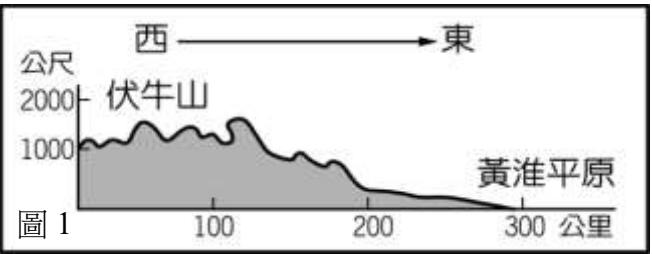


一、選擇題 (1-32 每題 3 分，33 每題 4 分)

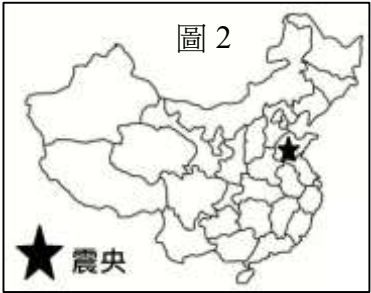
- () 1.圖 1 所示可知中國的主要地勢起伏形態。下列何者並非受到此地形特徵所造成的影響？
- (A)東西部居民的作息不同 (B)人口分布呈現東密西疏
- (C)西部夏季氣溫低於同緯度東部地區 (D)主要河川多由西向東流。



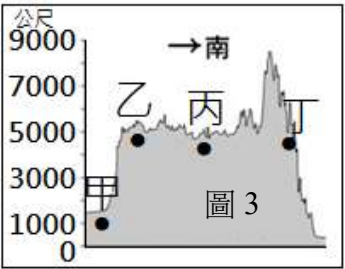
- () 2. 中國地形複雜，其中以下列哪兩種地形占國土總面積的 60%？

(A)	(B)
(C)	(D)

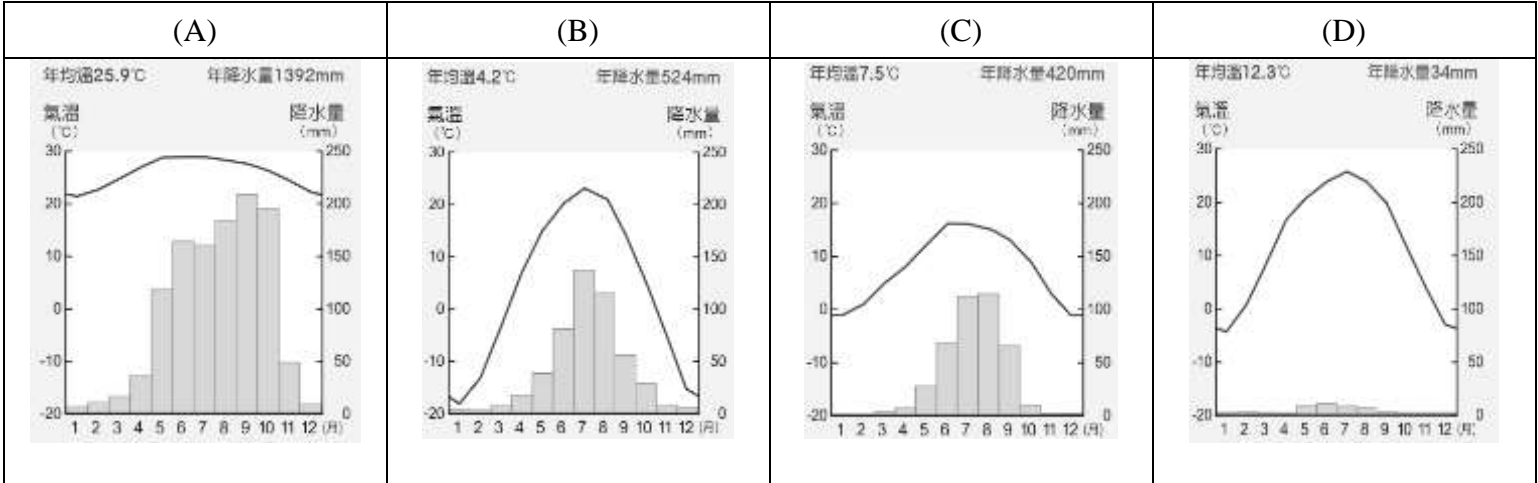
- () 3.中國山東省在 2023 年 8 月 6 日凌晨發生了規模 5.5 的淺層地震，根據中國官方媒體報導，至少 21 人受傷，並有上百棟房屋倒塌。請參考圖 2 判斷：本次地震發生，主要是因哪兩大板塊擠壓的結果？
- (A)太平洋板塊、歐亞板塊 (B)太平洋板塊、印澳板塊
- (C)歐亞板塊、印澳板塊 (D)歐亞板塊、菲律賓板塊



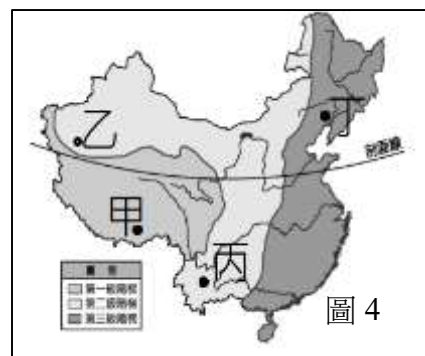
- () 4. 「中印部隊在喀什米爾與西藏邊境對峙近一個月舉世矚目。其中一個對峙地點班公湖地理位置特殊，有 2/3 水域位於中國境內，1/3 受印度控制，它最特別的是湖水在中國境內是淡的，到了印度境內變成鹹的。造成這種神奇象的原因是班公湖最大的兩條支流，嘛嘎藏布河和多瑪曲，都來源於中國境內。這兩條支流都匯入班公湖的東段，給這段湖區帶來豐富的淡水資源，導致水源補給量大於氣候蒸發量，所以才能使得東段湖水能夠成為高原上為數不多的淡水湖。而在印度控制的班公湖西段，雖也有河流連接班公湖西側，但水量不足。印度控制的這段區域，南有喜馬拉雅山阻擋印度洋的濕氣和雨水，降水稀少，且蒸發作用強。所以，西段由於補水嚴重不足，加之班公湖中段湖體十分狹窄，湖水的交流不暢，東部淡水難以流動到西部交替補償，導致西段成為鹹水湖。」附圖 3 是青藏高原地形剖面圖，依據上文描述判斷，班公湖最有可能是圖 3 中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- () 5.承上題，下列何者可能是班公湖所在地的氣候？

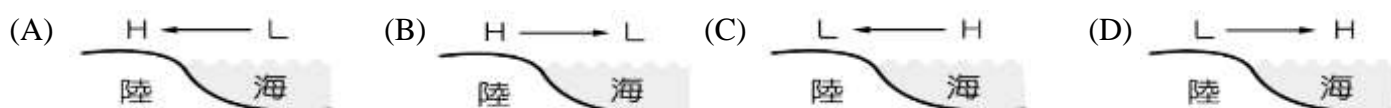


- () 6. 2019 非洲爆發嚴重蝗災，造成災害的沙漠蝗蟲喜好溫熱的環境，不僅可遠距離飛行，飛行高度甚至可及 2,000 公尺高，極易擴散，災害在 2020 年 3 月已自非洲蔓延至印度。請你根據上述，判斷附圖 4 中何地最有可能先受到蝗蟲侵擾？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



- () 7. 中國依地勢起伏分為三大階梯，請問：若以圖 4 中剖面線加以判斷，所經過的地形區不包括下列何者？
(A)青藏高原 (B)黃土高原 (C)內蒙古高原 (D)華北平原。
- () 8. 黃土高原高度約 1000~2000 公尺，但因容易受到何種作用，導致地勢崎嶇不平？
(A)風力吹拂 (B)斷層陷落 (C)溶蝕作用 (D)河川侵蝕。

- () 9. 氣壓風向示意圖中的 H、L 各代表高、低氣壓，→代表風向。請問：下列何者代表中國冬季時候正確的風向？



- () 10. 中國自 1979 年開始實施一胎化政策導致出生率下降。請問：出生率下降可能會對中國造成什麼影響？
(甲)人口老化；(乙)勞動人口減少；(丙)人口密度增加 (A)甲乙 (B)乙丙 (C)甲丙 (D)甲乙丙。

- () 11. 中國的氣候受地形、緯度、距海遠近等因素影響，而有空間上的差異。附圖 5 中甲、乙、丙、丁哪一路線夏季氣候的空間變化趨勢，具有明顯的「由溼熱，變乾熱」的特性？
(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

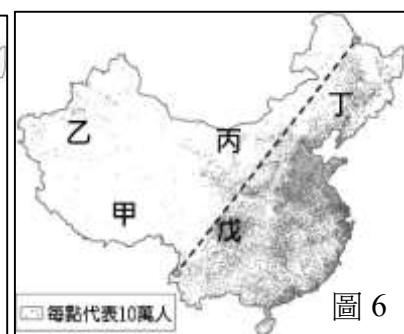
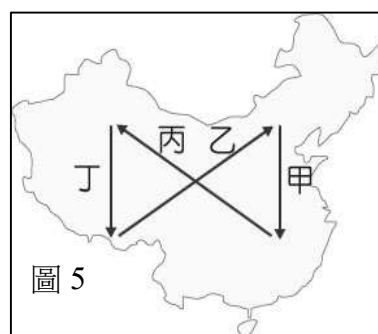


圖 6 為中國人口分布圖。請參考圖 6 回答 12-14 題。

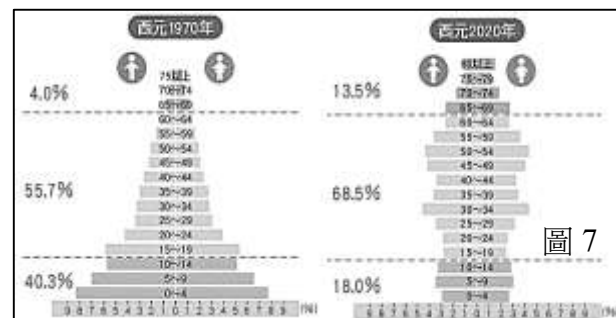
- () 12. 黑河騰衝連線以西的「乙」地區，因受到何種因素的影響而成為人口稀疏區？ (A)地形為平原為主 (B)氣候終年乾燥 (C)地形為高山 (D)氣候終年炎熱。

- () 13. 圖 6 中哪個地區因缺水缺糧，人口稀少且集中於有水源的河谷或綠洲？(A)甲 (B)乙 (C)丁 (D)戊。

- () 14. 黑河騰衝以東的「丁」地區是東部人口較為稀少的地區，請問此區人口較少的主要原因是？

(A)畜牧為主 (B)冬季嚴寒 (C)黑土肥沃 (D)平原廣大。

- () 15. 在中國，每年的 11 月 11 日被稱為「光棍節」，以形如單身的數字「1」作為節日標誌，並衍伸出「光棍」一詞。在一九八〇年代實施計畫生育後，至少 3,000 萬人娶不到老婆，成為「光棍」的單身男子。請問：文中凸顯出中國何種人口問題？ (A)性別比失衡 (B)人口總數龐大 (C)分布東密西疏 (D)教育素質低落。



- () 16. 圖 7 為中國的人口金字塔圖，由圖中資料顯示，中國未來哪一項人口問題會愈來愈嚴重？

(A)人口大量外移 (B)人口年齡老化 (C)人口增加迅速 (D)男女比例失衡。

- () 17. 中國東半部的農業生產型態有別，以南多水稻田景觀，以北則多麥田，造成此種差異的主要原因為何？(A)地形 (B)交通 (C)人口 (D)氣候。

- () 18. 承上題，兩者的分界線大致符合下列何者？ (A)高度 500 公尺等高線

(B)500 毫米等雨量線 (C)750 毫米等雨量線 (D)最冷月月均溫 0°C 等溫線。

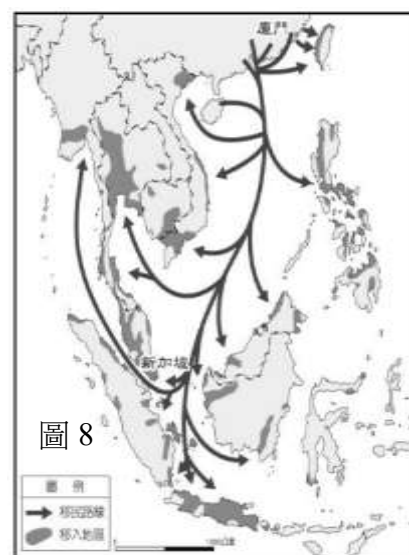
- () 19. 明清時期移民搭乘帆船下南洋，出發時風向會因季節向而不同，根據圖 8 的風向圖判斷何時出發為順風下南洋的最佳月份？

(A)一月 (B)五月 (C)七月 (D)九月。

- () 20. 中國即使實施一胎化政策，自然增加率下降，何以初期每年的人口數仍然增加很多？(A)經濟發展快速 (B)人口總數太大

(C)國外移入人口數較多 (D)平均壽命延長。

- () 21. 中國人口數高居世界第一，因充足的勞工成為各國前往投資的主要誘因。請問：勞工人數的多寡，可作為觀察人口結構中的何項要素？ (A)男性人口 (B)扶養人口 (C)出生人口 (D)壯年人口。



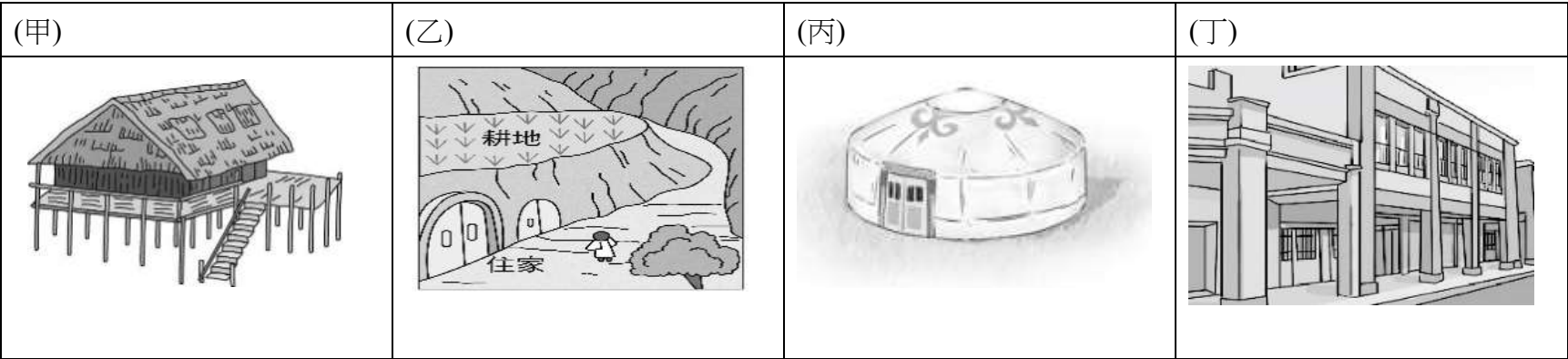
- () 22.東南亞國家文化多元，南洋料理亦具有不同族群特色，下列何種美食即深受中國移民影響？
(A)越式炒河粉 (B)泰式打拋豬肉 (C)越式麵包 (D)印尼咖哩飯。
- () 23.中國北部地區的河運交通不便，傳統上多是以陸運的交通方式為主，這種陸運較發達的特色和該地區哪一項氣候因素的關係最大？ (A)日溫差大 (B)冬季季風強勁 (C)乾季長降水量少 (D)年均溫較高。
- () 24.傳統中國的經濟和文化重心在北方，但因某些因素使得人口往南方遷移。有關人口遷移的原因和造成的影響，下列何者正確？ (A)遷移原因是南方饑荒嚴重 (B)北方人口成長速度低於南方 (C)造成疾病擴散，南方人口銳減 (D)帶來農耕技術，提高南方農產量。

圖 9 是 2020 年中國高鐵網簡圖。請參考圖 9 回答 25~28 題：

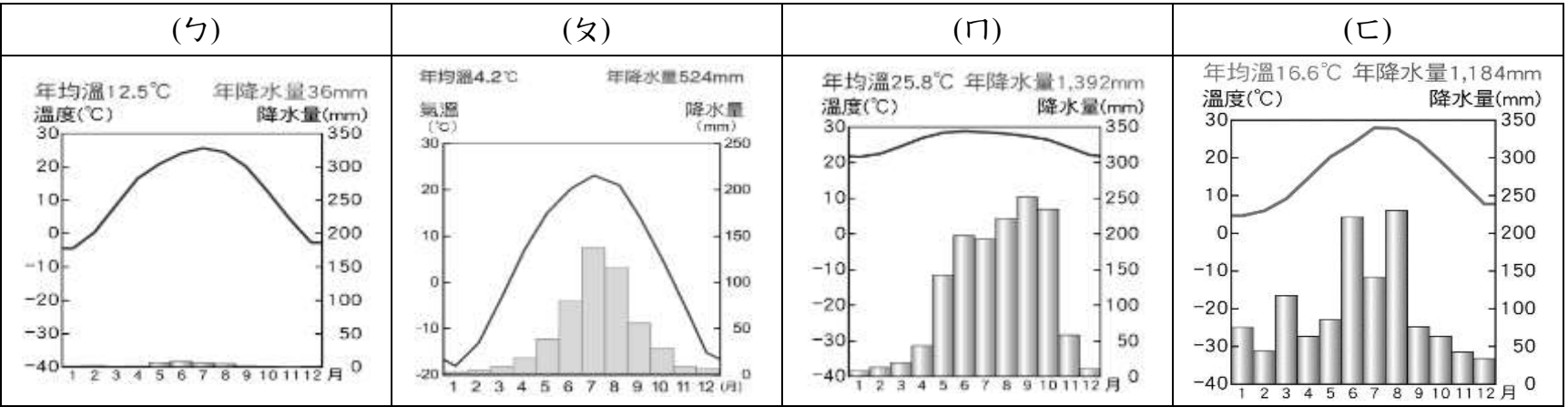


- () 25.小花計畫寒假時從上海搭乘高鐵到蘭州旅行。請問：下列哪個地區是小花不會經過的地區？
(A)長江中下游平原 (B)黃土高原 (C)四川盆地 (D)華北平原。
- () 26.承上題，小花從上海到蘭州的旅程中，下列敘述何者正確？(A)年溫差越來越小 (B)地勢越來越高 (C)年雨量越來越多 (D)季風越來越弱。
- () 27.小明計畫寒假搭乘中國高鐵出遊。旅行的十天裡，因為停留的城市氣溫都不一樣，他需要攜帶一年四季的衣服，讓他非常困擾。請問：下列哪個路線，最可能是小明的旅遊路線？
(A)上海—成都 (B)上海—昆明 (C)北京—蘭州 (D)香港—哈爾濱。
- () 28.住蘭州的小靜邀請住昆明的小雲到他的家鄉旅行。在旅行的第一天晚上，小靜準備了蘭州當地的特色美食招待小雲。請問：下列哪項美食會出現在當晚的餐桌上？(A)叉燒飯 (B)炒河粉 (C)清湯牛肉麵 (D)鮮蝦腸粉。

圖 10 為中國四種建築形式。參考圖 9 回答 29~31 題請問： 圖 10▼



- () 29.哪些建築形式與當地「溼熱多雨」的氣候特色較為相關？ (A)甲乙 (B)乙丙 (C)丙丁 (D)甲丁。
- () 30.丙的建築形式最可能受到哪一氣候圖影響？(A)ㄅ (B)ㄆ (C)ㄇ (D)ㄊ 。



- () 31.環境負載力是指某一特定範圍土地，所能承載、養活的最多生物數目，其高低通常與當地的自然環境和生產技術的發展有關。請從上題四個氣候圖判斷，哪一個地區的環境負載力應該最低？
(A)ㄅ (B)ㄆ (C)ㄇ (D)ㄊ 。
- () 32.若由中國東南沿海向西北內陸觀察，中國多項氣候資料的數值會呈現遞減的現象，但下列哪項數值卻反而是增加的？ (A)年降水量 (B)年溫差 (C)年均溫 (D)一月均溫。
- () 33.文化擴散指人口發生國內或國外移動，使移民者將原鄉文化帶到移居地，下列何者並非受華人遷移影響？
(A)臺灣的上海菜餐廳 (B)美國舊金山的唐人街 (C)印尼的布袋戲演出 (D)英國大英博物館的中國文物展。