

114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、聯合國在 2017 年提出「海洋科學永續發展十年計畫」(United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development (2021-2030)，以下稱「海洋科學十年」)，並已經從 2021 年 1 月份開始執行，預計進行至 2030 年為止。請試說明：(一)聯合國大會授權那個國際組織進行協調？(3 分)(二)目前「海洋科學十年」計畫共列出了 10 大挑戰，請列舉其中 4 項挑戰為何？(16 分)(三)在「海洋科學十年」計畫中涉及到各國海洋資料庫之資料與資訊交換，請說明該資訊交換最重要的機制為何？(3 分)及(四)試列舉出 1 個我國目前已設立之重要海洋資料與資訊庫(包括該資料庫之業管機關與資料庫全名)？(3 分)
- 二、聯合國於 112 年 6 月 19 日通過「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 協定)，具有國際法律約束力，恐對我國現行海洋治理產生影響。請試說明：(一)BBNJ 協定中涉及之四大議題為何？(12 分)(二)我國目前對此協定之主要業管機關為何？(3 分)(三)試說明對我國之可能影響與衝擊為何？(10 分)

乙、測驗題部分：(50 分)

代號：4238

- (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。
- 2020 年聯合國秘書長海洋與海洋法報告書中對海上勞工議題之敘述，下列何者錯誤？
(A)海員與漁工被單方面解約而返國的比例大幅減少
(B)海員與漁工在船上之個人防護設備和醫療服務不足
(C)海員和漁工面臨的挑戰包括無法進港使用醫療跟福利設施
(D)海員和漁工因受新冠肺炎影響無法進港，故而需延長在船上的服務時間
 - 聯合國推廣海洋素養七大原則，意指促進大眾了解海洋與我們個人如何互相影響，從調節氣候到提供食物和氧氣，海洋孕育許多生命，請問此七大原則不包括下列那一個？
(A)地球擁有一個具有多元特徵的大洋
(B)海洋創造出地球生物的棲息地
(C)大部分海洋已被探測
(D)海洋與人類是息息相關的
 - 請問「聯合國海洋科學永續發展十年計畫」(國內簡稱海洋科學十年)三個目標不包括下列何者？
(A)制定國家海洋研究發展策略
(B)促進海洋科學知識的應用
(C)建構與理解全面性的海洋科學知識
(D)辨別永續發展所需的知識
 - 請問臺灣已制定公布的海洋法令不包括下列何者？
(A)海洋基本法
(B)海洋產業發展條例
(C)海洋保育法
(D)海域管理法

- 5 依據海洋保育法之規定，海洋底護區之永續利用區內，非經中央主管機關許可，禁止從事行為不包括下列何者？
(A)開挖、濬深航道或施作海洋工程 (B)鋪設電纜、管道、設施或結構
(C)利用海洋生物 (D)從事探礦或採礦
- 6 依據海洋委員會的統計資料，我國海洋產業產值由 107 年的新臺幣 7,507 億元成長至 111 年的 1 兆 7,031 億元，占 GDP 的比重則由 4.03% 上升至 7.86%。請問其中占比最高產業類別為下列何者？
(A)海洋運輸及輔助 (B)海洋漁業與養殖
(C)海洋遊艇及其他船舶載具 (D)海洋工程業
- 7 「海洋科技政策綱領」所述影響海洋科技三大核心議題不包括下列何者？
(A)基礎環構整備 (B)國家安全確保 (C)海洋永續發展 (D)實現亞太海洋強國
- 8 全球生物多樣性框架設定 2030 年至少要求 30% 的陸域及海域受到有效保護，但至 2024 年 8 月的統計，海洋保護區及海洋其他有效以區域為基礎的保育措施（Other Effective Area-Based Conservation Measures, OECM）覆蓋面積僅占全球面積的多少百分比？
(A) 4% (B) 8% (C) 12% (D) 16%
- 9 我國氣候變遷因應法明確將海洋納入自然碳匯，並將其列入「臺灣 2050 淨零轉型 12 項關鍵戰略」，請問其目標是在 2030 年增加至多少萬公噸的自然碳匯（包括海洋的自然碳匯）？
(A) 600 (B) 800 (C) 1000 (D) 1200
- 10 依聯合國海洋法公約所成立的組織，不包括下列何者？
(A)國際法院 (B)國際海洋法仲裁法庭
(C)大陸礁層界限委員會 (D)國際海床管理局
- 11 為了鼓勵各種不同型態的捕撈漁業均能以永續經營的理念進行作業，臺灣目前已推動「漁業改進計畫」（Fisheries Improvement Project），而比較知名的改進計畫尚未包括下列何者？
(A)新港鬼頭刀漁業 (B)太平洋長鰭鮪延繩釣漁業
(C)西南太平洋魷釣漁業 (D)宜蘭鯖鱈圍網漁業
- 12 請問 2022 年所通過的「漁業補貼協定」（Fisheries Subsidies Agreement）首次決議限制補貼不包括下列何者？
(A)提升船上保鮮設備的補貼 (B)直接支持 IUU 捕撈的補貼
(C)補貼就枯竭魚群進行捕撈的漁業 (D)補貼在無管制公海作業的捕魚活動
- 13 2025 年之「世界海洋日」，在下列那個城市舉辦？
(A)美國紐約 (B)法國尼斯 (C)日本大阪 (D)澳洲伯斯
- 14 下列四個海洋相關法律①海洋保育法 ②海岸管理法 ③海洋產業發展條例 ④海洋基本法的公布時間，其先後順序何者正確？
(A)④②③① (B)④②①③ (C)②④③① (D)②④①③
- 15 2024 年聯合國秘書長應聯合國大會之要求，針對「海洋永續糧食」提出海洋與海洋法報告書，下列何者正確？
(A)有關海洋成為永續糧食來源之核心國際法包括聯合國氣候變化綱要公約（UNFCCC）
(B)核心國際法包括 1982 年聯合國海洋法公約（UNCLOS）、1995 年魚群協定（UNFSA）及尚未生效之聯合國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）
(C)藻類與海洋植物不是海洋成為永續糧食來源之重要元素之一
(D)「隨時讓人類可取得」不是糧食安全的四個主軸之一
- 16 在海洋與永續發展的經濟面向中之敘述，下列何者錯誤？
(A)海洋與海岸資源與產業之產值每年約 3 兆美金，占全球 GDP 約 15%
(B)海基產業包括航運、漁業與水產養殖、造船、海洋遊憩、海洋石油與天然氣等產業
(C)全球貨運主要是依賴海運為主要之運輸途徑
(D)海洋在永續發展的經濟面向提供了貿易、就業機會及經濟福祉之來源

- 17 下列何者非屬聯合國秘書長海洋與海洋法報告書中，永續發展三面向所納入海洋事務之範疇？
(A)海運 (B)海域執法
(C)海洋生物資源之利用 (D)海洋休閒遊憩
- 18 下列有關「聯合國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)之敘述，何者錯誤？
(A)提及以區域為基礎之管理工具(ABMT)之概念
(B)提及惠益分享(Benefit Sharing)之概念
(C)不影響現有涉及公海及區域管轄之全球性或區域性組織之運作
(D)屬於 1982 年聯合國海洋法公約架構下之國際文件
- 19 請問全球塑膠公約現行主要討論焦點與爭議不包括下列何者？
(A)塑膠生產是否應該受到限制
(B)只有部分國家支持全面禁止某些一次性塑膠製品
(C)發展中國家要求已開發國家提供技術與財務支持
(D)清除海洋塑膠的國際分工
- 20 下列有關「聯合國永續發展目標」第 14 點(SDG14)之敘述，何者錯誤？
(A)需強化科學知識、研究與技術以促成海洋健康
(B)需禁止所有與海洋漁業相關之補貼行為
(C)需提供小規模家計型漁業管道，使其可以捕撈海洋資源並將漁獲輸入相關市場
(D)需履行與執行相關國際海洋法之規範，特別是 1982 年聯合國海洋法公約
- 21 有關「聯合國糧農組織所通過之港口國措施協定」(PSMA)，下列說明何者錯誤？
(A)目前已正式生效，惟我國因無法批准故非締約方
(B)港口國在漁船進港後，如發現該漁船違反相關規定得拒絕漁船使用其港口卸魚、轉載或加工漁獲
(C)如發現進港漁船有 IUU 漁捕行為，港口國得拒絕該船要求加油及補給的申請，但不得影響船員健康與漁船安全
(D)港口國檢查對象為所有進港之漁船及運搬船，包括外國籍與本國籍
- 22 為端正國際視聽，維護我國遠洋漁業永續發展，確有必要精進我國漁業勞動人權相關作為，並推動國內相關法規與國際勞工組織漁業工作公約(下稱 ILO-C188 公約)等國際規範接軌，請問我國於何年開始推動「漁業與人權行動計畫」？
(A) 2021 (B) 2022 (C) 2023 (D) 2024
- 23 在 2024 年聯合國秘書長海洋與海洋法報告書中，有關氣候變遷與海洋之描述下列何者錯誤？
(A)海平面高度已是自 1993 年有觀測以來的最高
(B)氣候變遷造成外來入侵種之擴散更加惡化
(C)國際法院(ICJ)持續針對海平面上升之相關國際法進行研究
(D)聯合國教科文組織(UNESCO)、國際原能總署(IAEA)及聯合國環境規劃總署(UNEP)已針對藍碳倡議(blue carbon initiatives)領域做出進展
- 24 下列有關「國家海洋日」之規範，何者錯誤？
(A)由國家海洋政策白皮書所規定 (B)日期為每年 6 月 8 日
(C)第 1 屆國家海洋日係於 2020 年舉辦 (D)與聯合國世界海洋日之日期相同
- 25 有關我國海洋事務專責機關之敘述，下列何者錯誤？
(A)我國於 2018 年 4 月 28 日成立了「海洋委員會」，成為我國海洋事務專責機關
(B)「海洋委員會」亦是第一個設立在南臺灣之中央二級部會機關
(C)「海洋委員會」下設「海巡署」、「海洋保育署」及「國家海洋研究院」等三級機關
(D)我國海洋事務專責機關之組織架構，與美國、加拿大及韓國等先進國家相同，都是屬於統合協調之「委員會」設計