|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 欄位名稱 | 細項 |
| 1 | 任務名稱 | 消除飢餓的好方法 |
| 2 | 主要學科 | 公民 |
| 3 | 其他學科 | 社會、地理 |
| 4 | 課綱 | 公Dd-Ⅴ-3 全球永續發展的理念有哪些？全球化及永續發展之間有什麼緊張關係？個人與國家如何面對這些挑戰？ |
| 5 | 等級  **（數字為12年國教個個年段，A、B與C、D代表上學期前半、後半及下學期前半、後半）** | 12D |
| 6 | 地點 | 全球 |
| 7 | 世紀 | 21世紀 |
| 8 | 線索文本  **（只需標示做為答案卡題組子題的關鍵詞即可，分不同顏色）** | 在永續發展目標中，其中一項目標為「消除飢餓」。其核心在於確保每個人都能獲得充足且營養的食物。  根據**$[[某個國際組織]]**的報告，全球仍有數億人口處於飢餓或營養不良狀態，特別是撒哈拉以南非洲與南亞地區。糧食危機的原因包括戰爭、氣候變遷、糧食價格波動與農業基礎設施不足。  **$[[某位人物]]**在擔任糧農組織秘書長期間，大力推動「零飢餓」政策，強調糧食安全與農民生計的重要性。為了應對這些挑戰，國際社會強調推動**$[[某種農業]]**，以增加產量並減少環境衝擊，確保糧食供應能長期維持，同時改善農村貧困人口的生計。 |
| 9 | 多媒體補充資訊 |  |
| 10 | 整體鷹架提示1  **（限25字）** | **這個組織的總部位於義大利羅馬。** |
| 11 | 整體鷹架提示2  **（限25字）** | **巴西籍學者，倡導糧食安全。** |
| 12 | 整體鷹架提示3  **（限25字）** | **此模式也被稱為可持續性農業，定義是可長期經營的整合性動植物生產實務應用。** |
| 13 | 解答說明  **（對正確的知識卡分不同顏色列點說明）** | 1. **糧農組織（FAO） ：聯合國旗下機構，負責全球糧食與農業問題，總部位於羅馬。** 2. **若澤·葛拉齊亞諾·達席爾瓦：FAO 前秘書長，推動「零飢餓」政策，提升國際社會對糧食安全的關注。** 3. **永續農業：推動糧食安全的重要策略，兼顧農業產量、農民生計與環境永續。** |
| 【系統】 | 知識卡總數  **（正確卡\*4）** | 12 |
| 【系統】 | 正確知識卡數 | 3 |
| **知識卡分類：**  **人物卡、事件卡、時間卡、地點卡、物件卡、語文卡、數字卡、符號卡、概念卡、現象卡** | | |

**第一組知識卡：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **正確卡** | | |
| 1-1 | 卡片名稱 | 糧農組織 |
| 學科 | 公民 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** | undefined |
| 類別 | 地點卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 專責全球糧食與農業問題的國際機構 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明  **（與題幹關鍵詞同）** | **某個國際機構** |
| 正確知識卡鷹架提示  **（限25字內）** | **這個組織格言是「人皆有食」** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **錯誤卡** | | |
| 1-2 | 卡片名稱 | 世界衛生組織 |
| 學科 | 公民 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** | undefined |
| 類別 | 地點卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 專注於全球公共衛生的國際組織 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明 |  |
| 正確知識卡鷹架提示 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **錯誤卡** | | |
| 1-3 | 卡片名稱 | 國際貨幣基金 |
| 學科 | 公民 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** | 一張含有 圖形, 圖畫, 藝術 的圖片  AI 產生的內容可能不正確。 |
| 類別 | 地點卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 負責全球貨幣政策與金融穩定的國際組織 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明 |  |
| 正確知識卡鷹架提示 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **錯誤卡** | | |
| 1-4 | 卡片名稱 | 聯合國安理會 |
| 學科 | 公民 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** | undefined |
| 類別 | 地點卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 負責維護國際和平安全 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明 |  |
| 正確知識卡鷹架提示 |  |

**第二組知識卡：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **正確卡** | | |
| 2-1 | 卡片名稱 | 若澤·葛拉齊亞諾 |
| 學科 | 公民 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** | 若澤·格拉齊亞諾·達席爾瓦 |
| 類別 | 人物卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 專注農業與社會政策的學者 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明  **（與題幹關鍵詞同）** | **某位人物** |
| 正確知識卡鷹架提示  **（限25字內）** | **他是曾出版De Boias-Frias A Empregados Rurais，探討農糧議題。** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **錯誤卡** | | |
| 2-2 | 卡片名稱 | 諾曼·布勞格 |
| 學科 | 公民 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** | undefined |
| 類別 | 人物卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 美國農學家與綠色革命之父 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明 |  |
| 正確知識卡鷹架提示 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **錯誤卡** | | |
| 2-3 | 卡片名稱 | 稻塚權次郎 |
| 學科 | 公民 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** | undefined |
| 類別 | 人物卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 專注農業教育的農學家 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明 |  |
| 正確知識卡鷹架提示 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **錯誤卡** | | |
| 2-4 | 卡片名稱 | M·S·斯瓦米納坦 |
| 學科 | 公民 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** | undefined |
| 類別 | 人物卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 推動糧食自給的印度農學家 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明 |  |
| 正確知識卡鷹架提示 |  |

**第三組知識卡：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **正確卡** | | |
| 3-1 | 卡片名稱 | 永續農業 |
| 學科 | 地理 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** |  |
| 類別 | 概念卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 兼顧生產力與環境保護的農業方式 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明  **（與題幹關鍵詞同）** | **某種農業** |
| 正確知識卡鷹架提示  **（限25字內）** | **此被認為是解決氣候變遷的最佳方案之一，有機認證、雨林聯盟、公平貿易皆與此模式相關。** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **錯誤卡** | | |
| 3-2 | 卡片名稱 | 工業化農業 |
| 學科 | 地理 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** |  |
| 類別 | 概念卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 依賴大量機械與化學品的農業模式 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明 |  |
| 正確知識卡鷹架提示 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **錯誤卡** | | |
| 3-3 | 卡片名稱 | 刀耕火種 |
| 學科 | 地理 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** |  |
| 類別 | 概念卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 以焚燒森林換取耕地的傳統方式 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明 |  |
| 正確知識卡鷹架提示 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **錯誤卡** | | |
| 3-4 | 卡片名稱 | 單一栽培 |
| 學科 | 地理 |
| 圖片  **（以無版權問題的圖或歷史照片為主，部份卡片不需要附圖）** |  |
| 類別 | 概念卡 |
| 文字內容  **（解釋卡片名稱的定義，限12字內）** | 集中種植單一作物的農業方法 |
| 因材網或外部資訊  **（可加、可不加）** |  |
| 卡片線索說明 |  |
| 正確知識卡鷹架提示 |  |