



注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

103 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. 下列何者位於生物量金字塔的最上層？
(A) 鮪魚(大型魚類) (B) 矽藻(植物浮游生物)
(C) 橈腳類(動物浮游生物) (D) 秋刀魚(小型魚類)
2. 加入 WTO 後，比較國產與進口水產原料之特性，下列何者為國產原料之最大優點？
(A) 數量 (B) 價格 (C) 鮮度 (D) 種類
3. 珊瑚礁魚類「熱帶海魚毒」之主要來源為何？
(A) 矽藻 (B) 藍綠藻 (C) 金黃藻 (D) 雙鞭藻
4. 水產醱酵品製作過程中，添加大量食鹽最主要的目的為何？
(A) 增加風味 (B) 抑制腐敗 (C) 防止氧化 (D) 軟化肉質
5. 魚類鮮度不佳時，下列何者易受細菌作用產生組織胺？
(A) 多元不飽和脂肪酸 (B) 絲胺酸
(C) 組胺酸 (D) 離胺酸
6. 下列何者為廿二碳六烯酸之簡稱？
(A) ALA (B) DHA (C) DPA (D) EPA
7. 下列何者不是「漁船」分類的依據？
(A) 營業類別 (B) 航速 (C) 建材種類 (D) 噸位大小
8. 下列何種水源，具有低溫、富含礦物質及營養鹽、清澈乾淨、病原菌稀少等特性？
(A) 深層海水 (B) 沿岸海水 (C) 潟湖海水 (D) 珊瑚礁區海水
9. 下列何者為目前臺灣冷凍水產加工食品外銷的最主要市場？
(A) 澳洲 (B) 日本 (C) 義大利 (D) 加拿大
10. 柴魚屬於下列何種水產加工食品？
(A) 醱酵品 (B) 乾製品 (C) 鹽藏品 (D) 燻製品
11. 下列何者不屬於我國主要漁業種類？
(A) 魷釣漁業 (B) 鯉鮪圍網漁業
(C) 帝王蟹籠具撈捕漁業 (D) 秋刀魚火誘網漁業
12. 臺灣西部沿海區域，烏魚的「盛漁期」為何時？
(A) 春分前後 (B) 秋分前後 (C) 夏至前後 (D) 冬至前後
13. 臺灣四面環海，東部緊鄰下列哪個海域？
(A) 太平洋 (B) 大西洋 (C) 印度洋 (D) 台灣海峽
14. 有關一般國外市場開發之程序，下列先後順序之排列，何者正確？
甲、談判 乙、出貨 丙、退貨 丁、交易 戊、市場開發
(A) 戊、甲、丁、乙、丙 (B) 甲、乙、丙、丁、戊
(C) 甲、乙、丁、丙、戊 (D) 戊、甲、乙、丙、丁
15. 下列何者會潛至深海產卵？
(A) 石斑魚 (B) 香魚 (C) 鰻魚 (D) 虹鱒

16. 下列何者負責核發辦理「養殖漁業登記證」之業務？
(A) 省漁會 (B) 縣(市)政府漁業課
(C) 區漁會 (D) 漁業署
17. 有關秋刀魚棒受網漁業作業流程，下列先後順序之排列，何者正確？
甲、右舷燈集魚 乙、減低光度 丙、紅燈誘導 丁、捲揚網具
(A) 甲、乙、丙、丁 (B) 甲、丙、乙、丁 (C) 丙、乙、甲、丁 (D) 甲、乙、丁、丙
18. 下列何者為臺灣遠洋漁業之主要漁獲種類？
(A) 鰻魚 (B) 秋刀魚 (C) 烏魚 (D) 黑鯛
19. 依據「漁法」三要素之作業，下列先後順序之排列，何者正確？
甲、漁獲法 乙、探魚法 丙、集魚法
(A) 甲、乙、丙 (B) 乙、丙、甲 (C) 丙、甲、乙 (D) 甲、丙、乙
20. 大型圍網漁船到達漁場後，首先之工作項目為何？
(A) 燈船打開集魚燈集魚 (B) 燈船下網
(C) 以魚群探知機找尋魚群 (D) 母船下網
21. 下列何者屬於集約式魚類養殖之固定成本？
(A) 水車維修保養費 (B) 臨時人工費 (C) 魚苗費 (D) 土地費用
22. 業者投資養殖機械設備花費 100 萬元，預計以 10 年折舊分攤，若其每年攤提 9 萬元為設備成本，合計 90 萬元，其中仍短少的 10 萬元屬於下列何者？
(A) 設備剩餘價值 (B) 通貨膨脹成本 (C) 機會成本 (D) 利潤所得
23. 有關「走私水產品」對水產業影響的敘述，下列何者正確？
(A) 增加生物多樣性，有助生態平衡 (B) 增加水產生物傳染性疾病之擴散風險
(C) 提升水產品的流通與價格 (D) 增加食物來源，促進人民健康
24. 下列何者不是造成水產資源枯竭的原因？
(A) 在魚類繁殖期間採捕魚卵 (B) 異常天候造成環境改變
(C) 進行「栽培漁業」 (D) 過漁
25. 在 20 公尺深的海中，其壓力約為多少大氣壓？
(A) 1 大氣壓 (B) 2 大氣壓 (C) 3 大氣壓 (D) 4 大氣壓
26. 傳統式虱目魚養殖池注水時，常有草蝦潛入，收成後在清池時可以賣得一筆錢，這筆錢屬於下列何者？
(A) 剩餘價值 (B) 銷管費用 (C) 利息收入 (D) 營業外收入
27. 有關助長水產資源的方法，下列敘述何者正確？
(A) 放流無法助長水產資源
(B) 可投放人工魚礁增加生物資源量
(C) 引進外來種會破壞生態，因此須完全禁止
(D) 由外地移植生物種，僅需考慮其經濟價值
28. 有關「流水池」投餌場之設置，下列位置何者較為適當？
(A) 注水口附近 (B) 排水口附近 (C) 沿養殖池邊 (D) 魚池中央

公告試題僅供參考

29. 下列何者對龍鬚菜養殖環境的危害最大？
(A) 虱目魚 (B) 草蝦 (C) 吳郭魚 (D) 文蛤
30. 下列何者最容易影響養殖九孔螺殼表面的顏色？
(A) 鹽度 (B) 水溫 (C) 光照 (D) 餌料
31. 有關黑鯛性成熟的現象敘述，下列何者正確？
(A) 先雄後雌 (B) 先雌後雄
(C) 終生雌雄同體 (D) 雌雄異體無性轉變
32. 下列何者最適合以海上箱網及全海水魚塭養殖？
(A) 吳郭魚、大頭鰱 (B) 虹鱔、香魚 (C) 虱目魚、烏魚 (D) 嘉鱾魚、黃錫鯛
33. 有關水產資源利用與保育的敘述，下列何者正確？
(A) 世界總漁獲量 86% 來自於淡水環境
(B) 全球海洋漁獲皆以底棲魚類為主
(C) 所有漁獲種類之利用皆不受保育法規限制
(D) 水產資源具有再生性
34. 有關水產業沿革的敘述，下列何者正確？
(A) 早期漁獵階段便有利用養殖方式獲得漁獲
(B) 弓箭、刺網是最原始的突刺漁具
(C) 中世紀時已知道利用鹽藏或乾製方式將漁獲物加工貯藏
(D) 近世紀因對魚類需求量增加，產生漁場利益衝突，始制定漁業規章
35. 下列何者不是白蝦養殖的優點？
(A) 雜食性，對飼料蛋白質含量需求低 (B) 廣鹽性，適應環境變化能力強
(C) 集約養殖下，殘食率高 (D) 成長速率快
36. 有關水產原料特性的敘述，下列何者正確？
(A) 魚類「醣類」蓄積較多之時期，與味道鮮美季節相吻合
(B) 漁獲由生產地到零售之低溫流通體系容易完整建立
(C) 一般魚類依季節而變動的成分，主要為「蛋白質」與「醣類」
(D) 魚類在一年中味道最鮮美的季節，即所謂「旬」之現象
37. 下列何者為捕撈鬼頭刀之集魚法？
(A) 音響誘集 (B) 附隨裝置誘集 (C) 威嚇驅集 (D) 燈光誘集
38. 下列何者不屬於「直接採魚法」？
(A) 依水溫與鹽分判斷 (B) 海鳥飛翔狀態
(C) 徵兆法 (D) 目視法
39. 下列何者為魚片包裝前使用一氧化碳處理之主要目的，但目前已因食品衛生問題而遭衛生單位明文禁用？
(A) 防止腐敗 (B) 增加風味 (C) 使魚肉鮮紅 (D) 增加肉質彈性

40. 有關水產品產銷通道的敘述，下列何者正確？
(A) 遠洋作業漁船的漁貨通常直接送往海鮮餐廳銷售
(B) 養殖鰻魚多以蒲燒加工或活鰻方式外銷日本
(C) 傳統市場不是水產品銷售的管道
(D) 吳郭魚皆以活魚方式外銷美國
41. 有關魚貝肉成分組成的敘述，下列何者正確？
(A) 底棲性魚類含有較高量之血合肉
(B) 一般魚肉脂肪含量以背肉及尾肉較多
(C) 魚肉水分與脂肪含量大致成反比例關係
(D) 迴游性魚類為少脂性肌肉
42. 有關水產品運銷與保藏的敘述，下列何者錯誤？
(A) 水產品可作為健康食品、寵物及醫藥用途
(B) 水產品可作為飼料原料
(C) 活魚運輸不是水產品鮮度保藏的措施
(D) 消費者可利用宅配方式取得水產品
43. 有關海流之敘述，下列何者正確？
(A) 海流為一種週期性的海面升降運動
(B) 密度流不會因水溫改變而產生
(C) 世界三大洋的海流在北半球呈逆時針轉，而南半球呈順時針轉
(D) 黑潮源於赤道區，溫度及鹽度皆較高
44. 有關「漁業對象」、「漁具」、「漁法」的配對組合，下列何者最適當？
(A) 鮪魚、陷阱、威嚇漁法
(B) 旗魚、魚叉、突刺漁法
(C) 螃蟹、棒受網、電擊漁法
(D) 秋刀魚、籠具、化學漁法
45. 有關淡水長臂大蝦之敘述，下列何者正確？
(A) 眼幼蟲期蝦苗須生活於半淡鹹水水域
(B) 種蝦產卵需剪眼柄催熟
(C) 屬於狹溫及狹鹽性生物
(D) 低殘食性故可高密度飼養
46. 有關「深海漁業」的敘述，下列何者正確？
(A) 位於大陸棚 50 ~ 100 公尺深處
(B) 位於大陸外緣水平 200 公尺內
(C) 位於 3300 ~ 5500 公尺的深海海底平原
(D) 位於大陸斜坡 200 ~ 800 公尺深處
47. 硫化氫在下列何種酸鹼值 (pH) 下毒性最高？
(A) 4 (B) 7 (C) 9 (D) 11
48. 下列何者為大洋性魚類索餌之重要海區，亦為良好之作業漁場？
(A) 大洋區 (B) 近海區 (C) 沿岸區 (D) 潮間帶區

公告試題僅供參考

49. 下列何者可以提高養殖魚貨售價？
- (A) 開拓外銷市場
 - (B) 免除間捕、篩別及分養，使魚貨體型多樣
 - (C) 產品不分級整體銷售
 - (D) 集中於盛產期收成出售
50. 有關水產企業經營，下列公式何者表示「淨利」？
- (A) 毛利＋銷管費用－營業外費用＋營業外收入－稅
 - (B) 毛利－銷管費用＋營業外費用－營業外收入－稅
 - (C) 毛利＋銷管費用＋營業外費用＋營業外收入＋稅
 - (D) 毛利－銷管費用－營業外費用＋營業外收入－稅

【以下空白】

公告試題僅供參考