

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டிற்கான 100 மூத்த தமிழறிஞர்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதற்கான ஆணைகளைத் தமிழக அரசு வழங்கியுள்ளது.
 - தமிழக அறிஞர்கள் மாதம் 3,500 ரூபாய் உதவித் தொகையும், மருத்துவ உதவித் தொகையாக 500 ரூபாயும் பெறுவார்கள்.
- ❖ இந்திய நாட்டு அரசானது முதன்முறையாக யுனெஸ்கோவின் மிக மதிப்புமிக்க உலகப் பாரம்பரியக் குழுக் கூட்டத்தினைப் புது டெல்லியில் நடத்தியது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 23 ஆம் தேதிக்கு முன் வாங்கிய அசையாச் சொத்துகளுக்கு அசல் மதிப்பில் ௩௦ செய்தல் பலன் மீண்டும் வழங்கப்படும் என்று மத்திய அரசு முன் மொழிந்துள்ளது.
- ❖ மத்திய வெளிவிவகாரங்கள் அமைச்சர் புது டெல்லியில் 2வது BIMSTEC நாடுகளின் வெளியுறவு அமைச்சர்களின் கூட்டத்திற்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ இந்திய மல்யுத்த வீரர் வினேஷ் போகட் பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் 50 கிலோ எடைப் பிரிவு மல்யுத்தப் போட்டியில் இருந்து தகுதி நீக்கம் செய்யப் பட்ட மறுநாள் மல்யுத்தப் போட்டிகளில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாக அவர் அறிவித்தார்.
- ❖ ஜப்பானிய அறிவியலாளர்கள் உயிருள்ள தோல் திசுக்களை ரோபோ (எந்திர மனித) முகங்களுடன் பொருத்தி அவற்றை "புன்னகைக்கச் செய்யும்" ஒரு வழியை உருவாக்கி உள்ளனர்.
- ❖ பசுமை சார் திட்டங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதற்கும் உறுப்பினர் நாடுகள் ஆனது 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற இலக்கை அடைய உதவுவதற்கும் 29வது பங்குதாரர்கள் மாநாட்டில் (COP29) பருவநிலை நிதி வழங்கீட்டு நடவடிக்கை நிதியை அஜர்பைஜான் அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ ஷேக் ஹசீனா ராஜினாமா செய்ததையடுத்து, வங்காளதேசத்தில் அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்ற பொருளாதார நிபுணர் முகமது யூனூஸ் தலைமையிலான இடைக்கால அரசாங்கம் நிறுவப்பட உள்ளது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

ஆளுகையில் புதுமைக்கான மையம்



- ❖ தமிழ்நாடு மாநில திட்டக் குழுவில் ஆளுகையில் புதுமைக்கான மையம் அமைக்கப்

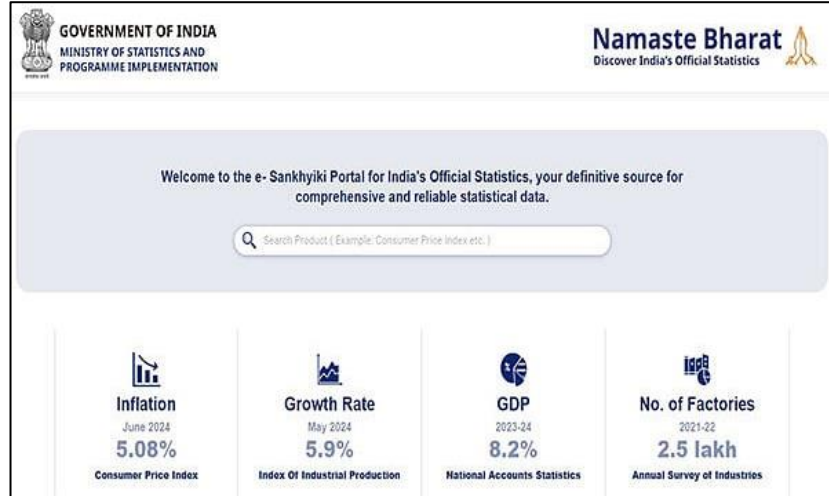
பட்டுள்ளது.

- ❖ மாநில திட்டக்குழுவின் கீழ் தமிழ்நாடு அரசினால் நிறுவப்பட்ட இந்த மையமானது நாட்டிலேயே முதன்முறையான இவ்வகையிலான மையமாகும்.
- ❖ இது மாநிலத்தில் ஆளுகையில் ஒரு புதுமையான சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ புதுமையான திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கும், இந்த மாநிலத்தில் மிகவும் திறன் மிகு நிர்வாகத்தை மேம்படுத்தும் பல்வேறு தொழில்நுட்பங்களில் திறனை மேம்படுத்தச் செய்வதற்கும் அரசுத் துறைகள் மற்றும் மாவட்ட நிர்வாகங்களுக்கு இந்த மையம் உதவி வழங்கும்.

தேசியச் செய்திகள்

சாங்கியிகி இணைய தளம்

- ❖ புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MoSPI) ஆனது e-Sankhyiki இணைய தளத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ எளிமையான அணுகல் மற்றும் பகுப்பாய்வினை மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி வடிவமைக்கப் பட்ட மிக ஒரு விரிவான அமைப்பின் மூலம் அதிகாரப்பூர்வப் புள்ளி விவரங்களின் பகிர்வை நெறிப்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது தரவுகளுக்கான நிகழ்நேர அணுகலை வழங்கி, சிறப்பானத் திட்டமிடல் மற்றும் முடிவெடுத்தல் செயல்முறையில் உதவுகிறது.

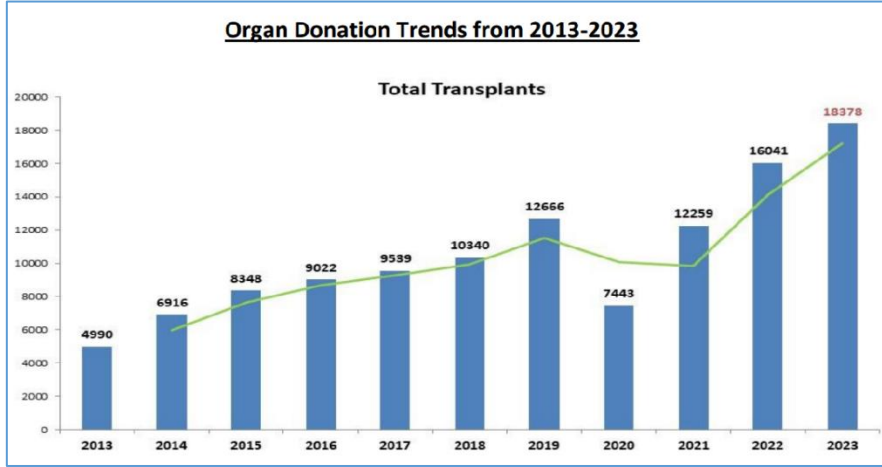


2023 ஆம் ஆண்டில் உறுப்பு தானம்

- ❖ கடந்த ஆண்டு 5,651 ஆண்களுடன் ஒப்பிடுகையில் உயிரோடு இருக்கும்போதே உறுப்பு தானம் செய்த பெண்களின் எண்ணிக்கை 9,784 ஆக இருந்தது.
- ❖ மேலும் ஒரேயொரு திருநரும் மற்றொரு மனிதனின் உயிரைக் காப்பாற்ற உறுப்பு தானம் செய்தார்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் உயிரோடு இருக்கும் போதே உறுப்பு தானம் செய்த நபர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 15,436 ஆகும்.
- ❖ உயிரோடு இருக்கும்போதே உறுப்பு தானம் செய்த மற்றும் இறந்த பின்பு உறுப்பு தானம் செய்த நபர்கள் ஆகிய இருவரையும் கணக்கில் எடுத்துக் கொண்டால், மொத்த

உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளின் எண்ணிக்கை 18,378 ஆகும் என்ற நிலையில் இது இதுவரை இல்லாத ஒரு அதிகபட்ச எண்ணிக்கையாகும்.

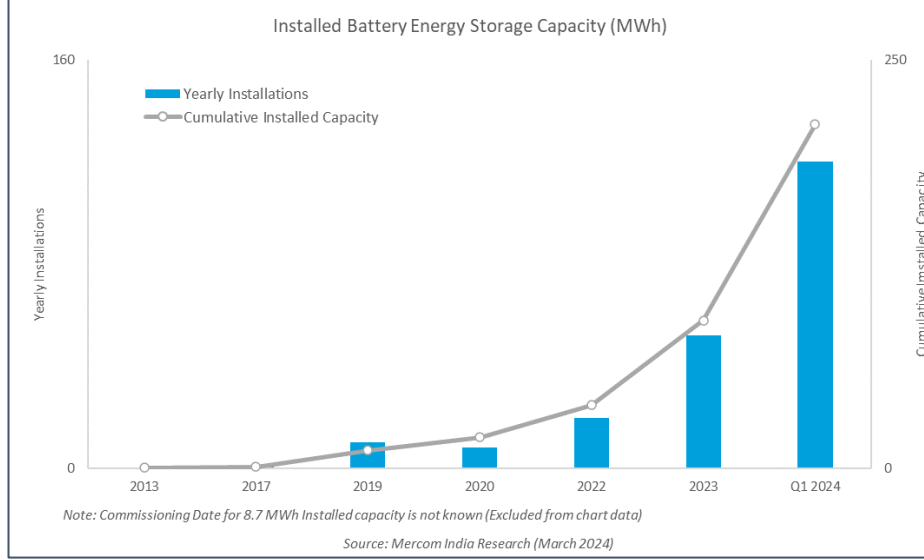
- ❖ 844 ஆண்கள் தங்கள் உறுப்புகளை தானம் செய்துள்ளதையடுத்து, இறந்த பின்பு உறுப்பு தானம் செய்த நபர்களின் எண்ணிக்கை ஆண்கள் மத்தியில் மிக அதிகமாக இருந்த அதே நேரத்தில் பெண்கள் மத்தியில் இந்த எண்ணிக்கை 255 ஆக பதிவாகி உள்ளது.
- ❖ ஜனவரி முதல் டிசம்பர் மாதம் வரையிலான காலக் கட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மொத்த சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளின் (உயிரோடு இருக்கும் போதே உறுப்பு தானம் செய்தவர்கள் மற்றும் இறந்த பின்பு தானம் செய்தவர்கள்) எண்ணிக்கை 13,426 ஆகும்.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து கல்லீரல் மற்றும் இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சை ஆகியவை முறையே 4,491 மற்றும் 221 ஆக பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ உடல் உறுப்பு தானத்தில் 252 பேர் சடல உறுப்பு தானம் செய்ததுடன் தெலுங்கானா முதலிடத்தில் உள்ள நிலையில் அதனை தொடர்ந்து தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகாவில் தலா 178 பேர் சடல உறுப்பு தானம் செய்துள்ளனர்.
- ❖ சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சையின் எண்ணிக்கையில், டெல்லி 2,576 பதிவுகளுடன் முன்னிலையில் உள்ளது என்பதோடு தமிழ்நாடு மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகியவை முறையே 1,633 மற்றும் 1,305 பதிவுகளுடன் அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ கடந்த ஆண்டு 70 இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்பட்ட நிலையில் இதில் தமிழ்நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது.



'இந்தியாவின் ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்புகள்' குறித்த அறிக்கை

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத நிலவரப்படி இந்தியாவில் மொத்தம் 219.1 மெகாவாட் திறன் கொண்ட ஒட்டு மொத்த நிறுவப்பட்ட மின்கல ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்பு (BESS) திறன்கள் உள்ளன.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் நிறுவப்பட்ட ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்புகளின் திறன் மொத்தம் 120 MWh (40 MW) ஆகும்.
- ❖ சூரிய ஒளி மின்னழுத்த (PV) அமைப்புகள் மின்கல ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்புகள் ஆகிய இரண்டின் பங்கு (PV + BESS) மொத்த நிறுவப்பட்ட திறனில் 90.6% ஆகும்.
- ❖ அதிக BESS திறன் ஆனது சத்தீஸ்கரில் நிறுவப்பட்டது என்பதோடு இது ஒட்டு மொத்த நிறுவப்பட்ட திறனில் 54.8% ஆகும்.

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத நிலவரப்படி நாட்டின் செயல்பாட்டில் உள்ள மோட்டார் விசை இயக்கி மூலம் இயங்கும் நீர் மின்னாற்றல் சேமிப்புத் திறன் மொத்தம் 3.3 ஜிகா வாட் ஆகும்.
- ❖ நாட்டின் செயல்பாட்டில் உள்ள திறனில் கிட்டத்தட்ட 76% ஆனது தெலுங்கானா மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.



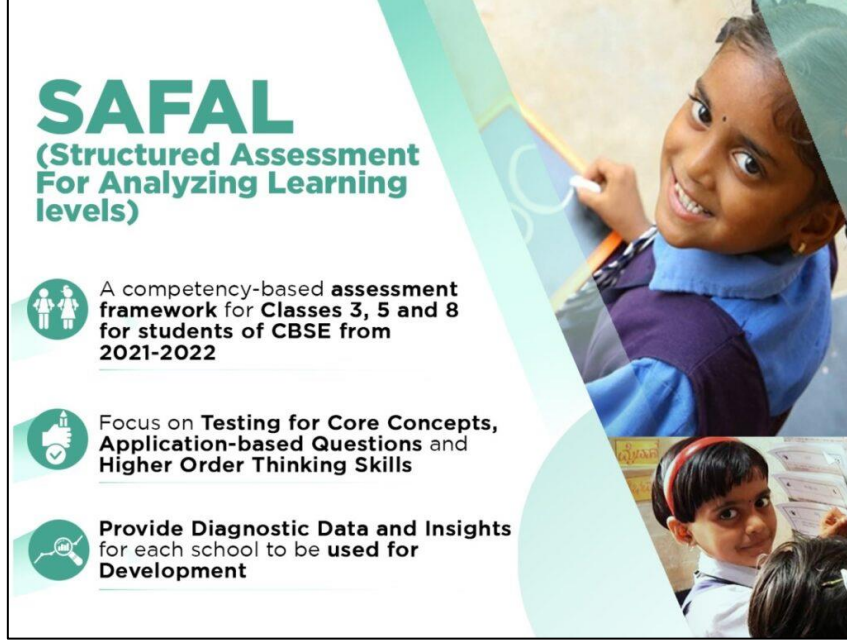
நிதி ஆயோக் அமைப்பின் கியர் ஷிப்ட் சவால்



- ❖ e-FAST India முன்னெடுப்பின் ஒரு பகுதியாக NITI GearShift சவாலை தொடங்குவதாக நிதி ஆயோக் அமைப்பு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஹேக்கத்தான் இந்தியாவில் வெறும் சுழிய அளவிலான உமிழ்வினைக் கொண்ட சரக்குந்துகளின் (ZETs) பயன்பாட்டினை ஏற்றுக் கொள்வதற்கான புதுமையான வணிக மாதிரிகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது நாட்டில் நிலவும் மிக அதிகபட்ச பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சவால்களை நிவர்த்தி செய்கிறது.

- ❖ சாலை சார்ந்த சரக்குப் போக்குவரத்தானது இந்தியாவின் வருடாந்திர டீசல் நுகர்வில் 55 சதவீதமும், சாலைப் போக்குவரத்திலிருந்து வெளியாகும் CO₂ வெளியேற்றத்தில் சுமார் 40% பங்கினையும் கொண்டுள்ளது.

SAFAL தேர்வு முறை 2024



- ❖ CBSE வாரியம் ஆனது தேர்வினால் ஏற்படும் மன அழுத்தத்தை அகற்றும் நோக்கில் ஒரு புதிய தேர்வு கால சூழ்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது 5 மற்றும் 8 ஆம் வகுப்பு பயிலும் மாணவர்களை மனப்பாடம் செய்தலுக்குப் பதிலாக "முக்கிய கருத்தாக்கங்களைப்" புரிந்து கொள்ளும் திறனை நன்கு மதிப்பீடு செய்யும்.
- ❖ இது பிரத்யேகமாக "தேர்விற்கு தயாராக அவசியமில்லாத" தேர்வு முறை மூலமாகவும் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ கற்றலைப் பகுப்பாய்வு செய்வதற்காக என்று கட்டமைக்கப்பட்ட மதிப்பீடு - SAFAL என இதற்கு பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு ஒரு சோதனை செயலாக்கத்திற்குப் பிறகு, ஜூலை-ஆகஸ்ட் மாத காலக் கட்டத்தில் இணையும் 11,000க்கும் மேற்பட்டப் பள்ளிகள் மற்றும் 10 லட்சத்திற்கும் அதிகமான மாணவர்களுக்கு இம்முறை பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் அனைத்து 29,000 CBSE பள்ளிகளுக்கும் SAFAL தேர்வு முறையினை மேற்கொள்ள உள்ளன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

WBG உத்தரவாத தளம்

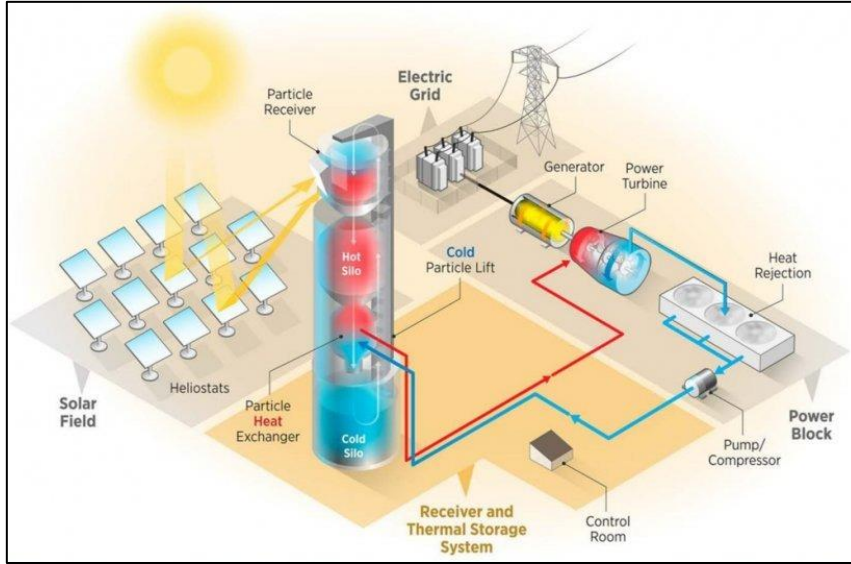
- ❖ உலக வங்கி குழு உத்தரவாதத் தளம் ஆனது பலதரப்பு முதலீட்டு உத்தரவாத முகமையில் உலக வங்கி குழும நிறுவனங்களில் இருந்து அனைத்து உத்தரவாதக் கருவிகளையும் நிபுணர்களையும் ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ❖ இது வாடிக்கையாளர்களுக்கு அவர்களின் தேவைகளுக்கு மிகவும் பொருத்தமான

செயற்கருவியைத் தேர்ந்தெடுக்க உதவும் வகையில் உத்தரவாதம் சார்ந்த தீர்வுகளின் எளிமைப்படுத்தப் பட்ட மற்றும் விரிவான தொகுப்பினை வழங்குகிறது.

- ❖ இந்த இயங்குதளமானது செயல்முறைகளை நெறிப்படுத்துவதோடு, நிராகரிப்புகளை நீக்குகிறது, மேலும் வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் முதலீடுகளில் உள்ள அபாயங்களை நீக்குவதன் மூலம் அதிக அணுகலையும் வழங்குகிறது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் WBG குழுவின் வருடாந்திர உத்தரவாத வழங்கீட்டினை 20 பில்லியன் டாலராக உயர்த்துவதே இதன் இலக்காகும்.



இரட்டை கோபுர சூரிய சக்தி அனல்மின் நிலையம் - சீனா



- ❖ உலகின் முதல் இரட்டைக் கோபுர சூரிய சக்தி அனல் மின் நிலையத்தை சீனா தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது ஆற்றல் செயல்திறனை கணிசமாக மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி புதுமையான வடிவமைப்பைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த ஆலையானது ஒவ்வொன்றிலும் சூரிய ஒளியைக் கோபுரங்களின் மீது ஒருங்கே செலுத்துவதற்காக ஒன்றுடன் ஒன்று இடையீடும் வகையில் அமைந்த சுமார் 30,000 கண்ணாடிகளால் சூழப்பட்டுள்ள சுமார் 200 மீட்டர் உயரம் கொண்ட இரண்டு கோபுரங்களைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இடையீடு பகுதியில் உள்ள கண்ணாடிகள் இரு கோபுரங்களாலும் மாற்றி மாற்றி பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ ஒருங்கே சேர்ந்த சூரிய ஒளியானது கோபுரங்களுக்குள் உள்ள தண்ணீரைச் சூடாக்கி, மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்காக விசையாழிகளை இயக்குவதற்கு நீராவியை உருவாக்குகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

AIFF விருதுகள் 2024

- ❖ அகில இந்திய கால்பந்து கூட்டமைப்பு (AIFF) ஆனது ஏழு ஆண்டுகால இடைவெளிக்குப் பிறகு அதன் வருடாந்திர விருதுகளை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ மும்பை சிட்டி FC அணியினைச் சேர்ந்த லல்லியன்சுவாலா சாங்டே, தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக AIFF ஆண்டின் சிறந்த ஆட்டக்காரர் விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்துமதி கதிரேசன் என்பவர் AIFF ஆண்டின் சிறந்த வீராங்கனை விருதை வென்ற தமிழகத்தைச் சேர்ந்த முதல் வீராங்கனை ஆனார்.
- ❖ இதன் மற்ற வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு :

Category	Winner
Promising Men's Player of the Year	David Lalhlansanga
Promising Women's Player of the Year	Neha
Men's Coach of the Year	Khalid Jamil
Women's Coach of the Year	Sukla Dutta
Referee of the Year	Ramachandran Venkatesh
Assistant Referee of the Year	Ujjal Halder

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய ஈட்டி எறிதல் தினம் - ஆகஸ்ட் 07



- ❖ டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் ஈட்டி எறிதலில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற நீரஜ்

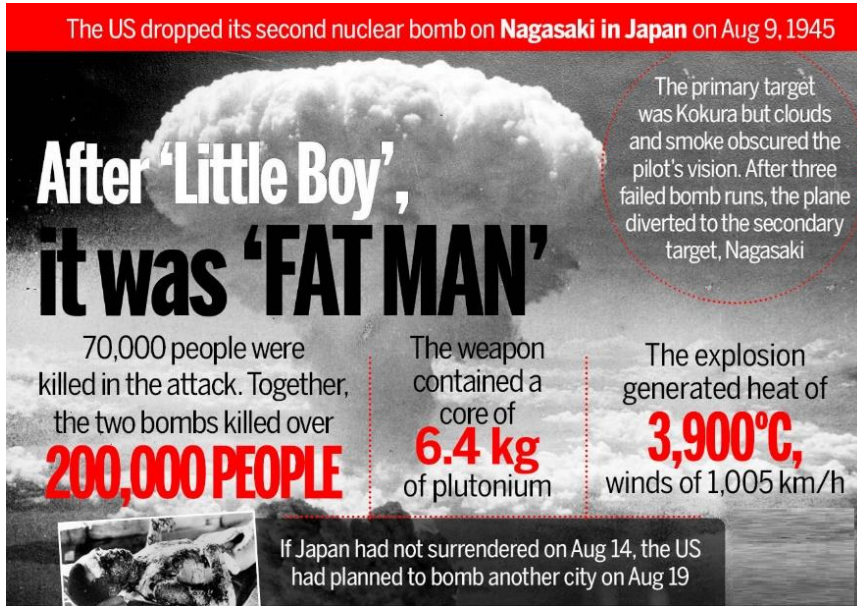
சோப்ராவின் வரலாற்றுச் சாதனையினைக் கௌரவிக்கும் வகையில் இந்திய தடகள கூட்டமைப்பு இந்த தேதியை நியமித்தது.

- ❖ இந்தத் தினமானது அவரது சாதனையை அங்கீகரித்து, நாடு முழுவதும் ஈட்டி எறிதல் விளையாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 07 ஆம் தேதியன்று, டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டியில் ஆடவருக்கான ஈட்டி எறிதல் இறுதிப் போட்டியில் நீரஜ் சோப்ரா 87.58 மீட்டர் தூரம் ஈட்டி எறிந்து வரலாறு படைத்தார்.
- ❖ இந்த வெற்றியானது, ஒலிம்பிக் போட்டிகளின் தடகளப் போட்டிகளில் இந்தியாவிற்குக் கிடைத்த முதல் தங்கப் பதக்கத்தினைக் குறிக்கிறது.

நாகசாகி தினம் - ஆகஸ்ட் 09

- ❖ 1945 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 09 ஆம் தேதியன்று, நாகசாகி மீது அமெரிக்கா "ஃபேட் மேன்" என்ற இரண்டாவது அணுகுண்டினை வீசியது.
- ❖ இந்த நிகழ்வு ஆனது 1945 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 ஆம் தேதியன்று ஜப்பான் நாடு சரணடைய வழி வகுத்தது, இதனால் இரண்டாம் உலகப் போர் முடிவுக்கு வந்தது.
- ❖ இந்த நாள் ஆனது இந்த குண்டு வீச்சினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூர்வது மற்றும் அமைதி மற்றும் அணு ஆயுதக் குறைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அணு ஆயுதப் போரின் பேரழிவு விளைவுகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இது ஒரு முக்கியமான வாய்ப்பாக விளங்குகிறது.

The US dropped its second nuclear bomb on **Nagasaki in Japan** on Aug 9, 1945



After 'Little Boy', it was 'FAT MAN'

The primary target was Kokura but clouds and smoke obscured the pilot's vision. After three failed bomb runs, the plane diverted to the secondary target, Nagasaki

70,000 people were killed in the attack. Together, the two bombs killed over **200,000 PEOPLE**

The weapon contained a core of **6.4 kg** of plutonium

The explosion generated heat of **3,900°C**, winds of 1,005 km/h

If Japan had not surrendered on Aug 14, the US had planned to bomb another city on Aug 19

