

溫習及評估套

②

初中  
**活學地理**  
第三版

樣本

每節小測

OXFORD  
UNIVERSITY PRESS  
牛津大學出版社

# 目錄

## 第3冊 糧食問題——

我們能養活自己嗎？

第1節 我們的糧食來自哪裏？

第2節 中國的農業活動在哪裏？

第3節 我們生產的糧食足夠供應持續增長的人口嗎？

1

第4節 中國的主要農業問題是甚麼？

3

第5節 科學化耕作方法能有效解決中國的農業問題嗎？

5

第6節 有其他方法解決中國的農業問題嗎？

第7節 世界其他地區也面對糧食問題嗎？

OXFORD  
UNIVERSITY PRESS

姓名：\_\_\_\_\_ ( ) 班別：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

作答時間：10 分鐘

總分：\_\_\_\_\_ /10 分

### 第3章 第3節

1 下列哪項有關糧食需求的描述是正確的？ (2 分)

- 1 人口愈多，糧食需求愈大。
  - 2 收入較低的民眾一般消耗較多主要糧食，如小麥。
  - 3 收入較高的民眾一般消耗較多肉類和奶類製品。
- A 只有 1 及 2  
B 只有 1 及 3  
C 只有 2 及 3  
D 1、2 及 3

D

2 下表顯示 A 國和 B 國的糧食需求、本地生產量和入口量。

	糧食需求 (萬公噸)	糧食供應 (萬公噸)		
		本地生產量	入口量	總量
A 國	530,000	110,000	460,000	X
B 國	810,000	520,000	260,000	Y

a 寫出上表 X 和 Y 的數值。 (2 分)

X: 570,000 Y: 780,000

b 哪個國家出現糧食短缺的問題？引用證據支持你的答案。 (2 分)

• B 國出現糧食短缺的問題 (1)

• B 國的糧食供應總量 (780,000 萬公噸) 低於糧食需求 (810,000 萬公噸) (1)

c 列出一項解決問題 2(b) 提到的糧食短缺的方法。 (2 分)

• 提高本地生產量 (1)

• 從其他國家入口更多糧食 (1) (其中一項)

3 下列哪項描述是正確的？

(2分)

- 1 中國主要糧食的自給自足率高。
  - 2 近幾十年來，中國對肉類的消耗一直在增長。
  - 3 隨着人口急速增長，中國將需要入口大量糧食。
- A 只有 1  
B 只有 3  
C 只有 1 及 2  
D 只有 1 及 3

C

姓名：\_\_\_\_\_ ( ) 班別：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

作答時間：10 分鐘

總分： \_\_\_\_\_ /12 分

### 第3章 第4節

1 參閱圖 1。下列哪項是在 X 地區耕作的自然限制？ (2 分)

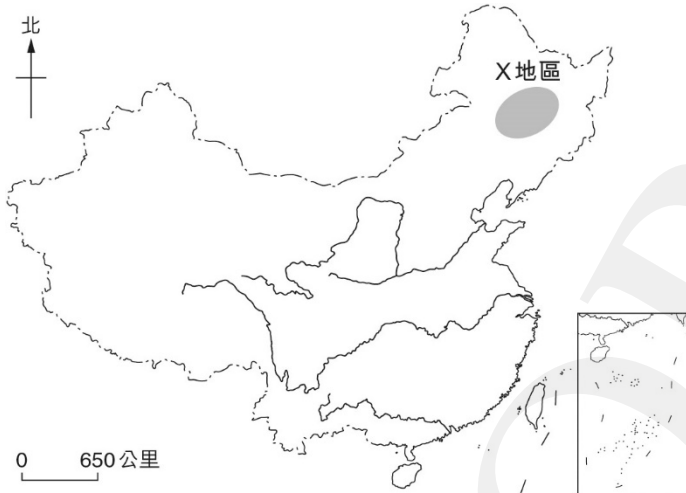


圖 1

- 1 地勢崎嶇
  - 2 水資源短缺
  - 3 冬季寒冷而且漫長
- A 只有 1 及 2                      C 只有 2 及 3  
B 只有 1 及 3                      D 1、2 及 3

C

2 下列哪項是中國的農業問題？ (2 分)

- 1 污染
  - 2 農地減少
  - 3 農業勞工短缺
- A 只有 1 及 2                      C 只有 2 及 3  
B 只有 1 及 3                      D 1、2 及 3

D

3 下列哪項是在土壤貧瘠地區耕作導致荒漠化的正確次序？ (2 分)

- 1 土壤侵蝕
  - 2 土地失去生產力
  - 3 砍伐樹木並移除自然植被
- A 1 → 2 → 3                      C 3 → 1 → 2  
B 2 → 1 → 3                      D 3 → 2 → 1

C

4 將 X 欄的自然災害與 Y 欄的描述配對。在括號內填寫答案。（4 分）

X		Y	
A	乾旱 (4)	1	帶來強風和暴雨
B	泛濫 (3)	2	吃掉並破壞作物
C	颱風 (1)	3	常在持續暴雨後的平地出現
D	蟲害 (2)	4	長時間無雨，導致土壤缺水，作物無法生長

5 下列哪項是導致中國農業勞工短缺的原因？（2 分）

- 1 大量農民遷移到市區
  - 2 環境污染
  - 3 人口老化
- A 只有 1 及 2  
B 只有 1 及 3  
C 只有 2 及 3  
D 1、2 及 3

B

姓名：\_\_\_\_\_（ ） 班別：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

作答時間：10 分鐘

總分： \_\_\_\_\_ /28 分

### 第3章 第5節

1 參閱圖1。圖中顯示的農業科技有甚麼好處？ (2分)



(鳴謝：Abhay iari/Wikimedia Commons)

**圖1**

- 1 增加農地面積
  - 2 作物品種的選擇更多
  - 3 延長生長期
- A 只有1及2  
B 只有1及3  
C 只有2及3  
D 1、2及3

D

2 使用現代的農業機器有甚麼好處？ (4分)

- 解決農業勞工短缺的問題 (2)
- 提高農耕效率 (2)

3 表一顯示一些科學化耕作方法。

表一

科學化耕作方法	增加農產量	減少作物失收	可能帶來的負面影響
使用灌溉系統	✓		E
使用化學肥料	✓		A, C
使用殺蟲劑		✓	A, B, D
使用農業機器	✓		C
使用溫室種植作物	✓	✓	C
利用基因工程	✓	✓	B, D

- a 上表的科學化耕作方法對農業有甚麼幫助？在第二和／或第三欄正確答案的空格內填上「✓」。(8分)
- b 參閱下列科學化耕作方法可能引致的負面影響，與表一所列的方法配對，把英文字母填在最後一欄。(10分)

A 污染水源

C 加劇溫室效應

B 減少生物多樣性

D 污染農作物

E 河流乾涸

- 4 下列哪項科學化耕作方法有助解決生長期短的問題？(2分)

- 1 在溫室種植作物
  - 2 使用灌溉系統
  - 3 種植耐熱或耐寒的基因改造作物
- A 只有 1  
B 只有 1 及 3  
C 只有 2 及 3  
D 1、2 和 3

D

- 5 下列哪項是採用科學化耕作方法須具備的基本條件？(2分)

- 1 農場面積大
  - 2 大量資金
  - 3 科技知識
- A 只有 1  
B 只有 1 及 3  
C 只有 2 及 3  
D 1、2 和 3

C