



4-19-2

九十八學年度技術校院四年制與專科學校二年制 統一入學測驗試題

准考證號碼：

(請考生自行填寫)

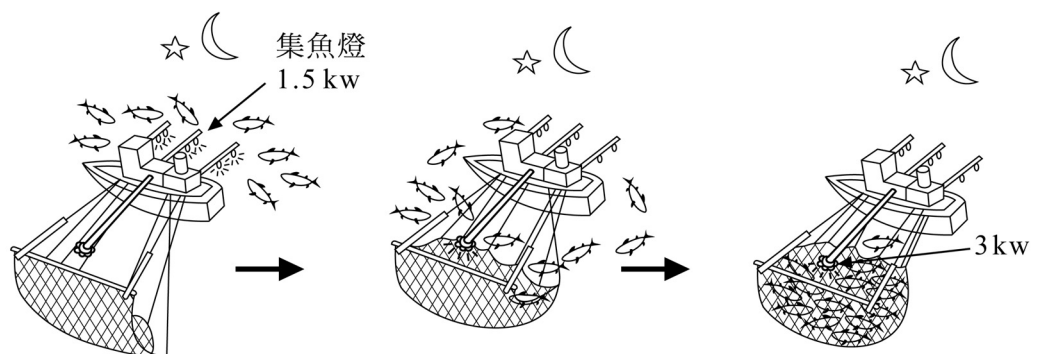
水產群	專業科目(二) 水產概要
-----	-----------------

【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、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。
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. 本試卷空白處或背面，可做草稿使用。
6. 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」及「試題」一併繳回。
7. 有關數值計算的題目，以最接近的答案為準。

1. 依據漁業法，下列何者是以漁船從事主管機關指定之營利性採捕水產動植物之漁業？
(A) 漁業權漁業 (B) 特定漁業 (C) 娛樂漁業 (D) 專用漁業權漁業
2. 下列何項包括漁業、水產養殖業、水產製品加工業和水產運銷經營業等之生產事業？
(A) Seafood Process (B) Fishery
(C) Aquaculture (D) Marketing Administration
3. 下列何者是基礎生產力最低的區域？
(A) 潮間帶區 (B) 沿岸區 (C) 近海區 (D) 大洋區
4. 下列何者並非水產資源枯竭的徵兆？
(A) 漁獲物體型漸大 (B) 年齡組成漸小
(C) 單位努力漁獲量漸少 (D) 資源量漸減
5. 下列何者不是觀光漁市的優點？
(A) 增進民眾的遊憩場所 (B) 促進外銷市場的開拓
(C) 增進漁民的收入與保障 (D) 促進地方的繁榮
6. 下列何者不是「養殖業者」的變動成本？
(A) 整池費用 (B) 機器維修 (C) 設備折舊 (D) 水電費用
7. 下列何者是目前政府為限制漁業努力度，以積極保護沿海資源所採取的手段？
(A) 大量投放人工魚礁 (B) 大量人工放流漁業資源
(C) 作業漁場漁期的限制 (D) 大量收購漁船
8. 由水溫、鹽分等不同所造成的水壓差異會引起下列何種海流？
(A) 吹送流 (B) 密度流 (C) 潮流 (D) 赤道流
9. 下列有關黑潮的敘述，何者正確？
(A) 高緯度的日本以稻米為主食，應與親潮有關
(B) 黑潮主軸有季節性變化，冬天近台灣，夏天離台灣較遠
(C) 台灣海峽的海流，冬季全部為黑潮北上的支流
(D) 黑潮幅寬約 100 餘公里，最大流速約 100 m/s
10. 下列有關海水鹽度的敘述，何者正確？
(A) 海水的鹽度平均約為 35 % (B) 鹽度高低主要由蒸發量所決定
(C) 一公升海水中含有無機鹽類的公克數 (D) 波羅的海的鹽度低於紅海
11. 定置網的垣網，在漁法上具有下列何種作用？
(A) 漁獲作用 (B) 探知魚群
(C) 集魚作用 (D) 兼具探知魚群和漁獲作用
12. 下列何者不是台灣主要的遠洋漁業？
(A) 鯉鮪圍網 (B) 巾著網 (C) 鮪延繩釣 (D) 秋刀魚棒受網

13. 下列有關水產罐頭製品的敘述，何者正確？
 (A) 需加入適量的防腐劑保存
 (B) 脫氣的步驟，其目的是除去 CO₂
 (C) 「密封」的步驟，一般是以捲締機進行
 (D) 必須放置於 60 °C 保存
14. 魚池放養鱸魚苗 2 萬尾 (每尾 5 公克) 假設活存率 100 %，總投餵飼料 1.8 公噸後，收穫 1 公噸漁獲物。求其飼料係數為何？
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
15. 下列何種網具含有網板之構造？
 (A) 刺網 (B) 拖網 (C) 定置網 (D) 圍網
16. 下列何項不是臺灣水產養殖的未來發展重點？
 (A) 栽培漁業 (B) 外海箱網養殖 (C) 循環系統養殖 (D) 湖泊箱網養殖
17. 下列何項是「魚丸」在製造過程中最主要步驟？
 (A) 乾燥 (B) 燻製 (C) 搗潰 (D) 加鹼
18. 水產冷凍品欲保存六個月以上的時間，其貯藏溫度應為幾 °C？
 (A) 4 °C (B) 零下 10 °C (C) 零下 12 °C (D) 零下 18 °C
19. 某船筏的船籍編號為 CT-R-5678，此船筏為下列何者？
 (A) 竹筏 (B) 未滿 5 噸漁船 (C) 10 噸漁船 (D) 100 噸漁船
20. 漁船夜間航行時，依規定開啟左右舷燈，燈色區別下列何者正確？
 (A) 左右皆為紅燈 (B) 左右皆為綠燈 (C) 左紅右綠 (D) 左綠右紅
21. 下列何種體型的觀賞魚較適合棲息於水流較湍急的地方？
 (A) 球形 (B) 側扁形 (C) 縱扁形 (D) 紡錘形
22. 下列何沿海地區為台灣養殖真牡蠣 (或稱巨牡蠣) 的主要生產地帶？
 (A) 彰化、雲林、嘉義及台南 (B) 彰化、台中、苗栗及新竹
 (C) 苗栗、新竹、桃園及宜蘭 (D) 高雄、屏東、台東及花蓮
23. 下列圖(一)是屬於哪一種漁具？
 (A) 拖網 (B) 流刺網 (C) 棒受網 (D) 圍網



圖(一)

24. 目前台灣小型漁船的建材，大多採用下列何種材質？
(A) 玻璃纖維 (B) 木殼 (C) 鐵殼 (D) 合金
25. 魚粉為水產飼料之重要成分，下列敘述何者正確？
(A) 經由魚乾粉碎而成 (B) 主要成分為灰分
(C) 魚蒸煮後再經壓榨的乾燥粉碎物 (D) 又稱魚溶粉
26. 日本東南方海域的潮境漁場，由下列哪兩種海流匯集而成？
(A) 高溫的黑潮與低溫的親潮
(B) 低溫的黑潮與高溫的親潮
(C) 高溫的黑潮與低溫的拉布拉多海流
(D) 低溫的黑潮與高溫的拉布拉多海流
27. 南美洲祕魯海域的湧昇流漁場，主要是由下列何種作用引起？
(A) 地形 (B) 流體力學 (C) 流體力學和地形 (D) 盛行風
28. 三倍體牡蠣的染色體有幾條？
(A) 10 (B) 20 (C) 30 (D) 40
29. 下列何者為漁船上用來處理裝卸漁獲物有關的漁撈機械？
(A) 洗魚機 (B) 揚網機 (C) 拖網絞機 (D) 魷釣機
30. 我國鯖鱈大型圍網漁業的漁撈作業，一般由下列哪些漁船所組成？
(A) 網船、燈船和運搬船各 2 艘
(B) 網船、燈船和運搬船各 1 艘
(C) 網船 1 艘、燈船和運搬船各 2 艘
(D) 運搬船 1 艘、燈船和網船各 2 艘
31. 下列何者不屬於世界傳統三大漁場？
(A) 北美東岸的紐芬蘭近海 (B) 北海挪威冰島近海
(C) 日本近海 (D) 南美阿根廷近海
32. 在傳統市場以活體方式販售水產品，下列何者是賣方最顯著的風險？
(A) 不吃飼料 (B) 不會成長 (C) 死亡 (D) 不會繁殖
33. 漁業署主司全國漁業行政業務，其上級機關為：
(A) 農業委員會 (B) 經濟部 (C) 臺灣省漁會 (D) 漁業局
34. 從優良養殖場(GAP)產品的編號可追蹤到下列哪一項資訊？
(A) 養殖場位置 (B) 成本多少 (C) 售價 (D) 重量
35. 「危害分析與重要管制點」(HACCP)管理系統中，下列何項不包括在其管制範圍之內？
(A) 原料生產 (B) 儲存 (C) 消費 (D) 消費者的消化率
36. 下列何者是台灣目前水產食品加工業最主要外銷項目？
(A) 罐製品 (B) 乾製品 (C) 冷凍品 (D) 燻製品

37. 「GMP」是何種認證標章之簡稱？
 (A) 優良水產品 (B) 良好作業規範 (C) 優良水產養殖場 (D) 優良農產品證明
38. 下列何者與調節細胞滲透壓、神經衝動、降低膽固醇及血脂等作用有關？
 (A) 牛磺酸 (B) 白胺酸 (C) 異白胺酸 (D) 離胺酸
39. 魚體自家消化中，以下列何種分解酵素影響最大？
 (A) 醣類 (B) 澱粉 (C) 脂質 (D) 蛋白質
40. 下列何種毒素是珊瑚礁魚類因食物鏈累積而成？
 (A) 熱帶海魚毒素 (B) 麻痺性貝毒素 (C) 河豚毒素 (D) 腸毒素
41. 下列何者是低酸性食品罐頭熱加工殺菌條件的標的菌種？
 (A) 大腸桿菌 (B) 腸炎弧菌 (C) 沙門氏菌 (D) 肉毒桿菌
42. 下列何者是以脫除水分，使微生物無法生長而達到儲藏之目的？
 (A) 煉製品 (B) 罐製品 (C) 乾製品 (D) 發酵品
43. 下列何者不是冷凍循環之主要設備？
 (A) 壓縮機 (B) 冷凝器 (C) 蒸發器 (D) 抽風器
44. 下列何種方法可以減緩自家消化酵素的作用，同時又可保持水產品的新鮮度？
 (A) 放血 (B) 滅菌 (C) 降低水分 (D) 增加水分
45. 自來水中因含下列何項物質，常在大量換水時造成魚隻死亡？
 (A) 氯 (B) 鎂 (C) 鉀 (D) 鈣
46. 當池底缺氧及嫌氣性細菌分解時，產生具強毒性且臭味之氣體為下列何者？
 (A) H_2 (B) N_2 (C) CO_2 (D) H_2S
47. 下列何者為台灣最古老養殖魚種，其與南台灣漁村經濟發展密不可分？
 (A) 花跳 (B) 虱目魚 (C) 吳郭魚 (D) 烏魚
48. 下列何者挖孔道而居，可長期離開水面利用皮膚呼吸？
 (A) 草魚 (B) 鱸魚 (C) 花跳 (D) 吳郭魚
49. 下列何種細菌常感染淡水長臂大蝦幼苗，造成肌肉白濁壞死症？
 (A) 放線菌 (B) 鏈球菌 (C) 光合菌 (D) 枯草桿菌
50. 下列何者非刺激九孔排精排卵的方法？
 (A) 空氣中乾出法 (B) 注射人工賀爾蒙 (C) 溫度刺激法 (D) 紫外線刺激法

【以下空白】

公 告
試 題

公 告
試 題

公 告
試 題