

一、 成語配對(每題 2.5 分，共 25 分)(不重複)

選項：A. 竭澤而漁 B. 兔起鶻落 C. 繁文縟節 D. 投鼠忌器 AB. 削足適履 AC. 項莊舞劍
AD. 寸陰尺璧 BC. 出爾反爾 BD. 老驥伏櫪 ABC. 李代桃僵 ABD. 宵衣旰食 ACD. 洛陽紙貴

1. 「個人造孽個人擔」，他犯的錯為何是你要()呢？
2. 做人做事要講求變通，不要一味的守舊。像你這樣()是不可取的。
3. 愛護地球是最重要的議題，我們不可以()造成生態危機。
4. 看弟弟那麼跋扈，我真想揍他一頓，但他一向受爸媽寵愛，()，我只好忍氣吞聲啦！
5. 做人說話要講信用，不能總是()。
6. 現在的婚禮講究簡單就好，那些()的禮俗已經逐漸被淘汰。
7. 他是一位愛鄉愛民的公務員，每天()的工作。
8. 這本書寫得太好了，現在都買不到了，可以說是()。
9. 這些地方大佬雖然都已經退休，但是()，他們仍為地方教育努力。
10. 他幫你的這件事只是虛晃一招，其實是()，對你另有意圖。

二、 單選題(每題 2.5 分，共 62.5 分)

- () 11. 下列文句「 」中的詞語，何者運用最恰當？
(A)商人要本著「愛心」做生意，童叟無欺才對 (B)經過苦難「揣摩」的人，才有機會成長 (C)只要是投資，就必須承擔其中的「風險」 (D)每年放暑假，我們家都會回鄉下「凝望」祖父母。
- () 12. 「她的歌聲優美動人，讓大家聽得□□□□。」句中缺空處應填入下列何者？
(A)如火如荼 (B)如膠如漆 (C)如痴如醉 (D)如泣如訴。
- () 13. 下列文句「 」中的成語，何者運用最恰當？
(A)從臺北到高雄的這趟路程「任重道遠」 (B)他們的作法「重蹈覆轍」，像是事先約定好 (C)這道菜的滋味「感人肺腑」，令人難忘 (D)他的箭術可謂「舉世無雙」，眾人無不欽佩。
- () 14. 下列文句運用的修辭，何者說明正確？
(A)彈如雨下的恐怖記憶，令人終身難忘→類疊 (B)她開始感覺到藥效在身體裡作祟→轉化 (C)一邊閱讀，一邊聽著音樂，真是享受→誇飾 (D)高速公路好像一年到頭都在修路→譬喻。
- () 15. 「高畑勳的創作之所以讓人悸動，便是在於動畫人物裡的真實，我們都能在其中看見熟悉的樣貌，那是朋友的樣子，那是鄰居的樣子，那是自己的樣子——原來我不孤單，原來這些日常，都是寶藏。」關於高畑勳的創作，下列說明何者正確？
(A)動畫角色都是取材自真人真事 (B)動畫的故事角色能引起觀眾的共鳴 (C)動畫中一定會有朋友、鄰居等角色 (D)動畫的場景設定為一般的日常生活。
- () 16. 「人類各種行為中，最為卑鄙無恥的是什麼？——權力的擁有者和諂媚權貴的人藏身於安全的場所，歌詠戰爭的偉大，用愛國心和犧牲精神的名目，強制將與自己無關的人

送往戰場，這種行徑最是無恥！」這段文字中的「無恥之人」，其無恥之處在於下列何者？

(A)將事實與錯誤掩蓋以避開刑罰 (B)用諂媚獲得只屬於自身的利益 (C)犧牲他人生命以達到私欲與目的 (D)欺騙他人為自己付出精神和時間。

()17. 「電影如此，人生如此，一以貫之追求實踐自己相信的事，人生就有了尊嚴與高度。」這段文字旨在強調下列何者？

(A)夢想遠大 (B)無畏困難 (C)秉持信念 (D)創造名聲。

()18. 吳剛：「痛，代表我還有感覺；痛，代表我還活著。不是嗎？」下列關於吳剛的想法，何者敘述正確？

(A)痛是最容易感受到的感覺 (B)想要過好生活，就不能悲傷

(C)生活中無關痛癢的事情太多 (D)悲傷是活著的證明。

()19. 下列成語，何者與「神話」有關？

(A)班門弄斧 (B)臥薪嘗膽 (C)精衛填海 (D)夜郎自大。

()20. 越王勾踐成功復國後，賜死功臣文種。下列何者最適合用來形容此事？

(A)患難與共 (B)風雨同舟 (C)兔死狗烹 (D)休戚與共。

()21. 下列文句「 」中的成語，何者使用最恰當？

(A)兩人相愛相守，「一廂情願」的情誼令人動容 (B)小安與爸爸「破鏡重圓」，不禁喜極而泣 (C)通過「無遠弗屆」的網路與通訊設備，我們可以時常聯絡 (D)那塊不起眼的木材經過雕刻師的「上下其手」，蛻變成一尊莊嚴的佛像。

()22. 根據本劇，下列臺詞中，何者最能表現出后羿對嫦娥的深情與體貼？

(A)下雨了，沒關係！我有傘，我們一人一半。來，妳先 (B)阿娥，這裡的風景好美！妳看那有顆大石頭 (C)阿娥，妳為什麼要拋下我，自己飛奔上月球 (D)妳一個人在天上享樂，妳太自私了

()23. 「人不是沒有呼吸心跳之後才死亡，當你再也不哭不笑的時候，你就已經死了……。」關於這段文字的含義，下列說明何者正確？

(A)人的生理與心理，非常容易相互影響 (B)缺乏情感的人，就如同行屍走肉一般

(C)當呼吸心跳停止，各種情緒將無從表達 (D)情感未能適度宣洩，容易使人走向死路

()24. 「信任就像是一面鏡子，破了可以補起來，但是裂痕永遠都在。」關於這段文字的含義，下列敘述何者正確？

(A)信任的基礎，取決於雙方是否以誠相待 (B)感情一旦失去信任，便難以再恢復成原貌 (C)建立信任的過程中，必須經過雙方一再磨合 (D)感情破裂後，傷痛需要很長的時間才能痊癒

()25. 關於〈后羿射日〉的情節，下列敘述何者正確？

(A)后羿射日與前往崑崙山求取靈藥，動機都是為了嫦娥 (B)后羿用「悲傷」換取靈藥，卻導致嫦娥對他心生懷疑(用「笑容」換取靈藥) (C)嫦娥發現丈夫另結新歡後，一怒之下，決定獨吞靈藥 (D)吳剛以「笑容」煉成丹藥，從此愁容滿面，心情低落

()26. 下列句子的語氣，何者說明正確？

- (A)當年的高速公路好像一年到頭總是在修路→肯定語氣 (B)這些情節可能也隱喻著生命就是一場充滿挑戰的壯麗冒險→假設語氣 (C)畏於路長途險，這樣又如何「得道」呢？→反詰語氣 (D)如果沒有時間壓力，最好的行動方式是走路→推測語氣。
- ()27. 「人生到處知何似？應似飛鴻踏雪泥」一句運用了引用、設問及譬喻修辭，下列文句中，何者皆未運用上述修辭？
 (A)你淺淺的微笑，就像烏梅子醬 (B)世間何物催人老？半是雞聲半馬蹄 (C)後來你娶了理想，我嫁給了戶對門當 (D)高鐵帶給我「輕舟已過萬重山」的暢快。
- ()28. 「所耗時間金錢與穿越黑水溝的旅行風險，應是我們今日所無法想像的。」根據這段文字的含義，下列說明何者最恰當？
 (A)過往的旅行充滿許多不便與危險 (B)過往道路建設不佳，到處都是水溝 (C)昔日交通費用高昂，故外出旅行是天方夜譚 (D)昔日的黑水溝十分危險，與現今的狀態有很大差異。
- ()29. 火車與熱氣球一文中，「火車」及「熱氣球」分別代表下列何種含義？
 (A)冷漠的現代社會／熱情的傳統社會 (B)現實的目標追尋／夢想的浪漫情懷 (C)現代的便利科技／古人的奇思妙想 (D)平凡的生活軌跡／高尚的奢華體驗。
- ()30. 「世界是一本書，不旅行的人只讀了一頁。」根據這句話的含義，下列說明何者正確？
 (A)想要獲得知識，就只能到處旅行 (B)在旅行之前，要先好好了解世界文化 (C)真正的旅行，是要走遍世界各個角落 (D)透過旅行，可以親眼見證世界的美好。
- ()31. 「電影中美軍的落彈劃破天際時，只聞絲絲聲響，悶重落地，靜默片刻後，才轟隆爆裂，火苗竄飛。」關於這段文字運用的摹寫技巧，下列分析何者正確？
 (A)落彈劃破天際：觸覺摹寫 (B)絲絲聲響：聽覺摹寫 (C)轟隆：視覺摹寫 (D)火苗竄飛：嗅覺摹寫。
- ()32. 「高畑勳生前強力反對安倍首相的修憲擴軍行動，被譏為不懂國際現勢的一廂情願，其實卻是他不忘初心的人道籲求。」由這段文字可推知，高畑勳對於戰爭的看法為何？
 (A)支持戰爭 (B)傾向反戰 (C)應積極備戰 (D)必要時應主動宣戰。
- ()33. 「柯蒂斯·李梅將軍是一個_____。二戰後期，他肩負策畫轟炸日本的行動。他命空軍事先拋撒傳單，通知日人下一步轟炸目標與時間。如此較為人道，且能打擊對方士氣。從一九四五年三月至八月，美軍使用燃燒彈對日轟炸，造成近五十萬人死亡，五百萬人無家可歸，這讓日本人稱他為『鬼畜』。但李梅指出，他認為轟炸行動讓戰爭提早結束，也減低了美軍的傷亡。」根據文意，畫線處填入下列何者最恰當？
 (A)草菅人命的燃燒彈殺手 (B)表現完美的轟炸執行家 (C)評價兩極的爭議性人物 (D)充滿正義的人道捍衛者。
- ()34. 下列文句的語氣，何者說明錯誤？
 (A)你下輩子還會娶我嗎——疑問 (B)痛，代表我還活著。不是嗎——反詰 (C)妳一個人在天上享樂，妳太自私了——命令 (D)如果沒有那顆靈藥，雖然我們不能長生不老，但也許就能白頭到老了——假設。
- ()35. 「一人，一半，才叫做『伴』。」這段文字運用了析字手法，是根據文字的形、音、義加以分析，利用兩字之間相同的部分進行推衍或替代的一種修辭技巧。下列何

者使用了此技巧？

- (A)二人同心，其利斷金 (B)己所不欲，勿施於人 (C)君子之交淡如水，小人之交甘若醴 (D)處世須存心上刀，修身切記寸邊而。

三、 閱讀題組題(每題 2.5 分，共 12.5 分)

當我們說：網路帶來翻天覆地的改變，是否只因它發生在眼前？

1870 年代的美國，家庭傭工占就業人口 8%，到 1990 年代只占 0.6%。家庭傭工減少，與家電問世關係密切。美國 1940 年代的一項調查顯示：洗 38 磅衣服，人工需 4 小時，用洗衣機只花 41 分鐘。當家事不再占用大量時間，家庭成員的生活也跟著改變。美國 35~44 歲已婚白人婦女的外出工作比率，1890 年代極低，2000 年代則將近 80%。女性在家庭和社會的角色轉變，使重男輕女的觀念逐漸消失，進而提高女性的地位。

在 1866 年跨大西洋有線電報啟動之前，一份 300 字文件以輪船寄送約要兩星期，但改用電報傳輸，只需 7.5 分鐘，速度快了 2500 倍以上。而網路發明後，email 發送 300 字訊息雖只要 2 秒，卻只比用傳真機花 10 秒快了 5 倍。

洗衣機、電報和網路均對世界產生革命性的影響，但當前過度宣稱網路無遠弗屆的效益，往往造成一些國家誤以為製造業已經「過時」，應努力靠創意過活，導致產業發展失衡。當我們回顧過往至今的科技發展，不應「把望遠鏡拿反」，以免對國家政策、企業經營或個人職涯，做出失當的決定。

- ()36. 第二段在上文整體脈絡中，主要用意在彰顯洗衣機：
- (A)占去女性太多家務時間 (B)為不重要的製造業產品
(C)是改變世界的重要發明 (D)有效降低家庭生活開支
- ()37. 上文以「不應把望遠鏡拿反」為論點，「把望遠鏡拿反」意指：
- (A)高估新興科技所產生的影響 (B)以為投身科技業的女性不多
(C)顛倒人文與科技的因果關係 (D)忽略經濟對科技發展的助力

臺灣是自行車王國，產量在 1998 年達 904 萬台，1999 年卻萎縮至 722 萬台，2001 年更降到 474 萬台，上下游廠商都承受產業外移的苦果。於是，當時「巨大」的董事長劉金標邀約對手「美利達」的董事長曾鼎煌共商策略，達成「往高階自行車發展」的共識。隔年，他們號召 11 家主要零件廠組成 A-Team (臺灣自行車產業聯盟)，朝高值化發展。

自行車約有 50 種零配件，組車廠與零件廠形成聚落通力合作才有利，而全球唯有臺灣具備這項特色。全球產值前兩大的製造廠巨大、美利達分別位於臺中、彰化，全臺 30 多家組車廠及 880 多家零配件廠，近 81%也在這兩地。如「正新」、「建大」是全球前兩大自行車輪胎廠，「野寶」是全球最大高階車架廠，「維樂」是全球最大中高階坐墊廠，「鑫元鴻」是臺灣最大高階花鼓廠等。臺南業者雖少，也有全球最大鏈條廠「桂盟」及全球最大鋁合金輪圈廠「亞獵士」等。全球前十大自行車品牌，幾乎都要靠臺灣零件才能出貨。

不同於汽、機車只有車廠跟輪胎能秀商標，自行車是零件廠也能亮相。零件廠像水，可養活各種魚。如全球最大線材廠「佳承」，煞車線、變速線除供應巨大、美利達，也賣給海外組車廠。這便是零件產值超過成車的原因。雖然電動輔助自行車市場的興起，對零件廠影響頗大，業者仍有信心迎向挑戰。(改寫自彭杏珠〈中彰南自行車王國〉)

- ()38. 依據上文，何者不是促進臺灣自行車產業發展的因素？
- (A) 組車廠與零件廠形成聚落 (B) 研發高階車款以尋求轉型
- (C) 巨大與美利達既競爭也合作 (D) 與汽車機車零件廠異業結盟
- ()39. 關於上文寫作方式與意義，何者最適當？
- (A) 先概說產業演變史，再分區域指出產值
- (B) 以數量由 904 降至 474，凸顯供過於求
- (C) 列舉公司名稱，以呈現十大自行車品牌
- (D) 藉水養魚為喻，說明零件廠銷售對象廣
- ()40. 下表資訊來自經濟部資料庫，其有助正確理解上文的是：
- (A) 可獲悉「自行車零件的產值高於成車」
- (B) 可推知「巨大」、「美利達」產值為全球前兩大
- (C) 可獲悉「自行車輪胎產值」包含「正新」、「桂盟」
- (D) 可推知「自行車零件產值」的 81%來自臺中、彰化

年	自行車 產值	自行車 輪胎產值	自行車 零件產值
2021	33,792,253	5,652,932	165,576,676
2022	45,640,889	5,901,537	202,093,252
2023	41,007,433	2,760,394	107,370,137

(單位：仟元)

【試題結束—文光 9 年級、國文科、畢業考】

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第二學期九年級第二次段考英文科考卷
班級 座號 姓名

一、聽力測驗 20%

(一)基本問答-根據聽到的內容，選出合適的回應：

- () 1. (A) No, it's five miles away. (B) Yes, it opens at seven a.m. (C) No, it's closed on weekends.
- () 2. (A) 500 grams. (B) Two dozen. (C) A thousand.
- () 3. (A) She's been waiting for a while.
(B) She hasn't talked to him before.
(C) I think that's probably her boss.
- () 4. (A) I'm glad that it ended happily.
(B) It will last until the end of May.
(C) It will be celebrated next Sunday.
- () 5. (A) Sure. You have my email, don't you?
(B) Of course. I'll give you a call after I arrive there.
(C) We were told not to touch anything in the museum.

(二)言談理解-根據聽到的對話內容與問題，選出正確的答案：

- () 6. (A) By car. (B) By boat. (C) By airplane.
- () 7. (A) In an office. (B) On the street. (C) In a restaurant.
- () 8. (A) The one that Jeff is using.
(B) The one with a gray dot at the end.
(C) The one she found under Jeff's chair.
- () 9. (A) It works better than the old one.
(B) It's less easy to carry than the old one.
(C) It has a problem connecting with the Internet.
- () 10. (A) They're going to go abroad.
(B) They just bought a new house.
(C) Their old apartment has been bought by someone.

二、單字與文法選擇 48%(每題 2 分)

- () 11. Miranda and Jean always hang out with each other because they have the same _____ and interests.
(A) sentences (B) hobbies (C) packages (D) respects
- () 12. Jack, please have a _____ and help yourself to the cookies on the table.
(A) seat (B) root (C) knowledge (D) dot
- () 13. There are many famous restaurants and movie theaters in the _____ of Taipei City.
(A) center (B) group (C) buyer (D) quarter
- () 14. Sophie : Don't you think the _____ is funny? Nancy: Sorry. I don't get it.
(A) gram (B) floor (C) joke (D) heat
- () 15. Brian decided to spend the _____ that he has saved for a year on a new computer.
(A) knowledge (B) pocket money (C) support (D) hobby

- ()16. I am surprised that my favorite player got hurt during the game and _____ to win the trophy in the end.
(A)bowed (B)reached (C)failed (D)pasted
- ()17. Mr. Handler has a great _____ of Chinese history. He has taught history for many years.
(A)language (B)ancestor (C)business (D)knowledge
- ()18. I tried to remember what happened, but my mind has gone _____.
(A)blank (B)tidy (C)thick (D)late
- ()19. The English teacher often asks the students to write down the _____ he says.
(A)balconies (B)packages (C)sentences (D)centers
- ()20. I won't do _____ with Mr. Chen because he isn't an honest person.
(A)culture (B)business (C)respect (D)heat
- ()21. We missed the train, and _____, there were no more trains left on that day.
(A)from now on (B)not at all (C)on top of that (D)excuse me
- ()22. Lisa is _____ than all the other girls in this town.
(A)beautiful (B)more beautiful (C)more beautifully (D)the most beautiful
- ()23. The boy _____ won't go to the party tomorrow.
(A)Vivian always dreams about (B)loves sports
(C)which Vivian likes (D)Vivian goes out with him
- ()24. I am sorry _____ things are not going well as you expected.
(A)that (B)so (C)although (D)which
- ()25. I have lost touch with some friends _____ I grew up with, and I miss them very much.
(A)that (B)when (C)where (D)how
- ()26. Roy's bird flew away because the door of the cage _____ by a naughty cat.
(A)was opened (B)was opening (C)opens (D)opened
- ()27. The dancer who _____ in the town square yesterday performs well every time.
(A)practices (B)practice (C)practiced (D)was practicing
- ()28. The police officer stopped the drivers _____ ran the red light.
(A)who (B)where (C)which (D)what
- ()29. It _____ that there were many fish in this river long time ago.
(A)say (B)said (C)is said (D)is saying
- ()30. I've heard that before, but I am not sure _____ he means.
(A)what (B)which (C)that (D)who
- ()31. The woman _____ car broke down in the middle of the road looks helpless. Let's go help her. (A)that (B)which (C)whether (D)whose
- ()32. The classroom needs _____, or the teacher will be angry.
(A)cleaned (B)to clean (C)be cleaned (D)to be cleaned
- ()33. You should set off now _____ you don't want to get caught in traffic.
(A)if (B)although (C)because (D)when
- ()34. I am not sure _____ Tom will come to the party or not.
(A)× (B)that (C)where (D)whether

三、克漏字選擇

1.
(Queen and Kelly are taking in dancing class together.)
Queen: I'm not feeling good. I'm going to rest for a little while.
Kelly: Do I need to (35)_____ you?
Queen: No. The dancing contest (競賽) is around the corner. You need to practice.
Kelly: I (36)_____ myself really hard since last month.
Queen: That's great. If you want to win the championship (冠軍), you need to dance
(37)_____ than others.
Kelly: Do you think I will get a good result (結果) in the dancing contest?
Queen: Of course you will!

- () 35. (A) search (B) watch over (C) stay up (D) come up with
 () 36. (A) am training (B) trained (C) train (D) have trained
 () 37. (A) hardly (B) hard (C) more hardly (D) harder

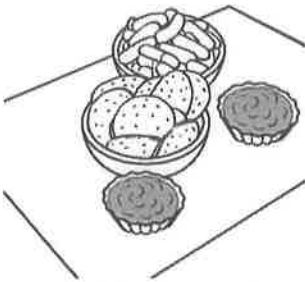
2.

Sweden is one of the richest countries in the world. Traditionally, Swedes (people in Sweden) are taught to take their work seriously. They come in time and leave in time.(38)_____, some Swedish people decided to have an easy way of life on Friday nights, called fredagsmys, which gets popular in Sweden.

A fredagsmys usually happens right after having tacos for dinner. Tacos are Mexican food. (39)_____ Most mothers in Sweden work, so there's seldom a housewife at home preparing dinner and taking care of their kids. But they still want to do something special and hope their kids can join them to make dinner. Tacos, which are easy to make and everyone can put what they like in them, meet the mothers' need. Before dinner, everyone is busy preparing their favorite salad, fruits, or meat they will put inside their tacos, and it is the time with family on cozy (warm and comfortable) Friday nights.

Here are some rules about(40)_____:

1. Fredagsmys must happen on Friday.
2. On Friday, you eat tacos.



3. There must be crisps (馬鈴薯片) with dips (沾醬) on the table.
4. There are lots of kinds of sweet finger foods in the big bowl.
5. Never worry about eating too much at fredagsmys.
6. Watching TV is needed.
7. Done right, fredagsmys will leave you asleep on the sofa.
8. It's OK to eat the leftover which is left on Friday night from the bottom of the bowl for Saturday morning snack.

What a wonderful cozy Friday night!

- () 38.(A) To get some chances to eat sweet food (B) To get some rest from a busy workweek
 (C) To get some chances to be together with friends
 (D) To get some time to go shopping in supermarkets
- () 39.(A) When did Swedes start to like tacos? (B) What do Swedes usually put in tacos?
 (C) How were tacos brought into Sweden? (D) Why do tacos become popular in Sweden?
- () 40. (A) how to enjoy a fredagsmys (B) what to buy for a fredagsmys
 (C) when Swedes end a fredagsmys (D) what Swedes watch at a fredagsmys

四、閱讀測驗

1.
 Today, people always go out with a cellphone. They use it to make phone calls, listen to music, and take photos. However, cellphones were not "smart" enough in the past. They were bigger, and didn't have so many functions (功能) that cellphones have now.

The first cellphone is said to be invented in the 1940s, but it was like the two-way (雙向的) radio that allowed people like taxi drivers and firefighters to communicate (溝通). In 1973, Motorola started selling cellphones for citizens to use. The cellphones were big and hard to carry. People can only use it to make phone calls. If people wanted to chat with their friends for thirty minutes, they had to charge (索費) it for ten hours. Twenty years later, Nokia became the king of cellphones. However, in recent years, Apple has dominated (主宰) the cellphone market with its trendy (時髦的) and innovative (新穎的) iPhones. Nokia lose the cellphone wars and quit the market.

In the future, cellphones might have more functions. For example, holographic displays (全像式顯示器). Users can expect to project (投射) the cellphone's screen to a window or a wall. The lives of humans will be even more convenient with the new cellphones.

- () 41. What is true about the reading?
 (A) Nokia made the first cellphone.
 (B) The functions of cellphones will not change.
 (C) In the 1940s, not all people could use cellphones.
 (D) People have to charge cellphones for ten hours now.

- () 42. Which of the following might be Motorola's cellphone?

(A)



(B)



(C)



(D)



2.

Starbucks coffee shops are known all over the world for their good coffee and their inviting (吸引人的) environment. Not only coffee but also a nice experience are sold in these shops. They are comfortable places to have drinks. The style of these shops has made them popular.

The first Starbucks coffee shop was opened in 1971 in the USA. In the 1990s, there were Starbucks in most American cities and many cities all over the world. By the year 2014, there were over 19,000 Starbucks around the world, including (包含) more than 200 shops in Taiwan.

People are encouraged (鼓勵) to recycle and reuse in Starbucks coffee shops. For example, if you use your own cup ten times, you can get one free cup of coffee. In Starbucks, customers can not only enjoy the coffee and environment, but also do something for the earth.

- () 43. How can customers get a free cup of coffee?
 (A) They must buy a coffee and take it out.
 (B) They must drink coffee with paper cups.
 (C) They must use their own cups ten times.
 (D) They must buy coffee at ten Starbucks coffee shops.
- () 44. Which is true?
 (A) Starbucks began in America in 1990.
 (B) People like Starbucks just because it has pretty cups.
 (C) Starbucks encourages customers to use their own cups.
 (D) There are over 19,000 Starbucks coffee shops in Taiwan.

3.

		
<p>Flowers and Our Health Writer: P. H. Francis Set Price: \$17.50 Online Price: \$12.50</p>	<p>Modern American Art Writer: Eric Brown Set Price: \$19.77 Online Price: \$14.77</p>	<p>How to Make Your House Bigger Writer: Sue Takaya Set Price: \$22.38 Online Price: \$17.38</p>
		
<p>A Handbook (手冊) for Taiwan's 100 High Mountains Writer: Jackson Fisher Set Price: \$32.00 Online Price: \$22.00</p>	<p>Being a Successful Gardener (園藝師) Writer: Thomas Birdsall Set Price: \$11.53 Online Price: \$7.53</p>	<p>Taking Care of Your Dogs Writer: Helen Piers Set Price: \$5.39 Online Price: \$3.39</p>

- () 45. Brian loves plants and he has only twenty-five dollars. Which book can he buy in a real store?
 (A) Either *Flowers and Our Health* or *Being a Successful Gardener*.
 (B) Both *Flowers and Our Health* and *Being a Successful Gardener*.
 (C) Either *How to Make Your House Bigger* or *Being a Successful Gardener*.
 (D) Both *How to Make Your House Bigger* and *Being a Successful Gardener*.
- () 46. Which is NOT true?
 (A) Buying *A Handbook for Taiwan's 100 High Mountains* online saves the most.
 (B) Buying *Taking Care of Your Dogs* online will save people's money the least.
 (C) We can buy *Taking Care of Your Dogs* not only online but also at the real store.
 (D) We can buy *How to Make Your House Bigger* neither online nor at the real store.

4.

This morning I talked happily with my best friend, Kate, at graduation. She felt nervous because she had to speak for the graduating class a few minutes later. I was excited about her graduation speech (演說) because I prepared the flowers to give her and she didn't know it.

What she said made all the teachers and students laugh and cry. When she said "We must say goodbye to our teachers and friends," I stood up and was ready to give her the flowers. However, a student I didn't know came to me and told me to find Mr. Hsu, our science teacher.

That was the worst moment I had ever experienced when Mr. Hsu told me that I couldn't graduate from junior high school. I have to stay for one more year because I have been late for most of my classes and haven't finished most of my book report homework. At that time, I felt so stupid for myself. When all of my friends turned to the next page of their lives, I was stopped by myself. All my classmates would go their different ways, but I couldn't move on because of those silly (愚蠢的) things I had done.

When Kate knew this, she cried for me. On the way home, she said that she would be on my side and told me not to give up. I knew she really treated me as her best friend and believed me so much. However, we all understood that there was only yourself who could overcome (克服) anything in your life. From now on, I have to hold any chances tightly and work hard for myself. I think it would be the most unforgettable memory in my life.

- () 47. Kate cried after the graduation because _____.
- (A) the writer didn't give her flowers after her speech
 (B) she was so nervous that she said nothing during the speech
 (C) the writer couldn't graduate from junior high school with her
 (D) Mr. Hsu said she couldn't graduate from junior high school
- () 48. Which of the following about the reading is WRONG?
- (A) Learning is important, and we should try our best to finish our school work.
 (B) Never give up although you are far away from the finishing line.
 (C) If I don't graduate from junior high school, I will be a loser.
 (D) Don't be afraid to fail because we can always stand up again.

5.

If you visit Spain, you will hear people speaking Spanish most of the time. But if you go north to the Basque Country (巴斯克自治區(西班牙境內)), you will also hear a language that is only spoken there: Euskara. Nobody knows when people began to speak Euskara, but one thing is for sure: It was already in Europe before any other language arrived.

Although Euskara has been around for thousands of years, it experienced its worst time in the 1990s, when it almost died out. From 1939 to 1975, when Spain was in Francisco Franco's hands, everyone had to use Spanish only. Under this rule, people who were heard speaking other languages would be stopped by the police. And the police were always around, so the Basque people were afraid to speak Euskara in any public places. They felt that even the walls were listening. Over time, the Basque people spoke Euskara less and less, and some families even stopped teaching their children the language. To save Euskara, some people set up language schools to teach Euskara. Because of their hard work, Euskara was not "killed" but lived on long after Franco died.

Although Euskara is heard and seen across the Basque Country today, Spanish is still more commonly used in Spain. However, many people who know Euskara still choose to speak Spanish in public places. For this reason, some people have started to worry again about the future of Euskara. How long can it live?



- () 49. Why did the Basque people feel that even the walls were listening?
- (A) Because the police heard about their language schools.
 (B) Because they heard people speaking Euskara everywhere.
 (C) Because they were scared of being heard speaking Euskara.
 (D) Because they enjoyed listening to people speaking Euskara.
- () 50. What problem does the writer think Euskara has today?
- (A) Euskara is only spoken in the Basque Country.
 (B) Euskara is going to be killed by Francisco Franco's rule.
 (C) Some families have stopped teaching their children Euskara.
 (D) Many Euskara speakers choose to speak Spanish in public places.

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 學期 9 年級數學科畢業考試卷

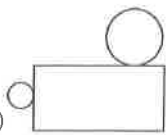
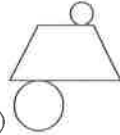
班級：

姓名：

座號：

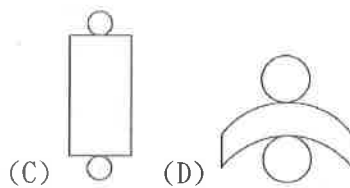
讀卡 答案卷

一、選擇題：每題 4 分、共 24 分

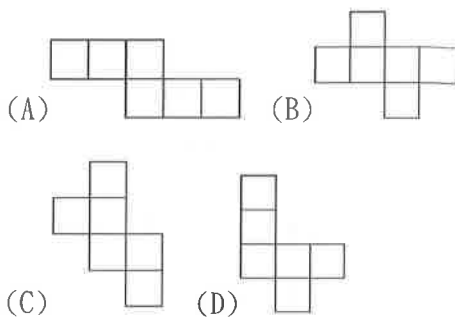
- () 1. 一籤筒內有 25 支籤，號碼分別是 1~25 號，且每支籤被抽出的機會相等。若從籤筒中任意抽出一支籤，則下列敘述何者正確？ (A) 抽中 2 的倍數的機率為 $\frac{1}{2}$ (B) 抽中 3 的倍數的機率為 $\frac{1}{3}$ (C) 抽中 4 的倍數的機率為 $\frac{1}{4}$ (D) 抽中 5 的倍數的機率為 $\frac{1}{5}$
- () 2. 袋子中有 1 號球 7 顆、2 號球 6 顆、3 號球 5 顆。若從袋中抽取一球，且每顆球被抽中的機會均等，則抽中 3 號球的機率為何？ (A) $\frac{5}{18}$ (B) $\frac{1}{2}$ (C) $\frac{1}{5}$ (D) $\frac{1}{3}$
- () 3. 有一箱子裝有 3 張分別標示 2、4、8 的號碼牌，已知小武以每次取一張且取後不放回的方式，先後取出 2 張牌，組成一個二位數，取出第 1 張牌的號碼為十位數，第 2 張牌的號碼為個位數。若每一張牌被抽中的機會均等，則組成的二位數為 3 的倍數的機率為何？ (A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{2}{3}$ (C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{4}$
- () 4. 已知附圖中有一個圓柱的展開圖，則此圖應為何者？ (A)  (B) 

應為何者？(A)

(B)

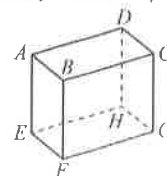


- () 5. 下列哪一個不是正方體的展開圖？



- () 6. 依據右圖的長方體標示，與矩形 $CDHG$ 平行的線段為何？

- (A) \overline{CB} (B) \overline{CD} (C) \overline{EF} (D) \overline{EG}

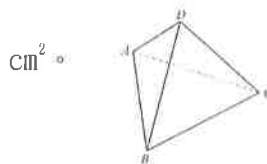


二、填充題：每格 4 分、共 52 分

1. 已知 n 角柱有 8 個頂點，回答下列各題：

- (1) $n = \underline{(1)}$ 。
- (2) 該角柱有 $\underline{(2)}$ 個邊。
- (3) 該角柱有 $\underline{(3)}$ 個面。

2. 觀察下圖的正四面體 $ABCD$ ，若 $\overline{AB} = 6$ cm，則正四面體 $ABCD$ 的表面積為 $\underline{(4)}$ cm^2 。

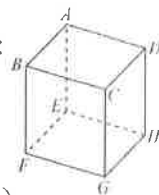


3. 右圖為正方體，請回答下列各題：

- (1) 哪兩個面與 \overline{BC} 垂直？

答：正方形 $\underline{(5)}$ 與正方形 $\underline{(6)}$ 。

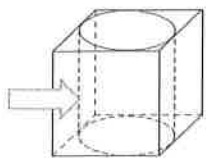
- (2) 下列哪些正方形與正方形 $AEHD$ 垂直？



$\square ABCD$ $\square ABFE$ $\square BFGC$

$\square DCGH$ $\square EFGH$ 答：(7)

4. 有一個邊長為 2 的正方體木塊，小明將此木塊雕刻出一個最大的圓柱體，剩餘部份為一鏤空立體圖形，如附圖箭頭所示，試求：

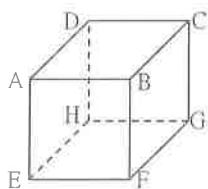


(1) 鏤空立體圖形的體積 = (8)。

(2) 鏤空立體圖形的表面積 = (9)。

(含內部圓柱的側面積)

5. 如附圖，正方體的邊長為 10，有一隻蜜蜂從 A 點到達 G 點，則蜜蜂飛行的最短距離 (10) ？



6. 投擲一顆公正的骰子，試問：

(1) 擲出偶數點的機率是多少？ (11)

(2) 擲出的點數小於 5 點的機率是多少？ (12)

(3) 擲出的點數大於或等於 5 點的機率是多少？ (13)

三、計算題：按題配分，共 24 分(需計算過程)

1. 連續投擲一顆公正的正三角錐骰子(點數

1、2、3、4)兩次，回答下列問題：

(1) 試以樹狀圖列出所有點數情形。(4分)

(2) 點數和是 6 點的機率是多少？(4分)

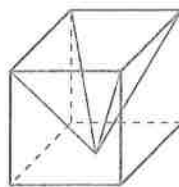
2. 在寶可夢遊戲中，小智和小茂分別有草、水、火三種屬性的口袋怪獸各一隻，對戰時雙方各派出一隻口袋怪獸，試問：

(1) 以樹狀圖表示雙方對戰所有組合(4分)

(2) 承(1)，若每一種組合選取的機會均等，則雙方派出的口袋怪獸屬性不同的機率是多少？(4分)

3. 已知一圓錐的展開圖，扇形半徑：底圓半徑 = 2 : 1，則側面積：底圓面積 = ? (4分)

4. 有一位師傅將一個邊長 10 公分的正方體積木，鑿成一個正四角錐，如附圖所示，其中正四角錐的頂點是底面正方形對角線交點，則此正四角錐的表面積為多少平方公分？(4分)



澎湖縣立文光國民中學112學年度第2學期9年級數學科畢業考答案卷

班級： 姓名： 座號： 讀卡 答案卷

第一部份：選擇題（每題 4 分，共 24 分）

1.	2.	3.	4.	5.	6.

第二部份：填充題（每格 4 分，共 52 分）（答案完全正確才給分）。

(1)	(2)	(3)	(4)
(5)	(6)	(7)	
(8)	(9)	(10)	(11)
(12)	(13)		

第三部份：計算題（按題配分，共 24 分）請務必書寫計算過程，否則不予計分。

1.	2.
3.	4.

澎湖縣立文光國中112學年度第二學期第二次段考自然科試題
 【答案需填入答案卡中】

■讀卡

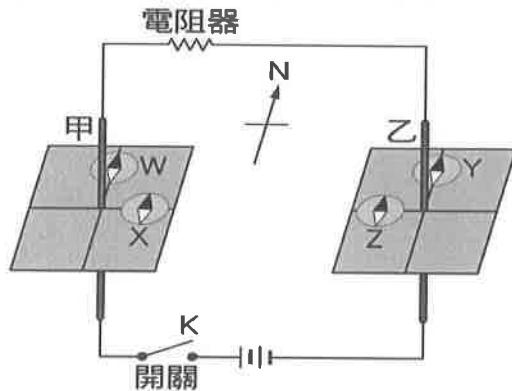
9年 ___ 班 座號：___ 姓名：_____

一、選擇

1. () 將一棒形磁鐵靠近鐵釘使鐵釘磁化而具有磁性，如附圖所示，請判斷此時鐵釘尖端的極性為何？ (A)N極 (B)S極 (C)可能為N極，也可能為S極 (D)無法判斷。

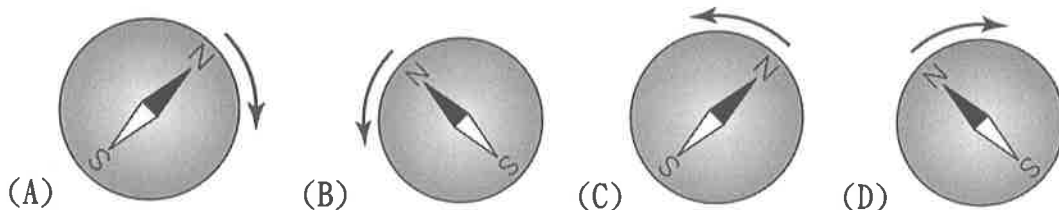
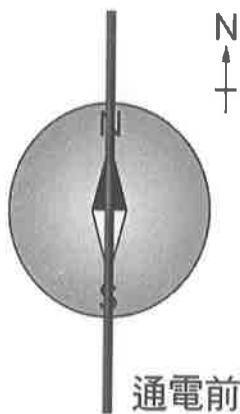


2. () 小雯將甲和乙兩條粗銅線分別垂直穿過水平的厚紙板，並連接成如附圖的電路，接著在甲銅線的北邊和東邊分別放置W和X磁針；在乙銅線的北邊和西邊分別放置Y和Z磁針，開關K尚未按下時，四個磁針的N極都指向北方。按下開關待磁針均靜止時，此四個磁針N極的偏轉方向為下列何者？



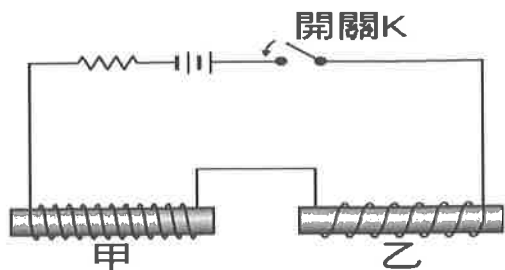
選項	W磁針	X磁針	Y磁針	Z磁針
(A)	向西偏轉	不偏轉	向東偏轉	不偏轉
(B)	向東偏轉	向南偏轉	向西偏轉	向南偏轉
(C)	向西偏轉	不偏轉	向西偏轉	不偏轉
(D)	向東偏轉	不偏轉	向西偏轉	不偏轉

3. () 一磁針置於水平桌面上，正上方放置一條南北方向的水平長直導線，如附圖。當導線通以由南向北的電流後，磁針會偏轉至某一方向而停止。若此時再將導線緩慢向上抬高，使其遠離磁針，則在導線抬高過程中，與原來磁針所指的方向做比較，磁針將會如何偏轉？

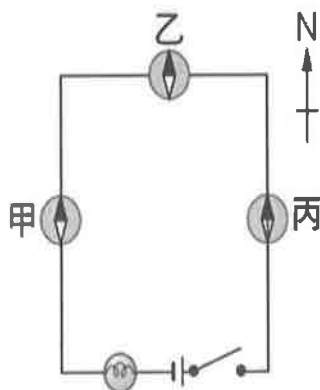


4. () 在水平桌面上，將兩個相等長度的鐵棒以同一條導線纏繞，如圖所示，甲鐵棒上的導線纏繞的比乙鐵棒緊密。當按下開關K接通電流後，甲、乙形成兩個電磁鐵，則下列對電磁鐵甲、乙的敘述何者正確？ (A)甲、乙相斥，甲產生的磁場小於乙產生的磁場 (B)甲、乙相斥，甲產生的磁場大於乙產生的磁場 (C)甲、乙相吸，甲產生的磁場大於乙產生的磁場 (D)甲、乙相吸，甲產生的磁場小於乙產生的磁場。

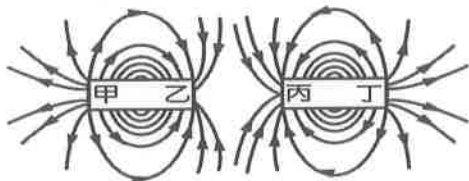
【背面尚有試題】



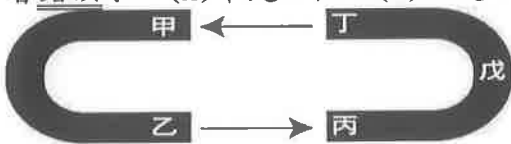
5. () 將導線、小燈泡、電池連接如附圖，甲、乙羅盤位於導線的上方，丙羅盤位於導線的下方，按下開關後，下列敘述何者錯誤？ (A)甲羅盤的磁針N極向東方偏轉 (B)乙羅盤的磁針不偏轉 (C)丙羅盤的磁針N極偏轉方向與甲羅盤相同 (D)將導線的電流增大，通電後甲羅盤的磁針偏轉角度會變大。



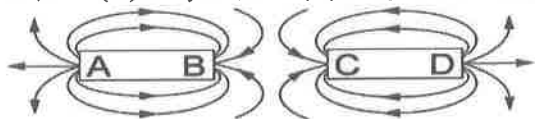
6. () 如附圖所示為兩棒形磁鐵及其磁力線的分布情形，則下列敘述何者錯誤？ (A)乙端為S極 (B)丙端為S極 (C)丁端為N極 (D)乙端與丙端，兩端互相吸引。



7. () 將兩個馬蹄形磁鐵如附圖的方式排列，已知箭頭的方向表示磁場的方向，則下列敘述何者錯誤？ (A)甲是S極 (B)丁是N極 (C)戊的磁性比丁大 (D)乙丁的磁性相同。

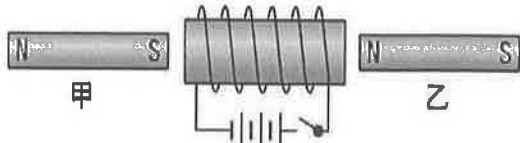


8. () 宇安將一個棒形的磁鐵截成五段，請問這五段小磁鐵總共具有幾對N-S極？ (A)1對 (B)3對 (C)5對 (D)10對。
9. () 原本不具有磁性的鐵釘，與磁鐵接觸時竟然可以吸引其他的鐵釘，其原因為何？ (A)鐵釘和鐵釘之間原本就具有互相吸引的能力 (B)鐵釘被磁鐵磁化而產生磁性 (C)磁鐵與第一個鐵釘接觸端形成同名極 (D)鐵釘被磁化而與第二個鐵釘的接觸端形成同名極。
10. () 將兩個小型棒形磁鐵以端點接在一起後，形成一個較大的棒形磁鐵，此時應該總共具有幾對N-S磁極？ (A)4對 (B)1對 (C)2對 (D)0對。
11. () 將一磁針放在一磁鐵建立的磁場中，磁針N極所指的方向與該處磁力線切線方向的夾角為多少度？ (A)0度 (B)45度 (C)60度 (D)90度。
12. () 附圖為一直線上之兩磁棒的磁力線圖形，下列有關各磁極的磁性，何者正確？ (A)A為S極 (B)B為N極 (C)C為S極 (D)D為S極。

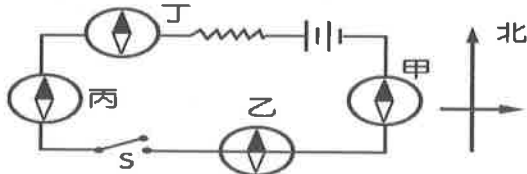


【背面尚有試題】

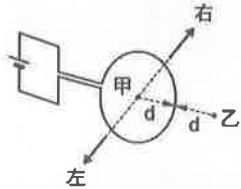
13. () 光品的手中拿著一個上面刻有 N 和 S 的指南針，他可以藉由觀察這個指南針得到下列何種訊息？ (A) N 極指出該處磁場的方向 (B) N 極指出磁南極的方向 (C) 磁針的指向剛好和地磁方向垂直 (D) 地理北極與磁北極為相同的地點。
14. () 如附圖所示，明偉將一個螺旋形線圈前後分別放置甲、乙兩根磁棒，則當按下開關後，甲、乙兩磁棒的移動方式為何？ (A) 甲向右移、乙向左移 (B) 甲向左移、乙向右移 (C) 甲乙皆向右移 (D) 甲乙皆向左移。



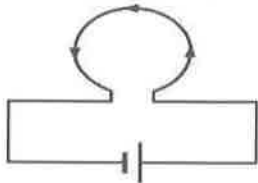
15. () 如附圖所示，磁針甲、丙、丁均位於導線正上方，乙位於導線正下方；當按下開關後，有關磁針偏轉方向的敘述，下列何者錯誤？ (A) 甲：順時鐘 (B) 乙：不偏轉 (C) 丙：逆時鐘 (D) 丁：逆時鐘。



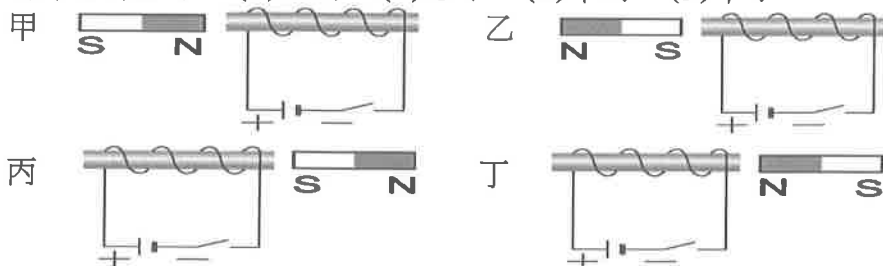
16. () 如要將羅盤放在一通有向下電流的銅線右方，發現磁針 N 極指向自己，若是他想要讓磁針往順時鐘方向轉 90 度，那麼他應該要怎麼做？ (A) 減弱電流 (B) 增強電流 (C) 將銅線放置於羅盤的右方 (D) 將羅盤放置於銅線和自己中間。
17. () 康康將一段粗導線繞成圓形線圈，之後連接電池，形成如附圖所示之電路。則由圖中圓形線圈所產生之磁場，在甲、乙兩點的方向分別為何？(d 表示甲、乙兩點至線圈的距離，甲位於線圈的圓心)



- (A) 甲、乙兩點磁場方向皆向右 (B) 甲、乙兩點磁場方向皆向左 (C) 甲點磁場方向向右，乙點磁場方向向左 (D) 甲點磁場方向向左，乙點磁場方向向右。
18. () 依安培右手定則，若將導線圈成一環如附圖所示，而電流是逆時鐘方向流入，則磁場的方向為何？ (A) 向右 (B) 向左 (C) 垂直紙面向上 (D) 垂直紙面向下。



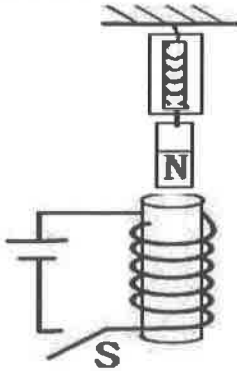
19. () 磁鐵擺在插有鐵棒線圈之相關位置如附圖所示，當電路接通時，圖形中哪些磁鐵會受到排斥力作用？ (A) 乙丙 (B) 乙丁 (C) 甲丙 (D) 甲丁。



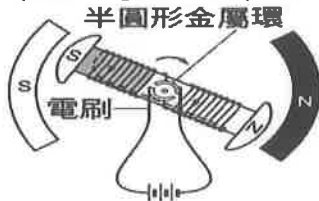
20. () 如意在一紙板撒上鐵粉，並於中間穿過一電流向下的銅線，請問他應該會發現下列何種現象？ (A) 鐵粉以銅線為中心向四方發散 (B) 鐵粉以銅線為中心形成許多間隔相同的同心圓 (C) 越接近銅線的鐵粉分布越密集 (D) 遠離銅線的鐵粉呈現清晰的圖像

【背面尚有試題】

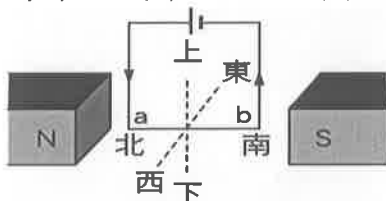
21. () 如附圖所示，在一彈簧尺（最大刻度為 250 g）下掛一磁鐵，磁鐵下置一電磁鐵，此時讀數為 10 g，當按下開關後，彈簧尺的讀數將會？ (A) 變大 (B) 變小 (C) 不變 (D) 變小後再變大。



22. () 為了使直流馬達能持續不斷的轉動，其鐵芯中間的集電環形狀會如何設計？ (A) 2 個圓形 (B) 2 個半圓形 (C) 1 個圓形 (D) 1 個半圓形。
23. () 以電池為電力來源的簡易馬達，如附圖所示，在運轉過程中，能量的轉換為何？ (A) 化學能→力學能→電能 (B) 力學能→電能→化學能 (C) 力學能→化學能→電能 (D) 化學能→電能→力學能。



24. () 馬達中的線圈在通電後會保持一定的方向轉動，這是因為下列何種原因造成的？ (A) 磁場方向改變 (B) 磁場大小改變 (C) 通入線圈的電流方向改變 (D) 通入線圈的電流大小改變。
25. () 在馬達的結構中，何者不會隨著轉軸轉動？ (A) 線圈 (B) 鐵芯 (C) 集電環 (D) 電刷。
26. () 馬達中線圈轉動的快慢取決於下列哪些因素？甲. 相同長度螺線管的線圈圈數；乙. 通入電流的強度；丙. 磁場的強度。 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 甲丙 (D) 甲乙丙。
27. () 如附圖所示，磁鐵塊及導線 ab 均為南北向擺放，則當通以電流時，導線 ab 的受力情形為何？ (A) 不受力 (B) 受力向南 (C) 受力向上 (D) 受力向下。

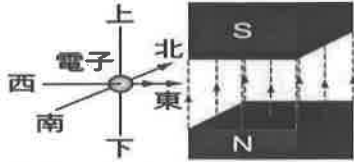


28. () 已知磁鐵接近通有電流的長直導線時，會影響導線偏離或是接近磁鐵，請問磁場方向和長直導線兩者如何安排時，會使導線所受的作用力最大？ (A) 成 0° 夾角 (B) 成 30° 夾角 (C) 成 60° 夾角 (D) 成 90° 夾角。
29. () 一電子束由地面沿著鉛直的方向朝空中射出時，會受地磁影響而偏向何方前進？ (A) 東方 (B) 西方 (C) 不受影響 (D) 返回地面。
30. () 如附圖所示，將 A、B 兩條平行長直導線垂直於紙面放置，並同時通以電流，則兩條導線受力方向為何？ (A) A 導線受力方向為 1、B 導線受力方向為甲 (B) A 導線受力方向為 2、B 導線受力方向為甲 (C) A 導線受力方向為 4、B 導線受力方向為丙 (D) A 導線受力方向為 3、B 導線受力方向為丁。

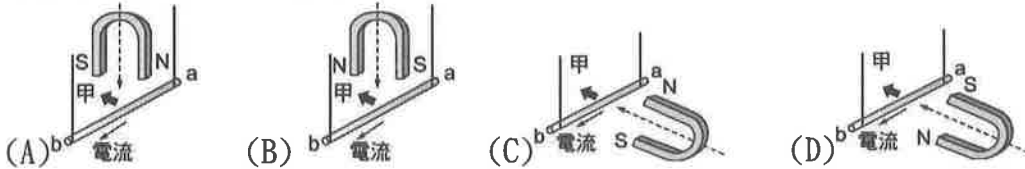


【背面尚有試題】

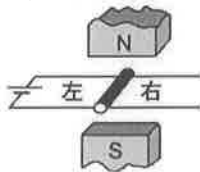
31. () 如附圖所示，有一電子由西向東水平射入一均勻的磁場中，則該電子在磁場中受力的方向為何？ (A)向南 (B)向北 (C)向上 (D)向下。



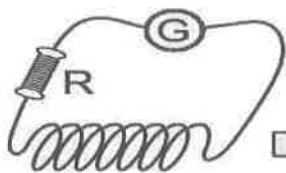
32. () 下列四圖中，將U形磁鐵沿虛線方向靠近通有由a向b電流的銅線，下列何者的銅線會朝圖中甲箭頭方向移動？



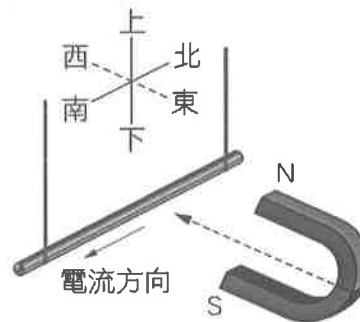
33. () 將一直導線懸於兩磁極中，使直導線和磁場方向垂直，如附圖所示，則當導線通以電流時，直導線受力的方向為何？ (A)向左 (B)向右 (C)向上 (D)向下。



34. () 有一帶電粒子由地面沿鉛直方向朝空中射出，若此粒子受磁場作用而向東偏折，則此帶電粒子有可能是？ (A)電子 (B)質子 (C)中子 (D)氦核。
35. () 采馨在進行電磁感應的活動時，發現許多操作都會使檢流計的指針偏轉角度或方向不一樣，但是下列何種操作應該不會造成這樣的結果？ (A)增加相同長度螺線管的線圈圈數 (B)增快磁鐵移動的速率 (C)以N極或是S極在前，放進線圈 (D)增加磁鐵在線圈的停留時間。
36. () 根據電磁感應的原理，小平想要利用一個棒形磁鐵和一螺旋形線圈產生電流，那麼他可以考慮下列何種作法？ (A)將線圈靠近或是遠離磁鐵 (B)將線圈連接上一檢流計 (C)將線圈和磁鐵以垂直方向緊緊纏住 (D)將線圈和磁鐵以平行方向緊緊纏住。
37. () 發電機和馬達皆應用了電流和磁場兩者交互影響而達到運轉的目的，則關於發電機和馬達的敘述，下列何者正確？(A)發電機是將電能轉成力學能；馬達是將力學能轉成電能 (B)發電機是將熱能轉成電能；馬達是將電能轉成熱能 (C)發電機是將力學能轉成電能；馬達是將電能轉成力學能(D)發電機是將熱能轉成力學能；馬達是將力學能轉成熱能。
38. () 已知利用磁場的變化可以使封閉的線圈產生感應電流，請問下列何種作法不能使感應電流增大？ (A)增加磁鐵進出線圈的速率 (B)增加單位長度內線圈的圈數 (C)增加線圈接近和遠離磁鐵的速率 (D)將線圈和磁鐵緊緊纏住。
39. () 將一條漆包線繞成螺線管，再接上一個電阻R和一個檢流計G，如下左圖所示。今將一磁棒移近螺線管，如何才會使檢流計上的指針偏轉角度變小？ (A)減小電阻 (B)增加相同長度螺線管的線圈圈數 (C)減緩磁棒移動的速度 (D)換一磁力更強的磁棒。



【39圖】

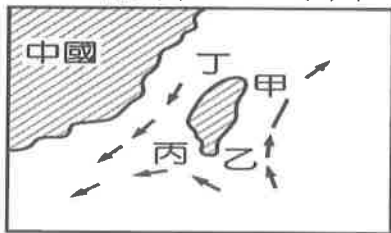


【40圖】

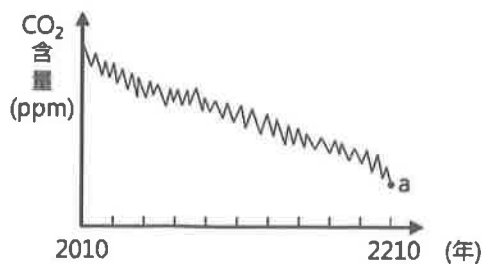
40. () 如上右圖所示，一粗銅線以細銅線懸吊，並通以電流，然後將U形磁鐵沿著圖示虛線箭頭方向靠近粗銅線，請判斷粗銅線會如何移動？(A)向上 (B)向下 (C)向東 (D)向西。

【背面尚有試題】

41. () 下列哪些為大氣中二氧化碳濃度增加時，對海洋造成的影響？
 甲. 貝類外殼越來越薄
 乙. 淡、鹹水交界的海口優養化
 丙. 更多二氧化碳溶入海水形成碳酸
 丁. 海水 pH 值逐年上升
 戊. 加速珊瑚成長，減緩白化現象
 (A) 甲乙 (B) 丁戊 (C) 乙丙 (D) 甲丙。
42. () 下列哪些為目前地球大氣的溫室效應氣體？
 甲. 氧氣 乙. 二氧化碳 丙. 水氣 丁. 氮氣 戊. 甲烷
 (A) 甲丙 (B) 甲丁 (C) 乙丙戊 (D) 乙丁戊。
43. () 大氣和海洋之間互動密切，下列何者在兩者間交換、調節，對氣候影響最小？ (A) 熱量 (B) 二氧化碳 (C) 氧氣 (D) 水氣。
44. () 溫暖的洋流往高緯度地區流動，冷涼的洋流向低緯度流動，形成海水的循環。有關洋流的敘述，何者不正確？ (A) 全球洋流的重要影響之一，是使地球吸收的熱量分布得更均勻 (B) 海洋和大氣間只有熱量的交換 (C) 海水表層洋流主要是由風驅動 (D) 全球暖化使海浪增強，表示增強的風也會影響洋流的流速。
45. () 近幾年來，海水的酸鹼值有逐漸降低的趨勢，主要因素為何？ (A) 人類產生的汗水排入海洋 (B) 大氣二氧化碳濃度增高，使溶於海水的二氧化碳增加 (C) 海水溫度增高，繁殖增多的藻類排放許多有機酸 (D) 海水增溫減少溶氧量，浮游生物死亡增加，增加大量的氫離子。
46. () 由於赤道地區盛行往哪一個方向吹的風，而使得海水形成洋流循環系統？ (A) 東 (B) 南 (C) 西 (D) 北。
47. () 下列關於黑潮的敘述何者有誤？ (A) 是北大西洋主要洋流之一 (B) 寬度可達數百公里 (C) 深度約達 1 公里 (D) 海水顏色呈深藍色。
48. () 關於黑潮的敘述，下列何者正確？ (A) 黑潮主流流經臺灣海峽 (B) 表面水流緩慢 (C) 黑潮支流流經臺灣 東部沿岸 (D) 攜帶溫暖的海水。
49. () 附圖為某季節時，臺灣 附近海域的海水流動情形，則圖中甲、乙、丙、丁四區域，何者的海水溫度最低？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。



50. () 如附圖所示，假設多年後，人類成功的將大氣中二氧化碳的含量降至西元 1957 年的水準 (a 點)。則在這段改善期間內，全球地表平均溫度的變化情形應為何？ (A) 逐漸下降 (B) 逐漸上升 (C) 維持不變 (D) 無法推測。



【試題結束—文光國中 9 年級、自然科、共 6 頁】

一、單選題(每題 2 分，共 30 分)

- () 1. 所謂「姑息政策」是指利用討好、讓步的方法以求取和平的外交政策。下列哪一個條約，即是姑息政策下的對策？(A)《門羅宣言》(B)《慕尼黑協定》(C)《凡爾賽條約》(D)《德蘇互不侵犯條約》。
- () 2. 第二次世界大戰結束初期，共產政權曾遍布東歐、東南亞，時至今日，卻只剩古巴、中國大陸、越南等少數國家。造成這種轉變的關鍵因素是什麼？(A)北大西洋公約組織的干預
(B)戈巴契夫推動蘇聯改革(C)法西斯黨與納粹黨積極反共(D)聯合國主動積極的介入協調。
- () 3. 第一次世界大戰後，原來受奧國統治的捷克、受俄國統治的芬蘭，均獲得獨立。這是巴黎和會中哪一項原則的實現？(A)報復原則(B)民族自決原則(C)戰敗國割地原則(D)國聯武力制裁原則。
- () 4. 附圖為美蘇冷戰時期的一幅政治漫畫。對此幅漫畫的解讀，何者正確？(A)雙方皆有核武，但卻避免引發核子戰爭(B)雙方皆擁有核武，希望在核子戰爭中打敗對手(C)美國成立「聯合國安理會」以圍堵共產主義(D)蘇聯建立「華沙公約組織」強化與西歐國家的關係。
- () 5. 義大利和德國都在第一次世界大戰後展開極權統治，除此之外，當時兩國還有下列哪個共同點？(A)都是一次大戰的戰勝國(B)都以反共為主張(C)兩國領袖都是以發動政變，取得政權(D)皆推行計畫經濟來促進國防發展。
- () 6. 在課堂上所整理的筆記如附表。請問：這些內容皆與下列何事有關？(A)美國的孤立主義(B)英國的姑息主義(C)美國的圍堵政策(D)美國的關稅壁壘政策。
- () 7. 西元 1929 年，爆發了世界經濟大恐慌，主要原因是因為何國採取了提高關稅的經濟政策，造成各國競相仿效，導致國際貿易市場出現萎縮的情形？(A)英國(B)法國(C)美國(D)俄國。
- () 8. 十九世紀帝國主義興起，下列哪項敘述不能列為「帝國主義」的特徵？(A)對外建立殖民地(B)進行墾殖、採礦等全面性掠奪(C)以軍事力量壓迫他國(D)努力學習東方民族的宗教及文化。
- () 9. 附圖是有關現今美國與俄羅斯關係的短文。文中美國總統拜登將今日俄羅斯核威脅與過去「加勒比海危機」相比，我們可以如何解讀這篇短文傳達的內容？(A)加勒比海危機應是指柏林危機(B)本文立場批判俄羅斯的核子威脅(C)美蘇進行軍備競賽解除加勒比海危機(D)本文認為現今美蘇的溝通不如過去冷戰時期暢通
- () 10. 得讓塞爾維亞再度懂得害怕——所以我們要趁著這個機會發出毀滅性的一擊，不要有其他顧慮，才能為我奧匈帝國爭取再數十年的和平發展時間，好讓塞爾維亞為施加於我國皇帝的侮辱受到懲罰！」此為二十世紀初一位奧地利人的發言，引文中「奧匈帝國皇帝所受的侮辱」所指為何？(A)帝國的軍隊被打敗(B)帝國的外交文書被駁回(C)帝國的特使被拒絕接待(D)帝國的皇儲被暗殺
- () 11. 有關「國際聯盟」和「聯合國」的比較，下列敘述何者錯誤？(A)均由美國發起，並在組織中占有重要地位(B)分別成立於二十世紀兩次世界大戰後，均以維持世界和平為主要目的(C)在維持國際和平上均成效不彰，國際聯盟是因本身沒有武力，而聯合國則是常任理事國的設置有礙決策的客觀性。(D)中國在聯合國中為常任理事國。



時間	體系、內容
1947 年	馬歇爾計畫
1949 年	北大西洋公約組織
1954 年	中美共同防禦條約

西元 2022 年 10 月，美國總統警告世界面臨「核末日」威脅，並發布指南告訴民眾發生核打擊時應該怎麼做。拜登說：「自加勒比海危機以來首次存在使用核武器的直接威脅。」儘管有相似之處，但當前形勢不能被稱為「加勒比海危機」的重演。首先，現在美、俄關係中幾乎沒有對話渠道。不過，華盛頓認為仍存在溝通渠道，並通知俄羅斯：倘若動用核武器，將產生前所未有的後果。但這樣的說辭不過是表明：接觸僅僅用於威脅，而非進行防止災難的對話。問題不在於美國不明白其行為威脅到俄羅斯，而在於這一代美國領導者確信根本不需要考慮俄羅斯的意見。

- ()12. 第二次世界大戰結束後，在幾個國家的推動下，聯合國正式成立。請問：聯合國總部位於附圖中的何處？
(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁。
- ()13. 下列哪一項因素是美、蘇兩大集團持續維持長期冷戰，但不至於發生全面性衝突的主因？(A)軍備競賽耗費巨大
(B)人民渴望和平(C)核子武器的毀滅性(D)彼此的通融。
- ()14. 附圖是西元2011年英國《衛報》的報導。根據這篇報導的內容，下列說明何者正確？(A)歐巴馬政府採取支持巴勒斯坦的立場 (B)這篇報導譴責美國行使否決權
(C)英國採取支持以色列的立場 (D)阿拉伯國家支持以色列在巴勒斯坦領土建立屯墾區。
- ()15. 西元1940年9月，英國首相張伯倫在卸任前，對英王喬治六世有以下自白：「這就是我的命運吧，看到我所有保持和平的努力皆告失敗，而我所有能夠引領這個國家航向平穩水域，以及改善人民生活水平的希望，也都付之一炬。」張伯倫並不後悔自己主政時所實施的外交政策，他自認為和大獨裁者打交道是為了和平所做出的「各種嘗試」。請問：關於上述短文的歷史背景，下列敘述何者正確？(A)短文中的大獨裁者應是指墨索里尼 (B)「各種嘗試」是指孤立軸心國
(C)文中指的失敗是指捷克被入侵 (D)本文採批判張伯倫政策的立場。



歐巴馬政府昨晚在聯合國安理會中第一次行使否決權，否決聯合國譴責以色列在巴勒斯坦領土建立屯墾區之決議。美國是安理會15位成員中唯一拒絕譴責屯墾區——這以巴和平進程中最大障礙——的國家。其他安理會成員支持這項由阿拉伯國家所草擬之決議，包括英國和法國。巴勒斯坦方面表示，以色列若不停止興建在東耶路撒冷及約旦河西岸的屯墾區，他們將不會回到談判桌前。

二、題組(每題1分，共5分)

1. 附圖是四國分區占領柏林的勢力範圍圖，請回答下列問題。

- ()16. 依附圖的情勢判斷，這應該是何時的情形？(A)一次大戰時(B)二次大戰時 (C)冷戰時期 (D)東西德統一後。
- ()17. 附圖中的「甲」，代表的是何國的占領區？(A)蘇聯 (B)美國
(C)法國 (D)英國。



2. 二次大戰的爆發，再次將世界捲入長期的動亂與紛爭之中，以日、義、德為首的軸心國開始發動大規模的侵略戰爭，許多周遭的國家遭受侵略；而歐、美的主要強國為了避免捲入戰端，不斷對軸心國讓步，但終究無法阻止戰事的爆發，戰爭持續至西元1945年才結束。請回答下列問題：
- ()18. 西元1938年起，德國陸續兼併奧地利與捷克，並且於隔年和蘇聯簽訂《互不侵犯條約》，這個舉動使英、法十分緊張；而在德國入侵哪個國家後，英、法即與德國宣戰？
(A)比利時 (B)西班牙 (C)希臘 (D)波蘭。
- ()19. 西元1944年6月，盟軍登陸法國某地，開始轉守為攻逼退德軍。某地應是下列何處？
(A)巴黎 (B)諾曼第 (C)里昂 (D)馬賽。
- ()20. 第一次世界大戰與第二次世界大戰為人類近代歷史上兩次重大浩劫。請問：關於兩次世界大戰的比較，下列敘述何者正確？(A)一次大戰的導火線為塞拉耶佛事件；珍珠港事變則導致二次大戰歐亞戰場合流 (B)兩次大戰都是同盟國獲勝 (C)兩次大戰英國都是中途參戰 (D)兩次大戰後均設立國際組織，且至今皆仍然存在。

【試題結束—文光九年級、歷史科】

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 學期 畢業考 9 年級公民科試卷

班級：_____ 姓名：_____ 座號：_____ ■ 讀卡 □ 答案卷

一、單一選擇題（十五題，每題 2 分，共 30 分）

21. () 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。
22. () 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。
23. () 過去如果有人要搭飛機出國，是一件大事，因為出一趟遠門是不容易的事；如今臺北、香港一日遊不是夢想，搭飛機出國已變得更簡單方便。造成過去和現在差異的最大原因為何？ (A) 個人所得的高低 (B) 鄉土情懷的養成 (C) 交通運輸的發展 (D) 知識水準的高低。
24. () 西方文化對臺灣人的影響，不僅表現在飲食、服裝、電影等方面，也帶動了價值觀念的轉變。舉例來說，現今許多人認同工作應建立在興趣上，且重視工作的彈性和自主性，有別於過去的傳統觀念。上述轉變與何者較為相關？ (A) 政治全球化 (B) 經濟全球化 (C) 文化全球化 (D) 文化衝突與對立。
25. () 臺灣民眾對異國美食的接受度高，街上異國餐廳林立，民眾不用出國就能吃到壽司、披薩、捲餅等各類料理，為本就豐富的臺灣飲食增添更多元色彩。上述內容凸顯何種全球化現象？ (A) 經濟全球化 (B) 政治全球化 (C) 文化全球化 (D) 語言全球化。
26. () 「當美式飲食文化擴散到世界各地，取代許多國家年輕人傳統的飲食習慣時，日本壽司、臺灣小籠包也傳輸到其他國家，提供外國民眾不同的飲食選擇。」上述內容最可能在討論下列哪一項議題？ (A) 跨國企業為生產地創造就業機會 (B) 強權國家主導世界局勢 (C) 文化全球化與多元化 (D) 產品的跨國運輸消耗更多資源。
27. () 在臺灣，某些女性移工因其宗教信仰，不管什麼天氣都需配戴頭巾(Hi jab)，但在街頭卻常遭遇異樣、好奇的眼光，讓她們覺得很不自在。上述凸顯移工的何種困境？ (A) 未獲得合理報酬 (B) 文化未受理解尊重 (C) 未能按時領到加班費 (D) 遭遇不合理性別歧視。
28. () 許多東南亞籍人士在臺灣被賦予社經地位低、教育水準及生活習慣不佳等刻板印象，從帶有歧視意味的「外勞」稱呼，就可感受到臺灣社會對於他們的不友善與貶抑。上述顯示臺灣社會的何種狀況？ (A) 全球化下的貧富差距 (B) 經濟全球化的正面影響 (C) 疾病的跨國傳播快速 (D) 國際移工面臨的困境。
29. () 新冠肺炎(COVID-19)疫情流行期間，對各行各業造成影響，像是封城、隔離等措施，使得航空公司停飛或減班，人們取消出差或旅行，對旅遊運輸業衝擊甚大。上文說明下列何種現象？ (A) 跨國分工的重要性 (B) 國際組織的合作方式 (C) 交通變革促進經濟成長 (D) 疾病傳播影響全球經濟。

【第 3 頁結束—背面尚有試題】

30. () 北非國家摩洛哥馬拉喀什(Marrakesh)附近地區於西元 2023 年 9 月 8 日晚間發生規模 6.8 強震，造成嚴重的傷亡。包括臺灣在內，各國紛紛在地震發生後向摩洛哥提供援助。請由上述資料內容推論，各國之間的舉措屬於下列何種國際互動？
(A)國際合作 (B)國際交流 (C)國際援助 (D)國際衝突。
31. () 西元 2017 年 8 月世界大學運動會在臺灣舉行，各國選手齊聚臺北同場較勁。上述世界大學運動會帶來了何種國際互動？
(A)國際合作 (B)國際交流 (C)國際援助 (D)國際衝突。
32. () 關於國際組織的敘述，下列何者有誤？
(A)參與成員透過條約或協議方式組成 (B)可建立解決國際糾紛的協調管道
(C)以強制力來處理各種國際糾紛 (D)分為政府組織與非政府組織。
33. () 地雷是一種具有殺傷力的爆裂物與武器，國際反地雷組織與一百多個國家簽署《禁止人員殺傷地雷條約》，透過管制禁用武器的方式，消除地雷對人民的危害。上述作法展現了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)提供醫療資源 (D)推動環境保育。
34. () 我國無法以主權國家名義加入重要的國際組織，政府為了突破困境，以「臺澎金馬個別關稅領域」加入下列哪一個國際組織？ (A)世界衛生組織 (B)世界貿易組織
(C)亞太經濟合作會議 (D)台灣世界展望會。
35. () 我國未能成為世界衛生組織的會員國，對我國會產生什麼影響？
(A)無法維持醫療行為品質 (B)難以購買遺傳性疾病用藥
(C)不易獲取最新疾病防疫資訊 (D)不能與其他國家交流醫療訊息。

二、題組（五題，每題 1 分，共 5 分）

(一)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：

36. () 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。
37. () 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。
38. () 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。

(二)相關報導：「關於日本與南韓在獨島所有權的爭議……南韓曾發布獨島(日本稱竹島)宣導片，向國際宣示擁有權；而日本也曾在教科書中宣稱擁有竹島的擁有權，因此引起南韓示威抗議……。」請回答下列問題：

39. () 由文中可以推測日、韓兩國有可能因為獨島爭議，發展出下列何種互動方式？
(A)國際交流 (B)國際援助 (C)國際衝突 (D)國際合作。
40. () 報導中提及的爭議點涉及哪些國家組成要素？
(甲)人民國籍的取得 (乙)國家主權的最高性 (丙)可設立的政治機關
(丁)領土管轄權的爭議 (A)甲乙 (B)甲丁 (C)乙丁 (D)丙丁。

【第 4 頁結束—背面尚有試題】

澎湖縣立文光國民中學 112 學年度第 2 學期 畢業考 9 年級地理科試卷

班級：_____ 姓名：_____ 座號：_____ ■ 讀卡 □ 答案卷

一、單一選擇題（十題，每題 2 分，共 20 分）

41. () 對農民來說，下列何者最可能是組成或加入產銷班帶來的好處？
(A)作物種類變多 (B)食物里程變長 (C)運銷成本降低 (D)農藥使用減少。
42. () 阿甲在逛全臺各地的夜市時，常常看到招牌上寫著「宜蘭三星蔥」的店家，於是阿甲上網查詢發現宜蘭縣栽種蔥的面積約 350 公頃，而三星鄉就高達 250 公頃。依據上文敘述，三星蔥的種植較符合下列哪一項農業經營特徵？
(A)作物多樣化 (B)產品國際化 (C)區域專業化 (D)農業自給化。
43. () 下列對於「食物里程」的敘述，何者錯誤？
(A)食物里程愈長，食物提供的熱量愈高 (B)食物從產地到消費地的運送距離
(C)食物里程愈長，所消耗的能源愈多 (D)食物里程愈長，對環境的影響愈大。
44. () 臺灣有近四分之一的進口農產品來自美國，類別主要有黃豆、玉米、小麥、牛肉等。請問：自美國大量輸入農產品，最主要的原因是美國生產的農產品具有下列何項特徵？ (A)基因改造作物品質優良 (B)農場規模龐大價格較低 (C)運用科技資訊協助耕作 (D)農產保存加工技術提升。
45. () 在臺灣的百貨公司超市裡，可以買到日本的蘋果、紐西蘭的起司和美國的牛肉，這些食物生產全球化的現象，主要是受到下列何項因素的影響？
(A)公平貿易組織 (B)有機農業發展 (C)交通運輸革新 (D)生產履歷機制。
46. () 下列對於基因改造作物的敘述有：(甲)基因改造可以提高作物產量 (乙)基因改造可以增強作物對蟲害抵抗力 (丙)基因改造使化學肥料用量會增加 (丁)現已證實「基因改造」作物對人體有害。以上正確的為何？ (A)甲乙(B)甲丙(C)乙丁(D)丙丁。
47. () 消費者購買具有生產履歷的產品，掃描生產履歷 QR Code 時，無法獲得以下何種資訊？ (A)種植流程的詳細紀錄 (B)經營者居住住址 (C)產品產地的相關資訊 (D)知道產品的驗證機構。
48. () 下列哪兩項作法符合有機農業的精神？ (甲)使用人工肥料與農藥栽培作物 (乙)開發荒地，增加農業生產面積 (丙)採用翻土、地面覆蓋塑膠布的方法，防止雜草滋生 (丁)禽畜排遺與農作物的殘株做成堆肥，增加土壤有機質
(A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丁 (D)丙丁。
49. () 在超級市場、量販店裡，常會看到蔬果或食材的包裝上出現右圖標誌。貼上該標章的商品具有下列哪項特色？ (A)代表是優良、安全並為國產的加工品 (B)代表是符合公平貿易原則的農產品 (C)代表是沒有使用農藥的農產品 (D)代表是生產活動皆通過驗證的農產品。
50. () 「速食連鎖店的大漢堡，牛肉來自美國，蔬菜來自臺灣本地，培根(豬肉)來自丹麥，雞蛋亦為臺灣本地生產。」上述這樣的漢堡原料組成，最能呈現的意義為何？
(A)臺灣本地缺乏很多原料 (B)全球原料生產鏈的組成 (C)網際網路的發達 (D)多數人民比較喜好外國的農產品。



【第 5 頁結束—背面尚有試題】

二、題組：（十題，每題1分，共10分）

（一）某生在週六午後到家裡附近的商場閒逛，他發現有不少的小農前來擺攤，推銷他們自己生產的農產品，該生在與小農互動的過程中，得知市集上的農產品都是從在地的農場新鮮直送，小農同時建議該生用手機掃描農產品包裝上的二維條碼(QR Code)，獲得更多農產從生產、加工、流通等相關的資訊。請問：

51. () 題文中農產品的生產與銷售模式，具有下列何種特徵？

(A)科技產銷 (B)全國性產銷 (C)地產地消 (D)規模性產銷。

52. () 題文中二維條碼(QR Code)所提供的資訊，共同構成何種食品生產的概念？這個概念的主要目的為何？ (A)有機履歷，建立消費者的信心 (B)產銷履歷，建立消費者的信心 (C)產銷履歷，提高農產品的價值 (D)有機履歷，提高農產品的價值。

（二）食物里程概念由英國 Tim Lang 提出。低碳經濟時代這個概念一度成為歐美國家消費者選擇低碳產品的標準，在商品上標註了食物里程。在交通工具相同的情況下，食物里程愈遠，產品的碳排放量愈大，請回答下列問題。

53. () 人們對外國商品或食品多有憧憬，即使花費較多也希望能夠取得、享受到進口商品和美食。在產品售價上，進口商品價格高出本地商品甚多的主要原因為何？

(A)產品廣告宣傳多 (B)產品運送費用高 (C)產品製作過程耗時費力
(D)產品材料來源不易。

54. () 不少國家在全球暖化的負面因素影響之下，對於碳排放量的標準都盡可能降低，所以比較推崇哪一種類型的食材，以盡到保護地球的心力？

(A)在地食材 (B)高檔食材 (C)遠里程食材 (D)客製化食材。

55. () 不少人在餐桌上都希望大啖異國料理，甚至可以享受深海料理的美食。日前更有魚食物料理專賣店主打更名就可免費享受魚鮮料理，下列哪一種魚鮮料理最有可能是臺灣本地主要養殖的魚鮮？ (A)鮭魚 (B)虱目魚 (C)鯖魚 (D)鯖魚。

（三）雲林西螺果菜市場，每日交易量約占全國的三分之一，如果有一天南菜無法北送，臺北人就會面臨無菜可吃的窘境。市場裡的蔬菜水果來自全國各地，由於是在第一時間採收，蔬果的色澤比我們在菜市場看到的還要漂亮，菜價也便宜到不像話。請問：

56. () 根據文末敘述，西螺果菜市場的產銷型態屬於下列何種商業行為？

(A)零售 (B)集貨 (C)量販 (D)網購。

57. () 西螺果菜市場是全臺最大的農產集散地，與下列何項因素關係最密切？

(A)平原面積廣大 (B)乾季時間較長 (C)交通運輸革新 (D)政府租稅減免。

58. () 如果從「友善環境」的角度來考量，選擇臺灣本地生產的新鮮蔬果，可以達到下列哪個目標？ (A)延長食物保存期限 (B)增添有機肥料用量

(C)降低食物里程 (D)減少農民生產成本。

（四）近年來，因為家庭所得提高、全球運輸發達與貿易普及，使得臺灣民眾在飲食文化方面，出現不少變化。請回答下列問題。

59. () 與過去相比，關於臺灣民眾現今飲食變化的描述，下列何者錯誤？ (A)食物種類趨單一化 (B)加工食品多元化 (C)食物里程變長 (D)基因改造食物的比例增加。

60. () 全球化的影響下，在臺灣超市裡可見來自世界各地的農產品，下列何者的食物里程最長？ (A)澳洲的牛肉 (B)日本的稻米 (C)泰國的蘆筍 (D)智利的蘋果。

【試題結束—文光9年級 社會科】