

臺灣警察專科學校專科警員班第二十二期（正期學生組）新生入學考試中外地理科試題

壹、單選題：三十題，題號自第 題至第 題，每題二分，計六十分。

未作答者不給分，答錯者倒扣該題分數四分之一。

請將正確答案以 2 B 鉛筆劃記於答案卡內。

1. 李老師到某地旅遊，並考察了當地著名的溫泉、玄武岩台地、堰塞湖等地理景觀，由此可知，李老師所旅遊的地區何種地形頗為發達？

(A)海蝕地形 (B)火山地形 (C)冰河地形 (D)石灰岩地形。

2. 一地土壤的酸鹼度主要是受何種因素的左右？

(A)降雨的多寡 (B)氣溫的高低 (C)生長季的長短 (D)雨量變率的大小。

3. 表(一)為甲、乙、丙、丁四地的部分人口資料（單位：千分比），由表可顯示該年人口外移最嚴重的是何地？

(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

表(一)

	甲	乙	丙	丁
出生率	20.4	19.7	22.4	19.8
死亡率	4.4	5.0	4.9	5.8
人口成長率	24.7	4.7	10.5	10.0

4. 圖(一)為加拿大某農場之年中工作曆，依圖中資料所述，試問該農場之農業類型主要為下列哪一項？

(A)酪農業 (B)混合農業 (C)熱帶栽培業 (D)商業性穀物農業。

5. 影響聚落形成集村或散村現象的因素有：(甲)開發方式，(乙)地形，(丙)水源豐缺，(丁)交通狀況。其中哪些因素決定臺灣西南部聚落多以集村為主？

(A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)乙丁。

6. 圖(二)是某個國家三級就業人口比例的三角圖解，甲 - 丁表示四個時期的就業結構，若該國現在是進步的已開發國家，則其就業結構比例的變遷順序應為何？

(A)甲→乙→丙→丁 (B)丁→丙→乙→甲 (C)丙→乙→丁→甲 (D)甲→丙→乙→丁。

7. 「擬定開發為濱南工業區的曾文溪口附近，為黑面琵鷺來台度冬的重要棲息地。究竟應設立保護區以供稀有動物棲息，抑或應開發工業區以繁榮當地經濟，頗需審慎評估。」上文所述之評估宜採用地理學的何種分析方法為之？

(A)空間分析 (B)生態分析 (C)計量分析 (D)區域複合體分析。

8. 「五胡亂華時，中原即有居民南下避禍，定居於此。明代開始建軍事設施，名將俞大猷曾在文台古塔旁留下『虛江嘯臥』的題字。幾百年來，居民為了祈福鎮風，常在村口設立獅面人身的壓勝物 - 風獅爺，充分反映了當地豐富的人文特色和民間信仰。」以上景觀出現在我國哪一個國家公園？

(A)金門國家公園 (B)墾丁國家公園 (C)陽明山國家公園 (D)太魯閣國家公園。

9. 除了宗教性與軍事性的都市外，西亞主要都市的興起，多與自然資源有關。其所謂「自然資源」，指的是什麼？

(A)水 (B)煤 (C)鐵 (D)石油。

10. 西非各國濱海者很多，其國土形狀多由沿海向內陸延伸而呈長條狀。此一現象和下列何者的關係最密切？

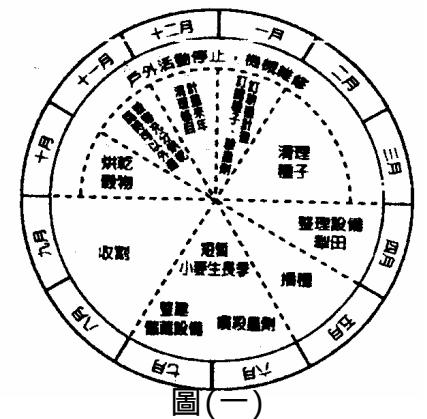
(A)種族差異 (B)西方殖民 (C)雨量多寡 (D)山脈走向。

11. 甲、乙、丙、丁分別是平原上的四級中地，表(二)是中地等級與其所提供的商品種類，其中商品 1 的商闕最大，依序至商品 10 的商闕最小，則四級中地之中，何者的中地數最少？

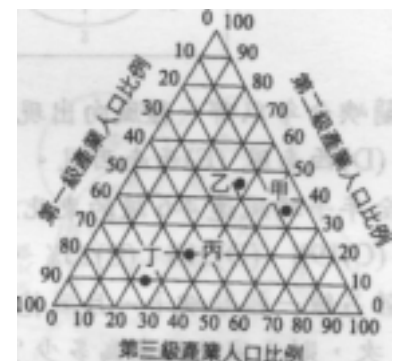
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

表(二)

中地等級	甲	乙	丙	丁
提供的商品種類	1-10	3-10	5-10	7-10



圖(一)



圖(二)

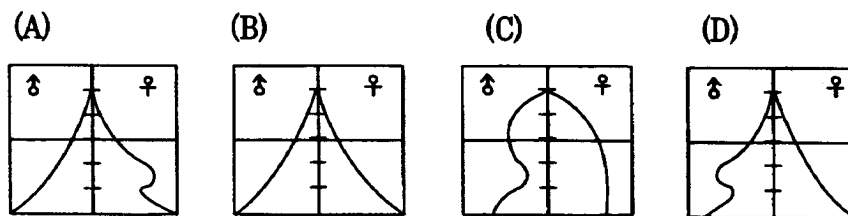
12. 750 公釐年平均等雨線在中國農業地理上的主要意義是什麼？

(A) 一穫與二穫的分界 (B) 冬麥與春麥的分界 (C) 茶作與蔗作的分界 (D) 稻作與雜糧的分界。

13. 在德國學者邱念假設下的孤立國，農業活動將受到下列哪一因素的影響，而形成「邱念圈」？

(A) 市場價格 (B) 土壤沃度 (C) 交通工具 (D) 距市場遠近。

14. 清代華北大旱，赤地千里，河北及山東的饑民，大批出山海關，移民於東北。當華北人口大批移民於東北時，東北的人口金字塔最可能出現下列何種形式？



15. 十五世紀末，達伽馬發現歐洲經好望角到亞洲的新航路。此後，各國的海上活動急遽增加，海上貿易快速興起。

達伽馬發現歐亞新航路的動機，和歐人對亞洲哪一項物產的需求有關？

(A) 中國的茶葉 (B) 日本的生絲 (C) 印度半島的棉花 (D) 南洋群島的香料。

16. 美國最主要的工業區位於東北大西洋岸、阿帕拉契山區和五大湖附近，其工業發展的條件「不包括」下列哪一項？

(A) 廉價的水電 (B) 便利的交通 (C) 豐富的石油 (D) 煤鐵礦兼備。

17. 今天拉丁美洲各國普遍社會不安、貧富懸殊，例如巴西政府亟欲改善國內的失業問題及經濟情況。造成拉丁美洲各國貧富懸殊最根本的因素為何？

(A) 土地分配不均 (B) 民族結構複雜 (C) 外國企業壟斷 (D) 都市化程度高。

18. 「在傳統的千年市集中，可以買到阿拉伯彎刀、駱駝毛絨地毯、壁氈，以及當地的特產椰棗、橄欖油等。出得市集以後，進入現代化的城區，可以見到各式法國街道、建築及商店，與傳統的老區形成極為明顯的對比。」上文所述最可能是何處的景象？

(A) 巴拿馬地峽 (B) 阿拉伯半島 (C) 尼羅河谷地 (D) 亞特拉斯山區。

19. 圖(三)為某些村落分布區之等高線地形圖，請問哪一姓氏的村落為取水方便及防止淹水，將村落建在河階上？

(A) 余村 (B) 王村 (C) 林村 (D) 丁村。

20. 紐西蘭是海島型的國家，非常重視環保，1960 年代開始即反對過度開發，然而其平均國民所得卻可達 14,830 美元 (1994 年)，紐西蘭人普遍反對興建水庫和核能電廠，該國主要的動力來源為何？

(A) 火力 (B) 風力 (C) 地熱 (D) 潮汐能。

21. 「平原上河渠交錯，稻田密布，村舍相望，春麥與燕麥、高粱、小米等，夏季雜陳田野。年雨量在 200 至 400 公釐之間，農業需賴水利灌溉設施，民國 18 年引河水建民生渠，可灌田 150 萬畝。」以上地理特徵出現在下列哪一個地區？

(A) 關中平原 (B) 內蒙古東部 (C) 內蒙古西部 (D) 塔里木盆地。

22. 地名為研究歷史的活化石，由地名常可推知一地早期開發的歷程。台灣鐵路沿線出現日本式車站站名最多的地區為何？

(A) 恒春半島 (B) 台東縱谷 (C) 彰化平原 (D) 嘉南平原。

23. 東南丘陵過去流行一首民謠：「山嶺高，山路長，樣樣東西用肩扛，半世光陰路上忙。」歌謠中所述的情況與下列哪一因素的關係較密切？

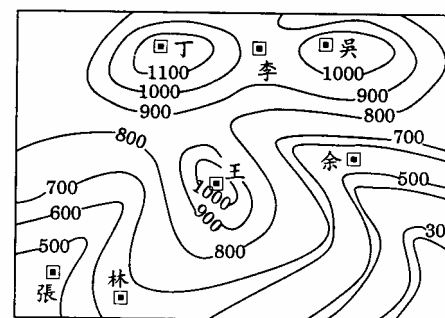
(A) 海岸線曲折多彎 (B) 人口過剩、糧食不足 (C) 地勢西北高、東南低 (D) 丘陵重疊、河流湍急。

24. 「三天無雨苗發黃，下點急雨土沖光，山洪爆發遭大殃。」此句話經常用來形容黃土高原自然環境的特徵。由此可以判斷黃土高原具有哪一項氣候特徵？

(A) 年溫差大 (B) 多氣旋雨 (C) 多暴雨型態之降雨 (D) 雨量由東南向西北遞減。

25. 長江三峽水力蘊藏豐富，中國在此建葛洲壩工程，以「防洪效益」而言，葛洲壩的興建以哪一個地理區的受益最多？

(A) 四川盆地 (B) 湖廣地區 (C) 長江三角洲 (D) 青藏高原。



圖(三)

26. 「日本伊豆半島原為名聞遐邇的旅遊勝地，因川端康成獲得諾貝爾文學獎的名著『伊豆的舞孃』而更富盛名。該地多火山熔岩遺跡 無數的溫泉和古代帝王宮殿所建的別墅和庭園。沿著半島南端，處處斷崖構成雄偉的海岸線。」上文中自然景觀的形成，和日本的哪一項地理特徵關係最密切？

- (A)全國島嶼眾多 (B)河川坡陡流急 (C)地處板塊接觸帶 (D)島國孤立的位置。

27. 巴爾幹半島政治不穩，被稱為「歐洲的火藥庫」，其主要的因素為何？(甲)地形破碎，(乙)氣候複雜，(丙)種族繁多，(丁)宗教分歧。

- (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。

28. 表(三)是吐魯番盆地某年一至十二月的降水記錄，欲分析該地的年平均雨量，最適合採用下列哪一種指標？

- (A)平均差 (B)中位數 (C)標準差 (D)變異係數。

表(三)

月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
雨量(mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.0	4.0	9.0	3.0	0.0	7.0	1.0

29. 地理資料的分析可分為：(甲)地勢分析，(乙)環域分析，(丙)近鄰分析，(丁)統計分析等。要調查林口火力發電廠污染物擴散的範圍，以進行空氣污染防治，最宜採用何種分析方法？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

30. 「基隆河恰似北台灣的盲腸，賀伯、象神、納莉等颱風過境時，洪水為患，重創沿岸的汐止、內湖兩地。為整治基隆河的水患，原先有人主張以兩百年的洪水頻率建築高大堤防(甲)，包括購地和工程經費約需 1000 億元；行政院後來修正為在上游的瑞芳員山子興建渠道，將上游三分之一的流量直接導引入海(乙)，費用預估僅 300 億元。」上文中防治基隆河水患的對策，甲、乙依序為何？

- (A)蓄洪、導洪 (B)束洪、導洪 (C)導洪、束洪 (D)束洪、分洪。

貳、多重選擇題： 十題，題號自第 題至第 題，每題四分，計四十分。

每題五個選項各自獨立，每題皆不倒扣，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。

請將正確答案以 2 B 鉛筆劃記於答案卡內。

31. 大淺灘位於加拿大東部海岸附近，此處海水淺而清澈，陽光可以照射到水底深處，拉布拉多洋流與墨西哥灣暖流在此匯合，浮游生物甚多，漁業資源豐富。該地具備了哪幾項海洋漁業發展的自然條件？

- (A)大陸棚廣大 (B)多珊瑚礁分布 (C)寒暖洋流交會 (D)位於大河出口沿岸 (E)海水水溫較高。

32. 圖(四)是某地的等高線圖，立於「己」處的人，視界所及將能看到甲 - 戊處的哪些人？

- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。



圖(四)

33. 地理資料的蒐集方式有很多種，例如：(甲)期刊雜誌，(乙)問卷調查，(丙)網路上下載經濟統計數據，(丁)田野調查，(戊)戶政事務所抄錄人口資料。上述方式中哪些屬於二手資料？

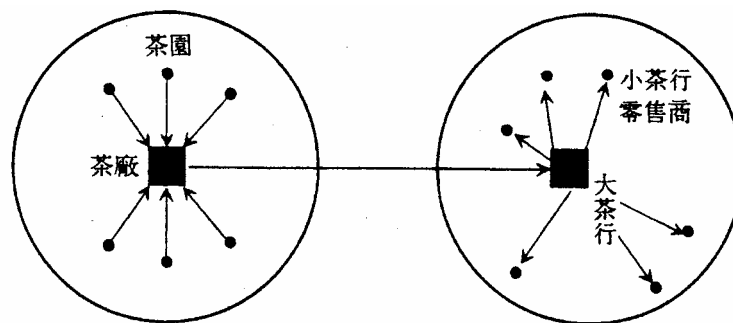
- (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁 (E)戊。

34. 下列日常生活用品中，哪些是由「可更新資源」製造而成的？

- (A)馬桶蓋 (B)鉛筆芯 (C)木椅 (D)純棉內衣 (E)糙米製免洗餐盤。

35. 圖(五)是某地茶葉供銷區域圖，此種區域的劃分與下列哪些屬於相同的定義方法？

- (A)高雄中學通學區 (B)地中海型氣候區 (C)花蓮醫院醫療區 (D)南亞文化區 (E)美國棉花帶。



圖(五)

36. 孟加拉是南亞水患最嚴重的國家，其水患的生成，與下列哪些因素有密切的關係？
 (A) 熱帶氣旋經過 (B) 沿海地勢低窪 (C) 面迎西南季風 (D) 北回歸線通過 (E) 夏雨過度集中。

37. 下列各產業區位的調整，哪些是因為追求經濟的「比較利益」而形成的？

- (A) 改革開放前，中國大陸重工業移向西部
- (B) 日本將造船及石化技術移往韓國及台灣
- (C) 美國中西部的汽車裝配廠向海外遷移
- (D) 台灣部分傳統產業移往東南亞國家
- (E) 美國 Nike 運動鞋將生產基地設在大陸福建。

38. 圖(六)是區域發展的空間整合模式圖，在圖中的單一核心期，若邊陲區的經濟發展愈來愈衰退，和下列哪些因素的關係較密切？

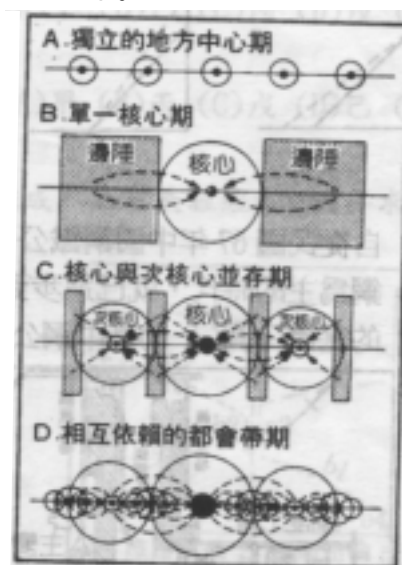
- (A) 資金外流 (B) 勞力外流 (C) 勞動人口老化
- (D) 地方市場縮小 (E) 天然資源枯竭。

39. 加拿大亞伯達、薩克其萬和曼尼托巴被稱為草原三省，在農業上實施加強育種及大規模機械化耕作的措施，主要是為了因應該地哪些自然條件的不足？

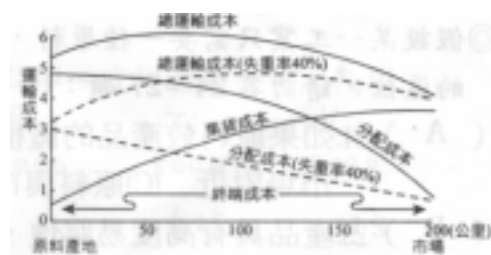
- (A) 土壤貧瘠 (B) 水利失修 (C) 地廣人稀 (D) 生長季短 (E) 雨量不足。

40. 圖(七)是工業區位與運輸成本分析圖，圖中分別有失重率近於零時的成本曲線，以及失重率為 40 % 時的成本曲線。下列哪些敘述與此圖所顯示的概念相符合？

- (A) 距市場 50 公里之處，分配成本比集貨成本高
- (B) 終端成本反映了場站成本
- (C) 失重率不大時的最佳設廠地點在市場
- (D) 失重率為 40 % 時，最佳設廠地點在原料產地
- (E) 圖中集貨成本的曲線，可同時代表「失重率近於零時」及「失重率為 40 % 時」的集貨成本。



圖(六)



圖(七)

中外地理標準答案

題 號	答 案	得 分	扣 分
1	B	2.00	0.50
2	A	2.00	0.50
3	B	2.00	0.50
4	D	2.00	0.50
5	C	2.00	0.50
6	B	2.00	0.50
7	D	2.00	0.50
8	A	2.00	0.50
9	A	2.00	0.50
10	B	2.00	0.50
11	A	2.00	0.50
12	D	2.00	0.50
13	D	2.00	0.50
14	D	2.00	0.50
15	D	2.00	0.50
16	C	2.00	0.50
17	A	2.00	0.50
18	D	2.00	0.50
19	A	2.00	0.50
20	本題無標準答案，經本校招生委員會決議，一律送分。		
21	B	2.00	0.50
22	B	2.00	0.50
23	D	2.00	0.50
24	C	2.00	0.50
25	B	2.00	0.50
26	C	2.00	0.50
27	C	2.00	0.50
28	B	2.00	0.50
29	B	2.00	0.50
30	D	2.00	0.50
31	AC	4.00	0.00
32	ADE	4.00	0.00
33	ACE	4.00	0.00
34	CDE	4.00	0.00
35	AC	4.00	0.00
36	ABCE	4.00	0.00
37	BCDE	4.00	0.00
38	ABCD	4.00	0.00
39	CD	4.00	0.00
40	BCDE	4.00	0.00