மார்ச் – 22

TNPSC துளிகள்

- சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் ஹரப்பா மற்றும் மொகஞ்சதாரோ தளங்களின் மீதான அகழ்வாராய்ச்சியில் மிகவும் முக்கியப் பங்கினை வகித்த பிரிட்டிஷ் தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர் சர். ஜான் ஹூபர்ட் மார்ஷலின் சிலையைச் சென்னை எழும்பூரில் தமிழக முதல்வர் திறந்து வைத்தார்.
- தெரு நாய்களால் வளர்ப்பு விலங்குகள் /பறவைகள் ஏதேனும் கொல்லப்பட்டால் அந்த விவசாயிகளுக்கு, ஒரு மாடுகளுக்கு 37,500 ரூபாயும், செம்மறி ஆட்டிற்கு 6,000 ரூபாய் மற்றும் ஒரு கோழிக்கு 200 ரூபாய் என்ற வீதத்தில் இழப்பீடு வழங்க உள்ளதாக தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- புதுச்சேரி ஆரோவில் அறக்கட்டளையானது, சுற்றுச்சூழல் ஏற்பு இசைவு இல்லாமல் புதுச்சேரியில் கட்டமைக்கப்படுவதற்காக வேண்டி முன்மொழியப்பட்டுள்ள நகரக் கட்டமைப்புத் திட்டத்தினை தொடர்வதற்கு தடை விதித்த சென்னை தேசியப் பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் 2022 ஆம் ஆண்டு உத்தரவை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்துள்ளது.
- பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) மாதிரியின் கீழ், பசுமைக் கழிவுகளைச் மிக நன்கு செயல்முறையாக்கும் இந்தியாவின் முதலாவது ஆலையை நிறுவுவதன் மூலம் நிலையான கழிவு மேலாண்மையில் இந்தூர் நகரம் மற்றொரு மைல்கல்லை அடைய உள்ளது.
- 2025 ஆம் ஆண்டு கபடி உலகக் கோப்பை போட்டியானது, இங்கிலாந்தில் தொடங்க உள்ளது என்பதோடு இது ஆசியாவிற்கு வெளியே வேறொரு கண்டத்தில் நடைபெறும் முதல் போட்டியாகும்.
- ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தின் விசாகப்பட்டினத்தில் இந்தியாவிற்கும் பிரான்சிற்கும் இடையே 23வது 'வருணா' இருதரப்பு கடற்படைப் பயிற்சி நடைபெற்றது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

சிலஹல்லா நீர்மின் நிலையம்

- நீலகிரியின் மிகப் பலவீனமான சூழலியலைக் கருத்தில் கொண்டு சில்ஹல்லா என்ற நீரேற்று நீர்மின் நிலைய மின்னாற்றல் சேமிப்புத் திட்டத்தினை உடனே கைவிடுமாறு

சில்லஹல்லா சுற்றுச்சூழல் சமூகப் பாதுகாப்பு சங்கம் (SESPA) வலியுறுத்தியுள்ளது.

- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இந்த நீர்மின் நிலையமானது, 10 கி.மீ நீரேற்றுக் குழாயுடன் கூடிய இரண்டு அணைகளைக் கட்டுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது என்பதோடு மேலும் இது 25 கிராமங்களின் நடுவில் உருவாக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ சுமார் 1,000 ஏக்கர் வேளாண் நிலங்களும் 500 ஏக்கர் வன நிலங்களும் இதனால் நீரில் மூழ்க வாய்ப்புள்ளது என்று எச்சரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி நிதிநிலை அறிக்கை 2025-26

- ❖ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி (GCC) ஆனது, வரி மற்றும் வர்த்தகம் மீதான உரிமக் கட்டணங்களுக்கான QR குறியீடு முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது 8,267.17 கோடி ரூபாய் என்ற அளவில் மொத்த வரவினையும் 8,404.7 கோடி ரூபாய் என்ற அளவில் மொத்தச் செலவினையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதன் மன்ற உறுப்பினர்களின் மன்ற/வார்டு மேம்பாட்டு நிதி ஆனது ஒரு மன்றத்திற்கு 50 லட்சம் ரூபாயிலிருந்து 60 லட்சம் ரூபாயாக அதிகரிக்கப்படும்.
- ❖ மேயரின் சிறப்பு மேம்பாட்டு நிதியானது 3 கோடி ரூபாயிலிருந்து 4 கோடி ரூபாயாக உயர்த்தப் படும்.
- ❖ இங்கு 25 லட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கீட்டில் காயமடைந்த செல்லப் பிராணிகளுக்கான ஒரு சிறப்பு அவசரச் சிகிச்சை மையம் அமைக்கப்படும்.
- ❖ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் தற்போதைய விலங்குப் பிறப்புக் கட்டுப்பாடு மையங்களுக்குள் தலா 15 லட்சம் ரூபாயில் 10 புதிய கால்நடை மருத்துவமனைகள் கட்டப் படும்.
- ❖ ஒன்பதாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரெண்டாம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களுக்கு ஆங்கிலம் பேசும் திறனை மேம்படுத்துவதற்காகச் சிறப்பு வகுப்புகளை நடத்தச் செய்வதற்காக 20 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டது.
- ❖ இதில் போட்டித் தேர்வு விழிப்புணர்வுத் திட்டங்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கான பல ஊக்கத் தொகைகளுக்கு 40.50 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கப்பட்டது.
- ❖ வாட்ஸ்அப் அடிப்படையிலான தகவல் தொடர்பு மூலம் குடிமக்கள் சேவைகள், குறை தீர்ப்புச் சேவைகள் மற்றும் தானியங்கியில் அடிக்கடி கேட்கப்படும் கேள்விகள் (FAQs)

ஆகியவற்றை எளிதாக்குவதற்காக 4.46 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

கம்ப இராமாயண திருவிழாக்கள்

- ஒன்றிய கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தென் மண்டலக் கலாச்சார மையம் (SZCC) ஆனது, 'கம்ப இராமாயண' பாராயணங்களின் வாய்மொழி மரபையும் அதன் பரந்த கலாச்சாரத் தாக்கத்தையும் புதுப்பிக்கும் நோக்கில் ஒரு விரிவான முன்னெடுப்பினைத் தொடங்குகிறது.
- கம்பரின் பிறப்பிடமான மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தின் தேரழுந்தூரில் உள்ள கம்பர் மேடுவில் ஒரு வார கால விழாவை நடத்த அது திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தத் திருவிழாவில் 'கம்ப இராமாயணத்தின்' தொடர்ச்சியான சில பாராயணங்கள், நடன நாடகங்கள் மற்றும் அறிவார்ந்த விவாதங்கள் இடம் பெறும்.

தேசியச் செய்திகள்

NIDAR சவால்

- மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகமானது, ஆளில்லா வாகனங்கள் கூட்டமைப்பு இந்தியா (DFI) நிறுவனத்துடன் இணைந்து, ஆளில்லா வாகனங்களின் பயன்பாடு மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான தேசியப் புத்தாக்க சவால் (NIDAR) என்ற ஒரு முன்னெடுப்பினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- இது 'SwaYaan - ஆளில்லா வாகன அமைப்புகளில் மனித வள மேம்பாட்டிற்கான திறன் மேம்பாடு' முன்னெடுப்பின் கீழ் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் அத்தியாவசியப் பொருட்களின் தேவையினை ஆராய்ந்து வழங்குவதன் மூலம் பேரிடர் மேலாண்மைக்குப் பங்களிக்கும் வகையில் ஆளில்லா வாகனங்கள் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

சன்சத் பாஷினி முன்னெடுப்பு

- மக்களவை செயலகம் மற்றும் MeitY ஆகியவை சன்சத் பாஷினி முன்னெடுப்பினை உருவாக்குவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- பன்மொழி ஆதரவை மேம்படுத்துவதற்கும், பாராளுமன்ற செயல்பாடுகளை மிகவும் ஒழுங்குமுறைப் படுத்துவதற்கும், பாராளுமன்ற விவாதங்கள் மற்றும் பதிவுகளின் மாபெரும் காப்பகங்களுக்கான அணுகலை மேம்படுத்துவதற்கும் வேண்டி அதிநவீன செயற்கை நுண்ணறிவினைப் பயன்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இதன் முக்கிய விவாதங்கள், குழுக் கூட்டங்கள் மற்றும் செயல்பாட்டு நிரல் கோப்புகள் உள்ளிட்ட பாராளுமன்ற உள்ளடக்கத்தினைப் பல்வேறு பிராந்திய மொழிகளில் நிகழ் நேரத்தில் மொழிபெயர்க்க உதவும் செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான மொழி பெயர்ப்பை இது கொண்டிருக்கும்.
- இது அனைத்து குடிமக்களும் ஆவணங்களை அணுகக் கூடியதாக மாற்றும்.

நான்கு கருத்துரு சார்ந்த மையங்கள்- தேசிய துளிமத் திட்டம்

- தேசியத் துளிமத் திட்டம் என்பது துளிமத் தொழில்நுட்பத்தில் பெருமளவு அதி நவீன முன்னேற்றங்களை மேற்கொள்ளும் ஒரு நாடு தழுவிய முன்னெடுப்பாகும்.
- இந்தத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, 17 மாநிலங்கள் மற்றும் 2 ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் 14 தொழில்நுட்பக் குழுக்களை ஒன்றிணைத்து நான்கு கருத்துரு சார் மையங்கள் (T-Hubs) அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்தியாவில் உள்ள முன்னணி நிறுவனங்களில் நான்கு கருத்துரு சார் மையங்கள் நிறுவப் பட்டுள்ளன:
    - இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனம் (IISc) பெங்களூரு
    - புது டெல்லியின் தகவல் தொடர்பு மேம்பாட்டுக் கல்வி மையத்துடன் இணைந்து

சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் (IIT)

- இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் (IIT), மும்பை
- இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் (IIT), புது டெல்லி.

சர்வதேசச் செய்திகள்

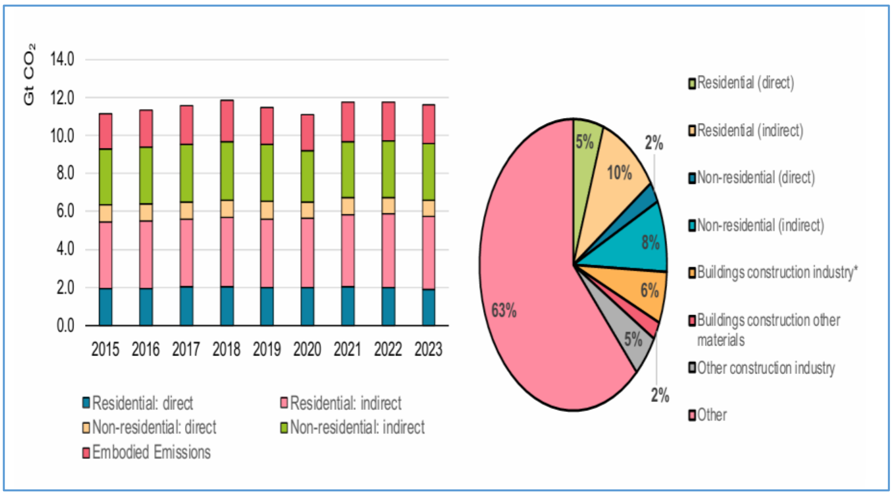
மெக்சிகோவின் அரசியலமைப்பு சீர்திருத்தம்

- மெக்சிகோ நாட்டு அரசானது, தனது அரசியலமைப்பைத் திருத்தி, உள்நாட்டுச் சோள வகையினை தேசிய அடையாளத்தின் ஓர் அங்கமாக அங்கீகரித்து, மரபணு மாற்றப் பட்ட (GM) விதைகளை நடுவதைத் தடை செய்துள்ளது.
- இந்தப் பயிர் ஆனது சுமார் 9,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மெசோ அமெரிக்க நாட்டு விவசாயிகள் டீயோசின்டே எனப்படும் காட்டுப் புல் வகையினை வளர்த்ததன் மூலம் மெக்சிகோவில் தோன்றியது.
- அப்போதிலிருந்து இந்தச் சோள வகையானது மெக்சிகோ நாட்டவரின் வாழ்க்கையின் முக்கிய உணவாக உள்ளது.

- 1990 ஆம் ஆண்டுகளின் முற்பகுதியில் 3.1 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னாக இருந்த சோள இறக்குமதி ஆனது, இன்று சுமார் 23.4 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னாக உயர்ந்துள்ளது.

உலகளாவியக் கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டுமானங்கள் நிலை குறித்த அறிக்கை 2024 - 2025

- கட்டிடம் மற்றும் கட்டுமானத் துறையின் உமிழ்வு ஆனது, 2020 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு முதல் முறையாக 2024 ஆம் ஆண்டில் அதிகரிக்காமல் உள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பு (UNEP) மற்றும் கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டுமானத்திற்கான உலகளாவிய பருவநிலை என்ற கூட்டணியால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- 2024 ஆம் ஆண்டில் கட்டிடத் துறையின் உமிழ்வு சீராகியுள்ளது.
- கட்டிடங்களின் ஆற்றல் பயன்பாட்டுத் தீவிரம் ஆனது சுமார் 10 சதவீதம் குறைந்து உள்ளது.
- கூடுதலாக, இறுதிக் கட்ட எரிசக்தி தேவையில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் பங்களிப்பு விகிதம் ஆனது சுமார் 5 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- சிமெண்ட் மற்றும் எஃகு போன்ற கட்டுமானப் பொருட்கள் உலகளாவிய உமிழ்வுகளில் சுமார் 18 சதவீதப் பங்கினைக் கொண்டுள்ளன மற்றும் மிகக் கணிசமான அளவில் கழிவுகளை உருவாக்குகின்றன.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

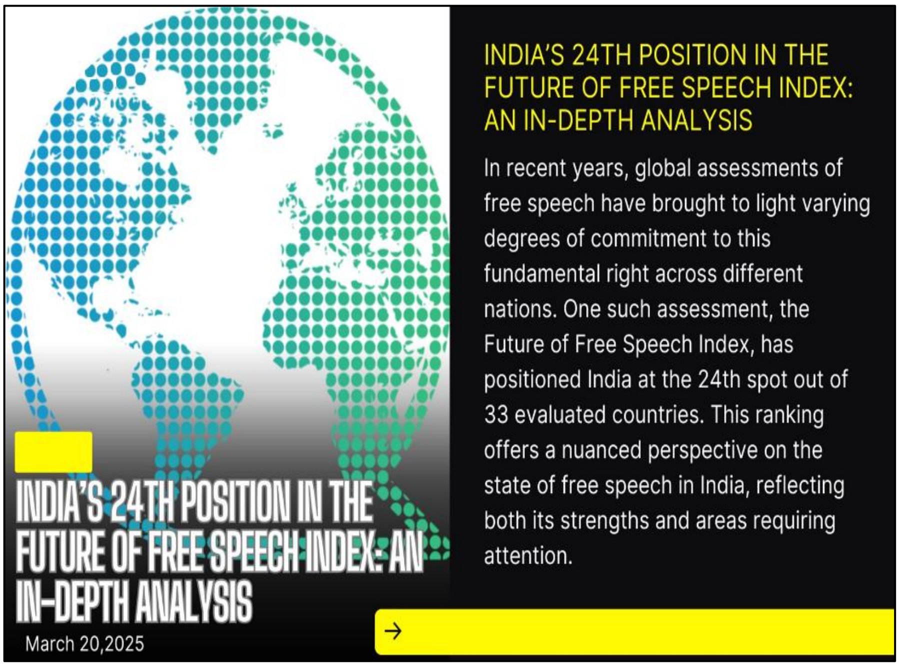
இளஞ்சிவப்பு காய்ப்புழு பாதிப்பு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட GM பருத்தி வகை

- லக்னோவில் உள்ள மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி சபையின் தேசிய தாவரவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (CSIR-NBRI) அறிவியலாளர்கள் உலகின் முதல் மரபணு மாற்றப்பட்ட (GM) பருத்தி வகையினை உருவாக்கியுள்ளதாகக் கூறியு உளனர்.
- இது இளஞ்சிவப்புக் காய்ப்புழு (PBW) பாதிப்பிற்கான முழு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்டது.
- PBW என்பது இந்தியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியாவில் பருத்திப் பயிரைப் பாதிக்கும் ஒரு பேரழிவு தரும் பூச்சியாகும்.
- 2015-2016 ஆம் ஆண்டு முதல் மகாராஷ்டிரா, தெலுங்கானா, கர்நாடகா, குஜராத்,

ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் மத்திய மற்றும் தென்னிந்தியாவில் உள்ள பிற பருத்தி வளரும் பகுதிகளில் PBW தொற்று பதிவாகியுள்ளது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

Future of Free Speech அமைப்பின் குறியீடு 2025



- அமெரிக்காவின் ஒரு சுயாதீனச் சிந்தனைக் களஞ்சியமான Future of Free Speech என்ற அமைப்பானது, 'Who in the World Supports Free Speech?' என்ற ஒரு தலைப்பிலான இந்த அறிக்கையினை வெளியிட்டுள்ளது.
- பேச்சுச் சுதந்திரத்திற்கான ஆதரவு குறித்த கேள்வி தொடர்பாக கணக்கெடுக்கப்பட்ட 33 நாடுகளில் இந்தியா 24வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- இந்தக் குறியீட்டில் நார்வே மற்றும் டென்மார்க் முதலிடத்தில் உள்ளன.
- இந்தோனேசியா (56.8), மலேசியா (55.4), மற்றும் பாகிஸ்தான் (57.0) ஆகியவை இதில் மதிப்பெண்களின் அடிப்படையில் மிகப்பெரியதொரு அளவில் முன்னேற்றங்களைக் கொண்டு உள்ளன.
- அமெரிக்கா, இஸ்ரேல் மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகள் 2021 ஆம் ஆண்டிலிருந்து

பேச்சுச் சுதந்திர ஆதரவில் சரிவைக் கண்டுள்ளன.

சர்வதேச கடன் அறிக்கை 2024

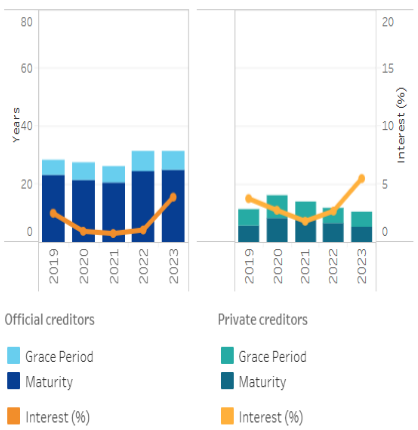
- 2024 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச கடன் அறிக்கையானது உலக வங்கியால் வெளியிடப் பட்டு உள்ளது.
- மிகக் குறைவான மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளின் (LMICs) கடன் மதிப்பானது, 2023 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 8.8 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியுள்ளன என்பதோடு இது 2020 ஆம் ஆண்டில் இருந்த அளவை விட 8% அதிகமாகும்.
- வெளிநாட்டுக் கடன் ஆனது 18% அதிகரித்து 1.1 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியுள்ளது.
- இதன்படி 2023 ஆம் ஆண்டில் அதிகாரப்பூர்வ கடன் வழங்குநர்களிடமிருந்து பெற்ற கடன்களுக்கான வட்டி விகிதங்கள் 4 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக இரட்டிப்பாகியுள்ளன.
- வட்டி விகிதங்கள் ஆனது சுமார் 6% ஆக உயர்ந்துள்ளன, இது 15 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவுக்கு மிக அதிகம் ஆகும்.
- இந்தியாவைப் பொறுத்தவரை, வெளிநாட்டுக் கடன் 31 பில்லியன் டாலர் அதிகரித்து 2023 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 646.79 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியுள்ளதாக அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- வட்டி வழங்கீடுகள் ஆனது, 2022 ஆம் ஆண்டில் 15.08 பில்லியன் டாலர்களிலிருந்து 2023 ஆம் ஆண்டில் 22.54 பில்லியன் டாலர்களாக உயர்ந்துள்ளன.
- நீண்ட காலக் கடன்கள் 7% அதிகரித்துள்ளதோடு, குறுகிய காலக் கடனில் சிறிது சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது.

INDIA

(US$ million, unless otherwise indicated)

Summary	2023
Total external debt stocks	646,787
External debt stocks as a % of exports	80
External debt stocks as a % of GNI	18
Debt service as a % of exports	10
Debt Service as a % of GNI	2
Net Financial Flows, debt and equity	33,421
Net debt inflows	33,421
Net equity inflows	46,947
GNI	3,497,822
Population (million)	1,429

Figure 2 Average terms on new debt commitments from official and private creditors



மாநிலச் செய்திகள்

சிஷ்டாச்சர் பிரிவு

- டெல்லி காவல்துறையானது, 'பெண்களைக் கேலி செய்வதைத் தடுத்தல்' படைகள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற 'சிஷ்டாச்சர்' படைப் பிரிவினைத் தொடங்க உள்ளது.
- இது தேசிய தலைநகரில் பெண்களின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இந்த முக்கிய முன்னெடுப்பானது, "தனிநபர்கள் மீது தனிப்பட்ட அல்லது கலாச்சார ஒழுக்கத்தைத் திணிப்பதை விட, சட்டத்தை அமல்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தும்".
- ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் காவல் துறை உதவி ஆணையர் (ACP) தலைமையிலான படைப் பிரிவுகள் நிறுவப்படும்.

ஹமர் மற்றும் சோமி பழங்குடியினர்

Kuki-Zo	Kuki-Zo highlights only Kuki. The exclusive use of "Kuki-Zo" marginalizes the distinct identities of the Hmar and Zomi people. This parallels the representation of "Tangkhul-Naga," which implies that the Tangkhul are subsumed under the Naga identity. Kuki-Zo can fall into equating the Kuki with their ancestor Zo.
Kuki-Chin Chin-Kuki	Kuki-Chin and Chin-Kuki remove the Hmar and the Zomi from the spotlight. Chin is another colonial terminology used against the Zo people in the present day Myanmar.
Kuki-Zo-Hmar/ Kuki-Hmar-Zo	These identities were recently used which sought to please the Hmar while sidelining the Zomi.

- மணிப்பூரில் அமைதியைக் கொண்டு வருவதற்காக என ஹமர் இன்புய் மற்றும் சோமி சபை ஆகியவை இணைந்து பணியாற்ற ஒப்புக்கொண்டுள்ளன.
- ஹமர் பழங்குடியினர் பெரிய சின்-குகி-மிசோ இனக்குழுவைச் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- சோமிகள் மிசோ, குகி மற்றும் சின் சமூகங்களை உள்ளடக்கிய மாபெரும் சோ இனக் குழுவின் அங்கத்தினராவர்.
- ஹமர் குக்கி-சின்-மிசோ மொழிக் குடும்பத்தின் ஒரு பகுதியாக உள்ள ஹமர் பேச்சு வழக்கு மொழியினைப் பேசுகின்றனர்.
- சோமிகள் குகி-சின் மொழியியல் குடும்பத்திற்குள் உள்ள குகிஷ் மொழி பேச்சு

வழக்குகளில் ஒரு மொழியினைப் பேசுகின்றனர்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

4வது உலகளாவியப் புலனாய்வு மற்றும் பாதுகாப்புத் தலைவர்கள் மாநாடு

- இந்தியாவின் தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் (NSA), 4வது உலகளாவியப் புலனாய்வு மற்றும் பாதுகாப்புத் தலைவர்கள் தலைமையேற்று நடத்தினார்.
- இதில் ஐங்கண் கூட்டணியின் தலைவர்கள் உட்பட 20க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளைச் சேர்ந்த புலனாய்வு அதிகாரிகள் பங்கேற்றனர்.
- இந்த உயர்மட்ட வருடாந்திரப் பாதுகாப்பு பேச்சுவார்த்தையானது, 2025 ஆம் ஆண்டு ரைசினா பேச்சுவார்த்தையின் ஒரு பகுதியாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- இது வருடாந்திர முனிச் /மி யூனிக் பாதுகாப்பு மாநாடு மற்றும் சிங்கப்பூரின் ஷாங்க்ரி-லா பேச்சுவார்த்தையின் மாதிரியில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★