

# Finance Minister Inaugurates Northeast's Largest Organic Spice Plant in Meghalaya



Organic Spice Plant: The government of the State of Meghalaya hosted the groundbreaking event for the Largest Organic Spice Plant in the northeast, propelling the region's organic agriculture sector forward. It was inaugurated by Union Minister for Finance Nirmala Sitharaman and will strengthen the ecosystem for organic agriculture in the northeastern region. The facility is projected to facilitate value addition and market linkages among organic growers of spices in the entire Northeast Organic region and also enhance export potential. The Northeast's Largest Organic Spice Plant, being established in Meghalaya, is in accordance with the Government of Meghalaya's vision of promoting organic farming, boosting farmers' income and making Meghalaya the hub of organic spices in India.

## Key Highlights of Northeast's Largest Organic Spice Plant

Inaugurated by Union Finance Minister Nirmala Sitharaman.

Eastern Ri-Bhoi District of Meghalaya

It is the biggest organic spice plant in the North East Region.

The organic spice value chain is designed to enhance the value of the organic spices.

It is expected that it will help the farmers in improving the processing and market opportunities.

# Current Affairs Capsule for 19 June 2026 (CLASS24)

Advancing towards improving domestic and export opportunities  
Promotes long-term promotion of OG for Meghalaya

## Overview of the Organic Spice Processing Facility

| Particulars         | Details  |
|---------------------|--|
| Project             | Organic Spice Processing Facility                              |
| Location            | Eastern Ri-Bhoi, Meghalaya                                     |
| Region Served       | Northeast India  |
| Key Objective       | Value addition and market access for organic spices            |
| Major Beneficiaries | Organic spice farmers and Farmer Producer Organisations (FPOs) |
| Focus Areas         | Processing, packaging, branding, and exports                   |
| Key Products        | Turmeric, ginger, black pepper, chilli, and other spices       |

## Why Meghalaya Was Chosen for the Project

Meghalaya has played an important role as high value Spices producer, especially Lakadong turmeric and ginger. The favourable climate, rich biodiversity and growing trend of chemical-free farming of the state make it an ideal place for the large-scale organic processing infrastructure.

Besides, the Government of Meghalaya has always been proactive in establishing value addition centres, farmer groups and export promotion schemes, among others. These are all further efforts which are followed by the opening of the Northeast's Largest Organic Spice Plant at Meghalaya.

## How the Plant Will Benefit Farmers

The venture under 'Largest Organic Spice Plant' of the Northeast is anticipated to solve multiple issues of the farmers like access to poor processing infrastructure and small market.

## Key Benefits for Farmers

- Value addition for better realisation
- Reduced post-harvest losses
- The quality of raw materials and containers has been enhanced.
- Direct market access – national and international.

## Current Affairs Capsule for 19 June 2026 (CLASS24)

- Good engagement of farmers organisation/Farmer Producer Organisations.
- Better income access in the rural segments of the population.

### Meghalaya Previous Year Questions (PYQs)

| Exam Name       | Year | Question with Options   | Correct Answer                     |
|-----------------|------|---|------------------------------------|
| MPSC            | 2023 | <b>When did Meghalaya attain full statehood?</b> (A) 15 August 1947(B) 21 January 1972(C) 26 January 1950(D) 1 November 1966  | <b>(B) 21 January 1972</b>         |
| SSC<br>CGL      | 2022 | <b>Which city is the capital of Meghalaya?</b> (A) Aizawl(B) Agartala(C) Shillong(D) Kohima   | <b>(C) Shillong</b>                |
| UPSC<br>Prelims | 2021 | <b>Meghalaya is popularly known by which of the following names?</b> (A) Land of Five Rivers(B) Abode of Clouds(C) Land of Rising Sun(D) Valley of Flowers          | <b>(B) Abode of Clouds</b>         |
| MPSC            | 2022 | <b>Which are the three major tribes of Meghalaya?</b> (A) Khasi, Garo and Jaintia(B) Bodo, Mizo and Naga(C) Khasi, Mizo and Bodo(D) Garo, Naga and Ahom             | <b>(A) Khasi, Garo and Jaintia</b> |
| SSC<br>CHSL     | 2023 | <b>Which place in Meghalaya receives one of the highest annual rainfall in the world?</b> (A) Cherrapunji(B) Mawsynram(C) Tura(D) Jowai                             | <b>(B) Mawsynram</b>               |
| MPSC            | 2021 | <b>Which is the highest peak in Meghalaya?</b> (A) Nokrek Peak(B) Shillong Peak(C) Lum Sohpetbneng(D) Nohkalikai Peak   | <b>(B) Shillong Peak</b>           |
| UPSC<br>Prelims | 2020 | <b>Nokrek Biosphere Reserve is located in which state?</b> (A) Assam(B) Meghalaya(C) Mizoram(D) Nagaland  | <b>(B) Meghalaya</b>               |
| SSC GD          | 2022 | <b>Which national park is located in Meghalaya?</b> (A) Kaziranga National Park(B) Namdapha National Park(C) Balpakram National Park(D) Keibul Lamjao National Park | <b>(C) Balpakram National Park</b> |
| MPSC            | 2023 | <b>The Khasi and Garo communities of Meghalaya follow which system of inheritance?</b> (A) Patriarchal(B) Matrilineal(C) Feudal(D) Joint Family                     | <b>(B) Matrilineal</b>             |

**Current Affairs Capsule for 19 June 2026**  
**(CLASS24)**

|              |          |   |                               |
|--------------|----------|---|-------------------------------|
| RRB<br>NTPC  | 202<br>1 | <b>Which constitutional provision deals with the administration of tribal areas in Meghalaya?</b> (A) Fifth Schedule(B) Sixth Schedule(C) Seventh Schedule(D) Ninth Schedule        | <b>(B) Sixth Schedule</b>     |
| MPSC         | 202<br>2 | <b>Who led the Khasi resistance against British rule?</b> (A) U Tirot Singh(B) Bir Tikendrajit(C) Sidhu Murmu(D) Kanaklata Barua  | <b>(A) U Tirot Singh</b>      |
| MPSC         | 202<br>1 | <b>U Kiang Nangbah is associated with which region of Meghalaya?</b> (A) Khasi Hills(B) Garo Hills(C) Jaintia Hills(D) Ri-Bhoi  | <b>(C) Jaintia Hills</b>      |
| SSC<br>MTS   | 202<br>3 | <b>Which is the official language of Meghalaya?</b> (A) Khasi(B) Garo(C) Hindi(D) English   | <b>(D) English</b>            |
| State<br>PSC | 202<br>4 | <b>Lakadong turmeric, a high-curcumin variety, is mainly associated with which district of Meghalaya?</b> (A) East Khasi Hills(B) West Jaintia Hills(C) South Garo Hills(D) Ri-Bhoi | <b>(B) West Jaintia Hills</b> |

## Conclusion on Northeast's Biggest Organic Spice Processing Unit

Meghalaya's famous Northeast's Largest Organic Spice Plant has been a great improvement in the organic agriculture sector of India. This project is anticipated to enhance farmer livelihoods, advance sustainable agricultural practices, and contribute to the marketisation of organic spices, while establishing contemporary processing systems and boosting market linkages. With the Northeast's largest organic spice plant in Meghalaya preparing its ground, Meghalaya is poised to be a globally renowned name in the organic spices industry as it strives towards value addition and farmer-friendly activities.

## Largest Organic Spice Plant in Meghalaya (FAQs)

### **Who inaugurated the Northeast's Largest Organic Spice Plant in Meghalaya?**

Union Finance Minister Nirmala Sitharaman inaugurated the facility in Meghalaya.

### **Where is the organic spice plant located?**

The plant is located in the Eastern Ri-Bhoi region of Meghalaya.

### **What is the purpose of the organic spice plant?**

The facility aims to improve processing, packaging, value addition, and market access for organic spices produced in the Northeast.

### **Which spices will be processed at the facility?**

The plant is expected to process spices such as turmeric, ginger, black pepper, chilli, and other regionally produced organic spices.

### **How will farmers benefit from the project?**

Farmers will benefit through better prices, reduced wastage, improved market access, and increased export opportunities.

# World Sickle Cell Day 2026: Date, Theme, History and Significance



World Sickle Cell Day 2026 is observed across the world on 19 June every year to raise awareness to the sickle cell disease (SCD), an inherited blood disease impacting millions of people worldwide. The day underscores the need for early diagnosis, better access to health services, better genetic counselling and ongoing research to advance the health and wellbeing of those impacted. World Sickle Cell Day 2026 is dedicated to raising awareness of inequities in health care and fair chances of treatment and care for individuals living with SCD. Events are marked with awareness building campaigns, screening programs, and education about the condition by the government, healthcare providers, patient advocacy groups, and international organizations.

## World Sickle Cell Day 2026 Theme

### **"Closing the Survival Gap: Equity in Sickle Cell Disease"**

The theme begins to address the critical need to minimize health inequality for SCD patients. It means that high standards of diagnosis, treatment and medicines, as well as specialised care, must not be related to a person's location, financial means or healthcare facilities.

## World Sickle Cell Day 2026: Overview Table

| Particulars     | Details  |
|-----------------|--|
| Event Name      | World Sickle Cell Day 2026                               |
| Date            | 19 June 2026   |
| Theme           | Closing the Survival Gap: Equity in Sickle Cell Disease  |
| Established By  | United Nations General Assembly                          |
| First Observed  | 2009   |
| Purpose         | Raise awareness about sickle cell disease                |
| Type of Disease | Genetic blood disorder                                   |
| Key Focus       | Early diagnosis, treatment access, and healthcare equity |

### What is Sickle Cell Disease?

A group of inherited blood disorders that result from abnormal haemoglobin also called haemoglobin S is termed Sickle cell disease (SCD) (World Health Organization, Ministry of Health and Family Welfare). This genetic disease results in red blood cells becoming stiff, sticky and sickle-shaped, rather than round.

Small blood vessels may get clogged in the abnormal cells, preventing blood from getting to various tissues and organs. Consequently those who have sickle cell can have pain attacks, anaemia episodes, infections, fatigue, stroke, and organ damage.

### Key Facts About Sickle Cell Disease

- A Sickle cell disease is a blood disorder which runs from generation to generation within the family.
- When a child receives the sickle cell gene from both parents.
- The disease is characterized by impaired action of haemoglobin, which is a protein molecule that picks up oxygen in the blood of red blood cells.
- Normal red blood cells are flexible and oval-shaped; sickle cells are stiff and the shape of a sickle.
- Sickle-shaped blood cells can clog blood vessels and cause a decrease in oxygen to the tissues.
- Typical symptoms are pain attacks, anaemia, fatigue, swelling and repeated infections.

## Current Affairs Capsule for 19 June 2026 (CLASS24)

- Newborn screening enhances health outcomes because many diseases can be identified early.
- Treatment is drug, transfusion and supportive measures.
- Help with understanding inheritance risks through genetic counselling.
- India's National Sickle Cell Anaemia Elimination Mission is seeking to eradicate the disease as a public health issue by 2047.

### Sickle Cell Disease Previous Year Questions (PYQs)

| Exam Name    | Year | Question with Options  | Correct Answer                            |
|--------------|------|--|---|
| UPSC Prelims | 2023 | <p><b>With reference to sickle cell disease, consider the following statements:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. It is a genetic blood disorder.</li><li>2. It is caused by abnormal haemoglobin.</li><li>3. It spreads through physical contact.</li></ol> <p>Which of the statements given above are correct?</p> <p>(A) 1 and 2 only<br/>(B) 2 and 3 only<br/>(C) 1 and 3 only<br/>(D) 1, 2 and 3</p> | <b>(A) 1 and 2 only</b>                   |
| SSC CGL      | 2022 | <p><b>Sickle cell disease affects which component of the human body?</b></p> <p>(A) White blood cells<br/>(B) Platelets<br/>(C) Haemoglobin in red blood cells<br/>(D) Plasma</p>  | <b>(C) Haemoglobin in red blood cells</b> |
| RRB NTPC     | 2021 | <p><b>Sickle cell disease is inherited when a child receives the sickle cell gene from:</b></p> <p>(A) Mother only<br/>(B) Father only<br/>(C) Either parent<br/>(D) Both parents</p>  | <b>(D) Both parents</b>                   |
| State PSC    | 2023 | <p><b>Which type of cells become sickle-shaped in sickle cell disease?</b></p> <p>(A) White blood cells<br/>(B) Red blood cells<br/>(C) Nerve cells<br/>(D) Platelets</p>  | <b>(B) Red blood cells</b>                |

**Current Affairs Capsule for 19 June 2026**  
**(CLASS24)**

|                 |          |   |                               |
|-----------------|----------|---|-------------------------------|
| SSC<br>CHSL     | 202<br>3 | <b>Which of the following is a common symptom of sickle cell disease?</b><br>(A) Pain crises<br>(B) Hair loss<br>(C) Hearing loss<br>(D) Hyperactivity                                      | <b>(A) Pain crises</b>        |
| UPSC<br>CDS     | 202<br>2 | <b>Sickle cell disease is caused by a mutation in the gene responsible for producing:</b><br>(A) Insulin<br>(B) Haemoglobin<br>(C) Collagen<br>(D) Melanin                                  | <b>(B) Haemoglobin</b>        |
| State<br>PSC    | 202<br>4 | <b>The abnormal haemoglobin associated with sickle cell disease is known as:</b><br>(A) Haemoglobin A<br>(B) Haemoglobin C<br>(C) Haemoglobin S<br>(D) Haemoglobin F                        | <b>(C) Haemoglobin S</b>      |
| SSC<br>MTS      | 202<br>2 | <b>World Sickle Cell Day is observed every year on:</b><br>(A) 14 June<br>(B) 19 June<br>(C) 1 December<br>(D) 7 April  | <b>(B) 19 June</b>            |
| UPSC<br>Prelims | 202<br>4 | <b>The Government of India's National Sickle Cell Anaemia Elimination Mission aims to eliminate sickle cell anaemia by which year?</b><br>(A) 2030<br>(B) 2035<br>(C) 2047<br>(D) 2050      | <b>(C) 2047</b>               |
| State<br>PSC    | 202<br>3 | <b>Which population groups in India are most affected by sickle cell disease?</b><br>(A) Coastal communities<br>(B) Urban populations<br>(C) Tribal populations<br>(D) Mountain communities | <b>(C) Tribal populations</b> |

## Current Affairs Capsule for 19 June 2026 (CLASS24)

|                |          |   |   |
|----------------|----------|---|---|
| RRB<br>Group D | 202<br>2 | <b>Which of the following complications is commonly associated with sickle cell disease?</b><br>(A) Hypertension only<br>(B) Bone fractures only<br>(C) Blocked blood flow and anaemia<br>(D) Diabetes mellitus | <b>(C) Blocked blood flow and anaemia</b> |
| SSC GD         | 202<br>3 | <b>Sickle cell disease is classified as which type of disorder?</b><br>(A) Viral disease<br>(B) Bacterial disease<br>(C) Genetic disorder<br>(D) Autoimmune disorder  | <b>(C) Genetic disorder</b>               |

### Conclusion on World Sickle Cell Day 2026

As we celebrated World Sickle Cell Day 2026, it was a significant reminder that Sickle Cell Disease is still a serious condition affecting the global population in need of coordinated response. This year, the theme for the observance is "Closing the Survival Gap: Equity in Sickle Cell Disease," which underscores the need for better health systems, greater access to screening and treatment, and greater investments in research. World Sickle Cell Day 2026 will be held at the Havells Centre for Vision and Action, rising to the challenge of creating a better life for millions of people impacted by sickle cell diseases and a future where high-quality care is accessible to all.

### World Sickle Cell Day (FAQs)

#### 1. When is World Sickle Cell Day 2026 observed?

**World Sickle Cell Day 2026** is observed annually on **19 June**.

#### 2. What is the theme of World Sickle Cell Day 2026?

The theme is "**Closing the Survival Gap: Equity in Sickle Cell Disease.**"

#### 3. Who established World Sickle Cell Day?

The United Nations General Assembly established World Sickle Cell Day in 2008.

#### 4. What is the purpose of World Sickle Cell Day 2026?

The day aims to raise awareness, promote early diagnosis, improve treatment access, and reduce stigma associated with sickle cell disease.

### 5. What is sickle cell disease?

Sickle cell disease is an inherited blood disorder that causes red blood cells to become sickle-shaped, restricting blood flow and leading to various health complications.

## India Inducts First Indigenous Hovercraft into Indian Coast Guard Fleet



First indigenous Hovercraft inducted into the Indian Coast Guard fleet in the nation's move towards attaining a self-reliant defence manufacturing eco-system and marine security landscape. The operational capabilities of Indian Coast Guard will see an all-time high boost with the induction of the Air Cushion Vehicle (ACV), also referred to as hovercraft which is built in the country. The hovercraft is designed with the goal of improving coastal surveillance, fast response, search and rescue operations, and assisting in law enforcement efforts in difficult maritime conditions as part of India's initiative of 'Aatmanirbhar Bharat' (Self-reliant India). Besides, the project showcases India's growing indigenous expertise in defence manufacturing and cutting-edge shipbuilding skills.

## Overview: India Inducts First Indigenous Hovercraft

| <b>Particulars</b>    | <b>Details</b>                                    |
|-----------------------|---|
| Project               | Indigenous Air Cushion Vehicle (ACV) Programme    |
| Service               | Indian Coast Guard                                |
| Platform Type         | Hovercraft / Air Cushion Vehicle                  |
| Manufacturer          | Chowgule & Company Pvt. Ltd., Goa                 |
| Contract Signed       | 24 October 2024                                   |
| Number of Hovercraft  | 6   |
| Initiative            | Aatmanirbhar Bharat                               |
| Primary Roles         | Coastal security, surveillance, search and rescue |
| Operational Advantage | High speed and shallow-water capability           |

### What Is a Hovercraft?

A hovercraft (more accurately air cushion vehicle, or ACV) is a high-speed amphibious platform that travels over a hovel of air to the surface under its hull.

Hovercraft, on the other hand, are unique in not being limited to operating over only the water, mudflats, marshes, sandbanks (sandbank), and shallow coastal areas as would be expected of all normal vessels. Therefore, they work great for missions in locations where patrol boats are restricted to operate.

India has a coastline stretching to over 7,500 kilometres including estuarine areas, creeks, mangrove terrain and shallow waters make such systems in demand for the Indian Coast Guard. As such, the entry of indigenous hovercraft will considerably strengthen coastal response capabilities.

### Why First Indigenous Hovercraft into Indian Coast Guard Fleet

India's strategic move to go for indigenous hovercraft is driven by its drive towards fabricating defence platforms and reducing dependency on foreign sources.

Indian Coast Guard Formerly heavily depended on Hovercrafts that were imported for their operations at rough coastal environment. But there were many benefits to indigenous

## Current Affairs Capsule for 19 June 2026 (CLASS24)

development — including lower long-term maintenance costs, greater operational flexibility, and better domestic manufacturing capabilities.

### Key Objectives of the Programme

- Enhance maritime security capabilities
- Promote indigenous defence manufacturing
- Reduce dependence on imported platforms
- Strengthen rapid response capabilities
- Support coastal surveillance operations
- Improve search and rescue efficiency

### Strategic Significance for India

- India places great strategic importance on inducting its very first indigenous hovercraft.
- Firstly, it demonstrates the increasing potential of this country to produce defence manufactured weapons. Secondly, it cuts down on reliance on foreign technology and imported goods. Third, it supports the evolution of a domestic defence industrial ecosystem.
- Additionally, in the context of job creation, skill development and technology transfer within India's shipbuilding sector, the programme furthers these objectives.
- This indigenous hovercraft also aligns with a higher-level goal of India's maritime security under the broader framework of Security and Growth for All in the Region (SAGAR).

### Conclusion on Indian Coast Guard Gets Its First Hovercraft

One milestone that reflects India's mission towards self-reliance with indigenous innovation is India Inducts First Indigenous Hovercraft into Indian Coast Guard Fleet. In accordance with Aatmanirbhar Bharat, the indigenous Air Cushion Vehicle (ACV) programme strengthens national security imperatives through improved coastal surveillance and rapid response capabilities whilst reducing foreign dependence on defence procurements. As more such hovercraft are inducted the India Inducts First Indigenous Hovercraft into Indian Coast Guard Fleet will hold a special place in the annals of India's defence manufacturing story and an important contribution toward enhancing India's maritime security posture.

### First Made-in-India Hovercraft Inducted FAQs

#### 1. What is the indigenous hovercraft inducted by the Indian Coast Guard?

It is an Air Cushion Vehicle (ACV) designed and built in India to support coastal security and maritime operations.

**2. Who is manufacturing the indigenous hovercraft?**

The hovercraft is being manufactured by Chowgule & Company Pvt. Ltd. in Goa.

**3. How many hovercraft are planned under the programme?**

The Ministry of Defence has signed a contract for six indigenous Air Cushion Vehicles.

**4. What are the main roles of the hovercraft?**

The hovercraft will be used for coastal surveillance, search and rescue operations, anti-smuggling missions, and maritime law enforcement.

**5. Why are hovercraft important for the Indian Coast Guard?**

Hovercraft can operate effectively in shallow waters, mudflats, and marshy regions where conventional vessels cannot function efficiently.



# वित्त मंत्री ने मेघालय में पूर्वोत्तर के सबसे बड़े जैविक मसाला संयंत्र का उद्घाटन किया।



जैविक मसाला संयंत्र: मेघालय सरकार ने पूर्वोत्तर के सबसे बड़े जैविक मसाला संयंत्र की आधारशिला रखी, जिससे इस क्षेत्र के जैविक कृषि क्षेत्र को गति मिलेगी। केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने इसका उद्घाटन किया और इससे पूर्वोत्तर क्षेत्र में जैविक कृषि के लिए अनुकूल वातावरण मजबूत होगा। उम्मीद है कि यह संयंत्र पूरे पूर्वोत्तर क्षेत्र के जैविक मसाला उत्पादकों के बीच मूल्यवर्धन और बाजार संपर्क को बढ़ावा देगा और निर्यात क्षमता को भी बढ़ाएगा। मेघालय में स्थापित किया जा रहा पूर्वोत्तर का सबसे बड़ा जैविक मसाला संयंत्र, जैविक खेती को बढ़ावा देने, किसानों की आय बढ़ाने और मेघालय को भारत में जैविक मसालों का केंद्र बनाने के मेघालय सरकार के दृष्टिकोण के अनुरूप है।

## पूर्वोत्तर के सबसे बड़े जैविक मसाला संयंत्र की प्रमुख विशेषताएं

केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण द्वारा इसका उद्घाटन किया गया।

मेघालय का पूर्वी री-भोई जिला

यह उत्तर पूर्वी क्षेत्र का सबसे बड़ा जैविक मसाला संयंत्र है।

जैविक मसालों की मूल्य श्रृंखला को जैविक मसालों के मूल्य को बढ़ाने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

ऐसी उम्मीद है कि इससे किसानों को प्रसंस्करण और विपणन के अवसरों को बेहतर बनाने में मदद मिलेगी।

घरेलू और निर्यात अवसरों को बेहतर बनाने की दिशा में आगे बढ़ना

मेघालय के लिए ओजी के दीर्घकालिक प्रचार को बढ़ावा देता है

## जैविक मसाला प्रसंस्करण सुविधा का अवलोकन

| विवरण           | विवरण  |
|-----------------|--|
| परियोजना        | जैविक मसाला प्रसंस्करण सुविधा                            |
| जगह             | पूर्वी री-भोई, मेघालय                                    |
| सेवा क्षेत्र    | पूर्वोत्तर भारत  |
| मुख्य उद्देश्य  | जैविक मसालों के लिए मूल्यवर्धन और बाजार तक पहुंच         |
| प्रमुख लाभार्थी | जैविक मसाला उत्पादक किसान और किसान उत्पादक संगठन (एफपीओ) |
| फोकस क्षेत्र    | प्रसंस्करण, पैकेजिंग, ब्रांडिंग और निर्यात               |
| मुख्य उत्पाद    | हल्दी, अदरक, काली मिर्च, मिर्च और अन्य मसाले             |

### इस परियोजना के लिए मेघालय को क्यों चुना गया?

मेघालय उच्च मूल्य वाले मसालों, विशेष रूप से लकाडोंग हल्दी और अदरक के उत्पादक के रूप में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। राज्य की अनुकूल जलवायु, समृद्ध जैव विविधता और रासायनिक मुक्त खेती की बढ़ती प्रवृत्ति इसे बड़े पैमाने पर जैविक प्रसंस्करण अवसंरचना के लिए एक आदर्श स्थान बनाती है।

इसके अलावा, मेघालय सरकार मूल्यवर्धन केंद्र, किसान समूह और निर्यात प्रोत्साहन योजनाओं की स्थापना में हमेशा से ही सक्रिय रही है। इन प्रयासों के फलस्वरूप ही मेघालय में पूर्वोत्तर का सबसे बड़ा जैविक मसाला संयंत्र खोला गया है।

### यह पौधा किसानों को कैसे लाभ पहुंचाएगा?

पूर्वोत्तर के 'सबसे बड़े जैविक मसाला संयंत्र' के तहत शुरू की गई यह परियोजना किसानों की कई समस्याओं जैसे कि खराब प्रसंस्करण अवसंरचना और छोटे बाजार तक पहुंच की कमी को दूर करने में सहायक होने की उम्मीद है।

### किसानों के लिए प्रमुख लाभ

- बेहतर प्राप्ति के लिए मूल्यवर्धन
- फसल कटाई के बाद होने वाले नुकसान में कमी
- कचरे माल और कंटेनरों की गुणवत्ता में सुधार किया गया है।
- प्रत्यक्ष बाजार पहुंच – राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय।
- किसान संगठनों/किसान उत्पादक संगठनों की अच्छी सहभागिता।
- जनसंख्या के ग्रामीण क्षेत्रों में आय तक बेहतर पहुंच।

### मेघालय के पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

**Current Affairs Capsule for 19 June 2026**  
**(CLASS24)**

| परीक्षा का नाम     | वर्ष | विकल्पों सहित प्रश्न   | सही जवाब                       |
|--------------------|------|--|--------------------------------|
| एमपीएस सी          | 2023 | मेघालय को पूर्ण राज्य का दर्जा कब प्राप्त हुआ?(ए) 15 अगस्त 1947 (बी) 21 जनवरी 1972 (सी) 26 जनवरी 1950 (डी) 1 नवंबर 1966  | (बी) 21 जनवरी 1972             |
| एसएससी सीजीएल      | 2022 | मेघालय की राजधानी कौन सा शहर है?(A) ऐजोल (B) अगरतला (C) शिलांग (D) कोहिमा  | (सी) शिलांग                    |
| यूपीएससी प्रीलिम्स | 2021 | मेघालय को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?(A) पाँच नदियों की भूमि (B) बादलों का निवास (C) उगते सूरज की भूमि (D) फूलों की घाटी                                | (बी) बादलों का निवास           |
| एमपीएस सी          | 2022 | मेघालय की तीन प्रमुख जनजातियाँ कौन-कौन सी हैं?(A) Khasi, Garo and Jaintia(B) Bodo, Mizo and Naga(C) Khasi, Mizo and Bodo(D) Garo, Naga and Ahom                        | (A) Khasi, Garo and Jaintia    |
| SSC CHSL           | 2023 | मेघालय में ऐसा कौन सा स्थान है जहाँ विश्व में सबसे अधिक वार्षिक वर्षा होती है?(ए) चेरापूंजी (बी) मासिनराम (सी) तुरा (डी) जोवाई   | (बी) मावसिनराम                 |
| एमपीएस सी          | 2021 | मेघालय की सबसे ऊंची चोटी कौन सी है?(A) नोकरेक शिखर (B) शिलांग शिखर (C) लम सोहपेटबनेंग (D) नोकलिकई शिखर   | (बी) शिलांग शिखर               |
| यूपीएससी प्रीलिम्स | 2020 | नोक्रेक बायोस्फीयर रिजर्व किस राज्य में स्थित है?(A) असम (B) मेघालय (C) मिजोरम (D) नागालैंड  | (B) Meghalaya                  |
| एसएससी जीडी        | 2022 | मेघालय में कौन सा राष्ट्रीय उद्यान स्थित है?(A) काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान (B) नामदफा राष्ट्रीय उद्यान (C) बालपक्रम राष्ट्रीय उद्यान (D) केइबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान | (सी) बालपक्रम राष्ट्रीय उद्यान |
| एमपीएस सी          | 2023 | मेघालय की खासी और गारो समुदाय किस वंशानुक्रम प्रणाली का पालन करती हैं?(A) पितृसत्तात्मक (B) मातृसत्तात्मक (C) सामंती (D) संयुक्त परिवार                                | (बी) मातृवंशीय                 |
| आरआर बी एनटीपी सी  | 2021 | मेघालय में जनजातीय क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित संवैधानिक प्रावधान क्या है?(ए) पांचवीं अनुसूची (बी) छठी अनुसूची (सी) सातवीं अनुसूची (डी) नौवीं अनुसूची              | (ख) छठी अनुसूची                |
| एमपीएस सी          | 2022 | ब्रिटिश शासन के विरुद्ध खासी प्रतिरोध का नेतृत्व किसने किया?(ए) यू तिरोट सिंह (बी) बीर टिकेंद्रजीत (सी) सिधू मुर्मू (डी) कनकलता बरुआ                                   | (ए) यू तिरोट सिंह              |

**Current Affairs Capsule for 19 June 2026**  
**(CLASS24)**

|               |          |   |                           |
|---------------|----------|---|---------------------------|
| एमपीएस सी     | 202<br>1 | यू कियांग नांगबाह मेघालय के किस क्षेत्र से संबंधित हैं?(ए) खासी हिल्स (बी) गारो हिल्स (सी) जैन्तिया हिल्स (डी) री-भोई   | (सी) जयंतिया हिल्स        |
| एसएससी एमटीएस | 202<br>3 | मेघालय की आधिकारिक भाषा कौन सी है?(ए) खासी (बी) गारो (सी) हिंदी (डी) अंग्रेजी   | (डी) अंग्रेजी             |
| राज्य पीएससी  | 202<br>4 | लकदोंग हल्दी, जो कि उच्च करक्यूमिन वाली किस्म है, मुख्य रूप से मेघालय के किस जिले से संबंधित है?(A) पूर्वी खासी हिल्स (B) पश्चिमी जयंतिया हिल्स (C) दक्षिणी गारो हिल्स (D) री-भोई | (बी) पश्चिम जयंतिया हिल्स |

## पूर्वोत्तर की सबसे बड़ी जैविक मसाला प्रसंस्करण इकाई पर निष्कर्ष

मेघालय में स्थित पूर्वोत्तर का सबसे बड़ा जैविक मसाला संयंत्र भारत के जैविक कृषि क्षेत्र में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है। इस परियोजना से किसानों की आजीविका में सुधार, टिकाऊ कृषि पद्धतियों को बढ़ावा मिलने और जैविक मसालों के बाजारीकरण में योगदान मिलने की उम्मीद है। साथ ही, इससे आधुनिक प्रसंस्करण प्रणालियाँ स्थापित होंगी और बाजार संपर्क मजबूत होंगे। मेघालय में पूर्वोत्तर के सबसे बड़े जैविक मसाला संयंत्र के निर्माण के साथ, मेघालय मूल्यवर्धन और किसान-हितैषी गतिविधियों की दिशा में प्रयासरत है और जैविक मसाला उद्योग में विश्व स्तर पर ख्याति प्राप्त करने के लिए तैयार है।

## मेघालय का सबसे बड़ा जैविक मसाला संयंत्र (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न)

मेघालय में पूर्वोत्तर के सबसे बड़े जैविक मसाला संयंत्र का उद्घाटन किसने किया?

केंद्रीय वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने मेघालय में इस सुविधा का उद्घाटन किया।

जैविक मसालों का संयंत्र कहाँ स्थित है?

यह संयंत्र मेघालय के पूर्वी री-भोई क्षेत्र में स्थित है।

जैविक मसाले के पौधे का उद्देश्य क्या है?

इस सुविधा का उद्देश्य पूर्वोत्तर में उत्पादित जैविक मसालों के प्रसंस्करण, पैकेजिंग, मूल्यवर्धन और बाजार तक पहुंच में सुधार करना है।

इस संयंत्र में किन मसालों का प्रसंस्करण किया जाएगा?

इस संयंत्र में हल्दी, अदरक, काली मिर्च, मिर्च और क्षेत्र में उत्पादित अन्य जैविक मसालों को संसाधित किए जाने की उम्मीद है।

इस परियोजना से किसानों को क्या लाभ होगा?

किसानों को बेहतर कीमतों, कम बर्बादी, बेहतर बाजार पहुंच और निर्यात के बढ़ते अवसरों से लाभ होगा।

## विश्व सिकल सेल दिवस 2026: तिथि, विषय, इतिहास और महत्व



विश्व सिकल सेल दिवस 2026 हर साल 19 जून को विश्व भर में मनाया जाता है ताकि सिकल सेल रोग (एससीडी) के बारे में जागरूकता बढ़ाई जा सके, जो एक आनुवंशिक रक्त रोग है और दुनिया भर में लाखों लोगों को प्रभावित करता है। यह दिन शीघ्र निदान, स्वास्थ्य सेवाओं तक बेहतर पहुंच, बेहतर आनुवंशिक परामर्श और प्रभावित लोगों के स्वास्थ्य और कल्याण को बढ़ावा देने के लिए निरंतर अनुसंधान की आवश्यकता पर बल देता है। विश्व सिकल सेल दिवस 2026 स्वास्थ्य देखभाल में असमानताओं और एससीडी से पीड़ित व्यक्तियों के लिए उपचार और देखभाल के उचित अवसरों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए समर्पित है। इस अवसर पर सरकार,

## Current Affairs Capsule for 19 June 2026 (CLASS24)

स्वास्थ्य सेवा प्रदाताओं, रोगी अधिकार समूहों और अंतरराष्ट्रीय संगठनों द्वारा जागरूकता अभियान, स्क्रीनिंग कार्यक्रम और इस बीमारी के बारे में शिक्षा कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।

### विश्व सिकल सेल दिवस 2026 का विषय

"जीवन रक्षा अंतर को पाटना: सिकल सेल रोग में समानता"

यह विषय एस.सी. रोगियों के लिए स्वास्थ्य असमानता को कम करने की महत्वपूर्ण आवश्यकता पर प्रकाश डालता है। इसका अर्थ यह है कि निदान, उपचार और दवाओं के उच्च मानक, साथ ही विशेष देखभाल, किसी व्यक्ति के स्थान, आर्थिक स्थिति या स्वास्थ्य सुविधाओं से संबंधित नहीं होने चाहिए।

### विश्व सिकल सेल दिवस 2026: अवलोकन तालिका

| विवरण             | विवरण  |
|-------------------|--|
| घटना नाम          | विश्व सिकल सेल दिवस 2026                                 |
| तारीख             | 19 जून 2026  |
| विषय              | जीवन रक्षा के अंतर को कम करना: सिकल सेल रोग में समानता   |
| द्वारा स्थापित    | संयुक्त राष्ट्र महासभा                                   |
| पहली बार देखा गया | 2009   |
| उद्देश्य          | सिकल सेल रोग के बारे में जागरूकता बढ़ाएं                 |
| रोग का प्रकार     | आनुवंशिक रक्त विकार                                      |
| मुख्य फोकस        | शीघ्र निदान, उपचार तक पहुंच और स्वास्थ्य सेवा में समानता |

### सिकल सेल रोग क्या होता है?

हीमोग्लोबिन एस नामक असामान्यता के कारण होने वाले वंशानुगत रक्त विकारों के समूह को सिकल सेल रोग (एससीडी) कहा जाता है (विश्व स्वास्थ्य संगठन, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय)। इस आनुवंशिक रोग के परिणामस्वरूप लाल रक्त कोशिकाएं गोल होने के बजाय कठोर, चिपचिपी और हंसिया के आकार की हो जाती हैं।

असामान्य कोशिकाओं में छोटी रक्त वाहिकाएं अवरुद्ध हो सकती हैं, जिससे विभिन्न ऊतकों और अंगों तक रक्त का प्रवाह रुक जाता है। परिणामस्वरूप, सिकल सेल रोग से पीड़ित लोगों को दर्द के दौरों, एनीमिया, संक्रमण, थकान, स्ट्रोक और अंग क्षति जैसी समस्याएं हो सकती हैं।

### सिकल सेल रोग के बारे में मुख्य तथ्य

## Current Affairs Capsule for 19 June 2026 (CLASS24)

- सिकल सेल रोग एक रक्त विकार है जो परिवार में पीढ़ी दर पीढ़ी चलता रहता है।
- जब किसी बच्चे को अपने माता-पिता दोनों से सिकल सेल जीन प्राप्त होता है।
- इस बीमारी में हीमोग्लोबिन की क्रिया में खराबी आ जाती है, जो एक प्रोटीन अणु है जो लाल रक्त कोशिकाओं के रक्त में ऑक्सीजन को ग्रहण करता है।
- सामान्य लाल रक्त कोशिकाएं लचीली और अंडाकार होती हैं; जबकि सिकल कोशिकाएं कठोर होती हैं और हंसिया के आकार की होती हैं।
- हंसिया के आकार की रक्त कोशिकाएं रक्त वाहिकाओं को अवरुद्ध कर सकती हैं और उतकों तक ऑक्सीजन की कमी का कारण बन सकती हैं।
- इसके सामान्य लक्षणों में दर्द के दौर, एनीमिया, थकान, सूजन और बार-बार होने वाले संक्रमण शामिल हैं।
- नवजात शिशुओं की स्क्रीनिंग से स्वास्थ्य परिणामों में सुधार होता है क्योंकि कई बीमारियों की पहचान प्रारंभिक अवस्था में ही की जा सकती है।
- उपचार में दवा, रक्त आधान और सहायक उपाय शामिल हैं।
- आनुवंशिक परामर्श के माध्यम से वंशानुक्रम संबंधी जोखिमों को समझने में सहायता।
- भारत का राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन मिशन 2047 तक इस बीमारी को एक सार्वजनिक स्वास्थ्य समस्या के रूप में समाप्त करने का प्रयास कर रहा है।

### सिकल सेल रोग से संबंधित पिछले वर्ष के प्रश्न (PYQs)

| परीक्षा का नाम     | वर्ष | विकल्पों सहित प्रश्न  | सही जवाब                               |
|--------------------|------|---|--|
| यूपीएससी प्रीलिम्स | 2023 | सिकल सेल रोग के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:<br>1. यह एक आनुवंशिक रक्त विकार है।<br>2. यह असामान्य हीमोग्लोबिन के कारण होता है।<br>3. यह शारीरिक संपर्क से फैलता है।<br>ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से कथन सही हैं?<br>(ए) केवल 1 और 2<br>(बी) केवल 2 और 3<br>(सी) केवल 1 और 3<br>(डी) 1, 2 और 3 | (ए) केवल 1 और 2                        |
| एसएससी सीजीएल      | 2022 | सिकल सेल रोग मानव शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है?<br>(ए) श्वेत रक्त कोशिकाएं<br>(बी) प्लेटलेट्स<br>(सी) लाल रक्त कोशिकाओं में हीमोग्लोबिन<br>(डी) प्लाज्मा   | (सी) लाल रक्त कोशिकाओं में हीमोग्लोबिन |

**Current Affairs Capsule for 19 June 2026**  
**(CLASS24)**

|                    |          |   |                       |
|--------------------|----------|---|-----------------------|
| आरआरबी<br>एनटीपीसी | 202<br>1 | सिकल सेल रोग वंशानुगत होता है जब बच्चे को निम्नलिखित में से किसी एक से सिकल सेल जीन प्राप्त होता है:<br>(ए) केवल माँ<br>(B) केवल पिता<br>(सी) माता-पिता में से कोई भी<br>(डी) दोनों माता-पिता | (डी) दोनों माता-पिता  |
| राज्य<br>पीएससी    | 202<br>3 | सिकल सेल रोग में किस प्रकार की कोशिकाएं हंसिया के आकार की हो जाती हैं?<br>(ए) श्वेत रक्त कोशिकाएं<br>(B) लाल रक्त कोशिकाएं<br>(सी) तंत्रिका कोशिकाएँ<br>(डी) प्लेटलेट्स                       | (B) लाल रक्त कोशिकाएं |
| SSC<br>CHSL        | 202<br>3 | निम्नलिखित में से कौन सा सिकल सेल रोग का एक सामान्य लक्षण है?<br>(ए) दर्द के संकट<br>(बी) बालों का झड़ना<br>(सी) श्रवण हानि<br>(डी) अति सक्रियता  | (ए) दर्द के संकट      |
| यूपीएससी<br>सीडीएस | 202<br>2 | सिकल सेल रोग उस जीन में उत्परिवर्तन के कारण होता है जो निम्नलिखित के उत्पादन के लिए जिम्मेदार होता है:<br>(ए) इंसुलिन<br>(बी) हीमोग्लोबिन<br>(सी) कोलेजन<br>(डी) मेलेनिन                      | (बी) हीमोग्लोबिन      |
| राज्य<br>पीएससी    | 202<br>4 | सिकल सेल रोग से जुड़े असामान्य हीमोग्लोबिन को इस प्रकार जाना जाता है:<br>(ए) हीमोग्लोबिन ए<br>(बी) हीमोग्लोबिन सी<br>(सी) हीमोग्लोबिन एस<br>(डी) हीमोग्लोबिन एफ                               | (सी) हीमोग्लोबिन एस   |
| एसएससी<br>एमटीएस   | 202<br>2 | विश्व सिकल सेल दिवस प्रत्येक वर्ष निम्न तिथि को मनाया जाता है:<br>(ए) 14 जून<br>(बी) 19 जून<br>(सी) 1 दिसंबर<br>(डी) 7 अप्रैल   | (बी) 19 जून           |

**Current Affairs Capsule for 19 June 2026**  
**(CLASS24)**

|                       |          |  |                                       |
|-----------------------|----------|--|---------------------------------------|
| यूपीएससी<br>प्रीलिम्स | 202<br>4 | भारत सरकार के राष्ट्रीय सिकल सेल एनीमिया उन्मूलन मिशन का लक्ष्य किस वर्ष तक सिकल सेल एनीमिया को समाप्त करना है?<br>(ए) 2030<br>(बी) 2035<br>(सी) 2047<br>(डी) 2050                     | (सी) 2047                             |
| राज्य<br>पीएससी       | 202<br>3 | भारत में कौन से जनसंख्या समूह सिकल सेल रोग से सबसे अधिक प्रभावित हैं?<br>(ए) तटीय समुदाय<br>(बी) शहरी आबादी<br>(सी) जनजातीय आबादी<br>(डी) पर्वतीय समुदाय                               | (सी) जनजातीय आबादी                    |
| आरआरबी<br>ग्रुप डी    | 202<br>2 | निम्नलिखित में से कौन सी जटिलता आमतौर पर सिकल सेल रोग से जुड़ी होती है?<br>(ए) केवल उच्च रक्तचाप<br>(B) केवल हड्डी के फ्रैक्चर<br>(सी) रक्त प्रवाह में अवरोध और एनीमिया<br>(डी) मधुमेह | (सी) रक्त प्रवाह में अवरोध और एनीमिया |
| एसएससी<br>जीडी        | 202<br>3 | सिकल सेल रोग को किस प्रकार के विकार के रूप में वर्गीकृत किया जाता है?<br>(ए) वायरल रोग<br>(बी) जीवाणु रोग<br>(सी) आनुवंशिक विकार<br>(डी) स्वप्रतिरक्षित विकार                          | (सी) आनुवंशिक विकार                   |

## विश्व सिकल सेल दिवस 2026 पर निष्कर्ष

विश्व सिकल सेल दिवस 2026 मनाते हुए, हमें इस बात की याद दिलाई गई कि सिकल सेल रोग आज भी एक गंभीर समस्या है जो वैश्विक आबादी को प्रभावित कर रही है और जिसके लिए समन्वित प्रतिक्रिया की आवश्यकता है। इस वर्ष का विषय है "जीवन रक्षा अंतर को कम करना: सिकल सेल रोग में समानता", जो बेहतर स्वास्थ्य प्रणालियों, स्क्रीनिंग और उपचार तक व्यापक पहुंच और अनुसंधान में अधिक निवेश की आवश्यकता पर बल देता है। विश्व सिकल सेल दिवस 2026 का आयोजन हैवल्स सेंटर फॉर विजन एंड एक्शन में किया जाएगा, जो सिकल सेल रोग से प्रभावित लाखों लोगों के लिए बेहतर जीवन बनाने और एक ऐसे भविष्य का निर्माण करने की चुनौती का सामना कर रहा है जहां उच्च गुणवत्ता वाली देखभाल सभी के लिए सुलभ हो।

## विश्व सिकल सेल दिवस (अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न)

1. विश्व सिकल सेल दिवस 2026 कब मनाया जाएगा?

विश्व सिकल सेल दिवस 2026 यह आयोजन प्रतिवर्ष मनाया जाता है 19 जून.

2. विश्व सिकल सेल दिवस 2026 का विषय क्या है?

विषय यह है "जीवन रक्षा अंतर को पाटना: सिकल सेल रोग में समानता।"

3. विश्व सिकल सेल दिवस की स्थापना किसने की?

संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 2008 में विश्व सिकल सेल दिवस की स्थापना की।

4. विश्व सिकल सेल दिवस 2026 का उद्देश्य क्या है?

इस दिवस का उद्देश्य जागरूकता बढ़ाना, शीघ्र निदान को बढ़ावा देना, उपचार तक पहुंच में सुधार करना और सिकल सेल रोग से जुड़े कलंक को कम करना है।

5. सिकल सेल रोग क्या है?

सिकल सेल रोग एक आनुवंशिक रक्त विकार है जिसके कारण लाल रक्त कोशिकाएं हंसिया के आकार की हो जाती हैं, जिससे रक्त प्रवाह बाधित होता है और विभिन्न स्वास्थ्य समस्याएं उत्पन्न होती हैं।

भारत ने भारतीय तटरक्षक बेड़े में पहला स्वदेशी होवरक्राफ्ट शामिल किया



## Current Affairs Capsule for 19 June 2026 (CLASS24)

भारतीय तटरक्षक बल के बेड़े में पहला स्वदेशी होवरक्राफ्ट शामिल किया गया है, जो रक्षा विनिर्माण में आत्मनिर्भरता हासिल करने और समुद्री सुरक्षा को बढ़ावा देने की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। देश में निर्मित इस एयर कुशन व्हीकल (एसीवी) को होवरक्राफ्ट के शामिल होने से भारतीय तटरक्षक बल की परिचालन क्षमता में अभूतपूर्व वृद्धि होगी। होवरक्राफ्ट को तटीय निगरानी, त्वरित प्रतिक्रिया, खोज एवं बचाव कार्यों को बेहतर बनाने और कठिन समुद्री परिस्थितियों में कानून प्रवर्तन प्रयासों में सहायता करने के उद्देश्य से डिजाइन किया गया है। यह भारत की 'आत्मनिर्भर भारत' पहल का एक हिस्सा है। इसके अलावा, यह परियोजना रक्षा विनिर्माण और अत्याधुनिक जहाज निर्माण कौशल में भारत की बढ़ती स्वदेशी विशेषज्ञता को भी प्रदर्शित करती है।

### संक्षिप्त विवरण: भारत ने पहला स्वदेशी होवरक्राफ्ट शामिल किया

| विवरण                      | विवरण                                    |
|----------------------------|--|
| परियोजना                   | स्वदेशी एयर कुशन वाहन (एसीवी) कार्यक्रम  |
| सेवा                       | भारतीय तटरक्षक बल                        |
| प्लेटफॉर्म प्रकार          | होवरक्राफ्ट / एयर कुशन वाहन              |
| उत्पादक                    | चौगुले एंड कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, गोवा  |
| अनुबंध पर हस्ताक्षर किए गए | 24 अक्टूबर 2024                          |
| होवरक्राफ्ट की संख्या      | 6  |
| पहल                        | Aatmanirbhar Bharat                      |
| प्राथमिक भूमिकाएँ          | तटीय सुरक्षा, निगरानी, खोज और बचाव       |
| परिचालनात्मक लाभ           | उच्च गति और उथले पानी में चलने की क्षमता |

### होवरक्राफ्ट क्या है?

होवरक्राफ्ट (अधिक सटीक रूप से एयर कुशन वाहन, या एसीवी) एक उच्च गति वाला उभयचर प्लेटफॉर्म है जो अपने पतवार के नीचे हवा के एक छोटे से घेरे के ऊपर से सतह तक यात्रा करता है।

दूसरी ओर, होवरक्राफ्ट की खासियत यह है कि वे सामान्य जहाजों की तरह केवल पानी, कीचड़ वाले मैदानों, दलदलों, रेत के टीलों और उथले तटीय क्षेत्रों तक ही सीमित नहीं होते। इसलिए, वे उन स्थानों पर मिशन के लिए बेहतरीन हैं जहां गश्ती नौकाओं का संचालन प्रतिबंधित है।

भारत की तटरेखा 7,500 किलोमीटर से अधिक लंबी है, जिसमें मुहाना क्षेत्र, खाड़ियाँ, मैंग्रोव वन और उथले जल क्षेत्र शामिल हैं, जिसके कारण भारतीय तटरक्षक बल को ऐसे प्रणालियों की आवश्यकता बनी रहती है। ऐसे में, स्वदेशी होवरक्राफ्ट के शामिल होने से तटीय प्रतिक्रिया क्षमताओं में उल्लेखनीय मजबूती आएगी।

## भारतीय तटरक्षक बेड़े में पहला स्वदेशी होवरक्राफ्ट क्यों शामिल किया गया?

भारत का स्वदेशी होवरक्राफ्ट की ओर बढ़ने का रणनीतिक कदम रक्षा प्लेटफार्मों के निर्माण और विदेशी स्रोतों पर निर्भरता को कम करने की दिशा में उसके प्रयासों से प्रेरित है।

भारतीय तटरक्षक बल पहले तटीय इलाकों में परिचालन के लिए आयातित होवरक्राफ्ट पर काफी हद तक निर्भर था। लेकिन स्वदेशी विकास के कई फायदे थे, जिनमें दीर्घकालिक रखरखाव लागत में कमी, परिचालन में अधिक लचीलापन और बेहतर घरेलू विनिर्माण क्षमताएं शामिल हैं।

### कार्यक्रम के प्रमुख उद्देश्य

- समुद्री सुरक्षा क्षमताओं को बढ़ाना
- स्वदेशी रक्षा विनिर्माण को बढ़ावा देना
- आयातित प्लेटफार्मों पर निर्भरता कम करें
- त्वरित प्रतिक्रिया क्षमताओं को मजबूत करें
- तटीय निगरानी अभियानों का समर्थन करें
- खोज और बचाव कार्य की दक्षता में सुधार करें

### भारत के लिए रणनीतिक महत्व

- भारत अपने पहले स्वदेशी होवरक्राफ्ट को शामिल करने को अत्यधिक रणनीतिक महत्व देता है।
- प्रथम, यह देश की रक्षा संबंधी हथियारों के उत्पादन की बढ़ती क्षमता को दर्शाता है। द्वितीय, यह विदेशी प्रौद्योगिकी और आयातित वस्तुओं पर निर्भरता को कम करता है। तृतीय, यह घरेलू रक्षा औद्योगिक पारिस्थितिकी तंत्र के विकास में सहयोग प्रदान करता है।
- इसके अतिरिक्त, भारत के जहाज निर्माण क्षेत्र में रोजगार सृजन, कौशल विकास और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के संदर्भ में, यह कार्यक्रम इन उद्देश्यों को आगे बढ़ाता है।
- यह स्वदेशी होवरक्राफ्ट, क्षेत्र में सभी के लिए सुरक्षा और विकास (SAGAR) के व्यापक ढांचे के तहत भारत की समुद्री सुरक्षा के उच्च-स्तरीय लक्ष्य के अनुरूप भी है।

### भारतीय तटरक्षक बल को अपना पहला होवरक्राफ्ट मिलने पर निष्कर्ष

भारत की स्वदेशी नवाचार के साथ आत्मनिर्भरता की दिशा में किए जा रहे प्रयासों को दर्शाने वाली एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है भारतीय तटरक्षक बेड़े में पहले स्वदेशी होवरक्राफ्ट का शामिल होना। आत्मनिर्भर भारत के अनुरूप, स्वदेशी एयर कुशन व्हीकल (एसीवी) कार्यक्रम तटीय निगरानी और त्वरित प्रतिक्रिया क्षमताओं में सुधार करके राष्ट्रीय सुरक्षा आवश्यकताओं को मजबूत करता है, साथ ही रक्षा खरीद पर विदेशी निर्भरता को कम करता है। जैसे-जैसे और अधिक होवरक्राफ्ट शामिल किए जाएंगे, भारतीय तटरक्षक बेड़े में पहले स्वदेशी होवरक्राफ्ट का शामिल होना भारत के रक्षा विनिर्माण इतिहास में एक विशेष स्थान रखेगा और भारत की समुद्री सुरक्षा को मजबूत करने में एक महत्वपूर्ण योगदान देगा।

### भारत में निर्मित पहला होवरक्राफ्ट शामिल किया गयापूछे जाने वाले प्रश्न

1. भारतीय तटरक्षक बल द्वारा शामिल किया गया स्वदेशी होवरक्राफ्ट कौन सा है?

## Current Affairs Capsule for 19 June 2026 (CLASS24)

यह एक एयर कुशन व्हीकल (एसीवी) है जिसे तटीय सुरक्षा और समुद्री अभियानों में सहायता के लिए भारत में डिजाइन और निर्मित किया गया है।

### 2. स्वदेशी होवरक्राफ्ट का निर्माण कौन कर रहा है?

इस होवरक्राफ्ट का निर्माण गोवा की चोगुले एंड कंपनी प्राइवेट लिमिटेड द्वारा किया जा रहा है।

### 3. इस कार्यक्रम के तहत कितने होवरक्राफ्ट बनाने की योजना है?

रक्षा मंत्रालय ने छह स्वदेशी एयर कुशन वाहनों के लिए एक अनुबंध पर हस्ताक्षर किए हैं।

### 4. होवरक्राफ्ट की मुख्य भूमिकाएँ क्या हैं?

इस होवरक्राफ्ट का उपयोग तटीय निगरानी, खोज और बचाव अभियान, तस्करी विरोधी अभियानों और समुद्री कानून प्रवर्तन के लिए किया जाएगा।

### 5. भारतीय तटरक्षक बल के लिए होवरक्राफ्ट क्यों महत्वपूर्ण हैं?

होवरक्राफ्ट उथले पानी, कीचड़ वाले मैदानों और दलदली क्षेत्रों में प्रभावी ढंग से काम कर सकते हैं जहां पारंपरिक जहाज कुशलतापूर्वक काम नहीं कर सकते हैं।

24