



டிசம்பர் – 20

TNPSC துளிகள்

- ❖ இந்திய விண்வெளித் துறையானது, 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் பாரதிய அந்தரிக்ஷா நிலையத்தை (இந்திய விண்வெளி நிலையம்) உருவாக்க திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ தேசியப் புத்தக அறக்கட்டளையினால் புனேவில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 3,066 பேர் பங்கேற்புடன் நடைபெற்ற மிகப்பெரிய வாசிப்பு நிகழ்ச்சி கின்னஸ் புத்தகத்தில் இடம் பெற்றுள்ளது.
 - இதற்கு முன்னதாக இதே போன்ற சாதனையானது, சீனாவில் ஒரே நேரத்தில் 2,884 வாசகர்கள் கொண்டு நிகழ்த்தப்பட்டது.
- ❖ ஸெப்டோ செயலியின் நிறுவனர்களான கைவல்யா வோஹ்ரா (21) மற்றும் ஆதித் பாலிச்சா (22) ஆகிய இளம் தொழில்முனைவோர்கள் ஹூரூன் இந்தியா நிறுவனத்தின் 30 வயதிற்குட்பட்ட 100 முன்னணி தொழில்முனைவோர் பட்டியலில் (2023) முன்னணி இடங்களைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பு மற்றும் பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பு ஆகியவற்றின் கூட்டு முன்னெடுப்பான எல்லைகள் கடந்த வரி ஆய்வாளர்கள் (TIWB) திட்டம் ஆனது செயிண்ட் லூசியாவில் ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இந்தியா அதன் பங்குதார நிர்வாக அமைப்பாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டதை அடுத்து, இந்தத் திட்டத்திற்கான வரி நிபுணர்களை வழங்க உள்ளது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் டிசம்பர் 15 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச தேயிலை தினம் ஆனது கொண்டாடப் படுகிறது.
 - 2005 ஆம் ஆண்டில் முதல் சர்வதேச தேயிலை ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானதை நினைவு கூரும் வகையில் மே 21 ஆம் தேதியும் சர்வதேச தேயிலை தினமாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டிற்கான அந்நிய நேரடி முதலீடு

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் வரையிலான காலக்கட்டத்தில் இருந்து கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் தமிழ்நாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒட்டு மொத்த அந்நிய நேரடி முதலீடு (FDI) சுமார் 10 பில்லியன் டாலரை எட்டியுள்ளது.
- ❖ நடப்பு நிதியாண்டின் செப்டம்பர் மாதம் வரை, 1.3 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான அந்நிய நேரடி முதலீடு அம்மாநிலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில், இம்மாநிலத்தில் 2.17 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான அந்நிய நேரடி முதலீடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள நிலையில் இது முந்தைய ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 3 பில்லியன் டாலரை விடக் குறைவு ஆகும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் மற்றும் 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் ஆகியவற்றிற்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் அந்நிய நேரடி முதலீட்டை ஈர்ப்பதில் மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா மற்றும் குஜராத் ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு மாநிலம் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலத்திற்கு அடுத்தபடியாக ஹரியானா மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய

சிறிய மாநிலங்கள் இடம் பெற்றுள்ளன.

- ❖ தமிழ்நாடு உலகளாவிய முதலீட்டாளர்கள் சந்திப்பானது 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 07 மற்றும் 08 தேதிகளில் சென்னையில் நடைபெற உள்ளது.

State	FDI inflow in \$ b (Oct 2019 to Sept 2023)
Maharashtra	61.92
Karnataka	47.30
Gujarat	34.16
Tamil Nadu	9.85
Haryana	8.79
Telangana	5.92

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் இலகரக வாகனச் சந்தை

Need for Speed Light Vehicle Sales (in million units)				Passenger vehicle sales in India have been advancing month-on-month since FY22
Countries	2019	2023	% change	
China*	24.8	25.3	2	334,000 units Nov dispatches touched a new high
US	17.1	15.5	-9	
India	3.5	4.8	36	
Japan	5.1	4.7	-7	
Germany	3.9	3.1	-21	
UK	2.7	2.2	-17	
Brazil	2.7	2.1	-19	
France	2.7	2.1	-21	
S. Korea	1.7	1.7	-1	
Italy	2.1	1.7	-19	

*Mainland China

- ❖ இந்த நடப்பு ஆங்கில ஆண்டில் உலகின் 10 மிகப்பெரிய வாகன உற்பத்தி சந்தைகளில் இந்தியா வேகமாக முன்னேற்றம் பெற்று வருகிறது.
- ❖ சீனா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவற்றிற்கு அடுத்தபடியாக உலகின் மூன்றாவது பெரிய இலகரக வாகன உற்பத்திச் சந்தையாக (6 டன்களுக்கும் குறைவானது) இந்தியா உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் வாகன விற்பனை அளவானது, 2019 ஆம் ஆண்டில் இருந்த வாகன விற்பனை அளவில் இருந்து 36 சதவீதம் உயர்ந்து 2023 ஆம் ஆண்டில் 4.8 மில்லியன் அலகுகளாக உயரும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் வாகன விற்பனையானது 3.8 மில்லியன் அலகுகளை எட்டியுள்ளது.

தலைமை தேர்தல் ஆணையர் நியமனம்

What the new bill proposes

WHAT THE LAW IS RIGHT NOW
CEC, ECs are appointed by the PM and council of ministers, under the seal of the President.

WHAT DID SC SAY ON MARCH 2?
A bench headed by justice KM Joseph said ECs and CECs will be chosen by a panel comprising PM, LoP and CJI, till Parliament passes a law.

THE PLAN AHEAD
The government tabled the Chief Election Commissioner and other Election Commissioners (Appointment Conditions of Service and Term of Office) Bill, 2023 that says:



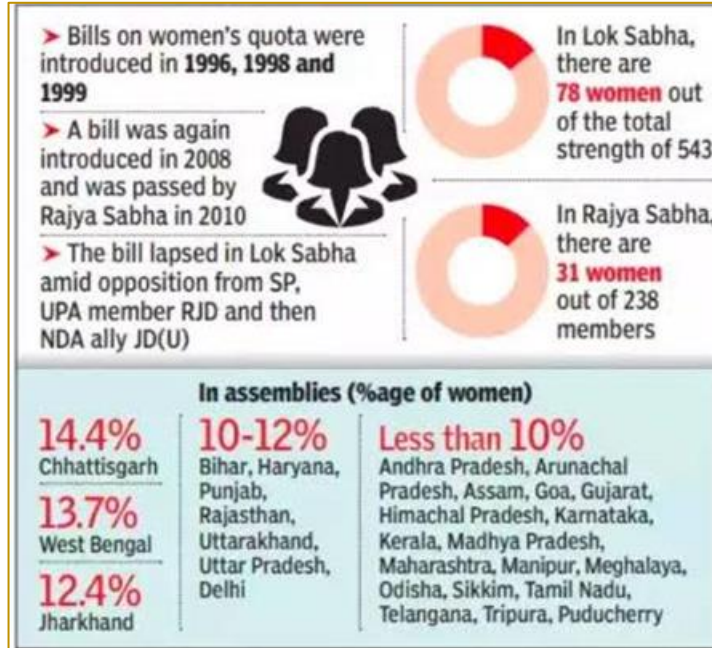
- Search panel, led by the law minister with 2 secy as members, to shortlist five names.
- Selection committee - comprising PM, LoP and a Union cabinet minister - to review names and recommend appointments; the panel can also consider other names.
- President to ratify appointments.

- ❖ தலைமை தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் (நியமனம், பணி நிபந்தனைகள் மற்றும் பதவிக்காலம்) மசோதாவினை மாநிலங்களவை நிறைவேற்றி உள்ளது.
- ❖ எதிர்காலத்தில் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் (CEC) மற்றும் தேர்தல் ஆணையர்களை (EC) நியமிப்பதற்கான வழிகளை இந்தச் சட்டம் வழங்கும்.
- ❖ இந்தச் சட்டம் ஆனது, 1991 ஆம் ஆண்டு தேர்தல் ஆணையம் (தேர்தல் ஆணையர்களின் பணி நிபந்தனைகள் மற்றும் நிர்வாக நடவடிக்கைகள்) என்ற சட்டத்தினை மாற்றி அமைக்கிறது.
- ❖ தேர்தல் ஆணையர்களின் எண்ணிக்கையானது குடியரசுத் தலைவரால் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் தீர்மானிக்கப்படும்.
- ❖ தேர்தல் ஆணையத்தின் நியமனமானது, தெரிவுக் குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் குடியரசுத் தலைவரால் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ இக்குழு பின்வரும் உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது:
 - பிரதமர்,
 - ஒரு அமைச்சரவை அமைச்சர், மற்றும்
 - மக்களவையின் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் (அல்லது பெரும்பான்மை கொண்ட எதிர்க்கட்சித் தலைவர்).
- ❖ பாராளுமன்றம் இந்தத் தெரிவுச் செயல்முறையைப் பரிந்துரைப்பதற்கான சட்டத்தை உருவாக்கும் வரை பிரதமர், எதிர்க்கட்சித் தலைவர், தலைமை நீதிபதி ஆகியோர் அடங்கிய குழு தேர்தல் ஆணையர்களை தேர்வு செய்யும் என உச்ச நீதிமன்றம் (அனூப்

பரன்வால் வழக்கு சமீபத்தில் தீர்ப்பளித்தது.

ஜம்மு & காஷ்மீர் மற்றும் புதுச்சேரியில் பெண்கள் இட ஒதுக்கீட்டுக்கான மசோதாக்கள்

- ❖ புதுச்சேரி மற்றும் ஜம்மு & காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கு அரசியலமைப்பு (106வது திருத்தம்) சட்டத்தின் விதிகளை விரிவுபடுத்தச் செய்வதற்கான இரண்டு மசோதாக்களை மக்களவை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ இது பாராளுமன்றம் மற்றும் மாநிலச் சட்டமன்றங்களில் பெண்களுக்கு 33% அளவு இட ஒதுக்கீடு வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ புதுச்சேரி ஒன்றியப் பிரதேசத்தின் சட்டப் பேரவையில் பெண்களுக்கு இட ஒதுக்கீடு வழங்குவதற்கான விதிமுறைகள், 1963 ஆம் ஆண்டு ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் அரசு சட்டத்தினைத் திருத்தியமைப்பதன் மூலம் பாராளுமன்றத்தால் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.
- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீரில் கடந்த ஆறு ஆண்டுகளாகச் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் இல்லை.
- ❖ மக்களவை மற்றும் சட்டமன்றங்களில் பெண்களுக்கான ஒதுக்கீடு 15 ஆண்டுகளுக்கு தொடரும் என்பதோடு பாராளுமன்றமானது பின்னர் இந்த அமலாக்கக் காலத்தை நீட்டிக்க முடியும்.

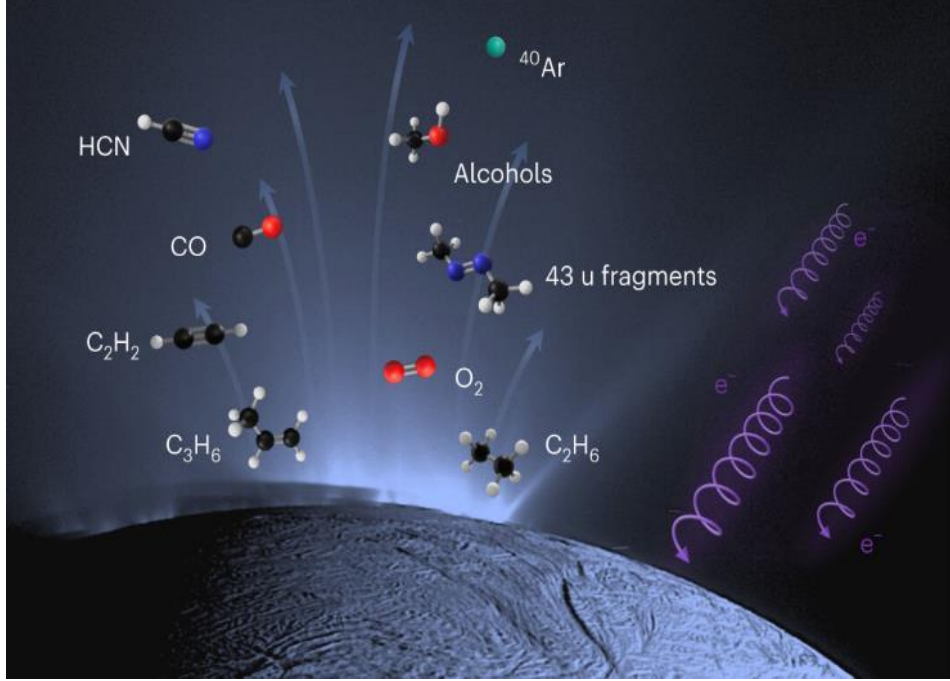


அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

என்செலடஸ் துணைக்கோளில் ஹைட்ரஜன் சயனைடு

- ❖ சனிக்கோளின் பனி நிறைந்த ஒரு துணைக்கோளான என்செலடஸில் அமைந்த பெருங் கடல்களில் உயிரினங்களை உருவாக்குவதில் முக்கிய மூலக்கூறாக அமைந்த ஹைட்ரஜன் சயனைடு இருப்பதை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ என்செலடஸ் துணைக்கோளின் உறைந்த மேற்பரப்பிற்கு அடியில் உள்ள கடல்கள் முன்பு நம்பப் பட்டதை விட அதிக இரசாயன ஆற்றலைக் கொண்டிருக்கக் கூடும்.

- ❖ என்செலடஸின் மேற்பரப்பில் இருந்து வெளிப்படும் நீராவியில் மெத்தனால், ஈத்தேன் மற்றும் ஆக்ஸிஜனுடன் ஹைட்ரஜன் சயனைடு இருப்பதை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ சனிக் கோளின் 146 துணைக் கோளில் ஒன்றான என்செலடஸ், அதன் கட்டமைப்பு காரணமாக வானியலாளர்களுக்கு மிகவும் ஆர்வமூட்டும் ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ இது நீர் பனிக்கட்டியால் ஆன வெண்மையான, கோடுகள் நிறைந்த மேற்பரப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த உறைந்த கண்ட மேலோட்டின் கீழ், துணைக் கோள் முழுவதும் பரவிக் காணப்படும் வெப்பமான, உப்பு நிறைந்த கடல் உள்ளது.
- ❖ இந்த வட்ட வடிவ துணைக் கோள் ஆனது, -200°C என்ற மேற்பரப்பு வெப்பநிலையுடன் வெறும் 500 கிமீ அகலம் கொண்டது.
- ❖ ஆனால் அதன் உட்புற அமைப்புகள் பல ஆற்றல் மற்றும் வெப்ப மூலங்களைக் கொண்டுள்ளன.

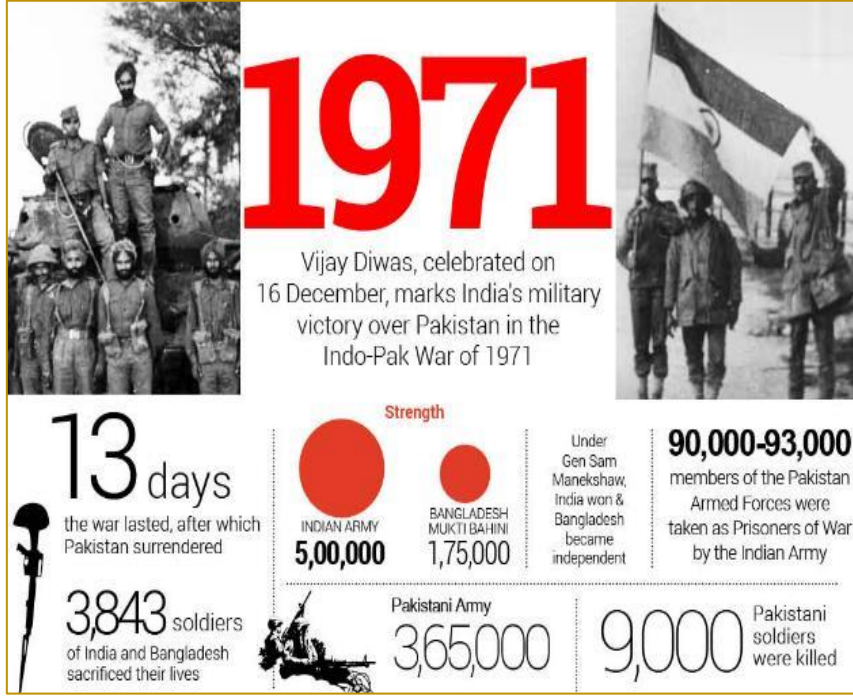


முக்கிய தினங்கள்

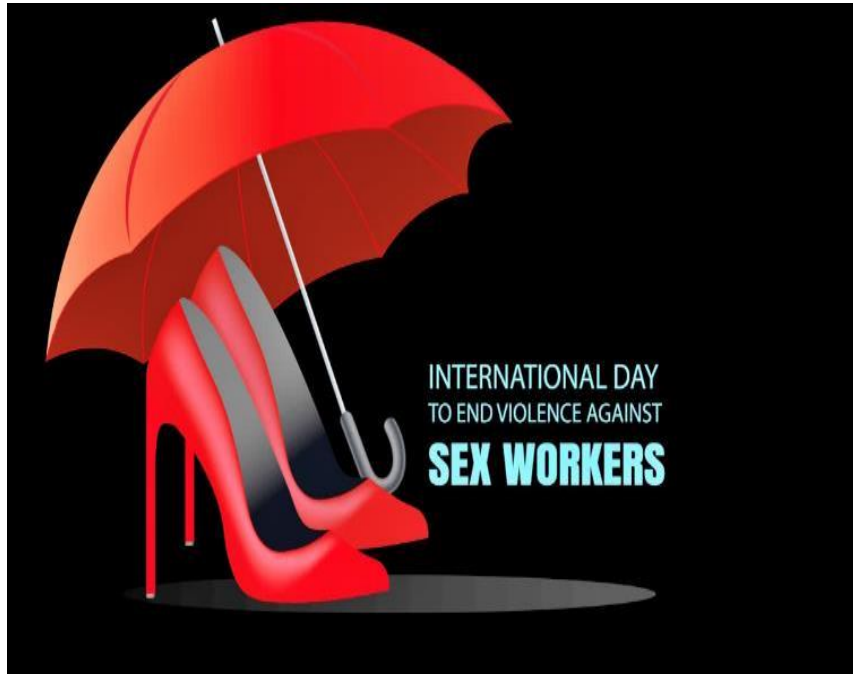
விஜய் திவாஸ் - டிசம்பர் 16

- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டில் பாகிஸ்தானுக்கு எதிராக நடைபெற்ற போரில் இந்திய இராணுவம் பெற்ற வெற்றியை இந்த நாள் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ நாட்டிற்காக உயிர்த் தியாகம் செய்த வீரர்களுக்கு இத்தினம் அஞ்சலி செலுத்துகிறது.
- ❖ அப்போதையக் கிழக்கு பாகிஸ்தான் தொடர்பான இந்தியா-பாகிஸ்தான் போர் 1971 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 03 ஆம் தேதியன்று தொடங்கியது.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 16 ஆம் தேதியன்று பாகிஸ்தானுக்கு எதிராக நடைபெற்ற போரில் இந்தியா அபார வெற்றி பெற்றது.
- ❖ இது முன்னாள் கிழக்கு பாகிஸ்தானில் இருந்து வங்காளதேசம் உருவாக வழிவகுத்தது.
- ❖ வங்காளதேசமும் இந்த டிசம்பர் 16 ஆம் தேதியை 'பிஜோய் திபோஸ்' அல்லது வெற்றி

தினமாகக் கொண்டாடுகிறது.



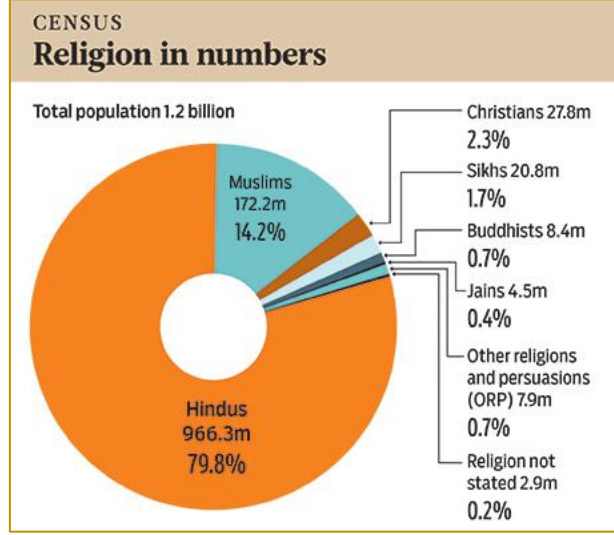
பாலியல் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான வன்முறையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான சர்வதேச தினம் - டிசம்பர் 17



- ❖ இது அமெரிக்காவின் வாஷிங்டன் மாகாணத்தில் உள்ள சியாட்டில் நகரில் வாழ்ந்த கிரீன் ரிவர் கொலையாளியால் பாதிக்கப் பட்டவர்களுக்கான ஒரு நினைவுச் சின்னமாகவும் அது குறித்த விழிப்புணர்வு தினமாகவும் இது கருதப்பட்டது.
- ❖ இந்த நாள் உலகெங்கிலும் உள்ள பாலியல் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான வெறுப்பு சார் குற்றங்கள் மற்றும் சமூக இழிவு மற்றும் பாகுபாடுகளை அகற்ற வேண்டியதன் அவசியம் குறித்த கவனத்தினை ஈர்க்கிறது.

- ❖ சிவப்பு நிறக் குடையானது, பாலியல் தொழிலாளிகளின் உரிமைகளுக்கான ஒரு முக்கிய அடையாளமாகும் என்பதோடு அது சார்ந்த நிகழ்வுகளுக்கு இந்தச் சின்னம் பயன்படுத்தப் படுகிறது.

இந்தியாவில் சிறுபான்மையினர் உரிமை தினம் - டிசம்பர் 18



- ❖ பல்வேறு சிறுபான்மையினர்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை சமாளிக்க உதவுவதன் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினமானது 1992 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 18 ஆம் தேதி அன்று நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்நாளில், சிறுபான்மையினரின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்கும் மேம்படுத்தச் செய்வதற்கும் வேண்டி தேசியம் அல்லது இனம், மதம் மற்றும் மொழிசார் சிறுபான்மையினரைச் சேர்ந்த நபர்களின் உரிமைகள் தொடர்பான பிரகடனத்தை ஐக்கிய நாடுகள் சபை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டதன் ஒரு பகுதியாக, தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையத்தை (NCM) இந்தியா நிறுவியது.
- ❖ தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையச் சட்டத்தின் (1992) கீழ் மத்திய அரசு தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையத்தினை நிறுவியது.
- ❖ இஸ்லாமியர்கள், கிறிஸ்தவர்கள், சீக்கியர்கள், பௌத்தர்கள், ஜோராஸ்ட்ரியர்கள் (பார்சிகள்) மற்றும் சமணர்களை சிறுபான்மை சமூகங்களாக அரசாங்கம் அறிவித்தது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'பன்முகத் தன்மை மற்றும் உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டாடுதல்' என்பதாகும்.

இதரச் செய்திகள்

கவரிமா வளர்ப்பிற்கான பழமையான சான்றுகள்

- ❖ மனிதர்களால் கவரிமா (காட்டு எருது) வளர்க்கப்பட்டது பற்றிய மிகப் பழமையான சான்று திபெத்திய தன்னாட்சிப் பகுதியான பாங்காவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ யர்லுங்-சாங்போ (பிரம்மபுத்ரா) நதிக்கரையில் அமைந்துள்ள பாங்காவில் வாழ்ந்த மனிதர்கள் சுமார் 2,500 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு டாரைன் என்ற வகையைச் சேர்ந்த பசுக்களையும், காட்டு எருதுகளையும் வளர்த்தனர்.
- ❖ பாங்கா கடல் மட்டத்திலிருந்து தோராயமாக 3,750 மீட்டர் (12,300 அடி) உயரத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ காட்டு கவரி எருதுகள் என்பவை தற்போது IUCN அமைப்பினால், "பாதிக்கப்படக்கூடிய இனங்களாக" பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ காடுகளில் 7,500 முதல் 10,000 எண்ணிக்கையிலான எருதுகளே தற்போது உள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

