

112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、2020年聯合國秘書長海洋和海洋法年度報告書中，重點討論了海平面上升及其影響。請說明海平面上升，對於聯合國2030年永續發展議程中的那些永續發展目標會造成挑戰，並分析其原因。（25分）

二、新冠肺炎肆虐全球，過去三年多期間，聯合國秘書長海洋和海洋法年度報告書皆提及新冠肺炎之影響。請說明新冠肺炎對海洋事務相關議題所造成之衝擊。（25分）

乙、測驗題部分：（50分）

代號：4338

- (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 2023年聯合國世界海洋日（World Ocean Day）的主題為：
(A) Planet Ocean: Tides Are Changing
(B) Planet Ocean: Collective Action for the Ocean
(C) Innovation for a Sustainable Development Ocean
(D) Revitalization: Tides Are Changing
- 2 國際間對於非法捕魚常以IUU一詞表示，請問IUU是那三個英語詞的縮寫？
(A) Illegal, Unreported, Undefined (B) Illegal, Unreported, Unregulated
(C) Illicit, Unregulated, Unreported (D) Irregular, Unreported, Unregulated
- 3 2023年《聯合國秘書長海洋和海洋法年度報告書》關於永續漁業，下列何者對於打擊非法捕魚活動所採取的監測、控制和監視方法之敘述有誤？
(A) 無人水面航行器 (B) 國家市場價格統計 (C) 自動物種識別軟體 (D) 數位化漁獲登記制度
- 4 國際海事組織（IMO）是聯合國專門機構之一，下列何者為其所負責的主要工作？
(A) 促進海洋科學研究和增進海洋技術應用 (B) 提高國際航運安全和促進海洋科學研究
(C) 提高國際航運安全和防止船舶造成污染 (D) 促進海洋科學研究和防止船舶造成污染
- 5 國家對於海洋事務管理或制訂海洋政策時，往往被要求需要採取「預防性作法（precautionary approach）」，該作法係指：
(A) 為了避免產生錯誤或儘量減少日後的更正所為之措施
(B) 為消除潛在不符合或其他潛在不期望情況的原因所採取的措施
(C) 遇有嚴重或不可逆轉損害的威脅時，不得以缺乏充分科學證據為理由，延遲採取符合成本效益的措施來防止環境惡化
(D) 為了降低對環境的威脅，避免任何可能產生污染的來源

- 6 對於1982年聯合國海洋法公約規定之「區域」範圍內進行深海採礦，需要向那一國際組織提出申請？
(A)國際海底管理局 (B)國際海事組織
(C)國際海洋法法庭 (D)聯合國大陸礁層界限委員會
- 7 依據2023年《聯合國秘書長海洋和海洋法年度報告書》之陳述，估計到2025年時，電力部門消耗的能源將占所有能源使用量的三分之二，因此尋求近海可再生能源的潛力與機會將會是各國努力的目標，下列何者並非當前所尋求的能源生產技術？
(A)生物能 (B)海洋能 (C)太陽能 (D)風能
- 8 依據2023年《聯合國秘書長海洋和海洋法年度報告書》之陳述，對於許多小島嶼發展中國家在發展海洋永續夥伴關係時面臨許多挑戰。對於所列挑戰，下列敘述何者有誤？
(A)資金短缺與投資不足 (B)氣候變化影響有限
(C)技術能力存在差距 (D)倚重漁業和旅遊業
- 9 依據我國海洋污染防治法之規定，下列何者非屬該法適用範圍？
(A)內水 (B)潮間帶 (C)大陸礁層 (D)專屬經濟海域
- 10 下列對於我國《2020國家海洋政策白皮書》中關於加速生態保育工作重要課題之敘述，何者有誤？
(A)強化脫碳作為，加強去碳化治理 (B)建置海域生態及生物多樣性基礎資料
(C)跨域溝通協調，整合各界能量 (D)整合海洋保護區，並有效管理
- 11 聯合國大會於那一年決定將6月8日定為「世界海洋日」？
(A)1982年 (B)1992年 (C)2008年 (D)2012年
- 12 我國海洋基本法中對於「海洋事務」的定義為：
(A)與海洋有關之公共事務
(B)與海洋治理有關之公共事務
(C)與海洋資源永續利用有關之公共事務
(D)與利用海洋資源與空間規劃進行各項管理有關之公共事務
- 13 2023年聯合國完成了聯合國海洋法公約下國家管轄外區域海洋生物多樣性保育及永續利用協定之談判，並在2023年6月完成簽署。下列那一個議題並不是該協定所規範者？
(A)在國家管轄範圍內活動產生對國家管轄外區域衝擊的海洋環境影響評估
(B)全球達成「30X30」之海洋保護區劃設目標
(C)建立全球海洋遺傳資源之資訊交換機制
(D)有關海洋技術轉讓的運作模式與類型
- 14 聯合國「為永續發展的海洋科學十年」行動中，提出了十項目前人類要克服的重大挑戰。下列何者不在該十項挑戰中？
(A)理解與戰勝海洋污染 (B)保護和恢復生態系統與生物多樣性
(C)建立安全的無人自主船舶環境 (D)改變人類與海洋的關係
- 15 下列有關海域意識（Maritime Domain Awareness, MDA）的敘述何者有誤？
(A)以國防安全為主的系統
(B)對於國家所關切的海域中，對與海洋環境有關且會衝擊到保安（security）、安全（safety）、經濟或環境之任何活動的有效理解
(C)2022年美、日、印、澳領袖在四方安全峰會所發布的聲明中表示，要推動建立印太地區更為緊密的海域意識之合作
(D)資訊分享機制的建立是MDA的一項核心要素
- 16 下列那一個組織不是1982年聯合國海洋法公約所設立的機構？
(A)聯合國大陸礁層界限委員會 (B)國際海洋法法庭
(C)國際海底管理局 (D)國際海事組織

- 17 依據近年聯合國秘書長海洋與海洋法報告書的內容可知，近年全球海盜數量較為猖獗，而成為國際社會高度關注之海域為何？
(A)幾內亞灣 (B)加勒比海 (C)亞丁灣 (D)麻六甲海峽
- 18 有關IUU漁捕的定義範圍，下列敘述何者有誤？
(A)違反RFMO合作非會員國所承諾履行之漁業養護管理之國際義務
(B)漁船謊報漁獲量
(C)違反國際勞工組織漁捕工作公約（Work in Fishing Convention）有關漁業工作者之健康保障規定
(D)懸掛著非區域性漁業管理組織締約方船旗之漁船
- 19 為了海洋生物資源的永續利用，WTO於2022年完成了漁業補貼協定之談判。下列那一種行為並不在該協定所禁止之漁業補貼範圍內？
(A)補貼非法、未報告及不受規範（IUU）之漁業
(B)某些形式造成過漁的漁業補貼
(C)補貼漁船燃油
(D)提供沿岸會員、沿岸非會員及RFMO管轄範圍以外漁業行為及相關活動之補貼
- 20 為落實聯合國氣候變化綱要公約與後續協議之主要目標，下列那一項與海洋有關之措施，並不屬於達成該公約或後續協議目標之手段？
(A)IMO修訂減少船舶溫室氣體排放之減緩策略
(B)在UNFCCC之奈洛比工作方案中，研議以「自然為本」（nature-based）的調適方案
(C)FAO幫助強化脆弱沿岸社區之韌性
(D)RFMO採取禁漁區之減緩策略
- 21 海洋委員會所推動新制定的「海洋三法」，不包括下列那一部法律？
(A)海洋污染防治法 (B)海域管理法 (C)海洋保育法 (D)海洋產業發展條例
- 22 有關南、北極海洋事務發展的敘述，下列何者有誤？
(A)加拿大主張在西北航道享有主權
(B)南極的領土不能被任何國家占領並主張主權
(C)新加坡是北極理事會的觀察員
(D)南、北極均有劃設完全或高度保護之公海保護區
- 23 有關海洋與氣候變遷的敘述，下列何者有誤？
(A)海洋暖化與酸化是海洋受到氣候變遷的兩大主要影響
(B)過去四十多年來造成海平面上升的主要原因，有75%左右是源自冰川的流失與海洋熱膨脹
(C)建立海洋生態的韌性應以回應極端天氣為主
(D)能源部門對於減緩問題可以發揮非常根本的作用
- 24 有關海岸或海洋開發活動之環境影響評估，下列敘述何者錯誤？
(A)在海岸地區人工結構物的環境影響評估，需要特別注意突堤效應
(B)行政院環境保護署是我國涉及海洋開發活動之環境影響評估主管機關
(C)我國海岸地區的開發需特別重視對區域內水資源供需的影響
(D)聯合國海洋法公約下國家管轄外區域海洋生物多樣性保育及永續利用協定規定，各國僅有對於在公海內的活動有進行環評之潛在義務
- 25 下列何者不屬於「以區域為基礎的管理工具」（Area-Based Management Tools）之範疇？
(A)國際自然保育聯盟所定義的海洋保護區
(B)國際海事組織的特別敏感海域
(C)生物多樣性公約中具有重要生態或生物意義的海洋區域
(D)區域漁業管理組織有關禁用流刺網的規範