

TNPSC துளிகள்

- ❖ அமெரிக்காவின் விண்வெளி ஆய்வு அமைப்பான நாசாவானது, ஒரு குடுவையில் செய்தி என்ற பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கி அதன் மூலம் யூரோபா கிளிப்பர் என்ற திட்டத்திற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு கவிதையுடன் வியாழனின் நிலவுக்கு பயணிக்கும் தங்கள் பெயர்களை அனுப்ப பொதுமக்களுக்கு அழைப்பு விடுத்து உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் நவம்பர் மாத நிலவரத்தின் படி 10.4 ஜிகாவாட் சூரியஒளி சக்தியினை, கூரையில் அமைக்கப்பட்ட சூரிய மின்சக்தி தகடுகள் மூலம் பெற்று குஜராத் மாநிலமானது முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ பிரதமர் மோடியின் தனிப்பட்ட யூடியூப் பக்கமானது இரண்டு கோடி அளவிற்கு சந்தா தாரர்களை எட்டியுள்ளது.
 - தனிப்பட்ட யூடியூப் பக்கத்தில் இரண்டு கோடி சந்தாதாரர்களை எட்டிய முதல் உலகத் தலைவர் இந்தியப் பிரதமர் ஆவார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

திரட்டப்படும் தொழிலாளர்களுக்கான நல வாரியம்



கிக் (GIG) தொழிலாளர்கள் நல வாரியம்!

தமிழ்நாடு முழுவதும் இணைய வழி உணவுப்பொருள் விநியோகம் மற்றும் சேவைப்பணியில் ஈடுபட்டுள்ள அமைப்புசாரா கிக் (gig) தொழிலாளர்களின் நலனை பாதுகாக்கும் வகையில்,

தமிழ்நாடு இணையம் சார்ந்த கிக் (gig) தொழிலாளர்கள் நல வாரியம்
(Tamilnadu Platform based GIG Workers Welfare Board)

எனும் புதிய நல வாரியத்தை தோற்றுவித்து ஆணை பிறப்பித்துள்ளது தமிழ்நாடு அரசு. இதன் மூலம், தமிழ்நாடு முழுவதும் சுமார் **ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட கிக் (gig) தொழிலாளர்கள் இவ்வாரியத்தில் உறுப்பினராகப் பதிவு பெற்று நலத்திட்ட உதவிகள் பெற்று பயன்பெறுவர்.**

- ❖ தமிழ்நாடு தொழிலாளர் நலன் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் துறையானது, பணித் தளம் அடிப்படையில் இணையதளம் மூலம் திரட்டப்படும் தொழிலாளர்களுக்கான நல வாரியத்தினை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இது நிகழ்நிலையில் உணவு விநியோகம் மற்றும் வாடகை ஊர்தி திரட்டிகள் உள்ளிட்ட மின் வணிகச் சேவைகளில் பணிபுரியும் தொழிலாளர்களுக்கு சேவை செய்யும் பணிகளை மேற்கொள்ளும்.

- ❖ இந்த நல வாரியத்தில் ஒரு லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட அளவில் தொழிலாளர்கள் பதிவு செய்வார்கள் என தொழிலாளர் துறை எதிர்பார்க்கிறது.

தேசியச் செய்திகள்

கர்மயோகி திட்டத்தின் விரிவாக்கப்பட்ட பதிப்பு

- ❖ நல்லாட்சி தினத்தினையொட்டி, கர்மயோகி திட்டத்தின் மிகவும் விரிவாக்கப்பட்ட பதிப்பானது தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ iGOT கர்மயோகி தளத்தில் தொடங்கப்பட்ட மூன்று புதிய அம்சங்களாவன, My iGOT, ஒன்றிணைக்கப்பட்ட திட்டம் மற்றும் சீர்செய்யப்பட்ட திட்டம் ஆகியவை ஆகும்.
- ❖ மேலும் VIKAS (மாறுபடும் மற்றும் அதிவேக கர்மயோகி முழுமையான ஆதரவு) என்ற புதிய கலப்புமுறை கற்றல் திட்டமும் இதன் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.



இந்தியத் திறன்கள் அறிக்கை 2024



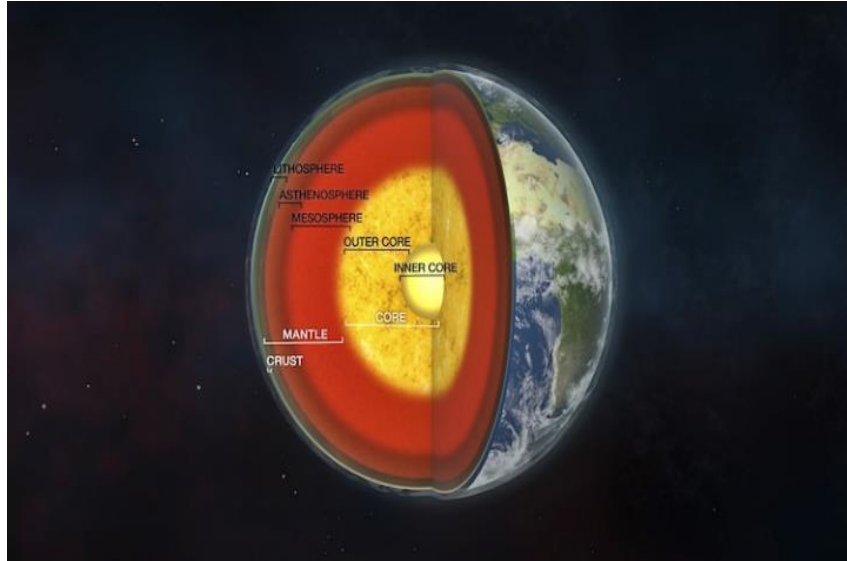
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு இந்தியத் திறன்கள் அறிக்கையில் அதிக வேலை வாய்ப்பு வளங்களைக் கொண்டிருக்கும் பிரிவில் ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலமானது மூன்றாவது இடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஹரியானா மற்றும் மகாராஷ்டிரா இதில் முறையே முதல் மற்றும் இரண்டாவது

இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

- ❖ இந்தியாவிலுள்ள ஒட்டுமொத்த இளைஞர்களின் வேலைவாய்ப்பின் முன்னேற்ற நிலையானது, 51.25% என்ற அளவினை எட்டியுள்ளது.
- ❖ ஹரியானா, மகாராஷ்டிரா, ஆந்திரப் பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம், கேரளா மற்றும் தெலுங்கானா போன்ற மாநிலங்கள், அதிக வேலை வாய்ப்பு பெறக் கூடிய இளைஞர்களின் செறிவைக் காட்டுகின்றன.
- ❖ ஹரியானாவில் அதிக வேலை வாய்ப்பு பெறக் கூடிய இளைஞர்கள் குவிந்துள்ளனர்.
- ❖ 80.82% அளவு வேலைவாய்ப்பு பெறக்கூடிய இளைஞர்களுடன் புனே முதலிடத்தைப் பிடித்ததோடு, அதைத் தொடர்ந்து பெங்களூரும், திருவனந்தபுரமும் உள்ளன.
- ❖ 18-21 வயதிற்குட்பட்டவர்களில் 85.45% பேர் அளவு வேலை வேலைவாய்ப்பு பெறக் கூடிய திறன்களைப் பெற்றவர்களை தெலுங்கானா மாநிலம் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 26-29 வயதிற்குட்பட்ட நபர்களில் அதிக வேலைவாய்ப்பு பெறக் கூடிய அளவு மனித வளங்களை குஜராத் மாநிலம் கொண்டுள்ளதோடு, இந்த வயதினரில் 78.24% பேர் வேலை வாய்ப்பு பெறும் திறனுடன் உள்ளனர்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச்செய்திகள்

பூமியின் முதன்மை E அடுக்கு

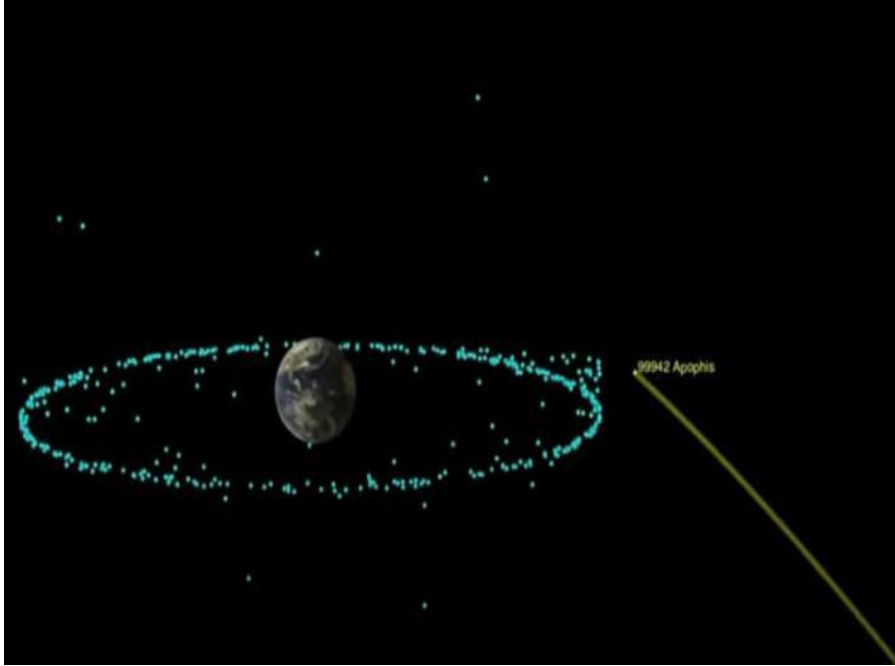


- ❖ பூமியின் மையத்தின் வெளிப்புறத்தில் அமைந்துள்ள புதிய புதிரான அடுக்காக மேற்பரப்பு நீர் புவிக் கிரகத்திற்குள் ஆழமாக ஊடுருவியதன் விளைவாக உருவான முதன்மை E அடுக்கானது உள்ளது.
- ❖ மேற்பரப்பு நீரைச் சுமந்து செல்லும் கண்டத்தட்டுகள் பல பில்லியன் ஆண்டுகளாக பூமிக்குள் ஆழமாக இதனைக் கொண்டு சென்றுள்ளன.
- ❖ உட்புகுந்த நீரானது அதிக அழுத்தத்தின் கீழ் கருவ அடுக்கின் பொருட்களுடன் வேதியியல் ரீதியாக வினைபுரிகிறது.
- ❖ இந்த வினையானது வெளிப்புற மையத்தில் ஹைட்ரஜன் நிறைந்த, சிலிக்கான் - குறைந்த அடுக்கு உருவாக வழிவகுக்கிறது.
- ❖ இந்தச் செயல்பாட்டின் மூலம் உருவாகும் சிலிக்கா படிகங்கள் கவச அடுக்குடன் இணைந்து கலந்து, அதன் ஒட்டு மொத்த இயைபைப் பாதிக்கிறது.

- ❖ திரவ உலோக அடுக்கில் ஏற்படும் இந்த மாற்றங்கள் அதன் அடர்த்தி குறைவதற்கும் நில அதிர்வுப் பண்புகளை மாற்றுவதற்கும் காரணமாக இருக்கலாம்.

அபோபிஸுக்கான திட்டம்

- ❖ பூமியின் சுற்றுப்பாதைக்கு அருகில் 'ஒழுங்கற்ற நிலையின் கடவுள்' என்ற சிறுகோள் வரத் தொடங்கியதால், அந்த சிறுகோளைப் பற்றி ஆய்வு செய்யும் திட்டத்தினை நாசா மீண்டும் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ "ஒழுங்கற்ற நிலையின் கடவுள்" என்றும் அழைக்கப்படும் அபோபிஸ் என்ற இந்த சிறுகோள் 2029 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 13 ஆம் தேதி அன்று பூமிக்கு அருகில் பயணிக்க வாய்ப்புள்ளதாகவும், மேலும் பூமிக்கு 20,000 மைல்கள் தொலைவில் இருக்கும் என்றும் நாசா குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ கிட்டத்தட்ட 370 யார்டு அளவுள்ள இந்த விண்வெளிப் பாறையானது ஒவ்வொரு 7,500 வருடங்களுக்கு ஒருமுறை பூமியை நெருங்குகிறது.
- ❖ 2175 மற்றும் 2195 ஆண்டுகளுக்கு இடையில் பூமியைத் தாக்க 1/2700 வாய்ப்புகளைக் கொண்ட பென்னு சிறுகோள் மிகவும் முக்கியமானதாகும்.
- ❖ பென்னுவில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்ட தூசி மற்றும் பாறை மாதிரிகள் சமீபத்தில் நாசாவால் பூமிக்கு கொண்டு வரப்பட்டது.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

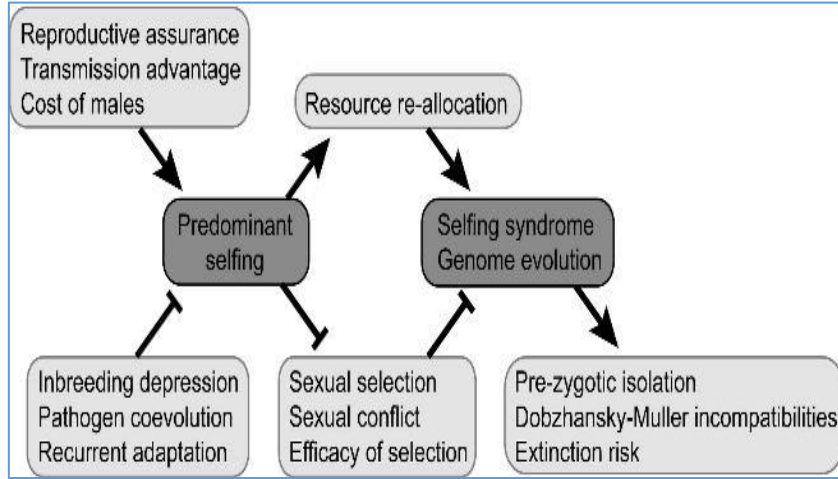
சின்னார் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் யூரேசிய நீர்நாய்

- ❖ கேரளாவில் இடுக்கியில் உள்ள சின்னார் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் முதன் முறையாக ஆராய்ச்சியாளர் குழுவினர் யூரேசிய நீர்நாய் விலங்கினை கண்டறிந்து உள்ளனர்.
- ❖ யூரேசிய நீர்நாய்களின் அறிவியல் பெயர் லுட்ரா லுட்ரா ஆகும்.
- ❖ இதனுடன், மிருதுவான சருமம் கொண்ட நீர்நாய் மற்றும் சிறிய நகம் கொண்ட நீர்

நாய் உட்பட மூன்று வகையான நீர்நாய்கள் கேரளாவில் காணப் படுகின்றன.



செல்ஃபிங் சிண்ட்ரோம்



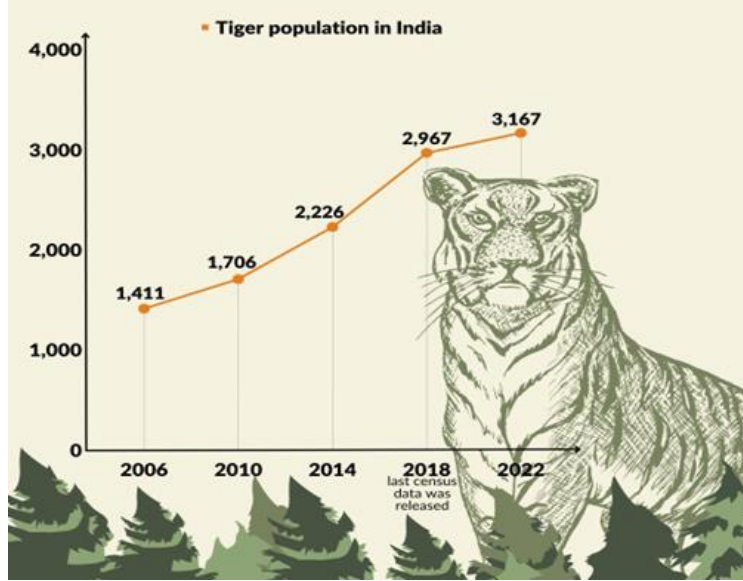
- ❖ பிரான்சின் தலைநகரான பாரீஸில் குறைவான மகரந்தச் சேர்க்கைக் காரணிகளை ஈர்ப்பதற்காக குறைவான தேன் மற்றும் சிறிய பூக்களை உற்பத்தி செய்து, வளரும் ஒரு பூவை விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ பூச்சிகளின் எண்ணிக்கையானது குறைந்து வருவதால் குறைவான மகரந்தச் சேர்க்கை காரணிகளை ஈர்ப்பதற்காக வேண்டி அந்தத் தாவரமானது தன்மகரந்தச் சேர்க்கைக்குப் பரிணமித்துள்ளது.
- ❖ தானாகக் கருவுறல் நிலையின் இந்த ஒன்றிணைந்த பரிணாம வளர்ச்சியானது தாவர மகரந்தச் சேர்க்கைக்கான தொடர்புகளை அச்சுறுத்துகிறது.
- ❖ தன்மகரந்தச் சேர்க்கை என்பது தாவரங்கள் தானே தங்களைப் பெருக்கிக் கொள்ளும் செயல்முறையாகும்.
- ❖ அவை பொதுவாக இனப்பெருக்கம் செய்வதற்கான மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு பூச்சிகளை நம்பியுள்ள நிலையில், இந்த நடத்தையானது ஆஞ்சியோஸ்பெர்ம்களின் மரபுக்கு முரணானது என்பதோடு, இவை இயற்கையில் ஒன்றோடொன்று மிகவும் இணைக்கப் பட்ட உறவினையும் பாதிக்கிறது.
- ❖ 100 மில்லியன் ஆண்டுகால பரிணாம வளர்ச்சியில் இந்த இடையூறுகளானது

கடுமையான விளைவுகளை ஏற்படுத்தும்.

- ❖ இது பூச்சிகளின் வீழ்ச்சியை துரிதப்படுத்தலாம் என்பதோடு அது தாவரங்களின் எண்ணிக்கையை மிகவும் குறைவான மாறுபாடு கொண்டதாகவும், சுற்றுச்சூழல் மாற்றத்திற்கு மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடியதாகவும் ஆக்குகிறது.

2023 ஆம் ஆண்டு 204 புலிகளின் இழப்பு

- ❖ இந்தியாவானது இந்த ஆண்டு ஜனவரி 1 முதல் டிசம்பர் 25 வரை 204 புலிகளை இழந்துள்ளது.
- ❖ இந்திய மாநிலங்களில் 52 புலிகளின் இறப்புகளுடன் மகாராஷ்டிரா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து இந்தியாவில் அதிக புலிகளைக் கொண்ட மாநிலமான மத்தியப் பிரதேசத்தில் 45 புலிகள் உயிரிழந்துள்ள நிலையில், 26 புலிகளின் இறப்புகளுடன் உத்தரகாண்ட் அடுத்த இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவில் தலா 15 புலிகளின் இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்த ஆண்டு இறப்புகள் கடந்த பத்தாண்டுகளில் மிக அதிகமானதாக உள்ளதாக சில ஊடகங்களின் அறிக்கைகள் குறிப்பிடுகின்றன.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு வரையில் இந்தியப் புலிகளின் எண்ணிக்கையானது 200 அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் புலிகளின் எண்ணிக்கையானது 2018 ஆம் ஆண்டில் 2,967 ஆகவும், 2022 ஆம் ஆண்டில் 3,167 ஆகவும் இருந்தது.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

தேமுதிக நிறுவனர் விஜயகாந்த்

- ❖ நடிகரும், தேசிய முற்போக்கு திராவிட கழகத்தின் நிறுவனருமான விஜயகாந்த் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ இனிக்கும் இளமை படத்தின் மூலம் அறிமுகமான விஜயகாந்த், அதன் பிறகு 150க்கும்

மேற்பட்ட படங்களில் நடித்துள்ளார்.

- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு மதுரையில் தேசிய முற்போக்கு திராவிட கழகம் என்ற அரசியல் கட்சியை விஜயகாந்த் தொடங்கினார்.
- ❖ தொடங்கப்பட்ட ஒரு வருடம் கழித்து நடந்த 2006 ஆம் ஆண்டு சட்டமன்றத் தேர்தலில், தேமுதிக 8.4% வாக்குகளைப் பெற்றது.
- ❖ 2011 சட்டமன்றத் தேர்தலில் தேமுதிக 29 இடங்களைப் பெற்று இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்ததோடு, அந்தக் கட்சியின் நிறுவனரான விஜயகாந்த் எதிர்க் கட்சித் தலைவராகவும் ஆனார்.



முக்கியதினங்கள்

சர்வதேசப் பல்லுயிர்த்தன்மை தினம் - டிசம்பர் 29



- ❖ இந்தத் தினமானது, 1993 ஆம் ஆண்டு நடைமுறைக்கு வந்த உயிரியல் பன்முகத் தன்மை மீதான ஒப்பந்ததை நினைவுகூறும் வகையில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 1993 ஆம் ஆண்டு முதல் 2000 ஆம் ஆண்டு வரை உலகப் பல்லுயிர் தினமானது டிசம்பர் 29 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.



- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 20 ஆம் தேதி முதல், உயிரியல் பன்முகத் தன்மைக்கான சர்வதேச தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்கான புதிய தினமாக மே 22 நியமிக்கப் பட்டது.

இதரச் செய்திகள்

இந்தியாவின் இணைய சங்கேதப் பண உடைமைப் பட்டியல் 2023

- ❖ இந்தியாவின் மொத்த இணைய சங்கேதப் பண முதலீடுகளில் சுமார் 20%க்கும் அதிகமானவை, டெல்லி (9%), பெங்களூர் (8%) மற்றும் மும்பை (5%) ஆகிய மூன்று முக்கியப் பெருநகரங்களில் குவிந்துள்ளன.
- ❖ அதிக முதலீடு செய்யப்பட்ட நகரங்களின் பட்டியலில் பாட்னாவை அந்த இடத்திலிருந்து மாற்றி, காசியாபாத் நகரமானது 10வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இதில் முதலீடு செய்தவர்களில் 75% பேர் 35 வயதுக்குட்பட்டவர்கள் ஆவர்.
- ❖ டாக் காயின் (DOGE), பிட்காயின் (BTC), மற்றும் ஈத்தரியம் (ETH) ஆகியவை மொத்த மதிப்பில் 26% பங்களிப்பைக் கொண்டுள்ள அதிக அளவில் முதலீடு செய்யப்பட்ட இணைய சங்கேதப் பண வகைகள் ஆகும்.
- ❖ சொலானா (SOL) இந்தியாவின் உடைமைப் பட்டியலில் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட இணைய சங்கேதப் பணமாக உள்ளதோடு, இது தொடங்கப்பட்டது முதல் இன்று வரையில் 633% வளர்ச்சியைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ டெல்லி மற்றும் ஹைதராபாத் நகரங்கள் அதிக பெண் முதலீட்டாளர்களின் பங்களிப்பைக் கொண்டுள்ளன என்பதோடு, இந்தியாவின் இணைய சங்கேதப் பண முதலீட்டாளர்களில் 9% பெண்கள் உள்ளனர்.

