

注意：考試開始鈴響或綠燈亮前，不可以翻閱試題本

106 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. 有關水圈生態系統中的「潮間帶」屬於下列何種生態系？
(A)海洋生態系
(B)淡水生態系
(C)沼澤生態系
(D)泥沼生態系
2. 下列對水產生物的描述何者有誤？
(A)海葡萄屬於水產生物的一種
(B)有些水產生物終身都在水中度過
(C)有些水產生物的生活史中需要經過陸生生活
(D)只要生活過程會與水接觸都為水產生物的範疇
3. 下列何者細胞存在海棉動物中，且具有鞭毛？
(A)襟細胞
(B)孔細胞
(C)表皮細胞
(D)變形細胞
4. 下列何者不屬於刺胞動物？
(A)珊瑚
(B)海蜇
(C)螞蟥
(D)僧帽水母
5. 石蓴分類上，屬於下列何者？
(A)褐藻門
(B)紅藻門
(C)綠藻門
(D)藍綠藻門
6. 周氏扁藻具有幾根鞭毛？
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

7. 下列何者為動物界中的第二大門？
(A)節肢動物門
(B)軟體動物門
(C)環節動物門
(D)多孔動物門
8. 下列對刺胞動物之形態描述何者有誤？
(A)肌肉甚發達，中膠層薄
(B)凸面稱為內傘，凹面稱為外傘
(C)水螅型有管狀、筒狀、漏斗狀等
(D)觸手環與口之中間部份稱為口盤
9. 下列何者不是馬尾藻本體之部份？
(A)根
(B)莖
(C)枝
(D)葉
10. 下列何種水產生物分類上與夜光藻為同一「門」？
(A)鎧角蟲
(B)小球藻
(C)海月水母
(D)東港等鞭金藻
11. 下列對原生動物亞界生物的描述何者正確？
(A)為真核生物
(B)草履蟲又名變形蟲
(C)白點蟲與卵圓鞭毛蟲同屬纖毛蟲門
(D)眼蟲的眼點是很重要的消化器官
12. 下列何種藻類在分類上與蜈蚣藻為同一「門」？
(A)麒麟菜
(B)馬尾藻
(C)裙帶菜
(D)小葉蕨藻

- 13.「二名法」是由下列哪一位學者所創立？
(A)虎克
(B)林奈
(C)達爾文
(D)愛迪生
- 14.下列何者具有「新帽貝」之稱？
(A)文蛤
(B)石鰲
(C)鸚鵡螺
(D)新笠螺
- 15.烏賊具有幾隻觸腕？
(A) 8
(B) 10
(C) 12
(D) 14
- 16.下列對鸚鵡螺的描述何者有誤？
(A)夜間覓食
(B)有活化石之美名
(C)雄性及雌性的小觸手數量相同
(D)成熟的鸚鵡螺有36個大小整齊排好的氣室
- 17.下列何者屬於裸子植物？
(A)昆布
(B)石花菜
(C)鹿角沙菜
(D)鎌葉叢草
- 18.下列哪一種為環節動物中，最多且較原始的一類？
(A)蛭綱
(B)寡毛綱
(C)斧足綱
(D)多毛綱

- 19.下列何者為刺胞動物門中最大的一類？
(A)水螅綱
(B)珊瑚綱
(C)鉢水母綱
(D)立方水母綱
- 20.下列何種藻類具有一退化定鞭？
(A)骨藻
(B)小球藻
(C)周氏扁藻
(D)東港等鞭金藻
- 21.下列對甲殼類的描述何者有誤？
(A)用鰓呼吸
(B)藤壺屬甲殼類
(C)所有種類皆可行無性生殖
(D)含幾丁質及鈣質所形成的外骨骼
- 22.下列有關節肢動物門的描述何者有誤？
(A)閉鎖式循環系統
(B)具有分節的附肢
(C)數量最大，分佈最廣的一門動物
(D)是無脊椎動物中唯一具有飛行能力的一門
- 23.下列對於蝦苗孵化後的生長階段排列順序何者正確？
(A)蚤狀幼體期→無節幼體期→糠蝦幼體期→仔蝦期
(B)無節幼體期→糠蝦幼體期→蚤狀幼體期→仔蝦期
(C)無節幼體期→蚤狀幼體期→糠蝦幼體期→仔蝦期
(D)糠蝦幼體期→無節幼體期→蚤狀幼體期→仔蝦期
- 24.下列何者生物又稱為馬蹄蟹？
(A)紅蟳
(B)鯊魚
(C)旭蟹
(D)椰子蟹

- 25.下列何種節肢動物主要生長於淡水？
(A)草魚
(B)枝角類
(C)螳螂蝦
(D)橈腳類
- 26.下列何者為肺吸蟲的中間宿主？
(A)華溪蟹
(B)鏞斑蟊
(C)錦繡龍蝦
(D)南美白對蝦
- 27.下列何者可做為海水魚苗的重要餌料？
(A)魚虱
(B)車輪蟲
(C)微塵子
(D)哲水蚤
- 28.棘皮動物中何者行永久固著生活？
(A)紫海膽
(B)海盤車
(C)刺海參
(D)海百合
- 29.下列何者動物體呈輻射對稱(Radial symmetry)？
(A)絲蚯蚓
(B)馬糞海膽
(C)南美白對蝦
(D)短角異劍水蚤
- 30.下列何者為硬骨魚？
(A)燕魴
(B)象鮫
(C)海馬
(D)文昌魚

- 31.下列何者不具食用價值，但有觀賞價值？
(A)鮠魚
(B)白鯧
(C)烏鯧
(D)銀鱗鯧
- 32.下列何者對於肺魚的描述有誤？
(A)北美地區存在一種肺魚
(B)演化出可離水呼吸的肺
(C)非洲肺魚可以在河流乾涸區域存活
(D)不是所有肺魚皆可在乾涸河流存活
- 33.下列何者具有離鰭(Finlets)？
(A)鮭魚
(B)正鰹
(C)七星鱧
(D)澳洲肺魚
- 34.下列何者對圓口類(Cyclostomes)的描述有誤？
(A)盲鰻屬於這一類動物
(B)早年在臺灣被視為下雜魚
(C)在臺灣並無人食用圓口類
(D)臺灣近海地區可以補撈的到
- 35.下列何者對板鰓亞綱(Elasmobranchii)的描述有誤？
(A)皆為卵生
(B)皆為軟骨魚
(C)魚鰭常被使用製作「魚翅」
(D)目前約全部鯊魚的1/3種類被列入極度、瀕臨或滅絕物種
- 36.下列何者在臺灣已被全面禁捕、禁售、禁進出口？
(A)鯨鯊
(B)黑鮪
(C)鸚鵡螺
(D)軸孔珊瑚

37. 魚類鰭在分類上用英文代表，一般用V代表腹鰭、A代表臀鰭，D則代表下列哪一種鰭？
(A)尾鰭
(B)胸鰭
(C)脂鰭
(D)背鰭
38. 下列何者為臺灣常見的「總統魚」？
(A)黑鯷
(B)台灣鱒
(C)紅鰭鮪
(D)高身鯽
39. 太平洋鱈魚近年來補獲量漸漸稀少，常用下列何者混充？
(A)花魷
(B)月魚
(C)駝背鱸
(D)狹鱗庸鰈
40. 下列何種鯨豚主食甲殼類及浮游生物？
(A)虎鯨
(B)座頭鯨
(C)抹香鯨
(D)瓶鼻海豚