



S I N C E 2 0 1 3
We Shine Academy®
guiding you to get through

TNPSC | TNUSRB | TET | SSC | BANK EXAM

DAILY CURRENT AFFAIRS JULY 23

Prime Minister Narendra Modi flagged off India's first hydrogen-powered train between Jind and Sonapat in Haryana.

ஹரியானாவின் ஜிந்த் மற்றும் சோனிபட் இடையே இந்தியாவின் முதல் ஹைட்ரஜன் மூலம் இயங்கும் ரயிலை பிரதமர் நரேந்திர மோடி கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.

INDIA'S HYDROGEN TRAIN



PM Modi flags off India's first hydrogen-powered train; India becomes 6th country with hydrogen rail

The Central Drugs Standard Control Organisation (CDSCO) approved Wegovy as India's first injectable Glucagon-Like Peptide-1 (GLP-1) receptor agonist for treating Metabolic Dysfunction-Associated Steatohepatitis (MASH).

o The MASH is a progressive form of fatty liver disease that causes liver inflammation and fibrosis; Wegovy is approved for adults with moderate to advanced fibrosis (F2–F3) along with diet and lifestyle changes.

மத்திய மருந்து தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு (CDSCO), வளர்சிதை மாற்றக் குறைபாட்டுடன் தொடர்புடைய கொழுப்பு கல்லீரல் அழற்சி (MASH) சிகிச்சைக்கு, இந்தியாவின் முதல் ஊசி மூலம் செலுத்தப்படும் குளுக்ககான்-போன்ற பெப்டைட்-1 (GLP-1) ஏற்பி தூண்டியாக வெகோவியை அங்கீகரித்துள்ளது.

o MASH என்பது கல்லீரல் அழற்சி மற்றும் நார்ப்பெருக்கத்தை ஏற்படுத்தும் கொழுப்பு கல்லீரல் நோயின் ஒரு முற்போக்கான வடிவமாகும்; மிதமான முதல் கடுமையான நார்ப்பெருக்கம் (F2–F3) உள்ள பெரியவர்களுக்கு, உணவு மற்றும் வாழ்க்கை முறை மாற்றங்களுடன் வெகோவி

அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

The European Commission unveiled the **Electrification Action Plan** to raise the European Union's electrification rate to 46% by 2040, aiming to make Europe the world's first "electro continent".
o The plan includes a major reform of the **European Union Emissions Trading System (EU ETS)** and over €100 billion in funding for industrial decarbonisation projects.

ஐரோப்பாவை உலகின் முதல் "மின்மயமாக்கப்பட்ட கண்டமாக" (electro continent) மாற்றும் நோக்கத்துடன், 2040-ஆம் ஆண்டிற்குள் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் மின்மயமாக்கல் விகிதத்தை 46%-ஆக உயர்த்துவதற்கான 'மின்மயமாக்கல் செயல் திட்டத்தை' ஐரோப்பிய ஆணையம் வெளியிட்டது.

o இத்திட்டத்தில், ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் உமிழ்வு வர்த்தக அமைப்பில் (EU ETS) மேற்கொள்ளப்படும் முக்கிய சீர்திருத்தம் மற்றும் தொழில்துறை கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைக்கும் திட்டங்களுக்கான 100 பில்லியன் யூரோக்களுக்கும் அதிகமான நிதி ஒதுக்கீடு ஆகியவை அடங்கும்.



Expansion of ABHA Coverage

- ❖ Tamil Nadu has created 2.54 crore **Ayushman Bharat Health Accounts (ABHA)** and is integrating them with the **Health Management Information System 3.0 (HMIS 3.0)** across government health facilities.
- ❖ ABHA is a 14-digit unique health identifier under the **Ayushman Bharat Digital Mission (ABDM)**, launched in 2021, enabling digital storage and access to health records.
- ❖ The integration allows patients to access the digital medical records such as prescriptions, laboratory reports and diagnostic images through a Personal Health Record (PHR) application with consent.
- ❖ ABHA helps improve continuity of healthcare, reduce dependence on physical records and enable secure sharing of health information between ABDM-enabled hospitals.
- ❖ Tamil Nadu aims to create ABHA IDs for at least 50% of its population through government

hospitals and healthcare institutions.

ABHA வய்ஷேதீய் வீசீதரணி

❖ தமிழ்நாடு 2.54 கோடி 'ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதாரக் கணக்குகளை' (ABHA) உருவாக்கியுள்ளது; மேலும், அரசு சுகாதார நிலையங்களில் இவற்றை 'சுகாதார மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு 3.0' (HMIS 3.0)-உடன் ஒருங்கிணைத்து வருகிறது.

❖ ABHA என்பது 2021-இல் தொடங்கப்பட்ட 'ஆயுஷ்மான் பாரத் டிஜிட்டல் இயக்கத்தின்' (ABDM) கீழ் வழங்கப்படும் 14 இலக்க தனித்துவமான சுகாதார அடையாள எண்ணாகும்; இது சுகாதாரப் பதிவுகளை டிஜிட்டல் முறையில் சேமிக்கவும் அணுகவும் உதவுகிறது.

❖ இந்த ஒருங்கிணைப்பின் மூலம், நோயாளிகள் தங்கள் ஒப்புதலுடன், 'தனிப்பட்ட சுகாதாரப் பதிவு' (PHR) செயலி வழியாக மருத்துவரின் பரிந்துரைகள், ஆய்வக அறிக்கைகள் மற்றும் நோயறிதல் தொடர்பான படங்கள் போன்ற டிஜிட்டல் மருத்துவப் பதிவுகளை அணுக முடியும்.

❖ சுகாதார சேவைகளின் தொடர்ச்சியை மேம்படுத்தவும், காகித வடிவிலான பதிவுகளைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கவும், ABDM வசதி கொண்ட மருத்துவமனைகளுக்கு இடையே சுகாதாரத் தகவல்களைப் பாதுகாப்பாகப் பகிர்ந்துகொள்ளவும் ABHA உதவுகிறது.

❖ அரசு மருத்துவமனைகள் மற்றும் சுகாதார நிறுவனங்கள் மூலம் மாநில மக்கள் தொகையில் குறைந்தது 50 சதவீதத்தினருக்காவது ABHA அடையாள எண்களை உருவாக்க தமிழ்நாடு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

WTO Fisheries Agreement - India

❖ India became the 123rd member of the World Trade Organization (WTO) to accept the Agreement on Fisheries Subsidies by submitting its Instrument of Acceptance to the WTO.

❖ The agreement was adopted at the 12th **WTO Ministerial Conference (MC12)** held in Geneva in June 2022.

❖ It aims to prohibit subsidies supporting Illegal, Unreported and Unregulated (IUU) fishing and address subsidies contributing to overfishing and excess fishing capacity.

❖ The agreement applies to marine wild capture fishing and excludes aquaculture and inland fisheries from its scope.

❖ The agreement entered into force on 15 September 2025 after acceptance by two-thirds of WTO members.

WTO மின்வள ஒப்பந்தம் - இந்தியா

❖ உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) 'மின்வள மானியங்கள் மீதான ஒப்பந்தத்தை' ஏற்றுக்கொள்வதற்கான அதிகாரப்பூர்வ ஆவணத்தைச் சமர்ப்பித்ததன் மூலம், அவ்வாறு செய்த 123-வது நாடாக இந்தியா மாறியது.

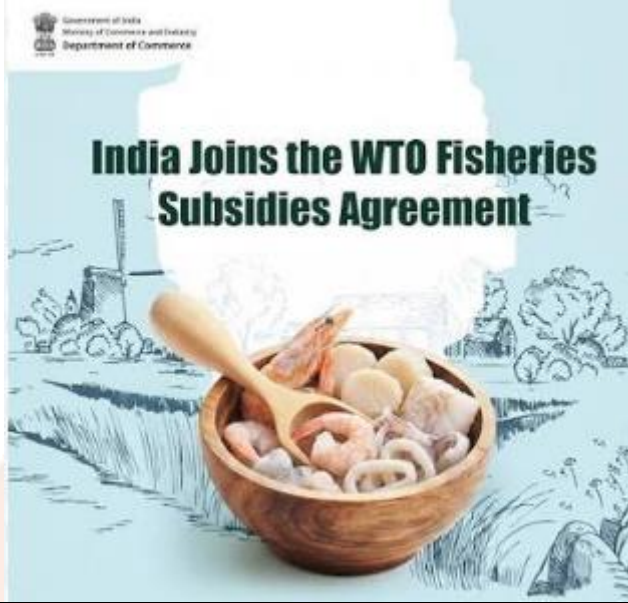
❖ இந்த ஒப்பந்தம் ஜூன் 2022-ல் ஜெனீவாவில் நடைபெற்ற 12-வது WTO அமைச்சர்கள் நிலை மாநாட்டில் (MC12) ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.

❖ சட்டவிரோத, அறிக்கை செய்யப்படாத மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தப்படாத (IUU) மீன்பிடித்தலை ஊக்குவிக்கும் மானியங்களைத் தடை செய்யவும், அளவுக்கு அதிகமான மீன்பிடித்தல் மற்றும் மீன்பிடித் திறனுக்குக் காரணமான மானியங்களைக் கட்டுப்படுத்தவும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

❖ இந்த ஒப்பந்தம் கடலில் இயற்கையாகக் கிடைக்கும் மீன்களைப் பிடிக்கும் தொழிலுக்குப் பொருந்தும்; அதேவேளையில், மீன் வளர்ப்பு (aquaculture) மற்றும் உள்நாட்டு மீன்வளத் துறை ஆகியவை இதன்

வரம்பிலிருந்து விலக்கப்பட்டுள்ளன.

❖ WTO உறுப்பினர்களில் மூன்றில் இரு பகுதியினர் இதனை ஏற்றுக்கொண்டதைத் தொடர்ந்து, 2025 செப்டம்பர் 15 அன்று இந்த ஒப்பந்தம் நடைமுறைக்கு வந்தது.



PARIVARTAN Scheme

- ❖ The **Ministry of Housing and Urban Affairs (MoHUA)** approved guidelines for the PARIVARTAN Scheme to **reduce transport-related air pollution in the National Capital Region (NCR)**.
- ❖ PARIVARTAN stands for Programme for Accelerated Renewal and Incentivization of Vehicle Assets for Reducing Transport Air Pollution and Network Emissions.
- ❖ The scheme aims to replace old, highly polluting trucks and buses with Bharat Stage (BS)-VI compliant or electric vehicles.
- ❖ It is implemented by the **Ministry of Road Transport and Highways (MoRTH)** and funded by the **National Capital Region Planning Board (NCRPB)**.
- ❖ The scheme covers Delhi, Haryana, Rajasthan and Uttar Pradesh and uses digital platforms integrated with VAHAN, V-Scrap, DigiELV and the Public Financial Management System (PFMS).

பரிவர்தன் திட்டம்

- ❖ தேசிய தலைநகர் பிராந்தியத்தில் (NCR) போக்குவரத்து தொடர்பான காற்று மாசுபாட்டைக் குறைப்பதற்கான பரிவர்தன் திட்டத்திற்கான வழிகாட்டுதல்களை வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் (MoHUA) அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ பரிவர்தன் என்பது போக்குவரத்து காற்று மாசுபாடு மற்றும் நெட்வொர்க் உமிழ்வுகளைக் குறைப்பதற்காக வாகனச் சொத்துக்களை விரைவாகப் புதுப்பித்தல் மற்றும் ஊக்குவிப்பதற்கான திட்டம் (Programme for Accelerated Renewal and Incentivization of Vehicle Assets for Reducing Transport Air Pollution and Network Emissions) என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- ❖ இத்திட்டம், பழைய, அதிக மாசுபடுத்தும் லாரிகள் மற்றும் பேருந்துகளுக்குப் பதிலாக பாரத் ஸ்டேஜ் (BS)-VI தரத்திற்கு இணக்கமான அல்லது மின்சார வாகனங்களைப் பயன்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகத்தால் (MoRTH) செயல்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் தேசிய தலைநகர் பிராந்திய திட்டமிடல் வாரியத்தால் (NCRPB)

நிதியளிக்கப்படுகிறது.

❖ இத்திட்டம் டெல்லி, ஹரியானா, ராஜஸ்தான் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களை உள்ளடக்கியது மற்றும் VAHAN, V-Scrap, DigiELV மற்றும் பொது நிதி மேலாண்மை அமைப்பு (PFMS) ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் தளங்களைப் பயன்படுத்துகிறது.



- **Ajit Doval**, National Security Advisor, has been selected for the **Lokmanya Tilak Award 2026** for his contribution in national security.
- Union Home Minister Amit Shah will present the award to him at a function in Pune on August 1.
- The ceremony will be held at the Maharashtra Mandal Ground in the Gultekri area of Pune.
- The Lokmanya Tilak Award, instituted in 1983, is given annually on August 1, the death anniversary of Bal Gangadhar Tilak.
- The award honours individuals contributing to the progress and development of the country.
- Past recipients include Narendra Modi, Atal Bihari Vajpayee, Manmohan Singh, Sonia Gandhi, Pranab Mukherjee, and Sharad Pawar.
- தேசியப் பாதுகாப்பில் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக, தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் அஜித் தோவல் 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான லோகமான்ய திலக் விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ஆகஸ்ட் 1-ஆம் தேதி புனேயில் நடைபெறும் விழாவில், மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா அவருக்கு இவ்விருதை வழங்குவார்.
- இவ்விழா புனேயின் குல்டெக்ரி பகுதியில் உள்ள மகாராஷ்டிரா மண்டல் மைதானத்தில் நடைபெறும்.
- 1983-ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட லோகமான்ய திலக் விருது, பால கங்காதர திலக்கின் நினைவு நாளான ஆகஸ்ட் 1-ஆம் தேதி ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- நாட்டின் முன்னேற்றம் மற்றும் வளர்ச்சிக்குக் பங்களிக்கும் தனிநபர்களை இவ்விருது கௌரவிக்கிறது.
- நரேந்திர மோடி, அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய், மன்மோகன் சிங், சோனியா காந்தி, பிரணாப் முகர்ஜி மற்றும் சரத் பவார் ஆகியோர் இவ்விருதைப் பெற்றவர்களில் அடங்குவர்.

• National Flag Adoption Day is celebrated every year on **July 22 in India**.

- On July 22, 1947, the Constituent Assembly unanimously adopted the tricolor as the national flag of independent India.
- The proposal for the national flag was presented by Pandit Jawaharlal Nehru in the Constituent Assembly.
- The flag has a **3:2 length-to-width ratio with saffron, white, and green horizontal stripes and a 24-spoked Ashoka Chakra in the center.**
- The colors symbolize courage, peace, and prosperity, while the Ashoka Chakra represents progress and justice.
- இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை 22-ஆம் தேதி 'தேசியக் கொடி ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாள்' கொண்டாடப்படுகிறது.
- 1947-ஆம் ஆண்டு ஜூலை 22-அன்று, அரசியலண நிர்ணய சபை சுதந்திர இந்தியாவின் தேசியக் கொடியாக மூவர்ணக் கொடியை ஒருமனதாக ஏற்றுக்கொண்டது.
- தேசியக் கொடிக்கான தீர்மானத்தை பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு அரசியலண நிர்ணய சபையில் முன்மொழிந்தார்.
- இக்கொடி 3:2 என்ற நீள-அகல விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது; இதில் காவி, வெள்ளை மற்றும் பச்சை நிறங்கள் கிடைமட்டப் பட்டைகளாகவும், மையத்தில் 24 ஆரங்களைக் கொண்ட அசோகச் சக்கரமும் இடம்பெற்றுள்ளன.
- இதன் நிறங்கள் தைரியம், அமைதி மற்றும் செழிப்பைப் பிரதிபலிக்கின்றன; அதேவேளையில், அசோகச் சக்கரம் முன்னேற்றம் மற்றும் நீதியைக் குறிக்கிறது.



- Lovlina Borgohain has been named India's 'Torch Bearer' for the opening ceremony of the Glasgow Commonwealth Games 2026.
- The Commonwealth Games 2026 will begin on July 23 in Glasgow, Scotland.
- The opening ceremony will be held at the OVO Hydro Arena.
- Mirabai Chanu and Lovlina Borgohain have been named India's flag bearer and torch bearer

respectively.

- The Scottish city of Glasgow is hosting the Commonwealth Games for the second time, after 2014.
- கிளாஸ்கோவில் நடைபெறும் 2026 காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளின் தொடக்க விழாவிற்கான இந்தியாவின் 'தீப்பந்தம் ஏந்திச் செல்பவராக' லவ்லினா போர்கோஹைன் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- 2026 காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் ஸ்காட்லாந்தின் கிளாஸ்கோ நகரில் ஜூலை 23 அன்று தொடங்கும்.
- தொடக்க விழா OVO ஹைட்ரோ அரங்கில் நடைபெறும்.
- மீராபாய் சானு மற்றும் லவ்லினா போர்கோஹைன் ஆகியோர் முறையே இந்தியாவின் கொடி ஏந்துபவராகவும், தீப்பந்தம் ஏந்துபவராகவும் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ஸ்காட்லாந்தின் கிளாஸ்கோ நகரம், 2014-க்குப் பிறகு இரண்டாவது முறையாக காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்துகிறது.

