



公告試題僅供參考

注意：考試開始鈴(鐘)響前，不可以翻閱試題本

109 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。

1. 下列何者不是「大洋(Ocean)」海域之特性？
(A) 具有獨特潮汐與海流系統 (B) 受內陸水流入的影響較大
(C) 鹽度變化不大 (D) 面積較大
2. 海底地形中，下列何者為世界海洋生產力最大的區域？
(A) Continental shelf (B) Continental slope
(C) Continental edge (D) Mariana trench
3. 下列何者不是「水產無脊椎動物」？
(A) 節肢動物 (B) 魚類 (C) 棘皮動物 (D) 腔腸動物
4. 在熱帶太平洋東部與中部發生海水大範圍的異常偏暖現象，稱之為？
(A) 全球暖化現象 (B) 極端天氣現象 (C) 聖嬰現象 (D) 反聖嬰現象
5. 水產養殖產業於下列哪一時期開始興盛？
(A) 遠古時期 (B) 中世紀
(C) 以風帆為動力時期 (D) 近世紀
6. 下列何者是未來水產業的主要課題？
(A) 增加漁船噸位，增加作業時間
(B) 研發精良船舶儀器，增加努力漁獲量
(C) 強化漁具物品補給服務，延長作業時間
(D) 研究開發水產生物的利用價值
7. 下列何者不是臺灣漁業的區分類別？
(A) Far sea fisheries (B) Offshore fisheries
(C) Greenland whale fisheries (D) Coastal fisheries
8. 有關漁業類別與主要漁業的配對，下列何者正確？
(A) 遠洋漁業：鯉鮪圍網漁業 (B) 遠洋漁業：鯖鮪圍網漁業
(C) 近海漁業：秋刀魚火誘網漁業 (D) 近海漁業：魷釣漁業
9. 我國何種漁業集中在西南大西洋、北太平洋海域作業？
(A) 鯉鮪圍網漁業 (B) 刺網漁業
(C) 魷釣漁業 (D) 鯖鮪大型圍網漁業
10. 臺灣東岸的定置網，屬於下列何種漁具？
(A) 敷網類 (B) 建網類 (C) 曳網類 (D) 刺網類
11. 有關漁法的敘述，下列何者正確？
(A) 採魚法是利用魚類對人工刺激之趨性或正反應行動的方法
(B) 採魚法是利用魚類喜歡藏匿、接近漂流物習性的方法
(C) 集魚法是利用產卵場以誘集大量索餌魚群的方法
(D) 集魚法是利用漂流物和人工魚礁等將魚聚集的方法
12. 有關漁具及其俗稱，下列何者錯誤？
(A) 巾著網：牽網 (B) 地曳網：罟寮 (C) 焚寄網：畚箕網 (D) 扒網：三腳虎
13. 下列何種漁獲法是以個體魚為捕撈對象？
(A) 鈎引漁法 (B) 罹網漁法 (C) 吸引漁法 (D) 過濾漁法

14. 下列何者漁產量約佔全海洋生產量半數左右，是漁業利用度最高的場域？
(A) 大陸棚漁場 (B) 礁堆漁場 (C) 湧升漁場 (D) 潮境漁場
15. 下列何者不是形成漁場的原因？
(A) 湧升流 (B) 潮境 (C) 赤潮 (D) 渦流
16. 下列何者是鯉魚最有可能出現的漁場？
(A) 湧升漁場 (B) 潮境漁場 (C) 堆礁漁場 (D) 大陸棚漁場
17. 下列水產生物，何者是臺灣無法人工繁殖量產，需要採捕野生幼苗以供養殖？
(A) 鱸魚 (B) 文蛤 (C) 石斑魚 (D) 鰻魚
18. 下列何者是臺灣水產養殖永續發展最需要考量的原則？
(A) 兼顧生產與生態環境的和諧與平衡
(B) 提高育種技術能力，增加外來魚種的養殖
(C) 排除高密度養殖技術瓶頸，增加肉食性魚種產量
(D) 排除抽取地下水技術難題，增加陸地養殖面積
19. 下列何者是一天之中池水溶氧最高的時段？
(A) 早上六點 (B) 下午六點 (C) 早上九點 (D) 凌晨三點
20. 下列何種白蝦飼料的增肉係數營養最佳？
(A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 1
21. 有關臺灣養殖物種及其最適成長水溫範圍，下列何者正確？
(A) 香魚：15～25℃ (B) 九孔：13～20℃
(C) 淡水長臂大蝦：19～21℃ (D) 南美白蝦：15～18℃
22. 有關養殖貝類之敘述，下列何者正確？
(A) 牡蠣、文蛤和九孔均為雙殼貝 (B) 蜆、文蛤和九孔皆屬海水養殖物種
(C) 蜆、牡蠣和文蛤均在室內養成 (D) 蜆、牡蠣和文蛤均以浮游藻類為食
23. 下列何者不是龍鬚菜現有的利用方式，但可作為未來發展之方向？
(A) 提煉洋菜 (B) 人類食用 (C) 九孔飼料 (D) 提煉生質能源
24. 下列何者是臺灣能完全養殖並量產的貝類？
(A) 紫貽貝 (B) 竹蛭貝 (C) 扇貝 (D) 九孔
25. 下列何者的幼魚培育，會使用牡蠣受精卵作為初期餌料？
(A) 鰱魚 (B) 草魚 (C) 石斑魚 (D) 虹鱔
26. 下列何者為草蝦無節幼蟲階段的體型大小？
(A) 0.03mm (B) 0.33mm (C) 1.00mm (D) 3.00mm
27. 有關水產品及水產加工品分類的配對，下列何者正確？
(A) 魷魚絲：乾製品 (B) 柴魚：罐頭品
(C) 鹽鯖：魚漿煉製品 (D) 洋菜：冷凍加工品
28. 下列何者屬於非食用品類的水產加工品？
(A) 洋菜 (B) 魚溶漿 (C) 柴魚 (D) EPA 膠囊

29. 有關國內漁產認證標章及權責單位的敘述，下列何者錯誤？
(A) HACCP 是由衛生署(衛福部)修訂食品衛生管理法時制定
(B) GMP 是由工業局制訂
(C) TGAP 是由衛生署(衛福部)公告
(D) CAS 的主管機關為農委會
30. 有關魚貝類肌肉組成的敘述，下列何者正確？
(A) 底棲性魚類比洄游性魚類的肌肉血合肉少
(B) 魚貝類的水分含量較陸上動物低
(C) 魚肉脂肪含量尾肉較頸肉多
(D) 魚肉脂肪富含飽和脂肪酸故常成固態
31. 下列何者是魚貝類死後最早經歷的階段？
(A) 腐敗 (B) 解硬 (C) 自家消化 (D) 僵直
32. 有關漁獲物鮮度的敘述，下列何者正確？
(A) 因鮮度保持具可逆性，經冷凍後可回復漁獲物鮮活狀態
(B) 魚貝類因含水分多、脂肪少，故常溫下不容易腐敗
(C) 魚貝類死後，醣類的代謝轉為缺氧狀態，產生乳酸
(D) 腐敗的魚貝肉，經加工調理仍可保持新鮮狀態
33. 下列何者是攝食水產品所引起生物毒中毒的病因？
(A) 腸炎弧菌 (B) 腸炎病毒 (C) 河豚毒 (D) 中華肝吸蟲
34. 下列製品的處理方式，何者以魚漿為主原料再調味、成型、加熱製成丸類及餃類？
(A) 煉製品 (B) 乾製品 (C) 發酵品 (D) 鹽製品
35. 以無毒鯖河豚或剝皮魚等原料製成的香魚片，是屬於下列何種加工品？
(A) 鹽製品 (B) 煉製品 (C) 乾製品 (D) 燻製品
36. 將水產食品儲藏於零下 18℃ 冰櫃中，是屬於下列何種食物的保存方式？
(A) 凍結 (B) 半凍結 (C) 冷藏 (D) 冷卻
37. 有關水產品的敘述，下列何者正確？
(A) 可做為主食，但不可成為健康食品 (B) 作為加工品無需太講究鮮度
(C) 保鮮從捕撈時即採取適當措施 (D) 溫度越高，越易保鮮
38. 有關水產品產銷通道之敘述，下列何者正確？
(A) 遠洋作業的漁船通常將漁獲直接配送至傳統市場拍賣
(B) 一般養殖戶通常將大量漁貨分級、秤重後，自行送往漁市拍賣
(C) 活鰻順利外銷日本，鰻魚生產合作社的組織發揮相當大的功能
(D) 牡蠣通常是煮熟後於傳統市場或超商販售
39. 有關國內水產品運銷體系之敘述，下列何者正確？
(A) 在魚類拍賣市場，參與拍賣的貨主必須事先登記，而買主因任何人皆可參與，所以無須登記
(B) 水產業者組織生產合作社，可以申請設立加工廠加工魚貨，並於農、漁會供銷中心或超級市場販售
(C) 傳統市場、生鮮超市及大型量販店等販售業者販售水產品，因彼此之間的消費群迥異，因此銷售不會造成互相衝擊
(D) 水產品保鮮不易，配送過程需要冷藏或冷凍，因此生鮮水產品宅配服務將會沒落

40. 下列哪一組水產生物，主要靠養殖生產，且是多數國家地區人民普遍接受的食品？
(A) 鮪魚、虱目魚、白蝦 (B) 吳郭魚、鮭魚、白蝦
(C) 石斑魚、豆腐鯊、虱目魚 (D) 午仔魚、石斑魚、正鰱
41. 有關養殖經營，下列淨利公式，何者正確？
(A) 收入 + 營業外收入 - 成本支出 - 管銷費用 - 營業外費用 - 稅
(B) 毛利 - 成本支出 - 管銷費用 - 營業外費用 + 稅
(C) 毛利 + 收入 - 成本支出 - 管銷費用 - 營業外費用 - 稅
(D) 收入 - 毛利 - 成本支出 - 管銷費用 - 營業外費用 + 稅
42. 業者在自有土地新建養殖場後，第一年養成結束，列出第一年養成結束的主要支出：養殖土地租金每年 10 萬元；建池費 100 萬元；增氧設備費 10 萬元；機電設備費 10 萬元；飼料費 80 萬元；種苗費 40 萬元；水電費 20 萬元；臨時工資 10 萬元；基本人工工資 60 萬元；雜項支出 10 萬元。業者規劃建設及設備分 5 年平均折舊分攤，且不再具有剩餘價值。依所列主要支出，下列何者是業者第一年經營養殖的固定成本？
(A) 84 萬元 (B) 94 萬元 (C) 130 萬元 (D) 190 萬元
43. 有關捕撈漁業長遠獲利的永續經營管理，下列何者屬於國家或國際層級的問題？
(A) 學習科技新技術及累積海洋與漁業知識
(B) 投資可以增加收益及減少危險損失之設備
(C) 加強漁船作業人員的船上生活照顧
(D) 依據科學證據，制定漁業管理制度
44. 有關「危害分析與重要管制點」的敘述，下列何者正確？
(A) 是一種市場到餐桌過程之安全管制系統
(B) 不是只依靠成品檢驗以確保產品安全的系統
(C) 是一種落實預防性被動管理制度
(D) 英文全名為：Hazard Analysis and Control Critical Point
45. 依據「漁業法施行細則」，下列何者不是「中央主管機關」的管理權責範圍？
(A) 專用漁業權
(B) 作業區域跨越二直轄市、縣(市)以上之定置、區劃漁業權漁業
(C) 非屬直轄市、縣(市)主管機關主管之特定漁業及娛樂漁業
(D) 作業區域在縣(市)轄區內之定置、區劃漁業權漁業
46. 「漁業法」中，下列何者規範水產動植物之採捕或處理之限制或禁止？
(A) 娛樂漁業 (B) 漁業權漁業 (C) 特定漁業 (D) 保育與管理
47. 依據「聯合國海洋法公約」，下列區域何者為沿海國對該區域享有主權，但允許外國船舶無害通過？
(A) 領海 (B) 鄰接區 (C) 內水 (D) 專屬經濟海域
48. 依據「漁業法施行細則」規定，下列漁船何者可由縣(市)主管機關核發特定漁業證照？
(A) 總噸位一百五十噸者 (B) 總噸位一百噸者
(C) 總噸位五十噸者 (D) 總噸位十五噸者
49. 依據「漁港法施行細則」規定，下列何者不屬於第一類漁港？
(A) 宜蘭縣南方澳漁港 (B) 基隆市八斗子漁港
(C) 新北市貢寮漁港 (D) 高雄市前鎮漁港

50. 下列何者不是「漁會法」規定的甲類會員？

- (A) 遠洋漁民 (B) 淺海養殖漁民
(C) 僱用他人從事漁業經營之漁船主 (D) 湖泊及河沼漁民

【以下空白】

公告試題僅供參考

109 年四技
水產群 專業科目(二)