

பிப்ரவரி - 14

TNPSC துளிகள்

- ❖ குருகிராமிலுள்ள ஆளில்லா விமானச் சேவை வழங்கீட்டு நிறுவனமான ஸ்கை ஏர், இந்தியாவில் ஆளில்லா விமானங்களுக்கானப் போக்குவரத்து மேலாண்மை அமைப்பினை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஒருங்கிணைந்தப் பண வழங்கீட்டு இடைமுகச் செயலியில் RuPay கடன் அட்டைச் சேவையினை வழங்கும் முதல் நிதித்தொழில்நுட்பம் சார்ந்த செயலியாக மொபிக்விக் மாறியது.
- ❖ சல்மான் ருஷ்டி "Victory City" எனப்படும் விஜயநகர பேரரசினைப் பற்றிய கற்பனையான கதை அடங்கிய ஒரு புதிய புனைவுக் கதையினை வெளியிட்டுள்ளார்.
- ❖ மூத்தப் பத்திரிகையாளர் டாக்டர் A.B.K. பிரசாத், பத்திரிக்கைத் துறையில் ஆற்றிய சிறப்பான பணிக்காக மதிப்பு மிக்க "2020 ஆம் ஆண்டு இராஜா இராம் மோகன் ராய் தேசிய விருதிற்கு" தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ டாடா ஆலோசனை சேவை வழங்கீட்டு நிறுவனமானது ஃபார்ஸ்கூன் இதழ் வெளியிடும் உலகின் மிகவும் போற்றப்படும் நிறுவனங்களின் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ பாகிஸ்தான் கிரிக்கெட் அணித் தலைவர் பாபர் அசாம், ICC ஆடவர் ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டியின் ஆண்டின் சிறந்த வீரராக அறிவிக்கப் பட்டதையடுத்து, 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ICC ஆடவர் கிரிக்கெட் போட்டியின் ஆண்டின் சிறந்த வீரருக்கான சர் கார்பீல்ட் சோபர்ஸ் கோப்பையினை வென்றார்.

தேசியச் செய்திகள்

விரைவுக் குறியீடு அடிப்படையிலான நாணய விநியோக இயந்திரம்



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, விரைவுக் குறியீடு அடிப்படையிலான நாணய விநியோக இயந்திரங்களை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக ஒரு சோதனைத் திட்டத்தைத் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ இந்த விற்பனை இயந்திரங்களானது, வாடிக்கையாளரின் கணக்கில் இருந்து எடுக்கப்படும் பற்றுக்கு ஈடான நாணயங்களை வழங்கும்.

- ❖ இது நாணயங்களுக்கான அணுகலை எளிதாக்கும்.
- ❖ முதற்கட்டமாக 12 நகரங்களில் இந்த இயந்திரம் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது.

கண்ணாடியினாலான இந்தியாவின் முதல் இக்லூ உணவகம்

- ❖ குல்மார்க்கில் உள்ள இந்தியாவின் முதல் கண்ணாடி இக்லூ உணவகம் சுற்றுலாப் பயணிகளின் ஈர்ப்பினைப் பெற்ற பிரபலமான இடமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ வடக்கு காஷ்மீரின் பாரமுல்லா மாவட்டத்தில் உள்ள குல்மார்க்கின் கோலாஹோய் கிரீன் ஹைட்ஸ் என்ற தங்கும் விடுதியினால் பனிக் குவியல்களின் நடுவில் இந்த கண்ணாடிச் சுவரினால் ஆன உணவகம் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், இதே தங்கும் விடுதி நிர்வாகமானது, ஆசியாவின் மிகப்பெரிய பனி இக்லூ என்ற வகையில் குல்மார்க்கில் ஒரு பனி இக்லூவைக் கட்டமைத்தது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

உலகப் பருவநிலை நெகிழ்திறன் நிதி



- ❖ குஜராத் மாநிலத்தின் அகமதாபாத்தில் நடைபெற்ற, SEWA அமைப்பின் 50வது ஆண்டு நிறைவு விழாவில் அமெரிக்காவின் முன்னாள் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் ஹிலாரி கிளிண்டன் பங்கேற்றார்.



- ❖ இந்த நிகழ்வின் போது, பருவநிலை மாற்றத்தினை எதிர்த்துப் போராடச் செய்வதில் பெண்களுக்காக 50 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற அளவிற்கு உலகப் பருவநிலை நெகிழ்திறன் நிதியை வழங்குவதாக அறிவித்தார்.
- ❖ பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கும், புதிய வாழ்வாதார வளங்கள் மற்றும் கல்வியை வழங்குவதற்கும் வேண்டி பெண்களுக்கும் சமூகங்களுக்கும் இந்த நிதி ஆதரவு அளிக்கும்.
- ❖ SEWA என்பது சுயதொழில் செய்யும் பெண்கள் சங்கம் என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது சமீபத்தில் மறைந்த ஆர்வலர் ஈலா பட் அவர்களால் 1972 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.

இந்தியா-தென்கொரியா இடையிலான அரசுமுறை உறவுகள்

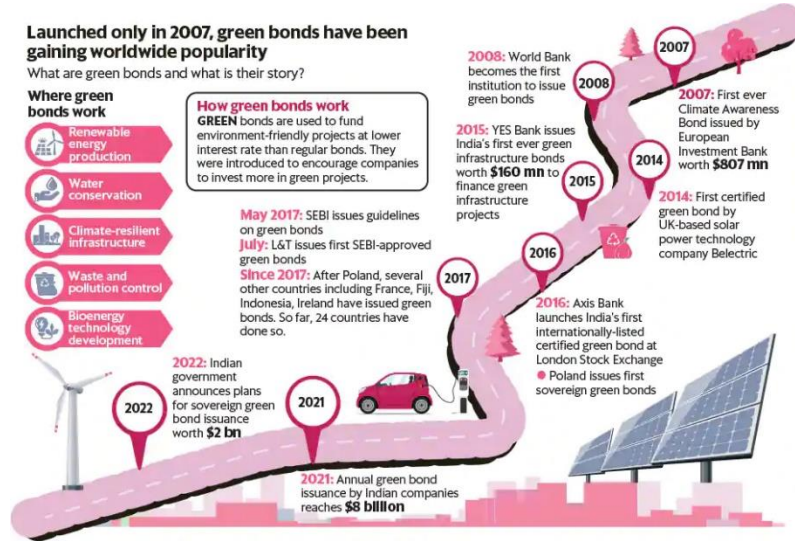
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டானது, இந்தியா - கத்தார் மற்றும் இந்தியா-தென் கொரியா ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான முழு அரசுமுறை உறவுகள் நிறுவப்பட்டதன் 50 ஆண்டு நிறைவினை (1973 ஆம் ஆண்டு முதல்) குறிக்கிறது.
- ❖ புத்தமதம் ஆனது இந்தியாவில் இருந்து 3 ஆம் நூற்றாண்டில் இருந்த மூன்று பேரரசுகளின் காலத்தில் கொரியத் தீபகற்பத்தை அடைந்தது.
- ❖ 1945 ஆம் ஆண்டில் கொரியா சுதந்திரம் பெற்ற பிறகு, கொரிய நாட்டு விவகாரங்களில் இந்தியா ஒரு முக்கியமான மற்றும் நேர்மறையான பங்கினைக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ கொரியாவில் தேர்தலை நடத்தச் செய்வதற்காக 1947 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட 9 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஐக்கிய நாடுகள் ஆணையத்தின் தலைவராக இந்தியாவின் திரு. K.P.S. மேனன் பணியாற்றினார்.
- ❖ கொரியப் போரின் போது (1950-53), போரில் ஈடுபட்ட இரு நாட்டுத் தரப்பினரும் இந்தியாவால் முன்மொழியப்பட்ட ஒரு தீர்மானத்தை ஏற்றுக் கொண்டன.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து 1953 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 27 ஆம் தேதியன்று போர் நிறுத்தம் அறிவிக்கப் பட்டது.
- ❖ 1962 ஆம் ஆண்டில் இருநாடுகளிடையே இருதரப்புப் பிரதிநிதிகள் சார்ந்த உறவுகள் நிறுவப் பட்டு அவை 1973 ஆம் ஆண்டில் தூதரக உறவுகள் என்ற நிலைக்கு உயர்த்தப் பட்டன.
- ❖ 1974 ஆம் ஆண்டில் வர்த்தக மேம்பாடு, பொருளாதாரம் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புக்கான ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- ❖ முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் அப்துல் கலாம் கடந்த 2006 ஆம் ஆண்டு தென் கொரியாவுக்கு வருகை தந்தார்.
- ❖ இதன் விளைவாக 2010 ஆம் ஆண்டில் செயலாக்கப்பட்ட ஒரு கூட்டு பணிக்குழு உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு இந்தியக் குடியரசு தின விழாவின் தலைமை விருந்தினராக அப்போதைய அதிபர் லீ இந்தியாவிற்கு வருகை தந்தார்.
- ❖ இந்தியாவில் கொரிய முதலீடுகளை ஊக்குவிக்கச் செய்வதற்காகவும், மேம்படுத்தச் செய்வதற்காகவும் இந்தியா மற்றும் தென் கொரியா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து 2016 ஆம் ஆண்டில் 'கொரியா பிளஸ்' என்ற முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கின.
- ❖ தென் கொரிய அரசானது, 2016 ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் கண்காட்சி மற்றும் கடல்சார் இந்திய உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்றது.
- ❖ இருநாடுகளின் இருதரப்பு உறவு ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டில் ஒரு சிறப்பு உத்திசார் கூட்டாண்மை என்ற நிலைக்கு மேம்படுத்தப்பட்டது.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான வர்த்தகம் ஆனது 27.8 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் என்ற மதிப்பினை எட்டியது.



பொருளாதாரச் செய்திகள்

இறையாண்மைப் பசுமைப் பத்திரங்களின் முதல் தவணை



- ❖ ரூ.80 மதிப்பிலான இந்தியாவின் அறிமுக இறையாண்மை பசுமைப் பத்திரங்களின் முதல் தவணை சமீபத்தில் ஏலம் விடப்பட்டது.
- ❖ பருவநிலை தொடர்பான இத்தகையத் திட்டங்களை செயல்படுத்தச் செய்வதற்கான வளங்களை கொண்டு வரும் இந்தப் பத்திரங்கள் இறையாண்மைப் பசுமைப் பத்திரங்கள் என்று அழைக்கப் படுகின்றன.
- ❖ இவை அரசுப் பத்திரங்களைப் போன்றதாகும்.
- ❖ இறையாண்மைப் பசுமைப் பத்திரங்கள் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் அறிமுகப் படுத்தப் பட்டது.
- ❖ இதில் இரண்டு வெவ்வேறு வகையான பத்திரங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

- ❖ ஒரு பத்திரமானது 2028 ஆம் ஆண்டிலும், மற்றொன்று 2033 ஆம் ஆண்டிலும் நிறைவு அடைய உள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

நடுநிலை அடர்த்தி கொண்ட வடிவமற்ற பனிக்கட்டி

- ❖ நீரின் மற்ற வடிவங்களை விட பெருமளவில் திரவ நீரை ஒத்திருக்கும் புதிய பனி வடிவத்தை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ பனிக்கட்டியின் இந்தப் புதிய வடிவம் ஆனது உருவமற்றதாகும்.
- ❖ சாதாரண படிக வடிவிலான பனியில், மூலக்கூறுகள் ஒரு முறையான வடிவத்தில் தானே சீரமைத்துக் கொள்கின்றன.
- ❖ ஆனால் உருவமற்ற பனியில், மூலக்கூறுகள் ஒரு திரவத்தை ஒத்தவாறு ஒரு ஒழுங்கற்ற வடிவத்தில் உள்ளன.
- ❖ இதற்கு பனிக்கட்டி என்று பெயரிடப்பட்டாலும், அதன் மூலக்கூறு அமைப்பு தண்ணீரின் சீரமைப்பினை ஒத்துள்ளது.
- ❖ உருவமற்றது (அமார்ஃபஸ்) என்றால் தெளிவான வடிவம் அற்றது என்று பொருளாகும்.
- ❖ இது நீரோ அல்லது பனியோ அல்ல, எனவே இது வடிவமற்ற பனிக்கட்டி எனப்படுகிறது.
- ❖ வெப்பமடைந்து மீண்டும் படிகமாக்கப் படும் போது, இந்த வடிவமற்ற பனிக் கட்டி அசாதாரண அளவிலான வெப்பத்தை வெளியிடுகிறது.
- ❖ அப்போது வெளியிடப்படும் வெப்ப ஆற்றல் ஆனது மிக அதிகமாக இருப்பதால் அது பனி நிலநடுக்கங்களை ஏற்படுத்தக்கூடும்.
- ❖ சனி மற்றும் வியாழன் போன்ற கோள்களில் பனி நிலநடுக்கம் மிகவும் சாதாரணமாக ஏற்படுகிறது.



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகளாவியச் சிறுபான்மையினர் அறிக்கை

- ❖ பாட்னா நகரில் அமைந்துள்ள கொள்கைப் பகுப்பாய்வு ஆராய்ச்சி மையம் ஆனது "உலகளாவியச் சிறுபான்மையினர் அறிக்கையை" வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து தென் கொரியா, ஜப்பான், அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகள் இடம் பெற்றுள்ளன.

- ❖ மாலத்தீவு, ஆப்கானிஸ்தான், சோமாலியா ஆகிய நாடுகள் இந்தப் பட்டியலில் கடைசி இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசு மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகியவை முறையே 54 மற்றும் 61 ஆகிய இடங்களில் உள்ளன.



மாநிலச் செய்திகள்

இந்தூர் மாநகராட்சிக் கழக பசுமைப் பத்திரங்கள்

Response to Indore Municipal Corporation's Green Bonds Issue							
Category	Issue Size		Bonds Subscribed		Amount Oversubscribed		No. of Times Oversubscribed
	(₹Billion)	(~\$ Billion)	(₹Billion)	(~\$ Billion)	(₹Billion)	(~\$ Billion)	
Institution	0.61	0.007	1.074	0.013	-0.464	-0.006	1.76
Corporate	0.61	0.007	1.218	0.015	-0.608	-0.007	2
HNI	0.61	0.007	0.020	0.000	0.590	0.007	0.03
Retail	0.61	0.007	0.718	0.009	-0.108	-0.001	1.18
Total	2.44	0.030	3.029	0.037	-0.589	-0.007	1.24

Source: IMC Mercom India Research

- ❖ ரூ.244 கோடி மதிப்பிலான இந்தூர் மாநகராட்சிக் கழகத்தின் (IMC) பசுமைப் பத்திரம் ஆனது, அறிவிக்கப்பட்ட மூன்று மணி நேரத்திற்குள் குறிப்பிட்ட வரம்பினை விட அதிகமாக அளவிற்கு வரவேற்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தூர் மாநகராட்சிக் கழகமானது பொதுப் பங்கு வெளியீட்டினை அறிமுகப்படுத்திய நாட்டின் முதல் ஆட்சி அமைப்பு ஆகும்.

- ❖ இதன் மூலம், அந்த உள்ளாட்சி அமைப்பானது அதன் மின்சார செலவைக் குறைக்கச் செய்வதற்காக கார்போன் எனுமிடத்தில் 100 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் 60 மெகாவாட் திறன் கொண்ட மாபெரும் சூரியசக்தி மின் உற்பத்தி நிலையத்தை நிறுவ உள்ளது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

ATD சிறப்பு விருதுகள் 2023



- ❖ NTPC லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு, அமெரிக்காவின் திறன் மேம்பாட்டுச் சங்கத்தின் (ATD) 'ATD சிறப்பு விருதுகள் 2023' வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ NTPC லிமிடெட் இந்த விருதினைப் பெறுவது இது ஆறாவது முறையாகும்.
- ❖ திறன் மேம்பாட்டுத் துறையில் நிறுவன அளவிலான ஒரு வெற்றியை வெளிப்படுத்தச் செய்வதற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருதானது NTPC நிறுவனத்தின் சமகால மனிதவள நடைமுறைகளுக்கான ஒரு சான்றாகும்.
- ❖ ATD சிறப்பு விருதுகள் ஆனது, திறன் மேம்பாடு மூலம் நிறுவனத்தினைச் சிறப்பாக வெளிப்படுத்தும் நிறுவனங்களை அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள சிறிய மற்றும் பெரிய தனியார், பொது மற்றும் இலாப நோக்கற்ற நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றிற்கும் இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.

