

一、是非題：每題 2 分，共 26 分

1. (○) 偏遠地區的兒童透過數位學習的方式，也可以和都市的孩子一樣獲得許多資訊。
2. (×) 栽種綠籬植物，可對抗稻田裡的福壽螺。2. 可吸引瓢蟲吃掉蚜蟲等害蟲
3. (×) 印度和巴基斯坦因領土和宗教問題發生衝突，但對石油的分配，卻可以達成合作關係。3. 是水資源的分配
4. (○) 敘利亞內戰，當地居民被迫離開家園，住在簡陋的帳篷裡，基本生存權受到威脅。5. 複製人會引發爭論
5. (×) 生物科技可以用來製造人類器官，幫助需要器官移植的人，所以不必加以限制，可以幫助更多人。
6. (×) 臺灣資訊業發展有限，都只在國內延攬人才。6. 在世界各地設廠與分公司
7. (○) 各專業領域優秀人才被視為智慧資產，是各國競相爭取的對象，希望借重其專長，提升國家競爭力。
8. (×) 線上購物既方便又安全，是絕對萬無一失的購物方式，可以全面性的推廣使用。8. 有個人資料外洩等風險
9. (○) 臺灣有愈來愈多組織和人們，開始致力於維護生態與農業生產。
10. (○) 目前科學家不斷開發再生、乾淨的能源，來解決地球的環境問題。
11. (○) 核能如果運用在發電和平用途，有供應穩定和較不汙染空氣的優點，但是有核廢料放置地點尋找不易的問題。12. 會造成國內勞工失業與薪資停滯
12. (×) 國內企業將工廠外移到他國，有助於提升本國勞工的薪水。
13. (○) 小朋友投入稻田耕種，可以學習大地的智慧，對田地產生感情。

二、選擇題：每題 2 分，共 26 分

1. (③) 下列哪一項是簽署蒙特婁議定書的目的？ ①避免農民被剝削②改善鄉村貧困農人的生活③保護臭氧層④喚醒保護森林的意識。

2. (③) 關於「線上購物」的敘述，何者錯誤？ ①是現代社會新興的交易方式②企業可藉由網路連結，分析、統計商品的銷售狀況③和實際購物的環境沒有差別④要注意有無退換貨保證。
3. (④) 購買有國際公平貿易認證標章的巧克力，可以幫助什麼人增加收入？ ①中間商②賣巧克力的店家③巧克力製造商④原料產地農民。
4. (③) 下列關於核能的敘述，哪一項錯誤？ ①可以殺死癌細胞②核安演習可提高對核能安全的了解③核能發電普遍被民眾接受④可以幫助醫生看到體內器官的影像。
5. (④) 我們可以利用網路做什麼事？ ①購買火車票②掛號預約就醫③查詢氣象④以上皆可。
6. (④) 如何解決飢餓問題？ ①重視整體資源分配的公平性②健全全球食物的生產與供給③人人秉持愛與關懷④以上皆是。
7. (④) 下列哪一項不是造成飢餓問題的原因？ ①天災不斷②戰亂不休③糧食生產不足④世界人口減少，降低自然資源的消耗量。
8. (①) 什麼政府單位的人員會為民眾的食品衛生與健康把關？ ①衛生局②民政局③社會局④文化局。
9. (②) 非洲的萬加瑞女士鼓勵農村婦女植樹，獲得廣大迴響，並形成什麼運動？ ①經濟運動②綠帶運動③能源運動④救援運動。
10. (④) 下列哪一項不是德國的南方鄉村以綠能科技方式運用土地與資源的做法？ ①屋頂設置太陽能板發電②把牛糞轉為肥料③使用牛糞產生的沼氣來發電④運用智慧收集森林的水源。

11. (③) 下列哪一項不是經濟發展全球化的特色？ ①國際間形成產業分工的現象 ②世界各國形成一個共同市場 ③使世界各國的貧富差距縮小 ④資金、資訊的流通不再受限於國界。
12. (②) 下列關於「鄉村銀行」的描述，何者錯誤？ ①孟加拉學者尤努斯創辦 ②目前僅在孟加拉實行 ③改善農人的生活 ④專門貸款給鄉村窮人。
13. (①) 下列哪個不是友善環境耕作方式的好處？ ①節省人力 ②讓人吃得安心健康 ③保護生物多樣性 ④有助於環境保護。

三、以下是解決科技危機或爭議的說明，請將正確的打✓：每題 2 分，共 10 分

1. (✓) 遵守完備的核能法律和國際公約。
2. (✓) 制定環保法規，規範工廠妥善處理各種污染源。
3. () 利用醫學技術來篩選胎兒的性別。
4. (✓) 加強核廢料放置場的安全維護。
5. (✓) 相關單位經常查驗食品添加物。

四、下列各項能使地球村更好的行為，哪些是個人的能力可以做到的？請打✓：每題 2 分，共 14 分

1. (✓) 支持農夫市集，直接跟農夫購買新鮮的農產品。
2. (✓) 參加「綠帶運動」活動。
3. () 召開國際會議，要求世界各國簽署條約。
4. (✓) 響應 4 月 22 日「世界地球日」活動。
5. (✓) 購買有機生產的農產品。
6. (✓) 透過社群網站呼籲民眾一起參與環保活動。
7. () 查緝並阻止跨國毒品買賣的行為。

五、e 化社會能帶給我們什麼樣的方便？請填入正確代號：每題 2 分，共 8 分

A e 化學習	B e 化商務
C e 化政府	D e 化交通

1. (C) 到戶政事務所網站申辦各項服務。
2. (A) 瀏覽數位圖書館。
3. (B) 企業進行「視訊會議」。
4. (D) 高速公路即時路況查詢。

六、根據下列各題敘述，圈出正確的答案：每答 2 分，共 16 分

1. 巧克力的原料可可，主要產地是 (西非 / 東非)。
2. 近年來，外籍移工在臺灣從事的工作中，以 (軟體工程師 / 作業員) 居多，對臺灣有很大的貢獻。
3. 取自 (無患子 / 茶樹) 的抽取物，有助於稻米對抗福壽螺的危害。
4. 許多企業將工廠分散在各國，主要是希望能 (提高 / 降低) 成本並 (提高 / 降低) 產量。
5. 人們跨國工作除了有助於各國的 (政治 / 經濟) 發展之外，也可以促進各地文化交流。
6. 臭氧是一種有刺激性氣味、略帶 (淡綠色 / 淡藍色) 的氣體，可吸收太陽光中大部分的 (紫外線 / 紅外線)。大氣中，離地面 20~30 公里是臭氧濃度最高的區域，稱為「臭氧層」。