



# 九十二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)

專業科目(二)

## 水產類

### 水產概論

#### 【注意事項】

1. 請先核對考試科目與報考類別是否相符。
2. 本試題共 50 題，每題 2 分，共 100 分，請依題號順序作答。
3. 本試題均為單一選擇題，每題都有 (A)、(B)、(C)、(D) 四個選項，請選出一個最適當的答案，然後在答案卡上同一題號相對位置方格內，用 2B 鉛筆全部塗黑。答錯不倒扣。
4. 請在試題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。

- 關於台灣具備海洋漁業發展之優良天然環境條件的敘述，下列何者與事實不符？  
(A) 台灣地理位置適中，往返世界各大漁場均甚方便  
(B) 台灣地處中國大陸礁層之外緣，周邊海域基礎生產力豐富，是極佳的漁場  
(C) 台灣西岸有強大之黑潮主流經過，為大洋性魚類之通路，資源豐富  
(D) 台灣東岸外海及南中國大陸礁層外方，尚有深海資源及南魷資源尚未開發
- 文蛤和鮑魚棲息於那一種漁場？  
(A) 內水面漁場      (B) 潮間帶漁場      (C) 近海漁場      (D) 遠洋漁場
- 於不同水團或海流境界域，因產生漩渦，使下層水湧昇，致餌料生物密集，而形成的漁場是：  
(A) 潮境漁場      (B) 湧昇漁場      (C) 渦流漁場      (D) 礁堆漁場
- 下列何者不是引起湧昇流的因素？  
(A) 風      (B) 地形      (C) 地球自轉      (D) 魚群洄游
- 下列何者是破壞漁場的人為因素？  
(A) 急潮      (B) 異常暖潮      (C) 海嘯      (D) 水質污染
- 發生赤潮的原因為何？  
(A) 浮游生物大量異常繁殖      (B) 海流流速太快  
(C) 潮水升降差太大      (D) 潮流內魚群多
- 下列何者屬於直接漁法？  
(A) 抄取漁法      (B) 陷阱漁法      (C) 誘導漁法      (D) 威嚇漁法
- 探漁法中，有觀察海鳥飛翔狀態以研判魚群存在狀況的方法，如果海鳥在水面亂飛，表示：  
(A) 魚群不存在      (B) 魚群在表水層      (C) 魚群在中水層      (D) 魚群在深水層
- 比較真鯧和鰹兩種魚類的漁場水溫及鹽分濃度，則鰹魚的漁場條件應為：  
(A) 高水溫高鹽分濃度      (B) 高水溫低鹽分濃度  
(C) 低水溫高鹽分濃度      (D) 低水溫低鹽分濃度
- 於一定水域築磯、設柵或設置漁具，以經營採捕水產動物之漁業權，是那一種漁業權？  
(A) 區劃漁業權      (B) 專用漁業權      (C) 限制漁業權      (D) 定置漁業權
- 下列何者為捕捉章魚的誘導陷阱類漁具？  
(A) 鏟耙      (B) 鈹揉      (C) 壺      (D) 籠
- 海中浮游生物的量，在那一個深度的水層最多？  
(A) 0 ~ 10 公尺      (B) 50 ~ 100 公尺      (C) 200 ~ 300 公尺      (D) 400 ~ 500 公尺

13. 有關白鯧和黑鯧兩種魚類腹緣稜鱗的敘述，下列何者正確？  
(A) 兩種魚類自胸部至肛門間均有稜鱗  
(B) 白鯧自胸部至肛門間有稜鱗，黑鯧自腹鰭至肛門間有稜鱗  
(C) 白鯧自腹鰭至肛門間有稜鱗，黑鯧自胸部至肛門間有稜鱗  
(D) 兩種魚類的腹緣均無稜鱗
14. 下列那一種魚類是自國外引進的：  
(A) 鰻魚 (B) 塘虱魚 (C) 鯰魚 (D) 吳郭魚
15. 下列那一種魚類沒有尾鰭與腹鰭？  
(A) 白鯧 (B) 虱目魚 (C) 白帶魚 (D) 海鱸
16. 草蝦的游泳肢有幾對？  
(A) 三對 (B) 四對 (C) 五對 (D) 六對
17. 淡水長臂大蝦的雄蝦，第幾對步腳最長且大？  
(A) 第一對 (B) 第二對 (C) 第三對 (D) 第四對
18. 烏賊屬於頭足類軟體動物，其頭部有幾隻觸腕？  
(A) 八隻 (B) 十隻 (C) 十二隻 (D) 十四隻
19. 不同種類的魚類，依其習性會棲息在不同的水層中，下列魚類何者棲息於水域上層？  
(A) 青魚 (B) 鯉魚 (C) 烏魚 (D) 鯧魚
20. 冷水性的水產動物，必須在水溫比較低的地方養殖，下列何者屬於冷水性水產動物？  
(A) 草蝦 (B) 泰國蝦 (C) 吳郭魚 (D) 虹鱔
21. 福壽魚是由下列那一組吳郭魚雜交育成？  
(A) 奧利亞和莫三鼻克 (B) 奧利亞和尼羅魚  
(C) 尼羅魚和莫三鼻克 (D) 尼羅魚和賀諾魯
22. 那一種魚類可以在海水中養殖，也可以在淡水中養殖？  
(A) 紅魷魚 (B) 虱目魚 (C) 海鱸 (D) 嘉鱸魚
23. 草蝦繁殖業者，有剪眼柄的作業，其目的為何？  
(A) 避免打鬥 (B) 防止逃亡 (C) 促進成熟 (D) 防止染病
24. 漁民在海邊張網捕捉供養殖用的螞苗，為螞生活史中那一個階段的個體？  
(A) 無節幼蟲 (B) 眼幼蟲 (C) 白身 (D) 稚螞
25. 台灣貝類淺海養殖中，那一種貝類有採平掛式養殖？  
(A) 文蛤 (B) 牡蠣 (C) 國姓蟻 (D) 西施舌

26. 建築養殖池使用的土壤，那一種的保水力最差？  
(A) 腐植土 (B) 砂土 (C) 壤土 (D) 礫土
27. 消耗池塘水中溶氧最多者為：  
(A) 池泥中生物的呼吸作用 (B) 水中生物的呼吸作用  
(C) 擴散作用 (D) 水中浮游植物的光合作用
28. 池塘裡水的溶氧量，一天中以那一個時段最少？  
(A) 清晨 (B) 上午 (C) 中午 (D) 黃昏
29. 池塘裡水的酸鹼值，一天中以那一個時段最大？  
(A) 上午 (B) 中午 (C) 下午 (D) 午夜
30. 養魚池發生泛池時，何者是快速有效的解除方法？  
(A) 投放石灰 (B) 投放雙氧水  
(C) 開動水車 (D) 大量注入新鮮高溶氧的水
31. 依養殖魚類的生長特性，將整個養殖過程分成數段，在不同池塘內養成的方法，稱為：  
(A) 蓄養 (B) 單養 (C) 分段養殖 (D) 混養
32. 那一種魚類終生只產卵一次？  
(A) 香魚 (B) 鯉魚 (C) 泥鰱 (D) 鮡魚
33. 那一種魚類的卵是附著性卵？  
(A) 黑鯛 (B) 錦鯉 (C) 虱目魚 (D) 嘉鱖魚
34. 那一種魚類的生殖巢，先發育為具有生殖功能的精巢，隨後精巢退化，卵巢逐漸發育成熟，且具有產卵功能？  
(A) 石斑魚 (B) 吳郭魚 (C) 黑鯛 (D) 鯉魚
35. 草蝦早期生活史中，那一階段的幼生不攝食？  
(A) 無節幼蟲 (B) 眼幼蟲 (C) 糠蝦期幼生 (D) 稚蝦
36. 目前台灣一般以那一種飼料養成牛蛙？  
(A) 浮性粒狀飼料 (B) 粉狀飼料 (C) 濕式粒狀飼料 (D) 片狀飼料
37. 水產配合飼料的原料中，有添加魚溶漿者，其主要目的為何？  
(A) 作黏著劑 (B) 添加營養素 (C) 作誘引物質 (D) 使粒狀飼料沉底
38. 引起鯉魚、鯽魚腐鰓病的原因為何？  
(A) 飼育水缺氧 (B) 病原生物感染 (C) 飼料營養缺乏 (D) 水質不良
39. 下列何者為傳染性病因？  
(A) 水溫急變 (B) 缺乏維他命 B 群 (C) 鉛中毒 (D) 細菌

40. 魚貝類肌肉的一般化學組成百分比中，以何者為最多？  
(A) 水分 (B) 蛋白質 (C) 脂質 (D) 碳水化合物
41. 魚類死後，肌肉組織逐漸變化，變化的各期中，以那一期最新鮮？  
(A) 硬直期 (B) 解硬期 (C) 自體消化前期 (D) 自體消化後期
42. 廣節裂頭條蟲的第一中間寄主是：  
(A) 田螺 (B) 水蚤 (C) 蜆 (D) 輪蟲
43. 橫川吸蟲的第二中間寄主是：  
(A) 淡水魚 (B) 貝類 (C) 浮游動物 (D) 線蟲
44. 魚翅屬於那一種乾製品？  
(A) 煮乾品 (B) 凍乾品 (C) 鹽乾品 (D) 素乾品
45. 裙帶菜屬於那一種藻類？  
(A) 藍藻類 (B) 綠藻類 (C) 褐藻類 (D) 紅藻類
46. 水俣病是食用魚貝肉含有何種高濃度的重金屬所引起？  
(A) 鉛 (B) 汞 (C) 銅 (D) 鎘
47. 下列那一種魚類，成熟時會降河洄游移棲深海產卵？  
(A) 鮭魚 (B) 鱒魚 (C) 馬口魚 (D) 鰻魚
48. 漁業法中所稱主管機關，在縣為：  
(A) 縣政府 (B) 縣漁會 (C) 縣警察局 (D) 縣保育協會
49. 依漁業法規定，定置漁業權的存續期間為幾年？  
(A) 二年 (B) 三年 (C) 四年 (D) 五年
50. 依漁業法規定，採捕水產動植物，不得以那一種方法為之？  
(A) 使用毒物 (B) 使用籠筊 (C) 使用鏟耙 (D) 使用釣引具

【以下空白】

# 試 公 題 告

# 試 公 題 告

# 試 公 題 告