

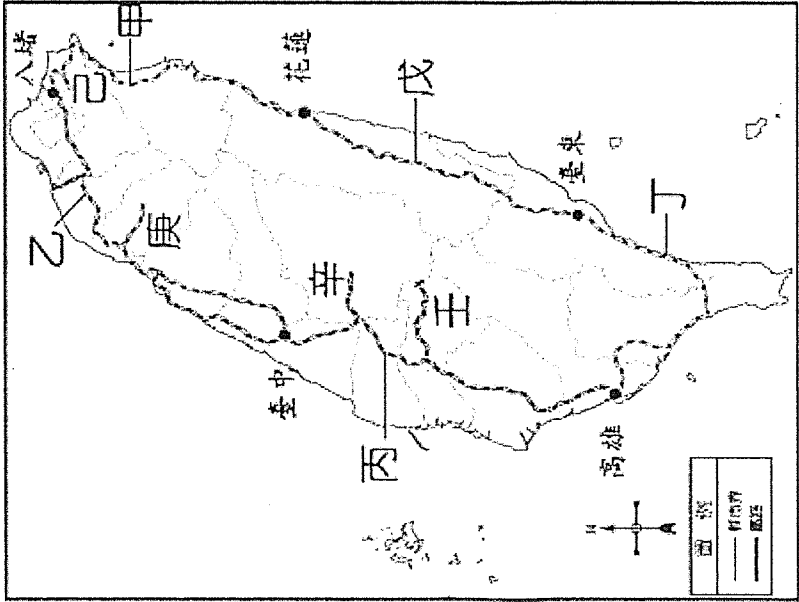
考試範圍：第二冊 5、6 章

班級： 座號： 姓名：

科目代碼：05

一選擇題 40 題, 1 題 2.5 分

1. () 有關聚落定義何者正確(A)人們共同居住、生活、工作的地方(B)分成鄉村和都市兩種類型(C)都市聚落通常由鄉村聚落發展而成(D)以上皆是
2. () 有關鄉村聚落定義何者正確(A)第一級產業為主(B)人口密度低(C)人口數較少(D)以上皆是
3. () 有關都市聚落定義何者正確(A)第二、三級產業為主(B)人口密度高(C)人口數較多(D)以上皆是
4. () 有關都市和鄉村的機能何者正確(A)鄉村提供糧食和勞力(B)都市提供醫療和服務(C)城鄉之間相輔相成(D)以上皆是
5. () 請問從沙烏地阿拉伯運送石油至麥寮港最合適的運輸工具為(A)水運(B)空運(C)陸運(D)網際網路
6. () 請問從拉拉山運送水蜜桃至台北市最合適的運輸工具為(A)水運(B)空運(C)陸運(D)網際網路
7. () 請問朋友之間傳遞訊息最合適的運輸工具為(A)水運(B)空運(C)陸運(D)網際網路
8. () 請問從瑞士運送勞力士鑽錶至高雄最合適的運輸工具為(A)水運(B)空運(C)陸運(D)網際網路
9. () 請問瓦斯運送至各家用戶最合適的運輸工具為(A)水運(B)空運(C)陸運(D)管線
10. () 台灣為何河運不盛(A)坡度陡急(B)流量變化大(C)河川短小(D)以上皆是
11. () 臺灣的公路遍及各地，其中以下列哪一種地形區的路線分布最為密集？(A)平原(B)丘陵(C)台地(D)山地。



請根據左圖回答以下問題

12. () 請問甲為哪一線鐵路(A)縱貫(B)南迴(C)台東(D)北迴
13. () 請問丙為哪一線鐵路(A)縱貫(B)南迴(C)台東(D)北迴
14. () 請問丁為哪一線鐵路(A)縱貫(B)南迴(C)台東(D)北迴
15. () 請問戊為哪一線鐵路(A)縱貫(B)南迴(C)台東(D)北迴
16. () 請問己為哪一線鐵路(A)平溪(B)內灣(C)集集(D)阿里山
17. () 請問庚為哪一線鐵路(A)平溪(B)內灣(C)集集(D)阿里山
18. () 請問辛為哪一線鐵路(A)平溪(B)內灣(C)集集(D)阿里山
19. () 請問壬為哪一線鐵路(A)平溪(B)內灣(C)集集(D)阿里山
20. () 請問台灣鐵路設計為何為環狀系統(A)穿越河川不易

(B) 穿越山脈不易(C)鐵路適應地形能力高(D)環狀設計距離較近

21. () 如附表的資訊分別屬於四種交通工具比較，依照「火車、汽車、輪船、飛機」排列的順序為何？ (A)甲乙丙丁 (B)乙丁甲丙 (C)乙丙丁甲 (D)丁甲乙丙。

	甲	乙	丙	丁
速度 (公里／小時)	400～1000	100～150	60～100	30～40
價格 (★多者越貴)	★★★★★	★★★	★★★★★	★
載運量 (★多者越多)	★★★	★★★★★	★	★★★★★

22. () 「都市化」是指下列哪一種現象？ (A)都市出生率快速增加 (B)都市就業率上升 (C)都市人口向鄉村集中的過程 (D)鄉村人口向都市集中的過程。
23. () 鼓山國人口總數 500 萬人，而都市化程度為 60%，則鄉村人口有多少人？ (A) 100 萬人 (B) 200 萬人 (C) 300 萬人 (D) 400 萬人。
24. () 附表是臺灣與部分國家都市化程度的資料，影響各國數值高低不一的主因為何？(A)人口數量多寡(B)經濟發展程度 (C)地勢起伏情況(D)國土面積大小。

國家	新加坡	英國	美國	臺灣	中國	泰國
都市化程度	100%	80%	79%	78%	47%	31%

25. () 「都市擴張的定義為:都市範圍不斷向外擴張，都市和鄰近市鎮連成一體。」都市擴張的主要助力為何？ (A)鄉村就業機會大 (B)都市的人口推力大 (C)交通工具的創新 (D)都市間交通阻礙高。
26. ()解決老舊都市的居住品質可以透過哪一種方式(A)改變經濟結構(B)實施區域計畫(C)推行都市更新(D)遷移都市位置
27. ()高雄捷運通車有助於解決何項問題(A)都市地價高昂(B)空氣汙染嚴重(C)都市交通擁擠(D)公共設施不足
28. ()台灣面積最大的直轄市為(A)台北市(B)新北市(C)台中市(D)高雄市
29. ()台灣人口最多的直轄市為(A)台北市(B)新北市(C)台中市(D)高雄市
30. ()台灣東南亞移工最多的直轄市為(A)台北市(B)桃園市(C)台中市(D)高雄市
31. ()台灣政治地位重要的直轄市為(A)台北市(B)新北市(C)台中市(D)高雄市
32. ()台灣面積最大的盆地直轄市為(A)台北市(B)新北市(C)台中市(D)台南市
33. ()台灣歷史最悠久的古都直轄市為(A)台北市(B)新北市(C)台中市(D)台南市
34. ()以下哪些敘述是臺灣北部區域的區域特色？(甲)工、商、服務業最發達的經濟核心區(乙)擁有臺灣最大的港口和重工業(丙)高科技產業的基地(丁)都市化程度最高。(A)甲乙丙丁(B)甲乙丙(C)甲丙丁(D)乙丙丁。
35. ()台中市將傳統產業升級，目前已經成為哪一類型工業的聚集地帶(A)精密機械(B)石化工業(C)生物科技(D)高科技
36. ()台南市近年來由於哪一類型工業區進駐而增加就業機會(A)濱海工業區(B)加工出口區(C)基礎工業區(D)科學園區
37. ()臺灣東部區域的發展程度較其他地區落後。追究其主要的影響因素，未包括下列何者？ (A)發展時間(B)距海遠近(C)地形阻隔(D)交通不便。
38. ()因為推行小三通，現今金馬居民多從事哪一種產業(A)農業(B)漁業(C)服務業(D)工業
39. ()以下敘述何者正確 (A)本島和離島存在區域差異(B)東部和西部存在區域差異(C)城市和鄉村存在區域差異(D)以上皆是
40. ()以台東縣富山村為例，以下敘述何者正確(A)政府施政須尊重當地人的意願(B)原住民族文化傳承和經濟發展應要共續共存(C)台東人的發展，應由台東人決定(D)以上皆是

高雄市立鼓山高中 112 學年度第二學期第三次段考《國一》英語科聽力試題卷

範圍：翰林版英語第二冊 U5～R3 課本&習作

一年 班 號 姓名

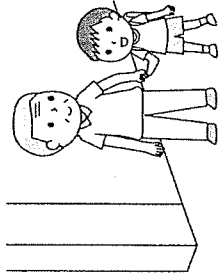
※請將答案直接劃在答案卡上

英聽代碼：22

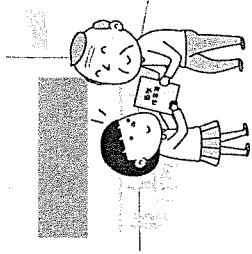
英語聽力成績佔段考英語總成績 20%

一、辨識句意：根據聽到的內容，選出符合描述的圖片或符合圖片的描述。每題 4 分、共 28 分

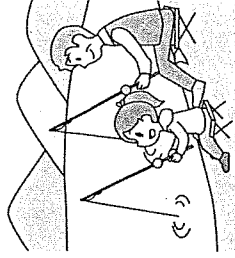
() 1. (A)



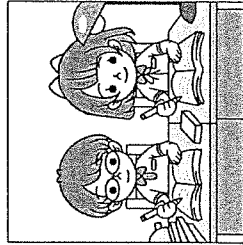
(B)



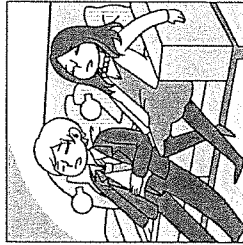
(C)



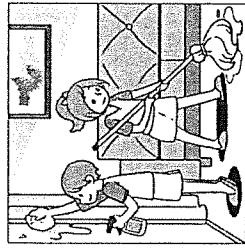
() 2. (A)



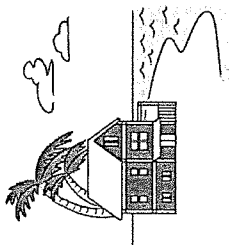
(B)



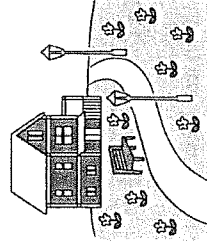
(C)



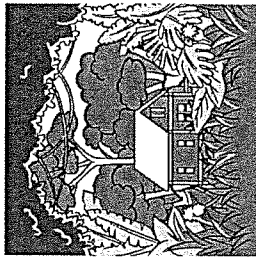
() 3. (A)



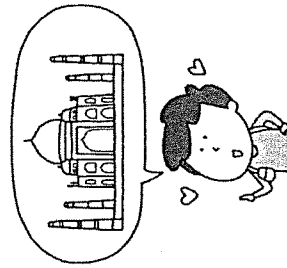
(B)



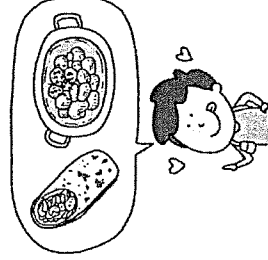
(C)



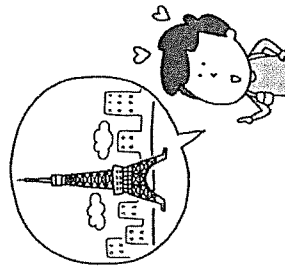
() 4. (A)



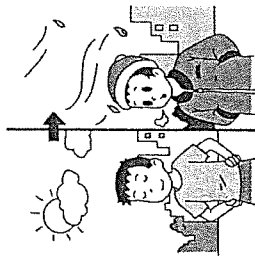
(B)



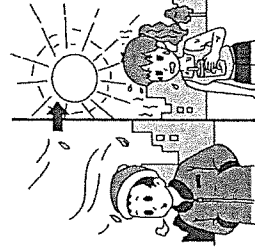
(C)



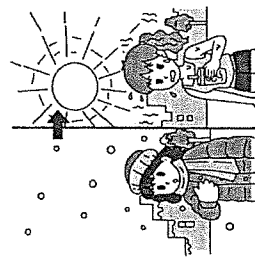
() 5. (A)



(B)



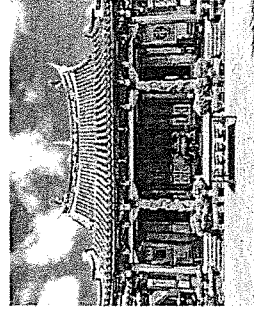
(C)



() 6. (A)



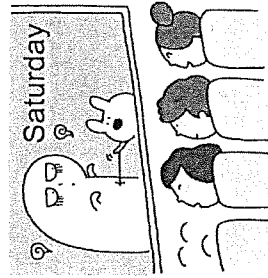
(B)



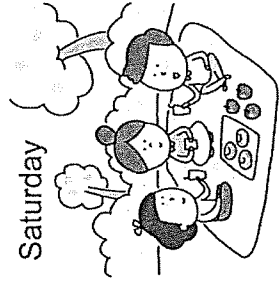
(C)



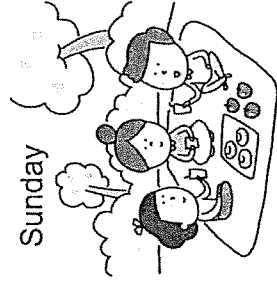
() 7. (A)



(B)



(C)



【背面尚有題目】

二、基本問答：根據聽到的內容，選出一個最適合的回應或最適合的問句。每題 4 分、共 40 分

- () 8. (A) Chicken rice is my favorite.
(B) Yes, please. I am so hungry because I don't have lunch.
(C) No, let's buy some food in the market.
- () 9. (A) Yes, there was one.
(B) No, they weren't there before.
(C) Yes, there are many people there.
- () 10.(A) I am driving to Taipei now.
(B) No, I didn't do anything in Tainan last weekend.
(C) I took a boat trip and also rode a bike to an old temple.
- () 11.(A) There are many beautiful walls.
(B) Yellow, pink and gold are my favorite color.
(C) Three times.
- () 12.(A) I am in the park with my kids.
(B) Three times a week.
(C) I was at my friend's house by the beach.
- () 13.(A) We can eat great breakfast every day now.
(B) My father's breakfast shop is near the park.
(C) Let me make you some sandwiches for breakfast.
- () 14.(A) I am having breakfast at home.
(B) There were so many tests this morning.
(C) I got up very late, so I missed it.
- () 15.(A) I watched TV all day long.
(B) It was a bad week.
(C) Yes, I am busy doing my homework.
- () 16.(A) I enjoyed it a lot.
(B) I didn't see you there.
(C) I came home last night.
- () 17.(A) Nothing happened to me last night.
(B) They were all dead.
(C) There is a lot of trash.

三、言談理解（根據聽到的內容，選出一個最適合的答案句。）：每題4分、共32分

- () 18.(A) He went camping with his kids.
(B) He stayed at home.
(C) He played video games all day long.
- () 19.(A) He doesn't know what the woman is talking about.
(B) He wants the woman to read the sentence again.
(C) The woman is right.
- () 20.(A) Drink some water.
(B) Have lunch.
(C) Get some sleep.
- () 21.(A) There was a lot of trash two years ago.
(B) There are a lot of people at the beach now.
(C) The water there was not very clean.
- () 22.(A) He went there to buy a birthday gift.
(B) He had a meal with his family.
(C) He went to a bookstore in the department store.
- () 23.(A) The man can't speak Chinese or English.
(B) The man's brother was a teacher.
(C) The woman was in the USA before.
- () 24.(A) Their right hands.
(B) A fork.
(C) Their left hands.
- () 25.(A) He needs to do the homework.
(B) He needs to help his grandpa clean the house.
(C) He needs to take a rest.

聽力試題到此頁全部結束

高雄市立鼓山高中 112 學年度第二學期第三次段考《國一》自然科試題卷

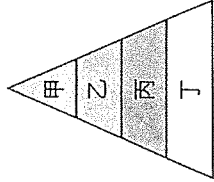
考試範圍：4、5 章

電腦讀卡代碼：12

年 班 號 姓名

一、選擇題（每題 2 分，共 100 分）

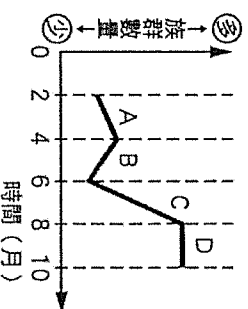
1. () 下列何者符合「族群」的定義？ (A)停車場中所有的同型汽車 (B)池塘中的所有魚類 (C)柴山的臺灣獼猴 (D)臺南四草的紅樹林。
2. () 紫芸看到一片荒地從滿布雜草慢慢長成一片矮樹叢，五年後發現這裡已經變成一片小樹林，請問此稱為何種現象？ (A)演化 (B)演替 (C)代謝 (D)遺傳。
3. () 請問捉放法不適合用在估計下列哪一種生物的数量？ (A)草地上的鬼針草 (B)魚池中的吳郭魚 (C)森林中的野兔 (D)紫蝶谷的紫斑蝶。
4. () 下列何者不參與地球上的碳循環過程？ (A)呼吸作用 (B)光合作用 (C)使用汽機車 (D)午後雷陣雨。
5. () 大氣中的破元素是藉由下列哪一種方式進入植物體內？(A)攝食 (B)光合作用 (C)呼吸作用 (D)微生物分解。
6. () 請問陸域生態系分為沙漠、草原、森林的主要依據為何？ (A)日照 (B)雨量 (C)高度 (D)地質。
7. () 有關生物資源的敘述，下列何者正確？ (A)野生動、植物因其繁殖力強，故可取之不盡 (B)海洋資源是無限的，人類應高度發展漁業技術，捕獵大量魚類，以解決人類糧食不足的問題 (C)民眾常使用犀牛角、虎骨、魚翅等作為藥材與食材的行為，會使這些生物瀕臨絕種 (D)為了促進經濟活動，我們可以大量向國外購買象牙、動物毛皮。
8. () 有關生態保育的目的，下列何者錯誤？ (A)大量繁殖瀕臨絕種的生物作為寵物 (B)維持生物多樣性 (C)保存野生物種的遺傳基因，使其永續生存 (D)保育生態環境也是保障人類未來的生存環境。
9. () 下列何者不是應在日常生活中落實的環保觀念？ (A)搭乘大眾運輸系統 (B)以個人餐具取代免洗餐具 (C)物品回收再利用以減少自然資源的消耗 (D)砍伐森林，以木材取代所有房屋建材。
10. () 下列有關生物圈的敘述，何者錯誤？ (A)生物圈包含了低層大氣與部分地表及水域 (B)生物圈的範圍是永遠不會變動的 (C)生物圈為生物能夠生存的空間 (D)生物圈的垂直上下範圍共約二萬公尺。
11. () 筱樂農場裡一牛群目前的數目變化情形為：死亡 + 遷出 < 出生 + 遷入，則此牛群的數量變化情形將為何？ (A)不變 (B)增加 (C)減少 (D)超出負荷。
12. () 湘玲要估算森林中兔子的數目，她先捉了 20 隻兔子，綁上項圈後再放回森林；一週後再度設置陷阱捕捉，共捉到 100 隻兔子，而其中有 5 隻帶有項圈，請問這個森林的兔子大約有多少隻？ (A) 80 (B) 180 (C) 225 (D) 400。
13. () 在某針葉林中，主要的食物鏈為「松果→松鼠→老鷹」，請問在此食物鏈中，三種生物所含總能量關係下列何者正確？ (A)松果=松鼠=老鷹 (B)松果>松鼠>老鷹 (C)松果<松鼠<老鷹 (D)松果>松鼠=老鷹。
14. () 若某一陸域生態系食物鏈中，根據生物所含能量多寡的關係繪製而成的能量塔，如附圖所示，則下列敘述何者正確？ (A)甲可藉由光合作用自行產生生存所需的能量 (B)丁可能為草食動物 (C)食物鏈為：甲→乙→丙→丁 (D)能量由丙到乙損失約 9/10。



15. () 有關溪流生態系的敘述，下列何者正確？ (A)下游水流較急，所以含氧量較低 (B)消費者包含鳥類和魚類 (C)生產者包含紅樹林植物 (D)常自成一個獨立的生態系，不與其他水體相連。
16. () 若珉玎對學校中的生態池周邊與操場旁空地兩處，進行環境因子監測與生物種類的調查，並將結果記錄於附表。根據阿康的紀錄，請問下列哪項因素最有可能是造成兩處動物種類差異的原因？（註：LUX 為光照程度單位「勒克斯」之縮寫，數值越大代表光照越強） (A)光照強度 (B)光照時間 (C)溫度 (D)溼度。
- | 監測環境 | 中午 12 時 | | 全日 | | 觀察到的動物 | | 觀察到的植物 | |
|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|--------|----|--------|----|
| | 日光
照度 | 近地面
溫度 | 空氣
溼度 | 光照
時間 | 種類 | 數量 | 種類 | 數量 |
| 生態池
周邊 | 1000
LUX | 28°C | 65% | 7 小時 | 蚯蚓 | 10 | 輪傘莎 | 20 |
| 操場旁
空地 | 1000
LUX | 38°C | 60% | 6.5
小時 | 澤蛙 | 5 | 野薑花 | 10 |
| | | | | | 柑槿鳳蝶 | 5 | 銅錢草 | 30 |
| | | | | | 蜈蚣 | 40 | 中筋草 | 2 |
| | | | | | 黃斑樹象 | 10 | 鬼針草 | 2 |
17. () 下列關於生物多樣性的敘述，何者錯誤？ (A)同一地區的生物種類越多，生態系就越穩定 (B)個體間性狀與特徵差異越大，該物種對環境的適應能力越差 (C)當環境具有多樣性可提供各種生物棲息，有利於各種生物生存 (D)物種多樣性替人類保存了未來可用的資源。
18. () 從國外引進福壽螺和美國螯蝦後，對臺灣生態環境所造成的影響，下列何者正確？ (A)增加生物多樣性 (B)成為優勢的水生動物而影響其他生物 (C)對原來生活在水田、池塘和溪流中的其他生物毫無威脅 (D)使原有生態系更加穩定。
19. () 水域優養化嚴重時，將會發生下列何種現象？ (A)水底下的植物可行光合作用 (B)藻類大幅減少 (C)魚、蝦大量繁殖 (D)水中溶氧量大減。

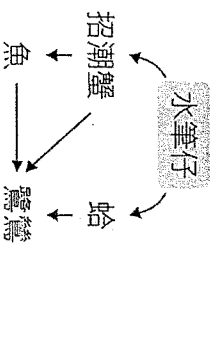
- 20.()某一地區的食物網中，甲為初級消費者、乙為次級消費者、丙為三級消費者、丁為生產者，若該地區遭受重金屬汙染，則各生物體內重金屬含量多寡的關係為何？ (A)甲＝乙＝丙＝丁 (B)甲＞乙＞丙＞丁 (C)丙＞乙＞甲＞丁 (D)丁＞甲＝乙＝丙。
- 21.()下列何者不是地球暖化可能會對生物造成的影響？ (A)熱帶地區生物的分布會往高緯度移動 (B)原有的寒帶生物可能滅絕 (C)山椒魚會往更高的山區遷徙 (D)北極熊的食物來源增加。
- 22.()下列為國際間為了維護地球環境與生物所成立的組織或簽定的公約與其內容，何者配對正確？
(A)國際自然保育聯盟：管制野生動、植物的貿易 (B)瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約：評估現存生物危險等級 (C)拉姆薩濕地公約：保育溼地 (D)生物多樣性公約：保育綠蠅龜。
- 23.()進行自然保育工作時，下列何者為正確的做法？ (A)當經濟利益與生態保育發生衝突時，絕對不開發 (B)教育民眾使其了解自然界的任何生物均是平等且互相依賴 (C)將瀕危生物收容到動物園進行復育工作 (D)將海填平，創造更多生存空間。
- 24.()植物有助於水土保持的原因為何？ 甲.植物的根能夠抓住土壤。乙.有些植物的根和根瘤菌共生，進而利用環境中的氮氣。丙.植物葉片能阻擋雨水直接沖刷地表。丁.植物的莖具有維管束，可將養分運輸至需要的部位
(A)甲乙丙丁 (B)甲乙丙 (C)乙丙丁 (D)甲丙。
- 25.()關於植物與空氣環境的描述，下列何者正確？ (A)植物能夠透過光合作用吸收二氧化碳，釋放氧氣 (B)植物的蒸散作用能減少空氣中的懸浮微粒 (C)所有植物皆能有效分解空氣中對人體有害的物質 (D)植物能透過呼吸作用，減少空氣中的甲醛。

▼偉祐在電視節目中看到有群探險隊到太平洋的某個島嶼探險，他們在小島上發現了許多珍奇異獸，其中包括一種僅存於該島嶼、生活於陸地上的鬢蜥。為了更了解此鬢蜥族群，探險隊首先要了解鬢蜥族群的數量變化。附圖為該鬢蜥族群的數量在10個月內的變化情形，因為海洋將島嶼與其他陸地隔絕了，因此已知此變化不包含遷入與遷出情形，根據圖中線索回答26～28題：

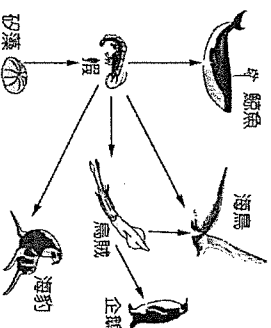


- 26.()根據以上敘述可以得知，圖中哪個階段的出生率可能小於死亡率？ (A)A期 (B)B期 (C)C期 (D)D期。
- 27.()探險隊採用捉放法來計算鬢蜥的數目，在D期時首先捉了6隻鬢蜥並做上標記放回，一週後又再捉了10隻，發現其中具有標記的鬢蜥有2隻，因此估計出鬢蜥在D期大約為幾隻？(A)10隻 (B)16隻 (C)15隻 (D)30隻
- 28.()若想估算得更精準，可以利用下列何種方法？(A)大量降低再次捕捉的鬢蜥隻數 (B)額外再放生外來的鬢蜥，使鬢蜥量上升 (C)捉放法多做幾次，各算出結果後再平均 (D)降低首次捉回標記的鬢蜥數量。

▼禹任觀察關渡紅樹林內的生態，並將其中生物的關係繪成食物網，結果如附圖所示，請回答29～30題：



- 29.()據此食物網判斷，若水筆仔被砍光，食物網中的何種生物會有消失的危機？(A)鸛 (B)蛤 (C)魚 (D)所有生物
- 30.()此食物網中何者是較高階的消費者？ (A)鸛 (B)蛤 (C)水筆仔 (D)招潮蟹。
- 31.()如圖表示某生態環境中的食物網，下列哪一選項中的兩種生物，彼此間的交互作用既有捕食又有競爭？
(A)烏賊和海鳥 (B)蝦和企鵝 (C)鯨魚和海鳥 (D)蝦和海豹。

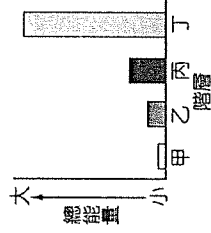


- 32.()附表為某食物鏈中甲、乙、丙生物及其獲得能量的主要來源。推測下列何者可能為甲、乙、丙生物的食性關係？

生物	能量的主要來源
甲	昆蟲
乙	太陽
丙	嫩葉

- (A)甲→丙→乙 (B)乙→甲→丙
(C)乙→丙→甲 (D)乙→甲→丙

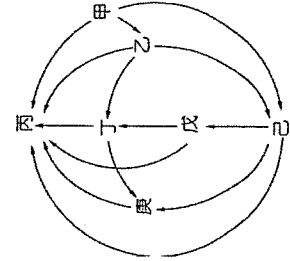
33. ()將某生態系中含有生產者及消費者的食物鏈，依其不同階層的生物所含之總能量，由小到大排列，示意如圖，下列哪一階層的生物最可能釋出氧氣？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



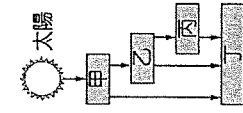
34. ()甲、乙為兩種多細胞生物，如表為甲、乙能否進行兩種生理作用的比較。根據此表推測甲、乙在生態系中所扮演的角色，下列敘述何者最合理？(A)乙可能是次級消費者 (B)甲可能是初級消費者 (C)乙可能是生產者 (D)甲可能是分解者。

	葡萄糖+氧氣→水+二氧化碳	水+二氧化碳→葡萄糖+氧氣+水
甲	能	能
乙	能	不能

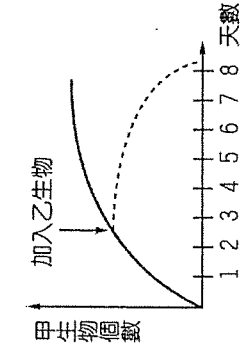
35. ()如圖為一食物網的示意圖。下列關於食物網中生物的敘述，何者最合理？(A)甲可吸收太陽能進行光合作用 (B)若乙數目增加時，則戊的數目會增加 (C)若丁的族群消失，則將無法構成食物網 (D)若有毒物質汙染環境時，則在己中的累積濃度最高。



36. ()如圖表示某生態系的能量流動關係，箭頭代表能量的流動方向。下列有關圖中甲、乙、丙和丁在生態系中扮演的角色，何者正確？(註：次級消費者者，又稱二級消費者) (A)甲是次級消費者 (B)乙是初級消費者 (C)丙是分解者 (D)丁是生產者。



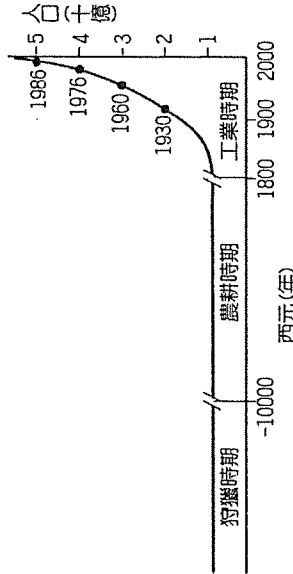
37. ()如圖所示，若甲生物單獨培養時，其數量變化曲線以實線表示；若加入乙生物，甲生物數量變化以虛線表示，則甲、乙兩生物間的互動關係，最不可能為下列何者？(A)共生 (B)競爭 (C)寄生 (D)掠食。



38. ()如表為某校生態系列演講的日期及主題。冠成對生物群集的議題有興趣，若他只能參加兩場演講，則應優先選擇哪兩日期？(A)8日、15日 (B)8日、22日 (C)15日、29日 (D)22日、29日。

日期	演講主題
8日	七股地區黑面琵鷺的覓食行為
15日	墾丁國家公園海岸無脊椎動物的分布
22日	雪霸國家公園櫻花鉤吻鮭的繁衍
29日	關渡地區紅樹林生態系中的生物組成

39. ()如圖為世界人口的成長曲線。下列敘述何者錯誤？(A)工業時期人的出生率遠大於死亡率 (B)人類在狩獵時期和農耕時期的人口數增加幅度不大 (C)從1930年算起，人口增加一倍需要30年的時間 (D)在1930年到1986年之間人口成長速率有增大的趨勢。



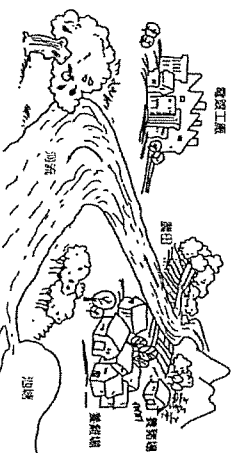
40. ()圖(一)為某地的一條食物鏈，圖(二)則為依據此食物鏈各層級生物體總能量所繪製成的能量塔示意圖(面積不代表實際能量大小)，若其中蛇類族群的總能量約為10000 能量單位，則乙階層所含的總能量最接近下列何者？
 (A) 100000 能量單位 (B) 10000 能量單位 (C) 1000 能量單位 (D) 100 能量單位。



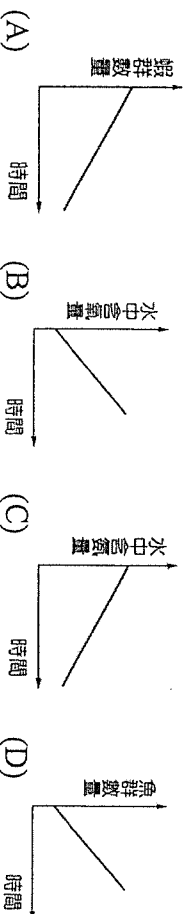
圖(一)

圖(二)

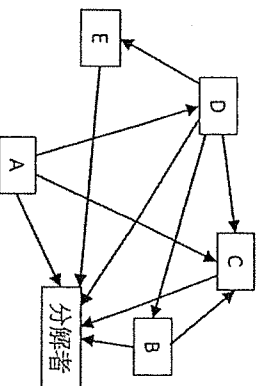
▼有個農村位於小河邊，村民種田耕作並養豬、養雞；農村附近有家小型電鍍工廠，專作鍍銅的器材，如附圖所示。某天有個生態調查員在河流下游的池塘作研究，發現池塘裡藻類大量繁殖，形成優養化的現象。請根據所提供的資料，請回答 41～42 題：



41. ()優養化現象的產生，與下列哪一種物質排入池塘中的關係最小？ (A) 電鍍工廠的鍍銅廢液 (B) 雞隻的排泄物
 (C) 農田流出的農業肥料 (D) 豬隻的排泄物。
 42. ()池水優養化後經過一段時間，調查員再次研究該池塘，發現其中藻類大量死亡，則下列何者最能表示池水中的變化情形？



▼下圖是臺灣地區一個特殊生態系的食物網，每個字母表示一個特殊的物種，箭號的方向為能量流動的方向，請試著回答 43～46 題：



43. ()若人類出現在此食物網中，哪一個物種是最類似人類的角色？ (A) A (B) B (C) C (D) D。
 44. ()在此食物網中，光合作用的物種會是哪一個字母所表示的呢？ (A) A (B) B (C) C (D) D。
 45. ()在此食物網中，草食性動物為圖中的哪一個物種呢？ (A) A (B) B (C) C (D) D。
 46. ()在此食物網中，雜食性動物為圖中的哪一個物種呢？ (A) A (B) B (C) C (D) D。

▼宥安利用捉放法估算塑膠盒中的花豆數，他以不同顆數黃豆作為標記，並充分混合在花豆中進行捉放，得到數據如下表
 活動結束後，沐藍計算塑膠盒中實際的花豆數，共有 80 顆。請回答 47～50 題：

捉放次數	放入黃豆數	捉出的豆子數	捉出豆子中的黃豆數	估算花豆數
一	2	30	1	甲
二	2	60	1	乙
三	20	30	4	丙
四	20	60	12	丁
五	40	30	11	戊
六	40	60	22	己

47. ()依據上表，下列花豆總數的估算，何者最不正确？ (A) 甲=60 (B) 乙=120 (C) 丙=150 (D) 丁=36。
 48. ()由第三次及第四次捉放所得的估算結果判斷，下列推論何者正確？ (A)捉放的次數增加，估算的準確度也會增加
 (B)放入盒中的黃豆數增加，估算的準確度也會增加 (C)捉出的總豆數增加，估算的準確度也會增加 (D)盒中的花豆數增加，估算的準確度也會增加。
 49. ()由第三及第五次捉放所得的估算結果判斷，下列推論何者正確？ (A)捉放的次數增加，估算的準確度也會增加
 (B)捉出的總豆數增加，估算的準確度也會增加 (C)放入盒中的黃豆數增加，估算的準確度也會增加 (D)盒中的花豆數增加，估算的準確度也會增加。
 50. ()進行捉放法時，下列何者無法使估算值更準確？ (A)塑膠盒中的花豆數增加 (B)捉出的總豆數增加 (C)捉放的次數增加 (D)將豆子混合更均勻。

高雄市立鼓山高中 112 學年度第二學期第三次段考《國一》國文科試題卷

考試範圍：南一版第七-九課、語二、自學三

電腦讀卡代碼：01

一年 班 號 姓名

一、 選擇題：(每題 2 分，共 70 分)

1.下列「」中的字音，何者正確？

- (A)「中」規中矩，音ㄓㄨㄣˊ
(B) 遯「遁」，音ㄉㄨㄣˋ
(C)「互」古互今，音ㄏㄨˊ
(D)「佣」人，音ㄩㄣ。

2.下列「」中的字形，何者正確？

- (A)「尸乚」免：赦
(B) 拾人牙「尸メへ」：惠
(C)「ㄅㄠ」光養晦：滔
(D) 萬頭「チメヲ」動：攢。

3.下列「」中的字，何組讀音不同？

- (A) 披荊「斬」棘／「斬」新世界
(B) 絡「繹」不絕／停靠「驛」站
(C) 人間地「獄」／台灣山「嶽」
(D) 娛樂消「遣」／遭受「譴」責。

4.下列各詞語解釋何者正確？

- (A) 瀏覽：仔細地看
(B) 渺茫：沒有付出勞力或代價而能吃喝玩樂
(C) 腐化：人沉迷於物質享受，不思振作
(D) 赫然：聲音嘈雜的樣子。

5.賣油翁一文的注釋何者有誤？

- (A) 以此自「矜」：誇耀
(B)「釋」擔：放下
(C)「因」曰：於是
(D)「善」射：美好的。

6.下列選項「」中的讀音，何者兩兩相同？

- (A) 金黃麥「穗」／「蕙」質蘭心
(B)「滔」天大罪／驚「濤」駭浪
(C)「盲」從心理／病人膏「肓」
(D) 力挽狂「瀾」／色彩斑「斕」。

7.下列選項「」中的字形，何者兩兩相同？

- (A) 季節遞「尸ヲ」／「尸ヲ」自行動
(B) 字字斟「尸メㄅ」／真知「尸メㄅ」見
(C) 僥「尸一ム」成功／「尸一ム」免於難
(D) 豐盛菜「一么」／字形混「一么」。

8.下列「」中的字義，何者解釋錯誤？

- (A) 正「值」：價格
(B)「至」柔：之體：極、甚
(C)「斷斷」不可：堅決
(D) 驚「瀾」：大波浪。

9.(甲)「供」不應求／「供」予食物

- (乙) 垂死「掙」扎／外出「掙」錢
(丙) 莊重「矜」持／「矜」寡孤獨
(丁) 人才「濟濟」／同舟共「濟」
(戊) 淚眼「朦」朧／「朦」騙大眾。以上選項「」中的字，何者讀音兩兩相同？

- (A) 甲
(B) 甲丁
(C) 甲丙丁
(D) 甲乙丁戊。

10.下列「」中的的讀音寫成國字後，何組字形相同？

- (A) 眼神深「ムメへ」／時光「ムメへ」道
(B)「カΥ」燭燃起／香腸「カΥ」肉
(C) 一「ㄅㄩ」糊塗／地基坍「ㄅㄩ」
(D)「ムメヲ」許請假／標「ムメヲ」動作。

11.«歧視」，是針對特定族群的成員，僅僅由於其身分或歸類，而非個人特質，給予不同且較差的對待。」根據此段話，下列敘述何者沒有歧視的行為？

- (A) 某國企業潛文化，女性職員不得擔任主管
(B) 本餐廳不歡迎男同志入場，避免感染他人
(C) 報考軍人必須具備強健的體魄，有跑操場的秒數限制
(D) 女性職員簽下若懷孕就得自行離職的契約書。

12.將文言文翻譯成白話的過程中，先找出句子的主詞是非常重要的步驟。請問以下選項「」中，何者為該句的主詞？

- (A) 解「衣」欲睡
(B) 月色入「戶」
(C) 水中「藻荇」交橫
(D) 何夜無「月」。

13. 小美將謝天中的文句與常見俗諺相互配對，請幫她檢視何者搭配有誤？

- (A) 無論什麼事，不是需要先人的遺愛與遺產，即是需要眾人的支持與合作／一棵樹不能成森林，一朵花不能成花園
- (B) 要滴下眉毛上的汗珠，才能撿起田中的麥穗／一分耕耘，一分收穫
- (C) 愈是做過一點事，愈是感覺自己的貢獻之渺小／越飽滿的稻穗，頭垂得愈低
- (D) 創業的人都會自然而然想到上天，而敗家的人卻無時不想到自己／天下沒有白吃的午餐。

14. 下列選項，何者用字完全正確？

- (A) 周處對地方為害甚據，需請警方盡快逮捕歸案 (B) 他做事前會先擬訂慎密的計畫，不會沖動行事
- (C) 看好臺灣的消費市場，國外業者紛紛來臺搶灘 (D) 他嚮往像漁父般自由自在的生活，決定退隱山林。

15. 下列文句之中有關寓言故事的成語運用，何者使用不正確？

- (A) 本來一場成功的演講，就敗在結尾那「畫蛇添足」的笑話
- (B) 自從本屆棋王加入後，我們棋社有如「狐假虎威」，聲勢更加壯大了
- (C) 「鷸蚌相爭」的結果，必然兩敗俱傷，我們還是各退一步吧
- (D) 我們要積極創造機會，而不是只會「守株待兔」而已。

16. 下列關於視力與偏見一文的分析何者有誤？

- (A) 文章採「藉事說理」的手法，將嚴肅的議題轉為流暢自然的故事
- (B) 文中以平鋪直述的白描手法，真實呈現種族暴動的景象
- (C) 本文破除偏見的情節轉折，是老先生失明後發現自己的心理輔導員是位黑人
- (D) 文章旨在說明憑「視力」以貌取人，容易造成「偏見」的謬誤。

17. 「寓言之所以採取□□的形式，目的在勸導人或教訓人的時候容易說得明白，容易被他人接受，寓言要非常明確地被編織在故事裡，不可寫得恍惚迷離，務使讀者□□□□。」上文缺空處，依序應填入那些詞語最恰當？

- (A) 故事／一目了然 (B) 說教／鉅細靡遺 (C) 小說／大開眼界 (D) 聊天／神魂顛倒。

18. 下列「」中所使用的語詞與文意搭配，何者完全正確？

- (A) 「與其」辛苦耕耘，「不如」含淚收穫，大家就別再抱怨了
- (B) 成功者的背後，「無不」經過百般錘鍊，「才能」有非凡的成就
- (C) 「因為」出去走走，「所以」心煩意亂，不過現在已經好多了
- (D) 小堯、小咨「不僅」是親兄弟，「而且」在個性上迥然不同。

19. 楚人有涉江者，其劍自舟中墜於水，遽契其舟曰：『是吾劍之所從墜。』舟止，從其所契者入水求之。舟已行矣，而劍不行，求劍若此，不亦惑乎？」本文旨在諷刺楚人哪一項可笑的行為？

- (A) 尋劍方法偏差，料必徒勞無功 (B) 所失者非名劍，無須小題大作
- (C) 下水尋劍若遭不測，得不償失 (D) 未繫牢佩劍即上船，自尋苦惱。

20. 關於隔山打生一文的解讀，下列何者錯誤？

- (A) 作者安排「男孩問師父何時習武，師父卻沒有答話」這樣的情節是為了埋下伏筆，引起讀者的好奇
- (B) 作者描述男孩回家的經過，是為了顯示男孩已學有所成，展現驚人功夫
- (C) 師父告誡男孩功夫學成後不可隨意出手，是希望他不要得意忘形，還須修練心性，權衡出手時機
- (D) 作者不直言道理，刻意編寫此故事所欲揭示的主旨為天生我材必有用。

21. 「靈魂若找不到確定目標，就會迷失。」法國的蒙西這句話，與下列何句文意最貼近？

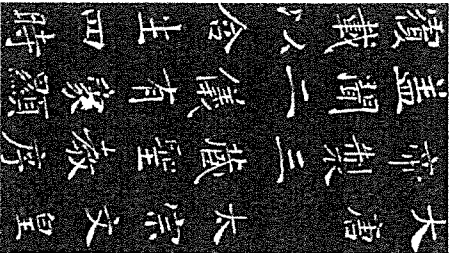
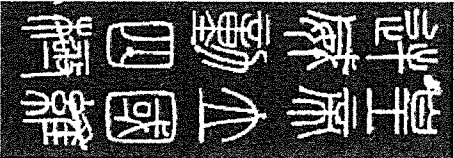
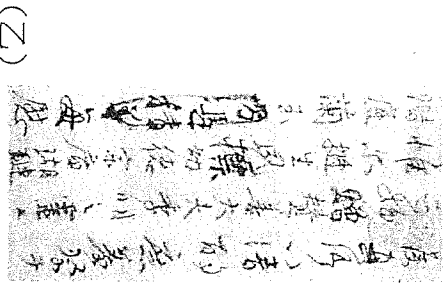
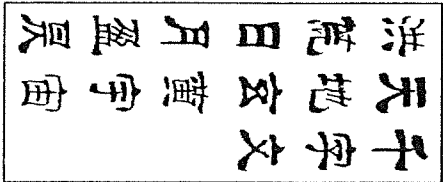
- (A) 人生的意義何在？但求盡其在我 (B) 人生應立志，積極向前途邁進
- (C) 沒有意義的人生，就像沒有羅盤的航行 (D) 船隻若沒有航行終點，將永遠漂流海上。

22. 「樂觀者眼前所見都是綠燈，悲觀者眼前所見皆為紅燈，而真正的智者則是色盲。」關於這段話的涵義，與下列何者最接近？

- (A) 不侷限於是非對錯才是真正的智者 (B) 智者看待事情不預設立場、不偏頗
- (C) 悲觀者遇事能提高警覺，三思而行 (D) 智者須向樂觀者學習如何積極向上。

- 23.「李家同寫作美學上的成功，主要歸功於他冷峻的生活觀察力、廣博的知識趣味、深厚的同情心和力透紙背的描寫。他稱得上一個天才說故事人，他的作品，有一種敘述藝術的魅力，特別吸引讀者。通常，他的文章多是緣事而發，圍繞著一個事件展開描述。在體裁上，有些是散文風格的小說，有些是小說風格的散文，間或也有科幻架構的寓言或假想式第一人稱的『自述』，不管是哪一種形式，他都能精確地掌握節奏，形成張力。」根據這段文字，下列何者最接近作者的看法？
- (A) 李家同寫作上的成功要歸功於父母從小的栽培 (B) 李家同的作品因為題材新穎而吸引讀者喜愛
- (C) 李家同文章體裁多元，擅長說故事 (D) 李家同文章充滿張力，因為他能夠精準掌握社會的脈動。
- 24.科學家愛因斯坦說：「不要成為一個成功的人，寧可成為一個有價值的人。」意味人生應當追求什麼？
- (A) 事業與成就的登峰造極 (B) 適意的生活與絕對的權力
- (C) 順著個人嗜好去做喜歡做的事情 (D) 體現生命真善美的終極追求。
- 25.有關天堂與地獄一文，作者運用對比技巧，以凸顯前後劇情的差異，下列敘述何者有誤？
- (A) 主角一開始只想要「玩樂」，對比後來只想要「工作」 (B) 主角的「哭訴」對比守門人的「大笑」
- (C) 心靈的腐化（地獄），對比心靈的充實（天堂） (D) 主角在天堂的吃喝玩樂對比地獄的暗黑殘酷。
26. (甲) 步履「蹣跚」 (乙) 長途「跋涉」 (丙) 浪濤「澎湃」 (丁) 名聞「遐邇」 (戊)「躊躇」不決
- 以上詞語，屬於「聯綿詞」的有幾個？
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5。
- 27.一詞多義是中文裡常見的現象。下列引號中詞語意思何者相同？
- (A) 你真是得了「便宜」還賣乖啊／想佔人「便宜」是可恥的心態
- (B) 漫天亂舞的「風霜」令人望不見遠方／飽經「風霜」的老人臉上布滿歲月的痕跡
- (C) 你要有主見，不要輕易被「左右」／下午三點「左右」我們相約在籃球場見
- (D) 他屢勸不聽，一意孤行，實在讓人「生氣」／長記不忘的是滿籬「生氣」勃勃、照眼生明的黃花。
- 28.下列關於賣油翁的「之」字意思，何者解說錯誤？
- (A) 睨「之」，久而不去：指賣油翁 (B) 以我酌油知「之」：指手熟的道理
- (C) 徐以杓酌油瀝「之」：指葫蘆 (D) 但微頷「之」：指陳康肅公發矢十中八九。
- 29.謝天一文傳達「功成不居」的意念，下列各人物，何者沒有這樣的意念？
- (A) 介之推協助晉文公返國登基之後，便帶著母親到深山隱居
- (B) 張良協助漢高祖打天下，在漢朝建立後，張良急流勇退，選擇歸隱
- (C) 牛頓：如果說我看得比別人遠，那是因為我站在巨人的肩膀上
- (D) 莎士比亞：苦難可以試煉一個人的品格，非常的遭遇可以凸顯非常的氣節。
- 30.下列「」中的字，何組意義相同？
- (A) 得之「於」人者太多／取葫蘆置「於」地 (B) 偏見「猶」在／過「猶」不及
- (C) 「舉」世無雙／「舉」班譁然 (D) 客主「就」位／還來「就」菊花。
- 31.依據跨時空的對望：淺談文言文翻譯一文，以下翻譯方法，何者敘述錯誤？
- (A) 把注釋寫在生難字詞旁，以便進行翻譯 (B) 為使翻譯更明確，針對深難字詞、虛字、古文句型進行釐清與推測
- (C) 可用現代意思來解讀文言 文中的每個字 (D) 找出被省略的主詞、受詞、代名詞等來判斷前後句的文意。
- 32.「何夜無月？何處無竹柏？但少閑人如吾兩人耳！」這段話的意思，和下列何者最接近？
- (A) 江山風月，本無常主，閒者便是主人 (B) 等閒識得東風面，萬紫千紅總是春
- (C) 人莫樂於閑，非無所事事之謂也 (D) 若問閒情都幾許？一川煙草，滿城風絮，梅子黃時雨。
- 33.賣油翁一文中啟示讀者「無他，但手熟爾」之理，下列何者涵義與之不同？
- (A) 細膩觀察，反求諸己 (B) 一能之，幾百之；人十能之，幾千之
- (C) 業精於勤而荒於嬉 (D) 看似困難的事情重複做，也能成為專家。

34. 下列書法作品各是屬於哪一種書體？



- (A) 甲：楷書／乙：行書／丙：隸書／丁：小篆 (B) 甲：隸書／乙：行書／丙：小篆／丁：楷書
(C) 甲：行書／乙：楷書／丙：小篆／丁：隸書 (D) 甲：小篆／乙：行書／丙：隸書／丁：楷書。

35. 將文句中的字詞改變原來語性的修辭法稱為「轉品」。下列引號中的字，何者詞性轉變與「但微頷之」的「頷」一樣，都是名詞轉變為動詞？

- (A) 「鞭」數十，驅之別院 (B) 太陽也滾著「火」輪子回家了
(C) 在馬路上「蛇」行很可怕 (D) 芳草鮮美，「落」英繽紛。

二、 閱讀題組：(每題 3 分，共 30 分)

(一)

國際上對於糧食安全的認定標準，目前多依據「糧食安全階段綜合分類」(IPC)，該指標將糧食安全分為五個等級，其中對於「饑荒 (famine)」的定義是：「某個地區至少 20%的家戶面臨食物極度短缺且無力再撐下去，急性營養不良的人口比例超過 30%，以及死亡率達到每天每一萬人中有兩人以上因營養不良而死亡」，如此才能宣布該地區發生饑荒。「饑荒」這個詞對於形塑輿論有非常大的影響力，必須謹慎使用，唯有達到一定標準、需要動員國際力量救援時，才會使用「饑荒」一詞。如果國際救援團體經常使用這個詞，就可能被視為「放羊的孩子」，失去這個詞彙原有的功能。

然而，這也導致一些不合理的情況。2014 年，一群糧食安全專家前往南蘇丹，評估當地情形是否符合饑荒的標準。這支團隊仔細審查南蘇丹人民的營養不良率，還有莊稼遭到破壞與牲畜數量減少的情形，終於做出結論：當地情況雖然符合 IPC 的第四階段（緊急），卻還沒達到第五階段（饑荒）的標準。因為遲遲無法動員救援力量、籌募善款，南蘇丹情勢便持續惡化，直到 2017 年才得以對外宣布「饑荒」，隨後獲得國際的關注。短短三週內，光是在英國就募得五千萬英鎊的賑災捐款。這就是詞彙的力量。雖然沒有法律效力，卻具有左右無數人生死存亡的力量。

——改寫自海特·麥當納 F 開頭的字

36.根據本文，下列關於「饑荒」的敘述，何者最恰當？

- (A) 按 IPC 標準，「緊急」的情況比「饑荒」的情況嚴重 (B) 在國際社會中，「饑荒」一詞受到重視而且具影響力
(C) 「饑荒」這個詞會影響國家的形象，故不能隨意使用 (D) 南蘇丹於 2017 年發布「饑荒」，被視為「放羊的孩子」。

37. 某一總家戶數 2 萬、總人口數 10 萬的地區發生糧食短缺，根據「糧食安全階段綜合分類」的標準，該區在下列何種狀態時達到「饑荒」的標準？

	食物極度短缺且無力再撐下去的家戶數	急性營養不良的人口比例	每天因營養不良而死亡的人數
(A)	5000 戶	35%	25 人
(B)	4500 戶	35%	15 人
(C)	3500 戶	40%	20 人
(D)	3000 戶	40%	10 人

(二)

一隻驢子爬到屋頂上跳舞，踩碎了屋瓦；主人到屋頂去，將牠趕了下來，並用木棒痛打牠。驢子說：「為什麼昨天猴子也這樣玩的時候，你們都很高興地笑著，好像猴子跳舞能帶給你們很大的快樂呢？」

——頑皮的驢子

38. 下列哪一個成語，較適合形容這則寓言中的驢子？

- (A) 畫蛇添足 (B) 杯弓蛇影 (C) 善體人意 (D) 弄巧成拙。

39. 這則寓言啟示我們什麼道理？

- (A) 不要在屋頂上跳舞 (B) 每個人各有不同的特質，不須一味的模仿別人
(C) 做事要謹慎，不要敷衍了事 (D) 做任何事之前都需要長時間的學習。

(三)

中國宮殿式建築往往用巨大的木柱支撐前簷，並且在一根長柱下面墊一座石墩。墩面本來是平坦的，後來改為微微隆起，若有張力，十分好看。說起來，這件事情有來歷。

皇帝造屋，百工齊集，大家晝夜忙碌，情緒緊張。有一天，木工師傅求好心切，重重責打了小徒弟，徒弟為了洩憤，把師傅的木尺偷偷的銼短了一分。結果，根據這把尺做成的柱子都比實際需要短了一寸。這是一個致命的錯誤，那些稀有的木材是遠方進貢來的，沒有辦法在當地補充，而皇帝尚若知道木工破壞了工程進度，必定勃然震怒。木工師傅大哭，他知道自己要死了，而石工師傅則在一旁沉默而嚴肅的抽水菸……

以後的發展定在你意料之中：石工把墩面做成球面的形狀，補足了木柱短缺的部分。這樣，不但宮室如期落成，不但木工全家得救，也改善了石墩的設計，為中國建築多增一分姿采。這裡面有中國古代建築業的團隊精神，也寓有現代中國人處世的哲理：別人的短處足以彰顯我們的長處，我們的長處用來「承托」別人的短處，這樣彼此都有好處。

——石匠的智慧 王鼎鈞

40. 關於本文所提到的故事，以下敘述何者正確？

- (A) 木工師傅責打小徒弟，是因為小徒弟銼短了木尺 (B) 建造宮殿的木材全數是平凡可見的木材
(C) 石工師傅「在一旁沉默而嚴肅的抽水菸」道出人世炎涼 (D) 故事說明了中國宮殿式建築球面石墩的由來。

41. 下列哪一個成語可以用來形容故事中的石匠師傅？

- (A) 膠柱鼓瑟 (B) 隨機應變 (C) 食古不化 (D) 大智若愚。

(四)

有姥遇劫於路，唱賊，路人為逐擒之。賊反誣路人，時已昏暗，莫知其孰是，乃俱送之。

苻融見而笑曰：「此易知耳，可二人並走，先出鳳陽門者非賊。」既而還入，融正色謂後出者曰：「汝真賊也，何誣人乎？」賊遂服罪。

蓋若賊善走，必不被擒，故知不善者賊。

42. 苻融如何找出真正的賊？

- (A) 憑感覺 (B) 嚴刑拷打 (C) 經由推理 (D) 靠運氣。

43. 文中「莫知其孰是」的意思是什麼？

- (A) 不知道這個強盜是哪裡人 (B) 不知道他為什麼要搶老婦人
(C) 不知道他為什麼要做強盜 (D) 不知道他們兩人哪一個才是真正的強盜。

(背面尚有試題)

(五)

「蘭亭」原作真跡看不見了，一千四百年來，「複製」代替了真跡，難以想像真跡有多美，美到使一代君王唐太宗迷戀至此。

漢字書法有許多工整規矩的作品，漢代被推崇為隸書典範的「禮器」、「曹全」、「乙瑛」、「史晨」，也都是間架結構嚴謹的碑刻書法。然而東晉 王羲之開創的「帖學」，卻是以毛筆行走於絹帛上的行草。

「行草」像在「立正」的緊張書法之中，找到了一種可以放鬆的「稍息」。

「蘭亭」是一篇還沒有騰寫恭正的「草稿」，因為是草稿，保留了最初書寫的隨興、自在、心情的自由節奏，連思維過程的「塗」「改」墨漬筆痕，也一併成為書寫節奏的跌宕變化，可以閱讀原創者當下不經修飾的一種即興美學。

「蘭亭」真跡不在人世了，但是「蘭亭」確立了漢字書法「行草」美學的本質—追求原創當下的即興之美，保留創作者最飽滿也最不修飾、最不做作的原始情緒。

「行草」隱藏著對典範楷模的抗拒，「行草」隱藏著對規矩工整的叛逆，「行草」在充分認知了楷模規矩之後，卻大膽遊走於主流體制之外，筆隨心行，「心事」比「技巧」重要。「行草」擺脫了形式的限制拘束，更嚮往於完成簡單真實的自己。

「行草」其實是不能「複製」的。「蘭亭」陪葬了昭陵，也許只是留下了一個嘲諷又感傷的荒謬故事，令後人哭笑不得吧！

——節錄自漢字書法之美：舞動行草 蔣勳

44.以下關於本文的說明，何者正確？

- (A) 行草較隸書更講究嚴謹的間架結構 (B) 「蘭亭集序」最早是雕刻在石碑之上的行草
(C) 唐太宗十分喜愛王羲之所書寫的「蘭亭集序」 (D) 王羲之「蘭亭集序」的真跡目前保留在臺北的國立故宮博物院。

45.作者為何認為行草是不能複製的？

- (A) 行草追求的是創作當下的即興之美 (B) 複製者的寫作功力通常不及原作者
(C) 行草書寫時毫無章法，沒有規則可遵循 (D) 書寫時的塗改墨痕經過複製後難以保留下來。

高雄市立鼓山高中 112 學年度第 2 學期第 3 次段考《國一》健康教育科試題卷

※範圍：第 3 章單元 P76-P100 *畫卡代碼 14 年 班 座號 姓名：

一、選擇題 50 題 (每題 2 分 100 分)

1. () 登革熱是一種「社區病」、「環境病」，平時需做好清除孳生源四步驟。請問上述的四步驟是哪四步？(A)巡、倒、清、刷 (B)巡、倒、清、堆 (C)走、倒、清、刷 (D)巡、倒、儲、刷。
2. () 登革熱(Dengue fever)，是一種由登革病毒所引起的急性傳染病，曾經由蚊子傳播給人類。下列何者不是預防登革熱傳播的方法？ (A)隨時注意環境清潔 (B)在家門口放水盆種植蓮花 (C)戶外活動時穿著長袖和長褲 (D)自登革熱疫區返家後身體不適應盡速就醫，避免傳播。
3. () 新型冠狀病毒 COVID-19 疫情全球蔓延，各國皆受到疫情嚴重影響。小乖和好友們在下課時討論出國相關規範，請問有關 COVID-19 旅遊相關敘述，下列何者正確？ (A)小波：「國外都沒在規定戴口罩了，我們出國也不用戴啦！」 (B)拉拉：「我都確診過了，不會再被感染，可以盡量出國沒關係。」 (C)迪西：「回國竟然要隔離耶，如果我快篩陰性就不需要遵守了吧。」 (D)丁丁：「每個國家對 COVID-19 的疫苗規範都不一樣，我們應該要尊重當地規範。」。
4. () 新型冠狀病毒 COVID-19 疫情全球蔓延，各國皆受到疫情嚴重影響。請問 COVID-19 的主要傳染途徑為下列何者？ (A)空氣或飛沫傳染 (B)食物或飲水傳染 (C)蟲媒傳染 (D)接觸傳染。
5. () 雖然臺灣的夏天悶熱潮濕，路上還是許多民眾穿著長袖衣褲。長袖衣褲除了可以防止紫外線之外，還可以避免感染登革熱。請問登革熱是藉由何種傳播途徑傳染給人類？ (A)性接觸或血液傳染 (B)食物或飲水傳染 (C)蟲媒傳染 (D)接觸傳染。
6. () 傳染病的傳播必須要傳染鏈中的三個因素同時存在，才會造成疾病發生。請問下列何者不是傳染鏈三要素？ (A)病原體 (B)宿主 (C)傳染途徑 (D)環境。
7. () 瓜吉一家準備去外島旅遊，但因聽聞當地有登革熱病例，他們非常認真準備行李，但勿放了不需要的東西。請幫他們選出不必要之物品。 (A)長袖長褲盥洗衣物 (B)含 DDET 的人體用防蚊液 (C)家用電蚊拍 (D)防蚊貼片防蚊貼片。
8. () 阿英因為看到同學穿耳洞，戴上耳環的樣子很漂亮，也很想去穿耳洞。不過在上健康課時，聽到老師說穿耳洞、刺青等都會感染疾病，因此阿英打消了穿耳洞的念頭。請問透過耳洞、刺青所感染的疾病是透過哪個傳染途徑？(A)接觸傳染(B)蟲媒傳染(C)食物或飲水傳染(D)性接觸或血液傳染。
9. () 下列哪些為傳染鏈三因素中的傳染途徑？(甲)接觸傳染(乙)蟲媒傳染(丙)食物或飲水傳染(丁)空氣或飛沫傳染(戊)性接觸或血液傳染(己)社交與網絡傳染 (A)甲乙丙丁 (B)乙丙丁戊 (C)甲丙丁戊 (D)丙丁戊己。
10. () 安西剛從非洲回國，但因非洲有許多臺灣沒有的新興疾病，為了自己的健康與家人的安危，請問安西返國後應該怎麼做比較恰當？ (A)到醫院打疫苗 (B)自主隔離兩週 (C)沒異狀就正常生活 (D)自行購買藥物服用。
11. () 傳染病的傳播必須是傳染鏈中的三個因素同時存在，因此只要抽離其中一項就有機會中止傳染病的傳播。下列何者不是中止傳染病的正確方法？ (A)規律運動且均衡飲食，養成良好的生活習慣 (B)若有必要進出人的公共場所，確實配戴口罩 (C)隨時陪伴在確診家人身旁，妥善的照顧能讓他盡早恢復健康 (D)定期使用稀釋過的漂白水或 75%酒精消毒物體表面，並保持室內通風。
12. () 四位同學正在討論剛剛上健康課時老師說的傳染病，你認為誰的想法不正確？ (A)小丹：「醫療與科技進步，我們根本不用害怕傳染病啊！」 (B)小宇：「人類受傳染病的威脅已經很久了！遠古至今一直存在，像是黑死病。」 (C)派派：「傳染病的病原體會不斷變種，多瞭解預防方法是對付它們的唯一方法。」 (D)鳴鳴：「平時我們要多運動、健康飲食，增強自己的免疫力，才能對抗傳染病。」。
13. () 結核病是一種目世界流行的慢性傳染病，主要是由結核桿菌感染所造成的。因結核桿菌喜好氧氣，90%以上的結核菌會聚集在人體哪一個器官？ (A)胃部 (B)肺部 (C)腿部 (D)腦部。
14. () 病毒性肝炎是臺灣常見的傳染性疾病，如不儘速就醫治療，可能會造成更嚴重的疾病。請問病毒性肝炎的傳染途徑為下列何者？ (A)食物或水傳染、接觸傳染(由血液或體液傳播) (B)接觸傳染(由血液或體液傳播)、空氣或飛沫傳染 (C)蟲媒傳染、接觸傳染(由血液或體液傳播) (D)空氣或飛沫傳染、蟲媒傳染。

15. () 消滅病原體的方式有很多種，請問下列何者不是好方法？ (A)煮沸：食物和使用過的餐具、衣物 (B)風乾：靠風的力量來把病原體吹走 (C)焚燒：沾有體液、血液的物品，如：醫療廢品 (D)消毒：使用稀釋漂白水或 75%酒精消毒物體表面。
16. () 母親為__肝帶原者，新生兒需於出生 24 小時內注射__型肝炎免疫球蛋白。請問上述空格中，應填入下列何者？ (A)A 型肝炎 (B)B 型肝炎 (C)C 型肝炎 (D)D 型肝炎。
17. () 小九一家在決定暑假要前往哪個國家旅遊之前，先在外交部網站上查看「國外旅遊警示分級」。請問下列那個國家他們不宜前往？ (A)日本，紅色警示 (B)韓國，灰色警示 (C)印度，黃色警示 (D)澳洲，灰色警示。
18. () 嚴重特殊傳染性肺炎在旅遊疫情建議等級表中被列為「第三級：警告(Warning)」。請問此指標的含意為何？ (A)對當地採取加強防護 (B)完全不需擔心任何疾病 (C)避免至當地所有非必要旅遊 (D)提醒遵守當地的一般預防措施。
19. () 下列何者屬於新興傳染病？ (A)高血壓 (B)白內障 (C)肺結核 (D)猴痘。
20. () 「旅遊健康包」可以幫助我們減少感染傳染病的機會。請問下列何者不是應該放入的物品？ (A)抗菌濕紙巾 (B)醫療口罩 (C)酒精噴霧 (D)泡麵。
21. () Covid-19 的普遍症狀，不包括下列何者？(A)發燒(B)乾咳(C)視力模糊(D)呼吸急促。
22. () 小丸子就讀的學校下週準備進行流感疫苗施打，同學們聽到後開始議論紛紛。請問下列同學討論的內容中，誰的言論有誤？ (A)花輪：「我剛確診好像不能打疫苗。」 (B)美環：「醫生說我對疫苗過敏不能打疫苗。」 (C)野口：「流感疫苗打一次就可以終生免疫，我小學已經打過了！」 (D)杉山：「雖然我去年有打疫苗，但是打疫苗可以幫助提升抵抗力，我還是會去打。」。
23. () 有關新興傳染病的敘述，下列何者正確？ (A)猛爆性肝炎是近二十年才發現的新興傳染病 (B)每一次傳染病的結束都代表病原體消失，不會再次流行(C)現代醫學發達，即使有新的傳染病出現，也能很快消滅 (D) 1918 年的西班牙流感是二十世紀以來新型流感第一次大流行。
24. () 每年十二月至隔年三月流感高峰期，學校老師及家長都會格外小心，深怕造成大流行。請問流行性感冒病毒 A、B、C、D 四型中，只有__型及__型可以引起季節性流行，請問空格內應填入哪一個選項？ (A)A 型、B 型 (B)B 型、C 型 (C)C 型、D 型 (D)A 型、D 型。
25. () 下列哪種疾病的病原體是黴菌？ (A)流行性感冒 (B)登革熱 (C)結核病 (D)香港腳。
26. () 登革熱好發在臺灣南部地區，阿中去臺南找朋友時不慎得到登革熱，症狀讓他非常痛苦。以下何者不是阿中可能會有的症狀？(A)發高燒 (B)會全身肌肉痛 (C)精神旺盛 (D)後眼窩痛。
27. () 猴痘病毒持續在全球範圍蔓延，雖然猴痘並非人類首次發現的新型病毒，但是關於這種病毒對人體造成的損害，我們所知的還是太少。根據外媒 Health Day 報導，猴痘病毒又出現了一個潛在併發症—心臟疾病。最新研究表明猴痘病毒也可能導致心臟疾病，其病發症狀可能持續兩到四周，包括發燒、寒顫、淋巴結腫大、呼吸道問題、肌肉酸痛，以及特有的水皰狀皮膚病變。請問新興傳染病一波未平一波又起，何種態度不正確？ (A)學習和病毒共存 (B)自我管理，維持規律作息與飲食 (C)盼望疫情加重，可以不用上學，改成線上上課法國 (D)做好勤洗手、帶口罩。
28. () 國外醫藥費用昂貴，但我們難免會有身體不適的時候，所以個人藥品或成藥也必須隨身攜帶。請問下列何者不能在一般藥局購買，需要醫師相關處方？ (A)止癢藥膏 (B)降血壓藥物 (C)暈車、暈船藥 (D)制酸劑(胃藥)。
29. () 呱呱今天突然接獲衛福部的「結核病接觸者檢查通知書」。原來是她的室友確診肺結核，她必須到醫院接受檢查。請問肺結核是透過何種方式檢查？ (A)抽血檢查 (B)胸部超音波 (C)核磁共振 (D)驗痰及胸部 X 光檢查。
30. () 肝癌一直是國人十大死一前幾名，而肝癌的發生除了個人生活習慣之外，肝炎病毒也是引起慢性肝炎、肝硬化、肝癌的主因之一。請問上述最有可能是哪一型的肝炎病毒？ (A)A 型肝炎病毒(RNA 病毒) (B)E 型肝炎病毒(RNA 病毒)(C)C 型肝炎病毒(RNA 病毒)(D)B 型肝炎病毒(DNA 病毒)。
31. () 健康老師介紹完病毒性肝炎後，請小組討論預防肝炎的方式。請問下列四位同學明顯沒認真上課？ (A)Joman：「接種 B 型肝炎疫苗。」 (B)艾莉莎莎：「定期接受篩檢。」 (C)瓜吉：「不與別人共用刮鬍刀、牙刷、針頭、毛巾、指甲剪。」 (D)股娃娃：「和閨密喝同一杯飲

料，感情才會好。」。

32. () 2019 年全球爆發 COVID-19 大流行，持續延燒至今，大家開始根據「防疫新生活」指引重新回歸生活。請問以下行為，共有幾項不是正確的防疫方法？(甲)接種疫苗(乙)用肥皂洗手(丙)對所有物品噴酒精(丁)保持社交距離(戊)運動增強抵抗力(己)均衡健康的飲食(庚)只戴棉製口罩(辛)足不出戶 (A)2 項 (B)3 項 (C)4 項 (D)5 項。
33. () 新冠肺炎在潛伏期就具有傳染力，如果家人剛從國外回來，即使沒有症狀，還是應該做到下列何者防疫規範？ (A)隔離滿 7 天無論快篩結果如何都可以出門 (B)無症狀不用隔離 (C)住院滿七天 (D)隔離滿 7 天，且篩檢結果為陰性。
34. () 肺結核一直是臺灣棘手的流行性疾病，請問下列何者是引起肺結核的元凶？ (A)大腸桿菌 (B)結核桿菌 (C)幽門桿菌 (D)黃金葡萄球菌。
35. () 白白的隔壁同學為確診者，而最新的防疫規範(2022.9.12)不需要再停課了，為了安全起見，白白在校還是要注意，確實防疫。請問白白以下行為何者不正確？ (A)隨時都戴著口罩 (B)每天用酒精消毒座位和桌面 (C)用餐時使用隔板 (D)與同學分食零食。
36. () 菜菜剛從非洲回國，但因非洲有許多臺灣沒有新興疾病，為了自己的健康與家人的安危，請問菜菜返國後應該怎麼做比較恰當？ (A)到醫院打疫苗 (B)自行購買藥物服用 (C)沒異狀就正常生活 (D)防疫旅館隔離兩周。
37. () 下列有關腸病毒的敘述，何者正確？ (A)病毒只有一種—腸病毒 (B)主要的傳染途徑是蟲媒傳染 (C)一定會痊癒，不用特別去看醫生、也不需要多休息 (D)大多類似感染一般感冒症狀，特殊臨床表現有疱疹性咽峽炎、手足口病等。
38. () 關於登革熱的敘述，下列敘述何者正確？ (A)目前有登革熱疫苗可施打 (B)撲滅蚊蟲只要用滅蚊液即可 (C)清理住家附近的積水容器，預防病媒蚊孳生 (D)已感染過登革熱的病人具有免疫力，無須擔心再次感染登革熱。
39. () 阿昌被檢查出來是 B 型肝炎帶原者，請問他較容易感染下列哪一型病毒？ (A)A 型肝炎病毒 (RNA 病毒) (B)E 型肝炎病毒(RNA 病毒) (C)C 型肝炎病毒(RNA 病毒) (D)B 型肝炎病毒 (DNA 病毒)。
40. () 不是所有的蚊子都會傳染登革熱，而登革熱的病媒蚊主要是哪兩種蚊子？ (A)埃及斑蚊及三斑家蚊 (B)白線斑蚊及三斑家蚊 (C)埃及斑蚊及白線斑蚊 (D)白線斑蚊及環紋家蚊。
41. () 小丸子就讀的學校下週準備施打流感疫苗，同學們聽到後開始議論紛紛。請問下列同學討論的內容中，誰的言論有誤？ (A)花輪：「我剛確診，所以我好像不能打疫苗。」 (B)美環：「醫生說我對疫苗過敏，我也不能打疫苗。」 (C)野口：「流感疫苗打一次就可以終生免疫，我小學打過了，不用再打。」(D)小玉：「雖然我去年有打疫苗，但是打疫苗可以幫助提升抵抗力，我還是會去打。」
42. () 每年十二月至隔年三月是臺灣流感高峰期，流感症狀與一般感冒有些不同，多為全身性症狀，少數患者有可能發生嚴重併發症。請問下列何者並非流感常見的症狀？ (A)全身倦怠 (B)高燒、頭痛 (C)肌肉關節痠痛 (D)皮膚紅腫發癢。
43. () 肝臟若長期受到傷害，很可能引發肝硬化，導致肝臟無法正常運作，很有可能引發肝癌。肝硬化最常見的原因包括 B 型肝炎、C 型肝炎以及下列何種不良行為？ (A)酗酒 (B)嚼檳榔 (C)挑食 (D)用眼過度。
44. () 根據衛福部統計，臺灣的肝癌患者有 80% 是 B、C 肝炎帶原者，這些帶原者若未積極治療或定期追蹤，引發肝癌風險是一般人的 150 倍。有關病毒型肝炎的敘述，下列何者有誤？ (A)性行為不須使用保險套 (B)具有感染風險者，應接受 B、C 型肝炎衛教及篩檢 (C)使用拋棄式針具，避免不必要的輸血、打針、針灸、刺青、穿耳洞等行為 (D)養成良好個人衛生習慣，不與別人共用刮鬍刀、牙刷、針頭、毛巾、指甲剪。
45. () 呱呱今天突然接獲衛福部的「結核病接觸者檢查通知書」。原來是她的室友確診肺結核，他必須到醫院接受檢查。請問肺結核是透過何種方式檢查？ (A)抽血檢查 (B)胸部超音波 (C)驗痰及胸部 X 光檢查 (D)磁核共振。
46. () 黃疸是因血液中的膽紅素濃度增加，所引起的皮膚、眼球鞏膜等部份發黃的症狀。通常發生黃疸的病人，是因為身體的哪個器官出了問題？ (A)脾臟 (B)胰臟 (C)腎臟 (D)肝臟。
47. () 小禹平常在家吃飯都用自己的筷子夾菜，但如果和親朋好友聚餐，就會提醒自己要用「公筷

母匙」，因為小禹聽健教老師說過，使用「公筷母匙」可預防下列何種疾病？ (A)登革熱

(B)腸病毒 (C)肺結核 (D)病毒性肝炎。

48. () 「新冠肺炎(COVID-19)疫情在臺灣持續延燒，從 2020 年 2 月爆發延燒將近三年，確診個案再度來到高峰，這波爆發主因就是 Omicron ! 該變異株與去年所面對 Delta 病毒株不同，傳播力較強、突破性感染機會高、症狀相較輕微，其中 Omicron 亞型 B.A.4 和 B.A.5 傳染力又更高。」請問上述文字主要在敘述病毒的何種特性？ (A)耐受性 (B)變異性 (C)致命性 (D)專一性。

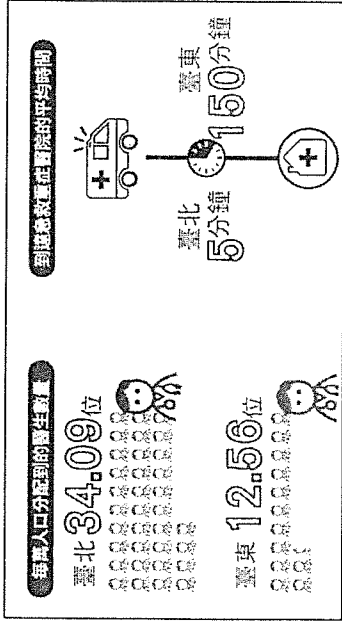
49. () Celine 是一位開放性肺結核的病患，因此她的休閒活動有所限制。請問 Celine 適合參與以下何者活動？ (A)出國去日本賞櫻 (B)在家閱讀 (C)到運動中心游泳 (D)邀請朋友到家裡吃飯。

50. () 結核病早期症狀大多不明顯，除了定期接受胸部 X 光檢查，也可以利用世界衛生組織提供的簡易篩檢方法：「七分篩檢法」，來自我檢驗。請問七分篩檢法總分合計達到幾分以上要盡快就醫檢查？ (A)4 分 (B)5 分 (C)6 分 (D)7 分。

作答:劃記答案卡 科目代號:06	範圍: 第五課～第六課	試卷頁數:3頁	____年____班 座號:____
			姓名:____

一、選擇題:每題3分，共54分

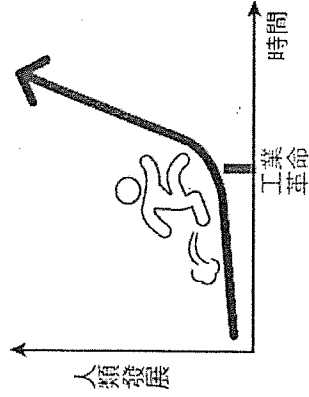
1. () 右圖為小禾在社會評論報告中看到的資料，由圖中內容判斷，這最有可能是在強調我國社會的何種現象？(A)貧富懸殊 (B) 人口老化 (C)文化衝突 (D) 城鄉差距



2. () 軒軒看到下圖的網路文章，請問文章內容所呈現的含義，與下列何者最為接近？(A)科技發展加速社會變遷 (B)社會變遷促成社會流動 (C)社會變遷促成公平正義 (D) 理念變遷影響制度變遷

世界前2000年的發展速度 僅相當於現在的20年

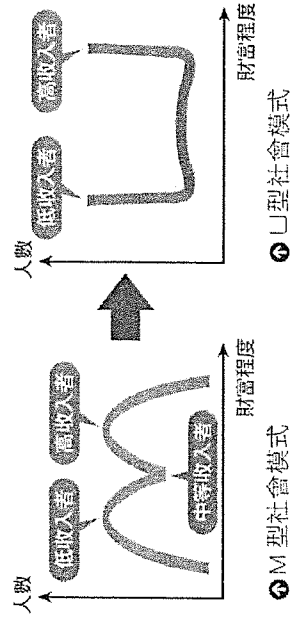
人類過去幾千年的產業結構和生活方式，似乎都沒有巨大的轉變，但工業革命以後可不一樣了，生產模式迅速變革，人類的發展在衣食住行各方面，像是按下了快轉鍵，實際網路的出現更是讓人類生活產生翻天覆地的變化……



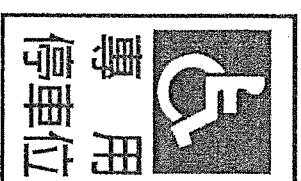
3. () 在我國的稅制中，所得稅採取了右圖的「量能負擔原則」，這意味著納稅人根據其收入水平繳納不同數額的稅款：收入越高，所繳稅款越多；收入較低，所繳稅款較少。這樣設計的課稅級距體現了一種價值觀，這種稅收體系的主要目的是什麼？(A)縮短城鄉差距 (B)減緩社會變遷 (C)尊重多元文化 (D)實踐公平正義

所得淨額(元)	稅 率
540,000以下	5%
540,001~1,210,000	12%
1,210,001~2,420,000	20%
2,420,001~4,530,000	30%
4,530,001以上	40%

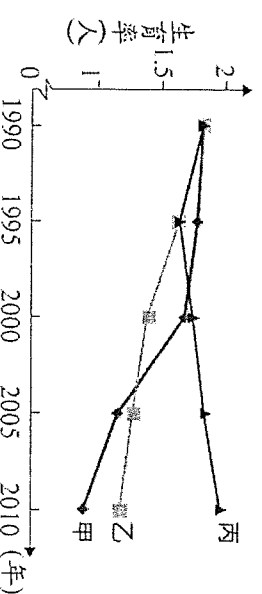
4. () 日本經濟評論家大前研二曾提出「M型社會」，認為中產階級人數變少，低收入者和高收入者均變多，使得財富程度與人數的模型呈現M字型。近年，有人認為此模型已不適用當前臺灣社會，而提出「U型社會」，顯示出右圖中的轉變，其顯示何種現象日趨嚴重？(A)性別偏見加劇 (B)科技發展快速 (C)城鄉差距拉大 (D)貧富差距擴大



5. () 近年來，我國每年的家暴通報案件都超過10萬件，為了幫助家暴受害人遠離暴力，政府提供受害人安全的庇護場所，使其有機會開始新的生活。請問上述的政策屬於下列何項社會福利的內容？(A)福利服務 (B) 社會救助 (C)社會住宅 (D)醫療保健
6. () 「少子化」現象可能造成臺灣社會未來的勞動力不足，與年輕人扶養負擔加重等問題，為了解決相關的問題，政府提供生育婦女一定金額的現金給付以鼓勵生育。請問：上述政府的做法屬於下列何項社會福利的內容？(A)社會救助 (B)社會保險 (C)社會給付 (D)社會津貼
7. () 為了讓每一位民眾都可以享有安全的退休生活，政府在既有的職業保險外，規畫「國民年金」保險制度。但是實施以來，因為許多符合資格的民眾未按時繳納保險費，導致「國民年金」面臨破產的危機。請問，下列何者最有助於解決上述問題？(A)個人必須要善盡對社會福利之責任 (B)民間力量彌補現行社會福利的不足 (C)建立正確使用社會福利資源的觀念 (D)企業增加應繳納的國民年金保險費



8. () 佑鈞跟爸爸到好市多購物時，看到有些停車格裡畫了右圖的圖案，這些身心障礙者專用停車位，若違法亂停會被處以罰鍰。請問：上述屬於追求哪方面的公平正義？(A)基本自由與權利 (B)作業流程的公開透明 (C)提供均等的機會 (D)對弱勢群體的特別照顧
9. () 下列有關社會安全的敘述，何者有錯誤？(A)目前不僅政府推動，也有許多民間團體積極參與協助 (B)愈先進的國家愈重視社會福利制度 (C)社會福利制度僅針對有納稅的人民，未納稅者不得享有 (D)社會安全是社會福利思想的基礎
10. () 工業革命後，英國工人為了生活保障，開辦各種濟貧自助機構，成員按規定交納互助金，建立互助基金，以在機構成員遇到生活中各種意外或困難時，提供經濟幫助。請問：上述互助模式與下列何項社會福利措施最為類似？(A)社會津貼 (B)福利服務 (C)社會保險 (D)社會救助
11. () 根據最新的社會調查顯示，農村地區的青少年在假日必須投入較多時間幫忙家務或賺錢補貼家用，相較之下，城市中的青少年則較少有這種負擔。此外，農村地區可獲得的教育資源明顯不如城市。這是社會變遷帶來的哪種不公平現象？(A)性別不平等 (B)資源分配不均 (C)身障者權益遭忽視 (D)族群刻板印象
12. () 近年來，台灣大城市中，名牌奢侈品的銷量不斷增加，很多普通工薪族即使想買也望而卻步，但富裕人士卻紛紛搶購新款限量商品。這種現象暴露出哪種社會問題？(A)就業機會不足 (B)詐騙手法翻新 (C)官商勾結現象 (D)貧富差距擴大
13. () 颱風天強風豪雨不斷，挾帶土石流肆虐，造成道路坍方，民眾房屋淹水。政府最可能對受災戶採取下列何種措施？(A)提供就業諮詢 (B)推動無障礙空間 (C)急難救助 (D)建構法定傳染病通報系統。
14. () 陳樹菊阿嬤曾被《富比士》雜誌、《時代》雜誌選為亞洲慈善英雄人物榜、年度最具影響力時代百大人物，她20年來捐出超過1,000萬元做公益。請問：陳樹菊阿嬤的善行對社會有何幫助？(A)幫助弱勢，讓社會更加溫暖 (B)解決全國弱勢者貧窮問題 (C)讓所有人都安居樂業 (D)提升每個人的幸福。
15. () 針對高齡社會的挑戰，政府可以採取哪種社會福利政策來支援老年人？(A)強化農業補貼 (B)提高教育經費 (C)擴充長期照護服務 (D)減少環保支出
16. () 政府在推動各項社會福利措施時，必須確保有穩定且充足的經費來源，以維持政策的持續運行和有效性。請問，這些社會福利的經費主要來自於哪個來源？(A)銀行資助 (B)團體募款 (C)企業捐贈 (D)人民納稅及保險
17. () 教育部為了實現「高中均質、區域均衡」，在各學校推行「繁星計畫」，為資源條件不足的學生提供較佳的升學管道。上述是為了因應社會變遷下的哪個問題？(A)城鄉差距擴大 (B)升遷不平等 (C)單親家庭增加 (D)性別不平等
18. () 右圖是甲、乙、丙三個國家關於人口的部分資料。圖中內容顯示，丙國數值與甲、乙二國的差距隨時間逐漸擴大，關於丙國的此種現象，下列何項政策的影響程度最高？(A)夫妻協商決定子女姓氏 (B)提供幼兒生活補助津貼 (C)修改法規延後退休年龄 (D)推動長期老人安養服務



二、配合題:每題 2 分，共 46 分

(一) 請依據下列敘述，判斷屬於哪種型態的變遷，並在空格內填入正確代號。

選項(AB)劃卡請劃 AB，選項(CD)劃卡請劃 CD

(A)器物變遷 (B)制度變遷 (C)理念變遷 (D)器物帶動制度的變遷

(AB)理念帶動制度的變遷 (CD)制度帶動器物的變遷

19. () 古代用飛鴿傳書傳遞訊息，現今則有手機line傳訊息。
20. () 信用卡的發明，讓消費者身上沒有現金也可以消費。
21. () 信用卡的發明，讓消費有了先享受、後付款的觀念。
22. () 為處理臺灣社會卡債問題，政府制定《消費者債務清理條例》，以利一般民眾進行債務重整或清算。
23. () 由手機的發明到制定法律禁止開車手持電話。
24. () 因為有開車時不能使用手持行動電話的法律，所以發明了無線藍芽耳機。
25. () 基於愛護生命，制定野生動植物保育法。
26. () 印刷術的普及促使各國建立了出版審查和版權保護制度，以監管印刷品的內容和保護作者的權益。
27. () 工業革命後，隨著工廠數量的增加和工人數量的增加，工人權利問題變得突出，各國開始制定勞動法規來保護工人的權益。
28. () 隨著環境保護意識的提高，各國相繼制定了嚴格的環保法規和排放標準，要求降低汽車尾氣排放。
29. () 承上題，為了達到新的排放標準，汽車制造商研發了催化轉換器，用於減少有害氣體的排放。
30. () AI技術帶來了隱私保護、數據安全、算法透明等新挑戰，促使社會討論和制定相關的倫理和法律規範。
31. () 反核團體舉行遊行，宣導核能的危險性，並促使政府做出封存核四廠的政策。

(二)下列措施屬於我國《社會福利政策綱領》保障的哪項社會福利政策？請在空格內填入正確代號。選項(AB)劃卡請

劃 AB，選項(CD)劃卡請劃 CD

(A)社會保險 (B)福利服務 (C)社會救助與津貼 (D)就業安全

(AB)健康與醫療照護 (CD)居住正義與社區營造

32. () 勞保是涵蓋疾病、生育、傷殘、老年、死亡等多方面保障的勞工保險，涵蓋勞工在工作期間可能面臨的各種風險。
33. () 新制育兒津貼第一胎領5,000元，第二胎可領6,000元、第三胎以上可領7,000元。如果孩子是由父母自己或家人照顧、送托未簽約私立托嬰中心或保母，即可領取中央統一補助的育兒津貼。
34. () 社會局提供居家服務、日間照護、機構安置等多種形式的長期照護服務，支持老年人、失能者及其家庭，提高其生活質量。
35. () 在遇到突發事故時，政府為受災者提供緊急經濟援助和臨時生活費用支持，幫助其渡過難關。
36. () 地方政府提供社會住宅，給低收入和中等收入家庭、年輕人等群體可負擔的租賃住房，解決居住問題，促進居住公平。
37. () 各地職訓中心提供失業者和在職勞工職業訓練機會和補助，提高其職業技能，增強勞動市場競爭力。
38. () 身體有障礙的同學，搭乘復康巴士上下學。
39. () 國民年金為未納入勞工保險的國民提供基礎經濟保障，適用於無固定工作或家庭主婦等群體，確保其老年時有基本的生活保障。
40. () 政府為符合條件的低收入家庭提供租金補貼，降低其租房成本，支持其居住穩定性。
41. () 政府為中高齡者提供免費或低成本의定期健康檢查，促進早期疾病檢測和預防。

※考生將答案寫在第5面的答案卷上

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

(A) 基礎題 (60%)

一、文意字彙：每題 2 分，20%

1. Blaire doesn't drink cold water; she always drinks w_____m water.

2. Taipei 101 is a f_____s building. Every year, people around the world come and visit it.

3. Rose: Are you OK?

4. Tim: I'm fine. I'm just tired and need a r_____t.

Glenn: What did you and your brother do at the p_____d?

Sandy: We jumped rope there.

5. I often r_____w a boat with friends in my free time.

6. Bill: Do you know the a_____e of that house?

Mrs. Lee: Yes. It's about two hundred years old.

7. _____

8. _____

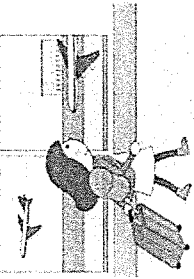
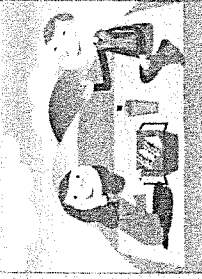
9. Tim: What's that smell? Is there a d_____d rat in the kitchen?

10. Julie: Let me check. No. I only see a lot of t_____h here.
- 

二、填空，依提示填入正確的動詞形式：每格 2 分，30%

1. Giselle (1) (study) in the USA last July.
2. My aunt (2) (sell) her car two months ago.
3. David (3) (climb) a mountain every month.
4. Nina (4) (lend) me some money yesterday. It was very nice of her.
5. Hazel and her family (5) (hike) in the forest five days ago.
6. A: What (6) (happen) to your cat? B: He died.
7. Victor didn't like popular music before, but now he (7) (enjoy) it.
8. The forest (8) (provide) a nice home for many animals like birds, monkeys, and elephants.
9. Later, the king (9) (build) the Taj Mahal for the love of his life. The work (10) (be) not easy, so it (11) (last) twenty years.
10. Brenda often (12) (drive) to work, but she (13) (ride) a bike to work today.
11. They (14) (fall) in love at a young age, and they (15) (go) to many places together.

三、看圖回答問題：每題 2 分，4%

1.		A: Where is Jenny? B: _____
2.		A: What did they do in the mountains? B: _____

四、依提示字造句：每題 2 分，6%

1. { Diana was full. (用 because 或 so 合併句子並造句)
Diana ate a lot of rice.
2. Are you at the lake? (句尾加上 yesterday morning)
3. Where does she live? (句尾加上 three years ago)

(B) 挑戰題 (40%)

五、文法選擇：每題 2 分，20 %

- () 1. The Wang family camped _____ the lake. It was a great place for them.
(A) in (B) on (C) by (D) into
- () 2. Jay: Who _____ with you last weekend? Roy: My cousin, Max, _____.
(A) were; were (B) was; was (C) were; was (D) was; were
- () 3. Josh read the letter, but Linda _____.
(A) does (B) did (C) doesn't (D) didn't
- () 4. Jill: _____ are you walking to school today? Lucy: There's something wrong with my bike.
(A) Why (B) How (C) What (D) Which
- () 5. Lucy: Who let you come in? Brad: Mom _____.
(A) is (B) was (C) does (D) did
- () 6. What's the fruit juice shop famous _____? Why are there always so many people in front of it?
(A) with (B) of (C) for (D) about
- () 7. Ann: Did your husband go to the USA yesterday? Liz: Yes, he _____ there yesterday.
(A) go (B) goes (C) went (D) is going
- () 8. _____ Ms. Love was busy teaching something new, _____ we didn't have a test today.
(A) Because; so (B) Because; × (C) ×; but (D) So; ×
- () 9. Beth: Do you need _____ eggs? Lulu: Yes. I also need _____ flour.
(A) a few; a little (B) a little; a few (C) a few; a few (D) a little; a little
- () 10. Why not _____ that poor old man?
(A) help (B) helps (C) helped (D) helping

六、克漏字選擇：每題 2 分，6 %

No. 1~3

Maybe not many people know the name, Samuel Langhorne Clemens, but many people read his books. He was popular around the world. Before his adult life, Clemens lived by a river with his family. He did not go to school for too long (1) _____ his family needed money and his help at that time. He had his first job at age eleven. In his free time, Clemens often went to the library and read in the evening. He read a lot of books. Later, (2) _____. He went by the pen name, Mark Twain. He took stories from his life and put them into his books. His first (3) _____ book, *The Adventures of Tom Sawyer*, was about two boys' adventures on a river. To this day, there are still people reading that book.

- () 1. (A) because (B) and (C) but (D) so
- () 2. (A) he sold books (B) he built a library (C) he became a writer (D) he hid behind the books
- () 3. (A) adult (B) famous (C) right (D) busy

No.1~3

When we talk about Australia, we often think about koalas, kangaroos, and the Sydney Opera House. Australia is the world's sixth largest country. Because of its geographic size, Australia has many different natural landscapes. There are rainforests in the north east, mountains in the east, and a desert in the west and south. Although the country is mostly dry, it has many different kinds of climate. The north can get very hot in the summer. It rains a lot. And the mountaintops of southern Australia can be covered with snow in the winter. Like all countries in the southern part of the earth, Australia 's seasons are different from Taiwan. For Australians, summer is from December to February, and winter is from June to August. This means that students can celebrate Christmas during their summer break.

 geographic 地理的 natural landscapes 自然景觀 desert 沙漠 climate 氣候 cover 覆蓋

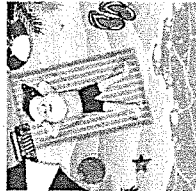
() 1. Where are the dry lands in Australia?

- (A) In the center. (B) In the north-east. (C) In the south-east. (D) In the west and south.

() 2. Which is true about Australia according to the article?

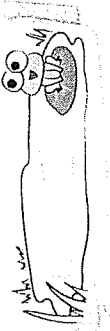
- (A) You can't see rainforests and deserts in Australia at the same time.
(B) You can enjoy warm weather in Australia during Chinese New Year.
(C) The dry season starts from spring to summer in northern Australia every year.
(D) Because Australia is located in the southern part of the earth, it has many different natural landscapes.

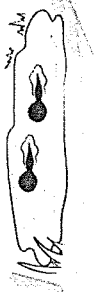
() 3. What can people **NOT** see in Australia?

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

No. 4~5

Betty and her classmates are doing their homework about tadpoles and frogs. Here are the records.

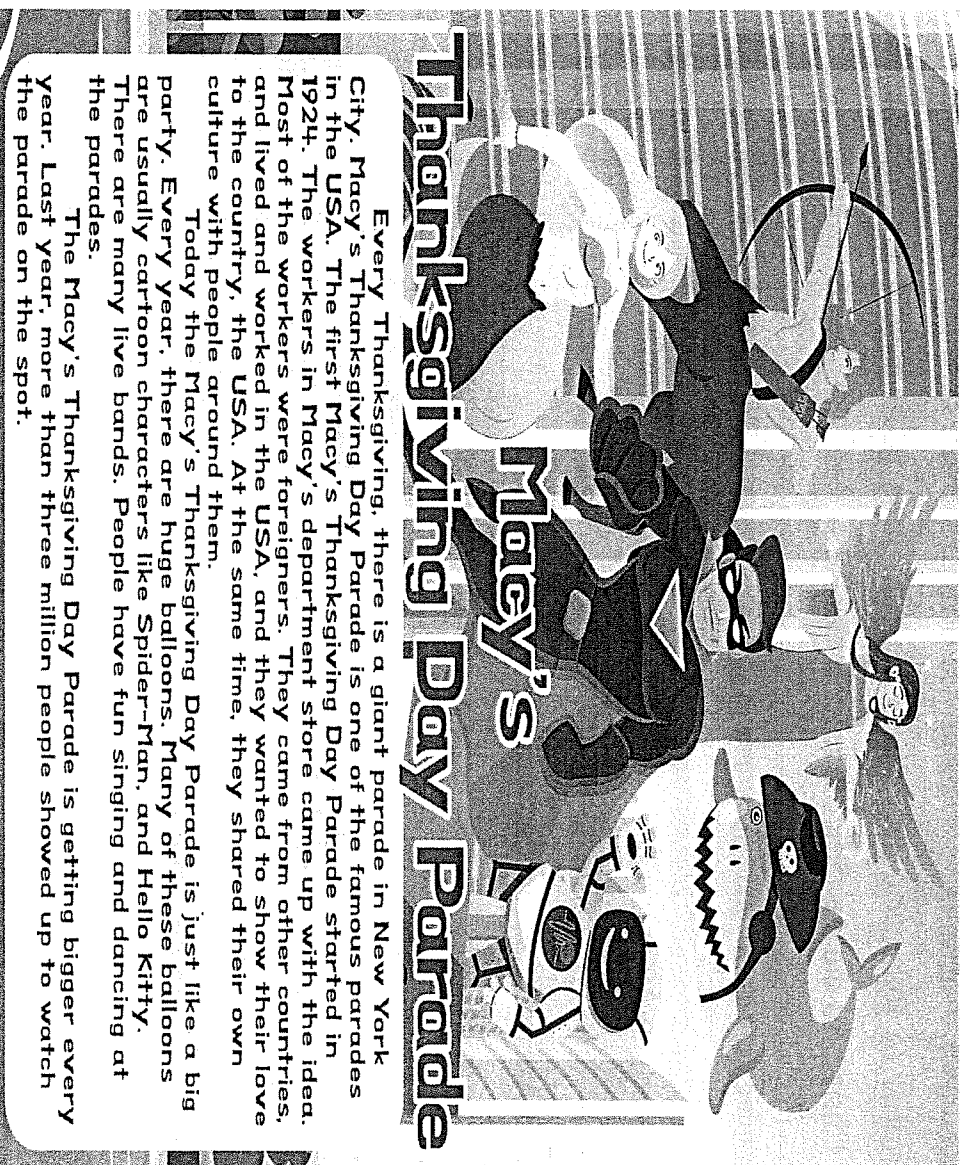
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○														
Name	Betty, Ken and Jay													
Place	The pond in front of Betty's place													
Date and Time	April 3, 8 a.m.													
Record	There are thirty tadpoles in the pond. They have dark skin. They are cute and small. Only twelve frogs are near the pond. 													

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○														
Name	Betty, Nina, and Allen													
Place	Da Ming Lake, near Susan's Coffee Shop													
Date and Time	April 10, 5 p.m.													
Record	Not so many tadpoles are here, only twelve, but they are fat and big. We see no frogs near the lake. 													

 tadpole(s) 蝌蚪 frog(s) 青蛙 record 記錄 pond 池塘 dark skin 黝黑的皮膚

- () 4. Where was Betty on the afternoon of April 10?
(A) At a pond. (B) At a river. (C) At a lake. (D) In the mountains.
- () 5. Which is right?
(A) There were only twelve tadpoles in the pond in front of Betty's house.
(B) There were big fat tadpoles at the lake near Susan's Coffee Shop.
(C) Betty was with Ken at Da Ming Lake on April 10.
(D) There were many tadpoles at Da Ming Lake on April 10.

No. 6~7



Every Thanksgiving, there is a giant parade in New York City. Macy's Thanksgiving Day Parade is one of the famous parades in the USA. The first Macy's Thanksgiving Day Parade started in 1924. The workers in Macy's department store came up with the idea. Most of the workers were foreigners. They came from other countries, and lived and worked in the USA, and they wanted to show their love to the country, the USA. At the same time, they shared their own culture with people around them.

Today the Macy's Thanksgiving Day Parade is just like a big party. Every year, there are huge balloons. Many of these balloons are usually cartoon characters like Spider-Man, and Hello Kitty. There are many live bands. People have fun singing and dancing at the parades.

The Macy's Thanksgiving Day Parade is getting bigger every year. Last year, more than three million people showed up to watch the parade on the spot.

 giant 盛大的 parade 遊行 character 角色 balloon 氣球 million 百萬 on the spot 現場

- () 6. Why did workers hold Macy's Thanksgiving Day Parade at first?
(A) To show their love and their culture to the land.
(B) To make more money for the department store.
(C) To sell interesting cartoon balloons to the shoppers.
(D) To say "sorry" to the America city.
- () 7. Which is NOT true from the reading?
(A) The workers in the department store started the parade.
(B) People can sing songs, dance, and listen to band music there.
(C) Many people enjoy taking part in the parade from all over the world.
(D) Macy's Thanksgiving Day Parade has history for more than a hundred years.

閱讀試題到此頁全部結束

高雄市立鼓山高中 112 學年度第二學期第三次段考《國一》英語科閱讀答案卷

範圍：翰林版英語第二冊 U5～R3 課本&習作 一 年 班 號 姓名

得 分

※考生將答案寫在第 5 面的答案卷上

英語閱讀成績佔段考英語總成績 80%

一、文意字彙：每題 2 分，20%

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.

二、填空，依提示填入正確的動詞形式：每格 2 分，30%

1.(1)	2.(2)	3.(3)	4.(4)
5.(5)	6.(6)	7.(7)	8.(8)
9.(9)	9.(10)	9.(11)	10.(12)
10.(13)	11.(14)	11.(15)	

三、看圖回答問題：每題 2 分，4%

1.
2.

四、依提示字造句：每題 2 分，6%

1.
2.
3.

五、文法選擇：每題 2 分，20 %

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10..

六、克漏字選擇：每題 2 分，6 %

1.	2.	3.

七、閱讀測驗：每題 2 分，14 %

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

高雄市立鼓山高中112學年度第二學期第三次段考《國一》歷史科試題卷

考試範圍：L5~L6

電腦讀卡代碼：04

年 班 號 姓名

一、選擇題：100% (1-30 題每題3分，31-35 題每題2分)

1. () 政府遷臺之初，臺海情勢岌岌可危，但後來因哪一場戰爭爆發，促使美國派兵巡弋臺灣海峽，也穩住臺海情勢？ (A)韓戰 (B)八二三砲戰 (C)古寧頭戰役 (D)二次大戰。
2. () 現在許多六、七十歲的人，可能還記得小時候曾穿過印有「中美合作」的麵粉袋所做的內褲。請問：當時美國提供臺灣經濟援助的背景為何？ (A)越戰爆發 (B)美國為了防止共產勢力的擴張 (C)中華民國退出聯合國 (D)中美斷交。
3. () 近年來，日、韓的娛樂、服飾與飲食等文化在臺引起風潮。此現象與下列哪一個因素最為相關？ (A)我國與日、韓建立軍事結盟 (B)來自日、韓的新住民不斷增加 (C)我國政府推動學習日、韓文化的政策 (D)科技網路發達，形成全球化的現象。
4. () 中華民國政府遷臺後，由於人民知識水準不斷提高，對於權利義務的問題更加關注，社會運動蓬勃發展。下列哪一項不屬於社會運動爭取權益的範疇？ (A)女權主義追求兩性平權 (B)支持反共精神，宣揚反共文學 (C)環保人士呼籲保護環境，反對核電 (D)農民團體提出保障生存權益的需求。
5. () 民國68年美國與我國廢除雙方原有的防禦條約，改制定哪一項法律，來維持雙方的非官方往來？ (A)《中美共同防禦條約》(B)《臺灣防禦條約》(C)《美國保護法》(D)《臺灣關係法》。
6. () 第二次世界大戰結束後，臺灣的經濟面臨哪些問題，造成當時物價飛漲、失業嚴重的狀況？ (A)生產力低落，物資缺乏 (B)美國政府限制臺灣商品進口 (C)生產力低落，外國產品大量傾銷 (D)日本與中國不斷打擊臺灣的海外貿易。
7. () 中華民國政府遷臺以來，我國在外交上的處境日益艱難，尤其是下列哪一事件的發生，使臺灣的國際地位更形孤立，政府改採彈性外交政策？ (A)退出聯合國 (B)八二三砲戰 (C)二二八事件 (D)解嚴
8. () 兩岸關係由「武力對抗」轉變為「政治對峙」，其原因與下列何者有關 (A)中共以強大武力打下金門 (B)中共與美國建交 (C)台灣宣佈解嚴 (D)中共加入聯合國，臺灣退出。
9. () 戰後臺灣出現物價飛漲、經濟混亂的狀況，政府為了解決經濟問題和穩定物價，故發行下列何者以維護金融秩序？ (A)法幣 (B)銀兩 (C)舊臺幣 (D)新臺幣。
10. () 我國政府在哪一個時期，主張以農業培養工業，並藉由外銷農產品賺取外匯，再買進工業原料和設備以發展輕工業？ (A)民國四十年代 (B)民國五十年代 (C)民國六十年代 (D)民國七十年代。
11. () 近年來，我國政府積極推動新南向政策，加強與下列哪一個地區的聯繫，希望藉此展開外交新局？ (A)東北亞地區 (B)東南亞地區 (C)中東地區 (D)北亞地區。
12. () 近年來我國政府積極參與國際事務，以拓展臺灣的外交空間，加強與各國的關係。下列哪一項做法對於臺灣的外交關係沒有幫助？ (A)鼓勵民間團體投入援外工作 (B)以金錢誘惑較落後國家建交 (C)積極爭取與各國的免簽證計畫 (D)捐贈物資至剛發生大地震的國家賑災。
13. () 阿漢爺爺離開故鄉福州40年後，終於可以回中國大陸探親；當時政府開放大陸探親，主要和下列哪項史事有關？ (A)韓戰的結束 (B)退出聯合國 (C)美國與中共建交 (D)解除戒嚴。
14. () 臺灣早期經濟活動以農林漁牧業為主，近年政府為提升傳統產業，加強產業加工與轉型。請問：關於產業轉型下列敘述何者錯誤？ (A)整合觀光資源 (B)號召人才回鄉 (C)形塑地方特色 (D)引進蓬萊米增加產量
15. () 阿貞說：「在民國四十、五十年代，因為當時政治環境影響，我們看的電影、聽的歌曲，甚至文藝創作幾乎都圍繞在同一個主題上。」請問：阿貞說的「主題」是指什麼？ (A)臺灣優先 (B)反美親日 (C)重視鄉土 (D)反共愛國
16. () 臺灣早期經濟活動以農、林、漁、牧業為主，但從民國五十年代以來，這些產業在經濟結構的重要性卻逐漸下滑。下列哪一項不是其產業結構改變的原因？ (A)從業人口漸趨老化 (B)工業產值快速成長 (C)農村勞動力不斷外移 (D)過多國際移工進入農村。
17. () 哪一次戰役後，兩岸不再出現大規模的武力對抗？ (A)韓戰 (B)八二三砲戰 (C)古寧頭戰役 (D)國共內戰。

18. () 隨著臺灣工業不斷成長，農、牧業等反漸趨蕭條。為改善上述現象，近年來，政府透過什麼措施來提振傳統農、牧產業？ (A) 鼓勵鄉村青年前往都市就業 (B) 結合地方資源發展在地特色 (C) 擴建科學園區促進產業升級 (D) 原住民保留地轉租他人使用
19. () 民國 77 年，中華民國政府為突破中共封鎖，採取何種外交政策，不再堅持中華民國是中國唯一的合法政府，強調兩岸是分裂分治的兩個對等政治實體？ (A) 鞏固外交 (B) 彈性外交 (C) 務實外交 (D) 軍事外交。
20. () 隨著兩岸交流日趨活絡，相關問題與挑戰接踵而來，中華民國政府現在有哪些組織來跟中國大陸交流？ (A) 陸委會、海基會 (B) 陸委會、國安局 (C) 國安局、海基會 (D) 海基會、國臺辦。
21. () (甲)韓戰爆發 (乙)中共和美國建交 (丙)八二三炮戰 (丁)臺灣退出聯合國；上列史事，依發生先後順序排列應為下列何者？ (A)甲乙丙丁 (B)甲丙丁乙 (C)乙丙丁甲 (D)丙甲丁乙。
22. () 對岸的中共在這幾年來對台灣的態度與採行的策略，下列的敘述，何者錯誤？ (A) 宣布放棄武力統一臺灣 (B) 強調中共是代表中國的唯一合法政府 (C) 提出「一國兩制」模式 (D) 倡議開放「三通四流」。
23. () 民國 38 年起，政府為了提高農業生產，改善農民生活，因而實施許多土地改革措施。請問：下列何者為非？ (A) 三七五減租 (B) 減免土地增值稅 (C) 公地放領 (D) 耕者有其田。
24. () 民國五十年代金太花曾在當時剛設立的「高雄加工出口區」工作，他的工廠從事成衣的加工出口，他回憶起當時來自國外的訂單應接不暇，工作相當忙碌。請問：當時政府正在推動哪一項經濟政策？ (A) 進口替代政策 (B) 十大建設 (C) 產業升級 (D) 出口導向政策
25. () 民國六十年代的國際能源危機，對臺灣經濟造成嚴重衝擊，政府如何處理當時的經濟困境？ (A) 進行土地改革，引導地主投資工商業 (B) 鼓勵輕工業商品出口，拓展海外貿易 (C) 積極加入國際組織，並降低貿易限制 (D) 推動十大建設，改善國內的投資環境
26. () 近年來臺灣的電視臺增添了不少族群特色，如：客家電視臺、原住民電視臺的創辦，它們都以使用自身語言為主。請問：這反映了何種現象？ (A) 臺灣是個多元社會 (B) 臺灣族群分裂嚴重 (C) 臺灣媒體業十分競爭 (D) 各族群搶攻電視臺的豐厚收入。
27. () 臺灣被譽為「亞洲四小龍之一」，其主要是稱讚我國那一方面的成就？ (A) 經濟發展 (B) 政治民主 (C) 人口控制 (D) 社會祥和。
28. () 第二次世界大戰之後，臺灣與哪一國關係密切，進而使該國的價值觀與流行文化，逐漸融入臺灣的社會與文化，當時學生喜歡穿牛仔褲，聽西洋流行歌曲，並愛吃西方速食？ (A) 英國 (B) 法國 (C) 美國 (D) 俄國。
29. () 政府遷臺初期，為了清除日本殖民統治所帶來的影響，培養人民對國家的認同感，所以積極推動哪一種文化？ (A) 中華文化 (B) 日本殖民文化 (C) 原住民文化 (D) 臺灣本土文化。
30. () 臺灣經濟發展的階段或策略為：(甲)出口導向(乙)進口替代(丙)經濟自由化(丁)發展重化工業 (戊)提倡高科技產業。若按照順序應為何？(A)乙甲丙丁戊 (B)甲乙丁丙戊 (C)乙甲丁戊丙 (D)丙乙丁甲戊。
31. () 臺灣近年積極參與「亞太經濟合作會議」、「世界貿易組織」等，代表當前政府的經濟發展目標為何？ (A) 貿易自由化、國際化 (B) 以工業發展帶動農業 (C) 提升就業機會 (D) 改善投資環境吸引外資。
32. () 近年來臺灣處處可見具有東南亞風味的商店與外籍配偶及外籍勞工，由此所顯示的意涵為何？ (A) 臺灣出生率高，人口增加快速 (B) 臺灣男女性別比例嚴重失衡 (C) 臺灣社會是多元文化的融合 (D) 臺灣本土意識沒落。
33. () 民國 70 年代以後，臺灣全力發展資訊、電子等高科技產業，以促使經濟轉型。下列何者為此一政策實施時臺灣的製造重心？(A)楠梓加工出口區 (B)石油化學工業園區 (C)高雄中國鋼鐵廠 (D)新竹科學工業園區。
34. () 臺灣知名作家黃春明，曾在民國六十年代以〈兒子的大玩偶〉等作品，引起社會大眾的共鳴，反映當時掀起哪一股文學風潮？ (A) 鄉土文學 (B) 美國文學 (C) 反共懷鄉文學 (D) 中華文化文學。
35. () 民國 70 年代，我國社會日趨開放，各種新興的社會運動形成風潮，許多長期被社會大眾忽視的弱勢團體紛紛發出聲音，為自己爭取合法的權益。這與當時的哪一轉變有密切關係？(A)政府播遷來臺 (B)宣布解除戒嚴 (C)能源危機爆發 (D)義務教育實施

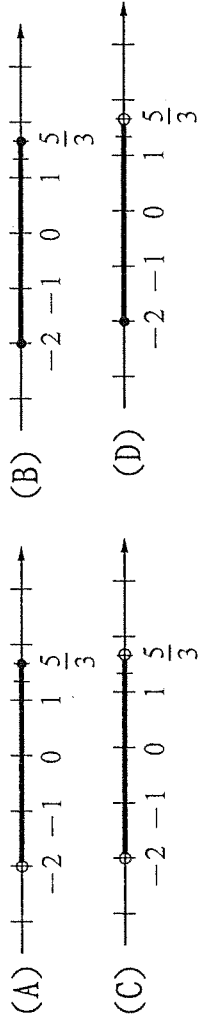
高雄市立鼓山高中 112 學年度第二學期第三次段考《國一》數學科試題卷

考試範圍：第三單元及第四單元

1 年 班 號 姓名

一、 單選題：(共 12 題，每題 4 分)

1. 下列何者為不等式 $-2 \leq x < \frac{5}{3}$ 在數線上所標示的圖解？



2. 兩個罐子裝有相同重量的酒精溶液，其中水與酒精的重量比分別為 3:1 和 1:1，若將這兩罐溶液全倒入一個較大的容器中且沒有溢出，則後來所得的混合液中，水與酒精的重量比為何？ (A) 3:2 (B) 2:1 (C) 4:1 (D) 5:3

3. 已知 $ad=bc$ ， a 、 b 、 c 、 d 均不為 0，則下列哪一個性質不一定成立？ (A) $\frac{a}{c} = \frac{b}{d}$ (B) $a:b=c:d$ (C) $a:c=b:d$ (D) $a:d=b:c$

4. 下列敘述何者正確？ (A) 若 $y=2x$ 成立，表示 x 與 y 都是整數，且 x 與 y 成正比例

- (B) 若 $y=-2x$ 成立，表示 x 與 y 成反比例 (C) 若 $y=-\frac{1}{2}x$ 成立，表示 x 與 y 成正比例

- (D) 若 x 的值愈大， y 的值也隨之愈大，則表示 x 與 y 成正比例

5. 下列敘述何者錯誤？ (A) 6:8 的比值是 0.6:0.8 比值的 10 倍 (B) $\frac{2}{3}:\frac{3}{4}$ 和 8:9 的比值相同

- (C) 550:1250 的比值比 550:1200 的比值小 (D) 550:700 的比值為 $\frac{11}{14}$

6. 小萱買了 4 本同價錢的書和一個 120 元的飾品，給老闆一張 500 元鈔票，找回的錢超過 90 元，若每本書為 x 元，則下列哪個選項可能為每一本書的價錢？ (A) 70 (B) 73 (C) 75 (D) 80

7. 在小於 10 的正整數中，有幾個數是不等式 $2x-3>9$ 的解？ (A) 3 個 (B) 4 個 (C) 5 個 (D) 6 個

8. 若 $a>0>b$ ，則下列哪一個式子是錯誤的？ (A) $a+3>b+3$ (B) $3a>3b$ (C) $-3a>-3b$ (D) $-3+a>-3+b$

9. 哪個數不是不等式 $3x+16 \geq 48$ 的解？ (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13

10. 以下四個敘述正確的有幾項？ (A) 1 項 (B) 2 項 (C) 3 項 (D) 4 項

(甲) 「 x 不小於 24」可以用不等式「 $x \leq 24$ 」來表示。

(乙) 在沒有其他條件的限制下，一元一次不等式的解通常不只一個。

(丙) 已知 $x>-7$ ，若 $a<0$ ，則 $ax<-7a$ 。

(丁) 若 y 與 x 成反比，則 y 值是 x 值的某個固定倍數。

11. 下面 4 組表格為 x 值與 y 值的對應關係有哪一組的 x 、 y 成反比例關係？

(A)

x	1	2	3	4	5
y	5	10	15	20	25

(B)

x	1	2	3	4	5
y	60	30	20	15	12

(C)

x	1	2	3	5
y	$\frac{3}{-5}$	$\frac{9}{10}$	$-\frac{3}{2}$	$\frac{12}{5}$

(D)

x	2	-3	5	-8
y	$-\frac{3}{5}$	$\frac{9}{10}$	$-\frac{3}{2}$	$\frac{12}{5}$

12. 若 $x \neq 0$ ， $3x=2y$ ，則下列敘述何者錯誤？ (A) $x:y=2:3$ (B) x 是 y 的 $\frac{2}{3}$ 倍 (C) $3x:2y=1:1$

- (D) $x:y$ 的比值為 $-\frac{3}{2}$

二. 填充題：(共 13 格, 每格 4 分)

1. 算出 $(-\frac{3}{2}) : (-\frac{2}{3})$ 的比值為____(A)____, 並以最簡分數表示。
2. 求比例式 $(-x+5) : (3x-2) = 3 : 4$ 中的 x 值為____(B)____
3. 若點 $P(2a-4, 3a+9)$ 在坐標平面上的第二象限, 則 a 的範圍為____(C)____
4. 設 y 與 x 成反比, 且 $x=-3$ 時, $y=10$, 則當 $y=-12$ 時, $x=$ ____(D)____
5. 已知 $(2y+9)$ 與 $(5x-2)$ 成正比, 且 $x=-4$ 時, $y=1$, 則 x 與 y 的關係式為____(E)____
6. 一群廚師為了挑戰世界紀錄, 一起製作一個超級法國麵包, 假設每位廚師每小時的工作量是固定的, 如果 10 位廚師合作 10 小時可以完工, 那麼 4 位廚師合作, 需要____(F)____小時才能完工。
7. 已知某果汁飲料每 150 公克中, 含有 24 公克原汁, 則此飲料 750 公克中, 含有____(G)____公克原汁。
8. 阿軒從家裡騎腳踏車到外婆家, 已知去程的平均時速為 12 公里, 回程的平均時速為 15 公里, 如果阿軒往返的時間在一個半小時以內(含), 則阿軒家與外婆家的距離最多為____(H)____公里
9. 解一元一次不等式 $-2x+1 \leq 5$ 其解為____(I)____
10. 阿賢老師將一包糖果分給小朋友, 如果每人分 9 個, 則不夠分; 若每人改分 8 個, 則剩下 20 個, 試問小朋友至少有____(J)____人
11. 若不等式 $6-5x < -4$ 的最小整數解為 a , $2x-5 \leq 9$ 的最大整數解為 b , 則 $a-b=$ ____(K)____
12. 已知 x, y 都不為 0, 且 $\frac{x}{2} = \frac{2y}{3}$, 則求 $x : y$ 的比值 =____(L)____ (以最簡分數表示)。
13. 若 $x : y = 3 : 8$, 且 $2x - y = 10$, 則 $x + y =$ ____(M)____

高雄市立鼓山高中 112 學年度第二學期期末考《國一》數學科作答卷

考試範圍：3-1 至 4-2

1 年__班__號 姓名__

一、 單選題：每題 4 分

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

11	12

二、 填充題：每格 4 分

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

