

高雄市立鼓山高中108學年度第二學期第二次段考《國二》國文科試題卷

考試範圍：第五課到第八課

電腦讀卡代碼：01

二年 班 號 姓名

一、國字注音（每題1分，共20分）

1. 「魴」仔魚	2. 「黥」面	3. 邂「逅」	4. 跳「躍」
5. 「邂」逅	6. 「屐」齒	7. 會「晤」	8. 「軼」倫
9. 「耽」溺	10. 「焚」光	11. 「尸」入「諧」	12. 「く一尤」害
13. 深「ムメ」	14. 「丁一廿」逅	15. 「く山」除	16. 神「門一」
17. 「去一ム」而走險	18. 言簡意「く」	19. 「ろ一廿」破	20. 會「メ」

二、摘釋（每題1分，共5分）

1. 星「隕」	2. 謹「飭」	3. 蒸「溥」	4. 會「晤」	5. 「瞋」甚
---------	---------	---------	---------	---------

三、解釋（每題2分，共10分）

1. 會心	2. 深邃	3. 嫻靜	4. 謹飭	5. 滑稽
-------	-------	-------	-------	-------

四、默寫（每題1分，共5分）

1. 孔子曰：「益者三友，損者三友。友直，友諒，友信，益矣。」（ ① ），友善柔，（ ③ ），損矣。」
2. 張潮云：「少年讀書，（ ④ ）；中年讀書，如庭中望月；老年讀書，如臺上玩月。皆以（ ⑤ ），為所得之淺深耳。」

五、選擇（每題2分，共40分）

01. () 根據「朗曰：『幸尚寬，何為不可？』」與「歆輒難之」這兩句，可推論下列何者敘述錯誤？
（A）王朗有同情心，但考慮未周 （B）華歆有點自私，卻有識見
（C）王朗的思慮比華歆周密 （D）兩人有不同的性格。
02. () 「王右軍聞而大笑曰：『使安期有此性，猶當無一豪可論，況藍田邪？』」由此句可知王羲之對王藍田與其父已有評價，請問是下列何者？
（A）父子俱優 （B）子優於父 （C）父優於子 （D）父子俱劣。
03. () 「魏武將見匈奴使，自以形陋，不足雄遠國，使崔季珪代，帝自捉刀立床頭。既畢，令間諜問曰：『魏王何如？』匈奴使答曰：『魏王雅望非常，然床頭捉刀人，此乃英雄也。』魏武聞之，追殺此使。」（劉義慶 世說新語 容止）關於這則故事，下列敘述何者正確？
（A）魏武不願以真面目見使者的原因是故意讓使者難堪，以示輕蔑
（B）魏武是指曹丕
（C）後稱替人作文章或代人做事為「捉刀」
（D）「既畢」是指魏武喬裝完畢。
04. () 世說新語裡記載了幾則王戎的故事，其中一則記載：「王戎常將家中品種良好的李子拿出去賣，但他又擔心買的人會拿去種，因此在李子送出門賣之前，就鑽破每一個果核。」根據這篇描述，下列何者最適合用來形容王戎的為人？
（A）樂善好施 （B）細心周到 （C）憤世嫉俗 （D）極其吝嗇。
05. () 「虎山溪是臺北市第一個以生態方法整治的野溪，其使用大小石頭堆疊的乾砌法，能讓溝壁間留下許多孔隙，使植物及動物均有生長棲息的空間。建設局在民國八十六年間，發動臺北市水土保持相關單位及保育綠化志工們，協助在孔隙中填土及水苔，種植蕨類及一些草本植物，如此復育過程終於讓螢火蟲在此安居並繁衍後代。」以上這段文字主要在說明什麼？
（A）人類如何整治自然棲息地的過程 （B）螢火蟲的習性與特徵
（C）自然資源的休憩用途 （D）小生物的生命力十分脆弱。

06. () 梁簡文帝 詠螢：「騰空類星隕，拂木若花生。」詩中無一語正面道出「螢」的名稱，卻句句不離對「螢」的描述，這種寫作手法同於下列何者？
(A) 杜甫 螢火：「未足臨書卷，時能點客衣」
(B) 杜甫 見螢火：「巫山秋夜螢火飛，簾疏巧入坐人衣」
(C) 臺灣民謠：「火金姑，來食茶，茶燒燒，配香蕉」
(D) 劉禹錫 秋螢引：「陳根腐葉秋螢光。夜空寥寂金氣淨」。
07. () 「或者像古代書本上所說的，閨秀人家用紈扇和螢共玩。紈扇戲螢，如同人螢共舞，那是古典的另一種曼妙。」作者所描寫人螢共舞的場景，應是引自下列何者？
(A) 未足臨書卷，時能點客衣 (B) 銀燭秋光冷畫屏，輕羅小扇撲流螢
(C) 日下蕪城莽蒼中，溼螢撩亂起衰叢 (D) 水殿清風玉戶開，飛光千點去還來。
08. () 杜甫 螢火：「幸因腐草出，敢近太陽飛。未足臨書卷，時能點客衣。隨風隔幔小，帶雨傍林微。十月清霜重，飄零何處歸。」以下對此詩的敘述，何者錯誤？
(A) 螢火蟲體積極小，卻敢對著太陽飛去，這是不自量力
(B) 過去古人認為螢火蟲是從秋天的腐草所化生出來的
(C) 螢火蟲的微弱亮光，雖不能照明讀書，卻時時依附在遊子的衣服上，安慰遊子
(D) 杜甫寫螢的飄零，其實也是描寫他自己，有不知將要飄零何處的感受。
09. () 「人莫樂於閒」中的「閒」，與下列何者旨趣最相近？
(A) 偷得浮生半日「閒」 (李涉 題鶴林寺壁)
(B) 蕙草生「閒」地，梨花發舊枝 (劉長卿 長門怨)
(C) 「閒」愁幾許？更晚風、特地吹衣 (辛棄疾 新荷葉)
(D) 一種相思，兩處「閒」愁 (李清照 一剪梅)。
10. () 「凡事不宜刻，若讀書則不可不刻。」這句話告訴我們應以下列何種態度來讀書？
(A) 精益求精 (B) 剛愎自用 (C) 舉一反三 (D) 有始有終。
11. () 幽夢影選中，作者說「善讀書者，無之而非書」，接著又說「善遊山水者，無之而非山水」，請問作者真正想表達的意思為何？
(A) 有的人善於讀書，有的人善於遊山水 (B) 用心去閱讀，則不拘形式，處處是學問
(C) 善於讀書者，能掌握時間 (D) 善於遊山水者，具有不凡品味。
12. () 張潮以「傳奇小說」來比喻「滑稽友」，是因為兩者之間有何共通點？
(A) 都是給人如讀奇書般的充實感 (B) 都是富有學問，可以使人自省自勵
(C) 都是簡短有力，給人深刻印象 (D) 都是談諧逗趣，能化解生活中的壓力。
13. () 「有功夫讀書，謂之福；有力量濟人，謂之福；有學問著述，謂之福；無是非到耳，謂之福。」(幽夢影) 由這段文字可知，下列何者並非 張潮認為的「福」？
(A) 生活不虞匱乏且有餘力助人 (B) 日常生活清幽閒靜
(C) 品德修養的高低 (D) 書籍知識的傳授。
14. () 下列選自幽夢影的文句，何者不適合引用於題目為「走出教室」的作文中？
(A) 善讀書者，無之而非書；山水亦書也，棋酒亦書也，花月亦書也
(B) 梅令人高，蘭令人幽，菊令人野，蓮令人淡
(C) 文章是案頭之山水，山水是地上之文章
(D) 律已宜帶秋氣，處事宜帶春氣。
15. () (甲) 看書不難，能讀為難 (乙) 能用不難，能記為難 (丙) 藏書不難，能看為難
(丁) 讀書不難，能用為難。(幽夢影) 根據文意，其正確的排列順序為何？
(A) 甲丙乙丁 (B) 乙甲丙丁 (C) 丙甲丁乙 (D) 丙丁甲乙。
16. () 「也許，在牠們眼裡，我們才是迷途的羔羊。」這句話透露什麼訊息？
(A) 人類對海洋的認知有限，應自我反省 (B) 人類在海中辨識方向的能力不如海豚
(C) 人類應積極投入研究，開發海中資源 (D) 人類若盲目追求物質生活，將自食惡果。

17. () 鯨生鯨世——發現臺灣鯨靈書名取「今生今世」的諧音，即是介紹鯨豚的生態，這種諧音的雙關語能增加文章的餘韻與趣味。請問下列對「諧音雙關」的說明，何者正確？

- (A) 春蠶到死「絲」方盡，蠟炬成灰淚始乾——「絲」諧音「司」，雙關為「工作」
- (B) 東邊日出西邊雨，道是無「晴」還有「晴」——「晴」諧音「情」，雙關為「情愛」
- (C) 忽遇深恩，一生有「杏」——「杏」諧音「信」，雙關為「信用」
- (D) 霧露隱「芙蓉」，見蓮不分明——「蓉」諧音「榮」，雙關為「榮華」。

18. () 廖鴻基在鬼頭刀一文中描寫海豚：「在牠們躍出水面的瞬間，我看到牠們的眼睛帶著笑容，像一群非常頑皮的猴子。那樣友善的接觸卻始終保持警覺，感覺是溫暖的又有點清冷，不曉得是海豚的慧黠還是漁人的悲哀。」從這段描述可知，海豚帶給作者的感受，最不可能是下列哪一個敘述？

- (A) 人與海豚間有一種若即若離的微妙關係
- (B) 海豚是一種十分聰明的海洋生物
- (C) 在海豚身上可以看見屬於人類的情感與個性表現
- (D) 海豚是一種狡猾的動物，人類則被牠們玩弄著。

19. () 廖鴻基在海洋的心聲序文中說道：「臺灣四面環海，海床錯綜，海域深淺落差，大洋海流及沿岸海流在我們沿海交互作用，海域生態豐富，漁業發達。臺灣群島位居南中國海北端出口，是東北亞、東南亞間的海運樞紐，亦為東亞第一島鏈重要戰略據點，海運因而暢旺。無論生物或非生物，臺灣堪稱擁有一流的海洋資源。」根據本文所述，請問下列何者不是 臺灣所擁有的海洋資源？

- (A) 臺灣周圍海域生態豐富，漁業發達 (B) 是東北亞、東南亞之間的海運樞紐
 - (C) 是南亞第一島鏈重要戰略據點 (D) 因位處重要位置，因此周圍海運暢旺。
20. () 「弗氏海豚的嘴喙短小，背鰭呈三角形。成年體長雄性可達二點七公尺，雌性二點六公尺，體重兩百一十公斤，其粗壯的身形使得背鰭、胸鰭與尾鰭的比例顯得相對較小。弗氏海豚的體色因性別及年齡而異，大體而言可將其體色分成較黑的背側、灰色的眼帶與乳白色或粉紅色的腹側，但成年的雄性海豚的顏色較灰暗，從眼睛到肛門的黑色帶狀顏色明顯，雌性及幼體則體色較亮且無黑帶，是明顯可以區分性別的特徵。」根據上述弗氏海豚的相關資料，下列何者敘述正確？

- (A) 弗氏海豚的身形粗壯，使得背鰭、胸鰭與尾鰭的比例顯得相對較小
- (B) 一般而言，弗氏海豚的身形雌性較雄性為長
- (C) 弗氏海豚的體色從幼年至成年都不會有太大變化
- (D) 雄性弗氏海豚的體色較亮而無黑帶，雌性弗氏海豚的體色則較為灰暗。

六、題組（每題 1 分，共 20 分）

謝太傅寒雪日內集，與兒女講論文義。俄而①雪驟，公欣然曰：「白雪紛紛何所似？」兄子胡兒曰：「撒鹽空中差②可擬。」兄女曰：「未若柳絮因風起。」公大笑樂。

（劉義慶 世說新語 言語）

【注釋】①俄而：一會兒。②差：彳亍，尚。

21. () 根據本文，謝太傅因何而樂？

- (A) 認為胡兒的比喻荒謬可笑
- (B) 讚嘆謝道韞聰穎慧黠，深具文采
- (C) 因為講論文義的內容過於嚴肅，太傅以大笑自娛娛人
- (D) 因謝道韞的柳絮譬喻文不對題，太傅認為季節不對故大笑。

22. () 後世以「詠絮之才」形容女子有文才，下列何者意思相同？

- (A) 才高八斗 (B) 倚馬可待 (C) 不櫛進士 (D) 兩腳書櫥。

王黃門兄弟三人俱詣謝公，子猷、子重多說俗事，子敬①寒溫而已。既出，坐客問謝公：「向②三賢孰愈？」謝公曰：「小者最勝。」客曰：「何以知之？」謝公曰：「古人之詞寡，躁人之詞多，推此知之。」（劉義慶 世說新語 品藻）

【注釋】①子猷、子重、子敬：子猷為羲之次子，雖曾任官，卻是個糊塗人，子重雖為大司馬桓溫參軍，卻性情卓落不羈，而子敬則以從容閒雅風流，為一時之冠。②向：方才、剛才。

23. () 由謝公之言可知誰的人品較高？
(A) 子敬 (B) 子猷 (C) 子重 (D) 謝公。
24. () 謝公評述王羲之的三個兒子是以什麼來判別人品，而論定小者最勝？
(A) 以遵守禮儀與否 (B) 言詞多寡 (C) 官位大小 (D) 恭敬孝順。
25. () 下列關於本文的敘述，何者錯誤？
(A) 告誡人的視聽言動當謹慎靜默 (B) 言談能力也成為判斷一個人品質優劣的根據
(C) 勸人謹言慎行，不可急躁妄言 (D) 提醒晚輩要尊師重道。

對螢火蟲而言，光是雌雄間求偶的訊號。交尾時，雌雄會同時發光。雄的螢火蟲羽化之後，一邊在空中飛舞，一邊發光吸引雌蟲的注意，同時仔細找尋雌蟲發出的螢光。雌蟲通常不太飛行，有些種類的螢火蟲雌蟲甚至沒有飛行的能力，只是停在山壁上或躲在草叢中，發出螢光吸引雄蟲。

當雄蟲發現雌蟲的時候，馬上飛到雌蟲的身邊，並發出螢光試著爭取雌蟲的青睞。如果同時有幾隻雄蟲一起來到一隻雌蟲身邊，這時就要發光來比一比誰比較受雌蟲的喜愛了，被選中的雄蟲便能夠追求到這隻雌蟲。

螢火蟲交尾的時間可長達數十分鐘或數小時。交尾之後，雄蟲在一、兩天內死亡，而雌蟲則會找尋適合的石縫或土縫產卵，產卵之後不久，雌蟲的生命也就結束了。

許多種類的螢火蟲都可以用發光器來分辨雌雄，雄蟲有兩節發光器，而雌蟲通常只有一節發光器。此外，一般而言，雌蟲的體型大多比雄蟲為大，而不管哪一種螢火蟲，雄蟲的眼睛都較雌蟲為大。

（數位昆蟲博物館）

26. () 下列何者是螢火蟲本身所使用的溝通方式？
(A) 氣味 (B) 發光 (C) 聲音 (D) 頭部雷達。
27. () 有關本文對螢火蟲的說明，下列何者正確？
(A) 採一夫一妻制，因此瀕臨絕種
(B) 雄蟲的發光器較雌蟲發達
(C) 交尾後雄蟲會馬上死亡，讓雌蟲從身上吸取養分
(D) 雌蟲交尾後，會飛到水面上等待產卵。

「小小螢火蟲，飛到西、飛到東，這邊亮，那邊亮，好像許多小燈籠。」這是國內著名作曲家呂泉生先生寫的螢火蟲，相信許多人在小時候可能都唱過或哼過。然而，您可知螢火蟲是什麼樣的昆蟲嗎？根據昆蟲專家的研究，螢火蟲在分類學上屬於鞘翅螢火蟲科。這一科的昆蟲，主要特徵是頭部幾乎全被前胸背板所覆蓋，具有翅鞘側片，前胸之前側板內側無彎曲現象。而足的轉節短。除了少數白天活動的種類之外，大多數雌雄蟲都有發光器，發光器位腹部末端。

螢火蟲的生活史經歷卵、幼蟲蛹及成蟲，屬於完全變態類昆蟲。卵產於水邊潮溼青苔或水草，甚至樹枝上，較大型種類卵徑約0.5毫米，呈乳白色，大多為橢圓形。不久，卵殼變硬而呈淡黃褐色。在晚春時，卵大約經兩週孵化，之後水棲性之種類會爬向水中，陸棲性種類則在潮溼地面上活動。幼蟲以螺類、蝸牛、蚯蚓或其他昆蟲為食物。一般而言，幼蟲通常會脫6次皮才化蛹，陸棲的種類則在棲地附近找鬆軟岩穴、土縫建造蛹室化蛹；水棲種類則爬向土質岸邊化蛹。

成蟲通常在夜間或凌晨羽化。大多數種類雄蟲在腹末具有兩對發光器，而雌蟲則只有一對，除此，雄蟲後腳基節具有雌蟲所沒有的腿節板。因此兩性間從外觀上頗易區分。至於體型，一般為雄小雌大。

（中華民國自然生態保育協會）

28. () 下列何者最適合作為本文標題？

- (A) 螢火蟲不為人知的祕密 (B) 呂泉生的螢火蟲之歌
(C) 螢火蟲的生活史 (D) 大自然的害蟲——螢火蟲。

29. () 根據本文，下列選項何者正確？

- (A) 螢火蟲的體型一般來說都是雌小雄大
(B) 螢火蟲在分類學上屬於鞘翅螢火蟲科，主要特徵是頭部幾乎全被後胸背板所覆蓋
(C) 螢火蟲僅有陸棲性一種
(D) 雄蟲在腹末具有兩對發光器，而雌蟲則只有一對發光器。

30. () 這類型的文章屬於下列何種類型？

- (A) 科普文 (B) 抒情文 (C) 記物文 (D) 論說文。

銀燭秋光冷畫屏①，輕羅小扇撲流螢②。

天階夜色涼如水，臥看牽牛織女星。(杜牧 秋夕)

【注釋】①畫屏：以畫裝飾的屏風。②流螢：飛行的螢火蟲。

31. () 「天階夜色涼如水」一句使用了譬喻修辭技巧，下列何者與之相同？

- (A) 在人生的旅途上，一定會有成功的喜悅與失敗的苦痛
(B) 近來梁上君子猖獗，警方已經擬定掃蕩計畫
(C) 雨是一首溼溼的牧歌，路是一把瘦瘦的牧笛，吹十里五里的阡陌陌
(D) 傷離別，離別雖然在眼前，說再見，再見不會太遙遠。

32. () 本詩所歌詠的節日是七夕，下列選項配對，何者錯誤？

- (A) 三五良宵開玉宇，大千世界湧冰輪——中秋節
(B) 去年元夜時，花市燈如晝；今年元夜時，淚溼春衫袖——元宵節
(C) 相逢馬上紛桃雨，喜見樹前鬧杏花——元宵節
(D) 結艾釵頭輕戰虎，奪標船首慣乘龍——端午節。

有些人把讀書看得太功利，他們為著文憑而讀書，為著爭取社會地位而讀書，於是讀書完全出於不得已。一旦文憑到手，地位獲得，便把書拋到九霄雲外，永遠不再拈起，這是一種最不懂得讀書的讀書人。

又有些人把讀書看作消遣。消遣第一要有空，第二要有好環境，而現在的人哪有許多空閒？你看：軍人忙著備戰，商人忙著賺錢，工人忙著做工，得意的人忙著享受，失意的人忙著嘆息。縱然有些空閒，偏又講究讀書的環境，既要窗明几淨，又要鴉雀無聲；結果，書是書，人是人，永遠走不到一起。書本離開了人，書成了廢物；人離開了書，人就是道地的動物。

所以懂得讀書的人，絕不把讀書視為不得已，也絕不把讀書只視作消遣，而是把讀書融入日常生活裡，不但從閱讀中進德修業，而且從書本中獲得快樂與安慰；所以清閒時固然可以讀書，百忙中同樣也可以讀書；窗明几淨、旅次征途，無一而不可讀書。所以富蘭克林在百忙中可以研究學問，中山先生奔走革命時還手不釋卷，孫康映著雪光可以吟哦，車胤對著囊螢仍不廢學習，這些才是真正讀書的人。

(孫慕稼談讀書)

33. () 有關本文的理解，下列敘述何者正確？

- (A) 讀書，從古至今一直是士人的專利 (B) 書本是終身良伴，常接近必獲回饋
(C) 能在寬敞的書房中讀書，效果最佳 (D) 書讀得多的人，社會地位自然也高。

34. () 有些人「縱然有些空閒，偏又講究讀書的環境，既要窗明几淨，又要鴉雀無聲；結果，書是書，人是人，永遠走不到一起。」這句話的含義與下列何者最相近？

- (A) 凡事想想就會找辦法，不想做永不缺藉口
(B) 只要有耐心，再難纏的事情都可迎刃而解
(C) 一次的深思熟慮，勝過一百次的草率行動
(D) 各人有各人的主張、見解，不必強求一致。

希臘有位哲人，當亞歷山大大帝去拜訪他時，他正坐在大木桶邊曬太陽，他告訴大帝說：「請站開點，不要擋住我的陽光。」是的，只要你願意，你就能擁有世界上最珍貴的東西——陽光，任誰也搶不走。在宇宙間，太陽給了每個人平等的溫暖。切莫置身陽光中，猶身在福中不知福。有人非山珍海味不飽，有人但求菜根香，青菜豆腐滋味長；有人非錦衾無安枕，有人木榻也美夢成酣。幸福是心安滿足，自得其樂，也就是辛辛苦苦的掙麵包，而快快乐樂的把它嚥下去。記得故宮博物院裡有一幅畫，畫中是一個人坐在芭蕉樹下，膝上置有一琴而未彈，此畫上題詩云：「蕉下不生暑，坐生千古心；抱琴何須鼓，天地自知音。」知音何須遠求，以欣賞的眼光，讚美的心情，環顧周遭，雖夕陽芳草尋常物，亦莫不可寄情；善體大自然之天心，自能「萬物靜觀皆自得，四時佳興與人同。」幸福與知音本不待尋求，只要你懂得欣賞，你比誰都富有。

(佚名 幸福)

35. () 「請站開點，不要擋住我的陽光。」這是一種什麼樣的心境？

- (A) 心像陽光一樣溫暖 (B) 掌握切身的幸福
(C) 追求安逸的生活 (D) 珍惜光陰的表現。

36. () 從本文中可知，「山珍海味」與「青菜豆腐」給人的感受為何？

- (A) 山珍海味太粗俗 (B) 青菜豆腐太寒酸
(C) 兩者都能讓人感到幸福 (D) 兩者都不是幸福之道。

降落以後/雨水稱作海洋/我與暗中的船/看望遙遠燈光/那些閃爍的燈霓，人聲，呼吸
繁華遍植的……/那是人間/牽繫與紛亂的世界

甲板上，不安穩的一切/拍擊的風/那樣溫柔打擾/雨水不能理解/人們對雨感覺憂傷/仍盡責地下
大海以柔軟與跌蕩喬裝/捕獲離群的船隻/離開那岸吧/離開那岸/它說/海浪一遍遍把世界推開

(林婉瑜 海上)

37. () 詩中的「我」所處環境為何？

- (A) 繁華熱鬧的海邊 (B) 晴朗無雲的山頂
(C) 風雨飄搖的船上 (D) 對流旺盛的空中。

38. () 關於詩末「海浪一遍遍把世界推開」一句，下列何者分析正確？

- (A) 描繪出海浪的波紋和動向 (B) 刻畫著船隻的巨大和富麗
(C) 透露對塵世的不捨和牽掛 (D) 表達遺世獨立的高尚心志。

兩個月「尋鯨計畫」，一共見到五次弗氏海豚。牠們總是以數百隻組成的大群體出現，個體間集結緊密、挨蹭依偎，像一群無助、迷失方向的羔羊；牠們行色驚惶，常常四下衝刺、鼠竄、躍水，彷彿要拔起所有的海水，老遠就能看到牠們打起的大片水花。

弗氏海豚很年輕，大約一百年前的一八九五年，才在馬來西亞的海濱首次被發現頭骨遺骸，經專家認定為新種海豚。二十五年前，直到一九七一年才有牠們擱淺及被捕的紀錄。之後，到今天牠們在海上被目擊的紀錄僅僅百餘次，生態資料極為貧乏。我們何其幸運，短短兩個月計畫中就遇見了牠們五次，像是為了譜寫新紀錄，牠們在臺灣東部海域頻繁出現。

(廖鴻基 迷途羔羊——弗氏海豚)

39. () 從內容判斷，本文最不可能屬於下列哪一種性質的文章？

(A) 研究觀察紀錄 (B) 海上賞鯨遊記 (C) 學術專題報告 (D) 保育工作報導。
40. () 讀完本文，下列各項推理，何者結論最不恰當？

- (A) 兩個月「尋鯨計畫」，一共見到五次弗氏海豚，所以弗氏海豚很年輕
(B) 短短兩個月計畫中就遇見了弗氏海豚五次，所以很幸運
(C) 弗氏海豚是以大群體出現，個體間集結緊密，看似驚惶，所以牠們像一群迷途羔羊
(D) 弗氏海豚常常四下衝刺、躍水，所以老遠就能看到牠們。

考試範圍：第四冊 2-3~3-3 _____ 年 _____ 班 _____ 號 姓名 _____

一、選擇題 40%(每題 4 分，共 40 分)

1. () 下圖(A)這是一個玩具車軌道圖，將白色車頭的玩具車自 P 點沿著箭頭方向前進，途中經由 A 點轉向 B 點，再經由 B 點轉向 Q 點。若 $\angle BAP=120^\circ$ 、 $\angle QBA=95^\circ$ 。請問此玩具車至少共要轉多少度才能抵達 Q 點？

- (A) 55° (B) 145° (C) 225° (D) 135°

2. () 已知 $\triangle PQR \cong \triangle DEF$ ，其中 P 、 Q 、 R 與 D 、 E 、 F 為對應頂點，若 $\angle P=40^\circ$ ，

$\angle E=70^\circ$ ，則下列敘述何者錯誤？

- (A) $\angle R=70^\circ$ (B) $\angle D=40^\circ$ (C) $\overline{PQ}=\overline{PR}$ (D) $\overline{DE}=\overline{EF}$

3. () 如下圖(B)，已知 $\angle 1=(5x+20)^\circ$ ， $\angle 2=(11x-4)^\circ$ ，根據作圖痕跡，求出

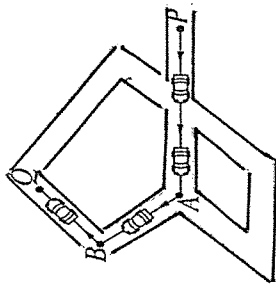
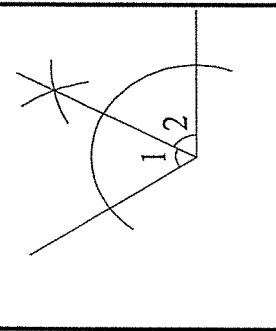
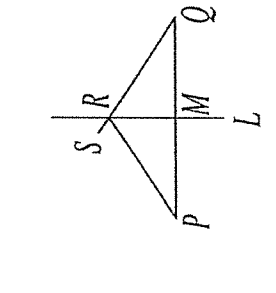
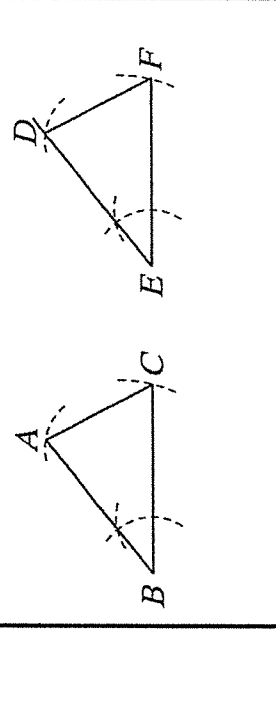
$x=?$ (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

4. () 如下圖(C)，直線 L 為 $\overline{PQ}$ 的垂直平分線， M 為 $\overline{PQ}$ 中點，若 $\overline{RM}=5$ ， $\overline{PQ}=$

24， $\overline{SQ}=15$ ，則 $\overline{PR}+\overline{SR}=?$ (A) 13 (B) 14 (C) 15 (D) 16

5. () 如下圖(D)，小蓉利用尺規作圖作出與 $\triangle ABC$ 全等的三角形，請問他是根據何種全等性質？

- (A) ASA (B) SSA (C) RHS (D) SAS。

			
第 1 題/圖(A)	第 3 題/圖(B)	第 4 題/圖(C)	第 5 題 / 圖(D)

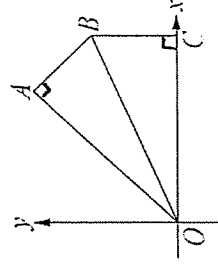
6. () 在 $\triangle ABC$ 中，如果 $\angle B$ 的外角是 120° ，且 $2\angle C=3\angle A$ ，試求 $\angle A=?$

- (A) 36° (B) 48° (C) 60° (D) 72° 。

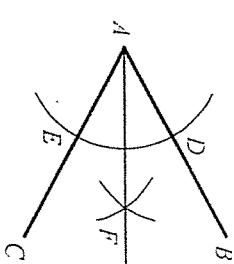
7. () 如右圖，坐標平面上有兩直角三角形 OAB 與 OCB ，已知

$\overline{AB}=\overline{BC}$ ，且 $\overline{OA}=12$ ， $\overline{OB}=15$ ， $\angle A=\angle C=90^\circ$ ，試問 B 點坐標？

- (A) $(15, 9)$ (B) $(15, 3)$ (C) $(12, 9)$ (D) $(9, 3)$

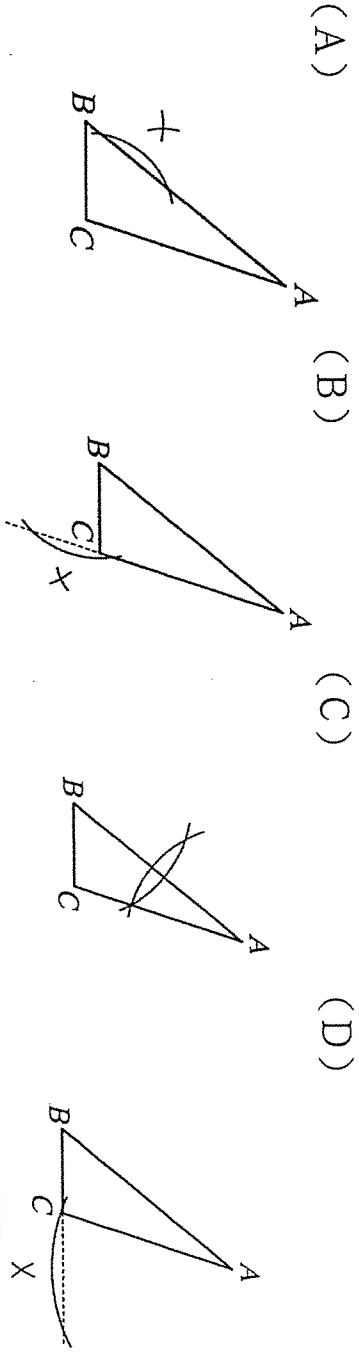


8. () 圖中是小凡利用尺規作 $\angle A$ 平分線的完成圖，則下列敘述何者不一定正確？

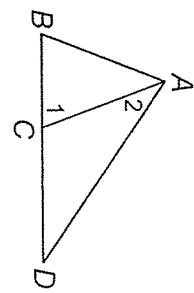


(A) $\overline{AD} = \overline{DF}$ (B) $\overline{DF} = \overline{EF}$ (C) $\overline{AD} = \overline{AE}$ (D) $\overline{EF} > \frac{1}{2} \overline{DE}$

9. () 如下圖，鈍角 $\triangle ABC$ 中， $\angle C > 90^\circ$ ，小翠想利用尺規作圖找出 $\overline{BC}$ 上的高，哪一個作圖痕迹是正確的？

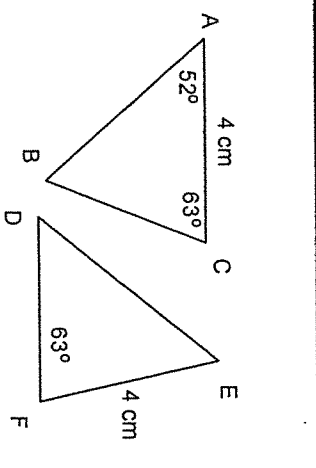
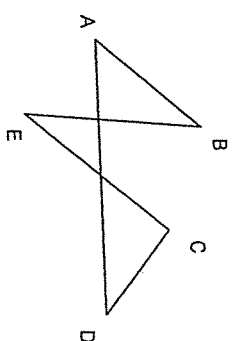
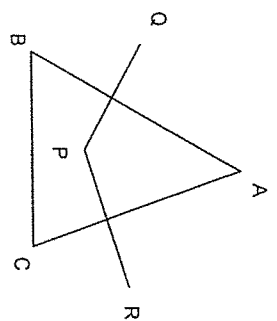
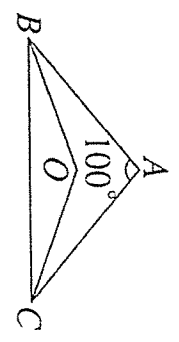


10. () 如右圖， $\triangle ABD$ 中， $\angle D = 35^\circ$ ， $\angle 1 = 70^\circ$ ， $\angle 2 = 35^\circ$ ， $\angle B = 70^\circ$ ， $\overline{BC} = 3$ ， $\overline{CD} = 5$ ，則 $\overline{AB}$ 的長度？(A) 2 (B) 3 (C) 5 (D) 8



二、填充題：(48%，每格 3 分)

- 如下圖(一)，已知二個三角形全等，則 $\angle D =$ _____ 度。
- $\triangle ABC$ 中， $\angle A - \angle B = 15^\circ$ ， $\angle C$ 的外角為 145° ，則 $\angle B =$ _____ 度。
- 如下圖(二)， $\angle E = 35^\circ$ ， $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D =$ _____ 。
- 已知 $\triangle ABC$ 與 $\triangle DEF$ 全等，A、B、C的對應點別為D、E、F，若 $\overline{AB} = (x+2y)$ 公分， $\overline{BC} = 9$ 公分， $\overline{DE} = 7$ 公分， $\overline{DF} = (2x-2y+5)$ 公分，且 $\triangle ABC$ 周長 26 公分，則 $x-y =$ _____ 。

第 1 題	圖(一)	第 3 題	圖(二)	第 5 題	圖(三)	第 6 題	圖(四)
							

- 如上圖(三)，P為 $\triangle ABC$ 內部一點，分別以 $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 為對稱軸，作P點的對稱點Q、R，若 $\angle B = 45^\circ$ ， $\angle C = 85^\circ$ ，則 $\angle QPR =$ _____ 度。
- 如上圖(四)， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = \overline{AC}$ ， $\overline{BO}$ 平分 $\angle ABC$ ， $\overline{CO}$ 平分 $\angle ACB$ ，求 $\angle BOC$ 的度數= _____ 度。

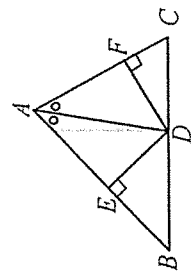
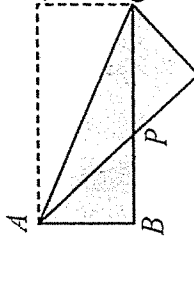
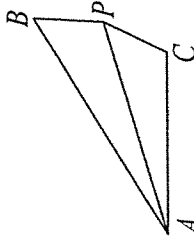
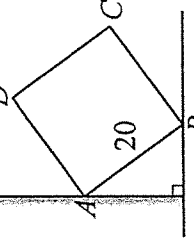
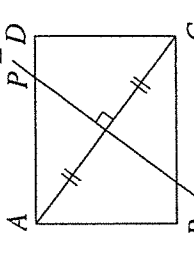
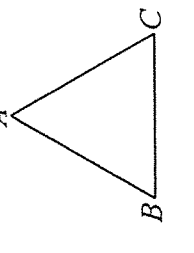
7. 如下圖(五), $\triangle ABC$ 中, $\overline{AD}$ 平分 $\angle BAC$, $\overline{DE} \perp \overline{AB}$, $\overline{DF} \perp \overline{AC}$, 若 $\overline{AB} = 10$, $\overline{AC} = 8$, $\overline{DE} = 4$, 則 $\triangle ABC$ 的面積為 _____ 平方單位

8. 下圖(六)為長方形紙張, 今將紙張沿對角線 $\overline{AC}$ 對摺, D 點落在 E 點, P 為 $\overline{AE}$ 與 $\overline{BC}$ 的交點, 若 $\overline{AB} = 1$, $\overline{AD} = 3$, 則 $\overline{AP} =$ _____

9. 如下圖(七), 已知 $\overline{AP}$ 平分 $\angle BAC$, 且 $\overline{PB} = \overline{PC}$ 。若 $\overline{AB} = 16$, $\overline{AC} = 12$, $\angle C = 120^\circ$, 則 $\overline{PC} =$ _____。

10. 如下圖(八), 邊長 20 公分的正方形積木斜靠在垂直的牆角, 且 B 點距牆 12 公分, 則 D 點距離地面的高度為 _____ 公分。

11. 如下圖(九), 長方形 $ABCD$ 中, $\overline{AB} = 6$, $\overline{BC} = 8$, 且 L 為 $\overline{AC}$ 的中垂線, 則 $\overline{PD} =$ _____。

					
第 7 題/圖(五)	第 8 題/圖(六)	第 9 題/圖(七)	第 10 題/圖(八)	第 11 題/圖(九)	第 12 題/圖(十)

12. 如圖(十), 等腰 $\triangle ABC$ 中, $\overline{AB} = \overline{AC}$, 英杰、阿欣、辰柏三人分別作不同的輔助線證明 $\angle B = \angle C$, 請問他們分別根據什麼性質?

(1) 英杰: 作 $\angle A$ 的角平分線交 $\overline{BC}$ 於 D , 可利用 _____ 全等性質。

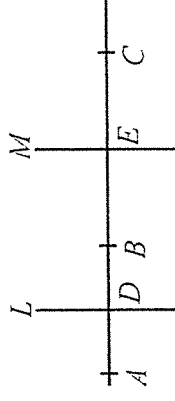
(2) 阿欣: 作 $\overline{BC}$ 邊上的高 $\overline{AH}$, 可利用 _____ 全等性質。

(3) 辰柏: 作 $\overline{BC}$ 邊上的中線 $\overline{AM}$, 可利用 _____ 全等性質。

13. 如右圖, 直線 L 垂直平分 $\overline{AB}$ 於 D 點, 直線 M 垂直平分 $\overline{BC}$ 於 E 點, 請回答下列問題:

(1) 若 $\overline{AC} = 30$ 公分, $\overline{BD} = 6$ 公分, 則 $\overline{EC} =$ _____ 公分。

(2) 若 $\overline{DE} = 12$ 公分, 則 $\overline{AC} =$ _____ 公分。



三、計算證明題: (12%)

一、單字 20%(每題 2 分)

A. 文意字彙

1. Your s _____ ks smell very bad. You have to take them off (脫掉)right now.
2. The box is t _____ k and heavy. I can't bring it on my own.
3. Our math teacher gave us a q _____ z today, and I failed it.
4. Please be quiet! You are too n _____ y. The baby is sleeping.
5. Ants, bees, and butterflies(蝴蝶) are i _____ ts. They all have six legs.
6. What's the m _____ r with your left eye? It looks red.

B. 寫出英文

7. 襯衫 s _____ 8. 數個 s _____ 9. 流行的 f _____ 10. 報告 r _____

二、文法選擇 20%(每題 2 分)

1. My English grade is _____.
(A) as good as your (B) as good as yours (C) as better as yours (D) better than your
2. Mother felt _____ happier when she got a birthday present from Dad.
(A) more (B) very (C) as (D) much
3. Peter needs _____ for his first date with Judy tonight.
(A) new pairs of pant
(B) a new pairs of pants
(C) new pair of pants
(D) a new pair of pants
4. Can you felt the wind _____ through(穿過) the door yesterday?
(A) come (B) to come (C) came (D) comes
5. This doll was my _____ toy when I was little.
(A) favorite (B) most favorite (C) more favorite (D) much favorite
6. Of the three actors, John makes the _____ money.
(A) littlest (B) fewest (C) less (D) least
7. Science is _____ all the subjects to me.
(A) more interesting than
(B) the most interesting of
(C) the most interesting than
(D) more interesting of
8. Dennis _____ his dog eating this morning.
(A) listened (B) looked (C) read (D) watched
9. Ms. Stone is sick, so her sons have to prepare dinner _____.
(A) for herself (B) for herself (C) by themselves (D) by her
10. Two _____ people visited the museum in the last two months.
(A) million (B) million of (C) millions of (D) millions

三、填入正確的原級、比較級或最高級形容詞 10%(每格 1 分)

1. Dad doesn't like papaya milk because it is too ____ (sweet).
2. For me, orange juice tastes ____ (good) than lemon juice.
3. Sabrina's math grade is ____ (bad) in our class.

4. My sister is much _____ (tall) than she was last year.
5. My dress is as _____ (long) as Judy's.
6. I have a dog, a turtle, and a bird. The dog is _____ (big) of all.
7. easy 比較級 _____ 8. easy 最高級 _____
9. difficult 比較級 _____ 10. difficult 最高級 _____

四、依提示作答 9%(每題 3 分)

1. Kevin painted his new house on his own. (畫線部分用反身代名詞改寫)
2. Judy is 20 years old. Jack is 25 years old. (以 Jack is... 開頭並用比較級合併句子)
3. Her cat is younger than my cat. (畫線部分用所有格代名詞改寫)
五、引導式翻譯及整句式翻譯 15%(1-3 題每格 1 分、第 4-5 題 3 分)
1. 母親節即將到來，你打算如何慶祝?
Mother's Day is 1 the 2, do you have any plan to celebrate?
2. 相信自己。你是最好的。
Believe 3 4. You are 5 6.
3. 海浪愈來愈高。要更小心點。
The waves 7 8 9. Be careful.
4. 在我回家途中，我看到有隻狗追著 Mark 跑。
On my way home, _____
5. 我們在派對上玩得很開心。(用 enjoy oneself 造句)

六、克漏字測驗 8%(每題 2 分)

Today is August 3rd. A big earthquake just hit the city and 1 many lives. I saw many rescue teams 2 for people still alive under the fallen buildings. I also heard many people 3 loudly. Were they crying for themselves or their families? I wasn't sure. The place was beautiful yesterday, and then the earthquake changed that. I felt terrible 4. I saw people from other cities come to help. They brought food and water and took care of people in need. Earthquakes may bring buildings down, but they won't bring us down. We will get up again.

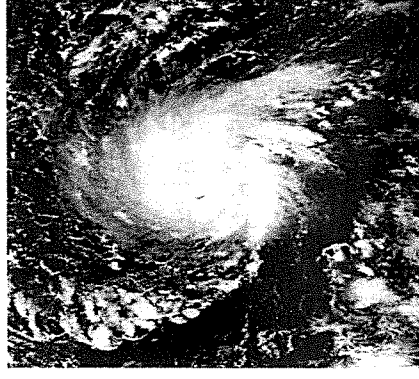
rescue team 救難隊 alive 活著的 fallen 倒下的

1. (A) take (B) took (C) is taking (D) was taking
2. (A) looking (B) looked (C) are looking (D) to look
3. (A) to cry (B) cried (C) crying (D) are crying
4. (A) and I closed my eyes in the bright light
(B) so I tied myself to a boat
(C) but I also felt something wonderful
(D) because I was so afraid

【A】

Hurricanes are storms with strong winds. In fact, they are like typhoons.

These storms come from the Atlantic Ocean. Strong hurricanes can travel at 155 miles an hour. They can blow down trees and bring down houses. Scientists study hurricanes. They fly airplanes into hurricanes to find out more about them. This way, weather persons can use radio or TV reports to warn people about coming hurricanes.



hurricane 颶風 storm 暴風雨 Atlantic Ocean 大西洋
travel 行進 scientist 科學家 warn 警告

1. What is true about hurricanes?

- (A) They often travel from Taiwan to the Atlantic Ocean. (B) They are like typhoons.
(C) They won't bring down houses. (D) They come from the land.

2. How do scientists learn about hurricanes?

- (A) By warning people. (B) By studying books in libraries.
(C) By watching TV news. (D) By flying planes into hurricanes.

3. What do people usually do before a hurricane arrives?

- (A) They travel at 155 miles an hour. (B) They hide themselves under the table.
(C) They listen to the news about it on the radio or TV. (D) They take a trip by plane.

【B】閱讀測驗

No way to shut your life down during the coronavirus outbreak

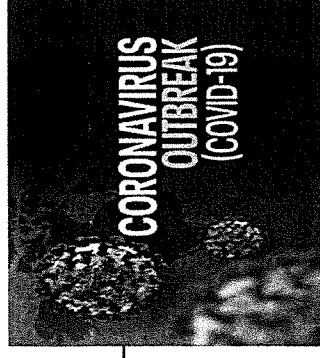
Spring is always the time of year when people happily go out to enjoy the sunshine. Sadly this year people have to enjoy it indoors. At Home.

Most governments around the world want to slow down the spread of coronavirus by using the way of “**social distancing**”. They close schools, fitness centers, and restaurants. It's the best to keep certain distance from others. Most people now start working from home. That makes people have a lot of free time but nowhere to go.

It sounds very boring when you can only stay home. However, a lot of fun is still there thanks to the Internet. Famous singers go live on their social media pages to do free concerts. World-class museums and national parks, such as The Louvre(羅浮宮) and Yosemite National Park(優勝美地國家公園), show their amazing experiences by giving virtual tours to anyone around the world. Things like these spread joy and calm people's panic and worrying feelings.

Some people finally have time to do what they always want to do before, like reading books or spending more time with families. Life during this time is not easy, but it gives all of us much more time to re-think our lives.

coronavirus 冠狀病毒 shut down 暫停運行 government 政府
spread (使) 擴散 social distancing 保持社交距離 certain 確定的
social media pages 社群媒體 panic 恐慌 virtual tours 虛擬遊覽



4. Why do people need to stay at home?
- (A) It's cold outside. (B) It's warmer at home.
- (C) To go out is not fun at all. (D) It helps slow the spread of coronavirus.
5. What's NOT "social distancing" behavior(行為)?
- (A) Hug your friends.
- (B) No handshaking with others.
- (C) Keep at least 2 meters away from others.
- (D) Work from home.
6. According to the reading, what can you do to kill time at home?
- (A) Have a singing party with friends.
- (B) Have a virtual tour to a museum.
- (C) Do all the housework.
- (D) Have fights with families.

【C】閱讀測驗

Here is a list of four students' school performance.

Name / Subject	Bob	Peter	Tony	Ricky
history	B+	C+	A+	A
math	B-	B-	C+	A+
PE	C-	A+	B	C-
science	A	B	A	A

 list  表格  performance  表現

7. Whose grade in history is better than the other three students'?

- (A) Bob's. (B) Peter's. (C) Tony's. (D) Ricky's.

8. Here is a message from the teacher to a student's parents. Who is the student?

Although your child is great at many subjects, his health worries me. He failed every test in PE class and always looks tired. He doesn't look as healthy as other students.

- (A) Bob. (B) Peter. (C) Tony. (D) Ricky.

9. According to the list, which is true?

- (A) Tony's PE grade is as good as Bob's.
- (B) Ricky's math grade is not as good as Tony's.
- (C) Bob's science grade is better than Peter's.
- (D) Peter's math grade is worse than Tony's.

考試範圍：3、4 章

電腦讀卡代碼：12

年 班 號 姓名

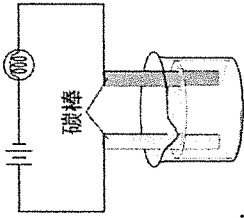
選擇題（每題 2 分，共 100 分）

() 1. 下列有關電解質敘述，何者不正確？

(A)電解質只能解離為正、負兩種離子 (B)電解質解離後正離子的莫耳總數與負離子的莫耳總數相等 (C)電解質在水溶液中正離子的總電量與負離子的總電量必相等 (D)陰離子帶負電

() 2. 下列何者不是電解質？ (A)NaHCO₃ (B)NaCl (C)Na₂CO₃ (D)C₂H₅OH

() 3. 有一實驗裝置如附圖 3.當燒杯內盛裝何者溶液時，燈泡不會發亮？ (A)肥皂水 (B)食醋 (C)食鹽水 (D)葡萄糖水



附圖 3.

() 4. 附圖 4.為哲瑋口腔的 pH 值在一天中的變化情形；已知口腔若常保持酸性容易發生蛀牙，則下列敘述何者錯誤？

(A)殘留於口腔的食物會轉變為酸性 (B)唾液的分泌可以使口腔的 pH 值維持在約 7.5 (C)用牙膏刷牙可以清潔口腔，牙膏最好是弱鹼性的 (D)從前的人會使用食鹽來刷牙，可有效提升口腔的 pH 值

() 5. 胃酸的成分是什麼？ (A)HNO₃ (B)HCl (C)H₂SO₄ (D)CH₃COOH

() 6. 有關 Na₂CO₃ 與 NaHCO₃ 的性質，下列何者不正確？

(A)加熱均放出 CO₂ (B)溶液均呈鹼性 (C)與酸作用放出 CO₂ (D)加入石灰水均產生 CaCO₃ 沉澱

() 7. 關於日常生活中常見鹽類之敘述，何者錯誤？

(A)石膏的主要成分是硫酸鈣 (B)氯化鈉俗稱食鹽 (C)大理石、貝殼的主要成分是碳酸鈣 (D)碳酸鈉是一種弱酸

() 8. 某 0.1 M 未知水溶液分別加入數滴指示劑後的顏色如附表所示，依此結果判斷此未知水溶液可能為：

指示劑名稱	指示劑變色的 pH 範圍	未知水溶液加入指示劑後的顏色
甲	小於 1.2 呈紅色，大於 3.3 呈黃色	黃色
乙	小於 3.1 呈紅色，大於 4.4 呈藍色	藍色
丙	小於 8.0 呈無色，大於 10.0 呈紅色	淡紅色
丁	小於 10.3 呈無色，大於 12.0 呈藍色	無色

(A)碳酸氫鈉 (B)食用醋 (C)酒精 (D)食鹽水

() 9. 將質量不同之氫氧化鈉固體溶於水中，以固定濃度的稀硫酸中和，結果如附表，則第四次實驗中所需的稀硫酸為多少毫升？ (A)7.5 mL (B)15 mL (C)30 mL (D)60 mL

實驗次數	氫氧化鈉	水體積	中和所需的稀硫酸
1	4.0 g	25 mL	15 mL
2	8.0 g	50 mL	30 mL
3	8.0 g	25 mL	30 mL
4	2.0 g	50 mL	? mL

() 10. 下列有關氨 (NH₃) 的性質，何者正確？

(A)化學式中含 H，是一種酸 (B)無色具臭味，比空氣重 (C)難溶於水 (D)可用於製造硫酸銨做為肥料

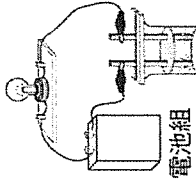
() 11. 下列何者為氫氧化鈣 (Ca(OH)₂) 水溶液中正離子總數目與負離子總數目的比？

(A)1：1 (B)1：2 (C)2：1 (D)3：1

() 12. 硫酸鉀 (K₂SO₄) 在水溶液中完全解離成鉀離子 (K⁺) 和硫酸根離子 (SO₄²⁻)，若硫酸鉀溶液中含有 0.5 莫耳的硫酸根離子，則應含有多少莫耳的鉀離子？

(A)0.25 莫耳 (B)0.5 莫耳 (C)1 莫耳 (D)2 莫耳

() 13. 利用裝置附圖中燈泡的亮度，來比較相同濃度下不同電解質的導電性，下列哪項敘述是正確的？



(A)燈泡的亮度愈亮，表示電解質的導電性愈弱 (B)燒杯內裝入氫氧化鈉水溶液時，燈泡亮度會比裝入醋酸水溶液時亮 (C)燒杯中裝入海水難導電，燈泡將不亮 (D)燒杯裝硝酸鉀水溶液時，兩電極距離較遠時燈泡亮度較亮

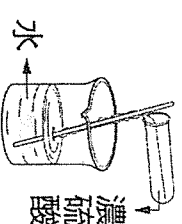
() 14. 下列何者不可能是酸性水溶液在指示劑中所呈現的顏色？

(A)石蕊試紙呈紅色 (B)廣用試紙呈橙色 (C)酚酞試液呈紅色 (D)廣用試紙呈黃色

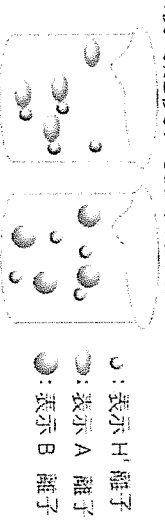
() 15. 下列哪一種離子代表酸性？ (A)CH₃COO⁻ (B)SO₄²⁻ (C)NO₃⁻ (D)H⁺

() 16. 小英在做實驗時，手不小心碰觸到濃硫酸，則小英的手應如何處置？

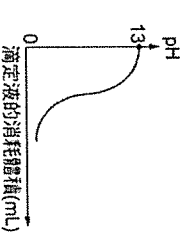
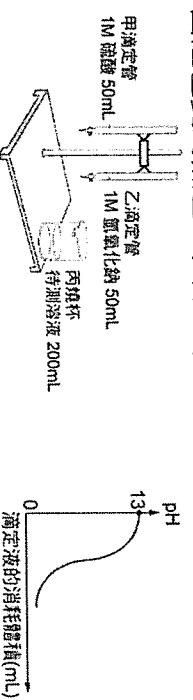
(A)迅速以大量清水沖洗 (B)迅速以 NaOH 溶液中和處理 (C)馬上打電話求救 (D)忍耐，並切記以後不可再犯



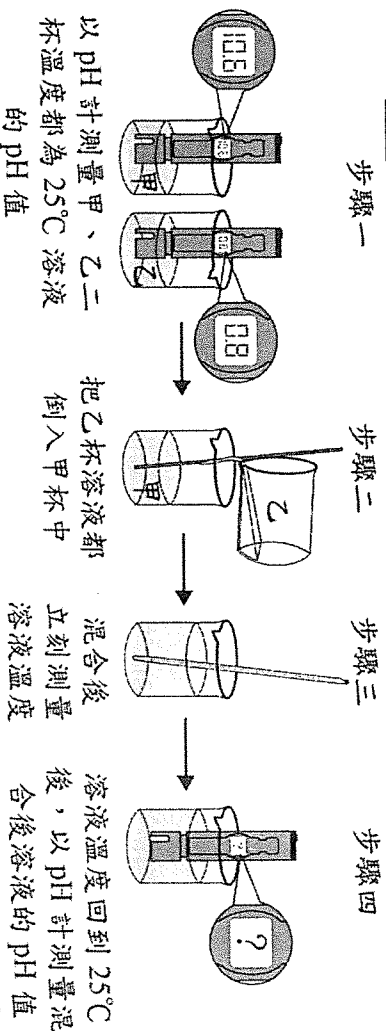
- () 17. 小雲以下列操作方式如右圖將濃硫酸稀釋成稀硫酸，何者不是如此操作法的理由？
 (A)濃硫酸稀釋時，會放出大量的熱，使水溫急遽升高 (B)濃硫酸的密度大於水會沉入水中放熱 (C)水量夠多才不至於使水急遽沸騰，造成爆炸式攪射 (D)以上皆是在白紙上滴上濃硫酸後變成黑色，這是因為濃硫酸的何種性質造成的？
- () 18. (A)強酸 (B)具脫水性 (C)沸點高 (D)密度大
- () 19. 通入 3×10^{23} 個氯化氫分子於純水中，量得此溶液體積為 500 毫升，則其氫離子莫耳濃度為多少 M？
 (A)0.25 (B)0.50 (C)1.0 (D)2.0
- () 20. 有濃度為 3 M 的氫氧化鈉溶液 10 mL，需加多少 mL 的水，才可將其濃度稀釋為 1 M？
 (A)10 (B)15 (C)20 (D)25
- () 21. 用純硫酸 (H_2SO_4) 49 公克與蒸餾水混合調配成 500 毫升水溶液，則此硫酸溶液之體積莫耳濃度是多少？（原子量： $\text{S}=32$ ， $\text{H}=1$ ， $\text{O}=16$ ）
 (A)1M (B)0.5M (C)0.09M (D)0.001M
- () 22. 小明於純水中滴入 NaCl 時，水溶液不呈酸性也不呈鹼性，是因為：
 (A)溶液中不含 H^+ ，也不含 OH^- (B)溶液中含有同樣數量的 Na^+ 和 Cl^- (C)溶液中含有同樣數量的 H^+ 和 OH^- (D)溶液呈電中性
- () 23. 甲溶液的 pH 值為 1，乙溶液可使紅色石蕊試紙變藍色，若將甲溶液、乙溶液、純水三者的 H^+ 依大小順序排列，則下列何者正確？ (A)甲>純水>乙 (B)乙>甲>純水 (C)甲>乙>純水 (D)純水>乙>甲
- () 24. 將一定濃度的 NaOH 溶液，加水稀釋，則其 pH 值與溶液體積 (V) 的關係圖，可用下列哪一圖表示之？
 (A) (B) (C) (D)
- () 25. 甲溶液是由蒸餾水 3 mL 及 1 滴濃度為 1 M 的氫氧化鈉混合而成，乙溶液是由蒸餾水 3 mL 及 1 滴甲溶液混合而成，在常溫下，下列有關甲、乙兩溶液的 pH 值關係，何者正確？
 (A)甲>7，乙<7 (B)乙>甲>7 (C)甲<乙<7 (D)甲>乙>7
- () 26. 取等莫耳數的兩種酸 HA、HB，分別加水配成等體積的甲、乙二溶液，HA、HB 解離後的示意圖如下，則下列敘述何者正確？ (A)HA 屬於強酸，HB 屬於弱酸 (B)溶液的 H^+ 濃度：甲=乙 (C)溶液的 pH 值：甲>乙 (D)二溶液均能使石蕊試紙呈藍色



- () 27. 下列何者不是日常生活中酸鹼中和的例子？ (A)農夫燒稻草產生灰燼，以改善土質 (B)胃酸過多要服用胃藥 (C)用雙氧水消毒流血的傷口 (D)在麵粉中加發粉來製做饅頭
- () 28. 關於 1 個鎂原子 (Ga) 形成鎂離子 (Ga^{3+}) 的敘述，下列何者正確？ (A)鎂原子失去 3 個電子形成鎂離子 (B)鎂原子失去 3 個質子形成鎂離子 (C)鎂原子得到 3 個電子形成鎂離子 (D)鎂原子得到 3 個質子形成鎂離子
- () 29. 在 25°C 時，自然老師準備了分別裝有 1M 硫酸 50ml 與 1M 氫氧化鈉 50ml 的甲、乙兩支滴定管，如圖一，而丙燒杯裝有某待測溶液 200ml。為了測定丙燒杯中的待測溶液，在開始滴定前在丙燒杯中滴入數滴酚酞指示劑，並隨時測量丙燒杯中待測溶液的 pH 值變化與滴定管中所用去滴定液的體積，結果得到如圖二的關係圖，則對於本實驗的敘述何者錯誤？ (A)本實驗應選擇甲滴定管的溶液，而開始滴定後丙燒杯溶液的溫度將上升 (B)實驗滴定前，丙燒杯溶液的 $[\text{OH}^-] = 0.1 \text{ M}$ (C)當滴定液逐漸滴入丙燒杯中並適時攪拌，於滴定完成時，燒杯內溶液顏色將由紅色變為無色 (D)滴定完成時，滴定管內所耗去的溶液體積約為 20ml



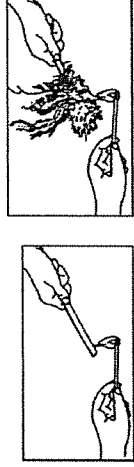
- () 30. 附圖為小玟進行水溶液混合實驗的步驟示意圖：



- 她在步驟三和步驟四所測得數據，依序應為下列何者才合理？ (A)小於 25°C ；大於 10.6 或小於 0.8 (B)小於 25°C ；在 $0.8 \sim 10.6$ 之間 (C)大於 25°C ；大於 10.6 或小於 0.8 (D)大於 25°C ；在 $0.8 \sim 10.6$ 之間

- () 31. 鹽酸與鎂的反應速率快於鹽酸與鐵的反應速率，其原因為何？
 (A)本性所致，因鎂的活性較大 (B)因鹽酸與鎂反應放熱較多，溫度較高所致 (C)因鎂原子量較小 (D)因鎂的水溶液鹼性較強
- () 32. 小翰取甲、乙、丙三支試管，依照附表將鹽酸溶液與蒸餾水均勻混合配置溶液，並在同溫下，各加入一粒子形狀、大小約略相同的小貝殼，則何者產生氣泡的速率最快？

試管	HCl	蒸餾水
甲	1 M, 5 mL	5 mL
乙	1 M, 5 mL	8 mL
丙	1 M, 5 mL	9 mL



附圖 33. 圖(一) 圖(二)

- () 33. (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)三者約相同
 小華手持一支木條，如附圖 33.(一)，以火柴加熱不易點燃，但將其削成火媒棒，如附圖 33.(二)，則很容易點燃。有關此現象的原因，下列敘述何者正確？
 (A)火媒棒與空氣中氧氣的碰撞次數較多 (B)火媒棒周圍的氧氣濃度較大 (C)火媒棒的溫度比較高 (D)煤棒的質量比較大
- () 34. 取乾淨試管甲和乙，在甲試管中加入蒸餾水 3 mL 及 1 M 的 HCl 溶液 1 mL，混合均勻。再從甲試管中取出 1 mL 溶液，與蒸餾水 3 mL 加入乙試管中，混合均勻。另取大小完全相同的鎂帶兩段，分別放入甲、乙兩試管之溶液內，所發生的現象應為下列何者？
 (A)甲、乙兩試管均無反應 (B)甲、乙兩試管均產生氣泡，且產生速率相等 (C)甲、乙兩試管均產生氣泡，且甲產生速率較快 (D)甲、乙兩試管均產生氣泡，且乙產生速率較快
- () 35. 若要探討濃度對反應速率的影響，必須選擇下表哪些組的實驗？

	溫度	濃度	顆粒大小	催化劑
甲	25°C	10%	粉狀	無
乙	25°C	10%	粒狀	有
丙	25°C	5%	粉狀	無
丁	20°C	5%	粉狀	無

- () 36. (A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丁 (D)丙丁
 假設實驗過程中，硫粉燃燒後產生的氣體沒有散失，則步驟四完成後，分別取其中一瓶溶液與其中一份大理石反應，反應初期何種組合其冒泡的速率最快？

步驟一 步驟二 步驟三 步驟四

點燃兩組 質量相等的硫粉

把燃燒中的硫粉分別置於甲、乙含有水的瓶內，直到完全燃燒

水 100 mL 水 200 mL

甲瓶 乙瓶

完全燃燒後，蓋住瓶口，並搖晃廣口瓶使產物全都溶於水中

塊狀 粉狀

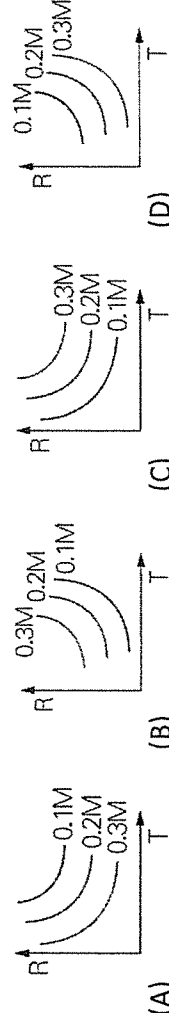
甲瓶 乙瓶

再準備兩份質量相同，但外觀粗細不同的大理石

- () 37. (A)甲瓶溶液和丙 (B)甲瓶溶液和丁 (C)乙瓶溶液和丙 (D)乙瓶溶液和丁
 在恆溫的實驗室中，恰均取數個相同錐形瓶，分別裝入不同濃度的硫代硫酸鈉溶液 50 毫升。接著恰均往每一個錐形瓶底下墊一張畫有「+」號的白紙，並分別在其中一一加入相同濃度的鹽酸，並記錄反應所產生的沉澱物完全遮住「+」號的時間，其結果如附表。則有關該實驗的相關敘述何者錯誤？

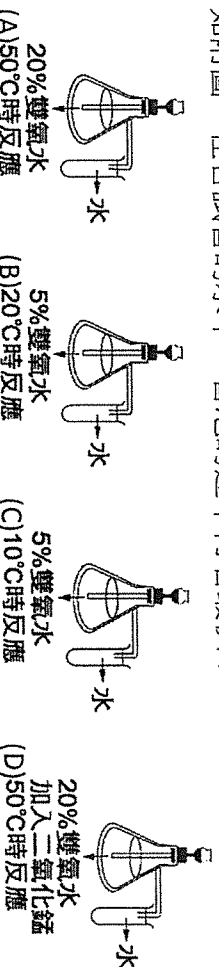
錐形瓶的標示	硫代硫酸鈉的溶液濃度	鹽酸的體積	測量的時間
甲	8%	5 毫升	6 秒
乙	6%	5 毫升	8 秒
丙	4%	5 毫升	12 秒
丁	2%	5 毫升	24 秒

- () 38. (A)遮住「+」號的沉澱物為黃色的硫固體 (B)實驗過程中，是依據完全遮住「+」號的時間長短決定反應速率快慢 (C)反應速率最快的是甲錐形瓶 (D)完全遮住「+」號的時間愈短，表示沉澱物的量愈少
 將相同體積但濃度分別為 0.1M、0.2M、0.3M 的鹽酸與顆粒大小及質量均相同的大理石反應，並測量反應速率 (R)與溫度(T)的關係，試問其關係曲線應為下列何者？



- () 39. 硫代硫酸鈉與鹽酸反應會產生黃色沉澱物 S，若欲增加 S 的沉澱量，則可以下列哪一種方式達成？
 (A)加入水 (B)加入 SO₂ (C)加入鹽酸 (D)加入二氧化錳當催化劑
- () 40. 在 20°C、30°C、40°C、50°C 四種溫度下，分別進行鹽酸與大理石反應生成二氧化碳的實驗。假設大理石顆粒大小與鹽酸濃度均相同，則在哪一種溫度下，二氧化碳的生成速率最快？ (A)20°C (B)30°C (C)40°C (D)50°C

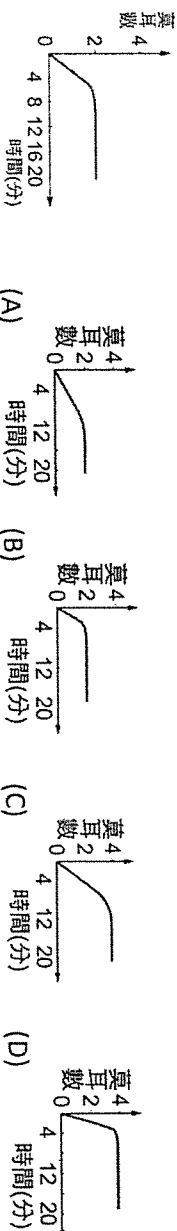
()41. 如附圖，在各試管的水中，冒泡的速率何者最快？



()42. 甲、乙與氧為三種相異物質，混合後產生下列二步驟反應：(1) 甲 + O₂ → 甲 O₂；(2) 乙 + 甲 O₂ → 甲 + 乙 O₂，若總反應式為乙 + O₂ → 乙 O₂，則可推論此反應之催化劑為何？

(A) 甲 (B) 乙 (C) O₂ (D) 甲 O₂

()43. 常溫、常壓下，某反應從開始反應至達到平衡，其生成物的莫耳數與反應時間之關係如附圖所示。在相同條件下，加入使反應加快的催化劑再做一次實驗，得到生成物的莫耳數與反應時間關係圖，最可能為下列哪一個？

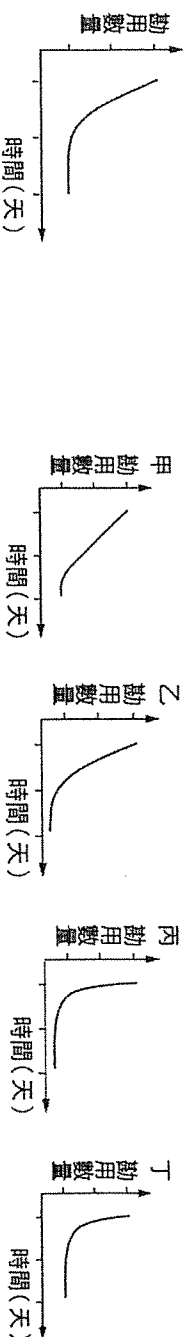


()44. 夏琳做了一個酵素反應的實驗，得到數據如附表。由此實驗結果推論，下列何者是使此實驗反應後生成物質的質量增加之主要關鍵？

試管	反應前溶液總體積	酵素體積	作用溫度	反應前的待作用物質	反應後生成的物質
甲	200 mL	3 mL	15°C	100 g	25 g
乙	200 mL	6 mL	15°C	100 g	25 g
丙	200 mL	3 mL	30°C	100 g	50 g
丁	200 mL	6 mL	30°C	100 g	50 g

()45. 酵素的多寡 (B) 作用溫度的高低 (C) 反應前反應溶液的總體積 (D) 反應前待作用物質的質量
 妙妙博士發明一種藥品，可以使存放在密閉容器內的某食品延長保存日期。在未加入此藥品時，保存時間和勦用數量的關係如下圖所示：則在使用該藥品之後，其保存時間和勦用數量的關係，最可能為下列哪一個？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



()46. 爸爸的車上放了一瓶未開封的礦泉水，經過一個禮拜了，水量仍沒有變化；而媽媽在冷氣房中放了一杯水，經過一個晚上，杯中的水卻有很明顯減少的情形。關於上述水量變化的差異，下列何者解釋正確？

(A) 車上的礦泉水，因處在密閉的車上，所以水量不會流失 (B) 冷氣房中的水，水蒸發的速率大於水凝結的速率，所以水量會減少 (C) 車上的礦泉水，因為尚未開封，所以不會蒸發變成水蒸氣，故水量不會減少 (D) 冷氣房中因空氣較乾燥，不會發生水蒸氣凝結成水的反應，故水量會減少

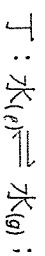
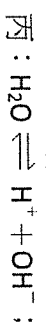
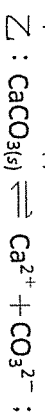
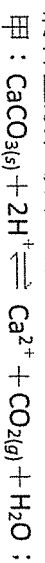
()47. 在 Br₂ + H₂O ⇌ H⁺ + Br⁻ + HBrO 的平衡反應式中，Br₂ 為紅棕色，其餘為無色，下列敘述何者正確？

(A) 加入 H₂O 可使溶液之顏色變淡 (B) 加入 NaOH 可使溶液顏色變濃 (C) 加入 HCl 可使平衡向右移動 (D) 加入 Br₂ 可影響平衡，反應向左

()48. 在 2CrO₄²⁻ (黃色) + 2H⁺ ⇌ Cr₂O₇²⁻ (橙色) + H₂O 的平衡反應中，下列敘述何者錯誤？

(A) 平衡中加入 HCl 溶液，將使 CrO₄²⁻ 濃度減少 (B) 正、逆反應仍繼續進行且速率相等 (C) 若設法不斷移去生成物，則反應將無法達到平衡 (D) 加入食鹽水溶液後，反應向右移動

()49. 將稀鹽酸和碳酸鈣放入錐形瓶中，並將瓶塞塞緊，瓶內有下列平衡存在：



現在若將瓶塞打開，則上述哪些平衡會改變？

(A) 甲 (B) 甲、乙 (C) 甲、乙、丙 (D) 甲、乙、丙、丁

()50. 下列何者不屬於「動態平衡」的種類？

(A) 化學平衡 (B) 密閉系統內，水的三態變化 (C) 燃燒反應 (D) 溶解平衡

00L

009

500

高雄市立鼓山高中 108 學年度第二學期第二次段考《國二》健康教育科試題卷

※考試範圍第 1.2 篇 P5-P70 ※電腦讀卡代碼：14

年 班 號 姓名

一、選擇 50 題：(每個答案 2 分，共 100 分)

- () 傷口清潔時，棉花棒的正确路徑應為何？ (A)環狀，由內往外 (B)環狀，由外往內 (C)直線，上下交錯 (D)直線，先下再上。
- () 人類新生命誕生的順序應為何？ (甲)精子與卵子結合 (乙)受精卵不斷分裂 (丙)精子由陰道進入子宮 (丁)發育成新固體 (A)甲乙丙丁 (B)甲丙乙丁 (C)丙甲乙丁 (D)丙乙甲丁。
- () 此時期會出現更年期，生理功能開始慢慢衰退，如視力、聽力、體能等。請問：此敘述屬於人的一生中哪一個發展時期？ (A)幼兒期 (B)青少年期 (C)成年期 (D)老年期。
- () 下列關於嬰幼兒健康服務的敘述，何者正確？ (A)誕生後需立即進行新生兒篩檢 (B)篩檢目的在於確認所需施打疫苗種類 (C)施打疫苗為有效預防傳染病的方式 (D)非適孕年齡產婦所分娩之新生兒才需進行此項健康服務。
- () 利用抵抗地心引力作用，常用於出血量較少的止血法為下列何者？ (A)抬高傷肢止血法 (B)止血帶止血法 (C)直接加壓止血法 (D)止血點止血法。
- () 一般民眾實施胸外心臟按壓的位置，應該兩乳頭連線中點的何處上？ (A)肋骨 (B)劍突 (C)胸骨 (D)腹部。
- () 下列關於母乳的敘述，何者正確？ (A)營養成分吸收率略低於牛奶 (B)為兒童的主要食品 (C)富含多種抗原 (D)可增加人體抵抗力。
- () 大誠於健康筆記中，寫到：「不同癌症有不同的致癌因素，主要原因有不健康生活型態或病毒感染，而癌症可能發生於人體各個部位。」請問：下列關於筆記內容的敘述，何者正確？ (A)筆記完全正確 (B)癌症只會發生於人體特定之器官 (C)癌症成因皆為不同類型之不健康生活型態，與病毒感染無關 (D)不同癌症之致癌因素皆相同。
- () 下列關於預防癌症與心血管疾病疾病的敘述，何者正確？ (A)每週運動達 210 分鐘，建議於同一日完成 (B)菸中的焦油會使血壓上升、血液功能異常 (C)定期接受健康檢查，關心自己的健康變化 (D)BMI 值維持在最高標準之下即可。
- () 曉鈴想塗抹優碘在傷口上，下列何者為正確的觀念？ (A)塗抹優碘對消毒傷口沒有幫助 (B)塗抹優碘對傷口癒合沒有幫助 (C)塗抹優碘後不能以生理食鹽水沖洗 (D)可以優碘沖洗傷口。
- () 小欣在健康筆記中寫到：「第一型糖尿病，因無法自行分泌胰島素，故需每日注射胰島素以穩定血糖值，這類的患者於出生時即發病。」請問：下列關於阿康筆記內容的敘述，何者正確？ (A)筆記內容完全正確 (B)此應為第二型糖尿病病的敘述 (C)應為身體對於胰島素的反應變差 (D)應於幼年時發病。
- () 有位溺水的人被阿翰救起，在確認無意識及呼吸心跳後，且旁邊無人協助時，他該怎麼做？ (甲)第二個叫 (乙)人工呼吸 (丙)暢通呼吸道 (丁)胸部按壓 (A)甲丁丙乙 (B)甲丙乙丁 (C)丁甲乙丙 (D)丁丙乙甲。
- () 心肺復甦術的口訣中，D 指的是何者？ (A)胸部按壓 (B)人工呼吸 (C)大聲求救 (D)除顫電擊。
- () 下列何者是康樂型的人比較適合的休閒活動？ (A)聽音樂會 (B)閱讀寫作 (C)重量訓練 (D)逛街購物。
- () 休閒活動非常多元，但仍存在一些基本定義，下列敘述何者正確？ (A)需要經過練習的活動也算是休閒活動 (B)自由意志是能夠照別人的喜好作選擇 (C)國中生日常作息，上課、讀書這些既定事項所花費的時間，可以稱為休閒時間 (D)因喜歡畫圖去學畫畫，算是動態休閒活動的一種。
- () 小康在健康筆記寫到：「高血壓與高血脂容易導致腎臟過濾功能異常，此外若濫用止痛藥、抗生素、減肥藥等藥物，也會加重腎臟過濾功能的負擔。」請問：下列關於筆記內容的敘述，何者正確？ (A)筆記內容完全正確 (B)應為高血脂、高血蛋白容易導致腎臟過濾功能異常 (C)止痛藥並不會加重腎臟過濾功能的負擔 (D)藥物濫用並不會加重腎臟過濾功能的負擔。
- () 陳先生為第二型糖尿病患者。請問：你會建議他該如何控制血糖？ (A)因為是第二型患者，無需特別控制血糖 (B)每日應定時施打胰島素 (C)遵從醫囑服用藥物 (D)勇於嘗試各種可能會使血糖降低的方法。
- () 下列何者為國中生適合的休閒活動？ (A)過年期間和親朋好友飲酒言歡 (B)颱風天時揪團去海邊觀浪 (C)端午節時組隊報名參加龍舟賽 (D)朋友生日時相約騎機車上山看夜景。
- () 下列何者為分娩的流程？ (甲)羊膜破裂、羊水流出 (乙)子宮頸擴張 (丙)子宮收縮、出現陣痛 (丁)胎兒從陰道產出 (戊)胎盤與子宮壁分離 (A)丙甲乙丁戊 (B)丙甲乙戊丁 (C)丙乙甲丁戊 (D)丙乙甲戊丁。
- () 小王打開急救箱後，想找可以消毒殺菌的物品，下列何者有消毒殺菌的功能？ (A)棉棒 (B)優碘 (C)紗布 (D)生理食鹽水。
- () 下列關於事故傷害的敘述，何者正確？ (甲)考慮周全，仍有可能發生 (乙)事故傷害死亡的比例不高 (丙)事故傷害，沒有方法可以避免 (A)甲 (B)甲乙 (C)甲丙 (D)甲乙丙。
- () 若腎臟受到損傷，腎功能只剩下正常狀態的一半時，會出現何種現象？ (A)無明顯症狀 (B)尿量變多且濃濁 (C)引發「尿毒症」或「腎衰竭」 (D)隨時可能會死亡。
- () 即早實施 CPR 可以增加 _____，缺空處可以填何者？(A)急救發生率 (B)傷患存活率 (C)傷患死亡率 (D)事件復發率。
- () 大雄有位同學為第一型糖尿病患者，你會如何建議大雄與這位同學相處？ (A)適時給予協助，但仍要小心自己被其感染 (B)避免其出現外傷，因糖尿病患者的傷口較不易癒合 (C)盡可能告訴所有人這位同學罹患糖尿病，以協助保護其安全 (D)限制這位同學攝食任何含糖分的食物。
- () 下列哪一項休閒活動形式較偏動態？ (A)看電影 (B)爬山 (C)拼拼圖 (D)插花。
- () 下列有幾項為糖尿病的併發症？ (甲)神經系統病變 (乙)心血管疾病 (丙)腎臟病變 (丁)視網膜病變 (A)一項 (B)兩項 (C)三項 (D)四項。
- () 萱萱和姐姐喜歡看最流行的韓劇，媽媽認為在家裡看電視是浪費時間，應該要親近大自然，要一起去爬山。由上

- 述線索判斷萱萱和媽媽的特質應該分別屬於何者？ (A)萱萱是康樂型；媽媽是運動或體能型 (B)萱萱是藝文型；媽媽是運動或體能型 (C)萱萱是運動或體能型；媽媽是康樂型 (D)萱萱是作業型；媽媽是康樂型。
28. () 若要避免孕婦發生便秘或痔瘡的現象，可建議於懷孕期間多補充富含何種物質的食物？ (A)鈣質 (B)鐵質 (C)礦物質 (D)纖維素。
29. () 人生第一個快速成長的時期。請問：此敘述屬於人的一生中哪一個發展時期？ (A)嬰兒期 (B)幼兒期 (C)兒童期 (D)青少年期。
30. () 阿康於筆記中寫到：「嬰兒期為人生第一個快速生長的時期；此時做出之動作多為反射行為；牛乳為最佳的嬰兒食品。」請問：下列關於阿康筆記內容的敘述，何者正確？ (A)筆記內容完全正確 (B)筆記錯誤，此應為幼兒期的敘述 (C)筆記錯誤，第一個快速生長時期為青少年期 (D)筆記錯誤，最佳的嬰兒食品為母乳。
31. () 紅十字會的業務可對應到健康教育的哪一個主題？ (A)菸害防制 (B)性教育 (C)營養教育 (D)安全急救。
32. () 茵茵已懷胎六個多月，但身為百貨公司專櫃店員的她若未暫停工作，下列何者是最可能影響她的懷孕症狀？ (A)因不規律的作息，導致日夜顛倒 (B)因久站，加劇下肢靜脈曲張 (C)因要與顧客推銷，感到心理不適 (D)持續工作，加速妊娠紋的累積。
33. () 阿策晚進教室，在走廊上聽到同學口中念著：「一下、兩下、三下、四下……」，他猜想現在同學們正在練習心肺復甦術口訣中的哪個步驟？ (A)電擊去顫 (B)人工呼吸 (C)暢通呼吸道 (D)胸部按壓。
34. () 下列何者是從事休閒活動時應具備的觀念？ (A)不需要練習 (B)無法依照自由意志選擇 (C)受場地設備影響 (D)過度沉迷無害。
35. () 小康的健康筆記中寫到：「癌症又稱為惡性腫瘤，原意為螃蟹，因癌細胞如同螃蟹般於人體內橫行霸道，多年來位居於國人十大死因之首，對國人健康造成相當的威脅。」請問：下列關於筆記內容的敘述，何者正確？ (A)筆記內容完全正確 (B)癌症原意非指螃蟹 (C)此應為心血管疾病的敘述 (D)目前癌症已經非屬於國人十大死因之首。
36. () 心肺復甦術的口訣中，A 指的是何者？ (A)胸部按壓 (B)人工呼吸 (C)大聲求救 (D)暢通呼吸道。
37. () 出外旅遊有許多事情需要考慮，下列哪一個想法正確？ (A)可事先準備好腸胃藥，以防誤食不潔食物 (B)到國外旅遊才需注意安全，國內則不必 (C)從傳染病疫區旅行回國後，可注射疫苗預防感染 (D)根據家鄉的溫度，穿著居家服飾出遊。
38. () 出國至海島國家旅行時，下列何種食物造成腸胃不適的機會較大？ (A)肥美生蠔 (B)煙燻烤魚 (C)熱炒蛤蜊 (D)蔥爆鮮蝦。
39. () 下列有關胸部心臟按壓時的敘述，何者正確？ (甲)下壓時手掌不能離開胸骨 (乙)下壓時是以身體的重量 (丙)以手指按壓 (A)甲乙丙(B)甲乙(C)乙丙(D)甲丙。
40. () 新手爸爸阿良固定陪同太太進行產前檢查，而且有責任感的他每次都不會缺席。資料顯示：產檢頻率為懷孕 28 週前：四週一次；29~35 週：二週一次；36 週以後：一週一次。目前小康的太太正要進入第二孕期，請問：小康約已陪同太太產檢幾次？ (A)三次 (B)四次 (C)五次 (D)七次。
41. () 下列關於腎臟的敘述，何者正確？ (A)屬於循環系統器官之一 (B)位於腹腔腰部前壁，左右各一 (C)一個腎臟的大小與拳頭差不多 (D)功能為過濾身體血液的病原體與多餘的養分。
42. () 先了解優碘的功能，才能正確應用優碘在傷口處理上，下列何者正確？ (甲)具消毒功用 (乙)可以沖洗傷口 (丙)塗在傷口上不要超過 30 分 (A)甲 (B)甲乙 (C)甲丙 (D)甲乙丙。
43. () 下列何者是 AED 的主要功能？ (A)胸部按壓 (B)人工呼吸 (C)心臟電擊 (D)檢查意識。
44. () 為成人實施心肺復甦術，步驟 B 需要注意的條件，有幾項正確？ (甲)施救者的口需蓋住患者口 (乙)施救者需吹兩口氣 (丙)施救者吹氣時不須捏住患者鼻子 (丁)施救者需要抬起患者下巴 (A)1 項 (B)2 項 (C)3 項 (D)4 項。
45. () 紀政在健康筆記中寫到：「第二型糖尿病，因無法自行分泌胰島素，使血糖高過標準值。此類患者多為四十歲以上的中老年人，肥胖與近親罹患糖尿病者為此疾病的高危險群。」請問：下列關於阿康筆記內容的敘述，何者正確？ (A)筆記內容完全正確 (B)此應為第一型糖尿病的敘述 (C)應為身體對於胰島素的反應變差 (D)大多於年幼時發病。
46. () 身體肥胖又不愛動態休閒活動的人稱為何者？ (A)草莓族 (B)月光族 (C)麵龜族 (D)啃老族。
47. () 下列關於糖尿病的敘述，何者正確？ (A)第一型糖尿病需每日注射胰島素 (B)無法自行分泌胰島素為第二型糖尿病 (C)有九成以上的糖尿病屬於第一型 (D)患者會出現吃多、喝多、尿多、體重增加的現象。
48. () 健康課結束後，同學們在討論剛剛的課程內容。康康說：「慢性病都不具傳染性，像是癌症、心血管疾病等。」；軒軒說：「還是有些例外，像是糖尿病就是具有傳染性的慢性疾病啊！」請問：哪位同學的概念較為正確？ (A)兩人皆正確 (B)兩人皆錯誤 (C)康康的概念正確 (D)軒軒的概念正確。
49. () 健康課時，老師引導大家討論慢性病會成為現代人主要健康問題的原因。大康說：「主要是因為醫療進步，才會導致多數現代人罹患慢性病。」；小軒說：「是否擁有良好生活型態才是關鍵，與醫療進步與否毫無關係。」請問：哪位同學的概念較為正確？ (A)大康 (B)小軒 (C)兩人皆正確 (D)兩人皆錯誤。
50. () 上週健康課結束時，老師請同學回家調查自己的「初生的體重」，發現班上同學康康出生時體重為 3,000 公克、懷孕週數為 38 週；軒軒出生時體重為 2,400 公克、懷孕週數為 37 週。請問：由兩位同學之出生資料可得知什麼訊息？ (A)軒軒為早產兒，因為其出生體重偏低 (B)從康康的出生體重可判斷其為巨嬰 (C)兩人皆為早產兒，因為出生體重未達 3,200 公克 (D)兩人皆非早產兒，因為懷孕週數皆達標準。

高雄市立鼓山高中 108 學年度第二學期第二次段考《國二》英文科聽力試題卷

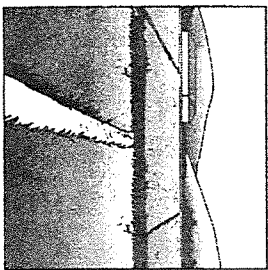
考試範圍：康軒版第四冊 第 4-6 課(共 3 頁) 畫卡代碼：22 年 班 號 姓名

一、聽 CD，選出所聽到的字詞(30% 每題 3 分)

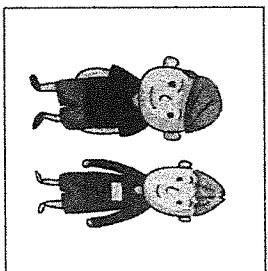
1. _____
(A) more
(B) jeans
(C) average
2. _____
(A) land
(B) light
(C) bright
3. _____
(A) light
(B) perfect
(C) sweater
4. _____
(A) uniform
(B) clothing
(C) fashionable
5. _____
(A) fisherman
(B) space
(C) appeared
6. _____
(A) purple
(B) several
(C) already
7. _____
(A) report
(B) serious
(C) matter
8. _____
(A) gray
(B) slow
(C) goat
9. _____
(A) bugs
(B) miles
(C) candles
10. _____
(A) koala
(B) goat
(C) kangaroo

二、聽 CD，配合圖片選出最適當的答案(15% 每題 3 分)

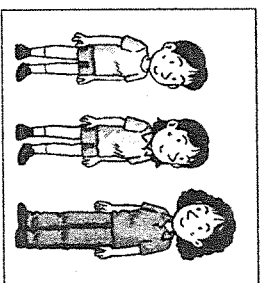
11. _____



12. _____



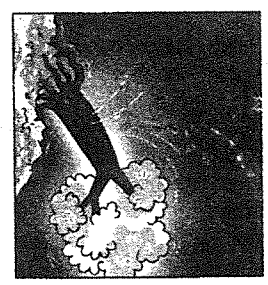
13. _____



14. _____

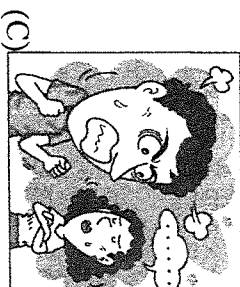
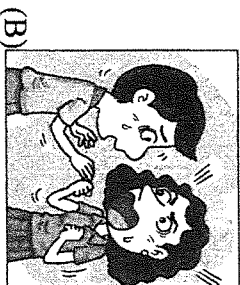


15. _____

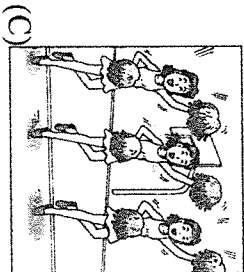
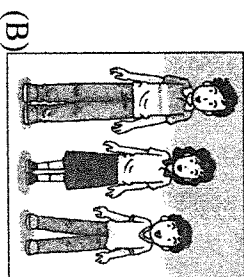
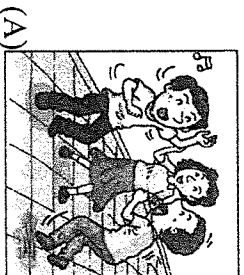


三、每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片(15% 每題 3 分)

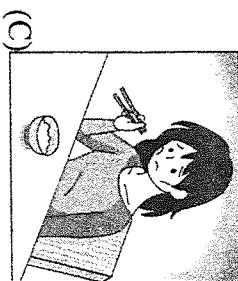
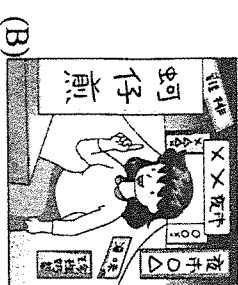
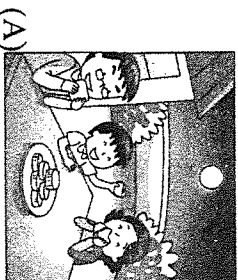
16. _____



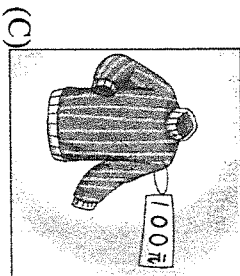
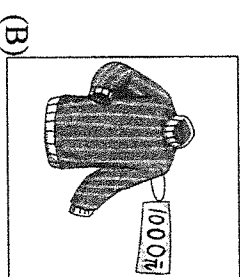
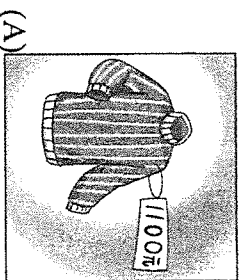
17. _____



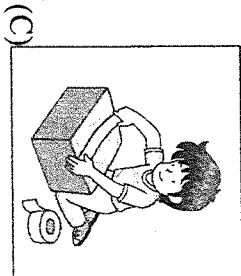
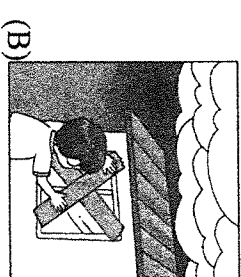
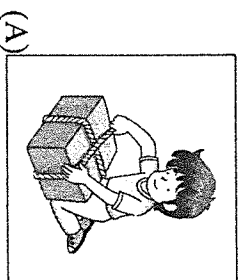
18. _____



19. _____



20. _____



四、請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應(28% 每題 4 分)

21. _____

(A) What size do you wear?

(B) Did you see them in the past?

(C) What do you have in the store?

22. _____

(A) Just answer my questions.

(B) You should believe in yourself.

(C) Don't worry. I won't hurt you.

23. _____
(A) Cows and ducks.
(B) Ants and bees.
(C) Whales and sharks.
24. _____
(A) Yes, I'll tie up everything with the tape.
(B) Sure. It would be safer if we close all the windows.
(C) No, it was ~~al~~ready on the windows when I came back.
25. _____
(A) Don't worry. I have a flashlight.
(B) I can see the house from a mile away.
(C) I see. Let's blow out the candles then.
26. _____
(A) Poor him. Is he OK?
(B) How about the painting?
(C) That sounds wonderful.
27. _____
(A) Yes, ~~I'm~~ much fatter than you.
(B) Yes, I feel slimmer than before.
(C) Yes, I can share more oil with you.

五、依據所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案(12% 每題 4 分)

28. _____
(A) A rat.
(B) A bat.
(C) An ant.
29. _____
(A) Tracy and Frank hurt themselves.
(B) Frank loves no one more than himself.
(C) The man is talking about a serious matter of his.
30. _____
(A) The girl is kidding.
(B) The weather is getting colder.
(C) The boy is wearing a girl's coat.

高雄市立鼓山高級中學國中部 108 學年度第 2 學期二年級地理科第二次段考試題

考試範圍：第三、四章

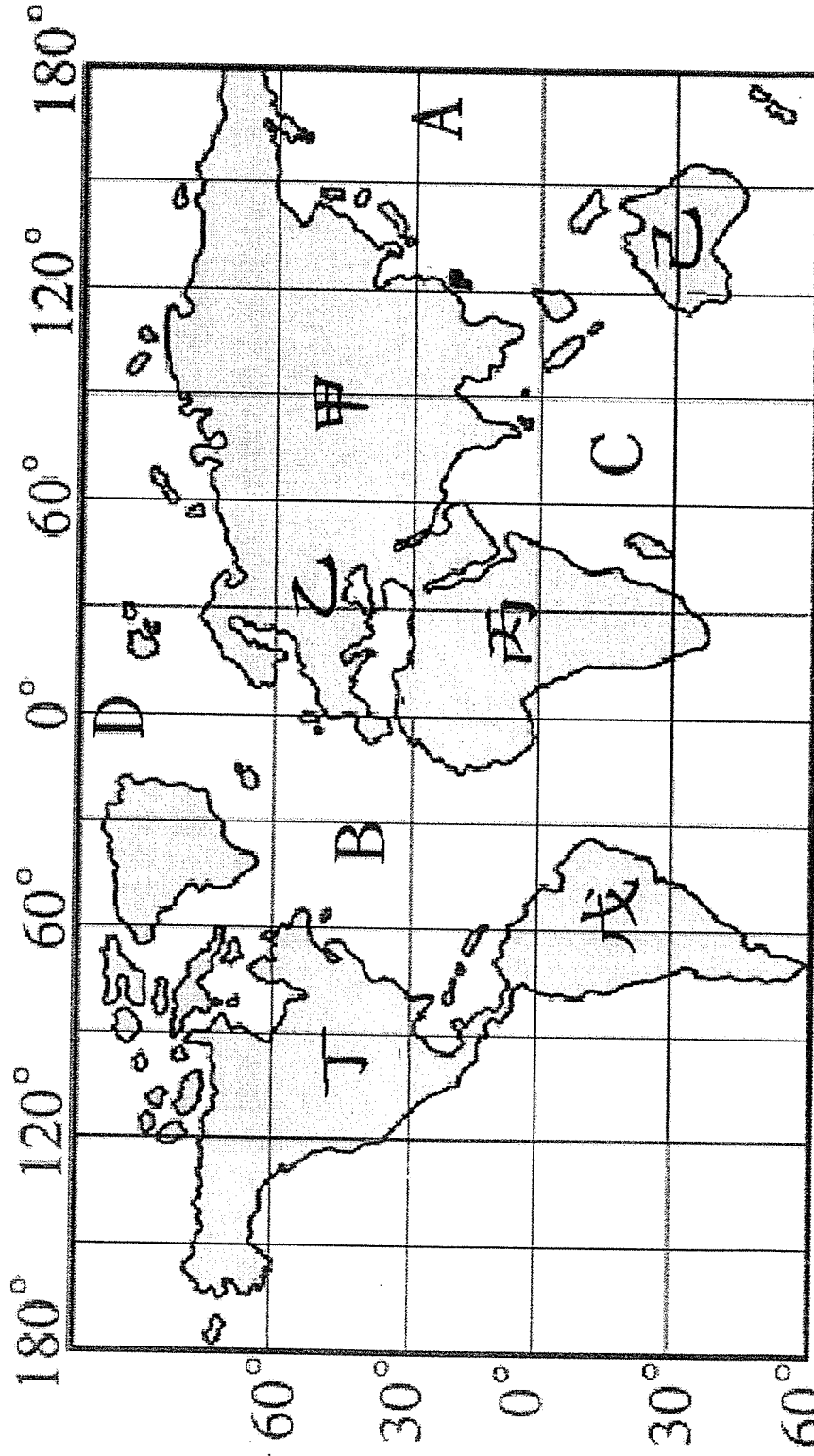
科目代碼：08

班級：

座號：

姓名

(一)世界地圖題，一題 4 分



- 1 請問甲是哪一洲(A)歐洲(B)亞洲(C)非洲(D)美洲
- 2 請問乙是哪一洲(A)南極洲(B)非洲(C)歐洲(D)亞洲
- 3 請問丙是哪一洲(A)大洋洲(B)歐洲(C)非洲(D)美洲
- 4 請問丁是哪一洲(A)非洲(B)北美洲(C)南美洲(D)亞洲
- 5 請問戊是哪一洲(A)亞洲(B)歐洲(C)南美洲(D)非洲
- 6 請問己是哪一洲(A) 北美洲(B)南極洲(C)南美洲(D)大洋洲
- 7 請問 A 是哪一海域(A)太平洋(B)大西洋(C)印度洋(D)北極海
- 8 請問 B 是哪一海域(A)太平洋(B)大西洋(C)印度洋(D)北極海
- 9 請問 C 是哪一海域(A)太平洋(B)大西洋(C)印度洋(D)北極海
- 10 請問 D 是哪一海域(A)太平洋(B)大西洋(C)印度洋(D)北極海

(一)選擇題，一題 4 分

- 11()「該地區位於歐亞大陸的中間，交通位置相當重要。往東方，面對中國十幾億人口的市場；往西方，面向中亞、南亞，也有十幾億人口，因此成為各國發展貿易的必爭之地。」上文中的地區最可能指中國哪一地區？ (A)北部地區 (B)華中地區 (C)華南地區 (D)西部地區。
- 12()內蒙古高原自古以游牧生活為主，然而近年來隨著時代的變遷也出現了變化，改變了原有的傳統文化與生活，這些變化不包括下列哪一項？ (A)水平游牧改為山牧季移 (B)牲畜產品由自給轉為買賣 (C)牧民逐漸轉為定居放牧 (D)利用地方特色來發展觀光

- 13()中國內蒙古因為下列哪一條河川經過，沿岸居民多利用該河流引水灌溉發展農業？ (A)長江 (B)黑龍江 (C)黃河 (D)松花江。
- 14()絲路為古代東西之間貿易往來的交通要道，因此留下許多當時東西交流的遺址。請問：古代這條往來東西之間的絲路，主要經由下列哪一個地形區前往中亞？ (A)內蒙古高原 (B)河西走廊 (C)青藏高原 (D)藏南縱谷。
- 15()柴達木盆地有「聚寶盆」之稱，是形容當地具有下列哪種優勢？ (A)農業發達 (B)森林茂盛 (C)礦產豐富 (D)商業發達。
- 16()近年來高科技產業發展相當快速，其中許多產品的原料都需要稀土，而全世界稀土最大的產地就位於中國境內。故中國曾拿其當戰略工具，以出口量多寡來做為談判條件。請問：中國稀土最主要生產地區為何處？(A)內蒙古高原 (B)河西走廊 (C)青藏高原 (D)藏南縱谷。
- 17()藏南縱谷的谷底氣候較為溼熱，適合發展農業活動。請問：根據當地的環境特色判斷，該地區主要生產下列哪一項作物？ (A)棉花 (B)玉米 (C)稻米 (D)青稞。
- 18()西部開發計畫有哪些？(A)南水北調(B)青藏鐵路(C)西氣東輸、西電東送(D)以上皆是
- 19()影響氣候的因素眾多，若單以緯度的影響情況判斷，下列哪一個地區的年均溫最高？ (A)北緯5度 (B)北緯45度 (C)南緯50度 (D)南緯66.5度。
- 20()喜馬拉雅山脈位於哪兩個板塊的交接處？ (A)歐亞板塊、非洲板塊 (B)歐亞板塊、印澳板塊 (C)印澳板塊、非洲板塊 (D)歐亞板塊、太平洋板塊。
- 21()地球的面積約5.1億平方公里，由陸地與海洋共同組成。附表為不同半球的海陸面積比例，請問：南半球的比例應該為附表中何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

	陸地	海洋
甲	39%	61%
乙	19%	81%
丙	45%	55%
丁	11%	89%

- 22()地球上主要陸地的中心點稱為陸半球中心，位於下列哪一個國家境內？ (A)美國 (B)巴西 (C)英國 (D)法國。
- 23()歐洲地區的尖塔傾斜屋頂受到當地自然環境影響，這種建築特色和下列何者的關係最大？ (A)降水豐沛 (B)夏季暖流 (C)西風吹拂 (D)冬季積雪。
- 24()伊斯蘭教為世界三大宗教之一，信仰的地區極為廣泛。請問：下列哪一地區的主要宗教信仰不是伊斯蘭教？ (A)北非 (B)西亞 (C)南洋群島 (D)東亞。
- 25()地球上的人口受到環境影響而呈現分布不均現象。請問：下列哪一個自然環境的人口分布較為密集？ (A)高山地區 (B)乾燥地區 (C)高緯地區 (D)平原地區。

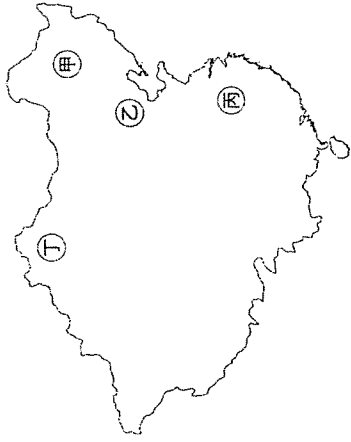
高雄市立鼓山高中 108 學年度第二學期第二次段考《國二》社會領域歷史試題

電腦讀卡代碼：08

二年 班 號 姓名

一、選擇：(每題 4 分，共 100 分)

51. () 西元 1900 年，慈禧向各國宣戰，各國聯軍進攻中國，眼看著中國各地將淪為戰場。其中有一個地區，因為地方官員與列強商議，免於戰火的波及。請問：這個地方位於附圖的哪個區域？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

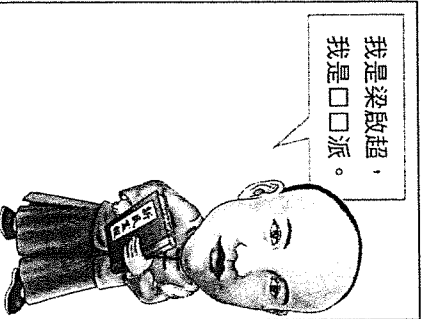


52. () 清廷在辛丑年時與各國所簽訂的條約，其內容對中國的財政與國防造成嚴重的損害。請問：這些內容不包括下列何者？ (A)中國必須付出巨額的賠款 (B)拆除北京到出海口的炮臺 (C)割讓北京附近土地給列強 (D)各國軍隊進駐北京使館區。
53. () 新一在報紙上看到如附圖的報導。請問：圖中的報導所提到的賠款，是依據下列哪項條約的規定？ (A)《南京條約》 (B)《馬關條約》 (C)《辛丑和約》 (D)《璦琿條約》。

清華大學歡慶百年校

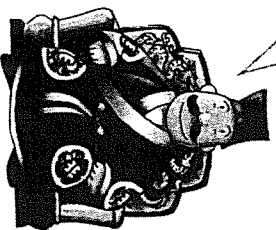
慶，但許多人可能不知道，與中華民國同壽的清大，創校源自近代中國的苦難歷史。滿清政府因八國聯軍之役慘敗而有「庚子賠款」，清大就是運用美國退還的庚子賠款而設立；但這筆錢的利息一直是臺灣清華獨享，北京清華反而沒有。

54. () 中國的北京城是歷史悠久的古城，但曾經兩度遭受戰火的蹂躪與波及，使北京城的景觀受到嚴重的破壞。請問：北京城第二次受到破壞的事件為何？ (A)鴉片戰爭 (B)甲午戰爭 (C)英法聯軍 (D)八國聯軍。
55. () 日俄戰爭的結果，給了清朝很大的刺激，他們沒想到小島國竟然可以打敗大國，當時中國朝野人士在思考之後，認為日本的勝利，最重要的是作了什麼樣的改革？ (A)採行徵兵制 (B)實施君主立憲 (C)學習西化軍事制度 (D)強調社會階段一律平等。
56. () 敏凱為清代末年的知識分子，他熟讀四書五經，希望藉由考取進士，踏入仕途，以施展經世濟民的抱負。沒想到在清末的改革浪潮中，國家取士選才的方式一變再變，先是有廢除八股文的聲浪，之後在某場變革中，八股文和科舉竟被廢除了。眼見如此，敏凱只好順應潮流，開始學習西學與英語，以便吸收新知。請問：敏凱遇到的變革應為下列何者？ (A)自強運動 (B)庚子後新政 (C)立憲運動 (D)戊戌變法。
57. () 一本書籍寫道：「中國在改革浪潮的壓力下，決定成立新內閣組織，內閣組織的成員一共 13 人，但是滿洲貴族占了 9 人，漢族官僚卻僅 4 人，而滿洲貴族中皇族又占 7 人……。」請問：書中所描述的應該是哪件事的情形？ (A)庚子後新政的新政治體制 (B)自強運動的專責對外機構 (C)戊戌變法期間成立的新組織 (D)立憲運動中皇族內閣的情景。
58. () 奕榕為清代末年的富商，在民間集資興建鐵路時，他亦投入大量金錢，沒想到清廷宣布要將鐵路收歸國有，導致地方紳民群情激憤，發起「保路運動」，奕榕不甘權益受損，也投入其中。請問：奕榕最有可能是下列哪個地方的居民？ (A)江蘇 (B)浙江 (C)雲南 (D)四川。
59. () 孫中山在十九世紀末於檀香山聯合華僑成立了第一個革命團體「興中會」，並於次年在香港成立總會，正式走上了號召群眾，推翻滿清的道路。請問：孫中山的上述行動，是鑑於清朝在哪場戰爭的失敗而展開？ (A)甲午戰爭 (B)英法聯軍 (C)中法戰爭 (D)八國聯軍。
60. () 推翻清朝的統治，建立中華民國的武昌起義，一般又稱之為何？ (A)保路運動 (B)戊戌政變 (C)黃花岡之役 (D)辛亥革命。
61. () 一本介紹歷史人物的書籍中，出現如附圖的人物漫畫。請問：圖中的□□，應填入下列何者最適當？ (A)專制派 (B)守舊派 (C)革命派 (D)改革派。



62. () 西元 1912 年元旦，孫中山在臨時政府所在地□□宣誓就任臨時大總統，會將臨時政府設在□□，原因之一為防止國家受制於北洋軍閥。但之後袁世凱卻以北方兵變為藉口，將臨時政府北遷。□□應填入下列何者最適當？ (A) 北京 (B) 南京 (C) 上海 (D) 天津。
63. () 「國家所蒙受的恥辱」稱為國恥，而民國 4 年 5 月 9 日這天被稱為國恥日。請問：當天發生了什麼事件，讓國家蒙受了恥辱？ (A) 八國聯軍攻入北京 (B) 政府公布皇族內閣名單 (C) 袁世凱答應大部分二十一條要求 (D) 袁世凱宣布將國號為中華帝國。
64. () 阿倫在電視劇看到如附圖的畫面，圖中的皇帝是此劇的主角。請問：這部電視劇的劇名最可能為下列何者？ (A) 李鴻章傳 (B) 光緒皇帝傳 (C) 清朝末代皇帝 (D) 袁世凱的一生。

我是中華帝國的皇帝。



65. () 孫中山發起二次革命，組織中華革命黨；蔡鐸等人發起護國軍起義，其共同目的為何？ (A) 推翻滿清，建立民國 (B) 討伐袁世凱 (C) 討伐張勳復辟 (D) 聲討段祺瑞。
66. () 岱均對民國以後擔任首任總統的人物感到興趣，整理出附表的表格。請問：她有哪一項寫錯了？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

選項	職務	人名
甲	第一任正式大總統	孫中山
乙	第一任臨時大總統	孫中山
丙	行憲後第一個直接民選的總統	李登輝
丁	行憲後第一任總統	蔣中正

67. () 民國 6 年張勳發動復辟事件，一時之間假髮辮、翎頂、蟒袍等清朝用品又在北京流行起來，甚至連死人穿的壽衣都成了充當朝服的搶手貨。雖然許多人爭相向原已退位的前清皇帝巴結，這場維持 12 天的鬧劇終究還是被平定下來。請問：下列敘述何者錯誤？ (A) 段祺瑞起兵平定復辟事件 (B) 黎元洪欲借張勳之力對抗段祺瑞 (C) 張勳擁護溥儀重登帝位 (D) 事件結束後，段祺瑞恢復《臨時約法》。
68. () 歷史老師要同學撰寫某位歷史人物的傳記，小明蒐集了某位人物的兩項資料，如附圖所示。請問：小明傳記的主角應該是下列何者？ (A) 袁世凱 (B) 黎元洪 (C) 曹錕 (D) 段祺瑞。

資料一：率領軍隊擊敗復辟軍的勢力，使中斷的政局得以回復。

資料二：毀棄《約法》，專斷國政，政局再次陷入分裂的局面。

69. () 蔡桃貴想要對溥儀的生平進行研究，他可以閱讀下列哪本書，以獲得最多的資訊？ (A)《末代皇帝》 (B)《中共發展》 (C)《國府北伐史》 (D)《袁世凱傳》。
70. () 「掌控軍隊與地盤就可以擴展他們的勢力，可以恣意向民眾榨取稅賦、壟斷生產、發行貨幣，當地人民的生活苦不堪言。」上述這段話，應是說明哪個時期的狀態？ (A)清朝末期 (B)袁世凱稱帝時 (C)軍閥亂政時期 (D)北伐革命時期。
71. () 上海自清末開港通商以來，成為西方文化輸入中國的重要管道，呈現高度現代化的風貌。請問：清末到民初，上海的改變不包括哪一項？ (A)街頭有電車行駛 (B)晚上可以逛百貨公司 (C)家裡有乾淨的自來水可以喝 (D)新知識分子提倡「古文運動」。
72. () (甲)提倡君主立憲 (乙)排斥西方文化 (丙)斥責「吃人的禮教」 (丁)提倡白話文學 (戊)「德先生」、「賽先生」的觀念。請問：以上敘述哪些與新文化運動有關？ (A)甲乙丙 (B)甲丙戊 (C)乙丙丁 (D)丙丁戊。
73. () 近代中國社會邁向現代化的過程中，經過多次的變革，其變革層面依序為何？ (A)器物→思想→制度 (B)思想→制度→器物 (C)器物→制度→思想 (D)制度→器物→思想。
74. () 一次大戰後，中華民國以戰勝國的姿態參與哪場會議，並期望能從該會議上爭取於清代時所喪失的土地與權力，沒想到該會議卻將德國於山東的權益轉讓予日本，消息傳回中國後，憤怒的民眾發動了五四運動？ (A)開羅會議 (B)巴黎和會 (C)馬關會議 (D)東南互保協議。
75. () 蔡波能在書上看到如附圖的海報，圖中的人潮是北京大學的學生，他不斷對民眾宣達自身的主張，參與的群眾不斷的高聲響應。請問：由圖中可知，此時正在進行什麼樣的活動？ (A)五四運動 (B)新文化運動 (C)維新運動 (D)護法運動。



鼓山高中國中部108學年度第二學期八年級社會科(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:2頁 題號:26-50, 共25題	____年____班 座號:____ 姓名:_____

一、是非題: 每題4分

說明: 針對下列題目中畫線部份判斷對錯, 對的畫A, 錯的畫B。

26. () 權利的請求要注意時效性, 一般債務的請求權是二十年。
27. () 借錢給人家的人, 稱為債權人。
28. () 刑法第一條明定:「行為之處罰, 以行為時之法律有明文規定者為限。」這就是「罪刑法定原則」。
29. () 勒令歇業是刑事責任的一種。
30. () 國中王小英, 因為在民法上並未成年, 所以在未得父母親同意下, 自行購買文具的行為在法律上無效。

二、選擇題: 每題4分

說明: 針對下列題目中的選項, 選出最恰當的答案。

31. () 違反法律不一定是犯罪, 受刑罰制裁的行為才是犯罪。請問: 下列何者不是犯罪行為?
- (A) 阿真吃喝玩樂, 出國旅行欠十萬元卡債(B)偽造父親的簽名將房子過戶給自己 (C) 阿義毒癮發作而持刀搶劫買毒品 (D)房東在臥室偷裝監視器, 偷窺房客。
32. () 民法修改將儀式婚改由登記婚, 並由97年5月23日開始實施, 而靜怡和智宏是97年3月13日晚上在金典餐廳舉行結婚典禮宴客, 兩個人一結婚就到日本蜜月旅行, 回國後過了幾天, 於97年3月30日至鳳山戶政做結婚登記, 請問: 他們兩個的婚姻關係是從哪一日開始?
- (A) 97年3月13日舉行結婚典禮宴客那天開始 (B) 97年3月30日去鳳山戶政做結婚登記那天開始。
33. () 怡君在「全國法規資料庫」查詢資料, 發現某一法律分成「債」、「親屬」、「繼承」等編。請問: 怡君應該是查詢下列何種法律的資料?
- (A)《民法》 (B)《憲法》 (C)《刑法》 (D)《行政法》。
34. () 下列行為, 哪一個跟民法有關?
- (A)俊達騎機車不戴安全帽, 被警察開紅單 (B)小琴在網路上賣名牌假貨, 謀取暴利(C)阿烈生氣鄰居車子停在他家門口, 於是對鄰居的大門潑漆 (D)小芹付不出貸款, 銀行打算拍賣她的房子。
35. () 小明有一間房子出售, 但是曾有房客在屋內自殺身亡, 使得該房子成為所謂的「凶宅」, 為了能順利把房子賣出, 小明對來購買房子的小馬隱瞞此訊息, 順利簽訂房屋的買賣契約, 此舉違反民法的何種原則?
- (A)契約自由原則 (B)誠實信用原則 (C)權利濫用禁止原則
36. () 曉鈴的父親從小就不負責任, 在外面欠了一大屁股債, 父親過世後, 曉鈴打算「拋棄繼承權」。下列關於「拋棄繼承」的敘述, 何種正確?
- (A)繼承權不能拋棄 (B) 曉鈴必須用書面向法院聲請 (C) 曉鈴必須在父親過世後二個月內辦理 (D) 曉鈴可以只拋棄債務, 不拋棄財產。
37. () 榮宗打算開一家威士忌專門店, 但由於自備金不足, 便向銀行申請青年創業貸款, 根據該銀行規定, 須為成年人才能辦理青年創業貸款, 那麼榮宗至少需年滿幾歲才可申請?
- (A)14歲 (B)18歲 (C)20歲 (D)12歲。
38. () 年僅18歲的琳達, 15歲就出來工作, 今年18歲生日時就買了新房子, 並完成相關手續, 父母知情後雖不同意, 但買賣契約仍然有效;反觀, 溫蒂19歲買了昂貴的名牌包, 但因某些原因, 此交易行為無效。根據上述內容判斷, 文中二人的情形最不可能是下列何者?
- (A)溫蒂是受監護宣告之人 (B) 琳達為已婚 (C) 溫蒂屬於限制行為能力人 (D) 琳達屬於限制行為能力。
39. () 下列關於「罪刑法定原則」的敘述, 何者錯誤?
- (A)阿信:「我只要想辦法鑽法律漏洞, 不要被抓到就好了!」
- (B)小青:「罪刑法定原則的目的在防止政府濫權追訴, 也可保障人民的基本權利。」
- (C)阿祥:「罪刑法定原則強調犯罪行為為應根據行為時的法律, 來裁定犯罪行為為要受到什麼刑罰。」

(D)阿倫：「罪刑法定原則是指不管犯罪與刑罰，一概需要法律上的明文規定；如果法律上沒有明文的處罰規定，則任何行為都不得論罪科刑。」

40. () 罰金與罰鍰的差異，下列何種解釋最正確？

(A)罰鍰會留下前科記錄，而罰金則不會(B)罰款金額不同，罰金較高而罰鍰較低 (C)罰金屬刑事制裁，罰鍰則屬行政處罰(D)罰金補償給受害者，罰鍰則繳給政府。

41. () 30歲無業男子的阿勇，異想天開想要發大財，塗改大樂透上的號碼，前往銀行想要兌領獎金，但遭銀行人員識破並報警處理，之後他依依偽造文書罪起訴。針對上述阿勇的行為，下列何者最可能是法院審理後作出的判決？

(A)罰鍰六千元 (B)有期徒刑一年 (C)民事賠償二萬元 (D)假日生活輔導十次。

42. () 下表是國二學生阿傑上完公民課後，針對罰金與罰鍰所做的比較圖。請問：哪個項目錯誤？

項目	罰金	罰鍰
(A) 處罰類型	刑罰	行政罰
(B) 裁罰機關	行政機關	司法機關
(C) 金錢流向	繳給政府	繳給政府
(D) 例子	公然侮辱得易科罰金	無照駕駛罰6000元

43. () 伯承上完體育課覺得很渴，到福利社買運動飲料，結果發現自己忘記帶錢，於是跟奕瑄借了20元買飲料，奕瑄錢包有70元，伯承是好朋友，又是個守信用的人，所以奕瑄就很放心借給他，請問伯承與奕瑄兩人並沒有書面借據，只是憑口頭上的約定，民法關於口頭上約定的借貸行為有成立嗎？

(A)成立 (B)不成立

44. () 阿宗和阿成簽下契約，阿宗要是考上台大，阿誠就在操場裸奔，請問，這樣的約定違反民法什麼原則？

(A) 契約自由原則 (B) 誠實信用原則 (C) 權力濫用禁止原則

45. () 曉玉在自家騎樓做生意賣陽春麵，因為口味不錯，服務態度佳，生意非常好，客人位子不夠坐，曉玉就乾脆把騎樓圍起來做生意，使得附近鄰居十分困擾，騎樓沒辦法自由通行。請問，曉玉為了做生意將騎樓圍起來影響路權，這樣的作法已經違反哪一項民法的原則？

(A) 契約自由原則 (B) 誠實信用原則 (C) 權力濫用禁止原則。

46. () 陳先生面對搶劫皮夾，持刀攻擊的歹徒，在保護自己的前提下將歹徒用刀刺傷，不會被依「傷害罪」處罰，這是因為符合刑法上的哪一個特殊理由？

(A) 緊急避難行為(B)正當防衛行為(C)業務上的正當行為(D)依法令的行為。

47. () 下列哪個行為是違反刑法的犯罪行為？

(A) 阿宗冒用同班同學的網路帳號，將同學線上遊戲的寶物移轉給自己。(B) 智慧一邊開車一邊滑手機。(C)阿達到花蓮旅遊，旅途中發生車禍，租來的車子有明顯刮傷 (D)阿光向同學借錢，遲遲不還錢。

48. () 下列哪個行為，符合「具有法律承認之特殊理由而不構成犯罪」中的緊急避難行為，不受刑罰處罰？

(A) 陳醫師替孕婦剖腹產，拿刀在產婦的肚子劃一刀接生
(B) 船難時，為了避免自己溺斃而與他人爭奪救生圈，導致他人死亡
(C) 警察逮捕犯罪人
(D) 屋主回家發現有竊賊，屋主強力反抗失手勒死竊賊。

49. () 18歲的小貞向銀行申請信用卡，但銀行人員告訴她，申請正卡必須年滿20歲。請問：銀行設定信用卡申請人的年齡，主要是基於下列哪一項原因？ (A)具備一定的信用基礎 (B)具有完全行為能力 (C)具備充分還款能力 (D)擁有穩定經濟來源。

50. () 法官判決刑事案件，會依照所犯刑事案件的情節輕重來量刑。請問：法官對於下列何種犯罪事由的處罰應該最輕，甚至免除刑罰？ (A)故意 (B)過失 (C)正當防衛 (D)出於善意。