

市立新北高工 105 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	語二、資二、訊二 電二、機二	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. 關於台灣家庭用水比例最高的前三者依序為：馬桶水 > 洗澡水 > 洗衣水。以上敘述 (A) 正確 (B) 錯誤
- ( ) 2. 為了節省水資源利用海水沖馬桶的地方是？(A) 新加坡 (B) 以色列 (C) 香港 (D) 埃及
- ( ) 3. 都市與摩天大樓的配對，下列何者『錯誤』？(A) 上海：東方明珠 (B) 紐約：帝國大廈 (C) 臺北：101 大樓 (D) 雅加達：雙子星大樓
- ( ) 4. 青藏鐵路為保護凍土地區，在某些凍土地帶使用只能單向往上傳導的鐵棒。上述 (A) 正確 (B) 錯誤
- ( ) 5. 2016 年 5 月哪個國家的森林大火蔓延，危及附近的凍土層與油砂礦區？(A) 俄羅斯 (B) 美國 (C) 加拿大 (D) 冰島
- ( ) 6. 承上題，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
- ( ) 7. 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
- ( ) 8. 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) 京都 (B) 紐約 (C) 巴黎 (D) 倫敦
- ( ) 9. 承上題，根據此協定書內容，務必將氣溫上升控制在幾度內？(A) 1 °C (B) 1.5 °C (C) 2 °C (D) 2.5 °C
- ( ) 10. 承上題，二氧化碳的濃度也需要控制在多少 ppm 以內？(A) 280 (B) 350 (C) 400 (D) 450
- ( ) 11. 當某國家的老年人口超過總人口數 7%，代表該國步入老年社會。上述 (A) 正確 (B) 錯誤
- ( ) 12. 在人口組成分類裡劃分幼年、壯年及老年人口的年齡分別為：(A) 20、70 (B) 10、50 (C) 15、65 (D) 20、60
- ( ) 13. 下列何者『不是』颱風的前兆？(A) 雲長腳毛 (B) 長浪 (C) 雲腳長毛 (D) 火燒雲
- ( ) 14. 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) 30 (B) 20 (C) 15 (D) 10
- ( ) 15. 通常氣溫低於幾度時，氣象局會發布低溫特報？(A) 10 (B) 13 (C) 15 (D) 17
- ( ) 16. 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
- ( ) 17. 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
- ( ) 18. Hurricane 是指哪一海域上的熱帶氣旋？(A) 大西洋 (B) 太平洋 (C) 印度洋
- ( ) 19. 承上題，它的中文名稱是 (A) 颱風 (B) 龍捲風 (C) 颶風 (D) 旋風
- ※題組一 「藤原效應」
- ( ) 20. 關於颱風的「藤原效應」敘述下列何者「不」正確？(A) 是一位日本學者率先發現 (B) 又稱雙颱效應 (C) 會增加颱風預測的難度 (D) 颱風的前進速度通常不會受另一個颱風的影響
- ( ) 21. 當兩個颱風距離多近時會開始發生「藤原效應」？(A) 600 km (B) 1100 km (C) 2100 km (D) 3100 km
- ( ) 22. 當「藤原效應」發生颱風的行進路線為何？(A) 保持原路徑 (B) 互相平行 (C) 彼此相互作逆時針旋轉 (D) 彼此相互作順時針旋轉
- ※題組一
- 下圖為南美洲安地斯山脈林相分布圖，其中包括：冰原、闊葉林、草原、混合林、針葉林。下列各題敘述正確者請答「A」；錯誤者請答「B」。
- ( ) 23. 「B 層」為冰原景觀。
- ( ) 24. 「D 層」為混合林景觀。
- ( ) 25. 若從高往低處下山可以看到的林相分布依序為：冰原 → 草原 → 針葉林 → 混合林 → 闊葉林
- 
- The diagram illustrates the vertical distribution of mountain vegetation on a slope. Layer A is at the highest altitude, labeled '冰原' (Ice Cap). Layer B is the next, labeled '闊葉林' (Broadleaf Forest). Layer C is a transition zone, labeled '草原' (Grassland). Layer D is a lower zone, labeled '混合林' (Mixed Forest). Layer E is at the lowest altitude, labeled '針葉林' (Coniferous Forest). An arrow on the right indicates '高度增加' (Altitude Increase) as it points upwards along the slope.

※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

※題組二表中為四國的人口組成情形，請回答下列各題

	幼年人口(%)	青壯年人口(%)	老年人口(%)
甲國	34	60	6
乙國	10	65	25
丙國	23	69	8
丁國	11	73	16

- ( )26. 四個國家中扶養比最「高」的國家的是？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- ( )27. 需要投注高比例預算於教育設備，以提高人口素質的國家是？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- ( )28. 哪一個國家可能最迫切需要規劃完善的國民年金、社會福利、醫療保險等制度？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- ( )29. 哪個國家「即將」邁入老化社會？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- ( )30. 屬於高齡社會的國家有幾個？  
 (A) 1 個 (B) 2 個 (C) 3 個 (D) 4 個

### ※題組三

關於各國的錢幣單位請做正確的配對。

- ( )31. 印度 (A) 里拉  
 ( )32. 印尼 (B) 盧比  
 ( )33. 義大利 (C) 盾  
 ( )34. 德國 (D) 馬克  
 ( )35. 俄羅斯 (E) 盧布

### ※題組四

一國的紙鈔有著國家名片的意義，關於台灣的紙鈔，下列各題敘述正確者請答「A」；敘述錯誤者請答「B」

- ( )36. 癸元紙鈔的正面為孫中山，背面為總統府  
 ( )37. 伍百元紙鈔上的正面為著名的紅葉少隊  
 ( )38. 仟元紙鈔背面為玉山和台灣藍鵲  
 ( )39. 貳仟元紙鈔背面為南湖大山和櫻花鉤吻鮭

### ※題組五

對於土壤的發育過程，試回答下列各題：

- ( )40. 成土的發育先後順序為  
 (A) A B C R (B) B A C R  
 (C) R C A B (D) R C B A

- ( )41. 「B 層」以何者作用為主？  
 (A) 洗出作用 (B) 洗入作用  
 (C) 增添作用 (D) 淋溶作用
- ( )42. 「雨水或流水將土壤的礦物質及鹽類溶解帶走」，是屬於哪種作用的特性？  
 (A) 洗出作用 (B) 洗入作用  
 (C) 增添作用 (D) 淋溶作用
- ( )43. 嘉南平原的土壤是屬於何種作用而成的？  
 (A) 洗出作用 (B) 洗入作用  
 (C) 增添作用 (D) 淋溶作用
- ( )44. 關於 A B 兩層的敘述，下列何者正確？  
 (A) B 層的土質較細 (B) A 層的肥沃度較高  
 (C) A 層又稱為底土層 (D) B 層又稱為表土層

### ※題組六

表中為四個城市的三級產業人口比例，回答下列各題

	甲	乙	丙	丁
一級產業人口比例	75	5	50	25
二級產業人口比例	10	15	30	45
三級產業人口比例	15	80	20	30

- ( )45. 哪一地區的都市化程度最高？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- ( )46. 哪一地區的民居建築密度最低？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- ( )47. 哪一地區每逢上下班時間，交通壅塞情形可能最為嚴重？ (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- ( )48. 哪一地區扶養比最高？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- ( )49. 哪一地區的居民與土地之間的依存度最高？  
 (A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁
- ( )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。

