

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國一》國文科答案卷

考試範圍：南一版第四課~自學二、語一、語二

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

選擇題	非選題	總分

一、國字注音：(每題 1 分，共 15 分)

1. 向「隅」：	2. 油「炸」：	3. 「嚷」嚷：
4. 窻「窳」：	5. 脈「絡」：	6. 「剔」牙：
7. 「鎖」贈：	8. 清「丁一」：	9. 牙「く一弓」：
10. 狼「ㄅㄟㄣ」：	11. 「ㄉㄨ」售：	12. 童「ム又ㄅ」：
13. 抽「ㄉㄨㄣ」：	14. 「ㄉㄨㄣ」手：	15. 俄「く一ムㄅ」：

二、注釋：(1~10 題每題 2 分，11~15 每題 1 分，共 25 分)

1. 誠然：	2. 殆盡：
3. 奪人眼目：	4. 障眼法：
5. 狼狽：	6. 噤聲躡足：
7. 招搖：	8. 甘醇：
9. 乍看：	10. 辜負：
11. 「乾」瞪眼：	12. 名聞「遐」邇：
13. 向「隅」：	14. 樂不可「支」：
15. 「軋」入：	

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國一》國文科試題卷

考試範圍：南一版第四課~自學二、語一、語二

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

三、單選題：(每題 2 分，共 50 分)

() 1. 下列「」中的注音寫成國字後，何組兩兩相同？

- (A) 民風「ㄟㄨㄣˊ」撲／芳香「ㄟㄨㄣˊ」郁 (B) 夜「ㄇㄨˋ」低垂／公益「ㄇㄨˋ」款
(C) 「ㄘㄨˋ」平頭／時時警「ㄘㄨˋ」 (D) 引人「ㄊㄧˋ」思／名聞「ㄊㄧˋ」邇

() 2. 下列各項「」中的形似字，何者讀音兩兩相同？

- (A) 「壘」先生／「攝」影 (B) 流金「鑠」石／星光閃「爍」
(C) 黑糖「刨」冰／「刨」根究柢 (D) 不虞「匱」乏／木頭「櫃」

() 3. 下列何者「」中的詞語使用錯誤？

- (A) 看到偶像出現，粉絲們「一哄而上」，團團將他圍住 (B) 年節將至，各家賣場禮品「五花八門」，令人目不暇給
(C) 這家餐廳的口味「垂涎三尺」，吃過的都讚賞 (D) 他不務正業，到處「招搖撞騙」，最後被移送法辦

() 4. 下列各組量詞的使用，何者完全正確？

- (A) 一條手絹／一列車廂 (B) 一隻冰棒／一客牛排 (C) 一幀圖片／一輪殘月 (D) 一方硯臺／一球冰淇淋

() 5. 下列各句，何者用字完全正確？

- (A) 這樁工程，因弊端叢生，以致遲遲未完成驗收 (B) 每到夏天，在鼓陽高照下，我最想吃一盤冰消暑
(C) 五彩繽紛的旗幟插滿了整個遊樂園 (D) 為了讓表演效果更好，她大費周張租借音響，卻被指責為自作主張

() 6. 宣宣在做修辭練習時，有一處不小心寫錯了，請問是下列何者？

- (A) 放榜之後，像一隻隻新添華美羽毛的小公雞，四處呱呱叫，四處去招搖／譬喻
(B) 我的簡訊在你手機裡面哭／你不碰它孤獨：轉化
(C) 聰明的你，告訴我，為什麼我們的日子一去不復返呢？／擬人
(D) 一路騎來，串串鈴鐺聲響徹街頭巷尾／聽覺摹寫

() 7. 生活中常會使用諧音雙關的用語，如送人橘子祝福他人「大吉大利」，下列諧音雙關用法，請問何人說明有誤？

- (A) 雙雙：過年時會親手製作年糕給家人們吃，希望能大家「步步高升」
(B) 小婉：前陣子參加姑姑的喜宴，宴客桌上擺有紅棗與桂圓，這代表「早生貴子」的意思
(C) 武銘：探望病人時，除了攜帶補品，也能攜帶時鐘前往，因時鐘有「生命永無止盡」的意涵
(D) 延升：大考前學校午餐特別提供包子與粽子給考生，是期許考生們能夠「包中」

() 8. 「有生意上門，小販當然樂不可支，總會讓每個小蘿蔔頭射個痛快」，句中「小蘿蔔頭」的年齡相當於下列哪一項？

- (A) 孩提時代 (B) 花甲之年 (C) 襁褓之年 (D) 弱冠之年

() 9. 兒子在端午節前夕，寄一包粽子給他父親，隨信寫道：「奉上粽子五個父親收用」，父親看了大為生氣，他生氣的原因是什麼？

- (A) 奉上，粽子五個，父親收用 (B) 奉上粽子五個，父親收用
(C) 奉上粽子，五個，父親收用 (D) 奉上粽子，五個父親收用

() 10. (甲)成語字典(乙)網路辭典(丙)百科全書(丁)鳥類圖鑑。以上各書屬於工具書的有幾種？

- (A) 一種 (B) 二種 (C) 三種 (D) 四種

() 11. 「名聞遐邇」中「遐邇」兩字的意思是對立的，下列「」中何項與此不同？

- (A) 不知「好歹」 (B) 斤斤「計較」 (C) 悲歡「離合」 (D) 「禍福」相倚

() 12. 瑞穗的靜夜一文中，作者最後說「我從來不知，我是可以不喧嘩的，可以將耳目精敏到這個程度，讓心思澄明得像一面鏡子。」說明作者體悟到什麼道理？

- (A) 天生我才必有用 (B) 樹欲靜而風不止 (C) 萬物靜觀皆自得 (D) 立志欲堅不欲銳

() 13. 下列老師的十二樣見面禮文中的句子，何者是「點出題旨」的關鍵？

- (A) 再見，祝你好運！要記得多喝水喔 (B) 他似乎有一種天生的適應環境能力超乎我們想像的

- (C) 忽然看到一張粉紅色信，看了才恍然大悟 (D) 作為媽媽，誰不希望孩子開學第一天得到這樣一個牛皮紙袋呢

() 14. 「結果我的暑假日記看起來除了媽媽生日，到兒童樂園去玩，幾個比較值得紀念的日子之外，整部看起來像是災難大全。」根據暑假作業一文，為什麼作者的日記像災難大全？

- (A) 作者的親戚朋友遭遇許多災難 (B) 作者記錄暑假發生了許多災難

- (C) 作者暑假發生了許多不幸的事 (D) 作者編造親友們發生了倒楣的事

() 15. 關於吃冰的滋味一文的分析，下列何者說法有誤？

- (A) 內容記敘童年吃冰的美好回憶 (B) 全文以第三人稱來寫

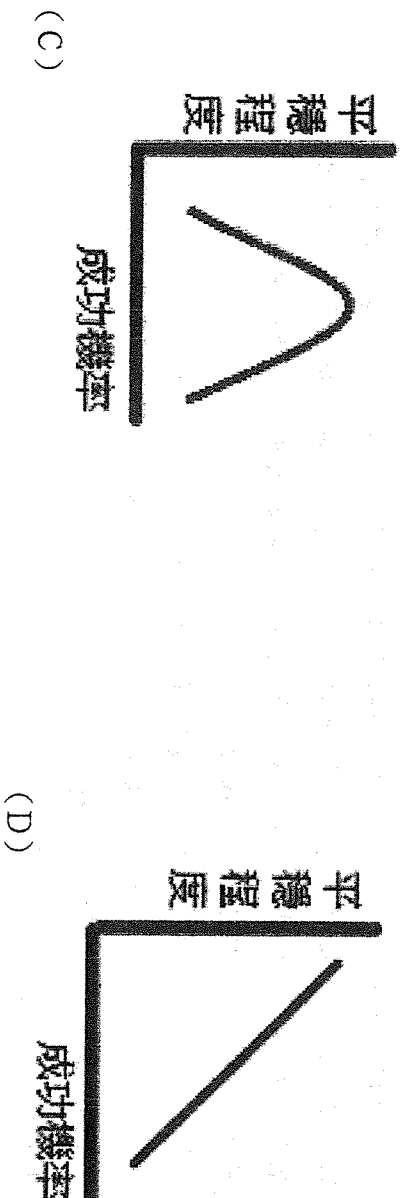
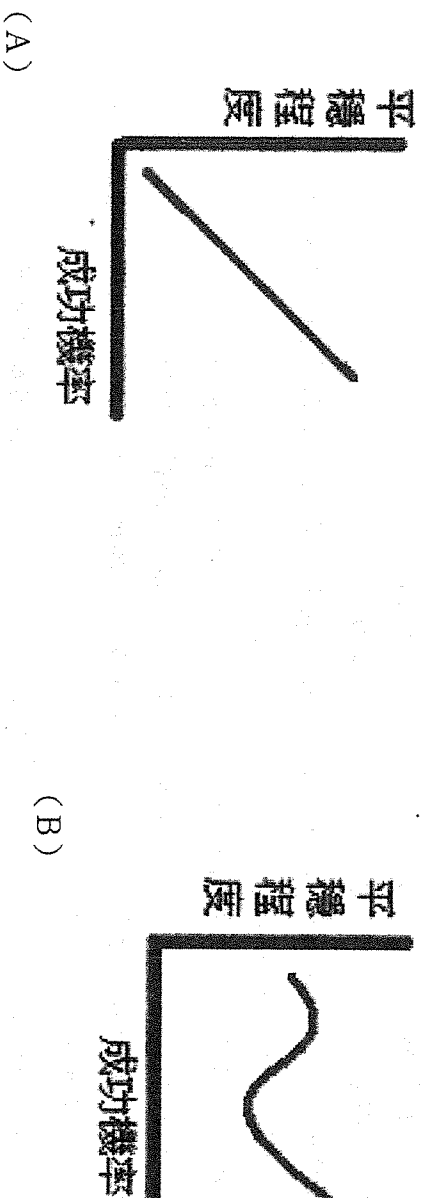
- (C) 使用開門見山法來破題陳述 (D) 採「現在→過去→現在」的順序寫成

- () 16. 瑞穗的靜夜一文中，作者的心境變化應為下列何者？
 (A)興奮→掃興→不甘→驚喜→沉靜 (B)驕傲→不甘→失望→驚喜→不安
 (C)落寞→欣喜→生氣→躁動→釋懷 (D)興奮→難過→憤怒→體諒→安詳
- () 17. 老師的十二樣見面禮作者於文中提到：「誰說男生不可以留長髮，穿裙子也可以哩！你留長髮我幫你綁辮子，不要？」可知作者此處有什麼觀念？
 (A)反對性別歧視 (B)輕蔑他種文化 (C)樹立自我形象 (D)鼓勵探索自我
- () 18. 暑假作業一文主要是以下列何者記敘而成？
 (A)對話式 (B)圖畫法 (C)景色安排 (D)時間交錯
- () 19. 吃冰的滋味：「一根冰棒含在嘴裡，總要舔上半天，才捨得吃完。」此句的含義為何？
 (A)吃法不當，費時許久 (B)偷工減料，舔食不易 (C)得之不易，格外珍惜 (D)冰凍難溶，費時費力
- () 20. 作者描繪松林的沉靜時，又提到「窓窓窸窣」的聲音有何作用？
 (A)破壞松林的和樂安詳 (B)反襯松林的沉靜 (C)說明遠處燈火閃爍 (D)強調溫泉水煙繚繞
- () 21. 盧花讀完老師的十二樣見面禮後，將 Reines 老師送給班上同學的十二樣見面禮做了整理，請問下列哪一個選項的筆記有誤？
 (A)銅板——提醒自己是有價值而且是特殊的 (B)鉛筆——寫下每日該完成的事情
 (C)橡皮擦——提醒每個人都會犯錯，沒關係的 (D)面紙——幫別人擦乾眼淚
- () 22. 去日本旅遊，泡湯是許多人必備的行程，下表列出了日本人在泡湯時，最在意的幾件事情。

溫泉禮儀，你最在意哪一件事？	
第一名	喧嘩吵鬧
第二名	還未洗淨身體就泡入浴池
第三名	放任小孩到處奔跑
第四名	任由水濺得到處都是
第五名	用個人物品占位置
其他	亂丟垃圾、將毛巾泡入浴池、在浴池洗澡、在浴池游泳……

阿凱今年畢業旅行的行程之一，便是到日本長野縣泡湯。泡湯時若看到以下同學的舉動，請問他應該制止誰？
 (A)在淋浴區沖洗掉全身肥皂泡沫後才進湯池的小遠 (B)和好朋友十分興奮，趴在湯池旁邊悄聲聊天的阿傑
 (C)在泡進溫泉浴池之前，先把毛巾放在置物籃中的阿成 (D)用臉盆裝水從頭頂淋下，濺出大片水花的阿飛

- () 23. 諸葛亮的誠子書提到「非寧靜無以致遠」一語，意為「唯有心靜平穩沉著，不為雜念左右，才能積累實力，達到成功的境界。」根據上文所述，心境平穩程度和成功的關係，應用下列何圖表達？



- () 24. 有把堅實的大鎖，鐵桿費了九牛二虎之力仍無法撬開。但鑰匙瘦小的身子鑽進鎖孔，只輕輕一轉，大鎖就「啪」地一聲打開了。鐵桿奇怪地問：「為什麼我那麼費力也打不開它，你卻輕而易舉地就打開了呢？」鑰匙說：「因為我最了解它的心。」這則寓言的含義為何？
- (A) 真正的友誼是要經得起時間的考驗 (B) 酒逢知己千杯少，話不投機半句多
- (C) 刀要石磨，人要事磨 (D) 唯有體貼的關懷，才能開啟對方緊閉的心扉

() 25.

在炎夏日裡突然吃冰的話，腦袋就會像是結凍了一般，引起10~30秒不等的偏頭痛，這就是被稱為「冰淇淋頭痛」的冷刺激性頭痛。「冰淇淋頭痛」的成因其一是關於三叉神經核的錯覺，因為冰冷食物突然進入，造成喉嚨神經的刺激，除了造成神經的冰冷，更會引起痛覺。痛覺會被神經傳導至位於腦幹的三叉神經核，而三叉神經核是負責掌管喉嚨、牙齒等部位神經痛覺的地方。其二，腦部一時的發炎反應，因為身體想要調節突然吃冰所造成的口腔內部寒冷，導致身體血流量突然增加，腦中血管被過多的血流量瞬間撐大，造成短暫的發炎反應。

雖然有兩種不同的主張，但我們可以知道吃冰淇淋導致頭痛是由「炎熱高溫裡」、「突然吃冰」這兩個條件作用所引起的，因此若在高溫的天氣裡突然想吃冰，在一開始時也應該要放慢速度的吃，如此一來就可以減少頭痛發生的可能性。此外，日本電視節目更對此提出了快速有用的解決方法，先將要吃的冰與容器一起按在額頭上10秒~1分鐘左右，透過這種比較和緩的方式，事先讓腦部接受低溫的刺激，等到腦部熟悉低溫並開始運作的時候再開始吃冰，就可以擺脫因突然的低溫所引起的「冰淇淋頭痛」了。

小艾看完這篇文章後，想整理這篇文章的重點，但粗心的她只寫對一項，請問是下列何者？

- (A) 三叉神經核會因為受到刺激，將痛覺傳導至腦幹，進而導致冷刺激性的頭痛
- (B) 「冰淇淋頭痛」的成因和天氣炎熱無關，只是因為吃冰吃太急出現的小毛病
- (C) 將要吃的冰和容器放在額頭上後食用可避免頭痛，是因為冰品的溫度升高了
- (D) 「冰淇淋頭痛」的成因之一，是身體為自行調節寒冷造成腦部出現發炎反應

四、題組：(每題1分，共10分)

紅燜廚娘·欲望焦糖 蔡珠兒

沒有東西像焦糖，如此平易簡單，不過是把糖水煮成稠漿，卻帶來巨大的幸福之感，甜美溫暖如光暈層層擴散，由口腔溢滿身心，在周遭氤氳飄蕩，把人領回童稚的初始時光。

然而焦糖如欲望，無所不在，擅於變形偽裝，濫用甜蜜剝竊歡愉，充斥贗品與擬仿。除了甜品，可樂、餅乾、啤酒、醬油、蠔汁、滷味和藥品，數不清有多少東西，都加了焦糖色素，以便散發甜蜜的氣味，敷染可口的色澤。

- () 26. 作者認為焦糖能帶來巨大的幸福感，主要著眼於哪方面的感受？ (A) 視覺 (B) 嗅覺 (C) 味覺 (D) 觸覺
- () 27. 「焦糖如欲望，無所不在，擅於變形偽裝，濫用甜蜜剝竊歡愉，充斥贗品與擬仿。」這段話是說焦糖的何種特性？
- (A) 仿冒品很多 (B) 包裝繁複 (C) 種類齊全 (D) 用途廣泛

我是個生長在都市，從來不曾享受田園生活的俗子。除了木瓜樹以外，所有結實纍纍的果樹，都只能夠在圖畫、照片、電視和電影中看到。今天第一次看到這棵收穫如此豐碩的柚子樹，霎時間，心中充滿了喜悅與新奇。

第一次的感覺真奇妙。第一次看見雪，第一次去露營，第一次自己動手做飯，第一次坐火車，第一次坐噴射機，第一次看見雪，第一次看到自己的作品用鉛字印出來，……第一次的經驗不一定都愉快，但卻新鮮而刺激，使人回味无穷。

生命中的第一次愈多，生命也就愈多彩多姿，願你珍重第一次。

(節錄自周素珊 第一次真好)

- () 28. 「第一次的經驗不一定都愉快，但是卻新鮮而刺激，使人回味无穷。」這是說明第一次經驗的感受如何？

(A) 喜悅 (B) 可貴 (C) 無奈 (D) 痛苦。

- () 29. 本文的主旨是描述作者的第一次經驗，並且也鼓勵我們什麼道理？

(A) 記取第一次經驗的教訓，絕不重蹈覆轍 (B) 將所有的事都當成第一次發生，永保新鮮感

(C) 忘掉過去，迎接新的未來，生命會更美好 (D) 多去嘗試新事物，以充實自己的生命。

生活科技——吃冰簡史 (節錄)

陳雅茜

現代人吃冰是理所當然的一件事，不過古人沒有冰箱怎麼吃冰呢？西元前第四世紀的亞歷山大大帝與第一世紀的羅馬暴君尼羅，都是在冬天派人山上取冰，加入蜂蜜、水果後享用。

不過中國人吃冰吃得更早。幾千年前，中國的帝王已經知道享受夏天吃冰的樂趣。他們在冬天把冰塊存入地窖，等到夏天再取出來享用。到了一千多年前，唐朝人發現硝石溶於水可以吸熱，把水溫降到冰點，於是夏天製冰變成了一件可能的事。

元朝時出現了奶製冰品，與現代的冰淇淋類似。傳說中，馬可李羅十三世紀到中國旅行時，才把冰品的配方帶回歐洲。

冰淇淋原本是皇親貴族用來款待佳賓的美食。十七世紀的英王查理一世為了保有冰淇淋的秘密，不惜花費重金收買廚師。十九世紀初，美國麥迪遜總統就職時，也特別端出了冰淇淋這道美食，以饗賓客。

() 30. 根據本文，關於世界各地吃冰的歷史，下列何者說法正確？

- (A) 中國的帝王領先其他地區，知道享受夏日吃冰的樂趣 (B) 亞歷山大大帝是世界上最早開啟吃冰歷史的人
(C) 奶製的冰淇淋正是馬可李羅在中國旅行時意外發明的 (D) 美國人將他們製冰技術傳至中國，目的用來招待嘉賓

() 31. 根據本文，下列對於吃冰的描述，何者正確？

- (A) 羅馬君王尼羅必須派人到冰河邊取水，才能夠享用冰品 (B) 唐朝君王一定要在冬天時派人將冰存到地窖才能吃
(C) 在英國冰淇淋配方是一級機密，國王不惜重金收買 (D) 在古代每個平民百姓都能在夏日輕易的享用冰品

夏天到了，阿信約怪獸一起到游泳池戲水，一到門口，卻發現不得其門而入，他們看著告示牌上的內容：

【營業時間】早上五點～晚上十點

【公休日期】每週二固定休假

【售票】全票：100元／半票：50元（兒童、學生、65歲以上的老人）

【會員】購買年票享有折扣與優惠

【課程】分長訓班、短訓班、個別班、游泳隊、幼幼隊，一堂課70分鐘，十堂課為一期，有多種時段可選擇，隨時都可以現場報名。

看完內容，兩人搖著頭離開。

() 32. 從上文的線索可以得知，阿信和怪獸不能游泳的原因可能是什麼？

- (A) 阿信和怪獸並非會員，依規定無法進入 (B) 當天可能是公休日
(C) 短訓班的上課時間已經超過 (D) 阿信的身體狀況不良

() 33. 哪句話最適合表達阿信與怪獸的心情？

- (A) 乘興而來，敗興而歸 (B) 屋漏偏逢連夜雨 (C) 知己知彼，百戰百勝 (D) 塞翁失馬，焉知非福

有一個人來到上帝身邊，上帝告訴他說「跟我來，我帶你去看看地獄的模樣。」他帶他到一個房間，看到十幾個人，圍著一個裝滿了食物的燉鍋坐著，每一個人手持柄部過長的杓子，無法將食物送入口中，個個面露憂愁飢餓的表情。上帝說：「我再帶你去天堂。」他帶他到另一個房間，布置擺設和剛剛的房間一模一樣，也是十幾個人圍著一個大燉鍋坐著，手持一樣長柄的杓子。不過這個房間的每一個人都很愉快，笑聲不絕於耳。這人問上帝：「地獄與天堂有什麼不同？」上帝說：「你沒有看到嗎？地獄和天堂沒有什麼大差別。最大的不同是天堂的人學會了用過長的杓子互相餵哺，所以足食；地獄的人咸苦飢餓，因為他們不肯互相餵哺。」

(鄭石岩 天堂與地獄)

() 34. 根據本文，天堂與地獄的差別在哪裡？

- (A) 食物的品質好壞 (B) 居住環境的舒適與否 (C) 人能否互相關懷與幫助 (D) 飢餓程度的差別。

() 35. 下列哪一選項符合本文的旨意？

- (A) 在天堂就能飽食；在地獄則只能享受飢餓 (B) 愛與分享是一切眾生幸福的來源
(C) 好人上天堂，壞人下地獄 (D) 競爭是人類社會進步的動力。

年 班 座 號 姓 名

(三)不可在文中洩漏私人身分。
 (二)不可使用詩歌體、文章至少分段並須加標點符號。
 注意事項：(一)請用黑色墨水筆書寫，請勿使鉛筆。可用不抄題。

三、注意事項：
 給己什麼樣的感受。
 驗中，挑選出印象最深刻、感受最強烈的，或最特殊的事，描述禮物如何得來，帶經珍視的，如親朋、友情的，或來自陌生人的，有懷均無價之寶。請你從收到禮物的價值經過情的角色，維繫著人的東西，它不僅具有意義，也帶給人們欣喜的，無形的情意，扮演著傳遞溫說明：禮物是人的喜愛的東西，不僅具有意義，也帶給人們欣喜的，無形的情意，扮演著傳遞溫度目：特別的禮物

百分數	級分

001

200

300

400

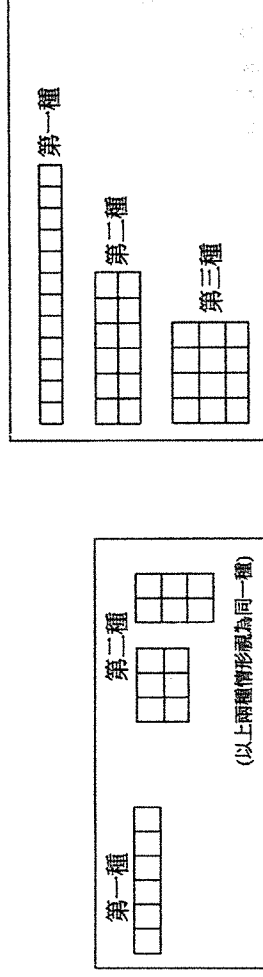
高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國一》數學科試題卷

考試範圍：第一冊 2-1~2-3

年 班 號 姓名

一、選擇題：（每題 4 分，共 24 分）

1. () 下列四個數，哪一個不是質數？
(A) 41 (B) 61 (C) 71 (D) 91
2. () 大小相同的正方形紙牌若干張，可以緊密地排出不同形狀的長方形。若拿 6 張，可排出兩種形狀，如附圖(一)；若拿 12 張，可排出三種形狀，如附圖(二)。如果拿 210 張紙牌，最多可以排出幾種不同形狀的長方形？



圖(一)

圖(二)

3. () 下列四個數中，哪一個與 55 互質？
(A) 21 (B) 30 (C) 35 (D) 77
4. () 已知阿順利用短除法做 8、12、18 的最大公因數如右，且過程無誤，繼續完成此短除法，並求這三個數的最小公倍數為何？
$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 8 \ 12 \ 18} \\ \underline{4 \ 6 \ 9} \end{array}$$

並求這三個數的最小公倍數為何？

- (A) 432 (B) 216 (C) 72 (D) 12

5. () 有紅色和白色兩種卡片共 84 張，甲、乙兩人各拿 42 張。若甲所拿的卡片中，有 $\frac{3}{7}$ 是紅色的；乙拿的紅色卡片

是甲拿到紅色卡片的 $\frac{2}{3}$ ，則此 84 張卡片中有幾張是紅色的？

- (A) 30 (B) 45 (C) 52 (D) 54

6. () 已知 $a = (\frac{3}{14} - \frac{2}{15}) - \frac{1}{16}$, $b = \frac{3}{14} - (\frac{2}{15} - \frac{1}{16})$, $c = \frac{3}{14} - \frac{2}{15} - \frac{1}{16}$ ，判斷下列敘述何者正確？

- (A) $a = c, b = c$ (B) $a = c, b \neq c$ (C) $a \neq c, b = c$ (D) $a \neq c, b \neq c$

二、填充題：（每格 4 分，共 56 分）

1. 有一個六位數 76652□，如果此數是 11 的倍數，則□= ①_____。

2. 將 231192 寫成標準分解式= $a^3 \times 3^2 \times c^2 \times 19$ ，求 $a + c =$ ②_____

3. 求下列各組數的最大公因數，並以標準分解式表示。

(i) $(2^2 \times 3 \times 7, 2 \times 3 \times 5^2 \times 7, 2^3 \times 3^2 \times 5) =$ ③_____。

(ii) $(504, 2^2 \times 3^3 \times 5^2 \times 7 \times 11^2) =$ ④_____。

4. 求下列各組數的最小公倍數，並以標準分解式表示。

(i) $[504, 2^3 \times 3^2 \times 7] =$ ⑤_____。

(ii) $[2^2 \times 7^2, 2 \times 3 \times 7^2, 3^2 \times 7^2] =$ ⑥_____。

5. 計算下列各式的值：

(1) $(-\frac{15}{7}) - (-\frac{8}{7}) =$ ⑦。

(2) $(-\frac{3}{5}) + (-\frac{8}{7}) =$ ⑧。

(3) $(-\frac{7}{3 \cdot 12}) - (-1\frac{5}{18} - \frac{7}{12}) =$ ⑨。

(4) $(-12) \times \frac{5}{6} \times 1\frac{1}{3} =$ ⑩。

(5) $(-\frac{17}{13}) \times 1\frac{6}{7} \div (-\frac{3}{8}) =$ ⑪。

(6) $(-4^2) \div (-\frac{2}{3})^2 + (-3)^2 =$ ⑫。

6. 判斷 5^8 是 $(5^2)^3$ 的 ⑬ 倍。(答案請算出值)

7. 若 $(\frac{10}{3})^3 \times (\frac{10}{3})^5 \times (\frac{10}{3}) = (\frac{10}{3})^a$, $(5^4 \times 7^3)^b = 5^8 \times 7^c$, 則 $(-\frac{c}{a})^b =$ ⑭。(答案請算出值，並化為最簡分數)

三、計算題：(共 20 分，需有計算過程)

1. 為配合教室布置，學藝股長想用相同正方形磁磚在不切割的情況下，將教室的佈告欄鋪滿色紙達到拼貼效果，已知目前有甲、乙、丙、丁四種正方形規格之色紙，邊長分別為 A: 5 cm、B: 16 cm、C: 21 cm、D: 36 cm、E: 42 cm。若佈告欄長 336 cm、寬 294 cm，則有哪些色紙可以選擇？(5 分)

2. 棒棧國中舉辦追風盃路跑比賽，路長總長 3600 公尺，學校從起點開始每隔 40 公尺設一個服務區，每隔 75 公尺設一個醫護站，起點處同時有服務區與醫護站，請問：

(1) 每隔幾公尺會同時有服務區與醫護站？(2 分)

(2) 請問同時有服務區與醫護站的地方共有幾處(包含起點)？(3 分)

3. 臺灣的 A 校為了招待來自日本的姐妹學校 B 校，安排 A 校 16 位學生來接待 B 校 12 位學生，現將其分成若干組進行參觀活動，每組都要包含 A 校及 B 校學生，而且每組 A 校學生人數一樣多、B 校學生人數也一樣多，若想分成最多組的情況下，此時每組共有多少位學生？(5 分)

4. 在阿寶臉書好友名單中，女生占全部的 $\frac{7}{9}$ ，國中同學占全部的 $\frac{2}{3}$ ，且國中同學中男生有 12 人，女生有 18 人，則阿寶在臉書的好友名單中，男生有多少人？(5 分)

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國一》數學科作答卷

考試範圍：第一冊 2-1~2-3 _____ 年 _____ 班 _____ 號 姓名 _____

一、單選題：（每題 4 分，共 24 分）

1	2	3	4	5	6

二、填充題：（每格 4 分，共 56 分）

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭

三、計算題：（共 20 分，需有計算過程）

1. 為配合教室布置，學藝股長想用相同正方形磁磚在不切割的情況下，將教室的佈告欄鋪滿色紙達到拼貼效果，已知目前有甲、乙、丙、丁四種正方形規格的色紙，邊長分別為 A：5 cm、B：16 cm、C：21 cm、D：36 cm、E：42 cm。若佈告欄長 336cm、寬 294 cm，則有哪些色紙可以選擇？(5 分)	2. <u>棒棧國中</u> 舉辦 <u>追風盃</u> 路跑比賽，路長總長 3600 公尺，學校從起點開始每隔 40 公尺設一個服務區，每隔 75 公尺設一個醫護站，起點處同時有服務區與醫護站，請問： (1) 每隔幾公尺會同時有服務區與醫護站？(2 分) (2) 請問同時有服務區與醫護站的地方共有幾處(包含起點)？(3 分)
3. <u>臺灣的 A 校</u> 為了招待來自 <u>日本的姐妹學校 B 校</u> ，安排 A 校 16 位學生來接待 B 校 12 位學生，現將其分成若干組進行參觀活動，每組都要包含 A 校及 B 校學生，而且每組 A 校學生人數一樣多、B 校學生人數也一樣多，若想分成最多組的情況下，此時每組共有多少位學生？(5 分)	4. 在 <u>阿寶</u> 臉書好友名單中，女生占全部的 $\frac{7}{9}$ ，國中同學占全部的 $\frac{2}{3}$ ，且國中同學中男生有 12 人，女生有 18 人，則 <u>阿寶</u> 在臉書的好友名單中，男生有多少人？(5 分)

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國一》英語科聽力試題卷

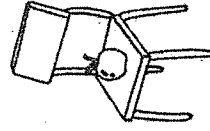
範圍：南一版英語 B1 L3-Review II (課本 p. 60~ p. 89+習作 p. 16~ p. 27) 一年 班 號 姓名

※請將答案寫在答案卷上。 英語代碼：22

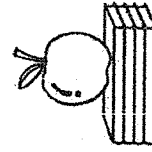
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、聽力(辨識句意)-根據聽到的內容，選出正確的圖片代碼：(30%)

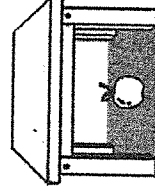
() 1. (A)



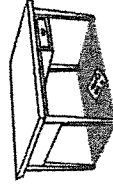
(B)



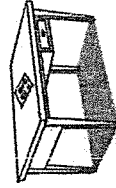
(C)



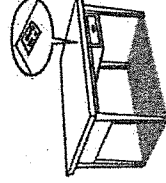
() 2. (A)



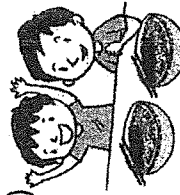
(B)



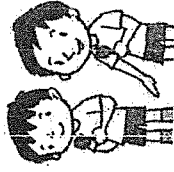
(C)



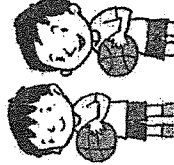
() 3. (A)



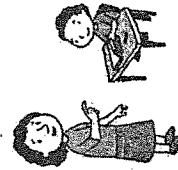
(B)



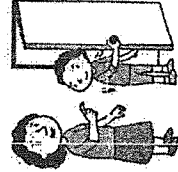
(C)



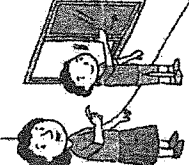
() 4. (A)



(B)



(C)



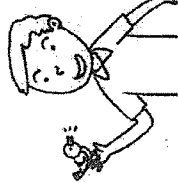
() 5. (A)



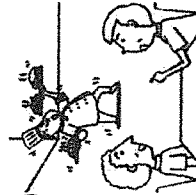
(B)



(C)



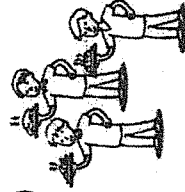
() 6. (A)



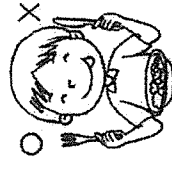
(B)



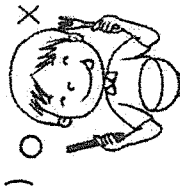
(C)



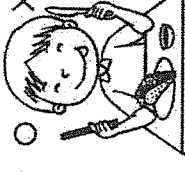
() 7. (A)



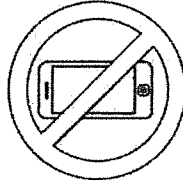
(B)



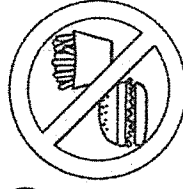
(C)



() 8. (A)

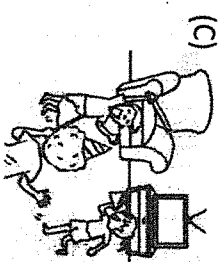
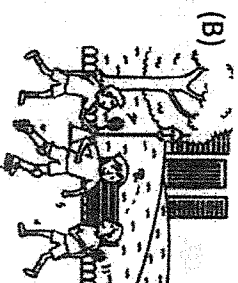


(B)



(C)

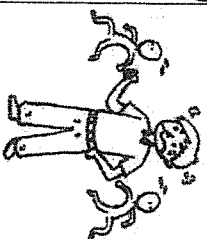




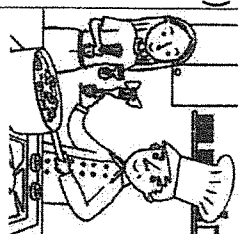
() 10. (A)



(B)



(C)



二、聽力(基本問答)-根據聽到的內容，選出合適的回應。(30%)

() 11. (A) She is fifty.

(B) In the garden.

(C) Let's try again.

() 12. (A) Where is it?

(B) Thanks, guys.

(C) It's a gift hunt!

() 13. (A) It's on me.

(B) It's a potluck.

(C) It's from 6 p.m. to 9 p.m.

() 14. (A) That's not easy.

(B) You are so kind.

(C) Just give it a try.

() 15. (A) Yes, there are some.

(B) The forest is big and beautiful.

(C) Yes, some animals are in the zoo.

() 16. (A) You are a smart cookie.

(B) The game is for everyone.

(C) OK. Let's get the ball rolling.

() 17. (A) OK. They are on me.

(B) Don't eat or drink here.

(C) The food and the drinks are on the table.

() 18. (A) No, it is behind the sofa.

(B) She is in the dining room.

(C) It is between the desk and the door.

() 19. (A) No, try again.

(B) Yes, there are blue pins.

(C) No, apple pin is my favorite.

() 20. (A) Bingo!

(B) OK. Mom.

(C) It's in the bowl.

三、聽力(言談理解)-根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案 (40%)

- () 21. (A) In a class.
(B) At a party.
(C) On a show.
- () 22. (A) Cake.
(B) Tacos.
(C) Beef noodles.
- () 23. (A) In the garden.
(B) In the bedroom.
(C) In the living room.
- () 24. (A) Toys.
(B) A TV.
(C) Sofas.
- () 25. (A) Jacky is a teacher.
(B) The man is a student.
(C) Jacky and the man are in the classroom.
- () 26. (A) It's at noon.
(B) It's a potluck.
(C) It's at the girl's house.
- () 27. (A) The elephants are dirty.
(B) The boy and the girl are at the zoo.
(C) The pandas are the boy's favorite animals.
- () 28. (A) It's a girl.
(B) Its name is Mochi.
(C) It's small and clean.
- () 29. (A) In a zoo.
(B) In a class.
(C) In a party.
- () 30. (A) 8:30.
(B) 8:50.
(C) 9:00.

範圍：南一版英語 B1 L3~Review II (課本 p.60~p.89+習作 p.16~p.27) 一年 班 號姓名

※請將答案寫在答案卷上

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

一、單字及文意字彙 (20%)

1. 沙發 s__	2. 房子 h__	3. 手 h__	4. 愛 l__	5. 臥室 b__	6. 嘗試 t__
-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------

7. My grandfather is a h__ng farmer.

8. India is my favorite c__y.

9. Jay is a f__n of Twice. He likes their songs.

10. Guys, don't b__g any drinks. Just have fun with us.

二、選擇 50%

- () 1. The hippo is__ the pool. You can see its eyes and ears.
(A) in (B) on (C) behind (D) in front of
- () 2. There are many animals on the farm, but there __ any pigs.
(A) is (B) isn't (C) aren't
- () 3. A: __ is my gift? B: It is in your jacket.
(A) Why (B) Where (C) Who
- () 4. __ many gifts under the Christmas tree. They are for my family.
(A) They are (B) It is (C) There is (D) There are
- () 5. Many people are __ Mr. Brown's house for the party.
(A) in (B) on (C) in front (D) between



克漏字

Mrs. Lin: Students. It's time for class. Please sit down and __ 6 __ quiet (安靜的).
Students: OK. Mrs. Lin.

Mrs. Lin: Please put your book on the desk.
Students: OK. Mrs. Lin.

Mrs. Lin: Robert, you are late for school. Please __ 7 __ late next time.
Robert: Yes, Mrs. Lin.

- () 6. (A) to be (B) being (C) be (D) to being
- () 7. (A) not be (B) be not (C) don't be (D) be don't

Peter: Let's try the beef noodles. It's my favorite food.

Cindy: No forks! __ 8 __ to eat noodles?

Peter: Just use chopsticks. It is easy.

Cindy: No, it is not easy for me.

Peter: Come on! Just give it a __ 9 __.

Cindy: Wow! I can eat beef noodles __ 10 __ chopsticks.

Peter: See.

Cindy: Can I eat with my hands?

Peter: No.

() 8. (A) What (B) Where (C) Who (D) How

() 9. (A) shot (B) bowl (C) fork (D) spoon

() 10. (A) of (B) with (C) about (D) for

Good evening, everyone. This is your reporter, Helen, from Taipei 101. So many people are __ 11 __ me. They are all here for the New Year Party. There are many singers at the music party. Many gifts are for you, too. Are you ready for it? Just sit __ 12 __ the TV. Let's join the party!

reporter 記者

- () 11. (A) next (B) behind (C) between (D) in front
 () 12. (A) on (B) in (C) behind (D) in front of

GREEN PARK

Welcome to Green Park. This is a famous park in Yilan. Many people are here for the beautiful flowers. The park is so "pink" in spring and so "red" in fall. It's a place for you to have fun 13 your friends and your family.

- The park is next to Dada River and it is near the bus station.
 - There are 14 shows for kids. Come and join us.
 - The shop is open every day. There are many gifts and postcards in the gift shop.
 - Your pets are welcome, but "No Bike" inside. 15.
- ☎ 709-253-1835

✉ greenpark@gmail.com

spring (春天) fall (秋天) station (車站)

- () 13. (A) with (B) and (C) at (D) for
 () 14. (A) a (B) not (C) any (D) some
 () 15. (A) Please bring your bike here.
 (B) Please don't bring your bike here.
 (C) Let's ride bikes here.
 (D) Let's not bring your pets here.

閱讀測驗

16~17 題

Denny: Mom, my friends and I are at the museum. We are in the film room now. A short film about animals is on.
 Please wait for my call.

Mom: OK, Denny. Have fun!

museum 博物館 film room 放映室

- () 16. Where is Denny?
 (A) At home. (B) At the museum. (C) In his room.
 () 17. Which isn't right (不正確)?
 (A) The film is about animals. (B) Denny is waiting for the film on. (C) "Have fun" is from Denny's Mom.

18~19 題

There is a small cabin in the forest. In the living room, there is a picture on the wall. Snow White and seven little men are in the picture.

In the dining room, Snow White is at a big table. On the table, there are eight bowls and plates. Some knives and forks are on it, too.

It's Snow White's birthday today. All the little men are in the kitchen now. A big meal is ready!

cabin 小木屋 wall 牆 little 小的 meal 餐

- () 18. What is it in the reading?
 (A) The bowl. (B) The plate. (C) The table.
 () 19. Which is right? (正確)
 (A) Snow White is in the dining room.
 (B) The meal is for seven people to eat.
 (C) The meal is on the table now.

20~22 題

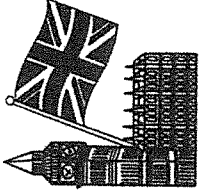
Welcome to Orange. It is a small town. There is a restaurant between the gift shop and Tony's Pizza. The food there is delicious. There's a cake shop in front of the park. It is famous for its cheese cake. There are many people in the tea house. The tea house is very busy in the afternoon. It is near the station. My school is just two blocks away from the station. Orange is a small town, but everything is good here.

restaurant 餐廳 shop 商店 block 街區

- () 20. Where is the tea house?
 (A) Near the station. (B) Next to the school. (C) In front of the park. (D) Between the gift shop and Tony's Pizza.
- () 21. What is the cake shop famous for?
 (A) Black tea. (B) Cheese cake.
 (C) Beautiful gifts. (D) Delicious food.
- () 22. Which is true? (何者正確?)
 (A) Orange is a small gift shop. (B) The restaurant is in front of the park.
 (C) There isn't a school in town. (D) Everything is good in Orange.

23~26 題

- () 23. Who is this postcard from?
 (A) Ben. (B) Betty. (C) Tony. (D) Michelle.
- () 24. What's Big Ben?
 (A) A bridge. (B) A tower.
 (C) A clock. (D) A postcard.
- () 25. Which is true? (何者正確?)
 (A) The postcard is from Taiwan.
 (B) There is a photo on the postcard.
 (C) Betty is with her family in London.
 (D) Michelle's favorite landmark is Big Ben.

Dear Betty, How are you in Taiwan? My family and I are in London for the summer vacation (暑假) now. It's a great city. There are many famous landmarks in London. They are London Eye, Tower Bridge, and Big Ben. Big Ben is Tony's favorite. It is a clock on the building. It is very old and big. My favorite landmark is London Eye. There is a photo of it on this postcard. Isn't it beautiful? Your friend, Michelle	 To: Betty Wang No 3, Dali Rd. Taipei City Taiwan, 11543
---	--

三、依題示回答問題(10%)

- Don't / open/ please /the window/ (請重組句子並加入標點符號)
- Are/ in the zoo?/ any/ there/ hippos (句子重組)
- The monkeys are in the tree. (依畫線部分造原問句)
- Tom is nice to the old people. (改為祈使句)
- Sit down. (加入 Mary 和 please)

四、翻譯 (20%)

- 那隻貓在椅子前。That cat is (1) (2) (3) the chair.
- 有一隻貓在那椅子上。 (1) (2) a cat on the chair.
- 對了(順帶一提), 不要帶飲料。 (1) (2) (3), don't bring drinks.
- 這禮物是 Tom 給你的驚喜。
- 咱們來寫明信片吧。
- 教室裡沒有任何一位學生。(There)
- 動物園裡的熊貓是來自中國。(Pandas.....)

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國一》英語科閱讀答案卷

範圍：南一版英語BI L3~Review 2 一年 班 號 姓名

一、單字及文意字彙（每格 2 分，20 %）

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

得 分

二、選擇 50%

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.
16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.

三、依題示回答問題(10%)

1.
2.
3.
4.
5.

四、翻譯 20% (No.1~3.每格 1 分；No.4~7.每題 3 分)

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

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國一》自然科試題卷

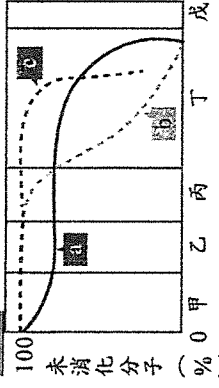
考試範圍：3、4 章

電腦讀卡代碼：12

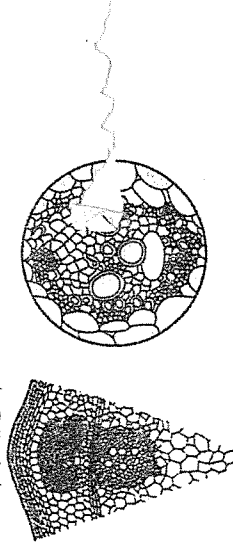
年 班 號 姓名

一、選擇（每題 2 分，共 68 分）

- () 下列有關酵素的敘述，何者正確？ (A) 酵素的主要成分是醣類 (B) 活性大小與溫度的高低有關 (C) 必須在生物體內才能進行反應 (D) 進行代謝反應後會迅速分解。
- () 關於植物體水分吸收及運送的敘述，下列何者正確？ (A) 植物由氣孔吸收的水分可以從葉片往根部運送 (B) 絨毛可以幫助根部吸收水分與礦物質 (C) 植物體內水分的運送主要是在韌皮部進行 (D) 蒸散作用是植物體內水分向上運輸的主要動力。
- () 關於植物葉片行光合作用時所產生養分的運輸，下列敘述何者錯誤？ (A) 是經由韌皮部來運輸 (B) 運輸方向只能由上往下 (C) 可將多的養分運輸至莖或根儲存 (D) 運輸的原則是由提供的地方送至需求的地方。
- () 下列關於人體血液循環的敘述，何者正確？ (A) 體循環是血液在心臟與全身之間的循環，不包括心臟 (B) 體循環由左心房出發，充氧血由主動脈運送至全身 (C) 體循環中，氧氣由組織細胞擴散進入微血管 (D) 肺循環中，二氧化碳由微血管擴散至肺泡。
- () 附圖的甲～戊表示人類消化管的各器官，而 a～c 為食物中所含的養分，依養分被消化分解的過程，可推論甲～戊所對應的消化器官，下列哪一個選項是錯誤的？ (A) 甲是口腔 (B) 丙是胃 (C) 丁是胰臟 (D) 戊是大腸。



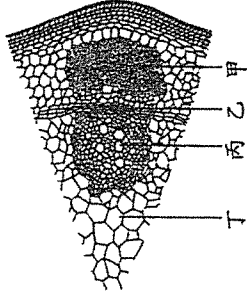
- () 小華與小明觀察附圖中，兩種植物莖的橫切面時，兩人分別做了以下評論，關於兩人所說的，何者正確？ (A) 小華：甲圖具有形成層，應該是水稻 (B) 小明：甲圖的維管束應該是環狀排列 (C) 小華：乙圖應該是向日葵的維管束 (D) 小明：乙圖的橫切面上沒有韌皮部。



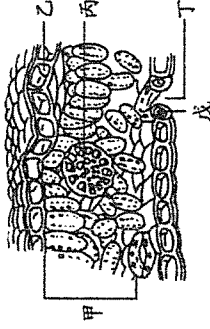
- () 如圖為原木地板，下列敘述何者正確？ (A) 此木材為形成層向外生成的韌皮部 (B) 甲的細胞為秋冬季節長出的 (C) 甲的細胞比乙的細胞大 (D) 甲、乙是木質部與韌皮部交錯形成的紋路。



- () 下列哪一種植物體內的物質較不可能是由光合作用的產物轉換而來的？ (A) 鐵質 (B) 蛋白質 (C) 澱粉 (D) 脂質。
- () 如圖是某一植物莖的橫切面圖，請問圖中各代號所代表的構造名稱及功能配合之敘述，下列何者正確？ (A) 甲為木質部，可以運輸葉片行光合作用的產物 (B) 乙為形成層，可將物質由植物體上方往下方運輸 (C) 丙為木質部，可以運輸根所吸收的水分 (D) 丁為形成層，可以分裂產生甲、乙、丙等處的細胞。

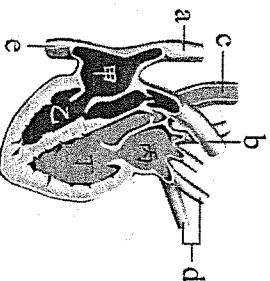


- () 附圖為葉片的內部構造示意圖，負責運輸光合作用所需之水分的構造為何？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

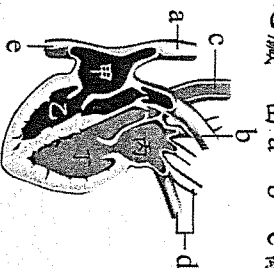


- () 下列關於血液組成的敘述，何者正確？ (A) 血球中能對抗外來病原體的是紅血球 (B) 血球中只有血小板不具有細胞核 (C) 血漿的主要成分是水，還有養分、廢物、二氧化碳、抗體和激素等 (D) 紅血球中具有血紅素，能幫人體製造氧氣。

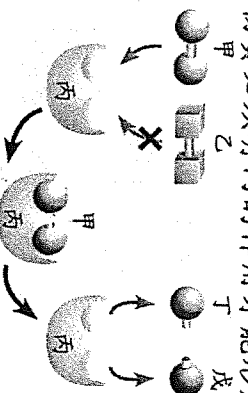
12. () 唾液隨著食物進入小腸後，唾液澱粉酶的活性會降低，造成此結果的原因為何？ (A) 酸鹼性 (B) 光線 (C) 溫度 (D) 水分不足。
13. () 下列何者是植物進行光合作用的產物？ (A) 太陽能 (B) 二氧化碳 (C) 氧氣 (D) 葉綠素。
14. () 治療糖尿病的胰島素是一種蛋白質，病患只能注射胰島素而不能直接口服，其原因是胰島素在哪一個消化器官中被分解？ (A) 胃 (B) 口腔 (C) 小腸 (D) 大腸。
15. () 如圖是人體心臟剖面圖，哪兩處間有瓣膜，可防止血液逆流？ (A) 甲和丙、甲和乙 (B) 乙和丁、甲和丙 (C) 甲和乙、丙和丁 (D) 甲和丁、乙和丙。



16. () 臺灣的赤腹松鼠危害甚鉅，許多樹木被松鼠啃掉了一大圈樹皮而死亡，主要原因為下列何者無法運送物質？ (A) 向根運送養分的管道中斷 (B) 向葉子運送水分的管道中斷 (C) 向根運送水分的管道中斷 (D) 向葉子運送養分的管道中斷。
17. () 關於維管束的敘述，下列何者正確？ (A) 木質部可以運送養分 (B) 韌皮部可以運送水分 (C) 形成層可以使植物的莖逐年加粗 (D) 土壤中的礦物質會由韌皮部運送至葉部。
18. () 如圖是人體心臟剖面圖，請選出正確的敘述？ (A) 甲和乙為心房、丙和丁為心室 (B) a~e 的構造稱為血管，是血液流動的通道 (C) 血液由 c、d 進入心臟，由 a、b、e 離開心臟 (D) 屬於靜脈的是 b、c。

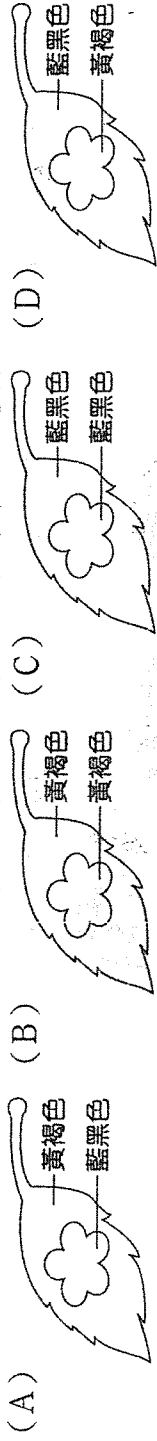


19. () 下列物質和組成生物體相關的配對，何者正確？ (A) 纖維素：植物的細胞壁 (B) 鐵和磷：骨骼 (C) 醣類：肌肉 (D) 維生素 A：血紅素。
20. () 附圖是人體內某種代謝作用的示意圖，請根據圖示，判斷下列何項敘述最合理？ (A) 此反應屬於合成反應 (B) 物質甲和乙皆為丙酮素的受質 (C) 甲物質必須有丙的作用才能形成丁和戊 (D) 物質丁和戊是比物質甲大的分子



21. () 有關生物體內的物質與能量，下列敘述何者正確？ (A) 醣類是生物體內含量最多的物質 (B) 植物無法運動，故不需消耗能量即可生存 (C) 食物中的各種養分，皆能在生物體內轉換產生能量 (D) 動物體內的脂質可以產生能量，也具有保溫效果。
22. () 動物攝取食物可獲得各種養分，其中無法在生物體內經轉換產生能量的是哪種養分？ (A) 醣類 (B) 蛋白質 (C) 脂質 (D) 維生素。
23. () 人體若受到病原體的侵襲，會產生各種免疫反應。因此可以藉由檢查血液中何者的數量，來判斷人體是否受到感染？ (A) 紅血球 (B) 白血球 (C) 血小板 (D) 體脂率。
24. () 去醫院做血液檢查時，護士會由人體的哪一種血管抽取血液？ (A) 動脈 (B) 靜脈 (C) 微血管 (D) 淋巴管。
25. () 有關淋巴循環的敘述，下列何者錯誤？ (A) 組織液流入淋巴管後稱為淋巴 (B) 淋巴液中若有病原體會在流經淋巴結時被聚集其中的紅血球清除 (C) 淋巴結分布於人體全身重要器官上或附近 (D) 淋巴結受感染時常引起腫大
26. () 關於植物葉片所進行的光合作用，何者正確？ (A) 不牽涉能量的轉換 (B) 水分經由氣孔進入 (C) 可分解水分子產生氧氣 (D) 只發生於葉肉的細胞。
27. () 小便時常有便秘的狀況，醫生建議他多食用含有纖維素的食物。請問下列哪一種食物含有大量的纖維素？ (A) 乳酪 (B) 瘦肉 (C) 蔬菜 (D) 米飯。
28. () 關於血球與血管的比較下列何者正確？ (A) 血管壁厚薄順序為：動脈>靜脈>微血管 (B) 血管彈性好壞順序為：靜脈>動脈>微血管 (C) 血球體積大小為：紅血球>白血球>血小板 (D) 血球數目多寡為：血小板>白血球>紅血球。

() 40.實驗最後，羅賓在葉片上滴加碘液，實驗結果應該比較接近下列哪一個選項？



() 41.大家對於這次的實驗結果，部分葉片有藍黑色反應，提出了不同的看法，請問誰的解釋比較合理？(A)騙人布：有接受光照的地方，會出現藍黑色反應 (B)喬巴：有氣體進出的地方，會出現藍黑色反應 (C)魯夫：有葉綠體的地方，會出現藍黑色反應 (D)查吉士：沒有接受光照的地方，會出現藍黑色反應。

※請閱讀下列敘述後，回答 42~44 題：

過氧化氫即俗稱的雙氧水，具有很強的氧化性，可以破壞細胞的結構，因此早期被用於消毒傷口，殺死病菌，但由於若過量使用，連正常細胞也會被破壞，因此近年來逐步禁用。然而，正常細胞本身在代謝過程中亦會產生過氧化氫，因此為了避免過氧化氫帶來的傷害，大多數生物細胞都具有過氧化氫酶以迅速將過氧化氫轉化為毒性較小的物質，最常見的結果是將過氧化氫轉化為氧氣和水。

目前已經知道過氧化氫酶廣泛存在於各種生物的組織中，包含動物、植物及細菌等生物都具有過氧化氫酶。以動物為例，過氧化氫酶在肝臟含量最多，得以讓動物適時轉化身體產生的過氧化氫。不過，有趣的是，當細胞被病菌所感染時，細胞又會以過氧化氫為殺菌劑來殺死病菌，此時就輪到病菌趕緊分泌過氧化氫酶來減少過氧化氫帶來的傷害，以提昇在宿主細胞內的存活率了，所以一個小小的過氧化氫在細胞中存在許多的變化。

() 42.依據上文描述，關於過氧化氫酶的說明，下列何者正確？ (A)過氧化氫酶能用來生成細胞所需的過氧化氫 (B)植物細胞中也會生成過氧化氫酶 (C)細菌細胞中不會生成過氧化氫酶 (D)過氧化氫只對細菌有害，對正常細胞沒有影響。

() 43.阿龍欲測試動物體內的過氧化氫酶作用情形，因此他取來雞肝進行以下的步驟：

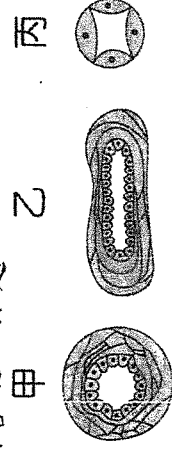
- ①將雞肝磨碎，取等量雞肝泥置入 5 支試管中。
- ②將 5 支試管分別置於 0、20、40、60、80℃ 水浴中 10 分鐘。
- ③取出 5 支試管，並加入等量過氧化氫。
- ④收集試管所產生的氧氣，並測量其體積。

依上述，請問最貼切的實驗題目為何？ (A)溫度對過氧化氫酶之影響 (B)過氧化氫酶作用的情形 (C)氧氣產生量與過氧化氫酶之關聯 (D)時間對過氧化氫酶之影響。

() 44.阿龍的實驗結果紀錄如表所示，請問依據表中的實驗結果，可以推導出何種結論？ (A)溫度愈高，過氧化氫酶活性愈好 (B)最佳的活性溫度可能落在 60~80℃ 之間 (C)40℃ 一定就是雞肝的過氧化氫酶最佳的作用溫度 (D)最佳的酵素活性可能落在 20~40℃ 之間。

溫度 (°C)	0	20	40	60	80
生成氧氣量 (mL)	0	6.5	14	5.5	2.3

※附圖為人體三種血管的橫切面，請依圖示回答 45~47 題：

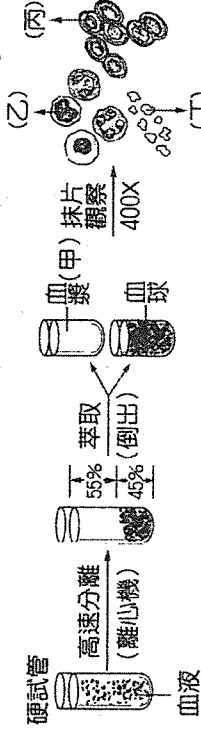


() 45.血液在何種血管與各組織構造間進行物質交換？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)甲乙丙皆可。

() 46.血液會藉由何種血管流回心臟？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)甲乙丙皆可。

() 47.淋巴雖然在淋巴管內流動，但最後仍會流入何種血管，重回血液循環？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)甲乙丙皆可。

※小國由網路得知醫院檢驗血液分析過程，如附圖所示。根據此圖，試回 48~50 題：

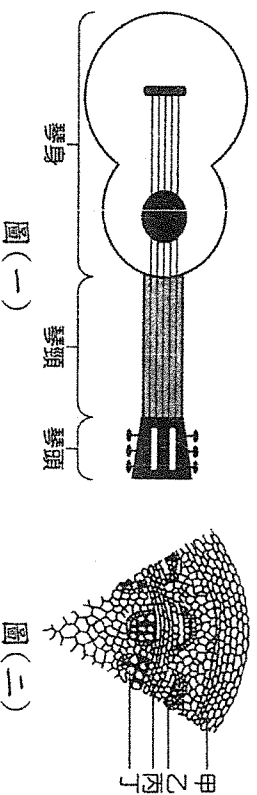


() 48.(A)抗體產生後儲存在哪一個部分？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

() 49.當發生皮膚外傷時，下列何項敘述是錯誤的？ (A)甲會滲透到組織細胞發生紅腫現象 (B)乙會進行吞噬作用將病菌消滅 (C)丙會產生抗體協助殺死細菌 (D)丁在傷口處凝結成血餅以止血。

() 50.下列敘述何者正確？ (A)二氧化碳溶於甲攜帶至肺排出 (B)乙因細胞較大無法進出微血管 (C)犯罪現場採取遺傳物質 DNA 檢驗主要是取丙細胞 (D)丁是讓血液呈紅色的主要原因。

29. () 元旦連假，豬爸比賦閒在家不想看書，決定彈吉他解悶。圖(一)為吉他基本構造。琴頸通常由木頭裁切而成。請問：構成琴頸為圖(二)的哪一部分？原本的功能又為何？①運輸水分；②運輸養分。

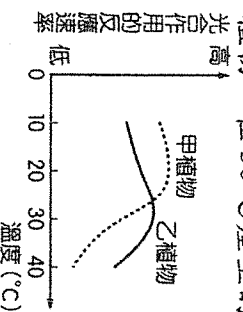


圖(一)

圖(二)

(A) 甲，① (B) 乙，② (C) 丙，② (D) 丁，①。

30. () 如圖為在不同溫度下，甲、乙兩種植物光合作用的反應速率變化圖。則下列敘述何者正確？(A) 10℃時，光合作用的反應速率：乙植物>甲植物 (B) 20℃時，光合作用的反應速率：甲植物>乙植物 (C) 乙植物：在 20℃產生的醣類>30℃產生的醣類 (D) 甲植物：在 30℃產生的醣類>10℃產生的醣類。



31. () 宜靜為了催化某種合成作用，在燒杯中加入 5 公克的酵素及 5 公克的反應物，反應後在燒杯中的產物有 3 公克，請問酵素的重量為多少公克？(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 10。
32. () 由甘蔗莖部榨出的甘蔗汁，甜味十足，試問儲存於甘蔗莖中的糖分，其來源為何？(A) 由葉片行蒸散作用而來 (B) 由根部自土壤中吸收而來 (C) 由葉片行光合作用而來 (D) 由莖部自空氣中吸收而來。
33. () 附圖是根的放大圖，可發現根外圍有許多突起的構造，請問這些突出的構造主要功能為何？(A) 根儲存養分的所在 (B) 使根能在土壤中紮得更穩固 (C) 防止土壤中害蟲靠近的防禦功能 (D) 用以增加吸收水的表面積。

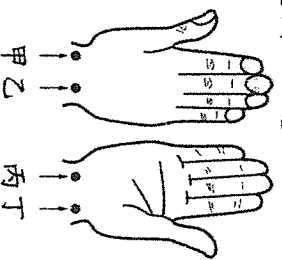


根毛

34. () 乳牛吃草後在體內產生牛奶，其生理作用過程為何？(A) 僅有分解作用 (B) 僅有合成作用 (C) 先進行分解作用，再進行合成作用 (D) 先進行合成作用，再進行分解作用。

二、題 組 (每題 2 分，共 32 分)

※根據「探測心音與脈搏」的實驗結果和附圖的示意圖，回答 35~39 題：



甲 乙 丙 丁

- () 35. 附圖是受試者的右手，則主試者應按何部位來測量脈搏最強處？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
- () 36. 阿華在記錄活動結果時，漏填了部分資料，由測出的脈搏次數和心搏次數判斷，理論上這兩個空格由左至右該填上什麼數字？(A) 70、130 (B) 140、65 (C) 35、26 (D) 130、70。

	第一次		第二次	
每分鐘	脈搏	心搏	脈搏	心搏
的次數	70			130

- () 37. 第二次的測量結果，可能在某種情況下所做的紀錄？(A) 午睡後 (B) 上課時 (C) 賽跑後 (D) 午餐時。
- () 38. 心搏加快對動物本身的意義為何？(A) 可減少體內養分的供應 (B) 可使細胞得到充分的養分與氧氣 (C) 可降低廢物的形成 (D) 可延長每個細胞的壽命。
- () 39. 在同一個時間下，同一個人所測得的心搏與脈搏次數的關係，下列敘述何者正確？(A) 當人緊張的時候，心搏次數會比脈搏次數高出許多 (B) 當人在運動時，心搏次數是脈搏次數的一半 (C) 不管在做什麼事情，心搏與脈搏次數皆相等 (D) 心搏與脈搏次數沒有相關性。

※羅賓進行「光合作用的探討」的實驗，在實驗前 5 天先準備葉片如圖，試回答 40~41 題：



高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國一》地理科試題

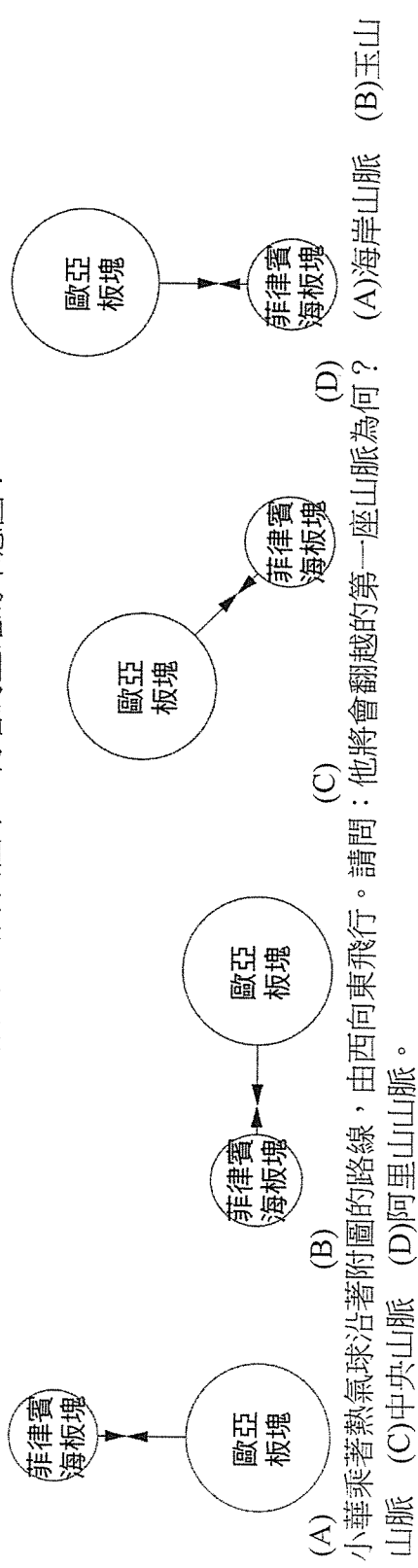
考試範圍：第 3~4 課

電腦讀卡代碼：08

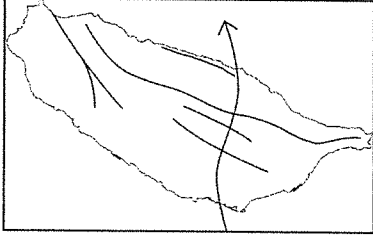
一、單一選擇題：100% (每題 4 分)

____年 ____班 ____號 姓名 ____

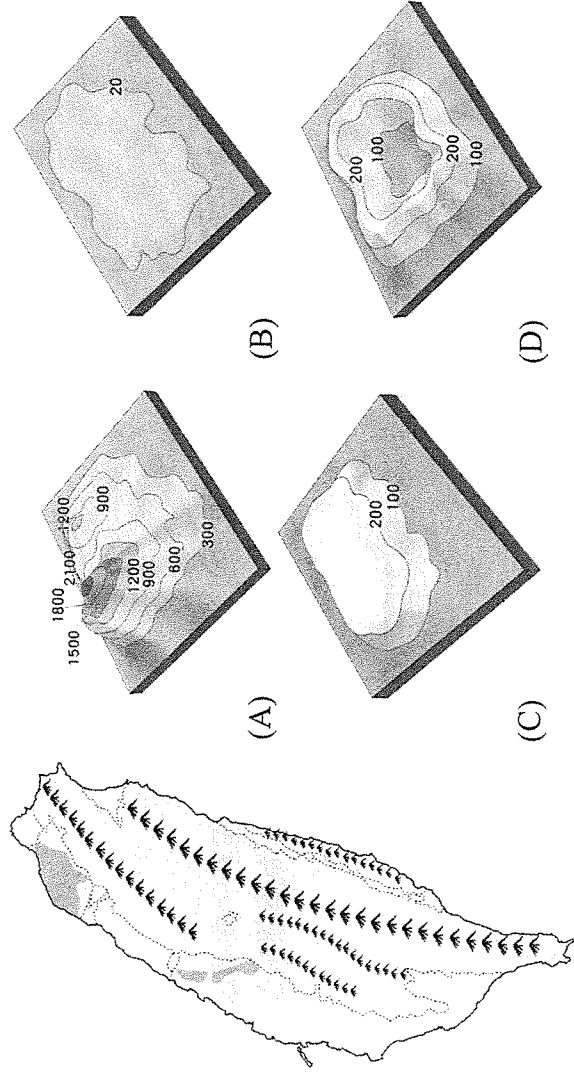
1. () 下列是關於臺灣島的形成與板塊擠壓作用力的方向圖示，何者為正確的示意圖？



2. () 小華乘著熱氣球沿著附圖的路線，由西向東飛行。請問：他將會翻越的第一座山脈為何？ (A)海岸山脈 (B)玉山山脈 (C)中央山脈 (D)阿里山山脈。



3. () 下圖深色區域分別位在臺北林口、桃園、臺中大肚以及彰化八卦山。這些區域的地形適合由哪張立體地形圖呈現？



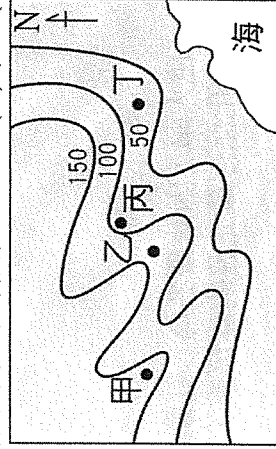
4. () 臺灣主要的地形種類有：(甲)盆地(乙)丘陵(丙)平原(丁)山地(戊)台地，其中哪些是臺灣大多數都市和人民生活空間的分布地？(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙戊 (D)丁戊。

5. () (甲)澎湖群島(乙)臺北大屯火山(丙)高雄潟湖(丁)野柳女王頭，上述哪些地形形成的主要原因屬於內營力？(A)甲乙 (B)乙丁 (C)丙丁 (D)甲丁。

6. () 2 層樓高的東里車站看來並無特別之處，但步上月臺後，不僅可以眺望阡陌相連的田景，欣賞無邊際的稻田海，更有海岸山脈、中央山脈、秀姑巒溪的壯闊景色，視野遼闊，因此被稱為「最美的山線車站」。請問：該車站主要位於哪個地理區？ (A)蘭陽平原 (B)嘉南平原 (C)濁水溪沖積平原 (D)花東縱谷平原。

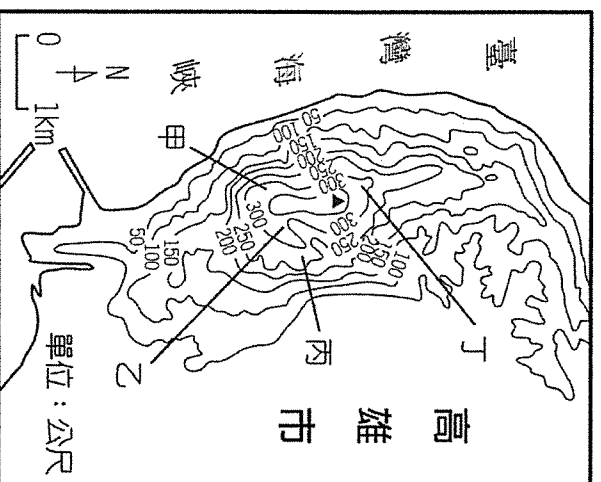
7. () 「這類的地形區通常都開闢梯田，或是種植茶樹、水果，增加農產量。」請問：上文主要是在描述下列哪種地形？ (A)台地 (B)丘陵 (C)高山 (D)盆地。

8. () 每年農曆過年，王小明就會陪媽媽到著名的山中寺廟拜拜。已知這座寺廟位於溪谷旁的半山腰上，則此寺廟應在附圖中的哪個位置？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



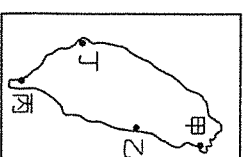
9. () 關於地形的表示方法，下列何者哪一個人的敘述是正確的？ (A)欣然：「等高線地形圖用等高線疏密來表示地形坡度的陡緩。」 (B)小睿：「地形剖面圖用水平軸的數值來表示地表的高度。」 (C)布布：「航空照片用顏色來表示地形的高度。」 (D)彥彥：「分層設色圖可快速取得地面的即時資料。」

■ 下圖為阿華前往高雄壽山自然公園，做野外實察所攜帶的等高線地形地圖。請回答 10、11 題：



10. () 圖中壽山自然公園最高點的高度最可能是多少公尺？ (A)256 (B)309 (C)356 (D)406。
11. () 阿華若想挑戰自己的體能極限，爬好漢坡，應選擇圖中的哪兩條路線最適宜？ (A)甲丙 (B)乙丁 (C)乙丙 (D)甲丁。

■ 小偉住在墾丁，是位海上救生員，剛好最近是墾丁觀光淡季，於是小偉便決定進行一趟機車環島之旅。請根據附圖回答 12、13 題：

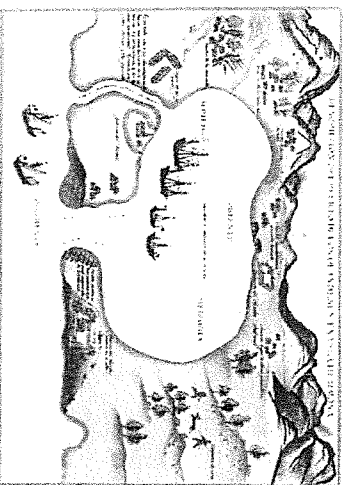


12. () 小偉從臺灣最南端墾丁出發，以順時針方向環島一周，一路上看到不同的海岸風光，其中他最喜歡「丁」地的海岸景觀。請問「丁」地為何種海岸景觀？ (A)珊瑚礁海岸 (B)沙岸 (C)岬灣海岸 (D)斷層海岸。
13. () 小偉的環島日記中記載：「車子行經過此段海岸時，灣澳與岬角相間，海邊盡是奇岩怪石，向遠處望去，海天一色，心情爽快極了。偶爾出現的小漁村，是這幅風景畫中的點綴。」請問：他所描述的海岸線是位於圖中的哪個地區？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

14. () 若以北回歸線作為臺灣地形的剖面線，則畫出來的地形剖面圖，最接近下列哪幅圖？



15. () 2009 年的莫拉克颱風帶來破紀錄的大雨，對臺灣沿海與山區造成了重大災害，高雄小林村發生了嚴重的山崩、土石流，屏東縣佳冬鄉、林邊鄉沿海海水倒灌，臺東縣知本溪金帥飯店倒塌等。請問下列哪一種地圖，因具有即時性、範圍大的特點，適合用來分析颱風過後的环境變遷與環境監測？ (A)衛星影像圖 (B)航照圖 (C)等高線地形圖 (D)雷達回波圖
16. () 下圖是臺灣某座國家公園所在的古地圖。請問下列哪一種地理景觀可以在這國家公園內觀賞到？ (A)朝日溫泉 (B)野柳女王頭 (C)柱狀玄武岩 (D)鹽田景觀。



17. () 臺灣有個離島因為西北邊的火成岩裸露，在夕陽照射之下，船隻遠望有如紅色人頭，因此舊名為「紅頭嶼」；後來因島上盛產蝴蝶蘭，因此而改名，目前島上的居民則是原住民各族中原始文化保存最完整的達悟族，此島嶼應為下列何者？ (A)蘭嶼 (B)綠島 (C)琉球嶼 (D)琉球嶼。

18. () 下圖是珊瑚蟲生育條件示意圖。依圖判斷，臺灣哪個地區內最可能有廣大的珊瑚礁地形分布？ (A)西南沿海 (B)恆春半島 (C)花東沿海 (D)東北角沿海。

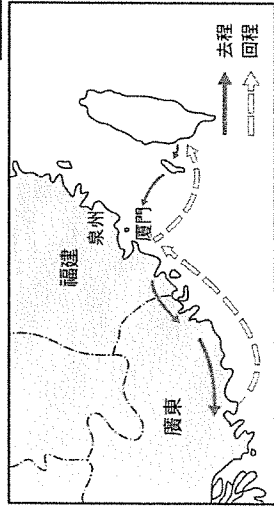


- 1、海水澄淨清潔的地方
2、水溫一直在20度以上的暖海
3、深度在60公分以下的淺海

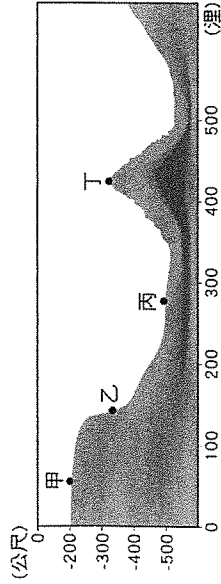
19. () 下表為臺灣東、西部海岸的比較，其中何者正確？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

	(甲) 類型	(乙) 海水深度	(丙) 海岸坡度	(丁) 地形景觀
東部	沙岸	淺	陡峭	沙灘 潟湖
西部	岩岸	深	平緩	斷崖

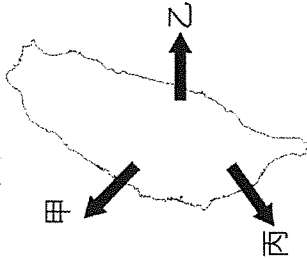
20. () 來自中國新疆的晴燕，與朋友一同到臺灣某處旅遊，見到高聳的斷崖直逼海岸，曲折蜿蜒的公路沿著海崖開鑿，景色壯麗，令人屏息。她馬上把這景色用手機錄下，並把影像傳給從未看過海的媽媽。請問：此時晴燕應該在臺灣的哪段海岸？ (A)屏東楓港 (B)新北淡水河口 (C)臺南台江內海 (D)花蓮清水斷崖。
21. () 下圖是小康在圖書館翻閱臺灣史圖冊，看到一幅描述鄭經利用清朝內亂出兵中國大陸為主題的征戰圖。請問：鄭經出兵中國大陸的「去程」中，沒有經過下列何處？ (A)臺灣海峽 (B)金門列嶼 (C)澎湖群島 (D)馬祖列嶼。



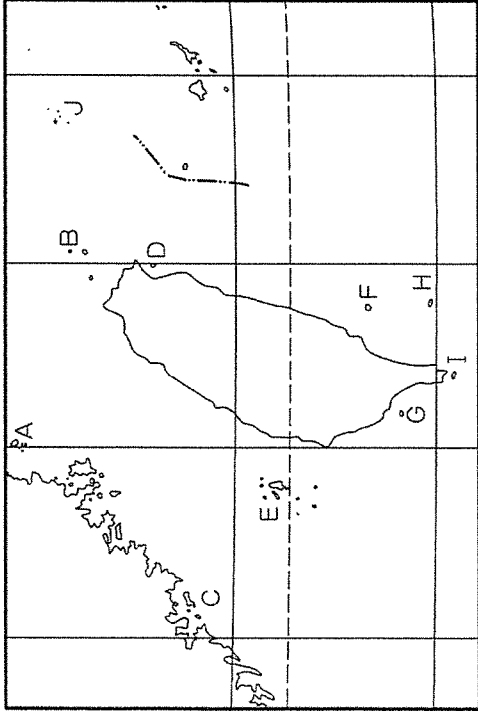
22. () 下圖是某國沿海的海底剖面圖。請問這個國家擁有經濟海域合法開發、探勘的權利範圍，可包含圖中哪些地區？ (A)甲 (B)甲乙 (C)甲乙丙 (D)甲乙丙丁。



23. () 地理現象的分布往往具有一定的趨勢或邏輯可循，請問臺灣的離島在甲乙丙三個方位的分布中，分別依序主要以哪種島嶼為主？ (A)火山島、大陸島、珊瑚礁島 (B)火山島、珊瑚礁島、大陸島 (C)大陸島、火山島、珊瑚礁島 (D)大陸島、珊瑚礁島、火山島



24. () 阿力打算利用中秋假期去澎湖群島浮潛。請問：阿力應該是要到下圖中的哪座島嶼？ (A)D (B)E (C)F (D)H。



25. () 小新在跨年時計畫到臺灣離島旅遊，看了網路介紹玩樂攻略，非常心動。「1.為世界級的海底溫泉之一；2.可以邊泡湯邊聽浪濤聲與仰望星空；3.每年會舉辦朝日跨年迎曙光的活動；4.能以溫泉煮出各種美食料理；5.在清晨泡湯欣賞眼前的海上日出景觀」。請問文中描述的離島位於上圖中何處？ (A)D (B)E (C)F (D)H。

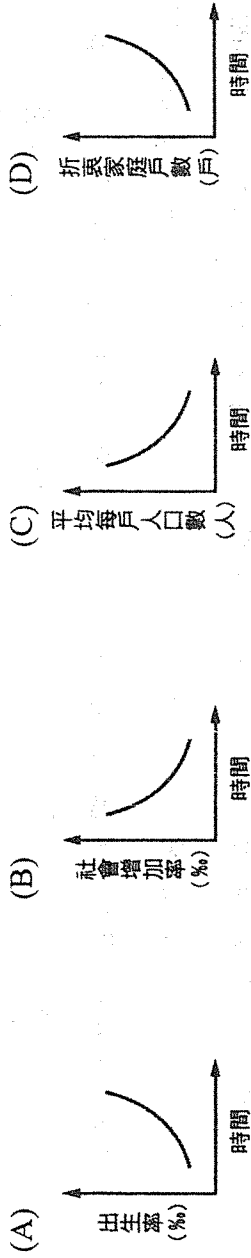
鼓山高中國中部108學年度第一學期七年級社會科(公民)第二次月考

作答:■劃記答案卡 科目代號:08	範圍: 第三課~第四課	試卷頁數: 共3頁	____年____班 座號:____ 姓名:____
----------------------	----------------	--------------	-------------------------------

一、選擇題：每題 4 分

26. () 婚姻價值觀的改變，使得現代人對於婚姻與家庭的選擇愈來愈多元化，例如：許多人選擇不婚、晚婚或結婚不生小孩。因此有學者認為此種現象代表家庭功能正在轉變當中。請問：下列何種變化的趨勢可能與此種家庭功能轉變有關？(習作)

庭功能轉變有關？(習作)



27. () 新聞報導，行政院擬修法規定兒女惡意不扶養父母，有重大虐待、侮辱或無正當理由不扶養，經父母以遺囑、書面、錄音或記錄影音等方式舉證後，經(甲)機關判決，兒女將喪失(乙)權利。請問：上文敘述之甲、乙分別

為以下何者？(習作) (A)甲：法院、乙：繼承 (B)甲：社會局、乙：親權 (C)甲：警察局、乙：繼承 (D)甲：法院、乙：親權

28. () 原來不是自己親生的子女，經由一定法律程序，將他人子女變更身為自己子女，產生擬制血親的親子關係，此程序稱為下列何者？ (A)扶養 (B)收養 (C)姻親 (D)血親。

29. () 建生經常被太太惡意毆打，導致身上傷痕累累，因此向親友詢問解決之道，下列何人的建議較適當？

(A)

夫妻打打鬧鬧，不用太在意。

(B)

當先生的應該多退讓，容忍太大的行為。

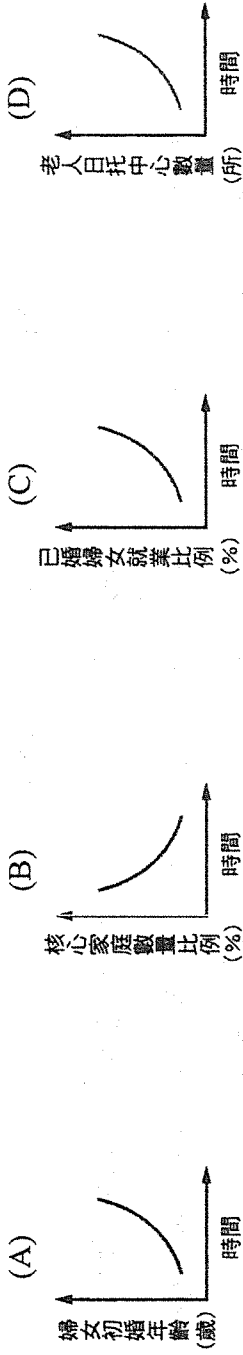
(C)

報警處理，這已是家庭暴力問題。

(D)

打是情，罵是愛，可以增加夫妻的感情。

30. () 老師上課時提到，由於社會改變使得家庭經濟功能產生變化，連帶影響家庭平權及家庭成員的勞動參與，老師並舉某項統計數字為例來說明。請問：下列何者較有可能是老師所舉之例子？



31. () 莉莉與阿公、爸爸媽媽、叔叔嬸嬸、堂妹同住，他們家是屬於(A)核心家庭 (B)隔代教養家庭 (C)折衷家庭 (D)大家庭

32. () 灰姑娘仙度瑞拉的母親去世，父親再與另一名女子結婚，該名女子帶了兩個女兒共組成一個家庭。請問：仙度瑞拉的家庭是屬於哪一種家庭？(A)重組家庭 (B)聯合家庭 (C)新移民家庭 (D)隔代教養家庭。

33. () 夫妻若要離婚，子女的撫養權(親權)歸屬無法達到共識時，就會告上法院，請法官裁決，以下為法官在宣告判決時的部分說詞，其中哪一句話不符合《民法》對子女權益的規定？(A)雖然孩子還小，但仍須尊重其意

願 (B)循往例，夫妻離婚，子女由父親撫養 (C)沒有獲得行使親權的一方，仍可享有探視子女的權利 (D)未成年子女親權要判給誰，主要考量夫妻誰的作為對孩子最有利。

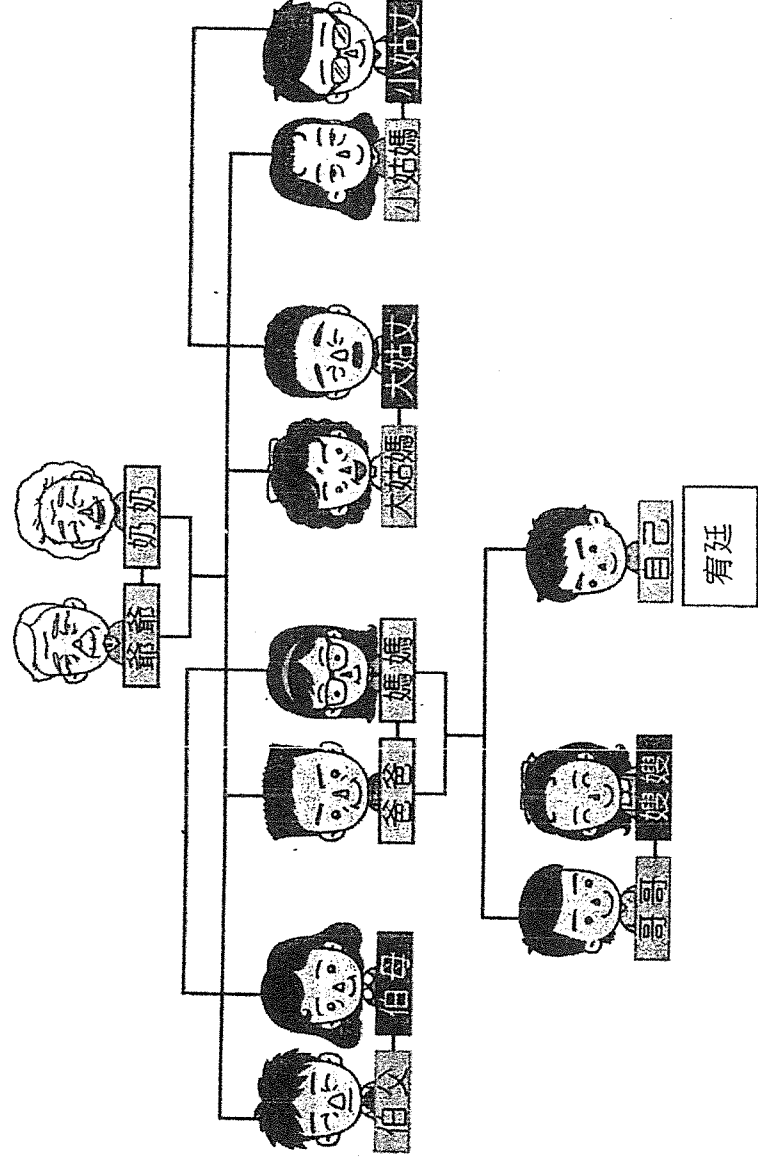
34. () 下表為快樂國政府對家庭類型的調查所做的統計表，由該統計表所顯示的趨勢來看，快樂國政府應該正視下列何項問題？(A)家庭照顧問題 (B)生育率降低的問題 (C)離婚問題 (D)家庭暴力問題。

家庭型態 年度	小家庭	折衷家庭	頂客家庭	單親家庭	新移民家庭	其他
2015	38%	33%	20%	5%	2%	2%
2016	34%	32%	24%	6%	3%	1%
2017	35%	31%	27%	4%	2%	1%
2018	27%	29%	35%	6%	2%	1%

35. () 近年來，許多社區推行送餐服務，提供獨居老人基本餐食，順便探視老人是否有生活用品的需求。請問：這是家庭功能哪一項的轉變？(A)經濟 (B)生育 (C)教育 (D)保護與照顧。
36. () 下列關於家庭型態與其優點的配對何者正確？(A)大家庭：關係單純，易親近，親屬間衝突可減少 (B)折衷家庭：成員間享有自由和獨立空間 (C)大家庭：成員間有更多經濟及情感上的支援 (D)小家庭：年幼子女或年老父母可獲得照料。
37. () 宥廷和宥均兩兄弟時常爭執誰要負責收玩具和整理房間，請問：這屬於何種類型的家庭衝突？(A)家務分工 (B)經濟事務 (C)生活習慣 (D)子女教養。
38. () 根據政府相關部門統計，到 2018 年臺灣高齡人口將超越總人口數的 15%，成為高齡化社會。針對上述的問題，下列何者不會是政府的因應政策？(A)設立外籍配偶生活輔導班 (B)制定完善的社會福利政策 (C)宣導「三代同堂」 (D)規畫長期照護保險制度。
39. () 警方取締飆車的青少年後，通常會通知其家長到警局了解子女的行為，以加強父母對子女管教的責任。這樣的做法，主要是希望強化家庭的何種功能？(A)生育 (B)教育 (C)情感交流 (D)經濟支持。
40. () 依照我國法律規定，地方法院對於被施暴者必須核發保護令，以維護被施暴者的身心安全，請問這個法律是？(A)《民法》(B)《刑法》(C)《性別工作平等法》(D)《家庭暴力防治法》。
41. () 下表為我國長期照顧十年計畫服務項目的部分內容，由內容可知，此計畫主要為解決下列哪一社會問題？(A)少子化 (B)單親家戶 (C)老人安養 (D)新移民適應。
- | |
|----------------------------------|
| 1.喘息服務 2.居家護理 3.社區及居家復健 4.交通接送服務 |
|----------------------------------|
42. () 下列關於家庭問題與解決方式的配對何者錯誤？(A)出生率下降：提供生育補助 (B)身心障礙者照顧：提供婚前教育課程 (C)老人照顧：建立長期照護制度 (D)跨國婚姻：開辦生活適應課程。
43. () 下列文章指出何種家庭類型所面臨的難題？(A)隔代教養家庭 (B)重組家庭 (C)兩地家庭 (D)頂客家庭。
- | |
|--|
| 父或母若和新伴侶關係太緊密，孩子可能感到自己像個被排擠的局外人；若對方的親子關係太緊密，新伴侶會難以融入和孩子建立關係。若是伴侶各自帶著自己前一段婚姻的子女組成家庭，複雜度和需要投入的關注則更多。 |
|--|

二、題組：每題 4 分

(一)下圖是宥廷依照自己家庭狀況所畫的親屬關係圖，請根據此圖回答問題：



44. () 請問：圖中有幾對配偶？(A)3 對 (B)4 對 (C)5 對 (D)6 對。
45. () 對宥廷而言，：圖中有幾人是宥廷的血親？(A) 5 人 (B)6 人 (C) 7 人 (D)8 人。
46. () 對宥廷而言，伯母是他的？(A)血親的配偶(B)配偶的血親(C)配偶血親的配偶(D)旁系血親
47. () 對大姑媽而言，宥廷是她的？(A)血親的配偶(B)配偶的血親(C)配偶血親的配偶(D)旁系血親
48. () 請問大姑丈和小姑丈是？(A) 妯娌 (B) 連襟
49. () 請問宥廷和爺爺的關係是？(A)血親的配偶(B) 配偶血親的配偶 (C) 直系血親 (D)旁系血親
50. () 對嫂嫂而言，宥廷是她的？(A)血親的配偶(B)配偶的血親(C)配偶血親的配偶(D)旁系血親

高雄市教育局 108 學年度第一學期第二次段考《國一》歷史科試題卷

考試範圍：第1冊第3.4課p.108-125

電腦讀卡代碼：04

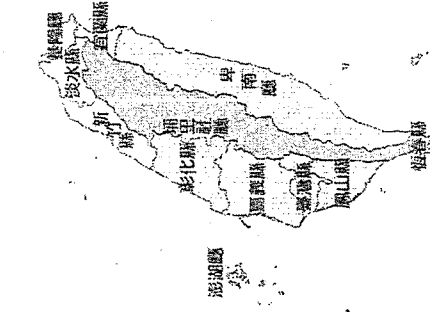
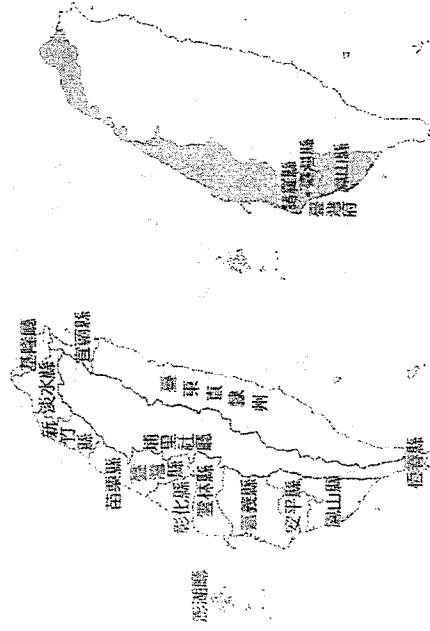
年 班 號 姓名

一、選擇題：每題4分，共60分

- () 51. 臺灣西部平原地區早期有許多平埔族人居住，當時臺南地區的平埔族是下列何者？ (A)凱達格蘭族 (B)邵族 (C)西拉雅族 (D)噶瑪蘭族。
- () 52. 「新港文字」是以羅馬文字拼注平埔族的語言而創立的文字。創立該文字的人是何者？ (A)西班牙人 (B)荷蘭人 (C)日本人 (D)葡萄牙人。
- () 53. 《安平追想曲》是描寫大航海時代，一位臺灣混血少女的故事，她在思念情郎的同時，也回憶起行蹤不明的外國船醫父親：「身穿花紅長洋裝，風吹金髮思情郎……想思情郎想自己，不知爹親二十年，思念想欲見，只有金十字，給阮母親做遺記……。」關於此首歌曲，下列敘述何者正確？ (A)此歌曲的時代背景應發生在十五世紀 (B)「金十字」指的是少女的父親信奉天主教 (C)歌中描述的故事發生在安平，當時統治臺灣的外國人曾在此建城 (D)少女的父親極可能是西班牙的船醫。
- () 54. 下列各原住民相關事蹟配對：(甲)新港社——最早使用文字的原住民 (乙)大肚王國——曾反抗鄭氏政權的統治 (丙)麻荳社——激烈反抗荷蘭統治 (丁)馬賽人——曾協助西班牙人去東部採探黃金，正確的是：(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲乙丙丁。
- () 55. 荷蘭治臺時期，在臺灣的荷蘭統治當局將刻有荷蘭聯合東印度公司標幟的藤杖，授予原住民部落中有地位的人士，這些人每年集會一次，在會中宣誓效忠荷蘭，並報告各轄區內秩序的情形。請問：上述「有地位的人士」應是指下列何者？ (A)傳教士 (B)長老 (C)巫師 (D)漢人通事。
- () 56. 荷蘭在臺時期，曾把與原住民交易的權利拿來拍賣出售，得到交易權的承包商在未來一年之內能夠獨占跟原住民的買賣，其他商人則不得到原住民的村落內交易。請問：在拍賣當中得到交易權的商人大多是屬於哪一個族群？ (A)荷蘭人 (B)漢人 (C)原住民 (D)西班牙人。
- () 57. 十八世紀中葉，如果今天的新竹縣發生災變，應該要由下列哪個單位的官員負責救災及善後？ (A)臺灣縣 (B)鳳山縣 (C)淡水廳 (D)噶瑪蘭廳。
- () 58. 十九世紀中葉以後，淡水紅毛城轉為英國領事館的範圍，是下列哪一事件所造成？ (A)英法聯軍後，清廷開放淡水為通商口岸 (B)鄭經治臺時，與英國東印度公司簽約，准許英人來臺貿易 (C)牡丹社事件後，英國為保護在臺英商而強占該地 (D)《馬關條約》簽訂後，列強獲准在通商口岸設領事館。
- () 59. 臺灣在清帝國初期出現一批「羅漢腳」，這與哪一個政策的實施有關？ (A)渡臺禁令 (B)劃界封山 (C)海禁政策 (D)寓兵於農。
- () 60. 清領時期，臺灣行政區域幾經改變，下列五張地圖分別代表清朝五個不同時期的行政區域圖，請依照時間順序加以排列：(A)甲乙丙丁戊 (B)乙丁戊甲丙 (C)乙戊丁丙甲 (D)乙丁戊丙甲。

○ 寓兵於農

- () 60. 清領時期，臺灣行政區域幾經改變，下列五張地圖分別代表清朝五個不同時期的行政區域圖，請依照時間順序加以排列：(A) 甲乙丙丁戊 (B) 乙丁戊甲丙 (C) 乙戊丁丙甲 (D) 乙丁戊丙甲。



- () 61. 下列六個清朝年號，請依使用時間先後次序排列：(甲)同治 (乙)光緒 (丙)乾隆 (丁)道光 (戊)康熙 (己)咸豐。
正確的是：(A)戊丁丙己甲乙 (B)戊丙丁甲己乙 (C)戊丙丁己甲乙 (D)丙戊丁己甲乙。
- () 62. 清廷將臺灣納入版圖後，隨之在臺灣建立一府三縣。請問：這是指哪三縣？(A)臺灣縣、諸羅縣、彰化縣 (B)彰化縣、淡水廳、新竹縣 (C)嘉義縣、鳳山縣、屏東縣 (D)臺灣縣、鳳山縣、諸羅縣。
- () 63. 臺灣古地圖上有所謂的「土牛界」的存在。請問：土牛界是清領時期用來畫分何者的依據？(A)漢人、臺人 (B)閩人、客入 (C)漢人、原住民 (D)生番、熟番。
- () 64. 清廷將臺灣納入版圖之後，設置臺灣府以為管理。請問：臺灣府是隸屬於哪一行政單位？(A)臺灣省 (B)廣東省 (C)

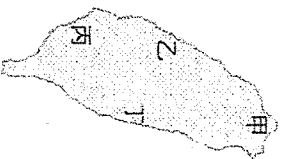
福建省 (D) 直隸省。

- () 65. 清帝國既然以勉強的心態留下臺灣，因此治臺政策使採消極態度。在清朝統領臺灣的212年當中，真正用心於臺灣之建設，僅在最後20年。請問：清廷一改「為防臺而治臺」態度而積極治臺的原因，與下列何者關係最為密切？ (A) 開港通商 (B) 牡丹社事件 (C) 清法戰爭 (D) 朱一貴事件。

二、整合題：每題2分，共40分

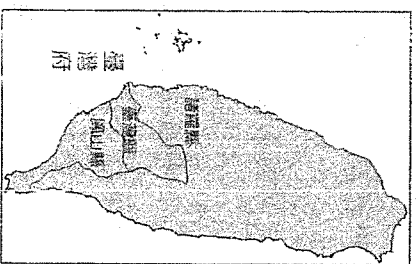
A. 在西班牙神父耶士基佛提出的報告中曾提到：「這群人不耕種也不收穫，生活得更像游牧民族或生意人；行走於一個村子到另一個村子之間，為村人修理房子、弓箭、衣服和手斧。因為不耕種，所以他們到各個村落去購買稻米、玉米作為食物。……而不像其他土著一般種植。」請問：

- () 66. 西班牙神父所描述的「這群人」最有可能是指哪一族群？ (A) 新港社 (B) 麻荳社 (C) 馬賽人 (D) 泰雅族。
() 67. 由其報告中可知此一族群謀生的主要方式為何？ (A) 摘採野果 (B) 飼養家畜 (C) 農耕種植 (D) 貿易活動。
() 68. 耶士基佛觀察到的族群應該出現於圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

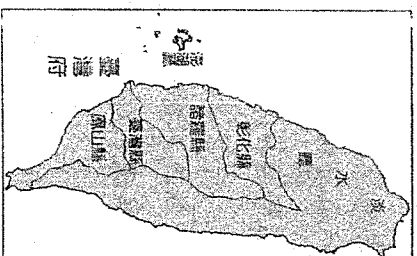


B. 在清領前期的臺灣，清廷為因應各種不同原因，數次調整臺灣的行政區劃，並在經濟發展上有長足的進步。請問：

- () 69. 圖一與下列哪一歷史事件關係最為密切？ (A) 鄭克塽向清廷投降，臺灣納入中國版圖 (B) 鄭成功打敗荷蘭人 (C) 朱一貴事件的發生 (D) 海盜侵擾臺灣沿海。



圖一

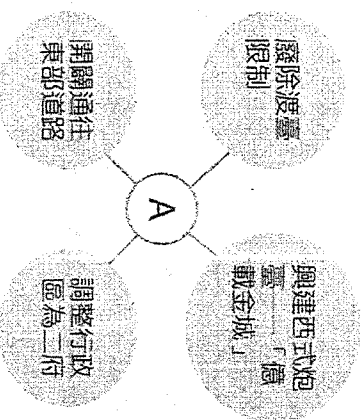


圖二

- () 70. 圖二與下列哪一歷史事件的關係最為密切？ (A) 鄭成功打敗荷蘭人 (B) 朱一貴事件的發生 (C) 海盜襲擾臺灣沿海 (D) 臺灣納入中國版圖。

C. 清領後期，在沈葆楨與劉銘傳等駐臺大臣的努力經營，臺灣得以「一隅之設施，為全國之範」。請問：

- () 71. 清廷在牡丹社事件的交涉條約中，承認日本出兵是「保民義舉」，日本藉此積極展開對哪個地方的掌控？ (A) 臺灣 (B) 越南 (C) 朝鮮 (D) 琉球。
() 72. 基隆市有一處清領時期建造的法國陣亡將士公墓，紀念光緒年間某次戰役的慘烈，這次戰役使清廷更為重視臺灣，而促成臺灣建省。請問：這是指哪一場戰爭？ (A) 清法戰爭 (B) 英法聯軍 (C) 八國聯軍 (D) 甲午戰爭。
() 73. 下列何人的生活經驗，最能印證劉銘傳的具體政績？ (A) 小吳坐火車到打狗探訪親友 (B) 小蘇打電報到安平洽談商務 (C) 小陳到臺東直隸州郵政總局購買郵票，充當車票使用 (D) 小蔡經由剛興建完的八通關古道到東部開墾土地。
() 74. 右圖是某個時期臺灣地區的建設圖，請問圖中A應該填入下列何人？ (A) 李旦 (B) 施琅 (C) 鄭成功 (D) 沈葆楨



- () 75. 臺灣史上的首任官派巡撫為何人？ (A) 劉銘傳 (B) 沈葆楨 (C) 邵友濂 (D) 丁日昌。

高雄市立鼓山高中 108 學年度第一學期第二次段考《國一》健教科

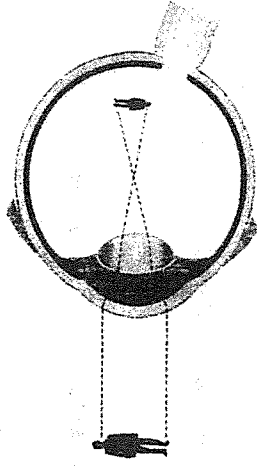
考試範圍：P6-59

電腦讀卡代碼：14

年 班 號 姓名

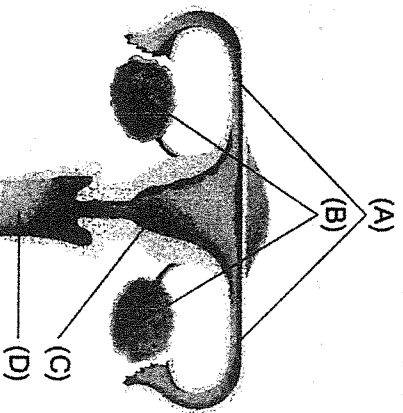
一、單選題：每題 2 分共 100 分

- () 1. 世界衛生組織 (WHO) 對健康的定義為，健康是_____、_____及_____的完全安適狀態，不僅是沒有疾病或不感到身體虛弱而已。(甲)生理；(乙)心理；(丙)國家；(丁)社會。
- () 2. 請看下列人物的說明，誰擁有較健康的生活習慣呢？
- (A) 小威坐在椅子上時，喜歡翹著二郎腿 (B) 小美看書時，有注意用眼時間和距離 (C) 小強常常喜歡深夜打電動 (D) 小靜每天只睡六小時
- () 3. 下列何者屬於腹側體腔？
- (A) 骨盆腔 (B) 顱腔 (C) 脊髓腔 (D) 口腔
- () 4. 我們的心臟是位於哪一個體腔？
- (A) 胸腔 (B) 顱腔 (C) 腹腔 (D) 脊髓腔
- () 5. 有關食物在消化系統的流程，下列何者正確？
- (A) 口腔→咽→胃→腸→肛門→食道 (B) 口腔→食道→咽→胃→腸→肛門 (C) 口腔→咽→食道→胃→腸→肛門 (D) 口腔→咽→腸→胃→食道→肛門
- () 6. 不要憋尿、不亂用藥以及少喝含糖飲料，最主要可以照顧人體哪一個器官？
- (A) 肺臟 (B) 心臟 (C) 腎臟 (D) 生殖器官
- () 7. 附圖的眼睛成像情形表示此人罹患何種眼疾？

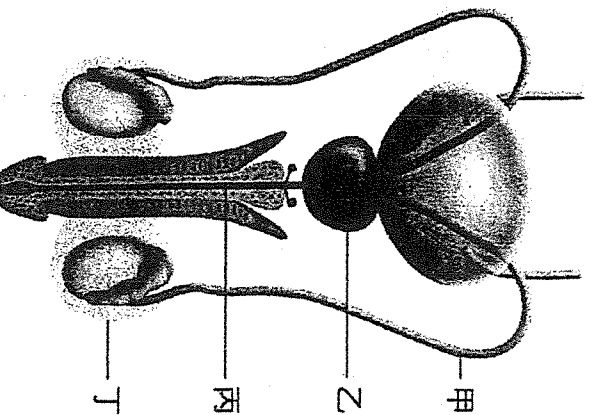


- (A) 近視 (B) 遠視 (C) 結膜炎 (D) 砂眼
- () 8. 散光是因為眼球哪一部分曲度不平整造成的？
- (A) 虹膜 (B) 角膜 (C) 視網膜 (D) 結膜
- () 9. 下列何種眼病問題應該用凸透鏡矯正？
- (A) 遠視 (B) 散光 (C) 近視 (D) 亂視
- () 10. 愛哭的大雄，早上醒來的時候，發現左眼的上眼皮出現了一顆紅紅的小腫塊，用手壓它會感覺到疼痛，請問他的眼睛可能是怎麼了？
- (A) 針眼 (B) 紅眼症 (C) 青光眼 (D) 白內障
- () 11. 有關齲齒的敘述，下列何者正確？
- (A) 是一種細菌性傳染病 (B) 常因琺瑯質受到侵害而感到疼痛 (C) 常因象牙質受損，而使病牙對冷熱敏感 (D) 初期齲齒應早點拔除，以防擴散至其他健康的牙齒
- () 12. 牙周病不會造成下列何種情形？
- (A) 牙齒逐漸鬆動 (B) 牙齦萎縮 (C) 齒齦流血化膿 (D) 齲齒
- () 13. 下列何者是造成牙周病最主要的原因？
- (A) 牙菌斑 (B) 細菌 (C) 金黃色葡萄球菌 (D) 黴菌
- () 14. 下列何種做法對牙齒的保護有益？
- (A) 每天只要早上起床刷牙一次就可以了 (B) 補充鐵質對牙齒有益 (C) 只要沒有牙齒痛，就可以不用做定期口腔檢查 (D) 不只要有正確刷牙方法，還要配合牙線使用
- () 15. 姑姑前年生下的小孩——小帥，從去年到今年一共長高了 22 公分，而班上同學——阿福從去年到今年也長了 10 公分，由此可知？
- (A) 小帥正處於青春前期，阿福則在嬰兒期 (B) 小帥和阿福都處於青春前期 (C) 小帥和阿福都處於嬰兒期 (D) 小帥正處於嬰兒期，阿福則在青春前期
- () 16. 青春前期除了身高、體重快速增長外，並出現第二性徵，第二性徵出現的原因是由於？
- (A) 生長激素 (B) 維生素 (C) 性激素 (D) 抗生素的刺激
- () 17. 下列關於男性外生殖器官的保健，何者正確？
- (A) 盡量穿緊身內褲，以免睪丸受傷 (B) 包皮是一種皮膚組織，應注意其清潔 (C) 夢遺是一種可恥的疾病，應極力防範，故睡覺前絕對不能喝水 (D) 撫弄外生殖器官會導致性無能，故應絕對禁止
- () 18. 下列有關青春痘的敘述，何者錯誤？
- (A) 青春痘是一種毛囊、皮脂腺的慢性炎症，醫學名詞為「痤瘡」 (B) 只有青春期的青少年才會得到，故名之 (C) 是因為皮脂腺分泌特別旺盛，堵塞毛孔所致 (D) 生活上要常以清水洗臉，少吃油炸食物，不熬夜，生活要規律，就會減少發生的機會
- () 19. 下列何者不是女性的第二性徵？
- (A) 臀部變寬 (B) 皮下脂肪增加 (C) 胸部隆起 (D) 長喉結

- () 20. 有關經期不順的敘述，何者錯誤？
 (A)若是突然連續三個月沒有來月經，還不到需看醫生的程度 (B)初經期間，最初的兩年可能因無排卵的月經而導致月經不規則 (C)飲食和心理壓力可能導致經期不順 (D)甲狀腺失調、泌乳激素過高也是常見的經期不順原因
- () 21. 女生生理期時，為預防貧血可以增加何種營養素的攝取？
 (A)維生素 A (B)鐵質 (C)脂質 (D)醣類
- () 22. 請選出附圖代號，排卵的場所？



- (A)A (B)B (C)C (D)D
- () 23. 下列關於男性性器官功能的敘述，何者不正確？
 (A)精囊—調節睪丸溫度 (B)副睪—儲存精子 (C)尿道—精液排出體外的通道 (D)龜頭—陰莖最前端
- () 24. 下列關於男性生殖器官的敘述，何者正確？
 (A)陰囊是屬於內生殖器 (B)製造精子是睪丸的功能之一 (C)排出精液的是輸精管 (D)男性激素是攝護腺的主要分泌物
- () 25. 下列關於男性青春期的保健，何者正確？
 (A)盡量穿緊身內褲，以避免夢遺 (B)包皮是一種皮膚組織，應注意其清潔 (C)夢遺是一種可恥的疾病，應極力防範，睡眠前絕對不能喝水 (D)撫弄外生殖器會導致隱睪症發生，應絕對禁止
- () 26. 以下哪一個選項不是男生在青春期的身體變化？
 (A)開始製造精子 (B)陰囊皮膚增厚 (C)肩膀變窄 (D)陰莖膨大
- () 27. 附圖為男性生殖器官示意圖，何處可調節睪丸的溫度？



- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁
- () 28. 男性的生殖系統也分為內、外生殖器，下列哪些器官屬於「內」生殖器？(甲)睪丸；(乙)陰囊；(丙)輸精管；(丁)精囊；(戊)攝護腺；(己)尿道；(庚)副睪。
 (A)甲乙丁戊己庚 (B)甲丙丁戊己庚 (C)甲乙丙丁戊庚 (D)甲乙丙丁戊己
- () 29. 小光對自己無所期望與計畫，得過且過，他適合用下列何種方式來提升自我形象？
 (A)自我悅納 (B)合理比較 (C)適切期望 (D)自我體認
- () 30. 醫學調查發現，下列何者因素可增加免疫力，避免感染疾病？
 (A)悲傷 (B)快樂 (C)勤奮 (D)工作
- () 31. 下列哪些自我形象屬於較極端、不健康的手段？(甲)刺青；(乙)飆車；(丙)過度染髮；(丁)運動；(戊)穿舌環。
 (A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)甲乙丙戊
- () 32. 正向語言能發生鼓勵作用，下列何者不屬於正向語言？
 (A)事情一定有辦法解決 (B)我一定可以做到 (C)大家一定都不喜歡我 (D)失敗為成功之母
- () 33. 下列何者不是青春時期會出現的人際關係狀況？
 (A)出現大團體的默契 (B)渴望被同儕接納 (C)把自己的價值觀建立在同儕的反應上 (D)在意團體的認同感

- () 34. 為了追求潮流與新奇，許多年輕人會在外觀上做較誇張的裝扮，下列何種做法，可能會產生導致危害健康的後遺症？(甲)過度染髮；(乙)穿肚臍環；(丙)紋身刺青；(丁)帶瞳孔放大片。
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丙丁
- () 35. 如果想要自我肯定、實現自我，下列何種方法不宜採用？
(A)把自己與他人進行多方比較 (B)試著培養廣泛的興趣 (C)建立能力所及的人生目標 (D)培養正確的人生觀
- () 36. 「天生我才必有用」是以下哪一項提升自我形象的方法？
(A)自我悅納 (B)自我概念 (C)合理比較 (D)適切期望
- () 37. 青少年階段合理與他人比較，可以增進自我的成長，下列關於合理比較的敘述，何者較不適當？
(A)合理比較是追求進步的原動力 (B)合理比較是形成自我概念的重要因素 (C)每個人條件不同，過度的比較不一定有意義 (D)能贏過別人、比別人好，才能提升自我形象
- () 38. 下列何種追求快樂的方式，最不符合身心健康？
(A)飽餐後的滿足感 (B)自然美景令人心曠神怡 (C)面對考試有信心全力以赴 (D)沉迷網路電玩獲得刺激快感
- () 39. 下列有關青春期的敘述，何者正確？
(A)思想成熟，不會做傻事 (B)不會出現反抗權威的舉動 (C)青春期的情緒，較容易處在不穩定的狀況 (D)青春期的的人際關係是以家庭為中心
- () 40. 衛生福利部於全國 28 家醫療院所設置了「青少年保健門診」，下列何者不是它的功能？
(A)課業問題的諮詢 (B)醫療保健診治 (C)青春期相關的生理問題諮詢 (D)情緒、壓力等心理問題的諮詢
- () 41. 分析下面四位國中同學的看法，你認為誰的想法最健康？
(A)偉鈞每次健康檢查身高都跟同學差 10 公分，所以自覺發育一定有问题 (B)星宇認為與人相處要相互尊重和關愛，因為施比受更有福 (C)志偉認為自己獨一無二，常常嘲笑同學 (D)小莉好羨慕美瘦高的體型，經常抱怨父母的遺傳基因差
- () 42. 請仔細分析課本 P8~9 林志傑的健康檢查表，可建議他養成哪些健康行為，才能改善他的健康狀況？①建議他養成良好的用眼習慣，如：近距離用眼 30 分鐘，要望遠 10 分鐘；②口腔健康雖然有異常，但是還不會痛，所以好好刷牙就好；③健康無異常的項目就不用刻意檢討自己的生活型態有沒有問題，繼續維持即可；④聽音樂時不要太大聲，最好不要用耳機。
(A)①② (B)②③ (C)③④ (D)①④
- () 43. 美美的爺爺因為重感冒引發肺炎住院治療。請問肺臟位於人體哪一個體腔？
(A)胸腔 (B)骨盆腔 (C)腹腔上方 (D)腹腔下方
- () 44. 為什麼運動後一定要多喝水，以下何者錯誤？
(A)運動後，人體細胞必須消耗養分，所以會產生熱能和代謝廢物，多喝水可以補充流失的水分 (B)運動時，熱能產生體溫隨之升高，此時調節體溫的內分泌系統會作用，讓汗腺排汗「散熱」，因此多喝水很重要 (C)運動後，要多喝冰涼的飲料散熱，否則會形成「熱衰竭」、「熱中暑」 (D)人體運動排汗是為了散熱，此時大量水份流失，會使血液變的濃稠，所以要多喝水補充流失的水分
- () 45. 有研究指出熬夜會影響身高發育、免疫力、視力和神經系統障礙，對於兒童與青少年來說，熬夜成本遠遠高於成人。對喜歡熬夜追劇的軒軒，不會有哪一項健康問題？
(A)記憶力增強 (B)容易感冒 (C)近視 (D)長不高
- () 46. 人類能有視覺成像產生是因為物體表面有光線反射，並透過下列哪些構造曲折，最後在視網膜上形成物體的影像，再經由視神經傳導至腦部視覺區？①角膜；②鞏膜；③水樣液；④水晶體；⑤玻璃體。
(A)①②③④ (B)①②④⑤ (C)①③④⑤ (D)②③④⑤
- () 47. 美美發現爸爸刷牙時吐出來的牙膏泡沫紅紅的，講話時也覺得爸爸有口臭，而且牙齦很紅腫，所以建議爸爸去看牙醫。請問美美的父親可能罹患下列何種口腔疾病？
(A)牙周病 (B)咬合不正 (C)牙齒鈣化 (D)齲齒
- () 48. 牙醫檢查佑鈞的牙齒狀況後，發現有兩顆蛀牙，但他說：「每天睡前都有刷牙，為什麼還會蛀牙呢？」下列有關齲齒的敘述，何者錯誤？
(A)養成良好的刷牙習慣只是預防齲齒的方法之一 (B)蛀牙發生的原因是細菌產生酸性，慢慢溶解牙齒的鈣質形成齲蝕 (C)牙齒塗氣可強化琺瑯質，增加對酸性物質的抵抗力 (D)多補充鈣質、少吃甜食和多喝水，也是避免蛀牙的好方法
- () 49. 關於乳癌的敘述，何者錯誤？
(A)初經較早或停經較晚者為乳癌高危險群 (B)若發現乳房有異常腫塊或分泌物，應盡快就醫檢查 (C)乳癌僅會發生在女性身上 (D)每年十月為國際乳癌防治月
- () 50. 「青少年會覺得自己像演員，隨時有觀眾在關注與評論自己的打扮與行為」，這樣的現象我們稱為下列何者？
(A)想像觀眾 (B)個人神話 (C)假裝愚蠢 (D)自我控制

