

深美國小 112 學年下學期六年級社會領域期末評量卷

版本與範圍:翰林版三、四單元 六年 班 號 學生姓名: 家長簽名:

命題教師:鄭惠姣老師

評量項目:1. 探索 e 化社會的臺灣在不同層面的表現, 了解科技發展的危機與立法規範的必要。					
評量 標準 (分)	表現優異 (34-33)	表現良好 (32-27)	已經做到 (26-20)	還要加油 (19-13)	努力改進 (12 分以下)
評量 表現					

一、配合題：下列是四種危機的比較表，請將正確的說明代號，填入表格中。(一格一答，每格 1 分，共 8 分)

危機 項目	生態	食品添 加物	生物 科技	核能
引發原因				
造成危害				
解決方式				

- A 河川受到工業廢水的汙染，失去生機。
B 可增添食物色澤、口感。
C 引發複製人的倫理爭議。
D 製造人類器官為移植病人帶來希望。
E 為了謀求私利，任意添加某些物品，損害大眾健康。
F 工業生產沒有適當處理，造成環境破壞
G 製造各式各樣的食物，滿足飲食需求。
H 制定食品安全法規，檢驗食品衛生等。
I 核廢料可能造成放射性物質外洩。
J 制定環保法規。
K 應用於醫學，可利用輻射殺死癌細胞。
L 制定核能安全法規，積極開發替代能源。

二、是非題：每題 1 分，共 8 分

- () 由於資訊科技發達，現在學校或政府部門會利用網站來公布即時訊息，但尚未提供線上申辦服務。
- () 某購物平台上，提供電腦數據的分析，協助賣家能即時掌握商品的銷售狀況，有助於提高競爭力。

- () 小美進入國防部設立「全民資安素養網」，了解「保護個人資料」、「慎選網路社群」等資訊安全訊息。
- () 行動電話、全球定位系統等，展現出通訊技術的進步，拉進了人與人之間的時空距離。
- () 在工廠周圍的河川水質必須由工廠自行監測，與政府單位無關。
- () 為了避免毒澱粉過量所造成的危害，只要添加量合於標準即可安心食用。
- () 在面對核能爭議時，應優先考慮是否產生違背自然法則的倫理問題。
- () 由於科技進步，人類可以得到更多漁獲量，必須仰賴國際合作才能避免魚群能源耗盡。

三、選擇題：每題 2 分，共 18 分

- () 下列是國小學生王小明今天所做的事，哪一個與「e 化」無關？ ①在等公車時，看著站牌上即時訊息，知道公車在三分鐘後到達 ②英文課利用平板進行學習互動遊戲 ③下課時，跟同學熱烈討論遊戲 ④放學後拿手機看社交網站，對別人的貼文按讚留言。
- () 張阿姨想上網買一樣家電用品，她要注意什麼事情？ ①留意賣家的身分與信用 ②有無退換貨保證 ③注意個人隱私資料的安全性 ④以上皆是。
- () 「e 世代」指的是什麼樣的世代？①反戰爭、反傳統的世代 ②變化快速且多元的世代 ③電子資訊被廣泛運用的網路時代 ④二戰結束後物資貧乏的世代。
- () 下列哪一項設計可以讓河流中的魚兒上溯洄游產卵？①水梯田 ②水庫 ③渠道中養魚 ④魚梯。
- () 複製人的倫理問題，是從何時開始引發社會爭論？ ①反對克隆人的抗議運動 ②複製器官 ③複製羊 ④性別自然平衡受到破壞。

6. () 下面哪一項不是屬於科技發達後所帶來的危機？ ①全球飢餓問題②工業生產造成的生態危機③食品添加物危機④核能爭議。
7. () 下列有關於食品添加物的說明，何者正確？ ①吃到過量的食品添加物，只要多吃保健食品就能安心②食品添加物是為了增加色澤、口感、縮短食用期限③儘量多吃天然無加工的食物，選擇標示明確的食品④食物中只要添加食用色素就是違法。
8. () 下列有關於科技危機的說明，何者錯誤？ ①當河川、海洋受到汙染，透過食物鏈，有毒物會進到人體②合法使用食品添加物，例如塑化劑、毒澱粉不會影響人體健康。③性別的自然平衡若受到破壞，就會產生社會的擇偶問題④日本福島的核能電廠受到海嘯破壞後，造成輻射外洩。
9. () 身為 e 世代的我們，以下哪一個做法會讓我們的環境更好？①對衛生局的檢驗人員進行抗議②節約用水，珍惜水資源③在魚梯旁捕撈魚群④反對食品安全法規。

評量項目：2. 了解 e 化社會中，各國永續發展的願景與實際做法。					
評量 標準 (分)	表現優異 (16)	表現良好 (15-13)	已經做到 (12-7)	還要加油 (6-4)	努力改進(3 分以下)
評量 表現					

四、是非題：每題 1 分，共 7 分

1. () 在維持生態平衡的原則下，振興地方的農林漁牧產業，不僅能保障社區的經濟收入，也能永續經營家鄉的自然資源。
2. () 瓢蟲、長腳蜘蛛、田鱉都可被視為友善環境的指標性生物。
3. () 德國南方鄉村維持傳統聚落樣貌，並以綠能科技方式運用土地與資源。
4. () 插秧、挖地瓜、摘水果等農事體驗活動，讓傳統農業文化更豐富。
5. () 農民市集可以讓農產品直接新鮮的送到消費者手中，同時也能保障消費者的收益。

6. () 友善環境的議題是源於各國在人口高齡化、少子化的衝擊下，產生的農業沒落問題，進而尋求的解決方案。
7. () 農業科技專家通常不與政府部門合作，自行進行調查與分析，研發出研究生物防治技術，賣給各地方農會。

五、配合題：下列地區友善環境的做法，請將正確的地區代號填寫出來。(每題 1 分，共 9 分)

甲、日本琵琶湖地區、乙、菲律賓伊福高
丙、德國南方鄉村、丁、臺灣

編號	地區代號	友善環境的做法
1		收集森林水源，在崎嶇的山坡上灌溉出梯田。
2		利用無患子抽取物，對抗福壽螺對稻米的危害。
3		家中設置魚池，飼養鯉魚來吃掉少數廚餘。
4		利用友善農法保護生物多樣性，例如砌石修水圳、人力採茶。
5		飼牛場將牛糞轉為沼氣與肥料，將沼氣用來發電。
6		種綠籬吸引瓢蟲控制蚜蟲等害蟲。
7		利用再生資源，將蘆葦製成門簾。
8		政府制定 <u>有機農業促進法</u> 。
9		屋頂設置太陽能板發電。

評量項目：3. 了解地球村的概念，以及全球面臨的問題與發生的原因，並思考全球問題的對策與做法，建立和平世界永續經營的觀念。

評量 標準 (分)	表現優異 (50-47)	表現良好 (46-40)	已經做到 (39-30)	還要加油 (29-20)	努力改進 (19 以下)
評量 表現					

六、是非題：每題 1 分，共 6 分

1. () 身處在地球村裡，由於各國文化、法律不同，形成多元的世界，因此很難做到資源共享、困境共謀對策的原則，只能資源獨享。
2. () 各國依據自然資源、生產技術條件的不同，透過國際貿易，進行產業分工，也是一種國際合作的方式。
3. () 隨著通訊、運輸工具的發展一日千里，各國經濟政策更開放，但是人力、資源卻趨向保守，無法自由流動。
4. () 許多企業在全球尋求最佳地點，運用各國優勢生產條件，提供低成本、高產量、物美價廉的商品。。
5. () 只有需要大量體力、高危險性的工作，才會出現跨國工作的需求。
6. () 以個人的力量是無法產生影響力來改變地球現況。例如個人是無法阻止臭氧層被破壞的狀況。

七、選擇題：每題 2 分，共 20 分

1. () 在地球村的概念下，以下說明何者正確？①澳洲森林大火的時候，美國消防隊協助當地救火②巴基斯坦和印度因為長期有宗教和領土的問題，因此，至今無法有任何合作 ③國際非營利組織奧比斯基金會主要致力預防癌症④臺灣資訊業主要受到政治因素影響，無法到其他國家設立分公司。
2. () 全球化的時代，人們跨國工作的情況比過去普遍。下面說明何者正確？①各國競相爭取的對象是資訊人才②印度軟體工程師的專業深受肯定，是許多企業延攬的人才③在生活貧困的地區，高危險、需要體力工作的就乏人問津④墨西哥人會到美國從事農業和製造業，就像臺灣的看護、作業員也會從美國引進一樣。
3. () 在全球化趨勢下，王老闆經營的服裝設計公司可以如何提升競爭優勢？①在世界各地設立工廠與分公司②結合各國的資源③延攬各國的人才④以上皆是。
4. () 下列哪一項抗爭活動，在抗議貧富

差距的問題？①拒絕空汙運動②綠帶運動③世界地球日④占領華爾街運動。

5. () 以下關於飢餓問題的描述，何者不正確？①根據聯合國統計，全球約 75 億人中，約有 8.21 億人口處於飢餓狀態②飢餓問題主要來自於糧食生產不足、天災、戰亂等因素③飢餓問題會造成死亡率下降，生產力下降④重視整體資源分配的公平性，才能逐步改善。
6. () 有關於蒙特婁議定書，以下說明何者不正確？①其目的在保護臭氧層②主要限制使用破壞臭氧層的物質③從 1987 年簽定以來，至今已逐漸展現成效 ④經由各國共同簽定後，透過國際公平貿易組織大力推動。
7. () 當國家內部的企業，將工廠或工作外移到工資較低的國家時，容易造成以下什麼現象？①勞工失業和薪資停滯②人口從鄉村移到都市③國際犯罪興起④推動人權議題與法令。
8. () 基於聯合國世界人權宣言，人具有自由、安全生活的權利，但是以目前全球角度來看，哪些族群較常面臨人權侵犯的困境？

A 男人、B 婦女、C 兒童、D 難民、E 移工、F 老人、G 身心障礙者

- ① A B C D ② B C F G ③ A C E G ④ B C D E。
9. () 在犯罪國際化的趨勢下，以下何者不是國際刑警組織會協助處理的犯罪活動？①販賣紅毛猩猩②人口販賣③毒品買賣④兌換外幣。
 10. () 面對全球性的問題，各國試圖提出可行的改善方案。下面的描述中，何者不正確？①冰島利用地熱來發電②尤努斯創辦「鄉村銀行」給貧困農人③敘利亞境內發起「綠帶運動」④臺灣移工受到法律保護。

八、閱讀題:請閱讀兩篇短文，回答下面問題(每題3分，共24分)

(一)巧克力與可可豆的全球產業鏈

一塊標示為美國生產的巧克力，其原產地可能來自西非，在歐洲進行加工成為巧克力磚，再將半成品送到美國調味、包裝，最後送到亞洲代理商，透過商店販售，最後來到你的手上。

巧克力的原料是可可豆。可可樹種植初期敏感且脆弱，農民需要保護它免受日曬、蟲害等侵害，直到第5年才會開始收成。可可果收成後，加工處理成可可豆也需要手工完成。因此非洲西岸就是在這樣的背景下成為可可主要產區。2019年，光是象牙海岸、迦納、喀麥隆與奈及利亞4個西非國家，就貢獻了全球74%的可可豆產量。

然而，西非國家雖然供應了全球近三分之二的可可，但2015年的《Cocoa Barometer》指出扣除掉中間商、加工商、零售商等利潤後，最底層的農民僅能分得最終產品售價的6.6%，農民仍逃離不了貧窮困境。象牙海岸與迦納雖然有超過250萬戶農民從事可可種植，但他們不但低薪，甚至可能被當作奴隸看待，更普遍存在童工現象。且由於缺乏加工技術與知識，大多數農民也許一輩子都沒有吃過巧克力。(資料改寫網路文章／黃敬翔)

吃巧克力 ②支持國際公平貿易組織，直接跟農人購買，免除中間剝削③申請聯合國進行經濟制裁④鼓勵農民改種其他經濟作物，獲取更大利潤。

(二)美攜哥倫比亞反毒 維護國安

哥倫比亞位於南美洲西北端，是南美洲與中美洲樞紐，戰略位置極佳，卻成為美洲毒品運輸中心。1960年代開始，哥倫比亞成為美洲大麻運輸中心；1970年代起，成為古柯鹼運輸中心；1990年代更是全球主要的罌粟與海洛因生產國。哥倫比亞生產的古柯鹼主要銷往美國與歐洲，毒品問題不只影響美國治安，毒梟建立非法武裝部隊，也影響哥倫比亞的政治與社會穩定。哥國左派游擊隊哥倫比亞武裝力量人民軍(FARC)將毒品收入成為FARC恐怖活動的主要經費來源，FARC也被美國與歐盟列為恐怖組織。

為了打擊毒品，哥倫比亞政府於2000年通過「哥倫比亞計畫」，美國與哥倫比亞攜手反毒，包括根除毒品作物、投入反毒戰爭、加強邊境安全，重整國內經濟。美國也投資數百萬美元，加強哥倫比亞的軍事能力，軍隊在確保哥倫比亞國家安全、平定叛亂和維護社會安定方面，發揮重要作用。(資料摘錄於青年日報／呂學仁)

- () 依據本文，哪一項描述不正確？
①可可樹的種植過程非常辛苦，需要悉心照顧避免日曬或蟲害②可可樹的成長到收成至少要五年③可可樹的果實可可果，需要人工、加工處理，成為可可豆④可可樹在歐洲成長，送到非洲做成巧克力。
- () 依據本文，從可可豆到巧克力的生產中，會呈現出哪些國際性議題？
①飢餓與犯罪問題②販毒與人口販賣問題③移工與貧富差距問題④貧富差距與人權問題。
- () 為什麼西非國家提供全球百分之七十以上的可可豆，確仍然處於貧窮狀態？
①人口眾多，糧食不足②國內內戰不斷，犯罪率高③中間商人層層剝削④以上皆是。
- () 依據上題，下面哪一種解決方案最為合適？
①鼓勵農民街頭抗議，拒

- () 從文章中，我們可以知道美洲的毒品運輸中心是哪一個國家？
①美國 ②哥倫比亞 ③巴拿馬 ④坦尚比亞。
- () 依據本文，哪一個層面沒有受到毒品問題的影響？
①社會治安 ②政治經濟 ③國家安全 ④教育文化。
- () 在「哥倫比亞計畫」中，哪一項描述是正確的？
①其目的是恢復哥倫比亞人民國家意識②其做法由美國派軍隊介入，掃蕩恐怖組織FARC③根除毒品作物、投入反毒戰爭、加強邊境安全等④以上皆是。
- () 依據本文，毒品除了危害人民身體健康，為何影響國家安全？
①因為吸食毒品可增強軍隊戰鬥力②因為武裝人民軍將毒品收入做為恐怖活動的主要經費③因為恐怖組織會引誘人民吸毒，造成人口販賣④以上皆是。