

அக்டோபர் - 13

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

மனுக்களைத் தீர்ப்பதற்கான காலக்கெடு

- ❖ ஓய்வுபெற்ற அரசு ஊழியர்கள், அவர்களது குடும்ப உறுப்பினர்கள் மற்றும் பொது மக்கள் சமர்ப்பிக்கும் மனுக்களைப் பெறுதல், பரிசீலித்தல் மற்றும் தீர்ப்பதற்கு நிர்ணயிக்கப் பட்ட காலக்கெடுவை அனைத்துத் துறைகளும் கண்டிப்பாகக் கடைப் பிடிக்க வேண்டும் என்று அறிவுறுத்தல்களை வழங்குமாறு, தமிழக தலைமைச் செயலாளர் மற்றும் மனிதவள மேலாண்மைத் துறை செயலாளருக்கு சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரை கிளை உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ அரசியலமைப்பின் 350-வது சரத்தின்படி, ஒவ்வொரு நபரும் தனது குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்காக, ஒன்றியத்திலோ அல்லது மாநிலத்திலோ பயன்படுத்தப் படும் எந்தவொரு மொழியிலும், ஒன்றியத்தின் அல்லது மாநிலத்தின் எந்தவொரு அதிகாரி அல்லது அதிகார அமைப்பிடமும் ஒரு மனுவைச் சமர்ப்பிக்க உரிமை உண்டு.
- ❖ குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்காக அதிகாரிகளிடம் மனுவைச் சமர்ப்பிக்கும் உரிமை ஒரு அரசியலமைப்பு உரிமையாகும்.
- ❖ அரசாங்க ஆணைகள், சுற்றறிக்கைகள் மற்றும் அலுவலக கையேடுகள் வடிவில் அரசாங்கத்தால் வெளியிடப்பட்ட அறிவுறுத்தல்கள், அத்தகைய மனுக்களைத் தீர்ப்பதற்கான கால வரம்புகளை நிர்ணயித்து, அந்த உரிமை அர்த்தமுள்ள வகையில் பயன்படுத்தப்படுவதையும், அதிகாரிகளிடம் கொண்டுவரப்படும் குறைகள் நியாயமான காலத்திற்குள் கையாளப்படுவதையும் உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன என்று நீதிமன்றம் கூறியது.



TIMELINES FOR DISPOSAL OF REPRESENTATIONS
Madurai Bench of the Madras High Court Directive

A Constitutional Right
The right to submit a representation is a constitutional right. Article 350 guarantees every person the entitlement to submit a representation for grievance redressal to any Union or State officer/authority in any of the languages used.

Target Groups
Retired Employees, Family Members, The General Public

High Court directs Tamil Nadu Chief Secretary & HRM Department to issue strict guidelines to all departments for scrupulously adhering to timelines regarding representations submitted by these groups.

Ensure Timely Resolution
Government orders, circulars, and office manuals prescribing time limits are intended to ensure grievances are dealt with within a reasonable time, allowing rights to be meaningfully exercised.

Upholding Justice through Prompt Grievance Redressal

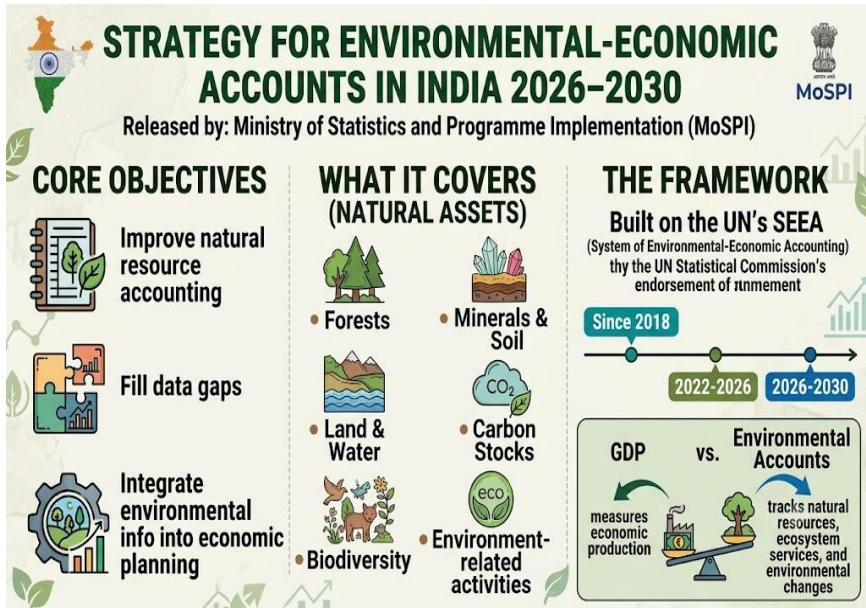
தேசியச் செய்திகள்

சுற்றுச்சூழல்-பொருளாதார கணக்குகளுக்கான உத்தி 2026-2030

- ❖ புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகமானது (MoSPI) இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழல்-பொருளாதார கணக்குகளுக்கான உத்தி 2026-2030-ஐ வெளியிட்டது.
- ❖ இயற்கை வளக் கணக்கியலை மேம்படுத்துதல், தரவு இடைவெளிகளை நிரப்புதல்

மற்றும் பொருளாதார திட்டமிடலில் சுற்றுச்சூழல் தகவல்களை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றை இந்த உத்தி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது காடுகள், தாதுக்கள், மண், நிலம், நீர், கார்பன் இருப்புகள், பல்லுயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இது முந்தைய 2022-2026 உத்தியைப் பின்பற்றுகிறது மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் சுற்றுச்சூழல்-பொருளாதார கணக்கியல் அமைப்பின் (SEEA) கீழ் இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் கணக்கியல் பணிகளை உருவாக்குகிறது.
- ❖ SEEA என்பது பொருளாதார புள்ளிவிவரங்களுடன் சுற்றுச்சூழல் தரவை இணைக்க ஐக்கிய நாடுகளின் புள்ளியியல் ஆணையத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சர்வதேச அளவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கட்டமைப்பாகும்.
- ❖ பொருளாதார உற்பத்தியை அளவிடும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியைப் (GDP) போலல்லாமல், சுற்றுச்சூழல் கணக்குகள் இயற்கை வளங்கள், சுற்றுச்சூழல் சேவைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மாற்றங்களையும் கண்காணிக்கின்றன.



சர்வதேச பாரத் 6G கருத்தரங்கம் 2026

- ❖ மூன்றாவது சர்வதேச பாரத் 6G கருத்தரங்கம் 2026 ஆனது புது தில்லியின் துவாரகாவில் முடிவடைந்தது.
- ❖ இந்தியா மொபைல் காங்கிரஸ் 2026 உடன் இணைந்து பாரத் 6G கூட்டணியால் (B6GA) ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்தக் கருத்தரங்கம், சர்வதேச அலைபேசி தொலைத்தொடர்பு (IMT)-2030 மற்றும் அதற்கு அப்பாலான திட்டங்கள் குறித்து விவாதித்தது.
- ❖ சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த GSMA, one6G, GTI Alliance, 6G Innovation Forum (Taiwan) மற்றும் VOICE ஆகியவற்றுடன் ஐந்து புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் (MoUs) பரிமாறிக் கொள்ளப்பட்டன.
- ❖ 6G ஆராய்ச்சி, தரநிலைகள், பாதுகாப்பு, நிலைத்தன்மை மற்றும் உள்ளடக்கிய இணைப்பு குறித்த 10 வெள்ளை அறிக்கைகள் மற்றும் அறிக்கைகளை B6GA வெளியிட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 27 முதல் 29 ஆம் தேதி வரை புது தில்லியில் நடைபெற திட்டமிடப்பட்டுள்ள ESTIC (வளர்ந்து வரும் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும்

புத்தாக்கக் கருத்தரங்கு) 2026-ஐ தொலைத்தொடர்புத் துறை (DoT) முன்னிலைப் படுத்தியது, இதன் கருத்துரு "Creative Minds, Catalysing Science, Empowering Technologies" என்பதாகும்.

International Bharat 6G Symposium

*Explore AI-native
Networks and Next-gen
Connectivity Standards*

அமெரிக்கா தலைமையிலான அதிகப்படியான திறன் முன்னெடுப்பு



India Joins US-led Excess Capacity Initiative
Amid US Section 301 Scrutiny
15 countries to tackle excess manufacturing capacity in key sectors

15-COUNTRY GROUPING
India joins 14 other economies, including the US, to address structural excess manufacturing capacity.

KEY SECTORS IN FOCUS
Initial focus on sectors facing excess manufacturing capacity

US SECTION 301 INVESTIGATION
US is investigating structural excess capacity in 16 economies, including India, over concerns of market distortions.

WHAT THE INITIATIVE AIMS TO DO
End non-market policies and practices
Share information and assess impact of excess capacity
Explore complementary action

CURRENT STATUS
• No specific tariffs or quotas announced yet
• Officials to meet at technical level before December
• Will develop terms of reference and share information
• Other non-OECD countries also invited to join

THE KEY QUESTION FOR INDIA
• Balance global cooperation with domestic manufacturing ambitions
• Ensure the initiative does not give greater legitimacy to challenge India's industrial expansion

“Signing the declaration should not amount to accepting the case against Indian manufacturing.”
— Ajay Srivastava
Founder, Global Trade Research Initiative (GTRI)

- ❖ முக்கிய தொழில்களில் உள்ள கட்டமைப்பு ரீதியான அதிகப்படியான திறனைக் கையாள்வதற்கான கூட்டு அறிக்கையில் அமெரிக்கா மற்றும் 13 பிற பொருளாதார நாடுகளுடன் இந்தியாவும் இணைந்தது.
- ❖ இந்தக் குழு வாகனங்கள் மற்றும் மின்சார வாகனங்கள் (EVs), மின்கலன்கள், இரசாயனங்கள், அடிப்படை குறைகடத்திகள் மற்றும் சூரிய மின் தகடுகள் ஆகிய ஐந்து துறைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.

- ❖ உலகளாவிய வர்த்தகத்தை சிதைக்கும் அதிகப்படியான உற்பத்தி மற்றும் சந்தை அல்லாத கொள்கைகளை எதிர்கொள்வதை பங்கேற்கும் பொருளாதார நாடுகள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ தரவுகளைப் பகிரவும், கூட்டு நடவடிக்கைக்கான கட்டமைப்பை உருவாக்கவும் 2026 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திற்கு முன்னதாக தொழில்நுட்ப அளவில் சந்திக்க நாடுகள் திட்டமிட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது 2016 ஆம் ஆண்டில் G20 அமைப்பில் தொழில்துறை அதிகப் படியான திறன் குறித்து முன்னதாக நடைபெற்ற விவாதங்களைத் தொடர்ந்து மேற் கொள்ளப்படுகிறது.

மத்திய ஆயுத காவல் படைகள் சட்டம் 2026

- ❖ மத்திய ஆயுத காவல் படைகள் (பொது நிர்வாகம்) சட்டம், 2026-இன் அரசியலமைப்புச் செல்லுபடியாகும் தன்மை உச்ச நீதிமன்றத்தில் சவாலுக்கு உள்ளாக்கப்பட்டுள்ள நிலையில், மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் இதனை 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 8 அன்று நடைமுறைக்கு கொண்டு வந்தது.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகளில் (CAPFs) உள்ள மூத்த பதவிகளுக்கு இந்திய காவல் பணி (IPS) அதிகாரிகளின் பணி நியமனம் மற்றும் பணியாளர் மேலாண்மை தொடர்பானதாகும்.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு மே 23 அன்று, உச்ச நீதிமன்றம் CAPF குரூப் A அதிகாரிகளை அமைப்பு ரீதியான சேவைகளாக அங்கீகரித்ததுடன், இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் மூத்த பதவிகளில் IPS அதிகாரிகளின் பணியமர்த்தலை படிப்படியாகக் குறைக்க உத்தரவிட்டது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டின் தீர்ப்பு ஆறு மாதங்களுக்குள் பணியாளர் கட்டமைப்பு மற்றும் சேவை விதிகளை மறுஆய்வு செய்யவும் உத்தரவிட்டது.
- ❖ இந்தச் சட்டத்தை சவாலுக்கு உள்ளாக்கும் மனுக்கள் மற்றும் அது தொடர்பான அவமதிப்பு வழக்குகளை 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 15 அன்று விசாரிக்க உச்ச நீதிமன்றம் திட்டமிட்டுள்ளது.



JOSH முன்னெடுப்பு 2026

- ❖ மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் காசநோய் முக்த பாரத் அபியானின் கீழ் சுகாதாரத்திற்கான கூட்டுக் குழுக்களை (JOSH - சுகாதாரத்திற்கான

கூட்டுப் படை) 2026 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 8 அன்று புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ இளைஞர்களின் பங்கேற்பு, ஆரம்பகால கண்டறிதல், சிகிச்சை ஆதரவு மற்றும் களங்கத்தைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் காசநோயை (TB) ஒழிப்பதை இந்த முன்னெடுப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முதல் கட்டத்தில், இது 11 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள 55 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஜோஷ் (JOSH) குழுவும் ஐந்து 'மை பாரத்' (MY Bharat) தன்னார்வலர்கள் மற்றும் ஐந்து தேசிய மாணவர் படை (NCC) மாணவர்களைக் கொண்டுள்ளது, இது ஒரு Class-I அதிகாரியால் கண்காணிக்கப்படுகிறது.
- ❖ காசநோய் முக்த பாரத் செயலி (TB Mukht Bharat App) மற்றும் குஷி அவதார் (Khushi Avatar - e-Sangini) எனப்படும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) உதவியாளரின் ஆதரவுடன் காசநோய் பரிசோதனை, ஊட்டச்சத்து ஆலோசனை மற்றும் முறையான சிகிச்சையை தன்னார்வலர்கள் ஊக்குவிக்கின்றனர்.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டு நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு (SDG) காலக்கெடுவிற்கு முன்னதாக காசநோய் இல்லாத தேசத்தை நோக்கிய இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தை துரிதப்படுத்துவதை இந்த முன்னெடுப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அணுக்கரு கடிகாரத் திருப்புமுனை

- ❖ ஐரோப்பா மற்றும் சீனாவைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் உலகின் முதல் செயல்படும் அணுக்கரு கடிகாரங்களை (nuclear clocks) அறிவித்துள்ளனர்.
- ❖ அணு கடிகாரங்கள் (atomic clocks) எலக்ட்ரான்களைப் பயன்படுத்தும் அதே வேளையில், அணுக்கரு கடிகாரங்கள் நேரத்தை அளவிட அணுவின் உட்கருவைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- ❖ இந்தக் கடிகாரங்கள் தோரியம்-229 ஐசோடோப்பைப் பயன்படுத்துகின்றன, இதன் உட்கருவை புற ஊதா லேசர் மூலம் தூண்ட முடியும்.
- ❖ சிறிய, கையடக்கக் கடிகாரங்களை உருவாக்குவதற்காக சீனக் குழுக்கள் தோரியம்-

229 அணுக்கருக்களை கால்சியம் புளோரைடு படிகங்களில் உட்பொதித்துள்ளன.

- ❖ ஆஸ்திரிய மற்றும் ஜெர்மன் குழுக்கள் இருண்ட பொருளைத் (dark matter) தேட தோரியம்-229 அணுக்கரு கடிகாரத்தைப் பயன்படுத்தின, ஆனால் எந்த சமிக்ஞையும் கிடைக்கவில்லை.
- ❖ அணுக்கரு கடிகாரங்கள் இறுதியில் அணு கடிகாரங்களை துல்லியத்தில் முறியடித்து அடிப்படை விசைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கண்டறிய உதவும்.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பீனிக்ஸ் சிற்றினங்கள் திட்டம்



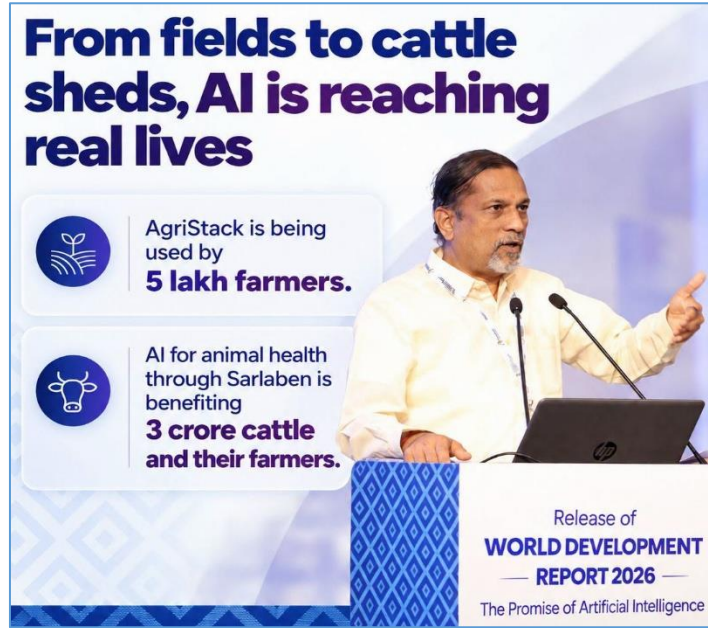
- ❖ Re:wild மற்றும் Bezos Earth Fund ஆகியவை 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 4 அன்று பீனிக்ஸ் சிற்றினங்கள் திட்டத்தைத் தொடங்கின, 100 அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளான உயிரினங்களை மீட்பதற்கு 200 மில்லியன் டாலர்களை வழங்குவதாக உறுதியளித்தன.
- ❖ இந்தத் திட்டம் பாலூட்டிகள், நீர்நிலவாழ் உயிரினங்கள், ஊர்வன, பறவைகள், மீன்கள், முதுகெலும்பில்லாத உயிரினங்கள் மற்றும் தாவரங்கள் உட்பட 30 நாடுகளில் உள்ள

100 உயிரினங்களை உள்ளடக்கியது.

- ❖ Bezos Earth Fund மற்றும் Re:wild தலா 100 மில்லியன் டாலர்களை வழங்குவதாக உறுதியளித்தன; Re:wild நிறுவனம் ஆனது நடிசர் லியோனார்டோ டிகாப்ரியோவால் இணைந்து நிறுவப்பட்டது.
- ❖ பழங்குடியினர், உள்ளூர் சமூகங்கள், அறிவியலாளர்கள் மற்றும் அரசாங்கங்கள் உட்பட 100-க்கும் மேற்பட்ட பங்குதாரர்கள் இதில் ஈடுபட்டுள்ளனர்; இயற்கை பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச ஒன்றியத்தின் (IUCN) சிற்றினங்கள் உயிர்வாழ்வு ஆணையம் (Species Survival Commission) இதற்கான உலகளாவிய அறிவுப் பங்காளியாகும்.
- ❖ ஒவ்வொரு சிற்றினமும் ஐந்து ஆண்டுகள் ஆதரவைப் பெறும், உயிரினங்களின் மக்கள்தொகை மீட்பு மற்றும் அச்சுறுத்தல்களைக் குறைப்பதன் மூலம் முன்னேற்றம் கண்காணிக்கப்படும்.
- ❖ கோல்டன் கிரவுன்ட் சிஃபாக்கா (மிக அருகி வரும் இனம்), நைட் பெரட் (மிக அருகி வரும் இனம்), மலேயன் எறும்புண்ணி (மிக அருகி வரும் இனம்), விசயன் வார்டி பன்றி (மிக அருகி வரும் இனம்), பௌமவுத் கிட்டார்பிஷ் (மிக அருகி வரும் இனம்) மற்றும் சார்கோ அசல் பப்ஃபிஷ் (இயற்கை வாழிடத்தில் அழிந்துவிட்ட இனம்) ஆகியவை இதற்கான எடுத்துக்காட்டுகளாகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக வளர்ச்சி அறிக்கை 2026



- ❖ உலக வங்கி குழுமத்தின் உலக வளர்ச்சி அறிக்கை 2026: செயற்கை நுண்ணறிவின் வாக்குறுதி (World Development Report 2026: The Promise of Artificial Intelligence) என்பதை மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை அமைச்சர் புது தில்லியில் வெளியிட்டார்.
- ❖ குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருவாய் கொண்ட நாடுகளுக்கான செயற்கை நுண்ணறிவின் (AI) வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்களை இந்த அறிக்கை ஆராய்கிறது.
- ❖ புதிதாக விலையுயர்ந்த மாடல்களை உருவாக்குவதற்குப் பதிலாக, ஏற்கனவே உள்ள AI

மாடல்களை ஏற்றுக்கொள்வதையும் உள்ளூர் மொழிகள் மற்றும் மேம்பாட்டுத் தேவைகளுக்கு ஏற்ப அவற்றை மாற்றுவதையும் இது பரிந்துரைக்கிறது.

- ❖ மேம்பட்ட பொருளாதாரங்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கிற்கும் அதிகமான வேலைகளுடன் ஒப்பிடுகையில், இந்திய வேலைகளில் 4% க்கும் அதிகமானவை உடனடி தானியக்க அபாயங்களை எதிர்கொள்கின்றன.
- ❖ இந்தியாவில் 2025 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 50,460 AI வல்லுநர்கள் இருந்தனர், ஆனால் 2011–2024 ஆம் ஆண்டுக் காலத்தில் 200 முன்னணி AI ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களை இழந்துள்ளதாக அந்த அறிக்கை கூறுகிறது.

முக்கிய தினங்கள்

உலக மூட்டழற்சி விழிப்புணர்வு தினம் 2026 - அக்டோபர் 12

- ❖ மூட்டழற்சி (Arthritis) என்பது மூட்டுகளை பாதிக்கும் ஒரு நிலையாகும், மேலும் இது வலி, வீக்கம், விறைப்பு மற்றும் நகர்வதில் சிரமத்தை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு Achieve Your Dreams என்பதாகும்.
- ❖ இந்த தினமானது மூட்டழற்சியுடன் வாழும் மக்களுக்கான ஆரம்பகால நோயறிதல், சரியான சிகிச்சை மற்றும் ஆதரவை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ குழந்தைகள் மற்றும் இளம் வயதினர் உட்பட அனைத்து வயதினரையும் மூட்டழற்சி பாதிக்கலாம்.
- ❖ எலும்பு மூட்டழற்சி / மூட்டுத் தேய்மானம் (osteoarthritis), முடக்கு வாதம் (rheumatoid arthritis) மற்றும் கீல்வாதம் (gout) ஆகியவை பொதுவான வகைகளில் அடங்கும்.
- ❖ இதற்கான காரணங்கள் வகையைப் பொறுத்து மாறுபடும், மேலும் மூட்டுத் தேய்மானம், தன்னுடல் தாக்க எதிர்வினைகள், மரபியல் மற்றும் முந்தைய காயங்கள் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.

