

## TNPSC துளிகள்

- ❖ ஜப்பானின் தலைமை அமைச்சரவை செயலாளரான யோஷிஹெடு சுகா என்பவர் அந்த நாட்டின் பதிவிலகிய பிரதமரான ஷின்சோ அபே அவர்களுக்குப் பதிலாக அந்நாட்டின் அடுத்த பிரதமராகப் பொறுப்பேற்க உள்ளார்.

## தேசியச் செய்திகள்

### ஒருங்கிணைந்த சாலை விபத்துகள் தரவுதளத் திட்டம் (IRAD)

- ❖ மத்திய அரசானது நாடு முழுவதும் ஒருங்கிணைந்த சாலை விபத்துகள் தரவு தளத் திட்டத்தினை (IRAD) செயல்படுத்துகின்றது. அது தொடர்பான செயலியானது நிகழ்விடத்திலேயே விபத்து குறித்த தகவலைச் சேகரிக்க வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ ஆரம்பத்தில் இந்தத் திட்டமானது மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, மத்தியப் பிரதேசம், இராஜஸ்தான், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களில் செயல்படுத்தப் படவுள்ளது.
- ❖ இந்தச் செயலியானது காவல் துறை, போக்குவரத்து, சுகாதாரம் மற்றும் பல்வேறு பங்குதாரர்கள் தங்களது கைபேசிகளைப் பயன்படுத்தி நிகழ்விடத்திலேயே விபத்து குறித்த தகவலைச் சேகரிக்க வழிவகை செய்கின்றது.
- ❖ இந்தத் தரவுகளானது பின்னாளில் சாலைக் கட்டமைப்பு மற்றும் விபத்து குறித்த தரவைப் பதிவு செய்தல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக தீர்வு நடவடிக்கைகள் மற்றும் சாலை விபத்துகளுக்கான காரணங்களைக் கண்டறிதல் போன்ற பல்வேறு பயன்பாடுகளுக்காக பயன்படுத்தப்படவுள்ளது.

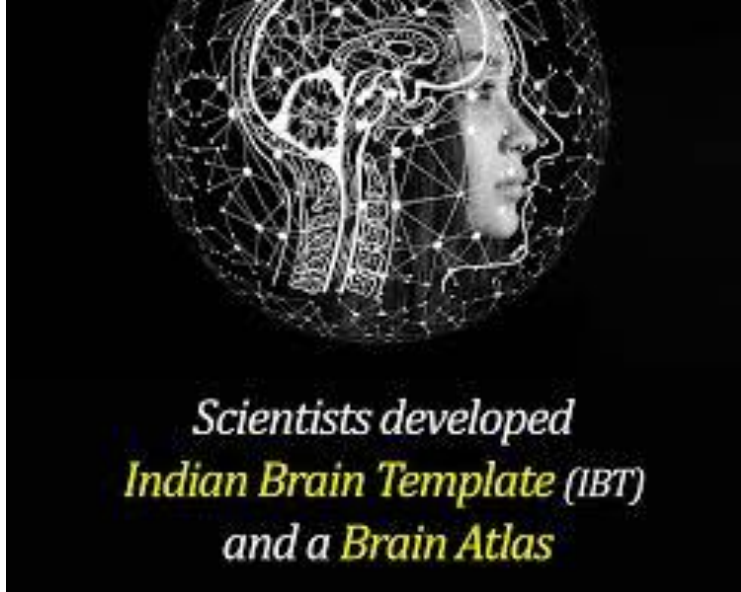
### பண்டைய இந்தியக் கலாச்சாரத்தை ஆய்வு செய்வதற்கான குழு

- ❖ மத்திய அரசானது உலகின் மற்ற கலாச்சாரங்களுடன் தொடர்புடைய மற்றும் தற்போதைய காலத்திலிருந்து 12,000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய இந்தியக் கலாச்சாரத்தின் பரிணாமம் மற்றும் உருவாக்கம் குறித்து ஒரு விரிவான ஓர் ஆய்வை நடத்துவதற்காக வல்லுநர் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ 16 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்தக் குழுவானது புதுதில்லியில் உள்ள இந்தியத் தொல்லியல் சமூகத்தின் தலைவரான கே என் தீக்சித் மற்றும் இந்தியத் தொல்லியல் துறை ஆய்வின் முன்னாள் இணை பொது இயக்குநர் மற்றும் இதர பல உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### இந்திய மூளை வார்ப்புருக்கள்

- ❖ தேசிய மன நலம் மற்றும் நரம்பு அறிவியல் மையத்தை (NIMHANS - National Institute of Mental Health and Neuro Sciences) சேர்ந்த நரம்பியல் வல்லுநர்களைக் கொண்ட ஆராய்ச்சிக் குழுவானது இந்திய மூளை வார்ப்புருக்கள் (IBT - Indian Brain Templates) மற்றும் மூளை வரைபடத்தை மேம்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது நோய்வாய்ப்பட்ட நிலையில் மூளையின் செயல்பாடுகளைப் புரிந்து கொள்வதற்காக பல்வேறு மூளைப் படங்களிலிருந்துப் பெறப்படும் ஒரு ஒட்டு மொத்தப் பிரதிநிதித்துவமாகும்.
- ❖ இந்தப் புதிய மக்கள் தொகை மற்றும் வயது தொடர்பான IBT ஆனது மூளை வளர்ச்சி மற்றும் வயது ஆகியவற்றை மிகத் துல்லியமான வகையில் கண்டறிய அனுமதிக்கும்.
- ❖ இந்த வார்ப்புருக்கள் மற்றும் வரைபடமானது பக்கவாதம், மூளைக்கட்டி மற்றும் மனச்சோர்வினால் ஏற்படும் நோய் (டிமென்டியா) போன்ற நரம்பு மண்டலப் பிரச்சினைகளுடன் இருக்கும் தனிப்பட்ட நோயாளிகளின் விருப்பப் பகுதிகளுக்கான எளிதான குறிப்பு வரைபடங்களை அளிக்கவுள்ளது.

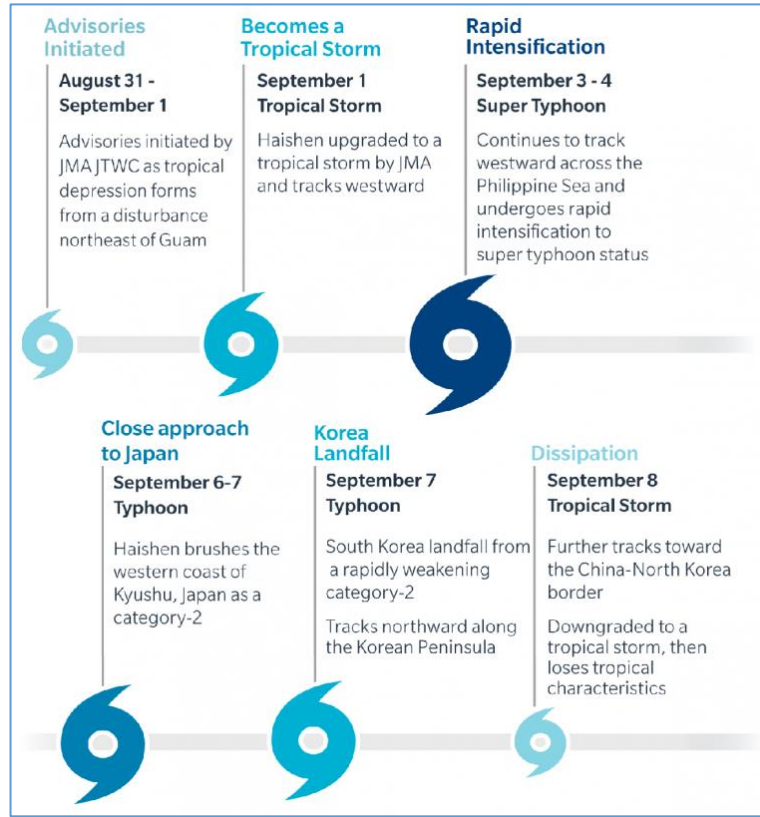


## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### ஹாய்சென் தூறாவளி (Typhoon)

- ❖ ஹாய்சென் தூறாவளியானது ஜப்பானின் தெற்குக் கடற்கரைப் பகுதியில் கரையைக் கடந்தது. கடந்த ஒரு வாரத்திற்குள் அந்நாட்டில் கரையைக் கடக்கும் இரண்டாவது தூறாவளி இதுவாகும்.

- ❖ இந்தச் சூறாவளியானது நான்காம் வகைச் சூறாவளியாக வகைப்படுத்தப் பட்டு உள்ளது. இதன் பொருள் நன்றாகக் கட்டமைக்கப்பட்ட வீடுகளானது கடுமையான பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் என்பதைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ குறிப்பிட்ட ஆண்டின் ஜனவரி 1 ஆம் தேதிக்குப் பிறகு ஏற்படும் முதலாவது சூறாவளி “சூறாவளி எண் 1” எனக் குறிப்பிடப் படுவதன் காரணமாக இது ஜப்பானின் “சூறாவளி எண் 10” ஆகக் குறிப்பிடப் படுகின்றது.
- ❖ ஹாய்சென் என்ற பெயரானது சீன நாட்டினால் பரிந்துரைக்கப்பட்டதாகும். இதற்கு சீன மொழியில் “கடல் தெய்வம்” என்று பொருள்படும்.
- ❖ இவை அது ஏற்படும் இடத்தைப் பொறுத்து டைபூன்கள் அல்லது சூறாவளிகள் என்று அழைக்கப் படுகின்றன.



## மாநிலச் செய்திகள்

### YSR ஆசாராத் திட்டம்

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசமானது “YSR ஆசாராத் திட்டத்தை” தொடங்கியுள்ளது. இது “நவ ரத்னாலு” என்பதைச் செயல்படுத்துதலின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது ஊரக மற்றும் நகர்ப்புறப் பகுதிகளில் வறுமையை ஒழித்தல் மற்றும் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துதல் என்ற நோக்கத்துடன் தொடங்கப் பட்டு உள்ளது.

- ❖ இந்தத் திட்டமானது பொருளாதார மற்றும் சமூக ரீதியாக பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தலுக்காகத் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு வங்கிக் கடனானது நான்கு தவணைகளில் வழங்கப் படவுள்ளது.
- ❖ “நவ ரத்னாலு” என்ற திட்டமானது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் 2019 ஆம் ஆண்டு நிதி நிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டது.

### கரீமா (GARIMA) திட்டம் - ஒடிசா

- ❖ ஒடிசா மாநில அரசானது அம்மாநிலத்தில் உள்ள முன்கள சுகாதாரப் பணியாளர்களின் பொருளாதாரப் பாதுகாப்பு மற்றும் சமூகக் கண்ணியம் ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதற்காக “GARIMA” என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், சுகாதாரப் பணியாளர்களின் பணி நேரமானது ஒரு நாளைக்கு 6 மணி நேரமாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முன்கள சுகாதாரப் பணியாளர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்கள் வழக்கமான சுகாதாரப் பரிசோதனைகள், வீட்டு வசதி, கல்வியுதவி, போக்குவரத்து உதவி மற்றும் கைபேசி உதவியுடன் சுகாதாரக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப் படவுள்ளனர்.

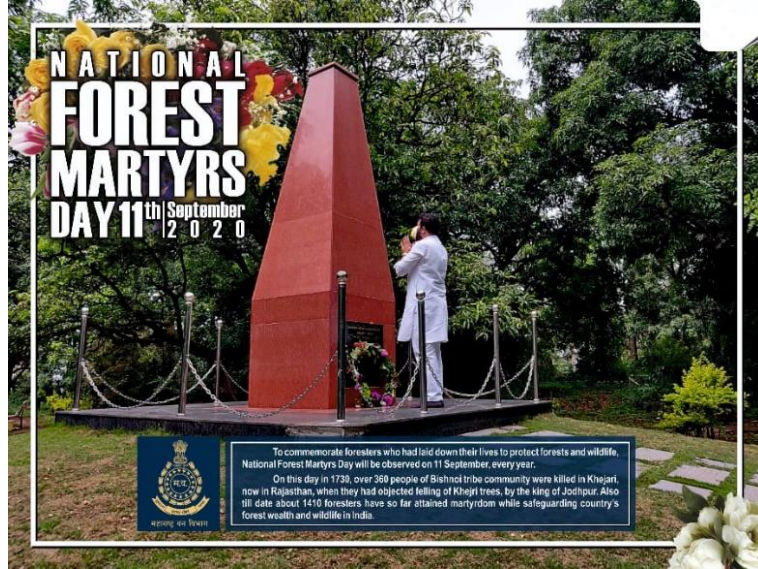


## முக்கிய தினங்கள்

### தேசிய வனத் தியாகிகள் தினம் - செப்டம்பர் 11

- ❖ இது நாட்டின் தொலைதூரப் பகுதிகளில் இருக்கும் காடுகள் மற்றும் வன விலங்குகளைப் பாதுகாப்பதற்காக தங்களது உயிரைத் தியாகம் செய்தவர்களை நினைவு கூறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது 1730 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 11 அன்று நிகழ்ந்த கெஜ்ரலி படுகொலையை நினைவுபடுத்துவதற்காக அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ இந்தப் படுகொலையின் போது, ராஜஸ்தானின் மகாராஜாவான அடல் சிங் அவர்கள் இராஜஸ்தானின் கெஜ்ரலி கிராமத்தில் இருக்கும் பிஷ்னோய் சமூகத்தின் புனித மரமாகக் கருதப்படும் கெஜ்ரலி மரங்களை வெட்டத் தொடங்கினார்.
- ❖ அமிர்தா தேவி என்று பெயர் கொண்ட பெண்மணி இதனைத் தடுத்து, இந்த மரங்களுக்குப் பதிலாக தனது தலையை வெட்டிக் கொள்ளுமாறு கூறினார்.
- ❖ அபய் சிங்கின் படையினர் இதனைத் தடுத்த அமிர்தா தேவி மற்றும் அவரது 3 மகள்களின் தலையைத் துண்டித்தனர். மேலும் அச்சமூகத்திலிருந்து 359 நபர்களும் கொல்லப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகமானது இத்தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக வேண்டி 2013 ஆம் ஆண்டில் பிரகடனம் ஒன்றை அறிவித்தது.



## இதரச் செய்திகள்

### சூழலியல் அச்சுறுத்தல் பதிவேடு

- ❖ இது வருடாந்திர தீவிரவாத மற்றும் அமைதிக் குறியீடுகளை வெளியிடும் ஒரு கொள்கை வகுக்கும் அமைப்பான பொருளாதார மற்றும் அமைதி மையத்தினால் (IEP - Institute for Economics and Peace) தொகுக்கப் பட்டுள்ளது.

### முக்கிய அம்சங்கள்

- ❖ அடுத்த 30 ஆண்டுகளில், அதாவது 2050 ஆம் ஆண்டுவாக்கில் 141 நாடுகள் குறைந்தது 1 சூழலியல் அச்சுறுத்தலையாவது எதிர்கொள்ளும் என்று இந்த அறிக்கை கூறுகின்றது.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான், சிரியா, ஈராக், சாட், இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் உள்ளிட்ட

- அதிக எண்ணிக்கையிலான சூழலியல் அச்சுறுத்தல்களைக் கொண்ட 19 நாடுகள் உலகில் குறைந்த அமைதியுள்ள 40 நாடுகளில் உள்ளடங்கும்.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவின் துணை சகாராப் பகுதி, தெற்கு ஆசியா, மத்தியக் கிழக்கு மற்றும் வட ஆப்பிரிக்கா ஆகியவை அதிக எண்ணிக்கையிலான சூழலியல் அச்சுறுத்தல்களை எதிர் கொள்கின்றன.
  - ❖ 2040 ஆம் ஆண்டுவாக்கில், மொத்தம் 5.4 பில்லியன் மக்கள் (உலகின் கணிக்கப் பட்ட மக்கள் தொகையில் பாதிக்கும் மேல்) அதிக மற்றும் தீவிரமான நீர்ப் பிரச்சினையுள்ள இந்தியா மற்றும் சீனா உள்ளிட்ட 59 நாடுகளில் வசிக்க உள்ளனர்.
  - ❖ 3.5 பில்லியன் மக்கள் 2050 ஆம் ஆண்டுவாக்கில் உணவுப் பாதுகாப்பு நிச்சயமற்றத் தன்மையினால் பாதிக்கப்படவுள்ளனர்.
  - ❖ ஐரோப்பா மற்றும் வட அமெரிக்கா போன்ற அதிக இடர்களைத் தாங்கும் தன்மையுள்ள பகுதிகள் சூழலியல் அச்சுறுத்தல்களின் அதிகப்படியான தாக்குதல்களிலிருந்து விடுபடாமல் இருக்கும்.
  - ❖ சுவீடன், நார்வே, அயர்லாந்து, ஐஸ்லாந்து போன்ற வளர்ந்த நாடுகள் எந்தவொரு அச்சுறுத்தல்களையும் எதிர்கொள்ளாது.
  - ❖ ஒட்டு மொத்தமாக 16 நாடுகள் எந்தவொரு அச்சுறுத்தல்களையும் எதிர்கொள்ளாது.

