

四年 班 號 姓名：

一、是非題（每題 2 分，共 30 分）

1. () 自來水是通過管線輸送的水資源，在古代十分普及。
2. () 雨水回收經過簡單的過濾後，可以用來澆灌花木或者用來飲用。
3. () 筱銘來到賣場選購新的洗衣機，他應該購買有環保標章的洗衣機，才能有效節省水費。
4. () 「三個和尚沒水喝」的故事中，和尚挑水的原因，可能是因為缺水或者離水源較遙遠。
5. () 喜德一家人在海鮮餐廳用餐時，喜歡選擇野生捕撈的海鮮而非人工養殖的海鮮，因為他們覺得選購價格昂貴的海鮮是對漁民最好的支持，也是保護海洋資源的最佳方法。
6. () 若想要親近山林、體驗悠遊在大自然的一天，假日可以選擇和家人到國家森林遊樂區走走。
7. () 阿聖是生活在一百多年前的漢人，若她想要選購優良的木材，她應該要到有「木材都市」之稱的嘉義。
8. () 有機農產品是指不使用農藥，且適當使用化學肥料的農產品。
9. () 王貴的爺爺和朋友一同經營一座現代化的養豬場，他們設置了乾溼分離的高架豬舍，不但方便清理環境，也能讓豬隻擁有健康舒適的環境，達到兼顧環境保護與動物福利。
10. () 收集雨水的主要目的是要做水力發電，是有效利用水資源的方式之一。
11. () 服務業用水量大的原因之一，可能是部分旅館業者為吸引遊客，設置游泳池及戲水設施的關係。
12. () 早期為了將木材從阿里山運至嘉義市，會使用「滾木法」將砍伐後的樹木透過人力滾至山下。
13. () 原住民族獵捕動物時，只獵取部落族人足夠食用的數量，不過度捕殺，這可能是為了使山林資源能永續使用。
14. () 寬寬在調查漁港轉型的過程中，發現政府鼓勵青年返鄉是為了提升捕撈的效率，以應對漁業資源枯竭的問題，而非著重於觀光休閒活動的發展。
15. () 魚探機可以幫助漁民聯絡到漁港人員。

二、選擇題（每題 3 分，共 36 分）

1. () 生活中多數的水資源來自於哪裡？ ①降雨 ②冰川 ③降雪 ④海水。

2. () 我們在家庭中可以透過什麼方式節約用水呢？ ①安裝水資源回收中心 ②安裝省電檯燈 ③安裝有省水標章的水龍頭 ④安裝黃金製的馬桶。
3. () 孔劉是早期生活在臺灣的漢人，他居住的地方長期飽受缺水之苦，身為一家之主的他，想帶家人移居到更適合生活的地方，請問哪個地方適合呢？ ①擋風遮雨的山腳下 ②小溪流經的平原 ③地勢平坦的海岸邊 ④風景優美的山頂上。
4. () 請問臺灣下列哪一個縣市不符合興建海水淡化廠的條件？①澎湖縣②南投縣③臺北市④宜蘭市。
5. () 今天大東回家時，發現社區貼了張公告，內容是：「由於馬路施工時不慎挖斷水管，因此本里所有住家暫時停水，待搶修結束後才恢復供水。」為什麼馬路施工的失誤會影響到大東家的用水？ ①因為都市會透過水管將自來水廠的水接引到各戶，水管斷裂，就無法供水了 ②因為全部的水都是由政府派水車運送，馬路施工就無法送水了 ③因為都市會使用馬達透過水管抽取地下水，因此沒有水管，地下水就不能流通 ④因為馬路施工需要很多水來沖洗灰塵，所以附近住家會無水可用。
6. () 現代耕種方式的轉變，會為農作物帶來什麼影響？ ①農作物品質更好 ②農作物產量提高 ③減少病蟲害 ④以上皆是
7. () 嘉義曾經林業發展得相當興盛繁榮，請問下列哪一項與當地林業有關？ ①竹材工藝品加工廠 ②南門車站 ③陽明山火車 ④玻璃工藝品加工廠。
8. () 下列哪一項措施能有效處理臺灣目前漁業所面臨的困境呢？ ①增加捕撈量以提高漁民的收入 ②擴建漁港設施以提升漁民捕魚的工作效率 ③降低漁獲價格以刺激市場的買氣 ④加強環境保護以維護當地海洋資源。
9. () 貞珍十分注重飲食的安全及健康，他在超市採買時，都會留意是否通過食品安全衛生檢驗及獲得認證標章，請問下列哪一個不會是他採購食品時所要確認的標章？



10. () 早期未使用農藥的農耕活動有什麼特色呢？ ①農作物產量不穩定 ②蔬果外觀完整好看 ③農作物不會面臨病菌或昆蟲危害 ④以上皆是。
11. () 下列哪一個不是現代化漁船的設備？ ①衛星電話 ②魚探機 ③冷藏設備 ④牽罟。

- 12.() 社會課中，雅雅和晴晴比較了早期漁業與現代漁業，他們發現，現代漁民能夠比早期漁民更深入較遠的海域尋找漁場，老師接著詢問她們：「產生這種變化的主要原因是什麼呢？」請問雅雅和晴晴應該怎麼回答？ ①因為從事漁業的人口變少了 ②因為政府規定要到遠洋捕魚 ③因為沿岸已經捕不到漁獲了 ④因為造船的技術進步了。

三、填代號（每格 2 分，共 8 分）

1. 請閱讀並根據內容判斷，在 () 中填入適當的代號。
小樂為了更了解臺灣林業的發展，正考慮要到阿里山還是林田山參訪研究，他列出兩個地方的特點，決定讓同學幫忙挑選，請依敘述填入正確的代號。

A 七星山 B 東部 C 雲林 D 嘉義
E 中正堂 F 阿里山 G 南部 H 中山堂

- (1)林田山是臺灣 () 早期開採山林的據點。
(2)政府建造鐵路為運輸管道，讓 () 的木材能運送至北門車站。
(3)阿里山的木材資源與森林鐵路的建造，帶動了 () 的商業發展。
(4) () 是林田山社區中放映電影的地方。

四、勾選題（每格 2 分，共 8 分）

1. 下列的文章，根據文章內容，哪些敘述是正確的？請打✓。

臺灣山林擁有豐富的樟樹資源，是世界有名的樟腦產地。從清帝國時期開始，漢人就在大嵙崁、三角湧等地，設立樟腦集散中心，出口外銷到世界各地，讓臺灣被譽為樟腦王國。伐樟製腦出口的經濟效益，使樟腦與茶葉、糖並列臺灣三寶。

- () (1)牛樟是製作樟腦的原料。
() (2)漢人在大嵙崁、三角湧等地設立樟腦集散中心。
() (3)製作好的樟腦會外銷到世界各地。
() (4)樟腦為原住民帶來經濟效益。

五、對的畫○，錯的打×（每格 2 分，共 8 分）

1. 下列是四年甲班同學對於各種農產品認證標章的認識，哪些人的說法是正確的？正確的請畫○，錯誤的打×。
() (1)嘉佳：「獲得有機農產品標章的農產品，在生產過程中會使用化學肥料及農藥。」
() (2)俊傑：「具有產銷履歷農產品標章的農產品，經驗證機構驗證合格，透過掃描 QR Code 也無法查詢生產地點、成長過程用藥等資訊。」
() (3)邦德：「有 CAS 台灣優良農產品標章的食品，是衛生安全與高品質的農產品加工品。」
() (4)盈芳：「如果農產品獲得有機農產品標章，代表不含有食品添加物。」

六、題組（每格 2 分，共 10 分）

一、請閱讀以下短文，並回答問題。

隨著海洋資源日益減少，挑選符合生態保育的海鮮成為消費者的重要責任。臺灣四周環海，擁有多元的海洋資源，透過選擇當季盛產且本地生產的海鮮，不僅能享受新鮮的美味，還能減少運輸過程中產生的汙染。此外，消費者應避免選擇逐漸稀少或尚未成熟的小魚，才能更有效的保護海洋生態。

而從漁民的生產方式來看，人工養殖的水產數量充足，品質穩定，且相較於捕撈水產，比較不會破壞海洋資源的永續性。另一方面，漁民若能遵守不捕捉稀有魚種的原則，並避免過度捕撈，也將有助於維護海洋生態平衡，讓海洋資源能夠永續發展。

- () (1)消費者在選擇海鮮時，應該採取什麼原則，才能符合生態保育的概念呢？ ①選擇國外進口的海鮮 ②選擇尚未成熟的小魚 ③挑選當季盛產且本地生產的海鮮 ④只選價格便宜的魚類。
() (2)如果消費者選購逐漸稀少的魚種，有可能會造成什麼影響？ ①使漁民的捕獲量減少 ②漁民改採固定箱網的養殖方式 ③影響海洋的生態平衡 ④漁民無法獲利而影響家庭經濟。
() (3)根據上述短文，請問養殖水產相較於捕撈水產來說，具有什麼優勢？ ①不需要考慮環境影響，能無限生產 ②數量充足，比較不會破壞海洋的永續性 ③更加新鮮，消費者普遍較喜歡 ④以上皆是。

二、請閱讀以下短文，並回答問題。

臺灣漁村發展面臨環境汙染與資源枯竭的困境，加上從事漁業的人口逐年減少，導致漁業發展急需轉型。

近年來，政府鼓勵青年返鄉，以海洋資源發展觀光休閒活動，例如：海洋生態復育、傳統捕魚體驗等，以尋求新的出路。此外，政府也輔導漁港轉型為觀光漁市，結合新鮮漁獲與在地文化，來活化漁村經濟，為漁村帶來新的生機。

- () (1)政府在輔導漁港轉型為觀光漁市時，主要會結合哪兩個方面的特色呢？ ①漁獲種類、市場需求 ②傳統捕撈方式、現代化設備 ③新鮮漁獲、在地文化 ④漁港設施、國際觀光。
() (2)請你推測，為什麼從事漁業的人口會逐年減少？ ①政府嚴格規範從事漁業的人數限制 ②現代漁業技術進步，造成漁民失業 ③漁港設施嚴重老化 ④出海捕魚的工作辛苦且危險。

恭喜完成試卷，請再仔細檢查！