

班級： 座號： 姓名：

一、綜合選擇 1-47 題，一題 2 分；48-50 題，一題 1 分

1. 下列「 」中的字，何組讀音前後相同？

- (A) 「刎」頸之交／執「笏」為官  
(B) 依山「傍」水／誹「謗」之木  
(C) 生「涯」檔案／懸「崖」勒馬  
(D) 「寥寥」無幾／「戮」力同心

2. 下列「 」中的讀音寫成國字後，何者兩兩相同？

- (A) 戶籍「去厶」本／「去厶」寫文件  
(B) 裁「卍尢」嫁禍／人謀不「卍尢」  
(C) 信筆塗「一丫」／雞同「一丫」講  
(D) 「ㄍ尢」正不阿／提「ㄍ尢」挈領

3. 關於元曲的敘述，下列何者正確？

- (A) 曲的平仄須依曲牌規定，但曲沒有用韻限制  
(B) 散曲可分為小令和散套，散套是由同宮調若干小令組成  
(C) 為增加韻律之美，常有襯字，襯字只能添加在句首  
(D) 元曲分為雜劇和散曲兩類，雜劇有科、白，「科」指宮調

4. 下列有關「詩、詞、曲」的說明，何者正確？

- (A) 近體詩的平仄、字數及句數均有限制，且須一韻到底，不可換韻  
(B) 若依時代順序排列，近體詩最晚出現  
(C) 詞、曲除了依詞牌及曲牌寫作外，兩者皆可加「襯字」  
(D) 樂府和古體詩不要求句數和對仗，但須一韻到底，不可換韻

幸福是不會自己走過來的！  
好成績要靠仔細答題！



5. 下列文句，何者用字完全正確？

- (A) 班長頭腦清淅，思考縝密，旅行計畫全權委託他辦理，應該是萬無一失的。  
(B) 能夠在人才濟濟的單位立足，進而坐穩領導者的位置，不是一件容易的事。  
(C) 他只是個初出茅蘆的小伙子，經驗有限，但講話口勿老器橫秋，讓人生氣。  
(D) 男子們漁貫走向離岸不遠的蕉岩，一邊欣賞狀闊海景，一邊享受垂釣之樂。

6. 東、西、南、北、上、下、前、後、左、右等字用來表示位置或方向時，稱為方位詞，請判斷下列選項「 」中的字詞，何者運用在現代語文中仍實指方位？

- (A) 日落「西」山 (B) 痛改「前」非 (C) 意見相「左」 (D) 作「東」請客

7. 下列「 」中的詞語選自崔瑗〈座右銘〉，何者解釋錯誤？

- (A) 「曖曖」內含光：光芒四射的樣子  
(B) 「悠悠」故難量：形容寬闊遠大的樣子  
(C) 「行行」鄙夫志：形容剛強的樣子  
(D) 久久自「芬芳」：品德發揚，如花香散播的樣子。

8. 「無道人之短，無說己之長」二句中的「短」、「長」在字義上可分別以哪兩個字予以替換？

- (A) 淺、深 (B) 低、高 (C) 缺、優 (D) 下、上

9. 綜觀同學們國中三年所學眾多名文佳句，請分析下列各選項內句意，前後不同者為何？

- (A) 在涅貴不緇／入鮑魚之肆，久而不聞其臭  
(B) 世譽不足慕／淡泊名利  
(C) 受施慎勿忘／受人點滴，報以湧泉  
(D) 無使名過實／名實相副

10. 「牆頭草，風吹兩面倒；騎牆派，不表態，這些雖有意志不堅，朝秦暮楚之譏，但換個角度來看，何嘗不是□□□□的道理？」缺空處宜填入何者？

- (A) 慎言節飲食 (B) 守愚聖所臧 (C) 施人慎勿念 (D) 柔弱生之徒

11. 「心安茅屋穩，性定菜根香。」這句話的涵義，最接近於下列哪一項？

- (A) 惟仁為紀綱 (B) 知足勝不祥 (C) 在涅貴不緇 (D) 守愚聖所臧

12. 下列名言，何者主旨與「世譽不足慕，惟仁為紀綱」相同？

- (A) 喬叟：有兩種東西是不可或缺的——良心和美名  
(B) 斯賓塞：一分仁愛之下，隱藏著九分自私  
(C) 歌德：事業最要緊，名聲是空言  
(D) 蘭多：人可以由虛榮知道什麼是榮耀，可以由良心知道什麼是正義

13. 從句型來看，「良將乃國之棟梁」是判斷句。下列選自〈座右銘〉的文句，何者也屬於判斷句？

- (A) 慎言節飲食 (B) 惟仁為紀綱 (C) 知足勝不祥 (D) 老氏誠剛強

班級： 座號： 姓名：

14. 「行之苟有恆，久久自芬芳」和下列何者相同，都是含有假設成分的文句？  
(A) 丞相玄機，神鬼莫測 (B) 唯陛下察之 (C) 子何恃而往 (D) 使天下無農夫，舉世皆餓死矣
15. 「如果，子夜想歌，有什麼比嘆息更暢懷？子夜想醉，有什麼比忘川之水更能斷愁？忽有鐘聲隔江傳來，染了秋霜的聲音聽來分外清寂，彷彿偷聽了我的心事後，似有似無地為我說經。」簡嬪寫上文最有可能是讀了哪一首詩句心有所感？  
(A) 日照香爐生紫煙，遙看瀑布掛前川。飛流直下三千尺，疑是銀河落九天。  
(B) 月落烏啼霜滿天，江楓漁火對愁眠。姑蘇城外寒山寺，夜半鐘聲到客船。  
(C) 碧玉妝成一樹高，萬條垂下綠絲條。不知細葉誰裁出，二月春風似剪刀。  
(D) 故園東望路漫漫，雙袖龍鍾淚不乾。馬上相逢無紙筆，憑君傳語報平安。
16. 「印度的都市人滿為患，可是一進入鄉下就很難遇見一個人。我記得我在鄉間旅行的時候，還在納悶九億五千萬印度人都躲到哪裡去了？」〔少年 Pi 的奇幻漂流〕根據以上文句推論，下列敘述哪一項正確？  
(A) 印度的人口分布不平均 (B) 印度的人口統計數目錯誤  
(C) 印度的鄉下其實沒有住人 (D) 印度的居民很多都是西方人
17. 「鬥蛛之法，古未聞有，余友龔散木創為此戲。散木少與余同館，每春和時，覓小蛛腳稍長者，人各數枚，養之窗間，較勝負為樂。」(袁宏道 鬥蛛) 根據這段文字，下列敘述何者正確？  
(A) 鬥蜘蛛的歷史悠久，直到龔散木才將之發揚光大 (B) 蜘蛛養在籠內，日日餵養便能養出精壯的蜘蛛  
(C) 鬥蜘蛛的樂趣在於欣賞蜘蛛曼妙靈活的動作 (D) 用來比鬥的蜘蛛以腳較長的為佳
18. 「仙人掌冰是澎湖特產，有些店家會把仙人掌汁結成冰，再刨成冰屑，這樣整碗刨冰都紅豔豔的。而這家店卻是將刨冰淋上仙人掌汁，結果\_\_\_\_\_，頗具巧思。這酸酸甜甜的仙人掌冰，能讓你吃到澎湖豔夏的滋味。」根據這段文字的語境，畫線處填入下列何者最恰當？  
(A) 弄巧成拙失去仙人掌冰獨特的紅豔 (B) 紅豔仙人掌汁滲入刨冰後消失無蹤  
(C) 刨冰頂端被澆淋出一個大大的凹陷 (D) 在視覺上呈現白裡透紅的誘人色彩
19. 「來臺北後，似乎許久沒有看見過星星了。上陽臺登高遠眺，穹蒼渺茫而朦朧。摘下眼鏡頻頻擦拭，難道是近視越來越深？還是如報導所說，空氣汙染已使大氣不潔，星辰遮蔽？懷念著抬頭便是星光閃耀的寧靜之夜，也為看不到滿天星斗感到遺憾。我把眼鏡拭了又拭，寧願相信是近視又加深了。」(改寫自艾雯 星) 關於這段文字的說明，下列何者正確？  
(A) 臺北的空氣汙染並沒有嚴重到遮掩滿天星光 (B) 陽臺不高，眼鏡度數不足，令作者無法觀星  
(C) 作者近視逐漸加深，以至於看不到天上星光 (D) 作者因不見滿天星辰而引發內心感慨
20. 國文老師寫了一些句子，要大家查出它們的出處，請問下列哪一選項可以在《全唐詩》翻查的到？  
(A) 桃之夭夭，灼灼其華。之子于歸，宜其室家。  
(B) 誓掃匈奴不顧身，五千貂錦喪胡塵。可憐無定河邊骨，猶是春閨夢裡人。  
(C) 無言獨上西樓，月如鉤。寂寞梧桐深院鎖清秋。剪不斷、理還亂，是離愁。別是一般滋味在心頭。  
(D) 種豆南山下，草盛豆苗稀。晨興理荒穢，帶月荷鋤歸。道狹草木長，夕露沾我衣。衣沾不足惜，但使願無違。
21. 「馬致遠，號東籬，曾任江、浙省務儒學提舉。四十歲左右辭去官職，與李時中等合組元貞書會，此後過著『酒中仙』、『風月主』的浪漫生活，不再擔任官職。晚年更以『林間友』、『塵外客』的閒適生活為主。」本文未提及馬致遠的哪一項資料？  
(A) 身無長物，菲食薄衣 (B) 喜愛以文會友 (C) 曾擔任官職 (D) 經常飲酒賞月，步調悠閒
22. 「古道後面一條／小小盲腸／風起時／隱隱作痛／一截潰瘍的／鄉愁」(羅任玲) 此詩中為何以盲腸譬喻鄉愁？  
(A) 因罹患盲腸潰瘍時乏人照料，所以思念家鄉 (B) 每個人都有過鄉愁，就像都得過盲腸炎一樣  
(C) 湧起鄉愁就像盲腸炎發作一樣，都讓人傷痛 (D) 因回憶起童年時曾得過盲腸潰瘍而想起故鄉
23. 張愛玲寫道：「大考的早晨，慘淡的心情大概只有軍隊作戰前的黎明可以比擬，像電影裡奴隸起義的叛軍在晨霧中遙望羅馬大軍擺陣，那是所有的戰爭片中最恐怖的一幕，因為完全是等待。」這段文字的涵義，最接近下列何者？  
(A) 考前若沒有充分準備，必然慘遭滑鐵盧 (B) 學子被沉重的升學壓力擊敗，決定不戰而降  
(C) 考場如戰場，說明考生憂懼不安的情緒 (D) 學生如同奴隸一般，完全失去自由

班級： 座號： 姓名：

24. 「法國畫家德臘庫瓦說得好：『自然只是一部字典而不是一部書。』人人儘管都有一部字典在手邊，可是用這部字典中的字來做出詩文，則全憑個人的情趣和才學。」(朱光潛 談美)關於這段文字的內容，下列解讀何者最恰當？  
(A) 只要懂得細心觀察大自然，創作靈感就會源源不絕 (B) 擅長利用字典的人，最能發掘到大自然的奧妙之處  
(C) 自然之美只能夠用心體會，無法用語言文字來表達 (D) 每個人所詮釋的自然之美，隨個人才情而有所不同
25. 戶川老師根據同學們個性上的偏失，在畢業紀念冊上寫下勸勉的話，下列何者最恰當？  
(A) 美環敏感善妒——敏銳是創作最好的泉源 (B) 小玉畏難苟安——生活是走向厭倦的旅程  
(C) 野口孤僻不群——孤獨是智慧最好的保母 (D) 丸尾跋扈狂傲——驕傲是成功之路的障礙
26. 游乾桂說：「成功一事，在我看來有兩種款式：一是少年得志，二是大器晚成。無論如何，喜歡少年得志的人還是遠遠多於大器晚成者。」下列何者不屬於大器晚成的例子？  
(A) 花甲之年，發憤讀書的濱崎 (B) 年過不惑，顯露頭角的藤木  
(C) 口才便給，荳蔻年華的年子 (D) 耄耋之年，才獲得賞識的山根
27. 「兩下裡，排開陣角，小軍卒，守定溝壕。他那裡戰馬攻，俺架起襄陽炮。有士相、來往虛囂，定策安機緊守著，生把箇，將軍困倒。」(佚名 沉醉東風)仔細揣摩以上這首小令，作者應是在描述何種情景？  
(A) 下象棋 (B) 打麻將 (C) 擺龍門陣 (D) 兩軍爭戰
28. 「從亞洲 中東 非洲到中南美／一滴迸濺的血跡／就是一頁隨風飄零的花瓣」句中作者用「一頁」花瓣，點出戰爭所寫下的，是一頁頁血腥的歷史。這裡「一頁」用得極為洗鍊而生動。下列各詩文□□中詞語的用法，也有異曲同工之妙。請從選項中選出甲乙丙□□最適當的答案：  
甲、握□□濃綠，披一髮細雨，攏一眼迷濛，鑄一季心契。  
乙、那個清涼的黃昏，我到湖上釣魚，沒釣上一條魚，卻網住了□□溶溶的落日。  
丙、我也曾佇立水榭，遙望□□輕舟，浮漾於廣遠無際的水面，輕舟上彷彿載滿了詩和夢想。  
(A) 一手／一輪／一葉 (B) 一朵／一座／一段 (C) 一把／一彎／一艘 (D) 一縷／一抹／一刀
29. 張潮《幽夢影》：「美人之勝於花者，解語也；花之勝於美人者，生香也。二者不可得兼，舍生香而取解語也。」根據這段話，下列何者最接近作者的結論？  
(A) 能善體人意的才是真美人 (B) 花與美人實令人無從取捨  
(C) 美人的善解勝於花之生香 (D) 月下賞花更勝月下望美人
30. 「忘憂草，含笑花，勸君聞早冠宜掛，那裡也能言陸賈，那裡也良謀子牙，那裡也豪氣張華。千古是非心，一夕漁樵話。」白樸這首元曲是在勸人抱持何種態度？  
(A) 建功立業，名留青史 (B) 堅持到底，絕不放棄 (C) 拋棄功名，遠離宦海 (D) 明辨是非，有守有為
31. 「一個傻瓜只要裝得老神在在，死不開口，沒人會知道他是傻瓜，無奈傻瓜總是無法掌控自己的舌頭，接二連三的出糗，把自己的昏聩愚蠢不停藉著舌頭表現無遺。」這段文字的涵義與下列何者最接近？  
(A) 君子之言寡而實，小人之言多而虛 (B) 得意時，不說驕傲語；失意時，不說激憤語  
(C) 逢人且說三分話，未可全拋一片心 (D) 口是傷人斧，言是割舌刀
32. 捷安特的董事長劉金標先生熱愛騎自行車，他曾以騎車為例表達自己人生的座右銘：「自行車不繼續踩，一停即倒。」請問這句話的意義為何？  
(A) 懂得停才能更好的前行 (B) 靠山山倒，還是自己最可靠  
(C) 腳踏實地才是成功的不二法門 (D) 停止努力的人生，等同於死亡
33. 對聯上下兩聯必須字數相等，對應字之間在詞性與意義上要對稱。從這個特徵來看，「鼠報平安歸玉宇／牛隨□□下天庭」這副對聯，□□中最適合填入的詞語為何？  
(A) 新禧 (B) 五穀 (C) 吉瑞 (D) 乾坤
34. 許多對聯是利用拆合字的特性創作而成，如「鴻是江邊鳥／嵐乃山下風」，其「江鳥」合成「鴻」字，「山風」合成「嵐」字。下列對聯，何者也使用此技巧？  
(A) 因荷而得藕／有杏不須梅 (B) 李花開太白／蘇木長東坡  
(C) 二人土上坐／一月日邊明 (D) 油燈少燈油／火柴當柴火

班級： 座號： 姓名：

35. 凡皆由名詞組成的句子謂之名詞結構句，如辛棄疾〈西江月〉：「七八個星天外，兩三點雨山前」一句皆由名詞構成。下列詩句，何者不符合名詞結構？

- (A) 樓船夜雪瓜洲渡，鐵馬秋風大散關 (B) 細草微風岸，危檣獨夜舟  
(C) 桃李春風一杯酒，江湖夜雨十年燈 (D) 風鳴兩岸葉，月照一孤舟

36. 下列文句的標點符號，何者使用最恰當？

- (A) 花輪！你去東還是去西；你到底走南還是走北？你或許不知道！方向在蠕動的腳下，你是作決定的主人。  
(B) 前田！你去東還是去西？你到底走南還是走北？你或許不知道，方向在蠕動的腳下——你是作決定的主人。  
(C) 關口！你去東，還是去西，你到底走南，還是走北？你或許不知道，方向在蠕動的腳下！你是作決定的主人。  
(D) 永澤！你去東，還是去西？你到底走南，還是走北？你或許不知道？方向在蠕動的腳下。你是作決定的主人？

37. 「孤獨是一匹衰老的獸，潛伏在我亂石磊磊的心裏，背上有一種善變的花紋，那是，我知道，他族類的保護色，他的眼神蕭索，經常凝視，遙遙的行雲，嚮往天上的舒卷和飄流。」節選自楊牧〈孤獨〉一詩，請依據上文判斷    中的語詞，何者運用了「轉品」修辭？

- (A) 衰老 (B) 潛伏 (C) 蕭索 (D) 飄流

38. 有一些詞語於不同的地方使用，往往會有不同的意義，形成同詞異義的情形。下列「    」內的詞義，何組兩兩相同？

- (A) 先民的「手足」胼胝造就今日的富足／他們倆感情真好，形同「手足」  
(B) 考試作弊是「卑鄙」的行徑／今天我位處「卑鄙」，說話哪有分量  
(C) 做人要有「彈性」，不要一板一眼／他「彈性」佳，在籃球隊中擔任中鋒  
(D) 七七事變是中日戰爭的「序幕」／一場車禍意外，揭開了這小說的「序幕」

39. 下列各組對話中所使用的稱謂語，何者完全正確？

- (A) 美環：「請問令郎何時服兵役？」／丸尾：「貴公子即將在下個月入伍。」  
(B) 小玉：「尊夫的工作目前還順利嗎？」／野口：「承蒙上級賞識，外子足以勝任。」  
(C) 濱崎：「令姐新婚生活還美滿嗎？」／藤木：「他們愚夫婦鶼鶼情深，羨煞旁人。」  
(D) 年子：「好久不見，最近忙些什麼呢？」／山根：「貴寶號即將開張，到時請務必賞光。」

加油加油



白蘋 沉醉東風 漁父詞

黃蘆岸白蘋渡口，綠楊堤紅蓼灘頭。雖無刎頸交，卻有忘機友：點秋江白鷺沙鷗。傲殺人間萬戶侯，不識字煙波釣叟。

40. 〈沉醉東風 漁父詞〉一曲使用了許多顏色詞彙增加詩文的豐富性，例如：「黃」蘆、「白」蘋、「綠」楊、「紅」蓼。小杉依樣出題考前田，請你幫他在下列選項中，找出「    」中的字也是指實際顏色的答案？

- (A) 「赤」手空拳／慘「綠」少年 (B) 「黑」色幽默／固若「金」湯  
(C) 青紅「皂」白／明眸「皓」齒 (D) 飛「黃」騰達／真相大「白」

41. 關於〈沉醉東風 漁父詞〉的賞析，何者正確？

- (A) 由曲牌「沉醉東風」可知作品所描寫的季節是春天  
(B) 「黃蘆岸白蘋渡口，綠楊堤紅蓼灘頭」運用聽覺摹寫寫出漁父的生活環境，如詩如畫  
(C) 「雖無刎頸交，卻有忘機友：點秋江白鷺沙鷗」描寫漁父的生活品味，閒適自在  
(D) 「傲殺人間萬戶侯，不識字煙波釣叟」萬戶侯借代「大官」同時也是作者的化身

42. 「點秋江白鷺沙鷗」句中的「點」字，有「一觸即起」之意。下列選項中的「點」字，何者意思與此相同？

- (A) 「點」出主題 (B) 「點」播節目 (C) 蜻蜓「點」水 (D) 仔細盤「點」

43. 〈沉醉東風 漁父詞〉中「傲殺人間萬戶侯，不識字煙波釣叟」暗喻作者自身不仕之心境與下列何者相同？

- (A) 多情卻似總無情，唯覺樽前笑不成。蠟燭有心還惜別，替人垂淚到天明。(杜牧)  
(B) 青海長雲暗雪山，孤城遙望玉門關。黃沙百戰穿金甲，不破樓蘭終不還。(王昌齡)  
(C) 閨中少婦不知愁，春日凝妝上翠樓。忽見陌頭楊柳色，悔教夫婿覓封侯。(王昌齡)  
(D) 問余何意棲碧山，笑而不答心自閒。桃花流水窅然去，別有天地非人間。(李白)

班級： 座號： 姓名：

馬致遠 天淨沙 秋思

枯藤、老樹、昏鴉，小橋、流水、人家，古道、西風、瘦馬。夕陽西下，斷腸人在天涯。

44. 關於「枯藤、老樹、昏鴉，小橋、流水、人家，古道、西風、瘦馬。」的說明，下列何者正確？
- (A) 曲中描寫的季節與「湖上小桃三百樹，一齊彈淚過清明」相同
  - (B) 「枯藤、老樹、昏鴉」以秋景蕭瑟景象反襯國破家亡悲苦的心情
  - (C) 「小橋、流水、人家」呈現靜謐溫馨與遊子孤獨的處境形成對比
  - (D) 運用名詞、動詞、形容詞，整齊排列
45. 馬致遠在〈天淨沙 秋思〉中言：「斷腸人在天涯。」何以斷腸？以下敘述何者可說明其緣由？
- (A) 滿目山河空念遠，落花風雨更傷春，不如憐取眼前人。——晏殊 浣溪沙
  - (B) 十年生死兩茫茫，不思量，自難忘，千里孤墳無處話淒涼。——蘇軾 江城子
  - (C) 梧桐樹，三更雨，不道離情正苦。——葉葉，一聲聲，空階滴到明。——溫庭筠 更漏子
  - (D) 黯鄉魂，追旅思，夜夜除非，好夢留人睡。明月樓高休獨倚，酒入愁腸，化作相思淚。——范仲淹 蘇幕遮

張養浩 山坡羊 潼關懷古

峰巒如聚，波濤如怒，山河表裡潼關路。望西都，意踟躕，傷心秦漢經行處，宮闕萬間都做了土。興，百姓苦；亡，百姓苦！

46. 有關這首曲的敘述，下列何者正確？
- (A) 潼關懷古為曲牌，山坡羊是題目，曲牌與全曲內容無關
  - (B) 峰巒如「聚」一字，表現出山勢雄偉，峰巒連綿之美
  - (C) 「望西都，意踟躕」在曲中承上啟下，是抒情轉寫景關鍵
  - (D) 末段句中所指的「苦」是指人民生活在饑荒下的痛苦
47. 有人說：「戰爭裡沒有贏家」然而歷史洪流中戰爭從未停止。下列各詩何者沒有流露「反戰」的思想？
- (A) 死去原知萬事空，但悲不見九州同。王師北定中原日，家祭無忘告乃翁。
  - (B) 澤國江山入戰圖，生民何計樂樵蘇。憑君莫話封侯事，一將功成萬骨枯。
  - (C) 誓掃匈奴不顧身，五千貂錦喪胡塵。可憐無定河邊骨，猶是深閨夢裡人。
  - (D) 葡萄美酒夜光杯，欲飲琵琶馬上催。醉臥沙場君莫笑，古來征戰幾人回。

註

山河表裡:潼關外臨黃河，內據華山。

西都:指長安。

踟躕:徘徊不前的樣子。

勿慕富與貴，勿憂貧與賤；自問道何如，貴賤安足云？聞毀勿戚戚，聞譽勿欣欣；自顧行何如，毀譽安足論？無以意傲物，以遠辱於人；無以色求事，以自重其身。遊與邪分歧，居與正為鄰；於中有取捨，此外無疏親。修外以及內，靜養和與真；養內不遺外，動率義與仁。千里始足下，高山起微塵；吾道亦如此，行之貴日新。不敢規他人，聊自書諸紳；終身且自勗，身沒貽後昆。後昆苟反是，非我之子孫。 (續座右銘 白居易)

48. 依本文的旨意，下列哪一項是正確的？
- (A) 要注重個人修養，也要兼顧他人批評
  - (B) 進德修業，要自強不息
  - (C) 與人交往，要顧及關係遠近
  - (D) 謀事求職，不妨低聲下氣
49. 以下哪一個句子寫出了交友的原則？
- (A) 勿慕富與貴，勿憂貧與賤
  - (B) 無以意傲物，以遠辱於人
  - (C) 遊與邪分歧，居與正為鄰
  - (D) 高山起微塵，千里始足下
50. 「自顧行何如，毀譽安足論」與崔瑗〈座右銘〉中哪一句意思相同？
- (A) 隱心而後動，謗議庸何傷
  - (B) 行行鄙夫志，悠悠故難量
  - (C) 在涅貴不緇，曖曖內含光
  - (D) 行之苟有恆，久久自芬芳

成功的道路是很遙遠的!  
恭喜你完成答題!



班級：      座號：      姓名：

## 答案卷

|    |   |    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|
| 1  | B | 2  | A | 3  | B | 4  | A | 5  | B |
| 6  | A | 7  | A | 8  | C | 9  | A | 10 | D |
| 11 | B | 12 | D | 13 | B | 14 | D | 15 | B |
| 16 | A | 17 | D | 18 | D | 19 | D | 20 | B |
| 21 | A | 22 | C | 23 | C | 24 | D | 25 | D |
| 26 | C | 27 | A | 28 | A | 29 | C | 30 | C |
| 31 | A | 32 | D | 33 | C | 34 | C | 35 | D |
| 36 | B | 37 | D | 38 | D | 39 | B | 40 | C |
| 41 | C | 42 | C | 43 | D | 44 | C | 45 | D |
| 46 | B | 47 | A | 48 | B | 49 | C | 50 | A |





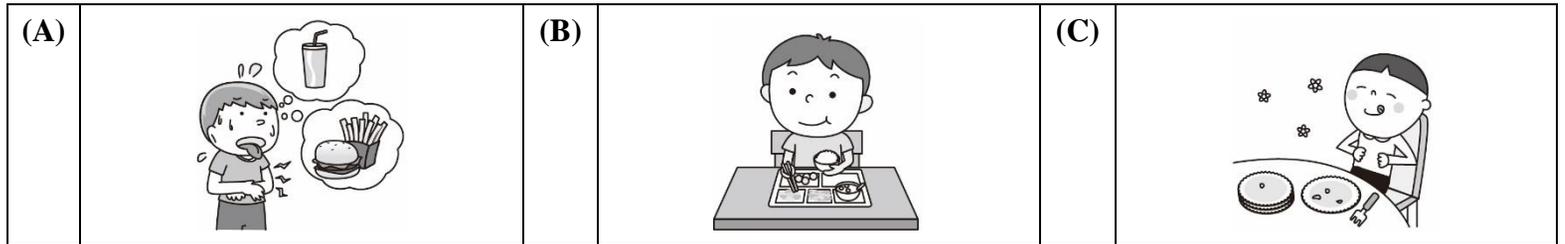
班級：            座號：            姓名：

〈請作答於答案卷上〉

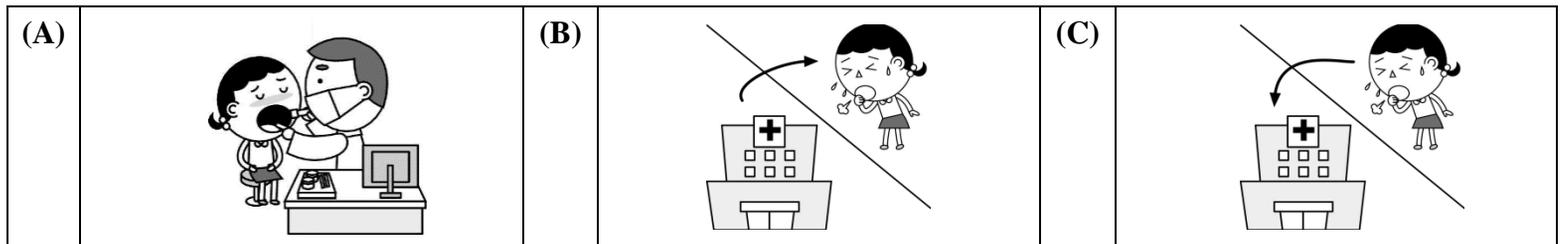
**聽力測驗 30%**

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。(10%)

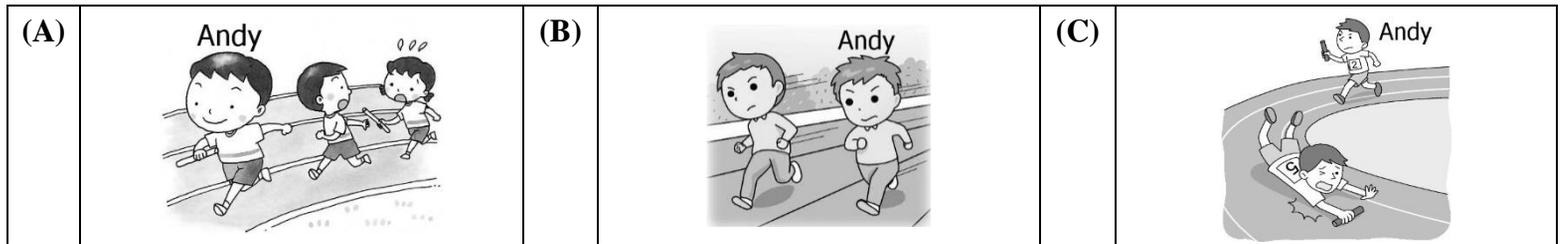
1. (    )



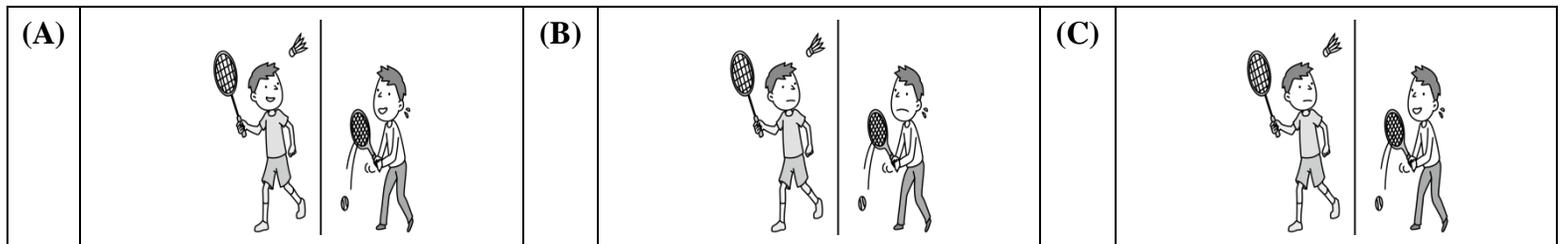
2. (    )



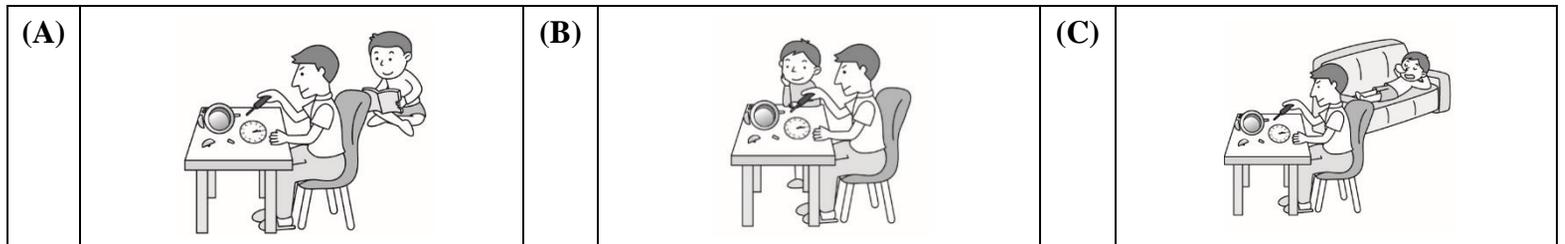
3. (    )



4. (    )



5. (    )



二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。(10%)

6. (    ) (A) I've wiped the table.                    (B) I'm doing the dishes.                    (C) I'd cleaned my room.
7. (    ) (A) We should meet in front of the school.  
 (B) How about three o'clock on the dot?  
 (C) The tickets to the theater are expensive.
8. (    ) (A) Yes, I've made a promise with him.  
 (B) No, I am a responsible person.  
 (C) Yes, I've got the right answer.
9. (    ) (A) They were having lunch.                    (B) They didn't hear it.                    (C) There's nothing wrong with it.
10. (    ) (A) Hot pot is not a good choice.                    (B) I'll pick pork.                    (C) I love chicken.





班級：            座號：            姓名：

● Ringing Bells

At Irish weddings, people ring bells to keep evil spirits away and to ensure a wonderful family life. Some Irish brides even carry small bells to make them think of their wedding vows, and they are a common gift for new married couples.

● Crying on Your Wedding Day

It is supposed to be good luck for the bride to cry on her wedding day because it means that she has cried all her tears and will not have any to cry during her marriage. So go ahead and get teary-eyed. Just be sure to wear some waterproof mascara.

☞ veil 面紗；vow 誓言；mascara 睫毛膏

33. (    ) What does the word “purchase” mean?  
(A) Buy something.    (B) Bad luck.            (C) Money.            (D) Present.
34. (    ) If you are invited to an Irish friend’s wedding, what can you give as a gift?  
(A) Knives.            (B) Bells.            (C) Spiders.            (D) Something broken.
35. (    ) What can we learn from the reading?  
(A) The reason why brides wear veils is that they can get good luck.  
(B) It is good to see a spider on a bride’s wedding dress in some certain societies.  
(C) A bride can’t cry on her wedding day because she may cry a lot during her marriage.  
(D) It is important to have “something blue” at a wedding which means the couple's happy future.

七、文意字彙 (20%)

36. \_\_\_\_\_ You have to p\_\_\_\_\_e a stamp on the envelope before you send it.
37. \_\_\_\_\_ Mom asks me to buy a c\_\_\_\_\_n of milk and some bread.
38. \_\_\_\_\_ The boss was shouting at his s\_\_\_\_\_y because she forgot to arrange an important meeting.
39. \_\_\_\_\_ A: Excuse me, it’s a little bit cold here. Could you give me a b\_\_\_\_\_t? B: Sure.
40. \_\_\_\_\_ People usually write spring c\_\_\_\_\_ts to celebrate Chinese New Year.
41. \_\_\_\_\_ It’s dangerous to run in the lab. There are a lot of c\_\_\_\_\_ls in it.
42. \_\_\_\_\_ Please don’t talk in r\_\_\_\_\_es. Just tell me what you want.
43. \_\_\_\_\_ It is common k\_\_\_\_\_e that they are getting married.
44. \_\_\_\_\_ A s\_\_\_\_\_r is someone who owns and manages a small store.
45. \_\_\_\_\_ If the rain c\_\_\_\_\_es, we will cancel the ball game tonight.

八、翻譯 (10%)

46. 當大人讓青少年自己做決定時，他們就能學會要為自己負責。(4%)

\_\_\_\_\_

47. 如果沒有人來認領這隻小狗，七天之後你就可以認養牠。(3%)

\_\_\_\_\_

48. 每個人不是正在抄寫黑板上的筆記，就是在訂正考卷上的錯誤。(3%)

\_\_\_\_\_

--試題結束--







班級： \_\_\_\_\_ 座號： \_\_\_\_\_ 姓名： \_\_\_\_\_

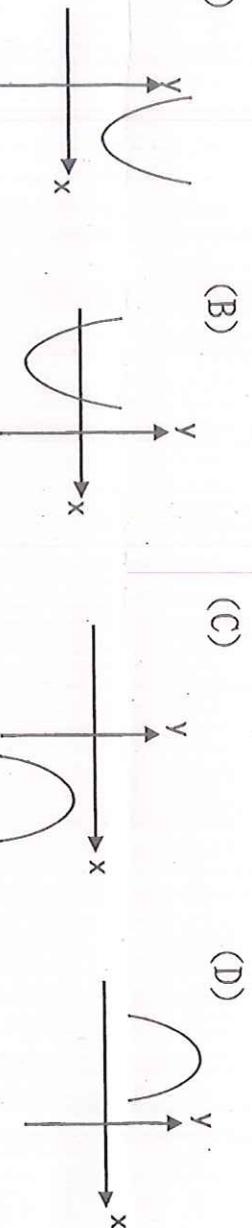
【題目卷】

答案請寫在【答案卷】上

一、選擇題：(4% x 5 = 20%)

- ( ) 1. 下列關係中，何者  $y$  是  $x$  的函數？  
 (A)  $x$ : 你的身高,  $y$ : 你的年齡  
 (B)  $x$ : A 同學,  $y$ : A 同學的每次段考成績  
 (C)  $x$ : 月份,  $y$ : 天數 (平年)  
 (D)  $x$ : 長方形面積,  $y$ : 長方形周長
- ( ) 2. 若  $y = -100x^2 + bx + c$  其頂點為  $(-365, 123)$ , 且此二次函數圖形與  $x$  軸交於  $a$  個點, 與  $y$  軸交於  $b$  個點, 則下列何者正確？  
 (A)  $a < b$   
 (B)  $a = 2b$   
 (C)  $a = b$   
 (D)  $a + b = 2$

- ( ) 3. 已知二次函數  $y = a(x-h)^2 + k$ , 其中  $a > 0, h < 0, k < 0$ , 則下列哪一個選項可能為此二次函數的圖形？



- ( ) 4. 在下列五條直線  $y = -1, y = 0, y = 1, y = 2, y = 3$  中, 有幾條與  $y = -3x^2 + 12x - 10$  的圖形會有交點？  
 (A) 4 條 (B) 3 條 (C) 2 條 (D) 1 條
- ( ) 5. 若兩數相差 80, 則此兩數乘積的最小值為多少？  
 (A) -400 (B) -800 (C) -1600 (D) -2000

二、填充題：80% (每格 4 分)

1. 下列(A)~(F)中, 哪些是線型函數? 答: (1)。 哪些是二次函數? 答: (2)。  
 (A)  $y = 5$  (B)  $y = \sqrt{3x}$  (C)  $y = x$  (D)  $y = -2(x+1)^2 + 2x^2$  (E)  $y = \frac{1}{3}(x-2)^2 + 3$  (F)  $y = 2x + 1$
2. 下列二次函數(A)~(D)中, 其圖形開口向上的是 (3) (請填代號), 開口由大到小順序為 (4)。  
 (A)  $y = x^2$  (B)  $y = -\frac{1}{2}x^2 + 2$  (C)  $y = -3(x-1)^2 + 3$  (D)  $y = 2(x-1)^2 + 2$

3. (1) 若將二次函數  $y = -x^2 + 2$  的圖形向上平移 3 單位, 再向左平移 1 單位可得新的二次函數為 (5), 且其頂點座標為 (6)。

班級：            座號：            姓名：

(2) 若將二次函數  $y = -x^2 + 2$  的圖形以  $x$  軸為對稱軸，可得對稱圖形為哪一個二次函數？答：\_\_\_\_\_ (7)。

4. 二次函數  $y = -3(x-4)^2 + 9$ ，其頂點座標為 \_\_\_\_\_ (8)，對稱軸方程式為 \_\_\_\_\_ (9)。

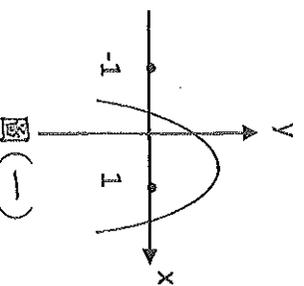
5. 二次函數  $y = \frac{1}{2}x^2 - 3x + \frac{7}{2}$  有最 \_\_\_\_\_ (10) (請填大或小) 值 = \_\_\_\_\_ (11)。

6. 已知二次函數的最大值為 5，對稱軸方程式為  $x = 2$  且圖形通過  $(0, 1)$ ，求此二次函數為 \_\_\_\_\_ (12)。

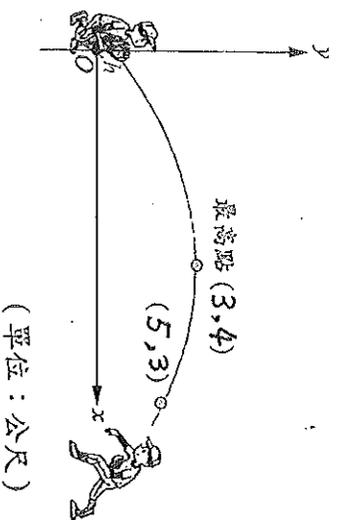
7. 已知有三個開口向下的拋物線：A:  $y = ax^2$ , B:  $y = b(x-1)^2$ , C:  $y = c(x+2)^2$ ，與直線  $y = -5$  的交點連線段長分別為 2、6、4，則  $a$ 、 $b$ 、 $c$  的大小關係為 \_\_\_\_\_ (13)。

8. 若二次函數  $y = -2x^2 - 4x + 6$  可與  $x$  軸交於 A、B 兩點，與  $y$  軸交於 C 點，且其頂點為 D，則四邊形 ABCD 的面積為 \_\_\_\_\_ (14) 平方單位。

9. 下列二次函數：(A)  $y = -3(x+1)^2 - 2$  (B)  $y = 5x^2$  (C)  $y = -x^2 + 3x - 1$  (D)  $y = 2x^2 - x + 3$  中，與  $x$  軸交於兩點的是 \_\_\_\_\_ (15)。(填代號)

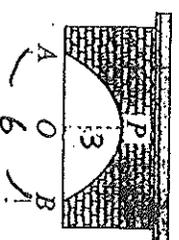


圖(一)



(單位：公尺)

圖(二)



圖(三)

10. 若二次函數  $y = ax^2 + bx + c$  的圖形如圖(一)所示，則點  $(a, a-b+c)$  會落在第 \_\_\_\_\_ (16) 象限。

11. 已知二次函數  $y = -x^2 + bx + c$  的最大值為 1，且圖形交  $x$  軸於 A、B 兩點，則  $\overline{AB} =$  \_\_\_\_\_ (17)。

12. 如圖(二)，在直角坐標平面上，投手霍翹傳球的軌跡形成一拋物線，且該球先經過  $(5, 3)$ ，然後到達最高點  $(3, 4)$ ，若(1)捕手俊宣恰好在圖中的  $y$  軸接到球，則當時該球離地面 ( $x$  軸) 的距離  $h$  是 \_\_\_\_\_ (18) 公尺；  
(2) 若投手、捕手都恰好站在  $x$  軸上，兩人距離為 \_\_\_\_\_ (19) 公尺。

13. 如圖(三)，有一座拋物線狀拱門，其內部最高點離地面 3 公尺，地面寬度為 6 公尺，若有一輛車寬為 3 公尺，車高  $h$  公尺，且此車可順利通過這個拱門，則  $h$  的最大整數解為 \_\_\_\_\_ (20)。

【試題結束】

班級：            座號：            姓名：

【答案卷】

一、選擇題：(4% × 5 = 20% )

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|   |   |   |   |   |

二、填充題：(4% × 20 = 80% )

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| (1)  | (2)  | (3)  | (4)  | (5)  |
|      |      |      |      |      |
| (6)  | (7)  | (8)  | (9)  | (10) |
|      |      |      |      |      |
| (11) | (12) | (13) | (14) | (15) |
|      |      |      |      |      |
| (16) | (17) | (18) | (19) | (20) |
|      |      |      |      |      |

班級： 座號： 姓名：

【教用解答卷】

二、選擇題：(4% × 5 = 20%)

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| C | B | B | A | C |

三、填充題：(4% × 20 = 80%)

(1)(2)(3)(5) 格。

|                             |                    |               |                 |   |
|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------|---|
| (1) <small>(除材料外給分)</small> | (2)                | (3)           | (4)             | (5)                                       |
| A, C, D, F                  | B, E               | A, D          | $B > A > D > C$ | $y = -(x+1)^2 + 5$<br>$y = -x^2 - 2x + 4$ |
| (6)                         | (7)                | (8)           | (9)             | (10)                                      |
| $(-1, 5)$                   | $y = x^2 - 2$      | $(4, 9)$      | $x = 4$         | 1, 1                                      |
| (11)                        | (12)               | (13)          | (14)            | (15)                                      |
| -1                          | $y = -(x-2)^2 + 5$ | $a < c < b$   | 18              | C   |
| (16)                        | (17)               | (18)          | (19)            | (20)                                      |
| 三                           | 2                  | $\frac{7}{4}$ | 8               | 2   |

班級：            座號：            姓名：

【題目卷】請將答案劃至答案卡

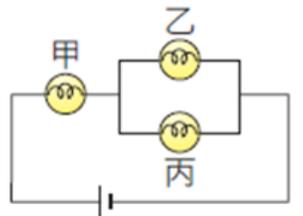
一、 選擇題（每題 3 分，共 60 分）

- ( ) 一個電子（電量為  $1.6 \times 10^{-19}$  庫侖）通過 1.5 伏特的電池時，將會獲得多少焦耳的電能？  
(A) 3.0    (B) 1.5    (C)  $1.6 \times 10^{-19}$     (D)  $2.4 \times 10^{-19}$ 。
- ( ) 一筆記型電腦的輸入規格為 19V、3.42A、65W，現將該電腦連接電源進行充電 30 分鐘，則電源對該電腦約輸入了多少千焦耳的電能？    (A) 117    (B) 65    (C) 32.5    (D) 1.95。
- ( ) 在臺灣地區，大部分的家庭電器多為使用頻率 60 赫、電壓 110 伏特的交流電。若將一電阻 800 歐姆的省電燈泡，接上 110 伏特的電壓，則使用此燈泡的功率約為多少瓦特？  
(A) 5    (B) 15    (C) 40    (D) 60。
- ( ) 小軒家中電路總表使用的電壓為 110 伏特，電線的電流最大安全容量為 50 安培，若小軒正在使用的電器如附表所示，請問他最多還能使用幾盞 100 W 的燈泡？

| 電器   | 電磁爐    | 烤箱     | 電子鍋   | 電視機   | 吹風機    | 電熨斗   |
|------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
| 消耗功率 | 1300 W | 1000 W | 600 W | 100 W | 1200 W | 700 W |
| 數量   | 1      | 1      | 1     | 1     | 1      | 1     |

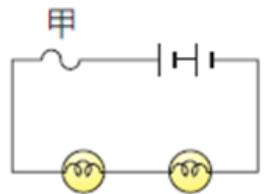
(A) 5    (B) 6    (C) 7    (D) 8。

- ( ) 甲、乙和丙為三個燈泡，甲的電阻為 1 歐姆，乙和丙的電阻皆為 2 歐姆，將此三個燈泡連接成如右圖之電路形式，若燈泡之電阻皆符合歐姆定律，則甲和乙兩燈泡的電功率比為多少？  
(A) 1 : 1    (B) 1 : 2    (C) 2 : 1    (D) 4 : 1。



- ( ) 廚房裡有電鍋（110 V、1000 W）、電燈（110 V、100 W）、烘碗機（110 V、200 W）。若將這三個電器並聯，並同時使用，則下列敘述何者錯誤？  
(A) 總電阻為  $(\frac{110^2}{1000+100+200}) \Omega$ 。  
(B) 總消耗功率為  $(1000+100+200) W$   
(C) 總供應電流為  $[(\frac{1000}{110}) + (\frac{100}{110}) + (\frac{200}{110})] A$   
(D) 總電壓為  $(110+110+110) V$

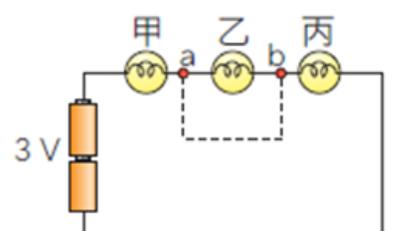
- ( ) 甲為 0.5 歐姆的保險絲，與兩個電器規格同為 8 V、32 W 的燈泡串聯，電路裝置如右圖所示。假設流經燈泡的電流為 4 安培，且電池與導線的電阻可忽略不計，則下列何者為電池組輸出的總電功率？    (A) 18 瓦特    (B) 64 瓦特    (C) 72 瓦特    (D) 80 瓦特。



- ( ) 若發電廠輸出的電功率保持一定，且輸送線路全程符合歐姆定律，當輸出電壓變為原來的 100 倍時，則輸送線路上電能損失的功率變為原來的多少倍？  
(A)  $\frac{1}{10}$     (B)  $\frac{1}{100}$     (C)  $\frac{1}{1000}$     (D)  $\frac{1}{10000}$ 。

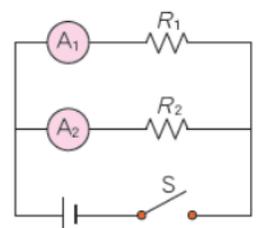
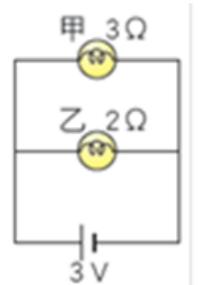
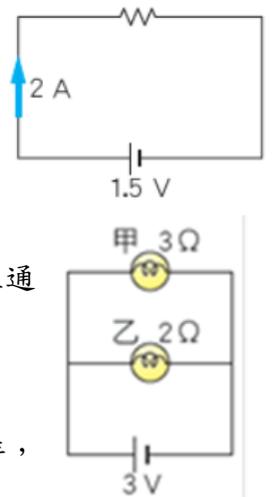
- ( ) 有關家庭用電的敘述，下列何者正確？  
(A) 使用電器時，電路中的電流大小不因時間而改變  
(B) 各房間的電路為串聯  
(C) 保險絲應與電路並聯，以保安全  
(D) 同時使用的電器越多時，總開關處的電流會越大。

- ( ) 在右圖的電路中，若以一條粗銅線連接 a 點和 b 點（圖中虛線），則下列敘述何者正確？  
(A) 乙燈泡亮度將增加    (B) 流過甲燈泡的電流會減小  
(C) 甲、丙燈泡亮度增加    (D) 電路消耗的電功率減少。



班級：            座號：            姓名：

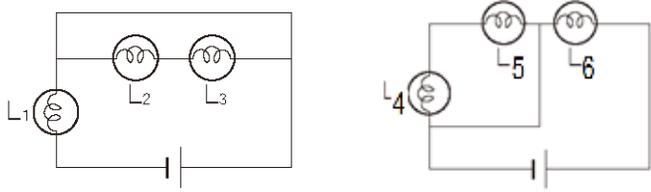
11. (    ) 使用家庭電器時，其外殼或其接地線需接地的理由為何？  
 (A)保證電器正、負兩極維持恆定電壓  
 (B)如果不接地，不能構成迴路，電流無法流通  
 (C)萬一漏電時，可將外漏的電流導地，以免人體觸電  
 (D)電器過熱時，可將多餘熱量導入地面，以策安全。
12. (    ) 小緯買了一臺高級音響，規格標示為AC. 110 V/220 V或DC. 12 V，請問規格標示為DC. 12 V的意義為何？  
 (A)可以直接使用家用插座  
 (B)如果使用1.5伏特的乾電池，需將8顆電池串聯  
 (C)如果使用1.5伏特的乾電池，需將12顆電池串聯  
 (D)如果使用1.5伏特的乾電池，需將8顆電池並聯。
13. (    ) 嘉嘉利用保麗龍切割器，將保麗龍割出許多不同的形狀，並將其用來布置教室。下列各種電器應用的原理，與保麗龍切割器『不同』者的是哪一種電器？  
 (A)微波爐    (B)電鍋    (C)電熨斗    (D)電熱水器
14. (    ) 在一個電壓為12伏特的電池中，電子由正極移動到負極可獲得電能，若有 $5 \times 10^3$ 個電子通過，則可獲得多少焦耳的總電能？  
 (A)  $9.6 \times 10^{-15}$     (B)  $1.92 \times 10^{-18}$     (C)  $6 \times 10^4$     (D)  $8 \times 10^{-13}$
15. (    ) 右圖電路中，電池的電壓為 1.5 伏特，電路中的電流為 2 安培，若電流持續輸出 2 分鐘，則電阻消耗多少焦耳的電能？  
 (A)6 焦耳    (B)360 焦耳    (C) 3 焦耳    (D)12 焦耳
16. (    ) 將 3 歐姆與 2 歐姆的甲、乙兩燈泡並聯成如右圖的電路，電池提供的電壓為 3 伏特，若導線在通電時沒有消耗電能，每分鐘電池提供的電能為何？  
 (A) 450 焦耳    (B)270 焦耳    (C)180 焦耳    (D)900 焦耳
17. (    ) 智慧型手機因具有便利的操控性，而成為流行時尚的數位產品。今有一智慧型手機在播放音樂時，輸出的電功率為 0.35W，若連續播放 2 小時，則消耗的電能為多少焦耳？  
 (A) $0.35 \times 2$             (B) $0.35 \times 2 \times 60 \times 60$     (C) $0.35 \times 2 \times 60$             (D)  $0.35 \times 60$ 。
18. (    ) 在右圖的電路中，電源電壓保持不變，電阻  $R_1$  的電阻值為 20 歐姆。設電路中的導線沒有消耗電能，若閉合開關 S，安培計  $A_1$  的讀數為 0.3 安培，安培計  $A_2$  的讀數為 0.2 安培，請問  $R_2$  的電功率為多少瓦特？  
 (A)1.8 瓦特    (B)1.2 瓦特    (C)6 瓦特    (D)4 瓦特
19. (    ) 有一規格標示為「12 V、9 W」的燈泡，以太陽能電池板為供電的電源，若有足夠的太陽能便可正常發光。則此燈泡正常發光時，流經燈泡的電流為多少安培？  
 (A)108安培    (B)1.34安培    (C)1.78安培    (D)0.75安培
20. (    ) 一盞檯燈本來使用60瓦特的鎢絲燈泡，換成100瓦特的鎢絲燈泡後，其變化及原因為何？  
 (A)通過鎢絲的電流變小了，燈泡變得比較亮            (B)通過鎢絲的電阻變大了，燈泡變得比較暗  
 (C)通過鎢絲的電流變大了，燈泡變得比較亮            (D)通過鎢絲的電阻變小了，燈泡變得比較暗



班級：            座號：            姓名：

二、 選擇題 (每題 2 分, 共 40 分)

21. (    ) 一個標示 110V、60W 的燈泡，接上 110 伏特的交流電源後，連續使用 6 小時，若每度電的電價為 3 元，則需繳交多少電費？ (A) 1.08 元 (B) 18 元 (C) 180 元 (D) 1080 元
22. (    ) 將  $L_1 \sim L_6$  六個燈泡與電池分別連接成以下兩種電路，根據電路中電流通過的路徑及方向，判斷哪些燈泡會發亮？



- (A) 1、4、5    (B) 1、6    (C) 全都亮    (D) 2、3、6

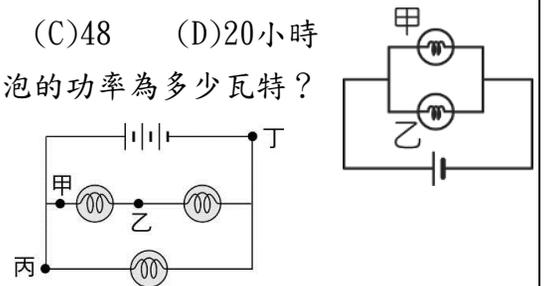
23. (    ) 下表為小明房間中家用電器的資料，小明將額定電壓 110 伏特、最大安全容量 10 安培的延長線，接至牆上 110 伏特插座上。請完成下表，並判斷是否可在此延長線上同時使用下列電器組合，那些組合可以正常使用？

| 電器      | 檯燈  | 電視  | 電腦  | 吹風機 |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| 規格      |     |     |     |     |
| 電壓 (V)  | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 電功率 (W) | 65  | 330 | 440 | 880 |
| 電流 (A)  |     |     |     |     |

- (A) 檯燈 + 電視 + 電腦 + 吹風機    (B) 檯燈 + 電視 + 電腦    (C) 電視 + 吹風機    (D) 電腦 + 吹風機

24. (    ) 信雄家的冷氣機使用 110 V 的電源，功率為 800 W。若此冷氣的專用電錶在 7 月 19 日和 21 日的讀數分別為 09190 與 09206 (單位為度)，試問三天內，此冷氣機約運轉了多少小時？ (A) 25    (B) 16    (C) 48    (D) 20 小時

25. (    ) 如右圖所示，甲、乙兩燈泡電阻皆相同 (1.5 歐姆)，電池的電壓為 3 伏特，則甲燈泡的功率為多少瓦特？ (A) 1    (B) 1.5    (C) 3    (D) 6。



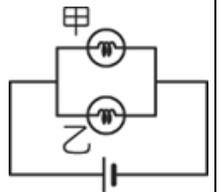
26. (    ) 附圖的電路接通後，保險絲置於甲、乙、丙、丁中哪一點，保險絲最易熔斷？ (A) 甲    (B) 乙    (C) 丙    (D) 丁。

27. (    ) 在外電路(導線)中，一個負電荷從負極到正極共損失 45 焦耳的電能，已知電池兩端電壓為 9 伏特，則負電荷帶多少庫倫的電量？ (A) 5    (B) 9    (C) 45    (D) 405。

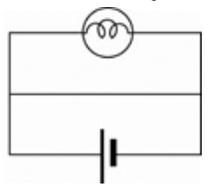
28. (    ) 在電力輸送功率相同時，電壓  $V$  越高，電流  $I$  會越小，則輸送過程耗電越少。若輸送的電線電阻為  $R$ ，則下列有關輸送電線本身所消耗之電功率  $P$  的計算式何者正確？ (A)  $P = I \times V$     (B)  $P = I^2 \times R$     (C)  $P = \frac{V^2}{R}$     (D)  $P = I \times R$ 。

29. (    ) 關於一般家用電源的敘述，下列何者正確？ (A) 電流大小和方向會隨時間做週期性變化    (B) 需先經過變電所和變壓器升高電壓，再提供一般用戶使用    (C) 電力公司是依用戶所消耗的電流多寡來收費    (D) 為直流電源。

30. (    ) 如附圖所示，甲、乙兩燈泡皆相同，電池的電壓為 3 伏特，則電池分別推動 4 庫倫的電荷給甲、乙兩燈泡，則電池須提供多少焦耳的電能？ (A) 4    (B) 6    (C) 12    (D) 24。

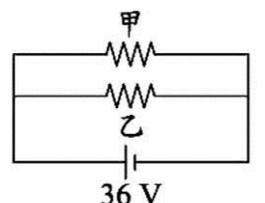


31. (    ) 附圖中的小燈泡兩端加接一銅線後，此電路雖通電，但燈泡卻不會亮。關於此情形，下列敘述何者『錯誤』？ (A) 此現象稱為「短路」    (B) 此時燈泡的溫度會明顯的上升  
(C) 導線、電池的溫度會明顯上升，可能會將導線的絕緣外皮熔化而起火燃燒  
(D) 燈泡內鎢絲的電阻遠大於銅線的電阻，故電流幾乎全由銅線通過。



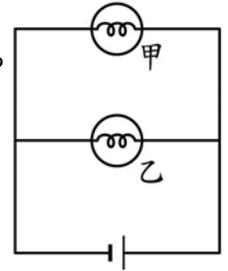
32. (    ) 有甲、乙兩熱水壺，已知甲的電阻比乙大，今在相同的電壓下，欲將 5 公升的冷水由常溫加熱到沸騰，則下列敘述何者正確？ (A) 甲較省時    (B) 乙較省時    (C) 甲較省電    (D) 乙較省電。

33. (    ) 電阻值分別固定為  $6\Omega$  與  $18\Omega$  的甲、乙兩電阻器與一電壓固定為 36V 的電池並聯，如右圖所示。若導線的電阻忽略不計，通電 3 分鐘後，甲、乙兩電阻器消耗的電能分別為  $E_{甲}$  與  $E_{乙}$ ，則  $E_{甲} : E_{乙}$  為下列何者？ (A) 1 : 9    (B) 1 : 3    (C) 3 : 1    (D) 9 : 1



班級： 座號： 姓名：

34. ( ) 一電路裝置如附圖所示，圖中導線電阻與電池內電阻忽略不計，甲、乙兩個燈泡皆正常發亮。若因燈泡甲燒毀而使電流無法通過燈泡甲，則有關燈泡乙在燈泡甲燒毀後的敘述，下列何者最合理？

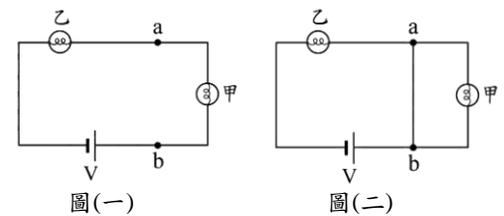


- (A) 因電路發生斷路而使燈泡乙在未燒毀的情況下熄滅
- (B) 因電路發生短路而使燈泡乙在未燒毀的情況下熄滅
- (C) 流經燈泡乙的電流變為原本的2倍而使其亮度增加
- (D) 燈泡乙仍正常發亮且流經燈泡乙的電流大小仍不變。

35. ( ) 阿昇家中的屋頂裝設了一片太陽能板，這是一種可以將光能轉換為電能的設備。阿昇某日記錄太陽能板日照12小時產生了2.4度的電能，則此太陽能板在這12小時中的平均電功率為多少瓦特？(1度=1千瓦·小時)

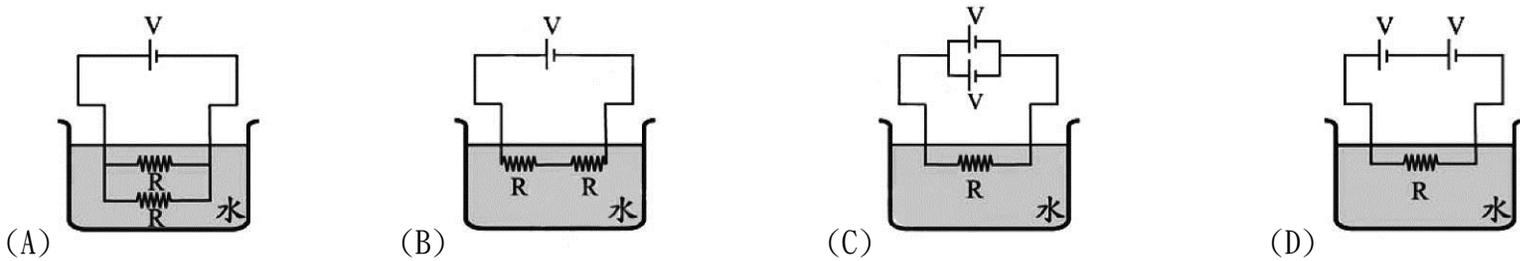
- (A) 0.2 (B) 5 (C) 200 (D) 5000

36. ( ) 圖(一)表示完全相同的甲、乙兩燈泡與一電壓為V的電池串聯的電路裝置，在電路上標示a、b兩點。若在a、b兩點間連接一條導線，如圖(二)所示，且電路中導線的電阻值很小均可忽略，則比較連接此導線前後的狀況，下列敘述何者最適當？



- (A) 電路中總電阻變大
- (B) a、b兩點間的電壓不變
- (C) 通過乙燈泡的電流變大
- (D) 通過甲燈泡的電流不變。

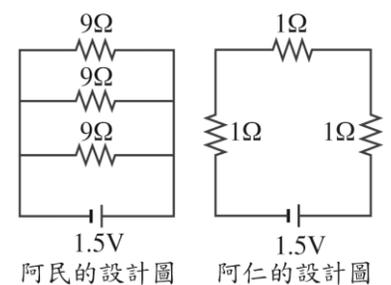
37. ( ) 取數個電阻為R的電熱器與數個固定電壓為V的電源，將之連結，用以加熱杯中的水至沸騰。假設加熱過程中無熱量散失，杯子與電熱器的吸熱忽略不計，且杯中的水量及最初的水溫均相同，則下列哪一個裝置所需的加熱時間最短？



38. ( ) 老師請阿民和阿仁各設計一個電路，此電路需同時達到下列三個要求：

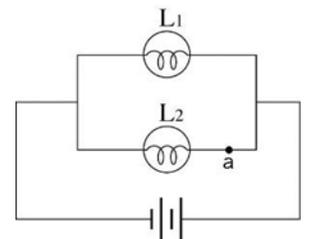
- 1、包含三個電阻器和一個電池。
- 2、流過三個電阻器的電流大小相同。
- 3、三個電阻器的電功率相同。

阿民和阿仁設計的電路圖如附圖所示，若忽略導線電阻和電池內電阻，則關於兩人的設計圖是否符合老師的三個要求，下列何者正確？



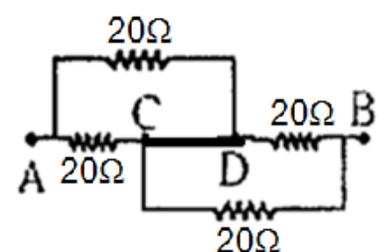
- (A) 只有阿民符合 (B) 只有阿仁符合
- (C) 阿民和阿仁都符合 (D) 阿民和阿仁都不符合

39. ( ) 將完全相同的兩燈泡 $L_1$ 與 $L_2$ 連接如右圖，形成通電的電路。已知燈泡 $L_1$ 及 $L_2$ 的亮度與其耗電功率成正比，且電池無電阻。若於a點再連接另一個相同的燈泡 $L_3$ ，使之與 $L_2$ 串聯，則下列關於燈泡 $L_1$ 、 $L_2$ 的敘述何者正確？



- (A)  $L_1$ 與 $L_2$ 均變亮 (B)  $L_1$ 與 $L_2$ 均變暗
- (C)  $L_1$ 亮度不變，但 $L_2$ 亮度減弱 (D)  $L_2$ 亮度不變，但 $L_1$ 亮度減弱。

40. ( ) 右圖中，AB兩點電位差為100伏特，4個電阻均為20歐姆，導線電阻可忽略不計，則所有電阻的總電功率為多少瓦特？



- (A) 500 (B) 2000 (C) 2500 (D) 8000。

【試題結束】

班級：          座號：          姓名：

**【答案卷】**

**【教用解答卷】**

一、選擇題(每題 3 分)

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

二、選擇題(每題 2 分)

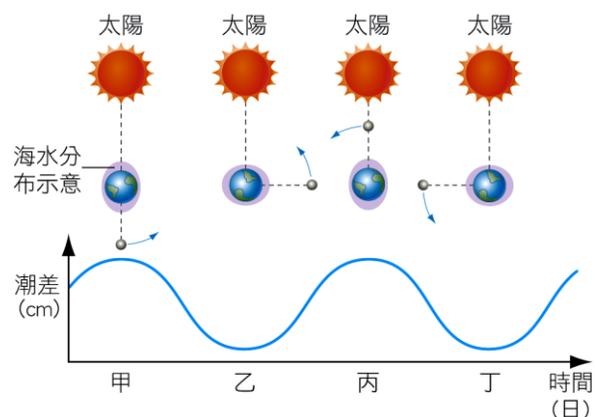
|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| A  | B  | B  | D  | D  | D  | A  | B  | A  | A  |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| B  | B  | C  | D  | C  | C  | D  | C  | C  | A  |



班級： 座號： 姓名：

潮差較大處，海水清潔功能越好 (C) 潮差大的地區適合發展潮汐發電 (D) 潮差越大的港口，輪船裝卸貨物越方便。

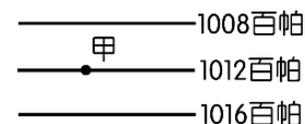
15. ( ) 下圖為日、地、月相對位置與潮差關係的示意圖，請根據此圖判斷下列敘述何者正確？ (A) 甲日：潮差較大，且可能發生月食 (B) 乙日：潮差較小，且當天的月相為上弦月 (C) 丙日：潮差較大，且當天的月相為滿月 (D) 丁日：潮差較小，且該日可能會發生日食。



16. ( ) 關於臺灣四周海域潮汐變化敘述，下列何者錯誤？  
 (A) 中部的潮差較大 (B) 每個海岸的潮汐週期皆為 12 小時 25 分  
 (C) 潮汐狀況和當地海岸地形及海流有關 (D) 東部沿海潮汐時間較西部早。
17. ( ) 如果有一天月球不見了，下列何者不會跟著完全消失？ (A) 潮汐 (B) 日食 (C) 月相變化 (D) 月食。
18. ( ) 下列哪些氣體在低層大氣中的含量比例會隨著時間、地點改變？ 甲. 氫氣 乙. 水氣 丙. 臭氧 丁. 氧氣  
 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丙 (D) 丙丁。
19. ( ) 關於大氣氣體的敘述何者錯誤？ (A) 水氣是造成天氣變化的主要氣體 (B) 二氧化碳是唯一會影響地表溫度的溫室氣體 (C) 臭氧層能吸收紫外線以保護地球上的生物 (D) 溫室氣體會吸收紅外線使地球產生溫室效應。
20. ( ) 關於氣壓與風的敘述，下列何者正確？ (A) 低氣壓中心的氣壓值一定小於 1013 百帕 (B) 空氣流動方向只有受到氣壓差的影響 (C) 等壓線越密代表氣壓差值越大，風速越大 (D) 風僅會受到科氏力的影響而改變風向。
21. ( ) 下列哪一種方法可以促使空氣中的水氣含量達到飽和？  
 (A) 降低空氣的溫度 (B) 提高空氣的溫度 (C) 降低空氣的高度 (D) 減少空氣中的水氣。

22. ( ) 關於雲的形成，甲~戊排列依序為何？ 甲. 空氣中水氣達到飽和；乙. 一團未飽和的空氣受熱上升；丙. 水氣凝結形成小水滴；丁. 此團空氣壓力大於外界環境氣壓；戊. 此團空氣體積膨脹，溫度下降  
 (A) 乙丁甲戊丙 (B) 乙丁戊甲丙 (C) 乙戊丁甲丙 (D) 戊丁甲乙丙。

23. ( ) 有關氣壓的敘述，下列何者正確？ (A) 相同氣壓值繪製成區域線，稱為等壓線 (C) 大氣壓力是指大氣層內空氣的總重量 (B) 1 atm = 1033.6 hPa (D) 空氣會由氣壓較低處往較高處流動。
24. ( ) 甲點位於北半球，其天氣圖中的等壓線如附圖所示，則甲點的空氣受到氣壓、地表摩擦力與地球自轉的影響下，水平氣流方向接近下列何者？ (A) ↗ (B) ↘ (C) ↖ (D) ↙。



題組選擇題 (每題 2 分，共 28 分)

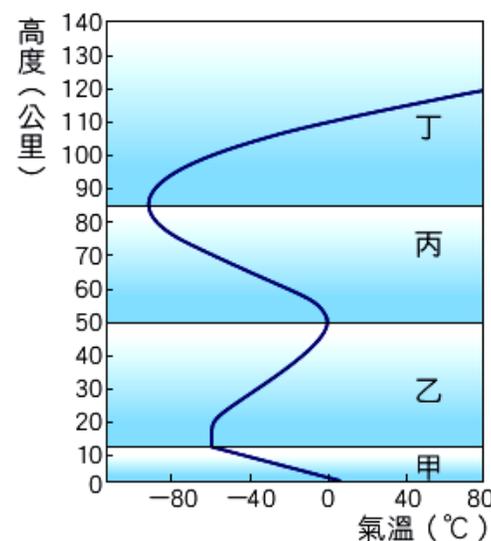
一、右圖為中緯度地區大氣的垂直分層示意圖，請根據此圖回答下列問題：

25. ( ) 地球大氣的垂直結構可分為甲、乙、丙、丁四層，其分類依據為何？

(A) 氣體組成隨高度的變化 (B) 空氣密度隨高度的變化  
 (C) 氣壓隨高度的變化 (D) 氣溫隨高度的變化。

26. ( ) 甲、乙、丙和丁層的名稱依序為何？

(A) 對流層、增溫層、臭氧層、中氣層 (B) 對流層、中氣層、平流層、增溫層  
 (C) 對流層、臭氧層、中氣層、增溫層 (D) 對流層、平流層、中氣層、增溫層。

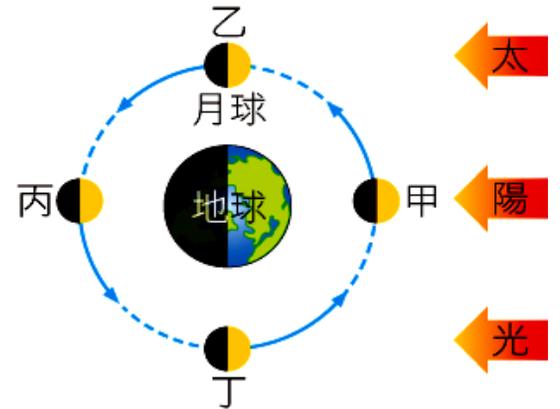


班級： 座號： 姓名：

27. ( ) 哪些分層的氣溫會隨高度增加而上升？ (A) 甲乙 (B) 乙丁 (C) 甲丙 (D) 丙丁。
28. ( ) 雷雨、閃電等瞬息萬變的天氣現象，主要是發生在大氣中的哪一層？  
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

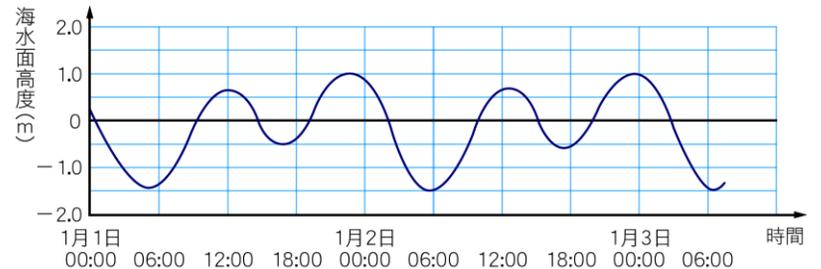
二、右圖為日、地、月相對位置的關係示意圖，請根據此圖回答下列問題：

29. ( ) 當月球運行經過哪些位置時，該地區的潮汐會發生滿潮？  
(A) 甲 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 甲乙丙丁。
30. ( ) 月球由甲處運行至丙處的期間，地球大約自轉了幾圈？  
(A) 轉了半圈 (B) 轉了1圈 (C) 轉了15圈 (D) 轉了30圈。
31. ( ) 當月球運行到丁位置，從地球所看到月相的描述何者錯誤？  
(A) 凌晨12點從東方地平線升起 (B) 早晨6點時西半邊亮  
(C) 凌晨12點時東半邊亮 (D) 早晨6點時月亮在天頂。



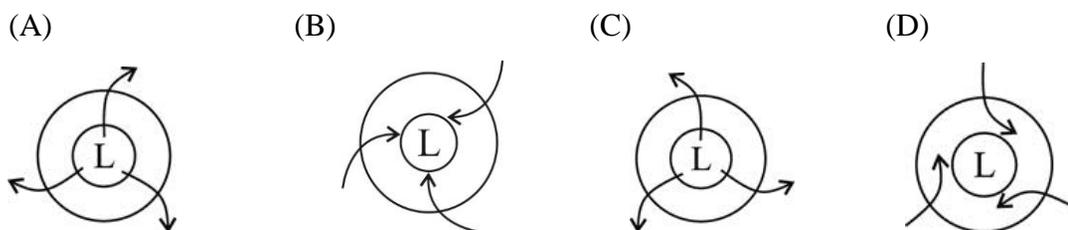
三、附圖是桃園海邊港口的海水面高度隨時間變化圖，請根據此圖回答下列問題：

32. ( ) 請問1月3日大型船隻進出港口的最佳時間為何？ (A) 清晨六點 (B) 上午九點 (C) 中午十二點 (D) 下午四點。
33. ( ) 若要去觀察藻礁內的潮間帶生物，最佳的時間為何？  
(A) 1月1日中午十二點 (B) 1月2日凌晨十二點 (C) 1月3日早上六點 (D) 任何時段。
34. ( ) 請問1月2日(六)要從事海釣活動，最佳的時間為何？ (A) 凌晨五點 (B) 早上十點 (C) 下午三點 (D) 任何時段。

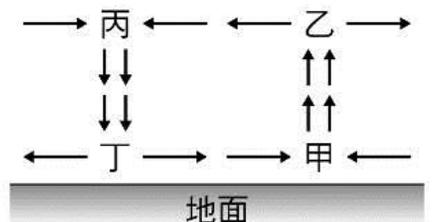


四、下列有關於高氣壓與低氣壓相關之問題，請依圖示回答：

35. ( ) 在北半球若墾丁正東方海域有一個高氣壓，風會從何方吹來？ (A) 東方 (B) 南方 (C) 西方 (D) 北方。
36. ( ) 北半球低氣壓中心附近的空氣流動情形為何者？



37. ( ) 右圖為某地垂直及水平方向的空氣流動情形，則甲、乙、丙、丁何處最容易形成雲？  
(A) 甲處 (B) 乙處 (C) 丙處 (D) 丁處。



38. ( ) 下表有關北半球高、低氣壓之敘述，總共有幾個欄位是錯誤的？ (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4。

|       | 1.中心氣壓值 | 2.旋轉方向 | 3.水平氣流 | 4.中心氣流 | 5.天氣狀況 |
|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 高氣壓 H | 較高      | 順時鐘    | 流入     | 上升氣流   | 陰雨     |
| 低氣壓 L | 較低      | 逆時鐘    | 流出     | 下沉氣流   | 晴朗     |

班級： 座號： 姓名：

【試題結束】

【答案卷】

單一選擇題 (每題 3 分，共 72 分)

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

題組選擇題 (每題 2 分，共 28 分)

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

班級： 座號： 姓名：

【題目卷】選擇題，1-20 題每題 3 分，21-30 題每題 4 分，共 100 分

1、表一對於新舊帝國主義的比較，何者正確？

| 選項        | 舊帝國主義       | 新帝國主義       |
|-----------|-------------|-------------|
| (A)時間     | 15 世紀~16 世紀 | 17 世紀~19 世紀 |
| (B)背景     | 地理大發現       | 工業革命        |
| (C)帝國主義國家 | 美、日、英、荷     | 西、葡、俄、土     |
| (D)侵略事件   | 美國控制拉丁美洲諸國  | 法國藉中法戰爭侵略越南 |

表一

2、1907 年諾貝爾文學獎的得主英國的吉卜林 (J.R.Kipling, 1865—1936) 在 1899 年寫下一首詩：「扛起白種人的負擔，把你們最優秀的品種送出去，綑綁你們的孩子將他們放逐出去，去替你們的奴隸服務。扛起白種人的負擔，堅持著耐心、掩飾起恐懼、隱藏起驕傲，用公開與簡易的語言不厭其煩的說清楚，去替別人謀福利，去為別人爭利益。」請問：這首詩中所要表達的想法是什麼？

- (A)鼓勵各地土著民族起來反抗西方文化的入侵 (B)顯示出白人優秀論的西方文化優越感  
(C)鼓勵西方國家的人民挺身而出幫助落後國家 (D)具有基督教博愛、平等互助的思想。

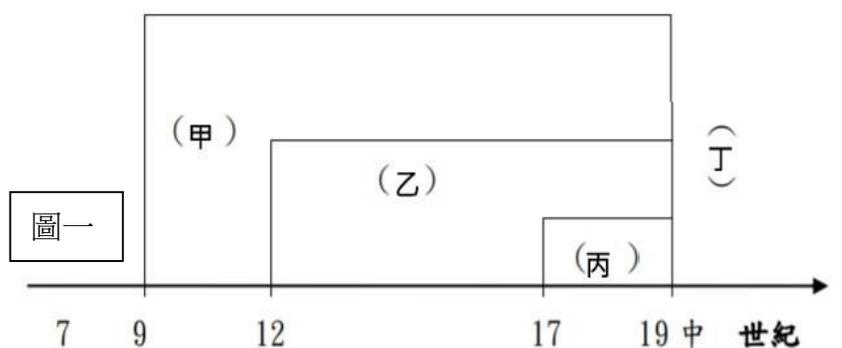
3、俾斯麥於國會演講道：「……普魯士在德意志的地位，不取決於它的自由主義，而是取決於它的力量……普魯士必須集中力量，而且維持力量以待適當時機，這時機來臨了好幾次，也離開好幾次了。自從□會議以來，我們的邊界劃分得太差了，不利於健全政治。當代的重大問題不是通過演說和多數派決議所能解決的（這正是 1848 和 1849 年的重大過失），而是要用鐵和血來解決！」

請問：文中的□會議應指下列何者？

- (A)維也納會議 (B)柏林會議 (C)開羅會議 (D)巴黎和會。

4、關於圖一「日本歷史發展年代圖」，下列哪個選項是正確的？

- (A)(甲)時期，日本曾派遣許多留學生與學問僧到唐朝的首都長安來學習中國文化，使日本有「君子國」的美稱。  
(B)(乙)時期開始，日本天皇淪為傀儡，大權落入以「大將軍」為名義的幕府手中，形成「諸侯割據」的「幕府時代」。  
(C)(丙)時期的日本，開始實施「鎖國政策」，開放長崎一口通商，且只允許荷蘭人至日本往來貿易。  
(D)(丁)時期因美國以武力脅迫，簽訂不平等條約，開放通商口岸，鎌倉幕府被迫結束鎖國狀態。



5、法國文學家雨果在《悲慘世界》的序文寫道：「只要是法律與習俗所造成的社會壓迫還存在一天，在文明昌盛時期因人為因素使人間變成地獄，並使人類與生俱來的幸福遭受不可避免的災禍，只要一貧困使男人潦倒、饑餓使女人墮落、黑暗使小孩孱弱—這三個問題尚未獲得解決；只要在某些地區還可能發生社會的毒害，換言之，只要這世界上還有愚昧與悲慘，那麼，像本書這樣的作品，也許不會是有用的吧！」。依據這段序文，可推斷雨果最有可能是哪種寫作風格的作家？

- (A)浪漫主義 (B)民族主義 (C)寫實主義 (D)自由主義

6、

| 甲國發出的電報  | 乙國發出的電報   |
|--|---|
| 對塞爾維亞而言，這是一場卑鄙的戰爭。基於同為斯拉夫民族的立場，我國人民極為憤怒，而這種巨大的壓力，將迫使我不惜走上戰爭之路。為了避免歐洲走向戰火，我懇求你，想辦法阻止你的盟國奧地利的戰爭行為。 | 我不認為奧地利對塞爾維亞的宣戰，是卑鄙的行動。因為奧地利根據過去的經驗判斷，塞爾維亞所做的承諾根本不可靠。因此，在奧、塞衝突中，我勸貴國不要支持塞爾維亞，保持旁觀，避免捲入歐洲這種最可怕的戰爭。 |

這是二十世紀初期，奧匈帝國向塞爾維亞宣戰後，甲、乙兩國領袖互通的電報部分內容，請問甲、乙兩國最有可能是？

- (A)甲：俄國、乙：德國 (B)甲：俄國、乙：法國 (C)甲：德國、乙：俄國 (D)甲：法國、乙：德國。

班級： 座號： 姓名：

7、振文整理了有關義大利統一運動的資料 (甲)馬志尼成立義大利青年黨，宣揚民族意識，鼓吹統一 (乙)加富爾強調外交的重要，有義大利統一靈魂之美稱 (丙)加里波底組織紅衫軍，並將征服的地區獻給威廉一世(丁)趁普法戰爭時收復羅馬城，定為首都。(戊)1870 年統一全國，宣布義大利王國正式成立。上列資料**錯誤**的有哪些？

(A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)甲丙丁 (D)乙丙戊。

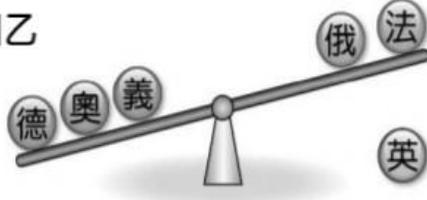
8、下圖甲、乙、丙是十九世紀末到二十世紀初國際局勢變化的示意圖，下列對圖示的解釋何者正確？

- (A)圖甲表示拿破崙戰爭後，德國拉攏他國，以孤立法國  
(B)圖乙俄國向法國靠攏，與德國的無限制潛艇政策有關  
(C)圖丙英國由原來的中立轉向法、俄，主要因為德國積極發展海軍威脅英國  
(D)第一次世界大戰開打後，兩方陣營盟友不變直至戰爭結束。

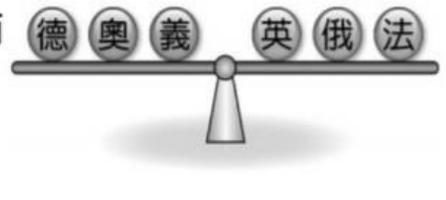
圖甲



圖乙



圖丙



9、有關日耳曼地區政權的演變(甲)神聖羅馬帝國(乙)德意志帝國(丙)東法蘭克王國(丁)日耳曼邦聯。以下日耳曼政權演變順序正確的為何者？ (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁乙 (C)丙甲丁乙 (D)丙丁甲乙。

10、球球以「明治維新的日本」為報告主題，請問下列哪項資料引用了**錯誤**的資訊？

- (A)德川幕府在內憂外患的壓力下，被迫「大政奉還」，將政權歸還明治天皇。  
(B)天皇親政後，展開仿效歐美強國的西化運動，確立憲法，採民主共和政體。  
(C)軍隊採用新式的訓練方式，配備西式武器，且實施徵兵制。  
(D)明治維新後讓日本成為亞洲最現代化與工業化的國家。

11、19 世紀拉丁美洲各國紛紛獨立，當時推動玻利維亞等國獨立的玻利瓦曾說：「只有團結才能驅逐敵人，建立一個自由的政府。」玻利瓦所指的「敵人」應是下列哪一國家？

(A)美國 (B)英國 (C)大利 (D)西班牙

12、日本史上天皇曾經大權旁落，政權被有實力的大將軍掌控，形成幕府時代。關於幕府統治的政權先後順序，哪一個是正確的？

(A)鎌倉→室町→江戶 (B)江戶→室町→鎌倉 (C)室町→江戶→鎌倉 (D)室町→鎌倉→江戶。

13、巴爾幹半島位於歐、亞、非三洲交通的十字路口，是兵家必爭之地。島上的民族開始爭取獨立之前，曾經經歷不同政權的統治：(甲)拜占庭帝國(乙)古希臘(丙)鄂圖曼土耳其帝國(丁)亞歷山大帝國(戊)羅馬帝國；請按照以上政權先後順序排列。(A)乙丁戊甲丙 (B)甲乙丙丁戊 (C)丙戊乙甲丁 (D)乙戊甲丁丙

14、1823 年，一位美國總統發表宣言：「中、南、北美洲，因已實現並保持自由和獨立的地位，今後不得再被歐洲任何國家視作未來殖民的目標，…歐洲過去為其本身事物發生戰事時，美國從未參戰，…中南美洲許多國家已經宣布獨立，如果歐洲各國，對這些國家進行壓迫和干涉，那麼我們就認為這是對美國不友好的表現。」相關的敘述，哪項是正確的？

- (A)這位美國總統為林肯總統 (B)美國藉此宣言它將積極介入歐洲事務，成為世界警察  
(C)此時奧、法、德、英諸國正籌畫派兵阻撓中南美洲獨立 (D)此項宣言有助於中南美洲獨立運動的進行

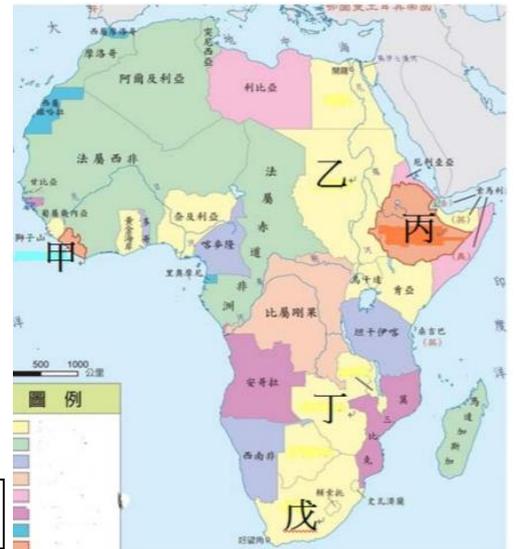
15、日耳曼統一的經過：「日耳曼邦聯本為一鬆散國際組織，後由(甲)由普魯士領導，成立關稅同盟，達成(乙)軍事上的統一。且德皇任用(丙)俾斯麥為首相，推動政治統一。經過(丁)丹麥、普奧、普法三場戰爭後，(戊)1870 年於凡爾賽宮宣布德意志帝國成立，完成統一」。上述內容哪些項正確？

(A)甲丙戊 (B)乙丙戊 (C)甲丙丁 (D)甲乙丁。

班級： 座號： 姓名：

16、圖二是西元 19 世紀末，歐洲列強瓜分非洲圖。請問下列敘述何者**錯誤**？

- (A) 19 世紀中期以前，白人除了北非沿海地區以外，對非洲內陸一無所知，所以稱其為「黑暗大陸」
- (B) 列強瓜分非洲大陸是在地理大發現時期
- (C) 非洲大獵時期，除了甲區與丙區，其餘都是歐洲的殖民地
- (D) 從乙、丁、戊的位置呈南北向來看，應該是英國的屬地



圖二

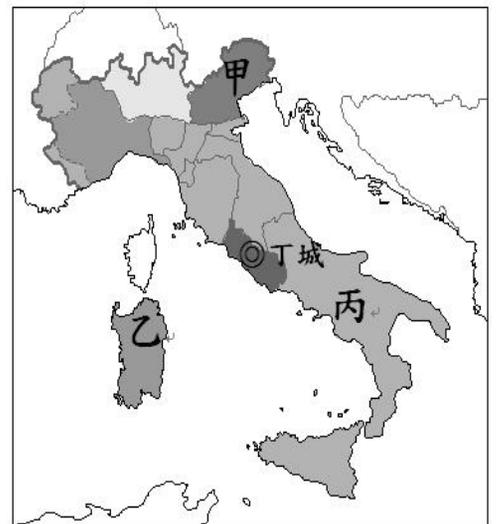
17、這個民族屬於「印歐語系」，分布在今天東歐至俄羅斯一帶的部分地區。而當俄國欲擴張在巴爾幹半島的勢力時，曾以民族主義為號召，希望巴爾幹半島能脫離土耳其獨立。請問：這是哪一個民族？

- (A) 猶太民族 (B) 日耳曼民族 (C) 斯拉夫民族 (D) 拉丁民族。

18、舜公看到報紙上評論家寫道：「那是一群根本就不懂繪畫的畫家，《日出》完全就是憑印象胡亂畫出來的，這些畫家統統都是『印象主義』」。沒想到這些挖苦的話，反而成全了這批畫家，成為此畫派的名稱。

請問：舜公最有可能看到的是哪一年的報紙？

- (A) 1658 (B) 1789 (C) 1874 (D) 1989。



圖三

19、依據圖三，請問下列敘述何者**正確**？

- (A) 義大利統一前，奧國與法國控制圖中許多地區。
- (B) 義大利統一運動的核心國家位於圖中甲區
- (C) 以軍事和外交策略對義大利統一有功的加富爾，是圖中丙國的首相
- (D) 普法戰爭之際收回，作為義大利首都的丁城為佛羅倫斯

20、「關稅同盟」是指兩個以上的國家，對內取消相互間的進口關稅，使同盟內部的商品可自由流通。請問十九世紀初時，下列哪個國家的統一是先以經濟統一的形式展開？

- (A) 義大利 (B) 德意志 (C) 奧地利 (D) 西班牙。

21、圖四為十六世紀時某個國家積極向外征服，在其殖民地修築了許多城堡。請問：當時這個國家也曾在圖五中甲、乙、丙、丁何處建立城堡？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



圖四



圖五

22、關於 19 世紀新帝國主義浪潮下，歐洲國家與所佔領殖民地之配對，下列何者**正確**？

- (A) 葡萄牙：澳門 (B) 英國：越南 (C) 法國：朝鮮 (D) 英國：印度。

23、青溪國中歷史科期末作業的主題為「19 世紀初的浪漫主義作品」，下列哪一組選擇了**不符合**主題的藝術作品？

- (A) 拜倫的《唐璜》 (B) 貝多芬的《英雄交響曲》 (C) 歌德的《少年維特的煩惱》 (D) 米勒的《拾穗》。

班級： 座號： 姓名：

24、中世紀時期以來，日耳曼地區為神聖羅馬帝國統治，境內有三百多個小邦，哪一個人取消神聖羅馬帝國，將三百多個小邦合併為三十多邦，有助於日耳曼地區的統一？ (A)拿破崙 (B)威廉一世 (C)拿破崙三世 (D)梅特涅。

題組一：請根據下表，回答下列 26- 27 題。

| 電報一  | 電報二  |
|--|--|
| 「我們建議在下列基礎上同墨西哥聯合作戰，共同締結和平：我國將會向墨國提供軍事和資金援助；墨西哥會重新收復在新墨西哥州、德克薩斯州，和亞利桑那州失去的國土。」 | 「我現在指示你在『甲』國將要宣戰的時候向墨西哥總統告知我們的計畫，鼓勵他邀請日本立刻參與這個計畫來打擊『甲』國……請你讓總統留意，在我們強大的潛艇打擊下可以令英國在幾個月後求和。」 |

25、這是二十世紀初期，某國在戰爭時期軍隊與首相內部往來的電報，上述電報中的「我們」及「我國」應該是指哪一國？

(A)義大利 (B)俄國 (C)奧匈帝國 (D)德國。

26、電報二的「甲」國是指哪一國？

(A)俄國 (B)美國 (C)法國 (D)義大利

題組二：日本自明治維新後，積極向外擴張侵略，圖六為日本對亞洲地區侵略圖，請依據圖示回答下列問題。

27、請排列出明治維新後，日本獲得這些地區**控制權**的順序。

(A) 丙甲丁

(B) 丙丁甲

(C) 甲乙丙

(D) 乙丙甲

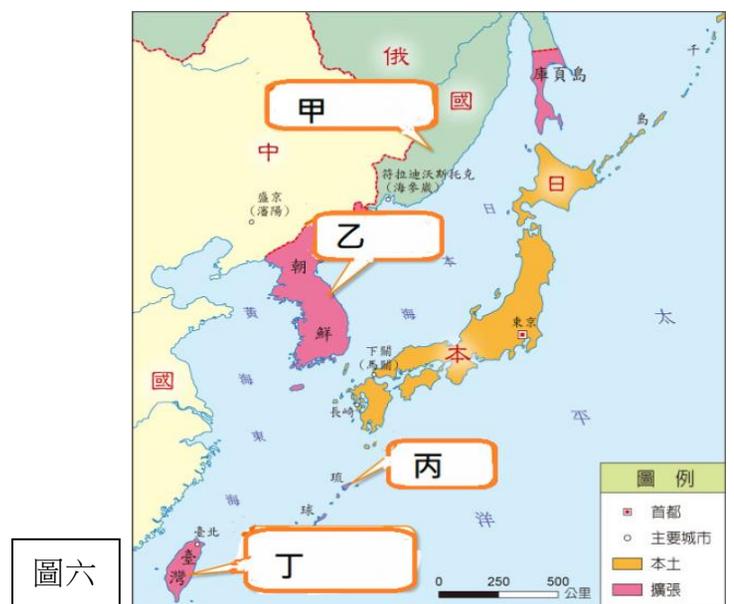
28、關於甲、乙、丙、丁四地的敘述，何者**正確**？

(A) 甲區因為發生內亂，清日兩國共同出兵

(B) 丙區的漁民漂流到乙區被殺害，日本藉口出兵乙區

(C) 乙區於馬關條約後立即成為日本領土，設立總督府

(D) 日本攻打丁區後，得到丙區的控制權



圖六

題組三：第一次世界大戰期間，各國動員龐大的人力、物力，經濟受到嚴重衝擊。圖七是第一次世界大戰各國形勢圖，請根據圖七，**回答下列 29 - 30 題**。

29. 哪一個國家中途退出戰爭？

(A) 庚 (B) 甲 (C) 壬 (D) 乙。

30. 有關第一次世界大戰的敘述，下列何者**正確**？

(A) 甲國被丙乙聯軍擊敗，國家政體因而改變。

(B) 戊國因為德國封鎖英倫海峽而參戰。

(C) 西線戰場的壕溝戰主要在丙、己兩國之間對峙。

(D) 丙、乙、庚同為協約國陣營。



圖七

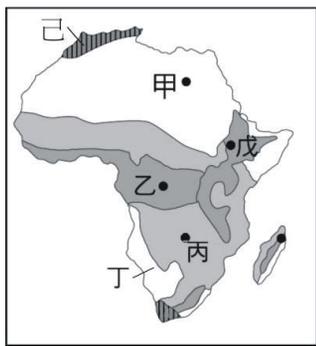
班級：      座號：      姓名：

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

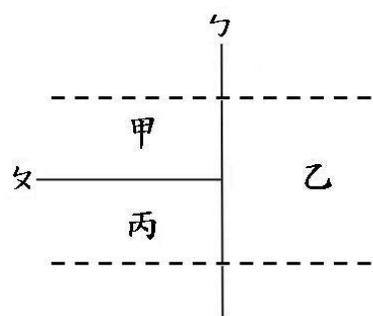
班級： 座號： 姓名：

一、選擇題：1~20 題，每題 3 分，21~30 題，每題 4 分。

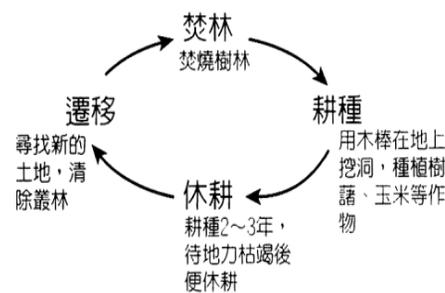
1. 非洲氣候普遍炎熱且大致呈現南北對稱分布的特色與下列何種原因密切相關？(A)赤道橫貫中部 (B)本初經線縱貫西部 (C)山脈南北縱走 (D)位於張裂性板塊帶。
2. 非洲多數國家由許多不同的族群所組成，因此陷入長期動亂，造成此種現象的主因為何？(A)實施種族隔離政策 (B)歐洲列強以經緯度劃分殖民地 (C)地形阻隔導致族群不易同化 (D)熱帶栽培業農地分配不均。
3. 尼羅河是埃及的命脈，在尼羅河興建亞斯文高壩之後，下列敘述何者**正確**？(A)灌溉面積縮小，糧食產量減少 (B)三角洲面積擴大，海岸線前進 (C)下游水位升高，古蹟被淹沒 (D)下游農田沃度降低，肥料支出增加。
4. 「除了北非外，非洲沿海地區自古大多海運不盛，故外人難窺其貌，且中部及南部因沙漠阻隔，要深入該地更加困難重重…」請問：造成非洲海運不盛的主因為何？(A)沙漠面積廣大 (B)距離各大洲遙遠 (C)海岸陡峭平直 (D)語言溝通困難。
5. 非洲東部有「地球上最大的傷疤」之稱的「東非大裂谷」，其成因與下列何者**相同**？(A)美國大峽谷 (B)巴西高原 (C)嘉南平原 (D)中國河西走廊。
6. 自從非洲淪為西方殖民地以來，逐漸變成世界最貧困的一洲，即使各國先後採行多項振興經濟的方案，但效果普遍不彰。請問：下列何者**不是**目前非洲所面臨的困境？(A)出生率高 (B)疾病肆虐 (C)沙漠擴大 (D)人口老化。
7. 蘇伊士運河連結紅海與地中海，航運地位極為重要。下列哪一艘貨輪取道蘇伊士運河即為最短航程，有利降低運輸成本？(A)波斯灣原油輸往新加坡煉油廠 (B)印度茶葉輸往英國加工廠 (C)美國加州桃李輸往台灣果菜市場 (D)澳洲羊毛輸往中國紡織廠。
8. 總統前往大洋洲出訪友邦，該地區和臺灣的時差不大，而季節恰好相反。請問：總統**最可能**是抵達何處？(A)美拉尼西亞 (B)玻里尼西亞 (C)密克羅尼西亞 (D)印度尼西亞。



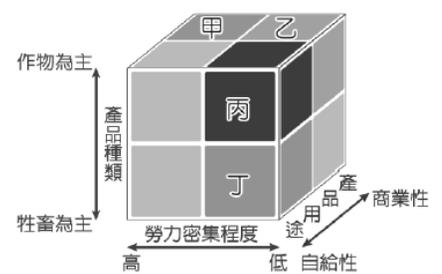
【圖一】



【圖二】



【圖三】



【圖四】

※【圖一】為非洲的氣候分布圖。請依此圖，回答下列第 9~11 題：

9. 若從圖中乙區移動到丁區，氣候特徵將會發生何種變化？(A)植被覆蓋越來越茂密 (B)年雨量越來越多 (C)年均溫越來越高 (D)年溫差愈來愈大。
10. 九年級的語軒，會考後與家人前往非洲旅行，發現當地位於赤道附近的火山竟然山頭也白雪皚皚。請問：他們可能抵達了哪一區？(A)丙 (B)丁 (C)戊 (D)己。
11. 右圖的農耕行事曆會出現在圖中何處呢？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)己。

| 月份    | 1                   | 2 | 3 | 4               | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10        | 11 | 12 |
|-------|---------------------|---|---|-----------------|---|---|---|---|---|-----------|----|----|
| 平原區作物 | 雨季作物 (小麥)           |   |   | 灌溉作物 (葡萄、蔬菜、花卉) |   |   |   |   |   | 雨季作物 (大麥) |    |    |
| 坡地作物  | 耐旱多年生果樹 (橄欖、柑橘、無花果) |   |   |                 |   |   |   |   |   |           |    |    |

※【圖二】為大洋洲三大群島分布圖。請依此圖，回答下列第 12~14 題：

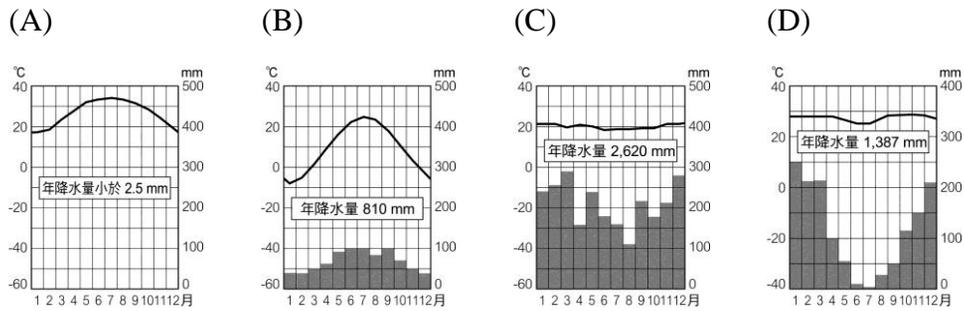
12. 大洋洲是指散布在太平洋上的兩萬多個島嶼；若要依序指出「玻里尼西亞→密克羅尼西亞→美拉尼西亞」三大群島的位置，下列順序何者**正確**？(A)甲乙丙 (B)乙甲丙 (C)乙丙甲 (D)丙乙甲。
13. ㄅ、ㄆ分別是劃分三大群島的界線，下列組合何者**正確**？(A)ㄅ→本初經線、ㄆ→赤道 (B)ㄅ→本初經線、ㄆ→北回歸線 (C)ㄅ→180°經線、ㄆ→赤道 (D)ㄅ→180°經線、ㄆ→北回歸線。
14. 下列關於大洋洲的敘述，何者**完全正確**？鄧綺：「甲區與丙區日夜顛倒，作息相反。」致讓：「從丙區跨到乙區，必須將手錶上的日期減一天。」紫瑜：「吐瓦魯位於丙區，為地勢低平的火山島，面臨被淹沒的危機。」莉容：「甲乙丙三區地處亞、美洲之間，故交通及戰略位置重要。」(A)鄧綺、致讓 (B)鄧綺、莉容 (C)致讓、紫瑜 (D)致讓、莉容。

15. 【圖三】是非洲居民某種農業活動的流程圖。下列敘述何者**錯誤**？(A)須長期休耕，並定期除草、施肥，以維持地力 (B)分布在氣候濕熱的熱帶雨林、熱帶莽原 (C)適合在人口密度低的地區，為粗放的耕作方式 (D)須不斷遷移耕地，對環境的破壞程度較低。

班級： 座號： 姓名：

16.【圖四】電影「咖啡正義」，深入探討咖啡產業的幕後秘辛、驚人暴利與層層剝削，造就了不為人知的全球咖啡供應鏈。每杯 100 元的咖啡，非洲咖啡農得到的金額不到 1 元，跨國企業壟斷貿易價格，讓他們過著愈種愈窮的悲慘生活。請問：上述這種產業活動屬於何種經營特色？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

17.下列何種氣候類型最適合種植咖啡？



18.東非動物大遷徙指的是超過 150 萬隻牛羚與 25 萬隻斑馬大遷徙活動。每年「這個時節」是肯亞旅遊的旺季，因為隨著南半球坦尚尼亞的乾季來臨，野生動物因為糧草不足，開始往北移動，到達赤道附近的肯亞馬賽馬拉保護區覓食。請問上述的「這個時節」最有可能為下列哪段時間？(A)4~6 月 (B)7~9 月 (C)10~12 月 (D)1~3 月。

19.「2020 年春季，可怕的蝗蟲災害由東非侵入沙烏地阿拉伯、葉門、伊朗等國，並經過巴基斯坦抵達印度西部。光是衣索匹亞，就有 3 萬公頃土地的農作物被蝗蟲啃光，帶來的損失難以估計。」由上述新聞判斷，蝗災肆虐地區多為何種氣候類型？(A)溫帶沙漠 (B)熱帶沙漠 (C)熱帶莽原 (D)熱帶雨林。

20.下列關於非洲與大洋洲的比較，何者正確？(甲)均以熱帶氣候為主 (乙)非洲面積及人口數均大於大洋洲 (丙)均有 0 度經線通過，地跨東西半球 (丁)大洋洲國家數量較非洲多。(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)乙丁。

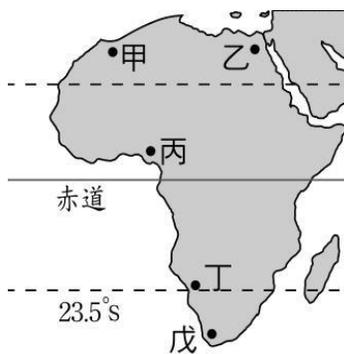
21.台灣的離島與大洋洲的群島，大致可分為大陸島、火山島及珊瑚礁島。請問：下列何種組合的島嶼成因相同？(A)蘭嶼、帛琉 (B)金門、澎湖 (C)琉球嶼、吐瓦魯 (D)東沙島、夏威夷。

22.諾魯是臺灣位於太平洋的邦交國，當地時間比臺灣快 4 個小時，根據右圖國旗中的橫條象徵赤道，請問：

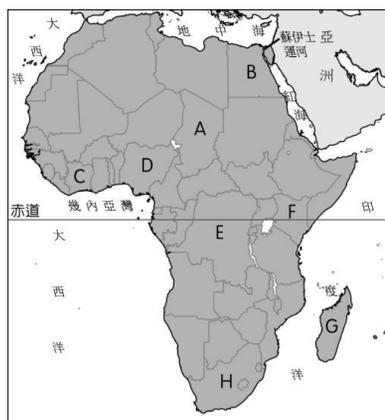


諾魯的絕對位置為何？(A)東半球、北半球 (B)東半球、南半球 (C)西半球、北半球 (D)西半球、南半球。

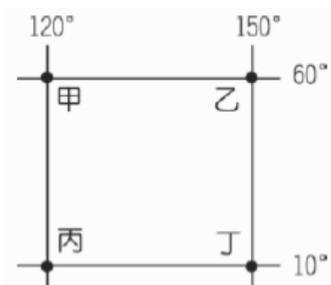
23.近年來，許多台商前往非洲進行投資，以下為某企業針對非洲投資環境進行的各項評估。請問：下列哪些評估正確？(甲)剛果河地區擁有充沛的水力資源 (乙)非洲人口數僅次於美洲，勞力充足 (丙)醫療衛生落後，國民平均壽命短 (丁)為古老陸塊，礦產資源豐富 (戊)撒哈拉沙漠以南地區多穆斯林 (己)中非氣候條件適宜成為主要開發區。(A)甲乙丙 (B)甲丙丁 (C)乙丁戊 (D)丁戊己。



【圖五】



【圖六】



【圖七】

24.【圖五】小賴參加世界展望會的非洲救援行動。請問：他跟隨團隊前往的地點，哪一處的景象是他不可能經歷的？(A)甲：以黑人為主，族群複雜，有各自的語言、宗教、文化習俗 (B)乙：受西亞影響，多信奉伊斯蘭教，通用阿拉伯語 (C)丙：被西方列強殖民後，多種植咖啡等經濟作物 (D)戊：看見大片橄欖及葡萄園，並參觀黃金、鑽石採礦場。

※【圖六】為非洲國家分布圖。請依此圖，回答下列第 25~27 題：

25.舉辦 2010 年世界盃足球賽的「H 國」是非洲經濟發展較好的國家。下列關於該國的敘述何者有誤？(A)汽車、機械等工業發達 (B)曾經施行種族隔離制度 (C)蘊藏豐富的黃金與鑽石 (D)盛產品質良好的可可。

26.下列關於「E 國」及其主要河川的敘述，何者正確？(甲)常有對流雨 (乙)以高原地形為主 (丙)河川長度非洲第一 (丁)河川注入大西洋。(A)甲丙 (B)甲丁 (C)乙丙 (D)乙丁。

27.2020 年 3 月隨著新冠肺炎的疫情蔓延到全世界，全球的用油量大減，再加上沙烏地阿拉伯與俄羅斯兩國不願減產，導致石油價格不斷下跌。請問：油價大跌對下列哪個國家的經濟影響最大？(A)A 國 (B)C 國 (C)D 國 (D)F 國。

班級：            座號：            姓名：

- 28.【圖七】甲、乙、丙、丁四地若僅依照絕對位置判斷，下列敘述何者正確？(A)甲地於每年夏至會受到太陽直射 (B)跨年時，乙地較甲地早進行倒數計時 (C)甲、乙兩地實際距離大於丙、丁兩地 (D)丁地的年均溫較丙地高。
- 29.非洲北有撒哈拉沙漠，南有喀拉哈里沙漠，下列何者沙漠類型及成因與上述兩者相同？(A)墨西哥北部沙漠 (B)中亞沙漠 (C)美國西南部沙漠 (D)中國塔克拉馬干沙漠。
- 30.興哲閱讀人間福報〈英國傘兵走完尼羅河〉的報導後，與同學們討論尼羅河的特色，何者看法錯誤？(A)阿信：「尼羅河發源於東非高原，往北方流，最終注入地中海。」(B)瑪莎：「尼羅河下游沿岸形成帶狀綠洲，發展灌溉農業。」(C)石頭：「以前尼羅河會定期氾濫，是因為上游流經熱帶雨林。」(D)冠佑：「亞斯文高壩完工後，解決了埃及的供電問題。」

班級：      座號：      姓名：

**【教用解答卷】**

1~20 題，每題 3 分；21~30 題，每題 4 分

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

班級： 座號： 姓名：

【題目卷】

配分：1-20 每題 3 分，21-30 每題 4 分，共 100 分

- 1 許多位於以色列的 McDonald(麥當勞) 餐廳，會供應符合猶太飲食戒律的餐飲 (kosher)，在安息日及猶太節日時也不會營業。此外，McDonald(麥當勞) 也在印度開設不供應肉類的餐廳，因為印度絕大部分的人都不吃牛肉或豬肉。在上述這兩個案例中，McDonald's 一方面保持全球品牌識別，同時又針對在地市場的特性，推出專屬的產品與服務，試問，上文主要在說明有關全球化的何種觀念。(A)文化全球化 (B)知識全球化 (C)政治全球化 (D)軍事全球化
- 2 承上題，文中劃線的部分與下列何項觀點較有關係？(A)強勢文化的影響力 (B)弱勢文化傳承困難 (C)文化的約制性 (D)多元文化精神的展現
- 3 eBay(拍賣購物網站) 和 Amazon(亞馬遜公司) 等電商平台的出現，讓人們輕而易舉就能向地球另一端的企業或個人購買產品。以消費性電子產品為例，它們的原物料通常來自印度、組裝製造在中國，最終才在美國販售。試問，上文主要在說明有關全球化的何種觀念？(A)文化全球化 (B)知識全球化 (C)經濟全球化 (D)市場全球化

以往八家將文化，常與「非行少年」畫上等號，以致社會大眾難窺八家將民俗陣頭的藝術精髓；但其實青少年次文化未必都是負面的，也可因勢利導，將其扭轉成正面的意向。八家將文化本就是常民文化的一種，如同啦啦隊、宋江陣一樣，都是正當的活動，其不僅展現肢體的力與美，更蘊涵深厚的傳統文化意義。因此，許多文創工作者投入推廣行列，相關的文創產品陸續開發，其創新發想令人驚艷。

在全球化時代，如何凸顯在地特色是個重要議題。一位文創設計者即指出，文化創意產業必須做到同中求異，其要點為：一、商品生活化：商品必須可實用，如龍吟虎嘯「訂書針」、張牙舞爪「拔釘器」等，都是實際可用的物品；二、需引起共鳴：八家將議題能引領風潮，引發過去的回憶；三、趣味化：需去除八家將的神祕色彩，將年輕人從「聖誕晚會」拉進「廟會」活動；四、時尚感及高級感：讓商品能夠更精緻。註：非行少年係指未成年者違反刑事法令，有應受處罰的行為與犯罪之虞的虞犯行為。(資料來源：改寫自《自立晚報》，記者高怡君，2008/12/23)

請閱讀文章後，回答 4、5 題

- 4 上文提到：「將年輕人從『聖誕晚會』拉進『廟會』活動」，其凸顯我們的本土文化面臨何種挑戰？(A)對外來文化的失調危機 (B)對外來文化的過度排斥 (C)對自我傳統文化的認同危機 (D)對自我傳統文化的過度保護。
- 5 取材自我國廟會文化的電影「陣頭」，其海內外票房皆表現亮眼，不僅讓觀眾更加了解八家將，也把臺灣的傳統文化帶上世界舞臺。這是透過哪種方式進行文化的交流？(A)殖民的政策 (B)移民的需求 (C)傳播的帶動 (D)武力的侵略。
- 6 下列何者不屬於全球化帶來的正向影響？(A)可以充分地利用外資，促進經濟增長 (B)外資進入有助於解決失業率的問題 (C)人力資源可以共享 (D)文化多樣性受到衝擊
- 7 現今各個國家、區域間呈現出互動頻繁、緊密結合的現況。下列何者並非其主要原因？(A)資訊科技快速發展 (B)國際資金快速流動 (C)跨國貿易發展擴大 (D)交通運輸便捷
- 8 英國於 2016 年 6 月經人民公投決定脫離歐盟，此舉不只影響歐盟的發展，也造成全球股市下跌，損失金額達到 2.1 兆美元。針對此一現象下列觀點何者有誤？(A)說明了全球化為各國帶來了助益 (B)為全球化發展的最佳案例 (C)為政治及經濟全球化的現象 (D)英國是因為歐盟的債務危機而考慮脫歐行動
- 9 人們對於全球化的感受，從每日生活用品的使用、消費選項的多元及跨國接觸的交流……等面向皆可看出。這些其實是很一般日常性的生活觀察。而正是藉由這些與日常息息相關的概念探討為出發，引導出全球化與生活密不可分的一面。全球化不是一個新的概念，肇因於現代科技、通訊的進步發展，以及傳播媒介的快速散播平台，無形中加深加廣了全球化的進程發展。上文劃線部份主要在說明什麼？(A)全球化是近幾年才形成的現象 (B)全球化帶來的負面影響 (C)全球化的發展越來越快 (D)全球化的發展日漸趨緩
- 10 不同地區的文化產物廣泛流通，使全球文化更趨多元，同時形成一個共通的世界。在各個文化體系互動過程中，諒解及尊重彼此的價值觀、生活習慣和傳統風俗。①不同國家確立了自身獨特的文化價值，世界呈現出多元文化的格局。②隨着地域阻隔對文化活動的限制不斷減退，跨國的文化接觸增加，加速了文化的傳播。加上網路平台日漸普及，世界各地人士可透過網路接收及發布資訊，進行雙向交流。各地人士亦可藉網路平台更容易及方便地向外輸出自身文化。試問劃線①部份提及了何種概念？(A)推動全球化的力量 (B)強勢文化帶來的負面影響 (C)全球化的發展越來越快 (D)多元文化精神的落實
- 11 承上題畫線②的內容應該不會帶來下列何種影響？(A)加速文化全球化的形成 (B)文化單一化形成 (C)全球化的發展加深加廣 (D)形成多元文化多樣性

班級： 座號： 姓名：

- 12 文化全球化促進跨地域的文化交流，使不同文化融合，產生新的文化產物，使文化更多元更豐富。除了外來文化傳入本地外，也有不少的外來文化為迎合本地人的需要而作改變。例如跨國企業將商品或服務作適當調整，以符合當地文化和社會特性及需求，藉此增加銷量，是為「全球在地化」的體現。從文化的角度看，上述「全球在地化」現象反映出下列何種概念？ (A)肯定在地文化 (B)拓展國際視野 (C)尊重弱勢文化 (D)追求企業利潤
13. 由於早年西方國家（特別是美國）有較強的經濟實力，其跨國企業勢力龐大，在跨國性傳播媒介佔有壟斷性優勢。加上文化產業發展相對成熟，因而有能力向其他國家輸出文化產物，藉以傳播西方價值觀及生活模式，如商品化和消費主義。配合上經濟全球化的帶動，令西方文化一直於世界佔主導地位。同時有人質疑西方文化的入侵，會使部分國家的文化市場被佔領，削弱人民對自身文化的歸屬感」。上述文字說明了何種現象？  
(A)文化共榮併存的現況 (B)文化的對立與衝突 (C)尊重弱勢文化 (D)強勢文化影響在地文化的傳承

全球化是世界觀、產品、概念及其他文化元素的交換，所帶來的國際性整合的過程。電信等基礎建設的進步，包括電報及之後網際網路的興起，都造成了全球化，以及在文化及經濟上互相影響。有學者認為全球化是一個現代概念，另一部分人則認為在地理大發現階段，全球化進程就已經開始了，甚至還有人認為全球化可以追溯到公元前 2000 年。

大規模的全球化始於 19 世紀。在 19 世紀末 20 世紀初，全世界的經濟文化連接日益緊密。現代意義上的「全球化」一詞始於二十世紀七十年代。2000 年，國際基金組織（IMF）定義了全球化的四個基本方面：貿易和國際往來、資本與投資的流動、人口流動、知識的傳播。隨著全球化的發展，新問題不斷湧現，例如：全球暖化、跨境水資源和空氣污染、漁業資源的過度捕撈等環境挑戰。全球化進程不僅影響著人類交往、經濟和社會以及自然環境，同時這些因素也反過來作用於全球化。（資料來源:pchome 個人新聞台）

根據上文回答下列 14、15 題:

- 14 上文提及全球化的發展歷程其觀點與下列何者相符？ (A)全球化是一個現代概念 (B)全球化進程在地理大發現階段，就已經開始了 (C)全球化可以追溯到公元前 2000 年 (D)目前尚無定論。
- 15 隨著經濟全球化的發展，新問題不斷湧現，下列選項何者不在此列？ (A)全球暖化 (B)資本與投資的流動加速 (C)漁業資源的過度捕撈 (D)跨境水資源和空氣污染
- 16 邁入 21 世紀，海洋資源已開始面臨耗竭的危機。探究其根源，與科技發展有密切關係，從罐頭、冷凍技術的發明，漁船、漁具的更新，科學化的漁撈方式，都使魚群數目急速減少；但是消費者卻很難察覺，只是疑惑為何魚愈來愈貴。根據以上內容判斷，其最有可能在探討下列哪個主題？  
(A)漁獲量豐收 (B)海底資源豐富 (C)漁撈技術的重大進步 (D)過度運用科技引發資源的耗竭。
- 17 資訊科技急速發展，加上人性弱點可能產生的問題有：電腦駭客、網路色情、盜版侵權、網路成癮等以及其他網路犯罪行為，因此政府制定相關的法律很有必要。除此之外，下列何者的推動也十分重要？ (A)推動資訊教育 (B)宣導科技倫理 (C)落實企業倫理 (D)培養科技人才

冰桶挑戰（Ice Bucket Challenge）是發起於社群網路的募款活動，意在引起人們對「肌萎縮性脊髓側索硬化症」（ALS，亦稱漸凍人症）患者的注意。參加者須將一整桶的冰塊及水倒在自己頭上，並將整個過程拍成影片上傳，另可最多點名三人接續此活動；被點名者須於 24 小時內，在接受「挑戰」或捐款 100 美元中擇一完成，也可兩者都做。

冰桶挑戰本來只在個人社群網路上互相分享，不過隨著美國一些知名人士的參與，包括微軟創辦人比爾·蓋茲、Facebook 創辦人馬克·祖克柏及眾多 NBA 球星等，使其立刻熾熱起來，並傳至世界各地；而各國的政界、商界和演藝界人士，亦紛紛仿效參與。

- 18 冰桶挑戰在 2014 年夏天快速延燒，世界各國的政界、商界和演藝界人士都紛紛仿效參與。下列何種理論，最能說明此現象？ (A)現代化 (B)商業化 (C)全球化 (D)社會化。
- 19 四位同學正在討論對冰桶挑戰的看法，下列何者的說法，比較符合此活動的真正目的？ (A)小宇：「這樣才算趕上流行。」 (B)小珊：「讓更多人認識 ALS。」 (C)小君：「夏天沖冰水，爽！涼！」 (D)小威：「不接受挑戰豈不沒有面子。」
- 20 冰桶挑戰使得大眾開始了解、認識漸凍人症，進而關懷這個罕見疾病並幫助募款，其主要是透過下列哪種方式來達成？  
(A)交通工具的進步 (B)傳播媒體的發達 (C)跨國企業的擴大 (D)生物科技的發展。
- 21 看到冰桶挑戰的效應後，加薩走廊的居民為了引起世人關注以色列與巴勒斯坦，因種族與宗教差異等原因引起的紛爭，

班級： 座號： 姓名：

便把冰水換成瓦礫和砲彈碎片。上述的以巴紛爭呈現出何種現象？ (A)文化失調 (B)文化多元 (C)文化衝突 (D)文化交流。

桃園市大園區圳頭社區關懷據點 3 月 8 日婦女節充滿著歡笑聲，因為社區長輩人手一支手機，專注的聽著台上講師分享查證真假消息的方法，並熱情的舉手搶答。近年來網際網路普及，加上受到新冠肺炎疫情的影響，社區長輩經常會透過通訊軟體與朋友們傳遞防疫資訊，不過也因為訊息傳遞太多，因此先前還出現防疫資訊錯誤，導致民眾出現恐慌的情形。對此 HOME+ 中嘉北健有線電視深根在地回饋社區，透過走進大園區圳頭社區開設課程及有獎徵答，並宣導訊息要查證，不輕信及不轉傳的一要二不原則，希望藉此提升長輩辨識真假消息的能力。(記者陳華興／桃園報導)

- 22 上文中劃線部份反映出資訊科技發展所產生的何種問題？ (A)資訊氾濫難消化 (B)訊息氾濫真偽難辨 (C)網路犯罪興起 (D)媒體專業素養不足
- 23 新聞中社區長輩所上的辨識真假消息課程，是為了培養下列何種能力？ (A)擴展國際視野 (B)尊重多元文化 (C)媒體編輯能力 (D)媒體識讀能力
- 24 媒體針對各國疫情的相關報導，屬於何種功能？ (A)提供訊息 (B)休閒娛樂 (C)教育文化 (D)監督政府

根據健保署統計，台灣慢性腎衰竭合併尿毒症而需長期洗腎的患者已達九萬多人，每年耗用的健保醫療費用逾四百億。顯見腎臟疾病對民眾健康威脅之鉅，實不容小覷。①中醫所說的「腎」是屬於全身多個系統功能的集合，中醫的腎包含了生殖系統、泌尿系統、骨骼系統、內分泌系統、免疫系統、下視丘 ↔ 腦下垂體 ↔ 腎上腺系統等，至於「腎氣」則是指這些系統的功能狀況，慢性腎臟病除了使用西醫治療掌握疾病準確度之外，因中醫治療是全面整體的考量，所以使用中醫藥介入輔助治療慢性腎臟病，也漸為現行趨勢，②健保署也於 2020 年開始推展中醫慢性腎臟病門診加強照護計畫。藉由針灸、中藥、整脊、按摩復健手法等治療方式來延緩腎衰竭，以及治療水腫、各種疼痛、關節炎、皮膚搔癢、心血管疾病、焦慮、失眠、疲倦、憂鬱等併發症。(花蓮慈濟醫學中心腎臟科)

請根據上文回答 25、26 題

- 25 上文中劃線①部份反映出媒體的何項功能？ (A)提供訊息、休閒娛樂 (B)休閒娛樂、教育文化 (C)提供訊息、教育文化 (D)教育文化、監督政府
- 26 上文中劃線②部份反映出媒體的何項功能？ (A)提供訊息、休閒娛樂 (B)教育文化、休閒娛樂 (C)提供訊息、教育文化 (D)提供訊息、監督政府

大法官釋字 346 號〈1994 年〉：言論自由應包括廣電自由，固廣電電波頻道應公平合理分配以保障民眾近用權。

- ①接近權：民眾以被動、有限度方式，在大眾媒體表達言論，有「更正」權和「答辯」權兩種方式
- ②使用權：民眾有權跳過廣播電視專業工作者的專業工作程序，自行製作節目，或直接在媒體上發言而無被剪裁、壓縮、扣押之虞。

- 27 根據上文內容判斷，達成廣電自由的核心精神應為下列何者？ (A)競爭 (B)合作 (C)公平 (D)正義
- 28 下列關於文化的論點，何種較符合多元文化的精神？
- (A)文化無強弱之分，但有優劣之別 (B)文化傳承目標是成為強勢文化
- (C)文化交流學習融合的前提是，須將本土文化傳承下去 (D)弱勢文化缺乏競爭力，應該放棄
- 29 依據下列的敘述，請判斷當下何者非閱聽人？ (A)看著新開幕餐廳的 DM，準備找地方聚餐的旺旺 (B)利用 *podcast* 軟體，增進自己英文聽力的菲菲 (C)正在電腦上看網路電影的大川 (D)參加班際盃籃球賽的小桃。
- 30 『生命倫理』是指個人對生命應有的態度與應遵循的行為準則。下列哪項議題不屬於『生命倫理』的範圍？
- (A)推動流浪動物「零安樂死」方案 (B)婦女團體呼籲通過墮胎合法化
- (C)網路隱私權的維護 (D)台灣有關死刑存廢除辯論。

班級：      座號：      姓名：

【教用解答卷】

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