



注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

科技校院四年制與專科學校二年制  
統一入學測驗樣卷試題本

## 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。

1. 下列何者具有擔任船舶垂標間距長度 24 公尺以上且航行在無限水域的漁船幹部資格？  
(A) 特等船長 (B) 一等船長 (C) 二等船長 (D) 三等船長
2. 漁獲法中，下列何者是以群體為對象的直接漁法？  
(A) 抄取漁法 (B) 鈎引漁法 (C) 剝耙漁法 (D) 突刺漁法
3. 在冷凍冷藏設備中，下列何者可以將過熱氣態冷媒，降溫成液態冷媒？  
(A) 壓縮機 (B) 冷凝器 (C) 膨脹閥 (D) 蒸發室
4. 定置網漁業是下列何者的主要漁業種類之一？  
(A) 遠洋漁業 (B) 近海漁業 (C) 沿岸漁業 (D) 養殖漁業
5. 養殖戶因村子內辦廟會，因此而提供 5,000 元捐獻，請問此支出屬於：  
(A) 淨利 (B) 成本 (C) 毛利 (D) 其他的收入與支出
6. 沿岸水域設置廢船人工魚礁增加生物附棲以發揮聚魚效果，屬於下列何種集魚法？  
(A) 驅集法 (B) 誘集法 (C) 遮斷誘導法 (D) 驚嚇逃避法
7. 下列利用水中生物的行為，何者對資源永續傷害最小？  
(A) 抓小魚放大魚 (B) 使用流刺網捕魚  
(C) 食用養殖文蛤與虱目魚等水產品 (D) 在 3 浬水域內進行拖網作業
8. 下列何者屬於聯合國海洋法公約中十七個部分的範圍？  
(A) 高度洄遊魚類規範 (B) 探礦、勘探和開發的基本條件  
(C) 國際組織的參加 (D) 爭端的解決
9. 下列釣具，何者以釣獲底棲性魚種為主？  
(A) 大型鮪延繩釣 (B) 小型鮪延繩釣  
(C) 曳繩釣 (D) 鯛及雜魚底延繩釣
10. 浮性飼料單價 25 元/公斤，如果其飼料效率為 0.82，試問其飼料成本為多少元？  
(A) 33.8 (B) 30.5 (C) 31.7 (D) 26.2
11. 下列何種水產乾製品俗稱「烏金」？  
(A) 烏魚子 (B) 魷魚乾 (C) 鹽鯖 (D) 柴魚
12. 在水產品致病細菌中，下列何者是屬於產孢厭氣菌？  
(A) 沙門氏菌 (B) 志賀菌 (C) 肉毒桿菌 (D) 金黃色葡萄球菌
13. 依魚貝類死後變化，在下列哪個階段比較新鮮且適合食用？  
(A) 硬直前期 (B) 腐敗前期 (C) 自家消化前期 (D) 自家消化後期
14. 下列何者不是作為水產加工原料必須具備的要件？  
(A) 來源穩定 (B) 製成率高 (C) 海產漁獲 (D) 大宗漁獲
15. 下列何者不屬於目前臺灣優良水產品的類別？  
(A) 低溫生鮮水產品 (B) 罐製水產品 (C) 醃漬水產品 (D) 乾製水產品
16. 有關組織胺中毒的敘述，下列何者正確？  
(A) 組織胺是由組胺酸經脫胺形成 (B) 通稱為「鯖科魚類中毒症」  
(C) 組織胺中毒一定會產生致命的危險 (D) 組織胺會促使血管縮小

17. 下列何者是將生物圈養於固定場所、投以人工飼料並提供打氣設備的行業？  
(A) Fishery (B) Aquaculture  
(C) Seafood Process (D) Fishery Marketing Administration
18. 下列何者為淡水長臂大蝦的另一個俗稱？  
(A) 斑節蝦 (B) 泰國蝦 (C) 白蝦 (D) 草蝦
19. 「鰹節」屬於下列何種水產乾製品？  
(A) 燻乾品 (B) 煮乾品 (C) 素乾品 (D) 鹽乾品
20. 有關海水特性的敘述，下列何者正確？  
(A) 海水比重大於淡水比重  
(B) 海水導熱性佳，不易形成水溫躍層  
(C) 一般海水成分中最多的陽離子是氯  
(D) 波羅的海因高蒸發率與降水少而成為世界鹽度最高的海
21. 大宗水產品會優先送進下列哪一個運銷體系，並經記名後方可採購？  
(A) 拍賣市場 (B) 傳統市場 (C) 超級市場 (D) 觀光市場
22. 下列何種漁業的產量居臺灣第一名？  
(A) 沿岸漁業 (B) 遠洋漁業 (C) 內陸養殖漁業 (D) 海面養殖漁業
23. 有關漁場特性的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 需經常性有魚群棲息的場所  
(B) 魚群一時游過的場所可被漁獲並具經濟價值  
(C) 洄游性烏魚漁場不會有漁期的限制  
(D) 會受到天候異常及人為破壞的影響
24. 有關水產品供應鏈的敘述，下列何者正確？  
(A) 水產品品質與價格沒有關係 (B) 只有運輸需耗費成本而保鮮不用  
(C) 供應通路不包括攤販與宅配 (D) 需在最短時間送達且需妥善保鮮
25. 有關臺灣地理位置的敘述，下列何者正確？  
(A) 西鄰太平洋 (B) 北鄰臺灣海峽  
(C) 南鄰巴士海峽 (D) 位於亞洲大陸棚南方
26. 以下有關飼料效率的敘述，何者錯誤？  
(A) 飼料效率一般不會大於 1  
(B) 牛蛙、鮭魚有飼料效率大於 1 的紀錄  
(C) 飼料效率為 0.8 表示餵 0.8 公斤的飼料長 1 公斤的肉  
(D) 飼料效率越接近 1，表示此飼料越佳
27. 若由陸地向海的方向延伸，有關海底地形的排列，下列何者正確？  
(A) 大陸斜坡 → 大陸棚 → 深海平原 (B) 大陸棚 → 大陸斜坡 → 深海平原  
(C) 大陸斜坡 → 深海平原 → 大陸棚 (D) 深海平原 → 大陸斜坡 → 大陸棚
28. 台灣的漁業移工在 1990 年代以中國船員為主，後來陸續以東南亞國家的移工為主，下列何者不是船東僱主的義務與責任？  
(A) 善待移工船員 (B) 尊重多元文化 (C) 共創互惠環境 (D) 建立債務關係

29. 有關養殖池「水色」的功能，下列何者錯誤？  
(A) 淨化水質 (B) 潛藏餌料 (C) 提高日間溶氧 (D) 降低冬天水溫
30. 浮性飼料是利用下列何種因素差異所製造而成？  
(A) 飼料細度 (B) 攪拌時間 (C) 原料鮮度 (D) 溫度與壓力
31. 下列何者是負責漁港及規劃督導其附屬公共設施的單位？  
(A) 漁會 (B) 漁業署 (C) 縣市漁政機關 (D) 直轄市漁政機關
32. 有關我國海域規範的敘述，下列何者正確？  
(A) 領海為自基線起至其外側 12 浬的海域  
(B) 經濟海域為由領海外至離基線 24 浬間海域  
(C) 鄰接區為由領海外至離基線 200 浬間海域  
(D) 外國船隻和飛機可自由進入我國領海內從事商業行為
33. 下列何者是規範水產食品從養殖場到餐桌的安全管制系統？  
(A) CAS (B) GMP (C) TGAP (D) HACCP
34. 具完整加工保鮮設備的工船，對捕獲鮪魚較適當之處理順序為何？  
(A) 電擊 → 放血 → 去除頭尾 → 去內臟 → 冷凍  
(B) 放血 → 電擊 → 冷凍 → 去除頭尾 → 去內臟  
(C) 冷凍 → 放血 → 去內臟 → 去除頭尾 → 電擊  
(D) 電擊 → 冷凍 → 去內臟 → 去除頭尾 → 放血
35. 下列何者不是聯合國糧農組織 (FAO) 將水產養殖列為未來重點發展項目的因素？  
(A) 水產養殖可完全取代捕撈漁業 (B) 人類平均魚類產品消耗量增加  
(C) 全球人口增加 (D) 養殖魚類產量可持續增加
36. 下列何者不是水產養殖生物維持生長必需的營養元素？  
(A) 脂肪 (B) 醣類 (C) 維生素 (D) 益生菌
37. 有關臺灣水產養殖永續發展的作法，下列何者正確？  
(A) 提高淡水養殖魚種的比例 (B) 加強水產養殖生產自動化  
(C) 無須申報放養面積及數量 (D) 輸出特定魚種及繁殖技術
38. 下列何者是臺灣冬季在沿岸捕抓來養殖之日本鰻的主要成長階段？  
(A) 柳葉鰻 (B) 鰻線 (C) 黑身 (D) 幼鰻
39. 有關魚的卵質特性敘述，下列何者錯誤？  
(A) 香魚為浮性卵 (B) 草魚為半浮性卵  
(C) 筍殼魚為黏著性卵 (D) 鯽魚為黏著性卵
40. 有關硬池之敘述，下列何者錯誤？  
(A) 堤防採用 PC 或 RC 砌成，池底為泥土 (B) 養成高貴水產品為主  
(C) 池塘面積小 (D) 造價高
41. 以下何者不是養殖池施用有機肥料所產生的情形？  
(A) 短時間內即能繁生大量的藻類 (B) 分解過程中消耗溶氧  
(C) 肥效長而穩定 (D) 污染水質

42. 有關魚醬油的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 水產品本身的自家酵素作用能產生特殊風味  
(B) 屬於水產醱酵品  
(C) 製作過程中利用酒類以抑制腐敗  
(D) 需要經過微生物的作用
43. 有關食鹽防腐作用的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 鹽會降低二氧化碳含量，使細菌難以生存  
(B) 鹽分能減少氧氣溶解度，阻礙好氧菌發育  
(C) 鹽分能抑制蛋白質分解酵素的作用  
(D) 鹽會降低水活性，具有抑制細菌發育的作用
44. 有關捕撈漁業的發展，下列何者不是限制因素？  
(A) 漁業資源的衰竭  
(B) 漁業法律的規範  
(C) 國外入漁費用增加  
(D) 無法提供活的水產品
45. 有關海域的敘述，下列何者正確？  
(A) 波斯灣屬於緣海  
(B) 地中海可分為緣海及其附屬海  
(C) 北海是位於大陸內緣與大洋隔離的緣海  
(D) 紅海是由 2 ~ 3 塊大陸包圍所形成的地中海
46. 下列何種方式，可增加水產種苗業的「營業外收入」？  
(A) 增加產品價格 (B) 增加管銷費用 (C) 降低放養密度 (D) 分銷水產飼料
47. 有關漁場分類的敘述，下列何者錯誤？  
(A) 潮間帶漁場是由作業水界的遠近區分 (B) 內水面漁場是由作業水界的遠近區分  
(C) 底魚漁場是由漁獲物的生態行為區分 (D) 鮪魚漁場是由漁獲物的生態行為區分
48. 有關海底地形的敘述，下列何者正確？  
(A) 大陸棚包含大陸邊緣及大陸斜坡  
(B) 大陸棚是世界海洋生產力最大的區域  
(C) 深海海底佔海底面積的 80%，動物數量豐富  
(D) 大陸斜坡水深 3300 ~ 5500 公尺處是深海漁業區
49. 某池塘放養魚苗 100 公斤，養成後收穫達 1000 公斤漁獲量，若飼料轉換率為 2，則此放養期間需投餵多少公斤的飼料量？  
(A) 500 (B) 1500 (C) 1800 (D) 2000
50. 在全球的漁場中，台灣在哪一個委員會所作業的船隻數目最多，達 600 餘艘？  
(A) 南方黑鮪保育委員會 (B) 中西太平洋漁業委員會  
(C) 南太平洋區域漁業管理組織 (D) 北太平洋漁業委員會

【以下空白】



