

ஏப்ரல் - 22

TNPSC துளிகள்

- ❖ தமிழக அரசாணது புவிசார் குறியீடுகள் (GI) பெறுவதற்கென்று விண்ணப்பிப்பதற்கான மானியத்தினை 25,000 ரூபாயிலிருந்து 1 லட்சம் ரூபாயாக உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ சென்னை கடற்கரை-செங்கல்பட்டு வழித்தடத்தில் தென்னிந்தியாவின் முதல் குளிர் சாதன மின்சாரத் தொடர்வண்டி சேவை தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசாணது, இந்தியாவில் IBCA அமைப்பின் தலைமையகம் மற்றும் அதற்கான செயலகத்தினை நிறுவுவதற்காக சர்வதேசப் பெரும்பூனை இனங்கள் கூட்டணியுடன் (IBCA) ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநில வனவிலங்கு வாரியம் ஆனது, DPS ஃபிளமிங்கோ ஏரியை ஒரு வளங்காப்பகமாக அறிவிப்பதற்காக அதிகாரப்பூர்வமாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ஸ்லோவாக்கியா ஆகிய நாடுகள், இந்தியாவின் உள்நாட்டு உற்பத்தி முன்னெடுப்பின் கீழ் அடுத்தத் தலைமுறை நுட்பத்திலான போர் வாகனங்களுக்கான தொழில்நுட்பங்களை இணைந்து உருவாக்குவதற்காக என தங்கள் முதல் பாதுகாப்பு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ நியூயார்க் நகர மேயர் எரிக் ஆடம்ஸ், 2025 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 14 ஆம் தேதியினை நியூயார்க் நகரில் டாக்டர் B.R. அம்பேத்கர் தினமாக அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இந்தோனேசிய நாட்டின் கிழக்கு நுசா தெங்காரா என்ற மாகாணத்தில் அமைந்துள்ள லெவோடோபி எரிமலை சமீபத்தில் வெடித்தது.
- ❖ தேசிய நீர் மின்னாற்றல் கழக தனியார் நிறுவனம் (NHPC) ஆனது, இமாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பர்பதி-II நீர்மின் நிலையத்தின் 2 ஆம் அலகின் (200 மெகாவாட்) சோதனை உற்பத்தியினை நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசாணது உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்களின் போட்டித் தன்மையை மிக நன்கு அதிகரிப்பதற்காக, 2025 ஆம் ஆண்டின் உள்நாட்டிலேயே உற்பத்தி செய்யப்படும் இரும்பு மற்றும் எஃகு பொருட்கள் கொள்கையைத் திருத்தியமைத்துள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது, உள்ளகப் பூஞ்சை நோய்களுக்கான மருந்துகள் மற்றும் கண்டறியும் கருவிகளின் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்யும் வகையிலான தனது முதல் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது என்பதோடு இது இந்த இடைவெளிகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான மிகப் புதுமையான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டின் (R&D) அவசரத் தேவையைக் குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ அகாடமி விருதுகள் (ஆஸ்கார் விருதுகள்) 'சிறந்த சண்டைக் காட்சி வடிவமைப்பு' என்ற புதிய விருது வகையை உருவாக்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது என்பதோடு மேலும் இந்த விருதானது 2027 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட உள்ள 100வது அகாடமி விருதுகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ இரு நாடுகளுக்கும் இடையே கையெழுத்தான முக்கிய ஒப்பந்தத்தின்படி, அமெரிக்கப் படைகளானது பனாமா கால்வாயை ஒட்டியுள்ள பகுதிகளில் அதன் படைகளை நிலை நிறுத்த அனுமதிக்கப்படவுள்ளது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

கலைஞர் கைவினைத் திட்டம் 2025

- ❖ தமிழக முதல்வர் 'கலைஞர் கைவினைத் திட்டம்' என்ற கைவினைஞர் மேம்பாட்டுத்

திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.

- ❖ இது மத்திய அரசின் பிரதமரின் விஸ்வகர்மா திட்டத்திற்கான ஒரு மாற்றாக மாநில அரசின் ஒரு திட்டமாக செயல்படும்.
- ❖ இது மிகவும் உள்ளடக்கிய ஒரு வகையிலான, விரிவான, மேலும் சாதி அடிப்படையில் பாகுபாடு கொண்டிராத திட்டமாக இருக்கும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது 25 தொழில்களை உள்ளடக்கியது என்பதோடு கூடுதலாக யார் வேண்டுமானாலும் தங்கள் விருப்பப்படி ஒரு தொழிலைத் தொடரலாம்.
- ❖ கலைஞர் கைவினைத் திட்டத்திற்குத் தகுதி பெறுவதற்கான குறைந்தபட்ச வயது 35 வயது ஆகும்.
- ❖ இதில் அரசானது மானியத்துடன் சேர்த்து 50,000 முதல் 3 லட்சம் ரூபாய் வரையிலான கடன்களை வழங்கும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், மத்திய அளவில் மத்திய அரசானது விஸ்வகர்மா திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் ஆனது, 18 தொழில்களை உள்ளடக்கியதாகவும், திறன் மேம்பாடு மற்றும் 3 லட்சம் ரூபாய் வரையிலான கடன்களை வழங்குவதில் கவனம் செலுத்தும் என்றும் கூறப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் சிறப்பம்சங்கள்

- ரூ.3 இலட்சம் வரை பிணையற்ற கடன் உதவி
- ரூ. 50,000 வரை மானியம்
- 5% வரை வட்டி மானியம்
- திறன் மேம்பாட்டிற்கான சிறப்பும் பயிற்சிகள்

விண்ணப்பிக்கும் தகுதி

- 35 வயது நிரம்பியவராக இருத்தல் வேண்டும்; எந்த வகுப்பினராகவும் இருக்கலாம்

கீழ்க்காணும் கைவினைக் கலைகள் மற்றும் தொழில்களில் உள்ளோர் இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன் பெற விண்ணப்பிக்கலாம்.

• கட்ட வேலைகள் • மரவேலையாடுகள் • பாரம்பரிய முறையில் ஜவுளி அச்சிடுதல் • தோல் கைவினைப் பொருட்கள், காலணிகள் தயாரித்தல் • மீன் வலை தயாரித்தல் • மலர் வேலையாடுகள் • மூங்கில், பிரம்பு, சணல், பனை ஓலை வேலையாடுகள்	• நகை செய்தல் • சிகையலங்காரம், அழகுக்கலை • துணி நெய்தல், துணிகளில் கலைவேலையாடுகள் • கதை வேலையாடுகள் • பூட்டு தயாரித்தல் • உலோக வேலையாடுகள் • பழங்குடிபினரின் இயற்கை சேகரிப்புகள், கைவினைப் பொருட்கள்	• தையல் வேலை • கூடை முடைதல், கபிலு, பாய் பின்னூதல், துடையான் செய்தல் • மண்பாண்டங்கள், சுடுமண் வேலைகள் • பொம்மைகள் தயாரித்தல் • படகுக் கட்டுமானம் • பாசிமணி வேலையாடுகள்	• துணி வெளுத்தல், தேய்த்தல் • சிற்ப வேலையாடுகள், கற்சிலை வடித்தல் • ஓவியம் வரைதல், வண்ணம் பூசுதல் • கண்ணாடி வேலையாடுகள் • பாரம்பரிய இசைக்கருவிகள் தயாரித்தல்
---	--	---	--

விண்ணப்பிக்கத் தேவையான ஆவணங்கள்

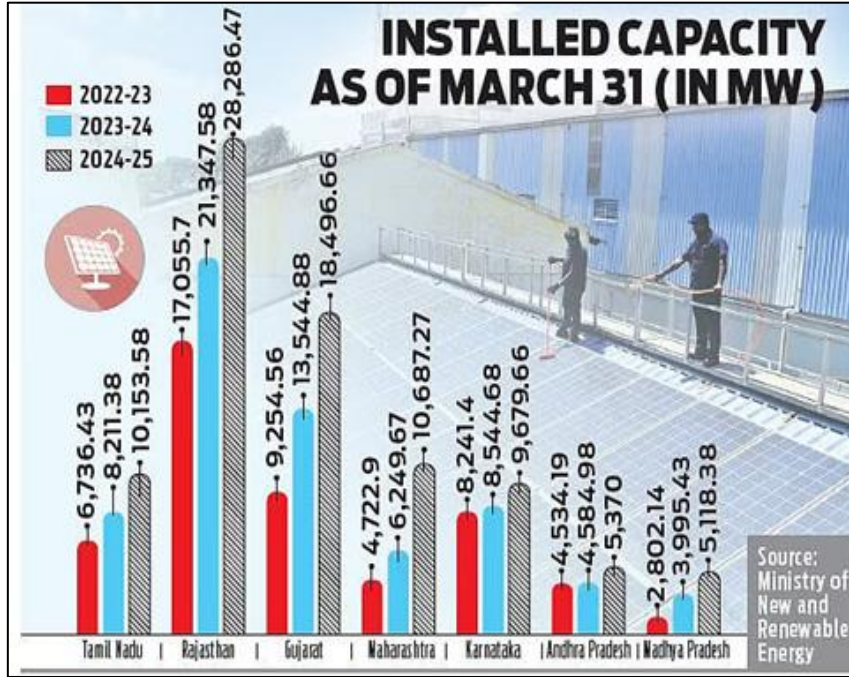
ஆதார் அட்டை | வங்கிக் கணக்கு விவரங்கள் | கையேசி எண்

தமிழகத்தின் நிறுவப்பட்ட மின் உற்பத்தித் திறன்

- ❖ இந்த ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதி நிலவரப்படி, தமிழகத்தின் மொத்த நிறுவப்பட்ட மின் உற்பத்தித் திறன் 42,772.20 மெகாவாட் ஆகும்.
- ❖ இது முந்தைய ஆண்டின் 39,805.97 மெகாவாட் அளவில் இருந்து அதிகரித்து வருகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு பதிவான மொத்தத் திறனில், நிலக்கரி மின் உற்பத்தித் திறனின் பங்கு 12,835.49 மெகாவாட் ஆகும்.
- ❖ இதில் சுமார் 4,320 மெகாவாட் என்பது மாநிலத் துறையிலிருந்தும், 5,490.17 மெகாவாட்

என்பது தனியார் துறையிலிருந்தும், 3,025.32 மெகாவாட் மத்திய துறையிலிருந்தும் பெறப் பட்டது.

- ❖ தமிழ்நாட்டின் பழுப்பு நிலக்கரி அடிப்படையிலான அனல் மின் உற்பத்தித் திறன் 1,959.16 மெகாவாட் ஆகும்.
- ❖ 1,709.16 மெகாவாட் மத்தியத் துறையிலிருந்தும், 250 மெகாவாட் தனியார் துறையில் இருந்தும் பெறப்பட்டது.
- ❖ எரிவாயு அடிப்படையிலான மின் உற்பத்தி நிலையங்களின் உற்பத்தித் திறன் 1,027.18 மெகாவாட் ஆகும் என்பதோடு இதில் 524.08 மெகாவாட் மாநிலத் துறையிலிருந்தும் 503.10 மெகாவாட் தனியார் துறையிலிருந்தும் பெறப்படுகிறது.
- ❖ மத்திய மின்சார ஆணையத்தின் தரவுகளின்படி, 1,448 மெகாவாட் அணு மின் உற்பத்தித் திறன் மத்திய துறையிலிருந்து பெறப்பட்டது.
- ❖ மார்ச் 31 ஆம் தேதி நிலவரப் படி, நமது மாநிலத்தின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அடிப்படையிலான நிறுவப்பட்ட திறன் 25,290.67 மெகாவாட் ஆகும்.
- ❖ இதில், 11,739.91 மெகாவாட் காற்றாலை ஆற்றலிலிருந்தும், 10,153.58 மெகாவாட் சூரிய சக்தியிலிருந்தும், 2,178.20 மெகாவாட் நீர் மின் நிலையங்களிலிருந்தும் பெறப்பட்டது.
- ❖ 12,677.48 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறனுடன், குஜராத் மாநிலம் தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக காற்றாலை ஆற்றலில் முன்னிலை வகிக்கிறது.



தேசியச் செய்திகள்

இந்திய இரயில்வே துறையில் சூரிய மின்னாற்றல் நிறுவல்கள்

- ❖ இந்திய இரயில்வே நிர்வாகமானது, நாடு முழுவதும் உள்ள இரயில் நிலையங்கள் மற்றும் சேவைக் கட்டிடங்களில் சுமார் 2,249 சூரிய மின் உற்பத்தி அமைப்புகளை நிறுவி உள்ளது.
- ❖ கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில், இந்திய இரயில்வே நிர்வாகமானது சுமார் 1,489 சூரிய மின்னாற்றல் உற்பத்தி அலகுகளை நிறுவியுள்ளது என்பதோடு இது முந்தைய ஐந்து

ஆண்டுகளில் நிறுவப்பட்ட 628 அலகுகளை விட 2.3 மடங்கு அதிகமாகும்.

- ❖ இந்த முன்னெடுப்பில் சுமார் 275 சூரிய மின்னாற்றல் நிறுவல்களுடன் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களுடன் ஒப்பிடும் போது மிகவும் அதிகமான எண்ணிக்கையுடன் இராஜஸ்தான் முன்னணி மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது.



புதிய mAadhaar செயலி

Download your e-Aadhaar*
Anytime Anywhere from
myAadhaar Portal or
mAadhaar App

Scan here to
Download

*If your mobile number is
seeded with Aadhaar

Mobile number can be seeded with Aadhaar at an
Aadhaar Center or contacting the nearest postmen
with applicable fee of Rs.50.

Verify Current
Mobile Number* in your
Aadhaar by Using
mAadhaar App or
myAadhaar Portal

Scan here to verify
your mobile number

*If your mobile number is
seeded with Aadhaar

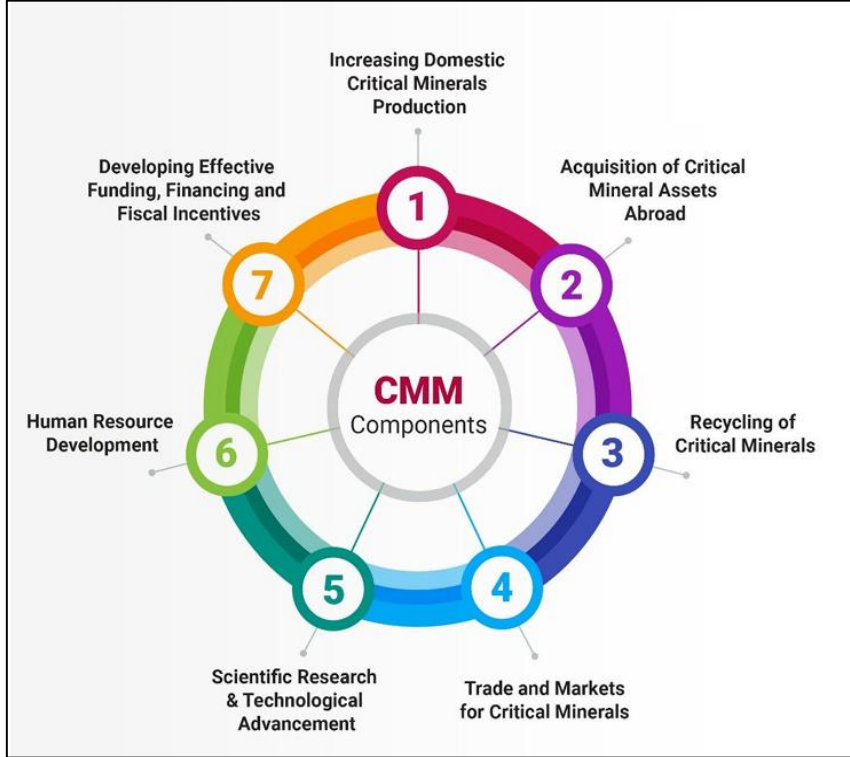
Mobile number can be seeded with Aadhaar at an
Aadhaar Center or contacting the nearest postmen
with applicable fee of Rs.50.

- ❖ தற்போதுள்ள mAadhaar செயலியுடன் ஒப்பிடச் செய்யும்போது, புதிய செயலியானது புதுப்பிக்கப் பட்ட வடிவமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதில் அச்சு நகலைப் பகிர வேண்டிய அவசியம் எதுவுமின்றி, ஆதார் தரவை கோரும் நிறுவனங்களுடன் மிகவும் பாதுகாப்பான முறையில் பகிர்வதற்கான முக அடையாள அங்கீகார அம்சமும் உள்ளது.

- ❖ தங்கும் விடுதிகள், விமான நிலையங்கள் மற்றும் ஆதார் அட்டையானது ஒரு ஆவண அடையாளச் சான்றாகப் பயன்படுத்தப்படும் பிற இடங்களில், ஆதார் அட்டை அல்லது அதன் புகைப்பட நகல்களைப் பகிர்வதைத் தவிர்க்கப் பயனர்களுக்கு வேண்டி இது வாய்ப்பளிக்கும்.

தேசிய முக்கியக் கனிமத் திட்டம் 2025

- ❖ இந்திய அரசானது, முக்கியக் கனிமத் துறையில் தன்னிறைவிற்கான ஒரு வலுவான கட்டமைப்பை உருவாக்குவதற்காக என்று 2025 ஆம் ஆண்டில் தேசிய முக்கியக் கனிம திட்டத்தினை (NCMM) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு மூலங்களிலிருந்து கனிமங்கள் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதன் மூலம் இந்தியாவின் முக்கியமான கனிம விறியோகச் சங்கிலியைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு மையம் (GSI) ஆனது 2024-25 ஆம் ஆண்டு முதல் 2030-31 ஆம் ஆண்டு வரை 1,200 ஆய்வுத் திட்டங்களை மேற்கொள்ளும் பணியை மேற்கொண்டுள்ளது.



ANPR-FASTag அமைப்பு

- ❖ தற்போதைக்குச் செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான சுங்க வசூல் அமைப்பினைத் தொடங்குவதற்கு எந்தத் திட்டமும் இல்லை என்று அரசாங்கம் தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், புதிய ANPR-FASTag அடிப்படையிலான தடையற்றச் சுங்க வசூல் அமைப்பு ஆனது இந்தியா முழுவதும் உள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சுங்கச்சாவடிகளில் அறிமுகப் படுத்தப்படும் என்று அரசாங்கம் கூறியுள்ளது.
- ❖ இது பின்வரும் இரண்டு தொழில்நுட்பங்களின் கலப்பினைப் பயன்படுத்தும்:
 - ANPR (வாகன எண் தகடுகளின் தானியங்கு அங்கீகாரம்): வாகன எண் தகடுகளைப்

அங்கீகரிப்பதற்கு ஒளிப்படக் கருவிகளைப் பயன்படுத்துகிறது.

- FASTag: சுங்கச்சாவடி கட்டணங்களைக் கணக்கில் இருந்து தானாக எடுப்பதற்கு RFID குறியீட்டினைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த அமைப்பின் மூலம், வாகனங்கள் சுங்கச்சாவடிகளில் நிறுத்த வேண்டியதில்லை.
- ❖ இந்தக் கட்டமைப்பின் மூலம் சுங்கக் கட்டணங்கள் தானாகவே வசூலிக்கப்படும்.

ANPR-FASTAG-BASED BARRIER-LESS TOLLING SYSTEM



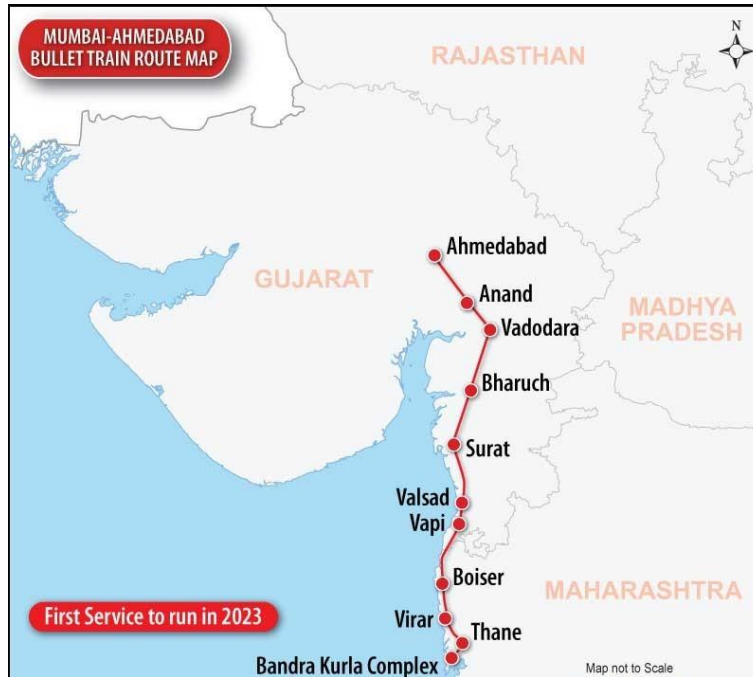
- High-performance cameras to scan vehicles' number plates crossing toll plazas
- Cameras will be installed at various entry, exit points of roads





- ANPR will identify vehicles
- FASTag will deduct tolls

இந்தியாவிற்கு ஷின்கன்சென் இரயில்கள் பரிசளிப்பு

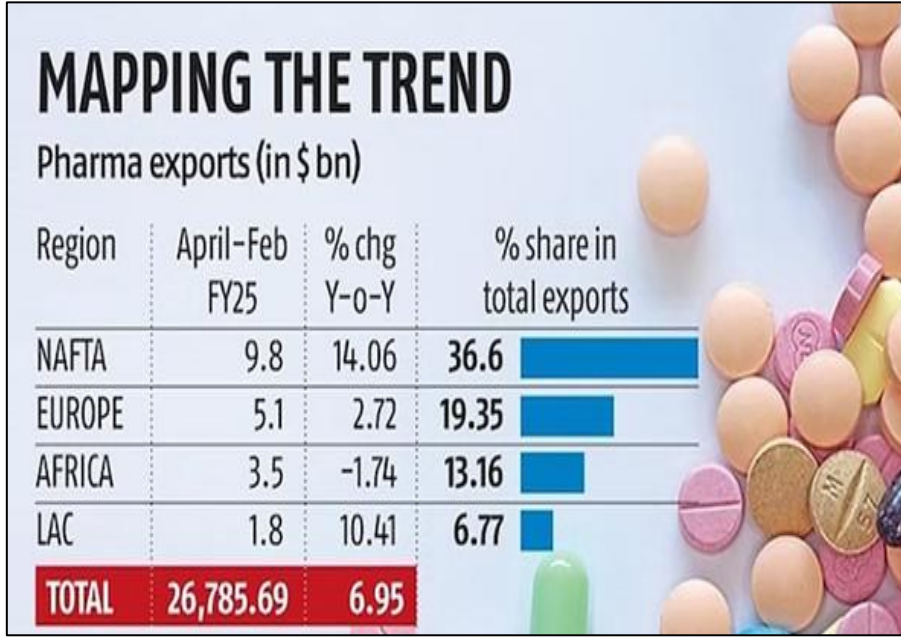


- ❖ ஜப்பான் அரசானது, அதன் முக்கிய நுட்பமான இரண்டு ஷின்கன்சென் இரயில்களை சோதனை மற்றும் ஆய்வு நோக்கங்களுக்காக இந்தியாவிற்குப் பரிசளிக்க உள்ளது.

- ❖ தற்போது கட்டுமானத்தில் உள்ள மும்பை-அகமதாபாத் அதிவிரைவு இரயில் வழித் தடத்தில் சோதனை ஓட்டங்களை மேற்கொள்வதற்காக வேண்டி இந்த இரயில்கள் பயன்படுத்தப் பட உள்ளன.
- ❖ மும்பை-அகமதாபாத் அதிவிரைவு இரயில் வழித்தடமானது, நிறைவு செய்யப் பட்ட உடன், அதிகபட்சமாக மணிக்கு 320 கிலோ மீட்டர் வேகத்திலான இந்தியாவின் முதல் அதிவிரைவு இரயில் வழித்தடமாக இருக்கும்.
- ❖ இந்த அதிவிரைவு இரயில் வழித்தடமானது புல்லட் ரயில் என்றும் அழைக்கப்படும்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

2025 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் மருந்தியல் துறையின் ஏற்றுமதி



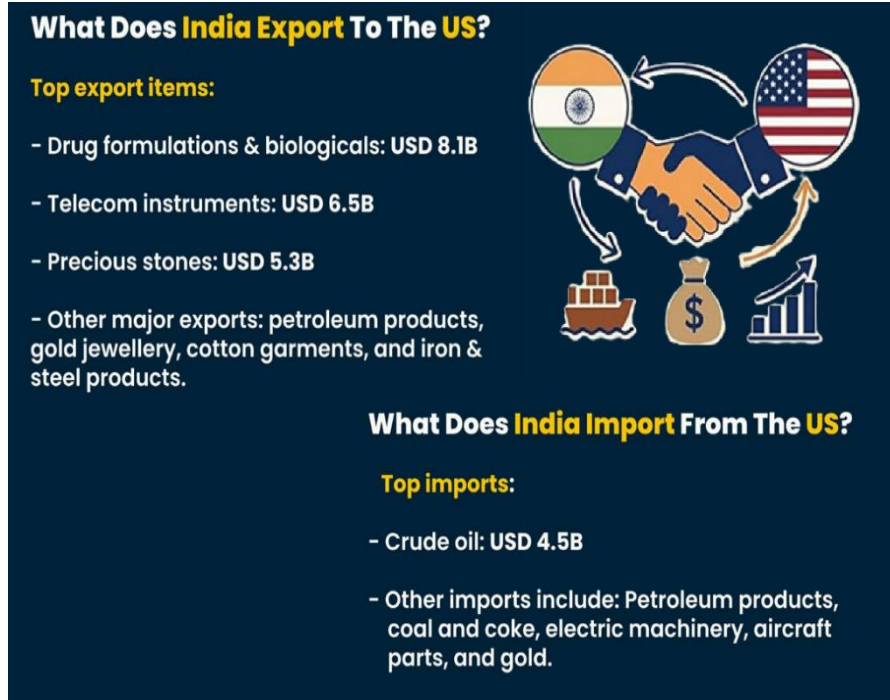
- ❖ இந்திய மருந்தியல் துறையின் ஏற்றுமதியானது 2025 ஆம் நிதியாண்டில் சுமார் 30,467.32 மில்லியன் டாலரை எட்டியதோடு இது 2024 ஆம் நிதியாண்டில் பதிவான 27,851.70 மில்லியன் டாலரை விட 9 சதவீதத்திற்கும் மேல் அதிகமாகும்.
- ❖ மார்ச் மாதத்தில் பதிவான மருந்தியல் துறையின் ஏற்றுமதியானது ஆண்டிற்கு 31.21 சதவீதம் அதிகரித்து 3681.51 மில்லியன் டாலராக (2805.71 மில்லியன் டாலர்) இருந்தது.
- ❖ 2025 ஆம் நிதியாண்டில் அமெரிக்காவிற்கான ஏற்றுமதி (மதிப்பு அடிப்படையில்) 14.29 சதவீதம் அதிகரித்து 8,953.37 மில்லியன் டாலராக இருந்தது.
- ❖ கடந்த நிதியாண்டில் இந்தியாவின் மருந்து ஏற்றுமதியில் முன்னணியில் இருந்த பிற நாடுகள் ஐக்கியப் பேரரசு, பிரேசில், பிரான்சு மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா ஆகியன ஆகும்.

2024/25 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் முன்னணி வர்த்தகப் பங்குதார நாடு

- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்து நான்காவது ஆண்டாக 131.84 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான இருதரப்பு வர்த்தகத்துடன் அமெரிக்கா இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வர்த்தகப் பங்குதார நாடாக தொடர்ந்து இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதே காலக் கட்டத்தில் சீனாவுடனான இந்தியாவின் வர்த்தகப் பற்றாக்குறையானது,

99.2 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக அதிகரித்தது.

- ❖ கடந்த நிதியாண்டில், சீனாவிற்கான இந்தியாவின் ஏற்றுமதியானது 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 16.66 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களிலிருந்து 14.5 சதவீதம் குறைந்து 14.25 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக இருந்தது.
- ❖ இருப்பினும், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 101.73 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக இருந்த இறக்குமதிகள் ஆனது, 2024-25 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 11.52 சதவீதம் அதிகரித்து 113.45 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக உயர்ந்தன.
- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டில் பதிவான 118.4 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களுடன் ஒப்பிடும் போது, 2024-25 ஆம் ஆண்டில் 127.7 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான இருதரப்பு வர்த்தகத்துடன் சீனாவானது இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய வர்த்தகப் பங்குதார நாடாகத் தொடர்ந்தது.
- ❖ 2013-14 முதல் 2017-18 ஆம் ஆண்டு வரையில் மற்றும் 2020-21 ஆம் ஆண்டிலும் சீனா இந்தியாவின் முன்னணி வர்த்தகப் பங்குதார நாடாக இருந்தது.
- ❖ சீனாவுக்கு முன்னதாக, ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது நாட்டின் மிகப்பெரிய வர்த்தகப் பங்குதார நாடாக இருந்தது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டு முதல் அமெரிக்கா இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வர்த்தகப் பங்குதார நாடாக திகழ்ந்து வருகிறது.



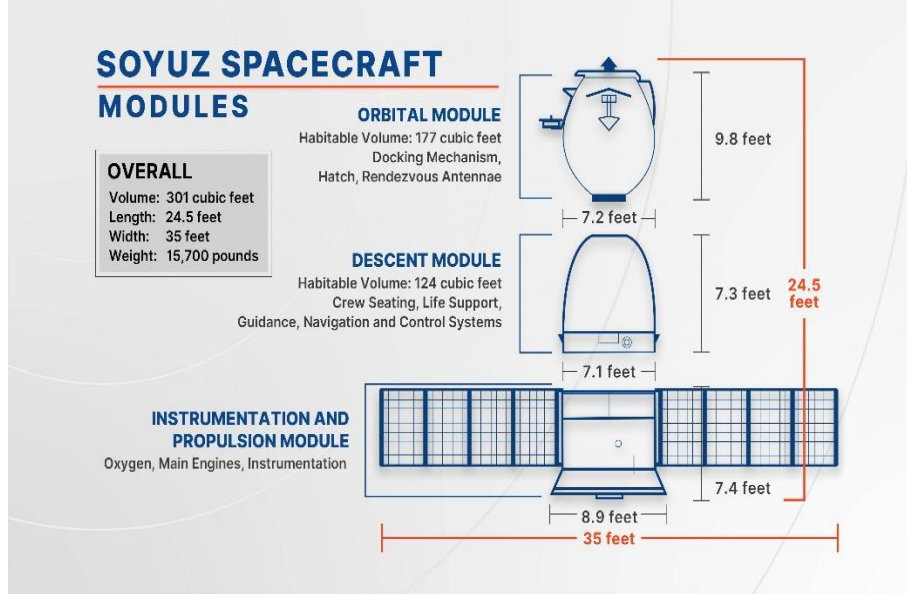
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சோயுஸ் MS-26 விண்கலம்

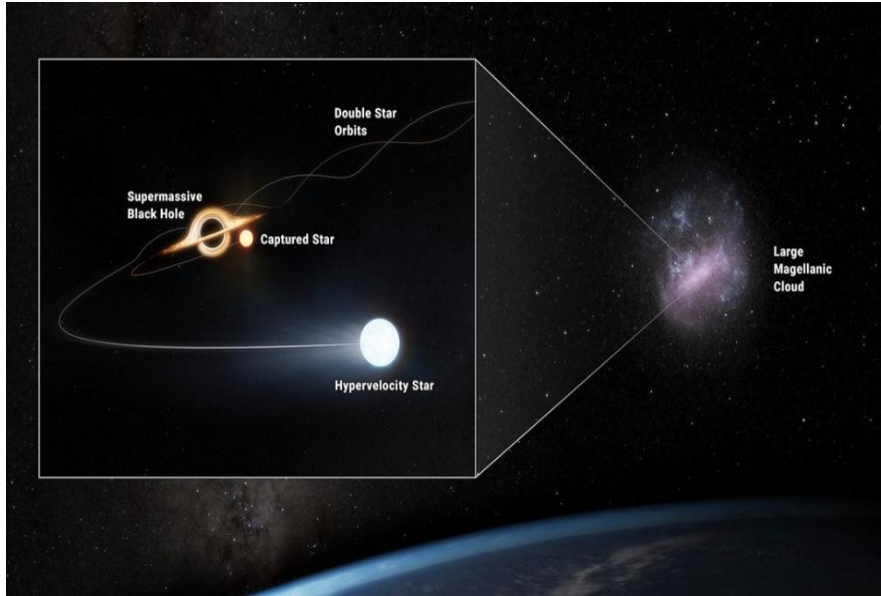
- ❖ ஒலெக் ஒவ்சினின், இவான் வாக்னர் மற்றும் டொனால்ட் பெட்டிட் ஆகிய நபர்களை உள்ளடக்கிய கொண்ட சோயுஸ் MS-26 விண்கலத்தின் குழுவினர் மேற்கொண்ட ஒரு விண்வெளிப் பயணம் முடிந்து அவர்கள் கஜகஸ்தானின் ஜெஸ்காஸ்கன் பகுதியில் தரையிறங்கினர்.
- ❖ அவர்கள் 2024 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் முதல் 2025 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் வரையில்

விண்வெளிச் சுற்றுப்பாதையில் பணியாற்றினர்.

- ❖ இரண்டாம் உலகப் போர் முடிவடைந்த 80 ஆம் ஆண்டு நிறைவை நினைவு கூரும் வகையில் இது விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ ஒரு சோயுஸ் விண்கலத்தில் மூன்று விண்வெளி வீரர்கள் பயணிக்க முடியும்.
- ❖ செயற்கைக் கோள்கள் மற்றும் மனிதர்கள் செல்லும் விண்கலம் உட்பட மொத்தம் 1680க்கும் மேற்பட்ட வெற்றிகரமான ஏவுதல்களை இது மேற்கொண்டுள்ளது.



இடைநிலை-நிறை கொண்ட கருந்துளை



- ❖ இந்திய வானியலாளர்கள் ஓர் அரிதான இடைநிலை நிறை கொண்ட கருந்துளையின் (IMBH) இயல்புகளைக் கண்டறிந்து அளவிட்டுள்ளனர்.
- ❖ இது சுமார் 4.3 மில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள குறைவான ஒளிர்ந்த அண்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ NGC 4395 அண்டத்தில் அமைந்துள்ள இந்தக் கருந்துளையானது, சூரியனின் நிறையை

விட சுமார் 22,000 மடங்கு எடையுள்ளதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பானது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஒரு ஒளியியல் தொலைநோக்கி ஆன சுமார் 3.6 மீட்டர் தேவஸ்தல் ஒளியியல் தொலைநோக்கியை (DOT) பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப் பட்டது.

மாநிலச் செய்திகள்

கிராம அளவிலான தொல்பொருள் கணக்கெடுப்பு



- ❖ கர்நாடகா மாநில அரசானது இந்திய நாட்டிலேயே முதல் முறையாக பழங்காலப் பொருட்களை ஆவணப்படுத்துவதற்காக என்று கிராம அளவிலான கணக்கெடுப்பை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ நிறைவடைந்ததும், இது பழங்காலப் பொருட்களின் விரிவான பட்டியலை வழங்கும்.
- ❖ இங்கு இந்திய தொல்பொருள் ஆய்வுத் துறையால் பாதுகாக்கப்பட்ட சுமார் 600க்கும் மேற்பட்டவற்றுடன் மேலும் கூடுதலாக மாநில அரசினால் பாதுகாக்கப்பட்ட 800க்கும் மேற்பட்ட நினைவுச் சின்னங்கள் இருந்தன.

கேரளா – இயங்கலை வழி நிரந்தர லோக் அதாலத் சேவைகள்

- ❖ நிரந்தர லோக் அதாலத்களுக்கான இயங்கலை வழி மனு தாக்கல் மற்றும் விசாரணை வசதிகளை அறிமுகப்படுத்திய இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக கேரளா மாறியுள்ளது.
- ❖ இது கேரள மாநிலச் சட்ட சேவைகள் ஆணையத்தின் (KELSA) முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ விண்ணப்பதாரர்கள் இந்த மாநிலத்தின் எந்த பகுதியிலிருந்தும் தங்கள் வழக்குகளை இயங்கலையில் தாக்கல் செய்ய இது உதவும் என்பதனால் இது நேரம், வளங்கள் மற்றும் முயற்சியை மிச்சப்படுத்த உதவும்.
- ❖ லோக் அதாலத் என்பது சர்ச்சைகளைச் சுமுகமாக தீர்க்கும் ஒரு மாற்றுத் தகராறு தீர்வு தளமாகும்.
- ❖ தற்போது, திருவனந்தபுரம், எர்ணாகுளம் மற்றும் கோழிக்கோடு ஆகிய இடங்களில் நிரந்தர லோக் அதாலத்கள் நடத்தப் படுகின்றன.
- ❖ இயற்கைப் பேரழிவுகளால் மிகவும் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான உதவித் திட்டமான ஆதி ஜீவனம் எனும் திட்டத்தினையும் கேரள மாநில அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ சமயம் எனும் மற்றொரு திட்டம் காவல் நிலைய வழக்குகளுக்கு முந்தைய நிலையில் உள்ள உரிமையியல், பகுதியளவு உரிமையியல் சார்ந்த மற்றும் மிகவும் சிக்கலான குற்றவியல் விவகாரங்களை அமைதியான மற்றும் மிகவும் இணக்கமான முறையில் தீர்ப்பதற்கானதாகும்.
- ❖ திருமணம் மற்றும் குடும்ப தகராறுகளைத் தீர்ப்பதற்காக வேண்டிய ஒரு ஆலோசனை வழிமுறையும் இதில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

2025 ஆம் ஆண்டின் மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க நபர்கள்



- ❖ டைம் இதழ் ஆனது, அதன் 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க 100 நபர்களின் பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இப்பட்டியலில் அமெரிக்க அதிபர் டொனால்ட் டிரம்ப், எலான் மஸ்க் மற்றும் வங்காள தேசத்தின் முகமது யூனஸ் போன்றவர்கள் இடம்பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ சமீபத்திய ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக, இந்த ஆண்டில் மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க நபர்களின் பட்டியலில் ஓர் இந்தியக் குடிமகன் கூட இடம்பெற்றவில்லை.

- ❖ வெர்டெக்ஸ் பார்மாகூட்டிகல்ஸ் நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த ரேஷ்மா கேவல்ரமணி இப்பட்டியலில் இடம் பெற்று உள்ள முதல் 100 பேரில் ஒருவராக இடம் பெற்றுள்ளார்.

WEF உலகின் இளம் தலைவர்கள் 2025

- ❖ மத்திய அமைச்சரவையின் இளம் அமைச்சரான இராம் மோகன் நாயுடு, உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் இளம் தலைவர்கள் என்ற பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ஐம்பது நாடுகளைச் சேர்ந்த சுமார் 116 தலைவர்களைக் கொண்ட 2025 ஆம் ஆண்டு பட்டியலில் இடம் பெற்ற ஏழு இந்தியர்களில் இவரும் ஒருவர் ஆவார்.
- ❖ OYO நிறுவனத்தின் ரித்தேஷ் அகர்வால், அலோக் மெடிகேபுரா அனில், நடராஜன் சங்கர், நிபுன் மல்ஹோத்ரா மற்றும் அனூராக் மாலா ஆகியோரும் இப்பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.

 Anurag Maloo Mountaineer, Entrepreneur & Founder at Orophile Ventures (Climbing4SDGs)	 Nipun Malhotra Founder at Nipman Foundation	 Ritesh Agarwal Founder and Group Chief Executive Officer at OYO Hotels and Homes
 Alok Medikepura Anil Founder and Managing Director at Next Big Innovation Labs	 Kinjarapu Ram Mohan Naidu Minister of Civil Aviation at Ministry of Civil Aviation of India	 Natarajan Sankar Managing Director and Partner at Boston Consulting Group
 Manasi Subramaniam Editor-in-Chief and Vice President at Penguin Random House India		

