

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	四技二專-水產群-專業科目(一)-水產概要
試題題號	18
試題內容 (含選項)	18. 將網具設置於一定漁場，網具由袋網等部分構成，並藉由錨或石塊固定，以攔阻誘導魚群進入網具而捕獲之作業為下列何種漁業？ (A) 流袋網 (B) 定置網 (C) 焚寄網 (D) 單船圍網
公告答案	B
確認說明	<p>1. 流袋網為一種利用潮流將網具張開之傳統漁具漁法，網具結構類似拖網，因漁撈作業需求，兩端袖及浮子網各結附一大型浮具，使網具漂浮於水面而向下展開，並於袖端處以錨進行固定，如兩袖端之浮標吃水程度差異大，表示網口未正確地面向潮流，須稍微調整錨位角度，使網口面向潮流，係為靠海流聚魚，以過濾順潮流入網魚群之作業。然而，本題的題幹說明為網具是固定於漁場，包括袋網等網具皆一併以砂包、錨或石塊固定其位置，藉以攔阻魚族行進道路，並誘導魚族進入網具而捕獲，其流袋網的漁具設置及漁法操作原理與題幹不同。</p> <p>2. 定置網為整組網具以錨或石塊固定位置而無漂浮網具之狀態，網具一般設置於沿岸附近之「魚道」上，以遮斷洄游性或來游魚族，並誘導魚族在無意識中陷入網中，進而捕獲之，其漁具結構與漁法操作流程應完全符合題幹文字所述之「將網具設置於一定漁場」、「網具由袋網等部分構成，並藉由錨或石塊固定」，以及「攔阻誘導魚群進入網具」等特徵，其流袋網則不完全符合將網具設置於「一定漁場」的特徵。</p> <p>3. 流袋網通常不會設置於一定漁場，且是利用潮流將網具張開的方式。(非位於定漁場)。</p> <p>4. 故本題最適當答案為(B)。</p>

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	四技二專-水產群-專業科目(一)-水產概要
試題題號	48
試題內容 (含選項)	<p>▲閱讀下文，回答第 47-48 題</p> <p>水產品食物中毒常見的細菌性病原有： ①腸炎弧菌 ②金黃色葡萄球菌 ③沙門氏桿菌 ④仙人掌桿菌 ⑤肉毒桿菌</p> <p>48. 依上文，下列何者會產生毒素引起食物中毒？ (A)①②④ (B)①③⑤ (C)②③④ (D)②④⑤</p>
公告答案	D
確認說明	<p>1. 仙人掌桿菌、肉毒桿菌及金黃色葡萄球菌等三種病原菌汙染食物時，在適當條件下會產生毒素，該毒素經由食物一同被攝入後，將會引起人類的食物中毒。和上述三種病原菌不同的是，沙門氏菌及腸炎弧菌，需將菌體攝取進入腸道後，才會引起中毒徵狀。根據本題的描述，產生毒素引起食物中毒的病原菌，應為仙人掌桿菌、肉毒桿菌及金黃色葡萄球菌(水產概要，第四章水產加工業，第 185-186 頁說明)。</p> <p>2. 沙門氏桿菌主要是誤食不潔食物感染所引起的食物中毒，一般被歸類為感染型而非毒素型食品中毒。沙門氏桿菌的致病機轉目前主要認為是因食入遭菌體汙染的食物以致病原菌在人體內增生，造成包括腸炎及其他全身性症狀出現，並非在食物中產出毒素後讓毒素被人體攝取而引起中毒反應，故題幹中之「會產生毒素引起食物中毒」的病原應排除沙門氏菌。</p> <p>3. 故本題最適當答案為(D)。</p>

113 年統測試題或答案確認說明

考科名稱	四技二專-水產群-專業科目(一)-水產概要
試題題號	50
試題內容 (含選項)	<p>▲閱讀下文，回答第 49-50 題</p> <p>某雜誌列舉十種我國的漁業生產要素：</p> <p>①陸上拍賣場地 ②增氧設備 ③魚苗 ④飼料 ⑤船隻 ⑥漁業權 ⑦油料 ⑧錨碇 ⑨魚探機 ⑩海流計</p> <p>50. 依上文，下列何者為遠洋漁業之生產要素？ (A)①②③④ (B)③⑥⑦⑨ (C)⑤⑦⑨⑩ (D)⑥⑦⑧⑩</p>
公告答案	C
確認說明	<p>1. 傘錨僅具有穩定船隻與減緩漂流速度之功效，無法使用石塊或鐵錨固定於海底，與錨碇之意義不同，故錨碇不屬於遠洋漁業之生產要素。</p> <p>2. 「錨碇」的字義，依據查詢「教育部重編國語辭典修訂本」的內容，「錨」是指「鐵製的停船器具。一端有兩個或兩個以上的鈎爪，另一端上有鐵鍊相連在船上。拋到水中或岸上，可以使船停泊不動」；「碇」則是為「繫船的石墩或鐵錨」或「船停泊放錨以固定船身」。因此「錨碇」的功能皆在使船隻停泊固定，與「傘錨」是提供作業船隻穩定性、穩定船身的功能顯有不同。</p> <p>3. 「漁業權」一詞屬於漁業法規專有名詞，其我國《漁業法》亦有專門規範，沿近海漁業的作業範圍位於中華民國專屬經濟海域，其漁業權歸屬於我國，故漁業法另起專章規定漁業權漁業及其定義。然而，遠洋漁業作業範圍可能在公海、或其他國家經濟水域(甚至於領海)，在公海存在一些區域聯盟，在此地區作業的國家、船隻、數量均有明確規定，即為配額，其作業受《遠洋漁業條例》規範，若欲從事遠洋漁業，應依我國《漁業法》取得漁業證照後，並向主管機關申請核發「遠洋漁業作業許可」。因此，漁業權不屬於遠洋漁業之生產要素。</p> <p>4. 故本題最適當答案為(C)。</p>