



ஜனவரி - 01

TNPSC துளிகள்

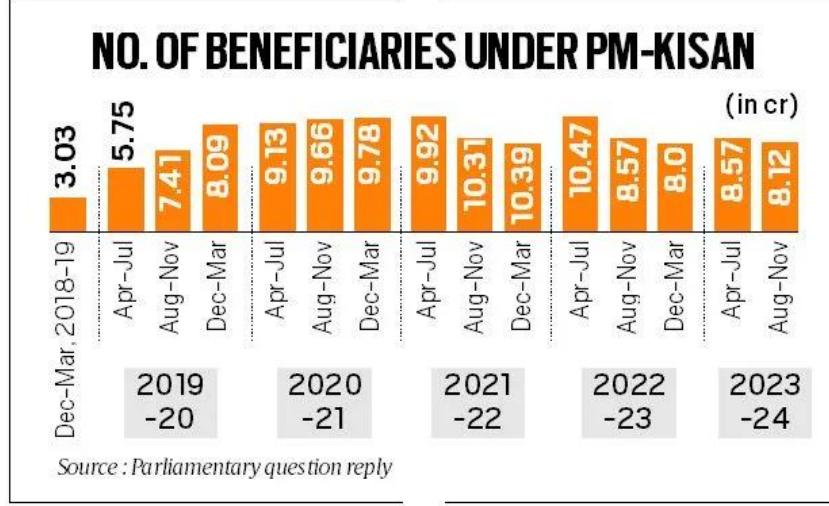
- ❖ வைக்கம் சத்தியாகிரகத்தின் நூற்றாண்டு விழாவை முன்னிட்டு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள முதல்வர்கள் இணைந்து அதன் நினைவுச் சின்னத்தினைச் சென்னையில் வெளியிட்டனர்.
- ❖ மத்திய அரசானது, நினா சிங்கை மத்தியத் தொழில்துறை பாதுகாப்பு படையின் தலைமை இயக்குனராக நியமித்துள்ளது.
 - இந்த உயர் நிலை படைக்குத் தலைமை தாங்கும் முதல் பெண்மணி என்ற ஒரு பெருமையை அவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையத்தின் (NALSA) நிர்வாகத் தலைவராக உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி சஞ்சீவ் கண்ணாவை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் பரிந்துரைத்துள்ளார்.
- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள குவாலியர் நகரில் 99வது சர்வதேச தான்சென் சமரோ நிகழ்வில் சுமார் 1,300 தபேலா கலைஞர்கள் "மிகப்பெரிய தபேலா குழுமத்தில்" பங்கேற்றனர்.
 - இதில் திரட்டப் பட்ட சாதனைக்காக இது கின்னஸ் உலக சாதனைப் புத்தகத்தில் இடம் பெற்றனர்.
- ❖ விளையாட்டுத் துறை தொழிலதிபர் விடா டானி, சர்வதேச மேசைப் பந்தாட்டக் கூட்டமைப்பின் (ITTF) அறக்கட்டளையின் நிர்வாகக் குழு உறுப்பினராக சேர்க்கப்பட்ட முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ கேரள விவசாயப் பல்கலைக்கழகத்தில் (KAU) பணிபுரியும் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி சபையின் ஓய்வு பெற்ற பேராசிரியை P. இந்திரா தேவிக்கு, 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய வேளாண் பொருளாதாரச் சமூகத்தின் (ISAE) அங்கத்தினர் என்ற அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இலத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியன் வர்த்தக சபையில் புதிதாக நியமிக்கப்பட்ட இயக்குநரான திரு. L.P. ஹேமந்த் K. ஸ்ரீநிவாசலு என்பவருக்கு, மதிப்புமிக்க "2023 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த மனிதர்" என்ற விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது.
- ❖ அயோத்தி இரயில் சந்திப்புக்கு அயோத்தி தாம் எனப் புதிய பெயர் வழங்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றிய ஆணையத்தின் முன்னாள் தலைவரும், யூரோ நாணயத்தை உருவாக்குவதில் முக்கியப் பங்கினை அளித்த நபருமான ஜாகுவெஸ் டெளளோர்ஸ் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் இருந்து பெறப்பட்ட கச்சா எண்ணெய்க்கு இந்திய அரசு முதன்முறையாக ரூபாய் மதிப்பில் பணம் செலுத்தியுள்ளது.
 - இது இந்திய நாணயத்தின் உலகளாவியப் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் நாட்டின் முன்னெடுப்பில் ஒரு குறிப்பிடத் தக்கப் படிக் குறிக்கிறது.

தேசியச் செய்திகள்

PM-KISAN திட்டத்தின் பயனாளிகள்

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல்-ஜூலை மாதங்களில் 10.47 கோடியாக இருந்த PM-KISAN திட்டத்தின் பயனாளிகளின் எண்ணிக்கையானது, சுமார் 20 சதவீதம் குறைந்து 8.12 கோடியாகக் குறைந்துள்ளது.

- ❖ "நிறைவு நிலை இயக்கத்தின்" கீழ் அரசாங்கம் 34 லட்சம் விவசாயிகளை மீண்டும் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ இந்த 34 லட்சம் பேரில், உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் அதிகபட்சமாக 8.50 லட்சம் என்ற பங்கினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து ராஜஸ்தான் 2.39 லட்சம், மணிப்பூர் 2.27 லட்சம், ஜார்க்கண்ட் 2.2 லட்சம், மகாராஷ்டிரா 1.89 லட்சம் என்ற பங்கினைக் கொண்டுள்ளன.



ஆயுஷ்மான் பாரத் யோஜனாவில் பெண்கள்



- ❖ வழங்கப்பட்ட மொத்த ஆயுஷ்மான் அட்டைகளில் தோராயமாக 49% பேர் மற்றும் அங்கீகரிக்கப் பட்ட மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப் படுபவர்களில் சுமார் 48% பேர் பெண்கள் ஆவர்.
- ❖ ஆயுஷ்மான் பாரத் பிரதான் மந்திரி - ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனாவின் (AB PM-JAY) கீழ்

ஆயுஷ்மான் அட்டைகள் வழங்கப்படுகின்றன.

- ❖ தற்போது அரசாங்க புள்ளி விபரங்களின்படி, 12 கோடி குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 55 கோடி தனிநபர்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் இணைந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து தோராயமாக 28.45 கோடி ஆயுஷ்மான் அட்டைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அதில், 2023 ஆம் ஆண்டில் தோராயமாக சுமார் 9.38 கோடி ஆயுஷ்மான் அட்டைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

கொழும்பு பாதுகாப்பு மன்றம்



- ❖ இந்தியாவின் தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் (NSA), அஜித் தோவல், கொழும்பு பாதுகாப்பு மன்றத்தின் (CSC) 6வது தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் கூட்டத்தில் பங்கேற்றார்.
- ❖ இக்கூட்டத்தில் மொரீஷியஸ் மற்றும் இலங்கை ஆகிய உறுப்பினர் நாடுகளும், வங்காள தேசம் மற்றும் செய்ஷெல்ஸ் ஆகிய பார்வையாளர் நாடுகளும் பங்கு பெற்று இருந்தன.
- ❖ இலங்கை அரசானது இந்தியா மற்றும் மாலத்தீவுகளுடனான ஒரு முத்தரப்பு கடல் பாதுகாப்பு குழுவில் இணைந்ததையடுத்து, 2011 ஆம் ஆண்டில் இந்த அமைப்பு தாமாக உருவானது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில், மொரீஷியஸ், செய்ஷெல்ஸ் மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகிய நாடுகளுக்கு கொழும்பு பாதுகாப்பு மன்றத்தினை விரிவுபடுத்துவதில் இந்தியா விருப்பம் தெரிவித்தது.

வெனிசுலா மற்றும் கயானா இடையேயான எல்லை தகராறு

- ❖ வெனிசுலா மற்றும் கயானா ஆகிய நாடுகள் எல்லைப் பிராந்தியம் தொடர்பான தங்களது நீண்ட கால தகராறில் ஒன்றுக்கொன்று அச்சுறுத்தல் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடவோ அல்லது படைகளைப் பயன்படுத்தவோ கூடாது என ஒப்புக் கொண்டு உள்ளன.
- ❖ நிலுவையில் பிரச்சனைகள் ஏதேனும் இருந்தால், அடுத்த மூன்று மாதங்களுக்குள் மீண்டும் இரு நாடுகளும் பிரேசிலில் சந்தித்து அவற்றைத் தீர்க்க திட்டமிட்டுள்ளன.
- ❖ வெனிசுலா நாடானது, ஸ்பெயினின் காலனித்துவ காலத்தில் எஸ்கியோபோ என்ற

பகுதி அதன் எல்லைக்குள் இருந்ததால் அந்தப் பகுதியானது அதன் கட்டுப்பாட்டில் இருக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்துகிறது.

- ❖ ஆனால் கயானா நாடானது, 1899 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச நடுவர்களால் நிர்ணயிக்கப் பட்ட எல்லையானது அது கயானாவின் ஒரு பகுதி என்று கூறுகிறது.
- ❖ கயானா நெதர்லாந்தில் உள்ள சர்வதேச நீதிமன்றம் மூலம் இந்த சர்ச்சையைத் தீர்க்க வேண்டும் என்று வாதிடுகிறது.
- ❖ ஆனால் வெனிசுலா நாடானது இந்த விவகாரத்தில் அந்த நீதிமன்றத்திற்கு அதிகாரம் இல்லை என்று கூறுகிறது.

LATIN AMERICA

Disputed Essequibo region

Venezuela will hold a referendum on Sunday on whether to establish a new state in the disputed Essequibo region, an oil-rich territory long ruled by Guyana.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

சீனாவிற்கு மேற்கொள்ளப்படும் இரும்பு தாது ஏற்றுமதி

- ❖ ஏப்ரல்-நவம்பர் மாத காலங்களில் (எட்டு மாதங்கள்) சுமார் 24.75 மில்லியன் டன்கள் (mt) ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு, இந்தியாவில் இருந்து அதிக இரும்புத் தாது வாங்கும் நாடாக சீனா உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இது கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் முழு எண் அளவில் சீனாவிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட அதிகபட்ச ஏற்றுமதியாகும் என்பதோடு, இது 2020 ஆம் நிதியாண்டிற்குப் பிறகு மேற்கொள்ளப் பட்ட இரண்டாவது அதிகபட்ச ஏற்றுமதியாகும்.
- ❖ இதுவரை, இந்த நிதியாண்டில் பதிவான இந்தியாவின் இரும்புத் தாது ஏற்றுமதியில் சுமார் 95 சதவீதம் சீனாவிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- ❖ 2020 ஆம் நிதியாண்டின் 8 மாதங்களுக்கான 18.15 மில்லியன் டன் ஏற்றுமதி அல்லது மொத்த ஏற்றுமதியில் 76 சதவீதம் ஆனது, 2021 ஆம் நிதியாண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 35.19 மில்லியன் டன்கள் என்ற அளவில் 92 சதவீதமாக உயர்ந்த நிலையில் இது முழு எண்ணிக்கையில் மிக அதிகம் ஆகும்.

The dragon's share

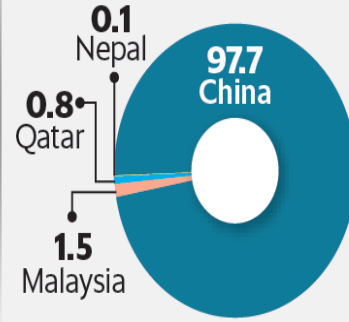
India's iron-ore exports to China jumped 10 times in Dec from Nov to \$153 mn, which was 98% of its total iron ore exports.

Iron ore exports from India (\$ mn)

	Nov	Dec	Change (%)
China	14.26	153	972.9
Malaysia	0	2.27	0
Qatar	0.67	1.28	91
Nepal	0.03	0.1	233.3

Source: commerce and industry ministry

Share of total iron ore exports (%)



இந்தியாவில் வங்கிகளின் போக்கு மற்றும் முன்னேற்றம்

STRESS TEST FINDINGS

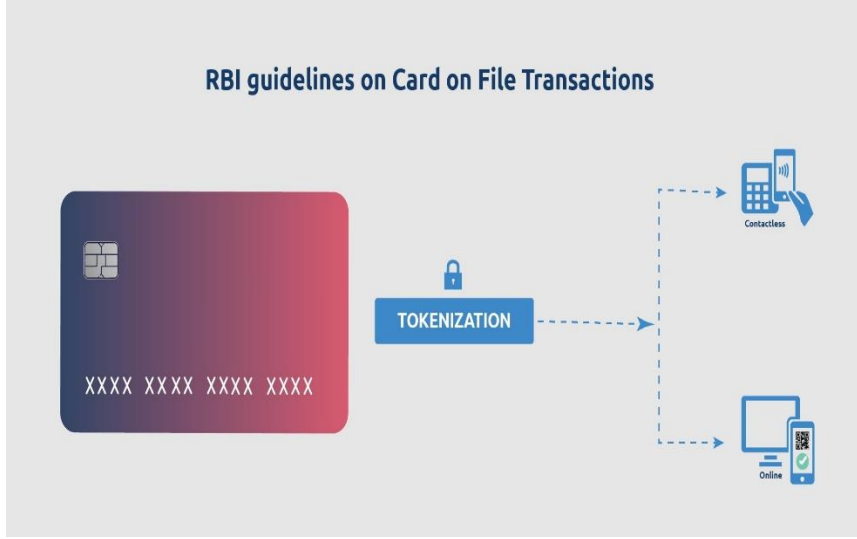
- Net non-performing assets hit record low of **0.8%**
- Under baseline scenario, gross NPA ratio may improve to **3.1%** by Sept
- Capital position will be at **12.2%** under severe stress scenario, well above the minimum capital requirement
- The recent increase in risk weights of select retail loan categories may have implications for NBFC credit growth
- Contagion risks warrant monitoring due to increased inter-bank exposure

- ❖ இந்திய வங்கிகளின் மொத்த வாராக் கடன் விகிதம் (GNPA) ஆனது, செப்டம்பர் மாத இறுதியில் 3.2 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட வணிக வங்கிகளுக்கான (SCBs) GNPA விகிதம் ஆனது, 2023 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத இறுதியில் 3.9% ஆகக் குறைந்தது.
- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டில் வணிக வங்கிகளின் ஒருங்கிணைந்த இருப்புநிலை சுமார் 12.2% வளர்ச்சியடைந்துள்ளது என்றும், இது ஒன்பது ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவுக்கு

அதிகம் என்றும் அறிக்கை எடுத்துக் காட்டியுள்ளது.

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாத இறுதியில், பட்டியலிடப்பட்ட வணிக வங்கிகளின் இடர் உண்டாக்கும் சொத்துகள் மீதான மூலதன விகிதம் (CRAR) 16.8 சதவீதமாக இருந்தது.

ஆவணப்படுத்தப்படும் அட்டை விவரங்களின் குறியாக்கம்



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது (RBI) தற்போது அட்டை வழங்கும் வங்கிகள் மற்றும் நிறுவனங்கள் மூலம் ஆவணப்படுத்தப்படும் அட்டை விவரங்களின் குறியாக்கம் (CoFT) என்ற முறையை செயல்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ அட்டைதாரர்கள் குறியீடுகளை உருவாக்கி, பல்வேறு இணைய வர்த்தகப் பயன்பாடுகளுக்காக தற்போதுள்ள கணக்குகளுடன் இணைக்கும் வசதியை நன்கு மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஒரு வணிகத் தளத்தில் சேமிக்கப்படும் அட்டை விவரங்கள் ஆவணப்படுத்தப்படும் அட்டைகள் (CoF) எனப்படும்.
- ❖ தடையின்றிக் கிடைக்கப் பெறும் இந்தத் தகவல் ஆனது, பயனர்களின் நிதித் தரவின் பாதுகாப்பிற்குப் பாதகம் விளைவிக்கப் பயன்படுத்தப்படக் கூடும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில், இந்திய ரிசர்வ் வங்கி குறியாக்கம் விதியை அறிமுகப் படுத்திய நிலையில் இதில் அட்டையின் விவரங்களுக்குப் பதிலாக என்று, பிரத்தியேகமாக உருவாக்கப்பட்ட குறியாக்கங்கள் வணிகத் தளத்தில் சேமிக்கப்படும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

SLIM ஆய்வுத் திட்டம் - ஜப்பான்

- ❖ ஜப்பானின் நிலவினை ஆய்வு செய்வதற்கான சீரான தரையிறக்க கலம் (SLIM) என்ற விண்கலம் ஆனது, சமீபத்தில் நிலவின் சுற்றுப்பாதையில் நுழைந்தது.
- ❖ இந்த தரையிறங்கும் முயற்சி வெற்றியடையும் பட்சத்தில், ஓர் இயற்கையான செயற்கைக் கோளில் தானியக்க கலம் ஒன்று சீரான தரையிறக்கத்தினை மேற்கொள்ளும் ஐந்தாவது நாடாக ஜப்பான் மாறும்.

- ❖ சிறிது நேரத்தை அங்கு செலவழிப்பதன் மூலம், SLIM கலம் அதிக எரிபொருள் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.
- ❖ SLIM கலம் ஆனது, இந்த ஆண்டு நிலவில் சீரான முறையில் தரையிறங்குவதற்காக ஜப்பான் மேற்கொள்ளும் இரண்டாவது முயற்சியாகும்.
- ❖ ஐஸ்பேஸ் எனப்படும் ஜப்பானிய நிறுவனத்தினால் கட்டமைக்கப்பட்ட HAKUTO-R M1 தரையிறங்கு கலம் ஆனது ஏப்ரல் மாதத்தின் பிற்பகுதியில் சிதைந்தது.

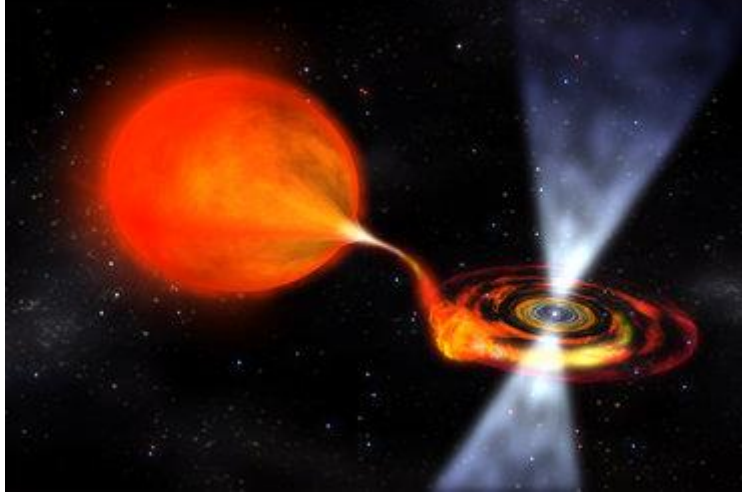


ஒரு வினாடிக்கும் குறைவான பிரகாசமான ஊடுகதிர் வெடிப்பு நிகழ்வுகள்

- ❖ ஆஸ்ட்ரோசாட் ஆய்வகமானது, அதி உயர் காந்தப்புலத்துடன் (காந்த விண்மீன்) கூடிய புதிய மற்றும் தனித்துவமான நியூட்ரான் நட்சத்திரத்திலிருந்து பிரகாசமான ஒரு வினாடிக்கும் குறைவான பிரகாசமான ஊடுகதிர் வெடிப்பு நிகழ்வுகளை கண்டறிந்து உள்ளது.
- ❖ இது காந்த விண்மீன்களின் அசாதாரணமான தீவிர வானியற்பியல் சூழ்நிலைகளைப் புரிந்து கொள்ள உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ 33 மில்லி விநாடிகள் என்ற சராசரி கால அளவுடன் கூடிய 67 குறுகிய ஊடுகதிர்

வெடிப்பு நிகழ்வுகள் கண்டறியப்பட்டது முக்கிய கண்டுபிடிப்புகளில் ஒன்றாகும்.

- ❖ இந்த வெடிப்புகளில் பிரகாசமான ஒன்று சுமார் 90 மில்லி விநாடிகள் நீடித்தது.
- ❖ ஆஸ்ட்ரோசாட் விண்வெளியில் அமைந்த இந்தியாவின் முதலாவது பல அலைநீள ஆய்வகமாகும்.
- ❖ காந்த விண்மீன்கள் என்பது நிலப்பரப்பு சார்ந்த காந்தப் புலத்தை விட மிகவும் வலிமையான அதி உயர் காந்தப்புலம் கொண்ட நியூட்ரான் நட்சத்திரங்கள் ஆகும்.



★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★