

新北市板橋區莒光國民小學 108 學年度第一學期第二次定期考查試題

科目	社會	命題老師	領域小組	年級	四年 班	座號	姓名	成績	家長簽章
----	----	------	------	----	------	----	----	----	------

一.是非題:30% (每題 2 分)

- (x)1. 使用大型漁網捕魚是現代先進的捕魚方式，可以大量增加漁獲量，值得推廣。
- (x)2. 新竹地區因為各種原料充足，才能發展高科技製造業。
- (x)3. 現今的衛星科技還無法觀賞國外的直播球賽。
- (o)4. 行動式土石流觀測站可以測量雨量的多寡。
- (x)5. 紡織業者利用茶樹精油抗菌的特性製成衣物，時尚又環保。
- (x)6. 雲林縣口湖鄉的居民引海水灌溉，發展農業。
- (o)7. 菜農使用 LED 植物生長燈來提高蔬菜產量。
- (o)8. 臺灣部分居民為了守護森林，集資購買山林地，交給「荒野保護協會」管理。
- (x)9. 日本許多小學生參與「龍貓的故鄉基金會」活動，是為了保護「龍貓」居住的森林。
- (o)10 現今科技的發展，已經能使相隔兩地的人運用視訊方式來聯絡感情。
- (x)11 苗栗縣通霄鎮的居民利用山坡地種茶樹。
- (o)12 為了降低資源的消耗，可使用自然再生的能源來取代使用後會不斷減少的石油。
- (x)13 現代的紡織業者利用竹炭有防風的功能，製成有防風性能的竹炭衣。
- (x)14 實施輪耕的目的是為了增加農作物的種類。
- (o)15 臺東鹿野地區的土質及氣候適合栽種鳳梨。

二.選擇題: 26% (每題 2 分)

- (3)1. 手機是現代人非常重要的工具，下列哪一種是擁有手機的好處？①可以和朋友聊天到半夜②手機的電磁波有益健康③方便和家人、朋友隨時聯繫 ④容易得到朋友的私人資料。
- (3)2. 政府在澎湖的海邊設立什麼發電機組來生產電力？①太陽能 ②核能 ③風力 ④水力。
- (4)3. 如果想保育水資源，下列哪一種做法是錯誤的？①參加河川巡守隊 ②鼓勵大家購買有機蔬菜、水果③時常監測水質④常在溪邊烤肉，欣賞流動的溪水。

- (4)4 運用現代的萃取技術，可以從魚鱗中提煉哪一種物質？①魚油②鈣片③乳清蛋白 ④膠原蛋白。
- (2)5. 下列何者的敘述錯誤？①可利用咖啡渣的特性再生製成衣物 ②文創商品是把故宮博物院裡比較不重要的古文物賣給觀光客 ③智慧家電是運用網路，透過手機和電腦來管理 ④多樣化的產品可以結合網路行銷。
- (1)6. 建商在山坡地蓋別墅，可能會造成什麼後果？①容易發生土石流，影響附近居民的生命 ②動物的棲息的範圍擴大③可能會引海水倒灌 ④容易增加地震的次數。
- (4)7. 下列何者敘述是錯誤的？①行動醫療車能夠讓偏遠地區居民享用完善的醫療服務。 ②醫療科技的進步延長了居民的生命 ③現代化的醫療技術可以減輕病痛 ④衛生所沒有施打疫苗的服務。
- (1)8. 許多德國夫來堡居民，在住家屋頂裝設什麼來產生電力？①太陽能板，利用太陽能發電 ②風車，利用風力發電 ③核能板來產生核能 ④儲水管存水，使用水力發電的方法。
- (2)9. 鋼骨建築而成的房子具有什麼特色？①美觀 ②耐震 ③涼爽舒適 ④造價便宜。
- (3)10. 雲林縣大埤鄉能夠大量製作「酸菜」，是因為哪一種原因？①改良技術好 ②交通方便③原料取得方便 ④當地人喜歡吃。
- (4)11. 下列何者是發現河川汙染，所應採取的補救方法？①請政府興建水泥河堤，讓大多數人不能靠近②將農藥倒入河中以達到淨化水源的目的 ③在河川中養鴨來淨化水源 ④向環保單位檢舉。
- (4)12. 高雄市林園區是因為哪一項原因而發展石化工業？①原料多 ②氣候適宜 ③人才多 ④海運便利
- (3)13. 檢測土壤重金屬汙染的程度、檢測水質來了解河川等方式，都是為了什麼目的？①淨化空氣 ②發展高科技產業 ③協助家鄉預防災害、復育資源 ④節能減碳。

三. 填填看:12% (每個答案 1 分)

1. 判斷下列的敘述，各屬於哪一種產業活動？
將符合的代號填入()中。

A 服務業 B 製造業 C 農漁牧業

- (A)①提供載客服務的計程車司機。
(B)將芥菜加工製成「酸菜」的工作人員。
(A)③提供醫療保健及疾病衛教的醫生和護理師。
(C)④養殖石斑魚的工作人員。
(A)⑤販賣雜貨的店家。
(A)金融服務的銀行職員。

2. 下列的敘述，各屬於哪一種自然資源的功能？
將符合的代號填入()中。

A 森林資源 B 水資源 C 土地資源

- (A)①保護土壤、預防土石流的發生。
(C)②可以發展畜牧業，提供飼養牛、羊的空間。
(B)③提供農田灌溉、家庭用水。
(C)④可以發展農業、增加耕地。
(A)⑤可以涵養水源。
(A)⑥可以淨化空氣。

四. 題組 28%，請在正確選項的()中打「O」

錯誤選項的()中打「x」 (每個答案 1 分)

1. 下列關於雲林縣成龍溼地的敘述，何者正確？
(o)①因颱風侵襲、海水倒灌，常年泡在海水中而形成。
(o)常吸引許多鳥類聚集覓食。
(o)③期待這裡發展為環境學習的戶外教室。
(x)④原是飼養黑面琵鷺的地方。
(x)⑤學生獨立完成改良土質的實驗。
2. 下列哪一些事情，可以在家裡利用網路完成？
(o)①透過網路和同事開會，討論工作事項。
(x)②家裡的電器壞了，請修理人員上網搶修。
(o)③可在網路上觀賞藝文節目。
(o)④訂購飛機票、客運車票及高鐵車票。

3. 下列哪一些是復育家鄉自然資源的方法及事例？

- (o)①整治山林及禁止破壞生態的採礦。
(o)②高雄市半屏山的舊礦區沉沙池規畫成半屏湖溼地公園。
(o)③苗栗縣苑裡鎮的農民在田裡養鴨取代使用化學肥料和農藥。
(x)④在山區開闢梯田、建造別墅。
(x)⑤飼養保育類的野生動物。
(o)⑥農田實施輪耕與休耕。

4. 下列哪些人的工作，屬於新興的職業？

- (x)①在市場賣麵的阿姨。
(o)②為顧客設計體能訓練課程的教練。
(o)③為新娘化妝，或提供婚禮習俗指導的秘書。

5. 下列哪些是現代化的供水系統所包含的部分？

- (o)①水庫存水。
(o)②攔河堰。
(x)③大溝渠。
(o)④淨水廠。
(o)⑤配送管線。

6. 有關日月潭水庫的敘述，何者正確？

- (x)①可提供貨輪靠岸，發展貿易。
(o)②增建水力發電廠，總發電量可能比核一廠還多。
(x)③附近的水壩是引大漢溪的溪水入潭中。
(o)④提供居民自然的休閒環境，也帶動觀光發展。
(o)⑤利用湖水發電，供應照明及產業發展所需的電力。

五. 問答題：4%

1. 每一個人人都應該重視生態環境，力行節能減碳，愛護資源。想一想，除了省水、省電之外，自己還能做到哪一些愛護家鄉資源的方法？

(請寫出兩項，每個答案 2 分)

答：① 外出盡量搭公車、捷運…等大眾運輸系統。

(選用有節能標章的電器用品)

② 做好資源回收，使垃圾減量。