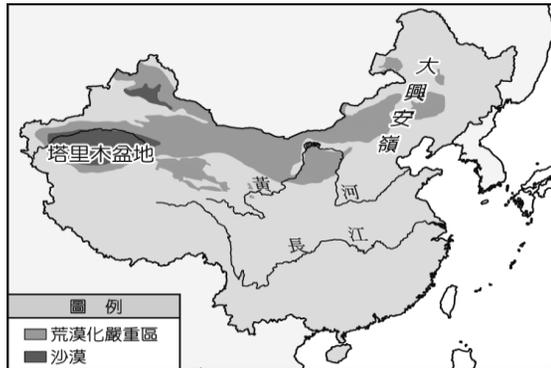


【試題共 3 頁】

一、題組：每題 2.5 分

第 49 屆聯合國大會將每年的 6 月 17 日定為「世界防治荒漠化和乾旱日」，旨在進一步提高世界各國人民對防治荒漠化重要性的認識，喚起人們防治荒漠化的責任心和緊迫感。中國近年來由於人為活動的影響，土地過度使用，導致荒漠化的面積不斷擴大，甚至已經超過了耕地面積，其分布範圍如附圖所示。請問：(1-3 題)



1. 黃土高原為中國荒漠化的過程中，水土流失最嚴重的地區。請問：當地在冬季及夏季時，分別受到何種侵蝕力量影響？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

	甲	乙	丙	丁
夏季	風力	水力	水力	風力
冬季	水力	水力	風力	風力

2. 內蒙古高原亦是荒漠化相當嚴重的地區，並且在下列何種季風的吹拂下，造成嚴重的沙塵暴污染？(A)東北季風 (B)東南季風 (C)西北季風 (D)西南季風。

3. 承上題，中國為解決相關問題，因此進行一連串的相關工程。請問：目前所實施的生態環境工程中，不包括下列何者？(A)植草 (B)闢田 (C)造林 (D)防風。

電視節目八千里路雲和月到中國各地取景，介紹當地山河之美，讓電視機前的觀眾更加了解中國的山水風情。圖(一)為中國簡圖，請回答下列問題：(4-6 題)

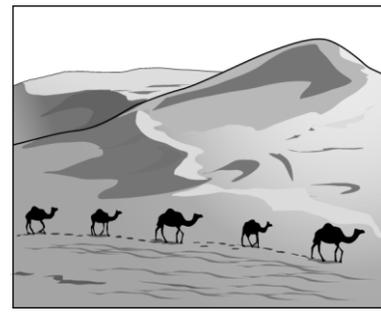


圖(一)

4. 過年時的特別節目，預計到中國地勢最高的地區出外景，冷冽的寒風下，介紹當地獨特的宗教文化。請問：該拍攝外景地點位於圖(一)中何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

5. 節目中介紹當地的地形特色：高聳入雲的世界屋脊影響當地交通發展，而該地區的形成主因為下列何者？(A)太平洋板塊撞擊 (B)河川上游沙石堆積而成 (C)印澳板塊擠壓歐亞大陸 (D)火山岩漿堆積作用。

6. 介紹完當地的風情後，攝影組又前往其他地區採訪，拍攝的照片如圖(二)所示，據說是中國境內該地形面積最廣大的地區。請問：此時採訪的地點可能位於圖(一)何處？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



圖(二)

以下是關於中國水污染情況的調查結果，請問：(7-8 題)

1. 2015 年初，中國水安全公益基金對 29 個大中城市居民飲用水水質進行取樣檢測，結果顯示，有近半城市存在一項或多項指標不合格情況。
2. 根據媒體報導，中國城市的地下水 90% 被污染，河流和湖泊 70% 被污染。
3. 環保部於 2014 年 3 月公開的信息顯示，中國有 2.5 億人居住在「高風險地區」，2.8 億居民飲用水不安全。

7. 上文調查結果顯示，中國水資源受到嚴重污染，而使得中國民眾面臨有水卻不能用的窘境。請問：中國水資源受到污染和下列何者的關係最大？(A)內蒙古過度放牧，造成河川淤泥嚴重 (B)青藏鐵路通車後，觀光業造成河川污染 (C)第二、三級產業發展，大量廢水排放入河 (D)溫室效應造成河水蒸發，污染濃度提高。

8. 根據上述調查結果顯示，中國水資源污染問題最嚴重、影響人口最多的地區，應位哪一氣候區？(A)溫帶沙漠氣候區 (B)溫帶草原氣候區 (C)季風氣候區 (D)高地氣候區。

中國的面積相當廣大，各地景象差異明顯，形成不同的區域特色，因此便有旅行業者將其包裝成深度旅行的行程，吸引了許多遊客。請問：(9-10 題)

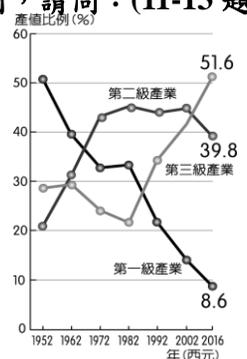
9. 李老師參加絲路之旅來到了新疆，見到當地的牧童正趕著羊群上山，構成一幅美麗的畫面。請問：當時的時間可能為何？(A)一月 (B)四月 (C)八月 (D)十一月。

10. 承上題，李老師在沿途中發現當地主要牲畜以綿羊為主，和其他地區大不相同。請問：當地主要飼養綿羊的原因為何？(A)適應強風 (B)較為耐寒 (C)適應低壓 (D)移動快速。

中國自 1980 年代開始實施經濟上的改革開放，改變了中國的經濟面貌。附圖為中國三級產業變化圖，請問：(11-13 題)

11. 中國在經濟改革開放之前，受到政策的影響，當時主要的工業活動為下列何者？(A)民生工業 (B)資訊產業 (C)國防工業 (D)食品工業。

12. 近年來工商業發展後，連農業活動的類別亦由傳統的稻麥改為蔬果、花卉等作物為主。最主要的影響因素為何？(A)市場需求 (B)技術進步 (C)人口減少 (D)大量出口。



13. 中國在 1980 年代經濟發展之初，首先成立經濟特區，依據當地的人文特色，發展以勞力密集的加工出口業為主。請問：上述的經濟特區主要分布於哪一個經濟帶？(A)北部經濟帶 (B)西部經濟帶 (C)中部經濟帶 (D)東部經濟帶。

中國目前大致可分為東部、中部及西部三大經濟帶，如附圖所示。請問：(14-18 題)



14. 中國目前的都市與商業中心大多集中於附圖中的哪一個經濟帶？(A) 甲區 (B) 乙區 (C) 丙區 (D) 均勻分散。
15. 附圖中「甲」區具備哪些優於其他經濟帶的工商業發展條件？(A) 礦產豐富、交通便利 (B) 交通便利、工資低廉 (C) 礦產豐富、人口密集 (D) 人口密集、交通便利。
16. 附圖中「乙」區具有下列哪一項經濟發展的優越條件？(A) 資源豐富 (B) 交通便利 (C) 人口密集 (D) 氣候優越。
17. 附圖中「丙」經濟帶工商業發展較緩慢，限制此區經濟發展的因素為何？(A) 缺乏礦產、交通不便 (B) 交通不便、土地狹小 (C) 土地狹小、人口稀少 (D) 人口稀少、交通不便。
18. 附圖中乙、甲、丙三個經濟圈是目前帶動中國經濟發展的火車頭。請問：乙、甲、丙依序是哪些經濟圈？(A) 環渤海區、長江三角洲、珠江三角洲 (B) 珠江三角洲、長江三角洲、環渤海區 (C) 環渤海區、珠江三角洲、長江三角洲 (D) 長江三角洲、環渤海區、珠江三角洲。

「北漂」代表一種中國的人口移動，意思為離鄉背井到異地奮鬥，而今日許多老人因為放不下在異鄉打拚的孩子，跟隨他來到了異鄉，稱之為「老年北漂」。今年 64 歲的李奶奶多年前從老家來到這兒，身兼多職照顧兒子的事業和小孩，「回家」成了李奶奶的奢望！由於中國的人口政策，讓這些小孩不僅成為心頭肉，更是所謂的小祖宗，在傳宗接代的傳統觀念下，有許多「李奶奶們」願意犧牲一切。但是在未來，子孫輩長大後，等著他們的是龐大的人口負擔，人口結構變遷過程中，每一代都有苦難言。(19-21 題)



19. 文中北漂的老人們，他們當時離鄉背井的遷移路徑最可能為圖中何者？(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。
20. 文中的小祖宗已經成為中國的社會現象，意指家長過度寵愛兒女。請問：這和下列何種因素最相關？(A) 重男輕女 (B) 扶養率高 (C) 一胎化 (D) 老年化。
21. 2013 年中國公布與人口相關的政策中，提出人口結構需要進行改革，規畫放寬生育限制及延長退休工作年限。最主要的原因為何？(A) 婦女比例大幅攀升 (B) 勞動人口比例漸減 (C) 嬰幼兒死亡率提高 (D) 總生育率逐漸增加。

中國為季風氣候區，河川、湖泊等水域眾多。若試著將其河川連接起來，總長度可繞地球十圈。而河川流量更高達 27,000 億立方公尺，為世界第三位，再加上主要河流多發源於西南部的高地，水位落差大，因此其水力蘊藏量更高居世界第一位。境內河川依其水氣來源可分為三大水系，其中太平洋水系和印度洋水系介紹如下：

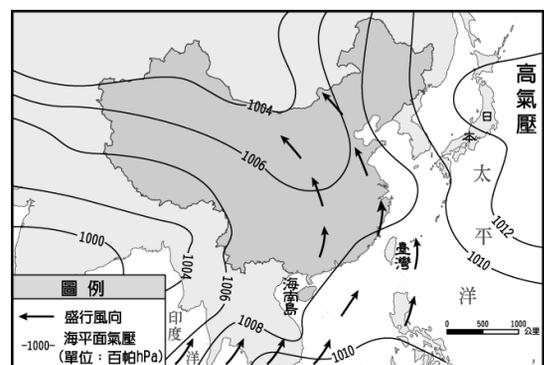
請問：(22-24 題)

太平洋水系：河流數量最多，流域最廣。如中國第一大河的長江，為世界第三大河。由於流域兩岸物產豐富，因此東西兩端運輸的大動脈，素有「黃金水道」之稱。

印度洋水系：雅魯藏布江一路向東流，提供青稞生長的水源，接著再向南注入大洋，由於地勢高低落差大，因此形成深達 6,000 公尺的世界第一大峽谷——雅魯藏布江大峽谷。

22. 由上文資料加以判斷，長江及黃河等主要河川多源自哪一個地形區？(A) 青藏高原 (B) 內蒙古高原 (C) 雲貴高原 (D) 新疆盆地。
23. 文中有「黃金水道」之稱的河川除了沿岸物產豐富外，哪一個城市由於位在河川入海口處，因此形成重要的港口？(A) 廣州 (B) 香港 (C) 上海 (D) 天津。
24. 文中的雅魯藏布江若依其流域方向判斷，應該屬於哪一個海洋的外流區？(A) 北極海外流區 (B) 印度洋外流區 (C) 大西洋外流區 (D) 太平洋外流區。

附圖為中國某季節的氣壓分布與風向圖。請問：(25-27 題)



25. 由附圖中資料判斷，這是中國哪一季節的氣壓與風向？(A) 春季 (B) 夏季 (C) 秋季 (D) 冬季。
26. 依附圖中資料判斷，在中國的東半部地區，此時所吹的風具有下列何種特性？(A) 暖而溼潤 (B) 暖而乾燥 (C) 冷而乾燥 (D) 冷而溼潤。
27. 張逸華目前是留學北京大學的學生，依附圖判斷，在這個季節裡，他所在的地區經常吹哪一個方向的風？(A) 西南風 (B) 東北風 (C) 東南風 (D) 南風。
- 地形的分布特色對於地區發展及人口分布的影響極大，限制了各地區人類的活動。然而適當的人為活動可克服當地的環境限制，使得地表景觀更加多彩多姿。請問：(28-29 題)
28. 中國的地勢呈現西高東低的分布狀況，這種現象對當地環境特色的主要影響，不包括下列何者？(A) 興建東西向的運河 (B) 海洋溼氣深入內陸 (C) 人口分布東多西少 (D) 主要河港位於東側。

(尚有題目)

29. 中國為彌補天然形勢上不足，因此在隋唐時期興建京杭大運河，以利於加強河川航運的功能。這條京杭大運河主要聯絡哪兩個地理區之間的交通往來？(A) 東南丘陵、嶺南丘陵 (B) 珠江三角洲、長江中下游平原 (C) 長江中下游平原、華北平原 (D) 華北平原、東北平原。

1935 年地理學家胡煥庸提出從黑龍江黑河(原瓊瑋)到雲南騰衝的連線，大致可將中國分為東南與西北兩部分，人稱「胡煥庸線」。請問：(30-31 題)

30. 中國各種地理現象的分布，下列哪些現象與胡煥庸線大致符合？



- 甲、農業區與畜牧區的分界
- 乙、一穫區與二穫區的分界
- 丙、稻作區與小麥區的分界
- 丁、濕潤地區與乾燥地區的分界
- 戊、人口稠密區與人口稀疏區的分界

(A) 甲乙丙 (B) 甲丁戊 (C) 乙丙丁 (D) 乙丁戊。

31. 中國的經濟政策中，下列哪一政策對於「胡煥庸線」西側的發展最不相關？

- (A) 西氣東輸 (B) 西電東送
- (C) 青藏鐵路的興建 (D) 沿海經濟開放。

二、單選題：每題 2.5 分

32. 近年來中國的貿易相當盛行，分別利用新絲路向西輸往甲地、海運向東經乙海洋到達美洲，獲取大量外匯。請問：上述中甲、乙兩區分別應該為何？(A) 歐洲、印度洋 (B) 大洋洲、太平洋 (C) 歐洲、太平洋 (D) 澳洲、印度洋。

33. 中國五大類地形中，高原地形所占面積廣大，附表為小玉在地理課整理的重點筆記。請問：哪一個高原與其他三者位於不同的地勢階梯？

高原	地形特徵
甲	地形平坦而遼闊
乙	黃土覆蓋深厚
丙	地表崎嶇寒冷荒涼
丁	石灰岩地形發達

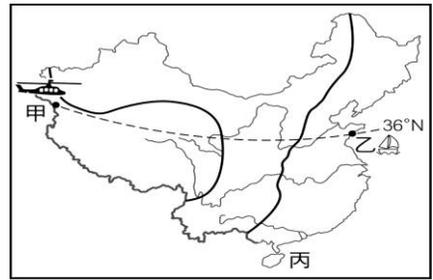
(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

34. 中國境內的氣候多以秦嶺及淮河作為分界線，請問：下列有關中國以秦嶺、淮河為分界線的氣候特色的敘述，何者錯誤？

項目	(甲) 年降水量	(乙) 年均溫	(丙) 交通	(丁) 河川
秦嶺淮河以北	< 750mm	< 0 °C	陸運	河川終年不結冰
秦嶺淮河以南	> 750mm	> 0 °C	水運	河川冬季結冰

(A) 甲 (B) 乙 (C) 丙 (D) 丁。

35. 廷偉受製作單位委託至中國拍攝影片如附圖，他從甲地乘坐直升機沿著 36°N 至乙地，旅程中他會依序看到哪些地形？(右上方圖)



- (A) 青藏高原→華北平原→黃土高原。
- (B) 青藏高原→黃土高原→華北平原。
- (C) 黃土高原→青藏高原→華北平原。
- (D) 華北平原→青藏高原→黃土高原。

36. 中國為世界著名的季風氣候區，氣候呈現規律的變化，對該地區的景觀產生極大的影響。請問：中國的季風氣候，最主要的成因為下列何者？

- (A) 太陽照射角度 (B) 海陸性質差異。
- (C) 高壓籠罩影響 (D) 地表植物分布。

37. 中國於 1970 年代末推動的改革開放政策，帶動經濟快速成長，但是卻加深區域發展失衡現象。下列關於中國的新聞報導，何者最能反映中國區域發展不均的現象？(A) 今年出現的多起沙塵暴，已直接威脅北京、上海及南京等大都市 (B) 推動海上絲路計畫，發展從中國沿海港口經印度洋至歐洲的航線 (C) 農曆春節將湧現數億人次返鄉人潮，堪稱地表最大規模的人口移動 (D) 南方近年降雨減少，旱象環生，南水北調將威脅南方用水的供應量

38. 根據中國氣象局的入春標準，連續五天的日均溫大於或等於 10°C，以第一天作為春季開始的日期。右表為上海、哈爾濱、北京進入春季的起始日期，若僅考慮緯度的影響，根據表中資料判斷，甲、乙、丙依序為下列何者？(A) 哈爾濱、上海、北京 (B) 北京、上海、哈爾濱 (C) 北京、哈爾濱、上海 (D) 哈爾濱、北京、上海

都市	起始日期
甲	4 月 26 日
乙	3 月 16 日
丙	4 月 1 日

39. 哆啦 A 夢搭乘地心探險機，從中國北京出發，往下穿過地心後到達地球的另一端。請問：他將到達地球上哪一個地區？(A) 東半球、北半球 (B) 東半球、南半球 (C) 西半球、北半球 (D) 西半球、南半球。

40. 以中國的直轄市分布位置觀察，下列哪一條河流沿岸的直轄市分布最多，為中國主要的發展重心？(A) 珠江 (B) 長江 (C) 黃河 (D) 淮河

全卷完

108 學年度第 2 學期第 3 次段考 8 年級地理解答

一、選擇題：每題 2.5 分(40 題)

1	C	11	C	21	B	31	D
2	C	12	A	22	A	32	C
3	B	13	D	23	C	33	C
4	C	14	A	24	B	34	D
5	C	15	D	25	B	35	B
6	D	16	A	26	A	36	B
7	C	17	D	27	C	37	C
8	C	18	A	28	A	38	A
9	B	19	B	29	C	39	D
10	B	20	C	30	B	40	B