

桃園縣 100 年國民中學新進教師甄選【專門科目： 地 理 】試題卷

※注意事項： 1. 答案一律畫在答案卡上，如寫在試題卷上，不予計分。
2. 作答完畢，請將試題及答案卡一併交回。
3. 本試題共 4 頁。

單一選擇題：請依照題意，從四個選項中選出一個正確或最佳的答案（共 50 題，每題 2 分，合計 100 分）

1. 表（一）為四組臺灣常見的動植物，其中那一組動植物全部是外來種？
①甲 ②乙 ③丙 ④丁

表（一）

代號	動植物
甲	水鹿、帝雉、藍腹鵲、咸豐草、烏心石
乙	草魚、土撥鼠、福壽螺、布袋蓮、銀合歡
丙	櫻花鉤吻鮭、五色鳥、曙鳳蝶、象草、馬櫻丹
丁	梅花鹿、山羌、長鬃山羊、小花蔓澤蘭、相思樹

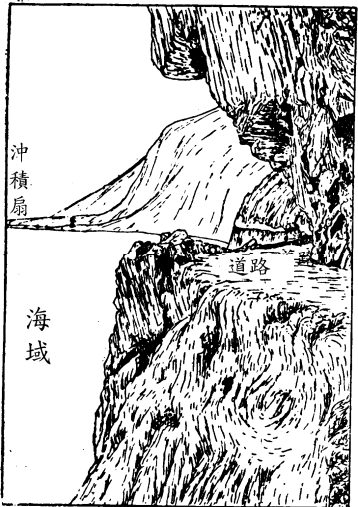
2. 根據實測資料，塔里木河下游流量平均每 11 年增加 6%，最主要是受什麼因素的影響？
①鋒面長期滯留降雨量增加
②氣溫上升致蒸發作用旺盛
③耕地面積擴大致流量增加
④高山冰雪融化的速度加快
3. 臺灣島地形深受板塊活動影響，除了有豐富的火山地形景觀之外，陸地持續抬升中。下列那些海岸地形景觀可做為陸地相對抬升的證據？
（甲）海岸沙丘 （乙）陸連島 （丙）海階
（丁）谷灣 （戊）海蝕洞
①甲乙 ②丙丁 ③乙丁 ④丙戊
4. 許多國家的主要都市，常在新年當地時間 1 月 1 日凌晨燃放煙火慶祝。在臺灣電視觀看亞太地區主要都市煙火直播秀，下列各都市燃放煙火的先後順序為何？
①奧克蘭→雪梨→東京→臺北
②雪梨→奧克蘭→臺北→東京
③東京→臺北→雪梨→奧克蘭
④臺北→東京→奧克蘭→雪梨
5. 某報導中指出「臺灣的人工作這麼辛苦，其實跟臺灣的角色很有關係。當規格、技術、設計與品牌不是掌握在臺灣企業手中，以代工為主的臺灣製造業只能從接單、製造到供貨的每一個環節中鎔銖必較，賺辛苦錢。」下列那一個概念最適合用來解釋臺灣的情況？
①區位移轉 ②區位擴散
③空間分工鏈 ④產品生命週期
6. 所謂「侵蝕輪迴」係指地形發育依序由幼年期、壯年期迄老年期後，經回春作用又重新從幼年期開始的循環過程。導致「輪迴」的關鍵性要素是什麼？
①侵蝕基準下移 ②雨季分布不均
③風化作用增強 ④風帶季節移動

7. 中國面積廣大，環境不一，各地農業活動的形式也各具特色。下列那一種傳統農業活動的集約度最高？
①東北地區的旱作農業 ②西北地區的綠洲農業
③東南地區的稻作農業 ④西南山區的游耕農業
8. 照片（一）為臺灣某地海岸柱狀節理發達的特殊地形景觀。塑造該地形景觀的內營力為何？
①褶曲作用 ②斷層作用
③火山作用 ④冰河作用



照片（一）

9. 一般而言，大部分的地圖都繪有網格狀的地理網線，網格的主要功能為何？
①利於等高線的繪製
②便於地形剖面的透視
③便於估算天然資源的豐缺
④利於判別地形地物的位置
10. 圖（一）是某一地理學家早期在某一海岸所繪的素描。該地理學家素描的地點和素描方向為何？
①花蓮縣秀林鄉，向南
②新北市萬里鄉，向東
③臺東縣長濱鄉，向北
④屏東縣恆春鎮，向西



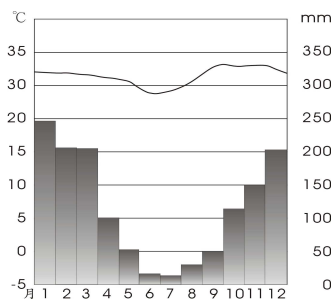
圖（一）

11. 「在該緯度帶內，大陸西岸的氣溫日變化與年變化均較東岸為小，雨量則較東岸為多。」就行星風系而言，該緯度帶最可能位於那一個風帶？
①西風帶 ②信風帶
③赤道無風帶 ④副熱帶無風帶

12. 紐西蘭的牧牛場與牧羊場，具有分佔島嶼西側與東側的空間差異，造成此一差異的主要原因為何？
 ①勞力供應的豐缺 ②距離都市的遠近
 ③地表起伏的程度 ④氣候條件的差異

◎圖（二）為某地各月分的氣溫、雨量圖，請問：（13-14 題）

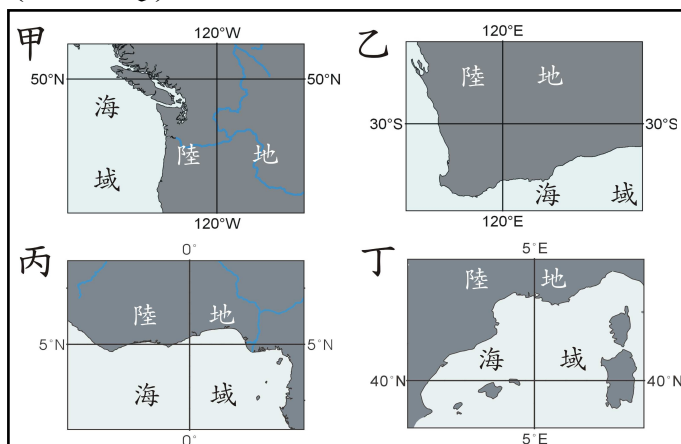
13. 該地最有可能位於下列那一個緯度帶？
 ① $40^{\circ}\text{N}\sim 30^{\circ}\text{N}$
 ② $30^{\circ}\text{N}\sim 10^{\circ}\text{N}$
 ③ $10^{\circ}\text{N}\sim 10^{\circ}\text{S}$
 ④ $10^{\circ}\text{S}\sim 30^{\circ}\text{S}$



圖（二）

14. 下列那一項經濟作物，最可能出現在該種類型的氣候區內？
 ①棉花 ②咖啡 ③甜菜 ④蘋果

◎圖（三）為地球上四個地區的海陸分布形勢圖，請問：（15-16 題）

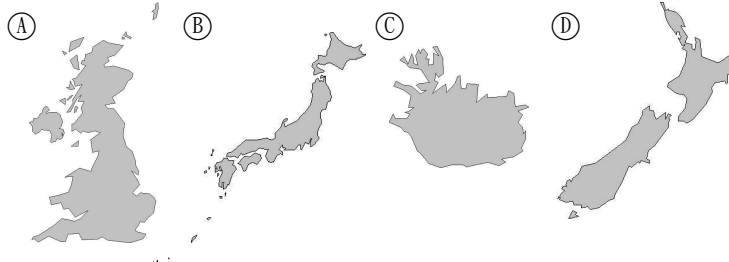


圖（三）

15. 那一個地區的沿海一帶，天然植被以針葉林的分布最普遍？
 ①甲 ②乙 ③丙 ④丁
16. 「作物有穀類和果樹。穀類以小麥為主，果樹則有橄欖、葡萄及柑橘等。果樹通常和穀類間作，樹蔭之下種小麥，是該地區主要的特色；橄欖油或葡萄酒，則是該地區的特產。」引文所述的景觀，最可能出現在那二個地區？
 ①甲丙 ②乙丁 ③甲丁 ④乙丙
17. 由於全球氣候變暖導致海平面上升，許多低平土地將淹沒於海水中。請問下列哪國家正面臨國土消失的問題？
 ①不丹 ②尼泊爾 ③巴基斯坦 ④馬爾地夫
18. 2004 年以來，哪些地區曾因海嘯而引發大規模的災害？（甲）日本 （乙）印尼 （丙）智利 （丁）冰島 （戊）海地
 ①甲乙 ②乙丙 ③丙丁 ④丁戊

19. 吉爾吉斯和哈薩克兩國共同成立「楚河-塔拉斯河委員會」，哈薩克斯坦同意向吉爾吉斯支付一定的費用，以抵償吉爾吉斯在其境內操作和管理幾個大壩和水庫的部分開銷。請問：吉爾吉斯和哈薩克成立「楚河-塔拉斯河委員會」目的是為了因應當地什麼特色？
 ①氣候嚴寒 ②游牧盛行 ③氣候乾燥 ④河運不便

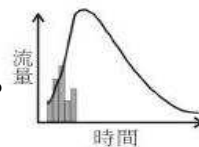
20. 下列為四個國家的輪廓，何者所在的緯度最高？



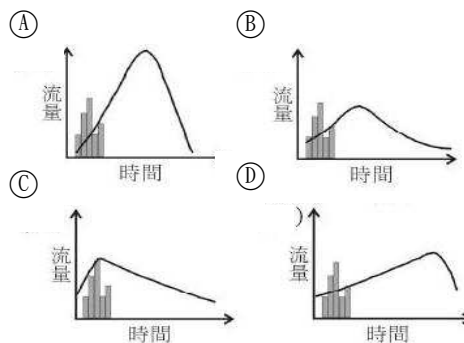
21. 有一檢察官偵訊四位嫌犯是否涉及三月份台北某一案件，詢問他們當日下午三時在做什麼。請依據四人辯詞，判斷何者為真？
 ①甲：我在左營搭乘 14：30 高鐵，在車上睡覺，剛從板橋站下車
 ②乙：我正從台大校門口搭乘板南線捷運，15：50 到台北火車站
 ③丙：朋友在香港 13：25 搭機來台，我正在桃園機場候機室等他
 ④丁：那時正好是桃園 2011 年蓮花節，我在農場拍攝盛開的蓮花

22. 近年來，北極週邊國家紛紛宣稱擁有北極之主權，各國有不同說詞（甲）發現廣大漁場（乙）發現油田蘊藏（丙）地球科學研究的需要（丁）西北航路的出現。真正原因是：
 ①甲乙 ②乙丙 ③丙丁 ④乙丁

23. 圖（四）為某溪流造林前的水文歷線，若五年後造林成功，則下列哪個圖最能顯示其變化後的水文歷線？



圖（四）



24. 圖（五）為中國某種早期傳統水上交通運輸工具。請問這種交通工具過去最常被應用在哪條河流？



圖（五）

25. 日本的經濟海域面積遠大於陸地面積，請問日本擁有廣大經濟海域的原因為何？

- ①國土面積大 ②海外島嶼多
③寒暖流交會 ④國家武力強

26. 桃園臺地的地表受到東南向西北壓應力影響，發生東北東-西南西走向的活動構造，其活動構造包括：

- ①南崁斷層 ②鐵砧山斷層
③清水斷層 ④屯子腳斷層

27. 2003 年，非設籍於北京市的外來人口，在北京市醫院分娩的孩子有 5.6 萬，佔全市新生兒六成左右，上海市、廣東省也都有相同現象。上述現象與下列中國哪項人口問題最為相關？

- ①出生率大幅增加 ②人口分布不均
③流動人口龐大 ④醫療資源不均

28. 圖（六）為兩個國家邊境的衛星影像，甲地所在位置為（32°34'N, 116°37'W）。請問是哪兩個國家？



圖（六）

- ①美國、墨西哥 ②埃及、利比亞
③中國、俄羅斯 ④德國、法國

29. 「阿尼生長南亞某一個國家，他的父母以租田地種植棉花維生，由於此地有黑土的分布，因此棉花品質良好，每到收成季節，收成好的棉花總是一車車的被載往附近港口，再外銷到國外。雖然阿尼的父母努力工作，生活依舊清苦，家中除了阿尼還有十幾個孩子，和其他家庭一樣生育許多子女，阿尼和年紀較大弟妹必須外出打工，貼補家用。」請問阿尼最可能出生於下列哪國家？

- ①斯里蘭卡 ②印度 ③孟加拉 ④尼泊爾

30. 近來歐盟哪個國家未能獲得歐元區二度金援，債信危機有越演越烈的趨勢，甚至可能影響歐元的幣值？

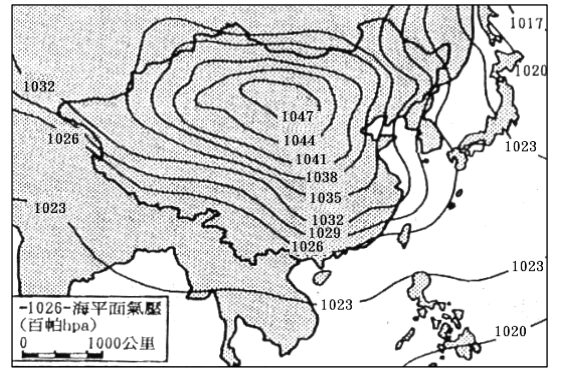
- ①英國 ②西班牙 ③德國 ④希臘

31. 當某國發生大規模疫情，下列哪個國際組織會積極參與？

- ①WHO ②WMO ③NOVA ④NASA

32. 圖（七）為亞洲地區的地面天氣圖，圖中曲線為等壓線。此時印度半島的天氣如何？

- ①盛行東北風
②雨季
③高溫期
④多暴雨



圖（七）

33. 近年許多船隻遭索馬利亞海盜襲擊，甚至被勒索的國際事件，其多發生於何處？

- ①亞丁灣 ②蘇伊士運河
③地中海沿岸 ④波斯灣

34. 今年歐洲大腸桿菌疫情的發展，有何特色？

- ①為接觸性傳染病 ②已擴散至全球範圍
③首例發生在南歐 ④引發國際貿易問題

35. 在全球化的浪潮中，世界各大都市為了獲得競爭優勢，紛紛擬定未來都市的發展方針。新加坡近年來即積極推動「智慧國二〇一五」計畫，希望把新加坡發展成一個具備全球競爭力的國家。請問下列哪項措施將為此計畫的成功關鍵？

- ①都市大眾捷運系統的建構 ②資訊通信基礎建設
③國際航空城的規劃 ④摩天辦公大樓的興建

36. 「這是一座年輕的現代化都市。它是在 1956 ~ 1960 年間，用 3 年多時間在一片荒野上建造起來的新都市。城裡不見古蹟遺址，也沒有商業都市的繁華與喧鬧，但是其勻稱合理的都市布局、新穎創意的建築構思以及富含寓意的藝術雕塑，呈現出『未來城』的理想藍圖，使這座新都市蜚聲國際。甚至在 1987 年 12 月 7 日，被聯合國教科文組織宣布為『人類文化遺產』。在眾多歷史悠久、輝煌璀璨的世界人類文化遺產中，這可算是一個最年輕的都市了，那時它只有 27 歲。」請問上述所指的都市應是下列何者？

- ①中東的杜拜城 ②印度的邦加羅爾
③巴西的巴西利亞 ④南韓的首爾

37. 生態環境的影響經常跨越國界，故地球生態平衡的維持必須得到全球的支持，並且遵守國際協定的約束。2001 年美國總統布希拒絕簽署《京都議定書》，引起世界各國的抨擊。請問美國這項舉措，將使下列哪一種環境問題更加惡化？

- ①地球暖化 ②臭氧層破洞
③海洋汙染 ④酸雨

38. 為了增進地區在國際上的競爭力，相鄰的國家常結盟為區域性的組織。其中以歐盟歷史最悠久，成員國高達 27 國（2007 年），合作項目多，堪稱全球區域整合的典範。下列有關歐盟地區之敘述何者正確？
 (甲)分為天主教、基督教與東正教區
 (乙)英語為歐盟未來單一語言
 (丙)境內人員和貨物通行無阻
 (丁)義務教育制度趨向一致化
 (戊)歐元為歐盟地區單一貨幣
 ①甲戊 ②甲丙 ③乙戊 ④乙丁
39. 若要進行「地理小論文」撰寫而選定的議題中，以下何者最為適宜？
 ①總統府是否南遷
 ②奢侈稅是否開徵
 ③生態農場是否可以興建
 ④國民教育是否延長為 12 年
40. 2003 年東協與中國、日本、南韓簽署協議，希望仿效歐盟，在 2020 年前成立「東協經濟共同體」，使整合區域擴大至東亞，但臺灣卻因政治問題而被阻擋在外，臺灣未能加入區域性經濟組織，產生的影響包括？
 (甲)生產成本相對提高，競爭力下降
 (乙)促進台灣產業升級
 (丙)加速台灣廠商鮭魚返鄉
 (丁)產品因附加關稅，價格較高。正確的是：
 ①甲乙 ②乙丙 ③甲丁 ④丙丁
41. 二十世紀前半葉，製造業的成長主要集中在已開發國家，到了二十世紀末，不論是製造業的勞動人口或產值，全球成長最快速的國家皆為開發中國家。請問此為何種因素所造成？
 ①資源逐漸枯竭 ②產業壟斷化
 ③經濟蕭條化 ④生產全球化
42. 學者推估：「若無補救措施，臺南、宜蘭海平面 60 年後將上升 1 公尺。而嘉南地區海平面若上升 1 公尺，將淹沒嘉義縣沿海村里 69 % 的土地。」請問：造成臺灣未來可能嚴重「國土流失」的因素包括下列哪些？
 (甲)侵蝕基準下移 (乙)溫室效應
 (丙)沿海鹽業發展 (丁)沿海養殖漁業發展
 (戊)沿岸潟湖陸化。正確的是：
 ①甲乙 ②乙丁
 ③乙丙 ④丁戊
43. (甲)建築 (乙)宗教 (丙)服飾 (丁)飲食 (戊)語言 (己)耕作方式。依赫胥黎的文化模式來看，請問哪些是文化的核心部分，透過其擴散與傳承，所凝聚出具有區域性的生活方式，是文化區劃分的主要指標？
 ①甲乙 ②丁己
 ③乙戊 ④丙戊
44. 青藏鐵路為西部開發的重點工程，其中清水河特大橋位於海拔 4,500 多公尺的可可西里無人區，全長 11.7 公里，是青藏鐵路線上最長的「以橋代路」特大橋，如同一條美麗的彩虹，橫跨在平均海拔 4,600 公尺以上的可可西里國家級自然保護區核心地帶。請問未經過河流為何需要「以橋代路」？
 (甲)風勢強勁，加強穩固性
 (乙)防止地表凍土帶夏季溶解，地基不穩
 (丙)利於野生動物移動遷徙
 (丁)地表崎嶇建設不易
 (戊)隆冬多雪，避免鐵軌被掩埋。
 ①甲乙 ②乙丙 ③乙丁 ④丙戊
45. 區域依其劃分方式而有「機能區」與「均質區」之分。下列各區域中，何者的劃分方式與其他各項「不同」？
 ①伊斯蘭教分布區 ②東亞文化區
 ③平埔族文化區 ④北美自由貿易區
46. 「拉斯維加斯是著名的賭城，位居美國西南部內華達州南端的小綠洲上，處於各大沙漠的中央，居民賴服務業維生。」試問賭城附近沙漠的主要成因應是：
 ①阿拉斯加暖流經過 ②位居西風背風側
 ③距海遙遠 ④常有氣旋通過
47. 過去長江有一段河道被稱為「九曲迴腸」，這是指以下哪一段？
 ①宜賓—重慶 ②重慶—宜昌
 ③宜昌—岳陽 ④岳陽—湖口。
48. 「地方感」的形成並非一蹴可幾，而是得經過特別的過程而得。試問這些過程中所吸收的「養分」，哪一項的重要性「最低」？
 ①創造經驗 ②關懷感動
 ③集資捐款 ④共同記憶
49. 「中國為解決石油短缺，和中亞某一相鄰國家有油管相連，一期工程阿塔蘇—阿拉山口，全長 962 公里，已於 2006 年 5 月實現全線通油，截至 2007 年 11 月底累計輸油 618 萬噸。二期一階段工程肯基亞克—庫姆克爾段，管道長 761 公里，規劃 2009 年 10 月 1 日建成投入生產，屆時將實現由□西部到中國新疆全線貫通。」文中□是指哪一國家？
 ①哈薩克 ②亞塞拜然
 ③阿富汗 ④烏茲別克
50. 有關鄉土議題，依據各地的特色有許多值得研究的主題，下列哪一個議題屬於以研究人類行為為主題？
 ①花東地區各原住民的分布特性
 ②雲林縣人口外移問題研究
 ③桃園縣人口成長轉型過程研究
 ④雪霸國家公園的遊客特性研究