

市立新北高工 108 學年度 第一學期 第三次段考試題						班級	(詳填)	座號	(清楚)	畫卡
科目	地理	班級	鑄二、電二、模二	命題教師	陳淑青	姓名	(筆劃清楚、詳填)			是

※請於 **題目卷** 和 **答案卡** 上 **詳填** 班級、姓名及座號，且需 **工整清楚**，未遵守者扣 10 分

## 一、選擇題

- ( ) 1.台灣常見的氣候災害中，下列發生頻率最高的是？  
(A) 豪大雨 (B) 颱風 (C) 寒流 (D) 乾旱
- ( ) 2.台灣常見的氣候災害中，為期最長的是？  
(A) 豪大雨 (B) 沙塵暴 (C) 寒流 (D) 乾旱  
(E) 焚風
- ( ) 3.台灣常見的氣候災害中，在預測上難度最高的是？  
(A) 豪大雨 (B) 沙塵暴 (C) 寒流 (D) 乾旱  
(E) 焚風
- ( ) 4. 甲.焚風 乙.沙塵暴 丙.寒流 丁.乾旱; 請問上述哪兩種災害是源自於大陸地區？  
(A) 甲乙 (B) 乙丙 (C) 丙丁 (D) 乙丁
- ( ) 5.我國氣象局將連續多少日以上無降水情形的現象稱為乾旱？ (A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 30
- ( ) 6.台灣平均年降雨量最少的縣市是？  
(A) 澎湖 (B) 台南 (C) 金門 (D) 嘉義
- ( ) 7.當氣溫低於幾度時，氣象局會發布低溫特報？  
(A) 10 (B) 13 (C) 15 (D) 17
- ( ) 8.下列哪個地區是大陸冬天冷高壓盤據的地點？  
(A) 南海 (B) 西伯利亞 (C) 北極 (D) 太平洋
- ( ) 9.寒害發生時最容易直接影響的產業是  
(A) 農業、礦業 (B) 工業、農業  
(C) 工業、交通 (D) 農業、養殖業
- ( ) 10.下列哪種現象與低溫無關？  
(A) 九層塔葉面變黑 (B) 絲瓜表皮變黑  
(C) 馬鈴薯果肉變黑 (D) 蘋果果肉變黃。
- ( ) 11.當台北市約20°C時，附近大屯山 (海拔約1000m)的溫度大約多少度？  
(A)10°C (B)12°C (C)14°C (D)16°C
- ( ) 12.承上題，請問台東地區易發生焚風的原因中下列何者正確？ (A)背東北風 (B)背西南風  
(C)迎東北風 (D)迎西南風
- ( ) 13.關於焚風的敘述，下列何者正確？  
(A)溫帶地區不會產生 (B)是鋒面的一種  
(C)屬於地形風 (D)常發生在梅雨季
- ( ) 14.焚風的特性是 (A) 乾、熱 (B) 乾、冷  
(C) 溼、熱 (D) 溼、冷
- ( ) 15.當焚風出現時，往往每下降 **1000** 公尺，溫度會上升多少？ (A) 0.6°C (B) 1°C  
(C) 6°C (D) 10°C
- ( ) 16.下列何者與焚風無關？ (A) 火燒雲 (B) 吃雪者  
(C) 火燒風 (D) 欽諾克
- ( ) 17.下列何者不屬於溫室氣體？  
(A)水氣 (B)氧氣 (C)二氧化碳 (D)甲烷
- ( ) 18.一旦凍土區的凍土溶解，會導致哪種氣體大量釋出？  
(A) 水氣 (B) 氧氣 (C) 二氧化碳 (D) 甲烷
- ( ) 19.中國和印度因為經濟發展快速，成為目前二氧化碳排放量最大的兩個國家，上述 (A) 正確 (B) 錯誤
- ( ) 20.為遏止全球暖化，2016 年 4 月將近 170 個國家同時簽定了什麼氣候變化協定書？  
(A) 巴黎 (B) 紐約 (C) 京都 (D) 倫敦
- ( ) 21.承上題，此協定書內容提到和工業革命初期相比，目前努力的目標是把全球的氣溫上升幅度控制在幾度內？  
(A) 1°C (B) 1.5°C (C) 2°C (D) 2.5°C
- ( ) 22.承上題，全球的二氧化碳濃度也需要控制在多少 ppm 以內？ (A) 280 (B) 350  
(C) 400 (D) 450
- ( ) 23.下列哪一地區火山地形的類型與其他『不同』？  
(A)澎湖群島 (B)富士山  
(C)冰島 (D)美國夏威夷火山。
- ( ) 24.下列哪個地區有著與『巨人堤道』相似的地質景觀？  
(A)墾丁國家公園 (B)長白山 (C)澎湖 (D)綠島
- ( ) 25.荷蘭是歐洲低地國，位於哪一條大河的出海口附近？  
(A) 萊茵河 (B) 尼羅河 (C) 易北河 (D) 多瑙河
- ( ) 26.荷蘭著名的「三多」，下列何者為「非」？  
(A) 風車多 (B) 腳踏車多 (C) 運河多 (D) 船多
- ( ) 27.承上題，與環境低窪有關的有幾項？  
(A) 全部無關 (B) 一項 (C) 二項 (D) 三項
- ( ) 28.下列哪一項運動較不利於在荷蘭訓練發展？  
(A) 自行車 (B) 游泳 (C) 高爾夫球 (D) 排球

※題組二

關於陽明山國家公園大屯火山群的敘述，正確者請答「A」；錯誤者請答「B」

- ( ) 29. 紗帽山是台灣最高的火山。  
( ) 30. 大屯火山群目前處於休眠狀態。  
( ) 31. 位於七星山山腰處的明顯凹陷地是大油坑。  
( ) 32. 大屯火山群是屬於爆烈式火山。

※題組七

關於各國的身高研究，試回答下列問題：

- ( ) 33. 根據統計目前世界平均身高(男性)最高的國家是？  
(A) 荷蘭 (B) 挪威 (C) 西班牙  
(D) 印尼 (E) 菲律賓  
( ) 34. 台灣人的平均身高與下列哪個國家最為接近？  
(A) 荷蘭 (B) 挪威 (C) 西班牙  
(D) 印尼 (E) 菲律賓  
( ) 35. 全世界平均平均身高(男性)最低的國家是？  
(A) 荷蘭 (B) 挪威 (C) 西班牙  
(D) 印尼 (E) 菲律賓

題組二

緯度影響著每個地方的晝夜長短，關於四個城市及其緯度說明如下：新加坡(北緯 1°)、北京(北緯 39°)

倫敦(北緯 51°)、台北(北緯 25°)

請根據下列題目作答：

- ( ) 36. 請問四個城市來到了 12 月 20 號這天，當地的日出時間最早的會是 (A) 新加坡 (B) 北京  
(C) 倫敦 (D) 台北  
( ) 37. 承上題，四個城市的日落時間最早的是  
(A) 新加坡 (B) 北京 (C) 倫敦 (D) 台北  
( ) 38. 承上題，關於四個城市當日白天的長短比較，下列何者正確？ (A) 最長的是倫敦 (B) 最短的是新加坡  
(C) 倫敦長於北京 (D) 台北短於新加坡

※題組七

請根據火山的特質的內容敘述，填入正確的噴發型式。

- | 火 山 的 特 質                                                        | 噴 發 型 式   |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 39.( ) 可以到此一遊的火山                                                 |           |
| 40.( ) 巨人堤道                                                      |           |
| 41.( ) 有火山錐                                                      |           |
| 42.( ) 熔岩台地                                                      |           |
| 43.( ) 澎湖群島                                                      | (A) 寧靜式火山 |
| 44.( ) 板塊推擠處                                                     |           |
| 45.( ) 對人的威脅大                                                    | (B) 爆烈式火山 |
| 46.( ) 富士山                                                       |           |
| 47.( ) 岩漿黏性大                                                     |           |
| 48.( ) 岩漿流動快                                                     |           |
| 49.( ) 氣體不易散逸                                                    |           |
| 50.( ) 神秘的一題，務必於 題目卷 和 答案卡 上 詳填 班級、姓名及座號，且需 工整清楚，否則扣 10 分。上述考試規定 |           |
| (A) 正確                                                           | (B) 不正確。  |

