

題目：後悔

說明：人難免會犯錯，而犯錯後的愧疚感卻總是令我們難以釋懷。可能是因一時貪玩，做了冒

犯同學的舉動；可能是被一時的憤恨沖昏頭，脫口而出一句氣話卻無法收回；又可能是

自作聰明，沒想到事情的發展卻不如預期般順利——。生活中諸多後悔的經驗，哪一次

令你印象最為深刻？請以「後悔」為題，寫出你的經驗、感受及想法。

請特別注意：

一、請用本國文字書寫。

二、答案卷上不得洩漏私人身分，且不得註記任何符號及圖形。

三、作答時，請務必使用黑色墨水的筆書寫，不得使用鉛筆。更正時，可以使用修正液（帶）。

四、可不必抄題。

※不可在文中洩漏私人身分

※不可使用詩歌體

高雄市立大社國中 113 學年度第二學期第二次段考國文科二年級試卷

壹、國字注音:10分(每題一分)

- 1、「一厶」粟花: 2、筆觸細「ㄋㄟ」: 3、一線「尸ㄨㄛ」光: 4、「ㄉㄨㄛ」公英:
5、「ㄉㄨㄛ」菊: 6、「娉」娉: 7、土「阜」:
8、「韜」光養晦:
9、「罄」竹難書: 10、「摻」雜:

貳、注釋:20分(每題兩分)

- 1、冉冉: 2、鴻儒: 3、漠楞楞: 4、娉娉: 5、惟吾德馨:
6、金經: 7、「糝」上金粉: 8、吾「絲竹」之亂耳: 9、調「素」琴: 10、案「牘」:

參、選擇題:50分(每題兩分)

- 談靜一文中「一隻航行遠洋的大船，儘管在風浪中顛簸，但船頭的那只羅盤針，卻是靜靜的永指著不變的方向…」意喻下列何者？(A)有志竟成 (B)心誠則靈 (C)勇者無敵 (D)靜慮能得
- 孟子認為四端為何？(A)人天生沒有 (B)人天生有之 (C)若有若無 (D)若隱若現
- 依據馬皇后一文，下列哪一個詞語適合用來形容馬皇后？
(A)禮賢下士 (B)溫柔敦厚 (C)樂善好施 (D)義無反顧
- 在風一文中作者在最後一段，表達了什麼意思？(A)藉風箏傳達對逝去親人的思念 (B)風箏使作者懷想昔日的童年玩伴 (C)風箏的飄遠，象徵年少情懷的逝去 (D)風箏帶著作者的祈禱，傳達給天國之神
- 逐臭一文中，這則寓言說明什麼道理？
(A)金玉其外，敗絮其中 (B)物以類聚，人以群分
(C)己所不欲，勿施於人 (D)比上不足，比下有餘
- 下列文句「」中的詞語，何者運用有誤？(A)王老師任教三十多年，「桃李」滿天下 (B)中東地區「烽火」不斷，造成無辜人民死傷 (C)王醫師的診所掛了一塊「杏壇」之光的匾額 (D)本校的「絲竹」樂團在這次的全國大賽中獲得優等，表現優異。
- 下列「」中的字，哪一組意義相同？
(A)帶一「卷」書／漫「卷」詩書 (B)卻上輕「興」趁晚涼／「興」論 (C)「恣」你嘗新／「恣」意妄行 (D)「翳」入天聽／眼「翳」病。
- 下列文句中，何者「未使用」借代修辭？
(A)無絲竹之亂耳，無案牘之勞形 (B)苔痕上階綠，草色入簾青 (C)慈烏復慈烏，烏中之曾參 (D)孤帆遠影碧山盡，唯見長江天際流。
- 作者為何連用三個「頃刻間」描寫看到朝陽的景象？
(A)強調等待美景的耐心 (B)康橋多霧不易見日出 (C)因為朝陽分三階段出現 (D)初曉景色瞬息萬變，讓人目不暇給。
- 下列四句中的「經」字意義關係為何？(甲)閱金經(乙)經年守故林(丙)身經百戰(丁)經年累月
(A)甲乙同 (B)乙丙同 (C)乙丁同 (D)丙丁同。
- 我所知道的康橋一文的作者寫探訪春信連用六個「關心」，下列何者不是其涵義？
(A)仔細觀察春訊 (B)從中尋找寫作靈感 (C)初春生機盎然，景物每天都不同 (D)稍一疏忽就會錯失這些變化。
- 「遠近的炊煙，成絲的、成縷的、成捲的、輕快的、遲重的、濃灰的、淡青的、慘白的，在靜定的朝氣裡漸漸地上騰，漸漸地不見，彷彿是朝來人們的祈禱，參差地翳入了天聽。」我所知道的康橋一文中，這段文字是在描寫早晨的炊煙，下列何者「並非」作者所描述的內容？
(A)形狀、顏色 (B)上升速度 (C)出現的方位 (D)由視覺印象轉成聽覺感受的聯想。
- 「時間是一把剪刀，／生命是一疋錦綺，／一節一節地剪去，／等到剪完的時候，／把一堆破布付之一炬！」(汪靜之 時間是一把剪刀)關於此詩的說明，下列何者正確？
(A)以剪刀讚美生命華美 (B)以錦綺喻美麗的回憶 (C)「一節一節地剪去」主要是強調時間的流逝具有規律性 (D)「一堆破布付之一炬」比喻生命消耗淨盡的終局。
- 徐志摩我所知道的康橋：「住慣城市的人不易知道季候的變遷。看見葉子掉知道是秋，看見葉子綠知道是春……天上星斗的消息，地下泥土裡的消息，空中風吹的消息，都不關我們的事。」又說：「但不滿意的生活大都是由於自取的。我是一個生命的信仰者，我信生活絕不是我們大多數人僅僅從自身經驗推得的那樣暗慘。我們的病根是在『忘本』……但我們不幸是文明人。」他的這些論述主旨在強調何者的重要？
(A)飲水思源 (B)堅定信仰 (C)親近自然 (D)積極求知。

15. 陋室銘寫作的形式與賦予讀者的感覺息息相關，下列何者的說明「不恰當」？
 (A)全文簡短，結構嚴謹，令人讀來清楚明暢 (B)疊句組成，詞語重複，有低迴吟詠的感覺
 (C)隔句押韻，深富節奏，朗誦起來十分和諧 (D)對偶整齊，用字精確，給人態度堅決的感覺
16. 我所知道的康橋文中作者為何用「你」來說明自己的感受？
 (A)全文採第二人稱立場書寫 (B)本文原為旅行社所寫旅遊簡介 (C)將讀者拉進文章中以分享心中的喜悅 (D)這原是一封書信，作者向朋友介紹康橋風光。
17. 「我沒有別的方法，我就有愛；沒有別的天才，就是愛；沒有別的能耐，只是愛；沒有別的動力，只是愛。我是極空洞的一個窮人，我也是一個極充實的富人——我有的只是愛。」(徐志摩)下列何者為這段話的主旨？
 (A)感嘆自己的愛被辜負 (B)因懷才不遇而悵惘 (C)以擁有對生命的熱愛而十分自豪 (D)表達不被現實打倒的意志力。
18. 下列出自陋室銘的文句，何者解說錯誤？
 (A)苔痕上階綠，草色入簾青——藉陋室外景色清幽車馬稀少，說明自己閉門謝客以養才德 (B)談笑有鴻儒，往來無白丁——藉交遊情形來烘托自己是清高雅士 (C)可以調素琴，閱金經——從正面寫陋室中主人優游自適的生活 (D)無絲竹之亂耳，無案牘之勞形——說明心中無外務煩擾，與「調素琴，閱金經」呼應對照。
19. 下列有關我所知道的康橋一文的敘述，何者「有誤」？
 (A)連用三個「頃刻間」，表示初曉景色的刻刻變換 (B)「在靜定的朝氣裡漸漸地上騰，漸漸地不見，彷彿是朝來人們的祈禱，參差地翳入了天聽。」這是用視覺印象表達聽覺感受 (C)第一段末連用兩個「春」字，把清晨尋春的歡喜心情完全表達出來 (D)作者運用了許多「你」字，使人感覺親切。
20. 「嫵媚的康河也望不見蹤跡，你只能循著那錦帶似的林木想像那一流清淺。」以上文句所描繪的景物有虛有實，下列何者為作者所見的實景？
 (A)康河 (B)錦帶 (C)林木 (D)一流清淺。
21. 關於「銘文」的文學常識，下列敘述何者錯誤？
 (A)內容寓意深遠，有些會以韻語表達 (B)鑄刻在青銅器或石碑上面的文字 (C)功用是用來警惕、勉勵自己，或頌揚他人功德 (D)篇幅冗長，多記敘人物生平事蹟，並加以評論。
22. 關於陋室銘一文的寫作，下列敘述哪一項最正確？
 (A)以「山不在高」為綱要，再分論山水之奇 (B)以「有龍則靈」為綱要，再分論地靈人傑 (C)以「斯是陋室」為綱要，由室外寫到室內之陋 (D)以「惟吾德馨」為綱要，再寫四周景況、室內不俗。
23. 下列皆是出自徐志摩作品的句子，何者說法「沒有」加入作者的看法與感受，純就事實從各方面描述？ (A)其實等待本身就是一種可笑的錯誤 (B)看世界多危險多難，如反覆無常的氣象 (C)胡同口一家屋檐下偎著一個戴黑兜帽的巡警，半攏著睡眼 (D)雲雀們也吃過了飯，離開了牠們卑微的巢，飛往高處做工去。
24. 我所知道的康橋文末「這草田變成了……，不說也罷，說來你們也是不信的！」下列何者並非作者不說的理由？ (A)故弄玄虛，製造神秘感 (B)情溢乎辭，留予讀者想像空間 (C)心靈的感受，只能意會不可言傳 (D)可能是比前一次更神異性的感受。
25. 「絲竹」本指管樂器和弦樂器，後用來代指音樂，此種用法稱之為「借代」。請問下列借代之詞，何者「有誤」？ (A)「侯門」一入深如海，從此蕭郎是路人；貴顯、官宦 (B)「吳宮」花草埋幽徑，晉代衣冠成古丘；達官顯要 (C)唯是「壺中物」，憂來且自斟；酒 (D)呼兒烹鯉魚，中有「尺素」書；布帛。

肆、閱讀測驗：14分(每題兩分)

自從識字以來，閱讀一再改變我的人生。我的家族成員學歷、社經地位都不高，用勞力換取一家的溫飽。除了溫飽之外，他們期待下一代能夠謙卑地面對知識，努力讀書。

我七歲那年，父親因工作意外過世。母親原本在皮包工廠當女工，為了增加收入，開始在市場裡擺攤做生意。有好長一段時間，她必須騎著機車跨越幾個鄉鎮去工作，夜色深濃以後才能回到家。那時沒有安親班、才藝班，小學低年級的我，午睡後總是自動做完功課，想辦法打發漫長的午後時光。母親聽了圖書推銷員的建議，為我們三兄弟買了許多套書，訂了報刊雜誌。我也總是在校內書展買書，用盡所有零用錢。我深深著迷於文字世界，一頁又一頁地展開自己的知識探險。

高雄老家的庭院裡，童年的我過早知道什麼是孤獨。因為孤獨，所以渴切地尋求意義的陪伴。文字符號構築了意義世界，然而在鄉間，圖書取得不易，所以每學期第一週，我就把國語課本全部翻讀完畢，甚至讀到爛熟，我還喜歡大聲地指認，每一個音節與另一個音節的組合，在天光雲影變換的南方天空下，放任自己神遊。

小學三年級，我擁有一套經過改寫的兒童版古典小說：《西遊記》、《三國演義》、《水滸傳》、《紅樓夢》。這四本書，字體極小，附有注音。對當時的我來說，難度太高而無法完全理解。那些當時不懂的一切，讓我學習怎麼面對未知。我並沒有因為一時不懂便放棄閱讀，而是一再地告訴自己，有一天一定會懂得。

小學畢業後，我與同村的許多小朋友一樣，展開越區就讀的國中生涯。那段日子，我彷彿進入一個更遼闊的世界。那時還沒近視，臉上長滿青春痘。身體與心靈急遽的變化，讓我總處於不知如何是好的孤獨狀態裡。唯一快樂的時候，便是潛入鳳山客運總站的地下樓——鳳山大書城，在文字世界裡獲得慰藉。《海水正藍》、《緣起不滅》就是從那個時期開始，改變我的人生。

那個年代，文學鼎盛。兩大報文學獎的頒獎盛況，是會占據報紙大幅版面並且登上電視新聞的。我在書城裡恣意練功，翻過了古典詩詞、金庸、琦君、司馬中原、三毛……，也接觸到了剛剛崛起的吳淡如、林黛嫻、郭強生……。

閱讀確實是寫作最好的養分。「讀書破萬卷，下筆如有神。」讀多了、讀熟了，寫作時才能毫無畏懼，適切地抒發情感與思想。當時的導師規定我們寫日記，每天交給她批閱。日記的書寫，提醒了我怎麼關注生活，也讓我累積了寫作的材料。沒有新鮮事可寫的時候，我就寫下在書店裡遇見的書，書中的意義世界。

國三升學壓力最大的時候，每天留校自習到晚上十點。我趁著念完書的空檔，閱讀我喜愛的書籍，背誦我喜愛的詩句，書寫我真正有感覺的事物。似乎只要能夠這樣，生活的煩憂再也不構成煩憂了。我寫，寫在信紙上，寫在筆記簿裡，寫在同學或我自己的課本中……。國文課堂上，張百蓮老師講究基本功底，從記憶理解出發，再進到詮釋與創造的領域。先識字、記誦，擴充詞彙、句型，才能有運用與創生。學習語文，靠的就是精熟。腦袋空空的，想要把文章寫好，那怎麼可能？

細讀課文令我浮想聯翩（1），遂寫了一篇〈星空下的冥想〉，用這種方式理解他人，也充當自我寬慰。那篇文章，後來收錄在校刊《鳳西少年》裡，成為我第一篇自以為是的散文創作。（改寫自凌性傑〈迎向未知的時光〉）

【注釋】（1）浮想聯翩：腦海中接連不斷的湧現情節、畫面。

（ ）1. 根據本文，關於作者童年生活的說明，下列敘述何者正確？（A）因母親工作忙碌，作者只能獨自在家看電視、打電動（B）母親在市場擺攤做生意的時候，作者便坐在一旁看書（C）作者喜歡大聲誦讀國語課本，神遊於文字世界之中（D）作者兄弟三人皆熱愛閱讀，經常互相分享書籍。

（ ）2. 關於本文的敘述，下列何者錯誤？（A）以童年的閱讀經驗為例，帶出家庭環境對自己的影響（B）以國中的寫作經驗為例，說明只要肯下筆，即使寫壞了也是很好的練習（C）認為寫作講究基本功底，必須多識字、多記誦，才能寫出好文章（D）文末藉個人在校刊發表作品的事例，呼應「閱讀確實是寫作最好的養分」。

愛臺灣博物館卡

一般年卡650元（可10元加購熱門景點門票8選1）

【販售期間】即日起至2月28日中午截止，於官網販售。

【商品說明】

1 「愛臺灣博物館卡」是集結臺灣熱門博物館門票的暢遊卡，於效期內，憑卡可無限次數免費參觀合作場館的常設展。

2 年卡效期自開始啟用日起算365天，限本人使用。

3 一般年卡適用於十八歲（含）以上的民眾購買使用。

4 即日起開放持中華民國身分證或居留證者購買使用。

◎只要10元！加購熱門景點門票8選1

1月22日至2月28日於官網購買「愛臺灣博物館卡」的一般年卡，即可以10元加購熱門景點門票8選1！包含以下門票選擇：

臺南市美術館門票、袖珍博物館門票、日月潭船票、蘭陽博物館門票、太平雲梯門票、高雄駁二藝術特區全日套票、臺江觀光船船票、臺北市立動物園門票

【加購注意事項】

1 請留意本活動僅適用於官網購買一般年卡時加購。

2 一卡僅可加購一張門票。

3 加購的門票請於購買後一年內使用完畢。

4 加購的門票為電子票，訂購成功後，即可於官網的會員中心兌換電子票證（QR Code）。

() 3. 根據本文，下列何人可以成功在官網買到「愛臺灣博物館卡」？ (A) 3月1日過十八歲生日的小康 (B) 越南籍擁有中華民國居留證的軒軒 (C) 持650元現金到現場購買的阿國 (D) 於2月28日晚上在官網購買的文文。

() 4. 小美持「愛臺灣博物館卡」至臺南的運河博物館，卻被告知無法使用，請問最有可能發生下列何種情況？ (A) 僅有中華民國身分證 (B) 沒有事先預訂好門票 (C) 一年內卡片使用次數超過限制 (D) 運河博物館並非「愛臺灣博物館卡」的合作場館。

() 5. 阿和想帶兩個還在念國中的小孩，透過「愛臺灣博物館卡」規畫一趟知性之旅，請問下列哪個步驟可能會出現問題？ (A) 2月28日中午前以自己的中華民國身分證在官網購買「愛臺灣博物館卡」 (B) 前往與「愛臺灣博物館卡」合作的故宮博物院參觀時，還必須多購買兩張小孩門票 (C) 下一站可前往臺北市立動物園，並以10元在現場加購兩張動物園門票 (D) 如果阿和臨時無法出遊，他的妻子也不能代替阿和使用「愛臺灣博物館卡」。

環滁(1)皆山也。其西南諸峰，林壑尤美。望之蔚然而深秀(2)者，琅琊也。山行六七里，漸聞水聲潺潺，而瀉出於兩峰之間者，醴泉也。峰迴路轉(3)，有亭翼然(4)，臨於泉上者，醉翁亭也。作亭者誰？山之僧智僊也。名之者誰？太守自謂也。太守與客來飲於此，飲少輒醉，而年又最高，故自號曰醉翁也。醉翁之意不在酒，在乎山水之間也。山水之樂，得之心而寓之酒也。(歐陽脩 醉翁亭記)

【注釋】(1)環滁：環，圍繞、包圍。滁，即滁州。(2)深秀：幽深秀麗。(3)峰迴路轉：形容山路隨著山峰而曲折迴轉。(4)有亭翼然：有個亭子四角翹起，猶如鳥兒展翅欲飛的樣子。

() 6. 「山水之樂，得之心而寓之酒也。」這句話是什麼意思？ (A) 喝酒之後更能欣賞山水樂趣 (B) 因為喜歡山水之樂，而得到美酒 (C) 喝酒時心裡有所領悟，而寄託於山水之間 (D) 心裡領悟山水的樂趣，而寄託在飲酒之上。

() 7. 「醉翁之意不在酒，在乎山水之間也。」這句話是什麼意思？ (A) 喝酒比遊山玩水更快樂 (B) 遊山水和喝酒相得益彰 (C) 醉翁的心意不在喝酒，在於欣賞山水 (D) 作者因山水的美麗，不知不覺喝多了酒。

高雄市立大社國中 113 學年度第二學期第二次段考國文科二年答案卷

班級： 座號： 姓名：

壹、國字注音：10 分（每題一分）

| | | | | |
|----|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 貝去 | 臆 | 曙 | 蒲 | 芻佳 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 乞 | 乞 | 乞 | 乞 | 乞 |

貳、解釋：20 分（每題兩分）

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

參、選擇題：50 分（每題兩分）

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

肆、閱讀測驗：14 分（每題兩分）

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| C | B | B | D | C | D | C |

高雄市立大社國中 113 學年度第二學期 第二次段考八年級英語科聽力試卷

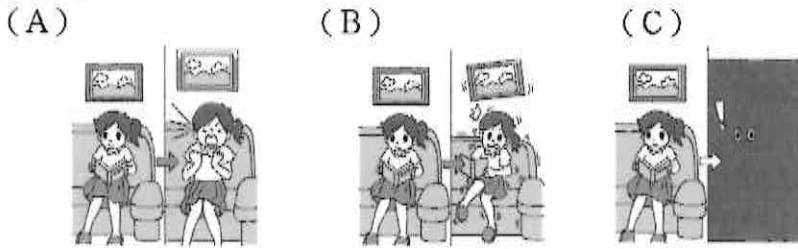
說明：本試卷選擇題共 30 題；每題 1 分，共 30 分。

- 選擇題請在劃卡上作答；未在劃卡上作答者，則不予計分。
- 本次測驗共 2 頁(雙面)，測驗結束時請將劃卡繳回。

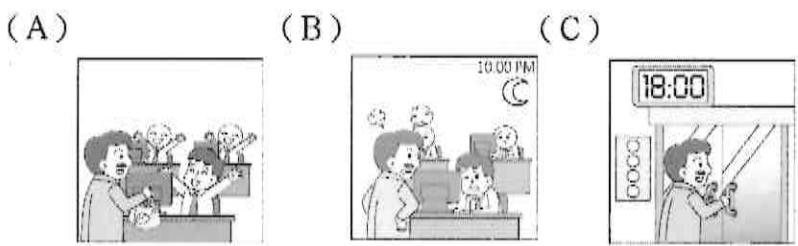
_____年_____班 座號：_____ 姓名：_____

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。

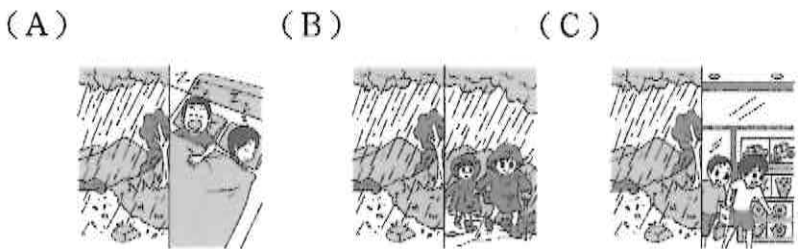
1. ()



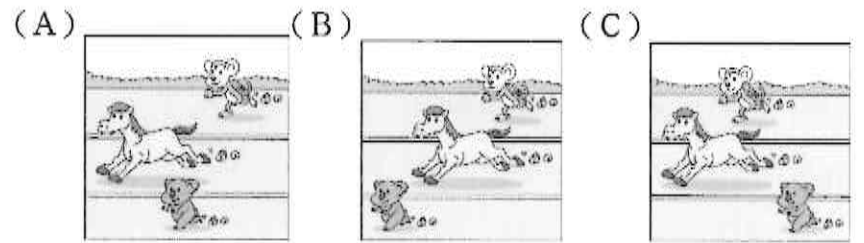
2. ()



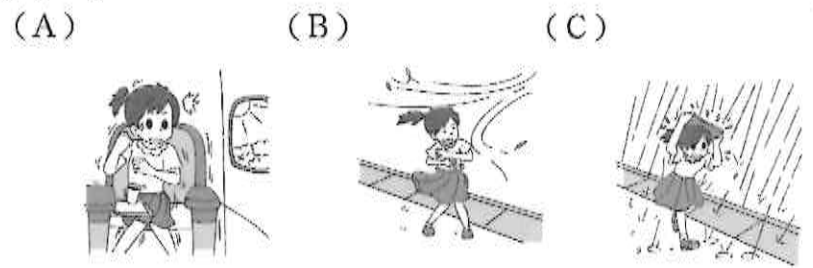
3. ()



4. ()



5. ()



二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。

6. ()

- (A) Yes, I can. It is so terrible.
- (B) Yes, I could see some people walking there.
- (C) No, there is no one on the street.

7. ()

- (A) No, she is a beautiful dancer.
- (B) Yes, she does.
- (C) Yes, both of them dance very well.

8. ()

- (A) No, it was so easy.
- (B) Yes, it was just under the table.
- (C) Yes, it was so boring.

9. ()

- (A) Yes, I almost got 100.
- (B) No, I have a lot of English homework.
- (C) No, I don't have much time to read the book.

10. ()

- (A) Yes, it is time to turn off the radio.
- (B) Yes, I don't really like the news.
- (C) Yes, we should do it now.

11. ()

- (A) Yes, they are so happy.
- (B) Yes, they did. Because I got home at almost 12 o'clock.
- (C) Please don't look at me like that.

12. ()

- (A) Yes, they save our lives.
- (B) No, they keep quiet when they find someone.
- (C) They do their job bravely.

13. ()

- (A) She made us happy.
- (B) She didn't do anything in the school.
- (C) She made us clean the classroom.

14. ()

- (A) Sorry. I won't do that again.
- (B) But it is a great picture.
- (C) I love this picture very much.

15. ()

- (A) It happens sometimes.
- (B) We won't have to go to school.
- (C) Yes, it is really a strong typhoon.

《尚有題目!》

三、言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。

16. ()

- (A) His friend.
- (B) His parents.
- (C) The woman's parents.

17. ()

- (A) She heard someone checking the door.
- (B) She heard someone closing the door.
- (C) She heard someone talking.

18. ()

- (A) Sally should go to the doctor now.
- (B) Sally spent too much time on the cellphone.
- (C) Sally should stop to use the cellphone again.

19. ()

- (A) Go home earlier to take care of her sister.
- (B) Go to the hospital with them together.
- (C) Do the homework first and watch a basketball game later.

20. ()

- (A) Do the dishes.
- (B) Clean the windows.
- (C) Wash the clothes.

21. ()

- (A) A lawyer.
- (B) A soldier.
- (C) A nurse.

22. ()

- (A) Take a trip.
- (B) Mop the floor.
- (C) Do the dishes.

23. ()

- (A) She can learn the law in a different way.
- (B) She can find a lawyer to protect her.
- (C) She can report her boss to the Labor Department.

24. ()

- (A) He should be quiet in this place.
- (B) He should remember to bring his art homework to school.
- (C) He should stop taking pictures.

25. ()

- (A) Buy a flashlight in a store.
- (B) Don't be so afraid in the dark.
- (C) Don't use the bathroom now.

26. ()

- (A) She thinks it is easy and interesting.
- (B) She thinks it is not easy because you must have many ideas.
- (C) She thinks it is difficult, but you can make a lot of money.

27. ()

- (A) A lot of people like Vivian more.
- (B) The man and the woman like Vivian better.
- (C) Vivian and Vicky are both singers.

28. ()

- (A) She could check the information first.
- (B) She could call the lawyer and ask for help.
- (C) She could provide the information for free.

29. ()

- (A) The man has to pay for the woman again.
- (B) It is dangerous to go to the beach in the dark.
- (C) People shouldn't go to the beach during a typhoon.

30. ()

- (A) In the department store.
- (B) At the concert.
- (C) In the restaurant.

《聽力試題結束，請檢查劃卡是否正確!》

高雄市立大社國中 113 學年度第二學期 第二次段考八年級英語

聽力解答

| | | | | | | | | | | | |
|----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|
| 1. | C | 6. | A | 11. | B | 16. | B | 21. | A | 26. | B |
| 2. | B | 7. | B | 12. | C | 17. | B | 22. | A | 27. | B |
| 3. | A | 8. | B | 13. | C | 18. | C | 23. | C | 28. | B |
| 4. | C | 9. | A | 14. | A | 19. | A | 24. | A | 29. | C |
| 5. | A | 10. | C | 15. | B | 20. | C | 25. | B | 30. | C |

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。

1. ()

(A) (B) (C)

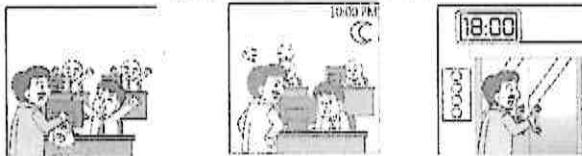


答案：(C)

錄音稿：W: Suddenly, the lights go out.

2. ()

(A) (B) (C)

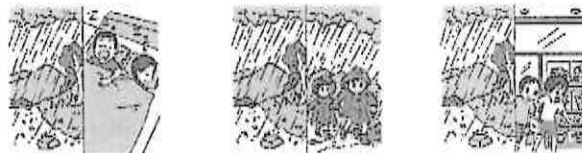


答案：(B)

錄音稿：M: My boss makes us work day and night. That's why we are often very tired after work.

3. ()

(A) (B) (C)

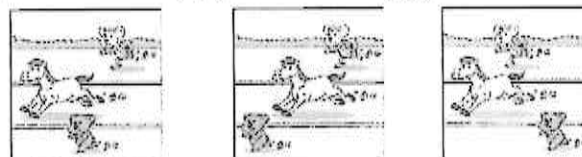


答案：(A)

錄音稿：M: If it rains tomorrow, we will stay at home and get some rest.

4. ()

(A) (B) (C)



答案：(C)

錄音稿：Of all the animals in the zoo, the koala moves most slowly.

5. ()

(A) (B) (C)



答案：(A)

錄音稿：Gina feels the plane shaking badly now.

二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。

6. ()

- (A) Yes, I can. It is so terrible.
 (B) Yes, I could see some people walking there.
 (C) No, there is no one on the street.

答案：(A)

錄音稿：Can you see the trees on the street swaying outside?

年 班 座號： 姓名：

7. ()

- (A) No, she is a beautiful dancer.
 (B) Yes, she does.
 (C) Yes, both of them dance very well.

答案：(B)

錄音稿：Does Anna dance more beautifully than Emily?

8. ()

- (A) No, it was so easy.
 (B) Yes, it was just under the table.
 (C) Yes, it was so boring.

答案：(B)

錄音稿：Did you find the book easily?

9. ()

- (A) Yes, I almost got 100.
 (B) No, I have a lot of English homework.
 (C) No, I don't have much time to read the book.

答案：(A)

錄音稿：Did you do well on the English test this afternoon?

10. ()

- (A) Yes, it is time to turn off the radio.
 (B) No, I don't really like the news.
 (C) Yes, we should do it now.

答案：(C)

錄音稿：Should we turn on the radio and listen to the latest news?

11. ()

- (A) Yes, they are so happy.
 (B) Yes, they did. Because I got home at almost 12 o'clock.
 (C) Please don't look at me like that.

答案：(B)

錄音稿：Did your parents look at you angrily last night?

12. ()

- (A) Yes, they save our lives.
 (B) They keep quiet when they find someone.
 (C) They do their job bravely.

答案：(C)

錄音稿：How do we often see rescue dogs doing their job?

13. ()

- (A) She made us happy.
 (B) She didn't do anything in the school.
 (C) She made us clean the classroom.

答案：(C)

錄音稿：What did Miss Wu make you do in the school yesterday?

14. ()

- (A) Sorry. I won't do that again.
 (B) But it is a great picture.
 (C) I love this picture very much.

答案：(A)

錄音稿：Hey, Leo. You shouldn't take pictures here.

15. ()

- (A) It happens sometimes.
 (B) We won't have to go to school.
 (C) Yes, it is really a strong typhoon.

答案：(B)

錄音稿：What happens if the typhoon gets stronger tomorrow?

三、 言談理解：根據聽到的內容，選出一個最適合的答案。

16. ()

- (A) His friend.
- (B) His parents.
- (C) ~~His dad.~~ *The woman's parents*

答案：(B)

錄音稿：W: Leo, the history report is really hard. I have no idea what to do. Did you finish it?

M: Yes, I finished it last night. My dad and mom helped me do the report.

W: Lucky you. My parents are always busy with their work. They never help me.

M: Well, if you have any questions, please tell me. Maybe I can help you.

W: That's very kind of you. Thanks.

Q: Who helped Leo finish his history report?

17. ()

- (A) ~~She heard someone crying.~~ *checking the door.*
- (B) She heard someone closing the door.
- (C) She heard someone talking.

答案：(B)

錄音稿：W: Honey, did you hear that?

M: What?

W: I just heard someone close the door.

M: Are you sure? I remember I locked the door after I came in.

W: Yes. I am very sure.

M: Okay. Let me go check.

Q: What did the woman hear?

18. ()

- (A) ~~The man tells Sally to go to the doctor now.~~ *should*
- (B) Sally spent too much time on the cellphone.
- (C) ~~The man tells Sally stop to use the cellphone again.~~

答案：(C)

錄音稿：M: You look bad, Sally. Are you okay?

W: I don't feel well today. My eyes hurt a lot.

M: How come?

W: Maybe I spent too much time using my cellphone.

M: You should go to the doctor now and stop using it again.

Q: Which is not true?

19. ()

- (A) Go home earlier to take care of her sister.
- (B) Go to the hospital with them together.
- (C) Do the homework first and watch a basketball game later.

答案：(A)

錄音稿：W: Sorry, David. I really have to go now.

M: Why are you in a hurry? We can still have one more game.

W: Well, my parents have to go to the hospital at seven twenty. They make me go back home early to take care of my sister before seven.

M: Okay. Be careful.

W: I will. See ya.

Q: What do the girl's parents ask her to do?

20. ()

- (A) Do the dishes.
- (B) Clean the windows.
- (C) Wash the clothes.

答案：(C)

錄音稿：W: Do you help your mom do the housework?

M: Of course. I help her do it every day because she is tired after work.

W: What kind of housework?

M: She has me do a lot of things. I wash the dishes, clean the windows, and sweep the floor.

Q: What kind of housework doesn't the boy do?

21. ()

- (A) A lawyer.
- (B) A soldier.
- (C) A nurse.

答案：(A)

錄音稿：M: It's always good to have a dream. If you have a dream, you will try your best to make your dream come true.

W: So Lucas, what is your dream?

M: My dream is to be a lawyer because I want to help people in need.

W: Sounds great. I want to be a nurse in the future because of my mom.

Q: What does Lucas want to be in the future?

22. ()

- (A) Take a trip.
- (B) Mop the floor.
- (C) Do the dishes.

答案：(A)

錄音稿：W: Why do you look so tired, John?

M: My mom took a trip to Yilan and she made me do lots of housework, like mopping the floor, washing the dishes and taking out the garbage this morning.

W: When will she come back?

M: She will come back next Tuesday. I hope she can bring some gifts for me.

Q: What didn't John do this morning?

23. ()

- (A) She can learn the law in a different way.
- (B) She can find a lawyer to protect her.
- (C) She can report her boss to the Labor Department.

答案：(C)

錄音稿：M: Emma, please listen to me. Why don't we fight for our rights in a different way?

W: How?

M: The law protects everyone, so we can report your boss to the Labor Department. He is so mean and treats all of you so badly. Then they will have him improve your lives.

W: Sounds like a good idea.

Q: What does the man tell Emma to do?

24. ()

- (A) He should be quiet in this place.
- (B) He should remember to bring his art homework to school.
- (C) He should stop taking pictures.

答案：(A)

錄音稿 : W: Nick, stop running and shouting here. It is a public place. You should be quiet in this place.
M: Sorry, Miss Wang. I won't do it again.
W: Did you see the picture of Mona Lisa? Don't forget our art homework.
M: No, I didn't.
M: Then keep looking for it and take some great pictures here, too.
Q: What does Miss Wang tell Nick to do?

25. ()

- (A) Buy a flashlight in a store.
- (B) Don't be so afraid in the dark.
- (C) Don't use the bathroom now.

答案：(B)

錄音稿 : M: Mom, the lights go out now and it is so dark here.
W: Peter, are you okay?
M: No. I need to use the bathroom, but I don't want to go by myself. I am so scared.
W: Here, take the flashlight with you. You have to train yourself to face the fear of the dark.
Q: What does Mom tell Peter to do?

26. ()

- (A) She thinks it is easy and interesting.
- (B) She thinks it is not easy because you must have many ideas.
- (C) She thinks it is difficult, but you can make a lot of money.

答案：(B)

錄音稿 : M: Did you watch the YouTube video from A-Di last night? He talked about his trip to New York City. Being a famous Youtuber is so interesting and easy. You can make a lot of money and travel at the same time.
W: Well, I don't think so. Your mind must have a lot of interesting ideas, or people won't watch your videos. He must spend a lot of time thinking of different topics.
M: Yeah, it is true. It is not as easy as we think.
Q: What does the woman think of being a YouTuber?

27. ()

- (A) A lot of people like Vivian more.
- (B) The man and the woman like Vivian better.
- (C) Vivian and Vicky are both singers.

答案：(B)

錄音稿 : M: Linda, which girl is the better dancer on TV, Vivian or Vicky?
W: I think Vivian. She dances more beautifully than Vicky.
M: I agree with you. But a lot of people like Vicky more.
W: Well, everyone has a different taste.
Q: What is true?

28. ()

- (A) She could check the information first.
- (B) She could call the lawyer and ask for help.
- (C) She could provide the information for free.

答案：(B)

錄音稿 : M: Take a look at the lawyer's web page. She provides a free service.
W: Really? Nick, can you help me check out the information? I can't see clearly.
M: For sure. The information is true. Maybe you can call the lawyer and ask for help.
W: Thanks. You do help me a lot.
Q: What did Nick tell the woman to do?

29. ()

- (A) The man has to pay for the woman again.
- (B) It is dangerous to go to the beach in the dark.
- (C) People shouldn't go to the beach during a typhoon.

答案：(C)

錄音稿 : M: Look at the latest news. Someone died at the beach again today.
W: Well, it is so dangerous during a typhoon. People shouldn't go there.
M: Yeah, but some people don't really care about that.
W: Well, they have to pay for it.
Q: What are the man and the woman talking about?

30. ()

- (A) In the department store.
- (B) At the concert.
- (C) In the restaurant.

答案：(C)

錄音稿 : M: Lisa, you won't believe it, but I saw Eric Chou having dinner at the restaurant last night.
W: You mean my favorite singer?
M: Yes. He was having dinner with his girlfriend at that time. They were celebrating a birthday.
W: How lucky you are. I wish I could see him in person someday.
Q: Where was Eric Chou last night?

高雄市立大社國中 113 學年度第二學期第二次段考 英語科 二年級試卷

說明：本試卷共 70 分；其中非選擇題共 13 題，選擇題共 25 題。

《範圍：Unit3, Unit 4 + Review2》

- 選擇題及非選擇題(請直接在答案卷上作答)
- 本次測驗共 5 頁(包含一張答案卷)，作答時間為 45 分鐘，測驗結束時請將答案卷繳回。

一、文意字彙 (每題 1 分，共 10 分)

____年____班 座號：____ 姓名：_____

1. _____ When you visit someone in hospital, a basket of apples or p_____rs sounds like a great gift to give.
2. _____ Many people got hurt in that big e_____c. We have to help them.
3. _____ Bambi: Can you tell me the s_____e of your shoes? Noah: I usually wear a 9. Are you looking for shoes for me?
4. _____ There are about twenty-three m_____n people living in Taiwan.
5. _____ Don't be a bad pet owner. T_____t your pet dog or cat well.
6. _____ It is always w_____e to listen carefully before giving your idea.
7. _____ The wind is so strong. It blew out all the c_____es in the room.
8. _____ There is no s_____e for Felix's family to keep (飼養) a dog, so they gave up the idea.
9. _____ Child workers in the Ivory Coast don't have a c_____e to go to school. They work for long hours on the cocoa farm every day.
10. _____ Grandpa enjoys sitting on the b_____y and reading books every morning.

二、依提示作答 (共 10 分)

11. She asked her husband to wash the dishes. (把 asked 用 made 改寫) (3 分)

12. My mom / cook / badly / than / my dad / . (依字序造句) (3 分)

13. { It won't be cold next Saturday.
They will go camping. (用 If... 合併成一句) (4 分)

三、選擇題 (每題 2 分，共 20 分)

14. () Jennifer dances more _____ than any other girl at the party.
(A) badly (B) poor (C) better (D) beautifully
15. () Mrs. Lin _____ her _____ TV two hours ago.
(A) let; to watch (B) lets; watched (C) let; watch (D) lets; watch
16. () My mom _____ me play computer games if I don't finish my homework.
(A) doesn't let (B) didn't let (C) won't let (D) couldn't let
17. () It's raining _____. We can't go out, so why not just study _____ at home?
(A) heavy; hard (B) hard; hard (C) heavily; hardly (D) heavy; hardly
18. () Choose the correct (正確的) sentence.
(A) Vernon felt happy when he heard the band play his favorite song.
(B) Joshua made me to clean my room before dinner.
(C) I saw Minnie to dance at the concert last night.
(D) Jennie helped me finishing my homework on time.
19. () My dad has me _____ him _____ the car on Sunday mornings, and then he plays basketball with me in his free time.
(A) to help; to wash (B) help; washes (C) helping; washing (D) help; to wash
20. () Should there _____ a clock in our classroom?
(A) have (B) to have (C) being (D) be

21. () Let's _____ Grandpa _____ a long story.
 (A) listen to; tell (B) heard; telling (C) feel; to tell (D) watch; told
22. () They will practice playing baseball if it _____ next weekend.
 (A) will stop raining (B) won't rain (C) keeps raining (D) is sunny
23. () We can work better without our boss. _____
 (A) Let's take him down. (B) Let's not turn it on.
 (C) Let's share everything with him. (D) Let's go pick him up at the train station.

四、閱讀測驗 (每格 2 分, 共 30 分)

a.

People sometimes tell lies(說謊). People lie because they want to hide some parts of themselves. There are signs(徵兆) that can help you know when someone is lying.

First, look at their eyes. When right-handed people are lying, they look up to the right. Left-handed ones look to the left. Also, when people lie, they may blink(眨眼) slowly or not blink at all. They might look away to avoid(避免) eye contact(接觸). Next, when people are lying, they hide their body parts. For example, they might cover their mouth, eyes, or throat(喉嚨) with their hands. Also, people may touch their ears or faces to hide their **anxiety** when they are lying because they don't feel comfortable. Finally, you can listen to how they talk. When people lie to you, they may clear their throats before they answer a question and their voice pitch(聲調) goes up.

Next time, watch for these signs and you might know if someone is lying.

- () (24) Why do people lie? (A) They want to clear their throat. (B) They should look up to the right.
 (C) They want to hide some parts of themselves. (D) They will fix(整理) their clothes.
- () (25) What does **anxiety** mean? (A) The feeling of being comfortable. (B) The feeling of being happy.
 (C) The feeling of being nervous. (D) The feeling of being friendly.

b.

Caratland is a beautiful town(鎮). People cannot drive cars or ride motorcycles in it. The town is famous for its blue sky and fresh(新鮮的) air. The weather there is nice and warm all the year, so trees and flowers grow well in each season.

I went to Caratland last month and stayed there for six days. Every morning, I woke up to the songs of birds. Then I would take a walk or go biking along the country road. Fruit farms were everywhere. Flower shops and coffee houses were also on the way. Every night from my window I could see bright stars shining in the sky, and I would go to bed with the smell of grass.

The six-day holiday in Caratland gave me lots of surprises. I want to go there again someday and spend two or three more days there.

- () (26) Why did the writer go to Caratland?
 (A) To buy a coffee house. (B) To be a farmer for six days.
 (C) To spend a vacation. (D) To give a surprise party.
- () (27) Which is true about Caratland?
 (A) The Christmas snow in Caratland is beautiful. (B) There are cars and motorcycles everywhere in Caratland.
 (C) Life in Caratland is very fast. (D) The weather in Caratland is nice all year round.
- () (28) What may people **NOT** find in Caratland?
 (A) A bike shop. (B) A coffee shop. (C) A motorcycle factory. (D) A fruit farm.

c.

We should protect and save our earth. We care(在乎) about ourselves and do lots of damage(破壞) to our earth. If we cut down fewer trees, we will protect our earth from being damaged. When it rains heavily, we don't need to worry about landslides. Then, the house won't move from the top of a mountain to the bottom(底部) of it. If we take more buses or metro, we will keep the air cleaner. If we bring(攜帶) our own shopping bags and bring our own spoons and chopsticks, we will help make less trash. If we eat less meat, we will have a healthy body and do less damage to our earth.

There is no question that the Earth gives us fresh(新鮮的) air, clean water and a comfortable place. If there is no earth, we won't live. It's just like our mother, but we take it for granted. We can't find any place like it, so we should love and protect it because we only have one earth.

- () (29) How many kinds of ways does the writer talk about to save the Earth?
(A) One. (B) Two. (C) Three. (D) Four.
- () (30) What does landslides mean?
(A) A sudden (突然的) fall of rocks down a hill. (B) A sudden shake of the land.
(C) An activity for people to join. (D) An animal for people to like.
- () (31) According to (根據) the reading, why should we have to eat less meat?
(A) Because there are fewer and fewer animals. (B) Because we can't find the place to keep the animals.
(C) Because it can keep people healthy. (D) Because there are more vegetables than meat.
- () (32) Why does the writer say that we take it for granted?
(A) Because people can find another place to live. (B) Because people think the Earth should give us everything.
(C) Because we cut down fewer trees. (D) Because the Earth will not live anymore (不再).

d.

"Jason, are you in bed yet(尚未)?" said Mrs. Lin. There was no answer, so Mrs. Lin put down her book and went to her 14-year-old son's room. Jason was holding a smartphone and concentrating(專心) so much on playing the video games. He even didn't know his mom came into his room. "Oh, Jason! It is half past ten. Time for sleep. You must stop using your smartphone. You need to get up early for school tomorrow. If you go to bed too late, you will feel tired tomorrow," said Mrs. Lin. "Just ten more minutes. I am going to win the game," Jason said to his mom. Mrs. Lin could see the excitement(興奮) on his face. She sat beside him. "You are always playing games on the smartphone. You even spend much more time on the phone than on your homework."

Today more and more children have smartphones. Parents hope smartphones can help them to stay contact(保持聯繫) with their children easily. But many of the children just use smartphones to play games, listen to music and watch videos instead of(代替) studying. They even spend most of the time chatting(閒聊) with their friends on smartphones after school. What's worse, they don't want to sleep or study at all. Smartphone addiction(成癮) is a big problem in children's life. We need to find some ways to make our children get closer to nature than to the machine (機器)!



- () (33) How did Mrs. Lin feel when she saw her son spend so much time on the smartphone?
 (A) She felt happy. (B) She felt worried. (C) She felt wonderful. (D) She felt weak.
- () (34) What do parents hope smartphones can do for their children?
 (A) They hope smartphones can help to stay contact with their children easily.
 (B) They hope smartphones can help their children kill time.
 (C) They hope smartphones can help their children get closer to nature than to the machine.
 (D) They hope smartphones can help their children have a lot of fun.
- () (35) Which is ***NOT*** true?
 (A) Teenagers (青少年) spend too much time on smartphones.
 (B) Young people use smartphones to play games, watch videos and chat with friends.
 (C) Smartphone addiction isn't a big problem in children's life.
 (D) Children spend much more time on smartphones than on their homework.

e.

(Jay is talking to Jake on the phone.)
 Jay: Hello, Jake. Are you ready to come?
 Jake: Sorry, but I can't go out today.
 Jay: Why not? What happened?
 Jake: It began(開始) raining on August seventh, you know. It kept raining very hard for two more days, and the water came into our house. I never saw so much rain in my life.
 Jay: I learned about it on TV. Is everything fine?
 Jake: Well, there's water almost everywhere, and the house is very, very dirty now. Luckily, the rain just stopped a few hours ago. Now all my family has lots of work to do. That's why I can't leave Pingtung for Taipei to meet you today.
 Jay: That's OK. But the weather report said there will be another typhoon to hit Taiwan this weekend, and it will also bring(帶來) us a lot of rain.
 Jake: ***Not again!***

- () (36) Why can Jake ***NOT*** meet Jay?
 (A) He hates going out with him. (B) He needs to clean up the house.
 (C) He doesn't like to go out on a rainy day. (D) He is very busy in the office.
- () (37) Which is true about the rain?
 (A) It kept raining for at least (至少) three days. (B) It was raining when Jay was talking to Jake.
 (C) It didn't stop raining until August eighth. (D) Jake experienced so much rain in his life twice.
- () (38) What does Jake mean by saying ***Not again?***
 (A) He doesn't want Jay to call him up again.
 (B) He doesn't want to go out with Jay again.
 (C) He hopes another typhoon will not bring Taiwan a lot of rain again.
 (D) He won't watch any weather reports on TV again.

《試題結束!》

高雄市立大社國中 113 學年度第二學期第二次段考英語科二年級

試卷解答

一、 文意字彙 (每題1分, 共10分)

| | | | | | | | | | |
|---|-------|---|------------|---|-------|---|---------|----|---------|
| 1 | pears | 2 | earthquake | 3 | size | 4 | million | 5 | Treat |
| 6 | wise | 7 | candles | 8 | space | 9 | choice | 10 | balcony |

二、 依提示作答 (共 10 分)

| | | |
|----|---|------|
| 11 | She made her husband wash the dishes. | (3分) |
| 12 | My mom cooks worse than my dad(does). | (3分) |
| 13 | If it isn't cold next Saturday, they will go camping. | (4分) |

三、 選擇題 (每題 2 分, 共 20 分)

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 14 | D | 15 | C | 16 | C | 17 | B | 18 | A |
| 19 | D | 20 | D | 21 | A | 22 | D | 23 | A |

四、 閱讀測驗 (每格 2 分, 共 30 分)

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 24 | C | 25 | C | 26 | C | 27 | D | 28 | C |
| 29 | D | 30 | A | 31 | C | 32 | B | 33 | B |
| 34 | A | 35 | C | 36 | B | 37 | A | 38 | C |

高雄市立大社國民中學 113 學年度第二學期二年級第二次段考數學試卷

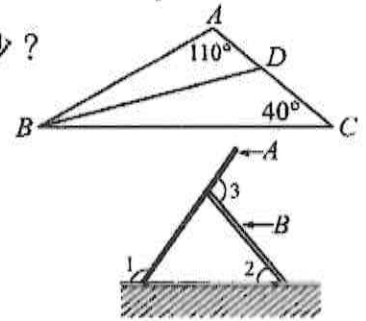
範圍：3-1-3-3

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

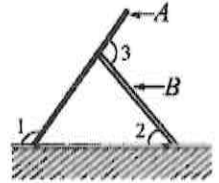
一、單選題 (每題 4 分，共 48 分)

(A) 1. 已知 $\angle A$ 為 53 度， $\angle B$ 是它的餘角，請問 $\angle B$ 的度數是多少？ (A) 37° (B) 47° (C) 53° (D) 127°

(C) 2. $\triangle ABC$ 中， \overline{BD} 平分 $\angle ABC$ ，若 $\angle A=110^\circ$ ， $\angle C=40^\circ$ ，則 $\angle BDC$ 的度數是多少？
(A) 110° (B) 120° (C) 125° (D) 135°

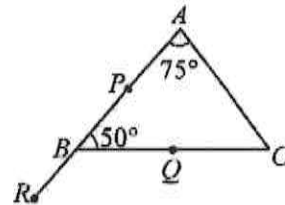


(B) 3. 附圖是 A、B 兩片木板放在地面上的情形。其中 $\angle 1$ 、 $\angle 2$ 分別為 A、B 兩木板與地面的夾角， $\angle 3$ 是兩木板間的夾角。若 $\angle 3=100^\circ$ ，則 $\angle 1-\angle 2=?$
(A) 70° (B) 80° (C) 90° (D) 100°



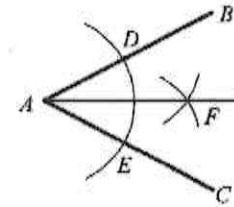
(C) 4. BLACKPINK 女子音樂團體四人沿著三角形公園慢跑，若 $\angle A=75^\circ$ 、 $\angle ABC=50^\circ$ ，則下列何者正確？

- (A) Jisoo 從 P 點出發經 A 到 C 轉了 75°
- (B) Jennie 從 P 點出發經 B 到 C 轉了 50°
- (C) Rosé 從 Q 點出發經 B 到 R 轉了 50°
- (D) Lisa 從 Q 點出發經 C、A 到 B 轉了 360°



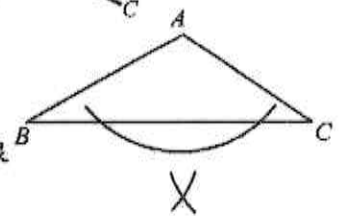
(D) 5. 附圖是小睿利用尺規作 $\angle A$ 平分線的完成圖，則下列敘述何者未必正確？

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



(B) 6. 附圖是利用尺規作圖的痕跡，此為何種作圖？

- (A) $\angle A$ 的角平分線 (B) \overline{BC} 邊上的高 (C) \overline{BC} 邊上的中垂線 (D) \overline{BC} 邊上的中線

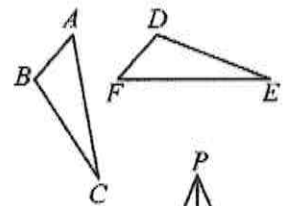


(C) 7. 在 \overline{AB} 上，分別以 A、B 為圓心， \overline{AB} 長為半徑畫弧。設兩弧相交於 C 點，連接 \overline{AC} 、 \overline{BC} 成一 $\triangle ABC$ ，則 $\angle A=?$ (A) 30° (B) 45° (C) 60° (D) 90°

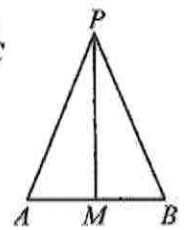


(A) 8. 已知 $\overline{AB}=9$ 公分，作 \overline{AB} 的中垂線時，以 A、B 為圓心，適當長為半徑來畫弧，則下列哪一個長度不可作為畫弧時的半徑？ (A) 4.5 公分 (B) 5 公分 (C) 9 公分 (D) 12 公分

(D) 9. 如附圖， $\triangle ABC \cong \triangle FDE$ ，A 和 F、B 和 D、C 和 E 是對應頂點，已知 $\angle B=107^\circ$ 、 $\angle E=23^\circ$ ，則 $\angle F=?$ (A) 22° (B) 32° (C) 40° (D) 50°



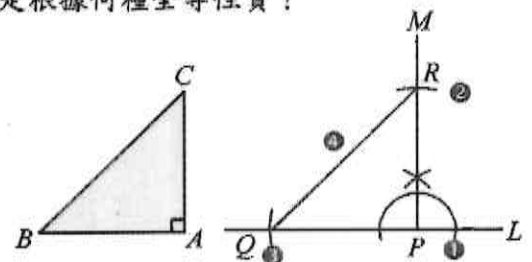
(D) 10. 如附圖，等腰 $\triangle PAB$ 中，作 \overline{AB} 邊上的高 \overline{PM} ，可得到兩個 $\triangle PAM$ 、 $\triangle PBM$ ，若欲說明 $\triangle PAM \cong \triangle PBM$ ，則可利用何種全等性質來說明？
(A) SSS (B) SAS (C) ASA (D) RHS



(B) 11. 已知直角 $\triangle ABC$ ，以下為尺規作圖作「 $\triangle PQR \cong \triangle ABC$ 」的步驟，是根據何種全等性質？

- (1) 作一直線 L，並另作一直線 M 垂直 L 於 P 點。
- (2) 以 P 點為圓心， \overline{AC} 長度為半徑畫弧，交直線 M 於 R 點。
- (3) 以 P 點為圓心， \overline{AB} 長度為半徑畫弧，交直線 L 於 Q 點。
- (4) 連接 \overline{QR} 。

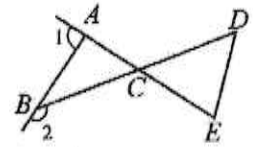
- (A) SSS (B) SAS (C) ASA (D) RHS



- (C) 12. $\triangle ABC$ 與 $\triangle DEF$ 中, $\overline{AB} = \overline{DE}$, $\overline{BC} = \overline{EF}$, 試問即使再加上下列哪一個條件, $\triangle ABC$ 與 $\triangle DEF$ 仍不一定會全等? (A) $\angle B = \angle E$ (B) $\overline{AC} = \overline{DF}$ (C) $\angle A = \angle D$ (D) $\angle C = \angle F = 90^\circ$

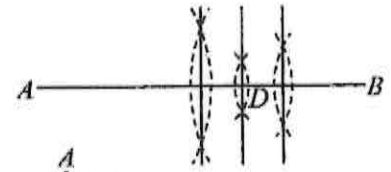
二、填充題 (每題 5 分, 共 40 分)

1. 附圖中, 已知 $\angle 1 = 90^\circ$, $\angle 2 = 145^\circ$, 求 $\angle D + \angle E =$ 125 度。

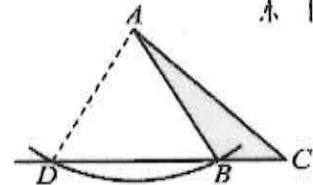


2. 已知一正 n 邊形的一內角度數與一外角度數的比為 $7:2$, 則 $n =$ 9。

3. 小軒在 \overline{AB} 上作了 3 次中垂線作圖, 如圖所示, 求 $\overline{AD} : \overline{DB} =$ 5:3。



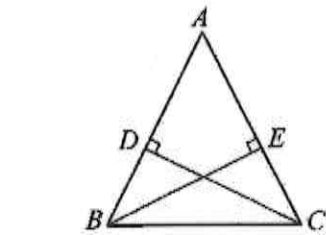
4. 已知 $\triangle ABC$, 若以 A 點為圓心, \overline{AB} 為半徑畫弧交直線 CB 於 D 點, 如圖。若 $\angle ABC = 130^\circ$, 則 $\angle ADB =$ 50 度。



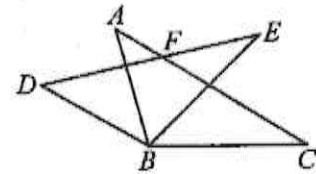
5. 附圖 $\triangle ABC$ 中, 已知 $\overline{AE} = \overline{AD}$, $\overline{BE} \perp \overline{AC}$, $\overline{CD} \perp \overline{AB}$ 。且 $\overline{BE} = 8$, $\overline{AE} = 6$, 則:

(1) 根據三角形 ASA 全等性質, 可知 $\triangle ABE \cong \triangle ACD$ 。

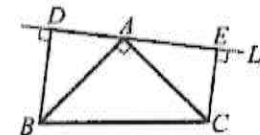
(2) $\overline{CE} =$ 4。(請填長度)



6. 如附圖, 在 $\triangle ABC$ 與 $\triangle DBE$ 中, 已知 $\overline{AB} = \overline{DB}$, $\overline{BC} = \overline{BE}$, $\overline{AC} = \overline{DE}$, 且 $\angle ABE = 70^\circ$, $\angle DBC = 150^\circ$, 求 $\angle ABD =$ 40 度。



7. 附圖 $\triangle ABC$ 為等腰直角三角形, 且 $\overline{BD} \perp \overline{L}$, $\overline{CE} \perp \overline{L}$ 。若 $\overline{CE} = 3$, $\overline{BD} = 4$, 則 $\triangle ABC$ 面積為多少? 25/2。

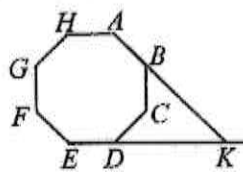


三、綜合題 (每題 6 分, 共 12 分)

1. 已知 $ABCDEFGH$ 為正八邊形, 延長 \overline{AB} 與 \overline{DE} 相交於 K 點, 求:

(1) 正八邊形每一個內角度數?

(2) $\angle BKD$ 度數?

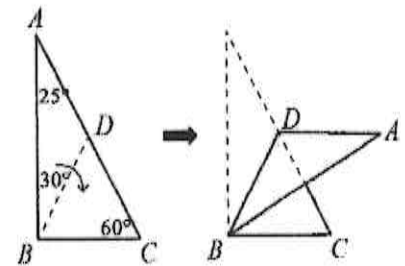


A: (1) 135°
(2) 45°

2. 有一張三角形紙片 ABC , 今將此三角形紙片沿著 \overline{BD} 往下摺後, 使 A, B, C, D 四點在同一平面上。

若 $\angle A = 25^\circ$, $\angle ABD = 30^\circ$, $\angle C = 60^\circ$,

求 $\angle ADC$ 度數?



A: 70°

高雄市立大社國中 113 學年度第 2 學期第 2 次段考歷史科試卷 2 年級試卷

命題者：廖至中

範圍：第 3 課

二年 班 號 姓名

一、選擇(1~5 題，每題 2 分，6~35 題，每題 3 分)

- (C) 自清末以來，中國受到不平等條約的束縛，直到何時，美、英等國才相繼放棄在華特權，另訂平等新約？
(A)北伐期間 (B)十年建設期間 (C)八年抗戰期間 (D)八年抗戰勝利後。
- (B) 第二次世界大戰期間，東亞人民飽受戰爭苦難，其中不包括下列何者？
(A)平民流離失所 (B)物資過剩，造成物價下跌 (C)被日軍抓走進行活體實驗 (D)平民遭到濫殺。
- (B) 民國 21 年，日本於東北成立「滿洲國」，以何人為傀儡皇帝？
(A)梁啟超 (B)溥儀 (C)蔣中正 (D)袁世凱。
- (D) 中國抗日戰爭成為第二次世界大戰中的一部分，起自哪一事件？
(A)日俄戰爭 (B)甲午戰爭 (C)九一八事變 (D)珍珠港事件。
- (D) 民國 20 年，日軍攻打瀋陽，接著占領東北，史稱什麼事件？
(A)五四運動 (B)牡丹社事件 (C)西安事變 (D)九一八事變。
- (B) 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。
- (D) 1926 年，昭和天皇即位後，日本面臨國內外財經危機，社會情勢不穩，導致某勢力抬頭，該勢力影響下軍人地位崇高，且成人會支持與刻意教育兒童進行軍事操練。文中某勢力所信仰的應是下列哪一概念？
(A)民主共和 (B)共產主義 (C)民族自決 (D)軍國主義。
- (C) 民國 20 年 9 月 18 日，日本指責中國破壞瀋陽附近鐵路，並在報紙上大肆宣傳，營造責任歸屬為中國方，並企圖合理化自己的行為。請問：上述日本想要合理化的是下列哪一個行動？
(A)西安事變 (B)進攻上海 (C)入侵中國東北 (D)成立滿洲國。
- (C) 韓國電影《花漾奶奶秀英文》，故事主軸環繞著一位個性古怪，卻執著於學英文的老奶奶。在電影的後半段，才發現老奶奶學英文並不是為了尋找失散多年的親人，而是為了有朝一日能走上國際舞臺，代替第二次世界大戰時認識的朋友，為和她有相同遭遇的女人們發聲，要求日本政府道歉並賠償她們所遭受的非人道待遇。請問：老奶奶可能曾有下列何種遭遇？
(A)被日本政府強徵土地 (B)被日本政府強召當護士 (C)被日本政府強迫當慰安婦 (D)兒子被日本政府強制徵兵後死亡。
- (B) 民國 20 年中共在江西瑞金成立「中華蘇維埃共和國」。經國軍圍剿後西竄，由江西歷經湖南、廣西、貴州、雲南、四川、西康、甘肅、寧夏、山西各省，中共自誇為「二萬五千里長征」。請問：民國 23 年 10 月共軍從江西瑞金出發，逃避國軍的打擊，最後在何處落腳？
(A)重慶 (B)陝西 (C)南京 (D)西安。
- (A) 陳奶奶回憶說：「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。」陳奶奶描述的應是下列哪一時期？
(A)民國 17~26 年十年建設 (B)民國 26~34 年八年抗戰 (C)民國 34~38 年國共內戰 (D)民國 62~68 年十項建設。
- (C) 自民國 19 年開始，國軍對於中共展開多次圍剿，使得中共的紅軍損失慘重，最後突圍逃至陝北，直到哪一個事件的爆發才改變國軍剿共的政策？
(A)九一八事變 (B)牡丹社事件 (C)西安事變 (D)五四運動。
- (D) 在某本以近現代中國為背景的小說中寫到：「最近，國家開始實施新政策，由政府指定中央、交通、中國這几家銀行發行法幣。我想，此政策若真能好好實行，改善過去幣制混亂的情況，買賣交易就比較好做了。」這段話所呈現的最可能是中國處於下列何種局勢下的情況？
(A)戊戌變法期間，朝廷推動經濟改革 (B)八國聯軍結束，朝廷陸續推行新政 (C)中華民國初創，政府收繳民間銀兩 (D)北伐統一完成，政府致力建設發展。
- (D) 「我的事情到 36 歲就結束了，……。」這是某位對中國統一有重要貢獻的人物，在回顧自己的一生時所說的話。他的前半生生在軍閥家庭中，父親死後，他毅然決定歸順中央。在他 36 歲時，因為和當時的剿共總司令對於先團結抗日或先剿共無法取得共識，遂發動兵變並挾持總司令。在事件平定後，旋即被中央政府軟禁至 90 歲。請問：該人物為下列何者？
(A)溥儀 (B)孫中山 (C)蔣中正 (D)張學良。

15. (C) 下列是民國初年學生群眾遊行示威的口號，若依發生時間先後排列，正確的順序為何？(甲)中國人不打中國人，停止剿共，聯合抗日(乙)打倒軍閥、除列強，要革命，到黃埔(丙)外抗強權、內除國賊，還我山東
(A)甲乙丙 (B)乙丙甲 (C)丙乙甲 (D)乙甲丙。
16. (C) 有位歷史學家解讀蔣中正的日記後曾說：「九一八事變後，蔣中正為了爭取時間，預定遷都西南，但西南的四川、雲南、貴州都是被軍閥控制，可見當時的他並沒有真正完全控制中國。為了實現遷都重慶，後來他想出一計：借剿共以掩護我抗日準備之決心，借剿共以安定西南。」上述說明當時國民政府哪一項政策的真貌？
(A)聯俄容共 (B)以黨治國 (C)攘外必先安內 (D)十年建設。
17. (B) 國民政府被親共勢力及共產黨掌握，為此蔣中正下令以武力，掃除黨內的中共分子。請問：上述事件發生於下列哪一時期？
(A)民國元年～北伐前 (B)北伐期間 (C)北伐完成～中日戰爭前 (D)中日戰爭期間。
18. (D) 右圖為歌曲《長城謠》中的一段歌詞。請問：歌詞當中的「大難」是指哪一侵略行動，使原本居住在長城外面的百姓流離失所？
(A)五四運動 (B)西安事變 (C)牡丹社事件 (D)九一八事變。
19. (A) 某事件後，蔣中正與張學良的關係從「情同骨肉」到「宛若仇讎」，該事件對中國的政局也造成什麼影響？
(A)中共絕處逢生 (B)日本出兵東北 (C)國共鬥爭加劇 (D)軍閥勢力坐大。
20. (B) 右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)聯俄容共時期 (B)十年建設時期 (C)八年抗戰時期 (D)國共內戰時期。
21. (C) 下列年代與重大史實的配對，正確的有哪些？(甲)民國 8 年，國共決裂(乙)民國 10 年，中國共產黨成立(丙)民國 17 年，訓政開始(丁)民國 23 年，「五四運動」
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。
22. (D) 右圖是一幅宣傳海報，此宣傳海報最早可能在下列何時何地傳布？
(A)1919～1930 年的臺北 (B)1949～1960 年的臺北 (C)1916～1928 年的瀋陽 (D)1932～1945 年的瀋陽。
23. (B) 民國以來，中國內憂外患嚴重，如：(甲)九一八事變(乙)盧溝橋事變(丙)西安事變(丁)南京大屠殺。上列事件中哪些是屬於日本的侵華行動？
(A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
24. (C) 清末以來，中國受不平等條約的危害很深，直到八年抗戰期間，西方國家與中國簽訂平等新約，廢除治外法權後，中國司法才得完全獨立。上述中最早聲明放棄在華特權的國家是下列何者？
(A)英、法 (B)美、日 (C)美、英 (D)美、法。
25. (C) 電影《軍艦島》敘述一群朝鮮勞工，為尋求更好的生活環境，並避免被日本政府強制徵兵的命運，爭取到前往日本的機會，沒想到卻是被日本政府送上軍艦島，從此展開慘無天日的挖礦人生，最後勞工們不堪長期的折磨，選擇聯手出逃。電影的主角群包括：黑幫流氓、樂團團長，還有一名逃亡的慰安婦。請問：該電影的故事背景應該在何時？
(A)第一次世界大戰期間 (B)第一次世界大戰結束～第二次世界大戰前 (C)第二次世界大戰期間 (D)第二次世界大戰結束。
26. (C) 有一本小說，內容描述戰爭時期的學校生活，當時首都由南京遷到重慶，敵人則在原首都另立政權。書中主角隨政府撤退到西南後方，最後響應政府的號召而投筆從戎。這部小說的創作背景應是下列何者？〔97.第一次基測〕
(A)民國 15～17 年間國民革命軍北伐 (B)民國 23～25 年間中共「長征」 (C)民國 26～34 年間對日抗戰 (D)民國 39～42 年間韓戰衝突。
27. (C) 「某年，美國空軍飛臨敵區臺灣進行偵查空照，並於年底開始對臺灣各地的市街、車站、糖廠進行轟炸，臺灣西部縱貫公路與鐵路受創嚴重。」上述情況的發生，與下列何者關係最密切？
(A)韓戰 (B)盧溝橋事變 (C)珍珠港事件 (D)美國與中華民國斷交。
28. (A) 2020 年 11 月，「阿嬤家和平與女性人權館」因經費不足與新冠肺炎疫情問題宣布閉館；該館記錄了遭日本政府誘使、強迫擔任慰安婦的臺灣女性故事，盼人們能記取歷史教訓。請問：下列哪一國家也有跟臺灣相同的歷史傷痕？
(A)南韓 (B)蘇聯 (C)美國 (D)德國。



29. (D) 右圖為小智在臉書PO出的旅遊文章，小智應該在中國哪一城市旅行？
 (A)上海 (B)瀋陽 (C)重慶 (D)北京。
30. (A) 中華民國政府曾與蘇聯簽訂《友好同盟條約》，內容主要為蘇軍出兵攻打滿洲國後3個月內從東北撤離、中華民國以公民投票方式決定外蒙古是否獨立。請問：此條約的簽署最可能是為了降低哪一國際約定對中國權益的傷害？
 (A)《雅爾達密約》 (B)《開羅宣言》 (C)《南京條約》 (D)《巴黎和約》。
31. (B) 日本外海的端島因開採海底煤礦興起，日本曾在某期間強制徵用占領區的朝鮮、臺灣居民在此島從事勞動，戰後這些勞工及其遺族向日本政府與事業單位提出訴訟，要求賠償。上述提到的「某期間」應該是指哪一時期？
 (A)國共內戰 (B)太平洋戰爭 (C)九一八事變 (D)第一次世界大戰。
32. (C) 1941年12月7日早上，日本發動海、空軍襲擊美軍基地珍珠港，造成美國嚴重的損失，美國將這天視為國恥日。對中國而言，此事件的意義為何？
 (A)結束了中美的合作關係 (B)解除了中共被圍剿的危機 (C)打破了中國孤立無援的困境 (D)粉碎了日本三月亡華的計畫。
33. (C) 民國10年中國共產黨成立，自從與國民黨決裂後，國民政府發動多次剿共。在剿共過程中，中共死裡逃生，但最後仍取得合法地位。請問：有關中共這一系列的發展與下列哪一事件無關？
 (A)西安事變 (B)盧溝橋事變 (C)甲午戰爭 (D)八年抗戰。



二、題組

附圖是小惠在《中國通論史》中看到的路線圖，該路線圖被稱為二萬五千里長征圖，書中同時也標註為流竄圖。請問：



34. (A) 「長征」、「逃竄」是不同陣營對相同事件的用詞，下列何者會使用「長征」一詞？ (A)共產黨 (B)國民黨 (C)南京政府 (D)中國官方報紙。
35. (D) 最後路線抵達陝北吳起鎮後，為何不再遷徙至新地點？ (A)被國民政府一舉殲滅 (B)投降歸順國民政府 (C)成立新政府並擴張勢力 (D)國民政府停止追擊行動。

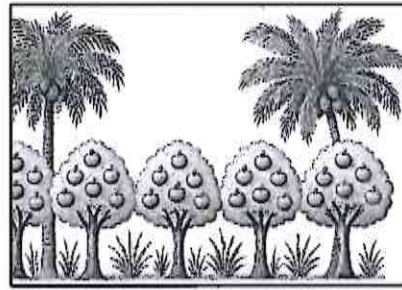
高雄市立大社國中 113 學年度第二學期第二次段考地理科二年級試卷

範圍：第 3 課 ~ 第 4 課(石油經濟)

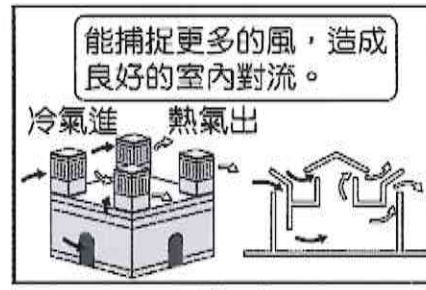
班級： 座號： 姓名：

一、單一選擇題：第 1~24 題，共 24 題，每題 3 分，共 72 分

1. (D) 下列有關尼羅河綠洲農業的描述，何者正確？ (A) 依據水源與分布判斷，屬於點狀綠洲 (B) 尼羅河過往每年冬季固定氾濫，帶來水源與肥沃土壤 (C) 作物植栽採取水平方向的擴張式耕作，以充分利用土地資源 (D) 棗椰樹的果實可以做成椰棗乾，是重要糧食。
2. (C) 圖【一】為沙漠地區綠洲農業的作物植栽示意圖，圖中成層耕作的主要原因下列敘述何者正確？ (A) 增加沙漠景觀的美化 (B) 突顯栽種技術先進 (C) 椰樹可遮蔽日光減少蒸發 (D) 防止土地沙漠化。

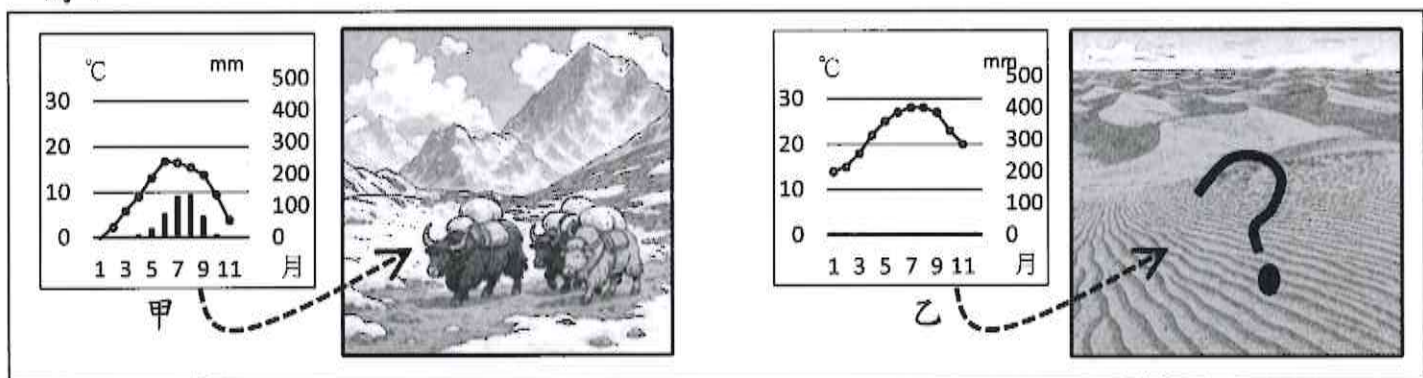


圖【一】



圖【二】

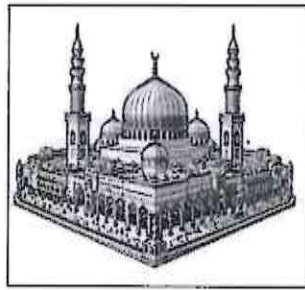
3. (C) 圖【二】號稱「波斯人的冷氣」建築物，最可能出現在哪一種氣候地區？ (A) 溫帶地中海型氣候 (B) 熱帶季風氣候 (C) 熱帶沙漠氣候 (D) 高地氣候。
4. (D) 地球上廣大的熱帶沙漠，形成熱帶沙漠氣候的主要原因？ (A) 沿海有暖流經過 (B) 距海遙遠 (C) 位在西風的背風側 (D) 副熱帶高氣壓籠罩。
5. (B) 埃及政府在尼羅河中上游興建哪一座水利工程，提供防洪、灌溉、發電等功能，但因攔截泥沙造成三角洲面積縮減、農民過度使用人工肥料農藥等困境？ (A) 努列克壩 (B) 亞斯文高壩 (C) 英古里壩 (D) 瓦伊昂壩。
6. (B) 地球上某些地區的地質構造穩定，地形起伏不大，主要由年代久遠、經過長期風化侵蝕的地殼構成，這些區域稱為「古老地塊」。下列何者屬於古老地塊？ (甲) 伊朗高原 (乙) 安納托利亞高原 (丙) 德干高原 (丁) 阿拉伯高原 (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丙 (D) 乙丁。
7. (A) 如圖【三】，地理老師利用甲氣候圖用 AI 軟體畫出氣候景觀與傳統交通工具，同理，乙氣候圖用 AI 軟體畫出氣候景觀與傳統交通工具應為 (A) 駱駝 (B) 羊駝 (C) 駱羊 (D) 駱馬。



圖【三】

8. (A) 阿拉伯人傳統服飾如頭戴頭巾、身穿寬鬆長袍，穿著這種造型的原因，下列選項何者錯誤？ (A) 彰顯身份地位 (B) 防沙塵 (C) 通風保持涼爽 (D) 防日曬。



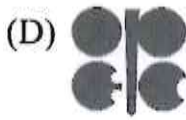
- 9.(D)下列有關硨井水利灌溉的描述，何者錯誤？(A)水源主要來自高山融雪 (B)分布位置主要在地或高原的山麓地帶 (C)依據水源與分布判斷，屬於點狀綠洲 (D)硨井所挖掘的蓄水池主要功能是防止水分蒸發。
- 10.(A)西亞與北非沙漠地區的貝都因人傳統畜牧方式稱為 (A)游牧 (B)放牧 (C)欄牧 (D)酪牧。
- 11.(A)圖【四】中建築具有圓頂、高塔、連續拱圈廊柱等特色，此建築物應為哪一宗教的信仰中心？(A)伊斯蘭教 (B)印度教 (C)基督教 (D)猶太教。



圖【四】



圖【五】

- 12.(A)圖【五】標示出世界伊斯蘭文化分布，由圖可知全球穆斯林主要生活在非洲與亞洲，在亞洲部分哪一區域伊斯蘭教教徒較少？(A)東北亞 (B)東南亞 (C)西亞 (D)中亞。
- 13.(D)地球上的沙漠依照乾旱程度與地理位置而有所不同，有些沙漠覆蓋了廣大的陸地面積，成為自然地理中的重要景觀。其中地球上面積最大的沙漠是？(A)塔克拉瑪干沙漠 (B)塔爾沙漠 (C)澳洲沙漠 (D)撒哈拉沙漠。
- 14.(B)地球上主流長度最長的河流是 (A)底格里斯河 (B)尼羅河 (C)密西西比河 (D)幼發拉底河。
- 15.(C)哪一都市目前為以色列所佔領，但因具備猶太教、基督教與伊斯蘭教三教聖地之特色，進而吸引各教信徒前來朝聖？(A)巴格達 (B)麥加 (C)耶路撒冷 (D)麥地那。
- 16.(B)有關伊斯蘭教信徒的描述，下列敘述何者正確？(A)信徒稱為比丘與比丘尼 (B)一天必須朝麥加方向祈禱五次 (C)禁食腐肉與牛肉 (D)男性外出時必須用頭巾或面紗覆蓋頭部。
- 17.(B)2022 年俄羅斯入侵烏克蘭，世界各國以不採購俄羅斯所生產的石油與天然氣做為制裁手段。為了填補俄國供應石油之缺口，全球石油產量約占 40% 的石油輸出國家組織『甲』便扮演十分吃重角色。前文中的『甲』應該是 (A)APEC (B)OPEC (C)NATO (D)RCEP。
- 18.(D)承上題，該組織的標誌為
- (A)  (B)  (C)  (D) 
- 19.(B)下列有關伊斯蘭教的敘述，何者正確？(A)創立者是出生在西亞的釋迦摩尼，主張眾生平等 (B)清真寺為伊斯蘭信仰中心 (C)山海經為伊斯蘭教的經典，是信徒必讀的典籍 (D)目前信奉伊斯蘭教人口數最多的國家是印度。

20. (A) 「總人口約 3000 萬，主要分佈在土耳其、敘利亞、伊拉克、伊朗四國境內，在西亞地區是人口僅次於阿拉伯、土耳其和波斯的第四大民族，同時是全世界沒有國家的民族中人口最多的。」文中描述的族群最可能是 (A)庫德族 (B)圖博族 (C)維吾爾族 (D)哈薩克族。
21. (B) 地中海型氣候的顯著特徵是冬季多雨、夏季乾燥，這種降水分布與大氣環流的季節性變化密切相關，其主要原因是？ (A)北大西洋暖流流經沿岸 (B)西風帶來水氣 (C)信風的吹拂 (D)颱風侵襲。
22. (A) 「西元 1 世紀地理學家斯特拉波(Στράβων)命名為『甲』，但阿拉伯國家將其稱為『阿拉伯灣』，這裡擁有全世界最豐富的石油資源，儲量約占全球 63%」文中的甲最可能是 (A)波斯灣 (B)墨西哥灣 (C)哈德孫灣 (D)幾內亞灣。
23. (D) 西亞的美索不達米亞平原主要由哪兩個河流沖積而成？ (甲)尼羅河 (乙)約旦河 (丙)底格里斯河 (丁)幼發拉底河 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)甲丁 (D)丙丁。
24. (C) 位在美索不達米亞平原上，8、9 世紀發展成世界重要商業交易要地的城市是 (A)耶路撒冷 (B)麥加 (C)巴格達 (D)開羅。

二、題組：第 25~38 題，共 14 題，每題 2 分，共 28 分

(一)圖【六】為西亞五個國家位置示意圖，根據圖中資料回答第 25~28 題



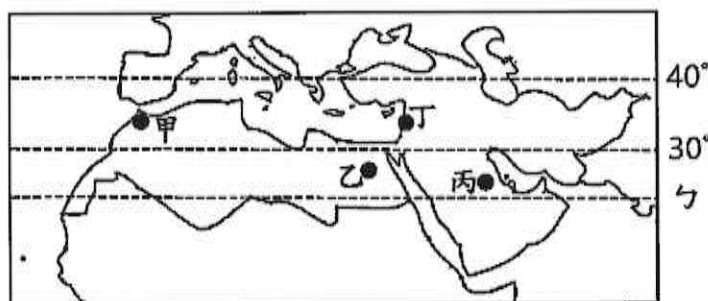
圖【六】



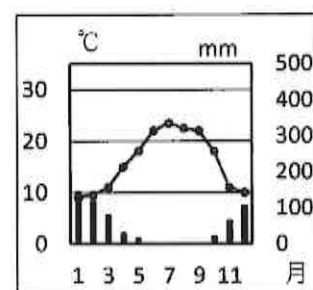
圖【七】

25. (B) 哪一國地質屬於古老地塊為主，地勢較低緩的是 (A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊。
26. (D) 想要參觀圖【七】水利設施，目前在哪一個國家境內最多？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
27. (A) 哪一個國家在底格里斯河與幼發拉底河上游增建水庫攔截水源，造成下游國家抗議？ (A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。
28. (A) 西亞最大的平原美索不達米亞平原主要位在哪一國家？ (A)乙 (B)丙 (C)丁 (D)戊。

(二)圖【八】為南亞與北非示意圖，根據圖中資料回答第 29~32 題



圖【八】



圖【九】

- 29.(B)根據圖【八】緯度位置判斷， \angle 的緯度最可能是 (A)35° (B)23.5° (C)15° (D)0°。
- 30.(C)根據地表行星風系現象，冬季時緯度 30°~40°屬於哪一系統？ (A)副熱帶高氣壓 (B)東風 (C)西風 (D)馬緯度無風。
- 31.(D)圖【九】氣候圖的氣候類型，最可能位在 (A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丙 (D)甲丁。
- 32.(C)南亞的塔爾沙漠與那些地區的氣候類型相似？ (A)甲乙 (B)丙丁 (C)乙丙 (D)甲丁。

(三)表【一】為全球某四個都市的氣候資料，根據圖中資料回答第 33~34 題

表【一】

| 都市 | 一月 | | 七月 | | 年降水量(mm) |
|----|--------|---------|--------|---------|----------|
| | 均溫(°C) | 降水量(mm) | 均溫(°C) | 降水量(mm) | |
| 甲 | -4.8 | 2.7 | 25.6 | 9.2 | 71.4 |
| 乙 | 14.0 | 5.0 | 28.4 | 0 | 24.7 |
| 丙 | 20.4 | 15.0 | 11.9 | 82.0 | 515.0 |
| 丁 | 6.8 | 55.2 | 19.6 | 44.5 | 601.7 |

- 33.(C)溫帶地中海型氣候的降水季節分布為夏乾冬雨，最可能屬於溫帶地中海型氣候的是？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。
- 34.(B)因全年副熱帶高氣壓籠罩所形成的氣候類型最可能是 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

(四)閱讀文章與圖【十】，根據圖、文資料回答第 35~36 題

2021 年東京奧運，莎拉·加麥爾(Sarah Gamal)(圖【十】)創造歷史。她是奧運會史上第一個戴頭巾擔任籃球比賽裁判的穆斯林女性。莎拉說：「這些對我、對我的國家及其他女裁判來說，都是巨大的進步。」莎拉更堅定的表示：「將你的焦點放在最好的事物上，給自己崇高的目標，就能獲得最高的成就。」

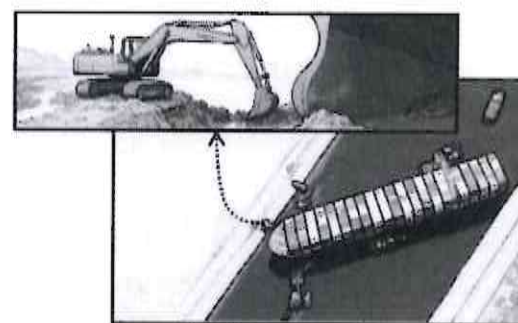


圖【十】

- 35.(D)莎拉所信仰的宗教最可能是 (A)佛教 (B)天主教 (C)印度教 (D)伊斯蘭教。
- 36.(C)莎拉提到她的國家，最可能是下列何者？ (A)日本 (B)美國 (C)埃及 (D)英國。

(五)閱讀文章與圖【十一】，根據圖、文資料回答第 37~38 題

2021 年台灣長榮海運貨櫃輪「長賜輪(Ever Given)」在『甲』運河擱淺，造成全球航運大亂，埃及政府派出挖土機搶救(圖【十一】)。挖土機司機加瓦德(Abdullah Abdul-Gawad)表示：「過程中無法得知輪船是否能順利脫困，船隻有可能不會浮起反而傾倒壓到我。」貨櫃輪和挖土機的體型比較，其大小落差恐懼感不言而喻。但為了舒緩『乙』與紅海交通大堵塞，加瓦德說：「我必須全力以赴。」



圖【十一】

- 37.(D)文中的『甲』最可能的答案是 (A)巴拿馬 (B)美茵 (C)蘇杭 (D)蘇伊士。
- 38.(B)文中的『乙』最可能的答案是 (A)黑海 (B)地中海 (C)裏海 (D)死海。

高雄市立大社國中 113 學年度第 2 學期第 2 次段考公民科試卷 2 年級試卷

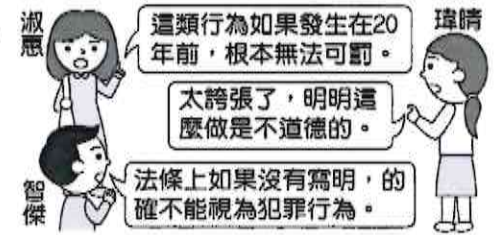
命題者：廖至中

範圍：第 3 課

二年 班 號 姓名

一、選擇 (1~5 題，每題 2 分，6~35 題，每題 3 分。)

1. (D) 幾名同學正在討論一起刑事案件，依照右圖他們的發言，可說明哪一項法律概念的效果？
 (A)消滅時效 (B)誠實信用原則 (C)契約自由原則 (D)罪刑法定原則。
2. (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。
3. (D) 巧雁挑選一則新聞解釋責任能力與犯罪行為處罰間的關係，根據新聞內容，犯罪集團主謀的說法應是基於下列何者？

警方逮捕犯罪集團成員十數人，主謀表示專門吸收 12、13 歲的國中生犯案，利用他們販毒或是交付贓物，因為即使被抓，也不會受到《刑法》制裁。

- (A)年滿 80 歲以上者、瘡啞人，為得減輕其刑的範圍 (B)因精神障礙導致無法辨識行為違法者，在《刑法》上不罰 (C)因心智缺陷導致辨識違法能力減低者，得減輕處罰 (D)未滿 14 歲者，心智尚未成熟，不以《刑法》處罰。
4. (A) 我國依據《刑法》規定，對犯罪行為人施以處罰，關於附圖對話中提及之刑罰，下列說明何者正確？



- (A)對話中之刑罰均可以單獨科處 (B)即使尚未判決確定，亦能單獨宣告罰金 (C)《刑法》對上述刑罰設立專章 (D)上述刑罰可剝奪資格與自由。
5. (A) 彥勁參加一場研討會，根據資料判斷，此段內容最可能在講述下列何者？

案例說明
 ◎退伍將領竊取國造武器機密給敵國——外患罪(國家)。
 ◎對社會心生不滿縱火燒毀騎樓機車——公共危險罪(社會)。
 ◎將拒絕自己追求的同事囚禁於家中——妨害自由罪(個人)。

- (A)《刑法》對法益的保護 (B)我國《刑法》立法過程 (C)與他國《刑法》之比較 (D)《刑法》裡的刑罰種類。
6. (A) 幾名網友正在討論最近一項司法體系的變革，他們談話內容中所提及的處罰，在刑罰種類上應屬於下列何者？

銘佩：《國民法官法》通過了，我們當中有人可能會被選中去法庭參與審判案件。
 皓璋：適用的案件之一是當事人犯了被處 10 年以上有期徒刑的罪。
 織奇：哇，10 年，刑罰真的很嚴厲，我有點擔心自己是否能勝任，做出正確的判斷。

- (A)主刑，剝奪自由 (B)從刑，剝奪財產 (C)主刑，剝奪生命 (D)從刑，剝奪資格。
7. (A) 禎芝想區分「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》 違反任何法律 必須觸犯《民法》 違反任何法律
 符合犯罪構成要件 符合犯罪構成要件 破壞社會秩序 破壞社會秩序

8. (C) 以下這則新聞可用來說明刑罰所要達成的何種目的？

新聞跑馬燈
 受刑人製作的月餅大受好評，被搶購一空。一名受刑人表示在獄中學得的烘焙手藝，在出獄後找工作時將有很大的幫助。

- (A)處罰犯罪 (B)消滅犯罪 (C)矯正犯罪 (D)預防犯罪。
9. (C) 以下為某社群網站的心得分享文，依照內容判斷，下列敘述何者符合我國法律規定？

電影交流

……兩人為了暴利，不擇手段，最終男主角被判處無期徒刑，女主角因為年紀尚輕，判斷能力有限，被判得較輕，但未來10年都將在牢中度過了。這是一部警世劇，很寫實，值得看。

(A) 男主角應為無責任能力人 (B) 女主角是完全責任能力人 (C) 文中提及的刑罰屬於主刑 (D) 兩人的處罰是被剝奪財產。

10. (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。

11. (C) 莉安在電子網路平臺提問法律問題，下列哪一位網友的回答最正確？

看板 > 法律 Laws

作者：莉安 Lian

標題：我的朋友被判褫奪公權，這是什麼意思啊？

(A) KiKi：是一種可以單獨科處的刑罰 (B) Lala：必須附加於從刑才能科處的刑罰 (C) Alan：表示不能擔任公務員和公職候選人 (D) Cathy：屬於剝奪財產的刑罰。

12. (C) 怡薇在報上看到一起刑事案件報導，是犯罪行為人之家人受訪的談話，由訪談內容推論，關於犯罪行為人所受的刑罰，下列敘述何者正確？

姐姐：「我妹妹不可能會做出這種事。」

父親：「我女兒才17歲，一定是朋友帶壞她的。」

(A) 不以《刑法》處罰 (B) 由法定代理人受罰 (C) 依規定得減輕處罰 (D) 必須接受《民法》制裁。

13. (B) 鴻嫻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。

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. (D) 為確保社會的秩序與安全，《刑法》以嚴厲刑罰處罰犯罪行為。依照以下新聞內容判斷，其主旨最接近下列何者？

社會萬象

一名民眾在家登入賭博網站下注，但法官認定不符合《刑法》中的「公開場合」要件，因此判其無罪。為避免民眾鑽法律漏洞從事賭博活動，政府已著手修法規範新型賭博型態。

(A) 社會道德不允許者，均會受到公權力處罰 (B) 政府執行公權力不彰，國內治安日益敗壞 (C) 我國法令建構完善，與社會現況同步施行 (D) 《刑法》只能處罰行為當時有明文規定者。

16. (D) 幾名研討會的參與者正在討論刑罰制定的目的，如右圖所示，他們的發言內容應與下列何者最相關？

(A) 處罰犯罪者 (B) 矯正犯罪行為 (C) 學習一技之長 (D) 預防犯罪發生



17. (B) 20歲的謙靜開車不慎撞傷17歲的阿萱，由於謙靜是瘖啞人，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。

18. (B) 刑罰是所有法律中最嚴厲的處罰方式，為最後的制裁手段。關於右圖中詠忠的建議，不符合《刑法》的哪一項重要精神？

(A) 權利濫用禁止原則 (B) 罪刑法定原則

我認為政府應該拿出魄力，即使法律沒規定，只要違反道德，一律嚴刑處罰。



(C)誠實信用原則 (D)契約自由原則。

19. (B) 21歲的小花擔任詐騙車手，假冒檢察官身分詐騙婦人80多萬元遭逮，法官審酌小花患有先天性智能障礙，有學習力差、智能偏低之情形，因此酌量減輕其刑，判犯詐欺取財罪，處有期徒刑6個月。請問：上述案例中法官減輕小花刑期的原因最有可能為下列何者？

(A)行為時未獲取不法所得 (B)心智缺陷導致辨識違法能力顯著減低 (C)年紀太小心智尚未發育成熟 (D)行為並非出於故意。

20. (B) 依照我國《刑法》規定，關於新聞中提及之處罰，下列說明何者正確？

即時要聞

驚爆金融弊案震撼政壇，多名官員涉入，據傳已查得鉅額不法所得全數遭沒收。

(A)必須判決確定後才能依法執行 (B)具有獨立性，屬於剝奪財產的處罰 (C)須附加於主刑科處，不能單獨科處 (D)被判處此處罰者，將被剝奪公職資格。

21. (A) 立法院三讀通過《刑法》修正案，加重侮辱公務員罪，警政署表示有助保護員警執法，但對於刪除侮辱公署罪，官警多不認同，指侮辱政府機關將無法可罰，難以捍衛國家威信。上述對未來侮辱政府機關將無法可罰的主因，最有可能是下列何者？

(A)犯罪處罰以行為時的法律明文規定者為限 (B)犯罪行為不是違法行為故不構成處罰要件 (C)民主國家不須採取較嚴厲的方式來處罰 (D)政府機關無關人性尊嚴故無須法律保障。

22. (C) 颱風前夕，國中生靖皓騎腳踏車於回家路上，突然被風吹倒，撞壞路旁攤商的商品，於是聯絡父母前來協助理。根據上文判斷，下列敘述何者正確？

(A)已構成毀損罪，靖皓須負擔完全刑事責任，以及民事賠償費用 (B)由於靖皓年紀尚輕，判斷能力有限，依《刑法》得減輕處罰 (C)雖屬於過失毀損，但靖皓的法定代理人須負連帶民事賠償責任 (D)《刑法》不處罰過失毀損，但靖皓的法定代理人須負擔刑事責任。

23. (D) 《刑法》第185之3條在第一項第一款中明訂「吐氣所含酒精濃度達每公升0.25毫克或血液中酒精濃度達0.05%以上」即為不能安全駕駛的「酒駕」行為。若駕駛動力交通工具的駕駛人經測試酒精濃度超過法定標準，此行為為何？

(A)僅為違法行為 (B)僅為犯罪行為 (C)既非犯罪也不違法 (D)既違法且犯罪。

24. (B) 附圖為年齡與刑事責任關係示意圖，圖中哪兩個年齡範圍的行為人，若有犯罪行為，得減輕處罰？



(A)乙丙 (B)乙丁 (C)甲丁 (D)甲丙。

25. (C) 某女因不滿同仁，便在公司LINE群組中寫下不雅字語辱罵，遭該同仁提出告訴，法院判該女公然侮辱罪，處拘役30天，得易科罰金。下列哪一人的行為違反的法律，與上述女子相同？

(A)承彥不小心摔壞同學的眼鏡 (B)如芳未按時繳納房租 (C)阿勳偷偷將同學的手機帶回家 (D)15歲的阿德跟14歲的阿芳自行結婚。

26. (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。

27. (C) 國華不想與家人同住，自行與房東簽訂三年有效租賃契約；國華某日至便利商店順手牽羊偷了一碗泡麵而遭逮捕，此犯罪行為最後因其身分而獲得減輕刑罰。下列何者最符合國華的狀況？

(A)國華未滿14歲 (B)國華為完全責任能力人 (C)國華是瘡啞人士 (D)國華為無行為能力人。

28. (D) 下列四個同學正在討論《刑法》罰金與沒收的差異，其中哪一位同學的說明最為正確？

(A) 罰金必須附加於主刑科處，而沒收不需要。



(B) 罰金必須附加於從刑科處，而沒收不需要。



(C) 罰金可以單獨科處，而沒收必須附加於主刑。



(D) 罰金可以單獨科處，沒收可以單獨宣告。



29. (D) 今年 15 歲的大雄和阿福在學校發生口角，相約放學後在附近公園談判，大雄打電話找現年 17 歲的表哥技安到現場助陣，於是兩人將阿福痛毆一頓。阿福向警方報案後，大雄和技安兩人被移送法辦。根據上文內容，關於大雄和技安可能須負的法律責任，下列何者說明正確？
 (A) 大雄和技安的行為屬於民事責任，只需負損害賠償責任 (B) 大雄為限制責任能力人，不會處以任何刑罰
 (C) 技安為完全責任能力人，需負完全刑事責任 (D) 大雄和技安皆為限制行為能力人，法定代理人需負連帶賠償責任。
30. (B) 我國《刑法》對於犯罪行為的處罰，須考量行為人是否具有責任能力。根據右圖中的報導內容判斷，下列敘述何者正確？
 (A) 該男子應屬於限制行為能力人 (B) 該男子的犯罪行為得減輕處罰 (C) 該男子不須負擔任何刑事責任 (D) 該男子的法定代理人須代為受罰。
31. (B) 裴雄需要一位家人幫忙做問卷調查，在法律上必須是限制責任能力人，同時又是完全行為能力人，下列何人屬之？
 (A) 表哥：剛考上高中，進入新學校認識很多朋友 (B) 舅公：雖然我今年 83 歲，但還是在社區大學上課 (C) 阿姨：研究所畢業後，結婚兩年，我和先生考慮在公司附近買房 (D) 堂妹：等明年升上國小 4 年級，老師說會重新分班。

經專業判定，這名男子做出傷害他人行為時，因精神障礙導致辨識違法的能力明顯減低，這將影響判決結果。



Live News

題組

新聞快報：某重大命案落網的胡姓犯罪行為人，罪行重大，無悔改之心，對受害者家屬毫無歉意，遭法官重判死刑，褫奪公權終身。請問：

32. (A) 新聞中提及的主刑是以剝奪□的方式來處罰犯罪行為人。□內應填入下列何者？ (A) 生命 (B) 財產 (C) 自由 (D) 資格。
33. (A) 關於犯罪行為人被判處的從刑，下列敘述何者正確？ (A) 是附加於主刑科處的刑罰 (B) 是可以單獨科處的刑罰 (C) 屬於剝奪生命的刑罰 (D) 犯罪行為人須賠償巨額金錢。

1999 年發生一起被稱為「電腦大屠殺」的電腦病毒散布案件，CIH 病毒癱瘓了全球近 600 萬臺電腦，造成嚴重損失。病毒程式作者來自臺灣，當時他製造是用來測試防毒軟體之用。這起案件影響甚大，我國卻面臨無法可罰的狀況，為此，我國立法院特別增訂了《刑法》「妨害電腦使用罪」以規範駭客的攻擊行為，避免同樣狀況再度發生。請問：

34. (D) 病毒程式的作者當時並沒有受到《刑法》處罰，應和下列哪一概念最相關？ (A) 消滅時效 (B) 誠實信用原則 (C) 契約自由原則 (D) 罪刑法定原則。
35. (B) 立法院針對此事件增訂法律，應與《刑法》保障的何種法益最相關？ (A) 政府法益 (B) 社會法益 (C) 國際法益 (D) 國家法益。

高雄市立大社國中113學年度第2學期 第二次段考自然科二年級試卷

命題者：陳玲婉 範圍：3-3 to 5-1

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

壹、選擇：(1-20題，每題3分； 21-40題，每題2分；共100分)

- (A)將果汁及鮮奶經 pH 計測定後得知果汁的 pH 值為 3.6，鮮奶的 pH 值為 6.8，則哪一杯溶液中的 $[H^+]$ 較大？
(A)果汁 (B)鮮奶 (C)兩者相等 (D)條件不足，無法比較。
- (C)一般情況下，下列何者的反應速率最快？ (A)鐵釘生鏽 (B)鐘乳石的生成 (C)木材燃燒 (D)銅生銅綠。
- (C)將鹽酸滴在大理岩上，會產生氣泡，反應式如下：
 $CaCO_3 + 2HCl \rightleftharpoons CaCl_2 + CO_2 + H_2O$
如果了解此反應的反應速率，藉由下列哪一項比較容易觀測？ (A) $CaCO_3$ 的消耗量 (B) $CaCl_2$ 的生成量
(C) CO_2 的生成量 (D) H_2O 的生成量。
- (B)科學家們在俄羅斯的永凍層發現了一隻冰河時期的熊，體內器官幾乎都沒有腐爛，原封不動的被完整保存下來。請推測這個現象主要是與影響反應速率的哪一項因素有關？ (A)濃度 (B)溫度 (C)表面積 (D)催化劑。
- (B)雙氧水塗在受傷流血的皮膚上會很快的冒出氣泡，最主要的原因可能為何？ (A)受傷的皮膚細菌很多，反應比較快 (B)血液內含有加速分解雙氧水的酶 (C)受傷皮膚內含有氧氣 (D)受傷皮膚表面與雙氧水接觸的面積比較多。
- (D)新聞報導一起住宅火警，屋內鐵製品、銅製品等器皿、家飾皆燒光了，但從灰燼中找出了變形的金飾。好奇的小雯查詢了鐵、銅以及金的資料，並整理如附表，請問他應該如何解釋這個現象背後的科學原理呢？

| 金屬 | 熔點 | 對氧活性 |
|----|--------|------|
| 鐵 | 1535°C | 大 |
| 銅 | 1083°C | 中 |
| 金 | 1064°C | 小 |

- (A)金的熔點很高，用火加熱不會熔化
- (B)金加熱後，其表面生成緻密的氧化物，可防止內部的金氧化
- (C)溫度越高反應越快，金的熔點比較低，所以反應速率很慢
- (D)金的活性很小，加熱比較不會與氧反應。
- (D)阿康家晚上要烤肉，請問下列哪一種行為為無法讓烤肉更有效率？ (A)把木炭敲小塊 (B)生火時對著木炭搨風 (C)把烤肉網放離火近一些 (D)把食材堆疊在一起烤。
- (B)一個加蓋的廣口瓶靜置一週後，發現水位沒有變化，下列關於此廣口瓶的敘述何者錯誤？ (A)再靜置一週水位也不會改變 (B)溫度升高時，水位不再變化 (C)此時為一種動態平衡 (D)水的蒸發過程與水蒸氣的凝結過程繼續進行。
- (B)下列反應何者是可逆反應？ (A)鋅粉加鹽酸產生氫氣 (B)氯化亞鈷試紙遇水呈紅色 (C)酒精燃燒生成二氧化碳和水 (D)鐵生鏽。
- (B)下列各元素中，何者為組成有機化合物必要的元素？ (A)氫 (B)碳 (C)氧 (D)氮。
- (C)下列含碳化合物中，哪些屬於有機化合物？ 甲. Na_2CO_3 ；乙.CO；丙. CH_4 ；丁. CH_3COOH ；戊. C_2H_5OH
(A)甲、乙、丙、戊 (B)乙、丙、丁 (C)丙、丁、戊 (D)丁、戊。
- (D)媽媽炒了一盤紫色高麗菜，菜汁剛開始呈紫色，後來因為加了醋，顏色變成粉紅色。吃完後用肥皂水沖洗盤子時，菜汁又變成藍色。請推測如果將紫色高麗菜汁加在下列哪一種溶液中，顏色會變成藍色？ (A)食鹽水 (B)檸檬汁 (C)米酒 (D)小蘇打水。
- (A)桌上有三種無色溶液甲、乙、丙，已知其中有酸性溶液、鹼性溶液及酚酞指示劑。小雯做了測試如下表，則可推測丙溶液應為下列何者？

| | | | |
|------|-----|-----|-----|
| 混合溶液 | 甲+乙 | 甲+丙 | 乙+丙 |
| 溶液顏色 | 紅色 | 無色 | 無色 |

- (A)酸性溶液 (B)鹼性溶液 (C)酚酞指示劑 (D)無法推斷。

14. (B) 在反應的平衡狀態下，改變下列何者無法造成平衡的變動？ (A) 溫度 (B) 容器形狀 (C) 反應物濃度 (D) 生成物濃度。

15. (D) 在 25°C 下，二氧化氮在密閉系統中的化學反應達成平衡，其反應式如下：



關於此反應的敘述，下列何者最合理？ (A) 正反應為吸熱反應 (B) 溫度上升時，正反應速率大於逆反應速率 (C) 溫度下降時，顏色會變深 (D) 反應達平衡後，正反應速率等於逆反應速率。

16. (D) 野外露營或攀登高山時，鎂塊常是求生必備的物品之一。將鎂塊削成碎片，在潮濕環境或強風吹襲中，仍然能引燃柴火，是一種較不受環境限制的野外生火方式。關於將鎂塊「削成碎片」的動作，主要是考慮下列何種影響反應速率的因素？ (A) 溫度 (B) 催化劑 (C) 物質本質 (D) 接觸面積。

17. (D) 市售防曬霜依其阻擋紫外線的原理，分為物理性和化學性兩種。物理性防曬霜的主要成分為二氧化鈦(TiO_2)或氧化鋅(ZnO)；化學性防曬霜的主要成分為柳酸酯($\text{C}_{15}\text{H}_{22}\text{O}_3$)或肉桂酸酯($\text{C}_{18}\text{H}_{26}\text{O}_3$)，均為酯類。根據上述，判斷物理性和化學性防曬霜的主要成分分別屬於有機或無機化合物？ (A) 物理性和化學性皆屬於有機化合物 (B) 物理性和化學性皆屬於無機化合物 (C) 物理性屬於有機化合物，化學性屬於無機化合物 (D) 物理性屬於無機化合物，化學性屬於有機化合物

18. (D) 附圖中的試紙一般是用於下列何種目的？

- (A) 檢測物質中是否含水
- (B) 檢測物質對氧的活性
- (C) 檢測水溶液的熔沸點
- (D) 檢測水溶液的酸鹼性。



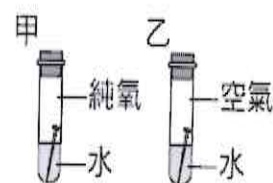
19. (A) 下列生活中常見的現象，何者沒有涉及酸鹼中和反應？ (A) 湯太鹹，加水降低鹹度 (B) 胃酸分泌過多時，吃小蘇打餅乾可減緩不適感 (C) 早期農夫收割稻子後燃燒稻草，再將草木灰燼翻入土壤中 (D) 被螞蟻咬了，塗肥皂水能減緩腫痛。

20. (A) 下列哪兩種物質反應後，不會產生鹽類？ (A) 氧化銅、水 (B) 鎂、鹽酸 (C) 鋅、稀硫酸 (D) 硫酸、氫氧化鋇。

21. (C) 有關於碳酸鈉與碳酸氫鈉的比較，下列何者錯誤？ (A) 化學式分別為 Na_2CO_3 及 NaHCO_3 (B) 皆為白色固體 (C) 碳酸鈉易溶於水，碳酸氫鈉不易溶於水 (D) 碳酸鈉又稱為洗滌鹼，碳酸氫鈉又稱為小蘇打。

22. (A) 科學家認為，兩物質若要發生化學反應，必先發生下列何者？ (A) 反應物的粒子必須互相碰撞 (B) 反應物的粒子必須形成離子 (C) 反應物的粒子溫度要升高 (D) 反應物的濃度要相同。

23. (D) 如附圖，小瑩將相同的鐵釘分別置於兩試管中，發現甲試管中的鐵釘生鏽情形較乙試管嚴重，由此可推論在實驗中影響鐵釘生鏽速率的因素為何？ (A) 溫度 (B) 顆粒大小 (C) 接觸面積 (D) 濃度。



24. (A) 麵粉工廠、煤礦開採容易因產生大量的粉塵而發生爆炸危險，最可能是因為下列何種因素所導致？ (A) 粉塵顆粒細，總表面積大 (B) 粉塵太乾燥 (C) 粉塵物質活性大 (D) 粉塵中含有催化劑。

25. (B) 下列哪一個現象不屬於可逆反應？ (A) 飽和蔗糖水中蔗糖的溶解與析出 (B) 液化石油氣燃燒產生二氧化碳與水 (C) 含水硫酸銅加熱產生無水硫酸銅與水 (D) 裝水的密閉容器內，水的蒸發與凝結。

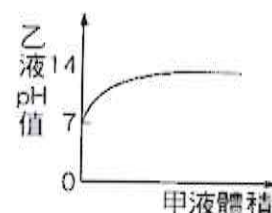
26. (C) 下列何者不是有機化合物？ (A) 尿素 (B) 紅蘿蔔 (C) 碳酸鈣 (D) 甲烷 (CH_4)。

27. (C) 下列哪一物質加熱後，不會產生黑色的物質？ (A) 白砂糖 (B) 麵粉 (C) 食鹽 (D) 米飯。

28. (B) 甜點師傅在布蕾上撒上某種物質，再用噴槍稍微燒烤此物質，便有焦香味傳出，則此物質最可能為下列何者？ (A) 食鹽 (B) 砂糖 (C) 乾冰 (D) 小蘇打粉。

29. (C) 烤肉時，將木炭敲碎會較容易燃燒，此與下列何種影響反應速率的因素最相關？ (A) 濃度 (B) 活性 (C) 表面積 (D) 催化劑。

30. (D) 小康把甲液滴入乙液中，並逐次記錄甲液所滴入的體積及乙液的 pH 值，結果如附圖，試問此操作過程是下列哪一個？ (A) 酸滴入鹼中 (B) 鹼滴入酸中 (C) 酸滴入水中 (D) 鹼滴入水中。



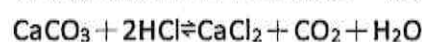
31. (A) 庭院中有一座大理岩雕刻的石獅子，因受酸雨的侵蝕而有些斑駁。試問石獅子受酸雨侵蝕的化學反應式為何？
 (A) $\text{CaCO}_3 + 2\text{HCl} \rightarrow \text{CaCl}_2 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$ (B) $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$
 (C) $\text{CaO} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{CaCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$ (D) $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca}(\text{OH})_2$
32. (C) 甲、乙、丙三試管分別盛裝不同液體：甲.蒸餾水；乙.鹽酸 1 滴+蒸餾水；丙.氫氧化鈉水溶液。若婷婷將廣用試紙投入試管中，則試紙將分別呈現何種顏色？
 (A)甲：藍色、乙：綠色、丙：紅色 (B)甲：綠色、乙：藍色、丙：紫色
 (C)甲：綠色、乙：橙色、丙：紫色 (D)甲：橙色、乙：紅色、丙：藍色。
33. (D) 阿翰準備打造一座石膏像，請問石膏的主要成分為何？
 (A)碳酸鈉 (B)碳酸氫鈉
 (C)碳酸鈣 (D)硫酸鈣
34. (C) 依下表所列，於各試管中放入等量的貝殼，再分別加入等體積的不同濃度之 HCl 水溶液，此時生成氣泡的速率由快至慢順序為何？
- | 實驗條件 | 甲試管 | 乙試管 | 丙試管 | 丁試管 |
|--------|----------|----------|----------|------------|
| 貝殼顆粒大小 | 粉狀 | 粉狀 | 粒狀 | 粒狀 |
| 溶液 | 2M 的 HCl | 1M 的 HCl | 1M 的 HCl | 0.5M 的 HCl |
- (A)甲丙乙丁 (B)丁丙乙甲
 (C)甲乙丙丁 (D)丙乙丁甲
35. (D) 關於碳酸鈉 (Na_2CO_3) 及碳酸氫鈉 (NaHCO_3) 之敘述，下列何者錯誤？
 (A)兩者皆為電解質 (B)兩者皆為鹽類
 (C) Na_2CO_3 的水溶液呈鹼性 (D) NaHCO_3 的水溶液呈酸性

貳、題組：(每題 2 分)：

1. 沛沛在課堂中進行實驗，將貝殼與稀鹽酸放入錐形瓶中，並在瓶口以橡皮塞密封，如附圖。

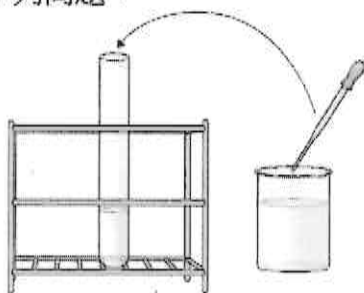


發現反應過程會產生氣泡，反應式如下：



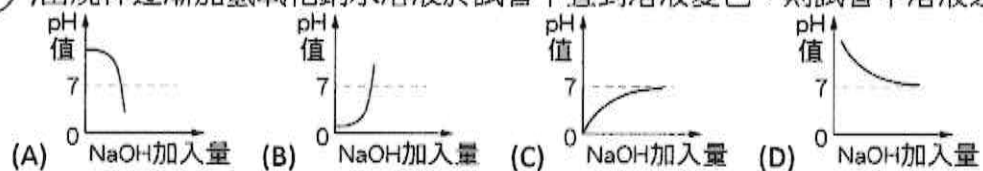
36. (D) 沛沛發現靜置一段時間後，錐形瓶內不再產生氣泡。要解釋此現象，請問下列哪一說法最合理？ (A)錐形瓶中化學反應已停止 (B)貝殼中 CaCO_3 的成分已完全用盡 (C)錐形瓶內的 CO_2 全部溶解在溶液中 (D)錐形瓶內反應均已達到平衡狀態。
37. (B) 承上題，沛沛接著拔開橡皮塞，結果又看見氣泡從溶液中冒出，他推測是因為錐形瓶中的 CO_2 散失，造成反應平衡被破壞，除此之外，沛沛還有其他推論如下，請判斷哪一項推論不合理？ (A)此時正反應速率大於逆反應速率 (B)錐形瓶的 HCl 會逐漸增加 (C)錐形瓶的 CaCl_2 會逐漸增加 (D)貝殼中 CaCO_3 會逐漸減少。

2. 阿康欲進行酸鹼中和反應，實驗裝置如附圖，在試管中有 1 M 鹽酸及一滴酚酞，燒杯中有 1 M 氫氧化鈉水溶液，請回答下列問題：



38. (A) 用滴管由燒杯逐漸加氫氧化鈉水溶液於試管的過程中，試管中溶液的溫度會如何變化？ (A) 升高 (B) 降低 (C) 先降再升 (D) 先升再降。

39. (B) 由燒杯逐漸加氫氧化鈉水溶液於試管中直到溶液變色，則試管中溶液之 pH 值的變化應為下列何者較合理？



40. (C) 將混合後試管中的溶液水分蒸乾，所得到的主要產物為何？ (A) HCl (B) NaOH (C) NaCl (D) Na₂O。