

高雄市立鼓山高中 109 學年度第二學期第二次段考《國二》國文科試題卷

考試範圍：南一版第 4、5、6 課~自學二

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

一、選擇題：(每題 2 分，共 50 分)

() 1. 下列文句中，何者用字完全正確？

- (A) 一小時的大西北雨，到底下了幾公里的水，雖然沒做過實驗，只覺好像天上的水壩在瀉洪似的，是整個倒下來的水壩。
(B) 雙方行禮如儀，深藍禮貌地對我鞠躬，我盡不自覺地對機器點頭。我面對的是一個可敬可怕的對手，卻不是人類。
(C) 孔明乃披鶴氅，戴綸巾，引二小童，攜琴一張，於城上敵樓前，憑欄而坐，焚香操琴。
(D) 每一雨粒，大概最小還有拇指大，像這樣大的雨粒，竹葉笠是要被打穿的，沒有簑衣遮蔽，一定被打得偏體發紅。

() 2. 下列選項「」中的注音寫成國字後，何者字形完全相同？

- (A) 項為之「ㄌㄧㄣˊ」／固執倔「ㄌㄧㄣˊ」 (B) 「ㄌㄧㄣˊ」時不候／瑕不掩「ㄌㄧㄣˊ」
(C) 閃「ㄖㄨˊ」不已／眾口「ㄖㄨˊ」金 (D) 「ㄖㄨˊ」離職守／時代遞「ㄖㄨˊ」

() 3. 下列選項「」中的形似字，何者讀音完全相同？

- (A) 「瞻」前顧後／「澹」泊名利 (B) 縫「縷」難捨／「蜷」縮成一團
(C) 「玷」汙清白／刷洗「砧」板 (D) 都江「堰」／「晏」如以對

() 4. 「雨一停，便全部滲入地下，『登時』又見灰白色的石灰地質，乾淨清爽。」請問『』中的語詞，無法與下列何者替換？ (A) 俄頃 (B) 歷時 (C) 霎時 (D) 剎那

() 5. 中國歌後語中，很多出自三國人物，請問下列用法何者正確？

- (A) 這場比賽對他來說易如反掌，這下他可以在「關公面前耍大刀」了
(B) 他的心地光明磊落，從不愧對他人，可說是「司馬昭之心」
(C) 你沒有兩把刷子，也敢在專家面前賣弄，簡直是「孔明大擺空城計」
(D) 你又沒叫他去，是他自願的，反正是「周瑜打黃蓋」還有什麼話說

() 6. 下列哪一句俗諺不是在形容「西北雨」的特性？

- (A) 東閃無半滴，西閃走不及 (B) 夏雨隔田埂 (C) 西北做了轉回南 (D) 冬寒雨四散，春寒雨若泉

() 7. 「成功多屬於那些很快做出決定，卻又不輕易變更的人。而失敗也經常屬於那些很難做出決定，卻又經常變更的人。」(林肯) 這段話的意思為何？

- (A) 成功的人所做的決定都是倉促快速的 (B) 唯有果斷與毅力，才是促使人們成功的祕訣
(C) 遇事三思而後行，容易喪失成功的契機 (D) 失敗的人必須學習快速地做決定，就可獲得制勝的關鍵

() 8. 下列「」中的顏色字，何者用法與「深藍電腦」的「藍」字一樣為實指？

- (A) 當「紅」偶像 (B) 「金」玉良言 (C) 近朱者「赤」 (D) 「白」費力氣

() 9. 下列文字所描述的人物，何者不是描寫諸葛亮？

- (A) 兩表酬三顧，一對足千秋 (B) 出師未捷身先死，長使英雄淚滿襟
(C) 千秋冤案莫須有，百戰忠魂歸去來 (D) 羽扇綸巾一臥龍，誓匡寶祚剪奸雄

() 10. 下列文句「」中的詞語，何者使用最恰當？

- (A) 有人遺失物品，現場每個人難免都有「瓜田李下」之嫌。
(B) 飛將軍李廣英勇善戰，所到之處，敵方無不「所向披靡」。
(C) 颱風季即將來臨，我們應「風雨如晦」做好防颱準備，才能將災害降到最低。
(D) 在我軍一波波猛烈攻勢之下，敵人已「枕戈待旦」，窮途末路。

() 11. 有關「樂府詩」之敘述，何者錯誤？

- (A) 簡稱「樂府」，而「樂府」原指漢代掌管音樂的官署名稱
(B) 包含私人採錄的民間歌謠及文人擬作，內容多反映當時的社會情況
(C) 語言質樸自然，敘事真實生動，對後世的詩歌創作影響深遠
(D) 由於源於民間，所以形式自由，字數、句數、押韻均不限制

() 12. 下列詞語有「彼此實力相當」意思的有幾項？(甲)一時瑜亮(乙)志同道合(丙)並駕齊驅(丁)不分軒輊(戊)相得益彰(己)伯仲之間

(A) 三個 (B) 四個 (C) 五個 (D) 六個

() 13. 下列選項「」中詞語的特性，何者前後相同？

- (A) 山上「沖積」下來的泥土在這裡形成一個「沖積」平原
(B) 「自然」界中的生態自有一套「自然」的調整法則

- (C)人腦與電腦「對決」／這場「對決」十分精彩
(D)她很「滿意」地說，我送她的生日禮物，她很「滿意」

()14.大自然的這場西北雨若依戲劇發展過程，可切分為四個階段，下列說明，何者正確？

戲劇	對照課文	主角
(A) 1. 序幕	霎時間，閃電纏身……	閃電、霹靂
(B) 2. 前奏	接著便是天昏地暗……	烏雲
(C) 3. 主戲	再接著便是大雨滂沱……	人
(D) 4. 結局	轉眼雨過天青……	太陽

()15.下列哪一個選項「」中的數字都是實指的數目？

- (A)「兩」兔傍地走／「兩」神清風 (B)策勳「十二」轉／軍書「十二」卷
(C)「三」寸不爛之舌／「三」番兩次 (D)「十」載寒窗／三姑「六」婆

()16.下列各組「」中的字，何者意義相同？

- (A)力拔山兮氣「蓋」世／「蓋」因不得已而用之 (B)卻多少「為」雨勢所遮掩／道不同，不相「為」謀
(C)汝輩「焉」如／「安」能辨我是雄雌 (D)孔明「乃」披鶴氅／失敗「乃」成功之母

()17.「住在沒有泥土的城市／僅僅為了種花／必須扮演偷土賊／拿著塑膠袋和刀子／趁著無人注意時／偷偷地下手／草和樹瞧著我／匆忙而緊張的神態／我隱約聽到／樹和風發出吱吱的笑聲／笑我是歷史上／第一個偷土的賊」(陳坤崙土記) 下列何者，最接近本詩作者欲傳達的旨意？

- (A)對現代法律的探討 (B)對都市化社會的反思
(C)對不安定情緒的憐憫 (D)對貧乏生活的吶喊

()18.在田園之秋選一文中「太陽又出來了，一片清新的空氣，鮮潔的色彩，彷彿聽見了貝多芬田園交響曲第四樂章牧羊人之歌。」來表現雨過天晴的景象，這一句是以「聽覺印象來表現視覺印象」，下列何者表現手法與此相同？

- (A)星星是靜靜的掛在空中，卻好像帶著聲音，是早晨的幽遠之鐘，也是靜夜中雄渾的鼓聲
(B)那王玉唱到極高的三四疊後，陡然一落，又極力聘其千回百折的精神，如一條飛蛇在黃山三十六峰半中腰裡盤旋穿插

- (C)躺在綠綠的草地，靜聽樹上鳥兒吱吱對語，享受陽光暖暖的輕撫
(D)微風過處，送來縷縷清香，彷彿遠處高樓上渺茫的歌聲似的

()19.下列有關深藍的憂鬱一文的說明，何者錯誤？

- (A)科幻極短篇小說，引發讀者對於人工智慧的思考 (B)採用第一人稱寫作
(C)文中以科學家與棋王為主角 (D)利用情感的轉換描述，呈現棋王與深藍電腦的形象翻轉

()20.「生物學家預言：二十一世紀將是細菌發電造福人類的時代。說起細菌發電，可以追溯到1910年。英國植物學家利用鉀作為電極放入大腸桿菌的培養液中，成功地製造出世界上第一個細菌電池。到了八〇年代末，細菌發電有了重大突破，英國科學家讓細菌在電池組裡分解分子，釋放電子向陽極運動，從而產生電能。利用細菌發電原理，可以建立較大規模的細菌發電站，這是一種不會汙染環境的『綠色』電池，發展前景十分誘人。」根據以上短文，下列何者最不適合作為本文的標題？

- (A)生物學家預言成真，細菌電池指日可待 (B)神奇的細菌發電，人類未來的能源新希望
(C)綠色奇兵：零污染的細菌發電站即將問世 (D)不可思議的細菌：21世紀生化武器大革命

()21.小勳剛上完田園之秋選一課，小軒故意出題考他，但小勳卻答錯了一題，請問是下列哪個選項？

- (A)田園之秋選一文為日記，故內容上為應用文，但形式上則為記敘文
(B)田園之秋選作者為陳冠學，因耕讀於田園，故有「現代陶淵明」之稱
(C)田園之秋選一文運用補敘，以增強事件的豐富性
(D)田園之秋選末段作者以貝多芬田園交響曲第四樂章牧羊人之歌，寫雨過天晴的景象和感受

()22.「但聞黃河流水鳴濺濺」，句中「濺濺」是用來形容「水流的聲音」，請問下列「」中的詞語何者沒有聲音的成分？

- (A)磨刀「霍霍」向豬羊 (B)風「蕭蕭」兮易水寒 (C)念天地之「悠悠」 (D)「札札」弄機杼

()23.「65%的英國人承認壺裡的水裝太滿，其實他們通常只需要泡一杯茶。有人算出，使用電水壺一天額外產生的能源消耗，足以點亮英國一個晚上所有的路燈。」根據這段文字，可明確推論出下列何者？

- (A)35%的英國人只喝冷水不喝熱茶
(B)至少65%的英國人意識到自己煮了過多的水
(C)英國多數的電水壺一次只能煮出一杯茶的水量
(D)點亮英國一整晚燈的電量相當於使用電水壺一天

() 24. 下列各文句的修辭說明，何者錯誤？

- (A) 將軍百戰死，壯士十年歸——層遞
(B) 太陽又探出了雲端，樹葉上、草上閃爍著無邊亮晶晶的水珠——轉化兼摹寫
(C) 爺孃聞女來，出郭相扶將。阿姊聞妹來，當戶理紅妝。小弟聞姊來，磨刀霍霍向豬羊——排比兼類疊
(D) 夕陽揮去黑色的面紗/海邊張開的金黃/對著山邊的彩虹微微而笑——轉化

() 25. 有關空城計一文寫作手法的說明，何者錯誤？

- (A) 文體為記敘文(章回體歷史小說)
(B) 採順序法，透過對比與懸疑，刻畫孔明足智多謀的形象
(C) 採用主觀者立場寫成，有作者的評判意識
(D) 利用詳略寫法的技巧，凸顯人物性格

二、閱讀題組：(每題1分，共10分)

【甲】

九月六日 陳冠學

農忙時，有時幾乎連停下來換口氣都不能。另兩分地的番薯已不能再耽擱，今天花了一整天的時間，一口氣割了藤，犁開來，攏成堆，待收工時，日頭已落，天色早已暗，土蟪早已開洞門振鳴許久了。

幸好這幾天或晴或陰，雖或密雲而不雨，要不然，拖泥帶水，是無法收番薯的。看樣子明天免不了有場豪雨，初秋是多雨的季節。後天便是中秋節，只怕惡劣到要在風雨中過，語云：月到十五光明少。但願明天來場豪情的西北雨，把近日的份下盡，好讓後天一整夜日朗月明。

只覺滿身乾燥，粉粉的，臉上、手上、腳上，盡被塵封。人在活動中居然還被塵封，難怪靜物無抵抗，會怎樣被埋沒了。

在工作一整天之後，在被塵封乾粉了一天之後，跳進小溪裡，在大自然的遼曠中，在無邊夜色的黑幕下，脫光了衣服，坦裸裸地，無一絲牽掛地，躺在從山中林間來的清泓裡，洗除外在的一切，還出原本的自我，是何等的享受，何等的痛快！

() 26. 下列哪句話可以看出作者融入並享受大自然？

- (A) 一口氣割了藤，犁開來，攏成堆 (B) 幸好這幾天或晴或陰，雖或密雲而不雨
(C) 但願明天來場豪情的西北雨，把近日的份下盡 (D) 躺在從山中林間來的清泓裡，洗除外在的一切

() 27. 關於本文，下列敘述何者正確？

- (A) 農忙時節，令人緊張到忘了呼吸 (B) 在工作一整天後，洗除外在的一切是十分享受的事
(C) 作者只覺滿身乾燥，應是因初秋天氣較為乾燥所致 (D) 農作收割時，最好能下場豪雨

【乙】

周穆王西巡狩，反還，未及中國，道有獻工人名偃師，越日，偃師謁見王。王荇之曰：「若與偕來者何人邪？」對曰：「臣之所造能倡者。」穆王驚視之，趣步俯仰，信人也。巧夫，領其頤，則歌合律；捧其手，則舞應節。千變萬化，惟意所適。王以為實人也。與盛姬內御並觀之。技將終，倡者瞬其目而招王之左右侍妾。王大怒，立欲誅偃師。偃師大懼，立剖散倡者以示王，皆傅會革、木、膠、漆、白、黑、丹、青之所為。穆王始悅而嘆曰：「人之巧乃可與造化者同功乎？」。

註：①獻工：奉獻技藝。②倡：倡優，古代以樂舞戲謔為業的藝人。這裡指歌舞戲謔，作動詞。③信人：真人。

④領：頭動，如低頭、點頭、搖頭等。⑤傅會：同「附會」，湊合。

() 28. 關於工匠偃師的技藝，最適合用下列何者形容？

- (A) 巧奪天工 (B) 熟能生巧 (C) 匠心獨運 (D) 行雲流水

() 29. 為什麼周穆王在看了表演之後非常生氣？

- (A) 能倡者的表演內容是在諷刺周穆王
(B) 能倡者在表演快結束時對周穆王的侍妾拋媚眼
(C) 周穆王覺得能倡者的表演並不如偃師所說的生動好看
(D) 從頭到尾都是偃師自己在表演，並非他一開始說的能倡者

【丙】

瑜亮對詩

諸葛亮去江東聯吳抗曹的時候，機關重重，原來不只舌戰群儒而已，還有一段與周瑜脣槍舌劍，精采萬分的故事：當時魯肅請了諸葛亮赴宴，周瑜藉故與他對詩，協定了誰輸便要殺對方的頭。

周瑜高興地先說：「有水也是溪，無水也是奚，去掉溪邊水，加鳥便是雞，得志貓兒雄過虎，落毛鳳凰不如雞。」諸葛亮知道周瑜是在諷刺自己，於是回應：「有木也是棋，無木也是其，去掉棋邊木，加欠便是欺，龍游淺水遭

蝦戲，虎落平陽被犬欺。」

周瑜聽後大怒，魯肅替其打圓場，也吟上一首：「有水也是湘，無水也是相，去掉湘邊水，加雨便是霜，各人自掃門前雪，休管他人瓦上霜。」

一場風波過去了。周瑜又換了內容：「有木也是扭，無木也是丑，去掉扭邊木，加女便是姁，隆中女子生得醜，百里難挑一個姁。」

諸葛亮見他嘲笑自己娶了個醜媳婦，便回應：「有木也是橋，無木也是喬，去掉橋邊木，加女便是嬌，江東美女大小喬，曹操 銅雀鎖二嬌。」

周瑜聽見他奚落自己的夫人，將酒杯扔在地上，伏兵立即一齊衝出將諸葛亮圍住，魯肅連忙拉住周瑜，立刻引詩解圍：「有木也是槽，無木也是曹，去掉槽邊木，加米便是糟，當今之計在抗曹，龍虎相殘事更糟。」
周瑜頓時清醒過來，令刀斧手退下，不想再加害諸葛亮了。

() 30. 從這個故事可猜想當時孔明的神態應該是如何？

- (A) 焦急憤怒，急於辯解 (B) 旁有援兵，有恃無恐
(C) 誠惶誠恐，言語謹慎 (D) 神色自若，應付自如

() 31. 關於本文何者敘述正確？

- (A) 周瑜設宴，本來有意刁難諸葛亮 (B) 魯肅出來打圓場是因為害怕孔明大軍
(C) 孔明的文才實在不如周瑜 (D) 周瑜和諸葛亮共同的敵人是北方匈奴

【丁】

秋瑾傳 李雲華

秋瑾的母親單氏出身浙江蕭山望族，自幼受到良好的教育，極富才情，從孩子們牙牙學語時起，她就教他們讀書識字，直到女兒們及笄之年輟讀習女紅後，仍然督導她們自修詩文。單氏生有一子二女，長子秋譽章比秋瑾大五歲，比秋瑾的妹妹秋閨瑾大七歲。秋瑾和哥哥譽章的關係非常好，自結婚以後，從未斷過通信聯繫，一直保持到秋瑾臨死之前。十來歲時，秋瑾已經讀了「四書」、「五經」，還背誦了許多詞曲詩文集，並學會了寫詩填詞的本事。她從各種書本中汲取詞句和典章故事，充分發揮自己的想像力，把身邊的花鳥蟲魚、自然現象以及各種情感投入到自己的詩裡，那泉湧的詩思、合理的詩章結構和精妙的遣詞用句常常得到父親的誇讚，秋壽南曾不止一次嘆息道：「如果是個男孩，將來在科舉中必有成就。」

秋瑾也知道這一點，這讓她經常為男女間的不平等而憤慨，常常在家人面前說：「這個世界太重視男人了，不那麼輕視女人的話，會出現很多女英雄的。」為此，她還作了不少感慨男女不平等的詩，如「今古爭傳女狀頭，紅顏誰說不封侯」等，對秦良玉、沈雲英、梁紅玉、花木蘭等歷史上或傳說中的女傑推崇備至。秋瑾博覽群書，對於那些記載劍俠事蹟的史書和傳奇作品更是愛不釋手。她欽羨西漢初年著名遊俠朱家、郭解的為人，稱譽文天祥、陸秀夫、史可法、鄭成功等民族英雄，尤為敬慕「風蕭蕭兮易水寒，壯士一去兮不復還」的荊軻慷慨赴死，痛惜「壯志飢餐胡虜肉，笑談渴飲匈奴血」的岳飛因遭讒而被誣殺。這些愛國志士的立身行事，給秋瑾以強烈的感染，極大地促進了她愛國之心和豪爽個性的形成。此後，「仗義行俠」和「不畏死」作為秋瑾為人處世的道德標準，從這裡萌生了。

() 32. 根據文章內容，下列詞語何者不能用來形容秋瑾的事蹟？

- (A) 女中豪傑 (B) 詠絮之才 (C) 草莽英雄 (D) 巾幗鬚眉

() 33. 文章中「今古爭傳女狀頭，紅顏誰說不封侯」的「紅顏」借代為美女。下列「紅顏」的意思何者此不同？

- (A) 紅顏勝人多薄命，莫怨東風當自嗟
(B) 紅顏未老思先斷，斜倚薰籠坐到明
(C) 慟哭六軍俱縞素，衝冠一怒為紅顏
(D) 紅顏棄軒冕，白首臥松雲

【戊】

貞觀政要

貞觀元年，太宗曰：「朕看古來帝王，以仁義為治者，國祚延長；任法御人者，雖救弊於一時，敗亡亦促。既見前王成事，足是元龜。今欲專以仁義誠信為治，望革近代之澆薄也。」黃門侍郎王珪對曰：「天下彫喪日久，陛下承其餘弊，弘道移風，萬代之福。但非賢不理，惟在得人。」太宗曰：「朕思賢之情，豈捨夢寐。」給事中杜正倫進曰：「世必有才，隨時所用。豈待夢傳說，達呂尚，然後為治乎？」太宗深納其言。

注：①國祚：國運。祚，音ㄗㄨˋㄘㄚˋ。 ②御：統治。 ③元龜：大龜，古代用於占卜。本文指可資借鑒的往事。

() 34. 由文中之意可知唐太宗是一位怎樣的君主？

- (A) 優柔寡斷 (B) 敬業樂群 (C) 接納忠言 (D) 見利思義

() 35. 根據本文所述，唐太宗以為治國首要之務是什麼？

- (A) 講求仁義 (B) 以法治人 (C) 等待賢人 (D) 以身作則

高雄市立鼓山高中 109 學年度第二學期第二次段考《國二》國文科答案卷

____年____班____號 姓名____

選擇題	非選題	總分

三、國字注音：(每字 1 分，共 15 分)

1. 「可」汗：	2. 流水「濺」濺：	3. 舊時「裳」：
4. 震「懾」：	5. 擲「掄」：	6. 「綸」巾：
7. 「滂」沱：	8. 向地面「ㄣㄣㄗ」來：	9. 「ㄣ」虐：
10. 高潮「ㄉㄨㄣ」起：	11. 閃電「ㄉㄤ」身：	12. 一「ㄉㄤ」戲劇：
13. 「ㄣ」旗：	14. 笑容可「ㄣ」：	15. 司馬「一」：

四、解釋：(1-8，每題 2 分，9-12 每題 1 分，共 20 分)

1. 咫尺：	2. 蟄伏：
3. 行潦川流：	4. 駭然：
5. 氣脫委頓：	6. 撫掌：
7. 偃旗息鼓：	8. 氣勢萬鈞：
9. 「傍」地走：	10. 扶「將」：
11. 願為「市」鞍馬：	12. 言「訖」：

五、默寫：(每格 1 分，共 5 分)

1. 東市買駿馬，()，南市買轡頭，北市買長鞭。
2. 旦辭黃河去，暮至黑山頭，不聞爺孃喚女聲，()。
3. 萬里赴戎機，關山度若飛。()，寒光照鐵衣。
4. 脫我戰時袍，著我舊時裳。()，對鏡貼花黃。
5. ()，雌兔眼迷離。兩兔傍地走，安能辨我是雄雌？

範圍：南一版英語 B4 L3~Review 2 (課本 + 習作)

二年 班 號 姓名

※請將答案寫在答案卷上

英語閱讀試題佔段考英語總成績 80%

一、單字、字彙、語法 30 % (每題 2 分)

1. Everyone on the street is wearing a _____. (口罩)
2. Richard and I are _____. We go to school together every morning. (同班同學)
3. Judy was so _____. She fell but didn't get hurt. (幸運)
4. Next year, Louis is going to open a new _____. (超市)
5. This cup of coffee tastes bitter. I need some _____. (糖) bitter 苦的
6. () There are four _____ on the table. (香蕉) (A) lemons (B) peaches (C) bananas (D) strawberries
7. () Bill ate _____ yesterday morning and pears last night. (木瓜) (A) oranges (B) lemons (C) guavas (D) papayas
8. () _____ are bigger than guavas. (A) Pears (B) Tomatoes (C) Strawberries (D) Watermelons
9. () George didn't have the _____ to speak to Kelly. (A) pot (B) deal (C) chance (D) trouble
10. () Does your sister often help you _____ the trees? (A) plant (B) plants (C) planted (D) planting
11. () My brother _____ me play games on his smart phone. (A) let (B) told (C) asked (D) wanted
12. () Mary treats (對待) us _____ than all the others do in the office.
(A) kindly (B) much kindly (C) more kindly (D) most kindly
13. () Do you want to _____ a letter _____ James? He misses you very much.
(A) write/for (B) write/to (C) send/ x (D) send/ for
14. () Amy: What fruits are in season now?
Carol: _____.
(A) It's winter now. (B) Peaches are my favorite.
- (C) Strawberries are in season. (D) There are four seasons in Taiwan.
15. () Bill: The coffee smells good! Who gave it to you?
Alice: _____.
(A) I can't wait to try the coffee. (B) My mother brought it to me.
(C) My mom gave the coffee cup to me. (D) You can buy some good coffee at the coffee shop.

二、依提示填入適當的答案。10% (每格 1 分)

1. The test was _____ (1) _____ for Jimmy. He finished it very _____ (2) _____. (easy)
2. Mr. Hsu is a _____ (3) _____ rider. He always rides bicycle _____ (4) _____. (careful)
3. Oliver sings very _____ (5) _____. He is really _____ (6) _____ at singing. (good)
5. Liz runs _____ (7) _____. She is really a _____ (8) _____ runner. (fast)
6. Joey dances _____ (9) _____ of all the students. (beautiful)
7. Tommy really likes dancing. He dances very _____ (10) _____. (good)

三、依提示作答：6 % (每題 3 分)

1. Mom makes Tim take a bath every day. 依畫線部分造原問句
2. Sam bought Belle some beautiful flowers. 依畫線部分造原問句

四、翻譯：20 %

1. 我是 Tina Tuna，一隻海洋裡的可憐小魚。(2%)
2. 我的家人和朋友現在深陷危機。(3%)
3. 你們嘈雜的船帶走他們。(3%)
4. 此外，海水每天都變得更髒更暖。(3%)
5. 到處是臭油及廢水和彩色的垃圾。(3%)
6. 他們開心地吃下垃圾，但是很快地生病了，有些甚至因此死去。(3%)

7.請留給我們乾淨的住所，並停止殺害我們。(3%)

五、選擇：34 % (每2分)

(1~3) 克漏字選擇測驗

Stacy and Natalie are very close. They always get up ____1.____ in the morning to catch the first bus to school. At school, Stacy studies hard in the class, so she always passes tests easily. She also runs ____2.____ than Natalie and often wins games. Natalie, however, plays basketball better than Stacy. Natalie also sings ____3.____ than Stacy. They are good friends, but they are good at different things. ☐ close 親近的 however 然而

- () 1. (A) early (B) the earlier (C) most early (D) more earlier
() 2. (A) fast (B) faster (C) the fastest (D) more faster
() 3. (A) beautiful (B) beautifully (C) more beautifully (D) the most beautifully

(4~6) 克漏字選擇測驗

The Watermelon King

Chen wen-yu ____4.____ in a family of farmers. When he was young, watermelons didn't taste good. He wanted to helped farmers grow better watermelons. He worked hard for several years and ____5____ created new kinds of delicious watermelons.

Mr. Chen's work with watermelons made him the "Watermelon King." In Taiwan, there are still many hard-working farmers like him. ____6____

- () 4. (A) looked up (B) dressed up (C) grew up (D) came from
() 5. (A) success (B) succeed (C) successful (D) successfully
() 6. (A) They make Taiwan a fruit paradise.
(B) Their efforts truly make this island a sea king.
(C) They didn't make the island a fruit paradise.
(D) They started the Known-You Seed Company.

(7~8) 克漏字選擇測驗

Taiwan's Irwin mangos are delicious and popular summer fruit. Taiwanese love them, and a lot of foreigners come to Taiwan for them. What's more, eating a bowl of mango ice is the most wonderful experience on hot summer days. It will make you cold down fast and ____7____. During the season, people can get Irwin mangos and enjoy the amazing mangos ice everywhere in Taiwan. ____8____ Usually speaking, it starts from May in Fangshan, Pingtung, to August in Yujing, Tainan. People can check the right days on the Net.

- () 7. (A) have a cold soon
(B) make you have a cold
(C) never forget the amazing taste
(D) never remember the amazing the taste
() 8. (A) When can we start to taste Irwin mango ice?
(B) Where can we taste the best Irwin mango ice?
(C) Where does the season of Irwin mangos start?
(D) When is the season of Irwin mangos in Taiwan?

閱讀測驗 (9~11)

The Eyes of Taiwan—Chi Po-lin

Chi Po-lin (齊柏林) was famous for making the movie Beyond Beauty: Taiwan from Above. He really cared about the environment and used aerial photography to make the movie.

Aerial photography was never easy for Chi. The weather was sometimes dangerous, but he never gave up. He didn't have money to make the movie Beyond Beauty: Taiwan from Above, so he borrowed lots of money from the bank. His movie won many awards and was popular. Throughout the movie, we can see the beautiful mountains, forests, rivers, and lakes of Taiwan. But we also see a lot of trash, waste, and dirty water. They are slowly killing the island. Chi helped the people of Taiwan stop hurting their home.

Thanks to Chi, more people care about the environment now.

 aerial photography 空拍攝影 environment 環境 borrow 借 award 獎 throughout 貫穿

9. () What is the name of the movie Beyond Beauty: Taiwan from Above?

(A) 看見台灣 (B) 看見泰國 (C) 看見台東 (D) 從台灣看世界

10. () What is the main idea of the reading?

- (A) Making a movie costs much money.
(B) The scenery of Taiwan is more beautiful than before.
(C) Chi Po-lin was scared of taking pictures when he did his job.
(D) The love of the land kept Chi Po-lin moving.

11. () Which is true?

- (A) There is less garbage on this island.
(B) It is the cheapest movie for Chi Po-lin.
(C) The life of Chi Po-lin was always easy.
(D) People in Taiwan care about Chi Po-lin's movie.

閱讀測驗 (12~14)

What will happen when an earthquake hits? An earthquake happens because the plates on the outside of the Earth rub against and push into each other. A serious earthquake may cause landslides, tsunamis, or volcanic eruptions. Here are some reminders for you.

1. When a serious earthquake hits, you should keep the door open. By doing so, you'll have a better chance to run away.
2. You should also hide under a table or stay near a wall, and make sure you are away from the windows. If you are under a table or a desk, hold onto it.
3. Use soft things, like clothes, or arms to cover your head.
4. After the shaking, it is better to go outside before next shaking happens. However, if you live on high floors, don't use elevators.

Remember these things, and they may keep you safe when an earthquake hits.

 cause 造成 landslide 山崩 tsunami 海嘯 volcanic eruption 火山爆發 chance 機會 if 如果

() 12. What's the reading mainly about?  mainly 主要地

(A) What will happen when an earthquake hits.

(B) How do earthquakes happen.

(C) The ways to keep us safe when an earthquake hits.

(D) Why we shouldn't use elevators during an earthquake.

() 13. What is a "reminder" for?

(A) Preparing lots of food and water.

(B) Getting to know the latest event.

(C) Keeping people from unsafe things.

(D) Helping people remember something.

- () 14. According to the reading, what should we do when an earthquake hits? according to 根據
- (A) Cover our head with a heavy coat.
- (B) Hold onto our parents' hands.
- (C) Run away as soon as possible.
- (D) Keep the door closed.

閱讀測驗 (15~17)

One of the best ways to experience nature is camping. It gets you away from all the noise and stress of your busy life and lets you do things more slowly. For example, you can sit quietly outside and watch all kinds of animals go by. You can also listen to the leaves blow in the wind and let the sun shine brightly on your face. Or, you can just take it easy and do nothing at all.

However, if you don't like setting up camp and sleeping on the cold, hard ground, you can try car camping. It's better than simple camping because you get to sleep in a safe space—your car. It's also easier because you don't have to spend time setting up camp. Everything stays in your car, and if you want to leave and hike somewhere, all you have to do is lock it up and go. You can go car camping in any kind of car. Just remember, if you have a bigger car, you will have more room for your things and you will sleep more comfortably. Here are the pros and cons of a basic car, an SUV, and a truck. You can choose one of them that meet your needs when you go car camping.

	pros ☺	cons ☹
Basic Car 	-easy to drive -saves gas	-little room for sleeping
SUV 	-lots of room inside -can go off road	-cats gas
Truck 	-space for a bed -can go almost everywhere	-open to everything

stress 壓力 blow 吹走 nothing 沒有事情 if 如果 simple 純粹的 lock 上鎖 gas 汽油

- () 15. What is the reading mainly about? mainly 主要地
- (A) Which cars are the best for camping.
- (B) The problems with camping out in nature.
- (C) The best places in the world to go camping.
- (D) Simple camping isn't as good as car camping.
- () 16. How is car camping better than simple camping?
- (A) You need to stay inside all the time.
- (B) Everything takes more time to get ready.
- (C) Your things are safe from animals.
- (D) You must have your own car to do it.
- () 17. What do we learn from the chart? chart 圖表
- (A) SUVs don't need a lot of gas.
- (B) Trucks have the most room for sleeping.
- (C) There's more space in a basic car than in an SUV.
- (D) Basic cars are hard to drive.

【英語閱讀試題到此全部結束】

高雄市立鼓山高中 109 學年度第二學期第二次段考《國二》數學科試題卷

考試範圍：第四冊 3-1~3-3

____年____班____號 姓名____

一、選擇題：（每題 4 分，共 40 分）

1. () 下列哪個圖形的一組外角和等於內角和？

- (A) 三角形 (B) 四邊形 (C) 五邊形 (D) 六邊形

2. () 請問十二邊形的內角和為多少？

- (A) 1800° (B) 1440° (C) 1260° (D) 1080°

3. () 正 n 邊形的一個外角為 60° ，則 $n =$ ？

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6

4. () 已知 $\overline{AB} = 9$ ，欲利用尺規作圖找 $\overline{AB}$ 之中點，分別以 A 、 B 為圓心畫弧，請問半徑不可以是下列何數？

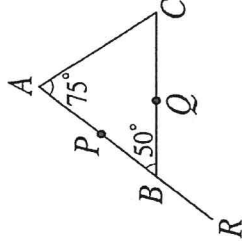
- (A) 4 (B) 5 (C) 6 (D) 7

5. () 已知阿智家的地板全由同一形狀且大小相同的地磚緊密地鋪成。若此地磚的形狀是一正多邊形，則

下列何者不可能是此地磚的形狀？

- (A) 正三角形 (B) 正方形 (C) 正五邊形 (D) 正六邊形

6. () 如右圖， $\triangle ABC$ 中，若 $\angle A = 75^\circ$ ， $\angle ABC = 50^\circ$ ，則下列敘述何者正確？



(A) 小瑄從 $P \rightarrow A \rightarrow C$ ，轉了 75°

(B) 小潔從 $R \rightarrow B \rightarrow Q \rightarrow C \rightarrow A \rightarrow P$ ，轉了 280°

(C) 小庭從 $Q \rightarrow C \rightarrow A \rightarrow P$ ，轉了 130°

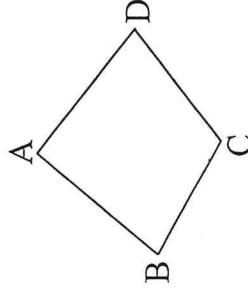
(D) 小芸從 $Q \rightarrow C \rightarrow A \rightarrow R$ ，轉了 360°

7. () 設 $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ ，且 A 、 B 、 C 的對應頂點分別是 P 、 Q 、 R 。 $\angle A = 75^\circ$ ， $\angle R = 60^\circ$ ，

$\overline{AB} = 2\sqrt{6}$ 公分， $\overline{AC} = 4$ 公分， $\overline{QR} = 2 + 2\sqrt{3}$ 公分，則下列選項何者正確？

- (A) $\angle B = 60^\circ$ (B) $\angle C = 45^\circ$ (C) $\angle Q = 75^\circ$ (D) $\triangle PQR$ 的周長 $= (6 + 2\sqrt{3} + 2\sqrt{6})$ 公分

8. () 如右圖，在四邊形 $ABCD$ 中，要找到一點 P ，使得 P 到 A 、 C 兩點距離相等，



且到 $\overline{AB}$ 、 $\overline{BC}$ 兩邊的距離相等，則下列作法中，何者可以找到 P 點？

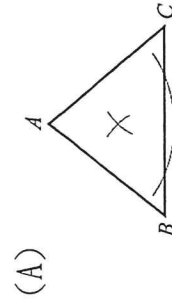
(A) 作 $\overline{BD}$ 中垂線與 $\angle A$ 角平分線的交點

(B) 作 $\overline{BD}$ 中垂線與 $\angle C$ 角平分線的交點

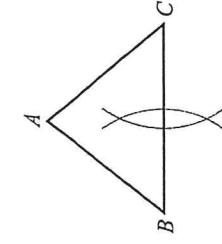
(C) 作 $\overline{AC}$ 中垂線與 $\angle B$ 角平分線的交點

(D) 作 $\overline{AC}$ 中垂線與 $\angle D$ 角平分線的交點

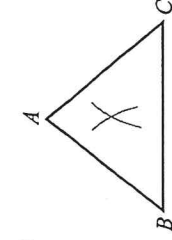
9. () 阿丞想利用尺規作圖，作出 $\triangle ABC$ (非等腰三角形)， $\overline{BC}$ 邊上的高，則下列尺規作圖痕跡何者正確？



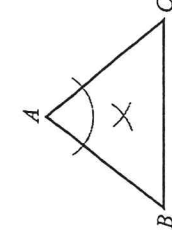
(B)



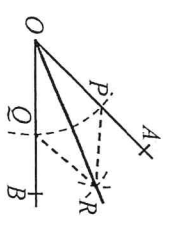
(C)



(D)



10. () 如圖，利用尺規作圖作 $\angle AOB$ 的角平分線 $\overline{OR}$ ，並連 $\overline{PR}$ 、 $\overline{QR}$ ，試問 $\triangle OPR \cong \triangle OQR$ 為何種全等性質？



(A) RHS (B) SSS (C) ASA (D) AAS

二、填充題：(每格 4 分，共 40 分)

1. 如圖(一)， $\overline{AB}$ 與 $\overline{CD}$ 相交於 O 點。若 $\angle AOC = (2x+5)^\circ$ ， $\angle BOD = (4x-45)^\circ$ ，則 $\angle AOD$ 的度數 = (1) _____。
2. 如圖(二)， $\angle AOC = 130^\circ$ ，若 $\overline{OD}$ 平分 $\angle AOB$ ， $\overline{OE}$ 平分 $\angle BOC$ ，求 $\angle DOE =$ (2) _____。

圖(一)	圖(二)	圖(三)	圖(四)

3. 在 $\triangle ABC$ 與 $\triangle PQR$ 中， $\overline{AB} = \overline{PQ}$ ， $\overline{AC} = \overline{PR}$ ， $\angle B = \angle Q = 50^\circ$ ， $\angle C = 65^\circ$ ，求 $\angle R =$ (3) _____ 度。
4. 如圖(三)，直角三角形 ABC 中， $\angle C = 90^\circ$ ， $\overline{AD}$ 平分 $\angle BAC$ ， $\overline{DE} \perp \overline{AB}$ 。若 $\overline{AB} = 15$ ， $\overline{CD} = 4$ ，求 $\triangle ABD$ 的面積 = (4) _____。

5. 如圖(四)， $\triangle ABC$ 中， $\angle A = 90^\circ$ ， $\overline{DE}$ 是 $\overline{BC}$ 的中垂線，若 $\overline{AB} = 6$ 、 $\overline{BD} = 5$ ，則 $\triangle ABE$ 的周長 = (5) _____。

圖(五)	圖(六)	圖(七)

6. 如圖(五)， $\overline{AD}$ 與 $\overline{BC}$ 交於 O 點， $\angle A = 70^\circ$ ， $\angle B = 30^\circ$ ， $\angle C = 20^\circ$ ， $\angle D = 30^\circ$ ，則 $\angle CFD$ 的度數 = (6) _____。
7. 如圖(六)，四邊形 $ABCD$ 為正方形，頂點 B 在直線 L 上， $\overline{AE}$ 、 $\overline{CF}$ 分別垂直直線 L 。若 $\overline{AE} = 1$ ， $\overline{CF} = 3$ ，則正方形 $ABCD$ 的面積 = (7) _____。

8. 如圖(七)， $\triangle ABC$ 與 $\triangle BDE$ 為正三角形， E 點在 $\overline{BC}$ 上。

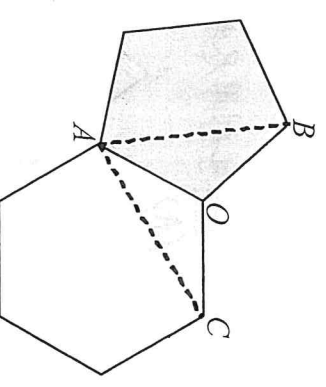
(1) 根據 (8) _____ 全等性質可知 $\triangle ABE \cong \triangle CBD$ 。 (2) 若 $\angle BAE = 25^\circ$ ，則 $\angle EDC =$ (9) _____ 度。

9. 在 $\triangle ABC$ 中，若 $\overline{AB} = \overline{AC} = 17$ ， $\overline{BC} = 16$ ，則 $\triangle ABC$ 的面積 = (10) _____。

三、計算題：(共 20 分，需有說明或計算過程，並寫在作答卷上)

1. 喋呤是構成人體基因的重要物質，它的化學結構式主要是由一個正五邊形與一個正六邊形構成的平面圖形，如右圖，求：

(1) $\angle BAO$ 的度數。(2 分) (2) $\angle BAC$ 的度數(2 分)



2. 有一個 n 邊形，若它的 n 個內角的度數由小而大排列成等差數列，其中最小內角為 125° ，最大內角為 175° ，則 $n = ?$ (4 分)

3. 如圖，長方形 $ABCD$ 中， E 點在 $\overline{BC}$ 上， $\angle DAE$ 的角平分線交 $\overline{CD}$ 於 F 點，
 已知 $\overline{AB} = 8$ 公分， $\overline{AD} = 17$ 公分， $\angle AEF = 90^\circ$ ，請：
 (1) 說明 $\triangle ADF$ 與 $\triangle AEF$ 全等。(每格 1 分，共 4 分)
 (2) 求 $\overline{AE}$ 的長。(2 分)

(1) 【說明】

在 $\triangle ADF$ 與 $\triangle AEF$ 中

$\therefore \angle DAF = \angle \underline{\hspace{1cm}}$ ($\overline{AF}$ 為 $\angle DAE$ 的角平分線)

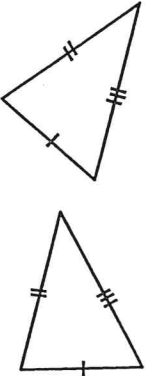
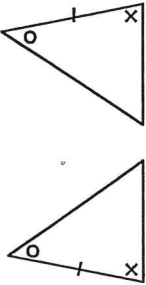
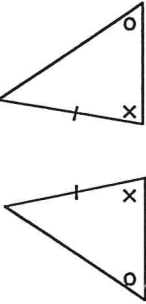
$\angle \underline{\hspace{1cm}} = \angle AEF = 90^\circ$ (已知)

$\overline{AF} = \overline{AF}$ (理由： $\underline{\hspace{1cm}}$)

$\therefore \triangle ADF \cong \triangle AEF$ ($\underline{\hspace{1cm}}$ 全等性質)。

(2) 求 $\overline{AE}$ 的長。

4. 下列各組圖形中，有一些線段或角有標示符號，相同的符號表示長度或角度相等。對照每一組全等的圖形，填入適合的全等性質。(每格 2 分，共 6 分)

(1) $\underline{\hspace{1cm}}$ 全等性質	(2) $\underline{\hspace{1cm}}$ 全等性質	(3) $\underline{\hspace{1cm}}$ 全等性質
		

考試範圍：第四冊 3-1~4-2 電腦讀卡代碼：12 年 班 號 姓名

一、基本題(每題 2 分，共 36 分)

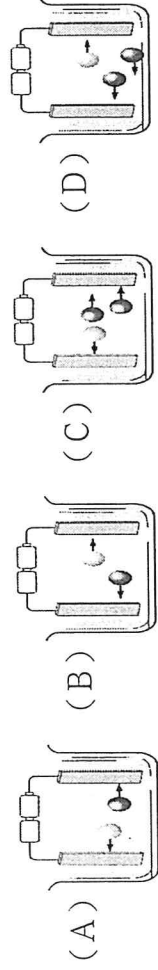
- () 以粒子碰撞的觀點，反應物粒子互相碰撞的機會愈多，反應速率愈快，則下列何項操作無法使反應速率變快？(A)將反應物顆粒磨成粉末 (B)將可溶性的固體反應物配成溶液 (C)將反應物溶液稀釋 (D)提高反應時的溫度。
- () 阿明取食鹽、小蘇打、方糖三種白色的物質，觀察其固體在滴了某種液體後的反應，結果如下表所示，則此液體最可能是下列何者？

物質 種類	食鹽	小蘇打	方糖
反應 結果	沒有 反應	產生 氣泡	變焦黑

- (A)石灰水 (B)稀鹽酸 (C)氨水 (D)濃硫酸。
- () 當可逆反應達成平衡狀態時，下列敘述何者正確？ (A)反應物不再轉變成生成物 (B)反應速率為零 (C)反應物濃度等於生成物濃度 (D)正、逆反應速率相等。
- () 下列哪一項是酸鹼中和的反應式？ (A) $H^+ + OH^- \rightarrow H_2O$ (B) $H_2O \rightarrow H^+ + OH^-$ (C) $2H_2O \rightarrow 2H_2 + O_2$ (D) $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$ 。
- () 取一杯 0.01 M 的弱酸水溶液測量其 pH 值，請問所得到的測量值最有可能為下圖中標示的哪一個？



- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- () 氯化鈣 ($CaCl_2$) 水溶液在導電時，水溶液中解離的情形與離子移動的方向，下列何者正確？() 鈣離子 () 氯離子



- () 甲溶液是一般食醋，乙是氨水，丙溶液是純水，三者的 pH 值依大小順序排列，下列何者正確？
(A) $\text{乙} > \text{甲} > \text{丙}$ (B) $\text{甲} > \text{乙} > \text{丙}$ (C) $\text{乙} > \text{丙} > \text{甲}$ (D) $\text{甲} > \text{丙} > \text{乙}$ 。
- () 有關電解質的敘述，下列何者正確？ (A)只要能導電的物質就是電解質 (B)固態的食鹽不能導電，所以食鹽為非電解質 (C)氫氧化鈉水溶液能導電，是因為含有金屬鈉原子 (D)氫氧化鈉溶於水會解離出離子，所以水溶液可以導電。
- () 牛奶在冰箱可以保存較久，但在室溫下卻容易腐敗，主要是受什麼因素影響？ (A)顆粒大小 (B)物質本性 (C)催化劑 (D)溫度。
- () 下列何者是因為反應物的接觸面積大，而使反應速率加快的實例？ (A)夏季的食物較易腐爛 (B)鈉比銅更容易在空氣中燃燒 (C)大理石在濃鹽酸中冒泡更快 (D)將化學藥品研磨成粉末反應速率更快。
- () 25 °C 時，NaCl 溶液的濃度為 1M，其 pH 值為多少？ (A) 0 (B) 5 (C) 7 (D) 11。
- () 在 25 °C 下，某固定體積之密閉系統中的化學反應已達成平衡，其反應式如下所示：

$$2NO_{2(g)} \rightleftharpoons N_2O_{4(g)} + \text{熱量}$$

紅棕色 無色
- () 則下列敘述何者正確？(A)當系統溫度下降時，氣體顏色變深 (B)當系統溫度上升時，反應向右進行 (C)當系統溫度上升時， N_2O_4 分子數減少 (D)當系統溫度上升時，氣體總分子數減少
- () 下列何者是酸性溶液與鹼性溶液的共性質？ (A)紅色石蕊試紙的顏色變化 (B)帶有酸味 (C)皆可以分解油脂 (D)皆可以導電。

14. ()實驗室中有蔗糖水溶液和氯化鈉水溶液，也想以下列(A)~(D)的實驗操作來區別兩者，請問下列何種方法可行？ (A)測導電度 (B)測酸鹼性 (C)添加本氏液試劑並加熱之 (D)比較顏色。

15. ()魯小小將稀鹽酸滴到白色粉末上，發現白色粉末上有氣泡產生，請問該白色粉末最可能是下列何者？ (A)氯化鈉 (B)碳酸氫鈉 (C)硫酸鈣 (D)氫氧化鈉。

16. ()有四杯水溶液其氫離子的濃度如下表所示，哪一杯水溶液的 pH 值最大？

燒杯	甲	乙	丙	丁
[H ⁺]	$8.0 \times 10^{-2} \text{ M}$	$6.0 \times 10^{-4} \text{ M}$	$4.5 \times 10^{-8} \text{ M}$	$2.0 \times 10^{-10} \text{ M}$

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

17. ()關於酸鹼溶液的性質，下列敘述何者正確？ (A)氨水可清洗金屬表面 (B)醋酸可溶解油脂 (C)硝酸照光會分解出有毒的氣體 (D)硫酸可添加於食醋中以增添風味。

18. ()甲、乙、丙、丁四支試管內有不同的溶液，其 pH 值分別為 1、3、4、6，分別加入顆粒大小、質量皆相等的貝殼粉，則產生氣體最快的試管為何者？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

二、進階題(每題2分，共40分)

19. ()爸爸炒了一盤紫色高麗菜，菜汁初呈紫色，後來因為摻了醋，顏色變紅色，不料在洗盤子時用肥皂水一沖，菜汁又變黃綠色。若加紫色高麗菜汁在下列溶液中，何者呈現黃綠色？ (A)小蘇打 (B)檸檬汁 (C)米酒 (D)食鹽。

20. ()若將少量的鹽酸加入純水中，則加入前後水中氫離子濃度與 pH 值的變化，下列何者正確？ (A)氫離子濃度變大、pH 值變小 (B)氫離子濃度變大、pH 值變大 (C)氫離子濃度變小、pH 值變小 (D)氫離子濃度變小、pH 值變大。

21. ()用純硫酸 (H₂SO₄) 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：H=1、O=16、S=32) (A) 1 M (B) 0.5 M (C) 0.09 M (D) 0.001 M。

22. ()依表所列，於各試管中放入等量但顆粒大小不同的貝殼，再分別加入等體積且不同濃度之 HCl 溶液，此時生成氣泡的速率快慢順序為何？

實驗條件	貝殼顆粒大小	溶液
甲試管	粉狀	2 M 的 HCl
乙試管	粉狀	1 M 的 HCl
丙試管	粒狀	1 M 的 HCl
丁試管	粒狀	0.5 M 的 HCl

(A)甲 乙 丁 (B)丁 丙 乙 甲 (C)甲 乙 丙 丁 (D)丙 乙 丁 甲。

23. ()取硫酸、燒鹼和食鹽水三瓶水溶液，任意標示為甲、乙、丙，經實驗測試，其結果如表所示。下列何者為甲、乙、丙三瓶水溶液依序排列的正確組合？

	甲瓶	乙瓶	丙瓶
鎂帶	無反應	有氣體產生	無明顯反應
滴入沙拉油並加熱	不互溶	不互溶	溶解

(A)硫酸、燒鹼、食鹽水(B)燒鹼、硫酸、食鹽水(C)食鹽水、硫酸、燒鹼(D)食鹽水、燒鹼、硫酸
24. ()密閉瓶子中的水經一段時間後仍未見減少，其原因是下列何者？ (A)水的蒸發與水蒸氣的凝結反應，均停止反應 (B)密閉環境中，水不會變成水蒸氣 (C)水變成水蒸氣的速率大於水蒸氣變成水的速率 (D)水變成水蒸氣的速率等於水蒸氣變成水的速率。

25. ()有關電解質溶液通電後的敘述，下列何者正確？ (A)導電時，正離子會往正極移動 (B)導電時，負離子會往負極移動 (C)導電過程，溶液中的正電荷總電量恆等於負電荷的總電量 (D)氫氧化鈣在水中會解離成 Ca²⁺、H⁺、OH⁻。

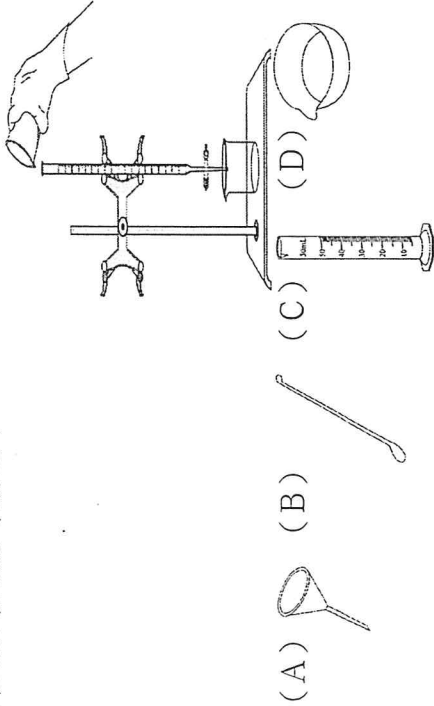
26. ()鐵很容易與空氣中的氧發生反應而生鏽，但古埃及文物中，法老王的金製面具，雖然經歷數千年，至今仍能保持光澤，其原因為何？ (A)鐵的表面積比較大 (B)黃金的顆粒較小 (C)鐵的活性小，較容易鏽蝕 (D)黃金化學性質不活潑，不容易與其他物質反應。

27. ()小小彬整理碳酸鈉、碳酸氫鈉、碳酸鈣三種碳酸鹽的相關性質如附表，哪一個項目完全正確？

	碳酸鈉	碳酸氫鈉	碳酸鈣
(甲)化學式	NaCO ₃	NaHCO ₃	CaCO ₃
(乙)俗稱	蘇打	小蘇打	灰石
(丙)加熱	產生 CO ₂	產生 CO ₂	產生 CO ₂
(丁)酸鹼性	鹼性	鹼性	鹼性

(A)(甲) (B)(乙) (C)(丙) (D)(丁)。

28. ()如圖所示，美美想把燒杯中的液體倒入滴定管中，她搭配下列哪一項器材來使用，最適合且最能避免在傾倒液體時灑出？



29. ()銅片投入濃硝酸中，會產生紅棕色的何種氣體？ (A) N₂ (B) SO₂ (C) H₂ (D) NO₂。

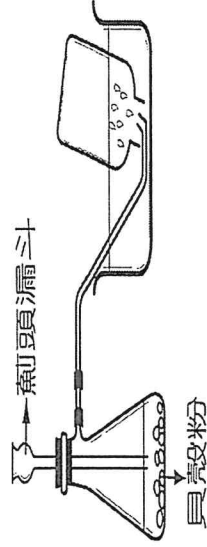
30. ()小美將貝殼放入盛有食醋的燒杯中，觀察到貝殼上有氣泡產生。改以下列何種處理方式可以減慢此反應的氣泡生成速率？(A)將食醋加熱 (B)將貝殼磨成粉末 (C)加入大量的水增加食醋的體積 (D)用較濃的醋酸代替食醋。

31. ()氫氧化鈉和鹽酸作用，真正參與中和反應的是下列何者？ (A) Na⁺和 H⁺ (B) Na⁺和 Cl⁻ (C) OH⁻和 H⁺ (D) Cl⁻和 OH⁻。

32. ()pH 值愈大，則下列何者正確？ (A)氫離子濃度愈大 (B)氫氧根離子濃度愈小 (C)氫離子濃度愈小 (D)氫離子濃度不變。

33. ()關於催化劑的敘述，下列哪一項是正確的？ (A)任何催化劑都不參與化學反應 (B)催化劑可增加生成物的量 (C)催化劑可參與所有反應 (D)化學反應後，催化劑本身的質量及化學性質皆不變。

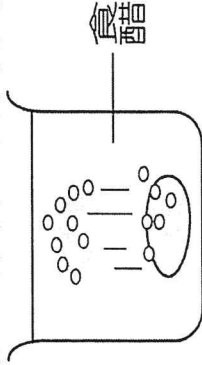
34. ()以附圖的實驗裝置來製造二氧化碳，在薊頭漏斗中裝入不同濃度的鹽酸，測得廣口瓶中裝滿二氧化碳所需的時間，結果如附表；如果以 0.1 M 時的反應速率為 v，則濃度為 0.4 M 時的反應速率是多少？



濃度 (M)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
時間 (秒)	60	30	20	15	12	10

(A) 4v (B) 2v (C) 5v (D) 0.25v。

35. ()雞蛋殼主要的成分與貝殼相同。若將整顆雞蛋放入一杯裝有食醋溶液的燒杯中，發現雞蛋四周不斷有氣泡生成，並在溶液中上下翻滾，如圖所示。下列何者為雞蛋殼四周所生成的氣泡？



(A) CO₂ (B) H₂O (C) O₂ (D) H₂。

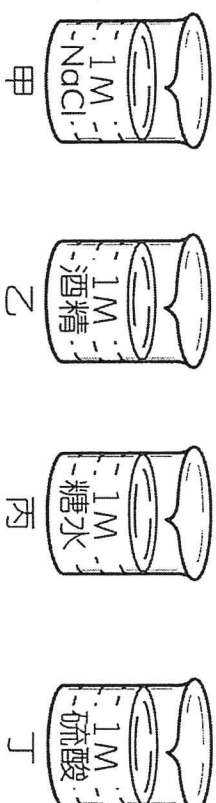
36. ()燃燒前要點火，是利用下列哪一項因素點燃可燃物？ (A)接觸面積 (B)催化劑 (C)溫度 (D)濃度。

37. ()關於日常生活中常見的鹽類之敘述，下列何者錯誤？ (A)氯化鈉俗稱食鹽 (B)石膏的主要成分是硫酸鈣 (C)碳酸鈉是一種弱酸 (D)大理岩、貝殼的主要成分是碳酸鈣。

38. ()室溫下，當一化學反應已達到平衡時，則下列有關此平衡狀態的敘述何者正確？ (A)反應物完全耗盡 (B)正反應和逆反應均停止 (C)反應物和生成物濃度必相等 (D)正反應速率等於逆反應速率。

三、題組(每題 3 分，共 24 分)

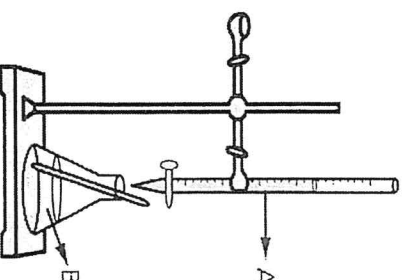
1. 如圖，以甲、乙、丙、丁四個燒杯內的同濃度水溶液做導電實驗，試回答下列問題：



39. () 哪些燒杯內的水溶液能導電，能使燈泡發亮？ (A) 甲 (B) 甲、丁 (C) 乙 (D) 乙、丙。

40. () 哪一個燒杯內的水溶液能使燈泡最亮？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣亮

2. 如圖是做酸鹼中和之實驗，在 A 中裝有 50 毫升之 0.5 M 稀鹽酸，B 中裝有 20 毫升之 0.4 M 氫氧化鈉，並以酚酞為指示劑，試回答下列問題：



41. () 實驗前先滴出少量溶液，主要是為了下列何者？ (A) 排除管口殘留空氣 (B) 清洗管口 (C) 溼潤管口 (D) 使管內液面到達所要的位置。

42. () 實驗完成的過程中 B 的顏色變化為何？ (A) 一直維持無色 (B) 一直維持粉紅色 (C) 由無色變粉紅色 (D) 由粉紅色變無色

43. () 滴定完成後，將 B 溶液之水分蒸乾時，所得到鹽類的化學式為何？ (A) HCl (B) NaOH (C) NaCl (D) NaO。

3. 小倫測定反應速率快慢的實驗，於是他取貝殼與鹽酸作甲、乙、丙、丁四次實驗，並將觀察結果記錄如表，試根據結果回答下列問題：

實驗條件	甲	乙	丙	丁
貝殼重	1.00 g	1.00 g	1.00 g	1.00 g
貝殼顆粒大小	粉狀	細粒	粉狀	粉狀
加入 10 mL 鹽酸濃度	0.15 M	0.30 M	0.30 M	0.30 M
溫度	25°C	25°C	35°C	25°C

44. () 欲探討鹽酸濃度對反應速率影響，必須比較哪兩次的實驗結果？ (A) 甲、乙 (B) 乙、丙 (C) 甲、丁 (D) 丙、丁

45. () 欲探討溫度對反應速率的影響，必須比較哪兩次的實驗結果？ (A) 甲、乙 (B) 乙、丙 (C) 甲、丁 (D) 丙、丁

46. () 甲、乙、丙、丁四次實驗中，反應速率最快的會是哪一個？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

考試範圍：第三、四章

科目代碼：08

班級： 座號： 姓名：

壹、單一選擇題 一題 4 分

1. () 中南半島的山河分布特色和中國哪一個地形區最為相近？ (A) 東南丘陵 (B) 橫斷山脈 (C) 塔里木盆地 (D) 四川盆地。
2. () 中國大陸籌畫在雲南縱谷區湄公河上游興建多座水庫。請問：下列哪一半島會受到影響？ (A) 中南半島 (B) 印度半島 (C) 朝鮮半島 (D) 阿拉伯半島。
3. () 南洋群島依其位置不同而細分為兩個群島，其中以哪一個島群距離臺灣最近？ (A) 琉球群島 (B) 東印度群島 (C) 摩鹿加群島 (D) 菲律賓群島。
4. () 根據統計，印尼的海岸線長度排名世界第二位，比俄羅斯還長，其原因最可能為下列何者？ (A) 峽灣海岸曲折 (B) 島嶼數量眾多 (C) 國土面積較大 (D) 所處緯度較低。
5. () 東南亞國家的海上交通對其經濟發展的影響相當重要，例如馬來半島位於哪兩個海洋之間的交通必經之地？ (A) 太平洋、印度洋 (B) 印度洋、地中海 (C) 太平洋、大西洋 (D) 太平洋、日本海。
6. () 南洋群島的國家經濟發展基礎為農礦產品輸出，該地區主要輸出農礦產品為下列何者 (甲) 商業性穀物 (乙) 鐵礦 (丙) 熱帶經濟作物 (丁) 石油 (A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 丙丁。
7. () 下列哪一地區深受中、印兩大文明古國的影響，文化景觀呈現多樣性？ (A) 朝鮮半島 (B) 中南半島 (C) 日本群島 (D) 阿拉伯半島。
8. () 東南亞受到外來文化的影響極為明顯。請問：目前南洋群島中的國家多以信仰下列何種宗教為主？ (A) 伊斯蘭教 (B) 印度教 (C) 天主教 (D) 佛教。
9. () 東南亞傳統上由於地理位置的關係，文化發展受到周遭國家的影響極為明顯。其中哪一個國家受中國文化的影響最深？ (A) 菲律賓 (B) 印尼 (C) 越南 (D) 泰國。
10. () 東南亞的都市多位於河川旁邊，有些甚至接近河川出海口，其原因為何？ (A) 東協與鄰近國家簽署合作協議，擴大貿易合作誘因 (B) 大量人口湧入都市謀生，導致基礎設施不足 (C) 多屬熱帶季風氣候，降水有夏雨冬乾的季節差異 (D) 河港可作為內陸物資集散地，位於出海口則便於與他國貿易。
11. () 參加旅遊社舉辦的菲律賓一日遊行程，被安排到天主教堂參觀，中午還前往餐廳享用豐盛的海鮮燉飯，飯後到購物中心血拚。請問上述行程特色和哪一國曾殖民當地的關係最大？ (A) 美國 (B) 荷蘭 (C) 西班牙 (D) 義大利。
12. () 近年來東南亞主要利用下列哪些優勢吸引臺商前往投資？ (甲) 低廉勞工 (乙) 豐富資源 (丙) 優越技術 (丁) 交通要道 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁。
13. () 南亞的印度半島，一年中隨著季節的變換而形成各種不同的氣候特色，其中以下列哪一個氣候類型的時間最長？ (A) 熱季 (B) 雨季 (C) 乾季 (D) 涼季。
14. () 西元 8 世紀，受阿拉伯人貿易活動影響，使何種宗教傳入南亞，巴基斯坦和孟加拉多信奉此宗教？ (A) 猶太教 (B) 基督教 (C) 印度教 (D) 伊斯蘭教。
15. () 位於南亞的印度半島屬於熱帶季風氣候，每當夏季季風來臨時，形成主要的雨季。請問：這時在印度半島哪一個地區最容易受到雨水豐沛的影響，引起洪水為患，造成當地人民生命財產的損失？ (A) 印度河平原 (B) 恆河三角洲 (C) 德干高原 (D) 北部山地。
16. () 位於南亞的印度半島，冬季不明顯，相對於其他同緯度地區較為溫暖。請問：這和下列哪一個因素的關係最大？ (A) 高大山脈阻擋北方寒冷氣團 (B) 沿海地區暖流經過，冬不寒冷 (C) 受到海上季風吹拂氣候暖溼 (D) 位於來自歐亞大陸的東北季風迎風坡

17. () 印度半島南端的馬爾地夫群島為著名的度假勝地，該地區最可能為下列何種性質的島群？ (A) 大陸島 (B) 火山島 (C) 陸連島 (D) 珊瑚礁島。

18. () 印度半島的塔爾沙漠，因位於季風路徑的末端，水氣不足，再加上副熱帶高氣壓的影響，因此為自然條件惡劣的乾燥氣候。請問：塔爾沙漠的分布位置以附圖中哪一個地區為主？

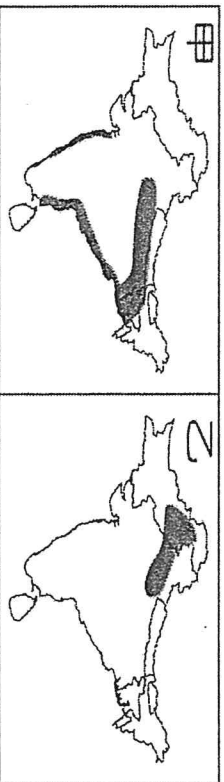


(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

19. () 南亞和周圍國家發展交流和合作，下列哪一地區加強安全的海嘯早期預警系統，當海嘯發生，將訊息傳到周遭的斯里蘭卡、泰國、印尼等國 (A) 太平洋 (B) 大西洋 (C) 印度洋 (D) 北極海。

20. () 印度人口眾多，為了提供充分的糧食而在乾燥地區從事灌溉。請問：這種土地利用方式最可能形成下列哪一種環境問題？ (A) 水土流失 (B) 土壤鹽鹼化 (C) 水質優氧化 (D) 地層下陷。

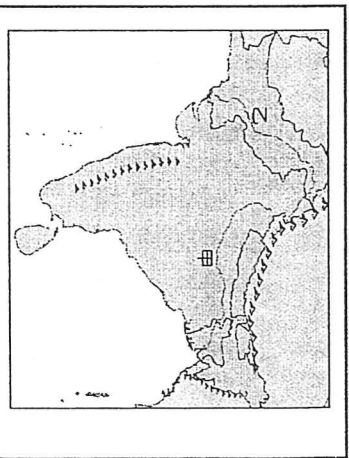
21. () 農業活動的分布主要受到自然條件的影響，因此形成不同的利用方式。附圖中的甲、乙兩圖分別為印度半島的稻米及小麥的分布地區，請根據其位置判斷，影響其分布地區的主要因素為下列何者？



(A) 地勢起伏 (B) 氣溫高低 (C) 降水多寡 (D) 土壤沃度。

22. () 印度半島上的地理位置影響區域發展，附圖為印度北部的主要河川分布位置，附表有關甲、乙兩條河川的比較，何者最正確？

	(A) 降水量	(B) 氣候	(C) 糧食作物	(D) 地形
甲河川	少	季風氣候	小麥	高山
乙河川	多	乾燥氣候	稻米	平原



23. () 印度寶萊塢電影中可以看到印度當地因為通行英文，因此促成了何種產業活動的發展？ (A) 汽車工業 (B) 紡織工業 (C) 軟體工業 (D) 石化工業。

24. () 地震災害常發生於板塊活動頻繁的地區，突如其來的天災常造成重大傷亡。根據外電報導，南亞發生了大規模的地震災害，造成嚴重的生命與財產損失。請問：該地震最可能發生於下列何處？ (A) 珊瑚礁群島 (B) 中部平原 (C) 南部高原 (D) 北部山地。

25. () 南亞的宗教色彩相當明顯，而各國家之間的國際關係也受到宗教的影響。下列為南亞各主要國家的宗教信仰人口比例 (%)，表中甲國應該是下列哪一個國家？

國家	印度教	伊斯蘭教	佛教	基督教	其他
甲	80	11	1	2	6
乙	2	95	—	2	1
丙	12	87	—	—	1
丁	—	8	70	8	14

(A) 巴基斯坦 (B) 印度 (C) 斯里蘭卡 (D) 孟加拉。

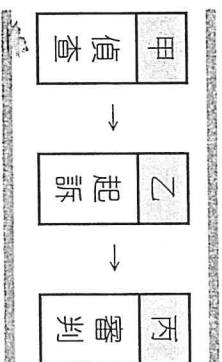
二地 2/2

鼓山高中國中部109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: 第三課全 第五課5-1、5-2	試卷頁數: 共2頁	____年____班 座號:____
			姓名:____

一、選擇題：每題 4 分

26. () 我國《刑法》第 1 條「行為之處罰，以行為時之法律有明文規定者為限。」明訂「罪刑法定原則」，其目的何在？ (A)落實人權的保障 (B)彰顯國家刑罰權 (C)樹立《刑法》的權威 (D)確定《刑法》的位階。
27. () 公民課時，老師請同學針對自己對犯罪與《刑法》的了解發表看法，其中誰的看法最適當？ (A)小丸子：違反《刑法》須負起行政責任，也就是「行政罰」 (B)小玉：《刑法》是國家用來處置犯罪者的依據 (C)花輪：罪刑法定原則是為了落實「主權在民」 (D)以佑：所有違反法律的行為都稱為「犯罪行為」。
28. () 《刑法》所規定的刑事制裁中，哪些屬於主刑？ (甲)死刑 (乙)無期徒刑 (丙)褫奪公權 (丁)沒收 (戊)罰金 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙戊 (D)乙丙戊。
29. () 下列哪個不是「褫奪公權」所剝奪的權利？ (A)參加民意代表競選的權利 (B)讓政黨提名，角逐市長職位競選的權利 (C)擔任公務員的權利 (D)參與投票的權利。
30. () 針對下列的犯罪行為的畫線部分，政府不會採取《刑法》中的「沒收」？ (A)小林攜帶槍械至酒店尋仇 (B)曉琪在網路上賣 LV 的假貨 (C)阿勇殺人罪定讞，被剝奪被選舉權 (D)阿信賣贓貨，不法所得高達 100 萬。
31. () 下列有關刑法的敘述，何者正確？ (A)是跟政府管理有關的法律 (B)是為了處罰並遏止犯罪而制定的法律 (C)每個人皆可以依刑法內容處罰犯罪者 (D)是為了控制人民，展現統治權而制定。
32. () 觸犯刑法規定應透過司法審判程序，接受刑罰的制裁，下列相關敘述何者錯誤？ (A)刑罰雖能懲罰犯罪，但仍需其他措施以達教化及預防犯罪的功能 (B)罰金是一種依法剝奪犯罪者財產的處罰，是可以單獨科處的刑罰 (C)刑罰有主刑與從刑的分別，從刑不需要附隨主刑才能科處，可單獨科處 (D)無期徒刑、有期徒刑、拘役、拘留等，都是屬於剝奪自由的刑罰。
33. () 檢察官依偵查結果，若認為沒有犯罪嫌疑時，應採取下列何種做法？ (A)提起自訴 (B)提起公訴 (C)做出起訴處分 (D)做出不起訴處分。
34. () 在某國中的下課時間，胖虎因為跟大雄一言不合，大打出手，造成大雄左眼受傷嚴重傷及視力，經過調查後，檢察官依重傷罪將胖虎起訴，因此胖虎便委託律師進行辯護。請依上文判斷，下列敘述何者正確？ (A)此案的原告是大雄 (B)胖虎為國中生，應屬無責任能力 (C)胖虎的律師在法庭上擔任的角色是代表被告 (D)檢察官提起的是「自訴」。
35. () 為了追查犯罪，一般是由被害人向警察機關報案，由警察機關為初步的調查，將調查結果移送下列何者，進行偵查？ (A)律師 (B)法官 (C)檢察官 (D)書記官。
36. () 小米某日放學回家時，看見有車輛撞傷人後肇事逃逸，於是小米記下車號向警方報案，此種提告方式稱為下列何者？ (A)自訴 (B)告訴 (C)公訴 (D)告發。
37. () 檢察官包先生正在偵查的案件當中，下列何種情況不可能做出不起訴處分？ (A)被告的陳先生因為自殺過世了 (B)案發當時人有不在場證明，而沒有犯罪嫌疑的陳小姐 (C)在路上行搶婦人的現行犯佳慶 (D)在媽媽錢包偷五元的幼稚園生阿妙。

38. () 公訴的原告是誰? (A)受害者 (B)檢察官 (C)法警 (D)律師。
39. () 刑法上的責任能力，下列哪個不是區分標準? (A)年齡 (B)生理 (C)心智狀態 (D)學經歷。
40. () 對一個人科以刑罰的前提，是行為人必須能為自己的行為負責；沒有識別能力，無法為自己行為負責的人，會面臨下列何種情況？ (A)負起行政責任 (B)須加倍賠償 (C)被處以罰鍰 (D)不處以刑罰。
41. () 何者不屬於限制行為能力的範圍? (A)鼓山高中國中部三年級的阿廷 (B)小林的 81 歲阿公 (C)天生瘡啞的小民 (D)正在過 20 歲生日的小妮。
42. () 下圖是刑事偵查的流程，關於甲、乙、丙的敘述何者錯誤？ (A)甲：由檢察官負責 (B)乙：由律師向法院提起 (C)乙：由檢察官向法院提起公訴 (D)丙：由法官負責，不受外力干涉。



43. () 依據我國《刑法》規定，以下何人的行為須負完全刑事責任？

選項	姓名	年齡	違法事實
(A)	阿妙	25 歲	侵害配偶權
(B)	阿成	15 歲	無照駕駛
(C)	阿政	19 歲	恐嚇取財
(D)	阿富	85 歲	詐欺罪

44. () 法官和檢察官隸屬於哪個機關? (A)都隸屬於司法院 (B)都隸屬於法務部 (C)法官隸屬於司法院、檢察官隸屬於法務部 (D)法官隸屬於法務部、檢察官隸屬於司法院
45. () 「這種方式」提供犯罪事件當事人對話的機會，表達想法，同理彼此的感受與影響，一起修復所造成的傷害，尋求彌補的可能。上述資料中的「這種方式」指的是下列何者？ (A)社會正義 (B)私力救濟 (C)修復式司法 (D)教育式司法。

46. () 法官的法袍是黑色鑲什麼顏色的邊? (A)紫色 (B)藍色 (C)綠色 (D)白色。

二、題組:每題 4 分

有五位台大法律系畢業的同班同學，畢業後都從事與法律相關的工作，某日他們在同學會時的談話內容如下：

小怡：我在法院工作，專在法庭上製作審判筆錄。
小蓮：我目前忙於寫起訴狀，要替委託人志玲爭取權益。
小美：精通多國語言的我在法院擔任翻譯工作，幫助新住民。
小禾：我每天忙於審判，為求公平客觀，不隨便與人應酬聚餐。
小婷：我的工作為帶領警察辦案，根據偵查結果依法將嫌犯起訴。

請根據上述回答下列問題：

47. () 小美的工作是在訴訟中擔任何種角色？ (A)通譯 (B)法官 (C)檢察官 (D)書記官。
48. () 志玲委託小蓮提起訴訟的方式為何？ (A)自訴 (B)告訴 (C)告發 (D)公訴。
49. () 誰是律師？ (A) 小怡 (B) 小婷 (C) 小禾 (D) 小蓮。
50. () 誰可以提出公訴? (A) 小怡 (B) 小婷 (C) 小美 (D) 小蓮。

高雄市立鼓山高中 109 學年度第二學期第二次段考《國二》歷史科試題卷

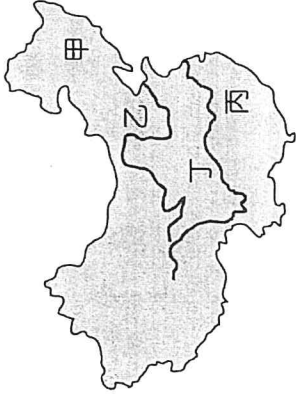
考試範圍：第 4 冊第 3.4 課 p. 94-112

電腦讀卡代碼：08

年 班 號 姓名

一、選擇題：每題 4 分，共 72 分

- () 51. 「在那個年代，市面流通著各種貨幣，後來政府廢除銀兩，規定一律改用銀元，再過一陣子，政府規定只能用指定銀行發行的紙幣，終於解除了幣制混亂的局面。」，請問林奶奶所回憶並描述的應是下列那一時期？ (A) 民國 15～17 年北伐 (B) 民國 17～26 年黃金十年 (C) 民國 26～34 年八年抗戰 (D) 民國 35～38 年國共內戰。
- () 52. 溥儀一生當過三次皇帝，他最後一次成為皇帝是在日本人的支持下登基的。請問：他最後登基為帝的政權為下列何者？ (A) 中華帝國 (B) 大清帝國 (C) 滿洲國 (D) 中華民國。
- () 53. 北伐統一後到抗戰爆發前，中國情勢仍然不穩定，內憂外患交迫，其中「內憂」與「外患」主要是指下列何者？ (A) 軍閥、俄國 (B) 中共、日本 (C) 軍閥、英國 (D) 滿清、美國。
- () 54. 中國曾流行一首歌松花江上，其歌詞有一段如下：「九一八，九一八，從那個悲慘的時候，脫離了我的家鄉，拋棄那無盡的寶藏，流浪！流浪！整日價在關內，流浪！」請問歌詞中我的「家鄉」是在何處？ (A) 華北 (B) 新疆 (C) 蒙古 (D) 東北。
- () 55. 附圖中，有一個地區自古便有「天府之國」的美稱，三國時代劉備曾在該地建立國家，而對日本八年抗戰時也曾遷都至此區。這個地區應該位於圖中何處？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



- () 56. 引爆近代中國與日本的八年抗戰序幕是哪一事件？ (A) 盧溝橋事變 (B) 九一八事變 (C) 一二八事變 (D) 淞滬會戰。
- () 57. 中日戰爭期間，有鑑於中國資源、人力雖具優勢，但軍事實力卻不如日本，國民政府於是採取何種戰略以謀求勝利？ (A) 速戰速決 (B) 共產革命 (C) 以空間換取時間 (D) 以時間換取空間。
- () 58. 對日抗戰初期，中國獨自對日作戰。後來得與美、英同盟並肩作戰，是在哪個事件之後？ (A) 盧溝橋事變 (B) 珍珠港事變 (C) 南京大屠殺 (D) 西安事變。
- () 59. 近代中國曾經流行這樣的諺語：「紅小將，促革命；造反派，坐牢房；黨幹部，又升官」、「黑五類，流汗流血又流淚；紅五類，吃喝玩樂拉撒睡」。請問：下列哪些詞彙會出現在諺語中所描寫的期間？ (甲) 破四舊、立四新 (乙) 大躍進 (丙) 超英趕美 (丁) 四人幫。正確的是：(A) 甲乙 (B) 乙丁 (C) 甲丁 (D) 乙丙。
- () 60. 西元 1966 年，毛澤東發動文化大革命，其目的為何？ (A) 徹底改造新中國 (B) 力圖全盤西化 (C) 藉此超英趕美 (D) 為了奪回權力，恢復毛澤東在中國的領導地位。
- () 61. 國民政府在民國 37 年頒布《動員戡亂時期臨時條款》，是為因應當時的何種政治局勢？ (A) 西安事變 (B) 反共清黨 (C) 國共內戰 (D) 九一八事變。
- () 62. 中共在國共內戰期間以及建國之初，都曾實行同一政策，獲得廣大民眾的支持，因此鞏固其在大陸的統治。請問：哪個政策讓中共得以穩固大陸的政權？ (A) 土地改革 (B) 民主政治 (C) 軍事改革 (D) 金融改革。
- () 63. 「稻粒賽玉米，黃豆像地瓜；花生像山芋，山芋趕南瓜」以上這是某個時期的順口溜，各地為了配合政策，紛紛浮報糧食產量，加上「土法煉鋼」，釀成數千萬百姓慘遭餓死的悲劇？ (A) 文化大革命 (B) 中共建國 (C) 打壓大地主 (D) 大躍進。
- () 64. 日本於一九三〇年代起不斷對中國進行侵略，使得中國內部疲於戰爭。而日本除了對中國展現其擴張的野心外，也對南洋地區採取軍事行動，讓許多無辜的人民飽受戰火的摧殘。以下為日本侵略中國的事件：(甲) 九一八事變 (乙) 七七事變 (丙) 南京大屠殺 (丁) 滿洲國的成立。依照發生的時間先後排列，下列何者正確？ (A) 甲乙丙丁 (B) 甲丁乙丙 (C) 甲丙乙丁 (D) 甲丁丙乙。
- () 65. 一九三〇年代日本的軍國主義昂揚，促使該國積極以軍事力量展開對外擴張行動。下列何者可能是造成日本軍國主義高漲的原因之一？ (A) 全球性經濟危機，使日本經濟面臨嚴重困境 (B) 中國日益強大，威脅日本在東亞的領導地位 (C) 日本國內軍人勢力減弱，政府得以積極改革 (D) 共產主義興

盛，日本朝野一致投入共產革命。

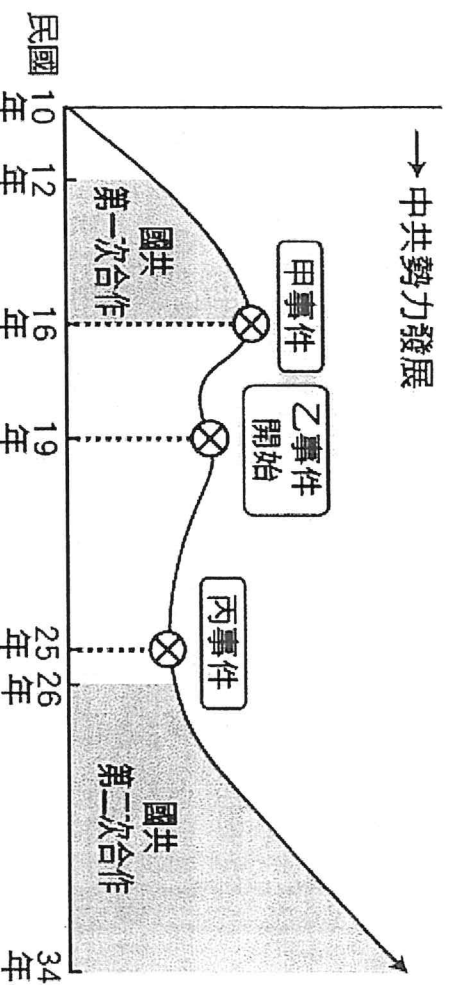
- () 66. 大躍進運動期間，中共在農村建立哪一種組織，希望實行集體生產與物資平均分配，結果造成農民生產意願低落？(A)保甲 (B)壯丁團 (C)人民公社 (D)農會。
- () 67. 中共建國後，積極向全世界分享他們的革命經驗，向外輸出「共產革命」與「毛澤東思想」，這樣的現象在文化大革命期間達到了巔峰。請問：以下何者並非毛澤東思想與共產主義傳遞的地區？(A)非洲 (B)東南亞 (C)中南美洲 (D)美國。
- () 68. 國民政府之所以在八年抗戰結束後敗給共產黨，其主要原因包括下列何者？(甲)政府官員貪汙腐化 (乙)蘇聯撤出對國民政府的援助 (丙)戰後通貨膨脹嚴重，民眾生活困難 (丁)中共利用對日抗戰發展並壯大勢力。正確的是：(A)甲乙丁 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。

二、整合題：每題 4 分，共 28 分

1. 蔣中正北伐統一之後，開始進行相關的建設工作。除引用孫中山的《建國大綱》，推動政治建設外，並且進行多元的經濟、文化及交通建設，此一工作持續到七七事變前。針對此一時期的發展，請問：

- () 69. 根據《建國大綱》規定的建國程序，其正確順序為何？
(A)軍政→訓政→憲政 (B)軍政→憲政→訓政 (C)訓政→軍政→憲政 (D)憲政→訓政→軍政。
- () 70. 在這段期間，國民政府力行貨幣跟金融改革，同時對外收回什麼權利？(A)內河航行權 (B)關稅自主權 (C)片面最惠國待遇 (D)領事裁判權。
- () 71. 自民國 18 年(西元 1929 年)美國發生金融風暴以來，經濟的恐慌瀰漫全世界，各國相繼修訂貨幣政策，企圖解決經濟困境。中華民國亦捲入這場國際經濟動盪的漩渦中，財政部於是積極思考改進的方法，一方面因應世界的趨勢，另一方面則配合國內的情況，規畫新貨幣政策，並於民國 24 年 11 月 3 日公布實施。上述的政策應為何項？(A)推動專責，增加政府財政收入 (B)銀銅並用，因應國際匯率變化 (C)發行新臺幣，停止與法幣兌換 (D)發行法幣，解決幣制混亂情況。

2. 自從中國共產黨於民國十年建黨以來，與國民黨的關係十分複雜，分分合合情況如下圖。請問：



- () 72. 第一次及國共合作是要打擊何者？(A)軍閥 (B)農民 (C)工人 (D)學生。
- () 73. 中共的生存曾面臨嚴重威脅，卻因丙事件的爆發，使搖搖欲墜的中共轉危為安。請問：丙事件為何？
(A)西安事變 (B)濟南慘案 (C)日侵東北 (D)聯俄容共。
- () 74. 二次大戰之後，馬歇爾極力說服美國各界援助歐洲重建……這個計畫讓殘破的歐洲重新站了起來。這時馬歇爾已經計劃退休，但是他又受到總統請託出使中國，調停國共間的衝突……。」請問：他前往中國的結果為何？(A)調停成功，國共雙方言歸於好 (B)中國政府聘他為官員，協助外交拓展 (C)美國覺得國民黨處境堪憐，持續給予援助 (D)調停失敗，國共衝突未止。
- () 75. 請將兩者不同的互動關係，依照先後順序排列出來：(甲)五次剿共 (乙)聯俄容共 (丙)清黨分共 (丁)聯共抗日 (戊)國共內戰。正確的順序是：(A)甲乙丙丁戊 (B)乙甲戊丙丁 (C)乙丙甲丁戊 (D)甲丙戊乙丁。

高雄市立鼓山高中109學年度第二學期第二次段考《國二》健教科試題卷

考試範圍：p6-67

電腦讀卡代碼：14

班級：

座號：

姓名：

一、單一選擇題：每題2分共100分

() 1. 挑選加工食品時，有哪些適合做為選購的準則？

(甲)加工程序較少的(乙)價格較高的(丙)有潔淨標示的產品(丁)較有信譽的廠牌(戊)觀察並跟隨流行的趨勢

(A)甲丙戊(B)乙丙丁(C)甲丙丁(D)乙丁戊

() 2. 關於「健康食品」與「保健食品」的區別，何者正確？

(A)健康食品需要經過衛福部驗證，是一種專有名詞(B)保健食品會經過營養師驗證，是一種專有名詞(C)選購保健食品時，可以參考小綠人標章(D)健康食品的成分主要是某種營養素

() 3. 馬斯洛需求理論當中，認為人的慾望和需求是有層次的依序被滿足，請由低到高排列。

(甲)自我實現(乙)安全需求(丙)社交需求(丁)生理需求(戊)尊嚴需求

(A)丁丙乙甲戊(B)甲乙丙丁戊(C)丁乙丙戊甲(D)丁丙乙戊甲

() 4. 阿南領到壓歲錢後，依據自己的需求規劃購買清單。請檢視阿南的購買清單，何者是符合「需要」而非「想要」？

◎泳衣：下學期有游泳課，舊的已經穿不下，家裡也沒有多的

◎籃球：每次都要跟別人共用很不方便，自己買一個最快

◎公仔：最近有幾隻正在特價，趕快買起來收藏

◎球鞋：小伊買的新款球鞋超神氣，我要買限量的，跟他拚個高下

(A)泳衣(B)籃球(C)公仔(D)球鞋

() 5. 購買商品所引起的消費糾紛，可以透過哪一個方法來尋求協助？

(A)撥打1992專線(B)撥打1950專線(C)諮詢司法院消費者保護協會(D)諮詢衛生福利部國民健康署

() 6. 以下有幾項可能是致癌因素？

(甲)空氣汙染(乙)常吃油炸食物(丙)均衡飲食(丁)經常酗酒(戊)吃來路不明的減肥藥(己)經常熬夜

(A)2項(B)3項(C)4項(D)5項

() 7. 每日均衡飲食是預防心血管疾病的重要方法，尤其要遠離「三高」食物。請問以下哪一項不屬於「三高」食物？

(A)高鹽(B)高纖(C)高糖(D)高脂

() 8. 腦中風的人發病前可能會有些症狀，可運用FAST原則來檢測。以下FAST的說明何項錯誤？

(A)F是Face，請患者微笑，觀察臉部表情是否不對稱(B)A是Arm，患者兩手平舉，若其中一手無力下垂便要
注意(C)S是Speed，請患者快速走路，觀察速度夠不夠快(D)T是Time，若有其中一項症狀，要立即就醫並
記下發病時間

() 9. 小凡的健康筆記不小心弄髒了，內容為：「□□□□是由於供應氧氣和養分的腦部血管無法承受血壓而破裂，或是
□□堵住腦血管，引起肢體癱瘓、語言障礙等暫時性或永久性的傷害。」請問汗損處應為何？

(A)腦中風；血栓(B)腦中風；血球(C)高血壓；血栓(D)冠心病；脂肪

() 10. 健康課時，俊傑與小雪一邊填寫家庭健康樹了解家族疾病史，一邊討論疾病的類型和問題。請問俊傑與小雪的觀念正確嗎？

俊傑：我的家族疾病是糖尿病，糖尿病有遺傳可能，所以我一定會罹患糖尿病。

小雪：不會啦！老師說過慢性病的成因有不可改變和可改變的因素，遺傳基因雖然無法改變，但可改善飲食和生
活習慣，也可預防糖尿病。

(A)兩人皆正確(B)兩人皆錯誤(C)俊傑正確(D)小雪正確

() 11. 當吃下食物或藥物後，身體要分解、消化和吸收，會產生廢物和毒素排出體外，而腎臟就是清除廢物的重要角色。
請問哪一項不是腎臟功能？

(A)調節肌肉平衡(B)過濾水分、製造尿液(C)維持電解質和酸鹼度平衡(D)調節血壓

() 12. 從銀髮族生活型態分析可知，許多人都希望老年時仍能行動自如的健康生活，所以國民健康署提出「健康老化」
三要素，請問哪一項錯誤？

(A)減少疾病危險因子(B)強化身體和心理(C)積極從事社會活動(D)減少外出活動機會

() 13. 請問面對親人過世時應該怎麼思考，才能充滿正能量面對未來人生？

(甲)生老病死是人生必經過程(乙)對親人的思念也是一種愛的力量

(丙)只想著與他不好的回憶(丁)更加珍惜生命

(戊)結束自己生命去陪他(己)將愛轉化為珍惜身邊親友

(A)甲丁戊己(B)甲乙丙己(C)甲乙丁己(D)以上皆是

() 14. 下列關於亞硝酸鹽的敘述，何者正確？

(A)為常見的人工香精(B)為常見的致癌因素(C)常添加於乳製品中(D)導致人體易受病毒感染

() 15. 下列關於食品添加物的敘述，何者正確？

(A)食品添加物對人體一定有害(B)無法達到防止食物腐敗的作用(C)添加在食品中原本不存在的物質(D)
過度使用不會對人體產生不良的影響

() 16. 市售標榜「有機」的農產品，真的符合有機生產嗎？下列哪些方式可以做為選購的參考？

(甲)認明驗證標章與標示(乙)詢問店家老闆(丙)資料查證與查詢(丁)購買有產銷履歷的產品

(A)甲丙丁(B)甲乙(C)甲丙(D)以上皆是

() 17. 請問下圖關於認證標章的敘述，有幾項正確？

(甲)(圖一)是產銷履歷驗證農產品標章(乙)(圖二)是臺灣優良農產品標章

(丙)(圖三)是健康食品認證標章

(丁)(圖四)是有機農產品標章



(圖三)



(圖四)



(圖五)



(圖六)

- (A)一項 (B)二項 (C)三項 (D)四項
18. 在健康食品管理法規範下，所謂健康食品可以宣稱的保健功效包括哪幾項？
(甲)預防癌症(乙)免疫調節(丙)護肝(丁)調節血脂
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲乙丁 (D)甲丙丁
19. 柏偉對於市售的保健食品和健康食品感到困惑，請幫他選出正確的敘述。
(A)保健食品就是健康食品 (B)保健食品依食物衛生管理法具有多種保健功效，如：調節血脂等 (C)健康食品具有實際治療、矯正疾病的效果，保健食品則無 (D)廠商的產品需經衛生福利部審查通過後才可以稱為健康食品，保健食品則無
20. 通常在泡麵中會加入何種食品添加物避免變質？
(A)塑化劑 (B)亞硝酸鹽 (C)防腐劑 (D)抗氧化劑
21. 請問推行產銷履歷的主要目的為何？
(A)了解農產品內有哪些食品添加物 (B)增加消費者的採購樂趣 (C)讓消費者學習如何種植該農產品 (D)透明化農產品的生產過程
22. 選購蔬菜水果時如果能把握以下哪一項原則，較能避免買到農藥殘留的農產品？
(A)高山生產的農產品 (B)國外進口的農產品 (C)當季生產的農產品 (D)真空包裝的農產品
23. 下列關於飲食消費的敘述，何者正確？
(A)只要經濟能力許可，大家都應隨心所欲的吃 (B)多注意環保資訊，抵制對環境生態有害的食物 (C)我們的飲食消費只會影響自己，不會影響他人 (D)到「吃到飽」餐廳，盡量多吃才划算
24. 請問在進行食品消費時，哪些行為是正確的？
(甲)確認食物或食品是否切合需求 (乙)諮詢專業藥師或醫師
(丙)同時攝取多種健康食品，增加功效 (丁)確認是否有合格的認證
(A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁
25. 消費者的八大基本權利不包括下列哪一項？
(A)價格合理 (B)正確資訊 (C)請求賠償 (D)表達意見
26. 小春和朋友到燒肉店聚會，點菜單上有牛、豬和雞肉，但沒有標示產地，小春向店家反應應該要註明清楚，請問身為消費者的他正在行使下列何種權利？
(A)正確資訊的權利 (B)請求安全的權利 (C)消費教育的權利 (D)決定選擇的權利
27. 下列哪一項飲食選擇較可能造成環境負擔？
(A)選購進口水果 (B)選購在地蔬菜 (C)選擇用環保餐具的餐廳 (D)選擇有自備環保杯優惠的飲料店
28. 下列有關預防慢性病的敘述，何者正確？
(A)從老年期就要開始做好保健工作 (B)從年輕時就應做好預防保健工作 (C)一旦罹病，才馬上實施預防保健工作 (D)生死有命、富貴在天，預防保健是多餘的工作
29. 下列有幾項為常見的致癌因素？
(甲)病毒感染(乙)吸菸(丙)愛吃油炸物(丁)空氣汙染(戊)遺傳
(A)2項 (B)3項 (C)4項 (D)5項
30. 高血壓之所以被稱為「沉默殺手」是因為其症狀常容易被人所忽略，請問以下哪些為高血壓患者患病一段時間後所出現的症狀？
(甲)耳鳴 (乙)頭痛 (丙)肩頸痠痛 (丁)視力下降 (戊)胸悶
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁戊 (C)乙丙丁戊 (D)以上皆是
31. 下列關於高血壓的敘述，何者正確？
(A)收縮壓高於120mmHg、舒張壓高於80mmHg稱之 (B)若血壓控制不佳，將易導致動脈硬化 (C)與高油脂飲食相關，和情緒較無關聯 (D)初期症狀明顯
32. 下列關於冠心病的敘述，何者正確？
(A)負責供應心臟氧氣的微血管發生阻塞 (B)頻尿是症狀之一 (C)若血管狹小又有血栓堵塞，就會造成心肌梗塞 (D)有沉默殺手之稱
33. 下列有關腦中風的敘述，何者錯誤？
(A)腦部血管無法承受血壓破裂或血栓堵塞血管 (B)可能造成肢體癱瘓、語言障礙等暫時或永久的傷害 (C)若

- 有肢體麻木、眼神呆滯等症狀應迅速就醫 (D)為老年人專有疾病，年輕人無須在意
34. 飲食不均衡、吸菸、酗酒及缺乏充分的運動時，容易導致下列哪一組疾病的發生？
(A)色盲、糖尿病 (B)登革熱、香港腳 (C)癌症、AIDS (D)高血壓、心臟病
35. 人生過了中年易罹患癌症、高血壓、糖尿病及心臟病等，這些疾病的預防方法，最好在青少年時期就開始實踐。
請問下列生活型態哪一項是預防的方法之一？
(A)睡眠時間不足 (B)吸菸 (C)暴飲暴食 (D)適度運動
36. 在飲食方面，以下哪些食物會誘發癌症？
(A)高脂肪的食物 (B)燻烤的食物 (C)醃製品 (D)以上皆是
37. 有一位肺癌病人，後來又併發出肝癌，請問此癌細胞是經由何種方式轉移的？
(A)飛沫傳染 (B)食物傳染 (C)血液、淋巴 (D)神經系統
38. 「腎臟為泌尿系統的器官，位於腹腔腰部後壁，主要功能為淨化血液、形成尿液」。請問以上敘述是否正確？
(A)完全正確(B)錯，應為代謝系統的器官 (C)錯，應位於胸腔腰部後壁 (D)錯，功能應為淨化尿液、形成血液
39. 王叔叔最近一直覺得自己身體浮腫，而且排尿量很少，請問他可能得了什麼疾病？
(A)糖尿病 (B)心臟病 (C)腎臟病 (D)高血壓
40. 阿倫班上的好友是糖尿病患者，你會建議阿倫要如何與他相處？
(A)不給他吃任何含有糖份的食物 (B)告訴班上所有同學好友罹患糖尿病，以保護其安全 (C)常常關心好友，但要避免被傳染 (D)提醒好友避免在運動時受傷，否則傷口易潰爛、發炎，難癒合
41. 家中若有人罹患慢性病，下列何者是家屬可以做的？
(A)避免道聽塗說，延誤治療時機 (B)聆聽病患的感覺，給予關心和支持 (C)敏感與體諒病人的情況，給予適切的協助 (D)以上皆是
42. 代謝症候群在腰圍的審視標準，男生和女生各是多少？
(A)90/85cm (B)95/85cm (C)95/80cm (D)90/80cm
43. 向學生宣導「多喝白開水」的理由，是因為白開水具有下列哪些益處？
(甲)方便省錢
(乙)影響身心發展
(丙)有益健康
(丁)減低腎臟負擔
(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)以上皆是
44. 下列哪些生活方式有助於延緩老化？
(甲)參加志工服務
(乙)吃健康食品以取代一般飲食
(丙)維持理想體重
(丁)每天健走運動
(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丁
45. 根據WHO 的定義，老年人是指年齡幾歲以上的人？
(A)55 歲 (B)65 歲 (C)70 歲 (D)80 歲
46. 人類身體老化會出現的徵狀，下列何者錯誤？
(A)老花眼 (B)步履緩慢 (C)觸覺敏感 (D)重聽
47. 根據WHO 的定義，我國目前的人口老化狀態屬於哪一類？
(A)超高齡社會 (B)高齡社會 (C)高齡化社會 (D)青壯年社會
48. 醫學上對死亡的定義是指持續多久沒有自發性的運動，且心跳、呼吸機能停止、瞳孔放大？
(A)12 小時 (B)一星期 (C)一個月 (D)180 天
49. 當你最喜歡的朋友不幸因為車禍而逝世時，下列何項是你不應該做的事情？
(A)選擇輕生的方式追隨他而去 (B)寫一封信給逝世的朋友，以宣洩自己的情緒 (C)彈奏鋼琴時，將自己對他的情感融合到音樂中 (D)將自己的心情像寫日記般的記錄下來
50. 請問下列敘述何者正確？
(A)不可和他人談論死亡 (B)國人因罹患慢性病而死亡的人口數逐年下降中 (C)學習面對死亡的正確態度 (D)罹患慢性病的患者宜控制睡眠時間

