



செப்டம்பர் - 22

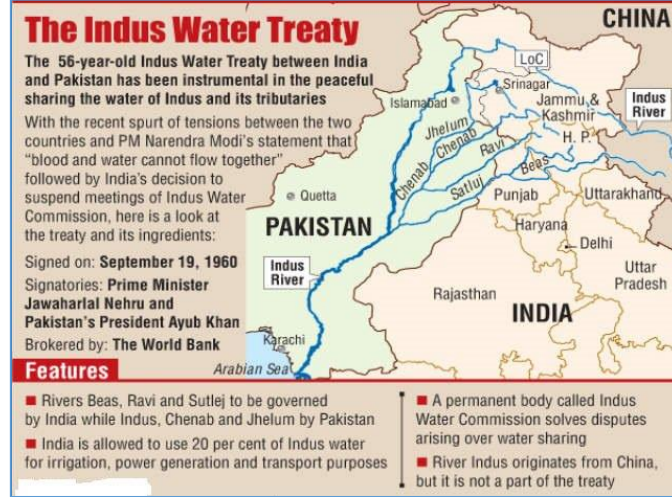
## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஆராய்ச்சி மற்றும் பகுப்பாய்வுப் பிரிவின் முன்னாள் தலைவரான அனில் தாஸ்மனா அவர்கள் தேசியத் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி அமைப்பின் புதிய தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ தேசியப் பாதுகாப்பு குறித்த பிரிக்ஸ் உயர்மட்டப் பிரதிநிதிகளின் 10வது சந்திப்பானது ரஷ்யாவின் தலைமையில் காணொலி வாயிலாக நடத்தப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்காவானது தேசியப் பாதுகாப்பைக் காரணம் காட்டி, டிக்டாக், வீசாட் ஆகிய சீன நாட்டுச் செயலிகளைத் தடை செய்துள்ளது.

## தேசியச் செய்திகள்

### சிந்து நதி ஒப்பந்தத்தின் 60 ஆண்டுகள்

- ❖ இந்த ஆண்டின் செப்டம்பர் 19 ஆம் தேதியானது இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான சிந்து நதி ஒப்பந்தத்தின் 60 ஆம் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ இது 1960 ஆம் ஆண்டில் கையெழுத்திடப்பட்ட, உலக வங்கியினால் நடுநிலை செய்யப்பட்ட, இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையேயான ஒரு நதி நீர் விநியோக ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ் பின்வரும் அம்சங்கள் செயல்படுத்தப் படுகின்றன.
  - இந்தியாவின் “கிழக்கில்” பாயும் 3 நதிகளான பியாஸ், ராவி, சட்லஜ் ஆகியவற்றின் நீரானது இந்தியாவிற்குத் தரப்படுகின்றது.
  - இந்தியாவின் “மேற்கில்” பாயும் 3 நதிகளான சிந்து, செனாப், ஜீலம் ஆகியவற்றின் நீரானது பாகிஸ்தானிற்குத் தரப்படுகின்றது.



## சர்வதேசச் செய்திகள்

### இந்தியாவிற்கு மீன் ஏற்றுமதிக்கான சிறப்பு அனுமதி

- ❖ வங்க தேச அரசானது ஹில்சா மீனை இந்தியாவிற்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்கான தனது அனுமதியினை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இதற்கு முன்பு 2012 ஆம் ஆண்டில் வங்க தேச அரசானது இந்தியாவிற்கு ஹில்சா மீனை ஏற்றுமதி செய்வதற்குத் தடை விதித்திருந்தது.

### ஹில்சா மீன்

- ❖ "இலிஷ்" மீன் எனப்படும் ஹில்சா மீன் இனமானது வங்கதேசத்தில் மட்டும் காணப்படும் ஓர் இனமாகும்.
- ❖ இந்த மீன் இனமானது பொதுவாக "மீன்களின் அரசன்" என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ ஹில்சா மீன் இனமானது வங்கதேசத்தின் தேசிய மீன் இனமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஐயூசிஎன்-னின் சிவப்புப் பட்டியலில் "அச்சுறுத்தல்" நிலையில் உள்ள இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வங்க தேசமானது உலகின் மொத்த ஹில்சா மீன் உற்பத்தியில் 75% உற்பத்திக்குக் காரணமாக விளங்குகின்றது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### உலகின் மிகப்பெரிய தொலைநோக்கியின் பாகங்கள் உற்பத்தி

- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய ரேடியோ தொலைநோக்கியானது இந்தியாவின் டாடா கன்சல்டன்சி நிறுவனத்தினால் (TCS - Tata Consultancy Services) இந்தியாவில்

கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகளைக் கொண்டிருக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுக் கட்டமைக்கப் படுகின்றது.

- ❖ TCS தலைமையின் கீழ் செயல்படும் இந்தத் திட்டத்திற்கு முன்னணியில் உள்ள பல்வேறு இந்திய அறிவியல் நிறுவனங்கள் இணைந்து பங்காற்றுகின்றன.
- ❖ லாடா அடிப்படை ஆராய்ச்சி மையத்தின் கீழ் செயல்படும் தேசிய ரேடியோ வான் இயற்பியல் மையமானது இந்தத் திட்டத்தின் தலைமை மேலாளராகச் செயல்படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தொலைநோக்கியானது “சதுர கிலோமீட்டர் தொகுப்பு” (SKA - square kilometre array) என்று அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தத் தொலைநோக்கியானது தென் ஆப்பிரிக்காவில் கட்டமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இதன் இதர வெளி நிலையங்கள் கானா, போட்ஸ்வானா, கென்யா, மொரீஷியஸ், மடகாஸ்கர், மொசாம்பிக், ஜாம்பியா மற்றும் நமீபியா ஆகிய இதர 8 பங்காளர் நாடுகளில் அமையவுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தொலைநோக்கியின் குறைந்த அதிர்வெண் வரிசையானது மேற்கு ஆஸ்திரேலியாவில் கட்டமைக்கப்படவுள்ளது.



## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### கொச்சிக்கான பல்லுயிர்ப் பெருக்கக் குறியீட்டு வரைபடம்

- ❖ கேரளாவில் உள்ள ஒரு நகரத்திற்கான முதலாவது வரைபடம் மற்றும் நாட்டின் இரண்டாவது வரைபடம் இதுவாகும்.



- ❖ இந்தக் குறியீடானது நிலையான வளர்ச்சிக்கான ஐசிஎல்ஐஐ - உள்ளாட்சிகளின் மூலம் பாரம்பரிய, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டு மையத்தின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் “இண்டர்ஏக்ட் - பயோ” என்ற திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இது நகரத்தின் பல்லுயிர்ப் பெருக்க உயிரியல் குறியீட்டை மேம்படுத்துவதையும் நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் பசுமையை அதிகரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதன் ஒரு பகுதியாக “விளக்கப்பட்ட இயற்கைச் சொத்து” (Illustrative Natural Asset Map) என்ற ஒரு வரைபடமும் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

### இந்தியாவின் சொந்த சுற்றுச்சூழல் பெயரிடல் - BEAMS

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகமானது (MoEFCC - Ministry of Environment, Forest and Climate Change) இந்தியாவின் சொந்த சுற்றுச்சூழல் பெயரிடல் - BEAMS என்ற ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது நீலக்கொடி கடற்கரைகள் எனச் சமீபத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட 8 கடற்கரைகளில் தொடர்ச்சியாக “#IAMSAVINGMYBEACH” என்ற மின்னணு கொடி ஏற்றப் பட்டதின் வாயிலாக தொடங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ MoEFCC ஆனது “BEAMS” (கடற்கரை சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அழகியல் மேலாண்மை சேவைகள்) என்ற உயரிய தலைமைத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் கடற்கரைப் பகுதிகளில் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான தனது கொள்கைகளை ஊக்கப் படுத்துகின்றது.
- ❖ BEAMS ஆனது அதன் ஒருங்கிணைந்த கடற்கரை மண்டல மோண்மைத் திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ உலக அளவில் அங்கீகாரத்தைப் பெற முயலும் மற்றும் விரும்பத்தக்க சுற்றுச்சூழல் பெயரிடல் “நீலக்கொடி” சான்றிதழைப் பெற முயலும் கடற்கரைப் பகுதிகளின் நீடித்த மேம்பாட்டிற்காக இந்தியா செயல்படுகின்றது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### தேசியப் பொது ஆவணப் பதிவு அமைப்பு

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசமானது தேசியப் பொது ஆவணப் பதிவு அமைப்பை (NGDRS - National Generic Document Registration System) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ NGDRS-ன் ஒரு பகுதியாக விளங்கும் மாநிலங்கள்/ஒன்றியப் பிரதேசங்களிடையே 10வது பகுதியாக ஜம்மு காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசம் விளங்குகின்றது.
- ❖ NGDRS ஆனது நிலத்தை வாங்குதல் மற்றும் விற்பனை போன்ற பரிமாற்றங்களின் போது நடைபெறும் அனைத்துப் பரிமாற்றங்களும் தற்போதுள்ள நேரடியான பதிவு அமைப்பிலிருந்து ஆன்லைன் பதிவு அமைப்பிற்கு மாறுவதைக் குறிக்கின்றது.



- ❖ அஞ்சல் தாள்கள் மின்னணு-அஞ்சல் தாள்களால் மாற்றப்படுகின்றது.
- ❖ இது இந்தியப் பங்குதாரர் கழகத்தின் ஒத்துழைப்புடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ NGDRS-ன் தொடக்கமானது தேசிய ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் “ஒரே தேசம் ஒரே மென்பொருள்” ஆகியவற்றை நோக்கிய ஒரு மிகப்பெரிய முயற்சியாகும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### டாக்டர் கபிலா வாத்தியாயன் காலமானார்

- ❖ இவர் இந்தியப் பாரம்பரிய நடனம், கலை, கட்டிடக் கலை மற்றும் கலை வரலாற்றின் சிறந்த அறிஞராக விளங்கினார்.
- ❖ இவர் நாடாளுமன்றத்தின் முன்னாள் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார்.
- ❖ இந்திரா காந்தி தேசியக் கலைகள் மையத்தின் நிறுவன இயக்குநர் இவராவார்.
- ❖ இவர் 1970 ஆம் ஆண்டில் சங்கீத நாடக அகாடமி தோழமை விருதினைப் பெற்றார்.
- ❖ இவர் 1955 ஆம் ஆண்டில் நுண் கலைகளில் மிக உயரியதாகக் கருதப்படும் லலித் கலா அகாடமி தோழமைப் பட்டம் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ இவர் 2000 ஆம் ஆண்டில் ராஜிவ் காந்தி தேசிய சத்பாவனா விருதைப் பெற்று உள்ளார்.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் இவருக்கு இந்திய அரசினால் பத்ம விபூசன் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப் பட்டது.
- ❖ இவர் பின்வரும் புத்தகங்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார். அவையாவன:
  - 1997 ஆம் ஆண்டில் இந்தியக் கலையின் சதுரம் மற்றும் வட்டம்
  - பரதம் : நாட்டிய சாஸ்திரம் (1996 ஆம் ஆண்டில்)
  - 1988 ஆம் ஆண்டில் மாட்ர லக்ஷனம்

## முக்கிய தினங்கள்

### சர்வதேசக் கடற்கரை தூய்மையாக்கல் தினம் - செப்டம்பர் 19

- ❖ சர்வதேசக் கடற்கரை தூய்மையாக்கல் தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் மாதத்தின் 3வது சனிக்கிழமையன்று நிகழ்கின்றது.
- ❖ இது உலகில் அனுசரிக்கப்படும் மிகப்பெரிய ஒற்றை நாள் தன்னார்வ நிகழ்வுகளில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது.
- ❖ இது 1986 ஆம் ஆண்டில் லிண்டா மாரானிஸ் என்பவர் கடல் பாதுகாப்பிற்காகப்

பணியாற்றிக் கொண்டிருக்கும் போது கத்தே ஓ ஹாரா என்பவரைச் சந்தித்த போது தொடங்கப் பட்டது.

- ❖ ஓ ஹாரா “கடலில் நெகிழிகள் : கழிவுப் பிரச்சினையை விட அதிகமானது” என்ற ஒரு அறிக்கையை சமீபத்தில் முடித்து வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த இருவரும் மற்ற கடல் அறிஞர்களுடன் இணைந்து கடல் பாதுகாப்பிற்கான தூய்மையாக்கல் பணியை ஒருங்கிணைத்துள்ளனர்.

