



# POINTERS CURRENT AFFAIRS COMPILATION PDF FEBRUARY For UPSC CSE CIVIL SERVICES EXAMINATION 2025/26



BY SAURABH  
PANDEY



SELENIUM



BLUE CHEEKED BEE-  
EATER



APPOINTMENT OF CHIEF ELECTION  
COMMISSIONER (CEC)  
GYANESH KUMAR



# JOIN NOW

saurabhpandeyupsc.com



Download app from  
Google playstore  
saurabhpandeycse



FOR UPSC CSE  
CIVIL SERVICES EXAMINATION

JOIN TELEGRAM CHANNEL

<https://t.me/Saurabhpandeyupsc>



## BOOK SERIES COURSE:



### COURSE ON UPSC APEC & AO/EO Exam 2025

**UPSC LEVEL  
PREPARATION**

**STARTING 28TH feb 2025**

For Any query Message  
-9057921649



**BY SAURABH  
PANDEY SIR**

*Start your preparation before  
its too late*



**ONLY  
Rs 1899/-**

**Download saurabh pandey cse app**  
complete coverage for upsc cse prelims  
2025

### CRASH COURSE FOR UPSC CSE PRELIMS 2025

**BATCH -2**

#### COMPLETE COVERAGE

- PT730 ->2yrs Advance current affairs.
- Agriculture for GS
- International relations
- Basic to Advance topics- sci-tech, geography and environment
- Introduction to indian art-NCERT
- CLASS XII- BIO NCERT.
- Mapping (static and current)
- Polity . Economy

TARGET 120  
PLUS IN UPSC  
CSE PRELIMS  
2025



By saurabh  
pandey sir

**Only Rs  
4300/-**

- ✓ High-quality study material
- ✓ Updated syllabus

- ✓ Expert guidance
- ✓ Practice questions

**TARGET UPSC CSE PRELIMS  
2025**

Connect with sir 90579 21649

### PT730 - COURSE ON 2 YEARS PRELIMS CURRENT AFFAIRS

- 2YRS Prelims current affairs
- Focus on Newspapers , down to earth PIB and all imp sources
- Practice sets



**BY SAURABH  
PANDEY SIR**

👉 Download Now: [saurabhpandeyupsc.com](http://saurabhpandeyupsc.com)

**SCAN THIS QR CODE - TO GET FREE CONTENT FOR IAS EXAM**

**STAY NOTIFIED FOR MORE FREE CONTENT AND UPDATES!**



# INS Tamal



Indian Navy crew arrived in St. Petersburg, Russia for the commissioning of INS Tamal, a stealth frigate under construction.

BrahMos supersonic cruise missiles for attacking enemy ships and land targets

## About INS Tamal

- Modern stealth warship designed for the Indian Navy.
- Upgraded Krivak-III class frigate with advanced technology.

Part of a deal between India and Russia worth \$2.5 billion for four warships:

- Two built in Russia.
- Two built in Goa Shipyard, India.



# आईएनएस तमाल

भारतीय नौसेना का दल निर्माणाधीन स्टील्थ फ्रिगेट आईएनएस तमाल के जलावतरण के लिए रूस के सेंट पीटर्सबर्ग पहुंचा।

दुश्मन के जहाजों और ज़मीनी लक्ष्यों पर हमला करने के लिए ब्रह्मोस सुपरसोनिक क्रूज मिसाइलें

## आईएनएस तमाल के बारे में

- भारतीय नौसेना के लिए डिज़ाइन किया गया आधुनिक स्टील्थ युद्धपोत।
- उन्नत तकनीक के साथ उन्नत क्रिवाक-III श्रेणी का फ्रिगेट।

भारत और रूस के बीच चार युद्धपोतों के लिए 2.5 बिलियन डॉलर के सौदे का हिस्सा:

- दो रूस में निर्मित।
- दो भारत के गोवा शिपयार्ड में निर्मित।



# Terms in news: *Selenium*

A trace mineral, meaning the body requires it in small amounts naturally found in soil, water, and some foods.

Daily Recommended Intake (RDA):

- Adult men & women (19+ years) → 55 mcg/day
- Pregnant women → 60 mcg/day
- Lactating women → 70 mcg/day



## Health Benefits:

Selenium is a component of 25 selenoproteins that support:

- a. Thyroid hormone metabolism
- b. DNA synthesis
- c. Reproduction
- d. Protection against oxidative damage and infections



# समाचार में शर्ते: सेलेनियम

यह एक सूक्ष्म खनिज है, जिसका अर्थ है कि शरीर को इसकी अल्प मात्रा की आवश्यकता होती है, जो प्राकृतिक रूप से मिट्टी, पानी और कुछ खाद्य पदार्थों में पाया जाता है।

दैनिक अनुशंसित सेवन (RDA):

वयस्क पुरुष और महिलाएँ (19+ वर्ष) → 55 mcg/दिन

गर्भवती महिलाएँ → 60 mcg/दिन

स्तनपान कराने वाली महिलाएँ → 70 mcg/दिन



## स्वास्थ्य सुविधाएं:

सेलेनियम 25 सेलेनोप्रोटीन का एक घटक है जो निम्न का समर्थन करता है:

- थायरॉइड हार्मोन चयापचय
- डीएनए संश्लेषण
- प्रजनन
- ऑक्सीडेटिव क्षति और संक्रमण से सुरक्षा





# Asperger's Syndrome

an umbrella term used to describe conditions that affect how a person acts, communicates, and socializes.

A neurodevelopmental disorder that falls under the Autism Spectrum Disorder (ASD) category.

A developmental disability caused by differences in brain function.

## Symptoms of Asperger's Syndrome:

- Typically appear in early childhood and may continue into adulthood.
- Talking in a one-sided, long-winded manner.
- Awkward movements, clumsy posture.







# एस्पेयरगर सिंड्रोम

एक व्यापक शब्द जिसका उपयोग उन स्थितियों का वर्णन करने के लिए किया जाता है जो किसी व्यक्ति के कार्य करने, संचार करने और सामाजिककरण को प्रभावित करती हैं।

एक न्यूरोडेवलपमेंटल विकार जो ऑटिज्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर (ASD) श्रेणी के अंतर्गत आता है।

मस्तिष्क के कार्य में अंतर के कारण होने वाली विकासात्मक विकलांगता।

## एस्पेयरगर सिंड्रोम के लक्षण:

- आमतौर पर बचपन में दिखाई देते हैं और वयस्कता में भी जारी रह सकते हैं।
- एकतरफा, लंबी-चौड़ी बातें करना।
- अजीब हरकतें, भद्दा आसन।







# Blue-Cheeked Bee-Eater

IUCN Status: Least Concern (LC).

First breeding site in peninsular India discovered in Aandivilai saltpans, near Manakudy Mangroves in Kanniyakumari district.

- Typically found near water bodies with reed and tamarisk plants.
- bee-eaters eat insects, especially bees, wasps and hornets,

*The recent discovery in Kanniyakumari marks its first confirmed breeding site in peninsular India.*

**Spends winters in parts of Africa.**





# नीले गाल वाला मधुमक्खी- भक्षक

आईयूसीएन स्थिति: न्यूनतम  
चिंता (एलसी)।



प्रायद्वीपीय भारत में पहला प्रजनन स्थल कन्नियाकुमारी जिले में मनाकुडी मैंग्रोव के पास आंदिवलाई नमक क्षेत्र में खोजा गया।

- आम तौर पर ईख और इमली के पौधों वाले जल निकायों के पास पाए जाते हैं।
- मधुमक्खी खाने वाले कीड़े खाते हैं, विशेष रूप से मधुमक्खियाँ, ततैया और सींग वाले कीड़े,

कन्याकुमारी में हाल ही में हुई  
खोज प्रायद्वीपीय भारत में इसकी  
पहली पुष्टिकृत प्रजनन स्थल है।

अफ्रीका के कुछ  
हिस्सों में सर्दियाँ  
बिताता है।



# Bacterial Cellulose

Researchers found that bacterial cellulose can be used as a bandage to improve healing and regeneration in plants.

## Advantages of Bacterial Cellulose:

- Provides a sustainable solution to plant injuries, reducing reliance on chemical treatments.
  - Promotes healthier plants, improving crop resilience.
  - Unique properties help in faster healing and regeneration.
- Made up of hundreds to thousands of carbon, hydrogen, and oxygen atoms.
  - Humans cannot digest cellulose, but it is essential as dietary fiber.





# बैक्टीरियल सेल्यूलोज

शोधकर्ताओं ने पाया कि जीवाणु सेलुलोज का उपयोग पौधों में उपचार और पुनर्जनन को बेहतर बनाने के लिए पट्टी के रूप में किया जा सकता है।

## बैक्टीरियल सेल्यूलोज के लाभ:

- पौधों की चोटों के लिए एक स्थायी समाधान प्रदान करता है, रासायनिक उपचारों पर निर्भरता को कम करता है।
- स्वस्थ पौधों को बढ़ावा देता है, फसल के लचीलेपन में सुधार करता है।
- अद्वितीय गुण तेजी से उपचार और पुनर्जनन में मदद करते हैं।

- सैकड़ों से हजारों कार्बन, हाइड्रोजन और ऑक्सीजन परमाणुओं से बना है।
- मनुष्य सेल्यूलोज को पचा नहीं सकता, लेकिन यह आहार फाइबर के रूप में आवश्यक है।



# Caspian Pipeline Consortium (CPC)

(कैस्पियन पाइपलाइन कंसोर्टियम (सीपीसी) )



Russia reported a 30-40% reduction in oil flow through CPC due to a Ukrainian drone attack on a pumping station.

रूस ने बताया कि एक पम्पिंग स्टेशन पर यूक्रेनी ड्रोन हमले के कारण सी.पी.सी. से होकर तेल प्रवाह में 30-40% की कमी आई है।



# ***About Caspian Pipeline Consortium (CPC)***

- **CPC is a major crude oil pipeline transporting oil from Kazakhstan to Russia's Black Sea port, Novorossiysk.**



**It plays a key role in East-West energy supply, linking the Caspian region to global markets.**

**Route: Starts from Tengiz oil field in Kazakhstan and ends at Novorossiysk, Russia.**

**Length: 935 miles (1,505 km).**



***The Caspian Sea is bordered by five countries: Kazakhstan, Turkmenistan, Iran, Azerbaijan, and Russia.***

# कैस्पियन पाइपलाइन कंसोर्टियम (सीपीसी) के बारे में

- सीपीसी एक प्रमुख कच्चे तेल की पाइपलाइन है जो कजाकिस्तान से रूस के काला सागर बंदरगाह नोवोरोस्सियस्क तक तेल पहुंचाती है।



यह पूर्व-पश्चिम ऊर्जा आपूर्ति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है तथा कैस्पियन क्षेत्र को वैश्विक बाजारों से जोड़ता है।

मार्ग: कजाकिस्तान में तेंगिज़ तेल क्षेत्र से शुरू होकर रूस के नोवोरोस्सियस्क में समाप्त होता है।

लंबाई: 935 मील (1,505 किमी).



कैस्पियन सागर की सीमा पांच देशों से लगती है:  
कजाकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान, ईरान, अजरबैजान और रूस।



# Lake Sapanca

- Located in northwestern Türkiye between **Gulf of İzmit** and **Adapazarı Meadow**
- Formed in a tectonic depression, running parallel to Lake Iznik.

## Environmental Issues:

- **High levels of Nitrogen & Phosphorus from agriculture & wastewater.**
- **Leads to excessive algae growth, harming aquatic life.**

Surrounded  
by  
mountains in  
the south  
and small  
hills in the  
north.



# सापानका झील

- इज़मित की खाड़ी और अदापाज़री मेडो के बीच उत्तरपश्चिमी तुर्की में स्थित
- इज़निक झील के समानांतर चलने वाले एक टेक्टोनिक अवसाद में निर्मित।

## पर्यावरण के मुद्दे:

- कृषि और अपशिष्ट जल से नाइट्रोजन और फास्फोरस का उच्च स्तर।
- अत्यधिक शैवाल वृद्धि की ओर ले जाता है, जिससे जलीय जीवन को नुकसान पहुँचता है।

दक्षिण में  
पहाड़ों और  
उत्तर में छोटी  
पहाड़ियों से  
घिरा हुआ है।





# APPOINTMENT OF CHIEF ELECTION COMMISSIONER (CEC)

Gyanesh Kumar, a former IAS officer,  
appointed as the new CEC of India, replacing  
Rajiv Kumar.

## Eligibility and Tenure under New Law

- Must have held Secretary-level position in the Government of India.
- Should have experience in election management.
- No reappointment after serving as CEC or EC.
- Maximum tenure of 6 years (including EC & CEC service).

Part XV  
(Articles 324-  
329)  
6 years/65  
years of age

## TWO STEP SELECTION PROCEDURE:

1. Search Committee (headed by the Law Minister) selects five candidates.
2. Selection Committee (PM, LoP, and a Union Minister) picks the final candidate.



# मुख्य चुनाव आयुक्त (सीईसी) की नियुक्ति

पूर्व आईएएस अधिकारी ज्ञानेश कुमार को राजीव कुमार के स्थान पर भारत का नया मुख्य चुनाव आयुक्त नियुक्त किया गया।

## नये कानून के तहत पात्रता और कार्यकाल

- भारत सरकार में सचिव स्तर का पद धारण किया हो।
- चुनाव प्रबंधन में अनुभव होना चाहिए।
- सीईसी या ईसी के रूप में सेवा करने के बाद पुनर्नियुक्ति नहीं होगी।
- अधिकतम कार्यकाल 6 वर्ष (ईसी और सीईसी सेवा सहित)।

भाग XV (अनुच्छेद  
324-329)  
6 वर्ष/65 वर्ष की  
आयु

## दो चरणीय चयन प्रक्रिया:

1. खोज समिति (कानून मंत्री की अध्यक्षता में) पांच उम्मीदवारों का चयन करती है।
2. चयन समिति (प्रधानमंत्री, विपक्ष के नेता और एक केंद्रीय मंत्री) अंतिम उम्मीदवार का चयन करती है।





# Prime Minister Dhan-Dhaanya Krishi Yojana



**Scheme to improve farm productivity, crop diversification, irrigation, and storage.**

## Key Features:

- Areas with low productivity and weak credit access.
- Aims to help 1.7 crore farmers.
- Uses data from NABARD & financial services.

**Focuses on sustainable farming and better post-harvest facilities.**

## GOALS:

**Build storage facilities at panchayat & block levels.**

**Increase access to loans for farmers**

# प्रधानमंत्री धन-धान्य कृषि योजना



कृषि उत्पादकता, फसल विविधीकरण, सिंचाई और भंडारण  
में सुधार के लिए योजना।

## Key Features:

- कम उत्पादकता और कमज़ोर ऋण पहुँच वाले क्षेत्र।
- 1.7 करोड़ किसानों की मदद करने का लक्ष्य।
- नाबार्ड और वित्तीय सेवाओं से डेटा का उपयोग करता है।

टिकाऊ खेती और  
बेहतर फसलोत्तर  
सुविधाओं पर ध्यान  
केंद्रित किया गया।

लक्ष्य

पंचायत एवं ब्लॉक स्तर पर भंडारण  
सुविधाएं निर्मित करें।

किसानों के लिए ऋण तक पहुँच बढ़ाना



# ***M23 Rebels and Conflict in Eastern DRC***

M23 rebels have captured Goma and advanced towards Bukavu in eastern DRC.

**MARCH 23  
MOVEMENT  
(M23).**

## About M23 Rebels

- Led by Tutsi minority in eastern DRC.
- Active in North Kivu province (near Rwanda & Uganda borders).

## WHY THEY ARE FIGHTING

- Say they are protecting Tutsis and other minorities in DRC.
- Fight against Hutu rebel groups who came to DRC after the 1994 Rwandan genocide.



## Rwanda's Alleged Role:

UN and DRC say Rwanda is helping M23 with weapons, training, and soldiers.

# पूर्वी डीआरसी में एम23 विद्रोही और संघर्ष

एम23 विद्रोहियों ने गोमा पर कब्जा कर लिया है और पूर्वी डीआरसी में बुकावु की ओर बढ़ गए हैं।

## एम23 रिबेल्स के बारे में

- पूर्वी डीआरसी में तुत्सी अल्पसंख्यक के नेतृत्व में।
- उत्तरी किवु प्रांत (रवांडा और युगांडा सीमाओं के पास) में सक्रिय।

23 मार्च  
आंदोलन  
(एम23)

## वे क्यों लड़ रहे हैं?

- उनका कहना है कि वे डीआरसी में तुत्सी और अन्य अल्पसंख्यकों की रक्षा कर रहे हैं।
- 1994 के रवांडा नरसंहार के बाद डीआरसी में आए हुतु विद्रोही समूहों के खिलाफ लड़ाई।



## रवांडा की कथित भूमिका:

संयुक्त राष्ट्र और डीआरसी का कहना है कि रवांडा एम23 को हथियार, प्रशिक्षण और सैनिकों के साथ मदद कर रहा है।





# ***"Sharp Decline in India's Palm Oil Imports: What's Behind It?"***

India's palm oil imports fell by 65% in January 2025, the lowest in 13 years.

- Extracted from fruit pulp.
- Used in cooking and food processing.

**PALM  
OIL**

## **Key factors:**

- Consumers turning to soybean oil and sunflower oil.
- Price hikes and disruptions in Indonesia and Malaysia.
- Rise in awareness about sustainable palm oil production.

**Major Producing States:  
Andhra Pradesh, Telangana,  
Kerala (98% of total  
production).**



# "भारत के पाम ऑयल आयात में तीव्र गिरावट: इसके पीछे क्या कारण है?"

जनवरी 2025 में भारत का पाम ऑयल आयात 65% घट गया, जो 13 वर्षों में सबसे कम है।

- फलों के गूदे से निकाला जाता है।
- खाना पकाने और खाद्य प्रसंस्करण में उपयोग किया जाता है।

पाम  
ऑइल

## प्रमुख कारक:

- उपभोक्ता सोयाबीन तेल और सूरजमुखी तेल की ओर रुख कर रहे हैं।
- इंडोनेशिया और मलेशिया में कीमतों में बढ़ोतरी और व्यवधान।
- टिकाऊ पाम तेल उत्पादन के बारे में जागरूकता में वृद्धि।

प्रमुख उत्पादक राज्य: आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, केरल (कुल उत्पादन का 98%)।





# Tax Year Concept



- Right now, income tax is paid in the year after the income is earned (called the Assessment Year).
- This creates confusion when filing tax returns

**New system introduces a Tax Year, which means:  
Income is earned and taxed in the same year (April 1 – March 31)  
i.e Replaces Assessment Year with a single Tax Year.**

## Why is this change important?

- No more confusion between Previous Year & Assessment Year.
- Follows global standards (many countries use a single tax year).
- Makes tax filing easier and helps with advance tax payments.



# कर वर्ष अवधारणा



- अभी आयकर का भुगतान आय अर्जित होने के बाद के वर्ष में किया जाता है (जिसे आकलन वर्ष कहा जाता है)।
- इससे कर रिटर्न दाखिल करते समय भ्रम की स्थिति पैदा होती है

नई प्रणाली में कर वर्ष की शुरुआत की गई है, जिसका अर्थ है: आय उसी वर्ष अर्जित की जाती है और उस पर कर लगाया जाता है (1 अप्रैल - 31 मार्च) अर्थात कर निर्धारण वर्ष के स्थान पर एक ही कर वर्ष लगा दिया जाता है।

## यह परिवर्तन महत्वपूर्ण क्यों है?

- पिछले वर्ष और कर निर्धारण वर्ष के बीच अब कोई भ्रम नहीं।
- वैश्विक मानकों का पालन करता है (कई देश एक ही कर वर्ष का उपयोग करते हैं)।
- इससे कर दाखिल करना आसान हो जाता है और अग्रिम कर भुगतान में सहायता मिलती है।





# OBSCENITY LAWS IN INDIA



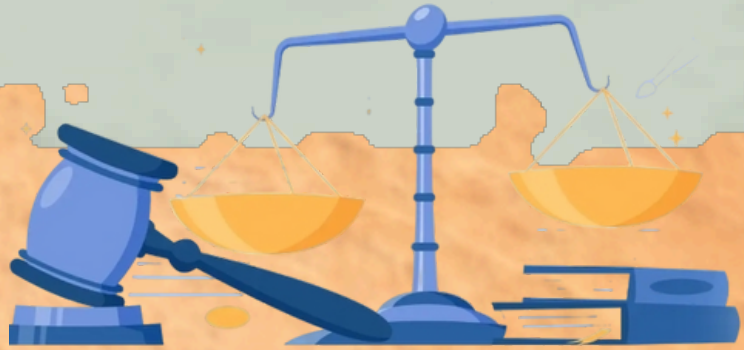
**Balances free speech with moral standards to prevent corrupting public morality.**

Obscenity charges quashed against YouTube creators

- Section 294, BNS 2023 – Criminalizes obscene material in any form.
- **Punishment: Up to 2 years imprisonment + ₹5,000 fine (first offence).**
- Section 67, IT Act 2000 – Punishes publishing/transmitting obscene content online.
- **Punishment: Up to 3 years imprisonment + ₹5 lakh fine (first offence).**
- Indecent Representation of Women Act, 1986 – Bans indecent portrayal of women in media.



# भारत में अश्लीलता कानून



सार्वजनिक नैतिकता को भ्रष्ट होने से रोकने के लिए स्वतंत्र  
भाषण को नैतिक मानकों के साथ संतुलित करना।

यूट्यूब क्रिएटर्स के खिलाफ अश्लीलता के  
आरोप खारिज

- धारा 294, बीएनएस 2023 – किसी भी रूप में अश्लील सामग्री को अपराध मानता है।
- सजा: 2 साल तक की कैद + ₹5,000 जुर्माना (पहला अपराध)।
- धारा 67, आईटी अधिनियम 2000 – अश्लील सामग्री को ऑनलाइन प्रकाशित/प्रसारित करने पर सज़ा देता है।
- सज़ा: 3 साल तक की कैद + ₹5 लाख जुर्माना (पहला अपराध)।
- महिलाओं का अभद्र चित्रण अधिनियम, 1986 – मीडिया में महिलाओं के अभद्र चित्रण पर प्रतिबंध लगाता है।



# INDIA LAUNCHES

## EFTA DESK

EFTA is an intergovernmental organization of four European countries that promotes free trade and economic cooperation.

**Key areas of EFTA's industrial strength include:**

- Precision engineering
- Renewable energy
- Pharmaceuticals
- Financial services

**Member Countries:**

1. Iceland
2. Liechtenstein
3. Norway
4. Switzerland

**PURPOSE:**

- Promote free trade among member nations and globally.
- Enhance economic growth, innovation, and investment.
- Facilitate trade negotiations with other countries, like India (TEPA Agreement).

# भारत ने लॉन्च किया

## ईएफटीए डेस्क

ईएफटीए चार यूरोपीय देशों का एक अंतर-सरकारी संगठन है जो मुक्त व्यापार और आर्थिक सहयोग को बढ़ावा देता है।

ईएफटीए की औद्योगिक ताकत के प्रमुख क्षेत्रों में शामिल हैं:

- सटीक इंजीनियरिंग
- नवीकरणीय ऊर्जा
- फार्मास्यूटिकल्स
- वित्तीय सेवाएँ

### सदस्य देश:

1. आइसलैंड
2. लिक्टेन्स्टीन
3. नॉर्वे
4. स्विट्जरलैंड

### उद्देश्य

- सदस्य देशों और वैश्विक स्तर पर मुक्त व्यापार को बढ़ावा देना।
- आर्थिक विकास, नवाचार और निवेश को बढ़ाना।
- भारत जैसे अन्य देशों के साथ व्यापार वार्ता को सुगम बनाना (TEPA समझौता)।



# ***KASHMIR HAND-KNOTTED CARPET***

Hand knotted carpets locally known as "Kal baffi is famous Kashmiri Carpet.



- Introduced by Sultan Zain-ul-Abidin, who invited Persian and Central Asian weavers to train locals.
- Short yarn threads are looped around warp chains to form a pile.



**Knotting techniques:  
Farsi Baff and  
Persian Sehna  
(Sinneh) knots.**

# कश्मीरी हाथ से बुना कालीन

हाथ से बुने कालीनों को स्थानीय रूप से "कल बप्फी" के नाम से जाना जाता है, जो प्रसिद्ध कश्मीरी कालीन है।

- सुल्तान ज़ैन-उल-अबिदीन द्वारा शुरू की गई, जिन्होंने स्थानीय लोगों को प्रशिक्षित करने के लिए फ़ारसी और मध्य एशियाई बुनकरों को आमंत्रित किया।
- छोटे सूत के धागों को ताना जंजीरों के चारों ओर लपेटकर ढेर बनाया जाता है।

गाँठ बाँधने की तकनीक:  
फ़ारसी बाफ़ और फ़ारसी  
सेहना (सिनेह) गाँठें।



# International Criminal Court (ICC)

It was established in 2002 under the Rome Statute.

**HQ: The Hague, Netherlands**

- **Jurisdiction:** Prosecutes individuals for genocide, crimes against humanity, war crimes, and crimes of aggression
- **Major non-members:** U.S., China, Russia, India, Israel.

## Functions & Powers

- Prosecutes grave international crimes.
- Cooperates for legal enforcement.
- Ensures justice when national courts fail.



# अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय (आईसीसी)

इसकी स्थापना 2002 में रोम संविधि के तहत की गई थी।

मुख्यालय: द हेग, नीदरलैंड

- अधिकार क्षेत्र: नरसंहार, मानवता के विरुद्ध अपराध, युद्ध अपराध और आक्रामकता के अपराधों के लिए व्यक्तियों पर मुकदमा चलाता है
- प्रमुख गैर-सदस्य: अमेरिका, चीन, रूस, भारत, इज़राइल।

## कार्य एवं शक्तियां

- गंभीर अंतरराष्ट्रीय अपराधों पर मुकदमा चलाता है।
- कानूनी प्रवर्तन में सहयोग करता है।
- राष्ट्रीय न्यायालयों के विफल होने पर न्याय सुनिश्चित करता है।





# Cascade Range

Found in the Pacific Northwest (USA) and southwestern Canada.

- It is known for its snow-capped peaks, massive glaciers, steep scree slopes, and lush forests.
- Created by the subduction of the **Juan de Fuca Plate** under the **North American Plate**.

Cascades are part of the Pacific Ring of Fire.

Includes both non-volcanic mountains and volcanoes (High Cascades).



# कैस्केड रेंज

यह प्रशांत महासागर के उत्तर-पश्चिम (अमेरिका) और दक्षिण-पश्चिमी कनाडा में पाया जाता है।

- यह अपनी बर्फ से ढकी चोटियों, विशाल ग्लेशियरों, खड़ी चट्टानी ढलानों और हरे-भरे जंगलों के लिए जाना जाता है।
- **उत्तरी अमेरिकी प्लेट** के नीचे **जुआन डे फूका प्लेट** के धंसने से निर्मित।

कैस्केड प्रशांत अग्नि वलय का हिस्सा हैं।



इसमें गैर-ज्वालामुखी पर्वत और ज्वालामुखी (उच्च कैस्केड) दोनों शामिल हैं।



# Technology in News:

## SARAT Version 2

- A specialized tool for search-and-rescue (SAR) operations.
- Developed for the Indian Ocean region.

### Objectives:

- Enhance efficiency, accuracy, and success rates of SAR operations.
- Provide precise search areas, exportable data, and better visualization tools.
- Color-coded search regions.
- LKP markers for clarity.





# समाचार में प्रौद्योगिकी:

## SARAT संस्करण 2

- खोज और बचाव (एसएआर) कार्यों के लिए एक विशेष उपकरण।
- हिंद महासागर क्षेत्र के लिए विकसित।

### उद्देश्य:

- एसएआर संचालन की दक्षता, सटीकता और सफलता दर में वृद्धि करें।
- सटीक खोज क्षेत्र, निर्यात योग्य डेटा और बेहतर विज़ुअलाइज़ेशन टूल प्रदान करें।



- रंग-कोडित खोज क्षेत्र।
- स्पष्टता के लिए LKP मार्कर।



# Legal Term in News: Furlough

Temporary leave granted to prisoners for a specific period, often without any specific reason.

**Purpose:** Helps prevent negative effects of long-term imprisonment and maintains social & family ties.

## Difference between Furlough and Parole

Furlough	Parole
Sentence <b>continues</b> during release	Sentence is <b>suspended</b> during release
Covered under <b>The Prisons Act, 1894</b> (State-specific rules apply)	Covered under <b>The Prisons Act, 1894</b> (State-specific rules apply)
<b>Considered a right</b> for eligible prisoners with good conduct	<b>Not a right</b> , can be denied if against public interest

# समाचार में कानूनी शब्द: फरलो

कैदियों को एक विशिष्ट अवधि के लिए, प्रायः बिना किसी विशेष कारण के, अस्थायी छुट्टी दी जाती है।

उद्देश्य: दीर्घकालिक कारावास के नकारात्मक प्रभावों को रोकने में मदद करना तथा सामाजिक एवं पारिवारिक संबंध बनाए रखना।

## फरलो और पैरोल के बीच अंतर

फरलो	पैरोल
रिहाई के दौरान भी जारी है सजा	रिहाई के दौरान सजा निलंबित कर दी जाती है
कारागार अधिनियम, 1894 के अंतर्गत कवर किया गया (राज्य-विशिष्ट नियम लागू)	कारागार अधिनियम, 1894 के अंतर्गत कवर किया गया (राज्य-विशिष्ट नियम लागू)
अच्छे आचरण वाले पात्र कैदियों के लिए अधिकार माना जाता है	अधिकार नहीं, जनहित के खिलाफ होने पर इनकार किया जा सकता है



# Rhododendron wattii Tree

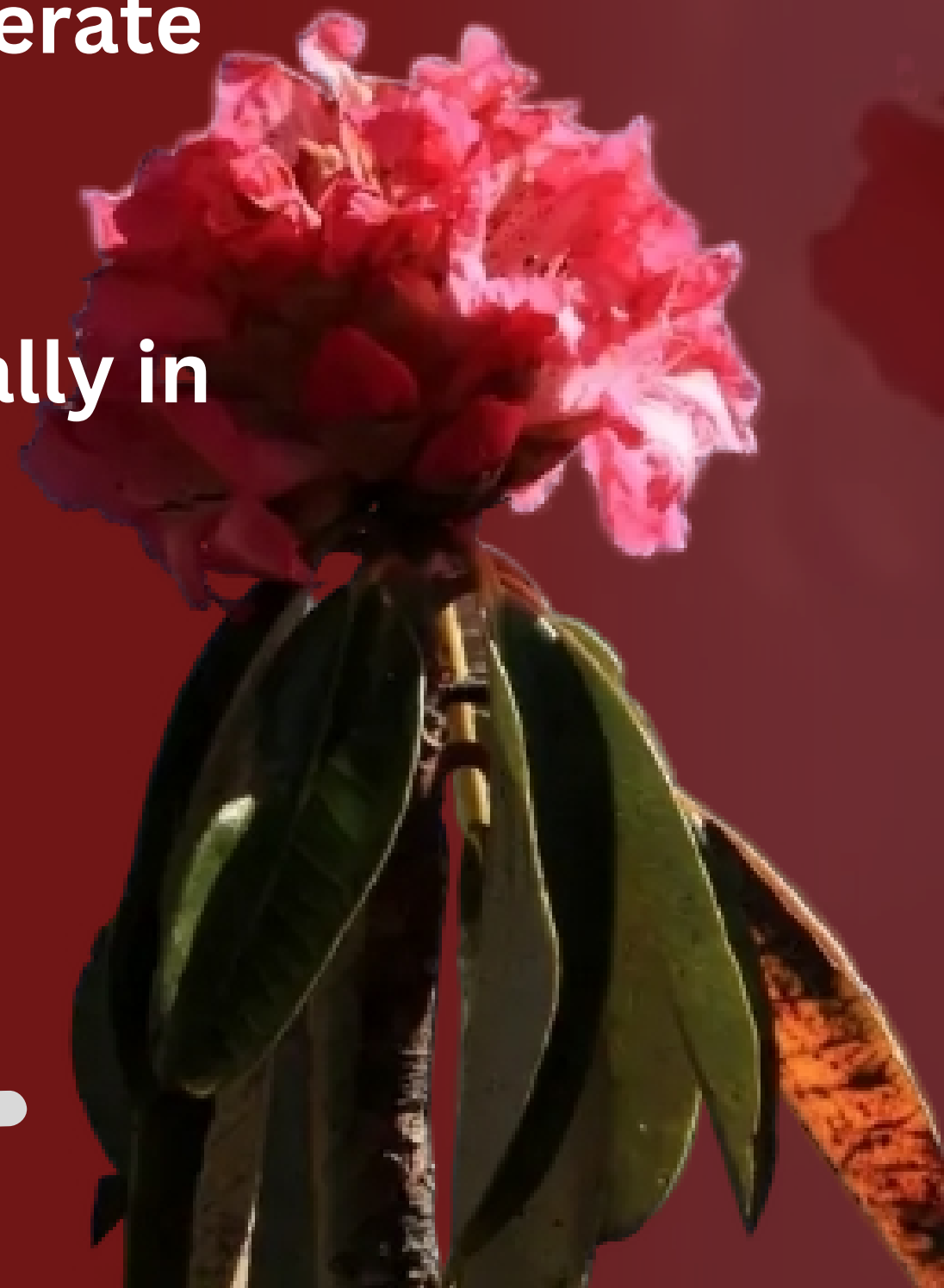
Endangered Rhododendron wattii in Nagaland

## About Rhododendron wattii

- Shrub or small tree, growing in the temperate biome.
- Reaches a maximum height of 25 feet.
- Endemic to Manipur & Nagaland, especially in Dzukou Valley (Nagaland).

Poor seedling  
survivability.

continuous leaf renewal  
throughout the year.



# रोडोडेड्रोन वाटी वृक्ष

नागालैंड में लुप्तप्राय रोडोडेड्रोन  
वाटी  
रोडोडेड्रोन वाटी के बारे में

- शीतोष्ण बायोम में उगने वाला झाड़ी या छोटा पेड़।
- अधिकतम 25 फीट की ऊंचाई तक पहुंचता है।
- मणिपुर और नागालैंड में स्थानिक, विशेष रूप से दज़ुकोउ घाटी (नागालैंड) में।

पौधों की खराब  
जीवितता.

पूरे वर्ष निरन्तर पत्ती  
नवीनीकरण।





# Gyan Bharatam Mission

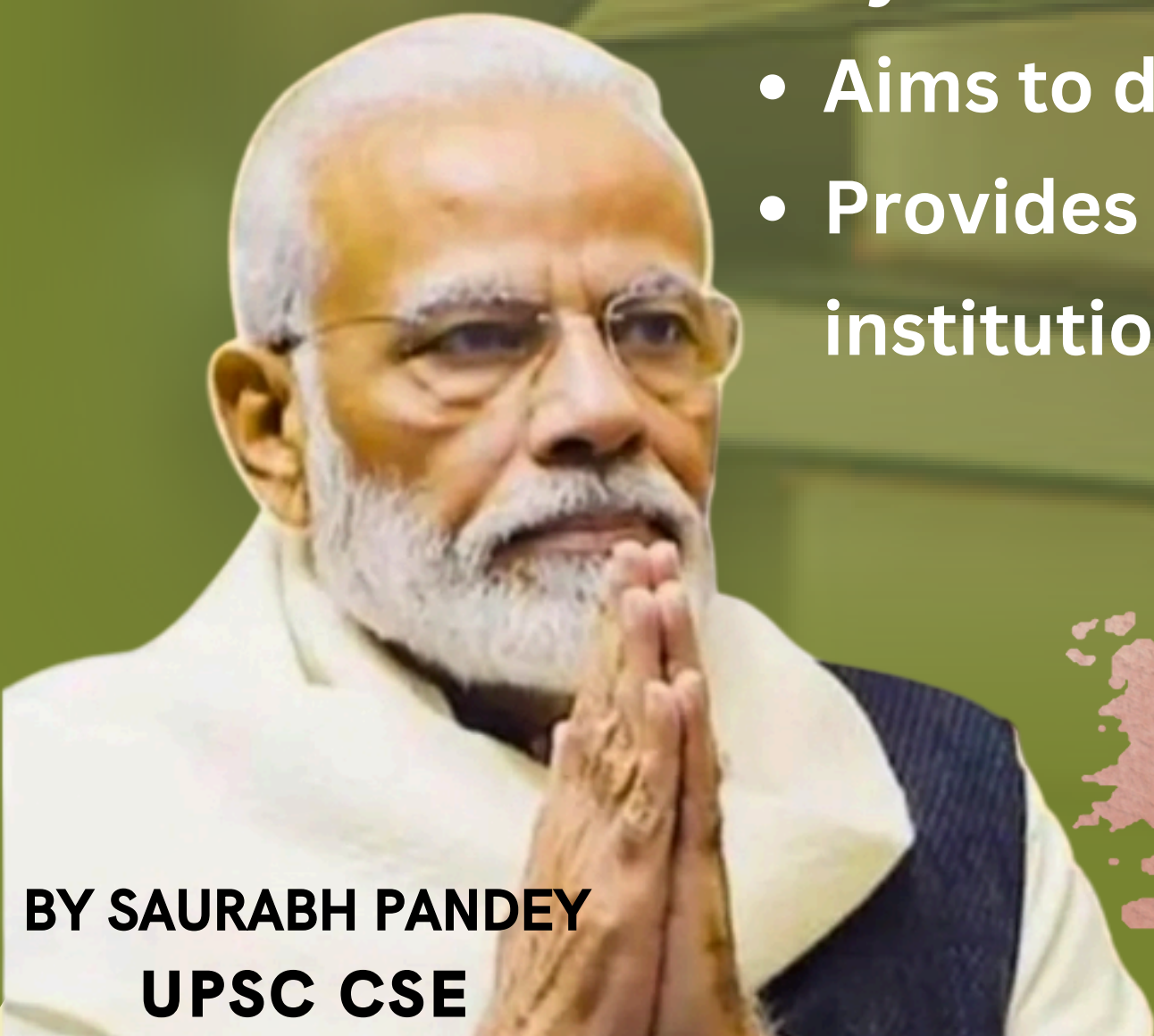
Union Budget 2025-26 announced the Gyan Bharatam Mission to conserve & document one crore manuscripts.

## About Gyan Bharatam Mission

- National Digital Repository of Indian Knowledge System.
- Aims to digitize & centralize traditional knowledge.
- Provides global access to researchers, students, & institutions.

**MANUSCRIPT**

a Handwritten composition on paper, bark, cloth, metal, or palm leaf, it Must be at least 75 years old with scientific, historical, or aesthetic value.





# ज्ञान भारतम मिशन

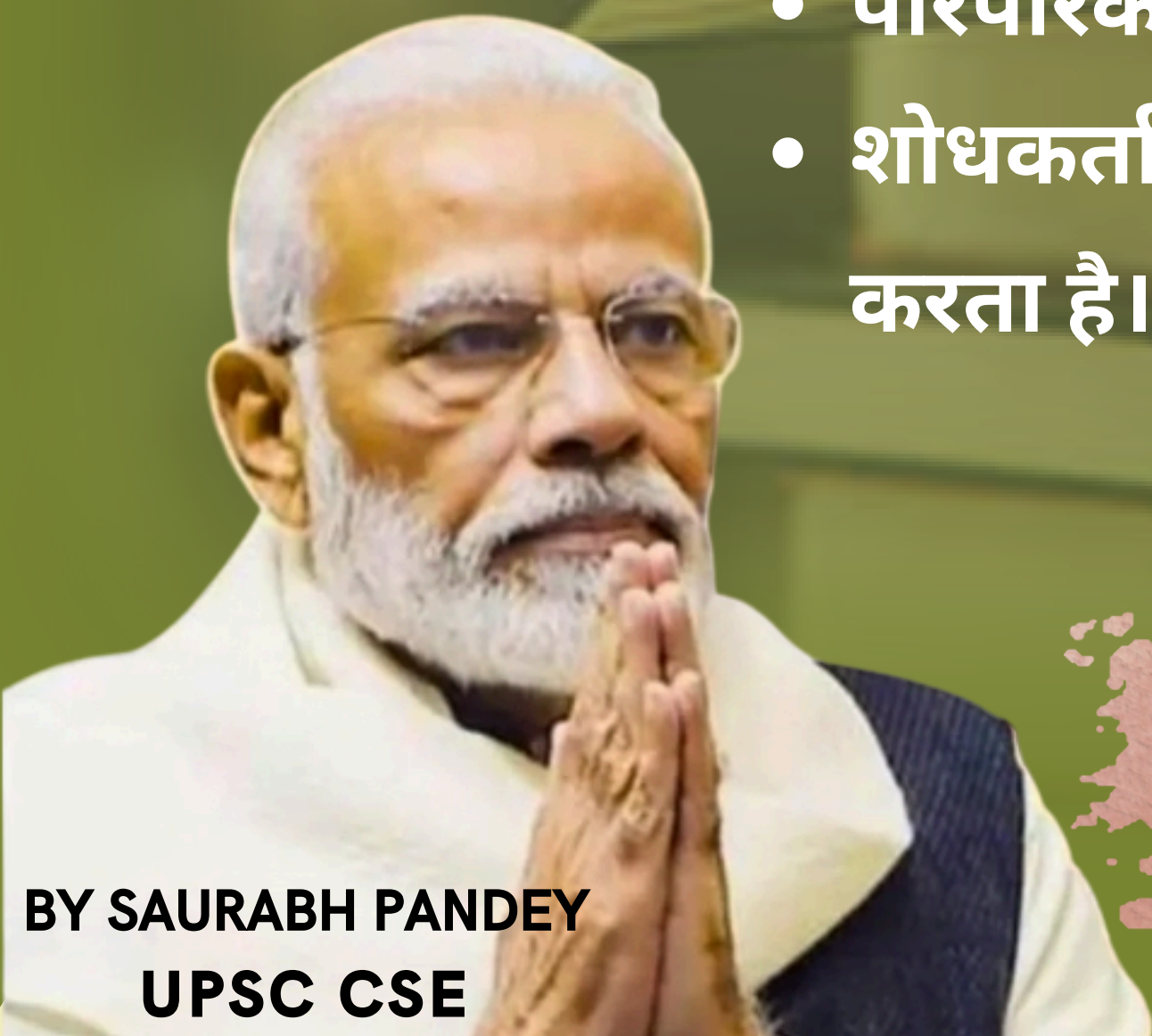
केंद्रीय बजट 2025-26 में एक करोड़ पांडुलिपियों के संरक्षण और दस्तावेजीकरण के लिए ज्ञान भारतम मिशन की घोषणा की गई।

## ज्ञान भारतम मिशन के बारे में

- भारतीय ज्ञान प्रणाली का राष्ट्रीय डिजिटल भंडार।
- पारंपरिक ज्ञान को डिजिटल और केंद्रीकृत करने का लक्ष्य।
- शोधकर्ताओं, छात्रों और संस्थानों को वैश्विक पहुँच प्रदान करता है।

## हस्तलिपि

कागज, छाल, कपड़े, धातु या ताड़ के पत्ते पर हस्तलिखित रचना, यह कम से कम 75 वर्ष पुरानी होनी चाहिए और इसका वैज्ञानिक, ऐतिहासिक या सौंदर्यात्मक मूल्य होना चाहिए।





# SwaRail Application

**The Ministry of Railways launched SwaRail SuperApp, a one-stop solution for railway services.**

## About SwaRail Application

- Integrates multiple railway services, reducing the need for separate apps.
- Enhances user experience with a seamless and clean UI

UI stands for user interface. It is the bridge between humans and computers. Anything you interact with as a user is part of the user interface

## features

- Rail Madad (Complaint Management)
- A blend of IT professionals and railway experts, delivering complex railway IT systems.

# स्वारेल एप्लीकेशन

रेल मंत्रालय ने रेलवे सेवाओं के लिए वन-स्टॉप समाधान, स्वारेल सुपरऐप लॉन्च किया।

## स्वारेल एप्लीकेशन के बारे में

- कई रेलवे सेवाओं को एकीकृत करता है, जिससे अलग-अलग ऐप की ज़रूरत कम हो जाती है।
- सहज और साफ़ यूआई के साथ उपयोगकर्ता अनुभव को बेहतर बनाता है

UI का मतलब है यूजर इंटरफ़ेस। यह इंसानों और कंप्यूटर के बीच का पुल है। एक यूजर के तौर पर आप जिस किसी चीज़ से इंटरैक्ट करते हैं, वह यूजर इंटरफ़ेस का हिस्सा है

## विशेषताएँ

- रेल मदद (शिकायत प्रबंधन)
- आईटी पेशेवरों और रेलवे विशेषज्ञों का मिश्रण, जटिल रेलवे आईटी सिस्टम प्रदान करता है।





# MAPPING

## KARA SEA

located in a marginal sea of the Arctic Ocean, north of Siberia, Russia.

remains ice-covered from September to May

Rivers Draining Into the Kara Sea are Ob River, Pyasina River, Yenisei River

## MAJOR STRAITS

- Kara Strait: Separates the Kara Sea from the Barents Sea (west).
- Vilkitsky Strait: Connects the Kara Sea to the Laptev Sea (east).





# मानचित्रण

## कारा सागर

रूस के साइबेरिया के उत्तर में आर्कटिक महासागर के सीमांत सागर में स्थित है।

सितंबर से मई तक बर्फ से ढका रहता है

कारा सागर में बहने वाली नदियाँ हैं ओब नदी, पियासिना नदी, येनिसी नदी.

### प्रमुख जलडमरूमध्य

- कारा जलडमरूमध्य: कारा सागर को बैरेंट्स सागर (पश्चिम) से अलग करता है।
- विलकिट्स्की जलडमरूमध्य: कारा सागर को लापतेव सागर (पूर्व) से जोड़ता है।





# BUDGET 2025

## HIGHLIGHTS

As Finance Minister Nirmala Sitharaman presents the Union Budget for 2025, she makes history with her eighth consecutive budget presentation

### 5 Objectives of Budget

1. Accelerate growth
2. Secure inclusive development
3. invigorate private sector investment
4. Uplift household sentiment
5. Enhance the speeding power of India's rising missile class



# BUDGET 2025

## HIGHLIGHTS

### Viksit Bharat:



- zero poverty
- 70% women in economic activities
- good education with quality

### Income Tax rates:

0 to ₹4 lakhs	Nil
₹4 to ₹8 lakhs	5%
₹8 to ₹12 Lakhs	10%
₹12 to ₹16 Lakhs	15%
₹16 to ₹20 Lakhs	20%
₹20 to ₹25 Lakhs	25%
₹25 Lakhs and above	30%

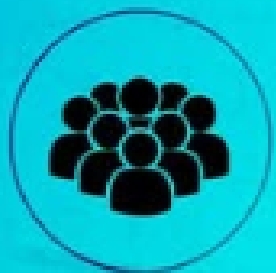




# BUDGET 2025

## HIGHLIGHTS

Footwear, leather and toy : new policies under  
Made in India



**22 lakh**  
Jobs



**₹400cr**  
Revenue



**₹1.1 lakh cr**  
Exports

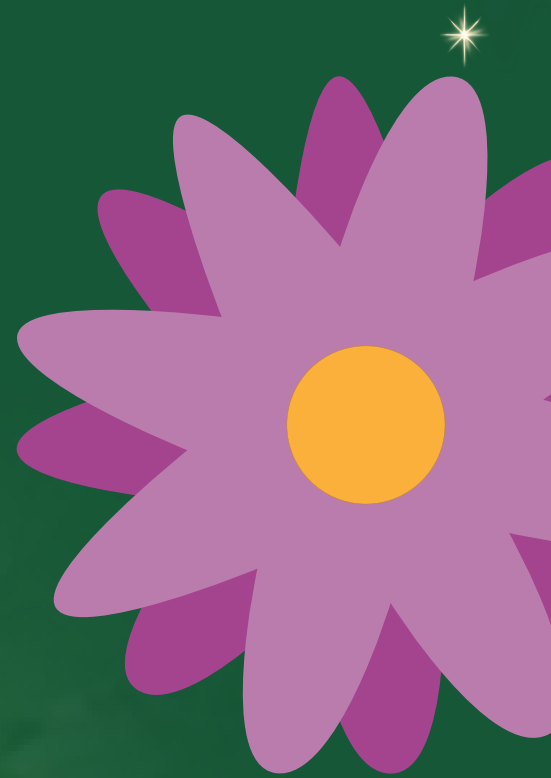


- Plans to issue identity cards and register gig workers on the e-shram portal
- PM Dhan Dhanya Krishi Yojana (developing agri-districts programme) to cover 100 districts.





# Cannabis Cultivation



**Himachal Pradesh Cabinet approved a pilot study on controlled cannabis cultivation for medicinal & industrial use.**

## Controlled Cannabis Cultivation

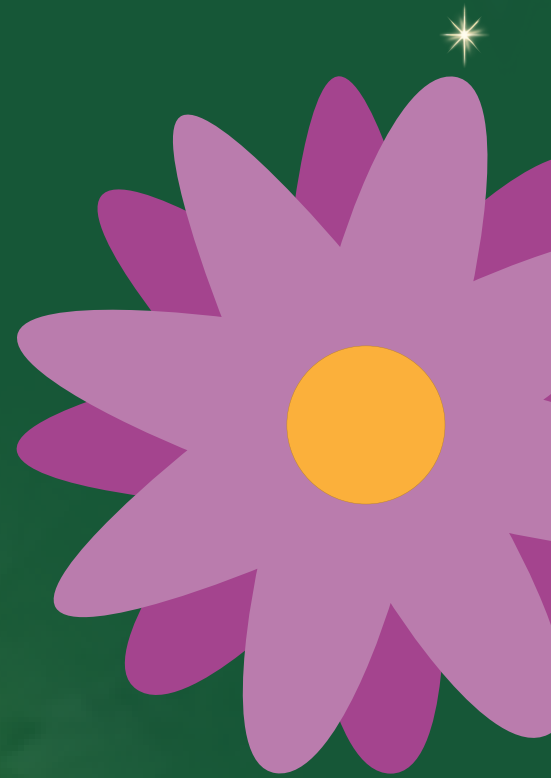
- Refers to the regulated cultivation of specific cannabis varieties with low intoxicating properties (hemp)
- The THC (Tetrahydrocannabinol) content, responsible for intoxication, must be  $\leq 0.3\%$ .

### Uses of hemp:

- Textiles, paper, food.
- effective in treating chronic pain.



# भांग की खेती



हिमाचल प्रदेश मंत्रिमंडल ने औषधीय और औद्योगिक उपयोग के लिए नियंत्रित भांग की खेती पर पायलट अध्ययन को मंजूरी दी।

## नियंत्रित भांग की खेती

- कम मादक गुणों वाली विशिष्ट भांग किस्मों (भांग) की विनियमित खेती को संदर्भित करता है।
- नशा के लिए जिम्मेदार THC (टेट्राहाइड्रोकैनाबिनोल) सामग्री  $\leq 0.3\%$  होनी चाहिए।

भांग के  
उपयोग:

- कपड़ा, कागज, भोजन।
- पुराने दर्द के इलाज में प्रभावी।