

臺北市  
108年度

# 全球素養 評量手冊

# 國中篇

解答本





## 局長 序

因應多元、快速變遷的社會，我們的人口結構、生存環境與數位科技，均在加速轉變，這轉變正嚴重影響我們的生活及學習，讓大家面臨更多跨文化交流的機會，同時，也將接受更巨大的挑戰。

值此變革之際，協助每位青少年使其具備「全球素養」是重要且急迫的事，亦即我們要透過教育讓孩子擁有分析在地、全球和跨文化議題的素養，並懂得理解與欣賞他人的觀點，同時，具備世界觀，可與不同文化背景的人進行得體與有效的互動，而且具有為集體福祉採取行動的素養。

為了協助每位青少年擁有全球素養，本市於民國 100 年訂頒「2011-2016 臺北市教育國際交流白皮書」，101 年提出「臺北市高級中等以下學校國際教育深耕方案」，107 年再訂定「國際教育中長程實施計畫－建構全球素養及未來競爭力」。讓國際教育的推動從教師增能、融入課程、國際交流、國際友善校園等全方位地展開，據以培養學生具備在地認同、跨境互動的溝通理解，多元文化的尊重，與關懷全球發展議題的能力，其目標即是在使下一代具備「全球素養」。

2018 年，由經濟合作與發展組織（OECD）籌劃的國際學生能力評量計畫，將「全球素養」納入評量科目，目的在評量學生是否具備察覺與包容多元文化及價值觀之能力。

為確保青少年能真正具備全球素養，並融入日常生活中，本市導入以學習者為中心的理念，規劃「全球素養評量試題」研發計畫，以 106 年度本市研編之國際教育月各學層資源手冊為試題之文本，針對文本的每一單元主題，發展對應之全球素養評量試題共 188 題（高中 29 題、國中 61 題、國小 98 題），期待透過試題的提問，啟發孩子尊重、包容、理解對多元文化的思考與接受，這不只培養本市青少年擁有未來公民應具備的「全球素養」，同時，有助於教師教學效能的提升。

臺北市政府教育局局長

曾 煒 金

謹識

於民國 108 年 12 月 15 日

## 目錄 CONTENTS

04 什麼是全球素養？

單元一  
06

有溫度的食物 No Waste No Hunger

孤獨死？人口老化的照護挑戰

單元二  
10

單元三  
14

他們的名字叫 Restavek

想騎腳踏車的阿拉伯羚羊

單元四  
18

單元五  
22

希望之泉



向核能怒吼的德國黑鷹

單元六  
26

單元七  
30

一機在手、掌握脈動

Abacadabra----- 廢物變黃金

單元八  
34

單元九  
36

做個有型的地球公民

單元十  
40

世界一家— Better You, Better Me

參考資料  
43

## 什麼是全球素養？

「全球素養」(Global Competence) 是指青少年除了具備核心素養外，還能分析當地、全球和跨文化的議題，理解及欣賞他人的觀點和世界觀，與不同文化背景的人能進行開放、得體和有效的互動，並能為集體福祉和可持續發展採取行動的能力。

本評量的研發是以 106 年度本市研編之國際教育月各學層手冊，為試題之文本，針對每份文本發展以生活情境脈絡為主之全球素養評量試題，期待透過試題的提問，啟發尊重、包容、理解的多元文化思考，培養未來公民應具備的「全球素養」能力。



### 知識

1. 全球議題的知識
2. 跨文化的知識

### 認知技能

1. 評估訊息、形成論點，並闡述複雜的情況或問題。
2. 辨別與分析多元的感受與世界觀。
3. 理解溝通上的差異並相互尊重。
4. 評估行動及其結果。

### 社交技巧及態度

以學生問卷進行評量

### 價值

不在 2018 PISA 評量範圍內

在全球素養的評量中，皆以全球議題及跨文化的知識為背景，因此，在命題上則著重在認知技能項目的培養，以具備全球素養。說明如下：

### 知 識

全球議題的知識 / 跨文化的知識



### 認知技能

主要項目	次要項目
1. 評估訊息、形成論點，並闡述複雜的情況或問題。	1-1 選擇原始資料 ( 範圍 )
	1-2 考量原始資料 ( 可信度和關聯性 )
	1-3 運用訊息來源 ( 論證 )
	1-4 描述並闡述複雜情境或問題
2. 辨別與分析多元的感受與世界觀。	2-1 認同觀點與世界觀
	2-2 辨別關聯
3. 理解溝通上的差異並相互尊重。	3-1 理解溝通情境與尊重式對話
4. 評估行動及其結果。	4-1 思考採取行動
	4-2 評估結果及影響



### 社交技巧及態度



### 價 值



- ✔ 能洞察當地、全球和跨文化議題。
- ✔ 能理解與欣賞他人的觀點及世界觀。
- ✔ 能與來自不同文化背景的人溝通互動。
- ✔ 能以實際行動謀求集體福祉及永續發展。

## 有溫度的食物

### No Waste No Hunger

#### 1.

題組表格中的數據來自主婦聯盟 2015 年，以問卷的方式訪查 15 間量販店及超市的公司希望了解相關情況。其中包括 9 間超市及 6 間量販店企業。除了統計出食品在銷售過程中被界定為剩食的原因外，也發現量販店實質棄置剩餘食物之金額約為每月營業額之 0.5% 至 3%，超市則為每月營業額之 0.01% 至 1.2%，且全年營業額越高、分店數目越多者，棄置剩食的金額也相對較多。根據文本及以下資料回答問題。

食品在銷售過程中被界定為剩食的原因 (可多選)		%
1	即將到期	100
2	包裝有破損	57
3	外表不佳	43
4	過熟	43
5	錯誤標籤或標籤不清楚	29
6	其他	29

表 1-1 食品在銷售過程中被界定為剩食的原因

食品在銷售過程中被界定為剩食的原因 (可多選)		%
1	賣給養豬戶作動物飼料	42
2	當作廚餘丟棄 + 併入生活垃圾焚化	29
3	減價促銷	21
4	在有效期限內轉型為熟食	5
5	退貨給供貨商	3
6	捐贈給社福團體或食物銀行	0
7	利用廚餘機製作堆肥	0

表 1-2 量販店及超市回覆最常處理剩食的方式



1-1

B

對於減少剩食議題的討論，何者較為符合時宜？

- (A) 善用或減少剩食能有效運用資源，店家可賺取暴利。
- (B) 善用或減少剩食經濟又環保，更能解決糧食不足問題。
- (C) 善用剩食能幫助弱勢社群改善生活，不再有飢餓問題。
- (D) 善用減少剩食，耗費人力及時間對企業及社會效益不大。

全球素養指標

1-2 考量原始資料 / 2-2 辨別觀點

試題概念分析

對善用或減少剩食能改善飢餓問題的概念理解。

1-2

C

表 1-2 對剩食處理的方式以下和者敘述較為正確？

- (A) 對於剩食的處理方式，可以選擇賣給養豬戶，是最簡易又經濟的方式，不需要思考其他方法。
- (B) 剩食無法妥善保存，品質不一有食安問題，不宜循環再利用，當作生活垃圾及廚餘焚化即可。
- (C) 若有效處理剩食問題，不僅減少食物浪費，也能減少公司壓力，應鼓勵企業納入社會責任。
- (D) 臺灣目前因食品法規等相關問題沒有設立食物銀行，因此許多商家無法有效處理剩食問題。

全球素養指標

1-3 運用原始資料 / 2-2 辨別關聯

試題概念分析

了解剩食處理的方式與食物浪費的關聯性。

2.

C

文本中提到 1976 年在美國亞利桑納州鳳凰城創立的第一家食物銀行 - 「聖瑪麗食物銀行」案例，下列敘述何者正確？

- (A) 「聖瑪麗食物銀行」的構想是透過宣導使企業、店家、百姓捐贈優惠卷換取食物。
- (B) 「聖瑪麗食物銀行」是以「中央食物蒐集站」的概念，集中管理依階層分配食物。
- (C) 「聖瑪麗食物銀行」創立的「糧食物流」成功解決商家處理過剩、即期貨品的煩惱。
- (D) 「聖瑪麗食物銀行」嚴格的整理程序分類中，僅能是全新的商品，不能有 NG 商品。

全球素養指標

1-2 考量原始資料 / 1-3 運用原始資料

試題概念分析

了解文本中「聖瑪麗食物銀行」案例的創立概念。

3.

D

文本中提到關於 2017 世界大學運動會的食物處理，何者正確？

- (A) 世運會中選手村的食物有嚴格的數量控管，且都完全食用完畢不需要特別處理。
- (B) 選手村餐廳每天提供超過四萬份餐點，提供越多食物越能展現主辦單位的國力。
- (C) 世運會結束後，分類統計後的剩食，依申請需求比例最高，僅分配給老人及小孩等團體。
- (D) 世運會結束後，會將剩食分類統計，分別為：海鮮、加工肉品、冷凍蔬果、蛋糕點心等。

全球素養指標

1-2 考量原始資料 / 1-3 運用原始資料

試題概念分析

理解文本中提及世運會結束後對剩食處理方式。



4.

B

為什麼需要重視剩食問題，下列敘述何者正確？

- (A) 臺灣一年糧食總損耗至少 373 萬噸，同時也有超過 65 萬家戶三餐無法溫飽，食物分配不均問題嚴重，2011 年 5 月臺灣紅十字會成立的第一家實體食物銀行「綠川店」已經徹底解決此問題。
- (B) 2011 年「臺灣全民食物銀行協會」成立，並於 2012 年正式加入全球食物銀行網路，成為第 24 個會員國，期望透過志工調查，重視不同族群的需求，能將有限的資源做最有效最理想的分配。
- (C) 根據聯合國糧食屬的資料顯示，全球需要增加糧食產量 70% 才能解決飢餓問題。但臺灣氣候宜人農作物產量豐富，沒有飢餓與糧食不足的問題。
- (D) 臺灣每天約有 2000 名兒童三餐不濟，84% 的弱勢兒童常以罐頭、泡麵、餅乾、糖果充飢，並不能反映飢餓問題，飢餓問題只會發生在饑荒或戰亂地區。

全球素養指標

1-3 運用原始資料 / 1-4 描述並闡釋複雜情境或問題

試題概念分析

理解剩食處理方式與如何有助解決飢餓問題間的關聯性。



## 孤獨死？ 人口老化的照護挑戰

1.

題組根據表 2-1 資料及文本內容回答下列題目。

年 國家	2015		2020	
	14 歲以下	65 歲以上	14 歲以下	65 歲以上
日本	12.9	26.4	12.4	28.6
德國	12.9	21.4	12.4	23.1
法國	18.5	18.7	16.8	20.3
義大利	13.7	21.7	13.0	22.8
瑞典	17.3	20.0	17.4	20.7
美國	19.0	14.7	17.5	16.6

表 2-1 主要已開發國家人口年齡分布 (單位%)

1-1

C

根據文中提到世界衛生組織 (WHO) 的定義。2015 年哪些國家還未進入「超高齡社會」？

- (A) 法國、瑞典。 (B) 瑞典、義大利。 (C) 美國、法國。 (D) 德國、日本。

全球素養指標

1-1 選擇原始資料 / 1-2 考量原始資料

試題概念分析

對文中提及「超高齡社會」之定義的認知及表格分析。

1-2

B

根據表 2-1 的顯示資料，下列敘述何者正確？

- (A) 2015 年法國已經是「超高齡社會」，政府因此提出生育補助方案，藉以減緩人口老化問題。  
 (B) 日本人口老化問題在表列國家中最为嚴重，政府積極發展長期照護系統及保健服務。  
 (C) 2020 年 14 歲以下人口比例僅法國顯著下降，而老年人口比例皆持續增加，加速人口結構老化。  
 (D) 全球人口老化趨勢日益嚴重，2015 年德國 14 歲以下人口比例未達 14% 已逐漸走向「高齡社會」。

全球素養指標

1-2 考量原始資料 / 1-3 運用原始資料

試題概念分析

理解「高齡社會」、「超高齡社會」之定義及表格分析。

2.

題組 2005 年 6 月一名男子遺體在東京東北方千葉縣松戶市的自宅內被發現，獨居的他突然中風過世，被發現時已經死亡三個月，在日本類似上述案例一年有 32,000 件。日本 NHK 紀錄片《孤獨死》用鏡頭揭開日本獨居老人問題，發展各種長照系統及保健服務刻不容緩。根據文本內容回答下列問題。

2-1

C

以日本的「介護保險系統」為例，下列敘述何者正確？

- (A) 「介護保險系統」是日本針對老年化社會發展出的保險系統，除了提供醫療照護服務外，還有儲蓄賺錢的理財功能。
- (B) 「介護保險系統」是針對保險人家中有高齡者設計的一種個人醫療保險服務，若家中沒有老人就無須理會。
- (C) 日本的「介護保險系統」是由全體國民相互支援，提供醫療保健及照護服務，該系統針對不同情況有四大服務。
- (D) 日本針對高齡者除了讓無法在家生活的被保險人，入住不同類型的照護機構外，沒有設置其他對應的社會福利制度。

全球素養指標

1-3 運用原始資料 / 2-2 辨別關聯

試題概念分析

認識與理解日本「介護保險系統」四大服務與人口老化的關聯。

2-2

C

日本孤獨死的情況普遍，許多獨居老人及身體活動受損而失能的老年人口，關於人口老化的照護挑戰下列敘述何者正確？

- (A) 長期照護，是針對身體功能或認知受損而慢性失能，導致日常生活無法獨立自理而需要依賴他人者，僅在一段時間內提供的醫療保險服務。
- (B) 照護機構有不同類型，劉奶奶 69 歲，肢體障礙導致行動不便，有高血壓及心臟病等慢性疾病，雖與女兒同住，但女兒工作忙碌又常出差無法照顧，只要將劉奶奶送至照護機構就可以不需要理會，減輕許多負擔。
- (C) 2015 年推出的新橘色計畫就是因應日本高齡指容易產生疾病，而設置的社會福利，主要宗旨是希望能尊重失智者，讓失智者能有尊嚴，盡可能長久生活在開心且環境熟悉的社會中。
- (D) 預防性的照護是讓高齡者可回復或維持體力，透過提供定期服用大量藥物及保健食品等方式，讓他們盡可能獨立生活，避免造成照顧者的麻煩與生活負擔。

全球素養指標

1-3 運用原始資料 / 2-2 辨別關聯

試題概念分析

認識與理解日本「介護保險系統」四大服務與人口老化的關聯。

3.

D

2015年4月4日，「Sumimamekafe ( すみまめカフェ ) 墨豆咖啡」在東京墨田區橘商店街開幕了，是一家由 Create Care 公司 ( 株式会社クリエイト・ケア ) 成立的「照顧咖啡館」。除了餐飲與商品販售外，還蘊藏著深厚的服務設計：

- 照顧咖啡館提供照顧者一個喘息、照顧資訊交流的空間，並設有相談室媒合社區中有照顧需求的高齡者，以及求職的照顧服務員。
- 具備照顧服務員、社工師專業證照的咖啡館經營團隊，協助商店街自治會培訓其他商店的工作人員，建立高齡者退化性徵兆的知識，利用長者外出購物、用餐、駐足閒聊的機會，辨認需要社會福利介入的早期需求。
- 照顧咖啡館和墨田區「高齡者支援整合中心」連結，宣傳保健活動、醫療服務訊息。整合日本介護保險的資源，傳遞到社區當中。

關於這個案例的敘述何者正確？

- (A) 東京墨田區的「照顧咖啡館」提供了照護的創新方案，但因臺灣與日本文化背景及飲食習慣不同，又沒有商店街聚落的形成，無法成為臺灣的參考案例。
- (B) 「照顧咖啡館」不僅活絡整條商店街的經濟，也成為高齡照護的服務支援網絡，以服務設計打造友善社區空間、資訊交流中心、資源整合平臺。是屬於普通機構照護服務。
- (C) 「照顧咖啡館」提供照顧資訊的交流，媒合社區中有需要照顧需求的高齡者，並提供家屬喘息服務，與社區緊密結合，取得高齡者個資進行各種壽險買賣賺取額外收入。
- (D) 在這個案例中，不僅對高齡者提供諮詢，也主動宣傳相關保健活動，醫療服務訊息，希望能達到整合資源，讓社會資源及福利更有效被利用。

全球素養指標

1-3 運用原始資料 / 1-4 描述並闡述複雜情境或問題

試題概念分析

應用日本「介護保險系統」四大服務概念進行案例分析。



4.

B

臺灣人口結構快速老化。國家發展委員會推估：2018 年老人比例超過 14%，邁入高齡國家；2026 年老人比例超過 20%，將晉升超高齡國家，因此政府也推出相關因應措施與政策，如臺灣長照 2.0 計畫提供以下四大類服務：

- 照顧及專業服務：居家照顧、社區照顧及專業服務。
- 交通接送服務：協助往返醫療院所就醫或復健。
- 輔具服務及居家無障礙環境改善服務：居家生活輔具購置或租借、居家無障礙設施改善。
- 喘息服務：提供家庭照護者休息時間。

下列敘述何者正確？

- (A) 王阿公 80 歲，體重 75 公斤，由 76 歲的妻子照顧。患有中風、巴金森氏症、失智症，需鼻胃管餵食，意識不清、完全臥床，日常生活起居完全依賴他人，最適合申請居家無障礙設施改善。
- (B) 勞動部推估，臺灣勞動人口中，有 231 萬人雖然不是主要照顧者，但隨時須分攤照顧責任，如白天上班、晚上接手照顧，或經常要請假帶長輩就醫。為了照顧失能家人，又不影響照顧者的經濟，可依據需求申請長照服務。
- (C) 陳婆婆 75 歲，與兒子同住，肢體障礙導致行動不便，有高血壓及心臟病等慢性疾，需要協助洗澡、洗頭。最適合申請喘息服務，不僅協助日常生活，還可讓陳婆婆使喚打掃居家環境，跑腿購物，滿足各種服務需求。
- (D) 王奶奶走路雖然不穩，有輕微失智的症狀，但能持拐杖並自理生活，與兒子及媳婦同住，白天兒子、媳婦出門上班工作，王奶奶有時喜歡到社區活動中心與鄰居聊天，王奶奶最適合申請交通接送服務。

全球素養指標

1-3 運用原始資料 / 4-1 思考採取行動

試題概念分析

應用臺灣長照 2.0 四大類服務概念進行案例分析。

## 他們的名字叫 **Restavek**

1.

A

寄養童奴體系下的孩子被稱為「restaveks」，意指「寄人籬下者」。2013 年澳大利亞權益組織發布的「全球奴役狀況指數」報告顯示，海地為指數最高的三個國家之一。主要是下列哪項原因？

- (A) 2010 年海地發生 7.0 地震，造成 30 萬人死亡，導致幾乎一整世代兒童變成孤兒且無家可歸。
- (B) 因為產業人力的需求量大，且童工薪資較低，所以大量雇用童奴。
- (C) 將孩子送到有錢人家幹活，不但可以讓孩子三餐溫飽，還可以幫忙窮苦家庭賺點錢，貼補家用。
- (D) 童奴都是自願的，當奴隸，他們才可以有額外薪資、到學校上學。

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

能運用原始文章判斷，作有證據的推理。

2.

C

Restavek Freedom 協會創辦於 2007 年，是一個以終止海地童奴制度為目標的非營利組織，協會透過支持性的系統運作推動廢除童奴的志業，下列哪些是協會提供的服務與支持性活動？

- (A) 派輔導員和身處寄養家庭的兒童保持密切的聯繫，並提供經費給寄養家庭。
- (B) 贊助寄養家庭童奴所有生活開銷，以確保童奴能得到良好照顧。
- (C) 輔導員定期孩子會面，關愛他們，並定期舉辦營隊課程，開闊孩子視野。
- (D) 一旦發現童奴被嚴重的虐待，協會就會將孩子帶離寄養家庭並送回原生家庭，避免童奴受到虐待和壓榨。

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

能運用原始資料推理，並比較 Restavek Freedom 協會所提供的服務性質活動





3.

**B**

根據維基百科對海地的介紹中，在 5 至 17 歲的海地兒童中只有約 25% 生活在親生父母身邊，大多數的孩子是被送去寄養家庭的，海地的 CDW (兒童家庭工人) 數量，大約 40 萬人。藉由這些數據我們可以估計，目前 5 至 17 歲的海地兒童至少多少人？

(A) 45 萬人。 (B) 50 萬人。 (C) 100 萬人。 (D) 200 萬人。

全球素養指標	1-4 描述並闡述複雜情境或問題
試題概念分析	能透過題目提供的相關資訊推估海地的兒童人數
計算方式	[解] $100\% - 25\% = 75\% = 0.75 = 3/4$ $40 \div 3/4 = 40 \times 4/3 = 160/3 \sim 53.333$ (萬人)

4.

**B**

根據 2018 全球奴隸制指數統計，目前臺灣與海地現有奴隸人數與人口總數如下表：

2018 全球奴隸制指數統計	現有奴隸人數	臺灣人口總數	奴隸人口佔總人口百分比
臺灣	12000	23,485,755	Y
海地	59000	X 人	0.555%

表 3-1

透過表 3-1，試推估海地奴隸人口的比例約為臺灣奴隸人口比例 (Y) 的幾倍？

(A) 5 倍。 (B) 10 倍。 (C) 20 倍。 (D) 40 倍。

全球素養指標	1-4 描述並闡述複雜情境或問題 / 2-1 辨別觀點與世界觀
試題概念分析	能綜整論點並透過題目所提供相關資訊推估判斷，並辨別臺灣與海地奴隸人口數的差異
計算方式	[解] [方法一] $12000 \div 23485755 = 0.00051095 \sim 0.051\%$ $0.555 \div 0.051 \sim 10.78$ ，故答案為 10 倍 [方法二] 先將 23485755 用 24000000 推估 $12000 \div 24000000 = 0.0005 = 0.05\%$ ， $0.555 \div 0.05 = 10$ ，故答案為 10 倍

5.

D

海地為其奴隸制被調查的 162 國家中，指數最高的三個國家之一。會造成海地奴隸指數如此高的原因，其中有一主因歸咎於海地過於貧窮，2018 年海地每人平均 GDP 約為 1787 美元。你認為哪些不是造成海地貧窮的主要原因？

- (A) 海地於 1804 年宣布獨立後，在國際舞台上遭受孤立。
- (B) 柯林頓政府施壓海地政府調降美國稻米進口關稅從 35% 到 3%，過低的關稅造成海地農業生產基礎受到嚴重衝擊。
- (C) 在 1791-1802 年海地黑人起義期間，北部乾燥平原上的灌溉系統被黑人奴隸破壞，至 19 世紀初被徹底廢棄。
- (D) 海地政府未妥善利用既有豐富能源，造成海地的工業非常不發達。

全球素養指標

2-2 辨別關聯

試題概念分析

理解海地貧窮的原因，並能瞭解不同時空、區域、文化個體，以及其他類別間所產生的差異問題。





6.

在海地，童奴問題已存在多年，若要想改變這種情形，應從哪幾個做法努力較適合？為什麼？

- (1) 經濟層面：先讓海地經濟上軌道，發展經濟建設。  
理由：生活才能穩定。
- (2) 教育層面：讓教育普及化，倡導計劃性生育，並教導教育觀念。  
理由：教育普及後，人們思想觀念才會更健全。
- (3) 道德層面：凝聚共識，讓每個人都能瞭解這樣對童奴造成的影響。  
理由：讓人們正視童奴制度所帶來的不公不義。
- (4) 法律層面：通過強化政府部門的司法制度與法治規範。  
理由：透過法律制度，才能讓人口買賣者有所警惕，真正落實保護兒童和制裁人口買賣犯罪者。

全球素養指標	4-1 思考採取行動 / 4-2 評估結果及影響
試題概念分析	<p>【評分標準】</p> <p>答對 3 個以上得 2 分， 2 個以上得 1 分 若只答對 1 個以下（包含一個）則得 0 分</p> <p>從多面向思考如何採取何行動以有效改變海地存在多年的童奴問題</p>

## 想騎腳踏車的 阿拉伯羚羊

1.

B

為何沙烏地阿拉伯對女性會有如此多的限制，下列哪一項是他們認為合理化這種限制的說辭？

- (A) 女性主要就是為了生兒育女，所以待在家裡就好。
- (B) 女性是他們重視的寶貝，你當然會小心翼翼的保護她，避免她受到任何傷害。
- (C) 女性就是負擔，所以不能讓她們有太多自由。
- (D) 女性本來就該聽男性的，這是他們既定觀念。

全球素養指標

1-3 運用原始資料 / 2-2 辨別關聯

試題概念分析

透過原始資訊瞭解為何沙烏地阿拉伯會對當地女性有不同的差別待遇，並辨別他們不一樣的認知文化差異。

2.

C

部分國家對女權都有不同法規限制，下列哪個法規是當地國家的限制？

- (A) 在印度，要求女性騎車都必須強制戴安全帽。
- (B) 在沙烏地阿拉伯，一直到現在，女性都還沒有投票權。
- (C) 在摩洛哥，如果強暴犯和受害者結婚，案子就會撤銷。
- (D) 在厄瓜多，若發現所生孩子為女生，是可以墮胎的。

全球素養指標

2-1 認同觀點與世界觀 / 2-2 辨別關聯

試題概念分析

能分別世界各國在性別的不平等差異與社會民情。



3.

**B**

臺灣有些性別平權也有待加強的空間。例如勞動部每年進行「僱用管理性別平等概況調查」，約 30% 雇主坦承「未依法提供全薪給請產假的勞工」，約 15% 雇主承認「不給育嬰假，即使員工要求也不會同意」，已知 2017 年我國經營年齡在 20 年以上的中小企業達 37 萬家，約占整體中小企業的 25%，那麼請問約有多少家雇主未依法提供育嬰假？

- (A) 11 萬。 (B) 22 萬。 (C) 33 萬。 (D) 44 萬。

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

瞭解臺灣目前勞工狀態，及勞工在經濟與性別平權方面所遇到的困境與阻礙。

計算方式

[ 解 ]  $37 \div 0.25 \times 0.15 = 22.2$  ( 萬人 )

4.

**D**

在 2017 年 7 月 19 日的一篇新聞報導提到，有一名當地女性穿短裙挑戰禁忌，在網路上 PO 了她穿短裙，漫步在街道的影片，沒想到最後竟然因此遭警察逮捕。沙烏地阿伯對女性的要求和我們臺灣相比有很多差異，除了不能在公開場合穿短裙，下列哪些行為對沙國女性而言是違法的？



- (A) 到游泳池游泳。 (B) 參加地方選舉。 (C) 上體育課。 (D) 獨自出國旅行。

全球素養指標

2-2 辨別關聯 / 4-2 評估結果及影響

試題概念分析

透過報導，相較沙國，我們臺灣人能感恩擁有一般人權，並能審慎地省思臺灣文化與沙國文化在性別平等的差異性。

5.

A

相較於沙烏地阿拉伯，臺灣性別平等觀念相對成熟，就臺灣而言，下列哪些是符合性別平等觀念？

- (A) 男女生經過練習都能擅長球類運動。
- (B) 模型汽車應該是屬於男生的玩具。
- (C) 男生力氣比較大，所以粗重工作應由男生做。
- (D) 女生應在家照顧小孩，男生應負起承擔家計的工作。

全球素養指標

2-2 辨別關聯 / 3-1 理解溝通情境與尊重式對談

試題概念分析

相較沙國，透過題目讓學生懂得感恩我們擁有一般人權，並能審慎地省思臺灣文化與性別平等的差異；並能察覺到性別平等是必須隨對象、目的和背景的不同而有所調整。





6. C

前陣子有一部日劇月薪嬌妻，內容描述男主角聘請女主角做為專業家庭主婦，讓她每天幫忙洗衣、煮飯、打掃等家庭事務，並按工作比例給予薪資。大元工作繁忙，希望老婆能做專業家庭主婦，雙方商量並參考各勞動平均薪資(表 4-1)後，因為體恤老婆辛苦，承諾會按每天工時比例圖(圖 4-1)，給老婆零用金，請問大元每月應給老婆多少零用金？

(A)	平均月薪(元)
煮飯做菜	40000
照顧小孩	38000
接送小孩	35000
打掃清潔	32000
洗衣	30000

表 4-1 工作比例表

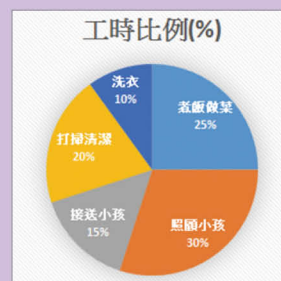


圖 4-1 圓餅圖表

(B) 30000。 (C) 35000。 (D) 36050。 (E) 37050。

計算方式	$40000 \times 0.25 + 38000 \times 0.3 + 35000 \times 0.15 + 32000 \times 0.2 + 30000 \times 0.1 = 10000 + 11400 + 5250 + 6400 + 3000 = 36050$
全球素養指標	3-1 理解溝通情境與尊重式對談 / 4-1 思考採取行動
試題概念分析	性別平等必須隨對象、目的和背景的不同而有所調整，透過沙國象、日本和世界各國，我們更能審慎地省思台灣文化與性別平等的差異，尋求更多種讓兩性平等的解決方法。

7. B

大元為何要給家庭主婦薪水，他在實踐下列哪項理念？

(A) 愛的表現。 (B) 性別平權。 (C) 經濟自主。 (D) 女權至上。

全球素養指標	3-1 理解溝通情境與尊重式對談 / 4-1 思考採取行動
試題概念分析	性別平等必須隨對象、目的和背景的不同而有所調整，透過沙國象、日本和世界各國，我們更能審慎地省思臺灣文化與性別平等的差異，尋求更多種讓兩性平等的解決方法。

## 希望之泉

1.

D

在非洲建設落後的偏鄉，為了要喝到水，得走上四小時的路，使盡洪荒之力，扛著重達兩三公斤的水回到家中的孩童，錯過上課的時間，因而被剝奪了學習的機會。根據統計，非洲人每年用在取水的時間，加起來高達 400 億小時。非洲取水這麼困難的主要原因是什麼？

- (A) 大型河川及湖泊等水源太少。 (B) 國家政局不穩定，人口減少。  
(C) 沒有完整的森林以涵養水源。 (D) 氣候因素，使水源難以取得。

全球素養指標

3-1 理解溝通情境與尊重式對話

試題概念分析

比較非洲與本國環境差異的原因。

2.

B

看圖 5-1 所示非洲現況，下列各敘述，何者最適？

- (A) 非洲各國經濟發展競爭，不再重視自然環境。  
(B) 乾淨的飲用水是非洲國家迫切待解決的問題。  
(C) 非洲兒童的體質太差，連喝水都會生病死亡。  
(D) 因人口太多，衛生教育不足，致飲水出問題。



圖 5-1 漫畫圖

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

運用文章的原始資料作有證據的推理。





3. C

閱讀圖 5-2，了解缺水已對當地社會造成什麼影響？

- (A) 依地區和國情文化，廁所是財庫也是結婚的條件。
- (B) 家中有可沖水的廁所，不必因外出上廁所而曬黑。
- (C) 男方可能因為家裡無可沖水的廁所，而無法結婚。
- (D) 若家有可沖水的廁所，女子嫁過去打掃廁所輕鬆。



圖 5-2 漫畫圖

全球素養指標	3-1 理解溝通情境與尊重式對話
試題概念分析	比較非洲與本國社會文化差異的原因。

4. C

關於 "WarkaWater" 的設施，以下敘述何者正確？

- (A) "WarkaWater" 的建造需要大量人力，可創造更多工作機會，很適合非洲。
- (B) 義大利將他們在地的 "WarkaWater" 以國際援助方式協助各個需要的國家。
- (C) "Warkawater" 的設計是因應非洲當地需求與現況，不見得適合每個國家。
- (D) 臺灣可以仿造 "WarkaWater" 的技術建造集水裝置，省去大量的挖掘成本。

全球素養指標	2-2 辨別關聯 / 4-2 評估結果及影響
試題概念分析	能區辨世界不同地區，除文化不同外，面對相同問題需因地制宜而有不同的解決策略。

5.

A

你覺得下列何者是 "WarkaWater" 可進一步帶來的最大效益？

- (A) 在 "WarkaWater" 周邊種植蔬菜，可提供穩定的食物來源並增加收入。
- (B) 因 "WarkaWater" 水資源的應用，畜牧業及漁業也是未來發展的方向。
- (C) 在 "WarkaWater" 成為非洲的特殊農業景觀後，可發展觀光以提高收益。
- (D) 因 "WarkaWater" 有足夠水源，可將滴灌技術改為田溝技術大面積栽種。

全球素養指標

4-1 思考採取行動 / 4-2 評估結果及影響

試題概念分析

採取行動後，評估結果及進階影響。

6.

A

為協助非洲解決水資源問題，我們還能做什麼努力？

- (A) 募款助購「WarkaWater」給當地人使用。
- (B) 去非洲進行祈雨儀式，協助製造人造雨。
- (C) 開放移民，以減少非洲人口對水的消耗。
- (D) 積極發展氣象科學，協助改變當地天氣。

全球素養指標

4-1 思考採取行動

試題概念分析

思考採取何行動以有效協助非洲解決水資源問題。



7.

**B**

非洲是世界上嚴重缺水的地區，但不是唯一會缺水的地方。為引起大家對水的重視，1993年第47屆聯合國大會將每年的3月22日定為「世界水日」，對此提案，我們應如何回應才能減緩缺水的衝擊？

- (A) 關閉各游泳池，水上樂園，減少娛樂用水的消耗。
- (B) 使用水龍頭時應做到隨開隨關，水儘量循環利用。
- (C) 平時節約用水，在每年3月22日辦潑水節慶祝。
- (D) 將公共廁所改用乾式生態廁所，以減少水的消耗。

全球素養指標

2-1 認同觀點與世界觀 / 4-1 思考採取行動

試題概念分析

辨別與分析多元感受與世界觀。



## 向核能怒吼的 德國黑鷹

1.

B

比較文章中 2015 年國際能源署公告的世界各國電價，平均在 5~6 元的國家佔多數，而臺灣的電價算便宜，德國是最貴的國家之一。臺灣家戶平均每月用電約 300 度，以臺灣電價計算，每月電費約為多少？若換算德國的電價是多少？

- (A) 臺灣電價 1500; 換算德國的電價是 1800。
- (B) 臺灣電價 852; 換算德國的電價是 3130。
- (C) 臺灣電價 720; 換算德國的電價是 3228。
- (D) 臺灣電價 1200; 換算德國的電價是 2225。

全球素養指標

1-1 選擇原始資料

試題概念分析

運用原始資料推理並比較臺德電價差異。

2.

A

德國人雖然因廢核而付出極高的代價，但多數德國民眾仍堅信廢除核能是正確的方向。為什麼？

- (A) 因核電廠發生災難，影響將延續幾個世紀。
- (B) 因為這才能突顯德國是優秀且團結的民族。
- (C) 因核能的原料稀少昂貴，使發電成本提高。
- (D) 因為核電廠的發電量不足，效能差而淘汰。

全球素養指標

2-1 認同觀點與世界觀 / 3-1 理解溝通情境與尊重式對話

試題概念分析

關於廢除核能的思考。



3.

A

「能源轉向不是免費午餐。」務實的德國人瞭解每個人都必須為廢除核電付出代價。有何現象證明？

- (A) 節能行動已成為德國人的生活習慣。
- (B) 德國商店夜間不營業，沒有夜生活。
- (C) 不使用電暖氣，冷氣等高耗電電器。
- (D) 建築物不開窗戶減少暖氣冷氣外洩。

全球素養指標

3-1 理解溝通情境與尊重式對話

試題概念分析

知道德國將因廢除核電而付出代價。

4.

C

參閱文中資料，福島事件後，日本對核能發電的態度是什麼？

- (A) 堅持使用核能。
- (B) 開始全面廢核。
- (C) 由廢核轉積核。
- (D) 政策仍不確定。

全球素養指標

1-1 選擇原始資料

試題概念分析

運用文章的原始資料作正確判斷。

5.

A

2011 年德國政府宣布將於 2022 年前將關閉境內所有核能發電廠。雖然大多數的民眾都贊成這項決策，但他們的生活也因這項決策產生了什麼衝擊？

- (A) 民眾即將面臨高電價，且仍然處於持續上漲的狀態。
- (B) 因氣候暖化，使民眾不需開電暖氣，故不太受影響。
- (C) 德國政府預計將花費 1 兆歐元發展獎勵民眾的配合。
- (D) 2022 年因關閉境內所有核能發電廠，而改空氣品質。

全球素養指標

2-1 認同觀點與世界觀

試題概念分析

德國民眾因為支持廢核必須忍受生活的不方便。





6.

B

亞森在網路上與朋友聊天，講到近日氣溫即使在攝氏 38 度的高溫，但他仍捨不得開冷氣時，原因是電費太貴，便比較了電費，發現他們的電價是臺灣的 3 倍，請在原文資料中查出亞森的朋友可能在哪個國家？

(A) 法國。 (B) 愛爾蘭。 (C) 德國。 (D) 比利時。

全球素養指標

1-1 選擇原始資料

試題概念分析

運用文章的原始資料作正確判斷。

7.

C

公民投票第 7 案：你是否同意以「平均每年至少降低 1%」之方式逐年降低火力發電廠發電量？

公民投票第 8 案：您是否同意確立「停止新建、擴建任何燃煤發電廠或發電機組（包括深澳電廠擴建）」之能源政策？

以上為 2018 國內公投與能源相關的議題，請問對國內發電廠的態度有何異同？

- (A) 平均每年至少降低 1% 火力發電，是因為產業外移，而降低電量的需求。  
 (B) 第 7 案每年降低的火力發電量將以核電代之，而第 8 案是主張廢核。  
 (C) 燃煤也是火力發電廠的主要燃料，故兩案均以減少空污為目的。  
 (D) 第 8 案主張停止新建、擴建任何燃煤發電廠，是因為要蓋核能電廠。

全球素養指標

2-2 辨別關聯

試題概念分析

能區辨不同議題內容之異同。

## 一機在手 掌握脈動

1.

A

2005 年 Esoko 開始運作時其實是一項實驗計畫，計畫的目的在於透過通訊移動科技的運用，改善整個非洲大陸的農民生計。關於通訊移動科技的運用將對農民造成什麼影響？

- (A) 農民可獲得市場價格最新資訊，改善生計。
- (B) 因科技冷漠，造成人際關係疏離問題嚴重。
- (C) 識字困難的農民常接到詐騙集團電話被騙。
- (D) 農民多用二手機，網路傳訊差而錯過機會。

全球素養指標

1-4 描述並闡述複雜情況或問題

試題概念分析

了解通訊移動科技的運用將對非洲社會造成什麼影響。

2.

A

PayPal 的移動經理 Nmachi Jidenma 說：「透過手機連結網路改變了非洲原本的遊戲規則，連結社交網路給了青少年表達自我及公民參與的平台，而這也對選舉、統治、責任制產生很大的影響。」足見手機在非洲社會造成什麼影響？

- (A) 透過網路，可幫助青少年關心國際事務。
- (B) 手機連結網路方便，青少年犯罪率增加。
- (C) 透過網路串聯集會增多，造成社會不安。
- (D) 青少年宅男宅女變多，眼疾患者也增多。

全球素養指標

3-1 理解溝通情境與尊重式對話 / 4-2 評估結果及影響

試題概念分析

透過手機連結網路改變了非洲，評估其結果及影響。





3.

D

非洲陸地線路的基礎建設不足，導致電腦線的連接及寬頻網路線的連接都相當不易，而大多數非洲人卻能透過他們的手機接觸到國外網站，其原因為何？

- (A) 好萊塢明星到當地訪問時的見面禮。
- (B) 當地經濟起飛，農民變地主而發財。
- (C) 聯合國發射衛星改善偏遠地區通訊。
- (D) 低價手機或二手的手機都相當便宜。

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

知道非洲人能透過他們的手機接觸到國外網站的原因。



4.

B

烏干達的農民在 ESOKO 透過通信科技培力下，如何使收入比較從前平均提高約 10%？

- (A) 成立果菜經銷公司，農民是股東。
- (B) 建立買家與賣家物流平台的服務。
- (C) 農民以網路分享農耕樂趣成為網紅。
- (D) 發展虛擬農場遊戲軟體瘋迷全世界。

全球素養指標

4-1 思考採取行動 / 4-2 評估結果及影響

試題概念分析

農民透過通信科技培力下，有何生活的改善。



5.

A

ESOKO 更進一步通過虛擬市場，媒合投資經銷商和金融服務業提供農民什麼服務？

- (A) 小額貸款以及融資的管道。
- (B) 開設線上金融及商業課程。
- (C) 網路集資，投資各國股票。
- (D) 併購他國農產，哄抬價格。

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

知道 ESOKO 計劃實施後，更進一步提供農民什麼服務。

6.

C

ESOKO 如何在基礎建設落後的非洲，讓手機普及率達 93%，並使大多數非洲人透過他們的手機接觸到國外網站與世界接軌？

- (A) 在非洲大陸廣設基地台。
- (B) 借用歐洲通訊衛星協助。
- (C) 藉通訊移動科技的運用。
- (D) 投資當地電信基礎建設。

全球素養指標

1-1 選擇原始資料

試題概念分析

知道 ESOKO 計劃藉通訊移動科技的運用，即使窮鄉僻壤也能享受科技。

## Abracadabra-----

### 廢物變黃金

1.

C

小新暑假到伊斯坦堡旅遊，他想要體驗當地生活及飲食文化，留下一段深度旅遊的紀錄，則下列哪段旅遊行程最能達成他的目標？

- (A) 到歷史博物館參訪。
- (B) 到電影院看漫威電影。
- (C) 到傳統市場買點心。
- (D) 到百貨公司買免稅品。

全球素養指標

1-1 選擇原始資料

試題概念分析

能知道傳統市場可展現當地的在地文化和居民飲食習慣。

2.

A

根據土耳其伊斯坦堡 18 歲學生 Elif Bilgin 的研究，對生物塑料的生產很重要的有機化合物包括下列哪些物質？

- (A) 澱粉和纖維素。
- (B) 蛋白質和脂質。
- (C) 澱粉和蛋白質。
- (D) 纖維素和脂質。

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

理解土耳其伊斯坦堡 18 歲的 Elif Bilgin 提倡收集廚餘的理論基礎。



3. **D**

Elif Bilgin 希望使用生物塑料來代替目前用於電纜絕緣和製作義肢的一些石油基塑料，她以香蕉皮為原料，創造了具備功能性的塑料，提倡果皮回收再利用，廚餘變變變的環保作為，下列哪個國家最適合回收香蕉皮，發展生物塑料？

- (A) 俄羅斯。
- (B) 英國。
- (C) 紐西蘭。
- (D) 泰國。

全球素養指標	2-2 辨別關聯
試題概念分析	理解香蕉主要產地為熱帶或亞熱帶地區。

4. **B**

環保署估計，全臺灣去年一共回收了 57 萬公噸的廚餘，每人平均每天製造快 1 公斤的廚餘（0.86 公斤），回收的廚餘飼料化、肥料化、能源化是環保局或環保署努力目標。下列哪位同學對廚餘處理的介紹，最適合處理都會區的廚餘？

- (A) 曹超：收集家戶和學校的廚餘，作養豬的飼料。
- (B) 關伍：在密閉系統內進行厭氧發酵，生產沼氣。
- (C) 張啡：將學校落葉集中堆置，自然分解做肥料。
- (D) 劉焙：成立剩食銀行，讓需要的民眾自行取用。

全球素養指標	4-2 評估結果及影響
試題概念分析	能評估各類處理廚餘方式的結果與影響，選出適合都會社區的最佳方案。

5. **A**

塑膠有質輕、易塑形、可隨需求調整配方比例等特性，是現代生活中非常便利的材料，生質廚餘的果皮提煉製成的生物塑料產品與一般石化塑膠製品的比較，下列敘述何者正確？

- (A) 兩者都是人工合成聚合物的產品。
- (B) 生物塑料可自然分解、不需回收。
- (C) 石化塑膠質地較生物塑料為堅硬。
- (D) 生物塑料的製造成本較石化為低。

全球素養指標	1-3 運用原始資料 / 4-2 評估結果及影響
試題概念分析	知道生物塑料也是人工合成聚合物，需回收處理，製作成本不低。

## 做個有型的 地球公民

1.

D

聯合國秘書長古特雷斯於 2017 年 9 月 5 日預告 9 月 19 日開幕的聯合國大會時，將討論國際社會面臨的挑戰，包括下面何者？

- (A) 核武威脅、宗教紛爭、生態浩劫。
- (B) 宗教紛爭、生態浩劫、人口過剩。
- (C) 人口過剩、宗教紛爭、氣候變遷。
- (D) 氣候變遷、宗教紛爭、核武威脅。

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

國際社會面臨的三大挑戰為核武威脅、宗教紛爭、氣候變遷。

2.

B

現今人類經濟與文明的發展，與環境永續利用產生了極大的拉扯。在我們的日常生活當中，「人類發展與環境永續」相互抵觸的例子比比皆是，譬如「森林度假村的開發」，以下四個同學對「森林度假村的開發」分別提出自己支持或反對的看法，哪位同學的意見最為合理？

- (A) 小美：森林度假村可以讓民眾喜歡與大自然接觸，可以多加開發。
- (B) 阿堯：森林度假村的建設需砍伐林木，破壞大自然，應加以限制。
- (C) 小蕙：開發森林度假村可以增進人與自然接觸兼顧經濟活絡，是值得投資的活動。
- (D) 李函：森林度假村可以帶來人類活動遺留的廚餘、資源垃圾等，有助於植物植栽。

全球素養指標

4-1 思考採取行動 / 4-2 評估結果及影響

試題概念分析

能在人類活動與自然環境維護間進行辨證思考。



3.

D

臺灣四面環海，在水資源的運用上往往依靠水庫蓄水供給，倘若降雨量不足，則需要分區限水以滿足供應需求；而隨著地球暖化、氣候變遷的影響，降雨情形往往難以掌控。下列哪位同學舉其日常生活作為，可以達成有效利用水資源，節約用水的策略？

- (A) 小珊：外出時多喝瓶裝礦泉水，少喝碳酸飲料。
- (B) 小美：洗蔬果時，採放流水沖洗以免農藥殘留。
- (C) 小慧：感覺疲勞時，每週三次以泡澡取代淋浴。
- (D) 小容：溫熱水沖洗碗盤，以減少清潔劑使用量。

全球素養指標

4-1 思考採取行動

試題概念分析

能在日常生活中採取有效利用水資源、節約用水的策略與行動。

4.

D

北太平洋的「太平洋垃圾帶」(Great Pacific Garbage Patch)，面積範圍可能是美國德州面積的兩倍大小。其污染究竟有多嚴重、全球的其他大洋環流是否也存在這樣的垃圾帶，是現今科學家亟欲尋求的解答。關於「Great Pacific Garbage Patch」下列敘述何者正確？



圖 9-1

圖 9-1 太平洋垃圾帶

- (A) 位在北太平洋環流中，特別是在南緯 20 到 40 度之間。
- (B) 靠近日本外海的是為「東垃圾帶 (Eastern Garbage Patch)」。
- (C) 駐留於夏威夷和加州之間的是為「西垃圾帶 (Western Garbage Patch)」。
- (D) 海洋吸塵器使用「漂浮柵欄」(floating screen)，不會產生鳥或海龜被纏住的問題。

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

能評估訊息、形成論點，洞察全球性海洋垃圾的問題及解決方案。

5.

B

小函和同學討論日常生活中可執行的「減塑行動」，以降低全球環境受塑膠微粒污染的危害。下列哪項作法可達成減塑的目的？

- (A) 自備環保筷，外食不再用免洗筷。
- (B) 自備購物袋，少用一次性塑膠袋。
- (C) 做好垃圾分類，落實回收寶特瓶。
- (D) 隨手關閉電器，拔下插頭省能源。

全球素養指標

4-1 思考採取行動 / 4-2 評估結果及影響

試題概念分析

能執行降低全球環境汙染危害的具體行動。

6.

A

藉由《看見臺灣》，我們不僅看到了臺灣這片土地的美好與哀愁，同時也發現環境議題不分國界；透過導演齊柏林的鏡頭，期待世界以更廣的角度看到不一樣的臺灣。《看見臺灣》除一覽臺灣之美，更血淋淋的帶我們直視臺灣土地傷痕，以下哪個選項是我們可從影片中看到臺灣的「美好」？

- (A) 永安魚塢呈現方方格格的壯觀遼闊平面感。
- (B) 一個個的消坡塊增添東部海岸線的人造美。
- (C) 西部海岸線部分地層隱沒於海面下的浪漫。
- (D) 淡水河和德基水庫滿滿漂流木的天然藝術。

全球素養指標

2-1 認同觀點與世界觀 / 2-2 辨別關聯

試題概念分析

省思看見臺灣、看見臺灣自然之美、與人類行為間的互動與關聯。



7. B

為支持《巴黎協議》- 共同減緩氣候暖化所導致的氣候變遷問題，請同學想一想，身為地球公民的我們能做什麼努力？請在下列選項中選出最適切的作為。

- (A) 號召民眾上街參加加入聯合國的遊行。
- (B) 投入減碳行動，搭乘公車取代摩托車。
- (C) 無論冬夏，讓室內保持恆溫於 25°C。
- (D) 關注並記錄每日氣溫和空氣品質 AQI。

全球素養指標

4-1 思考採取行動

試題概念分析

能選出身為地球公民為減緩氣候暖化所應採取的適切作為。



## 世界一家—

### *Better You, Better Me*

1.

A

今日的臺灣是個經濟發展、民主進步的國家，能享有這樣的生活主要因素當然是這片土地上的人共同付出努力，但是很多重要工程，如高速公路、鐵路電氣化、石門水庫、曾文水庫及自來水系統等等，都是因為國際組織和其他國家提供優惠貸款才能完成。下列哪一項是臺灣以「回饋國際社會、善盡國際責任」的觀點從事「援外」工作？

- (A) 南亞海嘯一發生時，臺灣世界展望會第一時間便踏上印尼、斯里蘭卡、印度等災區，並迅速與各展望會夥伴國投入緊急救援。
- (B) 921 大地震發生時，臺灣消防署下的特種搜救隊和來自美國、新加坡與日本救援隊合作，地震當天即直接深入災區現場救災。
- (C) 2017 年九月颶風艾瑪肆虐加勒比海群島，造成嚴重損傷。臺灣政府立即向颶風艾瑪接近的弗羅里達州提供 80 億美元的額外資金。
- (D) 2003 年伊朗巴姆市地震，「臺灣國際醫療行動團隊」肩負起國際緊急人道救援及推展國際衛生交流合作的任務，投入救災工作。

全球素養指標

1-4 描述並闡述複雜情境或問題

試題概念分析

了解臺灣與國際間互助合作的世界一家互動共好的作為。





2.

**B**

臺灣對世界的愛：2006年3月成立的「臺灣國際醫衛行動團隊」(TaiwanIHA)，肩負起臺灣對外進行國際緊急人道救援及推展國際衛生交流合作的任務。過去幾年發生的秘魯地震、索羅門海嘯、緬甸風災、菲律賓水災、海地強震等，我們都可以看到臺灣醫療團隊前往進行救援的身影。請搜尋網站資源 <http://www.taiwaniha.org.tw>，判斷下列關於「臺灣國際醫衛行動團隊」的敘述，哪個是正確的？

- (A) 配合世界衛生組織辦理各項醫療及人道救援等工作，並協助提升已開發國家公共衛生及醫療品質。
- (B) 臺灣國際醫衛行動團隊投入國際天然災害的緊急人道救援、災後衛生醫療救助及協助重建工作。
- (C) 舉辦高階護理訓練計畫、亞太衛生論壇及全球衛生領袖論壇等也算是 TaiwanIHA 的任務之一。
- (D) 臺灣國際醫衛行動團隊之設立，旨在整合除了政府部門之外的民間資源，發揮單一窗口之功能。

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

根據網站資源，可認識臺灣國際醫衛行動團隊，讓學生習得臺灣回饋國際的積極作為。



3.

D

在這世界同心，創造共好、永續地球村的努力中，臺灣不會缺席！下列哪個單位是臺灣進行國際人道救援的政府團體？

- (A) 國際關懷會 (B) 慈濟基金會 (C) 紅十字總會 (D) 臺灣搜救隊

全球素養指標

1-3 運用原始資料

試題概念分析

能認識不只是民間團體有國際慈善義行，臺灣政府亦成立國際人道救援單位。

4.

D

下列哪項行為是我國國民回饋國際社會、善盡國際責任，展現全球責任感的具體作為？

- (A) 臺灣替代役男小元和日本救難隊合作投入花蓮震災的救援工作。  
 (B) 大學生小葳報名參加「環球計畫實務應用工作坊」的培訓課程。  
 (C) 陳博士報名參加「防制兒少性剝削—對未來的承諾」國際研討會。  
 (D) 小惠支持舊鞋救命計畫，捐出還能穿的鞋給沙蚤病危害的地區。

全球素養指標

4-1 思考採取行動

試題概念分析

能思考並採取國際救援的行動，以展現全球責任感

5.

D

近年來，全球各地與氣候相關的天然災難越來越多，且愈趨嚴重，再加上部份落後國家永無止境的戰亂，世界上需要幫助的人數可說與日俱增，人道救援也就成了許多人權國家刻不容緩的責任。以下四個同學關於臺灣政府或非政府組織的人道救援說明，哪位最有道理？

- (A) 小美：紅十字總會是政府組織，每年政府都要編預算讓紅十字總會捐給有天災的國家。
- (B) 小靜：每年世界展望會辦理「飢餓 30」活動，活動目的是為非洲地區募集食物。
- (C) 小龍：臺灣路竹會十多年來從國內義診到國外，主要是提供國內實習醫生看診經驗的訓練。
- (D) 小惠：派遣搜救隊執行國際人道救援任務，能展現我國重大災害處理能力，贏得國際友誼。

全球素養指標	4-2 評估結果及影響
試題概念分析	延伸國際人道救援相關資料的閱讀，認識臺灣對國際人道救援的多樣積極作為。

### 參考資料

單元一		
試題 1	表 1-1	資料來源： <a href="https://www.huf.org.tw/essay/content/3592/">https://www.huf.org.tw/essay/content/3592/</a> 主婦聯盟 < 看不見的浪費—量販店及超市處理剩食現況調查報告 >， 作者 / 沈寶莉
	表 1-2	
單元二		
試題 3	題 目	資料來源： <a href="http://eyesonplace.net/2017/01/04/4355/">http://eyesonplace.net/2017/01/04/4355/</a> (文章節錄於 << 活化商店街的照顧咖啡館，文 / 可能設計 >>)
試題 4	題 目	資料來源：長照 2.0 <a href="https://1966.gov.tw/LTC/cp-3648-38028-201.html">https://1966.gov.tw/LTC/cp-3648-38028-201.html</a>
單元四		
試題 4	題 目	資料來源： <a href="https://news.tvbs.com.tw/world/748060">https://news.tvbs.com.tw/world/748060</a>



臺北市 108 年度

## 全球素養評量手冊

### 國中篇 解答本

出版者 / 臺北市政府教育局

指導委員 / 曾燦金、何雅娟、洪哲義、陳素慧、諶亦聰、李素禎、黃國忠

指導教授 / 劉美慧

行政統籌 / 黃國忠

總編輯 / 李素珍、宋容嫻 [按姓氏筆劃排列]

編輯小組 / 江斐瑜、李美惠、黃愷雁、錢智勇 [按姓氏筆劃排列]

出版日期 / 民國 108 年 12 月





臺北市政府教育局

DEPARTMENT OF EDUCATION  
TAIPEI CITY GOVERNMENT