

# International Day for Biological Diversity 2026: Theme, Significance & History



Observed annually on 22nd May, the International Day for Biological Diversity (IDB) aims to raise awareness and understanding of the significance of biodiversity and the need to protect it. The theme for 2026 is “Acting locally for global impact,” which illustrates the importance of local actions at the community, government, and individual levels in support of global biodiversity conservation. It is a day dedicated to the Convention on Biological Diversity (CBD), which was adopted in 1992. Food Security, Medicine, Clean Water, Climate Stability and Sustainable Livelihoods are provided by Biodiversity. As the threats to biodiversity grow, such as climate change, pollution, habitat loss and species loss, the event seeks global involvement in the protection of nature and ecosystem balance for the future.

## International Day for Biological Diversity 2026: Key Facts and Objectives

- International Day for Biological Diversity is celebrated annually on 22 May.
- The day is observed under the framework of the United Nations and the Convention on Biological Diversity.
- The 2026 theme is “Acting locally for global impact.”
- The theme focuses on linking local biodiversity actions with global conservation goals.
- The observance promotes awareness about biodiversity conservation and sustainable development.

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

- Biodiversity includes plants, animals, microorganisms, and ecosystems essential for life on Earth.
- The day marks the adoption of the Convention on Biological Diversity on 22 May 1992 during the Earth Summit process.
- Earlier, the observance was celebrated on 29 December before shifting to 22 May in 2000.
- The campaign supports the implementation of the Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework.
- The framework contains 23 global targets to halt biodiversity loss by 2030.
- Biodiversity provides food, medicines, fuel, clean air, and water resources.
- According to UN reports, nearly one million species are threatened with extinction globally.
- Climate change, pollution, deforestation, invasive species, and overexploitation are major threats to biodiversity.
- The day encourages participation of youth, indigenous communities, civil society, and businesses.
- Activities include awareness campaigns, tree plantation drives, exhibitions, seminars, and community conservation projects.
- Governments are encouraged to create inclusive biodiversity policies and action plans.
- Citizens can contribute through sustainable lifestyles, conservation efforts, and local environmental initiatives.
- The observance also supports the achievement of Sustainable Development Goals (SDGs).
- Social media campaigns commonly use hashtags like #BiodiversityDay.
- UNESCO and several international organisations actively support biodiversity protection programmes worldwide.

### PYQs on International Day for Biological Diversity

Exam Name	Year	Question	Options	Correct Answer
SSC CGL	202 3	International Day for Biological Diversity is observed on which date?	A. 5 June B. 22 May C. 21 April D. 16 September	B. 22 May
UPSC Prelims	202 2	Which international agreement is associated with biodiversity conservation?	A. Kyoto Protocol B. Ramsar Convention C. Convention on Biological Diversity D. Montreal Protocol	C. Convention on Biological Diversity

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

RRB NTPC	202 1	The theme of International Day for Biological Diversity 2026 is:	A. Ecosystem Restoration B. Acting locally for global impact C. One Earth One Future D. Nature for Life	B. Acting locally for global impact
State PCS	202 0	The Convention on Biological Diversity was adopted in which year?	A. 1985 B. 1992 C. 2000 D. 1972	B. 1992
SSC CHSL	201 9	Biodiversity mainly refers to:	A. Weather changes B. Variety of living organisms C. Soil conservation D. Water cycle	B. Variety of living organisms

### Conclusion

International Day for Biological Diversity 2026 is raising awareness that biodiversity is vital for life and sustainable development. "Acting locally for global impact" is the theme for 2026, highlighting the importance of conserving at a local level to have a global impact. The key role of biodiversity in agriculture, fisheries, health and climate, and ecosystem health. The threats to the environment and species extinction have made us feel pressed for action to be taken collectively. The celebration encourages the state, the companies and the populations to adopt sustainable practices and join the programs for the preservation of biodiversity. The day seeks to promote global cooperation through awareness raising and policy efforts, and advance a more sustainable future for generations to come, through participation in the local community.

# India Tops Global Heat List with 97 of World's 100 Hottest Cities



One of the hottest heatwaves in recent years for the Indian nation, with 97 of the top 100 warmest cities in the world being situated in India on 22 May 2026. The analysis of global temperature and weather monitoring showed a few localities of Uttar Pradesh, Bihar, Rajasthan, Odisha, Madhya Pradesh and Maharashtra being hotter than 45 C, while numerous rural cities in northern and central parts of India were under a state of heat wave. The India Meteorological Department (IMD) had cautioned people against lengthy exposure to extreme heat across India via issuing warnings and advisories. With higher temperatures, there have been concerns about public health, dehydration, power demand, and climate-related risks throughout the country.

## Key Points of 97 of the World's 100 Hottest Cities Are in India

- On 22 May 2026, India had 100 out of the world's 100 hottest cities, including 97 cities.
- This extreme heat wave struck northern, central and eastern India.
- The temperature in Balangir, Odisha, was almost 48°C and among the hottest cities in the world.
- The air temperature was recorded at 47-48°C in two other districts, namely Sasaram, Bihar and Varanasi, Uttar Pradesh.
- The affected states were very seriously affected in terms of the number of people affected, such as Rajasthan, Uttar Pradesh, Bihar, Madhya Pradesh, Odisha and Maharashtra.

# Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

- Sri Ganganagar (Rajasthan) and Bharatpur in Rajasthan touched the level of 44–45°C.
- The India Meteorological Department (IMD) released severe alerts for heatwaves for multiple areas.
- Heat waves occur when the temperature is a lot higher than normal for the season.
- With continued hot weather, dehydration, heatstroke, and heat exhaustion were risks.
- Hundreds of suspected heat stroke (HS) patients were reported in Andhra Pradesh during the season.
- Hospitals in affected states and regions observed higher rates of HRI.
- High temperatures and low humidity exacerbated heat stress.
- Excessive exposure caused roads, railings, and public facilities to become very hot.
- Weather monitoring organisations indicated that India had the highest temperatures in the world, day after day.
- Meanwhile, there was a previous report that made headlines back in the world for all the top 50 hottest cities in the world being in India on the same day.
- Climate change and rising global temperatures are associated with increased heatwaves, according to experts in climate.
- The IMD added that it is urging people to remain hydrated and avoid doing outdoor activities during the hottest part of the day.
- States stepped up emergency preparations and messages to minimise the effects of heatwaves on lives.
- Cooling needs added to the load on the power grid.
- In the future, frequent extreme heat events could impact future health, water supply and agriculture, experts warned.

## PYQs on Heatwaves and Climate Change

Exam Name	Year	Question	Options	Correct Answer
UPSC Prelims	2023	Heatwaves in India are primarily associated with:	A. Western Disturbances B. High atmospheric pressure and dry winds C. Cyclonic rainfall D. Ocean currents	B. High atmospheric pressure and dry winds
SSC CGL	2022	Which organization issues heatwave warnings in India?	A. ISRO B. IMD C. DRDO D. NITI Aayog	B. IMD
RRB NTPC	2021	Heatstroke is mainly caused due to:	A. Excessive cold B. Extreme heat exposure C. Water pollution D. Lack of sunlight	B. Extreme heat exposure

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

State PCS	202 0	Which gas is mainly responsible for global warming?	A. Oxygen B. Nitrogen C. Carbon Dioxide D. Helium	C. Carbon Dioxide
SSC CHSL	201 9	A heatwave is generally declared when temperatures remain abnormally:	A. Low B. Moderate C. High D. Humid	C. High

### Conclusion

The heatwave of 2026 has been particularly remarkable because it is a reminder of how much impact climate change and increasingly hotter temperatures have had on India. Some 97 out of the 100 hottest urban areas in the world were in the country, and millions were exposed to highly unsafe heat. The extreme weather jeopardised daily life, potential water shortages and electricity demands, and posed an additional health risk. The India Meteorological Department has once again made heat-related health precautions and made them well-known. Long-term solutions to mitigate the impact of climate-related extreme events like heatwaves on vulnerable populations, such as through assessments of climate vulnerabilities, long-term infrastructure investments, sustainable urban planning, water conservation, and public awareness, are needed.

# India Records Decline in Birth Rate and Infant Mortality



Maternal care, healthcare and improvements in vaccination coverage, nutrition and awareness programmes have contributed to dramatic reductions in the birth rate and infant mortality rate in India. The Registrar General of India, in its latest Sample Registration System (SRS) Statistical Report released by the Ministry of Home Affairs, shows that the birth rate and infant mortality indicators of a country have improved over the last few years. The report points out India's achievements in the public health and demographic transitions. High infant mortality rates suggest that either the health care for children is substandard or institutional delivery is not being fostered. Reduction in birth rate is attributed to better education, awareness of family planning, and urbanisation. These trends are seen as significant ones that are shaping socio-economic development and healthcare advancement in the country.

## Birth Rate and Infant Death Rate Decline in India: Key Highlights

- There has been a continuous downward trend in the birth rate over the years in India.
- The data was published by the Registrar General of India under the Sample Registration System (SRS) Statistical Report.
- The rate of birth is the number of live births in a year per 1,000 people.

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

- Infant Mortality Rate (IMR) is the number of deaths that occur among infants under 1 year of age per 1,000 live births.
- There has been a significant decrease in India's Infant Mortality Rate as well because of better health care facilities.
- Improved maternal and child health care services led to reduced infant mortality rates.
- Extending vaccination programmes improved the situation in terms of reducing instances of preventable disease among children.
- Government health promotion policies led to a rise in institutional deliveries.
- The maternal and child nutrition in the context of schemes (Janani Suraksha Yojana and POSHAN Abhiyaan) was enhanced.
- Family planning knowledge helped to reduce birth rates.
- Other factors related to urbanisation and education affected the demography. Other related factors due to urbanisation and a higher rate of literacy in women also affected the demography.
- A more highly developed healthcare system was found to be associated with a lower infant mortality rate.
- The infant mortality rate remained one of the lowest in Kerala, India.
- Rural areas continue to have a higher-than-average infant mortality rate compared to urban areas.
- The slowdown in the birth rate is attributed to a phenomenon that India is experiencing as a part of the demographic transition, characterised by a reduction in the size of their families.
- Reducing the incidence of IMR is regarded as an important indicator of progress in healthcare by public health experts.
- Low infant mortality rates lead to increased life expectancy and improved human development outcomes.
- The programmes working in the framework of the National Health Mission made it easier to access healthcare.
- Good results were also noted with respect to improvements in sanitation, access to safe drinking water and nutrition programmes.
- The demographic indicators play a significant role in policy formation, healthcare handling, and economic development in India.

### PYQs on Birth Rate and Infant Mortality

Exam Name	Year	Question	Options	Correct Answer
-----------	------	----------	---------	----------------

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

UPSC Prelims	2023	Infant Mortality Rate (IMR) refers to:	A. Death of mothers during childbirth B. Death of infants below one year per 1,000 live births C. Total deaths per year D. Child malnutrition rate	B. Death of infants below one year per 1,000 live births
SSC CGL	2022	Which report provides demographic indicators like birth rate and infant mortality in India?	A. Economic Survey B. Census of India C. Sample Registration System Report D. Human Development Report	C. Sample Registration System Report
RRB NTPC	2021	Which factor mainly helps reduce infant mortality?	A. Poor sanitation B. Vaccination and healthcare services C. Air pollution D. Deforestation	B. Vaccination and healthcare services
State PCS	2020	Birth rate is calculated per how many population?	A. 100 B. 500 C. 1,000 D. 10,000	C. 1,000
SSC CHSL	2019	Which programme is associated with maternal and child healthcare in India?	A. Make in India B. Janani Suraksha Yojana C. Smart Cities Mission D. Digital India	B. Janani Suraksha Yojana

### Conclusion

The decreasing birth and infant mortality rates are a sign of India's improvement in healthcare, education, and socio-economic development. Enhanced maternal care, vaccination programmes, institutional delivery, and nutrition have greatly contributed to the decrease in infant deaths. Rising literacy levels, urbanisation, and awareness about family planning have helped to reduce birth rates concurrent with this. These demographic shifts reflect a gradual shift to a healthier and more well-developed society. The disparities in access to healthcare and nutrition still exist in the region, though. Building on these strong demographic trends over the next few years will require ongoing investments in public health facilities, child welfare and maternal health services.

# HINDI

# अंतर्राष्ट्रीय जैविक विविधता दिवस 2026: विषय, महत्व और इतिहास



हर साल 22 मई को मनाया जाने वाला अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस (आईडीबी) जैव विविधता के महत्व और इसके संरक्षण की आवश्यकता के बारे में जागरूकता और समझ बढ़ाने के उद्देश्य से मनाया जाता है। 2026 का विषय है "वैश्विक प्रभाव के लिए स्थानीय स्तर पर कार्य करना", जो वैश्विक जैव विविधता संरक्षण के समर्थन में समुदाय, सरकार और व्यक्तिगत स्तर पर स्थानीय कार्यों के महत्व को दर्शाता है। यह दिन जैव विविधता पर सम्मेलन (सीबीडी) को समर्पित है, जिसे 1992 में अपनाया गया था। खाद्य सुरक्षा, औषधि, स्वच्छ जल, जलवायु स्थिरता और सतत आजीविका जैव विविधता द्वारा प्रदान की जाती हैं। जलवायु परिवर्तन, प्रदूषण, पर्यावास का नुकसान और प्रजातियों का विलुप्त होना जैसे जैव विविधता के बढ़ते खतरों के मद्देनजर, यह आयोजन भविष्य के लिए प्रकृति और पारिस्थितिकी तंत्र संतुलन के संरक्षण में वैश्विक भागीदारी की मांग करता है।

## अंतर्राष्ट्रीय जैविक विविधता दिवस 2026: मुख्य तथ्य और उद्देश्य

- जैविक विविधता का अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रतिवर्ष 22 मई को मनाया जाता है।
- यह दिवस संयुक्त राष्ट्र और जैविक विविधता पर सम्मेलन के ढांचे के तहत मनाया जाता है।
- 2026 का विषय है "वैश्विक प्रभाव के लिए स्थानीय स्तर पर कार्य करना।"
- इस विषय का मुख्य उद्देश्य स्थानीय जैव विविधता संबंधी कार्यों को वैश्विक संरक्षण लक्ष्यों से जोड़ना है।
- यह आयोजन जैव विविधता संरक्षण और सतत विकास के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देता है।
- जैव विविधता में पौधे, जानवर, सूक्ष्मजीव और पृथ्वी पर जीवन के लिए आवश्यक पारिस्थितिकी तंत्र शामिल हैं।
- यह दिन 22 मई 1992 को पृथ्वी शिखर सम्मेलन प्रक्रिया के दौरान जैविक विविधता पर सम्मेलन को अपनाते की याद दिलाता है।

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

- इससे पहले यह पर्व 29 दिसंबर को मनाया जाता था, लेकिन 2000 में इसे बदलकर 22 मई कर दिया गया।
- यह अभियान कुनमिंग-मॉन्ट्रियल वैश्विक जैव विविधता ढांचे के कार्यान्वयन का समर्थन करता है।
- इस रूपरेखा में 2030 तक जैव विविधता के नुकसान को रोकने के लिए 23 वैश्विक लक्ष्य शामिल हैं।
- जैव विविधता भोजन, औषधियाँ, ईंधन, स्वच्छ हवा और जल संसाधन प्रदान करती है।
- संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्टों के अनुसार, वैश्विक स्तर पर लगभग दस लाख प्रजातियाँ विलुप्त होने के खतरे में हैं।
- जलवायु परिवर्तन, प्रदूषण, वनों की कटाई, आक्रामक प्रजातियाँ और अत्यधिक दोहन जैव विविधता के लिए प्रमुख खतरे हैं।
- यह दिन युवाओं, स्वदेशी समुदायों, नागरिक समाज और व्यवसायों की भागीदारी को प्रोत्साहित करता है।
- इन गतिविधियों में जागरूकता अभियान, वृक्षारोपण अभियान, प्रदर्शनियाँ, सेमिनार और सामुदायिक संरक्षण परियोजनाएं शामिल हैं।
- सरकारों को समावेशी जैव विविधता नीतियाँ और कार्य योजनाएं बनाने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।
- नागरिक टिकाऊ जीवनशैली, संरक्षण प्रयासों और स्थानीय पर्यावरण संबंधी पहलों के माध्यम से योगदान दे सकते हैं।
- यह आयोजन सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) की प्राप्ति में भी सहयोग प्रदान करता है।
- सोशल मीडिया अभियानों में आमतौर पर #BiodiversityDay जैसे हैशटैग का इस्तेमाल किया जाता है।
- यूनेस्को और कई अंतरराष्ट्रीय संगठन विश्व स्तर पर जैव विविधता संरक्षण कार्यक्रमों का सक्रिय रूप से समर्थन करते हैं।

### जैविक विविधता के अंतरराष्ट्रीय दिवस पर पूर्व प्रश्नोत्तर (PYQs)

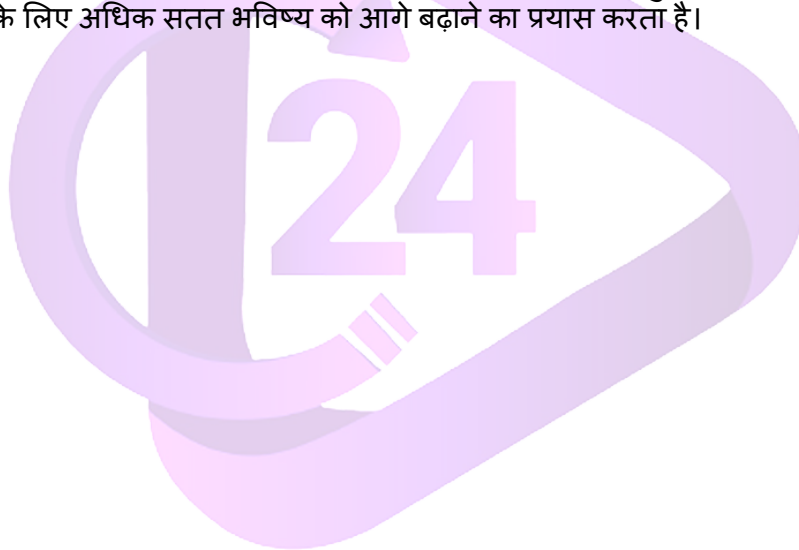
परीक्षा का नाम	वर्ष	सवाल	विकल्प	सही जवाब
एसएससी सीजीएल	2023	अंतरराष्ट्रीय जैव विविधता दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?	ए. 5 जून बी. 22 मई सी. 21 अप्रैल डी. 16 सितंबर	बी. 22 मई
यूपीएस सी प्रीलिम्स	2022	जैव विविधता संरक्षण से संबंधित अंतरराष्ट्रीय समझौता कौन सा है?	ए. क्योटो प्रोटोकॉल बी. रामसर कन्वेंशन सी. जैविक विविधता पर कन्वेंशन डी. मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल	सी. जैविक विविधता पर सम्मेलन
आरआर बी एनटीपी सी	2021	अंतरराष्ट्रीय जैविक विविधता दिवस 2026 का विषय है:	ए. पारिस्थितिकी तंत्र का पुनर्स्थापन बी. वैश्विक प्रभाव के लिए स्थानीय स्तर पर कार्य करना सी. एक पृथ्वी एक भविष्य डी. प्रकृति ही जीवन है	बी. वैश्विक प्रभाव के लिए स्थानीय स्तर पर कार्य करना
राज्य पीसीएस	2020	जैविक विविधता पर सम्मेलन किस वर्ष में अपनाया गया था?	ए. 1985 बी. 1992 सी. 2000 डी. 1972	बी. 1992

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

SSC	201	जैव विविधता मुख्य रूप से	ए. मौसम में परिवर्तन बी. विभिन्न	ख. विभिन्न प्रकार
CHSL	9	निम्नलिखित को संदर्भित करती है:	प्रकार के जीव सी. मृदा संरक्षण डी. जल चक्र	के जीवित जीव

### निष्कर्ष

अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस 2026 जैव विविधता के महत्व के प्रति जागरूकता बढ़ा रहा है और यह बता रहा है कि जैव विविधता जीवन और सतत विकास के लिए अत्यंत आवश्यक है। 2026 का विषय है "वैश्विक प्रभाव के लिए स्थानीय स्तर पर कार्य करना", जो वैश्विक प्रभाव के लिए स्थानीय स्तर पर संरक्षण के महत्व को रेखांकित करता है। कृषि, मत्स्य पालन, स्वास्थ्य, जलवायु और पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य में जैव विविधता की महत्वपूर्ण भूमिका है। पर्यावरण को खतरे और प्रजातियों के विलुप्त होने के खतरे ने हमें सामूहिक रूप से कार्रवाई करने के लिए प्रेरित किया है। यह दिवस सरकार, कंपनियों और आम जनता को सतत प्रथाओं को अपनाने और जैव विविधता संरक्षण कार्यक्रमों में शामिल होने के लिए प्रोत्साहित करता है। यह दिवस जागरूकता बढ़ाने और नीतिगत प्रयासों के माध्यम से वैश्विक सहयोग को बढ़ावा देने और स्थानीय समुदाय की भागीदारी के माध्यम से आने वाली पीढ़ियों के लिए अधिक सतत भविष्य को आगे बढ़ाने का प्रयास करता है।



विश्व के 100 सबसे गर्म शहरों में से 97 भारत में स्थित हैं, जिससे भारत वैश्विक ताप सूची में शीर्ष स्थान पर है।



हाल के वर्षों में भारत में भीषण गर्मी की लहरों में से एक आई है, जिसके चलते 22 मई 2026 को दुनिया के 100 सबसे गर्म शहरों में से 97 शहर भारत में स्थित थे। वैश्विक तापमान और मौसम निगरानी के विश्लेषण से पता चला कि उत्तर प्रदेश, बिहार, राजस्थान, ओडिशा, मध्य प्रदेश और महाराष्ट्र के कुछ इलाकों में तापमान 45 डिग्री सेल्सियस से अधिक था, जबकि भारत के उत्तरी और मध्य भागों के कई ग्रामीण शहरों में लू चल रही थी। भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) ने चेतावनी और सलाह जारी कर पूरे भारत में लोगों को अत्यधिक गर्मी में लंबे समय तक रहने से बचने की सलाह दी थी। बढ़ते तापमान के कारण पूरे देश में जन स्वास्थ्य, निर्जलीकरण, बिजली की मांग और जलवायु संबंधी जोखिमों को लेकर चिंताएं बढ़ गई हैं।

दुनिया के 100 सबसे गर्म शहरों में से 97 शहर भारत में स्थित हैं।

- 22 मई 2026 को, दुनिया के 100 सबसे गर्म शहरों में से 100 शहर भारत में स्थित होंगे, जिनमें 97 शहर शामिल हैं।
- इस भीषण गर्मी की लहर ने उत्तरी, मध्य और पूर्वी भारत को प्रभावित किया।
- ओडिशा के बालांगीर में तापमान लगभग 48 डिग्री सेल्सियस था और यह दुनिया के सबसे गर्म शहरों में से एक है।
- बिहार के सासाराम और उत्तर प्रदेश के वाराणसी नामक दो अन्य जिलों में भी वायु तापमान 47-48 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया।

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

- प्रभावित राज्यों में लोगों की संख्या के लिहाज से स्थिति बेहद गंभीर थी, जैसे कि राजस्थान, उत्तर प्रदेश, बिहार, मध्य प्रदेश, ओडिशा और महाराष्ट्र।
- Sri Ganganagar (Rajasthan) and Bharatpur in Rajasthan touched the level of 44–45°C.
- भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) ने कई क्षेत्रों के लिए लू की गंभीर चेतावनी जारी की है।
- जब तापमान सामान्य से काफी अधिक होता है, तब लू चलती है।
- लगातार गर्म मौसम के कारण निर्जलीकरण, लू लगने और गर्मी से थकावट का खतरा बना रहता है।
- इस मौसम के दौरान आंध्र प्रदेश में सैकड़ों संदिग्ध लू लगने के मामले सामने आए।
- प्रभावित राज्यों और क्षेत्रों के अस्पतालों में एचआरआई की उच्च दर देखी गई।
- उच्च तापमान और कम आर्द्रता ने लू लगने से होने वाले तनाव को और बढ़ा दिया।
- अत्यधिक धूप लगने से सड़कें, रेलिंग और सार्वजनिक सुविधाएं बहुत गर्म हो गईं।
- मौसम निगरानी संगठनों ने संकेत दिया कि भारत में लगातार कई दिनों तक दुनिया का सबसे अधिक तापमान दर्ज किया गया।
- इसी बीच, एक ऐसी खबर सामने आई थी जिसने दुनिया भर में सुर्खियां बटोरीं, जिसमें बताया गया था कि दुनिया के 50 सबसे गर्म शहर एक ही दिन भारत में थे।
- जलवायु विशेषज्ञों के अनुसार, जलवायु परिवर्तन और बढ़ते वैश्विक तापमान का संबंध लू की बढ़ती घटनाओं से है।
- आईएमडी ने आगे कहा कि वह लोगों से पर्याप्त मात्रा में पानी पीने और दिन के सबसे गर्म समय के दौरान बाहरी गतिविधियों से बचने का आग्रह कर रहा है।
- राज्यों ने लू के प्रभावों को कम करने के लिए आपातकालीन तैयारियों और संदेशों को तेज कर दिया है।
- शीतलन की आवश्यकता से विद्युत ग्रिड पर भार बढ़ जाता है।
- विशेषज्ञों ने चेतावनी दी है कि भविष्य में बार-बार होने वाली अत्यधिक गर्मी की घटनाएं भविष्य के स्वास्थ्य, जल आपूर्ति और कृषि को प्रभावित कर सकती हैं।

### लू और जलवायु परिवर्तन पर पूर्व-वर्ष प्रश्न पत्र

परीक्षा का नाम	वर्ष	सवाल	विकल्प	सही जवाब
यूपीएससी प्रीलिम्स	2023	भारत में लू की लहरें मुख्य रूप से निम्नलिखित कारणों से जुड़ी होती हैं:	ए. पश्चिमी विक्षोभ बी. उच्च वायुमंडलीय दबाव और शुष्क हवाएँ सी. चक्रवाती वर्षा डी. महासागरीय धाराएँ	बी. उच्च वायुमंडलीय दबाव और शुष्क हवाएँ
एसएससी सीजीएल	2022	भारत में लू की चेतावनी जारी करने वाला संगठन कौन सा है?	ए. इसरो बी. आईएमडी सी. डीआरडीओ डी. नीति आयोग	बी. आईएमडी
आरआरबी एनटीपीसी	2021	हीटस्ट्रोक मुख्य रूप से निम्नलिखित कारणों से होता है:	ए. अत्यधिक ठंड बी. अत्यधिक गर्मी का संपर्क सी. जल प्रदूषण डी. सूर्य के प्रकाश की कमी	बी. अत्यधिक गर्मी के संपर्क में आना

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

राज्य पीसीएस	202 0	वैश्विक तापमान में वृद्धि के लिए मुख्य रूप से कौन सी गैस जिम्मेदार है?	ए. ऑक्सीजन बी. नाइट्रोजन सी. कार्बन डाइऑक्साइड डी. हीलियम	सी. कार्बन डाइऑक्साइड
SSC CHSL	201 9	सामान्यतः लू की घोषणा तब की जाती है जब तापमान असामान्य रूप से अधिक बना रहता है:	ए. कम बी. मध्यम सी. उच्च डी. आर्द्र	सी. उच्च

### निष्कर्ष

2026 की भीषण गर्मी विशेष रूप से उल्लेखनीय है क्योंकि यह इस बात की याद दिलाती है कि जलवायु परिवर्तन और लगातार बढ़ते तापमान का भारत पर कितना गहरा प्रभाव पड़ा है। विश्व के 100 सबसे गर्म शहरी क्षेत्रों में से लगभग 97 भारत में ही थे, और लाखों लोग अत्यधिक असुरक्षित गर्मी की चपेट में आ गए। इस भीषण गर्मी ने दैनिक जीवन, पानी की संभावित कमी और बिजली की मांग को खतरे में डाल दिया, साथ ही स्वास्थ्य संबंधी अतिरिक्त जोखिम भी पैदा कर दिया। भारत मौसम विज्ञान विभाग ने एक बार फिर गर्मी से संबंधित स्वास्थ्य सावधानियों के बारे में जागरूकता फैलाई है। जलवायु संबंधी चरम घटनाओं, जैसे कि लू, के संवेदनशील आबादी पर पड़ने वाले प्रभाव को कम करने के लिए दीर्घकालिक समाधानों की आवश्यकता है, जैसे कि जलवायु संबंधी कमजोरियों का आकलन, दीर्घकालिक बुनियादी ढांचा निवेश, सतत शहरी नियोजन, जल संरक्षण और जन जागरूकता।

# भारत में जन्म दर और शिशु मृत्यु दर में गिरावट दर्ज की गई है।



मातृ देखभाल, स्वास्थ्य सेवा और टीकाकरण कवरेज, पोषण और जागरूकता कार्यक्रमों में सुधार ने भारत में जन्म दर और शिशु मृत्यु दर में उल्लेखनीय कमी लाने में योगदान दिया है। गृह मंत्रालय द्वारा जारी नवीनतम नमूना पंजीकरण प्रणाली (एसआरएस) सांख्यिकी रिपोर्ट में भारत के रजिस्ट्रार जनरल ने दर्शाया है कि पिछले कुछ वर्षों में देश की जन्म दर और शिशु मृत्यु दर के संकेतकों में सुधार हुआ है। रिपोर्ट में सार्वजनिक स्वास्थ्य और जनसांख्यिकीय परिवर्तनों में भारत की उपलब्धियों पर प्रकाश डाला गया है। उच्च शिशु मृत्यु दर यह संकेत देती है कि या तो बच्चों के लिए स्वास्थ्य सेवा का स्तर निम्न है या संस्थागत प्रसव को बढ़ावा नहीं दिया जा रहा है। जन्म दर में कमी का श्रेय बेहतर शिक्षा, परिवार नियोजन के प्रति जागरूकता और शहरीकरण को दिया जाता है। इन प्रवृत्तियों को देश में सामाजिक-आर्थिक विकास और स्वास्थ्य सेवा उन्नति को आकार देने वाले महत्वपूर्ण कारकों के रूप में देखा जाता है।

## भारत में जन्म दर और शिशु मृत्यु दर में गिरावट: मुख्य बिंदु

- भारत में पिछले कुछ वर्षों से जन्म दर में लगातार गिरावट देखी जा रही है।
- यह डेटा भारत के रजिस्ट्रार जनरल द्वारा नमूना पंजीकरण प्रणाली (एसआरएस) सांख्यिकी रिपोर्ट के तहत प्रकाशित किया गया था।
- जन्म दर प्रति 1,000 व्यक्तियों पर एक वर्ष में होने वाले जीवित जन्मों की संख्या है।
- शिशु मृत्यु दर (आईएमआर) प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर 1 वर्ष से कम आयु के शिशुओं में होने वाली मृत्यु की संख्या है।

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

- बेहतर स्वास्थ्य सुविधाओं के कारण भारत में शिशु मृत्यु दर में भी उल्लेखनीय कमी आई है।
- मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं में सुधार से शिशु मृत्यु दर में कमी आई।
- टीकाकरण कार्यक्रमों का विस्तार करने से बच्चों में रोके जा सकने वाले रोगों के मामलों को कम करने के मामले में स्थिति में सुधार हुआ।
- सरकारी स्वास्थ्य संवर्धन नीतियों के कारण संस्थागत प्रसवों में वृद्धि हुई।
- जननी सुरक्षा योजना और पोषण अभियान जैसी योजनाओं के संदर्भ में मातृ एवं शिशु पोषण को बढ़ाया गया।
- परिवार नियोजन के ज्ञान से जन्म दर को कम करने में मदद मिली।
- शहरीकरण और शिक्षा से संबंधित अन्य कारकों ने जनसांख्यिकी को प्रभावित किया। शहरीकरण और महिलाओं में साक्षरता की उच्च दर से संबंधित अन्य कारकों ने भी जनसांख्यिकी को प्रभावित किया।
- अधिक विकसित स्वास्थ्य सेवा प्रणाली का संबंध शिशु मृत्यु दर में कमी से पाया गया।
- भारत के केरल राज्य में शिशु मृत्यु दर सबसे कम रही।
- शहरी क्षेत्रों की तुलना में ग्रामीण क्षेत्रों में शिशु मृत्यु दर औसत से अधिक बनी हुई है।
- जन्म दर में आई मंदी का कारण भारत में हो रहे जनसांख्यिकीय संक्रमण की एक घटना है, जिसकी विशेषता परिवारों के आकार में कमी आना है।
- शिशु मृत्यु दर (आईएमआर) की घटनाओं को कम करना सार्वजनिक स्वास्थ्य विशेषज्ञों द्वारा स्वास्थ्य सेवा में प्रगति का एक महत्वपूर्ण संकेतक माना जाता है।
- शिशु मृत्यु दर कम होने से जीवन प्रत्याशा बढ़ती है और मानव विकास के परिणाम बेहतर होते हैं।
- राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन के ढांचे के तहत संचालित कार्यक्रमों ने स्वास्थ्य सेवा तक पहुंच को आसान बना दिया।
- स्वच्छता, सुरक्षित पेयजल की उपलब्धता और पोषण कार्यक्रमों में सुधार के संबंध में भी अच्छे परिणाम देखे गए।
- भारत में नीति निर्माण, स्वास्थ्य सेवा प्रबंधन और आर्थिक विकास में जनसांख्यिकीय संकेतक महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

### जन्म दर और शिशु मृत्यु दर पर पूर्व-वर्ष प्रश्न पत्र

परीक्षा का नाम	वर्ष	सवाल	विकल्प	सही जवाब
यूपीएस सी प्रीलिम्स	2023	शिशु मृत्यु दर (आईएमआर) से तात्पर्य है:	ए. प्रसव के दौरान माताओं की मृत्यु बी. प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर एक वर्ष से कम आयु के शिशुओं की मृत्यु सी. प्रति वर्ष कुल मृत्यु डी. बाल कुपोषण दर	बी. प्रति 1,000 जीवित जन्मों पर एक वर्ष से कम आयु के शिशुओं की मृत्यु
एसएससी सीजीएल	2022	कौन सी रिपोर्ट भारत में जन्म दर और शिशु मृत्यु दर जैसे जनसांख्यिकीय संकेतक प्रदान करती है?	ए. आर्थिक सर्वेक्षण बी. भारत की जनगणना सी. नमूना पंजीकरण प्रणाली रिपोर्ट डी. मानव विकास रिपोर्ट	सी. नमूना पंजीकरण प्रणाली रिपोर्ट

## Current Affairs Capsule for 23 May 2026 (CLASS24)

आरआर बी एनटीपी सी	202 1	शिशु मृत्यु दर को कम करने में मुख्य रूप से कौन सा कारक सहायक होता है?	ए. खराब स्वच्छता बी. टीकाकरण और स्वास्थ्य सेवाएँ सी. वायु प्रदूषण डी. वनों की कटाई	बी. टीकाकरण और स्वास्थ्य सेवाएँ
राज्य पीसीएस	202 0	जन्म दर की गणना कितनी जनसंख्या के आधार पर की जाती है?	ए. 100 बी. 500 सी. 1,000 डी. 10,000	लगभग 1,000
SSC CHSL	201 9	भारत में मातृ एवं शिशु स्वास्थ्य देखभाल से संबंधित कौन सा कार्यक्रम है?	ए. मेक इन इंडिया बी. जननी सुरक्षा योजना सी. स्मार्ट सिटी मिशन डी. डिजिटल इंडिया	B. Janani Suraksha Yojana

### निष्कर्ष

जन्म और शिशु मृत्यु दर में कमी भारत में स्वास्थ्य सेवा, शिक्षा और सामाजिक-आर्थिक विकास में सुधार का संकेत है। बेहतर मातृ देखभाल, टीकाकरण कार्यक्रम, संस्थागत प्रसव और पोषण ने शिशु मृत्यु दर में कमी लाने में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। साक्षरता स्तर में वृद्धि, शहरीकरण और परिवार नियोजन के प्रति जागरूकता ने इसके साथ-साथ जन्म दर को कम करने में भी मदद की है। ये जनसांख्यिकीय परिवर्तन एक स्वस्थ और अधिक विकसित समाज की ओर क्रमिक बदलाव को दर्शाते हैं। हालांकि, इस क्षेत्र में स्वास्थ्य सेवा और पोषण तक पहुंच में असमानताएं अभी भी मौजूद हैं। आने वाले कुछ वर्षों में इन मजबूत जनसांख्यिकीय रुझानों को आगे बढ़ाने के लिए सार्वजनिक स्वास्थ्य सुविधाओं, बाल कल्याण और मातृ स्वास्थ्य सेवाओं में निरंतर निवेश की आवश्यकता होगी।