

臺灣警察專科學校專科警員班第三十三期（正期學生組）新生入學考試中外地理科試題

壹、單選題：(一)三十題，題號1至30題，每題二分，共六十分。

(二)未作答者不給分，答錯不倒扣。

(三)請將正確答案以2B鉛筆畫記於答案卡內。

◎本州島西部山區的合掌屋反映當地的環境，回答1-2題：

1.日本的年降水量超過1,500毫米，屬於濕潤氣候區，而同位於本州島上的東、西兩岸則有明顯的差異。造成兩地降水季節重心差異的主因為？

(A)熱帶氣旋的路徑 (B)洋流的性質差異 (C)熱對流作用的強弱 (D)冬夏季風的風向差異

2.本州西部山區的合掌屋具有60°的傾斜屋頂，如照片(一)。但東南部沿海的屋頂較為平緩，為何合掌屋的屋頂斜度大？(A)地形崎嶇 (B)冬季降雪多 (C)建材以板岩為主 (D)觀光發展所需

◎西亞有70%以上的土地是屬於乾旱貧瘠的沙漠，在此乾燥少雨之地，如何充分利用有限的水資源，考驗著當地居民的智慧。回答3-5題

表(一) 以色列主要農牧產品生產所需水量(m³/kg)

項目	小麥	大豆	花生	香蕉	葡萄	甘蔗	柑橘	馬鈴薯	胡蘿蔔
需水量	4.069	4.85	2.72	0.252	0.811	0.353	0.64	0.103	0.064
項目	生菜	黃瓜	豌豆	肉牛	乳牛	豬	山羊	家禽	雞蛋
需水量	0.069	0.095	0.487	15.5	177.822	7.734	5.343	5.434	5.85



照片(一)

3.造成西亞絕大部分地區屬於乾燥氣候的主因為何？

(A)距海遙遠 (B)四周高山阻擋 (C)沿岸涼流經過 (D)副熱帶高壓籠罩

4.依表(一)，以色列要調整農牧業結構，最可能發展哪項節水之農業？

(A)穀物農業 (B)園藝業 (C)畜牧業 (D)酪農業

5.以色列發展的「滴灌」技術可避免乾燥區最易發生的哪項環境問題？

(A)土石流 (B)地層下陷 (C)地層潛移 (D)土壤鹽鹼化



圖(一)

◎大峽谷空中步道可從千尺的高度俯瞰地表，蔚為奇觀。回答6-7題：

6.美國大峽谷國家公園主要位於圖(一)的何處？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

7.從大峽谷的天空步道，可俯視哪一條河川侵蝕而成的峽谷地形？

(A)密士失必河 (B)科羅拉多河 (C)摩和克河 (D)哥倫比亞河

◎美國為移民社會，民族複雜如同民族沙拉碗，回答8-9題：

8.美國人口組成如表(二)所示。甲、乙、丙、丁分別代表何族裔？

(A)拉丁裔人、歐裔白人、亞洲裔、印第安人

(B)拉丁裔人、歐裔白人、印第安人、亞洲裔

(C)歐裔白人、拉丁裔人、亞洲裔、印第安人

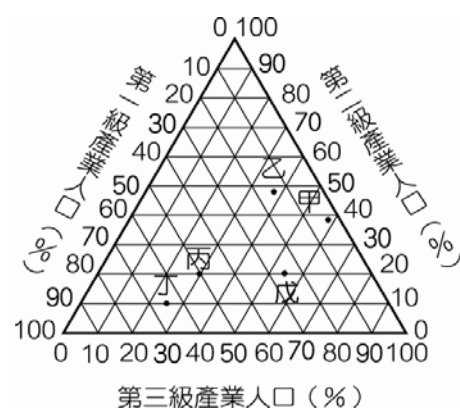
(D)歐裔白人、拉丁裔人、印第安人、亞洲裔

9.美國有許多以聖字開頭的地名，如聖安東尼奧(San Antonio)、聖地牙哥(San Diego)，其來源與何有關？(A)印第安文明遺留

(B)非洲地名移植 (C)歐洲宗教傳播 (D)依賴經濟發展

表(二):2005年美國族群組成比(%)

人種	甲	黑人	乙	丙	丁
百分比	67	13	14	5	1



圖(二)

◎圖(二)是三級產業就業人口結構的三角形圖。回答10~11題：

10.哪個國家的「都市化程度」最低？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

11.哪個國家的經濟結構正處於「工業化階段」？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

◎統一集團早期是由飼料與麵粉工廠在臺灣發跡，之後延伸其觸角到速食麵、麵包的生產，統一牧場生產鮮乳，到零售的7-11超商及黑貓宅急便等各行各業中。回答12~13題：

12.統一企業將原料供應、生產和物流業結合起來，此結合方式稱為何？

(A)專業分工 (B)水平整合 (C)包工連鎖 (D)垂直整合

13.(甲)減少工人的需求；(乙)保障產品銷售通路；(丙)便於消費者更換商品；(丁)有效控制原料來源與價格。統一企業的多元化經營具上述哪兩項優點？(A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丁 (D)乙丁

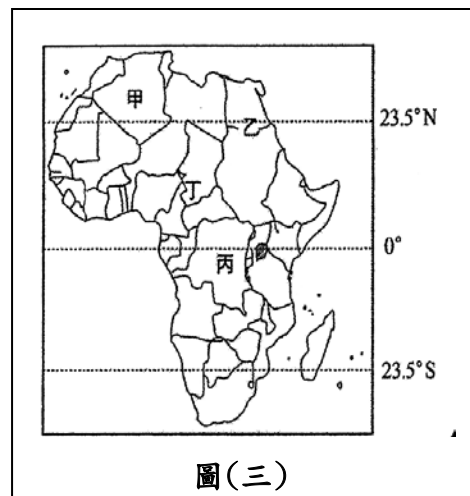
◎「撒赫爾」源自阿拉伯文「海岸」之意。回答 14-16 題：

14.圖（三）中何者位在撒赫爾的範圍？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

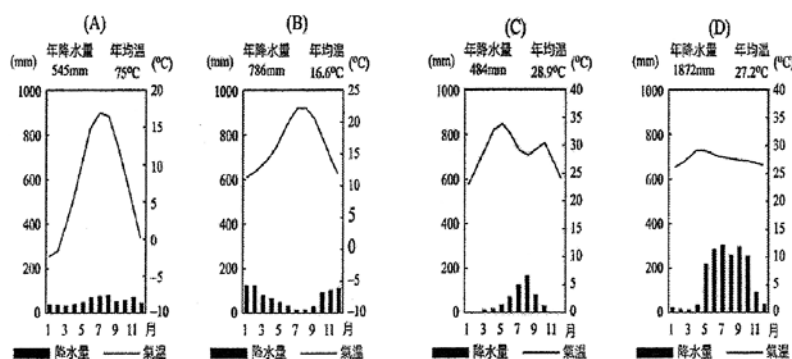
15.影響撒赫爾冬夏風向變化之因為何？(A)冷暖氣團的交會

(B)溫帶氣旋的移動 (C)聖嬰現象的發生 (D)行星風系季移

16.哪一幅圖最能表現撒赫爾的氣候特徵？



圖(三)



◎圖(四)為某地等高線圖，回答 17-18 題：

17.甲:河谷、乙:山脊、丙:河階、丁:鞍部、庚:懸崖

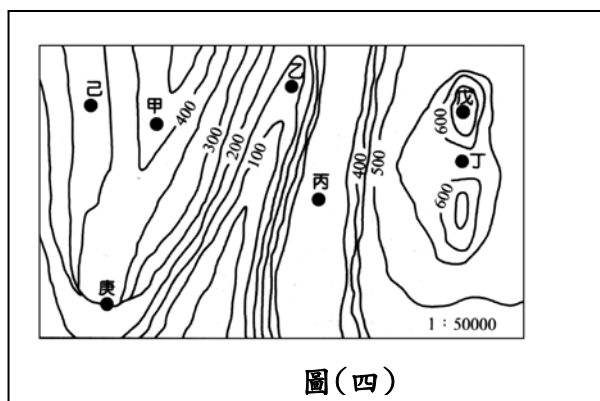
。以上地形研判正確者為何？

(A)甲丙丁 (B)乙丙庚 (C)丙丁庚 (D)甲乙丁

18.兩點眺望的關係中: ㄅ:由己可眺望到乙；

ㄆ:由戊可眺望到甲；ㄇ:由丙可眺望到甲；ㄋ:由丁可眺望到己。以上正確的為何？

(A)ㄅㄆ (B)ㄅㄇ (C)ㄇㄋ (D)ㄅㄋ



圖(四)

◎圖(五)是臺灣某海岸的等高線地形圖，回答 19-21 題：

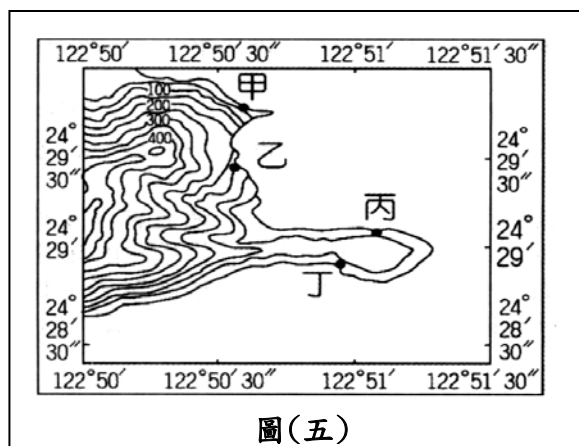
19.哪個地點最需要設立圖(六)的告示牌？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

20.圖內整個海岸段，出現最高海崖的地方，其海崖高度可能達到幾公尺？

(A)75 (B)125 (C)175 (D)225

21.若純從避風角度來看，哪個地點較適合建漁港？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



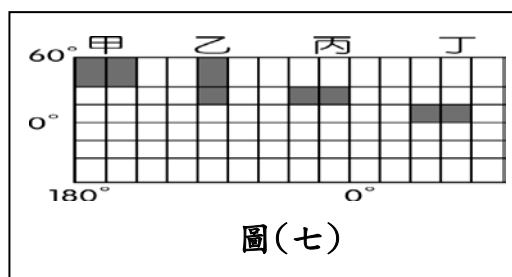
圖(五)



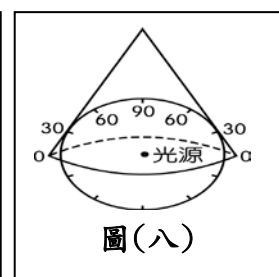
圖(六)

22.圖(七)是利用麥卡托投影所繪製的經緯線網格。圖中的4個斜線區域，皆由相同度數的經緯線所包圍，何者在地表的實際面積最大？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



圖(七)



圖(八)

23.圖(八)為一圓錐形紙張與透明地球儀相切，光源置於球心，將地球儀的北半球地理網線投影在紙張上，依此法投影畫得的經、緯線網路，與何者最接近？

(A)

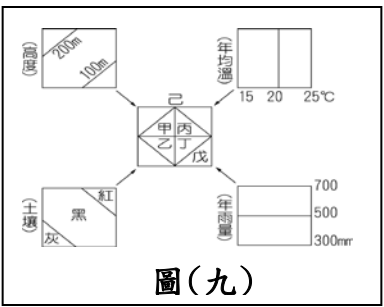
(B)

(C)

(D)



24.邱先生想栽種新種水果，經農委會輔導得知，該水果栽種條件如下：(1)土壤為黑土；(2)年均溫低於 20°C；(3)高度位於 100～200 公尺；(4)年雨量高於 500 毫米。由疊圖分析，最適宜栽種新品種的耕地在圖(九)中哪個地塊？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁



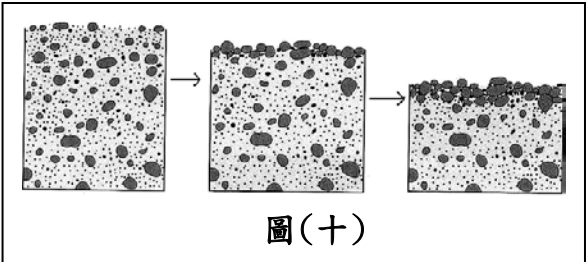
◎英雄長期對一地觀測，發現其剖面變化如圖(十)，回答 25-26 題：

25.從厚度、組成物質來判斷，此為何種地形？

(A)沙丘 (B)礫漠 (C)沙漠 (D)黃土

26.這種地形是由哪一項營力所塑造？

(A)磨蝕 (B)風積 (C)吹蝕 (D)刻蝕



◎表(三)為四個地區的氣候資料，回答 27-29 題：

27.艾絲珮絲·絲胥黎回憶童年：「道路多須穿越墓壤(murram)的平原，墓壤是一種粗的紅砂石，被陽光炙烤得堅硬無比，只有單薄、剛硬、看來可憐兮兮的荊棘類樹木，和枝幹扭曲會開出如紅色封臘般花朵的紅花樹才能生長。」見表(三)，她描述的環境，應分布在何地？ (A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

<div>均溫</div> <div>年雨量</div>		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年均溫	年雨量
甲	℃	25	26	28	29	30	29	29	29	29	29	28	26	28	
	mm	2	3	13	51	119	139	236	212	154	97	15	3	1044	
乙	℃	21	21	20	17	14	13	12	13	14	16	18	19	17	
	mm	15	8	18	48	79	84	89	66	43	31	18	10	508	
丙	℃	3	4	7	10	14	16	18	17	15	11	6	4	10	
	mm	45	38	43	52	49	55	59	59	43	62	57	60	622	
丁	℃	-10	-9	-3	4	12	16	19	18	12	5	-1	-8	5	
	mm	24	26	30	42	39	60	77	61	67	53	41	34	554	

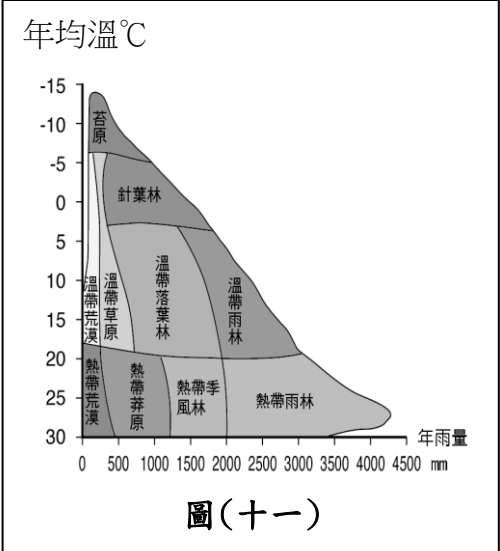
28.圖(十一)為植被與年均溫、年雨量的關係圖，艾絲珮絲童年住家附近的植被為何？

(A)熱帶莽原 (B)熱帶荒漠 (C)熱帶雨林 (D)溫帶草原

29.艾絲珮絲的童年在哪裡度過？

(A)撒哈拉沙漠 (B)希臘聖多里尼島
(C)肯亞大裂谷 (D)亞馬孫盆地

30.Peter為國際知名的經濟學家，在一次「為非洲把脈」的活動中，指出了饑荒問題的癥結點—非洲從國外進口大量作物，又將自己最為優良的耕地種植其他作物以出口至國外市場，這種不平等的交換導致了今日的饑荒問題。何者為非洲主要的進出口作物的情況？



	(A)	(B)	(C)	(D)
進口作物	小麥	咖啡、可可	小麥、玉米	稻米、小麥
出口作物	稻米	稻米、小麥	葡萄、橄欖	橡膠、油棕

貳、多重選擇題：(一)共十題，題號自 31 題至 40 題，每題四分，計四十分。

(二)每題五選項各自獨立，其中至少有一個選項正確，每題皆不倒扣，五個選項全部答對得該題全部分數，只錯一個選項可得一半分數，錯兩個或兩個以上選項不給分。

(三)請將正確答案以 2B鉛筆畫記於答案卡內。

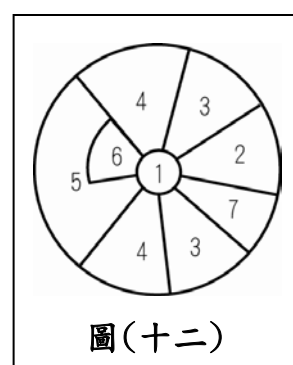
◎見圖(十二)的都市扇形結構模式圖，回答 31-32 題：

31.下列有關扇形模式的假設，哪三項是正確的？

- (A)居民有種族、文化及社會的差異 (B)該都市環繞兩個核心發展
(C)只有一種運輸工具，都市內各點移動的難易度相同
(D)各區的土地利用與地價高低有關 (E)富人優先選擇良好居住環境

32.鐵路進入市區而形成運輸扇，其兩側最可能出現哪兩種機能扇？

- (A)工業扇 (B)教育娛樂扇 (C)低級住宅扇
(D)中級住宅扇 (E)高級住宅扇



圖(十二)

◎圖(十三)為行星風系圖，回答 33-35 題：

33.若行星風系終年如圖(十三)所示，則須在哪些前題下，始能成立？

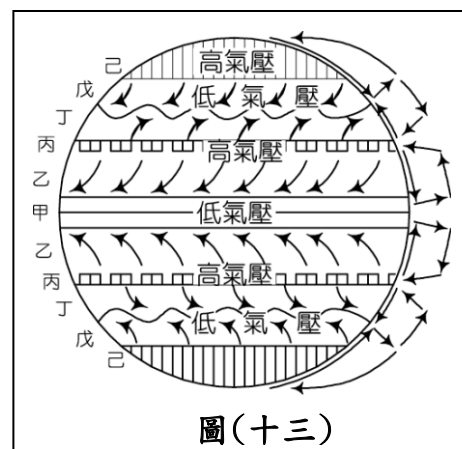
- (A)氣壓梯度到處相同 (B)地軸和黃道面直交 (C)風向受日照與地球自轉影響
(D)地勢無高低之別 (E)地表無海陸差異

34.地表附近，哪些風帶誘使兩側的氣流向該風帶輻合？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊

35.地表附近，哪些風帶常平靜無風，或吹不定向的微風？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊



圖(十三)

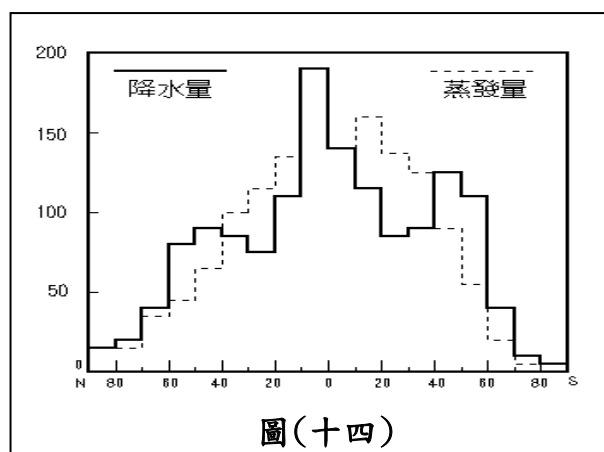
◎圖(十四)為全球水平衡圖，回答 36-37 題：

36.地表的「剩水區」主要位於哪兩個行星風系帶內？

- (A)赤道無風帶 (B)西風帶 (C)副熱帶無風帶
(D)信風帶 (E)極地高壓帶

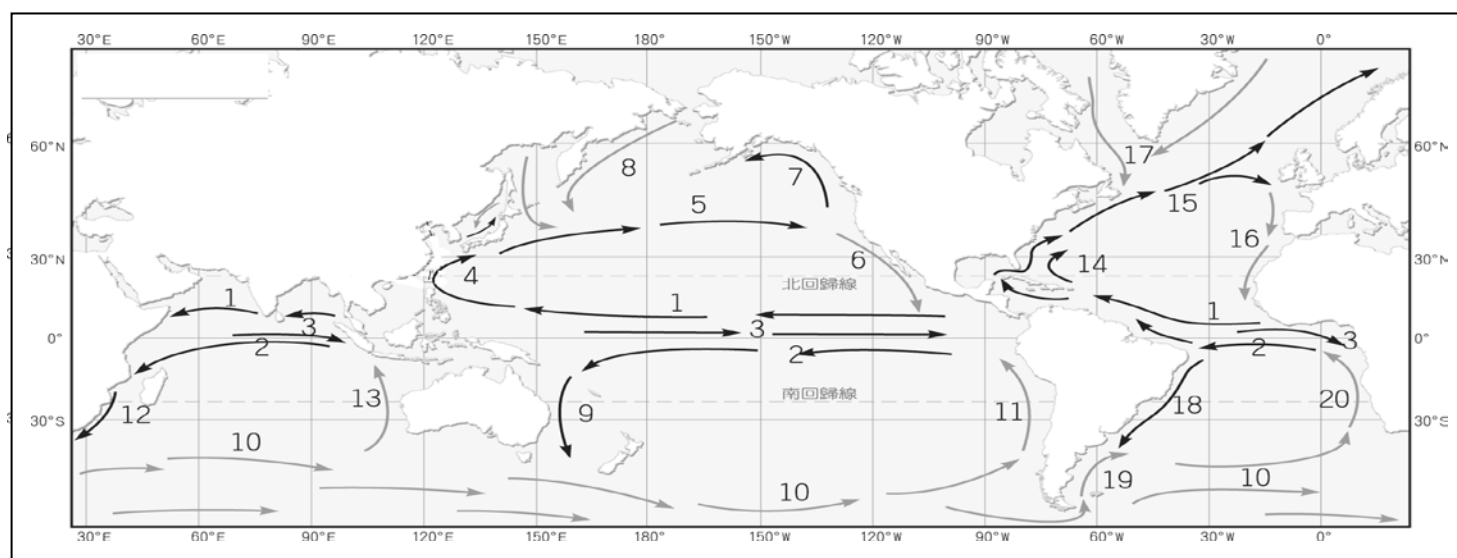
37.地表的「缺水區」主要位於哪些緯度帶？

- (A)10°N-10°S (B)10°N-30°N (C)10°S-30°S
(D)40°N-60°N (E)40°S-60°S



圖(十四)

◎圖(十五)為全球洋流簡圖。回答 38-40 題：



圖(十五)

38.圖(十五)中哪些洋流屬「吹送流」？ (A)1 (B)2 (C)3 (D)5 (E)10

39.圖(十五)中哪組洋流均為「暖流」？

- (A)4、9 (B)14、18 (C)1、2、3 (D)7、8、17 (E)5、10、15

40.圖(十五)中哪組洋流與「溫帶地中海型氣候的夏季乾熱」息息相關？

- (A)6、16 (B)4、14 (C)11、13、20 (D)9、12、18 (E)7、8