14/01/25

Reet (वंदन बैच)

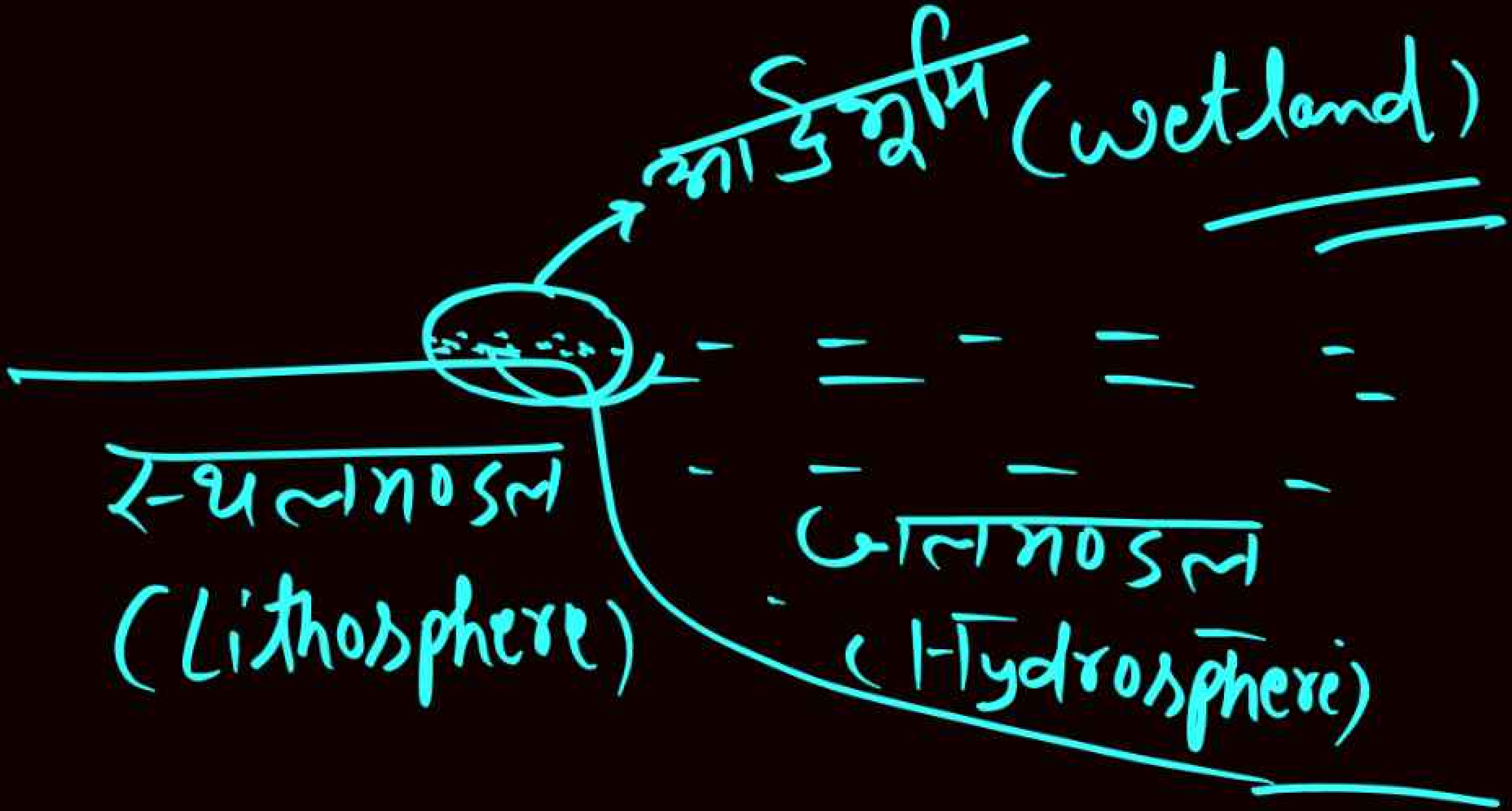
EVS

जल-3 (आर्द्रभूमियां or wetlands)

सामान्यतः

आर्द्रभूमि स्थलीय और जलीय पारिस्थितिकी तंत्र के मध्य संक्रमण क्षेत्र होते हैं, जो वर्ष भर या वर्ष के अधिकांश समय छिछले जल से युक्त होती है। यह भू-क्षेत्र स्थायी या मौसम के अनुसार जल से भरता है अतः यह एक विशिष्ट प्रकार के पारिस्थितिक तंत्र का निर्माण करता है।

Wetlands are transition areas between terrestrial and aquatic ecosystems, consisting of shallow water throughout the year or most of the year. This land area is permanently or seasonally flooded with water, thus forming a unique type of ecosystem.


আর্দ্রভূমি (wetland)
স্থলমণ্ডল (Lithosphere)
জলমণ্ডল (Hydrosphere)

आर्द्रभूमि संरक्षण
(Wetland Conservation)

2 Feb, 1971 ई० → रामसर शहर, ईरान

↳ रामसर कन्वेंशन ←

आर्द्रभूमि संरक्षण दिवस

↓

2 Feb

लागू → 1975

↳ 1 Feb 1982

↳ भारत सदस्य बना

- रामसर, ईरान का एक शहर है, जहां 2 फरवरी 1971 को आर्द्रभूमि के संरक्षण और स्थाई उपयोग के लिए एक अंतर्राष्ट्रीय सन्धि पर हस्ताक्षर किए गए थे, इस समझौते को रामसर समझौते के नाम से जाना जाता है।

- Ramsar is a city in Iran, where on 2 February 1971 an international treaty was signed for the conservation and sustainable use of wetlands, this agreement is known as the Ramsar Convention.

• उद्देश्य - इसका मुख्य उद्देश्य पूरी दुनिया में महत्वपूर्ण वेटलैंड्स की सुरक्षा करना है और यह सम्मेलन 21 दिसंबर 1975 में कार्रवाई में आया था।

Objective - Its main objective is to protect important wetlands all over the world and this convention came into action on 21 December 1975.

रुजुआ

सुंदरवन

भारत (India)

↳ 1982

↳ लगभग 85

↳ रामसर साईट

1. तमिलनाडु (18)
2. U.P (10)

विश्व

→ रामसर कन्वेंशन सचिवालय
ग्लैंड स्विट्जरलैण्ड

→ लगभग 2400

⇓ U.K (175)

- October 2024 तक भारत में 85 रामसर साइटें हैं।

India has 85 Ramsar sites as of October 2024.

- पिछले दस वर्षों में, भारतीय रामसर स्थलों की संख्या 26 से बढ़कर 85 हो गई है।

In the last ten years, the number of Indian Ramsar sites has increased from 26 to 85.

- भारत ने 1 फरवरी 1982 को रामसर कन्वेंशन पर हस्ताक्षर किये थे ।

India signed the Ramsar Convention on 1 February 1982.

- सुंदरवन (पश्चिम बंगाल) भारत का सबसे बड़ा रामसर स्थल है।

Sundarbans (West Bengal) is the largest Ramsar site in India.

रेणुका रामसर स्थल (हिमाचल प्रदेश) भारत का सबसे छोटा रामसर स्थल है।

Renuka Ramsar Site (Himachal Pradesh) is the smallest Ramsar site in India.

- भारत में सबसे अधिक रामसर साइटें तमिलनाडु (18) में हैं।

Tamil Nadu has the highest number of Ramsar sites in India (18).

- 1981 चिल्का झील (ओडिशा) और केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान (राजस्थान) को भारत के पहले रामसर स्थलों के रूप में मान्यता दी गई थी।

In 1981 Chilika Lake (Odisha) and Keoladeo National Park (Rajasthan) were recognized as India’s first Ramsar sites.

- वर्तमान में दुनिया में ~~2500~~ 2400 से अधिक रामसर साइटें हैं।

Currently there are more than ~~2500~~ 2400 Ramsar sites in the world.

- 2 फरवरी को अंतर्राष्ट्रीय वेटलैंड्स दिवस के रूप में मनाया जाता है, क्योंकि 2 फरवरी, 1971 को रामसर कन्वेंशन पर हस्ताक्षर किए गए थे।

February 2 is celebrated as International Wetlands Day, as the Ramsar Convention was signed on February 2, 1971.

- रामसर सूची का रखरखाव रामसर सम्मेलन के सचिवालय द्वारा किया जाता है, जो स्विट्जरलैंड के ग्लैंड में अंतर्राष्ट्रीय प्रकृति संरक्षण संघ (IUCN) मुख्यालय में स्तिथ है।
- The Ramsar List is maintained by the Secretariat of the Ramsar Convention, located at the International Union for Conservation of Nature (IUCN) headquarters in Gland, Switzerland.

• यूनाइटेड किंगडम 175 रामसर स्थलों के साथ दुनिया में रामसर स्थलों देशों की सूची में सबसे आगे है, जबकि मेक्सिको 144 रामसर स्थलों के साथ दूसरे स्थान पर है।

The United Kingdom leads the list of countries with Ramsar sites in the world with 175 Ramsar sites, while Mexico is second with 144 Ramsar sites.

विश्व के सबसे बड़े रामसर स्थल: रियो नीग्रो (ब्राजील)

World's largest Ramsar sites: Rio Negro (Brazil)

आर्द्रभूमि संरक्षण के लिए अन्य पहलें: Other initiatives for wetland conservation:

1. वैश्विक स्तर पर: At the global level:

- **मोंट्रेक्स रेकॉर्ड:** यह उन आर्द्रभूमियों की सूची है जहाँ तकनीकी विकास, प्रदूषण, या अन्य मानवीय हस्तक्षेप के कारण पारिस्थितिकीय स्वरूप में परिवर्तन हो रहा है या हो सकता है।

Montreux Record: It is a list of wetlands where the ecological character is being or may be altered due to technological development, pollution, or other human interventions.

• विश्व आर्द्रभूमि दिवस: आर्द्रभूमियों के संरक्षण के प्रति जागरूकता फैलाने के लिए हर साल 2 फरवरी को मनाया जाता है।

World Wetlands Day: Celebrated every year on 2 February to spread awareness about the conservation of wetlands.

2. राष्ट्रीय स्तर पर :At National Level:

- आर्द्रभूमि (संरक्षण एवं प्रबंधन) नियम, 2017
- Wetlands (Conservation and Management) Rules, 2017
- जलीय पारिस्थितिकी प्रणालियों के संरक्षण के लिए राष्ट्रीय योजना (NPCA)

National Plan for Conservation of Aquatic Ecosystems (NPCA)

- अमृत धरोहर क्षमता निर्माण योजना

Amrut Dharohar Capacity Building Scheme

राष्ट्रीय आर्द्रभूमि संरक्षण कार्यक्रम (NWCP): इसे 1985 में आर्द्रभूमि पारिस्थितिकी प्रणालियों के संरक्षण के लिए शुरू किया गया था।

National Wetland Conservation Programme (NWCP): It was launched in 1985 to conserve wetland ecosystems.

2024 में शामिल 10 नए रामसर स्थल: भारत के रामसर स्थलों की सूची

10 New Ramsar Sites to be added in 2024: List of Ramsar Sites in India

हाल ही में केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने घोषणा की है कि विश्व आर्द्रभूमि दिवस 2024 की पूर्व संध्या पर, भारत ने 10 नई आर्द्रभूमियों को रामसर स्थलों के रूप में नामित किया है, जिससे इनकी कुल संख्या 75 से बढ़कर 85 हो गई है। तमिलनाडु अब 18 रामसर स्थलों के साथ सबसे आगे है, इसके बाद उत्तर प्रदेश में 10 रामसर स्थल हैं।

Recently the Union Ministry of Environment, Forest and Climate Change has announced that on the eve of World Wetlands Day 2024, India has designated 10 new wetlands as Ramsar sites, taking the total number from 75 to 85. Tamil Nadu now leads with 18 Ramsar sites, followed by Uttar Pradesh with 10 Ramsar sites.

List of Ramsar Sites in India

1. अंकसमुद्र पक्षी संरक्षण रिजर्व-कर्नाटक

1. Ankasamudra Bird Conservation Reserve-Karnataka

2. अघनाशिनी मुहाना - कर्नाटक

Aghanashini Estuary - Karnataka

3. मगदी केरे संरक्षण रिजर्व-कर्नाटक

Magadi Kere Conservation Reserve-Karnataka

4. कराईवेट्टी पक्षी अभयारण्य - तमिलनाडु

Karaivetti Bird Sanctuary - Tamil Nadu

5. लॉन्गवुड शोला रिजर्व वन - तमिलनाडु

Longwood Shola Reserve Forest - Tamil Nadu

6. नागी पक्षी अभयारण्य → बिहार

Nagi Bird Sanctuary

7. नकटी पक्षी अभयारण्य → बिहार

Nakati Bird Sanctuary

8. नंजरायन पक्षी अभयारण्य (तमिलनाडु)

Nanjarayan Bird Sanctuary (Tamil Nadu)

9. काजुवेली पक्षी अभयारण्य (तमिलनाडु)

Kazhuveli Bird Sanctuary (Tamil Nadu)

10. तवा जलाशय (मध्य प्रदेश)

Tawa Reservoir (Madhya Pradesh)