

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

【題目卷】

一、國字注音：請直接於答案卷作答(每題 1 分，共 9 分)

二、解釋：請直接於答案卷作答(每題 2 分，共 18 分)

三、選擇：(每題 2 分，共 70 分)

1. 四位藝人參加《全民星攻略》益智節目，只要找出一組「」中讀音相同的字，就可以順利晉級，下列何人可以取得下一關的門票？

(A)于晏：一頂「荷」蓋／「荷」槍實彈

(B)肖戰：「縱」橫天下／「縱」貫公路

(C)子瑜：千「載」難逢／下「載」檔案

(D)紫棋：頭「暈」目眩／臉上泛紅「暈」

2. 「疊字詞」的運用，使文句更具生動。下列運用疊字詞的句子，何者使用最正確？

(A)蔡教授的通識課程，總是吸引許多同學選修。上課時，一眼望去盡是「黑漆漆」的學生

(B)由於高層人事異動，使得原本的計畫被「怯生生」地取消了

(C)由於事跡敗露，竊賊急忙將手中數疊「白茫茫」的鈔票，撒向天空

(D)一想到哥哥即將遠渡重洋，到國外開創新的人生，語珊不禁「淚潸潸」，萬分不捨

3. 中文「一詞多義」的性質，讓語句的理解，增添了複雜性和趣味性。下列選項「」中的詞語，何組意思前後相同，不屬於「一詞多義」？

(A)白日放歌須縱酒，「青春」作伴好還鄉 / 剛上大學的新鮮人，一個個洋溢著「青春」活力

(B)知道自己錄取後，他一掃「陰霾」，如釋重負地噓了一口氣 / 二戰期間，每個國家都籠罩在「陰霾」之中

(C)開通絲路後，促進「東西」文化的交流 / 這麼晚了，你上哪兒買「東西」呢

(D)花蓮「風光」明媚，吸引國際導演到此取景拍戲 / 奧運金牌選手回國，媒體競相採訪，極為「風光」

4. 〈另一個春天〉的「春天」象徵對生命的熱情與活力，不是真的指季節的春天。請判斷下列「」中的字詞，不是實指季節？

(A)台灣一雨成「秋」，氣溫瞬間驟降十度

(B)資訊展「夏」日登場，買氣十分火熱，店家業績成長數倍

(C)這一波金融風暴導致全球經濟的「寒冬」來臨

(D)九族文化村的萬株櫻花盛開，使得「春光」更加明媚動人

5. 〈早發白帝城〉：「兩岸猿聲啼不住，輕舟已過萬重山。」關於這段詩句的分析，下列何者敘述正確？

(A)著重聽覺的描寫，營造淒清孤寂的氛圍

(B)藉兩岸高山聳立，暗示歸鄉之路遙遙無期

(C)運用誇飾手法，強調前往白帝城的喜悅之情

(D)以輕舟表心境，間接點出個人的雀躍歡欣

6. 下列詩句，何者不具有快速的節奏？

(A)孤帆遠影壁山盡，惟見長江天際流

(B)即從巴峽穿巫峽，便下襄陽向洛陽

(C)兩岸猿聲啼不住，輕舟已過萬重山

(D)朝辭白帝彩雲間，千里江陵一日還

7. 0 解 1 祭 2 末 3 冊 4 伴 5 心 6 男 7 休 8 下 9 期

上述文字前皆有編號，柯南要從中依序找出各兩個「象形、指事、會意」字，才能取得開啟密室的密碼，柯應選下列哪一組數字？

(A)352806

(B)236947

(C)358916

(D)258917

8. 關於〈傘〉一詩的寫作手法，下列敘述何者正確？

(A)先平鋪直敘眼前所見實景，再發以議論探索傘與人的關係

(B)運用轉化手法描述傘開啟的過程，依序展現傘從初開到全開的形狀

(C)全詩藉物抒情，藉由日常使用的傘，抒發寧靜自適的胸懷

(D)透過輕快的節奏，營造出雨中嬉戲的愉悅氛圍

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

9.

(甲) 因過竹院逢僧話	(乙) 又得浮生半日閒
(丙) 終日昏昏醉夢間	(丁) 忽聞春盡強登山 (李涉 登山)

若依照的格律和詩意的承接關係來判斷，這首詩的順序應為下列何者？

- (A) 甲乙丙丁 (B) 乙丁甲丙 (C) 丙丁甲乙 (D) 丁乙丙甲
10. 關於近體詩的敘述，下列何者正確？
- (A) 一首五言絕句加一首七言律詩共有六十個字 (B) 律詩與絕句皆有嚴格的對偶限制
(C) 除了首句可押韻也可不押韻，奇數句一定要押韻 (D) 格律要求嚴謹，講究平仄

11. 下列詠物詩所歌詠的對象，何者是食物？

- (A) 一枚無價的大餅／分開了大家吃／早上暖舌／中午燙嘴／味道像橘子的是黃昏／吃完了／還有明天
(B) 被腰斬的／說是最挺拔的／被剝削的／說是最甜美的／被壓榨的／說是最多汁的
(C) 住在沒有水的／沙漠／只好伸出很多的手／向四方說／給我水
(D) 一種用來擦拭距離的／橡皮／卻擦不去／一路的崎嶇
12. 根據〈另一個春天〉一文內容，下列何者無法看出老太太對生命的熱情與活力？
- (A) 後面的人不耐煩地抱怨這行動遲緩的老太太，她其實是聽到了，卻假裝不知道
(B) 我沒有時間流淚，也沒有時間悲傷，這就是我的哲學
(C) 那說話的神情，像是包裹了一顆年輕旅行家的心，陶醉在長久的夢裡
(D) 她還是那麼神采奕奕，似乎一點也不怕在年輕的世界裡賽跑

13. 「我再次想起罐頭上，那惹人喜愛、吸睛無數的西莎明星。他原也該如此神氣漂亮的，不是嗎？」根據這段文字，下列敘述何者正確？

- (A) 作者心痛眼前的西莎由明星淪為流浪狗，往日神氣已不復見
(B) 作者認為西莎是最適合拍廣告的明星犬種，不可能成為流浪狗
(C) 作者感嘆西莎狼狽的模樣，與罐頭上同種類的狗明星，遭遇相去甚遠
(D) 作者譴責商人短視近利，捧紅了西莎之後便棄養

14.

情緒勒索者可能在有意識或無意識中，使用要求、威脅、施壓、沉默等直接或間接的「勒索」手段，讓被勒索者產生各種負面情緒，例如：挫敗感、罪惡感、恐懼感……這些感受就會在被勒索者的內心發酵，造成傷害。為了減少這些不舒服的感受，被勒索者可能因而順服對方的要求，長久下來，形成了一個惡性循環，被勒索者讓勒索者，以此手段控制、左右了自己的所有決定與行為，失去了「為自己做主」的自由與能力。最終，被勒索者的「自我」就在這過程中消耗殆盡，直到其心力一滴不剩為止。 <p style="text-align: right;">(周慕姿 情緒勒索：那些在伴侶、親子、職場間，最讓人窒息的相處)</p>
--

這段文字所說明的內容，不包含下列何者？

- (A) 情緒勒索者的脅迫方式 (B) 被勒索者順服要脅的結果
(C) 情緒勒索一再發生的原因 (D) 擺脫情緒勒索的策略
15. 宥嘉想報名參加網路上「廣告用語」的比賽，他觀察近年得獎作品，大多是用諧音雙關、語意雙關或是轉化的技巧，以凸顯商品的功用或特點。下列各選項的金句，何者設計方法和「你忘記的，我幫你記得——N次貼便條紙」相同？
- (A) 紙有春風最溫柔 — 春風衛生紙
(B) 顏洗攻略，抗痘第一 — 曼秀雷敦抗痘洗面乳
(C) 記憶迷了路，用愛找回來 — 失智症關懷協會
(D) 櫻花開了，熱水就來 — 櫻花牌熱水器

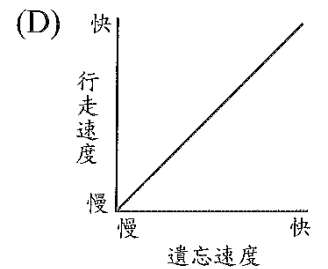
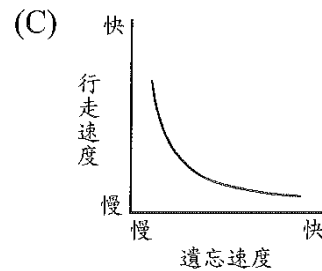
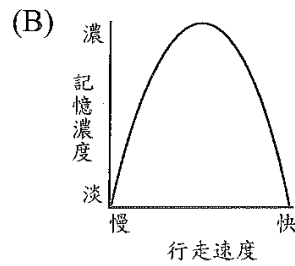
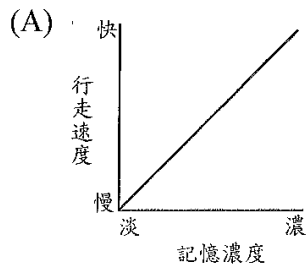
※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

23. 米蘭·昆德拉《緩慢》一書中提到：

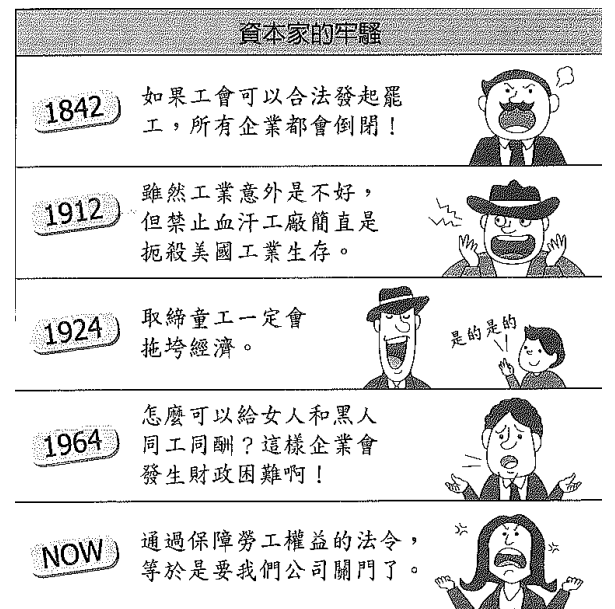
介於緩慢與記憶、速度與遺忘之間，有一個祕密的關聯。拿一個再普通不過的例子來說吧：一個人走在街上，突然，他想記起某件事，但記不起來。這時候，自然而然地，他會放慢腳步。相反的，如果想忘記一件剛剛經歷的慘痛意外，他會不自覺地加快腳步，好讓她快速地遠離這個時間軸線上，還太近的事件。

這種經驗可以寫成兩個基礎方程式：緩慢的程度與記憶的濃淡成□比；速度的高低則與遺忘的快慢成□比。



24. (見右圖)此圖節選自〈概述資本家的牢騷〉，根據漫畫內容可明確得知？

- (A)資本家為節省成本而抑制勞工的待遇和權益
- (B)政府部門直到二十世紀終於開始重視勞工問題
- (C)性別與種族平等的法案在二十世紀初期已經通過
- (D)資本家對於各種工會的組成都樂見其成



25. (甲)「綠燈可以再等，生命不能重來。」
(乙)「你若酒駕，我就改嫁。」

下列關於(甲)(乙)兩則交通標語的敘述，何者最適切？

- (A)(甲)使用倒反修辭，強調生命的珍貴
- (B)(甲)(乙)兩則標語皆勸人不可酒駕
- (C)(甲)為威脅的語氣(乙)為規勸的語氣
- (D)(乙)運用押韻的敘述方式，達到易讀好記的效果

26. 「_____」是城市發展上，『放眼未來』的重大公共建設。它不只是一個讓市民能夠沉澱心靈、開拓思緒的地方，更是本市透過閱讀和國際接軌的關鍵門窗。它的落成啟用，象徵本市將以知識領航城市轉型，追求永續發展。」

根據文意，畫線處填入下列哪一選項建設最恰當？

- (A)桃園航空城
- (B)高雄 衛武營國家藝術中心
- (C)台南 奇美博物館
- (D)國家圖書館

27. 曾經是隨便生活的人，也是因為伴侶，所以才能感受日常的美好。飯菜有味道，酒水有味道。一個人的甜不再甜，兩個人的苦也不是苦。甚至為了彼此而變得更好，連自己都不認得自己。才知道原來一個人是有極限，但多了個人，雙方的極限都會解除。想到《Interstellar》說的「愛能夠超越維度。」
(任名信 別人)

下列選項，何者符合上文所述？

- (A)隨便生活的人，感受不到生活的美好
- (B)多了伴侶分擔一切，就會知道生活的極限
- (C)有了伴侶以後，對於生活中的酸甜苦辣，更加無感
- (D)伴侶間能分享生活中的悲喜，共同成長，使生活更有滋味

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

28. 關於〈你是那種比較強的風〉一詩的說明，下列何者正確？

- (A) 「滿街落葉」是促使詩人不再回首傷痛的過去的原因
- (B) 「不再遇見你了」意味離別後詩人與「你」形同陌路
- (C) 把「你」比做比較強的風乃是因為「你」必須依賴「我」
- (D) 「光照漸短、不斷追著往事」表達了對青春消逝感到無奈

29. 下列何者最可能是這兩首詩的共同特點？

- (A) 皆藉由落葉來點出別離的灑脫
- (B) 皆傳達出作者經歷過的感情創傷
- (C) 皆以「你」來做為作者思念的對象
- (D) 皆把「我」寫成主動離別的人

你是那種比較強的風

鯨向海

關於傾盆的離別
滿街落葉與光照漸短的規則
即使我不斷追著往事
也不再遇見你了
你是那種比較強的風
我的靈魂依附在上面
是那麼容易散落

懷人

我常幻想走在秋天的路上
一抬頭就看見你
巨大，而且懾人的美麗
不斷落下
卻又沒有一片要擊中我的意思

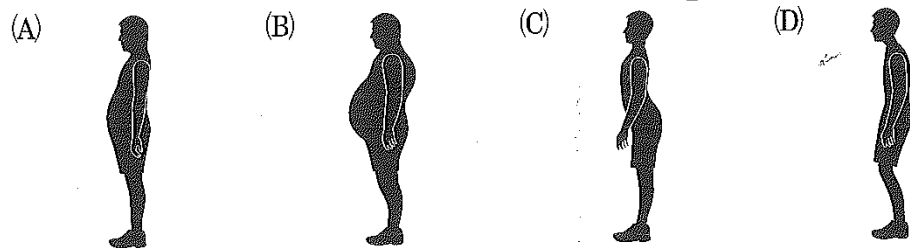


馬耶爾醫師常提到的另一種不良姿勢是「大鼓手」，習慣於這種姿勢的患者，在腸道中往往累積大量的腸氣和宿便，使腰椎必須補償性地彎曲以保持平衡。也就是說，腹中充滿氣體和宿便的人，為了避免身體向前倒，都會如此站立；由於對腰椎的第四、五節造成過度的壓力，這種姿勢會導致神經根部的疼痛刺激、破壞脊椎節，造成下背疼痛、坐骨神經痛與腰椎疼痛。

澈底清理腸道，改變飲食習慣，除了可以恢復消化道的健康之外，也可以矯正許多不良的姿勢。若能同時配合簡單的螺旋拉伸，幫助身體的平衡與姿勢恢復正常，整個人會感覺煥然一新。不光是外表，連行動都會更年輕、更敏捷，人一旦從毒素造成的沉重負擔中解放出來後，各種困擾身心的問題便會迎刃而解。我們的情緒會很自然地愈來愈穩定，性格也會變得正面開朗，生命也因此充滿意義。

(節錄自楊定一 真元醫—21世紀最完整的預防醫學)

30. 根據文章內容判斷，下列何者是「大鼓手」的不良姿勢圖？



31. 下列何者不是本文提及能矯正不良姿勢的方法？

- (A) 注重腸道健康，避免累積宿便
- (B) 改變飲食習慣，促進腸胃消化
- (C) 進行矯正治療，參加減重課程
- (D) 常做簡單運動，拉展整個身體

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

一個年輕人在旅行的時候，看到一個又一個跟自己年齡相仿的生命，他們做著什麼樣的夢想？過著什麼樣的生活？雖然我們的語言、外表、膚色、生活習慣、宗教信仰不同，但是在他們的身上，我們看到跟自己以及日常身邊的同齡者，原來有那麼多相似的地方，讓我們覺得安心，因此會有著更寬闊的心胸，不會變成一個戴著有色眼鏡看世界的種族歧視者。我們看到同齡者在世界的其他角落，做著我們做不到的事，勇敢地做著我們不敢做的夢，這也會成為鼓舞前進的動力，幫助我們思索自己究竟要成為什麼樣的人，如何努力成為一個自己喜歡的人。

西方人把對於旅行的渴望，開玩笑形容為「被旅行蟲咬了一口 (to be bitten by a travel bug)」，所以就是一種難以遏止的奇癢，讓人忍不住去抓撓，但愈抓愈癢，實在是對於愛上旅行一種很傳神的描述。旅行的經驗，提醒我旅行的過程中，那些對於我們來說無比新奇、獨特的事件、場景，可能都只是當地人稀鬆平常的力行生活細節而已。不斷去旅行，看得愈多，對於日常生活的滋味，體會也就愈深，發現原來我們覺得如此獨特的，卻是別人的開門七件事，我們覺得稀鬆平常、百無聊賴的柴米油鹽醬醋茶，竟然可以是別人拍案叫絕的妙事。於是，走得愈遠、看得愈多，我們就變得愈謙卑，也愈能夠欣賞日常生活的況味，一輩子永遠不會有無聊的時刻。

(節錄自褚士瑩 我被旅行蟲咬了一口)

32. 作者認為旅行能幫助我們找到自己真正適合扮演的角色，原因為下列何者？

- (A) 走得越遠、看得越多，我們就會越懂得謙卑
- (B) 看到世界各地的同齡者，為了自己的夢想而努力，會推動我們去思索自己的人生
- (C) 去過越多國家，對於日常生活的滋味，體會也就越深
- (D) 看到那些比我們幸運的或不幸的人，可以讓我們思索自己國家未來的命運

33. 關於〈被旅行蟲咬了一口〉一文，作者認為旅行能豐富我們的生命與視野，下列何人的說法與作者相去最遠？

- (A) 去旅行的時候，記住，異國是為了讓自己的國民自由自在而打造出來的，並不是為了你 (美國作家 克利夫頓)
- (B) 旅行是段與自己獨處的時光，既浪漫又艱辛，但旅行能讓人找到自己。(MOOK 景點家編輯)
- (C) 很明顯的，旅行不只是看風景，而是不歇止地改變我們對於生活的想法，深刻又長久 (佚名)
- (D) 旅人的目的地並不是一個地點，而是看待事物的新方式。(日本作家 村上春樹)

我覺得一個人的最佳讀書狀態大多產生在中年以後，但能不能取得這種狀態，則取決於青年時期的準備。中年以後的讀書可以隨心所欲，而在青年時期卻不能過於隨意，需要接受一些過來人的指點。閱讀的最大理由是想擺脫平庸。一個人如果在青年時期就開始平庸，那麼今後要擺脫平庸就十分困難。何謂平庸？平庸是一種被動而又功利的謀生態度。平庸者什麼不缺少，只是無感於外部世界的精彩，人類歷史的厚重，終極道義的神聖，生命涵養的豐富。而他們失去的這一切，光憑一個人有限的人生經歷是無法獲得的，因此平庸的隊伍總是相當龐大。黃山谷說過：「人胸中久不用古今澆灌，則塵俗生其間，照鏡覺面目可憎，對人亦語言無味。」這就是平庸的寫照。黃山谷認為要擺脫平庸，就要「用古今澆灌」。

(余秋雨 閱讀建議)

34. 作者認為讀書在「青年時期卻不能過於隨意，需要接受一些過來人的指點」的原因為何？

- (A) 青年時期，應該多與老年人談話聊天
- (B) 青年時期，應該是有規畫地閱讀
- (C) 青年時期，讀萬卷書不如行萬里路
- (D) 青年時期，盡信書不如無書。

35. 「黃山谷認為要擺脫平庸，就要『用古今澆灌』。」句中「古今澆灌」指的是什麼？

- (A) 心領神會，多去古人創作之地遊歷
- (B) 見賢思齊，多學習古今人的寫作技巧
- (C) 融會貫通，將古人的思考模式沿用到現代
- (D) 開卷有益，多閱讀古今人的著作。

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

本試卷共 97 分

【答案卷】

一、國字注音(每題 1 分，共 9 分)

1. 四季遞「嬗」	2. 前「倨」後恭	3. 汗「涔涔」	4. 魚沉雁「杳」
5. 取勿一「不法」	6. 卮「斝」贓陷害	7. 怪石力「ㄌ」嶮	8. 去「厶」織提袋
9. 羞「ㄋ」不安			

二、解釋(每題 2 分，共 18 分)

1. 喧：	2. 朝「暎」：
3. 隨意春芳「歇」	4. 抑遏：
5. 漫卷：	6. 陰霾：
7. 「青春」作伴好還鄉：	8. 神采奕奕：
9. 欲窮千里目：	

三、選擇(每題 2 分，共 70 分)

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

請仔細作答，細心檢查。

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

【解答卷】

一、國字注音(每題 1 分，共 9 分)

1. 四季遞「嬾」	2. 前「倨」後恭	3. 汗「涔涔」	4. 魚沉雁「杳」
尸ㄎˋ	ㄐㄩˊ	ㄘㄨㄣˊ	一ㄠˇ
5. 取「勿一」不法	6. 「尸𠂔」賊陷害	7. 怪石「力一」岫	8. 去厶織提袋
締	栽	嶙	藤
9. 羞「ㄎㄎ」不安			
赧			

二、解釋(每題 2 分，共 18 分)

1. 喧：大聲說話。	2. 朝「暎」：剛升起的太陽。
3. 隨意春芳「歇」：凋謝。	4. 抑遏：壓制阻止。
5. 漫卷：隨意地收拾。	6. 陰霾：形容天氣陰沉昏暗。
7. 「青春」作伴好還鄉：明媚的春光。	8. 神采奕奕：形容人精神飽滿，容光煥發。
9. 欲窮千里目：想要看得更遠。	

三、選擇(每題 2 分，共 70 分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
B	D	B	C	D	A	A	C	C	D
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
B	A	C	D	C	A	D	B	B	C
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
A	C	D	A	D	D	D	B	C	B
31.	32.	33.	34.	35.					
C	B	A	B	D					

※請使用考試規定之用筆。

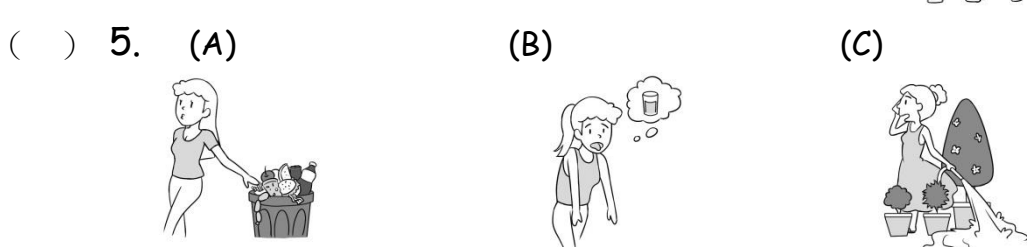
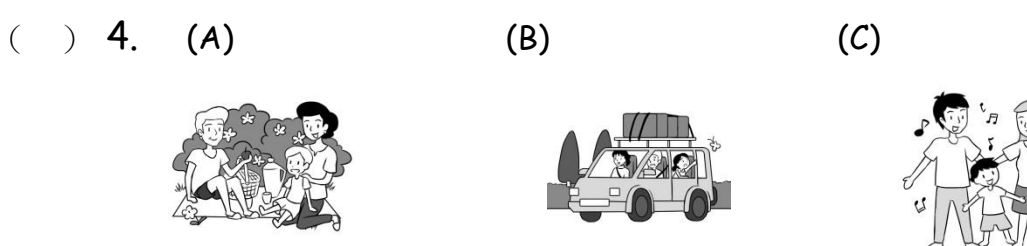
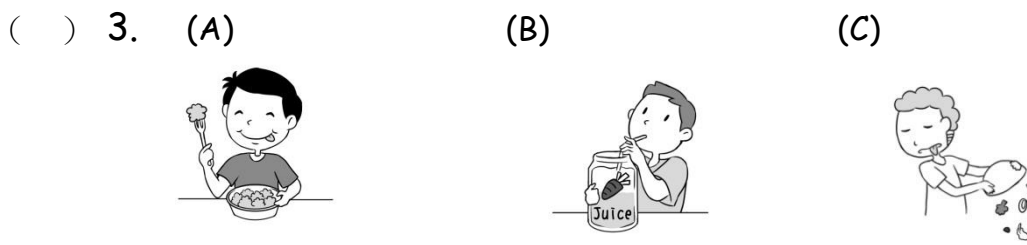
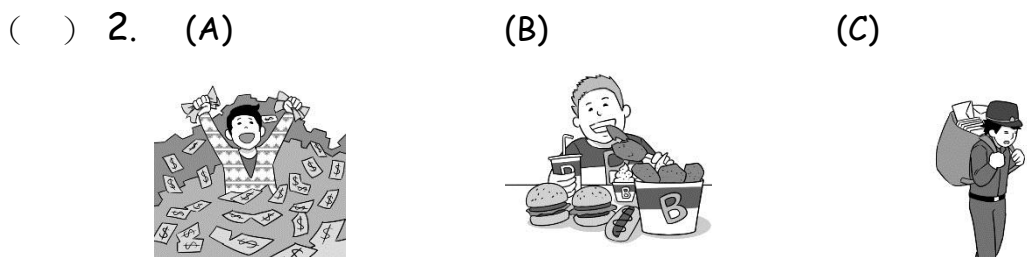
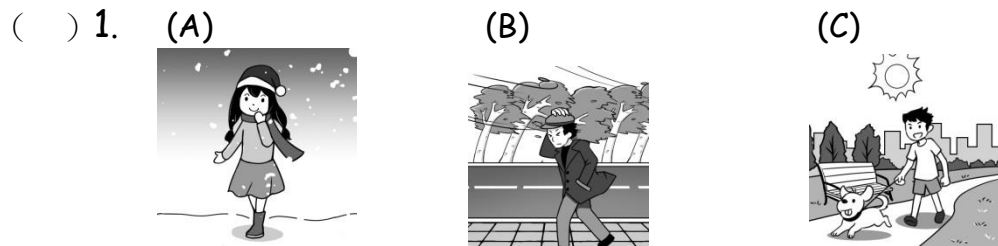
班級： 座號： 姓名：

【題目卷】

請同學將答案填於答案卷上

第一部分：聽力選擇題 (25%)

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出正確的圖片代碼。(5%) (每題 1 分)



二、基本問答：根據聽到內容，選出合適的回應。(10%) (每題 2 分)

- () 6. (A) Yes, I do. (B) Yes, I am. (C) Yes, I can.
() 7. (A) It's salty. (B) Don't waste it. (C) Almost every day.
() 8. (A) It's very special. (B) It's cool and cloudy. (C) It's on Wednesday.
() 9. (A) It's snowy. (B) It's Monday. (C) It's spring.
() 10. (A) No, I don't. (B) Yes, it does. (C) Yes, they do.

三、言談理解：根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案。(10%) (每題 2 分)

- () 11. (A) It's rainy. (B) It's sunny. (C) It's cloudy.
() 12. (A) Hot dogs. (B) Vegetables. (C) Eggs and milk.
() 13. (A) It's Friday. (B) It's Sunday. (C) It's Saturday.
() 14. (A) It eats and drinks. (B) It spells and reads. (C) It sings and dances.
() 15. (A) Monday. (B) Tuesday. (C) Wednesday.

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

第二部分：紙筆測驗 75%

一、 單字：(每題 2 分，共 20 分)

1. 旅行 (n.)	2. 水 (n.)	3. 機器人 (n.)	4. 品嚐；體驗 (n.)	5. 百萬 (n.)
------------	-----------	-------------	---------------	------------

6. _____ There are two days on the w_____d. They're Saturday and Sunday.

7. _____ We have three h_____d and sixty-five days in a year.

8. _____ In Taiwan, people t_____w away tons of old clothes every day

9. _____ A big test is coming! Don't w_____e your time on playing video games.

10. _____ The Earth is in danger! Let's do something to f_____t against (對抗) it.

二、 文法選擇題：(每題 2 分，共 20 分)

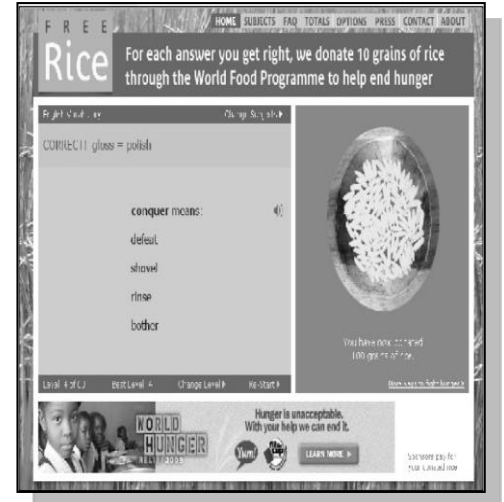
- A: _____ do you have art classes? B: On Wednesdays.
(A) What day (B) What time (C) What date (D) has snow
- It _____ a lot in New York in winter.
(A) snow (B) snows (C) is snowy (D) has snow
- A: Don't you like the movie? B: Yes, I _____. I really enjoy it.
(A) do (B) am (C) am not (D) don't
- We have only five chairs for six people. We _____ enough chairs for everyone.
(A) have (B) are having (C) don't have (D) aren't having
- A: _____ Jim speak English? B: Yes. Look! He _____ chatting with an American now.
(A) Does; does (B) Is; is (C) Is; does (D) Does; is
- This is a special hotel _____rooms _____ different styles.
(A) has; of (B) of; with (C) with; has (D) with; of
- A: What _____ your father _____ on the Saturdays? B: He goes shopping.
(A) do; do (B) does; does (C) does; do (D) do; does
- A: Does Andy _____ a car? B: Yes, He _____ a red car.
(A) have; have (B) have; has (C) has; has (D) has; have
- Lilian _____ eat vegetables, but her sisters _____.
(A) is; aren't (B) doesn't, are (C) don't; don't (D) doesn't; do
- A: Do you like eating fish? B: No, I only eat fish _____.
(A) once a day (B) once in a blue moon
(C) for twelve hours (D) find it out

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

三、 題組(10%) (每題 2 分)

Teacher: Good morning, students. It's time 1. vocabulary quiz. Today, let's visit a new vocabulary quiz website. Its name is Freerice. 2., we don't need any money to take word quizzes. Instead, the website gives people word quizzes and we can win ten grains of rice for each word we get right. 3. to help hungry people around the world. To us, we can take word quizzes and do charity 4.. Ok! Let's turn on your iPad and 5.

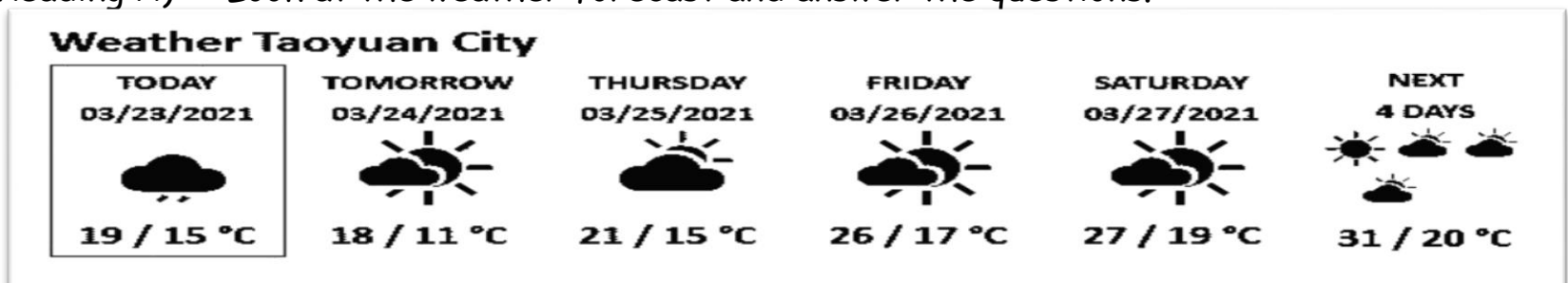


☞ vocabulary 單字 ☞ website 網站 ☞ instead 反而 ☞ grain 顆 (穀物單位)

1. (A)at (B)to (C)for (D)with
2. (A) Inside our school (B)Around class hours
(C) Around the world (D) On this website
3. (A) The website then gives out the rice
(B) Many students come to visit it every year
(C) Here are a question and four possible answers
(D) The website gives a you an easy question the next time
4. (A) for 12 hours (B)once in a blue moon
(C) at the same time (D) the next time
5. (A) check you in (B) check it out (C) show you around (D) scan your face

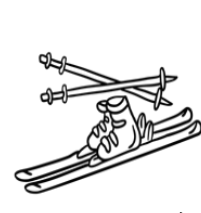
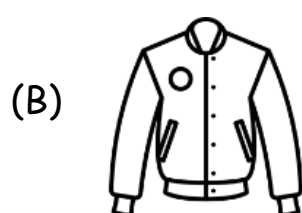
四、 閱讀測驗：(每題 2 分，共 10 分)

(Reading A) Look at the weather forecast and answer the questions.



☞ tomorrow 明天

1. What day is it today?
(A) Tuesday (B) Wednesday (C) Monday (D) March 23, 2021
2. It's a cloudy day. People cannot see the sun, but it doesn't rain today. It is _____?
(A) Tuesday (B) Wednesday (C) Thursday (D) Sunday
3. What do people need tomorrow?



※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

(Reading B)

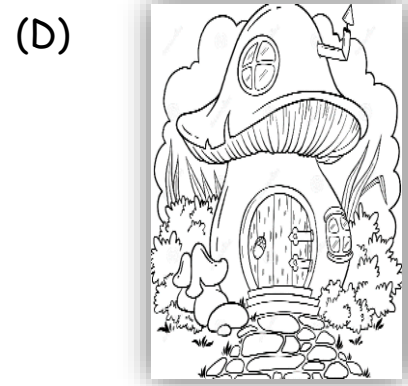
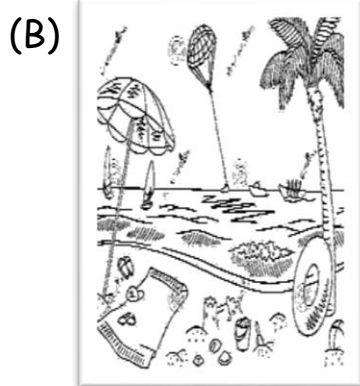
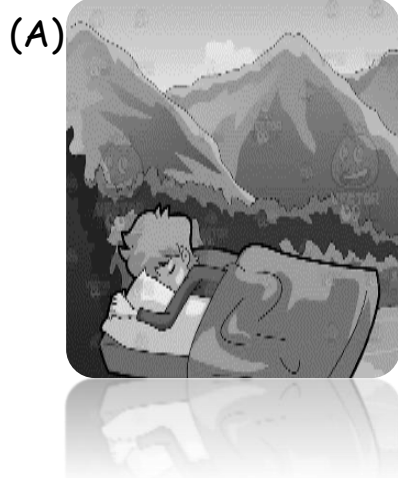
Are you looking for a hotel you can stay alone and enjoy the nature? "Null Stern" is the right place for you. The hotel's name, No Star, says it all. This is a zero-star hotel, because its visitors are the only stars. Right in Swiss Alps, this is a special hotel with only one "room". This room has no roof, windows, doors, or even a wall. There are only one big bed and two lamps on the floor. Visitors sleep under the starry sky at night and watch the beautiful mountain view at daytime. Need the bathroom? Just walk for ten minutes down the mountain. Feel hungry, there is a waiter nearby brings food for you and helps you with everything. Each year, Null Stern opens from spring to fall. Because the hotel has no roof, it only opens on dry days.

☞ alone 獨自 ☞ nature 自然 ☞ Swiss Alps 瑞士阿爾卑斯山
☞ roof 屋頂 ☞ wall 牆壁 ☞ view 景色 ☞ nearby 在附近

4. Null Stern Hotel opens only when the weather is ____.

- (A) hot (B) sunny (C) windy (D) rainy

5. Which is the right picture of Null Stern Hotel?



五、 句子改寫翻譯題：(每題 3 分，共 15 分)

1. How is the weather today? (用 What...? 改寫)
2. What does John do after school every day? (用 go to the library and study 回答)
3. 它還能做什麼事情?
4. 在世界上超過八億人沒有足夠食物。
5. 他們用冰建造這家飯店裡面的一切東西。

【試題結束】

請在確認答案是否寫於答案卷上

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

【答案卷】

聽力選擇題 (25%)

一、 辨識句意 (5%) (每題 1 分)

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

二、 基本問答 (10%) (每題 2 分)

6.	7.	8.	9.	10.
----	----	----	----	-----

三、 言談理解(10%) (每題 2 分)

11.	12.	13.	14.	15.
-----	-----	-----	-----	-----

紙筆測驗 (75%)

一、 單字 (20%) (每題 2 分)

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

二、 文法選擇 (20%) (每題 2 分)

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

三、 題組 (10%) (每題 2 分)

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

四、 閱讀測驗 (10%) (每題 2 分)

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

五、 句子改寫與翻譯 (15%) (每題 3 分)

6. How is the weather today? (用 What...? 改寫)

7. What does John do after school every day? (用 go to the library and study 回答)

8. 它還能做什麼事情?

9. 在世界上超過八億人沒有足夠食物。

10. 他們用冰建造這家飯店裡面的一切東西。

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

【教用解答卷】

聽力選擇題 (25%)

一、 辨識句意 (5%) (每題 1 分)

1. B	2. A	3. C	4. A	5. C
------	------	------	------	------

二、 基本問答 (10%) (每題 2 分)

6. A	7. C	8. B	9. B	10. A
------	------	------	------	-------

三、 言談理解(10%) (每題 2 分)

11. C	12. C	13. A	14. B	15. A
-------	-------	-------	-------	-------

紙筆測驗 (75%)

一、 單字 (20%) (每題 2 分)

1. trip	2. water	3. robot	4. taste	5. million
6. weekend	7. hundred	8. throw	9. waste	10. fight

二、 文法選擇 (20%) (每題 2 分)

1. A	2. B	3. A	4. C	5. D
6. D	7. C	8. B	9. D	10. B

三、 題組 (10%) (每題 2 分)

1. C	2. D	3. A	4. C	5. B
------	------	------	------	------

四、 閱讀測驗 (10%) (每題 2 分)

1. A	2. C	3. B	4. D	5. A
------	------	------	------	------

五、 句子改寫與翻譯 (15%) (每題 3 分)

1. How is the weather today? (用 What...? 改寫)

What is the weather like today?

2. What does John do after school every day? (用 go to the library and study 回答)

He goes to the library and studies after school every day.

3. 它還能做什麼事情?

What else can / does it do?

4. 在世界上超過八億人沒有足夠食物。

Over eight hundred million people don't have enough food.

5. 他們用冰建造這家飯店裡面的一切東西。

They build everything inside the hotel with ice.

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

一、辨識句意-根據聽到的內容，選出正確的圖片代碼：

1. 答案：B

解析：It's windy today.

2. 答案：A

解析：The man has a lot of money.

3. 答案：C

解析：Alex throws away his vegetables almost every time.

4. 答案：A

解析：Lucas has a picnic with his family on the weekend.

5. 答案：C

解析：Look at Mrs. Brown. She is wasting water again!

二、基本問答-根據聽到的內容，選出合適的回應：

6. 答案：A

解析：Do you dance?

7. 答案：C

解析：What day do you cook at home?

8. 答案：B

解析：What's the weather like there?

9. 答案：B

解析：What day is it today?

10. 答案：A

解析：Don't you like vegetables?

三、言談理解-根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案：

11. 答案：C

解析：B: Let's play outside.

G: Isn't it rainy?

B: No, it's not. It's just cloudy.

G: OK. Let's go.

Q: How's the weather now?

12. 答案：C

解析：B: Can we have hot dogs today?

M: No. We only have eggs and milk.

B: Again?

M: Yes, again.

Q: What do they have today?

13. 答案：A

解析：W: Go to school now, Peter!

B: Mom, it's Saturday!

W: No. It's Friday. And your brother is almost ready for school!

B: Oh, no! I am late.

Q: What day is it today?

14. 答案：B

解析：B: Look at my robot toy! It can spell English words!

G: What else does it do?

B: It can also read English books!

G: That's awesome!

Q: What does the robot toy do?

15. 答案：A

解析：B: I'm so hungry. Let's go to Green Restaurant.

G: No. We can't. It's not open today.

B: What days is Green Restaurant open?

G: It's open from Tuesday to Sunday.

B: How about Yummy Restaurant?

G: OK. Let's go!

Q: What day is it today?

班級： 座號： 姓名：

【題目卷】

一、選擇題：40%【每題 4 分】

1. 若直線 L 為二元一次方程式 $x-ay=-4$ 的圖形，直線 M 為二元一次方程式 $ax-5y=20$ 的圖形，且 L 和 M 相交於 x 軸，則 $a=?$

- (A) -10 (B) -5 (C) 10 (D) 5

2. 已知 $\begin{cases} 3x-2by=-2 \\ 2ax-4y=8 \end{cases}$ 的解為 $x=2$ 、 $y=1$ ，求 $a+b$ 的值。

- (A)1 (B)3 (C)5 (D)7

3. 下列何者是二元一次方程式？

- (A) $7x-3y+5$ (B) x^2-4x+9 (C) $x-6y=0$ (D) $7x-y^2=6$

4. 下列哪一個選項不是二元一次方程式 $2x+3y=9$ 的一組解？

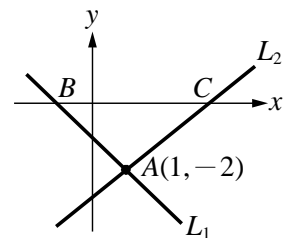
- (A) $x=0, y=3$ (B) $x=4, y=0$ (C) $x=3, y=1$ (D) $x=1.5, y=2$

5. 已知坐標平面上 $A(14, -13)$ 、 $B(2, -7)$ ，則 A 點到 x 軸與 B 點到 y 軸的距離和為多少？

- (A)15 (B)16 (C)20 (D)21

6. 如右圖，直線 L_1 的方程式為 $x+y=-1$ ，直線 L_2 的方程式為 $y=ax+b$ ， L_1 和 L_2 相交於 $A(1, -2)$ ，且三角形 ABC 的面積為 3，則 $3a+b=?$

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



7. 若 $x=2, y=-3$ 是二元一次方程式 $mx+ny=7$ 的一組解，則 $6m-9n-13=?$

- (A)1 (B)2 (C)4 (D)8

8. 下列哪一個二元一次方程式的圖形會通過 $(1, -2)$ ，且與 y 軸垂直？

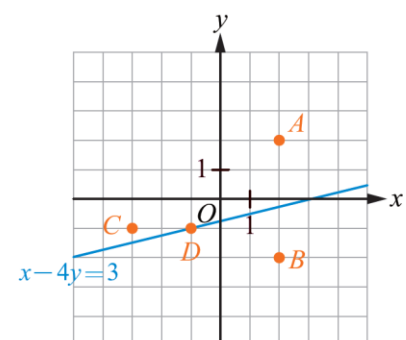
- (A) $3x+2y=-1$ (B) $-2x+3y=1$ (C) $4y=-8$ (D) $2x=2$

9. 二元一次方程式 $2x+3y=12$ 的正整數解有幾組？

- (A)1 (B)2 (C)3 (D)無限多

10. 如右圖，試問下列哪一點的坐標是方程式 $x-4y=3$ 的解？

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



班級： 座號： 姓名：

二、填充題：40%【每格 4 分】 ※每格答案須全對才給分

1. 甲、乙兩人同解聯立方程式 $\begin{cases} ax+y=5\dots\dots(1) \\ 2x-by=13\dots\dots(2) \end{cases}$ ，甲將(1)式中的 a 看錯，得 $x=3.5$ ， $y=-2$ ；乙將(2)式中的 b 看錯，得 $x=3$ ， $y=-7$ 。若無其他錯誤，試求 $2a-b=$ _____ (1)。
2. 在坐標平面上，過 P 點作一直線垂直 x 軸於 $(-6, 0)$ ，且過 P 點作另一直線垂直 y 軸於 $(0, 8)$ ，則 P 點的坐標為 _____ (2)。
3. 康康國中拔河隊共有隊員 34 人，下午練習後，教練買了 7 個披薩當作大家的點心，男生每 4 人分食一個，女生每 6 人分食一個，且恰好分完。那麼拔河隊的男生有 _____ (3) 人。
4. 有一台筆記型電腦，若老闆以定價的 6 折出售，則會賠 1000 元；若以定價 8 折出售，就會賺 7000 元，試問如果以定價直接販售可以賺或賠多少錢？ _____ (4)。
5. 已知二元一次方程式 $2x - by + 3 = 0$ 的圖形通過點 $(-3, 3)$ ，試求：二元一次方程式 $2x - by + 3 = 0$ 的圖形不通過哪一個象限？ _____ (5)。
6. 若一長方形的周長為 46 公分，且長與寬相差 13 公分，則此長方形的面積為多少平方公分？ _____ (6)
7. 學校有一塊長方形的花圃，長為 $(7x - 2y - 25)$ 公分、寬為 $(11y - 2x + 15)$ 公分。老師要小雪用一條繩子將花圃四周圍起來，若繩子兩端各預留 25 公分用來打結，則小雪要準備多長的繩子？ _____ (7)。
8. 請化簡下列多項式：
 - (1) $5 - 6y + 2[4x - (6x + 2y)] =$ _____ (8)。
 - (2) $\frac{-5x + 4y + 4}{3} - \frac{3x + y - 1}{2} =$ _____ (9)。
9. 已知 m 為正整數，方程式 $\begin{cases} mx + 2y = 10 \\ 3x - 2y = 0 \end{cases}$ 有整數解，試問 $m =$ _____ (10)。

班級： 座號： 姓名：

三、計算題：20%【配分如各題所標示】 ※(須有假設、列式、計算過程、寫答)

1. 試解下列二元一次聯立方程式

$$(1) \begin{cases} 2x+3y=8 \\ 3x-5y=-7 \end{cases} \quad (5 \text{ 分})$$

$$(2) \begin{cases} x=3y-1 \\ \frac{1}{3}x+5y=\frac{5}{3} \end{cases} \quad (5 \text{ 分})$$

$$(3) \begin{cases} x+10y=-2x+8y+5 \\ 2x-1=-x+y+1 \end{cases} \quad (5 \text{ 分})$$

2. 已知阿賢每日需攝取 2000 大卡的熱量，對照「國民健康署每日飲食指南」六大類的飲食建議份數如下表：

食物分類	全穀雜糧類	豆魚蛋肉類	乳品類	蔬菜類	水果類	油脂與堅果種子類
建議攝取份數	3	6	1.5	4	3	6

資料來源：國民健康署每日飲食指南手冊

(1) 阿賢今日依照上表的建議份數攝取，且已知各食物一份的熱量分別為：全穀雜糧類 x 大卡、豆魚蛋肉類 75 大卡、乳品類 y 大卡、蔬菜類 40 大卡、水果類 60 大卡、油脂與堅果種子類 45 大卡，則阿賢今日共攝取多少大卡的熱量？(以 x 、 y 列式) (3 分)

(2) 承(1)，已知全穀雜糧類一份 220 大卡，乳品類一份 150 大卡，試問阿賢今日共攝取多少大卡的熱量？(2 分)

班級： 座號： 姓名：

【答案卷】

一、選擇題：40%【每題 4 分】

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

二、填充題：40%【每格 4 分】 ※每格答案須全對才給分

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

三、計算題：20%【配分如各題所標示】 ※(須有假設、列式、計算過程、寫答)

<p>1. (1) $\begin{cases} 2x+3y=8 \\ 3x-5y=-7 \end{cases}$ (5 分)</p>	<p>(2) $\begin{cases} x+10y=-2x+8y+5 \\ 2x-1=-x+y+1 \end{cases}$ (5 分)</p>
<p>(2) $\begin{cases} x=3y-1 \\ \frac{1}{3}x+5y=\frac{5}{3} \end{cases}$ (5 分)</p>	<p>2. (1) (3 分)</p> <p>(2) (2 分)</p>

班級： 座號： 姓名：

【教用解答卷】

一、選擇題：40%【每題 4 分】

1. B	2. D	3. C	4. B	5. A
6. C	7. D	8. C	9. A	10. D

二、填充題：40%【每格 4 分】 ※每格答案須全對才給分

(1) 5	(2) (-6,8)	(3) 16	(4) 賺 15000	(5) -
(6) 90	(7) $10x + 18y + 5$	(8) $-4x - 10y + 5$	(9) $\frac{-19x + 5y + 11}{6}$	(10) 2

三、計算題：20%【配分如各題所標示】 ※(須有假設、列式、計算過程、寫答)

<p>2. (1) $\begin{cases} 2x + 3y = 8 \\ 3x - 5y = -7 \end{cases}$ (5 分)</p> <p><i>Ans</i> : $(x, y) = (1, 2)$</p>	<p>(2) $\begin{cases} x + 10y = -2x + 8y + 5 \\ 2x - 1 = -x + y + 1 \end{cases}$ (5 分)</p> <p><i>Ans</i> : $(x, y) = (0, \frac{1}{3})$</p>
<p>(2) $\begin{cases} x = 3y - 1 \\ \frac{1}{3}x + 5y = \frac{5}{3} \end{cases}$ (5 分)</p> <p><i>Ans</i> : $(x, y) = (7, 3)$</p>	<p>2. (1) (3 分)</p> <p><i>Ans</i> : $3x + 1.5y + 1060$</p> <p>(2) (2 分)</p> <p><i>Ans</i> : 1945</p>

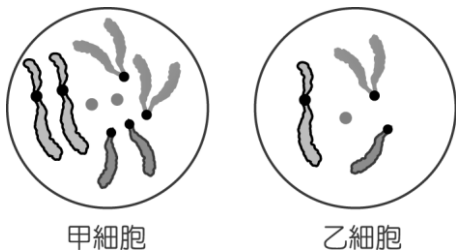
※請使用電腦閱卷專用 2B 鉛筆作答。

班級： 座號： 姓名：

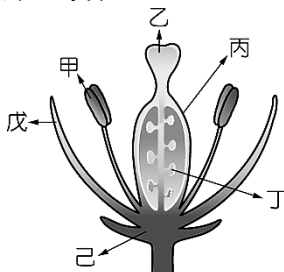
【題目卷】

一、 基礎題，每題 3 分，共 60 分

- () 1. 下列關於染色體的敘述，何者正確？
 (A) 平時呈現短棒狀，分裂時散開為細絲狀
 (B) 是由蛋白質與 DNA 構成 (C) 染色體中攜帶遺傳訊息的是蛋白質 (D) 在細胞的分裂過程中，染色體數目不會產生變化。
- () 2. 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) 同源染色體為成對且形狀相似的染色體 (D) 體細胞的染色體中不會有同源染色體。
- () 3. 某生物有甲、乙兩類細胞，其染色體分別如下附圖所示。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。



- () 4. 關於 1 個母細胞進行減數分裂產生配子的過程，下列何者錯誤？ (A) 分裂前染色體複製一次 (B) 細胞會經二次分裂 (C) 產生的配子染色體數目將與母細胞相同 (D) 減數分裂後可產生 4 個配子。
- () 5. 下圖為植物花的構造示意圖，關於花各部位的敘述，下列何者正確？ (A) 甲構造中具有種子 (B) 乙構造頂端有膨大的花藥，花藥中具有花粉粒 (C) 戊構造常以鮮豔的顏色吸引昆蟲前來幫助傳播花粉 (D) 丙構造膨大以吸引昆蟲。



- () 6. 承上題，花行有性生殖產生種子的步驟，下列何者錯誤？ (A) 花粉在甲上長出花粉管 (B) 花粉由甲掉落到乙上 (C) 精細胞與卵細胞結合，丁形成種子 (D) 丙發育成果實。

- () 7. 下列何者不屬於無性生殖？ (A) 牽牛花用種子繁殖 (B) 變形蟲行分裂生殖 (C) 薑用塊莖繁殖 (D) 黑黴菌以孢子繁殖。
- () 8. 下列關於無性生殖的敘述，何者正確？
 (A) 可以產生多樣化的後代 (B) 後代可以保存親代完整的優良特性 (C) 子代較能適應環境改變 (D) 經由減數分裂產生新個體
- () 9. 下列關於人類生殖的敘述，何者正確？
 (A) 精子由睪丸製造、卵由子宮製造
 (B) 卵在子宮頸受精後，移往子宮著床
 (C) 母親可經由臍帶提供胎兒氧氣與養分
 (D) 羊水可提供胎兒養分並且保護減少震動
- () 10. 有關基因與等位基因的敘述，下列何者為非？
 (A) 同一基因只會有一種形式 (B) 等位基因的組合可共同決定某一性狀表現 (C) 等位基因通常位於同源染色體的相對位置上 (D) 基因是位於染色體上特定的 DNA 片段
- () 11. 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如何？
 (A) 光面與毛面的桃子都有，比例是 3:1
 (B) 光面與毛面的桃子都有，比例是 1:1
 (C) 均為毛面桃子 (D) 均為光面桃子。
- () 12. 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) 1 (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{3}{4}$ (D) 0。
- () 13. 孟德爾觀察某一高莖豌豆植株自花授粉後，產生的子代中有的高莖有的是矮莖，你認為這一高莖豌豆植株是否為純品系？其遺傳因子應該如何表示？ (A) 是，TT (B) 是，Tt (C) 否，Tt (D) 否，TT。
- () 14. 人體某一個肌肉細胞內控制耳垂位置的兩個等位基因，應該位於何處？ (A) 同一對染色體的不同位置上 (B) 同一條染色體的不同位置上 (C) 不同對染色體的不同位置上 (D) 同一條染色體的不同位置上。
- () 15. 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) AB 型 (B) A 型
 (C) B 型 (D) O 型。

※請使用電腦閱卷專用 2B 鉛筆作答。

班級： 座號： 姓名：

- () 16. 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)這對染色體是由男生的體細胞所觀察到的 (B)這對染色體是由女生的體細胞所觀察到的 (C)這對染色體是由男生的精細胞所觀察到的 (D)這對染色體是由女生的卵細胞所觀察到的。



- () 17. 有關人類卵細胞中所含有的染色體敘述，下列何者正確？ (A)具有 22 條體染色體以及一條 X 性染色體 (B)具有 22 條體染色體以及一對 X 性染色體 (C)具有 22 對體染色體以及一條 X 性染色體 (D)具有 22 對體染色體以及一對 X 性染色體。

- () 18. 為民婚後多年仍無子嗣，經由醫學檢查，發現其精液中約有 2 億個精子，請問為民的精子含有的性染色體形式為何？數目應是多少？ (A) 2 億個精子均含有 XY 染色體 (B) 2 億個精子均含有 Y 染色體 (C) 約有 1 億個精子含有 X 染色體，1 億個精子含有 Y 染色體 (D) 約有 1 億個精子含有 XX 染色體，1 億個精子含有 XY 染色體。

- () 19. 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)突變的基因不一定會遺傳給後代 (D)基因自然發生突變的機會很大。

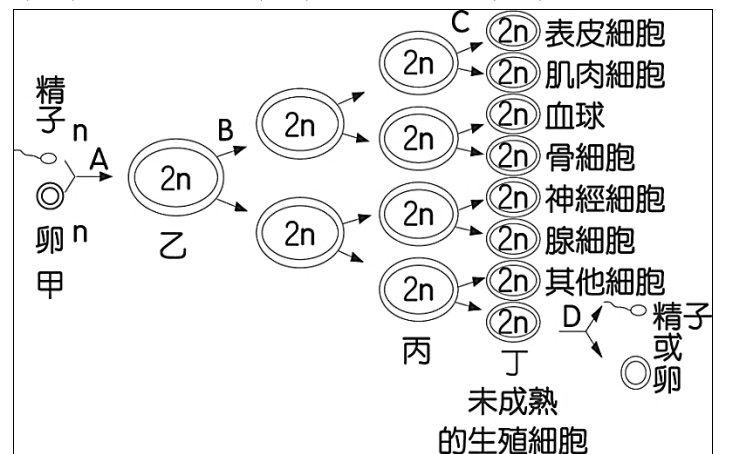
- () 20. 依據「孟德爾豌豆遺傳研究」，已知純品系圓形種子豌豆植株與皺形種子豌豆植株親代經人工授粉產生的第一子代豌豆均為圓形種子，R 表示此性狀顯性等位基因，r 表示隱性等位基因。現若有一株未知授粉方式的豌豆親代結出的種子出現圓形種子，下列何者為有可能的推測？ (A)此株親代豌豆再做自花授粉可能會出現皺形種子的子代 (B)親代一定都為圓形種子 (C)可能是皺形種子親代豌豆自花授粉後產生子代 (D)此子代等位基因組合可能為 rr。

二、 精熟素養題，每題 2 分，共 40 分

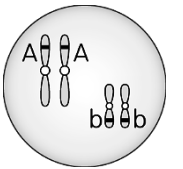
- () 21. 小傑的筆記中寫下了有關於動物有性生殖的敘述，試問下列敘述哪些是正確的？ (甲)雙胞胎為一個卵和二個精子結合成受精卵，再發育而成；(乙)行體外受精的野生

動物，必定為卵生；(丙)胎生的野生動物，一定行體內受精；(丁)有受精作用的動物，一定有交配的過程；(戊)人類的試管嬰兒為體外受精、胎生。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)乙丙戊

- () 22. 附圖為人類從受精到形成胚胎，生長發育到成人具有生殖能力的細胞之染色體變化的過程，請問「同源染色體分離」會出現在細胞的哪一個階段？ (A) A 階段 (B) B 階段 (C) C 階段 (D) D 階段



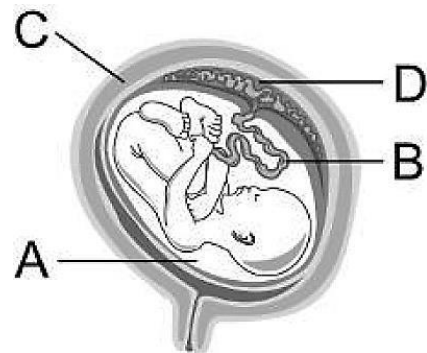
- () 23. 右圖為某種鮭魚幼魚皮膜細胞內某二對染色體與基因的示意圖。在不考慮突變的情況下，若此幼鮭經有性生殖產生，則下列何者最可能是其鮭魚親代皮膜細胞內的此二對染色體與基因之示意圖？



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

- () 24. 附圖為人類胎兒在子宮內發育的示意圖，關於圖中相關的敘述，下列何者正確？

(A) A 可提供胎兒發育所需水分和養分 (B) B 內由胎兒送往母體的血液為鮮紅色的充氧血 (C) C 為精子和卵結合的場所，也可提供胎兒發育 (D) D 是母親懷孕時才有的構造，為母體和胎兒物質交換的主要場所



※請使用電腦閱卷專用 2B 鉛筆作答。

班級： 座號： 姓名：

() 25. 假設控制雞冠形狀的某一對等位基因中，玫瑰冠對單冠為顯性，以 R 表示顯性等位基因，r 表示隱性等位基因。在某研究中，一隻玫瑰冠公雞甲與一隻玫瑰冠母雞乙交配後，生下的二隻小雞，其中小雞丙為玫瑰冠，小雞丁為單冠。在不考慮突變的情況下，試推測此四隻雞的基因型，下列何者有誤？

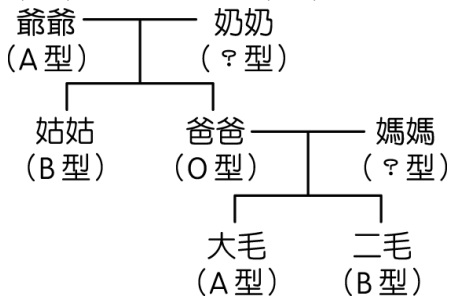
- (A) 甲一定為 Rr (B) 乙一定為 Rr
(C) 丙一定為 Rr (D) 丁一定為 rr

() 26. 某科學家進行豚鼠體毛長度的遺傳研究，設計四組豚鼠的交配實驗，其親代性狀與所生子代的性狀及數目，如表所示。在不考慮突變的情況下，若豚鼠體毛長度是由一對等位基因控制，以 A 代表顯性，a 代表隱性，由表中哪些組別單獨就可判斷短毛為顯性，長毛為隱性？ (A) 只有甲組 (B) 甲組或乙組均可 (C) 甲組或丙組均可 (D) 甲組、乙組、丙組或丁組均可

組別	親代 (性狀)		子代 (隻)	
	雌	雄	短毛	長毛
甲	短毛	短毛	34	11
乙	短毛	長毛	42	0
丙	長毛	短毛	26	24
丁	短毛	短毛	51	0

() 27. 承上題，丁組親代的基因組合較不可能為下列哪一種組合(雌×雄)？ (A) AA×AA (B) AA×Aa (C) Aa×AA (D) Aa×Aa

() 28. 二毛家中的血型族譜如附圖，請問奶奶與爺爺的血型基因型分別為何？ (A) $I^B i$, $I^A i$ (B) $I^B I^B$, $I^A i$ (C) $I^B i$, $I^A I^B$ (D) $I^A I^B$, $I^A i$



() 29. 承上題，若二毛的父母想要生第三胎，試問生出 A 型女兒的機率是多少？ (A) 0 (B) $\frac{1}{4}$ (C) $\frac{1}{2}$ (D) $\frac{3}{4}$

() 30. 遺傳學家摩根以果蠅進行遺傳研究，他的實驗發現了果蠅染色體上的基因會突變，並發現果蠅有性染色體，而果蠅眼睛顏色的遺傳與性別有關。已知雄果蠅的性染色體為 XY，雌果蠅的性染色體為 XX，控制果蠅眼睛顏色的基因位於 X 染色體上，紅眼等位基因為顯性(R)，白眼等位基因為隱性(r)。現將一隻

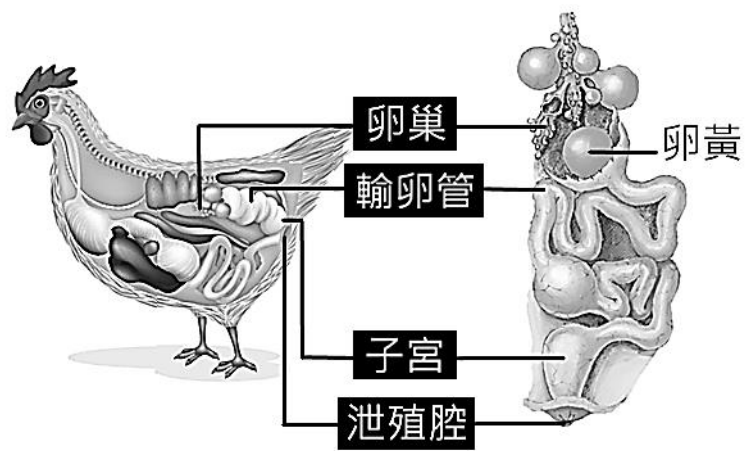
純品系紅眼雌果蠅與一隻白眼雄果蠅交配，所產下的第一子代均為紅眼果蠅，再把第一子代紅眼雌果蠅與第一子代紅眼雄果蠅交配產下第二子代，若第二子代雄果蠅之中出現白眼的機率為 S，第二子代雌果蠅之中出現紅眼的機率為 T，則 S+T=？

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

【科學素養題一：雞蛋的秘密】

請閱讀以下內容後，回答 31~35 題。

大家都吃過雞蛋，也知道小雞是從雞蛋中孵出來的，但不知道大家有沒有想過，把市場買回來的雞蛋，放在一個溫暖且適合孵化的環境中，是否會孵得出小雞？市場上買回來的蛋，其實是母雞產的「卵」，並未經過受精，因此不管我們怎麼努力地孵蛋，也不可能孵出小雞來。母雞的卵是由卵巢製造，成熟後排入輸卵管，此時卵的模樣便是我們看到的卵黃。隨後卵在輸卵管中運送時會分泌蛋白包裹在卵黃的周圍，直到子宮處，包上蛋殼後經泄殖腔產出。母雞下蛋是一個產卵的過程，這些雞蛋都沒有經過受精，所以若想要孵出小雞，母雞在產卵之前，必須先與公雞交配，公雞的精子會在卵巢旁先與卵受精，受精過的受精卵再依序包上蛋白與蛋殼，產出後的受精雞蛋才能孵出小雞。



() 31. 請問雞蛋上的哪一個構造是母雞的卵巢所製造的？ (A) 卵黃 (B) 蛋白 (C) 殼膜 (D) 蛋殼

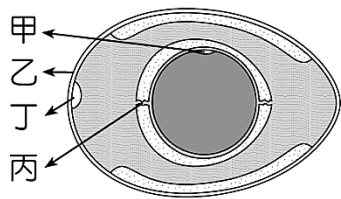
() 32. 母雞的生殖系統中，子宮主要有何種功能？ (A) 讓精卵受精 (B) 讓受精卵著床 (C) 分泌蛋殼 (D) 提供胚胎發育養分

() 33. 若想要讓農家飼養的放山母雞所生的蛋能孵化出小雞，則母雞的卵應該在何處與公雞的精子結合，形成受精雞蛋的機會較高？ (A) 泄殖腔 (B) 子宮 (C) 輸卵管後段 (D) 輸卵管前段

※請使用電腦閱卷專用 2B 鉛筆作答。

班級： 座號： 姓名：

- () 34. 若雞的性別由性染色體 Z 與 W 的組合決定，體細胞具有成對的性染色體，配子只具有單一的性染色體，其中公雞的體細胞性染色體組合為 ZZ，母雞的體細胞性染色體組合為 ZW，市面上有一種閹雞(又稱太監雞)，為未發育成熟的小公雞經手術除去睪丸後飼養而成，生長速度更快，肉質也更嫩，試問成年閹雞身上的細胞中，其性染色體組合可發現下列哪幾種組合？ (A) 有 ZW、Z 和 W 三種組合 (B) 僅有 ZZ 一種組合 (C) 有 ZZ 和 ZW 二種組合 (D) 有 ZZ 和 Z 二種組合
- () 35. 如圖是一顆雞蛋的示意圖，母雞皮膚細胞的細胞核中，含有 78 條染色體，若此雞蛋未經過受精，則甲應含有的染色體數為何？ (A) 78 條成對染色體 (B) 78 條不成對染色體 (C) 39 條成對染色體 (D) 39 條不成對染色體。



※【科學素養題二：靠「媽」的母系遺傳】

請閱讀以下內容後，回答 36~40 題。

在真核生物(指具有細胞核的生物)中的細胞，除了細胞核作為細胞生命的主宰，其中含有大量的遺傳物質之外，有兩種胞器——粒線體與葉綠體，也同樣具有自己特殊的 DNA 和酵素系統，可以獨立進行複製，產生特定的蛋白質，因此被稱為半自主胞器。

更特別的是，在很多生物中，這兩種胞器是以母系遺傳的方式傳給下一代。母系遺傳是指帶有遺傳物質的胞器全由卵子提供，而來自父親的粒線體與葉綠體並不會傳給子代。正因為如此，母系遺傳代表這些基因不會在有性生殖時發生重組，遺傳學家可以更容易藉由 DNA 的相似性來追溯物種的祖先，而對生物的演化或是族群的分布歷程提供有利的證據。

母系遺傳的特性——只有女性會遺傳該 DNA 給下一代，而男性不會，因此可由此追溯母系的族譜，母系遺傳在科學上最著名的例子是「粒線體夏娃」，即科學家由現存人類的粒線體 DNA 回推比對，能追溯得到的最早女性。「粒線體夏娃」這位最早的母親，生存於十七萬年前的非洲，該女性的每一代後代皆有女性子孫的傳承，因此可以由女兒回推母親，母親再回推外祖母的方式，找到粒線體夏娃。

- () 36. 關於「母系遺傳」，下列敘述何者正確？ (A) 遺傳方式遵守孟德爾遺傳法則 (B) 其遺傳方式類似性聯遺傳，DNA 位於 X 染色體上 (C) 粒線體與葉綠體中的 DNA 完全遺傳自母方 (D) 粒線體與葉綠體在減數分裂時不會發生分離，會全部集中在同一個卵子中提供給下一代，故稱母系遺傳
- () 37. 已知科學家在研究某種開花植物的分布歷程時，可依其葉綠體 DNA 基因型相似程度，來說明其分布的先後順序，請選出下列敘述中何者錯誤？ (A) 葉綠體基因不發生有性生殖時的基因重組 (B) 此種植物的葉綠體 DNA 會遺傳自提供花粉的親代 (C) 此種植物的葉綠體 DNA 會遺傳自結果實的親代 (D) 此種植物的葉綠體 DNA 可遺傳給所產生的種子
- () 38. 關於十七萬年前「粒線體夏娃」的描述，下列哪些敘述是正確的？(甲)粒線體夏娃的子孫均為女性、(乙)粒線體夏娃可將粒線體 DNA 遺傳給兒子、(丙)若粒線體夏娃的後代子孫生出唐氏症小孩，此屬於母系遺傳、(丁)若粒線體夏娃的血型為 O 型，其歷代子孫們的血型仍可能會出現 AB 型； (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 乙丁
- () 39. 請依據母系遺傳的特性判斷，你體內的粒線體 DNA，與下列哪一位親戚最可能不同？ (A) 祖母 (B) 媽媽 (C) 妹妹 (D) 外祖母
- () 40. 已知豚鼠體毛顏色的遺傳，是由細胞核一對染色體上的基因所控制，黑毛是由顯性等位基因 B 所控制，白毛是由隱性等位基因 b 所控制，而在豚鼠的粒線體 DNA 則有一個合成某種酵素的基因(簡稱酵素基因)，能影響某種酵素蛋白質的合成。現有一隻雄性白毛(bb)豚鼠，其粒線體 DNA 中有一個隱性酵素基因(e)，另有一隻雌性黑毛(Bb)豚鼠，其粒線體 DNA 中則有一個顯性酵素基因(E)，若使此兩隻豚鼠交配，其體毛顏色的表現型與基因型、粒線體 DNA 酵素基因的基因型，下列何者最有可能出現在子代中？ (A) 黑毛【BB-E】 (B) 黑毛【Bb-e】 (C) 白毛【bb-e】 (D) 白毛【bb-E】

【試題結束】

※請使用電腦閱卷專用 2B 鉛筆作答。

班級： 座號： 姓名：

【教用解答卷】

※一、基礎題：1~20題，每題3分，共60分

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

※二、精熟素養題：21~40題，每題2分，共40分

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
D	D	B	D	C	B	D	A	B	D
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	C	D	B	D	C	B	D	A	D

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

配分：單選題，1-10 題每題 4 分，11-30 題每題 3 分，總分 100 分

★題組：請回答 1-3 題

陳金玉所著《夢想中的陀螺》一書，透過兩個同樣生活在日治時期的男孩的視角，呈現當居住台灣的人們生活景況。兩個男孩都叫武雄，生活在同一片天空，腳踏台灣土地，卻因為有著截然不同的身份、文化及際遇，作者透過書寫生活的細節對照出兩個男孩身處共同文化的「表象」之下的種種差異，他們分屬不同的遊戲與求學群體，不管是社交空間或是服裝樣式、顏色、是否穿鞋抑或是鞋子的樣式顏色均有明顯差異。這種差異造成即使小孩們玩同一種遊戲—打陀螺，心理隔閡卻仍橫置其中。兩位武雄雖有形與無形的距離，有時仍有眼神的交流。直到日本的武雄即將回到日本，卻將「最愛」的陀螺送給台灣武雄，並許下「以後一起打陀螺」、「一定要好好保留」陀螺的願望，留下一份情感的傳遞與託付。

1. () 故事最後日本的武雄和他的家人必須回到日本，在台日人撤回日本與下列哪一歷史事件相關？
(A) 甲午戰爭 (B) 西來庵事件 (C) 太平洋戰爭爆發 (D) 日本無條件投降。
2. () 「春天來了，氣氛越來越緊張，經常要做空防演習……隔天上課時候，空襲警報突然響起，大家趕緊躲到防空動躲避。先是一陣呼嘯聲，接著是一陣爆炸聲，伴隨著強烈的地震，感覺像是山崩地裂了。……爸爸回到城裡，看到許多地方都變成廢墟。」故事中台灣武雄經歷的空襲應該是下列哪一國家發動的攻擊？
(A) 美國 (B) 日本 (C) 蘇聯 (D) 英國。
3. () 承上題 2，這個國家對台灣發動空襲攻擊的背景與下列哪一歷史事件最為相關？
(A) 第一次世界大戰 (B) 霧社事件
(C) 太平洋戰爭 (D) 台灣民主國建國。

★題組：

右圖（一）為日本國會通過的《法律第六十三號》（簡稱《六三法》），請根據法令內容判斷回答 4-5 問題：

4. () 請問根據此一法令，台灣總督除了自身所有的權限外，更獲得了下列哪一職權？
(A) 立法權 (B) 司法權 (C) 行政權 (D) 軍權。
5. () 《法律第六十三號》的頒行對日治時期的台灣產生下列哪一影響？
(A) 臺灣總督受台灣議會監督，施政需接受議會質詢。
(B) 臺灣總督集行政、立法、司法及軍事大權於一身。
(C) 臺灣總督直接聽令於天皇，不需向臺灣議會負責。
(D) 確立臺灣總督、臺灣議會、高等法院三權分立體制。

★題組：

從圖（二）演變到圖（三）代表臺灣某一時期的政治演變，請根據圖中內容回答 6-7 題：

6. () 根據圖中內容推論，此一變遷與下列哪一歷史事件相關？
(A) 甲午戰爭
(B) 清法戰爭
(C) 牡丹社事件
(D) 第二次世界大戰。
7. () 因為此一政治變遷使得臺灣人民有了許多初體驗，請問下列何者是當時臺灣人民的新體驗？
(A) 從台北搭乘火車到新竹
(B) 到洋行向洋商購買洋貨
(C) 偕朋友參觀臺灣博覽會
(D) 到臺灣的後山開墾土地

圖一

明治二十九年三月三十日

法律第六十三號（官報 三月三十一日）

第一條 臺灣總督在其管轄區域內，得發布具法律效力之命令。

第二條 前條命令，應由臺灣總督府評議會之議決，經拓殖大臣奏請敕裁。臺灣總督府評議會之組織，以敕令定之。

第三條 在臨時緊急時，臺灣總督得不經前條第一項之手續，即時發布第一條之命令。

第四條 依前條所發布之命令，發布後須立即奏請敕裁，且向臺灣總督府評議會報告。如不得敕裁者，總督須即時公布該命令今後無效。

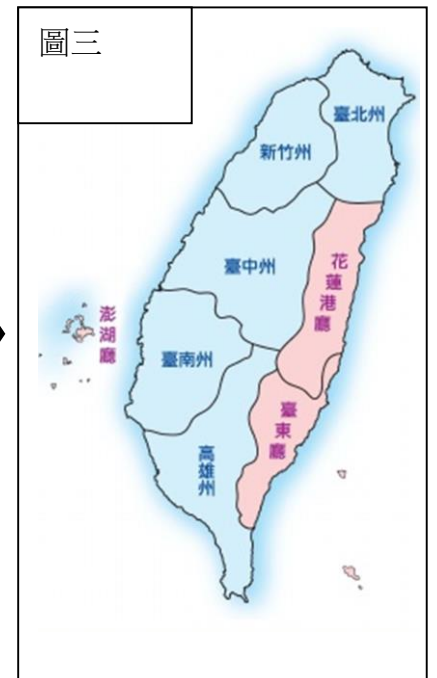
第五條 現行法律或將來應頒布之法律，如其全部或一部有施行於臺灣之必要者，以敕令定之。

第六條 此法自施行之日起，經滿三年失效。

圖二



圖三



※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

★題組：請根據下文回答 8-10 題

這位政治家將「政治與科學」相結合，他以生物學上的「比目魚跟鯛魚」為例：「殖民地行政計劃，必須根據生物學的原則……比目魚的兩眼長在身體的同一側，若硬把比目魚的眼睛像鯛魚一般改裝在身體的兩邊，那是違反生物學原則。比目魚眼睛之所以長在同一邊，是有生物學上的必要。在政治上亦同，我們必先了解臺灣人的習性，依其習性定出一套管理辦法才有效。」他從臺灣人的特質上發現三條弱點，以此訂定 3 條治臺策略：(1) 臺灣人怕死，要用高壓的手段威嚇。(2) 臺灣人愛錢，可用小利誘惑。(3) 臺灣人重面子，可用虛名籠絡。

8. () 提出這套理論的政治家是下列何人？
 (A) 兒玉源太郎 (B) 後藤新平 (C) 劉銘傳 (D) 八田與一。
9. () 他為了瞭解台灣人習性，以制定出有效管理辦法，請問他採取下列哪一措施？
 (A) 興建新式製糖廠 (B) 興建現代化港口 (C) 在台設立勸業銀行 (D) 成立舊慣調查會。
10. () 下列哪些選項為該位政治家所推動的治台政策內容？
 (甲) 統一貨幣與度量衡
 (乙) 定期舉行人口普查
 (丙) 興建日月潭水力發電所
 (丁) 進行土地與林野調查
 (戊) 改建基隆港與台中港。
 (A) 甲乙丁 (B) 甲乙丙 (C) 甲乙戊 (D) 丙丁戊。

圖四



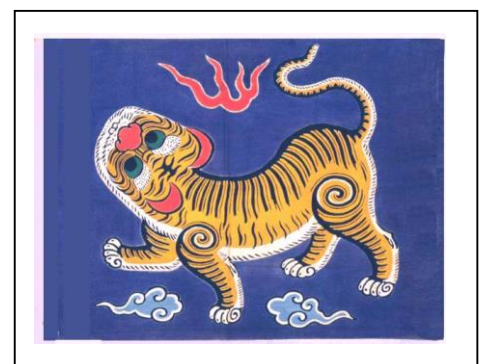
★題組：

下文為 19 世紀末台灣紳民公開發表的一篇宣言，

請根據宣言內容回答 11-14 題

「寇匪強橫無理，亟欲吞併台灣，……我們若屈服，家鄉將成為蠻夷之地；若抗拒，也會因實力較弱而難以持久。……曾與列強磋商，有建議台灣必先自主建國，才有可能插手援助。……大會已經決議台灣自主建國，官吏皆由民選，……為推行新政抵禦外敵，必須有統帥領導之人，……巡撫兼總司令○素為萬民景仰，故公推他為領袖。……我們將於五月初二巳時舉行開國典禮，希望大家前來共襄盛舉。」

11. () 從上文以推斷，「寇匪」是指圖(四)中的哪一個國家？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
12. () 根據內容判斷，下列哪一位歷史人物可能參與此篇宣言的撰寫？
 (A) 劉銘傳 (B) 余清芳 (C) 丘逢甲 (D) 唐景崧。
13. () 「巡撫兼總司令○素為萬民景仰，故公推他為領袖」，請問文中○是指下列哪位人物？
 (A) 劉銘傳 (B) 唐景崧 (C) 劉永福 (D) 余清芳？
14. () 文中提到台灣紳民決議自主建國，若要瞭解此一由台民自主建立國家，我們可以參考查詢下列哪一文物的資料？
 (A) (B) (C) (D)



※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

15. () 右圖的新聞報導內容與政府宣布度量衡改為「米突」，「米突」一詞源自於英文的 meter，雖稱「米突法」，實際上涵蓋長度、面積、重量、體積與溫度等計量。請問此一政策的推行應該是在下列哪一時期？

- (A) 清領前期 (B) 清領後期
(C) 日治時期 (D) 國民政府時期。

圖五



16. () 1911 年梁啟超評論臺灣時說：「臺灣成為大清帝國的領土將近 200 年，歲入不過六十多萬，劉銘傳來之後，增加到三百多萬，更厲害的是日本人，不過十多年的時間，每年歲收三千八百多萬。」

- 請問，日本人透過哪一項政策提升台灣的歲收？
(A) 向原住民徵收鹿皮做為稅收項目。
(B) 將基隆港與高雄港租借給歐美列強。
(C) 興建大型水圳，向台灣農民徵收水費。
(D) 設專賣局，對部分物資實施專賣。

★題組：老師在課堂上向同學展示兩張日治時期的圖片，請根據照片內容回答問題 17-18 題

圖六

17. () 老師在課堂上展示南投縣日月潭湖泊面積變化概況(圖六)，日治時期總督府基於經濟發展之需，將濁水溪水引進日月潭，提高日月潭的儲水量，斜線區塊便是當時增加的湖泊面積，請問，造成上述情況的事件發生在圖(七)的何時？

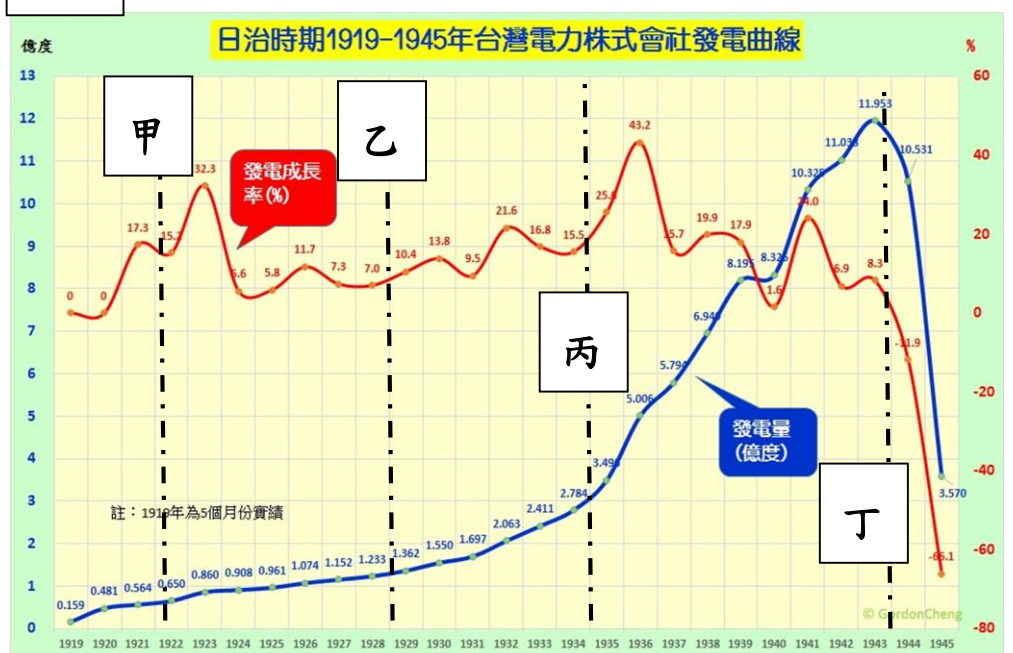
- (A) 甲
(B) 乙
(C) 丙
(D) 丁



圖七

18. () 老師請同學根據圖(七)的電力資訊推測台灣總督府將日月潭規劃成為貯水湖的目的，請問下列哪一位同學所言正確？

- (A) 廷廷：總督府推動基礎建設，提供穩定充足的民生用電。
(B) 玖廣：總督府推動新式機械製糖，提供糖廠穩定的電力。
(C) 小玢：總督府配合南進政策，欲發展軍需與民生輕工業。
(D) 帥龔：總督府藉修築貯水壩，逼迫原住民實施集團移住。



★題組：請回答 19-21 題

臺北市立文獻館特別規劃「吾愛臺灣—愛臺灣的外國人特展」，於 2021 年 3 月 10 日舉辦開幕儀式，館長詹素貞表示：此次特展規劃「愛臺灣的外國人們」、「超越百年的情感」、「High-Five 愛臺灣」等三個展區，展出馬偕、白寶珠、斯文豪、巴爾敦、蘭大衛與連瑪玉、八田與一、施照子、稻垣藤兵衛、矢內原忠雄、立石鐵臣等曾對臺灣做出無私貢獻的外國人們的事蹟。

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

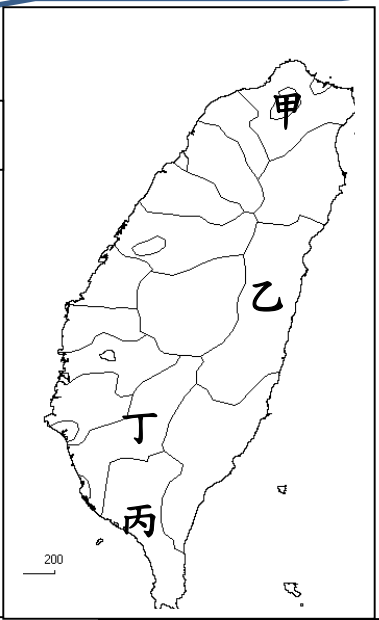
19. () 主辦單位結合科技，利用手機掃描陳列人物的 QR code，便可以加入聊天室與他聊天。右圖(八)為 QRcode 後進入的聊天室，根據聊天室的内容推斷，掃描的主角是誰？
 (A) 後藤新平 (B) 田健治郎
 (C) 磯永吉 (D) 八田與一。

圖八

你好！
 你好，我是○。.....1917 年我向總督府提出「官佃溪埤圳計畫」.....興建烏山頭水庫與灌溉排水渠工程。
 為此我舉家遷居到 Δ。

20. () 這位歷史人物提到「為此我舉家遷居到 Δ」，請問他最可能遷居到圖(九)中的何處？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

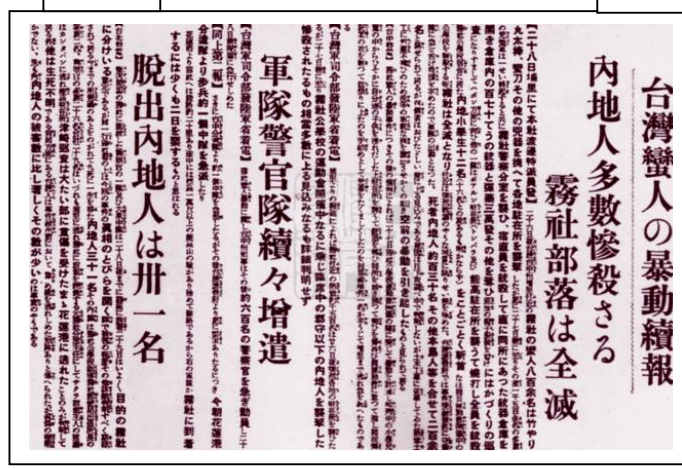
圖九



21. () 展區中應該如何介紹這位人物的成就與對臺灣的貢獻？
 (A) 解決嘉南地區的洪水、乾旱和鹽害，農產量快速增長。
 (B) 將傳教與行醫相結合，設立西式醫館與新式教育機構。
 (C) 著手各項調查工作，穩固統治並推動各項基礎建設。
 (D) 成立文化協會，發行民報，啟迪民智，傳播新知。

★題組：右圖(十)為東京《朝日新聞》所刊載的報導發生在臺灣的叛亂事件，請根據圖文內容回答問題 22-24 題：

圖十



22. () 根據報導，這一起「蠻人的暴動」應該發生在(圖十一)的何處？
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

23. () 報導中的「臺灣蠻人」是指下列何人？
 (A) 劉永福與民主國的義軍
 (B) 西來庵事件的黨徒
 (C) 賽德克族的原住民
 (D) 林獻堂與請願運動的同伴



圖十一

24. () 報導中若分析暴動的背景因素，應該與下列何者無關？
 (A) 統治當局過度開發山林資源。
 (B) 過度的勞役引發人民的不滿。
 (C) 警察以權威統治介入傳統社會。
 (D) 統治者嚴禁漢蕃通婚引發不滿。

25. () 「他對外宣傳，臺灣已經出現神主，將助台人驅逐日人建立「大明慈悲國」。因為信徒日眾，警方開始查緝，.....他不得不退入礁吧嘑一帶的山區，經日軍警圍剿，於 9 月間被捕處決。總計這次事件被捕 1,000 多人，其中 866 人被判死刑。」

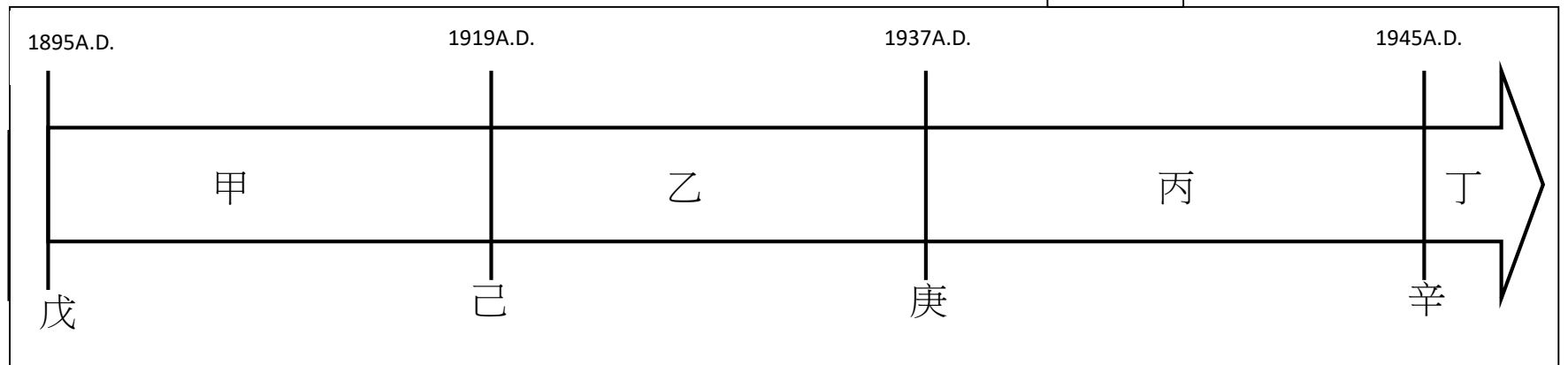
- 關於這一事件的敘述下列何者正確？
 (A) 此事件後總督府極力推動皇民化運動同化台民。
 (B) 此事件引起國際關注，總督府重新檢討統治政策。
 (C) 因有原住民參與此事，總督府推行五年裡蕃計畫。
 (D) 此事件後台民轉以社會運動繼續抵抗殖民統治。

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

★題組：圖（十二）代表 20 世紀中以前臺灣的政治發展，甲、乙、丙、丁代表此一時期不同的政治階段；戊、己、庚、辛表示分期的歷史事件，請根據圖示以及各題中的文本回答問題 26-30

圖十二



26. () 圖（十二）中甲、乙、丙、丁代表不同的政治階段，下列關於各政治階段與相對應名稱的配對，何者正確？
(A) 甲—無方針主義時期 (B) 乙—漸進主義時期 (C) 丙—內地延長主義時期 (D) 丁—皇民化運動時期
27. () 關於圖（十二）中戊、己、庚、辛、與相對應的歷史事件配對，下列哪一組合的配對正確？
(A) 戊—中法戰爭 (B) 己—第一次世界大戰結束 (C) 庚—甲午戰爭 (D) 辛—太平洋戰爭。
28. () 「每日到校後，要向天皇的肖像行禮。每天朝會升日本國旗後，必須向皇宮方向遙拜，並遙拜皇大神宮。……總督府全面禁止報紙的漢文版本，學生在學校裡被要求要講國語，民眾在社會上獎勵說國語。對於全家大小 24 小時都用日語交談的知識家庭，則准予國語家庭的優待。」
這段文本講述的情況發生在圖（十二）中的哪一時期？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
29. () 「此一時期對於臺灣人實行所謂「糖與鞭子」的政策，一面實行紳章制度，給予台灣士紳及配合日本統治者紳章以示表揚，並延攬有聲望的台灣人，出任基層行政機關的街庄長、參事、保正、甲長等職；一面則制定『匪徒刑罰令』、『保甲條例』，並組織壯丁團，嚴厲鎮壓抗日運動。」
這段文本講述的情況發生在圖（十二）中的哪一時期？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
30. () 「此一時期總督府改派文人總督，並實施地方制度，……改行法三號，宣布日本法律原則上適用臺灣。同年 2 月，修改〈臺灣教育令〉，讓臺灣與日本的學制相同，自此臺灣各地紛紛開設中學校、高等女學校、職業學校、高等學校……等學校。」
這段文本講述的情況發生在圖（十二）中的哪一時期？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

※請使用考試規定之用筆。

班級： 座號： 姓名：

【教用解答卷】

配分：單選題，1-10 題每題 4 分，11-30 題每題 3 分，總分 100 分

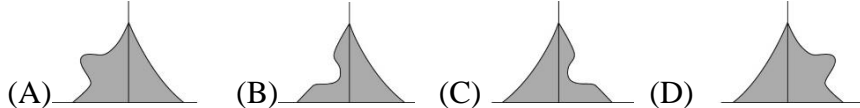
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	C	A	B	A	C	B	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	C	B	D	C	D	C	C	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	C	C	D	D	A	B	C	A	B

班級： 座號： 姓名：

【題目卷】

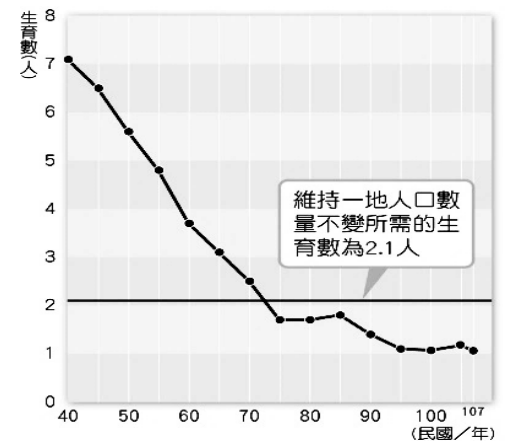
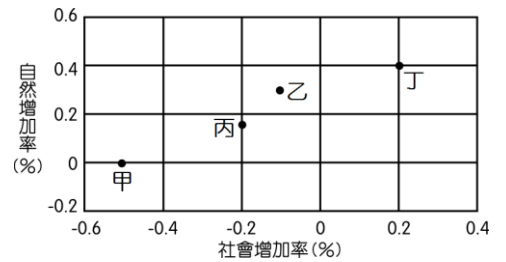
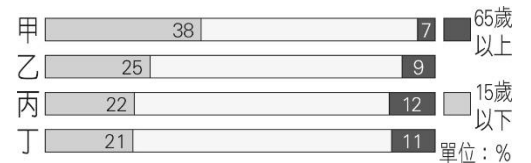
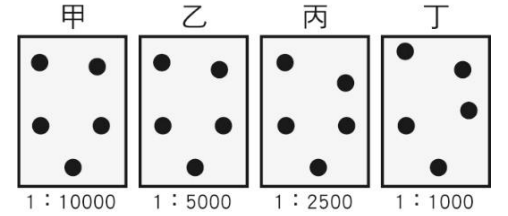
選擇題 (1~10 題每題 4 分, 20~30 題每題 3 分, 共 100 分)

- () 附圖為四個地區的假想人口分布圖。哪個地區最可能出現住屋不足的問題？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 近年來，臺灣整體的性別比漸趨均衡，可能是受到下列哪些因素影響？
(甲) 女性平均壽命較男性長 (乙) 重男輕女觀念根深蒂固 (丙) 女性外籍配偶人數增加 (丁) 男嬰夭折率較高
(A)甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D)丙丁。
- () 附圖為四個國家的人口組成資料。由圖研判，哪一國的扶養負擔最沉重？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 一個進入人口老化的社會，最可能出現下列何種情況？
(A)嬰兒出生率高 (B)社會負擔較沉重
(C)人力資源豐富 (D)屬經濟低度開發國家。
- () 右圖中，甲、乙、丙、丁為西元 2017 年某四個區域的人口自然增加率與社會增加率。由圖可知，該年哪兩個區域的人口增加率為負值？
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
- () 以下四位同學分別來自於不同的族群，請判斷哪一位同學對自己族群的認識最為正確？
(A)香香：「我的家鄉在日本，隨著丈夫嫁到臺灣來，在臺灣所有新住民中，與我同鄉的人數是最多的。」
(B)緹兒：「我是土生土長在臺灣的泰雅族原住民，目前臺灣經行政院認定的原住民族僅有 9 族。」
(C)沙沙：「我的祖先是在大航海時代就來到臺灣的漢民族，雖然在臺灣人數眾多，但在臺灣並非最大的族群。」
(D)羅羅：「我是來自泰國的國際移工，雖然我們戶籍並非屬於臺灣，但是臺灣重要的勞動力喔！」。
- () 右圖是臺灣民國 40~107 年的生育率變化圖。若趨勢不變，請問未來 20 年後臺灣的社會最可能出現何種問題？
(A)壯年人口愈來愈多 (B)扶養比開始下降
(C)勞動力人口減少 (D)性別失衡愈來愈嚴重。
- () 頂客族(DINK, double income no kids)是指夫婦兩人都有工作，但是沒有小孩的雙薪家庭，這類族群的人口比例若持續增加，可能會對社會帶來衝擊：
(甲)人口逐漸老化 (乙)扶養比逐年增加
(丙)少子化現象加劇 (丁)都市人口多於鄉村人口
以上正確的是 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
- () 在臺灣參加中文識字班的外籍配偶們，在課堂中分享各自的傳統家鄉菜。這些嫁來臺灣的外籍配偶，屬於何種人口遷移現象？
(A)暫時、國際遷移 (B)暫時、國內遷移 (C)永久、國際遷移 (D)永久、國內遷移。
- () 清帝國時期，臺灣曾流行過「有唐山公，無唐山媽」這句話，意思是當時因渡臺禁令的影響，僅成年男子可過來臺灣開墾土地，請依照上述內容判斷，當時臺灣的人口金字塔圖應和下列何者最相符？



- () 臺灣在民國六十年代提出了「兩個孩子恰恰好，男孩女孩一樣好」的人口政策宣傳口號，鼓勵家庭控制生育小孩的數量。請問：當時做此宣傳的原因最主要為下列何者？
(A)死亡率過低，人口增加太多 (B)人口成長過快，影響經濟發展
(C)當時戰爭開打，民生物資不足 (D)醫療技術進步，平衡男女數量。
- () 右表為四個地區的人口資料。由表中資料研判，哪一地區人口外移的現象最嚴重？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 為了鼓勵生育，屏東縣萬丹鄉端出超優生育補助方案，從民國 108 年 4 月起，萬丹人生第一胎補助 3 萬元、第二胎 6 萬元、第三胎 9 萬元，第四胎以上 11 萬元；生雙胞胎及多胞胎每增加新生兒一人，依數加倍發給。
請問：政府推行上述政策，最主要是為了因應臺灣何種人口現象？(A)高齡化 (B)都市化 (C)少子化 (D)社會化。
- () 長久以來，華人社會普遍有重男輕女的觀念，生男偏好導致性別嚴重失衡，但隨著時空背景的改變，對於生育的觀念已不若以往，尤其在臺灣，生男生女已邁向順其自然，加上男性死亡率較女性高，以及女性外籍配偶人數增加的因素影響，目前女性人口稍多於男性。請問：臺灣現在的性別比可能是多少？(A)120(B)128(C)98.7(D)100.2。
- () 臺灣人口分布不均，主要分布於西部地區。請問：東部地區人口較稀少的原因，除了開發較晚外，還與下列何者最有關係？ (A)地形阻隔 (B)氣候嚴寒 (C)空氣較差 (D)颱風頻繁。

說明：每點代表10000人



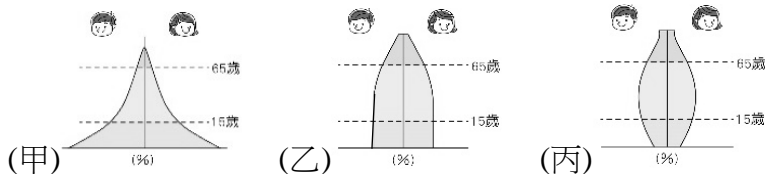
地區	甲	乙	丙	丁
出生率	14	16	25	28
死亡率	12	7	21	25
人口增加率	3	7	8	5

(單位：‰)

班級： 座號： 姓名：

16. () 若將下圖中甲、乙、丙三種人口金字塔類型，依國家經濟發展程度低到高排列，順序應為下列何者？

(A)甲乙丙 (B)甲丙乙 (C)乙甲丙 (D)丙甲乙。



國家	0~14歲	15~64歲	65歲以上
甲國	37 %	61 %	2 %
乙國	32 %	62 %	6 %
丙國	21 %	71 %	8 %
丁國	18 %	69 %	13 %

17. () 右上表為四個國家的人口年齡結構表。表中有幾個國家已經進入高齡化社會？ (A)4 個(B)3 個(C)2 個(D)1 個。

18. () 若前往義大利的山頂小鎮、日本的沖繩島，或是佛羅里達州的任何一座城鎮度假，你會發現老年人出現在生活當中的比例特別高。原來的婦產科醫院、親子遊樂中心被退休之家或保健診所取代。請問：以上現象可由下列何數據看出？ (A)社會增加率 (B)人口密度 (C)扶養比 (D)平均國民所得。

19. () 下列現象：(甲)死亡率下降 (乙)出生率下降 (丙)平均壽命提高 (丁)性別比上升。請問：哪些與臺灣成為「高齡社會」有關？(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

20. () 根據內政部的統計資料可知，苗栗、雲林、南投等縣人口外移相當嚴重，主因最可能為下列何者？

(A)治安良好 (B)地價便宜 (C)空氣品質佳 (D)就業機會少

21. () 人口的移動依空間差異，可分為國內遷移與國際遷移。請問：下列何者主要是由於人口移動所造成的變化？(A)自然增加 (B)社會增加 (C)少子化 (D)高齡化。

22. () 下表是至民國 107 年底，臺灣六都的人口及土地面積統計資料，請依照此表判斷下列敘述何者正確？

直轄市	土地面積(km ²)	人口(人)
臺北市	272	2,668,572
新北市	2,053	3,995,717
桃園市	1,221	2,220,872
臺中市	2,215	2,803,894
臺南市	2,192	1,883,831
高雄市	2,952	2,773,533

(A)臺北市、臺中市、高雄市分別為臺灣人口前三多的直轄市

(B)如果以擁擠程度而言，新北市是最擁擠的直轄市

(C)人口密度最低的城市是高雄市

(D)臺北市的人口密度居冠。

23. () 亞洲某些社會中，男、女人口數量有明顯差異，如中國、印度等。請問：造成這些國家的男性人口多於女性的可能原因為何？

(A)遺傳基因決定了男多女少 (B)女嬰體質差較易夭折

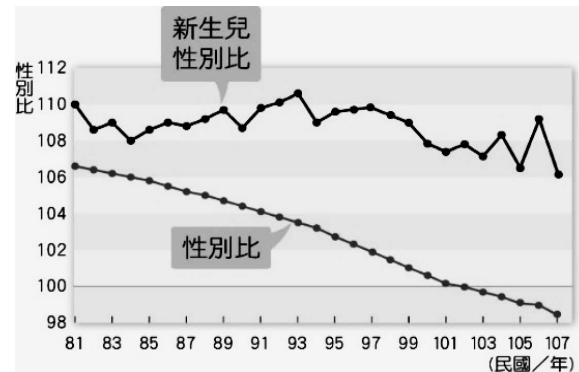
(C)氣候條件較利於男嬰發育 (D)受重男輕女觀念的影響。

24. () 右圖是臺灣的性別比變化圖。由圖中觀察，下列推論：

(甲)重男輕女的觀念仍存在 (乙)男性外籍配偶人數增加

(丙)女性的平均壽命可能比男性高 (丁)女性的人口數量逐漸減少

請問：哪些較為合理？(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。



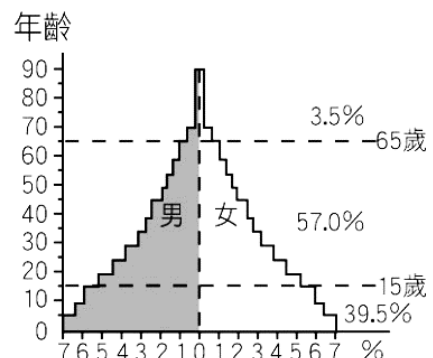
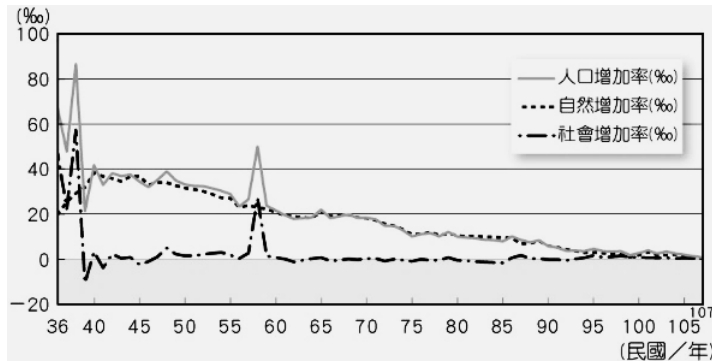
25. () 右圖為某年某地區的人口金字塔圖，從人口金字塔中可以判讀出下列何項資訊？

(A)此時金字塔處於人口停滯型態 (B)此時的出生率高，死亡率也高

(C)該地區已逐漸進入高齡化社會 (D)日後該地區的扶養比將會升高。

26. () 從下圖可看出臺灣社會的人口成長，主要受下列何者影響較大？

(A)社會增加率 (B)自然增加率 (C)人口移出率 (D)人口移入率。



27. () 右圖為臺灣的人口變化統計資料圖，圖中約於民國 57 年時某一數值異常大幅升高。請問：此數值異常大幅升高的原因最有可能為下列何者？

(A)戰爭剛結束，出現戰後嬰兒潮 (B)政府將軍籍人口併入戶籍人口

(C)發生天然災害，人口大量死亡 (D)戰爭爆發，造成許多人口移出。

28. () 下列何者為臺灣人口分布的特色？

(A)平原、盆地人口多於山地人口(B)東部人口多於西部人口(C)鄉村人口多於都市人口(D)高原人口多於臺地人口。

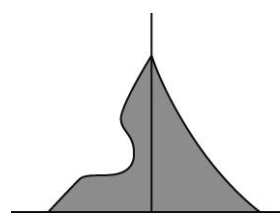
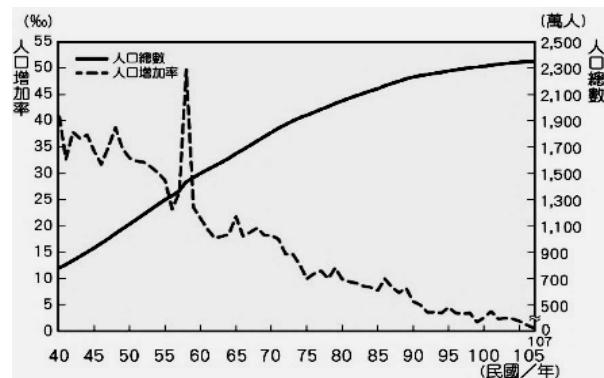
29. () 中國早期福建、廣東一帶因山多田少，糧食不足，最可能形成何種影響人口移動的力量？

(A)繼續居留的推力 (B)繼續居留的拉力 (C)離開當地的推力 (D)離開當地的拉力。

30. () 右圖為某國家某個時期的人口金字塔圖，從人口金字塔圖的資訊，可推斷當時該國家可能發生下列何種狀況？

(A)因疾病使幼、老年人口比例銳減 (B)因發生戰爭，適戰人口征戰沙場

(C)勞動人口大量外移 (D)勞動人口大量移入



【試題結束】

班級： 座號： 姓名：





【答案卷】 選擇題 (1~10 題每題 4 分，20~30 題每題 3 分，共 100 分)

1	2	3	4	5
D	B	A	B	B
6	7	8	9	10
D	C	A	C	A
11	12	13	14	15
B	B	C	C	A
16	17	18	19	20
A	C	C	A	D
21	22	23	24	25
B	D	D	A	B
26	27	28	29	30
B	B	A	C	B

班級： 座號： 姓名：

※單一選擇題(第 1~10 題 每題 4 分；11~30 題 每題 3 分 共 100 分) 請將答案劃記在答案卡上

1. 公民課時，老師請同學分享對於「公民」的概念，請問下列何者的說法最正確？

- (A)  具備國籍者就是該國的狹義公民 (B)  擁有公民資格才能行使投票等政治權利 (C)  所有國籍的取得只能透過血緣關係 (D)  公民享有權利，比盡義務重要

2. 最近，花媽當選(甲)「校友會」的總幹事，負責聯絡校友與舉辦聚會。即使忙碌，下班後她仍會固定到(乙)「職業工會」協助文書處理。假日時則到(丙)「董氏基金會」擔任志工宣導戒菸的重要性。每逢清明掃墓，還負責(丁)「宗親會」的祭祀活動，生活十分充實。根據上述內容，哪一個團體組成的目的是為了「完成工作任務」？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

3. 世界難民日前夕，聯合國難民署公布最新《全球趨勢報告》，顯示全球有超過 1% 人口流離失所，數千萬因衝突、迫害或騷亂而失去家園的難民。即便如此，我們仍在挑戰中看到許多跨越國界的連結，人們開始伸出援手，各地收容難民的社區，持續展現出包容與善意。而許多難民雖然處境艱困，也透過各種方式貢獻己力，回頭幫助那些接納他們的地方與人們。根據上述內容，下列何者正確？

- (A)一國的移民一定不是國民
(B)難民為移民的一種，是重疊的群體
(C)難民也有機會成為一國的國民，甚至取得公民資格
(D)因為工作、婚姻或是尋求更好的生活條件而從一地搬到另一地的人稱為難民。

4. 臺灣地球日當天，環保團體邀請民眾以連署方式，表達對於終結塑膠污染的意見，期能加強政府落實「2020 年內禁用、2025 年以價制量限用、2030 年全面禁用吸管、飲料杯、購物袋、免洗餐具等四種一次性塑膠製品」的決心。關於此活動對公共生活的影響，下列敘述何者最為正確？

- (A)達成弱勢權益的保障 (B)增進民眾的公共參與 (C)展現集會結社的限制 (D)培養志願服務的精神。

5. 桃園市新屋區西濱快速公路旁一公頃多土地，傳出業者準備變更改地蓋資源回收場，永安里、永興里的里長及居民等100多人到回收場用地旁搭帳篷抗議，里長表示，一旦蓋廢棄物回收場，必定嚴重影響地區環境，引發空氣、土壤污染，社區居住生活品質降低，並且影響觀光產業發展及海口捕魚苗等經濟活動，強烈要求市政府不能同意變更，並禁止蓋資源回收等有污染的事業。請問文中居民的抗議活動，最主要原因與下列何者相同？


- (A)針對是否廢除死刑，政府召開公聽會，邀請各界共同參與討論
(B)山南國中學生代表與學校教師開會溝通，爭取開放穿便服上學
(C)文生高中師生設計減塑向前行動卡，並記錄21天減塑行動過程
(D)書瑞於週末與同學到火車站前表演募款，將所得捐助慈善機構。

6. 意涵欲收集資料解說公共意見的影響性，以下哪一則新聞標題符合她的需要？

- (A) **桐花季熱鬧開場，吸引上千人爭睹雪白美景** (B) **民眾千呼萬喚，政府宣布文化中心破土動工**
(C) **強颱即將來襲，政府呼籲民眾做好防颱準備** (D) **頂尖電競比賽登臺，喜好電競民眾摩拳擦掌**

7. 圖一為臉書上某名空姐分享自己的飛行日誌部分內容，根據內容判斷，該名婦女希望孩子透過何種途徑取得美國國籍？

- (A)歸化取得 (B)折衷主義 (C)屬人主義 (D)屬地主義。

 圖一
最近，在飛往美國的航班上服務到一位很誇張的孕婦，明明已經懷孕30多週，卻謊稱肚子脹氣。飛機起飛後雖然破水，硬是撐到美國的領空後將孩子生下…

8.

沒有廣告收入，維基百科是如何養活自己18年？不用廣告，也不與大公司合作，純粹是靠捐款支援。但除了網站捐款外，也透過販售商品取的營運資金，T-shirt20元、筆記本8元、還有11元美金的原子筆。商品所有營收，將全數用在義工與組織營運上。

根據上文，呈現志願結社的何項特徵？ (A)非營利性 (B)自主性 (C)民間性 (D)組織性。

班級： 座號： 姓名：

9. 下圖是某一節的下課時間，四位同學聊天的內容~~

又琳：我周末去圖書館借書，看到許多人都偷帶食物飲料，或是脫鞋躺在沙發上，非常沒有公德心。
 晟睿：我暑假準備跟表哥一起到育幼院擔任志工，教小朋友們看書及遊戲。
 宜華：昨天開班會時，胖虎一直打斷班會進行，不准其他人發言，而且作勢要打勸阻他的同學，真的很沒禮貌。
 臻瑜：最近要舉辦園遊會了，班上攤位要賣的紅豆湯就交給我來準備吧！

請問又琳在圖書館看到的人們，缺乏何種現代公民應具備的德性？

- (甲)關心並積極參與公共事務 (乙)捍衛正義與增進公益 (丙)尊重與肯認不同價值(丁)培養自主精神與自治能力
 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)乙丁。

10. 承上題，請問下列何人的做法，其所展現的公民德性與臻瑜相同？

- (A)浩翔參加反廢死的連署活動及公聽會 (B)瑜瑄帶狗去公園運動時，會將其大小便清理乾淨
 (C)晟睿暑假到育幼院教小朋友看書遊戲 (D)宜華與同學討論班務意見不同時，會思考再討論。

11. 圖二為一篇新聞報導，根據內容，有關公共參與及志願結社，下列相關描述何者正確？

- (A)公投發起人的發言鼓勵民眾公共參與
 (B)公投發起人的發言展現志願結社促進企業盡到社會責任
 (C)報導內容呈現公共事務的發展由少數人決定可更有效率
 (D)文中提到有環保團體與居民主動發起搶救藻礁活動展現志願結社的組織性。

圖二

政府為了讓第三天然氣接收站開發，大潭藻礁一直無法依《文化資產保存法》列自然地景，因此，有環保團體與桃園在地居民共同發起搶救藻礁公投。
 公投發起人表示：「藻礁不會講話，我們的下一代也來不及為它們的權益講話，我非常希望在這場公民運動中，全民都能夠一起站出來，從這一刻開始，全民來關心環境。」

12. 平安國的懷孕婦女到希望國生小孩，她的小孩還是只具備平安國的國籍。峻安將平安、希望兩國的國籍認定原則以 T 圖方式表示，請問下列表示方式何者正確？

(A)	血統原則	出生地原則	(B)	血統原則	出生地原則	(C)	血統原則	出生地原則	(D)	血統原則	出生地原則
平安國	✓		平安國	✓		平安國		✓	平安國		✓
希望國	✓		希望國		✓	希望國	✓		希望國		✓

13. 「2019年長榮航空空服員發起罷工行動，由桃園市空服員職業工會向長榮航空資方提出外站津貼、非工會成員不得享用調高後待遇等八項訴情進行勞資協商。經過17天的協商與各自讓步後簽下團體協議，結束罷工活動。」依據上述內容，下列敘述何者正確？

- (A)工會成員一起完成工作任務，其組成為聯絡情誼，實現共同理想為主要目的
 (B)工會成立的宗旨是要達成同業間的自治自律、維護共同利益、改善營業弊害
 (C)工會會透過與資方協商談判方式保障自身權益，罷工是逼不得已的最後手段
 (D)罷工會影響其他人權利，為了爭取資方利益，工會必須依相關程序溝通協商。

圖三



14. 依據圖三新聞判斷，藍綠議員應該要落實哪項現代公民基本德性，才能和平的討論出結論？ (A)主動關心並積極參與公共事務 (B)培養獨立思考與自我管理能力 (C)尊重不同價值與理性溝通協調 (D)積極捍衛正義與增進公共利益。

15. 網紅呱吉、張志棋、視網膜共同創辦「歡樂無法黨」，黨的宗旨是「政治不難，找回歡樂而已」，就是希望實現「臺灣每處都歡樂，民眾無時無刻不歡笑」的共同信念。上述內容表現出該政黨的主要組成目的為何？

- (A)完成工作任務 (B)實現共同理念 (C)保障成員利益 (D)建立人際關係。

16. 全臺灣約有七成的縣市，都有無國籍移工的小孩，這群小孩即便在臺灣出生，移工小孩也不能取得我國國籍，他們是法律裡的透明人，不能取得合法居留證，更無法享有健保就醫，或就學取得學籍等基本權益。桃園的「古墓女童」是代表案例，曾引起媒體大幅報導。8歲的女童玲玲住在祖墳一年半，而母親逃逸外勞的身分，讓玲玲成為幽靈人口，只能靠著母親教她簡單注音。最後這名母親為了解決女兒就學問題，主動向警方自首，兩人都遭到遣返。請問：這群無國籍移工的小孩，無法取得我國國籍，是因為我國的國籍取得方式，以哪一種原則為主？

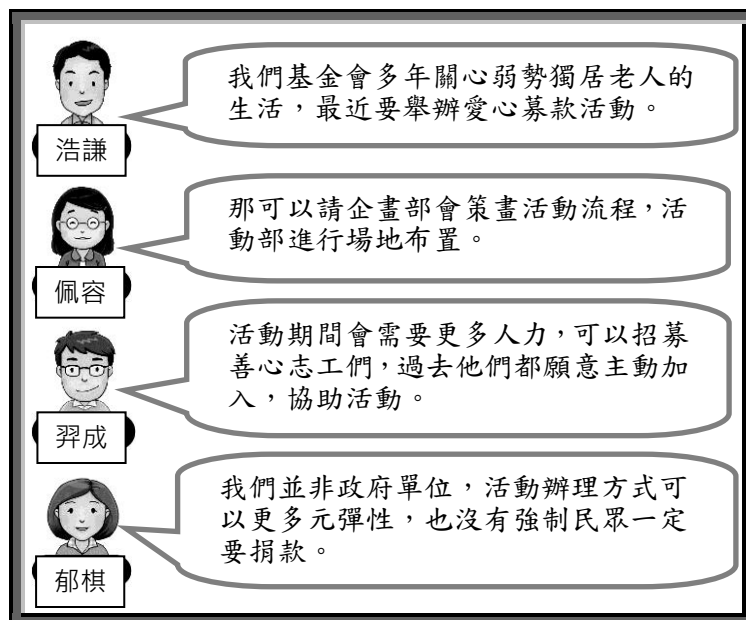
- (A)出生地原則 (B)屬地主義 (C)屬人主義 (D)歸化。

班級： 座號： 姓名：

17. 新聞報導：「根據環保署的統計，過去 1 年內民間團體發起共 2 萬多場的淨灘活動，清掉超過 7,000 公噸的海上垃圾。」關於民間團體的淨灘活動，下列敘述何者最為適當？(A)是監督政府施政的方式 (B)主要目的在於凝聚團隊 (C)以強制力要求成員參與 (D)國中生可以參與此團體。

18. 圖四為希望基金會成員在群組中的部分談話內容，根據對話內容，有關志願結社的特徵，下列描述何者正確？

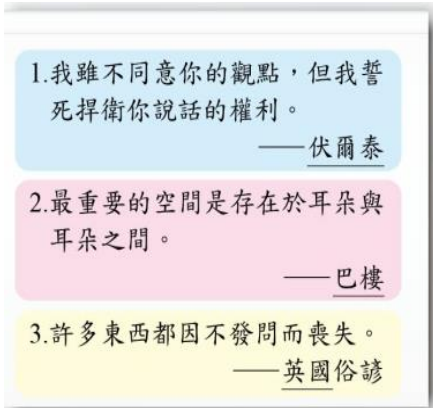
- (A)浩謙所言展現了團體的自主性
- (B)佩容的規畫符合團體的民間性
- (C)羿成的做法展現團體的組織性
- (D)郁棋的說法符合團體的志願性。



圖四

19. 激芸在圖書館借了一本公民德性與素養的書回家閱讀，在書中看到了圖五的幾句話讓他印象深刻。請問：圖中內容與下列何項公民德性最直接相關？

- (A)充實知能、積極參與
- (B)理性思考、相互尊重
- (C)遵守法律、發揮道德
- (D)捍衛正義、促進公益。



圖五

20. 昱洋在早餐時間瀏覽新聞，看到如圖六的四則報導，由報導主題判斷，何者顯示志願結社能夠監督政府施政？

- (A)第一則 (B)第二則 (C)第三則 (D)第四則。

<p>第一則 創世基金會年前募集發票救助植物人，希望讓他們的家庭能過個好年。</p>	<p>第二則 喜憨兒基金會鼓勵民眾購買憨兒製作的年菜禮盒。</p>
<p>第三則 中華民國紅十字會呼籲大眾踴躍捐血，以解決血荒困境。</p>	<p>第四則 「搶救大潭藻礁行動聯盟」要求環保局正視藻礁危機並提出對策。</p>

圖六

21. 原烏克蘭國籍的藝人瑞莎成為臺灣媳婦後，終於在西元2019

年依我國法律規定程序，申請擁有我國國籍，瑞莎表示等了5年多終於拿到我國的國民身分證，真是非常開心！關於上述內容，下列敘述何者正確？

- (A)瑞莎取得我國國籍方式，與具有中華民國國籍父親娶印尼女子所生的女兒金花相同
- (B)瑞莎今後需繳交健保費，若要在台工作需申請工作證，所得部分也要繳稅
- (C)瑞莎已超過 20 歲且未受監護宣告，所以具有法定資格可以在選舉時投票
- (D)瑞莎雖已達法定年齡，但若因犯罪遭褫奪公權將無法行使所有參政權。

※請閱讀以下資料，依據內容回答 22-24 題

社團法人臺灣芒草心慈善協會是(甲)由一群服務街友的第一線人員組成，2011 年成立，(乙)一開始以國際交流為主，和日本、香港、韓國等地的第一線服務人員交流經驗，互相學習。(丙)從 2014 年開始擴展版圖，以更實務的角度協助無家者及貧困者。除了開始實際規劃執行無家者自立方案，如街友導覽(街遊)、起家工作室、自立支援中心；也著手舉辦流浪生活體驗營、「呷飽未」社區共食餐桌，期望透過更多體驗與交流，進一步幫助外界了解貧困者的生活樣態。在協助就業方面，(丁)規畫並執行無家者自立方案，連結各種就業管道，讓無家者有經濟自立的機會。協會期待透過這些方案的推動，培力協會的服務對象，除了足以自立之外，更能進一步為自己發聲。

22. 依據上文所述，社團法人臺灣芒草心慈善協會成立的目的，應是下列何者？

- (A)增進私人利益 (B)建立人際關係 (C)培養共同興趣 (D)達成工作任務。

23. 協會從 2014 年開始舉辦流浪生活體驗營，此做法展現哪一項志願結社的特徵？

- (A)自主性 (B)民間性 (C)志願性 (D)組織性。

24. 有關文中畫線部分的相關分析，下列哪一項最為恰當？

- (A)「甲」可看出想提升民眾關注此議題的企圖心 (B)「乙」顯示該團體主要滿足關係取向的需求
- (C)「丙」能夠展現出實現公平正義的公民德性 (D)「丁」想展現理性尊重參與公共事務的態度。

班級： 座號： 姓名：

※請閱讀以下資料，依據內容回答 25-27 題

某高職電機科學生，在學校受了長期的專業訓練後，數名志同道合的同學們組成「家電服務隊」，在農曆年前為獨居長輩修水電、重新拉電線，讓獨居長輩安心過好年。指導老師認為，課本上教的都是最基本的知識，但是實際走出校園，才知道真正操作上的困難。參與的學生受訪時表示，從這次維修服務中學到很多實際操作的技能，也學會比價及挑選材料的方法，這些都是課本裡學不到的，而且看到服務的獨居長輩不必再擔心家電安全問題，覺得很開心，也很有成就感。

註:社會化:個人從出生到死亡，學習符合社會期待觀念與行為的各種知識、技能、規範等，以扮演好自己的角色，融入社會生活的過程。

25. 依據上文所述，「家電服務隊」學生的行為，在學習扮演好其社會角色過程中，最有可能受到下列何項社會化途徑所影響？ (A)家庭、同儕團體 (B)學校、同儕團體 (C)家庭、傳播媒體 (D)同儕團體、傳播媒體。
26. 根據上文所述，下列分析何者正確？ (A)參與此服務行為必須具備狹義的公民身分 (B)此項服務工作的目的在監督政府施政 (C)指導老師的意見顯示學生學習出現不適應社會變化的現象 (D)家電服務隊的工作可以讓學習更貼近成員的需求。
27. 根據受訪學生的說明內容判斷，其所展現的公民德性，與下列何項事例最相符？
(A)充實自身知能，珍惜海洋資源，參加淨灘活動 (B)搭乘大眾運輸工具時，不佔用博愛座、不站在門邊
(C)新型冠狀病毒疫區入境，確實做到居家檢疫 14 天 (D)班會時積極表達自我意見，並服從多數決的決議。

※請閱讀以下資料，依據內容回答 28-30 題

報告主題：勵馨基金會，用愛多陪伴一里路

勵馨基金會創立於1988年，目的為提供弱勢婦幼關懷服務，在各縣市皆有分事務所，分工合作以協助各區域家暴、性侵害輔導、兒少保護、庇護安置等工作，期許追求社會公益，創造對婦女及兒少的友善環境。以下是曾辦理的活動--

- 一. 2019年1月：為幫助目睹暴力兒童，花蓮分事務所與花蓮縣十間店家合作，民眾至合作店家消費「公益餐」，店家就會捐出百分之十給勵馨基金會，用於輔導兒少工作。
- 二. 2019年7月：勵馨基金會為讓青少年體驗懷孕的不適及擔任爸媽的辛勞，於周末舉辦「模擬小爸媽」體驗活動，邀請民眾參與，藉由活動引導青少年反思在生活中的性別經驗，並學習思考及具備正確避孕知能，有能力與對方進行性協商，掌握自己的生涯。

28. 根據第一段的團體簡介，判斷該團體具備下列何種特性？ (A)民間性 (B)組織性 (C)自主性 (D)非營利性。
29. 關於該基金會的分析，下列敘述何者正確？
(A)其可基於會務的需求，自行招募志工 (B)其成員通常是為滿足情感需求而加入
(C)其所提供的服務，是由政府指派進行 (D)其可對外募款，不受任何法律的限制。
30. 第二則的活動，展現該團體的哪些特性？ (甲)民間性 (乙)組織性 (丙)自主性 (丁)非營利性
(A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丁 (D)甲丙。

【試題結束】

班級： 座號： 姓名：

解答 1~10 題-每題 4 分 11~30 題-每題 3 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	C	B	B	B	D	A	D	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	A	C	C	B	C	D	A	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	D	A	C	B	D	A	B	A	D