

「頭足類體色解碼」試題解析

1. 軟絲體色變化的溝通方式就如同人類的手語、航海的旗幟，都是靠視覺的訊息接收與傳達。
2. 體色單元並非由體型大小與體色色彩來展現。(目前的研究顯示：大多數的頭足類為色盲)
3. (B) 贏家的體色單元數量較輸家來得多。(C) 體色隨時間是不斷在變化的。
4. 以上皆是
5. (A) 在殺人鯨族群間已證實，不同族群的發聲頻率與節奏完全不同，已分別發展出不同的方言。(B) 現行頭足類分類已開始利用分子生物技術鑒定其間的遺傳距離，但因此方面研究尚淺，還有很多疑問仍待解決，因此對於是否已種化目前無法有足夠證據。