

ஜனவரி – 29

TNPSC துளிகள்

- ❖ லெப்டினன்ட் கே. எம். சுதா, தேசிய மாணவர் படை (NCC) அதிகாரிகளுக்கான பயிற்சி நிகழ்வில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற இந்தியாவின் வடகிழக்கு மாநிலத்தைச் சேர்ந்த முதல் நபர் ஆக மாறியுள்ளார் .
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீரின் ரஜௌரி மாவட்டத்திலிருந்து மத்திய ரிசர்வ் காவல் படை (CRPF) அதிகாரியாக இணைந்த முதல் பெண்ணாக சிம்ரன் பாலா என்பவர் உருவெடுத்து உள்ளார்.
- ❖ ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தின் மேற்கு சிங்பூம் மாவட்டத்தின் சரண்டா வனப்பகுதியில் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி (மாவோயிஸ்ட்) அமைப்புக்குப் எதிராக மெகாபுரு நடவடிக்கை எனும் ஒரு பெரிய அளவிலான மாவோயிசப் பதிலெதிர்ப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இனப்படுகொலையால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவுகூரும் வகையில், ஜனவரி 27 அன்று சர்வதேச இனப்படுகொலை நினைவு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஒப்பந்தம் 108 கையெழுத்தானதைக் குறிக்கும் வகையில் தரவு தனியுரிமை தினம், ஜனவரி 28 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - இது டிஜிட்டல் யுகத்தில் தரவுப் பாதுகாப்பு, தனியுரிமை உரிமைகள் மற்றும் தனிப்பட்ட தரவுகளைப் பொறுப்புடன் கையாள்வது குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மெட்ராஸ் முள்ளெலி ஆய்வு



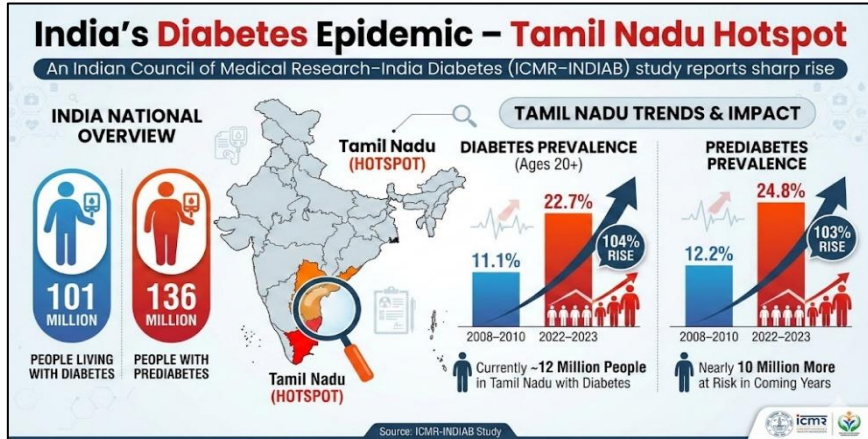
- ❖ தமிழ்நாடு வனத்துறையானது, தூத்துக்குடி மாவட்டத்தின் தேரி வனப்பகுதியில் மெட்ராஸ் முள்ளெலி குறித்த தனது முதல் ஆய்வைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மெட்ராஸ் முள்ளெலியானது (*Paraechinus nudiventris*), உள்ளூரில் முள்ளெலி என்று அழைக்கப் படுகிறது என்பதோடு இது தென்னிந்தியாவைத் தாயகமாகக் கொண்ட ஒரு அரியவகை இரவு நேரப் பாலூட்டி ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆய்வானது தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, சேலம் மற்றும் கள்ளக்குறிச்சி

மாவட்டங்களில் மேம்பட்ட வனவிலங்குப் பாதுகாப்பு நிறுவனம் (AIWC) தலைமையில் நடத்தப்படுகிறது.

- ❖ ரேடியோ தொலையளவியல் தொழில்நுட்பமானது, விலங்குகளின் நடமாட்டம், வாழ்விடப் பயன்பாடு மற்றும் நகரமயமாக்கல், பூச்சிக்கொல்லியின் தாக்கம் போன்ற அச்சுறுத்தல்களைக் கண்காணிக்கப் பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ இந்த ஆய்வானது ஒரு பாதுகாப்புச் செயல் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதையும், IUCNன் செந்நிறப் பட்டியலில் "தீவாய்ப்புக் கவலை குறைந்த இனம்" என்ற நிலையிலிருந்து "அச்சுறு நிலையில்" உள்ள இனமாக மறுவகைப்படுத்துவதை ஆதரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவின் நீரிழிவு நோய் பெருந்தொற்று செறிந்த பகுதி

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி மன்றம் – இந்தியா நீரிழிவு நோய் (ICMR-INDIAB) எனும் ஆய்வு, தமிழ்நாட்டில் நீரிழிவு மற்றும் நீரிழிவுக்கு முந்தைய நிலை நோய்களில் ஒரு பெரும் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளதாகத் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது இந்தியாவில் சுமார் 101 மில்லியன் மக்கள் நீரிழிவு நோயுடனும், 136 மில்லியன் மக்கள் நீரிழிவு நோய்க்கு முந்தைய நிலையுடனும் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில், 20 வயதுக்கு மேற்பட்ட மக்களிடையே 2008-2010 காலகட்டத்தில் 11.1 சதவீதமாக இருந்த நீரிழிவு நோயின் பாதிப்பு, 2022-2023 காலகட்டத்தில் 22.7 சதவீதமாக உயர்ந்து, 104 சதவீத அதிகரிப்பைக் காட்டியுள்ளது.
- ❖ அதே காலகட்டத்தில், மாநிலத்தில் நீரிழிவு நோய்க்கு முந்தைய நிலையின் பாதிப்பு 12.2% இலிருந்து 24.8% ஆக உயர்ந்துள்ளது, இது 103% அதிகரிப்பாகும்.
- ❖ தற்போது தமிழ்நாட்டில் சுமார் 12 மில்லியன் மக்கள் நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப் பட்டுள்ளனர் என்பதோடு மேலும் வரும் ஆண்டுகளில் மேலும் சுமார் 10 மில்லியன் பேருக்கு இந்த நோய் ஏற்படக் கூடும்.

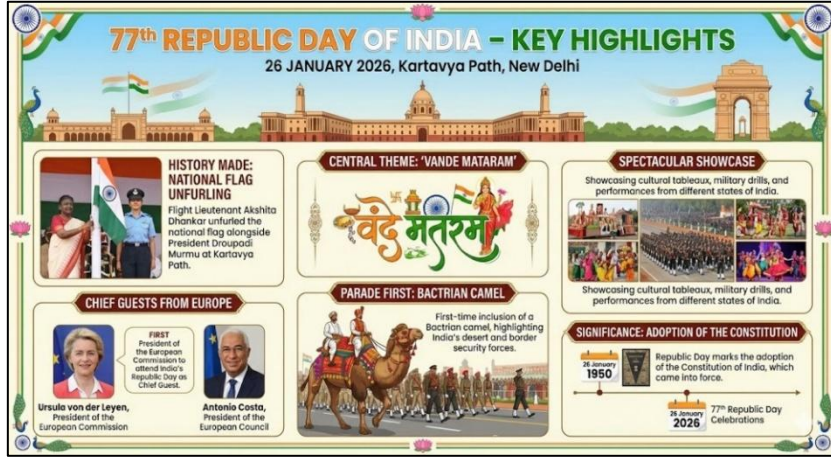


தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் 77வது குடியரசு தினம் – முக்கிய அம்சங்கள்

- ❖ புது தில்லியின் கர்த்தவ்யா பாதையில் 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 அன்று நடைபெற்ற 77வது குடியரசு தினக் கொண்டாட்டங்களின் போது, குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்முவுடன் இணைந்து தேசியக் கொடியைப் பறக்கவிட்டு, விமானப் படை துணை நிலை தளபதியான அக்சிதா தங்கர் வரலாறு படைத்துள்ளார்.

- ❖ சிறப்பு விருந்தினர்களாக ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் தலைவர் உர்சுலா வான் டெர் லேயன் மற்றும் ஐரோப்பிய கவுன்சிலின் தலைவர் அன்டோனியோ கோஸ்டா ஆகியோர் கலந்துகொண்டனர்.
- ❖ உர்சுலா வான் டெர் லேயன், இந்தியாவின் குடியரசு தினக் கொண்டாட்டங்களில் தலைமை விருந்தினராகப் பங்கேற்ற முதல் ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் தலைவர் ஆவார்.
- ❖ இவ்வுருட குடியரசு தின அணிவகுப்பின் மையக் கருப்பொருள் 'வந்தே மாதரம்' என்பதாகும்.
- ❖ முதன்முறையாக, இந்தியாவின் பாலைவன மற்றும் எல்லைப் பாதுகாப்புப் படைகளை முன்னிலைப்படுத்தும் வகையில், ஒரு பாக்டீரியன் ஓட்டகம் (இரட்டைத் திமில் ஓட்டகம்) அணிவகுப்பில் சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ குடியரசு தினம் என்பது, 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் தேதி நடைமுறைக்கு வந்த இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டதைக் குறிக்கிறது.



கிரந்த குடீர்

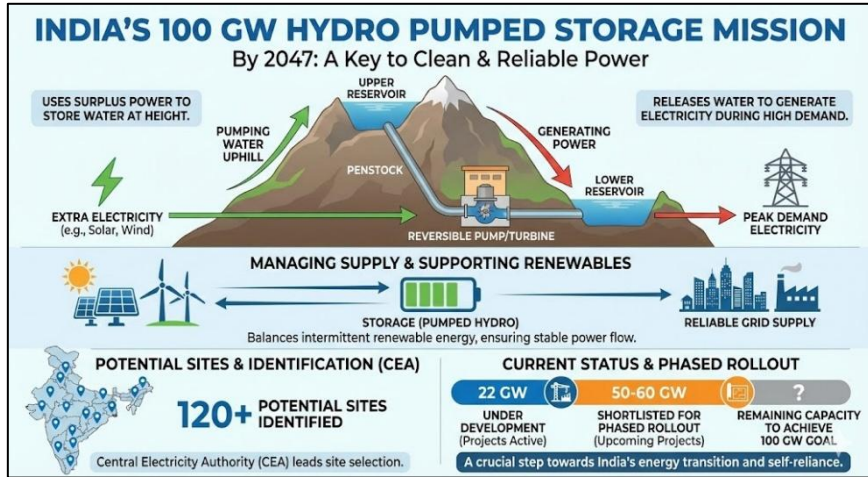


- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, புது தில்லியில் உள்ள ராஷ்டிரபதி பவனில் 'கிரந்த குடீர்' என்ற புத்தக இல்லத்தைத் திறந்து வைத்தார்.

- ❖ கிரந்த குடிரில் தமிழ், சமஸ்கிருதம், கன்னடம், மலையாளம், ஒடியா, மராத்தி, பாஸி, பிராகிருதம், அசாமி மற்றும் பெங்காலி உள்ளிட்ட 11 செம்மொழி இந்திய மொழிகளில் சுமார் 2,300 புத்தகங்களின் தொகுப்பு உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தொகுப்பு காவியங்கள், தத்துவம், மொழியியல், வரலாறு, ஆட்சிமுறை, அறிவியல், பக்தி இலக்கியம் மற்றும் இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் போன்ற தலைப்புகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ சுமார் 50 பனை ஓலை, காகிதம், மரப்பட்டை மற்றும் துணி ஆகியவற்றில் எழுதப்பட்ட கையெழுத்துப் பிரதிகள் இந்தத் தொகுப்பில் உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் கலாச்சார, இலக்கிய மற்றும் அறிவுசார் பாரம்பரியம் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.

100 GW நீரேற்ற சேமிப்பு

- ❖ 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் 100 ஜிகாவாட் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் அளவில் நீரேற்ற சேமிப்பிடத்தை அமைக்க இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ மேல்நோக்கி நீரேற்ற செய்யப்பட்ட சேமிப்பிடமானது மேல்நோக்கி தண்ணீரை ஏற்றவும், அதிக்கப்பட்ட மின் தேவையின் போது மின்சாரம் தயாரிக்கவும் கூடுதல் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இது மின்சார விநியோகத்தை நிர்வகிக்கவும், சூரிய மின்னாற்றல் மற்றும் காற்று ஆற்றல் போன்ற புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் ஆதரிக்கவும் உதவும்.
- ❖ மத்திய மின்சார ஆணையம் (CEA) இந்தத் திட்டங்களுக்காக 120 சாத்தியமான இடங்களைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ ஏற்கனவே சுமார் 22 ஜிகாவாட் அளவிலான திட்டங்கள் கட்டுமானப் பணியில் உள்ளன, மேலும் 50 முதல் 60 ஜிகாவாட் வரையிலான திட்டங்கள் படிப்படியாகச் செயல்படுத்துவதற்காகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.



சர்வதேசச் செய்திகள்

ஜப்பானில் UPI வசதி

- ❖ இந்தியாவின் டிஜிட்டல் கட்டண முறைமையான UPI (ஒருங்கிணைந்த பண வழங்கீட்டு இடைமுகம்) ஆனது 2026-ஆம் ஆண்டில் ஜப்பானில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

- ❖ இந்தியச் சுற்றுலாப் பயணிகள் தங்கள் இந்திய வங்கிக் கணக்குகளிலிருந்து நேரடியாகப் பணம் செலுத்தும் வகையில், இது முதலில் அவர்களிடையே சோதனை செய்யப்படும்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் ஜப்பானின் NTT Data மற்றும் இந்திய தேசிய கொடுப்பணவுக் கழகம் (NPCI) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான ஒரு கூட்டாண்மையின் விளைவு ஆகும்.
- ❖ பூட்டான், சிங்கப்பூர், நேபாளம், ஐக்கிய அரபு அமீரகம், இலங்கை, கத்தார், மொரிஷியஸ் மற்றும் பிரான்ஸ் உட்பட எட்டு நாடுகளில் UPI ஏற்கனவே செயல்பாட்டில் உள்ளது.
- ❖ 2016ம் ஆண்டு இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்ட UPI ஆனது உலகின் மிகப்பெரிய நிகழ்நேரக் கட்டண முறைமையாகும்.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

நாராயண் ராமச்சந்திரன் குழு



- ❖ தேசிய ஓய்வூதிய அமைப்பின் முதலீட்டு விதிகளை நவீனமயமாக்குவதற்காக, ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (PFRDA) ஒரு குழுவை

அமைத்துள்ளது.

- ❖ இந்தக் குழுவிற்கு மூலோபாயச் சொத்து ஒதுக்கீடு மற்றும் இடர் நிர்வாகக் குழு (SAARG) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நாராயண் ராமச்சந்திரன் இந்தக் குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தக் குழு தனது பரிந்துரைகளை 9 மாதங்களுக்குள் சமர்ப்பிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இது NPS முதலீட்டு கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவதையும் உலகளாவிய ஓய்வூதிய நடைமுறைகளுடன் அதை இணைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழுவானது தற்போதுள்ள சொத்து வகைகளை மதிப்பாய்வு செய்து, உகந்த ஒதுக்கீட்டைப் பரிந்துரைத்து, இடர் மேலாண்மை மற்றும் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதுடன், நிலைத்தன்மையை பேணும் நடவடிக்கைகளையும் ஒருங்கிணைக்கும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ASC ARJUN மனித உருவ ரோபோ



- ❖ ASC ARJUN என்பது மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுறை பயன்பாடுகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு மனித உருவ ரோபோ ஆகும்.
- ❖ இது மனிதரைப் போன்ற அசைவுகள் மற்றும் முடிவெடுத்தல் போன்றவை தேவைப்படும் நிலையில் பணிகளைச் செய்ய முடியும்.
- ❖ இந்த ரோபோ தன்னிச்சையாகச் செயல்படுவதற்காக உணர்விகள், செயல்தூண்டிகள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆகியவற்றுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது அபாயகரமான அல்லது திரும்பத் திரும்பச் செய்யப்படும் பணிகளில் உதவுவதன் மூலம், மனிதர்களுக்கு ஏற்படும் அபாயத்தைக் குறைக்கும்.
- ❖ ASC என்பது ரோபோவின் பின்னணியில் உள்ள அமைப்பான மேம்பட்ட அமைப்புகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளைக் (Advanced Systems and Controls) குறிக்கிறது.
- ❖ அர்ஜுன் திட்டத்தின் மேம்பாடு, இந்தியாவில் ரோபாட்டிக்ஸ் ஆராய்ச்சி மற்றும் தானியங்கித் திறன்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மாநிலச் செய்திகள்

லக்குண்டியில் புதிய கற்காலச் சின்னங்கள்

- ❖ கர்நாடக மாநிலம், கதக் மாவட்டத்தில் உள்ள லக்குண்டி கிராமத்தில் உள்ள கோட்டே வீரபத்ரேஸ்வரர் கோவிலில் சமீபத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழ்வாராய்ச்சிகளில் புதிய கற்காலத்தைச் சேர்ந்த கலைப்பொருட்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்திய தொல்லியல் துறையின் (ASI) கண்டுபிடிப்புகளில் உடைந்த சாம்பல் நிற களிமண் பாணை, ஒரு கற்கோடரி, சோழிகள், சிலுவை வடிவ பீடம் மற்றும் ஜீனரின் உருவம் செதுக்கப்பட்ட ஒரு கல் பீடம் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ வரலாற்று ரீதியாக லோக்கிக்குண்டி என்று அழைக்கப்பட்ட லக்குண்டி, 10 முதல் 13 ஆம் நூற்றாண்டுகளில் கல்யாணி சாளுக்கியர்கள் மற்றும் ஹொய்சாலர்களின் கீழ் ஒரு பிரதானமான மையமாக இருந்தது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள், வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலம் முதல் இடைக்காலத்தின் முற்பகுதி வரை தொடர்ச்சியான மனித வாழ்விடங்கள் இருந்ததைக் காட்டுகின்றன.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

வீரதீரச் செயலுக்கான அண்ணா பதக்கம் 2026

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற 77வது குடியரசு தின விழாவின் போது, பீட்டர் ஜான்சனுக்கு வீரதீரச் செயலுக்கான அண்ணா பதக்கம் மரணத்திற்குப் பின் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஜூன் 2025ல் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள தாமிரபரணி ஆற்றில் மூழ்கிய

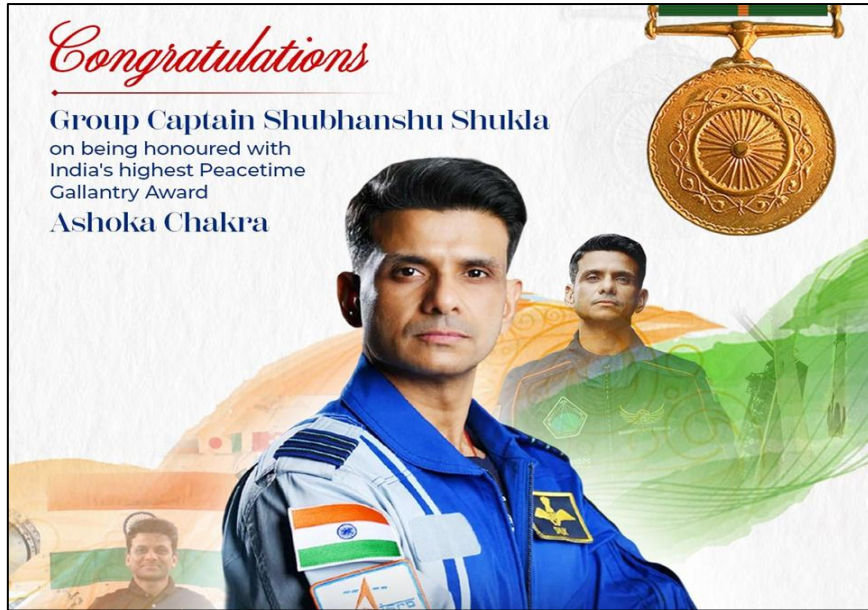
இரண்டு இளைஞர்களைக் காப்பாற்றும் முயற்சியில் அவர் உயிரிழந்தார்.

- ❖ திடீர் வெள்ளத்தின் போது மக்களை மீட்டதற்காக மூன்று தீயணைப்பு மற்றும் மீட்டப் பணி வீரர்கள், வி. சங்கர், எஸ். ரமேஷ்குமார் மற்றும் பி. சுரேஷ் ஆகியோரும் கௌரவிக்கப் பட்டனர்.
- ❖ அண்ணா வீரதீர விருதானது, ஒரு லட்சம் ரூபாய் ரொக்கப் பரிசு, 9,000 ரூபாய் மதிப்புள்ள பதக்கம் மற்றும் ஒரு சான்றிதழ் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

ANNA MEDAL FOR GALLANTRY 2026 (AWARDED DURING 77 TH REPUBLIC DAY CELEBRATIONS, CHENNAI)			
AWARDEE(S) & STATUS	REASON FOR AWARD (GALLANT ACTION)	DATE & LOCATION OF INCIDENT	AWARD DETAILS (COMPONENTS)
 Peter Johnson (Posthumously Awarded)	 Saved two youngsters from drowning in the Thamirabharani River, sacrificing his own life.	 June 2025, Thamirabharani River, Kanniyakumari district	 ₹1 lakh Cash Award, Medal worth ₹9,000, and a Certificate.
 V. Sankar, S. Rameshkumar, P. Suresh (Fire and Rescue Services personnel)	 Rescued people during flash floods.	 During flash floods (Specific dates vary)	Award details consistent with the Anna Medal for Gallantry. ✓ Includes Medal, Certificate, and Cash.

Explanatory table based on 2026 Republic Day announcements in Chennai.

அசோக சக்ரா விருது 2026 - சுபான்ஷு சக்லா



- ❖ இந்திய விமானப்படை குழுத்தலைவர் மற்றும் விண்வெளி வீரரான சுபான்ஷு சக்லாவுக்கு, 2026 ஆம் ஆண்டு குடியரசு தினத்தன்று இந்தியாவின் மிக உயரிய அமைதிக் கால வீரதீர விருதான அசோக சக்ரா விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கான (ISS) ஆக்சியம் திட்டம் 4 பயணத்தின் போது அவர் வெளிப்படுத்திய வீரம் மற்றும் துணிச்சலைப் பாராட்டி இந்த விருது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ சக்லா முதன்மைப் பணி விமானியாகப் பணியாற்றி, முக்கியமான சுற்றுப்பாதை செயல்பாடுகளின் போது பாதுகாப்பையும் அதன் வெற்றியையும் உறுதி செய்தார்.

- ❖ 1984-ல் ராகேஷ் சர்மாவின் விண்வெளி பயணத்திற்குப் பிறகு, சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்குச் சென்ற முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றார் என்பதோடு இது மனிதர்களை உள்ளடக்கிய விண்வெளிப் பயணத்தில் இந்தியாவின் மீள்வருகையைக் குறித்தது.
- ❖ சர்வதேச விண்வெளி வீரர்கள் இடம்பெற்றிருந்த ஆக்சியம்-4 பயணமானது அறிவியல் சோதனைகள், தொழில்நுட்ப விளக்கங்கள் மற்றும் ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தியது.

முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச சுங்கத் தினம் 2026 - ஜனவரி 26

- ❖ இந்த தினமானது, பின்னாளில் உலக சுங்க அமைப்பாக (WCO) மாறிய சுங்க ஒத்துழைப்புக் குழுவின் (1953) முதல் அமர்வைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 183 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ள உலக சுங்க அமைப்பின் தலைமையகம் பெல்ஜியத்தில் உள்ள பிரஸ்ஸல்ஸில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ சுங்க அதிகாரிகள் சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதுடன் வருவாயைச் சேகரித்து, எல்லைப் பாதுகாப்பையும் உறுதி செய்கிறார்கள் என்பதோடு மேலும் கடத்தல் மற்றும் சட்டவிரோதப் பரிமாற்றத்தைத் தடுக்கின்றனர்.

