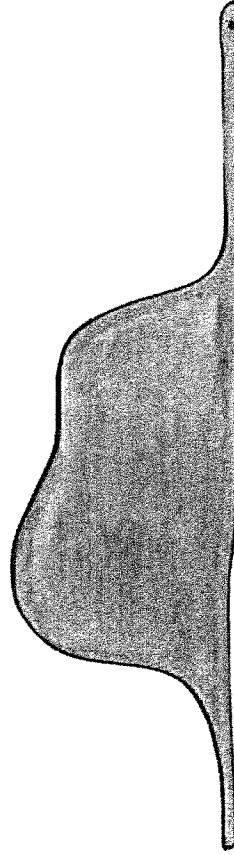


考試範圍：第四課到第六課 + 語二 + 自學三

讀卡代碼：01 二年 班 號 姓名 _____

一、透析蟒蛇的注音國字（每題 1 分，共 10 分）

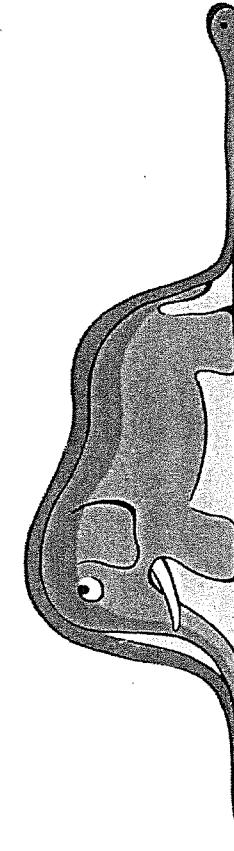
我在一本名叫「①冥」思故事集的書裡發現一張美麗「②迴」異的短「③鑊」。夾著的那頁上面畫有一隻孤「④伶伶」的蟒蛇在吞吃一隻野獸。我拿了一支筆「⑤蘸」了顏料，完成了我生平第一張畫。我的第一號畫就像這樣。



我把我的傑作拿給大人看，我問他們我的畫是不是很「⑥𠂇」礮。

他們回答我說：「一頂帽子怎麼會很𠂇？」

我畫的並不是一頂帽子。它是一隻猖「⑦𠂇世」的蟒蛇正主「⑧卍牙」了一隻象。為了使大人瞭解我的意思，我就把蟒蛇被遮「⑨𠂇一」的內部也畫出來。大人們經常需要很多的解釋，讓我感到這「⑩𠂇」。我的第二號畫就像這樣。



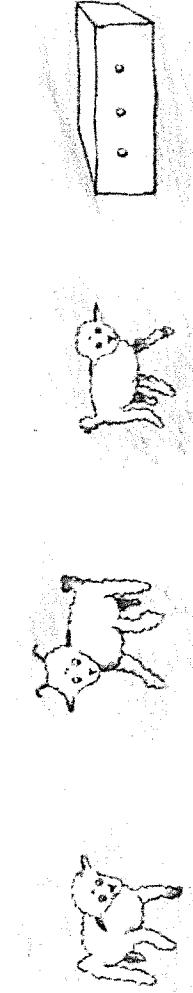
二、人生裡最重要的東西，是看不見的注釋（每題 1 分，共 5 分）

大人們勸我放下蟒蛇的畫，「⑪極」其言，就是我要我放棄了畫家的事業，還好我從不「⑫吝」情去留。因此我另外選擇一項職業，而我學會了駕駛飛機，但我認為駕駛手冊屬於參考性質，不求「⑬甚」解亦無妨。

在我的一生中，我和一大堆正襟「⑭危」坐的大人有了密切的往來，雖然從中「⑮擅」取了不少意見，但我對他們的意見並不因此而改變。

三、綿羊與猴麵包樹的解釋（每題 2 分，共 20 分）

我如此的過著「⑯閑靜」的生活，我沒有一個可以「⑰苟賣」的人，一直到六年前，我在撒哈拉沙漠飛機故障的時候。這對我猶如晴天「⑲霹靂」，實在令人「⑳氣脫委頓」。我「㉑梭巡」了四周，試圖找到一縷「㉒裊裊」炊煙，但只見一片「㉓蕭然」黃沙「㉔肆虐」。當天剛破曉的時候，我被一種奇異的小聲音叫醒，你可以想像到，這時我是多麼的「㉕震懾」。那聲音說：「請你……給我畫一隻綿羊！」於是我點頭「㉖會意」，表示願意幫他畫！



四、沙漠中相遇的默寫（每題1分，共5分）

我有點不高興地告訴那位小孩說我不懂畫畫。他回答我說：「這個沒有關係。那你可以默寫五柳先生傳給我。」於是我就稍微寫了一些記得的小段：

閑靜少言，（①）。好讀書，不求甚解，每有會意，便欣然忘食。

性嗜酒，家貧不能常得，親舊知其如此，或置酒而招之。（②），期在必醉，既醉而退，曾不吝情去留。（③），不蔽風日，短褐穿結，（④）——晏如也。

贊曰：黔婁之妻有言：「不戚戚於貧賤，不汲汲於富貴。」極其言，茲若人之儕乎？（⑤），以樂其志。無懷氏之民歟！葛天氏之民歟！

五、和小王子共度B612一天的選擇（每題2分，共30分）

1. () 下列選項「」中的詞語，何者不是狀聲詞？

(A) 流水「淙淙」 (B) 不「汲汲」於富貴

(C) 秋風「瑟瑟」 (D) 初「淅瀝」以蕭颯

2. () 下列「」中的成語經替換後，何者文意改變？

(A) 若非番薯田在家屋邊，「近在咫尺」，真要走避不及 / 咫尺天涯

(B) 好在再接著便是「大雨滂沱」，再看不見滿天張牙舞爪的黑怪 / 雨若傾盆

(C) 雲時間，「天昏地暗」，抬頭一看，黑壓壓的，滿天烏雲，盤旋著 / 昏天黑地

(D) 四顧無人，又全無遮蔽，大野中，孤伶伶的一個人，不由「膽破魂奪」 / 魂飛魄散

3. () 「簞瓢屢空」之於「衣食無缺」，猶如「環堵蕭然」之於下列何者？

(A) 家徒四壁 (B) 一貧如洗 (C) 兩袖清風 (D) 富麗堂皇

4. () 「留」的意思，此稱為「偏義複詞」。下列選項「」中的詞語，何者與之相同？

(A) 這宗生意投資的「損益」，很難精確估算

(B) 他受旁人的意見「左右」，以致舉棋不定

(C) 明知會賠錢，他仍不計「利害」，投身公益事業

(D) 這是我特別為你做的拿手菜，「好歹」吃一碗嘛

5. () 「下午大雨滂沱」的句型為表態句，下列何者與之相同？

(A) 故人具雞黍 (孟浩然 過故人莊) (B) 城春草木深 (杜甫 春望)

(C) 桃李羅堂前 (陶淵明 歸園田居) (D) 吾其寄餘齡 (韓愈 過南陽)

6. () 下列文句，何者屬於「判斷句」？

(A) 馬首是瞻 (B) 沉默是金

(C) 他總是愁眉苦臉 (D) 天下無不是的父母

7. () 古代的「柳」有多種含義，例如：送別離情、女子的腰和眉、隱士等，下列選項何者與「送別」有關？

(A) 霸陵折柳 (B) 桃紅柳綠

(C) 柳眉倒豎 (D) 陶潛五柳

8. () 五柳先生傳一文中，作者將五柳先生塑造成一個安貧樂道的人物，與孔子的哪一位弟子性格最相近？

(A) 靈敏聰慧的子貢 (B) 口若懸河的宰我

(C) 不慕榮利的顏回 (D) 性格直爽的子路

9. () 柯南喜歡推理，他閱讀五柳先生傳之後，就所給的條件進行推論，下列何者最合理？

(A) 因為「性嗜酒」，所以「不能常得」

(B) 因為「好讀書」，所以「不求甚解」

(C) 因為「短褐穿結」，所以「簞瓢屢空」

(D) 因為「宅邊有五柳樹」，所以「因以為號焉」

10. () 我在圖書館的一天一文中，提到閱讀不同書籍時，會有不同的姿態。下列文句分別描述不同的閱讀姿態，其與成語的配對，何者正確？

- (A) 讀經典書時抬頭挺胸：昂首挺胸
- (B) 讀精采的小說時坐著：坐擁百城
- (C) 讀輕鬆的漫畫時躺著：臣虎藏龍
- (D) 讀厚重的書籍時靠牆：拔地倚天

11. () 「我這隻食字獸，先是爬上二樓，扭開書架上的圓形小立燈，在語文類書籍上梭巡當代小說。站著翻翻，確定可帶走的書後，我走至長條木椅讀著。」關於這段文字所描述的動作順序，下列說明何者正確？

- (A) 先站著翻閱，再坐下細讀
- (B) 先找書，再開燈坐下讀書
- (C) 先到二樓找到位子坐下，再至書架找書
- (D) 先在一樓開燈找書，再到二樓坐下讀書

12. () 「在我看來，北投圖書館比較像是社區圖書館，它是親民的，是開放性的，是結合當地人文的。前來的學生大都帶著學校的教科書來做功課，也因此圖書館美則美矣，書卻顯得相當寂寥。」關於這段文字，下列敘述何者正確？

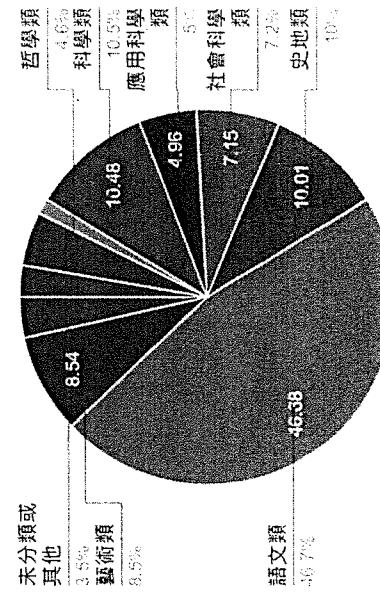
- (A) 讚嘆圖書館已成為揚名國際的景點
- (B) 認為應禁止學生帶教科書到圖書館
- (C) 點出學生不常翻閱館內藏書的遺憾
- (D) 圖書館不常開放，造訪的人也不多

13. () 為進一步瞭解學校圖書館的閱讀風貌與閱讀力，國家圖書館運用 111 年 4 月至 7 月間辦理之「110 年全國各級學校圖書館統計調查」資料，首次發布〈110 年學校圖書館閱讀風貌及閱讀力分析報告〉。請根據以下兩張統計圖表，分析以下選項何者正確？

110 年高級中等學校、國民中學、國民小學學生閱讀興趣

圖書館類型	高級中等學校			國民中學			國民小學		
	借閱冊數	比例	借閱冊數	比例	借閱冊數	比例	借閱冊數	比例	借閱冊數
科學類	21.21 萬	7.46%	28.96 萬	10.48%	313.84 萬	14.09%			
應用科學類	22.62 萬	7.95%	13.70 萬	4.96%	65.08 萬	2.92%			
社會科學類	26.61 萬	9.36%	19.76 萬	7.15%	96.81 萬	4.35%			
史地類	27.22 萬	9.58%	27.66 萬	10.01%	159.66 萬	7.17%			
語文類	116.36 萬	40.92%	129.05 萬	46.68%	1,198.22 萬	53.79%			
藝術類	23.21 萬	8.17%	23.62 萬	8.54%	134.92 萬	6.06%			
未分類或其他	11.82 萬	4.16%	9.69 萬	3.51%	136.45 萬	6.12%			

國民中學學生各類型圖書借閱比例

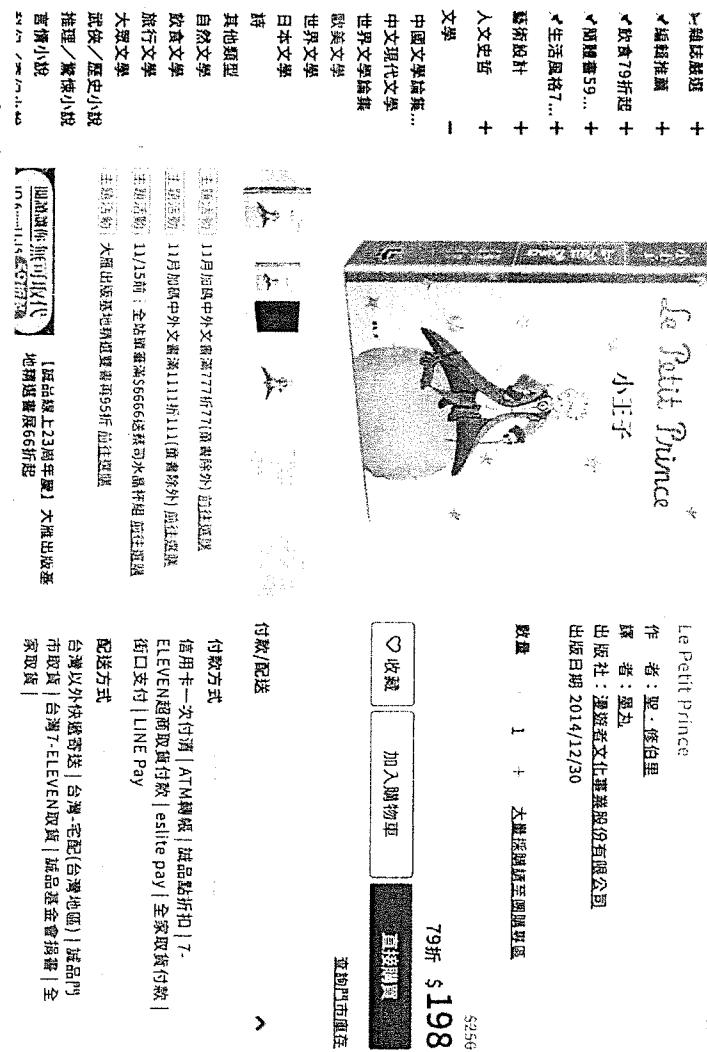


- (A) 國民中學學生圖書借閱比例第一名為語文類，其次為史地類
(B) 根據圖表二可知語文類與哲學類的借閱率可說是在伯仲之間
(C) 國小社會科學類的借閱數高於高中，但興趣排名卻不如高中
(D) 根據圖表一可知應用科學與藝術類借閱依學制低至高而遞增
14. () 買春聯一文中，作者擔任大哥寫字時的磨墨書僮，而大哥總要趁此機會逗一逗作者，說要寫個「六畜興旺」貼她房門口，由此可知兄妹倆感情好。下列何者可用來形容兄妹情感融洽？
- (A) 手足情深
 - (B) 烹豆燃萁
 - (C) 相敬如賓
 - (D) 琴瑟和好

15. () 下圖為網路書店博客來的書籍販售相關說明，下列敘述何者正確？

首頁 > 中文出版 > 文學 > 華文文學

中文出版



六、拜訪六個星球的文意理解（每題 2 分，共 10 分）

16. () 「土之處世，見紛華盛麗，當如老人之度節慶。以上元、清明言之，方少年壯盛，晝夜出遊，若恐不暇，燈收花暮，輒悵然移日不能忘。老人則不然，未嘗置欣戚於胸中也。」這段文句的主旨，與下列何者最接近？

- (A) 應學習老人不輕易顯露好惡的處世態度
(B) 少年老年的人生滋味，都應該細細體會慶祝節日宜尚簡樸，不應追求紛華盛麗
(C) 對於名利繁華，宜淡然處之，無須掛懷

17. () 「山水是一本非常賞心悅目的畫，棋酒是一本非常細緻豪放的書，花月是本非常秀麗動人的書，無論山水、棋酒、花月、草木，乃至萬物事相，都是一本獨特無雙的書，讀好它們實在不易，非匠心獨運，恐難心領神會。既然『善讀書者，無之而非書』，當然每一個人也都是一本書，甚至是一本無法再版的名著。」這段文字的旨意應為下列何者？
- (A) 人須經過磨練，才能成為「無法再版的名著」
(B) 世間萬物的道理，須透過讀書來了解
(C) 世間萬物都可以成為我們「閱讀」的對象
(D) 讀萬卷書不如行萬里路
18. () 「『綠建築』可定義為：『以人類的健康舒適為基礎，追求與地球環境共生共榮，及人類生活環境永續發展的建築設計。』因此綠建築評估系統必須依據氣候條件、國情的不同，而有所調整，並不是一體適用的。」依據上文擷出數學列式，下列何者最符合文意？
- (A) 地球環境的重要性 < 人類發展的重要性
(B) 臺灣的綠建築定義 = 美國的綠建築定義
(C) 人類健康舒適生活 > 地球健康環境生存
(D) 氣候條件 + 國情因素 = 綠建築評估系統

19. () 「陶淵明為彭澤令，不以家累自隨。送一力給其子，書曰：『汝旦夕之費，自給為難。今遣此力，助汝薪水之勞。此亦人子也，可善遇之。』」這段文字主要表現出陶淵明的何種襟懷？

- (A) 愛好讀書與嗜好飲酒
- (B) 任真自得與率性而為
- (C) 閑靜少言與不慕榮利
- (D) 愛護孩子與體諒他人

20. () 「驟然間，天邊烏雲像是生了什麼無名的氣，密密層層地怒鎖著，黑壓壓的像是舉在空中的一个大黑巴掌。路上的人們就沒命地奔跑著，像與命運掙扎般地想憑腳踝的力氣，逃出眼看將撲下來的襲擊。雷聲像在吶喊助威，由背後低低地沉重地轟來。人隨跑隨回頭望那獰笑著的黑雲，直到冰涼的雨點鉛珠似地墜到腦瓜上，墜到肩頭上。用手摸摸是雨嗎，手背上又連連地落了一灘。雷由轟隆隆而乾巴巴地爆裂開來。一道道的閃電綺緞似地在眼前一掠。人著慌，就喘了起來。但腳本能地仍在跑著，頭上，背上挨著沉重冰涼的雨點。直到雨由點珠密密地連成一串串時，人隔著溼漉漉的睫毛往四下張望：碰巧道旁有一座土地廟，或一家茶館。這時，人會忘了一切教養和禮數，闖了進去，隔了安全的門檻噓口氣，彷彿剛才悟出似地：『嘿，下雨了！』」(蕭乾 雨夕)關於這段文字，下列敘述何者最不恰當？

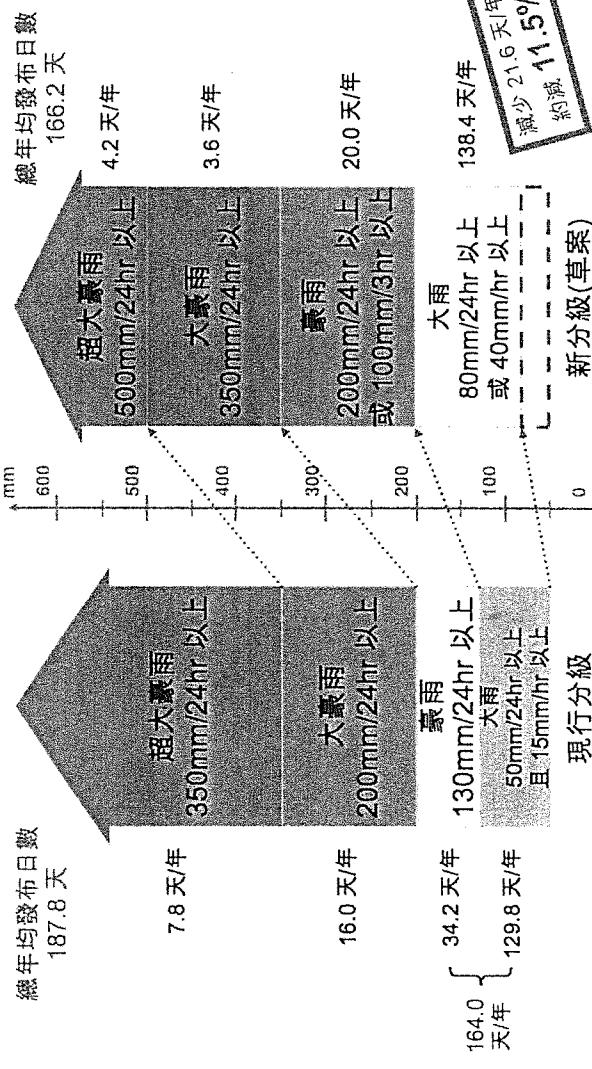
- (A) 天邊烏雲密布時，人還懷著遊戲的心，與雲玩起捉迷藏
- (B) 冰涼的雨點落在腦袋、肩頭時，人懷疑已經開始下雨了
- (C) 下大雨時，人只要看見可避雨的地方，會不顧一切衝進去
- (D) 脫離險境後，人驚魂甫定，猛然悟出方才情形：下雨了

七、馴服狐狸和玫瑰花的閱讀測驗（每題 2 分，共 20 分）

小王子跟狐狸道別時，狐狸說：「閱讀只有用心才能真的看見。真正重要的東西，肉眼是看不見的。」如同小王子付出時間在玫瑰上，所以她才會如此重要。大人已經忘記這個簡單的真理，可是學生不該忘記，你要對你的閱讀負責……

請閱讀完文章的內容，再依問題作成判斷，用心來找出正確的選項！

根據中央氣象局統計，近幾年平均每年發布大雨、豪雨的天數約一百八十八天，大雨特報過於頻繁，反而讓民眾的警覺心逐漸降低。因此，之後將實施的新雨量分級，「大雨」、「豪雨」、「大暴雨」、「超大暴雨」四種雨量分級的名稱不變，但量值都會調高。下圖為新舊雨量分級之比較，請詳細閱讀後回答下列問題，並將正確答案填入。



21. () 根據新舊雨量比較圖，「超大豪雨」的平均發布日數從每年七點八天降低為每年幾天？

- (A) 三點六
- (B) 四點二
- (C) 七點八
- (D) 十一點五

22. () 關於本文及新、舊雨量分級比較圖的說明何者正確？

- (A) 未來大雨、豪雨、大豪雨、超大豪雨分級的名稱不變，但把雨量減少
- (B) 實斷新雨量分級後，平均每年發布大雨、豪雨的天數約 166.2 天
- (C) 其用意在紓解觀測人員的壓力，降低主播的播報負擔
- (D) 避免大雨特報過於頻繁，以提高民眾的警覺心

一、高雄市立圖書館借閱證申辦

(一) 申請本館借閱證，應分別檢具下列證件辦理。

- 1. 中華民國國民應持個人身分證、駕照或戶口名簿。
- 2. 大陸人士持入出境許可證或居留證明文件。
- 3. 外籍人士持護照或居留證。

(二) 申請人無法親自申請借閱證時，得出具委託書並檢具申請人及代理人身份證明文件，委託代理人辦理（團體借閱證除外）。

(三) 未滿十四歲之兒童、青少年，無國民身分證者請持戶口名簿，由家長或法定代理人檢具身分證明文件代為申請。

(四) 持身分證申請新辦，得辦理身分證借閱證，以身分證做為個人借閱證使用，不另發證。

(五) 持感應卡經設定後，可做為個人借閱證使用。

二、圖書資料借閱

(總館期刊不外借)、視聽資料 4 件，圖書、期刊借期 28 天，童書及視聽資料借期 14 天。持個人借閱證於大東藝術圖書館借閱圖書之借期及借閱冊數，請參閱另行訂定之相關使用規定。

三、驗證

個人借閱證每人限辦乙張，通用本市總館暨各分館。個人借閱證可借閱圖書 30 冊、週期期刊 4 冊

（總館期刊不外借）、視聽資料 4 件，圖書、期刊借期 28 天，童書及視聽資料借期 14 天。持個人借閱證於大東藝術圖書館借閱圖書之借期及借閱冊數，請參閱另行訂定之相關使用規定。

四、遺失及補發手續

(一) 掛失登記：本證如遺失時，應立即向本館辦理掛失登記，若因未掛失或轉借而發生冒用情事，應自行負責相關賠償之責。

(二) 遺失補發：檢具第一點相關證明文件，繳交行政規費新臺幣參拾元整（繳付工本費 30 元整），申請補發。

(三) 補辦借閱證，得辦理身分證借閱證，則不收費用；自備感應卡補辦個人借閱證亦毋需收取費用。

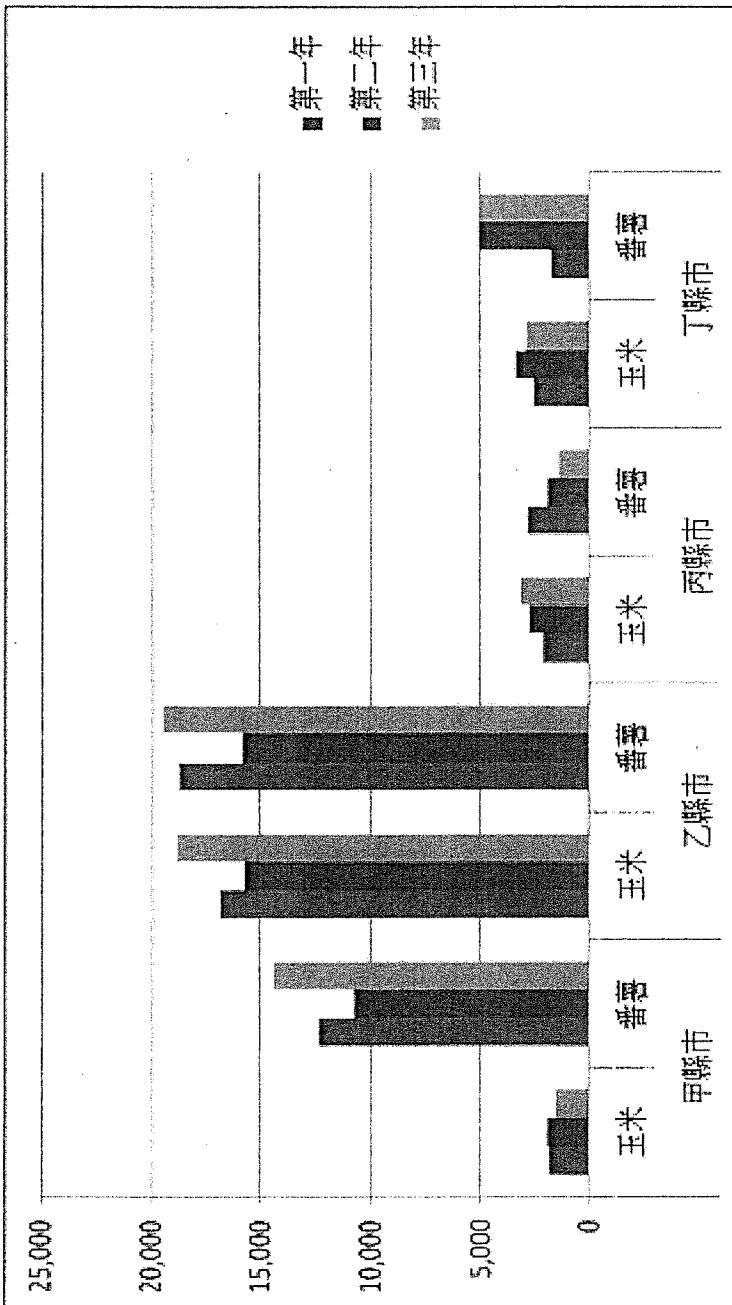
23. () 根據本文，關於借閱證的申請，下列敘述何者正確？

- (A) 僅有高雄市市民可申請
- (B) 外籍人士皆不得申請
- (C) 不論何種情況，沒有委託書皆不能代辦
- (D) 小學生也可以申請個人借閱證

24. () 根據本文所敘述的規則，下列何種狀況最可能會發生？

- (A) 淑婷小學一年級申請的借閱證，國中畢業後仍可以使用
- (B) 阿倫搬家遷戶籍時，圖書館的資料也會連線而自動更新
- (C) 順蓮不小心弄丟了借閱證，補辦時必須繳交賠款伍拾元
- (D) 怡靜使用自己的個人借書證，在一天裡可借了三十本書

下列圖表，是行政院農委會針對四個農業縣市近三年來農作物產量的調查結果。請依據此圖表，回答下列問題：



25. () 有關乙縣市農作物產量的情形，下列分析何者正確？

- (A) 近三年來，玉米收成的總產量大於番薯的總產量
- (B) 第三年玉米與番薯的產量，皆較第二年大幅增加
- (C) 玉米與番薯皆第二年產量最少，可知當年有天災
- (D) 每年玉米與番薯合計的總產量，應超過四萬公噸

26. () 有關上列圖表的解說，何者正確？

- (A) 每年番薯的產量皆明顯大於玉米的產量的是丁縣市
- (B) 丙縣市的玉米產量逐年增加，但番薯產量逐年遞減
- (C) 近三年總產量甲縣市玉米居末，但番薯則排名第一
- (D) 四個縣市中，番薯與玉米產量差距最大的是乙縣市

筆是竹竿毛筆，墨由煙膠煉成。濃濃的煙好一硯，用筆一舔，便簌簌的寫出滿紙黑生生的象形文字來。書法在古代的影響是超越社會藩籬的。漢代書法家張芝喜官喜歡喝酒，卻又常常窘於酒資，他的辦法是邊喝邊在酒店牆壁上寫字，一時觀者雲集，紛紛投錢。寫完還得親自把字鏟去，於是把牆壁弄得傷痕斑斑，但店主和酒保並不在意。

在當時，字和人的關係難分難捨。古代文人苦練書法，也就是在修煉著自己的生命形象，就像現代西方女子終身不懈的進行著健美訓練，不計時間和辛勞。「古墨輕磨滿几香，硯池新浴生光」這樣的詩句，展現的是對一種生命狀態的喜悅。磨來磨去，磨出了一個個很道地的中國傳統文人。在這麼一種整體氣氛下，人們也就習慣於從書法來透視各種文化人格。

顏真卿書法的厚重莊嚴，歷來讓人聯想到他在人生道路上的同樣品格。李後主理所當然地不喜歡顏字，說顏字像「插手併腳田舍漢」是非常貼切的。趙孟頫的字算是漂亮的了，但是耿直俠義的傅青主卻由衷的鄙薄，他實在看不慣趙孟頫以趙宋王朝親裔的身分投降元朝的行為，結果從書法中也找出了奴顏媚骨。只要看他自己的書法，就會知道他厭惡趙書是十分真誠的。他的字，通體古拙，外逸內剛。書法藝術在總體上是一種形式美，它與人品的關係自然是曲折錯綜。要說對應也只是「泛化對應」，在泛化過程中糅進了種種其他因素。

(改寫自余秋雨 筆墨祭)

27. () 根據本文，余秋雨認為古人與書法的關係，下列說明何者正確？

- (A) 難以超越社會藩籬

- (B) 字和人無絕對的關係

- (C) 修煉著自己的外在形象

- (D) 從書法來透視各種文化人格

28. () 關於文中所舉的書法家與其書法風格，下列敘述何者正確？

- (A) 師宣官的字多提於牆壁上，因此使人有傷痕斑斑之感

- (B) 顏真卿的字厚重莊嚴，李後主欣賞顏字像「插手併腳田舍漢」

- (C) 趙孟頫因其投降元朝，趙字遭譏「奴顏媚骨」

- (D) 傅青主崇拜趙孟頫，並發展出「通體古拙，外逸內剛」的風格

四時讀書樂四首 元代 翁森			
春	夏	秋	冬
山光照檻①水繞廊， 舞雩②歸詠春風香。 好鳥枝頭亦朋友， 落花水面皆文章。 蹉跎莫遣韶光老， 人生唯有讀書好。 讀書之樂樂何如？ 綠滿窗前草不除。	新竹壓簷桑四圍， 小齋幽敞明朱曦。 晝長吟罷蟬鳴樹， 夜深燼落螢入幃③。 北窗高臥羲皇侶， 只因素稔④讀書趣。 讀書之樂樂無窮， 瑤琴一曲來薰風⑤。	昨夜庭前葉有聲， 籬豆花開蟋蟀鳴。 不覺商意⑥滿林薄， 蕭然萬籟涵虛清。 近床賴有短檠在， 對此讀書功更倍。 讀書之樂樂陶陶， 起弄明月霜天高。	木落水盡千崖枯， 迥然吾亦見真吾。 坐對韋編燈動壁， 高歌夜半雪壓廬。 地爐茶鼎烹活火， 四壁圖書中有我。 讀書之樂何處尋？ 數點梅花天地心⑦。

解釋：①檻：音ㄉㄧ一ㄉㄧˋ，欄杆。②舞雩：求雨的祭典，引申為乘涼。

③幃：音ㄨㄟˊ，通「帷」，帳子。④素稔：素，一向。稔，熟悉、了解，音ㄑㄻ。

⑤薰風：溫暖的南風。⑥商意：秋天。

⑦數點梅花天地心：指數朵梅花在寒風中綻放，由此可感受到天地化育萬物的本心。

29. () 關於翁森四時讀書樂的說明，下列何者正確？

- (A) 「蹉跎莫遣韶光老」點出人生苦短，應該要及時行樂

- (B) 「綠滿窗前草不除」藉春草茂盛象徵讀書無窮的樂趣

- (C) 「晝長吟罷蟬鳴樹」描寫蟬聲大到使人無法靜心讀書

- (D) 「北窗高臥羲皇侶」描寫作者與妻子的鵝鶴情深

30. () 詩句有時也會透露季節的訊息，例如「晝長吟罷蟬鳴樹，夜深燼落螢入幃」一句，裡面提供

了夏季的線索，下列詩句選項，何者也在描寫夏季？

- (A) 四顧山光接水光，憑欄十里芰荷香

- (B) 六出飛花入戶時，坐看青竹變瓊枝

- (C) 月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠

- (D) 沾衣欲濕杏花雨，吹面不寒楊柳風

"It's is much more difficult thing to judge oneself than to judge others. If you succeed in judging yourself rightly, then you are indeed a man of true wisdom."

選擇分數 (60 分)	非選分數 (40 分)	總分 (100 分)

一、透析蟒蛇的注音國字（每題 1 分，共 10 分）

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

二、人生裡最重要的東西，是看不見的注釋（每題 1 分，共 5 分）

①	②	③	④	⑤
---	---	---	---	---

三、綿羊與狼麵包樹的解釋（每題 2 分，共 20 分）

①									
②									
③									
④									
⑤									
⑥									
⑦									
⑧									
⑨									
⑩									

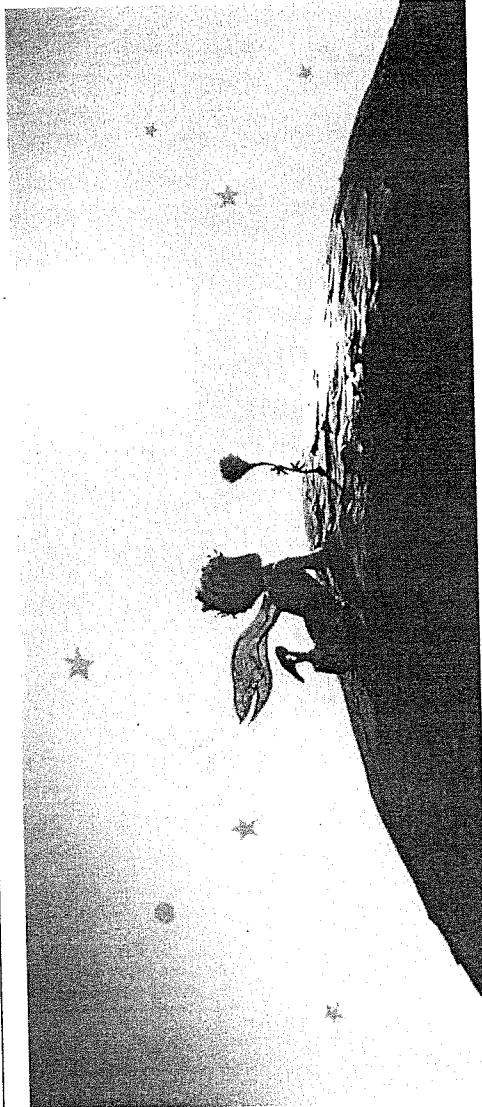
四、沙漠中相遇的默寫（每題 1 分，共 5 分）

①	②			
③		④		
⑤				

鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國二》作文測驗

※請依照題意作答。測驗時間為 45 分鐘，注意作答時間的控制。

※請先閱讀以下資訊，並按題意要求完成一篇文章。



在 B612 小行星上，小王子細心澆灌玫瑰花，某一天，小王子向玫瑰花告別，負氣離開。之後的每一晚，他都仰望著銀河，擔心只有四根刺的她，無法抵擋外界的侵略。

在流浪與追尋中，小王子才豁然明瞭：大人的世界，有許多許多的虛矯；自己的愛情，是如此的不成熟；而曾經擁有的，卻又是那麼珍貴。

你為你的玫瑰花所花費的時間，使你的玫瑰花變得那麼重要。一般人忘記了這個真理。但是你不應該把它忘掉。你要永遠對你所馴養的負責，你對你的玫瑰花有責任……

真正的需要，是在我們心中「獨一無二」，是「無可取代的存在」。

聖修伯里說：「你為你的玫瑰花所花費的時間，使你的玫瑰花變得那麼重要」。在你的生命裡，什麼事物對你而言獨一無二，讓你因此沸騰，願意花費所有的時間精力在它身上？請以「我的獨一無二」為題，寫一篇文章，描寫你對所喜愛事物投注熱情的過程，並抒發心中的感受與領會。

※不可在文中洩漏私人身分

※不可使用詩歌體

005

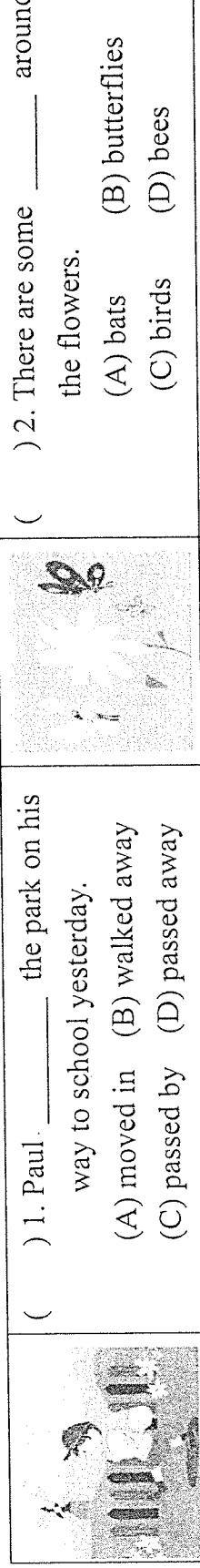
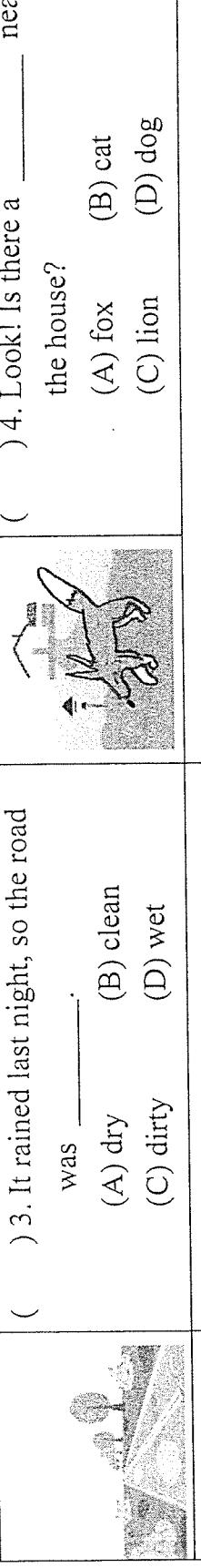
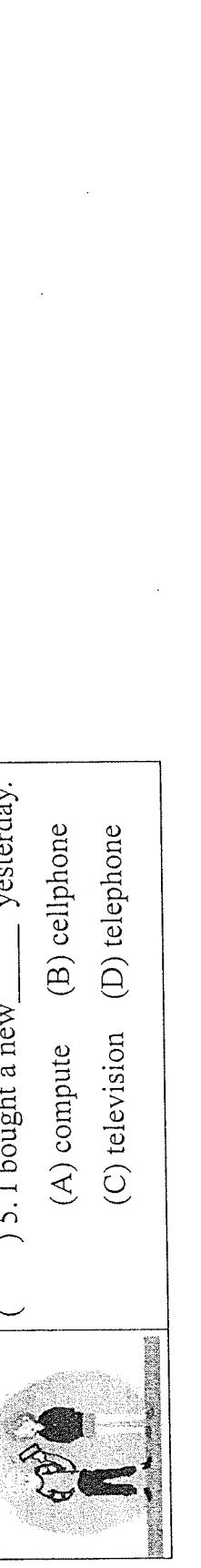
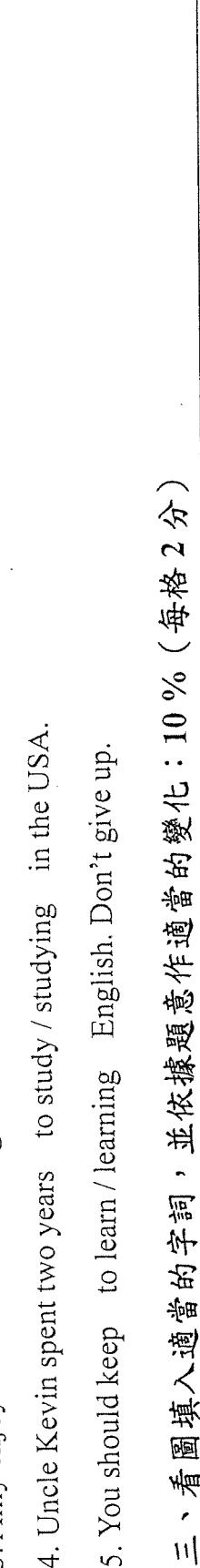
009

001

008

14

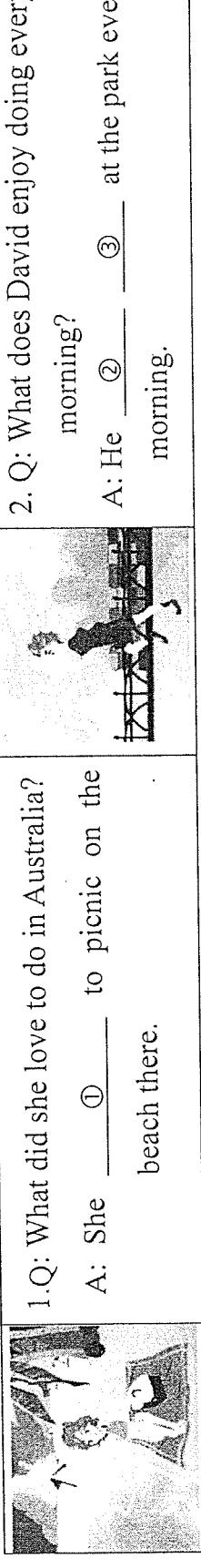
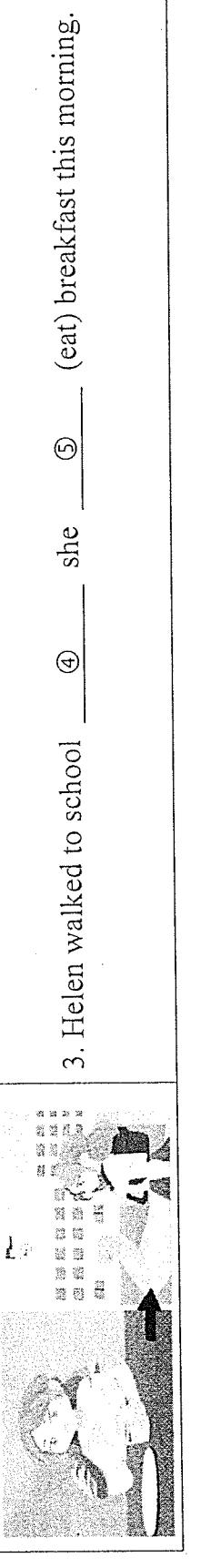
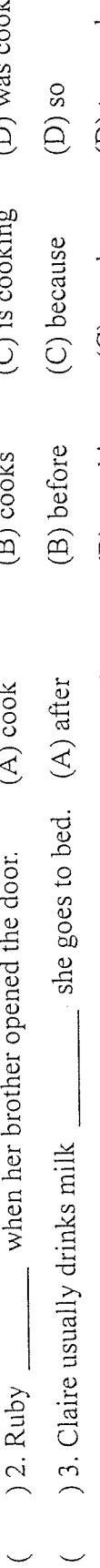
一、根據圖片，選出相符的單字：10%（每題 2 分）

	() 1. Paul. _____ the park on his way to school yesterday. (A) moved in (B) walked away (C) passed by (D) passed away		() 2. There are some ____ around the flowers. (A) bats (B) butterflies (C) birds (D) bees
	() 3. It rained last night, so the road was _____. (A) dry (B) clean (C) dirty (D) wet		() 4. Look! Is there a _____ near the house? (A) fox (B) cat (C) lion (D) dog
	() 5. I bought a new ____ yesterday. (A) compute (B) cellphone (C) television (D) telephone		

二、圈選出正確的動詞形式：10%（每題 2 分）

- My sister wants to join / joining us for lunch.
- I can't wait to see / seeing my old friend, Jack.
- Amy enjoys to cook / cooking with her mom on Sundays.
- Uncle Kevin spent two years to study / studying in the USA.
- You should keep to learn / learning English. Don't give up.

三、看圖填入適當的字詞，並依據題意作適當的變化：10%（每格 2 分）

	1.Q: What did she love to do in Australia? A: She _____ ① to picnic on the beach there.		2.Q: What does David enjoy doing every morning? A: He ② ③ at the park every morning.
	3. Helen walked to school ④ she ⑤ (eat) breakfast this morning.		

四、語法選擇：20%（每題 2 分）

- Mary planned' ____ a trip to Japan next summer.
(A) take (B) takes (C) took (D) to take
- Ruby ____ when her brother opened the door.
(A) cook (B) cooks (C) is cooking (D) was cooking
- Claire usually drinks milk ____ she goes to bed.
(A) after (B) before (C) because (D) so
- Did you practice ____ English yesterday?
(A) speak (B) speaking (C) speaks (D) to speak
- Liz: What was Chris ____ at three this afternoon?
May: I have no idea.
(A) do (B) doing (C) does (D) did
- My friend and I bought tickets ____ we watched the show.
(A) before (B) when (C) so (D) after

() 7. Evan: What did Ruby see when she _____ home? Vera: She saw a little dog at the door.

(A) get (B) gets (C) got (D) getting

() 8. Before Tracy _____ famous, she only sang at the restaurant.

(A) become (B) was becoming (C) is becoming (D) became

() 9. It was the Lion King's birthday. All animals _____ to the birthday party.

(A) go (B) goes (C) was going (D) were going

() 10. Taylor and Fred were crying for help when a rabbit _____ by.

(A) want (B) go (C) went (D) goes

1. What was everyone doing? (用「讀英語 study English」回答) 2%

2. Ben and Vivian were reading books. (造原問句) 2%

3. Alan was watching TV when Ivy visited him. (把 when 置於句首，並將字詞做適當變化) 3%

4. 中翻英：我想去打工度假。3%

六、克漏字和閱讀測驗：40% (每題 2 分)

(1~5)

Taylor and Fred were on the way to the Lion King's birthday.

It was raining. The road was wet and _____. 1

Suddenly, they fell into a deep hole.

Taylor and Fred jumped over and over again.

Later, a butterfly flew by.

She laughed, "Oh, dear. You don't fly like me. You can't get to the party before it starts. _____. 2 ."

"Don't try anymore, _____. 3 to the bottom and die."

Fred was _____. 4 , but he was still _____. 4 .

Fred gave it another try, and _____. 5 .

He arrived at the party just in time.

() 1. (A) was interesting (B) full of mud (C) they liked the road (D) they liked the party

() 2. (A) It is possible. (B) It is not possible (C) You can do it in time. (D) You are not helpless.

() 3. (A) but I am sorry (B) and you could fly (C) or you could fall down (D) or you fell down

() 4. (A)tiring; tried (B) tired; trying (C) tired; tried (D) tiring; trying

() 5. (A) he finally jumped out of the hole (B) his family were happy

(C) he finally died at the hole. (D) his family finally help him get out of the hole

(6~10)

At the end of 2022, I _____. 6 a small island near the Great Barrier Reef. In the beginning, I was _____. 7 because I could not understand Australian English. I looked for work and finally got a job. I made friends with people from many different countries.

_____. 8 , I began to like the place.

A few weeks later, _____. 9 . I went surfing and sailing on the weekend. The island was a great place for water sports. I also loved to camp on the beaches and watch the beautiful sunsets. _____. 10 .

The world is big, and I want to see it all!

() 6. (A) arrived (B) arrived at (C) lived with (D) living in

() 7. (A) happy (B) unhappy (C) not helpless (D) unlucky

() 8. (A) Thanks to them (B) To be with them (C) As a waiter (D) I like my friends

- () 9. (A) I didn't take trips.
(B) I wanted to go home every day.
(C) I planned to take trips on weekdays.
(D) I started taking some trips on weekends.
- () 10. (A) I don't like the sunsets. (B) I liked beaches or sunsets. (C) What a bad beach! (D) What a wonderful experience!

(11~13)

Joe: Hi, Andy. Where were you just now?

Andy: I went to a convenience store to buy some snacks.

Joe: OK. Paul and I plan to go to the park. We want to play basketball there. Do you want to come?

Andy: I'm not sure. I'm not very good at basketball.

Joe: That's OK. Do you know Paul's friend, Elbert?

Andy: No, I don't.

Joe: He is very tall and is on our school basketball team. He is really good at []. His team won another game last week. He is really nice and often shares his skills with us. He is at the park now.

Andy: Really? Maybe I can learn from him.

Joe: Great. Let's meet there at three o'clock.

Andy: OK. See you then.

() 11. How many people are going to the park?

(A) Two. (B) Three. (C) Four. (D) Five.

() 12. What does [] mean?

(A) The park. (B) Basketball. (C) Paul's team. (D) Paul's friend.

() 13. What do we know from the dialogue?

(A) Elbert is tall and nice.
(B) Joe is good at basketball.
(C) Andy doesn't want to go to the park.
(D) Paul is on the school basketball team.

Hi, I am Ryan. I went on a working holiday to Australia. I stayed there for a year. I worked on a local farm and picked kiwifruits five days a week. In the first two months, I made some friends from different countries, Nancy from the UK, Ken from the US and Maya from India. We spoke to each other in English. After we finished work at the end of the day, we shared stories from our own countries with each other.

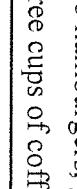
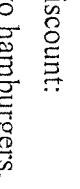
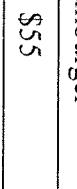
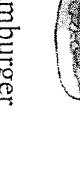
Hello, I am Ling. I went to the UK for my working holiday. At first, British English was a headache for me. Luckily, things changed after I met Connie. She was kind and friendly. Thanks to her, I was able to find a job as a waitress in a restaurant. In my first week there, I just smiled and said nothing when someone talked to me. I practiced British English with Connie and her friends. Thanks to them, I was able to take orders from British customers and understand British English.

() 14. What is true about Ryan's working holiday?

(A) He worked as a factory worker.
(B) He met Nancy, Ken, and Maya.
(C) He spent one month working and traveling in Australia.
(D) He became good friends with Renee.

() 15. What do we know about Ryan's and Ling's working holiday?

(A) Ryan and Ling went to the same country.
(B) Ryan worked on a farm in Australia. He took care of cows.
(C) Ling met Connie when she worked at a restaurant.
(D) Ling didn't know much about British English before she went to the UK.

	Hamburger \$55		Pizza \$35/slice		Orange juice \$25/glass		Coffee \$40/cup
Special discount:							
1. Buy two hamburgers, get a glass of orange juice for free.							
2. Buy three cups of coffee, get a slice of pizza for free.							
<input type="checkbox"/> juice 果汁	<input type="checkbox"/> discount 折扣						

Fin in the Water

Welcome to Waterworld. We're here to invite you to have fun with us. Bring your family here to have a fun weekend or holiday. What can you do here?

3. Watch the sea lion show at 1:00 p.m. & 3:00 p.m.
 4. Watch the feeding show at 2:30 p.m.
 5. Go for a walk on the beach and watch the stars at night.
 6. Enjoy great meals in a nice restaurant.
 7. Stay in the rooms with sea view.

閱讀卷 (80%)	英聽卷 (20%)	總分

一、根據圖片，選出相符的單字：10%（每題2分）

1 2 3 4 5

一、選出正確的動詞形式：10%（每題2分）

1	2	3	4	5
to join / joining	to see / seeing	to cook / cooking	to study / studying	to learn / learning

三、委圖填入適當的字詞；並依據題旨作適當的變化：10%（每格2分）

卷之三

四、語法選擇：20%（每題2分）

卷之二十一

- | | |
|----|----|
| 1. | 2% |
| 2. | 2% |
| 3. | 3% |
| 4. | 3% |

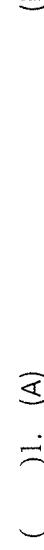
六：吉漏字和闇讀測驗：40%（每題3分）

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

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
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

一、辨識句意：40% (每題 4 分)

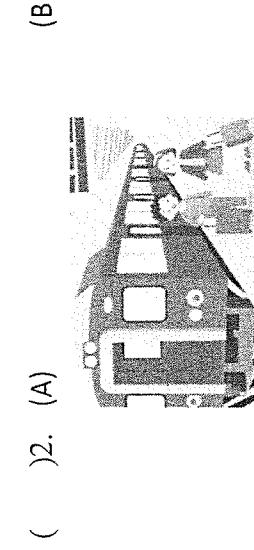
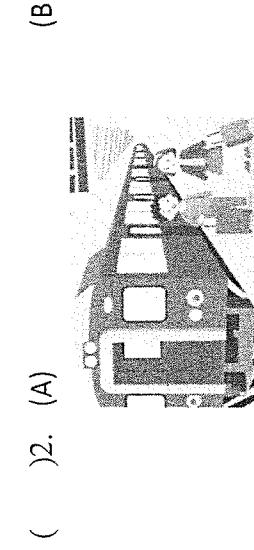
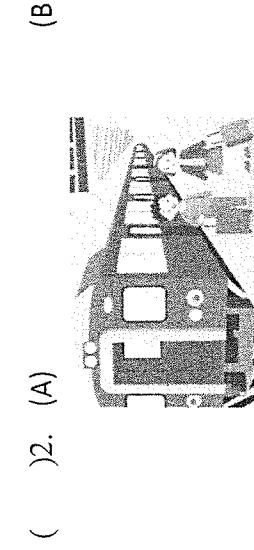
*請將答案直接劃在答案卡上。英聽代碼：22

() 1. (A)  (B)  (C) 

()

(B)

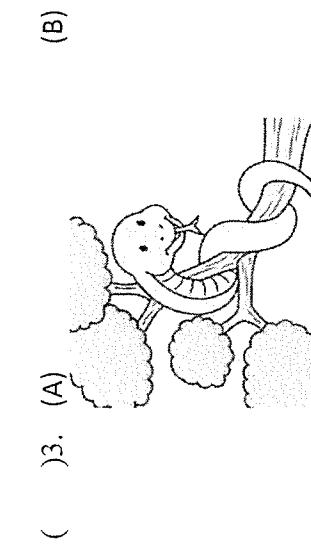
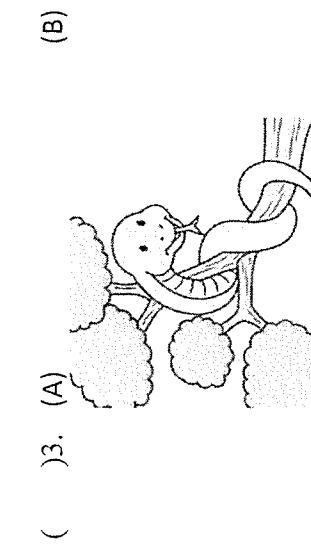
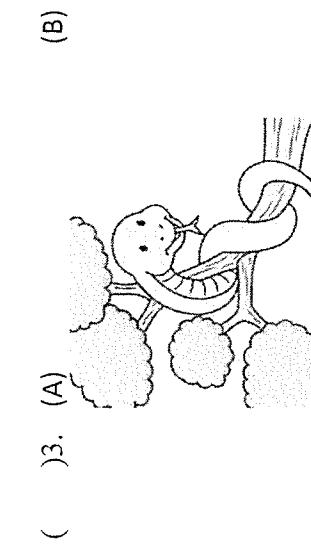
(C)

() 2. (A)  (B)  (C) 

()

(B)

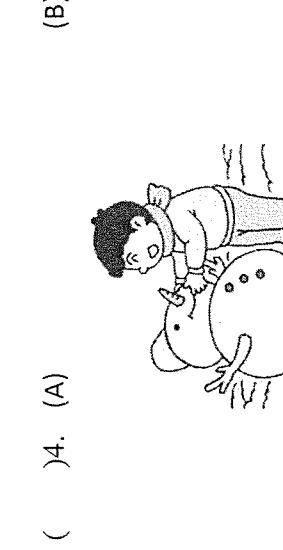
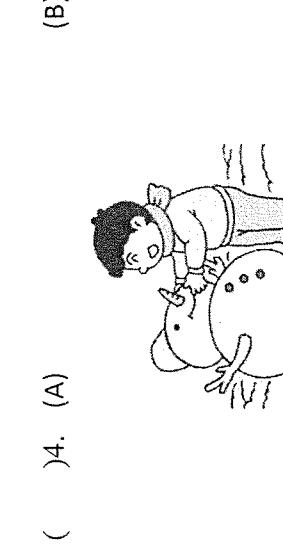
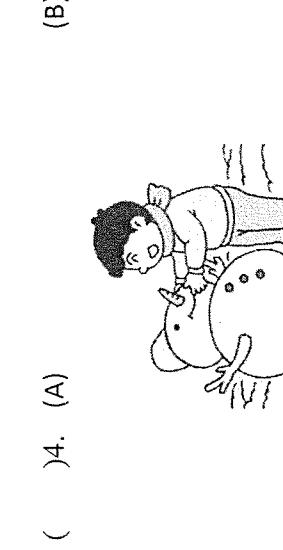
(C)

() 3. (A)  (B)  (C) 

()

(B)

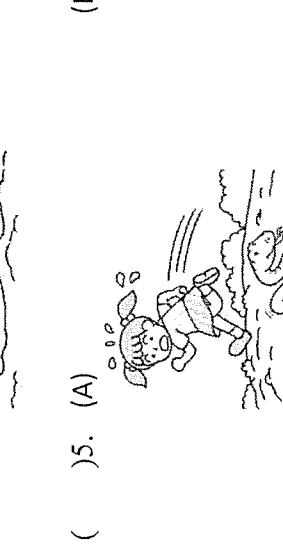
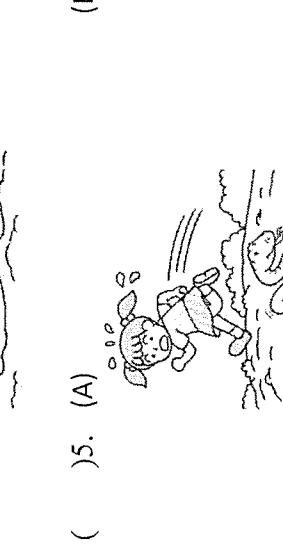
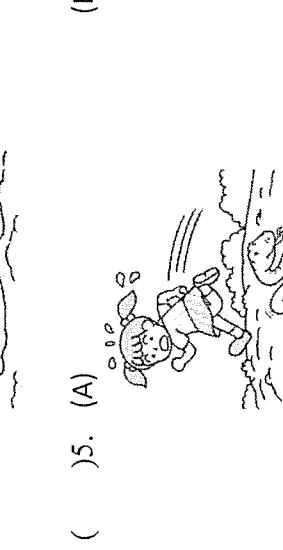
(C)

() 4. (A)  (B)  (C) 

()

(B)

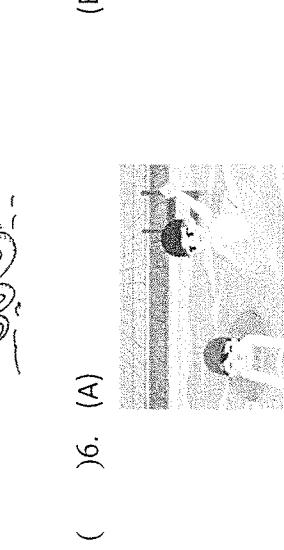
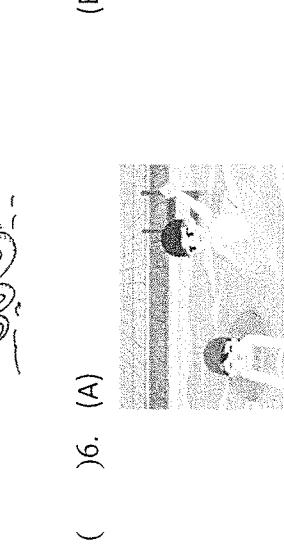
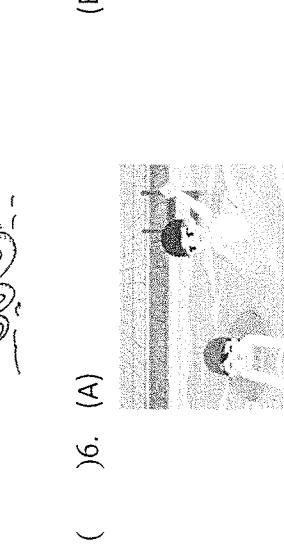
(C)

() 5. (A)  (B)  (C) 

()

(B)

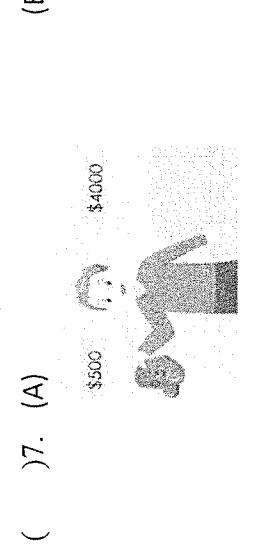
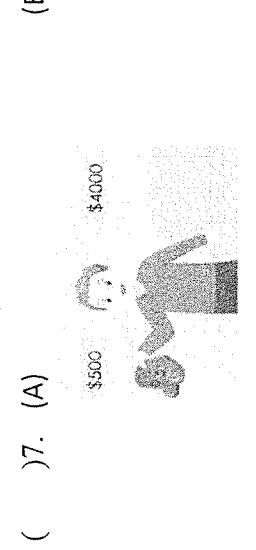
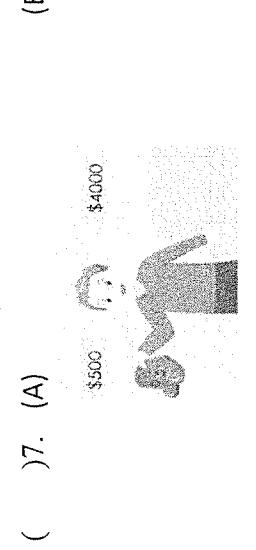
(C)

() 6. (A)  (B)  (C) 

()

(B)

(C)

() 7. (A)  (B)  (C) 

()

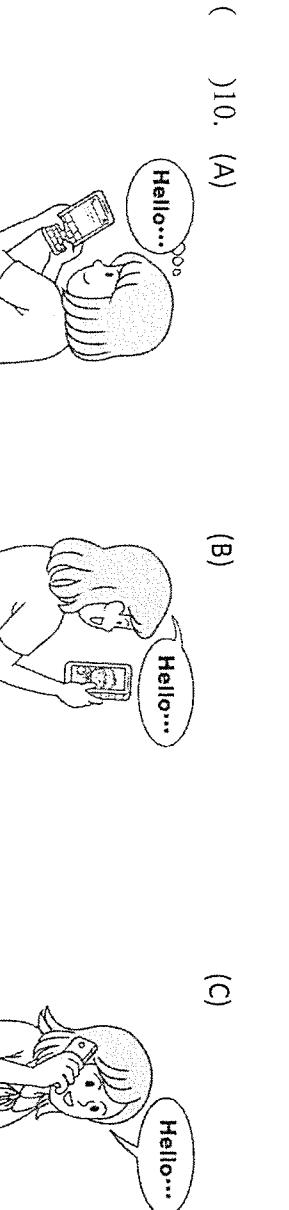
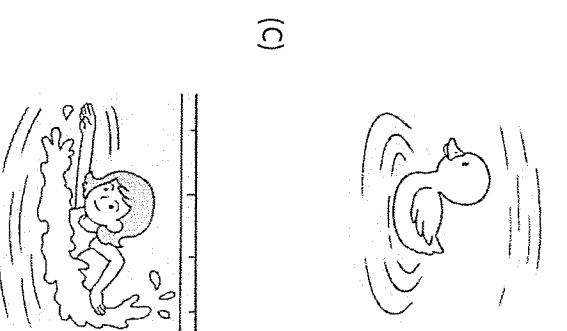
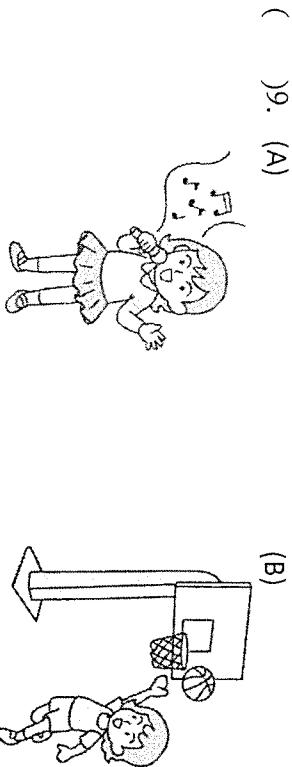
(B)

(C)

(

(B)

(C)



二、基本問答：30% (每題 3 分)

- () 11. (A) I am beside you.
(B) Sure, no problem.
(C) You can say that again.
- () 12. (A) You're here just in time.
(B) Who can help me?
(C) Don't give up.
- () 13. (A) It climbed out.
(B) It got out yesterday.
(C) It is at the bottom of the hole.
- () 14. (A) She was scared.
(B) She cleans the kitchen.
(C) She was cooking lunch.
- () 15. (A) Keep practicing and never give up.
(B) Of course. It's not easy to play it well.
(C) You really did a good job.
- () 16. (A) You are right. I like coffee very much.
(B) Can you get me a cup of coffee, too?
(C) I spent one hundred dollars on my coffee.
- () 17. (A) About two hours.
(B) It's really difficult.
(C) Please be on time.
- () 18. (A) On Thursdays.
(B) Two years ago.
(C) She always does.

- ()19. (A) I like the game.
(B) Only two hours.
(C) Two hours a week.
- ()20. (A) You must be kidding!
(B) I don't like to take a guess.
(C) I don't like Catherine Jones.

三、言談理解：30 %（每題 3 分）

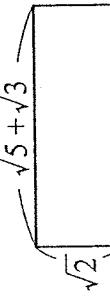
- ()21. (A) He ran away.
(B) He cried for help.
(C) He just stood there.
- ()22. (A) Wash the bowls.
(B) Wash his hands.
(C) Wash the chopsticks.
- ()23. (A) She cried.
(B) She laughed.
(C) She was surprised.
- ()24. (A) He was tired.
(B) He ate some snacks.
(C) He went home with his wife.
- ()25. (A) She can't find the man.
(B) She is scared of the man.
(C) She saw a rat in the kitchen.
- ()26. (A) The weather is bad.
(B) It's not a safe water sport.
(C) Peter's mom doesn't like to go surfing.
- ()27. (A) She is a stranger to Peter.
(B) She is Peter's friend.
(C) She is Peter's sister.
- ()28. (A) Have cake.
(B) Cook lunch.
(C) Buy some noodles.
- ()29. (A) Do homework.
(B) Play computer games.
(C) Play games with his mom.
- ()30. (A) Peter is sick at home.
(B) Johnny and Peter are friends.
(C) The woman wants to save money.

【英語聽力試題到此頁全部結束】

※請將答案寫於答案卷上

一、單一選擇題（每題4分，共48分）

1. () 如圖，長方形的面積為多少平方單位？

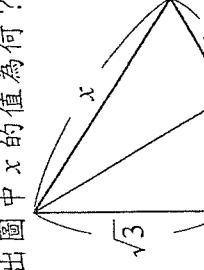


(A) 4 (B) $\sqrt{10} + \sqrt{6}$ (C) 13 (D) $\sqrt{15} + \sqrt{10}$

2. () 下列何者不是多項式 $(x-1)(x+1)$ 的因式？

- (A) $x+1$ (B) $x-1$ (C) $(x-1)(x+1)$
(D) $(x+1)^2$ 。

3. () 利用畢氏定理求出圖中 x 的值為何？



(A) 2 (B) 3 (C) $\sqrt{5}$ (D) $\sqrt{6}$ 。

4. () 因式分解 $(x+3)(x-7)-11$ 的結果為下列何者？

- (A) $(x-3)(x-5)$ (B) $(x-7)(x+5)$
(C) $(x-8)(x+4)$ (D) $(x-16)(x+2)$ 。

5. () 下列何者是 x^2-49 的因式？ (A) $x+7$ (B) $x-7$

(C) x^2-49 (D) 以上皆是。

6. () 因式分解 $x^2-8x-20$ 的結果為下列何者？

- (A) $(x+10)(x+2)$ (B) $(x-10)(x+2)$
(C) $(x+10)(x-2)$ (D) $(x-10)(x-2)$ 。

7. () 計算 $\sqrt{\frac{1}{16}} \div \sqrt{\frac{1}{49}} = ?$

(A) $\frac{7}{4}$ (B) $\frac{4}{7}$ (C) 28 (D) $\frac{1}{28}$ 。

8. () 已知多項式 $5x^2-24x+27$ 可因式分解成

$(x-3)(5x+n)$ ，則 n 的值為何？

- (A) -9 (B) -21 (C) 9 (D) 21。

9. () 已知一直角三角形，其中斜邊長為 26，則下列何者可

能為其兩股長？ (A) 10、13 (B) 10、12

(C) 20、24 (D) 10、24。

10. () 因式分解 $(y^2-5y)+3(y-5) = ?$

- (A) $(y+3)(y+5)$ (B) $(y+3)(5-y)$
(C) $(y-3)(y+5)$ (D) $(y+3)(y-5)$ 。

11. () 下列何者是 $4x^2-25$ 的因式？

- (A) $x+25$ (B) $x-5$ (C) $4x+25$ (D) $2x+5$ 。

12. () 設 $x+4$ 為 $5x^2+17x+a$ 與 $x^2+bx-36$ 之因式，則 $b-a=?$ (A) -17 (B) -7 (C) 7 (D) 17。

二、非選擇題-填充（每格4分，共40分）

1. 有一長方形的長與寬分別為 5 公分和 9 公分，則其對角線長為【 】公分。

2. 計算 $-\sqrt{3} + 3\sqrt{2} + 5\sqrt{3} - 6\sqrt{2} =$ 【 】。 (以最簡根式表示)

3. 因式分解 $8x^2+6x-35 =$ 【 】。

4. 計算 $(\sqrt{10}-2\sqrt{15}) \times \sqrt{5} =$ 【 】。 (以最簡根式表示)

5. 計算 $(\sqrt{5}+\sqrt{3})^2 - (\sqrt{5}-\sqrt{3})^2 =$ 【 】。 (以最簡根式表示)

6. 因式分解 $x^2(2x-3) + 2(2x-3)$ 的結果為【 】

班級：_____座號：_____姓名：_____

得分

一、單一選擇題：每題4分，共48分

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

二、非選擇題-填充：每格4分，共40分

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

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，已知坐標平面上 $C(-2, 0)$ 、 $D(-7, 13)$ 兩點， $\angle B < 90^\circ$ ，已知 $\overline{AB} = 5$ ， $\overline{BC} = 13$ ，若 $\triangle ABC$ 的面積為 26 平方單位，則 $\overline{AC} = ?$
求 \overline{CD} 的長。

【解】



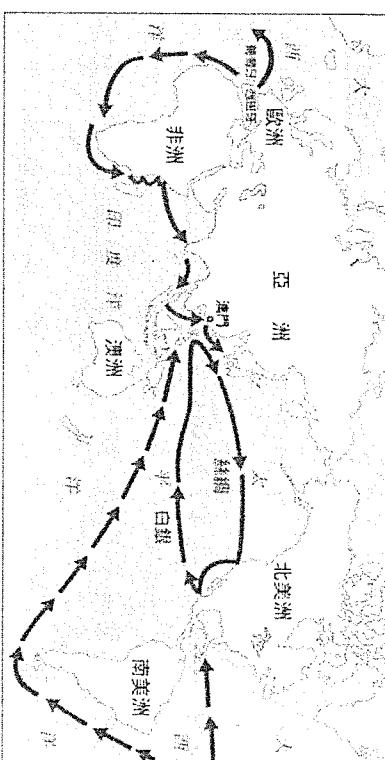
【解】

一、選擇題：每題 2.5 分，共 65 分

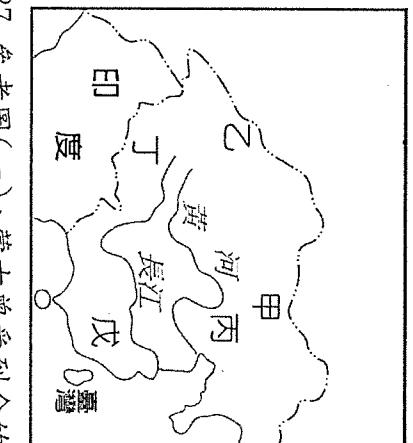
- ()1、岳飛《滿江紅》中有「靖康恥，猶未雪；臣子恨，何時滅？」的句子，請問：他所要雪恥的對象應該是哪一邊族？(A)匈奴 (B)契丹 (C)蒙古 (D)女真。
- ()2、蒙古的「三次西征」發生在那個時期？(A)十二世紀 (B)十三世紀 (C)十四世紀 (D)十五世紀。
- ()3、同學們在下課後繼續討論剛才上課的內容。小薪：「這是中國歷史上第一次以平等地位「國與國」對待外族。」小禹：「而且雙方和談後，維持了百年的和平，有助於文化的發展。」請問：他們在談論下列哪一個歷史事件？(A)澶淵之盟 (B)陳橋兵變 (C)王安石變法 (D)杯酒釋兵權。
- ()4、中國古代在城市裡，住宅區與商業區是分開的，到何時這種商業區、住宅區分開的限制，因商業繁盛而消失？(A)唐代 (B)隋代 (C)宋代 (D)元代。
- ()5、我們可從張擇端的《清明上河圖》中窺見北宋工商業發達，商品經濟熱絡以及首都中繁榮的景象。請問：圖中所描繪的是宋代哪個城市的熱鬧景象？(A)大都 (B)廣州 (C)臨安 (D)汴京。
- ()6、一般認為宋朝國勢不強的原因，除了重文輕武的國策導致武力不盛外，也與地理因素有關。宋朝的北方邊防虛無險可守，而外族騎兵機動迅速，可長驅直入華北，威脅宋都汴京。請問：造成宋朝「北方邊防空虛無險可守」的關鍵為何？(A)蒙古西征擴大統治範圍 (B)中央無力控制地方武力 (C)外族取得燕雲十六州 (D)歲收減少無力修築長城。
- ()7、宋代隨著社會經濟的恢復，農業和手工業逐漸發展，尤其是因為下列何者的發生，使糧食得以充足，出現了「蘇常熟，天下足」的說法？(A)美洲引進新作物 (B)占城早熟稻的引進 (C)國家經濟發展重心轉移至北方 (D)棉花種植漸廣。
- ()8、宋朝主流學術思想「新儒學」乃將佛學等思想融入儒學之中，強調儒家所主張的倫理道德規範，正是宇宙萬物運行的「天理」，人必須經由不斷修養自己的心性品格，使行為合乎天理。請問：這種學術稱為下列何者？(A)理學 (B)道家 (C)佛學 (D)玄學。
- ()9、以下各朝代滅亡的先後順序何者正確？(A)遼→北宋→金→南宋→元 (B)北宋→金→元→遼→南宋 (C)遼→北宋→金→元→南宋 (D)北宋→遼→金→元→南宋。
- ()10、泉州伊斯蘭教遺物居全中國第一的原因，最可能是與下列何者有關？(A)漢代絲路貿易開啟，歐亞來往熱絡 (B)盛唐時期胡風盛行，胡漢互動密切 (C)耶穌會來華傳教，引進西方的文明 (D)宋元時期貿易發達，文化交流頻繁。
- ()11、在明清時期的君王曾實施「海禁」政策。請問：明代和清代實施的目的分別是為了防範何者？(A)鄭氏、倭寇 (B)蒙古、鄭氏 (C)蒙古、女真 (D)女真、蒙古。
- ()12、原產於美洲的番薯、玉米、花生和馬鈴薯等農產品於那一朝代傳入中國，解決了人口增加所帶來的問題？(A)宋代 (B)元代 (C)明代 (D)清代。
- ()13、明代在處理對外關係上，始終維持何種原則？(A)對等貿易 (B)朝貢貿易 (C)武裝貿易 (D)關稅貿易。
- ()14、在歷史上，榜葛刺(孟加拉)國王曾兩度派遣使臣到中國進貢，帶來珍稀的「麒麟」(「麒麟」其實是長頸鹿)。請判斷榜葛刺國(孟加拉)的進貢與哪一事件關係密切？(A)蒙古西征 (B)唐太宗攻滅東突厥 (C)耶穌會傳教士東來 (D)明代鄭和下西洋。
- ()15、清朝統治者以少數民族之姿統治大多數的漢人，導致清朝統治者在治理帝國上特別小心謹慎，一方面採取懷柔政策，一方面也使用高壓手段。下列何者不是清初採用的手段之一？(A)舉行科舉制度 (B)大興文字獄 (C)允許傳教士來華 (D)雜髮留辮。
- ()16、明末發生大規模的災民與饑兵到處劫掠的事件，導致明朝因而滅亡。此亂事為何？(A)流寇之亂 (B)蒙古之亂 (C)倭寇之亂 (D)靖康之禍。
- ()17、清初吳三桂被滿清重用，受封為「平西王」，是因為吳三桂對清廷有何功勞？(A)平定倭寇 (B)收復臺灣 (C)平定朝鮮 (D)引清兵入關。
- ()18、「蘭學」是指荷蘭人在日本江戶時代傳入日本的學術、文化、技術的總稱，使日本人得以在鎖國政策下接觸與學習西方的知識。請問：「蘭學」一詞出現的時代背景為何？(A)荷蘭殖民日本 (B)荷蘭人至長崎貿易 (C)荷蘭要求日本進貢 (D)日本開放多港通商。
- ()19、明清時期的江西景德鎮，是何種性質的城市？(A)科舉殿試的場所 (B)國內重要糧產地 (C)新興手工業專業市鎮 (D)聞名的宗教都市。
- ()20、明清時期的商人集團以哪兩者最有名？(A)陝西、徽州 (B)山西、徽州 (C)山西、杭州 (D)江西、廣州。
- ()21、康熙皇帝在位時是清代國力鼎盛之時，先後攻克外族，擴張版圖。請問：下列何地不是清代時的領土？(A)新疆 (B)西藏 (C)臺灣 (D)暹羅。
- ()22、八達嶺長城是現今中國觀光勝地，為明代所修築興建。而明代之所以致力於維持長城的完整，是為了抵禦外侮。請問：上述的「外侮」是指下列何者？(A)倭寇 (B)藏族 (C)日本 (D)蒙古。
- ()23、盛清時期，不包括下列哪位帝王在位時？(A)康熙 (B)嘉慶 (C)雍正 (D)乾隆。
- ()24、清帝國是女真族所建，女真曾經是中國哪兩個時期的外患？(A)秦、漢 (B)隋、唐 (C)漢、唐 (D)宋、明。
- ()25、小君生活在元代，請問哪一情景是他可能經歷到的？(甲)與好朋友相約到天主教堂聽耶穌會講道 (乙)參加

科舉，以朱熹寫成的「四書集注」作為考試的定本（丙）居住在當時設有市舶司的貿易商港上海（丁）使用紙幣寶鈔來買東西。正確的敘述有：(A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丁 (D)甲丙。

- ()26. 小華在某書中看到附圖，由圖中所描繪的路線圖來判斷，圖中路線的開拓，對於中國歷史的發展產生什麼影響？(A)展開海外探險，華僑移民南洋 (B)東亞國家唐化，中國文化東傳 (C)耶穌會士前來，中西文化交流 (D)對外貿易出超，白銀源源流入。

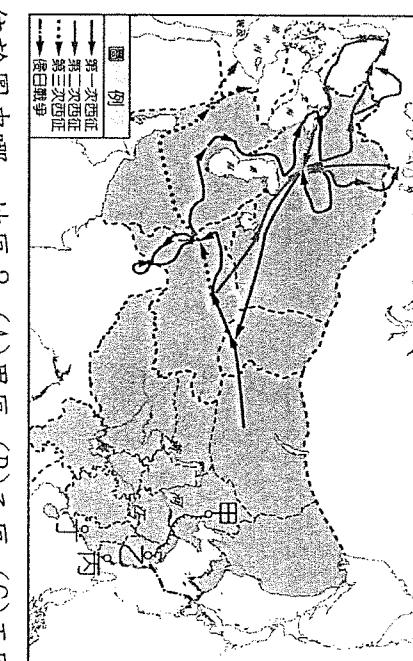


圖(一)



圖(一)

- 二、整合題：每題 2.5 分，共 35 分
(一) 蒙古人以異族入主中原，建立中國歷史上第一個橫跨歐、亞兩洲的帝國。請參考附圖(一)、圖(二)，回答問題：



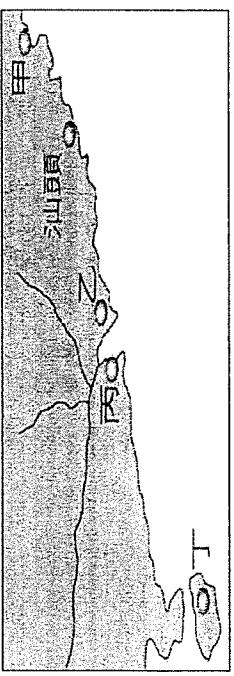
圖(二)

- (二) 宋元時期是中國傳統科學技術發展的高峰期，科學家輩出。請問：
()34. 指南針經何人傳入歐洲，有助於日後新航路的發現？(A)蒙古人 (B)阿拉伯人 (C)女真人 (D)契丹人。
()35. 蒙古西征，隨之中國三大發明也傳入西方。請問：對西方造成影響不包括下列何者？
(A)造紙術 (B)指南針 (C)印刷術 (D)火藥。
()36. 蒙古人是草原民族，憑藉著優異的戰力與驚人的移動速度橫掃歐亞大陸，建立起龐大的蒙古帝國。請問：下列哪個不是蒙古人的作為？
(A)發動三次西征 (B)建立四大汗國 (C)以蒙古人制度治理中國 (D)為了有效統治各地，設立了驛站。
- (三) 明末清初，有一批傳教士來華，對於當時中西雙方的交流頗具貢獻，請問：
()37. 十八世紀歐洲興起一股慕華之風，流行中國園林的建築，請問這是何者的功勞？
(A)天主教耶穌會 (B)蒙古西征 (C)張騫通西域 (D)鄭和下西洋。
()38. 和徐光啟合譯《幾何原本》的義大利傳教士為何？(A)利瑪竇 (B)湯若望 (C)雅各 (D)馬偕。
()39. 中國西洋傳教士將哪些文物傳入歐洲？(甲)儒家經典 (乙)造紙術 (丙)園林建築 (丁)地理學。正確的是：(A)甲乙 (B)丙丁 (C)甲丙 (D)乙丙。
()40. 明清之際，西方文化曾大量傳入中國，而中國思想與技術也傳至西方，這樣的文化交流，因清代發生哪一事件而告中斷？(A)實施禁教，驅逐西洋傳教士 (B)大興文字獄，排斥西學洋教 (C)厲行海禁政策，阻止外人入境 (D)積極經營西域，防止歐人東進。

考試範圍：第三冊 3、4 章
科目的代碼：05

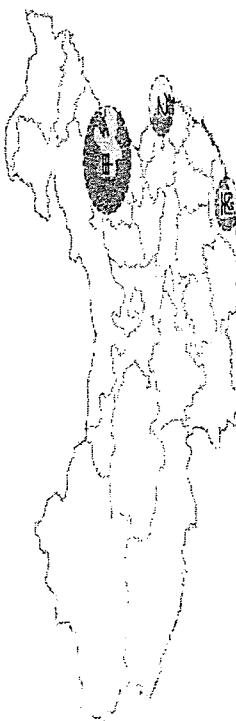
一、填圖選擇題（20 題，1 題 2.5 分）

1. 一九八〇年代起，中國在東南海設立五個經濟特區，成為中國經濟改革的先驅。請問：



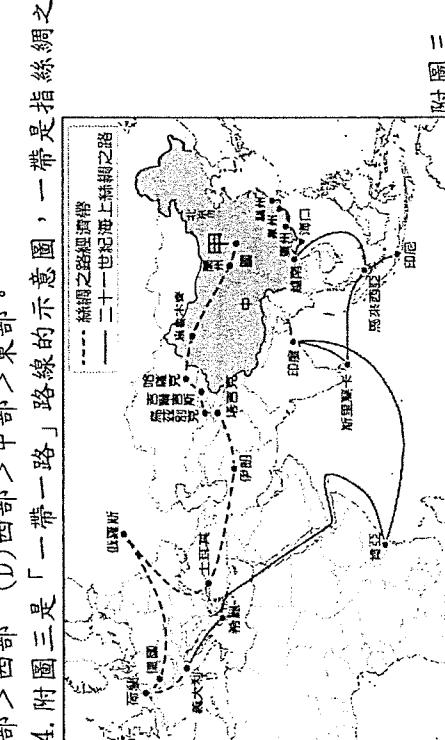
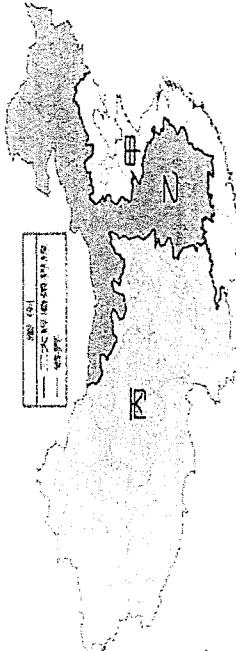
- () (1) 哪一個經濟特區為廈門？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (2) 哪一個經濟特區為深圳？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (3) 哪一個經濟特區為珠海？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (4) 哪一個經濟特區為省級經濟特區？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (5) 中國首先在東南沿海設立經濟特區的原因？ (A) 工資低廉 (B) 有利吸收外資 (C) 海運便利 (D) 以上皆是。
- () (6) 中國 1978 年於東南沿海設立經濟特區時，主要發展的產業應為下列何者？ (A) 重工業 (B) 服務業 (C) 加工出口業 (D) 高科技工業。

2. 附圖一中甲～丙為東部經濟帶中三個重要的經濟圈。請將正確的答案填入適當的空格中。



附圖二

附圖二

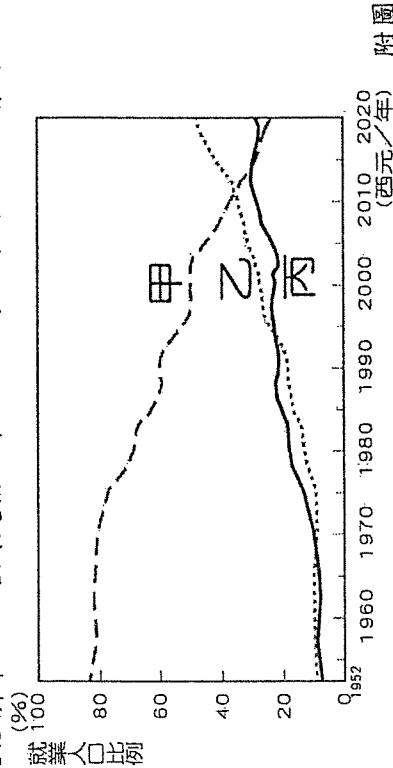


附圖三

附圖三

- () (7) 何者為長三角經濟圈？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (8) 何者為珠三角經濟圈？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (9) 何者為環渤海經濟圈？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- 3. 附圖二為中國三大經濟帶分布圖。請問：
- () (10) 三大經濟帶的劃分，主要是以下列何者作為依據？ (A) 地形類型 (B) 面積大小 (C) 發展程度 (D) 人口多寡。
- () (11) 何者為東部經濟地帶？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (12) 何者為中部經濟地帶？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (13) 何者為西部經濟地帶？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () (14) 若依三大經濟帶的產值大小排列，由大到小依序為何？ (A) 東部 > 中部 > 西部 (B) 東部 > 西部 > 中部 (C) 中部 > 東部 > 西部 (D) 西部 > 中部 > 東部。

4. 附圖三為「一帶一路」路線的示意圖，一帶是指絲綢之路經濟帶，一路則是指二十一世紀海上絲綢之路。請問：



附圖四

附圖四

- () (15) 陸上絲綢之路以下列哪一個洲為終點？ (A) 歐洲 (B) 非洲 (C) 美洲 (D) 大洋洲。
- () (16) 海上絲綢之路，可串聯下列哪些區域？ (甲) 東南亞 (乙) 南亞 (丙) 俄羅斯 (丁) 南歐 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙丁。
- () (17) 中國提出此倡議最重要的目的，與下列哪一敘述關係最密切？ (A) 逐漸與沿線國家成立共同市場 (B) 確保安全的煤礦、糧食供應路線 (C) 吸收、延攬沿線國家高科技人才 (D) 擴大經貿範圍、掌握他國重要資源或戰略要地。

5. 附圖四為中國三級產業就業人口比例變化圖。甲～丙代表不同的產業活動。請問：

- () (18) 圖中甲應為下列何種產業活動？ (A) 農業 (B) 製造業 (C) 服務業
- () (19) 西元 1970 年以來，何種產業活動是中國近代經濟成長的主要動力？ (A) 農業 (B) 製造業 (C) 服務業
- () (20) 就圖中判斷，中國目前就業人口比例最高的是下列哪一種產業活動？ (A) 農業 (B) 製造業 (C) 服務業

二、選擇題 (20 題，1 題 2.5 分)

21. () 中國東農西牧的兩量分界線為 (A)250mm (B)50mm (C)750mm (D)1000mm

22. () 中國南稻北麥的雨量分界線為 (A)250mm (B)50mm (C)750mm (D)1000mm

23. () 中國如何解決農業人口不足的問題(A)機械化耕作(B)增加單位面積產量(C)推動農業專業化(D)以上皆是

24. () 以下敘述何者正確(A)中國北方重視輕工業生產(B)中國南方重視重工業生產(C)現在工業區設置注重原料區位
(D)現在工業區設置注重交通區位

25. () 中國東部海岸像是一張弓，長江流域就是一支箭。下列哪一個都市剛好位於這副弓和箭的「T」字支點上？(A)廣州
(B)上海 (C)武漢 (D)天津。

26. () 中國推動四大重點工程專案中的「南水北調」工程，可解除北部地區水源短缺的問題。請問：「南水」是指引用哪一條河川流域的水源？(A)黃河 (B)長江 (C)珠江 (D)閩江。

27. () 影響鐵路路線分布的主要因素可能有哪些？(甲)地勢高低 (乙)產業活動 (丙)季風風向 (丁)人口密度 (A)甲乙丙
(B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。

28. () 中國境內設有四個直轄市，分別具有政治或經濟上的重要性，附圖甲～丁為其位置，何者為中國最主要的城市中心所在？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

29. () 承上題，何者為中國最主要的政治中心所在？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

30. () 中國西部經濟帶，可利用本身優越的自然條件，發展何項產業來提升經濟發展(A)輕工業(B)工礦業(C)運輸業(D)農業。

31. () 臺灣在一九七〇年代末期後，由於生產條件的改變，許多紡織、製鞋等類型工廠紛紛遷往中國設廠，形成一波波的臺商潮。請問：早期遷往中國設廠的企業，主要考量的因素為下列何者？(A)市場廣大 (B)政治自由 (C)礦藏豐富(D)工資低廉。

32. () 現在許多台商及外國企業撤出中國，向東南亞及南亞發展的主要原因為(A)中國工資上漲 (B)中國投資環境逐漸惡化
(C)中國原料動力不足 (D)以上皆是

33. () 中國人口數量龐大，且國民所得也大幅提升，已擁有一定的消費能力，這代表中國已不僅是「世界工廠」，在消費能力上已具有什麼特徵？(A)世界市場 (B)世界物流中心 (C)世界代工基地 (D)世界轉運樞紐。

34. () 丹碧莎·莫尤(Dambisa Moyo)著作【當中國買下全世界：全球資源布局戰的最大贏家，如何掌控世界商品的供需網絡】以下敘述何者正確(A)2005年，中國企業聯想集團，以12.5億美元，買下IBM的PC部門。2007年，中國鋁業公司，以30億美元買下祕魯托洛莫丘山，以開採銅礦。2008年，中國遠洋運輸公司，以43億歐元買下世界第三大客運港—希臘比雷埃夫斯港兩座貨櫃碼頭的35年經營權。(B)2009年，中國借俄羅斯石油公司250億美元，換取供給石油20年。(C)2010年，中國對巴西投資達200億美元，用以興建煉鋼廠、電訊設施，以及近海油源的探勘和開採。(D)以上皆是

35. () Sara Bongiorni 憂心著中國製造無遠弗屆的影響力。2005年，她決定大膽嘗試過著沒有中國製造的生活，並完成了這本備受矚目的《沒有中國製造的一年》。以下敘述何者正確(A)透過低廉的工資、操縱人民幣匯率和政府補貼，中國在消費性製造業中，占有世界龍頭地位。(B)在中國的競爭之下，高達兩百萬的美國人丟了工作(C)中國與美國間的貿易赤字不斷創紀錄，二〇〇五年暴增二五%，達兩〇一六億美元。(D)以上皆是

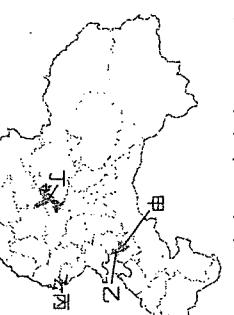
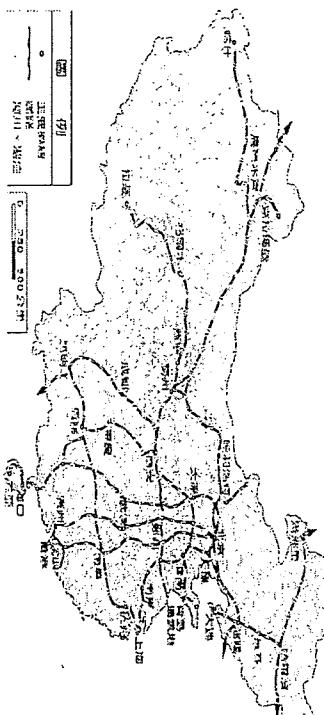
36. () 根據媒體報導，江蘇省昆山的吳淞江流域汙染問題「長期不達標」，當地政府不排除對工廠有停產及減產的限制令，江蘇的臺商正在考慮將廠房遷移至其他地區。請問：江蘇省政府整治河流污水的限污令，將影響下列哪一個地區的臺商工廠經營？(A)環渤海經濟圈 (B)長三角經濟圈 (C)珠三角經濟圈 (D)中部經濟帶。

37. () 中國因許多因素的配合，逐步邁向「無現金」社會，但下列何項因素與「無現金」社會的形成較無關連？(A)發達的電子金融系統 (B)普及的無線網路環境 (C)便利的鐵路交通建設 (D)政府政策的大力支持。

38. () 「雙11購物節」吸引龐大買氣。請問：中國整體購物型態從店面購物至網路購物的轉變，與下列何者較無關係？(A)網際網路
(B)無現金支付 (C)物流配送 (D)店面服務。

39. () 中國排放大量廢氣，也進而影響臺灣、南韓、日本的空氣品質。這些空氣中的汙染物質主要經由下列何者飄向受影響的國家？(A)夏季季風 (B)冬季季風 (C)夏秋颱風 (D)春季龍捲風。

40. () 附圖為中國主要鐵路分布圖。圖中哪一段鐵路因為爬升的海拔高度大，需要在火車車廂中準備氧氣系統、提高含氧量，以防乘客有高山症的現象？(A)烏魯木齊——蘭州(B)滿洲里——哈爾濱 (C)南昌——深圳 (D)格爾木——拉薩。



鼓山高中國中部112學年度第一學期二年級公民科第二次月考

作答：■ 計記答案卡 科目代號：06	範圍： 第三課～第四課	試卷頁數： 共2頁	年 ____ 班 座號： 姓名：
-----------------------	----------------	--------------	---------------------

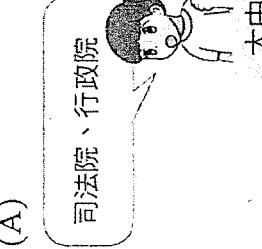
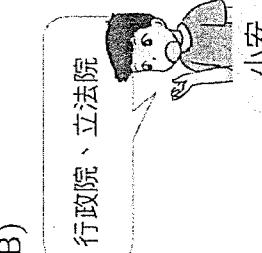
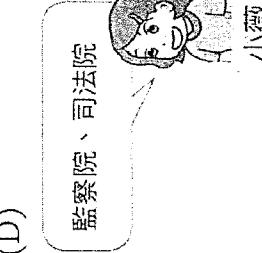
一、是非題：每題3分，共30分

說明：針對下列題目的黑體字判斷對錯，對的畫A，錯的畫B。

1. () 即將成為媽媽的小琳向高雄市政府社會局請求增加設置公共托嬰所，這是她的訴願權。
2. () 考試院的考選部負責主管公務人員、專門職業及技術人員等國家考試，為我國最高考試機關。
3. () 參加公務人員考試、擔任公務人員是憲法保障人民受益權中的工作權。
4. () 黃先生於今年年初加入「時代力量」，參加政黨活動是憲法保障人民的參政權。
5. () 憲法庭是由司法委員所組成。
6. () 行政院院長由總統直接任命，任期四年。
7. () 正副總統的彈劾案，是由立法院提案，公民複決。
8. () 立法院前祕書長在任內涉及以職權壟斷立法院電腦資訊採購收賄，且違法失職事證明確，情節重大，依法監察委員通過糾正案，並移送懲戒法院。
9. () 立法院負責「預算」，監察院負責「決算」。
10. () 高雄地方法院的主管機關為高雄市政府。

二、選擇題：每題3分，共30分

11. () 政府為因應失業問題，除了提供失業給付外，更積極協助失業者參與職業訓練，提供就業資訊，以增加他們就業的機會。上述政府的作為保障了人民的哪項基本權利？(A)財產權 (B)平等權 (C)工作權 (D)自由權
12. () 西方有句法諺：「有權利，必有救濟。」在我國憲法第16條規定：「人民有請願、訴願及訴訟的權利」，即所謂的救濟權。下列關於救濟權的敘述，何者錯誤？
(A)訴願是人民針對政府違法或不當的行政處分提起救濟
(B)請願是指人民對於政策或利益，向主管機關或民意機關陳述願望
(C)請願與訴訟都是經由法院尋求救濟，希望變更不當的政策或處分
(D)訴訟是人民認為權利遭受不法侵害時，可以請求法院判決，以排除侵害或獲得賠償
13. () 每到颱風季常會帶來超大豪雨，有些低窪地方時常發生水患。我國中央政府提供各項治水經費給予地方政府使用，希望能從根本解決水患問題。若依我國相關法令，針對此筆經費的預算與決算審查機關，下列何人的說明是正確的？

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

14. () 老李當了一輩子的公務員，今年年底即將退休。若他想要了解退休金的算法，可以上哪一個政府機關的網站查詢？(A)考試院 (B)司法院 (C)立法院 (D)監察院
15. () 阿達參加專科同學會，發現班上許多同學都在政府機關工作。淑嫻說她必須準備工作報告，並向立法院提出政府的總預算；威霖負責辦理高等、普通考試，為國家選拔人才；惠珍調查違法失職的公務人員，對其提出糾正或彈劾；在偉則是準備資料質詢政府官員。請問：上述何人是在監察院任職？
(A)威霖 (B)惠珍 (C)在偉 (D)淑嫓。
南韓與我國都是「憲法法庭」審理總統彈劾案件，在台灣「憲法法庭」除了審理總統彈劾案件，還有何項職權？
(A)負責各種訴訟案件的審判 (B)審理政黨違憲的解散案件 (C)對行政機關的不當施政提出糾正 (D)審理公務人員違法失職的懲戒事項。
16. () 某位司法院大法官卸任後整理自己在任內的日記，其內容記錄自己在這份工作中的重要經歷，下列那一段敘

述內容，最可能出現他的日記之中？

(A)為了能夠繼續服務鄉親，我決定在競選連任 (B)我們經過討論後，決議對相關部會提出糾正案 (C)經院長提請總統任命後，我成為執政團隊的一員 (D)我們進行的違憲審查工作，確保法律命令沒有違反憲法的規定，相信能進一步保障民眾權益

18. () 以下是小玉在某書上看到的一段敘述，根據內容判斷，由君主專制進展到民主政治中，政府權力的運作應更加重視何種原理？ (A)君權神授 (B)主權在民 (C)中央集權 (D)分權制衡。

英國歷史學家艾克頓爵士曾說：「權力使人腐化；絕對的權力使人絕對腐化。」意思是若一個人(或政府)的權力過於集中，則容易淪為獨裁。

19. () 國父所提的「五權分立」與孟德斯鳩所提的「三權分立」最大的差異為？(A)行政權和立法權互相制衡 (B)考試權與監察權特別獨立出來 (C)司法權獨立於行政、立法權之外 (D)行政權與考試權彼此結合

20. () 請問甲乙分別是哪兩個機關？

- (A)行政院、立法院
(B)立法院、行政院
(C)司法院、行政院
(D)行政院、司法院

二、配合題:每題2分，共40分

(一)以下是生活中有關人民權利的事例，請同學加以判別它們所屬的基本權利(平等權、自由權、受益權、參政權)。

(A)平等權 (B)自由權 (C)受益權 (D)參政權

21. () 阿珍和小怡一起到日本北海道看楓葉。
22. () 小明撞壞小李的車，卻無賠償之意，小李到法院提請民事訴訟。
23. () 異性戀、同性戀都有結婚的權利。
24. () 邱小姐篤信基督教，星期天都會到教會做禮拜。
25. () 公共場所必須要特別設置無障礙空間，使身心障礙者與一般人一樣擁有行的權利。
26. () 大力是幼稚園大班學生，今年八月要到內惟國小報到，成為國小新生。
27. () 又均順利通過公務人員高等考試，將任職於高雄市教育局。
28. () 馬克參加由台北市政府所舉辦的「馬拉松路跑」活動。
29. () 小李對公共事務很有興趣，後年會投人里長競選。
30. () 即將成為媽媽的小琳向高雄市政府社會局請願，希望能增加設置公共托嬰所。

(二)下列是有關中央政府職權的說明，請從答案選項中做正確的配對，答案為監察院者，請同時畫記AB。

(A)行政院 (B)立法院 (C)司法院 (D)考試院 (AB)監察院

31. () 積極處理防疫工作，提供疫苗與快篩劑。
32. () 大法官組成憲法法庭，審理總統副總統的彈劾案。
33. () 彙整失職違法的公務員。
34. () 辦理國中會考試務。
35. () 設置各級法院，處理民眾的訴訟案件。
36. () 針對防疫措施，質詢衛生福利部部長。
37. () 負責公務員銓敘、保障、退休等事宜。
38. () 審查下一年度的預算案。
39. () 提出憲法修正案。
40. () 主掌專門職業與公務人員國家考試。

高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國二》自然科試題卷

考試範圍：3、4 章

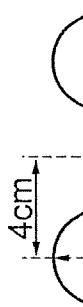
電腦讀卡代碼：12

年. 班 號 姓名 _____

一、選擇題：(1-20 每題 3 分、21-40 每題 2 分，共 100 分)

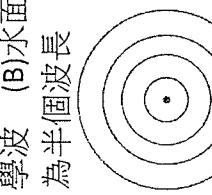
()1. 關於波動的敘述，下列何者正確？ (A)波動可將能量由一處傳至另一處
(C)超聲波不需要介質傳播 (D)所有波動都與介質的運動有關

()2. 一波動之頻率為 5 Hz，如附圖，若波峰至波谷的水平距離為 4 公分，垂直距離為 4 公分，該波振動時，波上的介質分子每做一次完整的波動，總共行進的距離為多少公分？ (A)20 (B)40 (C)4 (D)8



()3. 下列關於縱波性質的敘述，何者錯誤？ (A)又稱為疏密波 (B)介質振動方向與波前進方向垂直 (C)密部介質的密度大，疏部介質的密度小、 (D)相鄰兩疏部間的距離稱為縱波的波長

()4. 如附圖為小美丟一個小石頭到池塘後，在水面產生的漣漪。有關此漣漪的敘述，下列何者正確？ (A)水波為非力學波 (B)水面上如果有葉子，葉子會隨波動前進 (C)同心圓的圓心即為小石子落水的地方 (D)相鄰同心圓的距離為半個波長



()5. 如附圖所示，下列有關此波的敘述，何者正確？ (A)此種波形為橫波 (B) a、b 兩點間的距離叫做波長 (C)c 點的介質密度最小 (D)介質振動方向和波前進方向垂直



()6. 使用頻率為 100 (1/秒) 的音叉在水面下發出聲音，已知聲音在水中及空氣中的速率分別為 1500 公尺/秒及 340 公尺/秒。則聲音由水中傳到空氣中，下列何者正確？
(A)頻率不變，速度變小 (B)頻率不變，速度變大 (C)頻率變大，速度變小 (D)頻率變小，速度變小

()7. 若有一顆大隕石撞上月球，試判斷地球上的我們是否能聽見由月球與隕石相撞直接傳來的聲響，及其主要的原因為何？ (A)幾乎不能聽見，因聲音需要經由介質傳播 (B)幾乎不能聽見，因聲音在太空中的傳播速率太慢 (C)能清楚聽見，因聲音傳遞不需介質 (D)能清楚聽見，因能看見就能聽到聲音

()8. 志明敲擊音叉後，音叉的振幅及頻率的關係如附表所示，則聲速較快的是哪一支音叉？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)都相同

音叉	甲	乙	丙	丁	戊
條件					
振幅 (公分)	2	4	6	2	8
頻率 (赫)	200	300	400	500	200

()9. 儘管上午運動會進行得如火如荼，中午休息時天上卻開始烏雲密布，不一會兒功夫竟開始下起傾盆大雨，海哲望向窗外，閃電之後 6 秒鐘才聽到雷聲，請問：打雷的地方約離他多遠？(假設當時的光速 3×10^8 公尺/秒，音速 340 公尺/秒) (A) 9×10^8 公尺 (B) 1.8×10^9 公尺 (C)1020 公尺 (D)2040 公尺

()10. (甲)貼上多孔的木板；(乙)懸掛柔軟的布幔；(丙)加些修飾品，使牆面凹凸不平；(丁)焊上堅硬又光滑的鐵板。小馨為一家劇院重新裝潢，為了防止聲音被回聲所干擾，她可以在劇院四周的牆壁上，做上列哪幾項處理？
(A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙 (C)甲乙丁 (D)乙丙丁

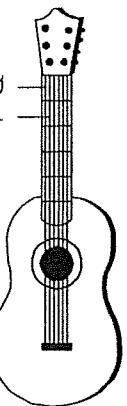
()11. 醫生替孕婦作產前檢查常用超聲波，工程師檢測橋梁的安全性也用超聲波。這類的超聲波人們無法聽到，原因為何？ (A)波長太長 (B)頻率太高 (C)強度太大 (D)速度太快

()12. 附圖為傳聲筒示意圖，關於傳聲筒的敘述，下列何者正確？ (A)傳聲筒能夠使聲音速率更快 (B)傳聲筒利用反射的原理設計而成 (C)傳聲筒可以讓聲音音調提高 (D)傳聲筒可以改變音色



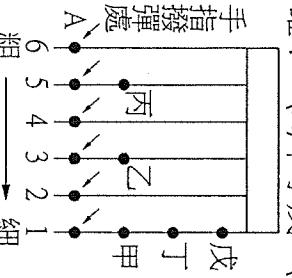
()13. 一場大雪過後，人們會感覺好像四周環境寂靜了許多。究其原因，你認為正確的是： (A)可能是大雪後，行駛的車輛減少，噪音減小 (B)可能是大雪後，大地表面光滑，噪音被反射 (C)可能是大雪蓬鬆且多孔，對噪音有吸收作用 (D)可能是大雪過後氣溫較低，噪音傳播速度變慢

()14. 如附圖，宏泰彈吉他時，用左手無名指按住絃線的 A 點，當他以右手撥動絃線的同時，左手無名指由 A 點快速的滑向 B 點。請問：宏泰的目的是想改變什麼以達到演奏的效果？ (A)音調 (B)音量 (C)音速 (D)音色



()15. 下列有關聲音三要素的敘述，何者錯誤？ (A)聲波頻率固定時，振幅愈大，響度愈小 (B)物體振動頻率愈小，音調愈低 (C)物體的音色，由發音的波形決定 (D)分貝是響度的單位

()16. 附圖為吉他的 6 條絃線，第 1 絃最細，第 6 絃最粗，但每條絃的鬆緊度相同。手指固定在第一條線的 A 點處撥彈(箭頭所指處)，另一手手指分別按在甲、丁、戊三個位置，則所發出的聲音由低而高的順序排列，下列何者正確？ (A)甲丁戊 (B)丁戊甲 (C)戊丁甲 (D)甲戊丁



()17. 根據附表，有關甲、乙兩聲波的敘述，何者正確？ (A)甲為超聲波，它的聲速較快，可傳得最遠 (B)因為乙的溫度較高，可傳得較遠 (C)甲、乙的聲速相等，可傳得一樣遠 (D)乙的響度較大，可傳得較遠

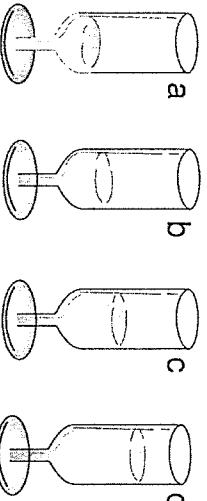
項目	氣溫 (°C)	頻率 (1/s)	響度 (dB)
甲	15	34000	80
乙	20	4000	100

()18. 海綿寶寶、派大星和章魚哥在蟹堡王裡聊天說笑，說話的狀況如附表，下列何者正確？ (A)派大星的響度能量是海綿寶寶的 100 倍 (B)海綿寶寶的聲音傳得最遠 (C)海綿寶寶的聲音傳得最快 (D)他們在蟹堡王裡說話沒有回聲，是因為聲音沒有發生反射

發聲者	響度 (分貝)	頻率(赫)
派大星	60	300
章魚哥	50	400
海綿寶寶	40	500

()19. 柯南為了要打開一個音調為 Mi、Sol、Si、Re 的音樂鎖，他取得了四個大小相同的酒杯，倒了四杯酒如附圖，以嘴唇貼著瓶口吹氣，而得到這四個音調，終於將鎖打開，請問他必須按照什麼順序對酒杯吹氣？

(A)bcda (B)abcd (C)dcba (D)adcb

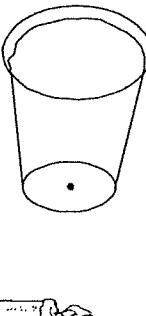


()20. 若樹上的樹葉交錯後形成一個三角形的縫隙，則中午太陽光通過縫隙後，在地面上形成的亮區形狀為何？

(A)圓形 (B)菱形 (C)正方形 (D)三角形

()21. (甲)影子的形成；(乙)星光的閃爍；(丙)白天的天空為藍色；(丁)日食與月食現象；(戊)木匠以一目判斷木板平直與否。上述哪些現象與光的直進有關？ (A)甲乙丙 (B)甲乙戊 (C)甲乙丁戊 (D)甲丁戊

()22. 杰倫將紙杯底部刺一小孔，並用描圖紙黏貼住杯口，作為紙屏，以杯底的小孔對準蠟燭火焰，做針孔成像實驗，如附圖所示。則下列敘述何者正確？ (A)針孔成像是光的折射造成的結果 (B)紙屏上的成像為正立實像 (C)若將燭火靠近針孔，紙屏上的成像會變大 (D)杯底的針孔愈大，紙屏上的成像愈清晰



()23. (甲)介質的種類；(乙)溫度高低；(丙)風速大小。以上哪些因素會影響光的速率？

(A)甲乙丙 (B)乙 (C)甲乙 (D)甲

()24. 如附圖為針孔成像的實驗裝置，若再多戳一個針孔，則像有何變化？

(A)不變 (B)像的亮度增加 (C)像增加一個，變為兩個像 (D)像變得更大

金孔

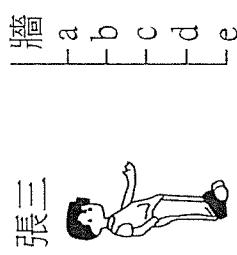


蠟燭

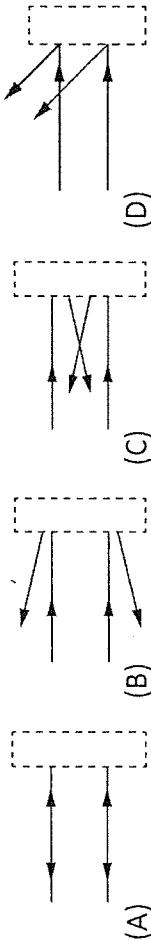
紙板

紙屏

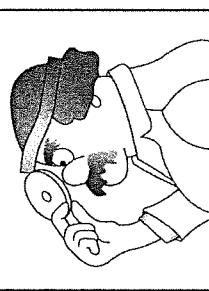
()25. 張三與他的兒子分別立於一面牆的兩邊，如附圖所示。若要在牆上開一個窗子使兩人彼此都能看到對方的全身，則所需要的最小窗子位置應為下列何者？ (A)ae (B)ad (C)be (D)bd



()26. 依據光的行進路線圖，判斷何者為凸面鏡？

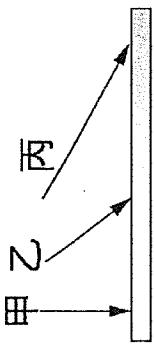


()27. 如附圖為耳鼻喉科醫師在診療時戴在額頭上的鏡子，應屬於下列何種形式？ (A)凸面鏡，可會聚光線，加強照射強度 (B)凸面鏡，可發散光線，擴大照射面積 (C)凹面鏡，可會聚光線，加強照射強度 (D)凹面鏡，可發散光線，擴大照射面積



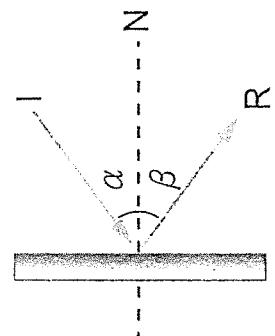
()28. 甲、乙、丙三束光線以不同方向入射某光滑平面（如附圖所示），則入射角的大小關係是：

- (A)甲>乙>丙 (B)甲=乙=丙 (C)甲<乙<丙 (D)甲<乙=丙

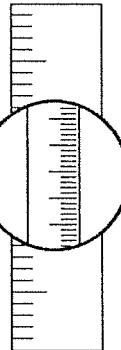


()29. (甲)探照燈；(乙)汽車的車前燈；(丙)手電筒；(丁)山路彎道處的反射鏡；(戊)化妝鏡放大青春痘；(己)耳鼻喉科醫生所使用的「額鏡」。以上器材有幾種應用凹面鏡的裝置？ (A)6種 (B)5種 (C)4種 (D)3種

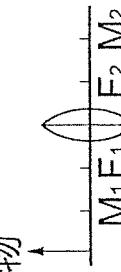
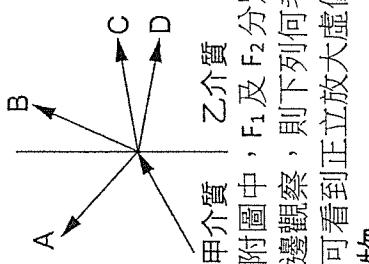
()30. 如附圖，光線入射平面鏡M，下列哪一個敘述是錯誤的？
(A)l為入射線、R為反射線 (B)N為法線 (C)∠α=∠β (D)α為反射角



()31. 在桌上平放一直尺，將焦距10 cm的凸透鏡放在直尺上方，以眼睛觀察結果如附圖所示，則凸透鏡與直尺的距離可能是多少cm？ (A)5 (B)10 (C)20 (D)30

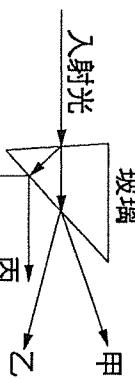


()32. 光線由甲介質進入到乙介質如附圖所示，其中光在甲介質中的速率比在乙介質中還要快，則折射光將沿哪一條光線前進才合理？ (A)A (B)B (C)C (D)D

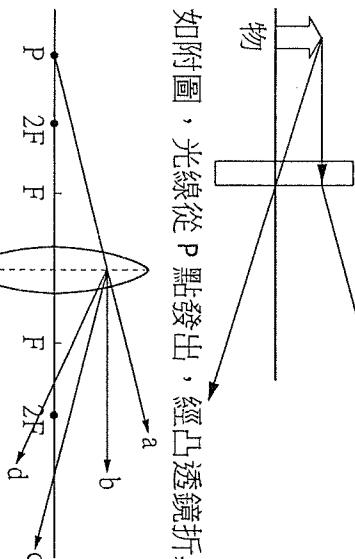


()33. 附圖中，F₁及F₂分別為透鏡的兩邊焦點，M₁及M₂為兩倍焦距外，吾人以肉眼在鏡的另一邊觀察，則下列何者正確？ (A)沒有屏幕，故看不到像 (B)可看到倒立放大實像 (C)可看到倒立縮小實像 (D)可看到正立放大虛像

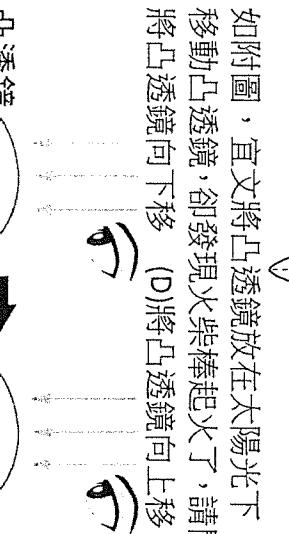
()34. 一束光線射入三角形的玻璃，如附圖所示，則折射光線可能是：(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



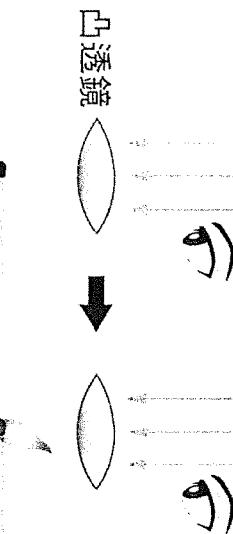
()35. 小豆子將一物體置於透鏡前，進行成像實驗，結果部分的光線的路徑如附圖所示，則下列何者是正確的敘述？
(A)此透鏡為凸透鏡，所成的像為正立放大的虛像 (B)在透鏡的右側可用紙屏找到一個倒立實像
(C)物體必須置於此透鏡的焦點外，才能成像 (D)此透鏡為凹透鏡，所成的像為正立縮小的虛像



()36. 如附圖，光線從P點發出，經凸透鏡折射後，應為哪一條光線？ (A)a (B)b (C)c (D)d



()37. 如附圖，宜文將凸透鏡放在太陽光下，並將火柴棒置於凸透鏡下方，本來是看到放大正立的火柴棒，後來她緩慢移動凸透鏡，卻發現火柴棒起火了，請問：她是如何移動凸透鏡的？ (A)將凸透鏡向左移 (B)將凸透鏡向右移 (C)將凸透鏡向下移 (D)將凸透鏡向上移

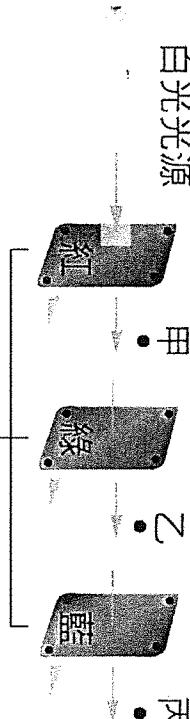


()38. 下列光學儀器的成像，與原物比較，何者錯誤？ (A)看電影時，放映機在螢幕上看到的像為正立虛像 (B)眼睛可以得到縮小倒立實像 (C)顯微鏡可以得到放大倒立虛像 (D)照相機所拍之人物最好位於鏡頭前的兩倍焦距之外，可以得到縮小倒立實像

()39. 有關眼睛成像的敘述，下列何者錯誤？

(A)水晶體相當於凸透鏡 (B)瞳孔相當於光圈 (C)視網膜相當於底片 (D)成像為正立虛像

()40. 在暗室中將紅、綠、藍三片透明的壓克力板與手電筒（會產生白色光源）置於桌面上，如附圖所示，若將手電筒打開後，觀察者在甲、乙、丙三處可見到的色光為何？ (A)紅光、綠光、藍光 (B)紅光、黃光、無光 (C)紅光、無光、無光 (D)紅光、黃光、白光



高雄市立鼓山高中 112 學年度第一學期第二次段考《國二》健教科試題卷

考試範圍：p4-p59

電腦讀卡代碼：14

班級： 座號： 姓名：

一、單選題 50 題每題 2 分共 100 分：

1. () 身體敏感度除了直接被碰觸之外，不包括下列哪一種感受？ (A)注視 (B)無視 (C)談論 (D)評斷。
2. () 下列何者是黃麴黴菌大量孳生時所產生？ (A)酵母菌 (B)黃麴毒素 (C)金黃色葡萄球菌 (D)沙門氏桿菌。
3. () 鮮乳標章中，只有哪兩個季節的期品？ (A)春、夏 (B)春、秋 (C)夏、冬 (D)夏、秋。
4. () 食用 FM2 後，約多久的時間就會產生作用？ (A)10~15 分鐘 (B)20~30 分鐘 (C)40~50 分鐘 (D)50~60 分鐘。
5. () 成長過程中，如果有不舒服的感受、不尊重的騷擾，或是性別偏見、歧視對待時，你必須堅定維護身體的那一項權利，以打造人際友善的環境？ (A)自主權 (B)罷免權 (C)表決權 (D)免責權。
6. () 下列何者不是遠離危險情人的方式？ (A)找人討論 (B)藕斷絲連 (C)情境安排 (D)尋求保護。
7. () 食用的肉品在合格屠宰場，經過合格獸醫師於屠宰前後進行衛生檢查，這些檢查合格的畜禽，會蓋上下列何者？ (A)鮮乳標章 (B)產銷履歷標章 (C)TQF 臺灣優良食品驗證標章 (D)屠宰衛生檢查合格標誌。
8. () 黃麴毒素是一種慢性毒素，長期誤食會在人體內累積毒素，造成下列何者的慢性中毒？ (A)心臟 (B)肝臟 (C)肺臟 (D)脾臟。
9. () TQF 臺灣優良食品驗證標章以笑顏為圖像設計，再搭配下列哪一個手勢？ (A)愛心 (B)YA (C)OK (D)讚。
10. () 天然毒素食品中毒不包含下列何者？ (A)瓦斯中毒 (B)植物性中毒 (C)動物性中毒 (D)微生物毒素。
11. () 危險情人的特質有四種，什麼事都怪罪別人屬於下列何者？ (A)瘋狂追求或過度討好，代表對方想不擇手段，快速達到目的 (B)想操控對方時間和人際關係等。並以操控者需求為第一位，忽略另一方感受 (C)把所有的錯誤或自身的挫敗，怪罪到別人身上，強烈的情感轉換，令人無所適從 (D)語言暴力通常最先出現，之後是肢體攻擊，或對小動物施暴。
12. () TQF 臺灣優良食品驗證標章 OK 的手勢，代表著對於產品的哪一種特性感到安心？ (A)數量 (B)顏色 (C)品質 (D)安全衛生。
13. () 下列哪一種行為可能增加食品變質或遭受汙染的機會？ (A)飲料店員工製作食品時會戴上口罩 (B)毒司師傅會區分生熟食的砧板 (C)鹹酥雞老闆將食物放在靠近垃圾桶的位置 (D)滷味老闆會定期整理飲食環境。
14. () 食用下列何者食品，發生中毒現象時，容易導致頭暈和嘔吐？ (A)蘋果 (B)香蕉 (C)花生粉 (D)發芽馬鈴薯。
15. () 下列哪一個方式可以避免成為私密照流傳受害者？ (A)不拍攝 (B)用相機拍 (C)存入電腦 (D)用手機拍。
16. () TQF 臺灣優良食品驗證標章以笑顏為圖像設計，代表對產品的哪一種特性滿意？ (A)數量 (B)顏色 (C)品質 (D)重量。
17. () 妹妹晚上回家遇到暴露狂，受到了很大的驚嚇，但對方未碰觸妹妹身體，故不處理 (B)私底下找人教訓暴露狂 (C)請家人陪同至警察局報警處理 (D)妹妹未來都不要出門，避免再遇到暴露狂。
18. () 欣賞有愛心的男生，或是喜歡有領導力的女生，這樣的感覺被稱為下列何者？ (A)悲觀 (B)好感 (C)健康 (D)尊重。
19. () 達成共識，表達彼此內心的感受相互體諒，彼此祝福，感恩過去，屬於哪一種分手方式？ (A)沉默式分手 (B)談判式分手 (C)宣洩式分手 (D)協議式分手。
20. () 清洗蔬果若使用下列哪一種方式較會有藥劑二次汙染蔬果的疑慮？ (A)去除外皮 (B)掀蓋烹煮 (C)使用蔬果清潔劑 (D)使用大量流動清水沖洗與浸泡。
21. () 購買肉品時，要觀察保鮮膜內的水氣量應如何且呈現什麼狀態，避免有肉品變質的可能性？ (A)多，白色 (B)少，白色 (C)多，透明 (D)少，透明。
22. () 關於身體自主權的敘述，下列何者正確？ (A)父母可以有使用孩子身體去做事情的權利與能力 (B)我有保護自己身體的義務 (C)自己沒有管理自己的思考與行為的權利與能力 (D)自己沒有享受身體感覺的權利與能力。
23. () 硼砂會經下列哪一種作用轉變成硼酸累積人體？ (A)消化作用 (B)循環作用 (C)胃酸作用 (D)呼吸作用。
24. () 在細菌性食品中毒中，下列何者常來自海產或受汙染的食物？ (A)酵母菌 (B)腸炎弧菌 (C)金黃色葡萄球菌 (D)沙門氏桿菌。
25. () 《刑法》第 227 條規定，對未滿幾歲的人產生性猥亵行為，或發生性行為為者均屬違法，將依情節判處有期徒刑？ (A)十三 (B)十四 (C)十五 (D)十六。
26. () 收到網路流傳的私密照片時，下列哪一個行為可能會成為加害者？ (A)略過不看 (B)分享出去 (C)不傳播 (D)不存檔。
27. () 下列哪一個標章即是農產品的身分證？ (A)鮮乳標章 (B)產銷履歷標章 (C)TQF 臺灣優良食品驗證標章 (D)屠宰衛生檢查合格標誌。
28. () 下列哪一個網站可以查詢農產品的生產資訊，以及如何安全選購、食用的方法？ (A)司法院 (B)法務部 (C)外交部 (D)行政院農業委員會所屬相關網站。
29. () 危險情人的特質有四種，出現語言或肢體暴力行為通常會有暴力的行為出現 (C)對小動物施暴 (D)情人之間不會有暴力的行為出現。
30. () 不新鮮的魚不會有下列哪一個特徵？ (A)魚眼清明 (B)魚眼混濁 (C)魚鱗脫落 (D)魚無光澤。
31. () TQF 臺灣優良食品驗證標章，是用下列何者為圖像設計？ (A)生肖 (B)笑臉 (C)小牛 (D)方框。
32. () 下列何者的行為不屬於性騷擾？ (A)教我扯鈴時需身體接觸，老師有先詢問我的意願 (B)隔壁班的同學對中中的身材評頭論足 (C)下課時強迫別人一起玩「阿魯巴」遊戲 (D)藉由討論課業的機會故意碰觸小婷的肩膀。

33. () 當意識到不舒服、被騷擾時，就要展現維護下列何者的義務？ (A)身體舒適度 (B)身體觸感 (C)身體自主權 (D)身體敏感度。

34. () 下列何者是處理食品人員應有的衛生觀念？ (A)勤洗手 (B)不戴口罩 (C)不戴手套 (D)手部傷口依舊處理食材。

35. () 在檢查蛋品時，若蛋品搖晃無震動，代表下列何者？ (A)蛋液愈稀疏 (B)蛋液不新鮮 (C)蛋液愈稠密愈新鮮 (D)蛋品已被煮熟。

36. () 鮮乳標章中，夏期品的代號為下列何者？ (A)日文拼音 (B)注音符號 (C)數字符號 (D)英文字母。

37. () 當違反他人的意願強行碰觸對方身體，即觸犯下列何者？ (A)刑法 (B)民法 (C)性騷擾防治法 (D)兒童及少年福利與權益保障法。

38. () 常用的食品添加物中，下列何者可以增加食物感官性？ (A)食用色素 (B)抗氧化劑 (C)礦物質 (D)消泡劑。

39. () 產銷履歷農產品的「T」為 Traceable，代表下列哪一個意思？ (A)臺灣 (B)可追溯性 (C)農業 (D)產品。

40. () 下列何者易產生黃麴毒素，會導致肝臟病變？ (A)蘋果 (B)香蕉 (C)芝麻 (D)花生粉。

41. () 下列哪一個標章主要以發展「優質農業」、「安全農業」及「精緻農業」為理念？ (A)鮮乳標章 (B)CAS 臺灣優良農產品標章 (C)TQF 臺灣優良食品驗證標章 (D)屠宰衛生檢查合格標誌。

42. () 在約會過程中，可能發生的最嚴重傷害事件之一是下列何者？ (A)請客 (B)被放鴿子 (C)約會強暴 (D)勉強吃不喜歡的餐點。

43. () 當有人稱呼動作粗魯的女生男人婆時，這是一種對性別的什麼？ (A)讚美 (B)歧視 (C)形容 (D)尊重。

44. () 危險情人的特質有四種，占有欲強屬於下列何者？ (A)瘋狂追求或過度討好，代表對方想不擇手段，快速達到目的 (B)想操控對方時間和人際關係等。並以操控者需求為第一位，忽略另一方感受 (C)把所有的錯誤或自身的挫敗，怪罪到別人身上，強烈的情感轉換，令人無所適從 (D)語言暴力通常最先出現，之後是肢體攻擊，或對小動物施暴。

45. () 下列哪一種藥品被濫用為約會性侵害藥物？ (A)FM2 (B)大麻 (C)搖頭丸 (D)安非他命。

46. () 下列何者不僅是情感催情劑，也是性侵害的武器？ (A)酒精 (B)馬卡龍 (C)冰淇淋 (D)巧克力蛋糕。

47. () 下列哪一間鹹酥雞攤有較好的衛生觀念？ (A)甲家將垃圾桶放置在食材挑選檯的旁邊 (B)乙家的食材在挑選檯上沒有蓋子罩住 (C)丙家直接將裝食材的籃子放在地上 (D)丁家攤位貼有油品檢驗證明。

48. () 當行為違反個人意願，如強行「阿魯巴」的行為，侵害人身自由，可能違反下列何者？ (A)民法 (B)刑法強制罪 (C)性騷擾防治法 (D)兒童及少年福利與權益保障法。

49. () 《刑法》哪一條規定，對未滿十六歲者產生性猥亵行為，或發生性行為者均屬違法，將依情節判處有期徒刑？ (A)226 (B)227 (C)228 (D)229。

50. () 下列哪一種行為可以帶給人們正向的感受？ (A)男女同學互相打罵嬉笑 (B)看到同學難過時，輕拍肩膀安慰對方 (C)天氣很炎熱，為了幫助同學消暑，用冷水潑同學 (D)為了跟同學開玩笑，故意摸同學屁股一下。