

ஜனவரி - 02

TNPSC துளிகள்

- ❖ புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள தச்சங்குறிச்சி கிராமத்தில் 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 06 ஆம் தேதியன்று தமிழகத்தின் முதல் ஜல்லிக்கட்டு நடைபெற உள்ளது.
- ❖ தமிழக தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப் பணிகள் துறை அதிகாரியான பிரியா ரவிச் சந்திரன், இந்திய ஆட்சிப் பணியில் சேர்க்கப்படும் முதல் அதிகாரியாக மாறியுள்ளார்.
 - தமிழ்நாட்டில் தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப் பணிகள் துறையில் சேர்க்கப் பட்ட முதல் பெண் அதிகாரி இவரே ஆவார் என்பதோடு தமிழக தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப் பணிகள் துறையில் இருந்து இந்திய ஆட்சிப் பணியில் சேர்க்கப்படும் முதல் பெண் அதிகாரியும் இவரே ஆவார்.
- ❖ துணை இராணுவப் படைகள் ஆனது, ஜனவரி மாதத்தின் முதல் வாரத்தில் இருந்து தனது அனைத்து அதிகாரப்பூர்வத் தகவல் தொடர்பு மற்றும் ஆவணங்களைப் பகிர்வு ஆகியவற்றிற்காக முற்றிலும் 'சந்தேஸ் செயலிக்கு' மாற உள்ளது.
- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகமானது, 'மெட்டெக் மித்ரா (மருத்துவத் தொழில்நுட்ப மித்ரா) என்ற செயலியினைத் தொடங்கியுள்ளது.
 - இது மருத்துவத் தொழில்நுட்பக் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு அதிகாரமளித்து சுகாதார நலத் தீர்வுகளை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஜாம்நகரில் உள்ள உலகின் மிகப்பெரிய அடிப்படை நிலை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை மற்றும் குஜராத் மாநிலத்தின் பருச் மாவட்டத்தில் உள்ள தவேஜ் எனுமிடத்தில் உள்ள OPaL பெட்ரோலிய வேதியியல் வளாகம் ஆகியவை தற்போது இந்தியாவின் 'பெட்ரோலியத் தலைநகராக' அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அயோத்தியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மிகவும் புதிய விமான நிலையத்திற்கு முனிவரும் கவிஞருமான வால்மீகியின் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.
 - முன்னதாக மரியாதை புருஷோத்தம் ஸ்ரீ ராம் சர்வதேச விமான நிலையம் என பெயர் சூட்ட முடிவு செய்யப்பட்டிருந்தது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

தமிழ்நாட்டில் தனியார் சமபங்கு முதலீடு - துணிகர முதலீடுகள் 2023

Dip in deals
Investments by Private Equity and Venture Capital (PE-VC) firms in Tamil Nadu-based companies have remained rather dull this year. Here is a look at some investment trends in the State

PE-VC investments in T.N.-based firms (up to December 26, 2023)

Quarter	Number of deals	Amount (\$ million)
Q4 2023	12	221
Q3 2023	10	334
Q2 2023	19	467
Q1 2023	20	356
Q4 2022	15	560
Q3 2022	11	115
Q2 2022	23	703
Q1 2022	26	1,359
Q4 2021	20	755
Q3 2021	21	404
Q2 2021	14	344
Q1 2021	15	537

Angel investments in T.N.-based companies (as on December 26, 2023)

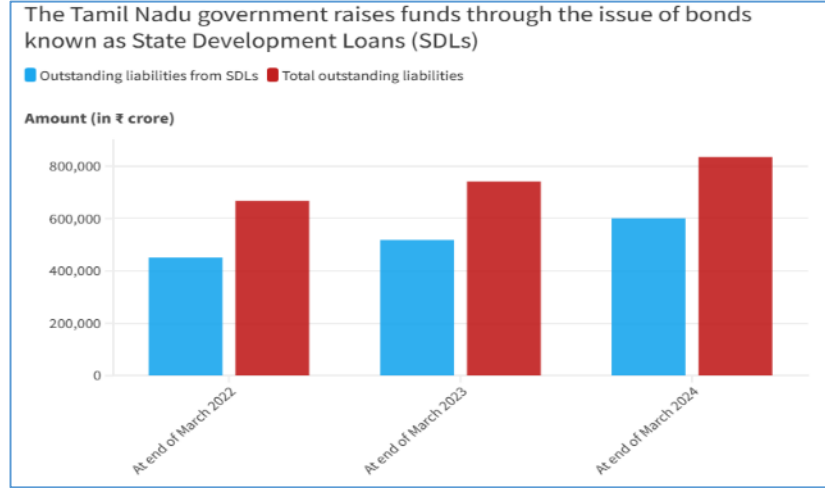
Quarter	No. of deals
Q4 2023	6
Q3 2023	6
Q2 2023	22
Q1 2023	27
Q4 2022	26
Q3 2022	14
Q2 2022	18
Q1 2022	23
Q4 2021	15
Q3 2021	13
Q2 2021	14
Q1 2021	4

- ❖ தனியார் சமபங்கு முதலீடு - துணிகர முதலீடு (PE-VC) நிறுவனங்கள் 2023 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த நிறுவனங்களில் 61 ஒப்பந்தங்கள் மூலம் 1,378 மில்லியன் டாலர் முதலீடு செய்துள்ளன.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும்போது இது 49.65% குறைவாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், PE-VC நிறுவனங்கள் 75 ஒப்பந்தங்கள் மூலம் 2,737 மில்லியன் டாலர் முதலீடு செய்தன.
- ❖ இந்த ஆண்டு மட்டும் தமிழக மாநிலத்தில் 61 ஒப்பந்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள நிலையில் முந்தைய ஆண்டில் 81 ஒப்பந்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2023 ஆம் ஆண்டின் கடைசி காலாண்டில் தமிழ்நாடு மாநில அரசு பெறும் கடன்

- ❖ 2023-24 ஆம் நிதியாண்டின் நான்காவது காலாண்டில் 37,000 கோடி ரூபாய் கடன் வாங்க தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ வருவாய்-செலவின இடைவெளியை (நிதிப் பற்றாக்குறை) குறைப்பதற்கு, மாநில மேம்பாட்டுக் கடன்கள் (SDLs) எனப்படும் பத்திரங்களை வெளியிடுவதன் மூலம் மாநில அரசு சந்தையில் இருந்து கடன் பெற உள்ளது.
- ❖ இது மாநில அரசின் மொத்த நிலுவைக் கடன்களில் பெரும்பகுதியை உருவாக்குகிறது.
- ❖ 2023-24 ஆம் நிதியாண்டில் இதுவரையில் (டிசம்பர் மாதம் வரை), மாநில அரசு 76,000 கோடி ரூபாய் கடன் பெற்றுள்ளது.



தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவில் லிச்சி சாகுபடி

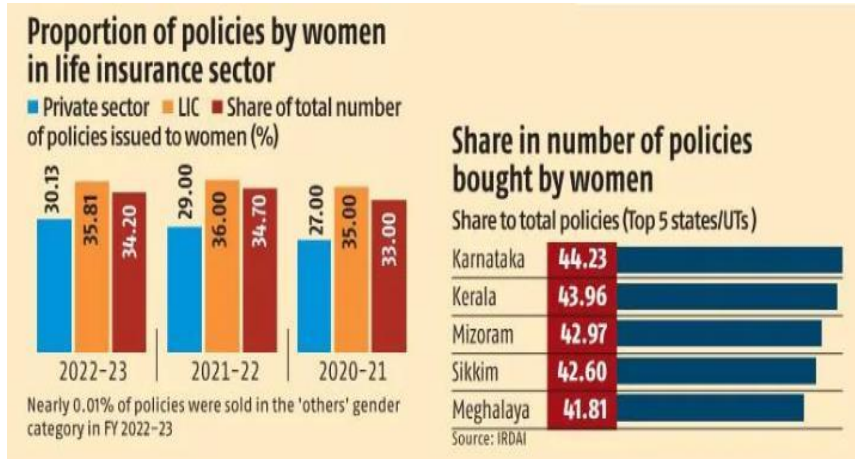
- ❖ லிச்சிப் பழம் (விழுதிப் பழம்) தற்போது 19 இந்திய மாநிலங்களில் பயிரிடப்படுகிறது.
- ❖ இந்த இனிப்பு சுவை பழச்சாறு மிக்க பழம் ஆனது முன்னதாக பீகாரில் உள்ள முசாபர்பூர் நகரில் மட்டுமே விளைவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பழம் முக்கியமாக உத்தரக்காண்ட், பீகார், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஜார்க்கண்ட் மாநிலங்களில் அமைந்த இமயமலை அடிவாரப் பகுதிகளில் வளர்க்கப்படுகிறது.
- ❖ பீகாரில் மட்டும் 32,000 ஹெக்டேருக்கு மேலான பரப்பளவில் லிச்சி சாகுபடி செய்யப்படுகின்றது.
- ❖ இது இந்தியாவின் லிச்சி உற்பத்தியில் சுமார் 40 சதவிகிதம் ஆகும்.
- ❖ பீகாரைத் தொடர்ந்து மேற்கு வங்காளம் (மொத்தத்தில் 12 சதவீதம்) மற்றும்

ஜார்க்கண்ட் (10 சதவீதம்) ஆகியவை பங்கினை கொண்டுள்ளன.

- ❖ பீகாரின் முசாபர்பூர் நகரம் அதன் அபரிதமான லிச்சி பழங்களின் உற்பத்தி காரணமாக இந்தியாவின் இனிப்பு நகரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ முசாபர்பூர் நகரம் இந்தியாவில் லிச்சி பழங்களின் உற்பத்தியில் ஒரு முன்னணி நகரமாகும்.



IRDAI வருடாந்திர அறிக்கை 2022-23



- ❖ இந்தியாவில் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 34.7 சதவீதமாக இருந்த பெண்களுக்கு வழங்கப்படும் ஆயுள் காப்பீட்டுகளின் பங்கு 2022-23 ஆம் ஆண்டில் 34.2 சதவீதமாக குறைந்து உள்ளது.
- ❖ 2022-23 ஆம் நிதியாண்டில், பெண்களுக்கு வழங்கப்பட்ட ஆயுள் காப்பீட்டுகளின் எண்ணிக்கையானது 97.38 லட்சத்தை எட்டியது.
- ❖ இதே காலக் கட்டத்தில் மொத்தம் 2.84 கோடி காப்பீடுகள் விற்பனையாகியுள்ளன.
- ❖ தனியார் ஆயுள் காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் 30.13 சதவீதப் பங்குடன் ஒப்பிடும் போது, இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தினால் பெண்களுக்கு வழங்கப்படும் காப்பீட்டுகளின் பங்கு ஆனது 35.81% என்ற விகிதத்தில் அதிகமாக உள்ளது.

- ❖ பெண்களுக்கு வழங்கப்படும் ஆயுள் காப்பீடுகளின் பங்கின் அடிப்படையில் கர்நாடகா (44.23 சதவீதம்), கேரளா (43.96 சதவீதம்), மிசோரம் (42.97 சதவீதம்), சிக்கிம் (42.6 சதவீதம்), மற்றும் மேகாலயா (41.81 சதவீதம்) ஆகியவை முன்னணியில் உள்ளன.
- ❖ லடாக் (23.1 சதவீதம்), ஹரியானா (27.16 சதவீதம்), ஜம்மு & காஷ்மீர் (28.07 சதவீதம்), உத்தரப் பிரதேசம் (29.53 சதவீதம்), மற்றும் குஜராத் (29.59 சதவீதம்) ஆகியவை குறைவான சதவீதங்களைக் கொண்ட மாநிலங்களாகும்.

NTPS – ஒரு நாடு ஒரு அனுமதிச் சீட்டு

- ❖ சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் ஆனது, “ஒரு நாடு ஒரு அனுமதிச் சீட்டு” என்ற வகையிலான தேசிய சரக்குப் போக்குவரத்து அனுமதி அமைப்பை (NTPS) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது நாடு முழுவதும் மரம், மூங்கில் மற்றும் இதர வனப் பொருட்களின் தடையற்ற போக்குவரத்தை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது அந்தந்த மாநிலங்களின் போக்குவரத்து விதிகளின் அடிப்படையில் மாநில அரசுகளால் சரக்குப் போக்குவரத்து அனுமதிகள் வழங்கப் படுகின்றன.
- ❖ ஒவ்வொரு மாநிலத்திற்கும் அதற்கென சொந்த விதிமுறைகள் இருப்பதால், ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் தனித்தனி போக்குவரத்து அனுமதிச் சீட்டை ஒருவர் பெற வேண்டும்.
- ❖ இந்த முழு செயல்முறையும் மிகவும் நேர விரயம் ஏற்படுத்தக் கூடியது என்பதால் மரம் மற்றும் வனப் பொருட்களை கொண்டு செல்வதில் தடைகள் ஏற்படுகின்றன.



சர்வதேசச் செய்திகள்

BRICS அமைப்பில் அர்ஜென்டினா

- ❖ வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் பிரிக்ஸ் கூட்டமைப்பில் இணையப் போவதில்லை என அர்ஜென்டினா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த கூட்டமைப்பு ஆனது பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா ஆகிய நாடுகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ மேற்கத்திய நாடுகள் தலைமையிலான உலகளாவிய அமைப்பினை எதிர்கொள்ளும்

முயற்சியில் ஆறு புதிய உறுப்பினர்களை இணைப்பதாக இந்த அமைப்பு அறிவித்தது.

- ❖ அர்ஜென்டினா, எத்தியோப்பியா, ஈரான், சவுதி அரேபியா, எகிப்து மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகிய நாடுகளின் உறுப்பினர் அந்தஸ்து 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வர இருந்தது.
- ❖ அர்ஜென்டினாவின் புதிய அதிபரின் புவிசார் அரசியல் பெரும்பாலும் அமெரிக்கா மற்றும் இஸ்ரேல் நோக்கியதாக உள்ளது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

தேசியப் பங்குச் சந்தை முதலீட்டாளர்கள் தரவு

Investors

- NSE's investor base reached 8.5 crore by December 2023.
- Investor base increased from 7 crore to 8 crore in eight months to September 2023.
- Uttar Pradesh at second position in terms of total registered investors with 90 lakh investors as on December 29th, 2023.
- 99.85% pin codes covered in terms of investor registrations.
- 23 new Investors Services Centres (ISC) in 2023, taking the total to 42 across the country.

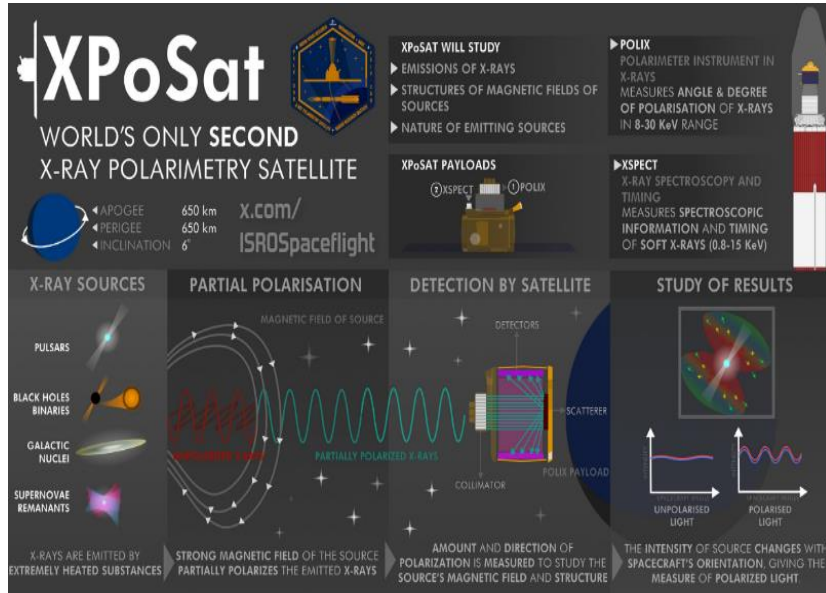
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள முதலீட்டாளர்களின் எண்ணிக்கையானது, 2023 ஆம் ஆண்டில் 8

கோடியைத் தாண்டியது.

- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் தேதியில் இருந்த அளவை விட 22.4% உயர்வைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் இருந்து, 2023 ஆம் ஆண்டில் தேசியப் பங்குச் சந்தையில் அதிக எண்ணிக்கையிலான புதிய பங்குச் சந்தை முதலீட்டாளர்கள் ஈடுபட்டனர்.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ சதவீத அடிப்படையில், மிசோரம், 55% என்ற பெரிய அளவில் முன்னேற்றத்தையும், எண்ணிக்கை அடிப்படையில் குறைவாக 9,564 முதலீட்டாளர்களையும் பதிவு செய்து உள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவில் சுமார் 1.5 கோடி முதலீட்டாளர்கள் உள்ள நிலையில் அதையடுத்து உத்தரப் பிரதேச மாநிலமானது 90 லட்சம் முதலீட்டாளர்களுடன் குஜராத் மாநிலத்தினை (77 இலட்சம்) விஞ்சியுள்ளது.
- ❖ மேற்கு வங்காளம், கர்நாடகா, தமிழ்நாடு மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகிய மாநிலங்களிலும் சில்லறை முதலீட்டுப் பங்கு அதிகரித்தது.
- ❖ இந்தியத் தேசியப் பங்குச் சந்தை நிறுவனமானது, வர்த்தகம் செய்யப்படும் பங்குகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் உலகின் மிகப்பெரிய முதலீட்டு நிறுவனமாக உள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

இஸ்ரோவின் PSLV-C58



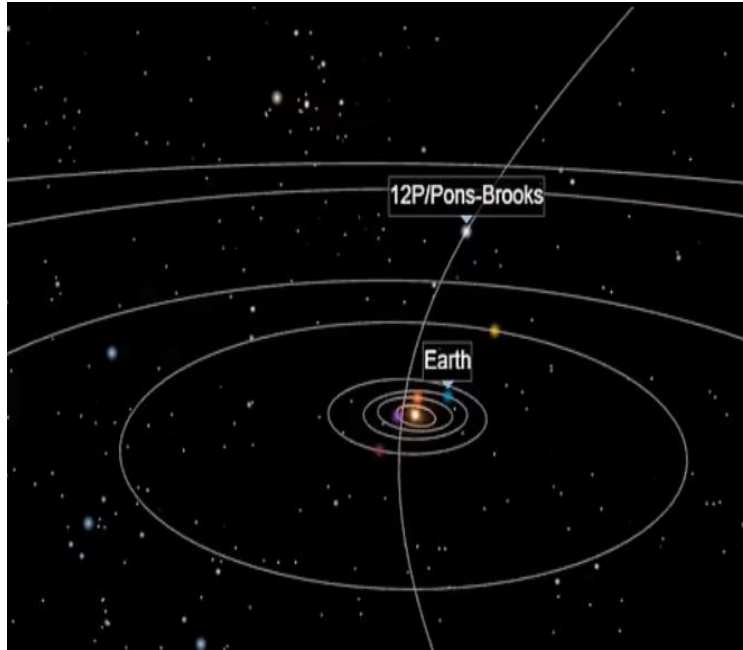
- ❖ இஸ்ரோவின் PSLV-C58 ஆனது ஊடுகதிர் முனைவாக்க செயற்கைக் கோளை (XPoSat), கிழக்கு நோக்கிய தாழ்மாட்ட சாய்வு சுற்றுப்பாதையில் சமீபத்தில் செலுத்தியது.
- ❖ XPoSat என்பது இஸ்ரோவின் முதல் பிரத்தியேக அறிவியல் செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- ❖ இது வானியல் மூல அமைப்புகளிலிருந்து வெளிவரும் ஊடுகதிர் வெளியீட்டின் விண்வெளி அடிப்படையிலான முனைவாக்க அளவீடுகள் குறித்த ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது POLIX (ஊடு கதிர்களில் உள்ள முனைவாக்க கருவி) மற்றும் XSPEC (ஊடு கதிர்

நிறமாலைமானி மற்றும் நேர மதிப்பீடு) ஆகிய இரண்டு ஆய்வுக் கருவிகளைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ புத்தொழில் நிறுவனங்கள், கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் இஸ்ரோ மையங்களால் உருவாக்கப்பட்ட 10 விண்கலங்களையும் PSLV விண்ணில் செலுத்தியது.

தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய (பேய்) வால் நட்சத்திரம்

- ❖ அதிகாரப்பூர்வமாக 12P என அழைக்கப்படும் "தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய வால் நட்சத்திரம்" ஆனது, தற்போது பூமியை நோக்கி நகர்ந்து வருகிறது. விரைவில் இது ஒரு குறிப்பிடத்தக்கப் பகுதியில் மோதி வெடிப்புக்கு உள்ளாகும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த வால் நட்சத்திரம் ஆனது, எவரெஸ்ட் சிகரத்தை விட கிட்டத்தட்ட மூன்று மடங்கு பெரியது.
- ❖ ஒரு கிரையோவோல்கானோ (குறை வெப்பநிலையில் உள்ள எரிமலை) என வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ள இது, உறைந்த சோடா வெடிப்பது போல் வாயு மற்றும் பனிக்கட்டி திரண்டு பற்றுவதன் காரணமாக வெடிக்கிறது.
- ❖ இந்த வால் நட்சத்திரம் ஆனது 18.6 மைல் விட்டத்துடன், ஒரு சிறிய நகரத்தின் அளவுடன் ஒப்பிடக்கூடிய வகையில் மிகப்பெரியது.
- ❖ இது நன்கு அறியப்பட்ட ஹாலி வால் நட்சத்திரத்தினைப் போன்று, தோராயமாக 71.2 வருடங்களுக்கும் ஒருமுறை சூரியனைச் சுற்றி அதன் சுற்றுப் பாதையை நிறைவு செய்கின்ற ஒரு குறுகிய கால வால் நட்சத்திரம் ஆகும்.
- ❖ 200 ஆண்டுகளுக்கும் குறைவான சுற்றுப்பாதை காலம் கொண்ட இது போன்ற வால் நட்சத்திரங்கள் குறுகிய கால வால் நட்சத்திரங்களாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.



மாநிலச் செய்திகள்

புதிய வந்தே பாரத் விரைவு இரயில்

- ❖ பெங்களூரு மற்றும் கோயம்புத்தூர் இடையே புதிய வந்தே பாரத் இரயில் சேவை

சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ கர்நாடகாவுக்கு புதிதாக இரண்டு வந்தே பாரத் விரைவு இரயில் சேவைகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பெங்களூரு – கோயம்புத்தூர் மற்றும் மங்களூரு – மட்காவோன் இடையே வந்தே பாரத் இரயில்கள் சேவைகள் இயக்கப்பட உள்ளன.
- ❖ இந்தப் புதிய சேவைகளுடன் கர்நாடகாவில் தற்போது ஐந்து வந்தே பாரத் இரயில்கள் பல இடங்களை இணைக்கின்றன.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★