



公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

113 學年度科技校院四年制與專科學校二年制
統 一 入 學 測 驗 試 題 本

水 產 群

專業科目(一)：水產概要

【注 意 事 項】

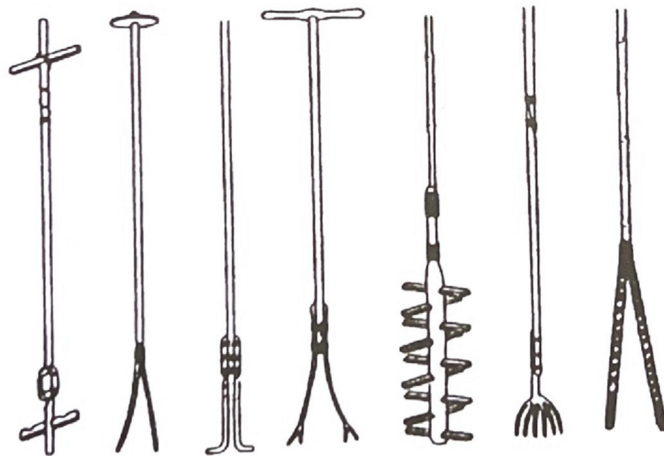
- 1.請核對考試科目與報考群(類)別是否相符。
- 2.請檢查答案卡(卷)、座位及准考證三者之號碼是否完全相同，如有不符，請監試人員查明處理。
- 3.本試題本共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試題本最後一題後面有備註【以下空白】。
- 4.本試題本均為單一選擇題，每題都有(A)、(B)、(C)、(D)四個選項，請選一個最適當答案，在答案卡(卷)同一題號對應方格內，用 **2B** 鉛筆塗滿方格，但不超出格外。
- 5.有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。
- 6.本試題本空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試題本首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼及姓名，考完後將「答案卡(卷)」及「試題本」一併繳回。

准考證號碼：□□□□□□□□ 姓名：_____

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼及姓名，再翻閱試題本作答。

1. 有關水產生物的分類配對，下列何者正確？
(A) 硬骨魚綱：鮪魚、河豚、翻車魚 (B) 軟骨魚綱：鯨鯊、鮑魚、海豚
(C) 頭足綱：魷魚、牡蠣、水母 (D) 褐藻類：海帶、海蘊、海苔
2. 有關水產品增加獲取量的方法，下列何者正確？
(A) 降低漁獲努力量 (B) 研發改善漁法 (C) 尋找交易對象 (D) 降低交易範圍
3. 有關養殖漁業降低成本的方法，下列何者錯誤？
(A) 提升養殖技術 (B) 強化管理能力
(C) 避免生產作業意外發生 (D) 提高販售價格
4. 下列何者是引起「鯖科魚類中毒症」的化學物質？
(A) 氯黴素 (B) 汞及砷 (C) 組織胺 (D) 螢光劑
5. 我國衛福部公告「三偏磷酸鈉」可替代下列何者作為品質改良劑？
(A) 硼砂 (B) 甲醛 (C) 氯化鉀 (D) 亞硫酸
6. 下列何者不屬於魚漿煉製品？
(A) 竹輪 (B) 貢丸 (C) 花枝丸 (D) 仿蟹肉
7. 推動漁產品產銷履歷認證屬於臺灣養殖發展史的哪個時期？
(A) 全盛期 (B) 拓展期
(C) 外移期 (D) 轉型及永續發展期
8. 我國加入 WTO 後，以「臺灣鯛」名稱供應至國際市場的水產品為下列何者？
(A) 黑鯛 (B) 嘉鱚 (C) 黃錫鯛 (D) 吳郭魚
9. 當水中營養鹽過高，導致大量藍綠藻繁生，使水色呈混濁狀，此現象為下列何者？
(A) 水華 (B) 消肚 (C) 浮頭 (D) 泛池
10. 魚塢的池堤及池底均由泥土所構築，屬於何種養殖池的構造分類？
(A) 硬池 (B) 軟池 (C) 水泥池 (D) 半硬池
11. 水產業有 ① 加工製造業 ② 養殖業 ③ 漁撈業，發展演變順序由先到後，下列排列何者正確？
(A) ③②① (B) ①②③ (C) ①③② (D) ③①②
12. 有關漁村俗語及其寓意的配對，下列何者錯誤？
(A) 靠山吃山，靠海吃海：意指天無絕人之路
(B) 空手辱蝦：形容事情已沒有希望
(C) 人生海海：教人要有大海的寬闊胸襟
(D) 水清魚就現：指道理愈辯愈清楚
13. 下列何者不屬於「漁業署」的職掌？
(A) 漁業政策與法規的擬定與督導 (B) 國外漁業基地業務的督導
(C) 海洋保護區域的整合規劃 (D) 漁船與船員的管理督導
14. 依據《漁會法》，下列何者不屬於區漁會的工作職掌與任務？
(A) 漁業輔導與管理 (B) 漁村青少年培育 (C) 漁業資金通融 (D) 漁船監控業務

15. 有關「中華民國對外漁業合作發展協會」管理職掌的敘述，下列何者錯誤？
(A) 協助業者爭取國際漁業合作的機會 (B) 辦理國際漁業政策與法令的宣導
(C) 協助辦理漁村家政改進推廣 (D) 減少我國籍漁船遭他國扣捕
16. 有關我國魴鱖漁業資源管理的敘述，下列何者錯誤？
(A) 劃設禁漁區與禁漁期
(B) 建立總容許漁獲量管理制度
(C) 減少其他經濟魚種仔稚魚的混獲
(D) 兼營魴鱖漁業的漁船噸位需為 60 噸以上
17. 全球海洋漁業發展歷程中，「石油產品的應用」讓漁業產品有何種變化？
(A) 材料改變 (B) 水文改變 (C) 探魚改變 (D) 資訊改變
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
19. 圖(一)中的各式漁具，屬於下列何者？



圖(一)

- (A) 揉具類 (B) 鈹具類 (C) 鈎引具類 (D) 鏢刺具類
20. 下列何者為渦流域漁場形成的主因之一？
(A) 溶氧 (B) 地形 (C) 酸鹼值 (D) 浮游生物
21. 有關我國水產運銷通路和體系之敘述，下列何者正確？
(A) 遠洋漁業和近海漁業生產之漁獲通常是回母港後於超級市場拍賣
(B) 定置漁業生產之漁獲必須經由漁港或漁會進行拍賣
(C) 產銷班和生產合作社都具有協調生產及提升議價空間的功能
(D) 拍賣市場是拍賣海上捕撈之漁獲，不拍賣養殖漁獲
22. 有關水產品生產的目的與限制，下列何者正確？
(A) 水產品的資源量及生產量可以無限提升
(B) 漁業生產可以讓公部門適度的展現國力
(C) 全球漁獲大幅增加可以提升收益，讓未開發國家的民眾受益
(D) 水產品生產提供人類充足的營養來源，是公私部門主要期望達成之目的

23. 有關水產品生產的經營管理，下列何者正確？
(A) 養殖和捕撈漁業因作業場域不同，所以經營管理之標的不同
(B) 在人事管理上應著重技術訓練，無須注重品德修養
(C) 經營者對產業發展只須著重於規劃企業形象
(D) 安全是捕撈漁業生產經營的第一要務
24. 我國外銷水產品及其外銷主要國家的配對，下列何者正確？
(A) 鰻魚：韓國 (B) 吳郭魚：美國 (C) 鰹魚：印尼 (D) 午仔魚：日本
25. 有關水產品的加工處理方式及其產品的配對，下列何者錯誤？
(A) 超低溫冷凍：蒲燒鰻 (B) 冷凍：虱目魚肚
(C) 乾製：鮭魚糖 (D) 冷藏：牡蠣
26. 某硬骨魚水產品以康衛氏擴散法測定，揮發性鹽基態氮含量為 18 毫克 / 100 公克，此水產品為何種鮮度狀態？
(A) 極新鮮 (B) 鮮度普通 (C) 初級腐敗 (D) 嚴重腐敗
27. 水產品及其加工方式的配對，下列何者正確？
(A) 魷魚乾：燻製品 (B) 烏魚子：醃酵品 (C) 鹽鯖：鹽藏品 (D) 柴魚：鹽乾品
28. 小賢到東南亞的某個國家旅遊，發現當地利用箱網和圍網在半淡鹹水中飼養虱目魚，也利用紅樹林區的餌料生物做為養殖蝦類的食物來源。下列何者是小賢旅遊的國家？
(A) 日本 (B) 印度 (C) 菲律賓 (D) 新加坡
29. 有關水產養殖永續發展的執行策略中，下列何者不屬於科技養殖？
(A) 開發自動化水質及病原監控技術
(B) 落實友善養殖，輔導符合用藥安全規範
(C) 推動節水節能養殖，如循環水、魚菜共生等
(D) 發展結合綠能的室內智能模組化養殖生產技術
30. 有關觀賞水族之飼養設備及其功能的敘述，下列何者正確？
(A) 照明燈具：提供觀賞蝦足夠光源，以便索餌及抑制水草生長
(B) 加熱設備：維持魚缸水溫高於 37℃，可促進魚隻食慾並預防疾病
(C) 過濾器：可去除水中污垢及有機物質，並可利用濾材培養有益細菌
(D) 空氣幫浦：藉由打氣提供氧氣，可減緩水流並維持浮於水面的油層
31. 依據《漁業法》第 2 條規範，新北市貢寮漁港規劃的事務之主管機關為下列何者？
(A) 新北市政府 (B) 貢寮區公所 (C) 貢寮區漁會 (D) 海洋委員會
32. 高雄籍的某漁船欲辦理漁船船員證照的換發，應向「高雄市政府海洋局」下轄哪個單位提出申請？
(A) 漁業行政科 (B) 漁港管理科 (C) 漁業推廣科 (D) 漁業工程科
33. 有關我國專用漁業權核發及管理的未來工作重點項目，下列何者錯誤？
(A) 建立海域管理責任 (B) 推動海域單一化利用
(C) 發展地方漁業特色 (D) 輔導各縣市政府規劃定置漁業權
34. 我國以會員國身分加入的國際漁業管理組織中，多數為管理下列何種目標漁獲種類之漁業管理組織？
(A) 鮪魚類 (B) 黃魚類 (C) 蟳蟹類 (D) 石斑魚類

35. 2019年某船隻在離岸20-400浬的海域作業，其通信海域範圍包含下列何者？
(A) A1及A2海域 (B) A1及A4海域 (C) A2及A3海域 (D) A3及A4海域
36. 「牽罟」逐漸發展成具有良好經濟價值的休閒漁業，其漁業種類及漁具的配對，下列何者正確？
(A) 近海漁業：船曳網 (B) 近海漁業：地曳網
(C) 沿岸漁業：船曳網 (D) 沿岸漁業：地曳網
37. 下列何者為WCPFC管理中西太平洋作業漁船登臨檢查的重點項目之一？
(A) GPS (B) VHF (C) VMS (D) GMDSS
38. 有關水產資源的危害與保護方法之敘述，下列何者正確？
(A) 實施總容許漁獲量管理，是水產資源保護的方法
(B) 赤潮和聖嬰現象，有助於水產資源的保護
(C) 將工業廢水排放外海稀釋，可有效的保護水產資源
(D) 限制漁具漁法及漁期，會影響漁獲量而危害水產資源
39. 使用三種不同廠牌的蝦飼料養殖白蝦，其養殖成效分別為：
①飼料轉換係數1.5
②飼料效率0.8
③放養蝦體重100公斤，總收成700公斤，養殖期間使用800公斤飼料
三種蝦飼料對白蝦之營養優劣，由優至劣的排列，下列何者正確？
(A) ①②③ (B) ②③① (C) ③②① (D) ①③②
40. 2015年為挽回食安問題及重建消費者信心，將下列何種認證升級為臺灣優良食品標章(Taiwan Quality Food)？
(A) 食品安全管制系統 (B) 產銷履歷農產品
(C) 優良農產品標章 (D) 良好作業規範
41. 有關養殖池整備工作的敘述，下列何者正確？
(A) 施用有機肥，可抑制浮游生物大量繁生穩定水質
(B) 施肥後應注入10-15公分新水淹過池底，以浸出有機肥料
(C) 全池徹底噴灑孔雀綠、高錳酸鉀及漂白粉，以清除細菌或寄生蟲
(D) 使用生石灰中和底土的鹼性，並翻土曝曬至龜裂，使底土硬實不透氣
42. 有關我國觀賞魚養殖場分布的敘述，下列何者正確？
(A) 雲林地區為觀賞魚繁養殖發源地，養殖場以大面積土池及硬池居多
(B) 宜蘭地區因水源不足、水質差，養殖物種以低價位之中小型魚為主
(C) 屏東地區觀賞魚養殖場以小型磚造池為主，主要生產高單價觀賞水草
(D) 各區個人工作室對土地及水資源需求較小，主要生產高單價位魚類
43. 有關繁殖魚種、魚卵類型與魚卵的處理方式，下列敘述何者正確？
(A) 鯰魚是浮性卵，以浮游生物網收集與孵化
(B) 石斑是黏性卵，利用溢流方式以浮游生物網收集
(C) 草魚是半浮性卵，以網具撈取，再利用林氏吊網進行流水孵化
(D) 錦鯉是浮性卵，在池中投放棕鬚或布袋蓮，便於收集及孵化

44. 某君將臺南生產的虱目魚肚，利用冷凍倉儲的運輸流通方式，將產品銷售到臺北超市，屬於下列何種水產行業種類？
(A) Fishery (B) Aquaculture
(C) Fishery marketing administration (D) Aquatic food processing industry
45. 某跨國企業在臺灣投資建造一艘可停泊於第一類漁港的 100 呎遊艇，該遊艇適合停泊於下列哪一漁港？
(A) 彰化王功 (B) 臺東長濱 (C) 澎湖馬公 (D) 基隆八斗子
46. 有關直接採魚法中「水色群」與水產養殖池水之「水色」的敘述，下列何者正確？
(A) 魚族聚集會形成水色群；浮游生物繁生形成水色
(B) 魚族減少而形成水色群；浮游生物繁生形成水色
(C) 水色群是由水中浮游生物繁生而成；水色是水面下魚族聚集而成
(D) 水色群是水中浮游生物大量減少而成；水色是水面下魚族聚集而成

▲閱讀下文，回答第 47-48 題

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

47. 依上文，下列何者為產孢細菌？
(A) ①② (B) ② (C) ③④ (D) ④
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

▲閱讀下文，回答第 49-50 題

某雜誌列舉十種我國的漁業生產要素：

- 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

49. 依上文，下列何者為定置漁業之生產要素？
(A) ①②⑧⑨ (B) ①⑤⑥⑦ (C) ②④⑨⑩ (D) ③④⑤⑧
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

【以下空白】

