

三年____班____號 姓名_____

一、單選題（每題 2 分，共 60 分）

- () 01. 下列「」中的讀音寫成國字後，何者兩兩相同？
(A) 「厂ㄨㄥ」托／「ㄏㄨㄥ」堂大笑 (B) 不朽功「ㄒㄩㄥ」／「ㄒㄩㄥ」香
(C) 「ㄨㄞˇ」約／溫「ㄨㄞˇ」 (D) 情「出ˋ」／細「出ˋ」
- () 02. 下列選項「」中的注音寫成國字後，哪一組前後相同？
(A) 「ㄇㄨㄟˋ」色茫茫／夜「ㄇㄨㄟˋ」低垂 (B) 耳熟能「ㄒㄧㄉㄢˊ」／舉止安「ㄒㄧㄉㄢˊ」
(C) 「一ˋ」於言表／老當「一ˋ」壯 (D) 不厭其「ㄔㄢˊ」／手續「ㄔㄢˊ」瑣
- () 03. 下列形似字，何組讀音不相同？
(A) 懸「崖」／天「涯」海角 (B) 透「撤」／重蹈覆「轍」
(C) 「漩」渦／從中幹「旋」 (D) 「遼」闊／官「僚」體系
- () 04. 下列各組「」中的字，何者字音前後相同？
(A) 「捕」魚為生／「哺」乳動物 (B) 腳鐐手「铐」／嚴加「拷」問
(C) 蹤「躅」不前／清「濁」分明 (D) 百花「綻」放／青的「靄」青
- () 05. 「花自漂零水自流，一種相思，兩處嬌愁。此情無計可消除，才下楣頭，卻上心頭。」上引李清照的詞中共有四個錯字，下列訂正何者錯誤？
(A) 漂→飄 (B) 嫋→閒 (C) 稍→捎 (D) 暝→眉
- () 06. 下列「」內的字，何者不可代換？
(A) 「行」拂亂其所為——又 (B) 入「則」無法家拂士——若
(C) 「衡」於慮——橫 (D) 磬「發」於畎畝之中——生
- () 07. 下列「」中的字，何組意思相同？
(A) 天將降大任於「是」人也／廷尉當「是」也 (B) 「曾」益其所不能／「曾」不吝情去留
(C) 出郭相扶「將」／「將」軍百戰死 (D) 「行」拂亂其所為／復「行」下船
- () 08. 下列選項為四首詠人的現代詩，何者所歌詠的對象正確？
(A) 他是黑夜中／陡然迸發起來的／一團天火／從江東熊熊焚燒到阿房宮／最後自火中提煉出／一個霸氣磅礴的名字——劉邦
(B) 自從那年賀知章眼花了／認你作謫仙，便更加佯狂／用一隻中了魔咒的小酒壺／把自己藏起，連太太都尋不到你／怨長安城小而壺中天長／在所有的詩裡你都預言／會突然水遁／或許就在明天——李白
(C) 千年前為秋風所破的茅屋／剩日下的竹影搖曳／我小立在那座新築新修的草堂／遙想當年你如何扶杖嘆息，忍聽／兒童抱茅的嬉鬧，下一刻／隨手將一襲蕭然的長衫／掛進唐詩富麗的書櫥裡——屈原
(D) 把影子投在水上的，都患了潔癖／一種高貴的絕症／把名字投在風中的／衣帶便飄在風中／清芬從風裡來，楚歌從清芳裡來——項羽
- () 09. 下列臺灣傳統工藝大師的發言，何者的意涵與其他三者不同？
(A) 微雕大師陳逢顯：「微小領域，無限寬廣，永遠挖掘不完，生命的智慧盡在其中，每完成一件作品，都是一个驚奇，而且作品完成剎那間的滿足感，是再多金錢也無可替代的。」
(B) 泰雅染織藝術尤瑪·達陸：「這麼美麗的顏色、這麼美麗的圖紋，是泰雅族的織女一代代口傳身承下來，我們只要能夠把這樣的美麗找回來，我們的文化就有希望。」
(C) 製墨大師陳嘉德：「(製墨)功夫非常難學，怎麼可以過去那邊教日本人。如果過去，臺灣的國粹就沒有了。所以我才會堅持到今天，我不能讓他們請過去日本，那臺灣就完蛋了。」
(D) 鑄劍師傅郭常喜：「求新求變，再來就是精益求精，將這個工藝留給下一代，如果不能留給下一代，也要讓他們知道鑄劍的方法，以後如果有心人，就可以知道製作的方法。」
- () 10. 「中空有節的人／越來越少了／所以中空有節的我們／被伐去／當裝飾品／那樣才可以顯示／他們高明的眼光／而又無須傾聽／我們蕭蕭的諫言。」(林豐明臺北公車詩之一)這首詩所吟詠的對象，應與下列何者相同？
(A) 雪虐風號愈凜然，花中氣節最高堅 (B) 寧可枝頭抱香死，何曾吹落北風中
(C) 高節人相重，虛心世所知 (D) 本無塵土氣，自在水雲鄉

- () 11. 飛瀑：「那一堆禪怪的亂石／全在那下面等我／要把我撞傷、撞碎／撞成飛沫與漩渦／卻攔不住我／像一個出海
口／奔騰而去的決心」下列歌詞中所隱含的情懷何者最與之相近？
- (A) 逆風的方向，更適合飛翔，我不怕千萬人阻擋，只怕自己投降
(B) 人們／何苦要活成修羅，活在執著對錯的牢籠
(C) 時間如果可以倒流，我想我還是會卯起來蹉跎
(D) 也許會有一天／世界真的有終點，也要和你舉起回憶酸的甜
- () 12. 花媽一家人參加有獎徵答，必須回答和「詞」有關的問題。答對一題可獲得獎金一千元，請根據他們的回答，判斷他們能不能拿到獎金？(甲) 袖子：宋朝開始興起的詞，在當時非常流行，所以被視為宋代文學的代表 (乙) 花媽：詞是可以配樂歌唱的，可說是當時的流行樂，我們現在所讀的詞就是歌詞的部分 (丙) 橘子：每首詞皆有調名，也就是詞牌名，每個詞調都有固定的字數、平仄 (丁) 花爸：詞又叫詩餘、長短句、曲子詞。
- (A) 可拿到全部的獎金，因為四個都說對了 (B) 只能拿到三千元，因為袖子說錯了
(C) 只能拿到兩千元，因為袖子和橘子說錯了 (D) 只能拿到一千元，因為只有花爸答對
- () 13. 中國人有折柳送別的習俗，下列詩句，何者並沒有表現這樣的情境？
- (A) 年年柳色，灞陵送別 (B) 插柳又如絲，驛橋春雨時
(C) 碧玉妝成一樹高，萬條垂下綠絲絛 (D) 楊柳東風樹，青青夾御河。近來攀折苦，應為離別多
- () 14. 歷史上幾個有名的文人，在天外天碰了面，大家都想暗示一下自己在世的成就不俗，於是各自順口吟出了得意的作品：
- 辛棄疾：「花向今朝粉面勻。柳因何事翠眉顰。東風吹雨細於塵。」
周邦彥：「五月漁郎相憶否？小楫輕舟，夢入芙蓉浦。」
晏幾道：「金風玉露初涼夜，秋草窗前。淺醉醉閒眠。」
秦觀：「柔情似水，佳期如夢，忍顧鵲橋歸路。」
- 以上四人吟詠的詩句，其描述的季節依序應為下列何者？
- (A) 春、夏、秋、冬 (B) 春、春、秋、冬 (C) 春、夏、夏、秋、秋
(D) 春、夏、秋、秋
- () 15. 「年少萬兜鍪」的「兜鍪」是借代修辭，借指士兵，下列何者並未使用此種修辭？
- (A) 「烽火」連三月，家書抵萬金 (B) 寄身於「輪臺」，忘情於山水
(C) 「古調」雖自愛，今人多不彈 (D) 「朱門」酒肉臭，路有凍死骨
- () 16. 「東坡之詞曠，稼軒之詞豪。無二人之胸襟而學其詞，猶東施之效捧心也。」(王國維人間詞話)關於這段評論，下列解讀何者正確？
- (A) 胸襟曠達的人，不屑於模仿他人的作品 (B) 稼軒的詞乃脫胎自東坡，二人詞風相近
(C) 東坡和稼軒的詞，讀來令人心痛 (D) 若無二人之胸襟，徒學皮毛，只會畫虎不成反類犬
- () 17. 廖鴻基曾以捕魚為業，長年與海洋為伴，因此將其親身經歷寫成大量以海洋為題材的文章，被稱為「海洋文學」作家。若魯夫想學習海洋文學，下列哪篇文章較適合他閱讀？
- (A) 完美的將少數民族豪邁的滇川文化，及動人淒美的愛情真諦，淋漓盡致地展現在觀眾的眼前，讓人隨之起舞，在拍掌叫好之餘，領受滿滿的原始激情。(溫士凱印象、麗江，好一場真摯文化的生命交響曲)
- (B) 前輩們說話說故事，話語裡充滿了環境的言語，充滿了影像，他們對海底地形的瞭若指掌來自於用心理解，用經驗回應洋流與魚類與月亮的引力關係。(夏曼·藍波安大海浮夢)
- (C) 我悄悄接近時，輝輝和一只雌鳥已梳洗結束，退到後面的密林，還有一只雌鳥在血桐淨身。這是發現它們淨身以來最頻繁的一次。(劉克襄小綠山之歌)
- (D) 晨曦自紅霞中透出，把薄霧染成了粉紅色的輕紗，籠罩著江面。粼粼的江水，柔和得像紗帳裡孩子夢中帶笑的臉……我們赤足在潺湲的溪水中撿石子，夏老師依檻開吟，詩成後傳頌一時。(琦君何時歸看浙江湖)
- () 18. 所謂的「海洋精神」，通常含有「胸襟寬闊、堅強無畏、吃苦耐勞、謙卑簡樸、無私奉獻」等意涵。下列選項，哪一句最富有海洋精神中「堅強無畏」的精神意念？
- (A) 儘管臺灣地理上如此靠近海洋，但是我們並不親近海洋，也不理解海洋
(B) 當海豚深潛入海中，讓我們自知智慧的有限，而懂得謙遜。尊重大自然，進而尊重其它的生命
(C) 面對大海，要弄清楚你真正喜愛的事是什麼？拚著一切去使它實現。因為人可以被毀滅，但不可以被打敗
(D) 失去海洋，我們像是生活在被綠洲圍著的沙漠、被春天包圍著的冬天
- () 19. 現代詩中常以詠物為題，請閱讀下列詩句，判斷何者是海洋世界裡的動物？
- (A) 海是永世的歸屬，液態時的柔情，固態時的等待，等待回來，入水融化
(B) 叔均創始作耕犁，五穀豐收萬姓資。倘使黃金能種得，翻愁爾力不勝疲
(C) 我們是哲學家的後裔，跟莊子有親戚關係，沒有毒蛇的地方，就是天堂
(D) 未游滄海早知名，有骨還從肉上生。莫道無心畏雷電，海龍王處也橫行

() 20. 海底中學來了一位新同學「瓶鼻海豚」奶油，魚鯊老師請他做自我介紹，奶油說：「我的皮膚光滑無毛，全身灰黑色，顏色從脊鰭尖端附近的深灰色，逐漸變化到淡灰色，腹部基本上是純白色。這可以使我游泳的時候，從上方和下方都難以被發現。我很擅長跳水，全身越出海面兩公尺都沒問題，而且特別喜歡在暴風雨來臨之前不停地跳水。我喜歡和朋友們在一起，通常會十幾個同伴一起生活，而且個性活潑又有好奇心，追逐人類的船隻是我的興趣。」但是健忘的多莉馬上就忘記奶油說的話，請幫多莉找找看，關於奶油的自我介紹，何者錯誤？

- (A) 特別喜歡在暴風雨前跳水，而且能夠跳離海面兩公尺
(B) 全身上下只有灰黑色，低調的顏色使他難以被發現
(C) 喜歡群居生活，通常都和伙伴們一起行動
(D) 個性外向又有好奇心，與人類親善

() 21. 「臺灣海岸有高達二十七種鯨豚動物，尤其是東海岸最常見，花蓮能看到海豚的機率高達九成，看鯨則較不容易，小蓉住在澎湖，她看到抹香鯨的機會應該很大。根據上述這段文字，下列解讀哪一項正確？

- (A) 出現在臺灣海岸的鯨豚種類高達十幾種
(B) 小蓉住在澎湖，她看到抹香鯨的機會應該很大
(C) 有關孟子與孟子一書，下列選項何者敘述不正確？

(A) 孟子一書的篇名與論語相同，取自首章開頭的幾個字，沒有特定的涵義
(B) 孟子一書是儒家學派的重要著作之一，與論語、大學、中庸合為「四書」
(C) 孟子主張「人性本善」、「貴民輕君」的思想，窮盡一生闡揚孔子思想
(D) 孔子和孟子分別是「至聖先師」與「亞聖」，為春秋時期偉大的思想家

() 23. 讀完孟子的生於憂患死於安樂後，老師請班上同學分享讀後感想，請問下列哪一個人所言與此課主旨較為符合？

- (A) 小鼓：「含著金湯是出生的人，因生活條件富裕，必定將自我毀滅。」
(B) 阿山：「安逸和平才能使國家蓬勃發展，憂慮只是杞人憂天之表現。」
(C) 小高：「不被生活中遭遇到的困難與挑戰擊倒的人，越具有成功者特質。」
(D) 阿中：「出生貧困並不可恥，因為比一般人更懂珍惜，將來必能成大器。」

() 24. 「天將降大任於是人也，必先苦其心志，勞其筋骨，餓其體膚，空乏其身，行拂亂其所為。」多拉A夢想讓大雄了解這段話的道理，他可以用時光機穿越到過去，讓大雄見證那位歷史名人的事蹟？

- (A) 在楚漢相爭中屢次被打得落花流水，卻還是重起再戰的劉邦
(B) 即使主公失勢，面對曹操利誘也絲毫不動心的關羽

(C) 不為五斗米折腰，辭官歸隱，恬淡自適的陶淵明
(D) 為了學習書法，將洗硯的池水盡皆染黑的王羲之

() 25. 穿越國中想請歷代名人到校演講，下列選項中，何者之主講者特質、經歷與講題不相稱？

- (A) 孟子——演說辯論之技巧
(B) 管仲——我在園圃中的歲月
(C) 舜——百善孝為先的理念
(D) 傳說——到全世界去賺大錢

() 26. 「與荒野相遇，我其實感知的是一種生活，一種與自然徹底相融的生活，如泥與水相拌，每一時的鼻息耳目都浸潤在自然哩，霜風雪與皆是心情，鳥獸蟲魚盡是點滴，我不是個自然觀察者，我是一個自然生活者。」根據這段文字，觀察者與生活者最大的差別是什麼？

- (A) 觀察自然的時間長久
(B) 喜歡自然生物的程度
(C) 對自然知識擁有多少
(D) 投入自然情境的程度

() 27. 「一株株細嫩的幼苗剛從柔軟的黑泥中探出綠色的新芽。……未及等待泥土由寒轉暖，一株、兩株、三株、一百株、一千株紛紛破土而出，鋪滿每一處柔軟的土地。」上文內容，最不適用下列何者形容？

- (A) 雨後春筍
(B) 生意盎然
(C) 萬紫千紅
(D) 生氣勃勃

() 28. 「印度有支最古老的宗教在數千年前即體會出春天盡量不出門，若不得已也要打赤足外出的教義。印第安人則在春天時卸下馬的蹄鐵，也不駕馬車出門，以免影響大地的胎氣。印第安人相信，春天是大地懷孕的季節，要避免馬的堅硬蹄鐵劇烈踩踏大地」作者於春天的聲音中，特別舉印度教義與印第安人的用意應為下列何者？

- (A) 以民族流傳的文化，引發讀者認同其愛護生命的態度
(B) 用不同民族的文化，抨擊世人對生命的忽視
(C) 描述傳統文化的恆久，對比生命的短暫
(D) 藉由比較兩種文化，表現自己對春天的喜爱

() 29. 會考前，考生把供品和准考證供在文昌帝君的神桌上，企盼考試順利成功，下列何者不宜作為貢品？

- (A) 香蕉
(B) 竹筍
(C) 青蔥
(D) 芹菜

() 30. 下列「」中的詞語，何者屬於日本外來語？

- (A) 那「模特兒」穿著「時髦」，走進美容院
(C) 今天公車上的「運匠」說起話來真「阿莎力」
(D) 「托福」考高分的人，腦筋一定不會「秀逗」

二、閱讀理解（每題2分，共16分）

() 31. 「我只不過總是和眾多的沉默者站在一起，／身不由己地哼幾句歌。／有時，還會吐出一聲長嘆，／沒想到，嘆息也有風暴般的回聲！／可我按捺不住因痛苦而流瀉的呻吟，／因愛和被愛而如同山雀一般地歡唱；痛苦莫過如此了……」關於這段詩句的解說，下列何者正確？
依

- (A) 作者悲嘆自己的言論被誤解，言論的桎梏讓他感到痛苦
(B) 詩人藉山雀之口，傳達出自己無法盡情歌唱的悲傷
(C) 根據最後一句詩句，可知本詩旨在歌詠愛情
(D) 詩中以「風暴」比喻生命中的挫折與失敗

() 32. 阿正原本計畫前往國立故宮博物院參觀，卻臨時有事無法成行，於是打算退票。以下是他在故宮官網查詢到上述退票規定，那麼他應該怎麼做才能收回最多的購票費用？

- (1) 未使用之完整票券，以原購票方式退還，不收手續費。
(2) 已撕除入場聯三十分鐘內，扣票價20%手續費，請至本院售票處填具退票申請單辦理退票。
(3) 已撕除入場聯超過三十分鐘以上，恕不退票。
(4) 票券若因遺失、破損、燒毀、撕除、入場聯或無法辨識等情形，恕不補發、退換。

(A) 入場半天後申請退還已撕票券 (B) 一入場後即申請退還已撕票券
(C) 入場前退還未使用的完整票券 (D) 補發票券後申請退還完整票券

() 33. 「『天青色等煙雨，而我在等你；炊煙裊裊升起，隔江千萬里，在瓶底書漢隸彷前朝的飄逸，就當我為遇見妳伏筆……』這是方文山為周杰倫青花瓷填寫的歌詞，有種含蓄溫柔的古典韻緻。方文山國中時，在住家附近的小書店，找到了一個綺麗而遼闊的世界。他在那裡，邂逅了李清照、李後主、夏宇與席慕蓉。這些古今詞人美麗的文字深深震撼了少年方文山，並且對他後來的創作風格產生了深遠的影響。」下列標題何者最符合此段文意？

- (A) 要每天養成閱讀的習慣 (B) 創作是一種濃縮的學習
(C) 閱讀可以一圓人生的夢 (D) 創作的養分來自於閱讀

() 34. 閨南語名曲月夜愁歌詞內容如下：「月色照在三線路，風吹微微，等待的人還沒來／心內真可疑，想不出彼個人／啊！怨嘆月夜／更深無伴獨相思，秋蟬哀啼／月光所照的樹影，加添我傷悲／心頭酸，眼淚滴／啊！無聊月夜！難道註定無緣份／所愛的伊，為何難以放下／夢中來相見，斷腸詩，唱不止／啊！憂愁月夜！」請問這首歌所表達的情感與下列哪一首詩詞相似？

(A) 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—翦梅)
(B) 春花秋月何時了？往事知多少。小樓昨夜又東風，故國不堪回首明中 (李煜—虞美人)
(C) 潛酒一杯家萬里，燕然未勒歸無計。羌管悠悠霜滿地，人不寐，將軍白髮征夫淚 (范仲淹—漁家傲)
(D) 少年不識愁滋味，愛上層樓。愛上層樓，為賦新詞強說愁 (辛棄疾—醜奴兒)

() 35. 「著名作家海明威有一部作品叫做老人與海。此書描述了一名出海捕魚的老人，連續多日都毫無收獲，就在第八十五天的早上，他捕到了一條比船還大的馬林魚。經過兩個晝夜的奮戰，老人制伏了大魚。沒想到，鯊魚群竟然搶奪他辛苦獲得的戰利品，雖然老人竭盡全力與鯊魚群搏鬥，最後仍然只拖回一副魚骨頭，大魚終究難逃被吃光的命運。」根據這段文字，老人與海這部作品所要強調的意涵為何？

- (A) 年紀漸增，卻想證明自己老當益壯的決心 (B) 遭遇困難，卻不輕易向命運低頭的精神與毅力
(C) 生不帶來，死不帶去，人生在世，難逃一死 (D) 物競天擇，想辦法成為最強的，否則無法生存

() 36. 「今年二月，在西班牙東南部海灘上發現一具抹香鯨的屍體，初步研判這隻公抹香鯨非常年輕，卻營養不良、身體消瘦。原來，這隻抹香鯨的肚子裡裝了將近廿九公斤的垃圾，其中不乏塑膠袋、繩子、漁網還有塑膠做的鼓。生物學家指出，這隻抹香鯨的消化系統無法順利消化肚裡的垃圾，導致嚴重的腹膜炎，最後虛弱致死。隨著塑膠垃圾的數量逐年成長，部分的科學家認為，它們帶來的致命效應比氣候變遷還可怕。二〇〇八年，美國北加州海岸發現了兩隻鯨魚，牠們的胃被超過七十公斤的垃圾給堵住，最後活生生餓死。」依據上文，下列說明何者錯誤？

- (A) 美國曾發現兩隻鯨魚因為吃入太多垃圾，無力消化而餓死
(B) 文中被人在西班牙海灘上發現的抹香鯨，死因是虛弱致死
(C) 學界普遍相信，海洋中的塑膠垃圾是造成抹香鯨生存危機的主要因素
(D) 抹香鯨的消化系統，無法消化塑膠製品，因此導致腸胃堵塞、嚴重疾病
- () 37. 孟子曰：「君子有三樂，而王天下不與存焉。父母____，兄弟____，一樂也。____不愧於天，____不怍於人，二樂也。得天下英才而____之，三樂也。」下列選項，何者較符合缺空處的答案？
- (A) 俱存／無故／仰／俯／教育 (B) 俱亡／和樂／達／施／領導
(C) 健康／無存／興／達／教養 (D) 健全／無病／施／捨／改造

() 38. 「牧羊少年奇幻之旅」的小男孩旅行多年，去尋找寶藏，最後才發現，原來寶藏就在自家的腳下。這幾年的自然教學亦讓「我」有如是感受。這樣的反省，並非全盤否定知識的傳授，或者心靈的體驗。每一種教學主張都有它的美意和完善之道德信念。」（劉克襄《金面山來去——一個自然教育工作者的省思》）關於這段文字的分析，下列敘述何者最恰當？

- (A) 作者認為寶藏並不在自家腳下，而在旅行多年的自然教學之中
- (B) 牧羊少年奇幻之旅裡的小男孩最後發現旅行其實是徒勞無功的
- (C) 作者的言下之意，認為知識的傳授跟心靈的體驗都有正面意義
- (D) 作者高度肯定每一種教學主張，並且體悟並實踐了每一種美意

三、閱讀題組（每題2分，共24分）

看你靜靜在燈下／為我削一隻蘋果／好像你掌中轉著的
不是蘋果，是世界／一圈一圈向東推／推動我們的歲月
這世界正是那蘋果／為了送到我脣邊／總經你揀過，洗過
而且削淨了果皮／把最好的果肉給我／而帶核的果心總是
靜靜，留給你自己

（削蘋果 金光中）

- () 39. 「看你靜靜在燈下／為我削一隻蘋果／好像你掌中轉著的／不是蘋果，是世界」，詩句中「世界」的含義是什麼？
- (A) 這是世界上最好吃的蘋果
 - (B) 削蘋果的人全心全意為作者付出
 - (C) 削蘋果的人每天都為作者削蘋果
 - (D) 削蘋果的人技巧純熟，無人能敵
- () 40. 本詩首尾都用了「靜靜」，表現出什麼樣的情感？
- (A) 無話可說
 - (B) 別無選擇
 - (C) 默默付出
 - (D) 無可奈何

尋尋覓覓，冷冷清清，淒淒慘戚。乍暖還寒時候，最難將息。三杯兩盞淡酒，怎敵他、晚來風急！雁過也，正傷心，卻是舊時相識。
滿地黃花堆積，憔悴損，如今有誰堪摘？守著窗兒，獨自怎生得黑！梧桐更兼細雨，到黃昏，點點滴滴。這次第，怎一個愁字了得！

（聲聲慢 李清照）

- () 41. 這關詞的時令背景為何？
- (A) 春
 - (B) 夏
 - (C) 秋
 - (D) 冬
- () 42. 「最難將息」的意思為何？
- (A) 很難有休息的機會
 - (B) 很難靜心休養
 - (C) 不易侍候
 - (D) 很難有生息的可能
- () 43. 「怎一個愁字了得」的意思為何？
- (A) 怎能用一個愁字說盡呢
 - (B) 這個愁字如何驅除掉
 - (C) 這個愁字真是神通廣大
 - (D) 這個愁字怎麼這麼厲害

夜釣白帶魚

一般來說，白帶魚在一年四季當中，只要有小魚出現的時候，牠總會伺機追隨在小魚群的後面掠食，尤其牠出現的時候數量相當多，不論在岸邊磯釣或外海船釣，只要釣法適當，經常都能滿載而歸，為北部沿海夜釣最具代表性的垂釣對象。在北部沿海，常見的白帶魚大致有瘦帶魚和肥帶魚兩種。一般夏、秋船釣以及一年四季在岸邊機釣釣到的，絕大多數都是瘦帶魚。而俗稱「油帶」的肥帶魚，只有在冬天下海船釣才能釣到。大致上說起來僅三、四指寬，肥帶魚的體型較粗短，背鰭黃色，體型較大，一般都有五指寬以上，過去曾有釣友釣獲十臺斤的大型魚；但奇怪的是，在東部深海釣獲的十臺斤超級大型白帶，則以瘦帶魚居多。

白帶魚是相當兇猛貪饑的夜行性掠食魚類，白天通常棲息在水深一百公尺深的深海海底，夜間才會游到中、表層水域棲息並伺機掠食小魚，因此，平常白天除了在釣深海赤鯧時偶爾也可以釣到外，一般都是在夜間牠出現在淺海時才能釣到。由於白帶魚在夜間有趨光性，對會發光的東西感到好奇，因此一般在垂釣時，多在魚釣上方的子線加一枚夜光棒，以吸引他的注意。此外，海釣船在垂釣時，也多會打亮集魚燈，一方面吸引小魚靠近供白帶魚攝食，同時亮光對白帶魚多少也有吸引作用。

釣白帶魚餌一定要新鮮，不論是小魚或秋刀魚，愈新鮮的愈佳。一般磯釣宜用小魚，船釣則用秋刀魚效果較理想。秋刀魚最好切成肉片並除去脊骨再使用。

磯釣在人少的釣場可使用不加浮標的「跑餌」釣法，將餌拋投出去再慢慢收回，這樣餌在水中較活，但比較容易掛底，用浮標釣法則在不掛底的情況下，將餌儘量放深，同時宜不停地輕輕搖晃餌，吸引白帶的注意。船釣時宜儘量釣表層水域棲息的白帶魚，以避開河豚。不妨使用釣黑鯛專用的軟竿，拋投出去後輕輕晃餌。這招在白帶魚餌釣時效果極佳，且釣到河豚的機會不大。磯釣以滿潮的前後和天剛黑和天剛亮前釣況最佳，船釣則通常是沒有月光的時候最理想。

() 44. 有關本文的敘述，下列何者為非？

- (A) 白帶魚為北部沿海夜釣最具代表性的垂釣對象 (B) 只要能抓住技巧，通常都能滿載而歸
(C) 白帶魚在日間有趨光性，會對發光的東西感到好奇 (D) 白帶魚通常夜間才會游到中、表層水域

() 45. 白帶魚有瘦帶魚與肥帶魚兩種，下列有關兩者的比較何者有誤？

- (A) 通常在夏、秋船釣釣到的都是瘦帶魚 (B) 冬天外海船釣的以肥帶魚居多
(C) 東部深海釣到十多臺斤的大白帶魚以瘦帶魚居多 (D) 瘦帶魚體型較粗短，背鰭黃色，約有五指寬
(D) 船釣以滿潮的前後或天剛黑和天剛亮前釣況最佳

(A) 船釣時宜儘量釣表層水域棲息的白帶魚，以避開河豚

(B) 船釣在人少的釣場可使用不加浮標的「跑餌」釣法

(C) 磯釣則通常是沒有月光的時候最理想

(D) 磯釣以滿潮的前後或天剛黑和天剛亮前釣況最佳

景春曰：「公孫衍、張儀，豈不誠大丈夫哉？一怒而諸侯懼，安居而天下熄。」

孟子曰：「是焉得為大丈夫乎！子未學禮乎？丈夫之冠也，父命之；女子之嫁也，母命之，往送之門，戒之曰：『往之女家，必敬必戒，無違夫子。』以順為正者，妾婦之道也。居天下之廣居，立天下之正位，行天下之大道；得志與民由之，不得志獨行其道；富貴不能淫，貧賤不能移，威武不能屈，此之謂大丈夫！」

注：①命：訓勉、教導。②女家：你的家，指夫家。女，音同义，通「汝」。③淫：放逸心志，即蕩亂其心意。
(孟子滕文公下)

() 47. 就文中所言，孟子認為怎樣才能算是真正的大丈夫？

- (A) 一怒而諸侯懼，安居而天下熄 (B) 往之女家，必敬必戒，無違夫子
(C) 丈夫之冠也，父命之；女子之嫁也，母命之 (D) 富貴不能淫，貧賤不能移，威武不能屈

() 48. 下列哪一段話所表達的意涵與本文無關？

- (A) 自反而縮，雖千萬人，吾往矣 (B) 素富貴，行乎富貴；素貧賤，行乎貧賤
(C) 吾不能為五斗米折腰，拳拳事鄉里小人邪 (D) 夫士業已屈首受書，而不能以取尊榮，雖多亦奚以為

我們再往山中走，一路上踏石而過，偶而腳碰到水，都被燙得叫起來。這裡是北投溫泉的源頭之一，沿路有些石塊上有黃色硫礦的結晶析出，被陽光照得閃閃發亮，也有的石塊下有一縷縷白煙冒起，也有幾處我們幾乎可以聽到地動的聲音，像都永河所形容「如聞怒雷震蕩地底，而驚濤與沸鼎聲間之，地復岌岌欲動，令人心悸。」想到他曾記載一巨石突然下陷，自己的雙腳走得更是心驚膽跳，只有在硫穴中，最真切地體會了裨海紀遊。

(幾番踏出阡陌路 馬以工)

() 49. 請問依這段文字內容判斷，這應是屬於何種題裁的作品？

- (A) 遊記散文：對遊歷進行記錄的文體。是描寫旅行見聞的一種散文形式。
(B) 現代小說：有人物、有結構、有情節的創作故事。
(C) 寓言故事：一種隱含著明顯諷喻意義的簡短故事。
(D) 史地紀實：一種迅速反映客觀真實的現實生活的新興文學樣式，亦稱報告小說
() 50. 依據本文內容，作者並沒有遇到何種現象？
(A) 碰到滾燙的流水 (B) 巨石突然陷落 (C) 聽到地面的震動聲響 (D) 看到晶石的閃光

★ 就算是月考期間，也要確實落實各項防疫措施，務必「戴上口罩」並「勤加洗手」，鼓山高中關心您的學業與健康！★

範圍：南一版英語 B5 L1~Review 1 (課本+習作) 三年 ____ 班 ____ 號 姓名 _____

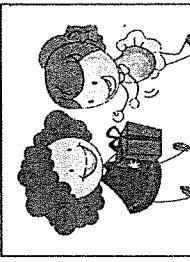
※請將答案直接劃在答案卡上。

英文代碼: 02

第一部分：單題(第 1~14 題) 28%

1. Look at the picture. Mrs. Smith was glad when she got a(n) _____ from her daughter.

- (A) answer
- (B) wallet
- (C) present
- (D) piano



2. Cindy: _____ Tina _____ up early yesterday?

- (A) Has ; gotten
- (B) Did ; get
- (C) Is ; getting
- (D) Does ; get

Becky: No, she went to work late.

- (A) lazy
- (B) honest
- (C) rich
- (D) polite

3. Jenny is a _____ girl. She always says "Thank you." after someone gives her a hand.

- (A) set off
- (B) cheer of
- (C) pass by
- (D) throw away

4. Mom: We'll _____ for Grandma's house later. Take your packing (打包). Children: OK! No problem!

- (A) come
- (B) honest
- (C) rich
- (D) polite

5. Susan: What happened to your old cellphone? Linda: Well. _____

- (A) It was broken last week.
- (B) Your cellphone is better than mine.
- (C) What's so special about it?
- (D) The shape of my old cellphone is circle.

6. Coco: The magic show _____ in the gym next Saturday night.

May: Wow! I can't wait to watch it.

- (A) is going to play
- (B) was played
- (C) will be played
- (D) has been played

7. Mr. Lin and Allen _____ to the UK and they will stay there for four days.

- (A) have been
- (B) went
- (C) have gone
- (D) were going

8. Fred: Can't you take pictures? Why am I so ugly in this picture?

Ben: It's not my problem. It's because the _____ is too bad.

- (A) wallet
- (B) camera
- (C) comb
- (D) book

9. You look so tired. Why not _____ for a while?

- (A) pull
- (B) rest
- (C) scream
- (D) set

10. Tom is a nice boy. He usually helps stray dogs and _____ them.

- (A) wakes up
- (B) shakes hands
- (C) looks at
- (D) cares about

11. Jessica _____ her fingers when she tried to put some chickens into the hot oil.

- (A) turned
- (B) cut
- (C) boiled
- (D) burned

12. Amy: _____ has Leo worked at the museum?

Andy: _____ 2010.

- (A) How often ; For
- (B) How long ; For
- (C) How long ; Since
- (D) How many times ; From

13. Peter: I haven't seen Mary since yesterday. Where is she?

Eason: _____

- (A) She has visited Japan twice.
- (B) She has gone to Japan to see her grandparents.
- (C) She has been to Japan before.
- (D) She has lived in Japan for many years.

14. Many famous people visit this restaurant. Popular singers like Jay Chou and Jolin _____ here with their friends.

- (A) are often seen
- (B) often seen
- (C) and are often seen
- (D) to be often seen

【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 110 學年度第 1 學期第一次段考《國三》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B5 L1~Review 1 (課本 + 習作)

第二部分：題組(第 15~38 題) 72%

(15~17)

- | | | | | | |
|---------------------------------|----|---------------------------------------|-----|-----------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> comedy | 喜劇 | <input type="checkbox"/> heart attack | 心臟病 | <input type="checkbox"/> laughter | 笑聲 |
|---------------------------------|----|---------------------------------------|-----|-----------------------------------|----|

That joke was really interesting. I laughed so hard that I almost died. We've all said this before, but of course we don't really mean it. We didn't die after we said that. But 15.? The answer is yes.

In 1975, Allen arrived home from work just in time for dinner on March 24. Mike was a 50-year-old man in England. After dinner, he turned on the TV to catch his favorite comedy. He laughed so hard that he had a heart attack and died. A few years ago in Thailand, Dan started laughing in his sleep. His wife tried to wake him up, but he kept laughing. Then he suddenly stopped breathing and 16.

If these stories scare you into never laughing again, you have to think more about it. Some studies 17. that laughing is really good for your health. It can help you relax. Although laughing too hard might be dangerous, laughter is always the best medicine. So be happy every day, but don't laugh too hard.

15. (A) have you laughed before (B) do you like to laugh (C) can you die from laughter (D) did you really mean it
16. (A) woke up right away (B) never woke up again (C) started to laugh again (D) talked to his wife
17. (A) shows (B) showing (C) are showing (D) have shown

(18~19)

Max is a very rich man. However, he thinks that money is trouble. With so much money, he is not able to be happy. Although he has tried many ways to give away money, his "good luck" always brings more money back. One day, he come up with an idea. "Why don't I just lend my money to the poor?" he thinks. He tells everyone on the street this idea. People flood into his house, and he becomes busy lending money to others. After a couple of days, because some of the people come to him to return the money, he becomes even busier.

"This doesn't work! People keep coming to my house! I am too busy to eat my dinner. I can't live an easy life because of the money!" he thinks. Max then tells everyone that they don't need to return the money. At last, he gives away all his money.

"Now I can live an easy life!" he lies on his bed and thinks. Suddenly, he feels that there is a hole on his pillow. He looks into the pillow and screams "No!" There is a lot of money with a note "Hope these money will help, mom."

18. What happened at the end of the story?

- (A) Max is still very rich. (B) Max can finally live an easy life.
(C) People give the money back to Max. (D) Max's mom helps Max to give away money.

19. Why does Max lend money to others?

- (A) Because he wants to help the poor.
(B) Because he wants people to come to his house.
(C) Because he doesn't want the money.
(D) Because giving money away will give him good luck.

(20~22)

Ms. Mitch asked her class a question today – "What will the world look like in 50 years?" The class was told to discuss in groups. They came up with some very interesting ideas. Take a look at these ideas and ask the questions.

- There would be no schools in 50 years. All students might be taught by robots, and all their homework must be done on the computer.
- Fish in the ocean can't be eaten anymore because the water will be seriously polluted.
- Everything can be bought on line. No shops or malls will be needed.
- Houses will be very cheap in the future because houses can be printed out by 3D printers.
- Paper books will completely be replaced by e-books. No trees will be cut to make paper.
- The moon would be visited by people from the Earth all year long, so many hotels would be built there.

- | | |
|-----------------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> polluted | 汙染 |
| <input type="checkbox"/> replaced | 取代 |

範圍：南一版英語 B5 L1~Review 1 (課本十習作)

20. According to the reading, what would be replaced in 50 years?
 (A) Parents. (B) Cellphones. (C) Robots. (D) Schools.
21. According to the reading, what might *NOT* be found in 50 years?
 (A) Houses. (B) Trees. (C) Paper books. (D) Hotels.
- mentioned 提及
22. What is *NOT* mentioned in the reading?
 (A) Ocean fish will be dangerous for people to eat in 50 years. (B) There would be no trees on Earth in 50 years.
 (C) 3D printers will be needed for making houses. (D) The moon might become a popular place for vacations.
 (23~25)

TNC NEWS READER'S OPINION

A lot of workers are building a new road to Shiyawase City. I am happy it will be more convenient to go to Shiyawase City from our town although it goes through my orange farm. However, I was told Madagascar almonds will be planted along both sides of the road after it is finished. If it is so, I think the government should think twice although those trees can make the road cooler.

Madagascar almond is a deciduous tree. It loses all its leaves in winter and brings trouble for people along the road. They spend lots of time sweeping the leaves during its leaf-losing days. That is why many people in other places ask to cut them down.

Devil's tree and camphor tree are evergreen (having leaves all year round) street trees. They both do not lose leaves in fall. But devil's trees are often cut down, too, because their flowers do not smell good. Camphor trees are popular although their flowers are very small and not beautiful. The trees of the famous green tunnel in Jiji, Nantou, are all camphor trees. If we can plant camphor trees, perhaps we can have another green tunnel and make our town be a popular check-in place.

Some people say, "Why not plant golden trumpet trees or bead trees? Their flowers are beautiful. Visitors will come to our town during their flower season." That is true, but they also lose their leaves in fall before their flowers bloom. Besides, it will be dangerous if there are too many people staying along the road to watch flowers.

I sincerely hope the government can think over this problem and make our town more wonderful!

23. Tree 1, Tree 2, and Tree 3 are all deciduous. What are they?

- (A) Bead tree, Madagascar almond, and devil's tree.
- (B) Camphor tree, devil's tree, and golden trumpet tree.
- (C) Camphor tree, Madagascar almond, and devil's tree.
- (D) Bead tree, Madagascar almond, and golden Trumpet tree.

24. What is the writer worried about in the reading?

- (A) The government thinks too much about the new road.
- (B) The new road will go through the writer's orange farm.
- (C) Too many people stay by the new road to watch flowers.
- (D) The trees on both sides of the new road will make it cooler?

25. There are four it in the first paragraph:

A lot of workers are building a new road to Shiyawase City. I am happy ①it will be more convenient to go to Shiyawase City from our town although ②it goes through my orange farm. However, I was told Madagascar almonds will be planted along both sides of the road after ③it is finished. If ④it is so, I think the government should think twice although those trees can make the road cooler.

Which it means different thing from the other three?

- (A) ①
- (B) ②
- (C) ③
- (D) ④

【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 110 學年度第 1 學期第一次段考《國三》英語科 閱讀 試題卷

範圍：南一版 英語 B5 L1~Review 1 (課本 + 習作)

(26~28)

Sarah: You're VERY popular today. I've had seventeen calls asking for you.

Mike: Finally! After all these years of kicking and running, I've got my own fans! So what did they want? My photos? Do I need to sign my name? Are they starting a fan club for me?

Sarah: Well, let me ask you this: What day was yesterday?

Mike: Friday.... Why?

Sarah: Did you forget something?

Mike: Did I forget....OH, NO! I didn't pick up my soccer team's sport shirts from the shop! And we are having this big game tomorrow!

Sarah: Yeah. And from what I've heard, it's your team's most important game this season.

Mike: OK! I have to go fix this now.

Sarah: Too late. They have tried. It's not open on the weekend. And if you want to know, they are John, Ricky, Nick, Fred...

Mike: I know, I know, everyone on my team. Oh, I'm a dead man now.

Sarah: Yeah, that was what they said on the phone, seventeen times.

fix 解決

26. Why were there seventeen calls asking for Mike?

- (A) His team was angry with him.
(B) He didn't show up for the game on Friday.

- (C) His name didn't appear on the list of players.
(D) He is a popular soccer player.

27. What does It mean in the dialogue?

- (A) The fan club.
(B) The soccer game.
(C) The soccer season.
(D) The shop.

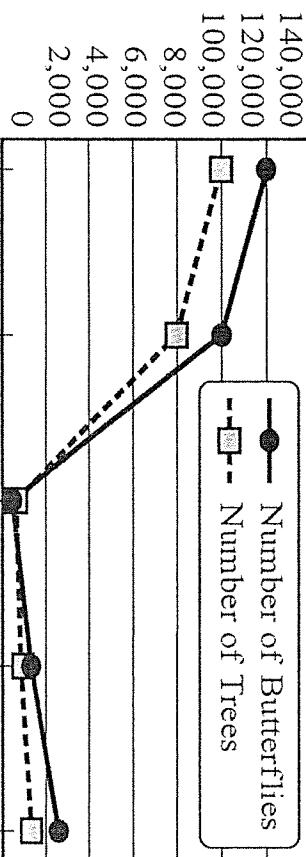
28. What can we learn about Mike?

- (A) He found a way to fix the trouble he mad.
(B) He plays soccer with John and Nick.
(C) He's nice to people from his fan club.
(D) He decided not to go to the game on Sunday.

(29~30)

Have you ever heard of butterfly migration? They travel from one place to another during the year. One of the best-known examples is the Monarch butterfly migration.

They can't survive during the cold winters in the north and the center of the United States, so they fly south and west each autumn because it is warm all year around there. However, their overwintering sites are under threat because the trees they could rest in are cut down for more space to build roads, houses, and farms. Look at the chart and answer the following questions.



29. Which is the LEAST likely reason for the dropping number of Monarch butterflies?

- (A) The overwintering places became cold.
(B) People cut down the trees for more space to build houses.
(C) Their overwintering sites are getting fewer and fewer.
(D) They could not find a home to stay in winter.

■ migration	遷徙
■ survive	存活
■ overwintering	過冬的
■ sites	場所
■ threat	威脅
■ chart	圖表

■ least	最少的
■ likely	可能地
■ drop	掉落
■ sharply	激烈地

高雄市立鼓山高中 110 學年度第 1 學期第一次段考《國三》英語科閱讀試題卷

範圍：南一版英語 B5 L1~Review 1 (課本 + 習作)

30. Which year did the number of Monarch butterflies drop sharply?

- (A) 2011. (B) 2012. (C) 2013. (D) 2014.

(31~33)

James: We 31. Computer games for two hours. Let's take a break.

May: OK. I am a little hungry. I haven't eaten lunch yet.

James: I haven't either. There is an Italian restaurant around here. Have you ever tried Italian food?

May: 32. Have you?

James: Sure. I have been to the restaurant twice.

May: Really? How did the food taste?

James: 33. It's famous for its spaghetti. Once you taste it, you'll fall in love with it.

May: That's great. I can't wait to try it by myself. Let's go now.

31. (A) were playing (B) will play (C) play (D) have played

32. (A) Of course! (B) No way! (C) No, never. (D) Yes, I did.

33. (A) Not so good. (B) Very delicious! (C) I don't know. (D) Guess what?

(34~36)

Carmestia is a very famous restaurant. It has very delicious food and polite waiters and waitresses. Each year, they choose "Best of the Year" in December. As long as you work in Carmestia, you can be one of the candidates.

Here are three of the candidates:

Ellen	Ken	Vivian
Position : waiter What others say about him/her: ◆ He knows everything about food and this restaurant.	Position : waiter What others say about him/her: ◆ Talking with him during the meal is a pleasure. ◆ He always has smile on his face.	Position : cook What others say about him/her: ◆ She always has a lot of new ideas. ◆ Her dessert is the best in the world.
What do they think about themselves: I have been working here for more than twenty years. I love this restaurant.	What do they think about themselves: I enjoy being with everyone in the restaurant a lot. It's fun to talk with all of them.	What do they think about themselves: I have learned to cook since I was 8. I am glad that people love my food.
Who has he met? (A) Vivian. (B) Ken. (C) Ellen. (D) Carmestia.	Who has he met? (A) Ellen is honest. (B) Ellen is intelligent. (C) Vivian is creative. (D) Mindy is hard-working.	Who has he met? (A) Ellen is honest. (B) There are only three candidates this year. (C) Only waiters can be candidate. (D) All candidates must love Carmestia.

34. Jack went to Carmestia last night. Jack was surprised that the waiter told him a lot about the history of the restaurant.

Who has he met?

- (A) Vivian. (B) Ken.
(C) Ellen. (D) Carmestia.

35. What can't we know about the candidates?

- (A) Ellen is honest.
(B) Ellen is intelligent.
(C) Vivian is creative.
(D) Mindy is hard-working.

36. Which is true about Best of the Year?

- (A) All of the candidates work in Carmestia.
(B) There are only three candidates this year.
(C) Only waiters can be candidate.
(D) All candidates must love Carmestia.

【背面尚有題目】

高雄市立鼓山高中 110 學年度第 1 學期第一次段考《國三》英語科 閱讀 試題卷

範圍：南一版 英語 B5 L1~Review 1 (課本 + 習作)

(37~38)

When we see kiwifruits, we usually think they are from New Zealand. However, in fact, there were not any kiwifruits there before 1910. Green kiwifruit seeds were brought to New Zealand by Mary Isabel Fraser, a principal of a girls' school, from China in 1904. They were planted in 1906 by Alexander Allison, and the first fruit was produced in 1910. People then thought the fruit tasted like a gooseberry, and began to call it "Chinese gooseberry." New Zealand began selling the Chinese gooseberry to America and the UK in the 1950s, but not many people liked it because of the strange name.

To sell more, it was changed into "kiwifruit" because the shape of it is like the bird "kiwi" in June 1959. This new name did make the new fruit popular because this kind of bird was only found in New Zealand, and it made people think of New Zealand when they ate the fruit. In 1991, a new kind of kiwifruit, golden kiwifruit, was developed. In 1997, some kiwifruit farmers formed Zespri Company. Since then, all kiwifruits have been sold by the name of Zespri.

Although New Zealand's kiwifruits are famous, many countries produce a lot of green kiwifruits, too. They are China, Australia, Chile, France, Italy, Iran, and Greece. Of them, China produces the most. Golden kiwifruit is also planted in some countries, like China, Italy, France, and Chile. Perhaps we can see where the kiwifruits come from next time when we choose them at the supermarket.

37. What do we know about New Zealand's kiwifruits from the reading?

- (A) Zespri started to sell New Zealand's kiwifruits to the USA in the 1950s.

- (B) People in New Zealand have planted kiwifruits for more than 200 years.

- (C) Kiwifruit got its name because it looked like a special bird in New Zealand.

- (D) First kiwifruit seeds were brought to New Zealand from China by a businessman.

38. What happened about kiwifruits in 1997 in New Zealand?

- (A) The golden kiwifruit was developed.

- (B) A farmer got the first kiwifruit successfully.

- (C) Kiwifruit seeds were brought to New Zealand.

- (D) All kiwifruits were sold by the same company.

■ produce	產出
■ develop	開發
■ form	組成

【英語閱讀試題到此頁全部結束】

請將最適合答案記於答案卡

一、單一選擇題（每題4分，共88分）

1.() 若 $\frac{x}{2} = \frac{y}{3} = z$ ，則 $x:y:z$ 與下列何者相同？

- (A) $2:3:1$ (B) $1:3:2$ (C) $\frac{1}{2}:\frac{1}{3}:1$

(D) $1:2:3$ 。

2.() 已知 $x:y=3:4$, $x:z=2:3$ ，則 $x:y:z=?$

- (A) $8:6:9$ (B) $9:6:8$ (C) $3:4:3$ (D) $6:8:9$ 。

3.() 已知三角形 ABC 的周長是 141 公分，且三邊長為 x 公分、 y 公分、 z 公分，若 $2x:y=6:5$, $y:3z=4:9$ ，則此三角形的最長邊長為多少公分？ (A) 48

(B) 60 (C) 70 (D) 84。

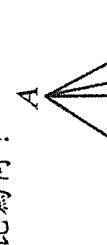
4.() 甲、乙、丙三人合夥做生意，總資本額 320 萬，分別由甲出 1 股，乙出 3 股，丙出 4 股而籌足，則乙所出資本為多少錢？ (A) 120 萬 (B) 96 萬 (C) 80 萬 (D) 40 萬。

5.() 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{BD}=3$, $\overline{DE}=1$, $\overline{EC}=4$ ，則下列何者錯誤？



(A) $\triangle ABD$ 面積 : $\triangle ADE$ 面積 = $3:1$ (B) $\triangle ABD$ 面積 : $\triangle ABC$ 面積 : $\triangle ADC$ 面積 = $3:4$ (C) $\triangle ABC$ 面積 : $\triangle ADC$ 面積 = $8:5$ (D) $\triangle ABE$ 面積 : $\triangle ABC$ 面積 = $1:2$ 。

6.() 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{AH} \perp \overline{BC}$ 於 H ，而 D 在 \overline{BC} 上，且 $\overline{BD}=7$, $\overline{CD}=3$ ， $\overline{AH}=8$ ，求 $\triangle ABD$ 與 $\triangle ACD$ 的面積比為何？



(A) $10:7$ (B) $10:3$ (C) $7:8$ (D) $7:3$ 。

7.() 如圖， $\triangle ABC$ 中， $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{AD}=16$, $\overline{BD}=2x$ ， $\overline{AE}=x$, $\overline{CE}=18$ ，則 $x=?$



(A) 8 (B) 12 (C) 16 (D) 24。

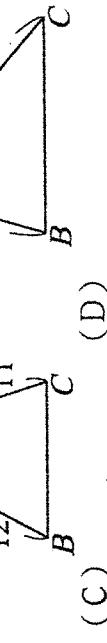
8.() 下列哪一選項中的 \overline{PQ} 和 \overline{BC} 平行？

- (A)

(B)

(C)

(D)



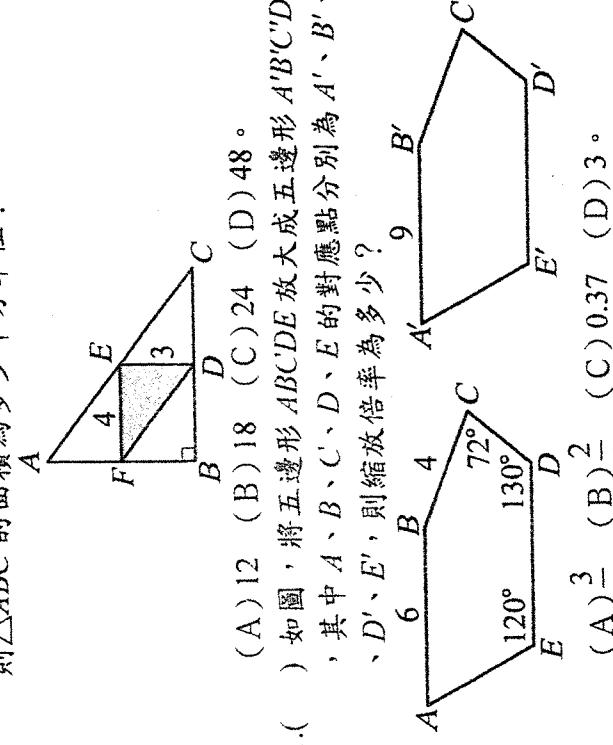
- (A) $\triangle ABC \sim \triangle ADE$ (B) $\triangle ABC \sim \triangle AFG$
 (C) 四邊形 $BDEC \sim \triangle DEF$ (D) $\overline{BC} \parallel \overline{FG}$ 。
) 若 $\triangle ABC \sim \triangle DEF$, A 、 B 、 C 的對應點分別是 D 、 E 、 F ，且 $\overline{AB} : \overline{DE} = 1:3$ ，則下列敘述何者錯誤？
 (A) $\overline{BC} : \overline{EF} = 1:3$ (B) $\triangle DEF : \triangle ABC$ 的周長比是 $3:1$ (C) $\overline{DE} : \overline{EF} : \overline{FD} = \overline{AB} : \overline{BC} : \overline{CA}$ (D) $\angle A : \angle D = \angle C : \angle F = 1:3$ 。

9.() 如圖， $\triangle ABC$ 為邊長 6 公分的正三角形，且 D 、 E 、 F 為三邊的中點，求 $\triangle ADF$ 、 $\triangle BDE$ 、 $\triangle DEF$ 、 \triangle

CEF 的周長和為多少公分？

- (A) 18 (B) 24 (C) 36 (D) 30。

- 10.() 如圖， $\triangle ABC$ 為直角三角形，且 D 、 E 、 F 分別為 \overline{BC} 、 \overline{AC} 、 \overline{AB} 的中點，已知 $\overline{DE}=3$, $\overline{EF}=4$ ，則 $\triangle ABC$ 的面積為多少平方單位？



- (A) 12 (B) 18 (C) 24 (D) 48。
) 如圖，將五邊形 $ABCDE$ 放大成五邊形 $A'B'C'D'E'$ ，其中 A 、 B 、 C 、 D 、 E 的對應點分別為 A' 、 B' 、 C' 、 D' 、 E' ，則縮放倍率為多少？

- (A) $\frac{3}{2}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) 0.37 (D) 3。
 12.() 將一個三角形的三邊各縮放 2 倍，可形成一個新的三角形。有關這兩個三角形的敘述，下列何者是錯誤的？(A) 兩個三角形相似 (B) 新三角形面積是原三角形面積的 4 倍 (C) 新三角形周長是原三角形周長的 2 倍 (D) 新三角形每個內角是原三角形每個內角的 2 倍。
) $\triangle ABC$ 與 $\triangle DEF$ 中， $\angle A=\angle D$, $\angle B=\angle E$, $\angle C=\angle F$ ，若 $\overline{AB}=9$, $\overline{DE}=6$, $\triangle ABC$ 周長為 24，則 $\triangle DEF$ 周長為多少？(A) 20 (B) 16 (C) 15 (D) 12。

- 14.() 四邊形 $ABCD$ 的邊長分別為 18 公分、9 公分、12 公分、36 公分，與四邊形 $ABCD$ 相似的另一個四邊形 $PQRS$ 的最短邊長為 6 公分，則四邊形 $PQRS$ 的周長為多少公分？(A) 50 (B) 60 (C) 75 (D) 90。

- 15.() 如圖，已知 $\angle ABC=\angle ADE=\angle AFG$ ，則下列何者錯誤？

- (A) $\triangle ABC \sim \triangle ADE$ (B) $\triangle ABC \sim \triangle AFG$
 (C) 四邊形 $BDEC \sim \triangle DEF$ (D) $\overline{BC} \parallel \overline{FG}$ 。
) 若 $\triangle ABC \sim \triangle DEF$, A 、 B 、 C 的對應點分別是 D 、 E 、 F ，且 $\overline{AB} : \overline{DE} = 1:3$ ，則下列敘述何者錯誤？
 (A) $\overline{BC} : \overline{EF} = 1:3$ (B) $\triangle DEF : \triangle ABC$ 的周長比是 $3:1$ (C) $\overline{DE} : \overline{EF} : \overline{FD} = \overline{AB} : \overline{BC} : \overline{CA}$ (D) $\angle A : \angle D = \angle C : \angle F = 1:3$ 。

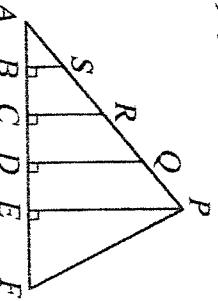
17.) 若 $a : b : c = 3 : 7 : 11$ ，則下列何者錯誤？

- (A) $7c=11b$ (B) $\frac{a}{3}=\frac{b}{7}=\frac{c}{11}$ (C) $3a=7b=11c$
(D) $a:c=3:11$ 。

18.) $\triangle ABC$ 中，一直線 L 交 \overline{AB} 、 \overline{AC} 於 P 、 Q 兩點，若 $\overline{AB}=10$ ， $\overline{AQ}=9$ ， $\overline{AP}=6$ ，則下列哪一個條件可使得直線 $L \parallel \overline{BC}$ ？

- (A) $\overline{QC}=8$ (B) $\overline{PQ}=6$
(C) $\overline{AC}=15$ (D) $\overline{BC}=15$ 。

19.) 如圖， S 、 R 、 Q 在 \overline{AP} 上， B 、 C 、 D 、 E 在 \overline{AF} 上，其中 \overline{BS} 、 \overline{CR} 、 \overline{DQ} 皆垂直於 \overline{AF} ，且 $\overline{AB}=\overline{BC}=\overline{CD}=\overline{DE}$ 。若 $\overline{PE}=2$ 公尺，則 $\overline{BS}+\overline{CR}+\overline{DQ}$ 的長是多少公尺？



- (A) $\frac{3}{2}$ (B) 2 (C) $\frac{5}{2}$ (D) 3。

20.) 若四邊形 $ABCD \sim$ 四邊形 $A'B'C'D'$ (A 、 B 、 C 、 D 的對應點依序為 A' 、 B' 、 C' 、 D')，且 $\angle A : \angle B : \angle C : \angle D = 3 : 4 : 5 : 6$ ，則 $\angle B' + 2\angle C' = ?$

- (A) 180° (B) 260° (C) 280° (D) 300° 。

21.) 阿豐調配金桔冬瓜茶的方法是 2 杯金桔汁配 9 杯冬瓜茶。那麼他用 1.4 公升的金桔汁，最多可泡出幾公升相同濃度的金桔冬瓜茶呢？(A) 0.7 (B) 6.3 (C) 7.7 (D) 9.1。

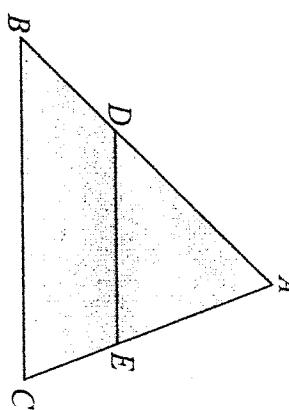
22.) 如圖， $ABCD$ 為平行四邊形，若 $\overline{AE} : \overline{ED} = 2 : 3$ ，則 $\overline{AF} : \overline{FC} = ?$



- (A) 1 : 2 (B) 2 : 3 (C) 3 : 5 (D) 2 : 5。

二、非選擇題-計算 (每題 6 分，共 12 分)

1. 如圖， $\triangle ABC$ 中， D 、 E 兩點分別在 \overline{AB} 、 \overline{AC} 上，若 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ ， $\overline{BD} : \overline{AB} = 3 : 8$ ， $\overline{AC} = 6$ ，求 \overline{CE} 。



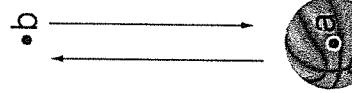
【解】

2. 已知 a 、 b 、 c 均為正數，若 $a : 2b = \frac{1}{3} : 1$ ， $4c = 5b$ ，且 $3a+b-2c=27$ ，則：

- (1) $(a+8) : (b+12) : (c+15) = ?$ (3 分)
(2) $a+b+c=?$ (3 分)

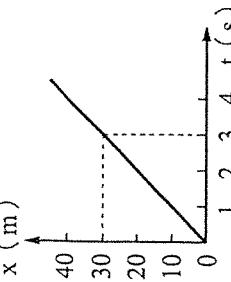
一、基礎題(每題 2 分，共 50 分)

1. ()如圖所示，籃球比賽開球時，裁判將球由 a 點垂直向上拋向 b 點，再落回至 a 點，若不計空氣阻力，請問關於此運動過程中的描述，下列何者錯誤？



(A) a 點上拋至 b 點的過程中，不受重力作用 (B) a 點上拋至 b 點的加速度與速度方向相反 (C) b 點落回 a 點為等加速度運動 (D) b 點落回 a 點的加速度與速度方向相同。

2. ()某物體在直線上運動，其位置-時間關係圖 (x-t 圖) 如圖所示，則此物體在第 0~3 秒的平均速度為多少 m/s？

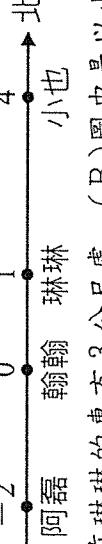


(A) 20 (B) 15 (C) 10 (D) 5。

3. ()鹿港於明末清初因港口之利而興起，為當時臺灣中部西濱最重要商港，可停泊上百艘商船，商行達百家，後因港口機能喪失，大船無法停泊，曾是港渠之處漸漸變成菜圃地，鹿港也從此沒落。試推測造成此種改變的主要原因應為下列何者？
(A) 河川於沙導致海岸線外移 (B) 沿海陸地隆起，海水遠離 (C) 海平面下降，海水遠離 (D) 大地震造成地殼變動。

4. ()一球從高樓釋放，到達地面需花費 5 秒，落下時的加速度為多少？
(A) 19.6 m/s^2 (B) 39.2 m/s^2 (C) 49.0 m/s^2 (D) 9.8 m/s^2

5. ()輸輸、琳琳、小也、阿磊四人位置如圖所示，若以北方為正，單位為公尺，則下列敘述何者正確？



(A) 小也在琳琳的東方3 公尺處 (B) 圖中是以小也為參考點 (C) 阿磊在琳琳的南方3 公尺處 (D) 輸輸在小也的西方 4 公尺處。

6. ()下列何項敘述有利於侵蝕作用的進行？
(A) 河流進入下游時 (B) 沿冰川流入溫暖的地區時

(C) 沿河川坡度變平緩時 (D) 當地形不斷向上抬升時。

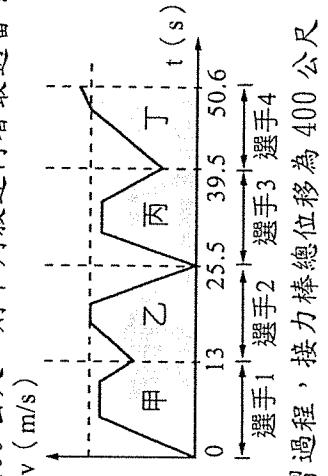
7. ()下列地表上的地質作用中，那一項屬於侵蝕作用的結果？
(A) 地衣、菌類產生有機酸促使岩石分解
(B) 強風挾帶著砂粒不停摩擦岩石表面
(C) 岩石內所含的鐵成分氧化而成為氧化鐵
(D) 弱酸性雨水與石灰岩發生化學反應，形成石灰岩洞穴。

8. ()下列各加速度-時間關係圖 (a-t 圖) 中，何者能表示一物體由空中自由落下的運動狀態？

(A) $a(\text{m/s}^2)$ (B) $a(\text{m/s}^2)$

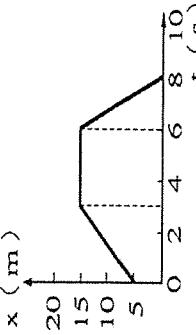
(C) $a(\text{m/s}^2)$ (D) $a(\text{m/s}^2)$

9. ()某地質觀察紀錄：「營地位於溪流旁，四周的山壁呈現一層一層的岩層，岩層組成的顆粒細小均勻，岩層中有時可看見貝殼的化石。」此紀錄描述的最可能是下列哪一種岩層？
(A) 火成岩層 (B) 沉積岩層 (C) 變質岩層 (D) 花崗岩層。
10. ()四位選手以接力方式，在操場上沿周長為 200 公尺的圓形跑道練習接棒，選手手持接力棒繞著跑道的速度-時間關係圖 (v-t 圖) 如圖所示，假設練習過程中，四位選手手持接力棒時，剛好都跑了 100 公尺，則下列敘述何者最適當？



- (A) 整個練習過程，接力棒總位移為 400 公尺 (B) 整個練習過程，選手 2 跑出最快的速率 (C) 甲、乙、丙、丁四個灰色區域的面積大小應相等 (D) 選手 3 及選手 4 在交棒的瞬間，兩人的速率為零。

11. ()附圖為某物體沿直線運動的位置-時間關係圖 (x-t 圖)，假設向東為正，試問第 4 秒至第 6 秒之間，此物體的運動狀態為何？



- (A) 等速度運動 (B) 減速度運動 (C) 靜止 (D) 資料不足，無法判斷。

12. ()臺灣有些沿海地區，地下水變鹹而不堪使用，其主要原因為何？ (A)長期超抽地下水 (B)長期乾旱 (C)晒鹽時處理不善滲入地下含水層 (D)蒸發作用劇烈。

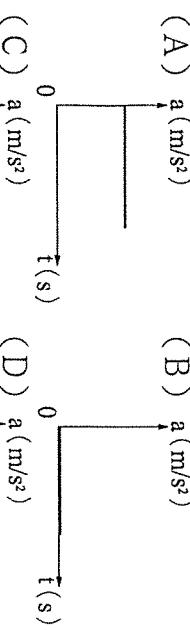
13. ()甲、乙兩人騎腳踏車沿一筆直公路運動，5秒內其位置和時間的關係記錄如表所示，若作速度-時間關係圖(v-t圖)，則何者關係圖的傾斜程度較大？

時間(s)	0	1	2	3	4	5
甲位置(m)	0	4	8	12	16	20
乙位置(m)	25	20	15	10	5	0

14. ()礦物要成為珍貴的寶石，通常需具備下列何種性質？ (A)不易磨蝕 (B)熔點低 (C)地殼中的儲藏量多 (D)由沉積岩中形成。

15. ()「當海面或湖面上的水蒸發成為水氣，而這些水氣又於高空中凝結或凝固，進而聚集成雲，接著再以雨滴或雪粒降落地面，並流回海洋完成了水循環的歷程。」由以上敘述，可知組成雲的分子主要為下列何種形態？ (A)全為氣態 (B)全為液態 (C)氣態及液態皆有 (D)液態及固態皆有。

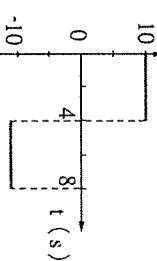
16. ()阿翰在2000公尺體能測驗中，在直線段以相同速度向前，此段時間他的加速度-時間關係圖(a-t圖)可能為下列何者？



17. ()如果要在一個二氧化碳與二氧化硫空氣汙染嚴重的城市，建立一座紀念碑，下列何者是最不適宜作為建材的岩石？ (A)花崗岩 (B)安山岩 (C)砂岩 (D)大理岩。

18. ()臺灣西部河流的跨河大橋，常發現橋墩裸露的現象。下列哪一項最有可能是造成此現象的原因？ (A)河流上游山坡地被濫墾 (B)上游發生土石流 (C)河流出海口築防波堤 (D)下游河段遭濫採砂石。

19. ()某物體從起點向東運動，速度-時間關係圖(v-t圖)如附圖，則4至8秒時，物體的位移為何？



(A) 10m、向東 (B) 10m、向西 (C) 40m、向東 (D) 40m、向西。

20. ()甲、乙、丙三人賽跑的速度-時間關係圖(v-t圖)如圖所示，哪一位的加速度較大？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 一樣大。

21. ()某新款高鐵列車在10秒鐘內以等加速度加速至最高時速100m/s，則加速度大小約為多少m/s²？

(A) 0.5 (B) 1 (C) 2 (D) 10。

22. ()過馬路有走平面的斑馬線和天橋兩種方式，若走兩種方式所花的時間相同，關於這兩種方式的比較，何者正確？ (A)路徑長：兩者相同 (B)位移：走斑馬線比走天橋大 (C)平均速率：走斑馬

線等於走天橋。

23. ()下列各種地表的地質作用，何者敘述有誤？ (A)因為溫度改變而使岩石外層破裂，是風化作用的一種 (B)冰川的前緣充滿顆粒細小的沉積物，是冰川的沉積作用 (C)當風力減弱時，風所攜帶的沙粒便會沉積形成沙丘 (D)沿海的堤防受到海浪不斷拍打侵蝕，掏空堤防底部。

24. ()關於水循環的敘述，何者正確？ (A)水循環沒有起點也沒有終點 (B)水循環過程中沒有能量的轉移 (C)水循環中包含氣態水和液態水，但不包含固態水 (D)水循環與天氣現象沒有關係。

25. ()將一枚硬幣與一根羽毛放入真空玻璃管內。將玻璃管迅速倒轉使兩者同時落下，觀察發現兩者同時到達管底，其原因為下列何者？ (A)兩者加速度相同 (B)兩者都沒有重量 (C)兩者均作等速度運動 (D)兩者重量相同。

二、進階題(每題2分，共50分)

26. ()甲在直線跑道上運動，如圖是甲兩次運動過程中速度與時間(v-t)及位置與時間(x-t)的關係圖，試問甲在兩次運動過程中各折返幾次？



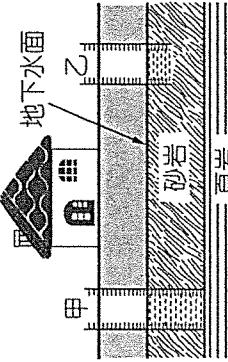
(A)第一次折返2次，第二次折返2次 (B)第一次折返3次，第二次折返3次 (C)第一次折返2次，第二次折返3次 (D)第一次折返3次，第二次折返2次。

27. ()車子行進時，其時速表指針所指的數值代表什麼的大小？ (A)位移 (B)平均速率 (C)平均速度 (D)當時的速率。

28. ()下列敘述何者錯誤？ (A)臺灣島山高且陡，平原狹小，是臺灣雖然雨水充足但水資源並不充沛的主要原因之一 (B)在水的分布中，冰川與地下水總量比海水多 (C)地球上大多數的水儲存在海洋 (D)水循環使水在海洋、陸地、空中之間循環不已。

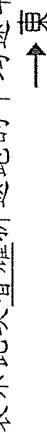
29. ()下列哪種岩石中，最有機會發現完整的恐龍化石？ (A)花崗岩 (B)砂岩 (C)安山岩 (D)大理岩。

30. ()附圖是某處井水和地下水的剖面圖，試問下列敘述何者錯誤？



(A) 地下水面會隨著降雨的多寡而高低不同
(B) 甲井和乙井目前都有井水
(C) 由於井水是由井底冒出補充，故若一段時間不下雨，乙井會先乾涸
(D) 甲、乙兩井的水都是自然湧出。

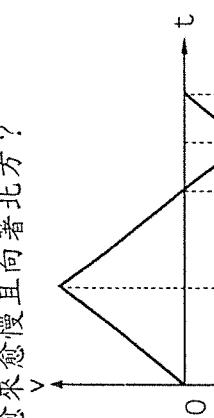
31. ()小智在筆直的跑道上折返跑，他從 P 點起跑，其路徑為 $P \rightarrow Q \rightarrow P \rightarrow Q \rightarrow P \rightarrow S$ ，總共歷時 15 s，如圖所示。下列何者可表示此次智耀折返跑的平均速率？



(A) 0.33 m/s (B) 0.33 m/s , 方向向西 (C) 3 m/s (D) 3 m/s , 方向向西。

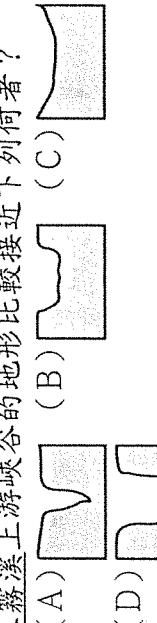
32. ()下列哪一物理量，同時表示物體位置移動的大小及移動的方向？(A) 位置 (B) 路徑長 (C) 位移 (D) 距離。

33. ()如圖為小清的運動速度 (v) 與時間 (t) 的關係圖。若他一開始的運動方向是向著南方，則下列那一段期間，他的速度愈來愈慢且向著北方？



(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

34. ()花蓮立霧溪水流湍急，溪水的侵蝕作用強烈，請問立霧溪上游峽谷的地形比較接近下列何者？

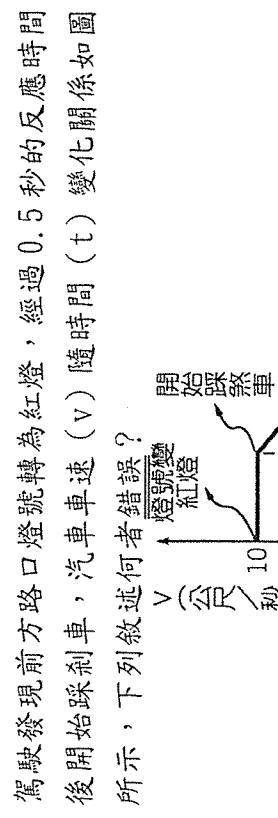


35. ()某物體位置與時間的關係式為 $x = 5 + 4t$ ， x 單位為公尺， t 單位為秒，以東方為正方向，則物體做何種運動？(A) 靜止 (B) 等速度 (C) 一直向東運動，速率漸增 (D) 一直向東運動，速率漸減。

36. ()將一小球鉛直上拋，忽略空氣阻力的作用，達到最高點時速度為零，繼而下墜至原處。有關小球的運動情形，下列敘述何者正確？(A) 在最高點時靜止，加速度為零 (B) 上升和下降過程中，加速度的大小和方向都相同 (C) 上升時加速度方向向上，下降時加速度方向向下 (D) 上升時加速度方向向下，下降時加速度方向向上。

37. ()建造水車除了影響生態之外，還可能造成下列哪一影響？(A) 海岸線向海的方向擴展 (B) 沿海地下水鹹化 (C) 加速河道達到平衡 (D) 河流出海口的沙洲縮減。

38. ()汽車在公路上以 10 公尺／秒的速度直線前進，駕駛發現前方路口燈號轉為紅燈，經過 0.5 秒的反應時間後開始踩剎車，汽車車速 (v) 隨時間 (t) 變化關係如圖所示，下列敘述何者錯誤？



(A) 在 0.5 秒的反應時間內，車子前進了 5 公尺 (B) 從開始剎車到停止期間，車子的加速度為負值 (C) 從開始剎車後 1 秒鐘，車速為 5 公尺／秒 (D) 從燈號轉為紅燈起到汽車完全靜止，車子共行駛了 1.5 秒。

39. ()以下為描述某顆高山上岩石成為岩石碎屑並經由河流到達平原的過程：

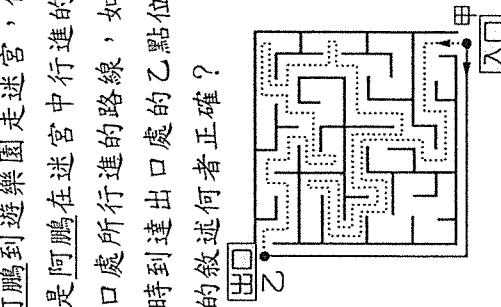
- 甲、岩石中的鐵與氯氣作用成為氧化鐵，使岩石逐漸破碎鬆動；
- 乙、岩石在地震時掉落河谷，途中撞擊到其他岩石而碎裂；
- 丙、岩石碎屑在河流中翻滾碰撞，逐漸磨去稜角；
- 丁、岩石碎屑在河流進入平原後，流速減緩而逐漸堆積。

在此過程中，何者屬於風化作用？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

40. ()方解石和石英的外觀極為相似，欲分辨方解石與石英，下列哪一種方法比較好？(A) 用鹽酸滴方解石會起泡，石英則無 (B) 用指甲可將方解石一片片剝下，石英則否 (C) 用滑石刻劃方解石會留下刻痕，石英則無 (D) 利用顏色來分辨兩者，石英為透明無色，方解石為深綠色。

41. ()有一部原為靜止的汽車，開始起動後在 10 秒內，其速度慢慢地增加到 20 m/s ，則車子的平均加速度為多少 m/s^2 ？(A) 1 (B) 2 (C) 5 (D) 20。

42. ()爸爸帶阿鵬到遊樂園走迷宮，他們同時由入口處的甲點出發，點線是阿鵬在迷宮中行進的路線，灰線是爸爸在迷宮外圍到出口處所行進的路線，如圖所示。若 10 分鐘後，他們兩人同時到達出口處的乙點位置，則下列有關兩人由甲點到乙點的敘述何者正確？

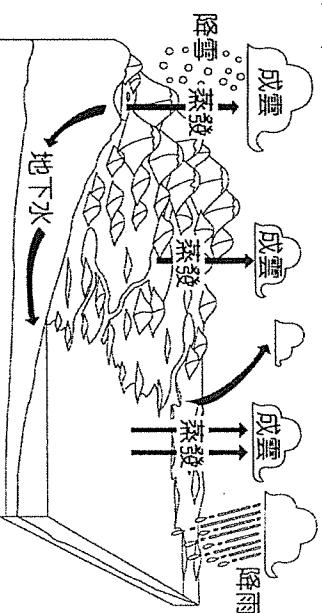


(A) 路徑長：兩人相同 (B) 位移：阿鵬大於爸爸 (C) 平均速率：阿鵬大於爸爸 (D) 平均速度大小：阿鵬大

43. ()大理岩製作的藝術品在戶外展示時，下列哪一種天氣對藝術品的損壞最大？(A) 下雪 (B) 打雷閃電 (C) 寒流 (D) 下酸雨。

44. () 小強在觀看煙火時，看到亮光後，過了 2 秒鐘才聽到爆炸聲。已知聲音和光在空氣中的傳播速率分別為 340 公尺／秒和 30 萬公里／秒，則煙火爆炸的地點與小強的距離約為多少？(A) 170 公尺 (B) 680 公尺 (C) 15 萬公里 (D) 60 萬公里。

45. () 如圖，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。

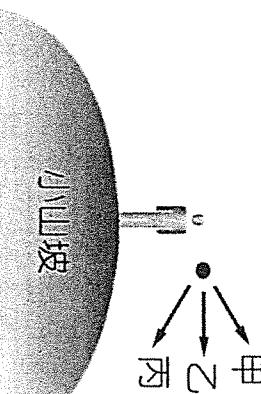
46. () 在教室內手拿一片羽毛和一個銅幣，同時放開讓他們自由落下。則羽毛和銅幣何者先著地？(A) 同時著地 (B) 羽毛先著地 (C) 銅幣先著地 (D) 無法判定何者先著地。

47. () 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

48. () 自高塔落下一鐵塊。不考慮空氣阻力，如果此一鐵塊是自由落體，經 4 秒鐘後著地，試問塔高多少公尺？(A) 16 公尺 (B) 784 公尺 (C) 160 公尺 (D) 78.4 公尺。

49. () 連杰在一小山坡上，將三個相同的網球由同一位置先後朝向甲、乙、丙三個不同方向拋出，如圖所示。若甲的方向偏上、乙的方向為水平、丙的方向偏下，且不計網球所受的空氣阻力，在網球拋出後且未落地前的飛行期間，它們的加速度大小分別為 a_x 、 a_y 及 a_z ，則下列關係何者最適當？



(A) $a_x > a_y > a_z$ (B) $a_x = a_y = a_z$ (C) $a_y > a_x = a_z$

(D) $a_z > a_x > a_y$ 。

50. () 由飛機上縱身而下的傘兵，在落下過程中做何種運動？(A) 等速度 (B) 等加速度 (C) 傘張開前速度漸增，傘張開後速度漸減 (D) 在傘張開前是等速度，傘張開後速度漸減。

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第一次段考《國三》歷史科試題卷

考試範圍：第 5 冊第 1.2 課 D.80-91

電腦讀卡代碼：08

年 班 號 姓名 _____

一、選擇題：每題 4 分，共 72 分

- () 1. 電影「埃及王子」描述歷史上某個民族，歷經千辛萬苦回到原居地西亞地區，創立世界最早的一神宗教，從此堅定對上帝耶和華的信仰。這種崇敬唯一真神的觀念，成為日後基督教和伊斯蘭教的重要教義。請問：電影中所描繪的民族為下列何者？(A)腓尼基人 (B)西克索人 (C)阿利安人 (D)希伯來人。
- () 2. 西亞地區大部分的民族繼承蘇美人所創造的文明，並且加以發揚光大，下列何者為西元 3500 年左右蘇美人的文明成就？(甲)陽曆 (乙)一週七天制 (丙)陰曆 (丁)六十進位法。正確的是：(A)甲乙丙 (B)乙丁戊 (C)丙乙丁 (D)丙丁戊。

- () 3. 在古埃及的故事中，有一位很特別的法老王叫奧塞利斯(Osiris)，傳說他每年都會死一次，但是死後不久又會復活。根據判斷，這個奧塞利斯應該是下列哪一種神的化身？(A)尼羅河神 (B)婆羅門 (C)太陽神 (D)宙斯。

- () 4. 「以牙還牙，以眼還眼」的原則，是古西亞時期那一部法典的特色？(A)《十二表法》(B)《拿破崙法典》(C)《漢摩拉比法典》(D)《查士丁尼法典》。

- () 5. 希臘史學家希羅多德曾說：「埃及是尼羅河的贈禮」，這對埃及文明而言，代表何意思呢？(A)尼羅河水利方便，有助於航運發展 (B)尼羅河定期氾濫肥沃淤泥發展農業 (C)廣大的水域有助於阻隔外患的入侵 (D)尼羅河神保護埃及人的平安、成長。

- () 6. 這個宗教最重要的特徵是二元論，認為世上有善神與惡神相互對抗，但最後善神會戰勝惡神。此外，信徒必須確實遵守善思、善言、善行，一生皆應學習與跟隨這三項真理。關於這個宗教的說明，下列敘述何者正確？(A)這是古巴比倫人的宗教信仰 (B)信徒認為自己是上帝的選民 (C)這個宗教崇拜象徵光明的火 (D)這個宗教特別崇拜尼羅河神。

- () 7. 西亞、埃及文化起源甚早，但滅亡的時間也很早。請問西亞與埃及古文明皆滅亡於何國的征服？(A)波斯帝國 (B)羅馬帝國 (C)伊斯蘭帝國 (D)亞歷山大帝國。

- () 8. 以下是一個古代西方政治家的演講：「我們的制度是別人的模範，它之所以被稱為民主政治，因為政權是在全體公民的手中，而不是在少數人手中……我可斷言，我們的城市是全希臘的學校。」。此城邦為了杜絕野心人士出現，採行「陶片流放制」，於公民大會中以投票表決的方式，決定是否放逐受審者。請問：此位政治家所描述的是哪一個城市？(A)羅馬 (B)雅典 (C)斯巴達 (D)巴比倫。

- () 9. 在西元前 5 世紀，某一民族在馬拉松附近上岸，與希臘城邦發生激戰，這場戰役，希臘勝利了，於是派出費里皮德斯將喜訊帶回雅典，在跑了 42.195 公里後抵達雅典，他說：「我們勝利了！」便死去，於是為了紀念他，從西元 1896 年開始舉行了馬拉松比賽，請問攻打的民族是下列何者？(A)馬其頓 (B)土耳其 (C)阿拉伯 (D)波斯。

- () 10. 關於現在西方拼音字母的起源，下列哪一個人的說法才是對的？
(A)小宥：「是阿拉伯人將阿拉伯文字簡化後傳到西方。」
(B)小恩：「是由腓尼基人改良埃及人象形文字的表音符號後傳入歐洲。」
(C)小潔：「是源自蘇美人的楔形文字，後來波斯人簡化之後傳到西方。」
(D)小安：「是印度人發明的，後來由腓尼基人加以發揚光大。」

- () 11. 西元前 2500 年愛琴海域發展出燦爛的文明，請問愛琴文明是下列那一文化的發源地？(A)希臘 (B)羅馬 (C)埃及 (D)巴比倫。
- () 12. 今日歐洲各國法律的淵源，主要是來自羅馬法律。請問：在共和晚期的哪一部法典中就已經有保障公民權利的概念，內容提及：「任何人不能將尚未定罪的人置於死地」？(A)《漢摩拉比法典》(B)《查士丁尼法典》(C)《十二表法》(D)《大憲章》。

- () 13. 亞歷山大東征為帝國建立廣大的疆土，之後雖面臨分裂的局勢，「希臘文化」的榮光仍然在世界史上璀璨閃耀。請問：希臘古典傳統與下列哪些文化交流而孕育出希臘文化？(甲)荷馬；希臘 (B)阿基米德；希臘化 (C)歐幾里德；希臘化 (D)希羅多德；羅馬共和。
- () 14. 中國明朝末年，傳教士利瑪竇和士大夫徐光啟曾經合作翻譯了一本古希臘的數學著作《幾何原本》，這本書是西方使用最久的一本教科書。請問：這本書的作者是誰並屬於何時期？(A)荷馬；希臘 (B)阿基米德；希臘化 (C)歐幾里德；希臘化 (D)希羅多德；羅馬共和。

- () 15. 小涵將四個西方早期大帝國(甲)亞歷山大帝國 (乙)波斯帝國 (丙)埃及新王國 (丁)羅馬帝國，依建立先後順序排列，何者正確？(A)乙丙甲丁 (B)丙乙甲丁 (C)丙甲乙丁 (D)甲乙丙丁。
- () 16. 東羅馬帝國史上的某位皇帝被他的部屬稱為「永不睡覺的皇帝」，所有帝國的事務皆事必躬親，他編訂法典，建大教堂，開創東羅馬帝國的盛世。請問：這位皇帝是誰？(A)鄂圖一世 (B)君士坦丁 (C)查士丁尼 (D)亞歷山大。

()17 哪一位君主在位時，羅馬開始進入帝國時期，並開啟了此後兩百年的「羅馬和平」時代？(A)屋大維 (B)查士丁尼 (C)凱撒 (D)君士坦丁。

()18. 拜占庭帝國即為東羅馬帝國，持續至西元1453年才滅亡。然而，西羅馬帝國便無此幸運，在西元476年便已滅亡。請問，東、西羅馬帝國的滅亡各與下列哪一民族的入侵有關？(A)希臘民族；亞歷山大帝國 (B)塞爾柱土耳其人；日耳曼民族 (C)日耳曼民族；鄂圖曼土耳其人；日耳曼民族。

二、整合題：每題4分，共28分

1. 下圖為地中海沿岸形勢圖，請依圖回答下列有關歐洲古文明發展的問題：

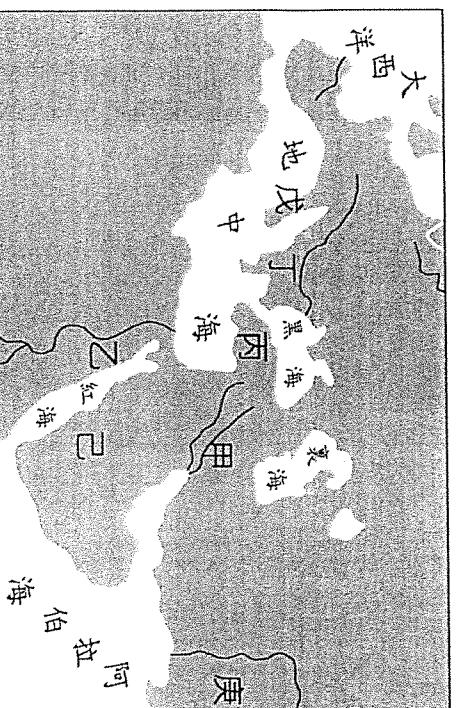
()19. 「死而復活」的觀念是出現在哪一區域的宗教信仰？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

()20. 西元2003年美國出兵伊拉克，戰火波及幼發拉底河和底格里斯河一帶(又稱美索不達米亞)的古蹟。請問：這兩條河流曾是哪一個古文明發源地？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

()21. 好萊塢電影「特洛伊」的故事記載在荷馬史詩《伊里亞德》中，描述西元前十二世紀，攻打特洛伊城的故事，起因是特洛伊王子帕里斯誘拐了斯巴達國王門涅勞斯的老婆海倫，門涅勞斯的哥哥邁錫尼王阿伽門農率聯軍與師開戰，經十年圍攻，終於攻陷特洛伊。請問史詩描述的時代背景為何？特洛伊位於圖中哪一個區域？(A)希臘城邦時代；丙 (B)希臘化時代；丙 (C)羅馬共和時代；丁 (D)羅馬帝國時代；丁。

()22. 第32屆東京奧運會有鑑於全球新冠肺炎(COVID-19)疫情持續升高，將2020東京奧運延期至2021年7月23日至8月8日舉行。除了339個精彩的競賽運動，開幕典禮中所呈現的絕美光影交織成閃耀的經典五環，令人讚嘆不已。請問：舉辦運動會的原始因素及地點為何？(A)推廣運動，展現民主風範；丙 (B)鼓勵競爭，以便對外侵略；戊 (C)訓練騎士，培養勇武精神；丁 (D)取悅眾神，祈求好運豐收；丁。

()23. 西方歷史上的某個文明建立了橫跨歐、亞、非三洲的大帝國，其民族性非常務實，所使用的拉丁語通行於西歐各地，所制定的法律也成為後世歐洲各國法律的基礎。這個文明起源於圖中哪一個區域？(A)甲 (B)乙 (C)戊 (D)己。



3. 影響西方歷史極為深遠的羅馬帝國，經由數百年的發展才逐漸建立起雄跨歐、亞、非三洲的版圖，因此西方諺語說：

「羅馬不是一天造成的」。請問：

()24. 羅馬在共和時代版圖大幅擴張，地中海沿岸均為其勢力範圍，締造橫跨歐、亞、非三洲霸業。但共和晚期發生嚴重的戰爭，政治與社會又陷入不安的狀態。請問：政爭的結果為何？(A)貴族獲勝，元老院掌權且控制整個國家 (B)軍事將領崛起，凱撒實施獨裁統治 (C)王權復辟，屋大維被尊為「奧古斯都」 (D)平民獲勝，設立護民官。

()25. 「羅馬不是一天造成的」，請問羅馬歷史的進展順序為何？(A)王政→帝國→共和 (B)帝國→共和→王政 (C)共和→王政→帝國 (D)王政→共和→帝國。

高雄市立鼓山高級中學國中部 110 學年度第 1 學期第 1 次段考三年級地理科試題

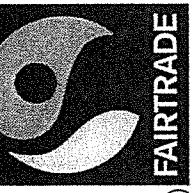
考試範圍：第一、二章

科目代碼：08

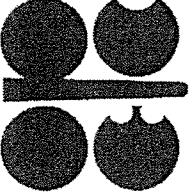
壹、單一選擇題：(每題 4 分，共 100 分)

26. () 企業除了賺取利潤以外，也會善盡社會責任，幫助弱勢。如瑞士企業家發明了「生命吸管」更幫助許多非洲人改善飲水品質。由此可知，這些企業是以什麼樣的方式幫助非洲人民？(A)給予金錢支援 (B)提高最低工資 (C) 提供民生設備 (D) 引進醫療資源。
27. () 吉利馬札羅山位居赤道附近，山頂卻長年白雪皚皚。下列哪一段敘述最能解釋上述現象？
(A) 山頂氣壓過高，因此異常寒冷(B) 热帶雨林氣候，因此水氣充足 (C) 山頂地勢過高，因此氣溫偏低 (D) 山頂緯度極高，因此長年積雪。
28. () 非洲有一處「裂谷地形」被稱為「地球上最大的傷疤」。請問：關於該地的敘述，何者正確？
(甲) 位於非洲東部 (乙) 位於非洲西部 (丙) 由河川侵蝕而成 (丁) 由斷層作用形成 (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 乙丁。
29. () 世界上許多熱帶國家都有被殖民的經歷，而過程中衍生的經濟發展模式稱為「殖民地式經濟」。在這種經濟模式之下，被殖民者主要從事何種經濟活動？(A) 為世界提供糧食作物 (B) 提供經濟作物和礦產 (C) 生產提供民生必需品 (D) 發展科技與世界接軌。
30. () 非洲陸塊在地質上十分古老，約有三分之一屬於前寒武紀的岩層。請問：下列何者與此地理特徵有密切關聯？(A) 礦藏豐富 (B) 平原狹小 (C) 沙漠廣布 (D) 下游河流湍急。
31. () 南非的那米比亞沙漠困擁高達 300 公尺的沙丘，而成為地質學家經常拜訪、研究之地。請問：當地的沙漠景觀主要是下列哪一個因素影響而成？(A) 高山地形 (B) 鄰近撒哈拉沙漠 (C) 本吉拉涼流經 (D) 距海遙遠，水氣不易到達。
32. () 世界咖啡出口大國之一的衣索比亞，每年生產大約 35 萬噸的咖啡，其中三成出口到世界各國，咖啡經濟占了該國 GDP 的一半以上。當地大規模的種植咖啡可能對國家造成下列何種影響？(A) 農業型態粗放且機械化 (B) 經濟易受國際市場價格影響 (C) 糧食作物產量增加 (D) 農民擺脫貧窮。
33. () 近年來，漠南非洲的自然環境破壞層出不窮，如雨林不當砍伐、草原土地沙漠化……等，其原因與下列哪些相關？(甲) 人口快速增加 (乙) 農民為了提高生活收入擴大耕地 (丙) 不公平的貿易制度 (丁) 礦產開發規模持續上升 (A) 甲乙丙 (B) 甲丙丁 (C) 甲丙丁 (D) 乙丙甲。
34. () 非洲是一個充滿多元族群與文化的大陸，其中最早進入漠南非洲的宗教是下列何者(A) 阿拉伯人帶來的伊斯蘭教 (B) 印度人帶來的印度教 (C) 歐洲殖民者帶來的基督教 (D) 中國傳來的佛教。
35. () 在漠南非洲各國，不難發現基督教的蹤跡。有關漠南非洲的基督教，最有可能在何時傳播至此？(A) 羅馬帝國時期 (B) 伊斯基烏帝國時期 (C) 西方殖民時期 (D) 現代民族國家時期。
36. () 漠南非洲因長期農產品收購價格過低，影響當地農民生計。華安若要用實際行動支持以合理價格購買非洲當地農產，他可以選擇產品包裝上有哪一個圖案？

⑧



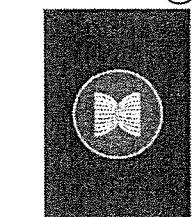
(D) FAIRTRADE



(C)



(A)



(B)

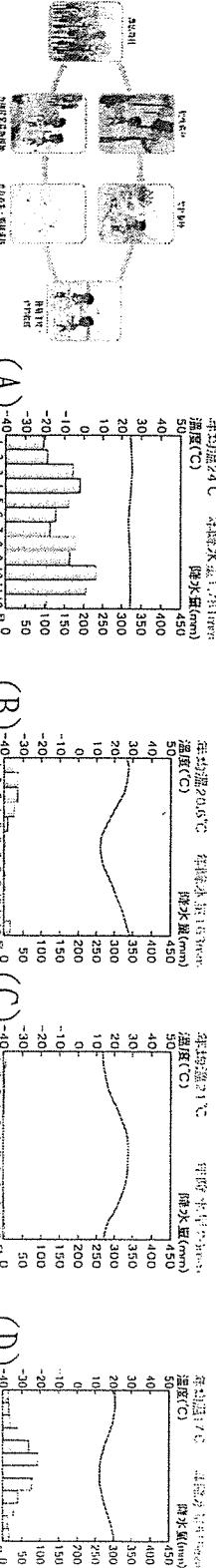
37. () 非洲大陸北有撒哈拉沙漠，南有喀拉哈里沙漠，下列何者是形成此種地理景觀的主要原因？
(A) 距海遙遠 (B) 沿岸有暖流經過 (C) 位於副熱帶高壓下方 (D) 高山環繞，焚風出現頻繁。
38. () 聯合國為解決非洲的饑荒問題，提供各種方案，希望讓非洲的人民得以脫離困境。請問：下

三地 1/2

(3/6)

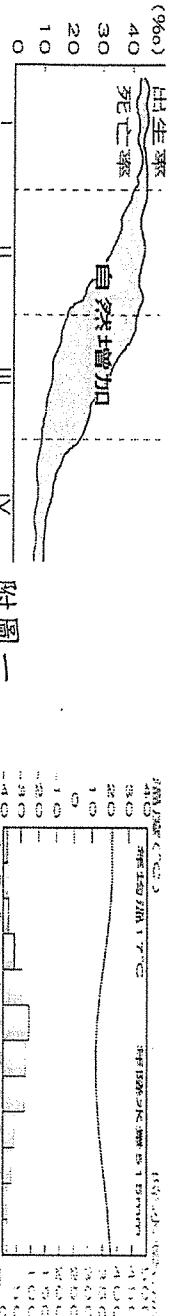
列所提出的方案中，何者最可能有效解決相關問題？(A)興建排水措施，解決洪澇問題 (B)鼓勵生育，提供充足勞動力 (C)提供武器防衛，避免鄰國侵略 (D)興建水利設施，適當灌溉耕地。

39.() 附圖為漠南非洲某地區居民的生活方式。請問：這樣生活方式最容易出現在哪一種氣候區？



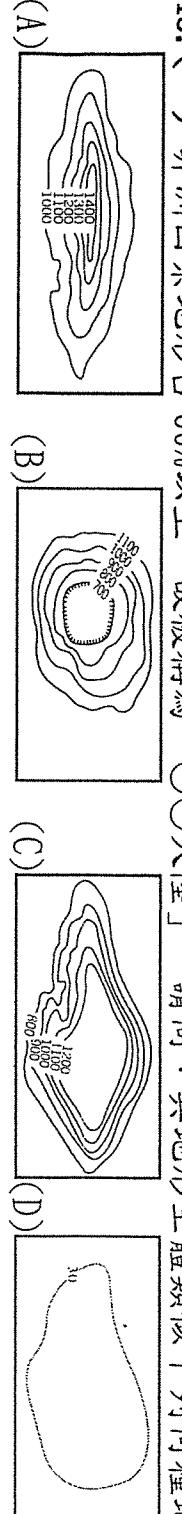
40.() 非洲的經濟發展與其他各洲相較，顯得緩慢，且因外來文化不易傳入，居民長期維持傳統的生活型態。請問：下列何項敘述，與造成上述情況的原因較無關？(A)海岸陡直，少良港 (B)遠離其他各大洲，位置獨立 (C)撒哈拉沙漠橫亘，交通不便 (D)河川多急流瀑布，不利航行。

41.() 附圖一是人口轉型四階段示意圖。漠南非洲各國在醫療改善下，死亡率已顯著降低；但農礦業的發展需要大量人口，因此出生率居高不下。由此可知漠南非洲各國目前的人口轉型位於圖中的第幾階段？(A)第I階段 (B)第II階段 (C)第III階段 (D)第IV階段。



42.() 附圖二為非洲某地的氣候圖。由圖中的氣溫、降水量資料判斷，該地最可能是下列何地？(A)南非共和國—開普敦 (B)埃及—開羅 (C)奈及利亞—卡諾 (D)剛果民主共和國—吉山千尼。

43.() 非洲因某地形占60%以上，故被稱為「○○大陸」。請問：其地形主體類似下列何種地圖？



44.() 漠南非洲的熱帶氣候分別有乾燥、莽原與雨林氣候。若從赤道開始，隨著緯度增加，三種氣候特徵的變化敘述，下列何者正確(A)年降水量愈來愈多 (B)降水愈集中在冬季 (C)乾季愈來愈不明顯 (D)年溫差愈來愈大。

45.() 非洲各國家的國界呈現依經緯線的切割與分布。請問：上述情況的成因為下列何者？(A)依此劃分國土較為公平 (B)昔日列強未考慮族群與部落的界線 (C)地形區的分布恰好可成為天然國界 (D)現今國界的分布就是古文明的分布

46.() 奈及利亞最大的都市拉哥斯，為非洲第二大都市，僅次於埃及開羅。請問：拉哥斯成為非洲

第二大都市，可能與奈及利亞富有何項天然資源有關？(A)香蕉 (B)鑽石 (C)咖啡 (D)石油。

47.() 漠南非洲原住民的生活方式深受氣候限制，下列氣候帶與維生方式的配對中，何者不正確？

(A)熱帶莽原—游耕 (B)熱帶雨林—狩獵 (C)熱帶乾燥氣候區—游牧 (D)熱帶莽原氣候區—採集。

48.() 南非東南沿海地區因受信風自印度洋帶來水氣的影響，屬於夏雨型暖溫帶氣候。請問：上述的「信風」風向應該為何？(A)東北風 (B)東南風 (C)西北風 (D)西南風。

49.() 老師說：「非洲地形雖然是以高原為主體，但卻陷落了四個低地，請同學舉出這些地形在非洲相對位置的配對。」請問：下列同學的答案中，何者錯誤？(A)東部有東非大裂谷 (B)中部有塔里木盆地 (C)南部有喀拉哈里盆地 (D)北部為撒哈拉盆地。

50.() 非洲的氣候類型：(甲)熱帶莽原 (乙)熱帶乾燥 (丙)熱帶雨林 (丁)溫帶地中海型。上述四種氣候如由低緯到高緯排列，正確的順序為何？(A)甲→乙→丙→丁 (B)甲→乙→丁→丙 (C)丙→甲→乙→丁 (D)丁→丙→乙→甲。

鼓山中國中部110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2頁	年 ____ 班 座號： 姓名：_____
---------------------	----------------	--------------	--------------------------

一、選擇題：每題4分

51. () 經濟學上的「稀少」指的是？(A)數量少 (B)數量不夠。
52. () 選擇即是一種取捨，「捨」就是為了「取」所付出的「代價」，下列俗諺何者最符合機會成本的概念？(A)法律之前，人人平等 (B) 三人行，必有我師焉 (C) 天下沒有白吃的午餐 (D) 水能載舟，亦能覆舟。
53. () 秀琴和敏輝兩個經營小麵店，十月份連假兩人一起去日月潭玩了三天，秀琴向敏輝說：「三天玩得很開心，可是麵店休息少賺了不少錢。」請問：秀琴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。

54. () 家境不佳的大學生 Panny 打算晚上打工補貼學費，她找到三個工作機會，工作時間都一樣長，她將這些工作的薪水加以比較後整理成下表，請問，如果 Panny 選擇了徐老師美語的老師，其機會成本是多少元？
(A)25000 (B)26000 (C)28000 (D)25000+26000。

工作	薪水(元)/月	機會成本(元)
Mos Burger 收銀員	25000	?
Starbucks 櫃台	26000	?
徐老師美語老師	28000	?

55. () 承上題，Panny 加班到晚上十點，肚子好餓打算來份消夜，喜歡速食的她有下列三個選項。根據表中資料判斷，若 Panny 最後選擇滿足程度最高的雞塊，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
雞塊	100	甲
漢堡	乙	
薯條		丙

56. () 生活中，同一件事情因為誘因加入，導致機會成本發改變，而影響我們的選擇。下列哪個行為可以用誘因來解釋？(A)大力因為想得到 iPad，而努力準備這次月考。(B)小君很努力控制飲食，一個月瘦了五公斤。(C)阿志工作過度沒有休息，結果累倒了 (D)小新因為沒時間到好事多大順店，於是用線上購物。
57. () 下列那個不是正向誘因？(A)會考考 5A 就帶你去日本玩 (B)上課蹣跚發言的就加分 (C)掃地工作很認真努力的就記嘉獎 (D)遲到四次就記警告。

58. () 文潔即將畢業的小怡面對這未來要去讀大學，還是要工作的選擇困境，經過仔細評估與師長建議，小怡決定放棄年薪 50 萬的工作，到台中念大學，請問敘述何者錯誤？(A) 選擇所付出的代價就是「機會成本」(B)對小怡來說，讀大學的機會成本是放棄年薪 50 萬的工作(C) 在計算讀大學的成本時，只要計算讀大學所需要支出的費用，例如學費、書籍費、生活費即可 (D) 了解選擇所需要的代價，可以幫助我們做比較好的選擇。

59. () 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 30%，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。
60. () 下列敘述哪些可用「價格影響消費」來解釋？(甲) MOMO 是鬼滅之刃的粉絲，只要產品有彌豆子的圖案，MOMO 就會忍不住買回家。(乙) 新開幕的蛋糕店推出前 100 名蛋糕 10 元的活動，吸引眾多消費者排隊搶購。(丙)康寧碗盤在百貨公司週年慶期間推出一件八折，兩件五折，吸引媽婦們購買。(丁) LV 推出台灣限定的包款，雖然高價位但限定數量，吸引貴婦們搶購。(A)甲丁 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)丙丁
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，是運用下列何項因素來影響消費者？(A) 價格 (B)廣告行銷 (C)所得水準 (D)預期心理。

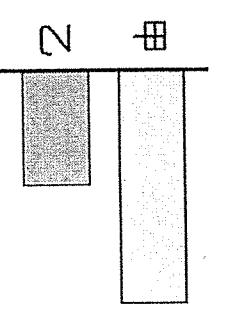
62. () 俗話說：「殺頭的生意有人做，賠錢的生意沒人做」，生產者之所以從事生產行為，主要目的是？(A)追求利潤 (B)降低工作風險 (C)得到名聲 (D)提高就業率。

63. () 鼓山高中的停車位是以先到的學校的教職員工先選位子，並沒有固定位子，也不用付費停車。請問，這種分配停車位的方式是？(A)先占先贏 (B)輪流使用 (C)抽籤決定 (D)使用者付費。

64. () 承上題，公立學校不論停車位的分配方法如何，除了講求利益讓整體利益最大化之外，也應該達到合理分配與公平正義，請問下列那一項的分配方法**不恰當**？(A)設立身心障礙停車位，方便身心障礙者停車 (B)開放民眾假日付費停車，增加校務基金。(C)在校門口最佳位置設立校長專用停車位 (D)要求教職員工只能停在畫有停車格的位子，違者拖吊。

65. () 慧珍研究所畢業時，應徵上了報社工作，月薪五萬元，為了工作的需求，購買了價格5000上下的休閒品牌Satana的包包當作電腦包，如今20年過去，慧珍已經是出版過好幾本暢銷書的大記者，年收破千萬，隨身攜帶的電腦包，是要價十萬以上名牌PRADA，請問，慧珍願意購買品質較好，價格較高的商品的主要原因是：(A)價格 (B)所得水準 (C)預期心理 (D)消費者偏好

66. () 右圖為某班在園遊會擺設炸雞排攤位的營收結果，其中甲代表銷貨收入，乙代表利潤。若後來發現生產成本中重複計算了「兩桶食用油」的費用500元，在扣除500元後，圖中甲、乙最可能出現的情況為下列何者？



67. () 吉兒非常喜歡7-11的三明治，有天她發現晚上8:00左右住家附近的7-11會有三明治65: 晚上常去7-11逛逛，買7-11的特價三明治當隔天早餐，請問，吉兒的消費行為受到什麼因素的影響？(A)商品價格 (B)所得水準 (C)消費風氣 (D)廣告行銷。

68. () 阿琴麵店的滷味非常受歡迎，其中滷豆干和滷豬耳同樣受歡迎並列銷售第一，都是賣一盤30元，但滷豆干的成本比滷豬耳低很多，請問，就以利潤影響生產者的資源分配來說，老闆阿琴在準備滷豆干和滷豬耳時，哪一種會準備**較多**的份量？(A)份量一樣 (B)滷豆干 (C)滷豬耳 (D)無法判斷。

69. () 因為物價上漲，雞排名店天使雞排從最開始的65元漲到80元，這對喜歡天使雞排，每週都吃二到三次的馬克來說，**不可能**造成哪種影響：(A)增加吃雞排的次數，吃越多賺越多 (B)降低購買天使雞排的次數 (C)吃其他家的雞排放替 (D)改吃比較便宜的炸薯條。

70. () 榮宗是高雄有名的酒專，他前年看好麥卡倫 Edition NO1，買進兩箱單箱價格12.6萬，放了兩年後，今年八月以一箱24萬的價格賣出了兩箱，請問，12.6萬是他的(A)生產成本 (B)銷貨收入 (C)商品價格 (D)銷售數量。

71. () 承上題，請問他賣了兩箱，利潤是(A) 11.4萬 (B) 22.8萬 (C) 24萬 (D) 12.6萬。

72. () 喜歡喝飲料的小林大學畢業後，靠著父母贊助，加盟了知名飲料店，開始創業之路，請問，小林可採取哪項作法來降低成本增加利潤？(A) 把巷弄的店面換到更熱鬧的市區大馬路上 (B) 多請工讀生來幫忙 (C) 把電燈換成較省電的LED (D)請知名網紅業配、代言。

73. () 承上題，若小林想要用增加銷貨收入來提高利潤，哪個方法**不可行**？(A) 推出集點活動，提高買氣 (B) 推出教師節買百送十活動 (C) 推出季節性高單價飲料 (D) 縮短營業時間。

74. () 小玲是便當店的老闆娘，他們的紅燒牛肉便當與豬肉燴飯便當非常受歡迎，最近因為航運價格提高，牛肉不但漲了40%，還常常缺貨，小玲哪一個策略比較立即有效？(A) 多做一些紅燒牛肉便當 (B) 多做一些豬肉燴飯便當 (C) 想辦法增加購買牛肉的管道 (D)研發其他牛肉口味便當。

75. () 小蓮的鄰居大姐姐是咖啡店的員工，她和朋友逛百貨公司時發現很多專櫃在舉行換季大拍賣，衣服打折價格低很多非常吸引人，卻卻因為已經是月底了，薪水花的差不多，缺乏購買力而做罷，此「購買力」是指？(A) 所得 (B) 偏好 (C) 價格 (D) 人口數量。