



注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

102 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

1. 下列何者是陷阱類漁具？
(A) 鰻鉗 (B) 鏟耙 (C) 魚叉 (D) 石滬
2. 下列何者不是魚貝類「保鮮 3C」的內涵？
(A) 保冷 (B) 包裝 (C) 清潔 (D) 保濕
3. 下列有關牡蠣成貝養殖的敘述，何者正確？
(A) 在較深之海域大多使用垂下式養殖 (B) 在潮間帶大多使用垂下式養殖
(C) 在較淺之海域大多使用垂下式養殖 (D) 在較深之海域大多使用平掛式養殖
4. 下列有關石斑魚性轉變之敘述，何者正確？
(A) 石斑魚具有雌雄異體，雌性先熟的特性
(B) 石斑魚具有雌雄同體，雄性先熟的特性
(C) 石斑魚具有雌雄異體，雄性先熟的特性
(D) 石斑魚具有雌雄同體，雌性先熟的特性
5. 下列何者是國際海洋組織明定在公海上禁止從事的作業？
(A) 圍網 (B) 焚寄網 (C) 流刺網 (D) 敷網
6. 相較於傳統的淺坪式養殖，下列有關虱目魚深水式養殖的敘述，何者正確？
(A) 池塘面積較大，具有越冬池 (B) 餌料以底藻輔以豆粕、米糠及麵粉
(C) 成長速度較慢且魚體有參差 (D) 放養密度較高，以人工飼料為主
7. 下列有關水產品從生產者至消費者運銷體系之敘述，何者正確？
(A) 經過管道越多，產生的附加價值越高
(B) 經過管道越多，消費者可節省購買費用
(C) 經過管道越多，生產者收入越高
(D) 觀光漁市不是水產品運銷體系的通道
8. 下列何者不是水產經營者可增加淨利的途徑？
(A) 縮短行銷管道 (B) 單價固定，提高魚獲產量
(C) 增加營業外支付費用 (D) 產品分級，增多高價漁貨
9. 下列何種魚類所生的卵為浮性卵？
(A) 小丑魚 (B) 鯉魚 (C) 石斑魚 (D) 吳郭魚
10. 下列何者不是水產經營成本的因子？
(A) 試吃促銷 (B) 通貨膨脹 (C) 利息支付 (D) 營業外收入
11. 下列何者是海洋主要的漁獲魚類資源？
(A) 底層魚類 (B) 底棲魚類 (C) 表層魚類 (D) 中層魚類
12. 陳船長駕駛「龍發號」漁船在領海 12 浬內從事鏢旗魚的漁撈作業，此為哪一類臺灣漁業？
(A) 遠洋漁業 (B) 近海漁業 (C) 沿岸漁業 (D) 養殖漁業
13. 「優良水產養殖場」認證制度，又簡稱為：
(A) GAP (B) TGAP (C) TAP (D) HACCP
14. 下列何種捕漁法不受漁業法第 48 條之規定？
(A) 毒物 (B) 電氣 (C) 麻醉物 (D) 射魚

15. 下列有關水產品運銷與保藏的敘述，何者正確？
(A) 水產生物死亡後，在常溫下鮮度不會下降
(B) 新鮮與水產品的價值有極大的關係
(C) 水產品運輸不需要良好的保存方式
(D) 多數水產品離水後不容易死亡
16. 下列何種漁法一般是在黎明後才進行漁撈作業？
(A) 魷釣 (B) 秋刀魚棒受網 (C) 曳繩釣 (D) 鎖管棒受網
17. 下列何者不是養殖場的基本硬體設備？
(A) 發電機 (B) 篩選分級機 (C) 供水系統 (D) 供氧系統
18. 下列何種原料可作為水產飼料黏著劑之用途？
(A) 魚粉 (B) 黃豆粉 (C) α 澱粉 (D) 魚油
19. 沿海國家的海岸線，由基線向外海一部份之公海作為國土的領域，此區域稱為：
(A) 領海 (B) 鄰接區 (C) 公海 (D) 經濟海域
20. 下列何種菌株可在 7~10% 之鹽含量生長？
(A) 腸炎弧菌 (B) 大腸桿菌 (C) 金黃色葡萄球菌 (D) 霍亂弧菌
21. 下列何種漁具有登網的結構？
(A) 圍網 (B) 落網 (C) 曳網 (D) 敷網
22. 下列有關漁船航行燈使用之敘述，何者正確？
(A) 日落後拋錨作業需關閉航行燈 (B) 夜間航行只需開啟桅燈及艏燈
(C) 夜間圍網作業桅燈上要加上環繞黃燈 (D) 舷燈的配置為左黃右綠
23. 下列有關海洋生物環境區之敘述，何者錯誤？
(A) 在高潮線至低潮線之區域稱為潮間帶區
(B) 在低潮線向外至海藻生長區之邊緣稱為沿岸區
(C) 水深以不超過 500 公尺稱為近海區
(D) 近海區往外延伸之大洋稱為大洋區
24. 下列何種產品需經過原料充填、脫氣、密封及加熱殺菌之製程？
(A) 乾製品 (B) 罐頭製品 (C) 發酵製品 (D) 冷凍加工品
25. 臺灣秋刀魚棒受網漁業，其作業漁場是在：
(A) 印度洋 (B) 北太平洋 (C) 南大西洋 (D) 北大西洋
26. 下列魚體組成成份，何者受季節變動影響較大？
(A) 脂肪 (B) 碳水化合物 (C) 蛋白質 (D) 維生素
27. 下列何者是消費者接受進口鹽鯖製品之主因？
(A) 價錢低 (B) 油脂含量高 (C) 賣相好 (D) 鹽度高
28. 下列何者為製成「香魚絲」之原料？
(A) 香魚 (B) 鯖河魴 (C) 剝皮魚 (D) 魚漿

公告試題僅供參考

29. 尋找潮境漁場，在漁撈作業過程是屬於何種漁法？
(A) 集魚法 (B) 漁獲法 (C) 直接探魚法 (D) 間接探魚法
30. 下列有關漁業發展的敘述，何者錯誤？
(A) 捕撈漁業的發展會受漁場與資源的限制
(B) 水產養殖可在內陸進行大規模養殖，不受土地及水資源限制
(C) 水產養殖業的起始投資及經營成本較捕撈漁業低
(D) 水產養殖業與捕撈漁業相比危險性較小、收益較穩定
31. 下列有關海水密度之敘述，何者錯誤？
(A) 密度隨溶鹽增加而增加
(B) 海水的密度為溫度與壓力的函數
(C) 在水溫 4℃ 以上，隨溫度增加而密度降低
(D) 在一定溫度下，可由已知密度在溫鹽密度圖表中求出其鹽度
32. 下列有關深海魚類形態特徵之敘述，何者錯誤？
(A) 體色光亮，肢體特短 (B) 具發光器用來吸引伴侶或誘獲獵物
(C) 因黑暗眼睛變大、極度退化或盲目 (D) 巨大口器和彈性胃用來吞下獵物
33. 下列有關世界三大洋海流的敘述，何者正確？
(A) 北半球海流呈逆時針轉向銜接 (B) 暖流發源於赤道區，溫度高、鹽度高
(C) 南半球海流呈順時針轉向銜接 (D) 寒流發源於高緯度，溫度低、鹽度高
34. 鄰接區自測定領海寬度的基線起，不得超過多少浬？
(A) 24 浬 (B) 34 浬 (C) 44 浬 (D) 54 浬
35. 下列何者不是縣(市)政府漁業課的職掌？
(A) 核發二十噸以下漁業執照 (B) 漁業權設定及非法漁業之處理
(C) 漁業巡護之執行、協調及督導 (D) 廢沉船處理事項
36. 依捕魚過程先後順序，下列何者是海上漁撈作業最優先的漁法？
(A) 尋找群鳥俯衝海面取食的海域 (B) 撒佈餌料集魚
(C) 用網遮斷魚類通路使魚群聚集 (D) 以釣鈎釣魚
37. 下列有關草蝦性別區分的敘述，何者正確？
(A) 雄蝦第二腹肢基部內葉合併為「交接輔助器」
(B) 雌蝦第四及第五對步足基部有「儲精囊」
(C) 雄蝦第五腹肢基部內葉合併為「交接輔助器」
(D) 雌蝦第一及第二對步足基部有「儲精囊」
38. 下列有關中華民國全國漁會(原台灣省漁會)的敘述，何者錯誤？
(A) 全國漁會是各區漁會的上級漁會
(B) 各區漁會理事長是全國漁會的當然代表
(C) 三重魚市場是全國漁會的事業單位
(D) 全國漁會是漁業署下設的官方組織
39. 下列何者為脂鯉科觀賞魚？
(A) 孔雀魚、劍尾魚 (B) 金魚、錦鯉 (C) 日光燈、紅蓮燈 (D) 阿里、非洲王子

40. 下列有關烏魚生態及特性的敘述，何者正確？
(A) 烏魚卵巢可食用，俗稱「烏金」 (B) 常用雄性素荷爾蒙使塹養烏魚變雌性
(C) 烏魚精巢可食用，俗稱「烏魚肫」 (D) 烏魚胃有如砂囊俗稱「魚白」
41. 下列何者在冬天低溫期會爆發酵母菌感染？
(A) 泰國蝦 (B) 白蝦 (C) 草蝦 (D) 斑節蝦
42. 下列有關波浪之敘述，何者正確？
(A) 風浪波頂較圓滑 (B) 長浪波頂較尖
(C) 長浪波長較風浪大 (D) 風浪波長較長浪大
43. 總噸位未滿 20 噸之動力漁船，依船舶法規定每二年須要接受哪個單位的安全檢查？
(A) 漁業署 (B) 所在地海洋局或農業局
(C) 所在地區漁會 (D) 所在地港務局
44. 下列有關水產品品質檢驗標準之敘述，何者錯誤？
(A) 「良好作業規範」是向農委會申請認證
(B) 「優良水產養殖場認證標章制度」是由農委會訂定
(C) 「海宴」是精緻漁產品標章
(D) 「優良農產品證明標章」之主管機關為農委會
45. 下列有關魚貝肉脂肪之敘述，何者正確？
(A) 魚肉脂肪為油酸甘油酯之酸性脂肪
(B) 鮫類的肝臟含多量脂肪是魚肝油的主原料
(C) 燻乾魚製品大多以脂肪多的原料製成
(D) 底棲性魚類是屬於多脂性
46. 下列有關海洋湧昇域漁場之敘述，何者正確？
(A) 湧昇流可將海洋表層營養鹽輸送至深層
(B) 流水受海底礁石阻擋不會發生湧昇現象
(C) 離岸風造成的風成湧昇產生於外海
(D) 不同海流形成的潮境也會有湧昇流發生
47. 下列有關臺灣養殖池之敘述，何者正確？
(A) 養殖面積一般硬池較小、軟池較大
(B) 養殖池一般多使用全砂土壤增加保水力
(C) 在越冬池南面設防寒棚
(D) 親魚池專用於蓄養稚魚
48. 下列何種漁具專以捕撈底棲性魚介類為對象？
(A) 底曳網 (B) 鏢刺具 (C) 圍網 (D) 旋刺網
49. 下列有關魚貝類營養功能之敘述，何者錯誤？
(A) 牡蠣富含鋅，是合成 DNA 所必需的元素
(B) EPA 是構成腦磷質之重要成分，可促進大腦發育
(C) 鰻魚之雙胜肽類可防止細胞老化
(D) 蝦類富含氨基乙磺酸具有調節神經衝動功能

公告試題僅供參考

50. 下列有關草蝦種蝦催熟的敘述，何者錯誤？
- (A) 母蝦的成熟度可以「壁角」來鑑別
 - (B) 種蝦的 X-器官具有調控生殖生理的功能
 - (C) 母蝦剪眼柄可促進成熟排卵
 - (D) 種蝦的 W-器官具有影響脫殼功能

【以下空白】

公告試題僅供參考