

அக்டோபர் - 10

TNPSC துளிகள்

- ❖ சாகித்ய அகாடமியானது, திலீப் நோங்மைதேம் என்பவருக்கு அவர் எழுதிய இபேம்மா அமசுங் ஞங்கபெம்மா என்ற புத்தகத்திற்காக 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான மணிப்பூரி மொழிப் பிரிவின் 'பால் சாகித்ய புரஸ்கார்' விருதினை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ நோக்கியா நிறுவனமானது, பெங்களூரில் உள்ள அதன் உலக ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையத்தில் 6G ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தை திறந்துள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டில் பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதம் 2023



- ❖ 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதமானது (MMR) ஒரு லட்சம் குழந்தைப் பிறப்புகளுக்கு 90 ஆக உயர்ந்திருந்தது.
- ❖ கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக, 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் இது ஒரு லட்சம் குழந்தைப் பிறப்புகளுக்கு 52 ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2021-2022 மற்றும் 2022-2023 ஆகிய ஆண்டுகளில் ஏறக்குறைய ஒரே எண்ணிக்கையில் சுமார் 9.20 லட்சம் குழந்தைப் பிறப்புகள் பதிவாகின.
- ❖ 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் பதிவான 827 பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்புகளில் 250 இறப்புகள் கோவிட்-19 காரணமாக ஏற்பட்டவையாகும்.
- ❖ 2022-2023 ஆம் ஆண்டில் பதிவான பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்புகளின் எண்ணிக்கை 479 ஆகும்.
- ❖ மாநிலப் பொது சுகாதார இயக்குநரகம் (DPH) ஆனது, தாய் மற்றும் குழந்தை நலச் சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி சிங்கப்பூர் சுகாதாரச் சேவைகள் மற்றும் சிங்கப்பூர் சர்வதேச அறக்கட்டளை ஆகியவற்றுடன் இணைந்து தடுப்பு மருத்துவத் தொழில்நுட்பத்தில் ஒத்துழைப்பினை மேற்கொண்டுள்ளது.

- ❖ சிங்கப்பூரின் பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதம் ஆனது ஒரு லட்சம் குழந்தைப் பிறப்புகளுக்கு 10 ஆக உள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பவளப்பாறைகளுக்கான திருப்புமுனை திட்டம்

- ❖ சர்வதேச பவளப்பாறை முன்னெடுப்பு (ICRI) அமைப்பானது, பவளப்பாறைகளுக்கான உலகளாவிய நிதியம் (GFCR) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பருவநிலை மாற்ற உயர் மட்டப் பருவநிலை சாம்பியன்ஸ் அமைப்பு ஆகியவற்றுடன் இணைந்து பவளப்பாறைகளுக்கான திருப்புமுனை திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ICRI என்பது உலகின் 75 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான பவளப்பாறைகளை கொண்டுள்ள 45 நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு வலையமைப்பாகும்.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளவில் அரை பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களின் வாழ்வாதாரத்தினை ஆதரிப்பதற்காக வேண்டி, குறைந்தது 125,000 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவிலான ஆழமற்ற நீர்நிலைகளில் உள்ள வெப்பமண்டல பவளப்பாறைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக குறைந்தபட்சம் 12 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் முதலீடுகளை மேற்கொள்வதனை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது பின்வரும் நான்கு நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்த உள்ளது:
 - இழப்பிற்கு இட்டுச் செல்லும் காரணிகளைத் தடுத்தல்,
 - பயனுள்ள பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மூலம் பவளப்பாறைகளின் பரப்பளவை இரட்டிப்பாக்குதல்,
 - மறுசீரமைப்பு முயற்சிகளைத் துரிதப்படுத்துதல்,
 - 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் குறைந்தபட்சம் 12 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் முதலீடுகளைப் பெறுதல்.



இந்தியாவில் இரு வாழ்வி இனங்களின் நிலை

- ❖ ஆய்வில் மதிப்பிடப்பட்ட இந்தியாவின் 426 இரு வாழ்வி இனங்களில் 136 இனங்கள் அச்சுறுத்தல் நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டு இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கேரளாவில் உள்ள 178 இனங்களில் 84 இனங்களும், அதனைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு

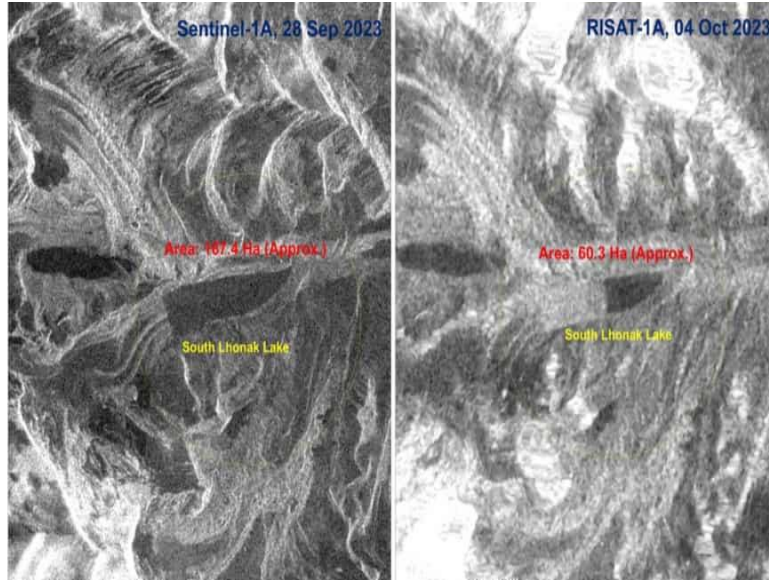
மாநிலத்தில் உள்ள 128 இனங்களில் 54 இனங்களும் அழிந்து வருகின்றன.

- ❖ கர்நாடகா மாநிலத்தில் உள்ள 100 இனங்களில் 30 இனங்களும் அச்சுறுத்தல் நிலைக்கு தள்ளப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் என்பது அழிந்து வரும் உயிரினங்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் பதிவாகி வரும் பிராந்தியங்களில் ஒன்றாகும்.



மாநிலச் செய்திகள்

தெற்கு லோனாக் ஏரி



- ❖ சிக்கிம் மாநிலத்தின் வடமேற்கில் 17,000 அடி உயரத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு பனிப் பாறை ஏரியான லோனாக் ஏரி இடைவிடாத மழை காரணமாக உடைந்து, தாழ்வானப் பகுதிகளில் வெள்ளப் பெருக்கினை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ கடந்த 50 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான காலத்தில் இப்பகுதியில் ஏற்பட்ட மோசமானப் பேரழிவுகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது தீஸ்தா ஆற்றின் நீர்மட்டத்தை உயர்த்தி மாங்கன், காங்டாக், பாக்யோங் மற்றும் நாம்ச்சி உள்ளிட்ட நான்கு மாவட்டங்களை வெள்ளத்தில் மூழ்கடித்தது.

- ❖ தெற்கு லோனாக் ஏரியைப் போன்ற பனிப்பாறை ஏரிகள், உருகும் பனிப்பாறைக்கு முற்பகுதியில், மேலே அல்லது கீழே அமைந்திருக்கும் பெரிய நீர்நிலைகளாகும்.
- ❖ பனிப்பாறை ஏரிகள் பெரும்பாலும் நிலையற்ற பனிக்கட்டி அல்லது தளர்வான பாறை மற்றும் சிதைவுகளால் ஆன வண்டல் மூலம் தடுத்து கட்டுப்படுத்தப் படுவதால், அவற்றில் நீர் பெருகும் போது அவை மிகவும் ஆபத்தானதாக மாறுகின்றன.
- ❖ அவற்றைச் சுற்றியுள்ள எல்லை தடுப்புகள் உடைந்தால், பெரிய அளவிலான நீர் மலைகளினூடே பாய்ந்து தாழ்வான பகுதிகளில் வெள்ளத்தை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ இது பனிப்பாறை ஏரி உடைப்பினால் ஏற்படும் வெள்ளம் அல்லது GLOF என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ பூகம்பங்கள், தீவிர கன மழை மற்றும் பனிச்சரிவுகள் உள்ளிட்ட பல காரணங்களால் GLOF ஏற்படக் கூடும்.

ராஜஸ்தானின் பள்ளத்தாக்குப் பகுதி ராணி (வேலி குயின்) பாரம்பரிய இரயில் சேவை

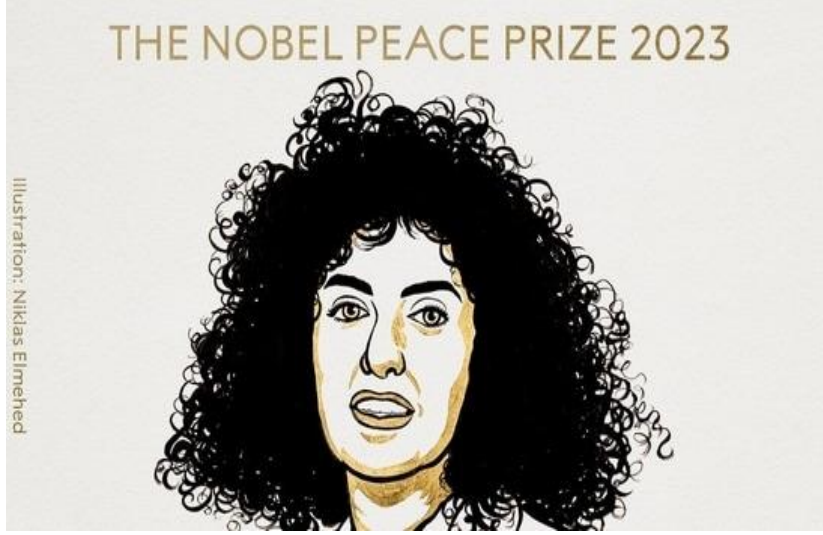


- ❖ ஜோத்பூரில் இருந்து இயக்கப்படும் ராஜஸ்தானின் முதல் பாரம்பரிய இரயில் சேவை சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது வேலி குயின் பாரம்பரிய இரயில் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது பாலி மாவட்டத்தில் உள்ள மார்வார் இரயில் சந்திப்பு மற்றும் காம்ப்ளிகாட் ஆகிய பகுதிகள் இடையே இயக்கப்படும்.
- ❖ இந்தப் புதிய இரயில் சேவையானது பயணிகளுக்கு தனித்துவமான அனுபவத்தையும், ராஜஸ்தானின் இரயில்வே கட்டமைப்பின் வளமானப் பாரம்பரியம் மற்றும் முக்கிய வரலாற்றினை பற்றிய ஒரு கண்ணோட்டத்தினை வழங்கச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது பின்வரும் நான்கு இரயில் பாதைகளை உலக பாரம்பரிய தளங்களாக அறிவித்துள்ளது-
 - டார்ஜிலிங் இமாலய இரயில்வே (1999),
 - நீலகிரி மலை இரயில் (2005),
 - கல்கா சிம்லா இரயில்வே (2008) மற்றும்

- சத்ப்ரப்தி சிவாஜி இரயில் முனையம், மும்பை (2004).
- ❖ மாதேரன் லைட் இரயில்வே மற்றும் காங்க்ரா பள்ளத்தாக்கு இரயில்வே ஆகியவை அடுத்து வரவுள்ள பட்டியலில் உள்ள மற்ற இரண்டு இரயில் சேவைகள் ஆகும்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

அமைதிக்கான நோபல் பரிசு 2023



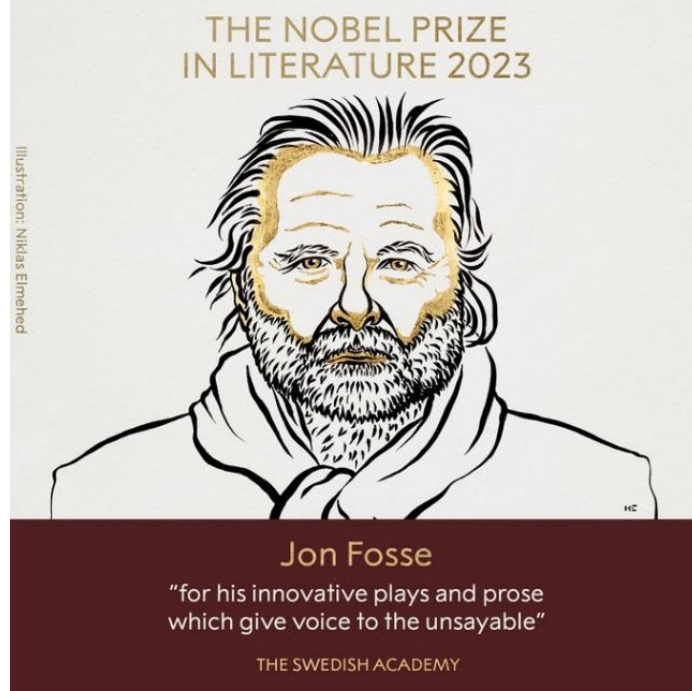
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான அமைதிக்கான நோபல் பரிசு ஈரானிய ஆர்வலர் நர்கஸ் முகமதிக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஈரானில் நிலவிய பெண்களுக்கு எதிரான ஒடுக்குமுறைக்கு எதிரான அவரது போராட்டம் மற்றும் மனித உரிமைகள் மற்றும் அனைவருக்குமானச் சுதந்திரத்தைப் பெறுவதற்கான அவரது போராட்டத்திற்காக வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ திருமதி முகமதி தற்போது ஈரானில் உள்ள சிறையில் அடைக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அரசினால் விதிக்கப்படும் மரணத் தண்டனைகள் அதிகளவில் பதிவாகும் நாட்டில் மரணத் தண்டனைக்கு எதிராக அவர் போராடி வருகிறார்.
- ❖ மொத்தமாக அந்த நாட்டு அரசு அவரை 13 முறை கைது செய்துள்ளது, ஐந்து முறை குற்றவாளி என்று தீர்ப்பளித்துள்ளதோடு மொத்தம் 31 ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை மற்றும் 154 கசையடிகளையும் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ சிறையில் அடைக்கப்பட்ட சமூக ஆர்வலர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பங்களுக்கு உதவியதற்காக அவர் 2011 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக கைது செய்யப்பட்டார்.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, பிணையில் வெளிவந்த பிறகு, திருமதி முகமதி மரணத் தண்டனையை விதிப்பதற்கு எதிரான பிரச்சாரத்தில் தன்னை ஈடுப்படுத்திக் கொண்டார்.
- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டில் அவரை மீண்டும் கைது செய்ய வழிவகுத்தது.

இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு 2023

- ❖ இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு நார்வே நாட்டினைச் சேர்ந்த எழுத்தாளர் ஜான் ஃபாஸுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஃபாஸுக்கு நோபல் பரிசு "voice to the unsayable" என்ற அவரது புதுமையான நாடக

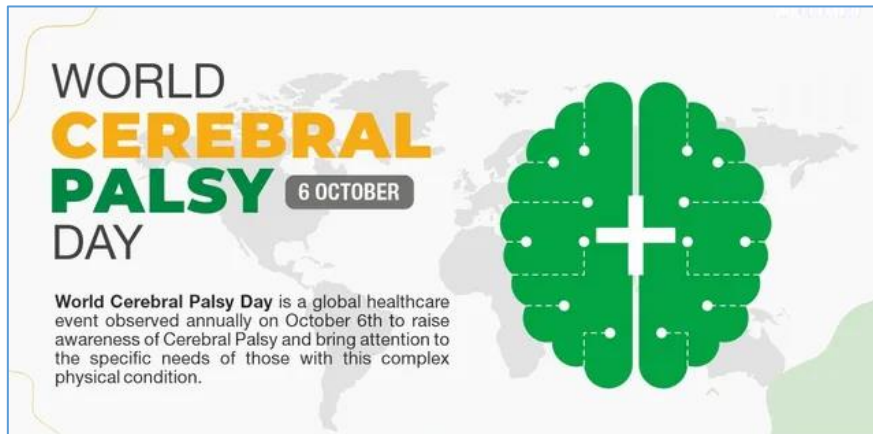
மற்றும் உரைநடை நூலுக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ புகழ்மிக்க நார்வே நாடக எழுத்தாளருக்கு அடுத்தப்படியாக இவர் 'புதிய ஹென்ரிக் இப்சன்' என்று குறிப்பிடப்படுகிறார்.
- ❖ அவரது எழுத்து நடைக்காக அவர் பெரும்பாலும் "ஃபாஸ் மினிமலிசம்" (எளிமை) என்று குறிப்பிடப்படுகிறார்.
- ❖ அவரது எழுத்துப் பாணியானது எளிமையான, குறுகிய மற்றும் உள்ளார்ந்த உரையாடல், வரைபடங்கள் ஆகியவற்றினைக் கொண்டு வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ ஃபாஸ் அவர்களின் குறிப்பிடத்தக்கப் படைப்புகளில், "A New Name: Septology VI-VII," "I Am the Wind," "Melancholy," "Boathouse," மற்றும் "The Dead Dogs" ஆகியவை அடங்கும்.



முக்கிய தினங்கள்

உலகப் பெருமூளை வாதம் தினம் - அக்டோபர் 06



- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில், பெருமூளை வாத நோய் கூட்டணி அமைப்பானது உலகப் பெருமூளை வாத தினத்தை அறிவித்தது.

- ❖ இத்தினம் இந்தக் கோளாறு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், பெருமூளை வாதம் உள்ளவர்களும் உலகின் இதர மக்களைப் போலவே சம உரிமைகள், அணுகல் மற்றும் வாய்ப்புகளை கொண்டிருப்பதை உறுதி செய்வதற்கான பல்வேறு வழிகளைக் கண்டுபிடிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பெருமூளை வாதத்தால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகள் மற்றும் வளர் இளம் பருவத்தினர், சமூகத்தில் அவர்களின் முழு ஈடுப்பாட்டினைத் தடுக்கும் வகையிலான சவால்களை எதிர்கொள்கின்றனர்.
- ❖ பெருமூளை வாதம் வராமல் தடுப்பதற்கு எந்தவிதத் தடுப்பு முறைகளும் இல்லை.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "வலிமையாக இணைந்திருங்கள்" என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

"வாக் நாக்" ஆயுதத்தினை மகாராஷ்டிரா கொண்டு வருவதற்கு ஒப்பந்தம்

- ❖ விக்டோரியா மற்றும் ஆல்பர்ட் (V மற்றும் A) அருங்காட்சியகம் ஆனது மகாராஷ்டிரா அரசாங்கத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின்படி, 17 ஆம் நூற்றாண்டின் புகழ்பெற்ற 'புலி நகம்' என்ற ஆயுதத்தினை இந்திய அரசு 3 ஆண்டுகளுக்கு மும்பை அருங்காட்சியகத்தில் காட்சிப் படுத்த முடியும்.
- ❖ இந்த ஆயுதம் ஆனது, ஒரு காலத்தில் மராட்டிய அரசர் சத்ரபதி சிவாஜி அவர்களால் பயன்படுத்தப்பட்டதாக நம்பப்படுவதால் இது மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகும்.
- ❖ இந்த 'புலி நகங்கள்' வாக் நாக் என்றும் அழைக்கப் படுகின்றன.
- ❖ நாட்டுப்புறக் கதைகளில் கூறப்படும் இந்த ஆயுதங்கள், வியத்தகு இராணுவப் போர்களில் முக்கியப் பங்கு வகித்ததாகக் கூறப்படுகிறது.
- ❖ 1659 ஆம் ஆண்டில், சத்ரபதி சிவாஜி அவர்கள், இந்த உலோக நகங்களைத் தனது கையில் மறைத்து, பீஜப்பூர் இராணுவத் தளபதியான அப்சல் கானுக்கு எதிரானப் போரில் பயன்படுத்தியதாகக் கூறப்படுகிறது.

