

壹、單選題：(一) 30 題，題號自第 1 題至第 30 題，每題 2 分，計 60 分。

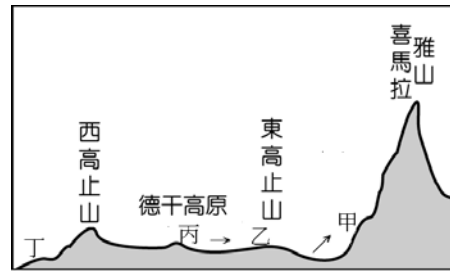
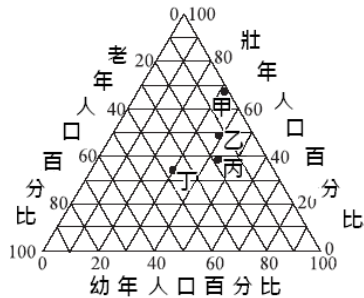
(二) 未作答者不給分，答錯者不倒扣。

(三) 請將正確答案以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

准考證號：\_\_\_\_\_

1. 左下圖中有關甲、乙、丙、丁 4 個國家人口百分比的敘述，下列何者正確？

- (A) 甲國扶養比最低 (B) 甲國壽命最高 (C) 乙國人口數最多 (D) 丙國社會增加率最高



◎右上圖為印度半島地形剖面圖，而影響印度半島氣候主要原因有緯度、季風與地形，這也造成印度半島在降水的時間及空間分布上極不平均。請依此回答以下 2 題：

2. 上述對於印度半島氣候的描述，正確的選項是：(甲) 3～5 月日照強烈(乙) 6～9 月雲量多(丙) 10～12 月溼度大(丁) 1～2 月吹西南季風

- (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 甲丁。

3. 甲地降雨主要類型為下圖中何者？

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

4. 下列何種現象較適合利用折(曲)線圖？

- (A) 臺灣歷年來三級產業就業人口比例 (B) 新加坡各族裔占總人口比例  
(C) 全球稻米產量的分布圖 (D) 基隆市的各月雨量統計。

5. 地理資訊系統(GIS)常見的空間分析方法有：(甲)最佳路徑分析 (乙)地勢分析 (丙)環域分析(丁)疊圖分析，若距離斷層兩側五十公尺內要做為限建範圍，上述何種分析方法較適用？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

6. 西歐是全球冬溫「正偏差」(指冬溫比全球同緯度地區的平均溫度高)最顯著的地區，而這與哪一地理要素有密切的關聯？

- (A) 都市密度高，導致熱島效應大 (B) 流經洋流調節  
(C) 地勢較其他洲低平 (D) 盛行風方向。

7. 臺灣東北風的風速比西南風強勁，這與下列哪一選項的關係最密切？

- (A) 臺灣島形狹長成紡錘狀  
(B) 臺灣位北回歸線南北兩側  
(C) 臺灣夏季季風挾帶水汽較多  
(D) 臺灣沿岸有黑潮經過。

	甲	乙	丙	丁
移入率(%)	6.1	5.9	7.1	4.1
移出率(%)	4.3	4.3	10.9	7.2
人口成長率(%)	10.8	10.6	12.2	4.3

8. 右上表為四個都市的人口資料，請問哪一個都市的人口自然增加率最低？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

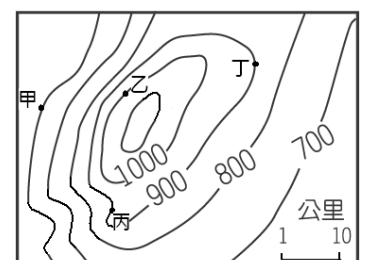
◎右下圖為一等高線圖，而相鄰兩等高線間距值(高度差)為 100m，請問以下 2 題：

9. 請問下列何項敘述是正確的？

- (A) 由甲可以眺望到乙 (B) 由乙可以眺望到丙 (C) 由甲可以眺望到丙 (D) 由乙可以眺望到丁。

10. 等高線為虛構之曲線，用以顯示地面形態，下列有關等高線的敘述，正確的是：

- (A) 河流匯合處上游之等高線呈「M」形  
(B) 山脊的等高線成 V 字型，但尖端指向地勢較高處  
(C) 地圖比例尺越大的地圖越詳盡，等高線的等高間距越大  
(D) 任一等高線，未必是一閉合曲線。



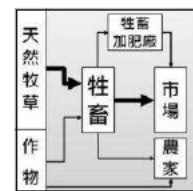
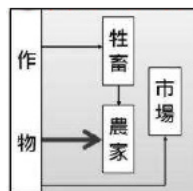
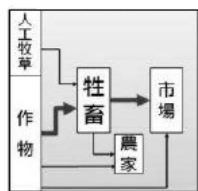
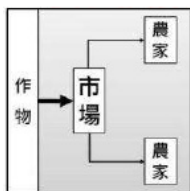
11. 廠商考量自身規模與經濟情勢，不斷進行著合併和自己生產同類產品的產業或工廠(飛機製造商波音公司合併麥道公司)，其主要目的在於？  
 (A)技術轉移 (B)供給創造需求 (C)擴大市場占有率 (D)策略聯盟。
12. 某開發中國家的偏遠村鎮因農產品的銷售不易，以致農民相當窮困，後來某科技公司捐贈一批電腦給該村鎮，並協助村鎮架設網路，因而農民可透過網路促銷農產品，使當地農民的財源較以往大幅增加。請問該偏遠村鎮過去在農業產銷上所面臨的最主要困難應是下列哪些？(甲)勞動力不足(乙)市場資訊封閉(丙)交通不便(丁)耕地不足  
 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)丁甲。

◎台塑六輕位於臺灣雲林縣麥寮鄉，是將原來的海埔地以填海造陸的方式填為工業區的廠區用地，工業區內有台塑、南亞、台化等廠房，請問以下2題：

13. 台塑六輕工業區的廠區主要建築在哪一種地形區上？  
 (A)波蝕棚或海蝕平台 (B)潮埔或潮間帶 (C)陸上沙丘 (D)陸連島與連島沙洲。
14. 臺塑六輕工業區廠區用地的選址由最早的宜蘭、桃園到雲林麥寮，是經過數年間的爭議過程才定案，請問選址不順的原因為何？  
 (A)北部地價太貴以致籌建資金不足 (B)石化業的污染問題難解  
 (C)北部設廠地區的地形較差 (D)北部冬季東北季風較強不利於作業。

◎澳洲墨累一大令盆地位居大分水山脈西側，雨量較少，原本發展牧羊業，後因人工灌溉改善而成為澳洲最大農業區，近年來有些牧場兼營小麥栽種和飼養綿羊，請問以下2題：

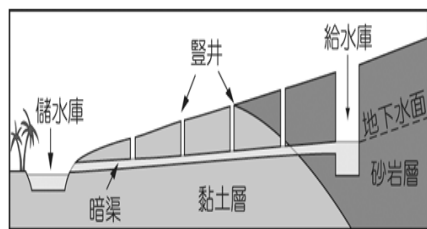
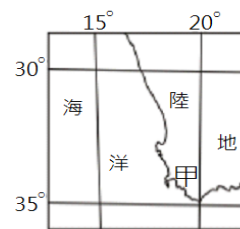
15. 由於水量不豐，農場只灌不排，但隨著農場規模擴張與數量增加，將可能出現下列何種環境問題？  
 (A)地下水位下降 (B)盆地濕地增加  
 (C)盆地中瀉湖的生物和水鳥大量增加 (D)盆地土壤鹽鹼化減緩。
16. 牧場兼營小麥栽種和飼養綿羊，是指下列何種農業類型？  
 (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



17. 右圖為美國某地農場景觀，當地農業已進入人工智慧時代，許多農夫只要坐進自動駕駛拖拉機，按兩個操作鍵，拖拉機就能自動收割農作物。此類型農業活動雖然大幅提高糧食產量，卻也造成其他問題。下列敘述哪些正確？(甲)高度商業化卻依賴海外資金與技術(乙)種植單一作物不利生態平衡(丙)廉價供應而排擠小農生存(丁)近年來為減少生產風險，紛紛轉型為酪農業。(A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)乙丁。



18. 右圖為某區域的海陸位置圖。請問該區域甲地最可能具有下列哪一項自然特色？  
 (A)平原廣大 (B)林木高聳蔽天  
 (C)七月均溫高於一月均溫 (D)冬季雨量多於夏季。
19. 左下圖中的灌溉系統分布在右下圖的乙國，試問此種灌溉系統的敘述何者不正確？  
 (A)暗渠功用可減少水分蒸發 (B)豎井功用是利於通風與方便維護  
 (C)暗渠在不透水層上方可減少滲漏 (D)水源來自於河口三角洲地下水。

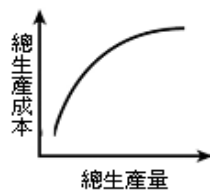


◎杜拜(Dubai)是阿拉伯聯合大公國第二大城，也是西亞地區的經濟和金融中心，當地的石油儲量很少，但憑藉建築、商業、旅遊與金融業而成為國際性的大都市。請依此回答以下2題：

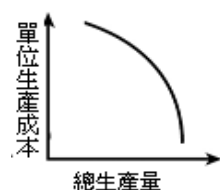
20. 請問杜拜不常下雨的主要原因為何？  
 (A)距海遙遠 (B)位於馬緯度無風帶 (C)處於西風背風側 (D)缺乏河湖水氣少。



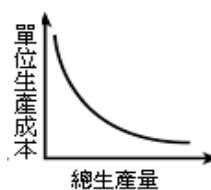
21. 杜拜吸引來自各國觀光休閒與商務人士前來，並體驗杜拜當地不同的環境。請問杜拜當地環境不包括下列哪一項？  
 (A) 叢椰林 (B) 荒原 (C) 沼澤水道密布 (D) 湛藍大海。
22. 澳大利亞與各大洲距離約在 1 萬公里以上，其「孤立的位置」與何種現象最相關？  
 (A) 內陸地區多為長期風化而成的岩漠景觀  
 (B) 得以保存地球上其他各洲早已滅絕的許多原始動物和植物種類  
 (C) 除大分水山脈外，地形大致平坦  
 (D) 氣候以乾燥氣候分布最廣。
23. 「美國許多農畜產品產量常居全球第一，其農業人口僅占全國 2%，但可產出該國五倍人口以上所需糧食。」請問以上敘述是指美國農業具有何種特徵？  
 (A) 美國農地單位面積生產量高 (B) 美國農人單位勞力生產量高  
 (C) 美國農人大量使用農藥和化肥→集約耕作 (D) 美國農地土壤肥沃。
24. 下列有關歐洲大陸西海岸環境變化的敘述，請問哪個選項是正確的？  
 (A) 經濟發展程度：由北向南增 (B) 冬溫：由北向南遞減  
 (C) 冬雨占全年比例：由北向南增加 (D) 人口密度：由北向南增大。
25. 南美洲安地斯山北段有許多如玻利維亞的首都拉巴斯(海拔高度約 3,700 公尺，是全球海拔高度最高首都)這類的高地都市，包括歷史上有高度文明的印加帝國及以後的西班牙人所建城市，請問此類高地都市形成的原因有哪些？(甲)為開發礦產而形成(乙)因高地氣候涼爽宜人(丙)為防外族入侵(丁)為區域平衡發展。  
 (A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁。
26. 下列哪些圖形可顯示工廠因生產規模擴大，而使產品成本降低的經濟效益？  
 (A) 甲乙 (B) 甲丙 (C) 乙丁 (D) 丙丁。



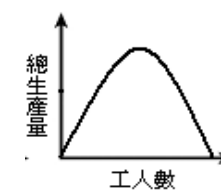
甲



乙



丙



丁

27. 近年來因應工業產品的生命週期愈來愈短與少量多樣的消費需求，其生產方式為一地設計、多地生產、全球交貨方式，這可以達到下列哪些目標：(甲)節省倉儲費用(乙)節省運輸費用(丙)避免生產過剩的風險(丁)延長產品的生命週期。正確的選項是：  
 (A) 甲乙 (B) 丙丁 (C) 甲丙 (D) 乙丁。

◎結盟就是世界各個地區國家或團體基於共同利益或目標，經由一定程序的談判與約定後，所形成的國際性組織，包括政府間國際組織與非政府國際組織。請問以下 2 題：



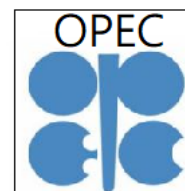
甲



乙



丙



丁

28. 下列何種國際性組織並非因地緣位置原因而促成？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
29. 下列哪一經濟組織國內生產總值 (GDP) 全球最大，人口規模最多？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
30. 「臺灣位於東亞褶曲帶上，褶曲運動強烈。」臺灣下列哪一項自然地理特色，與此褶曲運動強烈關係最密切？  
 (A) 山地森林茂密 (B) 高溫多雨  
 (C) 山脈高聳且山地面積廣大 (D) 多颱風。

貳、多重選擇題：(一) 共 10 題，題號自第 31 題至第 40 題，每題 4 分，計 40 分。  
 (二) 每題 5 個選項各自獨立，其中至少有 1 個選項是正確的，每題皆不倒扣，5 個選項全部答對得該題全部分數，只錯 1 個選項可得一半分數，錯 2 個或 2 個以上選項不給分。  
 (三) 請將正確答案，以 2B 鉛筆劃記於答案卡內。

31. 下列哪些是西亞居民因應氣候乾燥環境而採用的建築型態？
- (A)為保持室內清涼，發展出風塔建築 (B)房屋架高  
(C)平頂屋頂 (D)以土、石為建材  
(E)縮小窗戶。
32. 歐洲可利用區域甚多，地形上崎嶇不平之地少，氣候上也無沙漠，試問「無沙漠氣候」和哪些因素較相關？
- (A)河川南北縱橫 (B)山脈呈東西走向  
(C)冰河範圍廣大 (D)海洋與陸地分布狀況  
(E)地質古老。
33. 下列哪些現象可以用「聚集經濟」的觀點來解釋？
- (A)某連鎖便利超商店 (B)臺灣各縣市工業區  
(C)大潤發與家樂福等大型量販店 (D)臺北市八德路資訊產品商圈  
(E)臺灣各地夜市。
34. 下列有關糧食與資源的問題，正確的選項是：
- (A)乾旱常導致嚴重的饑荒問題  
(B)世界上糧食不足的國家，其共同點常是人口成長太快  
(C)全球暖化主要是因貧窮國家的經濟發展造成  
(D)全球自然資源主要是開發中國家所消耗  
(E)世界上若干地區經常出現饑荒的原因是全球糧食生產與分配不均。
35. 臺灣雖地處副熱帶，但高聳的中央山脈，使植被呈現熱帶到寒帶垂直分布的特色，在海拔 3500 公尺以上中央山脈的高山峰頂，其自然植被景觀為高山寒原，而造成此高山寒原植被景觀的主要環境因子有哪些？
- (A)日照強烈 (B)地勢陡峻 (C)風力強勁 (D)空氣稀薄 (E)土層淺薄。
36. 地圖是地表的縮影，實際地表被縮小的程度就是比例尺，其表示方法有文字法、數字法和圖示法。下列哪些是地圖比例尺的正確敘述：
- (A)小比例尺多用於鄉土地理調查  
(B)地圖等高線間距(高度差)大小需視地勢起伏陡緩狀況  
(C)比例尺表示法中，文字法與數字法透過影印複製時，不受放大、縮小影響可保地圖比例尺正確，而圖示法則相反  
(D)地圖比例尺越大的地圖越詳盡  
(E)地圖比例尺大小的決定，需視所涵蓋範圍區域而定。
37. 雖然水庫對人類來說在許多方面有益，但也常帶來環境危機，下列哪些是水庫攔水造成的後遺症？
- (A)改變水庫附近氣候、影響生態 (B)下游河口鹽度下降  
(C)上游地區侵蝕力增加 (D)三角洲海岸線後退  
(E)下游流量減少，自淨能力下降。
- ◎「南美洲某少數民族幾百年來孤立地住在濃密的濕熱林區中，過著原始簡單的生活，其輪耕地分為 18 區，全村每年共同砍伐一區，並依序輪流耕種各區……」，請依此回答以下 3 題：
38. 請問上述濕熱林區的特色為何？
- (A)生物垂直分層明顯 (B)土壤沃度高  
(C)乾濕季節分明 (D)年溫差小  
(E)晝夜長短變化大。
39. 此輪耕制度地區的敘述，下列哪些是正確的？
- (A)耕作地區會產生變化甚至破壞，其根本原因是人口密度增加  
(B)輪耕制度的主要目的是維持地力  
(C)輪耕制度地區常會因勞力短缺而無法耕種  
(D)輪耕制度地區樹種少、數量大  
(E)此輪耕地區耕作技術落後。
40. 此濕熱林區的降雨特性有哪些選項是正確的？
- (A)多氣旋雨 (B)降雨強度大 (C)降雨變率大 (D)降雨範圍小 (E)降雨時間短。