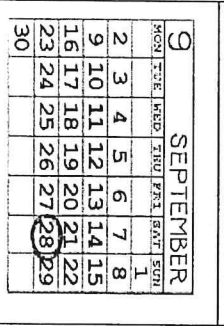
1. Brad: Mom, is lunch ready? I'm _____. Brad's mom: Yes. Go wash your hands.
2. Bring an umbrella with you, Sally. It's _____ outside.
3. Stacy: How's the _____ in Taipei? Dean: It's cool and cloudy.
4. Jack: May I have your _____ number, please? Rose: It's 0911-324-099.
5. Danny, eat all the food in your lunch box. Don't _____ it.
6. Your brother is very sad. Is _____ OK?

三、圈選正確的動詞形式 (題目在答案卷上)：8 % (每個答案 1 分)

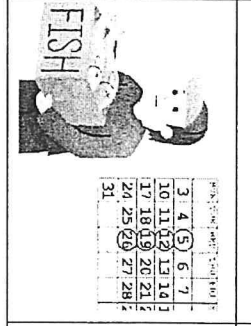
四、看圖填入適當的字詞：20 % (每格 2 分)



1. Q: _____ ① _____ your brother like vegetables?
A: No, he _____ ② _____ like _____ ③ _____.



2. Q: What day is Teacher's Day?
A: _____ ④ _____ is _____ ⑤ _____ ⑥ _____.



3. Q: _____ ⑦ _____ ⑧ _____ ⑨ _____ you go to the fish market?
A: I go to the fish market on _____ ⑩ _____.

五、依提示作答和重組句子：12 % (每題 3 分)

1. I feed my bird every morning. (依畫線部分造原問句)
2. Eva and Dave drink green tea. (改否定句)
3. it / out. / Let's / check / and / a table / book (重組句子)
4. the museum. / My brother / show / you / around / can (重組句子)

範圍：南一版英語 B2 L1~Review 1 (課本 + 習作)

(B) 挑戰題 (40%)

考試時間 45 分鐘

六、克漏字選擇測驗：10% (每題 2 分)

(1~2)

Mother: Girls, are you ready for the party?

Mary & Judy: We're ready, but Cindy isn't.

Mother: Let's not be late for the party.

Cindy: What time does the party begin?

Mother: It begins at 7:30 p.m.

Cindy: OK, Mom. By the way, can I wear this dress to the party?

Mary: 1. _____ That's my dress.

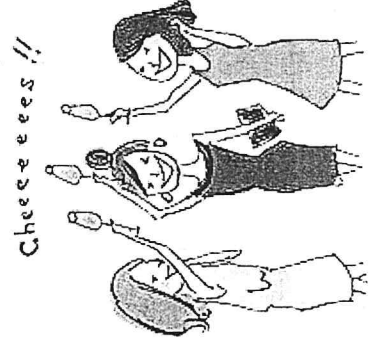
Mother: Don't fight, OK?

Judy: Cindy doesn't have the right clothes and the right shoes.

Mother: Cindy, you stay home, 2. _____, and read books. Don't be sad. You can go with us next time.

Cindy: OK, Mom. Have fun at the party.

Mary & Judy: You bet!



■ begin 開始 ■ dress 洋裝 ■ clothes 衣服 ■ shoe 鞋子

- () 1. (A) Of course, you can. (B) Thanks. (C) No, you can't. (D) You are a smart cookie.
() 2. (A) go to school (B) go shopping (C) go to the movies (D) watch TV

(3~5)

Saturday is Our day to clean, but Grandpa turns work into fun. We like to sing when we clean. We like to dance when we clean. 3. _____ We clean the car together. We do the wash together.

When all work is done, 4. _____. We shop for food. I pick the juice. Grandpa picks the fruits. We take the food home. Grandpa tells stories when we walk.

At night, our work is done. Friends come over. We cook dinner. We sing, dance, and have fun. 5. _____, but Grandpa turns work into fun.

■ turn 轉變 ■ work 工作 ■ when 當...的時候 ■ done 完成 ■ pick 挑選 ■ tired 疲倦的

- () 3. (A) We don't like Grandpa and Grandma. (B) We are not happy when we clean.
(C) We like to talk when we clean. (D) We like Saturday and Sunday.
() 4. (A) we go to school together (B) we hurry to the shops
(C) we go to bed right away (D) we don't do anything
() 5. (A) Sunday is our day to play (B) Saturday is our school day
(C) Sunday is a happy day (D) Saturday is our day to clean

【下頁尚有題目】

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 2 學期第一次段考《國一》英語科閱讀試題卷

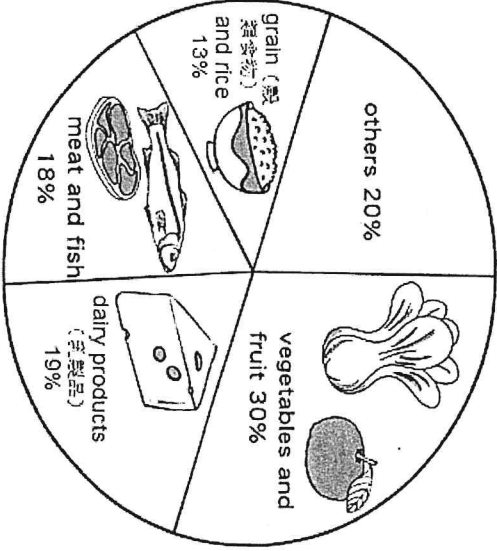
範圍：南一版英語 B2 L1~Review 1 (課本+習作)

七、閱讀測驗：30% (每題 3 分)
(1~2)

考試時間 45 分鐘

Dear students,
Do you have enough food at school? Do you eat all your lunch? We have a lot of food in Taiwan, but over eight hundred million people around the world don't. Why don't they have enough food? Too much food is wasted every day. How can we stop food waste? What kind of food is wasted every day? Here is a pie chart.
Let's find out how to stop food waste and tell me about your ideas of food waste.

Your teacher,
Miss Chang



■ why 為什麼 ■ much 很多的 ■ stop 停止 ■ pie chart 圓餅圖 ■ ask 詢問 ■ most 最多的

- () 1. What is this letter about?
(A) To let the teacher know about the food waste. (B) To tell the students to eat more vegetables.
(C) To ask the students to think how to stop food waste. (D) To tell the students not to throw away their food.
- () 2. What is the most wasted food from the pie chart?
(A) Meat and fish. (B) Grain and rice. (C) Vegetables and fruit. (D) We don't know.
- (3~5)

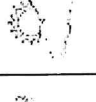
Summer is coming in Taiwan. My brother and I have a two-month-long summer vacation, and my parents want to take us to Australia. My brother likes snow, and he wants to see snow cover everything there. My father is good at taking pictures, and he wants to enjoy the beautiful world of snow.

Winter is my mom's favorite season, and she likes to drink hot coffee and watches the sea on cold days. They all love this weather in Australia, but I don't. I just want to stay in Taiwan, and enjoy the ice cream with my friends along the sunny beach. Summer is my favorite season, and I don't like snow at all. In winter, my hands are cold all the time, and I have to wear a lot. That must be a terrible family trip for me.

■ vacation 假期 ■ beach 海灘 ■ wear 穿戴 ■ must 一定 ■ terrible 糟糕的 ■ trip 旅途

- () 3. How is the weather in Taiwan now?
(A) Snowy and rainy. (B) Sunny and hot. (C) Windy and warm. (D) Cloudy and dry.
- () 4. Why does the writer want to stay in Taiwan?
(A) The weather in Australia is cold and snowy. (B) There is no great food in Australia.
(C) Her friends don't want her to go there. (D) She has to go to school for two months in Australia.
- () 5. Which is NOT true about the reading?
(A) Both the writer's parents love the weather in Australia.
(B) The writer's sister wants to see snow cover everything in Australia.
(C) In Taiwan, it is summer now, but in Australia, it is winter now.
(D) The writer doesn't like to go to Australia in winter.

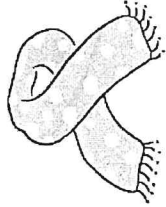
Here is the weather forecast for next week.

2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22
Sun.	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.	Sat.
						
30~36°C	29~35°C	28~33°C	26~32°C	25~30°C	25~30°C	28~33°C

■ forecast	天氣預報
■ need	需要
■ true	正確的

() 6. What do you need on Thursday and Friday?

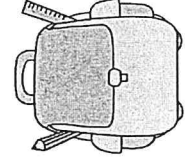
(A)



(B)



(C)



(D)



() 7. What is true from the weather forecast?

(A) It is the same on Sunday and Wednesday.

(B) It is the same on Saturday and Monday.

(C) It is the same on Tuesday and Wednesday.

(D) It is the same on Friday and Saturday.

(8~10)

My mom is busy every day. She needs to make money for our family because my dad doesn't have a job. She gets up at three o'clock in the morning and prepares bread to sell in the morning market. After the job in the morning market, she washes the dishes in our school restaurant. Then she goes to the park and cleans those leaves under the trees. In the afternoon, she mops the floor for the supermarket. After that, she goes to the school restaurant again and washes more dishes.

At night, she also needs to make clothes to sell in the night market. She goes to bed at 1:00 a.m., and she even has no time to eat dinner. I really hope I can make money for my family and my mom can get enough sleep every day.

■ because	因為	■ job	工作	■ prepare	準備	■ kind	種類
■ bread	麵包	■ leaves	樹葉	■ sell	販售	■ clothes	衣服

() 8. From this reading, how many kinds of jobs does the writer's mom do every day?

(A) Four.

(B) Five.

(C) Six.

(D) Seven.

() 9. What ***DOESN'T*** the writer's mom do every day?

(A) Wash the dishes in the restaurant.

(B) Clean leaves in the park.

(C) Make clothes.

(D) Prepare breakfast for the writer.

() 10. Which is true about the writer?

(A) The writer has no father.

(B) The writer's mom has no job.

(C) The writer needs to make money for his/her parents.

(D) The writer's mom doesn't get enough sleep every day.

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 2 學期第一次段考《國一》英語科閱讀答案卷

範圍：南一版英語 B1 L1~Review 1 (課本+習作)

一年__班__號 姓名：_____

(A) 基礎題 (60%)

英聽卷 (20%)	閱讀卷 (80%)	總 分

一、請寫出該單字的印刷體：8 % (每題 2 分)

1	2	3	4
JAWAN	mouse	rainbow	USA

二、根據文意填入適當的字詞：12 % (每題 2 分)

1	2	3	4	5	6

三、圈選正確的動詞形式：8 % (每個答案 1 分)

1. Uncle David give / gives my brothers and me gifts every year. We all like / likes him.
2. Sarah: What does your brother do / does on weekends? Linda: He read / reads a lot on weekends.
3. I isn't / don't / doesn't like vegetables, but my sister is / do / does.
4. Bob: Does Jimmy play / plays / playing basketball? Helen: Yes, he plays / do / does.

四、看圖填入適當的字詞：20 % (每格 2 分)

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

五、依提示作答和重組句子：12 % (每題 3 分)

1.	
2.	
3.	
4.	

(B) 挑戰題 (40%)

六、克漏字選擇測驗：10 % (每題 2 分)

1	2	3	4	5

七、閱讀測驗：30 % (每題 3 分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 2 學期第一次段考《國一》英語科聽力試題卷

範圍：南一版英語 B 2 L1~Review 1 (課本十習作)

一年__班__號 姓名__

※請將答案直接劃在答案卡上。 英聽代碼：22

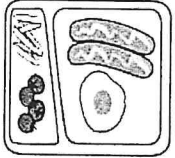
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：40% (每題 4 分)

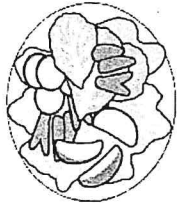
() 1. (A)



(B)



(C)



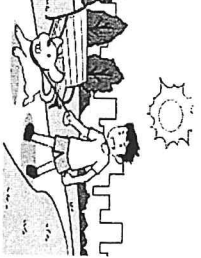
() 2. (A)



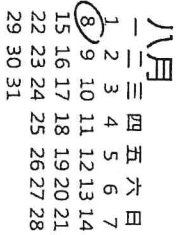
(B)



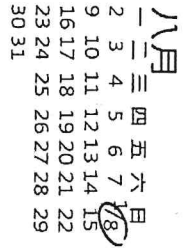
(C)



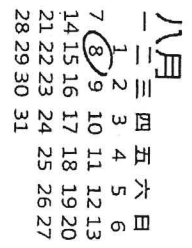
() 3. (A)



(B)



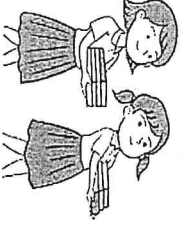
(C)



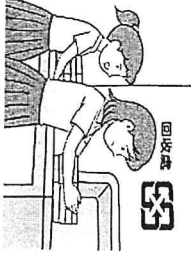
() 4. (A)



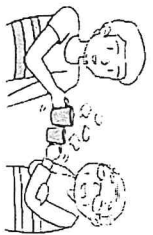
(B)



(C)



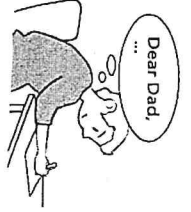
() 5. (A)



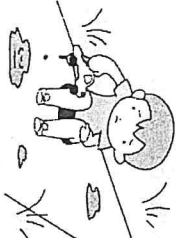
(B)



(C)



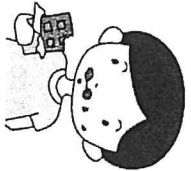
() 6. (A)



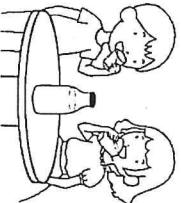
(B)



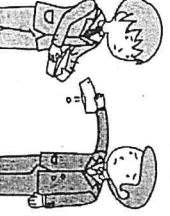
(C)



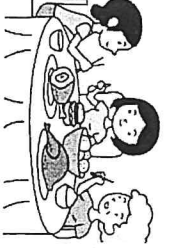
() 7. (A)



(B)



(C)



() 8. (A)



(B)



(C)



【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 2 學期第一次段考《國一》英語科聽力試題卷

範圍：南一版英語 B 2 L1~Review 1 (課本 + 習作)

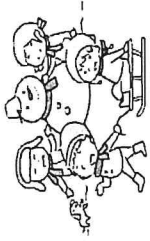
一年__班__號 姓名__

※請將答案直接劃在答案卡上。

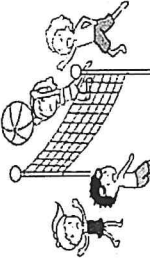
英聽代碼：22

英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

() 9. (A)



(B)



(C)



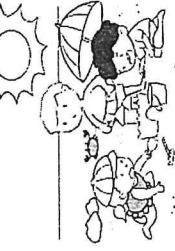
() 10. (A)



(B)



(C)



二、基本問答：30% (每題 3 分)

() 11. (A) That's cool.

(B) Take pictures.

(C) Yes, I'm hungry.

() 12. (A) It's rainy.

(B) It's winter.

(C) That's cool!

() 13. (A) Only vegetables.

(B) Everything is great.

(C) No, she doesn't have it.

() 14. (A) It is under the sea.

(B) The weather is the key.

(C) It's windy and dry there.

() 15. (A) And then?

(B) Let's cook!

(C) It's easy as pie!

() 16. (A) Great!

(B) What else?

(C) That's cool.

() 17. (A) At six thirty.

(B) On Tuesdays.

(C) Tell me more.

() 18. (A) Yes, everything's fine.

(B) Yes, they have different styles.

(C) No, we go to different schools.

() 19. (A) I'm not very hungry.

(B) We can only have vegetables.

(C) I'm looking for my toy robot.

() 20. (A) Let's book a trip to Japan.

(B) Let's book a room at that hotel.

(C) Let's book a table at that restaurant.

三、言談理解：30 % (每題 3 分)

() 21. (A) Dancing.

(B) Painting.

(C) Studying English.

() 22. (A) He feeds his dog.

(B) He plays basketball.

(C) He chats with the girl.

() 23. (A) They're at home.

(B) They're on a trip.

(C) They're planning a trip.

() 24. (A) On Sundays.

(B) On Mondays.

(C) On Saturdays.

() 25. (A) It's rainy.

(B) It's sunny.

(C) It's windy.

() 26. (A) It's cool and windy.

(B) It's cold and snowy.

(C) It's warm and sunny.

() 27. (A) It's Friday.

(B) It's Sunday.

(C) It's Saturday.

() 28. (A) Meat.

(B) Fruit.

(C) Vegetables.

() 29. (A) They build the charity.

(B) They help hungry people.

(C) They cook for their daughter.

() 30. (A) Monday.

(B) Wednesday.

(C) Sunday.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第一次段考《國一》數學科試題卷

考試範圍：第二冊 1-1~2-1

答案請寫在答案卷上

____ 班 ____ 號 姓名 ____

一、選擇題：每題 5 分，共 40 分

- () 1. 若 $x=a$ ， $y=5$ 是 $-7x-2y=32$ 的解，則 $a=?$
 (A) -6 (B) 6 (C) 33 (D) 49

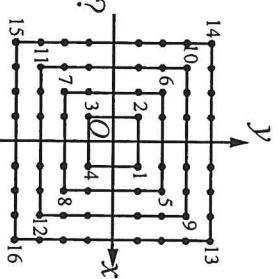
- () 2. 解聯立方程式 $\begin{cases} y=5x & \text{.....①} \\ 150x-350y=6500 & \text{.....②} \end{cases}$ ，若 ① 式代入 ② 式，則可得下列哪一個結果？

(A) $750y-350y=6500$ (B) $150x-1750x=6500$ (C) $150x-5x=6500$ (D) $y-5x=6500$

- () 3. 下列各點中，哪一個點與 x 軸距離最短？

(A) $(8, -9)$ (B) $(-7, 10)$ (C) $(-6, 8)$ (D) $(-11, 5)$

- () 4. 如圖，圖中每一層正方形的四個頂點均代表一個數字，請問數字 157 位於第幾象限？



(A) 第一象限 (B) 第二象限 (C) 第三象限 (D) 第四象限

- () 5. 婷婷帶 1000 元到水果店買水果，如果她買了 8 顆蘋果、10 顆水蜜桃不夠 50 元，若她買 6 顆蘋果 8 顆水蜜桃，則可剩下 60 元，假設蘋果一顆 x 元，水蜜桃一顆 y 元，則下列聯立方程式何者正確？

(A) $\begin{cases} 8x+10y=50 \\ 6x+8y=60 \end{cases}$ (B) $\begin{cases} 8x+10y+50=1000 \\ 6x+8y=940 \end{cases}$ (C) $\begin{cases} 8x+10y=1000+50 \\ 6x+8y=1000-60 \end{cases}$ (D) $\begin{cases} 8x+10y=1000-50 \\ 6x+8y=1000+60 \end{cases}$

- () 6. 彬彬買 5 元和 8 元的郵票共 25 張，共付 170 元，則 8 元的郵票比 5 元的郵票多幾張？

(A) 3 (B) 5 (C) 6 (D) 8

- () 7. 若 $2x+y=14$ 、 $12x-y=28$ 、 $ax+2y=7$ 有相同的解，則 $a=?$

(A) -1 (B) -2 (C) -3 (D) -4

- () 8. 小宇買了每塊 30 元的巧克力蛋糕和每塊 20 元的蜂蜜蛋糕各若干個（至少各 1 個），結帳時共花了 240 元，則關於小宇此次購物的敘述下列何正確？

(A) 小宇共有 5 種買法 (B) 小宇最多買 8 塊巧克力蛋糕 (C) 小宇至少可買 3 塊蜂蜜蛋糕
 (D) 小宇至少可買 3 塊巧克力蛋糕

二、填充題：每格 5 分，共 50 分

1. 化簡 $4(3x-2y-1)-5(-2x+3y-1)=$ _____。

2. 化簡 $\frac{2x+y}{3}-\frac{x-y}{2}=$ _____。

3. 聯立方程式 $\begin{cases} 3x+2y=7 \\ x=3y-5 \end{cases}$ 的解為 $(x, y)=$ _____。

4. 聯立方程式 $\begin{cases} 2x - y = 4 \\ 3x - 5y = 27 \end{cases}$ 的解為 $(x, y) = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

5. 如右圖，若三角形 ABC 的面積是 12 平方單位，試求 $a = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

6. 若 $5x + 3y = 7x + 4y = -1$ ，則 $x + y = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

7. 有一隻愛跳的青蛙，牠從 $(1, 3)$ 往右跳了 4 個單位，再往下跳 2 個單位，又往左跳了 5 個單位，再往下跳 1 個單位，最後牠停留在哪裡？ $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

8. 亮瑜買了一瓶玻璃瓶裝的彈珠汽水，未喝時量得汽水和玻璃瓶共重 1 公斤，亮瑜將汽水喝掉一半再測量只剩 700 公克，則玻璃瓶重 $\underline{\hspace{2cm}}$ 公克。

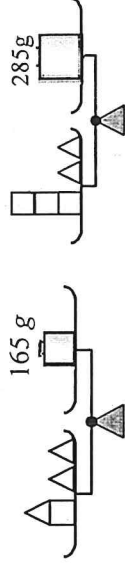
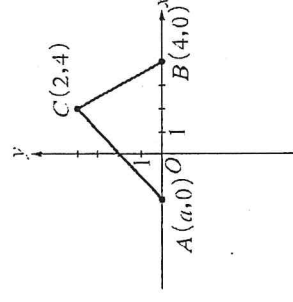
9. 如右圖，每個 $\square$ 一樣重，每個 $\triangle$ 也一樣重，問一個 $\square$ 重 $\underline{\hspace{2cm}}$ 公克。

10. 若 (a, b) 在第二象限，則 $(b - a, -a^2)$ 在第 $\underline{\hspace{2cm}}$ 象限。

三、計算題：每題 5 分，共 10 分(需寫出計算過程)

1. 阿寶生日的月和日的數字相加為 20，且日期為月份的 2 倍多 2，則阿寶的生日是幾月幾日？

2. 若 $x = 1$ ， $y = -1$ 與 $x = -3$ ， $y = -3$ 都是方程式 $ax + by = 3$ 的解，則此方程式為？



高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第一次段考《國一》數學科答案卷

考試範圍：第二冊 1-1~2-1 答案請寫在答案卷上 班 _____ 號 _____ 姓名 _____

一、選擇題：每題 5 分，共 40 分

1	2	3	4	5	6	7	8

二、填充題：每格 5 分，共 50 分

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

三、計算題：每題 5 分，共 10 分(需寫出計算過程)

1. <u>阿寶</u> 生日的月和日的數字相加為20，且日期為月份的2倍多2，則 <u>阿寶</u> 的生日是幾月幾日？
2. 若 $x=1$ ， $y=-1$ 與 $x=-3$ ， $y=-3$ 都是方程式 $ax+by=3$ 的解，則此方程式為？

高雄市立鼓山高級中學國中部 111 學年度第 2 學期第 1 次段考一年級地理科試題

考試範圍：第二冊 1、2 章
科目代碼：05

班級： 座號：

姓名：

一、選擇 40 題 一題 2.5 分

1. () 地理老師的先生是台北市老松國小的學生,這所學校發生了什麼事?(A)曾經創下世界紀錄多達 11000 多人(B)50 年代時因為教室不夠用,須分上午、下午時段上課(C)現在只剩 500 多人(D)以上皆是。

2. () 以下表數據計算該地區當年的出生率為多少?(A)20%(B)20%(C)10%(D)10%。

人口總數	出生數	死亡數	移入數	移出數
2,000 萬人	20 萬人	16 萬人	10 萬人	20 萬人

3. () 承上題表,該地區當年的死亡率為多少? (A)8% (B)8% (C)16% (D)16%。

4. () 承上題表,該地區當年的移出率為多少? (A)10% (B)10% (C)5% (D)5%。

5. () 承上題表,該地區當年的自然增加率為多少?(A)4% (B)4% (C)2% (D)2%。

6. () 承上題表,該地區當年的社會增加率為多少?(A)5%(B)10%(C)－5%(D)－10%。

7. () 鼓山國的全國人口性別比為 50，根據這項資料判斷，該國具有下列何種人口結構? (A)男性人口比女性多(B)女性人口比男性多(C)男、女比例差不多(D)老、幼年人口不多。

8. () 附表一為臺灣五縣市某年的人口成長資料。請依此表回答下列問題：

附表一

縣市別	出生率 (‰)	死亡率 (‰)	自然 增加率 (‰)	社會 增加率 (‰)	人口 成長率 (‰)
新北市	甲	4.10	9.96	9.21	19.17
桃園市	16.68	4.80	?	15.61	27.41
臺東縣	15.94	9.42	6.52	?	－3.25
雲林縣	16.53	?	8.87	－9.54	－0.67
澎湖縣	14.17	8.02	6.15	5.76	乙

附表二

都市		甲	乙	丙	丁
職業					
農業		10%	35%	70%	20%
工業		25%	30%	25%	75%
服務業		65%	35%	5%	5%

「甲」的數據應該是多少? (A)14.06 (B)1.4 (C)7.03 (D)4.12。

9. () 承上題表,「乙」的數據應該是多少?(A)1.19(B)11.91(C)5.33(D)12.32。

10.附表二是四個都市的人民職業統計表。請依表中資料回答下列各題

() 哪一都市最有可能出現人口外移的現象? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

11. () 承上題表,哪一都市應注意空氣品質?(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

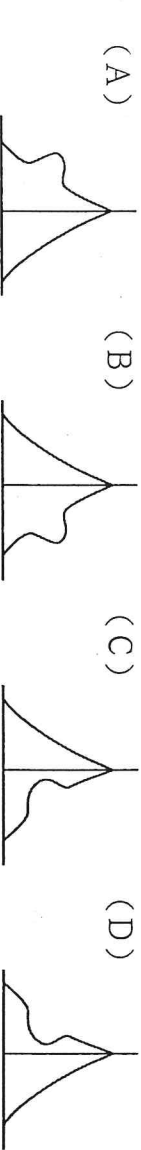
12. () 承上題表,哪一都市商業最為繁榮?(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

13. () 承上題表,哪一都市最能享受到田園之樂?(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

14. () 承上題表,此四個都市如果面積相同，人口密度最低的應為(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。

15. () 一般而言，從人口金字塔的結構中，可以得到下列哪一項人口方面的相關資料? (A)社會增加率變化 (B)人口分布狀況 (C)老年人口扶養比 (D)高科技人力資源。

16. () 臺灣在清朝統治初期受到「渡臺禁令」政策的影響，人口結構有失衡的現象。請問：當時的人口金字塔圖形，最可能是下列哪一幅示意圖?



17. () 承上題圖,因為俄、烏戰爭爆發,烏克蘭和俄羅斯的人口金字塔會有類似上圖何種變化

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

18. () 在計算人口扶養比時，會把下列哪一個人視為從事生產的主要人力資源? (A)70 歲的奶奶 (B)10 歲的學生 (C)40 歲的中年男子 (D)68 歲的退休軍官。

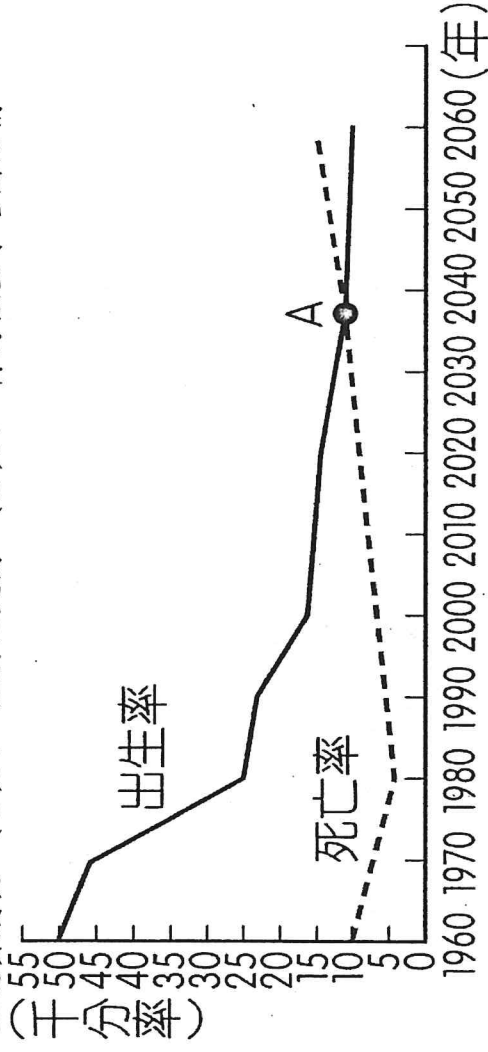
19. () 近幾年來臺灣由於出生率不斷降低，人口成長的趨勢與下列何者最相關? (A)快速成長 (B)趨向緩和 (C)停止成長 (D)社會增加率是影響臺灣人口成長趨勢的主因。

20. () 下列哪一項不是臺灣社會即將面臨的人口問題? (A)家庭少子化、獨子化趨勢(B)出生率漸低，未來壯年人口漸少 (C)高齡化社會明顯，老人問題嚴重(D)人口過度膨脹，人口密度壓力大。

21. () 臺灣目前人口分布具有何種特色?(A)集中於大都市 (B)南部多於北部 (C)東部多於西部 (D)集中於高山區。

22. () 附圖為某國的人口成長預測圖。請問：若不考慮社會增加率的影響，在圖中 A 點之後，該國人口將會出現何種變化?

(A)扶養比上升 (B)人口呈現負成長 (C)人口性別比失衡 (D)人口轉為低金字塔圖結構。



23.()全家至加拿大移民,請問是屬於人口遷移的哪種類型(A)國內、暫時(B)國內、永久(C)國際、暫時(D)國際、永久。
24.()雄中學生升學考上台大,需北上就讀,請問是屬於人口遷移的哪種類型(A)國內、暫時(B)國內、永久(C)國際、暫時(D)國際、永久。

25.()菲律賓籍的外籍看護瑪麗亞來台工作,請問是屬於人口遷移的哪種類型(A)國內、暫時(B)國內、永久(C)國際、暫時(D)國際、永久。

26.()鼓山高中開班親會的時候,班上家長有來自越南、中國、柬埔寨、菲律賓、韓國等,老師請他們向大家介紹當地的風土民情,讓班親會變得更加有趣。請問:這樣的情況和臺灣人口結構的何種現象關係最大? (A)自然增加提高 (B)社會增加提高 (C)平均壽命延長 (D)性別比例提高。

27.()臺灣的多元族群反映在各種層面,豐富了整體的文化底蘊。如第26屆金曲獎時,便出現族群特色融合的表演,除了國語歌曲外,更包括了客語、原住民族語、臺語的組曲表演,令人驚豔。請問:當中何者文化的分布主要位於叢山峻嶺之中,因此特別的純淨空靈,保留了最初的韻味? (A)國語 (B)原住民族語 (C)臺語 (D)客語。

28.()泰國及越南料理,喜歡加上酸辣調味,增加食慾。請問:這與下列何種因素相關? (A)地形崎嶇 (B)湖泊眾多 (C)氣候溼熱 (D)宗教信仰。

29.()下列哪一個族群主要來自中國南方沿海的閩南及客家人?(A)日本人(B)漢人(C)原住民族 (D)新住民。

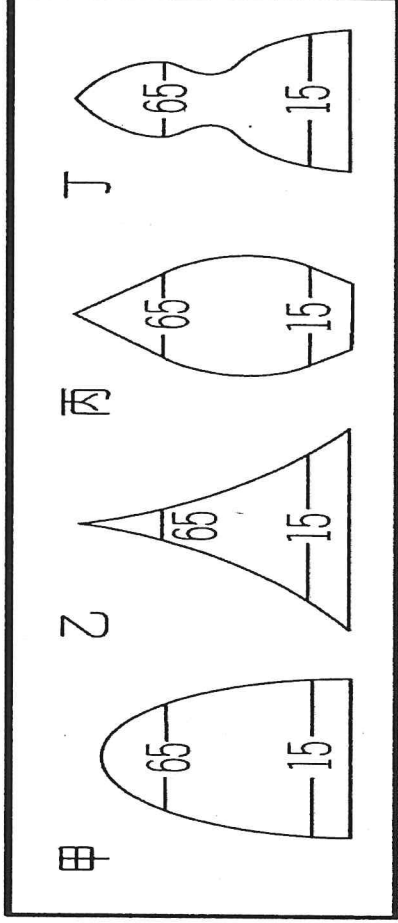
30.()地理老師曾經捐過三次血。不過到了2027年,由於合乎捐血年齡規範的青壯成年人減少,將影響重要手術的進行。請問:這種現象直接反映出下列何種人口結構的問題? (A)性別比不均 (B)死亡率上升 (C)勞動人口減少 (D)高齡化社會。

31.()近來越來越多私校倒閉,大學合併,都是因為何種人口現象導致? (A)出生率下降 (B)移入率下降 (C)出生率陡升 (D)死亡率陡升。

32.()承上題的敘述判斷,在2050年將會出現下列哪一社會問題? (A)大學鄰近宿舍出租率下降 (B)臺灣的勞工薪資停滯不前 (C)幼兒園的入學中籤率下降 (D)臺灣房地產的空屋率下降。

33.()地理老師踏查臺北迪化街時,看到許多不同的建築形式,哪一種建築是因應夏季多雨特性而形成? (A)騎樓 (B)石頭屋 (C)西式洋樓 (D)高樓大廈。

34-40.附圖為四種不同的人口金字塔圖。請問:



- 34.()何者最能表現低度開發國家的人口結構? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
35.()目前臺灣農村地區人力資源較缺乏,圖中哪一個最能表現此項特徵? (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
36.()人口金字塔圖是由哪兩個要素繪製而成(A)種族、宗教(B)性別、年齡(C)地形、氣候(D)職業教育、水準。
37.()人口金字塔圖中,幼年人口年齡層為(A)0-14歲(B)15-64歲(C)65歲以上
38.()人口金字塔圖中,壯年人口年齡層為(A)0-14歲(B)15-64歲(C)65歲以上
39.()人口金字塔圖中,老年人口年齡層為(A)0-14歲(B)15-64歲(C)65歲以上
40.()人口金字塔圖中,性別的繪製為(A)男左女右(B)男右女左

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第一次段考《國一》歷史科試題卷

考試範圍：第 2 冊第 1.2 課 p. 69-84

電腦讀卡代碼：04

____年____班____號 姓名_____

一、選擇題：每題 2.5 分，共 55 分

- () 1. 清廷於甲午戰爭中落敗，簽訂哪一條約而割讓臺灣、澎湖？ (A)《辛丑和約》 (B)《馬關條約》 (C)《南京條約》 (D)《天津條約》。
- () 2. 臺灣割讓日本，且軍在澳底登陸。不久，臺灣民主國總統放棄總統官印，搭德國人的船隻逃離臺灣。後人諷刺這是民主國逃「王」記。請問：這個被戲稱「十日總統」是指何人？ (A)唐景崧 (B)劉永福 (C)吳湯興 (D)丘逢甲。
- () 3. 有一個法律，授權臺灣總督可以不經過日本國會同意，而頒布具有法律效力的命令。請問：這個法律為何？ (A)六三法 (B)三一法 (C)法三號 (D)臺灣民主國律令。
- () 4. 附表是 1924 年，日本國內及其所統治地區的警察比例表。請問：表中丙地區應該是指下列何地？ (A)東京 (B)琉球 (C)臺灣 (D)朝鮮。

地區	警察比例（警察／當地人口數）
甲	1：1105
乙	1：1040
丙	1：386

- () 5. 西來庵事件又稱為「噶吧哖事件」，而此事件對漢人的抗日運動有何影響？ (A)漢人武裝運動結束，改以政治社會運動的方式爭取臺人的權利 (B)漢人的武裝運動從此變本加厲，日人防不勝防 (C)由於日本強勢鎮壓，全臺風聲鶴唳，從此不再有抗日事件 (D)抗日運動化暗為明，並且亦加入許多原住民的分子。
- () 6. 日治時期對於殖民地的控管是採取嚴格的方式進行，請問：是在哪兩種制度的相互配合下展開的？ (甲)教育制度 (乙)議會制度 (丙)警察制度 (丁)保甲制度。正確的是：(A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丁 (D)丙丁。
- () 7. 早在荷蘭時期臺灣的蔗糖就有發展。請問臺灣何時有「糖業王國」之美譽？ (A)鄭氏治臺時期 (B)清領時期 (C)日治時代 (D)中華民國時期。
- () 8. 日治時期，總督府因為哪一事件的發生而重新檢討原住民政策？ (A)苗栗事件 (B)霧社事件 (C)牡丹社事件 (D)西來庵事件。
- () 9. 「第一憨憨種甘蔗給會社磅。」請問：日治時期出現這句諺語的原因為何？ (A)日本人優惠臺灣人給予保護市場措施 (B)臺灣人擁有充分的參政權 (C)日本人故意壓低甘蔗的買價 (D)當時臺灣是著名的蔗糖出產國。
- () 10. 下圖是臺灣近代史上相當著名的旗幟(藍地黃虎旗)，它的出現與下列哪件史實有關？ (A)不滿荷蘭殖民臺灣 (B)反抗日本占領臺灣，成立「臺灣民主國」 (C)抵抗法軍侵略臺灣 (D)拒絕清廷接收臺灣。



- () 11. 日治初期，臺灣的財政收支不平衡，常需要日本國庫撥款補助才能維持臺灣地區的營運。但自從總督府進行何種措施後，使臺灣財政收入不足的情況大為改善？ (A)提高對外貿易的關稅 (B)統一度量衡以及貨幣 (C)清查土地使賦稅增加 (D)開放臺灣與清朝貿易。
- () 12. 日治時期，臺灣糖業的利潤吸引不少日資與新技術的進入。請問：在臺灣設立的第一座現代化製糖工廠為何？ (A)池上製糖廠 (B)橋仔頭製糖廠 (C)虎尾製糖廠 (D)花蓮製糖廠。
- () 13. 1901 年新渡戶稻造發表《糖業改良意見書》，從蔗作、加工、市場三方面建議臺灣的糖業生產，從改善甘蔗品種、建設水利設施、獎勵種蔗，並且主張設置大規模糖廠。其意見多為總督府所接受，因而推動何項措施，使糖業成為日治時期臺灣最大的產業？ (A)鼓勵資本家來臺設立糖廠 (B)鼓勵臺人資本投入現代化的製糖工業 (C)獎勵種植水稻的農民改種甘蔗 (D)鼓勵蔗農將收成賣給製糖廠加工後外銷。

- () 14. 魏德聖導演的電影《賽德克·巴萊》，是以日治時代的原住民抗日事件為背景。下列何人應是這齣電影當中的主要角色？ (A)唐景崧 (B)丘逢甲 (C)羅福星 (D)莫那魯道。
- () 15. 日治時期的臺灣，曾將某些特定商品列為政府獨立經營。請問：下列哪些商品是日治時期的專賣商品？
(甲)鐵 (乙)紡織品 (丙)鴉片 (丁)樟腦。正確的是：(A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
- () 16. 霧社事件是臺灣武裝抗日史上非常著名的事件，其影響深遠。有關霧社事件的敘述，下列何者正確？
(A)發起者為西拉雅族 (B)因日本掠奪森林、樟腦資源而引發
(C)在國際組織的介入下和平解決 (D)事件後引發更大規模的武裝抗日行動。
- () 17. 多年來亞洲各國時常聲援慰安婦議題，希望日本能積極解決問題。而這個事件的歷史背景，應與下列何者有關？
(A)甲午戰爭 (B)霧社事件 (C)一次大戰 (D)中日戰爭。
- () 18. 張老師請四位同學分別提出與「日治時期」日本統治臺灣相符的史實：
(甲)小薪：由保甲中的青壯年組成壯丁團，協助地方事務與防範天災
(乙)小瑀：余清芳曾藉由宗教聚眾抗日，最後不幸被捕
(丙)阿鉸：甲午戰爭是由於越南的東學黨為亂，而引發中日兩國的衝突
(丁)阿羽：為因應第一次世界大戰實施「皇民化運動」。
- 正確的是：(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丁。
- () 19. 某人在 1930 年完成當時東亞最大的水利工程，嘉惠當地人民，他也因此得到「嘉南大圳之父」之名。為了感念他的功績，民眾在臺南的烏山頭水庫設立了一尊他的銅像，感謝他的貢獻。上文所述為何人？ (A)磯永吉 (B)後藤新平 (C)八田與一 (D)丘逢甲。
- () 20. 磯永吉在日本戰敗後留在臺灣，他所培育的新品種作物改變了臺灣農業發展，最後當他退休返回日本時，當時還獲頒中華民國景星勳章。請問：磯永吉培育的作物為何？ (A)蓬萊米 (B)在來米 (C)番茄 (D)釋迦。
- () 21. 臺灣第五任總督佐久間左馬太認為原住民政策應該以獲取利益為最高原則，故制定為期兩次的五年理蕃政策。請問：下列何者不是理蕃計畫推行的手段？
(A)沒收槍械 (B)鎮壓、驅離傳統領域
(C)利用新式教育教化原住民 (D)教導原住民種植蓬萊米。
- () 22. 日治時期，總督府在臺灣完成許多交通建設，為臺灣的交通建設奠定基礎。下列何者不是當時的交通建設？ (A)西部縱貫鐵路 (B)鐵路電氣化 (C)高雄港整建 (D)基隆港整建。

二、整合題：每題2.5分，共45分

1. 日治初期，臺人反抗事件層出不窮與財政入不敷出需要日本國大力援助，導致日本政府飽受國際社會嘲笑認為不具備治理殖民地的能力。甚至當時日本瀰漫著《臺灣責卻論》的思維（將臺灣以一億日圓賣給法國），最後在當時民政長官積極推動基礎建設與財政改革下，臺灣脫離入不敷出的窘境。請問：
() 23. 上文中的民政長官是誰？ (A)八田與一 (B)唐景崧 (C)後藤新平 (D)磯永吉。
() 24. 承上題，日本對臺灣政策正值哪一個時期？ (A)殖民地特殊統治時期 (B)皇民化運動時期 (C)內地延長主義時期 (D)臺灣民主國時期。
- () 25. 當時臺灣總督的性質為何？ (A)由臺灣的地方士紳擔任 (B)由臺灣巡撫留任 (C)由日本的文官擔任 (D)由日本的武官擔任。
- () 26. 總督府在日治時期成立銀行，對臺灣資金與商品的交易與流通；請問：該家銀行名稱為何？ (A)彰化銀行 (B)東京銀行 (C)臺灣銀行 (D)首都銀行。
- () 27. 日本為建立殖民經濟的基礎，於是從事許多基礎建設。右列這些項目中 (甲)土地與林野調查；(乙)統一文字與度量衡制度；(丙)交通建設；(丁)人口普查，正確的是：(A)乙丙丁 (B)甲乙丙 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁。
2. 1919年8月，臺灣第一任文官總督田健治郎，在上任時發表施政方針：「如果臺灣成為帝國領土的一部分，當然隸屬帝國憲法統治的版圖。不能和英、法諸國的殖民地一視同仁，所以，統治方針要以這個大精神為出發點，推行各項設施經營，使本島民眾成為純然的帝國臣民，應教化善導，使馴其向我朝廷忠誠，涵養對國家之義務觀念。」請問：
() 28. 這是日治時期，哪一統治政策的開始？ (A)殖民地特殊統治 (B)內地延長主義 (C)南進政策 (D)皇民化運動。
() 29. 承上題，此政策是受國際上哪一主張的影響？ (A)民族自決 (B)大東亞共榮圈 (C)帝國主義 (D)殖民政策。
() 30. 此政策實施後實際上的情形為何？
(A)臺灣開始被納入日本殖民統治的體系中 (B)臺灣人開始被視同為日本人，享有權利與義務
(C)臺灣人得以設立臺灣議會，獲得參政權 (D)臺灣人在法律、教育、經濟各方面，仍受不平等待待。

3. 日本帝國的殖民統治，對臺灣的政治、經濟與社會文化，產生巨大的衝擊與影響，使臺灣從傳統農業社會，轉變為半農業、半工業的近代社會。請問：

- ()31. 日治時期，總督府為發展經濟，在農業上選擇哪兩種作物從事農業改革，增加生產，以因應日本國內經濟之所需？正確的是：(A)稻米、樟腦 (B)樟腦、茶葉 (C)茶葉、鴉片 (D)稻米、甘蔗。
- ()32. 日治時期，總督府曾開築許多大型水利工程，造成臺灣在日治時期農業產量、產值大幅增加，下列何者是當時興建的水利設施？(A)曹公圳 (B)嘉南大圳 (C)八堡圳 (D)瑠公圳。
- ()33. 日本統治臺灣初期，採取「農業臺灣，工業日本」的政策，但是到了一九三〇年代起，轉變為「農業南洋，工業臺灣」的發展策略。造成這種轉變的主要原因是什麼？
- (A)六三法的擴大實施 (B)配合南進政策的需要
- (C)南洋的勞工資低廉 (D)臺灣農業升級的衝擊。
- ()34. 西元1934年，日本推動臺灣的工業化措施，下列何項建設的完工使得工業動力大幅增加？(A)嘉南大圳 (B)翡翠水庫 (C)日月潭水力發電所 (D)石門水庫。
- ()35. 張老師同學討論，「1935年時台灣地區電力總產能是1931年的3倍，產量也增加一倍。」以下是四位同學的看法，請問：何者的看法最符合史實？
- (A)林同學：總督府判斷現有設施不足應付工業成長，故新建電廠因應
- (B)總督府為了發展農業與運輸而需要電力
- (C)總督府為了發展鐵路電氣化，所以需要大量發電
- (D)總督府為了推廣閱讀，普遍裝設電燈；用電量因此大增。

4. 有一本書寫著：「太陽的子民，從語言開始到姓名、風俗、習慣等外在形式，也能與內地人無所差異的話，那是最理想的。即無論在精神上、形式上都與內地人相同，始能稱為完全之日本化。」請根據上文，回答下列問題：

- ()36. 當時的政府極力推行此運動的背景為何？(A)中法戰爭 (B)甲午戰爭 (C)臺灣民主國成立 (D)中日戰爭。
- ()37. 這段文字所敘述的，是臺灣歷史的哪個時期？(A)清領前期 (B)清領後期 (C)日治時期 (D)中華民國時期。
- ()38. 要做到「在精神上、形式上與內地人相同」，這句話中的「內地」應是指下列何地？(A)日本 (B)臺灣 (C)朝鮮 (D)中國。

5. 西元1975年1月8日在印尼摩羅泰島原始叢林裡獨居30年的臺籍山胞李光輝回國了，他的野外求生技巧與能力，令全世界都感到驚奇與欽佩。據報導，民國32年第二次世界大戰末期，在印尼作戰的日軍，強迫一批臺籍山胞組織敢死隊，但李光輝不甘心為日本人作戰，趁機脫離了敢死隊。請問：

- ()39. 西元1940年代，日本為了使臺灣人也具有日本國民的愛國心和犧牲精神，在臺灣推動什麼運動？(A)保甲連保連坐制度 (B)三段警備制 (C)皇民化運動 (D)六年義務教育。
- ()40. 李光輝除了被徵調出戰外，還需配合那些新措施？(甲)臺日通婚 (乙)參拜神社 (丙)改日本姓名 (丁)採用日本的生活禮儀 (戊)說日語。正確的是：(A)甲丙丁戊 (B)乙丙丁戊 (C)甲乙丙丁 (D)甲乙丙丁戊。

鼓山高中中國中部111學年度第二學期一年級公民科第一次月考

作答：■劃記答案卡 科目代號： <u>06</u>	範圍：第二冊第1~2課	試卷頁數：3	____年____班 座號：____ 姓名：_____
------------------------------	-------------	--------	--------------------------------

※注意:請小心畫卡，畫卡錯誤，依學校規定扣分
一、是非題:每題2分，共10分
請判斷下列內容是對錯，對的畫A，錯的畫B

- 1. () 文化為人類社會特有現象，文化指的是一群共享的生活方式。
- 2. () 公民老師大學時拿的是Bbcall，現在是iphone，這是文化的制約性。
- 3. () 主流文化和次文化有高低之別，我們要以主流文化為主。
- 4. () 不同文化之間產生不平等的現象，稱為文化位階。
- 5. () 法律與其他社會規範最大的差別在於有強制力。

二、選擇題：每題3分，總分90分

- 6. () 俗話說：「入境隨俗。」這句話的意思與下列何者最為相近？
(A)全盤接受對方的想法 (B)對住在鄉村的居民較具約束力 (C)指世界各地皆通用的一套行為準則 (D)了解每個社會不同的規範，以免產生誤會和衝突

- 7. () 下列關於主流文化與次文化的比較，何者錯誤？

	(A) 組成原因	(B) 成員規模	(C) 等級	(D) 實例
主流文化	社會當中多數人的價值和信念	較大	較高	流行音樂
次文化	社會當中特定團體的價值和信念較	較小	較低	嘻哈音樂

- 8. () 下列四位同學對於「文化」的描述，何者正確？
(A)小玉：「文化只會透過先天遺傳的影響，代代相傳。」
(B)小貞：「文化的固定性很強，幾乎不會改變。」
(C)小玲：「文化是專門指藝術、文學的部分。」
(D)小君：「文化是人類的生活方式，會受到環境的影響而有所不同。」
- 9. () 曉鈴奶奶在外買東西時，看到私立小學為了培養孩子的國際競爭力，因此極力打造雙語的教學環境，但曉鈴奶奶看完之後卻感到擔心，認為孩子以後可能都不會陪她說母語。請問：下列哪一項敘述可能是奶奶的想法？
(A)外語教學的學費一定很貴，負擔不起 (B)私立學校程度落差大，可能會阻礙孩子學習 (C) 過分強調外語的學習，可能使傳統母語式微 (D)兩種不同的外語可能會加深孩子的學習壓力
- 10. () 有關全球化不同文化的交流之敘述，下列四人的說法何者正確？
(A)小怡：「文化交流帶來的皆為正面影響。」
(B)焦焦：「與不同國家文化交流應以本國文化為唯一標準。」
(C)阿榕：「文化交流應分出高低優劣之文化。」
(D)馬克：「抱持多元文化理念，尊重並包容其他文化。」
- 11. () 華人向來認為「4」是不吉利的數字，車牌及手機號碼都會避開「4」。上述觀念是受到下列哪種社會規範的影響？ (A)風俗習慣 (B)法律規定 (C)宗教信仰 (D)倫理道德
- 12. () 勞動部對於颱風天勞工是否要出勤表示：「雇主應以安全為首要考量，如果有違反勞動基準法規定的狀況，勞工可撥打『1955』專線申訴。」上述內容說明下列哪種事實？ (A)以法律規範外在行為 (B)以宗教的力量感化人心 (C)以道德的力量約束屋主 (D)以各種社會規範共同降低颱風的損害
- 13. () 日常生活中，個人行為經常受到內在良心與外在環境影響，其中有些規範具有強制力，下列何者符合這樣的特性？ (A)在選舉投票時返鄉投票 (B)佛教徒三餐吃素 (C)在高鐵上將手機關靜音 (D)騎摩托車戴安全帽
- 14. () 吉力家全家星期六在商量要去哪一家吃晚餐，大吉喜歡日式料理勝博殿、大力喜歡美國速食麥當勞、媽媽喜歡的是瓦城泰國菜、爸爸喜歡的是義式料理古拉爵…身處多元文化的社會，面對不同的文化，應以下列何種觀點

來營造共存共榮的社會？ (A)尊重與欣賞 (B)同化與排斥 (C)歧視與偏見 (D)排擠與分化。

15.() 我國的禮金袋俗稱「紅包」，取紅色喜慶之意；而日本的禮金袋稱「祝儀袋」，以白色為基底來設計，上面寫著「壽」或「御結婚御祝」以祝賀結婚，台日禮金袋用的顏色不同，顯示出文化的什麼特性？

(A)普遍性 (B)差異性 (C)累積性 (D)制約性

16.() 婚禮是一種生命禮儀，也是人生的重要里程碑之一，每個民族或國家通常都會舉辦盛大儀式，為新人祝賀，這

顯示出文化的什麼特性？ (A)普遍性 (B)差異性 (C)累積性 (D)制約性

17.() 阿凱家裡打掃時從最早的掃把到現在使用吸塵器，這顯示了文化的何種特性？

普遍性 (B)差異性 (C)約制性 (D)累積性。

18.() 立法院通過國家語言發展法，明定保障臺灣各固有族群的自然語言和臺灣手語的傳承、復振和發展，以尊重我國語言文化多樣性，此舉落實什麼精神？ (A)民主政治 (B)多元文化 (C)文化位階 (D)強勢文化

19.() 青少年在網路上使用網路語言溝通，形成青少年次文化。而青少年次文化的價值觀經常與主流文化不同，這代表何種意義？

(A)次文化與主流文化沒有共通性，經常彼此敵對 (B)次文化低於主流文化 (C)次文化只是代表一種與主流文化不同的特殊文化 (D)為了避免主流文化受到次文化的不良影響，應該阻止次文化的發展。

20.() 法律的最大特性是以什麼樣的力量為後盾，給予違反者處罰，有效維持社會秩序？

(A)公權力 (B)信用力 (C)意志力 (D)超自然的力量。

21.() 每個人的行為會受到社會規範的約束，以合乎大眾的期望和價值觀。請問：這些約束中最具有強制力的是下列何者？ (A)宗教信仰 (B)倫理道德 (C)風俗習慣 (D)法律。

22.() 環保署推動的「宮廟減香」政策，不少著名廟宇紛紛響應，實施香爐減量，讓民眾減少燒香、燒金紙。在此同時，某網路平臺也調查民眾減香的看法，結果有高達八成的民眾贊成，這顯示何項觀念逐漸被人們所接受？

(A)宗教信仰 (B)風俗習慣 (C)環境倫理 (D)法律制度。

23.() 我國新住民人口已達50萬人，從107學年度起，將把新住民語納入國小必修。教育部長日前表示，政府過去對於新住民的教育政策，主要是協助融入台灣社會，但隨著新住民人口增加，未來希望轉變成「共榮」，協助新住民「從生活走向專業」，將母語能力作為接合國際的工具。新住民文化代表不同國家文化，未來也希望讓台灣的小朋友學習各種文化。請問，上述做法最有助於下列哪一種政策的推動？

(A)提倡終身學習的精神 (B)維持主流文化的優勢 (C)尊重多元文化發展 (D)文化多樣性消失。

24.() 每年的媽祖遶境除了宗教意義外，還有安撫心靈、淨化人心，激發人性光輝等功能。這是屬於何者社會規範？

(A)宗教信仰 (B)倫理道德 (C)法律規範 (D)風俗習慣

25.() 華人過年時會穿新衣或喜氣的服飾，向家人親友相互拜年，互致祝福。這是屬於何者社會規範？

(A)宗教信仰 (B)倫理道德 (C)法律規範 (D)風俗習慣

26.() 為防範我國淪為非洲豬瘟疫區，政府強制規範民眾禁止攜帶肉品入境，並於2018年底修正動物傳染病防治條例，加重罰則，將罰鍰提高到1萬元以上100萬元以下，農委會也對全國民眾發布國家級警報。這是屬於何者社會規範？ (A)宗教信仰 (B)倫理道德 (C)法律規範 (D)風俗習慣

27.() 關於多元文化，何者正確？ (甲)不同的文化都應該得到接納與尊重； (乙)文化無高低優劣之分； (丙)文化對個人生命價值與生活意義不產生影響； (丁)順應強勢文化，才能有自信

(A)甲乙丁 (B)甲乙丙 (C)丙丁 (D)甲乙

28.() 下列有關社會規範的敘述，下列何人的看法錯誤？

(A) 阿凱：「社會規範如同競賽中的比賽規則，每個人都應遵守，否則會造成混亂。」

(B) 小均：「社會成員可以自由選擇遵守哪些社會規範，因此社會規範其實無法維持社會秩序。」

(C) 阿智：「社會分工隨著社會發展而愈來愈細膩，為了謀求整體的發展，社會規範也愈顯得重要。」

(D) 小玲：「我們從小就被教導應遵守規則，以符合社會規範。」

29.() 以下表格是花輪對於四種社會規範的整理，其中一項是故意錯誤的，請問是哪一項？

社會規範		風俗習慣	倫理道德	宗教信仰	法律
選項	類型	非正式規範		正式規範	
(A)	類型				
(B)	作用	較不能影響內在想法，只能約束外在行為		啟發個人內在良心，進而約束外在行為。	
(C)	違反後果	受到個人良心的譴責或社會輿論的批評		公權力處罰	
(D)	例子	清明節吃餅	不亂丟垃圾	佛教徒吃素	路邊紅線停車被拖吊罰鍰

30.() 老師在課堂上說明「社會規範之間會互相影響」後，要求四位同學舉一個法律影響倫理道德的例子。請問：下列何者的陳述正確？

(A)

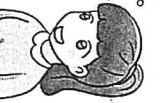

鄰居大哥因為篤信基督教，所以把親友邀請到教堂，見證婚禮儀式。

(B)


政府為了遏止深夜吵鬧影響鄰居的行為，制定了社會秩序維護法。

(C)


我國因為養不教父之過的觀念，而有了親權的相關規範。

(D)


政府修訂空氣汙染防治法，對工廠的廢氣排放進行總量管制，提升大家對環境倫理的重視。

31.() 致君查詢婚姻相關資料時，發現在民國96年時，立法院在三讀通過《民法親屬編》修正案，將我國婚姻制度由「儀式婚」修正為「登記婚」，這是為了杜絕騙婚、重婚。目前國人結婚不再以公開儀式為認定標準，而是必須要向戶政機關登記，婚姻才算正式生效。請問：《民法親屬編》修正案屬於下列何種社會規範？

(A)風俗習慣 (B)倫理道德 (C)宗教信仰 (D)法律。

32.() 個人相同的行為，在不同地區可能代表不同含意，例如：「摸小孩的頭」，在臺灣是表示疼愛；但是在希臘則代表詛咒他；在緬甸、馬來西亞、印度則是一件不禮貌的事。因此，面對外來文化時，我們應秉持哪一種精神？

(A)貶抑在地文化 (B)尊重文化差異 (C)推廣強勢文化 (D)模仿異國文化

33.() 傳統漢人結婚會經過相親、提親、訂婚、結婚等禮俗，但現代人直接結婚登記的人變多了。請問：這種現象說明下列何事？(A)風俗習慣具有強制力 (B)風俗習慣會隨時代變遷而改變 (C)違反風俗習慣會受到良心的譴責 (D)風俗習慣無法約束一個人的行為

34.() 1946 年政府設立臺灣省國語推行委員會推行「國語運動」。政府以國語常識課本及民眾國語課本為教材，每日清晨六時在臺灣廣播電台播音，為全省各地國民學校教師及國語推行員作發音示範，並解釋語音的變化。1951 年起教育廳令各級學校以國語教學，嚴禁方言，教師和學生之間談話都必須用國語，如果教師國語程度太差者，可能就無法任教。請問：根據上文，政府透過法令制定、教育推行等手段，建立國語的合法權威性，並禁止使用在地的方言，使得語言之間形成高低優劣之分，此現象稱之為？

(A) 文化位階(B) 文化歧視 (C)文化融合 (D)文化創新

35.() 在政府強力推行國語運動之後，多數人都開始講國語，但有些人可能因為口音不同，或是遭受嘲笑與歧視，而不敢說在地的方言，這將使得「在地方言」成為何種類型的文化？

(A)弱勢文化 (B)主流文化 (C)流行文化 (D)強勢文化

高雄市立鼓山高中 111 學年度第二學期第一次段考《國一》自然科試題卷

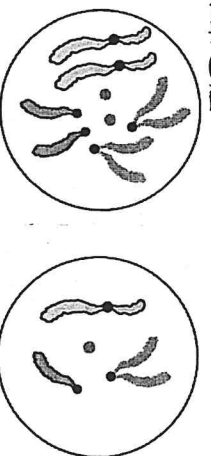
考試範圍：1、2 章

電腦讀卡代碼：12

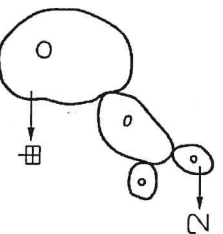
____年____班____號 姓名____

一、選擇題 (1-30 每題 3 分、31-40 每題 1 分)

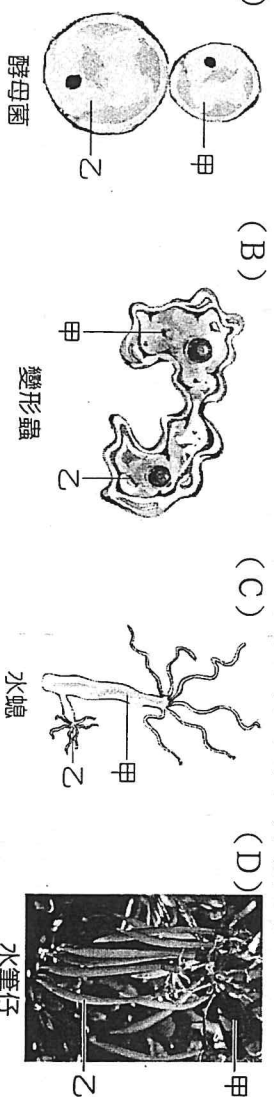
- () 有關同源染色體之敘述，何者正確？ (A) 同源染色體均屬單套染色體 (B) 配子中的染色體為同源染色體 (C) 體細胞的染色體中不會有同源染色體 (D) 同源染色體為成對且形狀相似的染色體。
- () 某生物有甲、乙兩類細胞，其染色體分別如附圖所示。下列對甲、乙兩類細胞的敘述何者正確？ (A) 甲細胞染色體與乙細胞染色體完全不同 (B) 甲細胞染色體的套數為乙的兩倍 (C) 甲、乙兩類細胞均勻分布在各器官中 (D) 甲、乙兩細胞中均有成對的同源染色體。



- () 人類的神經細胞有 46 條染色體，精子的細胞核裡多少條染色體？ (A) 46 條成對之染色體 (B) 46 條不成對之染色體 (C) 23 條成對之染色體 (D) 23 條不成對之染色體。
- () 附圖中甲、乙酵母菌染色體數目的比較，何者正確？ (A) 甲比乙多一倍 (B) 甲與乙相等 (C) 乙比甲多一倍 (D) 乙中沒有染色體。



- () 下列何者不適合用於植物的營養器官繁殖？ (A) 番薯的種子 (B) 落地生根的葉 (C) 草莓的匍匐莖 (D) 馬鈴薯的塊莖。
- () 下列關於無性生殖的敘述，何者正確？ (A) 經由減數分裂產生新個體 (B) 可以產生多樣化的後代 (C) 後代可以保存親代完整的優良特性 (D) 子代較能適應環境改變。
- () 下列為四種生物的生殖方式，各生物中甲與乙的遺傳物質何者差異最大？

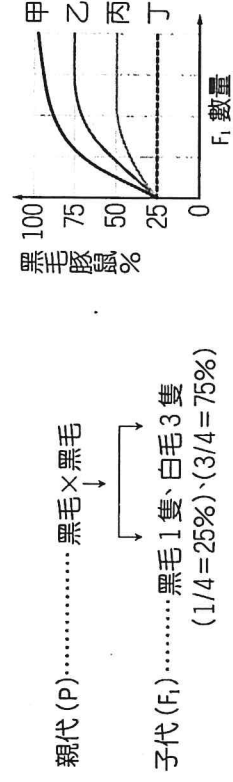


- () 桃子的果實表面光滑是由顯性等位基因所決定，表面有毛則是由隱性等位基因所決定。如果將純種有毛桃子的雌蕊與純種光面桃子的花粉，以人為方式授粉，則該雌蕊授粉後的種子所發育成的果實應為何？ (A) 均為光面桃子 (B) 光面與毛面的桃子都有，比例是 1:1 (C) 均為毛面桃子 (D) 光面與毛面的桃子都有，比例是 3:1。
- () 假設某種植物具有高莖與矮莖兩種特徵，但不知道如何決定這兩種特徵的顯隱性，下列何種試驗結果，可以判斷出兩種特徵的顯隱性？ (A) 利用純種的高莖植物，使其自行授粉 (B) 利用純種的矮莖植物，使其自行授粉 (C) 讓純種的高莖植物與純種的矮莖植物授粉 (D) 觀察兩種特徵在自然界中出現的多寡。
- () 一對白狗，第一胎生出一隻黑狗，根據這個事實，下列何項推論正確？ (A) 決定表徵為白色的等位基因為隱性 (B) 第一胎的黑狗必定帶有白色的等位基因 (C) 這一對白狗的第二胎也一定是黑狗 (D) 這一對白狗一定帶有黑色的等位基因。

- () 果蠅正常翅為顯性，以 T 表示，短翅為隱性，以 t 表示。今將等位基因組合為 Tt 及 TT 的兩隻正常翅果蠅，以手術方法將翅剪成短翅，兩者交配後若無突變發生，則所生的子代出現短翅機會為多少？

(A) 0 (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) 1。

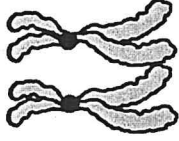
- () 今做一組豚鼠毛色的遺傳實驗，已知豚鼠毛色是由一對等位基因控制，黑色為顯性特徵。圖(一)為第一胎產生四隻豚鼠的情形，當子代 (F₁) 數量不斷增加時，則黑毛豚鼠所占的百分比變化應為圖(二)中哪一條曲線？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



圖(一)

13. ()某位女性的血型為AB型，則此位女性結婚後，絕對不會生出哪一種血型的子女？ (A)O型 (B)AB型 (C)A型 (D)B型。

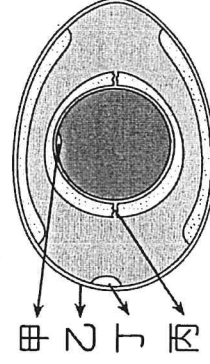
14. ()假設附圖是由某學生身上觀察到的性染色體，下列敘述何者正確？ (A)這對染色體是由女生的卵細胞所觀察到的 (B)這對染色體是由男生的精細胞所觀察到的 (C)這對染色體是由女生的體細胞所觀察到的 (D)這對染色體是由男生的體細胞所觀察到的。



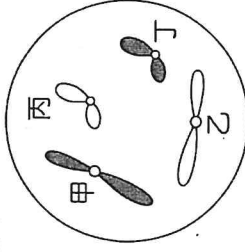
圖(二)

15. ()人類乾耳垢為隱性等位基因a所控制，有一對夫妻皆為溼耳垢，其獨生子的乾耳垢，則先生的等位基因組合應為下列何者？ (A)AA (B)Aa (C)aa (D)前三者皆有可能。
16. ()遺傳諮詢中心的人員要推論前來詢問的夫婦，將來生育出遺傳性疾病孩子的機會有多少，下列哪一種資料較有參考價值？ (A)夫婦雙方的生辰八字 (B)夫婦雙方的身高及體重 (C)夫婦雙方是否曾經患有傳染病 (D)夫婦雙方的家族成員是否具有遺傳性疾病。
17. ()下列有關基因突變的敘述，何者正確？ (A)人為誘發的突變都是有益的 (B)自然發生的突變都是有害的 (C)基因自然發生突變的機會很大 (D)突變的基因不一定會遺傳給後代。

◆下圖是一顆雞蛋的示意圖，請根據圖示回答18~20題：



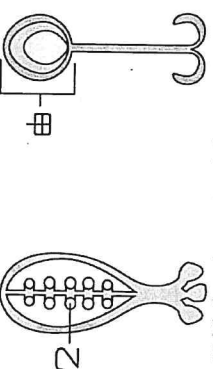
18. ()若丁的體積很大，代表什麼意義？ (A)蛋很新鮮 (B)蛋不新鮮 (C)蛋已經壞了 (D)蛋快要孵化。
19. ()若雞蛋白受精，則何處將會發育成小雞？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
20. ()母雞皮膚細胞的細胞核中，含有a條染色體，若雞蛋白經過受精，則甲應含有幾條染色體？
(A)2a (B)a (C) $\frac{a}{2}$ (D) $\frac{a}{4}$
21. ()如圖為細胞內的某兩對染色體，以甲、乙、丙、丁為代號的示意圖。在正常狀況下，有關細胞進行分裂與分裂時這些染色體分離的敘述，下列何者正確？ (A)若進行細胞分裂，則甲與乙必分離至不同的細胞中 (B)若進行細胞分裂，則甲與丁必分離至不同的細胞中 (C)若進行減數分裂，則乙與丙必分離至不同的細胞中 (D)若進行減數分裂，則丙與丁必分離至不同的細胞中。



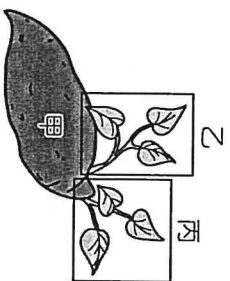
22. ()小玲取了某株植物的部分組織，放入培養基中進行繁殖，有關於此方式繁殖出的新植株，下列敘述何者最合理？ (A)是由原植株的細胞經減數分裂產生 (B)是由原植株的細胞經細胞分裂產生 (C)新植株細胞內的基因為原植株細胞的一半 (D)新植株細胞內的染色體為原植株細胞的一半。
23. ()某人分別於甲、乙兩區種植具有抗蟲基因的棉花及一般棉花，中間以道路相隔，如圖所示。經過一段時間後，發現乙區的棉花也具有此抗蟲基因，產生此現象的原因，最可能是棉花的下列哪一構造傳播所造成？ (A)花柱 (B)花粉 (C)胚珠 (D)子房。



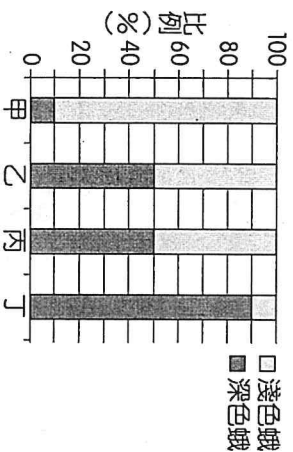
24. ()如圖為向日葵植株與南瓜植株的雌蕊構造示意圖，已知向日葵的甲部位可發育成一個帶殼葵瓜子，南瓜的乙構造可發育成一個帶殼南瓜子，有關於兩種帶殼的瓜子為果實或種子之敘述，下列何者正確？ (A)兩者皆為果實 (B)兩者皆為種子 (C)葵瓜子為果實，南瓜子為種子 (D)葵瓜子為種子，南瓜子為果實。



25. ()已知某種動物在同一個體中可產生卵及精子，但在繁殖時，仍需要與不同個體交換精子後，才能受精並產生子代。下列關於此種動物生殖及子代的相關敘述，何者最合理？ (A)生殖方式屬於無性生殖 (B)子代不具有生殖的能力 (C)子代具有親代的部分特徵 (D)子代行減數分裂增加體細胞。
26. ()自花授粉是指植物的花粉黏附在同一朵花的雌蕊柱頭上。關於植物以自花授粉的方式生殖，下列何者最合理？ (A)屬於有性生殖 (B)不會產生果實 (C)子代不具有繁殖能力 (D)子代與親代的性狀皆完全相同。
27. ()附圖為一發芽番薯的示意圖，甲為番薯的塊根，乙、丙為塊根上不同的新芽。下列關於甲、乙、丙的敘述，何者最合理？ (A)甲與丙的基因型不同 (B)甲與乙細胞內的染色體數不同 (C)甲為番薯的生殖器官 (D)乙與丙的基因型相同。



28. ()某一性狀由體染色體上的一對等位基因所控制，A為顯性，a為隱性。今有一對夫妻此性狀的基因型皆為Aa，在不考慮突變的情況下，他們小孩的此種性狀可能有幾種表現型？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)4。
29. ()已知水稻中某種特殊香味的性狀是由一對等位基因所控制，包含具此香味和不具此香味兩種特徵。某研究人員將皆不具此香味的水稻甲和乙進行授粉，其子代水稻丙不具有此香味，而子代水稻丁具有此香味。在不考慮突變的情況下，根據遺傳法則推測水稻甲、乙、丙及丁的基因型，下列何者無法確定？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
30. ()能否捲舌是由一對位於體染色體的等位基因所控制。若一位孩子及其父母與祖父母 (孩子父親的父母) 皆能捲舌，但父親的兄弟姊妹皆不能捲舌，則在不考慮突變的情況下，下列敘述何者最合理？ (A)孩子的父母捲舌基因型必相同 (B)孩子的父母捲舌表現型必相異 (C)孩子的祖父母捲舌基因型必相同 (D)孩子的祖父母捲舌表現型必相異。
31. ()斑點蛾的翅膀顏色由一對等位基因所控制，深色為顯性 (B)，淺色為隱性 (b)。如圖為某地區在甲、乙、丙和丁時期深色蛾和淺色蛾所占的比例。若每個時期皆有三種基因型的斑點蛾，則在各個時期此三種基因型斑點蛾的數量關係，下列推論何者最合理？ (A)甲：BB+Bb>bb (B)乙：BB+Bb=bb (C)丙：BB=Bb=bb (D)丁：BB<Bb=bb。



32. ()已知某植物的種子顏色是由一對等位基因所控制，黃色為顯性，綠色為隱性。小霖記錄了四組親代的表現型並預測其子代可能出現的表現型，整理成附表。在不考慮突變的情況下，表中哪一組子代的預測最不合理？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

組別	親代表現型	子代表現型的預測
甲	黃色X黃色	綠色
乙	綠色X綠色	黃色
丙	黃色X綠色	綠色
丁	綠色X黃色	黃色

33. ()人類的 ABO 血型是由一對遺傳因子 (等位基因) 控制，而控制此血型的遺傳因子有 I^A 、 I^B 和 i 三種型式，其中 I^A 和 I^B 是顯性， i 是隱性，血型和基因型的關係如表(一)所示。表(二)為甲～丁四組父母的血型配對，在不考慮突變的情況下，則表(二)中的何種組別不可能生下 O 型血型的子女？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

表(一)

血型	基因型
A	$I^A I^A$ 或 $I^A i$
B	$I^B I^B$ 或 $I^B i$
AB	$I^A I^B$
O	ii

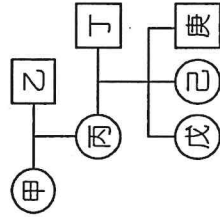
雙親 組別		父	母
組別	甲	A	A
	乙	A	B
	丙	O	AB
	丁	O	O

34. ()某種昆蟲的體色是由一對等位基因所控制，深色對淺色為顯性，以 T 表示顯性等位基因，以 t 表示隱性等位基因。已知此種昆蟲的棲地中，有依賴視覺捕食的天敵。假設此棲地中的昆蟲分別由附表中的甲、乙、丙及丁四組不同基因型的親代繁殖，若表中各組都產生很多子代且數目幾乎相同，則當此棲地環境變化使深色昆蟲易被天敵捕食時，下列哪一組所繁殖的子代被捕食之數量可能會最多？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

組別	親代基因型
甲	ttxtt
乙	txTt
丙	TtTt
丁	TtTT

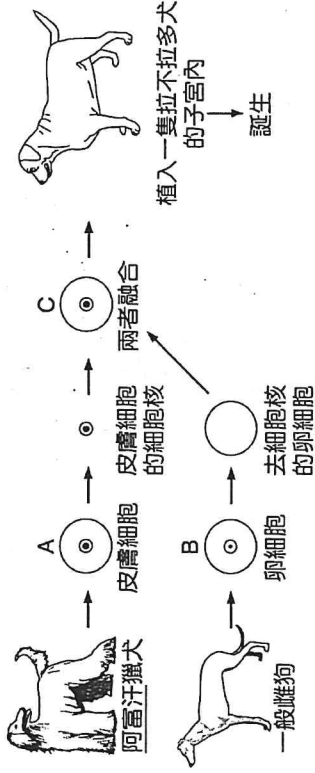
35. ()小鼠性別決定機制與人類相同，但視覺僅能看見黃、藍和灰色。若將人類感光色素基因成功轉殖至許多小鼠受精卵的 X 染色體之特定位置，則由此發育的小鼠可分辨紅綠燈的顏色，關於上述成功轉殖的這群小鼠，下列推論何者最合理？ (A) 屬於親代行無性生殖所產生的子代 (B) 若為雄性則其所產生的精子皆具此基因 (C) 全身的體細胞皆具有人類感光色素基因 (D) 互相繁殖出的下一子代皆無法分辨紅綠色。

◆譜系圖如下，□代表男性，○代表女性，□┐代表男女結婚生子。已知甲為 A 型，丙為 O 型，戊為 A 型、己為 B 型
試回答 36～38 題：



36. () 丁的血型應為何？ (A) A 型 (B) B 型 (C) AB 型 (D) O 型。
37. () 甲和乙的血型最可能為下列何者？ (A) $I^A i I^B i$ (B) $I^A i I^B i$ (C) $I^A I^A x i i$ (D) $I^A i I^A I^B$ 。
38. () 庚的血型為 A 型的機率為多少？ (A) 0 (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{8}$ 。

◆2005 年，南韓科學家成功複製全球首隻複製狗 Snuppy。此研究團隊將一隻雄性阿富汗獵犬的耳朵皮膚細胞的細胞核，移植入一隻母狗去核的卵細胞中，經過核融合技術將兩者融合後，置入一隻黃色的拉不拉多犬的子宮內，成功複製出 Snuppy。其複製流程如附圖。試回答 39～40 題：



39. () 有關 Snuppy 的敘述何者正確？ (A) 理論上 Snuppy 遺傳性狀和阿富汗獵犬相同 (B) Snuppy 同時具有上述三隻狗的優點 (C) Snuppy 不是由受精卵發育而來，所以染色體只有單套 (D) Snuppy 有 $\frac{1}{2}$ 的機率會是母狗。
40. () 有關此實驗的敘述，下列何者正確？ (A) 複製狗的產生兼具無性生殖與有性生殖 (B) 與試管嬰兒的原理一樣 (C) 經過核融合技術後的 C 細胞為一受精卵細胞 (D) C 細胞需要進行細胞分裂的過程。