

115年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：海洋行政
科 目：海洋事務總論
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：禁止使用電子計算器。

甲、申論題部分：（50 分）

- (一)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在申論試卷上，於本試題上作答者，不予計分。
- (二)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。
- (三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、聯合國秘書長 2024 年「海洋與海洋法」報告中，重點分析了海洋目前和未來作為永續糧食來源所面臨的壓力。(一)這些壓力源於那些不永續的漁業開發行為？（10 分）(二)除了不永續的漁業行為之外，海洋環境作為永續糧食來源尚面臨那些壓力？（8 分）(三)海洋要作為永續糧食的價值及供應鏈尚面臨那些限制因素？（7 分）

二、依據我國《2025 年國家海洋政策白皮書》，在全球氣候變遷與人類資源過度利用的雙重挑戰下，建構具韌性的健康海洋環境已成為我國海洋環境保護與資源永續的核心政策主軸。試闡述我國在推動「韌性海洋環境」時所面臨的四大重要課題，並說明政府對此所擬定之策略與其具體措施。（25 分）

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：4336

- (一)本試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當答案。
- (二)共 25 題，每題 2 分，須用 2B鉛筆在試卡上依題號清楚劃記，於本試題或申論試卷上作答者，不予計分。

- 1 根據聯合國教科文組織及國際通用標準，下列關於「海洋素養」(Ocean Literacy)的定義，何者最為精確？
 - (A)具備海洋科學知識，並能針對海洋生態保護與資源開發提出解決方案
 - (B)瞭解海洋對於人類生活的影響，以及人類對於海洋所產生的影響
 - (C)認同海洋在全球氣候調節中的核心地位，落實守護海洋的公民責任
 - (D)熟悉海洋運作的基本原則，並能運用先進的科技管理海洋環境及資源
- 2 《聯合國海洋法公約》對於海洋生物資源的養護與利用，有針對特定生物之「生理習性」訂定不同等級的法律規範與權利義務。下列關於公約中所述之生物習性分類，何者並非《聯合國海洋法公約》所設置專門條款的類別？
 - (A)高度洄游習性
 - (B)溯河產卵習性
 - (C)定著類物種習性
 - (D)極地跨域遷徙習性
- 3 根據 1994 年正式生效的《聯合國氣候變化綱要公約 (UNFCCC)》之推動目標，下列何項措施有助達成公約目標？
 - (A)發展海上船舶自動監控系統
 - (B)擴大海岸防護工程
 - (C)推動海草床保護及復育計畫
 - (D)擴大禁漁區管理海域

- 4 為了解決隨時代演進的海洋新議題，國際社會在《聯合國海洋法公約》架構下陸續制定了數個具有法律約束力的執行協定。下列何者並非目前《聯合國海洋法公約》體系下所制定的三個執行協定之一？
- (A)有關養護和管理跨界魚類種群和高度洄游魚類種群的規定的協定
 - (B)關於執行 1982 年 12 月 10 日《聯合國海洋法公約》第十一部分的協定
 - (C)預防、制止和消除非法、不報告、不管制捕魚的港口國措施協定
 - (D)國家管轄範圍以外區域海洋生物多樣性的養護和可持續利用協定
- 5 《世界自然保育聯盟（IUCN）》是國際重要組織，該組織推動的政策宣言與行動影響各國之國內政策發展。下列與 IUCN 有關之敘述何者錯誤？
- (A) IUCN 積極倡導 Nature-based Solutions，是因應氣候變遷的重要行動方針
 - (B)該組織出版的紅色名錄（Red List）是國際生態保育行動重要的參考指標
 - (C) IUCN 提出保護區管理成效評估架構，有助於檢視個別保護區是否達成保育目標
 - (D)紅色名錄評估報告列為瀕危物種者，即會被禁止任何商業性國際貿易
- 6 為有效管理非法、未報告、不受規範（IUU）之漁業行為，我國擬定相關法規與政策因應，下列敘述何者錯誤？
- (A)《聯合國糧農組織（FAO）》推動《港口國措施協定（PSMA）》有助提升漁船之漁貨來源與轉運
 - (B)我國《遠洋漁業條例》強制要求遠洋漁船必須安裝船位回報器
 - (C)若有《遠洋漁業條例》第 13 條第 1 項重大違規行為之一者，最高可處新臺幣 3 千萬元罰鍰
 - (D)依據我國《遠洋漁業條例》，從事遠洋漁業之漁船皆可進行海上轉載漁獲物
- 7 聯合國推動的《國家管轄範圍以外區域海洋生物多樣性保育與永續利用協定（BBNJ）》於 2026 年 1 月 17 日正式生效，該協定涉及之四大議題不包含下列何者？
- (A)海洋基因資源，包括利益之公正與公平分享
 - (B)能力建構與海洋技術移轉
 - (C)環境影響評估
 - (D)公海船舶碳排放管制
- 8 面對氣候變遷、棲地弱化等自然災害威脅，我國須發展以海洋為本（Ocean-based）的解決方案，具體的實踐行動不包含下列何者？
- (A)推動離岸風電
 - (B)發展海水增加鹼度技術
 - (C)推動保育以強化海洋碳匯（藍碳）功能
 - (D)發展綠色航運
- 9 在近年的聯合國海洋及海洋法會議中，針對性別平等和海洋問題的相關討論，不包含下列那個項目？
- (A)大多數與海洋相關部門中，女性代表性仍然嚴重不足
 - (B)漁業及水產部門的性別不平等，包括工資差異、對婦女的貢獻認知不足及性別暴力
 - (C)國際海底管理局鼓勵婦女參與深海研究，並增強婦女在海洋研究的權能
 - (D)國際海洋法法庭必須由女性出任三分之一以上的法官職位，以確保女性代表性與審判公正
- 10 我國為因應全球氣候變遷及擬定調適策略，特制定《氣候變遷因應法》。下列有關該法之敘述何者錯誤？
- (A)依循《巴黎協定（Paris Agreement）》及《聯合國氣候變化綱要公約（UNFCCC）》的精神實踐內國法化
 - (B)明定海洋委員會協辦生物多樣性保育及碳匯功能強化事項
 - (C)明定中華民國 139 年達成溫室氣體淨零排放目標
 - (D)國家因應氣候變遷行動綱領至少每 10 年檢討一次

- 11 國內有關海洋保護區管理之法規多元，皆需提出相應的管理計畫書及通盤檢討機制，但下列何者無定期通盤檢討之明文規定？
- (A)國家公園海域保護區 (B)野生動物保護區
(C)水產動植物繁殖保育區 (D)重要濕地
- 12 我國《海洋產業發展條例》於 2023 年通過，制定目的在於促進海洋產業永續發展，提升海洋產業競爭力。下列有關該條例之敘述何者正確？
- (A)對海洋產業之行為管理有明定罰責
(B)若海洋產業涉及污染情事得以該條例處以罰鍰
(C)促進海洋產業之各級目的事業主管機關得提供輔導與獎勵措施
(D)「海洋環境保護」不屬於該條例所界定之海洋產業
- 13 海草生態系和減緩與適應氣候變遷有顯著的關係，為了提高全球對海草生態系之關注，聯合國大會於 2022 年通過決議，訂定每年 3 月 1 日為世界海草日。下列那一個國家是該重要國際倡議的主要發起國？
- (A)斯里蘭卡 (Sri Lanka) (B)帛琉 (Palau)
(C)日本 (Japan) (D)印尼 (Indonesia)
- 14 氣候變化對海洋造成影響，例如海洋酸化與海平面上升。關於氣候變化與海洋的關係中，下列那項敘述正確？
- (A) 2025 年確認為有紀錄以來最熱的一年
(B)氣候變化尚未加劇外來入侵種的蔓延，並對海洋生態系統造成影響
(C)國際海洋法庭認定，排放溫室氣體構成《聯合國海洋法公約》規定的海洋環境污染
(D)《巴黎協定》之核心目標，是把氣溫升幅限制在 1.0°C 之內
- 15 海平面上升已是全球不可忽視的議題，造成海平面上升最主要的原因為何？
- (A)大量冰帽融化 (B)大面積的海埔新生地
(C)海水熱膨脹 (D)過度抽取地下水
- 16 有關海洋其他有效地區保育措施 (Other Effective Area-based Conservation Measures, OECM) 之認定，下列敘述何者錯誤？
- (A)根據《海洋保育法》以外之其他法令劃設之特定區
(B)必須具有明確地理界線，且能提供長期、持續且有效的生物多樣性保育成效
(C)屬於以區域為基礎的管理工具 (Area-based management tools)
(D)該區域原來之使用目的可能與海洋保育無關
- 17 根據 2025 年發布的《國家海洋政策白皮書》，為達成「永續海洋」政策目標，政府致力於推動全方位的海洋治理轉化。有關海洋治理工具之敘述，下列何者錯誤？
- (A)善用以生態為基礎的管理 (Ecosystem-based management)
(B)面對氣候變遷採取適應性管理 (Adaptive management)
(C)強化污染者付費原則
(D)以利害關係人觀點為主要決策
- 18 我國推動淨零轉型自然碳匯戰略中，海洋委員會主導海洋碳匯資源盤點與監測計畫，針對典型藍碳進行常態化監測。根據目前國際認可與我國重點監測之範疇，下列何者不屬於海洋委員會定義的典型藍碳？
- (A)紅樹林 (B)鹽沼 (C)海草床 (D)大型藻類

- 19 依據我國《海洋污染防治法》及相關子法規定，除經中央主管機關公告之特定物質外，不得向海洋棄置廢棄物。下列有關得申請許可進行海洋棄置之物質，何者錯誤？
(A)港口航道清淤所產生之疏浚泥沙
(B)處理漁獲所產生之漁產加工廢棄物
(C)載運至海上棄置之都市生活垃圾或工業廢棄物
(D)主要由鋼鐵、混凝土等材料構成之人造設施或海面上構造物
- 20 為永續經營海洋漁業與促進水產養殖業轉型，我國於 2025 年《國家海洋政策白皮書》中將推動低碳水產品列為關鍵發展策略。下列何者不屬於我國現行推動低碳水產品之具體作為？
(A)鼓勵漁船使用節能型主、副機及相關設備，並建置碳排管理制度以降低燃料消耗
(B)研發有機飼料及水體污染減量技術，發展低碳養殖模式以提升環境友善度
(C)縮減近岸捕撈規模並轉向陸上智慧養殖，以落實漁業零碳排放目標
(D)建立水產品碳足跡產品類別規則，推行資訊揭露並導入國際生產認證標準
- 21 根據 2025 年《國家海洋政策白皮書》，我國海洋產業總產值約為新臺幣 1 兆 2000 億元。下列何項海洋產業，為我國海洋產業中產值最高者？
(A)海洋漁業及養殖 (B)海洋遊憩 (C)海洋運輸及輔助 (D)海洋能源
- 22 2020 年聯合國秘書長海洋與海洋法報告，會議重點討論「海平面上升及其影響」，闡述了全球海平面上升之預測及其對各國環境、社會、經濟之影響。下列有關海平面上升及其影響之敘述，何者錯誤？
(A)海平面上升對沿海的具體影響，往往難以與人口增長、土地利用變化或地表沉降等其他因素完全切割並單獨看待
(B)海平面上升會導致地下水位變動與含水層鹽化，這將直接威脅受影響地區的飲用水供應與品質
(C)海平面上升及其帶來的風險，均勻地分布在世界各國，因此所有沿海國家面臨的適應成本與損害程度基本上是一致的
(D)即使全球氣溫上升速度放緩，受制於長期時間尺度的滯後效應，全球平均海平面在 2100 年前仍預計會持續上升
- 23 海洋委員會於 2018 年成立以來制定或修正多部與海洋治理相關之法規。下列何者非屬海洋委員會主管法規？
(A)海岸管理法 (B)海洋產業發展條例
(C)海洋保育法 (D)海洋基本法
- 24 我國《海洋保育法》於 2024 年 7 月 31 日公布，下列何者不屬於該法之立法目的？
(A)協調並促進海洋保護區之規劃及執行 (B)保護海洋生態環境，保育海洋生物多樣性
(C)海洋產業合理發展與空間規劃管理 (D)合理利用海洋生物資源，推動海洋保育教育
- 25 有關海洋廢棄物之回收與管理，下列敘述何者錯誤？
(A)海上回收之廢棄漁具及漁網，其貯存場所不須具備防止地面水、雨水及地下水流入、滲透之設備或措施
(B)海洋廢棄物治理重點包含源頭管理及循環去化
(C)2019 年 20 國集團峰會（G20）通過大阪藍海願景（Osaka Blue Ocean Vision），設定「達成海洋塑膠垃圾 2050 年歸零」為目標
(D)農業部漁業署 2021 年頒布「刺網漁業漁具標示措施」，有助落實漁具溯源