

中華民國各級漁會第七次新進暨升等人員統一考試試題

考試科目：漁會業務實務

職等類別：新進十一職等業務(含市場、供銷、推廣、家政、冷凍加工、觀光旅遊)

考試時間：80 分鐘

1. 答案以橫式由左至右書寫。2. 請依題號順序作答。

問答題(每題 20 分)

- 一、 在四健會組織及其各項作業組活動中，四健會義務指導員經常扮演著重要且關鍵的角色。請回答：
 - (一) 四健會義務指導員在四健會所擔之工作為何？(10%)
 - (二) 遴聘四健會義務指導員之基本條件為何？(10%)
- 二、 試問魚貝類為何比畜產品容易腐敗變質？(10%)我們可如何應用感官的方法來判斷魚類的鮮度？(10%)
- 三、 何謂「TGAP」、「HACCP」、「CITES」、「TAC」試簡述之。(20%)
- 四、 按照漁港法第三條規定，漁港設施包括基本設施、公共設施及一般設施等三類，試簡述其定義並分別列舉至少三項內容。(20%)
- 五、 何謂海洋保護區？(5%)海洋保護區具有哪些功能？(15%)

中華民國各級漁會第七次新進暨升等人員考試試題

類別職等：漁會業務實務 新進十一職等(乙卷-參考答案)

一、 Ans:

- (一)、四健會義務指導員之工作：為共同協助四健會員組織四健會、成立作業組、進行作業、辦理活動及指導會員等有關工作。
- (二)、凡具有熱心地方公益之精神或學有專精，認同四健會教育理念，願意協助農漁村及都市青少年發展之成年人，皆可聘為四健會義務指導員。

二、 Ans:

- (一)、魚貝類的肌肉中，水分多，脂肪少，組織脆弱，細菌容易入侵，皮膚、鰓和消化道又有細菌長期駐紮，本身酵素作用強，死後喪失抗菌能力，故在常溫下，如無適當的保鮮處理，就受酵素和細菌分解而腐敗變質。
- (二)、新鮮魚的外表具亮麗的光澤，無腥味或腐敗臭；眼球鮮明，無混濁、下陷或變紅；魚鰓鮮紅，無臭味；肉質堅實，無軟化或臭味；內臟堅實鮮明，無變黑、腐敗或液化；體腔色澤鮮明，肉骨不易分離。

三、 Ans:

- 1、TGAP 係指臺灣良好農業規範(Taiwan Good Agriculture Practice)的簡稱。
- 2、HACCP 係指危害分析重要管制點(Hazard Analysis and Critical Control Point)制度的簡稱，為維護食品安全之預防系統，包括原料驗收、製造、調配、加工、包裝、儲運等全程之危害分析重要管制點之監測，以確保食品支安全。
- 3、CITES 是「瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約(Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora)」的簡稱，為聯合國架構下之公約，該公約以透過國際貿易管制之機制，避免野生動植物因國際貿易而導致瀕臨絕種。
- 4、TAC 係指總容許捕獲量(Total Allowable Catch)的簡稱，TAC 是根據某種魚的MSY(最大持續產量)水平，同時考慮社會、經濟因素，確定一定時間和區域內總允許可捕量，也可以說是最適生產量模式之一種。

四、Ans:

- (一)、基本設施：指供漁船出入、停泊及安全維護、管理之設施。其內容包括堤岸防護設施、碼頭設施、水域設施、運輸設施、航行輔助設施、公害防治設施、漁業通訊設施及與漁業有關之政府機關辦公設施等。
- (二)、公共設施：指供漁獲物拍賣、漁民休憩等非營利目的，提供漁民使用之相關設施。其內容包括魚市場、曳船道、上架場、漁具整補場、曬網場、卸魚設備、漁民活動中心、漁民休憩設施等設施。
- (三)、公用事業設施、相關產業設施及輔助漁港功能之其他必要設施。其內容包括公用事業設施(如加油、電力、電信、郵政、自來水等設施)、漁業相關產業設施及輔助漁港功能設施(如製冰廠、冷凍廠、水產加工廠、修造船廠、漁用機械修護廠、漁網具工廠、魚貨直銷中心、漁會、漁業團體及漁業人之辦公處所等設施)。

五、Ans:

- (一)、我國「海洋保護區」的定義，係指平均高潮線往海洋延伸之一定範圍內，具有特殊自然景觀、重要文化遺產及永續利用之生態資源等，需由法律或其他有效方式進行保護管理之區域。
- (二)、海洋保護區至少具有以下功能：
 - (1) 保護海洋生態系以及海洋生物多樣性。
 - (2) 減緩漁業資源枯竭的速度甚至予以復甦。
 - (3) 帶來海洋生態旅遊等商機，繁榮地方經濟。
 - (4) 提供教育、訓練、認識海洋文化的機會。
 - (5) 提供長期科學研究場所。
 - (6) 增加面對氣候以及環境變遷的能力。
 - (7) 增加多樣化的產業以及工作機會。