

Indira Gandhi Prize 2025

- **Award Name:** Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development
- **Awardee:** Graça Machel
- **Nationality:** Mozambican
- **Profession:** Human rights activist and humanitarian
- **Prize Money:** ₹1 crore
- **Reason for Selection:**
 - Outstanding contribution to **peace, social justice, human rights, and humanitarian causes**
 - Global advocacy for **women's rights and children's welfare**
- **About Graça Machel**
 - Former **First Lady of Mozambique**
 - Founder of the **Graça Machel Trust**
 - Renowned international voice on **child rights, education, and development**
 - Widow of **Nelson Mandela**, former President of South Africa
- **About the Award:**
 - Instituted in **1986**
 - Given annually to individuals or institutions promoting **peace and development**
 - Named after former Indian Prime Minister **Indira Gandhi**



இந்திரா காந்தி பரிசு 2025 – நடப்பு நிகழ்வுகள்

- **விருது பெயர்:** இந்திரா காந்தி அமைதி, ஆயுதநிராயுதிகரணம் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான விருது
- **விருதுபெற்றவர்:** கிராசா மேச்செல் (Graça Machel)
- **தேசியம்:** மொசாம்பிக்
- **தொழில்:** மனித உரிமை செயற்பாட்டாளர் மற்றும் மனிதநேய சேவகர்
- **பரிசுத் தொகை:** ₹1 கோடி
- **தேர்வு செய்யப்பட்ட காரணம்:**
 - அமைதி, சமூக நீதி, மனித உரிமைகள் மற்றும் மனிதநேய சேவைகளுக்கான சிறப்பான பங்களிப்பு
 - பெண்களின் உரிமைகள் மற்றும் குழந்தைகளின் நலனுக்கான உலகளாவிய ஆதரவு
- **கிராசா மேச்செல் – முக்கிய தகவல்கள்:**
 - மொசாம்பிக் நாட்டின் முன்னாள் முதல் பெண்மணி
 - *Graça Machel Trust* அமைப்பின் நிறுவனர்
 - குழந்தைகள் உரிமைகள், கல்வி மற்றும் வளர்ச்சி தொடர்பான உலகளாவிய முக்கிய குரல்
 - தென் ஆப்ரிக்காவின் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் நெல்சன் மண்டேலாவின் விதவை
- **விருது பற்றிய தகவல்கள்:**
 - தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு: **1986**
 - அமைதி மற்றும் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் தனிநபர்கள் அல்லது நிறுவனங்களுக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது
 - இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமர் **இந்திரா காந்தி** பெயரில் நிறுவப்பட்டது

Aravalli Range :

அரவல்லி மலைத் தொடர்

இடம் & பரவல்

- உலகின் மிகப் பழமையான மடிப்பு மலைத் தொடர்களில் ஒன்று
- சுமார் 800 கி.மீ நீளத்தில் பரவியுள்ளது
- **குஜராத்** → **ராஜஸ்தான்** → **ஹரியானா** → **டெல்லி** வரை நீள்கிறது



Location & Extent

- One of the **oldest fold mountain ranges** in the world
- Extends about **800 km**
- Runs from **Gujarat → Rajasthan → Haryana → Delhi**
- Direction: **South-West to North-East**

Geological Importance

- Formed during the **Proterozoic Era**
- Highly **eroded and discontinuous** range
- Composed mainly of **igneous and metamorphic rocks**

Highest Peak

- **Guru Shikhar** (1,722 m)
- Located in the **Mount Abu region**, Rajasthan

Environmental Significance

- Acts as a **natural barrier** against the expansion of the **Thar Desert**
- Prevents **desertification** in eastern Rajasthan and Haryana
- Important for **groundwater recharge**
- Influences **local climate and rainfall patterns**

Rivers Originating from Aravallis

- **Banas River**
- **Luni River**
- **Sabarmati River** (originates in the Aravalli range)

Economic Importance

- Rich in **minerals** such as copper, zinc, lead, marble
- Historically important for **mining activities**

Current Affairs Relevance

- Threatened by **illegal mining, deforestation, and urbanisation**
- **Multi-disciplinary expert committee** formed to **define and demarcate** the Aravalli range
- Protection linked with **environmental laws and court directives**

- திசை : தென்மேற்கு → வடகிழக்கு
- புனியியல் முக்கியத்துவம்
- புரோட்டரோசோயிக் காலத்தில் உருவானது
- அதிகமாக அரிக்கப்பட்ட, இடைவெளிகள் உள்ள மலைத் தொடர்
- முக்கியமாக அக்னி பாறைகள் மற்றும் மாறுபாறைகள் (Metamorphic rocks) கொண்டது

உயரமான சிகரம்

- குரு சிகர் (Guru Shikhar) – 1,722 மீட்டர்
- மவுண்ட் அபு, ராஜஸ்தானில் அமைந்துள்ளது

சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம்

- தார் பாலைவனத்தின் விரிவைத் தடுக்க இயற்கை தடையாக செயல்படுகிறது
- கிழக்கு ராஜஸ்தான் மற்றும் ஹரியானா பகுதிகளில் பாலைவனமாக மாறுவதைத் தடுக்கிறது
- நிலத்தடி நீர் நிரப்புவதில் முக்கிய பங்கு
- உள்ளூர் காலநிலை மற்றும் மழைப்பொழிவு மீது தாக்கம் செலுத்துகிறது

அரவல்லி மலையிலிருந்து தோன்றும் நதிகள்

- பானாஸ் நதி
- லூணி நதி
- சபர்மதி நதி (அரவல்லி மலைத் தொடரில் தோன்றுகிறது)

பொருளாதார முக்கியத்துவம்

- செம்பு, துத்தநாகம், சீயம், மார்பிள் போன்ற கனிம வளங்கள் நிறைந்தது
- வரலாற்று காலங்களில் சுரங்கத் தொழிலுக்கு முக்கியத்துவம் பெற்றது

நடப்பு நிகழ்வுகள் முக்கியத்துவம்

- சட்டவிரோத சுரங்கம், காடழிப்பு, நகரமயமாக்கல் காரணமாக அபாயத்தில் உள்ளது
- அரவல்லி மலைத் தொடரை வரையறுத்து அடையாளப்படுத்த → பஸ்துறை நிபுணர் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது
- பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள் மற்றும் நீதிமன்ற உத்தரவுகளுடன் தொடர்புடையது

Wiley Research Heroes Prize 2025



- **Awardee: Dr. Chandrakant Lahariya**
- **Nationality: Indian**
- **Achievement: First and only Indian** to win the Wiley Research Heroes Prize so far
- **Category Won:**
 - “Impact Beyond Academia”
- **Organising Body:**
 - Wiley (global academic and research publishing company)
- **Total Nominations:**
 - Over **2,000 nominations** received worldwide
- **Reason for Selection:**
 - Ensuring **inclusive, innovative, and impactful research**
 - Strong **research-to-policy impact** beyond academic institutions
- **Global Recognition:**
 - Recognised among **five researchers worldwide** in 2025 for
 - Outstanding research
 - Significant policy impact
- **Significance for India:**
 - Highlights India’s growing role in **global public health research**
 - Demonstrates the importance of **evidence-based policymaking**

Wiley Research Heroes Prize 2025 விருது

விருது பெற்றவர்

- டாக்டர் சந்திரகாந்த் லஹாரியா (Dr. Chandrakant Lahariya)
- தேசியம்: இந்தியர்
- இதுவரை இந்த விருதை பெற்ற முதல் மற்றும் ஒரே இந்தியர்

வென்ற பிரிவு

- “Impact Beyond Academia” (கல்வி நிறுவனங்களைத் தாண்டிய தாக்கம்)

வழங்கும் நிறுவனம்

- Wiley
- உலகளாவிய கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி வெளியீட்டு நிறுவனம்

பரிந்துரைகள்

- உலகம் முழுவதும் இருந்து 2,000-க்கும் மேற்பட்ட பரிந்துரைகள் பெறப்பட்டன

தேர்வு செய்யப்பட்ட காரணங்கள்

- உள்ளடக்கமான (Inclusive), புதுமையான (Innovative) மற்றும் பெரும் தாக்கம் கொண்ட (Impactful) ஆராய்ச்சிகளை உறுதி செய்தல்
- கல்வி நிறுவனங்களுக்கு அப்பாற்பட்ட ஆராய்ச்சி → கொள்கை (Research-to-Policy) தாக்கம்
- ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் பொது சுகாதார கொள்கைகளை உருவாக்க உதவியது

உலகளாவிய அங்கீகாரம்

- 2025-ல் உலகம் முழுவதும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 5 ஆராய்ச்சியாளர்களில் ஒருவர்
- அங்கீகாரம் பெற்ற காரணங்கள்:
 - சிறப்பான ஆராய்ச்சி
 - குறிப்பிடத்தக்க கொள்கை தாக்கம் (Policy Impact)

இந்தியாவுக்கான முக்கியத்துவம்

- உலக பொது சுகாதார ஆராய்ச்சியில் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் பங்கை வெளிப்படுத்துகிறது
- ஆதார அடிப்படையிலான கொள்கை உருவாக்கத்தின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது

- சென்னை நகரில் பல்துறை மாடிக் குடியிருப்பு திட்டங்களின் திறப்பு விழா மற்றும் அடித்துவைக்கும் விழா

Housing Units Inaugurated by CM Stalin in



Chennai

Event: Inauguration of multi-storey housing units and foundation laying in Chennai

Key Points:

- **Inaugurated Housing Units:** 776 tenements at Seven Wells
- **Cost:** ₹147 crore
- **Project Name:** Vada Chennai Valarchi Thittam
- **Constructed By:** Chennai Metropolitan Development Authority (CMDA)

Facilities included in the Project:

- Anganwadi centre
- Urban health and wellness centre
- Fair price shops
- Mudhalvar Padaippagam
- Library and gymnasium
- Children's play area

Foundation Stone Laid:

- For 144 new housing units at Wall Tax Road
- **Cost:** ₹31 crore

Government initiatives for disabled students:

- Doubled scholarships
- 1 lakh fellowships for 50 Ph.D. scholars with disabilities
- Free accommodation & coaching for competitive exams
- Monthly maintenance allowance of ₹2,000 for persons with autism

திறந்து வைத்த குடியிருப்புகள்

- இலக்குகள்: 776 குடியிருப்புகள்
- இடம்: Seven Wells
- மொத்த செலவு: ₹147 கோடி
- திட்டம் பெயர்: Vada Chennai Valarchi Thittam
- செயற்படுத்திய: Chennai Metropolitan Development Authority (CMDA)

திட்டத்தில் உள்ள வசதிகள்

- ஆங்கன்வாடி மையம்
- நகர சுகாதார மற்றும் நல மையம்
- ரேஷன் கடைகள்
- முதலவர் படைப்பகம்
- நூலகம் மற்றும் ஜிம்மநேசியம்
- குழந்தைகள் விளையாட்டு பகுதி

மாதிரிகள் / அரசு முன்னெடுப்புகள் மாற்று மாணவர்களுக்கு:

- தங்குதொகைகள் இரட்டிப்படுத்தப்பட்டது
- 1 லட்சம் fellowships 50 Ph.D மாணவர்களுக்கு
- போட்டித் தேர்வுகளுக்கு இலவச தங்குமிடம் மற்றும் பயிற்சி
- ஆட்டிசம் உள்ள நபர்களுக்கு மாதாந்திர பராமரிப்பு நிதி ₹2,000

First State-wide Raptor Assessment in Tamil Nadu

Dates: January 31 – February 1, 2026

Key Objectives:

- To study and conserve raptor species by assessing their population, biology, and ecology
- To identify threats such as habitat loss, poisoning, electrocution, and illegal trade
- To inform localised conservation efforts



தமிழ்நாட்டில் முதல் மாநில அளவிலான ராப்டர் (பறவை) மதிப்பீடு

தேதி

- ஜனவரி 31 – பிப்ரவரி 1, 2026

முக்கிய நோக்கங்கள்

- ராப்டர் இனங்களை மதிப்பீடு செய்து பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் எடுப்பது
- மின்சாரம், விஷம், குடியிருப்பு இழப்பு, சட்டவிரோத வர்த்தகம் போன்ற அபாயங்களை கண்டறிதல்
- பிராந்திய மற்றும் உள்ளூர் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை வழிகாட்டுதல்

<p>Organisers / Initiative:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tamil Nadu Raptor Research Foundation Advanced Institute for Wildlife Conservation (AIWC) <p>Habitats Covered:</p> <ul style="list-style-type: none"> Western Ghats, Eastern Ghats, coastal wetlands Forests, hillocks, agricultural fields, wetlands, coastal areas, dump yards, and other raptor hotspots <p>Raptor Significance:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tamil Nadu hosts 65+ raptor species Raptors are keystone species and bio-indicators of environmental health Their decline affects: <ul style="list-style-type: none"> Pollination Seed dispersal Scavenging Predation 	<p>TN முயற்சி</p> <ul style="list-style-type: none"> Tamil Nadu Raptor Research Foundation Advanced Institute for Wildlife Conservation (AIWC) <p>வாழிடங்கள்</p> <ul style="list-style-type: none"> மேற்கு மற்றும் கிழக்கு கொடிகள் (Western & Eastern Ghats) கடல் பூந்தோட்டங்கள், காடுகள், மலைக்கள், வேளாண்மை நிலங்கள், குளங்கள், கடற்கரை பகுதிகள், கழிவு பரப்புகள் மற்றும் பிற ராப்டர் ஹாட்ஸ்பாட்கள் <p>ராப்டர் முக்கியத்துவம்</p> <ul style="list-style-type: none"> தமிழ்நாட்டில் 65+ ராப்டர் இனங்கள் வாழ்கின்றன கீஸ்டோன் இனங்கள் (Keystone species) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்தின் உயிரியல் குறியீட்டுகள் (Bio-indicators) குறைவு ஏற்பட்டால் தாக்கங்கள்: <ul style="list-style-type: none"> பூச்சிக்கொல்லுதல் (Pollination) விதைகள் பரப்பதல் (Seed dispersal) சாப்பிடுதல் / கழிவு சாப்பிடுதல் (Scavenging) மிரட்டல் / வேட்டை (Predation)
<p>Q1. Who was awarded the Indira Gandhi Prize for Peace, Disarmament and Development 2025?</p> <p>A) Angela Merkel B) Graça Machel C) Malala Yousafzai D) Michelle Bachelet</p> <p>Q3. The prize money for the Indira Gandhi Prize 2025 is:</p> <p>A) ₹50 lakh B) ₹75 lakh C) ₹1 crore D) ₹2 crore</p> <p>Q7. Graça Machel served as the former First Lady of:</p> <p>A) South Africa B) Mozambique C) Namibia D) Kenya</p> <p>Q9. The Indira Gandhi Prize for Peace,</p>	<p>Q1. 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான இந்திரா காந்தி அமைதி, ஆயுதநிராயுதிகரணம் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான விருது யாருக்கு வழங்கப்பட்டது?</p> <p>A) ஏஞ்சலா மெர்கல் B) கிராசா மேச்செல் C) மலாலா யூசுஃப்சாய் D) மிசேல் பாசிலே</p> <p>Q3. இந்திரா காந்தி விருது 2025 இன் பரிசுத் தொகை எவ்வளவு?</p> <p>A) ₹50 லட்சம் B) ₹75 லட்சம் C) ₹1 கோடி D) ₹2 கோடி</p> <p>Q7. கிராசா மேச்செல் எந்த நாட்டின் முன்னாள் முதல் பெண்மணியாக இருந்தார்?</p> <p>A) தென் ஆப்ரிக்கா B) மொசாம்பிக் C) நமீபியா D) கென்யா</p> <p>Q9. இந்திரா காந்தி அமைதி, ஆயுதநிராயுதிகரணம் மற்றும் வளர்ச்சிக்கான விருது எந்த ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது?</p>

DAILY CURRENT AFFAIRS – 22/01/2026

<p>Disarmament and Development was instituted in:</p> <p>A) 1977 B) 1984 C) 1986 D) 1991</p>	<p>A) 1977 B) 1984 C) 1986 D) 1991</p>
<p>Q3. The Aravalli Range extends through which of the following states/UTs?</p> <p>A) Gujarat – Rajasthan – Haryana – Delhi B) Maharashtra – Madhya Pradesh – Uttar Pradesh C) Rajasthan – Punjab – Himachal Pradesh D) Gujarat – Madhya Pradesh – Delhi</p> <p>Q6. The Aravalli Range is mainly composed of:</p> <p>A) Sedimentary rocks only B) Igneous and metamorphic rocks C) Volcanic ash and lava D) Limestone deposits</p> <p>Q7. The highest peak of the Aravalli Range is:</p> <p>A) Mount Abu B) Abu Peak C) Guru Shikhar D) Anai Mudi</p> <p>Q11. Which river originating from the Aravalli Range flows towards the Arabian Sea?</p> <p>A) Banas B) Luni C) Chambal D) Betwa</p>	<p>Q3. அராவல்லி மலைத் தொடர் எந்த மாநிலங்கள் / மத்தியப் பிரதேசங்களில் பரவியுள்ளது?</p> <p>A) குஜராத் – ராஜஸ்தான் – ஹரியானா – டெல்லி B) மகாராஷ்டிரா – மத்தியப் பிரதேசம் – உத்தரப் பிரதேசம் C) ராஜஸ்தான் – பஞ்சாப் – ஹிமாச்சலப் பிரதேசம் D) குஜராத் – மத்தியப் பிரதேசம் – டெல்லி</p> <p>Q6. அராவல்லி மலைத் தொடர் பெரும்பாலும் எந்த வகை பாறைகளால் ஆனது?</p> <p>A) அடுக்கு (Sedimentary) பாறைகள் மட்டுமே B) அக்னி மற்றும் மாற்றுப்பாறைகள் (Igneous & Metamorphic) C) எரிமலைச் சாம்பல் மற்றும் லாவா D) சுண்ணாம்புக் கற்கள்</p> <p>Q7. அராவல்லி மலைத் தொடரின் உயரமான சிகரம் எது?</p> <p>A) மவுண்ட் அபு B) அபு சிகரம் C) குரு ஷிகர் (Guru Shikhar) D) அணை முடி</p> <p>Q11. அராவல்லி மலைத் தொடரில் தோன்றி அரபிக் கடலுக்கு பாயும் நதி எது?</p> <p>A) பானாஸ் B) லூணி C) சாம்பல் D) பேத்வா</p>