

110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「海洋與海洋法」2017 年度報告提及解決氣候變遷對環境衝擊的行動，其中一項行動為法律和政策架構（legal and policy framework）。請說明氣候變遷對海洋的影響和可能造成的環境生態衝擊，（10 分）並請舉出有助解決該衝擊的國際公約和其相關內涵。（15 分）

二、聯合國 2015 年度報告提及海洋與永續發展，試闡述海洋在永續發展的三個面向（環境、社會與經濟）上之意義。（25 分）

乙、測驗題部分：（50 分）

代號：4338

- (一)本測驗試題為單一選擇題，請選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分。
 - (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 聯合國 1992 年環境與發展會議通過文件中，下列何者將「海洋」列為專章，並強調海洋整合性管理和永續發展的重要？
 - (A)國際海洋法公約（United Nations Convention on the Law of the Sea）
 - (B)21 世紀議程（Agenda 21）
 - (C)生物多樣性公約（Convention on Biological Diversity）
 - (D)巴黎協定（The Paris Agreement）
 - 2 聯合國通過之「2030 年永續發展目標」，目標 14「保育及永續利用海洋與海洋資源，以確保永續發展」的細項目標中，要求在 2020 年以前至少要保護多少比例的海岸和海洋地區？
 - (A) 5% (B) 10% (C) 15% (D) 20%
 - 3 2015 年聯合國秘書長海洋與海洋法報告書有關「強化海洋在三個面向架構之整合」部分，下列描述何者錯誤？
 - (A) 1992 年聯合國生物多樣性公約（CBD）是規範主權，構成海洋永續發展之主要法律架構
 - (B)海洋空間規劃是強化架構整合之重要管理工具之一
 - (C)環境影響評估及策略環評等作為亦可支持整合性措施之實踐
 - (D)海洋科學所獲得之資料對決策的過程有很重要的影響與貢獻
 - 4 2015 年聯合國秘書長海洋與海洋法報告書中關於「海洋與永續發展」的「環境面向」敘述，下列何者錯誤？
 - (A)海洋對永續發展之貢獻可反映在其所提供之支持服務(supporting service)及調節服務(regulating service)層面
 - (B)健康、有復原力的海洋，發揮了氧氣生產、光合和營養循環作用
 - (C)由於聯合國海洋法公約在 1982 年就已通過，故公約並未對「海洋與永續發展」及「海洋環境」有所規範
 - (D)海洋可捕捉和貯存約 30%人類產生的二氧化碳，故對全球碳循環有很大的影響

- 5 依據 2015 年聯合國秘書長「海洋與海洋法」報告書，有關海洋空間規劃（Marine spatial planning）的敘述，下列何者錯誤？
(A)係運用生態系統評估、環境評估和區劃管理等工具，進行海洋空間和資源利用之規劃
(B)由開發方主導及自行規劃，向政府申請海域利用許可
(C)須協調整合海洋與陸地規劃，解決使用者之間的衝突
(D)側重績效評估，並促進權益攸關方之參與
- 6 2020 年聯合國秘書長海洋與海洋法報告書中提到，新冠肺炎（COVID-19）疫情在健康、社會及經濟層面中嚴重地影響了許多海洋事務，下列那個海洋事務不包括在內？
(A)國際海運及海洋旅遊大幅減少 (B)海盜減少不再是海上安全的主要威脅
(C)海底電纜的依賴增加 (D)漁業及海上勞工面臨艱難的工作環境
- 7 國際海洋法公約規範島嶼制度，下列何者不是島嶼的構成條件？
(A)低潮時高於水面 (B)自然形成 (C)陸地區域 (D)四面環水
- 8 若以 2015 年至 2020 年間聯合國秘書長海洋與海洋法報告書之內容觀之，未涵括下列那個主題事務？
(A)海上人命安全 (B)各國海軍發展與現況
(C)氣候變遷 (D)海洋法與政策
- 9 請問下列那個國際公約是專門處理防止船舶污染的國際文件？
(A) UNCLOS (B) UNFCCC (C) WCPFC (D) MARPOL
- 10 我國海域和鄰國專屬經濟海域互有重疊，為減少漁業糾紛和衝突，已完成或持續進行之工作不包括下列那一項？
(A)臺日漁業協議 (B)臺日中間線劃定協議
(C)臺菲促進漁業事務執法合作協定 (D)海巡署派艦護漁
- 11 我國曾因涉及 IUU 捕撈被歐盟於 2015 年發出黃牌警告。請問 IUU 的英文全名不包含下列那個單字？
(A) Undocumented (B) Unreported (C) Illegal (D) Unregulated
- 12 依據國內外相關資料或課程，海洋事務（Marine Affairs）的範疇，何者非屬重點？
(A)海洋法政及國際合作 (B)海洋生態系統及海岸管理
(C)海運及海事安全 (D)船舶設計與建造
- 13 有關我國海洋事務之相關敘述，下列何者錯誤？
(A)海洋保育署目前負責海洋污染、漁業及非漁業資源之整體保育工作
(B)海洋委員會為統合海洋相關政策規劃、協調及推動之中央主管機關
(C)國家海洋研究院職責包括海洋政策規劃及海洋科研調查等業務
(D)「生態、安全、繁榮的海洋國家」是我國海洋政策綱領及白皮書揭示的願景
- 14 下列何者非整合海洋及漁業，並設為「部」級（Ministry）海洋主管機關的國家？
(A)日本 (B)加拿大 (C)印尼 (D)韓國
- 15 109 年 4 月 30 日公告的中華白海豚野生動物重要棲息地環境，係依據下列那個相關法律訂定？
(A)濕地保育法 (B)海岸管理法 (C)動物保護法 (D)野生動物保育法

- 16 有關我國「海岸管理法」的論述，下列何者正確？
(A)主管機關是海洋委員會
(B)本法係處理海岸地區的空間與資源使用的問題
(C)在海岸地區範圍內的空間和資源使用，此法將排除其他法規的適用
(D)因海岸線受海洋波浪潮汐等影響，本法所定義的海岸地區，其地理範圍係不斷變動的
- 17 「政府應制（訂）定海洋空間規劃之法規，因應海洋多目標使用需求，協調海域使用及競合，落實海洋整合管理。」係下列那一個法律之規定？
(A)國土計畫法 (B)海岸管理法 (C)海洋基本法 (D)中華民國領海及鄰接區法
- 18 臺灣海域中若發現沉船等遺址，係依下列何種法律予以保存和保護，以建構人民與歷史之聯繫？
(A)文化資產保存法 (B)海域管理法 (C)沉船保存法 (D)水下文化資產保存法
- 19 對於海洋保護區（Marine Protected Areas）的描述，下列何者錯誤？
(A)設立保護區，具有保存生物多樣性，避免物種和基因滅絕，使物種及生態系得以永續利用
(B)國家公園屬內政部主管，不屬於世界保育組織（IUCN）六大類保護區之一
(C)提供科學研究之機會，並具有環境監測的價值
(D)目前我國海洋保護區主要依《漁業法》、《國家公園法》、《野生動物保育法》、《文化資產保存法》及《發展觀光條例》等法律劃設
- 20 建構海域意識（Maritime Domain Awareness, MDA）的內涵為何？
(A)落實海洋教育，建構全民海洋意識
(B)強化智慧航安系統，整合航安資訊
(C)監控管轄海域內之活動及評估其對國家安全和海事安全的衝擊
(D)監控非法捕魚活動，落實海洋環境保護
- 21 海洋與氣候變遷的論述，下列何者錯誤？
(A)氣候變化及海洋酸化，影響到所有國家，削弱其永續發展的能力
(B)開發海洋再生能源有利於提高能源安全、創造就業機會和減緩氣候變化的衝擊
(C)沿海濕地如鹽沼、紅樹林和海草床，能發揮重要的碳匯作用，吸收和存留大量二氧化碳
(D)熱帶森林較沿海濕地生態系具有更高的固碳作用，應優先納入國土計畫中
- 22 海洋能源具無污染、可再生等特點，下列何者不具備有開發海洋能源的潛力？
(A)海水溫度差異 (B)穩定存在且流速大的洋流
(C)潮汐水位差 (D)海水顏色差異
- 23 賞鯨是臺灣海洋遊憩活動之一，有關賞鯨的論述，下列何者錯誤？
(A)漁業法修正使漁船得經營娛樂漁業，開啓臺灣賞鯨發展
(B)賞鯨發展和鯨豚目擊率有很大關係
(C)政府 2019 年發布的「臺灣海域賞鯨指南」具有規範業者應採取之措施以減少鯨豚干擾的法律效果
(D)臺灣賞鯨活動主要海域在東海岸
- 24 我國「國家海洋政策白皮書」發布及定期檢討修正之依據為何？
(A)海洋基本法 (B)海洋委員會組織法 (C)國土計畫法 (D)國家海洋研究院組織法
- 25 世界海洋日（World Ocean Day），亦為國家海洋日，其日期為：
(A) 4 月 22 日 (B) 6 月 5 日 (C) 6 月 8 日 (D) 3 月 12 日