

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第二次段考《國二》國文科試題卷

翰林版第四冊第四、六、八課、自學二

二年 班 號 姓名

電腦讀卡代碼：01

一、選擇題 (1~12 題，每題 1 分；11~32 題，每題 2 分。共 52 分)

- () 1. 下列文句，何者用字完全正確？
(A)這人犯的滔天罪行真是罄竹難書，最後總算受到法律制裁
(B)在就選活動的時候，正恩聽到別人的批評便倖倖然的離場
(C)臨陣拖逃，半途而費，都不是選手所應具備的運動家精神
(D)想要改變國家外交的困境，我們青年任重道遠，無可卸責。
- () 2. 「借」和「貸」都有「借」的意思，「借貸」一詞就稱為「同義複詞」。下列文句「」中的詞語，何者也是同義複詞？
(A)「親友」們紛紛登門向他道賀 (B)你這樣做，已經「踰越」本分
(C)這件事讓他忙到「身心」交瘁 (D)這家公司的徵才講究「學歷」。
- () 3. 語文中有部分動物詞彙，可用來形容或說明某些人物或事物的特性。下列選項「」中的動物詞彙，何者使用最恰當？
(A)身為國家「走狗」，警察辛苦執勤，守護人民安全
(B)他握有一個國家的實權，是不可輕忽的「紙老虎」
(C)他整天遊手好閒，不務正業，簡直是家中的「黃牛」
(D)詭計被拆穿後，那個壞人現在是「過街老鼠」，人人喊打。
- () 4. 下列文句「」中的字，何者前後讀音相同？
(A)「撫」今追昔／「嫵」媚 (B)「擅」離職守／季節遞「嬗」
(C)驚濤「駭」浪／放浪形「骸」 (D)無堅不「摧」／「璫」璨奪目。
- () 5. 下列「」中的字，何者實指顏色？
(甲)苔痕上階「綠」 (乙)「白」瞪著眼 (丙)「赤」手空拳 (丁)脣紅齒「白」
(戊)不「白」之冤 (己)「青」澀年華 (庚)「褐」髮碧眼 (辛)「黑」道風雲
(A)戊己辛 (B)乙丙己 (C)甲丁庚 (D)丁庚辛。
- () 6. 下列「」中的國字，何組字形完全相同？
(A)「ㄌ一ㄥ」旗蔽天／「ㄌ一ㄥ」天動地／披「ㄌ一ㄥ」斬棘
(B)盡皆藏「ㄋㄞ」／態度親「ㄋㄞ」／銷聲「ㄋㄞ」跡
(C)鞠躬盡「ㄘㄞ」／模樣憔悴「ㄘㄞ」／出類拔「ㄘㄞ」
(D)「ㄊㄣ」機妙算／「ㄊㄣ」妙莫測／故弄「ㄊㄣ」虛。
- () 7. 一個字在不同的句子，常有不同的意思。請判斷下列各句中「之」字的意思共有幾種？
(甲)何陋「之」有 (乙)物外「之」趣 (丙)送孟浩然「之」廣陵 (丁)心「之」所向
(戊)牡丹「之」愛 (己)項為「之」強
(A)三種 (B)四種 (C)五種 (D)六種。
- () 8. 下列選項，何者不是被動句？
(A)蓋因不得已而用之 (B)得不為司馬懿所擒乎
(C)舌一吐而二蟲盡為所吞 (D)是法不信於民也。
- () 9. 下列選項「」中含有人體部位的詞語，何者運用不恰當？
(A)海生很「鐵齒」，從不相信鬼怪傳說 (B)賴虎真是「大嘴巴」，整桌食物被他一掃而空
(C)勝男「耳根軟」，因此常常受騙 (D)安邦是個百折不撓的「硬骨頭」
- () 10. 「地球心臟／千萬年精釀的血液／人類只是飢餓的寄生蟲／貪婪的吸飲」(黃騰輝)這首詩所描述的對象為何？
(A)石油 (B)蚊子 (C)跳蚤 (D)岩漿
- () 11. 「『運動家精神』真正的關鍵，是將比賽過程當作目的，勝敗只是副產品。為了歷練自己，所以參加比賽，藉比賽彰示自我：原來我有本事做到這樣。在比賽的情境下，我們得以精確的理解自己，更重要的是我們能突破、開發出另一個潛在的自己。」根據這段話，「運動家精神」的真正含義為何？
(A)自知者明，自勝者強 (B)勝而不驕，敗而不餒
(C)一箭易斷，十箭難折 (D)人外有人，天外有天

() 12. 關於運動家的風度一文的文章解讀，下列何者正確？

- (A)「有風度的運動家是『言必信，行必果』的人」旨在說明運動家應具有超越勝敗的心胸
(B)「古代希臘人以為『健全的心靈，寓於健全的身體』」點明健全的心靈是健康身體的基礎
(C)「君子無所爭，必也射乎。揖讓而升，下而飲，其爭也君子」這是屬於與世無爭的風度
(D)威爾基與羅斯福競選總統落敗後，竭誠祝賀對方成功，具有服輸的精神

() 13. 「奧林匹克格言——『更快、更高、更強』，充分表達了運動員在比賽和訓練過程中，為了不斷超越自我，必須進行刻苦的練習，並發揮勇往直前的堅毅精神。」下列何者最能詮釋這段話的含義？

- (A)少年休笑白頭翁，花開能有幾時紅 (B)十年寒窗無人問，一舉成名天下知
(C)寶劍鋒從磨礪出，梅花香自苦寒來 (D)屋漏偏逢連夜雨，船遲又遇打頭風

() 14. 下列各詩歌詠的對象，何者正確？

- (A)只有翅翼/而無身軀的鳥/在哭和笑之間/不斷飛翔——眼睛
(B)好像/前生是一個憂傷的君王/變作禽鳥/啼濺了鮮血/尋找春天的精魂——蟬
(C)親手設定之後/往往，在最銷魂的當兒/準時引爆/支離破碎醒來/慌亂拼湊/每個/新的一天——鞭炮
(D)開，或者關/都可以/有時候是阻擋/有時候是歡迎/進，或者出/都可以/它真正的意思/只是通過——門
- () 15. 「科學的殿堂，看學歷不看實力，這對天才型的虎克是殘忍的，但一生被嘲笑慣的虎克，還是吞下了這口氣。」虎克面對他人的質疑，採取隱忍不辯解的態度，最可能的原因為何？

- (A)防患於未然 (B)小不忍則亂大謀
(C)吃軟不吃硬 (D)不打不相識

() 16. 「取材精當」是虎克——愛上跳蚤的男人寫作的一大特點，請問作者的取材主要凸顯了虎克生命中的哪兩大主軸？

- (A)生命的困境與突破困境的努力 (B)科學實證研究與宗教迷信的衝突
(C)天才的思考模式和追求名利的方方法 (D)個性缺乏彈性的缺點和工作時的態度

() 17. 「發明的靈感，有時就像聖靈的氣息一樣，我們不知它從哪裡來，也不知往哪裡去。就是忽然來了，吹經我們多年的努力、熟悉的窗口，進入我們平常想不到的窗縫之處。」下列何者最接近此段的文意？

- (A)上帝關上一道門，會打開另一扇窗 (B)命裡有時終須有，命裡無時莫強求
(C)機會是留給那些準備好的人 (D)若將所有的錯誤關在門外，真理也將被你關在門外

() 18. 「他（虎克）在教室外一邊掃地，一邊聽課。一六五五年，他掃到『化學之父』波以耳教室的門口，被波以耳叫進去，成為波以耳的助教，不久他做了第一部真空抽氣機，為波以耳證實了非常有名的『波以耳定律』。」這段文句強調「培植實力，有助邁向成功」的道理，與下列何者的意涵最接近？

- (A)假如退縮了一秒鐘，失去了對勝利和前途的信心，那麼勝利就會從他們的手中溜走
(B)成功好比一張梯子，機會是梯子兩側的長柱，能力是插在兩側長柱之間的橫木。只有長柱沒有橫木，梯子就不成梯子了

(C)人就像藤蘿，他的生存靠別的東西支持，他擁抱別人，就從擁抱中得到了力量

(D)虛榮是追求個人榮耀的一種欲望。虛榮充其量不過等於一個輕浮的漂亮女人。

() 19. 虎克的父母認為「工作的偉大不在獲得的『價錢』，而是在其『價值』。」這句話的意涵與下列何者最接近？

- (A)行行出狀元 (B)天下沒有白吃的午餐 (C)富貴如浮雲 (D)人生以服務為目的。

() 20. 「啊！我不禁讚賞跳蚤的美，跳蚤毛的結構、排列次序，我不是只看到一種藝術的美，我是看到一種神聖的美，一種信仰的美。」虎克透過複式顯微鏡看到跳蚤的樣子，心裡產生的「美的感動」，與下列何者最不相關？

- (A)對科學研究的滿足感 (B)自己是第一位發現者的光榮自滿

(C)讚嘆於造物主的神奇力量 (D)微小事物也有值得觀賞之處。

() 21. 關於羅貫中三國演義之《空城計》的內容敘述，下列何者正確？

- (A)孔明發現司馬懿帶兵攻來，為了擺出空城計，立刻派兵出去搬糧草
(B)孔明號令軍士擺出空城計之後，就向眾官解釋計畫內容以安定軍心
(C)司馬昭其實比他父親更了解對手的心理，早就知道孔明在故作玄虛
(D)孔明在司馬懿到山北小路前，就已悄悄命令關興和張苞到該處埋伏。

() 22. 以下對於歇後語的配對，何者正確？

- (A)劉備摔阿斗——收買人心 (B)魯肅服孔明——口服心不服
(C)關雲長刮骨療毒——刻骨銘心 (D)孔明大擺空城計——外強中乾。

() 23. 智慧在寫一篇作文時選擇下面兩個題材，兩個題材都能切合主題。根據下列題材判斷，哪一句名言最適合放入文章中佐證？

事例一： <u>楊元慶</u> 先生在父母和社會價值都不看好的情況下，持續投注熱情在他喜歡的溜溜球表演上，最後成就溜溜球金氏世界紀錄。	事例二： <u>蘋果</u> 電腦創辦人 <u>賈伯斯</u> 被自己創辦的公司開除，後來成立 Pixar (皮克斯動畫) 公司，製作了世界第一部電腦動畫電影「玩具總動員」。
---	---

- (A) 少說些漂亮話，多做些日常平凡的事情。——列寧
(B) 對於不屈不撓的人來說，沒有失敗這回事。——俾斯麥
(C) 失敗也是我需要的，它和成功對我一樣有價值。——愛迪生
(D) 三人行，必有我師焉，擇其善者而從之，其不善者而改之。——孔子。

() 24. 關於下列語句所呈現的語氣說明，何者判斷錯誤？

- (A) 莫非諸葛亮無軍，故作此態：推測揣度
(B) 你在此須要小心，修惹人說不是。早出晚歸，免我懸念：叮嚀囑咐
(C) 此人親驚吾馬，吾馬賴柔和，令他馬固不敗傷我乎：生氣不滿
(D) 丞相玄機，神鬼莫測。若某等之見，必棄城而走矣：輕視斥責
() 25. 「我是飛蛾，燃燒之後，必成灰燼，但是如果不肯燃燒，往後，我又能剩下什麼呢，除了一顆逐漸粗糙，逐漸碎裂，逐漸在塵埃中失去了光輝的心。」(席慕蓉) 此段詩句的意旨為何？

- (A) 感慨飛蛾撲火的淒美 (B) 道出對愛情的絕望與無畏傷害的豪氣
(C) 描述失去戀人的悲愴 (D) 述說人生夢想破滅的悲涼

() 26. 「把夢想射向天際，即使到不了月球，也要在繁星間翱翔。」這段文字最主要在強調什麼觀念？

- (A) 夢想是用來實踐的，不是隨便說說而已
(B) 人要為理想而奮鬥，即使沒有成功也能享受奮鬥過程中的美好
(C) 有目標的人大步向前，沒有目標的人隨波逐流
(D) 想要有眾星拱月的光彩，必須要立定高遠的志向

() 27. 莎士比亞說：「每一個人都重視自己的生命，但是勇者珍惜名譽過於生命。」這句話的涵義與下列何者最相近？

- (A) 生命可奪，名譽不可奪 (B) 名譽是個人的第二生命
(C) 名譽是生命之流中的泡沫 (D) 品性是一個人的內在，名譽是一個人的外貌
() 28. 曹操〈短歌行〉：「何以解憂，唯有杜康。」杜康是古代善於製酒的人，借用「杜康」代表酒。請問下列「」中借代的對象，何者分析正確？
(A) 老張的願望是「白首」歸隱，嘯傲山林。——年老
(B) 張老師畢生化育英才無數，造就無數「杏林」佳話。——教育界
(C) 陳先生事業有成，常常回饋家鄉，造福「桑梓」。——農作物
(D) 「金風」徐徐，樹影橫斜，只要好好感受當下，就是午後最好的享受。——夏風

() 29. 下列詩句與歷史人物的配對，何者正確？

- (A) 「長安回望繡成堆，山頂千門次第開。一騎紅塵妃子笑，無人知是荔枝來」／王昭君
(B) 「昔年有狂客，號爾謫仙人。筆落驚風雨，詩成泣鬼神」／杜甫
(C) 「此地別燕丹，壯士髮衝冠。昔時人已沒，今日水猶寒」／荊軻
(D) 「當時浣紗伴，莫得同車歸。持謝鄰家子，效顰安可希」／貂蟬。

() 30. 根據面對假訊息，其實我可以這麼做！一文，當你對訊息內容有疑慮時，下列何者不能作為查證的方法？

- (A) 仔細查看網址 (B) 確認訊息來源 (C) 參考其他報導 (D) 跟據按讚數點閱率

() 31. 「史丹佛大學對中小學生的調查發現：一責附有照片的報導，更容易取信於中小學生。換言之，有沒有照片比起可靠消息來源，更是中小學生判斷真假訊息的依據。」根據上述，中小學生判斷真假訊息是否為真假的依據為下列何者？

- (A) 形式上像新聞或號稱來自權威研究的文章 (B) 有圖有真相，附有照片的報導

(C) 沒有資料來源，但是由熱衷媒體介紹的訊息(D)被搜尋引擎放在前面或在社群媒體點閱率較高的訊息
() 32. 「人們常有『☐☐☐』的慣性。在幾個研究中都發現，人們會從按讚或追蹤數來判斷消息的真偽。」根據面對假訊息，其實我可以這麼做！一文，以上缺空處指的是下列哪一種效應？

- (A) 蝴蝶 (B) 破窗 (C) 煮蛙 (D) 從眾

二、閱讀測驗（每題1分，共8分）

- (一) 品格左右命運，習慣影響機會。美國總統林登曾說：「我希望全國的母親當孩子還在牙牙學語時，就教他守法。」意謂從小就要培養守法的習慣，因為品格會左右命運，習慣會影響機會，一些看似無傷大雅的習慣往往影響個人的發展。以下兩則故事即為最佳例證：有位美國父親帶著九歲孩子去釣魚，河邊告示牌寫著：「釣魚時間從上午九點到下午四點。」父子倆從上午十點半開始垂釣，卻一無所獲，直到下午三點五十分左右，孩子才發現有條大魚上鉤，搏鬥許久，好不容易拉上岸，但已經四點十二分了。父親要孩子把魚放回河中，孩子懇求：「釣到的時候還沒四點啊！這條魚應該可以帶回家。」父親回答：「釣上來的時間已經超過四點了，因此要把魚放回去。」孩子再次懇求：「爸爸，這是我第一次釣到這麼大的魚，媽媽一定很高興。這裡又沒有人看到，讓我帶回去吧！」父親斬釘截鐵地回答：「不可以因為沒人看到就違法，而且不要忘記，上帝在看啊！祂知道我們做了什麼。」孩子只好含淚將大魚放回河中，默默地跟著父親回家。多年後，這個孩子成為傑出的律師。每個找他辯護的人，他都要求對方必須告知實情，他說：「若是我發現你隱藏案情，或是不誠實，我就拒絕為你辯護。因為我無法替不誠實的人伸冤，那會違背我的良知。」這個人就是紐約著名的律師——喬治·漢彌爾頓。

另一個故事發生在歐洲，在那裡某些國家的地鐵或火車站是沒有閘門的，車上很少有驗票人員，甚至連隨機性的抽查也非常少。一位中國留學生發現了這個管理的漏洞，他就很得意的不再買票坐車，心想反正等被抓到再說，留學期間他因逃票被抓了三次。畢業後，他試圖在當地尋找工作，由於畢業於名校，自認為一定會被某些公司錄取，不料投出去的履歷都石沉大海。接連的失敗使他感到憤怒，原以為這些公司都有種族歧視的傾向，有一次他衝進了人力資源部經理的辦公室，詢問不予錄用的原因。經理說：「先生，我們並不是歧視你，老實說我們對你的教育背景和專業素養很感興趣，你就是我們需要的人才。但我們查了你的信用紀錄，發現你有三次乘車逃票被罰的紀錄，所以才拒絕錄用。」留學生說：「我不否認，但是為了這點小事，你們就放棄一個優秀的人才嗎？」經理說：「我們並不認為這是小事，由此證明：你不尊重規則，還投機取巧鑽漏洞，這也顯示你不值得信任。如果錄用你，讓你負責某地區的市場開發，公司將賦予你許多職權，而這就得靠誠信來運作，因此我們無法僱用你。確切地說，這個國家甚至整個歐盟，你可能找不到任何的工作機會。」

- () 33. 第一則故事中，父親要孩子把大魚放回河中，所強調的重點與下列何者最接近？
(A)勿以善小而不為，勿以惡小而為之 (B)常將有日思無日，莫待無時思有時
(C)平生莫做虧心事，半夜敲门心不驚 (D)寧教我負天下人，休教天下人負我
- () 34. 根據第二個故事，中國留學生畢業於名校，顯然是優秀人才，但因逃票一事，應徵工作屢遭企業拒絕錄用。下列俗諺，何者最適合用以形容中國留學生因逃票而衍生的後果？
(A)浪子回頭金不換 (B)上梁不正下梁歪
(C)偷雞不著蝕把米 (D)肥水不落外人田

- (二) 有形之類，大必起於小；行久之物，族^[1]必起於少。故曰：「天下之難事必作於易，天下之大事必作於細。」是以欲制物者於其細也。故曰：「圖^[2]難於其易也，為大於其細也。」千丈之堤以^[3]螻蟻之穴潰，百尺之室以突^[4]隙之烟^[5]焚。故曰：白圭^[6]之行是也塞其穴，丈人^[7]之慎火也塗其隙。是以白圭無水難，丈人無火患。此皆慎易以避難，敬細以遠大者也。《韓非子·喻老》
- ^[1] 族：群體。 ^[2] 圖：解決。 ^[3] 以：因為、由於。 ^[4] 突：煙囪。 ^[5] 烟：通「煙」。 ^[6] 白圭：戰國人，善於修築堤防、興修水利。 ^[7] 丈人：年長者或老成的人。
- () 35. 下列哪一個成語無法闡釋本文主旨？
(A)曲突徒薪 (B)未雨綢繆 (C)臨陣磨槍 (D)防微杜漸。
- () 36. 「千丈之堤以螻蟻之穴潰，百尺之室以突隙之烟焚。」請問這段話給予我們什麼啟示？
(A)天下之事，常發於至微 (B)不經一事，不長一智
(C)前事不忘，後事之師 (D)不見高山，不顯平地。
- () 37. 「有形之類，大必起於小；行久之物，族必起於少。」請問這段話的涵義與下列何者較相近？
(A)魚怕離水，草怕見霜 (B)人有失足，馬有亂蹄
(C)合抱之木，生於毫末 (D)不依規矩，不能成方圓。

(三) 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，所以諸葛亮委了他守街亭的重責。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，諸葛亮的情緒有許多變化，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〉

() 38. 下列何者不是本文所提及的看法？

- (A)「失街亭」和「斬馬謖」是「空城計」戲中的重要橋段
- (B)馬謖是個知行合一的智謀之士，深受諸葛亮器重
- (C)悲劇比喜劇更能凸顯出英雄人物的性格形象
- (D)「斬馬謖」是諸葛亮經歷一番天人交戰後的決定

() 39. 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！」若你是馬謖的朋友，會用下列哪一句話規勸他？

- (A)白首壯心馴大海，青春浩氣走千山 (B)人才雖高，不務學問，不能致勝
- (C)內不欺己，外不欺人，上不欺天 (D)九牛一毫莫自誇，驕傲自滿必翻車

() 40. 一齣完整的《空城計》戲曲中，從「失街亭」、「演空城」到「斬馬謖」，諸葛亮的情緒轉變依序為下列何者？

- (A)故作悠閒→沉重悲哀→痛失英才→故作悠閒 (B)痛失英才→故作悠閒→沉重悲哀
- (C)沉重悲哀→痛失英才→故作悠閒 (D)沉重悲哀→故作悠閒→痛失英才

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第二次段考《國二》國文科答案卷

二年 _____ 班

座號: _____

姓名: _____

非選擇分數	選擇題分數	總 分	家長簽名

三、國字注音(每題 1 分，共 12 分)

1.	不「屑」:	2.	言簡意「賅」:		3.	無動於「出×ㄌ」:	
4.	「ㄉㄞˋ」美:	5.	租「賃」:		6.	潔「癖」:	
7.	所費不「ㄖ」:	8.	羽扇「綸」巾:		9.	「嫵」媚:	
10.	銀貨兩「ㄍㄞˋ」:	11.	「ㄘ×ㄩ」底抽薪:		12.	孜孜「矻矻」:	

四、解摘釋(每題 2 分，共 28 分)

1.	雍容:	2.	眾目「睽睽」:	
3.	言必信行必「果」:	4.	懦弱:	
5.	微詞:	6.	言不及義:	
7.	怨懟:	8.	笑容可掬:	
9.	蜂擁:	10.	駭然:	
10.	無人匹敵:	11.	焚香「操」琴:	
11.	妄行出入:	12.	孜孜矻矻:	
13.	責無旁貸:	14.	言簡意賅:	

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第二次段考《國二》數學科試題卷

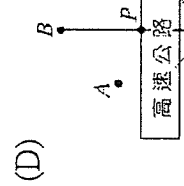
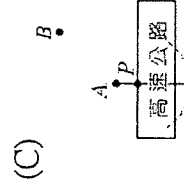
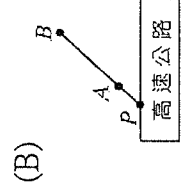
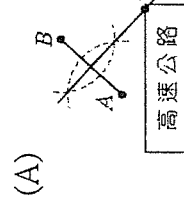
考試範圍：第四冊 3-1~3-4

答案請寫在作答卷上

班 號 姓名

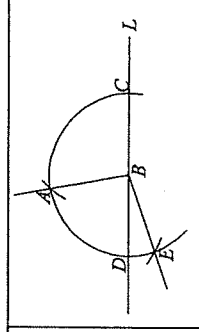
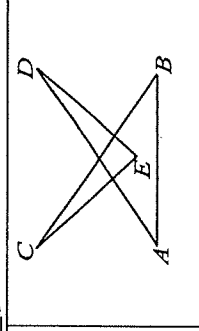
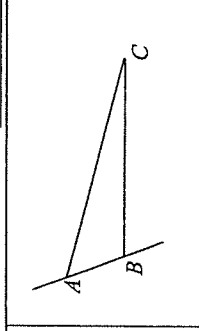
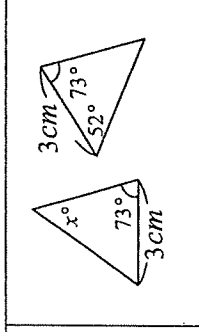
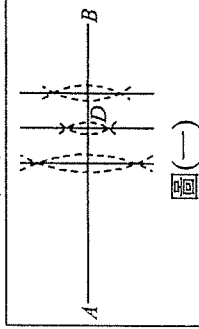
一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

- () 1. 有 A、B 兩個角在比大小， $\angle A$ ：我的補角和我的角度相等， $\angle B$ ：我是 $\angle A$ 的一半少 15° 。請問 $\angle B$ 為多少度？ (A) 150° (B) 120° (C) 60° (D) 30°
- () 2. 如圖， $\overline{OC}$ 為 $\angle AOB$ 的角平分線， $\overline{OD}$ 為 $\angle COB$ 的角平分線， $\overline{OE}$ 為 $\angle COD$ 的角平分線，若 $\angle AOB = 144^\circ$ ，則 $\angle EOB = ?$ (A) 44° (B) 48° (C) 50° (D) 54°
- () 3. $\triangle ABC$ 中，若 $\angle A = (3x - 10)^\circ$ ， $\angle B = (2x + 20)^\circ$ ， $\angle C = (x - 10)^\circ$ ，則此三角形為何種三角形？
(A) 銳角三角形 (B) 直角三角形 (C) 鈍角三角形 (D) 正三角形
- () 4. 如圖，一個正方形被四個正五邊形包圍，則 $\angle 1 = ?$ (A) 44° (B) 50° (C) 54° (D) 60°
- () 5. 已知 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ，且點 A、B、C 分別對應於點 D、E、F。若 $\overline{AB} = 6$ 、 $\overline{BC} = 2x + 3$ 、 $\overline{AC} = x + 3$ 、 $\overline{EF} = 5x$ ，則 $\triangle DEF$ 的周長為多少？ (A) 13 (B) 14 (C) 15 (D) 16
- () 6. 如圖，已知 $\angle ADC = 80^\circ$ ，則 $\angle 1 + \angle 2 + \angle B + \angle E = ?$ (A) 150° (B) 160° (C) 200° (D) 250°
- () 7. 下列各選項所提供的條件中，哪一個無法畫出唯一的 $\triangle ABC$ ？
(A) $\overline{AB} = 5$ 、 $\overline{AC} = 9$ 、 $\angle A = 40^\circ$ (B) $\overline{AB} = 12$ 、 $\overline{BC} = 10$ 、 $\angle C = 90^\circ$ (C) $\overline{AB} = 12$ 、 $\overline{BC} = 5$ 、 $\angle A = 15^\circ$
(D) $\overline{AC} = 6$ 、 $\angle A = 65^\circ$ 、 $\angle B = 100^\circ$
- () 8. 如圖， $\angle CAD = 30^\circ$ ， $\angle C = 40^\circ$ ， $\angle DBE = 10^\circ$ ，則 $\angle AEB = ?$
(A) 90° (B) 80° (C) 70° (D) 60°
- () 9. 如圖，P 為 $\triangle ABC$ 內部一點， $\overline{PD} \perp \overline{AB}$ ， $\overline{PE} \perp \overline{BC}$ ， $\overline{PF} \perp \overline{AC}$ ，且 $\overline{PD} = \overline{PE} = \overline{PF}$ 。
若 $\angle A = 52^\circ$ ，則 $\angle BPC = ?$ (A) 104° (B) 110° (C) 116° (D) 128°
- () 10. 如圖，高速公路旁有 A、B 兩鎮，欲設一交流道到 A、B 兩鎮等距離，則下列哪一個圖中的 P 點代表交流道的位置？



二、填充題：每格 4 分，共 48 分

1. 小妍在長 18 公分的 $\overline{AB}$ 上作了 3 次垂直平分線作圖，如圖(一)所示，則 $\overline{AD} =$ _____ 公分。
2. 如圖(二)中的兩個三角形全等，則 $x =$ _____。
3. 如圖(三)， $\triangle ABC$ 中，已知 $\angle C = 15^\circ$ ， $\angle A$ 的外角是 125° ， $\angle B$ 的外角 = _____ 度。
4. 如圖(四)， $\angle A + \angle B + \angle C + \angle D + \angle E =$ _____ 度。
5. 如圖(五)，已知 $\angle ABC = 100^\circ$ ，根據作圖痕跡求 $\angle DBE =$ _____ 度。



6. 如圖(六)，直線 L 為 $\overline{AC}$ 的中垂線。若 $\overline{PB} = 2$ 公分， $\overline{AB} = 4.5$ 公分， $\overline{AP} = 4$ 公分， $\overline{AQ} = 3$ 公分，則 $\triangle ABC$ 周長為_____公分。

7. 如圖(七)，一個邊長 5 公分的正方形斜靠在垂直的牆上， R 點距離牆面 4 公分，則 P 點距離地面_____公分。

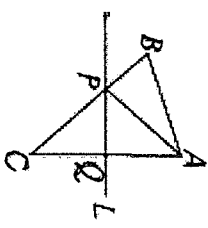
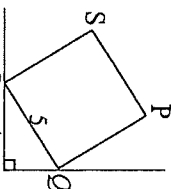
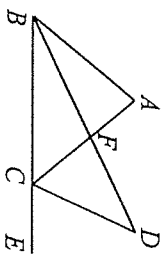
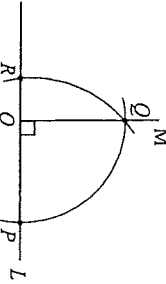
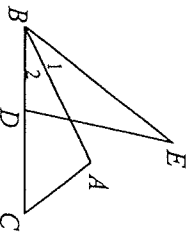
8. 如圖(八)， C 點在直線 BE 上，已知 $\overline{BD}$ 、 $\overline{CD}$ 分別平分 $\angle ABC$ 、 $\angle ACE$ ，且 $\angle D = 40^\circ$ ， $\angle FBC = 25^\circ$ ，則 $\angle FCB =$ _____度。

9. 如圖(九)，坐標平面上，已知 $L \perp M$ ，下列為小翅作圖的步驟：

(1) 以 O 為圓心， $\overline{OP}$ 長為半徑畫弧，交 M 於 Q 點。 (2) 以 P 為圓心， $\overline{PQ}$ 長為半徑畫弧，交 L 於 R 點。

若 $\overline{OP} = 1$ ，則 $\overline{PR} =$ _____。

10. 如圖(十)是 $\triangle ABC$ 與 $\triangle DEB$ 重疊的情形，其中 D 點在 $\overline{BC}$ 上，且 $\overline{AC} = \overline{BD}$ ， $\overline{AB} = \overline{DE}$ ， $\overline{BC} = \overline{BE}$ ，若 $\angle 1 = \angle 2 = 26^\circ$ ，則 $\angle A =$ _____度。

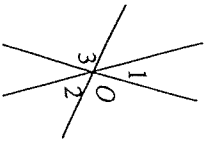
				
圖(六)	圖(七)	圖(八)	圖(九)	圖(十)

11. 若等腰三角形的三邊長分別為 25、25、14，則此等腰三角形的面積 = _____。

12. 已知一正 n 邊形的一個內角度數與一外角度數的比為 $5 : 2$ ，則 $n =$ _____。

三、計算題：題目在作答卷上，共 12 分(需寫出計算過程)

1. 如右圖，已知三直線交於 O 點， $\angle 1 = (2x + 10)^\circ$ ， $\angle 2 = (8x - 30)^\circ$ ， $\angle 3 = (6x + 40)^\circ$ ，求 $x = ?$ (4分)

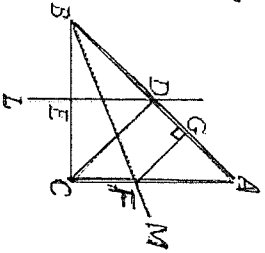


2. 如右圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle ACB = 90^\circ$ ，直線 L 為 $\overline{BC}$ 的垂直平分線，直線 M 為 $\angle ABC$ 的角平分線，

$\overline{FG} \perp \overline{AB}$ 。若 $\triangle ADC$ 的周長為 40， $\overline{AC} = 15$ ， $\overline{CF} = \frac{20}{3}$ ，則

(1) $\overline{AB} = ?$ (2分)

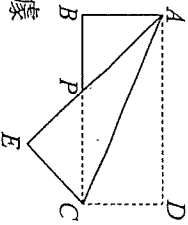
(2) $\triangle ABF$ 的面積 = ? (2分)



3. 右圖為長方形紙張 $ABCD$ ，今將紙張沿對角線 $\overline{AC}$ 對摺， D 點落在 E 點， P 為 $\overline{AE}$ 與 $\overline{BC}$ 的交點，試回答下列問題：

(1) $\triangle ABP$ 和 $\triangle CEP$ 中，已知 $\angle APB = \angle CPE$ ， $\angle B = \angle E = 90^\circ$ ， $\overline{AB} = \overline{CE}$ ，則 $\triangle ABP \cong \triangle CEP$ 是根據何種全等性質？(2分)

(2) 若 $\overline{AB} = 1$ ， $\overline{AD} = 3$ ，則 $\triangle CPE$ 周長 = ? (2分)



高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第二次段考《國二》數學科作答卷

考試範圍：第四冊 3-1~3-4

班 號 姓名

得分：

一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

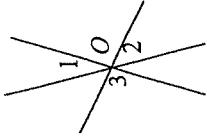
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

二、填充題：每格 4 分，共 48 分

1	2	3	4	12
5	6	7	8	9
9	10	11	12	13

三、計算題：共 12 分(需寫出計算過程)

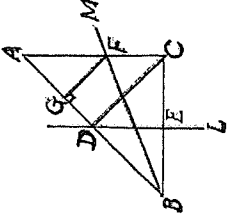
1. 如右圖，已知三直線交於O點， $\angle 1 = (2x + 10)^\circ$ ， $\angle 2 = (8x - 30)^\circ$ ， $\angle 3 = (6x + 40)^\circ$ ，求 $x = ?$ (4分)



2. 如右圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle ACB = 90^\circ$ ，直線 l 為 $\overline{BC}$ 的垂直平分線，直線 m 為 $\angle ABC$ 的角平分線， $\overline{FG} \perp \overline{AB}$ 。若 $\triangle ADC$ 的周長為40， $\overline{AC} = 15$ ， $\overline{CF} = \frac{20}{3}$ ，則

(1) $\overline{AB} = ?$ (2分)

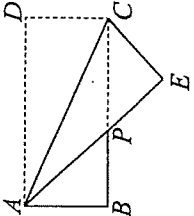
(2) $\triangle ABF$ 的面積 = ? (2分)



3. 右圖為長方形紙張ABCD，今將紙張沿對角線AC對摺，D點落在E點，P為 $\overline{AE}$ 與 $\overline{BC}$ 的交點，試回答下列問題：

(1) $\triangle ABP$ 和 $\triangle CEP$ 中，已知 $\angle APB = \angle CPE$ ， $\angle B = \angle E = 90^\circ$ ， $\overline{AB} = \overline{CE}$ ，則 $\triangle ABP \cong \triangle CEP$ 是根據何種全等性質？(2分)

(2) 若 $\overline{AB} = 1$ ， $\overline{AD} = 3$ ，則 $\triangle CPE$ 周長 = ? (2分)



英語閱讀成績佔段考英語總成績80%

(A) 基礎題 (60%)

一、單字：每題2分，20 %

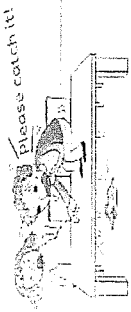
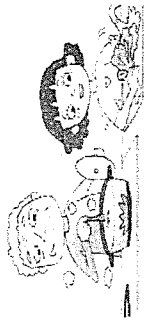
1. 葡萄	2. 綿羊	3. 陽台	4. 收音機
(g)	(s)	(b)	(r)

5. That knife is s p. Be careful when you use it.
6. Please get me another spoon. This one is d y.
7. Cindy is w k. She can't stand up without help.
8. The b e young man just saved a little girl from a mean dog.
9. This book is thick. It has 950 p es
10. After the rain, they saw a beautiful r w in the sky.

二、填空：No. 1~3 依提示填入形容詞或副詞；No. 4~8 填入正確的反身代名詞。每格1分，11 %

1. The ducks were (1) , so they ate (2) . (hungry)
2. The kids cried (1) after they heard the (2) story. (sad)
3. Max looks (1) , but he doesn't use his time or money (2) . (wise)
4. Kids under 12 years old can't stay home by .
5. Ms. Davis doesn't like to travel with others; she always travels by .
6. Don't worry about me. I must train to face my fear of the dark.
7. Annie: Did you enjoy at the party? Kevin: Yes, we did.
8. Judy: Do you need any help with your work?
Frank: That's okay. We can finish it by .

三、填入適當的動詞形式：每格1分，9 %

1.		The man was scared and (1) his wife (2) the mouse.
2.		The movie was funny, and it (1) everyone (2) .
3.		Nicole is her grandpa wash vegetables.
4.		Kate (h) (1) her son (m) (2) a noise this afternoon.
5.		We (s) (1) the moon (s) (2) brightly last night.

四、依提示造句：每題 2 分，8 %

- 1. Jeff / sleep / good / last night (依字序完成句子)
- 2. You sell your old piano. / You have more space. (if 置於句首)
- 3. The room gets too dark. / They turn on all the lights. (if 置於句中)
- 4. The band / play / terrible / today (依字序完成句子)

五、寫出問句或答句：每題 3 分，12 %

- 1. The woman should get under a table during an earthquake. (請依照畫線造原問句)
- 2. Which fruit do you like the most? (請用「草莓」來回答)
- 3. No, we don't have to go to school when a strong typhoon comes. (請依照畫線造原問句)
- 4. David ran the most slowly. (請依照畫線造原問句)

(B) 挑戰題 (40%)

六、文法選擇：每題 2 分，14 %

- () 1. There _____ a fan in the room. It's very hot there.
(A) can have (B) must have (C) are going to be (D) should be
- () 2. Tanya felt happy when she heard the band _____ her favorite song.
(A) to play (B) is playing (C) play (D) plays
- () 3. She _____ her mom to do the housework.
(A) helped (B) made (C) had (D) let
- () 4. Sam, don't be late for school again, or I'll _____ you stand in the back of the classroom for fifteen minutes.
(A) ask (B) have (C) get (D) help
- () 5. I like summer _____ than all the other seasons because I can eat as much ice cream as I can and also go swimming.
(A) less (B) worse (C) fewer (D) more
- () 6. Jacky looked _____ at the party, and he looked _____ at everyone around him.
(A) sad; sad (B) sadly; sadly (C) sad; sadly (D) sadly; sad
- () 7. George and Mary, make _____ at home, and Mary, help _____ to the cookies on the table.
They are your favorite snacks, right?
(A) yourself; yourself (B) yourselves; yourselves
(C) yourself; yourselves (D) yourselves; yourself

七、克漏字對話選擇：每題 2 分，10 %

No. 1~3

It was Earth Day, and Mr. Chen played a video of a baby whale for us in class yesterday. In the video, the baby whale was lying on the beach. It was weak and dying, so people came to save it. They took it to the animal center and 1.____. 2.____, the whale still lost its life after a week. What killed the whale? The whale's stomach was full of plastic bags. The little poor animal just couldn't tell food from trash, so it ate the plastic bags and then died. The fact made us 3.____, so let's promise to produce less and less trash to save all the sea animals and our planet.

 whale 鯨魚 lying 正躺著 (lie 的現在分詞) center 中心
stomach 胃 plastic 塑膠的 promise 承諾 planet 星球

- () 1. (A) tried their best to save it (B) let it fight for its rights
(C) had it take a break (D) treated it like a baby
- () 2. (A) Luckily (B) Safely (C) Quickly (D) Sadly
- () 3. (A) scary (B) scared (C) became scary (D) to feel scared

No. 4~5

Mrs. Lin : Hong-kai! It's twelve o'clock already! Are you going to stay in bed all day long?

Hong-kai : Mom, it's Sunday! And we don't have any homework this weekend.

Mrs. Lin : That's great! Why don't you 4. after lunch?

Hong-kai : OK, but I need to be paid for that. How about one hundred NT dollars for cleaning my room and twenty NT dollars for taking out the trash?

Mrs. Lin : Okay. But I cleaned your room and took out the trash yesterday. I can 5., too. Now, come on!

Get up!



 already 已經 be paid 被付費

- () 4. (A) study English and math (B) play the piano
(C) help clean up the house (D) go out for a walk
- () 5. (A) get one hundred twenty NT dollars (B) wait for fifteen days
(C) lose fifteen kilograms (D) get up fifteen minutes earlier

八、閱讀測驗：每題2分，16%

No. 13

Look at the four students' birthday wishes and answer the questions.

I want to become a popular singer. If my wish comes true, I will save time to teach my fans how to look younger.

by Jack

If I can become a smart and beautiful girl, I will share all my clothes with my sisters.

by Beth

I hope my grandma will get better quickly and leave the hospital. If she can come home, I will give away some pocket money to Happy Children's Home.

by Lisa

I hope my dad and mom will be nice to each other and get together again. If that happens, I will help the kids at Happy Children's Home do their math homework.

by Mark



	give away	分送
	pocket money	零用錢

- () 1. Which is most likely (可能) true?
(A) Beth thinks she is beautiful enough. (B) Lisa works in the hospital.
(C) Jack will teach people to sing love songs. (D) Mark's parents don't love each other now.
- () 2. Who does **NOT** say something about his or her family?
(A) Jack. (B) Beth. (C) Lisa. (D) Mark.
- () 3. Which is true about the four students?
(A) Beth is the only girl in her family.
(B) Lisa will give some money to a children's home on her birthday.
(C) Jack knows how to look younger.
(D) Mark will help teach math at a children's home in his free time.

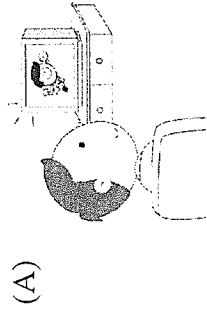
【背面尚有題目】

No.4~6

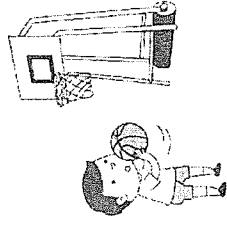
Arron is a good student. He studies hard and gets high grades. He listens carefully in class. If he has questions, he will ask the teacher or his classmates. He also plays basketball on the school team. He spends one hour practicing it every day. He plays basketball with friends in his free time. He is popular at school.

He is also a good boy at home. His parents work very late because they are doctors. Although his parents are not often at home, he can take care of himself and his brother. He sometimes helps his grandmother do the housework. His grandma is good at cooking, and Arron and his brother enjoy eating dinner at home after school. After that, he usually spends thirty minutes helping his brother with his homework, two hours studying, and one hour listening to English songs to learn English. Both of his parents are proud of him.

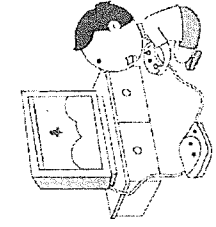
() 4. What will Arron do if he has free time?



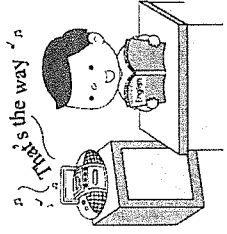
(B)



(D)



(F)



() 5. How long does Arron practice basketball every day?

(A) For thirty minutes. (B) For one hour. (C) For two hours. (D) For more than two hours.

() 6. Which is true?

- (A) Arron learns English by listening to English songs.
(B) Arron buys dinner home after school from Monday to Friday.
(C) If Arron has questions, he will think on his own at home.
(D) Arron's mom helps him with the homework.

No.7~8

People lie sometimes. People lie because they want to hide some parts of themselves. There are some signs you can look for if you think someone may be lying to you. First, you can tell from the eyes. When right-handed people are lying, they look up to the right. Left-handed ones look to the left. Also, if they don't blink, they will close their eyes very slowly, so they can break eye contact. Next, when people are lying, they hide their body parts. They may hide their eyes, mouth or throat with hands. Third, when people lie to you, they may try to fix their hair or clothes to make themselves look better at the same time. Also, people may move their hands to touch their ears or faces to hide their **anxiety** when they are lying because they don't feel comfortable. Last, you can tell from their talk. When people lie to you, they may clear their throats before they answer a question and their voice pitch goes up. Next time, you will know the answer by these signs.

 lie 說謊 blink 眨眼 contact 接觸 voice pitch 聲調

() 7. 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 their clothes.

() 8. What does **anxiety** mean?

- (A) The feeling of being comfortable. (B) The feeling of being nervous.
(C) The feeling of being happy. (D) The feeling of being friendly.

閱讀試題到此頁全部結束

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第二次段考《國二》英語科閱讀答案卷

範圍：翰林版英語第四冊 U3 ~ U4 (課本+習作)

二年 班 號 姓名

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

得 分

(A) 基礎題 (60%)

一、單字：每格 2 分，20%

1	2	3	4	5
(g)	(s)	(b)	(r)	
6	7	8	9	10

二、填空：No. 1~3 依提示填入形容詞或副詞；No. 4~8 填入正確的反身代名詞。每格 1 分，11%

1.(1)	1.(2)	2.(1)
2.(2)	3.(1)	3.(2)
4.	5.	6.
7.	8.	

三、填入適當的動詞形式：每格 1 分，9%

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

四、依提示造句：每題 2 分，8%

1.
2.
3.
4.

五、寫出問句或答句：每題 3 分，12%

1.
2.
3.
4.

(B) 挑戰題 (40%)

四、文法：每題 2 分，14%

1	2	3	4	5	6	7

五、克漏字對話選擇：每題 2 分，10%

1	2	3	4	5

六、閱讀測驗：每題 2 分，16%

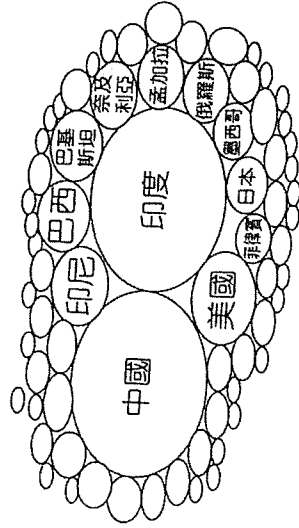
1	2	3	4	5	6	7	8

一、 單一選擇題（每題 4 分，共 100 分）

- 01.() 中南半島的山河分布特色和中國哪一個地形區最為相近？ (A)東南丘陵(B)橫斷山脈(C)四川盆地(D)塔里木盆地。
- 02.() 東南亞國家的海上交通對其經濟發展的影響相當重要，例如馬來半島位於哪兩個海洋之間的交通必經之地？
(A)太平洋、印度洋 (B)印度洋、地中海 (C)太平洋、大西洋 (D)太平洋、日本海。
- 03.() 黑嚕嚕參加旅行社舉辦的菲律賓一日遊行程，被安排到天主教堂參觀，中午還前往品嚐海鮮燉飯，飯後到購物中心血拚。請問：上述行程特色和哪一國曾殖民當地的關係最大？ (A)美國 (B)荷蘭 (C)西班牙 (D)義大利。
- 04.() 位於南亞的印度半島，冬季不明顯，相對於其他同緯度地區較為溫暖。請問哪一個因素的關係最大？ (A)高大山脈阻擋北方寒冷氣團 (B)沿海地區暖流經過冬不寒冷 (C)受到海上季風吹拂氣候暖濕 (D)位於於來自歐亞大陸的東北季風迎風坡。
- 05.() 印度半島上的地理位置影響區域發展，圖(一)為印度北部的主要河川分布位置圖，下列有關甲、乙兩條河川的比較，何者最正確？
- | | (A)降水量 | (B)氣候 | (C)糧食作物 | (D)地形 |
|-----|--------|-------|---------|-------|
| 甲河川 | 少 | 季風氣候 | 小麥 | 高山 |
| 乙河川 | 多 | 乾燥氣候 | 稻米 | 平原 |
- 圖(一)
- 06.() 東協國家近年的經濟發展相當迅速。請問：東協國家發展工業的優勢為何？ 甲、便宜的勞動力；乙、豐富的資源；丙、完善的交通；丁、高科技技術。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
- 07.() 東協十國的宗教信仰多元複雜，除了國際貿易帶來不同的宗教外，也曾受到西方列強的殖民統治有關，至今殖民歷史仍然影響當地發展。請問：下列哪項東南亞特色與殖民歷史最無關？ (A)大量人民到海外提供勞務 (B)具有天主教信仰及英語等文化 (C)大都市多為鄰近港口的港埠型都市 (D)發展大規模的熱帶栽培業，種植油棕、橡膠等經濟作物。
- 08.() 南亞的宗教信仰非常多元。請問：下列各國家的主要宗教配對正確為何？ (A)印度—佛教 (B)孟加拉—伊斯蘭教 (C)巴基斯坦—印度教 (D)斯里蘭卡—伊斯蘭教。
- 09.() 毛由於宗教因素，特別選擇一間餐廳符合他的飲食需求，餐廳的菜單上標示如圖(二)。下列哪道料理最不可能出現在菜單上？ (A)椰漿西米露 (B)沙嗲雞肉串 (C)燒烤牛肉串 (D)香煎豬五花。



圖(二)



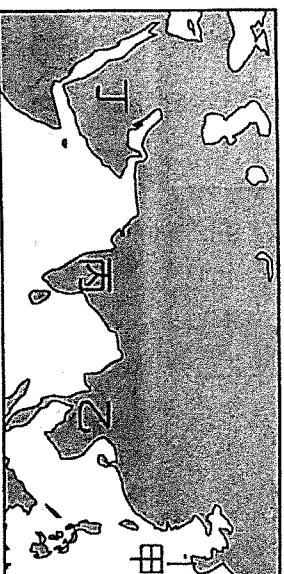
圖(三)

- 10.() 里維從網路上看到有趣的氣泡圖(三)，每個氣泡代表一個國家，圖中氣泡大小代表一個國家的某種現象。根據圖中氣泡大小推論，最可能是哪種資訊？ (A)水稻生產量 (B)人口總數量 (C)可耕地面積 (D)淡水資源量。
- 11.() 南亞全年可分涼季、熱季、雨季三季，圖(四)為南亞三季月分布示意圖，何者正確？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。
- 12.() 東南亞國家協會以泰國南端為界線，分成北方的緬甸、越南、柬埔寨、寮國(北東協)，和南方的馬來西亞、新加坡、菲律賓、印尼、汶萊(南東協)。下列關於北東協與南東協的相關敘述，正確的是哪兩項？ (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。

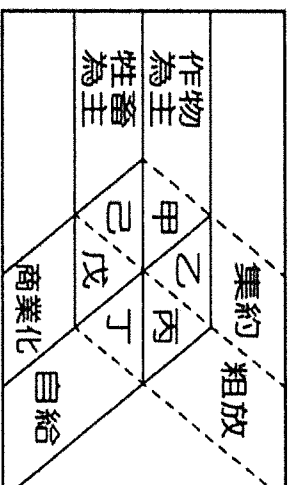
項目		(甲)地理區域	(乙)宗教信仰	(丙)主要氣候	(丁)降水類型
北東協	中南半島		伊斯蘭教		
南東協	南洋群島		佛教		

- 13.() 蔡英文於 2016 年 5 月 20 日就職我國第 14 任總統，即宣布「新南向政策」，主要目的是欲避免我國經濟過度依賴中國，「新南向政策」的主要範圍分布在哪兩個地區？ (A) 中亞、西亞 (B) 南亞、東南亞 (C) 澳洲、紐西蘭 (D) 南歐、中南美洲。

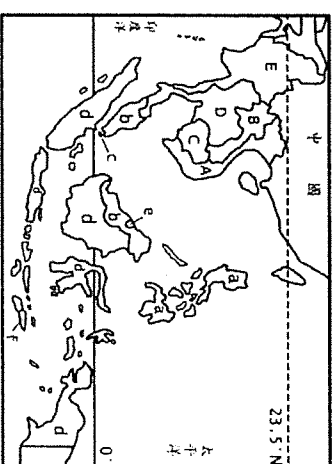
- 14.() 圖(五)為亞洲四大半島分布簡圖，哪一區北迎喜馬拉雅山，東、西、南三面臨印度洋，因為地形方面自成範圍，而被稱為「次大陸」？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



圖(五)



圖(六)



圖(七)

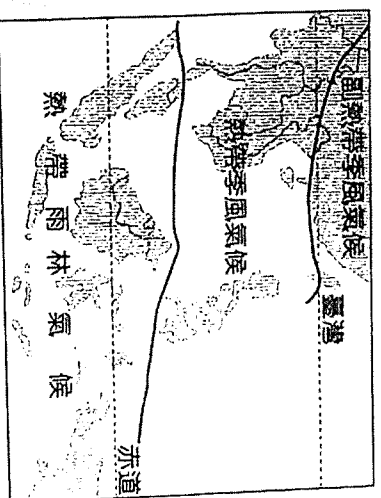
- 15.() 補豆子最喜歡到星巴克品嚐一杯來自越南的早安呼拉冰滴咖啡，而咖啡是人類社會流行範圍最為廣泛的飲料之一，也是熱帶地區的重要經濟作物，請問：此農業的各種經營特色，較符合圖(六)哪一個區塊？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

- 16.() 胡瓜新聞報導：「新加坡境內的 43 間移工宿舍超過 30 萬名外籍移工，等於是成千上萬人住在同一棟建築，常見 10 多人共用一間狹小房間與衛浴，擁擠的環境被視為新冠肺炎群聚感染主因，讓該國成為東南亞災情最慘重國家。」上述國家位於圖(七)中何處？ (A) A (B) B (C) c (D) d。

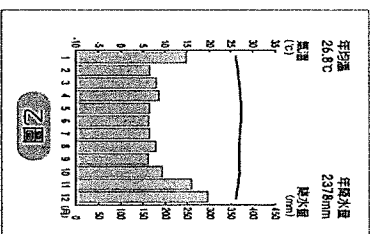
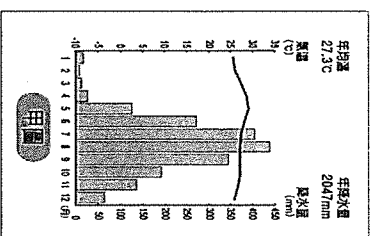
- ◎以下二題為題組：2015 年印度高溫達 8,700 餘人熱死，新德里的斑馬線原本是直線，也因為柏油融化而扭曲。請問：

- 17.() 上文中的現象最可能出現在下列哪個月分？ (A) 1 月 (B) 4 月 (C) 8 月 (D) 10 月。

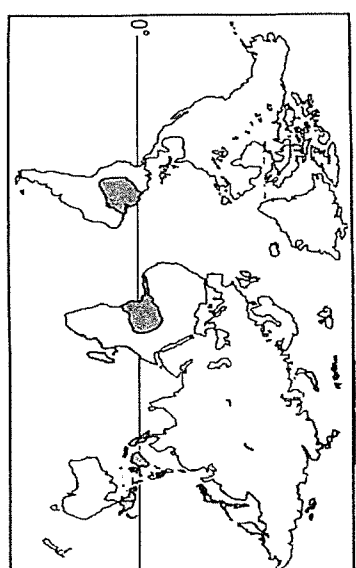
- 18.() 印度熱浪通常要等到哪一股季風盛行後，方能緩解？ (A) 西北季風 (B) 東南季風 (C) 東北季風 (D) 西南季風。



圖(八)



圖(九)



圖(十)

- ◎以下三題為題組：受自然環境影響，各地的氣候特色差異甚大。圖(八)為東南亞的氣候分區，請問：

- 19.() 下列哪一國家屬於熱帶季風氣候？ (A) 菲律賓 (B) 印度尼西亞 (C) 馬來西亞 (D) 新加坡。

- 20.() 季風風向受緯度影響，下列哪地的冬季季風風向，與其他三者的差異最大？ (A) 臺灣 (B) 越南 (C) 日本 (D) 廣州。

- 21.() 圖中的熱帶季風氣候區夏雨冬乾，主要受到下列哪些因素影響？ (A) 地形、季風 (B) 緯度、洋流 (C) 火山、板塊 (D) 海洋、西風。

- ◎以下二題為題組：東南亞因大部分位處北回歸線至南緯 10 度之間，太陽長年直射，以熱帶氣候為主。圖(九)為東南亞某兩地的氣候圖，請問：

- 22.() 甲圖和乙圖最主要的差異什麼？ (A) 年均溫高低 (B) 是否有乾季 (C) 年溫差大小 (D) 年降水量多寡。

- 23.() 甲圖的降水季節分布與臺灣哪個縣市最類似？ (A) 基隆市 (B) 桃園市 (C) 宜蘭縣 (D) 高雄市。

- ◎以下二題為題組：地表受到緯度、地形、風向、洋流、距海遠近等因素影響，各地氣溫和降水各有差異，呈現多樣的氣候類型。圖(十)為世界簡圖，其中灰色部分為某種氣候的分布地區。請問：

- 24.() 東南亞哪個國家，屬於圖中的氣候類型？ (A) 印尼 (B) 泰國 (C) 越南 (D) 菲律賓。

- 25.() 圖中色區的農民，以哪種農業類型為主？ (A) 綠洲農業 (B) 熱帶栽培業 (C) 地中海型農業 (D) 商業性穀物農業。

(2/16)

一、選擇題：每題4分，總分100分

26. () 所謂的違法行為和犯罪行為，其意涵何者正確？

(A)所有的違法行為就是犯罪行為 (B)所有的犯罪行為就是違法行為 (C)犯罪行為專指違反民法的行為 (D)違法行為就只有違反刑法。

27. () 國內發生多起黑心食品案件，但因法律限制而無法對企業的不法所得予以沒收，故立法院修正《刑法》設立「沒收」專章，自此不一定要被判主刑，也可以單獨針對不法所得進行沒收。上述符合《刑法》的何項原則？

(A)罪刑法定原則 (B)權利濫用禁止原則 (C)無罪推定原則 (D)誠實信用原則。

28. () 我國對於犯罪行為的處罰規範於《刑法》之中，下列針對「刑罰」的敘述，何者錯誤？

(A)刑罰的目的有處罰、預防與矯正犯罪 (B)「沒收」是主刑的一種，可以單獨科處 (C)「罰金」是剝奪人民的財產權 (D)「褫奪公權」是剝奪參政權，被褫奪公權的人在地方九合一選舉時，是無法投票的。

29. () 15歲就讀國中三年級的小雄，與12歲國小六年級的弟弟小壯，因為想要switch遊戲軟體，就趁店員不注意時將東西偷走。事後警方依據監視器找到兩兄弟，有關兩兄弟的刑事責任，下列何者正確？ (A)兩個人都可以減輕刑責 (B)小雄負完全刑事責任，小壯可減輕刑責 (C)小雄可減輕刑責，小壯不以《刑法》處罰 (D)小雄負完全刑事責任，小壯不以《刑法》處罰。

30. () 倩倩和小宜是同班同學，他們兩個看了日劇《HERO》非常喜歡，尤其對由木村拓哉飾演的檢察官久利生公平的角色更是深深著迷，於是兩個開始上網搜尋與檢察官相關的資料，希望大學考取法律系，以後能夠從事司法相關工作。請問：下列哪項資訊是錯誤的？

(A)負責偵查與追訴犯罪 (B)擔任刑事訴訟的原告 (C)檢察機關隸屬於法務部 (D)負責協助法官審判

31. () 一個國家的社會秩序如果穩定，將有利於國家經濟的發展，我國對於處罰與預防犯罪的法律規定於《刑法》之中，而刑事訴訟的程序如右圖所示。請問：對於甲→乙→丙→丁四個程序的主導者，下列組合何者正確？

(A)警察→法官→檢察官→檢察官 (B)檢察官→法官→法官→檢察官(C)檢察官→檢察官→法官→檢察官(D)檢察官→檢察官→法官→法官。

32. () 18歲的小琳拿爸爸的印章在成績單上蓋章，小琳的爸爸堅持告進警察局。女兒認錯後，小琳的爸爸要撤告。請問：小琳的爸爸可以撤告嗎？

(A)可以，當事人已經原諒，就可以撤回告訴。
(B)可以，因為偽造文書罪是告訴乃論，隨時可以撤回。
(C)不可以，因為小琳已經年滿18歲，屬於完全責任之人。
(D)不可以，因為偽造文書罪是非告訴乃論，不能撤回。

33. () 佑君是法律系的學生，他利用暑假期間到法院實習，擔任法官助理的工作，右表是他幫忙整理審理的案件，請問：哪些案件的被告可獲得減刑？

(A)甲、乙、戊 (B)乙、丁、戊
(C)乙、丙、丁 (D)甲、丙、丁

34. () 新聞快報 下列播報兩則新聞

男客爆打超商店員
超商店員鎖店門去上廁所，開門後，廖男竟狂毆該店員。報警後，雙方和解，店員撤回對廖男提出的傷害告訴。

女星手機遭竊提告
女星的手機遭竊苦尋不到，報警後逮到人，發現竊賊竟是自己的好友。儘管對方想和解，但是此案件性質無法撤回告訴。

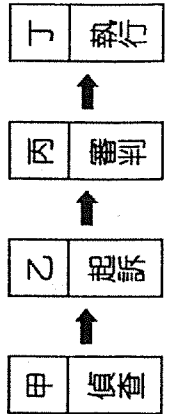
男客爆打超商店員的這則新聞，顧客看到店員被爆打，立馬打電話報警，請問這個行為是？

(A)告訴 (B)自訴 (C)公訴 (D)告發

35. () 承上題，在第二則新聞裡，女星為何無法撤回告訴？

(A)女星放棄撤回告訴機會 (B)因為這是一起自訴案件 (C)此案件為非告訴乃論案 (D)竊盜罪屬於告訴乃論案

36. () 曉華買了 iPhone，父母發現後反對而導致買賣契約無效。當天曉華決定潛入鄰居家偷竊金錢來換手機，但當下就被以現行犯逮捕，而且要負起完全的刑事責任，請問，曉華幾歲？ (A)滿13歲 (B)滿15歲 (C)滿17歲 (D)滿19歲



37. () 2021 年 2 月 24 日新聞報導,鐵路警察遭刺死案,以嫌一審無罪二審改判 17 年,鐵路警察李承翰在嘉義車站遭刺死,嘉義地院以凶嫌鄭姓男子罹患思覺失調症而判無罪,但台南高分院認定鄭男辨識行為及控制能力未完全喪失,撤銷原判決,改判 17 年,全案可上訴。

台灣高等法院台南分院今天上午判處鄭男有期徒刑 17 年,服刑期滿後強制監護 5 年。嘉義地方法院採用台中榮總嘉義分院精神鑑定,109 年 4 月以鄭男罹患思覺失調症,宣判無罪;此判決引起諸多議論,全案上訴二審後,台南高分院再請來成大醫院進行精神鑑定,撤銷一審原判,認定鄭男犯殺人罪及妨害公務執行罪,改判有罪。請問:刑法上的責任能力,除了考慮精神狀況外,還要考慮什麼?(A)性別 (B)學歷 (C)收入 (D)年齡

38. () 鐵路警察遭刺死案,凶嫌鄭姓男子一審無罪,二審卻改判 17 年,所謂的 17 年,指的是刑罰上的什麼處罰?(A)生命刑 (B)自由刑 (C)財產刑 (D)資格刑

39. () 鐵路警察遭刺死案,凶嫌鄭姓男子一審無罪,二審卻改判 17 年,關鍵的原因為何?(A)檢方找出更多的目擊證人出面指證 (B)對責任能力的評斷不同 (C)適用的法條不一樣

40. () 承上題,請問:全案可上訴的意思是到哪裡上訴?(A)地檢署 (B)地方法院 (C)高等法院 (D)最高法院

41. () 高雄市政府交通局表示,為嚴懲酒駕違規駕駛人,立法院於 111 年 1 月 24 日三讀修正通過之「道路交通管理處罰條例」加重酒駕罰則部分自 111 年 3 月 31 日開始施行。3 月 31 日開始施行的道路交通管理處罰條例修正部分,把重點整理如右圖。請問:法律的修改是政府哪個單位的職責?

(A)行政院 (B)立法院 (C)司法院 (D)監察院

42. () 呈上題依據3月31日開始施行的道路交通管理處罰條例修正部分,提高酒駕同乘者「連坐罰」金額,由600至3000元罰鍰提高到6000至1萬5000元。阿強在111年2月28日晚上與朋友在海產店聚餐,事後有喝酒的朋友堅持要車送他要回家,阿強也不拒絕,坐上朋友的车,結果被警察攔下酒測,開了罰單,請問阿強的罰單金額應該是多少?(A)3000 (B)6000 (C)12000 (D)15000

43. () 甲:「擔任調解委員這麼多年,從沒像今年這麼忙過!」

乙:「今年本區聲請調解的事件比去年增加了五成,大家真是辛苦了!」
在上述對話中,大幅增加的事件類型最可能為下列何項組合?

(A)民事紛爭、非告訴乃論的刑事案件 (B)行政紛爭、告訴乃論的刑事案件 (C)民事紛爭、告訴乃論的刑事案件 (D)行政紛爭、非告訴乃論的刑事案件

44. () 下列哪個同學的舉例,最符合「無罪推定原則」的意涵?

(A)「小珊因為沒戴口罩被開罰單,所以他是有罪的。」
(B)「小何因涉嫌殺人遭警察逮捕,所以她是有罪的。」
(C)「小海雖因恐嚇鄰居遭起訴,但還不能認定他有罪。」
(D)「小恕雖因毀損他人財物遭處罰金,但仍不能認定她有罪。」

45. () 某國中的下課時間,胖虎因為跟大雄一言不合,大打出手,造成大雄左眼受傷嚴重,經過調查後,檢察官依重傷罪將胖虎起訴,因此胖虎便委託律師進行辯護。請依上文判斷,下列敘述何者錯誤?(A)此案的原告是大雄 (B)胖虎為國中生,應屬限制責任能力 (C)胖虎的律師在法庭上擔任的角色是代表被告 (D)檢察官提起的是「公訴」。

46. () 有五位法律系畢業的同班同學,畢業後都從事與法律相關的工作,某日他們在同學會時的談話內容如下,請問:曉鈴的工作是在訴訟中擔任何種角色?(A)通譯 (B)法官 (C)檢察官 (D)書記官。

小珊:我現在在高雄地方法院工作,擔任審判筆錄的工作,打字超快的。
阿楚:我最近生意很好,一天到晚忙著寫起訴狀,要替我的委託人爭取權益。
曉鈴:多虧我媽媽是越南人,從小教我講越南語,讓我可以向法院擔任翻譯工作,幫助新住民。
瑋瑋:我的工作讓我沒朋友啊,為了審判時公平客觀,不可以隨便與人應酬聚餐。
阿漢:我一定要把嫌犯抓出來,起訴嫌犯

47. () 承上題,阿楚的顧客鄭小姐被先生毆打,委託他對先生提起傷害訴訟,這個訴訟的方式為何?

(A)自訴 (B)告訴 (C)告發 (D)公訴。

48. () 瑋瑋和阿漢隸屬於哪個機關?(A)都隸屬於司法院 (B)都隸屬於法務部 (C)瑋瑋隸屬於司法院、阿漢隸屬於法務部 (D)瑋瑋隸屬於法務部、阿漢隸屬於司法院

49. () 哪一項不是阿漢的職權?(A)偵查犯罪 (B)提出公訴 (C)執行判決 (D)審判案件

50. () 阿漢正在偵查四項案件,下列何種情況阿漢不可能做出不起訴處分?
(A)被告犯罪嫌疑人的阿富因為自殺過世了 (B)案發當時人有不在場證明,而沒有犯罪嫌疑的小玲 (C)從爸爸錢包偷拿 10 元的國中生成阿君 (D)酒後駕車,造成一死一傷的阿政。

最新
酒駕罰則再加重
111年3月31日(四)施行!

- 【重點整理】
- 10年內酒駕或拒測2次以上,公布其姓名、照片及違法事實。
 - 酒駕同車乘客連坐罰鍰6,000~15,000元。
 - 酒駕者吊扣牌照2年;酒駕肇事致人重傷或死亡,一律沒入車輛。
 - 駕駛者拒測酒駕或拒測,罰鍰金額加重50%。
 - 酒駕者重新考照須加裝酒精鎖,未依規定處60,000~120,000元。
- 1.酒駕者重罰 2.酒駕連坐 3.酒後駕車 4.酒後駕車 5.酒後駕車 6.酒後駕車 7.酒後駕車 8.酒後駕車 9.酒後駕車 10.酒後駕車 11.酒後駕車 12.酒後駕車 13.酒後駕車 14.酒後駕車 15.酒後駕車 16.酒後駕車 17.酒後駕車 18.酒後駕車 19.酒後駕車 20.酒後駕車 21.酒後駕車 22.酒後駕車 23.酒後駕車 24.酒後駕車 25.酒後駕車 26.酒後駕車 27.酒後駕車 28.酒後駕車 29.酒後駕車 30.酒後駕車 31.酒後駕車 32.酒後駕車 33.酒後駕車 34.酒後駕車 35.酒後駕車 36.酒後駕車 37.酒後駕車 38.酒後駕車 39.酒後駕車 40.酒後駕車 41.酒後駕車 42.酒後駕車 43.酒後駕車 44.酒後駕車 45.酒後駕車 46.酒後駕車 47.酒後駕車 48.酒後駕車 49.酒後駕車 50.酒後駕車 51.酒後駕車 52.酒後駕車 53.酒後駕車 54.酒後駕車 55.酒後駕車 56.酒後駕車 57.酒後駕車 58.酒後駕車 59.酒後駕車 60.酒後駕車 61.酒後駕車 62.酒後駕車 63.酒後駕車 64.酒後駕車 65.酒後駕車 66.酒後駕車 67.酒後駕車 68.酒後駕車 69.酒後駕車 70.酒後駕車 71.酒後駕車 72.酒後駕車 73.酒後駕車 74.酒後駕車 75.酒後駕車 76.酒後駕車 77.酒後駕車 78.酒後駕車 79.酒後駕車 80.酒後駕車 81.酒後駕車 82.酒後駕車 83.酒後駕車 84.酒後駕車 85.酒後駕車 86.酒後駕車 87.酒後駕車 88.酒後駕車 89.酒後駕車 90.酒後駕車 91.酒後駕車 92.酒後駕車 93.酒後駕車 94.酒後駕車 95.酒後駕車 96.酒後駕車 97.酒後駕車 98.酒後駕車 99.酒後駕車 100.酒後駕車 101.酒後駕車 102.酒後駕車 103.酒後駕車 104.酒後駕車 105.酒後駕車 106.酒後駕車 107.酒後駕車 108.酒後駕車 109.酒後駕車 110.酒後駕車 111.酒後駕車 112.酒後駕車 113.酒後駕車 114.酒後駕車 115.酒後駕車 116.酒後駕車 117.酒後駕車 118.酒後駕車 119.酒後駕車 120.酒後駕車 121.酒後駕車 122.酒後駕車 123.酒後駕車 124.酒後駕車 125.酒後駕車 126.酒後駕車 127.酒後駕車 128.酒後駕車 129.酒後駕車 130.酒後駕車 131.酒後駕車 132.酒後駕車 133.酒後駕車 134.酒後駕車 135.酒後駕車 136.酒後駕車 137.酒後駕車 138.酒後駕車 139.酒後駕車 140.酒後駕車 141.酒後駕車 142.酒後駕車 143.酒後駕車 144.酒後駕車 145.酒後駕車 146.酒後駕車 147.酒後駕車 148.酒後駕車 149.酒後駕車 150.酒後駕車 151.酒後駕車 152.酒後駕車 153.酒後駕車 154.酒後駕車 155.酒後駕車 156.酒後駕車 157.酒後駕車 158.酒後駕車 159.酒後駕車 160.酒後駕車 161.酒後駕車 162.酒後駕車 163.酒後駕車 164.酒後駕車 165.酒後駕車 166.酒後駕車 167.酒後駕車 168.酒後駕車 169.酒後駕車 170.酒後駕車 171.酒後駕車 172.酒後駕車 173.酒後駕車 174.酒後駕車 175.酒後駕車 176.酒後駕車 177.酒後駕車 178.酒後駕車 179.酒後駕車 180.酒後駕車 181.酒後駕車 182.酒後駕車 183.酒後駕車 184.酒後駕車 185.酒後駕車 186.酒後駕車 187.酒後駕車 188.酒後駕車 189.酒後駕車 190.酒後駕車 191.酒後駕車 192.酒後駕車 193.酒後駕車 194.酒後駕車 195.酒後駕車 196.酒後駕車 197.酒後駕車 198.酒後駕車 199.酒後駕車 200.酒後駕車 201.酒後駕車 202.酒後駕車 203.酒後駕車 204.酒後駕車 205.酒後駕車 206.酒後駕車 207.酒後駕車 208.酒後駕車 209.酒後駕車 210.酒後駕車 211.酒後駕車 212.酒後駕車 213.酒後駕車 214.酒後駕車 215.酒後駕車 216.酒後駕車 217.酒後駕車 218.酒後駕車 219.酒後駕車 220.酒後駕車 221.酒後駕車 222.酒後駕車 223.酒後駕車 224.酒後駕車 225.酒後駕車 226.酒後駕車 227.酒後駕車 228.酒後駕車 229.酒後駕車 230.酒後駕車 231.酒後駕車 232.酒後駕車 233.酒後駕車 234.酒後駕車 235.酒後駕車 236.酒後駕車 237.酒後駕車 238.酒後駕車 239.酒後駕車 240.酒後駕車 241.酒後駕車 242.酒後駕車 243.酒後駕車 244.酒後駕車 245.酒後駕車 246.酒後駕車 247.酒後駕車 248.酒後駕車 249.酒後駕車 250.酒後駕車 251.酒後駕車 252.酒後駕車 253.酒後駕車 254.酒後駕車 255.酒後駕車 256.酒後駕車 257.酒後駕車 258.酒後駕車 259.酒後駕車 260.酒後駕車 261.酒後駕車 262.酒後駕車 263.酒後駕車 264.酒後駕車 265.酒後駕車 266.酒後駕車 267.酒後駕車 268.酒後駕車 269.酒後駕車 270.酒後駕車 271.酒後駕車 272.酒後駕車 273.酒後駕車 274.酒後駕車 275.酒後駕車 276.酒後駕車 277.酒後駕車 278.酒後駕車 279.酒後駕車 280.酒後駕車 281.酒後駕車 282.酒後駕車 283.酒後駕車 284.酒後駕車 285.酒後駕車 286.酒後駕車 287.酒後駕車 288.酒後駕車 289.酒後駕車 290.酒後駕車 291.酒後駕車 292.酒後駕車 293.酒後駕車 294.酒後駕車 295.酒後駕車 296.酒後駕車 297.酒後駕車 298.酒後駕車 299.酒後駕車 300.酒後駕車 301.酒後駕車 302.酒後駕車 303.酒後駕車 304.酒後駕車 305.酒後駕車 306.酒後駕車 307.酒後駕車 308.酒後駕車 309.酒後駕車 310.酒後駕車 311.酒後駕車 312.酒後駕車 313.酒後駕車 314.酒後駕車 315.酒後駕車 316.酒後駕車 317.酒後駕車 318.酒後駕車 319.酒後駕車 320.酒後駕車 321.酒後駕車 322.酒後駕車 323.酒後駕車 324.酒後駕車 325.酒後駕車 326.酒後駕車 327.酒後駕車 328.酒後駕車 329.酒後駕車 330.酒後駕車 331.酒後駕車 332.酒後駕車 333.酒後駕車 334.酒後駕車 335.酒後駕車 336.酒後駕車 337.酒後駕車 338.酒後駕車 339.酒後駕車 340.酒後駕車 341.酒後駕車 342.酒後駕車 343.酒後駕車 344.酒後駕車 345.酒後駕車 346.酒後駕車 347.酒後駕車 348.酒後駕車 349.酒後駕車 350.酒後駕車 351.酒後駕車 352.酒後駕車 353.酒後駕車 354.酒後駕車 355.酒後駕車 356.酒後駕車 357.酒後駕車 358.酒後駕車 359.酒後駕車 360.酒後駕車 361.酒後駕車 362.酒後駕車 363.酒後駕車 364.酒後駕車 365.酒後駕車 366.酒後駕車 367.酒後駕車 368.酒後駕車 369.酒後駕車 370.酒後駕車 371.酒後駕車 372.酒後駕車 373.酒後駕車 374.酒後駕車 375.酒後駕車 376.酒後駕車 377.酒後駕車 378.酒後駕車 379.酒後駕車 380.酒後駕車 381.酒後駕車 382.酒後駕車 383.酒後駕車 384.酒後駕車 385.酒後駕車 386.酒後駕車 387.酒後駕車 388.酒後駕車 389.酒後駕車 390.酒後駕車 391.酒後駕車 392.酒後駕車 393.酒後駕車 394.酒後駕車 395.酒後駕車 396.酒後駕車 397.酒後駕車 398.酒後駕車 399.酒後駕車 400.酒後駕車 401.酒後駕車 402.酒後駕車 403.酒後駕車 404.酒後駕車 405.酒後駕車 406.酒後駕車 407.酒後駕車 408.酒後駕車 409.酒後駕車 410.酒後駕車 411.酒後駕車 412.酒後駕車 413.酒後駕車 414.酒後駕車 415.酒後駕車 416.酒後駕車 417.酒後駕車 418.酒後駕車 419.酒後駕車 420.酒後駕車 421.酒後駕車 422.酒後駕車 423.酒後駕車 424.酒後駕車 425.酒後駕車 426.酒後駕車 427.酒後駕車 428.酒後駕車 429.酒後駕車 430.酒後駕車 431.酒後駕車 432.酒後駕車 433.酒後駕車 434.酒後駕車 435.酒後駕車 436.酒後駕車 437.酒後駕車 438.酒後駕車 439.酒後駕車 440.酒後駕車 441.酒後駕車 442.酒後駕車 443.酒後駕車 444.酒後駕車 445.酒後駕車 446.酒後駕車 447.酒後駕車 448.酒後駕車 449.酒後駕車 450.酒後駕車 451.酒後駕車 452.酒後駕車 453.酒後駕車 454.酒後駕車 455.酒後駕車 456.酒後駕車 457.酒後駕車 458.酒後駕車 459.酒後駕車 460.酒後駕車 461.酒後駕車 462.酒後駕車 463.酒後駕車 464.酒後駕車 465.酒後駕車 466.酒後駕車 467.酒後駕車 468.酒後駕車 469.酒後駕車 470.酒後駕車 471.酒後駕車 472.酒後駕車 473.酒後駕車 474.酒後駕車 475.酒後駕車 476.酒後駕車 477.酒後駕車 478.酒後駕車 479.酒後駕車 480.酒後駕車 481.酒後駕車 482.酒後駕車 483.酒後駕車 484.酒後駕車 485.酒後駕車 486.酒後駕車 487.酒後駕車 488.酒後駕車 489.酒後駕車 490.酒後駕車 491.酒後駕車 492.酒後駕車 493.酒後駕車 494.酒後駕車 495.酒後駕車 496.酒後駕車 497.酒後駕車 498.酒後駕車 499.酒後駕車 500.酒後駕車 501.酒後駕車 502.酒後駕車 503.酒後駕車 504.酒後駕車 505.酒後駕車 506.酒後駕車 507.酒後駕車 508.酒後駕車 509.酒後駕車 510.酒後駕車 511.酒後駕車 512.酒後駕車 513.酒後駕車 514.酒後駕車 515.酒後駕車 516.酒後駕車 517.酒後駕車 518.酒後駕車 519.酒後駕車 520.酒後駕車 521.酒後駕車 522.酒後駕車 523.酒後駕車 524.酒後駕車 525.酒後駕車 526.酒後駕車 527.酒後駕車 528.酒後駕車 529.酒後駕車 530.酒後駕車 531.酒後駕車 532.酒後駕車 533.酒後駕車 534.酒後駕車 535.酒後駕車 536.酒後駕車 537.酒後駕車 538.酒後駕車 539.酒後駕車 540.酒後駕車 541.酒後駕車 542.酒後駕車 543.酒後駕車 544.酒後駕車 545.酒後駕車 546.酒後駕車 547.酒後駕車 548.酒後駕車 549.酒後駕車 550.酒後駕車 551.酒後駕車 552.酒後駕車 553.酒後駕車 554.酒後駕車 555.酒後駕車 556.酒後駕車 557.酒後駕車 558.酒後駕車 559.酒後駕車 560.酒後駕車 561.酒後駕車 562.酒後駕車 563.酒後駕車 564.酒後駕車 565.酒後駕車 566.酒後駕車 567.酒後駕車 568.酒後駕車 569.酒後駕車 570.酒後駕車 571.酒後駕車 572.酒後駕車 573.酒後駕車 574.酒後駕車 575.酒後駕車 576.酒後駕車 577.酒後駕車 578.酒後駕車 579.酒後駕車 580.酒後駕車 581.酒後駕車 582.酒後駕車 583.酒後駕車 584.酒後駕車 585.酒後駕車 586.酒後駕車 587.酒後駕車 588.酒後駕車 589.酒後駕車 590.酒後駕車 591.酒後駕車 592.酒後駕車 593.酒後駕車 594.酒後駕車 595.酒後駕車 596.酒後駕車 597.酒後駕車 598.酒後駕車 599.酒後駕車 600.酒後駕車 601.酒後駕車 602.酒後駕車 603.酒後駕車 604.酒後駕車 605.酒後駕車 606.酒後駕車 607.酒後駕車 608.酒後駕車 609.酒後駕車 610.酒後駕車 611.酒後駕車 612.酒後駕車 613.酒後駕車 614.酒後駕車 615.酒後駕車 616.酒後駕車 617.酒後駕車 618.酒後駕車 619.酒後駕車 620.酒後駕車 621.酒後駕車 622.酒後駕車 623.酒後駕車 624.酒後駕車 625.酒後駕車 626.酒後駕車 627.酒後駕車 628.酒後駕車 629.酒後駕車 630.酒後駕車 631.酒後駕車 632.酒後駕車 633.酒後駕車 634.酒後駕車 635.酒後駕車 636.酒後駕車 637.酒後駕車 638.酒後駕車 639.酒後駕車 640.酒後駕車 641.酒後駕車 642.酒後駕車 643.酒後駕車 644.酒後駕車 645.酒後駕車 646.酒後駕車 647.酒後駕車 648.酒後駕車 649.酒後駕車 650.酒後駕車 651.酒後駕車 652.酒後駕車 653.酒後駕車 654.酒後駕車 655.酒後駕車 656.酒後駕車 657.酒後駕車 658.酒後駕車 659.酒後駕車 660.酒後駕車 661.酒後駕車 662.酒後駕車 663.酒後駕車 664.酒後駕車 665.酒後駕車 666.酒後駕車 667.酒後駕車 668.酒後駕車 669.酒後駕車 670.酒後駕車 671.酒後駕車 672.酒後駕車 673.酒後駕車 674.酒後駕車 675.酒後駕車 676.酒後駕車 677.酒後駕車 678.酒後駕車 679.酒後駕車 680.酒後駕車 681.酒後駕車 682.酒後駕車 683.酒後駕車 684.酒後駕車 685.酒後駕車 686.酒後駕車 687.酒後駕車 688.酒後駕車 689.酒後駕車 690.酒後駕車 691.酒後駕車 692.酒後駕車 693.酒後駕車 694.酒後駕車 695.酒後駕車 696.酒後駕車 697.酒後駕車 698.酒後駕車 699.酒後駕車 700.酒後駕車 701.酒後駕車 702.酒後駕車 703.酒後駕車 704.酒後駕車 705.酒後駕車 706.酒後駕車 707.酒後駕車 708.酒後駕車 709.酒後駕車 710.酒後駕車 711.酒後駕車 712.酒後駕車 713.酒後駕車 714.酒後駕車 715.酒後駕車 716.酒後駕車 717.酒後駕車 718.酒後駕車 719.酒後駕車 720.酒後駕車 721.酒後駕車 722.酒後駕車 723.酒後駕車 724.酒後駕車 725.酒後駕車 726.酒後駕車 727.酒後駕車 728.酒後駕車 729.酒後駕車 730.酒後駕車 731.酒後駕車 732.酒後駕車 733.酒後駕車 734.酒後駕車 735.酒後駕車 736.酒後駕車 737.酒後駕車 738.酒後駕車 739.酒後駕車 740.酒後駕車 741.酒後駕車 742.酒後駕車 743.酒後駕車 744.酒後駕車 745.酒後駕車 746.酒後駕車 747.酒後駕車 748.酒後駕車 749.酒後駕車 750.酒後駕車 751.酒後駕車 752.酒後駕車 753.酒後駕車 754.酒後駕車 755.酒後駕車 756.酒後駕車 757.酒後駕車 758.酒後駕車 759.酒後駕車 760.酒後駕車 761.酒後駕車 762.酒後駕車 763.酒後駕車 764.酒後駕車 765.酒後駕車 766.酒後駕車 767.酒後駕車 768.酒後駕車 769.酒後駕車 770.酒後駕車 771.酒後駕車 772.酒後駕車 773.酒後駕車 774.酒後駕車 775.酒後駕車 776.酒後駕車 777.酒後駕車 778.酒後駕車 779.酒後駕車 780.酒後駕車 781.酒後駕車 782.酒後駕車 783.酒後駕車 784.酒後駕車 785.酒後駕車 786.酒後駕車 787.酒後駕車 788.酒後駕車 789.酒後駕車 790.酒後駕車 791.酒後駕車 792.酒後駕車 793.酒後駕車 794.酒後駕車 795.酒後駕車 796.酒後駕車 797.酒後駕車 798.酒後駕車 799.酒後駕車 800.酒後駕車 801.酒後駕車 802.酒後駕車 803.酒後駕車 804.酒後駕車 805.酒後駕車 806.酒後駕車 807.酒後駕車 808.酒後駕車 809.酒後駕車 810.酒後駕車 811.酒後駕車 812.酒後駕車 813.酒後駕車 814.酒後駕車 815.酒後駕車 816.酒後駕車 817.酒後駕車 818.酒後駕車 819.酒後駕車 820.酒後駕車 821.酒後駕車 822.酒後駕車 823.酒後駕車 824.酒後駕車 825.酒後駕車 826.酒後駕車 827.酒後駕車 828.酒後駕車 829.酒後駕車 830.酒後駕車 831.酒後駕車 832.酒後駕車 833.酒後駕車 834.酒後駕車 835.酒後駕車 836.酒後駕車 837.酒後駕車 838.酒後駕車 839.酒後駕車 840.酒後駕車 841.酒後駕車 842.酒後駕車 843.酒後駕車 844.酒後駕車 845.酒後駕車 846.酒後駕車 847.酒後駕車 848.酒後駕車 849.酒後駕車 850.酒後駕車 851.酒後駕車 852.酒後駕車 853.酒後駕車 854.酒後駕車 855.酒後駕車 856.酒後駕車 857.酒後駕車 858.酒後駕車 859.酒後駕車 860.酒後駕車 861.酒後駕車 862.酒後駕車 863.酒後駕車 864.酒後駕車 865.酒後駕車 866.酒後駕車 867.酒後駕車 868.酒後駕車 869.酒後駕車 870.酒後駕車 871.酒後駕車 872.酒後駕車 873.酒後駕車 874.酒後駕車 875.酒後駕車 876.酒後駕車 877.酒後駕車 878.酒後駕車 879.酒後駕車 880.酒後駕車 881.酒後駕車 882.酒後駕車 883.酒後駕車 884.酒後駕車 885.酒後駕車 886.酒後駕車 887.酒後駕車 888.酒後駕車 889.酒後駕車 890.酒後駕車 891.酒後駕車 892.酒後駕車 893.酒後駕車 894.酒後駕車 895.酒後駕車 896.酒後駕車 897.酒後駕車 898.酒後駕車 899.酒後駕車 900.酒後駕車 901.酒後駕車 902.酒後駕車 903.酒後駕車 904.酒後駕車 905.酒後駕車 906.酒後駕車 907.酒後駕車 908.酒後駕車 909.酒後駕車 910.酒後駕車 911.酒後駕車 912.酒後駕車 913.酒後駕車 914.酒後駕車 915.酒後駕車 916.酒後駕車 917.酒後駕車 918.酒後駕車 919.酒後駕車 920.酒後駕車 921.酒後駕車 922.酒後駕車 923.酒後駕車 924.酒後駕車 925.酒後駕車 926.酒後駕車 927.酒後駕車 928.酒後駕車 929.酒後駕車 930.酒後駕車 931.酒後駕車 932.酒後駕車 933.酒後駕車 934.酒後駕車 935.酒後駕車 936.酒後駕車 937.酒後駕車 938.酒後駕車 939.酒後駕車 940.酒後駕車 941.酒後駕車 942.酒後駕車 943.酒後駕車 944.酒後駕車 945.酒後駕車 946.酒後駕車 947.酒後駕車 948.酒後駕車 949.酒後駕車 950.酒後駕車 951.酒後駕車 952.酒後駕車 953.酒後駕車 954.酒後駕車 955.酒後駕車 956.酒後駕車 957.酒後駕車 958.酒後駕車 959.酒後駕車 960.酒後駕車 961.酒後駕車 962.酒後駕車 963.酒後駕車 964.酒後駕車 965.酒後駕車 966.酒後駕車 967.酒後駕車 968.酒後駕車 969.酒後駕車 970.酒後駕車 971.酒後駕車 972.酒後駕車 973.酒後駕車 974.酒後駕車 975.酒後駕車 976.酒後駕車 977.酒後駕車 978.酒後駕車 979.酒後駕車 980.酒後駕車 981.酒後駕車 982.酒後駕車 983.酒後駕車 984.酒後駕車 985.酒後駕車 986.酒後駕車 987.酒後駕車 988.酒後駕車 989.酒後駕車 990.酒後駕車 991.酒後駕車 992.酒後駕車 993.酒後駕車 994.酒後駕車 995.酒後駕車 996.酒後駕車 997.酒後駕車 998.酒後駕車 999.酒後駕車 1000.酒後駕車 1001.酒後駕車 1002.酒後駕車 1003.酒後駕車 1004.酒後駕車 1005.酒後駕車 1006.酒後駕車 1007.酒後駕車 1008.酒後駕車 1009.酒後駕車 1010.酒後駕車 1011.酒後駕車 1012.酒後駕車 1013.酒後駕車 1014.酒後駕車 1015.酒後駕車 1016.酒後駕車 1017.酒後駕車 1018.酒後駕車 1019.酒後駕車 1020.酒後駕車 1021.酒後駕車 1022.酒後駕車 1023.酒後駕車 1024.酒後駕車 1025.酒後駕車 1026.酒後駕車 1027.酒後駕車 1028.酒後駕車 1029.酒後駕車 1030.酒後駕車 1031.酒後駕車 1032.酒後駕車 1033.酒後駕車 1034.酒後駕車 1035.酒後駕車 1036.酒後駕車 1037.酒後駕車 1038.酒後駕車 1039.酒後駕車 1040.酒後駕車 1041.酒後駕車 1042.酒後駕車 1043.酒後駕車 1044.酒後駕車 1045.酒後駕車 1046.酒後駕車 1047.酒後駕車 1048.酒後駕車 1049.酒後駕車 1050.酒後駕車 1051.酒後駕車 1052.酒後駕車 1053.酒後駕車 1054.酒後駕車 1055.酒後駕車 1056.酒後駕車 1057.酒後駕車 1058.酒後駕車 1059.酒後駕車 1060.酒後駕車 1061.酒後駕車 1062.酒後駕車 1063.酒後駕車 1064.酒後駕車 1065.酒後駕車 1066.酒後駕車 1067.酒後駕車 1068.酒後駕車 1069.酒後駕車 1070.酒後駕車 1071.酒後駕車 1072.酒後駕車 1073.酒後駕車 1074.酒後駕車 1075.酒後駕車 1076.酒後駕車 1077.酒後駕車 1078.酒後駕車 1079.酒後駕車 1080.酒後駕車 1081.酒後駕車 1082.酒後駕車 1083.酒後駕車 1084.酒後駕車 1085.酒後駕車 1086.酒後駕車 1087.酒後駕車 1088.酒後駕車 1089.酒後駕車 1090.酒後駕車 1091.酒後駕車 1092.酒後駕車 1093.酒後駕車 1094.酒後駕車 1095.酒後駕車 1096.酒後駕車 1097.酒後駕車 1098.酒後駕車 1099.酒後駕車 1100.酒後駕車 1101.酒後駕車 1102.酒後駕車 1103.酒後駕車 1104.酒後駕車 1105.酒後

高雄市立鼓山高中110學年度第二學期第二次段考《國二》歷史科試題卷

考試範圍：L3~L4 電腦讀卡代碼：08

年 班 號 姓名

一、選擇題：100%（每題4分） 題目共2頁

51. () 孫中山聘請蘇聯顧問改造國民黨，接受蘇聯的援助。並允許中共黨員以個人身分加入國民黨，史稱這個政策為何？ (A)抗美援朝 (B)二次革命 (C)護法運動 (D)聯俄容共。
52. () 「十年建設」，是指國民政府在這段期間大力推動各項建設、終止各種不平等條約，與收回各種權利的一段時間。請問：「十年建設」是在下列哪個事件之間？ (A) 北伐完成～中日戰爭爆發 (B) 軍閥亂政～五四運動 (C) 五四運動～北伐完成 (D) 武昌起義～袁世凱退位。
53. () 《中華民國憲法》在下列哪一時期頒布，並開始實施憲政？
(A) 聯俄容共期間 (B) 十年建設期間 (C) 八年抗戰期間 (D) 國共內戰期間。
54. () 民國20年，日軍為了製造衝突，因而炸毀瀋陽郊外一段鐵路，隨即攻占瀋陽，國民政府無力應付，東北淪陷，史稱何者？ (A) 西安事變 (B) 一二八事變 (C) 九一八事變 (D) 五三慘案。
55. () 民國17年，東北軍閥何人宣布東北歸順南京國民政府，中國完成統一？
(A) 溥儀 (B) 張學良 (C) 孫傳芳 (D) 汪兆銘。
56. () 日本曾在其殖民地，包含：臺灣、韓國、中國、東南亞等地招募慰安婦，其中臺灣慰安婦約1,200位，截至2021年初，僅剩一位仍然在世，而慰安婦議題在臺灣卻未受廣泛關注，也尚未獲得日本官方的正式道歉。請問：上述議題發生的時代背景應為下列何者？
(A) 甲午戰爭 (B) 日俄戰爭 (C) 八年抗戰 (D) 國共內戰。
57. () 民國26年12月，日軍攻入何地，殘殺軍民，造成死傷無數的大屠殺事件？
(A) 上海 (B) 瀋陽 (C) 重慶 (D) 南京。
58. () 民國32年，中、英、美三國領袖召開哪個會議，會後發表宣言，聲明戰後東北、臺灣、澎湖等地歸還中華民國？ (A) 開羅 (B) 華盛頓 (C) 巴黎 (D) 雅爾達。
59. () 對日抗戰初期，中國獨力對日作戰，後來得與美、英同盟並肩作戰，是在哪個事件之後？
(A) 盧溝橋事變 (B) 南京大屠殺 (C) 珍珠港事變 (D) 開羅會議之後。
60. () 不平等條約自清末以來一直禁錮中國，使中國的主權、領土、經濟各方面受到很大的損害。請問：不平等條約首次的簽訂和最後的廢除，各是在何時？ (A) 英法聯軍、北伐時期 (B) 鴉片戰爭、八年抗戰 (C) 甲午戰爭、十年建設 (D) 英法聯軍、八年抗戰。
61. () 附圖是中國歷史上某段時期民眾花費100元法幣所能購買物品的變化，對於這種轉變，下列何者的解釋最適切？ (A) 農業科技改良，增加物產種類 (B) 國際能源危機，促使物價下跌 (C) 國共內戰，導致民間通貨膨脹 (D) 社會安定，民生需求日益縮減

二頭牛	一大袋麵粉	二顆雞蛋	一小張紙
			
1937年	1941年	1945年	1949年

歷史1/2 (5/6)

62. () 國共內戰初期，國民政府在軍力上擁有優勢，但最後卻遭遇致命的失敗。請問：下列何者並非國民政府戰敗的主因？ (A) 官員貪汙腐敗 (B) 通貨膨脹嚴重 (C) 蘇聯援助中共 (D) 日本展開入侵。
63. () 國共內戰最終帶來什麼結果？
(A) 日本宣布投降 (B) 國民政府遷臺 (C) 喪失東北特權 (D) 引發五四運動。
64. () 國民政府完成北伐之後，內憂外患仍舊接踵而至。請問：當時國民政府在面對內憂外患的情況，初期是採取什麼政策？ (A) 全面抗日 (B) 全力剿共 (C) 剿共抗日同步進行 (D) 安撫日本與共黨
65. () 民國初期曾有一段時間，是由國民黨「一黨執政」的時期，國家政治局勢具有鮮明的黨治色彩，由國民黨指導監督國民政府的施政，也領導軍隊。請問：此時期的時代背景應為下列何者？
(A) 軍政時期 (B) 訓政時期 (C) 憲政時期 (D) 戒嚴時期。
66. () 日本在中國的占領區內採取「以華制華」的策略，民國21年在東北組織傀儡政權，扶植哪一個人成立「滿洲國」？ (A) 張學良 (B) 蔣中正 (C) 毛澤東 (D) 溥儀。
67. () 「那一天，日軍進攻北平郊外的宛平城，戰爭爆發了。接踵而至的是長達八年的動盪與磨難。」請問：上文中所提到的應為下列哪一事件，揭開中國全面抗日戰爭的序幕？
(A) 盧溝橋事變 (B) 一二八事變 (C) 九一八事變 (D) 珍珠港事變
68. () 抗戰後期，美、英兩國為了爭取蘇聯對日宣戰，不惜犧牲中國權益，同意蘇聯取得日俄戰爭後所讓出在中國東北的特權。請問：這些是記載在哪一個會議中？
(A) 開羅會議 (B) 雅爾達會議 (C) 巴黎和會 (D) 華盛頓會議
69. () 1941年開始，日本在軍事上擴張，席捲東南亞各國，攻占歐美國家在此的殖民地。請問：日本是以下列哪個口號為號召？ (A) 攘外必先安內 (B) 以空間換取時間 (C) 外爭主權，內除國賊 (D) 大東亞共榮圈
70. () 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) 西安事變 (B) 寧漢分裂 (C) 九一八事變 (D) 一二八事變。
71. () 「1928年，美國公使馬慕瑞與國民政府代表宋子文在北平簽訂《中美關稅新約》，為中美外交史揭開新的一頁，也是中國擺脫不平等條約的第一步……。」請問：收回關稅自主權這件外交成就發生在何時？ (A) 中國參加一次大戰後 (B) 北伐戰爭期間 (C) 五四運動後 (D) 十年建設時
72. () 在第一次世界大戰後，日本面對當時國內外的財經危機，社會情勢不穩，帶來何種影響？
(A) 列強搶奪殖民地 (B) 軍國主義的抬頭 (C) 引發了黑船事件 (D) 推翻天皇的統治
73. () 面對日本的侵略，國民政府深知實力不足以與日本相對抗，採取「以空間換取時間」的策略，並將首都遷至下列何地，準備長期抗戰？ (A) 重慶 (B) 廣州 (C) 昆明 (D) 延安
74. () 二次大戰結束後，中華民國參與哪個國際組織的創建，展現中國國際地位的提升？
(A) 國際聯盟 (B) 聯合國 (C) 歐洲聯盟 (D) 東南亞公約組織
75. () 抗戰後期，由於美國在兩地投下原子彈，迫使日本宣布無條件投降？
(A) 東京、橫濱 (B) 廣島、長崎 (C) 臺北、東京 (D) 京都、大阪

高雄市立鼓山高中 110 學年度第二學期第二次段考《國二》自然科試題卷

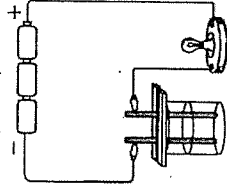
考試範圍：3、4 章

電腦讀卡代碼：12

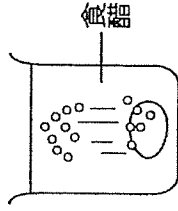
年 班 號 姓名

一、選擇題（每題 2 分，共 100 分）

- () 有關金屬導體和電解質水溶液中導電因子的敘述，下列何者正確？ (A) 金屬導體和電解質水溶液的導電因子皆為電子 (B) 金屬導體和電解質水溶液的導電因子皆為離子 (C) 金屬導體的導電因子是電子，電解質水溶液的導電因子是離子 (D) 金屬導體的導電因子是離子，電解質水溶液的導電因子是電子。
- () 小明欲測試化合物水溶液是否導電，裝置如圖所示，請問燒杯內加入哪一種液體時，燈泡將不會發亮？ (A) 食醋 (B) 氫氧化鈉水溶液 (C) 汽油 (D) 硫酸水溶液。



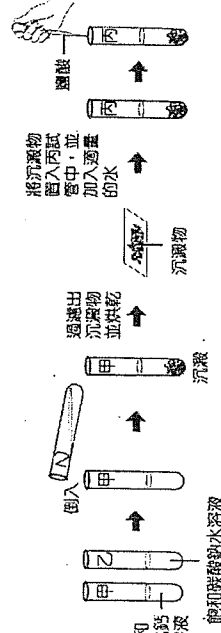
- () 有關電解質溶液通電後的敘述，下列何者正確？ (A) 導電時，正離子會往正極移動 (B) 導電時，負離子會往負極移動 (C) 導電過程，溶液中的正電荷總電量恆等於負電荷的總電量 (D) 氫氧化鈣在水中會解離成 Ca^{2+} 、 H^+ 、 O^{2-} 。
- () 鈣原子序為 20，氯原子序為 17，氯化鈣在水中解離反應式為 $\text{CaCl}_2 \rightarrow \text{Ca}^{2+} + 2\text{Cl}^-$ ，則下列何者錯誤？ (A) Ca^{2+} 及 Cl^- 之電子數皆為 18 (B) 溶液中 Cl^- 數目為 Ca^{2+} 數目的 2 倍 (C) 此水溶液呈電中性 (D) Ca^{2+} 及 Cl^- 之質子數目相等。
- () 有關電解質的敘述，下列何者正確？ (甲) 電解質必為化合物；(乙) 凡溶解於水時會導電的化合物必為電解質；(丙) 電解質水溶液必為中性。 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙 (C) 乙丙 (D) 乙。
- () 有關鈉和氯的敘述，下列何者錯誤？ (原子序： $\text{Na}=11$ 、 $\text{Cl}=17$) (A) 金屬鈉的水溶液會導電 (B) 每一個 Na^+ 離子中含有 10 個電子 (C) 每一個 Cl^- 離子中，僅有一個電子繞原子核做旋轉運動 (D) 鈉和氯氣反應生成食鹽時，兩者的原子核均不改變。
- () 下列為濃度相同、體積為 500 mL 的水溶液，哪一杯水溶液所解離的粒子總數最多？ (A) 葡萄糖 ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$) (B) 甲醇 (CH_3OH) (C) 氫氧化鈉 (NaOH) (D) 醋酸 (CH_3COOH)。
- () 下列四種化學反應：(甲) 鈉 + 水；(乙) 銅片 + 濃硝酸；(丙) 鎂帶 + 稀硫酸；(丁) 雙氧水 + 二氧化錳。哪兩種反應所產生的氣體混合後，遇到火花（或加熱）會有爆炸的危險？ (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁。
- () 雞蛋殼主要的成分與貝殼相同。若將整顆雞蛋放入一杯裝有食醋溶液的燒杯中，發現雞蛋四周不斷有氣泡生成，並在溶液中上下翻滾，如圖所示。下列何者為雞蛋殼四周所生成的氣泡？ (A) CO_2 (B) H_2O (C) O_2 (D) H_2 。



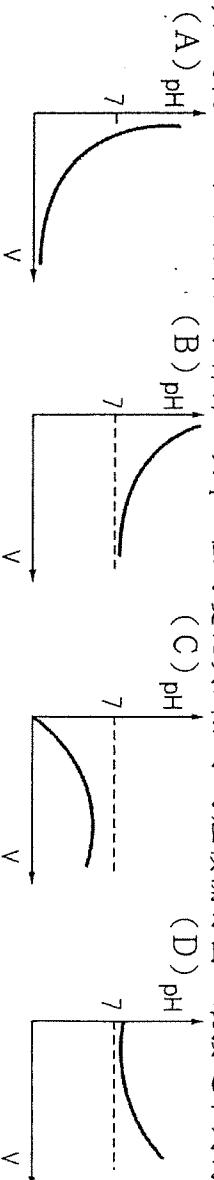
- () 將大理石碎塊投入盛有稀鹽酸的燒杯中，發現大量氣泡冒出，且碎塊漸漸變小。有關此現象的敘述，下列何者正確？ (A) 收集所冒出的氣體以點燃的線香試驗，會燒得更旺盛 (B) 大理石消失在鹽酸中為溶解的現象，是一種物理變化 (C) 將冒出的氣體通入澄清石灰水中，澄清石灰水會變成混濁狀 (D) 停止冒泡後，燒杯中溶液的重量等於原來大理石和稀鹽酸的總重量。
- () 取硫酸、燒鹼和食鹽水三瓶水溶液，任意標示為甲、乙、丙，經實驗測試，其結果如表所示。下列何者為甲、乙、丙三瓶水溶液依序排列的正確組合？ (A) 硫酸、燒鹼、食鹽水 (B) 燒鹼、硫酸、食鹽水 (C) 食鹽水、硫酸、燒鹼 (D) 食鹽水、燒鹼、硫酸。

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

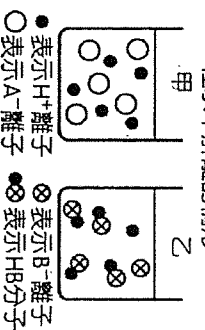
- () 如圖為小富進行實驗的步驟圖，最後在丙試管中會反應產生何種氣體？ (A) 氧氣 (B) 氫氣 (C) 氯氣 (D) 二氧化碳。



13. () 鎂 (Mg) 帶在鹽酸溶液中進行反應，反應為 $Mg + 2HCl \rightarrow MgCl_2 + H_2$ ，在此反應過程中並未參與反應的離子為何？ (A) Cl^- (B) H^+ (C) Mg^{2+} (D) 都有參與。
14. () 關於鹼的敘述，下列何者錯誤？ (A) 氫氧化鈉是白色固體，俗稱燒鹼或苛性鈉，溶於水會放熱，對皮膚有腐蝕性 (B) 氨水有刺激性臭味，具殺菌作用，稀釋後可作家庭清潔劑 (C) 鹼性水溶液使石蕊試紙呈紅色 (D) 鹼性水溶液可溶解油脂，摸起來有滑膩感。
15. () 下列敘述何者錯誤？ (A) 稀釋後的濃氨水具有殺菌作用，可作為家庭中的清潔劑 (B) 食鹽、蔗糖、硫酸鈉都是電解質 (C) 碘酒可用作皮膚創傷的殺菌消毒劑 (D) 鉀的活性大，必須儲存於礦物油中。
16. () 強酸及弱酸的區分是依下列何項做為區分的標準？ (A) 濃度的大小 (B) 莫耳數的大小 (C) 腐蝕性的多少 (D) 解離度的大小。
17. () 有關 pH 值的敘述，下列何者錯誤？ (A) pH 值是用來表示水溶液的酸鹼性 (B) pH 值隨著水溶液中的氫離子莫耳濃度增加而減少 (C) pH 值愈大，表示水溶液的酸性愈強 (D) 在 $25^\circ C$ 時，中性水溶液的 pH 值是 7。
18. () 某杯檸檬汁之 pH 值為 2.8，加入少許食鹽後，溶液之 pH 值為何？ (A) $pH < 2.8$ (B) $pH = 2.8$ (C) $2.8 < pH < 7.0$ (D) $pH \geq 7.0$ 。
19. () 設甲溶液之 pH 值 = a，乙溶液之 pH 值 = b，若 $7 > a > b$ ，則下列敘述何者正確？ (A) 甲為鹼性，乙為酸性 (B) 甲、乙均為鹼性 (C) 甲、乙均為酸性 (D) 以上皆有可能。
20. () pH 值 = 3 的硫酸、鹽酸、醋酸三種水溶液，溶液中氫離子濃度的大小關係為何？ (A) 硫酸 = 鹽酸 = 醋酸 (B) 醋酸 > 鹽酸 > 硫酸 (C) 醋酸 = 鹽酸 > 硫酸 (D) 硫酸 > 鹽酸 > 醋酸。
21. () 一公升溶液含溶質 n 莫耳，濃度為 n M，要配製 100 毫升的 0.2 M 溶液，正確配置法是下列何者？ (A) 0.2 莫耳的溶質溶於 1 公升水 (B) 0.2 莫耳的溶質溶於 100 毫升的水 (C) 0.02 莫耳的溶質溶於 100 毫升的水 (D) 0.02 莫耳的溶質溶於少量的水，再用水稀釋至 100 毫升。
22. () 當老師拿一個燒杯，說杯子裡水溶液的酸鹼性是「中性」的，意思是指下列何者？ (A) 水溶液中沒有 H^+ ，也沒有 OH^- (B) 水溶液中的正離子數目等於負離子數目 (C) 水溶液中的正離子所帶的正電電量，等於負離子所帶的負電電量 (D) 水溶液中的 H^+ 濃度等於 OH^- 濃度。
23. () 在氫氧化鈉水溶液中加水稀釋，其 pH 值的變化與所加水的體積關係圖，最接近下列何者？



24. () 取等莫耳數的兩種酸，以 HA、HB 表示，分別加水配成等體積的甲、乙兩溶液，解離後溶液中的溶質粒子數量如圖模型所示 (圖中每一個粒子代表 0.01 莫耳)；下列敘述何者正確？ (A) 溶液的 H^+ 濃度：甲 = 乙 (B) 溶液的 pH 值：甲 > 乙 (C) HA 屬於強酸，HB 屬於弱酸 (D) 兩溶液均能使石蕊試紙呈藍色。



25. () 廣用試劑混合了多種酸鹼指示劑，而廣用試紙就是浸過廣用試劑後製成的。它的變色範圍由酸到鹼，會有像紅→橙→黃→綠→藍→紫的連續變化 (中性為綠色)，今將家中的檸檬汁、氨水、食醋、汽水、食鹽、胃藥分別溶於水後，再利用廣用試紙測試，結果呈藍色的有幾種？ (A) 1 種 (B) 2 種 (C) 3 種 (D) 4 種。
26. () 取一杯 0.01 M 的弱酸水溶液測量其 pH 值，請問所得到的測量值，最有可能為下圖中標示的哪一個？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



27. () 患有「胃酸過多症」的患者，即使空腹也會大量分泌胃酸 (HCl)，使胃液的 pH 值在 _____ 左右，並引起胃灼熱或胃痛等症狀。此時，可服用胃藥，胃藥中的成分如碳酸氫鈉，能與胃酸發生中和反應，使胃液的 pH 值暫時 _____，並緩解胃灼熱及胃痛等症狀。上述畫線處，依序應填入下列何者才比較合理？ (A) 1~2；上升到 5~7 (B) 8~9；下降到 5~6 (C) 7~8；上升到 8~9 (D) 3~4；下降到 1~2。
28. () 水在 $25^\circ C$ 時，解離成 H^+ 和 OH^- 的量很少，1 L 的純水中，只解離出 1×10^{-7} 莫耳的 H^+ 和 1×10^{-7} 莫耳的 OH^- 。在相同溫度下，2 L 的純水中，所含 H^+ 和 OH^- 分別為多少莫耳？ (A) 0.5×10^{-7} 莫耳的 H^+ 和 2×10^{-7} 莫耳的 OH^- (B) 1×10^{-7} 莫耳的 H^+ 和 1×10^{-7} 莫耳的 OH^- (C) 2×10^{-7} 莫耳的 H^+ 和 0.5×10^{-7} 莫耳的 OH^- (D) 2×10^{-7} 莫耳的 H^+ 和 2×10^{-7} 莫耳的 OH^- 。

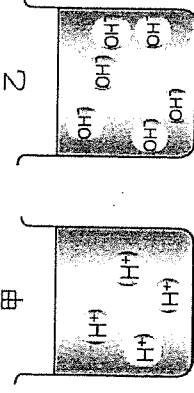
29. () 已知氫離子的體積莫耳濃度 $[H^+]$ 與 pH 值的關係為：若 $pH=a$ ，則 $[H^+]=10^{-a} M$ 。今有鹽酸與醋酸，其濃度、體積、 $[H^+]$ 和 pH 值如附表。表中數據 m 、 n 、 X 、 Y 的比較，何者正確？（註：體積莫耳濃度，又稱莫耳濃度。）
 (A) $m>n$, $X>Y$ (B) $m>n$, $X<Y$ (C) $m<n$, $X<Y$ (D) $m<n$, $X>Y$ 。

	濃度 (M)	體積 (mL)	$[H^+]$	pH 值
鹽酸	0.1	200	m	X
醋酸	0.1	300	n	Y

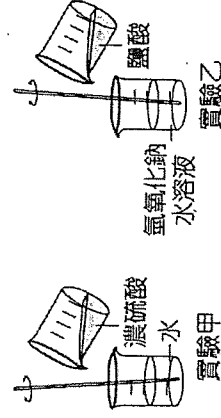
30. () 將氫氧化鈉固體溶於水中，四次實驗皆以固定濃度的稀硫酸中和，結果如表所示，請問第 4 次實驗中所需的稀硫酸為多少毫升？ (A) 7.5 (B) 15 (C) 30 (D) 60。

實驗次數	氫氧化鈉 (g)	水的體積 (mL)	中和所需 的稀硫酸 (mL)
1	2.0	25	15
2	4.0	50	30
3	4.0	25	30
4	2.0	50	X

31. () 下列哪一個化學反應式不能用來製造鹽類？ (A) $CuO + H_2SO_4 \rightarrow CuSO_4 + H_2O$ (B) $Zn + H_2SO_4 \rightarrow ZnSO_4 + H_2$
 (C) $2Na + 2H_2O \rightarrow 2NaOH + H_2$ (D) $CaCO_3 + H_2SO_4 \rightarrow H_2O + CO_2 + CaSO_4$ 。
 32. () 有關 Na_2CO_3 與 $NaHCO_3$ 的性質，下列何者錯誤？ (A) 加熱均放出 CO_2 (B) 溶液均呈鹼性 (C) 與酸作用放出 CO_2 (D) 水溶液都可以導電。
 33. () 將兩種不同的氧化物分別置入裝有等量水的甲、乙兩燒杯中，兩種化合物解離後產生 H^+ 與 OH^- 的比例如圖所示，則下列敘述何者正確？ (A) 測量 pH 值的結果：甲 $>$ 乙 (B) 甲杯和乙杯混合後有放熱現象 (C) 甲杯和乙杯混合後水溶液呈酸性 (D) 在甲杯中加入酚酞指示劑，水溶液呈紅色。

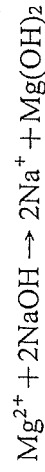


34. () 如圖為進行甲和乙兩組溶液混合實驗的示意圖，關於兩組實驗是吸熱反應或放熱反應的說明，下列何者正確？
 (A) 只有實驗甲是吸熱反應 (B) 只有實驗甲是放熱反應 (C) 兩組實驗均是吸熱反應 (D) 兩組實驗均是放熱反應。

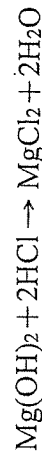


35. () 鎂離子為海水中含量第二多的金屬離子，從海水中提取鎂離子為工業上製造鎂的方法之一。其步驟如下：

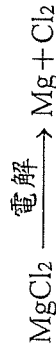
步驟一：在濃縮的海水中加入氫氧化鈉，會產生氫氧化鎂而沉澱析出。



步驟二：之後再加入鹽酸，經處理後可得到固態的氯化鎂。



步驟三：電解熔融狀態的氯化鎂即可得到鎂。



依據上述方法，在某次製鎂的反應後，共產生鎂 960 公克，則該次製鎂反應中，理論上會消耗重量百分率濃度為 80% 的鹽酸共多少公克？（鎂的原子量為 24，氯化氫的分子量為 36.5） (A) 1825 (B) 2400 (C) 2920 (D) 3650。

36. () 散開成一頁的紙比整疊紙燃燒的快，是何種因素影響燃燒的快慢？

(A) 濃度 (B) 表面積 (C) 溫度 (D) 催化劑。

37. () 以碰撞學說的觀點，反應物粒子互相碰撞的機會愈多，反應速率愈快，則下列何項操作無法使反應速率變快？

(A) 將反應物顆粒磨成粉末 (B) 將可溶性的固體反應物配成溶液 (C) 將反應物溶液稀釋 (D) 提高反應時的溫度。

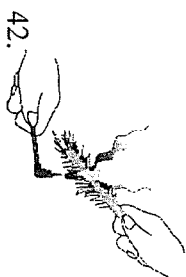
38. () 化學反應式： $2H_2O_2 \xrightarrow{MnO_2} 2H_2O + O_2$ ，此實驗中表示反應速率大小，以觀察何項變化量最佳？ (A) H_2O_2 之消耗量 (B) H_2O 之生成量 (C) MnO_2 之消耗量 (D) O_2 之生成量。

39. ()鐵在純氧中的潮溼環境比在空氣中易生鏽，是受到下列哪一項因素所影響？ (A)接觸面積 (B)催化劑 (C)溫度 (D)濃度。

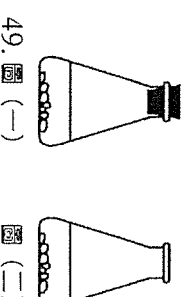
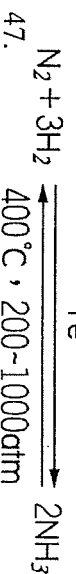
40. ()當大量的煤灰瀰漫在乾燥空氣的場所中，常會有爆炸的危險性，其理由與下列何種因素有關？ (A)煤灰的燃點低於30℃ (B)煤灰的顆粒小，比較容易接觸碰撞，反應速率很快 (C)煤灰是助燃劑 (D)煤灰是催化劑。

41. ()在25℃時，甲、乙、丙三支試管中各盛等體積且不同濃度之鹽酸溶液，其中甲溶液之 $[H^+] = 1 \times 10^{-2} M$ ，乙溶液之 $[H^+] = 3 \times 10^{-2} M$ ，丙溶液之 $[H^+] = 5 \times 10^{-3} M$ ；在此三支試管內分別加入顆粒大小相同、質量相等的大理岩碎片進行反應，何者產生氣體速率最快？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)一樣快。

42. ()如圖42所示，童軍老師教同學用竹筷削成火柴棒，這是合乎影響反應速率變因中的哪一項因素？ (A)降低燃點 (B)使竹筷質量增加 (C)增加竹筷總面積 (D)增加氧氣濃度。



46. 硝酸細體



49. 圖(一)

圖(二)

43. ()已知汽油可以燃燒，但將其暴露於空氣中，若不經點燃，常不發生燃燒，這是因為下列何者？ (A)空氣中氧氣的含量太少 (B)汽油中未加催化劑的關係 (C)空氣中的氧氣和汽油分子沒有接觸碰撞 (D)空氣中的氧氣和汽油分子雖有碰撞，但能量太低。

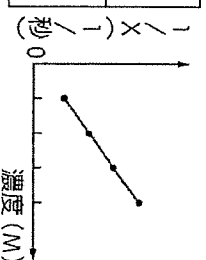
44. ()小華在試管中加入不同的藥品，進行反應速率的實驗，各試管所裝的藥品如表所示，關於此實驗，下列敘述何者錯誤？ (A)比較甲和丙試管，可以說明物質活性和反應速率的關係 (B)比較乙和丁試管，可以說明表面積和反應速率的關係 (C)比較丁和戊試管，可以說明濃度與反應速率的關係 (D)在本實驗中，溫度是控制變因。

試管編號	甲	乙	丙	丁	戊
金屬質量 (g)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
金屬狀態	鎂粉	鐵片	鐵粉	鐵粉	鐵粉
鹽酸濃度 (M)	0.5	0.5	0.5	0.3	0.1
反應溫度 (°C)	25	25	25	25	25

45. ()小憲欲探討反應物的四種濃度與應變變因X的關係，經由實驗結果，得到「反應物濃度上升，應變變因X之值越小」的結論。根據上述結論，小憲的實驗紀錄和應變變因X的倒數(1/X)與反應物濃度的關係圖，可能為下列何者？

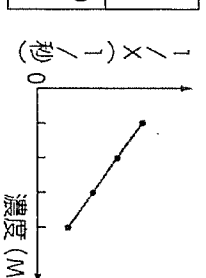
(A)

反應物濃度 (M)	0.1	0.2	0.3	0.4
應變變因 X (秒)	100	50	33	25



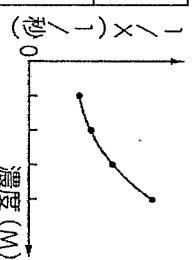
(B)

反應物濃度 (M)	0.1	0.2	0.3	0.4
應變變因 X (秒)	25	33	50	100



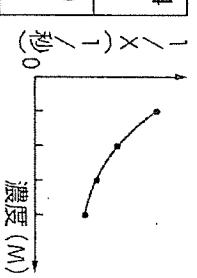
(C)

反應物濃度 (M)	0.1	0.2	0.3	0.4
應變變因 X (秒)	10	20	30	40



(D)

反應物濃度 (M)	0.1	0.2	0.3	0.4
應變變因 X (秒)	40	30	20	10

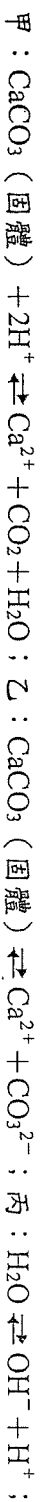


46. ()密閉容器中盛有水及硝酸鉀，當達到平衡時，如圖46，則下列之平衡反應：(甲) KNO_3 (固體) $\rightleftharpoons K^+ + NO_3^-$ ；(乙)水 (液體) $\rightleftharpoons$ 水蒸氣；(丙) $H_2O \rightleftharpoons OH^- + H^+$ ，會發生在密閉容器內的有哪些？ (A)僅甲乙 (B)僅乙丙 (C)僅甲丙 (D)甲乙丙。

47. ()氮氣與氫氣在高溫、高壓下製氨的化學反應為一可逆反應，其反應式如圖47。當反應達平衡後，下列哪一項方法無法改變原平衡狀態？ (A)增加氮氣與氫氣的濃度 (B)增加催化劑的量 (C)增高溫度 (D)增大壓力。

48. ()在 $2CrO_4^{2-}$ (黃色) + $2H^+ \rightleftharpoons Cr_2O_7^{2-}$ (橘紅色) + H_2O 的平衡反應中，下列敘述何者正確？ (A)達平衡後， $[CrO_4^{2-}] = [Cr_2O_7^{2-}]$ (B)達平衡後，正反應速率小於逆反應速率 (C)達平衡後，溶液中 $[CrO_4^{2-}] : [Cr_2O_7^{2-}] = 2 : 1$ (D)達平衡後，顏色不再變化。

49. ()將稀鹽酸和碳酸鈣放入錐形瓶中，並將瓶塞塞緊，如圖49(一)，瓶內有下列平衡存在：



丁：水 (液體) $\rightleftharpoons$ 水 (蒸氣)。現在若將瓶塞打開，如圖49(二)，則上述哪些平衡會改變？

(A)甲 (B)甲、乙 (C)甲、乙、丙 (D)甲、乙、丙、丁。

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

高雄市立鼓山高中 110 學年度第 2 學期第 2 次段考《國二》健康教育科試題卷

※範圍：第 1 篇生命的旅程。第 2 篇沉默的殺手 p6-p69 年 班 座號： 姓名：

一.單一選擇題：50 題 100%(每題 2 分)

1. () 下列哪一個選項對於這三年內國人的十大死因排行榜描述，是錯誤的？ (A)癌症已經不止連續三年在排行榜的第一名了 (B)十大死因有超過半數是傳染病 (C)十大死因中只有一個不是慢性病或傳染病 (D)十大死因中多數是和飲食與生活習慣有關。
2. () 小王最近戴上運動手環，擬訂每日要走 1 萬步的目標，因為根據研究指出，每日步行達 10 分鐘，有益心肺功能；達 20 分鐘，會開始燃燒體內多餘的脂肪。除此之外，你認為運動還能有哪些好處呢？①降低生長激素分泌②促進血液循環③降低代謝，減輕體重④遠離憂鬱，天天好心情⑤強化免疫系統 (A)①②④ (B)②③④ (C)②④⑤ (D)②⑤。
3. () 如果是糖尿病可能的高危險群 (有家族史、暴飲暴食、缺乏運動、肥胖等)，下列何者不是對於改善及預防糖尿病發生的有效方法？ (A)可依照血糖高低的起伏，自己決定施打胰島素 (B)將不良的飲食習慣調整為健康且均衡，定食定量的飲食 (C)透過建立運動習慣來改善 (D)要注意並控制醣類的攝取。
4. () 糖尿病患的血糖若長期控制不好，會引起許多器官功能障礙，甚至是全身性的併發症，以下哪些是糖尿病可能的併發症？甲：視網膜剝離；乙：心血管疾病；丙：腎臟病。 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)甲乙丙。
5. () 下列有關冠心病的敘述，何者正確？ (A)和飲食習慣無關 (B)是指冠狀動脈硬化性心臟病 (C)冠心病患者病發前，會有突然的肢體麻木、口齒不清等前兆 (D)老年人才需要擔心冠心病的發生。
6. () 青春期的快速生長時期，可以做那些努力來改善呢？①規律的運動習慣②少油、少鹽、少糖飲食③足夠的存款④每天吃一些的保健食品⑤適當的休息與睡眠 (A)①②④ (B)②③④ (C)②④⑤ (D)①②⑤。
7. () 何種疾病需接受胰島素的治療？ (A)癌症 (B)腦中風 (C)冠心病 (D)糖尿病。
8. () 下列何者不是青少年的生理特徵？ (A)身高迅速成長，體重增加 (B)神經系統的發育在此階段才逐漸成熟 (C)生殖器官成熟，出現第二性徵 (D)骨骼肌肉系統發展良好，可以從事技能更複雜的運動。
9. () 關於糖尿病的說明，以下何者為非？ (A)糖尿病病患因為無法分泌胰島素或胰島素無法發生作用，使得葡萄糖無法進入細胞，血糖就會升高。當血糖升高到某一程度，超過腎臟所能回收的極限時，葡萄糖便會從尿液中排出 (B)第一型糖尿病占糖尿病患 90% (C)糖尿病患者會出現三多症狀，但體重減輕 (D)糖尿病患者容易發生血管病變及神經感覺不明顯的症狀。
10. () 規律的運動有利生長發育，關於運動的說明，以下何者正確？ (A)運動可以加速血液循環，增加肺活量，促進新陳代謝，提高生長激素的分泌 (B)運動要有成效，每天至少要運動 10 分鐘，每週至少規律運動 70 分鐘 (C)完整的運動需包含熱身運動、緩和運動、有氧運動，且須依序進行 (D)飯後立即運動可加速刺激骨骼生長。
11. () 懷孕時，一人吃兩人補，孕婦需要注意營養攝取，關於各種營養的說明，以下哪些正確？甲：多攝取含豐富的葉酸的綠色蔬菜、全穀雜糧類、豆類；乙：多食用富含鈣質的天然食材，如奶製品、小魚乾、綠色蔬菜；丙：增加攝取新鮮蔬果、全穀類等膳食纖維；丁：可多食用富含鐵質的紅肉、深綠色蔬菜。 (A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。

12. ()下列何者不是預防冠心病發生的好方法？ (A)平常要注意保暖 (B)注意自己心跳的感覺 (C)避免夜間的劇烈運動 (D)適時補充水分。
13. ()產前檢查可以觀察胎兒是否正常生長、有沒有特殊的情況，也可以檢查孕婦的身體狀況，並且確認是否有產前併發症。關於產前檢查，以下說明何者錯誤？ (A)衛生福利部國民健康署補助每位孕婦 10 次產檢 (B)產檢項目包含問診、身體檢查、血液常規檢查、尿液常規檢查與例行性產檢 (C)羊毛穿刺最好的時間點，是在胎兒要出生之前 (D)到了懷孕後期，產前檢查會較為密集。
14. ()關於洗腎的相關描述，何者是正確的？ (A)一個月清洗一次就可以了，並不影響日常生活 (B)又稱血液透析，是將血液抽出體外藉由透析機清除血液中的廢物過程 (C)如果沒有按時洗腎，可能會造成高血糖進而引起視網膜剝離 (D)洗腎的病人已經沒有腎臟了，所以才需要透過機器清潔。
15. ()下列何者不是腎臟病前期的病人可以自行觀察到的症狀？ (A)下肢有水腫現象，且按壓後凹陷無法馬上回復 (B)尿液中含糖量太高 (C)出現高血壓的症狀 (D)臉色蒼白貧血。
16. ()關於羊膜穿刺的敘述，下列何者錯誤？ (A)是指在超音波導引之下，將一根細長針穿過孕婦肚皮，抽取一些羊水的過程 (B)懷孕第 36~38 週左右是羊膜穿刺最佳的時機 (C)羊膜穿刺術是利用羊水分析胎兒的染色體組成 (D)能及早診斷出胎兒是否有遺傳性疾病，如唐氏症。
17. ()下列何者不是普遍懷孕階段的孕早期 (1~13 週) 中，孕婦會出現的身體現象？ (A)因為需要養分而食慾大增 (B)因為荷爾蒙改變使媽媽容易倦怠疲勞 (C)因為子宮脹大而使膀胱受到擠壓，使媽媽常感到尿意 (D)早期主要是在荷爾蒙的變化，因此肚子並沒有明顯的變化。
18. ()不當飲食容易導致癌症的發生，請問以下哪些食物會增加癌症發生率？甲—燒烤、紅肉；乙—過多甜食；丙—少油飲食；丁—加工肉品。 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。
19. ()下列何者不是造成我國慢性病罹患人數增加的因素？ (A)喜歡吃油炸食物 (B)大量的運動 (C)喜歡喝含糖飲料 (D)龐大的工作壓力。
20. ()當我們面對死亡時，生理、心理都會面臨煎熬，容易讓人感到痛苦而無法自拔，但我們需要走出傷痛，以下哪些方法有助幫助我們面對死亡？甲：接受死亡的事實；乙：允許自己難過、哀慟；丙：適應逝者已不存在的新環境；丁：把對逝者的情感投注於未來生活中。 (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁。
21. ()關於青春期的飲食部分，下列敘述何者正確？ (A)鈣質的補充可以藉由咖啡加牛奶，來提高吸收率 (B)蛋白質的攝取在這個階段很重要，因為足夠的蛋白質可以幫助身體增長肌肉 (C)每天應攝取三份的水果，因為豐富的維生素可以促進發育且維護健康 (D)每個階段所需要的養分不同，因此可以依據每個階段的重點來補充，不一定各種營養都要攝取到。
22. ()吃，是一項很重要的基本功能。如果能品嚐美食，能讓我們心情愉悅，吃的均衡更讓我們能發育良好，活得更健康，因此口腔健康相對的也要在國中階段就好好的重視並保護陪伴我們一輩子的永久齒，下列何者與本段文字的描述，是不同的？ (A)自然界的動物，有很多最後就是因為沒有牙齒能進食而餓死了 (B)能和家人與好朋友一起品嚐美食，也

是一種維持社交關係的方式 (C)有充足的睡眠，就能讓受傷的細胞得到休息與修復，牙齒也能在充足的睡眠中得到恢復 (D)牙齒越健康，身體也能相對的更健康，因此我們要避免牙周病的發生，才能避免老掉了牙。

23. ()關於產兆，以下說明哪些正確？甲：可能發生少量出血，伴隨大量黏液，此時要觀察是否出現破水或子宮收縮情況；乙：當發現陰道持續流出液狀羊水，應儘快前往醫院；丙：當子宮出現20~30分鐘規則性陣痛時，就應前往醫院待產。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)甲乙丙。

24. ()「三少一多」的飲食原則，是指？(A)少油、少鹽、少糖、多蔬果 (B)少油炸、少調味、少外食、多纖維 (C)少油脂、少蛋白質、少醣類、多礦物質 (D)少吃、少喝、少3C、多活動。

25. ()嬌嬌懷孕了，全家人都很開心，關於新生命誕生的過程，下列何者有誤？(A)精子會在陰道遇到卵子，完成受精 (B)懷孕初期，媽媽子宮壁血管增厚，讓受精卵能在子宮壁著床 (C)羊水如同一顆透明水球，環繞胎兒四周，可以保護胎兒 (D)胎盤和臍帶能將養分和氧氣送給胎兒。

26. ()關於「多運動可以刺激生長激素幫助長高」的相關描述，下列何者是不正確的？(A)運動可以選擇跳繩或打籃球等對肌肉伸展刺激多的類型 (B)過量的運動對發育中的國中生也不好，所以運動也是需要適量的 (C)運動後所消耗的熱量，可以藉由喝含糖飲料來迅速獲得補充 (D)除了多運動能幫助長高之外，也需要均衡的飲食來補充所需的養分。

27. ()根據德國心理學家艾瑞克森的人格發展論，人生分為八個階段，每一個階段都有不同的發展任務及生活重點，關於各階段的說明，以下何者為非？(A)嬰兒期最主要任務是發展出對人的信任感 (B)幼兒期主要發展任務是開始有自主能力 (C)兒童期重要的發展任務是勤勉，是個人目標的認同和達成，如果無法達成易導致自卑 (D)青少年期發展任務是形成親密關係，如果未形成親密關係，將導致疏離與孤獨。

28. ()關於懷孕時胎兒的狀況，下列敘述何者錯誤？(A)受精卵在子宮著床 (B)胎盤是媽媽提供寶寶營養的來源 (C)臍帶負責運送氧氣與養分 (D)胎兒體內的廢物，會直接排放到羊水中，經由子宮吸收、代謝。

29. ()鳳茹的外婆因為乳癌過世，讓鳳茹的媽媽傷心不已，鳳茹的媽媽告訴鳳茹她最近常懷疑自己是否也跟外婆一樣，罹患了乳癌。如果你是鳳茹，你會怎麼做？(A)建議媽媽進行健康檢查 (B)安慰媽媽，「不會，乳癌不會遺傳」 (C)告訴媽媽不要胡思亂想 (D)讓媽媽少吃十字花科蔬菜，以降低罹癌風險。

30. ()懷孕的每個階段因為胎兒發育的不同，因此所需要的養分也都不同，在孕中期的階段，因為胎兒的骨骼快速發育，這個階段最需要補充什麼養分呢？(A)產檢的時候醫師會開鈣片讓媽媽多補充鈣質 (B)藉由多喝牛奶來補充優質蛋白質 (C)多吃牛肉來補充鐵質 (D)多吃玉米等非綠色蔬菜，因為糖分高，可以補充比較多的熱量。

31. ()阿漢的爸爸是個大貨車司機，經常作息不正常而且常熬夜，且飲食重油、重鹹，又因長途開車導致飲水量較少，近期發現身體出現某些症狀，請問哪一項症狀可能有罹患「腎臟病」的風險？(A)頭暈且耳鳴 (B)視力模糊不清 (C)排尿時有若干血絲 (D)後眼窩疼痛。

32. ()關於腎臟的說明，以下何者正確？(A)腎臟位於腹腔腹面左右各一 (B)腎臟功能是

- 儲存尿液 (C)腎臟沒有痛覺神經，所以出現問題時往往不易被察覺 (D)當腎功能下降時，會引發腎衰竭及尿毒症，此時只有換腎一種方式才能維持生命。
33. ()關於糖尿病生理上的描述，下列何者是正確的？ (A)糖尿病是因為太愛吃甜食的人才會有 (B)糖尿病人的胰臟是完全無法製造胰島素的 (C)糖尿病人的胰島素有可能無法起作用，所以血糖才無法下降 (D)造成糖尿的原因是因為腎臟將糖代謝出來，才會在尿中含有糖份。
34. ()小明的奶奶有高血壓，小明今天是第一次要幫奶奶量血壓，量血壓的注意事項，以下何者錯誤？ (A)測量血壓時要在安靜的空間下測量 (B)不在憋尿的情況下測量 (C)量血壓最佳時機為中午吃完飯後 (D)不能以一次測量值作為血壓是否異常的評斷，需多次測量後再取平均值。
35. (C)死亡的定義，以下何者有誤？ (A)沒有心率、呼吸及神經反射 (B)腦幹在內的全腦功能喪失而腦死 (C)大腦的功能喪失，但腦幹是好的 (D)心跳、呼吸功能呈現不可逆的停止與中樞神經功能停止。
36. ()一般來說，「自然產住院三天左右即可出院」而「剖腹產則要住院五天左右才能出院」，關於此段敘述，你認為下列關於這兩種生產的描述何者較不正確呢？ (A)自然產是胎兒經過母親產道離開子宮的自然生產方式 (B)剖腹產是利用手術切開腹部與子宮壁將胎兒分娩出來的人為生產方式 (C)剖腹產因為住院比較多天，所以可以額外得到的醫療照顧也比較多 (D)自然產的恢復比較快，所以不需要住院太多天。
37. ()下列何者並非孕中期寶寶的身體變化？ (A)寶寶開始長出指甲，眼瞼也可以張開了 (B)媽媽可感覺到寶寶在動了 (C)寶寶已經完全成形，也會開始製造胎便 (D)寶寶對外界聲音開始有反應了。
38. ()在沒有任何特殊狀況的情形下，何種生產方式對母親與胎兒是最佳的選擇？ (A)肩產 (B)剖生產 (C)自然產 (D)臀位產。
39. ()下列何者不是會影響癌症好發的原因之一？ (A)糖尿病前期就做好飲食控制就能避免糖尿病發生 (B)身體老化且缺乏運動 (C)先天遺傳又愛吃速食食品 (D)燒烤搭配菸酒最對味。
40. ()下列有關老化的敘述，何者正確？ (A)應該在成年期努力工作，以確保老年時有足夠金錢可以使用，熬夜應酬也沒有關係，因為年輕就是本錢 (B)有品質的老化是住最高級的病房 (C)中年以後，女性進入更年期，鈣質會流失，開始吃鈣片就不會骨質疏鬆 (D)更年期會有多種不舒服的症狀，如面色潮紅、失眠等。
41. ()關於腦中風的說明，以下何者錯誤？ (A)短暫性腦缺血是腦中風的警告訊號 (B)腦中風是造成全球人口死亡與失能的主要原因，終生的發生率約是六分之一 (C)腦血管疾病平均每年奪走國人1萬多條寶貴的性命，是10大死因的第1位 (D)腦中風即使救活後通常會遺留下不同程度的神經功能障礙，不僅造成病患與照顧者沉重的負擔，也嚴重影響患者的生活品質。
42. ()每當寒流來或氣溫驟降的改變時，清晨常聽到救護車來回奔波的鳴笛聲，請你推測是下列何者因素呢？ (A)洗熱水澡時二氧化碳中毒 (B)各種心血管疾病的狀況 (C)腎臟病人急性腎衰竭 (D)糖尿病人血糖不穩而暈倒。
43. ()關於影響生長發育的因素中，哪些因素無法經由自己努力而改善呢？ (A)充足且良好的睡眠品質 (B)規律的運動與維持良好的姿勢 (C)養成均衡飲食不挑食的習慣 (D)

男生普遍比較高，所以透過變性手術讓自己變成男生。

44. () 以下哪些是腦中風的發生原因？甲—冠狀動脈阻塞；乙—腦部狹小的血管因無法承受血壓而破裂；丙—血栓阻塞腦部血管。 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 甲乙丙。
45. (C) 阿華是一個28歲的年輕人，關於此人生階段的描述，下列何者正確？ (A) 此時期屬於成年中期 (B) 是人體生理與體態開始走下坡的時期 (C) 此時期能實現夢想、經營事業與組織家庭 (D) 此時期發展任務是建立自我認同的概念。
46. () 下列何者是普遍懷孕晚期（28週以上）階段，媽媽會出現的現象？ (A) 身體適應懷孕過程，因此睡眠品質變好了 (B) 胎兒胎位改變，重心下移，所以媽媽比較不會腰痠背痛 (C) 胎兒擠壓了腹腔，因此糞便受擠壓而更容易排便 (D) 因為胎兒造血的需求增加，因此媽媽也容易因為貧血而頭暈。
47. () 婚前健康檢查是為準備結婚的新人以及計畫懷孕的夫妻所做的特殊健康檢查，下列何者不是婚前健康檢查的項目呢？ (A) B型肝炎 (B) 地中海型貧血 (C) 性病 (D) COVID-19 篩檢。
48. () 以下哪些原因，可能導致腎臟病？甲：長期憋尿；乙：鏈球菌感染；丙：沒有經過醫師處方而過量使用止痛藥、抗生素及減肥藥；丁：高血糖、高血脂。 (A) 甲乙丙 (B) 甲乙丁 (C) 甲丙丁 (D) 甲乙丙丁。
49. () 關於孕期身體變化，以下何者有誤？ (A) 13週前，身體會發熱，容易倦怠、疲勞 (B) 14~28週，胎兒成長速度加快，媽媽體重增加、呼吸變喘 (C) 14~28週，體型明顯改變，媽媽乳房變大，出現妊娠紋 (D) 28週後，胎兒生長快速，胎頭下降媽媽下肢水腫、腰痠背痛明顯減少。
50. (B) 下列關於兒童期的敘述何者錯誤？ (A) 視力、牙齒尚在發展之中，應定期檢查 (B) 四歲左右開始長出恆齒，乳齒也逐漸脫落，因此建立正確的潔牙習慣很重要 (C) 已經能進行精細的身體活動，如騎自行車等 (D) 此時期重要的發展任務是個人目標的認同和達成。

