

新北市 111 學年度國民中學 「閱讀融入課程教學」試題徵選



坐視危飢，餓性環環

SDG 2：終結飢餓

5 個細項指標

- 普遍獲得安全和營養的糧食。
- 結束一切形式的營養不良。
- 使小規模食品生產商的生產率和收入增加一倍。
- 永續糧食生產和彈性農業作法。
- 保持糧食生產中的基因多樣性。



剩食?你不知道的糧食玄「飢」

學校:新北市立育林國中

教師:徐芳薇/陳昱宏/洪暉琇

目次

一、試題

1. 科技始終來自人性.....	1
2. 健康從安心吃菜開始.....	2
3. 用美味打造永續未來.....	4
4. 讓剩食變糧食和良食.....	5
5. 飢餓教會我們的事之減少剩食.....	7
6. 剩食也能變身成福袋，不浪費.....	9
7. 讓永續農業創造未來.....	11
8. 糧食危機與轉機.....	13

二、整體試題比重說明

閱讀認知歷程的比重：

提取訊息	推論訊息	詮釋整合	合計
25.0%	37.5%	37.5%	100%
2 題	3 題	3 題	8 題
1. 科技始終來自人性	2. 健康從安心吃菜開始	3. 用美味打造永續未來	
7. 讓永續農業創造未來	5. 飢餓教會我們的事之減少剩食	4. 讓剩食變糧食和良食	
	8. 糧食危機與轉機	6. 剩食也能變身成福袋，不浪費	

1. 科技始終來自人性

FAO 報告指出 2050 年世界人口數將達 96 億，糧食需求量會比現在多出 70%。不過，目前僅有 10% 的土地用於農業耕作，未來糧食供應將會亮起紅燈。全球的務農者們，都在尋找有效提升農業產量的永續解方，臺灣也不遺餘力。

過去，科技歸科技、農業歸農業。不過，現今乃至未來，科技與農業的關係將會更緊密。源鮮農業創辦人暨董事長蔡文清，親手打造一座小面積大產量的「臺灣科技農場」。他在科技業成績斐然。一次病痛的體悟之下讓他回歸「良食」與健康生活，回到家鄉翻轉傳統農業。

臺灣可耕作土地狹小、產況因天災蟲害而不穩。對此，蔡文清以科技腦解決農業問題。他把自己歸零，重新學習農業技術，再搭配科技業專長來轉型傳統農業。科技農場的耕作方式有別於一般農業，採用無需土壤的水耕技術，並利用 LED 照明技術克服日照限制。

不僅如此，蔡文清更蓋起「農業大廈」，充分利用單位面積提高生產量。這座農業大廈的單位面積產量目前為世界之冠，採用智慧監控生產系統，依照訂單來穩定產量。

(以上資料改寫自:<https://npost.tw/archives/55088>)

問題 1：關於上文的說明，何者正確？

- (A)「農業大廈」的產量可機動性調整，因收穫次數多，所以產量大增
- (B)未來十年間，全世界的人口數將突破 96 億大關，糧食需求量暴增
- (C)對蔡文清來說，「病痛」是上帝偽裝的祝福，讓他開啟人生另一頁
- (D)即使出身自科技業，蔡文清依然堅守傳統的耕作方式，穩紮穩打

答案：(C)

詳解：(A)由「充分利用單位面積提高生產量」可知，不是因為收穫次數多(B)由「FAO 報告指出 2050 年世界人口數將達 96 億」可知(C)由「一次病痛的體悟之下讓他回歸『良食』與健康生活，回到家鄉翻轉傳統農業」可知(D)由「蔡文清以科技業頭腦解決農業問題」可知

題旨說明：提取訊息，測驗學生對文意了解的程度與摘錄訊息的能力。

計分方式說明：

滿分：(C)。透過相關報導，對科技化農業有初步的認識，了解目前農業的發展趨勢。

零分：其他答案或是未作答。

2. 健康從安心吃菜開始

源鮮智慧農場為全台最大智慧農場，擁有全世界獨有的農業技術、美味健康餐飲，適合親子、學校、企業參觀體驗，一窺全台最大智慧種植的神秘面紗。



【營業時間】

1. 智慧農場導覽：11 點、14 點、16 點（需配合導覽梯次及預約入場）
2. iShopping 購物中心：09:30-17:30、iPaleo 輕食：09:30-17:00、iPaleo 私廚：11:00-17:00

【預約導覽】

1. 請至服務中心報到及認購體驗券。
2. 線上預約導覽網址：<https://goo.gl/auWxT7>

【團體方案】

1. 歡迎社會、學校、民間團體或政府機關包場參觀。
2. 團體參訪請洽 03-222-9755 #7762，由專人為您規劃。

【認購體驗券】

1. 若無預約，請至現場候位，為維護品質，每場導覽皆會控管人數。
2. 體驗券為 200 元/人，優待體驗券為 100 元/人。（優待體驗券適用對象：4-12 歲孩童，65 歲(含)以上長者與身心障礙者）
3. 如欲更改或取消預約，請再次點選預約表單，點選頁面右上方之「查詢/取消訂位」，也可透過 24 小時收訊的 LINE 或是電話與我們聯繫。

【導覽規範】

1. 成員中如有三歲以下之孩童，需由一位成人陪同。
2. 為避免導覽活動過程中發生意外，敬請各參訪團體自行保險。
3. 請依導覽人員指示參觀，勿隨意脫隊，並遵守禁止拍攝等規範。

(以上資料改寫自:<https://www.yeshealth.com.tw/contents/yesifarm>)

問題 2：根據上述圖文資料的說明，請將正確的推論打勾

	文字敘述	是	否
(1)	源鮮智慧農場是一座結合休閒觀光、線上購物、健康餐飲的綠能科技農場	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2)	早上 10:00 入場，可以先到 iPaleo 私廚用餐，再去參觀購物中心 (iPaleo 私廚的營業時間是 11:00-17:00，早上 10:00 尚未營業)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(3)	個人參訪須至服務中心報到或線上預約，亦可電話洽詢由專人處理 (團體參訪才能電話洽詢，由專人規劃)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(4)	參觀智慧農場沒有強制要求辦保險，有成人陪同的兩歲幼兒也可入場 (由「為避免導覽活動過程中發生意外，敬請各參訪團體自行保險」和「成員中如有三歲以下之孩童，需由一位成人陪同」可知)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(5)	小華二月初在智慧農場的網頁上訂購三大打對折的活舒菜，物美價廉 (由圖片可知，甜蜜限時快閃為 2/11-2/13，不可能是二月初)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(6)	小明夫妻倆帶著始齠之年的雙胞胎、年屆耳順的母親和已屆古稀之年的父親至源鮮智慧農場，請問小明認購體驗券必須花費多少錢？ 答:900 元 (小名夫妻倆:200X2，始齠之年指七、八歲，所以雙胞胎:100X2；耳順指 60 歲，所以母親:200；古稀之年指 70 歲，所以父親:100，綜上所述，總共需要花費 900 元)		

題旨說明：推論訊息，透過圖文資訊，檢測學生對非連續文本的圖文對讀能力。

計分方式說明：

滿分：透過相關報導，對新一代農業有更深層的認識，了解智慧農場的推廣方式。

零分：其他答案或是未作答。

3. 用美味打造永續未來

博客來 中文書 飲食 飲食文化 飲食文化/札記 商品介紹



食托邦 Sitopia：一餐一世界！有意識的選擇吃，用美味打造永續未來【飲食與人文新經典】
Sitopia: How Food Can Save the World

可購買版本(2)：

電子書 優惠價339元	平裝 優惠價435元
----------------	---------------

作者：卡洛琳·史提爾 追蹤作者 ?
原文作者：Carolyn Steel
譯者：周沛郁
出版社：果力文化 訂閱出版社新書快訊 ?
出版日期：2022/08/10
語言：繁體中文
定價：550元
優惠價：79折 435元
優惠期限：2023年02月28日止
運送方式：臺灣與離島 海外

中午前訂 可明天拿
庫存>10
放入購物車
直接結帳
加入下次再買清單
我要寫評論

分享 f LINE
讚 9
LINE Pay
結帳單筆滿\$1200
贈666點紅包

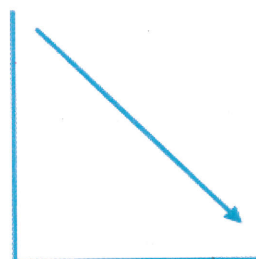
作者用幽默的風格與博學的資訊，以《食托邦》宣誓給讀者一條透過舌尖唇齒就可以日常參與的永續之路。本書教我們柴米油鹽醬醋茶中的社會創新，如何從鍋碗瓢盆裡的青菜蘿蔔，關照城鄉山川五湖四海的生生不息。

(以上資料改寫自：<https://www.books.com.tw/products/0010932180>)

問題 3：關於上文的解讀，何者正確？

有意識的選擇吃(縱坐標)

- (A)去年出版的食托邦 Sitopia，譯者是卡洛琳·史提爾
- (B)小志打開的這個頁面是網路書局，分類是飲食文化
- (C)作者以嚴肅正經的口吻道出如何從細微處達到永續
- (D)右圖可表示本書認為有意識的選擇吃和永續的關係



答案：(B)

永續發展(橫坐標)

詳解：(A)卡洛琳·史提爾是食托邦 Sitopia 的作者(B)由圖片最上方的博客來和分類可知(C)作者用幽默的風格與博學的資訊(D)由書名和介紹可知，本書認為有意識的選擇吃和永續發展兩者呈現正比

題旨說明：詮釋整合，測驗學生由文字轉成圖片和摘錄訊息的能力。

計分方式說明：

滿分：(B)。歸納全文訊息或主題以便詮釋文本中可能發生的事件。

零分：其他答案或是未作答。

4. 讓剩食變糧食和良食

(甲)「剩食」一直是全世界迫在眉睫的議題之一，根據聯合國環境署發布的最新糧食浪費指數報告，2019 年全球浪費近 10 億噸的食物，也就是全球糧食產量有高達 17% 的食物進到了垃圾桶。

台灣的全家便利商店 2019 年首創「友善食光」機制，鮮食到期前會以打折方式便宜賣出，2011 年則推出「友善食光地圖 App」，透過庫存動態系統，消費者可以即時查詢各店鋪的折價即期商品與數量。(乙)全家的武器是「時控條碼」與「時間定價」，前者指的是在現有條碼中埋入時間，一旦產品過期，條碼就會關閉且收銀機無法結帳；後者則可設定，到期前 7 小時就由 POS 收銀系統自動下折扣，例如半夜 12:00 過期的商品，下午 5 點就會自動打折。因此，擺在一起的 5 個鮭魚飯糰，可能有 3 個是原價，2 個是 7 折即期品，消費者可自行評估挑選，但如果設折扣專區，有些上班族反而不好意思拿。

起家於丹麥的「好到丟不了」是全球最大規模對抗剩食的 App 軟體，迄今已與超過 87,000 間店家合作，幫忙全球省下約 7000 萬份浪費的餐點，並在去年進軍美國。「好到丟不了」與不同店家合作，蒐集打烊前、剩餘且完好的食物，民眾運用網路支付、在 App 下訂，價格一般介於 4 到 6 美元之間。接著，直接到附近的門市領取「驚喜食物包」。

合作的商家同樣會顯示在 App 平台上，包括當地餐廳、麵包店、雜貨店、咖啡廳等。依照當天的銷售情況，店家即時更新剩餘食物，因此用戶每天拿到的食物並非一成不變。

(丙)驚喜包裡通常是新鮮、完整或易變質的食物，例如：新鮮的 Pizza、貝果、糕點、壽司捲等，紐約一位用戶告訴 CNN：「我真的感到非常驚喜！」根據美國農業部估計，全美浪費高達 30 到 40% 的食物供給量。單是紐約，每年就有近 50 萬噸的完整食物被丟棄，這個數量甚至足以每天填滿超過 100 輛的地鐵車廂。

未食用的食物被丟棄後，會製造出溫室氣體。透過 App 上的數據，可以清楚顯現店家節省下來的餐點數量和二氧化碳排放量。短短 7 個月，這個 App 的消費用戶已經為全美節省了約 25 萬份浪費的餐點，減少的碳足跡更是相當於紐約與倫敦之間，航班飛行 702 趟的排放量。

(以上資料改寫自：<https://www.businessweekly.com.tw/international/blog/3006429>)

問題 4-1：下列選項中的說明與理解，何者正確？

- (A)畫線處(甲)以名言錦句佐證的方式強調「剩食」為全球的當務之急，不可忽視
- (B)根據內容推斷，「好到丟不了」的 App 使用率和剩食與碳足跡風馬牛不相及
- (C)(丙)處領取「食物包」的心情類似「山重水複疑無路，柳暗花明又一村」
- (D)畫線處(乙)說明店員必須手動輸入改價，這樣的困擾令多數店家望而生畏

答案：(C)

詳解：(A)具體數字(B)「好到丟不了」App 的使用率越高，剩食與碳足跡越低(D)店員不用手動輸入改價，由 POS 收銀系統自動處理，極為方便

題旨說明：詮釋整合，測驗學生對於詞彙與文章內容的理解程度。

計分方式說明：

滿分：(C)。學生必須運用所學知識去理解與建構文章中的細節並完整理解意思。

零分：其他答案或是未作答。

問題 4-2：讀完本文，想想看日常生活中的你，可以如何減少剩食以達到永續發展的目的？

1. 優先選購外觀受損或雖然是即期商品，但不影響營養價值的食物。
2. 挑選一天當作「剩食消滅日」，定期清理冰箱以免購買重複或是過量的食材。
3. 減少外食機會，避免點用過量食物，吃不完的食物打包帶走，才不會造成浪費。
4. 有意識的選擇碳排放量較少的食物，例如國產牛肉優於進口牛肉，雞肉優於牛肉。

(請同學自由討論並口頭發表。)

5. 飢餓教會我們的事之減少剩食

飢之教典 最終章

飢餓教會我們的事

根據109年統計之環保署數據，
台灣一年製造出 **529,567 公噸的廚餘**，
平均每天都有 **1,450 公噸的廚餘浪費**。

不患寡而患不均，台灣在食物資源上並不缺乏，
而是過多的資源無法被平均分配。
**台灣並沒有糧食不足的挑戰，
但是有貧富差距大的問題……**

謹奸除「餓」的行動指南

- 關注並支持任何有助於社會平等發展的議題
- 捐贈資源給食物銀行或食物共享機構
- 關注並支持解決飢餓的NGO組織
- 珍惜食物

亂丟廚餘下地獄
後還是要吃光喔！

根據環保署數據，台灣一年製造出 529,567 公噸的廚餘，平均每天都有 1,450 公噸的廚餘浪費。不患寡而患不均，台灣並不缺乏食物，而是過多的資源無法被平均分配，而飢餓作為貧窮的一種顯現，背後更隱藏貧富差距大的問題。

若要在 2030 年實現終止飢餓的目標，每一個人能做的，首先就是珍惜食物，不浪費資源。接著，思考如何善用剩餘的資源，讓資源可以去到真正需要的人手中，像是捐贈物資給食物銀行或食物共享機構。此外，亦可更進一步的支持解決飢餓、或有助於社會平等發展的組織。

(以上資料改寫自：<https://www.thenewslens.com/feature/sdgs/156814>)

問題 5：阿寶看完上面的新聞內容後，邀請他的好朋友老皮一同響應減少廚餘的活動，阿寶說：「我第一天減少 1 公斤的廚餘，第二天減少 1.5 公斤，第三天減少 2 公斤……依此類推，剛好形成一個等差數列。」；老皮說：「我第一天減少 0.1 公斤的廚餘，第二天減少的重量是第一天的兩倍，第三天減少的重量是第二天的兩倍……依此類推，剛好形成一個等比數列。」請判斷阿寶和老皮誰比較快達到「一天減少超過 6.4 公斤」的廚餘量？

答案：老皮比較快

詳解：

(阿寶) $a_1=1, d=0.5$

$$a_n = 1 + 0.5(n-1) > 6.4 \quad (\text{把 } 1 \text{ 移到不等號右邊}), \quad 0.5(n-1) > 5.4 \quad (\text{同除以 } 0.5), \\ n-1 > 10.8, \quad n > 11.8$$

$$(\text{老皮}) \quad a_1=0.1, r=2 \quad a_n = 0.1 \times 2^{(n-1)} > 6.4 \quad (\text{同除以 } 0.1), \quad 2^{(n-1)} > 64, \quad n-1 > 6, \\ n > 7$$

由上可知，阿寶要至少 12 天才能達到一天減超過 6.4 公斤，而老皮只要 8 天就可以達到了。

題旨說明：推論訊息，透過圖文資訊內容，響應減少剩食的想法，結合所學的一元一次不等式，利用等差數列與等比數列概念來解題。

(配合 A-7-8 一元一次不等式的解與應用：單一的一元一次不等式的解；在數線上標示解的範圍；應用問題。

N-8-4 等差數列：等差數列；給定首項、公差計算等差數列的一般項。

N-8-6 等比數列：等比數列；給定首項、公比計算等比數列的一般項。)

計分方式說明：

3 分：解題策略正確，能清楚完整表達解題過程，且答案正確。

2 分：能正確算出老皮或阿寶於第幾天達成一天減少超過 6.4 公斤，但無法完整寫出解題內容，或計算過程中有誤。

1 分：僅求出老皮或阿寶其中一位於第幾天達成一天減少超過 6.4 公斤。

零分：其他答案或是未作答。

6. 剩食也能變身成福袋，不浪費

Tasteme 則是推出「良」食福袋，讓民眾用 50 元就可購買到店家當天剩餘的餐點。惜食軟體的出現不僅讓捐贈剩食的行為更具系統，也讓需要幫助的人更方便取得閒置食物以減少生活開支。



惜食團隊望民眾減少食物浪費，將環保觀念落實於生活。攝影／戴寧

Tasteme 創辦人葉柏軍回憶，有一次去配合店家詢問合作狀況時，看到一名職業為外送員的母親正在領取「良」食福袋，那名媽媽說，福袋真的幫助她的家庭很多，因為用極便宜的價格便可滿足家中用餐需求，她自己也減少許多為家中長輩和小孩準備三餐的疲憊。

Tasteme 使用者林先生也表示，一開始領取「良」食福袋時，非常擔心會拿到不新鮮的食物，但實際使用一段時間後，顛覆他對剩食的看法，每次領取到的福袋都非常划算且超值。

提到經營此 APP 的理念，葉柏軍表示，過去只要提到環保，大家就會覺得很花錢，Tasteme 希望能夠翻轉此觀念，讓更多的業者願意加入惜食行列，期盼透過「良」食循環，讓每份食物都不被輕易放棄，並與業者、民眾、環境共同攜手合作，走向三贏，打造永續新未來。

(以上資料改寫自：<https://reurl.cc/eXXaGW>)

問題 6：阿孝放學回家時，跟媽媽分享學校宣導剩食教育的內容，並立刻透過惜食軟體找到家裡附近的商店想去購買剩食福袋回家煮。到了商店裡，牆上有個說明如下：「菠菜一把 20 元、大白菜一把 30 元、大陸妹一把 25 元、洋蔥三顆 35 元、茼蒿一把 40 元、白蘿蔔一根 45 元，剩食福袋只要挑選三樣（不能重複）一律 50 元。」阿孝媽媽挑選了三樣蔬菜所組成的剩食福袋，其所付的錢比原價的一半還便宜，請問會有幾種的福袋組合呢？

答案：7 種

詳解：

令原價三樣蔬菜價錢總和為 x 元， $x \times 0.5 > 50$ （同乘以 2）， $x > 100$

由上可知，阿孝媽媽可以挑選原價總和超過 100 元的三樣蔬菜，就能符合題目所說。

第一種組合：大陸妹+洋蔥三顆+白蘿蔔=105 元

第二種組合：大白菜+洋蔥三顆+茼蒿=105 元

第三種組合：洋蔥三顆+白蘿蔔+茼蒿=120 元

第四種組合：大陸妹+白蘿蔔+茼蒿=110 元

第五種組合：大白菜+白蘿蔔+茼蒿=115 元

第六種組合：菠菜+白蘿蔔+茼蒿=105 元

第七種組合：洋蔥三顆+大白菜+白蘿蔔=110 元

題旨說明：詮釋整合，測驗學生由內文中了解剩食福袋，並結合所學一元一次不等式與折扣概念來解題。（配合 A-7-8 一元一次不等式的解與應用：單一的一元一次不等式的解；在數線上標示解的範圍；應用問題。）

計分方式說明：

3 分：解題策略正確，能清楚完整表達解題過程，且答案正確。

2 分：能正確算出可以挑選原價總和超過 100 元的三樣蔬菜，但無法完整寫出解題組合，或計算過程中有誤。

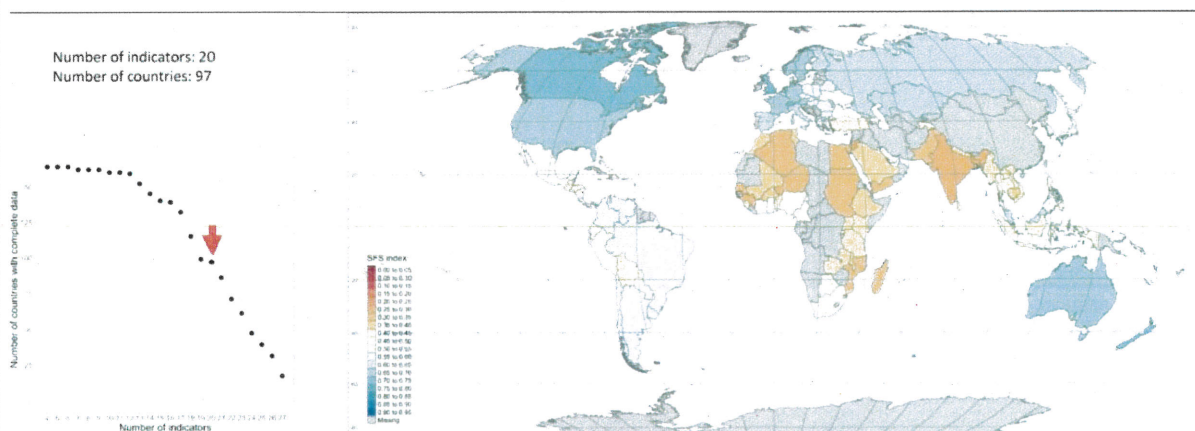
1 分：僅算出可以挑選原價總和超過 100 元的三樣蔬菜或只寫出三種福袋組合。

零分：其他答案或是未作答。

7. 讓永續農業創造未來

飲食的選擇會影響人類健康、環境開發、就業機會，甚至氣候變遷等等，不論是農業、貿易、勞動力還是糧食浪費都會影響「糧食系統」的永續發展。「糧食系統」涵蓋食物生產到消費的每個環節，包含種植、收成、加工、包裝、運輸、消費，以及廢棄等，研究者從過去相關文獻中選出 20 項指標，將農業的溫室氣體排放、女性勞動人口、公平貿易、價格波動、糧食浪費等因素都包含進去，分成四個主題：環境、經濟、社會、食物與營養。

透過一套指標的判斷，可以綜觀評估不同國家、地區的糧食系統永續程度，因為在建立永續糧食系統時，沒有哪種方式是萬用於每個國家，2019 年底國際熱帶農業研究中心 (International Center for tropical Agriculture, CIAT) 推出首張標示各國糧食系統永續性的世界地圖(附圖)，可以對比各國糧食系統，瞭解各系統的異同，讓政策制定者可以借鑒其他地區的經驗。



(以上資料改寫自：

<https://nommagazine.com/%E4%B8%96%E7%95%8C%E5%90%84%E5%9C%8B%E7%9A%84%E7%B3%A7%E9%A3%9F%E7%B3%BB%E7%B5%B1%E6%B0%B8%E7%BA%8C%E5%97%8E%E7%BC%9F%E9%80%99%E5%BC%B5%E5%9C%B0%E5%9C%96%E7%82%BA%E4%BD%A0%E5%88%86%E6%9B%89/>)

問題 7：下列選項中的敘述，何者無法從上文資料中得知？

- (A) 溫帶國家的糧食系統永續程度較高
- (B) 永續的糧食系統可以減緩氣候變遷速度
- (C) 糧食系統的永續程度只需從糧食產量判斷
- (D) 非洲的糧食系統永續度低，需要加強改善

答案：(A)

新北市 111 學年度國民中學「閱讀融入課程教學」試題徵選

詳解：(A)從上文可知糧食系統有 20 個指標，可分成四大面向：環境、社會、經濟、食物與營養，不只糧食產量(B)從附圖可以判斷多數溫帶國家為藍色，即永續程度高(C)上文可知，農業的溫室氣體排放，會影響氣候變遷(D)從附圖可知，非洲為橘色，即永續程度最低

題旨說明：提取訊息，測驗學生對文意、地圖的理解程度與摘錄訊息的能力。

計分方式說明：

滿分：(A)。學生可以從文章、附圖擷取解讀需要的資訊。

零分：其他答案或是未作答。

8. 糧食危機與轉機

聯合國糧食與農業組織 (The Food and Agriculture Organization of the United Nations, FAO) 在 1991 年正式提出「永續農業」的概念，除了環境維護、農業作物外，更包含改善發展中國家農業就業環境、維護土地與生態，希望透過永續農業可以滿足更高品質、更安全、更穩定供應的糧食需求。

而烏俄戰爭的爆發，影響了全球的糧食供應，據估計兩國的小麥產量損失，最高可達 1 億噸或世界總產量的四分之一，所以世界另一重要糧食產地—非洲，更迫切需要永續農業改革，以支撐糧食產量的缺口。自 1980 年以來，非洲耕地面積擴大了 130% 以上，糧食價格壓力、增加耕地，不可避免地導致更多森林被砍伐。所以糧食生產地區需實現永續的農村發展，不但可以維持當地生計，同時保護生態系統，維持非洲熱帶雨林的生物多樣性。

南非雖然比起非洲其他國家，環境與水源等農業生態性的問題較少，但南非曾經的農民支持系統，在(甲)政策下，白人農民獲得大量補貼。而現在許多社會公益組織認為提供南非黑人農民的補貼是合理的，因為有助於發展更具包容性的環境並糾正過去錯誤的制度。(以上資料改寫自：<https://taise.org.tw/post-view.php?ID=436>)

問題 8：根據上文的說明，請判斷下列推論是否正確？

	文字敘述	是	否
(1)	聯合國糧食與農業組織會協助改善開發中國家的農業環境。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2)	烏俄戰爭的爆發嚴重衝擊歐洲的糧食供給，造成歐洲發生飢荒。 (該戰爭影響全球糧食供給，但未造成歐洲飢荒)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(3)	永續農業發展與生態環境維護是相互衝突的概念。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(4)	南非過去採取(甲)政策的「錯誤」制度，應與種族政策有關。 (可從文中白人、黑人判斷得知)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

題旨說明：推論訊息，透過文章資訊，檢測學生推論訊息的能力。

計分方式說明：

滿分：對推論做出正確的判讀。

零分：其他答案或是未作答。