

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

**Friday, 09 August , 2024**

**Edition: International Table of Contents**

<b>Page 07</b> <b>Syllabus : GS 3 : विज्ञान और प्रौद्योगिकी</b>	DNA प्रोफाइलिंग और अपराध या निर्दोषता स्थापित करने में इसका महत्व
<b>Page 10</b> <b>Syllabus : GS 3 : भारतीय अर्थव्यवस्था</b>	मौद्रिक नीति और वित्तीय बाजारों पर
<b>Page 10</b> <b>Syllabus : GS 1&amp; 3: भारतीय समाज और पर्यावरण</b>	हिमालयी शहरों को एक अलग तरह के विकास की आवश्यकता क्यों है
<b>Page 17</b> <b>Syllabus : प्रारंभिक तथ्य</b>	अरशद की 92.97 मीटर की ऊंचाई ने नीरज को पीछे छोड़ा
<b>समाचार में व्यक्तित्व</b>	बुद्धदेव भट्टाचार्य (1944-2024)
<b>Page 08 : संपादकीय विश्लेषण:</b> <b>Syllabus : GS 2 : अंतर्राष्ट्रीय संबंध</b>	बांग्लादेश में बदलाव, भारत के लिए चुनौतियां
<b>अंतर्राष्ट्रीय संगठन</b>	विषय: संयुक्त राष्ट्र (यूएन)

**Page 07 : GS 3 : Science and Technology**

आपराधिक जांच में डीएनए प्रोफाइलिंग का उपयोग अक्सर अपराध या निर्दोषता का निर्धारण करने में निर्णायक माना जाता है।

- हालाँकि, हाल के मामलों और न्यायिक अंतर्दृष्टि ने इसकी सीमाओं और साक्ष्य की पुष्टि करने की आवश्यकता को उजागर किया है, और इस बात पर जोर दिया है कि कानूनी कार्यवाही में डीएनए विश्लेषण को निर्णायक के बजाय संभाव्य माना जाना चाहिए।

## DNA profiling and its value in establishing guilt or innocence

Though the accuracy of DNA evidence is increasing, we have not reached a juncture where it may be said to be infallible. Thus, it cannot be said that the absence of DNA evidence would lead to an adverse inference against a party, especially in the presence of other evidence in favour of such party

Ramya Kannan

**T**hanks, perhaps, to the amount of crime drama we now consume as entertainment, the layperson today appears to believe that DNA evidence in a case is clinching – it can make or break a case. But unclouded by what we see on our screens, what is the reality regarding the probative value of DNA in establishing guilt or innocence?

In mid-June, the Madras High Court set aside the conviction of a man who had been accused of rape in a POC SO case. The bench of Justices M. S. Ramesh and Sunder Mohan J. found merit in an appeal by the man, who argued that though it was subsequently proved that the victim falsely accused him of raping her, the DNA test establishing his paternity had dealt the blow, leading to his conviction. The judges held that the prosecution had not proved the case against the appellant beyond reasonable doubt, and therefore, set the conviction aside.

But that was not all. The judgement also examined, in detail, the wisdom of relying on DNA evidence alone to establish guilt. The facts in the case were thus: The victim had originally stated that the appellant had committed penetrative sexual assault on her, however, in her deposition, she said she had blamed the appellant, as she did not want her love affair with another man to come into the open for fear of criticism by relatives. The prosecution witness 1 too turned hostile, and in these circumstances, it would not have been possible to render a finding of guilt against the appellant, his counsel argued in court. Thus, the conviction was based on the DNA report, which compared blood samples collected from him and the victim's child. The report stated that the cumulative probability of the paternity of the appellant being the father of the child (of the victim) was 99.999999998%.

**How DNA works?**

DNA is deoxyribonucleic acid, and it is genetic material present in the nuclei of cells in living organisms. Justices Mohan and Ramesh relied on an article published by the Central Forensic Science Laboratory, Kolkata, explaining this in detail. An average human body is composed of about 100 trillion cells. DNA is present in the nucleus of a cell as a double helix, supercoiled to form chromosomes along with intercalated proteins. Twenty-three pairs of chromosomes are present in each nucleated cell, and an individual inherits 23 chromosomes from the mother and 23 from the father transmitted through the ova and sperm, respectively. All information about internal organisation,



Genetic analyzer and 16 Capillary DNA sequencer and profiling equipment at the Centre for DNA Fingerprinting and Diagnostics lab in Hyderabad. FILE PHOTO

physical characteristics, and physiological functions of the body is encoded in DNA molecules in a language (sequence) of alphabets of four nucleotides or bases: Adenine (A), Guanine (G), Thymine (T), and Cytosine (C), along with the sugar phosphate backbone.

Since the same DNA sequence is present in every cell of the body (apart from mature red blood cells) therefore, DNA can be sourced from any biological material. This includes saliva, semen, vaginal fluids, blood, body tissues, teeth, hair, and bones. The quantity of DNA contained in biological material varies. Blood and saliva are richer sources of DNA as compared to teeth and hair roots, which are DNA deficient. DNA may be left behind on objects during physical contact, which is commonly referred to as touch DNA or trace DNA. Touch DNA contains very low amounts of DNA and is not an ideal source for DNA profiling, explains a paper in the *Forensic Science India Report (2013-2017)*, which looks at the science underlying forensic DNA profiling and its value in criminal proceedings, notably admitting that there are inherent limitations to the process.

There is apparently much to say about the method for the collection, packaging, storage, and transportation of a DNA sample. Though it differs based on the source of the biological material and the conditions in which it is found, the idea is to ensure that the quality and quantity of DNA are preserved. There are well defined techniques for both the collection and transportation of various kinds of samples to prevent contamination and ensure the quality of the sample extracted.

**How reliable is DNA?**

But the moot question is: how reliable is DNA profiling in criminology? The basic fact we need to know is that the DNA in

are definite pitfalls, he says, particularly with sample contamination, where there is a delay in lifting the sample or testing it, when the sample becomes unviable, or the samples themselves are switched. "Then the tests turn out inconclusive. One way to ensure at least the right samples are tested is to videograph the entire process – something we have been following in Tamil Nadu – thanks to a directive by Justice P.N. Prakash." He's very clear that convictions cannot be made only on the strength of a DNA analysis, without other corroborating evidence.

**How conclusive is DNA profiling?**

The Madras High Court, in its verdict in the case, also explained possible outcomes, based on scientific resources. There are three possible outcomes of a profile comparison: (1) Match: If the DNA profiles obtained from the two samples are indistinguishable, they are said to have matched. (2) Exclusion: If the comparison of profiles shows differences, it can only be explained by the two samples originating from different sources. (3) Inconclusive: The data does not support a conclusion.

It also quotes a Law Commission of India report, 'A Review of the Indian Evidence Act, 2003', which observed that: "If the samples match, that does not mean the identity is conclusively proved. Rather, an expert will be able to derive from a database of DNA samples an approximate number reflecting how often a similar DNA "profile" or "fingerprint" is found. It may be, for example, that the relevant profile is found in 1 person in every 1,00,000: This is described as the "random occurrence ratio". Thus, DNA may be more useful for purposes of investigation but not for raising any presumption of identity in a court of law."

In *Pattu Rajan v. State of T.N.* 2019, judges considered the value to be attached to a DNA report: "Like all other opinion evidence, the probative value accorded to DNA evidence also varies from case to case, depending on facts and circumstances and the weight accorded to other evidence on record, whether contrary or corroborative. This is all the more important to remember, given that even though the accuracy of DNA evidence may be increasing with the advancement of science and technology with every passing day, thereby making it more and more reliable, we have not yet reached a juncture where it may be said to be infallible. Thus, it cannot be said that the absence of DNA evidence would lead to an adverse inference against a party, especially in the presence of other cogent and reliable evidence on record in favour of such party." (ramya.kannan@thehindu.co.in)

### ➤ DNA प्रोफाइलिंग की परिभाषा और अवधारणा

- डीएनए प्रोफाइलिंग परिभाषा: डीएनए प्रोफाइलिंग, जिसे जेनेटिक फिंगरप्रिंटिंग के रूप में भी जाना जाता है, एक फोरेंसिक तकनीक है जिसका उपयोग व्यक्तियों के डीएनए में विशिष्ट पैटर्न का विश्लेषण करके उनकी पहचान करने के

लिए किया जाता है। ये पैटर्न प्रत्येक व्यक्ति (समान जुड़वाँ को छोड़कर) के लिए अद्वितीय होते हैं और इनका उपयोग अपराध स्थलों से संदिग्धों के साथ डीएनए नमूनों का मिलान करने के लिए किया जाता है।

### DNA प्रोफाइलिंग की अवधारणा:

- डीएनए संरचना: डीएनए, या डीऑक्सीराइबोन्यूक्लिक एसिड, मनुष्यों और अन्य जीवों में वंशानुगत सामग्री है। इसमें चार न्यूक्लियोटाइड्स (एडेनिन, गुआनिन, थाइमिन और साइटोसिन) के अनुक्रम होते हैं जो एक अद्वितीय आनुवंशिक कोड बनाते हैं।
- एसटीआर: डीएनए प्रोफाइलिंग शॉर्ट टेंडम रिपीट (एसटीआर) पर केंद्रित है, जो विशिष्ट स्थानों (लोकी) पर डीएनए के दोहराए जाने वाले अनुक्रम हैं। इन अनुक्रमों के दोहराए जाने की संख्या व्यक्तियों के बीच भिन्न होती है, जो एक अद्वितीय डीएनए प्रोफाइल प्रदान करती है।
- लोकी जांच: फोरेंसिक डीएनए प्रोफाइलिंग में, डीएनए प्रोफाइल बनाने के लिए कुछ विशिष्ट लोकी चुने जाते हैं। इन लोकी की तुलना करके, फोरेंसिक वैज्ञानिक यह निर्धारित कर सकते हैं कि दो डीएनए नमूने मेल खाते हैं या नहीं।

### अपराध या निर्दोषता स्थापित करने में मूल्य

- पहचान: डीएनए प्रोफाइलिंग संभावित अपराधियों के साथ अपराध स्थल से डीएनए का मिलान करके आपराधिक जांच में संदिग्धों की पहचान करने या उन्हें बाहर करने के लिए एक शक्तिशाली उपकरण है।
- पुष्टि करने वाला साक्ष्य: जबकि डीएनए साक्ष्य किसी मामले का दृढ़ता से समर्थन कर सकता है, इसका उपयोग अक्सर अपराध या निर्दोषता स्थापित करने के लिए अन्य प्रकार के साक्ष्य (जैसे, प्रत्यक्षदर्शी गवाही, भौतिक साक्ष्य) के साथ किया जाता है।
- सीमाएँ: डीएनए साक्ष्य की विश्वसनीयता नमूनों के उचित संग्रह, भंडारण और विश्लेषण पर निर्भर करती है। डीएनए नमूनों के संदूषण, गिरावट या गलत तरीके से इस्तेमाल से अनिर्णायक या गलत परिणाम हो सकते हैं।
- संभावना-आधारित: डीएनए विश्लेषण संभावना पर आधारित है, जिसका अर्थ है कि यह पूर्ण निश्चितता के बजाय मिलान की सांख्यिकीय संभावना प्रदान कर सकता है। यादृच्छिक घटना अनुपात यह इंगित करने में मदद करता है कि कोई विशेष डीएनए प्रोफाइल कितनी सामान्य हो सकती है।
- गैर-विशिष्टता: मिलान निर्णायक रूप से पहचान साबित नहीं करता है, क्योंकि समान प्रोफाइल असंबंधित व्यक्तियों में हो सकती है। दोष या निर्दोषता स्थापित करने के लिए न्यायालय में अन्य साक्ष्यों के साथ-साथ डीएनए साक्ष्य पर भी विचार किया जाना चाहिए।
- जांच बनाम न्यायालय: डीएनए प्रोफाइलिंग जांच के उद्देश्यों के लिए अत्यधिक मूल्यवान है, संदिग्धों की पहचान करने में पुलिस का मार्गदर्शन करती है, लेकिन न्यायालय में इसकी भूमिका पुष्टि और मामले के संदर्भ पर निर्भर करती है।

**UPSC Prelims PYQ : 2020**

**प्रश्न: भारतीय हाथियों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. हाथियों के समूह की नेता मादा होती है।
  2. अधिकतम गर्भधारण अवधि 22 महीने हो सकती है।
  3. एक हाथी सामान्यतः 40 वर्ष की आयु तक ही बच्चे दे सकता है।
  4. भारत के राज्यों में सबसे अधिक हाथी केरल में हैं।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 4
- (c) केवल 3
- (d) केवल 1, 3 और 4

**उत्तर: (a)**

वैश्विक अर्थव्यवस्था अनिश्चितता से गुजर रही है क्योंकि वित्तीय बाजार ब्याज दरों में बदलाव और रोजगार के आंकड़ों पर प्रतिक्रिया कर रहे हैं।

- ➔ बैंक ऑफ जापान की ब्याज दरों में बढ़ोतरी ने एशियाई बाजारों को बाधित कर दिया, जिससे अस्थिर वैश्विक बाजारों और घरेलू नीतियों और अंतरराष्ट्रीय वित्तीय गतिविधियों के परस्पर संबंध के बीच मौद्रिक नीति को लागू करने में चुनौतियों पर प्रकाश डाला गया।

## On monetary policy and financial markets

The recent rapid turnarounds in global markets have come on the back of attempts by central banks to combat the problems of inflation and repressed economic activity using the tool of interest rates. It indicates the difficulty in implementing monetary policy in the presence of strong financial markets

### ECONOMIC NOTES

Rahul Menon

Global financial markets may be exhibiting recovery following the dramatic falls in value, but the global economy is still in uncharted waters. Employment generation in the U.S. has been weaker than expected, threatening the fragile post-pandemic recovery. The Bank of Japan's decision to raise interest rates after years of keeping them low has also rattled financial markets, setting off a reversal of equity flows and a collapse in Asian markets. These rapid turnarounds have come on the back of attempts by central banks to combat the problems of inflation and repressed economic activity using the tool of interest rates. What the current situation indicates is the difficulty in implementing monetary policy in the presence of global financial markets, where expectations display heightened volatility and large-scale drops in asset values can occur much faster than the ability of policy-makers to respond.

### Was there a threat of recession?

The current consensus regarding monetary policy is to assume a trade-off between unemployment and inflation. Central banks raise interest rates as inflation rises, reducing investment and hence slowing aggregate demand. This leads to a reduction in the demand for labour, reducing the ability of wage-earners to push for higher wages, and ease inflationary pressures.

There is, of course, a lot to debate regarding the proper conduct of monetary policy. Several have criticised the normal conduct of monetary policy, stressing that solving inflation by increasing unemployment represents an unfair burden being placed on workers everywhere, who are already grappling with a cost-of-living crisis. Instead, they argue, inflation could be better tamed by forcing companies to reduce their profit



GETTY IMAGES

margins and by breaking monopolies.

Let us accept the current consensus regarding the conduct of monetary policy. The release of a jobs report that showed a less-than-expected increase in employment led to fears of a recession, and caused a rapid sell-off of equity stocks. This, coupled with concerns regarding the less-than-expected performance of big tech giants, led to a rout in the stock markets.

What is of note is that the economy wasn't actually in a recession, the market just expected one to occur. The rise in unemployment rates triggered the "Sahm rule" which mandates the automatic disbursement of unemployment checks to households when the increase in unemployment rates breaches a certain threshold. This measure is not an indicator that the economy has entered recession, but is correlated with one. However, correlation does not always

indicate certainty; the economy may be displaying the potential for recession, but the threat of a future recession was enough to spark fear amongst investors.

This indicates one of the problems of conducting monetary policy in the presence of a strong financial sector. The gradual reduction of inflation was being held as proof of the successful conduct of monetary policy. Less-than-expected performance in terms of employment creation in one quarter alone has caused financial markets to react and respond at a pace that is too fast for policy-makers to deal with. The market has acted on the expectation that a recession will occur without the economy ever being in one.

### The carry trade

On the other side of the world, Asian markets were rattled by the increase in interest rates by the Japanese Central Bank following long periods of low rates.

A long period of economic slowdown in Japan has led to central banks keeping interest rates at levels close to 0. Low Japanese interest rates have led to what is known as the "carry trade", where foreign investors take advantage of low rates to borrow from Japan and invest in foreign markets. The increase in interest rates caused a disruption in this form of trade, leading to investors selling stocks in other markets to deal with higher borrowing costs. This, it has been said, has added to selling pressures in other markets.

This represents an added complication for policy. Low interest rates in Japan to combat a decades-long slowdown indirectly subsidised the activities of foreign capital. Domestic policy imperatives of certain economies exercise undue effects on other economies through the action of global finance.

This is not the first time the actions of global finance caused difficulties for domestic policy in other countries. Interest rates in the U.S. were low following the great recession in 2008. This led to investors borrowing at cheap rates in the U.S. and investing in other markets like India. As interest rates in the U.S. rose following a resumption of growth, capital flew out from India, leading to pressure on its external account: this was called "taper tantrum".

### Monetary policy in financial markets

Financial markets have shown signs of recovery following these intense bouts of selling pressure, with many claiming that threats of recession are overblown, even though vulnerabilities remain. But these incidents highlight the potentially destabilising nature of finance. The speed with which financial assets can be bought and sold and the ease at which national borders can be traversed, represents burdens upon the normal conduct of monetary policy. As Keynes once said, "When the capital development of a country becomes a by-product of a casino, the job is likely to be ill-done."

Rahul Menon is Associate Professor at O.P. Jindal Global University.

### THE GIST

➔ The Bank of Japan's decision to raise interest rates after years of keeping them low has rattled financial markets, setting off a reversal of equity flows and a collapse in Asian markets.

➔ The current consensus regarding monetary policy is to assume a trade-off between unemployment and inflation. Central banks raise interest rates as inflation rises, reducing investment and hence slowing aggregate demand. This leads to a reduction in the demand for labour, reducing the ability of wage-earners to push for higher wages, and ease inflationary pressures.

➔ Financial markets have shown signs of recovery following these intense bouts of selling pressure, with many claiming that threats of recession are overblown, even though vulnerabilities remain.

### मौद्रिक नीति के बारे में

- ➔ मौद्रिक नीति से तात्पर्य किसी देश के केंद्रीय बैंक या मौद्रिक प्राधिकरण द्वारा मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करने, ब्याज दरों का प्रबंधन करने और मुद्रास्फीति, उपभोग, विकास और तरलता को नियंत्रित करने जैसे व्यापक आर्थिक उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए की जाने वाली कार्रवाइयों से है।
- ➔ नीतिगत ब्याज दरों और अन्य साधनों को समायोजित करके, केंद्रीय बैंक आर्थिक गतिविधि को प्रभावित करते हैं, उधार लेने, खर्च करने और निवेश निर्णयों को प्रभावित करते हैं।
- ➔ विस्तारकारी मौद्रिक नीति में, आर्थिक विकास को प्रोत्साहित करने के लिए ब्याज दरों को कम किया जाता है, जबकि संकुचनकारी नीति में मुद्रास्फीति को रोकने के लिए ब्याज दरों को बढ़ाना शामिल है।

- इन उपायों के माध्यम से, मौद्रिक नीति का उद्देश्य अर्थव्यवस्था को स्थिर करना, मूल्य स्थिरता बनाए रखना और सतत आर्थिक विकास और रोजगार के लिए अनुकूल परिस्थितियों को बढ़ावा देना है।

### मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी)

#### ➤ समिति

- संशोधित आरबीआई अधिनियम, 1934 की धारा 45ZB के तहत, केंद्र सरकार को छह सदस्यीय मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) गठित करने का अधिकार है।
- एमपीसी मुद्रास्फीति लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए आवश्यक नीतिगत ब्याज दर निर्धारित करेगी। इस तरह की पहली एमपीसी सितंबर 2016 में गठित की गई थी।

#### ➤ MPC के सदस्य

- आरबीआई गवर्नर इसके पदेन अध्यक्ष के रूप में,
- मौद्रिक नीति के प्रभारी डिप्टी गवर्नर,
- केंद्रीय बोर्ड द्वारा नामित बैंक का एक अधिकारी, और
- केंद्र सरकार द्वारा नियुक्त किए जाने वाले तीन व्यक्ति।

#### ➤ MPC के कार्य

- नीतिगत ब्याज दरें निर्धारित करना: एमपीसी का प्राथमिक कार्य नीतिगत ब्याज दरें, विशेष रूप से रेपो दर निर्धारित करना है।
- मुद्रास्फीति लक्ष्य निर्धारण: सरकार द्वारा निर्धारित वर्तमान मुद्रास्फीति लक्ष्य उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (सीपीआई) मुद्रास्फीति लक्ष्य 4% है, जिसमें +/- 2% की सहनशीलता बैंड है।
- आर्थिक विश्लेषण और पूर्वानुमान: एमपीसी मुद्रास्फीति, जीडीपी वृद्धि, रोजगार, राजकोषीय स्थिति और वैश्विक आर्थिक विकास सहित विभिन्न आर्थिक संकेतकों का गहन विश्लेषण और पूर्वानुमान करता है।
- निर्णय लेना: मौद्रिक नीति रुख की समीक्षा करने के लिए एमपीसी वर्ष में कम से कम चार बार बैठक करती है।

### वैश्विक आर्थिक अनिश्चितता

- वैश्विक वित्तीय बाजारों में महत्वपूर्ण मूल्य गिरावट के बाद सुधार के बावजूद, वैश्विक अर्थव्यवस्था अनिश्चित बनी हुई है।
- अमेरिका में रोजगार सृजन अपेक्षा से कम है, जो महामारी के बाद सुधार के प्रयासों को खतरे में डालता है।
- बैंक ऑफ जापान द्वारा वर्षों तक ब्याज दरों को निम्न स्तर पर बनाए रखने के बाद उन्हें बढ़ाने के निर्णय ने वित्तीय बाजारों को अस्थिर कर दिया है, जिससे इक्विटी प्रवाह में उलटफेर हुआ है और एशियाई बाजारों में गिरावट आई है।
- ये घटनाक्रम केंद्रीय बैंकों द्वारा ब्याज दर समायोजन के माध्यम से मुद्रास्फीति और सुस्त आर्थिक गतिविधि का मुकाबला करने में आने वाली चुनौतियों को उजागर करते हैं।

### मंदी की आशंकाएँ और मौद्रिक नीति

- मौद्रिक नीति के सामान्य दृष्टिकोण में बेरोजगारी और मुद्रास्फीति के बीच एक समझौता शामिल है।
- केंद्रीय बैंक आम तौर पर बढ़ती मुद्रास्फीति का मुकाबला करने के लिए ब्याज दरें बढ़ाते हैं, जिससे निवेश और कुल मांग कम हो जाती है, जिससे श्रम मांग में कमी आती है और मुद्रास्फीति के दबाव कम होते हैं।
- आलोचकों का तर्क है कि यह दृष्टिकोण पहले से ही जीवन-यापन के संकट से जूझ रहे श्रमिकों पर अनुचित रूप से बोझ डालता है और कंपनी के लाभ मार्जिन को कम करके और एकाधिकार को तोड़कर मुद्रास्फीति से निपटने का सुझाव देते हैं।

- उम्मीद से कमतर अमेरिकी नौकरियों की रिपोर्ट ने मंदी की आशंकाओं को जन्म दिया और इक्विटी बाजारों में बिकवाली को बढ़ावा दिया, जो प्रमुख तकनीकी कंपनियों के प्रदर्शन को लेकर चिंताओं से और बढ़ गया।
- अर्थव्यवस्था मंदी में नहीं थी, लेकिन बाजार की उम्मीदों ने ही निवेशकों में घबराहट पैदा कर दी।

### बाजार की प्रतिक्रियाएँ और वित्तीय क्षेत्र का प्रभाव

- बेरोजगारी दरों में वृद्धि ने "साहम नियम" को जन्म दिया, जिसमें बेरोजगारी में उल्लेखनीय वृद्धि होने पर बेरोजगारी चेक का स्वचालित वितरण शामिल है, जो संभावित मंदी संकेतकों के साथ सहसंबंधित है।
- यह स्थिति वित्तीय क्षेत्र में मौद्रिक नीति के संचालन की चुनौतियों को उजागर करती है, जहाँ बाजार की प्रतिक्रियाएँ तेज़ हो सकती हैं और नीति प्रतिक्रियाओं से आगे निकल सकती हैं।

### कैरी ट्रेड और वैश्विक वित्त

- बैंक ऑफ़ जापान की ब्याज दर में वृद्धि ने "कैरी ट्रेड" को बाधित कर दिया, जहाँ निवेशक विदेशी बाजारों में निवेश करने के लिए जापान में कम दरों पर उधार लेते थे।
- दर वृद्धि के कारण अन्य बाजारों में उधार लेने की लागत और बिक्री दबाव बढ़ गया क्योंकि निवेशकों ने अपने पोर्टफोलियो को समायोजित किया।
- जापान में कम ब्याज दरों जैसे घरेलू नीतिगत निर्णयों का वैश्विक वित्तीय गतिविधियों और अन्य अर्थव्यवस्थाओं पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है।

### मौद्रिक नीति के लिए चुनौतियाँ

- वित्तीय बाजारों की रिकवरी से पता चलता है कि मंदी की आशंकाएँ अतिरंजित हो सकती हैं, लेकिन कमज़ोरियाँ बनी हुई हैं।
- ये घटनाएँ वैश्विक वित्त की अस्थिर करने वाली क्षमता और प्रभावी मौद्रिक नीति के लिए इसके द्वारा उत्पन्न चुनौतियों को रेखांकित करती हैं।
- वित्तीय परिसंपत्तियों का सीमाओं के पार तेजी से आवागमन राष्ट्रीय आर्थिक नीतियों में जटिलता जोड़ता है, जो वित्त-संचालित पूंजी विकास की अस्थिरता पर कीन्स के दृष्टिकोण के अनुरूप है।

## UPSC Prelims PYQ : 2017

### प्रश्न: मौद्रिक नीति समिति (एमपीसी) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

1. यह आरबीआई की बेंचमार्क ब्याज दरें तय करता है।
2. यह आरबीआई के गवर्नर सहित 12 सदस्यीय निकाय है और हर साल इसका पुनर्गठन किया जाता है।
3. यह केंद्रीय वित्त मंत्री की अध्यक्षता में कार्य करता है।

नीचे दिए गए कोड का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

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

उत्तर: (a)

**GS 1 : Indian Society – Urbanization, their problems and their remedies;  
GS 3 : Environment – Environmental pollution and degradation**

2011 से 2021 तक भारतीय हिमालय पर्वतमाला (IHR) में तेजी से शहरी विकास नागरिक बुनियादी ढांचे और पर्यावरणीय स्थिरता के प्रबंधन के लिए अनूठी चुनौतियां पेश करता है।

- ▶ अपर्याप्त नियोजन, संसाधनों की कमी और अनियंत्रित विस्तार जैसे मुद्दे बढ़ते पर्यटन और जलवायु परिवर्तन से और भी जटिल हो गए हैं, जिससे पर्यावरण-केंद्रित शहरी नियोजन और बेहतर वित्तीय सहायता की ओर बदलाव की आवश्यकता है।

## Why Himalayan towns need a different kind of development

Do cities along the Indian Himalayan Range have adequate funds and resources to manage civic issues?

**Tikender Singh Panwar**

**The story so far:**

The Indian Himalayan Range (IHR), comprising 11 States and two Union Territories, had a decadal urban growth rate of more than 40% from 2011 to 2021. Towns have expanded, and more urban settlements are developing. However, Himalayan towns require a different definition of urbanisation.

**What is happening in IHR towns?**

Almost all Himalayan towns, including State capitals, struggle with managing civic issues. For example, cities like Srinagar, Guwahati, Shillong, and Shimla, as well as smaller towns, face significant challenges in managing sanitation, solid and liquid waste, and water. Planning institutions in these States often fail because they use models copied from the plains and have only limited capacities to implement these plans. City governments

are short of human resources by almost 75%. For instance, in the Kashmir Valley, excluding the Srinagar Municipal Corporation, there are only 15 executive officers across over 40 urban local bodies.

Cities continue to expand into the peripheries, encroaching on the commons of villages. Srinagar, Guwahati are examples of such expansion, leading to the plundering of open spaces, forest land, and watersheds. In Srinagar, land use changes between 2000 and 2020 showed a 75.58% increase. Water bodies have eroded by almost 25%, from 19.36 square kilometres to 14.44 square kilometres. These areas have been taken over by built-up real estate, increasing from 34.53 square kilometres to 60.63 square kilometres, a rise from 13.35% to 23.44% of the total municipal area. Nearly 90% of the liquid waste enters water bodies without treatment.

**Why is this happening?**

The IHR faces increasing pressure from

urbanisation and development, compounded by high-intensity tourism, unsustainable infrastructure, and resource use (land and water), further aggravated by climatic variations like changing precipitation patterns and rising temperatures. This has led to water scarcity, deforestation, land degradation, biodiversity loss, and increased pollution, including plastics. These pressures have the potential to disrupt lives and livelihoods, impacting the socio-ecological fabric of the Himalayas.

Over the past few decades, tourism in the IHR has continued to expand and diversify, with an anticipated average annual growth rate of 7.9% from 2013 to 2023. Current tourism in the IHR often replaces eco-friendly infrastructure with inappropriate, unsightly, and dangerous constructions, poorly designed roads, and inadequate solid waste management, which leads to loss of natural resources damaging biodiversity and ecosystem services. Ecotourism, emphasising

environmentally friendly tourism, is crucial for long-term sustainability.

### THE GIST

**What needs to be done?**

Planning institutions in IHR cities are still guided by land-use principles. Every town needs to be mapped, with layers identifying vulnerabilities from geological and hydrological perspectives. Climate-induced disasters annually erode infrastructures built without such mapping. Therefore, the planning process should involve locals and follow a bottom-up approach.

Consultant-driven urban planning processes should be shelved for Himalayan towns, with the urban design based on climate resilience.

Additionally, none of the cities in the IHR can generate capital for their infrastructure needs. The Finance Commission must include a separate chapter on urban financing for the IHR. The high costs of urban services and the lack of industrial corridors place these towns in a unique financial situation. Current intergovernmental transfers from the centre to urban local bodies constitute a mere 0.5% of GDP; this should be increased to at least 1%. Himalayan towns must engage in wider conversations about sustainability, with the focus on urban futures being through robust, eco-centric planning processes involving public participation.

*Author is former Deputy Mayor, Shimla, and Member, Kerala Urban Commission.*

▼ Cities like Srinagar, Guwahati, Shillong, and Shimla, as well as smaller towns, face significant challenges in managing sanitation, solid and liquid waste, and water.

▼ The IHR faces increasing pressure from urbanisation and development, compounded by high-intensity tourism, unsustainable infrastructure, and resource use (land and water), further aggravated by climatic variations like changing precipitation patterns and rising temperatures.

▼ Planning institutions in IHR cities are still guided by land-use principles. Every town needs to be mapped, with layers identifying vulnerabilities from geological and hydrological perspectives.

### भारतीय हिमालय पर्वतमाला (IHR) में शहरी विकास

- ▶ शहरी विकास दर: 11 राज्यों और दो केंद्र शासित प्रदेशों में फैले भारतीय हिमालय पर्वतमाला (IHR) ने 2011 से 2021 तक 40% से अधिक की दशकीय शहरी विकास दर का अनुभव किया।
- ▶ कस्बों और बस्तियों का यह तेज़ विस्तार इस क्षेत्र में शहरीकरण के लिए एक अनुकूलित दृष्टिकोण की आवश्यकता को उजागर करता है।

### हिमालयी शहरों में चुनौतियाँ:

- ▶ प्रमुख राज्यों की राजधानियों सहित हिमालयी शहरों को नागरिक प्रबंधन की महत्वपूर्ण चुनौतियों का सामना करना पड़ता है।
- ▶ उदाहरण के लिए, श्रीनगर, गुवाहाटी, शिलांग और शिमला जैसे शहर, छोटे शहरों के साथ-साथ स्वच्छता, ठोस और तरल अपशिष्ट प्रबंधन और जल आपूर्ति से संबंधित मुद्दों से जूझ रहे हैं।
- ▶ इसका मूल कारण मैदानी इलाकों के लिए डिज़ाइन किए गए नियोजन मॉडल पर निर्भरता है, जो हिमालय की अनूठी भौगोलिक और पर्यावरणीय परिस्थितियों के लिए अनुपयुक्त हैं।
- ▶ इसके अतिरिक्त, शहर की सरकारों के पास कर्मचारियों की कमी है, जो अपनी आवश्यक मानव संसाधन क्षमता के केवल 25% पर काम कर रही हैं।



- ➔ उदाहरण के लिए, कश्मीर घाटी में, श्रीनगर नगर निगम को छोड़कर, 40 से अधिक शहरी स्थानीय निकायों का प्रबंधन करने वाले केवल 15 कार्यकारी अधिकारी हैं।

### अनियंत्रित शहरी विस्तार:

- ➔ परिधीय क्षेत्रों में शहरी विस्तार एक बढ़ती हुई चिंता है। श्रीनगर और गुवाहाटी जैसे शहर गाँव की आम ज़मीन पर अतिक्रमण कर रहे हैं, जिससे खुले स्थान, वन भूमि और जलग्रहण क्षेत्र कम हो रहे हैं।
- ➔ श्रीनगर में, 2000 से 2020 तक, निर्मित अचल संपत्ति में 75.58% की वृद्धि हुई, जबकि जल निकायों में लगभग 25% की कमी आई।
- ➔ इसके अलावा, इन क्षेत्रों में लगभग 90% तरल अपशिष्ट बिना किसी उपचार के जल निकायों में बहा दिया जाता है, जिससे पर्यावरण का क्षरण बढ़ रहा है।

### अंतर्निहित कारण:

- ➔ भारतीय हिमालयी क्षेत्र (IHR) तेजी से बढ़ते शहरीकरण और विकास के कारण अत्यधिक दबाव में है, जो उच्च तीव्रता वाले पर्यटन, अस्थिर बुनियादी ढाँचे की प्रथाओं और गैर-जिम्मेदार संसाधनों, विशेष रूप से भूमि और जल के उपयोग से और भी जटिल हो गया है।
- ➔ ये मुद्दे जलवायु परिवर्तन के प्रभावों जैसे कि वर्षा के पैटर्न में बदलाव और बढ़ते तापमान के कारण और भी गंभीर हो गए हैं, जिससे पानी की कमी, वनों की कटाई, भूमि क्षरण, जैव विविधता की हानि और प्लास्टिक कचरे सहित प्रदूषण में वृद्धि हो रही है।
- ➔ ये दबाव हिमालय के सामाजिक-पारिस्थितिक ताने-बाने को बाधित करने की धमकी देते हैं, जिसके स्थानीय समुदायों और पारिस्थितिकी तंत्रों के लिए संभावित रूप से विनाशकारी परिणाम हो सकते हैं।
- ➔ IHR में पर्यटन में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है, जिसकी औसत वार्षिक वृद्धि दर 2013 से 2023 तक 7.9% रही है।
- ➔ हालाँकि, इस वृद्धि के परिणामस्वरूप अक्सर पर्यावरण के अनुकूल बुनियादी ढाँचे को अनुपयुक्त और असुरक्षित निर्माण, खराब तरीके से डिज़ाइन की गई सड़कों और अपर्याप्त अपशिष्ट प्रबंधन प्रणालियों से बदल दिया गया है।
- ➔ इससे प्राकृतिक संसाधनों का हास हुआ है, जैव विविधता और आवश्यक पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं को नुकसान पहुँचा है।
- ➔ दीर्घकालिक स्थिरता के लिए, इकोटूरिज्म की ओर बदलाव की तत्काल आवश्यकता है, जिसमें पर्यावरण के अनुकूल प्रथाओं को प्राथमिकता दी जाती है।

### रणनीतिक अनुशासण:

#### मानचित्रण और भेद्यता मूल्यांकन:

- IHR शहरों में नियोजन संस्थाओं को पारंपरिक भूमि-उपयोग सिद्धांतों से हटकर अधिक व्यापक दृष्टिकोणों की ओर बढ़ना चाहिए, जिसमें भूवैज्ञानिक और जल विज्ञान संबंधी भेद्यताएँ शामिल हों।
- इन जोखिमों की पहचान करने के लिए प्रत्येक शहर का मानचित्रण किया जाना चाहिए, और नियोजन प्रक्रियाओं में स्थानीय समुदायों को नीचे से ऊपर की ओर दृष्टिकोण में शामिल किया जाना चाहिए।

#### जलवायु-लचीला शहरी डिज़ाइन:

- परामर्शदाता-संचालित शहरी नियोजन, जो अक्सर हिमालयी शहरों की अनूठी चुनौतियों का समाधान करने में विफल रहता है, को जलवायु लचीलापन पर केंद्रित शहरी डिज़ाइनों से प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए।

#### IHR के लिए शहरी वित्तपोषण:

## Daily News Analysis

- IHR के किसी भी शहर में अपनी बुनियादी ढाँचे की ज़रूरतों को पूरा करने की वित्तीय क्षमता नहीं है।
- वित्त आयोग को शहरी सेवाओं की उच्च लागत और औद्योगिक गलियारों की अनुपस्थिति को पहचानते हुए IHR के लिए शहरी वित्तपोषण पर एक अलग अध्याय शामिल करना चाहिए।
- केंद्र सरकार से शहरी स्थानीय निकायों को वर्तमान अंतर-सरकारी हस्तांतरण सकल घरेलू उत्पाद का केवल 0.5% है; इसे बढ़ाकर कम से कम 1% किया जाना चाहिए।

### ➔ स्थिरता पर ध्यान:

- हिमालयी शहरों को स्थिरता के बारे में व्यापक चर्चा में शामिल होना चाहिए, जिसमें मजबूत, पर्यावरण-केंद्रित नियोजन प्रक्रियाओं के माध्यम से शहरी भविष्य बनाने पर ध्यान केंद्रित किया जाना चाहिए जिसमें सक्रिय रूप से सार्वजनिक भागीदारी शामिल हो।

## UPSC Prelims PYQ : 2022

प्रश्न: निम्नलिखित युग्मों पर विचार करें:

शिखर : पर्वत

1. नमचा बरवा: गढ़वाल हिमालय
2. नंदा देवी: कुमाऊँ हिमालय
3. नोकरेक: सिक्किम हिमालय

ऊपर दिए गए युग्मों में से कौन-सा/से सही सुमेलित है/हैं?

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

उत्तर: b)

**Page : 17 Prelims Fact**

पेरिस ओलंपिक में पाकिस्तान के अरशद नदीम ने भाला फेंक में स्वर्ण पदक जीता, उन्होंने भारत के नीरज चोपड़ा को हराया, जो मौजूदा ओलंपिक और विश्व चैंपियन हैं।

- ▶ नदीम ने 92.97 मीटर और 91.79 मीटर की दूरी तक भाला फेंककर नया ओलंपिक रिकॉर्ड बनाया। नीरज ने 89.45 मीटर की दूरी तक भाला फेंककर अपने करियर का दूसरा सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करते हुए रजत पदक जीता।



**Monster throw:** Arshad gave Pakistan its first Olympic gold in 40 years with a humongous effort in his second attempt leaving Neeraj and others playing catch up. AP, GETTY IMAGES

## Arshad's 92.97m dethrones Neeraj

The Pakistani's second throw breaches the Olympic mark; the Indian's only legal throw of 89.45 earns him a silver medal



**The only one:** Neeraj's silver was the first for India in Paris. RITU RAJ KONWAR



**Jonathan Selvaraj**  
PARIS

**T**o be the man, you got to beat the man.

Arshad Nadeem of Pakistan just beat the man.

At the Stade de France on Thursday night, he beat him as comprehensively as possible. On the sixth opportunity he finally got the better of the man he'd always considered a role model and looked up to.

He beat India's reigning Olympic and world cham-

pion Neeraj Chopra and it took an all time great Olympic performance to do it.

He bettered an Olympic record that had stood for 16 years, not once but twice. The first – a throw of 92.97m in his second throw of the competition ended it. The second of 91.79m in his final attempt put the final exclamation mark on a near flawless performance.

**Fighting hard**

Neeraj fought as hard as he could. He pushed himself harder than he ever had this season. In the qualification round he produced his biggest throw of the season. He improved on that in his second throw of the final. 89.45m. It was the second best throw of his career. It wasn't enough.

It says something of kind of confidence that Neeraj generates with his achievement that a silver medal – the best for the

country in Paris – seems like like an underachievement.

It is anything but. It took Neeraj pushing himself to his absolute best to even keep him on the podium.

**Incredible standard**

This was an incredible standard of competition. Julius Yego took fifth place here with a throw of 87.70 – it would have won gold in Tokyo.

While India Pakistan rivalries always carry a hint of tension, there is anything but in this one.

Arshad makes it a point to take a picture with Neeraj before every competition they take part in together.

Arshad had said last year after he took silver at the World Championship behind Neeraj that he wanted to see India and Pakistan finish 1-2 at the Olympics too.

Neeraj and Arshad did just that. But the order of medals was reversed.

## Daily News Analysis

- ▶ पेरिस ओलंपिक में, पाकिस्तान के अरशद नदीम ने भाला फेंक में स्वर्ण पदक जीता, उन्होंने भारत के नीरज चोपड़ा को हराया, जो मौजूदा ओलंपिक और विश्व चैंपियन हैं।
- ▶ नदीम के शानदार प्रदर्शन में दो रिकॉर्ड तोड़ने वाले थ्रो, 92.97 मीटर और 91.79 मीटर शामिल थे, जिन्होंने एक नया ओलंपिक रिकॉर्ड बनाया।
- ▶ नीरज चोपड़ा ने अपने सीज़न का सर्वश्रेष्ठ और अपने करियर का दूसरा सर्वश्रेष्ठ 89.45 मीटर थ्रो करने के बावजूद, रजत से संतोष करना पड़ा, जो पेरिस में भारत का सर्वश्रेष्ठ परिणाम था।

### अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति

- ▶ IOC स्विट्जरलैंड के लॉज़ेन में स्थित एक गैर-सरकारी अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो 1894 में अस्तित्व में आया। IOC का उद्देश्य ओलंपिक खेलों का नियमित आयोजन सुनिश्चित करना और ओलंपिकवाद और ओलंपिक आंदोलन को बढ़ावा देना है।
- ▶ ओलंपिज्म एक दर्शन है जो खेल, संस्कृति, शिक्षा और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को जोड़ता है, जो प्रयास की खुशी, अच्छे उदाहरणों के शैक्षिक मूल्य, सामाजिक जिम्मेदारी और सार्वभौमिक नैतिक सिद्धांतों के सम्मान पर जोर देता है।
- ▶ ओलंपिक आंदोलन का लक्ष्य ओलंपिकवाद और उसके मूल्यों के अनुसार खेले जाने वाले खेलों के माध्यम से युवाओं को शिक्षित करके एक शांतिपूर्ण और बेहतर दुनिया के निर्माण में योगदान देना है।
- ▶ ओलंपिक आंदोलन के तीन मुख्य घटक हैं आईओसी, अंतर्राष्ट्रीय खेल महासंघ ("आईएफ") और राष्ट्रीय ओलंपिक समितियाँ ("एनओसी")।
- ▶ आईओसी ओलंपिक खेलों के नियम और विनियम तय करता है और यह तय करता है कि अगला ओलंपिक आयोजन कब और कहाँ आयोजित किया जाएगा।
- ▶ आईओसी एक स्थायी संगठन है जो अपने सदस्यों का चुनाव करता है, जिसमें प्रत्येक सदस्य फ्रेंच या अंग्रेजी बोलता है और राष्ट्रीय ओलंपिक समिति वाले देश का नागरिक होता है या उसमें रहता है।
- ▶ ओलंपिक खेलों और ओलंपिक आंदोलन से संबंधित सभी प्रश्नों पर आईओसी अंतिम प्राधिकारी है।

### UPSC Prelims PYQ : 2021

**प्रश्न: वर्ष 2000 में स्थापित लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्स अवार्ड के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:**

1. अमेरिकी गोल्फर टाइगर वुड्स इस पुरस्कार के पहले विजेता थे।
  2. यह पुरस्कार अब तक ज्यादातर 'फॉर्मूला वन' खिलाड़ियों को मिला है।
  3. रोजर फेडरर ने दूसरों की तुलना में सबसे अधिक बार यह पुरस्कार प्राप्त किया है।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन सा सही है?

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

**Ans: (c)**

**Personality In News : Buddhadeb Bhattacharya (1944-2024)**

पश्चिम बंगाल के पूर्व मुख्यमंत्री और नेता बुद्धदेव भट्टाचार्य का 80 वर्ष की आयु में निधन हो गया।

**बुद्धदेव भट्टाचार्य के बारे में**

- भट्टाचार्य एक राजनेता थे, जिन्होंने 2000 से 2011 तक पश्चिम बंगाल के मुख्यमंत्री के रूप में कार्य किया।
- उन्हें कम्युनिस्ट विचारधारा को बनाए रखने की चुनौतियों का सामना करते हुए पश्चिम बंगाल के आधुनिकीकरण और औद्योगिकीकरण के प्रयासों के लिए जाना जाता था।
- 2022 में, भट्टाचार्य को भारत सरकार द्वारा पद्म भूषण से सम्मानित किया गया, जिसे उन्होंने अपने राजनीतिक सिद्धांतों का हवाला देते हुए अस्वीकार कर दिया।

**प्रमुख योगदान:**

श्रेणी	विवरण
राजनीतिक सुधार	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ निवेश आकर्षित करने और कार्य संस्कृति में सुधार लाने के लिए राज्य में, विशेष रूप से औद्योगिक क्षेत्र में, शक्तिशाली ट्रेड यूनियनों के प्रभाव को कम करने का प्रयास किया गया।</li> </ul>
सामाजिक-सांस्कृतिक सुधार	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ कोलकाता अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव की स्थापना में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई और बंगाली साहित्य को बढ़ावा दिया।</li> <li>➤ कई किताबें लिखीं और गैब्रियल गार्सिया मार्केज़ और व्लादिमीर मायाकोवस्की की रचनाओं का बंगाली में अनुवाद किया, जिससे राज्य की सांस्कृतिक विरासत समृद्ध हुई।</li> <li>➤ स्कूलों में भर्ती में भ्रष्टाचार को खत्म करने के लिए उपाय किए, ताकि सभी भर्तियाँ पारदर्शी परीक्षाओं के माध्यम से की जा सकें।</li> <li>➤ मदरसा शिक्षा में मुख्यधारा के विषयों को एकीकृत करने के लिए सुधारों की शुरुआत की।</li> </ul>
आर्थिक सुधार	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ आईटी, स्टील और विशेष आर्थिक क्षेत्रों (एसईजेड) में निवेश आकर्षित करके पश्चिम बंगाल के औद्योगिकीकरण के प्रयासों का नेतृत्व किया, जिसमें सिंगुर में टाटा नैनो परियोजना भी शामिल है।</li> <li>➤ भूमि अधिग्रहण को लेकर सिंगुर और नंदीग्राम में काफी विरोध और विरोध का सामना करना पड़ा, जिसने अंततः वाम मोर्चे के राजनीतिक पतन में योगदान दिया।</li> </ul>

**UPSC Prelims PYQ : 2011**

**प्रश्न: कार्ल मार्क्स ने वर्ग संघर्ष की प्रक्रिया को निम्नलिखित में से किस सिद्धांत की सहायता से समझाया?**

- (a) अनुभवजन्य उदारवाद
- (b) अस्तित्ववाद
- (c) डार्विन का विकासवाद का सिद्धांत
- (d) द्वंद्वात्मक भौतिकवाद

**उत्तर: d)**

# Change in Bangladesh, the challenges for India

**W**ith events in Bangladesh unfolding at a rapid pace, this writer recalls the events of February 2009 when (now former) Prime Minister Sheikh Hasina faced a major crisis within two months of her taking over. The mutiny of the Bangladesh Rifles (BDR), a paramilitary force, where the rebels took over the BDR's headquarters in Dhaka, left 74 dead, out of whom 57 were army officers.

The unrest spread to 12 other towns and cities and posed a direct threat to the fledgling democratically elected government of Sheikh Hasina.

Indian Foreign Secretary Shivshankar Menon was called back from Colombo by the then External Affairs Minister Pranab Mukherjee, where this writer was also present, being the Head of Division for Bangladesh, Sri Lanka, Myanmar and the Maldives. We took the only available flight, late at night, to Mumbai and then to Delhi to reach early the next morning. Within two hours, the Foreign Secretary began meeting Ambassadors of important countries to convey India's concern about the unfolding crisis and seeking their understanding in case the situation got worse.

The mutiny failed. It was bound to fail since Ms. Hasina had just come to power riding on "clean" elections with huge backing from women and youth, and without the army's interference. But in the 15 years of her tenure, all this seems to have been squandered.

### A growing disconnect

The recent elections in 2024 were least inclusive with the Opposition's boycott, dwindling democratic space, an erosion of human rights, a severe economic downturn and, even more significantly, high levels of unemployment among the youth – a segment of support which had earlier benefited from the sustained economic growth under Ms. Hasina. And when the students' protests broke out, led by the Anti-Discrimination Student Movement, the fact that it was handled in a ham-handed manner – almost as if they were the enemies of the state,



**T.S. Tirumurti**

was India's Permanent Representative to the United Nations, New York and, earlier, Head of Division for Bangladesh, Sri Lanka, Myanmar and the Maldives

New Delhi can capitalise on its strong development partnership with Dhaka and work closely with the interim government, the army, and the people

and which saw the use of violence – sealed Ms. Hasina's fate.

### Factoring in public opinion, challenges

However, Bangladesh Army chief, General Waker-uz-Zaman, has stepped into a situation that is quite different from what existed when Gen. Moeen U. Ahmed took over in 2007 in a coup. In 2007, one needed the army to bring the anarchy and the violence that was unleashed by both the major political parties under control, restore governance and facilitate elections. The situation demanded a strong man at the top. In 2024, the army is seen more as facilitating the will of the people by driving out a beleaguered Prime Minister and restoring the democratic process. This has also made the army more vulnerable and, therefore, more responsive to public opinion.

A sign of this vulnerability is the acceptance of the students' choice of Nobel laureate Muhammad Yunus as the head of the interim government. Normally, coup leaders nominate lacklustre technocrats to run the country under their tight supervision, and not accept a popular leader who commands widespread respect, internally and externally. But then, the army's vulnerability may well be the silver lining which Bangladesh is looking for. Mr. Yunus is seen as a passionate supporter of democratic values and the rule of law. He is a known Hasina-baiter, on account of how she treated him. While he did nurse political ambitions and wanted to start his own political party, he is not seen to be close to the two main parties, the Awami League and the Bangladesh Nationalist Party. Could this be the springboard he needs to launch a third force in Bangladesh?

However, selecting the interim government is not the only task right now. There is an equally serious issue – of the students' agitation being hijacked by those suppressed under the earlier regime or who had boycotted the elections or supported from outside the country. They include not only the Bangladesh Nationalist Party and the opposition but also the banned

Bangladesh Jamaat-e-Islami which had unleashed Islamic jihadist violence in 2006-07. Violence against Awami League sympathisers and their properties continue, symbols of Bangladesh liberation including the statues of Sheikh Mujibur Rehman are being demolished, and the Hindu minority community is under attack. Accommodating such polarised forces in the interim government will weaken both Mr. Yunus and the army and, inevitably, give a flip to anti-India forces. Will a weak army leadership be able to control these forces?

While India was the first country to flag "contemporary forms of religiophobia against non-Abrahamic religions" in the United Nations Security Council in 2021 and in the UN General Assembly in 2022, it has demurred, raising this more forcefully with its neighbours and the West, apart from the usual expression of concern. Recent events in Bangladesh have shown, yet again, that if India does not, nobody will.

### Mirroring Myanmar and the Maldives

The situation in Bangladesh is akin to events unfolding in Myanmar rather than Sri Lanka. After three consecutive elections in Myanmar, the coup leaders are finding it difficult to retain control over the people and ethnic groups and may well collapse sooner rather than later. After four consecutive elections in Bangladesh, where peoples' democratic aspirations have been raised, the military will find its role considerably circumscribed.

For India, the situation seems similar to what happened in the Maldives where it, *inter alia*, propped up President Ibrahim Mohamed Solih without building bridges to the other side and facing a backlash when the opposition came to power.

What is in its favour though, whether in the Maldives or Afghanistan or Sri Lanka, or now in Bangladesh, is the strong development partnership and projects it has built for the benefit of their peoples. India's best bet is to work closely with Mr. Yunus and the army, and with the people.

**GS Paper 02 : अंतरराष्ट्रीय संबंध**

**(UPSC CSE (M) GS-2 2013)** बांग्लादेश में ढाका के शाहबाग स्क्वायर में हुए विरोध प्रदर्शन से समाज में राष्ट्रवादियों और इस्लामी ताकतों के बीच बुनियादी विभाजन का पता चलता है। भारत के लिए इसका क्या महत्व है? (200 words/10m)

**Practice Question :** बांग्लादेश में हाल ही में हुई राजनीतिक उथल-पुथल की जांच करें। क्षेत्रीय सुरक्षा और भारत के रणनीतिक हितों के लिए इस अस्थिरता के संभावित निहितार्थों पर चर्चा करें। इस संदर्भ में भारत को बांग्लादेश के साथ अपने कूटनीतिक और आर्थिक संबंधों को कैसे आगे बढ़ाना चाहिए? (250 w/15m)

**संदर्भ:**

- ▶ विवादास्पद चुनावों और सामाजिक अशांति के बाद बांग्लादेश में हाल ही में हुए राजनीतिक उथल-पुथल के कारण सैन्य हस्तक्षेप हुआ और नोबेल पुरस्कार विजेता मुहम्मद यूनुस को अंतरिम सरकार का प्रमुख नियुक्त किया गया।
- ▶ यह स्थिति व्यापक क्षेत्रीय चुनौतियों को दर्शाती है, जो भारत के कूटनीतिक, आर्थिक और सुरक्षा हितों को प्रभावित करती है, और लोकतांत्रिक प्रक्रियाओं और क्षेत्रीय स्थिरता का समर्थन करने के लिए रणनीतिक भागीदारी की आवश्यकता है।

**बांग्लादेश में राजनीतिक संकट:**

- ▶ फरवरी 2009 में बांग्लादेश राइफल्स द्वारा किया गया विद्रोह प्रधान मंत्री शेख हसीना की सरकार के लिए एक महत्वपूर्ण प्रारंभिक संकट था, जिसके कारण 74 लोगों की मृत्यु हुई और व्यापक अशांति हुई।
- ▶ 2024 का चुनाव संकट: बांग्लादेश में 2024 के चुनाव विपक्ष के बहिष्कार, लोकतांत्रिक स्थान में कमी और मानवाधिकार मुद्दों के कारण प्रभावित हुए, जिससे व्यापक असंतोष पैदा हुआ।
  - आर्थिक और सामाजिक चुनौतियाँ: बांग्लादेश को गंभीर आर्थिक मंदी का सामना करना पड़ा, जिसमें युवा बेरोजगारी अधिक थी, जिससे सरकार के लिए समर्थन आधार कम हो गया।
- ▶ छात्र विरोध: भेदभाव विरोधी छात्र आंदोलन के कारण विरोध प्रदर्शन हुए, जिनका भारी विरोध हुआ, जिससे अशांति और बढ़ गई।
- ▶ सेना का हस्तक्षेप: जनरल वकर-उज़-ज़मान के नेतृत्व में बांग्लादेश की सेना ने व्यवस्था बहाल करने के लिए हस्तक्षेप किया, जो राजनीतिक निष्ठा के बजाय जनता की भावनाओं का समर्थन करने की ओर एक बदलाव को दर्शाता है।
- ▶ अंतरिम सरकार: नोबेल पुरस्कार विजेता मुहम्मद यूनुस को अंतरिम सरकार का नेतृत्व करने के लिए चुना गया, जो कि तख्तापलट द्वारा स्थापित टेक्नोक्रेट्स से अलग है और लोकतांत्रिक मूल्यों और कानून के शासन पर ध्यान केंद्रित करने का संकेत देता है।

**भारत के लिए संभावित निहितार्थ: राजनीतिक और सुरक्षा संबंधी चिंताएँ**

○ क्षेत्रीय स्थिरता: बांग्लादेश में राजनीतिक अस्थिरता क्षेत्रीय सुरक्षा के लिए खतरा है, जिसका सीमा पार संभावित प्रभाव पड़ सकता है, जिसमें सीमा पार प्रवास और संभावित सुरक्षा खतरों में वृद्धि शामिल है।

○ कट्टरपंथी तत्व: बांग्लादेश जमात-ए-इस्लामी और अन्य कट्टरपंथी तत्वों का पुनरुत्थान भारत विरोधी भावनाओं को बढ़ावा दे सकता है, जिससे भारत-बांग्लादेश सीमा पर उग्रवाद और आतंकवाद का खतरा बढ़ सकता है।

### आर्थिक और विकासात्मक पहलू

- आर्थिक भागीदारी: बांग्लादेश की आर्थिक मंदी द्विपक्षीय व्यापार और आर्थिक भागीदारी को प्रभावित कर सकती है, जिससे बांग्लादेश में भारतीय व्यवसाय और निवेश प्रभावित हो सकते हैं।
- विकास परियोजनाएँ: भारत द्वारा समर्थित बांग्लादेश में चल रही विकास परियोजनाएँ राजनीतिक अस्थिरता के कारण बाधित हो सकती हैं, जिससे क्षेत्र में भारत के रणनीतिक हितों पर असर पड़ सकता है।

### राजनयिक संबंध

- राजनयिक संतुलन: भारत को बांग्लादेश की अंतरिम सरकार के साथ अपने संबंधों को सावधानीपूर्वक चलाना चाहिए, लोकतांत्रिक प्रक्रियाओं के समर्थन को अपने रणनीतिक हितों के साथ संतुलित करना चाहिए।
- जनमत: बांग्लादेश के आंतरिक मामलों पर भारत का रुख जनमत को प्रभावित कर सकता है, जिससे द्विपक्षीय संबंध और बांग्लादेश में भारत का प्रभाव प्रभावित हो सकता है।

### सामाजिक और सांस्कृतिक संबंध

- सांस्कृतिक और लोगों से लोगों के बीच संबंध: अशांति सांस्कृतिक आदान-प्रदान और लोगों से लोगों के बीच संबंधों को प्रभावित कर सकती है, जो भारत और बांग्लादेश के बीच मजबूत द्विपक्षीय संबंधों को बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण हैं।
- अल्पसंख्यकों पर प्रभाव: अल्पसंख्यकों, विशेष रूप से बांग्लादेश में हिंदू समुदाय के खिलाफ हिंसा भारत के लिए चिंता का विषय है, जो संभावित रूप से इसकी घरेलू और विदेश नीति संबंधी विचारों को प्रभावित कर सकती है।

### भारत के लिए आगे का रास्ता रणनीतिक जुड़ाव

- लोकतांत्रिक प्रक्रियाओं का समर्थन: भारत को शांतिपूर्ण संक्रमण और समावेशी शासन को प्रोत्साहित करने के लिए अंतरराष्ट्रीय भागीदारों के साथ काम करते हुए बांग्लादेश में लोकतांत्रिक प्रक्रियाओं का समर्थन करना चाहिए।
- अंतरिम नेतृत्व के साथ जुड़ें: मुहम्मद यूनूस और अंतरिम सरकार के साथ रचनात्मक संबंध बनाने से स्थिति को स्थिर करने और भारत के हितों की सुरक्षा सुनिश्चित करने में मदद मिल सकती है।

### आर्थिक संबंधों को मजबूत करना

- आर्थिक सहयोग बढ़ाना: भारत को बांग्लादेश के साथ आर्थिक सहयोग को मजबूत करने, आर्थिक सुधार और विकास पहलों का समर्थन करने के अवसरों का पता लगाना चाहिए।
- विकास परियोजनाओं को जारी रखना: सद्भावना और पारस्परिक लाभ को बढ़ावा देने के लिए चल रही विकास परियोजनाओं को बनाए रखा जाना चाहिए और उनका विस्तार किया जाना चाहिए।

### सुरक्षा और स्थिरता

- सुरक्षा सहयोग बढ़ाना: आतंकवाद और सीमा प्रबंधन सहित साझा सुरक्षा चुनौतियों का समाधान करने के लिए बांग्लादेश के साथ सुरक्षा सहयोग को मजबूत करना महत्वपूर्ण है।



- ▶ कट्टरपंथी तत्वों की निगरानी करें: भारत को बांग्लादेश में कट्टरपंथी तत्वों की गतिविधियों के बारे में सतर्क रहना चाहिए और संभावित खतरों का मुकाबला करने के लिए अंतरिम सरकार के साथ सहयोग करना चाहिए।

### सांस्कृतिक और सामाजिक जुड़ाव

- ▶ लोगों से लोगों के बीच संबंधों को बढ़ावा देना: सांस्कृतिक और लोगों से लोगों के बीच संबंधों को बढ़ावा देने के निरंतर प्रयास मजबूत द्विपक्षीय संबंधों और आपसी समझ को बनाए रखने में मदद कर सकते हैं।
- ▶ अल्पसंख्यकों के अधिकारों की वकालत करना: भारत को बांग्लादेश में अल्पसंख्यकों के अधिकारों की सुरक्षा की वकालत करनी चाहिए, उनकी सुरक्षा और कल्याण सुनिश्चित करने के लिए कूटनीतिक रूप से जुड़ना चाहिए।

### भारत-बांग्लादेश के बीच संबंध कैसे प्रगाढ़ हुए?

#### ऐतिहासिक संबंध:

- ▶ बांग्लादेश के साथ भारत के संबंधों की नींव 1971 के बांग्लादेश मुक्ति संग्राम में रखी गई थी। भारत ने पाकिस्तान से आजादी की लड़ाई में बांग्लादेश की सहायता के लिए महत्वपूर्ण सैन्य और भौतिक सहायता प्रदान की।
- ▶ इसके बावजूद, सैन्य शासन के नियंत्रण में आने के कारण कुछ ही वर्षों में संबंध खराब हो गए। 1970 के दशक के मध्य में सीमा विवाद और उग्रवाद से लेकर जल बंटवारे तक के मुद्दों पर भारत विरोधी भावनाएँ बढ़ीं।
- ▶ यह अस्थिरता कुछ दशकों तक जारी रही, जब तक कि 1996 में शेख हसीना सत्ता में नहीं आई और उन्होंने गंगा जल बंटवारे पर संधि के साथ द्विपक्षीय संबंधों में एक नया अध्याय लिखा।
- ▶ तब से, भारत और बांग्लादेश ने व्यापार, ऊर्जा, बुनियादी ढाँचे, कनेक्टिविटी और रक्षा में सहयोग का निर्माण किया है।

#### आर्थिक सहयोग:

- ▶ पिछले एक दशक में भारत और बांग्लादेश के बीच द्विपक्षीय व्यापार में लगातार वृद्धि हुई है।
- ▶ बांग्लादेश दक्षिण एशिया में भारत का सबसे बड़ा व्यापार साझेदार बनकर उभरा है, जिसका द्विपक्षीय व्यापार 2020-21 में 10.8 बिलियन अमरीकी डॉलर से बढ़कर 2021-2022 में 18 बिलियन अमरीकी डॉलर तक पहुँच गया है, हालाँकि कोविड-19 महामारी और रूस-यूक्रेन युद्ध के कारण 2022-23 में इसमें गिरावट आई थी।
- ▶ भारत बांग्लादेश का दूसरा सबसे बड़ा व्यापार साझेदार भी है, जिसका भारतीय बाज़ारों में निर्यात 2 बिलियन अमरीकी डॉलर है।
- ▶ 2022 में, दोनों देशों ने एक व्यापक आर्थिक भागीदारी समझौते (CEPA) पर एक संयुक्त व्यवहार्यता अध्ययन पूरा किया। CEPA का महत्व और बढ़ जाता है क्योंकि बांग्लादेश 2026 के बाद अपना सबसे कम विकसित देश (LDC) का दर्जा खोने वाला है, जिससे भारत में उसका शुल्क-मुक्त और कोटा-मुक्त बाज़ार पहुँच खत्म हो जाएगा।
- ▶ बांग्लादेश भारत के साथ एक मुक्त व्यापार समझौते (FTA) को अंतिम रूप देने के लिए उत्सुक होगा, और साथ ही चीन समर्थित क्षेत्रीय व्यापक आर्थिक भागीदारी (RCEP) को भी आगे बढ़ाएगा। यह दोहरा दृष्टिकोण भारत के लिए चिंताएँ पैदा करता है।

#### बुनियादी ढांचा:

- ▶ 2010 से भारत ने बांग्लादेश को 7 बिलियन अमेरिकी डॉलर से अधिक की ऋण सहायता प्रदान की है।
- ▶ भारत और बांग्लादेश ने 2015 में भूमि सीमा समझौते (LBA) और क्षेत्रीय जल पर समुद्री विवाद जैसे लंबे समय से लंबित मुद्दों को सफलतापूर्वक हल किया है।
- ▶ भारत और बांग्लादेश ने 2023 में अखौरा-अगरतला रेल लिंक का उद्घाटन किया जो त्रिपुरा के माध्यम से बांग्लादेश और पूर्वोत्तर को जोड़ता है।

## Daily News Analysis

- इस लिंक ने भारत को माल की आवाजाही के लिए बांग्लादेश में चटगाँव और मोंगला बंदरगाहों तक पहुँच प्रदान की है।
- इससे असम और त्रिपुरा में लघु उद्योगों और विकास को बढ़ावा मिलने की संभावना है।
- परिवहन संपर्क के लिए बिस्मटेक मास्टर प्लान भारत, बांग्लादेश, म्यांमार और थाईलैंड में प्रमुख परिवहन परियोजनाओं को जोड़ने पर केंद्रित है, जिससे एक शिपिंग नेटवर्क स्थापित हो सके।
- भारत बांग्लादेश द्वारा बनाए जा रहे त्रिपुरा से 100 किलोमीटर दूर मातरबारी बंदरगाह पर ध्यान केंद्रित करेगा। यह बंदरगाह ढाका और पूर्वोत्तर भारत को जोड़ने वाला एक महत्वपूर्ण औद्योगिक गलियारा बनाएगा।

### ऊर्जा:

- ऊर्जा क्षेत्र में, बांग्लादेश भारत से लगभग 2,000 मेगावाट (MW) बिजली आयात करता है।
- 2018 में, रूस, बांग्लादेश और भारत ने बांग्लादेश के पहले परमाणु ऊर्जा रिएक्टर, रूपपुर परमाणु ऊर्जा संयंत्र परियोजना के कार्यान्वयन में सहयोग पर एक ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।

### रक्षा सहयोग:

- भारत और बांग्लादेश 4096.7 किलोमीटर की सीमा साझा करते हैं; यह भारत के किसी भी पड़ोसी देश के साथ साझा की जाने वाली सबसे लंबी भूमि सीमा है।
- असम, पश्चिम बंगाल, मिजोरम, मेघालय और त्रिपुरा बांग्लादेश के साथ सीमा साझा करते हैं।
- दोनों संयुक्त अभ्यास भी करते हैं - सेना (अभ्यास संप्रीति) और नौसेना (अभ्यास बोंगो सागर)।

### बहुपक्षीय सहयोग:

- भारत और बांग्लादेश SAARC (दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संघ), BIMSTEC (बंगाल की खाड़ी बहु-क्षेत्रीय तकनीकी और आर्थिक सहयोग) और हिंद महासागर रिम एसोसिएशन (IORA) जैसे बहुपक्षीय मंचों के माध्यम से क्षेत्रीय सहयोग में भी लगे हुए हैं।

## United Nations (UN)

संयुक्त राष्ट्र (यूएन) एक अंतरराष्ट्रीय संगठन है जिसकी स्थापना 1945 में हुई थी। वर्तमान में इसके 193 सदस्य देश हैं।



### UNDP:

- संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) संयुक्त राष्ट्र का वैश्विक विकास नेटवर्क है।
- UNDP की स्थापना 1965 में संयुक्त राष्ट्र की महासभा द्वारा की गई थी।
- यह विकासशील देशों को विशेषज्ञ सलाह, प्रशिक्षण और अनुदान सहायता प्रदान करता है, जिसमें सबसे कम विकसित देशों को सहायता देने पर जोर दिया जाता है।
- यूएनडीपी कार्यकारी बोर्ड दुनिया भर के 36 देशों के प्रतिनिधियों से बना है जो बारी-बारी से काम करते हैं।
- यह पूरी तरह से सदस्य देशों के स्वैच्छिक योगदान से वित्त पोषित है।

## Daily News Analysis

- यूएनडीपी संयुक्त राष्ट्र सतत विकास समूह (यूएनएसडीजी) का केंद्र है, जो एक नेटवर्क है जो 165 देशों में फैला है और सतत विकास के लिए 2030 एजेंडा को आगे बढ़ाने के लिए काम कर रहे 40 यूएन फंड, कार्यक्रम, विशेष एजेंसियों और अन्य निकायों को एकजुट करता है।

### UNEP:

- संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (यूएन पर्यावरण) एक वैश्विक पर्यावरण प्राधिकरण है जो वैश्विक पर्यावरण एजेंडा निर्धारित करता है, संयुक्त राष्ट्र प्रणाली के भीतर सतत विकास के पर्यावरणीय आयाम के सुसंगत कार्यान्वयन को बढ़ावा देता है।
- जून 1972 में संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा मानव पर्यावरण पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन (स्टॉकहोम सम्मेलन) के परिणामस्वरूप इसकी स्थापना की गई थी।
- यूएनईपी और विश्व मौसम विज्ञान संगठन (डब्ल्यूएमओ) ने नवीनतम विज्ञान के आधार पर जलवायु परिवर्तन का आकलन करने के लिए 1988 में जलवायु परिवर्तन पर अंतर-सरकारी पैनल (आईपीसीसी) की स्थापना की।
- अपनी स्थापना के बाद से, यूएनईपी ने बहुपक्षीय पर्यावरण समझौतों (एमईए) के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। यूएनईपी द्वारा वर्तमान में निम्नलिखित नौ एमईए के सचिवालयों की मेजबानी की जाती है:
  - जैविक विविधता पर कन्वेंशन (CBD)
  - वन्य जीवों और वनस्पतियों की लुप्तप्राय प्रजातियों में अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर कन्वेंशन (सीआईटीईएस)
  - वन्य जीवों की प्रवासी प्रजातियों के संरक्षण पर कन्वेंशन (सीएमएस)
  - ओजोन परत के संरक्षण के लिए वियना कन्वेंशन
  - पारा पर मिनामाता कन्वेंशन
  - खतरनाक अपशिष्टों के सीमा-पार आवागमन और उनके निपटान के नियंत्रण पर बेसल कन्वेंशन
  - स्थायी कार्बनिक प्रदूषकों पर स्टॉकहोम कन्वेंशन
  - अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में कुछ खतरनाक रसायनों और कीटनाशकों के लिए पूर्व सूचित सहमति प्रक्रिया पर रॉटरडैम कन्वेंशन

### UN-हैबिटेट:

- संयुक्त राष्ट्र मानव बस्तियों का कार्यक्रम (UN-हैबिटेट) एक बेहतर शहरी भविष्य की दिशा में काम करने वाला संयुक्त राष्ट्र कार्यक्रम है।
- इसका मिशन सामाजिक और पर्यावरणीय रूप से टिकाऊ मानव बस्तियों के विकास को बढ़ावा देना और सभी के लिए पर्याप्त आश्रय की उपलब्धि है।
- इसकी स्थापना 1978 में वैंकूवर, कनाडा में 1976 में मानव बस्तियों और सतत शहरी विकास (हैबिटेट I) पर पहले संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन के परिणामस्वरूप की गई थी।
- 1996 में इस्तांबुल, तुर्की में मानव बस्तियों (हैबिटेट II) पर दूसरे संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन ने हैबिटेट एजेंडे के दोहरे लक्ष्य निर्धारित किए:
  - सभी के लिए पर्याप्त आश्रय
  - शहरीकरण की दुनिया में स्थायी मानव बस्तियों का विकास।

## Daily News Analysis

- ▶ 2016 में क्विटो, इक्वाडोर में आवास और सतत शहरी विकास (हैबिटेट III) पर तीसरा संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन आयोजित किया गया था। इसने सतत विकास लक्ष्यों (SDG) के लक्ष्य-11 पर विस्तार से चर्चा की: "शहरों और मानव बस्तियों को समावेशी, सुरक्षित, लचीला और टिकाऊ बनाना।

### WFP:

- ▶ विश्व खाद्य कार्यक्रम (WFP) जीवन बचाने और जीवन बदलने वाला अग्रणी मानवीय संगठन है, आपात स्थितियों में खाद्य सहायता प्रदान करता है और पोषण में सुधार और लचीलापन बनाने के लिए समुदायों के साथ काम करता है।
- ▶ WFP की स्थापना 1963 में FAO (खाद्य और कृषि संगठन) और संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा की गई थी।

**Will be continue...**

