குரூப் 2 Mains · அலகு VI – புவியியல், சுற்றுச்சூழல், பேரிடர் மேலாண்மை · 15 மதிப்பெண் · 250 சொற்கள் · 2026-11-19

மன்னார் வளைகுடா, பாக் விரிகுடா ஆகியவற்றின் சூழலியல், பொருளாதார முக்கியத்துவத்தை விளக்கி, இந்தியாவின் முதல் கடற்பசு பாதுகாப்புக் காப்பகம் உள்ளிட்ட அவற்றைப் பாதுகாக்க எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளை மதிப்பிடுக.

Explain the ecological and economic importance of the Gulf of Mannar and Palk Bay for Tamil Nadu, and evaluate the measures taken to protect them, including India's first Dugong Conservation Reserve.

1. பின்னணி

- மன்னார் வளைகுடா கடல் தேசியப் பூங்கா – 1986; தூத்துக்குடி முதல் தனுஷ்கோடி வரை 21 தீவுகள்.
- மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோளக் காப்பகம் – 1989; 10,500 ச.கி.மீ. கடல் பரப்பு + 21 தீவுகள் + கடற்கரை.
- கடற்பசு பாதுகாப்புக் காப்பகம் – அ.ஆ.(நிலை) எண் 165, சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம், வனத் துறை, 21.09.2022; அறிவிப்பு சட்டமன்றத்தில் 03.09.2021.

2. முக்கியத் தரவு

குறியீடு	விவரம்
உயிரினங்கள்	3,600-க்கும் மேல்; 117 கடின பவள இனங்கள்
கடற்பசு காப்பகம்	448.34 ச.கி.மீ.; தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை மாவட்டக் கடல் பகுதி; இரு மாவட்டங்களிலும் சுமார் 12,250 ஹெக்டேர் கடற்புல்
கடற்பசு	நாடு முழுவதும் சுமார் 240 (2022 மதிப்பீடு), பெரும்பாலானவை பாக் விரிகுடாவில்; வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1972 – அட்டவணை I
பன்னாட்டு அங்கீகாரம்	IUCN உலகப் பாதுகாப்பு மாநாடு 2025 (அபுதாபி, அக்டோபர் 2025) – தீர்மானம் 25

3. பாடத்திட்டத் தொடர்பு

- அலகு VI – சுற்றுச்சூழல், உயிர்ப்பன்மை; ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகள் (07.11 வினா), மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை (17.11 வினா), சுனாமி ஆயத்தம் (05.11 வினா) ஆகியவற்றுடன் இணைத்து எழுதலாம்.

4. விடையை உயர்த்தும் சொற்கள்

- பவள வெளுப்பு (coral bleaching), கடற்புல் படுகை (seagrass meadow), நீலக் கார்பன் (blue carbon), உயிர்க்கோளக் காப்பகம் (biosphere reserve), சமூகப் பங்கேற்புப் பாதுகாப்பு (community conservation), எல்லை கடந்த பாதுகாப்பு (transboundary conservation).

In English

Key facts

- Gulf of Mannar Marine National Park – 1986; 21 islands between Thoothukudi and Dhanushkodi.
- Gulf of Mannar Biosphere Reserve – 1989; 10,500 sq km of sea plus the 21 islands and adjoining coast; over 3,600 species, 117 hard coral species.
- Dugong Conservation Reserve – G.O.(Ms) No. 165, Environment, Climate Change and Forest Department, 21.09.2022 (announced in the Assembly on 03.09.2021); 448.34 sq km off Thanjavur and Pudukkottai; about 12,250 ha of seagrass in the two districts.
- About 240 dugongs in India (2022 estimate), mostly in Palk Bay; Schedule I of the Wild Life (Protection) Act 1972.
- Recognised by IUCN World Conservation Congress 2025 (Abu Dhabi, October 2025) – Resolution 25.
- Answer-boosting terms: coral bleaching, seagrass meadow, blue carbon, biosphere reserve, community conservation, transboundary conservation.

அதிகாரப்பூர்வ ஆதாரங்கள்

- இந்தியாவின் முதல் கடற்பசு பாதுகாப்புக் காப்பகம் – தமிழ்நாடு அரசு செய்தி வெளியீடு எண் 1645 (21.09.2022) – https://kygcms.tn.gov.in/cms_migrated/document/press_release/pr210922_e_1645.pdf
- Palk Bay Dugong Conservation Reserve – Tamil Nadu Gazette notification (21.09.2022) – https://dugong.cms.int/sites/default/files/2022-09-21%20PalkBay%20Dugong%20Reserve-Gazette%20Notification-FULL.pdf
- IUCN recognises India's first Dugong Conservation Reserve in Palk Bay (Deccan Herald) – https://www.deccanherald.com/india/tamil-nadu/iucn-recognises-indias-first-dugong-conservation-reserve-in-palk-bay-3743197

இது தகவல் குறிப்பு மட்டுமே. நீங்களே விடை எழுதி WhatsApp 99941 46662-க்கு அனுப்புங்கள்; மாதிரி விடை மறுநாள்: shanmugamiasacademy.in/tnpsc-mains-practice/2026-11-19-gulf-of-mannar-dugong-marine-tn
© Shanmugam IAS Academy, Coimbatore – 2006 முதல். இலவசமாகப் பகிரலாம்; விற்பனைக்கு அல்ல.