

செப்டம்பர் - 21

TNPSC துளிகள்

- ❖ இலங்கையில் நடைபெற்ற 17 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான SAFF கால்பந்து சாம்பியன்ஷிப் இறுதிப் போட்டியில் இந்திய அணியானது நேபாள அணியினை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.
- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கடன் வழங்கும் நிறுவனமான பாரத ஸ்டேட் வங்கி முதல் முறையாகச் சந்தை மூலதனத்தில் ரூ.5 டிரில்லியன் மதிப்பினைத் தொட்டது.

தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் நெகிழித் திட்டம்



- ❖ கார்பன் மதிப்பு உருவாக்கம் மற்றும் விற்பனையாளர் நிறுவனமான EKI எனர்ஜி சர்வீசஸ் உலகளாவிய அங்கீகாரத் தரத்தின் கீழ் இந்திய நெகிழித் திட்டத்தைப் பட்டியலிட்ட முதல் நிறுவனமாகத் தன்னை அறிவித்தது.
- ❖ எனவே, இந்த நிறுவனம் இந்தியாவின் முதல் சர்வதேச நெகிழி மதிப்புகளை உருவாக்கும் குறிக்கோளுடன் இந்தியா சார்பாக ஒரு நெகிழித் திட்டத்தைப் பட்டியலிட்ட முதல் நிறுவனம் என்ற பெருமையினைப் பெற்றது.
- ❖ EKI எனர்ஜி சர்வீசஸ் நிறுவனத்தின் இந்தத் திட்டமானது, நெகிழிக் கழிவுகள், முதன்மையாக பாலி எத்திலீன் டெரெப்தாலேட் (PET) கழிவுகள், பாலி எத்திலீன் டெரெப்தாலேட் படிவுகள் மற்றும் சில்லுகள் ஆகியவை முறையாகப் பெறப்பட்டு மறு சுழற்சி செய்யப்பட்டு, மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட பாலியஸ்டர் அடிப்படை இழையாக (RPSF) மாற்றப் படுவதை உறுதி செய்கிறது.
- ❖ பாலிஎஸ்டர் அடிப்படை இழையானது பின்னர் ஜவுளித் தொழிலில் ஆடை மற்றும் நூல் இழைகளால் செய்யப்பட்டப் பிற பயன்பாட்டுப் பொருட்களுக்குப் பயன்படுத்தப் படலாம்.

இந்தியாவின் முதல் லித்தியம் செல் உற்பத்தி ஆலை

- ❖ இந்தியாவின் முதல் லித்தியம் செல் உற்பத்தி ஆலையானது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் திருப்பதியில் உள்ள அதன் தொழிற்சாலையில் தனது உற்பத்திக்கான ஒரு முன்னோட்டத்தை ஆரம்பித்துள்ளது
- ❖ இது அடுத்த மாதம் முதல் வணிக ரீதியான மின்கல அடுக்குச் செல்களின் உற்பத்தியைத் தொடங்க உள்ளது.

- ❖ சென்னையைச் சேர்ந்த முனோத் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் நிறுவனம் மூலம் இந்த அதி நவீன ஆலையானது நிறுவப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது நிறுவப்பட்டுள்ள இந்த ஆலையின் திறன் 270 Mwh ஆகும்.
- ❖ தினசரி 10Ah திறன் கொண்ட 20,000 செல்களை இந்த ஆலை உற்பத்தி செய்ய முடியும்.



உலகச் சுற்றுச்சூழல் மைய சிறு மானியத் திட்டம்

- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் (MoEF), ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பு மற்றும் எரிசக்தி மற்றும் வள நிறுவனம் (TERI) ஆகியவை இணைந்து உலகச் சுற்றுச்சூழல் மைய சிறு மானியத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கும் ஒரு நிலையான மேம்பாட்டினை அடையச் செய்வதற்கும் கூட்டு நடவடிக்கை எடுப்பதற்கும் வேண்டி தேவையான உள்ளூர்ச் சமூகத்தினரின் திறனை மேம்படுத்துவதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இது உள்ளூர்ச் சமூகங்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதோடு, சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மறுசீரமைத்தல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும் திட்டங்களுக்கு நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிகளை வழங்குகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டானது இந்தத் திட்டத்தின் 7வது செயல்பாட்டுக் கட்டத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ குறிப்பிட்ட நிலப்பரப்புகளில் செயல்படும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற நிறுவனங்களுக்கு இதன் மூலம் மானியங்கள் வழங்கப் படுகின்றன.



உலகத் தண்ணீர் வள மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி 2022

- ❖ இது செப்டம்பர் 01 முதல் 15 ஆம் தேதி வரை டென்மார்க் நகரில் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டது.
- ❖ நுண்ணறிவுகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதற்கும், வலையமைப்பினை நிறுவுதல் மற்றும்

வணிகம் செய்வதற்காகவும் நிபுணர்களை ஒன்றிணைப்பதற்காக உலகம் முழுவதும் சில ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை இது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது தற்போதையச் சிக்கல்கள் மற்றும் போக்குகளில் கவனம் செலுத்துவதற்கான வாய்ப்பை வழங்கச் செய்வதோடு, இந்த நிகழ்வு ஏற்பாடு செய்யப்படும் இடத்தின் வலிமையையும் இது பிரதிபலிக்கிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் மாநாடானது கோபன்ஹேகனில் திறன்மிக்க வகையில் வாழக் கூடிய நகரங்களுக்கான தண்ணீர் என்ற ஒரு கருத்துருவின் அடிப்படையில் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டது.
- ❖ இது டென்மார்க் மற்றும் பிற நார்டிக் நாடுகளிலும் மற்றும் உலகின் பிற பகுதிகளிலும் மேற்கொள்ளப்படும் சிறந்த நடைமுறைகளைக் காட்சிப்படுத்தியது.
- ❖ இந்நிகழ்ச்சியின் போது, இந்தியா மற்றும் டென்மார்க் ஆகிய நாடுகள் இணைந்து 'இந்தியாவில் நகர்ப்புறக் கழிவு நீர் மேலாண்மை நிலை' என்ற தலைப்பில் ஒரு கூட்டு வெள்ளை அறிக்கையை வெளியிட்டன.
- ❖ இந்த வெள்ளை அறிக்கையானது, இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் கழிவு நீர்ச் சுத்திகரிப்பு முறையின் தற்போதைய நிலைமையினை விரிவாக எடுத்துரைக்கச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



இந்தியப் பாகுபாடு அறிக்கை 2022

- ❖ ஆக்ஸ்பாம் இந்தியா என்ற அமைப்பானது, 2022 ஆம் ஆண்டு இந்தியப் பாகுபாடு அறிக்கையினைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் பெண்களின் தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதமானது 2021 ஆம் ஆண்டில் வெறும் 25 சதவீதமாக உள்ளது.
- ❖ இது 2004-05 ஆம் ஆண்டில் இருந்த 42.7 சதவீதத்தை விடக் குறைவு என்பதோடு பிரிக்ஸ் நாடுகள் மத்தியில் மிகக் குறைவான அளவாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் இடையில் நிலவும் 98 சதவீத வேலை வாய்ப்பு இடைவெளிக்குப் பாலினப் பாகுபாடு தான் முக்கியக் காரணமாகும்.
- ❖ ஒரு ஆணின் சராசரி ஊதியம் என்பது ஒரு பெண்ணின் ஊதியத்தை விட 2.5 மடங்கு அதிகமாகும்.
- ❖ 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 15 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய ஆண்களில் 60 சதவீதம் பேர் தினசரி அடிப்படையில் ஊதியம் வருகின்ற மற்றும் சுயதொழில் வேலை

வாய்ப்புகளைக் கொண்டுள்ளனர்.

- ❖ அதே காலக்கட்டத்தில், அந்த வயதினரில் 19 சதவீதப் பெண்களுக்கு மட்டுமே வேலை கிடைத்தது.
- ❖ பாலின அடிப்படையிலான ஊதிய இடைவெளிகளைத் தவிர, சாதி அடிப்படையிலான ஊதிய வேறுபாடுகளையும் இந்த அறிக்கை கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ நகர்ப்புறங்களில் உள்ள பட்டியலிடப்பட்டச் சாதிகள் அல்லது பழங்குடியினரைச் சேர்ந்த தினசரி வேலைகளில் இருப்பவர்களின் சராசரி வருமானம் ரூ.15,312 ஆகும்.
- ❖ பொதுப் பிரிவைச் சேர்ந்தவர்கள் பெற்ற ரூ.20,346 என்ற ஊதியத்தினை விட இது மிகக் குறைவாகும்.
- ❖ பொதுப் பிரிவினரின் வருவாயானது பட்டியலிடப்பட்டச் சாதிகள் அல்லது பழங்குடிப் பிரிவினரைச் சேர்ந்த சமூகங்களை விட 33 சதவீதம் அதிகமாகும்.
- ❖ 2019-20 ஆம் ஆண்டில், நகர்ப்புறங்களில் வாழும் ஊதியம் பெறும் தொழிலாளர்களாக ஈடுபட்டுள்ள முஸ்லீம் மற்றும் முஸ்லீம் அல்லாத தொழிலாளர்கள் இடையே நிலவும் 68% வேறுபாட்டிற்குப் பாகுபாடு தான் முக்கியக் காரணமாக உள்ளது.

TABLE 2 - DISCRIMINATION IN WAGES/EARNINGS, IN PERCENTAGES

VARIABLES	2019-20			2018-19			2004-05	
	RS	SE	CL	RS	SE	CL	RS	CL
SC/ST	20.7	58.1	76.6	10.9	49.7	72.7	19.4	63.5
MUSLIMS	2.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0
GENDER	75.7	84.6	95.4	82.7	75.1	95.0	67.2	90.4

சர்வதேசச் செய்திகள்

கிரீன் ஃபின்ஸ் மையம்



- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பு மற்றும் ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தினைச் சேர்ந்த தொண்டு நிறுவனமான ரீஃப் வோர்ல்டு அறக்கட்டளை ஆகியவை இணைந்து நிலையான கடல்சார் சுற்றுலாவை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக வேண்டி கிரீன் ஃபின்ஸ் என்ற மையத்தினைத் தொடங்கியுள்ளன.

- ❖ இதுவே இம்மாதிரியிலான முதல் வகையான உலகளாவியக் கடல்சார் சுற்றுலாத்துறை தளமாகும்.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள கடலில் மூழ்குதல் மற்றும் சுவாசக் குழாய் மூலம் உள்நீச்சல் மேற்கொள்ளுதல் போன்ற சாகச வசதிகளை வழங்கும் நிறுவனங்கள், கடல்சார் சுற்றுலாவின் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்தும் சர்வதேச அளவிலான சிறந்த நடைமுறைகளைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் அவற்றின் அன்றாட நடைமுறைகளில் எளிமையான, செலவு குறைந்த மாற்றங்களை மேற்கொள்ள இது உதவும்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்புடன் இணைந்து ரீஃப் வோர்ட்டு அறக்கட்டளை மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.

இந்திய பசிபிக் முத்தரப்பு மேம்பாட்டு கூட்டுறவு நிதி

- ❖ இந்திய பசிபிக் முத்தரப்பு மேம்பாட்டுக் கூட்டுறவினை நிறுவுவதற்கு இந்தியா மற்றும் பிரான்சு ஆகிய நாடுகள் ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இது குறிப்பாக சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டணியின் கட்டமைப்பில் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை எளிதாக்க வழி வகுக்கும்.
- ❖ இது இந்தியப் புத்தாக்க மற்றும் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு, மற்றச் சமூகங்களின் தேவைகளுடன் அவற்றிற்குள்ள தொடர்புகளை விளக்குவதற்காக என்று ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ பூடான், பப்புவா நியூ கினியா மற்றும் செனகல் ஆகிய நாடுகளில் இந்தியா மற்றும் பிரான்சு ஆகியவை இணைந்து ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை வெளிக்காட்டும் மூன்று நாடுகளில் சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணி தற்போது திட்டங்களை உருவாக்கியுள்ளது.



மேம்படுத்தப் பட்ட வேதி செல் ஆற்றல் சேமிப்புக்கான தேசியத் திட்டம்

- ❖ மேம்படுத்தப் பட்ட வேதி செல் மின்கல அடுக்குகள் துறையில் தற்போதைய நிலை மற்றும் எதிர்காலப் போக்குகள் குறித்த ஒரு அறிக்கையை நிதி ஆயோக் அமைப்பு சமர்ப்பித்தது.
- ❖ உள்நாட்டுப் பொருளாதார மதிப்பை உருவாக்குவதில் மேம்படுத்தப் பட்ட வேதி செல் ஆற்றல் சேமிப்பு மீதான உற்பத்தி ஊக்குவிப்புத் திட்டத்தின் சாத்தியமானப் பங்கினை இந்த அறிக்கை வலியுறுத்துகிறது.

- ❖ இந்த அறிக்கையில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட கொள்கைகள் மற்றும் சலுகைகள் முன்னணி மின்கல அடுக்கு உற்பத்தியாளர்கள் இந்தியாவில் முதலீடு செய்ய வழி வகுக்கும்.
- ❖ கனரகத் தொழில் துறை மற்றும் பொது நிறுவனங்கள் துறை அமைச்சகம் ஆனது மேம்படுத்தப் பட்ட வேதியியல் செல் (ACC) ஆற்றல் சேமிப்பு மீதான தேசியத் திட்டத்திற்கான முதன்மை அமைச்சகமாகும்.
- ❖ மேம்பட்ட வேதி செல்களின் உற்பத்தியானது மின்சார வாகனங்களின் உற்பத்தி மற்றும் பயன்பாட்டை எளிதாக்கும்.

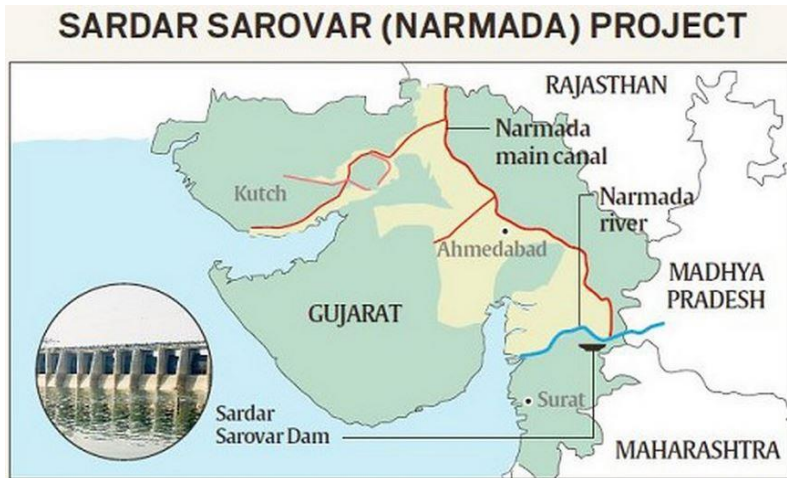
Enhancing India's Cell Battery Manufacturing Capability

PLI Scheme "National Programme on Advanced Chemistry Cell Battery Storage" Approved

- ₹ To achieve manufacturing capacity of 50 GWh of ACC and 5 GWh of "Niche" ACC with an outlay of ₹18,100 crore
- 🔋 Direct investment of around ₹45,000 crore in ACC Battery storage manufacturing projects
- 🚗 Facilitate demand creation for EV and battery storage in India
- 💰 Net savings of - ₹2,50,000 crore on account of oil import
- 🏭 Import substitution of around ₹20,000 crore every year

மாநிலச் செய்திகள்

சர்தார் சரோவர் அணை



- ❖ குஜராத்தின் முக்கிய நதியாக விளங்கும் நர்மதா நதியில் உள்ள சர்தார் சரோவர் அணை அதன் அதிகபட்ச கொள்ளளவு வரை நிரம்பியது.
- ❖ அணையின் நீர்மட்டமானது வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க அளவில் 138.68 மீட்டரை எட்டி

உள்ளது.

- ❖ இது அணையின் அதிகபட்ச கொள்ளளவை விட அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ 2019 மற்றும் 2020 ஆகிய ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அணை அதிகபட்ச கொள்ளளவிற்கு நிரம்புவது வரலாற்றில் இது மூன்றாவது முறையாகும்.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

ரோஜர் பெடரர் (சுவிட்சர்லாந்து) ஓய்வு

- ❖ லண்டனில் அடுத்த வாரம் நடைபெற உள்ள லேவர் கோப்பையைத் தொடர்ந்து ATP சுற்றுப் பயணம் மற்றும் கிராண்ட்ஸ்லாம் போட்டிகளில் இருந்து ஓய்வு பெறுவதாக ரோஜர் பெடரர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ 24 ஆண்டுகளில் 1500க்கும் மேற்பட்ட போட்டிகளில் இவர் விளையாடியுள்ளார்.
- ❖ இவர் 20 கிராண்ட்ஸ்லாம் ஒற்றையர் பட்டங்களை வென்றுள்ளார்.



ROGER, OVER & OUT

FED EX: The Swiss maestro's career spanned over 24 yrs

Roger Federer (41), regarded by many as the greatest male player to wield a tennis racquet, says he'll retire after next week's Laver Cup. He's won 20 Grand Slam titles, finished 5 seasons ranked No. 1 and helped create a golden era along with Nadal and Djokovic

> At 369, Federer has won the most Grand Slam men's singles main matches in Open Era , ahead of Djokovic (334), Nadal (313), Connors (233) & Agassi (224)	No. 1. Also oldest No. 1 in ATP history at 36 yrs & 10 months
> Holds the record for most consecutive weeks – 237 – at	> Only player to reach the finals of all 4 Slams in a season thrice (2006, '07, '09) and win five or more titles at three Slams (Wimbledon, Aus & US Open)

Total matches played	Won	No. of titles	Olympic Gold
1,526	1,251	103	(2008 doubles)

Dear Roger, my friend & rival, (it was) an honor & privilege to share all these years with you – **Rafa Nadal**

FINALLY, TO THE GAME OF TENNIS: I LOVE YOU AND WILL NEVER LEAVE YOU – **Roger Federer**

