

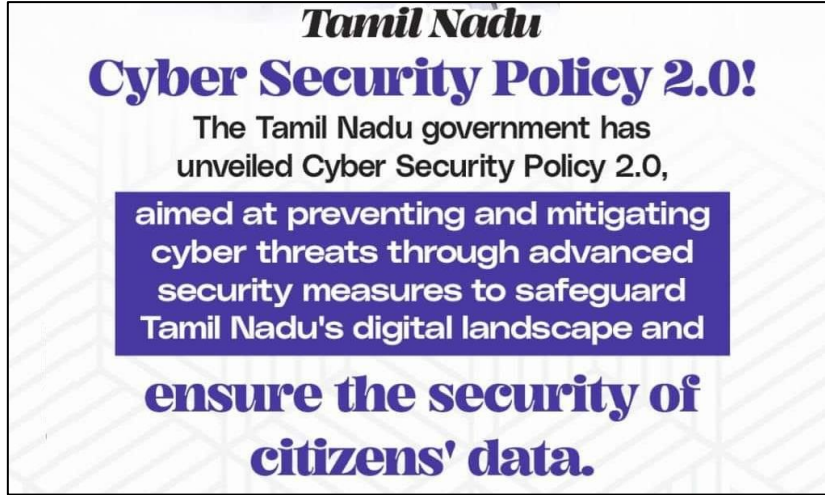
செப்டம்பர் - 10

TNPSC துளிகள்

- ❖ லிங்கன் எலக்ட்ரிக், விஷே துல்லியம் மற்றும் விஸ்டியன் ஆகிய நிறுவனங்களுடன் 850 கோடி ரூபாய் முதலீட்டுக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் தமிழக அரசு கையெழுத்து இட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் பிரான்சு ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையில் நடத்தப்படும் வருணா எனப்படும் 22வது இருதரப்புக் கடல்சார் பயிற்சியானது மத்தியத் தரைக் கடலில் பிரெஞ்சுக் கடற்படையினால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ மத்திய அரசானது, அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவுகளில் அமைந்து உள்ள கலாத்தியா விரிகுடாவில் அமைந்து உள்ள சர்வதேச கப்பல் போக்குவரத்து மையத்தினை 'பெரிய துறைமுகமாக' அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மஹாராஷ்டிரா அரசானது, மும்பையில் 27வது தேசிய மின் ஆளுமை மாநாட்டினை (NCEG) நடத்தியது.
- ❖ பீகாரின் இராஜ்கிர் நகரில் 2024 ஆம் ஆண்டு மகளிர் ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை போட்டி நடைபெற உள்ளது.
- ❖ கடும் காற்று மற்றும் மழையுடன் கூடிய யாகி எனும் ஒரு அதி சூறாவளியானது வியட்நாமத் தாக்கியது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

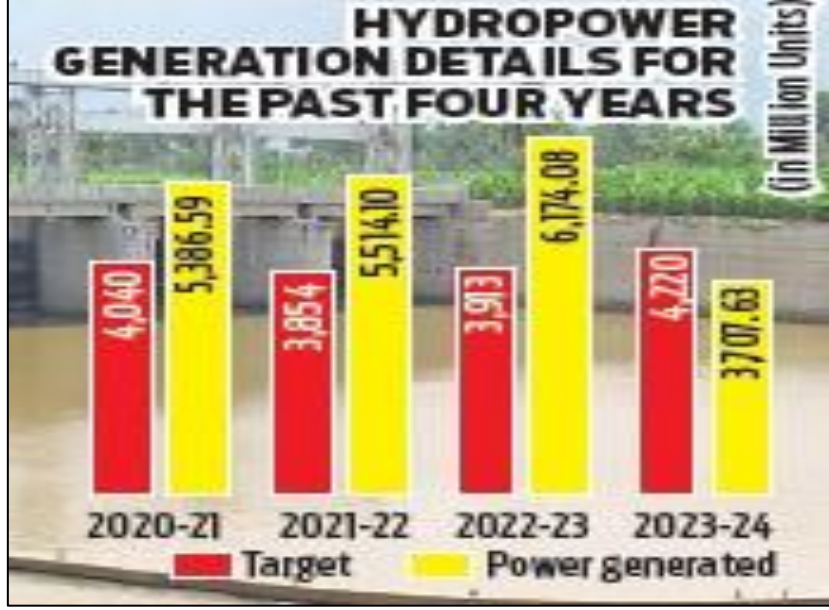
இணைய வெளிப் பாதுகாப்பு கொள்கை 2.0



- ❖ தமிழக அரசானது சமீபத்தில் இணையவெளிப் பாதுகாப்புக் கொள்கை 2.0யினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் வெளியிடப்பட்ட தமிழ்நாடு இணைய வெளிப் பாதுகாப்புக் கொள்கை 2020யினை மாற்றியமைத்துள்ளது.
- ❖ இணையவெளி அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் தாக்குதல்களின் ஆய்வு, இணக்கம் மற்றும் கண்காணிப்புக்கான வழிகாட்டுதல்கள், சீர்தர இயக்கச் செயல்முறைகள் (SOP) மூலம் அரசாங்கச் சொத்துக்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை இது பட்டியலிடுகிறது.

- ❖ இக்கொள்கையானது அரசாங்கத்தின் தகவல் சார் சொத்துக்களை (உள்கட்டமைப்பு, மென்பொருள், குடிமக்கள் சேவைகள்) பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது அரசாங்கத்திற்கும் குடிமக்களுக்கும் அவற்றின் கிடைக்கும் தன்மையை அதிகப் படுத்துவதோடு, நிறுவப்பட்ட உள்கட்டமைப்பைக் கண்காணிப்பதற்கான ஒரு ஒரு நிறுவனம் சார்ந்த நெறிமுறையை உருவாக்கும்.

தமிழ்நாடு சிறு நீர்மின்னாற்றல் உற்பத்திக் கொள்கை - 2024



- ❖ முதன்முறையாக சிறிய நீர் மின் திட்டங்கள் குறித்த புதிய கொள்கைக்கு தமிழக அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு பசுமை எரிசக்தி கழகம் லிமிடெட் (TNGECL) நிறுவனமானது இந்தப் புதிய கொள்கையினை வரைவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது சுயப் பயன்பாடு அல்லது மூன்றாம் தரப்பு விற்பனைக்காக மின்சாரம் தயாரிக்க தனியார் துறை சார்ந்த உற்பத்தி நிறுவனங்களை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 100 கிலோவாட் முதல் 10 மெகாவாட் வரையிலான சிறிய நீர் மின்னாற்றல் திட்டங்கள் (ஒவ்வொன்றும் 5 மெகாவாட் அலகு அளவு கொண்டவை) உள்ளூர் எரிசக்தி உற்பத்தி அளவை மேம்படுத்தச் செய்வதற்கும் கிராமப்புற மின்மயமாக்கலுக்கு பெரும் ஆதரவு அளிப்பதற்கும் குறிப்பிடத்தக்க வாய்ப்பை வழங்குகின்றன.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

அதிகளவிலான அந்நியச் செலாவணிப் பதிவு 2024

- ❖ ஆகஸ்ட் 30 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த வாரத்தில் இந்தியாவின் அந்நியச் செலாவணிக் கையிருப்பு ஆனது 2.3 பில்லியன் டாலர்கள் உயர்ந்து 683.99 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இது அதிகபட்சமான டாலர் வரவினால் ஏற்பட்ட தொடர்ச்சியான மூன்றாவது வாராந்திர அந்நியச் செலாவணி கையிருப்பு உயர்வு ஆகும்.
- ❖ கடந்த மூன்று வாரங்களில் கையிருப்பு ஆனது 13.9 பில்லியன் உயர்ந்துள்ளது.

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் மொத்தமாக 60 பில்லியன் டாலர் அந்நியச் செலாவணி கையிருப்பு உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த வாரத்தில் தங்க கையிருப்பு 862 மில்லியன் டாலர் அளவுக்கு அதிகரித்து, மொத்தமாக 61.859 பில்லியன் டாலராக உள்ளது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

குதிக்கும் சிலந்திகளின் புதிய இனங்கள் - தமிழ்நாடு



- ❖ காரோட்டஸ் பைபரஸ் எனப்படுகின்ற குதிக்கும் சிலந்திகளின் ஒரு புதிய இனமானது, தமிழகத்தின் பழனி மலைப்பகுதி அடிவாரங்களில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ திண்டுக்கல் தடியன்குடிசையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 2016 ஆம் ஆண்டு ஆய்வின் போது இது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

- ❖ இந்த கண்டுபிடிப்பானது இந்தியாவில் நன்கு அறியப்பட்ட காரோட்டஸ் இனங்களின் எண்ணிக்கையை 10 ஆகவும், உலகளவில் அதன் எண்ணிக்கையினை 37 ஆகவும் உயர்த்துகிறது.

அரிய மதராஸ் முள்ளம்பன்றி

Vulnerable species

Some key features of the Madras Hedgehog, the threats it faces, and the ways to protect them

<p>The Madras Hedgehog was first discovered in 1851</p>	<p>A relative of the European Hedgehog, the species is known to populate semi-arid grasslands that are often classified by the government as "wastelands"</p>	<p>The species is protected under Scheduled II of the Wildlife Protection Act, which was amended in 2022</p>
--	---	--

- Climate change poses a significant threat to the Madras Hedgehog, which is highly vulnerable due to its specialised habitat needs
- Rising temperatures and altered precipitation patterns can degrade its grassland and semi-arid habitats, leading to water scarcity and vegetation loss
- Disruptions to ecological niches, habitat fragmentation, and range shifts further threaten it, making it harder for the hedgehog to find suitable habitats and environments to occupy
- Increased competition, predation, and reduced reproductive success due to altered environmental factors add to the challenges

- Additionally, climate change exacerbates human pressures, such as agriculture and urbanisation, further endangering the species' survival
- Other threats include challenges from illegal pet trade and hunting
- Researchers say that future studies should focus on detailed population surveys to accurately assess the hedgehog's numbers and distribution

- Genetic studies can also help explore the species' genetic diversity and adaptability to changing environments
- Investigating specific threats, such as habitat degradation, hunting, and climate change, will help identify targeted conservation strategies

- Research into the species' reproductive biology and behaviour can offer insights into its vulnerability and resilience
- Additionally, studies on the effectiveness of habitat restoration efforts and the impact of human activities on the species' survival will be crucial for informed conservation planning




PHOTO: PRADEEP HEGDE

- ❖ இரவு நேரங்களில் மட்டும் உலவக் கூடியதும் காண்பதற்கு அரியதுமான மதராஸ் முள்ளம்பன்றியானது (பாராசினாஸ் நுடிவெண்ட்ரீஸ்) தமிழ்நாடு, கேரளா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் சில பகுதிகளை உள்ளடக்கிய தடைசெய்யப்பட்ட புவியியல் வரம்பில் மட்டுமே இருப்பதாக கருதப்படுகிறது.
- ❖ இந்த இனங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அதன் வாழ்விடங்களின் நிலை பற்றி இன்னும் சரியாக புரிந்து கொள்ளப்படவில்லை.
- ❖ IUCN அமைப்பானது இதனை "தீவாய்ப்பு கவலை குறைந்த இனம்" ஆக வகைப் படுத்தி உள்ளது.
- ❖ மேற்கு மற்றும் தென் தமிழ்நாட்டின் தட்பவெப்பநிலையானது இந்த இனங்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமானதாகும்.
- ❖ கூடுதலாக, கொரங்காடு புல்வெளிகள், பகுதியளவு வறண்ட சூழல் சார்ந்த மேய்ச்சல் நிலங்கள் மற்றும் வறண்ட நிலங்கள் ஆனது தமிழ்நாட்டில் இந்த இனத்திற்கானப் பொருத்தமான வாழ்விடங்களாகக் கணிக்கப்பட்டுள்ளன.

மாநிலச் செய்திகள்

ஜல் சஞ்சய் ஜன் பகிதாரி

- ❖ ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் தலைமையிலான மழைநீர்ச் சேகரிப்புத் திட்டமான 'ஜல்

சஞ்சய் ஜன் பகிதாரி முன்னெடுப்பினை' பிரதமர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.

- ❖ சமூகப் பங்கேற்பு மூலம் சுமார் 24,800 மழைநீர் சேகரிப்புக் கட்டமைப்புகளை அமைப்பதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது மாநிலம் முழுவதும் நீர் வளங்களின் நீண்ட கால நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்யும்.

the programme marking the launch of **'Jal Sanchay Jan Bhagidari initiative'** in Surat, Gujarat

12:30 PM
6 September, 2024

➤ The initiative aims to construct approximately **24,800** rainwater harvesting structures across Gujarat

கிளர்ச்சிக் குழுக்களுடன் அமைதி ஒப்பந்தம் - திரிபுரா

- In a significant move, the **Central Government, Tripura State,** and insurgent groups **National Liberation Front of Tripura (NLFT) and the All Tripura Tiger Force (ATTF)** have signed a peace agreement, aimed at ending over 35 years of insurgency in the State
- This peace pact is part of 12 significant agreements signed across the Northeast between 2014 and 2024, with three being directly relevant to Tripura.
- A total of **328 members of NLFT and ATTF** will surrender and peacefully reintegrate into society, signalling the end of armed conflict.
- The Central Government has sanctioned a **₹250 crore special package** to improve the socio-economic conditions of Tripura's tribal population, addressing long-standing issues of unrest.

- ❖ மத்திய அரசு மற்றும் திரிபுரா அரசு ஆகியவை இணைந்து வடகிழக்கு மாநிலத்தின் இரண்டு கிளர்ச்சிக் குழுக்களுடனான 12வது அமைதி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்து இட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தங்களால் சுமார் 10,000 பேர் ஆயுதங்களைத் துறந்து பிரதான

நடைமுறையில் இணைந்துள்ளனர்.

- ❖ திரிபுரா தேசிய விடுதலை முன்னணி (NLFT) மற்றும் அனைத்து திரிபுரா புலிகள் படை (ATTF) ஆகியவற்றின் பிரதிநிதிகள் இந்த நிகழ்வில் பங்கேற்றனர்.
- ❖ NLFT மற்றும் ATTF உடனான ஒப்பந்தத்தின் கீழ், 328க்கும் மேற்பட்ட ஆயுதமேந்தியப் பணியாளர்கள் வன்முறையைக் கை விட்டு பொதுச் சமூகத்தின் மக்களுடன் இணைய உள்ளனர்.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

M.A.ஈஸ்வரன் - சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்



- ❖ கீழ் பவானி திட்டத்தைக் கொண்டு வருவதில் அப்போதைய ஈரோடு சட்டமன்ற உறுப்பினராக இருந்த M.A.ஈஸ்வரன் முக்கியப் பங்காற்றினார்.
- ❖ சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு தமிழகத்தில் செயல்படுத்தப்பட்ட முதல் பெரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டம் இதுவாகும்.
- ❖ இது நெல் மற்றும் பிற பயிர்கள் சாகுபடிக்காக 2,47,247 ஏக்கர் நிலப்பரப்பிற்கு பாசனம் வழங்கி ஈரோடு, திருப்பூர் மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களை வளமான நிலப்பரப்பாக மாற்றியது.
- ❖ மேலும், இரண்டு மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் மூலம் 18 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
- ❖ ஈஸ்வரன் M.K.காந்தி அவர்களின் நெருங்கிய கூட்டாளி ஆவார்.
- ❖ மதராஸ் மாகாணத்தின் பிரதமர் பதவிக்கு தங்குதூரி பிரகாசம் அளித்த வேட்பு மனுவிற்கு ஆதரவளித்தார்.
- ❖ எனவே, உள்ளூர் காங்கிரஸ் தலைவர்கள் 1952 ஆம் ஆண்டு பொதுத் தேர்தலில் அவரை முன்னிறுத்தவில்லை.
- ❖ ஓமந்தூர் இராமசாமி ரெட்டியார் முதலமைச்சரானார், அதைத் தொடர்ந்து C.இராஜ



கோபாலாச்சாரி மற்றும் K.காமராஜ் ஆகியோர் 1955 ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பாசனக் கால்வாயைத் திறந்து வைத்தனர்.

விளையாட்டு செய்திகள்

மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டி 2024 - பதக்கப் பட்டியல்

Rank	Country	Gold	Silver	Bronze	Total
1	People's Republic of China	94	76	50	220
2	Great Britain	49	44	31	124
3	USA	36	42	27	105
4	Netherlands	27	17	12	56
5	Brazil	25	26	38	89
6	Italy	24	15	32	71
7	Ukraine	22	28	32	82

- ❖ ஜூடோ வீரரான கபில் பர்மார் (மத்தியப் பிரதேசம்), மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டியில் ஜூடோ போட்டியில் இந்தியாவிற்கான முதல் பதக்கத்தை வென்று வரலாறு படைத்து உள்ளார்.
- ❖ ஆடவருக்கான உயரம் தாண்டுதல் T64 இறுதிப் போட்டியில் பிரவீன் குமார் (உத்தரப் பிரதேசம்) 2.08 மீ உயரம் தாண்டி சாதனை படைத்து தங்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ ஆடவருக்கான குண்டெறிதல் F57 பிரிவில் இந்திய வீராங்கனை ஹோகாடோ ஹோடோஜெ செமா (நாகாலாந்து) வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ சீனா (220), கிரேட் பிரிட்டன் (124), அமெரிக்கா (105), பிரேசில் மற்றும் உக்ரைன் ஆகிய நாடுகள் இப்பதக்கப் பட்டியலில் மொத்தப் பதக்கங்களின் எண்ணிக்கையில் முதல் 5 இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் இந்தியாவின் பதக்க எண்ணிக்கை ஏழு தங்கம், ஒன்பது வெள்ளி மற்றும் 13 வெண்கலம் உட்பட 29 ஆக நிறைவானது.
- ❖ இது நாட்டிற்கு அதிக பதக்கங்களை பெற்றுத் தந்த போட்டி பங்கேற்பாக அமைந்தது.
- ❖ இதில் தடகளப் போட்டிகளில் 17 பதக்கங்கள் பெறப்பட்டன, அவற்றில் நான்கு தங்கப் பதக்கங்கள் ஆகும்.
- ❖ மாரியப்பன் தங்கவேலு (தமிழ்நாடு) மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் தொடர்ந்து மூன்று முறை பதக்கம் வென்ற முதல் இந்தியர் என்ற ஒரு பெருமையினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ரியோ ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் தங்கப் பதக்கமும், 2020 ஆம் ஆண்டு மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் வெள்ளிப் பதக்கமும் வென்றார்.
- ❖ 2024 பதக்கப் பட்டியலில் இந்தியா 18வது இடத்தில் உள்ளது.

- ❖ பாகிஸ்தான் ஒரேயொரு வெண்கலப் பதக்கத்துடன் இதில் 78/79வது இடத்தில் தனது பங்கேற்பை நிறைவு செய்தது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக துச்சேன் நோய் விழிப்புணர்வு தினம் - செப்டம்பர் 07

- ❖ உலகளவில் 300,000 நோயாளிகளைப் பாதித்துள்ள இந்நோய் பற்றிய விழிப்புணர்வை தொடர்ந்து அதிகரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஓர் அரிய நோயான துச்சேன் தசைச்சிதைவு நோய் முழு உடலிலும் பரவிப் பாதிக்கும் வரை காலப்போக்கில் தசைகளைப் பலவீனமாக்குகின்றது.
- ❖ தோராயமாக 5,000 ஆண் குழந்தைகளில் ஒருவர் இந்த நோயுடன் பிறக்கின்றனர்.
- ❖ இது X-குரோமோசோமில் ஏற்படும் பிறழ்வினால் ஏற்படுகிறது அதனால் தான் மிகவும் பிரதானமாக ஆண்கள் இந்த நோயினால் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்திற்கான கருத்துரு, 'Raise your voice for Duchenne' என்பதாகும்.



சர்வதேச கழுகு விழிப்புணர்வு தினம் - செப்டம்பர் 07

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும், செப்டம்பர் மாதத்தின் முதல் சனிக்கிழமையன்று, உலக நாடுகள் சர்வதேச கழுகு விழிப்புணர்வு தினத்தினைக் கொண்டாடுகின்றன.
- ❖ இது கழுகுகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அவை எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ உலகளவில் உள்ள 23 கழுகு இனங்களில், பாதிக்கும் மேற்பட்டவை IUCN அமைப்பின் செந்நிறப் பட்டியலில் அச்சுறுத்தல் நிலையில் உள்ள உயிரினங்களின் பட்டியலில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் 246 ஆக இருந்த கழுகுகளின் எண்ணிக்கை என்பது 2023 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் 308 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ முதுமலை-சத்தியமங்கலம்-பந்திப்பூர்-வயநாடு வளாகத்தில் 82% அளவில் கழுகுகள்

இருப்பதாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.



சர்வதேச காவல்துறை ஒத்துழைப்பு தினம் - செப்டம்பர் 07

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது 2023 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக சர்வதேச காவல்துறை ஒத்துழைப்பு தினத்தை அனுசரித்தது.
- ❖ இது காவல் மேற்பார்வை மற்றும் பொறுப்புடைமைக்கான விரிவான கட்டமைப்பை நிறுவுவதற்கான நீடித்த மற்றும் நீண்ட கால முன்னெடுப்பினை வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ சர்வதேச குற்றவியல் காவல் ஆணையம் (ICPC) ஆனது 1923 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 07 ஆம் தேதியன்று உருவாக்கப்பட்டது.

