

注意：考試開始鈴響或紅燈亮前，不可以翻閱試題本

104 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，並答案卷每人一張，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) 海龜
- (D) 魚狗

2. 陽明山國家公園內夢幻湖的邊緣淺水區，屬於下列何種生態系？

- (A) 河口沼澤地
- (B) 內陸淡水沼澤地
- (C) 淡水生態系流動水域
- (D) 海洋生態系潮間帶

3. 下列何者，是影響水產生物的物理因子？

- (A) 溶氧量
- (B) 掠食
- (C) 水溫
- (D) 擬態

4. 下列分類階層，何者在自然狀態下可以交配生殖，並產生具有生殖能力的後代？

- (A) 界
- (B) 門
- (C) 科
- (D) 種

5. 海馬屬於下列何種生物？

- (A) 脊椎動物
- (B) 棘皮動物
- (C) 環節動物
- (D) 哺乳動物

6. 下列何者，蟲體具有纖毛以產生攝食水流，並具有收縮蟲柄可附著於水產生物鰓部及體表？

- (A) 鐘形蟲
- (B) 卵圓鞭毛蟲
- (C) 眼蟲
- (D) 夜光蟲

7. 下列何者屬於綠藻有性生殖的繁殖形式？
(A) 營養體繁殖
(B) 接合生殖
(C) 細胞分裂
(D) 孢子繁殖
8. 下列何者不屬於龍鬚菜生活史的藻體？
(A) 原絲體
(B) 孢子體
(C) 配子體
(D) 果孢子體
9. 下列有關矽藻的敘述，何者正確？
(A) 藻體呈綠色
(B) 細胞壁含多量碳酸鈣
(C) 生活史都不會進行有性生殖
(D) 主要色素為葉綠素a及c
10. 下列有關多孔動物的敘述，何者正確？
(A) 俗稱腔腸動物
(B) 具神經細胞
(C) 屬於多細胞動物
(D) 屬於掠食性動物
11. 下列何者是刺胞動物主要代謝的含氮廢物？
(A) 尿素
(B) 尿酸
(C) 氨
(D) 亞硝酸
12. 下列何者體壁由兩胚層所構成？
(A) 魚虱
(B) 蝦蛄
(C) 微塵子
(D) 浴用海綿

13. 下列有關環節動物的敘述，何者正確？
- (A) 身體呈輻射對稱
 - (B) 具分節的真體腔
 - (C) 多採開放式循環系統
 - (D) 具索狀神經系統
14. 下列何者，具有明顯頭部，無生殖環帶，發育過程會歷經擔輪幼體階段？
- (A) 管蟲
 - (B) 絲蚯蚓
 - (C) 紅蟲
 - (D) 水蛭
15. 石蠶屬於下列何種動物？
- (A) 脊索動物門
 - (B) 節肢動物門
 - (C) 棘皮動物門
 - (D) 軟體動物門
16. 下列有關「竹蛭」的敘述，何者正確？
- (A) 為軟體動物腹足綱
 - (B) 為軟體動物雙殼綱
 - (C) 鰓型為原鰓型
 - (D) 鰓型為絲鰓型
17. 下列何者也俗稱「烏賊」？
- (A) 透抽
 - (B) 石叵
 - (C) 小卷
 - (D) 柔魚
18. 下列有關節肢動物的敘述，何者正確？
- (A) 是動物界中體制最早出現二側對稱的一門
 - (B) 是動物界中種類及數量最多的一門
 - (C) 具閉鎖式循環系統
 - (D) 具幾丁質外骨骼，身體不分節

19. 下列何者 不屬於 甲殼綱動物？

- (A) 鱈魚
- (B) 椰子蟹
- (C) 蝦蛄
- (D) 龍蝦

20. 下列何者是大多數蟹類剛孵出的幼體？

- (A) 無節幼體
- (B) 稚蟹
- (C) 蚤狀幼體
- (D) 大眼幼體

21. 下列何者全為水產品種？

- (A) 節肢動物
- (B) 棘皮動物
- (C) 脊椎動物
- (D) 軟體動物

22. 下列何者為海膽的幼蟲？

- (A) 雙羽型幼蟲
- (B) 無節幼蟲
- (C) 大眼幼蟲
- (D) 滴水幼蟲

23. 下列何者 不屬於 魚類？

- (A) 墨魚
- (B) 錦鯉
- (C) 鮭魚
- (D) 斑海馬

24. 下列何者具有脂鰭？

- (A) 鮪魚
- (B) 吳郭魚
- (C) 香魚
- (D) 鯖魚

25.下列何者屬於軟骨魚類？

- (A) 鱒魚
- (B) 鯰魚
- (C) 石斑魚
- (D) 鯊魚

26.下列何者俗稱豆腐鯊？

- (A) 鯨鮫
- (B) 狐鮫
- (C) 象鮫
- (D) 食人鮫

27.下列何者尾部具有毒性之棘？

- (A) 黃土魴
- (B) 鱸鰻
- (C) 甲魚
- (D) 盲鰻

28.下列何者屬於鯉科魚類？

- (A) 丁香魚
- (B) 虱目魚
- (C) 黑鱧
- (D) 肺魚

29.下列何者可利用腸壁進行呼吸？

- (A) 石斑魚
- (B) 鯉魚
- (C) 泥鰍
- (D) 羅漢魚

30.我國沿海居民流傳的「一魴、二魚虎、三沙毛」，下列何者是指沙毛？

- (A) 鰻鯰
- (B) 草魚
- (C) 鱸鰻
- (D) 青魚

31. 下列何者是國寶級珍稀保育魚種？
- (A) 虹鱒
 - (B) 台灣鱒
 - (C) 台灣鮎
 - (D) 龍膽石斑
32. 下列何者，每年冬至前後會洄游經過台灣海峽，有「信魚」之稱？
- (A) 秋刀魚
 - (B) 花身雞魚
 - (C) 黑鯷
 - (D) 烏魚
33. 大肚魚屬於下列何者？
- (A) 金眼鯛科
 - (B) 怪頷鮠科
 - (C) 花鱒科
 - (D) 青鱒科
34. 下列何者，會吸附在大魚或海龜等宿主身上，隨宿主四處遊蕩？
- (A) 長印魚
 - (B) 台灣間爬岩鰍
 - (C) 泥鰍
 - (D) 金目鱸
35. 下列何者為臺灣主要的箱網養殖魚種？
- (A) 鬼頭刀
 - (B) 海鱺
 - (C) 黑魷
 - (D) 大眼鯛
36. 下列何者繁殖期會由雄魚築泡巢及照護子代？
- (A) 黃鰭魷
 - (B) 眼斑海葵魚
 - (C) 鯉魚
 - (D) 三星鬥魚

37.下列何者肝臟及卵巢有毒，但肌肉無毒可食用？

- (A)烏魚
- (B)淡水長臂大蝦
- (C)圓魷
- (D)飛魚

38.下列何者是台東、花蓮沿海漁民俗稱的曼波魚？

- (A)寬吻魷
- (B)翻車魷
- (C)雙髻鯊
- (D)三棘魷

39.下列何者屬於海豚科？

- (A)長鬚鯨
- (B)抹香鯨
- (C)大翅鯨
- (D)虎鯨

40.下列有關鯨類的敘述，何者正確？

- (A)長鬚鯨用鰓呼吸
- (B)抹香鯨腸內有固體龍涎香
- (C)露脊鯨主要食物為鯖魚
- (D)露脊鯨屬於齒鯨類