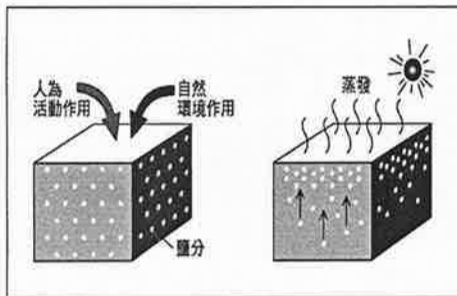


1. 本試題共二張四面，交卷時只須交答案卡。
2. 每題都有A、B、C、D四個選項，其中只有一個是正確的。試題答錯不扣分。
3. 本試題卷為單一選擇題。共40題，每題2.5分；全部共100分。

1. 中國西半部各地畜牧形態不同：天山為垂直游牧、塔里木盆地為水平游牧，兩地畜牧方式不同，最主要是受到下列哪個因素的影響？(A)牧草多寡 (B)降水多寡 (C)生長季差異 (D)地勢高低。

2. 下列對於「山牧季移」的敘述何者正確？(A)受氣候影響，水草十分豐美，在固定區域畜牧 (B)位居地勢高低落差大，氣候隨高度變化，採取「垂直游牧」(C)位於氣候乾燥的沙漠，牧民必須逐水草而居 (D)因人口稠密，土地資源珍貴，以柵欄圈養牲畜。

3. 右圖為中國土地資源問題，此為何種土地退化現象？(A)水土流失 (B)土壤汙染 (C)土地沙漠化 (D)土地鹽鹼化。



4. 下表對於中國農業區敘述何者錯誤？

	北部	南部
(A)生長季	短	長
(B)收穫次數	二、三穫	一、二穫
(C)經濟作物	棉花	茶
(D)糧食作物	小麥	稻米

5. 下列關於東部經濟帶優勢之敘述何者錯誤？(A)擁有豐富的林、牧及礦產資源 (B)人口密集，勞力充足 (C)水、陸交通便利 (D)具人才優勢，科技產業密集。

6. 近年來許多國家的餐飲店進駐中國，中國儼然成為「世界市場」。下列為何者為業者前往投資的主因？(A)優惠政策 (B)交通便利 (C)工資便宜 (D)消費力提升。

7. 甘蔗和茶葉同屬於南方經濟作物，但分佈地區有所不同。請問造成此兩種作物空間分佈差異的主要因素為何？(A)氣候 (B)政策 (C)地形 (D)土壤。

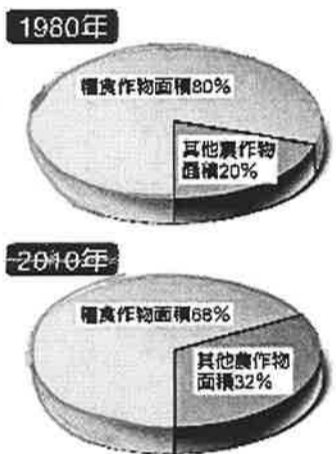
8. 中國畜牧區受自然環境影響劃分成四種型態，其劃分界線與下列何種地理區劃分吻合？(A)中國地勢三級階梯圖 (B)中國三大經濟帶圖 (C)中國氣候類型分布圖 (D)中國礦產資源分布圖。

9. 中國傳統農業有「南稻北麥」、「南蔗北甜」的分布特色，其劃分界線為右圖何者？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



10. 下列何者並非秦嶺、淮河一線的地理意義？(A)氣候：與一月月均溫 0°C 等溫線相符 (B)氣候：與年降水量 500mm 等雨量線相符 (C)耕地：為南部水田與北部旱地的分界線 (D)交通：南船北馬界線。

11. 中國糧食作物栽種面積比例變化圖，造成其糧食作物面積減產，改種花卉、水果等高經濟價值作物之主要原因為何？(A)全球暖化導致環境不利於糧食作物栽種 (B)改革開放後糧食作物改由外國進口 (C)退耕還湖後為保育改種經濟作物 (D)因應市場需求轉型為商業性。



12. 「此地人民利用水源較好的地方，發展綠洲農業，其經濟作物有棉花、甜菜、啤酒花等。」以上敘述為右圖哪一地區？(A)甲 (B)乙 (C)丙。



13. 承上題，甲、乙兩區分界為哪一座山脈？(A)大興安嶺 (B)太行山 (C)秦嶺 (D)南嶺。

14. 臺商昔日與現今在中國的投資產業轉變為何？(A)勞力密集→動力密集 (B)資金密集→技術密集 (C)原料密集→勞力密集 (D)勞力密集→資金密集。

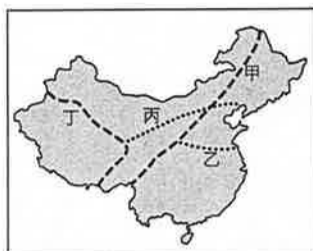
15. 中國推行「絲綢之路經濟帶」政策，計畫將哪一經濟帶發展成為通往歐洲市場的窗口？(A)東部經濟帶 (B)西部經濟帶 (C)中部經濟帶 (D)以上皆非。

【請翻至第2頁繼續作答】【八年級地理】

16. 中國傳統產業活動受自然環境影響，東半部因氣候濕潤以何種產業為主？(A)農業 (B)林業 (C)畜牧業(D)採礦業。

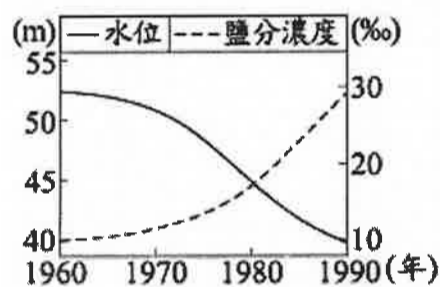
17. 下列對於中國水資源時空分布不均的現象何者正確？(甲)夏豐冬枯 (乙)南多北少 (丙)西多東少 (丁)夏乾冬雨 (A)甲乙 (B)甲丙 (C)乙丙 (D)丙丁。

18. 中國農牧業劃分界線最符合右圖哪一條線？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

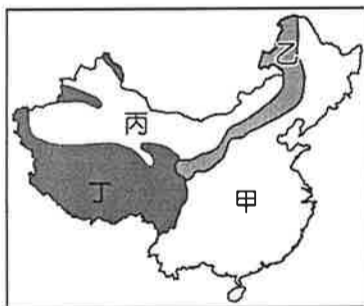


19. 承上題，中國農牧業劃分界線與下列哪一條線相符合？(A)年雨量750mm (B)年雨量500mm (C)七月月均溫20°C (D)一月月均溫18°C。

20. 右圖呈現某內陸湖泊30年間水位和鹽分濃度的改變，造成圖中二項數據變化的原因，下列何者是最合理的推論？(A)上游濫墾使得淹水頻率增加 (B)工廠排放大量廢水進入湖泊 (C)河水注入湖泊前被大量取用 (D)湖岸地區大規模的圍湖造田。

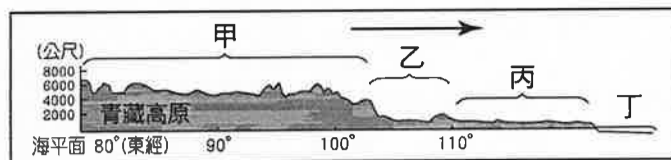


21. 北朝樂府《敕勒歌》：「敕勒川，陰山下，天似穹廬，籠蓋四野。天蒼蒼，野茫茫，風吹草低見牛羊。」詩句中述說著大地的寬廣遼闊，每當大風吹拂時，放牧的牛羊就顯現出來。請問：《敕勒歌》所指的畜牧位置應為右圖中的哪一個位置？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



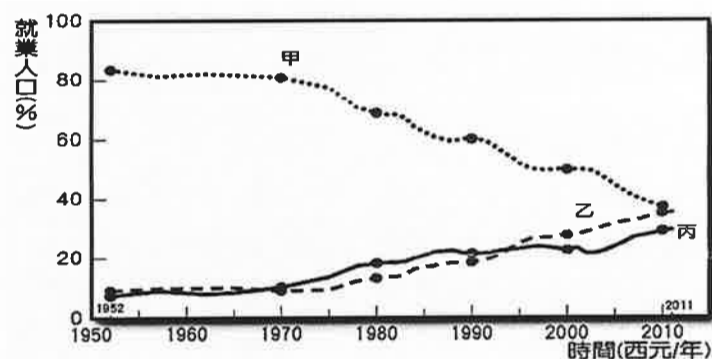
22. 新聞報導指出：「為免空汙影響勞工健康，勞動部首創『霾害假』，未來只要空氣品質拉警報，地方首長依權限宣布放假後，勞工可不出勤，停班模式比照颱風、地震等天然災害規定。」台灣過去曾多次因大陸沙塵暴來襲，造成空氣中懸浮微粒超標。請問：沙塵暴發生頻率最高季節為何？(A)冬末春初(B)夏末秋初 (C)秋末冬初 (D)春末夏初。

23. 「此區地勢高聳，氣候嚴寒，因此地表多凍土，土地生產力低，不利農業的發展。」請問：下圖何處最可能發生此種情況？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



24. 「羅布泊位於塔里木盆地，有塔里木河、孔雀河、車爾臣河、疏勒河等匯集於此，曾經形成巨大的湖泊，卻在70年以後乾涸，現僅為大片鹽殼。」造成上述情形最可能的原因為何？(A)大量引水灌溉從事農耕 (B)人口稠密，工商業用水量大 (C)為增加耕地進行圍湖造田 (D)上游興建多座水壩攔水。

25. 下圖為中國三級產業就業人口比例變化圖，請問：「甲」為第幾級產業？(A)第一級產業 (B)第二級產業 (C)第三級產業。



◎【題組一】

閱讀下列新聞節錄，回答 26~27 題：

瀾滄江建壩 湄公河乾旱 【2010/04/29 新紀元周刊】

在中國西南省份遭遇特大旱災之時，東南亞最大的河流—湄公河的水位也降至五十年來最低。學者指出，中國在湄公河上游的瀾滄江興建水壩是導致湄公河水位下降的主要原因，人們擔心在瀾滄江和下游湄公河上繼續修建大壩，將進一步威脅湄公河流域的生態環境。

湄公河也被稱為「東南亞生命線」。其源頭在中國的青藏高原，流經中南半島，全長約四千八百公里，流域面積達七十九點五萬平方公里，平均年徑流量約四千七百五十億立方米。

水資源原本十分豐富的湄公河流域，目前正經受乾旱的考驗。二零零九年雨季提前結束，湄公河水位遭遇半個世紀來最嚴重下降，其中泰國境內某些河段水位已降至僅三十厘米，泰國、老撾、越南和柬埔寨的農業、漁業以及飲用水供應都受到影響。

【請翻至第3頁繼續作答】 【八年級地理】

26. 請問上述跨國水資源爭議的河川是發源於中國哪一氣候區？(A)季風氣候區 (B)高地氣候區 (C)乾燥氣候區。

27. 中國與東南亞國家對於瀾滄江的利用產生爭議的主要原因為何？(A)河川污染 (B)興建水壩 (C)河川國界紛爭 (D)水土保持。

◎【題組二】

閱讀下列新聞節錄，回答 28~34 題：

閱讀秘書／南水北調 【2014/12/13 聯合報】

南水北調工程是大陸為緩解□□和西北地區水資源短缺的國家戰略性工程，希望平衡南澇北旱，促進南北方經濟、社會與人口、資源、環境的協調發展。

工程共分為東線、中線、西線，東線工程南起揚州，北至天津；中線工程從漢江丹江口引水，送至北京；西線工程規劃在青藏高原上，由長江上游向黃河上游補水。

其中東線一期工程江蘇段於去年五月底通水；中線一期工程於今年十二月十二日通水；西線工程因技術複雜、耗資巨大，目前仍處於評估階段。

南水北調工程自提出後就引起廣泛爭論，反對者主要認為南水北調工程耗資巨大，涉及大量移民問題，調水量少，發揮不了經濟效益；調水量過多則枯水期可能使長江水量不足，影響河道航運，也可能引發自然環境的生態危機。

28. 文章中□□所指地區為何？(A)華南 (B)華中 (C)華北 (D)東北。

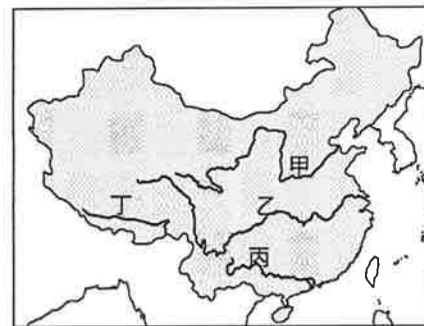
29. 下列關於「南水北調」工程的敘述，何者正確？(A)目的為解決南旱北澇問題 (B)所有工程皆尚未完工通水 (C)影響範圍橫跨海河、黃河、淮河、長江流域 (D)工程共分為：東線、中線、西線、北線四大條。

30. 「南水北調」工程的中線方案，其供應水資源至哪一經濟圈？(A)環渤海 (B)長江三角洲 (C)珠江三角洲。

31. 下列何者並非反對南水北調的因素？(A)使長江水量不足，影響河道航運 (B)移民安置與土地徵收問題 (C)引水量不多，發揮不了實質效益 (D)地層下陷引發地下水鹽化。

32. 西線工程至今仍處於評估階段的可能因素為何？(A)氣候炎熱 (B)緯度較高 (C)地勢崎嶇 (D)人口過多。

33. 「南水北調」工程最主要是利用右圖中哪一條河川的資源來解決北部地區的缺水問題？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。



34. 承上題，南水北調工程是將南方的水資源調往上圖中哪一條河流流域？(A)甲 (B)乙 (C)丙 (D)丁。

◎【題組三】

閱讀下列新聞節錄，回答 35~38 題：

35. 上述□□□最有可能為哪種土地資源問題？(A)土

為防止沙漠化持續擴大，中國自 1978 年起實施「綠色長城」計畫，在北方大規模植樹以減少□□□，儘管最初專家對成效意見分歧，但最新研究發現，30 多年下來，這道綠色長城確實有效阻止沙漠前進。……為了遏制北方□□□的南移，中國政府 1978 年在西北、華北、東北地區啟動了「某工程」，預計在 2050 年完工，最終將建成由超過 1000 億棵樹構成的 4500 公里長綠色防線，總覆蓋率占國土 10 分之 1，可說是全球最大的生態工程。【2014/12/16 台灣醒報】

石流 (B)沙漠化 (C)鹽鹼化 (D)土汙染。

36. 承上題，下列哪一項「不是」導致此環境問題主要原因？(A)過度砍伐 (B)過度放牧 (C)不當採礦 (D)過度灌溉。

37. 新聞中提及的工程最可能為何項環境保育對策？(A)三北防護林工程 (B)京津風沙源防治工程 (C)長江三峽水利工程 (D)南水北調。

38. 承上題，文中提及的工程位置為右圖哪三個地區？(A)甲乙丙 (B)甲乙己 (C)乙丙丁 (D)丙戊己。



【請翻至第4頁繼續作答】【八年級地理】

◎【題組四】

閱讀下列新聞節錄，回答 39~40 題：

海水種稻，改寫全球糧食供需市場

【2014-11-20 文/呂國禎】

稻子不怕海水、不怕淹水，甚至還可以耐乾旱，這都不是想像，中國農業部在 2014 年 9 月 1 日批准了稻米新品種「海稻 86」，一種「喝海水」也可以長大的新稻米品種。

這個發表引起了學術界的震撼與討論，因為「海稻 86」後續改良可能成為中國對抗極端氣候、解決糧食危機的法寶。

因為這個不怕海水的新品種，讓本來不可能種植糧食的土地，一下子都突然變成了可耕地，中國農業部接下來的目標是將中國的鹽鹼土地全都變成種稻子的良田。

這面積有多大，中國鹽鹼土地高達 15 億畝，相當於台灣可耕地面積的 120 倍，若以每畝產量 300 斤（500 公克）計算，每年可以多收成 4,500 億斤的海水稻，相當於 2013 年全中國糧食產量的 37%。

突然之間可以讓中國這個糧食大國增加三分之一的產量，從糧食安全的觀點來看，一個新品種開發成功背後具有重大的意義。

39. 中國土地鹽鹼化為哪一級階梯的土地資源問題？

(A)第一級階梯 (B)第二級階梯 (C)第三級階梯。

40. 下列哪一項人類活動是造成土壤鹽鹼化主因？(A)

大量施肥 (B) 噴灑農藥 (C)過度放牧 (D) 過度灌溉。

【試題結束】【八年級地理】