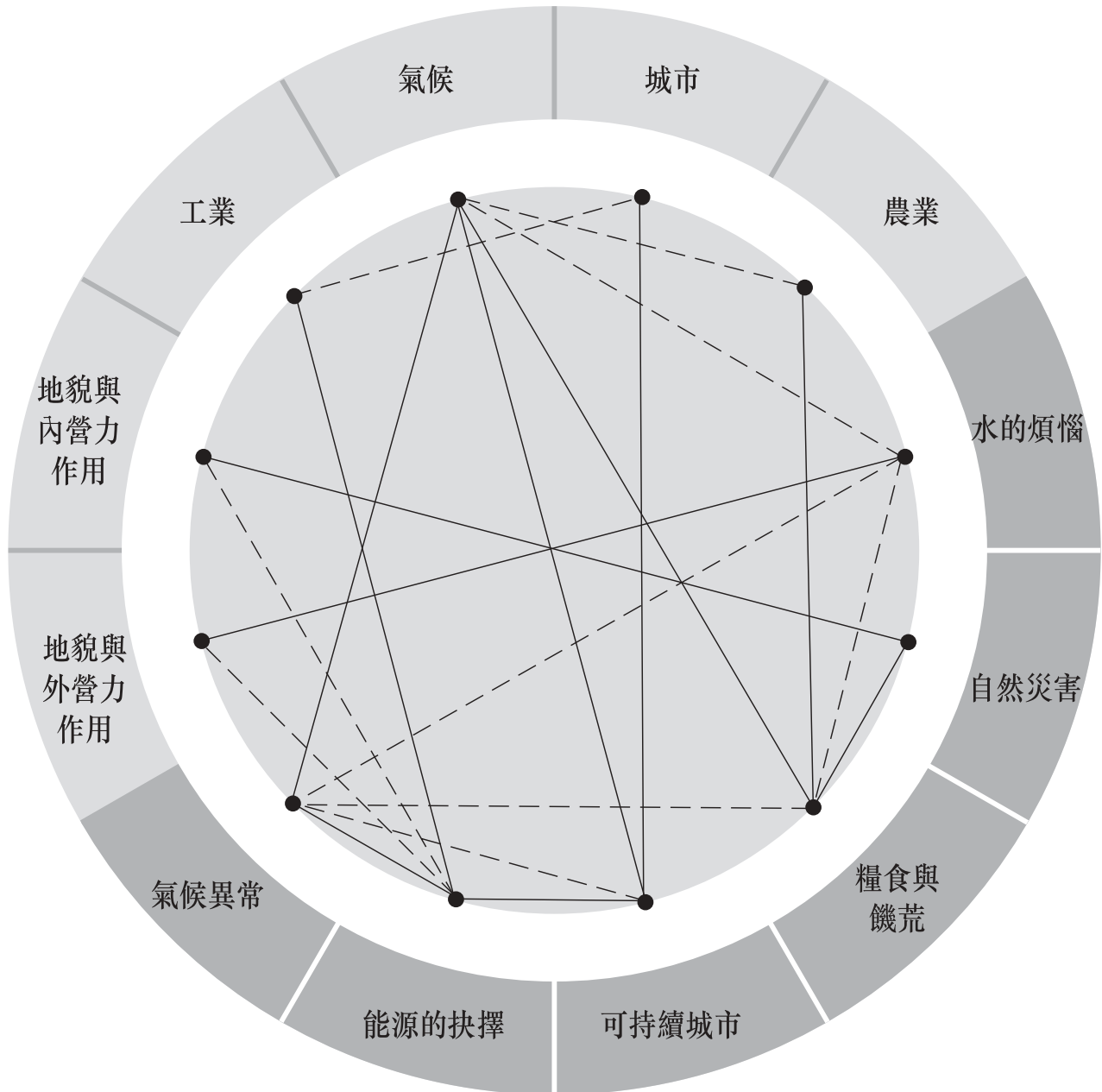


「主題」和「議題」的聯繫



1 農業



思考點

在程度一，同學應留意以下問題：

- 在農業系統中，最基本的自然及人文投入是甚麼？
- 在農業系統中，最基本的自然及人文產出是甚麼？
- 你能否描述不同類型農業系統的基本特徵？
- 你能否指出薩赫勒地區及南加州的農業系統有甚麼不同之處？
- 薩赫勒地區及南加州農業系統的自然及人文投入和產出有甚麼分別？
- 薩赫勒地區及南加州的灌溉措施有甚麼不同之處？
- 南加州過度使用機器產生了哪些影響？

在程度二，同學應留意以下問題：

- 農業系統中的自然及人文投入如何發揮作用？
 - 薩赫勒地區及南加州的自然及人文限制如何阻礙當地的農業發展？
 - 薩赫勒地區及南加州的灌溉技術有甚麼特徵？
 - 薩赫勒地區及南加州的灌溉技術如何有效地解決問題？
 - 科技應用的有效程度如何受薩赫勒地區限制的影響？
 - 薩赫勒地區及南加州的可持續措施有甚麼特徵？
 - 薩赫勒地區及南加州的可持續措施收效如何？
-

應試訓練

試卷一 結構題

程度一

以下每題均包含 2 分傳意能力分數。

1. 圖 1.1a 顯示南加州的某個農業系統。

總分
/ 20

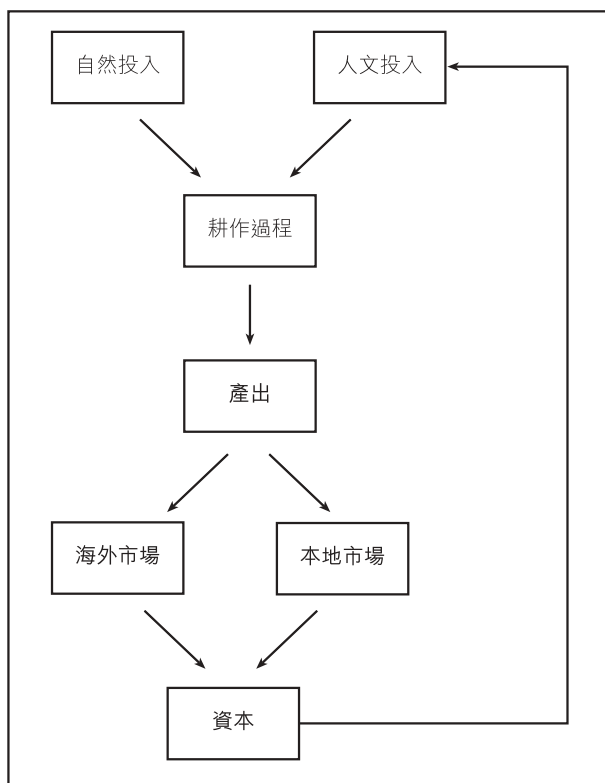


圖 1.1a

(a) 參閱圖 1.1a。南加州的農業屬於自給性農業，還是商業性農業？

(1 分)

試卷二 多項選擇題

程度一

1. 圖 1.5 所示的農業類型有甚麼特徵？



圖 1.5

- A. 土地投入高
 B. 資本投入高
 C. 勞力投入高
 D. 科技投入高
2. 表 1.2 顯示了某農場不同投入佔總成本的百分比。該農場最有可能：
- A. 位於華南地區，從事稻米種植。
 B. 位於非洲，從事畜牧業。
 C. 位於加利福尼亞州，從事園藝農業。
 D. 位於剛果盆地，從事遷移耕作。
3. 牧者往往將擁有牲畜的數量作為財富的標記。下列哪項正是這種觀念所帶來的後果？
- A. 饑荒
 B. 疾病流行
 C. 人口過多
 D. 過度放牧

投入	成本 (%)
肥料	23
殺蟲劑	23
種子	2
運輸	20
管理	4
機器	25
其他	3
總計	100

表 1.2

地圖閱讀技巧撮要

A. 比例尺的種類

表達比例尺的方法有三種：

(a) 說明式比例尺


例：1 厘米比 20 米

(b) 分數比例尺

例：1 : 5 000 或 $\frac{1}{5\,000}$

1 : 20 000 或 $\frac{1}{20\,000}$

(c) 直線比例尺

例： 0 1 2 3 4
千米

 米 500 0 1 000

B. 比例尺的轉換

- 說明式比例尺轉為分數比例尺

例：1 厘米比 2 千米

= 1 厘米比 200 000 厘米

= 1 : 200 000

(2 千米 = 2 000 米

= 2 000 × 100 厘米

= 200 000 厘米)

- 說明式比例尺轉為直線比例尺

例：1 厘米比 2 千米

=  0 2 4 6 8
千米

- 分數比例尺轉為說明式比例尺

題解指引

1 農業

試卷一 結構題

程度一

1. (a) 商業性農業 1
 (b) X – 農戶 1
 Y – 本地市場 1
 Z – 資本 1

(c)

薩赫勒地區游牧業	資本投入低 1 很多農民是文盲 1 科技水平低 1 政府支援少 1 本地市場小 1 農產品主要供本地消費 1 缺乏運輸網絡 1 農產品價格低 1
----------	---

(任何四項，每項 1 分)

南加州灌溉農業	資本投入高 1 勞工教育水平高 1 科技水平高 1 強大政府支援 1 本地市場大 1 以海外市場為主 1 有效率的運輸網絡 1 農產品價格高 1
---------	---

(任何四項，每項 1 分)

- (d) (i) • 南加州的灌溉技術水平高， 1
 例如：建築水壩／水塘／渠道／採用滴灌法／溝灌 1
 以及投入高資本。 1
 • 游牧者貧窮／缺乏資本， 1
 • 政府對高科技的支持少。 1
 例如：缺乏資助／低息貸款。 1
 • 文盲率亦高。 1
 (任何三項，每項 1 分)
- (ii) • 大型建築工程， 1
 例如：水壩／渠道／水庫， 1
 會引致濫伐林木， 1
 從而導致土壤侵蝕。 1
 • 荒漠化日益嚴重。 1