

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஐக்கியப் பேரரசு நாட்டின் அரசினால் ஏற்பாடு செய்யப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அச்சுறுத்தல்கள் குறித்த முதல் கூட்டத்தினை ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பாதுகாப்பு சபை நடத்தவுள்ளது.
- ❖ இந்திய டென்னிஸ் வீரரான யூகி பாம்ப்ரி ATP உலகப் போட்டியில் தனது முதல் பட்டத்தினை வென்றார்.
- ❖ ஸ்காட்லாந்து அணியிடம் தோற்றதை அடுத்து வெஸ்ட் இண்டீஸ் அணியானது, ஐசிசி உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியின் 48 ஆண்டு கால வரலாற்றில் முதல் முறையாக, 2023 ஆம் ஆண்டு உலகக் கோப்பை ஒருநாள் போட்டிக்குத் தகுதி பெறத் தவறி விட்டது.
- ❖ 108வது இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு (ZSI) தினத்தின் போது, கொல்கத்தாவில் 'மிஷன் லைஃப்' திட்டத்தினை மையமாக கொண்ட மூன்று நாட்கள் அளவிலான ஒரு நிகழ்ச்சி நடத்தப் பட்டது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாடு மின் வேலிகள் (பதிவு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) விதிகள் 2023

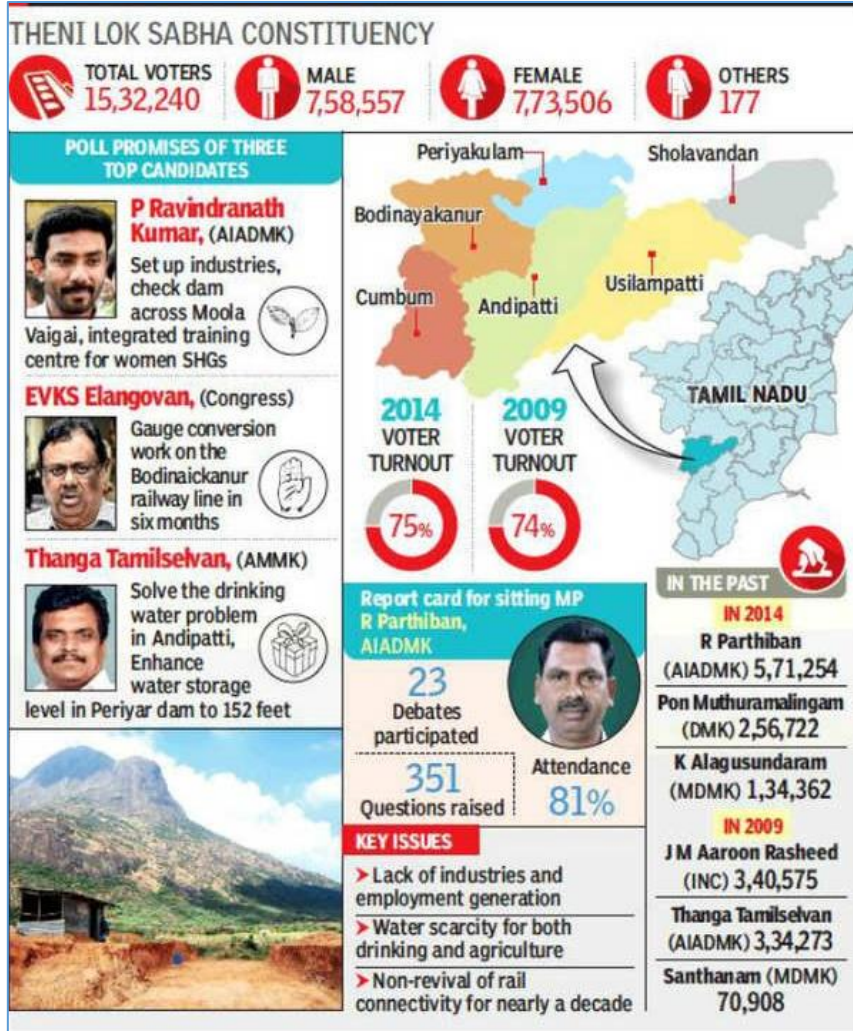


- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது, முதன்முறையாக 2023 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மின்வேலிகள் (பதிவு மற்றும் ஒழுங்குமுறை) விதிகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது வனப் பகுதிகளின் 5 கிலோமீட்டர் சுற்றளவில் மின் வேலிகள் (சூரியசக்தியில் இயங்குபவை உட்பட) அமைப்பதைத் தரப்படுத்தவும் ஒழுங்குபடுத்தவும் உதவும்.
- ❖ இந்தப் புதிய விதியானது வேளாண் நிலங்களைச் சுற்றி ஏற்கனவே அமைக்கப் பட்டு உள்ள மின்வேலிகளை முறைப்படுத்தி ஒழுங்குபடுத்தவும் உதவும்.
- ❖ சூரியசக்தியில் இயங்கும் வேலி உள்ளிட்ட மின் வேலிகளை அமைப்பதற்கு முன்

அனுமதி பெறுவதும், ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்ட வேலிகள் குறித்துப் பதிவு செய்வதும் கட்டாயமாகும்.

- ❖ இந்த விதியானது அறிவிக்கப்பட்ட காப்பு வனப் பகுதியிலிருந்து 5 கிலோமீட்டர் என்ற சுற்றளவுப் பகுதிக்குள் மட்டுமே பொருந்தும்.
- ❖ மின் வேலிகளை அமைக்கும் தொழிலில் ஈடுபடும் அனைத்து நிறுவனங்களும் தற்போது BIS தரநிலைகளான BIS-302-2-76 (இந்தியா) என்ற விதிமுறைகளுக்கு இணங்க வேண்டும்.
- ❖ மாவட்ட வன அலுவலர் (DFO), தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய அதிகாரிகளுடன் இணைந்து அந்தத் தளத்தை ஆய்வு செய்து, விவரக் குறிப்புகளின் இணக்கத்தினைச் சரிபார்த்தப் பிறகு, அந்த விண்ணப்பத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்குவதா, மாற்றியமைப்பதா அல்லது நிராகரிப்பதா என்ற முடிவினை 45 நாட்களுக்குள் பரிசீலித்து வழங்குவார்.

2019 ஆம் ஆண்டு நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் தேர்தல் - தேனி



- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு தேர்தலில் தேனி நாடாளுமன்றத் தொகுதியில் இருந்து தேர்ந்து எடுக்கப்பட்ட P. ரவீந்திரநாத் குமாரின் தேர்தல் செல்லாது என சென்னை உயர்நீதி மன்றம் 2023 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 06 ஆம் தேதியன்று அறிவித்தது.
- ❖ அவர் தான் வேட்புமனு தாக்கல் செய்யும் போது சமர்ப்பிக்கப்பட்ட தேர்தல் பிரமாணப் பத்திரத்தில் அவரது வருமான ஆதாரங்களை மறைத்தது உள்ளிட்ட பல்வேறு

காரணங்களுக்காக அவர் நாடாளுமன்ற உறுப்பினராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டதை எதிர்த்து வழக்கு தொடுக்கப்பட்டது.

- ❖ பிரச்சாரத்தின் போது வாக்காளர்களுக்கு இலஞ்சம் கொடுக்கப்பட்டதாகக் கூறப்படும் குற்றச்சாட்டின் அடிப்படையிலும் வழக்குத் தொடரப்பட்டது.

தேசியச் செய்திகள்

புது டெல்லி பிரகடனம் - ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு

- ❖ இந்திய அரசாங்கமானது, தீவிரவாதத்திற்கு எதிராகப் போராடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட புது டெல்லி பிரகடனத்தினை ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் உச்சி மாநாட்டில் முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் (SCO) உறுப்பினர் நாடுகள் அனைத்தும் புது டெல்லி பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டன.
- ❖ தீவிரமயமாக்கலைப் பரப்பும் நடைமுறைகளைத் தடுத்தல், பருவநிலை மாற்றத்தைச் சமாளிப்பதற்கு ஏதுவான நிலையான வாழ்க்கை முறை, சிறு தானிய உற்பத்தி மற்றும் எண்ணிம மாற்றம் குறித்த நான்கு கூட்டு அறிக்கைகளும் இந்த பிரகடனத்தில் முன் மொழியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேசப் பிரச்சினைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையை வழங்கும் புது டெல்லி பிரகடனத்திற்கு ரஷ்யா ஆதரவு வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இதற்கிடையில், பாகிஸ்தானின் ஷெபாஸ் ஷெரீப் தீவிரவாதத்தினை 'அரசுமுறைச் சிக்கல்களுக்கு எதிரான ஆயுதமாக' பயன்படுத்துவதற்கு எதிராக எச்சரிக்கையினை விடுத்தார்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

மறுசீரமைப்பிற்கான பன்முகத்தன்மை (D4R) செயற்கருவி

- ❖ பயோவர்சிட்டி இன்டர்நேஷன் என்ற அமைப்பானது, மறுசீரமைப்பிற்கான பன்முகத் தன்மை (D4R) என்ற இயங்கலைச் செயற்கருவியினை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த இயங்கலைத் தளமானது, சிறந்த முடிவுகளை மேற்கொள்வதற்கு உதவுவதையும்,

தோட்டப் பகுதிகளை உருவாக்கும் திட்டங்களின் மூலம் சிறந்த ஒரு பலனைப் பெறச் செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

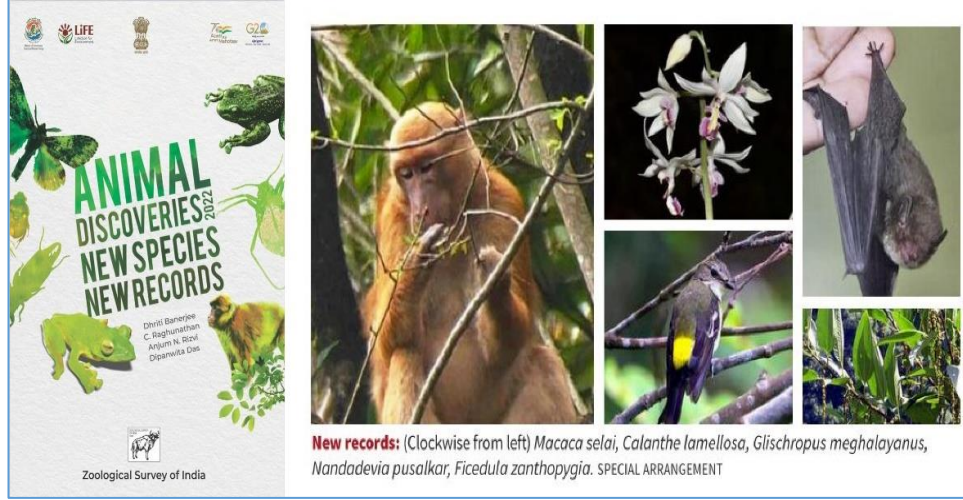
- ❖ இது சமூக-சுற்றுச்சூழல் சார்ந்தக் கருத்துகளை மேம்படுத்தி முடிவெடுக்கும் செயல் முறையில் பங்குதாரர்களுக்கு உதவும்.
- ❖ இந்தத் தளத்தில் சிறந்தத் தீர்வை வழங்குவதாகக் கருதப்படுகின்ற 100 தாவரச் செயல் பாட்டுப் பண்புகள் பற்றிய தகவல்கள் உள்ளன.
- ❖ இந்த மர இனங்கள் மரம், பழம், உரம் அல்லது பிற வணிகப் பயன்களை வழங்குகின்றனவா என்பதை இந்தச் செயற்கருவி பயனருக்குத் தெரிவிக்கிறது.
- ❖ அதீத உயர் அல்லது குறைந்த வெப்பநிலை, உப்புத்தன்மை அல்லது மண்ணின் அமிலத் தன்மைக்கான சகிப்புத் திறன் போன்ற அமைப்பு சார்ந்த அழுத்தங்களுக்கு மர வகைகள் தாக்குப் பிடிக்கக் கூடியதா என்பதையும் இது தெரிவிக்கிறது.
- ❖ இது போன்ற ஒரு தளமானது, ஏற்கனவே மலேசியா, எத்தியோப்பியா, கொலம்பியா, பெரு, புர்கினா பாசோ, கேமரூன் போன்ற நாடுகளில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.



விலங்கு இன கண்டுபிடிப்புகள் - புதிய இனங்கள் மற்றும் புதிய பதிவுகள் 2023

- ❖ இந்தியாவானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் 664 புதிய விலங்கு இனங்களை அதன் விலங்கின தரவுத் தளத்தில் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ இதில் 467 புதிய உயிரினங்கள் மற்றும் இந்தியாவில் முதன்முறையாக கண்டறியப் பட்டுள்ள 197 உயிரினங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் 339 புதிய தாவர வகைகள் தரவுத் தளத்தில் சேர்க்கப் பட்டுள்ள நிலையில், இதில் 186 வகைகள் அறிவியலுக்குப் புதியவையாகவும் மற்றும் 153 வகைப் பாடுகள் புதிய இனப் பரவல் பதிவுகளாகவும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த முக்கிய விலங்கினங்களில் மூன்று புதிய பாலூட்டி இனங்கள் மற்றும் ஒரு புதிய பதிவு ; இரண்டு புதிய பறவை இனங்கள் பதிவு; 30 புதிய ஊர்வன இனங்கள் மற்றும் அவற்றின் இரண்டு புதிய பதிவுகள்; ஆறு புதிய இருவாழ்வி இனங்கள் மற்றும் ஒரு புதிய பதிவு; மற்றும் 28 புதிய மீன் இனங்கள் மற்றும் எட்டு புதிய பதிவுகள் ஆகியன அடங்கும்.
- ❖ புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட விலங்கினங்களின் எண்ணிக்கையில் 583 இனங்களுடன் முதுகெலும்பில்லா உயிரினங்கள் மிக அதிகபட்சமாக உள்ள நிலையில் முதுகெலும்பு உடைய இனங்களின் எண்ணிக்கை இதில் 81 ஆகும்.
- ❖ முதுகெலும்பில்லாத உயிரினங்களில் 384 இனங்களுடன் பூச்சி இனங்கள் அதிகம் காணப் படுகின்றன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், கேரளாவில் அதிகபட்ச (82) அளவிலான புதிய கண்டுபிடிப்புகள் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ கர்நாடகாவில் பதிவான 64 புதிய இனங்கள் மற்றும் 24 புதிய பதிவுகள் மொத்தப் பதிவுகளில் 13.2% ஆகும்.

- ❖ தமிழ்நாட்டில் பதிவான 71 புதிய இனங்கள் மற்றும் 13 புதிய பதிவுகள் ஆனது நாட்டின் அனைத்து புதிய இனங்கள் மற்றும் புதிய பதிவுகளில் 12.6% பங்கினைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு தாவர இனங்கள் கண்டுபிடிப்புகள் பட்டியலானது, 2022 ஆம் ஆண்டின் போது இந்தியத் தாவரப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட 339 வகைப்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தாவர இனங்களில் 319 இனங்கள் மற்றும் 20 உட்பிரிவு வகைப்பாடுகள் புதிது என்ற வகையில் இவை உள்ளன.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகளவிலான குழந்தைப் பருவ நீரிழிவு நோய்ப் பாதிப்பு மற்றும் உயிர் இழப்புகளில் இந்தியா முன்னணி

TYPE 1 DIABETES: CAUSES & SYMPTOMS

Causes | Genetic, adulterated food, diet changes, pollution and stress

Symptoms | Frequent urination, stomach ache, hunger, dehydration

Prevention
Test pregnant mothers, young people should adopt a healthy diet, exercise and learn to manage stress

Regular testing | Monthly tests advised to prevent complications

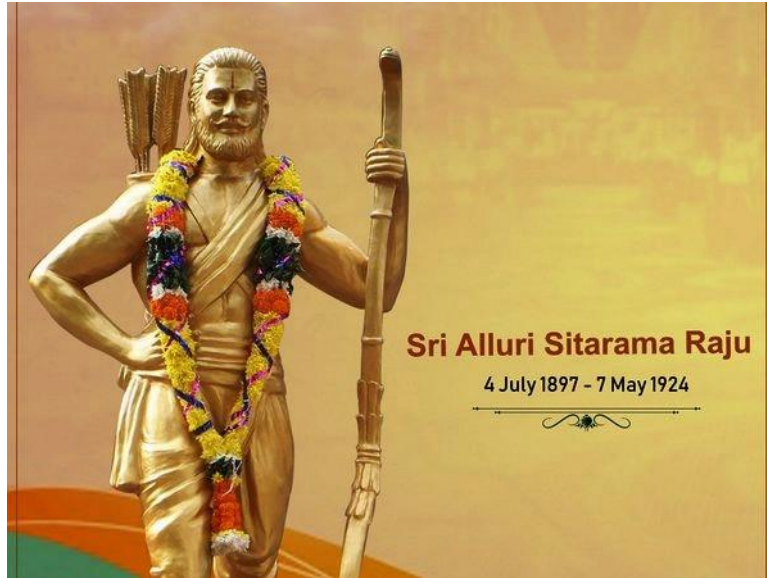
Type 1 onset | Early teens
Type 2 onset | Generally around 40

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் உலகிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான குழந்தைப் பருவ நீரிழிவு நோய்ப் பாதிப்பு மற்றும் உயிரிழப்புகள் இந்தியாவில் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ JAMA Network என்ற இதழில் இந்த ஆய்வறிக்கையானது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தியாவில் மோசமான உடல்நிலை, குறைபாடு மற்றும் முன்கூட்டிய இறப்பு ஆகிய பல காரணிகளினால் ஏற்படும் ஆயுட்கால இழப்பும் (DALY) அதிக எண்ணிக்கையில் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் கூற்றுப்படி, ஒரு DALY என்பது ஒரு வருட முழு ஆரோக்கிய வாழ்விற்குச் சமமான இழப்பினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ உலகளவில், 2019 ஆம் ஆண்டில், 227,580 குழந்தைப் பருவ நீரிழிவு நோய்ப் பாதிப்புகள், 5,390 உயிரிழப்புகள் மற்றும் 519,117 மோசமான உடல்நிலை, குறைபாடு மற்றும் முன்கூட்டிய இறப்பு ஆகியவற்றினால் ஏற்படும் ஆயுட்கால இழப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இது 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் பதிவான அளவிலிருந்து 39.4 சதவீத அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 10 முதல் 14 வயது வரையிலான குழந்தைகள் மத்தியில் மிக அதிக அளவிலான (52.06 சதவீதம்) நோய் பாதிப்பு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1 முதல் 4 வயது வரையிலான குழந்தைகள் மத்தியில் மிகச்சிறிய அதிகரிப்பு (30.52 சதவீதம்) பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் பதிவான நோய்ப் பாதிப்பு விகிதம் 1990 மற்றும் 2019 ஆகிய ஆண்டுகளில் முறையே 10.92 மற்றும் 11.68 ஆக இருந்தது.
- ❖ இதற்கு நேர்மாறாக, 1990 ஆம் ஆண்டில் 6,719 ஆக இருந்த உலகளாவிய குழந்தைப் பருவ நீரிழிவு நோய்ப் பாதிப்பினால் ஏற்படும் இறப்புகளின் எண்ணிக்கையானது 2019 ஆம் ஆண்டில் 5,390 ஆகக் குறைந்துள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

அல்லூரி சீதாராம ராஜுவின் 125வது பிறந்தநாள்



- ❖ அல்லூரி சீதாராம ராஜு அவர்களின் 125வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு அல்லூரி சீதாராம ராஜு அவர்களின் சிலையானது ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் மேற்கு கோதாவரி மாவட்டத்தில் உள்ள பீமாவரத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- ❖ அல்லூரி சீதாராம ராஜு பிரபலமாக 'மான்யம் வீரடு' (வன நாயகன்) என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- ❖ அவர் விசாகப்பட்டினம் மற்றும் கிழக்கு கோதாவரி மாவட்டங்களில் உள்ள வனப்

பகுதிகளில் வாழ்ந்த உள்ளூர் ஆதிவாசிகளை ஒரு சக்தி வாய்ந்த படையாக உருவாக்கி பல போராட்டங்களை நடத்தினார்.

- ❖ அவர் உயிரிழக்கும் வரை அந்தப் பழங்குடிச் சமூகத்தின் உரிமைகளுக்காகத் தொடர்ந்து போராடினார்.
- ❖ அவர் 1924 ஆம் ஆண்டில் ஆங்கிலேயர்களால் சிறை பிடிக்கப்பட்டுத் தூக்கிலிடப்பட்டார்.

ஹல் திவாஸ்

- ❖ பழங்குடித் தலைவர்களான சித்து மற்றும் கனு முர்மு ஆகியோரின் நினைவாக ஆண்டுதோறும் ஜூன் 30 ஆம் தேதியன்று ஹல் திவாஸ் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ அவர்கள் 1855 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 30 ஆம் தேதியன்று, சாஹேப்கஞ்ச் மாவட்டத்தில் (தற்போதைய ஜார்க்கண்ட்) போக்னாதி என்னுமிடத்தில் சந்தால் ஹூல் (கிளர்ச்சி) நடத்தினர்.
- ❖ இது பெரும்பாலும் "இந்தியச் சுதந்திரத்திற்கான முதல் போர்" என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ❖ இந்த கிளர்ச்சியானது, செழிப்பான டாமின்-இ-கோ பகுதியில் நடைபெற்றது.
- ❖ சந்தால் மக்கள் அல்லது சந்தாலி இனத்தவர், நவீன கால சந்தால் பர்கானா பகுதியில் முதலில் குடியேறிய குடிமக்கள் அல்லர்.
- ❖ இந்த இனத்தினர் 18 ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்காலம் முதல் பிரபூம் மற்றும் மன்பூம் பகுதிகளிலிருந்து (இன்றைய வங்காளத்தில்) இடம்பெயர்ந்தனர்.

