



## दैनिक समाचार विश्लेषण

### The Hindu Important News Articles & Editorial For UPSC CSE

thursday, 25 Sep, 2025

#### Edition : International Table of Contents

<b>Page 01</b> <b>Syllabus :GS 2 : Indian Polity / Prelims</b>	लेह आंदोलन जानलेवा हिंसा में बदल गया; सरकार ने कार्यकर्ता को जिम्मेदार ठहराया
<b>Page 04</b> <b>Syllabus :GS 2 : International Relations / Prelims</b>	ग्लोबल साउथ को मिलकर काम करना चाहिए: जयशंकर
<b>Page 06</b> <b>Syllabus :GS 2 : Social Justice/ Prelims</b>	केंद्र नेदेश भर में मेडिकल सीटें जोड़ने की योजना को मंजूरी दी
<b>Page 07</b> <b>Syllabus :GS 3 : Science and Tech / Prelims</b>	क्या एआईभारत की ऊर्जा मांग को ठीक करेगा या उसकी खुद की जरूरतों को पूरा करेगा?
<b>Page 11</b> <b>Syllabus :GS 2 : Social Justice/ Prelims</b>	जीवन, मृत्यु और अंग दान के बारे में बातचीत कैसे शुरू करें
<b>Page 09 : Editorial Analysis</b> <b>Syllabus :GS 3 : Disaster Management</b>	बाढ़ से लड़ने के लिए कैलेंडर का नहीं, बल्कि बारिश का अनुसरण करें



## दैनिक समाचार विश्लेषण

### Page 01 : GS 2 : Indian Polity / Prelims

24 सितंबर, 2025 को, केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख के लेह शहर में जनजातीय अधिकारों की रक्षा के लिए राज्य का दर्जा और छठी अनुसूची के तहत शामिल करने की मांग के बाद हिंसक विरोध प्रदर्शन हुए। अशांति के कारण सार्वजनिक संपत्ति नष्ट हो गई, सुरक्षाकर्मी घायल हो गए और हताहत हुए। 10 सितंबर से भूख हड़ताल शुरू करने वाले जलवायु कार्यकर्ता सोनम वांगचुक की पहचान एक केंद्रीय व्यक्ति के रूप में की गई थी, जिसने युवाओं की लामबंदी को ट्रिगर किया था। विरोध प्रदर्शन राजनीतिक और सामाजिक-आर्थिक स्वायत्ता के लिए लंबे समय से चली आ रही क्षेत्रीय आकांक्षाओं को रेखांकित करते हैं।

**स्थैतिक संदर्भ (संवैधानिक और कानूनी ढांचा):**

#### 1. केंद्र शासित प्रदेश और छठी अनुसूची:

- लद्दाख एक केंद्र शासित प्रदेश है जहां विधानसभा नहीं है (जम्मू और कश्मीर के विभाजन के बाद 2019 से)।
- संविधान की छठी अनुसूची असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम में आदिवासी क्षेत्रों के लिए स्वायत्त परिषदों और विशेष सुरक्षा प्रदान करती है, जिसमें भूमि, संसाधनों और स्थानीय शासन की सुरक्षा शामिल है।

#### 2. स्वायत्त पर्वतीय परिषद:

- लद्दाख में लेह और कारगिल के लिए लद्दाख स्वायत्त पहाड़ी विकास परिषद (एलएएचडीसी) है, जो स्थानीय स्वशासन और विकास स्वायत्तताप्रदानकरती है।
- वर्तमान वैधानिक प्रावधानों में अनुसूचित जनजातियों, महिलाओं के लिए कोटा और आधिकारिक भाषाओं की मान्यता शामिल है।

#### 3. भूख हड़ताल और सार्वजनिक विरोध:

- शांतिपूर्ण प्रदर्शन और भूख हड़ताल लोकतांत्रिक अभिव्यक्ति के मान्यता प्राप्त रूप है, जो अनुच्छेद 19 (1) (ए) के तहत संरक्षित हैं - भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता।
- हालांकि, हिंसक विरोध प्रदर्शन और संपत्ति को नष्ट करना आपराधिक अपराधों के अंतर्गत आता है, जिसे आईपीसी की धाराओं और कानून-व्यवस्था नियमों द्वारा संबोधित किया जाता है।

**वर्तमान संदर्भ (तत्काल घटनाएँ):**

## Leh stir explodes into deadly violence; govt. blames activist

J&K office torched and Ladakh Hill Council premises vandalised as protesters seeking Statehood, tribal status for region go on a rampage; Centre says an unruly crowd destroyed public property, attacked the police; 30 security personnel injured



Vijaita Singh  
Peezra Ashiq  
NEW DELHI/SHRINAGAR

Several people were killed and many injured in Leh (J&K) in the Union Territory of Ladakh on Wednesday after an amateur protest demanding the constitutional safeguards of Statehood and tribal status for the region bordering China turned violent.

The Union Home Ministry said that 100 vehicles and 100 buildings were destroyed, public property and attacked the police, injuring around 30 security personnel. The police had to resort to firing, in which "unfortunate injuries" were reported, it said.

The Ministry said a hunger strike was started by climate activist Sonam Wangchuk on September 10 to press for Statehood (of Ladakh) and tribal status under the Sixth Schedule (tribal status). It said the

Government of India had been actively engaged with the Leh Apex Body (LAB) and the Kargil Democratic Alliance (KDA), and despite a planned meeting on September 26 with the leaders, "a mob guided by Sonam Wangchuk's provocative statements" caused violence.

"The government stands committed to the aspiration of people of Ladakh by providing adequate constitutional safeguards and tribal status," it said.

It added that the demands on which Mr. Wangchuk was on hunger strike were an integral part of the discussion of a high-powered committee.

"Mislead the people" leaders urging to call off the hunger strike, he continued with the hunger strike and misleading the people through provocative means of Arab Spring-style protest and references to

Gen Z protests in Nepal, during which curfew had been imposed as a precautionary measure.

"Deployment of security personnel was made in the wake of a shutdown call to maintain law and order in Leh. The security forces had been provided with sufficient firearms. However, there was an attempt to burn down a CRPF vehicle with personnel in it. The vehicle of the Director-General of Police was attacked with stones," the ministry said.

On Tuesday, Home Ministry officials had called a delegation of seven leaders from Ladakh to Delhi on September 26 for a preliminary meeting. Chhewang Tashi, the president of the Ladakh Buddhist Association (LBA), told *The Hindu* that a large number of people in the age group of 14-25 and the majority on Wednesday, a day after two elderly protesters, who were on hunger strike along with Mr. Wangchuk for 14 days, were hospitalized.

Following the violence, Mr. Wangchuk, who was addressing a virtual press conference, said that "nobody had an inkling something like this will happen".

"Many leaders who came here said that peaceful protest will never thought it will explode like this. Ladakh witnessed Gen Z frenzy today. They were not listening to anybody. They were not afraid of anything. This is the first time we have seen on a hunger strike. The youth said peaceful protests are not working... we were being told by the youth for the past few days," Mr. Wangchuk said.

**RELATED REPORT**  
**PAGE 5**



## दैनिक समाचार विश्लेषण

1. **ट्रिगर्स:**
  - सोनम वांगचुक के नेतृत्व में राज्य का दर्जा और छठी अनुसूची को शामिल करने की मांग को लेकर भूख हड़ताल।
  - आरोप है कि "भड़काऊ बयानों" ने युवाओं को हिंसा में शामिल होने के लिए प्रोत्साहित किया।
2. **प्रभाव:**
  - भाजपा कार्यालय में आग की हगरानी; एलएचडीसी परिसर में तोड़फोड़ की गई।
  - करीब 30 सुरक्षाकर्मी घायल, कर्फ्यू लगाया गया।
  - प्रदर्शनकारियों के बीच हताहतों की सूचना मिली; सटीक संख्या अपूष्ट।
3. **सरकार की प्रतिक्रिया:**
  - केंद्रीय गृह मंत्रालय ने लद्दाख की शीर्ष संस्था (एलएबी) और कारगिल डेमोक्रेटिक अलायंस (केडीए) के साथ बातचीतपर जोरदिया।
  - उच्चाधिकार प्राप्त समिति के माध्यम से प्रगति पर प्रकाश डाला गया:
    - लद्दाख अनुसूचित जनजातियों के लिए आरक्षण 45 प्रतिशत से बढ़ाकर 84 प्रतिशत किया गया।
    - परिषदों में महिलाओं के लिए एक तिहाई आरक्षण।
    - भोटी और पुरुगी भाषाओं की मान्यता।
    - 1,800 पदों पर भर्ती प्रक्रिया शुरू।
4. **युवा भागीदारी:**
  - अधिकांश प्रदर्शनकारी 14-25 वर्ष के थे, जो जेन जेड सक्रियता का संकेत देते थे।
  - प्रक्रियात्मक संवादों और तत्काल राजनीतिक समाधान की इच्छा के साथ मोहभंग को प्रदर्शित करता है।

### विश्लेषण

1. **शासन और प्रशासन:**
  - बड़ी युवा आबादी और क्षेत्रीय आकांक्षाओं वाले केंद्र शासित प्रदेशों के प्रशासन की चुनौतियों पर प्रकाश डाला।
  - जनजातीय और स्थानीय मांगों को पूरा करने में स्वायत्त परिषदों की सीमाओं को दर्शाता है।
2. **संवैधानिक और राजनीतिक आयाम:**
  - राज्य की मांग संघवाद, शक्ति के हस्तांतरण और छठी अनुसूची के संरक्षण से संबंधित है।
  - यह घटना केंद्र शासित प्रदेशों में आदिवासी समुदायों के लिए संवैधानिक सुरक्षा उपायों पर सवाल उठाती है।
  - लोकतांत्रिक विरोध को कानून और व्यवस्था के साथ संतुलित करना शासन की एक लगातार चुनौती है।
3. **सामाजिक-आर्थिक संदर्भ:**
  - युवा कुंठाएं कथित हाशिए पर, रोजगार की कमी और अपर्याप्त राजनीतिक प्रतिनिधित्व से उपजी हो सकती हैं।
  - उच्चाधिकार प्राप्त समितियां और कोटा जैसे नीतिगत उपाय आंशिक उपाय हैं, लेकिन राज्य के दर्जे की आकांक्षाओं को पूरी तरह से संबोधित नहीं करते हैं।
4. **सुरक्षा निहितार्थ:**
  - लद्दाख की सीमा चीन से लगा हुआ है, जिससे नागरिक अशांति एक रणनीतिक चिंता का विषय बन गई है।
  - सुरक्षा कर्मियों के खिलाफ हिंसा सीमावर्ती केंद्र शासित प्रदेशों में नागरिक-सैन्य समन्वय बढ़ाने की आवश्यकता का संकेत देती है।
5. **नीति और प्रशासन के लिए सबक:**
  - तनाव बढ़ने से पहले युवाओं के नेतृत्व वाले आंदोलनों के साथ निरंतर जुड़ाव का महत्व।
  - केंद्र शासित प्रदेश राज्य के दर्जे के लिए संवैधानिक विकल्पों पर स्पष्टता की आवश्यकता।
  - कटूरपंथ को रोकने के लिए उच्चाधिकार प्राप्त समितियों के उपयोग को जमीनी स्तर पर परामर्श के साथ पूरक किया जाना चाहिए।

### निष्कर्ष



## दैनिक समाचार विश्लेषण

लद्धाख की अशांति भारत में क्षेत्रीय आकांक्षाओं, युवा सक्रियता और संवैधानिक प्रावधानों के बीच जटिल परस्पर क्रिया को दर्शाती है। जबकि केंद्र सरकार ने उच्चाधिकार प्राप्त समिति के माध्यम से महत्वपूर्ण प्रगति की है, हिंसक प्रकोप नीति वितरण और सार्वजनिक धारणा के बीच के अंतर को उजागर करता है। शासन के लिए, यह घटना विशेष रूप से संवेदनशील सीमावर्ती क्षेत्रों में सक्रिय संवाद, समय पर शिकायत निवारण और प्रभावी सुरक्षा योजना की आवश्यकता को रेखांकित करती है। रणनीतिक रूप से, संवैधानिक और प्रशासनिक सुधारों के माध्यम से ऐसी आकांक्षाओं को पूरा करना लद्धाख में शांति, स्थिरता और समावेशी विकास के लिए महत्वपूर्ण होगा।

### UPSC Prelims Practice Question

**प्रश्न:** हाल ही में लेह विरोध प्रदर्शनों ने केंद्र शासित प्रदेशों में शासन में चुनौतियों पर प्रकाश डाला। निम्नलिखित में से कौन साक्षण्यसहीहै?

- (a) संघराज्यक्षेत्रों के पास राज्यों की तरह पूर्ण विधायी शक्तियां हैं
- (b) एलएएचडीसीकेपास छठी अनुसूची जैसे उपबंधों के अंतर्गत शक्तियां प्राप्त हैं
- (c) संघराज्यक्षेत्रों में स्वायत्त परिषदें नहीं हो सकती हैं
- (d) संघराज्यक्षेत्रों की कानून और व्यवस्था का प्रबंधन पूरी तरह से केन्द्र द्वारा किया जाता है

**उत्तर : b)**

### UPSC Mains Practice Question

**प्रश्न:** भारत की आंतरिक सुरक्षा और अंतर्राष्ट्रीय रणनीतिक हितों के लिए लद्धाख जैसे सीमावर्ती केंद्र शासित प्रदेशों में नागरिक अशांति के प्रभावों पर चर्चा करें। पुनरावृत्ति को रोकने के लिए नीतिगत उपाय सुझाएं। (250 शब्द)



## दैनिक समाचार विश्लेषण

### Page 04 :GS 2 : International Relations / Prelims

भारत ने संयुक्त राष्ट्र महासभा (UNGA) 2025 के मौके पर 20 समान विचारधारा वाले ग्लोबल साउथ देशों की एक उच्च स्तरीय बैठक की मेजबानी की, जिसमें मजबूत बहुपक्षवाद और संयुक्त राष्ट्र सुधारों की आवश्यकता पर जोर दिया गया। विदेश मंत्री एस. जयशंकर ने वैश्विक संघर्षों, जलवायु परिवर्तन, महामारी और व्यापार अनिश्चितताओं सहित अंतर्राष्ट्रीय प्रणाली के सामने आने वाली चुनौतियों पर प्रकाश डाला और इस बात पर जोर दिया कि ग्लोबल साउथ को इन चिंताओं को दूर करने के लिए मिलकर काम करना चाहिए।

स्थैतिक संदर्भ (पृष्ठभूमि/संवैधानिक और वैश्विक ढांचा):

#### 1. ग्लोबल साउथ:

- एशिया, अफ्रीका और लैटिन अमेरिका के विकासशील देशों को संदर्भित करता है, जो ऐतिहासिक रूप से कम औद्योगिक और आर्थिक रूप से कमजोर हैं।
- अक्सर बहुपक्षीय मंचों पर समान वैश्विक शासन, विकास वित्तपोषण और संप्रभुता की सुरक्षा की वकालत करते हैं।

#### 2. बहुपक्षवाद और संयुक्त राष्ट्र प्रणाली:

- बहुपक्षवाद तीन या तीन से अधिक राज्यों के बीच नीतियों के समन्वय की प्रथा है, मुख्य रूप से संयुक्त राष्ट्र, विश्व व्यापार संगठन, डब्ल्यूएचओ, यूनेस्को जैसे संस्थानों के माध्यम से।
- संयुक्त राष्ट्र के सुधारों पर लंबे समय से बहस हुई है, जिसमें सुरक्षा परिषद का विस्तार, वित्त पोषण तंत्र और शांति स्थापना की दक्षता शामिल है।
- विकासशील देशों ने अक्सर वैश्विक निर्णय लेने में कम प्रतिनिधित्व महसूस किया है।

#### 3. भारत की पिछली व्यस्तता:

- भारत वॉयस ऑफ ग्लोबल साउथ समिट की मेजबानी करता है, जिसमें वैश्विक शासन

## Global South must work together, says Jaishankar

India hosts meet of 20 'like-minded' countries on sidelines of UNGA: External Affairs Minister says multilateralism under attack and international organisations are being rendered ineffective

Suhasini Haidar  
NEW DELHI

**T**he concept of multilateralism is "under attack", even as countries of the Global South are seeking more solutions from international organisations such as the United Nations, External Affairs Minister S. Jaishankar has said.

Speaking at a specially convened "high-level meeting of like-minded Global South countries" in New York on Tuesday, Mr. Jaishankar pitched for more consultations between developing countries and a joint push for UN reforms.

He said the state of the world was a cause for concern for all countries, listing a number of "shocks", including the pandemic, conflicts in Ukraine and Gaza, climate change, and trade uncertainties. He also called for an "urgent resolution of conflicts that are impacting food, fertilizer and energy security". Twenty countries took part in the meeting hosted by India, including 10 at the Ministerial level.

"In face of such proliferation of conflicts and multiplicity of risks, it is natural that the Global South would turn to multilateralism for solutions," Mr.



On one platform: External Affairs Minister S. Jaishankar speaks at a high-level meeting of like-minded Global South countries in New York on Wednesday.

Jaishankar said, "Unfortunately, there too we are presented with a very disappointing prospect. The very concept of multilateralism is under attack. International organisations are being rendered ineffective or starved of resources."

He added, "The 20 countries present at the UN meeting had been chosen as 'like-minded' rather than others, and whether more others had also been invited but declined due to scheduling issues.

The countries represented at the meeting included Bahrain, Indonesia, Qatar, Singapore, and Vietnam from Asia; St. Lucia, Trinidad and Tobago, Cuba, and Jamaica from the Americas; Suriname from South America; and Chad, Ghana, Lesotho, Morocco, Nigeria, and Soma-

lia from Africa.

Mr. Jaishankar did not name any country for the "attack on multilateralism", but his comments came a day after U.S. President Donald Trump's UNGA address. In his address, Mr. Trump criticised the UN system for not delivering peace in various conflicts, claiming he had resolved seven conflicts in the past few months, including the India-Pakistan conflict, without any help from the UN.

The U.S. has drastically cut its funding for the UN this year and withdrawn from several UN organisations, including the UN Human Rights Council and UNESCO. It has called for a review of other memberships in the UN system.



## दैनिक समाचार विश्लेषण

सुधारों, विकास और सहयोग पर चर्चा करने के लिए लगभग 125 देशों को आमंत्रित किया गया है।

- भारत आधुनिक वैश्विक वास्तविकताओं को प्रतिबिंबित करने के लिए संयुक्त राष्ट्र, आईएमएफ, विश्व बैंक और अन्य अंतर्राष्ट्रीय संगठनों में सुधार कीवकालतकरता है।

### वर्तमान संदर्भ (तत्काल घटनाएँ):

1. **स्पर्धा विवरण:**
  - स्थान: **न्यूयॉर्क**, यूएनजीए 2025 के दौरान।
  - प्रतिभागी: एशिया, अफ्रीका और अमेरिका के 20 देश; 10 ने मंत्री स्तर पर प्रतिनिधित्व किया।
  - उल्लेखनीय देश: बहरीन, इंडोनेशिया, कतर, सिंगापुर, वियतनाम, सेंट लूसिया, क्यूबा, चाड, घाना, नाइजीरिया, मोरक्को, सोमालिया, अन्य।
2. **उठाए गए प्रमुख मुद्दे:**
  - वैश्विक झटके: महामारी, यूक्रेन और गाजा संघर्ष, जलवायु परिवर्तन, व्यापार अनिश्चितताएं।
  - भोजन, उर्वरक और ऊर्जा सुरक्षा पर समाधान की तत्काल आवश्यकता।
  - वर्तमान बहुपक्षवाद की आलोचना: अंतर्राष्ट्रीय संगठनों की अप्रभावीता और संसाधनबाधाएं।
3. **अंतर्रिहित ड्राइवर:**
  - संयुक्त राष्ट्र की प्रभावशीलता को कमजोर करने वाली एकतरफा या प्रमुख शक्तियों के खिलाफ पुश्टैक (संदर्भ: अमेरिकी वित्त पोषण में कटौती और संयुक्त राष्ट्र एजेंसियों से वापसी)।
  - अंतर्राष्ट्रीय नीति को प्रभावित करने और वैश्विक संस्थानों में सुधार के लिए ग्लोबल साउथ देशों के बीच सामूहिक सौदेबाजी की आवश्यकता।

### विश्लेषण:

1. **राजनयिक/रणनीतिक महत्व:**
  - ग्लोबल साउथ में भारत के नेतृत्व और वैश्विक शासन में सक्रिय भूमिका को प्रदर्शित करता है।
  - भारत की सॉफ्ट पावर को बढ़ाता है और एशिया, अफ्रीका और लैटिन अमेरिका में रणनीतिक साझेदारी को मजबूत करता है।
2. **तनाव में बहुपक्षवाद:**
  - जयशंकरकाब्यान एकतरफावाद और वैश्विक मानदंडों के क्षरण के बारे में चिंताओं को दर्शाता है, उदाहरण के लिए, संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के साथ चुनिंदा अमेरिकी जुड़ाव।
  - प्रासंगिक और प्रभावी बने रहने के लिए वैश्विक संस्थानों में संरचनात्मक सुधारों की आवश्यकता पर प्रकाश डाला
3. **वैश्विक दक्षिण सहयोग:**
  - जलवायु कार्रवाई, संघर्ष समाधान, व्यापार न्याय और न्यायसंगत विकास जैसे मुद्दों पर स्थिति को मजबूत करता है।
  - समान विचारधारा वाले देशों को यूएनजीए वार्ताओं और वैश्विक आर्थिक मंचों पर समन्वय करने के लिए एक मंच प्रदान करता है।
4. **वर्तमान भू-राजनीतिक संदर्भ:**
  - संयुक्त राष्ट्र और उसके वित्त पोषण में कटौती की अमेरिकी आलोचनाओं के बीच, ग्लोबल साउथ सहयोग वैश्विक शासन में संतुलन प्रदान करता है।
  - यह बहुपक्षवाद को छोड़ने के बजाय उसमें सुधार करने के भारत के एजेंडे को दर्शाता है, जो एकतरफा शक्तियों से अपने दृष्टिकोण को अलग करता है।

### निष्कर्ष



## दैनिक समाचार विश्लेषण

भारत द्वारा आयोजित ग्लोबल साउथ बैठक बहुधर्वीय दुनिया में अपने हितों की रक्षा के लिए विकासशील देशों के बीच सहयोगात्मक कूटनीति के महत्व को रेखांकित करती है। बहुपक्षीय संस्थानों को चुनौतियों का सामना करने के साथ, ग्लोबल साउथ देशों को संयुक्त राष्ट्र सुधारों, न्यायसंगत प्रतिनिधित्व और प्रभावी संघर्ष समाधान तंत्र की वकालत करने के लिए एकजुट होना चाहिए। भारत की नेतृत्व भूमिका इसकी राजनयिक परिपक्तता और समावेशी वैश्विक शासन के प्रति प्रतिबद्धता दोनों को दर्शाती है, जो अंतर्राष्ट्रीय मंच पर इसकी दीर्घकालिक रणनीतिक दृष्टि के अनुरूप है।

### UPSC Prelims Practice Question

प्रश्न: "ग्लोबल साउथ" शब्द मोटे तौर पर संदर्भित करता है:

- (a) दक्षिणी गोलार्ध के विकसित देश
- (b) एशिया, अफ्रीका और लैटिन अमेरिका के विकासशील देश
- (c) केवल अफ्रीकी देश
- (d) केवल लैटिन अमेरिकी देश

उत्तर: (b)

### UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: जांच करें कि विकासशील देश सामूहिक रूप से जलवायु परिवर्तन, खाद्य सुरक्षा और संघर्ष समाधान जैसी वैश्विक चुनौतियों का समाधान कैसे कर सकते हैं। ग्लोबल साउथ में भारत की पहल के बारे में बताएं। (150 शब्द)



## दैनिक समाचार विश्लेषण

### Page 06 : GS 2 : Social Justice/ Prelims

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने 2028-29 तक पूरे भारत में 5,000 स्नातकोत्तर (पीजी) और 5,023 स्नातक (यूजी) मेडिकल सीटें जोड़ने के लिए केंद्र प्रायोजित योजना के तीसरे चरण को मंजूरी दी। यह योजना मौजूदा सरकारी मेडिकल कॉलेजों, स्टैंडअलोन पीजी संस्थानों और अस्पतालों को मजबूत करने पर केंद्रित है, जिसका उद्देश्य स्वास्थ्य सेवा तक पहुंच, चिकित्सा शिक्षा और विशेषज्ञ उपलब्धता को बढ़ाना है।

#### स्थैतिक संदर्भ:

##### 1. भारत में चिकित्सा शिक्षा:

- भारत में वर्तमान में 1,23,700 एमबीबीएस सीटों के साथ 808 मेडिकल कॉलेज हैं।
- पिछले एक दशक में, 69,352 एमबीबीएस सीटें (127% वृद्धि) और 43,041 पीजी सीटें

## Centre clears scheme to add medical seats across country

5,000 postgraduate and 5,023 undergraduate medical seats to be added; existing medical colleges, standalone postgraduate institutes, and hospitals run by the governments will be upgraded

**The Hindu Bureau**  
NEW DELHI

The Union Cabinet, chaired by Prime Minister Narendra Modi, on Wednesday approved Phase 3 of a Centrally sponsored scheme that will add 5,000 postgraduate and 5,023 undergraduate medical seats in the country by 2028-29.

Under the scheme, existing medical colleges, standalone postgraduate institutes, and hospitals run by the Union and the State governments will be strengthened and upgraded at an enhanced cost ceiling of ₹1.5 crore a seat.

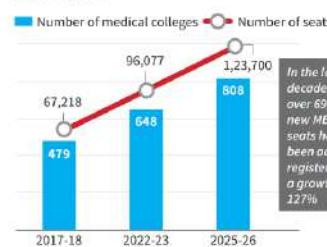
The Union government said the initiative would significantly augment the number of MBBS seats and availability of specialist doctors by creating additional postgraduate seats, and enable introduction of new specialties across government medical institutions.

"This will strengthen the overall availability of doctors in the country," the Health Ministry said in a press release.

The total financial implications of these two schemes is ₹5,034.5 crore from 2025-26 to 2028-29. The Central share is

#### Improving conditions

The chart shows the number of medical colleges in India over the years and the number of MBBS seats they offer



Source: PIB

#### A more inclusive and competency-based Qualifications of Faculty Regulation issued, says Ministry

cal colleges with 1,23,700 MBBS seats.

Over the past decade, 69,352 MBBS seats have been added, a growth of 127%. Similarly, a total of 43,041 postgraduate seats have been added, a 143% rise.

"Despite the addition, certain regions in India still need to enhance capacities to match the demand, access and affordability of healthcare," the Ministry said. Further, there are 22 All India Institutes of Medical Sciences approved under the Pradhan Mantri Swasthya Suraksha Yojana.

Detailed guidelines will be issued by the Union Health and Family Welfare Ministry for implementation of the schemes. Currently, India has 808 medi-

tant role in building a pool of health professionals with highest standards of medical competence with their latest teaching learning facilities," the Ministry said.

#### Faculty eligibility

The New Medical Institution (Qualifications of Faculty) Regulations 2025 have been issued by adopting a more inclusive and competency-based approach to faculty eligibility and recruitment. These changes aim to address the growing requirement of teaching personnel and meeting the academic and professional standards, it added.



## दैनिक समाचार विश्लेषण

(143% वृद्धि) जोड़ी गई है।

- अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान (एम्स) तृतीयक स्वास्थ्य देखभाल और चिकित्सा प्रशिक्षण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं।

### 2. केंद्र प्रायोजित योजनाएं:

- इन्हें केंद्र और राज्यों द्वारा संयुक्त रूप से वित्त पोषित किया जाता है, जिसमें केंद्र की हिस्सेदारी अधिक होती है।
- चरण 3 की कुल लागत ₹15,034.5 करोड़ है, जिसमें केंद्र का योगदान ₹10,303.2 करोड़ और राज्यों का ₹4,731.3 करोड़ है।
- यह योजना राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति 2017 के अनुरूप है, जो समान पहुंच, गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और डॉक्टर-रोगी अनुपात में वृद्धि पर जोर देती है।

### 3. संकाय विनियम:

- नए चिकित्सा संस्थान (संकाय की योग्यता) विनियम 2025 शिक्षण कर्मियों की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए योग्यता-आधारित, समावेशी भर्ती पर ध्यान केंद्रित करते हैं।

वर्तमान संदर्भ:

### 1. कार्यान्वयन योजना:

- मौजूदा संस्थानों को 1.5 करोड़ रुपये प्रति सीट की लागत सीमा पर अपग्रेड किया जाएगा।
- नई विशिष्टताओं, स्वास्थ्य देखभाल पहुंच में क्षेत्रीय संतुलन और वंचित क्षेत्रों में विशेषज्ञ डॉक्टरों को बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित करें।

### 2. स्वास्थ्य देखभाल अंतराल:

- कुछ क्षेत्रों में अभी भी पर्याप्त चिकित्सा क्षमता का अभाव है।
- सरकारी संस्थानों में सीटें बढ़ाने से स्वास्थ्य सेवा की पहुंच, सामर्थ्य और गुणवत्ता में सुधार होगा, खासकर ग्रामीण और अर्ध-शहरी क्षेत्रों में।

मुख्य के लिए विश्लेषण:

### 1. सामरिक महत्व:

- स्वास्थ्य देखभाल के बुनियादी ढांचे को बढ़ाता है और विशेषज्ञ डॉक्टरों की कमी को दूर करता है।
- चिकित्सा शिक्षा और स्वास्थ्य देखभाल पहुंच में क्षेत्रीय असमानताओं को कम करता है।

### 2. शैक्षिक प्रभाव:

- जनसंख्या वृद्धि और स्वास्थ्य देखभाल चुनौतियों के कारण बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए प्रशिक्षित चिकित्सा पेशेवरों के पूल का विस्तार करना।
- योग्यता-आधारित संकाय भर्ती बेहतर गुणवत्ता वाले शिक्षण और पेशेवर मानकों को सुनिश्चित करती है।

### 3. आर्थिक निहितार्थ:

- केंद्र और राज्यों द्वारा महत्वपूर्ण निवेश रोजगार सृजन, कौशल विकास और स्वास्थ्य क्षेत्र के विकास में योगदान देता है।
- दीर्घकालिक लाभों में मजबूत सार्वजनिक स्वास्थ्य परिणाम और निजी स्वास्थ्य देखभाल पर निर्भरता कम करना शामिल है।

निष्कर्ष

मेडिकल सीटों का चरण 3 का विस्तार भारत में सार्वभौमिक स्वास्थ्य सेवा और समान चिकित्सा शिक्षा की दिशा में एक बड़े कदम का प्रतिनिधित्व करता है। यूजी और पीजी सीटों को बढ़ाकर, बुनियादी ढांचे को उन्नत करके और संकाय मानदंडों को संशोधित करके,



## दैनिक समाचार विश्लेषण

इस योजना का उद्देश्य क्षेत्रीय असमानताओं को दूर करना, स्वास्थ्य देखभाल की गुणवत्ता में वृद्धि करना और सभी नागरिकों के लिए सार्वजनिक स्वास्थ्य प्रणालियों को मजबूत करने के भारत के व्यापक लक्ष्य के साथ संरचित करते हुए डॉक्टरों और विशेषज्ञों का एक मजबूत पूल बनाना है।

### Page 06 : GS 2 : Social Justice/ Prelims

**प्रश्न:** भारत में चिकित्सा शिक्षा के लिए केंद्र प्रायोजित योजना के चरण 3 के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

1. यह 2028-29 तक 5,000 स्नातकोत्तर और 5,023 स्नातक मेडिकल सीटें जोड़ देगा।
2. यह योजना पूरी तरह से नए मेडिकल कॉलेजों के निर्माण पर केंद्रित है।
3. केंद्र 10,303.2 करोड़ रुपये का योगदान देगा, जबकि राज्य 4,731.3 करोड़ रुपये का योगदान देंगे।

**उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?**

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 1 और 3
- (c) केवल 2 और 3
- (d) 1, 2 और 3

**उत्तर:** (b)

### UPSC Mains Practice Question

**प्रश्न:** भारत में चिकित्सा शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार में योग्यता-आधारित संकाय नियमों की भूमिका का विश्लेषण करें। ये सुधार भारत के व्यापक स्वास्थ्य देखभाल लक्ष्यों के साथ कैसे संरचित होते हैं? (150 शब्द)





## दैनिक समाचार विश्लेषण

- मुख्य रूप से कोयला, कच्चे तेल और प्राकृतिक गैस पर निर्भर है, हालांकि नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता तेजी से बढ़ रही है।
- ऊर्जा-गहन क्षेत्रों में रियल एस्टेट, स्टील और भारी विनिर्माण शामिल हैं।
- 2. एआई और ऊर्जा नेक्सस:

  - एआई का उपयोग स्मार्टग्रिड, नवीकरणीय एकीकरण, पूर्वानुमानित रखरखाव और ऊर्जा अनुकूलन में किया जाता है।
  - डेटा सेंटर आज वैश्विक बिजली का 1-2% उपभोग करते हैं, जिसके 2030 तक 3-4% तक बढ़ने की उम्मीद है।

- 3. नियामक ढांचे:

  - राष्ट्रीय स्मार्ट ग्रिड मिशन और ऊर्जा संरक्षण भवन कोड (ईसीबीसी) एआई-सक्षम ऊर्जा दक्षता को बढ़ावा देते हैं।
  - GRIHA और LEED जैसे हरित प्रमाणपत्र AI का उपयोग करके स्थायी भवन प्रबंधन को प्रोत्साहित करते हैं।

### वर्तमान संदर्भ:

1. डेटा सेंटर वृद्धि:
  - भारत की डेटा सेंटर क्षमता की मांग 2024 में 1.2 गीगावॉट से बढ़कर 2030 तक 4.5 गीगावॉट होने का अनुमान है, जो मुख्य रूप से एआई-संचालित है।
  - प्रमुख केंद्रों में मुंबई (41%), चेन्नई (23%) और एनसीआर (14%) शामिल हैं।
  - पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने के लिए एआई-संचालित कूलिंग, प्रेडिक्टिव एनालिटिक्स और नवीकरणीय एकीकरण को तैनात किया जा रहा है।
2. एआई-संचालित ऊर्जा दक्षता:
  - स्मार्ट ग्रिड, भविष्य कहनेवाला लोड पूर्वानुमान, और नवीकरणीय अनुकूलन (जैसे, हाइब्रिड सौर-पवन-बैटरी सिस्टम) विश्वसनीयता बढ़ाते हैं और अपव्यय को कम करते हैं।
  - रियल एस्टेट क्षेत्र एचवीएसी अनुकूलन, स्मार्ट प्रकाश व्यवस्था और स्वचालित भवन प्रबंधन के लिए एआई का उपयोग करते हैं, जिससे संभावित रूप से ऊर्जा उपयोग 25% तक कम हो जाता है।
3. चुनौतियाँ और जोखिम:
  - सर्वर कूलिंग के लिए बिजली की बढ़ती मांग और मीठे पानी का उपयोग।
  - नवीकरणीय ऊर्जा अपनाने के बावजूद कार्बन उत्सर्जन में संभावित वृद्धि।
  - ऊर्जा बुनियादी ढांचे के लिए एआई-प्रेरित साइबर सुरक्षा खतरे बढ़ रहे हैं।

### मुख्य के लिए विश्लेषण:

1. अवसर:
  - एआई ऊर्जावितरण को अनुकूलित कर सकता है, स्वच्छ ऊर्जा संक्रमण का समर्थन कर सकता है और ग्रिड स्थिरता में सुधार कर सकता है।
  - क्षेत्रीय ऊर्जा दक्षता और टिकाऊ शहरी नियोजन को प्रोत्साहित करता है।
  - जीवाश्म ईंधन पर निर्भरता कम करते हुए स्मार्ट और हरित बुनियादी ढांचे की तैनाती में तेजी लाएगा।
2. चुनौतियों:
  - ऊर्जा-गहन डेटा केंद्रों से बिजली ग्रिड पर अधिक बोझ पड़ने का जोखिम है, खासकर शहरी केंद्रों में।
  - नवीकरणीय ऊर्जा की सीमित क्षमता एआई-प्रेरित मांग को पूरी तरह से पूरा नहीं कर सकती है।
  - एआई विकास को टिकाऊ ऊर्जा लक्ष्यों के साथ संरचित करने के लिए सरकारी हस्तक्षेप, विनियमों और प्रोत्साहनों की आवश्यकता है।
3. रणनीतिक निहितार्थ:
  - ऊर्जा में एआई को अपनाने से भारत के जलवायु और ऊर्जा सुरक्षा लक्ष्यों का समर्थन होता है, लेकिन अनियंत्रित विकास नई ऊर्जा कमजोरियां पैदा कर सकता है।



## दैनिक समाचार विश्लेषण

- ० एआई विस्तार, ऊर्जा नीति और नवीकरणीय तैनाती के बीच एकीकृत योजनाका आह्वान किया

### निष्कर्ष

भारत में एआई एक दोहरे अवसर प्रस्तुत करता है: यह ऊर्जा प्रबंधन को बदल सकता है, नवीकरणीय ऊर्जा को अनुकूलित कर सकता है और ग्रिड दक्षता बढ़ा सकता है, लेकिन एआई की बढ़ती ऊर्जा जरूरतें ही बिजली के बुनियादी ढांचे और संसाधनों पर दबाव डाल सकती हैं। रणनीतिक सरकारी नीतियां, टिकाऊ एआई डिजाइन और नवीकरणीय और स्मार्ट ग्रिड को अपनाना यह सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है कि एआई अतिरिक्त बोझ बनने के बजाय ऊर्जा संक्रमण के लिए उत्प्रेरक के रूप में कार्य करे।

### UPSC Prelims Practice Question

प्रश्न : अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी (आईईए) का अनुमान है कि 2030 तक:

- वैश्विक स्तर पर एआई-संचालित डेटा केंद्र वर्तमान ऊर्जा मांग सेकम्प्रतकरेंगे
- डेटा सेंटर ऊर्जा खपत को चौगुना करने के लिए एआईप्रमुखचालकहोगा
- वैश्विकडाटासेंटर ऊर्जा खपत में भारत का योगदान 50% सेअधिकहोगा
- नवीकरणीय ऊर्जा भारत में एआई डेटा सेंटर की मांग को पूरी तरहसेपूराकरेगी

उत्तर: (b)

### UPSC Prelims Practice Question

प्रश्न :भारतके ऊर्जा क्षेत्र में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस द्वारा उत्पन्न अवसरों और चुनौतियों पर चर्चा कीजिए। टिकाऊ ऊर्जा प्रबंधन के लिए एआई का उपयोग कैसे किया जा सकता है? (150 शब्द)



## दैनिक समाचार विश्लेषण

### Page 11 :GS 2 : Social Justice / Prelims

अंग दान एक जीवन रक्षक हस्तक्षेप है जो अंग विफलता से पीड़ित व्यक्तियों को जीवन में दूसरा मौका प्राप्त करने में सक्षम बनाता है। चिकित्सा प्रौद्योगिकी और प्रत्यारोपण सर्जरी में प्रगति के बावजूद, भारत की अंग दान दर 1% से नीचे बनी हुई है, जो मांग और आपूर्ति के बीच एक बड़े अंतर को उजागर करती है। केंद्रीय स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय के अनुसार, जबकि भारत ने 2024 में 18,900 अंग प्रत्यारोपण दर्ज किए, 63,000 से अधिक रोगी गुर्दा प्रत्यारोपण की प्रतीक्षा कर रहे हैं, 50,000 हृदय के लिए और 22,000 यकृत के लिए।

#### स्थैतिक संदर्भ:

##### 1. कानूनी और संस्थागत ढांचा:



### How to start conversations around life, death and organ donation

Relative to India's population, the organ donation rate in India remains low. Here is a reading list that educates and empowers all to make an informed choice about the life-saving contribution as we approach World Heart Day on September 29.

#### Sonia Basu

**E**nglish professor and former head of the Humanities and Social Sciences department at IIT Bombay, Viney Kirpal, has lived through cancer since 2007 and a heart transplant in 2018 at the age of 49. Her story is of self-challenging journeys of hope, courage, and transformation. Her book was banned twice, treated, gifted, and healed. Organ recipients like her possibly understand the responsibility of honouring the gift they have received by living with care, gratitude, and purpose.

The critical importance of organ donation is well known. It is a second chance, and helps carry the legacy of selfless donors made Kirpal call out to lung, heart, kidney and liver recipients in support groups in 2024. Soon, she had stories of transformative journeys from 27 transplant recipients, including four doctor recipients and a living donor.

#### Staggering numbers

Quite befittingly, her book *New Life, New Beginnings: Compelling Stories by Organ Recipients, Donors and Doctors* (Sterling Publishing) has come out now as we celebrate World Heart Day on September 29. The heartlift narratives blend candour and compassion to show the power of second chances and how transplant surgery impacts the lives of all those involved in the process. "There is a need to break the taboo around organ donation and transplants. People who believe transplant recipients live in the disease, but actually, we lead our lives like all

others do," writes Kirpal.

In 2024, India recorded the highest number of organ transplants. The leap was significant from less than 5,000 in 2013 to 18,900 last year. But the numbers were dwarfed by the 63,000 individuals on the waiting list for kidney transplants, 50,000 for heart and another 22,000 for liver transplants, according to the Union Ministry of Health and Family Welfare. The challenge of demand-supply has remained unmitigated with India's organ donation rate falling below 1%.

In real terms, it means that we are unable to act enough to save more lives. On the brighter side, the National Organ and Tissue Transplant Authority (NOTA) has so far registered 2.30 lakh citizens online pledging their organs ever since the website's launch in 2023. While the public participation has been heartwarming, not everyone on the waiting list is able to receive an organ transplant. Lack of awareness and myths and misunderstandings about organ donation and transplantation adds to the widening gap annually. It is time to bring the conversation to the table, and books can perhaps convey this act of altruism effectively.

This book is a collection of stories direct from the heart of multi-organ recipients who have been lucky to get a second chance. They talk about their experiences, harrowing to moving, when told that medicine can cause organ failure or that the changes they face are irreversible. Each survivor movingly narrates how they are alive due to a silent hero's gift, and how they carefully balance their

post-transplant life with continuous medical vigilance. Their return to life, implantation, and pay back as advocates of organ donation.

In *New Life in Faith and Courage from Transplant Recipients* (Universerve, 2023), Bob Violino highlights how difficult situations can be turned into positive experiences with faith, personal stories, and courage. The book gathers stories of recipients who have overcome life-threatening illnesses and how they overcome obstacles to lead generous and remarkable lives. The uplifting accounts are motivating for not only transplant candidates, recipients, and their families, but everybody faced with any adversity.

for, they knew it came at a terrible cost to another family. The author describes it as the "miracle of organ transplant surgery." The act of Ketrin's heart returning its rhythm inside Max's body was a medical miracle involving the knowledge and dedication not just of surgeons but of countless nurses and technicians, immunologists and pathologists. It paved the way for changing UK's laws around organ donation.

*The Gift That Heals: Stories of Hope, Renewal And Transformation Through Organ and Tissue Donation* (Reg Green Author House 2007) chronicles lives that changed through organ donation. The revival of a police officer, who was left for dead in a hail of bullets; about a woman, dependent on oxygen due to damaged lungs, going on to climb 5,000 feet; and a man returning from near death to become a cardiac donor.

Green, an American, compiled these stories, after his seven-year-old son was shot in an attempted robbery while the family was on vacation in Italy. He and his wife donated their son's organs and connected to seven Italians who received them.

There is a radical kind of magic in a person's generosity in death.

It takes a heart to donate and accept organs. It is the heart that keeps life going. As long as it continues to beat, there is hope.

14



## दैनिक समाचार विश्लेषण

- मानव अंग और ऊतक प्रत्यारोपण अधिनियम, 1994 (योटा) अंग दान और प्रत्यारोपण को विनियमित करता है।
- राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (एनओटीटीओ) दाताओं और प्राप्तकर्ताओं की एक राष्ट्रीय रजिस्ट्री रखता है।
- जीवित दाताओं और मृत दाताओं को सख्त नैतिक और चिकित्सा दिशानिर्देशों के तहत कानूनी रूप से अनुमति दी जाती है।

2. **चिकित्सा परिप्रेक्ष्यः**

- आमतौर पर प्रत्यारोपित अंगों में गुर्दे, यकृत, हृदय, फेफड़े, अग्न्याशय और कॉर्निया शामिल हैं।
- प्रत्यारोपण के लिए विशेषचिकित्साबुनियादीढांचे, प्रशिक्षितकर्मियों और पोस्ट-ऑपरेटिवदेखभालकी आवश्यकता होती है।

### वर्तमान संदर्भः

1. **बढ़ती जागरूकता और प्रतिज्ञाएः:**
  - 2023 से, भारत में **3.30** लाख नागरिकों ने अपने अंगों को गिरवी रखने के लिए ऑनलाइन पंजीकरण कराया है।
  - विश्व हृदय दिवस जैसे कार्यक्रमों के बारे में जागरूकता अभियान, किताबें और मीडिया कवरेज सार्वजनिक जुड़ाव को प्रोत्साहित करते हैं।
2. **चुनौतियोंः**
  - कम जागरूकता, सांस्कृतिक मिथक और धार्मिक गलतफहमियां दान दरों को कम करती हैं।
  - मांग आपूर्ति से काफी अधिक है, जिससे लंबी प्रतीक्षा सूची और रोकथाम योग्य मौतें होती हैं।
  - वित्तीय और तार्किक बाधाएं प्रत्यारोपण को कई लोगों के लिए दुर्गम बना देती हैं।
3. **मानव कहानियाँ और वकालतः:**
  - प्राप्तकर्ताओं और दाताओं के आख्यान, जैसे विनी कृपाल का अनुभव, अंगदान को मानवीय बनाते हैं और परोपकारिता को प्रेरित करते हैं।
  - अंतर्राष्ट्रीय उदाहरण, जैसे कि रेग ग्रीन का परिवार और यूके के कानूनी सुधार, दान के परिवर्तनकारी सामाजिक प्रभाव को प्रदर्शित करते हैं।

### मुख्य के लिए विश्लेषणः

1. **नीतिगत निहितार्थः**
  - जन जागरूकता अभियानों को मजबूत करने, स्कूल और कॉलेज के पाठ्यक्रम में अंग दान को एकीकृत करने और दाता प्रतिज्ञाओं की प्रोत्साहित करने की आवश्यकता है।
  - राज्यों में सरकार समर्थित अंग प्रत्यारोपण बुनियादी ढांचे का विस्तार करने से पहुंच में सुधार हो सकता है।
  - गैर सरकारी संगठनों और रोगी वकालत समूहों के साथ सहयोग सूचना अंतर को पाट सकता है।
2. **सामाजिक प्रभावः**
  - अंग दान सहानुभूति और एकजुटता की संस्कृति को बढ़ावा देता है, व्यक्तिगत नुकसान को सामाजिक लाभ में बदल देता है।
  - नैतिक चिकित्सा पद्धतियों को बढ़ावा देता है और परिवार की सहमति और परामर्श के महत्व पर प्रकाश डालता है।
3. **वैश्विक सबकः**
  - स्पेन और यूके जैसे देशों में ऑप्ट-आउट फ्रेमवर्क, कुशल रजिस्ट्रियों और मजबूत जागरूकता कार्यक्रमों के कारण सफल अंग दान प्रणाली है।
  - भारत दान दरों को बढ़ाने के लिए नीति, प्रौद्योगिकी और सामुदायिक जुड़ाव में सर्वोत्तम प्रथाओं को अपना सकता है।



## दैनिक समाचार विश्लेषण

### निष्कर्ष

अंगदान एक चिकित्सा प्रक्रिया से कहीं अधिक है; यह करुणा और सामाजिक जिम्मेदारी का एक गहरा कार्य है। भारत को अंगों की मांग और उपलब्धता के बीच के अंतर को पाटने की महत्वपूर्ण आवश्यकता है। कानूनी ढांचे और चिकित्सा बुनियादी ढांचे के साथ-साथ, सार्वजनिक जागरूकता, व्यक्तिगत कहानियां और सांस्कृतिक स्वीकृति एक स्थायी अंग दान पारिस्थितिकी तंत्र को बढ़ावा देने के लिए महत्वपूर्ण हैं। प्रत्येक पंजीकृत दाता और सूचित चर्चा जीवन बचाने और प्रत्यारोपण की प्रतीक्षा कर रहे हजारों लोगों को आशा देने में योगदान देती है।

### UPSC Prelims Practice Question

प्रश्न: भारत में अंग दान के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

1. भारत की अंगदान दर जनसंख्या के 1% से भी कम है।
2. राष्ट्रीय अंग और ऊतक प्रत्यारोपण संगठन (एनओटीटीओ) अंग दाताओं और प्राप्तकर्ताओं की एकरजिस्ट्रीरखताहै।
3. गुर्दे, यकृत, हृदय, फेफड़े और कॉर्निया आमतौर पर प्रत्यारोपित अंग होते हैं।

सही उत्तर का चयन कीजिए:

- a) केवल 1 और 2
- b) केवल 2 और 3
- c) केवल 1 और 3
- d) 1, 2 और 3

उत्तर: d)

### UPSC Mains Practice Question

प्रश्न: भारत में अंग की मांग और आपूर्ति के बीच के अंतर का गंभीर विश्लेषण करें। नैतिक और सांस्कृतिक संवेदनशीलता का सम्मान करते हुए इस अंतर को पाटने के उपाय सुझाएं। (150 शब्द)



दैनिक समाचार विश्लेषण

Page : 09 Editorial Analysis



## दैनिक समाचार विश्लेषण

### Follow the rains, not the calendar, to fight floods

**E**ach year, urban India braces for the monsoon – contractors are deployed, drains desilted, and emergency protocols rehearsed. Yet, when the rain finally arrives – often untimely and more intense than expected – headlines are dominated by flooded roads, waterlogged homes, and stranded commuters. The deeper issue is that our cities are often still designed for a climate that no longer exists.

Northern States are seeing heavy flooding even in September, with all of Punjab's 23 districts being hit by floods. Delhi and Gurugram have been inundated by intense rains, and Uttarakhand and Himachal Pradesh are experiencing frequent cloudbursts. In the east, Kolkata is facing torrential rains.

**Timing, amount, and intensity**  
But the rains came early too. In May, Mumbai recorded 135.4 mm of rainfall in just 24 hours, followed by 161.9 mm the next day. Delhi recorded 81 mm fall within a few hours on the same day, overwhelming the drainage systems. This shift in rainfall timings is not new; yet our preparedness remains tethered to outdated schedules. Drain cleaning, for instance, still follows the June monsoon calendar.

Cities must follow the rain to be able to bridge the gap between schedules, and readiness and reality. An analysis by the Council on Energy, Environment and Water shows that about 64% of Indian tehsils have seen a rise in the frequency of heavy rainfall days by 1-15 days, especially in Maharashtra, Tamil Nadu, Gujarat, and Karnataka. The consequences for urban systems are significant, from localised flooding to disruptions in essential services. In the last two decades, floods have caused most of the loss to life and property from natural disasters in India. Today, a single flood can cause damages of some ₹8,700 crore, with such events becoming increasingly frequent.



Pratha Mishra

Research Analyst,  
Council on Energy,  
Environment and  
Water. Views are  
personal



Nitin Bassi

Fellow,  
Council on Energy,  
Environment and  
Water. Views are  
personal

The challenge is not just the amount of rainfall, but also the intensity. Intensity, Duration, Frequency (IDF) curves, which track rainfall patterns over time, offer an interesting picture. For instance, CEEW's analysis of daily rainfall from 1970 to 2021 in the coastal city of Thane shows that one-hour rainfall now reaches 50 mm once every two years, and about 80 mm per hour once every 50 years. This means such heavy rainfall can be expected to occur within hours, leaving little room for cities to respond. There is also a sharp difference between how much rain falls in one hour versus three hours, revealing that rainfall that once spread across a day may now have a higher chance of falling within an hour. We propose three interlinked actions to prepare Indian cities better for the monsoons and flood-proof them.

#### Preparing for the monsoon

First, city authorities should incorporate sub-daily rainfall analysis into city monsoon planning. Municipalities must move beyond long-term averages and integrate recent patterns and short-duration, high-intensity rainfall events that unfold within a few hours, into infrastructure design. Real-time data on sub-daily rainfall, which occurs over intervals shorter than 24 hours, must inform citizens about drainage operations and upgrades. For instance, the Brihanmumbai Municipal Corporation (BMC) has announced this year that it will widen its drains to handle up to 120 mm of rainfall in an hour.

While India's monsoon officially spans 100-120 days, just a few hours of intense rain across select days account for most of the seasonal rainfall. Yet, maintenance and planning assume a uniform spread. This illusion of consistency leads to systems that fail not due to excessive seasonal totals, but hourly extremes. Recognising this compression is the first step towards resilience.

Second, align cleaning of storm water drains and municipal solid

waste management calendars. An overlooked cause of urban flooding is unmanaged waste – plastic, debris, and litter frequently block drains. Yet storm water and waste are handled by separate departments on different schedules. While the Ministry of Housing and Urban Affairs recommends drain cleaning before, during, and after the monsoon, its effectiveness hinges on coordination with waste collection. Even a freshly cleaned drain can clog again if garbage is left uncollected nearby. Ideally, storm water and sanitation departments must coordinate, especially during high-risk periods. Rainfall alerts from the India Meteorological Department should automatically trigger joint sanitation drives and drain inspections in vulnerable areas. In Vijayawada, such coordination – through monsoon response teams composed of officials from the sanitation, engineering, and planning departments – has reduced waterlogging and eased conditions for residents.

Third, city authorities must update IDF curves every 5-10 years to ensure that infrastructure keeps pace with evolving rainfall patterns. Without this, new drainage systems will continue to rely on outdated data, leaving them ill-equipped to handle present day storm water run-off volumes. In response to recent intensifying rains, the BMC has also proposed expanding storm water capacity and preparing a new drainage master plan based on updated trends. Drainage design should also be based on micro-catchment-level hydrological analysis that accounts for topography, which affects peak discharge during storms. New systems must be separated from the sewerage networks to avoid overload and ensure efficiency. We are not losing to the rain, but to the idea that the rain fits into seasonal boxes. Instead of asking when the monsoon will begin, we need to ask, are we prepared for the rain already falling?

#### GS. Paper 03- आपदाप्रबंधन

**UPSC Mains Practice Question:** तैयारियों के बावजूद शहरी भारत को बार-बार बाढ़ का सामना करना पड़ रहा है। चुनौतियों पर चर्चा करें और शहरी बाढ़ लचीलापन बढ़ाने के उपाय सुझाएं।  
(150 शब्द)



## दैनिक समाचार विश्लेषण

### संदर्भ:

प्री-मॉनसून तैयारियों के बावजूद शहरी भारत को हर मानसून में बार-बार बाढ़ का सामना करना पड़ता है। जलवायु परिवर्तनशीलता के कारण वर्षा के पैटर्न में बदलाव के कारण निश्चित मानसून कैलेंडर पर आधारित पारंपरिक योजना अपर्याप्त हो गई है। उत्तराखण्ड और हिमाचल प्रदेश में बादल फटने और मुंबई, दिल्ली और कोलकाता में भारी बारिश सहित हाल की घटनाएं दर्शाती हैं कि भारतीय शहर असामिक और उच्च तीव्रता वाली वर्षा के लिए तैयार नहीं हैं, जिससे बुनियादी ढांचे की विफलता, आर्थिक नुकसान और मानव हताहत हो सकते हैं।

### स्थैतिक संदर्भ:

- शहरी बाढ़ भेद्यता:**
  - पर्याप्त वर्षा जल प्रबंधन प्रणालियों के बिना भारतीय शहरों का तेजी से विस्तार हुआ है।
  - खराब ठोस अपशिष्ट प्रबंधन नालियों को अवरुद्ध करता है, जिससे शहरी बाढ़ बढ़ जाती है।
  - डेनेज सिस्टम ऐतिहासिक वर्षा डेटा के लिए डिज़ाइन किए गए हैं, न कि तीव्र छोटी अवधि की घटनाओं के लिए।
- आर्थिक और मानवीय लागत:**
  - भारत में प्राकृतिक आपदाओं के बीच जान-माल के नुकसान का प्रमुख कारण बाढ़ है।
  - एक भी शहरी बाढ़ की घटना से **8,700 करोड़ रुपये** या उससे अधिक का नुकसान हो सकता है।
- प्रासंगिक संस्थागत ढांचा:**
  - आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय (MoHUA) नगरपालिका बाढ़ की तैयारी के लिए दिशानिर्देश प्रदान करता है।
  - भारत मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) वर्षा की चेतावनी जारी करता है, लेकिन नगरपालिका कार्रवाई के साथ एकीकरण अक्सर कमज़ोर होता है।

### वर्तमान संदर्भ:

- वर्षा के पैटर्न में बदलाव:**
  - उप-दैनिक वर्षा की तीव्रता में वृद्धि हुई है; शहरों को अब हर 50 साल में एक बार **80 मिमी/घंटा** की घटनाओं का सामना करना पड़ता है, जो पहले एक दिन में होता था।
  - हाल के दशकों में **64%** भारतीय तहसीलों में भारी वर्षा की आवृत्ति में 1-15 दिनों की वृद्धि दर्ज की गई है।
- मामले का अध्ययन:**
  - मुंबई:** बीएमसी ने 120 मिमी प्रति घंटे की बारिश के लिए नालों को चौड़ा करने की योजना बनाई है।
  - विजयवाड़ा:** समन्वित मानसून प्रतिक्रिया दल स्वच्छता, तूफान के पानी और योजना विभागों को एकीकृत करके जलभराव को कम करते हैं।
- शहरी लचीलेपन के लिए सिफारिशें:**
  - बुनियादी ढांचे की योजना में उप-दैनिक वर्षा डेटा को शामिल करें।
  - नाली की रुकावटों को रोकने के लिए तूफानी जल और नगरपालिका ठोस अपशिष्ट प्रबंधन कार्यक्रम को संरेखित करें।
  - हर 5-10 साल में तीव्रता की अवधि-आवृत्ति (आईडीएफ) को अपडेट करें और सूक्ष्म जलग्रहण स्तर पर जल निकासी प्रणालियों को डिजाइन करें।
  - ओवरलोड को रोकने के लिए तूफानी पानी की नालियों को सीवर नेटवर्क से अलग करें।

### मुख्य के लिए विश्लेषण:



## दैनिक समाचार विश्लेषण

### 1. नीतिगत निहितार्थ:

- शहरी बाढ़ योजना को कैलेंडर-आधारित मानसून की तैयारी से वर्षा-उत्तरदायी प्रबंधन में बदलना चाहिए।
- स्मार्ट ड्रेनेज सिस्टम, प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली और जीआईएस-आधारित बाढ़ मानचित्रण में निवेश आवश्यक है।
- नगर पालिकाओं को उच्च जोखिम वाली वर्षा की घटनाओं का कुशलतापूर्वक जवाब देने के लिए अंतर-विभागीय समन्वय की आवश्यकता होती है।

### 2. सामाजिक और पर्यावरणीय प्रभाव:

- अप्रबंधित बाढ़ परिवहन, स्वास्थ्य देखभाल और आवश्यक सेवाओं को बाधित करती है।
- बाढ़ प्रतिरोधी शहरी नियोजन सार्वजनिक सुरक्षा, आर्थिक स्थिरता और जलवायु अनुकूलन को बढ़ाता है।

### 3. वैश्विक और तुलनात्मक परिप्रेक्ष्य:

- टोक्यो और सिंगापुर जैसे शहर वास्तविक समय में वर्षा की निगरानी, एकीकृत जल निकासी डिजाइन और नागरिक चेतावनी प्रणाली का उपयोग करते हैं।
- भारत एआई-आधारित बाढ़ पूर्वानुमान और स्मार्ट जल प्रबंधन सहित प्रौद्योगिकी-संचालित समाधान अपना सकता है।

### निष्कर्ष

भारत में शहरी बाढ़ अब एक अनुमानित मानसून घटना नहीं है, बल्कि जलवायु परिवर्तन, शहरीकरण और अपर्याप्त बुनियादी ढांचे से प्रेरित एक जटिल चुनौती है। जीवन और संपत्ति की सुरक्षा के लिए, शहरों को बारिश का पालन करना चाहिए, न कि कैलेंडर का पालन करना - वास्तविक समय में वर्षा डेटा, अंतर-विभागीय समन्वय और अद्यतन बुनियादी ढांचे के डिजाइन को एकीकृत करना। प्रभावी बाढ़ की तैयारी केवल मानसून के कार्यक्रम का जवाब देने के बारे में नहीं है, बल्कि आधुनिक वर्षा पैटर्न की तीव्रता और समय के अनुकूल होना है, जिससे शहरी भारत के लिए लचीलापन और स्थिरतासुनिश्चित होती है।



दैनिक समाचार विश्लेषण

⟨⟩ NITIN SIR CLASSES



STARING 6TH OCT 2025

# PSIR

MENTORSHIP BY - NITIN KUMAR SIR



- Microphone icon: **COMPREHENSIVE COVERAGE (4-5 MONTHS)**
- Microphone icon: **DAILY CLASSES : 2 hrs. (ONLINE CLASS)**
- Microphone icon: **350+ HRS . MAXIMUM: 40 STUDENTS PER BATCH.**
- Microphone icon: **PERIODIC DOUBT SESSION & CLASS TEST**
- Microphone icon: **16 SECTIONAL TEST (4 FROM EACH SECTION)**
- Microphone icon: **4 FULL LENGTH TEST**
- Microphone icon: **CHAPTERWISE PYQS DISCUSSION**
- Microphone icon: **CHAPTERWISE COMPILATION OF QUOTATION**
- Microphone icon: **DAILY ANSWER WRITING**

ONE TIME PAYMENT

**RS 25,000/-**

PAY IN 2 EASY  
INSTALMENTS

**RS 30,000/-**

[www.nitinsirclasses.com](http://www.nitinsirclasses.com)



[https://t.me/NITIN KUMAR \(PSIR\)](https://t.me/NITIN KUMAR (PSIR))

99991 54587



दैनिक समाचार विश्लेषण

((o)) NITIN SIR CLASSES



STARING 4TH OCT 2025

# प्रारम्भ बैच (PT BATCH 2026)



-  DURATION : 7 MONTH
-  DAILY CLASSES : 2 (90 MIN EACH)
-  BOOKS - PT ORIENTED PYQ'S
-  MAGZINE : HARD + SOFT COPY
-  TEST SERIES WITH DISCUSSION
-  DAILY THE HINDU ANALYSIS
-  MENTORSHIP (PERSONALISED)
-  BILINGUAL CLASSES
-  DOUBT SESSIONS

ONE TIME PAYMENT  
**RS 17,500/-**  
PAY IN 2 EASY  
INSTALMENTS  
**RS 20,000/-**

Register Now

► [https://t.me/NITIN KUMAR \(PSIR\)](https://t.me/NITIN KUMAR (PSIR)) ☎ 99991 54587



दैनिक समाचार विश्लेषण

(●) NITIN SIR CLASSES



STARING 4TH OCT 2025

# सफलता बैच (Pre 2 Interview )



 DURATION : 1 YEAR

 DAILY CLASSES : 2 (90 MIN EACH)

 BOOKS - (PT + MAINS) WITH PYQ'S

 MAGZINE : HARD + SOFT COPY

 TEST SERIES WITH DISCUSSION

 DAILY THE HINDU ANALYSIS

 MENTORSHIP (PERSONALISED)

 BILINGUAL CLASSES

 DOUBT SESSIONS

 MAINS ANSWER WRITING CLASSES (WEEKLY)

ONE TIME PAYMENT

**RS 30,000/-**

PAY IN 2 EASY  
INSTALMENTS

**RS 35,000/-**

Register Now

 [https://t.me/NITIN KUMAR \(PSIR\)](https://t.me/NITIN KUMAR (PSIR))  99991 54587



दैनिक समाचार विश्लेषण

((o)) NITIN SIR CLASSES



STARING 4TH OCT 2025

# आधार बैच (Aadhaar Batch)



 DURATION : 2 YEARS

 DAILY CLASSES : 2 (90 MIN EACH)

 BOOKS - PT ORIENTED PYQ'S +  
MAINS

 MAGZINE : HARD + SOFT COPY

 NCERT FOUNDATION

 SEPERATE PT & MAINS QUESTION SOLVING CLASSES

 TEST SERIES WITH DISCUSSION

 MENTORSHIP (PERSONALISED)

 BILINGUAL CLASSES & DOUBT SESSIONS

 MAINS ANSWER WRITING CLASSES

ONE TIME PAYMENT

**RS 50,000/-**

PAY IN 2 EASY  
INSTALMENTS

**RS 55,000/-**

Register Now

► [https://t.me/NITIN KUMAR \(PSIR\)](https://t.me/NITIN KUMAR (PSIR)) ► 99991 54587



दैनिक समाचार विश्लेषण



Nitin sir classes

*Know your daily*  
**CLASSES**

**TIME TABLE FOR DAILY CLASSES**

- 07:30 PM - THE HINDU ANALYSIS
- 09:00 PM - Daily Q & A Session (PT + Mains)

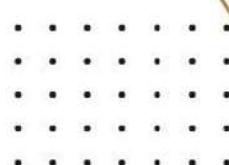


**SUBSCRIBE**



 [HTTPS://T.ME/NITIN KUMAR \(PSIR\)](https://t.me/nitin_kumar_(psir))

 [WWW.NITINSIRCLASSES.COM](http://WWW.NITINSIRCLASSES.COM)





## दैनिक समाचार विश्लेषण

# KNOW YOUR TEACHERS

### Nitin sir Classes

<b>HISTORY + ART AND CULTURE</b>  <b>GS PAPER I</b> <b>ASSAY SIR</b> <b>SHIVENDRA SINGH</b>	<b>SOCIETY + SOCIAL ISSUES</b>  <b>GS PAPER I</b> <b>NITIN KUMAR SIR</b> <b>SHABIR SIR</b>	<b>POLITY + GOVERNANCE + IR + SOCIAL JUSTICE</b>  <b>GS PAPER II</b> <b>NITIN KUMAR SIR</b>	
<b>GEOGRAPHY</b>  <b>GS PAPER I</b> <b>NARENDRA SHARMA SIR</b> <b>ABHISHEK MISHRA SIR</b> <b>ANUJ SINGH SIR</b>	<b>ECONOMICS</b>  <b>GS PAPER III</b> <b>SHARDA NAND SIR</b>	<b>SCI &amp; TECH</b>  <b>GS PAPER III</b> <b>ABHISHEK MISHRA SIR</b>	<b>INTERNAL SECURITY + ENG. (MAINS)</b>  <b>GS PAPER III</b> <b>ARUN TOMAR SIR</b>
<b>ENVIRONMENT &amp; ECOLOGY AND DISASTER MANAGEMENT</b>  <b>GS PAPER III</b> <b>DHIPRAGYA DWIVEDI SIR</b> <b>ABHISHEK MISHRA SIR</b>	<b>ETHICS AND APTITUDE + ESSAY + CURRENT AFFAIRS</b>  <b>GS PAPER IV</b> <b>NITIN KUMAR SIR</b>	<b>CSAT</b>  <b>YOGESH SHARMA SIR</b>	
<b>HISTORY</b>  <b>OPTIONAL</b> <b>ASSAY SIR</b> <b>SHIVENDRA SINGH</b>	<b>GEOGRAPHY</b>  <b>OPTIONAL</b> <b>NARENDRA SHARMA SIR</b> <b>ABHISHEK MISHRA SIR</b>	<b>PSIR + PUBLIC ADMINISTRATION</b>  <b>OPTIONAL</b> <b>NITIN KUMAR SIR</b>	
<b>SOCIOLOGY</b>  <b>OPTIONAL</b> <b>SHABIR SIR</b>	<b>HINDI LITERATURE</b>  <b>OPTIONAL</b> <b>PANKAJ PARMAR SIR</b>	<a href="https://www.facebook.com/nitinsirclasses"> https://www.facebook.com/nitinsirclasses</a> <a href="https://www.youtube.com/@nitinsirclasses8314"> https://www.youtube.com/@nitinsirclasses8314</a> <a href="http://instagram.com/k.nitinca"> http://instagram.com/k.nitinca</a> <a href="https://t.me/NITIN_KUMAR_(PSIR)"> https://t.me/NITIN_KUMAR_(PSIR)</a> 	



दैनिक समाचार विश्लेषण

## Follow More

- **Phone Number** : - **9999154587**
- **Website** : - <https://nitinsirclasses.com/>
- **Email** : - [k.nitinca@gmail.com](mailto:k.nitinca@gmail.com)
- **Youtube** : - <https://youtube.com/@nitinsirclasses8314?si=a7Wf6zaTC5Px08Nf>
- **Instagram** : - <https://www.instagram.com/k.nitinca?igsh=MTVxeXgxNGJyajN3aw==>
- **Facebook** : - <https://www.facebook.com/share/19JbpGvTgM/?mibextid=qi2Omg>
- **Telegram** : - <https://t.me/+ebUFssPR83NhNmJl>