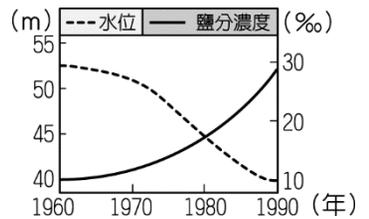




13. 附圖呈現某內陸湖泊 30 年間水位和鹽分濃度的改變，造成圖中二項數據變化的原因，下列何者是最合理的推論？



- (A) 上游濫墾使得淹水頻率增加 (B) 工廠排放大量廢水進入湖泊 (C) 河水注入湖泊前被大量取用 (D) 湖岸地區大規模的圍湖造田。

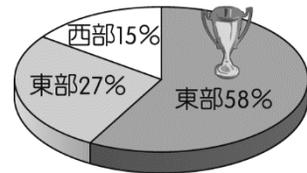
14. 聯合國環境大會中曾針對荒漠化問題加以討論，請問：在中國境內造成的嚴重荒漠化問題，其原因不包括下列何者？

- (A) 超抽地下水源 (B) 牲畜數量增加 (C) 農業過度灌溉 (D) 地表植被缺乏。

15. 台灣對中國大陸投資金額逐漸增加，且投資的項目出現何種轉變特色？

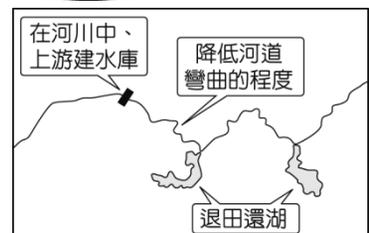
- (A) 勞力密集產業轉向原料密集產業 (B) 資金密集產業轉向技術密集產業 (C) 勞力密集產業轉型技術密集產業 (D) 技術密集產業轉向資金密集產業。

16. 中國三大經濟帶的產值比例圖如右圖所示。請問：東部產值最高的主要成因為何？



- (A) 面積、礦產 (B) 面積、交通 (C) 交通、人口 (D) 人口、礦產。

17. 附圖是中國政府曾在長江實施過的三項措施，這些措施分別會導致各種不同的效益與問題。下列何者是三者的共同效益？



- (A) 提高生物的多樣性 (B) 降低洪水氾濫機率 (C) 增加可耕地的面積 (D) 有效利用水力資源。

【題組】中國廣大的土地與水資源在人為利用之下出現了諸多的環境問題，請依據附圖回答下列 18-24 題：

18. 中國哪一個地區水土流失的問題最為嚴重？

- (A) A (B) B (C) C (D) E。

19. 承上題，何者不是其主要原因？ (A) 開發早，植被稀少 (B) 土質疏鬆脆弱

- (C) 流水侵蝕旺盛 (D) 圍湖造田。

20. 中國近年來河川因乾旱與人為利用水資源過度出現嚴重的斷流現象，主要發生於圖中哪兩處？ (A) AB (B) BD (C) CE (D) DE。

21. 圖中 D 處位於新疆盆地外緣的綠洲，較不可能出現何種環境問題？

- (A) 土壤鹽鹼化 (B) 土地沙漠化 (C) 湖泊消失乾涸 (D) 水土流失

22. 中國近年興建的「南水北調」工程主要是引用哪一條河川提供北部使用？

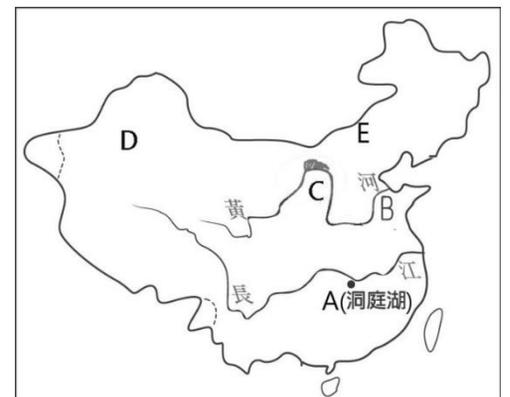
- (A) 珠江 (B) 塔里木河 (C) 長江 (D) 黑龍江

23. 針對地圖中多處的環境問題而提出的解決對策，請問何者正確？：

- (A) A 處實施「退耕還林」政策 (B) B 處實施「退耕還湖」政策 (C) C 處興建「南水北調」工程 (D) D 處種植防護林

24. 若未來土地與水資源的不當使用仍持續，對人類的生活上將出現嚴重的危害，下列敘述何者正確？

- (A) A 處遇暴雨易出現土石流，危害人類生命財產 (B) B 處冬季水患日益增加，人類生命財產遭受損失 (C) C 處積雪日漸減少，水資源供應不足 (D) D 處土地生產力下降，糧食不足

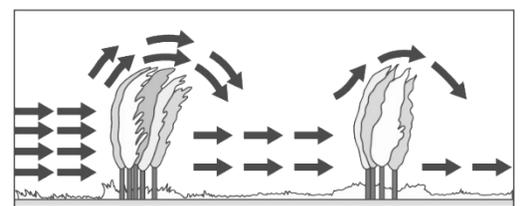


【題組】一則新聞標題：中國飄來的是「霧霾」還是「沙塵暴」？這兩種環境危害常讓人混淆，要如何分辨呢？通常可從顆粒大小與來源來區分，沙塵暴主要是由顆粒較大的沙塵或粗的懸浮微粒組成，受到強風揚起而成，而霧霾多是由細懸浮微粒（PM2.5 直徑小於或等於 2.5 微米的懸浮微粒）組成，來源多是人類對化石燃料（煤、石油等）的燃燒造成的空氣汙染。請回答下列 25-32 題：

25. 中國某處是中國沙塵暴的源頭，從 1976 年至今，已經有超過 1300 場沙塵暴，逼有 35 萬人遠走他鄉，請問位於何處？(A) 內蒙古自治區 (B) 華北平原 (C) 黃土高原 (D) 青藏高原

26. 承上題，下列哪一個季節是沙塵暴最嚴重的時期？(A) 春初 (B) 夏初 (C) 秋初 (D) 冬初。

27. 中國透過防護林的工程來抑制風沙，若要達到最佳的效果，需要和盛行風向呈現垂直的角度，依據該地區的盛行風向判斷，請問在華北地區應該栽植應以何種方向？(A) 西北-東南向 (B) 東北-西南向 (C) 南北向 (D) 東西向



28.右圖可顯示中國 PM2.5 濃度越高的區域罹患肺癌風險越高，請問中國哪個地區居民肺癌風險最高？

- (A)華中地區 (B)華北地區 (C)東北地區(D)內蒙古地區

29.承上題，此區域為何 PM2.5 嚴重，選出錯誤的選項？

- (A)多以輕工業為主 (B)主要的煤礦、石油產地  
(C)交通運輸工具繁忙 (D)中國首都圈人口密集

30.右圖中黑圈圈出的 PM2.5 嚴重區域是何地區？

- (A)黃土高原 (B)雲貴高原 (C)四川盆地 (D)嶺南丘陵

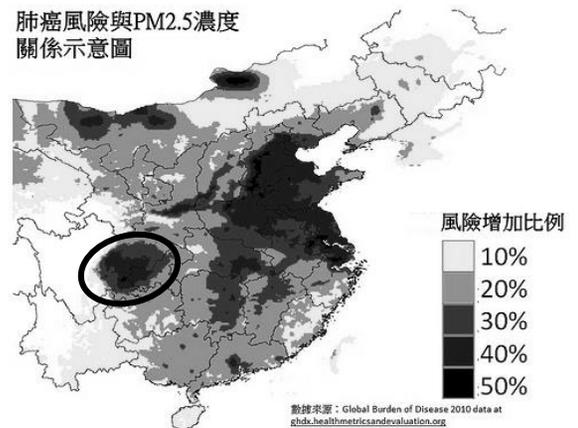
31.霧霾嚴重還有另一個原因，與中國冬季由國家集中燃煤供應暖氣有關

，這個政策以秦嶺、淮河線為供暖的界線，請問針對這條地理分界線的敘述何者正確？

- (A)500 毫米等雨量線 (B)中國農牧業的分界  
(C)水田與旱田的界線 (D)熱帶季風與副熱帶季風氣候的分界

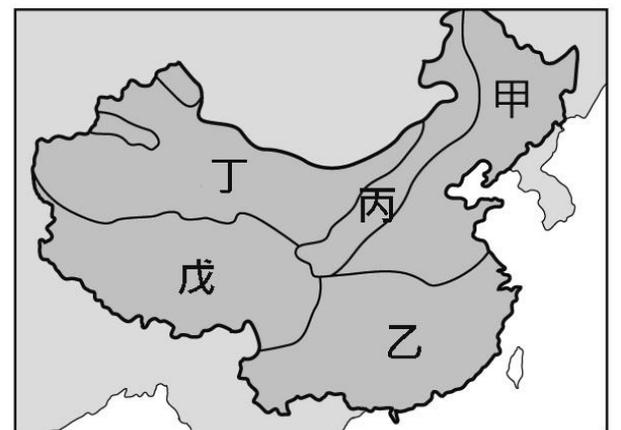
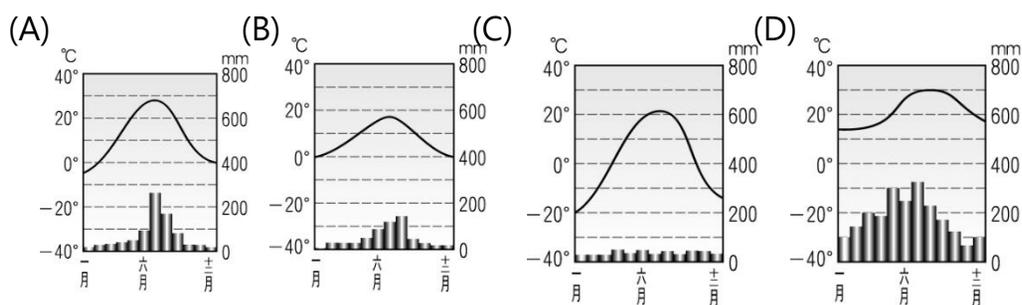
32.因應嚴重的空氣汙染，中國政府也決定由過去的燃煤改用較乾淨的天然氣與電力，然而需要大量的能源，電力，此時「西氣東輸」與「西電東送」政策扮演了重要的角色，針對此政策下列敘述何者正確？

- (A)由中亞鄰國進口天然氣 (B)新疆的油田生產提供天然氣  
(C)由長江上游的水電供給環渤海地區 (D)由珠江上游的水電供給長三角地區



【題組】中國「淘寶網」是當紅的網路購物平台，被封為「世界最大的集市」，囊括中國各地商品，某些村落原本以傳統的產業為生，現在將當地的物產上網銷售，快速致富形成「淘寶村」。請參考附圖回答下列33-38題：

33.中國某個村子製茶已有百年的歷史，茶園間可見採茶姑娘捧著竹簍彎腰採茶，收成後的茶葉經過繁複的工法製成商品，組成商隊載往各地販售，現在網路購物已快速改變村子的命運，請問此村子屬於下列何者氣候類型？



34.中國某個村子農田裡可見「大豆、小米、高粱、玉米」等作物，早期自給自足，網購出現後將這些農產品精緻化，做為養生食品來行銷，請問這個村子最可能位於圖中哪個區域？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁

35.中國出現一個以手工製做成衣聞名的淘寶村，同時也是棉花與羊毛的重要產地，請問這個村子最可能位於圖中哪個區域？(A)甲 (B)丙 (C)丁 (D)戊

36.小偉在淘寶網買到的特產與產地的配對何者正確？(A)咖啡-甲 (B)甜菜糖-乙 (C)馬奶酒-丙 (D)甘蔗汁-丁

37.淘寶網販賣黑龍江的稻米品牌「五常香米」，以口感潤滑細膩、口味綿香聞名，打敗了許多南方傳統產區，請問為何黑龍江省會成為重要稻米產區？(A)無霜期變長 (B)灌溉與農業技術改良 (C)當地市場需求提高 (D)圍湖造田政策

38.淘寶網裡許多中國製造商品較台灣製造的商品便宜，吸引許多精打細算的買家，請問價格低廉主要的原因為何？

- (A)中國生產成本低廉 (B)中國消費市場廣大 (C)中國交通運輸便利 (D)中國技術與資金充足

【題組】中國領導人習近平提出「一帶一路」經濟戰略，利用中國歷史上重要的貿易路線強化經濟，「一帶」指的是陸上絲綢之路經濟帶，「一路」則是 21 世紀海上絲綢之路，藉兩條路線拓展沿線國家的經濟合作夥伴關係，並帶動中國西部地區的開發，請依據附圖回答下列 39-44 題。

39. 政策中這兩條路線的拓展是藉著中國何種地理優勢？

- (A) 幅員廣大 (B) 面海背陸 (C) 世界工廠 (D) 地形複雜

40. 下列針對兩條路線的描述何者有誤？ (A) 「一帶」路線經過西部經濟帶 (B) 「一路」的路線經過中部經濟帶 (C) 「一帶」路線利用鐵路運輸 (D) 「一路」路線串連了五大經濟特區

41. 承上題，依據西部地區的工業發展條件來看會吸引下列哪種產業選擇進駐西部呢？(甲) 太陽能產業 (乙) 加工出口業 (丙) 風力發電產業 (丁) 石化產業 (戊) 高科技研發中心。

- (A) 甲乙丙 (B) 甲丙丁 (C) 乙丙戊 (D) 丙丁戊

42. 海上絲路的起點是東南沿海，請問此處有何工業發展條件？

- (A) 交通、原料 (B) 動力、勞力 (C) 勞力、交通 (D) 原料、市場

43. 許多中國的廠商將投資沿著海上絲路轉到了東南亞，請問主要原因為何？(A) 工資上漲，當地勞力不再廉價 (B) 移轉到技術較高的地區 (C) 這些地區資金較充裕 (D) 這些地區市場較大

44. 「一帶一路政策」剛好可以平衡中國對某些國家的入超與出超現象，中國想要與這兩條絲路上「入超」的貿易夥伴積極洽簽自由貿易協定(FTA)，參考一帶一路地圖，並根據右表中國的進出口資料來選擇中國欲談判的對象？

- (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁



國家	出口 (億美元)	進口 (億美元)
(甲) 俄羅斯	331	238
(乙) 東南亞國家協會	983	1329
(丙) 日本	1161	1506
(丁) 歐洲聯盟	3434	1681

【題組】在中國大陸發展的台商深耕多年，闖出了一番事業，如郭台銘的鴻海科技集團，其中在中國就建有二十多個科技工業園區，是全球 3C 代工領域規模最大、成長最快的國際集團，附圖黑點所示為鴻海工廠分布位置，請依據附圖回答下列 45-50 題。

45. 郭董最早的投資工廠位於深圳，深圳的生產基地創造了可觀的產能，以下有關「深圳」的敘述何者有誤？ (A) 位於靠海的丙區，能吸引國外資金、技術 (B) 勞力充足且廉價 (C) 是中國於 1980 年代成立的五大「加工出口區」之一 (D) 鄰近香港較易吸引外資

46. 最近年終尾牙郭台銘親自到中國慰勞員工，他的行程規劃首站到台商最多的珠三角經濟圈，再與中國經濟官員在首都北京會面，最後來到長三角—鴻海最大的生產基地，請依據右圖到訪的順序選出正確的代號？

- (A) 乙→丙→甲 (B) 甲→乙→丙 (C) 丙→甲→乙 (D) 丙→乙→甲

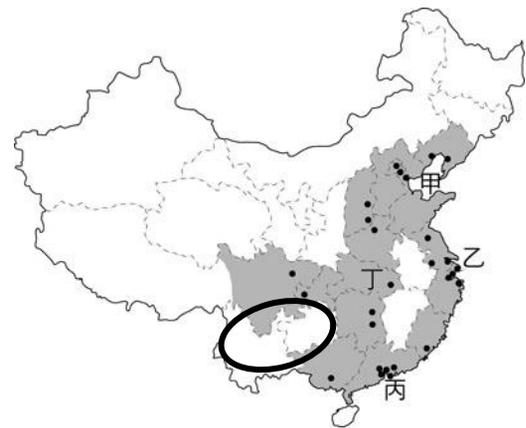
47. 鴻海公司開始推出自有品牌的手機，並與當地電信商聯手積極促銷，鴻海公司看準中國何種發展條件？

- (A) 消費市場廣大 (B) 礦產豐富 (C) 勞力素質佳 (D) 勞力充足且廉價

48. 右圖圓圈處為何沒有鴻海的工廠設置於此，請選出可能的原因？(A) 水資源量不足 (B) 地形崎嶇，交通不便 (C) 礦產原料缺乏 (D) 離台灣航程較遠

49. 在中國廠工作的小明與大陸員工聊到台灣與中國的差異，請問以下何者正確？(A) 台灣與中國多為天然資源充沛的國家 (B) 台灣與大陸的工業發展順序都是先輕工業、後重工業、最後進入高科技產業 (C) 中國的平均勞工薪資較台灣高 (D) 台灣的人均國民所得較大陸高

50. 鴻海總部在台灣，但每日需用視訊與大陸公司的管理階層開視訊會議，請問台灣時間早上 10:00 開會，請問在重慶科技園區(105°E)裡的經理需要在當地時間幾點與郭董連線？ (A) 8:00 (B) 9:00 (C) 10:00 (D) 11:00



## 《The End》

寫完別忘了仔細檢查，祝同學們寒假愉快~