

< 本卷須收回 >

選擇分數	非選分數	總分

一、 國字注音（每題 1 分，共 20 分）

1. 山「巒」：	2. 「弦」月：	3. 「萌」生：	4. 向「隅」：
5. 「沁」涼：	6. 「剔」透：	7. 鑲「嵌」：	8. 「埋」怨： ’
9. 「創」傷：	10. 「儲」存：	11. 隔「阇」：	12. 祕「ㄇ一`」：
13. 富「ㄣ`」：	14. 「ㄈヌ」售：	15. 「ㄨㄣ`」機：	16. 累「ㄣ一」：
17. 休「く一`」：	18. 侵「ㄩ’」：	19. 「ㄣㄣ~」喪：	20. 「ㄣㄨ`」造：

二、解釋（每題 2 分，共 10 分）

1. 童「叟」無欺：
2. 朦朧：
3. 向隅：
4. 剔透：
5. 惶然：

三、選擇（每題 2 分，共 40 分）

01. () 同一個字詞、語句，重疊反覆使用，或間隔反覆使用，稱為「類疊」。下列詩句，何者沒有使用類疊修辭技巧？
 (A) 來了！來了！／從山坡上輕輕地爬下來了 (B) 美麗的夏夜呀！／涼爽的夏夜呀
 (C) 朦朧地，山巒靜靜地睡了！／朦朧地，田野靜靜地睡了 (D) 只有夜風還醒著，／從竹林裡跑出來
02. () 「尤其是嗜冰如命的小孩子們，更是得其所哉。」這句話運用了誇飾修辭技巧，也就是用超過客觀的事實，做誇張式記述的修辭法，下列何者沒有運用這種修辭技巧？
 (A) 看得旁邊圍觀的小孩垂涎三尺，卻只有乾瞪眼的分
 (B) 那種沁涼暢快的感覺，足以將豔陽融化掉
 (C) 小販手上還持有鈴鐺，一路騎來，串串鈴鐺聲響徹街頭巷尾
 (D) 那隻小蚊子，鼓動雙翅有如狂風掃落葉、颶風捲殘雲般而來
03. () 「撒了滿天的珍珠和一枚又大又亮的銀幣」一句顯示的時間，與下列何者最接近？
 (A) 寒星照在蘆葦上微微發光，猶如沾著了眼淚
 (B) 在那太陽沉下去的水天交界的地方，卻還殘留著一抹淡淡的紅暈
 (C) 太陽像一團火，晒在河面上，連流動著的河水，都給晒得熱氣蒸人
 (D) 旭日披著烈烈的酒氣上升，將一種無限的醉意朝田野遼闊的天空酣暢的播散開

04. () 下列神話人物與動物，何者代表的事物與「撒了滿天的珍珠和一枚又大又亮的銀幣」中的「銀幣」相同？
(A) 盤古／飛龍 (B) 嫦娥／玉兔 (C) 夸父／金鳥 (D) 女媧／鳳凰
05. () 「只有綠色的小河還醒著，／低聲地歌唱著溜過彎彎的小橋。」這句詩以小河的流水聲襯托夜的寧靜。下列詩句，何者也是以聲音襯托寧靜？
(A) 只在此山中，雲深不知處 (B) 蟬噪林逾靜，鳥鳴山更幽
(C) 採菊東籬下，悠然見南山 (D) 白日依山盡，黃河入海流
06. () 「那冰屑就像雪花一般，一片一片飛落盤中，俄頃堆積成一座小冰山。」句中的「俄頃」指很短的時間。下列選項，何者皆指很短的時間？
(A) 剎那／瓦古 (B) 彈指／頃刻 (C) 瞬間／永恆 (D) 霎時／萬世
07. () 「這些刨冰的添加物，像四果、粉圓、仙草、愛玉，或色彩鮮豔、或澄澈剔透、或方塊結晶，看起來都足以奪人眼目，令人愛不忍吃。」這段話中介紹刨冰的添加物，其中沒有提及添加物的哪個方面？
(A) 種類 (B) 顏色 (C) 成分 (D) 形狀
08. () 下列文句，何者沒有比較の意味？
(A) 現代的冰品，固然色彩繽紛，花樣百出，但單就口味而言，比起臺灣早年的冰製品，恐怕就遜色了
(B) 竹製的桿子，可拿來做遊戲，人人蒐集成捆，聚集愈多，便愈受尊敬，因此小朋友都視為寶貝
(C) 花生冰和紅豆冰，一枝只要一毛錢，冰水一杯五毛，以現在的幣值來看，實在有夠便宜
(D) 冰淇淋的味道雖好，但總難敵童年那分甜美的記憶啊
09. () 「設定優先順序，最重要的是決定『哪些是必須捨棄的』：分析自己一天二十四小時，一星期七天大概都是怎麼過的，挑出可以捨棄的項目——除了工作，以及為了別人不得不花費的時間之外，剩下可利用的時間，有多少是被自己習慣性的行為不知不覺消耗掉了？」對於這段文字的說明，下列何者最不恰當？
(A) 設定事情的優先順序，要先看清輕重緩急，並剔除不重要的事項
(B) 須從日常生活中全面加以檢視，才能適切的找出可以捨棄的項目
(C) 許多可利用的時間，往往被自己習慣性的行為不知不覺消耗掉了
(D) 工作以及為了別人不得不花費的時間，都是屬於可以捨棄的事項
10. ()
-
- 「我們以為善加利用時間，可以同時處理很多事，其實所完成的零星小事，只是創造出非常有效率的假象，當我們一整天都被這些說不清楚的雜事占據了，反而會令我們很沮喪。因為我們需要完整而集中的時間，做真正重要的事，才會覺得生活是有意義的。」根據這段敘述，推判文中所謂的「零星小事」、「說不清楚的雜事」最可能屬於圖中哪一個區域？
(A) 重要而又緊急 (B) 重要但不緊急 (C) 不緊急也不重要 (D) 無法判斷
11. () 我們抱怨時間不夠用，是因為我們沒有認真想清楚，究竟我們要什麼？什麼是我們生命中真正看重的？」這段話指出我們做事常有的盲點是什麼？
(A) 輕重不分，本末倒置 (B) 只知其一，不知其二
(C) 視而不見，聽而不聞 (D) 頭痛醫頭，腳痛醫腳
12. () 「分析自己一天二十四小時，一星期七天大概都是怎麼過的，挑出可以捨棄的項目——除了工作，以及為了別人不得不花費的時間之外，剩下可利用的時間，有多少是被自己習慣性的行為不知不覺消耗掉了。」下列何者最有可能是這段話認為「可以捨棄的項目」？
(A) 我們的夢想 (B) 陪伴深愛的人 (C) 為了別人不得不做的事 (D) 消耗時間的習慣性的行為
14. () 「除了工作，以及為了別人不得不花費的時間之外，剩下可利用的時間，有多少是被自己習慣性的行為不知不覺消耗掉了？」由這段文字，可知作者對「習慣」的看法與下列何者最相近？
(A) 習慣不加以抑制，不久它就會變成你生活上的必需品了
(B) 心若改變，你的態度跟著改變；態度改變，你的習慣跟著改變
(C) 習慣支配著那些不善於思考的人們，好習慣可以保證他們不成為壞人
(D) 有什麼樣的思想，就有什麼樣的行為；有什麼樣的行為，就有什麼樣的習慣
13. () 「原本應該帶來自由的科技，卻創造了手銬，將我們的思緒綑綁在片斷零碎的訊息中。」這在說明什麼道理？
(A) 人們對科技的過度依賴，反而使思想被制約於片斷不全的資訊中
(B) 科技具有人性，對人類不理性的行為與習慣，會加以反撲
(C) 人類對自由的追求與放縱，反而如被戴上手銬一般，限縮了自由
(D) 思緒被綑綁在片斷零碎的訊息中，將使人們更加嚮往科技的自由

15. () 學校要開班親會，家長沒見過導師，於是有位學生留紙條跟家長介紹阿倫：「我敢保證黑頭髮沒有禿頭臉不大端正」，家長本來以為導師是個超級大帥哥，但是班親會見到導師後卻大失所望，原來是他誤解了學生的話，阿倫其實是個醜不拉噤的導師。學生的話若加上標點，應是下列哪一個選項？

(A) 我敢保證：黑頭髮，沒有禿頭，臉不大端正。 (B) 我敢保證：黑頭髮，沒有禿頭，臉不大，端正。
(C) 我敢保證：黑頭髮沒有，禿頭，臉不大端正。 (D) 我敢保證：黑，頭髮沒有，禿頭，臉不大，端正。
16. () 同樣的文字組合，有時會因為標點符號和斷句位置改變，而產生不同的意義。如果校長來一年級的辦公室要找導師，順蓮老師想跟校長說明有兩位導師不在，下列何者可以看出「怡靜老師和淑婷老師都去上課了」？

(A) 怡靜！淑婷上課去了。 (B) 怡靜，淑婷上課去了？
(C) 怡靜、淑婷上課去了。 (D) 怡靜：「淑婷上課去了。」
17. () 「年年歲歲，漫長的忍耐，無盡的辛酸，那一粒醜陋的沙礫已變成美麗的珍珠。眼淚化作歡笑，痛苦的代價成就了榮耀的光彩。」關於這段文字的詮釋，下列何者最適當？

(A) 沒有岩石的阻擋，哪能激起美麗的浪花 (B) 沒有偉大的願望，就沒有偉大的天才
(C) 走你的路吧！不必理會別人怎麼說 (D) 人生就像騎單車，想保持平衡就得往前走
18. () 手的故事一文中，杜瑞與朋友兩人都有志到巴黎去學雕塑，卻限於環境，難以成行。「最後兩人商議，由其中一人做工供另一人留學進修，學成後再彼此交換。」這種情形可用下列哪一句話來形容？

(A) 明人不做暗事 (B) 窮則變，變則通 (C) 打腫臉充胖子 (D) 放長線釣大魚
19. () 「當杜瑞功成名就歸來時，卻發現朋友的一隻手因長年的粗活變得粗糙笨拙，再也無法做精細的雕塑了。」手的故事一文中，杜瑞的朋友犧牲自己，而成就杜瑞的偉大情操，可印證下列哪一項道理？

(A) 憂慮像一把搖椅，它可以使你有所做，但不能使你前進一步
(B) 要使別人喜歡你，首先你得改變對人的態度
(C) 平凡的人，最大的缺點是常常覺得自己比別人都高明
(D) 上天生下我們，是要把我們當作火炬，不是照亮自己，而是普照世界

20. () 「法國的路易斯·勃萊爾幼年時眼睛意外受傷，被一根針刺中，不幸失明，飽受黑暗摸索的痛苦。他有強烈的求知欲，卻受不能閱讀之困，為了克服這點障礙，也為了造福其他和他同樣命運的盲人，他一再地研究試驗，忍受無數的失敗挫折，終於在一八三四年，以針在厚紙上刺出符號，發明了盲人專用的點字法。」由這段文字可知，路易斯·勃萊爾發明盲人專用點字法的動力為何？

(A) 亟欲擺脫黑暗摸索的痛苦 (B) 探索自我潛在能力的極限
(C) 藉助自身經驗以揚名立萬 (D) 克服閱讀障礙，造福盲人

四、延伸素養題（每題 2 分，共 10 分）

21. () 楊喚：「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。」這首詩描寫的對象是什麼？

(A) 火鍋 (B) 太陽 (C) 燒餅 (D) 軟糖
22. () 近頻老師告訴同學：「在澎湖隨處可見販賣仙人掌冰的店家，他們將仙人掌果實去除刺後，取其果肉及種子加以處理，汁液可以製成冰品、果醬、果汁等，滋味酸中帶甜，尤其顏色紫紅鮮豔，兼具視覺與味覺的享受，絕對是到澎湖旅遊時必嘗之奇特冰品。」這段文字中，近頻老師沒有提供下列何項訊息？

(A) 仙人掌冰的製作過程 (B) 仙人掌冰的滋味與顏色
(C) 仙人掌的種植在澎湖很普遍 (D) 澎湖人廣為利用仙人掌，製成多項產品。

23. () 「人生裡，總有那麼一、兩道可以喚回時光的食物，可能是一碗尋常的滷肉飯，也或許是一甕油亮的紅燒肉、一盅熱騰騰的雞湯。因為記憶是用來調味的佐料之一，聞著吃著，光是氣味就教人回味無窮，無論身在怎樣物換星移的時空裡，總能真實生動的喚醒生活曾經的片刻滋味，記起某些人、甚至是某個微小的動作或言語。」這段文字的主旨為何？

(A) 人類的生活，不管過去或現在，都與食物相關聯
(B) 滷肉飯容易引發懷舊的情懷，穿越時空回到過去
(C) 有些食物加上記憶的調味，味道更教人回味無窮
(D) 有些食物會喚醒人的記憶，回想過去的點點滴滴

24. () 「世界如果是個舞臺，那我們在化妝室裡要花多少時間來無聊的裝扮自己？」這句話與下列何者的含義最相近？
(A) 我們不要想管理、擁有時間，我們只能在時間中，促成事情發生
(B) 把想做的事都做了，就不會惶然，而能夠增加自己生活的滿意度
(C) 當我們一整天都被說不清楚的雜事占據了，反而會令我們很沮喪
(D) 可利用的時間，有多少是被自己習慣性的行為為不知不覺消耗掉了

25. () 「學生問蘇格拉底：『人生是什麼？』蘇格拉底把他們帶到一片蘋果樹林，要每人挑選一隻自己認為最大的最好的蘋果。不許走回頭路，不許選擇兩次。等大家穿越蘋果林到另一端時，蘇格拉底笑著問學生：『你們都挑到最滿意的果子嗎？』一個學生說：『我剛進果林時，發現很大的很好的蘋果。但我想找更大的更好的，走到盡頭，才發現第一個就是最好的。』另一個學生接著說：『我和他恰好相反。我走進果林不久，就摘下了我認為最大最好的果子。可是，後來又發現更好的。所以，有點後悔。』『老師，讓我們再選擇一次吧。』蘇格拉底笑了笑，堅定的搖搖頭說：『孩子們，這就是人生。』」(人生是什麼)本文中，蘇格拉底所謂的「這就是人生」指的是什麼？
- (A) 人生是一次次無法重複的選擇 (B) 人生是貪心而難以滿足現狀的
- (C) 人生是錯誤而後悔的一段過程 (D) 人生像蘋果一樣並沒有最好的

五、題組（每題 2 分，共 20 分）

我們一家人在院子裡乘涼。輕風像一壺老酒，把門前的幾棵柳樹灌得有點微醉，細小的枝葉擺來擺去，像邁著小醉的步子走在回家路上的旅人。父親就在這個時候才顯出他內心深處慈祥的一面，寬手巴掌在我的頭上摸來摸去，給我講著小故事。我聽著聽著，往往就睡著了。

一覺醒來，又是新的一天。而母親，總是不時的從家中的洋芋窖裡拿出一個大大的西瓜，切開，把最大最紅的一牙給我。之後，她就坐在黃昏時早就鋪開在院子裡的一塊涼席上，藉著月色，一針一線的納著布鞋。偶爾她也會哼唱起兒歌。我從來都不知道，母親的聲音竟然是如此的美！多年之後，母親唱的兒歌，仍在冥冥中感動著我，溫暖著我，也讓我在這樣一個聲音魚龍混雜的年代裡，能夠分辨出什麼才是真正的音樂。

（葉梓 夏夜）

26. () 「父親就在這個時候才顯出他內心深處慈祥的一面。」由此可知，作者的父親是一個怎樣的人？
- (A) 含蓄、不輕易表露情感的人 (B) 平常對孩子不聞不問的人
- (C) 打罵過後，懂得安撫孩子情緒的人 (D) 愛會勇敢說出來的人
27. () 關於作者母親的敘述，下列何者錯誤？
- (A) 由母親「把最大最紅的一牙」西瓜給作者，可看出她對作者的愛
- (B) 由母親「藉著月色，一針一線的納著布鞋」，可知作者母親具有傳統婦女的美德
- (C) 作者時常聽母親講著小故事，聽著聽著就睡著了
- (D) 作者母親哼唱兒歌的聲音優美，即使多年後，作者仍深受感動

夏日的暑熱，總是一開始便密天匝地①撲來，不留餘地。挽著提籃上菜場的當兒，偶然見到仙草冰上市，就覺得那條光潤烏沉的東西，是在為余光中的詩句「暑假剛開始，夏正年輕」做注腳。

的確，在島上小市民生活裡，仙草冰早已成為「立夏②」的標幟。當吹在臉上的風，不知不覺地溫暖起來；當穿在身上的衫子，不知不覺地薄得透明時，彷彿眾所周知的記號，仙草冰便陸陸續續在街頭出現了。

儘管農業社會裡，種種古老的東西，都已經不合時宜地漸被淘汰，或成為只能存在於記憶裡的古董。但即使是新奇討巧的冰淇淋捲大行其道③的時刻，街頭巷尾、甚至每一個小康④殷實⑤的家裡，清淡雋永⑥、市井風味的仙草冰還是被深深地懷念著與喜愛著的。

仙草冰說來，其實無香無味，它最大的特徵便在於它的色——墨黑，一種並不怎麼適宜在夏天出現的顏色。所有屬於夏日的色彩，似乎都是明亮的、耀眼的、令人意興飛揚的，但仙草冰卻獨願把灼熱與煩躁都沉澱下來，凝固成那樣柔潤罕見的黑玉。

也許正因為那樣近乎禪定⑦的黑，寧靜得有如初夏之際最清涼的一塊夜空，什麼也穿透不過，因此，心浮氣躁，什麼也把握不住的夏日裡，烏亮如玉的仙草冰，就格外令人產生一種沉靜的感覺了。

而當你從小販手中，以最低的消費把它買回來，放在透明的淺盅⑧內，隨意用水果刀劃上幾畫，澆上一點化開的糖水，簡單製作的過程，就能產生一道非常實惠且充滿即興趣味的夏日小品來。

也許，仙草冰的整個好處，便在於這樣的不費力吧？

你毫不費力地買回它、不費力地在陽臺的小几上料理它，也毫不費力地享受它停留在齒隙舌尖的感覺。那種入口之後，並無固定形狀，只是軟涼滑溜，自由激盪著脣舌的輕鬆，對任何人來說，都應是一種特殊有趣的飲食經驗。因此，吃仙草冰的人，絕沒有橫眉豎目⑨或喋喋不休⑩的。那是汗出如漿的夏日，一顆飛揚浮動的心，最近乎「止水」境界的平靜時刻。

長輩們常喜歡說，仙草冰可以「消暑祛渴」，而領略了仙草冰的好處後，赤日炎天之盛夏，似乎就真的不那麼難以忍受了，因為走在街頭，只要看見仙草冰，我們就覺得自己——徹頭徹尾被敷上一帖清涼。

（節選自陳幸蕙〈消暑〉）

【注釋】①密天匝地：充滿於天地之間，比喻聲勢盛大。又作「漫天匝地」。匝，音ㄗㄩ，滿、整。

②立夏：二十四節氣之一。國曆五月六日或七日，我國以立夏為夏季的開始。

③大行其道：某種事物正在盛行。

④小康：形容略有資產而足以自給的家境。

⑤殷實：充足、富裕。

⑥雋永：甘美而意義深長，耐人尋味。雋，音ㄐㄩㄣˋ。

⑦禪定：佛教用語。此指完全的寧靜安定。

⑧淺盅：低淺的杯子。盅，音ㄘㄨㄥ，沒有把手的小杯子。

⑨橫眉豎目：面貌凶惡的樣子。

⑩喋喋不休：言語囉嗦，沒完沒了的樣子。喋，音ㄉㄨㄛˊ。

28.（ ）「偶然見到仙草冰上市，就覺得那樣光潤烏沉的東西，是在為余光中的詩句『暑假剛開始，夏正年輕』做注腳。」這段文字的主要含義為何？

（A）吃仙草冰讓人有年輕的感覺 （B）仙草冰是詩人作品裡的常客

（C）仙草冰是暑假最熱銷的商品 （D）仙草冰的上市宣告夏天來臨

29.（ ）關於本文的寫作手法，下列敘述何者正確？

（A）擅長運用史料說明仙草冰的清淡雋永，藉以讚嘆遠離紅塵的處世之道

（B）主要著墨於仙草冰的特色，並輔以抒懷筆調，描寫仙草冰的內涵

（C）文末運用感嘆手法，為仙草冰的日趨沒落感到遺憾

（D）採先記敘後議論的筆法，歸結出仙草冰遭到淘汰的原因。

臺灣人吃碗粿多不約而同的，先用叉子或竹籤在表面上劃十字或米字形，再插進碗和粿之間劃一圈，以令米醬流入，也方便食用。

大凡美味都不會忽略細節，好吃的碗粿從選米、研磨、餡料、調味到炊蒸，每一步驟皆講究，如此才能表現碗粿美學：香郁，柔軟而Q彈，滑嫩，綿密，米香飽滿。

臺灣的碗粿南北不同，北部碗粿外觀皎白，南部碗粿在製作之初，米漿添入肉臊和醬汁，呈現明顯的暗沉醬色。對臺灣人來講，碗粿有一種親切的表情。無論碗粿的餡料、米醬如何變化，無論南北味道殊異，總是用一圓形的陶碗盛裝著，保溫又透氣，在臺灣小吃中形象非常鮮明，那圓形的外觀，象徵圓滿。

（改寫自焦桐 碗粿）

30.（ ）根據本文，作者認為的「碗粿美學」不包含下列何者？

（A）滑嫩綿密 （B）香郁飽滿 （C）柔軟Q彈 （D）嚴選醬汁

31.（ ）本文對臺灣南北的碗粿在哪方面作比較？

（A）顏色 （B）炊蒸方式 （C）味道 （D）選米

時間對人說：「如果你願意，我可以每天幫你儲存一分鐘，在你最需要的時候還給你。」

人說：「這個主意好，但是我非常忙，恐怕你很難從中拿走任何一分鐘。」

時間笑笑說：「我只從你多餘的時光中拿走一分鐘，絕不影響你的正常工作和生活。」

人點點頭，心想：正好讓你看看，你給我的時間是多麼不夠用。

時間發現，人的一天真的非常忙碌——

早晨起來，甚至來不及吃一口早飯，就得往公司趕。到了公司，開始不停地打電話，接待客戶，上網查閱，忙得像陀螺一樣。下午繼續馬不停蹄，連續開了三個會，讀了一疊文件，簽了一堆名字。晚上陪長官和客戶喝酒吃飯，飯後又唱了幾個小時的歌，直到深夜才疲憊不堪地回家。

時間搖搖頭，人確實太忙太累了，似乎真的一點多餘的時間都沒有。不過，時間還是每天神不知鬼不覺地從人那裡拿走了——一分鐘。

第二天，時間從飯局上拿走了一分鐘，此時人正醉意朦朧。一幫人都喝多了，為了其中的兩個人要不要再乾一杯，你來我往地拉扯了十幾分鐘。

第三天，是個雙休日，人和幾個朋友約打了一下午牌，時間輕而易舉地從中拿走了一分鐘。
有一天，人為了一件事生悶氣，整整一上午什麼也沒做，時間拿走了其中一分鐘。日子一天天過去，時間每天從人那兒偷偷拿走一分鐘，人卻一直渾然未覺。

直到有一天，死神找到了人。

眼看生命走到盡頭，人心有不甘，哀傷地對死神說：「請再寬限我幾天吧，我還有很多事情沒來得及做。」死神堅決地搖搖頭：「你已經沒有時間了。」

此時，人忽然想起來，時間曾答應每天為自己儲存一分鐘。但他不能確定這個約定是否有效，因為他從未覺察哪一天少過一分鐘。

時間來了，說：「從四十年前你身強力壯時開始，我就每天幫你儲存一分鐘，直到今天，總共儲存了十天。」
人一聽，激動不已：「我一定要好好珍惜這最後的时光。」

此時，人的腦海中閃現出很多沒來得及做的事：早就答應幫老母親收拾長滿野草的庭院，可那裡依舊荒涼；一直想陪妻子去看一場電影，可她只能一個人孤坐在電視機前等我回家；答應了兒子好幾次陪他踢一場球，可他的眼神裡總是充滿失望……想到這些，人不禁淚流滿面。

(節錄自孫道榮 時間都去哪兒了)

32. () 有關文中「時間」與「人」做下的約定，下列敘述何者正確？

- (A) 「時間」食言而肥，最後並未將拿走的時間還給「人」
- (B) 「時間」拿走「人」的時間時，並不影響「人」的生活
- (C) 「人」在無法抗拒的情況下，只好與「時間」達成協議
- (D) 「人」對「時間」的態度，由欣然接受轉變為憤怒後悔

33. () 當「人」得知生命有限時，最感懊悔的是哪方面的遺憾？

- (A) 友情
- (B) 愛情
- (C) 事業
- (D) 親情

心理學家分析人看待自己時有兩種不同的心態：一種是定型心態，相信能力、個性是與生俱來的，沒有辦法改變；另一種是成長心態，認為只要花功夫學習，就會有收穫，即便失敗也能學到東西。

根據研究，定型心態的人因為不太相信天分能力可以改變，內心也因害怕失敗，覺得失敗會威脅到自己存在的價值，往往不願意嘗試新事物。

要跳出框架只靠嘴巴講是沒有效果的，要從實際的生活體會中，一步一步建立新的認知系統。比如給自己設立一個目標，並想辦法鼓起勇氣與熱情，不必想太多就去做，這樣一天一點小成功的累積，同時遠離周邊那些愛潑冷水或憤世嫉俗的人，給自己正面的能量，不斷告訴自己能做到，這些方法多管齊下才能奏效。

每天設定一個小成功的目標，這個目標不能是常常在做或者工作上不得不做的事，最好是一件從來沒有做過、甚至從來沒想過的事，或者找出童年失落的夢想來完成也是不錯的選擇。

這些挑戰可以幫助我們發現不一樣的自己，也讓自己擁有更多不一樣的視角，用更多元的方式看見世界。當然，也會隨之發現原本平淡無奇的生活突然有許多意想不到的新鮮事。

(節選自李偉文〈不自我設限的人生〉)

34. () 「定型心態」的人因為不太相信天分能力可以改變，內心也因害怕失敗，覺得失敗會威脅到自己存在的價值，往往不願意嘗試新事物。」根據這段文字，下列何者最可能是「定型心態」的人退縮的原因？

- (A) 擔心遇到挫折
- (B) 不在乎他人肯定
- (C) 生活穩定無虞
- (D) 不喜歡新鮮事物

35. () 關於本文最後兩段的說明，下列何者正確？

- (A) 挑戰自我應當設定自己熟悉的、具有難度的事物
- (B) 重拾童年失落的夢想，可以激勵自己克服工作挫折
- (C) 嘗試不同挑戰可拓展自身的多元視野，並豐富生命
- (D) 若訂下長遠的願景，每日完成小目標可幫助自己更快抵達終點

姓名	座號	班	年
：	：		

一、題目

百分數	級分
-----	----

三、注意事項：(一)請用黑色墨水筆寫，請勿使用鉛筆。(二)文章至少分段並加上標題符號。

(一) 手機在你生活中扮演著什麼樣的角色？你擁有自己的手機嗎？你如何使用它？學校老師在課間保管嗎？同學們會偷偷使用嗎？請寫出你的觀察、經驗、看法與感想。

(二) 如果你還沒有手機，你對其他對手機的依賴有什麼看法呢？你也玩玩手機上的網路遊戲嗎？你認為使用手機有什麼利弊得失呢？請寫出你的觀察、經驗、看法與感想。

(三) 說明：目前衛衛衛部已宣布要跟進世界衛生組織建議，將網路遊戲成癮列入精神疾病，可見其嚴重性。

[illegible]

2/2

007

009

500

範圍：南一版英語 B1 L1~Review 1（課本＋習作）

一年 班 號 姓名

※請將答案寫在答案卷上

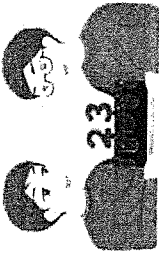
英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

(A) 基礎題 (60%)

- 一、寫出相對應的大小寫(題目在答案卷上)：10 % (每題 2 分)
- 二、將下列單字填入適當的冠詞 a/an，並改成複數形 (題目在答案卷上)：16 % (每格 1 分)
- 三、語法選擇：14 % (每題 2 分)

- () 1. What's _____ name? (A) he (B) me (C) your
- () 2. Q: _____ is that cook? A: He is my uncle. (A) What (B) Who (C) Where
- () 3. David: _____ those ducks? Annie: Yes, they are. (A) Am (B) Is (C) Are
- () 4. It is strong and hairy, _____ it is not a bear. (A) but (B) and (C) or
- () 5. Sam: What is your phone number? Rita: _____
- (A) It is Lucky. (B) It is my dog. (C) It is 22438607.
- () 6. Q: _____ is this? A: It's a postcard. (A) Where (B) What (C) Who
- () 7. James: How are you? Gail: _____
- (A) Good night. (B) Nice to meet you, too. (C) I'm fine. Thank you.

四、看圖填入適當的單字（一格限填一字）：20 % (每格 2 分)

	Q: _____ ① _____ ② _____ are Mark and Jack? A: They're 23 _____ ③ _____ ④ _____.
	_____ ⑤ _____ are my fish. Q: What is it? A: _____ ⑥ _____ ⑦ _____ ⑧ _____.
	Q: _____ ⑨ _____ is Owen from? A: He is _____ ⑩ _____ the USA.

(B) 挑戰題 (40%)

五、克漏字選擇測驗：10% (每題 2 分)

(1~2)

Hello, I am a ten-year-old boy. I'm strong. My father, Bob, is a police officer. _____ 1. _____ Cindy is my mother. She's an English teacher. She is nice to her students. Linda is my sister. She is an actress. She is beautiful and famous. Lucky is my dog. He is only one year old. _____ 2. _____ How about you?

police officer 警察

- () 1. (A) He is a teacher. (B) He is hairy. (C) He is strong, too. (D) He is short, too.
- () 2. (A) What is this? (B) Good morning. (C) The postcard is new. (D) I love my family.

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 1 學期第一次段考《國一》英語科閱讀 試題卷

範圍：南一版英語 B1 L1~Review 1 (課本+習作)

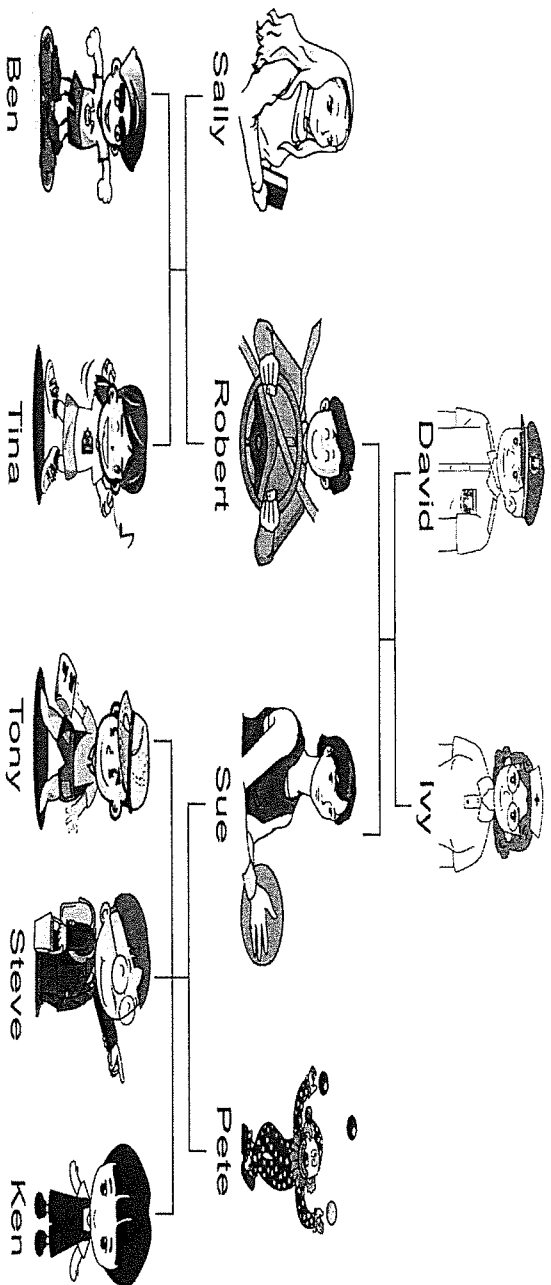
(3~5)

(At the park)

Amy: Hi, Peter. Is that your dog?
Peter: Yes, it is. Its name is Lucky.
Amy: And where are you from?
Peter: I am from Japan.
Amy: Japan? 3. _____
Peter: Well, my father is an English teacher. Come, Lucky. Good girl!
Amy: Wow! By the way, how old is your dog?
Peter: 4. _____
Amy: Wow! She's so cute!
Peter: Thanks.
Amy: I'm late for my dance class. Nice to talk to you, Peter
Peter: OK. 5. _____

- () 3. (A) Japan is beautiful. (B) Your English is very good. (C) Where is Japan? (D) I am from Taiwan.
() 4. (A) She's two years old. (B) She is a smart cookie! (C) Her name is Lucky. (D) Lucky is a girl.
() 5. (A) No. It's easy. (B) See you tomorrow! (C) Good afternoon. (D) Sorry!

六、閱讀測驗：30% (每題 2 分)
(1~3)



- () 1. Who has (有) no daughters? (A) Robert. (B) Sally. (C) David. (D) Sue.
() 2. Whose (誰的) father is a bus driver? (A) Steve's. (B) Ben's. (C) Pete's. (D) Sue's.
() 3. My father is an actor. I have no sisters. Tony and Ken are my brothers. Who am I?
(A) David. (B) Ben. (C) Steve. (D) Tina.

(4~6)

Welcome to Happy Forest. I am Bigfoot. I am tall, strong, and hairy. My footprints are big. Meat is my favorite food. Bird Mary is my best friend. She is short, not tall. Her favorite is fruit.
Hippo Tom is strong, but he is not hairy. Today is Bee Jack's birthday. The birthday cake is big. Mouse Jimmy, Elephant Peter, and Zebra Roy are here.
Everyone is happy in the Happy Forest.

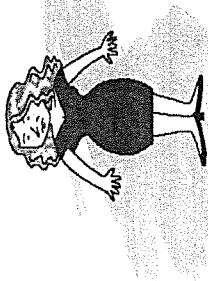
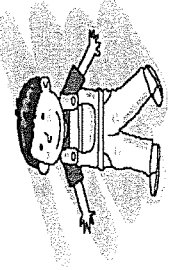
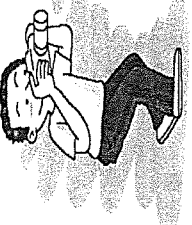
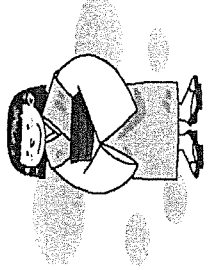
■ everyone 每個人 ■ meat 肉

範圍：南一版英語 B1 L1~Review 1 (課本+習作)

- () 4. Who is NOT in the forest? (A) Bee Jack. (B) Mouse Jimmy (C) Bird Mary. (D) Goat Tina.
- () 5. Which is true about Bigfoot?
- (A) He is strong and hairy.
- (C) His best friend is Hippo Tom.
- () 6. What can we learn from the reading?
- (A) Bird Mary is tall, not short.
- (C) The cake is for Bee Jack.
- (B) Fruit is his favorite food.
- (D) His footprints are small.
- (B) Hippo Tom is strong and hairy.
- (D) Zebra Roy is Bigfoot's best friend.

■ who	誰
■ which	哪一個
■ true	真的
■ learn	得知

(7~9)

 Helen 40歲 0993-478-123 	 David 5歲 	 Jeff 20歲 0997-724-568 	 Yuki 13歲 0992-134-678 
--	---	--	---

- () 7. Is Yuki from Japan?
- (A) She is from Japan. (B) Yes, she is. (C) Yes, she is from USA. (D) No, she is from Canada.
- () 8. What is Jeff's phone number?
- (A) It's 0999-312-951. (B) It's 0993-478-123. (C) It's 0992-134-678. (D) It's 0997-724-568.
- () 9. Which is true?
- (A) Jeff is from the USA.
- (C) David is from Canada.
- (B) Yuki is thirty years old.
- (D) Helen's phone number is 0999-456-123.

(10~12)

Samuel: Hi, Billy.

Billy: Hi, Samuel. Who's the girl on TV?

Samuel: That's a singer from Canada.

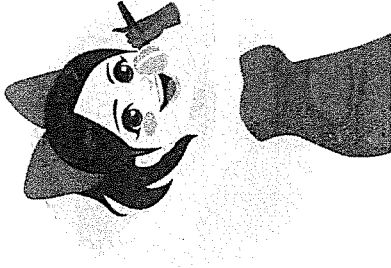
Billy: She's tall and beautiful. What's her name?

Samuel: Stella. She is very popular in Canada and the USA.

Billy: Really (真的嗎)? Is she also a student?

Samuel: Yes, she is.

Billy: Wow, cool!



- () 10. Who is on TV? (A) Billy. (B) Samuel. (C) Stella. (D) We don't know. (不知道)
- () 11. Is Stella popular in Taiwan? (A) Yes, she is. (B) No, she is not. (C) Yes, he is. (D) We don't know.
- () 12. Which is true?
- (A) Stella is a teacher
- (B) Billy is short and shy.
- (C) Stella is tall and beautiful.
- (D) Samuel is not a handsome boy.

【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 1 學期第一次段考《國一》英語科閱讀試題卷

(13~15)

Here are the timetable and the price list of Shilla Theater. Look at them and answer the questions.

MOVIE	TIME					
The Dead End	11:50	13:50	15:50	17:50		
Tina	10:00	12:10	14:30	16:50		
Summer Time	11:20	13:20	15:20	17:20		
Life Is Wonderful	10:00	12:10	14:30	16:40		
The Singing Bird	10:30	12:30	14:30	16:30		

	Grownups	Children under 12
Monday ~ Friday	NT\$200	NT\$100
Weekend & Holiday	NT\$250	NT\$150

timetable	時刻表	price list	價格表	movie	電影	grownup	成人
children	小孩	weekend	週末	holiday	假日		

- () 13. John is ten years old. If John’s parents take him with them to a movie on Saturday, how much do they have to pay?
(A) NT\$350. (B) NT\$650. (C) NT\$400. (D) NT\$500.
- () 14. School is over at 5:00 in the afternoon from Monday to Friday. Which of the following movies can students go to after school?
(A) Tina. (B) The Singing Bird. (C) Life is Wonderful. (D) The Dead End.
- () 15. Which is true?
(A) The movie *Tina* starts at 10:30 in the morning.
(B) Mary’s grandfather is eighty years old. He is an old man, so he is free.
(C) We can see *The Singing Dog* in Shilla Theater.
(D) Grownups need to pay NT\$200 to see a movie on Wednesday.

if	假如
parents	父母
pay	支付
over	結束
following	以下的
start	開始
free	免費的

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 1 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 Starter~Review 1（課本＋習作）

(A) 基礎題（60%）

Score

一、寫出相對應的大小寫：10 %（每題 2 分）

1	2	3	4	5
Q	sofa	KEY	ORANGE	BIKE

二、將下列單字填入適當的冠詞 a/an，並改成複數形：16 %（每格 1 分）

1	2
_____ boy → _____	_____ goose → _____
3	4
_____ box → _____	_____ hippo → _____
5	6
_____ mouse → _____	_____ egg → _____
7	8
_____ bus → _____	_____ apple → _____

三、語法選擇：14 %（每題 2 分）

1	2	3	4	5	6	7

四、看圖填入適當的單字（一格限填一字）：20 %（每格 2 分）

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

(B) 挑戰題（40%）

五、克漏字選擇測驗：10%（每題 2 分）

1	2	3	4	5

六、閱讀測驗：30%（每題 2 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15					

5/5

高雄市立鼓山高中 111 學年度第 1 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 1 Starter~Review 1 (課本+習作)

一年__班__號 姓名__

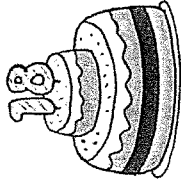
※請將答案直接劃在答案卡上。

英聽代碼：22

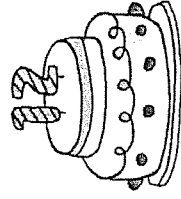
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：40% (每題 4 分)

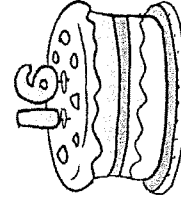
() 1. (A)



(B)



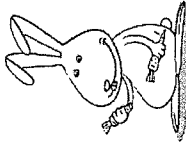
(C)



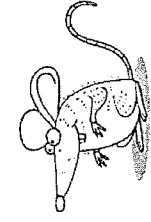
() 2. (A)



(B)



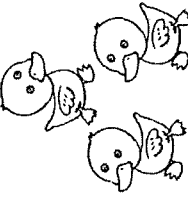
(C)



() 3. (A)



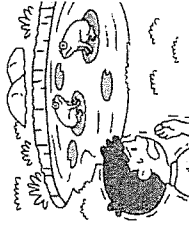
(B)



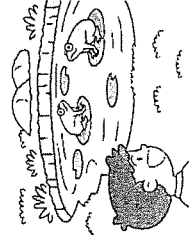
(C)



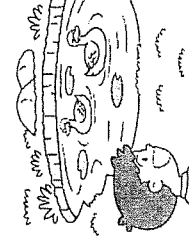
() 4. (A)



(B)



(C)



() 5. (A)



(B)

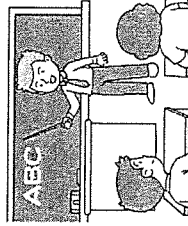


(C)

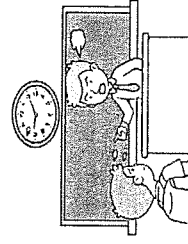
0926-330-998



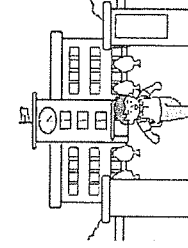
() 6. (A)



(B)



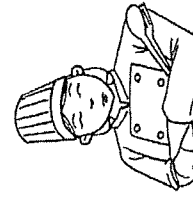
(C)



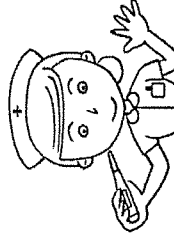
() 7. (A)



(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 1 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 1 Starter~Review 1 (課本 + 習作)

一年____班____號 姓名_____

※請將答案直接劃在答案卡上。 英語代碼：22

英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

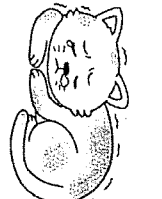
() 9. (A)



(B)



(C)



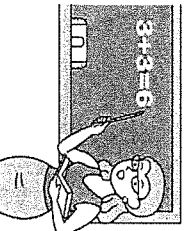
() 10. (A)



(B)



(C)



二、基本問答：30% (每題 3 分)

- | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---|
| () 11. (A) That is beautiful. | (B) Mickey Mouse is famous. | (C) It's a famous theme park in the US. |
| () 12. (A) He is Mr. Wang. | (B) He is thirty years old. | (C) The man is his favorite star. |
| () 13. (A) I'm tall. | (B) I'm four. | (C) I'm Tina. |
| () 14. (A) The bear is big. | (B) It's from the US. | (C) These are its favorite fruit. |
| () 15. (A) Yes, I really like it. | (B) You are a smart cookie. | (C) Right. Five points for you. |
| () 16. (A) They are good. | (B) I am from Japan. | (C) They are from the US. |
| () 17. (A) He is strong. | (B) He is a student. | (C) He is twenty years old. |
| () 18. (A) It is a cat. | (B) They are lions. | (C) The tiger is big. |
| () 19. (A) It is a postcard. | (B) It is from Japan. | (C) It is big and tall. |
| () 20. (A) OK. Are you ready? | (B) Welcome to the zoo. | (C) Wow! It's big and hairy. |

三、言談理解：30 % (每題 3 分)

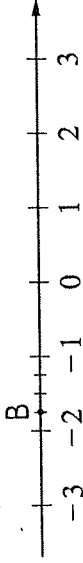
- | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| () 21. (A) Yeti. | (B) Bear. | (C) Bigfoot. |
| () 22. (A) A famous place. | (B) A theme park. | (C) A tall girl. |
| () 23. (A) Japan. | (B) Taiwan. | (C) The US. |
| () 24. (A) Emma. | (B) The man. | (C) The man's brother. |
| () 25. (A) Judy. | (B) A lion. | (C) An elephant. |
| () 26. (A) It is old. | (B) It is happy. | (C) It is not in the zoo. |
| () 27. (A) Eleven. | (B) Twelve. | (C) Thirteen. |
| () 28. (A) Lisa's sister. | (B) Lisa's doctor. | (C) The man's teacher. |
| () 29. (A) He is a teacher. | (B) He is the man's student. | (C) He is the man's son. |
| () 30. (A) Mike. | (B) Lorry. | (C) James. |

請將最適合的答案寫於作答卷上

一、單一選擇題（每題4分，共40分）

- 1.() 以80分為基準，若小明考84分記為+4分，則小華考75分該如何表示？ (A)+5分 (B)-5分 (C)+75分 (D)-75分。

- 2.() 如圖，數線上B點所代表的數是多少？



- (A) $-\frac{7}{4}$ (B) -1.3 (C) -2.1 (D) $-2\frac{1}{4}$

- 3.() 下列的各項敘述何者錯誤？ (A)最大的負整數為-1 (B)最小的正整數為1 (C)最大的負整數和最小的正整數互為相反數 (D)最小的正數為1。

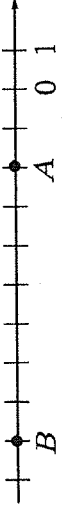
- 4.() 下列敘述何者正確？(甲)5的相反數是-5；(乙)0的相反數是0；(丙) $-\frac{1}{2}$ 的相反數是-2；(丁) $2\frac{1}{3}$ 的相反數是 $3\frac{1}{2}$ 。 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)甲乙丙。

- 5.() 求 $(38645+78362)-78361$ 之值為何？ (A) 38645 (B) 38646 (C) 38644 (D) 38643。

- 6.() 數線上有一點P，先向右移5個單位長，再向左移3個單位長，再向左移6個單位長，已知最後停留在原點，則P點的位置為何？

- (A) 0 (B) 2 (C) 4 (D) 6。

- 7.() 如圖，在數線上有A、B兩點，試以算式記錄A、B兩點相距多少個單位長？



- (A) 11 (B) 9 (C) 7 (D) 5。

- 8.() 若 $a>0$ ， $b<0$ ，則下列何者為正數？

- (A) ab (B) $b\div a$ (C) $a-b$ (D) $b-a$ 。

- 9.() 計算 $(-11)\times(-11)\times(-11)\times(-11)\times(-11)=?$

- (A) $(-11)\times 4$ (B) 11×4

- (C) $(-11)^4$ (D) -11^4 。

- 10.() 科學記號 3×10^5 是下列哪一個數的簡記？

- (A) 3000 (B) 30000

- (C) 300000 (D) 3000000。

二、非選擇題-填充（每題4分，共48分）

1. 絕對值小於10的整數共有【 】個。

2. 若 $|甲+(-5)|+|乙+8|=0$ ，則甲+乙=【 】。

3. 計算 $85+(-53)-(-89)=$ 【 】。

4. 數線上有兩點P(-15)、Q(17)，則 $\overline{PQ}=$ 【 】。

5. 在數線上表示14與(-16)兩數的點相距【 】個單位長。

6. 計算 $(-2)\times 4\times (-5)\times 8\times (-25)\times 125$ 所得的值，其值共有【 】個零。

7. 計算 $(-12)+(-18)\div(-6)-(-3)\times 2=$ 【 】。

8. 計算 $123\times 456+123\times 544=$ 【 】。

9. 若將科學記號 1.2345×10^{10} 乘開，其結果會有【 】個0。

10. 若將科學記號 5.4321×10^{-6} 乘開，則小數點後第【 】位數開始不為0。

11. 原子核的直徑大約是 $\frac{5}{100000000000000}$ 公分，用科學記號表示為【 】公分。

12. 老師上課時說，若將英文字母各代表一個數，如：a代表1，b代表-2，c代表3，d代表-4，依此規律，將英文單字以乘法運算得到一個數，

例如： $cold=3\times 15\times (-12)\times (-4)=2160$ ，

則good代表的數為【 】。

三、非選擇題-計算（每題6分，共12分）

1. 求 $(-3)^2+(-2)^3\times 2$ 的值。

解：

2. 因為某災難事件，社會各界發揮「人飢己飢、人溺己溺」的精神踴躍捐款，救助金專戶累計收到捐款總金額約為28億4000萬元，試將此金額以科學記號表示。

解：

高雄市立鼓山高中111學年度第一學期第一次段考《國一》數學科作答卷

班級：_____座號：_____姓名：_____

得分

一、單選擇題：每題 4 分，共 40 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、非選擇題-填充：每格 4 分，共 48 分

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

三、非選擇題-計算：每題 6 分，共 12 分(要有計算過程，否則不予計分)

1 求 $(-3)^2 + (-2)^3 \times 2$ 的值。

解：

2 因為某災難事件，社會各界發揮「人飢己飢、人溺己溺」的精神踴躍捐款，救助金專戶累計收到捐款總金額約為 28 億 4000 萬元，試將此金額以科學記號表示。

解：

高雄市立鼓山高中 111 學年度第一學期第一次段考《國一》歷史科試題卷

考試範圍: 第 1 冊第 1.2 課 p. 87-104 電腦讀卡代碼: 08 年 班 號 姓名

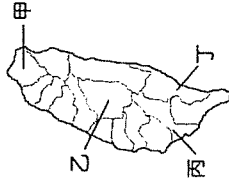
一、選擇題：每題 4 分

() 1. 這時期因為產生許多重大的變革，因此有「新石器革命」之稱，其中使人類有閒暇可從事創造活動並出現分工現象的關鍵為下列何者？ (A) 已知煉鐵，發明新工具 (B) 開始利用打製石器，種類繁多 (C) 已知農耕、畜牧，進入產食階段 (D) 發展出國家，足以保護人民。

() 2. 清帝國時期，臺灣的原住民被統治者分為「生番」和「熟番」，這種分類方法是根據下列何者？ (A) 文化的高低 (B) 是否歸順統治者 (C) 文字的有無 (D) 族群的大小。

() 3. 對於臺灣的發展歷史來說，「這個世紀」充滿著不同於過去的意義。因為，風起雲湧的外來勢力前後抵達，看中了臺灣作為東亞國際貿易轉運站的優勢，並且在此建立政權，將臺灣帶入世界舞臺。請問：「這個世紀」所指為何？ (A) 十五 (B) 十六 (C) 十七 (D) 十八。

() 4. 根據邵族的白鹿傳說，其祖先因追捕一隻肥碩的大白鹿，發現一片湖光水色，湖中有取之不盡的魚類，因此在此湖邊定居下來。請問：上述的「湖」在右圖何處？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



() 5. 「大員」的稱呼最早是指臺灣的何地？ (A) 澎湖 (B) 淡水 (C) 雞籠 (D) 安平。
() 6. 小清將大航海時代，歐洲國家在亞洲建立的商貿據點，整理成課後筆記。請問：表中何者有誤？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

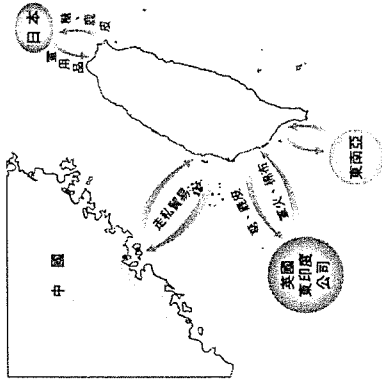
項目	國家	殖民據點
甲	荷蘭	巴達維亞
乙	英國	香港
丙	葡萄牙	澳門
丁	西班牙	馬尼拉

() 7. 澎湖縣馬公市天后宮有一塊「沈有容諭退紅毛番韋麻郎等」碑。請問：碑中所述的「紅毛番」，指的是哪一國人？ (A) 荷蘭 (B) 葡萄牙 (C) 西班牙 (D) 英國。

() 8. 臺灣原住民族屬於南島語族，其由來與發展的特色為何？ (A) 南島語族目前仍是臺灣人數最多的族群 (B) 南島語族為臺灣的舊石器時代文化的創立者 (C) 南島語族的分布範圍很廣，主要是在歐亞大陸活動 (D) 南島語族於數千年前陸續遷至臺灣，又擴散到其他地區。

() 9. 1620 年代，臺灣今日雲林至嘉義一帶，成為哪些海商的根據地？ (A) 顏思齊、鄭芝龍 (B) 顏思齊、鄭成功 (C) 鄭芝龍、鄭成功 (D) 鄭成功、沈有容。

() 10. 小恩在研究臺灣經濟發展時，看到一張臺灣的對外貿易圖，如附圖所示，由圖中的貿易情形可知，這應該是何時期的貿易狀況？ (A) 荷蘭在臺時期 (B) 鄭氏治臺時期 (C) 清帝國時期 (D) 日治時期。



() 11. 臺灣的歷史發展過程中，何人在這裡建立第一個漢人政權，並將漢人文化移入臺灣？ (A) 鄭成功 (B) 鄭芝龍 (C) 李旦 (D) 施琅。

() 12. 西元 1683 年，清廷派遣何人攻取臺灣，結束鄭氏在臺 21 年的政權？ (A) 鄭芝龍 (B) 吳三桂 (C) 施琅 (D) 郭懷一。

() 13. 荷蘭人在臺時期，(甲)鹿皮 (乙)香料 (丙)稻米 (丁)瓷器 (戊)蔗糖，都是臺灣重要的輸出轉運商品。請問：上述商品中，哪些可能是從其他地方進口再加以轉運的商品？ (A) 甲丁 (B) 乙丙 (C) 乙丁 (D) 丙戊。

() 14. 荷蘭人占臺初期與來臺貿易的日本商人因徵稅問題常發生糾紛，直到日本實行何種政策後，荷、日間的

貿易衝突才告一段落？(A)鎖國政策 (B)海禁政策 (C)走私貿易 (D)軍屯政策。

()15. 中、日兩地的商人及海盜原先大多聚集在澎湖，為何至15、16世紀時會轉往臺灣發展？(A)欲在臺灣反清復明 (B)明朝政府派兵進駐澎湖 (C)澎湖被荷蘭人所占領 (D)被西班牙人所驅離。

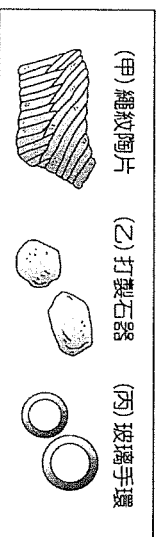
()16. 大航海時代，地處東亞的臺灣成為歐洲國家競逐的焦點。請問：當時哪些歐洲國家在臺灣競逐，甚至占領臺灣？(A)葡萄牙、荷蘭 (B)義大利、法國 (C)葡萄牙、西班牙 (D)西班牙、荷蘭。

二、整合題：每題4分

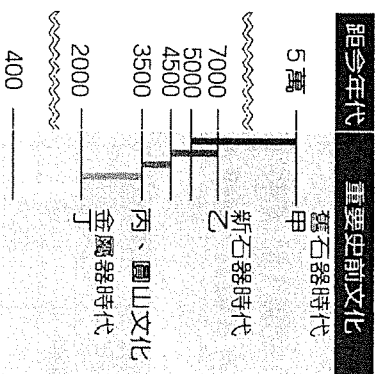
1. 早在史前時代，臺灣島上已有人類活動，學者利用考古發掘，了解臺灣史前文化的發展。請問：

()17. 代表臺灣新石器時代的文化遺址，主要有下列哪幾處？(甲)長濱文化 (乙)十三行文化 (丙)卑南文化 (丁)圓山文化 (戊)大坌坑文化 正確的是：(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)乙丙戊 (D)丙丁戊。

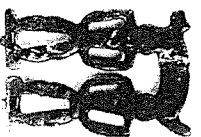
()18. 附圖是臺灣史前文化中出土的物品，若依照文化的演變來看，圖中三項文物出現的時間順序為何？(A)乙甲丙 (B)乙丙甲 (C)甲乙丙 (D)甲丙乙。



()19. 附圖是臺灣史前文化分期示意圖，根據圖中所示，丁應是屬於哪一個文化？
(A)大坌坑文化 (B)卑南文化 (C)長濱文化 (D)十三行文化。



()20. 臺灣大學宋教授在史前文化遺址的石棺中發現了人獸形玉質耳飾(如下圖)。根據學者推測，可能是當時的人用來與祖先、神靈、動物溝通的媒介。請問：這可能是來自哪一文化遺址？(A)卑南文化 (B)圓山文化 (C)長濱文化 (D)十三行文化。



2. 鄭氏政權時期，在臺推動許多措施，奠定漢人在臺灣發展的基礎，有人稱呼鄭成功為「開臺聖王」。請問：

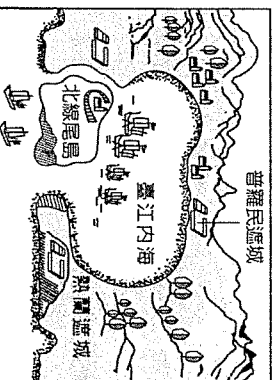
()21. 臺灣很多地名與開墾歷史有關係，其中，左鎮、前鎮、左營這些地名，與鄭氏政權時期的哪種土地開墾方式有關？(A)官墾 (B)王田 (C)民墾 (D)軍屯。

()22. 鄭成功來臺之後，清廷為了反制他的勢力擴大，於是採取了哪一個政策？(A)鎖國政策 (B)海禁政策 (C)聯荷攻臺 (D)軍屯政策。

()23. 鄭氏在臺期間，除了拓墾活動外，還透過何種方式來維持財政需求？(A)對外貿易 (B)課徵重稅 (C)對外侵略 (D)財政改革。

3. 歷史課時，張老師在黑板上展示一張臺南地區的古地圖(如附圖)。請問：

()24. 圖中的普羅民遮城，是現今的哪一個古蹟？(A)安平古堡 (B)紅毛城 (C)赤崁樓 (D)億載金城。



()25. 歐洲各國人士的東來，其背景為何？(A)歐洲實施海禁政策 (B)歐洲頒布鎖國政策 (C)歐洲發現新航路 (D)歐洲限制貿易對象。

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

考試範圍：第一冊 1、2 章

班級： 座號：

姓名：

科目代碼：08

一、選擇 25 題 一題 4 分

26.() 以下敘述何者稱為絕對位置(A)鼓山高中的活動中心側門面對鼓山三路(B)西子灣位於鼓山高中的西南方(C)鼓山高中位於柴山的東方(D)鼓山高中的住址為鼓山區明德路二號

27.() 地理老師家裡到鼓山高中的實際距離為 1 公里，但是他在地圖中發現兩地在圖上的距離為 1 公分，依此判斷，該張地圖所使用的比例尺為何？(A)1：50,000(B)1：100,000(C)1：200,000(D)1：500,000

28.() 地理老師帶同學到鼓山高中附近進行校外教學，為了讓同學方便在地圖上找到重要地標，她提供給同學的地圖中以橫軸和縱軸為座標，並利用 A1、B2 的方式來引導同學查詢位置。此種位置的表示方式為何？(A)地理方位 (B)經緯座標 (C)網格位置 (D)相對位置

29.() 日本是臺灣民眾最常前往旅遊的國家，依據兩地的經度位置判斷，由臺灣前往當地旅行的民眾，到日本時需要將手錶進行何種調整？(A)調快一小時(B)調快兩小時(C)調慢一小時(D)調慢兩小時

30.() 為了便於劃分全球時區，國際上以通過哪一個城市的格林威治天文臺之時間為標準時間？

(A)法國巴黎 (B)德國柏林 (C)英國倫敦 (D)瑞士伯恩

31.() 下列有關「經線」的敘述，何者正確？ (A)所有的經線不等長 (B)經線均為東西向 (C)本初子午線以東為東半球 (D)國際換日線右側為東半球。

32.() 關於全球氣候劃分的熱帶氣候區，下列何者正確？ (A)熱帶氣候區位於 23.5°N~23.5°S (B)熱帶氣候區與溫帶氣候區的界線是極圈 (C)熱帶氣候區與溫帶氣候區的界線是赤道 (D)熱帶氣候區屬於太陽斜射範圍。

33.() 地球表面可分為陸地與海洋兩部分，其中陸地與海洋分別所占的比例為下列何者？

(A)29：71 (B)42：58 (C)50：50 (D)71：29

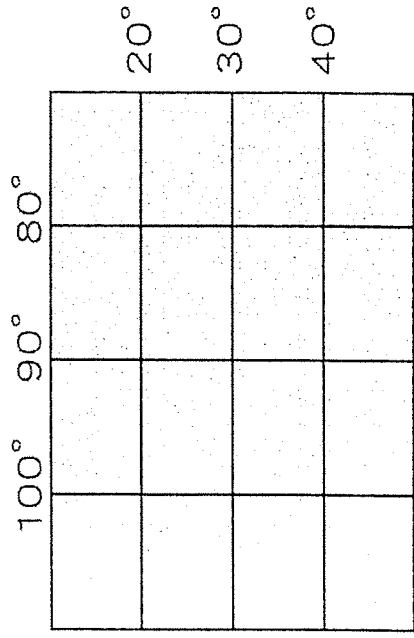
34.() 高雄市立鼓山高中敦品樓在弘毅樓的何方？ (A)北方 (B)南方 (C)東方 (D)西方。

35.() 地圖上的哪一個英文字母代表的是北方？ (A)「N」 (B)「E」 (C)「W」 (D)「S」。

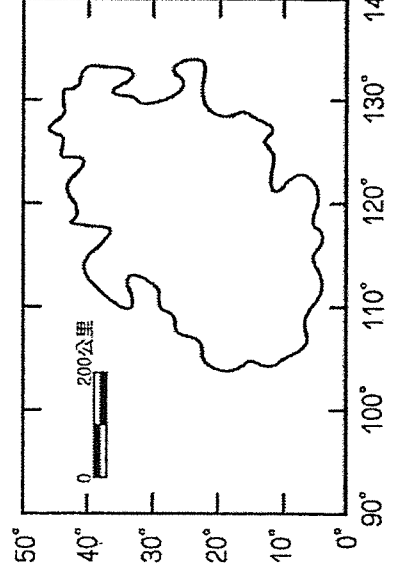
36.() 下列何者是將地球分為南、北半球的假想線？(A)赤道(B)極圈(C)回歸線(D)本初子午線。

37.() 下列何者是將地球分為東、西半球的假想線？(A)赤道(B)極圈(C)回歸線(D)本初子午線。

38.() 附圖一為某地的經緯座標簡圖。請問：依提示判斷，此地應屬於什麼半球？ (A)東半球、北半球 (B)東半球、南半球 (C)西半球、北半球 (D)西半球、南半球。



附圖一



附圖二

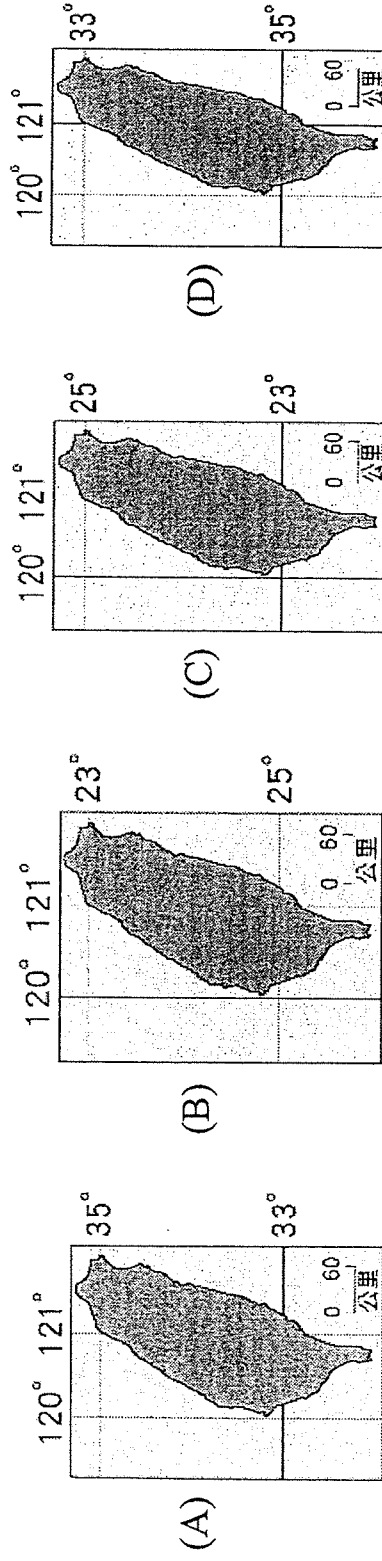
39.() 附圖二是鼓山島的地圖資料。請問：從這張地圖中無法得知哪一種資料？ (A)距離 (B)面積 (C)高度 (D)位置。

40. () 黑面琵鷺每年10月來臺灣過冬，隔年3月返回北方繁殖地，增加了臺灣生態的豐富度。請問：臺灣成為黑面琵鷺冬季棲息地，這與下列哪一個因素最相關？ (A)臺灣位於大陸邊緣 (B)位於寒暖流交會的位置 (C)是溫、熱帶的交界位置 (D)有古老的冰河地形。

41. () 形成各區時間不同的主因為何？ (A)地軸傾斜 23.5° (B)地球由西向東自轉 (C)地球繞太陽公轉 (D)太陽光照射地球各地角度不同。

42. () 臺灣的生物特有種比例偏高的原因為何？ (A)近一萬年來的氣候變化劇烈 (B)曾與大陸相連，後來又被海隔離 (C)山地高聳，地勢起伏過大 (D)曾歷經長期的乾旱，導致生物變異。

43. () 地理老師請同學利用經緯度來呈現臺灣的絕對位置，下列哪一張圖的結果最正確？



44. () 地理老師想趁國慶連假期間從高雄至嘉義看國慶煙火。請問：在過程中，最可能依序經過哪些縣市？ (A)高雄市→屏東縣→嘉義縣 (B)高雄市→雲林縣 (C)高雄市→臺南市→嘉義縣 (D)高雄市→雲林縣→嘉義縣。

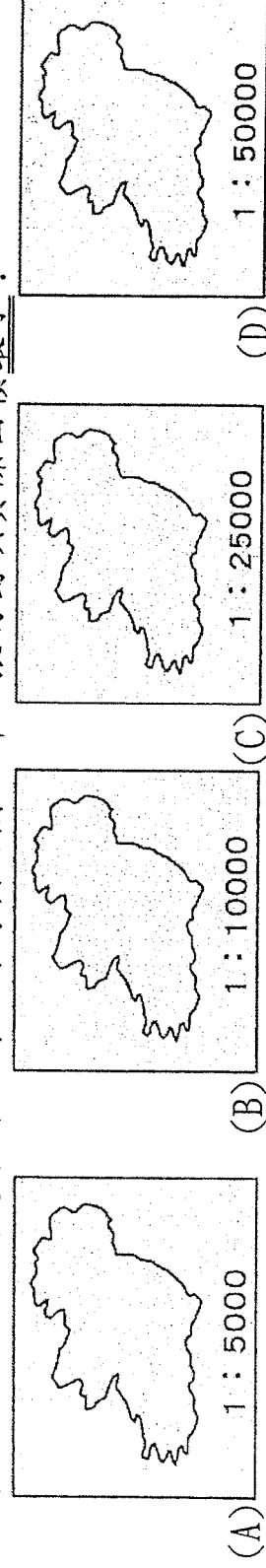
45. () 臺灣自十七世紀以來，便以國際貿易為其主要的發展動力。臺灣之所以能長期在國際貿易中占有一席之地，其主要原因與下列何者有關？

(A)地理位置優越 (B)天然資源豐富 (C)土地面積廣大 (D)於板塊接觸帶

46. () 關於臺灣位置的敘述，下列何者與實際狀況不相符？

(A)北接東海 (B)東濱大西洋 (C)西臨臺灣海峽 (D)南濱巴士海峽

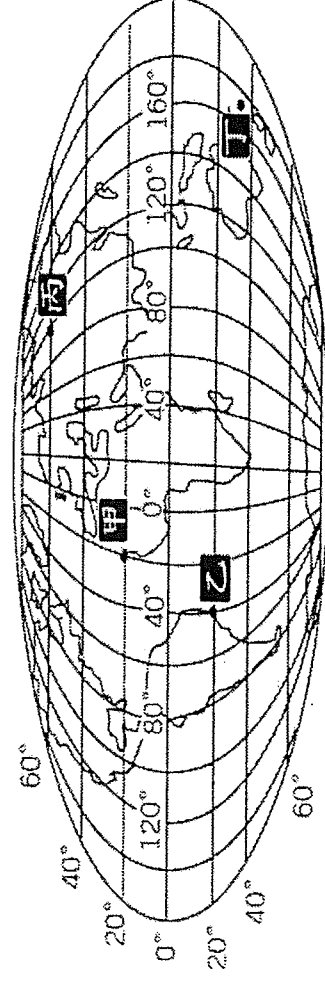
47. () 下列四張分別不同比例尺的島嶼地圖，哪一張的島嶼實際面積最小？



48. () 當台灣時間為10月14日正午12點時，日本則是10月14日下午1點。由此可推測日本的經度位置大約位在哪？ (A)東經120度 (B)東經135度 (C)西經120度 (D)西經135度。

49. () 當倫敦時間為1月2日正午12點時，舊金山則是1月2日清晨4點。由此可推測舊金山的經度位置大約位在哪？ (A)西經60度 (B)西經120度 (C)東經60度 (D)東經120度。

50. () 地區所在的經緯度位置差異對日常生活的影響甚大，依據圖中資訊判斷，附圖中哪一個地區每年最早進行跨年倒數的活動？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



鼓山高中國中部111學年度第一學期一年級社會科(公民)第一次月考			
作答:■劃記答案卡	範圍:	試卷頁數:	____年____班 座號:____
科目代號:08	第一課~第二課	共3頁	姓名:____

一、 選擇:每題 4 分，共 25 題

51. () 一般國民符合公民的法定資格，即具有參政權。下列何者屬於參政權範圍？
(A)可以去銀行開戶 (B)可以投票選總統 (C)可以考汽機車駕照 (D)可以買房子投資
52. () 澳洲原住民是最早居住於澳洲的族群，但在白人移居澳洲後，以法律的形式推行「白澳政策」，將10萬名原住民兒童從父母親身邊強行帶走，送往白人的收容機構和寄養家庭，這種做法讓許多原住民家庭飽嘗骨肉分離的痛苦，被強行帶走的原住民兒童稱為「被偷走的一代」。20世紀以來，澳洲原住民一直飽受醫療、就業等不公平對待，直到新政府上臺後，才以國家名義向原住民道歉，希望化解澳洲種族衝突。請問: 澳洲政府公開道歉，想要傳達的想法為下列何者？
(A)為多元族群政策帶來的困擾，感到抱歉 (B)為錯誤的教育政策向全體人民表達歉意 (C)為早期加諸在原住民的不公義表示歉意 (D)對白人移居澳洲後，造成原住民就業的困難，表示歉意
53. () 「國民」和狹義的「公民」的共同點為何？
(A)擁有參政權 (B)達到法定年齡 (C)具有該國國籍 (D)承擔相同的義務
54. () 小林的父母擁有中華民國國籍，當年雙方在美國讀書的時候相識，進而在美國結婚，生下小林，請問當時剛出生的小林具有哪國國籍? (A)只具有美國國籍 (B)只具有中華民國國籍 (C)具有美國與中華民國雙重國籍 (D)不一定
55. () 18 歲日本籍美原香子，從小學時就時常到台灣旅遊，非常喜歡台灣，甚至有想要成為台灣人的想法，若美原香子想擁有中華民國國籍的話，哪種作法沒有辦法達到目的? (A)與中華民國籍的男子結婚 (B)被中華民國籍的夫婦收養 (C)美原父母到台灣投資移民，全家搬到台灣 (D)到台灣讀大學
56. () 承上題，若美原香子順利歸化，具有中華民國國籍，18 歲的她，可以擁有下列何項參政權？
(A)可以競選里長 (B)可以罷免不適任的政治人物 (C)可以上街頭示威遊行 (D)可以參與公民投票表達意見
57. () 從 2019 年 2 月 8 日早上 6 點開始，為期一週的華航機師罷工落幕，勞、資雙方歷經四度談判，對桃園市機師職業工會提出的訴求達成共識，華航承諾 2 年內研議規畫進用外國籍副機師、不對工會成員秋後算帳、不撤換管理高層但加強內部溝通、增加飛安獎金。請問：罷工事件能夠圓滿落幕，主要是勞資雙方秉持何種態度？
(A)參與公共事務 (B)理性思考批判 (C)和平尊重包容 (D)捍衛公平正義
58. () 右圖為警政署的宣傳廣告，這類廣告與現代公民的何種德性相呼應？
(A)參與公共事務 (B)捍衛公平正義 (C)和平尊重包容 (D)理性思考批判。



59. () 我們願意付出自己的資源，關心其他國家難民的處境，最接近下列哪項公民德性？
(A)遵守法律規範 (B) 理性思考批判 (C)和平尊重包容 (D)捍衛公平正義
60. () 電視劇《我們與惡的距離》熱映，引發民眾對於許多社會議題的熱烈討論，其中包括民眾對精神病患既定的刻板印象，導致排擠他們，使他們不能平等享有基本權利。在現實生活中，衡山基金會經常在許多場合為精神病患發聲，希望社會給予公平對待。請問：該基金會的作為是在實現現代公民應具備的何項德性？

(A)和平尊重包容 (B)遵守法律規範 (C)理性思考批判 (D)捍衛公平正義

61. () 承上題，「我們與惡的距離」其中有一段劇情，媒體工作者以公開死刑犯家屬資訊，為死去的家人出一口氣，請問：這樣的行為，是否為尊重人權的表現？

(A)可以，媒體替天行道，公布加害人家屬的資訊，可讓大眾向其追究責任

(B)不可以，加害者家屬也受人權保障，公布加害人家屬的資訊，使其遭受外人的辱罵，違反尊重人權之精神

(C)可以，受害人的人權受到侵犯，受害人家屬有權藉此表達自身對加害人的不滿

(D)可以，加害人之所以如此，很可能因為家庭因素導致，透過此方法，可有效找出加害人的犯罪動機。

62. () 現今社會充斥著假訊息，阿輝每次收到有關自身利益的訊息時，都會進一步向相關單位求證，避免以訛傳訛、影響權益。請問：阿輝此舉符合現代公民應具備的何項基本德性？

(A)參與公共事務 (B)遵守法律規範 (C)理性思考批判 (D)捍衛公平正義

63. () 大力和媽媽在瑞豐夜市買了天使雞排後搭捷運回家，大力聞到陣陣雞排香味，忍不住要拿出來吃，媽媽告訴他，捷運有車廂內不得飲食的相關規定，請忍到下車後離開管制範圍再吃。請問：上述媽媽的態度，符合現代公民應具備的何項基本德性？

(A)和平尊重包容 (B)遵守法律規範 (C)理性批判思考 (D)捍衛公平正義

64. () 哲銘向友人提及一則新聞內容，認為此舉具有保障人權的精神，他所指的應是下列哪一則新聞？

(A)高鐵免費接駁公車，採用無障礙空間設計，方便身障人士搭乘

(B)絕美教堂咖啡落成，使用希臘風格裝飾，極具異國風情

(C)知名手機大廠發表新技術，採用三鏡頭，增加拍照的美感

(D)縣府規畫秋日吃蟹活動，鼓勵民眾品嚐海蟹，感受地方特色

65. () 一般人認為剛出生的嬰兒房間，男生應該是粉藍色，女生為粉紅色，主要是由於下列何者的影響？

(A)性別刻板印象 (B)性別歧視 (C)性別偏見 (D)男尊女卑。

66. () 下列有關「刻板印象」、「偏見」和「歧視」的說法，哪個錯誤？

(A)在法律上，「偏見」比「歧視」嚴重

(B)「刻板印象」是指固定、過度簡化的想法，例如原住民都很會唱歌

(C)「偏見」是指負面的「刻板印象」，例如原住民都很愛喝酒

(D)「歧視」是給予不公平的對待，常會涉及法律問題。

67. () 二次世界大戰時，希特勒以種族優劣為由，大規模迫害猶太人，當時一位勇敢的波蘭護士利用職務之便，偷偷幫助約2,500個猶太兒童逃離，即使之後遭酷刑造成雙腿殘廢，她也沒有透露任何一個兒童的下落。在她眼中，不論你是波蘭人、猶太人還是德國人，每個人的生命都是相同可貴的。請問：根據上文，希特勒的行為對下列何種普世價值造成危害？

(A)重視永續發展 (B)維護人性尊嚴 (C)保護原住民 (D)追求性別平權。

68. () 承上題，文中波蘭護士的作法，彰顯了何種意義？

(A)人權應超越種族受到同等保障 (B)劣等文化較難與優等文化競爭 (C)宗教信仰將造成民族對立衝突 (D)社會變遷使貧富差距現象加劇。

69. () 我國受到「男尊女卑」、「男主外，女主內」的傳統觀念影響深遠，使得女性在許多方面遭受不平等對待。近年來《民法》多次修正，將原本只有男性享有的權利，讓女性亦能享有，例如：遺產繼承權、夫妻財產處分權、未成年子女管教決定權等。根據上述，下列說明何者正確？

(A) 社會環境變遷，傳統良善風俗未受重視(B) 義務教育普及，導致女性地位高於男性(C) 經由法律實踐性別平權，保障人性尊嚴 (D)現代家庭貧富差距大，資源分配不平均

70. () 露絲·拜德·金斯伯格是美國迄今唯一一位猶太裔女性大法官。1957 年，露絲就讀哈佛法學院時，當時 500 名學生中僅有個位數 9 名女學生，雖然跟男生一樣都是學生，卻受到無盡的不公平對待。這些女學生無法使用校園圖書館；課堂上不會被點起來發表意見；院長甚至要求她們一個人解釋為何被錄取進學校，質疑她們霸佔原該屬於男性的人學名額。當年以男性為主的美國社會，乃至於法庭都不認為「性別歧視」存在，而露絲·拜德·金斯伯格就是拿起錘子，打破高牆的那一個人。1970 年，她參與創辦法律雜誌《女權法律報導》，用雜誌聚焦女性權利，任教於哥倫比亞大學時，她更書寫第一本有關性別歧視的法學案例書。1996 年當時法院正如火如荼討論維吉尼亞軍事學院只招收男性是否有所不合理，該學院主張為了維持軍人的優秀與傳統，有必要堅持「僅招收男性」，而女性可以轉而去就讀專收女性的 VWIL 學校。但露絲的可不這麼認為，她在判決書中，明確否決這種將女性置放在不利地位的規則。此案最終宣告違憲，在性別平等公路上立下里程碑。請問，文中提到的「當年以男性為主的美國社會」，容易造成下列何種情況？(A)加深種族歧視 (B)維護人性尊嚴 (C)限制個人發展 (D)減少差別待遇
71. () 從上文敘述中，維吉尼亞軍事學院主張只招收男性是為了維持學院的優秀與傳統，但露絲·拜德·金斯伯格可這麼認為，她在判決書中，明確否決這種將女性置放在不利地位的規則，此案最終宣告違憲。請問，露絲·拜德·金斯伯格打破了社會的什麼現象？
- (A) 社會階級制度 (B) 政治迫害 (C) 種族歧視 (D) 性別不平等

72. () 右圖是關鍵評論對於「安樂死」的相關報導，方格子內的文字應該填入哪個概念？

(A) 人性尊嚴 (B) 性別平等 (C) 家庭關係 (D) 共同參與

The News Lens 關鍵評論

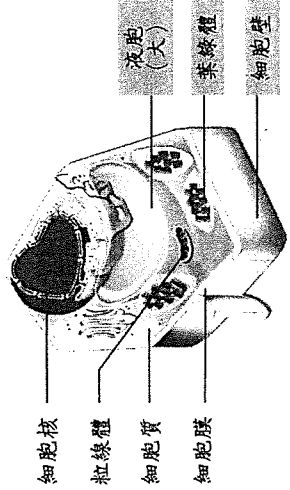
安樂死：生存權與 的兩難抉擇

長期推動安樂死合法化的體育主播傅達仁，將於 6 月 7 日下午於瑞士執行安樂死，許多人對此表示不捨。而自有法律以來，殺人罪就一直存在於法律條文中，但這邊的「人」究竟包不包括自己，這是一直被討論的，人到底能不能選擇自我死亡的方式與時間？在法律上，自殺多被認為是兩種基本權的衝突。

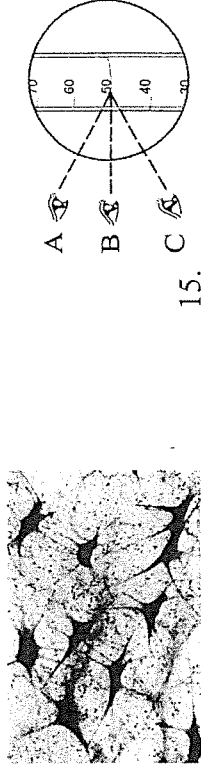
73. () 當年葉永鈺就讀屏東高樹國中，因為他個性溫柔細膩，同學會常常取笑他「娘娘腔」，並故意戲弄他要脫他褲子，因此葉永鈺不敢下課時去上廁所。2000 年 4 月 20 日葉永鈺在音樂課快要下課的時候，他一如往常把握下課前的 5 分鐘去上廁所，等到被其他學生發現時，他卻已經倒臥在血泊中，送醫後不治逝世。葉永鈺的逝世，讓社會更重視性別的問題，四年後，催生出哪部法律？
- (A) 民法修正條文 (B) 性別平等工作法 (C) 性別平等教育法 (D) 性騷擾防治法
74. () 承上題，同學欺負葉永鈺的種種事蹟，已經構成哪一種行為？
- (A) 性騷擾 (B) 性別刻板印象 (C) 性霸凌 (D) 性侵害
75. () 下列的廣告台詞中，何者可能造成深化刻板印象的不好影響？
- (A) 體貼媽媽第一選擇，小米掃地機器人
- (B) 健康葉黃素，是孝順父母的最佳選擇
- (C) 斯斯有三種，感冒咳嗽發燒用斯斯
- (D) 綠油精，綠油精，爸爸愛用綠油精哥哥姊姊妹妹都愛綠油精，氣味清香綠油精

一、選擇：(每題 2 分，共 62 分)

1. ()請由圖 1 判斷，這個細胞可能是動物或是植物細胞？讓你做出判斷的最關鍵構造為何？ (A)植物細胞，葉綠體 (B)植物細胞，粒線體 (C)動物細胞，液胞 (D)動物細胞，細胞質。



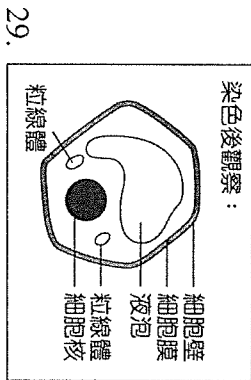
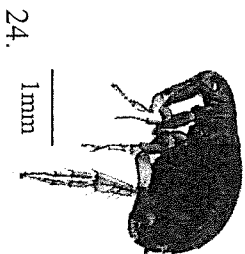
14.



15.

2. ()小宏觀察到螞蟻會沿著一定的路線前進，心中產生疑問：是不是在前進的路線上，有特殊的化學物質在引導螞蟻前進？請問小宏提出「有特殊的化學物質在引導螞蟻前進。」這是屬於科學方法中的何者？ (A)觀察 (B)假說 (C)實驗 (D)分析。
3. ()下列哪些構造具有維持植物細胞形狀的功能？ (A)細胞壁與細胞核 (B)細胞核與大型的液胞 (C)細胞壁與大型的液胞 (D)細胞壁與葉綠體。
4. ()點燃的酒精燈不用時，如何將火熄滅才是正確的方法？ (A)用口吹熄 (B)用抹布蓋熄 (C)以燈罩蓋熄 (D)以水澆熄。
5. ()下列有關虎克對細胞觀察的敘述，何者正確？ (A)虎克使用放大鏡來觀察軟木薄片，並發現細胞 (B)蜂窩狀的小格子是由完整的細胞所組成 (C)虎克是第一位描述細胞的科學家 (D)這些小格子圖像是利用黑白照像機拍攝而來的。
6. ()下列事物何者屬於微觀尺度？ (A)老鼠 (B)大象 (C)粒線體 (D)月亮。
7. ()若要探究陽光對豌豆生長速度的影響，下表中的哪兩組可做為實驗組和對照組？ (A)甲乙 (B)乙丁 (C)甲丁 (D)丙丁。
- | | 甲 | 乙 | 丙 | 丁 |
|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 溫度保持 | 28℃ | 15℃ | 15℃ | 28℃ |
| 澆水次數及水量 | 每日 1 次，每次 100mL | 每日 2 次，每次 100mL | 每日 2 次，每次 100mL | 每日 1 次，每次 100mL |
| 是否照光 | 是 | 否 | 是 | 否 |
8. ()觀察細胞時，常將細胞或組織等放置於載玻片中央的水溶液中，輕輕的蓋上蓋玻片後，就製作成了水埋玻片，再利用光學複式顯微鏡觀察。今小豹想觀察水蘊草葉片表皮細胞的細胞膜，請問將水蘊草葉片分別浸泡於下列各種溶液一段時間後，所製作成的水埋玻片，何者最容易看到細胞膜？ (A)濃食鹽水 (B)純水 (C)碘液 (D)亞甲藍液。
9. ()細胞是生物的基本單位，請問主要是什麼因素會造成大鯨魚與小蝦米之間體型的差異？ (A)細胞的大小 (B)細胞的多寡 (C)細胞製造分泌物的多寡 (D)細胞與細胞之間的間隔大小。
10. ()下列何者不是進入實驗室應遵守的安全守則？ (A)實驗前應先預習活動操作步驟 (B)實驗後的廢棄物應全部丟至垃圾桶中，不需要特別處理 (C)使用藥品前，應先看明標籤，以免誤用 (D)實驗桌面及地面應保持乾淨，不可有積水。
11. ()關於細胞置於各種不同濃度的鹽水中會發生的改變，何者正確？ (A)動物細胞置於純水中時，細胞會變小 (B)植物細胞置於低濃度食鹽水中時，細胞會脹破 (C)動物細胞置於高濃度食鹽水中時，細胞會萎縮 (D)植物細胞置於高濃度食鹽水中時，細胞會變大。
12. ()下列何者較適合使用解剖顯微鏡觀察？ (A)螞蟻的觸角 (B)人的口腔皮膜細胞 (C)細菌 (D)病毒。
13. ()下列有關實驗的變因，何者正確？ (A)實驗時，各種可能會影響實驗結果的因素稱為變因 (B)實驗組和對照組，其控制變因必須不同 (C)操作變因為實驗組和對照組需保持相同的因素 (D)必須先提出結論，才能分析得知實驗中的應變變因為何。
14. ()小虎在觀察動、植物玻片標本的實驗中，以數位相機來記錄觀察結果，如圖 14 所示，請同學們依照片中細胞的形狀作推論，此種細胞主要的功能為何？ (A)收縮運動 (B)運輸養分 (C)傳遞訊息 (D)光合作用。
15. ()讀取量筒中的液體刻度時，該在圖 15 中的何位置觀察才正確？ (A)A (B)B (C)C (D)皆可。
16. ()以下關於細胞內各種構造的敘述，何者錯誤？ (A)細胞核含有遺傳物質，為細胞的生命中樞 (B)液胞為動、植物細胞共有的構造，具儲存的功能 (C)葉綠體使細胞呈現綠色，能行光合作用製造葡萄糖 (D)粒線體是動物細胞特有的構造，可產生能量。

17. ()下列何種器材在裝取液體後，可直接在酒精燈上加熱？ (A)試管 (B)量筒 (C)玻片 (D)培養皿。
18. ()某些假說在經過多次的實驗探討和證實後，會形成學說，請問下列關於學說的敘述，何者正確？ (A)學說地位不可撼動，一旦提出後就不可修改 (B)若有新的技術可以重新設計實驗，學說也會有被修正的可能 (C)只要是知名科學家提出的理論，就可算是學說 (D)學說是經過實驗證實的，對於學說的論述不需質疑。
19. ()細胞膜具有控制物質進出細胞的功能，下列哪一種物質不能以擴散作用的方式進出細胞？ (A)氧氣 (B)純水 (C)二氧化碳 (D)蛋白質。
20. ()在研究科學問題時，下列三者的先後順序應該為何？(甲)學說、(乙)實驗、(丙)提出問題。 (A)甲乙丙 (B)丙乙甲 (C)乙甲丙 (D)丙甲乙。
21. ()小虎在觀察動、植物玻片標本的實驗中，留下一段紀錄：「這些細胞扁平，排列緊密，形狀有規則，呈現一格一格的樣子……」，請問這段文字可能是描述下列哪一種細胞？ (A)肌肉細胞 (B)口腔細胞 (C)神經細胞 (D)洋蔥表皮細胞。
22. ()細胞大多很微小，一般若要度量細胞的大小時，使用下列哪一種單位較為合適？ (A)公分 (cm) (B)毫米 (mm) (C)微米 (μm) (D)奈米 (nm)
23. ()下列哪一種數值代表的長度最長？ (A)10公尺 (B)10微米 (C)10奈米 (D)10公里。
24. ()圖 24 為顯微鏡下跳蚤的照片，依圖中比例尺推算，跳蚤的實際長度約為何？ (A)2.5 毫米 (B)6.25 毫米 (C)2.5 公分 (D)6.25 公分。



25. ()若將人體的白血球及植物的保衛細胞分別置於兩杯蒸餾水中一段時間，關於哪一種細胞不會破裂及其原因，下列何者最合理？ (A)白血球，因具粒線體 (B)白血球，因具細胞膜 (C)保衛細胞，因具液胞 (D)保衛細胞，因具細胞壁。
26. ()某生使用放大倍率為40倍的解剖顯微鏡觀察某一圖形，視野下如右下图所示。在不轉動圖形的情況下，若改以目鏡10X、物鏡4X的複式顯微鏡觀察，下列何者最可能是在該倍率的複式顯微鏡視野下觀察到的圖形？ (A) ☐ (B) ☐ (C) ☐ (D) ☐
27. ()喜馬拉雅山標高8848公尺，山頂終年覆蓋冰雪，除了偶有登山客外，見不到人類蹤跡，則喜馬拉雅山是否屬於生物圈範圍？ (A)否，只有人類居住的地方才是生物圈 (B)否，生物圈範圍在海平面上下共2000公尺以內 (C)是，因山頂有其他生物生存 (D)是，因生物圈範圍是整個地球。
28. ()節輪在菜市場買了一串帶葉及枝條的荔枝，請問此串荔枝包含了幾種器官？ (A)3種 (B)4種 (C)5種 (D)6種。
29. ()如圖29，此細胞可能為下列何者？ (A)小腸黏膜細胞 (B)菠菜表皮細胞 (C)洋蔥葉肉細胞 (D)蜻蜓複眼細胞。
30. ()對於單細胞生物與多細胞生物的敘述，附表中哪一項錯誤？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- | 選項 | 單細胞生物 | 多細胞生物 |
|----|---------------|---------------|
| 甲 | 例如：草履蟲 | 例如：白線斑蚊 |
| 乙 | 單一細胞可獨立生活 | 單一細胞不能獨立生活 |
| 丙 | 細胞無明顯分工合作現象 | 細胞有分工合作現象 |
| 丁 | 細胞內各種構造無特定的機能 | 細胞內各種構造有特定的機能 |
31. ()小宏利用解剖顯微鏡觀察蝴蝶幼蟲的細部構造，在觀察時，載物板上的幼蟲不斷地往右上角移動，則在視野下觀察到幼蟲的移動方向應為下列何者？ (A)往右上角移動 (B)往右下角移動 (C)往左上角移動 (D)往左下角移動。

二、題 組：（每題2分，共38分）

※請在閱讀下列敘述後，回答32~33題：

細胞可依構造的差異，分為原核細胞和真核細胞兩大類。原核細胞較小，約為1~10微米 (μm)，沒有細胞核與核膜，細胞質中也缺乏液胞、葉綠體或粒線體等胞器，在細胞膜外尚具有由肽聚糖構成的細胞壁（附圖）。一個原核細胞就可以表現出完整的生命現象，故科學家將這些沒有細胞核的單細胞生物，稱為原核生物，代表者有細菌和藍菌等。藍菌具有葉綠素、沒有葉綠體，可行光合作用，更特別的是，原核生物的細胞膜除了可控制物質進出細胞外，還可以將養分轉換為細胞所需要的能量。

真核細胞較大，約為10~100微米（ μm ），具有細胞核與各種胞器，但不一定具有細胞壁，科學家將這些具有細胞核的單細胞或多細胞生物，稱為真核生物，代表者包括了植物和動物等。

() 32. 原核細胞與真核細胞的比較，何者錯誤？

	原核細胞	真核細胞
(甲) 細胞大小	較小	較大
(乙) 細胞核	較小	較大
(丙) 遺傳物質	位於細胞質中	位於細胞核中
(丁) 細胞壁	皆有	不一定有

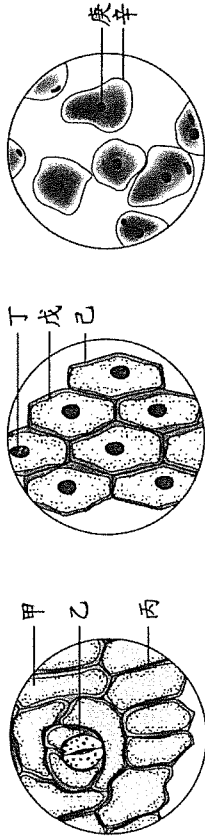
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

() 33. 下列有關藍菌與綠色植物細胞的比較，何者正確？

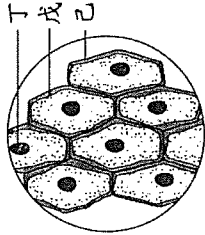
	藍菌	綠色植物細胞
(甲) 細胞屬性	真核細胞	原核細胞
(乙) 細胞質	具有葉綠體	具有葉綠體
(丙) 產生能量的構造	粒線體	粒線體
(丁) 細胞壁成分	肽聚糖	纖維素

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

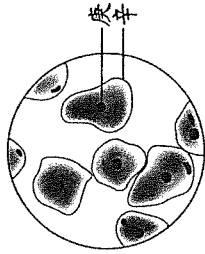
※小嘉利用複式顯微鏡觀察洋蔥表皮細胞、風車草葉片下表皮與人類口腔上皮細胞，以下為觀察後所畫出的細胞圖，請依圖示與代號，回答 34~36 題。



圖(一)



圖(二)



圖(三)

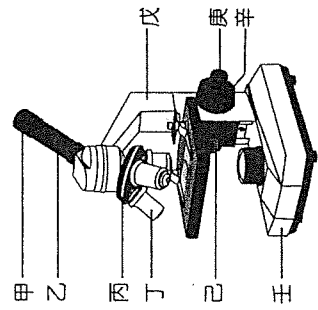
() 34. 小嘉觀察後，畫出的細胞與細胞構造標示的配對，何者正確？ (A)圖(一)為風車草葉片下表皮，乙為細胞壁、丙為細胞核 (B)圖(二)為口腔上皮細胞，丁為細胞核、己為細胞膜 (C)圖(二)為洋蔥表皮細胞，戊為細胞膜、己為細胞壁 (D)圖(三)為洋蔥表皮細胞，庚為細胞核、辛為細胞膜。

() 35. 下列有關三種細胞觀察的描述，何者不正確？ (A)人類口腔上皮細胞經染色後，細胞核清晰可見 (B)風車草保衛細胞不需染色，就可以清楚看到葉綠體 (C)洋蔥表皮細胞經染色後，可見到細胞核與葉綠體 (D)人類口腔上皮細胞未染色時，幾乎為透明較難觀察。

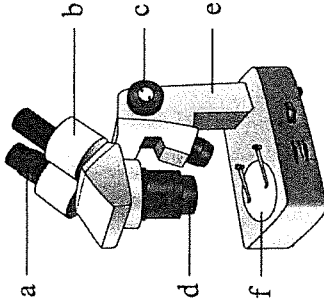
() 36. 下列關於三種細胞構造的比較，何者不正確？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

	風車草保衛細胞	洋蔥表皮細胞	口腔上皮細胞
(甲) 細胞核	有	有	有
(乙) 細胞質	有	有	有
(丙) 葉綠體	有	有	無
(丁) 細胞壁	有	有	無

※圖(一)及圖(二)為兩種顯微鏡的示意圖，試以代號回答 37~42 題。



圖(一)



圖(二)

() 37. 觀察時若發現視野中的光線過暗，應調整圖(一)的哪一個構造？ (A)乙 (B)戊 (C)己 (D)辛。
() 38. 以圖(一)顯微鏡的高倍率物鏡觀察玻片標本，若發現影像模糊不清，應調整哪一個構造？ (A)乙 (B)己 (C)辛 (D)庚。
() 39. 如果使用 4 倍目鏡和 10 倍的物鏡觀察玻片標本，此時的放大倍率為多少？ (A)40 倍 (B)14 倍 (C)400 倍 (D)無法計算。

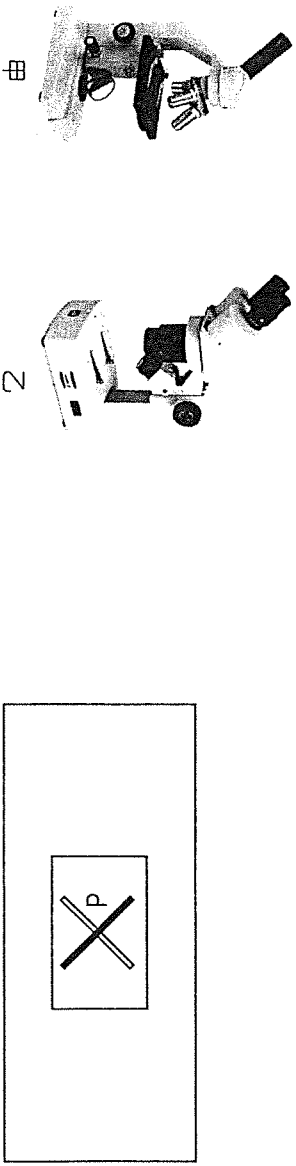
- () 40. 阿倫在載玻片上寫「p」字後，放在圖(一)的顯微鏡下觀察，則他所看到的影像為下列何者？(不考慮放大倍率) (A)p (B)q (C)b (D)d。
- () 41. 阿倫在載玻片上寫「p」字後，以圖(二)的顯微鏡觀察，則他所看到的影像為下列何者？(不考慮放大倍率) (A)p (B)q (C)b (D)d。
- () 42. 若觀察玻片上的字覺得模糊時，應調整圖(二)中的何者，才能獲得清晰的影像？ (A)b (B)c (C)e (D)f。

※老師要同學培育綠豆以觀察種子生長過程。有人問：「怎樣才能讓綠豆快點發芽？」小藍說：「可能要有水分及適當的光照和溫度吧！」於是大明用綠豆進行四組實驗，其處理情形及結果如附表所示(＋表示有、－表示沒有)。請回答43～45題：

組別	處理情形		7天後的發芽率
	照光	泡水	溫度
甲	＋	＋	30℃
乙	－	＋	30℃
丙	＋	－	30℃
丁	－	－	20℃

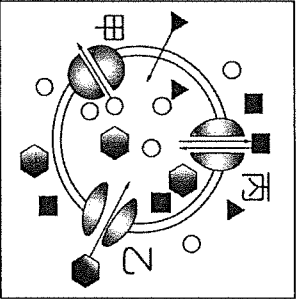
- () 43. 小藍說：「可能要有水分及適當的光照和溫度吧！」這句話屬於科學方法中的哪一步驟？ (A)提出假說 (B)觀察 (C)分析實驗數據 (D)討論並提出結論。
- () 44. 大明應選擇下列哪兩組進行實驗，並做觀察比較？ (A)甲丁 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁。
- () 45. 大明的實驗證明了綠豆的發芽率和什麼因素最有關係？ (A)光線 (B)水分 (C)溫度 (D)和光線、水分、溫度都沒相關。

※請依據附圖甲、乙顯微鏡及其構造圖，回答46～47題：



- () 46. 阿輝在玻片上放置黑、白細紙條交叉並在旁邊寫上「d」如上右圖，請問在甲顯微鏡下看到的狀況應該為何？ (A) (B) (C) (D)
- () 47. 阿輝在載玻片上用油性筆寫上「CG」如右圖，請問在乙顯微鏡下看到的狀況應該為何？ (A) (B) (C) (D)

※如圖為物質通過細胞膜的示意圖，其中甲、乙、丙分別為不同的特定物質進出細胞的通道。請據以回答48～50題：



- () 48. 圖中的▲最可能為下列哪一種物質？ (A)蛋白質 (B)礦物質 (C)葡萄糖 (D)氧氣。
- () 49. 圖中的●最可能為下列哪一種物質？ (A)葡萄糖 (B)蛋白質 (C)澱粉 (D)二氧化碳。
- () 50. 甲、乙、丙通道主要成分為何？ (A)脂質 (B)葡萄糖 (C)礦物質 (D)蛋白質。