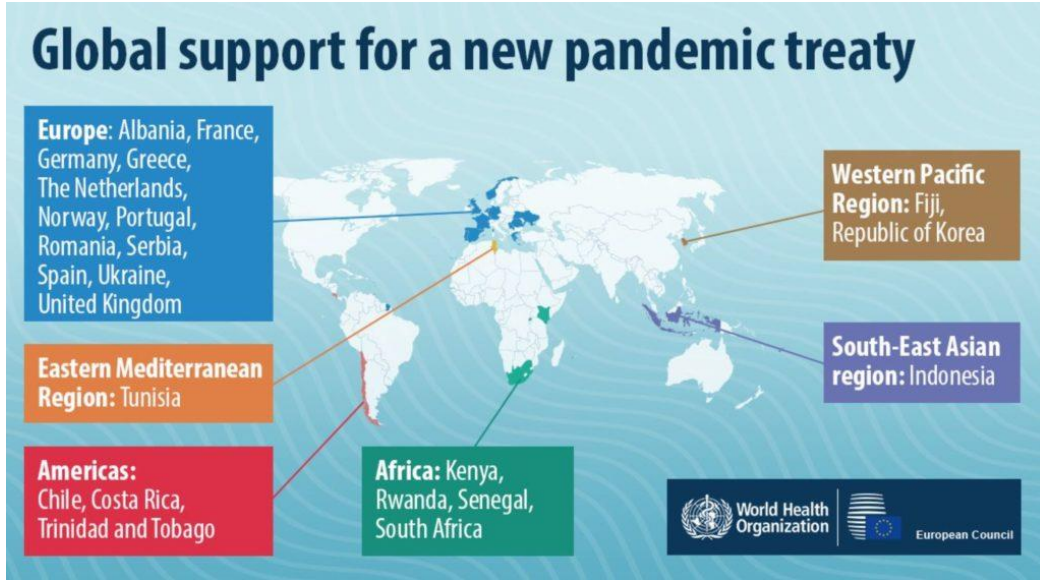


TNPSC துளிகள்

- ❖ எந்தவொரு தனிநபரையும் தடுப்பூசி போடுவதற்கு கட்டாயப்படுத்த கூடாது என்றும், அரசியலமைப்பின் 21வது சட்டப்பிரிவின் கீழ் ஒரு நபரின் உடல் மீது அவர் கொண்டு உள்ள கண்ணியம் அவரது உரிமை என்றும், இது தடுப்பூசியை மறுக்கும் ஒரு உரிமையையும் உள்ளடக்கியது என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ யூனியன் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா வங்கியானது கணக்குத் தொகுப்புச் சூழல் அமைவில் செயல்படத் தொடங்கிய முதல் பொதுத்துறை வங்கி ஆக மாறியது.
- ❖ எஸ்பான்யோல் என்ற அணிக்கு எதிராக நடைபெற்ற 35வது ஸ்பானிஷ் லீக் கால்பந்துப் போட்டியில் ரியல் மாட்ரிட் என்ற அணி வெற்றி பெற்றது.
- ❖ ரோனி ஓ சுல்லிவன் தனது ஏழாவது உலக ஸ்நூக்கர் பட்டத்தை வென்று சாதனைப் படைத்தார்.
 - இதன் மூலம், 1999 ஆம் ஆண்டில் ஏழு உலக ஸ்நூக்கர் பட்டங்களை வென்ற ஸ்டீபன் ஹென்ட்ரீயின் சாதனையை இவர் சமன் செய்துள்ளார்.
- ❖ ஓபன் எனப்படும் ஒரு புதிய வணிகமுறை நிதித் தொழில்நுட்பத் தளமானது, அதன் மதிப்பை ஒரு பில்லியன் டாலர்களுக்கு மேல் உயர்த்துவதற்காக புதிய மூலதனத்தை திரட்டியதைத் தொடர்ந்து இந்தியாவின் 100வது யூனிகார்ட் நிறுவனமாக இது மாறி உள்ளது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

உலக சுகாதார அமைப்பின் தொற்றுநோய் ஒப்பந்தம்

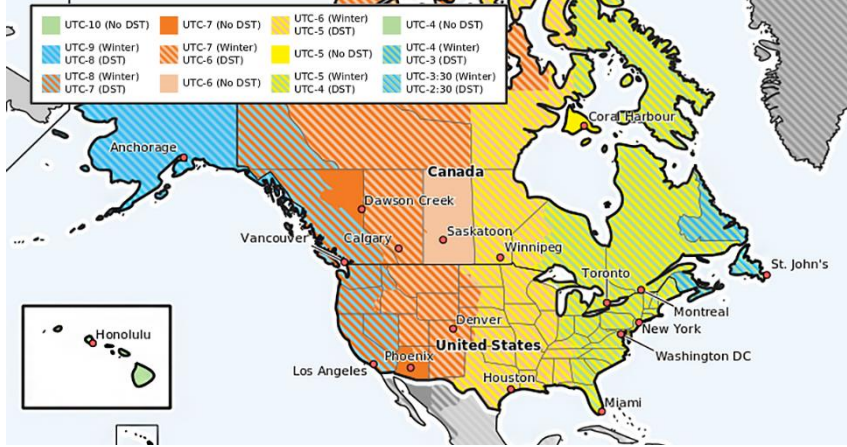


- ❖ இந்திய மற்றும் உலக வல்லுநர்கள் முதல் தொற்றுநோய் ஒப்பந்தத்திற்கான முதல் சுற்றுப் பொது கருத்துக் கேட்பில் பல்வேறு பரிந்துரைகளை வழங்கியுள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் பொது விசாரணைகள் மற்றும் பல கூட்டங்களின் முடிவுகள் 2024 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற உள்ள 77வது உலக சுகாதாரச் சபையின் போது சமர்ப்பிக்கப்படும்.
- ❖ உலக சுகாதாரச் சபையானது 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், தொற்றுநோய்

ஒப்பந்தத்தை உருவாக்குவதற்கான ஒரு உலகளாவியச் செயல்முறையைத் தொடங்க ஒப்புக் கொண்டது.

- ❖ கோவிட்-19 பெருந்தொற்று ஆனது, உலக சுகாதார அமைப்புகளின் குறைபாடுகளை வெளிப்படுத்தியதை அடுத்து, புதுப்பிக்கப்பட்ட விதிகளின் தேவை உணரப்பட்டது.
- ❖ 1948 ஆம் ஆண்டில் உலக சுகாதாரச் சபை நிறுவப்பட்டதிலிருந்து, அதன் இரண்டாவது சிறப்பு அமர்வில் 'The World Together' என்ற தலைப்பில் ஒரு முடிவை ஏற்றுக்கொண்டது.

சூரிய ஒளிச் சேமிப்பு நேரம்



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் முதல் பகல்நேர சூரிய ஒளிச் சேமிப்பு நேரத்தை நிரந்தரமாக்கும் ஒரு குறிக்கோளுடன், 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் அமெரிக்க மேலவையானது சூரிய ஒளிப் பாதுகாப்புச் சட்டத்திற்கு (Sunshine Protection Act) ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ வழக்கமாக, மார்ச் மாதத்தின் இரண்டாவது ஞாயிற்றுக்கிழமை அன்று அதிகாலை 2 மணிக்கு, கடிகாரங்கள் ஒரு மணி நேரம் முன்னோக்கியும், பின்னர் நவம்பர் மாதத்தின் முதல் ஞாயிற்றுக்கிழமை அன்று அதிகாலை 2 மணிக்கு இதே போன்று கடிகாரங்கள் ஒரு மணி நேரம் முன்னோக்கியும் மாற்றி அமைக்கப்படும்.

ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பின் டிஜிட்டல் உத்தி 2022



- ❖ 2022-2025 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பின் டிஜிட்டல் உத்தி என்பது ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பு மற்றும் அதன் பங்கு ர நாடுகள் ஆகியோரிடையே ஏற்கனவே உருவாக்கப் பட்டுள்ள ஒரு உத்வேகச் செயல் திட்டத்தினை மேம்படுத்துவதையும் துரிதப்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்தப் புதுப்பிக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் உத்தியானது, ஓர் உத்தி சார்ந்தத் திட்டத்தை உருவாக்குகிறது.
- ❖ மேலும், இது டிஜிட்டல் முறை என்பது மக்களுக்கும் உலகிற்கும் ஓர் அதிகாரமளிக்கும் சக்தியாக இருக்கும் என்ற கருத்தினை முன்வைக்கிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பானது, தனது அமைப்பிற்குள் டிஜிட்டல் மாற்றத்தைப் பயன்படுத்துவதற்காக வேண்டி தனது முதல் டிஜிட்டல் உத்தியை 2019 ஆம் ஆண்டின் மத்தியில் அறிமுகப்படுத்தியது.

வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பின் பயிற்சிகள்



- ❖ வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு (நேட்டோ) டிஃபென்டர் ஐரோப்பா 2022 (DE22) மற்றும் ஸ்விஃப்ட் ரெஸ்பான்ஸ் 2022 (SR22) ஆகிய பயிற்சிகளை நடத்துகிறது.
- ❖ டிஃபென்டர்-ஐரோப்பா 22 என்ற ஒரு பயிற்சியானது, வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு உடனான அமெரிக்காவின் அசைக்க முடியாத ஒரு உறுதிப்பாட்டை பறை சாற்றுகிறது.
- ❖ ஸ்விஃப்ட் ரெஸ்பான்ஸ் பயிற்சியானது, 6வது வான்வழிப் படைப்பிரிவு என்பது வான் வழி நடவடிக்கைகளை நடத்தும் படைகளின் முக்கியப் படைப்பிரிவாக இருக்கும்.
- ❖ போலந்து நாட்டில் தொடங்கிய இந்தப் பயிற்சியானது, 8 நாடுகளில் நடைபெறவுள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

உலகின் மிகப்பெரிய நிகழ்நேர பணப் பரிவர்த்தனைகள்

- ❖ கடந்த ஆண்டில், இந்தியாவின் பணவழங்கீட்டு அமைப்பில் 48 பில்லியன் மதிப்பில் உலகிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான நிகழ்நேர பணப் பரிவர்த்தனைகள் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ 18 பில்லியன் மதிப்பிலான நிகழ்நேர பணப் பரிவர்த்தனைகள் பதிவான சீனாவை இந்தியா விஞ்சியது.
- ❖ மேலும், இது அமெரிக்கா, கனடா, இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ் மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய

நாடுகளில் கூட்டாக மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிவர்த்தனைகளை விட 6.5 மடங்கு அதிகமாகும்.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ஹைட்ரஜன் எரிபொருளில் இயங்கும் இந்தியாவின் முதல் மின்சாரக் கப்பல்

- ❖ துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழித் துறை அமைச்சகமானது, கொச்சி கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தில், உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ஹைட்ரஜன் எரிபொருளில் இயங்கும் இந்தியாவின் முதல் மின்சாரக் கப்பல்களை வடிவமைத்து உருவாக்க உள்ளது.
- ❖ ஹைட்ரஜன் மூலம் எரிசக்தியைப் பெறும் எரிபொருள் கலன்கள் ஒரு திறன்மிக்க, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த, சுழிய உமிழ்வு கொண்ட ஒரு நேரடி மின்னோட்ட ஆற்றல் மூலமாகும்.
- ❖ இது ஏற்கனவே கனரகப் பேருந்து, சரக்குந்து மற்றும் இரயில்களில் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ மேலும், தற்போது கடல்சார் பயன்பாடுகளுக்காக உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.

இந்தியக் கடலோரக் காவல்படைக் கப்பல் 'கமலா தேவி'

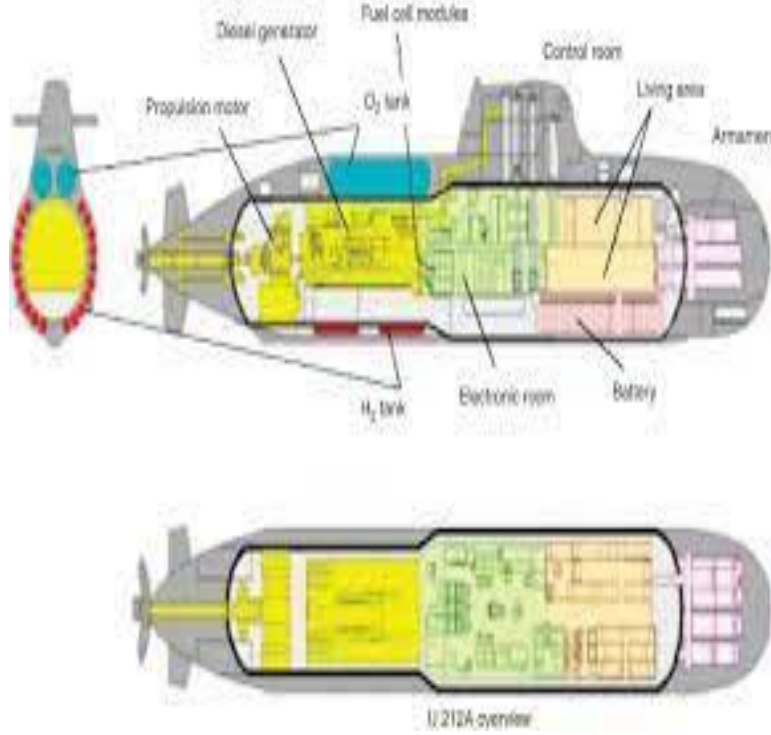
- ❖ சமூகச் சீர்திருத்தவாதியும் ஒரு சுதந்திரப் போராட்ட ஆர்வலருமான கமலாதேவி சட்டோபாத்யாயாவின் நினைவாக விரைவு ரோந்துக் கப்பலான இந்தியக் கடலோரக் காவல்படைக் கப்பலுக்கு கமலா தேவி என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐந்து விரைவு ரோந்து கப்பல் வரிசையில் நான்காவது கப்பலாக கமலா தேவி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆனால் 2021 ஆம் ஆண்டில், நான்காவது கப்பலானது SCG PS சோராஸ்டர் கப்பல் ஆக செஷல்ஸ் குடியரசிற்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டதால் இது ஐந்தாவது கப்பலாகக் கணக்கிடப்பட்டது.

கமலாதேவி சட்டோபாத்யாய்

- ❖ நாடு முழுவதும் உள்ள கைவினைஞர்கள் மற்றும் கலைஞர்களின் மேம்பாட்டிற்காக இவர் பணியாற்றினார்.

- ❖ இவர் இந்தியாவில் பெண்களின் சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டிற்காகவும் பணி ஆற்றினார்.
- ❖ இவருக்கு பத்ம பூஷன், பத்ம விபூஷன் மற்றும் ராமன் மகசேசே விருதுகள் ஆகிய விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

P-75I மற்றும் காற்று சாரா உந்துவிசைத் தொழில்நுட்பம்



- ❖ பிரான்சு நாட்டின் கடற்படைக் குழுவானது, இந்தியக் கடற்படையின் P-75I நீர்மூழ்கிக் கப்பல் கட்டமைப்புத் திட்டத்தில் இருந்து விலகுவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ P-75I (திட்டம் 75 இந்தியா) ரக நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் டீசல்-மின்சார நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் பிரிவில் கட்டத் திட்டமிடப்பட்ட ஒரு கப்பலாகும்.
- ❖ P-75I திட்டம் ஆனது உத்திசார் கூட்டாண்மை மாதிரியின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் இந்தியாவின் முதல் திட்டமாகும்.
- ❖ வளிமண்டல ஆக்சிஜனைப் பயன்படுத்தாமல் அணுசக்தி சாரா நீர்மூழ்கிக் கப்பலை இயக்கச் செய்யும் தொழில்நுட்பமே காற்று சாரா உந்துவிசைத் தொழில்நுட்பம் ஆகும்.

பின்னணி

- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டில், பாதுகாப்புக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 24 நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களை உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கிப் படையில் இணைப்பதற்கான ஒரு 30 ஆண்டு காலத் திட்டத்தினைத் தொடங்க இந்தியக் கடற்படைக்கு ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ முதல் கட்டத்தில், P-75 மற்றும் P-75I என்ற இரண்டு கப்பல் கட்டமைப்புத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.
- ❖ ஒவ்வொரு திட்டத்தின் கீழும் ஆறு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் உருவாக்கப்படும்.
- ❖ P-75 திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட முதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பலானது 2017 ஆம் ஆண்டில் படையில் இணைக்கப்பட்டது.

- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட இறுதி நீர்மூழ்கிக் கப்பலான வாக்சீர் 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் படையில் இணைக்கப்பட்டது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

உலக காடுகளின் நிலை அறிக்கை - 2022



- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பினால் வெளியிடப்படும் ஒரு முதன்மையான அறிக்கையாகும்.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை இந்த அறிக்கை வெளியிடப்படுகிறது.
- ❖ பூமியின் புவியியல் பரப்பில், 4.06 பில்லியன் ஹெக்டேர் (31%) பரப்பில் காடுகள் அமைந்துள்ளன.
- ❖ காடுகளின் அழிப்பு காரணமாக கடந்த 30 ஆண்டுகளில் (1990 மற்றும் 2020 ஆண்டுகளுக்கு இடையில்) உலகிலுள்ள மொத்தக் காடுகளில் சுமார் 10.34% (420 மில்லியன் ஹெக்டேர்) காடுகள் அழிந்துள்ளது.
- ❖ 2015 மற்றும் 2020 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் ஒவ்வோர் ஆண்டிலும் 10 மில்லியன் ஹெக்டேர் அளவிலான காடுகள் அழிக்கப்படுகின்றன.

- ❖ காடுகளின் மீதான மனித அழுத்தம் தொடர்ந்து அதிகரித்தால், அடுத்த சில தசாப்தங்களில் புதிய விலங்குகள் மூலம் பரவக்கூடிய வைரஸ் நோய்களுக்கான மிகப் பெரிய மையமாக இந்தியாவும் சீனாவும் உருவாகலாம்.

மாநிலச் செய்திகள்

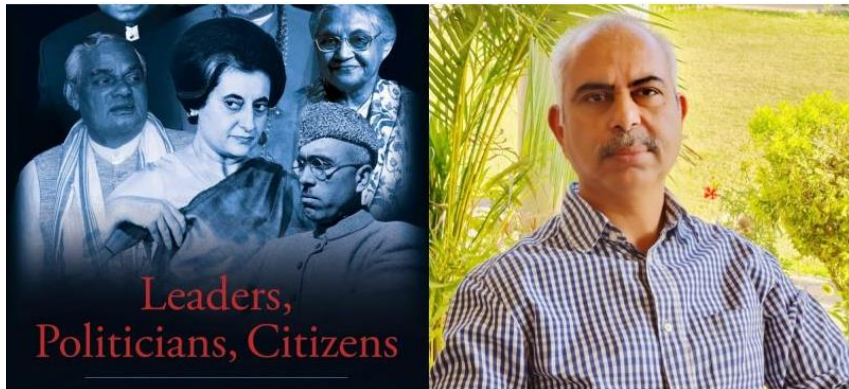
இந்தியாவின் முதல் எத்தனால் ஆலை

- ❖ பீகார் மாநிலம் பூர்னியா மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் முதல் எத்தனால் ஆலையைப் பீகார் முதல்வர் நிதிஷ் குமார் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது நாட்டின் முதல் தானிய அடிப்படையிலான எத்தனால் ஆலை ஆகும்.
- ❖ பீகாரில், 17 எத்தனால் உற்பத்தி ஆலைகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- ❖ இவை ஒவ்வொரு ஆண்டும் 35 கோடி லிட்டர் எரிபொருளை உற்பத்தி செய்யும் என எதிர் பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆலைகள் கரும்பு, வெல்லப்பாகு, மக்காச்சோளம் மற்றும் உடைந்த அரிசி ஆகியவற்றை எரிபொருள் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்துகின்றன.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

தலைவர்கள், அரசியல்வாதிகள், குடிமக்கள் - புத்தகம்

- ❖ தலைவர்கள், அரசியல்வாதிகள், குடிமக்கள்: இந்திய அரசியலில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய ஐம்பது நபர்கள் என்ற ஒரு புத்தகத்தினை எழுத்தாளரும் பத்திரிக்கைத் துறையாளருமான ரஷீத் கித்வாய் எழுதியுள்ளார்.
- ❖ இது இந்திய அரசியலில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய 50 நபர்கள் பற்றியக் கதைகளைத் தொகுத்து வழங்குகிறது.
- ❖ தேஜி பச்சன், பூலான் தேவி, இந்திரா காந்தி, ராஜீவ் காந்தி, ஜெயலலிதா, APJ அப்துல் கலாம் மற்றும் கருணாநிதி உள்ளிட்ட 50 நபர்களின் கதைகள் இந்தப் புத்தகத்தில் இடம் பெற்றுள்ளன



விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஏழாவது சந்தோஷ் டிராபி போட்டி

- ❖ கேரள அணியானது மேற்கு வங்காள அணியை வீழ்த்தி, 2022 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்

பட்ட 75வது சந்தோஷ் டிராபி போட்டியில் வென்றது.

- ❖ இது இந்த அணி வென்ற ஏழாவது சந்தோஷ் டிராபி பட்டமாகும்.
- ❖ மேலும், தனது சொந்த மண்ணில் நடைபெற்ற சந்தோஷ் டிராபி போட்டியில் இந்த அணி பெற்ற மூன்றாவது வெற்றி இதுவாகும்.
- ❖ இதற்கு முன்னதாக, 1973-74 மற்றும் 1992-93 ஆம் ஆண்டுகளில் கொச்சியில் நடைபெற்ற இரண்டு போட்டிகளிலும் இந்த அணி வெற்றி பெற்றது.

