

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

107 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試試題本

甄試類(群)組別：四技二專組

【水產群】

考試科目(編號)：專業科目(二)

水產概要 (C2241)

—作答注意事項—

1. 考試時間：90 分鐘。
2. 請在答案卷上作答，答案卷每人一張，不得要求增補。
3. 請核對報考甄試類(群)組別、考試科目是否相符。
4. 單選題共 25 題。

單選題，共 25 題，每題 4 分

1. 下列海域何者受內陸水流入影響較大？
 - (A)日本海
 - (B)太平洋
 - (C)印度洋
 - (D)大西洋

2. 海水中含量最多的離子為何？
 - (A)氯離子
 - (B)鎂離子
 - (C)鉀離子
 - (D)鈉離子

3. 全世界鹽度最高的海域為下列何者？
 - (A)北海
 - (B)紅海
 - (C)日本海
 - (D)波羅的海

4. 詹姆斯·柯麥隆搭乘深海挑戰者號進行深海探索，已知潛艇處於 1001 大氣壓力下，試問當下潛艇所處深度？
 - (A)1000公尺
 - (B)2000公尺
 - (C)5000公尺
 - (D)10000公尺

5. 每日潮汐高低潮的時間均較前一天發生之時間晚約多少分鐘？
 - (A)10分鐘
 - (B)25分鐘
 - (C)50分鐘
 - (D)100分鐘

6. 下列何者屬於棘皮動物類？
 - (A)海膽
 - (B)水母
 - (C)九孔
 - (D)珊瑚

7. 水產資源保護的方法中，限制拖網漁船不得在多少哩內作業？
- (A) 3哩
 - (B) 12哩
 - (C) 24哩
 - (D) 200哩
8. 以下對「近海漁業」的敘述，何者正確？
- (A) 係指在我國領海12哩內從事漁撈作業者
 - (B) 主要有定置網、地曳網與鏢旗魚等漁業種類
 - (C) 係指在200哩經濟海域外之公海從事漁撈作業者
 - (D) 主要有鯖鱆圍網漁業、火誘網漁業以及巾著網漁業等
9. 下列對「鯖鱆大型圍網漁船」出海作業的敘述，何者有誤？
- (A) 以五艘船為一組
 - (B) 二艘運搬船噸位最大
 - (C) 出海作業時間前後大約一個月
 - (D) 滿月（陰曆十五日左右）是作業的最佳時間
10. 澎湖著名的漁撈方法「石滬」，屬於下列哪一種雜魚具類？
- (A) 鏢刺具類
 - (B) 誘導陷阱具類
 - (C) 迷入陷阱具類
 - (D) 強制陷阱具類
11. 下列台灣養植物種，何者的「苗」不是由人工繁殖產生的？
- (A) 九孔
 - (B) 白蝦
 - (C) 鰻魚
 - (D) 石斑魚
12. 下列何者是台灣水產養殖現在與未來發展的方向？
- (A) 由集約式養殖轉型為粗放式養殖
 - (B) 開發具耐寒、抗病與成長快速之品系
 - (C) 加強化學藥物研發，有效防治水產病原菌
 - (D) 提高淡水魚種的養殖比例，有效運用水源

13. 有關池水水質之敘述，下列何者正確？
(A) NH_3 的毒性小於 NH_4^+
(B) pH6與pH8的環境， H_2S 在前者的毒性較強
(C) 在光合作用旺盛的池中， CO_2 濃度高、pH低
(D) 溶氧隨水中溫度增加而減少，隨鹽度增加而增加
14. 下列何種養殖生物所使用的飼料，其在水中安定性最好？
(A) 斑節蝦
(B) 吳郭魚
(C) 石斑魚
(D) 鰻魚
15. 有關越冬池的水深與保溫棚設置方向，下列何者正確？
(A) 水深2公尺或以內，東面
(B) 水深2公尺或以上，北面
(C) 水深3公尺或以上，西面
(D) 水深3公尺或以上，南面
16. 有關水產生物與其主要繁殖期之配對，下列何者正確？
(A) 烏魚，冬季
(B) 鱒魚，夏季
(C) 台灣蚬，冬季
(D) 馬拉巴石斑，秋季
17. 台灣養殖鮑魚的人工繁殖，主要以何種方式刺激其排卵？
(A) 注射腦下垂體
(B) 埋植賀爾蒙膠囊
(C) 急速降溫後再回至室溫
(D) 將背及腹部暴露於空氣中，再放入新鮮海水中
18. 九孔的幼苗期開始行附苗階段的是下列何者？
(A) 稚貝
(B) 眼幼蟲
(C) 被面子幼蟲
(D) 單輪子幼蟲

19. 下列何者是製作煉製品的主要魚種？
- (A) 鯉魚
 - (B) 鯊魚
 - (C) 吳郭魚
 - (D) 秋刀魚
20. 要符合行政院農業委員會的台灣優良水產品規範，其中低溫生鮮水產品的冷藏與冷凍的儲藏溫度分別是多少？
- (A) 18°C 與 0°C 以下
 - (B) 10°C 與 0°C 以下
 - (C) 4°C 與 -10°C 以下
 - (D) 7°C 與 -18°C 以下
21. 引起水產品食物中毒的致病原，何者所產生的毒素其耐溫性最高？
- (A) 寄生蟲
 - (B) 腸炎弧菌
 - (C) 肉毒桿菌
 - (D) 李斯特氏菌
22. 整尾條凍及冷凍魚片是台灣鯛外銷的主要產品，其魚體大小規格為何？
- (A) 200公克以下
 - (B) 200~400公克
 - (C) 400~600公克
 - (D) 600公克以上
23. 下列對「固定成本」的敘述，何者正確？
- (A) 整池費用屬於固定成本
 - (B) 船工薪資屬於固定成本
 - (C) 不隨產量增減而變化的成本
 - (D) 會隨著生產行為進行而增加的成本
24. 以下對「HACCP」的敘述，何者有誤？
- (A) 一種預防性自主管理制度
 - (B) 只依靠「成品檢驗」來執行
 - (C) 中文為危害分析與重要管制點
 - (D) 概念與水產食品業實施食品安全管制系統極為吻合

25. 依照聯合國海洋法公約，專屬經濟區從測算領海基線量起，不得超過多少距離？
- (A) 12 浬
 - (B) 24 浬
 - (C) 48 浬
 - (D) 200 浬