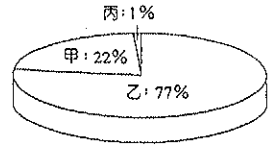


一、題組 (每格 2 分, 共 56 分)

年 班 座號: 姓名:

*圖1為全球陸地上的水存量圖。請問:

圖1



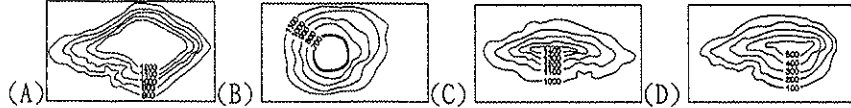
- 人類為經濟發展, 水庫及發電廠愈來愈普遍。請問: 其利用之水資源屬於下列何者? (A)甲(B)乙(C)丙
- 目前全球關注的海平面上升問題, 主要是哪一部分的水資源大量流入海洋? (A)甲(B)乙(C)丙
- 圖中人類使用較多而且存量最豐富的水資源為何? (A)甲(B)乙(C)丙

*「國家公園」是指具有國家代表性的自然區域或史蹟。臺灣地區自推動國家公園與自然保育工作以來, 迄今已相繼成立了九座國家公園。圖2為臺灣地區國家公園位置圖。請問:

圖3

圖4

4. 臺灣的國家公園多位於下列哪種地形上?



5. 此國家公園被旅行公會點名為三大危險景點, 隨處可見圖3的標示, 要求遊客戴上安全帽, 也被諷喻是讓遊客去「探險」。關於這個國家公園的敘述, 下列何者正確? (A)是「乙」國家公園(B)以峽谷地貌著稱(C)位於海陸交界, 多珊瑚礁(D)保育綠蠟龜著名



6. 圖4「以傳統建築的馬背造型, 搭配吉祥的紅色構成圖案主軸, 凸顯此處豐富的人文史蹟與傳統聚落, 外圍綠色代表也有豐富的自然資源, 如鳥類等。」此標章設計是哪座國家公園? (A)丁(B)戊(C)己(D)壬

- 哪座國家公園除擁有豐富熱帶海洋生態, 如珊瑚礁, 更位於重要戰略地位上? (A)乙(B)丁(C)戊(D)庚
- 「近年來隨著地球的平均氣溫逐漸上升, 兩極冰層融化, 海面上升淹沒低地, 也使得許多原本冬天會往低緯地區度冬的候鳥們也漸漸地不再移動, 停留在原本的生活地區……」上述為阿凱在報紙上看的某報導。請問: 此現象對臺灣哪座國家公園的影響最大? (A)戊(B)己(C)辛(D)壬

圖2

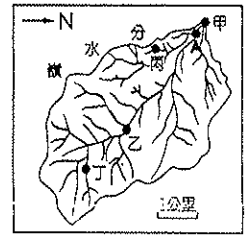
*受到了許多的環境因素影響, 臺灣是個生物多樣性豐富的寶島。請問:

- 山地地形的植物分布若由山下出發到山上, 經過的林相依序為何? (A)針葉林、草原、混合林(B)闊葉林、草原、混合林(C)闊葉林、針葉林、混合林(D)闊葉林、混合林、針葉林
- 臺灣每年都會有大批候鳥來臺。請問: 這和臺灣的哪一項環境條件關係最大? (A)海岸曲折(B)緯度位置(C)經度位置(D)地形高低

11. 臺灣面積雖小, 但擁許多特有種生物, 如臺灣黑熊、臺灣獼猴等, 這與臺灣那些自然特色有關? (甲)北回歸線經過(乙)板塊接觸帶(丙)孤立島嶼(丁)冰河消退(A)甲、乙(B)甲、丁(C)乙、丙(D)丙、丁

*圖5是某河川流域圖, 請根據圖中資訊回答以下問題:

圖5



- 圖中河川的主流主要流向何方? (A)東北(B)西北(C)東南(D)西南
- 政府最近規劃, 在圖中這條河中游A處興建水庫, 甲、乙、丙、丁四處, 何者不是位於這個水庫的集水區內? (A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

14. 圖中甲乙丙丁四處, 何處河川的侵蝕作用力最強? (A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

*圖6為臺灣主要河川分布圖。請問:

- 「臺灣河川多半短促, 水流湍急, 平常水量很少, 洪水時急流而下, 流量及流速均高, 是極難治理又無航運之利的河川。」下列哪條河川較不符合上文所述? (A)甲(B)乙(C)丙(D)丁
- 「丙」河的上游有個臺灣著名的觀光景點, 是臺灣的重要水庫之一, 該水庫原為臺灣最大的淡水湖泊, 部分景觀在921大地震時曾經受創。上述所指的是哪座水庫? (A)翡翠(B)烏山頭(C)明德(D)日月潭
- 臺灣西部的河川長度多較東部的河川長, 這和下列哪一因素關係最大? (A)西部降雨較多(B)東部雨季較長(C)西部地勢較低(D)主要山脈分布偏東

圖6



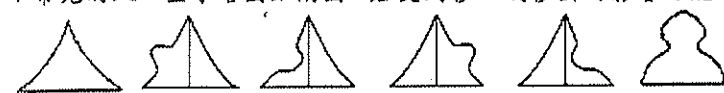
*請根據圖7的報導內容, 回答下列問題。(台灣鱒=櫻花鉤吻鮭)

- 「甲」溪是指下列哪條河川? (A)大甲溪(B)曾文溪(C)大肚溪(D)濁水溪
- 文中所提到的「乙」水庫, 應為下列何者? (A)曾文(B)翡翠(C)德基(D)烏山頭
- 文中所提到當初建立攔砂壩的「丙」功能為何? (A)上游果園灌溉(B)復育臺灣鱒魚(C)減緩砂石滑動速度(D)減緩河川汙染

21. 文中提到的「丁」國家公園為下列何者? (A)雪霸(B)玉山(C)墾丁(D)太魯閣

圖7

*常見的人口金字塔圖如附圖, 若受到移入或移出的影響可能形成特殊型態的人口金字塔圖。請問:



22. 中國清代華北地區, 因水旱災頻繁、收成不穩定, 大量壯年男性移出至東北地區, 當時「華北」地區的人口金字塔圖最有可能是下列何者? (A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

23. 光陰村內有許多來自菲律賓、越南等國的外籍媽媽, 光陰村的人口金字塔圖最接近下列何者? (A)甲(B)丙(C)丁(D)戊

24. 光陰村的外籍媽媽們, 是屬於哪種人口遷移類型? (A)國外、永久性遷移 (B)國外、暫時性遷移 (C)國內、永久性遷移 (D)國內、暫時性遷移

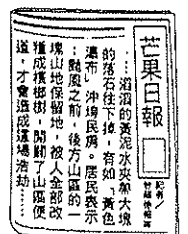
25. 目前臺灣農村地區人力資源較缺乏, 圖中哪一個最能表現此項特徵? (A)乙(B)丙(C)丁(D)戊

*請根據圖8的報導內容, 回答下列問題。

- 該報導中「黃色瀑布」的景象主要為哪項環境災害? (A)土石流 (B)海嘯 (C)地層下陷 (D)地震
- 由這篇報導可發現, 上述災害形成的主要原因為何? (甲)颱風帶來豪雨(乙)過度抽取地下水(丙)河川泥沙淤積(丁)水土保持不佳(A)甲、乙(B)甲、丁(C)乙、丙(D)丙、丁

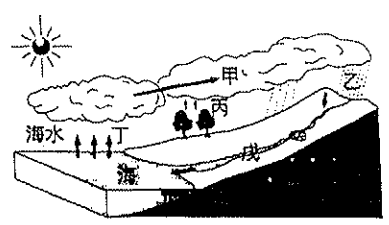
【維中時事報】
整個「甲」溪上游共有 26 座攔砂壩, 其中臺灣鱒的棲息地就有 10 座, 這些攔砂壩最初興建的目的為了保護「乙」水庫, 發揮「丙」功能, 但現在不僅無法發揮正常功用, 亦使臺灣鱒魚族群無法自由交流及洄游, 為了減低對臺灣鱒魚族群的衝擊, 「丁」國家公園積極研擬拆除攔砂壩的計畫。

圖8



28. 水土保持是在山坡地沿下列何種方向構築山邊溝並植草，既可防止土壤流失也可綠化環境？
 (A)等高線(B)等溫線(C)等雨量線(D)等壓線

圖9



二、單題 (每格2分, 共44分)

29. 關於圖9水循環過程的敘述，下列何者正確？(A)在甲的過程中溫度會不斷升高，使氣態水轉變為液態水或固態水(B)丙是植物由葉片吸收水分後，從根部釋放水分的過程(C)丁是地表水吸收熱量後，轉變為固態，進入到大氣的現象 (D)戊是指水沿著地表漫流的現象

一看就懂地理百科：
 曾文溪源自東山水，年輸沙量大，因而造就下游廣大平原及河口沙洲，曾有每年向西延伸35公尺的紀錄，但因「人為干擾」，出海口反受海岸侵蝕的困擾，須藉著海堤及消波塊保護海岸。

圖10

30. 圖10一看就懂地理百科中所提及的「人為干擾」應是指下列哪項人類活動？(A)上游一帶過度抽取地下水(B)開發上游坡地為果園及菜園(C)上游興建曾文水庫與烏山頭水庫(D)下游出海口養蚵

31. 濁水溪之命名主要是因為河水中含沙量高，導致水色混濁而得名，造成上述現象與該流域的哪個自然特色無關？(A)地形起伏大(B)地質脆弱(C)夏季常有暴雨 (D)地表植被豐富

32. 「每年這個時節是河川乾枯最明顯的時候，我常回到屏東陪著爺爺沿著堤岸散步。爺爺說這時裸露荒涼的河床總讓他想到兒時的故鄉，勾起他對遠方親友的思念……。」上文描述的最可能是哪一個時節？(A)春末(B)夏末(C)秋末(D)冬末

33. 臺灣主要河川的中上游興建許多水庫，這些水庫除了供給民生用水外，還包括了許多功能。下列何者不是水庫的主要功能？(A)提供水力發電(B)供給農業灌溉用水(C)攔截河水多餘泥沙(D)提供遊客觀光遊憩

34. 河川水系的分布特色受到自然環境影響而有不同。圖11等高線中的地形區最容易出現何種水系型態？

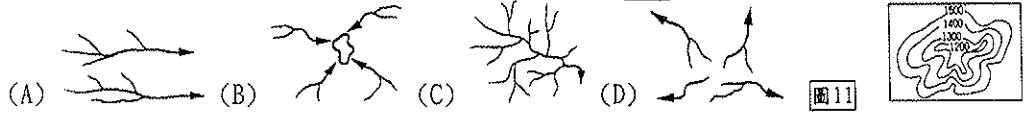
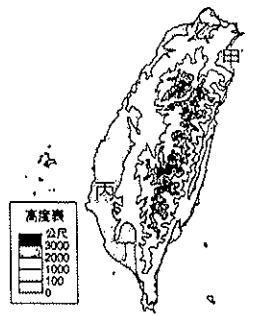


圖11

35. 地下水是人類可供利用的水源之一，圖12是臺灣地區地下水資源圖，其中哪個地區因為超量抽取地下水導致地層下陷，可能危及高鐵路基基樁的安全，因此政府規劃封閉高鐵路沿線的地下水井？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

圖12

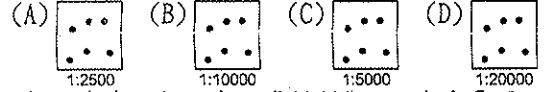


36. 臺灣的年平均降雨量約為2,500 mm，為世界平均值的2.5倍，然而每人每年可分配到的用水量卻僅為世界平均值的1/5。請問：造成上述問題主要的因素為下列哪些？(甲)地勢陡峭(乙)降雨不均(丙)地狹人稠(丁)河川泥沙含量高 (A)甲乙丙丁(B)甲乙丙(C)乙丙丁(D)甲丙丁

37. 暑假期間，周董和家人完成一趟環島之旅。周董在臉書上發表：「這是一個風光明媚的地方，公路兩旁有許多木雕藝術的藝品店，還有著名的火災山自然保留區。」這個地方最有可能是在哪裡？(A)苗栗(B)嘉義(C)基隆(D)宜蘭

38. 影響臺灣人口分布的因素，可能是下列哪兩項？(A)交通、氣候 (B)地形、就業機會 (C)氣候、就業機會 (D)氣候、地形

39. 阿寶希望開設一個便利商店，當然人潮擁擠的地方最容易賺錢，附圖四個地點，何處開設最易達成目標？(附圖中每一點代表10,000人)



國家	政治制度	國民年平均所得	經濟活動
甲	共產主義	900 美金	重工業、軍火工業
乙	君主制度	33,000 美金	漁業、礦業
丙	民主制度	30,000 美金	金融業、資訊業
丁	部落社會	140 美金	農業、狩獵



40. 依表中四個國家的資料判斷，何者會是國人選擇移居國家的首選？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

41. 羅中日報報導工業汙水危及沿海養蚵業者，如圖13所示，這篇報導所指的地區是下列哪個縣市？(A)宜蘭縣(B)台南市(C)花蓮縣(D)基隆市

圖13

42. (甲)傳染疾病流行(乙)多子多孫觀念(丙)颱風天災侵襲(丁)戰爭、饑荒蔓延(戊)全民健保實施(己)推行九年國教，上述哪些因素對死亡率變化影響較大？(A)甲乙丙丁(B)乙丙丁戊(C)甲丁戊己(D)甲丙丁戊

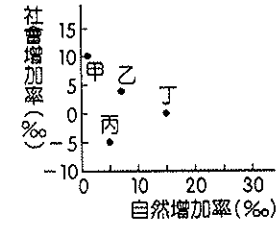


圖14

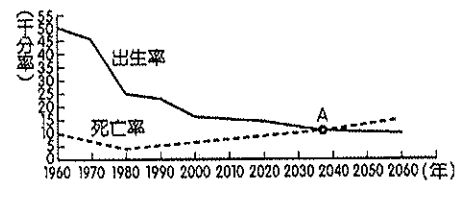


圖15

甲	乙	丙	丁
6	9	12	12
0-14歲	15-64歲	65歲以上	單位：%

圖16

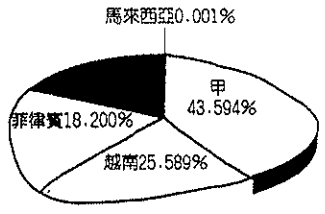


圖17

43. 王老師將四個國家的社會增加率與自然增加率相關數據繪製成表格，如圖14所示。根據圖中資料判斷，哪一個國家的人口增加率最低？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

44. 圖15為某國的人口成長預測圖。請問：若不考慮社會增加率的影響，在圖中A點之後，該國人口將會出現何種變化？(A)扶養比上升(B)人口呈現負成長(C)人口性別比失衡(D)人口轉為低金字塔圖結構

45. 自從政府播遷來臺後，臺灣便少有外來人口移入，然而民國四、五十年間人口成長卻相當快速。請問：造成此種現象最主要的原因為何？(A)高出生率、低死亡率(B)高出生率、高死亡率(C)高出生率、低死亡率(D)低出生率、低死亡率

46. 某國公布其總人口性別比是104，其所顯示的意義為何？(A)男少女多(B)男嬰比女嬰多(C)男：女=100：104(D)男：女=104：100

47. 臺灣的人口出生率已經成為全世界最低的國家，這將對社會發展造成不利的影響。請問：造成上述現象的主要原因，不包括下列何者？(A)幼兒扶養的經濟負擔沉重(B)普遍有重男輕女觀念(C)教育程度提高因此普遍晚婚(D)傳宗接代觀念漸淡薄

48. 圖16為奇異國四縣人口年齡組成圖，就人口組成而言，四縣中扶養負擔最沉重的是哪一個縣？(A)甲(B)乙(C)丙(D)丁

49. 承上題，請問這四縣中有幾個已進入高齡化階段？(A)1(B)2(C)3(D)4

50. 臺灣在面臨人口轉型的過程中，遇到勞動力不足的問題，因此由其他國家輸入外籍勞工，其來源如圖17所示。請問：其中甲區域的勞工最可能為下列哪一個國家？(A)新加坡(B)日本(C)印尼(D)中國