第一部分：線上看展認識嘉南大圳（請根據學習單中的展區地圖提示，回答對話方塊中的問題）

**水從哪裡來**

D：水環境與水資源利用（當代水利社會）（每個答案6分）

全球氣候變遷及環境意識抬頭，現代水利人的水觀念改變，對環境進行了哪些補救措施？請寫下三種具體的作法。

E：善用環境的大圳工事-因地制宜的嘉南大圳基礎檔案：（每格5分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包含水利設施 | 開發水源 | 截斷河川 | 灌溉制度 |
| 2項設施： | 2條河川： |  |  |
| 結合水源 | 南北向給水路 | 跨越縣市 | 跨越河川 |
| 3種水源： | 3條水路： | 3個縣市： | 7條河川： |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

C：水環境與水資源利用（日治時期）（每題6分）

日治初期，總督府啟用什麼單位調查既有埤圳，整併為區域型的水利系統？

除了調查既有水路，政府亦新設排水路，進行新舊水路整併，對哪項產業發揮了神助攻的效果？

F：從共筆到共展之路（從歷史經驗找解方）（12分）

與「二峰圳重見天日」相同，嘉南大圳地區也有「從歷史經驗找解方」，請簡述找到的是哪帖解方？



Ａ：從世界看台灣（6分）

綜觀全球北回歸線經過的地方，多為乾旱的沙漠地帶，而同樣有北回歸線經過的嘉南平原，如何成為臺灣的穀倉？

B：水環境與水資源利用（清領時期）（每題6分）

針對水資源的管理，清領時期管理水利設施多是如何設置的？

漢人社群的水資源分配制度，可說是依據什麼條件發展而成的？

第二部分：經營學問大（請各玩兩個遊戲至少三次，寫下你的收穫與感受）

**水從哪裡來**