

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

109 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(一)**

**水產生物概要 (C2140)**

**—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 40 題。

單選題，共 40 題，每題 2.5 分

1. 下列何者屬於水生生物？
  - (A)海鳥
  - (B)鴨子
  - (C)魚狗
  - (D)海龜
  
2. 下列何者，為研究生物體內外各部位的活動機能之科學？
  - (A)胚胎學
  - (B)分類學
  - (C)生理學
  - (D)生態學
  
3. 高潮線與低潮線間的區域通常稱為：
  - (A)沿岸區
  - (B)潮間帶
  - (C)近海區
  - (D)大洋區
  
4. 下列何者為水生脊椎動物？
  - (A)海綿動物
  - (B)節肢動物
  - (C)硬骨魚類
  - (D)環節動物
  
5. 下列何者為形成「赤潮」的主要原因？
  - (A)渦鞭毛藻
  - (B)等邊金藻
  - (C)鐘形蟲
  - (D)舌杯蟲
  
6. 「卡拉膠」與「甘露醇」是由下列何者所提煉？
  - (A)魚類
  - (B)藻類
  - (C)棘皮動物
  - (D)海綿動物

7. 下列何者為製作洋菜之主要取材？
- (A)蜈蚣藻
  - (B)麒麟菜
  - (C)石花菜
  - (D)龍鬚菜
8. 下列何者為培養「輪蟲」與「二枚貝」幼生之最佳餌料？
- (A)骨狀矽藻
  - (B)小葉蕨藻
  - (C)等鞭金藻
  - (D)周氏扁藻
9. 海葵、珊瑚、水母與水螅等皆為下列何種生物？
- (A)刺胞生物
  - (B)海綿動物
  - (C)棘皮動物
  - (D)原生動物
10. 下列何者之特定種類俗稱為「海蜇」且可供作食用？
- (A)水母
  - (B)珊瑚
  - (C)海綿
  - (D)水螅
11. 下列何者具有最多的觸腕數量？
- (A)章魚
  - (B)魷魚
  - (C)烏賊
  - (D)鸚鵡螺
12. 下列何者具有毒性？
- (A)蝶螺
  - (B)寶螺
  - (C)田螺
  - (D)芋螺

13. 下列何者對臺灣農業已造成巨大損失？
- (A) 扁蝸牛
  - (B) 盾蝸牛
  - (C) 鸚鵡螺
  - (D) 福壽螺
14. 下列何者具有「活化石」之稱？
- (A) 臺灣蜆
  - (B) 黑石蛭
  - (C) 翁戎螺
  - (D) 椎實螺
15. 兩種生物生活在一起，可互助合作並使雙方互蒙其利稱之為何？
- (A) 掠食
  - (B) 競爭
  - (C) 寄生
  - (D) 共生
16. 節肢動物的外骨骼由下列何者構成？
- (A) 纖維素
  - (B) 維生素
  - (C) 礦物質
  - (D) 幾丁質
17. 潮間帶可見的「藤壺」為下列何種生物？
- (A) 軟體動物
  - (B) 節肢動物
  - (C) 棘皮動物
  - (D) 海綿動物
18. 「大眼幼蟲」為下列何者之幼生階段？
- (A) 螃蟹
  - (B) 花枝
  - (C) 文蛤
  - (D) 九孔

19. 下列何者可推斷魚類年齡？
- (A) 側線
  - (B) 鱗片
  - (C) 鰓蓋
  - (D) 鰭條
20. 蝦類的「蚤狀幼體」經最後一次蛻皮後，會進入下列哪一階段？
- (A) 無節幼體
  - (B) 糠蝦幼體
  - (C) 大眼幼體
  - (D) 擔輪幼體
21. 下列何者多因雷雨造成鹽度迅速下降死亡，而被俗稱為「雷公蝦」？
- (A) 九齒扇蝦
  - (B) 錦繡龍蝦
  - (C) 日本對蝦
  - (D) 羅氏沼蝦
22. 臺灣正櫻蝦主要產地是在哪一縣市？
- (A) 花蓮縣
  - (B) 屏東縣
  - (C) 高雄市
  - (D) 台南市
23. 下列何者為上層魚類與鯨魚的重要食料？
- (A) 鈎蝦
  - (B) 磷蝦
  - (C) 櫛水虱
  - (D) 海蟑螂
24. 下列何者為「肢口綱」之物種？
- (A) 蝦
  - (B) 蟹
  - (C) 鱉
  - (D) 蠶

25. 下列何者為「棘皮動物」中具有食用價值之種類？
- (A) 石鱉
  - (B) 海葵
  - (C) 海參
  - (D) 珊瑚
26. 下列何者為真正的魚類？
- (A) 甲魚
  - (B) 鱷魚
  - (C) 鯨魚
  - (D) 鯉魚
27. 下列何者為對魚類外型中「軀幹」的正確描述？
- (A) 由頭部至尾鰭邊緣
  - (B) 由頭部至鰓蓋後緣
  - (C) 由鰓蓋後緣至肛門
  - (D) 由肛門至尾鰭邊緣
28. 下列何者為軟骨魚類的鱗片形式？
- (A) 圓鱗
  - (B) 櫛鱗
  - (C) 硬鱗
  - (D) 盾鱗
29. 下列何者的俗稱為「龍筋」？
- (A) 白鰻
  - (B) 盲鰻
  - (C) 鱸鰻
  - (D) 錢鰻
30. 下列何者在臺灣為保育類生物？
- (A) 香魚
  - (B) 椰子蟹
  - (C) 九齒扇蝦
  - (D) 短棘海膽

31. 將深海魚類移至水面時所造成眼睛凸出及腸胃脫出的原因為何？
- (A) 鹽度變化
  - (B) 光線變化
  - (C) 壓力變化
  - (D) 溶氧變化
32. 目前已知產卵數最多的魚種為何？
- (A) 黃錫鯛
  - (B) 吳郭魚
  - (C) 寬吻魷
  - (D) 翻車魷
33. 下列何者因固定於冬至後洄游產卵，而被稱為「信魚」？
- (A) 鱧魚
  - (B) 草魚
  - (C) 烏魚
  - (D) 鱣魚
34. 下列何者的魚卵多以編織草蓆採收，並具食用價值？
- (A) 飛魚
  - (B) 草魚
  - (C) 香魚
  - (D) 鱣魚
35. 下列何者為魚群探測方式中，以尋找海上漂浮油花痕跡為主之捕獲對象？
- (A) 正鰲
  - (B) 黑鮪魚
  - (C) 花腹鯖
  - (D) 立翅旗魚
36. 下列何種魚類具有毒刺？
- (A) 鬍子鱣
  - (B) 寶石斑魚
  - (C) 白馬頭魚
  - (D) 鰻鱧

37. 下列何者會將卵粒排入二枚貝中等待孵化？

- (A) 羅漢魚
- (B) 高身鯽
- (C) 革條副鱗
- (D) 高身鏟頷魚

38. 下列何者是漁民口中的「烏金」？

- (A) 月魚
- (B) 烏魚
- (C) 尖吻鱸魚
- (D) 太平洋鱈魚

39. 鯨類以何者做為呼吸器官？

- (A) 鰓
- (B) 腸
- (C) 胃
- (D) 肺

40. 下列何者為世界上體型最大之動物？

- (A) 藍鯨
- (B) 虎鯨
- (C) 長鬚鯨
- (D) 大翅鯨