



# 高雄市立大社國中 112 學年度第 2 學期第二次段考國文科二年級題目卷

範圍：第四課、第五課+自學二

班級：\_\_\_ 座號：\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

## 一、國字、注音：(共10分/每題1分/第2題全對才給分)

- |                    |                     |                  |                    |
|--------------------|---------------------|------------------|--------------------|
| 1. 羽扇「綸」巾          | 2. 「可汗」             | 3. 「雌」雄難辨        | 4. 「咫」尺天涯          |
| 5. 銀貨兩「 <u>一</u> 」 | 6. 不能遠「 <u>勿</u> 」  | 7. 「 <u>ム</u> 」虐 | 8. 巾「 <u>《</u> 」英雄 |
| 9. 手持「 <u>出</u> 」尾 | 10. 用爪「 <u>口</u> 」取 |                  |                    |

## 二、解釋(共20分/每題2分)

- |          |          |
|----------|----------|
| 1. 笑容可掬： | 6. 氣脫委頓： |
| 2. 駭然：   | 7. 行潦：   |
| 3. 蜂擁而來： | 8. 赴戎機：  |
| 4. 玄機：   | 9. 策勳：   |
| 5. 氣勢萬鈞： | 10. 迷離：  |

## 三、單一選擇題(共54分/每題2分)

- 下列「」中的注音寫成國字後，何者字形前後相同？  
(A) 「出」本宣科／烏雲籠「出」  
(B) 閃「尸」其詞／眾口「尸」金  
(C) 言「一」，拍手大笑／訂下「一」約  
(D) 遮風「一」雨／烏雲「一」日。
- 下列文句「」中的字，何者讀音相同？  
(A) 環保「署」／簽「署」文件  
(B) 「燕」山胡騎／勞「燕」分飛  
(C) 氣勢「磅」礴／「滂」沱大雨  
(D) 結婚喜「帖」／安排妥「帖」。
- 下列「」中的字，何組字義兩兩相同？  
(A) 「引」軍投山北小路去也／「引」五千兵去西城縣  
(B) 汝輩「焉」知／因以為號「焉」  
(C) 得不「為」司馬懿所擒乎／吾若「為」司馬懿  
(D) 「朔」氣傳金柝／撲「朔」迷離。
- 〈田園之秋選〉一文中描述「西北雨」的特性，跟下列何者最為相近？  
(A) 自在飛花輕似夢，無邊絲雨細如愁  
(B) 雷霆老松疑虎怒，雨沖煙洞覺龍醒  
(C) 天街小雨潤如酥，草色遙看近卻無  
(D) 溪雲初起日沉閣，山雨欲來風滿樓。
- 關於〈田園之秋選〉一文的說明，下列何者正確？  
(A) 布局依循戲劇的進行模式，形式上是記敘文，內容上是應用文  
(B) 作者以「黑怪」、「惡魔與妖巫之出世」來比喻雷電的聲勢驚人，藉此營造下雨之前詭譎的氣氛  
(C) 作者認為在「閃電纏身」和「霹靂壓頂」的情況下，大自然是無敵的主宰，所有人都為之懾服  
(D) 根據本文可知，作者於雨後聆聽貝多芬《田園交響曲》體驗「雨過天青」的喜悅。
- 下列文句，何者用字完全正確？  
(A) 百貨公司所展示的商品五花八門，令人眼花撩亂  
(B) 凡事要按步就班，別老是想抄捷徑一步登天  
(C) 小如向來沒有自己的主張，老是亦步亦驅追隨好友  
(D) 這家小吃店總是門庭若市，穿流不息的客人讓店主應接不暇。
- 五月天主唱阿信創作了一首新歌單曲，團員們想依照歌曲的旋律來搭配與狀聲詞有關的歌詞。他們在搜尋引擎中要輸入下列哪一組關鍵詞，才能找到正確的靈感？  
(A) 「涓涓」細流、流水「潺潺」、水流「淙淙」  
(B) 「侃侃」而談、「嘖嘖」稱奇、「滔滔」不絕  
(C) 「颯颯」東風、「栩栩」如生、殺氣「騰騰」  
(D) 飢腸「轆轤」、「呱呱」墜地、乳燕「呢喃」。

8. 在描述事物時，將某一感覺(視、聽、嗅、味、觸)的主觀感受移轉到另一感覺上，叫作「移覺」，可使意象更活潑、更新奇。例如：「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〉。」此段是「以聽覺印象來描寫視覺印象」。下列句子也都用了感覺移轉的摹寫方式，請判斷何者也是「以聽覺印象來描寫視覺印象」？

- (A) 少婦笑聲是那麼的清亮，如同金燦燦的鳳簪斜插於墨黑鬢髮間那樣的引人側目
- (B) 巷子深處，有孤獨的鞋聲響起，蕭瑟如秋天的落葉，緩緩飄墜
- (C) 黎明的雞血紅又熱辣辣的在東方散發出奔放的晨光了
- (D) 遠近的炊煙…彷彿是朝來人們的祈禱，參差地翳入了天聽。

9. 下列文句中成語的應用，何者不恰當？

- (A) 颱風季即將來臨，我們應「未雨綢繆」做好防颱準備，才能將災害降到最低
- (B) 現在唯有「破釜沉舟」地奮力一搏，才有機會扭轉目前的頹勢
- (C) 他在政商界擁有「滿城風雨」的本事、創造財富的能力、左右決策的能耐，叫人不得不佩服
- (D) 本校自由車隊在這次全國聯賽中，一路過關斬將「所向披靡」，勇奪全國冠軍。

10. 陳冠學：「文學創作非不能寫人世的黑暗，但至少得抹一絲指引的光，哪怕是一個五等光度的小星點也好；非不能寫人世的卑陋，但至少得留一絲向上的仰角，哪怕只有一度也好。」這段話指出從事文學創作時，必須注意什麼？

- (A) 筆鋒愈是犀利愈有價值
- (B) 批判之餘也要加入希望
- (C) 大膽揭露人生的醜陋面
- (D) 符合大眾口味才能永存。

11. 有關「樂府詩」、「古體詩」和「近體詩」的比較，何者有誤？

- (A) 樂府詩，原指漢代掌管音樂的官署名稱；近體詩成熟於唐代，相對於古體詩又稱今體詩
- (B) 樂府詩和古詩形式自由，句數、平仄均不限且可換韻；近體詩的平仄格律押韻皆嚴格要求
- (C) 樂府詩和古詩文字複沓，內容樸實，入樂可歌；近體詩則不入樂，不可歌，只可誦
- (D) 樂府詩和古詩同為漢代詩歌雙葩；近體詩為唐代代表文學，對於後代宋詞，乃至於元曲多有影響。

12. 「南朝樂府清新秀麗，情感表達多婉約含蓄；北朝樂府質樸率真，情感表達多雄壯豪邁。」依南北朝民歌的特色，判斷下列何者為「北朝民歌」？

- (A) 淒淒復淒淒，嫁娶不須啼。願得一心人，白頭不相離
- (B) 健兒須快馬，快馬須健兒。駢跋黃塵下，然後別雄雌
- (C) 始欲識郎時，兩心望如一。理絲入殘機，何悟不成匹
- (D) 聞歡下揚州，相送楚山頭。探手抱腰看，江水斷不流。

13. 「開我東閣門，坐我西閣床。脫我戰時袍，著我舊時裳。當窗理雲鬢，對鏡貼花黃。」以上六句寫了六種動作，這一跨進家門緊鑼密鼓的行動，所表現出的種種心情不包括下列何者？

- (A) 得到封官、衣錦榮歸的榮耀
- (B) 可以再過和平生活的欣愉
- (C) 重新與親人團聚的興奮
- (D) 恢復女兒身後不須再偽飾裝扮的自由自在。

14. 關於〈木蘭詩〉一文的說明，下列何者正確？

- (A) 「不聞機杼聲，惟聞女嘆息」說明木蘭代父從軍的原因
- (B) 「東市買駿馬……北市買長鞭。」四句反覆吟詠，予人市集繁榮的感覺
- (C) 「朝辭爺孃去，暮宿黃河邊。」「旦辭黃河去，暮至黑山頭」透過時空的瞬變，表達軍情危急，急待救援
- (D) 「萬里赴戎機，關山度若飛。朔氣傳金柝，寒光照鐵衣。」此段用筆精鍊對仗工整，疑為後代文人潤飾。

15. 〈木蘭詩〉中的「雄兔腳撲朔，雌兔眼迷離」兩句，後來化為成語「撲朔迷離」。以下請根據選項中的句子，推測其轉化後的成語，何者不當？

- (A) 瓜田不納履，李下不整冠：瓜田李下
- (B) 元方難為兄，季方難為弟：難兄難弟
- (C) 投我以桃，報之以李：李代桃僵
- (D) 人面不知何處去，桃花依舊笑春風：人面桃花。

16. 下列「    」中的詞語經代換後，何者意義改變？

- (A) 寒光照「鐵衣」：盔甲
- (B) 多少「為」雨勢所遮掩：被
- (C) 送兒還「故鄉」：桑梓
- (D) 若「某等」之見，必棄城而走：汝曹。

17. 下列關於《三國志》和《三國演義》的比較，何者**錯誤**？

- (A) 前者為正史，後者為歷史類的章回小說，皆為真實歷史記載
- (B) 前者為「四史」之一，後者為「小說界四大奇書」之一
- (C) 前者作者為西晉的陳壽，後者作者為明初的羅貫中
- (D) 前者以「曹魏」為正統，後者以「蜀漢」為正統。

18. 小翔在閱讀〈空城計〉的故事後，歸納出一些重點，下列何者說明正確？

- (A) 「眾將旌旗，盡皆藏匿。……大開四門」，表示蜀軍面臨敵軍仍大張旗鼓
- (B) 「亮平生謹慎，必不弄險」道出空城計之所以成功的主要原因
- (C) 由孔明自述「此人料吾平生謹慎，必不弄險」，可知「空城計」並非冒險的行為
- (D) 孔明見魏軍離開，「撫掌而笑，眾官無不駭然」，呈現孔明的故作輕鬆，穩定軍心並讓敵軍不安。

19. 關於〈空城計〉的敘述，下列何者內容**有誤**？

- (A) 孔明是因為有十足把握，認為能穩操勝券才使用空城計，而最終也因此化解危機
- (B) 司馬懿收到情報時，第一個動作是親自確認情報的真偽，故可看出其謹慎的性格
- (C) 孔明在部署應變措施時，下令的句子緊湊短促，展現其從容果決、慎謀能斷的形象
- (D) 所謂「智者千慮，必有一失」，司馬懿心懷疑懼，最後仍栽在自己最自負的「知彼」。

20. 「卻說司馬懿回到寨中，使人打聽是何將引兵守街亭。回報曰：『乃馬良之弟馬謖也。』懿笑曰：『徒有虛名，乃庸才耳！孔明用如此人物，如何不誤事！』又問：『街亭左右別有軍否？』探馬報曰：『離山十里有王平安營。』懿乃命張郃引一軍，擋住王平來路。又令申耽、申儀引兩路兵圍山，先斷了汲水道路；待蜀兵自亂，然後乘勢擊之。」此為發生在〈空城計〉之前的事。根據本段敘述，下列何者正確？

- (A) 此時守街亭的人是王平
- (B) 司馬懿對守街亭之人戒慎恐懼
- (C) 街亭附近沒有其他蜀軍
- (D) 司馬懿斷蜀軍取水之路是為了讓蜀軍自亂陣腳。

21. 「諸葛亮之所以被後世的統治者極力推崇，被黎民百姓景仰緬懷，最重要的原因不是他在行軍作戰上有著出神入化的造詣，因為歷史上比他高明的統帥非常多，如白起、李牧、韓信等輩，但他們的歷史地位和在中國人心目中的地位，無法與諸葛亮相提並論。盡瘁國事、忠心耿耿、清正廉明，這些人格操守和高風亮節，最終把無法神機妙算且軍事指揮缺乏靈活機動的諸葛亮，逐漸神化為智慧的化身、道德的楷模。」（譚健鍬《歷史課本沒寫出的隱情：那些帝王將相才子的苦痛》）根據上述內容，下列何者較符合作者的觀點？

- (A) 從人物風範的操守看來，諸葛亮是盡責且忠心耿耿的模範
- (B) 從行軍戰略的角度切入，諸葛亮有著出神入化的先知能力
- (C) 從作戰統將的立場來看，諸葛亮是無可匹敵的一位統帥
- (D) 從治國管理的層面分析，諸葛亮總是能神機妙算處理危機。

22. 〈空城計〉故事描寫善用「對比」手法，下列何者**不是**本文對比的表現？

- (A) 魏軍十五萬，蜀軍二千五百
- (B) 司馬懿多疑自負，諸葛亮謹慎保守
- (C) 文官盡皆失色，諸葛亮泰然自若
- (D) 諸葛亮神機妙算，司馬懿棋差一著。

23. 「量詞」是用以表示人、事、物或動作的單位詞，例如「一個」的「個」。下列空城計中的文句，何者「**不是**」量詞？

- (A) 引二小童，攜琴一「張」
- (B) 忽然十餘「次」飛馬報到
- (C) 大開四門，每一「門」上用二十軍士
- (D) 孔明身邊並無大將，止有一「班」文官。

24. 文章中善用對白不僅能鮮活人物的性格，也可透過對白的語氣內容，了解人物個性。下列文句的語氣配對，何者說法正確？

- (A) 吾若為司馬懿，必不便退也：憤怒語氣
- (B) 丞相玄機，神鬼莫測：得意自豪
- (C) 莫非諸葛亮無軍，故作此態：假設語氣
- (D) 我軍若進，中其計也，汝輩焉知？宜速退：斥責語氣。

25. 《三國演義》的人物形象鮮明，有不少歇後語都來自於此。下列文句「」中的名言俗語，何者使用不當？
- (A) 他的不軌意圖明顯，簡直是「司馬昭之心」，連路人都看得出來
- (B) 他是電腦專家，你竟敢在他面前賣弄，真是「關公面前耍大刀」——牛刀小試
- (C) 韓團FTISLAND演唱會門票票價高達萬元，卻仍有許多人購買，真可謂「周瑜打黃蓋」
- (D) 能跟你合作讓我感覺有如「劉備見孔明」，如魚得水，非常愉快。
26. 一則符合報導原則的新聞，應避免記者個人主觀的推論與判斷。下列選項何者不符合上述的報導原則？
- (A) 此次花蓮強震造成地貌改變及地質更加脆弱，山區環境不穩定，請注意自身安全並盡快下山
- (B) 中央氣象署發布大雷雨即時訊息，警戒區域：雲林縣、台南市、嘉義縣慎防劇烈降雨、雷擊、9級以上強陣風，溪河水暴漲，低窪地區慎防淹水，以及低能見度
- (C) 劇場版《排球少年！！垃圾場的決戰》在台灣正式上映，席捲全台颳起一陣排球風，僅僅上映一週時間，票房就突破1億元新台幣，可見民眾都具有赤子之心
- (D) 呼吸道融合病毒(RSV)是隱形殺手，傳染力比流感更強，重症死亡率更是流感的2倍，其中兒童往往扮演病毒傳播的角色，不可輕忽。
27. 郭靖在三更時遭人襲擊而昏迷不醒，醒來後只見黃蓉隨侍在側。「蓉兒，我已昏迷多久？」「靖哥哥，你昏迷了足足八個時辰。」【注】古人以「子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥」計時。請問郭靖清醒時是哪一個時辰？(A)子時 (B)卯時 (C)午時 (D)申時。

#### 四、閱讀測驗(共10分/每題1分)

(一)根據下文，回答1~3題

京戲中三國戲特多，以諸葛亮為主角的也有好幾齣，這些戲中我最喜歡〈空城計〉。一齣完整的〈空城計〉要包括「失街亭」與「斬馬謖」。這個戲固然是描寫諸葛亮的智謀，但我想此外還有許多意義。像馬謖這個人物，就是一個很有代表性的典型。在蜀國，馬謖是一個出名的智謀之士。據《三國演義》中說，他曾貢獻過兩個很有價值的意見(「攻心為上」與「反間計」)，由於過去表現得不錯，所以諸葛亮委託他守街亭的重責。哪知道馬謖卻是個理論不能與實踐結合的教條主義者，他熟讀兵書，卻不能活用。守街亭時提出了韓信「置之死地而後生」的戰術方針，結果「置之死地」確是置了，但不能「生」，終於把軍事要地街亭失去。這種言過其實，只知書本上死知識的知識分子，馬謖正是一個代表。京戲中雖把文人的馬謖改成武將，但這人驕傲自負、泥古不化的性格，一樣很突出的表現了出來。王平勸他不可在山頂紮營時，馬謖道：「某隨丞相出兵多年，軍國大事，尚問於我，汝奈何相阻也！」他過去的成功使他驕傲，使他失敗。有時候，成功與勝利常能成為一個人的絆腳石，這一點在這戲裡正可看得出來。諸葛亮聽到失街亭的消息時，不僅僅是可惜一個軍事要地的失守，還會想到王業前途的黯淡，想到要實現先帝的遺志是愈來愈渺茫，那分心情實在是十分沉重的。「空城計」之後斬馬謖，更表現了諸葛亮心情的矛盾。在私交，馬謖是好友，但按法律，卻又不能不斬，結果終於是斬了。諸葛亮哭了一場，這不僅是哭好友之死，思念先帝當日知人之明，還在痛哭大業前途的不能樂觀吧。一個人真正的品格，在憂患時比在得意時更能顯現出來。悲劇所以比喜劇更能描寫英雄人物，我想這也是原因之一。在這齣戲中，諸葛亮的情緒行許多變化，調遣兵馬時的謹慎和憂慮，聞報遭敗時的痛心，面臨進敵時的鎮靜和智謀，以及不得不處決好友的傷感，把責任由自己來擔負的光明磊落，使我們見到一個男子和大丈夫怎樣來面對危難，怎樣來擔當憂傷。

節選自 金庸〈談空城〉

1. 下列哪一個成語可以用來行馬謖的作戰能力？(A) 運籌帷幄 (B) 紙上談兵 (C) 深謀遠慮 (D) 步步為營。
2. 若想針對馬謖的問題，送一句話給他作為勸諫，下列哪一句話最適合？
- (A) 九牛一毫莫自誇，驕傲自滿必翻車 (B) 內不欺己，外不欺人，上不欺天
- (C) 人才雖高，不務學問，不能致勝 (D) 其身正不令而行，其身不正雖令不從。
3. 一齣完整的空城計，從「失街亭」、「演空城」到「斬馬謖」，孔明也歷經了那些情緒上的改變？
- (A) 沉著冷靜→沉痛悲慟→沉重惋嘆 (B) 沉痛悲慟→沉著冷靜→沉重惋嘆
- (C) 沉重惋嘆→沉著冷靜→沉痛悲慟 (D) 沉著冷靜→沉重惋嘆→沉痛悲慟。

(二)根據下文，回答4~6題

出東門，不顧歸。來入門，悵欲悲。盎中無斗米儲，還視架上無懸衣。拔劍東門去，舍中兒母牽衣啼：「他家但願富貴，賤妾與君共哺糜。上用倉浪天故，下當用此黃口兒。今非！」「咄！行！吾去為遲！白髮時下難久居。」  
佚名〈東門行〉

4. 依據上文，妻子用多種說法勸丈夫不要拔劍出東門，其中何者是基於親子之情的訴求？  
(A) 還視架上無懸衣 (B) 賤妾與君共哺糜 (C) 上用倉浪天故 (D) 下當用此黃口兒。
5. 以下對〈東門行〉詩中兩位主角人物的情緒推斷，何者最正確？  
(A) 男子：苦悶失落；女子：膽小怯懦 (B) 男子：憤世嫉俗；女子：堅貞守節  
(C) 男子：悲憤絕望；女子：悲傷惆悵 (D) 男子：義憤填膺；女子：欲深谿壑。
6. 有關本詩內容及寫作方法敘述，何者正確？  
(A) 全詩採第三人稱觀點敘事 (B) 詩中女子的哭勸，凸顯其賢慧深情的形象  
(C) 全詩皆以對話方式行文 (D) 詩中出現的人物只有一人。

(三)根據下文，回答7-8題

康熙七年六月十七日戌刻，地大震。余適客稷下，方與表兄李篤之對燭飲。忽聞有聲如雷，自東南來，向西北去。眾駭異，不解其故。俄而几案擺簸①，酒杯傾覆，屋梁椽柱，錯折有聲，相顧失色。久之，方知地震，各疾趨出。見樓閣房舍，仆而復起；牆傾屋塌之聲，與兒啼女號，喧如鼎沸。人眩暈不能立，坐地上，隨地轉側。河水傾潑丈餘，雞鳴犬吠滿城中。逾一時許，始稍定。視街上，則男女裸聚，競相告語，並忘其未衣也。後聞某處井傾仄②，不可汲；某家樓臺南北易向；棲霞山裂，沂水陷穴，廣數畝。此真非常之奇變也。  
節選自蒲松齡〈地震〉

注：①簸：搖動。②傾仄：傾斜。

7. 依據本文判斷，下列敘述何者正確？  
(A) 地震後，大家衣衫不整地跑到街上聚集議論 (B) 某家水井在地震後忽然湧出大量泉水  
(C) 蒲松齡跟表兄李篤之在地震發生時已經睡覺了 (D) 作者親眼目睹「棲霞山裂，沂水陷穴」的慘況。
8. 根據本文所述，地震發生時間應該在何時？  
(A) 春天的早晨 (B) 夏天的晚上 (C) 秋天的黃昏 (D) 冬天的中午。

(四)根據下文，回答9~10題

[甲]

大文豪海明威說：「年輕時住過巴黎，它會一生跟著你，有如一場可帶走的盛宴。」這句話用來形容我前後21年的學校學習生涯，算是十分適當。學校是培養「求知心」及「學習的習慣」；再者，是培養「思考能力」。

[乙]

終身學習的「目標」可分為短、長期，舉例來說，不論是醫生、科學家、半導體業，都要跟得上行業。我一直在半導體業，因此我的目標，便是跟得上半導體業的發展。

[丙]

求知心及學習習慣是兩項基本，在學校若沒能培養前兩項，便完全是浪費時間。至於思考的能力，是內部化及整理的能力，讓你往後可做些與他人不同的事。中國古語常說的：「活到老，學到老」，並不是我認同的終身學習。因為，終身學習必須具備三項要素：有目標、有紀律、有計畫。

終身學習的第二要素是「紀律」。我認為「專心聽」要比說更重要。一個人的學習，能否達到100%的效率，與是否專心聽有關。提高聽的效率之外，還得內部消化。

終身學習的最後一個要素就是「有計畫」，否則就會事倍功半。要與誰說話，更是要有計畫，所接觸的人更會影響自己的生活。我對經濟、趨勢的議題有興趣，所交的朋友就鎖定是學術界、經濟界的人士，不過自己要有料，選定一些有利學習的場合，且生活習慣與接觸的人也要訂定一個方向。

改寫自張忠謀〈學習生涯有如可帶走的盛宴〉

9. 根據本文文意，下列段落排序何者最恰當？

- (A) 甲→乙→丙 (B) 乙→丙→甲 (C) 丙→甲→乙 (D) 甲→丙→乙。

10. 根據本文，下列敘述何者正確？

- (A) 自身要有足夠的資金才能吸引志同道合的學習夥伴  
 (B) 學校教育要培養出品學兼優的學生，否則就是浪費時間  
 (C) 專心聽與接觸適當的朋友圈是達成終身學習的要素  
 (D) 作者不認同「活到老，學到老」，因為他認為學校教育效果差。

【試題結束，請用心檢查！】

## 高雄市立大社國中 112 學年度第 2 學期第二次段考國文科二年級作答卷

範圍：第四課、第五課+自學二

班級：\_\_\_ 座號：\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

考卷(94分)	+	作文(6分)	=	總分(100分)

一、國字、注音：(共10分/每題1分/第2題全對才給分)

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

二、解釋：(共20分/每題2分)

1. 笑容可掬：	6. 氣脫委頓：
2. 駭然：	7. 行潦：
3. 蜂擁而來：	8. 赴戎機：
4. 玄機：	9. 策勳：
5. 氣勢萬鈞：	10. 迷離：

三、單一選擇題(共54分/每題2分)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.			

四、閱讀測驗(共10分/每題1分)

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

# 高雄市立大社國中 112 學年度第 2 學期第二次段考國文科二年級答案卷

範圍：第四課、第五課+自學二

## 一、國字、注音：(共10分/每題1分/第2題全對才給分)

1. ㄍㄨㄛ	2. ㄅㄛˋㄆㄛˊ	3. ㄅ	4. ㄕ	5. 訖
6. 遁	7. 肆	8. 幘	9. 塵	10. 攫

## 二、解釋：(共20分/每題2分)

1. 笑容可掬：	6. 氣脫委頓：
2. 駭然：	7. 行潦：
3. 蜂擁而來：	8. 赴戎機：
4. 玄機：	9. 策勳：
5. 氣勢萬鈞：	10. 迷離：

## 三、單一選擇題(共54分/每題2分)

1. D	2. C	3. A	4. B	5. C	6. A	7. D	8. D	9. C	10. B
11. C	12. B	13. A	14. D	15. C	16. D	17. A	18. B	19. A	20. D
21. A	22. B	23. C	24. D	25. B	26. C	27. D			

## 四、閱讀測驗(共10分/每題1分)

1. B	2. A	3. C	4. D	5. C	6. B	7. A	8. B	9. D	10. C
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

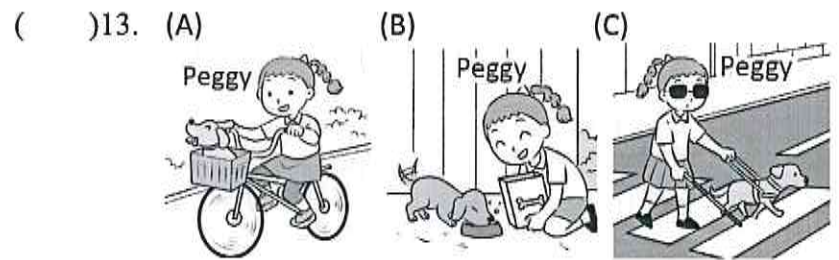
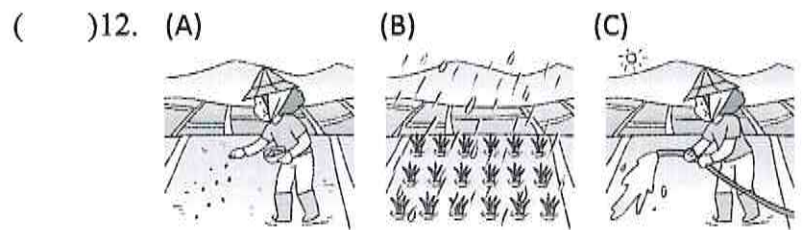
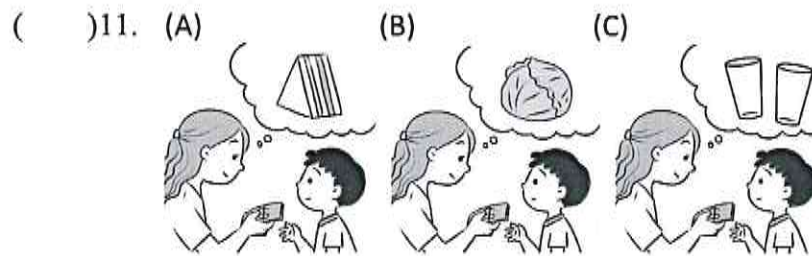
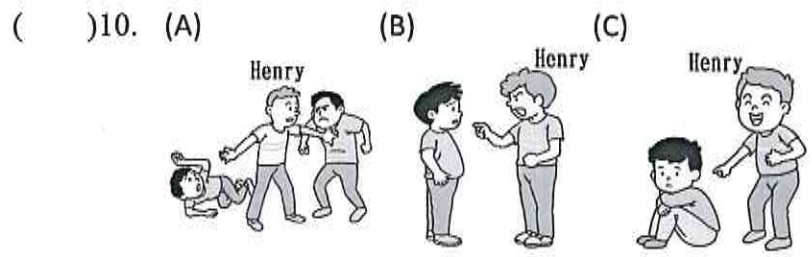
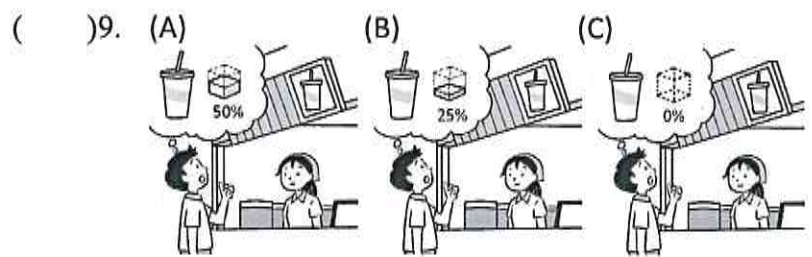
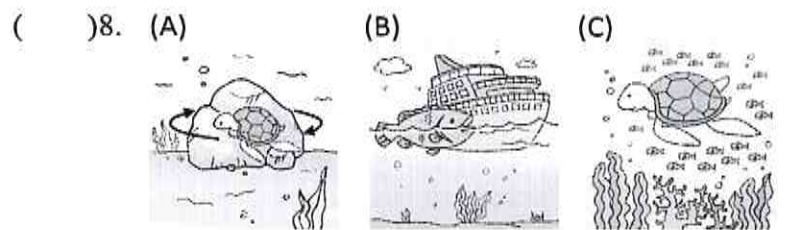
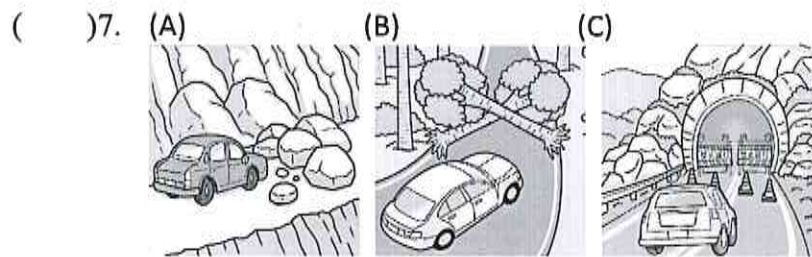
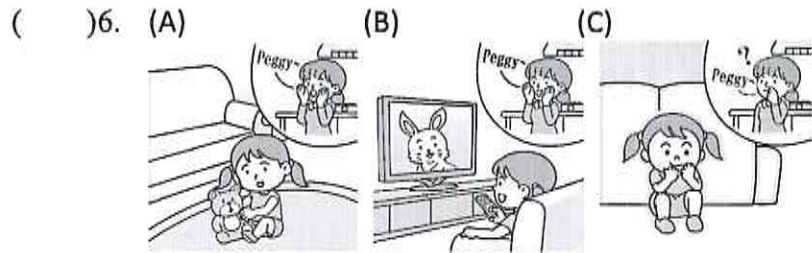
\_\_\_\_年\_\_班 座號\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

第二次段考英語聽力試卷

一、單字選擇-選出聽到的單字：

- ( ) 1. (A) cheer (B) choice (C) chance
- ( ) 2. (A) liked (B) hiked (C) tricked
- ( ) 3. (A) long (B) lunch (C) lucky
- ( ) 4. (A) across (B) abroad (C) outside
- ( ) 5. (A) power (B) popular (C) possible

二、辨識句意-根據聽到的內容，選出正確的圖片代碼：



三、基本問答-根據聽到的內容，選出合適的回應：

- ( ) 14. (A) Right. It tastes really good.  
(B) They're not in season now.  
(C) Great. Eat more slowly and quietly.
- ( ) 15. (A) Don't worry. I can let you wear mine.  
(B) Try to ask your brother to clean them.  
(C) You may tell Dad to bring them to Mom.
- ( ) 16. (A) It's out of season now.  
(B) She's traveling abroad.  
(C) Yeah! I like her very much, too.
- ( ) 17. (A) I like it very much.  
(B) Apple juice, please.  
(C) Half sugar, less ice, please.
- ( ) 18. (A) The apples are from Tina.  
(B) Some guavas and papayas.  
(C) I bought some fruits in the supermarket.
- ( ) 19. (A) Wow. That kid is very lucky.  
(B) The man must save some money.  
(C) Yes. That river is very dangerous.
- ( ) 20. (A) She ran fast into the house.  
(B) The dog wanted to bite her.  
(C) From now on, I can't be alone.
- ( ) 21. (A) She is doing well.  
(B) She likes being with Tim.  
(C) She is doing it faster than me.
- ( ) 22. (A) You can count on me.  
(B) You have to be brave.  
(C) It's hard for me to breathe.

四、言談理解-根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案：

- ( ) 23. (A) Alex does.  
(B) Frank does.  
(C) James does.
- ( ) 24. (A) He's eating slowly.  
(B) He's eating noisily.  
(C) He's eating hungrily.
- ( ) 25. (A) To see her father.  
(B) To send her some peaches.  
(C) To give her grandma a ride.

- ( )26. (A) Mike is in the USA.  
(B) Nancy may buy shoes for Mike.  
(C) Tina and Nancy went to Japan last Sunday.
- ( )27. (A) Crying loudly is helpful for him.  
(B) The way he can sleep alone bravely.  
(C) She won't make him alone any longer.
- ( )28. (A) There will be a party tomorrow.  
(B) Nina will go to the supermarket.  
(C) The man will make cakes for Nina.
- ( )29. (A) Shopping bags are very expensive now.  
(B) Shops are using longer shopping bags now.  
(C) People can't get plastic bags from shops now.
- ( )30. (A) The boy likes mangoes.  
(B) The boy ate some mangoes.  
(C) The boy bought mangoes yesterday.

\_\_\_\_年\_\_班 座號\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

英語第二次段考英語聽力測驗解析

一、單字選擇-選出聽到的單字：

( )1. (A) cheer (B) choice (C) chance

答案：C

解析：Some children never have the chance to go to school.

編號：0400-00006

( )2. (A) liked (B) hiked (C) tricked

答案：C

解析：The man tricked many old men and women on the Internet.

編號：0400-00009

( )3. (A) long (B) lunch (C) lucky

答案：C

解析：Not all baby sea turtles are lucky enough to grow up safely.

編號：0400-00010

( )4. (A) across (B) abroad (C) outside

答案：B

解析：These farmers sell most of their fruits abroad.

編號：0500-00007

( )5. (A) power (B) popular (C) possible

答案：B

解析：Pink masks are more popular and expensive than all the other masks.

編號：0600-00008

二、辨識句意-根據聽到的內容，選出正確的圖片代碼：

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

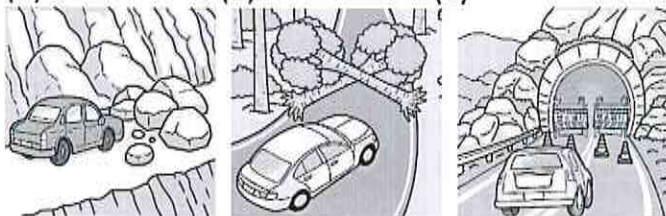


答案：C

解析：Peggy hid behind the couch, so her mother didn't see her at lunch time.

編號：0400-00033

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



答案：A

解析：Some rocks are blocking the road, so the car can't go through it.

編號：0400-00032

( )8. (A) (B) (C)



答案：A

解析：The giant turtle is swimming around the rock.

編號：0400-00029

( )9. (A) (B) (C)

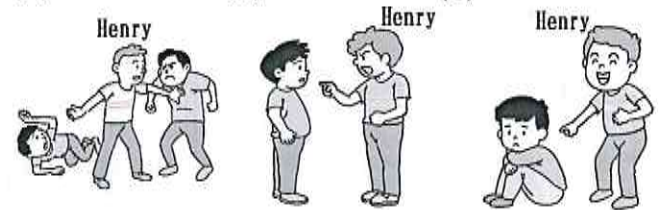


答案：B

解析：The man told the clerk to put a quarter sugar in his tea.

編號：0500-00031

( )10. (A) (B) (C)



答案：A

解析：Henry is very brave. He always stands up for other people.

編號：0400-00028

( )11. (A) (B) (C)

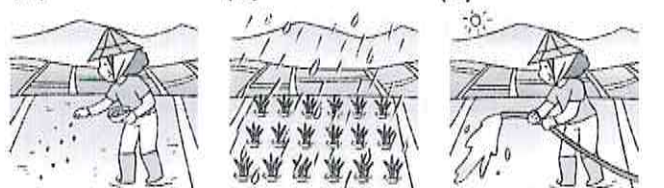


答案：C

解析：Mom asked Ben to buy two glasses for her.

編號：0500-00033

( )12. (A) (B) (C)



答案：C

解析：The farmer is watering the seeds on the farm in the sun.

編號：0500-00029

( )13. (A) (B) (C)



答案：C

解析：Peggy counts on her dog to cross the road.

編號：0600-00021

三、基本問答-根據聽到的內容，選出合適的回應：

( )14. (A) Right. It tastes really good.

(B) They're not in season now.

(C) Great. Eat more slowly and quietly.

答案：B

解析：I don't like the taste of these peaches.

編號：0600-00032

( )15. (A) Don't worry. I can let you wear mine.

(B) Try to ask your brother to clean them.

(C) You may tell Dad to bring them to Mom.

答案：A

解析：All of my dresses are too small for me now.

編號：0600-00030

- ( )16. (A) It's out of season now.  
(B) She's traveling abroad.  
(C) Yeah! I like her very much, too.

答案：C

解析：Elliot is a popular singer in America.

編號：0500-00047

- ( )17. (A) I like it very much.  
(B) Apple juice, please.  
(C) Half sugar, less ice, please.

答案：C

解析：How would you like your drink?

編號：0500-00046

- ( )18. (A) The apples are from Tina.  
(B) Some guavas and papayas.  
(C) I bought some fruits in the supermarket.

答案：B

解析：What did you send to Tina yesterday?

編號：0500-00041

- ( )19. (A) Wow. That kid is very lucky.  
(B) The man must save some money.  
(C) Yes. That river is very dangerous.

答案：A

解析：A man passed by and saved the kid from the river.

編號：0400-00047

- ( )20. (A) She ran fast into the house.  
(B) The dog wanted to bite her.  
(C) From now on, I can't be alone.

答案：A

解析：How did Lily get away from the dog?

編號：0400-00045

- ( )21. (A) She is doing well.  
(B) She likes being with Tim.  
(C) She is doing it faster than me.

答案：A

解析：How is Cindy doing on her new team?

編號：0400-00036

- ( )22. (A) You can count on me.  
(B) You have to be brave.  
(C) It's hard for me to breathe.

答案：C

解析：Why don't you wear a mask when you ride a bike?

編號：0400-00039

#### 四、言談理解-根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案：

- ( )23. (A) Alex does.  
(B) Frank does.  
(C) James does.

答案：C

解析：G: Alex. You run so fast! You must run the fastest in your class.

B: No, I don't. My best friend, Frank, runs faster than me.

G: Really? So, Frank runs the fastest in your class?

B: No, our new classmate, James, does.

Q: Who runs the fastest in Alex's class?

編號：0400-00052

- ( )24. (A) He's eating slowly.

(B) He's eating noisily.

(C) He's eating hungrily.

答案：C

解析：W: Hey, Johnny. Eat more slowly.

M: Sorry. I'm just too hungry.

W: Are you OK? Didn't you have your lunch today?

M: No. It's my first meal of the day.

Q: How is the man eating?

編號：0400-00053

- ( )25. (A) To see her father.  
(B) To send her some peaches.  
(C) To give her grandma a ride.

答案：B

解析：M: Hey, Mary. Where are you going?

W: I'm going to my grandma's house. She is sick. My mom bought some peaches and is having me take them to her.

M: Where is your grandma's house? Maybe I can give you a ride.

W: I'm good. My father will take me there. Here he comes! Goodbye.

Q: Why is Mary going to her grandma's house?

編號：0500-00055

- ( )26. (A) Mike is in the USA.  
(B) Nancy may buy shoes for Mike.  
(C) Tina and Nancy went to Japan last Sunday.

答案：B

解析：M: Hi, Tina. Are you still in the USA? Can you help me buy a pair of shoes?

W: Sorry, Mike. I am not in the USA now. I am in Japan. Maybe you can ask Nancy to help you. She is still there.

M: Really? That's great! I will ask her for help. Thank you.

W: No problem.

Q: Which is true?

編號：0500-00058

- ( )27. (A) Crying loudly is helpful for him.  
(B) The way he can sleep alone bravely.  
(C) She won't make him alone any longer.

答案：B

解析：B: Mom, I don't want to sleep alone.

W: Come on, John! You aren't a little baby. Mom has a lot of work to do, so you should be brave. Just close your eyes, think about something interesting today and then you can fall asleep easily.

B: OK, Mom. I will try it.

Q: What did John's mom want to tell him?

編號：0400-00059

- ( )28. (A) There will be a party tomorrow.  
(B) Nina will go to the supermarket.  
(C) The man will make cakes for Nina.

答案：A

解析：M: Nina, I am going to the supermarket. Would you like to come with me?

W: No, I am busy right now. Could you help me buy some fruits?

M: Sure! What do you need?

W: I want some grapes, papayas, guavas, and strawberries.

M: Why do you need so many kinds of fruits?

W: I'm going to make some juice and cakes for tomorrow's party.

Q: What can we learn from the dialogue?

編號：0500-00063

- ( )29. (A) Shopping bags are very expensive now.

- (B) Shops are using longer shopping bags now.
- (C) People can't get plastic bags from shops now.

答案：C

解析：W: Oh, wait! I left my shopping bag on the sofa.

M: That's OK. We can get another one from other shops.

W: No. Shops don't give plastic bags any longer. We need to bring our own bags.

M: Why?

W: Because it's good for the Earth.

M: I see. Then let's go back to get your shopping bag.

Q: What can we learn from the dialogue?

編號：0400-00063

- ( )30. (A) The boy likes mangoes.  
(B) The boy ate some mangoes.  
(C) The boy bought mangoes yesterday.

答案：A

解析：B: Welcome back, Mom!

W: Thanks. Here's something for you.

B: What's this?

W: It's a box of fresh mangoes. I went to the supermarket on my trip to Tainan. They were cheaper than they were last month. So, I bought them.

B: Wow! Mangoes are my favorite fruits! They look so delicious. Thanks, Mom.

Q: What do we know about the boy?

編號：0500-00061

高雄市立大社國中 112 學年度第 2 學期第二次段考英語科八年級試卷

範圍：L3~L4、ABC 雜誌 總分 70 分

班級：\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、ABC 雜誌測驗 10% (每題 2 分) 敘述正確請寫 T，錯誤寫 F。

1. People can take part in Mobile Phone Throwing World Championships in Australia. \_\_\_\_\_
2. Cellphones easily make people mad and want to throw them away. \_\_\_\_\_
3. People have to prepare their own old cellphones and take them to the event. \_\_\_\_\_
4. Cellphones with more than 500 grams will be ready for the championships. \_\_\_\_\_
5. The person to throw a cellphone the farthest is the winner. \_\_\_\_\_

二、語法測驗 22% (每題 2 分)

1. We \_\_\_\_\_ fresher air long time ago, but we can't now.  
(A) used to breathe (B) used to be (C) are used to breathing (D) used to being
2. Look! Taylor Swift is very \_\_\_\_\_ the whole world. She holds over 50 concerts now.  
(A) good at (B) full-time with (C) worried about (D) popular with
3. Plants \_\_\_\_\_ sunshine, water, and air to keep their lives.  
(A) cheer on (B) look after (C) count on (D) watch out
4. Betty's parents often made her \_\_\_\_\_.  
(A) to put on masks during COVID-19 (B) not eat French fries and fried chicken  
(C) practicing English speaking (D) drinks at least five bottles of water
5. Toby: I am screwed!(搞砸了) I totally forgot today is my girlfriend's birthday. She called me several times....  
Kevin: OK. Just cool down. Now you can \_\_\_\_\_ and give her a hug. Don't worry.  
(A) send her to a love message (B) buy a 99-chocolate-bouquet(花束) for her  
(C) show heart-shaped candles with her (D) make a large meal of her
6. Jojo: How would you like your guava with lemon juice? Talisa: \_\_\_\_\_  
(A) Less ice, quarter sugar, please. (B) I would like a bag to carry it.  
(C) I like it very much. (D) Please give me a lower price.
7. Host: Everyone, please don't leave any trash behind. Guests: \_\_\_\_\_  
(A) No, the colorful garbage tricks us. (B) Why not leave your phone number?  
(C) No problem. Let's clean everything up. (D) How about playing hide-and-seek.
8. Sophie: How did Ms. Chang drive her new car to work this morning? Rose: \_\_\_\_\_  
(A) She walked there very fast. (B) She drove it slowly and carefully.  
(C) Yes, she went there by car. (D) She improved her driving skills.
9. Tai Tzu-Ying plays badminton \_\_\_\_\_ in Taiwan. She was ranked #1 in the world at the age of 22.  
(A) more better (B) more good (C) the best (D) the better
10. Justin: Why are these mangoes less sweet now? Maria: \_\_\_\_\_  
(A) Would you like more sugar? (B) They are out of season.  
(C) I don't like sweet food. (D) Strawberries are sweeter than them.

11. Which is **Right**?

- (A) The Chinese teacher lets us to read the newspapers every day.
- (B) Their efforts truly had Taiwan a paradise.
- (C) Tina Tuna looked angrily and was crying loudly.
- (D) We only ask for a chance to live more safely.

三、克漏句 6% (每題 1 分)

- (A) We should use less plastic and help them clean the beach
- (B) when he was swimming
- (C) because there was enough room for them to swim away
- (D) to protect the ocean
- (E) easily collected garbage without using any power
- (F) The flow of the water was too strong

Every year, people throw millions of tons of garbage into the ocean. It hurts the sea and kills the sea animals.

A young man, Boyan Slat, wanted to solve the problem. Once, 1., he found lots of garbage. "I must do something 2.," said Boyan. In 2013, he started the company "The Ocean Cleanup, TOC" when he was just eighteen. He built a huge net to collect garbage. The net was like a big bag. It stayed on the sea and 3.. With GPS on it, people could find the net easily. And boats came to take the garbage away every few weeks. The net didn't hurt any fish 4.. However, there were still some problems. 5. and it broke the net.

Boyan shared his experiences with the world. We should learn from him and take action to save the ocean. 6. It's everyone's job to make the world a better place to live in.

四、閱讀測驗 12% (每題 2 分)

【1】

Once there were three turtles, One day they decided to go on a picnic. When they got there, they realized they had forgot the soda. The youngest turtle said he would go home and get it if they wouldn't eat the sandwiches until he got back. A week went by, then a month, finally a year, when the two turtles said, "oh, come on, let's eat the sandwiches." Suddenly the little turtle jumped up from behind a rock and said, "If you do, I won't go!"

1. Which is **TRUE**?

- (A) The turtles would go back home for the soda together.
- (B) The little turtle can't wait to eat the sandwiches.
- (C) The youngest turtle decided to drink soda at home.
- (D) The other two turtles didn't get the soda in the end.

【2】

Two factory workers are talking. The woman says, "I can make the boss give me the day off."  
The man replies, "And how would you do that?"  
The woman says, "Just wait and see." She then hangs upside-down from the ceiling.  
The boss comes in and says, "What are you doing?"  
The woman replies, "I'm a light bulb."  
The boss then says, "You've been working so much that you've gone crazy. I think you need to take the day off."  
The man starts to follow her and the boss says, "Where are you going?"  
The man says, "I'm going home, too. I can't work in the dark."

 reply 回應 ceiling 天花板 light bulb 燈泡

2. What do we know from the reading (段落)?

- (A) The woman tricks the boss successfully.  
(C) The boss decides to give them a day off.

- (B) The man thinks he is a light bulb.  
(D) The two workers are very hard-working

【3-6】

Part1 : The busy life of honeybees

Honeybees live in big groups and they build homes in the shape of a hexagon like hives. In each hive, there is one queen bee laying all the eggs for the hive. The worker bees are all female, and they do most of the work, like collecting food, building the honeycombs, and protecting their home from intruders.

Part 2 : The challenge of survival

Although many honeybees living freely in nature, their numbers are dropping because of something called **colony collapse disorder**. This is a big problem because we don't fully understand why it's happening. We just know that bees are gone from their hives because of it, leaving behind their queen and the young and break the whole colony.

Part 3: Roles inside the hive

Honeybees are famous for their teamwork. They have a clear division of work: workers collect food and keep the hive in good condition, the queen lays eggs, and the male bees, called drones, have the job of mating with the queen. Interestingly, during winter, the drones must leave the hive to save resources. If the queen dies, the workers can make a new queen by feeding one of their own special diet of royal jelly, changing her into the next queen.

📖 hexagon 六邊形 female 女性 intruder 入侵 survival 生存 colony 集群 role 角色 division 分配 resources 資源

3. What is the main role of worker bees in the hive?

- (A) To collect food, and protect the hive  
(C) To get away from the hive

- (B) To mate with the queen  
(D) To plan the hive's activities

4. Which is true according to the reading?

- (A) The queen stops flying around during winter.  
(B) Drones must leave the hive during winter.  
(C) All the bees hide in the hive and sleep during winter.  
(D) Worker bees stop collecting food during winter.

5. How do worker bees create a new queen if the current queen dies? (current 目前的)

- (A) By choosing a drone to change into a queen.  
(C) By feeding a worker bee a special food called "royal jelly."
- (B) By laying a new queen egg.  
(D) By leaving the hive to find a new queen.

6. What may happen when bees have "**colony collapse disorder**"?

- (A) Only the queen and the young bees will stay in the hive.  
(C) The queen will lay more eggs than before.
- (B) Worker bees will build another honeycomb.  
(D) Male bees will eat the royal jelly.

五、單字&填空題 12% (每格 1 分)

1. 鍋；壺
  2. 孤獨的(獨自的) a...
  3. 木瓜
  4. 刷子
5. As a successful l\_\_\_①\_\_\_r, he helped the company create more than 300 kinds of watermelon s\_\_\_②\_\_\_s and sell them a\_\_\_③\_\_\_d. 身為一個成功的領導者，他幫助公司創造了超過三百種的西瓜種子並且外銷到國外。
6. Taiwan's climate is e\_\_\_\_\_t for growing fruit. 臺灣的良好氣候非常適合種植水果。
7. Stinky \_\_\_\_\_ and wastewater are everywhere. 臭油和廢水到處都是。
8. You were l\_\_\_\_\_. The net didn't catch you. 你很幸運，網子沒有抓到你。
9. The g\_\_\_①\_\_\_t boat almost b\_\_\_②\_\_\_ked out the sun. 這艘巨大的船幾乎遮住陽光了。

六、依提示作答 9% (每題 3 分，請據實詳答)

1. What does your mom ask you to do after school?
2. Who talks the most loudly in your class?(人名可用中文)
3. 用 happily 造句(至少 4 個字以上)

高雄市立大社國中 112 學年度第二學期八年級第二次段考英語科 **解答**

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

紙筆

聽力

總得分

一、ABC 雜誌 10% (每題 2 分，正確的寫 T，錯誤的寫 F)

1. F	2. T	3. F	4. F	5. T
------	------	------	------	------

二、語意測驗 22% (每題 2 分)

1. A	2. D	3. C	4. B	5. B	6. A
7. C	8. B	9. C	10. B	11. D	

三、克漏句 6% (每題 1 分)

1. B	2. D	3. E	4. C	5. F	6. A
------	------	------	------	------	------

四、閱讀測驗 12% (每題 2 分)

1. D	2. A	3. A	4. B	5. C	6. A
------	------	------	------	------	------

五、單字測驗 12% (每題 1 分)

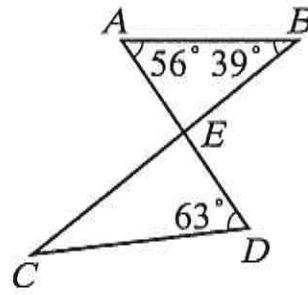
1. pot	2. alone	3. papaya	4. brush	5. ① leader	5. ② seeds
5. ③ abroad	6. excellent	7. oil	8. lucky	9. ① giant	9. ② blocked

六、依提示作答 9% (每題 3 分，請 **據實詳答**)

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

一、單一選擇題（每題4分，共60分）

1. ( ) 如圖， $\overline{AD}$ 、 $\overline{BC}$  相交於  $E$  點，則  $\angle C = ?$

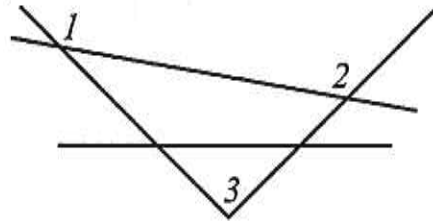


(A)  $29^\circ$  (B)  $32^\circ$  (C)  $35^\circ$  (D)  $39^\circ$ 。

2. ( ) 求 18 邊形的內角度數為何？ (A)  $1680^\circ$  (B)  $1800^\circ$  (C)  $2250^\circ$  (D)  $2880^\circ$ 。

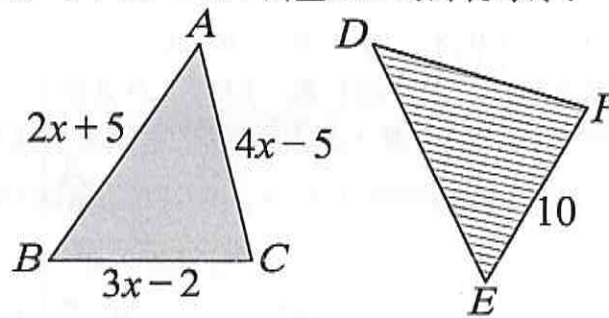
3. ( ) 設  $\angle A = (60 + 3a)^\circ$ ，若  $\angle A$  的補角是直角，求  $a = ?$  (A) 60 (B) 30 (C) 20 (D) 10。

4. ( ) 如圖，若  $\angle 1 = 145^\circ$ ， $\angle 2 = 125^\circ$ ，則  $\angle 3 = ?$



(A)  $35^\circ$  (B)  $50^\circ$  (C)  $65^\circ$  (D)  $90^\circ$ 。

5. ( ) 如圖，小唯有  $\triangle ABC$ 、 $\triangle DEF$  兩塊拼布，她將  $A$ 、 $B$ 、 $C$  三點分別與  $D$ 、 $E$ 、 $F$  三點縫合，恰發現兩塊拼布完全重合。若  $\overline{AB} = 2x + 5$ ， $\overline{BC} = 3x - 2$ ， $\overline{AC} = 4x - 5$ ， $\overline{EF} = 10$ ，則  $\triangle ABC$  的周長為何？



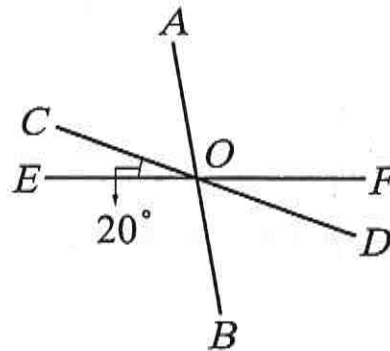
(A) 26 (B) 34 (C) 42 (D) 50。

6. ( ) 已知四邊形內角和是  $360^\circ$ ，則四邊形外角和是多少？ (A)  $360^\circ$  (B)  $540^\circ$  (C)  $180^\circ$  (D)  $270^\circ$ 。

7. ( ) 下列敘述何者錯誤？ (A) 全等三角形的對應角相等 (B) 全等三角形的對應邊相等 (C) 有三組對應邊等長的兩三角形全等 (D) 面積相等的兩三角形會全等。

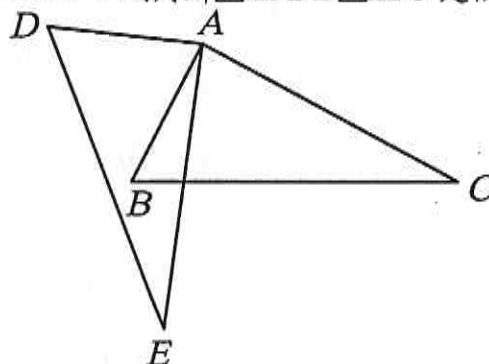
8. ( ) 已知六邊形的其中四個內角分別為  $90^\circ$ 、 $100^\circ$ 、 $120^\circ$ 、 $130^\circ$ ，則下列何者可能是六邊形的另外 2 個內角？ (A)  $150^\circ$ ， $30^\circ$  (B)  $160^\circ$ ， $120^\circ$  (C)  $130^\circ$ ， $160^\circ$  (D)  $150^\circ$ ， $120^\circ$ 。

9. ( ) 如圖，三直線  $\overline{AB}$ 、 $\overline{CD}$ 、 $\overline{EF}$  交於  $O$  點，已知  $\angle COE = 20^\circ$ ， $\angle AOF : \angle BOD = 5 : 3$ ，則  $\angle AOC = ?$



(A)  $50^\circ$  (B)  $60^\circ$  (C)  $70^\circ$  (D)  $80^\circ$ 。

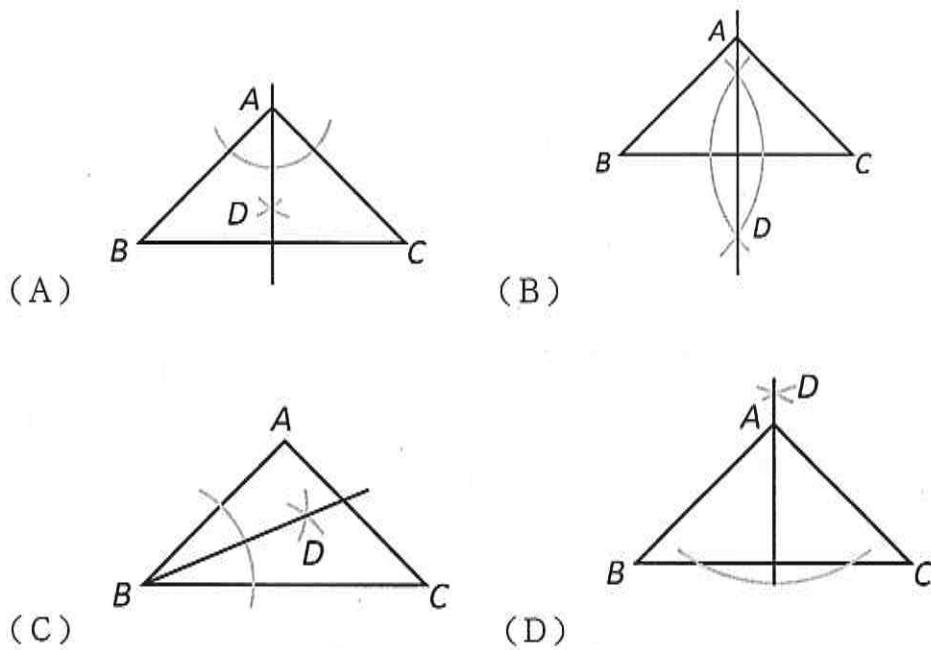
10. ( ) 如圖， $\angle C = \angle E$ ， $\angle DAB = \angle CAE$ ， $\overline{AC} = \overline{AE}$ ，試判斷  $\triangle ADE \cong \triangle ABC$  是依據下列哪一個全等性質？



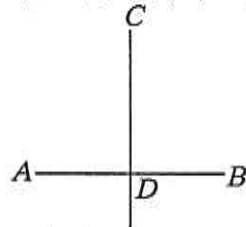
(A) ASA (B) SAS (C) RHS (D) SSS。

11. ( ) 正八邊形的任一內角度數是其外角度數的幾倍？ (A) 2 倍 (B) 3 倍 (C) 4 倍 (D) 5 倍。

12. ( ) 在 $\triangle ABC$ 中， $\overline{AB} = \overline{AC}$ ，為了平分 $\triangle ABC$ 的面積，某班四名同學尺規作圖的痕跡如下，下列哪一位同學的作法無法平分 $\triangle ABC$ 的面積？

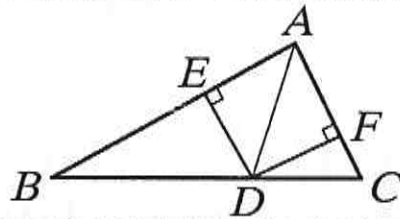


13. ( ) 如圖，已知直線 $CD$ 為 $\overline{AB}$ 的中垂線，且交 $\overline{AB}$ 於 $D$ 點。則下列哪一個敘述是錯誤的？



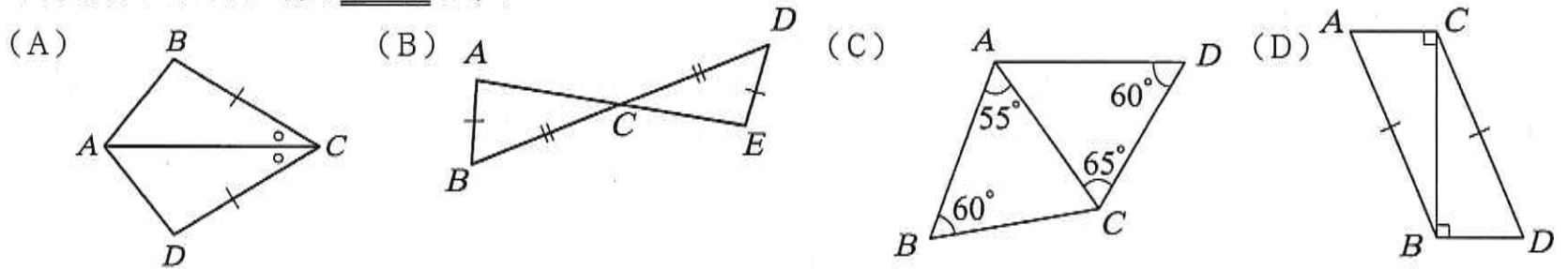
- (A) 以 $C$ 為圓心， $\overline{CB}$ 為半徑畫圓，則圓必過 $A$ 點 (B) 以 $A$ 為圓心， $\overline{AB}$ 為半徑畫圓，則圓必過 $C$ 點  
 (C) 以 $B$ 為圓心， $\overline{AC}$ 為半徑畫圓，則圓必過 $C$ 點 (D) 以 $D$ 為圓心， $\overline{AD}$ 為半徑畫圓，則圓必過 $B$ 點。

14. ( ) 如圖， $\overline{DE} \perp \overline{AB}$ 於 $E$ 點， $\overline{DF} \perp \overline{AC}$ 於 $F$ 點，且 $\overline{DE} = \overline{DF}$ ，則下列敘述何者錯誤？



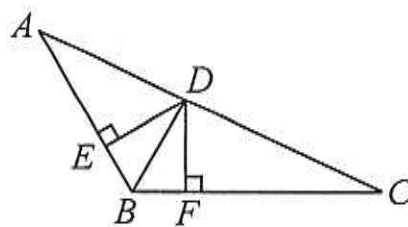
- (A)  $\triangle ADE \cong \triangle ADF$  (B)  $\triangle ADE \cong \triangle ADF$  是依據 SAS 全等性質 (C)  $\overline{AD}$  平分  $\angle BAC$  (D)  $\overline{AE} = \overline{AF}$ 。

15. ( ) 下列選項中的兩個三角形不一定全等？

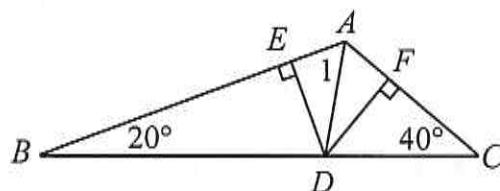


二、非選擇題-填充 (每題 4 分，共 24 分)

1. 如圖，在 $\triangle ABC$ 中， $\overline{BD}$ 為 $\angle ABC$ 的角平分線，已知 $\overline{AB} = 3$ ， $\overline{BC} = 4$ ，則 $\triangle DAB$ 與 $\triangle DBC$ 的面積比為【      】。

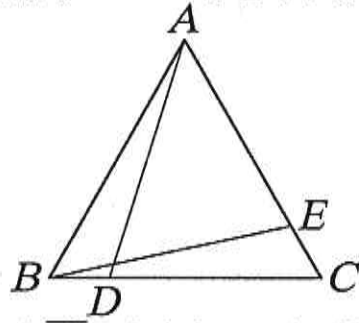


2. 如圖，在 $\triangle ABC$ 中， $D$ 為 $\overline{BC}$ 邊上一點， $\overline{DE} \perp \overline{AB}$ 於 $E$ 點， $\overline{DF} \perp \overline{AC}$ 於 $F$ 點，且 $\overline{DE} = \overline{DF}$ 。若 $\angle B = 20^\circ$ ， $\angle C = 40^\circ$ ，則 $\angle 1 =$ 【      】度。



3. 在 12 小時制的鐘面上，10 點 30 分的時候，分針和時針所夾的角為【      】。(填銳角、直角或鈍角)

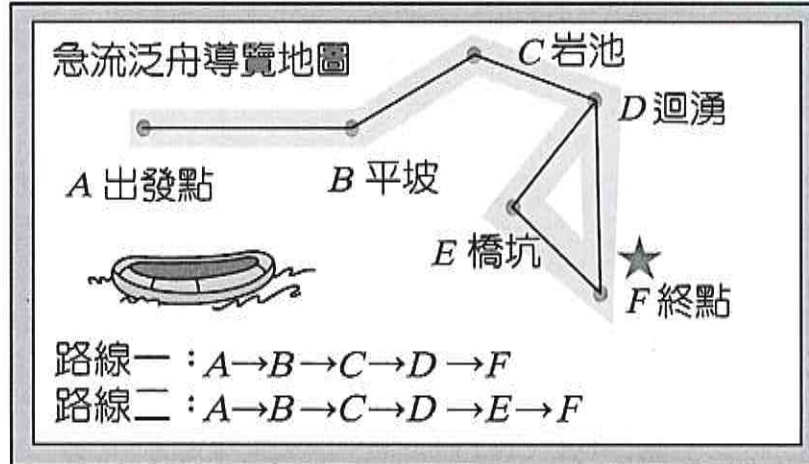
4. 如圖， $\triangle ABC$  是正三角形，已知  $\overline{BD} = \overline{CE}$ ，根據【           】全等性質可知  $\triangle ABD \cong \triangle BCE$ 。



5. 在  $\overline{AB}$  垂直平分線上取一點  $P$ ，並連成  $\triangle ABP$ ，若  $\overline{AP} = 8$  公分， $\angle A = 60^\circ$ ，則  $\triangle ABP$  周長為【           】公分。  
 6. 若兩個直角三角形中，若兩股對應相等，則這兩個三角形全等是依【           】全等性質。

三、題組（每格 4 分，共 8 分）

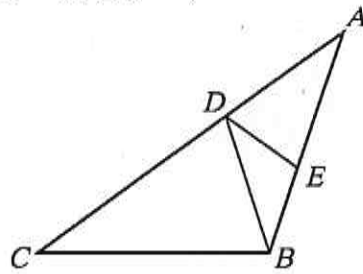
1. 會考考完後，傑克與威利約好一同去參加泛舟活動。如圖是泛舟路線的導覽介紹，其中  $\angle ABC = 150^\circ$ ， $\angle BCD = 135^\circ$ ， $\angle CDE = 72^\circ$ ， $\angle EDF = 38^\circ$ ， $\angle DFE = 44^\circ$ 。請回答下列問題：



- ( ) (1) 若傑克選擇路線一，則行進過程中至少共轉了多少度？ (A)  $113^\circ$  (B)  $145^\circ$  (C)  $183^\circ$  (D)  $323^\circ$ 。  
 ( ) (2) 若威利選擇路線二，則行進過程中至少共轉了多少度？ (A)  $195^\circ$  (B)  $243^\circ$  (C)  $265^\circ$  (D)  $367^\circ$ 。

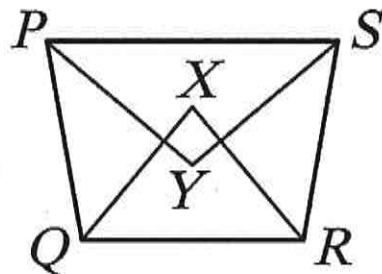
四、非選擇題-計算（每題 4 分，共 8 分）

1. 如圖， $\overline{AB} = \overline{BC} = \overline{CD}$ ， $\overline{AD} = \overline{AE}$ ， $\overline{DE} = \overline{BE}$ ，則  $\angle C = ?$



【解】

2. 如圖，有一四邊形 PQRS， $\angle P$  和  $\angle S$  的角平分線相交於  $Y$ ， $\angle Q$  和  $\angle R$  的角平分線相交於  $X$ ，若  $\angle QXR = 80^\circ$ ，則  $\angle PYS = ?$



【解】

高雄市大社國中112學年度第二學期二年級數學科第2次段考答案卷

一、單一選擇題 (每題4分, 共60分)

1. 答案：(B)
2. 答案：(D)
3. 答案：(D)
4. 答案：(D)
5. 答案：(B)
6. 答案：(A)
7. 答案：(D)
8. 答案：(B)
9. 答案：(B)
10. 答案：(A)
11. 答案：(B)
12. 答案：(C)
13. 答案：(B)
14. 答案：(B)
15. 答案：(B)

二、非選擇題-填充 (每題4分, 共24分)

1. 答案：3 : 4
2. 答案：60
3. 答案：鈍角
4. 答案：SAS
5. 答案：24
6. 答案：SAS

三、題組 (每格4分, 共8分)

1. 答案：(1)(B) ; (2)(C)

四、非選擇題-計算 (每題4分, 共8分)

1. 答案： $36^\circ$
2. 答案： $100^\circ$

## 高雄市立大社國中 112 學年度 下學期 第 2 次段考 歷史科二年級試卷

命題者：林怡君

範圍：第 3 課~第 4 課

班級：\_\_\_\_\_ 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

### 一、單選題：(每題 2 分，1~35 題，共 35 題，總共 70 分)

- B 1. 「東北淪亡，時逾五載，疆土日蹙……前方守土將士浴血殺敵，後方之外交當局仍力謀妥協。」文中所指「東北淪亡」是指哪一史事？  
(A)五四運動 (B)九一八事變 (C)滿洲國成立 (D)西安事變。
- C 2. 歷史課上同學們在討論西安事變，有人說：「蔣中正始終無法原諒□的原因，是因為□所採取的行動，解除中共的危機，造成中共日後的壯大。」請問：上文□應是指下列何人？  
(A)胡適 (B)蔡元培 (C)張學良 (D)孫中山。
- B 3. 北伐完成後，南京國民政府的體制具有鮮明的「黨治」色彩，即由國民黨指導監督國民政府的施政，也領導軍隊，並尊奉孫中山思想為「黨國」最高準則。請問：上述情況應發生於《建國大綱》中的哪一時期？ (A)軍政 (B)訓政 (C)憲政 (D)帝制。
- B 4. 毛澤東題詩說：「紅軍不怕遠征難，萬水千山只等閒。五嶺逶迤騰細浪，烏蒙磅礴走泥丸；金沙水拍雲崖暖，大渡橋橫鐵索寒；更喜岷山千里雪，三軍過後盡開顏。」請問：最後「紅軍」進行「遠征」到何處？ (A)北京 (B)陝北 (C)西安 (D)上海。
- C 5. 到中國東北遊玩時，有時行程會安排參觀 731 部隊遺址，731 部隊是第二次世界大戰期間為了進行生化戰而設置的研究活體實驗的部隊，造成數千人死亡。請問：該部隊隸屬於下列何國政府？ (A)朝鮮 (B)蘇聯 (C)日本 (D)中國。
- A 6. 電影《決戰中途島》講述第二次世界大戰期間，美國逆轉勝的關鍵戰役，在此戰役之前，美軍一直被日本壓制，無法在太平洋獲得絕對控制權。請問：美國無法獲得絕對控制權的開始和下列哪一場戰爭有關？ (A)珍珠港事件 (B)西安事變 (C)盧溝橋事變 (D)九一八事變。
- D 7. 民初某政治人物發覺國民黨難以取得實質的軍事和經濟援助，卻時常被各地軍閥盟友背叛；再者，西方列強或日本亦不願提供實質援助。他於是決定轉與蘇聯結盟。請問：此政治人物是誰？ (A)康有為 (B)袁世凱 (C)蔣中正 (D)孫中山。
- C 8. 「國民政府宣布將遷都□□，以西南各省做為抗戰大後方，並利用中國廣土眾民的條件，制定長期抗戰方針。」請問：□□是指哪一個都市？ (A)南京 (B)成都 (C)重慶 (D)北平。
- C 9. 中國學者李小軍指出：「中國歷史分分合合，□後，兩岸分治的狀況就是『分』的局面……。」請問：上述缺空處應該填入下列何者？(A)北伐 (B)八年抗戰 (C)國共內戰 (D)韓戰。
- D 10. 民國 26 年，蔣中正在江西廬山發表演說：「臨到最後關頭，便只有拚全民族的生命，以救國家生存。最後關頭一到，我們只有犧牲到底，抗戰到底。」、「地無分東西南北，人無分男女老幼，皆有守土抗戰之責！」因而正式揭開了抗戰的序幕。請問：此一談話應該是日本發動哪一事件以後所發表的？ (A)九一八事變 (B)珍珠港事件 (C)西安事變 (D)盧溝橋事變。
- C 11. 1929 年爆發世界經濟危機，日本社會經濟受到嚴重衝擊，日本政府為穩定局勢，決定下列何種策略？ (A)展開二萬五千里長征 (B)教唆蔣中正清黨 (C)軍國主義抬頭，入侵中國 (D)發動西安事變。
- B 12. 民國 26 年底，美國戰地記者強森拍攝到日本在中國某地屠殺無辜百姓，甚至舉行殺人比賽，造成極大的傷亡。請問：強森拍攝的地點應是中國的哪個城市？  
(A)北京 (B)南京 (C)重慶 (D)濟南。

【背面尚有試題】

- A 13. 民國元年的臨時政府，與民國 14 年的國民政府，各成立於何處？  
(A)南京、廣州 (B)北京、武漢 (C)北京、南京 (D)廣州、武漢。
- A 14. 孫中山決心要聯俄容共，創立自己的軍隊，因而在下列何處成立一所「中國軍隊的搖籃學校」？  
(A)黃埔 (B)武漢 (C)南京 (D)上海。
- B 15. 北伐完成後，國民政府宣布正式進入「以黨治國」的訓政時期。請問：這裡的黨是指下列何者？  
(A)中國共產黨 (B)中國國民黨 (C)民主進步黨 (D)興中會。
- C 16. 浩浩的曾祖父是杭州笕橋航空學校第一期的學生，這是現在中華民國空軍軍官學校的前身。請問：中國開始發展航空是在下列哪個階段？  
(A)軍閥混戰 (B)北伐期間 (C)十年建設 (D)八年抗戰。
- A 17. 根據孫中山所著的《建國大綱》一書，中華民國的建國程序一共分為三個時期。請問：這三個時期如何排列？ (A)軍政→訓政→憲政 (B)軍政→憲政→訓政 (C)憲政→訓政→軍政 (D)訓政→軍政→憲政。
- B 18. 第二次世界大戰是目前為止人類史上死傷最大的戰爭，以東亞來說，整個太平洋地區都捲入戰火之中。請問：太平洋戰爭主要是哪個國家引爆？  
(A)中國 (B)日本 (C)美國 (D)英國。
- B 19. 張學良在其接受哥倫比亞大學口述歷史訪談時表示：「對於日本軍國主義至今仍無法原諒。」請問：張學良之所以發起西安事變，是因為他與蔣中正兩人對何事看法不同？  
(A)聯俄容共 (B)安內攘外 (C)速戰速決 (D)以華制華。
- A 20. 昭寬對溥儀的生平深感興趣，那麼他可以閱讀哪一本書，以獲得最多的資訊？ (A)《滿洲國紀實》 (B)《蘇俄在中國》 (C)《革命英烈傳》 (D)《甲午戰爭的始末》。
- B 21. 國民政府在「黃金十年」期間，積極推動各項建設。下列哪一項建設不是在此期間進行的？  
(A)發行法幣 (B)成立黃埔軍校 (C)發展航空 (D)廣設中、小學。
- C 22. 由於張學良希望國民政府停止剿共，立即抗日，遂於民國 25 年 12 月挾持蔣中正，造成震驚中外的什麼事情？ (A)九一八事變 (B)滿洲國成立 (C)西安事變 (D)二萬五千里長征。
- A 23. 「五四運動」、「九一八事變」與「盧溝橋事變」等史實的發生，均與哪個國家有密切關係？  
(A)日本 (B)德國 (C)美國 (D)俄國。
- B 24. 阿嘉爺爺到街上買米，早上購買時，老闆告訴他一斤四十元，他發現錢不夠，於是回家拿，等到中午再去時，價格已經變成六十元，他又回家拿錢，晚上去的時候竟然變成一斤一百元；這種物價單日飛漲情形，最可能發生在下列哪一時期的中國？  
(A)北伐時期 (B)國共內戰 (C)十年建設 (D)清末民初。
- C 25. 北伐完成後，國民政府利用統一形勢，進行現代化建設，使北伐成功到中日戰爭前，在各項建設上均有相當的成果，史稱為何？(A)五四運動 (B)百日維新 (C)黃金十年 (D)新文化運動。
- A 26. 自從中共成立以後，便不斷的吸納黨員，並且在地方上累積政治實力，逐漸成為一股不可小覷的勢力。但在民國 19 年開始，中共開始長途逃竄，最後落腳陝西省北部。請問：中共當時逃竄的原因為何？(A)國民政府剿共 (B)中日戰爭爆發 (C)國共內戰爆發 (D)國民政府清黨。
- D 27. 《動員戡亂時期臨時條款》是國民政府當時因應國家內部緊急危難而發布的一個條款，直到民國 80 年才終止動員戡亂，廢除《臨時條款》。請問：這個條款是因為下列哪一時代背景而發布的？ (A)軍閥亂政時期 (B)國民政府北伐時期 (C)中日戰爭時期 (D)國共內戰時期。
- B 28. 民初軍閥亂政的情形，直到哪一件事，才結束此一混亂局面？ (A)五四運動發生 (B)國民革命軍的北伐完成 (C)八年抗戰勝利 (D)第二次世界大戰結束。

【背面尚有試題】

- D 29. 家培的爺爺說，他是黃埔軍校第一屆畢業生，歷經大小戰役，還曾經指著身上的傷痕一一告訴家培自己是如何受傷的。請問：下列敘述何者不會發生在家培爺爺的身上？  
 (A)入校時校長為蔣中正 (B)於民國 15 年隨著部隊北伐  
 (C)民國 16 年時部隊駐紮在南京附近 (D)最後行進至東北，張作霖歸順國民政府。
- C 30. 自鴉片戰爭後，清廷與列強簽訂不平等條約，使中國飽受限制，直到下列何時英、美等國家才與中國簽訂平等新約，擺脫了不平等條約的束縛？  
 (A)民國元年臨時政府成立 (B)北伐結束後 (C)抗戰結束前 (D)政府遷臺。
- D 31. 中華民國成立以來，內政混亂，直至民國 17 年，中華民國才可以說得上是實質上的統一。請問：該年發生什麼事？(A)黃埔軍校成軍 (B)袁世凱去世 (C)北伐展開 (D)北伐完成。
- D 32. 北伐期間，國民革命軍總司令由當時的陸軍軍官學校的校長擔任。該校第一任校長是何人？  
 (A)袁世凱 (B)張學良 (C)孫中山 (D)蔣中正。
- D 33. 1947 年後，國共內戰加劇，為了因應政府財政短絀、社會物價高漲的情勢，政府大量發行貨幣，新疆曾發行 60 億元面額的紙鈔（如附圖）。請問：有關此種社會背景的敘述，下列何者正確？



- (A)政府鼓勵民眾消費，刺激景氣回升 (B)商品價格大幅滑落，乏人問津  
 (C)民眾努力囤積紙鈔，減少鈔票使用 (D)通貨膨脹嚴重，物價飛漲。
- D 34. 孫中山曾說：「要聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥。」因此採行了何項策略？  
 (A)聯俄制日 (B)聯美制俄 (C)安內攘外 (D)聯俄容共。
- B 35. 附圖為中國兩位長者的對話，請問：兩人討論的是近代史中的哪個時期？



- (A)軍閥割據時期 (B)十年建設時期 (C)八年抗戰時期 (D)國共內戰時期。

【背面尚有試題】

二、配合題：(每題 3 分，36~45 題，10 題，總共 30 分)

(1)下列為與中日衝突或對外有關的事件或戰爭，請填入與其相對應的說明。

A.九一八事變    B.七七事變    C.南京大屠殺    D.珍珠港事變

- ( A )36.日軍指稱中國人炸毀瀋陽郊外一段鐵路，隨即攻打瀋陽。  
( C )37.民國 26 年 12 月，日本為迫使中國盡快投降，進入某城後便大肆屠殺無辜軍民。  
( B )38.日軍藉口一名士兵失蹤而和當地中國軍隊發生衝突，引爆中日戰爭。  
( D )39.日本突襲美國的海軍基地，試圖瓦解美國在太平洋的戰鬥力。

(2)下列為國民黨與共產黨之間的互動關係發展，請填入與其相對應的說明內容。

A.清黨                      B.二萬五千里長征                      C.西安事變

- ( C )40.中共宣傳「停止內戰，一致抗日」，得到張學良的響應，進而發動兵諫。  
( B )41.中共被國民政府一路圍剿，由江西開始不斷轉移陣地，最後抵達陝西北部。  
( A )42.蔣中正試圖在上海武力掃蕩國民黨內的共產黨分子，以避免共產黨勢力擴張。

(3)下列為中華民國建立以來的重要人物，請填入與其相對應的說明。

A.蔣中正                      B.馬歇爾                      C.張作霖

- ( C )43.聲威顯赫的軍閥人物，鐵路專車行經皇姑屯時，遭到日軍預埋的炸藥襲擊，傷重不治。  
( A )44.《中華民國憲法》頒布後，選出的第一位總統。  
( B )45.國共內戰期間來到中國調停國共間的衝突糾紛。

【試題結束】

高雄市立大社國中 112 學年度第 2 學期 第二次段考地理科二年級試卷

命題者：彭思勇

範圍：L3-L4

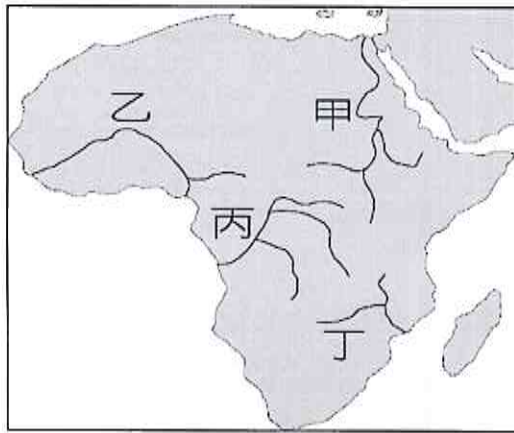
班級：

座號：

姓名：

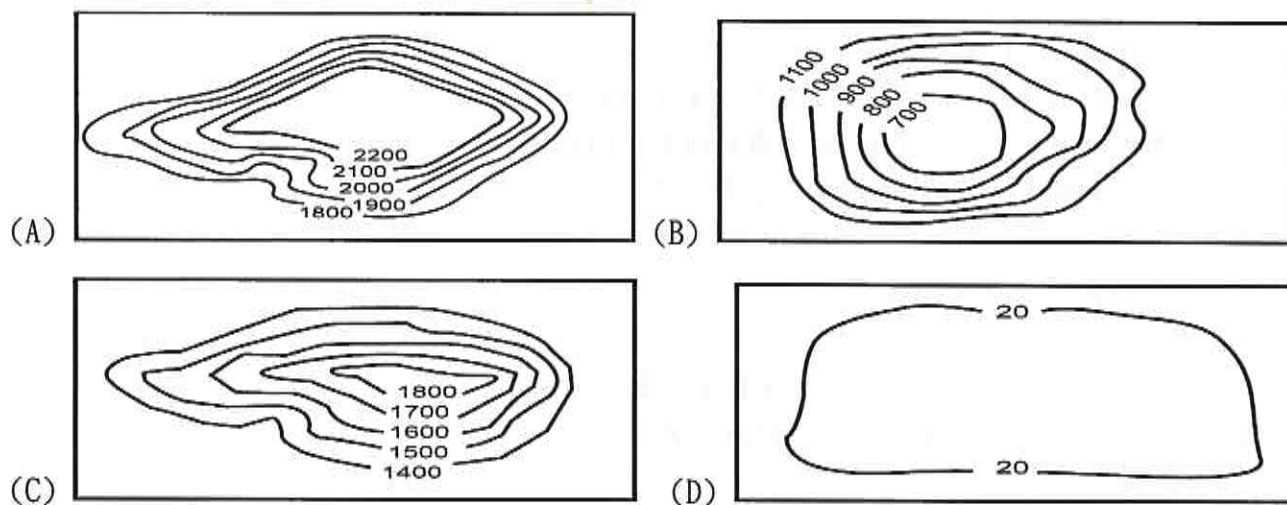
◎單選（每題 2.5 分）

- B** 1、庫德族獨立建國之所以紛擾不休，除了領土礦產等問題，還包括水源。請問庫德族的水源主要以哪一條河流為主？  
(A) 怒江 (B) 幼發拉底河 (C) 尼羅河 (D) 伊洛瓦底江
- C** 2、所謂基督教、猶太教、伊斯蘭教的共同聖地是指下列哪一個城市？  
(A) 開羅 (B) 貝魯特 (C) 耶路撒冷 (D) 麥地那
- A** 3、埃及古文明的發展與某條大河的定期氾濫息息相關，因河川氾濫帶來沃土，促成農業興盛。此條河為圖中何者？



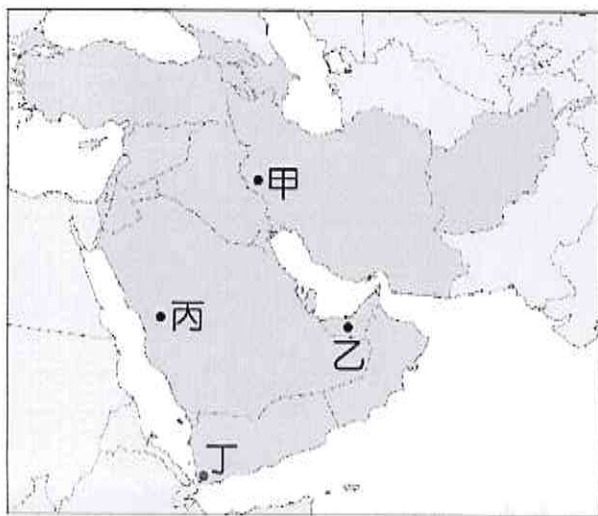
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

- D** 4、下列何者不是西亞、北非解決乾燥問題的方法？  
(A) 滴灌技術 (B) 地下水井 (C) 坎井 (D) 濕地串連
- A** 5、下列何者是區分西亞與北非的地理分界？  
(A) 蘇伊士運河 (B) 約旦河 (C) 君士坦丁堡 (D) 高加索山
- A** 6、下列何者是西亞與北非「地中海型氣候」的特徵？  
(A) 地處西風帶 (B) 夏雨冬乾 (C) 分布在大西洋沿岸 (D) 地中海沿岸充滿莽原景觀
- A** 7、下列哪幅等高線地形圖最能代表西亞地區的地形主體？



- A** 8、西亞地震頻仍，與下列哪一個板塊無關？  
(A) 菲律賓海板塊 (B) 歐亞板塊 (C) 阿拉伯板塊 (D) 非洲板塊
- A** 9、西亞地區的「肥沃月灣」是指何處？  
(A) 美索不達米亞平原 (B) 阿拉伯高原 (C) 伊朗高原 (D) 撒哈拉沙漠
- A** 10、下列何者不是西亞、北非的主要宗教？  
(A) 佛教 (B) 猶太教 (C) 基督教 (D) 伊斯蘭教

- C 11、所謂「山牧季移」是指何時上山放牧？何時下山避寒？  
 (A) 春上冬下 (B) 夏上冬下 (C) 春上秋下 (D) 春上冬下
- C 12、西亞、北非的綠洲農業以層狀分布，請問層狀分布由上至下的順序為何？  
 (A) 果樹、棗椰、稻米 (B) 稻米、棗椰、果樹  
 (C) 棗椰、果樹、稻米 (D) 果樹、稻米、棗椰
- C 13、基督教的經典是「聖經」，伊斯蘭教的經典是什麼？  
 (A) 四書 (B) 法華經 (C) 古蘭經 (D) 古書紀
- C 14、下列對「伊斯蘭教」的描述何者是正確的？  
 (A) 世界第一大宗教 (B) 以北非、中亞、東北亞為主要分布區  
 (C) 穆罕默德是伊斯蘭教先知 (D) 西元五世紀在阿拉伯半島創立
- A 15、報載：「西元 2020 年 5 月，西亞某國發生規模 5.1 地震，民眾驚慌奪門而出，有 2 人死亡、22 人受傷。」根據當地的地理條件判斷，下圖何處是發生地震可能性最大的地區？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

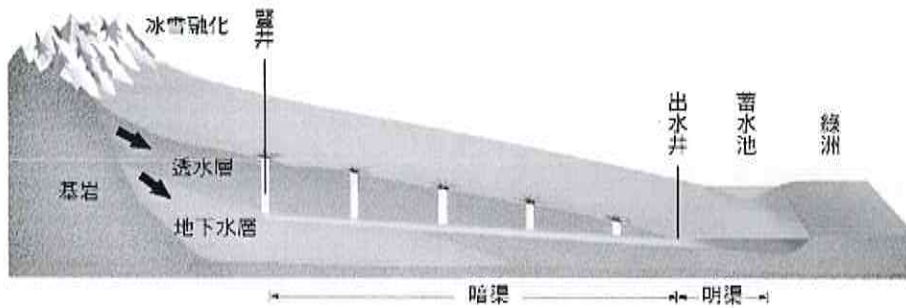


- C 16、承上題，圖中乙、丙、丁所在的區域名稱為何？  
 (A) 伊朗半島 (B) 君士坦丁大陸 (C) 阿拉伯半島 (D) 伊斯蘭大陸
- B 17、再承上題，丙處以何種方式儲存水資源？  
 (A) 滴灌技術 (B) 地下水井 (C) 坎井 (D) 水壩
- B 18、續承上題，丁處在交通上扮演什麼角色？  
 (A) 裏海與太平洋的樞紐 (B) 紅海與印度洋的橋樑  
 (C) 黑海與大西洋的樞紐 (D) 地中海與印度洋的橋樑
- B 19、請你依照以下的提示猜測 15 題的地圖中「乙處」是哪一個國家？

- ◎ 杜拜的阿拉伯塔是代表性的建築
- ◎ 由眾多的酋長國組合而成
- ◎ 在阿拉伯世界對性別的解放風潮中，扮演重要角色
- ◎ 因為暖化對石油經濟造成衝擊，開始向金融觀光等領域發展，成果豐碩

- (A) 伊拉克 (B) 阿拉伯大公國 (C) 科威特 (D) 吉爾吉斯
- B 20、基督教有三大分支，包括基督教、天主教，以及哪一個教派？  
 (A) 什葉派 (B) 東正教 (C) 遜尼派 (D) 耶穌會
- C 21、穆斯林有「五功」，其中「禮功」要求教徒每日要向麥加做幾次禮拜？  
 (A) 一 (B) 三 (C) 五 (D) 七

- C 22、承上題，教徒在齋戒月何時才能進食？  
 (A) 正午 (B) 早上九點到十點 (C) 日落之後 (D) 下午四點到六點
- D 23、「穆斯林」的原義為何？  
 (A) 為耶和華犧牲的人 (B) 聽從穆罕默德的人  
 (C) 在阿拉伯半島出生的人 (D) 信從真主命令的人
- A 24、下列哪一個國家不屬於中亞？  
 (A) 阿富汗 (B) 哈薩克 (C) 烏茲別克 (D) 吉爾吉斯
- A 25、多年前中東爆發著名的「波斯灣戰爭」，顧名思義，參戰的皆是波斯灣周圍的國家。請問：下列何者最有可能是宣戰國？  
 (A) 伊拉克 (B) 俄羅斯 (C) 土耳其 (D) 阿富汗
- A 26、伊斯蘭教要求教徒必須在宣誓後才能入教，屬於「五功」中的哪一個領域？  
 (A) 念 (B) 朝 (C) 誓 (D) 禮
- A 27、下圖是一種乾燥地區的特殊灌溉方式，此灌溉設施最可能出現於下列何處？  
 (A) 伊朗高原 (B) 美索不達米亞平原 (C) 尼羅河沿岸 (D) 蘇伊士運河周圍

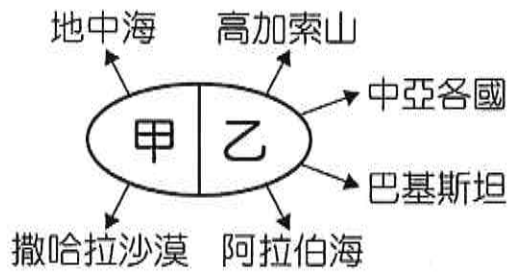


- A 28、承上題，此種灌溉方式的名稱為何？  
 (A) 坎井 (B) 石灰岩水壩 (C) 地下儲水網 (D) 滴灌型蓄水設施
- B 29、請問「OPEC」是下列哪一個組織的簡稱？  
 (A) 大英國協 (B) 石油輸出國家組織  
 (C) 關稅及貿易總協定國家組織 (D) 泛亞洲國家組織
- D 30、西亞與北非的主旋律就是動盪，請問：下列何者不是此處屢屢爆發衝突的主要原因？  
 (A) 領土衝突 (B) 水資源的爭奪 (C) 石油資源的爭奪 (D) 科技人才的爭奪
- D 31、衣索比亞曾因為在哪一條河建立水壩，而與下游的蘇丹等國爆發激烈衝突？  
 (A) 伊洛瓦底江 (B) 底格里斯河 (C) 多瑙河 (D) 尼羅河
- C 32、「波斯灣戰爭」的主因為何？  
 (A) 領土衝突 (B) 水資源的爭奪 (C) 石油資源的爭奪 (D) 科技人才的爭奪
- A 33、西元二〇一一年以後，敘利亞爆發內戰的主因為何？  
 (A) 對民主的追求 (B) 各黨派對石油資源分配不均的不滿  
 (C) 美國對該國選舉的干預 (D) 周圍阿拉伯國家聯合攻打敘利亞
- C 34、下列敘述是指哪個國家？

- ◎利用滴灌技術經營農業
- ◎與巴勒斯坦為鄰
- ◎曾在建國初期，與埃及等國爆發激戰
- ◎近期又與哈瑪斯等組織在加薩等地，引發種族滅絕等級的巨大衝突

- (A) 土庫曼 (B) 吉爾吉斯 (C) 以色列 (D) 伊拉克

- D 35、思勇在複習地理課程時，自行繪製了一個地理位置簡圖，依據該地理區的相對位置判斷，圖中的甲乙兩地應分別填入下列何者？



- (A) 西亞、北非 (B) 東亞、南非 (C) 西非、北亞 (D) 北非、西亞
- C 36、西撒哈拉曾是西班牙的殖民地，本來準備要進行獨立公投，後因哪一個國家的介入風波不斷，屢屢爆發衝突？  
 (A) 俄羅斯 (B) 衣索比亞 (C) 摩洛哥 (D) 突尼西亞
- A 37、下列哪一個國家有「歐亞橋樑」的美譽？  
 (A) 土耳其 (B) 科威特 (C) 沙烏地阿拉伯 (D) 葉門
- D 38、下列何者不是近年來阿拉伯世界女權運動在某些特定的國家裡已經達到的成果？  
 (A) 男女可以在同一個餐廳裡吃飯 (B) 女性在政治上擁有投票權  
 (C) 女性可以按照自己的意願開車遊玩 (D) 女性可以拒絕古蘭經裡所有的觀念、價值
- D 39、下列何者與「清真食品」無關？  
 (A) 禁食血液 (B) 禁止喝酒 (C) 禁食豬肉 (D) 禁止宰殺動物時，過程過份複雜繁瑣
- A 40、下列敘述是指何地？

- |  |
|--|
| A 又稱日落之地<br>B 充滿歐洲南部的風情<br>C 位於北非<br>D 摩洛哥也是其中一個國家 |
|--|

- (A) 馬格里布 (B) 馬達加斯加 (C) 柏柏 (D) 亞特拉斯之地

高雄市立大社國中 112 學年度第二學期第 2 次段考公民科 2 年級試卷

範圍：第 3 單元至第 4 單元

命題教師：王碧玲

班級：

座號：

姓名：

一、選擇(1-30 每題 3 分共 90 分)

1. (A) 頑芝想區分「違法」和「犯罪」，於是向同學借公民筆記參考，下列哪一份應屬於犯罪行為的內容？

(A)  必須觸犯《刑法》  
 符合犯罪構成要件

(B)  違反任何法律  
 符合犯罪構成要件

(C)  必須觸犯《民法》  
 破壞社會秩序

(D)  違反任何法律  
 破壞社會秩序

2. (C) 1949 年，因國共情勢惡化，政府頒布戒嚴令限制人民各種自由，此後民眾可能未經公開審判便被拘留或槍決。依照今日法律，此種做法違背哪種原則？(A)誠實信用原則 (B)主權在民原則 (C)無罪推定原則 (D)罪刑法定原則。

3. (C) 觸犯《刑法》者將受到嚴厲處罰，新聞中的犯罪行為是侵害下列何種法益？

快訊

退伍將領高價販售國防機密給敵國遭到逮捕，涉案者不只一人，相關單位已展開調查。

(A)團體法益 (B)個人法益 (C)國家法益 (D)社會法益。

4. (C) 數名駭客入侵簡訊發送網站，盜取用戶的個人資料加以販售，遭警方破獲後移送法辦。請問：這些駭客將被依何種罪名起訴？ (A)妨害名譽罪 (B)妨害公務罪 (C)妨害電腦使用罪 (D)妨害風化罪。

5. (C) 下列各種犯罪行為，哪一項屬於「妨害電腦使用罪」？ (A)在網路上下載未授權的歌曲 (B)未獲同意任意轉貼他人文章 (C)變更他人的電磁紀錄 (D)在部落格公開別人隱私。

6. (B) 鴻姍在社群通訊軟體上分享今天的學習心得，如下所示，但由於粗心，導致內容錯誤百出，畫底線部分中唯一正確者為何？

動態更新

在十幾年前，盜用他人的帳號密碼，取得、刪除或變更他人的電磁紀錄，這些行為都不會被處罰，當時的(甲)《民法》第一條規定，行為的處罰，以行為時的法律有明文規定者為限。所以如果沒有制定刑罰來處罰的行為就不能罰，這就是有名的(乙)「罪刑法定原則」。後來，(丙)行政院修法增訂了(丁)「公共危險罪」，往後這樣的行為就構成犯罪，而且能依法處罰。

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

7. (C) 附圖中的行為已觸犯何種罪？



(A)外患罪 (B)妨害名譽罪 (C)公共危險罪 (D)恐嚇取財罪。

8. (B) 附圖中的情境顯示《刑法》可保護哪一法益不受非法侵害？



(A)自然法益 (B)社會法益 (C)個人法益 (D)國家法益。

9. (C) 附圖中的情境顯示《刑法》可保護哪一法益不受非法侵害？



(A)國家法益 (B)社會法益 (C)個人法益 (D)經濟法益。

10. (B) 20歲的謙靜開車不慎撞傷17歲的阿萱，由於謙靜是啞啞人，雙方溝通產生誤會，阿萱一氣之下砸毀謙靜的車子，最後由警方介入處理。請問：關於謙靜撞傷阿萱所應負的刑事責任，下列敘述何者正確？  
 (A)謙靜不能辨識自己的行為是否違法，因此不以《刑法》處罰 (B)謙靜屬限制責任能力人，因此得減輕其刑  
 (C)謙靜已滿18歲，因此須接受《刑法》制裁 (D)謙靜心智尚未成熟，因此不以《刑法》處罰。
11. (C) 為了維護社會秩序、保障人民權利，犯罪者應受刑事處罰，但因少年的身心尚未成熟，基於保護為目的，如果犯罪則可以減輕刑責。請問：依據我國《刑法》的規定，符合減輕刑責的年齡範圍為何？  
 (A)12歲以上，未滿14歲 (B)12歲以上，未滿18歲 (C)14歲以上，未滿18歲 (D)14歲以上，未滿20歲。
12. (D) 我國《刑法》明文規定刑罰目的與種類，由附圖對話推論，該名候選人當時受到的刑罰最可能為下列何者？



- (A)沒收 (B)拘役 (C)罰金 (D)褫奪公權。
13. (A) 國民法官制度在2023年1月施行，由6名國民法官與3名職業法官組成合議庭，進行案件審理，2026年起，將加入最輕刑罰為10年以上有期徒刑的案件。關於上文中提及的刑罰，下列說明何者正確？  
 (A)在刑罰種類上屬於主刑 (B)屬於剝奪生命的刑罰  
 (C)被判處後失去成為公務員的資格 (D)在未判決確定前，可以單獨宣告。
14. (D) 一名50歲的婦人酒駕，被警方攔下後，不僅以言語辱罵警方，還出手攻擊上前勸導的警員，事後婦人解釋因喝醉、精神狀況不佳，才導致行為不當，但警方仍將她移送法辦。請問：這名婦人將會受到什麼制裁？  
 (A)屬精神障礙者，不以《刑法》處罰 (B)屬精神障礙者，得減輕其刑  
 (C)屬限制責任能力人，得減輕處罰 (D)屬完全責任能力人，須接受《刑法》制裁。
15. (A) 刑罰除了處罰犯罪外，還希望達到下列何項目的？  
 (A)預防及矯正犯罪 (B)培訓模範公民 (C)維護國家形象 (D)展現政府公權力。
16. (B) 真希將某一刑罰的重點介紹抄在筆記本上。根據內容，此刑罰應是指下列何者？

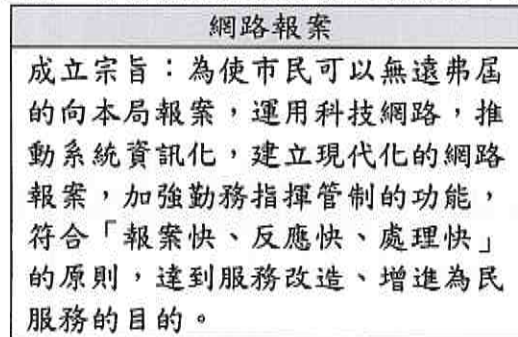
Note  
 ●主刑的一種  
 ●屬於剝奪財產的刑罰

- (A)有期徒刑 (B)罰金 (C)拘役 (D)褫奪公權。
17. (B) 一名18歲女子在大街上攻擊路人，造成多人受傷，但被法院認定不以刑罰處罰。依《刑法》負擔刑罰的資格與能力判斷，她最可能屬於下列何種人？  
 (A)無行為能力人 (B)無責任能力人 (C)完全行為能力人 (D)完全責任能力人。
18. (C) 阿誠因買賣糾紛遭胡來毆打成傷，阿誠憤而向地方法院提起訴訟，請求依法判處胡來重刑。請問：阿誠的行為，在刑事訴訟上稱之為何？ (A)上訴 (B)公訴 (C)自訴 (D)告訴。
19. (C) 小宇開車不慎撞倒路上的機車騎士，機車騎士住院數日後傷重不治，小宇因此遭檢察官提起公訴，再加上高額賠償金的問題，為此小宇向律師尋求法律諮詢。針對這次車禍衍生的民、刑事訴訟，律師最不可能提供小宇下列哪一項建議？  
 (A)醫療所需費用可與受害者家屬進行和解 (B)車輛維修費用可與受害者家屬進行調解  
 (C)此刑事訴訟程序可因在法庭上和解而終止 (D)此民事訴訟案件可向調解委員會聲請調解。
20. (C) 某藝人因酒駕涉犯公共危險罪嫌被起訴，法官宣判處有期徒刑5個月併科罰金5萬元。請問：確定行為人犯罪與否及刑罰的範圍，屬於刑事訴訟的哪一階段？ (A)偵查 (B)起訴 (C)審判 (D)執行。
21. (A) 發生刑事案件時，偵查人員蒐集、鑑定相關證據，並研判嫌疑人的心態、動機等，以呈現犯罪事實，其目的在提供下列何人作為「判決」的依據？ (A)法官 (B)檢察官 (C)原告律師 (D)刑事警察。
22. (D) 「一名女子偷超商的報紙，店員報警處理，女子想用1,000元進行和解，但即使超商不追究，警方到了現場還是得將她移送法辦，遺憾的是女子為了30元吃上官司！」上述新聞中，女子所面臨的「官司」應該是下列何種案件？  
 (A)一般行政訴訟 (B)民事糾紛 (C)告訴乃論的刑事案件 (D)非告訴乃論的刑事案件。
23. (C) 老李和老蔡相約打網球，在對打過程中，網球擊中老蔡眼部，導致其眼球破裂、視神經受損，老蔡憤而提出告訴，但檢察官調查後，認為老李於此案中行為並無不當之處。請問：上述應屬於下列哪一類型？  
 (A)訴願 (B)民事訴訟 (C)刑事訴訟 (D)行政訴訟。
24. (D) 某記者參加電視談話性節目，分享其實務經驗，表示有許多記者對司法人員職權的認知有誤，因此使用錯誤的用語當成新聞稿內容。請判斷下列何者的新聞內容完全正確？  
 (A)法官認為證據不足，作成不起訴處分書 (B)檢察官偵查後判定被告有罪  
 (C)警察負責指揮刑事裁判的執行 (D)警察受檢察官指揮偵查刑事案件。
25. (C) 一名國小四年級學童在盪鞦韆時，不慎踢傷前方的同學，造成對方頭部受傷，受傷學童的家長拒絕和解，決定向不慎傷人的學童提起「過失傷害罪」告訴。請問：「過失傷害罪」屬於哪一類案件？  
 (A)一般行政訴訟案件 (B)民事糾紛 (C)告訴乃論的刑事案件 (D)非告訴乃論的刑事案件。

26. (D) 小蔡多次趁消費時詐騙某一店家財物，老闆不甘受騙報警處理。雖然小蔡遭逮後深表懊悔，並賠償店家損失達成和解，老闆也決定不提出告訴，但警方仍依法將他移送法辦，最後小蔡遭法院判處罰金。上述小蔡與老闆達成和解，以及被法院判罰的部分，依序屬於下列何種類型？  
 (A) 行政案件、告訴乃論的刑事案件 (B) 民事事件、告訴乃論的刑事案件  
 (C) 行政案件、非告訴乃論的刑事案件 (D) 民事事件、非告訴乃論的刑事案件。
27. (B) 小杜向朋友借一部影集回家觀賞，影集內容與一件刑事案件有關，但因包裝盒破損，僅剩部分劇情說明可辨識，如下表所示。根據我國現行法律判斷，若將三張光碟片按照案件處理的先後次序排列，則其順序應為下列何者？  
 甲……他被警察移送到檢察署，檢察官開始對他訊問……。  
 乙……歷經多次開庭，地方法院的法官即將作出判決……。  
 丙……他因涉嫌殺人被提起公訴，該如何面對接下來……。  
 (A) 甲、乙、丙 (B) 甲、丙、乙 (C) 丙、甲、乙 (D) 丙、乙、甲。
28. (D) 下列關於犯罪的討論，哪個人的觀念較為正確？  
 (A) 煜夜：刑事訴訟法主要規範犯罪的行為與類型 (B) 小魚：刑法規範犯罪的追訴及處罰犯罪的過程  
 (C) 無缺：僅檢察官能對犯罪嫌疑人提起刑事訴訟 (D) 艾克：檢察官不會主動調查告訴乃論的刑事案。
29. (A) 學校為宣導法治教育，於全校週會時間舉辦演講，附圖為宣傳海報。請問：圖中「○○○」應為下列何者？



- (A) 刑事判決確定後的執行 (B) 刑事案件的輔助偵查 (C) 刑事判決的量刑難處 (D) 違憲審查制度的挑戰。
30. (C) 附圖為網路報案的資訊，根據內容判斷，負責處理此程序的人員應為下列何者？



- (A) 書記官 (B) 法官 (C) 警察 (D) 檢察官。

二題組 (每格 2 分，共 10 分)

1. 詐騙集團分子假扮檢察官向一名老婦人詐財，在取款途中，老婦人鄰居察覺有異，趕緊報警處理，警方及時趕到，將歹徒繩之以法。請問：
- (B) (31) 該名鄰居向警察機關報案，此行為稱為什麼？ (A) 告訴 (B) 告發 (C) 自訴 (D) 公訴。  
 (D) (32) 檢察官所擔負的任務為下列何者？ (A) 接受當事人委託，協助訴訟進行 (B) 依據證據，做公正的審判  
 (C) 於法庭中負責翻譯與記錄 (D) 代表國家實施偵查、追訴犯罪。
2. 奇恩逛商店時看見一款限量公仔，但價格昂貴，於是趁老闆不注意時偷走商品。老闆發現公仔遺失立即查看監視器後報警處理。事後老闆念在奇恩犯案後誠心反省且願意歸還物品，表示不再追究，但奇恩仍被甲依竊盜罪起訴。請問：
- (A) (33) 老闆向警察報案的行為，在刑事訴訟上稱為什麼？ (A) 告訴 (B) 起訴 (C) 自首 (D) 自訴。  
 (B) (34) 根據上文，奇恩之所以被起訴是因為竊盜罪屬於下列何者？  
 (A) 告訴乃論之罪 (B) 非告訴乃論之罪 (C) 公訴罪 (D) 自訴罪。  
 (D) (35) 根據上文內容判斷，下列何人的解讀正確？ (A) 名人：起訴後由檢察官負責審判 (B) 左柱：甲是指警察  
 (C) 小蛇完：奇恩可以提起自訴來維護自身權益 (D) 字來也：奇恩被起訴的方式稱為公訴。

一、選擇題：每題 2.5 分 共 33 題 共 82.5 分

1. ( ) 四杯水溶液其  $[\text{OH}^-]$  濃度如下表所示，請問哪一杯水溶液的 pH 值最小？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

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

2. ( ) 對於  $[\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6]=5\text{M}$  的定義，以下何者正確(C=12；H=1；O=16)？ (A)共有 5mol 的  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$   
(B)每 1000L 中共有 900g 的  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$  (C)每 1000 ml 中共有 5 mol 的  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$  (D)濃度單位  $\text{M}=\text{L}/\text{mol}$

3. ( ) 判定此溶液是否為鹼，下列敘述何者正確？ (A)水溶液只含有  $\text{H}^+$  (B)水溶液只含有  $\text{OH}^-$   
(C)水溶液中  $\text{H}^+$  濃度大於  $\text{OH}^-$  濃度 (D)水溶液中  $\text{H}^+$  濃度小於  $\text{OH}^-$  濃度

4. ( ) 有四杯體積相同的硫酸 ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ )、硝酸 ( $\text{HNO}_3$ )、醋酸 ( $\text{CH}_3\text{COOH}$ )、鹽酸 ( $\text{HCl}$ ) 溶液中有相同的氫離子  $\text{H}^+$  數量，則哪一杯溶液的濃度最大？ (A)硫酸 (B)硝酸 (C)醋酸 (D)鹽酸

5. ( ) 小美學完「酸、鹼、鹽」的課程後，注意到家中許多物品都含有鹽類。請判斷小美對以下鹽類的描述，何者正確？

(A)天花板上的粉漆含硫酸鈣，對水溶解度高，盡量不要沾到水

(B)陽臺邊的水泥柱主成分是碳酸鈣，易溶於水，害怕被雨水侵蝕

(C)在廚房裡找到的食鹽，主成分是氯化鈉，溶於水呈中性

(D)媽媽自製麵包使用蘇打，水溶液呈現弱酸性，遇熱產生  $\text{CO}_2$ ，以此讓麵包蓬鬆

6. ( ) 有關碳酸鈉和碳酸氫鈉的性質比較，下列敘述何者正確？(A)二者加熱均會產生  $\text{CO}_2$  (B)二者皆可拿來烘培麵包 (C)滴入酚酞指示劑，二者水溶液皆呈無色 (D)二者與鹽酸作用皆可放出  $\text{CO}_2$

7. ( ) 把一杯 500(ml)， $[\text{HCl}]=5\text{M}$  的鹽酸各分成大杯 400(ml)和小杯 100(ml)，並放入等量的大理岩 ( $\text{CaCO}_3$ )。請問關於生成物  $\text{CO}_2$  產生的速率，何者正確？

(A)產生速率和濃度無關 (B)大杯  $\text{HCl}$  mol 數較多所以較快 (C)小杯較快 (D)一樣快

8. ( ) 日常生活中，下列哪一個現象沒有牽涉酸鹼中和反應？ (A)下雨前，天氣非常悶熱，必須喝水解渴 (B)胃酸過多吃小蘇打餅乾，可以降低不舒服的感覺 (C)農夫收割後燃燒稻草，將草灰再翻入農地中 (D)被蚊蟲叮咬時，可塗上氨水或肥皂水止癢

9. ( ) 在燒杯中進行酸性溶液和鹼性溶液中和反應實驗時，同時也會測量到燒杯溫度上升。請問關於酸鹼中和反應，以下何者正確？ (A)不一定會產生  $\text{H}_2\text{O}$  (B)不一定會產生熱 (C)不一定會產生鹽類:  $\text{NaCl}$  (D)以上皆是

10. ( ) 若取等量的鎂、鋅與銅等金屬粉末，與濃度和體積均相同的鹽酸作用，發現鎂與鹽酸產生氣泡的反應最激烈，而銅與鹽酸幾乎不反應。試問造成反應速率不同的主要原因為何？

(A)物質活性 (B)催化劑 (C)溫度 (D)濃度

11. ( ) 下列哪一項不能作為反應速率的表示？ (A)單位時間內，反應物減少的量 (B)單位時間內，生成物增加的量 (C)單位時間內，使用催化劑的量 (D)以上三者都可以

12. ( ) 有一化學反應式： $\text{甲} + \text{乙} \rightarrow \text{丙} + \text{丁}$ ，其中甲、丙是無色液體，乙是半透明固體，丁是藍色固體，你認為觀察何者來判斷反應速率快慢較容易？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

- 13.( ) 下列何者是因反應物的濃度大，使反應速率加快的實例？  
 (A)夏天食物要放冰箱較不會壞 (B)烤肉起火時木炭要敲成碎片 (C)線香在純氧中燃燒較旺  
 (D)鈉比鐵更容易燃燒
- 14.( ) 在  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{SO}_2 + 2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{S}$  之反應速率實驗中，若鹽酸溶液濃度一定，硫代硫酸鈉溶液濃度各為甲 0.1 M、乙 0.2 M、丙 0.3 M，在溫度改變下之反應速率依次以甲、乙、丙表示時，請選出正確的相關曲線：



- 15.( ) 附表為相同時間內酵素反應的實驗結果，由此實驗結果推論，下列何者是使此實驗反應中生成物質量較多的主要關鍵？

- (A)酵素的多寡  
 (B)作用溫度的高低  
 (C)反應前溶液的總體積  
 (D)反應前待作用物質的質量

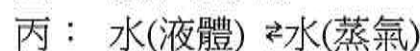
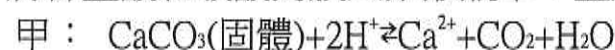
試管	反應前溶液總體積	酵素體積	作用溫度	反應前的待作用物質	反應後生成的物質
甲	200 mL	3 mL	15°C	100 g	25 g
乙	200 mL	6 mL	15°C	100 g	25 g
丙	200 mL	3 mL	30°C	100 g	50 g
丁	200 mL	6 mL	30°C	100 g	50 g

- 16.( ) 以下製造氧氣實驗條件：在 20 °C 時，20mL 的 3 % 雙氧水中加入數粒二氧化錳。哪些調整方法可以**增加氧氣總產量**：(甲)溫度改變為 50 °C (乙)雙氧水改用 30 % (丙)將二氧化錳磨成粉狀  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)甲乙丙均可

- 17.( ) 電影中，沾慕斯胖德在黑暗中將大量麵粉灑在地下室的密閉空間中，並敲碎燈泡，隨即逃出建築物；當敵人追入地下室尋人時，一打開電燈隨即因燈絲的火光而引發爆炸，因此阻止了敵人追殺。此情節中，麵粉產生爆炸之化學反應與哪一項因素**無關**？  
 (A)溫度 (B)催化劑 (C)濃度 (D)總接觸面積

- 18.( ) 在  $\text{A} + \text{B} \rightleftharpoons \text{C} + \text{D}$  反應達平衡時，加入一些 A，則下列敘述何者**錯誤**？  
 (A)正反應較原來為快 (B)B 的濃度漸減 (C)未達新平衡前，正反應速率較逆反應速率為大  
 (D)達到新平衡狀態後，正、逆反應均停止

- 19.( ) 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：



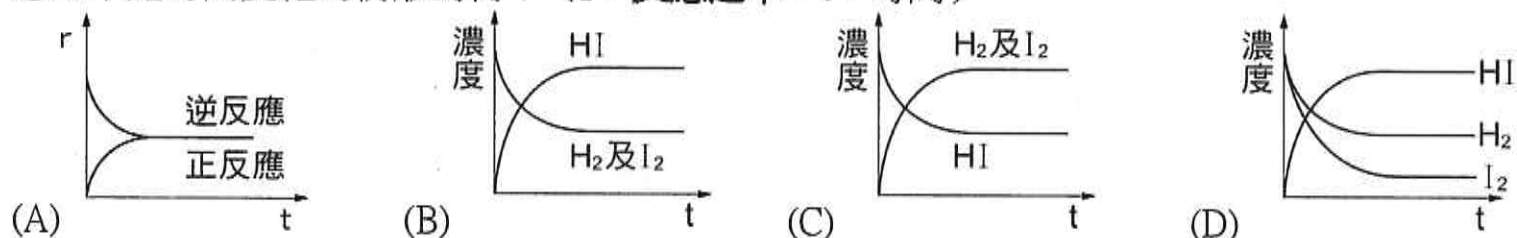
現在若將瓶塞打開，則上述哪些平衡會改變？

- (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)甲乙丙

- 20.( ) 溴( $\text{Br}_2$ )的水溶液反應式： $\text{Br}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{H}^+ + \text{Br}^- + \text{HBrO}$  溴的水溶液有毒，但溴離子**本身卻無毒性**，所以在做完這個可逆實驗後不能直接倒入水溝，我們可以先在溶液中加入下列何種物質使其**毒性減少**後再回收處理？  
 (A)鹽酸 (B)氫氧化鈉 (C)糖 (D)食鹽

- 21.( ) 下列何者屬於「可逆反應」？  
 (A)鐵生鏽 (B)燒成灰燼的考卷 (C)硫代硫酸鈉+鹽酸 (D)無水硫酸銅+水

- 22.( ) 一容器內起初裝有  $H_2$  及  $I_2$ ，若反應前其濃度相同，則  $H_{2(g)} + I_{2(g)} \rightleftharpoons 2HI_{(g)}$  的反應中，其濃度或反應速率隨時間變化的情形為何？(r：反應速率，t：時間)



- 23.( ) 在  $2K_2CrO_4$  (黃色) +  $2H_2SO_4 \rightleftharpoons K_2Cr_2O_7$  (橙色) +  $H_2O$  +  $K_2SO_4$  之平衡狀態中，下列敘述，何者**錯誤**？(A)平衡中加入鹽酸溶液，溶液將變為橙色 (B)平衡中加入肥皂水，溶液將變為黃色 (C)平衡中加入糖水，溶液將變為橙色 (D)平衡中加入檸檬原汁，將使反應向右進行

- 24.( ) 烤蝦時，蝦子塗抹下列哪一種調味，何種較不易形成焦黑物質在蝦子的表面？

(A)米酒 (B)醋酸 (C)鹽水 (D)糖水

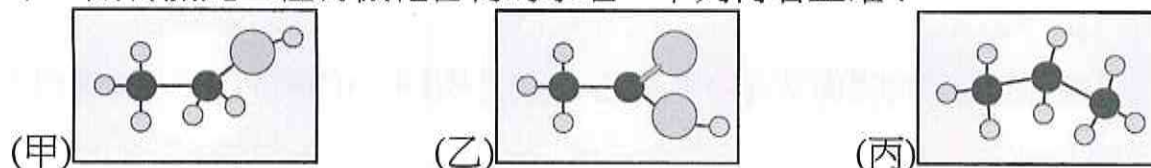
- 25.( ) 有機物質必含碳，但含碳元素卻不一定是有機，請問以下**屬於有機物**的有哪些？

(甲)  $CO_2$ ；(乙)  $CH_3COOH$ ；(丙)  $NaHCO_3$ ；(丁)  $CO$ ；(戊)  $C$

(A)丙 (B)乙丙戊 (C)乙 (D)甲乙丙丁戊

- 26.( ) 有機物的種類遠比無機物多的原因，下列何者是其主要原因？(A)碳原子可和氫原子相互結合 (B)碳原子除了和碳原子結合外，還可以和其他的原子結合 (C)有機化合物來自於生命體，而無機物則來自於礦物 (D)碳原子的原子結構較其它原子特殊

- 27.( ) 附圖為三種有機化合物的原子結構示意圖。若以○、●和○分別代表氫原子、碳原子和氧原子，則有關此三種有機化合物的學名，下列何者正確？

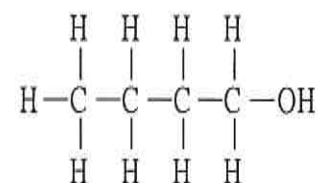


(A)甲為乙醇，乙為乙酸，丙為丁烷 (B)甲為乙酸，乙為乙醇，丙為丙烷  
(C)甲為乙醇，乙為乙酸，丙為丙烷 (D)甲為乙酸，乙為乙醇，丙為丁烷

- 28.( ) 下列有關家用天然氣和液化石油氣的比較，何者**錯誤**？(A)常溫下兩者皆是氣體 (B)兩者皆為混合物 (C)兩者含碳數都超過 20 個 (D)天然氣主要成分是甲烷；液化石油氣主要成分是丙烷

- 29.( ) 某化合物的結構如附圖所示，下列關於此化合物的敘述，何者正確？

(A)此化合物不溶於水 (B)此化合物的水溶液呈鹼性 (C)此化合物為電解質  
(D)此化合物完全燃燒產生的氣體通入澄清石灰水中，呈白色混濁狀



- 30.( ) 小美夢想能學會做出好菜的竅門，某天他得到大廚張師傅指點，張師傅告訴他在炒菜時先加一些米酒，再放些醋，如此菜就會香噴噴。請問這是因為酒和醋在熱鍋中反應產生了下列哪一類有機化合物所致？(A)酯類 (B)醇類 (C)酸類 (D)烷類

- 31.( ) 小美到旗山老街一家古早味冰店吃香蕉冰，發現冰中並沒有香蕉，老闆說因為 50 年代物資貧乏，只好在清冰中加糖和食用香蕉油，才叫做香蕉冰。小美回家查了資料，發現香蕉油的學名是乙酸戊酯，將**乙酸** ( $CH_3COOH$ ) 和**戊醇** ( $C_5H_{11}OH$ ) 混合，加入濃硫酸後隔水加熱，取出上層物質就可製得，下列敘述何者正確？(A)此反應屬於中和反應 (B)加入濃硫酸當作還原劑 (C)乙酸戊酯難溶於水，且密度比水小 (D)乙酸戊酯的化學式為  $C_2H_5COOC_5H_{11}$



高雄市立大社國中 112 學年度 第 2 學期 第二次段考 自然科 二年級 答案  
命題者: 沈英傑 範圍: CH3-3~ CH5-2 班級: \_\_\_\_\_ 座號: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_

每題 2.5 分 共 40 題 總分 100 分

1	D	11	C	21	D	31	C
2	C	12	D	22	B	32	A
3	D	13	C	23	C	33	A
4	C	14	D	24	C	34	A
5	C	15	B	25	C	35	C
6	D	16	B	26	B	36	C
7	D	17	B	27	C	37	A
8	A	18	D	28	C	38	C
9	C	19	D	29	D	39	C
10	A	20	B	30	A	40	A