

高雄市立鼓山高中 109 學年度第一學期第一次段考《國三》國文科試題卷

考試範圍：康軒版第五冊 L1-L4、語文天地對聯

電腦讀卡代碼：01

年 班 號 姓名

一、選擇題：每題 2 分，共 70 分

- () 1. 關於席慕蓉〈一棵開花的樹〉，下列分析何者錯誤？ (A) 以花樹象徵對愛情的期待與失落 (B) 用輪迴情境塑造情節 (C) 以第三人稱對「你」深情傾訴 (D) 以含蓄的文字表達真摯的情感。
- () 2. 「我已在佛前 求了五百年」使用了誇飾修辭技巧，下列新詩，何者沒有使用誇飾修辭技巧？ (A) 身子比影子還輕／連蒼蠅都可以將他撞翻 (B) 左邊的鞋印才下午／右邊的鞋印已黃昏 (C) 知道思念從此生根／浮雲白日 山川莊嚴溫柔 (D) 媽媽那幀含淚的照片／擰了三十多年／仍是溼的。
- () 3. 「當你終於無視地走過／在你身後落了一地的／朋友啊 那不是花瓣／是我凋零的心」下列選項，何者最適合形容這樣的心情？ (A) 落花有意隨流水，流水無情戀落花 (B) 落紅不是無情物，化作春泥更護花 (C) 桃花盡日隨流水，洞在清溪何處邊 (D) 正是江南好風景，落花時節又逢君。
- () 4. 席慕蓉〈一棵開花的樹〉，設想一段前世今生的故事，並壓縮前世「五百年」的長度成今生短暫的「遇見」與「走過」，這樣的情節與何者最接近？ (A) 淚眼問花花不語，亂紅飛過秋千去 (B) 十年修得同船渡，百年修得共枕眠 (C) 有意栽花花不發，無心插柳柳成蔭 (D) 橫看成嶺側成峰，遠近高低各不同。
- () 5. 關於新詩的敘述，下列何者錯誤？ (A) 又稱現代詩 (B) 講究對仗及押韻 (C) 字數、句數不限 (D) 使用白話文字，又稱白話詩。
- () 6. 中國古代詩歌多用以抒情表意，其中關於愛情的作品更是不勝枚舉。下列詩句中愛情的結局，何者與其他三者不同？ (A) 珊瑚枕上千行淚，不是思君是恨君 (B) 名花傾國兩相歡，常得君王帶笑看 (C) 還君明珠雙淚垂，恨不相逢未嫁時 (D) 紅顏未老恩先斷，斜倚薰籠坐到明。
- () 7. 在古典韻文中，不同主題的作品，經常運用某些具代表性的詞彙。下列各組詞語，何者最可能出現在描寫男女情愛的詩中？ (A) 幽篁／墟里／桑麻 (B) 結髮／連理／春閨 (C) 翰海／烽煙／戎機 (D) 租稅／百姓／飢寒。
- () 8. 下列「」中的字，何組讀音前後相同？ (A) 遍布灰「塵」／手持「塵」尾 (B) 一「闕」詞／宮「闕」 (C) 「舴」舻舟／「蚺」蚺 (D) 「漱」玉詞／一陣咳「嗽」。
- () 9. 下列詞句，何者是從「觸覺」作摹寫？ (A) 春意闌珊，羅衾不耐五更寒 (李煜 浪淘沙) (B) 東籬把酒黃昏後，有暗香盈袖 (李清照 醉花陰) (C) 明月別枝驚鵲，清風半夜鳴蟬 (辛棄疾 西江月) (D) 欲待曲終尋問取，人不見，數峰青 (蘇軾 江城子)。
- () 10. 「休」字在字典裡有多義，下列「休」字，何者解釋為「停歇、終止」？ (A) 善罷甘「休」 (B) 「休」戚與共 (C) 各人自掃門前雪，「休」管他人瓦上霜 (D) 不眠不「休」。
- () 11. 下列「」中的字，何者意思錯誤？ (A) 風「住」塵香花已盡：停止 (B) 也「擬」泛輕舟：打算 (C) 為「賦」新詞：吟詠、寫作 (D) 「強」說愁：牽強。
- () 12. 辛棄疾 醜奴兒一詞中，「愛上層樓，為賦新詞強說愁。」意近於下列哪一個詞語？ (A) 欲說還休 (B) 言近旨遠 (C) 為情造文 (D) 無病呻吟。
- () 13. 下列有關李清照 武陵春一詞寫作技巧的說明，何者錯誤？ (A) 「風住塵香花已盡」：描寫春光明媚，萬物欣欣向榮的景象 (B) 「物是人非事事休，欲語淚先流」：以物的「是」反襯人的「非」，帶出作者萬念俱灰的痛苦 (C) 「只恐雙溪舴舺舟，載不動許多愁」：將人的愁轉化為沉重的東西，傳達作者的愁悶苦痛 (D) 全詞文意的關鍵字在「愁」。
- () 14. 「只恐雙溪舴舺舟，載不動許多愁」一句運用了轉化修辭技巧，下列何者也運用同樣的修辭技巧？ (A) 纖雲弄巧，飛星傳恨 (秦觀 鵲橋仙) (B) 噫！菊之愛，陶後鮮有聞 (周敦頤 愛蓮說) (C) 朔氣傳金柝，寒光照鐵衣 (木蘭詩) (D) 老者安之，朋友信之，少者懷之 (論語)。
- () 15. 下列何者不是「詞」的別稱？ (A) 長短句 (B) 詞餘 (C) 樂府 (D) 詩餘。
- () 16. 關於「詞」的敘述，下列何者錯誤？ (A) 詞的格式自由，無須顧及平仄和押韻 (B) 詞一首稱為一闕 (C) 由於句子大多長短不一，所以有「長短句」之稱 (D) 武陵春與醜奴兒都是詞牌名。

- () 17. 辛棄疾 醜奴兒一詞中，「而今識盡愁滋味」的「愁」，與下列何者所描寫的愁相同？ (A) 悔教夫婿覓封侯 (B) 憂國傷時，壯志難伸 (C) 獨在異鄉為異客 (D) 少壯不努力，老大徒傷悲。
- () 18. 依據武陵春和醜奴兒的內容，下列何者錯誤？ (A) 兩闋詞的關鍵字都是「愁」 (B) 武陵春無題目，醜奴兒則有 (C) 兩闋詞描寫的季节都是秋天 (D) 武陵春作者為李清照，醜奴兒作者為辛棄疾。
- () 19. 關於「四時可愛唯春日，一事能狂便少年」一句的含義，下列何者正確？ (A) 只要我們對事物保有積極熱情，就能讓人散發青春的狂情 (B) 除了春天以外，其餘季節的景色都無足欣賞 (C) 一旦錯過了青春年華，人就會日漸萎靡不振 (D) 只有年輕人才會為了一點小事而發狂。
- () 20. 關於「更無柳絮因風起，唯有葵花向日傾」一句的含義，下列何者正確？ (A) 人好像柳絮一樣，隨風飄流，才能適應環境 (B) 當人有了明確的目標，就要像豔陽下的向日葵執著專一的追求 (C) 人要效法「夸父逐日」的精神，不達目的，絕不停止 (D) 成功人物好比太陽，容易得到眾人的追隨。
- () 21. 「春有百花秋有月，夏有涼風冬有雪。若無閒事掛心頭，便是人間好時節。」同學送作者這首詩的用意為何？ (A) 勉勵作者多走向深山野地，盡情享受鳥語花香的美好 (B) 鼓勵作者放下內心執著，從容面對生命中的種種風景 (C) 勸勉作者把握時間向學，設定自我目標，並全力以赴 (D) 鼓舞作者勇敢活出自己，在詩詞創作中揮灑自我。
- () 22. 下列文句「」中的詞語經替換後，何者意思不變？ (A) 居住「客邸」，雖然設備齊全，但還是比不上自己的窩→豪宅 (B) 他看起來「約莫」四十來歲→高達 (C) 屋外寒風「砭骨」，待在屋內看電視是最佳的選擇→刺骨 (D) 讀了李清照的詞作，使她「耽溺」於眼淚與自憐→迷惑。
- () 23. 下列是毛利小五郎上課時所做的筆記，但有幾處因為打瞌睡而記錯了，請問哪些是正確的筆記？
(甲) 從流飄蕩，任意東西：支流複雜，令人分不清楚方向 (乙) 游魚細石，直視無礙：江水清澈可見底 (丙) 夾岸高山，皆生寒樹：地勢高聳，生長耐寒的樹木 (丁) 蟬則千轉不窮，猿則百叫無絕：以天籟配合美景，更加引人入勝 (戊) 橫柯上蔽，在晝猶昏：天色陰霾，連月不開。
(A) 甲乙丁 (B) 乙丙丁 (C) 乙丁戊 (D) 丙丁戊。
- () 24. 「夾岸高山，皆生寒樹。負勢競上，互相軒邈」一句使用了轉化修辭，也就是在描述一件事物時，轉變它原來的性質，化成另一種截然不同的事物的修辭技巧。下列選項，何者沒有使用轉化修辭技巧？
(A) 蠟燭有心還惜別，替人垂淚到天明 (杜牧 贈別) (B) 秦時明月漢時關，萬里長征人未還 (王昌齡 出塞) (C) 感時花濺淚，恨別鳥驚心 (杜甫 春望) (D) 我歌月徘徊，我舞影零亂 (李白 月下獨酌)。
- () 25. 與宋元思書一文中，作者雖然主要在描寫富春江一段的山水風光，分享給收信人宋元思欣賞，但它既然是一封信，字裡行間多少有作者的情意在裡面。下列文句，何者可以看出作者「寓情於景」的寫作手法？ (A) 風煙俱淨，天山共色，從流飄蕩，任意東西 (B) 水皆縹碧，千丈見底，游魚細石，直視無礙 (C) 泉水激石，泠泠作響；好鳥相鳴，嚶嚶成韻 (D) 鳶飛戾天者，望峰息心；經綸世務者，窺谷忘返。
- () 26. 下列關於「駢文」的敘述，何者錯誤？ (A) 文章以兩兩配對的句子組成，就像兩匹馬並駕而行一樣 (B) 一般都採用四字句和六字句，也稱為「四六文」 (C) 是五代時期所盛行的文學形式 (D) 講究詞藻華麗、聲律和諧及多用典故。
- () 27. 「從流飄蕩，任意東西。」由此句可推知作者的心境如何？ (A) 漫無目的，隨波逐流 (B) 不拘方向，輕鬆閒適 (C) 水流湍急，手忙腳亂 (D) 流離失所，飄泊四方。
- () 28. 「互相軒邈」，「軒」、「邈」由原來的形容詞（高、遠）轉作動詞（比高、爭遠）使用，是為轉品修辭技巧。下列「」中的字，何者也使用相同的修辭技巧？ (A) 一日「暴」之，十日寒之 (B) 橫「柯」上蔽，在晝猶昏 (C) 策「勳」十二轉，賞賜百千強 (D) 中通外直，不「蔓」不枝。
- () 29. 下列選項，何者不是描寫黃昏時的情景？ (A) 向晚意不適，驅車登古原 (李商隱 登樂遊原) (B) 倚杖柴門外，臨風聽暮蟬 (王維 輞川閒居贈裴秀才迪) (C) 移舟泊煙渚，日暮客愁新 (孟浩然 宿建德江) (D) 橫柯上蔽，在晝猶昏 (吳均 與宋元思書)。

- () 30. 下列關於「對聯」的說明，何者錯誤？ (A) 上聯末字為「仄聲」，下聯末字為「平聲」 (B) 據傳是由中國民俗「桃符」演變而來 (C) 面對門口，上聯貼左邊，下聯貼右邊 (D) 上下兩聯必須字數相等、結構相似、意義相關。
- () 31. 春節前夕，軍豐學著寫春聯，上聯寫作「三春淑氣盈門室」，下聯卻寫不出來，請你幫他決定下聯應為何者？ (A) 萬里祥光滿斗文 (B) 四海風光隨處好 (C) 筆花開遍四時春 (D) 天泰地泰三陽泰。
- () 32. 「梳洗罷，獨倚望江樓。過盡千帆皆不是，斜暉脈脈水悠悠，腸斷白蘋洲。」(溫庭筠 夢江南) 這闕詞所傳達的情感為何？ (A) 遠望觀景的閒情 (B) 依依不捨的離情 (C) 等待落空的惆悵 (D) 流落他鄉的痛苦。
- () 33. 「把你的影子加點鹽／醃起來／風乾／老的時候／下酒」(夏宇 甜蜜的復仇) 根據詩意，這首詩中的「你」是下列哪一種身分的人？ (A) 廚師 (B) 酒客 (C) 分手的舊愛 (D) 遲暮的老人。
- () 34. 「把酒祝東風，且共從容^①。垂楊紫陌^②洛城東，總是當時攜手處，遊遍芳叢。聚散苦匆匆，此恨無窮。今年花勝去年紅，可惜明年花更好，知與誰同？」(歐陽脩〈浪淘沙〉) 下列有關本闕詞的說明，何者最貼切？ (A) 「把酒祝東風，且共從容」一趁著美景，祝福好友瀟灑離開 (B) 「垂楊紫陌洛城東，總是當時攜手處，遊遍芳叢」一要離別前，一起欣賞此刻美景 (C) 「聚散苦匆匆，此恨無窮」一人生苦短，不如忘記哀愁而及時行樂 (D) 「今年花勝去年紅，可惜明年花更好，知與誰同」一花景繁盛，日後卻相隔兩地，無法同賞。
- 【注釋】①從容：此指留戀、不捨。②紫陌：紫路。洛陽曾是東周、東漢的都城，據說當時曾用紫色土鋪路，故名。此指洛陽郊野的道路。
- () 35. 詩詞作品中，除了描寫景色、記敘事件之外，往往會寄託作者的情感與價值觀。下列文句，何者表達了「豁達」的人生觀？ (A) 回首向來蕭瑟處，歸去，也無風雨也無晴。(蘇軾〈定風波〉) (B) 稻花香裡說豐年，聽取蛙聲一片。(辛棄疾〈西江月〉) (C) 在天願作比翼鳥，在地願為連理枝。(白居易〈長恨歌〉) (D) 十年生死兩茫茫，不思量，自難忘。(蘇軾〈江城子〉)。

二、閱讀測驗：每題各 2 分，共 30 分

甲.

山川之美，古來共談。高峰入雲，清流見底。兩岸石壁，五色交輝^①；青林翠竹，四時俱備。曉霧將歇^②，猿鳥亂鳴；夕日欲頹^③，沉鱗^④競躍。實是欲界^⑤之仙都，自康樂^⑥以來，未復有能與其奇者^⑦。

(陶弘景〈答謝中書書〉)

【注釋】①五色交輝：指山壁上各種光色交相輝映。②歇：止、消散。③頹：落、墜。④沉鱗：水中游魚。鱗，指魚。⑤欲界：指人間。⑥康樂：謝靈運，謝靈運襲封康樂公。⑦與其奇者：欣賞這樣奇妙景色的人。與，音ㄩˇ，參與，此指欣賞。⑧謝中書：謝微，或作謝徵，字元度，曾任中書鴻臚，故稱謝中書。

- () 36. 下列有關本文與〈與宋元思書〉相關文句的說明，何者正確？
- (A) 「山川之美，古來共談」為本文總綱，與「奇山異水，天下獨絕」有異曲同工之妙
- (B) 「兩岸石壁，五色交輝」與「天山共色」之意相近
- (C) 「曉霧將歇，猿鳥亂鳴」與「猿則百叫無絕」皆暗指青春不再，內心極感惶恐不安
- (D) 「夕日欲頹，沉鱗競躍」與「橫柯上蔽，在晝猶昏」皆在描寫黃昏時的景致。
- () 37. 本文中「清流見底」一句，和〈與宋元思書〉中哪一句所描述的景象最相近？
- (A) 從流飄蕩，任意東西 (B) 游魚細石，直視無礙
- (C) 泉水激石，泠泠作響 (D) 急湍甚箭，猛浪若奔。
- () 38. 關於〈與宋元思書〉與本文的比較，下列何者錯誤？
- (A) 皆是寫給他人的信 (B) 皆以駢文寫成
- (C) 皆在讚賞自然美景 (D) 皆流露出想隱居的心情。

乙.

美麗的花朵總要有綠葉的陪襯，才子或英雄身邊總要有個美人，才更添加幾分浪漫的傳奇性。就像是家喻戶曉的唐伯虎，他的繪畫與文學造詣都不錯，但他最為人稱道的事蹟卻是「點秋香」這樁風流韻事，當然與美人相關。唐伯虎畫過一幅畫，畫中的美人手拈一朵海棠，巧笑倩兮，畫上還題了一首詩，敘述著美人與花的故事，頗具吸引力。

前一天晚上下了點雨，將海棠花沾溼了，更顯嬌媚可愛，彷彿能說出動聽的話語。美人兒早起了房門，看見海棠便想簪在髮上，她一邊在鏡前映照著一邊問情郎：「你看我和海棠相比，哪個更好看？」情郎故意逗她：「海棠的窈窕姿態，是難以比擬的美麗呀。」美人聽了這話大發嬌嗔，她質問情郎：「已經沒有生命的花，能比活生生的人更美嗎？」於是，「將花揉碎擲郎前，請君今夜伴花眠。」這首名為題拈花微笑圖的詩，讓我們想像著和解之後的情意稠密，活靈活現的寫出了小倆口的情趣生活，寫出了懊惱美人比微笑美人更令人喜愛的嬌蠻樣貌。

美人解語花生香，總是被相提並論，人們希望美人有花的靜態，又希望花能有美人的含情欲語。然而，美人之所以令人依戀不捨，令人輾轉反側，不只是解語而已，還有無限纏綿的情意。噓寒問暖的生活細節；理解支持與不離不棄，這一切都成為一種獨特的「香氣」，比起花的「生香」更奇妙。

花的香氣要靠近了才能嗅聞，美人的情意卻不論天涯海角，心之所繫便緊緊縛住，難以割捨。如此說來，美人也是生香的。所謂美人，有時是很主觀的，「_____」，當我們真摯的愛戀著一個人，那人便以無比美好的形象呈現眼前，一舉一動，一顰一笑，無一不美。就算是一些任性的舉止，乖僻的行為，在情人的眼中看來，不合理也合情，不盡善也盡美，都是可愛的。愛人都是美人，既解語又生香。

(改寫自張曼娟 六感生活 愛人都是美人)

() 39. 根據文意，文中缺空處應填入下列何者最恰當？

(A) 情人眼裡出西施 (B) 一山不容二虎

(C) 尺有所短，寸有所長 (D) 登高必自卑，行遠必自邇。

() 40. 本文的主旨在說明什麼？

(A) 只有美女才能襯托偉大的英雄 (B) 美人的香味勝過花朵的芳香

(C) 美人以溫柔體貼成為男性的解語花 (D) 美人不一定是愛人，但愛人一定是美人。

丙.

乘彩舫，過蓮塘，棹歌驚起睡鴛鴦。遊女帶花偎伴笑，爭窈窕，競折團荷遮晚照。

(李珣 南鄉子)

() 41. 這闕詞所描述的季節，與下列何者相同？

(A) 春眠不覺曉，處處聞啼鳥 (B) 朔氣傳金柝，寒光照鐵衣

(C) 綠樹村邊合，青山郭外斜 (D) 空山新雨後，天氣晚來秋。

() 42. 詞中以「棹歌驚起睡鴛鴦」反襯蓮塘之寂靜，下列何者作法與此相同？

(A) 蟬噪林逾靜，鳥鳴山更幽 (B) 松下問童子，言師採藥去

(C) 返景入深林，復照青苔上 (D) 野曠天低樹，江清月近人。

() 43. 關於這闕詞，下列敘述何者正確？

(A) 借鴛鴦來襯托遊女無人陪伴的心酸 (B) 描繪南國風光，呈現熱鬧活潑之美

(C) 這是一闕中調，南鄉子是題目，與內容相關 (D) 「晚照」一詞有時光易逝、青春不再之嘆。

他們說，85度是咖啡最好喝的溫度。我說，58度是友情最香醇的濃度。

十二月一個禮拜一下午，大陸冷氣團南下。整理家裡，發現兩瓶金門高粱。標籤上寫著「58度」，我想起「晚來天欲雪，能飲一杯無」。拿起手機，開始約朋友。

朋友分好幾類：一起爬山的、一起看戲的、一起旅行的、一起把妹的。我不會約看戲的一起出去把妹，因為他們都習慣坐在那裡不動。

幾類朋友中，沒有酒友這一類。這年紀找到一起有高血壓的朋友，比找到一起喝高粱的容易。於是挑了最熟的幾個，發簡訊給他們。「今晚六到八點可有興致小聚？我有一瓶高粱。」這簡訊其實很失禮。星期一大家都忙，誰六點有空？六點的聚會，怎麼到了下午才邀約？更扯的是主人自己八點要走，還好意思張羅？本來不期待有任何回應，但立刻就有人答應。原來大家都寂寞，都在等那個「失禮」的人來發起。

五位朋友喝到八點，一瓶才喝了四分之一。我起身：「抱歉我待會還有事，你們繼續聊。」沒想到大家都如釋重負，跟著我走。散場前我們在高粱瓶上簽下各自的姓名，相約下次寒流再聚。出了餐廳我跟朋友抱歉早走，他卻偷笑說：「還好你簡訊中有說到八點，否則我就不來了。」

就這樣，在今年第一波大陸冷氣團，我偷到兩小時的溫暖。

很多時候我們感嘆「人情冷暖」，是只想到了自己的狀態。我失意了，沒有人關心我，這世界真冷漠！但別人怎麼知道你失意？別人失意時你也未必知道或關心！就算別人知道也關心，但別人的生活有很多更緊急的事你不知道，不該期待別人放下那些事來關心你。

人情沒有冷暖，人情一直是這樣。事實上，你得意時身旁的熙來攘往，也不是「暖」，那只是反應了人們喜歡湊熱鬧的天性。現在熱鬧沒了，大夥散了，不是變「冷」，只是恢復常態。每個人的一天有不同的行程，每個人的一生有不同的情節。到頭來，行程和情節能搭配的，便成為好友。搭不到一起，不見得他或你冷漠，只是沒有緣分。

高粱宴，我約了很多多人，沒來的，比來的多。這並不表示沒來的就「不夠意思」或「不給面子」，只是在那一個人生的點，我們搭不上。朋友之間很多煩惱，都是我們對自己的付出，有過多的期待；而對別人的回應，有過度的詮釋。很多失落感沒有必要，因為搭不上不是我們或對方故意的選擇，只是機率上必然的擦肩而過。

今年，幾個朋友離開了我，甚至離開了這世界。還在身邊的，也經歷著大大小小的磨難。我猛然醒悟：認識一個人是這麼容易，但失去他也是如此突然。而在這年紀失去，不再是年少時朋友絕交或情人分手。在這年紀失去，就是永遠失去了。

十二月，天氣冷冷熱熱。就像一路走來的朋友，分分合合。緣分像天氣，我無法控制。只能天冷加衣、順勢而為。天熱時，就約朋友吃冰。天冷時，就拿出那瓶高粱。大陸冷氣團南下，酒友團把寒意鎖在杯底。這58度的友情，不太濃，也不太淡。不會疏離，也不會造成負擔。友情像高粱，喝起來冰涼，喝完之後，卻是如此溫暖。

（節選自《聯合報》2010.12.24 王文華 大陸冷氣團）

（ ）44. 關於作者約朋友進行的「高粱宴」，下列敘述何者正確？

- （A）作者將邀請訊息早早告知朋友，但最後只有四位朋友參加
- （B）此次的邀約廣發給所有朋友，最後來的都是熟識的友人
- （C）參加高粱宴的朋友最後將一瓶高粱酒喝完，賓主盡歡
- （D）作者依照約定於八點離開，所有人也跟著一起離開

（ ）45. 「高粱宴」後，作者的感觸不包括下列何者？

- （A）從邀約的回應，可以看出朋友中誰是冷漠的
- （B）人情的「暖」，不過是反映人們喜歡湊熱鬧的天性
- （C）我們無法控制緣分，只要當下時空能夠搭在一起的，便是有緣
- （D）會認為「不給面子」，是因為我們面對別人的回應有過多的詮釋

（ ）46. 「我猛然醒悟：認識一個人是這麼容易，但失去他也是如此突然。而在這年紀失去，不再是年少時朋友絕交或情人分手。在這年紀失去，就是永遠失去了。」作者這段話的感觸，與下列何者最相近？

- （A）開筵面場圃，把酒話桑麻。待到重陽日，還來就菊花
- （B）嫁得瞿塘賈，朝朝誤妾期。早知潮有信，嫁與弄潮兒
- （C）少壯能幾時，鬢髮各已蒼。訪舊半為鬼，驚呼熱中腸
- （D）少小離家老大回，鄉音難改鬢毛衰。兒童相見不相識，笑問客從何處來

紅藕香殘玉簟^①秋。輕解羅裳，獨上蘭舟。雲中誰寄錦書來？雁字回時，月滿西樓。
花自飄零水自流。一種相思，兩處閒愁。此情無計可消除，才下眉頭，卻上心頭。

(李清照 一翦梅)

【注釋】①玉簟：竹席的美稱。簟，音勿一ㄣˋ。

() 47. 「花自飄零水自流」暗示什麼？

- (A) 美好的春天已過去 (B) 夫妻反目成仇
(C) 暗戀心情的苦悶 (D) 雙方不能生活在一起的無奈。

() 48. 關於「一種相思，兩處閒愁」一句的解讀，下列何者最恰當？

- (A) 我想念著他，他卻不想我 (B) 我與他分隔兩地，各自因思念對方而發愁
(C) 相思之愁縈繞在眉頭和心頭 (D) 我一面思念他，又怕他不想我。

己.

寒蟬淒切，對長亭晚，驟雨初歇。都門帳飲無緒，留戀處、蘭舟催發。執手相看淚眼，竟無語凝噎。
念去去、千里煙波，暮靄沉沉楚天闊。

多情自古傷離別，更那堪、冷落清秋節。今宵酒醒何處？楊柳岸，曉風殘月。此去經年，應是良辰好景虛設，便縱有、千種風情，更與何人說？

(柳永 雨霖鈴)

() 49. 「都門帳飲無緒」的原因為何？

- (A) 驟雨初歇 (B) 缺少管絃 (C) 無酒助興 (D) 離情依依。

() 50. 本闕詞的主旨可以從何句句看出來？

- (A) 寒蟬淒切，對長亭晚，驟雨初歇 (B) 執手相看淚眼，竟無語凝噎
(C) 念去去、千里煙波 (D) 多情自古傷離別，更那堪、冷落清秋節。

高雄市立鼓山高中 109 學年度第一學期第一次段考《國三》英文科試題卷

考試範圍：康軒版第五冊 第 1-3 課 (共 4 頁)

____年____班____號 姓名____

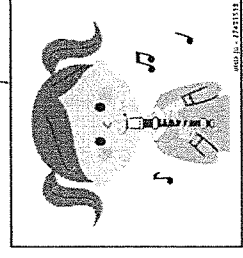
一、文意字彙及選擇 20%(每一題 2%)

1. Maggie: How do you s I the word "building"? Joe: B-U-I-L-D-I-N-G.
2. Excuse me. Does this way lld to the Gushan Senior High School?
3. Using chopsticks is a part of Chinese cce.
4. Wendy is a(n) hht student. She never tells a lie.
5. Peter is very lly. He never cleans his own room.
6. Cathy the T-shirt and put it in the bag.
7. Don't take the book. It doesn't you.
8. The light was bright, so I had to my eyes with my hand.
9. A: Tim is not a(n) person. He is the owner of all the restaurants on this road.
B: No wonder. I can see pictures of him everywhere.
10. The dining table is in the of the kitchen.

二、文法選擇 30%(每一題 2%)

1. Jenny: have you learned to play the piano? Joe: For two years.
(A) How far (B) How soon (C) How long (D) How often
2. Patty told me she went to the art museum with John yesterday.
(A) that (B) which (C) what (D) how
3. Mark: Would you like a glass of apple juice?
June: No, thanks. I three glasses of it.
(A) am drinking (B) drink (C) have drunk (D) will drink
4. The baseball game is so We are all it.
(A) excite; excited about (B) exciting; exciting about
(C) exciting; excited about (D) excited; excited about
5. Jessie and Peter never went to school late, ?
(A) didn't she (B) did they (C) did he (D) didn't they
6. Judy is not home now. She to the USA to visit her cousin already.
(A) has been (B) have gone (C) has gone (D) will go
7. I have never seen John since he .
(A) moved to Taipei (B) moved one year (C) moves away (D) will move
8. Lily felt doing the housework after working all day.
(A) tired with (B) tired of (C) tired in (D) tired about
9. Sarah put away the books after reading, ?
(A) doesn't she (B) does she (C) didn't she (D) did she
10. Let's go out for dinner, ?
(A) will you (B) shall we (C) won't we (D) shall you

11. A: Don't you think the game sounds ____? I won't play it.
 (A) scared (B) to scare (C) scare (D) scares
12. David has just ____ up the fortune cookies on the desk.
 (A) eat (B) eaten (C) eating (D) eats
13. Sam not only made breakfast but ____ his room this morning.
 (A) to clean (B) clean (C) cleaning (D) cleaned
14. Look at the picture. May enjoys ____ when she has free time.
 (A) collecting stamps (B) playing the flute
 (C) eating pears (D) watching dolphins
15. A: Have you ever taken the cable car at Sun Moon Lake?
 B: ____ But I will go there next Sunday.



- (A) Yes, I will. (B) Yes, I did. (C) No, never. (D) No, I didn't.

三、依上下文意填入正確的動詞時態 10%(每格 2 分)

Mailbox

Compose mail

window-shopping 逛街

Dear Martin,

How's everything going? I ¹. ____ (be) in New York City for just four days, but I'm already in love with the Big Apple. Your cousin Emily ². ____ (take) me to Central Park (中央公園) and MoMA (現代藝術博物館) last Friday. She also told me many interesting stories about those places.

Yesterday afternoon, I ³. ____ (walk) along Fifth Avenue (第五大道) for two hours. Though the weather wasn't the greatest, I had a lot of fun. I ⁴. ____ (see) fashionable clothes, nice shoes, and beautiful watches there. I didn't have enough money with me, so I only went window-shopping.

I have taken a lot of pictures. I will show them to you when I ⁵. ____ (get) back to Taiwan.

See you soon,

Susan

四、填入適當之介系詞(about、at、in、of、with) 5%(每題 1 分)

- I am very surprised ____ May's coming to the party after the bad news.
- Mark is bored ____ watching the baseball game on TV.
- Mom is worried ____ going camping if it rains tomorrow.
- Mr. Johnson is interested ____ studying the science.
- Little Ben was scared ____ sleeping alone at night.

五、依提示作答與翻譯 15%(每題 3 分)

- mop the floor/tiring (重組句子)
- The car was yours. (加入附加問句)
- { Mr. Li teaches language arts.
 Mr. Li teaches history. (以 not only...but also 連接)
 知識就是力量。
- 這城堡自從 1688 年就在這裡了。 The castle ____

六、題組 20 分（每題 2 分）

A. 克漏字選擇

Dear Anny,

I have a problem. My son has become really lazy these days. He doesn't do his homework when I tell him to, and he hasn't cleaned up his room for a long time. He isn't 1. doing things like before, and he has even stopped doing some of them. For example, just last month, he always got excited about playing basketball, but now he doesn't care about it at all. Besides, he says he's tired of his friends and 2. them anymore. That doesn't sound right to you, does it? A normal boy shouldn't be like that, should he? There's a big problem with him, 3. ?

I have already tried different ways to help him, but none of them worked. You can fix this, can't you?

Scared Mom

 normal 正常的

- 1.(A) tired of (B) interested in (C) scared of (D) bored wit
- 2.(A) has met (B) will meet (C) meets (D) won't meet
- 3.(A) is there (B) can there (C) isn't there (D) hasn't there

B. 閱讀

Cathy is busy in the kitchen because she is making some cookies for her kids.

	Check if you've done it.
Beat three eggs in a bowl.	✓
Add sugar, flour, oil, and water, and mix them in a bowl.	✓
Cut the dough into several small pieces.	✓
Shape each piece of dough into a round or a star.	✓
Heat the oven for one minute.	
Put the dough into the oven and bake the dough for five minutes.	

4. What DOESN'T Cathy need to make the cookies?

- (A) Flour. (B) Salt. (C) Sugar. (D) Eggs.

5. What HASN'T Cathy done yet?

- (A) Beaten eggs. (B) Heated the oven. (C) Shaped the dough. (D) Added oil and water.

Sep. 28th, Sunny

Dear Diary,

It has been a month since I moved into this house, and I have two neighbors, Mr. Wang and Ms. Chen. Mr. Wang lives on my right, and Ms. Chen lives on my left. However, I have never seen them since I moved in. In fact, I have met almost everyone in this neighborhood, but for these two neighbors, I only know their names. Mr. Wang doesn't seem to go out of his house often, and Ms. Chen is always not home. It's so strange. I have decided to make a plan to meet them soon.

 diary 日記 neighborhood 鄰近地區 seem 似乎 decide 決定

6. How long has it been since the writer moved into his new house?
(A) Since Sep. 28th. (B) For two months. (C) Since October. (D) For thirty days.
7. What does “them” refer to?  refer to 意指
(A) Two of the writer’s neighbors. (B) Mr. and Mrs. Wang.
(C) Everyone in the neighborhood. (D) Two of the writer’s friends.
8. Why does the writer feel strange?
(A) He has never met Mr. Wang. (B) He has known everyone in town.
(C) He has moved into a strange house. (D) He has lived there for a month.

In 1970, over 20 million people in the USA celebrated the first Earth Day on April 22. Because of this example, lots of other countries in the world also thought that it was important to protect our Mother Earth. They also hoped to teach people to care about nature, so every year they held events, such as turning off lights for one hour, planting trees and eating no meat on Earth Day. Now, more than 500 million people in the world celebrate Earth Day on April 22 every year.



 event 項目；事件 such as 例如

9. How many people joined the Earth Day event in 1970?
(A) Over 175 million. (B) Over 500 million. (C) Over 700 million. (D) Over 20 million.
10. Which is true about Earth Day?
(A) People should turn on lights for one hour.
(B) People should eat more meat and fewer vegetables.
(C) People should cut down a lot of trees.
(D) People should care more about the Earth.

高雄市立鼓山高中 109 學年度第一學期第一次段考《國三》英文科作答卷

考試範圍： 康軒版第五冊 第 1-3 課 年 班 號 姓名

一、 文意字彙 20%(每題 2 分)

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

二、 文法選擇 30%(每題 2 分)

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11	12	13	14	15

三、 填入正確的動詞時態 10%(每題 2 分)

1.	2.	3.	4.	5.
----	----	----	----	----

四、 填入適當的介係詞 5%(每題 1 分)

1.	2.	3.	4.	5.
----	----	----	----	----

五、 依提示作答與翻譯 15%(每題 3 分)

1.	
2.	
3.	
4.	
5. The castle	

六、 題組 20%(每題 2 分)

A. 克漏字測驗

1.	2.	3.
----	----	----

B. 閱讀測驗

4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
----	----	----	----	----	----	-----

高雄市立鼓山高中 109 學年度第一學期第一次段考《國三》英文科聽力試題卷

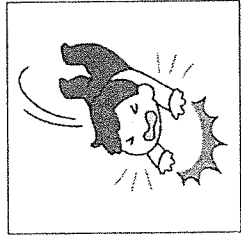
考試範圍：康軒版第五冊 第 1-3 課(共 3 頁) 畫卡代碼：22 年 班 號 姓名

一、聽 CD，選出所聽到的字詞(20%)

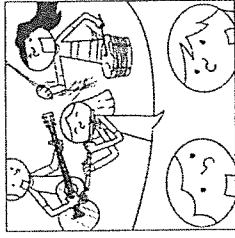
1. _____
(A) rounds
(B) shapes
(C) fortunes
2. _____
(A) though
(B) through
(C) thought
3. _____
(A) boring
(B) century
(C) ordinary
4. _____
(A) area
(B) spill
(C) garbage
5. _____
(A) planets
(B) holidays
(C) oceans
6. _____
(A) touch
(B) public
(C) holiday
7. _____
(A) cave
(B) chance
(C) century
8. _____
(A) culture
(B) knowledge
(C) dough
9. _____
(A) oil
(B) fold
(C) dough
10. _____
(A) stupid
(B) helpful
(C) probably

二、聽 CD，配合圖片選出最適當的答案(30%)

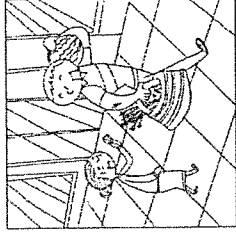
11. _____



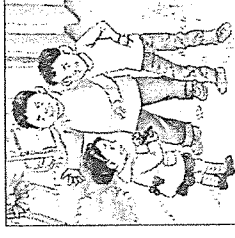
12. _____



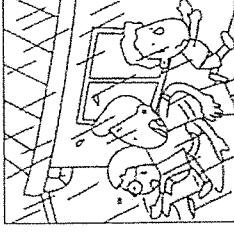
13. _____



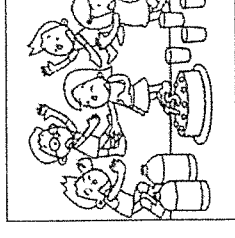
14. _____



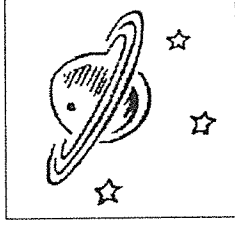
15. _____



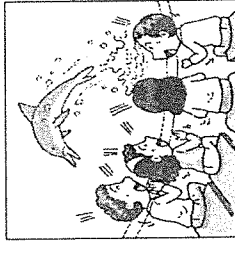
16. _____



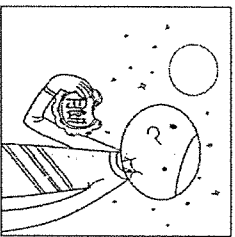
17. _____



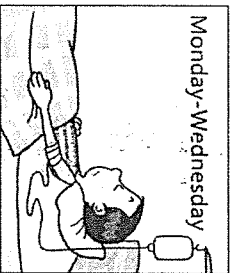
18. _____



19. _____

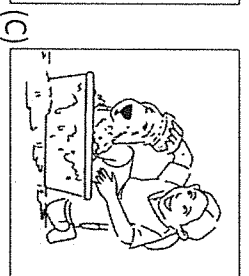
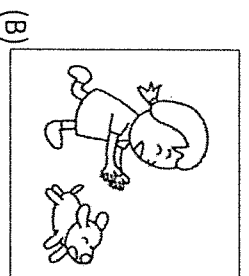
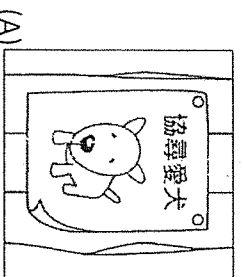


20. _____

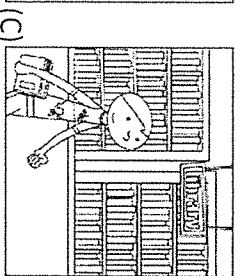
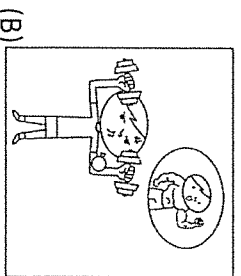
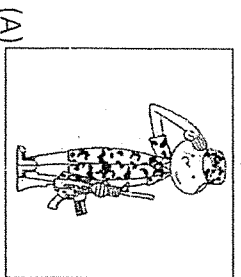


三、辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片（15%）

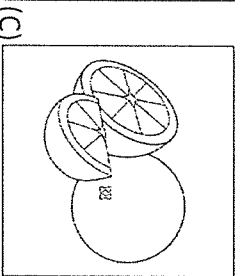
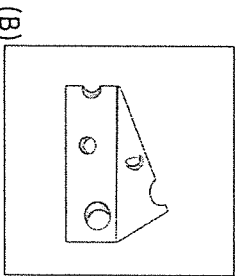
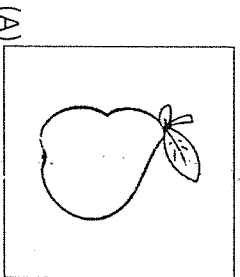
21. _____



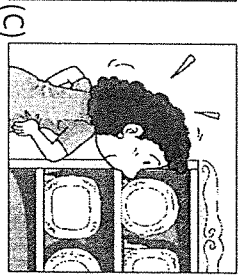
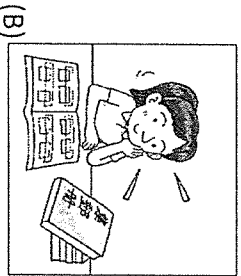
22. _____



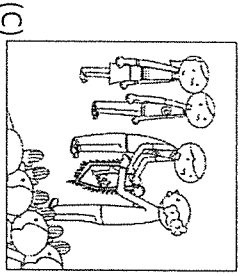
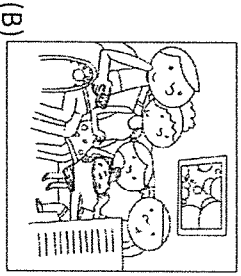
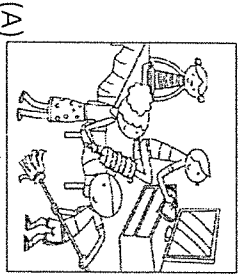
23. _____



24. _____



25. _____



四、基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應(15%)

26. _____
(A) I have visited China several times.
(B) I learned a lot about Chinese culture.
(C) My knowledge of China is very great.
27. _____
(A) I am not blind yet.
(B) I haven't slept for two days.
(C) I can give you my sunglasses.
28. _____
(A) Yes, he became very excited.
(B) Yes, he cries every day.
(C) No, he often feels lonely.
29. _____
(A) It's OK. The lady is leaving.
(B) Yes, come on in. I feel bored, too.
(C) No, I don't think it will surprise you.
30. _____
(A) I'm scared of talking with Sam.
(B) He told me he loves collecting stamps.
(C) I met them on the street by chance.

五、言談理解：每題均有三個選項，請依據所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案(20%)

31. _____
(A) Heat the soup.
(B) Beat an egg in the soup.
(C) Put some salt in the soup.
32. _____
(A) She did not have a chance to learn it.
(B) She studied it hard when she had a chance.
(C) She learned it from a Chinese classmate.
33. _____
(A) Their new neighbor is helpful.
(B) Their new neighbor is unhappy.
(C) Their new neighbor is noisy.
34. _____
(A) They are too short.
(B) They are too sharp.
(C) They are too scared.
35. _____
(A) He teaches science of oceans at school.
(B) He has a wide knowledge of oceans and fish.
(C) He has been a fisherman since the woman was little.

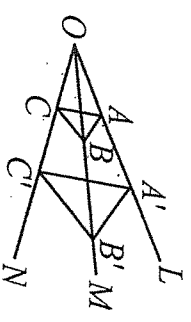
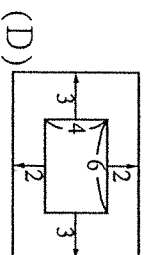
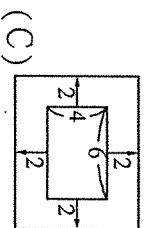
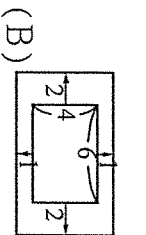
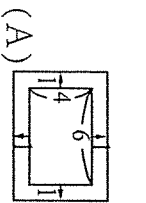
高雄市立鼓山高中 109 學年度第一學期第一次段考《國三》數學科試題卷

考試範圍：第五冊 1-1~1-3

班 _____ 號 _____ 姓名 _____

一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

() 1. 下列哪一個長方形的四個邊往外延伸後，所得的新圖形是原來圖形的相似形？



() 2. 如圖，在 L 、 M 、 N 三條直線上，分別取 $\overline{OA} = \overline{AA'}$ 、 $\overline{OB} = \overline{BB'}$ 、 $\overline{OC} = \overline{CC'}$ ，則 $\triangle A'B'C'$ 是 $\triangle ABC$ 的幾倍縮放圖？(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

() 3. 在 $\triangle ABC$ 中， D 、 E 分別在 $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 上，且 $\overline{AD} = 6$ ， $\overline{AB} = 15$ ，則再加上以下哪一個條件後，可以推得 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ？

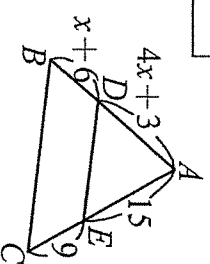
(A) $\overline{DE} = 4$ ， $\overline{BC} = 6$ (B) $\overline{DE} = 4$ ， $\overline{BC} = 8$ (C) $\overline{AE} = 4$ ， $\overline{AC} = 10$ (D) $\overline{AE} = 4$ ， $\overline{CE} = 8$

() 4. 附表中有四個三角形的邊長長度，其中有兩個三角形互為縮放關係，請選出這兩個三角形。

邊長	第一邊	第二邊	第三邊
甲	4	5	3
乙	15	10	12
丙	15	20	25
丁	12	10	6

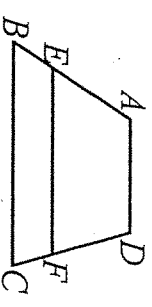
(A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁

() 5. 如圖，在 $\triangle ABC$ 中，已知 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ，則 $\overline{AD} - \overline{BD} = ?$



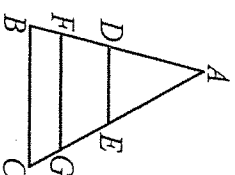
(A) 6 (B) 9 (C) 12 (D) 15

() 6. 如圖，已知 $\overline{AD} \parallel \overline{EF} \parallel \overline{BC}$ ，且 $\overline{AD} = 6$ ， $\overline{EF} = 10$ ， $\overline{BC} = 12$ ，則 $\overline{AE} : \overline{BE} = ?$



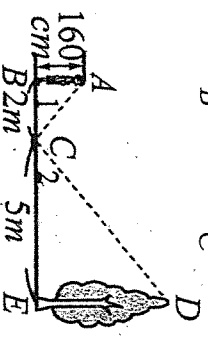
(A) 1:2 (B) 2:1 (C) 3:2 (D) 5:6

() 7. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{DE} \parallel \overline{FG} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{AE} = 2\overline{EG} = 3\overline{GC}$ ，則 $\overline{DE} : \overline{FG} : \overline{BC} = ?$



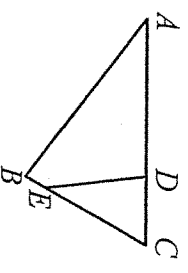
(A) 1:2:3 (B) 3:5:6 (C) 5:7:9 (D) 6:9:11

() 8. 小智想知道學校某棵木棉樹的高度，他先在樹的西方 5 公尺處放一面鏡子，再由鏡子西方後退 2 公尺處，透過光的反射看到了樹梢(頂)。由光的反射定理知道 $\angle 1 = \angle 2$ ，而小智眼睛到腳的高度約 160 公分，求木棉樹的高度是多少公尺？



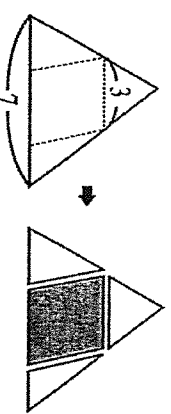
(A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

() 9. 如圖，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle A = \angle CED$ ， $\angle B = \angle CDE$ ，若 $\overline{AD} = 7$ ， $\overline{CD} = 3$ ， $\overline{CE} = 5$ ，則 $\overline{BE} = ?$ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4



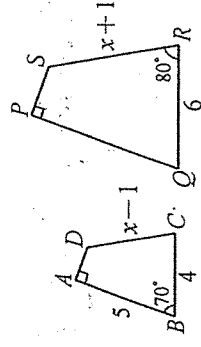
() 10. 如圖，將一張面積為 21 的大三角形紙片沿著虛線剪成三張小三角形紙片與一張平行四邊形紙片。根據圖中標示的長度，求平行四邊形紙片的面積為何？

(A) $\frac{14}{5}$ (B) $\frac{21}{5}$ (C) $\frac{24}{7}$ (D) $\frac{72}{7}$



二、填充題：每格 3 分，共 48 分

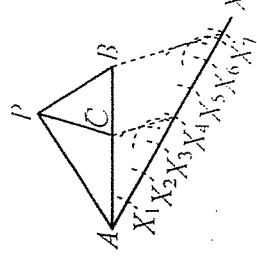
1. 如圖，已知四邊形 $ABCD \sim$ 四邊形 $PQRS$ ，若 $\angle A = \angle P = 90^\circ$ ，則：



(1) $\angle S =$ _____ 度。

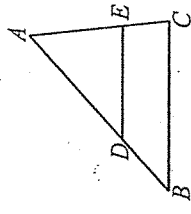
(2) $x =$ _____。

2. 如圖，阿福利用尺規在 $\overline{AB}$ 上的作圖痕跡，已知 $\overline{AX_1} = \overline{X_1X_2} = \overline{X_2X_3} = \overline{X_3X_4} = \overline{X_4X_5} = \overline{X_5X_6} = \overline{X_6X_7}$



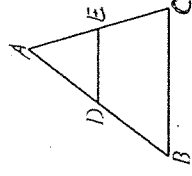
且 $\overline{CX_4} \parallel \overline{BX_7}$ ，則 $\frac{\triangle PAC}{\triangle PBC} =$ _____。

3. 如右圖，在 $\triangle ABC$ 中， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ，若 $\overline{AD} = 6$ ， $\overline{AB} = 9$ ， $\overline{CE} = 2$ ，

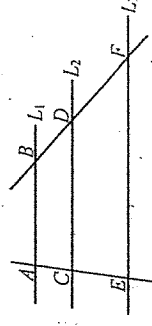


則 $\overline{AE} =$ _____。

4. 如右圖，在 $\triangle ABC$ 中，若 D 、 E 分別為 $\overline{AB}$ 、 $\overline{AC}$ 中點， $\triangle ABC$ 的周長是 18，則 $\triangle ADE$ 的周長 = _____。

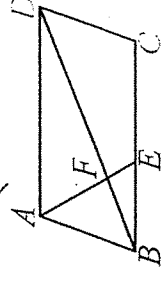


5. 如右圖， $L_1 \parallel L_2 \parallel L_3$ ，若 $\overline{AC} = 4$ ， $\overline{CE} = 4x + 2$ ， $\overline{BD} = 3x + 3$ ， $\overline{DF} = 9$ ，



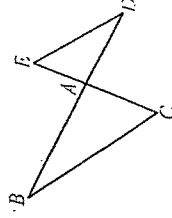
則 $x =$ _____。

6. 如右圖，平行四邊形 $ABCD$ 中，已知 $\overline{BE} : \overline{CE} = 3 : 4$ ，則 $\overline{EF} : \overline{AF} =$ _____。



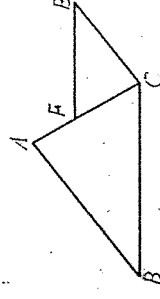
7. 如右圖， $\overline{BD}$ 與 $\overline{CE}$ 相交於 A 點， $\overline{AB} = 9$ ， $\overline{BC} = 12$ ， $\overline{AC} = 6$ ， $\overline{AD} = 6$ ， $\overline{AE} = 4$ ，則

(1) $\triangle ABC$ 與 $\triangle ADE$ 相似，根據 _____ 相似性質。



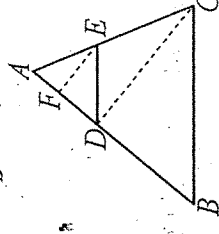
(2) $\overline{DE} =$ _____。

8. 如右圖，在 $\triangle ABC$ 和 $\triangle CEF$ 中，若 $\overline{AB} \parallel \overline{CE}$ ， $\overline{BC} \parallel \overline{EF}$ ， $\overline{AB} = 10$ ， $\overline{AF} = 2$ ， $\overline{CE} = 6$ ，

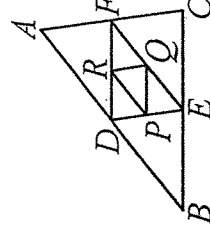


則 $\overline{CF} =$ _____。

9. 如右圖， $\triangle ABC$ 中，已知 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{EF} \parallel \overline{CD}$ ，若 $\overline{AF} = 16$ ， $\overline{AD} = 40$ ，則 $\overline{AB} =$ _____。



10. 如圖， $\triangle ABC$ 中， D 、 E 、 F 為三邊中點， P 、 Q 、 R 為 $\triangle DEF$ 的三邊中點，

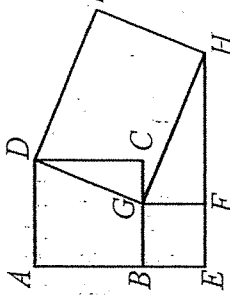


若 $\triangle PQR$ 的周長為 5，則

(1) $\triangle ABC$ 周長 + $\triangle DEF$ 周長 = _____。

(2) $\triangle ABC$ 面積是 $\triangle PQR$ 面積的 _____ 倍。

11. 右圖為兩正方形 $ABCD$ 、 $BEFG$ 和矩形 $DGHI$ 的位置圖，其中 G 、 F 兩點分別在

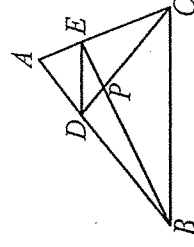


$\overline{BC}$ 、 $\overline{EH}$ 上。若 $\overline{AB} = 5$ ， $\overline{BG} = 3$ ，則 $\triangle GFH$ 的面積 = _____。

12. 如圖， $\overline{AD} : \overline{BD} = 1 : 2$ ， $\overline{AE} : \overline{CE} = 1 : 2$ ， $\overline{BE}$ 與 $\overline{CD}$ 交於 P ，則：

(1) $\frac{\overline{DE}}{\overline{BC}} =$ _____。

(2) 若 $\triangle PDE$ 面積為 3，則 $\triangle ABC$ 面積為 _____。



三、計算題：題自在作答卷上，共 12 分(需寫出計算過程)

一、選擇題：每題 4 分，共 40 分

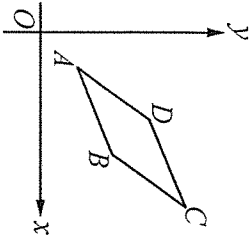
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、填充題：每格 3 分，共 48 分

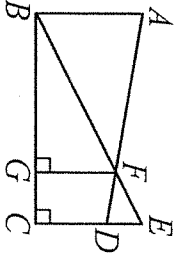
1.(1)	1.(2)	2.	3.	
4.	5.	6.	7.(1)	
7.(2)	8.	9.	10(1)	
10(2)	11.	12(1)	12(2)	

三、計算題：共 12 分(需寫出計算過程)

1. 如圖，在直角坐標平面上，平行四邊形 ABCD 中，B 點、C 點、D 點坐標分別為(7, 4)、(10, 8)、(5, 6)，則：A 點的坐標為何？ (3 分)

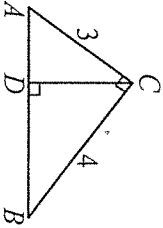


2. 如圖，已知 $\overline{AB} \parallel \overline{FG} \parallel \overline{EC}$ ，且 $\overline{FG} \perp \overline{BC}$ ，若 $\overline{AB} = 12$ ， $\overline{CD} = 8$ ， $\overline{DE} = 4$ ，則 $\overline{FG} = ?$ (3 分)



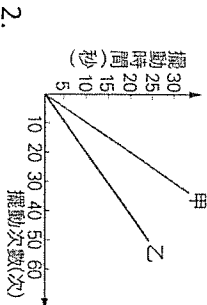
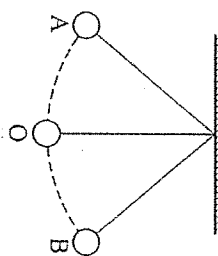
3. 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\angle C = 90^\circ$ ， $\overline{CD} \perp \overline{AB}$ 於 D，若 $\overline{AC} = 3$ ， $\overline{BC} = 4$ ，則：

(1) $\overline{AD} \times \overline{BD}$ 的值為_____。(3 分) (2) $\triangle ABC$ 面積： $\triangle CBD$ 面積 = _____。(3 分)



一、選擇題(每題 2 分，共 100 分)

() 1. 小明做單擺實驗，則單擺每擺動一次，擺錘所走的路徑是？



時間 (秒)	0	1	2	3	4	5
甲位置 (公尺)	0	5	10	10	10	10
乙位置 (公尺)	0	2	4	6	8	10
丙位置 (公尺)	0	-3	-6	-9	-12	-15

(A) A→O→B (B) A→O→B→O (C) A→B→A→B (D) A→O→B→O→A

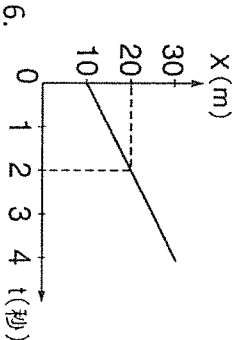
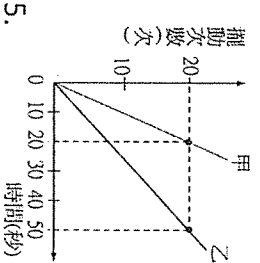
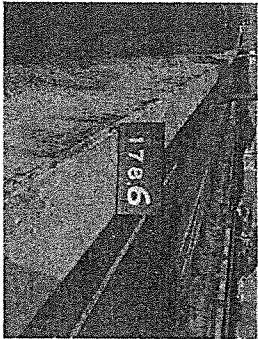
() 2. 附圖 2. 為同一地點甲、乙兩單擺的擺動次數與擺動時間之關係，若 $L_{\text{甲}}$ 及 $L_{\text{乙}}$ 分別代表甲、乙兩單擺的擺長，以 $M_{\text{甲}}$ 及 $M_{\text{乙}}$ 分別代表甲、乙兩單擺的擺錘質量，則下列關係何者正確？(甲、乙兩單擺的擺角皆小於 5 度)

(A) $L_{\text{甲}} < L_{\text{乙}}$ (B) $M_{\text{甲}} < M_{\text{乙}}$ (C) $L_{\text{甲}} > L_{\text{乙}}$ (D) $M_{\text{甲}} > M_{\text{乙}}$

() 3. 甲、乙、丙三人沿筆直的路線前進，0 到 5 秒期間距離出發點的位置和時間的關係紀錄如附表 3. 所示，則在第 2 秒和第 5 秒之間，何者的位移量最大？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 三者相同

() 4. 高速公路的兩旁都設有里程碑，用來指示公路之里程。若臺中交流道里程為 178.6 公里，則下列敘述何者錯誤？

設施名稱	里程 (公里)
基隆端	0.0
桃園交流道	19.1
臺中交流道	178.6
新營服務處	284.1
高雄端	372.7



(A) 高速公路以基隆端為起點 (B) 高雄端 372.7 公里為終點 (C) 臺中交流道里程為 178.6 公里，代表所經過的路線長及向南方 (D) 臺中交流道里程為 178.6 公里，不是代表起點到終點的直線長度

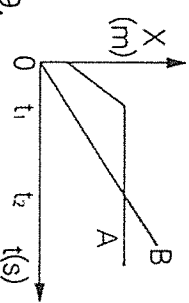
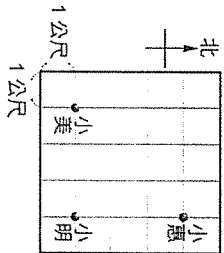
() 5. 附圖 5. 為甲、乙兩單擺的擺動次數與時間之關係圖。下列關於甲、乙兩單擺的週期之敘述何者正確？

(A) 甲擺的週期是 1.0 秒，乙擺的週期是 3.0 秒 (B) 甲擺的週期是 1.0 秒，乙擺的週期是 2.5 秒 (C) 甲擺的週期是 2.0 秒，乙擺的週期是 0.4 秒 (D) 甲擺的週期是 3.0 秒，乙擺的週期是 2.5 秒

() 6. 一物體作直線運動，其位置 (X) 與時間 (t) 的關係，如附圖 6. 所示，則下列何者可以表示此運動物體的位置與時間關係？ (A) $X = 5 + 10t$ (B) $X = 5 + 20t$ (C) $X = 10 + 5t$ (D) $X = 10 + 10t$

() 7. 小彤研究擺的運動時，其實驗數據如附表。假設擺動週期與「擺長」、「擺錘質量」及「擺角」等因素有關，根據附表資料，可證實下列何種推論？ (A) 擺動週期與擺長無關 (B) 擺動週期與擺錘質量無關 (C) 擺角介於 $2^\circ \sim 5^\circ$ 時，擺動週期與擺角無關 (D) 擺動週期與擺長、擺錘質量及擺角皆無關

擺長 (cm)	擺錘質量 (g)	擺角 ($^\circ$)	擺動 15 次所需的時間 (s)
100.0	80.0	2	30.04
100.0	80.0	3	29.98
100.0	80.0	4	30.06
100.0	80.0	5	30.02

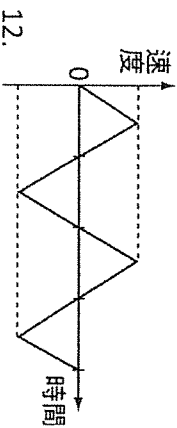
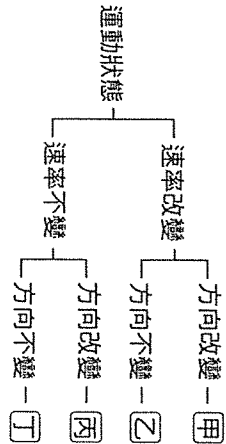


() 8. 小惠、小明、小美三個人的位置，如附圖 8. 所示。下列對小惠位置的描述，何者正確？

(A) 小惠在北方 4 公尺處 (B) 小惠在東北方 4 公尺處 (C) 小惠在小明北方 3 公尺處 (D) 小惠在小美東北方 3 公尺處

() 9. A、B 兩車運動的位置—時間關係如附圖 9. 所示，請問下列敘述何者正確？ (A) A 車比 B 車先出發 (B) 在 $t=0$ 時，A 車在 B 車前方 (C) 在 t_2 時，B 和 A 車的速率相等 (D) 在 $0 \sim t_1$ 期間，B 車的速率比 A 車小， t_2 後 B 車的速率大於 A 車

() 10. 附圖 10. 為各種運動的分類，老師請志豪將「等速度運動」的圖卡貼在圖中甲、乙、丙、丁中的一個位置上，則他貼在哪一個位置才是正確的判斷？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

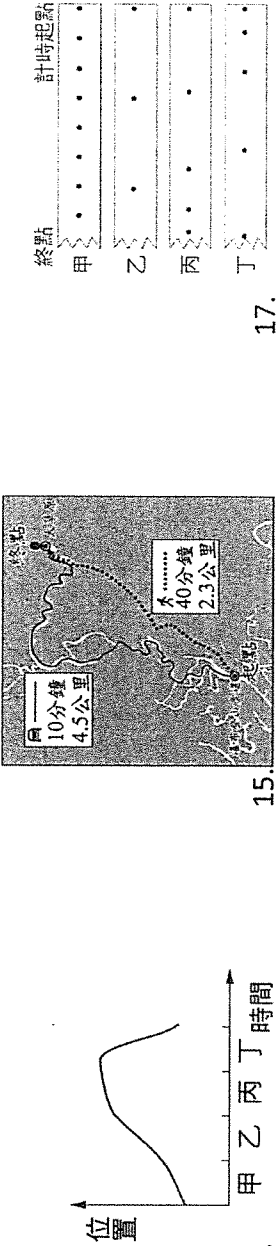


() 11. 志明以 2 m/s 等速度向北走 4 s 後，接著以 3 m/s 等速度向南走了 6 s，則志明在這 10 s 內的平均速度大小與平均速率分別為多少？ (A) 平均速度大小為 2.5 m/s；平均速率為 2.3 m/s (B) 平均速度大小為 1.0 m/s；平均速率為 2.6 m/s (C) 平均速度大小為 2.3 m/s；平均速率為 2.5 m/s (D) 平均速度大小為 2.6 m/s；平均速率為 1.0 m/s

() 12. 元祐參加直線折返跑比賽，附圖 12. 是他比賽過程中速度與時間的關係圖，則在元祐比賽過程中，他跑步速度的方向總共改變幾次？ (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 8

() 13. 甲、乙、丙三地位於同一條筆直道路上，乙地位於甲、丙之間，甲、乙二地的距離為 S_1 ，乙、丙二地的距離為 S_2 。小明沿著道路由甲地出發經乙地到達丙地後再折返回乙地，其路線即甲→乙→丙→乙，已知此過程小明的平均速度大小為每小時 3 公里，平均速率為每小時 15 公里，則 $S_1 : S_2$ 為下列何者？ (A) 1 : 1 (B) 1 : 2 (C) 1 : 4 (D) 1 : 5

()14. 圖 14. 為一物體在一直線上運動的位置與時間關係圖，其中甲、乙、丙、丁為四個相等的时间間隔，則在哪一個時間間隔中該物體之平均速率最大？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



14. 15.

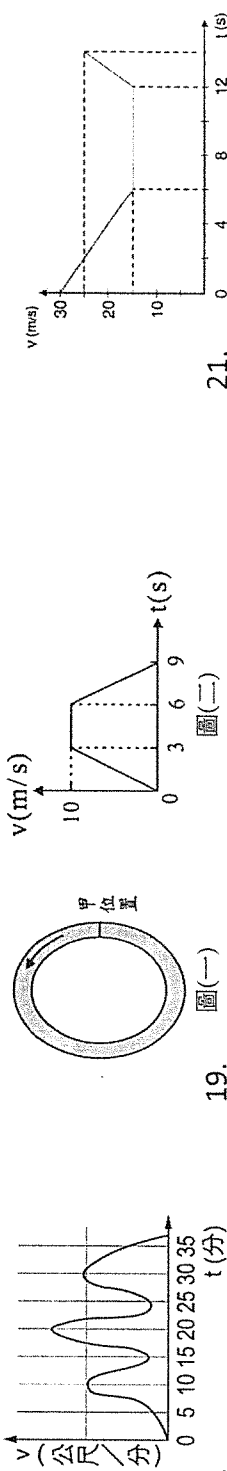
()15. 可慧使用網路上的電子地圖來規劃行程，當她輸入起點與終點後，電子地圖提供了步行 (人) 與開車 (車) 兩種路線規劃，如圖 15. 所示。下列有關於兩種路線規劃的敘述，何者正確？ (A)位移相同 (B)路徑長相同 (C)平均速度相同 (D)平均速率相同

()16. 一物體由靜止作等加速度直線運動，最初 2 秒走了 10 m，若全部行程為 250 m，走完全程尚需若干秒？

(A)8 (B)10 (C)12 (D)15

()17. 將打點計時器的頻率固定，以不同的速度拉動甲、乙、丙、丁紙帶，四段紙帶的長度都相同如附圖 17. 請問下列敘述何者正確？ (A)紙帶甲的加速度大於乙 (B)紙帶乙的平均速度大於甲 (C)紙帶丙的加速度大於零 (D)紙帶丁的速度愈來愈慢

()18. 婷婷騎車在筆直的道路向上東行駛，附圖 18. 為其速度 (v) 與時間 (t) 的關係圖。下列哪一段時間，婷婷的平均加速度方向向西？ (A)t=0~10 分 (B)t=10~20 分 (C)t=15~30 分 (D)t=20~30 分



18. 19.

()19. 小雲到遊樂場玩小型賽車，開賽車繞如圖 19.(一)的橢圓形跑道，賽車繞跑道時的速率(v)與時間(t)的關係如圖(二)。已知跑道一圈為 60 m，在 6 s 時賽車到達甲位置，則下列敘述何者正確？ (A)在 0 s~3 s 期間，賽車在跑道上行駛時的速率愈來愈快 (B)在 3 s~6 s 期間，賽車在跑道上某處，它處於靜止狀態 (C)在 6 s~9 s 期間，賽車過了甲位置，然後倒車回到甲位置 (D)在 0 s~9 s 期間，若賽車剛好繞跑道一圈，其位移的大小為 60 m

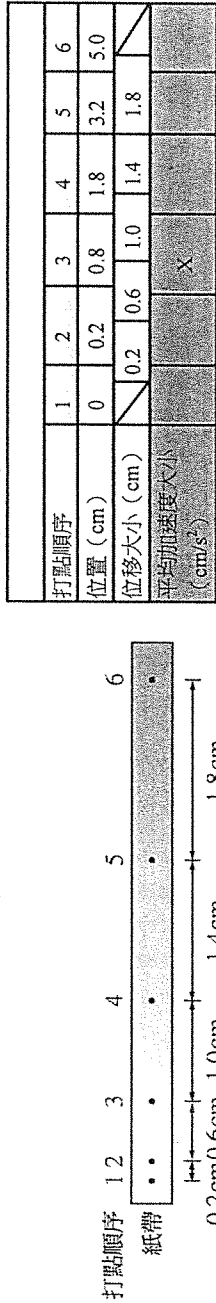
()20. 愷傑看著一部電視影集，其劇情為：「.....女主角坐在公車上，當公車經過站在路旁的男主角旁後，男主角立刻由靜止開始起跑，沿路追趕著時速 50 公里的公車。在 12 秒後，男主角.....」假設公車做等速度運動，男主角的加速度大小為 4 m/s^2 ，且他的速度最快可達 10 m/s 。根據科學原理判斷，下列何者為最合理的結果？

(A)男主角追得上公車，因為他的加速度比公車的加速度大 (B)男主角追得上公車，因為他的最大速度比公車的速度快 (C)男主角追不上公車，因為他需要花費 16 秒才追得上公車 (D)男主角追不上公車，因為他的最大速度比公車的速度慢

()21. 附圖 21. 為一輛汽車在筆直公路上行駛之 v-t 圖。關於汽車在 0~12 秒內的平均加速度，下列何者正確？

(A) 2.50 m/s^2 (B) 1.25 m/s^2 (C) -1.25 m/s^2 (D) -2.50 m/s^2

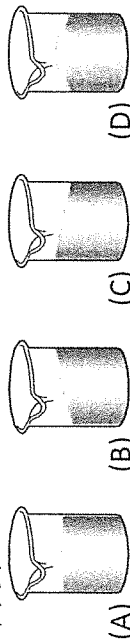
()22. 小雄利用頻率為 50Hz 的打點計時器對物體蒼下的過程做紀錄，部分紀錄如附圖及表附所示。若根據表中的數據推算，則平均加速度 X 的值為下列何者？ (註： $1 \text{ Hz} = 1 \text{ 次/秒}$)



(A)960 (B)980 (C)1000 (D)1020

()23. 某摩天大樓在施工期間，工人不慎讓一支螺絲釘和一顆螺帽分別從同一高度由靜止直接掉落至地面，已知螺絲釘掉落到地面費時 7.0 秒，且螺帽的質量是螺絲釘的 2 倍。假設在掉落過程中所受到的空氣阻力忽略不計，且當時無風，則螺帽掉落到地面所需的時間為幾秒？ (A)1.8 (B)3.5 (C)7.0 (D)14.0

()24. 在向東加速行駛的火車上，有一盛水的燒杯靜置於桌面，此燒杯內水面的狀態最有可能為下列何種圖形？ (右方為東方)

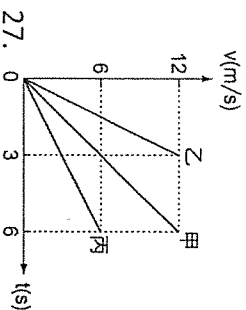


()25. 天錫要作一分講解「牛頓第一運動定律」的報告，下列何者作為講解此定律的範例最為適當？ (A)投手愈用力投球，所投出的球速度愈快 (B)選手划龍舟時，用槳向後撥水，使龍舟前進 (C)運動員於百米賽跑抵達終點時，無法立刻停下來 (D)蘋果距離地面愈高，自由落下至地面時的速度愈快

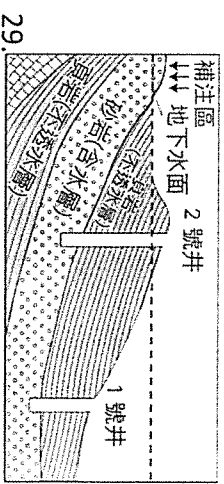
()26. 一個木塊置於無摩擦力的水平桌面上，受到一水平方向的施力後作等加速度運動，已知其加速度大小為 0.5 m/s^2 ，則下列哪一個示意圖最可能是此木塊的質量與它受力的大小？



- () 27. 甲、乙、丙三物體作直線運動，它們的速度與時間之關係，如附圖 27 所示。假設此三物體所受的力與它們運動的方向都在同一直線上，且甲、乙、丙三物體的質量分別為 50 kg、30 kg、60 kg，若它們所受的合力大小分別為 $F_{\text{甲}}$ 、 $F_{\text{乙}}$ 、 $F_{\text{丙}}$ ，則其關係為下列何者？

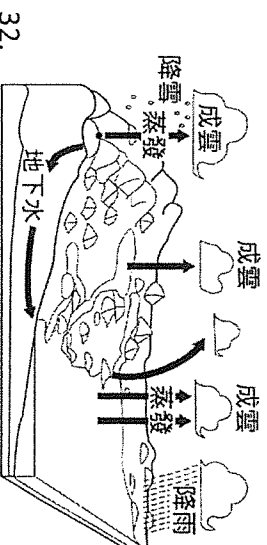


物理量 \ 組別	X	Y	Z
甲	1	1	1
乙	1	2	2
丙	2	2	1

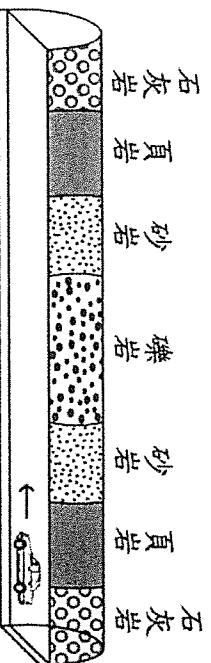


- (A) $F_{\text{甲}} > F_{\text{乙}} > F_{\text{丙}}$ (B) $F_{\text{乙}} > F_{\text{甲}} > F_{\text{丙}}$ (C) $F_{\text{丙}} > F_{\text{甲}} > F_{\text{乙}}$ (D) $F_{\text{丙}} > F_{\text{乙}} > F_{\text{甲}}$
- () 28. 在無摩擦力的水平桌面上推動木塊，記錄下甲、乙、丙三組實驗中木塊的質量(kg)、推動木塊的水平外力大小(N)、木塊的加速度大小(m/s^2)於附表 28。根據表中數值，推測下列選項中 X、Y、Z 所代表的物理量，哪一個合理？
- (A) X：水平外力大小，Y：質量，Z：加速度大小 (B) X：水平外力大小，Y：加速度大小，Z：質量
- (C) X：質量，Y：加速度大小，Z：水平外力大小 (D) X：質量，Y：水平外力大小，Z：加速度大小
- () 29. 附圖 29 是地下水層的剖面圖，下列敘述何者錯誤？
- (A) 2 號井口比地下水面高，為普通水井 (B) 下到地面的雨水均可滲透至砂岩中 (C) 圖中的地下水面是指砂岩中地下水面的高度 (D) 1 號井口比地下水面低，為自流井
- () 30. 下列對於冰川的敘述，何者正確？ (A) 因重量大，形成後即停留在原地不動 (B) 除了南北兩極外，其他地區並無冰山存在 (C) 冰川分布的範圍相當固定，不受氣溫變化的影響 (D) 冰川的含水量比河水與地下水的總和更多
- () 31. 當地下水抽取量大於補注量時，常會發生地層下降陷的情形。附表 31 為某地區年抽水量與年補注量的統計表。依據表中資料推測，因抽地下水所造成之地層下降陷最可能發生於下列哪一個時期？ (A) 民國 40 ~ 49 年 (B) 民國 50 ~ 59 年 (C) 民國 60 ~ 69 年 (D) 民國 70 ~ 79 年

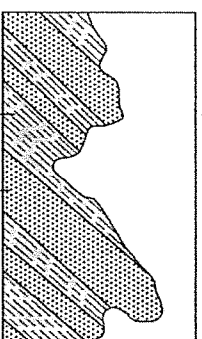
民國 (年)	年抽水量 (百萬立方公尺)	年補注量 (百萬立方公尺)
42	950	2460
47	1330	2960
53	2180	3140
58	2700	3650
61	2708	3500
65	3224	4020
72	4352	4010
78	7308	4150



- () 32. 如附圖 32。在水循環的過程中，水氣凝結成液態水主要發生在哪一個階段？ (A) 降雨 (B) 蒸發 (C) 降雪 (D) 成雲
- () 33. 花岡岩是建築上常見的石材，主要組成的礦物為石英、長石、雲母。下列敘述何者正確？ (A) 花岡岩為岩漿噴發至地面急速冷卻形成 (B) 雲母為製造玻璃的原料 (C) 陽明山盛產花岡岩 (D) 長石風化後成為黏土礦物
- () 34. 下列物質滴上稀鹽酸後，何者不會產生二氧化碳氣泡？ (A) 方解石 (B) 石英 (C) 石灰岩 (D) 大理岩
- () 35. 寶石中的鑽石、紅寶石、藍寶石璀璨耀眼，深受世人喜愛，它們都具備了下列何種性質才成為珍貴的寶石？ (A) 熔點低 (B) 硬度高 (C) 產量多 (D) 在沉積岩中形成
- () 36. 附圖隧道中的地層呈現垂直層狀的排列。關於此種垂直層狀的地質構造。下列判斷何者正確？

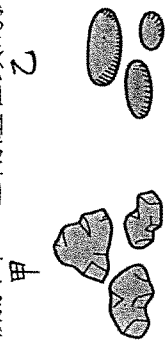


- (A) 此構造是岩脈入侵的痕跡 (B) 此構造是岩層受力作用的證據 (C) 此構造是侵蝕作用造成的結果 (D) 此構造是沉積岩層最初的沉積狀態
- () 37. 北海岸的野柳地質公園以奇特岩石與地形聞名。附圖 37 為公園內突出的章狀岩，請判斷此景的形成原因不包含下列何者？ (A) 河流的向下侵蝕作用 (B) 岩石堅硬程度不同，出現差異侵蝕 (C) 海浪的侵蝕作用 (D) 風的侵蝕作用



- () 38. 附圖 38 中砂岩形成尖銳突出的山脊，而頁岩形成低窪的山谷，造成此現象的主要原因為下列何者？
- (A) 砂岩較堅硬，頁岩較鬆軟，形成差異侵蝕 (B) 頁岩先形成，受侵蝕的時間較砂岩長 (C) 砂岩的可塑性比頁岩大 (D) 組成砂岩的沉積物顆粒較頁岩大
- () 39. 宜蘭蒐集臺灣東岸與西岸海灘的資料，她發現西部多沙灘，東部則多礫石，下列何者是造成此種差異的主要原因？
- (A) 東西岸河流的水量不同 (B) 東西岸的風化速率不同 (C) 東西岸的河流長度及山脈離岸遠近不同 (D) 東岸火山活動較多，而西岸幾乎沒有火山活動
- () 40. 某礫岩層中所含的礫石表面都很平滑且外形呈橢圓形，則下列關於這些礫石形成橢圓形過程的推論，何者正確？
- (A) 在地殼深處，高溫高壓將岩石壓扁而逐漸變質而成 (B) 在河流中、下游，岩石碎屑經過不斷滾動磨擦而成 (C) 在火山附近的地區，岩漿流出後冷卻凝固後收縮而成 (D) 在水流平靜的深海平原，砂顆粒逐漸堆積變大聚集而成

() 41. 小美在同一條河川的上游與下游河谷，分別採集了當地河谷中主要外觀類型的石頭，並依採集地點分成甲、乙兩組。已知這兩組石頭的成分皆相同，但甲組表面具有明顯稜角，乙組表面則光滑平坦且大致呈橢圓形，如附圖所示。關於甲、乙兩組石頭的採集地點與造成兩組石頭外觀差異的推論，下列何者最合理？

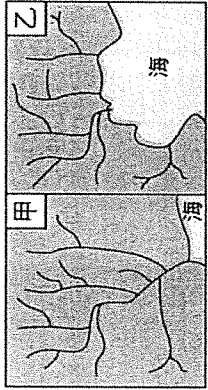


() 42. 下列何種因素可能使海岸線往海的方向擴展？

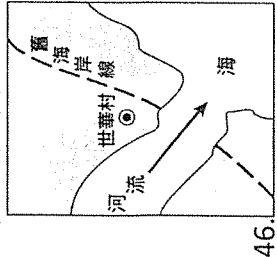
() 43. (A)連續豪雨引發土石流 (B)在河流上游興建水庫 (C)在河道上大量採集砂石 (D)沿海地區超抽地下水
(A)甲組位於下游河谷，因搬運距離較遠而撞出稜角 (B)乙組位於下游河谷，因搬運距離較遠而磨圓磨平 (C)甲組位於上游河谷，因搬運能力較下游弱，容易撞出稜角 (D)乙組位於上游河谷，因搬運能力較下游弱，容易磨圓磨平

() 44. 地質調查單位比對臺灣北部部分地區三十年前與近期的海岸線變化，發現某些海岸以每年約 2 公尺的速率後退。下列敘述何者並非造成此現象的原因？

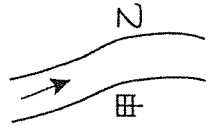
() 45. 附圖是某地區海岸線變化示意圖，甲圖的地形經過數千萬年後變成乙圖的地形。由圖中推論，導致該海岸地形變化的因素，不包括下列哪一項？



() 46. 如附圖 46 所示，世華村五十年前位於海岸邊，但現今遠離海岸線。下列哪一項人為因素最可能加速海岸線產生此種變化？ (A)在河流上游興建水庫 (B)在河流沿岸設置砂石場採砂 (C)砍伐森林，減少山坡的植被 (D)超抽地下水，造成地盤下陷

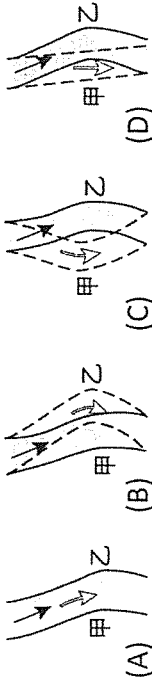


46.

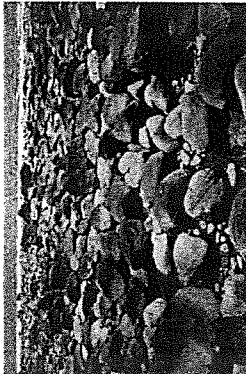


47.

() 47. 甲、乙兩村位於河流兩岸，如圖 47 所示。已知甲處侵蝕作用小於沉積作用，乙處侵蝕作用大於沉積作用。在這種條件下，假定河流流量不變，下列何者是數年後河流自然演變的結構示意圖？（圖中虛線代表新河道位置）



() 48. 臺灣北部海岸有名的跳石礫灘，如附圖所示，是世界少見的地形景觀。這些礫石是由崩落的岩塊經下列何項作用所形成？



(A)經長途搬運沉積海邊，再受海浪作用 (B)經長途搬運沉積海邊，再受風蝕作用 (C)未經長途搬運直接沉積海邊，再受海浪作用 (D)未經長途搬運直接沉積海邊，再受風蝕作用

() 49. 地球上的河水不斷地往海裡流，但是數百年以來海水的總量卻未因此明顯增加，下列何者是最主要的原因？ (A)海水會由海溝流入地函 (B)海水會藉由蒸發而進入大氣 (C)海水會滲入地下而變成地下水 (D)海水會藉由漲潮進入沿海陸地

() 50. 在寒冷地帶的冬天，當溪水結冰時，水的體積變大，小明認為這是物質熱脹冷縮的關係；小英卻認為是冰的密度比水大所導致的。而春天來臨時，溪水的冰融化，變成水流進大海，小華認為水會永遠留在大海中；但小麗卻認為水應該會隨著循環分配到世界各處。有關這四位同學的推論何者正確？

(A)小明 (B)小英 (C)小華 (D)小麗

電腦讀卡代碼：08

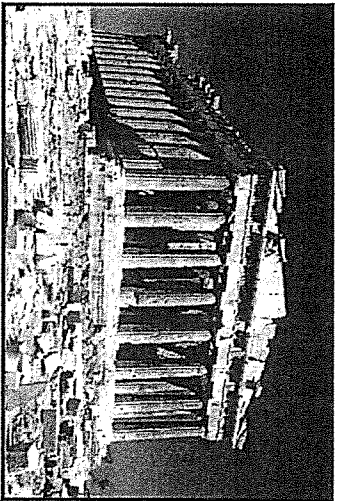
三年 班 號 姓名

一、選擇：(每題 4 分，共 100 分)

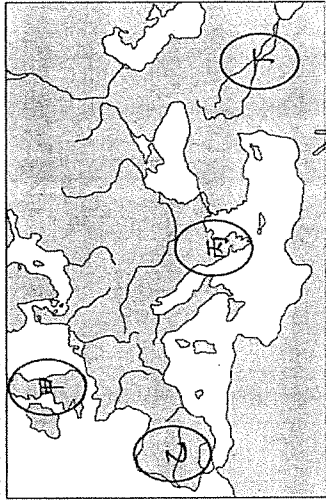
1. () 「如果你害死別人的兒子，那麼你的兒子應當被處死……；如果平民損害貴族的畜牲，那麼平民應處以死刑……；貴族損害平民的畜牲，貴族應賠錢給平民……。」上文中的內容最可能出自於下列何者？ (A)《吠陀經》 (B)《舊約聖經》 (C)《漢摩拉比法典》 (D)《論語》。
2. () 老師帶領全班同學到歷史博物館參觀美索不達米亞文明展，在此次活動中最可能觀賞到的古文物有下列哪些？ (甲)《漢摩拉比法典》複製品 (乙)木乃伊 (丙)釋迦牟尼神像 (丁)楔形文字泥版 (A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
3. () 哪個民族主要活動於伊朗高原，建立歷史上第一個橫跨歐、亞、非三洲的大帝國，並以扶教為主要的宗教信仰？ (A)希伯來人 (B)波斯人 (C)腓尼基人 (D)西臺人。
4. () 曾經燦爛的西亞古文明雖已如歌曲所描述的：「當古文明只剩下難解的語言，傳說就成了永垂不朽的詩篇」，但遺留下來的智慧結晶至今仍與我們的生活息息相關。請問：下列哪些西亞文化成就，仍為今日世界所通用？ (甲)楔形文字 (乙)一週七天 (丙)六十進位法 (丁)「以牙還牙、以眼還眼」的觀念 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
5. () 雅雯到埃及旅遊，一路上導遊熱心為她們講解埃及及主要的景點。請問：下列何種解說是雅雯在這趟旅遊中最可能聽到的？ (A)古代法老以尼羅河神象徵權力的正統性 (B)埃及是幼發拉底河的贈禮 (C)古埃及的幾何學、測量學有很高的科學成就 (D)金字塔主要是在新王國時期建立。
6. () 李老師帶領一群學生參觀國立自然科學博物館的埃及文物特展，參觀後他們紛紛發表觀後心得。請問：下列哪位學生的敘述正確？ (A)曉菲：埃及最後亡於西臺人 (B)書皓：埃及文字是楔形文字的一種 (C)曉禾：埃及人的宗教信仰是一神信仰 (D)薇薇：埃及人製作木乃伊以備來世復活之需。
7. () 中國商代為了滿足農業需求，發展出今日的農曆。請問：上古時期，哪些民族也曾發展出自己的曆法？ (甲)蘇美人 (乙)腓尼基人 (丙)希伯來人 (丁)埃及 (戊)印度 (A)乙丁 (B)甲丁 (C)甲戊 (D)丙戊。
8. () 佛教是臺灣的重要宗教信仰之一，關於佛教之敘述，下列何者正確？ (A)現今印度地區信仰人口最多的宗教 (B)反對婆羅門教所主張的靈魂輪迴、因果報應等理念 (C)主張眾生平等，修行、行善後人人皆可成佛 (D)西元一世紀由釋迦牟尼所創。
9. () 歷史老師在講解某個主題時，放了如右圖的投影片，讓同學更能感受這個主題所要傳達的意義。請問：老師所講解的主題最可能為下列何者？ (A)蒙古的種族政策 (B)埃及的社會文化 (C)西亞的法律觀念 (D)印度的種姓制度。
10. () 小雯看到新聞標題〈印度鬥牛解禁再掀種姓矛盾，賤民遭受排斥攻擊〉，得知在鬥牛過程中，成功馴服鬥牛的人會受到大家的尊重，然而賤民就算馴服鬥牛，卻仍然無法得到大家的尊敬。請問：關於印度種姓制度的描述，何者較為恰當？ (A)將人民分成貴族、平民、奴隸三等級 (B)阿育王不滿種姓制度，創立佛教 (C)各階級彼此互不通婚，職業世襲 (D)種姓制度中，父親如果是農夫，兒子可以轉業。
11. () 同學們學完上古史課程後，了解上古文化發展多元，彼此之間也相互影響。請問：下列同學們的描述，何者正確？ (A)小名：蘇美的楔形文字為西方拼音文字的基礎 (B)小東：我們現今所用的阿拉伯數字，為印度人所發明 (C)阿南：阿育王篤信婆羅門教，相信因果輪迴 (D)阿杜：亞述人以和平著稱，壁畫多花鳥等祥和畫面。
12. () 右圖為舉世聞名的帕德嫩神廟。下列相關敘述何者正確？ (A)神廟位於西方民主政治的發源地斯巴達 (B)呈現均衡、對稱、和諧之美 (C)神廟主要供奉希臘的唯一真神宙斯 (D)神廟的建築充分顯示希臘人的務實精神。

13. () 下表為古代斯巴達與雅典兩城邦之比較，其中只有哪個敘述正確？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

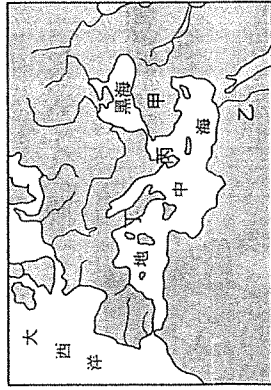
選項	雅典	斯巴達
(A)	軍國主義	民主政治
(B)	商業貿易	農業為主
(C)	無個人自由	熱愛自由
(D)	男子接受軍事訓練	公民可參與公事



14. () 上古時期，這個地區形成許多城邦，城邦各自為政，彼此之間戰爭不斷。戰爭需要士兵，士兵需要強壯身體，而體育是培養強壯士兵的重要關鍵。之後，準備兵源的軍事訓練和體育競技，與宗教慶典結合，逐漸變為世界性象徵和平與友誼的運動會。請問：上文中的「這個地區」位於圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



15. () (甲)埃及 (乙)羅馬 (丙)西亞 (丁)希臘。希臘化文化是融合以上哪些地區的文化而形成的？ (A)甲乙丙 (B)甲乙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙丁。
16. () 某部電影內容介紹：「他是軍事天才，征服了世界，並從未打輸過一場仗；他是理想家，要征服的不單是土地，而是人類的軟弱與恐懼，甚至乎死亡。在他不到 33 年的生命裡，其帝國坐擁了今天的希臘、埃及，甚至到印度河流域。」從內容判斷，這部電影的名稱最可能為何？ (A)波希戰爭之謎 (B)羅馬戰士 (C)亞歷山大東征 (D)凱撒復仇記。
17. () 法國拿破崙遠征埃及時，發現了一個「羅塞塔石碑」，上面刻有希臘文字與古代埃及的象形文字。請問：碑文中出現的希臘文字應該與下列哪件史實有關？ (A)亞歷山大東征 (B)波斯人進攻埃及 (C)羅馬帝國統治埃及 (D)特洛伊戰爭的遺跡。
18. () 「定罪須以條文為準，在未確立一個人有罪前，他都是無罪的。」這個我們耳熟能詳的法律觀念，最早可在哪一法典中找到？ (A)《漢摩拉比法典》 (B)《吠陀經》 (C)《十二表法》 (D)《新約聖經》。
19. () 永祥在暑假參加了歐洲史蹟之旅，第一站參觀圓形競技場和萬神殿。這些建築氣勢雄偉，讓人驚訝於古人的智慧。請問：永祥的第一站來到了附圖中的何處？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



20. () 羅馬帝國君士坦丁大帝在位時於內政上有許多作為，對後世影響甚大。請問：下列哪些事件發生於君士坦丁在位時？ (甲)基督教被立為國教 (乙)帝國正式分裂為東、西兩部 (丙)使基督教得以合法 (丁)擴建拜占庭為新都並為其改名 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。
21. () (甲)羅馬帝國分為東、西兩部分 (乙)羅馬和平時代開始 (丙)基督教合法化。若依時間先後順序排列上述事件，何者正確？ (A)甲乙丙 (B)乙丙甲 (C)丙甲乙 (D)丙乙甲。
22. () 基督教是當今世界三大宗教之一，對世人影響相當大。請問：該宗教創立於何時何地？ (A)西元一世紀，巴勒斯坦 (B)西元前一世紀，希臘半島 (C)西元前一世紀，義大利半島 (D)西元一世紀，兩河流域。
23. () 西元 312 年時，某位皇帝與其他三位對手展開爭戰，在決戰前一天，他祈求耶穌幫助，接著天邊出現明亮的十字架，上有銘文「以此記號，取勝」，於是他下令工匠將十字架記號加在士兵盾牌上，果然因此戰勝。次年他下令停止迫害基督教，並將其合法化。這位皇帝應是下列何人？ (A)君士坦丁 (B)亞歷山大 (C)漢摩拉比 (D)屋大維。
24. () 佛教與基督教都是當今流傳最廣、最久的重要宗教。就其形成的背景而言，兩者有何共同特徵？ (A)都對固有宗教的教義提出改革 (B)都追求天堂世界的永生 (C)都根源於一神論思想的啟示 (D)都是為了對抗政府的高壓統治。
25. () 瑞思在一部歷史書中看到如附圖的敘述。請問：文中所提及的「他」應該是下列何者？ (A)耶穌 (B)柏拉圖 (C)釋迦牟尼 (D)阿基米德。

他積極的傳播福音，呼籲大家悔改並信奉上帝，才能得救；猶太教祭司認為他背叛了固有的教義，當地的羅馬官吏則擔心他煽動群眾反抗羅馬的統治。最後他於西元 39 年時遭到逮捕，被釘死於十字架上。

高雄市立鼓山高級中學國中部 109 學年度第 1 學期第 1 次段考三年級地理科試題

考試範圍：第一、二章、

科目代碼：08

班級：

座號：

姓名

一、選擇：(每題 4 分，共 100 分)

26. () 「此種作物生長在沙漠地區，果實產量多，營養價值高，被稱為『沙漠麵包』，是西亞國家的重要出口農作物。」請問：是哪種作物？(A)椰棗(B)橄欖(C)石榴(D)橡膠。
27. () 美索不達米亞平原由底格里斯河與幼發拉底河共同沖積而成，孕育了古巴比倫文明，其主要位於今日何國境內？(A)沙烏地阿拉伯 (B)土耳其(C)伊朗(D)伊拉克。
28. () 以色列的居民多屬於下列哪個民族？(A)猶太人(B)印度人(C)波斯人(D)阿拉伯人。
29. () 義大利的精華區及主要的工業重鎮位於哪條河川的沖積平原上？(A)波河 (B)萊因河 (C)多瑙河 (D)塞納河。

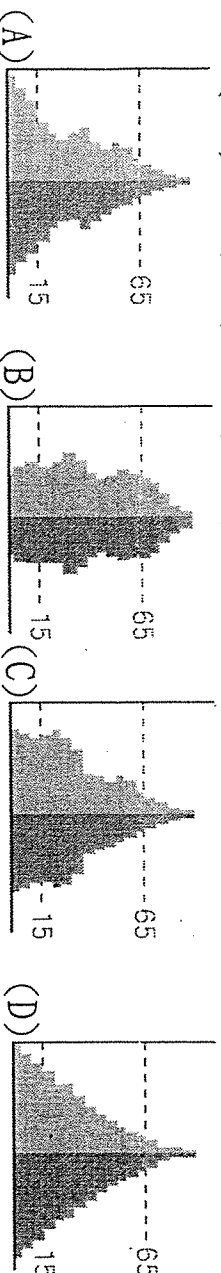
30. () 中亞地區人口多集中於河谷平原，產業活動以灌溉農業為主。請問：其重要的經濟作物為何？(A)小麥 (B)橄欖 (C)可可 (D)棉花。

31. () 歐洲是世界人口分布最平均的一洲，這種現象與下列哪項因素關係最密切？(A)地形和氣候 (B)位置和資源 (C)氣候和經濟發展 (D)地形和農業發展。

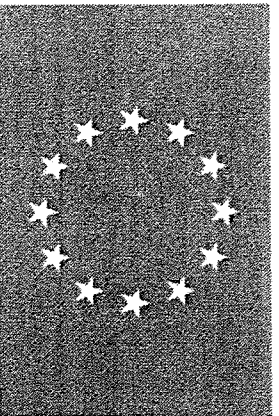
32. () 上網查詢有關「石油價格」的國際組織資料。請問：該輸入下列哪個國際組織的簡稱？(A)EU (B)WTO (C)OPEC (D)APEC。

33. () 南歐地區的居民早期為了配合當地特有的氣候特色，農民普遍種植耐旱的作物。請問：下列何者是當地常見的耐旱作物？(甲)青稞 (乙)葡萄 (丙)橄欖 (丁)棗椰樹 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

34. () 歐洲大部分國家經濟發達，福利政策完善，其人口金字塔與下列哪種類型較為相似？



35. () 附圖是下列哪個組織的旗幟？(A)聯合國 (B)歐洲聯盟 (C)東南亞國協 (D)亞太經濟合作會議



36. () 「教廷」之於天主教教徒，是信徒心目中的聖地，如果有機會，一生一定要去朝聖一次。請問：教廷位於哪個城市內？(A)羅馬 (B)巴黎 (C)倫敦 (D)莫斯科。

37. () 歐洲高緯地區的港口擁有終年不結凍的特色，使得歐洲的航運十分發達。請問：造成上述港口終年不結凍的主因為何？(A)北大西洋暖流由本區進入北極海(B)黑潮北上，帶來溫暖洋流，水溫提高(C)西風吹拂，帶來豐富的水氣，並調節氣溫(D)大西洋海水鹽度較高。

38. () 阿爾卑斯山脈是歐洲最高的山脈，山間有許多谷地，為南北間的天然孔道。請問：這些「天然孔道」主要是指什麼？(A)河蝕作用的 V 型谷 (B)斷層作用的裂谷 (C)溶蝕作用的岩溝 (D)冰蝕作用的 U 型谷。

39. () 南歐某國有星羅棋布的島嶼、綿延的海岸線。該國海灣最可能屬於下列何種類型的海岸？(A)峽灣海岸(B)谷灣海岸(C)斷層海岸 (D)珊瑚礁海岸。

40. () 南歐大部分地區屬溫帶地中海型氣候，影響此特殊氣候型態的主要原因有哪些？(甲)夏季為副熱帶高壓盤據 (乙)夏季位於西風的背風側 (丙)冬季有北大西洋暖流經過 (丁)冬季進入西風帶 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁。

41. () 歐洲三面環海，利於向海洋發展，十五世紀末起歐洲人開啟大航海時代，在世界各地建

立殖民地。請問：關於歐洲周圍海洋位置的敘述，下列何者錯誤？ (A)歐洲越過印度洋可抵達美洲 (B)歐洲北部地區緯度已高，深入北極海 (C)歐洲南隔地中海與非洲相望 (D)希臘濱臨愛琴海，為度假勝地。

42. () 「本區受其緯度位置影響，冬季較歐洲其他地區來得溫暖，利用此一優勢，發展專業化農業生產，種植花卉、蔬果行銷歐洲其他國家。」請問：上文中所提的是歐洲哪一分區的特色？ (A)東歐 (B)西歐 (C)南歐 (D)北歐。

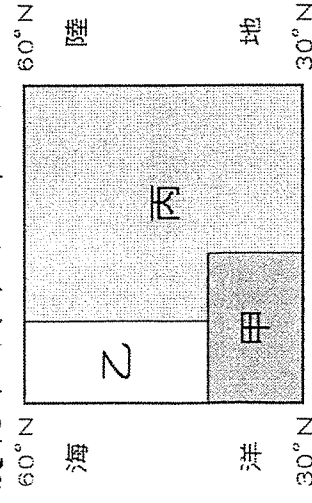
43. () 希臘的帕德嫩神廟的基座是利用當地的石材，以石材來看主要屬於哪種岩質？ (A)石灰岩 (B)花岡岩 (C)玄武岩 (D)石英砂岩。

44. () 歐洲共同體12國於西元1993年轉為歐洲聯盟，其後又不斷納入新會員國，在西元2004年後，又有波蘭、捷克、匈牙利、斯洛伐克、斯洛維尼亞、愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛、羅馬尼亞及保加利亞等國加入。請問：西元2004年後加入的會員國，主要是位在歐洲哪個分區？ (A)北歐 (B)西歐 (C)南歐 (D)東歐。

45. () 西亞地區氣候乾燥，以熱帶沙漠氣候為主。請問：此地區沙漠成因與下列哪個沙漠相同 (A)印度塔爾沙漠 (B)中亞沙漠 (C)中國新疆塔克拉玛干沙漠 (D)中國內蒙古沙漠。

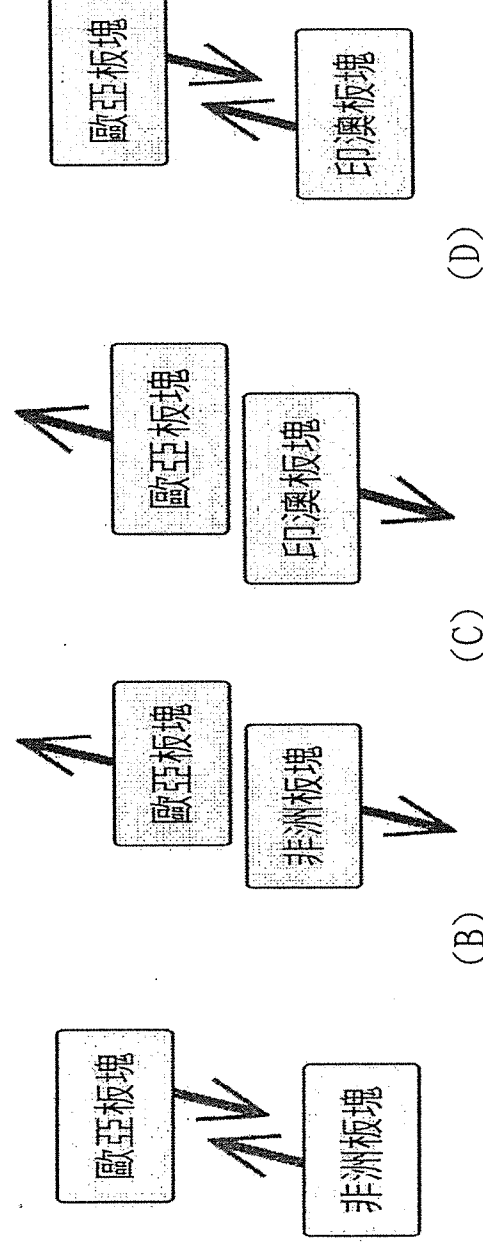
46. () 歐盟致力於將歐洲各國統合為單一市場，貨幣可自由流通，目前大部分的歐盟會員國所使用的共同貨幣為歐元，但仍有部分會員國基於經濟主權等考量，並未使用此共同貨幣。請問：歐盟有哪些會員國目前並未使用歐元？ (A)義大利、西班牙 (B)法國、德國 (C)冰島、瑞士 (D)丹麥、瑞典。

47. () 下圖是歐洲氣候簡圖。其中何者最正確？ (A)甲區緯度較低、終年有雨 (B)乙區年溫差小、夏乾冬雨 (C)丙區年溫差大、夏雨冬乾 (D)受「←」風向影響，丙區較乙區多雨。



48. () 英國脫歐公投結果反映出下列何種現象？ (A)歐盟的12個會員國開始解體 (B)歐洲各國追求獨立自主的想法被挑戰 (C)歐盟各國在推動共同政策與區域整合上出現困難 (D)歐盟各國對土耳其申請加入歐盟意見不一。

49. () 南歐地區的地形受到板塊擠壓影響呈現崎嶇多山的特色，若將此區的板塊名稱及活動方向畫成示意圖，應最接近下列哪張？



(A) () 中亞地區的水文概況受到地形影響。請問：此區呈現的水系型態主要為下列何者？



鼓山高中中國中部109學年度第一學期九年級社會科(公民)第一次月考

作答：■劃記答案卡 科目代號：08	範圍： 第一課～第二課	試卷頁數： 共3頁	____年____班 座號：____ 姓名：_____
----------------------	----------------	--------------	--------------------------------

一、選擇題：每題4分

51. () 下列哪一項不是經濟的問題？ (A)中山高速公路南下 100 公里處發生大車禍 (B)民眾利用連續假期出遊，出遊人數更勝往年 (C)遊樂場業者提出夏日玩水優惠方案，吸引遊客前往戲水 (D)考季來臨，考生父母為了讓小孩多睡一點，一大早就出現在圖書館自習室外，幫小孩排隊卡位。
52. () 博鈞和阿文兩個合開一間咖啡店，上個星期兩人一起去日月潭玩了三天，博鈞向阿文說：「三天玩得很開心，可是咖啡店休息少賺了不少錢。」請問：博鈞的話顯示了經濟學上何種重要的概念？ (A)受益原則 (B)機會成本 (C)需求法則 (D)量能原則。

53. () 喜歡喝手搖飲的瑤瑤在畢業後決定去飲料店工作，因為瑤瑤的熱情積極，她得到四個工作機會，她將這些工作的薪水加以比較後整理成下表。根據表中資訊判斷，美國藍的薪水及其機會成本各是多少元？ (A)薪水 32,000、機會成本 31,500 (B)薪水 32,000、機會成本 31,000 (C)薪水 31,500、機會成本 32,000 (D)薪水 30,000、機會成本 31,000。

公司名稱	薪水(元)	機會成本(元)
60 嵐	31,000	32,000
麻谷	31,500	32,000
米克夏	30,000	32,000
美國藍	?	?

54. () 機會成本的題目再來一題㊟，智宏加班到晚上十點，肚子好餓打算來份消夜，喜歡雞肉的他有下列三個選項。根據表中資料判斷，若智宏最後選擇滿足程度最高的炸雞排，則表中甲、乙、丙三處最可能為下列何者？(A)甲：90、乙：80、丙：100 (B)甲：100、乙：90、丙：90 (C)甲：100、乙：90、丙：90 (D)甲：80、乙：90、丙：90。

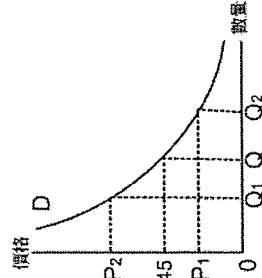
店家	滿足程度	機會成本
炸雞排	100	甲
鹽水雞	乙	
烤雞串		丙

55. () 今年蒜頭收成不佳。蒜價自從 7 月就一路不停漲漲漲，甚至在 9 月初時，台北農產批發市場的蒜瓣批發價每公斤更是來到 380 元，相比今年初的批發價 170 元，漲了一倍多，蒜頭產地雲林縣，政府相關單位在虎尾鎮接獲線報，林姓蒜商等兩人囤蒜 150 公噸，並在逐次的交易當中墊高售價，賣給加工廠和合作廠商，從中謀利。若調查屬實，兩人違反什麼法律？ (A)《刑法》 (B)《消費者保護法》 (C)《公平交易法》 (D)《社會秩序維護法》。

56. () 歐洲某城市因為充滿歷史悠久的古蹟，風光明媚，大受觀光客的歡迎，為改善日漸嚴重的停車位不足與環境污染問題，市長決定施行「限制觀光人數」的政策，藉由減少觀光人次來維護城市的生活品質。下列哪一種方法是運用需求法則來達成此一政策目標？ (A)限制進城車輛數量 (B)減少發放觀光簽證 (C)提高進城費用 (D)管制對外聯絡道路。

57. () 氣象台預告有個強烈颱風將於下星期一侵襲台灣，週四高雄市的果菜市場批發價在颱風還沒侵襲台灣之前，就先上漲了 40%，消費者願意購買漲價的蔬菜原因是？(A) 價格 (B)個人喜好 (C)所得 (D)預期心理

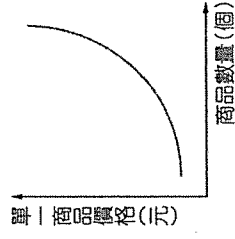
58. () 下列敘述哪些可用「需求法則」來解釋？(甲)新開幕的文青飲料店推出限時買一送一的活動，吸引眾多消費者排隊搶購。(乙)大吉兒是貓咪黃阿瑪的粉絲，只要產品有黃阿瑪的圖案，大吉兒就會忍不住買回家。(丙)NIKE 在百貨公司週年慶期間推出一件五折，兩件三折，吸引消費者。(丁)大摩威士忌推出台灣限定的鎏金四季春夏秋冬酒款，雖然高價位但限定數量，吸引消費者搶購。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁
59. () 下圖為早餐店肉排三明治的需求曲線，若肉排三明治的售價從 45 元調整為 50 元，而消費者的所得及其他條件不變的情況下，消費者願意購買肉排三明治的數量可能產生何種變化？ (A) 由 Q2 往 Q1 移動 (B) 由 Q 往 Q1 移動 (C) 由 Q 往 Q2 移動 (D) 由 Q1 往 Q2 移動。



60. () 飯店業者常運用需求法則，針對不同時段的來客數量設定不同的價格，希望盡可能提高住房率。右表為某飯店原本房價及優惠後房價，根據表中資料判斷，若不考慮其他條件，甲乙丙三個住房時段在飯店推出優惠方案之前的住房率高低應為下列何者？ (A) 甲>乙>丙 (B) 乙>甲>丙 (C) 丙>甲>乙 (D) 丙>乙>甲。

時段	原本房價 (元)	優惠後房價 (元)
甲	6600	3300
乙	6600	2800
丙	6600	4000

61. () 面對每年夏季 6 至 9 月國內用電量的尖峰期，台灣電力公司採取「以價制量」政策，也就是在夏季時收取較高的電費，以降低用電量。請問：上述電力公司的做法，是運用下列何項經濟學的概念？ (A)需求法則 (B)供給法則 (C)公平交易 (D)機會成本。
62. () 生產過程中，使用「土地」的成本是租金，使用「資金」的成本則是？ (A)公共財(B)機會成本 (C)天然資源 (D)利息。
63. () 受到疫情的影響，不少企業採行「無薪假」政策因應全球的不景氣，造成全臺上萬名勞工被迫無薪停工數月，其中以製造業影響最大。請問：這些企業所採取的是哪一種策略？ (A)提高單位利潤 (B)增加生產數量 (C)降低產品價格 (D)降低生產成本。
64. () 公民課本第五冊第一課提到：「所謂『稀少』不是指資源的總數量不足，而是和人們無窮的欲望相比，無法滿足人們的需求。」請問：『稀少』的說法最能反映下列何項概念？(A) 塞翁失馬，焉知非福 (B)資源無限，選擇有限 (C) 資源有限，欲望無窮 (D)價高少買，價格低多買。
65. () 右圖為某一經濟學概念的圖示，根據其內容判斷，下列何者最符合該圖的意涵？(A)年底快到，百貨業打著週年慶進行促銷活動，來提高今年業績 (B)柚子生產過剩，價格下跌 (C)蒜頭價格高時，農民種植較多蒜頭 (D)美國總統大選即將來臨，股市一片看漲。



二、題組:每題 4 分

阿倫原本是學校老師，因為熱愛威士忌，平時除了收藏威士忌，參加品酒會之外，還考取威士忌品酒師證照。最近與朋友聚餐時，談及對威士忌的熱愛，朋友也是威士忌的愛好者，便提議與阿倫合作開一家可以充分享受威士忌美好的店，朋友有個文化中心附近的店面收租 5 萬，最近剛好租約到期，可以拿來開店，阿倫則是負責試酒選酒與訓練員工，幾經思考後，阿倫決定放棄老師的工作(月薪 8 萬)，向銀行貸款 300 萬實現自己的想法，店名取為「Whisky Home」，專門從蘇格蘭引進品質優良，風味獨特的威士忌，並且與米其林三星的餐廳合作，開發出適合搭配威士忌飲用的甜點。

66. () 新店一開就頗受歡迎，尤其是搭配威士忌的甜點更是受女性顧客的喜愛，在設計甜點之初，阿倫就考慮到甜點比較受女性消費者的歡迎，研發過程請身邊女性朋友與太太試吃，傾聽女性的意見，在口味與接受度上不斷調整，這是生產者阿倫所設想的哪種課題? (A)生產什麼? (B)為誰生產? (C)如何生產? (D)為什麼要生產?

67. () 開店不久就遇到中秋節，阿倫與米其林餐廳合作設計出「酒+手工巧克力」的中秋禮盒，價格定位在 1800 元，外包裝更是由具有美術專才的阿倫一手設計，不到 2000 元的價格就可以讓消費者品嚐到米其林三星手工巧克力與蘇格蘭高地區的大摩威士忌，精緻的外包裝非常適合送禮，請問，店裡搭配節日，推出「酒+手工巧克力」的中秋禮盒，大受歡迎，這是哪個生產要素的成功? (A)自然資源 (B) 人力資源 (C) 資本 (D) 企業才能。

68. () 中秋禮盒有推出團購優惠，買 10 盒送 2 盒，吸引消費者大量訂購，店裡營收激增，請問：禮盒的營業額提高是基於什麼原因? (A)需求法則 (B) 供給法則 (C) 預期心理 (D) 所得。

69. () 朋友提供文化中心附近的店面，這個需要計入生產成本嗎? (A)不需要，朋友提供不用給租金 (B)需要，店面就算是自有的，仍須計入生產成本，這是屬於生產成本中的隱含成本。

70. () 下圖為威士忌專賣店「Whisky Home」九月份的支出，請問在「人力資源」上的生產成本為 (A) 90000 (B) 120000 (C) 170000 (D) 200000。

項目	店租	水電、瓦斯費	材料費	正式員工薪水	工讀生薪水	利息
金額	50,000	25,000	300,000	90,000	30,000	5000

71. () 水電瓦斯費是屬於哪部分的生產成本? (A)自然資源 (B)人力資源 (C)資本 (D)企業家才能。

72. () 下圖為「Whisky Home」九月份的收入，若威士忌生巧克力與威士忌可麗露的銷貨收入相同，請問威士忌可麗露賣的數量為何? (A) 100 (B) 200 (C) 300 (D) 400。

項目	威士忌生巧克力	威士忌可麗露	威士忌單品	威士忌 Highball	威士忌巧克力禮盒
單價	100	150	300	200	1800
數量	600	?	1000	1200	50

73. () 「Whisky Home」的商品，哪一個是銷貨收入最高的?(A) 威士忌生巧克力 (B) 威士忌單品 (C) 威士忌 Highball (D) 威士忌巧克力禮盒。

74. () 「Whisky Home」九月份的利潤是多少? (A)580,000 (B)750,000 (C)170,000 (D) 250,000。

75. () 若阿倫想透過生產成本層面來提升利潤，則哪一個做法最直接可行? (A)找威士忌達人學院的首席顧問林一峰代言，提高店的知平度 (B)推出買一送一的優惠活動 (C)投入資金，在漢神巨蛋附近開分店 (D)改換貸款利率較低的銀行。

