

高雄市立大社國中 112 學年度第二學期 第二次段考 國文科 三年級題目卷

範圍：第 4-5 課+語文常識複習/命題者：何怡萱

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

◎答案請劃在卡片上，1-20 題，每題三分；21-40 題，每題兩分，共 100 分。

一、單選題 二十八題

- (A) 1. 根據〈火車與熱氣球〉一文，「火車」及「熱氣球」分別代表下列何種含義？(A)現實中的目標追尋/夢想中的浪漫情懷 (B)陸地上的交通限制/天空中的航道廣闊 (C)臺灣交通建設艱難/西方交通創新先進 (D)鐵路行進步調快速/飛行速度緩慢悠閒。
- (B) 2. 「熱氣球這種飛行器，是專門載著尚有童心的人，飛往其他交通工具都無法到達的王國，就像童年的夢。」關於這段文字的含義，下列敘述何者最恰當？(A)說明熱氣球可擺脫空間的局限，不受地形或建物影響，遊賞的區域較任何交通工具都來得寬廣 (B)認為乘坐熱氣球旅行，猶如童話中的浪漫想像，是懷抱赤子之心的人最美麗的梦想 (C)認為熱氣球基於負重的考量，僅適用於為兒童實現搭乘的梦想，然其飛行的高度與距離皆有限制 (D)說明熱氣球藉由空中飛行的方式，能夠迅速抵達目的地，其效率遠勝地面上的任何交通工具。
- (C) 3. 「高鐵雖然快捷舒適，但我從小的夢想就是能搭乘熱氣球旅行。……總覺得在那樣的高度慢慢飛行、俯看人世最有詩意。」關於這段文字，下列何者說明最恰當？(A)對作者來說，熱氣球的飛行速度比高鐵還要快速 (B)作者乘坐高鐵，透過速度感想像自己正在飛行 (C)作者認為在天上俯視大地的景致，別有一番滋味 (D)作者只有搭乘熱氣球時，才能感受到旅行的意義。
- (B) 4. 「某年夏天從臺北到日月潭，當時天透亮就趕忙起床，一路上從公車換火車，再換幾次客運，顛顛簸簸到達時已近黃昏了。」透過此段文字，作者想傳達什麼？(A)過往不盛行搭車旅行，主要依靠海運 (B)交通建設雖較進步，搭車仍不是很便捷 (C)臺灣地形特殊，東西向來往不易 (D)搭車原來也可以是一種享受。
- (A) 5. 在〈火車與熱氣球〉中所舉之例，何者說明與作者用意相去最遠？(A)以蘇軾的詩作〈和子由澗池懷舊〉中，當年蘇家兄弟旅途困厄幸得老和尚招待一事，說明社會上處處充滿溫情 (B)藉由高鐵的快捷舒適，對比昔日交通的艱難不便 (C)以《西遊記》裡，唐僧帶著三個徒弟西天取經，一路上遇到的獅怪牛魔與蜘蛛精，差點丟了性命，說明人生路上總會遭遇不同困難 (D)以〈為學一首示子姪〉中，富和尚對於窮和尚成功往返南海而面露愧色一事，說明富和尚在安逸的生活中忘了出家的初衷。
- (A) 6. 下列「」選項，何者讀音前後相同？(A)難「堪」/「勘」驗 (B)星「宿」/「宿」願 (C)憑「恃」/對「峙」 (D)「啜」飲/「掇」拾。
- (D) 7. 下列「」中的字，何組意思相同？(A)「顛」簸起伏/「顛」三倒四 (B)「捷」足先登/連戰皆「捷」 (C)好「逸」惡勞/曠世「逸」才 (D)有「備」無患/「備」而不用。
- (D) 8. 何者與「人生到處知何似？應似飛鴻踏雪泥」一句相同，運用了設問修辭中的「提問」法？(A)吾數年來欲買舟而下，猶未能也。子何恃而往？ (B)日暮鄉關何處是？煙波江上使人愁 (C)卻看妻子愁何在？漫卷詩書喜欲狂 (D)天下英雄誰敵手？曹劉。
- (A) 9. 「高畑勳留傳的動畫片從選材到敘事，都迥別其他作品，既沁人心脾，又催人熱淚。」這段文字點出高畑勳的動畫片有何特色？(A)劇情感人，打動人心 (B)題材新奇，不落俗套 (C)特效逼真，畫面震撼 (D)配樂優美，音效豐富。
- (C) 10. 「只會讓人心跳加快，卻不能讓人感到焦慮擔憂。」根據這段文字，下列何者最接近高畑勳對日本動畫的看法？(A)著重愛情元素，忽視親情至理 (B)多為英雄人物的冒險題材，與現實人生嚴重脫節 (C)一味尋求感官刺激的滿足，未能蓄積足夠的情感厚度 (D)過度運用聲光效果，拋棄傳統技法的質樸韻味。
- (A) 11. 「高畑勳對動畫世界的最偉大貢獻就是讓動畫不再是小孩子看的電影：言之有物，卻從不板著臉說教，譬喻生動，讓人興味盎然，更有所悟。」下列何者可用來說明高畑勳對動畫的付出？(A)拓展動畫格局，寄寓深刻道理 (B)改變商業模式，吸引更多觀眾 (C)提升動畫技術，改善畫面質感 (D)推廣動畫分級，區隔不同市場。
- (B) 12. 「高畑勳生前說《螢火蟲之墓》不是反戰電影，理由是沒有一部電影可以防止戰爭發生，他只能呈現被戰爭逼到牆角邊的悲苦庶人。」由這段文字可知，高畑勳認為《螢火蟲之墓》不是反戰電影的原因為何？(A)電影屬於休閒娛樂，不該淪為宣揚反戰思想的工具 (B)電影只是想呈現受戰爭影響的百姓，狀寫戰爭下的慘況 (C)電影是藉戰爭來揭露政府的弊端，提倡以戰止戰 (D)電影表現出「備戰才能確保和平」的想法，並未全然反對戰爭。
- (A) 13. 「戰後，有錢人重返家園，留聲機播奏出〈甜蜜的家庭〉女高音版本，然而觀眾看到的卻是節子在山洞裡過著野

人般生活時，苦中作樂的褪色畫面。」關於這段文字，下列說明何者正確？(A)以對比方式呈現有錢人與節子截然不同的際遇 (B)以苦中作樂的情節，說明應時時保持樂觀 (C)以歌曲搭配褪色畫面，表現節子的痛苦都已遠去，幸福即將來臨 (D)以〈甜蜜的家庭〉之曲名暗示節子即使在山洞中生活，仍甘之如飴。

- (D) 14. 「一以貫之追求實踐自己相信的事，人生就有了尊嚴與高度。」勉人應當具有何種精神？(A)夙夜匪懈 (B)與時俱進 (C)豁達開朗 (D)貫徹始終。
- (D) 15. 「清太帶著瘦病的節子求醫，醫生束手無策，於是他失控咆哮：『營養，營養，告訴我營養在哪裡？』」關於這段文字的含義，下列敘述何者正確？(A)刻劃既得利益者的種種醜陋行為 (B)醫生不願救治節子，故以缺乏營養來敷衍清太 (C)節子會落此下場，主要是因為過度挑食 (D)清太會如此吶喊，除了對妹妹的不捨，更是由於對眼前境遇的無能為力。
- (A) 16. 關於〈高田勳：螢火蟲之墓〉的敘述，下列何者正確？(A)從炸彈、食物、歌謠三方面，深入剖析高畑勳的《螢火蟲之墓》 (B)透過分析日本動畫界的畫風演變過程，強調高畑勳帶來的改革與貢獻 (C)詳細分析日本動畫片的內容，對比高田勳的作品 (D)列舉高畑勳的不同作品，顯示他強烈追求個人風格的傾向。
- (A) 17. 下列各組詞語「」中的字，何者讀音依「一聲、二聲、三聲、四聲」順序排列？(A)「興」奮大叫／「彈」指之間／伸手「搗」捉／「播」奏樂曲 (B)平面雕「刻」／「劃」破天際／壓「抑」怒氣／「拚」盡全力 (C)「召」喚機緣／「量」身特製／手舞足「蹈」／「悶」重聲響 (D)世罕其「匹」／香脆「炸」雞／「曲」終人散／興味「盎」然。
- (C) 18. 下列各組成語，何者皆屬於「貶義詞」？(A)重蹈覆轍／涅而不緇 (B)一丘之貉／路不拾遺 (C)狗尾續貂／諱疾忌醫 (D)羊質虎皮／超群絕倫。
- (D) 19. (甲)老殘遊記(乙)三國演義(丙)紅樓夢(丁)水滸傳，上述經典章回小說書名的第一個字，若依造字原則中象形、指事、會意、形聲排序，下列何者排序正確？(A)乙丁甲丙 (B)乙丁丙甲 (C)丁乙丙甲 (D)丁乙甲丙。
- (B) 20. 下列皆為電影與神同行的經典臺詞，何者「」中的詞語為判斷四大句型的關鍵用語？(A)不要為「過去的事」浪費新的眼淚 (B)世上並「沒有」壞人，只有很壞的情況 (C)「只有」少數的人能夠得到受害者真心的原諒 (D)間接害人「死掉」也是殺人罪。
- (D) 21. 下列四組相互應答語，何者的稱謂用詞完全正確？(A)甲：「令妹幾時從國外返臺？」乙：「家妹將於今年春天返鄉。」 (B)甲：「尊號近來生意如何？」乙：「託您的福，小店時常高朋滿座。」 (C)甲：「聽說貴校的校慶即將到來？」乙：「是的。屆時請撥冗光臨寒校。」 (D)甲：「小犬有勞老師費心。」乙：「別客氣，令郎主動積極，貴家長教導有方。」
- (B) 22. 「五〇年代初有了收音機收聽廣播節目，每周日晚間八點整，中廣電臺熟悉的開場白□『廣播劇，中廣公司廣播劇團演出□趙剛編劇，崔小萍導演，李林配音……』，再再傳遍大街小巷□還有王化榛先生的籃球實況轉播、紫薇□美黛等群星會的美妙歌聲，至今餘音繞樑不絕於耳，令人永難忘懷。」上面文字缺空處□，依序填入哪一組標點符號最恰當？(A)，：，：(B)：：。、(C)。：。、(D) —：，、
- (A) 23. 郝聰明委員返臺後行程滿檔，某天行程是 9:00 甄美麗女士八十大壽，10:30 賈富貴公祭，12:00 海王子餐廳開幕，16:00 棒球比賽頒獎。依此行程，甄聰明的助理應選用那些題辭？(A)萱草長春→遽返道山→近悅遠來→身手矯健 (B)駕鶴西歸→淑德永昭→桑梓之光→國粹之光 (C)前程似錦→國失賢良→筆力萬鈞→繞樑餘韻 (D)花好月圓→松鶴延齡→眾望所歸→入木三分。
- (C) 24. 今天聯絡簿的主題是使用歇後語寫小日記，下列四位同學的小日記中所使用的歇後語，何者有誤？(A)明天我們要跟六班接力友誼賽，他們竟然在走廊上嗆聲，我們就「騎驢看唱本」吧！(B)下週就要畢業旅行了，行程安排了故宮，我們應該就跟「劉姥姥逛大觀園」一樣吧！(C)前幾天班長跟三班風紀起了口角，對方竟然在樓梯轉角「馬棚裡伸腿」，害班長跌倒，好過分！(D)我們班的身形跟八班實在差太多了，他們個個孔武有力，跟他們比拔河根本「孔夫子搬家」。
- (C) 25. 初學漢語連接詞的翰廷，依據所學造出以下句子，何者使用正確？(A)這間餐廳生意興隆的秘訣不是華麗的裝潢，但是廚師的手藝 (B)即使物價上漲，廚師寧願自己吸收價差，所以透過漲價來賺錢 (C)這種良心的經營方式，客人不但沒減少，反而變成排隊美食 (D)五星級餐廳都想聘請這位廚師，別說高薪，可是福利再多也請不到他。
- (考) 26. 文琦與爸爸相差三輪，是爸爸的掌上明珠，翰廷是己丑年出生的孩子，請問爸爸應是哪一年生的？(A)乙亥 (B)庚午 (C)丁卯 (D)癸丑。
- (B) 27. (一)東風灑雨露，會人天地□ (二)欄庭多落葉，慨然知己□ (三)二月湖水清，家家□鳥鳴 (四)隆□到來時，百花即已絕。鑫學參加遊戲，必須解開上面詩句空格處□季節的代表號碼：春季是 1，夏季是 2，秋季是 3，冬季是 4，並依序排列才能找到密碼，下列何者為闖關密碼？(A)1234 (B)1314 (C)2342 (D)2314。

- (B) 28. 下列文句，何者使用第三人稱的敘事立場？(A)臣本布衣，躬耕於南陽，苟全性命於亂世 (B)曾子寢疾，病。樂正子春坐於床下 (C)余居西湖寓樓，樓多鼠，每夕跳踉几案 (D)子不見夫齒乎？雖堅剛，卒盡相磨。

二、題組 十二題

一、 名人的早晨習慣全公開

股神巴菲特有著良好的閱讀習慣，他認為，知識就像是複利，投入愈多，成果愈豐碩，也因此，他每天固定閱讀 500 頁的文字，並且杜絕沉迷於社群媒體；同時，他生活簡樸，直到目前仍居住在 40 年的老房子裡。

賈伯斯曾說：「我每天起床第一件事情，就是站到鏡子前面，問自己『如果今天是生命的最後一天，我會想做我今天將要做的事嗎？』如果連續很多天答案都是『不』的時候，我就知道我必須做些改變。」他也主張將極簡主義落實於身外之物，每天可以省去思考選擇的時間。

比爾·蓋茲從早上起床，每一分每一秒他都發揮最大利用價值，他習慣上跑步機跑一小時，同時觀看由全球大學頂尖教授所演說製作的 TTC 教育課程，增長見聞，他認為「成功是一個壞老師，他會誤導聰明人覺得自己不會失敗」。

- (D) 29. 從上文觀察名人的早晨習慣，可歸納出不少成功的方法，何者不包含在內？(A)大量吸取知識 (B)分辨事情的輕重緩急 (C)生活樸實不鋪張 (D)記取成功的經驗與方法。
- (D) 30. 下列名人的習慣，何人與上文中的賈伯斯有不謀而合之處？(A)每天運動的馬斯克（特斯拉創辦人）(B)每天靜坐冥想的歐普拉（美國電視脫口秀主持人）(C)每天睡滿 8 小時的貝佐斯（Amazon創辦人）(D)每天穿一樣衣服的祖克柏（臉書創始人）。

二、 心煩的理由

老師規定，在這兩天裡，敬仁必須去歷史博物館參觀「馬諦斯畫展」，寫一篇報告。還有一篇作文——春天的啟示，也要在這兩天裡完成。數學課本的「練習七」、「練習八」，一共二十幾道習題，星期一要交，所以也必須在這兩天裡完成。地理科正在研究淡水河水系，作業是畫一幅新北市的地圖，然後在上面畫出淡水河和基隆河的位置，還要加上重要的地名。參觀、寫報告、一篇作文、二十幾道數學練習題，再加上畫一幅地圖，五項作業堆積在一起，就是他心煩的原因。

奇怪的是，只不過是找出心煩的原因，敬仁一下子就覺得心裡舒暢多了，人也變得清醒冷靜多了，不再一味的煩躁不安。

他拿著那一份作業清單，細細的思考。他把一天的時間區分成上午、下午、晚上，三個時段。那麼，星期六、星期日這兩天，他就有了六個工作時段。他作了這樣的安排：

星期六早飯後，他開始畫地圖。這是他拿手的作業，可以用水彩和硬筆去畫，而且很快就可以完成。星期六下午去參觀「馬諦斯畫展」，盡量寫筆記和搜集資料，晚上寫報告。星期日上午寫好春天的啟示，整個下午用來做數學習題。他還剩下星期日晚上的一個時段，他就微笑填上「彈吉他」和「看電視電影臺的一場電影」。

- (C) 31. 下列何者並非敬仁的假日作業？(A)參觀畫展 (B)寫作文 (C)寫電影報告 (D)寫數學習題。
- (C) 32. 下列何者最符合作者的觀點？(A)學生心煩的唯一理由是作業太多 (B)學生必須利用週休二日複習課業 (C)安排時間有助於完成繁雜的事務 (D)依據作業分量才能決定完成順序。

三、 行政院農業委員會漁業署漁船幹部船員訓練線上報名系統——線上報名

1.報名順序說明：報名→閱讀報名說明事項→同意→開始填寫報名資料→填入圖形驗證碼→確認送出(送出前請確認姓名及身分證是否輸入正確，若填寫錯誤，恕不接受更正與受理報名)。

2.若於開放報名時間，尚未出現報名按鈕，請按鍵盤上「F5」鍵或「Ctrl+F5」鍵刷新網頁資訊，謝謝！

3.使用「IE」瀏覽器報名無法報名之民眾，請改用「google(Chrome)」瀏覽器或是「FireFox(火狐)」瀏覽器報名，謝謝！

4.因應新冠肺炎疫情警戒調降至第二級，自 110 年 8 月 2 日(星期一)起恢復該校各級幹部訓練。請上課學員於報到時出具「疫苗接種兩週」(黃卡)或「三日內快篩陰性證明」(自費)。

- (B) 33. 小慶要報名參加漁船幹部船員訓練，下列相關說明何者正確？(A)自 110 年 8 月 2 日(一)起開放現場報名 (B)開放線上報名期間，網頁上可能不會出現報名的按鈕 (C)報名資料如果填寫錯誤，報到時現場更正即可 (D)報到時要出具「疫苗接種兩週」和「三日內快篩陰性證明」。

- (B) 34. 因新冠肺炎肆虐，關於漁船幹部船員訓練的說明，下列何者正確？ (A) 新冠肺炎疫情爆發前從來不曾暫停過幹部訓練課程 (B) 新冠肺炎疫情升溫，到達三級警戒時曾暫停幹部訓練課程 (C) 新冠肺炎疫情警戒調降至第二級，幹部訓練課程同步恢復 (D) 雖然新冠疫情降溫，但因應防疫，開放幹部訓練的名額較以往少。

四、 竹筍是一種常見的食材，每年的五月到十月是綠竹筍的盛產季，端午節後、立秋前是綠竹筍最佳賞味期，過早的綠竹筍甜度較高、過晚的則纖維度較厚，賞味期最棒的綠竹筍不管在甜度和脆度上，吃起來的口感都最佳。

而不同的產地竹筍口感也不同，因南部氣候乾燥，竹筍的纖維質較厚，也就是吃起來的口感比較粗；北部為氣候較潮溼，所以吃起來的口感會比較細。

竹筍之中也有等級之分：上筍是品質最好的綠竹筍，甜度最高，纖維最細，適合作成涼拌類料理；中筍的品質較上筍略遜一籌，脆度佳，煮湯最適合。因為露出土壤一點點，筍尖已開始準備要長成竹子，會帶有苦味。不過這種筍尖略帶苦味的中筍，只要用滾水煮過 30 分鐘後就可以去除苦味；「下筍」敬陪末座，為品質較不佳的綠竹筍，因為超過黃金採收期太久，纖維度最高，苦味也最重。適合滷、燉等久煮料理。

當季的筍要吃得新鮮香甜，從生長條件、採收時間到配送過程，全都面面俱到才能品嚐好筍的鮮滋味。

- (D) 35. 根據本文敘述，何者正確？ (A) 氣候乾燥地出產的筍子吃起來口感較細 (B) 綠竹筍的最佳賞味期大約在清明節前後 (C) 中筍甜中帶苦味，是最多人購買的竹筍類型 (D) 上筍嘗起來最甜，適合作成涼拌。
- (A) 36. 媽媽根據上文說明來烹煮筍子，下列何者最為合適？ (A) 將咬起來較粗的下筍加入醬油調味滷製 (B) 將吃起來較脆的上筍切塊並料理成筍湯 (C) 將甜度最高的中筍淋上美乃滋涼拌食用 (D) 將中筍用小火熬煮數個小時來去除苦味。

五、 傘季 周芬伶

雨季即傘季。春天是戲劇性的季節，總是在花開得最熱烈的時候，雨就開始下了。花在雨中凋零，輾為塵化為泥，活得燦爛，死得淒涼，春天就是這樣令人心痛。這時就該撐把傘，去看無邊的細雨如何化為點點愁思，看花兒跌落時是否摔疼了？檢查小草又長高幾分？撐把傘，把自己站成天地間最溫柔的地帶，去與春天同在，細雨同在。

我很粗心，掉傘是常事。說得樂觀點，我擁有很多很多的傘。在多雨的木柵住四年，最高的紀錄是一星期換四把傘，有時也不是真的丟了，往往買了新傘，才發現舊傘仍在，下一回舊傘新傘再一起丟，結果連失好幾城。每次買傘必換新花樣，街上看得到的花色，我大約都撐過。這事有趣，走在街上，老覺得別人在撐自己的傘，那種錯覺真叫人迷亂。買傘付錢時，我會有種罪惡的快感，覺得自己是揮金如土的浪蕩子，就像三堂會審中蘇三的唱詞：「三萬六千兩一旦化為灰塵！」

這許多曇花一現的傘，因為來去匆匆，在回憶的幻影中顯得特別美麗，就連那雨也變得格外可戀。每場雨是一次不再的因緣，我們撐著傘緩緩走過，走過四季，走過悲歡離合，不知下場雨將會是怎樣的際遇，怎樣的心情？

- (B) 37. 「春天是戲劇性的季節」作者為何要這樣說？ (A) 氣候過於不穩定，難以適應 (B) 花開得熱烈，又在雨中凋零 (C) 春花繽紛多彩，如夢似幻 (D) 處處都是落花鋪地的單調景象。
- (C) 38. 關於此篇文章的敘述，何者正確？ (A) 作者為了蒐集不同花樣的傘而購傘 (B) 購物的快感讓作者一星期換四把傘 (C) 作者生命中的這些傘帶來美麗回憶 (D) 因為喜歡雨天，連帶喜歡美麗的傘。

六、 在當代，拉丁美洲文學的名聲早已遠播全球，迄今獲得諾貝爾文學獎的拉丁美洲作家已達六位之多。而這六位獲獎者中的唯一一位女性，也是拉丁美洲第一位獲得諾貝爾文學獎的作家，就是智利女詩人加夫列拉·米斯特拉爾，詩人聶魯達的同胞。

在米斯特拉爾的詩中，總是飽含母性的光輝與柔情般的色彩，其中有時暗含著詩人早年創傷性的童年回憶，以及對孩童的無限慈愛。這些都成為其詩歌的養料，滋潤詩人一生的寫作。在給米斯特拉爾的諾貝爾文學獎頒獎辭中提到：「她那由_____的詩作，已經使得她的名字成為整個拉丁美洲的理想的象徵。」

- (B) 39. 「她那由_____的詩作，已經使得她的名字成為整個拉丁美洲的理想的象徵。」畫線處應填入什麼文句？ (A) 細膩觀察匯聚而成 (B) 強烈感情孕育而成 (C) 豐富想像建構而成 (D) 精闢分析整合而成。
- (B) 40. 關於加夫列拉·米斯特拉爾，下列敘述何者正確？ (A) 全球首位獲得諾貝爾文學獎的女詩人 (B) 與詩人聶魯達皆為智利人 (C) 詩作內容全為童年回憶 (D) 以小說作品聞名於世。

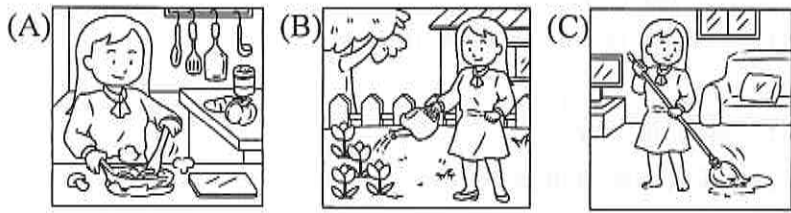
LISTENING 30 分

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

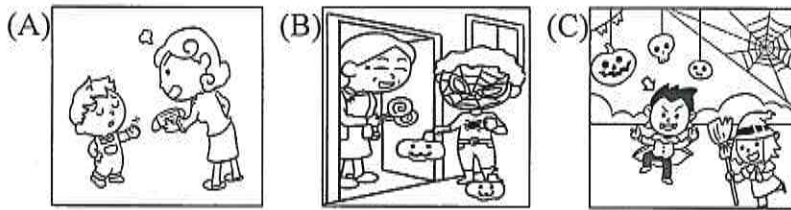
一、辨識句意：

每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片。

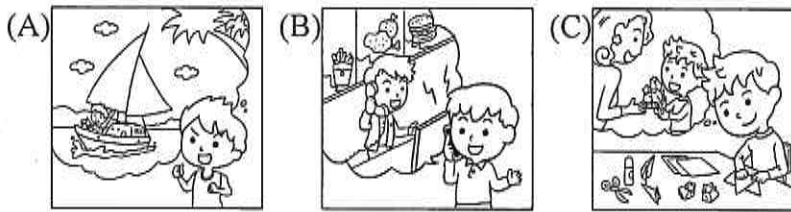
1. _____



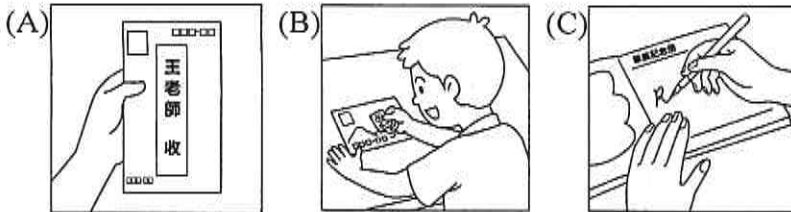
2. _____



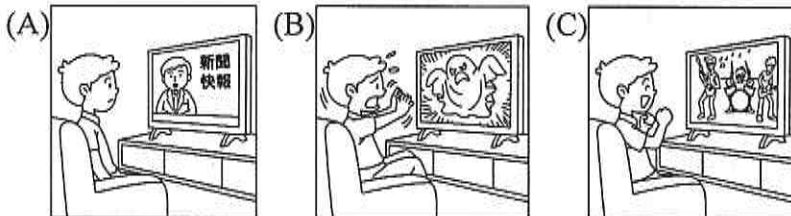
3. _____



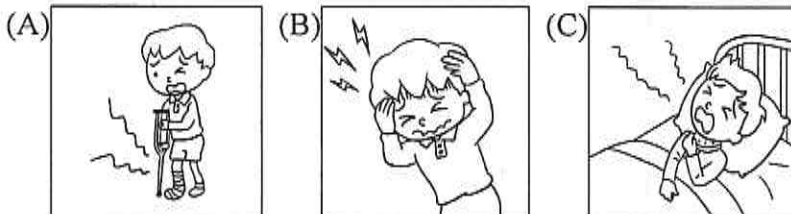
4. _____



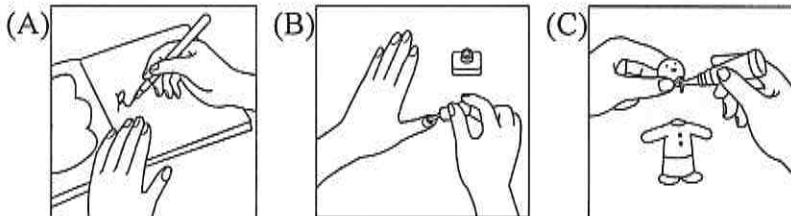
5. _____



6. _____



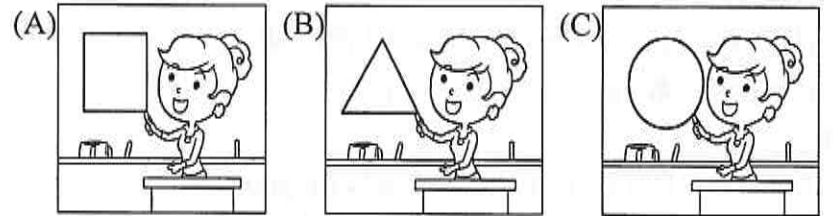
7. _____



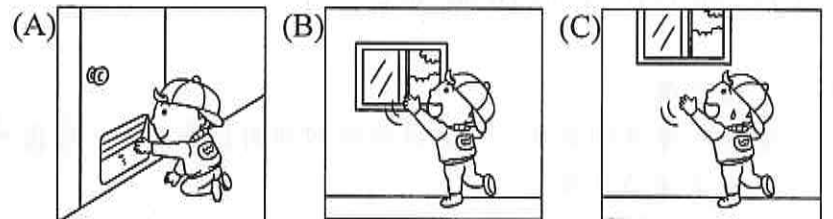
8. _____



9. _____



10. _____



二、基本問答：

每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應。

11. _____

- (A) That's too bad. Do you know where the nearest gas station is?
- (B) That's too bad. Do you know how to fix your car?
- (C) That's too bad. Do you know what to do when your scooter is out of gas?

12. _____

- (A) Yes. He hasn't left here yet.
- (B) No. He died in a car accident.
- (C) Yes. I felt really sad when I heard about his death.

13. _____

- (A) The bridge was broken because of the typhoon.
- (B) We can drive over the bridge there.
- (C) It's not far from here. Just two blocks away.

14. _____

- (A) Never mind. I'll pray for you.
- (B) Cheer up! It's not the end of the world.
- (C) It was great. Everyone stood up and clapped loudly.

15. _____

- (A) The best way for you is to eat less and exercise more.
- (B) The last thing I do is to lose weight.
- (C) The first thing that came to my mind was your smile.

16. _____

- (A) She was lying on the beach then.
- (B) Every time she lies, she bites her nails.
- (C) She lied about her age.

17. _____
(A) That's for sure. Thanks to you, I passed the quiz.
(B) Of course. No one can take your place in my heart.
(C) I do. At the same time, I can't put up with you anymore.

18. _____
(A) I agree. She never cleans her room.
(B) I agree. She took full responsibility for the mistake.
(C) I agree. You can trust her.

19. _____
(A) Next time just speak your mind.
(B) I usually cover my mouth when it's full.
(C) Try counting to three before you speak.

20. _____
(A) Sorry, I will buy a new umbrella for you.
(B) So do I. Don't forget to bring it back to me.
(C) Neither do I. Let's go buy one.

三、言談理解：

每題均有三個選項，請依據所聽到的對話與問題，選出一個最適當的答案。

21. _____
(A) On a farm.
(B) At a library.
(C) At a flower shop.

22. _____
(A) The woman should start making her own shoes.
(B) The woman shouldn't waste money on things she doesn't need.
(C) The woman's shoes are pretty.

23. _____
(A) She might enjoy cleaning the house.
(B) She might enjoy eating something sweet.
(C) She might enjoy playing online games.

24. _____
(A) A cook.
(B) An actor.
(C) A singer in a band.

25. _____
(A) He was angry. So was his sister.
(B) Both of them were worried.
(C) Neither Oliver nor his sister was honest.

26. _____
(A) Because he wants to teach her a lesson.
(B) Because he has to go on a business trip.
(C) Because he wants to thank her for what she has done for the family.

27. _____
(A) They have to get started soon.
(B) They failed to show up at a party.
(C) They need a ball for the birthday boy.

28. _____
(A) She's painting her nails.
(B) She's painting the walls.
(C) She's cutting her nails.

29. _____
(A) Move away with her family.
(B) Clean her house.
(C) Go camping with her family.

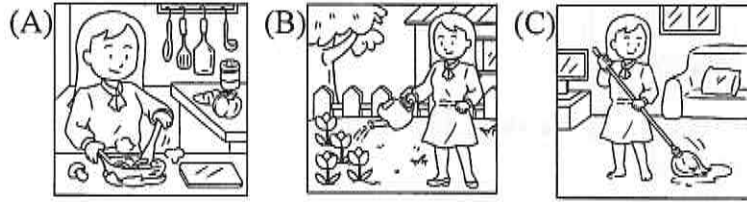
30. _____
(A) Visit a relative.
(B) Look for her daughter.
(C) See a doctor.

一、辨識句意：每題均有三張圖片，請依據所聽到的句子，選出符合描述的圖片。

1. 《腳本區》

CD: Cooking is never easy for Susan, but she always has fun doing it.

《題目區》



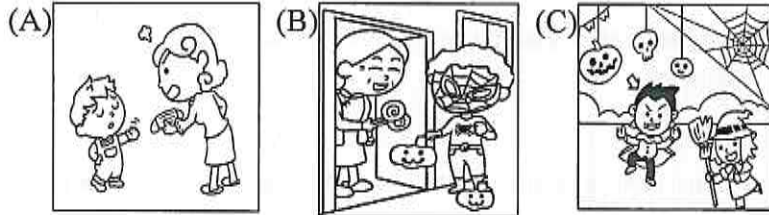
《答案區》

答案：A
題號：A06L3176

2. 《腳本區》

CD: The boy didn't wear a mask on Halloween.

《題目區》



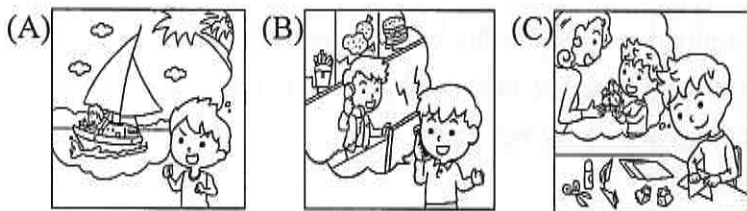
《答案區》

答案：C
題號：A06L3172

3. 《腳本區》

CD: My cousin plans to learn how to sail a boat this summer.

《題目區》



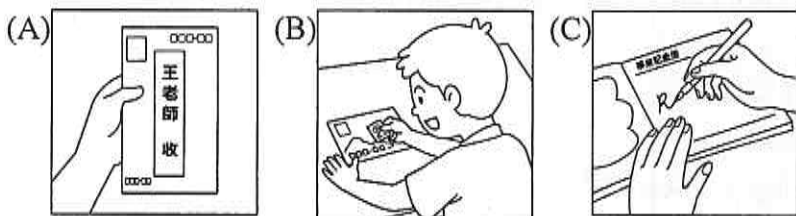
《答案區》

答案：A
題號：A06L4212

4. 《腳本區》

CD: Before you send the letter, don't forget to paste the stamp on the envelope.

《題目區》



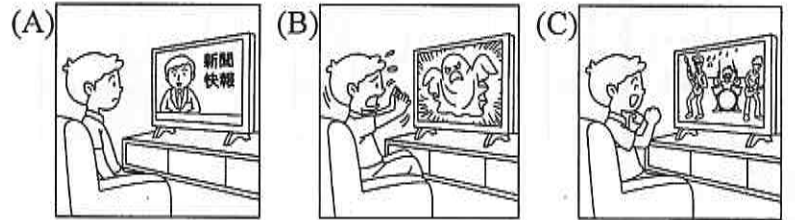
《答案區》

答案：A
題號：A06L3168

5. 《腳本區》

CD: The boy was scared of the TV program about ghosts.

《題目區》



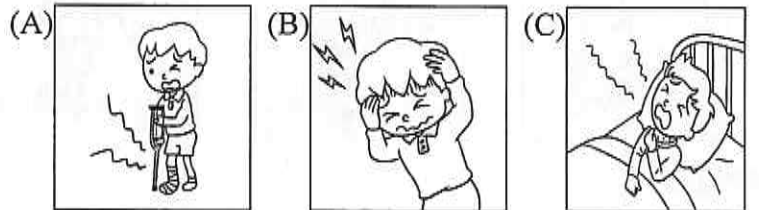
《答案區》

答案：B
題號：A06L4171

6. 《腳本區》

CD: George fell down the stairs and hurt his neck. The doctor said he had to stay in the hospital for a week.

《題目區》



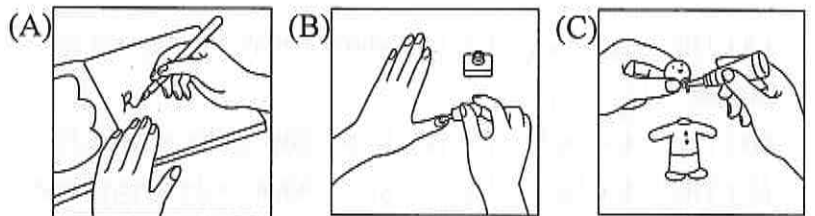
《答案區》

答案：C
題號：A06L4213

7. 《腳本區》

CD: Kelly enjoys painting her nails in her free time.

《題目區》



《答案區》

答案：B
題號：A06L3167

8. 《腳本區》

CD: The man kicked the other man right in his stomach.

《題目區》



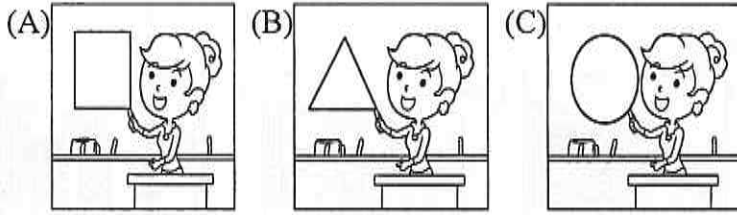
《答案區》

答案：C
題號：A06L4173

9. 《腳本區》

CD: Before the teacher started her class, she drew a square on the blackboard.

《題目區》



《答案區》

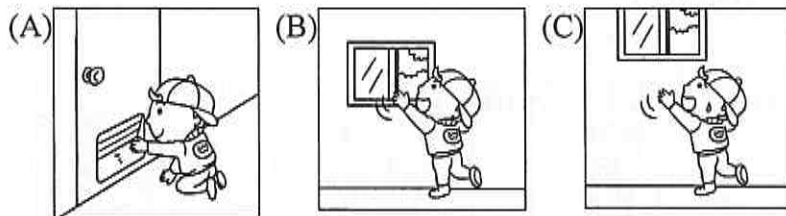
答案：A

題號：A06L4174

10. 《腳本區》

CD: Someone forgot to close the window. The boy wanted to help, but he was too short to close it.

《題目區》



《答案區》

答案：C

題號：A06L2215

二、基本問答：每題均有三個選項，請依據所聽到的內容，選出一個最適合的回應。

11. 《腳本區》

CD: My car ran out of gas on the way here.

《題目區》

(A) That's too bad. Do you know where the nearest gas station is?

(B) That's too bad. Do you know how to fix your car?

(C) That's too bad. Do you know what to do when your scooter is out of gas?

《答案區》

答案：A

題號：A06L3062

12. 《腳本區》

CD: Did you hear the news? Mr. Anderson died last week.

《題目區》

(A) Yes. He hasn't left here yet.

(B) No. He died in a car accident.

(C) Yes. I felt really sad when I heard about his death.

《答案區》

答案：C

題號：A06L4064

13. 《腳本區》

CD: How can we get to the train station across the river?

《題目區》

(A) The bridge was broken because of the typhoon.

(B) We can drive over the bridge there.

(C) It's not far from here. Just two blocks away.

《答案區》

答案：B

題號：A06L1066

14. 《腳本區》

CD: How was the show last night?

《題目區》

(A) Never mind. I'll pray for you.

(B) Cheer up! It's not the end of the world.

(C) It was great. Everyone stood up and clapped loudly.

《答案區》

答案：C

題號：A06L4075

15. 《腳本區》

CD: How can I lose weight in three months?

《題目區》

(A) The best way for you is to eat less and exercise more.

(B) The last thing I do is to lose weight.

(C) The first thing that came to my mind was your smile.

《答案區》

答案：A

題號：A06L3067

16. 《腳本區》

CD: How did you know Gina was lying?

《題目區》

(A) She was lying on the beach then.

(B) Every time she lies, she bites her nails.

(C) She lied about her age.

《答案區》

答案：B

題號：A06L3070

17. 《腳本區》

CD: Do you love me, Dad?

《題目區》

(A) That's for sure. Thanks to you, I passed the quiz.

(B) Of course. No one can take your place in my heart.

(C) I do. At the same time, I can't put up with you anymore.

《答案區》

答案：B

題號：A06L4205

18. 《腳本區》

CD: Leslie is such a lazy girl!

《題目區》

- _____
- (A) I agree. She never cleans her room.
(B) I agree. She took full responsibility for the mistake.
(C) I agree. You can trust her.

《答案區》

答案：A

題號：A06L1067

19. 《腳本區》

CD: As soon as the words came out of my mouth, I knew I made an error. How do I stop that from happening again?

《題目區》

- _____
- (A) Next time just speak your mind.
(B) I usually cover my mouth when it's full.
(C) Try counting to three before you speak.

《答案區》

答案：C

題號：A0FL1010

20. 《腳本區》

CD: Oh, no. It's raining. I don't have my umbrella with me.

《題目區》

- _____
- (A) Sorry, I will buy a new umbrella for you.
(B) So do I. Don't forget to bring it back to me.
(C) Neither do I. Let's go buy one.

《答案區》

答案：C

題號：A06L2079

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

21. 《腳本區》

CD: W: How can I help you, sir?

M: I'm looking for some flowers for my girlfriend. It's her birthday today.

W: What about these red roses? Red roses stand for love.

M: Sounds good. I'll take 20 of them.

Q: Where are the man and the woman?

《題目區》

- _____
- (A) On a farm.
(B) At a library.
(C) At a flower shop.

《答案區》

答案：C

題號：A06L4104

22. 《腳本區》

CD: M: Ruby, did you buy another pair of shoes today?

W: Yes, why?

M: You already have dozens of shoes. Do you really need more new shoes?

W: What are you trying to say?

M: You should start saving.

Q: What does the man want to say?

《題目區》

- _____
- (A) The woman should start making her own shoes.
(B) The woman shouldn't waste money on things she doesn't need.
(C) The woman's shoes are pretty.

《答案區》

答案：B

題號：A06L3100

23. 《腳本區》

CD: B: Oh my! I forgot to clean up my bedroom.

Mom's going to kill me as soon as she comes home.

G: I've told you. You should clean your room before playing online games.

B: Would you help me? You can play the games if you help me with the cleaning.

G: Hmm... You know I don't like to play games. I want to eat the cake you bought yesterday.

B: Deal.

Q: What might the girl enjoy doing?

《題目區》

- _____
- (A) She might enjoy cleaning the house.
(B) She might enjoy eating something sweet.
(C) She might enjoy playing online games.

《答案區》

答案：B

題號：A06L3108

24. 《腳本區》

CD: (M:) Wow! I can't believe I won the prize. First of all, I want to thank my parents. They let me learn to act in New York. Also, they always cheer me up and help me get through the hard time. Without them, I could never be here! Besides, I want to thank the acting team...

Q: What might be the man's job?

《題目區》

- _____
- (A) A cook.
(B) An actor.
(C) A singer in a band.

《答案區》

答案：B

題號：A06L4209

25. 《腳本區》

CD: When Oliver was running around with his sister, an accident happened. A pot of soup fell onto the floor. Luckily, the soup was cool. Oliver was very worried, and so was his sister. When their mother saw that, they explained what happened and said sorry to her. Their mom wasn't angry, but she asked them not to run around in the house ever again. Finally, they cleaned and tidied up the dining room together.

Question: What can we know about Oliver and his sister after the accident?

《題目區》

- _____
- (A) He was angry. So was his sister.
 - (B) Both of them were worried.
 - (C) Neither Oliver nor his sister was honest.

《答案區》

答案：B

題號：A06L2206

26. 《腳本區》

CD: W: Honey, what are these?

M: They are tickets to Japan.

W: Are we going to take a vacation during the Chinese New Year?

M: Yes. You've done a lot for our family since we got married. I think it's time for me to do something for you.

Q: Why will the man take the woman to Japan for a vacation?

《題目區》

- _____
- (A) Because he wants to teach her a lesson.
 - (B) Because he has to go on a business trip.
 - (C) Because he wants to thank her for what she has done for the family.

《答案區》

答案：C

題號：A06L4098

27. 《腳本區》

CD: M: Are you sure you can make a cake by yourself?

W: Of course.

M: Great! We should have three hours to prepare for our son's party.

W: All right, let's roll. It's noon. We don't have much time.

Q: When the woman says "let's roll," what does she mean?

《題目區》

- _____
- (A) They have to get started soon.
 - (B) They failed to show up at a party.
 - (C) They need a ball for the birthday boy.

《答案區》

答案：A

題號：A06L2107

28. 《腳本區》

CD: M: What's that smell? What are you doing?

W: I'm painting my nails. Aren't they beautiful?

M: Yes, I like the color. But I just can't stand the smell.

W: Don't worry. The smell will be gone soon.

Q: What is the woman doing?

《題目區》

- _____
- (A) She's painting her nails.
 - (B) She's painting the walls.
 - (C) She's cutting her nails.

《答案區》

答案：A

題號：A06L3105

29. 《腳本區》

CD: B: Why are you packing?

G: I will go camping with my family.

B: Cool. You really enjoy camping, don't you?

G: In fact, I don't. I just like to spend time with my family.

Q: What is the girl going to do?

《題目區》

- _____
- (A) Move away with her family.
 - (B) Clean her house.
 - (C) Go camping with her family.

《答案區》

答案：C

題號：A06L3101

30. 《腳本區》

CD: M: Where are you going?

W: I'm going to the hospital. My cousin was hit by a car.

M: How come?

W: His daughter was playing in the yard, and the ball rolled into the street. He ran after it, but he didn't notice a car coming.

Question: What is the woman going to do?

《題目區》

- _____
- (A) Visit a relative.
 - (B) Look for her daughter.
 - (C) See a doctor.

《答案區》

答案：A

題號：A06L2101

高雄市立大國民中學 112 學年度第 2 學期第二次段考 英語科 三年級試卷

範圍-全冊；READING 70 分

班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、單題

- () 1. Today's special is fried _____! That's my favorite!
(A) noodles (B) steak (C) salad (D) soup
- () 2. The old man _____ from his bed to get his medicine.
(A) rise (B) rose (C) raise (D) race
- () 3. The new cellphone is light, no more than 130 _____.
(A) foot (B) grams (C) kilometers (D) kilograms
- () 4. The library is not open to the _____ yet.
(A) knowledge (B) garden (C) public (D) nature
- () 5. They have been living _____ for over 15 years, but now they want to move back to their own country.
(A) above (B) asleep (C) afraid (D) abroad
- () 6. Don't be that _____ to others. Things you do will come back to you someday.
(A) popular (B) fair (C) mean (D) treat
- () 7. Do you play any other sports _____ basketball?
(A) expect (B) except (C) beside (D) besides
- () 8. The _____ is about to take off at 10, so we need to arrive at the airport around 8.
(A) plan (B) planet (C) plane (D) plant
- () 9. Who _____ the garbage by the door? Shouldn't it be taken out of the house?
(A) minded (B) placed (C) posted (D) rang
- () 10. Don't _____ easily! I'm sure things will get better soon or later.
(A) wake up (B) make up (C) give up (D) line up
- () 11. Ben is _____ New York next week. He'll start his new life there.
(A) taking off (B) going on (C) leaving (D) leaving for
- () 12. Vicky is quite _____ about her part-time job. She's never late for it and always does things carefully.
(A) serious (B) service (C) soldier (D) senior
- () 13. You can have a _____ meal if you're not that hungry.
(A) light (B) sale (C) low (D) tidy
- () 14. All the things do not _____ now since the game is over.
(A) matter (B) useful (C) block (D) final
- () 15. Mom _____ to make the cake- it was too hard and no one would give it a try.
(A) fall (B) fell (C) failed (D) finished
- () 16. The cat looks after her new born babies carefully. She doesn't like _____ to get close to her little kittens, so you'd better keep away from them.
(A) stamps (B) strangers (C) strong (D) streets
- () 17. Allen paid a heavy _____ for his mistake. I'm sure he has learned a lesson.
(A) lend (B) seat (C) price (D) meat
- () 18. Jimmy enjoys watching the YouTube _____ online games.
(A) play (B) who playing (C) that was played (D) played
- () 19. Before mixing up with the rice, the chicken needs to _____.
(A) fry (B) be fried (C) be frying (D) frying
- () 20. Davis _____ Japan a few times. He plans to visit Korea next time.
(A) has gone to (B) has been to (C) have been in (D) have gone
- () 21. The topic of speech _____ to many people who wants to know more about AI market. topic 主題
(A) interested (B) interesting (C) is interested (D) is interesting



- () 22. Teresa _____ her youngest son to call the police right away.
 (A) told (B) made (C) let (D) had
- () 23. I don't think that's the kind of place _____.
 (A) where you can read quietly (B) which you can read quietly
 (C) in where you can read quietly (D) that you can read quietly
- () 24. It _____ a lot to buy a house in this area of Taipei.
 (A) spends (B) pays (C) takes (D) costs
- () 25. It's easy to tell the twins; for Dan is _____ of the two.
 (A) taller (B) the tallest (C) as tall (D) the taller

題組

- () 26. Who is most likely reading the page on the right?
 likely 可能
- (A) Nina, who is looking for a job at the hospital near his new home.
 (B) Darren, whose son doesn't feel well with his knee for 3 weeks.
 (C) Freddy, who wants to get some pizza for lunch.
 (D) Becky, who needs her hair cut for her best friend's wedding next week.



There was a person who owned a pig. This pig was lazy and messy, which made the owner very angry. So, the owner decided to abandon the pet pig in the wilderness.

However, to the owner's surprise, the pig was very **astute** and knew how to get home. No matter where it was abandoned, the pig would always find its way back home.

One day, the owner took the pig to the deep mountains, going through lots of twists and turns until it was very late in the evening. The owner called home and asked his wife, "Has that pig got home?"
 "It came back home long ago," said the wife.

The owner yelled angrily, "Get that pig on the phone! I'm lost!"

abandon 拋棄 ; twists and turns 蜿蜒路徑

- () 27. The pig is _____.
 (A) too smart to answer the phone
 (B) too smart to get home on its own
 (C) so smart that it can never find the way to go home
 (D) smart enough to find the way home each time.
- () 28. Who is "**astute**"?
 (A) Paul, who can read maps and always drives carefully.
 (B) Sharron, who seldom gets angry and is nice to everyone.
 (C) Elaine, who keeps a pet pig and treats it as her family.
 (D) Fiona, who stopped her mother from being cheated.

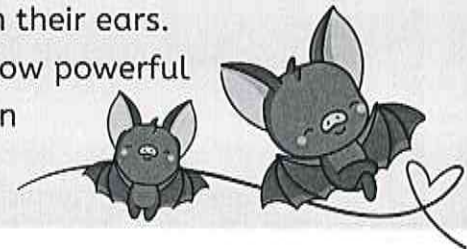


Did you know that bats can live up to 20-30 years? If we compare it to humans, it would take us 250 years to live as long as a bat does. It's not easy, especially bats don't have doctors or health care like we humans do.

So, why do bats live so long? Well, there are two reasons. First, it's because of something in their DNA called "telomeres." Normally, the telomeres get shorter as animals age, but, not for bats. This means that bats can stay young or give births to babies even when they're old while mice, as the same size as bats, can live 1 to 2 years only.

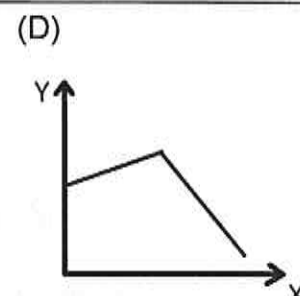
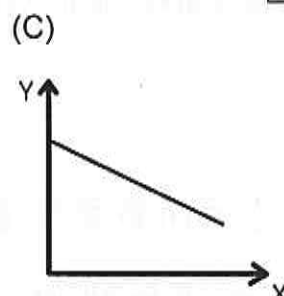
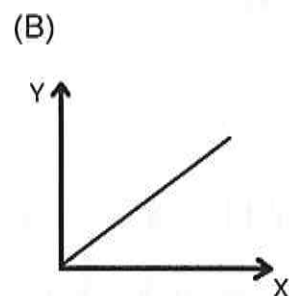
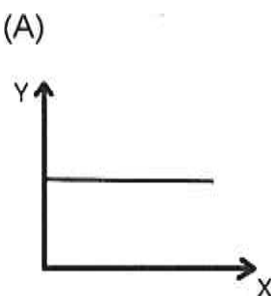
The second reason is that viruses do not hurt bats. Even if they get infected, they usually don't feel sick or die from it. Why? Because their immune system stays just right, without being too active. Scientists are studying how bats can make it. They found that by giving a special protein from bats to mice, the mice have fewer chances of getting sick from viruses.

As we know, bats are **nocturnal animals**, meaning they sleep during the day and are active at night. Since bats can't see well, how do they move? They "see" with their ears. Using echolocation, bats can move around to find food in the dark. How powerful is a bat's echolocation? They can even tell if a piece of paper has been drawn on with a pencil! Bats are super cool, aren't they?



compare 比較； humans 人類； viruses 病毒； infected 感染； immune system 免疫系統； active 活躍；
echolocation 聲納

- ()29. What is the best title for the reading? title 標題
- (A) The Super Immune System of Bats (B) Amazing Bats, More Than You Know
(C) How Viruses Work for Bats (D) The Most Long Life Animal on Earth
- ()30. Which of the following is a **nocturnal animal**?
- (A) A dog. (B) A cat.
(C) A duck. (D) A hen.
- ()31. Which is **NOT** true about the reading?
- (A) Bats can live for about 250 years; they're long-life animals.
(B) Bats have eyes, but they have poor sight.
(C) Bats usually don't die from viruses.
(D) Bats know whether there is a pencil mark or a pencil line on the paper.
- ()32. Which of the following best shows the relationship between the age of bats (**X**) and the length of their telomeres (**Y**)? relationship 關係； length 長度



Ken, a city boy, moved to the countryside. He bought a donkey from a farmer for \$100, and the farmer agreed to take it to Ken's farm the next day. However, the next day the farmer returned with nothing. He sadly told Ken, "Sorry, young man, I have bad news: the donkey died." Ken said, "That's too bad. Well, 33. "

The farmer said sorry again because he had already spent the money. "Okay, then give me the dead donkey," said Ken. The farmer didn't understand, "Why would you want a dead donkey?" "I plan to use it as a prize for a raffle," said Ken. The farmer couldn't believe his ears, "You can't use a dead donkey as a 34. ! No one wants it." "Don't worry, just keep quiet about the donkey being dead," Ken asked him.

A month later, the farmer ran into Ken, "What happened to that dead donkey?" "I held a raffle and used the donkey as the prize. I sold 500 tickets at \$2 each, making \$900," said Ken. "No one complained?" asked the farmer.

"Only the winner, so I refunded his ticket money," smiled Ken.

Many years later, Ken, became a very successful businessman.

donkey 驢子 ; return 返回 ; raffle 摸彩 ; complain 抱怨 ; refund 退款

- () 33. (A) I'll pay you \$100 tomorrow.
(B) just give me the dead donkey.
(C) how come it died suddenly?
(D) just give me my money back then.
- () 34. (A) winner
(B) reason
(C) prize
(D) game
- () 35. What does the story try to tell us?
(A) Do not even try to buy any raffle tickets, which are nothing but tricks.
(B) Businessmen are not always honest.
(C) Thinking in different way may lead to new chances.
(D) Selling raffle tickets can make a great deal of money.

(•••••)/ 祝各位同學畢業考順利，會考更順利！

人品大爆發，會的都答對，不會的都猜對 ☺(´▽`)/

高雄市立大國民中學 112 學年度第 2 學期第二次段考 英語科 三年級試卷

聽力(30 分)答案：

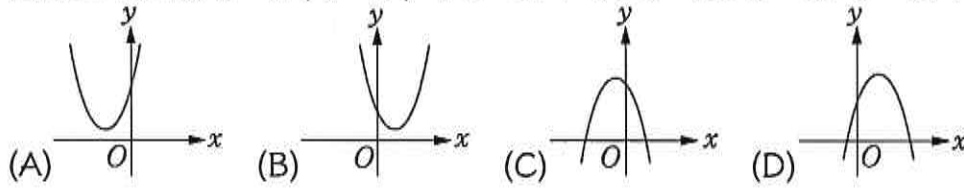
1-5	ACAAB	6-10	CBCAC
11-15	ACBCA	16-20	BBACC
21-25	CBBBB	26-30	CAACA

閱讀(70 分)答案：

1-5	ABBCD	6-10	CDCBC
11-15	DAAAC	16-20	BCABB
21-25	DAADD	26-30	BDDBB
31-35	AADCC		

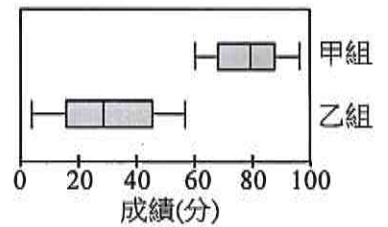
一、單選題：每題 4 分、共 40 分

- () 1. 已知二次函數 $y = a(x-h)^2 + k$ ，其中 $a > 0, h > 0, k > 0$ ，則下列哪一個可能是此二次函數的圖形？

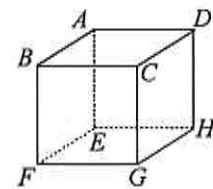


- () 2. 已知二次函數 $y = a(x-8)^2 + b$ 有最大值 1，則下列關於 a, b 大小的敘述何者正確？
 (A) $a > b$ (B) $a = b$ (C) $a < b$ (D) 無法比較 a, b 的大小
- () 3. 二次函數 $y = -2014(x-3)^2 + 25$ 的圖形與 x 軸有幾個交點？ (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 4
- () 4. 以下有甲、乙、丙、丁四組資料，請判斷哪一組資料的全距最小？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
 甲：5, 4, 5, 7, 1, 7, 8, 7, 4
 乙：6, 9, 8, 7, 9, 9, 8, 5, 4
 丙：17, 11, 10, 9, 5, 4, 4, 3
 丁：13, 15, 11, 12, 15, 11, 15

- () 5. 右圖為某班甲、乙兩組模擬考成績的盒狀圖。若甲、乙兩組模擬考成績的全距分別為 a, b ；中位數分別為 c, d ，則 a, b, c, d 的大小關係，下列何者正確？
 (A) $a < b$ 且 $c < d$ (B) $a > b$ 且 $c > d$ (C) $a < b$ 且 $c > d$ (D) $a > b$ 且 $c < d$

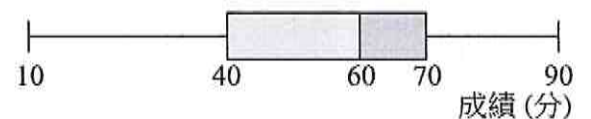


- () 6. 丟擲一粒公正的骰子，則出現質數的機率為何？ (A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{3}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{1}{6}$
- () 7. 一副撲克牌共 54 張 (含 2 張鬼牌)，今任取一張 (每張被抽出機會相同)，則取出 K 的機率為多少？
 (A) $\frac{4}{54}$ (B) $\frac{4}{52}$ (C) $\frac{4}{56}$ (D) $\frac{2}{54}$
- () 8. 有關「柱體」的敘述，下列何者錯誤？ (A) 三角柱的體積 = 底面積 \times 柱高
 (B) 圓柱體的底面半徑變為 2 倍，柱高也變為 2 倍，則其體積變為原來的 8 倍 (C) 四角柱的體積 = 長 \times 寬 \times 高
 (D) 柱體的兩個底面只要形狀大小相同即可，未必要平行
- () 9. 右圖為一正方體，試問下列何者與 \overline{EF} 沒有垂直？
 (A) 正方形 $ADHE$ (B) \overline{AF} (C) \overline{CF} (D) 正方形 $BCGF$
- () 10. 二次函數 $y = a(x-h)^2 + k$ 的圖形與直線 $y + 6 = 0$ 的交點坐標為 $(-12, -6)$ 和 $(8, -6)$ ，則此二次函數圖形的對稱軸為何？ (A) $x = 10$ (B) $x = -10$ (C) $x = -6$ (D) $x = -2$

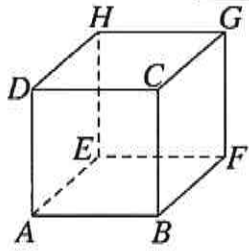


二、填充題：每格 4 分、共 60 分

1. 已知某二次函數的圖形經過平移之後會與 $y = -4x^2$ 的圖形完全疊合，且其對稱軸為 $x = 1$ ，又通過點 $(3, -8)$ ，則此二次函數為_____。
2. 右圖是某班學生數學考試成績的盒狀圖，試問由此盒狀圖可確認下列哪些統計量？_____。(全對才給分)
 (A) 算術平均數 (B) 中位數 (C) 眾數 (D) 全班人數
 (E) 第 1 四分位數 (F) 第 3 四分位數 (G) 最高分 (H) 最低分 (I) 四分位距 (J) 全距
3. 在服兵役前，役男要先進行「兵種抽籤」，兵役分成陸軍、海軍、空軍、海軍陸戰隊共四類。已知其中一個抽籤場合中，總共有 20 個陸軍籤，15 個海軍籤，10 個空軍籤及 5 個海軍陸戰隊籤，若每支籤被抽到的機會均等，則：
 (1) 抽中陸軍的機率為_____。(2) 抽中的不是空軍的機率為_____。

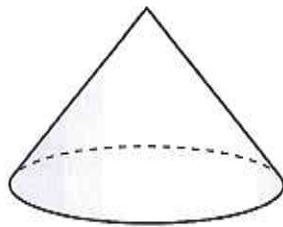
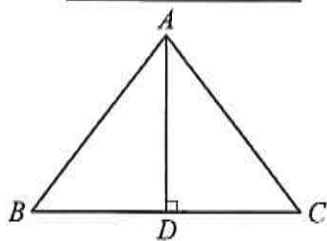
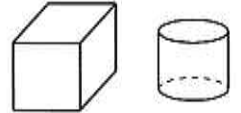


4. 如附圖，有一隻螞蟻沿正方體的邊上行走，過程中不繞路也不走重覆路線，則螞蟻從 A 點經過 C 點再到達 G 點的機率是_____。



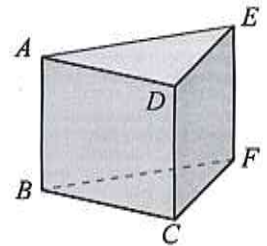
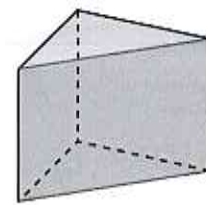
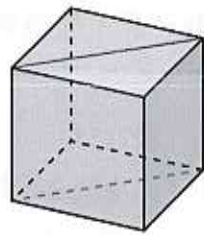
5. 甲袋有白、紅、黃、黑四種顏色的球各 1 顆，乙袋有白、綠、紅三種顏色的球各 1 顆，今由甲、乙兩袋各隨機取 1 球，則兩球顏色相同的機率為_____。
6. 一袋中有紅球 2 個、黃球 3 個，每球被取出的機會相等。若從袋中先隨機取出第一球，此球放回袋內之後，再隨機取出第二球，則第二球是黃球的機率為_____。

7. 如附圖，兩個柱體的體積比為 $4:3$ 。若其底面積均相等，則它們的高之比為_____。
8. 梓茹將等腰 $\triangle ABC$ 以高 \overline{AD} 為轉軸旋轉一圈，得一圓錐，如附圖。若 $AB = 10$ ， $BC = 12$ ，則圓錐的側面積為_____。



9. 附表是立體圖形的頂點、邊、面的個數，則：

圖形類別	正方體	長方體	六角錐	七角柱
頂點	8	8	7	d
邊	a	12	b	e
面	6	6	c	9



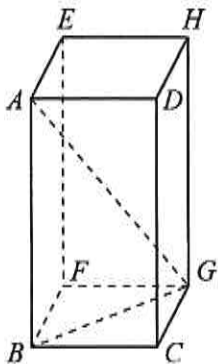
(1) $a + d + e =$ _____。

(2) $b + c =$ _____。

圖(一)

圖(二)

10. 如右上圖(一)，小雅將一個四角柱沿著上、下兩底的對角線切成兩個三角柱，觀察附圖(二)並回答：與 $\triangle BCF$ 平行的平面是_____。
11. 數學模擬考時，小迪對於最後一題單選題一直無法判斷正確的選項。在考試時間結束前，若他決定從 A 、 B 、 C 、 D 選項中任選一個填答，則他猜對該題的機率為_____。
12. 一塊長方體的黏土，長、寬、高分別為 5 公分、8 公分、25 公分，將它重新捏成正方體，則正方體黏土的邊長是_____公分。
13. 附圖是一個長、寬、高分別為 $BC = 40$ 公分、 $BF = 30$ 公分、 $AB = 120$ 公分的玻璃展示櫥窗，則一隻蚊子在櫥窗內部從 A 角落飛到 G 角落的最短距離為_____公分。



高雄市大社國中 112 學年度第二學期第二段考數學科三年級答案卷

一、單選題：每題 4 分、共 40 分

B C C D C A A D B D

二、填充題：每格 4 分、共 60 分

1. $y = -4(x-1)^2 + 8$
2. B、E、F、G、H、I、J (全對才給分)
3. (1) $\frac{2}{5}$ $\frac{20}{(50)}$ (2) $\frac{4}{5}$ $\frac{40}{(50)}$
4. $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{(6)}$
5. $\frac{1}{6}$ $(\frac{2}{12})$
6. $\frac{3}{5}$
7. 4:3
8. 60π
9. 47、19
10. $\triangle ADE$
11. $\frac{1}{4}$
12. 10
13. 130

高雄市立大社國中 112 學年度 下學期 第 2 次段考 歷史科三年級試卷

命題者：林怡君 範圍：第 3 課~第 4 課 班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

一、單選題：(每題 2 分，1~35 題，共 35 題，總共 70 分)

- D 1. 茹儀預計在暑假出國前往某個城市作深度旅遊，其中一個景點是聯合國總部的參觀行程。請問：茹儀旅行的目的地，應是下列何者？ (A)洛杉磯 (B)華盛頓 (C)費城 (D)紐約。
- C 2. 猶太人相信上帝曾賜予他們一塊流著「奶與蜜」的土地，但阿拉伯人卻已在此地居住了千年之久，雙方的衝突因而持續不斷。請問：這一塊土地位於何處？ (A)巴伐利亞 (B)巴基斯坦 (C)巴勒斯坦 (D)巴爾幹半島。
- B 3. 二次大戰末期，蘇聯積極向東歐擴展勢力，戰爭結束後已經控制東歐許多地方，並成立下列哪一個組織來促進這些國家的連結？ (A)歐洲聯盟 (B)華沙公約組織 (C)第三世界 (D)北大西洋公約組織。
- C 4. 電視正在播映《諾曼第登陸》的紀錄片，片中提到盟軍在法國北部搶灘反攻，並進行大規模的空中轟炸、海軍軍艦炮擊，逼退德軍。請問：此片拍攝的背景為何？ (A)德法戰爭後 (B)一次大戰期間 (C)二次大戰期間 (D)滑鐵盧之役。
- B 5. 「這個圍牆擋住了原本統一的國家，硬生生的區分成了共產與民主兩個壁壘分明的區域。直到西元 1989 年雙方始開放邊界並且拆除圍牆，更在之後重新進入統一階段。以上敘述的是哪一個國家？ (A)奧地利 (B)德國 (C)越南 (D)韓國。
- C 6. 「對於美國政府來說，西元 1962 年 10 月 27 日是個『黑色星期六』——因為這一天，蘇聯的核彈頭被部署到□□，一個距離美國海軍基地僅 15 英里的地方；而美國軍方則通過了全面入侵□□的計畫。兩大強國隨時都有可能動用核武器，地球一度距離毀滅如此接近。」請問□□當中應填上什麼？ (A)珍珠港 (B)日本 (C)古巴 (D)巴拿馬。
- C 7. 「他是推動改革的領袖，卻被保守派發動政變加以扣押，並對外宣稱他因為健康不佳，無法繼續執行總統的職務。這場政變後來失敗，蘇聯政體也隨之瓦解。」請問：這位改革派的首領是何人？ (A)列寧 (B)史達林 (C)戈巴契夫 (D)馬克斯。
- A 8. 念儒在某個城市旅行時，參觀了當地的原爆紀念館，從中可以看到原子彈在當地造成毀滅性的破壞和感受到戰爭的殘酷。請問：念儒應是到下列何處旅行？ (A)廣島 (B)上海 (C)倫敦 (D)柏林。
- A 9. 第二次世界大戰結束後，美國、英國及法國建立北大西洋公約組織，這是二戰後西方陣營軍事上實施戰略同盟的標誌。請問：北大西洋公約組織成立的主要目的為何？ (A)防止共產主義的擴張 (B)對抗資本主義 (C)促進經濟貿易交流 (D)殖民第三世界國家。
- A 10. 「西元 1940 年開始，□□發動閃電戰術，迅速的攻陷了荷蘭、比利時、法國等國家，並且派遣大量的轟炸機，不斷的對英國進行轟炸，希望迫使英國投降。」請問：□□指的是哪個國家？ (A)德國 (B)美國 (C)俄國 (D)義大利。

【背後尚有試題】

- C 11. 西元 1948 年，埃及、敘利亞、約旦、黎巴嫩及伊拉克五國，以維持安全秩序為由，派兵進駐巴勒斯坦地區，歷時一年半的戰爭後，最後由以色列獲得勝利。上述應是指哪場戰爭？
(A)韓戰 (B)越戰 (C)以阿戰爭 (D)古巴危機。
- A 12. 西元 1991 年，美國總統喬治·布希在國會說道：「世界曾被分成兩個對抗的軍事陣營，現在剩下唯一一個卓越無比的強國，那就是美利堅合眾國！」請問：他這麼說的背景為何？
(A)蘇聯瓦解 (B)中美建交 (C)軸心國投降 (D)聯合國成立。
- C 13. 第一次世界大戰的轉捩點是俄國爆發革命，美國加入戰局；那麼第二次世界大戰的轉捩點則是發生哪一事件，促使歐、亞兩個原本分離的戰場合流，成為名副其實的世界大戰？
(A)德國採無限制潛艇政策 (B)蘇聯與德國簽訂互不侵犯條約
(C)日本偷襲珍珠港 (D)德國入侵波蘭。
- B 14. 第二次世界大戰前，英國、法國對於野心國家的侵略行為，採取何種態度？
(A)樂觀其成 (B)姑息政策 (C)透過國際聯盟予以制裁 (D)分享利益。
- A 15. 德國為了避免重蹈第一次世界大戰時東西線同時作戰的窘境，因而於 1939 年 8 月與哪一個國家簽訂了互不侵犯條約？ (A)蘇聯 (B)義大利 (C)英國 (D)日本。
- D 16. 第二次世界大戰後發生的柏林危機、古巴危機、韓戰，均與下列哪一項因素有關？
(A)天主教、伊斯蘭教的衝突 (B)能源的爭奪 (C)民族主義的勃興 (D)美、蘇的對立。
- C 17. 小禎說：「第二次世界大戰中，美國的參戰是反侵略陣營致勝的關鍵。」小凱問：「為什麼美國會宣戰？」小禎應怎樣回答才符合史實？ (A)為了維持國際均勢 (B)因為英國積極求援
(C)美國領土受到攻擊 (D)因為物資遭受掠奪。
- D 18. 第二次世界大戰結束後，受到戰爭波及的各國百廢待舉，此時，在歐洲地區以蘇聯為首的共產勢力悄悄蔓延。為抵制蘇聯壯大勢力，美國提出下列何者，以透過與友邦形成盟約，制衡蘇聯的影響？ (A)民族自決方針 (B)門羅宣言 (C)以消費刺激經濟政策 (D)圍堵政策。
- D 19. 第一次世界大戰後，哪一個國家實行孤立主義，甚至制定中立法案，助長了侵略者的囂張氣焰？
(A)蘇聯 (B)德國 (C)英國 (D)美國。
- B 20. 冷戰結束後，國際秩序重新洗牌。請問：目前國際局勢大致上呈現何種狀況？
(A)俄羅斯依然一枝獨秀 (B)多元並立的國際秩序
(C)美、蘇各自拉攏新盟友繼續對立 (D)歐洲成為世界的領導者。
- B 21. 第一次世界大戰後爆發了世界性的經濟危機，帶來了經濟和社會問題，對德、義產生了哪一項相同的影響？ (A)開始實行社會福利制度 (B)極權政治興起 (C)民主制度得以推展 (D)女權的大幅提升。
- B 22. 第二次世界大戰後，德國由哪些國家分區占領？(甲)美國(乙)英國(丙)義大利(丁)蘇聯(戊)法國
(A)甲乙丙戊 (B)甲乙丁戊 (C)甲乙丙丁 (D)乙丙丁戊。

【背後尚有試題】

- D 23. 下列哪些國家在第二次世界大戰後雖經分裂，但今日已回歸統一？
 (A)韓國、德國 (B)中國、韓國 (C)越南、韓國 (D)越南、德國。
- D 24. 1947年6月5日，美國國務卿於哈佛大學畢業典禮發表演說，提出「歐洲復興計畫」的構想，希冀能挽救二戰後歐洲的殘破經濟。他主張：「任何政府如果企圖阻礙他國的復興，切莫指望我國的協助」，這位國務卿最可能是哪位？(A)尼克森 (B)羅斯福 (C)威爾遜 (D)馬歇爾。
- D 25. 小雲在報紙上經常看到「第三世界」一詞。有關第三世界的敘述，下列何者正確？
 (A)以蘇聯為首的共產國家 (B)都是歐洲聯盟的會員國
 (C)都是工商業發達的國家 (D)通常不與美國或蘇聯結盟。
- C 26. 奧塞之間的衝突之於第一次世界大戰，猶如何者之於第二次世界大戰？
 (A)西安事變 (B)九一八事變 (C)德攻波蘭 (D)日襲珍珠港。
- C 27. 蘇聯的改革，給予哪一地區共產國家的改革運動很大的鼓舞？
 (A)亞洲 (B)拉丁美洲 (C)東歐 (D)非洲。
- B 28. 第二次世界大戰後，共產勢力不斷擴張，為了防止共產勢力蔓延到歐洲地區，美國採取下列哪一措施？(A)軍備救助方案 (B)經濟援助計畫 (C)孤立政策的實施 (D)姑息政策的實施。
- B 29. 附表為老師上課時整理的重點，依表格內容判斷，應是在說明下列哪一會議？

時間	1945年2月
參與國家	美國、英國、蘇聯
重要決議	(1)蘇聯接收東歐部分地區 (2)德國由美、英、法、蘇分區占領 (3)犧牲中國的權益，以換取蘇聯對日宣戰的承諾

- (A)開羅會議 (B)雅爾達會議 (C)維也納會議 (D)巴黎和會。
- A 30. 20世紀出現一位政治領袖，他認為日耳曼人是全世界最優秀的人種，並將種族優越主義及優生學的概念發揮到極致，有計畫的消滅精神病患、殘障者、同性戀、猶太人。請問：這個人物為何？(A)希特勒 (B)羅斯福 (C)列寧 (D)墨索里尼。
- A 31. 1929年10月下旬，美國因哪一事件而引發空前的經濟危機，導致世界經濟大恐慌？
 (A)紐約股票狂跌 (B)全國工人大罷工 (C)總統宣布實行降低關稅 (D)國會通過總統彈劾案，政治動盪不安。
- D 32. 第一次世界大戰戰況慘烈，損失慘重，造成了戰後世界的改變，包括蘇聯的建立。請問：蘇聯如今已成歷史名詞，創建蘇聯的共產黨何時開始執政？(A)1830年七月革命 (B)1848年二月革命 (C)1917年二月革命 (D)1917年十月革命。
- D 33. 「法西斯」原來指的是古羅馬帝國執政官出巡時所拿的前導儀仗，為一種權力的象徵，後來成為法西斯的黨徽。何人便以此為象徵，強調極權主義，認為所有人都必須絕對服從領袖的領導？
 (A)列寧 (B)史達林 (C)希特勒 (D)墨索里尼。

【背後尚有試題】

- D 34. 在經濟大恐慌後，使得美國的工商業幾近停頓，社會問題叢生。直到哪一位總統就職後，實施一連串的「新政」措施，才逐漸改善此一局面？
(A)華盛頓 (B)威爾遜 (C)門羅 (D)羅斯福。
- A 35. 西元 1917 年，當時第一次世界大戰正如火如荼進行著，俄國爆發了革命，這場革命推翻了統治俄國長達 300 多年的羅曼諾夫王朝，結束了沙皇專制。請問：這場革命應為下列何者？
(A)二月革命 (B)五月革命 (C)七月革命 (D)十月革命。

二、配合題：(每題 3 分，36~45 題，共 10 題，總共 30 分)

※第二次世界大戰結束後，國際上充斥著一股非戰、非和的緊張氛圍，危機與戰爭衝突一觸即發，下列為冷戰期間爆發的危機或戰爭，請將其填入相對應的說明之中。

A.古巴危機 B.柏林危機 C.以阿戰爭 D.韓戰爆發

- (C)36.以色列在巴勒斯坦地區建國，引發周遭阿拉伯國家的不滿，雙方衝突戰爭不斷。
(D)37.受到此戰爭的刺激，美國決定援助臺灣，並與臺灣簽訂《中美共同防禦條約》。
(A)38.蘇聯為對抗美國，於是將導彈架設在美國周邊的國家，引發美國的抗議與不安。
(B)39.蘇聯下令封鎖此地的通道，迫使美、英、法等國空運物資來緩解危機。

※以下是二次大戰期間各國的態度與作為，想依照下列敘述，填入相對應的答案。

A.日本 B.德國 C.美國 D.捷克

- (B)40.併吞捷克，入侵波蘭，發動閃電戰。
(A)41.偷襲珍珠港，攻擊美國夏威夷軍事基地。
(C)42.原保持中立，後向軸心國宣戰。
(D)43.被迫割讓蘇臺德區，最後被併吞。

※冷戰時期美、蘇兩大集團相互對峙，許多國家選擇加入這兩大集團尋求協助。請將下列國家與其選擇的集團填入正確的配對。

A.美國民主陣營 B.蘇聯共產集團

- (A)44.德意志聯邦共和國(西德)。
(B)45.德意志民主共和國(東德)。

【試題結束】

高雄市立大社國中 112 學年度第二學期第一次段考地理科三年級試卷

範圍：第 1-6 冊

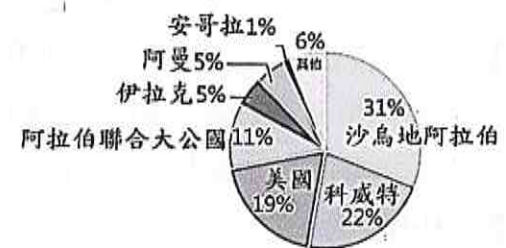
班級： 座號： 姓名：

一、單一選擇題：第 1~30 題，共 30 題，每題 3 分，共 90 分

1. (C) 根據聯合國海洋法公約規定，各國擁有在其經濟海域內資源的使用權。台灣因四面環海，島嶼眾多，擁有廣大的經濟海域，但因與鄰近國家的經濟海域重疊，經常有漁業上的糾紛。上文所述的鄰近國家不包含下列何者？(A)中國 (B)日本 (C)南韓 (D)菲律賓。
2. (C) 1977 年後，因越南戰爭結束的關係，越南湧現難民流竄各地，鄰近國家地區如中國大陸、香港、印尼與台灣等基於人道救援等因素接濟難民。台灣雖非聯合國會員，但澎湖曾經存在兩座越南難民營，分別在西嶼鄉竹篙灣（今竹灣村）和白沙鄉講美村。而難民所抵達的澎湖，其形成原因為何？並歸類為哪一種島嶼類型？(A)澎湖原與台灣相連，因海水面上升淹沒較低的谷地而形成，屬於大陸島 (B)因板塊運動，將原本在海中的澎湖抬升而形成，屬於大陸島 (C)因火山作用而形成，屬於火山島 (D)因板塊運動，將原本在海中的珊瑚抬升而形成，屬於珊瑚礁島。
3. (B) 朝鮮半島在二戰後分裂為北韓和南韓兩個政體，大致以北緯 38 度為界，以北是「朝鮮民主主義人民共和國」，以南是「大韓民國」，兩者經濟發展差異大。根據統計，2020 年北韓的貿易總額為 8.6 億美元，南韓則為 9,801 億美元。炳浩整理了表【一】來解釋南、北韓的經濟發展差異，其中哪個說明有誤？

表【一】

項目	北韓	南韓
(A)貿易總額	低	高
(B)礦產資源	缺乏	豐富
(C)經濟制度	共產主義	資本主義
(D)氣候條件	生長季短	生長季長



4. (A) 圖【一】為 2021 年台灣原油進口來源國比例圖。請問：在台灣原油主要進口國中會見到下述哪項景觀？(A)氣候乾燥，居民傳統衣著寬鬆 (B)受盛行西風影響，夏雨冬乾 (C)氣候炎熱多雨，雨林廣布 (D)尼羅河三角洲為人口聚集之處。
5. (D) 台灣自 1905~2015 年之間，人口成長的發展趨勢為何？(A)緩慢增加 (B)快速下降 (C)快→慢→快 (D)慢→快→慢。
6. (D) 何者不是日本、南韓皆具有的經濟發展特色？(A)原料多需仰賴進口 (B)產品多以外銷世界為主 (C)出口汽車、高科技產品等高單價物品為主 (D)兩國人口眾多，現在以「世界市場」聞名。
7. (B) 中國氣候類型示意如圖【二】，配對表【二】，資料正確的是？



圖【二】

表【二】

	(A)甲	(B)乙	(C)丙	(D)丁
名稱	副熱帶季風	溫帶草原	溫帶沙漠	高地
指標	年降水： 大於 500mm 1月均溫： 0~18°C	年降水： 250~500mm 1月均溫： 低於 0°C	年降水： 少於 250mm 1月均溫： 高於 0°C	1月均溫： 低於 18°C

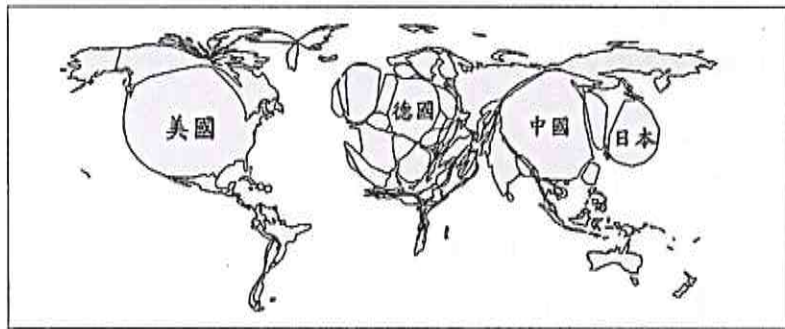
8. (A) 東協國家近年的經濟發展相當迅速。請問：東協國家發展工業的優勢為何？(甲)便宜的勞動力 (乙)豐富的資源 (丙)完善的交通 (丁)高科技技術 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
9. (D) 中國的少數民族藏族，主要分布於青藏高原上，有關於青藏高原的描述，下列何者有誤？(A)地勢高聳 (B)夏季溫度較同緯度其他地區低 (C)氣溫與植被隨高度呈垂直變化 (D)位在中國三大氣候區的乾燥氣候區中。

- 10.(A)東協十國的宗教信仰多元複雜，除了國際貿易帶來不同的宗教外，也與曾受到西方列強的殖民統治有關，至今殖民歷史仍然影響當地發展。請問：下列哪項東南亞特色與殖民歷史最無關？(A)大量人民到海外提供勞務 (B)具有天主教信仰及英語等文化 (C)大都市多為鄰近港口的港埠型都市 (D)發展大規模的熱帶栽培業，種植油棕、橡膠等經濟作物。
- 11.(C)表【三】為某四個國家對外主要的出口品清單，請由表中資料判斷，何者最可能為漠南非洲國家？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

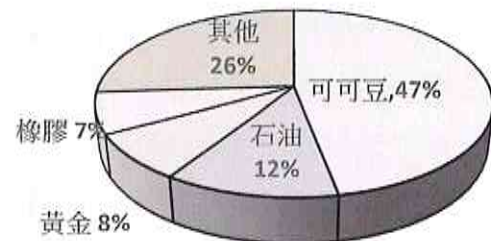
表【三】

國家	主要出口產品
甲	電腦、汽車、肉品
乙	鋼鐵、汽車、紡織
丙	咖啡、可可、石油、鐵礦
丁	牛乳、稻米、鐵礦

- 12.(B)中國從哈爾濱到上海再到海南島，一月月均溫有愈來愈高的趨勢，這與下列哪項因素最相關？(A)經度跨距 (B)緯度高低 (C)地勢高低 (D)距海遠近。
- 13.(B)印尼最大的唐人街位於雅加達的草埔 (Glodok)。草埔知名的建築物金德院，便是當地最早的華人寺廟之一。除印尼之外，許多東南亞國家也有不少華人居住。請問：這些華人的祖先原先最可能居住在中國境內哪種地理環境？(A)水草豐美的草原 (B)丘陵或沿海平原 (C)群山環繞的盆地 (D)頂部平坦的高原。
- 14.(A)1960年代前，中國著重發展重工業，主要集中在中國的北部與東北部，例如：中國第一輛國產汽車就在吉林省長春市製造。請問：影響早期中國重工業分布的區位因素為何？(A)原料區位 (B)交通區位 (C)勞力區位 (D)市場區位。
- 15.(D)國內生產毛額 (GDP) 是指在一定時間內一個區域的經濟活動所生產出的全部最終市場價值。圖【三】為「世界各國國內生產毛額變形地圖」，是根據國內生產毛額來決定國家大小，區域面積愈大代表國內生產毛額愈高。此圖可以判讀出哪個現象？(A)人口數量多寡 (B)國家面積大小 (C)人均收入多寡 (D)經濟發展程度高低



圖【三】



圖【四】

- 16.(B)圖【四】為漠南非洲某國家主要出口品項比例圖。請問：此圖可以判斷出下列哪些訊息？(甲)對外貿易形成順差 (乙)該國最可能分布在西部非洲 (丙)經濟結構具殖民式經濟特徵(丁)國內糧食供給充足且能出口(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
- 17.(D)台灣某地名與在地維生方式有關：「綾仔 (苓仔)」是指刺網，此區濱海，漁產豐盛。早期漁民捕完魚後，會在岸邊存放網具，故得名。此地名為 (A)大湖 (B)麻豆 (C)潮州 (D)苓雅。
- 18.(B)小翰搭飛機經過漠南非洲，從高空中往下看，發現一條長達數百公里的裂谷，這條裂谷被稱為「地球臉上最大的傷痕」，中間穿插了相當多個湖泊、火山群。請問：該裂谷形成的原因為何？(A)火山作用 (B)斷層陷落 (C)河川切割 (D)風化侵蝕。
- 19.(B)漠南非洲的農牧業活動受自然環境與現代科技影響，各地的活動型態皆不相同。下列有關兩者的配對中，何者最為相關？(A)熱帶雨林氣候—酪農業 (B)熱帶沙漠氣候—綠洲農業 (C)熱帶

莽原氣候—地中海型農業 (D)溫帶地中海型氣候—熱帶栽培業。

- 20.(C)表【四】為 2014 年中國、美國、印度和巴基斯坦的棉花生產與消費資料(單位：萬噸)。已知棉花的消費主要用在製造紡織產品，而棉紡織工廠多設在勞力較為低廉的地方。根據表中資料判斷，何者應為美國？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

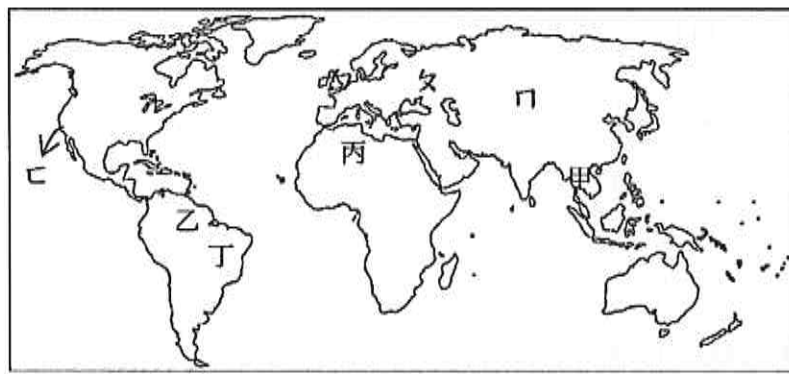
表【四】

國家	國內棉花生產量	國內棉花消費量
甲	713.1	751.2
乙	675.0	508.4
丙	281.1	77.3
丁	206.8	226.4

- 21.(A) 漠南非洲國家仍延續殖民時期的經濟型態，以礦產與熱帶栽培作物為主要輸出品，此種經營方式容易面臨下列哪項經濟問題？ (A)易受國際市場價格影響 (B)國內勞工供應短缺 (C)糧食生產供給過剩 (D)國內動亂使資金不敢投入。
- 22.(D) 歐洲 18 世紀在生產技術上產生重大變革，以蒸汽動力的機器逐漸取代傳統人工的生產方式。英國因為盛產某礦產，能提供機械運作的動能，而成為工業革命的發源地。請問：前述所指礦產為下列何者？ (A)鐵礦 (B)石油 (C)鈾礦 (D)煤礦。
- 23.(D) 有關全球重要農業特色敘述，何者錯誤？ (A)印度阿薩密與斯里蘭卡生產大量的茶葉 (B)非洲與中南美洲熱帶栽培業興盛 (C)中國新疆與西亞伊朗高原有傳統的坎井水利設施 (D)中國黃土高原與歐洲荷蘭有肥沃的黑土分布。
- 24.(D) 有關全球重要畜牧業特色敘述，何者正確？ (A)美國的酪農帶主要分布在洛磯山脈 (B)丹麥利用風車抽水，填海造陸發展酪農業 (C)英國靠近東歐消費市場，有「歐洲牧場」之稱 (D)澳洲和紐西蘭的畜牧產品出口量名列世界前茅。
- 25.(A) 有關世界重要山地的敘述，何者錯誤？ (A)落磯山 - 北美洲東部的古老地塊，礦藏豐富 (B)烏拉山 - 歐洲與亞洲的界山，以西為歐俄、以東為西伯利亞 (C)安地斯山 - 南美洲西部的新褶曲山脈，地球陸地上最長山脈 (D)吉利馬札羅山 - 非洲最高山，火山、山頂常年積雪。
- 26.(C) 有關世界重要高原的敘述，何者錯誤？ (A)德干高原 - 印度半島上的古老地塊，多礦 (B)伊朗高原 - 在西亞，多地震，傳統農業運用坎井灌溉 (C)巴西高原 - 在南美洲，主要屬於熱帶雨林氣候 (D)墨西哥高原 - 位於中美洲，緯度較低，形成高地城市。
- 27.(B) 有關世界重要平原的敘述，何者錯誤？ (A)印度大平原 - 由恆河與印度河沖積而成 (B)北美大平原 - 範圍由到法國延伸到歐俄平原 (C)美索不達米亞平原 - 西亞的農業精華區 (D)彭巴草原 - 阿根廷境內重要的農牧區。
- 28.(C) 有關世界重要河川的敘述，何者錯誤？ (A)萊茵河 - 流向佳，歐洲航運價值最高 (B)密西西比河 - 沖積成北美大平原，美國重要農業帶 (C)亞馬孫河 - 流量、流域面積世界第一，多屬於熱帶季風氣候 (D)尼羅河 - 世界主流長度最長，孕育埃及古文明。
- 29.(B) 下列地區與主要信仰宗教之配對，何者正確？ (A)印度 - 伊斯蘭教 (B)泰國 - 佛教 (C)以色列 - 佛教 (D)巴西 - 基督教。
- 30.(C) 近年來，台灣在各方面跟上國際的腳步，例如：政府推行「碳足跡標籤」計畫。請問：此項計畫，與國際上因應全球化危機的哪項行動不謀而合？ (A)各國推行文化尋根之旅 (B)召開國際刑警組織大會 (C)聯合國峰會通過巴黎協定 (D)世界衛生組織公告傳染地區。

二、題組：第 31~35 題，共 5 題，每 2 分，共 10 分

(一)圖【五】為世界氣候分布示意圖，根據圖中資料回答第31~33題



圖【五】

31.(C)四種熱帶氣候位置(甲~丁)，配對表【五】，資料正確的是？

表【五】

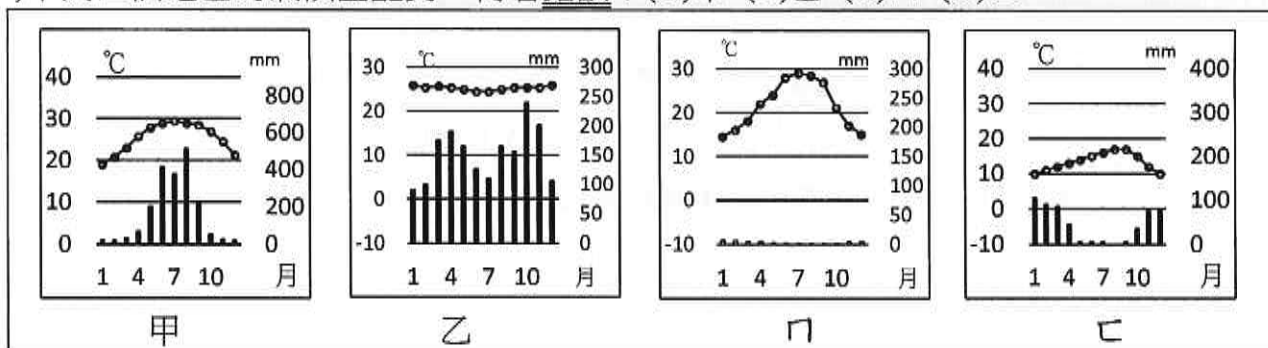
	(A)甲	(B)乙	(C)丙	(D)丁
名稱	熱帶季風	熱帶莽原	熱帶沙漠	熱帶雨林
成因	陽光全年直射	大範圍海陸差異	副熱帶高壓籠罩	距赤道較遠

32.(A)四種溫帶氣候位置(ㄅ~ㄉ)，配對表【六】，資料正確的是？

表【六】

	(A)ㄅ	(B)ㄆ	(C)ㄇ	(D)ㄉ
名稱	溫帶海洋性	溫帶大陸性	溫帶沙漠	溫帶地中海型
成因	西風、暖流	夏季高壓、 冬季吹西風	距海遙遠	距海較遠
特色	全年有雨，年溫差小	夏雨冬乾	全年少雨，年溫差小	夏乾冬雨

33.(C)下列四個地區的氣候圖配對，何者錯誤？(A)甲 (B)乙 (C)ㄇ (D)ㄉ。



(二)閱讀文章，根據文中資料回答第 34~35 題

台灣與紐西蘭在世界貿易組織架構下，以會員身分締約，雙方於 2013 年簽署「台澎金馬個別關稅領域與紐西蘭經濟合作協定」。協定共計 25 章，包括貨品貿易、原產地規則、關務程序與合作、跨境服務貿易，以及環境、原住民族、影視共同製作等合作議題，藉此臺灣與紐西蘭之間的貿易關係將更加緊密。

34.(D)簽署協定後，台灣的何種產品最可能因該協定而迎來較大的商機？ (A)麵粉 (B)棉花 (C)玉米 (D)蝴蝶蘭。

35.(A)台灣積極與其他國家簽訂經濟合作協定，對於農業生產而言有什麼優點？ (A)擴大市場通路 (B)減少交通成本 (C)降低糧食進口量 (D)降低農產運送損壞。

大社國中 112 學年度第二學期公民科三年級第二次月考卷
年 班 座號： 姓名：

一、選擇：(每題 2 分，共 76 分)

1. (D) 由於交通運輸、跨國生產、傳播媒體，以及資訊科技等因素的發展，世界形成一個超越國界、相互關連的共同體的過程，稱為下列何者？
(A)本土化 (B)區域化 (C)在地化 (D)全球化。
2. (D) 某媒體為電視劇宣傳，所用的海報中開了大齡而不婚的女性一個玩笑，用「三高——高年齡、高收入、高學歷」和不好聽的「剩女」來形容此族群。請由上述內容推論，該媒體可能存在什麼問題？
(A)報導內容具政治立場 (B)未能妥善置入性行銷
(C)報導未能反映主觀意見 (D)媒體內容存在隱藏歧視。
3. (B) 臺北市一名男子從中國淘寶進口 120 雙 NIKE 鞋意圖販售，抵達海關時當場被扣押，經 NIKE 鑑定後認定均為仿冒品，男被依法起訴。法院審理後依法判處該男子有期徒刑 3 月，可易科罰金。請由上述新聞資料內容推論，法官是依據下列何部法律進行審判？ (A)《著作權法》 (B)《商標法》
(C)《專利法》 (D)《憲法》。
4. (A) 關於「第四權」的敘述，下列何者錯誤？
(A)媒體獨立於行政、立法、司法、考試、監察權之外 (B)報導時，必須報導事實，提供正確訊息
(C)媒體會透過版面大小，影響民眾關注的議題 (D)人民與媒體會形成雙向的互動關係。
5. (A) 氣候變遷引起許多天災，尤其全球暖化造成海平面上升，海島國家更首當其衝，面臨生存危機。我國外交部舉辦「太平洋氣候變遷論壇」，並與馬紹爾群島、諾魯、帛琉及吐瓦魯等友邦簽署聯合聲明，期各國能共同致力實現公平、永續與韌性的未來。我國與友邦的上述行動屬於下列何者？ (A)國際合作 (B)國際交流 (C)國際援助 (D)國際衝突。
6. (C) 【甲】組織是世界最大的官方公共衛生組織，其主要職責包括：促進流行病和地方病的防治、提供和改進公共衛生，疾病醫療和有關事項的教學與訓練，使各國能即時取得各類疾病的相關訊息。根據上述，【甲】組織應為下列何者？
(A)聯合國 (B)世界銀行
(C)世界衛生組織 (D)世界貿易組織。
7. (A) 阿偉是移居至日本工作的巴西人，但他一直不太適應當地的生活習慣，也難以融入當地人的生活，因此經常與鄰居和同事發生衝突。阿偉的例子凸顯了哪一種情況？
(A)國際移工的文化困境 (B)全球化下的文化創新
(C)跨國疾病傳播與防治 (D)經濟全球化下的貧富差距。
8. (A) 全球關連的現代，國與國的邊界已經愈來愈模糊，許多經濟活動與文化傳輸活動都超越國界，使得世界成為一個地球村。下列何種因素無助於加速全球化現象？ (A)實施各種貿易限制 (B)發展資訊科技 (C)交通運輸發達 (D)傳播媒體蓬勃發展。
9. (B) 0403 花蓮大地震，土耳其派員來台灣協助救災，上述行為屬於何種國際互動方式？ (A)國際合作 (B)國際援助 (C)國際交流 (D)文化融合。
10. (D) 安安與朋友放學一起等公車時，看到一則網路訊息，內容提到喝可樂可以對抗新冠肺炎，並要大家多喝可樂以增強免疫力。由此可以看出科技對生活帶來什麼影響？(A)新興付款方式便利，但衍生個資外洩問題 (B)手機帶來便利，卻降低人與人間的實際互動

(C)智慧機器人生產效能高，取代許多人力及職業
(D)資訊傳播快速方便，但未經查證容易讓人誤判。

11. (A) 大雄在生活的社區散步，看到下列情景：媽媽開德國進口車、靜香穿法國服飾、胖虎喝美國可口可樂、小夫吃泰國料理。上述情況說明大雄身處何種社會？ (A)全球化 (B)工業化
(C)都市化 (D)本土化。
12. (D) 某雜誌報導：全球成衣生產量逐年上升，被丟棄衣物也急速上升，研究指出若衣服壽命從 1 年延至 2 年，可讓溫室氣體排放量在一年內減少 24%。上述報導是喚起人們對於哪個全球議題的關注？
(A)貧富差距 (B)國際犯罪
(C)人權議題 (D)環境生態。
13. (C) 如何能解決全球化爭議的各種問題，下列何者錯誤？
(A)購買公平貿易認證的商品，幫助弱勢勞工
(B)各國善待國際移工，立法維護其權益
(C)單靠世界強勢大國主導處理即可解決
(D)發揮國際組織力量，掌握疫情及調整對策。
14. (D) 附圖為國際綠色和平組織的介紹——



根據內容判斷，該組織的成立，主要可發揮下列哪一項功能？ (A)協助經濟發展 (B)防止國際犯罪
(C)促進文化交流 (D)推動環境保育。

15. (A) 諾貝爾文學獎得主石黑一雄的小說《別讓我走》，描寫一群等著被摘除器官用以「捐獻」的孩子，引人深思科技與倫理的關係。關於上述問題，可以透過下列何者加以避免？
(A)制定相關法律予以限制 (B)謹慎注意資訊安全
(C)尊重他人智慧財產權 (D)制定《個人資料保護法》。
16. (B) 自由貿易協定是兩國或多國間具有法律約束力的契約，目的在於促進經濟一體化，消除貿易壁壘(例如：關稅、貿易配額和優先順序別)，允許貨品與服務在國家間自由流動。根據上述資料判斷，「自由貿易協定」的簽訂應屬於下列何種國際互動方式？
(A)國際交流 (B)國際合作
(C)國際援助 (D)國際衝突。
17. (A) 歐洲聯盟主張歐洲多元一體，促進歐洲和平，追求公民富裕生活，實現社會經濟可持續發展，確保歐洲基本價值觀，加強國際合作。以下對於歐洲聯盟的描述，何者有誤？
(A)旨在促進全世界福祉 (B)具有官方的性質
(C)屬於區域性政府組織 (D)共同貨幣是歐元。

18. (D) 張愛玲(西元 1920~1995)是著名的華人小說家,若以我國現行關於智慧財產權的保障來看其作品,下列敘述何者正確?
(A)其各作品所受保障皆為 125 年 (B)其過世後作品仍受《專利法》保障 (C)其過世之後作品就不受法律保障 (D)其著作不須經過申請即可享有保障。
19. (C) 台積電創辦人張忠謀於近期的專題演講中提到,過往 IBM(美國的跨國企業)的執行長收入包含紅利大約是基層人員的 40 倍,現在大公司的職業經理人和基層人員的收入差距約 400 倍,這是因為科技技術進步使全球化加快,基層工作卻未享受到足夠的利益。該演講的主題最可能為下列何者? (A)國際移工的文化困境 (B)政治全球化的影響 (C)全球化下的富裕與貧窮 (D)疾病的跨國傳播快速。
20. (D) 附圖為某篇文章的部分內容。文中的「它」是指下列何者? (A)標準化 (B)在地化 (C)工業化 (D)全球化。
-從巴黎到北京,從加拿大到南非,麥當勞無所不在;不分地區、種族、行業、年齡,網際網路已成為人類工作與生活不可或缺的一部分,若干語文(如英語)已蔚為一股學習的熱潮。「它」不再局限於某些空間與時間,其已成為從上世紀末至本世紀最普遍被提及的流行名詞。
21. (B) 下列何者可以說明政治全球化的現象?
(A)新款球鞋開賣,5 千元的鞋子轉手賣 2 萬元
(B)俄烏戰爭引發歐洲難民危機,波蘭收容難民
(C)美國野火災情,造成夏威夷毛伊島居民傷員
(D)地中海颶風導致利比亞水庫潰堤,沖毀城市。
22. (C) 「尼泊爾大地震過後,臺灣路竹會的醫療志工到災區進行義診」這是何種國際互動方式?
(A)國際交流 (B)國際合作
(C)國際援助 (D)國際衝突。
23. (A) 宇振跟同學一起逛街,看到各個商店所擺設的商品,有日本漫畫、德國童話故事、南韓手機、臺灣自行車。上述現象中,顯示了全球化的何種現象?
(A)消費選擇多元化 (B)強權國家主導世界局勢
(C)資訊快速流通 (D)企業生產的國際分工。
24. (D) 國際原子能總署為西元 1957 年由 18 個創始會員成立之聯合國附屬組織,截至西元 2023 年 1 月共有 176 個成員國。該機構謀求加速和擴大原子能對全世界和平、健康及繁榮的貢獻,並盡其所能,確保在其監督或管制下提供的援助不致用於推進任何軍事目的。文中國際原子能總署的目標,彰顯出全球化的哪一個面向? (A)文化全球化 (B)環境全球化 (C)經濟全球化 (D)政治全球化。
25. (B) 每年 10 月 15 日為太魯閣族的感恩祭,花蓮縣秀林鄉為紀念祖靈,欲擴大舉辦狩獵祭儀,但因部分傳統領域位於國家公園內,多次行文申請狩獵均遭駁回,導致將近百位秀林鄉太魯閣族人,前往太魯閣國家公園管理處抗議。部落耆老表示,現行國家公園法完全忽視在地原住民族文化。上述事件凸顯出下列何種現象? (A)全球化 (B)文化衝突 (C)文化交流 (D)資金跨國流通。
26. (C) 科學技術會為人類社會秩序帶來正面或負面的影響;面對科技發展帶來的負面衝擊時,下列做法何

者較無法協助重建新的社會秩序?

- (A)自律、自重與守法 (B)重視資訊倫理
(C)刪減科技研發經費 (D)加強立法規範。

27. (B) 附圖為某則新聞報導。

美元走強已傷害到大舉拓展美國以外市場的企業,經營團購網站的酷朋公司將在全球裁員上千人,並正著手結束在摩洛哥、巴拿馬、菲律賓、波多黎各、泰國和烏拉圭等國家的營運。

上述內容主要凸顯出下列何種全球化現象?

- (A)西方文化傳播各地衝擊當地文化
(B)國際事務的影響範圍往往超越國界
(C)商品的跨國銷售使消費者選擇更多元
(D)跨國企業為生產地帶來環境汙染問題。

28. (C) 新聞報導:「近日多名信用卡持有人發現個資被竄改、信用卡遭盜刷,檢警查出,三位嫌犯冒用信用卡持卡人個資,向銀行人員辯稱修改申請信用卡時留存的手機號碼與電子信箱,再以電子支付綁定遭冒用的信用卡,隨後大肆盜刷。」下列敘述何者正確?
(A)手機號碼不屬個資保護範圍
(B)電子支付幫助資訊快速傳遞累積
(C)蒐集、處理、利用他人個資須經當事人同意
(D)文中嫌犯行為違反《著作權法》的規定。
29. (C) 第一次世界大戰後,各國紛紛提高關稅保護本國貨品,或減少他國貨品賣到本國。此種做法阻礙自由貿易,導致國際間貨物無法暢通,以致造成工廠倒閉、失業人口大增。為避免上述情況再度發生,下列哪一個國際組織的運作最有助益?
(A)聯合國 (B)世界衛生組織
(C)世界貿易組織 (D)亞太經濟合作會議。
30. (C) 美國知名服飾廠商花了大筆經費在東南亞地區設立分公司與工廠,將服飾銷售到世界各地,賺取利潤後再投資購買各國股票與基金。上述內容主要反映了下列何種全球化現象?
(A)傳播媒體影響 (B)資訊科技發達
(C)資金跨國流通 (D)交通運輸革新。
31. (A) 在世界許多角落,有身在戰區的人面臨生命危險、有人受天災威脅、有人被迫流離失所、有孩童被感染本可預防的疾病等。「無國界醫生」在有緊急需求的地方,為傷者進行手術,注射疫苗預防疾病爆發,協助接生並治療營養不良的病童。關於上文組織與行動的敘述何者正確?
(A)屬於國際援助的互助型態 (B)屬於政府性質的國際組織
(C)組成目的在於解決貿易爭端
(D)主要在統合區域性的國際事務。
32. (A) 無國界醫生屬於哪一種國際組織?
(A)全球性非政府 (B)全球性政府
(C)區域性政府 (D)區域性非政府。
33. (D) 國際綠色和平組織呼籲,各國應協助處理日本福島核電廠的核汙水問題,以防止汙水流入大海,並對海洋中放射性物質擴散情況進行長期調查。上述國際綠色和平組織的作法,有助於發揮國際組織的何種功能?
(A)維護國際安全與和平 (B)協助經濟發展
(C)提供醫療協助 (D)推動環境保育。

34. (D) 國際組織的種類很多，可分為政府的國際組織與非政府的國際組織兩種。下列關於兩者的比較，何者錯誤？
 (A)非政府的國際組織可彌補政府的國際組織之不足與限制 (B)政府的國際組織較非政府的國際組織更具強制力 (C)非政府的國際組織能發揮更為積極與多元的功能 (D)政府的國際組織主要是解決單一國家的政治問題。
35. (D) 關於閱聽人媒體識讀能力，下列描述何者錯誤？
 (A)要能辨識是事實或是意見 (B)可查閱事實查核中心的報告來驗證訊息 (C)不正確的新聞可要求他們更正 (D)減少自己的媒體接近使用權。
36. (C) 或 B
 恰爾斯某次幫丈母娘修手機時，發現裡面除了很多早安圖外，還有不少 (甲)似是而非的消息，譬如說吃某食物會致癌，但另一篇又說吃同樣的東西會抗癌。他深怕丈母娘被騙，便做了一個「丈母娘筆記」，後來想想可能也有很多長輩遇到同樣的狀況，便成立了「MyGoPen」網站。該網站 (乙)查證所有訊息，像是找專家、學者、政府單位協助幫忙闢謠，並 (丙)採 1 對 1 真人回覆，不用聊天機器人，雖然不夠即時，但他們 (丁)直接協助長輩解決問題，也讓長輩把他們當成朋友，每個月網站流量突破 200 萬次以上。根據上述畫線部分，下列敘述何者較適切？
 (A)甲呈現交易層面的風險 (B)乙方式可避免錯誤訊息以訛傳訛 (C)丙方式提高生產效率與競爭 (D)丁做法可能會導致許多職業被取代。
37. (D) 民國 103 年 9 月蘭嶼第一家便利商店開幕，然而營運前兩個月，不少反對的聲音表示這是一場「強勢文化襲奪弱勢文化」的開始。這些反對者的主張，和下列何人的敘述較符合？
 (A)若昀 (B)以晴 (C)世明 (D)海平。

若昀	便利商店將會成為核廢料後，給蘭嶼的另一個惡靈
以晴	為推動觀光，給遊客方便是一大利多，必須堅持
世明	外來商店將破壞原始的海洋景觀，甚至造成汙染
海平	一旦受到強勢文化影響，傳統文化將不再受重視

38. (B) 因為科技日新月異的發展，相關犯罪行為也層出不窮，下列敘述何者正確？ (A)人臉辨識技術的發達，警方可任意使用，以維護社會治安 (B)因為學術研究需要而引註適當比例的相關論文，屬於合理使用的範圍 (C)喜歡某款網路貼圖，未經過作者同意就下載並用低價售出，基於欣賞的出發點，沒有違法 (D)喜歡網路上某篇文章，就複製到自己的部落格，讓他人誤以為是自己的作品，這樣沒有侵權，只是分享好文章而已。

二、題組：(每個答案 3 分，共 24 分)

I. 雲門舞集創始人林懷民，在接受現代舞的訓練之後，又將京劇、太極拳、書法等傳統國粹融入舞蹈創作中，使我國傳統文化得以嶄新的形式呈現於國人眼前，更成功的帶上國際舞臺。請回答下列問題：

- (C) 39. 林懷民的作為，除了將我國傳統文化帶上國際舞臺，

對我國傳統文化還具有什麼貢獻？ (A)讓我國傳統文化優於其他文化 (B)藉由舞蹈表演活動，賺取更多金錢 (C)傳承我國文化，有助後代子孫了解傳統文化 (D)吸收更多外國友人參與舞團演出。

- (A) 40. 林懷民接受現代舞訓練，又將我國傳統國粹融入舞蹈創作中，使傳統文化以嶄新形式呈現於國人眼前，具體展現出下列何種意涵？
 (A)舞蹈文化的創新 (B)強勢文化的衝擊 (C)傳統文化的衰退 (D)弱勢文化的沒落。

- (C) 41. 當林懷民帶著我國文化精髓到世界各地演出的同時，也反映何種活動正在進行？ (A)政治談判 (B)科學研討 (C)文化交流 (D)金錢交易。

II. 新聞報導：「歐洲議會友臺小組主席在演講中指出：歐洲聯盟雖和中國維持正式外交關係，但和臺灣的非正式外交友好程度絕不因此減少，歐洲國家與臺灣是貿易重要夥伴。他相信臺灣人民充分了解國際政治現實，並讚賞臺灣以務實主義為優先的外交政策。他也支持臺灣參與聯合國專門機構。」請回答下列問題：

- (C) 42. 下列何者是歐洲聯盟的主要功能？
 (A)維護國際和平 (B)推動全球經濟整合 (C)加強歐洲各國合作 (D)防止各國疫情擴散。
 (D) 43. 文中所提到的「臺灣人民充分了解國際政治現實」，主要是指下列何者？
 (A)我國經濟奇蹟令世人讚嘆 (B)金融海嘯導致全球金融危機 (C)臺商紛紛將產業外移到其他國家 (D)國家主權頻遭中國打壓阻撓。

III. 曾製作多部經典電影動畫的日本吉卜力工作室宣布，免費開放網友可使用 400 張劇照，因此在社群軟體上掀起創作梗圖風，不少縣市首長也藉由動畫劇照來宣傳活動及政策。工作室在釋出劇照時，表示希望大家在「常識範圍內」自由使用，因此如何運用才是既有梗，又不會侵權。下列 3 位律師分別提出不同角度的建議——

呂律師：	網友將劇照改成梗圖時，不宜在圖上加入自己的姓名，否則會侵害到著作權人的姓名表示權。
謝律師：	網友在使用時，不宜出現違反公序良俗的字眼，否則會被視為破壞原著精神，侵犯不當修改的權利。
王律師：	網友可發揮創意製作梗圖，但不要作為營利使用，避免影響原著作潛在的商業利益。

- (B) 44. 下列何者不是吉卜力工作室此舉的用意？
 (A)允許對其著作上的合理使用 (B)取得更多商業市場上的利益 (C)鼓勵更多人創作更好的成果 (D)避免過度保護造成創作阻礙。
 (B) 45. 從網友與不少縣市首長的行為，可觀察到科技發展與日常生活的關聯為何？
 (A)水能載舟，亦能覆舟 (B)科技改變了生活模式 (C)法律規範潛藏的隱憂 (D)可能淪為不法人士的工具。

- (C) 46. 針對上述 3 位律師提供的建議，下列敘述何者正確？
 (A)皆是從人格權方面提供建議 (B)皆是從專利權方面提供建議 (C)呂律師與謝律師是從著作權方面提供建議 (D)謝律師與王律師是從財產權方面提供建議。

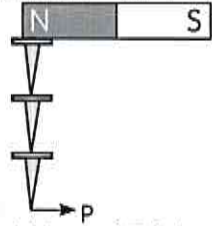
高雄市立大社國中 112學年度第2學期 第二次段考自然科三年級試卷

命題者：曾偉誌 範圍：CH2 + CH4

每題 2.5 分，共 100 分（答案請劃在答案卡）

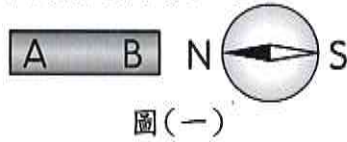
班級：_____ 座號：_____ 姓名：_____

1. (D) 一磁鐵吸附釘子如圖所示，則下列敘述何者正確？

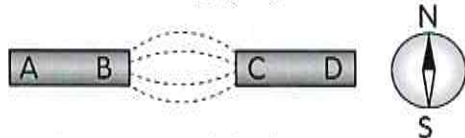


- (A) 釘子原本就有磁性 (B) 釘子材質可能是鉛
(C) 磁針靠近釘子並不會偏轉
(D) 釘子 P 端磁化成 N 極

2. (B) 一磁針放在條形磁鐵附近，磁針指向如圖(一)所示，再取另一條形磁鐵與原磁鐵並列，在兩磁鐵間灑鐵粉，鐵粉分布情形如圖(二)所示，此情況下將磁針放在 D 端的右側，下列敘述何者正確？



圖(一)

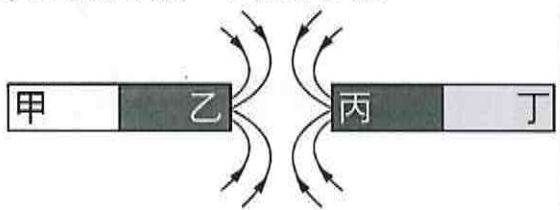


圖(二)

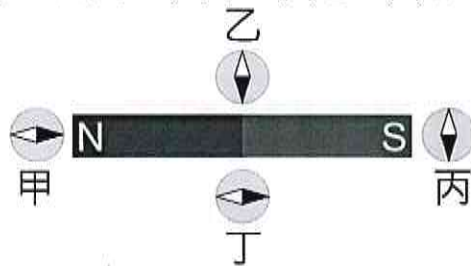
- (A) D 端為 N 極、磁針 N 極逆時針偏轉
(B) D 端為 S 極、磁針 N 極逆時針偏轉
(C) D 端為 N 極、磁針 N 極順時針偏轉
(D) D 端為 S 極、磁針 N 極順時針偏轉

3. (D) 兩個條形磁鐵放在桌面上，甲、乙與丙、丁分別為兩磁鐵的磁極，箭頭表示磁力線的方向，如圖所示。下列敘述何者正確？

- (A) 甲端為 N 極、丙端為 N 極
(B) 乙端為 N 極、丙端為 N 極
(C) 甲端為 S 極，丁端為 N 極
(D) 乙端為 S 極，丁端為 N 極

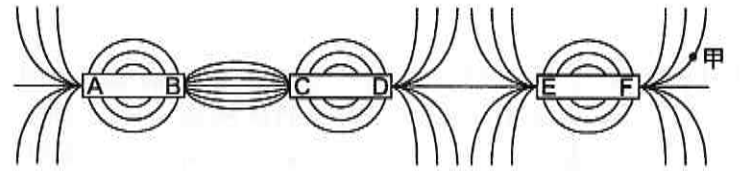


4. (D) 棒形磁鐵的周圍放置甲、乙、丙、丁四個羅盤（其中黑色部分表示 N 極、白色部分表示 S 極），如圖所示。在受到棒形磁鐵的磁力作用下，哪一個羅盤磁針的指向是正確的？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

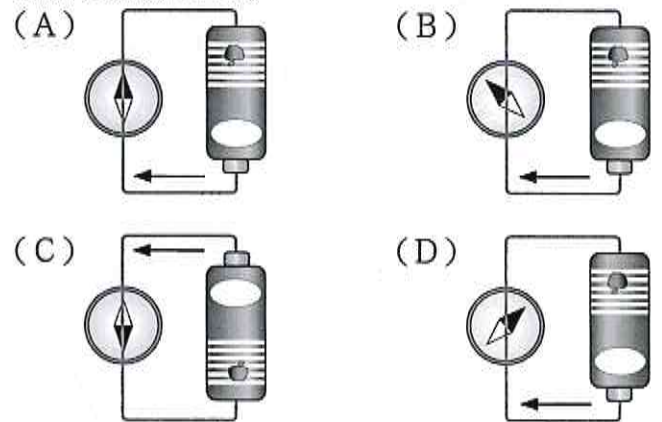


5. (C) 小宇將一個長形的磁鐵截成五段，請問這五段小磁鐵應該總共具有幾對 N-S 極？
(A) 1 對 (B) 3 對 (C) 5 對 (D) 10 對

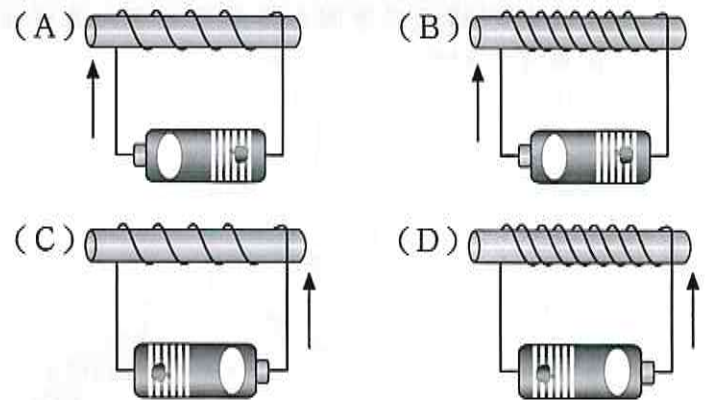
6. (A) 有三個磁鐵前後排列放置，在周圍撒上鐵粉之後發現他們所形成的磁力線如附圖所示，已知 A 端吸引磁鐵的 S 極，請問於甲位置放置磁針，磁針的 N 極大約指向哪個方向？
(A) ↗ (B) ↙ (C) ↘ (D) 無法判斷



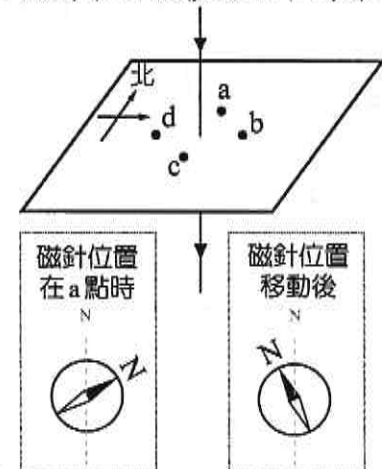
7. (B) 一導線連接電池，並將磁針放在導線下方，根據各選項圖示，哪一個圖的磁針偏轉情形才是正確的？（磁針黑色端為 N 極）



8. (D) 將導線纏繞在相同的軟鐵棒上，且與電池的連接情形如圖所示，請問下列何者的 N 極在左端，且磁力為最強？

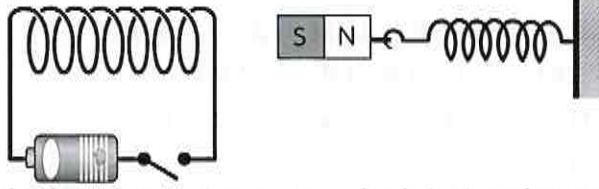


9. (C) 一載流導線垂直通過水平放置的紙板，如圖所示，紙板上的 a、b、c、d 四點與導線距離相等，將一磁針先放置在 a 點，再移動至其他位置，根據圖中所示磁針偏轉情形，磁針最可能移動至下列哪一位置？



- (A) b 點的東方 (B) d 點與導線中間
(C) c 點的南方 (D) c 點與導線中間

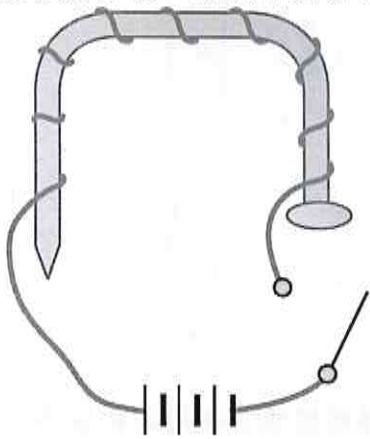
10. (A) 由上而下垂直觀看一光滑水平桌面，右方放置一連接彈簧的磁鐵，彈簧固定於牆上，在磁鐵左方放置一連接電池與開關的線圈，如圖所示。若希望按下開關後，彈簧長度可以變短，下列哪一作法有效？



- (A) 使電池正負極反接 (B) 在線圈中放軟鐵芯
(C) 增加線圈圈數 (D) 將串聯電池增加為 3 個

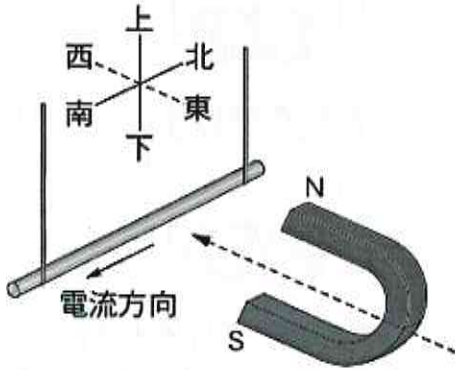
11. (A) 將一不具磁性的鐵釘彎成 U 形，然後纏繞漆包線圈，並刮除漆包線兩引線端的絕緣漆，再將引線端分別以導線連接電池與開關，如附圖所示。當按下開關，線圈通有電流時，下列敘述何者正確？

- (A) 鐵釘具有磁性，右端為 N 極，左端為 S 極
(B) 鐵釘具有磁性，右端為 S 極，左端為 N 極
(C) 鐵釘具有磁性，但兩端的極性無法確定
(D) 由於鐵釘被彎成 U 形，所以不具有磁性



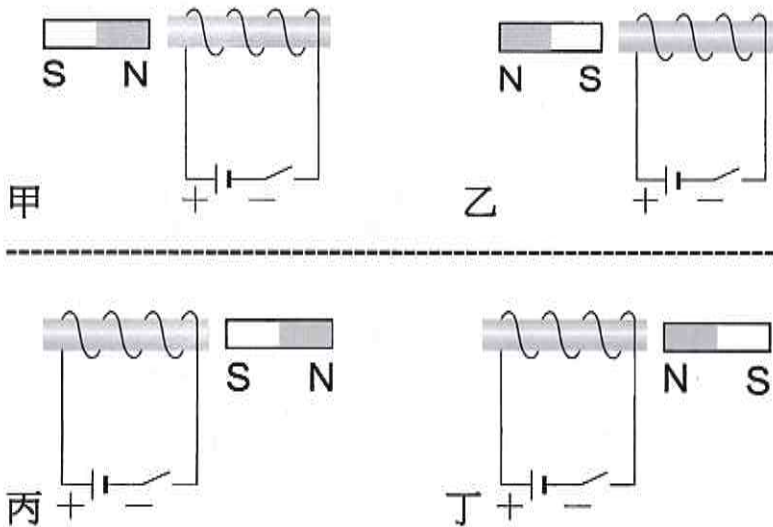
12. (D) 如圖所示，一粗銅線以細銅線懸吊，並通以電流，然後將 U 形磁鐵沿著圖示虛線箭頭方向靠近粗銅線，則粗銅線會朝哪一方向移動？

- (A) 向上 (B) 向下 (C) 向西 (D) 向東

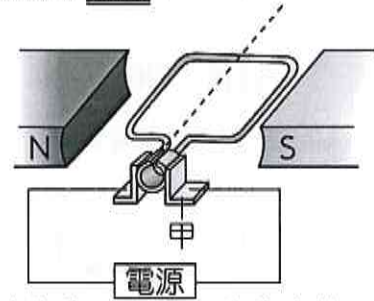


13. (A) 磁鐵擺在插有軟鐵棒線圈之相關位置如附圖，當電路接通時，哪些圖形中的磁鐵受到排斥力的作用？

- (A) 乙丁 (B) 乙丙 (C) 甲丙 (D) 甲丁



14. (C) 某臺電動機的構造示意如附圖，關於其構造和運轉，請問下列敘述何者錯誤？

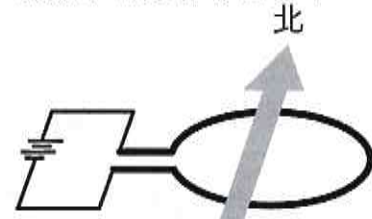


- (A) 甲構造稱為電刷，用來將電流導入及導出線圈
(B) 通電線圈會因磁力作用而轉動
(C) 電動機的運轉過程會將動能轉為電能
(D) 可用電磁鐵作為產生磁場的場磁鐵

15. (D) 下列家用電器中：電風扇、吹風機、烤麵包機、吸塵器、洗衣機、抽水機，有電動機構造的共有幾項？

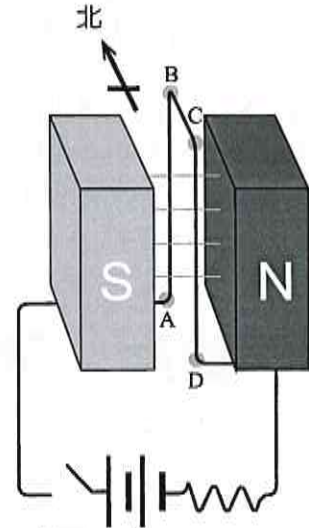
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5

16. (C) 一段粗導線繞成圓形線圈，連接電池如圖所示之電路，若一向北運動的帶正電粒子由圓形線圈上方通過，此帶正電粒子運動方向是否會改變？



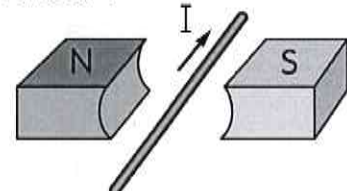
- (A) 與向上的磁場交互作用使運動方向偏東
(B) 與向上的磁場交互作用使運動方向偏下
(C) 與向下的磁場交互作用使運動方向偏西
(D) 與向下的磁場交互作用使運動方向偏上

17. (D) 一裝置如附圖所示，場磁鐵為長形磁場，銅線 \overline{AB} 、 \overline{CD} 互相平行，且均與磁場方向垂直，開關接通後，關於兩銅線通過磁場部分所受磁力方向，下列何者正確？



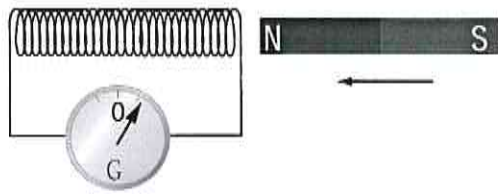
- (A) \overline{AB} ：向北、 \overline{CD} ：向北
(B) \overline{AB} ：向南、 \overline{CD} ：向南
(C) \overline{AB} ：向北、 \overline{CD} ：向南
(D) \overline{AB} ：向南、 \overline{CD} ：向北

18. (B) 將通有電流 I 的導線置於兩磁鐵之間，如圖所示，請問導線將會如何運動？



- (A) 向上運動 (B) 向下運動
(C) 向左運動 (D) 向右運動

19. (B) 將棒形磁鐵 N 極快速放進線圈中時，檢流計指針偏轉如附圖。若將線圈中棒形磁鐵 N 極快速抽出線圈時，則檢流計指針所指的位置會是下列哪一個圖？

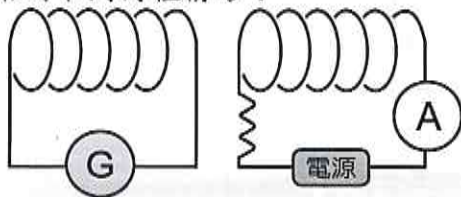


- (A) (B)
 (C) (D)

20. (B) 我們的生活中大量應用以電磁學製造的器具，請問以下何種裝置的設計並沒有應用電磁學的原理？
 (A)馬達 (B)燈泡 (C)發電機 (D)電磁爐

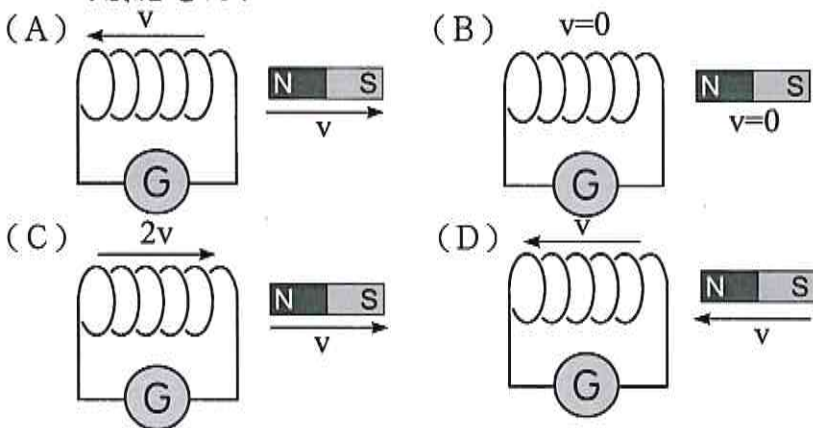
21. (A) 一電子束由地面沿著鉛直的方向朝向空中射出時，會受地磁影響而導致偏向何方前進？
 (A)東方 (B)西方 (C)不受影響 (D)返回地面

22. (B) 一裝置如附圖所示，其中通電線圈的電源電壓可以調整。若兩線圈均未移動，但調整電源使電壓穩定增大，應會觀察到下列何種情形？

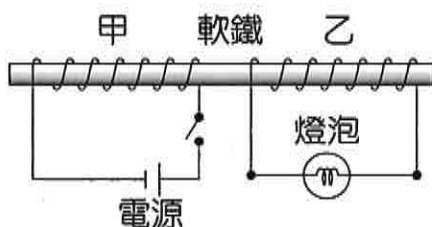


- (A)安培計和檢流計指針均不偏轉
 (B)安培計和檢流計指針均會偏轉
 (C)安培計指針會偏轉，但檢流計指針不偏轉
 (D)安培計指針不偏轉，但檢流計指針會偏轉

23. (A) 附圖四個情形中，若 v 代表線圈或磁鐵的移動速度，箭頭代表移動方向，則哪一情形的線圈上會產生最大的感應電流？



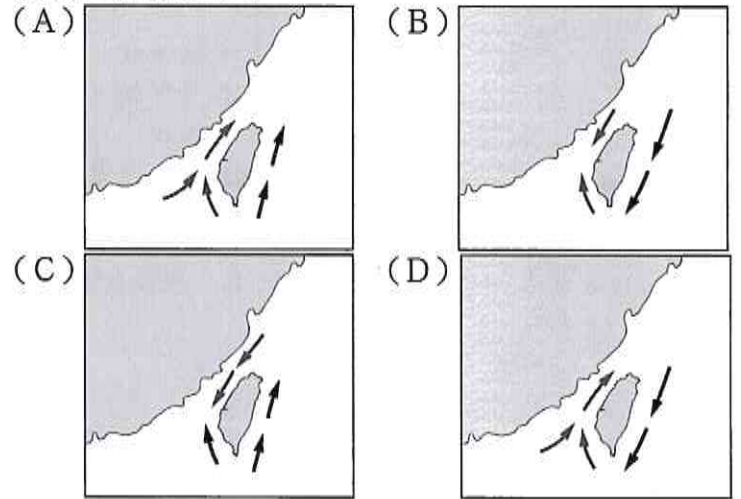
24. (C) 甲、乙兩線圈並置於桌面如附圖所示，甲線圈連接電源、開關，乙線圈連接燈泡，則下列哪一情況燈泡並不會發亮？



- (A)接通開關瞬間 (B)切斷開關瞬間
 (C)接通開關一段時間 (D)接通開關並加大電源電流

25. (A) 表層海水發生運動主要是受下列哪個因素影響？
 (A)風向 (B)緯度 (C)海水溫度 (D)海水成分

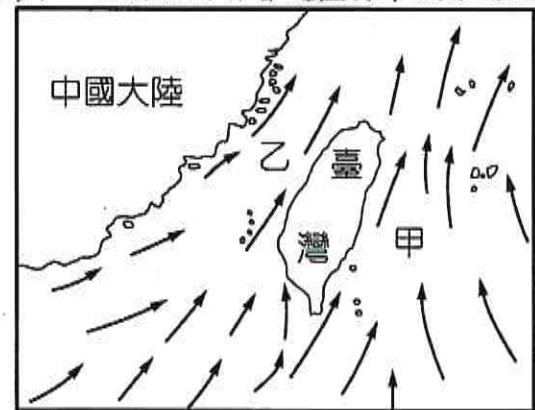
26. (C) 臺灣冬、夏兩季的東西岸海水流向不同，請判斷冬季時臺灣東岸的黑潮(→)與西岸中國沿岸流(→)的流向分別為何？



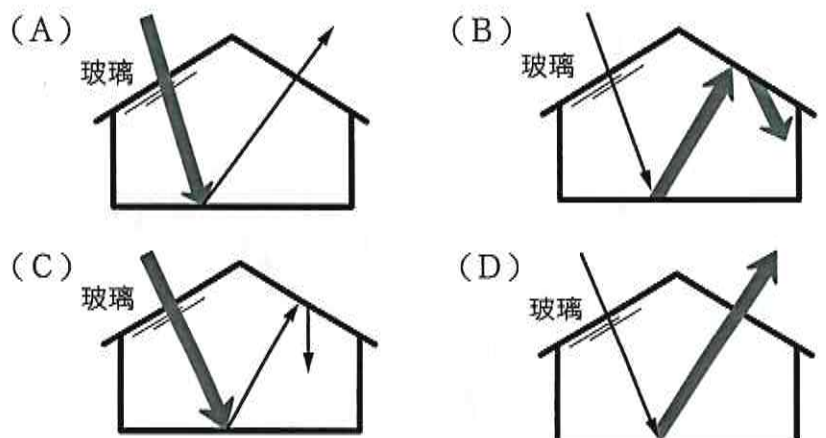
27. (D) 下列關於黑潮的敘述，何者錯誤？
 (A)黑潮源自北赤道洋流，故水溫較高
 (B)黑潮主流在臺灣東方海域由南向北流
 (C)黑潮帶給臺灣溫暖潮溼的天氣
 (D)黑潮主流受季風影響，在冬、夏季會改變南北流向

28. (B) 附圖是某季節時臺灣附近海域的海水流動情形，箭頭代表海水流動方向，甲為臺灣東部海域洋流，乙為中國大陸沿岸流，則下列敘述何者正確？

- (A)此季節為冬季
 (B)甲為黑潮
 (C)乙的水溫非常冰冷
 (D)甲、乙的流向皆會隨盛行季風方向而改變



29. (C) 地球的大氣層有增溫的效應，與人工的玻璃溫室相似，下列哪個示意圖能合理的表示這個現象？
 (→ 太陽輻射；← 地球輻射)



30. (A) 人類活動所導致的溫室效應，長期累積下可能會發生下列哪種結果？ (A) 氣溫上升 (B) 海冰面積漸增 (C) 海平面下降 (D) 減少極端氣候發生頻率
31. (A) 附表是將大氣、地表間的太陽輻射量吸收情形與途徑，以甲、乙、丙、丁表示。當人類不斷排放溫室氣體，使得地球上溫室氣體含量增加，則何者會隨之增加？

代號	甲	乙	丙	丁
吸收途徑	大氣吸收的地表輻射量	大氣吸收的太陽輻射量	地表吸收的太陽輻射量	地表吸收的大氣輻射量

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁

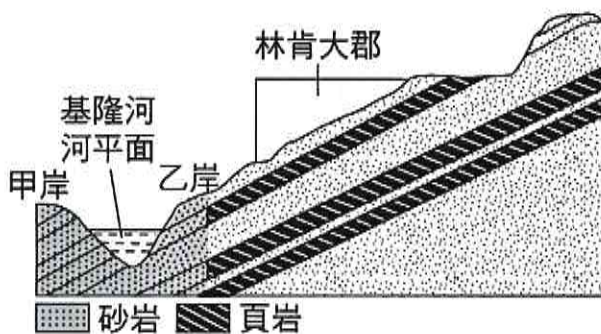
32. (D) 地球表面吸收了太陽輻射後，會以何種形式向外輻射能量？ (A) 可見光 (B) 宇宙射線 (C) 紫外線 (D) 紅外線
33. (B) 「一氧化二氮無色、無味，在常溫常壓下為氣態。它會吸收地表輻射，也對人體的中樞神經有作用，常在醫療上作為麻醉使用。」根據上述介紹，可知一氧化二氮會造成溫室效應，其原因最可能是上述提到的何種特性？ (A) 無色、無味 (B) 會吸收地表輻射 (C) 常溫常壓下為氣態 (D) 對人體的中樞神經有作用

34. (B) 下列關於溫室效應與全球暖化現象的說明，何者最為合理？ (A) 自工業革命以來二氧化碳大量增加，地球上才開始有溫室效應 (B) 二氧化碳的增加會吸收更多地表輻射，是全球暖化的主因之一 (C) 全球暖化的主因，是人類為了生活所需燃燒燃料時排放了過多熱量 (D) 減緩全球暖化最佳的方式，是以其他化石燃料來取代總量有限的石油

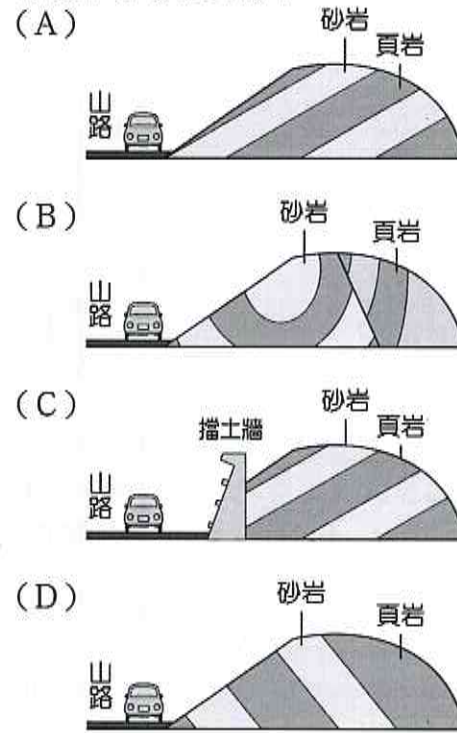
35. (C) 下列哪一種臺灣地區的天然災害，和颱風、梅雨所帶來的豪雨較無關係？ (A) 土石流 (B) 洪水 (C) 地震 (D) 山崩

36. (B) 下列有關土石流的敘述，何者有誤？ (A) 一般發生在堆積疏鬆沉積物的地區 (B) 發生過土石流的區域，以後就不會再發生土石流了 (C) 颱風和梅雨帶來可能引發土石流的雨量 (D) 土石流破壞力驚人，常會沖毀行經的房屋與道路，造成人員傷亡

37. (B) 附圖為林肯大郡附近的地層剖面圖，其中基隆河哪一岸的岩層為順向坡？ (A) 甲岸 (B) 乙岸 (C) 甲、乙兩岸皆是 (D) 甲、乙兩岸皆非



38. (C) 下列四種生活中常聽見的現象，何者主要以降雨量作為監測項目？ (A) 地震 (B) 寒流 (C) 土石流 (D) 全球暖化
39. (A) 依岩層傾斜方向、斷裂方向及開發工法判斷，哪條山路最容易發生山崩？



40. (C) 附表為甲~丁四地區的自然環境描述，請判斷下列哪一個地區最不容易發生土石流災害？

地區	甲	乙	丙	丁
表層土石狀態	鬆散土石碎屑	鬆散土石碎屑	裸露堅硬岩石	裸露堅硬岩石
地形坡度	20°	30°	20°	30°
日累積降雨量	30mm	155mm	1mm	120mm

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁