

一、國字注音配合題 1~16 題 每題 1 分 共 16 分

A、請找出下列句子中「」的正確字形。每題 1 分，共 6 分

(A)：屢、(B)：履、(C)：釐、(D)：鶩、(A)(B)：顛、(A)(C)：擅

- <) 1、阿傑做事常常「戶ㄉˋ」做主張，令合作的夥伴十分反感。
- <) 2、既然已經計劃完善，就要劍及「ㄌㄩˇ」及，趕快去做！
- <) 3、謊言是最「ㄩㄧㄝˋ」腳的表演，令人不斷地喝倒采。
- <) 4、原本的閨蜜因為愛情的關係鬧「ㄩㄧㄝˋ」扭，從此分道揚鑣。
- <) 5、兩位女生的爭吵，令全班膽「ㄓㄞˋ」心驚，沒有人敢說一句話。
- <) 6、「ㄌㄩˇ」次的失敗是成功的根基，而「ㄌㄩˇ」次的成功是失敗的前兆。

B、請找出下列句子中「」的正確字音。每題 1 分，共 5 分

(A)：ㄉㄢˋ、(B)：ㄉㄢˋ、(C)：ㄇㄧˊ、(D)：ㄇㄧˊ、(A)(B)：ㄉㄢˋ、(A)(C)：ㄓˋ

- <) 7、光漢在歌唱節目「載」歌「載」舞，博得台下的觀眾滿堂彩。
- <) 8、光漢在中國打拚，一年半「載」才能回台灣一次。
- <) 9、光漢的戲劇，在亞洲地區風「靡」一時，奠定巨星的地位。
- <) 10、有錢人奢侈「靡」爛的生活，已經到了令人歎為觀止的地步。
- <) 11、酒駕造成一家四口無辜身亡，當場目睹的民眾皆「瞋」怒不已。
- <) 12、酒駕相關法律的修法，必須經過「鎮」密的研究與討論，不可以草率而為。

C、請找出下列句子中「」的正確字音。每題 1 分，共 5 分

(A)：ㄇㄥˋ、(B)：ㄉㄨㄥˋ、(C)：ㄉㄧㄥˋ、(D)：ㄧㄝˋ

- <) 13、阿漢從事教育工作多年，因而「謁」見總統，榮獲教育獎的殊榮。
- <) 14、阿桓在「懵懂」不懂的時候，對任何事情都是充滿好奇與期待。
- <) 15、阿雅總是「傾」聽著同學的苦惱，同時鼓勵著他們。
- <) 16、阿祖趁著元旦連假的時候，爬上玉山欣賞朝「暾」。

二、選出「」內詞語的正確解釋 17~30 每題 1 分，共 14 分

- <) 17、選出「從容自如」的正確解釋
 (A) 不慌不忙，自由自在 (B) 隨性瀟灑，不受拘束
- <) 18、選出「獨佔鰲頭」的正確解釋
 (A) 在競賽上獲得第一名 (B) 在競賽上獲得最後一名
- <) 19、選出上「行」的正確解釋
 (A) 隊伍 (B) 出巡
- <) 20、選出「令」他馬的正確解釋
 (A) 假使 (B) 命令
- <) 21、選出「錙銖必較」的正確解釋
 (A) 對於貴重或重要的事物才會在乎 (B) 對於很少的錢或事都十分在乎

- 〈 〉 22、選出「失怙」的正確解釋
〈A〉喪母 〈B〉喪父
- 〈 〉 23、選出「無懈可擊」的正確解釋
〈A〉做事情從來沒有偷懶的時候 〈B〉沒有缺點可以讓人生攻擊
- 〈 〉 24、選出民安所「錯」其手足的正確解釋
〈A〉安放 〈B〉錯誤
- 〈 〉 25、選出吾馬「賴」柔和的正確解釋
〈A〉依賴 〈B〉幸虧
- 〈 〉 26、選出「積沙成塔」的正確解釋
〈A〉積少成多 〈B〉腳踏實地
- 〈 〉 27、選出「捶胸頓足」的正確解釋
〈A〉形容極為喜悅或開心的樣子 〈B〉形容極為悲憤或悔恨的樣子
- 〈 〉 28、選出「無視」的正確解釋
〈A〉失去視力的狀態 〈B〉看也不看，視若無睹的樣子
- 〈 〉 29、選出「蹕」的正確解釋
〈A〉古代諸侯出巡時，管制交通禁止人車通行 〈B〉古代帝王出巡時，管制交通禁止人車通行
- 〈 〉 30、選出從橋下「走」出的正確解釋
〈A〉奔跑 〈B〉行走

二、選擇題 31~55 題，每題 2 分，共 50 分

- 〈 〉 31、張釋之執法一文中有許多的「之」，下列文句中「」之的解釋，何者相同？
甲：屬「之」廷尉、乙：天下「之」平、丙：陛下察「之」、丁：上使立誅「之」、戊：廷尉乃當「之」罰金
〈A〉甲丁戊 〈B〉甲丙丁 〈C〉乙丁戊 〈D〉丙丁戊
- 〈 〉 32、〈傘〉一詩中「一傘在握 開闔自如／闔則為竿為杖 開則為花為亭。」與下列心境何者相似？
〈A〉打開心窗，留心世界，才會發現生命的美麗 〈B〉童年的純真永遠存在小小的心靈世界
〈C〉每個人都該掌握自己生命，迎向晴雨順逆 〈D〉天有不測風雲，必須預先做好準備
- 〈 〉 33、商禽：「如果沒有雙手來幫忙／這實在是一種無可奈何的存在／然則請說吧／咒罵或者讚揚／若是有人放屁／臭是鼻子的事」本詩描寫下列那個器官？
〈A〉眼睛 〈B〉耳朵 〈C〉鼻子 〈D〉嘴巴
- 〈 〉 34、「而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」以上可知道本詩最後的結局？
〈A〉轉移目標，另外展開下一段戀情
〈B〉由愛生恨，鬱鬱寡歡
〈C〉繼續等待，無怨無悔
〈D〉沒有得到回應，落寞傷心
- 〈 〉 35、張釋之執法一文末段寫道：「良久，上曰：『廷尉當是也。』」下列解析，何者錯誤？
〈A〉「良久」二字，顯出張釋之經過長久的考慮，才向皇上報告他的判決
〈B〉藉皇上的認可，收束全文，將案情的曲曲折折，歸結到尊重法律的精神
〈C〉肯定張釋之「明賞慎罰，補主之過」的「人臣極諫直言之功」
〈D〉顯示皇上終於展現出察納忠言的雅量，同意了張釋之的判決
- 〈 〉 36、「撐一把有形的傘，那是正當的事，因為我們不必在雨中表現異於同類的乖張。但如果撐一把無形的傘，使我們不去面對風雨，面對苦難，那我們永遠無法領略雨過天青的喜悅。」上文的寓意是啟示我們下列何者？
〈A〉如果是下雨天，一定要撐傘，面對苦難，我們也要撐把傘擋住它
〈B〉無形的傘，沒有辦法為我們擋風遮雨
〈C〉面對風雨，使心靈得以歷練，得以剛強
〈D〉何必撐傘？何必屈服大自然的風雨
- 〈 〉 37、榕榕老師要同學上台介紹史記這本書，下列四位同學的說法何者正確？
〈A〉芬芬：史記的寫作以「事」為本
〈B〉梅梅：史記以歷史人物敘述為主，是編年體之祖
〈C〉貞貞：史記在文學上有極大的成就，影響後代韻文寫作
〈D〉凱凱：史記體例有本紀、世家、列傳、表、書

〈 〉38、張釋之執法一文中，「法者，天子所與天下公共也。」寫出「法律之前人人平等」的精神，下列何句也體現此精神？

- 〈A〉大道之行也，天下為公
- 〈B〉犯法怠慢者，雖親必罰
- 〈C〉法理之外，不外人情
- 〈D〉法令茲彰，盜賊多有

〈 〉39、下列何人的表現符合生命中的碰珠一文中「善用時間」？

- 〈A〉值夜班的大樓警衛
- 〈B〉利用上課時間翫課去吃冰的學生
- 〈C〉上廁所時默背國文解釋的小右
- 〈D〉努力救災一整夜沒閨眼的救難人員

〈 〉40、生命中的碰珠：「那麼，仍有不少零星分散的空隙，可供我們完成許多事務。能不能掌握、利用它們，讓每天的生活更加充實，就全靠我們自己了。」這段話說明真正豐富的生活應該是什麼樣的形式？

- 〈A〉操之在己
- 〈B〉聽天由命
- 〈C〉畫地自限
- 〈D〉苟且敷衍

〈 〉41、以下句子所表達的語氣，何者與「令他馬，固不敗傷我乎」最相近？

- 〈A〉差不多先生真是一位有德性的人
- 〈B〉廷尉乃當之罰金
- 〈C〉你要學他，不要蹠他的股
- 〈D〉人若能知足，雖貧不苦

〈 〉42、老師正在複習張繩之執法，下列選項中，哪一位同學對於課文中「當」字的詞性與字義說明完全正確？

- 〈A〉誓：「一人犯蹕，當罰金」的「當」字為名詞，意思是「判決的結果」
- 〈B〉中：「廷尉乃當之罰金」的「當」為名詞，意思是「判決的結果」
- 〈C〉邁：「廷尉當是也」的「當」為名詞，意思是「判決的結果」
- 〈D〉瑜：「廷尉奏當」的「當」為動詞，意思是「判決」

〈 〉43、一棵開花的樹，詩中主角的心境，可以用哪一句話說明？

- 〈A〉人生自是有情痴，此恨不關風與月
- 〈B〉悄悄的我走了，正如我悄悄的來，我揮一揮衣袖，不帶走一片雲彩
- 〈C〉世界上最遙遠的距離，是我站在你面前，你卻不知道我愛你
- 〈D〉我達達的馬蹄是美麗的錯誤，我不是歸人，是個過客

〈 〉44、

「表裡不一」這句成語，比較適合形容上述哪個星座的人？

天秤座：對愛情不積極，常常處於被動
獅子座：對愛情熱烈專情，一旦愛上對方就愛到底
處女座：對愛情比較害羞，即使深愛著對方也不敢有所表示
天蠍座：對愛情叫矜持，外表冰冷，內心卻藏著火熱的愛情

〈A〉天枰座

〈B〉獅子座

〈C〉處女座

〈D〉天蠍座

〈 〉45、「阿堵」是六朝以來習見的稱代詞，猶如現代所說的「這個」。《世說新語》記載雅尚玄遠的王衍不屑講「錢」字，而稱之「阿堵物」，因此後世文人多以「阿堵物」稱代錢。下列句中，「阿堵」所稱代的對象不是「錢」的選項是？

- 〈A〉世情看冷暖，人面逐高低。任是親兒女，還隨「阿堵」移
- 〈B〉莼絲老盡歸不得，但坐長饑須俸錢。此身不堪「阿堵」役，寧待秋風始投檄
- 〈C〉秀才竊喜，自謂暴富，頃之，入室取用，則滿室「阿堵」物皆為烏有，惟母錢十餘枚寥寥尚在
- 〈D〉顧長康畫人，或數年不點目精。人問其故？顧曰：四體妍蚩，本無關於妙處；傳神寫照，正在「阿堵」中

〈 〉46、下列有關時間的文句，何者是從正面論述？

- 〈A〉人若將一生虛度，便是拋下黃金，未買一物
- 〈B〉善用時間的人，永遠找得到充裕的時間
- 〈C〉人越知道時間的價值，越感覺失去時的痛苦
- 〈D〉要是不能把握時機，就要一事無成，終身悔恨

鮑魚效應

漁民把捕捉上來的沙丁魚運回國家，沙丁魚死亡率高、味道不好也銷售差，後來漁民將幾隻沙丁魚的天敵鮑魚放進去，鮑魚會四處游動尋找小魚吃，為了躲避天敵，沙丁魚會加速活動，保持旺盛生命力，進而增加存活率。

下列何者做法符合「鮑魚效應」？

- 〈A〉夜市的天使雞排大排長龍，你也排到了隊伍中
- 〈B〉戀人保持不遠不近的距離，各自擁有獨立的空間
- 〈C〉球隊適時引進新人才，進而激發舊的球員進步
- 〈D〉高速公路發生大塞車，行駛路肩的車輛開始出現

〈 > 48、以下關於張繹之執法人物性格分析，下列選項何者說明正確？

- 〈A〉犯人說話支支吾吾，語氣短促，堅不吐實
- 〈B〉文帝最終尊重司法判決，維持原先判決
- 〈C〉文帝怒氣沖沖，意圖憑藉帝王權威，動用私刑解決張繹之直言抗辯，堅持司法獨立，偵查不公開的原則
- 〈D〉張繹忙於外務，忽略休息的巖治郎

〈 > 49、「不作無益事，一日當三日，人活五十歲，我活百五十。」這段文字最適合勸誠下列何人？

- 〈A〉個性迷糊，大而化之的彌豆子
- 〈B〉忙於外務，忽略休息的巖治郎
- 〈C〉無所事事，玩日憊歲的善逸
- 〈D〉工作繁忙，疲於奔命的伊之助

〈 > 50、在一棵開花的樹中一詩中，少女向佛陀祈求的事情是什麼？

- 〈A〉變成一株花團錦簇，永不凋謝的花
- 〈B〉在最美麗的時刻，與心儀的人結一段緣分
- 〈C〉與失散多年的情人相見，重溫舊夢
- 〈D〉實踐所有理想，俯仰無愧地過一生

〈 > 51、王爾德：「世界上有一件事情比議論還糟糕，那就是不被議論」根據內容，下列何者是「比議論還糟糕」的情況？

- 〈A〉教室環境髒亂，全班同學習以為常，早已不再理會
- 〈B〉公眾人物濫用特權行為意外被新聞曝光，引起社會大眾批評
- 〈C〉富二代跨年夜酒駕造成重大事故，遭到媒體大肆撻伐
- 〈D〉執政黨選前的承諾一再跳票，導致民眾抗議連連

〈 > 52、「寸陰是競」的「是」字，是表示賓語提前的助詞，而此詞是「競寸陰」的倒裝。下列選項，何者不屬於倒裝句？

- 〈A〉唯利是圖
- 〈B〉唯你是問
- 〈C〉主義是從
- 〈D〉非古是今

〈 > 53、如果張繹之乘坐時光機來到現代的台灣，那他最適合到下列何種機關上班？

- 〈A〉警政署
- 〈B〉環保署
- 〈C〉司法院
- 〈D〉教育部

〈 > 54、「賞罰者，天下之衡鑒也，衡鑒一私，則天下之輕重妍醜，從而亂焉。」這句話的意思接近下列何者？

- 〈A〉親賢臣，遠小人
- 〈B〉疑人不用，用人不疑
- 〈C〉清廉從政，儉以養廉
- 〈D〉賞罰分明，恰如其分

〈 > 55、「月在天上 / 船在海上 / 他兩隻手捧著面孔 躲在擺檯的黑暗地方
他怕見月兒眨眼 / 海兒掀浪 /

引他看水天接觸的故鄉 /
但他卻想到了 /

石榴花開得鮮明的井旁 /
那人正架著竹子 /
晒她的青布衣裳。」

推敲這首詩，詩中主角的身分應為下列何者？

- 〈A〉書客
- 〈B〉醫生
- 〈C〉茶房
- 〈D〉水手

〈 畫的哀傷節錄 國木田獨步 〉

這是我第一次買粉彩筆，完全不知如何使用。之前看過幾次粉彩畫作，那時覺得自己能力不夠畫不出來，不敢嘗試。但我想：既然志村能畫，我也可以畫得來吧！

再度來到河邊，我首先想到的是畫水車，因為以前曾用鉛筆畫過，改用粉彩筆來畫應該不難。爬滿藤蔓的老舊水車，半隱沒在茂密的樹林間，我覺得是很有意思的題材，於是沿著河堤往上游走，想從對岸畫它，卻赫然發現已經有一個少年坐在草叢中，正對著水車寫生。走到距離約一百公尺的地方，我一眼就認出那是志村。他專心作畫，似乎沒有察覺我的到來。「唉！想不到他也來了！為什麼總是搶先我一步？真是個討厭的傢伙！」我越想越氣，卻不甘心就此折返，只能默默凝望著他的背影。

他全神貫注地作畫，上半身露出草叢，畫板靠在彎起的膝蓋上。河畔柳樹的陰影從後方籠罩他全身，陽光透過柳葉，輕輕灑在他白皙的面頰及肩上。這下有趣了，就來畫他吧！我坐了下來，把志村當作寫生對象。神奇的是，當我揮筆作畫時，居然把先前對他的憎恨完全拋諸腦後。

他抬頭看看水車，又低頭看著畫板，臉上不時浮現出愉悅的笑容。每當他微笑，我也禁不住跟著微笑。這時，志村突然起身轉向我。他帶著柔和的微笑，問：「你在畫什麼？」我說：「畫你啊！」

「水車我已經畫好了。」

「我還沒有畫完。」

「是嗎？」志村說著，又坐了下來。「那你就繼續畫吧！我正好可以趁機修一修畫稿。」

我再度動筆畫了起來，看著畫著，我竟忘了他有多麼討厭，反而覺得他越來越可愛。好不容易畫完，我大叫：「畫好了！」志村來到我身邊說：「喔，你也用粉彩筆畫啊！」

「這是我第一次畫，畫得不好。你是跟誰學粉彩畫的？」

「跟不久前從東京回來的奧野先生學的。才剛學，畫得不怎麼樣。」

「那幅哥倫布畫得很棒啊！我都嚇了一跳！」

此後，我們建立起好交情。我打從心底佩服志村的才華，他原本就是個溫和、穩重的男孩，把我當成獨一無二的摯友，與我非常親近。我們經常帶著畫板，走到山林裡寫生，次數多到數不清。

不久，我們到縣城讀中學，必須到學校寄宿。寄宿的城鎮離我們村莊有二十多里，坐車反而要繞更遠的路，因此我們寒暑假都結伴走回家。這二十多里全是山路，沿途有山谷、溪流、深淵、瀑布、村落與孩童。清晨時離開宿舍，傍晚回到家門。途中我不停思索著，如何將眼前的美景畫下來，志村也一樣。兩人忽前忽後地走著，不時坐下來用鉛筆寫生，渾然不覺時光的流逝。

幾年後，志村因故輟學回家，而我則到東京遊學，兩人便斷了音訊。匆匆又過了四、五年。來到東京後，我已不作畫，只偶爾去欣賞名家的畫作，藉以滿足自己對畫的喜愛。

二十歲那年，我回到久別的故鄉。偶然看到儲藏室裡的畫板，就想起好久不見的志村，急忙打聽，沒想到他竟然在十七歲那年就病故了。

事隔多年，我重新提起畫板出門。故鄉風景依舊，但我不再是從前天真的少年，不只增加了年歲，而且人生問題、生死問題都深深地困擾著我，因此面對同樣的大自然，就有了截然不同的心境。我感到一種難以言喻的哀愁，心緒無法平靜。時值盛夏，我提著畫板卻無心作畫，獨自漫步到以前和志村一起寫生的野外。黑暗中也有歡欣，光明裡也有哀傷，我拉低草帽的帽簷，望著遠方的山丘、近處的樹林，在耀眼陽光的照耀之下，這景色叫人目眩神迷。我不禁流下淚來。

〈 〉 56、在畫的哀傷一文中，岡本對志村改觀的原因，最有可能是下列何者？

- 〈A〉岡本在下次繪畫比賽中贏了志村，放下求勝的執著
- 〈B〉岡本將志村當成寫生對象，在專注中放下憎恨之心
- 〈C〉志村主動提出教導岡本粉彩畫，化解兩人心結
- 〈D〉志村因故輟學，兩人關係漸行漸遠，不再有交集

〈 〉 57、下列何者最能符合畫的哀傷一文中所謂的「哀傷」？

- 〈A〉從小就喜歡畫畫的岡本一直沒有受到大眾肯定
- 〈B〉畫畫原本是一種藝術，卻成為同學之間的競賽
- 〈C〉岡本因為畫畫與志村結為好友，但好友的早逝也讓他領會人生的無常
- 〈D〉岡本因為一直無法在繪畫上贏過志村而開始自暴自棄

孤獨一人，也要讓夢想開花

高工畢業了，安藤忠雄渴望進大學念建築。這一次，雖然家人並未反對，但在龐大的經濟壓力下，他必須放棄念大學建築系的正規管道。

他清楚地知道夢想只有一個，但是，邁向夢想的道路卻有很多途徑。

「所以，我決定，好！我一個人要朝這個方向努力。因此，一個人走上這條孤獨的道路。」安藤忠雄在演講中比喻，「康莊大道上綻放許多花朵，但是，我一個人卻走著這條大家都看不見的路，於是，我對自己說，我要讓這條路也能開花結果。」

於是，他透過工作與讀書，繼續自學建築。

他先到室內設計公司擔任助手、後來協助大阪市立大學教授進行商店街調查與開發，不工作時，他就讀書。有一次，他在一個舊書攤看到柯布作品全集（柯布即柯比意，Le Corbusier）時，心中震撼不已，於是，他每天都到舊書攤報到，甚至央求書店老闆暫先保存該書，等他存夠錢，就會把書買下。「再怎麼沒錢吃飯，我都要讀書。」他說。

後來，他終於買了書，隨後天天研究柯布的設計圖。有一整年，他甚至一早讀書直到凌晨三點鐘，就這樣，將建築系教科書研讀完畢。

「一個人要成功有兩個條件：意志力和熱情。」安藤忠雄說。

旅行，成就了建築家

刻苦自學只是實現夢想的初體驗，後面還有不屈不撓的奮鬥歷程。

24 歲時，日本開放出國觀光的第二年，安藤忠雄就是無法壓抑想用敏銳的五官與身體來感受空間的好奇心。於是，他存了微薄的旅費，從搭貨輪開始，踏上一個人對建築的摸索之路。經西伯利亞鐵路到莫斯科，然後從北歐進入中歐、南歐、一直到印度。

當他目睹廣大的海平面，與在西伯利亞鐵路上連續 5 天看著窗外一望無際的溼地草原，他比建築系學生更直接體驗何謂「水平」；當他在希臘仰望巴特農神殿時，他親身體會何謂「垂直」。

透過旅行，全世界的建築鉅作都跳出教科書，成為他的老師。

回日本之後，他勇奪一項大阪城公園設施設計的競圖，似乎，旅行，已隱隱造就了一位建築家。

隔年，他再度以旅行摸索建築。回國之後，他毅然開設自己的建築師事務所，決心以建築為本業，養活自己與家人。

沒想到，他周遭的人都說：「你沒受過正規的教育，怎麼能成為一個建築家？」

在日本菁英主義的環境下，這些質疑的確為真，但是，安藤忠雄追尋建築夢的熱情與意志力卻更為深刻。

〈 〉 58、閱讀本文，下列哪一個公式，最能夠概括本文？

- 〈A〉聰明 + 運氣 = 成功
- 〈B〉學歷 + 能力 = 成功
- 〈C〉工作 + 方法 = 成功
- 〈D〉毅力 + 热情 = 成功

〈 〉 59、「透過旅行，全世界的建築鉅作都跳出教科書，成為他的老師。」這句話寫作的用意為何？

- 〈A〉呈現安藤忠雄永不停歇探索精神
- 〈B〉指出國際級的建築師都有著作流傳
- 〈C〉強調學習世界建築要講究正統派別
- 〈D〉讚嘆安藤忠雄刻劃出偉大的城市新建築

〈除夕 飛馬〉

對三百多個沒發芽的日子 / 也只有這樣狠下心來 / 爆米花般把它們爆掉 /
而經過槍林彈雨的手 / 引燃這個一串無害的鞭炮 / 却依然戰戰兢兢 / 如臨大敵

〈 〉 60、根據本詩，下列何者不是指「虛度的時光」？

- 〈A〉沒發芽的日子
- 〈B〉爆米花
- 〈C〉槍林彈雨
- 〈D〉無害的鞭炮

〈 〉 61、關於本詩下列敘述何者正確？

- 〈A〉「戰戰兢兢 / 如臨大敵」是戒慎恐懼，慎重自省
- 〈B〉「三百多個沒發芽的日子」是指未來的一年
- 〈C〉作者在除夕時歡慶新年
- 〈D〉作者害怕點燃鞭炮

〈世說新語〉

王子猷居山陰，夜大雪，眠覺，開室命酌酒，四望皎然。因起彷徨，詠左思〈招隱〉詩，忽憶戴安道。時戴在剡，即便夜乘小船就之。經宿方至，造門不前而返。人問其故，王曰：「吾本乘興而行，興盡而返，何必見戴？」

〈 〉62、請根據文章內容推斷，王子猷夜訪戴安道的結果是？

- 〈A〉王子猷與戴安道一同喝酒並吟詠左思的〈招隱〉詩，彼此相談甚歡
- 〈B〉王子猷與戴安道心靈相通，在他還未前去拜訪時，戴安道已先行來訪
- 〈C〉王子猷並未見到戴安道，但仍感到心滿意足，此行目的已達成
- 〈D〉王子猷到了戴安道家門前，但並未有人回應，因此推測戴安道可能不在家

〈 〉63、細究本文，本文的文眼是以下哪一個？

- 〈A〉覺
- 〈B〉夜
- 〈C〉興
- 〈D〉返

〈兩虎相鬥 戰國策〉

有兩虎諍人而鬥者，管莊子將刺之，管與止之曰：「虎者，戾蟲也。人者，甘餌也。今兩虎諍人而鬥，小者必死，大者必傷。子待傷虎而刺之，則是一舉而兼二虎也。無刺一虎之勞，而有刺二虎之名。」

注釋：諍：爭執、戾蟲：兇暴的野獸、甘餌：美好的食物

〈 〉64、下列哪一句話的涵義與本文相似？

- 〈A〉寧為雞口，不為牛後
- 〈B〉鵠蚌相爭，漁翁得利
- 〈C〉明槍易躲，暗箭難防
- 〈D〉不入虎穴，焉得虎子

〈 〉65、以下對於本文的敘述，何者錯誤？

- 〈A〉管與是位足智多謀的人
- 〈B〉「虎者，戾蟲也」是說老虎是很兇暴的動物
- 〈C〉「無刺一虎之勞，而有刺二虎之名」是在諷刺挖苦對方的話語
- 〈D〉本文在提醒世人做事要把握時機，才能事半功倍

☆ 恭喜你寫完了
國文老師正看著你，記得檢查一遍

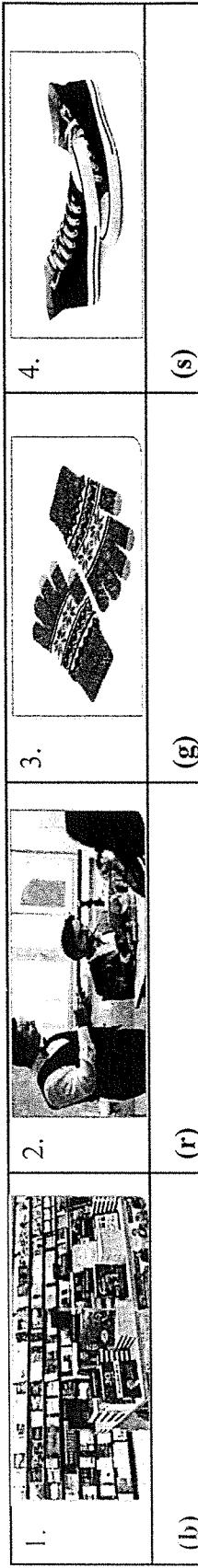
高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第三次段考《國二》英語科閱讀題目卷

範例：翰林版英語 B3 Unit 5 ~ Review 3 (課本 p.83 ~ p.123 + 習作 p.22~ p.32)

※ 請將答案寫在答案卷上

(A) 基礎題 (60%)

一、看圖寫出單字：每題 2 分，8%



二、文意字彙：每題 2 分，12%

- _____ 1. Can you lend me two hundred dollars? I'll p ____ y you back.
- _____ 2. The kids were l ____ t. They couldn't find their way home.
- _____ 3. Where are we going? Are we just driving around in c ____ es?
- _____ 4. Most people in our city like to go to that shopping mall because everything there is nice and c ____ p.
- _____ 5. It is December now, but the weather here is s ____ l hot.
- _____ 6. We were tired, so we sat on the g ____ d and had a rest.

三、根據對話上下文，填入最適當的句子代號：每題 2 分，6%

- | | |
|--|---|
| A. How long does it take to walk to the train station? | 1. Dad: _____
Lily: Well, it takes about ten minutes. |
| B. How do I get to the train station? | 2. Jada: Excuse me. _____
Man: No, it's not. You need to take a bus or taxi there. |
| C. Is the train station near here? | 3. Mason: Excuse me. _____
Woman: Turn left at the corner. It's on your right. |
| D. Is the train station open 24 hours a day? | |

四、將圈出的正確答案寫在答案卷上：每題 2 分，10%

1. Dad: (Did / Do) you close the window?
May: No, I didn't. I (was doing / will do) it later.
2. It will rain tomorrow, so they (aren't / won't) go picnicking.
3. Claire: (Are / Were) you going to give your sister that gray coat?
Carter: Yeah. It's winter now, and gray is her favorite color.
4. We can learn English by (watch / watching) English movies.

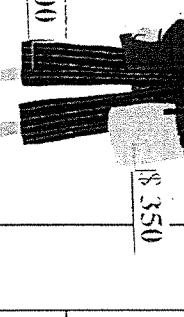
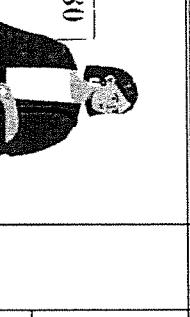
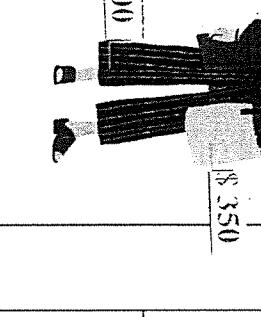
五、依提示造句：每題 2 分，4%

1. Jack didn't go biking yesterday. (依畫線地方用 the day after tomorrow 改寫句子)

2. It rained a lot last week. (依畫線地方用 next week 改寫句子)

【背面尚有題目】

(P) 排異體 (10%)

- | | | | |
|----|---|-----------|---|
| 1. |  | 3:00-3:30 | A: How long did the woman spend shopping in the supermarket?
B: _____ |
| 2. |  | | A: What did the man do last weekend?
B: _____ |
| 3. |  | \$ 780 | A: Jill wants to buy the bag. How much is she going to spend on it?
B: _____ |
| 4. |  | \$ 350 | A: Cindy decided to buy the pants. How much will she pay for them?
B: _____ |
| 5. |  | \$1,500 | A: How much does the coat cost?
B: _____ |

七、文法選擇：每題 2 分，10 %

- () 1. A : Excuse me, how can I get to Sunny Hospital?
B : Just keep straight for three blocks and turn left at the Japanese restaurant. Soon (不久), you can see it.

八、光緒子對話選擇：每題乙另：14

(In the living room)

Ben: Good night, Mom. 1. to bed now.

Mom: Why do you do that so early today? It's only half past ten. 2. any tests tomorrow?
Ben: Of course I will go to bed too late. Getting enough sleep can help me 3.

Mom: I see. Have a good night's sleep

Ben: You too, Mom.

Zo. 123

(In the living room)

Ben: Good night, Mom. I. to bed now.

Mom: Why do you do that so early today? It's only nine past six. my ~~usual~~ ~~normal~~

Ben: Of course I will so I can't go to bed too late. Getting enough sleep can help me during the tests.

Mom: I see. Have a

Ben: You too, Mom.

(A) I'm going

() 2. (A) Won't you have

() 3. (A) get into trouble

【下頁尚有題目】

(In front of a movie theater)

Mia: The movie will be on in five minutes. Why isn't Meg here? What's 4. her so long?

Liz: Why don't we call her?

Mia: We don't need to. Look over there! She's running to us.

Mleg: Sorry, I'm late. 5. not easy to find a parking space around here.

Lizz: 6., but you can park your car in the parking lot.

Meg: I know. It's five / away from here. That's why I'm so late.

LIZ: All right. Let's go in.

 parking space 停車位 park 停車 parking lot 停車場

-) 4. (A) takes (B) taking (C) took (D) take

) 5. (A) That's (B) There's (C) It's (D) You're

) 6. (A) That's right (B) Yes, it's easy (C) I don't think so (D) Just park your car here

) 7. (A) maps (B) blocks (C) roads (D) circles

九、閱讀測驗：每題2分，16%

卷之三

The Trip to London

Did you take a trip to London before? There are many famous spots around the city. You can enjoy bird watching at “Hype Park,” and then walk along the “River Thames.” Many lovely coffee shops are along the river bank. The cute housese will attract your sight. Don’t forget to visit “Big Ben.” It’s a big clock with a long history. You can take photos when the clock hits twelve. A lot of visitors stop to listen to the sound of the bells because it’s beautiful. Do you like watching plays? “Shakespear’s Globe” is your best choice. You should watch the famous play *Romeo and Juliet* by Shakespear with your lover there. Riding on the “London Eye” and getting a bird’s eye view of the city are also pleasurable.

After that, you can visit "the Tower of London" and "the Tower Bridge." They are different. Tower Bridge is a famous landmark in England. It always opens its arms when there's a big ship sailing through. As for the "Tower of London," it is a place that kings and queens keep their crowns. It's an old castle which was built in 078. There are many beautiful scenes in London. If you're free, don't forget to visit them.

 spot 地點; attract 吸引; visitor 遊客; best choice 最佳選擇; pleasurable 令人愉快的;
landmark 地標; crown 皇冠; scene 景點

Jack and his classmates, David and Ken, are going on a four-day vacation. They will leave Taipei on February 27 and go back to Taipei on the last day of the vacation. They are going to visit Taichung, Tainan, and Kaohsiung.

Before the trip, Jack has checked the weather forecast online. Here is the forecast about the cities.

 forecast 預報

City	Date	Feb. 27	Feb. 28	Mar. 1	Mar. 2
Taipei					
Taichung					
Tainan					
Kaohsiung					

() 4. When they get to Tainan on the second day, how will the weather be?

- (A) Rainy. (B) Windy. (C) Sunny. (D) Cloudy.

() 5. In which city will it NOT rain for four days?

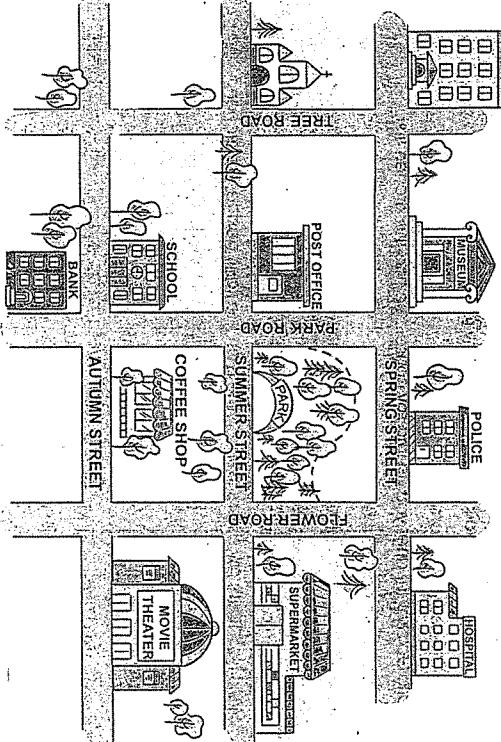
- (A) Taipei. (B) Taichung. (C) Tainan. (D) Kaohsiung.

() 6. What will the weather be like in Kaohsiung on the first two days of March?

- (A) It'll be cloudy. (B) It won't be rainy. (C) It'll be hot and sunny. (D) It won't be windy and cloudy.

No.7~8

Janet and her family are visiting Blue Lake City and they are staying in Tree Hotel now.



() 7. Janet wants to send a postcard to her cousin. How can she get to the post office from the hotel?

- (A) Go down Spring Street for two blocks. It is on the left.

- (B) Go down Tree Road and turn left on Autumn Street. It is on the right.

- (C) Walk along Spring Street and turn right on Flower Road. It is on the right.

- (D) Walk along Spring Street and turn right on Park Road. It is on the corner of Park Road and Summer Street.

() 8. **Janet: Excuse me. How can I get back to the hotel from here?**

Man: Walk along Autumn Street for two blocks. Turn right on Tree Road and keep walking for two blocks. You can see it on your left.

Where is Janet now?

- (A) At the bank. (B) At the supermarket. (C) At the coffee shop. (D) At the movie theater.

閱讀試題到此頁全部結束

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

(A) 基礎題 (60%)

一、看圖寫出單字：每題 2 分，8%

1.	2.	3.	4.

二、文意字彙：每題 2 分，12%

1.	2.	3.	4.

三、根據對話上下文，填入最適當的句子代號：每題 2 分，6%

1	2	3	4

四、將圈出的正確答案寫在答案卷上：每題 2 分，10%

1(1)	1(2)	2	3	4

五、依提示造句：每題 2 分，4%

1.	
2.	

六、看圖回答問題：每題 4 分，20%

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

【背面尚有題目】

(B) 挑戰題 (40%)

七、文法：每題 2 分，10%

1	2	3	4	5

八、克漏字對話選擇：每題 2 分，14%

1	2	3	4	5	6	7

九、閱讀測驗：每題 2 分，16%

1	2	3	4	5	6	7	8

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第三次段考《國二》數學科試題卷

考試範圍：4-1 至 5-1

2 年 班 號 姓名 _____

一、單選題：(共 10 題，每題 4 分)

1. 以下敘述正確有幾項？

- (甲) 有兩個數 A 、 B ，若 $AB=0$ ，則 $A=0$ 或 $B=0$ 。 (乙) $3x^2-5x+1=4+3x^2$ 是一個一元二次方程式。 (丙) 解一元二次方程式 $(x-5)^2=9$ 時，等號兩邊開根號得 $x-5=3$ ，所以 $x=8$ 。 (A) 以上皆對 (B) 以上皆錯 (C) 1 項(D) 2 項

2. 判別 1 為下列哪一個一元二次方程式的解？

- (A) $x(x+1)=1$ (B) $x^2+1=1$ (C) $\frac{1}{2}x^2+\frac{3}{2}x+1=0$ (D) $x^2-3x+2=0$
3. 下列哪一個方程式的兩根恰好互為相反數？(A) $x^2+x-6=0$ (B) $x^2-4x+4=0$ (C) $4x^2-81=0$ (D) $3x^2=5x$
4. 下列何者是完全平方式？(A) $9x^2+6x+1$ (B) $4x^2-4x-4$ (C) x^2+4x-4 (D) x^2-9

5. 已知 x 的一元二次方程式 $x^2-10x+(5m+10)=0$ 有重根，則 $m=$? (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

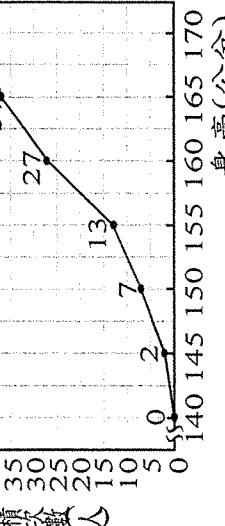
6. 若方程式 $(x-3)(2x+5)=0$ 的兩根為 a 、 b ，且 $a>b$ ，則 $a+2b=$? (A) 1 (B) 0 (C) -1 (D) -2

7. 右圖為某班的身高相對次數分配折線圖，若只知道人數最多的一組為 12 人，則全班共有多少人？

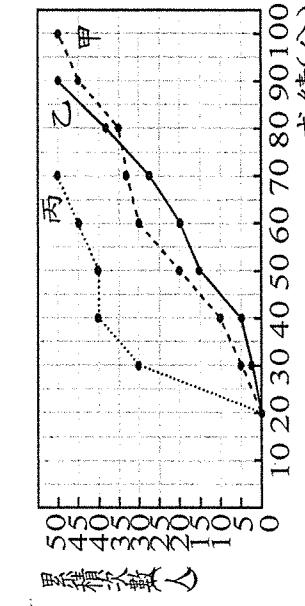


8. 下圖為八年級甲、乙、丙三班數學段考成績的累積次數分配折線圖，則下列敘述何者錯誤？

- (A) 155 公分以下(含)的有 13 人 (B) 150~155 公分的有 13 人 (C) 155~160 公分的有 14 人
(D) 超過 160 公分的有 13 人



9. 下圖為某校八年級甲、乙、丙三班學生身高的累積次數分配折線圖，已知三班的學生數都相同，則下列敘述何者正確？(A) 甲班的及格人數最多 (B) 80 分以上(含)的人數，乙班最多 (C) 最高分出現在甲班
(D) 丙班的平均分數最高



10. 班上在園遊會中販賣鬆餅，已知當天賣出鬆餅的數量是鬆餅單價的 2 倍少 20，並獲得收入 1750 元。
試問鬆餅每個賣多少元？(A) 35 (B) 40 (C) 45 (D) 50

二. 填充題：(共 15 格, 每格 3 分)

1. 解下列各一元二次方程式。

(1) $(4x-3)(2x+5)=0$, $x=$ (A) _____

(2) $(x-4)(x+1)+(x+1)(2x+1)=0$, $x=$ (B) _____

(3) $(x-1)(x-5)=12$, $x=$ (C) _____

(4) $(x-3)^2=25$, $x=$ (D) _____

(5) $2x^2-7x+4=0$, $x=$ (E) _____

2. 將方程式 $x^2-34x+285=0$ 整理成 $(x-p)^2=q$ 的形式，其中 p 、 q 為整數，則 $p-q=$ (F) _____

3. 一元二次方程式 $2x^2-ax-3=0$ ，可得 $x=-1 \pm \frac{\sqrt{10}}{2}$ 則 a 為 (G) _____

4. 若 x 的一元二次方程式 $3x^2+ax+b=0$ 的兩個解為 2 和 -5，則 $a-b=$ (H) _____

5. 若 $(x+m)(x-3)+4=0$ 的兩根相等，則 $m=$ (I) _____

6. 小櫻在計算某正數的平方時，不小心將該正數的平方看成該正數的 2 倍，結果求出來的答案比正確答案少 255，則該正數為 (J) _____。

7. 蘋果園中種了 25 棵蘋果樹，每棵平均可生產 450 個蘋果，若蘋果園中每加種 1 棵蘋果樹，則每棵平均產量將減少 10 個。當加種 (K) 棵蘋果樹時，此蘋果園可收成 12250 個蘋果。

8. 下表是八年甲班學生身高的累積相對次數分配表的一部分，則表中 a 所代表的數字是 (L) _____ 及 b 所代表的數字是 (M) _____

身高(公分)	次數(人)	累積次數(人)	累積相對次數(%)
155~160	5	28	70
160~165	a	b	90

9. 若 $|x^2-3x-2| - 2 = 0$ ，則 $x=$ (N) _____

10. 要將 x^2-5x 配成完全平方式，需要加上哪一個數？ (O) _____

三. 計算題共 15 分(需有計算或證明過程)

(1) (6 分) (χ) 已知一元二次方程式 $ax^2+bx+c=0$ 的兩根為 $\frac{-b \pm \sqrt{b^2-4ac}}{2a}$ 證明該兩根之和為 $-\frac{b}{a}$ 且該兩根乘積為 $\frac{c}{a}$

(4 分) (χ) 利用其結果求 $x^2+6x-1=0$ 的兩根和的值及兩根乘積的值各為多少？

(2) (5 分)

羿涵今年的年齡與 12 年後年齡的乘積，恰好是媽媽 4 年後年齡的 3 倍，已知媽媽今年 32 歲，則羿涵今年幾歲？

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第三次段考《國二》數學科作答卷

考試範圍：4-1 至 5-1

2 年 班 號 姓名 _____

一、 單選題：每題 4 分

1	2	3	4	5

6	7	8	9	10

二、 填充題：每格 3 分

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
(F)	(G)	(H)	(I)	(J)
(K)	(L)	(M)	(N)	(O)

三、 計算題(共 15 分)

(1) 6 分 (勺)	(4 分) (爻)	(2) 5 分

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第三次段考《國二》自然科試題卷

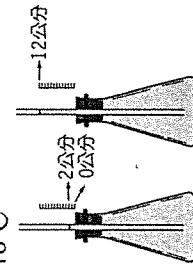
考試範圍：5、6 章

電腦讀卡代碼：12

年 班 號 姓 名 _____

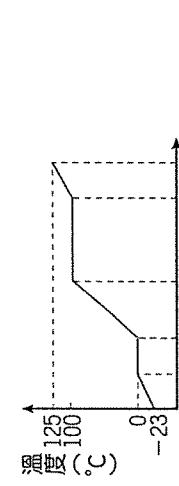
一、選擇題（每題 2 分，共 100 分）

1. () 水銀溫度計是利用水銀的哪一項性質設計而成的？ (A) 密度大 (B) 容易導熱 (C) 體積隨溫度增減而均勻膨脹收縮 (D) 热膨脹比其他物質還小。
2. () 已知水在 0°C 時凝固、100°C 時沸騰，水銀在 -37°C 時沸騰，而酒精則在 -114°C 時凝固、78°C 時沸騰，今要測量的溫度範圍約在 40°C 至 128°C，則選用何種物質製造溫度計較恰當？ (A) 水銀 (B) 酒精 (C) 水 (D) 皆恰當。
3. () 小明在錐形瓶內盛水，並於瓶塞插入細玻璃管，如圖。當錐形瓶放入冷水，平衡後溫度為 20°C 時，水面高出瓶塞 2 cm，當錐形瓶放入沸水，平衡後溫度為 100°C 時，水面高出瓶塞 12 cm。當水面高出瓶塞 8 cm 時其溫度為何？ (A) 48°C (B) 68°C (C) 88°C (D) 148°C。

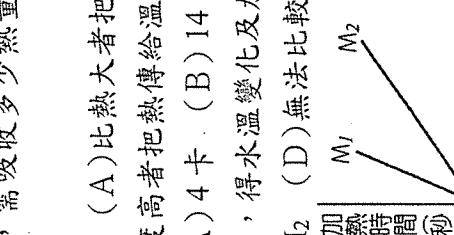


4. () 如圖是宇佐在科學雜誌上看到水的「加熱時間與溫度變化」關係圖。若他想要以自製的溫度計來重做實驗，附表是四種不同液體的熔點與沸點的資料，則他選擇哪一種液體來做為溫度計的材料，實驗會較為準確？

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



5. () 艾德利用自製溫度計測量 10°C 冰水時的溫度顯示為 3°C，而量測 60°C 溫水的溫度顯示為 88°C。若他將此溫度計放入一未知溫度的液體時，顯示為 20°C，請問此液體的實際溫度為多少？ (A) 60°C (B) 5°C (C) 20°C (D) 80°C。
6. () 使 20 公克的水，溫度由 40°C 升高到 75°C，需吸收多少熱量？ (A) 500 卡 (B) 600 卡 (C) 700 卡 (D) 800 卡。
7. () 當兩物體相接觸時，下列敘述何者正確？ (A) 比熱大者把熱傳給比熱小者 (B) 热量多者把熱傳給熱量少者 (C) 體積大者把熱傳給體積小者 (D) 溫度高者把熱傳給溫度低者。
8. () 1 公克、4°C 的純水所含熱量為多少？ (A) 4 卡 (B) 14 卡 (C) 0 卡 (D) 比 0°C、1 公克水多 4 卡。
9. () 以穩定熱源依次加熱 M₁ 克及 M₂ 克兩杯水，得水溫變化及加熱時間關係如圖所示，則水的質量大小為何？ (A) M₁ > M₂ (B) M₁ = M₂ (C) M₁ < M₂ (D) 無法比較。



10. () 開柏加熱 100 公克水，若熱源穩定供熱，每隔 2 分鐘測水溫度一次，得溫度與時間之數據如表，則自第 2 分鐘至第 6 分鐘內水吸收多少熱量？ (A) 500 卡 (B) 600 卡 (C) 700 卡 (D) 800 卡。

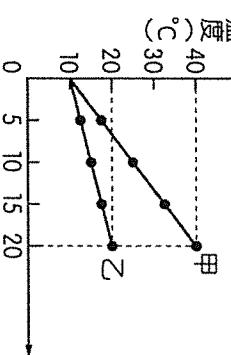
溫度 (°C)	20	22	25	27	30	33
時間 (分)	0	2	4	6	8	10

11. () 質量 1 g 的鐵，溫度上升 1°C，大約需要 0.1 卡的熱，則 10 卡的熱，可使質量 1 g 的鐵，溫度上升多少°C？ (A) 1°C (B) 10°C (C) 100°C (D) 1000°C。
12. () 昭真到崎頂海水浴場玩水，但是跳入海水之前，必須先走過熱燙的砂灘，才能擁抱涼涼的海水。則日曬的午後，造成砂熱水涼的主要原因為何？ (A) 砂吸熱比海水多 (B) 砂易放熱，海水易吸熱 (C) 砂的比熱比海水小 (D) 砂的比熱比海水大。

13. ()某生用一穩定熱源做測定比熱的實驗，他取同質量的水及甲液體分別加熱，並測得數據如附表，則甲液體的比熱為多少卡／克·°C？(A) 0.3 (B) 0.5 (C) 0.6 (D) 0.8。

加熱時間(分)	0	5	10	15	20	25
水溫(°C)	25	28	31	34	37	40
液體溫度(°C)	25	31	37	43	49	55

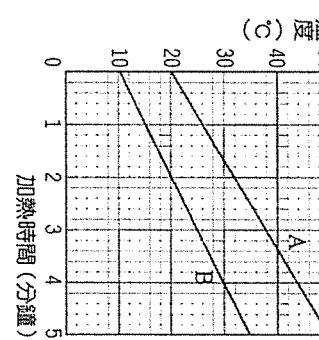
14. ()如圖是阿寶的實驗紀錄圖表，若圖中甲線代表是100 g的水，請問乙線可能為下列何種物質的實驗結果？(已知各物質的比熱如表) (A) 300 g的A (B) 300 g的B (C) 300 g的C (D) 300 g的D。



15. ()將等質量的各金屬投入100°C沸水中，比熱如表所示，熱平衡時，把各金屬由沸水中取出，分別投入100毫升、20°C的冷水中，最後水溫最低者為投入哪一種金屬的冷水？(A)銀 (B)銅 (C)鋁 (D)鐵。

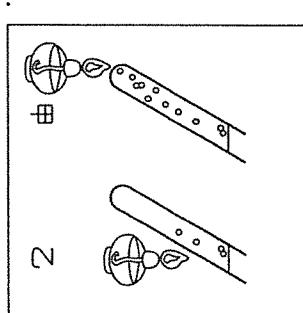
金屬	銀	銅	鋁	鐵
比熱(cal/g·°C)	0.056	0.093	0.217	0.113

16. ()喬帥取同質量的A、B兩個物品，放在相同的熱源上加熱，已知熱源每分鐘可以提供400卡的熱量，且B的比熱為0.5卡／公克·°C，加熱過程的關係如圖所示。請問A的比熱為多少卡／公克·°C？(A) 0.417卡／公克·°C (B) 0.5卡／公克·°C (C) 1.0卡／公克·°C (D) 無法得知。

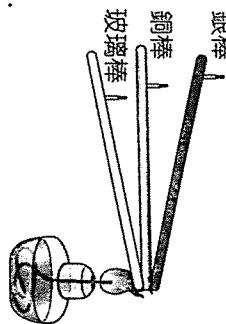


17. ()有關「熱的傳播」敘述，下列何者正確？(A)熱的傳播方向是由熱量較多處流向較少處 (B)太陽的熱是以輻射方式傳到地球 (C)在真空中，熱不能以輻射的方式傳播 (D)液體主要以傳導方式傳播熱量，而氣體主要以對流方式傳播熱量。

18. ()富橋用兩支相同試管各裝300 mL的水做實驗(如圖18)，以相同的熱源同時對試管加熱，那一支試管的水面先產生沸騰現象？(A)甲 (B)乙 (C)同時沸騰 (D)不一定。



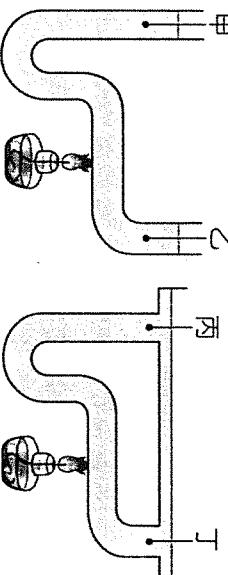
18.



19.

19. ()如圖19所示，德培取三根粗細相同的銀棒、銅棒和玻璃棒，並將其中一端靠在一起以酒精燈加熱，另一端則以蠟油黏住火柴棒。請問三根火柴掉下的先後順序為何？(A)玻璃棒→銀棒→銅棒 (B)銀棒→玻璃棒→銅棒 (C)銀棒→銅棒→玻璃棒 (D)銅棒→玻璃棒→銀棒。

20. ()如圖中兩容器中裝有等量的水，若加熱相同的時間後，請問何處的溫度最高？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

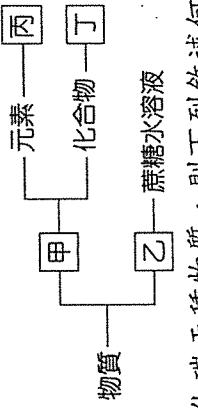


21. ()關於純物質和混合物的敘述，下列何者正確？ (A)純物質有固定的沸點及熔點 (B)純物質指的是元素

(C)化合物算是混合物 (D)混合物中的物質成分的比例是固定的。

22. ()下列何者的中文名稱與其元素符號配對正確？ (A)金 Ag (B)鈦 Ti (C)鈣 K (D)溴 Hg。

23. ()物質的分類方式如圖所示，下列敘述何者正確？ (A)甲為純物質 (B)乙為混合物 (C)丙可能為空氣 (D)丁可能為食鹽。



24. ()已知碳酸鈣加熱後產生氧化鈣及二氧化碳兩種物質，則下列敘述何者正確？ (A)碳酸鈣是由氧化鈣及二氧化碳兩種物質組成，因此碳酸鈣是混合物 (B)分解出來的氧化鈣及二氧化碳兩種物質屬於元素 (C)氧化鈣及二氧化碳一個屬於化合物，另一個屬於元素 (D)分解出來的氧化鈣及二氧化碳兩種物質都屬於化合物。

25. ()燃燒金屬鈉可生成氧化鈉，若再將氧化鈉置入水中，可形成氫氧化鈉水溶液。依據物質的分類，金屬鈉、氧化鈉、氫氧化鈉水溶液分別屬於哪一類？ (A)金屬鈉為元素，氧化鈉為化合物，氫氧化鈉水溶液為混合物 (B)金屬鈉為純物質，氧化鈉為混合物，氫氧化鈉水溶液為化合物 (C)金屬鈉為化合物，氧化鈉與氫氧化鈉水溶液均為混合物 (D)金屬鈉與氧化鈉均為化合物，氫氧化鈉水溶液為混合物。

26. ()下列哪個金屬大多以元素狀態存在？ (A)銅 (B)鐵 (C)金 (D)鋁。

27. ()關於金屬元素的共同性質，下列何者正確？ (A)在常溫、常壓下，除了汞以外，其他金屬均以固態存在 (B)大多數金屬元素不具有延性及展性 (C)大多數金屬元素的新切表面是紅色，僅有少數是銀灰色 (D)大多數金屬元素不易導電。

28. ()關於非金屬元素的共同性質，下列敘述何者正確？ (A)在常溫、常壓下，非金屬元素均以固態存在 (B)不同的非金屬元素可能具有不同的顏色，如暗紅色、黃色、黑色等，也可能是無色 (C)大多數非金屬元素容易導電 (D)大多數非金屬元素具有金屬光澤。

29. ()下列何者的成分元素和鑽石相同？ (A)硫黃 (B)矽砂 (C)黏土 (D)石墨。

30. ()家中的鋁門窗往往比鐵窗還不易鏽蝕的原因是什麼？ (A)鋁對氧活性小，不易生鏽 (B)鋁對氧活性大，不易氧化 (C)鋁的氧化物容易產生還原的反應 (D)鋁易氧化，但氧化鋁具有保護內部之作用。

31. ()有關矽元素的敘述，下列何者錯誤？ (A)元素符號為 Si (B)矽晶體為黃色，不具金屬光澤 (C)以二氧化矽或矽酸鹽的形式存在各種礦石中 (D)可製作半導體器件和積體電路。

32. ()有關原子結構的敘述，下列何者錯誤？ (A)原子可分為原子核及外圍電子 (B)原子核內存在著質子與中子 (C)電子的質量約只有質子的 $\frac{1}{1836}$ ，所以原子的質量集中在原子核 (D)中子位在原子核內，帶負電。

33. ()有甲、乙、丙、丁四種原子，其質子數、中子數如表所示，有關這四種原子的質量關係，下列何者正確？

(A)甲 = 乙 < 丙 = 丁 (B)甲 > 乙 > 丙 > 丁 (C)甲 < 乙 = 丙 < 丁 (D)甲 < 乙 < 丙 < 丁。

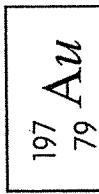
原子種類	質子數	中子數
甲	6	6
乙	6	7
丙	8	8
丁	8	10

34. ()構成原子的三種基本粒子，其性質之敘述，下列何者正確？ (A)中子不帶電、質子帶正電、電子帶負電

(B)此三種粒子的基本質量相同 (C)質子與電子構成原子核 (D)中子與電子構成原子核。

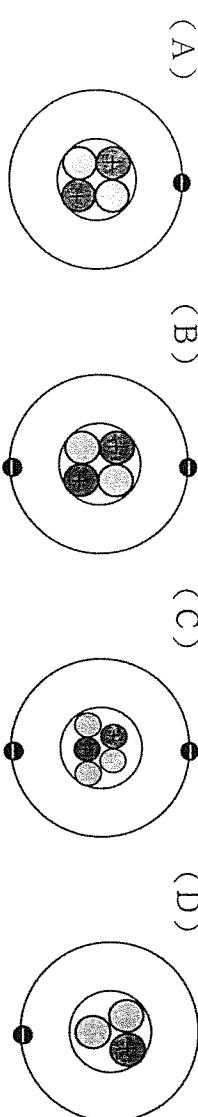
35. ()下列發現原子結構的順序，何者正確？(甲)查尼克發現中子；(乙)湯姆森發現電子；(丙)道耳頓提出原子說；(丁)拉塞福發現質子。 (A)甲乙丙丁 (B)乙甲丙丁 (C)丙乙丁甲 (D)丙乙甲丁。

36. ()如圖為某金屬元素的表示方法，有關此元素的敘述，下列何者錯誤？ (A)元素名稱是金 (B)1 個原子中含有 79 個質子 (C)質量數為 197，而原子量為 79 (D)質量數為 197，是所有的質子數與中子數的總和。



37. ()下列有關 $^{12}_6\text{C}$ 原子與 $^{13}_6\text{C}$ 原子的敘述，何者正確？ (A) $^{12}_6\text{C}$ 比 $^{13}_6\text{C}$ 多一個中子 (B) $^{12}_6\text{C}$ 與 $^{13}_6\text{C}$ 電子數相等 (C)比較質子數大小： $^{12}_6\text{C} < ^{13}_6\text{C}$ (D)比較質量數大小： $^{12}_6\text{C} = ^{13}_6\text{C}$ 。

38. ()下列的原子模型中，何者不是同一元素？



39. ()有關 $_{\lambda}^{\alpha}X$ (X代表某一元素之元素符號)的敘述，下列何者錯誤？(A)Z值可決定該原子的化學性質 (B)A與Z的差=中子數 (C)A值就是該原子的質子數 (D) $_{\lambda}^{\alpha}X$ 、 $_{\lambda}^{\beta}X$ 互為同位素。

40. ()電中性的 $^{35}_{17}Cl$ 原子，其電子數、質子數與中子數，三者的數值大小比較關係，何者正確？(A)電子數=中子數>質子數 (B)質子數=電子數>中子數 (C)質子數>中子數=電子數 (D)中子數>電子數=質子數。

41. ()甲、乙、丙、丁四種原子的原子序及質量數列於附表，下列有關此表中各原子的敘述，何者正確？(A)甲原子核中含有2個電子和4個中子 (B)乙原子核中的質子數和中子數相等 (C)丙原子中具有23個中子 (D)丁原子的同位素為 $^{72}_{32}Ge$ 。

原子種類	原子序	質量數
甲	2	4
乙	8	16
丙	11	23
丁	16	32

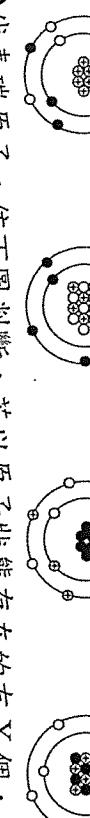
42. ()有關鈉金屬特性的敘述，下列何者正確？(A)鈉投入水中將浮在水面上 (B)鈉在常溫下為固體，質地堅硬不易變形 (C)鈉與水反應後遇石蕊試紙呈紅色 (D)一般而言，鈉都存放在酒精中。

43. ()有關鉀元素的敘述，下列何者錯誤？(A)與水反應會產生氯氣，而起火燃燒 (B)質地堅硬，無法用刀片切割 (C)屬於鹼金屬族元素 (D)與水反應後不能使藍色石蕊試紙變粉紅色。

44. ()如圖為部分的元素週期表，根據週期表元素性質變化的規律，下列錯誤的選項為何者？(A)圖中的甲~辛等八個元素，共分布在3個不同週期 (B)乙容易得到一個電子而形成負離子 (C)丁的活性比庚強 (D)己戊直欄稱為鈍氣，化學性質非常穩定。

甲									丁	己
乙									庚	戊
丙										
辛										

45. ()原子是由中子、質子與電子三種基本粒子所組成。若以○、⊕和●分別代表中子、質子與電子，則下列何者為原子的示意圖？(A)



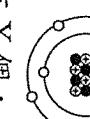
(B)



(C)



(D)



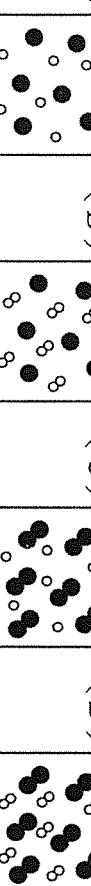
46. ()以○代表氧原子，以●代表碳原子，依下圖判斷，若以原子狀態存在的有X個，屬於元素物質的有Y個，則X、Y分別為多少？(A)X=2；Y=2 (B)X=2；Y=4 (C)X=4；Y=2 (D)X=3；Y=5。

甲 ○ 乙 ● 丙 ○○ 丁 ● 丙 ○○○ 乙 ●●

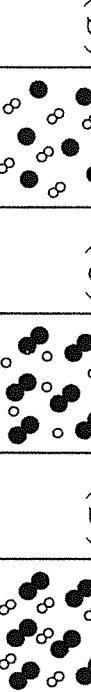
47. ()氣的元素符號是O，下列對 $2O$ 與 O_2 的敘述何者正確？(A)前者表示一個氣分子，後者表示兩個氣原子 (B)前者表示兩個氣分子，後者表示一個氣分子 (C)前者表示兩個氣原子，後者表示一個氣分子 (D)兩者是同一個物質。

48. ()下列化學式何者正確？(A)硫酸銨： $(NH_3)_2SO_4$ (B)蔗糖： $C_6H_{12}O_6$ (C)磷酸鉀： K_2NO_3 (D)碳酸： H_2CO_3 。

49. ()小白球代表氮原子，黑球代表氮原子，則下列哪一圖最適合表示 $25^{\circ}C$ 、1大氣壓時，氮氣與氮氣兩氣體混合的狀態？(A)



(B)



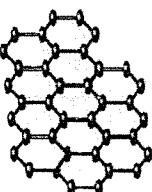
(C)



(D)



50. ()英國曼徹斯特大學物理學家 Andre Konstantin Geim 和 Konstantin Sergeevich Novoselov，在實驗中從石墨中成功地分離出石墨烯，如圖所示，共同獲得2010年諾貝爾物理學獎。石墨烯的碳原子排列與石墨的單原子層相同，是目前世上最薄、最堅硬的奈米材料，可用來發展出更薄、導電速度更快的新一代電子元件。在物質的分類上，石墨烯應屬於下列何者？(A)混合物 (B)化合物 (C)元素 (D)以上皆非。

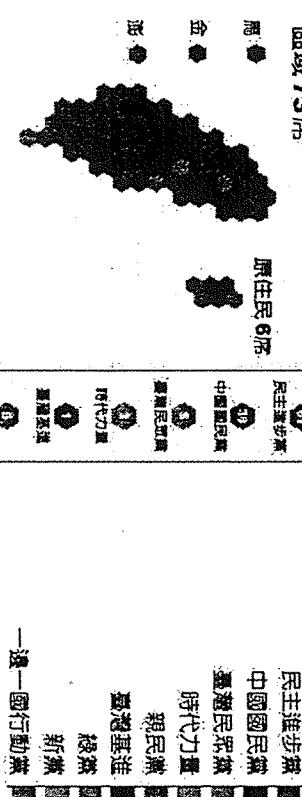
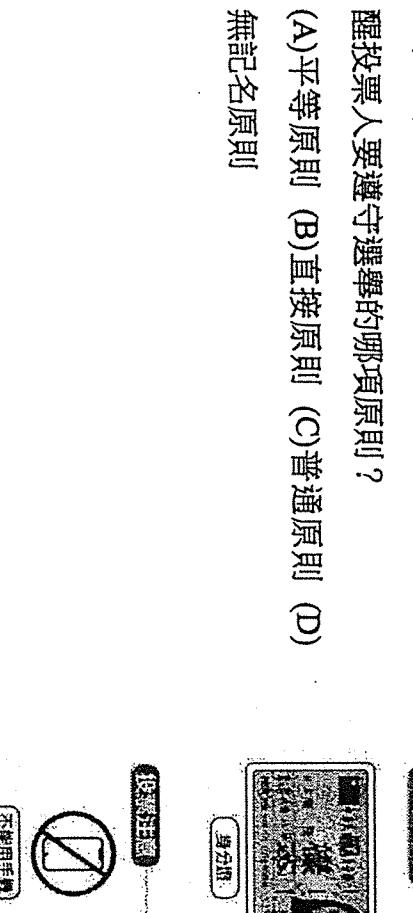
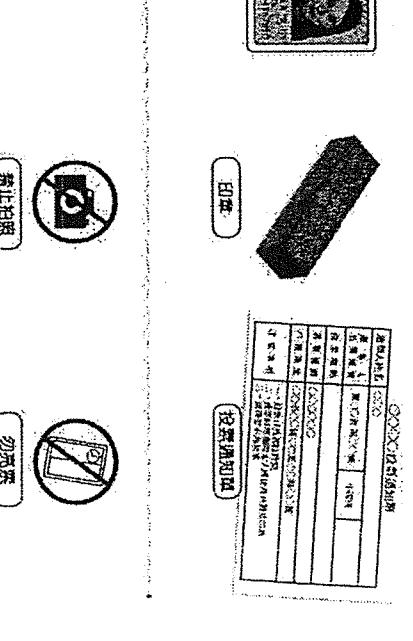


鼓山高中國中部110學年度第一學期八年級社會科(公民)第三次月考

作答：■劃記答案卡 科目代號:08	範圍： 第五課~第六課	試卷頁數： 共3頁	_____年 _____班 番號： 姓名：_____
----------------------	----------------	--------------	-------------------------------

一、選擇題：每題 4 分

1. () 下列哪些屬於高雄市政府的職權？(甲)審議地方法規(乙)辦理地方自治行政事項(丙)監督地方的民意機關(丁)執行中央政府委辦事項 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。
2. () 高雄「旗后觀光市場」是由政府所興建的公有市場，並在市場旁蓋有「旗津公有停車場」，除了提供消費者臨時停車外，也可以月租方式提供市民停車服務。」，高雄市政府的作法是增加何種地方政府的財源？
(A)公共造產 (B)地方稅收 (C)中央補助 (D)舉債收入。
3. () 2020 年統籌分配稅款金額高達 5378 億元，較 2019 年度增加 145 億元，成長 2.8%，台北市以 524.8 億元居冠，排名第二的為高雄市 451.3 億元，第三則是新北市 404 億元。請問：「統籌分配稅款」是指地方政府的何種收入？
(A)地方稅收 (B)公共造產 (C)中央補助 (D)舉債。
4. () 任何政治制度的設計，「監督」、「制衡」是非常重要的內涵。下列哪一個單位有權監督地方行政機關的施政？
(A)屏東市公所 (B)台北市政府 (C)澎湖縣議會 (D)新竹市政府。
5. () 下列四個「市」，哪個市跟另外三個市層級不一樣？
(A)基隆市 (B)高雄市 (C)台中市 (D)桃園市。
6. () 今年年底我國將舉行地方自治九合一大選，有四位候選人想競選某直轄市市長的職位，請就下表四位候選人所提出的參選政見判斷，哪一位的政見符合直轄市市長的職權範圍？
- | 選項 | 候選人 | 主要參選政見 |
|-----|-----|---------------------------------------|
| (A) | 黃小寶 | 加入世界衛生組織，拓展官方外交，提升防疫能力。 |
| (B) | 李大苗 | 修改防疫相關法律，對惡意散布病毒，違反防疫規定者，加重其刑。 |
| (C) | 陳小毛 | 監督市政府的防疫工作，請市長至議會報告防疫進度，並接受質詢。 |
| (D) | 王小樹 | 落實地方防疫工作，加強對公共場域，如學校、賣場、公有市場之防疫工作的監督。 |
7. () 下列關於我國中央和地方政府的敘述，何者錯誤？
(A)中央與地方的分權方式採均權制度，也就是依照事務的性質量分職權。
(B)事務屬於全國一致時屬於中央政府權限；因地制宜者，屬於地方政府權限。
(C)中央與地方權限發生爭議時，由「司法院」負責解決。
(D)地方政府僅有行政、立法兩權。
8. () 戶籍一直在老家臺南市的珠珠，前幾年因為結婚，搬家至高雄市居住，每天開車至屏東縣政府上班，請問 2020 總統大選時，她在哪裡投票？(A)臺南市 (B)高雄市 (C)屏東縣。
9. () 澎湖縣政府為了是否設置博奕特區，也就是是否在澎湖縣設置國際觀光度假區附設觀光賭場，於 2016 年 10 月 15 日舉辦投票詢問縣民意見，上述投票過程是受我國哪一項法律規範？
(A)《地方制度法》(B)《勞動基準法》(C)《公民投票法》(D)《公職人員選舉罷免法》。
10. () 地方政府所處理的事物與人民生活息息相關，包括安全衛生、教育文化、社會福利、經濟發展等。請問：以下哪一項施政不屬於經濟發展項目？
(A)高雄市政府發行「高雄券」，鼓勵大家來高雄消費。
(B)南投縣政府舉辦「特等茶」競賽，推廣茶產業。
(C)澎湖縣政府舉辦「花火節」吸引遊客前來，政興觀光。
(D)台南市政府衛生局提供 COVID-19 疫苗合約醫療院所名單，方便民眾預約疫苗施打。

11. () 承上題，地方政府在辦理各項活動時，相關預算與花費都必須經過立法機關審核才能使用，下列「行政—立法機關」的配對何者錯誤？(A)高雄市政府—高雄市議會 (B)嘉義市政府—嘉義市議會 (C)屏東市公所—屏東市議會 (D)宜蘭縣政府—宜蘭縣議會
12. () 鼓山高中學務處規畫了國中部二年級環台灣美食之旅：第一站：臺南市小卷米粉→第二站：彰化縣肉圓→第三站：新竹市貢丸湯→第四站：苗栗縣客家小吃→第五站：宜蘭縣包心粉圓冰→第六站：花蓮縣公正包子→第七站：台東縣池上便當→第八站：屏東縣東港海產。請問：哪一站的地方層級與其他不同？(A)第一站 (B)第二站 (C)第三站 (D)第四站。
13. () 下列有關山地原住民區區民代表會的敘述，何者正確？
 (A)區民代表由選舉產生 (B)區民代表可質詢市長 (C)性質為地方行政機關 (D)區長由區民代表會投票選出。
14. () 高雄市桃源區（山地原住民區）與高雄市鼓山區的比較，何者錯誤？
 (A)兩者的區長皆由民選產生 (B)桃源區有設置了區民代表會，鼓山區沒有 (C)兩者都設有行政機關 (D)鼓山區區長由市長派任。
15. () 小安在網路上看到網友分享的投票懶人包圖片（右圖），請問：圖中的「投票注意」，是提醒投票人要遵守選舉的哪項原則？
 (A)平等原則 (B)直接原則 (C)普通原則 (D)無記名原則
- 圖2 2020年立委選舉結果
- 
- | 區域 | 73席 |
|----|--|
| 馬 | 原住民6席 |
| 金 | 民主進步黨 |
| 澎 | 中國國民黨
臺灣民眾黨
時代力量
親民黨
臺灣基進
綠黨
新黨
一邊一國行動黨 |
- 圖3 2020年投票得票率
- | 政黨 | 得票率 (%) |
|-------|---------|
| 民主進步黨 | 33.98% |
| 中國國民黨 | 11.22% |
| 臺灣民眾黨 | 7.76% |
| 時代力量 | 3.67% |
| 親民黨 | 3.16% |
| 臺灣基進 | 2.41% |
| 綠黨 | 1.04% |
| 新黨 | 1.01% |
| 無黨 | |
16. () 投票時若忘記攜帶何項物品是無法投票的？
 (A)身分證 (B)印章 (C)投票通知單 (D)三樣物品都要帶，缺一不可
17. () 我國的立法委員選舉制度非常特別，每位選民都會拿到兩張票，即「單一選區兩票制」。以下是2020年立法委員的選舉結果，請問，立法委員包含區域立委、原住民立委加上不分區立委總共有113席次，請問，依據下面兩個圖判斷，不分區立委的席次有幾席？(A)40席 (B)33席 (C)34席 (D)41席
- 圖4 投票小提醒
- 
- 圖5 投票須知
- 

21. () 商業周刊與參與公民平臺共同編製「地方財政昏迷指數」，調查顯示苗栗縣負債從200多億元增加到600多億元，財政狀況是全臺唯一進入「瀕臨腦死」的縣市。腦死定義為「到急迫改革的程度，若不立即重新設定財務策略，或中央政府及時給予援手，該縣市的財務運作將停頓終止。」而縣議員調到一筆「25年來沒有刪過的預算」資料，才發現預算裡竟然包含「退休公教人員聯誼」等跟縣政無關的項目。請問，苗栗縣的預算案是那個機關編列？

(A)台灣省政府 (B)苗栗縣政府 (C)苗栗縣議會 (D)行政院

22. () 苗栗縣財政出現問題的主要原因為何？(A)苗栗縣經濟發展不佳，自籌財源困難。(B)地方稅收不足，財政惡化。(C)中央政府統籌分配稅款過少。(D)苗栗縣議會監督不力，行政機關浮編預算。

23. () 在2022年底的地方政府九合一選舉，請問住在高雄市前鎮區的阿凱可以領到那些選票？

(A) ① ② ⑦ ③ ⑨ (B) ① ② ⑦ (C) ③ ④ ⑦ (D) ③ ④ ⑧ ⑨

①直轄市市長	②直轄市市議員	③縣市長	④縣市議員	⑤鄉鎮市長
⑥鄉鎮市民代表	⑦村里長	⑧原住民區區長	⑨原住民區區民代表	

24. () 2022年年底台灣舉行地方九合一選舉，請問：在這些選舉中，哪一個公民所領到的選票張數是錯誤的？

選項	有投票權的公民	戶籍所在地	選票張數
(A)	陳榮宗	高雄市那瑪夏區的區民	5
(B)	涂博志	新北市烏日區區民	5
(C)	林建築	台東縣太麻里鄉鄉民	5
(D)	侯淑嫻	台北市內湖區區民	5

25. () 下表是我國辦理立法委員選舉時四位國民的相關資料。根據資料判斷，下列哪個人最可能在本次選舉中具有投票資格？

選項	姓名	年齡	設籍	備註
(A)	黃大寶	18	6個月	在大學就學中
(B)	李小茜	25	4個月	受法院監護宣告
(C)	陳大毛	36	10年	長期在國外生活
(D)	王大樹	48	2個月	買新房，剛遷戶口

一、選擇題：72%（每題 4 分）

26. () 18世紀中期以後，英國積極發展工商業，希望開拓中國市場，試圖打破中國的通商限制，數度遭來華商談通商問題，但都無功而返，是因為何種因素？
(A)宗教信仰的不同 (B)接待官員的層級過低 (C)天朝體制和跪拜禮節問題 (D)文化科技的差異
27. () 19世紀英國以武力打開中國門戶，是因為道光皇帝派林則徐到廣州查禁何種商品，引爆衝突？
(A)糖 (B)鴉片 (C)香料 (D)絲織品
28. () 19世紀末期，中國有一座城市有電燈、自來水、還有汽車，這座城市最有可能為下列何者？
(A)上海 (B)西安 (C)洛陽 (D)重慶
29. () 清末某種產業的發展，被認為促進了城市庶民文化、激起人民對公共事務的關心，提升對西學知識的普及。請問：該產業為何？ (A)餐飲業 (B)電影業 (C)報業 (D)汽車業
30. () 日本史上的黑船事件，是指十九世紀，哪個國家用武力脅迫日本開放港口通商？
(A)英國 (B)美國 (C)法國 (D)俄國
31. () 中國科舉考試自隋朝即開始實施，在清末哪一次改革運動時廢除了實施一千多年的科舉考試？
(A)自強運動 (B)立憲運動 (C)戊戌變法 (D)庚子後的新政
32. () 下列何者為清末立憲運動失敗的原因？ (A)外國勢力干涉 (B)守舊派發動戊戌政變
(C)過度側重器物層面的改革 (D)皇族內閣令立憲派人士失望
33. () 清末因擔心自己權力被架空，與守舊派人士發動戊戌政變，使百日維新措施幾乎全遭廢止的人是誰？ (A)光緒皇帝 (B)慈禧太后 (C)康有為 (D)梁啟超
34. () 十九世紀，受到西方列強的侵略，日本進行哪個改革運動成功，成為亞洲第一個現代化的國家？
(A)明治維新 (B)大化革新 (C)立憲運動 (D)自強運動
35. () 清朝自強運動時期，成立哪一個負責外交事務的機構，顯示中國被迫放棄天朝觀念？
(A)總理衙門 (B)總統府 (C)同文館 (D)機器製造局
36. () 清末中國家族觀念轉變，從重視家族變為注重個人利益，這是因為受到何種思想的衝擊？
(A)儒家倫理觀念 (B)基督教信仰 (C)道家自然思想 (D)西方自由思想
37. () 近代中國開始展開立憲運動，是受哪一事件的刺激？
(A)日俄戰爭 (B)甲午戰爭 (C)英法聯軍 (D)機器
38. () 八國聯軍攻入北京，清帝國被迫簽定哪一個條約，付出巨額賠款？
(A)南京條約 (B)馬關條約 (C)辛丑合約 (D)北京條約
39. () 光緒 20 年，中日甲午戰爭的爆發，是因為何地的問題？ (A)琉球 (B)朝鮮 (C)台灣 (D)越南
40. () 小靜是清末民初的婦女，她可能透過何種方式提升自己的地位？
甲、加入放足運動；乙、堅信女子無才便是德；丙、至新式工廠工作；丁、參加政治活動
(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丙丁 (D)甲乙丙丁
41. () 清末之時，恭親王提出「自強之術，必先練兵」，並主導自強運動的推行。請問當時朝廷推動自強運動的重要主張為何？ (A)全盤西化是走向富強的主要條件 (B)學習西方科技軍事，以強化中國武力 (C)政治體制的改革是追求富國強兵的基礎 (D)宣揚西方的民主及科學知識。
42. () 導演想要以西元 1910 年之後(清末民初)的上海為時空背景拍攝電影。請問：片中出現下列何種情節是不合理的？ (A)穿著西服，放足斷髮 (B)使用自來水、電話、電燈與汽車 (C)優雅的富商與名媛，在西餐廳用餐 (D)閱讀報紙學習四書五經，準備科舉考試。
43. () 清末民初有一群人，他們在通商口岸創辦報刊雜誌，引進西方新思潮。本來是為了自己的事業，卻無意中扮演了傳播新知及批判社會的角色。請問這群人是下列何者？
(A)西方傳教士 (B)傳統士紳 (C)守舊派官員 (D)北洋軍閥。

下頁還有題目，請翻頁繼續作答

二. 題組：28%（每題4分）

※清末以來，面對列強的衝擊與壓迫，發生了五次對外戰爭，分別是：

(甲) 鴉片戰爭 (乙) 英法聯軍 (丙) 清法戰爭 (丁) 甲午戰爭 (戊) 八國聯軍。

面對西力衝擊，清朝也做出回應，請依上述五大戰爭的代號，問答下列問題：

44. ()因為通商口岸全面開放及公使駐北京的要求，未得到滿足。西方列強在咸豐皇帝時對中國發動兩次什麼戰爭？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丁 (D) 戊
45. ()清末發生義和團事件，團民打著扶清滅洋口號，燒教堂、迫害外國人。引爆那一場對外戰爭？
(A) 乙 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊
46. ()清廷之所以展開自強運動，是受那一場戰爭的刺激？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丁 (D) 戊
47. ()慈禧太后為了挽回人心，開始進行庚子後新政，是在哪一場戰爭之後？
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丁 (D) 戊
48. ()清朝割讓台灣、澎湖給日本，是那一場戰爭戰敗後簽訂的條約？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
49. ()清末的租界為中國吸收新知的重要地區，西方人可以在通商口岸開闢租界，最早是在那一場戰爭之後？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
50. ()戊戌變法是受到那一場戰爭的刺激而興起？(A) 甲 (B) 丙 (C) 丁 (D) 戊。

高雄市立鼓山高中 110 學年度第一學期第三次段考《國二》地理科試題卷

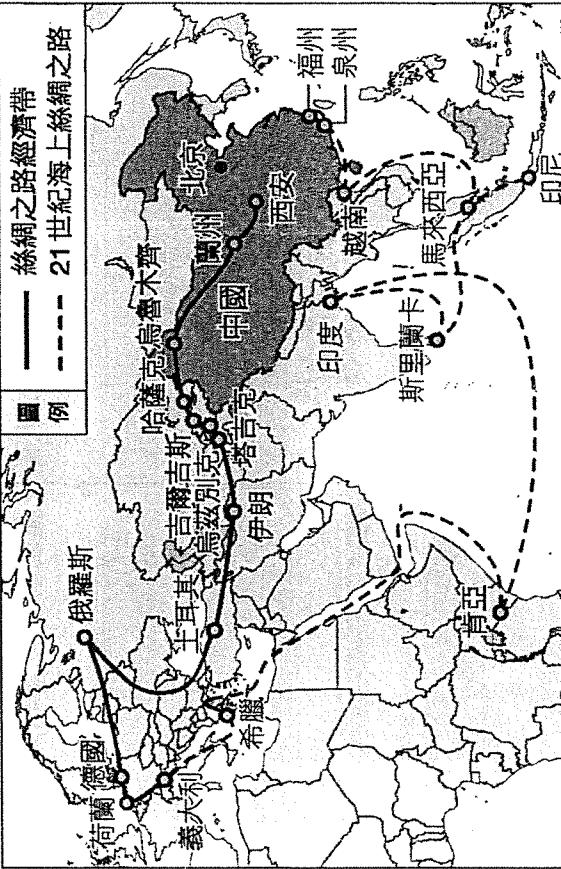
讀圖讀卡代碼：08

選擇題（每題 4 分，共 100 分）

51. 澳洲除了有袋鼠和無尾熊外，還有鴨嘴獸、袋熊等獨特的野生動物，這與下列哪項原因最有關？ (A)四面環海、位置孤立 (B)地勢高聳、人口稀少 (C)氣候乾燥、沙漠廣布 (D)面積廣大、多棲息地。
52. 關於全球暖化的影響，下列哪些敘述正確： (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
- 甲、北極海冰減少，海水面下降
- 乙、連接太平洋與大西洋的北極航道開始可以通行
- 丙、登革熱疫情北移，位處溫帶氣候區的東京爆發疫情
- 丁、森林面積減少，使二氧化碳被分解的量減少，地表平均溫度降低

※請依據以下短文內容，搭配圖片，進一步思考並回答 53~54 題：

中國改革開放後，經濟活動益發熱絡，尤以沿海地區為甚，如今中國最大都市即是沿海地區的上海市，擁有約 2,400 萬人口。為了舒緩國內多餘產能以及拓展國際貿易活動，中國於 2013 年時提出「一帶一路」的跨國經濟帶構想，希望藉由歷史上的海上及陸上「絲綢之路」概念，增進中國與歐亞各國的經濟往來。然而有些建設計畫令參與國面臨債務或主權危機，使各界對一帶一路的效益仍存有疑慮。

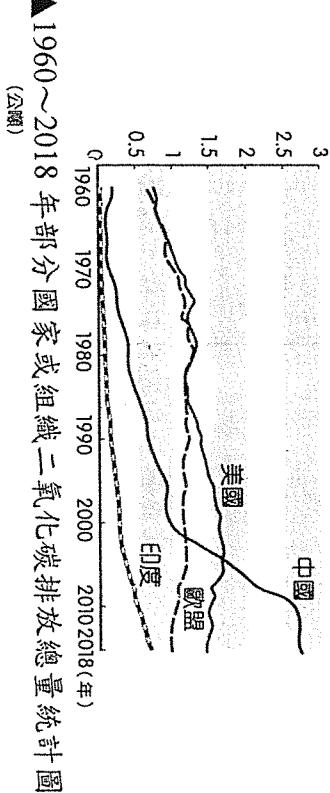


53. 依據你對歷史上「絲綢之路」的出發點及「一帶一路」中「陸路」的出發點的認知，這兩個出發點同樣位於今日中國哪個經濟分區？ (A)東北地區 (B)中部地區 (C)西部地區 (D)東部地區。
54. 山「一路」的出發點福州來看，它位於中國的哪個氣候區？ (A)高地氣候區 (B)溫帶季風氣候區 (C)副熱帶季風氣候區 (D)乾燥氣候區。

- ※座落北緯 30 度到南緯 40 度的大洋洲，由澳洲、紐西蘭及眾多島嶼所組成。這片星羅棋布於太平洋上的島嶼，依照經、緯度，可分為美拉尼西亞、波里尼西亞與密克羅尼西亞三大群島，呈現從熱帶到溫帶氣候不同的美景。請回答下列問題：
55. 澳洲人口多集中在東南沿海地區，和下列哪項因素無關？ (A)地形平坦 (B)產業發達 (C)氣候乾燥 (D)氣候溫和。
56. 散布在太平洋上的馬紹爾群島，雖然國土低平狹小，但擁有豐富海洋資源以及獨木舟文化。請問：馬紹爾群島的島嶼成因為何？ (A)珊瑚礁島 (B)大陸島 (C)火山島 (D)不知道。
57. 由於氣候變遷、海面上升，吉里巴斯、吐瓦魯等大洋洲島國可能會被淹沒。請問：若全球暖化的進程加劇，吉里巴斯、吐瓦魯將因此失去哪項國家構成要素？ (A)人民 (B)領土 (C)政府 (D)主權。

*工業革命促成經濟的繁榮和發展，但由於工業廢氣的排放，造成地球部分溫室氣體濃度過高。近年來，科學家發現北極地區的冰層持續消融，全球環境已嚴重失衡的情況。請依照圖片回答下列問題：

(十題)



▲1960~2018年部分國家或組織二氣化碳排放總量統計圖
(公噸)

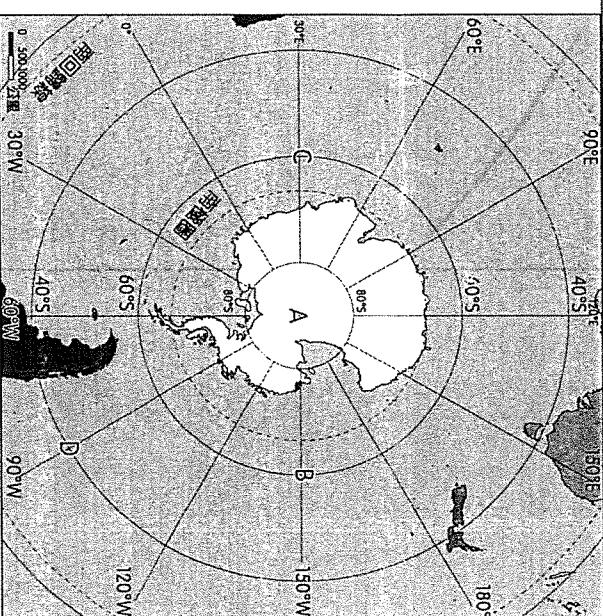
▲1960~2018年部分國家或組織的人均二氣化碳排放量統計圖

58. 圖中2018年全球二氣化碳的排放總量排名，第一名是中國，第二名是：(A)美國 (B)歐盟 (C)印度 (D)以上皆非。

59. 儘管中國的二氣化碳排放總量快速增加，從「人均二氣化碳排放量」來看卻相對較低，請問：原因可能是什麼？

(A)技術較先進 (B)人口總數較多 (C)法律嚴格控管每人排放量 (D)以上皆是。

*位置可以分成「相對位置」和「絕對位置」，相對位置用以表現目標物與其他事物之間的關係，是表達事物位置的標示法。
請根據下圖選擇正確的答案：



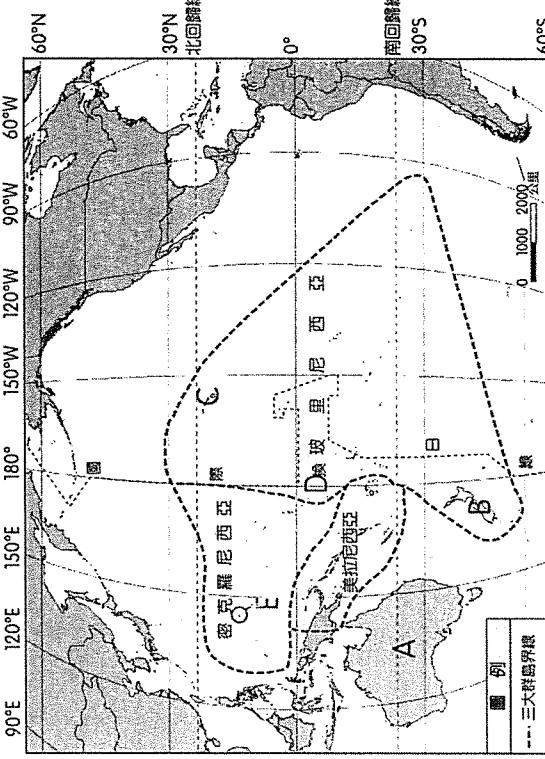
60. B點在A點的哪個方位？(A)東方 (B)西方 (C)南方 (D)北方。

61. B點在澳洲的哪個方位？(A)東南方 (B)東北方 (C)西北方 (D)西南方。

62. B點在D點的哪個方位？？(A)東北方 (B)東南方 (C)西北方 (D)西南方。

63. 從A點往D點移動，依照一般情況推斷，會產生什麼樣的地理變化？(A)氣溫升高 (B)降水量減少 (C)時差約兩個小時 (D)永晝或永夜的時間拉長。

64. 我國目前的邦交國主要位於大洋洲及中南美洲，其中，位於大洋洲的邦交國，有些主要是以珊瑚礁島所組成，例如：諾魯、吐瓦魯、馬紹爾等。請問：有名的度假勝地--夏威夷--位於下列哪一條經緯線上，因此成為有名的避寒勝地，其氣候與台灣差不多？(A)北緯66.5度 (B)北緯23.5度 (C)東經120度 (D)西經120度。

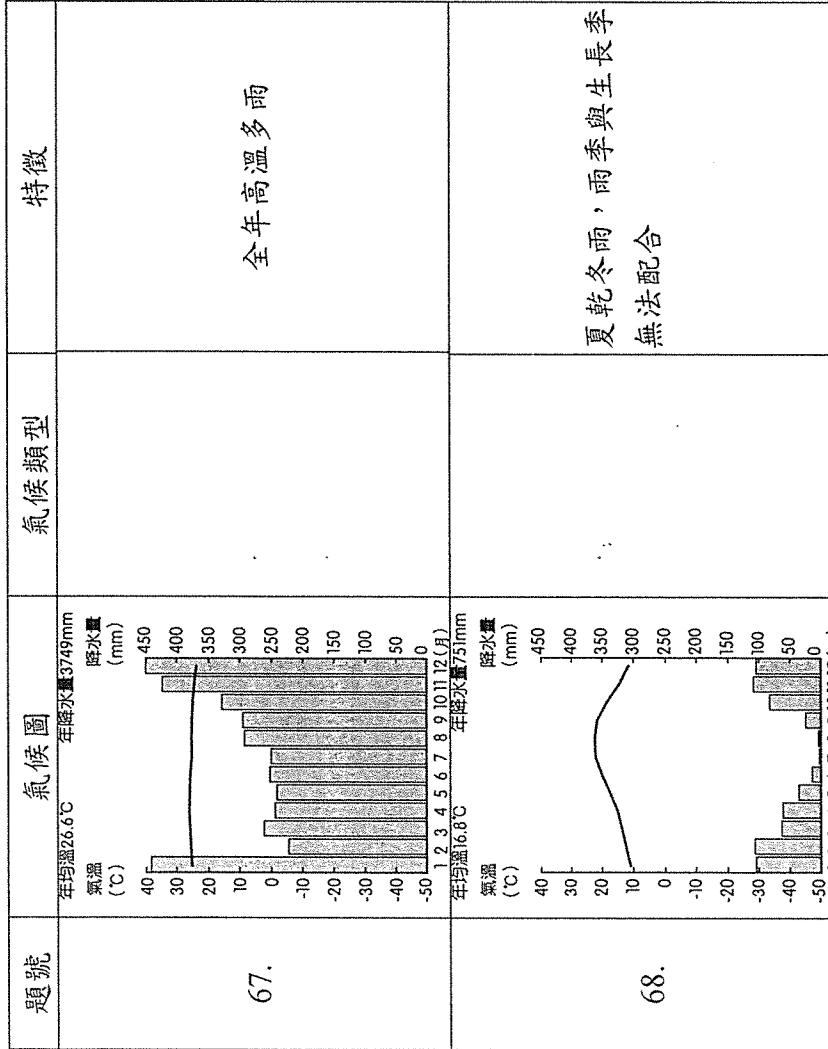


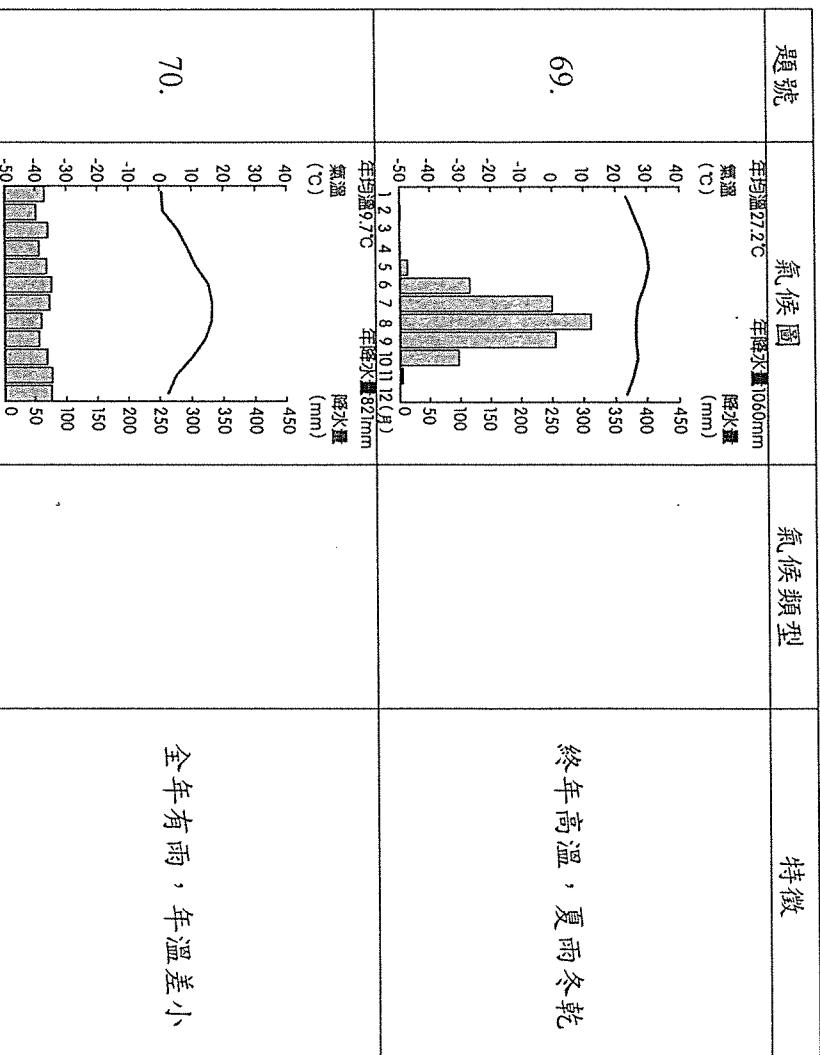
65. 請由國際換日線位置判斷，上圖裏哪個國家或地區和臺灣的日期不同？

- (A) A 國 (B) B 國 (C) C 國 (D) D 國。
 (A) 目前我國在大洋洲的邦交國，最可能面臨什麼環境危機？(A) 土石流發生頻率增加
 (B) 沙漠範圍擴大
 (C) 全球暖化導致國土被淹沒 (D) 降水稀少導致長期乾旱。

*世界氣候受緯度影響而呈現帶狀分布，分為熱帶、溫帶、寒帶三個氣候帶。各地的氣候又受到地形、風向、洋流、距海遠近等因素影響，而有不同的特色。請根據下表描述，將氣候代號填入對應的欄位中。

氣候類型	
(A)	溫帶地中海型氣候
(B)	溫帶海洋性氣候
(C)	熱帶雨林氣候
(D)	熱帶莽原氣候





71. 氣候變遷會改變生物棲息地的環境，霖霖想說明此現像，若以原來生活在熱帶地區的蚊子為例，該如何解釋其活動區域的變化？

(A) 向高緯度地區擴張 (B) 向低海拔地區擴張 (C) 向沙漠地區擴張 (D) 向赤道地區擴張。

72. 下列哪一洲沒有熱帶雨林的分布？ (A) 亞洲 (B) 南美洲 (C) 非洲 (D) 歐洲。

73. 澳洲和紐西蘭兩國在地理上有許多相似之處，下列敘述何者有誤？

(A) 皆曾為英國殖民地 (B) 皆出口羊毛肉乳品 (C) 皆參加 APEC 經濟組織 (D) 皆有熱帶沙漠氣候。

74. 歐、亞、北美洲之間的空運，以飛越下列哪一個海域上空的路徑最短？

(A) 太平洋 (B) 北極海 (C) 大西洋 (D) 印度洋。

75. 兩極地區可見「寒漠」景觀，地表滿布厚厚冰層，因其有哪一氣特色？ (A) 冷、濕 (B) 冷、乾 (C) 热、濕溼 (D) 热、乾。

[試題結束]

一、選擇題 1~15 每題 5 分，共 75 分。

〈 〉 1、宏宏在學校的舞會上遇到了董董，在沒有深入了解董董的情況下，覺得對方的一舉一動都是好的，縱使是不良的行為如：翹課，都可以包容。會擔心對方看到自己的缺點，而不敢據實相告自己的想法，以上這種感情是屬於？

〈 A 〉欣賞 〈 B 〉喜歡 〈 C 〉迷戀 〈 D 〉真愛

〈 〉 2、董董也剛好對宏宏有好感，董董要如何做最適當？

〈 A 〉每節下課在走廊等宏宏

〈 B 〉直接衝去宏宏家，增加彼此認識機會

〈 C 〉穿最漂亮的衣服與首飾，吸引宏宏注意

〈 D 〉態度自然，先從一般的普通友誼做起

〈 〉 3、宏宏覺得自己已經有點喜歡上董董，他怎麼做會比較適合？

甲、在學校直接公開對董董的好感
乙、馬上向董董表達愛意，希望能夠交往

丙、不確定對方感情之前，先從好朋友開始做起
丁、觀察自己喜歡的感覺，如果一段時間感覺更強烈再表白

〈 A 〉甲乙 〈 B 〉丙丁 〈 C 〉甲乙丙 〈 D 〉甲乙丙丁

〈 〉 4、宏宏打算要約董董出門約會，請問以下何者不是約會的意義？

〈 A 〉約會的過程中，可以了解自己與對方的優缺點
〈 B 〉如果兩人約會的次數越多，代表自己越受歡迎

〈 C 〉學習如何與不同價值觀的人相處

〈 D 〉藉此增進雙方之間的認識與溝通

〈 〉 5、董董若不想接受對方的邀約，可以怎麼處理比較適宜？

〈 A 〉直接嚴詞拒絕

〈 B 〉批評對方的缺點

〈 C 〉當眾嘲笑對方的邀約

〈 D 〉先感謝對方邀約，在溫柔而堅定說明自己沒有意願

〈 〉 6、經過一段時間，董董終於答應了宏宏的邀約，約會前董董尋求好友約會要注意的事項，誰的建議是不適合的？

若瑄：約會出遊要考慮到安全性，不宜讓自己跟對方單獨相處在狹小空間

惠妹：為了互相尊重，最好能事先討論約會的內容

丞琳：約會開銷一定要由男生負責，才能彰顯其氣度

依林：約會時間不要太晚，事先告知親人與好友，準時赴約

〈 A 〉若瑄 〈 B 〉惠妹 〈 C 〉丞琳 〈 D 〉依林

〈 〉 7、宏宏要準備出門約會前，爸爸過去交代他要如何保護彼此的安全，請問爸爸最有可能交代了什麼？

〈 A 〉若兩人相談甚歡，超過十二點回家也沒關係

〈 B 〉若是與不熟的人約會，可以試著邀約朋友作陪

〈 C 〉約會的過程中難免緊張，可以喝點小酒舒緩情緒

〈 D 〉地點盡量選擇安靜偏僻的地方，以免受到他人打擾

〈 〉 8、宏宏與董董開始交成為男女朋友，情侶難免會有觀念不合衝突的時候，當雙方意見不合時，雙方如何處理較好？

〈 A 〉都聽從對方的，不要吵架才是最重要的

〈 B 〉立刻購買昂貴的禮物給對方，對方就會消氣

〈 C 〉只有自己的想法才是對的，應該要堅持到底

〈 D 〉以真誠的眼神注視對方，耐心傾聽對方的想法

〈 〉 9、宏宏與董董在交往的過程中，哪些行為有助於幫助維繫雙方感情，讓感情能夠長久經營？

甲：緊閉心門 乙：欣賞對方的優點 丙：只需要在乎自己需求 丁：總是要黏在一起不能單獨行動 戊：信任對方

〈 A 〉乙丁 〈 B 〉甲丙丁 〈 C 〉乙戊 〈 D 〉甲乙丁戊

〈 〉 10、宏宏在一次的約會過程中與董董大吵一架，感情受到挫折，請問可以採取的療傷的方式不包括下列何者？

〈 A 〉在 IG 上散佈對方缺點

〈 B 〉學新事物轉移焦點

〈 C 〉尋求專業的老師諮詢

〈 D 〉向自己的好朋友傾訴

〈 〉 11、交往的過程當中，董董最近一直暗示宏宏，想跟他發展更進一步的親密關係，宏宏感受到很不安，請問宏宏可以用以下哪些技巧說「不」？（董董：14 歲、宏宏 15 歲）

甲、離開現場；說自己身體不適要離開

乙：拿父母當擋箭牌；父母不會贊成我這樣做

丙、曉以大義；我們都未成年，這樣做不好

丁：動之以情：我很喜歡你，愛我就要尊重我

〈A〉甲乙 〈B〉乙丙丁 〈C〉甲乙丁 〈D〉甲乙丙丁

〈 〉 12、董董尋求輔導老師對於「性行為」的諮詢，下列何者對「性行為」的見解，最有可能是輔導老師的意見？

〈A〉是表達愛意的唯一方式，沒有性就是沒有愛

〈B〉需要建立雙方心靈層面的了解與一定的感情基礎上

〈C〉性沒那麼重要，可以當作賺錢的工具

〈D〉無論是否成年，只要雙方自願就沒有法律問題

〈 〉 13、董董與宏宏交往一段時間，發覺彼此價值觀不合，打算「理性分手」，下列哪一個行為描述不屬於「理性分手」？

〈A〉當面溝通太難看，直接消失不見面，避免危險

〈B〉親自委婉而理性地提出分手，不經由別人傳述

〈C〉做好沙盤推演，準備好理由與解說的方式

〈D〉事先想清楚分的原因，分手後有什麼好處與壞處

〈 〉 14、若董董與宏宏雙方分手後，打算好好自我調適，何者不是健康的方法？

〈A〉不再對對方好奇，開始把重心放在自己身上

〈B〉面對現實，從心底承認失去了所愛，彼此的感情已經結束

〈C〉難過時，開始找尋新的有興趣的事物，改變過往生活模式，重新適應生活

〈D〉沈溺在痛苦與悲傷當中，期待有一天對方能回心轉意

〈 〉 15、若董董與宏宏交往順利，打算邁入下一階段，下列關於未成年結婚與訂婚的規定何者正確？

〈A〉依據刑法規定，滿十八歲可以結婚與訂婚

〈B〉男生訂婚需滿十六歲，結婚需滿十八歲

〈C〉女生訂婚需滿十四歲，結婚需滿十六歲

〈D〉只要二十歲以上，都可以自行決定訂婚或結婚

二、題組 16~20 每題 5 分，共 25 分。

班對立宏與勵迪兩人已經交往多年，近來常常為了「性」爭吵，勵迪認為立宏不尊重他，而立宏則認為勵迪已不愛他，才故意和他保持距離。勵迪心想：「什麼是愛？難道愛他就要跟他發生性關係嗎？」

請根據以上敘述回答下列問題：

〈 〉 16、試問如果你是勵迪面對這樣「想發生性行為」的問題，如何處理最恰當？

〈A〉直接與立宏分手 〈B〉明確表達自己立場

〈C〉忽視問題的存在 〈D〉退一步答應對方要求

〈 〉 17、試問如果你是立宏面對這樣「想發生性行為」的問題，如何處理最恰當？

〈A〉分手一了百了 〈B〉態度一致，強求到發生為止

〈C〉劈腿，找願意配合的對象 〈D〉尊重對方，調整自己對性的認知

〈 〉 18、史登伯格認為人人羨慕的愛情，必須擁有所謂？

〈A〉激情 〈B〉親密 〈C〉承諾 〈D〉以上皆是

〈 〉 19、對於「真愛」的敘述，何者正確？

〈A〉愛不只是關懷，還是一種責任與尊重 〈B〉真愛必須建立在性關係上

〈C〉愛要考量對方的經濟關係，越有錢越好 〈D〉真愛必須多方嘗試，所以對每次的戀情不必太認真

〈 〉 20、面對戀情，正確的態度為何？

〈A〉玩玩就好，不必投入太深感情 〈B〉注意自己感受，同時也尊重對方

〈C〉同時擁有多方戀情，才能比較好壞 〈D〉不要談戀愛就不會受傷