



4-19-2

公告試題僅供參考

水產群 專業科目(二)

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

105 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(二)：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.本試卷共 50 題，每題 2 分，共 100 分，答對給分，答錯不倒扣。試卷最後一題後面有備註【以下空白】。
- 4.本試卷均為單一選擇題，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.本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
- 7.請在試卷首頁准考證號碼之方格內，填上自己的准考證號碼，考完後將「答案卡(卷)」及「試題」一併繳回。

准考證號碼：

考試開始鈴(鐘)響時，請先填寫准考證號碼，再翻閱試題本作答。

公告試題僅供參考

- 有關漁具與漁獲對象的配對，下列何者正確？
(A) 鏟耙具與帶魚 (B) 鈎引具與烏賊
(C) 挾(鈹)揉具與海藻 (D) 鏢刺具與九孔
- 下列何者屬於水產生物資源？
(A) 太陽熱能 (B) 波浪能源 (C) 珊瑚 (D) 石油
- 下列何者為遠洋漁船在海外基地銷售漁貨的主要方式？
(A) 活魚 (B) 鹽漬 (C) 冷凍 (D) 乾製
- 下列何者為超低溫冷凍鮭魚生魚片的凍藏溫度？
(A) -10°C (B) -20°C (C) -40°C (D) -55°C
- 一般水族養殖較適宜的水質酸鹼度為何？
(A) 強鹼性 (B) 強酸性 (C) 弱鹼性 (D) 弱酸性
- 下列哪一區的海洋生物對環境變化有較強的適應性？
(A) 沿岸區 (B) 近海區 (C) 潮間帶區 (D) 大洋區
- 下列何者為中國大陸產量最多的養殖魚類？
(A) 鮭鱒魚類 (B) 鯰魚類 (C) 鱸科魚類 (D) 鯉科魚類
- 下列何者不是目前漁業署內部組織體系下的分組？
(A) 漁產加工組 (B) 遠洋漁業組
(C) 漁政組 (D) 企劃組
- 下列何者屬於食用品類的加工品？
(A) 洋菜 (B) 珊瑚製品 (C) 貝殼粉 (D) 魚粉
- 下列何種材料製作的小型漁船，具有強度大、壽命長、省能源及航速高等優點？
(A) 木頭 (B) 鐵殼 (C) 玻璃纖維 (D) 水泥
- 臺灣的地理位置：西鄰臺灣海峽，南鄰巴士海峽，其位於太平洋的哪一區？
(A) 東太平洋 (B) 西太平洋 (C) 南太平洋 (D) 北太平洋
- 下列何種海底地形的生產力最旺盛？
(A) 深海平原 (B) 大陸隆堆(大陸緣)
(C) 大陸斜坡(大陸斜面) (D) 大陸棚
- 下列何者是魚池中的天然餌料？
(A) 水蚤 (B) 米糠 (C) 麥粉 (D) 片狀飼料
- 我國漁船在公海從事漁撈作業，屬於下列何種漁業？
(A) 遠洋 (B) 近海 (C) 沿岸 (D) 養殖
- 有關水產品的特質，下列敘述何者錯誤？
(A) 多數離水後易死亡 (B) 低溫較容易保鮮
(C) 死亡後自家消化作用即停止 (D) 常溫下鮮度會急速下降
- 下列何種漁場之營養鹽來源以河川搬運為主？
(A) 大陸棚 (B) 潮境 (C) 湧升流 (D) 渦流

公告試題僅供參考

水產群 專業科目(二)

17. 下列何種運銷方式是以新鮮水產品為號召，並配合地方硬體建設及特有資源？
(A) 電子商務 (B) 觀光魚市 (C) 生鮮超市 (D) 宅配
18. 有關水產物成分與營養之敘述，下列何者正確？
(A) 鮪、鰹魚水分含量較鱈魚少，故以相同方式煮熟後肉質較鱈魚堅硬
(B) 魚貝肉的蛋白質含量大部分在 20% 以上，乾製品則在 70% 以上
(C) 水產品富含多元不飽和脂肪酸，其中的 ω -6 型脂肪酸是陸上動物食品所缺乏的
(D) 底棲性魚類肌肉脂肪含量較迴游性魚類多，尤其肝臟脂肪含量更多
19. 臺灣越冬池之保溫棚(防寒棚)，一般設置的方向為何？
(A) 座北朝南 (B) 座南朝北 (C) 座東朝西 (D) 座西朝東
20. 下列何者為虱目魚主要的養殖生產地？
(A) 宜蘭 (B) 嘉義 (C) 臺南 (D) 屏東
21. 下列何者生活在池塘上層，並以動物性浮游生物為濾食對象？
(A) 青魚 (B) 鱖魚 (C) 鯉魚 (D) 草魚
22. 下列養殖魚種中，何者換肉率佳且成長最快速？
(A) 吳郭魚 (B) 虱目魚 (C) 鱸魚 (D) 海鱺
23. 有關臺灣水產食品產業發展之敘述，下列何者錯誤？
(A) 民國 57~76 年間是外銷的黃金時期
(B) 民國 76~85 年間，因原料不足等因素，外銷量值逐年遞減
(C) 加入 WTO 後仍持續追求產量之突破
(D) 民國 86 年後，積極建立品牌與標章認證
24. 珍珠龍膽(珍珠斑)是由下列哪兩種石斑魚雜交而來？
(A) 龍膽石斑×金錢斑 (B) 龍膽石斑×馬拉巴石斑
(C) 龍膽石斑×老鼠斑 (D) 龍膽石斑×虎斑
25. 「丁香魚乾」屬於下列何種製品？
(A) 素乾品 (B) 煮乾品 (C) 燻乾品 (D) 鹽乾品
26. 有關臺灣水產加工品銷售之敘述，下列何者正確？
(A) 目前外銷以冷凍加工品為大宗
(B) 外銷冷凍加工品以美國為主要市場
(C) 鰻魚、虱目魚、鮪魚是外銷的三大主要魚種
(D) 煉製品以內銷為主，且主要消費季節在夏季
27. 下列何者是龍鬚菜的主要用途？
(A) 做為虱目魚的主要飼料 (B) 提煉洋菜
(C) 淡水循環養殖系統的水質處理 (D) 做為觀賞水族之佈景材料
28. 下列何者為「非正常貿易管道(走私)」進口水產品所造成的主要影響？
(A) 增加所有漁民收益 (B) 提升物種多樣性且降低水域生態衝擊
(C) 增加水產生物抗疫病能力 (D) 增加水產品衛生安全疑慮

公告試題僅供參考

29. 下列海域，何者可允許任何國家依國際法建造人工島嶼和設施？
(A) 專屬經濟海域 (B) 鄰接區海域
(C) 公海 (D) 領海
30. 有關水產罐頭製作流程中脫氣步驟的敘述，下列何者錯誤？
(A) 以蒸汽或減壓方式脫除罐頭上部之空氣
(B) 可避免罐頭在高溫殺菌時之熱膨脹發生
(C) 使罐頭達到一定的真空度，防止內容物氧化現象發生
(D) 脫氣完成後接著殺菌再封罐，減少微生物汙染發生
31. 下列何者會租用直升機搭配漁船進行漁撈作業？
(A) 雙船圍網漁業 (B) 鯉鮪圍網漁業
(C) 鯖鱈大型圍網漁業 (D) 鎖管棒受網漁業
32. 魚類死亡後，其肌肉中酸度增加是發生在哪個階段？
(A) 僵直期 (B) 自家消化期 (C) 腐敗期 (D) 腐敗期之後
33. 在何種海域內，遭難漁船可利用中頻無線電話(2182 KHz)向海岸電台通報呼救？
(A) A1 海域 (B) A2 海域 (C) A3 海域 (D) A4 海域
34. 有關臺灣水產品運銷通道之敘述，下列何者正確？
(A) 外銷活日本鰻主要集貨於母港口後，以活魚艙運銷日本
(B) 一般大量收獲的養殖魚產品，皆直接運至傳統市場託售
(C) 遠洋漁業之漁貨可在作業區最近港口卸貨、拍賣
(D) 近海漁業漁貨多利用工船運貨回港拍賣
35. 下列何者屬於養殖漁業之變動成本？
(A) 魚、蝦苗費 (B) 硬體建築費
(C) 增氧設備費 (D) 投資利息
36. 在瞭望台上直接以肉眼找尋漁獲對象，屬於下列何種探魚法？
(A) 目視法 (B) 徵兆法 (C) 間接探魚法 (D) 試驗作業探魚法
37. 有關漁業行政機關之敘述，下列何者正確？
(A) 漁會屬於漁業署之直屬機關
(B) 漁業署屬於內政部之直屬機關
(C) 縣市漁業主管機關可核定 120 噸以上漁船之漁業執照
(D) 漁船與船員之管理督導屬於漁業署掌理之事項
38. 章魚壺屬於下列何種雜魚具類？
(A) 強制陷阱具類 (B) 迷入陷阱具類 (C) 誘導陷阱具類 (D) 鉤引具類
39. 魷釣漁業之作業順序，下列何者正確？
(A) 探魚 → 投出傘錨 → 燈光集魚 → 試釣 → 正式作業
(B) 探魚 → 燈光集魚 → 試釣 → 投出傘錨 → 正式作業
(C) 投出傘錨 → 探魚 → 燈光集魚 → 試釣 → 正式作業
(D) 燈光集魚 → 投出傘錨 → 探魚 → 試釣 → 正式作業

40. 有關水產品安全與致病菌之敘述，下列何者正確？
(A) 腸炎弧菌屬於毒素型致病菌
(B) 沙門氏菌為鹽醃水產食品常見之致病菌
(C) 金黃葡萄球菌是低酸性食品罐頭熱加工殺菌條件的標的菌種
(D) 肉毒桿菌會產生神經毒素
41. 有關「誘集魚法」與「誘集對象」之配對，下列何者正確？
(A) 棒受網漁業－鰻
(B) 餵飼漁場－秋刀魚
(C) 燈光誘集－鯛
(D) 漂流物－鬼頭刀
42. 有關臺灣水產加工原料之敘述，下列何者正確？
(A) 漁獲年產量大多低於 1 千公噸
(B) 鯊魚是製作煉製品之主要原料
(C) 海鰻、蝦類、吳郭魚等為冷凍加工品之主要原料
(D) 旗魚、秋刀魚、魷魚等是罐頭加工品之主要原料
43. 有關認證標章之敘述，下列何者正確？
(A) 海宴為行政院農業委員會制定的「良好水產品規範證明標章」
(B) HACCP 為行政院農業委員會制定的「食品安全管制系統」
(C) GMP 為行政院農業委員會制定的「良好作業規範」
(D) CAS 為行政院農業委員會制定的「優良農產品證明標章」
44. 聯合國海洋法公約，除序言以外，還包括多少部分、條文及附件？
(A) 18 部分，計有 320 條文及 9 項附件
(B) 18 部分，計有 305 條文及 9 項附件
(C) 17 部分，計有 320 條文及 9 項附件
(D) 17 部分，計有 305 條文及 10 項附件
45. 有關海水成分之敘述，下列何者正確？
(A) 暖海中的營養鹽含量一般較寒海中多
(B) 主要無機離子組成中，氯離子約 55%、鈉離子約 31%、硫離子約 7.7%
(C) 一般鹽度介於 33~37%，平均約為 35%
(D) 紅海海域因蒸發量小、降水量大，是世界鹽度最低的海
46. 水產生物資源藉由成長及繁殖以補充因自然死亡及漁撈所造成的損失，稱之為：
(A) 更新性 (B) 枯竭性 (C) 自律性 (D) 再生性
47. 下列何者為淡水長臂大蝦剛孵化的幼蟲期？
(A) 無節幼蟲期 (B) 眼幼蟲期 (C) 糠蝦期 (D) 後期幼蟲期
48. 下列何種方法可以增加捕撈漁業的利潤？
(A) 增加每一航次的漁撈作業時間
(B) 學術性資訊的收集
(C) 盡量降低設備投資
(D) 增加漁船數量與捕獲量

公告試題僅供參考

49. 有關漁會任務之敘述，下列何者正確？
- (A) 負責漁業巡護之執行、協調及督導
 - (B) 協助有關漁民保險事業
 - (C) 職掌漁業從業人員之訓練與督導
 - (D) 負責漁業資源保育之推動與督導
50. 有關海洋法公約內容之敘述，下列何者正確？
- (A) 沿海國對鄰接區具有海關與財政管轄權
 - (B) 鄰接區的範圍是自基線起不得超過 12 浬
 - (C) 經濟海域是由領海基線向外海延伸 240 浬
 - (D) 領海之內，外國船舶不得申請航行

【以下空白】

公告試題僅供參考

水產群 專業科目(二)

公告試題僅供參考