



அக்டோபர் - 25

TNPSC துளிகள்

- ❖ சென்னை மெட்ரோ இரயில் சேவையின் இரண்டாம் கட்டத் திட்டத்தில் அறிமுகப் படுத்தப் பட உள்ள ஓட்டுநரின்றி இயங்கும் முதல் இரயிலின் முதல் சோதனை ஓட்டம் ஆனது அக்டோபர் 26 ஆம் தேதியன்று மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
- ❖ பொது மக்களிடையே பருவநிலை பற்றிய விழிப்புணர்வை வெகுவாக அதிகரிக்கவும், பெண்களுக்கான வாழ்வாதார வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்காகவும் 'பருவநிலைப் போராளிகள்' எனும் சுயஉதவி குழுக்களைச் சேர்ந்த பெண்களுக்கு, மின்சாரத்தில் இயங்கும் 100 மூன்று சக்கர வாகனங்களை தமிழக அரசு வழங்க உள்ளது.
- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் ஆனது, ஆராய்ச்சி, புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்முனைவு ஆகியவற்றிற்கான தனது முதல் சர்வதேச முதன்மை மையத்தினை 2025 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் துபாயில் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ இரண்டு குழந்தைகளுக்கு மேல் பெற்றுள்ள தனிநபர்கள் உள்ளாட்சித் தேர்தலில் போட்டியிட தடை விதித்த இரு குழந்தைக் கொள்கையை நீக்க ஆந்திர அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ பாகிஸ்தானின் தலைமை நீதிபதியின் பதவிக் காலத்தினை மூன்றாண்டுகளாக குறைத்து வரம்பு நிர்ணயிக்கும் சர்ச்சைக்குரிய 26வது அரசியலமைப்புத் திருத்த மசோதாவை பாகிஸ்தானின் மேலவை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ எகிப்து நாடானது உலக சுகாதார அமைப்பினால் மலேரியா இல்லாத ஒரு நாடாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ள நிலையில் கபோ வெர்டே நாட்டிற்கு அடுத்தபடியாக 2024 ஆம் ஆண்டில் இந்த நிலையை அடைந்த உலகின் இரண்டாவது நாடாக இது திகழ்கிறது.
- ❖ கார்கில் போரின் போது உயிரிழந்த படைத் தலைவர் அமித் பரத்வாஜின் உயிர் தியாகத்தைக் கௌரவிக்கும் வகையில் லடாக்கிலுள்ள கார்கில் மாவட்டத்தில் கக்சர் என்ற பாலத்திற்கு கேப்டன் அமித் பரத்வாஜ் சேது என பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முன்னணி தனியார் துறை வங்கியான HDFC வங்கியானது, சிங்கப்பூரில் தனது வங்கிச் சேவைகளை வழங்குவதற்காக தனது முதல் கிளையைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டணியின் 6வது கூட்டமானது புது டெல்லியில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இந்திய இரயில்வே நிர்வாகமானது, 120 நாட்களாக இருந்த பயணச்சீட்டு முன்பதிவு காலத்தை 60 நாட்களாக குறைத்துள்ளது என்பதோடு இது நவம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வர உள்ளது.
- ❖ பாப்பனம்கோடு என்னுமிடத்தில் உள்ள மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி சபையின் (CSIR) தேசியப் பல்துறை அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவன (NIIST) வளாகத்தில் ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சிக்கான சிறப்பு மையம் நிறுவப்பட உள்ளது.

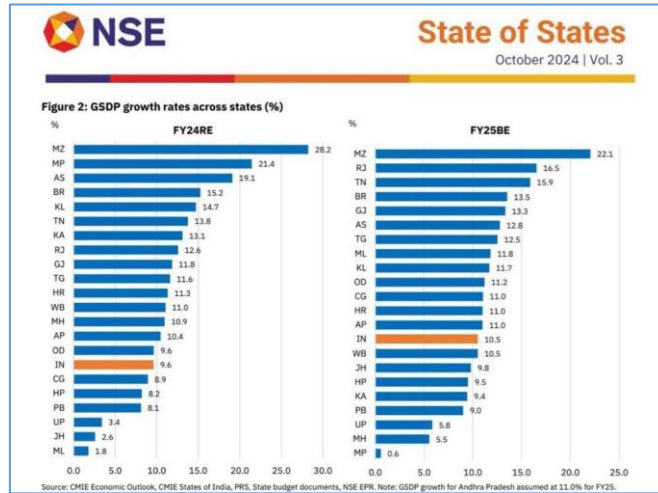
தமிழ்நாடு செய்திகள்

மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி 2023-24

- ❖ தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP) ஆனது, நிலையான

(அடிப்படை ஆண்டின் விலையில்) விலையில் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 8.13% ஆகவும் மற்றும் 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 8.23% ஆகவும் வளர்ச்சியடைந்தது.

- ❖ நடப்பாண்டு விலையிலான வளர்ச்சி விகிதங்கள் ஆனது, 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 15.48% ஆகவும், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 13.71% ஆகவும் இருந்தது.
- ❖ அகில இந்திய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சி விகிதம் ஆனது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் நிலையான விலையில் 6.99% ஆகவும், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 8.15% ஆகவும் இருந்தது.
- ❖ நடப்பாண்டு விலையில், இந்த விகிதம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 14.21% ஆகவும், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 9.60% ஆகவும் இருந்தது.
- ❖ மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தியில் நடப்பாண்டு விலையில் மகாராஷ்டிராவிற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தியில் நிலையான விலையில் மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத்தை விஞ்சி, தமிழ்நாடு மாநிலம் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் பணவீக்க வீதமானது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 5.97% ஆகவும், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 5.37% ஆகவும் இருந்தது.
- ❖ அகில இந்தியப் பணவீக்க விகிதம் ஆனது இந்த காலக் கட்டங்களில் முறையே 6.65% மற்றும் 5.38% ஆக இருந்தது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் தனிநபர் வருமானம் ஆனது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 1,66,590 ரூபாயாகவும், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 1,79,732 ரூபாயாகவும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் தனிநபர் வருமானம் ஆனது நிலையான விலையில் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 99,404 ரூபாயாகவும் மற்றும் 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 1,06,744 ரூபாயாகவும் இருந்தது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் தனிநபர் வருமானம் ஆனது இரண்டு ஆண்டுகளிலும் தேசிய தனிநபர் வருமானத்தை விட 1.68 மடங்கு அதிகமாக இருந்தது.

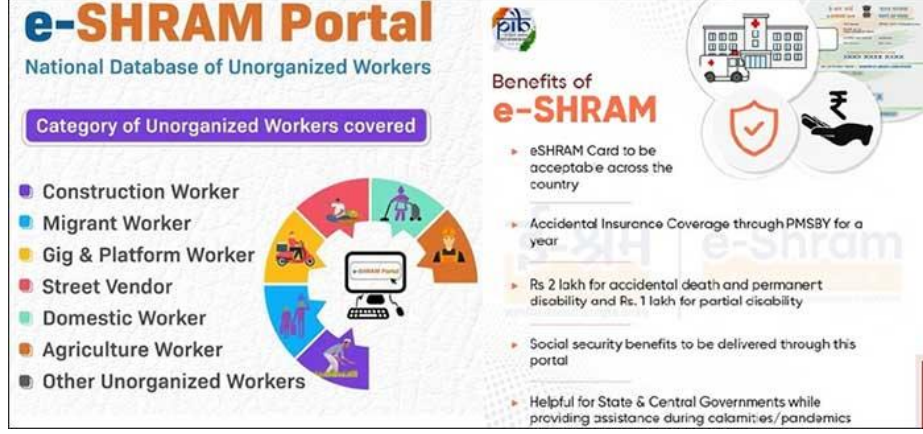


தேசியச் செய்திகள்

e-Shram – ஒற்றை தீர்வு அமைப்பு

- ❖ மத்தியத் தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகம் ஆனது புது டெல்லியில் e-Shram எனப்படும் ஒற்றைத் தேர்வு அமைப்பினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ அமைப்புசாராத தொழிலாளர்களுக்கான பதிவுச் செயல்முறையை எளிதாக்குவதும், அவர்கள் அரசின் நலத்திட்டங்களைப் பெறுவதற்கு ஏதுவான சில வசதிகளை செய்து தருவதும் இந்த இணைய தளத்தின் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- ❖ இது eShram தளத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட அமைப்புசாராத தொழிலாளர்களுக்குப் பல்வேறு சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களின் தடையற்ற அணுகலை வழங்கும்.



e-SHRAM Portal
National Database of Unorganized Workers

Category of Unorganized Workers covered

- Construction Worker
- Migrant Worker
- Gig & Platform Worker
- Street Vendor
- Domestic Worker
- Agriculture Worker
- Other Unorganized Workers

Benefits of e-SHRAM

- eSHRAM Card to be acceptable across the country
- Accidental Insurance Coverage through PMSBY for a year
- Rs 2 lakh for accidental death and permanent disability and Rs. 1 lakh for partial disability
- Social security benefits to be delivered through this portal
- Helpful for State & Central Governments while providing assistance during calamities/pandemics

1955 ஆம் ஆண்டு குடியரிமைச் சட்டத்தின் பிரிவு 6A

ASSAM ACCORD CLAUSE 5 & CITIZENSHIP

IN 1979, All Assam Students Union (AASU) began an agitation demanding the identification and deportation of "illegal foreigners", predominantly from Bangladesh. The agitation went on for six years, culminating with the historic Assam Accord between the Central and state governments, and the leaders of the Assam Movement.

CLAUSE 5 of the Accord, which discussed the "Foreigners Issue", set January 1, 1966 as the "base date and year" for the "purposes of detection and deletion [from electoral rolls] of foreigners". Those who arrived after this date but up to March 24, 1971, would "have their names deleted

from electoral rolls" for 10 years, after which their names would be restored.

IN 1985, in order to give effect to the Assam Accord, Section 6A was introduced in The Citizenship Act, 1955. The petitioners argued that this section was arbitrary and discriminatory, as it applied only to Assam.

THE CAA, 2019, introduced another group-specific section, Section 6B, in The Citizenship Act, which set December 31, 2014 as the cutoff date for Hindu, Christian, Sikh, Parsi, Buddhist, and Jain migrants from the Muslim majority countries of Pakistan, Bangladesh, Afghanistan.

- ❖ உச்ச நீதிமன்றத்தின் அரசியலமைப்பு அமர்வானது, 1955 ஆம் ஆண்டு குடியரிமைச் சட்டத்தின் 6A பிரிவின் அரசியலமைப்பு சார்பு தன்மையை உறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ வங்காளதேசத்தில் இருந்து புலம் பெயர்ந்து அசாம் மாநிலத்தில் குடியேறுபவர்கள் இந்தியக் குடியரிமையைப் பெற இது அனுமதிக்கிறது.
- ❖ சகோதரத்துவக் கொள்கையை அசாமில் வாழும் ஒரு பிரிவினருக்கு மட்டுமென்று குறிப்பிட்டுப் பயன்படுத்தி விட்டு, அங்குள்ள மற்றொரு பிரிவினரை "சட்டவிரோதமாக குடியேறியவர்கள்" என்று குறிப்பிடப்பட முடியாது என நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 25 ஆம் தேதியன்று அல்லது அதற்கு பிறகு அசாம் மாநிலத்தில்

நுழைந்த புலம்பெயர்ந்தோர் கண்டறியப்பட்டு, கைது செய்யப்பட்டு திரும்ப அனுப்பப் படுவர்.

- ❖ 6A பிரிவின் தோற்றுருவானது, 1985 ஆம் ஆண்டு அசாம் ஒப்பந்தம் என்ற ஒரு அரசியல் தீர்வின் மூலமாகும்.
- ❖ இது 1966 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதிக்கு முன்னதாக வங்காளதேசத்தில் இருந்து அசாம் மாநிலத்திற்குள் புலம்பெயர்ந்த மக்கள் இந்தியக் குடிமக்களாகக் கருதப்பட வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ 1966 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 மற்றும் 1971 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 25 என்ற காலகட்டத்திற்கு இடையில் மாநிலத்திற்குள் அசாம் மாநிலத்தில் நுழைந்தவர்களுக்கு சில குறிப்பிட்ட செயல்முறைகள் மற்றும் சில நிபந்தனைகளைப் பூர்த்தி செய்வதன் அடிப்படையில் குடியுரிமை வழங்கப்படும்.
- ❖ எவ்வாறாயினும், இந்தப் பிரிவானது 1971 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 25 ஆம் தேதிக்குப் பிறகு அசாம் மாநிலத்தில் நுழைந்தவர்களுக்குக் குடியுரிமை வழங்குவதை தடை செய்து உள்ளது.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 26 ஆம் தேதியன்று, பாகிஸ்தான் இராணுவம் ஆனது கிழக்கு பாகிஸ்தானில் எழுந்த வங்காள தேசியவாத இயக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக சர்ச்சை நடவடிக்கையைத் தொடங்கியது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

“ரத்து செய்ய சொடுக்குக” வசதி

The FTC's “Click to Cancel” Rule

This rule is helping the FTC get money back to people who are misled, and addressing common problems:

- ▶ Sellers who don't tell the truth or leave out necessary information.
- ▶ People who get billed when they didn't agree to pay.
- ▶ Sellers who make it hard — or impossible — to cancel.



- ❖ அமெரிக்காவின் மத்திய வர்த்தக ஆணையம் (FTC) ஆனது, விரைவில் “ரத்து செய்ய சொடுக்குக” வசதியை அமல்படுத்தவுள்ளது.
- ❖ இது நுகர்வோர் தங்கள் சந்தாக்கள் மற்றும் உறுப்பினர் நிலையை ரத்து செய்வதை எளிதாக்கும்.
- ❖ இதன் மூலம் பல தெரிவுகளைத் தேர்வு செய்வது அல்லது விருப்பத் தேர்வு அமைவுகளின் பல பிரிவுகளின் கீழ் ரத்து செய்வதற்கான வசதியினை மறைத்து வைப்பது தடுக்கப்படும்.
- ❖ இது மிக சிக்கலான ரத்து செய்தல் செயல்முறையை கொண்டிருந்தால் நிறுவனங்கள்

உரிமையியல் தண்டனைகளை எதிர்கொள்ள நேரிடும் என்று குறிப்பிடுகிறது.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஆராய்ச்சியில் 42% நுகர்வோர் தாங்கள் பயன்படுத்தாத பல்வேறு சேவைகளுக்குப் பணம் செலுத்தி வருவதை மறந்துள்ளனர் என்று தெரிய வந்துள்ளது.
- ❖ இதனால் வாடிக்கையாளர்கள் தங்கள் சந்தாக்களின் மாதச் செலவினத்தினை மிகவும் சராசரியாக 133 டாலர் என்று குறைத்து மதிப்பிட்டுள்ளனர்.

உலகின் சுதந்திரமான பொருளாதாரம் 2024

- ❖ ஃப்ரேசர் நிறுவனம் ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான “உலகின் பொருளாதாரச் சுதந்திர” அறிக்கையினைத் தொகுத்துள்ளது.
- ❖ சிங்கப்பூர் நாட்டினைப் பின்னுக்குத் தள்ளி உலகின் சுதந்திரமானப் பொருளாதாரம் என்றப் பட்டத்தை ஹாங்காங் மீண்டும் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 3வது இடத்தில் சுவீட்சர்லாந்து நாடும் அதனைத் தொடர்ந்து நியூசிலாந்து மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவையும் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 3.02 மதிப்பெண்களுடன் வெனிசுலா கடைசி இடத்தை (165வது) பிடித்தது.
- ❖ மற்ற முக்கியப் பொருளாதாரங்களின் தர வரிசையில் ஜப்பான் 11வது இடத்திலும், பிரிட்டன் 12 வது இடத்திலும், தைவான் 19 வது இடத்திலும், இந்தியா 84 வது இடத்திலும், சீனா 104வது இடத்திலும் இதில் உள்ளன.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் நேர்முக வரி வசூல் - 2023/24 ஆம் நிதியாண்டு

- ❖ தற்காலிக புள்ளி விவரங்களின் படி நிகர வசூல் 19.58 லட்சம் கோடி ரூபாயாக பதிவாகி உள்ள நிலையில் 2023-24 ஆம் நிதியாண்டில் (FY) நேர்முக வரி வசூலில் குறிப்பிடத்தக்க



அதிகரிப்பு பதிவாகியுள்ளது.

- ❖ இது 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில் வசூலான 16.64 லட்சம் கோடி ரூபாயிலிருந்து 17.70% அதிகமாகும்.
- ❖ மத்திய நிதிநிலை அறிக்கையில் 2023-24 ஆம் நிதியாண்டிற்கான நேர்முக வரி வருவாய் 18.23 லட்சம் கோடி ரூபாய் என மதிப்பிடப்பட்டிருந்தது.
- ❖ இருப்பினும், இது பின்னர் 19.45 லட்சம் கோடி ரூபாயாக மறுமதிப்பிடப்பட்டது.
- ❖ தற்காலிக நேர்முக வரி வசூலானது இந்தத் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகளை விட 0.67% அதிகமாகவும், நிதிநிலை அறிக்கையில் ஆரம்பத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட மதிப்பீடுகளை விட 7.40% அதிகமாகவும் இருந்தது.
- ❖ வரிப் பணத் திருப்பிச் செலுத்துதல் தொகைகளை ஈடுசெய்வதற்கு முன்னதாக, 2023-24 ஆம் நிதியாண்டிற்கான மொத்த நேர்முக வரி வசூல் 23.37 லட்சம் கோடி ரூபாயாக இருந்தது.
- ❖ இது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் நிதியாண்டில் வசூலான 19.72 லட்சம் கோடி ரூபாயிலிருந்து 18.48% அதிகரிப்பினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 2023-24 ஆம் நிதியாண்டிற்கான மொத்தத் தனிநபர் வருமான வரி வசூல் (STT உட்பட) 12.01 லட்சம் கோடி ரூபாயாகும்.
- ❖ இது முந்தைய ஆண்டின் 9.67 லட்சம் கோடி ரூபாயை விட 24.26% அதிகமாகும்.

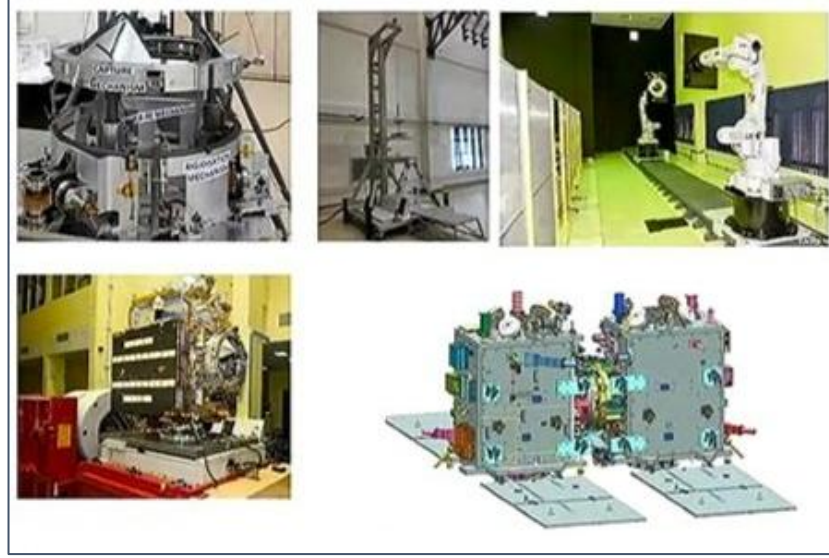
Fiscal year	Direct tax to GDP ratio		Cost of direct tax collection	
	Tax-GDP ratio (in %)	Collection (in Rs cr)	Expenditure (in Rs cr)	Cost of collection (in %)
2014-15	5.55%	6,95,792	4,101	0.59%
2015-16	5.47%	7,41,945	4,593	0.61%
2016-17	5.53%	8,49,713	5,578	0.66%
2017-18	5.86%	10,02,738	6,087	0.61%
2018-19	6.02%	11,37,718	7,074	0.62%
2019-20	5.23%	10,50,681	6,952	0.66%
2020-21	4.78%	9,47,176	7,223	0.76%
2021-22	5.97%	14,12,422	7,479	0.53%
2022-23	6.11%	16,63,686	8,452	0.51%
2023-24	6.64%	19,60,166	8,634	0.44%

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

SPADEX இணைப்புத் திட்டம்

- ❖ அடுத்து எதிர் காலத்தில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ள SPADEX – விண்வெளி கல இணைப்பு சோதனை எனப்படும் முக்கிய திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக 400கிலோ கிராம் எடையுள்ள இரண்டு செயற்கைக் கோள்களை இஸ்ரோ பெற்றுள்ளது.

- ❖ இந்த செயற்கைக்கோள்கள் மணிக்கு சுமார் 28,000 கிலோ மீட்டர் வேகத்தில் நன்கு பயணித்து, ஒரு 'விண்வெளி இணைவு' மற்றும் ஒற்றைச் சுற்று கல அமைப்பினை உருவாக்கக் கூடிய வகையில் துல்லியமாக அவற்றை இணைத்துக் கொள்ளும்.
- ❖ அனந்த் டெக்னாலஜிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் (ATL) என்ற ஒரு நிறுவனமானது, இஸ்ரோ நிறுவனத்திற்காக சுமார் 400 கிலோ எடை கொண்ட இரண்டு செயற்கைக்கோள்களை இணைக்கும் செயல்முறையினை தயார் செய்துள்ளது.
- ❖ இஸ்ரோ தனது செயற்கைக்கோள்களை ஓர் இந்திய தனியார் துறை நிறுவனத்தினால் முழுமையாக ஒருங்கு சேர்த்து, ஒருங்கிணைத்து, ஒரு தனியார் சோதனைத் தளத்தில் சோதனை செய்வது இதுவே முதல் முறையாகும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

முக்கியப் பல்லுயிர்ப் பெருக்கப் பகுதிகளில் வெப்பநிலை உயர்வு



- ❖ வெப்பமண்டலக் காடுகளில் உள்ள 66 சதவீதம் வரையிலான முக்கியப் பல்லுயிர்ப் பெருக்கப் பகுதிகள் (KBAs) சமீபத்தில் சராசரி வருடாந்திர வெப்பநிலை வரம்பினை

எட்டியுள்ளன.

- ❖ இந்த KBA பகுதிகள் நிலப்பரப்பு, நன்னீர் மற்றும் கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளில் உள்ள பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தின் உலகளாவிய நிலைத் தன்மைக்கு குறிப்பிடத்தக்கப் பங்களிப்பை வழங்கும் தளங்கள் ஆகும்.
- ❖ புதிய வெப்பநிலை வரம்புகள் கொண்ட KBA பகுதிகளின் விகிதம் ஆப்பிரிக்காவில் 72 சதவீதமாகவும், இலத்தீன் அமெரிக்காவில் சுமார் 59 சதவீதமாகவும், ஆசியா மற்றும் ஓசியானியாவில் 49 சதவீதமாகவும் இருந்தது.
- ❖ இலத்தீன் அமெரிக்காவில் உள்ள சுமார் 2.9 சதவீத KBA பகுதிகளும், ஆசியா மற்றும் ஓசியானியாவில் உள்ள 4.9 சதவீதப் பகுதிகளும் சமீபத்தில் முற்றிலும் புதிய வெப்ப நிலை வரம்புகளை எட்டியுள்ளன.
- ❖ ஆசியா மற்றும் ஓசியானியா ஆகிய பகுதிகளில் 0.02 சதவீத KBA பகுதிகள் மட்டுமே கிட்டத்தட்ட நிலையான வெப்பநிலை வரம்பில் இருந்தன.
- ❖ 34 சதவீத வெப்பமண்டலக் காடுகளில் உள்ள KBA பகுதிகள் இன்றும் புதிய வெப்ப நிலை வரம்புகளை எட்டவில்லை.

கோவாலா - அழியும் நிலையினை எட்டும் ஆபத்து

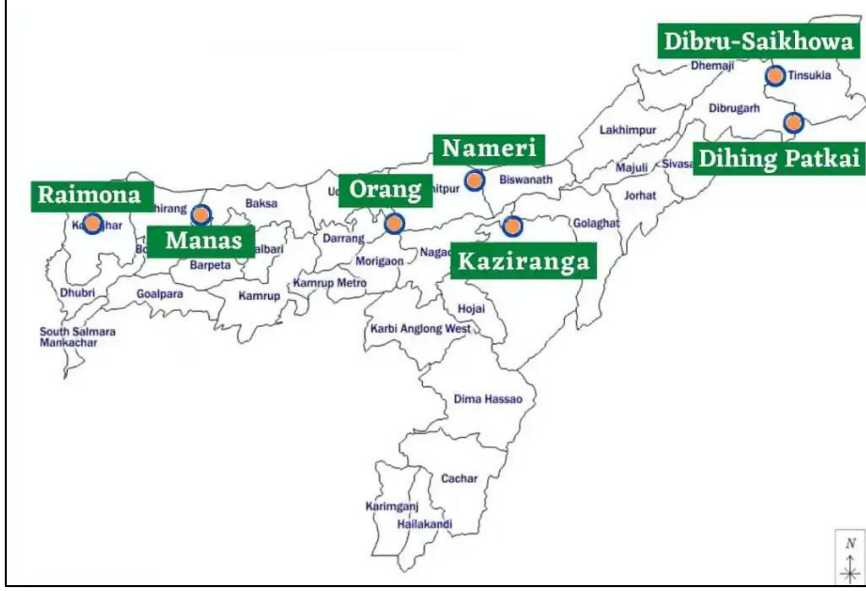


- ❖ ஒரு காலக்கட்டத்தில், தைல மரத்தில் நன்கு ஏறும் விலங்கினமான கோவாலாக்கள் (மரமேறிப் பைம்மான் - கோலாக் கரடி) இலட்சக்கணக்கில் காணப் பட்டன.
- ❖ தற்போது ஆஸ்திரேலியாவில் சுமார் 95000 முதல் 524000 வரையிலான கோவாலாக்களே எஞ்சியுள்ளன.
- ❖ அரசாங்கம் ஆனது 2022 ஆம் ஆண்டில் கிழக்குக் கடற்கரை கோவாலாக்களை 'அருகி வரும்' இனம் என்று அதிகாரப்பூர்வமாகப் பட்டியலிட்டது.
- ❖ கிளமிடியா என்பது கிளமிடியா டிராக்கோமாடிஸ் என்ற பாக்டீரியாவால் ஏற்படும் பொதுவான பாலியல் ரீதியாகப் பரவும் தொற்று (STI) ஆகும்.
- ❖ இது முதன்முதலில் சுமார் 50 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கோவாலாக்களில் கண்டறியப் பட்டது.
- ❖ அடுத்தடுத்த காலங்களில் அது முழு உள்ளூர் இனங்களையும் அழித்து விட்டது.
- ❖ இதனால் அவற்றின் எண்ணிக்கை 95,000 முதல் 524,000 வரை குறைந்துள்ளது.
- ❖ தற்போது, ஆஸ்திரேலியா உலகின் 'இன அழிவு தலைநகராக' மாறிவிட்டது.
- ❖ உலகிலேயே பாலூட்டிகள் அதிக எண்ணிக்கையில் அழியும் விகிதம் கொண்ட நாடாக

இந்த தீவு நாடு திகழ்கிறது.

- ❖ கடந்த 123 ஆண்டுகளில் நாட்டின் மிக தனித்துவமான பல்வேறு தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களில் சுமார் 100 இனங்கள் அழிந்துவிட்டன.

இந்தியாவின் இரண்டாவது பன்மய வண்ணத்துப் பூச்சி மையம்



- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள நாம்தாபா தேசியப் பூங்காவிற்கு அடுத்தபடியாக, அசாம் மாநிலத்தின் காசிரங்கா தேசியப் பூங்காவானது இந்தியாவின் இரண்டாவது பன்மய வண்ணத்துப் பூச்சி மையமாக விளங்குகிறது.
- ❖ வண்ணத்துப் பூச்சிகளின் பெரும் பாதுகாப்பு நிலையை அறிவதற்காக இந்த ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் இந்த வகையிலான முதலாவது வண்ணத்துப்பூச்சி வளங்காப்பு கூட்டம் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பூங்காவில் 446க்கும் மேற்பட்ட வண்ணத்துப்பூச்சி இனங்கள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள 446 வண்ணத்துப் பூச்சி இனங்களில் 18 புதிய இனங்களாகும்.
- ❖ இந்தத் தேசியப் பூங்காவானது அசாமில் கோலாகாட், சோனித்பூர், பிஸ்வநாத் மற்றும் நாகோன் மாவட்டங்களில் பரவியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பூங்காவில் உலகின் மூன்றில் இரண்டு பங்கு எண்ணிக்கையிலான இந்தியக் காண்டாமிருகங்கள் உள்ளன என்பதோடு இந்தப் பூங்கா யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உலகப் பாரம்பரிய தளமாக கருதப்படுகிறது.

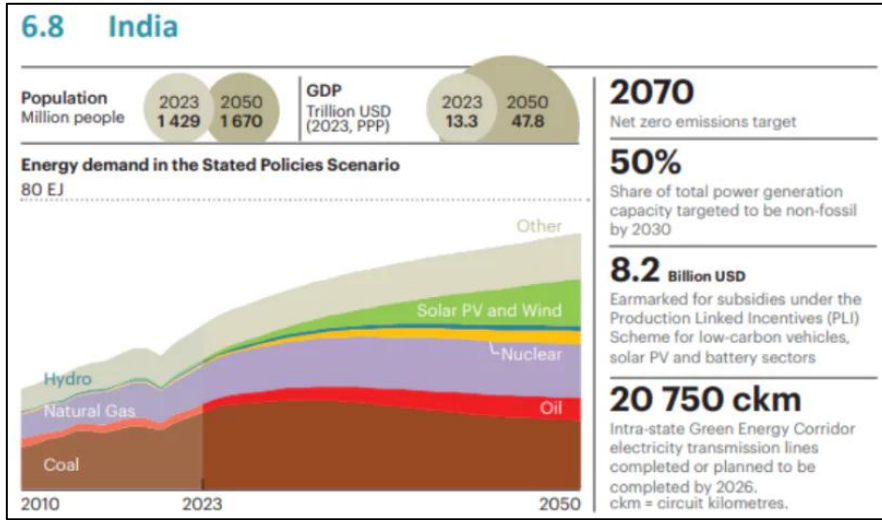
அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக ஆற்றல் கண்ணோட்ட அறிக்கை 2024

- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி முகமையினால் (IEA) வெளியிடப்பட்ட இந்த ஒரு அறிக்கையானது முக்கிய ஆற்றல் போக்குகள் மற்றும் கணிப்புகளை வழங்குகிறது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் மட்டும், உலகளவில் 560 ஜிகாவாட் (GW) புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டில், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலானது நிலக்கரி, எண்ணெய் மற்றும்

எரிவாயு ஆகியவற்றினை விஞ்சி, மின்சாரத்தினை உற்பத்தி செய்வதற்கான பெரும் முன்னணி மூல ஆதாரமாக மாறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் புதிய கார் விற்பனையில் மின்சார வாகனங்கள் 50% பங்கினை வகிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுவதோடு, மேலும் உலகளாவிய மின்சார வாகன (EV) சந்தை வேகமாகவும் விரிவடைந்து வருகிறது.
- ❖ இந்தியா 2028 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகின் மூன்றாவது மிகப் பெரிய பொருளாதாரமாக மாறும் பாதையில் சரியாக செயலாற்றி வருகிறது.
- ❖ 2035 ஆம் ஆண்டில் இரும்பு மற்றும் எஃகு உற்பத்தி சுமார் 70% வளர்ச்சி அடையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இதனால் சிமெண்ட் உற்பத்தி சுமார் 55% உயரும்.
- ❖ காற்றுப் பதனாக்கிகளின் (AC) உற்பத்தி சுமார் 4.5 மடங்குக்கு மேல் அதிகரிக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2035 ஆம் ஆண்டில் மெக்சிகோ நாட்டில் எதிர்பார்க்கப்படும் மின் நுகர்வை விட, இந்தியாவின் காற்றுப் பதனாக்கிகளுக்கான மின்சாரத் தேவை அதிகரிக்க உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த எரிசக்தித் தேவையானது 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் சுமார் 35% அளவு அதிகரிக்கும்.
- ❖ அதன் மின் உற்பத்தி திறன் ஆனது 1400 ஜிகாவாட் என்ற ஒரு அளவிற்கு சுமார் மூன்று மடங்காக அதிகரித்துள்ளது.



ஒழுங்கற்றப் பருவநிலை அறிக்கை 2024

- ❖ உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் (FAO) பொருளாதார நிபுணர், "ஒழுங்கற்றப் பருவ நிலை. கிராமப்புறங்களில் ஏழ்மை நிலையில் உள்ள மக்கள், பெண்கள் மற்றும் இளையோர்கள் மீதான பருவநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களை அளவிடுதல்" எனும் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள கிராமப்புற ஏழைகளின் வேளாண் வருமான மூலங்கள் ஆனது பருவநிலை நெருக்கடியின் வகையைப் பொறுத்து வெவ்வேறு வழிகளில் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ ஒரு சராசரி ஆண்டில் உலகளவில் ஏழைக் குடும்பங்கள் ஆனது ஒப்பீட்டளவில் மிக மேம்பட்ட நிலையில் உள்ள குடும்பங்களுடன் ஒப்பிடுகையில், அவர்களின் மொத்த வருமானத்தில் சுமார் 5 சதவீதத்தினை வெப்பத் தாக்கத்தின் காரணமாகவும், 4.4

சதவீதத்தினை வெள்ளம் காரணமாகவும் இழக்கின்றன.

- ❖ வெள்ளம் ஆனது, உலகளவில், கிராமப்புறங்களில் உள்ள ஏழ்மை நிலையில் உள்ள மற்றும் ஏழ்மை நிலையில் அல்லாத குடும்பங்களுக்கு இடையேயான வருமான இடைவெளியை ஆண்டிற்கு சுமார் 21 பில்லியன் டாலர் அளவுக்கு விரிவுபடுத்துகிறது.
- ❖ வெப்பத் தாக்கம் ஆனது ஆண்டிற்கு 20 பில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமான அளவிற்கு இந்த இடைவெளிகளை விரிவுபடுத்துகிறது.
- ❖ சராசரி நீண்ட கால வெப்பநிலையில் ஏற்படும் சுமார் 1° C அதிகரிப்பு ஆனது ஏழைக் குடும்பங்களின் வேளாண் வருமானம் 53% அளவு அதிகரிப்பதற்கும் ஏழ்மை நிலையில் அல்லாத குடும்பங்களைக் காட்டிலும் அவர்களது வேளாண் சாராத வருமானம் 33% குறைவதற்கும் வழி வகுக்கிறது.



மாநிலச் செய்திகள்

தலித் உள் ஒதுக்கீடு முறை - அரியானா

FACT SHEET

- Haryana has 20.2% SCs (2011 Census)
- It has 20% quota for SCs in government jobs and education
- An SC commission recommended 10% sub-quota for 'deprived SCs', such as Balmikis, Dhanaks and others



- ❖ சமீபத்தில் ஹரியானா மாநிலப் பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் ஆணையமானது தலித் சமூகங்களை பின்வரும் இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்க பரிந்துரைத்தது.
 - பால்மிகி, தனக், மஜாபி சீக்கியர்கள் மற்றும் காடிக் போன்ற 36 குழுக்களை

உள்ளடக்கிய தாழ்த்தப்பட்ட பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள் (DSC), மற்றும்

- சமர், ஜாதியா சமர், ரெஹ்கர், ராய்கர், ராம்தாசி, ரவிதாசி மற்றும் ஜாதவ் போன்ற சாதிகளை உள்ளடக்கிய இதரப் பட்டியலிடப்பட்ட சாதிகள் (OSC).
- ❖ புதிதாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாநில அமைச்சரவையின் முதல் கூட்டத்தின் போது இந்த முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப் பட்டது.
- ❖ தற்போது ஒவ்வொரு துணைக் குழுவும் அரசு வேலைவாய்ப்புகளில் பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினருக்கு வழங்கப்படும் 20% ஒதுக்கீட்டில் 50% இட ஒதுக்கீட்டினைப் பெறுகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

UNHCR நான்சென் அகதி விருது 2024



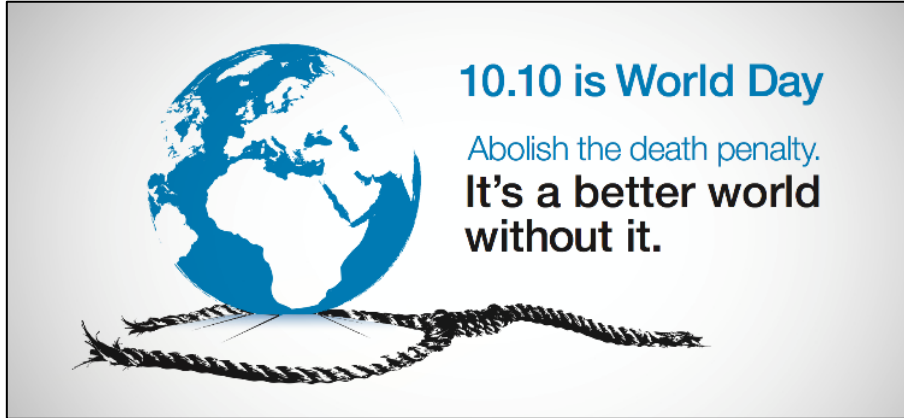
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அகதிகளுக்கான உயர் ஆணையம் அதன் வருடாந்திர நான்சென் விருதை 5 பேருக்கு வழங்க உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டில் விருது பெற்றவர்கள்
 - ஜின் தாவோட் -இளம் சமூக தொழில்முனைவோர்.
 - சிஸ்டர் ரோசிட்டா மிலேசி (பிரேசில்) - கன்னியாஸ்திரி, வழக்கறிஞர் மற்றும் சமூக சேவகர்.
 - மைமூனா பா (ஆப்பிரிக்கா) -புர்கினா பாசோவைச் சேர்ந்த ஆர்வலர்.
 - நடா ஃபடொல் (மத்தியக் கிழக்கு & வட ஆப்பிரிக்கா) - சூடான் நாட்டினைச் சேர்ந்த அகதி.
 - தீப்தி குருங் (ஆசிய-பசிபிக்) - நேபாள நாட்டின் குடியரிமைச் சட்டங்களைச் சீர்திருத்துவதற்காக போராடியவர்.
- ❖ நான்சென் விருது ஆனது நார்வே நாட்டினைச் சேர்ந்த புரவலர், விஞ்ஞானி, ஆய்வாளர்

மற்றும் அரசமுறை அதிகாரியான ஃபிரிட்ஜோஃப் நான்சனின் நினைவாக 1954 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

முக்கிய தினங்கள்

மரணத் தண்டனைக்கு எதிரான உலக தினம் - அக்டோபர் 10

- ❖ இத்தினமானது மரணத் தண்டனைக்கு எதிரான உலகளாவிய இயக்கத்தின் அரசியல் மற்றும் பொது விழிப்புணர்வை ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ❖ இந்த வருடந்திரக் கொண்டாட்டமானது இந்த மரணத் தண்டனையால் மக்களையும் சமூகத்தையும் பாதுகாப்பானதாக மாற்ற முடியும் என்ற தவறான கருத்தை எதிர்க்கும் விதமாக அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 112 நாடுகள் ஆனது அனைத்து குற்றங்களுக்கும் மரண தண்டனையை ரத்து செய்து உள்ளன.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் உலகில் அதிக மரண தண்டனை நிறைவேற்றப்பட்ட 5 நாடுகள் : சீனா, ஈரான், சவுதி அரேபியா, சோமாலியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியனவாகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் உலகம் முழுவதும் குறைந்தது 27,687 நபர்கள் மரண தண்டனையினைப் பெற்றுள்ளதாக அறியப்படுகிறது.



உலக எலும்புப் புரை தினம் - அக்டோபர் 20

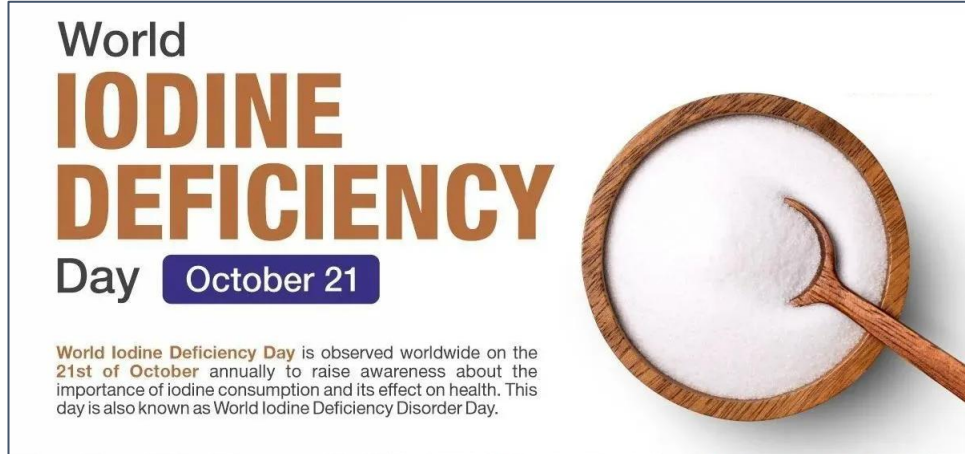


- ❖ எலும்புப் புரை மற்றும் வளர்சிதை மாற்றம் தொடர்பான எலும்பு நோயைத் தடுப்பது, அதைக் கண்டறிதல் மற்றும் அதற்கு சிகிச்சை செய்வது பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ எலும்புப் புரை என்பது ஒரு வளர்சிதை மாற்றம் தொடர்பான ஒரு எலும்பு நோயாகும் என்பதோடு இதில் நமது உடலின் புதிய எலும்பு உருவாக்கம் ஆனது பழைய எலும்பின் இழப்பைத் ஈடு செய்யும் வகையில் இருக்காது.

- ❖ இந்தியாவில் சுமார் 23 சதவீதக் குழந்தைகள் எலும்புப் புரை நோயால் பாதிக்கப் பட்டு உள்ளனர்.
- ❖ முதியவர்களில் சுமார் 37 சதவீதம் பேருக்கு எலும்புப் புரை இருப்பது கண்டறியப் பட்டு உள்ள அதே சமயம் இளம் வயதினரில் 18 சதவீதம் பேருக்கு எலும்புப் புரை பாதிப்பு உள்ளது.

உலக அயோடின் குறைபாடு தினம் - அக்டோபர் 21

- ❖ அயோடின் உட்கொள்வதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் ஆரோக்கியத்தில் அதன் தாக்கம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நாள் ஆனது உலக அயோடின் குறைபாடு நோய் தினம் என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.
- ❖ இது 130 நாடுகளில் குறிப்பிடத் தக்க உடல்நலப் பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்துகிறது மற்றும் 74 கோடி மக்களை பாதிக்கிறது.
- ❖ உலக மக்கள்தொகையில் மூன்றில் ஒரு பங்கினர் (33%) அயோடின் குறைபாடு கோளாறால் பாதிக்கப்படும் (IDD) நிலையில் உள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவில், 6.1 கோடிக்கும் அதிகமானோர் கழுத்துக் கழலை நோயால் பாதிக்கப் பட்டுள்ளனர் மற்றும் 88 லட்சம் பேர் மன/உடல் குறைபாடுகளால் பாதிக்கப் பட்டு உள்ளனர்.



இதரச் செய்திகள்

நீதி தேவதையின் சிலை

- ❖ உச்சநீதிமன்றம் ஆனது, சமீபத்தில் கண்கள் கட்டப்படாத "நீதி தேவதை" சிலையை திறந்து வைத்துள்ளது.
- ❖ கண்ணைக் கட்டியிருந்த பழைய உருவமானது நீதியின் பாரபட்சமற்றத் தன்மையை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதாக பரவலாகப் புரிந்து கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு கையில் துலாக்கோலையும், தனது மறுகையில் வாளுக்குப் பதிலாக இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தினையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கட்டப்படாத கண்களுடன் கூடிய இந்தப் புதிய சிலையானது "சட்டம் குருடானது அல்ல; அது அனைவரையும் சமமாக கருதுகிறது என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ டெல்லியில் உள்ள கலைக் கல்லூரியின் ஓவியரான வினோத் கோஸ்வாமி இதனை

வடிவமைத்துள்ளார்.

- ❖ நீதி தேவதையின் உருவம் ஆனது, கிரேக்க மற்றும் ரோமானிய புராணங்களில் இருந்து பெறப்பட்டதாக அறியப்படுகிறது.
- ❖ முதல் ரோமானியப் பேரரசர் அகஸ்டஸ் (கி.மு. 27-கி.பி. 14), ஜஸ்டிடியா (அல்லது இயுஸ்டிடியா) என்றழைக்கப்படும் ஒரு தெய்வத்தின் வடிவத்தில் நீதி வழிபாட்டை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ❖ 1872 ஆம் ஆண்டில் கட்டமைக்கப் பட்ட கொல்கத்தா உயர்நீதிமன்றத்தில், அதன் கட்டிடத்தைத் தாங்கும் தூண்களில் நீதி தேவதையின் உருவங்கள் முதன்முதலில் செதுக்கப் பட்டன.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★