

# 九十四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，答錯不倒扣。
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。
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。

1. 台灣東岸常見的定置網，屬於下列何種網漁具？  
(A) 曳網類 (B) 刺網類 (C) 敷網類 (D) 建網類
2. 下列那一種漁場，富含營養鹽及植物性浮游生物，漁獲量約佔全海洋漁產量的 1/2，也是漁撈作業利用度最高的場所？  
(A) 大陸棚漁場 (B) 礁堆漁場 (C) 湧昇漁場 (D) 潮境漁場
3. 下列何者，單指兩種不同流向的水團相會時，發生上下重疊的現象？  
(A) 一重潮 (B) 二重潮 (C) 三重潮 (D) 四重潮
4. 在 28℃ 下，魚池中酸鹼值 (pH) 由 7 增至 8 時，氨濃度約會增加：  
(A) 一倍 (B) 五倍 (C) 十倍 (D) 百倍
5. 下列何種形狀的水泥池，較常為一般香魚養殖業者採用？  
(A) 長方形 (B) 丹形 (C) 圓形 (D) 六角形
6. 下列臺灣養殖貝類中，何者為高價貝類？  
(A) 西施舌 (B) 文蛤 (C) 花蜆 (D) 九孔
7. 下列蝦類，何者肉質較粗，而且頭部佔身體的比例較高？  
(A) 淡水長腳蝦 (B) 紅尾蝦 (C) 草蝦 (D) 斑節蝦
8. 魚丸屬於下列何種水產加工品？  
(A) 煉製品 (B) 煮乾品 (C) 罐製品 (D) 冷凍品
9. 欲保持魚的鮮度，下列那一個階段處理最重要？  
(A) 捕獲階段 (B) 運輸階段 (C) 販售階段 (D) 消費者階段
10. 海參屬於下列何種水產加工品？  
(A) 素乾品 (B) 煮乾品 (C) 凍乾品 (D) 鹽乾品
11. 下列魚類，何者是台灣東部外海及南中國海，尙未充份開發利用的資源？  
(A) 鯖魚 (B) 烏賊 (C) 南魷 (D) 黃魚
12. 下列漁場，何者是石鯛最有可能出現的場所？  
(A) 湧昇漁場 (B) 潮境漁場 (C) 大陸棚漁場 (D) 礁堆漁場
13. 下列那一種漁法是以魚群為捕撈對象？  
(A) 突刺漁法 (B) 鈎引漁法 (C) 槍擊漁法 (D) 抄取漁法

14. 在漁場作業中，下列何種漁法技術最為落後？  
 (A) 漁獲法 (B) 集魚法 (C) 探魚法 (D) 誘集法
15. 漁法三要素包括 ① 漁獲法 ② 探魚法 ③ 集魚法；下列漁撈作業順序，何者正確？  
 (A) ②→③→① (B) ③→②→① (C) ②→①→③ (D) ③→①→②
16. 秋刀魚棒受網，屬於下列何種網漁具？  
 (A) 曳網類 (B) 刺網類 (C) 敷網類 (D) 建網類
17. 下列魚種，何者不具有鱗片？  
 (A) 石斑 (B) 鰻魚 (C) 白鯧 (D) 白帶魚
18. 傳統淺坪式養殖虱目魚，最主要的優點是什麼？  
 (A) 放養密度高 (B) 培育底藻 (C) 排水容易 (D) 管理容易
19. 臺灣一般養殖池多為長方形，但因氣候 (季風) 因素，其建構常採用下列何種設計？  
 (A) 東西向長，南北向短 (B) 東西向短，南北向長  
 (C) 東北向長，西南向短 (D) 東北向短，西南向長
20. 為使池水較易排乾，建造養殖池首先必須考慮下列何種因素？  
 (A) 池堤高度 (B) 池堤坡度 (C) 池底高度 (D) 池水深度
21. 下列那一項因素，無法由測量養殖池水中透明度得知？  
 (A) 鹽度變化 (B) 浮游生物多寡 (C) 混濁度 (D) 魚產量
22. 下列養殖池水的透明度範圍，何者易導致清晨溶氧極缺、魚群浮頭？  
 (A) 60~70 公分 (B) 50~60 公分 (C) 40~50 公分 (D) 30 公分以下
23. 丁字藻藉著特化的長尖刺以增加浮力，下列有關其尖刺長短的敘述，何者正確？  
 (A) 春季長秋季短 (B) 夏季長冬季短 (C) 秋季長春季短 (D) 冬季長夏季短
24. 下列何者是養殖池水最適當的酸鹼值 (pH) 範圍？  
 (A) < pH 3 (B) pH 4~5 (C) pH 6.5~9 (D) > pH 10
25. 對蝦類繁殖育苗過程中，下列那一期會畏懼強光且死亡率最高？  
 (A) 無節幼蟲期 (B) 眼幼蟲期 (C) 糠蝦期 (D) 後期蝦苗
26. 下列何者為草蝦正確的食性？  
 (A) 雜食性偏動物性 (B) 雜食性偏植物性 (C) 肉食性 (D) 濾食性

27. 下列何者是魚池中溶氧獲得與消失的主要途徑？  
(A) 擴散作用 (B) 底泥有機物 (C) 魚類 (D) 浮游生物
28. 下列何者為魚池中混養淡水魚的基本原則？  
(A) 充分利用各水層天然餌料 (B) 降低放養密度  
(C) 增加飼料浪費 (D) 降低水質穩定
29. 對蝦類雌蝦的生殖口及生殖輔助器分別位於第幾對步足基部？  
(A) 第 4 對及第 5 對 (B) 第 5 對及第 3 對  
(C) 第 3 對及第 5 對 (D) 第 5 對及第 4 對
30. 水產飼料中添加的魚精粉，其主要功能為何？  
(A) 包衣材料 (B) 誘引物質 (C) 賦形劑 (D) 黏結劑
31. 斑節蝦由於攝食習性的關係，最適合使用下列何種飼料？  
(A) 浮性飼料 (B) 濕性粒狀飼料 (C) 粉狀飼料 (D) 沈性粒狀飼料
32. 下列何者為蝦飼料中常用的黏結劑？  
(A) 米糠 (B) 大豆粉 (C) 糊化澱粉 (D) 小麥蛋白
33. 下列何者，屬於病魚體表面的觀察項目？  
(A) 肝臟變白 (B) 魚體肥瘦 (C) 體色變黑 (D) 魚體彎曲
34. 治療養殖魚類感染細菌性疾病時，下列何者為最常用的施藥方式？  
(A) 注射方式 (B) 經口投藥方式 (C) 塗抹方式 (D) 包埋方式
35. 魚毒是屬於下列那一種毒？  
(A) 動物性自然毒 (B) 植物性自然毒 (C) 化學性毒 (D) 細菌性毒
36. 一般建議最好不吃淡水魚生魚片，其主要原因為何？  
(A) 口感不佳 (B) 有臭土味 (C) 受寄生蟲感染 (D) 肉質不具彈性
37. 下列加熱條件，何者能在極短時間內殺死寄生於海水魚的線蟲？  
(A) 加熱至 30℃ (B) 加熱至 40℃ (C) 加熱至 50℃ (D) 加熱至 60℃ 以上
38. 下列何者是罐藏品製造的正確過程？  
(A) 殺菌 → 脫氣 → 密封 (B) 密封 → 脫氣 → 殺菌  
(C) 脫氣 → 密封 → 殺菌 (D) 脫氣 → 殺菌 → 密封
39. 下列何種魚類，以 -18℃ 的凍結貯藏時保存時間較長？  
(A) 鮪 (B) 鱈 (C) 鯖 (D) 比目魚

40. 下列何種化學物質的污染，是造成魚類脊椎骨變形的主因？  
(A) 鎘 (B) 農藥 (C) 硫酸銅 (D) 昇汞
41. 下列何者不是台灣遠洋鮪漁業作業的海域？  
(A) 東太平洋 (B) 南大西洋 (C) 印度洋 (D) 北大西洋
42. 人體被感染下列何種寄生蟲後約一個月，會引起嘔吐或腹痛症狀，常被誤認為腸閉塞或膽石症？  
(A) 中華肝吸蟲 (B) 橫川吸蟲 (C) 肺吸蟲 (D) 線蟲
43. 都卜勒式潮流計，屬於下列何種設備？  
(A) 航海用儀器 (B) 漁撈作業用儀器 (C) 漁撈機械 (D) 其他輔助機械
44. 下列有關魚池水中溶氧的敘述，何者正確？  
(A) 隨大氣壓降低而減少 (B) 隨水溫增加而增加  
(C) 隨鹽度降低而減少 (D) 不隨大氣壓、水溫、鹽度改變而改變
45. 下列何者不是浮游生物增加漂浮能力的方式？  
(A) 形成氣囊 (B) 形成細胞鏈 (C) 增加體積 (D) 特化長刺
46. 魚死後的鮮度不良時，下列那兩種化學物質會增加？  
(A) 三甲基胺與氨 (B) 氧化三甲基胺與尿素  
(C) 胺基酸與尿素 (D) 氧化三甲基胺與胺基酸
47. 急速冷凍較緩慢凍結食物時，其細胞內部所形成的冰晶為：  
(A) 冰晶大且多 (B) 冰晶大且少 (C) 冰晶小且多 (D) 冰晶小且少
48. 違法使用毒物、炸藥或電氣採捕水產動、植物時，經查獲可處幾年以下有期徒刑或併科新臺幣幾萬元以下罰金？  
(A) 5 年或 15 萬元 (B) 5 年或 10 萬元 (C) 3 年或 15 萬元 (D) 3 年或 10 萬元
49. 養殖地點的選擇與下列何者較不相關？  
(A) 尋求適當水利 (B) 尋求適當養殖環境  
(C) 尋求適當人力來源 (D) 尋求適當土質
50. 下列有關魚池施撒石灰目的的敘述，何者錯誤？  
(A) 提高池水總鹼度 (B) 降低底泥中磷的有效性  
(C) 提高底泥 pH 值 (D) 增加光合作用對碳的利用

【以下空白】

公告  
試題

# 公告 試題

公告  
試題