

高雄市立嘉興國民中學110學年度第一學期一年級地理科第三次定期評量試題卷

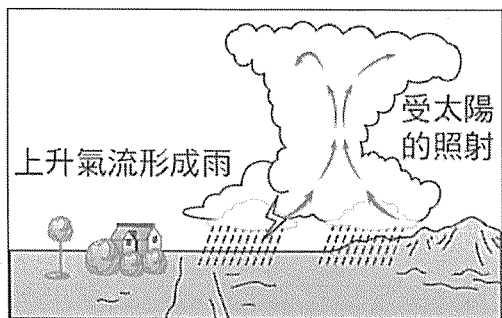
範圍：第一冊第五課~第六課

一年__班 座號：____ 姓名：_____

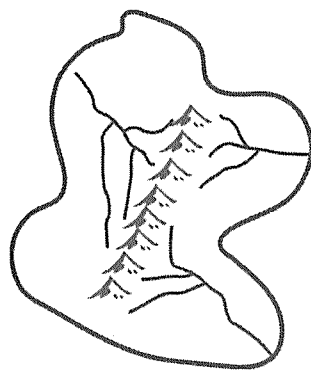
一、選擇：(每題4分，共100分)

※讀卡資料未填妥者扣五分。

- () 元宵節常發生在每年國曆2、3月，各地常有鞭炮、煙火等慶祝活動，但造成的汙染物質常隨風飄散，使空氣品質不良，建議民眾參加戶外活動時要戴上口罩防範。請問：以此時的季節判斷，文中提到的汙染物質最有可能飄向哪一個方向？ (A)東北方 (B)西南方 (C)西方 (D)東方。
- () 「彰化市南瑤宮，主祀媽祖，從清朝嘉慶年間開始，就有每年前往發源地——笨港(約當今雲林北港與嘉義新港)進香的傳統。西元2018年，彰化市南瑤宮往笨港進香將舉辦「三媽愛潦溪」活動，即回程必須涉水過溪。」文中所指的「溪」應為下列何者？ (A)淡水河 (B)高屏溪 (C)濁水溪 (D)蘭陽溪。
- () 地理老師正在黑板上講解臺灣的降雨特色，並繪製圖一讓同學了解降水的成因。請問：這種降水類型最可能出現在下列哪一個日期？ (A)2月16日 (B)4月25日 (C)7月30日 (D)11月4日。

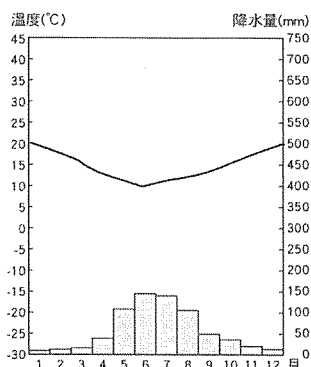


←圖一

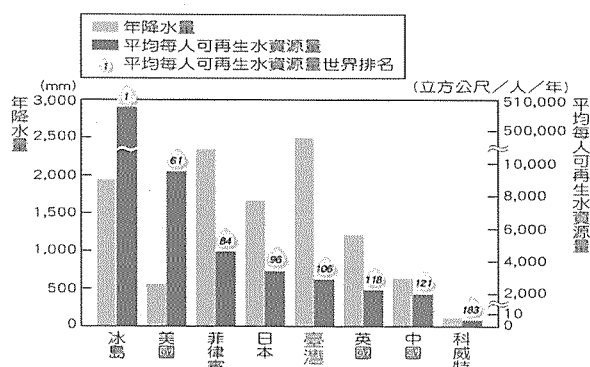


←圖二

- () 請參閱圖二，圖二中共有多少個水系？ (A)1個 (B)2個 (C)3個 (D)4個。
- () 下列有關天氣因子的敘述，何者錯誤？
 (A)氣溫是用來表示空氣中冷熱的程度，通常用 $^{\circ}\text{C}$ 為度量單位
 (B)氣壓是指空氣重量所造成的壓力，通常用Kg為度量單位
 (C)降水是指降水量的多寡，通常以mm為度量單位
 (D)風則是指空氣水平流動的情形。
- () 臺灣東西部的河川相較，主流長度較長的河川多集中於西部，此現象主要與下列哪一項因素有關？
 (A)島窄山高 (B)西部降水量較多 (C)東部平原較低平 (D)中央山脈位置偏東。
- () 圖三為某地區的氣候圖，關於此圖的說明，請選出正確的答案？
 (A)夏季為主要的降雨季節 (B)該地的年溫差超過 20°C
 (C)圖中無法得知年降水量 (D)此地點應該位在南半球。



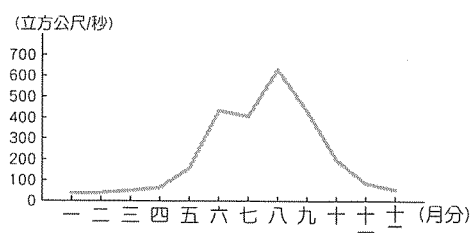
←圖三



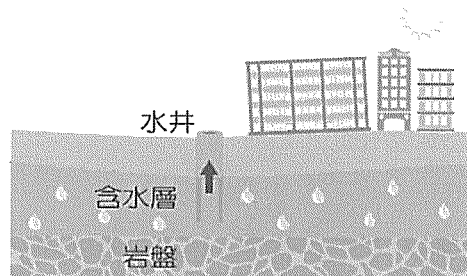
←圖四

- () 圖四為西元2017年臺灣與世界主要國家的年降水量和平均每人可再生水資源量之比較，圖中發現臺灣平均每人可再生水資源量並不多。請問：下列哪些因素為造成此現象的可能原因？(甲)年降水量不足 (乙)河川流速較快 (丙)人口密度較高 (丁)水庫數量不足 (戊)河川普遍短小
 (A)甲乙丙 (B)乙丙丁 (C)乙丙戊 (D)甲乙戊。

9. () 澎湖群島雖然四面環海，但年降水量在 1,500 mm 以下，為全臺灣降水量最少的地區之一。請問：造成當地降水量稀少的主要因素為何？
 (A) 副熱帶高氣壓籠罩 (B) 地勢低平，難以抬升水氣 (C) 沿海有涼流流經 (D) 缺乏天然植物。
10. () 圖五為臺灣某地河川流量變化圖，依據此圖判斷，下列何者正確？
 (A) 這條河川位於臺灣北部 (B) 此河川夏季降水量充足
 (C) 此河川利於航運發展 (D) 此河川的含砂量極大。

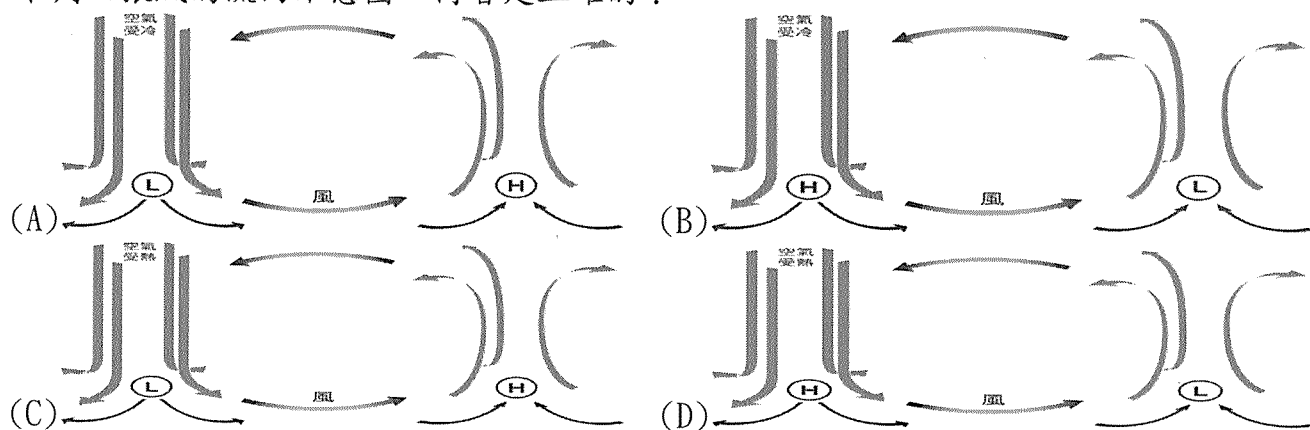


←圖五



←圖六

11. () 圖六為臺灣某種常見的災害地景影像。下列何項措施能夠有效避免此災害發生？
 (A) 做好水土保持，嚴禁開墾山坡地 (B) 地下水抽取量小於地下水補注量
 (C) 實施地震預警，導入耐震建材 (D) 刨除柏油路面，夯實地基結構。
12. () 青藏鐵路為世界最高鐵路，在每節火車車廂上皆有提供「供氧口」及「吸氧管」，以緩解乘客頭暈、噁心、嘔吐等高山症症狀。請問：山上缺氧原因與下列何種氣壓特性相關？
 (A) 氣溫愈高，氣壓愈低 (B) 海拔愈高，氣壓愈低
 (C) 氣壓由高壓往低壓流動 (D) 兩氣壓差愈大，風速愈快。
13. () 臺灣於西元 2011 年 2~5 月中降水量相當少，使得全臺各地主要的水庫蓄水量較歷年平均少很多，其中供應嘉南平原的水源也較以往平均少了 28%，影響第二期稻作的灌溉。請問：供應嘉南平原的水源是來自下列哪一座水庫？ (A) 翡翠水庫 (B) 德基水庫 (C) 曾文水庫 (D) 日月潭水庫。
14. () 下列四張風的流向示意圖，何者是正確的？



15. () 臺灣河川的主要特徵為何？
 (A) 季節水位變化小 (B) 河水的含沙量低
 (C) 河川多為源遠流長的大河 (D) 河川短小、汛期水流急。
16. () 下列有關水循環的敘述，何者正確？
 (A) 雨水落至地面後，全部形成地表逕流，直接匯流入海
 (B) 降水的過程中，並不會產生蒸發作用
 (C) 空氣中的水氣，主要來自河、湖、海洋的蒸發及植物的蒸散作用
 (D) 水氣蒸發(散)後，即會降水。
17. () 「明天氣溫 26°C~32°C，降雨機率 20%，外出的民眾要注意防晒。」以上是今天的晚間新聞對明天天氣的氣象預報。請問：天氣預報是透過哪些資料，進行天氣變化趨勢的研判？ (甲) 年降水量圖 (乙) 等溫線分布圖 (丙) 衛星雲圖 (丁) 地面天氣圖
 (A) 甲乙 (B) 甲丁 (C) 乙丙 (D) 丙丁。

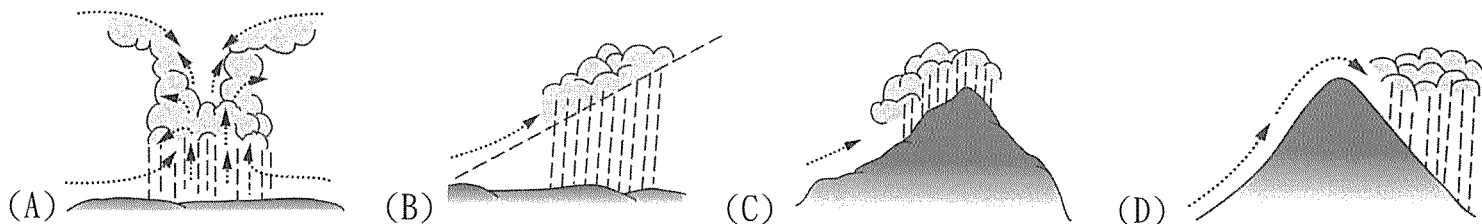
接第三頁試題

18. () 颱風帶來的大量降水是水庫進帳的好時機，但颱風侵襲也常帶來災害，而大雨也常將山坡的土石沖刷下來，增加水庫的砂石淤積量。請問：我們應如何做，才能永續經營臺灣的水資源？
 (甲)多興建攔沙壩是治本的方式 (乙)加強集水區水土保持
 (丙)進行水庫清淤，增加蓄水量 (丁)經常進行水庫洩洪，延長水庫壽命
 (A)乙丙 (B)丙丁 (C)甲乙 (D)甲丙。

19. () 圖七為臺灣某日之地面天氣圖，由圖判斷臺灣近日可能受到何種降水類型的影響？



←圖七

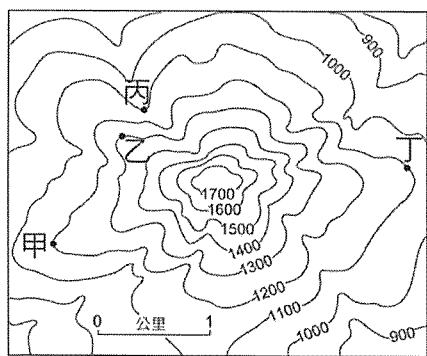


20. () 下列哪一種人類的行為最易直接造成水資源的汙染？
 (A)濫伐林木 (B)任意排放大量未經處理的工業廢水
 (C)隨意而無節制的開採砂石 (D)大規模開墾山坡地。

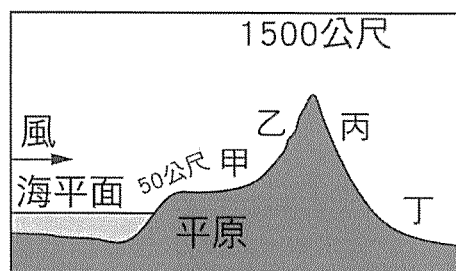
21. () 下列何項屬於「天氣」的敘述？
 (A)晴時多雲偶陣雨 (B)颱風每年多在夏秋之交侵襲臺灣
 (C)臺灣降雨主要集中在夏季 (D)恆春墾丁每年冬季盛行落山風。

22. () 關於「氣象觀測站」各儀器的用途，下列何者正確？
 (A)風速風向儀可以觀測並記錄氣壓 (B)雨量筒用以測量降水量
 (C)蒸發皿主要用以測量風速 (D)百葉箱主要是為了保護其中的氣壓計。

23. () 圖八為等高線地形圖。圖上甲、乙、丙、丁四點何處最適宜興建水庫？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



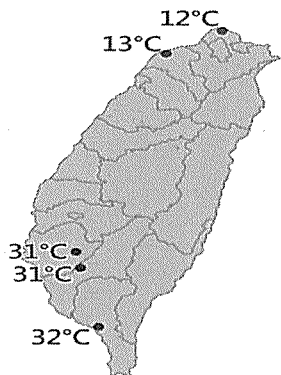
←圖八



←圖九

24. () 圖九中何地的降水量可能最多？ (A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

25. () 圖十為小芬在網路上看到的某日下午一點臺灣部分測站的氣溫資料，當時臺灣氣溫空間分布的差異與下列何者關係最為密切？
 (A)大陸冷氣團逐漸南下 (B)蒸發旺盛形成熱對流 (C)熱帶低氣壓逐漸增強 (D)滯留鋒面持續向北移。



←圖十

高雄市立嘉興國民中學110學年度第一學期第三次段
考一年級地理科考查試卷答案

範圍：第一冊第五課~第六課

一、選擇：(每題答案4分，共100分)

1-5 B C C C B

6-10 D D C B B

11-15 B B C B D

16-20 C D A B B

21-25 A B C B A