வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC
நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNSPSC Examination)

ஆகஸ்ட் 2023

Since 2011

An ISO 9001: 2015 Institution | Providing Excellence Since 2011

Head Office

Old No. 52, New No. 1, 9th Street,
F Block, 1st Avenue Main Road, (Near Istha Siddhi Vinayakar Temple), Anna Nagar East – 600 102.
Ph: 044-2626 5326 | 98844 21666 | 98844 32666

Branches

SALEM
No. 189/1, Meyanoor Road,
Near ARRS Multiplex, (Near Salem New Bus Stand), Opp. Venkateshwara Complex,
Salem - 636 004.
Ph: 95001 22022 | 99436 22022

KOVAI
No. 347, D.S. Complex
(3rd floor), Nehru Street,
Near Gandhipuram Central Bus Stand, Ramnagar,
Kovai - 641 009.
Ph: 75021 65390

MADURAI
No. 199, Dharshini Tower,
1st Floor, Vaigai Colony,
Anna Nagar,
Madurai - 625 020.
Ph: 91500 21999
91500 21998

TIRUNELVELI
No. 58, IVY Towers, 3rd Floor,
Palayamkottai,
Near Palai Bus Stand,
(Next to Muthamil Hospital),
Tirunelveli - 627 002.
Ph: 91500 10079

THANJAVUR
Muthu Complex, (Pantaloons Showroom Basement) No. 243,
Cauvery Nagar,
Opp. New Housing Unit,
Thanjavur - 613 005.
Ph: 78711 69099 | 78715 71819

KOVILPATTI
No. 15, Kathiresan Kovil Road,
Behind Kaliamman Temple,
Kovilpatti – 628 501.
Ph: 90037 90335
81222 80685

THIRUCHENGODE
Vivekananda Educational Institutions
Elayampalayam (Po),
Thiruchengode (Tk),
Namakkal (Dt) - 637205.
Ph: 7845779908

www. vetriias. com

முகவுரை

மு.சண்முகம்

நிறுவனர்

வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

இயக்குநர் வாழ்த்து மடல்

எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்
திண்ணிய ராகப் பெறின்.

பொருள்:

ஒன்றை பற்றி நினைத்தவர் நினைத்த படியே செயல்புரிவதில் உறுதியடைந்தவராக இருந்தால் நினைத்தவாறு வெற்றியே பெறலாம்.

என் அன்பிற்கினிய மாணவர்களுக்கு

மேற்கண்ட வள்ளுவரின் வாய்மொழியினை மெய்பிக்க விடா முயற்சியுடன், கடினமாக உழைத்து நேர்மையான வழியில் மாணவர்கள் தங்கள் வெற்றியினை அடைய **வெற்றி ஆட்சிப்பணிகள் பயிற்சி நிறுவனம்** சரியான வழிகாட்டுதலுடன், தரமான பயிற்சியினை அளித்து ஒவ்வொரு மாணவரின் மீது தனிப்பட்ட கவனம் செலுத்தி, அவர்களின் குறிக்கோள்களை நிறைவு செய்வதில் மிக்க மகிழ்ச்சி அடைகிறது.

நம் பயிற்சி மையத்தில் மாணவர்களுக்கு அனைத்து பாடத்திலும் அடிப்படை அறிவை தெளிவுப்படுத்தும் வகையில் நடத்தப்படும் அதனை விளக்கும் வகையில் நம்முடைய அனைத்து கையேடுகளும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நூலினை படித்து பயன்பெற மீண்டும் ஒருமுறை என்னுடைய வாழ்த்துகளை உங்களுக்கு உரித்தாக்கி கொள்கிறேன்.

மு.சண்முகம்
இயக்குனர்
வெற்றி ஐ.ஏ.எஸ் பயிற்சி நிறுவனம்

© All rights reserved with the publisher. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the written permission of the publisher, will be responsible for the loss and may be punished for compensation under copyright act.

வெளியீட்டாளர்

வெற்றி சண்முகம் பப்ளிகேஷன்

எஃப்–பிளாக், புதிய எண். 1, 3–வது மாடி, 9–வது தெரு, 1–வது அவன்யூ பிராதான சாலை,
சிந்தாமணி, அண்ணாநகர் (கிழக்கு), சென்னை–600 102.
தொலைபேசி: 044–26265326
98844 72636 | 98844 21666 | 98844 32666
E-mail : enquiry@vetriias.com
Web : www.vetriias.com

பொருளடக்கம்

வரலாறு 01

16 அரசியல் அறிவியல்

புவியியல் 26

29 பொருளாதாரம்

அறிவியல் 34

தினசரி
தேசிய நிகழ்வு **40**

45 தமிழ்நாடு

1. வரலாறு

1.1 முக்கிய தினங்கள்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
ஆகஸ்ட் 7	**தேசிய கைத்தறி தினம்**	▪ கருப்பொருள் – "நிலையான நாகரீகத்திற்கான கைத்தறிகள்" ▪ இந்த தினம் 1905 இல் கல்கத்தா டவுன் ஹாலில் தொடங்கப்பட்ட சுதேசி இயக்கத்தை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கொண்டாடப்படுகின்றது. ▪ பாலகங்காதர திலகரின் சுதேசி கொள்கையால் உருவான சுதேசி இயக்கம், வெளிநாட்டுப் பொருட்களைப் புறக்கணித்தல், தன்னிறைவை மேம்படுத்துதல் மற்றும் உள்நாட்டு உற்பத்தியைப் புதுப்பித்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாக கொண்டு இயங்கியது.
ஆகஸ்ட் 9	**சர்வதேச உலக பழங்குடியின மக்கள் தினம்**	▪ 2023 கருப்பொருள் – "சுய நிர்ணயத்திற்கான மாற்றத்தின் முகவர்களாக பழங்குடி இளைஞர்கள்".
ஆகஸ்ட் 10	**உலக சிங்க தினம்**	ஆசிய சிங்கம் பற்றி ▪ இயற்கையாக இந்தியாவில் மட்டுமே காணப்படுகிறது. ▪ இந்தியாவில் கிர் தேசிய பூங்கா மற்றும் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் காணப்படுகிறது. ▪ 2020 மதிப்பீட்டின்படி சிங்கங்களின் அதிகாரப்பூர்வ எண்ணிக்கை 674. ▪ அறிவியல் பெயர் – Panthera Leo Persica ▪ IUCN நிலை – அழியும் நிலையில் உள்ளது.
	உலக உயிரி எரிபொருள் தினம்	▪ வேர்க்கடலையில் இருந்து பெறப்பட்ட எண்ணெயில் இயந்திரத்தை வெற்றிகரமாக இயக்கிய ஜெர்மன் பொறியாளர் சர் ருடால்ஃப் டீசலை கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.

VETRII EDUCATIONAL INSTITUTIONS
Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
ஆகஸ்ட் 12	**உலக யானைகள் தினம்**	▪ 2023 கருப்பொருள் – "சட்டவிரோத வனவிலங்கு வர்த்தகத்தை முடிவுக்குக் கொண்டுவருதல்".
	சர்வதேச இளைஞர்கள் தினம்	▪ 2023 கருப்பொருள் – 'இளைஞர்களுக்கான பசுமைத் திறன்கள்: நிலையான உலகை நோக்கி'
	தேசிய நூலகர் தினம்	▪ எஸ்.ஆர்.அரங்கநாதனின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ இந்தியாவின் '**நூலக அறிவியலின் தந்தை**'.
ஆகஸ்ட் 20	**சத்பவனா திவாஸ்**	▪ மறைந்த முன்னாள் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தியின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் சத்பவனா திவாஸ் கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ ஆங்கிலத்தில் '**சத்பவனா**' என்றால் '**நன்மை**' என்று பொருள். ▪ முக்கிய கருப்பொருள் – பல்வேறு நம்பிக்கைகள் மற்றும் கலாச்சாரங்களைச் சேர்ந்த மக்களிடையே **தேசிய ஒற்றுமை** மற்றும் **சமூக நல்லெண்ணத்தை** ஊக்குவித்தல்.
	அக்ஷய் உர்ஜா தினம்	▪ புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
	உலக கொசு தினம்	▪ 2022 கருப்பொருள் – மலேரியா நோய்த்தாக்கத்தைக் குறைக்கவும், உயிர்களை பாதுகாக்கவும் புதிய நுட்பங்களை பயன்படுத்துங்கள்.
ஆகஸ்ட் 21	**உலக தொழில்முனைவோர் தினம்**	▪ தங்கள் வணிகங்களின் மூலம் சமூகத்தில் மிகப்பெரிய மாற்றங்களைச் செய்யும் கண்டுபிடிப்பாளர்கள், படைப்பாளிகள் மற்றும் சவால்களை சந்திப்பவர்களைக் கௌரவிக்கும் பொருட்டு கொண்டாடப்படுகிறது.
	உலக மூத்த குடிமக்கள் தினம்	▪ 2023 கருப்பொருள் – "மாறும் உலகில் முதியோர்களின் பின்னடைவு".
	பயங்கரவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு சர்வதேச நினைவு மற்றும் அஞ்சலி தினம்	▪ 2023 கருப்பொருள் – "பாரம்பரியம்: நம்பிக்கையைக் கண்டறிதல் மற்றும் அமைதியான எதிர்காலத்தை உருவாக்குதல்".
ஆகஸ்ட் 29	**தேசிய விளையாட்டு தினம்**	▪ இது ஹாக்கி ஜாம்பவான் மேஜர் தயான் சந்த் சிங்கின் பிறந்தநாளை நினைவுகூறும் வகையில் கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ கருப்பொருள் – "உள்ளடக்கிய சமத்துவ சமூகத்தை உருவாக்கும் காரணி விளையாட்டுகள்".

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
ஆகஸ்ட் 30	**தேசிய சிறு நிறுவனங்கள் தினம்**	▪ இந்தியப் பொருளாதாரத்தில் சிறு தொழில்களின் முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரிப்பது.

1.2 மாநிலங்களின் சுயவிவரம்

உறுப்பு மாற்று சிகிச்சையில் தமிழகம் முதலிடம்

- நாட்டின் 13–ஆவது உறுப்புதான தின விழா மத்திய சுகாதாரத் துறையின் தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பின் சார்பில் தில்லியில் நடைபெற்றது.
- **தேசிய அளவில் உறுப்பு தானம் மற்றும் உறுப்பு மாற்று சிகிச்சைகளை திறம்பட** மேற்கொண்டதில் நாட்டிலேயே முதன்மையான மாநிலமாக 6–ஆவது முறையாக தமிழகம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- தற்போது தமிழ்நாட்டில் 40 அரசு மருத்துவமனைகள், 120 தனியார் மருத்துவமனைகளுக்கு உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கான உரிமம் பெறப்பட்டுள்ளது.
- தற்போது நாட்டிலேயே உறுப்பு தானம் அதிகமாக பெறக்கூடிய மாநிலமாகவும் சிறப்பான கட்டமைப்பைப் பெற்ற மாநிலமாகவும் தமிழகம் திகழ்கிறது.

கேரளாவில் பெருங்கற்கால தளம்

- கேரள மாநில தொல்லியல் துறை, **மலப்புரம் மாவட்டத்தில், திருநாவாய அருகே, குட்டிப்புரம் கிராமத்தில் உள்ள நாகபரம்பில் ஒரு புதிய பெருங்கற்கால தளத்தைக்** கண்டறிந்தது.
- அந்த இடத்திலிருந்து ஏராளமான **பெருங்கற்கால தொப்பி கற்கள், புதைக்குழிகள் மற்றும் நினைவுச்சின்னங்கள்** கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

தொப்பி கற்கள் பற்றி

- தொப்பிக் கற்கள், மலையாளத்தில் தொப்பிக்கல்லு என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படுகின்றன.
- இவை பெருங்கற்கால காலத்தில் அடக்கம் செய்யப்பட்ட கலசங்களில் மூடிகளாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட அரைக்கோள லேட்டரைட் கற்கள் ஆகும்.

கேரளாவைப் பற்றி

- **தலைநகரம்** – திருவனந்தபுரம்
- **முதல்வர்** – பினராயி விஜயன்
- **கவர்னர்** – ஆரிப் முகமது கான்

கர்நாடக க்ருஹ லட்சுமி திட்டம் அறிமுகம்

- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பணப்பரிவர்த்தனை திட்டமான **க்ருஹலட்சுமி திட்டத்தை கர்நாடக** அரசு அறிமுகப்படுத்தியது.
- இந்த உத்தரவாதத் திட்டத்தின் கீழ், **குடும்பத் தலைவிகளுக்கு ₹2,000 நிதியுதவி வழங்கப்படும்.**

பெண்களுக்கான பிற அடிப்படை வருமானத் திட்டங்கள்

- **லக்ஷ்மிர் பந்தர்** – மேற்கு வங்காளம்
- **மகளிர் உரிமை தொகை திட்டம்** – தமிழ்நாடு
- **லட்லி பஹ்னா யோஜனா** – மத்திய பிரதேசம்

கர்நாடகா பற்றி

- **தலைநகர்** – பெங்களூரு (நிர்வாகக் கிளை)
- **முதல்வர்** – சித்தராமையா
- **ஆளுநர்** – தாவர் சந்த் கெலாட்

ஜம்மு காஷ்மீர் GI டேக்

- ஜம்மு & காஷ்மீரில், இரண்டு உலகப் புகழ்பெற்ற உள்ளூர் சிறப்புத் தயாரிப்புகள் புவிசார் குறியீடு (GI) பெற்றுள்ளன.
    - தோடா மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த **பதேர்வா ராஜ்மா** (சிவப்பு பீன்ஸ்)
    - ரம்பன் மாவட்டத்தின் **சுலை தேன்** (காட்டுத்துளசி தேன்)

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

குறிப்பு

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி தனது இங்கிலாந்து பயணத்தின் போது இங்கிலாந்து ராணிக்கு சுலை தேனினை பரிசாக வழங்கினார்.

ஜம்மு & காஷ்மீர் (UT) பற்றி

- ஜம்மு & காஷ்மீர் மறுசீரமைப்பு சட்டம், 2019.
- ஜம்மு & காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசமானது இந்திய அரசியலமைப்பின் 239 வது சட்டப்பிரிவின் கீழ் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- **துணைநிலை ஆளுநர்** – மனோஜ் சின்ஹா
- **தலைநகரங்கள்** – ஸ்ரீநகர் (கோடை தலைநகர் – மே முதல் அக்டோபர் வரை), ஜம்மு (குளிர்கால தலைநகர் – நவம்பர் முதல் ஏப்ரல் வரை).

1.3 பாதுகாப்பு, தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாதம்

கடற்படை பயிற்சி 'சய்யீத் தல்வார்'

- INS விசாகப்பட்டினம் மற்றும் INS திரிகண்ட் ஆகிய இரண்டு **இந்திய கடற்படைக் கப்பல்கள், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE) கடற்படையுடன் 'சய்யீத் தல்வார்'** என்ற இருதரப்பு பயிற்சியின் கீழ் இருதரப்பு கடற்படை கடல்சார் கூட்டு பயிற்சியை மேற்கொண்டன.

INS போர்க் கப்பல் நாட்டுக்கு அர்ப்பணிப்பு

- **உள்நாட்டில் கட்டப்பட்ட அதிநவீன INS விந்தியகிரி போர்க்கப்பலை,** குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு **நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.** "தற்சார்பு இந்தியாவின் அடையாளமாக இக்கப்பல் விளங்குகிறது" என்று அவர் பெருமிதம் தெரிவித்தார்.
- இந்திய கடற்படைக்காக **"புராஜக்ட் 17 ஆல்ஃபா"** (P17ஏ) திட்டத்தின்கீழ் கட்டப்பட்ட 6–ஆவது போர்க்கப்பல் இதுவாகும்.
- இத்திட்டத்தின்கீழ் மொத்தம் 7 போர்க்கப்பல்கள் கட்டுவதற்கு முடிவு செய்யப்பட்ட நிலையில், கடந்த 2019 முதல் 2022 வரை 5 போர்க் கப்பல்கள் நாட்டுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டன. இப்போது 6–ஆவது போர்க்கப்பல் நாட்டுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறப்பம்சங்கள்

- P17ஏ திட்டத்தின்கீழ், கொல்கத்தா கார்டன் ரீச் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்ட மூன்றாவது மற்றும் கடைசி போர்க்கப்பல் ஐஎன்எஸ் விந்தியகிரி ஆகும்.
- அதிநவீன ஏவுகணைகளைத் தாங்கிய இவ்வகை போர்க்கப்பல்கள், 149 மீட்டர் நீளமும் சுமார் 6,670 டன் எடையும் கொண்டவை. மணிக்கு 28 நாட்டிகல் மைல் வேகத்தில் செல்லக்கூயவை.
- எதிரி நாட்டின் ரேடாரில் சிக்காமல் செயல்படும் இந்தப் போர்க்கப்பல்கள், தரை, வான்வெளி, கடல் என மூன்று பரிமாணங்களிலும் அச்சுறுத்தல்களை முறியடிக்க வல்லவை.

திட்டம் 17A பற்றி

- 17 ஆல்பா போர் கப்பல்கள் (P–17A) திட்டம் இந்திய கடற்படையால் 2019 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட வழிகாட்டப்பட்ட ஏவுகணை போர் கப்பல்களின் எண்ணிக்கையே அதிகப்படுத்துதல்.
- இரண்டு நிறுவனங்களால் கட்டப்பட்டது – Mazagon Dock Shipbuilders (MDL) மற்றும் Garden Reach Shipbuilders & Engineers (GRSE).
- **திட்டம் 17A இன் கீழ் தொடங்கப்பட்ட முதல் போர் கப்பல் நீலகிரி** ஆகும். இது 2019 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ரேடார்–கதிர்களை உறிஞ்சும் பூச்சுகளைக் கொண்ட குறிப்பிடத்தக்க வடிவமைப்பு, அதன் அணுகுமுறையை எதிரிகளால் கண்டறிய முடியாததாக மாற்றுகிறது.

மலபார் கடற்படை பயிற்சியின் 27வது பதிப்பு

- மலபார் 2023 பலதரப்பு கடற்படை பயிற்சி இன் 27வது பதிப்பு **ஆஸ்திரேலியாவின் சிட்னியில் நிறைவடைந்தது.**
- இப்பயிற்சியில் பங்கேற்ற போர் கப்பல்கள், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் மற்றும் விமானங்கள்
  - **இந்திய கடற்படை**
  - **ராயல் ஆஸ்திரேலிய கடற்படை**
  - **ஜப்பான் கடல்சார் தற்காப்புப் படை**
  - **அமெரிக்க கடற்படை**

- இந்திய கடற்படை சார்பாக பங்கேற்ற உள்நாட்டிலேயே கட்டமைக்கப்பட்ட கப்பல்கள்
    - டெஸ்ட்ராயர் INS கொல்கத்தா
    - INS சஹ்யாத்ரி போர்க்கப்பல்
    - P8I கடல்சார் ரோந்து விமானம்

குறிப்பு

- **மலபார் கடற்படை பயிற்சியானது இந்திய கடற்படைக்கும் அமெரிக்க கடற்படைக்கும் இடையிலான இருதரப்பு பயிற்சியாக 1992** இல் தொடங்கியது.
- பின்னர் அது **இந்தோ–பசிபிக் பிராந்தியத்தில் நான்கு முக்கிய கடற்படைகளை உள்ளடக்கி** செயல்படுகிறது.

தேஜஸ் போர் விமானத்திலிருந்து அஸ்திரா ஏவுகணை வெற்றிகரமாகச் சோதனை

- கோவா கடற்கரையில் **உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட இலகுரக போர் விமானம் (LCA) தேஜஸ் அஸ்திரா உள்நாட்டு ஏவுகணையை** வெற்றிகரமாக ஏவியது.
- ஏவுகணை சோதனை சுமார் 20,000 அடி உயரத்தில் தேஜஸ் போர் விமானத்தில் **இருந்து** வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.

அஸ்திரா பற்றி

- அஸ்திரா என்பது **பார்வைக்கு அப்பாற்பட்ட (BVR) ஏவுகணையாகும்.**
- இது அதிகம் கணிக்க முடியாத **சூப்பர்சோனிக் வான்வழி இலக்குகளை அழிக்கும்** திறன் கொண்டது.
- இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு ஆய்வகம் (DRDL), ஆராய்ச்சி மைய கட்டிடம் (RCI) மற்றும் DRDO இன் பிற ஆய்வகங்களால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.

DRDO பற்றி

- தலைவர் – சமீர் வி காமத்
- தலைமையகம் – புதுடெல்லி
- நிறுவப்பட்டது – 1958

ப்ரைட் ஸ்டார் போர்பயிற்சி

- இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் முப்படை பயிற்சி, **பிரைட்–ஸ்டார்**, 21 நாள் பலதரப்பு **போர் ஒத்திகை, எகிப்தில் உள்ள கெய்ரோ (மேற்கு) விமான தளத்தில்** நடைபெறுகிறது.

பங்கேற்பாளர்கள்

i. அமெரிக்கா
ii. சவுதி அரேபியா
iii. கிரீஸ்

- கத்தார்
- எகிப்து (நடத்தும் நாடு)
- இந்தியா

குறிப்பு

- **இந்திய** விமானப்படை (IAF) ஐந்து MiG–29 போர் விமானங்கள், ஆறு போக்குவரத்து விமானங்கள் மற்றும் அதன் சிறப்புப் படை வீரர்களின் குழுவை அனுப்பியுள்ளது.
- IAF இப்பயிற்சியில் பங்கேற்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.

எகிப்து பற்றி

- **அதிபர்** – அப்தெல் ஃபத்தா எல்–சிசி
- **தலைநகரம்** – கெய்ரோ
- **நாணயம்** – எகிப்திய பவுண்ட்

1.4 உலக அமைப்புகள் – உடன்படிக்கைகள் மற்றும் மாநாடுகள்

பாரம்பரிய மருத்துவம் பற்றிய முதல் உலகளாவிய உச்சி மாநாடு

- G20 சுகாதார **அமைச்சர்கள் கூட்டத்துடன் இணைந்து குஜராத்தின் காந்திநகரில்** பாரம்பரிய மருத்துவம் குறித்த முதல் **உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய உச்சி மாநாடு** தொடங்கப்பட்டது.
- கருப்பொருள் – "அனைவருக்கும் ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வை நோக்கி"

பாரம்பரிய மருத்துவம் பற்றி

- தன்வந்திரி – ஆயுர்வேதத்தின் கடவுள்.
- யோகா – மகரிஷி பதஞ்சலியால் முன்வைக்கப்பட்டது

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011 SUCCESS GUARANTEED

- யுனானி – புக்ரத் (ஹிப்போகிரட்டீஸ்) மற்றும் ஜாலினூஸ் (கேலன்) ஆகியோரின் போதனையின் அடிப்படையில்
- சித்தா – சித்தர் அகத்தியர் சித்த மருத்துவத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- சோவா–ரிக்பா – இமயமலைப் பகுதிகளின் பாரம்பரிய மருத்துவம்.
- ஆயுஷ் அமைச்சகம் (ஆயுர்வேதம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி) – இந்தியாவில் பாரம்பரிய மருத்துவ முறைகளின் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் பிரச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கு பொறுப்பு.

WHO பற்றி

- **தலைமை இயக்குநர்** – டாக்டர் டெட்ரோஸ் அதானோம் கெப்ரேயஸ்
- **தலைமையகம்** – ஜெனீவா, சுவிட்சர்லாந்து
- **நிறுவப்பட்டது** – 7 ஏப்ரல் 1948

G–20 டிஜிட்டல் பொருளாதார அமைச்சர்கள் மாநாடு

- G20 டிஜிட்டல் பொருளாதார அமைச்சர்கள் கூட்டம் **பெங்களூருவில்** நிறைவடைந்தது.
- G20 இந்தியாவின் தலைமையின் கீழ் முன்வைக்கப்பட்ட மூன்று முன்னுரிமைப் பகுதிகளான **டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு, சைபர் பாதுகாப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் திறன்** ஆகியவற்றின் கருத்துக்கள் மற்றும் பயன்பாடுகளில் முழுமையான ஒருமித்த கருத்தைக் கூட்டம் வெளிப்படுத்தியது.

G20 பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 26 செப்டம்பர் 1999.
- **தலைமையகம்** – புது தில்லி 2023 (G20 தலைமை தாங்கும் நாட்டின் தலைநகரம்)
- **உறுப்பினர்** – 20 உறுப்பினர்கள்
- **தலைவர்** (தலைமை தாங்கும் நாட்டின் தலைவர்) – நரேந்திர மோடி, இந்தியப் பிரதமர்.

குறிப்பு

- JAM trinity – ஜன்தன் வங்கிக் கணக்குகள் (ஆகஸ்ட் 28, 2014), ஆதார் (2009) மற்றும் மொபைல் – இந்தியாவில் உள்ளடக்கிய நிதிச்சேவை மற்றும் அதீத டிஜிட்டல் மயமாக்கல்.
- டிஜிட்டல் இந்தியா முன்னெடுப்பு – 2015

BRICS இன் புதிய பல்கலைக்கழக தரவரிசை அமைப்பு

- BRICS **கல்வி அமைச்சர்கள் கூட்டம் தென்னாப்பிரிக்காவின் புமலங்கா** மாகாணத்தில் நடைபெற்றது.
- **சுதந்திரமான பல்கலைக்கழக தரவரிசை** முறையை தொடங்க கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

BRICS பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 2006
- **1வது BRIC உச்சிமாநாடு** – 2009
- **உறுப்பினர்கள்** – பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா
- **தலைமையகம்** – ஷாங்காய்.

15வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு

- 15வது பிரிக்ஸ் உச்சிமாநாடு **தென்னாப்பிரிக்காவின் தலைமையில்** தென்னாப்பிரிக்காவின் **ஜோகன்னஸ்பர்க்கில்** நடைபெற்றது.
- உச்சிமாநாட்டின் விளைவு – **ஜோகன்னஸ்பர்க் பிரகடனம்**
- **இருதரப்பு சந்திப்புகள்:** முக்கிய பிரிக்ஸ் நிகழ்வுகளைத் தவிர, பிரதமர் மோடி இருதரப்பு சந்திப்புகளை நடத்திய தலைவர்கள்
  - சீனா (ஷி ஜின்பிங்)
  - செனகல்
  - மொசாம்பிக்
  - எத்தியோப்பியா
  - ஈரான்
- **இந்தியா, உறுப்பு நாடுகளை இணையுமாறு அழைத்த அமைப்புகள்**
  i. சர்வதேச சோலார் கூட்டணி
  ii. ஒரு சூரியன், ஒரு உலகம், ஒரு இணைப்பு
  iii. பேரிடர் எதிர்கொள்ளக்கூடிய உள்கட்டமைப்பு கூட்டணி
  - ஒரு பூமி, ஒரு சுகாதாரம்
  - பெரும் பூனை கூட்டணி
  - உலக பாரம்பரிய மருத்துவ மையம்
- **பிரிக்ஸ் விரிவாக்கம்:** ஆறு புதிய நாடுகளைச் சேர்த்து பிரிக்ஸ் விரிவாக்கம் செய்ய முடிவு செய்யப்பட்டது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

i. ஈரான்
ii. ஐக்கிய அரபு நாடுகள்
iii. சவூதி அமீரகம்

- அர்ஜென்டினா
- எகிப்து
- எத்தியோப்பியா

BRICS பற்றி

- உருவாக்கம் – செப்டம்பர் 2006
- 1வது BRIC உச்சிமாநாடு 16 ஜூன் 2009 (யெகாடெரின்பர்க்)
- தலைமையகம் – **ஷாங்காய்**
- உறுப்பினர்கள் – பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா (2010 இல் இணைந்தது)
- BRICS இன் தற்போதைய தலைவர் – தென்னாப்பிரிக்கா (அதிபர் சிரில் ராமபோசா)
- **புதிய வளர்ச்சி வங்கி** – 2015 (Fortaleza declaration)

1.5 சிறந்த நபர்கள்

பிந்தேஷ்வர் பதக்

- சுலப் இன்டர்நேஷனல் நிறுவனர், பத்ம பூஷன் விருதாளர், **சமூக சேவகர் பிந்தேஷ்வர் பதக்** காலமானார்.
- **திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் மற்றும் கையால் துப்புரவு செய்வதைக் குறைப்பதில்** குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை வழங்கிய புரட்சிகர **சுலப் காம்ப்ளக்ஸ் பொதுக் கழிப்பறை அமைப்பை இந்தியாவிற்குக்** கொண்டு வந்த பெருமைக்குரியவர்.
- திரு. பதக், 1970 ஆம் ஆண்டில் சுலப் சர்வதேச சமூக சேவைகள் அமைப்பை நிறுவி, நூற்றுக்கணக்கான நகரங்களின் அம்சமாக மாறும் **பொதுக் கழிப்பறை அமைப்பை இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தினார்.**

குறிப்பு

- சமூகப் பணிக்காக அவருக்கு **1991 இல் பத்ம பூஷன்** வழங்கப்பட்டது. பின்னர் அவர் **அரசின் ஸ்வச் பாரத் மிஷனின் தூதரானார்.**
- சுலப் இன்டர்நேஷனல் அமைப்பு அக்ஷய பாத்ரா அறக்கட்டளையுடன் இணைந்து **2016 ஆம் ஆண்டிற்கான காந்தி அமைதி பரிசு** பெற்றது.

மதுரையில் டி.எம்.சௌந்தரராஜன் சிலை

- மறைந்த **திரைப்படப் பின்னணிப் பாடகர் டி.எம். சௌந்தரராஜனுக்கு** அரசு சார்பில் மதுரையில் அமைக்கப்பட்ட **முழு உருவ வெண்கலச் சிலையை** தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் **திறந்து வைத்தார்.**

குறிப்பு

- **கலைமாமணி,** பத்மஸ்ரீ உள்பட பல்வேறு விருதுகளைப் பெற்ற திரைப்படப் பின்னணிப் பாடகர் மறைந்த **டி.எம்.சௌந்தரராஜனின் பிறந்த நூற்றாண்டையொட்டி,** அவரது சொந்த ஊரான மதுரையில் முழு உருவ வெண்கலச் சிலை அமைக்கப்படும் என தமிழக அரசின் 2023–24–ஆம் ஆண்டுக்கான செய்தி, விளம்பரத் துறை மானியக் கோரிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டது.

என்.டி. ராமராவ் நினைவு நாணயம்

- முன்னாள் ஆந்திர முதல்வர் **என்.டி. ராமராவ்வின் ₹100 நினைவு நாணயம்** டெல்லியில் ஜனாதிபதி **திரௌபதி முர்முவால்** வெளியிடப்பட்டது.

என்.டி.ராமராவ் பற்றி

- இந்திய நடிகர், திரைப்பட தயாரிப்பாளர் மற்றும் அரசியல்வாதி
- மூன்று முறை ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் முதல்வராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு ஏழு ஆண்டுகள் பணியாற்றினார். (1983–84; 1984–89; 1994–95)
- 1982ல் தெலுங்கு தேசம் கட்சியை (TDP) நிறுவினார்.

விருதுகள் மற்றும் கௌரவம்

- பத்மஸ்ரீ – 1968
- என்டிஆர் தேசிய விருது
  - என்டிஆர் –ஐ கௌரவிக்கும் வகையில் வழங்கப்படும் தேசிய விருது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

- ஆந்திரப் பிரதேச அரசால் 1996 இல் நிறுவப்பட்டது.
- வாழ்நாள் சாதனைகள் மற்றும் இந்தியத் திரைப்படத் துறைக்கு செய்த பங்களிப்புகளுக்காக குறிப்பிடத்தக்க திரைப்பட ஆளுமைகளை அங்கீகரிப்பது.

1.6 விளையாட்டு

உலக பல்கலைக்கழக விளையாட்டுகள்

- **சீனாவில்** நடைபெற்ற 31–ஆவது **உலக பல்கலைக்கழக விளையாட்டு** போட்டிகளை, **இந்தியா 9 தங்கம்**, 3 வெள்ளி, 5 வெண்கலம் என **17 பதக்கங்களுடன் 4–ஆம் இடம்** பிடித்து நிறைவு செய்தது.
- போட்டியில் சீனா (26), தென் கொரியா (24), ஜப்பான் (23) முறையே முதல் 3 இடங்களைப் பிடித்தன.
- இப்போட்டியின் வரலாற்றில் இந்த 17 பதக்கங்களே இந்தியாவின் அதிகபட்ச எண்ணிக்கையாகும்.

உலக நீச்சல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2023

- **கேட்டி லெடெக்கி 2023 ஆம் ஆண்டு ஜப்பானின் ஃபுகுவோகாவில்** நடந்த **உலக நீச்சல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில்** தனது **16வது தங்கப் பதக்கத்தை** வென்றார்.
- கேட்டி லெடெக்கி இதுவரை **ஆறு தனிநபர் ஒலிம்பிக் தங்கப் பதக்கங்கள்** மற்றும் **14 தனிநபர் பிரிவில் உலகப் பட்டங்களைப்** பெற்ற பெண் நீச்சல் வீராங்கனை ஆவார்.
- லெடெக்கியின் வெற்றி **ஒரே வகை போட்டியில் தொடர்ந்து ஆறு உலக சாம்பியன்ஷிப்பை** வென்ற முதல் நீச்சல் வீராங்கனை என்ற பெருமையையும் பெற்றுள்ளது.

உலக வில்லித்தை: இந்திய மகளிரணி சாம்பியன்

- **ஜெர்மனியில்** நடைபெறும் **உலக வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப்பில்** காம்பவுண்ட் மகளிர் அணிகள் பிரிவில் **இந்தியா தங்கப் பதக்கம்** வென்றது. கடந்த 1981 முதல் **இந்தப் போட்டியில்** பங்கேற்று வரும் **இந்தியர்கள், இதில் சாம்பியனாவது இதுவே** முதல் முறையாகும்.
- காம்பவுண்ட் மகளிர் அணிகள் இறுதிச்சுற்றில் **இந்தியாவின் ஜோதி சுரேகா, அதிதி ஸ்வாமி, பர்னீத் கௌர்** கூட்டணி 235–229 என்ற புள்ளிகள் கணக்கில் மெக்ஸிகோ அணியை சாய்த்து முதலிடம் பிடித்தனர்.

ஃபிடே தரவரிசை

- **அஜர்பைஜானில்** நடைபெறும் **உலகக் கோப்பை செஸ்** போட்டியில் இந்தியாவின் டி.குகேஷ் வெற்றியை அடுத்து அவரது லைவ் ரேட்டிங் புள்ளிகள் 2,755.9–ஆக அதிகரிக்க, விஸ்வநாதன் ஆனந்தின் லைவ் ரேட்டிங் 2,754.0–ஆக உள்ளது.
- **உலகத்** தரவரிசையில் குகேஷ் **9–ஆவது இடத்துக்கு** முன்னேறி, **ஆனந்தை 10–ஆவது** இடத்துக்கு தள்ளியிருக்கிறார்.

உயரம் குன்றியோருக்கான உலக விளையாட்டு போட்டிகள்

- **ஜெர்மனியில்** நடைபெறும், **உயரம் குன்றியோருக்கான உலக விளையாட்டுப் போட்டிகளில்**, தமிழகத்தைச் சேர்ந்த **ஆர். பாலசுப்பிரமணியன்** இந்தியாவுக்காக **பாட்மிண்டன் பிரிவில் தங்கம்** வென்றுள்ளார்.

ஆசிய ஹாக்கி கோப்பை 2023

- **சென்னையில்** நடைபெற்ற **7–ஆவது ஆசிய சாம்பியன்ஸ் கோப்பை ஹாக்கி** போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில் **இந்தியா 4–3 கோல் கணக்கில் மலேசியாவை வீழ்த்தி, சாம்பியன் கோப்பை** வென்றது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- இப்போட்டியில் **இந்தியா சாம்பியனாவது இது 4-ஆவது முறையாகும்.** இதற்கு முன் 2011, 2016, 2018 ஆகிய ஆண்டுகளில் கோப்பை வென்ற இந்தியா, தற்போது போட்டியில் அதிகமுறை சாம்பியன் ஆன அணியாக உருவெடுத்துள்ளது.

சர்வதேச அலைச்சறுக்கு

- **சென்னை கோவளம்** கடற்கரையில் **அலைச்சறுக்கு போட்டியை** தொடங்கி வைத்தார் இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை **அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின்.**

2-ஆவது தமிழ்நாடு சர்வதேச காற்றாடி திருவிழா

- மாமல்லபுரத்தில் இரண்டாவது முறையாக நடைபெறும் சர்வதேச காற்றாடி திருவிழாவினை அமைச்சர் தா.மோ.அன்பரசன் தொடங்கி வைத்தார்.
- இதில் இந்தியா, தாய்லாந்து, இந்தோனேசியா, பிரான்ஸ், வியட்நாம், சீனா, மலேசியா, சிங்கப்பூர் ஆகிய எட்டு நாடுகளைச் சேர்ந்த சர்வதேச காற்றாடி அணிகள், 200-க்கும் மேற்பட்ட காற்றாடிகளுடன் கலந்து கொள்ள உள்ளன.
- இந்த ஆண்டு காற்றாடி விழாவில் சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில், அலைகளின் சிறகுகள்', 'கடல்வாழ் உயிரினங்களை காப்பாற்றுங்கள்', 'தாய் பூமியைக் காப்பாற்றுங்கள்' என்ற கருப்பொருளை மையமாகக் கொண்டு, பல்வேறு கடல் விலங்குகள் வடிவத்திலான காற்றாடிகள் பறக்கவிடப்பட்டன.

ஜூனியர் மல்யுத்தம்: அமித் குமார் "யு20" உலக சாம்பியன்

- ஜோர்டானில் நடைபெறும் 20 **வயதுக்கு உள்பட்டோருக்கான (யு20) உலக மல்யுத்த போட்டியில்** இந்தியாவின் **அமித் குமார் தங்கம்** வென்று சாம்பியன் ஆனார்.

குறிப்பு

- முன்னதாக பல்வீந்தர் சீமா, ரமேஷ் குமார் (2001), தீபக் புனியா (2019) ஆகியோர் ஜூனியர் சாம்பியன் ஆன நிலையில், அந்தப் பட்டம் வென்ற **4-ஆவது இந்தியர்** ஆகியிருக்கிறார் அமித் குமார்.

சென்னையில் முதல்முறையாக இரவு நேர மோட்டார் பந்தயம்

- **இந்தியாவிலேயே** முதல் முறையாக, **இரவு நேர மோட்டார் பந்தயம்** வரும் டிசம்பர் **சென்னையில்** நடைபெறவுள்ளது என இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் உதயநிதி ஸ்டாலின் தெரிவித்தார்.
- இந்திய மோட்டார் விளையாட்டுகள் வரலாற்றில் சிறப்பு நிகழ்வாக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி ஆணையம், தமிழ்நாடு விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணையம், ரேஸிங் புரோமோஷன்ஸ்(பி)லிட். ஆகியவை இணைந்து சென்னை **ஃபார்முலா ரேசிங் சர்க்யூட் பந்தயத்தை** நடத்த உள்ளன.
- சென்னை தீவுத் திடல் மைதானத்தில் 3.5 கி.மீ தொலைவுக்கு இரவு நேர பந்தயமாக (ஸ்ட்ரீட் சர்க்யுட்) நடத்தப்படுகிறது. இரவு நேர பந்தயம் இந்தியா மற்றும் தெற்கு ஆசிய பகுதிகளில் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

குறிப்பு

- எஃப்4 இந்தியன் சாம்பியன்ஷிப் என்பது எஃப்ஐஏ சான்றளிக்கப்பட்ட பந்தயம் ஆகும்.
- சென்னை ஃபார்முலா ரேசிங் சர்க்யூட் பந்தய இலச்சினையையும் அவர் அறிமுகம் செய்தார்.

உலக ஜூனியர் மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்

- **ஜோர்டானில்** நடைபெறும் **உலக ஜூனியர் மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்பில்** இந்திய வீராங்கனை **அன்டிம் பங்கால் 53 கிலோ எடைப்பிரிவில் தங்கம்** வென்று, சாம்பியன் பட்டத்தை தக்கவைத்துக் கொண்டார்.
- **உலக சாம்பியன்ஷிப்பில்** அடுத்தடுத்து **இருமுறை தங்கம் வென்ற முதல் இந்திய** வீராங்கனை என்ற பெருமையை பெற்றார்.
- **62 கிலோ** பிரிவு இறுதிச்சுற்றில் **சவிதா** நுட்பமான தாக்குதல் முன்னிலை அடிப்படையில் வெனிசூலாவின் பாவ்லா மான்டெரோவை சாய்த்து தங்கப் பதக்கம் வென்று சாம்பியன் ஆனார்.
- போட்டியில் மொத்தமாக **இந்தியா, 3 தங்கம், 1 வெள்ளி, 3 வெண்கலம் என 7 பதக்கங்கள்** பெற்றது.

குறிப்பு

- கடந்த எடிஷனில் அன்டிம் பங்கால் தங்கம் வென்றதன் மூலம், உலக **ஜூனியர்போட்டியில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்திய வீராங்கனை** என்ற பெருமையை பெற்றிருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

ICC ODI உலகக் கோப்பை சின்னங்கள்

- **ஒரு நாள் உலகக் கோப்பை** (ODI) தொடர் **இந்தியாவில்** 2023 இல் (அக்டோபர் மற்றும் நவம்பர்) நடைபெற இருக்கிறது.
- சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சில் (ஐசிசி) உலகக் கோப்பைக்கான **பிராண்ட் சின்னங்களின் ஜோடியை** வெளியிட்டது.
- இந்த அறிமுக நிகழ்வு **இந்தியாவின் குருகிராமில்** நடைபெற்றது.
- இது பாலின சமத்துவத்தையும் பன்முகத்தன்மையையும் பிரதிபலிக்கும் விதமாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த ஆண் மற்றும் பெண் சின்னங்கள், தொலைதூர கிரிக்கெட் சொர்க்கம் என்று அழைக்கப்படும் **கிரிக்டோவர்ஸில்** இருந்து உருவானவை ஆகும்.

தமிழ்நாடு சர்வதேச அலைச்சறுக்கு (Surf) ஓபன்

- **தமிழ்நாடு சர்வதேச அலைச்சறுக்கு** (Surf) ஓபன் வேர்ல்ட் சர்ப் லீக் (WSL) தகுதித் தொடர் (QS) 3,000 போட்டி **சென்னை மகாபலிபுரத்தில்** நடைபெற்றது.
- தொடக்க தமிழ்நாடு சர்வதேச அலைச்சறுக்கு (Surf) ஓபனில் **ஜப்பானிய ஜோடிகளான சாரா வகிதா** மற்றும் **டென்ஷி இவாமி** ஆகியோர் வெற்றி பெற்று சாம்பியன் ஆகியுள்ளனர்.

பிஃபா மகளிர் உலகக் கோப்பை கால்பந்து

- **பிஃபா மகளிர் உலகக் கோப்பை கால்பந்து போட்டியில்** இங்கிலாந்தை 1–0 என்ற கோல் கணக்கில் வீழ்த்தி **முதன்முறையாக ஸ்பெயின் சாம்பியன் ஆனது.**
- சர்வதேச கால்பந்து சம்மேளனம் (பிஃபா) சார்பில் மகளிர் உலகக் கோப்பை கால்பந்து போட்டி **ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூஸிலாந்து நாடுகளில்** நடைபெற்றது.

செஸ் உலகக் கோப்பை 2023

- **2023 FIDE உலகக் கோப்பை அஜர்பைஜானின் பாகு** நகரில் நடைபெற்றது.
- நார்வே கிராண்ட் மாஸ்டர் மேக்னஸ் கார்ல்சன் முதல் முறையாக FIDE உலகக் கோப்பையை வென்றார்.
- இந்திய கிராண்ட் மாஸ்டர் R. **பிரக்ஞானந்தா இரண்டாம் இடத்தைப்** பிடித்தார்.

குறிப்பு

- 2024 இல் கனடாவின் டொராண்டோவில் நடைபெறும் 2024 கேன்டிடேட் போட்டியில் விளையாடும் வாய்ப்பை பிரக்ஞானந்தா பெற்றுள்ளார்.

53வது ISSF உலக துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் 2023 (பாகு, அஜர்பைஜான்)

- **அஸர்பைஜானில்** நடைபெறும் துப்பாக்கி சுடுதல் உலக சாம்பியன்ஷிப்பில், **10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் கலப்பு அணிகள் பிரிவில் இந்தியாவுக்கு தங்கப் பதக்கம்** கிடைத்தது.
- இந்தியாவின் **சிவா நர்வால்,** ஈஷா சிங் கூட்டணி இறுதிச்சுற்றில் முதலிடம் பிடித்தார்
- 50 மீ பிஸ்டல் போட்டியில் தியானா போகட், சாக்ஷி சூர்யவன்ஷி மற்றும் கிரண்தீப் கவுர் தங்கம் வென்றனர்.
- .உலக சாம்பியன்ஷிப் பதக்கப் பட்டியலில் இந்தியா **இரண்டாவது** இடத்தைப் பிடித்தது.
- பதக்கப் பட்டியல்
  - முதலிடம் – சீனா
  - 2 வது இடம் – இந்தியா
  - 3 வது இடம் – அமெரிக்கா

குறிப்பு

- இப்போட்டி 2024 கோடைகால ஒலிம்பிக்கிற்கான தகுதிப் போட்டியாகவும் செயல்படுகிறது.

IBSA உலக விளையாட்டுப் போட்டி 2023

- IBSA (International Blind Sports Federation) உலக விளையாட்டுப்போட்டி 2023 **இங்கிலாந்தின் பர்மிங்காமில்** நடைபெற்றது.

- பார்வைக் குறைபாடுள்ள விளையாட்டு வீரர்களின் உலகின் மாபெரும் சந்திப்பு.
- **இந்திய மகளிர் பார்வையற்றோர் கிரிக்கெட் அணி** இறுதிப் போட்டியில் ஆஸ்திரேலியாவை வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கம் வென்றது.
- பாகிஸ்தானுக்கு எதிரான தோல்விக்குப் பிறகு **இந்திய ஆண்கள் பார்வையற்றோர் கிரிக்கெட் அணி வெள்ளிப் பதக்கம்** வென்றது.

குறிப்பு

- IBSA உலக விளையாட்டுப் போட்டியில் முதன்முறையாக கிரிக்கெட் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் பார்வையற்றோர் அணிகள் இறுதிப் போட்டிக்கு வந்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் 2023

- **உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப் 2023** ஹங்கேரியில் உள்ள புத்தாபெஸ்டில் நிறைவடைந்தது.
- **இந்தியா ஒரு தங்கப் பதக்கம்** வென்று பதக்கப் பட்டியலில் 18வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- **நீரஜ் சோப்ரா இந்தியாவின் ஒரே பதக்கத்தை வென்றார் – ஆண்களுக்கான ஈட்டி எறிதல் போட்டியில் தங்கம்.**
- 2003ஆம் ஆண்டு பாரிஸில் **அஞ்சு பாபி ஜார்ஜ் நீளம் தாண்டுதல்** வெண்கலம் மற்றும் 2022ஆம் ஆண்டு ஓரிகானில் நீரஜ் வெள்ளிப் பதக்கத்திற்குப் பிறகு **2023 உலக தடகள சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியா பெற்ற மூன்றாவது பதக்கம்** இதுவாகும்.

குறிப்பு

- இந்திய ஆடவர் 4x400 மீ தொடர் ஓட்டப் போட்டியில் இந்திய அணியும் ஆசிய சாதனை படைத்தது.
- பெண்களுக்கான 3000மீ ஸ்டீபிள்சேஸ் போட்டியில் பாருல் சவுத்ரி தேசிய சாதனையை முறியடித்து 2024 பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கிற்கு தகுதி பெற்றார்.

BWF உலக சாம்பியன்ஷிப்

- **BWF உலக சாம்பியன்ஷிப் 2023** டென்மார்க்கின் கோபன்ஹேகனில் உள்ள ராயல் அரங்கில் நடைபெற்றது.
- நட்சத்திர இந்திய வீரர் HS பிரணாய் தனது முதல் **BWF உலக சாம்பியன்ஷிப் பதக்கம்** (வெண்கலப் பதக்கம்) வென்றார்.

1.7 புத்தகங்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்கள்

'சப்கா சாத், சப்கா விகாஸ், சப்கா விஸ்வாஸ்' புத்தகம் வெளியீடு

- ஜூன் 2020 முதல் மே 2022 வரை பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஆற்றிய உரைகள் மற்றும் சொற்பொழிவுகள் அடங்கிய இரண்டு தொகுதி புத்தகம் போபாலில் வெளியிடப்பட்டது.
- தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சக வெளியீட்டு பிரிவால் தொகுதிகள் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு

- மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சர் (I&B) – அனுராக் தாக்கூர்.

1.8 விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

"தகைசால்" தமிழர் விருது

- திராவிடர் கழகத் தலைவர் **கி.வீரமணிக்கு** நிகழாண்டுக்கான **"தகைசால் தமிழர்"** விருது வழங்கப்படும் என்று முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.
- தமிழ்நாட்டுக்கும், தமிழினத்தின் வளர்ச்சிக்கும் மாபெரும் பங்காற்றியவர்களைப் பெருமைப்படுத்தும் வகையில் "தகைசால் தமிழர்" என்ற விருது 2021–ஆம் ஆண்டு முதல் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- முதல் ஆண்டுக்கான விருது, மார்க்சிஸ்ட் கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் மூத்த தலைவர் **சங்கரய்யாவுக்கு** வழங்கப்பட்டது.
- கடந்த ஆண்டு விருது, இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சியின் மூத்த தலைவர் **நல்லகண்ணுக்கு** அளிக்கப்பட்டது.

லோகமான்ய திலகர் தேசிய விருது

- மகாராஷ்டிர மாநிலம், புனேயில் நடைபெற்ற விழாவில், பிரதமர் மோடிக்கு "லோகமான்ய திலகர் தேசிய விருது" வழங்கப்பட்டது.
- **திலக் ஸ்மாரக் மந்திர் அறக்கட்டளையால்** கடந்த **1983–இல்** ஏற்படுத்தப்பட்ட லோகமான்ய திலகர் தேசிய விருது, சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் பாலகங்காதர திலகரின் பாரம்பரியத்தை முன்னெடுத்துச் செல்லும் தலைவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- அவர் பகவத் கீதையில் பெரும் நம்பிக்கை உடையவர். ஆங்கிலேயரால் சிறையில் அடைக்கப்பட்ட சூழலிலும், கீதையை ஆராய்ந்து, **கீதை ரகசியம்** என்ற நூலை படைத்தார்.

திருச்சி சிறந்த மாநகராட்சி

- சுதந்திரதினத்தையொட்டி, தமிழகத்தில் சிறப்பாக செயல்படும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. அதன்படி, **சிறந்த மாநகராட்சிக்கான முதல் பரிசை திருச்சியும்,** இரண்டாவது பரிசை தாம்பரமும் பெற்றுள்ளன.
- மேலும், ராமேசுவரம், திருத்துறைப்பூண்டி, மன்னார்குடி ஆகிய நகராட்சிகள் முறையே முதல் மூன்று இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.

நல்லாளுமை விருது

- அரசுத் துறைகளில் புதுமைகளைப் புகுத்தி திட்டங்களைச் செயல்படுத்தியதற்காக 2 மாவட்ட ஆட்சியர்கள், ஒரு காவல் கண்காணிப்பாளர், மருத்துவக் கல்லூரி முதல்வர் ஆகிய 4 பேருக்கு **நல்லாளுமை விருது** வழங்கப்பட உள்ளது.
- **நாகை** மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகளின் அடிப்படையில் **மகப்பேறு இறப்பைக் குறைத்தல்** மற்றும் **பெண் குழந்தைகளின் பிறப்பு விகிதத்தை மேம்படுத்தல்** போன்ற பணிகளை அந்த மாவட்டத்தின் ஆட்சியராக இருந்த **ஏ.அருண் தம்புராஜ்** மேற்கொண்டார். அவர், தற்போது கடலூர் மாவட்ட ஆட்சியராக உள்ளார்.
- இதேபோல,**பள்ளிக்கூடத்திட்டத்தின் மூலம் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு பாலியல் ரீதியான குற்றங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை** ஏற்படுத்தும் பணியை கோவை ஊரகக் காவல் **காண்காணிப்பாளர் வி.பத்ரிநாராயணன்** மேற்கொண்டுள்ளார்.
- சென்னை அரசு மருத்துவமனையில் **ஆதரவற்ற கைவிடப்பட்ட** நோயாளிகளுக்கான **பிரத்யேக பிரிவு அமைத்து மருத்துவ சிகிச்சை அளிக்கும்** பணியை மருத்துவக் கல்லூரி முதல்வர் இ.தேரணிராஜன் செயல்படுத்தி வருகிறார்.
- **'உதிரம் உயர்த்துவோம் திட்டம்'** மூலம் **வளரிளம் பெண்களின் ரத்த சோகை நோயை கண்டறிந்து குணப்படுத்தும் முன்னோடித் திட்டத்தை** கரூர் மாவட்ட **ஆட்சியர் டி.பிரபுசங்கர்** மேற்கொண்டுள்ளார். இந்தப் பணிகளுக்காக அவர்களுக்கு நல்லாளுமை விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதேபோல், **முதல்வரின் காலை உணவுத் திட்டத்தை கைப்பேசி செயலி மற்றும் மின்னணு தகவல் பலகை** மூலம் கண்காணிக்கும் பணியை **தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை** மேற்கொண்டு வருகிறது. இந்த **முகமைக்கும் நல்லாளுமை** விருது வழங்கப்பட உள்ளது.

5 இந்திய இளைஞர்களுக்கு சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் விருது

- சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த பிரச்னைகளை எதிர்கொள்ளத் தேவையான முன்னெடுப்புகளை, தங்கள் இளம் வயதிலேயே மேற்கொண்டதற்காக 2023–ஆம் **ஆண்டின் "சர்வதேச இளம் சுற்றுச்சூழல் வீரர்"** விருதுக்கு **இந்தியாவைச் சேர்ந்த பதின்ம வயது செயல்பாட்டாளர்கள் 5 பேர்** உள்பட 17 பேர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- **மிகவும் தீவிரமான சுற்றுச்சூழல் பிரச்னைகளுக்குத் தீர்வு காணும்** வகையில் செயல்பட்டு வரும் **8 முதல் 16 வயது** வரையிலான சிறார்களை அங்கீகரிக்கும் விதமாக **அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த "ஆக்ஷன் ஃபார் நேச்சர்"** என்ற அமைப்பு இந்த விருதை கடந்த 20 ஆண்டுகளாக வழங்கி வருகிறது.
- அந்த வகையில், **உத்தர பிரதேசத்தின் மீரட்டைச் சேர்ந்த ஐஹாதீட்சித், பெங்களூரைச் சேர்ந்த மான்யா ஹர்ஷா, தில்லியில் வசிக்கும் நிர்வாண் சோமானி, மன்னத் கௌர், மும்பையைச் சேர்ந்த கர்ணவ் ரஸ்தோகி** ஆகியோர் இந்த விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

69வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள்

- **69வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளின்** வெற்றியாளர்கள் **புதுதில்லியில் உள்ள தேசிய ஊடக மையத்தில்** அறிவிக்கப்பட்டனர்.
- ஜனவரி 1, 2021 மற்றும் டிசம்பர் 31, 2021க்கு **இடையில் மத்திய திரைப்படச் சான்றிதழ் வாரியத்தால்** (CBFC) **சான்றளிக்கப்பட்ட திரைப்படங்கள்** தேசிய திரைப்பட விருதுகள் 2021க்குத் தகுதி பெற்றன.
- 69வது தேசிய திரைப்பட விருது வென்றவர்கள் பட்டியல்:

- **சிறந்த திரைப்படம்:** ராக்கெட்ரி
- **சிறந்த இயக்குனர்:** நிகில் மகாஜன், கோதாவரி
- **முழுமையான பொழுதுபோக்கு சிறந்த பிரபல திரைப்படம்:** RRR
- **தேசிய ஒருமைப்பாடு சிறந்த திரைப்படத்திற்கான நர்கிஸ் தத் விருது: தி காஷ்மீர் ஃபைல்ஸ்**
- **சிறந்த நடிகர்:** அல்லு அர்ஜுன், புஷ்பா
- **சிறந்த நடிகை:** ஆலியா பட், கங்குபாய் கத்தியவாடி மற்றும் கிர்தி சனோன், மிமி
- **சிறந்த இசையமைப்பாளர் (பாடல்கள்):** தேவி ஸ்ரீ பிரசாத், புஷ்பா
- **சிறந்த இசை இயக்கம் (பின்னணி இசை):** எம்எம் கீரவாணி, RRR
- **சிறந்த ஆண் பின்னணி பாடகர்:** கால பைரவா, RRR
- **சிறந்த பெண் பின்னணிப் பாடகி:** ஸ்ரேயா கோஷல், இரவின் நிழல்
- **சிறந்த இந்தி படம்:** சர்தார் உத்தம்
- **சிறந்த தமிழ் திரைப்படம்: கடைசி விவசாயி**
- **சிறந்த குழந்தைகள் திரைப்படம்:** காந்தி அண்ட் கோ
- **சிறப்பு நடுவர் விருது:** ஷெர்ஷா, விஷ்ணுவர்தன்
- **சிறப்பு குறிப்பு (சிறப்பு இல்லாத படம்):** ஸ்ரீகாந்த் தேவா, கருவறை.
- **சிறந்த கல்வித் திரைப்படம்:** சிற்பிகளின் சிற்பங்கள்

தேசிய திரைப்பட விருதுகள் பற்றி

- **முதலில் வழங்கப்பட்டது** – 10 அக்டோபர் 1954
- **விருது** – இந்திய சினிமாவுக்கான சினிமா சாதனைகள்
- **வழங்கியவர்** – திரைப்பட விழாக்களின் இயக்குநரகம்
- **இயக்குனர்** – செந்தில் ராஜன்

பொலிவுறு நகரங்கள் திட்ட விருதுகள் 2022

- கடந்த 2022–ஆம் ஆண்டுக்கான பொலிவுறு நகரங்கள் திட்ட விருதுகள் பொலிவுறு நகரங்கள் (ஸ்மார்ட் சிட்டி)திட்டத்தின் கீழ் மத்திய நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் வெளியிடப்பட்டது.
- இது ISAC விருதுகளின் நான்காவது பதிப்பாகும்.

விருது வென்றவர்கள்

- **சிறந்த நகரங்களுக்கான பட்டியல்**
  - முதலிடம் – இந்தூர் (மத்திய பிரதேசம்)
  - 2–வது இடம் – சூரத் (குஜராத்)
  - 3–வது இடம் – ஆக்ரா (உத்தர பிரதேசம்)
- **சிறந்த மாநிலங்களுக்கான பட்டியல்**
  - முதலிடம் – மத்திய பிரதேசம்
  - 2–வது இடம் – தமிழகம்
  - 3–வது இடம் – ராஜஸ்தான் மற்றும் உத்தர பிரதேசம்
- **சிறந்த யூனியன் பிரதேசம் – சண்டீகர்**

குறிப்பு

- COVID-19 தொற்றுநோய் காரணமாக 2021 இல் விருதுகள் வழங்கப்படவில்லை.
- ஸ்மார்ட் சிட்டிஸ் மிஷனின் கீழ் ஏரிகள் மற்றும் மாதிரி சாலைகளை மேம்படுத்துவதற்கான 'கட்டப்பட்ட சூழல்' பிரிவில், இந்தியா ஸ்மார்ட் சிட்டிஸ் விருதுகள் போட்டியில் (ISAC) கோவை முதல் பரிசைப் பெற்றது.

பொலிவுறு நகரங்கள் திட்டம் பற்றி

- தொடக்கம் – ஜூன் 25, 2015
- குறிக்கோள் – 'ஸ்மார்ட்' தீர்வுகள் மூலம் முக்கிய உள்கட்டமைப்பை வழங்கும் நகரங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அதன் குடிமக்களுக்கு சீரான வாழ்க்கைத் தரம், சுத்தமான மற்றும் நிலையான சூழலை வழங்குதல்.
- 100 நகரங்கள் – இரண்டு கட்ட போட்டி மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் since 2011

1.9 சமீபத்திய புதிய சொற்கள்

ஜூஸ் ஜாக்கிங் (Juice Jacking)

- **பொது USB சார்ஜிங் போர்ட்டை** சேதப்படுத்தி, தரவுகளைத் திருடுதல் அல்லது அதனுடன் இணைக்கப்பட்ட சாதனங்களில் தீம்பொருளை (malware) நிறுவி சாதனத்தில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்துதல் போன்ற சைபர்–தாக்குதல்கள்.

'டீப்ஃபேக்' (Deep–fake) தொழில்நுட்பம்

- கைப்பேசியில் 'டீப்ஃபேக்' தொழில்நுட்பம் மூலம் மோசடி நடைபெறுவதால், பொதுமக்கள் கவனமாக இருக்கும்படி **தமிழக காவல் துறை சைபர் குற்றப்பிரிவு** எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளது.
- செயற்கை நுண்ணறிவு(AI) வளர்ச்சியின் ஒரு பகுதியாக **'டீப்ஃபேக்' (Deep Fake) தொழில்நுட்பம்** உள்ளது.
- இத்தொழில்நுட்பத்தில் ஒருவர் பேசும் உண்மையான ஆடியோ, விடியோ, புகைப்படங்கள் போன்று மற்றொரு நபர் மூலம் போலியான ஆடியோ, விடியோ, புகைப்படங்களை உருவாக்க முடியும்.

1.10 நியமனங்கள்

மத்திய அமைச்சரவைச் செயலரின் பதவிக் காலம் நீட்டிப்பு

- மத்திய அரசு நிர்வாகத்தில் உயரிய பொறுப்பான **அமைச்சரவைச் செயலர்** பதவிக்கு ராஜீவ் கௌபா கடந்த **2019–ஆம் ஆண்டில் நியமிக்கப்பட்டார்.** முதலில் இரு ஆண்டு பதவிக்காலத்துக்கு அவர் அப்பதவியில் நியமிக்கப்பட்டார்.
- 3–ஆவது முறையாக மேலும் ஓராண்டுக்கு நீட்டித்து மத்திய அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- அகில இந்திய சேவைகள் விதிகளின் கீழ் அமைச்சரவைச் செயலர் அதிகபட்சமாக 4 ஆண்டுகளுக்கு மட்டுமே பதவி வகிக்க முடியும்.
- ராஜீவ் கௌபாவின் 4 ஆண்டு பதவிக்காலம் வரும் 30–ஆம் தேதியுடன் நிறைவடைகிறது.
- அவருக்கு மேலும் ஓராண்டு பணிநீட்டிப்பு வழங்குவதற்காக அகில இந்திய சேவைகள் விதிமுறைகள் தளர்த்தப்பட்டுள்ளதாக மத்திய பணியாளர் அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

உள்துறை செயலர் அஜய் பல்லாவுக்கு 4–ஆவது முறையாக பதவி நீட்டிப்பு

- **மத்திய உள்துறைச் செயலர் அஜய் குமார் பல்லாவின்** பதவிக் காலம் மேலும் ஓராண்டுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அவருக்கு பதவி நீட்டிப்பு அளிக்கப்படுவது இது 4–ஆவது முறையாகும்.
- இதன் மூலம் அடுத்த ஆண்டு ஆகஸ்ட் 22–ஆம் தேதிவரை அவர் பதவியில் தொடர்வார் என்று **மத்திய பணியாளர் அமைச்சக ஆணையில்** குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

உள்துறை செயலர் பற்றி

- **நியமனம்** – அமைச்சரவையின் நியமனக் குழு
- **பணிக்காலம்** – இரண்டு ஆண்டுகள், கால நீட்டிப்பும் செய்யப்படலாம்

ராணுவ மேஜர் ஜெனரலாக குமரி பெண் தேர்வு

- இந்திய ராணுவ செவிலியர் சேவை பிரிவில் **தமிழகத்திலிருந்து முதல் பெண் மேஜர் ஜெனரலாக** குமரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த **இக்னேசியஸ் டெலோஸ் புளோரா** பதவி உயர்வு பெற்றுள்ளார்.

யானைகள் முகாம் பராமரிப்பாளராக பெள்ளி

- **நீலகிரி மாவட்டம் தெப்பக்காடு யானைகள் முகாமில் நிரந்தர அடிப்படையில் முதல் பெண் பராமரிப்பாளராக பெள்ளி** பணி நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ஆதரவின்றி தவிக்கும் யானைக் குட்டிகளை வெற்றிகரமாக மீட்டெடுப்பதில் பெள்ளியின் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் சிறப்பான சேவையைக் கருத்தில் கொண்டு, நிரந்தர அடிப்படையில் பராமரிப்பாளராக அவரை நியமிக்க தமிழக அரசு முடிவு செய்தது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- இதற்கான பணி நியமன உத்தரவை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் வழங்கினார்.

மாணவர்களிடையே ஜாதி பாகுபாடு களைய குழு

- பள்ளி, கல்லூரி மாணவர்களிடையே ஜாதி, இனப் பிரச்னைகள் இல்லாத சூழலை உருவாக்க மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்து அரசுக்கு ஆலோசனைகள் வழங்குவதற்கு **ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி கே.சந்துரு தலைமையில் ஒரு நபர் குழுவை** அமைத்து முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் உத்தரவிட்டார்.
- **திருநெல்வேலி மாவட்டம், நான்குனேரியில் பள்ளி மாணவர்** மற்றும் அவரது குடும்பத்தினர், **சக மாணவர்களால் தாக்கப்பட்ட சம்பவம்** தமிழக மக்கள் அனைவரையும் வேதனைக்கு உள்ளாக்கியது.

குறிப்பு

- **ஆன்லைன் சூதாட்ட தடை அவசரச் சட்டம்** குறித்து பரிந்துரைகள் வழங்குவதற்காக கே.சந்துரு தலைமையில் குழு அமைக்கப்பட்டு, அவர் அளித்த பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் அவசரச் சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- அதைப்போல **சிறார் இல்லங்களின் தேவைகளை மதிப்பீடு** செய்வதற்கும் கே.சந்துரு தலைமையில் தமிழக அரசு முன்னரே குழு அமைத்துள்ளது.

ரியல் எஸ்டேட் துறையில் தேக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த குழு

- **ரியல் எஸ்டேட் (ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாடு) சட்டத்தின் (2016)** கீழ் மத்திய ஆலோசனைக் குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் முழுமையடையாத ரியல் எஸ்டேட் திட்டங்களின் சிக்கலைச் சமாளிக்க முன்னாள் **NITI ஆயோக் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி அமிதாப் காந்த் தலைமையில் நிபுணர் குழு** மார்ச் 2023 இல் அமைக்கப்பட்டது.

குழுவின் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- ரியல் எஸ்டேட் திட்டங்களில் தேக்கத்திற்கான முதன்மைக் காரணம் நிதி நம்பகத்தன்மை என கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- **திவால் மற்றும் வங்கிமோசடி சட்டம் (IBC)** (2016 இல் உருவாக்கப்பட்டது) போன்ற நீதித்துறை தலையீடுகள் கடைசி முயற்சியாக பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

காசிரங்கா தேசிய பூங்காவின் முதல் பெண் கள இயக்குனர்

- அசாம் அரசின் **இந்திய வன சேவை அதிகாரி சோனாலி கோஷ் பூங்காவின் அடுத்த கள இயக்குநராக** நியமிக்கப்பட்டார்.
- காசிரங்கா தேசியப் **பூங்காவின் தலைவராகப் பொறுப்பேற்ற முதல் பெண்மணி** இவர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

காசிரங்கா தேசிய பூங்கா பற்றி

- **அமைவிடம்** – அசாம்
- **நிறுவப்பட்டது** – 1904
- **யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளம்** – 1985
- இந்த பூங்காவில் உலகில் உள்ள மூன்றில் இரண்டு பங்கு **இந்திய காண்டாமிருகங்கள்** உள்ளன.

பாகிஸ்தானில் இந்திய தூதரகத்திற்கு தலைமை தாங்கிய முதல் பெண்

- **கீதிகா ஸ்ரீவஸ்தவா** இஸ்லாமாபாத்தில் உள்ள **இந்திய உயர் ஆணையகத்தின்** புதிய பொறுப்பு அதிகாரியாக (CDA) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு பாகிஸ்தானில் இந்திய தூதரகத்தின் தலைவராக ஒரு பெண் இருப்பது இதுவே முதல் முறை.
- 2005 பிரிவு இந்திய வெளியுறவு சேவை (IFS) அதிகாரி.

குறிப்பு

- Charge d'affaires என்பது தூதுர் அல்லது உயர் ஆணையர் இல்லாத நிலையில் ஒரு வெளிநாட்டில் தூதரக பணிக்கு தற்காலிகமாக தலைமை தாங்கும் அதிகாரியை குறிக்கும்.
- வெளியுறவு திட்டங்கள்
  - காமன்வெல்த் நாடுகளுக்கு இடையே – உயர் ஆணையங்கள்
  - காமன்வெல்த் அல்லாத நாடுகளுக்கு இடையே – தூதரகங்கள்
- ஆகஸ்ட் 2019, பிரிவு 370 ரத்தானது முதல் இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானுக்கு உயர் ஆணையர்கள் பதவி காலியாக உள்ளது.

பாகிஸ்தான் பற்றி

- **அதிபர்** – ஆரிப் ஆல்வி
- **தலைநகரம்** – இஸ்லாமாபாத்
- **நாணயம்** – பாகிஸ்தானி ரூபாய்

2. அரசியல் அறிவியல்

2.1 இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை

"இந்தியாவில் கல்வி" வலைதளம்: மத்திய அரசு அறிமுகம்

- இந்தியாவில் உயர்கல்வி மேற்கொள்ள வரும் வெளிநாட்டு மாணவர்களின் பயணம் மற்றும் நடைமுறைகளை எளிமையாக்கும் வகையில் **'இந்தியாவில் கல்வி (SII)'** என்ற புதிய **வலைதளத்தை** மத்திய அரசு அறிமுகம் செய்தது.
- இந்த வலை தளம் மூலமாக இந்தியாவில் உயர் கல்வி பயில்வதற்கான **விண்ணப்பப் பதிவு மற்றும் நுழைவு இசைவு** (விசா) அனுமதி பதிவு ஆகியவற்றை வெளிநாட்டு மாணவர்கள் எளிதாக மேற்கொள்ள முடியும்.

இந்தியா – ஆசியான் சந்திப்பு

- ஆசியான் அமைப்பின் 20வது **இந்திய பொருளாதார அமைச்சர்கள் கூட்டம் இந்தோனேசியாவில்** நடைபெற்றது.
- இந்த சந்திப்பின் போது, இந்தியாவும் ஆசியான் நாடுகளும் தங்களுடைய பொருட்களுக்கான தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தத்தை மறுஆய்வு செய்வதற்கான முடிவை எட்டியதுடன் 2025ஆம் ஆண்டிற்குள் மதிப்பாய்வை முடிக்க முடிவு செய்தன.
- தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம் – ASEAN– இந்தியா சரக்கு வர்த்தக ஒப்பந்தம் (AITIGA) 2009இல் கையெழுத்தானது.

ASEAN பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 8 ஆகஸ்ட் 1967.
- **தலைமையகம்** – ஜகார்த்தா, இந்தோனேசியா.
- உறுப்பினர்கள் – 10 நாடுகள் (புருனே, கம்போடியா, இந்தோனேசியா, லாவோஸ், மலேசியா, மியான்மர், பிலிப்பைன்ஸ், சிங்கப்பூர், தாய்லாந்து மற்றும் வியட்நாம்).

இந்தியா – கிரீஸ்

- இந்தியாவும் கிரேக்கமும் இருதரப்பு உறவுகளை மூலோபாய கூட்டாண்மை நிலைக்கு மேம்படுத்த ஒப்புக்கொண்டன.
- இரு நாடுகளும் பாதுகாப்பு, கட்டமைப்புகள் மேம்பாடு, கல்வி, நவீன தொழில்நுட்பங்கள், வேளாண்மை உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் தங்களுக்கிடையே நிலவி வரும் நல்லுறவை மேலும் வலுப்படுத்துவதற்கு முடிவு செய்யப்பட்டது.
- பிரதமர் மோடிக்கு அந்நாட்டின் உயரிய விருதான **"தி கிரேண்ட் கிராஸ் ஆஃப் ஆர்டர் ஆஃப் ஹானர்"** (The Grand Cross of the Order of Honour).
- இருதரப்பு வர்த்தகத்தை வரும் 2030–ஆம் ஆண்டுக்குள் இரட்டிப்பாக்குவதற்கும் இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- 1983 இல் கடைசியாக இந்தியப் பிரதமரான இந்திரா காந்தி கிரீஸ் சென்றார்.

கிரீஸ் பற்றி

- தலைநகரம் – ஏதென்ஸ்
- ஜனாதிபதி – கேத்தரினா சேகலரபொலு
- பிரதமர் – கிரியாகோஸ் மிட்சோடாகிஸ்
- நாணயம் – யூரோ

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

2.2 சமீபத்திய நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்

நோயாளியின் கேட்கும் மருத்துவக் குறிப்புகளை மருத்துவமனைகள் வழங்க உத்தரவு

- அரசு, தனியார் மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை பெறும் நோயாளிகள், தங்களுக்கு **சிகிச்சை அளிக்கப்பட்ட மருத்துவக் குறிப்புகளைக்** கேட்டால், அதை மருத்துவமனை நிர்வாகம் வழங்க **வேண்டும்** என சென்னை **உயர்நீதிமன்ற மதுரைக் கிளை** அண்மையில் உத்தரவிட்டது.
- நோயாளி தனக்கு அளிக்கப்பட்ட சிகிச்சை குறித்து தெரிந்து கொள்ள உரிமை உள்ளது. இதுபோன்ற மருத்துவக் குறிப்புகளை **தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ்** கேட்டாலும் வழங்க வேண்டும்.

நியாயமற்ற பாலின சொற்றொடர் கையேடு: உச்சநீதிமன்றம் வெளியீடு

- நியாயமற்ற பாலின **வார்த்தைகள்** மற்றும் **அதற்கான மாற்று வார்த்தைகள்** மற்றும் சொற்றொடர்கள் அடங்கிய **கையேட்டை உச்சநீதிமன்றம்** வெளியிட்டது.
- வழக்கு விசாரணை உள்ளிட்ட சட்ட நடைமுறைகளில் பெண்கள் குறித்த ஒரே மாதிரியான சொற்றொடர்களை அடையாளம் காணவும், புரிந்துகொள்ளவும் நீதிபதிகள் மற்றும் வழக்குரைஞர்களுக்கு இந்தக் கையேடு உதவும் என்று தலைமை நீதிபதி D.Y.சந்திரசூட் குறிப்பிட்டார்.
- இதன் மூலமாக, மனுக்கள், நீதிமன்ற உத்தரவுகள், தீர்ப்புகள் உள்ளிட்ட அனைத்து சட்ட ஆவணங்களிலும் இந்த மாற்று வார்த்தைகள் மற்றும் சொற்றொடர் பயன்பாடு நடைமுறைக்கு வரும். நியாயமான, சமத்துவ தீர்ப்பை நீதிபதிகள் எழுதுவதை இந்தக் கையேடு உறுதிப்படுத்தும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- பெண்கள் குறித்த சர்ச்சைக்குரிய வார்த்தைகளுக்குப் பதிலாக **'பெண்'** என்ற வார்த்தையை மட்டும் பயன்படுத்தவேண்டும்.
- ஏற்கெனவே உள்ள சர்ச்சை வார்த்தைகளுக்கு பதிலாக **"பாலியல் தொழிலாளர்"** என்ற சொற்றொடரையும் **திருமண உறவைக் கடந்து ஆணுடன் பாலியல் உறவு கொண்டிருக்கும் பெண்** என்ற சொற்றொடரடையும், **'திருமணம் செய்துகொள்ளாத பெற்றோருக்குப் பிறந்த குழந்தை'** என்ற சொற்றொடரையும் பயன்படுத்த இந்தக் கையேடு பரித்துரைத்துள்ளது.
- 'ஈவ் டீசிங்' என்ற வார்த்தைக்கு மாற்றாக "தெரு பாலியல் துன்புறுத்தல்" என்ற சொற்றொடரை பயன்படுத்தவும் இந்தக் கையேடு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ஆங்கிலத்தில் 'ஹவுஸ் வொய்ஃப்' என்ற வார்த்தைக்குப் பதிலாக 'ஹோம் மேக்கர்' என்ற வார்த்தையைப் பயன்படுத்தவும் பரித்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் பற்றி

- **நிறுவப்பட்டது** – அக்டோபர் 1, 1937
- **இந்திய தலைமை நீதிபதி** – தனஞ்சய Y.சந்திரசூட்
- **மொத்த எண்ணிக்கை** – 34 (33+1)
- **அரசியலமைப்பு விதிகள்** – சரத்து 124 – 147

2.3 மக்கள் கருத்து

மணிப்பூர்: நிவாரண நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வையிட 3 முன்னாள் பெண் நீதிபதிகள்

- **மணிப்பூர் கலவரத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு** நிவாரணம், மறுவாழ்வு வழங்கப்படுவதை மேற்பார்வையிட **3 முன்னாள் உயர்நீதிமன்ற பெண் நீதிபதிகளை** உச்சநீதிமன்றம் நியமித்தது.
- இந்தக் குழுவினர் தங்களது அறிக்கையை உச்சநீதிமன்றத்துக்கு நேரடியாக தாக்கல் செய்வார்கள் என்றும், கலவரத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மணிப்பூர் மக்களிடையே சட்டத்தின் மீது மீண்டும் நம்பிக்கையை ஏற்படுத்த இந்த நடவடிக்கை உதவும் என்றும் உச்சநீதிமன்றம் தெரிவித்தது.
- இந்த குழுவுக்கு ஜம்மு–காஷ்மீர் உயர்நீதிமன்றத்தின் **முன்னாள் தலைமை**

நீதிபதி கீதா மித்தல் தலைமை வகிப்பார். மும்பை உயர் நீதிமன்றத்தின் முன்னாள் நீதிபதி ஷாலினி பி ஜோஷி, தில்லி உயர்நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதி ஆஷா மேனன் ஆகியோர் இந்தக் குழுவில் இடம்பெறுவர்.

பொதுப்பெயர் மருந்துகளை பரிந்துரைக்கும் நடைமுறையை ஒத்திவைக்க வேண்டும்

- 'சந்தைக்கு வரும் அனைத்து மருந்துகளின் தரத்தை உறுதிப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் வரை, **பொதுப்பெயர் மருந்துகளை (ஜெனரிக் மெடிசின்)** மட்டுமே மருத்துவர்கள் நோயாளிகளுக்கு பரிந்துரைக்க வேண்டும் என்ற நடைமுறையை ஒத்திவைக்க வேண்டும்' என்று மத்திய அரசிடம் **இந்திய மருத்துவ சங்கம்** (IMA) வலியுறுத்தியுள்ளது.
- மருத்துவர்களின் தொழில்முறை நடத்தைக்கான **புதிய வழிகாட்டுதல்களை தேசிய மருத்துவ ஆணையம்** (NMC) வெளியிட்டது.
- அதில், மருத்துவர்கள் நோயாளிகளுக்கு பொதுப்பெயர் மருந்துகளை மட்டுமே பரிந்துரை செய்ய வேண்டும் உள்ளிட்ட விதிமுறைகள் உள்ளன. மீறினால் குறிப்பிட்ட காலத்துக்கு மருத்துவர் உரிமம் ரத்து உள்ளிட்ட நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்படும் என்று தேசிய மருத்துவ ஆணையம் அறிவுறுத்தியது.
- **பொதுப்பெயர் மருந்துகளின் தரம் குறித்து நிச்சயமற்றதன்மை** நிலவுவதே, அவற்றை மருத்துவர்கள் பரிந்துரைப்பதில் மிகப்பெரிய தடையாக இருந்து வருகிறது.

2.4 பொது தேர்தலில் நடக்கும் பிரச்சனைகள்

3 முக்கியத் தேர்தலுக்கு பொது வாக்காளர் பட்டியல்

- நாடாளுமன்றம், சட்டப்பேரவை, உள்ளாட்சி அமைப்புகள் ஆகியவற்றுக்கான தேர்தலுக்கு **பொது வாக்காளர் பட்டியலை (ஒரே நாடு, ஒரே வாக்காளர் பட்டியல்)** அறிமுகப்படுத்த சட்ட ஆணையம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளதாக மத்திய சட்டத் துறை இணையமைச்சர் அர்ஜுன்ராம் மேக்வால் மாநிலங்களவையில் தெரிவித்துள்ளார்.
- நாட்டில் தற்போதுள்ள தேர்தல் நடைமுறைகளை மேம்படுத்தும் வகையிலும், தேர்தல் சீர்திருத்தங்களின் தொடர்ச்சியான செயல்முறையிலும் இந்த முன்மொழிவு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

ECI பற்றி

- இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI) ஒரு **அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும்.**
- **சட்டப்பிரிவு 324** – பாராளுமன்றம், மாநில சட்டமன்றங்கள், இந்திய ஜனாதிபதியின் அலுவலகம் மற்றும் இந்திய துணை ஜனாதிபதியின் அலுவலகம் ஆகியவற்றுக்கான தேர்தல்களை மேற்பார்வையிடுதல், வழிநடத்துதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் அதிகாரம்.

மூன்று ஆண்டுகளுக்கு தேர்தல் ஆணையத்தின் தேசிய அடையாளம் – சச்சின் டெண்டுல்கர்

- முன்னாள் இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் சச்சின் டெண்டுல்கர் தேர்தல் ஆணையத்தின் (EC) "தேசிய அடையாளமாக" இருந்து, தேர்தல் செயல்பாட்டில் அதிக வாக்காளர் பங்கேற்பின் அவசியத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவார்.
- புதுதில்லியில் இது தொடர்பான மூன்று வருட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) டெண்டுல்கருடன் EC கையெழுத்திட்டது.

இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI) பற்றி

- இந்தியாவில் ஒன்றிய மற்றும் மாநில தேர்தல் செயல்முறைகளை நிர்வகிக்கும் தன்னாட்சி அரசியலமைப்பு அமைப்பு.
- **உருவாக்கம்** – ஜனவரி 25, 1950
- **அரசியலமைப்பு விதிகள்** – பகுதி XV (கட்டுரை 324–329)
- **இந்திய தலைமை தேர்தல் ஆணையர்** – ராஜீவ் குமார்.
- **தேர்தல் ஆணையர்கள்**
  - அனுப் சந்திர பாண்டே
  - அருண் கோயல்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

2.5 பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது நிர்வாகம்

OBC ஆணையம்

- **இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்** (OBC) தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட **ரோகிணி ஆணையம்**, குடியரசுத்தலைவரிடம் தனது அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது.
- OBC பட்டியலில் உள்ள **பல்வேறு சமூகங்களை உள்பிரிவுகளாக வகைப்படுத்த** மேற்கொள்ள வேண்டிய நடைமுறைகள், தகுதிகள், அளவீடுகள் குறித்த பரிந்துரைகளை அளிக்கும் வகையில் தில்லி உயர்நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற தலைமை நீதிபதி ஜி.ரோகிணி தலைமையில் OBC ஆணையம் கடந்த **2017–இல் அமைக்கப்பட்டது.**
- பல்வேறு காரணங்களுக்காக இந்த ஆணையத்தின் பதவிக்காலம் 13 முறை நீட்டிக்கப்பட்டது.
- இந்நிலையில், குடியரசு தலைவர் திரௌபதி முர்முவிடம் ரோகிணி ஆணையத்தின் அறிக்கை சமர்பிக்கப்பட்டதாக மத்திய சமூக நீதி அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- OBC பட்டியலில் உள்ள பல்வேறு சமூகங்களுக்கு இடையே **சமச்சீரற்ற முறையில் இடஒதுக்கீட்டின் பயன்கள்** சென்றடைவது குறித்து ஆராய்வதையும் இந்த ஆணையம் முக்கியப் பணிகளாக கொண்டிருந்தது.

OBC **ஆணையம்** பற்றி

- முதல் பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம், 1953 – **காக்கா கலேல்கர்.**
- இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம், 1979 – **பி.பி. மண்டல்.**
- **இந்திரா சஹானி** எதிர் இந்திய ஒன்றியம் **வழக்கு**, 1992.
- **தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம்** (NCBC), 1993.
- **123வது அரசியலமைப்பு திருத்த மசோதா,** 2017.
- மசோதா ஆகஸ்ட் 2018 இல் ஜனாதிபதியின் ஒப்புதலைப் பெற்று, NCBC **க்கு அரசியலமைப்பு அந்தஸ்தை** வழங்கியது.

பிறப்பு, இறப்பு பதிவு மசோதா

- கல்வி நிறுவனங்கள், அரசு பணிகளில் சேருவது முதல், ஓட்டுனர் உரிமம் எடுப்பது வரையிலான அனைத்து விதமான அரசு சார்ந்த பணிகளுக்கும் பிறப்பு சான்றிதழை ஆவணமாக பயன்படுத்த அனுமதிக்கும், **பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவு திருத்த** மசோதா லோக்சபாவில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- இந்த மசோதாவின்படி, **பள்ளி, கல்லூரிகளில் சேருவது, ஓட்டுனர் உரிமம், பாஸ்போர்ட் வாங்குவது, அரசு வேலைகளில் சேருவது** போன்றவற்றுக்கு பிறந்த ஊர் மற்றும் தேதிக்கான ஒரே ஆவணமாக, பிறப்பு சான்றிதழை பயன்படுத்த முடியும்.
- இந்த திருத்தத்தின் படி, மத்திய மாநில அரசுகளின் பல்வேறு துறைகள், இந்த பிறப்பு, இறப்பு தரவுகளை, சேவை திட்டங்களுக்கு பயன்படுத்த முடியும்.
- **மக்கள் தொகை பதிவு, வாக்காளர் பட்டியல், ஆதார் எண், ரேஷன் அட்டை** உள்ளிட்டவற்றுக்கு அரசு பயன்படுத்த முடியும்.
- மேலும், தத்தெடுக்கப்பட்ட குழந்தைகள், ஆதரவற்ற குழந்தைகள், காப்பகத்தில் ஒப்படைக்கப்பட்ட குழந்தைகளின் பிறப்பு ஆவணங்களை பதிவு செய்யும் நடைமுறையை இந்த மசோதா எளிதாக்குகிறது.
- மேலும், அனைத்து மருத்துவமனைகளும் **இறப்பு குறித்த சான்றிதழை பதிவாளரிடம் வழங்குவதை இந்த சட்ட திருத்தம் கட்டாயமாக்குகிறது.**

மருந்து நிறுவனங்களின் சான்றிதழுக்கான காலக்கெடு

- இந்திய மருந்து உற்பத்தியாளர்கள் **தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில்** தங்கள் வணிகத்தை வளர்க்க உதவும் சிறந்த தர நிர்வாகத்தை கொண்டு வர, **சுகாதார அமைச்சகம்** சிறு உற்பத்தியாளர்களுக்கு ஆறு மாதங்களும், பெரிய நிறுவனங்களுக்கு 12 மாதங்களும் **உலக சுகாதார அமைப்பு–நல் உற்பத்தி நடைமுறைகள் (WHO–GMP) சான்றிதழ்** பெறுவதற்கு அவகாசம் அளித்துள்ளது.
- மருந்து பொருட்கள், உற்பத்தி முறைகள், இயந்திரங்கள், செயல்முறைகள், பணியாளர்கள் மற்றும் வசதி அல்லது சூழல் ஆகியவற்றின் மீதான கட்டுப்பாட்டின் மூலம் தயாரிப்புகளின் தரத்தை உயர்த்தி தரத்தை கொண்டு வரும் கட்டாயத் தர நிர்ணய கொள்கைகளை GMP கொண்டுள்ளது.

குறிப்பு

- GMP அமைப்பு முதன்முதலில் 1988–ல் மருந்துகள் மற்றும் அழகுசாதன விதிகள் 1945–ன் அட்டவணை M–ல் இணைக்கப்பட்டது.

வெளிநாட்டில் இருந்து உடல்களை கொண்டு வர e–clearance portal

- உடல்களை எடுத்துச் செல்வதில் தாமதத்தைத் தவிர்க்க, சுகாதார அமைச்சகம் மின்–அனுமதி இணைய முகப்பினை (e–clearance portal) தொடங்குவதாக அறிவித்தது.
- இதன்படி டெல்லி விமான நிலையம் நாட்டிலுள்ள அனைத்து சர்வதேச விமான நிலையங்களுக்கும் நோடல் மையமாக செயல்படுவதுடன், இச்செயல்முறைக்கு 48 மணிநேரத்தில் ஒப்புதலை வழங்கும்.
- இது பொதுமக்களுக்கு, சர்வதேச எல்லைகள் வழியாக, மனித உடல்களை எளிதாகவும் சரியான நேரத்திலும் கொண்டு செல்வதை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

7 மசோதாக்களுக்கு குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல்

- **தில்லி நிர்வாக திருத்த மசோதா உள்பட 7 மசோதாக்களுக்கு** குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- **எண்ம தனிநபர் தரவுப் பாதுகாப்பு மசோதா:** தனிநபர் தரவுகளை நிறுவனங்கள் தவறாகப் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்கும் பிரிவுகள் உள்ளன. அத்துடன் அந்த நிறுவனங்கள் தரவுகளை தவறாகப் பயன்படுத்தினால் அல்லது தரவுகளைப் பாதுகாக்கத் தவறினால் ரூ.250 கோடி வரை அபராதம் விதிக்கப்படும்.
- மேலும், சிறார்களின் தரவுகளை அவர்களின் பாதுகாவலர்கள் ஒப்புதலை பெற்ற பின்னர் கையாள முடியும்.
- இந்த மசோதாவுக்கு குடியரசுத் தலைவர் முர்மு ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- **பிறப்பு & இறப்பு சட்டத்திருத்த மசோதா:** கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்க்கை, ஓட்டுநர் உரிமம் வழங்கல், வாக்காளர் பட்டியல் தயாரித்தல், ஆதார் எண், திருமணப் பதிவு, அரசுப் பணி நியமனம் உள்ளிட்டவற்றுக்கு பிறப்புச் சான்றிதழை மட்டுமே ஆவணமாகப் பயன்படுத்திக்கொள்ள பிறப்பு மற்றும் இறப்பு சட்டத்திருத்த மசோதா அனுமதிக்கிறது.
- இந்த மசோதா நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட நிலையில், அதற்கு குடியரசுத்தலைவர் ஒப்புதல் அளித்துள்ளதாக மத்திய சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- **நன்னம்பிக்கை (ஜன் விஸ்வாஸ்) சட்டப் பிரிவுகள் திருத்த மசோதா, இந்திய கல்வி மேலாண்மை நிறுவனங்கள் திருத்த மசோதா, தேசிய பல் மருத்துவ ஆணைய மசோதா, கடலோரப் பகுதிகள் கனிம (மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்காற்று) திருத்த மசோதா** ஆகியவற்றுக்கும் குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- இதையடுத்து அந்த மசோதாக்கள் சட்டமாகியுள்ளன.

'சமுத்ரா' செயலி

- **புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின்** (MOES) கீழ் உள்ள இந்திய கடல் தகவல் சேவைகளுக்கான இந்திய தேசிய மையம் (INCOIS), கடல் தரவு வள ஆலோசனைகளுக்கான (SAMUDRA) கடல் பயனர்களுக்கு ஸ்மார்ட் அணுகல் என்ற புதிய மொபைல் பயன்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியது.
- கடல் தொடர்பான அனைத்து விஷயங்களிலும் **சமுத்ரா செயலி** விரிவான தகவல்களை வழங்குகிறது. இது கடல் பயணிகள் மற்றும் மீனவ சமூகம் இருவருக்கும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

பசுமை ஹைட்ரஜன் தரநிலைகளை வெளியிட்டது மத்திய அரசு

- **தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தின்** முன்னேற்றத்திற்கான குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கையில், **இந்தியாவிற்கான பசுமை ஹைட்ரஜன் தரநிலையை** மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.

சிறப்பம்சங்கள்

- ஹைட்ரஜனை 'பசுமை' என வகைப்படுத்துவதற்கு, புதுப்பிக்கத்தக்க மூலங்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் உமிழ்வு வரம்புகளை, தரநிலைகள் கோடிட்டுக் காட்டுகின்றன.
- 'பசுமை ஹைட்ரஜன்' வரையறையின் நோக்கம் **மின்னாற்பகுப்பு அடிப்படையிலான** மற்றும் **உயிரி அடிப்படையிலான ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி** முறைகள் இரண்டையும் உள்ளடக்கியது.
- பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தித் திட்டங்களுக்கான கண்காணிப்பு, சரிபார்ப்பு மற்றும் சான்றிதழுக்கான ஏஜென்சிகளுக்கு அங்கீகாரம் அளிப்பதற்காக மின்சக்தி அமைச்சகத்தின் **ஆற்றல் திறன் பணியகம்** (BEE) நோடல் அமைப்பாக இருக்கும்.

குறிப்பு

- **தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் திட்டம் – 4 ஜனவரி 2022**
- பிரித்தெடுக்கும் முறைகளின் அடிப்படையில் ஹைட்ரஜன் வகைகள்
    - **பழுப்பு ஹைட்ரஜன்:** நிலக்கரி அல்லது லிக்னைட் வாயு, இயற்கை எரிவாயு அல்லது மீத்தேன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
    - **நீல ஹைட்ரஜன்:** இயற்கை எரிவாயு அல்லது நிலக்கரி வாயுவாக்கம் மூலம் கார்பன் பிடிப்பு சேமிப்பு (CCS) அல்லது கார்பன் பிடிப்பு பயன்பாடு (CCU) தொழில்நுட்பங்களுடன் இணைந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.
    - **பசுமை ஹைட்ரஜன்:** புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலால் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரம் மூலம் நீரின் மின்னாற்பகுப்பைப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்படுகிறது.

2.6 மத்திய அரசாங்கம்–பொதுநலம் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள், அவற்றின் பயன்பாடுகள்

PMAY–U திட்டத்தின் கீழ் 75.51 லட்சம் வீடுகள்

- நகர்ப்புற ஏழைகளுக்கு வீடு வழங்கும் மையத்தின் முதன்மை திட்டமான பிரதம மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா (PMAY–U) திட்டத்தின் கீழ் மொத்தம் 75.51 லட்சம் வீடுகள் இதுவரை கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- அவற்றில் இதுவரை 71.39 லட்சம் வீடுகளில் மக்கள் குடியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.
- அதிகபட்சமாக உத்தரப் பிரதேசத்தில் 12,87,307 வீடுகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு

- PMAY–U வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தால் (MOHUA) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இது 2015 இல் தொடங்கப்பட்டது.

"ப்ரயாஸ்" திட்டம்

- **மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு** அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் தொழிலாளர் வருங்கால வைப்புநிதி அமைப்பின் பிராந்திய அலுவலகம் சார்பில் 'ப்ரயாஸ்' திட்டத்தின்கீழ் ஊழியர்களுக்கு பணி நிறைவுபெறும் நாளிலேயே ஓய்வூதிய ஆணை வழங்கும் நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.

பிரயாஸ் திட்டம் பற்றி

- மத்திய அரசு 'பிரயாஸ்' என்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், தொழிலாளர் வருங்கால வைப்பு நிதி திட்டம் 1995–ல் உறுப்பினர்களாக உள்ள ஊழியர்கள் ஓய்வு பெறும் நாளிலேயே அவர்களுக்கு ஓய்வூதியம் வழங்கப்படும்.

அரசுப் பள்ளிகளில் ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகள்

- **ராதாபுரம் தொகுதி முழுவதும்** அரசுப் பள்ளிகளில் **அமைக்கப்பட்டிருக்கும் ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளை** சென்னை தலைமைச் செயலகத்தில் இருந்து **முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.**
- நெல்லை மாவட்டம் ராதாபுரம் சட்டமன்றத் தொகுதியில் அமைந்திருக்கும் அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகள், அரசு கல்லூரிகள், ஆசிரியர் பயிற்சி நிறுவனம், கல்வித்துறை அலுவலகங்கள் ஆகிய **306 மையங்களில்** 7.2 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- **நாட்டிலேயே முதல்முறையாக ஒரு சட்டமன்றத் தொகுதி முழுவதும்** இருக்கும் அரசு மற்றும் **அரசு உதவிபெறும் பள்ளிகளில் ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகள்** தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

யு.பி.எஸ்.சி முதல் நிலை தேர்வுக்கு ஊக்கத்தொகை

- **மத்திய அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையத்தின் முதல்நிலை தேர்வை** எதிர்கொள்வோர், ஊக்கத்தொகை பெறுவதற்கான புதிய அறிவிப்பை **தமிழக அரசு** வெளியிட்டுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011 SUCCESS GUARANTEE

- ஐ.ஏ.எஸ்., ஐ.பி.எஸ்., பதவிகளுக்கான தேர்வுகளுக்கு தமிழக மாணவர்கள் தயாராகும் வகையில் ஒவ்வொரு மாணவருக்கும் 10 மாதங்களுக்கு மாதம் ரூ.7,500 வழங்கப்படும்.
- இதன்மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் **ஆயிரம் மாணவர்களுக்கு ஊக்கத்தொகையாக மாதம்** ரூ.7,500 அளிக்கப்படும்.

அம்ரித் பாரத் ரயில் நிலையத் திட்டம்

- **அம்ரித் பாரத் நிலையம் திட்டத்தின்** கீழ், நாடு முழுவதும் **508 ரயில் நிலையங்களை** மேம்படுத்த **பிரதமர் மோடி அடிக்கல்** நாட்டினார்.
- நாட்டில் உள்ள பல்வேறு முக்கிய நகரங்களில், ரயில் நிலையங்களை மேம்படுத்த அம்ரித் பாரத் ரயில் நிலையம் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதில், **மொத்தம் 1,309 ரயில் நிலையங்கள் மேம்படுத்தப்பட** உள்ளன.
- இவற்றில் **25 ரயில் நிலையங்கள் தெற்கு ரயில்வேக்கு** உட்பட்டவை. இந்த நிலையங்கள் ரூ.616 கோடி மதிப்பில் மேம்படுத்தப்பட உள்ளன.
- **தமிழகத்தில் 18 நிலையங்களும்**, கேரள மாநிலத்தில் 5, கர்நாடகா, புதுச்சேரியில் தலா ஒரு நிலையமும் மேம்படுத்தப்பட உள்ளன.

அடிப்படை வசதிகள் மேம்பாடு:

- நடை மேம்பாலம், கூடுதல் நடைமேடைகள். பயணிகள் காத்திருப்பு அறைகள், நுழைவுவாயில்கள் சீரமைப்பு, மின்தூக்கி, நகரும் படிக்கட்டுகள், மல்டி லெவல் பார்க்கிங் வசதி, சிசிடிவி கேமரா, வை ஃபை வசதி, இயற்கைக் காட்சிகள், தோட்டம் உள்ளிட்ட அனைத்து அடிப்படை வசதிகளும் ஏற்படுத்தப்படும்.

கிராமங்களுக்கு இணையவசதி

- பாரத்நெட் திட்டத்தின் கீழ் நாட்டில் உள்ள கிராமங்களுக்கு இணையவசதியை மத்திய அரசு ஏற்படுத்தி வருகிறது. இதுவரை சுமார் 1.94 லட்சம் கிராமங்களுக்கு இணைய வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இந்நிலையில், பாரத்நெட் திட்டத்தின் கீழ் 6.4 லட்சம் கிராமங்களுக்கு இணைய வசதியை வழங்க ரூ.1,39,579 கோடியை ஒதுக்கீடு செய்ய மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- BSNL நிறுவனத்தின் கீழ் இயங்கும் பாரத் பிராட்பேண்ட் நெட்வொர்க் நிறுவனமானது கிராமங்களில் இணையவசதியை வழங்கி வருகிறது. கிராமங்களில் உள்ள அனைத்து வீடுகளையும் இணையவசதியின் கீழ் கொண்டுவரத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சிறு தானியங்கள் பயிரிட 50,000 ஏக்கர் நிலம்

- **தமிழ்நாடு சிறுதானிய திட்டத்தின்** கீழ் சிறு தானியங்கள் பயிரிட தமிழக அரசு 50,000 ஏக்கர் நிலம் ஒதுக்கீடு செய்துள்ளதாக உணவு மற்றும் குடிமைப் பொருள் வழங்கல் துறை அமைச்சர் அர.சக்கரபாணி தெரிவித்தார்.
- M.S.சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை (MSSRF) சார்பில், சென்னை தரமணியில் நடைபெற்ற சிறுதானியக் கண்காட்சியை தொடங்கி வைத்தார்.
- குறிப்பாக, 20 மாவட்டங்களில் சிறு தானிய உற்பத்தியை பெருக்குவதற்கு தமிழக அரசு நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.
- சிறுதானியங்களை பொது விநியோக திட்டத்தின் கீழ் சேர்ப்பதால் சிறுதானிய விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம் உயர்வதுடன், சிறுதானிய உற்பத்தியும் பெருகி பொது மக்களின் உடல் நலமும் மேம்படும்.

பணியின்போது கட்டுமானத் தொழிலாளர் இறந்தால் உடலை எடுத்துச் செல்லும் செலவை அரசு ஏற்கும்

- **கட்டுமானத் தொழிலாளர்கள்** வெளிமாநில தொழிலாளர்கள் உட்பட பணியிடத்தில் விபத்தால் உயிரிழக்க நேரிட்டால் அவர்களது உடலை அந்த தொழிலாளியின் சொந்த ஊருக்கு எடுத்துச் செல்ல நிதியுதவி அளிப்பது தொடர்பான அறிவிப்பு தொழிலாளர் நலன் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் சி.வெ.கணேசனால் துறை சார்பில் அரசாணை வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- கட்டுமானத் தொழிலாளர்கள் பணியிடத்தில் விபத்தால் உயிரிழக்க நேரிட்டால் அவர்களின் உடலை உடல் கூறாய்வுக்கு பின்னர் மருத்துவமனையிலிருந்து அரசு அமரர் ஊர்தி மூலம் சொந்த ஊருக்கு எடுத்துச் செல்வதற்காக ஏற்படும் செலவினம் தமிழ்நாடு கட்டுமானத் தொழிலாளர்கள் நல வாரியத்தால், சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள் வாயிலாக வழங்கப்படும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- மேலும், புலம்பெயர்ந்த கட்டுமானத் தொழிலாளர்கள் பணியிடத்தில் விபத்தால் உயிரிழக்க நேரிட்டால் அவர்களின் உடலை, உடல் கூராய்வுக்குப் பின்னர், அரசு அமரர் ஊர்தி, ரயில் அல்லது விமானம் மூலம் சொந்த ஊருக்கு எடுத்து செல்வதெனில் **அதிகபட்சமாக ரூ.1 லட்சம் நிதியுதவியாக** சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் வாயிலாக, தமிழ்நாடு கட்டுமானத் தொழிலாளர்கள் நல வாரியத்தால் வழங்கப்படும்.

86,000 பேருக்கு சிறப்பு தடுப்பூசி முகாம்

- மத்திய அரசின் **"இந்திரதனுஷ் 5.0"** திட்டத்தின் கீழ் விடுபட்ட 86 ஆயிரம் **குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிகளுக்கான சிறப்பு தடுப்பூசி முகாம்** தமிழகத்தில் தொடங்கியது.
- மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் மா.சுப்பிரமணியன் அந்த முகாமை தொடக்கி வைத்தார்.
- தடுப்பூசி முகாம் குறித்த விழிப்புணர்வு பிரசாரத்தையும், **தடுப்பூசி சான்றிதழை டிஜிட்டல் முறையில் பதிவேற்றும் யூ-வின் செயலி பயன்பாட்டையும்** அவர் தொடக்கி வைத்தார்.
- தமிழகத்தில் 1985-ஆம் ஆண்டு முதல் நாடு தழுவிய தடுப்பூசி திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அதன் கீழ் தற்போது **12 வகை தடுப்பூசிகள்** வழங்கப்பட்டு, நோய்களிலிருந்து பாதுகாப்பு அளிக்கப்படுகிறது.
- இந்தத் திட்டத்தில் தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லா, நிமோனியா மற்றும் போலியோ தடுப்பூசிகள் வழங்குவதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படும்.

பாலிடெக்னிக், ஐ.டி.ஐ.களுக்கு "நான் முதல்வன்" திட்டம் விரிவாக்கம்

- "நான் முதல்வன்" திட்டத்தின் ஓராண்டு நிறைவு **விழா**, சென்னையில் நடைபெற்றது.
- அரசு கலை, அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் கல்லூரிகளில் தொடங்கப்பட்ட "நான் முதல்வன்" திட்டமானது **பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகள், ஐடிஐ** ஆகியவற்றுக்கும் விரிவுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- விரிவாக்கத் திட்டத்தை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- படைப்பாற்றலையும், புத்தாக்க திறனையும் ஊக்குவிக்கும் வகையில் அவர்களுக்கான பிரத்யேக இணையதளம் (நிரல் திருவிழா) வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதனையும் முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.

"ஊட்டச்சத்து உறுதிசெய்" திட்டம்

- **6 வயதுக்குள்பட்ட குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டைப் போக்கும்** வகையில், தமிழக அரசால் "ஊட்டச்சத்தை உறுதி செய்" திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், 6 வயது வரையுள்ள மிதமான மற்றும் கடுமையான ஊட்டச்சத்து குறைபாடுடைய 9.3 லட்சம் குழந்தைகள் மருத்துவப் பரிசோதனை செய்யப்பட்டார்கள்.
- அதில் 43,200 குழந்தைகளுக்கு அறுவை சிகிச்சை உள்பட வெவ்வேறு மருத்துவ சிகிச்சைகள் மாவட்ட ஆரம்ப சிகிச்சை மையங்களில் அளிக்கப்பட்டது.
- மேலும், இத்திட்டத்தின் கீழ் **பிறவியிலேயே கண்டறியப்பட்ட இருதய நோய், பிறவியிலேயே கண்டறியப்பட்ட மூளை வளர்ச்சி குறைபாடு, பிறவி பார்வை குறைபாடு, பிறவி காது கேளாமை, பிறவி கால் ஊனம் போன்ற பிறவி குறைபாடுகளை உடைய 3,038 குழந்தைகளுக்கு அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டு** தற்பொழுது அவர்கள் நலமாக உள்ளனர் என்று தமிழக அரசின் சார்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

"விடியல் பயணம்" திட்டம்

- **மகளிர் கட்டணமில்லா பேருந்து பயணம்** இனிமேல் **"விடியல் பயணம்"** என்று அழைக்கப்படும் என முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.
- இந்தத் திட்டத்தால் ஒவ்வொருவரும் மாதம் ரூ.850-க்கு மேல் சேமிக்க முடிவதாக பெண்கள் கூறுகிறார்கள்.
- பெண்களுக்குப் பொருளாதார விடியலை அளித்ததன் அடையாளமாக, கட்டணமில்லாத பேருந்து பயணத் திட்டம் இனி "விடியல் பயணம்" என்று அழைக்கப்படும்.

கைவினை தொழிலாளர்களுக்கு விஸ்வகர்மா யோஜனா திட்டம்

- நூற்றாண்டு காலமாக பாரம்பரிய திறன்களில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு வகையான **கைவினை தொழிலாளர்களுக்கு 'பிரதமரின் விஸ்வகர்மா கௌஷல் சம்மான்' திட்டம்** வரும் செப்டம்பர் 17-ஆம் தேதி தொடங்கப்படும் என பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்தார்.
- இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் **நெசவாளர்கள், பொற்கொல்லர்கள், கொல்லர்கள், சலவைத் தொழிலாளர்கள், முடிதிருத்தும் தொழிலாளர்கள்,** அவர்களது குடும்பத்தினர் பலன் அடைவர்.

குறிப்பு

- **விவசாயிகளுக்கான நலத் திட்டமான பிரதம மந்திரி கிசான் சம்மான் நிதி, சாலையோர வியாபாரிகளுக்கான பிரதமரின் தற்சார்பு** நிதித் திட்டம் போன்றவற்றின் வரிசையில் இந்தத் திட்டம் கொண்டுவரப்படுகிறது என்று பிரதமர் குறிப்பிட்டார்.

பிரதமரின் மின்சார பேருந்து சேவை திட்டம்

- இந்தியா முழுவதும் ரூ. 57,613 கோடியில் 10,000 மின்சாரப் பேருந்துகளை இயக்க வகை செய்யும் பிரதமரின் மின்சார பேருந்து சேவை திட்டத்துக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.
- சுற்றுச்சூழல் மாசைக் குறைக்கும் வகையில் செயல்படுத்தப்படும் இந்தத்திட்டத்துக்கு மத்திய அரசு தனது பங்காக ரூ.20,000 கோடியை வழங்க உள்ளது.
- இந்தியா முழுவதும் 169 நகரங்களில் அரசு தனியார் பங்களிப்பு திட்டத்தின் கீழ் 10,000 மின்சாரப் பேருந்துகள் பயன்பாட்டுக்கு அறிமுகம் செய்யப்படும்.
- 2011–ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி யூனியன் பிரதேசங்கள், வடகிழக்கு பிராந்தியம் மற்றும் மலைப் பிரதேச மாநிலங்கள் உள்ளிட்ட 3 லட்சம் மற்றும் அதற்கும் மேற்பட்ட மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்களில் இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

வெள்ளச் சூழலை அறிய பிரத்யேக செயலி!

- நாட்டில் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளைக் கண்டறிய உதவும் "ஃபிளட் வாட்ச்" என்ற பிரத்யேக செயலி பயன்பாட்டுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டது.
- கனமழை, மேகவெடிப்பு உள்ளிட்டவற்றால் நாட்டின் பல பகுதிகள் அவ்வப்போது வெள்ளத்தால் மூழ்கும் சூழ்நிலை காணப்படுகிறது.
- அவற்றைத் தடுக்கும் நோக்கிலும், வெள்ள சூழலைக் கண்காணிக்கும் நோக்கிலும் "ஃபிளட் வாட்ச்" என்ற செயலியை மத்திய நீர் ஆணையம் உருவாக்கியது.

பசுமை புத்தாய்வுத் திட்டம்

- முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தலைமைச் செயலகத்தில் இரண்டு ஆண்டு முதல்வர் பசுமை பெல்லோஷிப் திட்டத்தை (CMGFP) தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த திட்டம் 2021–22 பட்ஜெட்டின் ஒரு பகுதியாக சட்டசபையில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- **நோடல் அமைப்பு** – சுற்றுச்சூழல் & காலநிலை மாற்றத் துறை.
- செயல்படுத்துவதற்கான அறிவு கூட்டாளர் – இன்ஸ்டிடியூட் ஃபார் எனர்ஜி ஸ்டடீஸ் (IES), அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை.
- மொத்தம் **40 பசுமை பங்கேற்பாளர்கள்** (மாவட்ட அளவில் 38 மற்றும் மாநில அளவில் 2) CMGFP இன் கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்கள்.
- செயல்படுத்துவதில் மாவட்ட நிர்வாகத்தை ஆதரிப்பதே கூட்டாளிகளின் முதன்மைப் பாத்திரமாக இருக்கும்.
- தமிழக அரசின் மூன்று பணி திட்டங்களில்,
  - பசுமை தமிழ்நாடு இயக்கம்
  - தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கம்
  - தமிழ்நாடு ஈரநிலப் இயக்கம்

குறிப்பு

- **பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கம்** (செப்டம்பர் 24, 2022) – 10 ஆண்டுகளில் மாநிலத்தில் பசுமைப் பரப்பை 23.7%லிருந்து 33% ஆக உயர்த்துதல்.
- **தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கம்** – காலநிலை மாற்றத்திற்கு பதிலளிப்பதற்கும் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்கும் கூட்டு மனித நடவடிக்கையை விரிவுபடுத்துதல்.
- **தமிழ்நாடு சதுப்பு நிலப் இயக்கம்** – 5 ஆண்டுகளில் 100 சதுப்பு நிலங்களைக் கண்டறிந்து வரைபடமாக்குவது.

பணியின் போது இறந்த வெளிநாடு வாழ் தமிழர் குடும்பத்துக்கு உதவித் தொகை

- வெளிநாடுகளில் வாழும் தமிழர்களின் குடும்பங்களுக்கு, வெளிநாடுகளில் மரணமடையும் போது அவர்களுக்கு வழங்கப்படும் உதவிகள் தொடர்பாக, புலம்பெயர் தமிழர்கள் நல வாரியம், வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டுள்ளது.
- பலன்கள்
  - இறந்தவரின் மகன்/மகளின் கல்விச் செலவுக்காக ₹12,000 நிதியுதவி.
  - இறந்தவரின் மகன்/மகளின் திருமண செலவுக்காக ₹20,000 நிதியுதவி.

குறிப்பு

- இந்த பலன்களைப் பெற விண்ணப்பதாரர்கள் புலம்பெயர் தமிழர்கள் நல வாரியத்தில் பதிவு செய்திருக்க வேண்டும்.

முதலமைச்சரின் காலை உணவு திட்டம்

- நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் திருக்குவளையில் முதல்வரின் காலை உணவுத் திட்டத்தின் மாநில அளவிலான தொடக்க விழாவை முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.
- இத்திட்டம் இப்போது மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அனைத்து 31,000 அரசுப் பள்ளிகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டு, 17 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடையயிருக்கின்றனர்.

திட்டம் பற்றி

- தொடங்கப்பட்டது – செப்டம்பர் 15, 2022 மதுரை
- குறிக்கோள் – அரசுப் பள்ளிகளில் படிக்கும் 1 முதல் 5 ஆம் வகுப்பு வரை உள்ள தொடக்கப் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு அனைத்து பள்ளி வேலை நாட்களிலும் காலை உணவு வழங்குதல்
- நோக்கம் – பசியைக் குறைத்தல், ஊட்டச்சத்து குறைபாட்டைத் தடுப்பது, குழந்தைகளின் சராசரி உயரத்தை அடைதல், இளம் பருவத்தினரின் எடை குறைவதைத் தடுப்பது, இரத்த சோகை மற்றும் வைட்டமின் பி12 குறைபாட்டைத் தடுப்பது

தமிழ்நாட்டில் காலை உணவுத் திட்டத்தின் பரிணாமம்

- செப்டம்பர் 16, 1920 – சர் பி.டி. தியாகராயர் (மெட்ராஸ் மாநகராட்சி மேயர்) – ஆயிரம் விளக்கில் உள்ள மாநகராட்சிப் பள்ளியில் மதிய உணவு திட்டம்.
- 1957 – K.காமராஜர் – மதிய உணவுத் திட்டம் புத்துயிர் பெற்றது.
- 1982 – M.G.ராமச்சந்திரன் – சத்துணவுத் திட்டம்.
- 1989 – மு. கருணாநிதி – சத்துணவுடன் முட்டை பரிமாறப்பட்டது.
- 2013 – ஜெ ஜெயலலிதா கலவை சோற்றினை உணவுப் பட்டியலில் சேர்த்தார்.
- 2022 – மு.க.ஸ்டாலின் – முதலமைச்சர் இலவச காலை உணவுத் திட்டம்.

ஜன்தன் யோஜனாவின் 9 ஆண்டுகள்

- ஆகஸ்ட் 28, 2023 அன்றுடன் பிரதான் மந்திரி ஜன்–தன் யோஜனாவின் (PMJDY) ஒன்பது ஆண்டுகள் நிறைவடைகிறது.

பிரதமர் ஜன் தன் யோஜனா பற்றி

- அறிவிப்பு – 15 ஆகஸ்ட் 2014
- வெளியீடு – 28 ஆகஸ்ட் 2014
- நிதிச் சேவை அணுகலை உறுதி செய்வதற்கும், நாட்டில் உள்ள அனைத்து குடும்பங்களுக்கும் வங்கிச் சேவைகளை வழங்குவதற்கும் உள்ளடக்கிய பொருளாதாரத்திற்கான தேசியத் திட்டம்.

நோக்கங்கள்:

- மலிவு விலையில் பொருளாதார தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகளை அணுகுவதை உறுதி செய்தல்.
- செலவைக் குறைப்பதற்கும், பரவலான அணுகலுக்கும் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
Since 2011

3.புவியியல்

3.1 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய கொள்கை

தமிழகத்தின் முதல் யானைகள் பாதுகாப்பு மாநாடு

- **கோவையில்** அமைச்சர்கள், வனத்துறை உயர் அதிகாரிகள் என பலர் கலந்து கொண்ட யானைகள் பாதுகாப்பு தொடர்பான மாநாடு நடைபெற்றது.
- யானை வழித்தடங்களை கண்டறியவும், தற்போதைய நிலையில் அவற்றை பராமரிக்கவும் சிறப்பு குழு அமைக்கப்பட்டு, கள ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.
- யானைகளை பாதுகாப்பதில் சிறப்பாக பங்களித்து வருவோருக்கு புகழ் பெற்ற வன கால்நடை **மருத்துவர் கிருஷ்ணமூர்த்தி பெயரில் விருது** வழங்கப்படும்.
- தேசிய அளவில் யானைகளுக்காக நடத்தப்படும் முதலாவது மாநாடாக இது அமைந்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் சில இடங்களை யானைகள் வழித்தடங்களாக அறிவிப்பது தொடர்பான ஆய்வுகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

யானைக் குட்டிகளைப் பராமரிப்பதற்கான விதிகள்

- தமிழ்நாடு அரசு **யானைக் குட்டிகளைப் பராமரிப்பதற்கான விதிகளை** வகுத்துள்ளது.
- **நாட்டிலேயே முதன்முறையாக,** அனாதையான காட்டு யானைக் குட்டிகளைப் பராமரிப்பதற்கு, தமிழ்நாடு வனத்துறை ஒரு நிலையான இயக்க நடைமுறையை (SOP) வகுத்துள்ளது.
- அறிவியல் கோட்பாடுகள் மற்றும் முதுமலை புலிகள் காப்பகம் (MTR) மற்றும் ஆனைமலை புலிகள் காப்பகம் (ATR) பணியாளர்கள், கால்நடை மருத்துவர்கள், மஹவுட்கள் மற்றும் காவடிகள் (உதவியாளர்கள்) ஆகியோரின் அனுபவத்தின் அடிப்படையில் இந்த ஆவணம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் 54வது புலிகள் காப்பகம்

- **இந்தியாவின் 54வது புலிகள் காப்பகமாக ராஜஸ்தானில் உள்ள தோல்பூர்–கரௌலியை தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம்** (NTCA) அங்கீகரித்துள்ளது.
- **இது ராஜஸ்தானின் ஐந்தாவது புலிகள் காப்பகமாக** (TR) இணைந்துள்ளது.
    - ரந்தம்பூர் TR
    - சரிஸ்கா TR
    - முகுந்த்ரா ஹில்ஸ் TR
    - ராம்கர் விஷ்தாரி TR

NTCA பற்றி

- **உருவாக்கம்** – டிசம்பர் 2005
- சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் (MoEFCC) கீழ் உள்ள சட்டப்பூர்வ அமைப்பு
- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972ன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- **தலைவர்** – MoEFCC அமைச்சர் – பிரகாஷ் ஜவடேகர்
- துணைத் தலைவர் – MoEFCC இன் மாநில இணையமைச்சர்

புலிகள் பாதுகாப்பு பற்றி

- ப்ராஜெக்ட் டைகர் – 1973

SUCCESS GUARANTEE Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

3.2 இயற்கை பேரிடர்கள் – பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்

இமாச்சல பிரதேச அரசு இடைவிடாத மழையை மாநில பேரிடராக அறிவித்தது

- நிலச்சரிவு மற்றும் வெள்ளத்தைத் ஏற்படுத்திய **இடைவிடாத மழையால்** ஏற்பட்ட பெரும் உயிர்சேதம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு இழப்புகளைத் தொடர்ந்து, இமாச்சலப் பிரதேசம் '**இயற்கை பேரிடர் பாதித்த பகுதி**' என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- ISRO, ஹைதராபாத், தேசிய தொலை உணர் மையத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் நிலச்சரிவு வரைபடத்தின்படி, ஹிமாச்சலின் அனைத்து 12 மாவட்டங்களும் நிலச்சரிவுகளுக்கு ஆளாகும் பகுதிகளாகும்.

ஹிமாச்சல பிரதேசம் பற்றி

- **ஆளுநர்** – ஷிவ் பிரதாப் சுக்லா
- **முதல்வர்** – சுக்விந்தர் சிங் சுகு
- **தலைநகரங்கள்** – சிம்லா (கோடை), தர்மஷாலா (குளிர்காலம்)

இந்தியாவின் பேரிடர் மேலாண்மை பற்றி

- **உயர் அமைப்பு** – தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA)
- **தலைவர்** – இந்தியப் பிரதமர்
- **பேரிடர் மேலாண்மை சட்டம், 2005** ஆல் அமைக்கப்பட்டது
- பிற விதிகள்
  - பேரிடர் மேலாண்மை தேசிய கொள்கை, 2009
  - பேரிடர் மேலாண்மை திட்டம், 2019 (புதுப்பிக்கப்பட்டது மற்றும் திருத்தப்பட்டது)
  - பேரிடர் அபாயத்தைக் குறைப்பது குறித்த பிரதமரின் பத்து அம்ச கொள்கை நிரல்

3.3 இதர நிகழ்வுகள்

லித்தியத்தை ஏலம் மற்றும் சுரங்கம் எடுக்க தனியார் நிறுவனங்களை அனுமதிக்கும் சட்டம்

- EV பேட்டரிகளுக்கு முக்கிய உள்ளீடான **லித்தியம் சுரங்கத்தை அதிகரிக்கும் வகையில்**, புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட லித்தியம் மற்றும் இதர கனிமங்கள் உள்ளிட்டவற்றை ஏலம் விடவும், சுரங்கப்படுத்தவும் **அனுமதிக்கும் சட்டத்தை இந்திய நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றியது.**
- இச்சட்டத்தின் கீழ், தனியார் நிறுவனங்களுக்கு ஏலம் விடப்படுவதைத் தடுக்கின்ற **அணுசக்தி கனிமங்களின் பட்டியலில் இருந்து லித்தியம்** மற்றும் பிற கனிமங்கள் **நீக்கப்பட்டன.**
- இதன் விளைவாக, இந்த கனிமங்களின் ஆய்வு சுரங்கம் நாட்டில் கணிசமாக அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

குறிப்பு

- இந்த ஆண்டு தொடக்கத்தில் **ஜம்மு காஷ்மீரில் லித்தியம் இருப்பு** கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- இப்போது டைட்டானியம், பெரில், நியோபியம் மற்றும் சிர்கோனியம் ஆகியவை சுரங்கம் மற்றும் ஏலத்திற்காக திறக்கப்படும் இதர கனிமங்கள் ஆகும்.
- இந்த கனிமங்கள் முன்பு அரசு நிறுவனங்கள் மட்டுமே வெட்டி எடுக்க அனுமதிக்கப்பட்டன.

பசிபிக் வெப்பமயமாதலால் இந்தியக் கடற்கரையில் புயல்கள் உயரக்கூடும்: ஆய்வு

- நேச்சர் கம்யூனிகேஷன்ஸ் இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆய்வின்படி, பூமத்திய ரேகைக்கு அருகில் உருவாகும் வெப்பமண்டல புயல்கள் பேரழிவை ஏற்படுத்துகின்றன.
- **2017 ஆம் ஆண்டில் கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் இலங்கையின்** சில பகுதிகளை பேரழிவிற்கு உட்படுத்திய **ஒக்கி புயல்** இந்தியாவில் இது போன்ற பெரிய புயல் ஆகும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- பசிபிக் டெகாடல் அலைவு (PDO) எனப்படும் ஒரு நிகழ்வு சமீபத்திய ஆண்டுகளில் இதுபோன்ற புயல்களை அடிக்கடி உருவாக்குகிறது என்பதை இந்த இதழ் எடுத்துக்காட்டுகிறது.

பசிபிக் டெகாடல் அலைவு (PDO) பற்றி:

- PDO என்பது பசிபிக் பெருங்கடலின் நீண்ட கால கடல் ஏற்ற இறக்கமாகும். இது தோராயமாக ஒவ்வொரு 20 முதல் 30 வருடங்களுக்கும் நீடிக்கும்.
- PDO என்பது பசிபிக் காலநிலை மாறுபாட்டின் வடிவமாகும், இது எல் நினோ–தெற்கு அலைவு (ENSO) போன்ற பண்புகளில் உள்ளது. ஆனால் இது நீண்ட கால அளவில் மாறுபடும்.
- PDO என்பது வருடாந்தர நிகழ்வு அல்ல. இது சராசரியான மேற்கு பசிபிக் பெருங்கடலை விட வெப்பம் மற்றும் ஒப்பீட்டளவில் குளிர்ச்சியான கிழக்கு பசிபிக் ஆகியவற்றை ஒத்துள்ளது. ஆனால் இது நீண்ட காலத்திற்கு நடக்கிறது.
- ஒரு ENSO போலல்லாமல், ஒரு PDO இன் 'நேர்மறை' அல்லது 'வெப்பமான கட்டம்' பல ஆண்டுகள் கடல் வெப்பநிலை மற்றும் வளிமண்டலத்துடனான அவற்றின் தொடர்புகளை அளந்த பின்னரே அறிய முடியும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
VETRII EDUCATIONAL INSTITUTIONS SUCCESS GUARANTEED Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

4. பொருளாதாரம்

4.1 தற்போதைய சமூக பொருளாதார சிக்கல்

பொதுச் சந்தையில் கூடுதலாக 50 லட்சம் டன் கோதுமை, 25 லட்சம் டன் அரிசி விற்பனை: மத்திய அரசு

- கடந்த 2 மாதங்களாக **அரிசி மற்றும் கோதுமை விலை அதிகரிப்பு** குறித்த செய்திகள் வெளியாகி வருகின்றன. இதைக் கருத்தில்கொண்டு **பொதுச்சந்தை விற்பனைத் திட்டம்** மூலம், மத்திய அரசின் கையிருப்பில் இருந்து 50 லட்சம் டன் கோதுமை, 25 லட்சம் டன் அரிசியை பொதுச் சந்தையில் விற்பனை செய்ய மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- பொதுச் சந்தை விற்பனைத் திட்டத்தின் கீழ், அரிசியின் குறைந்தபட்ச விற்பனை விலை கிலோ ரூ.31– இல் இருந்து ரூ.29–ஆக குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- கூடுதலாக அரிசி மற்றும் கோதுமையை விற்பனை செய்யும் நடவடிக்கை, சந்தையில் அரிசி மற்றும் கோதுமை கிடைப்பதை அதிகரிப்பது மட்டுமின்றி, அவற்றின் **விலை குறையவும் உணவுப் பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்தவும்** உதவும்.

பணவீக்கம்

- பணவீக்கம் என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் சராசரி விலை மாற்றத்தை குறிக்கிறது.

வகைகள்

- **தேவை இழுக்கும் (Demand Pull) பணவீக்கம்:** பொருளாதாரத்தில் மொத்த தேவை மொத்த விநியோகத்தை விட அதிகமாகும் போது.
- **செலவு மிகுதி (Cost Push) பணவீக்கம்:** பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் மொத்த விநியோகம் குறைந்து உற்பத்திச் செலவு அதிகரிக்கும் போது.

பாசுமதி அரிசிக்கு தடை

- ஒரு டன் 1,200 டாலருக்கும் குறைவான மதிப்புள்ள பாசுமதி அரிசியை ஏற்றுமதி செய்ய மத்திய அரசு தடை விதித்தது.
- பாசுமதி அரிசி என தவறாக வகைப்படுத்துவதன் மூலம் சாதாரண பச்சரிசி "சட்டவிரோத" ஏற்றுமதியை கட்டுப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.
- ஜூலை 20, 2023 அன்று **உள்நாட்டு விலை உயர்வை** காரணம் காட்டி பாஸ்மதி அல்லாத பச்சரிசியை ஏற்றுமதி செய்வது தடை செய்யப்பட்டது.

குறிப்பு

- விவசாயம் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (APEDA) என்பது பாஸ்மதி அரிசி ஏற்றுமதியை ஒழுங்குபடுத்தும் அமைப்பாகும்.
- செப்டம்பர் 2022 இல், உடைந்த அரிசி ஏற்றுமதியை மத்திய அரசு தடை செய்தது.
- உலகில் **அரிசி உற்பத்தியில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில்** உள்ளது.
- இந்தியாவில் அரிசி உற்பத்தியில் மேற்கு வங்கம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

4.2 புதிய பொருளாதார கொள்கை மற்றும் அரசுத்துறை

இணையவழி விளையாட்டுகளுக்கு 28% ஜிஎஸ்டி

- இணைய வழி விளையாட்டுகள் மற்றும் **சூதாட்ட விடுதிகளில்** (கேசினோ) கட்டப்படும் முழு பந்தய தொகை மீது 28 சதவீத ஜிஎஸ்டி விதிக்கப்படும் என்றும் இது அக்டோபர் 1 முதல் அமல்படுத்தப்படும் என்றும் 51–ஆவது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டத்தில் முடிவு எடுக்கப்பட்டதாக மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் தெரிவித்தார்.

ஜிஎஸ்டி பற்றி

- மத்திய **சரக்கு மற்றும் சேவை வரி சட்டம் – 2017** ஆனது **101–வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டமாக** நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ஜிஎஸ்டி சட்டங்கள் – **ஜூலை 1, 2017** அன்று முதல் அமல்டுத்தப்பட்டன.

சர்ச்சை தீர்வு திட்டம் (Dispute Settlement Scheme)

- அரசாங்கம் மற்றும் அதன் நிறுவனங்களுக்கும் விற்பனையாளர்கள் அல்லது சப்ளையர்களுடனான **ஒப்பந்த தகராறுகளுக்கான தீர்வுத் திட்டத்தை** ஒன்றிய அரசு தொடங்கியது.
- **விவாத் சே விஸ்வாஸ் II திட்டம்** அரசாங்கத்திற்கும் அதன் விற்பனையாளர்களுக்கும் இடையே உள்ள சர்ச்சைகளைத் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நிதியமைச்சர் **நிர்மலா சீதாராமன்** இந்த ஆண்டு மத்திய பட்ஜெட்டில் **'விவாத் சே விஸ்வாஸ் II – (ஒப்பந்த தகராறுகள்)'** என்ற திட்டத்தை அறிவித்தார்.
- இந்தத் திட்டம் **அனைத்து உள்நாட்டு ஒப்பந்த தகராறுகளுக்கும்** பொருந்தும். இதில் ஒரு தரப்பினர் இந்திய அரசு அல்லது அதன் கட்டுப்பாட்டில் செயல்படும் அமைப்பாக இருக்கும்.

UDGAM போர்ட்டலை RBI அறிமுகப்படுத்தியது

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) தனிநபர்கள் தங்கள் **உரிமை கோரப்படாத வங்கி தொகையைத்** தேடுவதற்கான தீர்வை வெளியிட்டுள்ளது.
- UDGAM (உரிமை கோரப்படாத வங்கி தொகைகள் – தகவல்களை அணுகுவதற்கான முகப்பு) **போர்ட்டல்.**
- இந்த மையப்படுத்தப்பட்ட இணைய தளமானது, பல்வேறு வங்கிகளில் உரிமை கோரப்படாத வங்கி தொகைகளைக் கண்டறியும் செயல்முறையை எளிதாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- ரிசர்வ் பேங்க் இன்ஃபர்மேஷன் டெக்னாலஜி பிரைவேட் லிமிடெட் (ReBIT), இந்தியன் ஃபைனான்சியல் டெக்னாலஜி & அலைட் சர்வீசஸ் (IFTAS) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து RBI இந்த தளத்தை உருவாக்கியது.
- தற்போது, UDGAM போர்டல் ஏழு வங்கிகளில் இருந்து கோரப்படாத வைப்புத்தொகை தகவல்களுக்கான அணுகலை வழங்குகிறது.
- அவை ஸ்டேட் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா, பஞ்சாப் நேஷனல் பேங்க், சவுத் இந்தியன் பேங்க், சென்ட்ரல் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா, தனலக்ஷ்மி வங்கி, டிபிஎஸ் பேங்க் இந்தியா மற்றும் சிட்டி பேங்க்.
- மற்ற வங்கிகளுக்கு, அக்டோபர் 15, 2023க்குள் தேடல் அம்சம் ஒவ்வொரு கட்டமாக அறிமுகப்படுத்தப்படும்.

RBI பற்றி

- **ஆளுநர்** – சக்திகாந்த தாஸ்
- **தலைமையகம்** – மும்பை
- **நிறுவப்பட்டது** – ஏப்ரல் 1, 1935

'என் ரசீது என் அதிகாரம்' GST பரிசுத்தொகை திட்டம்

- 'Mera Bill Mera Adhikar' என்ற ரசீது ஊக்கத்தொகை திட்டத்தை அரசு தொடங்கியது.
- ஆறு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் செப்டம்பர் 1 முதல் தொடங்கவுள்ள இத்திட்டம் ₹10,000 முதல் ₹ 1 கோடி வரை ரொக்கப் பரிசை வழங்கும்.
- நோக்கம் – வாடிக்கையாளர்கள் ஒவ்வொரு முறையும் தாங்கள் வாங்கும் பொருள்களுக்கு உரிய ரசீதைக் கேட்டுப் பெறுவதை ஊக்கப்படுத்துதல்.

குறிக்கோள்

- வணிகத்திலிருந்து நுகர்வோருக்கு (B2C) பொருட்கள் அல்லது சேவைகளை வாங்கும் போது, விற்பனையாளரிடமிருந்து சரியான

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

ரசீதினை கேட்க குடிமக்கள் மற்றும் நுகர்வோரை ஊக்குவிக்கும் வகையில் இந்தத் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- அசாம், குஜராத் மற்றும் ஹரியானா மாநிலங்கள்; மற்றும் புதுச்சேரி, டாமன் & டையூ மற்றும் தாத்ரா & நாகர் ஹவேலி யூனியன் பிரதேசங்களில் தொடங்கப்பட்டது.
- செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது – **மத்திய மறைமுக வரிகள் மற்றும் சுங்க வாரியம்** (CBIC).

தகுதி நிபந்தனைகள்

- நுகர்வோருக்கு சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) பதிவு செய்த நிறுவனங்களால் வழங்கப்பட்ட அனைத்து ரசீதுகளும்.
- குலுக்கல் முறையில் பரிசீலிக்கப்படும் ரசீதின் குறைந்தபட்ச விலைபட்டியல் மதிப்பு 200 ஆகும்.
- செப்டம்பர் 1 முதல் ஒரு மாதத்தில் தனிநபர்கள் அதிகபட்சம் 25 ரசீது வரை பதிவேற்றலாம்.
- பதிவேற்றப்பட்ட ரசீதில் விற்பனையாளரின் GSTIN, ரசீது எண், செலுத்தப்பட்ட தொகை மற்றும் வரித்தொகை ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்க வேண்டும்.

4.3 இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய போக்குகள்

மாறும் வட்டி விகிதத்தில் இருந்து நிலையான வட்டி

- வங்கிகளுக்கான குறுகிய காலக் கடன்கள் மீதான வட்டி விகிதத்தில் (ரெப்போ ரேட்) எவ்வித மாற்றத்தையும் **இந்திய ரிசர்வ் வங்கி** (RBI) மேற்கொள்ளவில்லை. தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக வட்டி விகிதம் மாற்றமில்லாமல் **6.50 சதவீதமாக** தொடர்கிறது.
- அதே நேரத்தில் வீட்டுக் கடன், வாகனக் கடன் உள்ளிட்ட நீண்ட கால கடன் பெற்றவர்கள் மாறும் வட்டி விகிதத்தில் இருந்து நிலையான வட்டி விகிதத்துக்கு மாறிக் கொள்ளும் வாய்ப்பு வழங்கப்படும் என RBI அறிவித்துள்ளது.

பணவீக்கம்:

- 2023–24 நிதியாண்டில் **நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி 6.5 சதவீதமாக** இருக்கும் எனக் கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சர்வதேச அளவில் உணவுப்பொருள்கள், கச்சா எண்ணெய் விலை உயர்வில் நிச்சயமற்றதன்மை நிலவுகிறது.
- பிராந்திய போர்ப்பதற்றம், பருவகால மாறுபாட்டால் விளைச்சல் பாதிப்பு போன்றவையும் **விலை உயர்வுக்கு** வழி வகுக்கும்.
- எனவே, **பணவீக்கம்** சற்று **அதிகரித்து 5.4 சதவீதம்** வரை உயரும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

நடவடிக்கை:

- **ரூ.2,000** நோட்டை திரும்பப் பெற்றதால் கூடுதலாக புழக்கத்தில் வந்துள்ள பணத்தை திரும்பப் பெற தற்காலிக நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது. இதற்காக வங்கிகள் **தற்காலிக இருப்பு நிதியை (ICRR) 10 சதவீதம்** உயர்த்த அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.
- UPI பணப்பரிமாற்ற முறையில் செயற்கை நுண்ணறிவு (A.I.) தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்த பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. இது தவிர இணைய வழியில் அல்லாமல் UPI லைட் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் **பணப் பரிவர்த்தனை வரம்பு ரூ.200–இல் இருந்து ரூ.500 ஆக,** அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

MPC பற்றி

- **திருத்தப்பட்ட (2016 இல்) RBI சட்டம், 1934 இன்** பிரிவு 45ZB இன் கீழ், **ஆறு உறுப்பினர்களைக்** கொண்ட **பணவியல் கொள்கைக் குழுவை** (MPC) அமைக்க மத்திய அரசுக்கு அதிகாரம் உள்ளது.
- பணவீக்க இலக்கை அடைய தேவையான கொள்கை விகிதத்தை பணவியல் கொள்கை குழு தீர்மானிக்கும்.

உறுப்பினர்கள்: (MPC 6 உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருக்கும்)

- **ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர்(அதிகாரபூர்வ தலைவர்),**

- பணவியல் கொள்கைக் குழுவின் பொறுப்பு துணை ஆளுநர்,
- மத்திய வாரியத்தால் பரிந்துரைக்கப்படும் வங்கி அதிகாரி,
- மத்திய அரசால் நியமிக்கப்படும் மூன்று நபர்கள்.

அதிகரித்த சில்லறை பணவீக்கம்

- ஜூன் மாதத்தில் 4.87% ஆக இருந்த **சில்லறை பணவீக்கம்** ஜூலையில் 7.44% ஆக உயர்ந்ததன் விளைவாக, **நுகர்வோர் உணவு விலைகளில் அதிகபட்சமாக 11.5% உயர்வினை** எதிர்கொண்டனர்.
- முக்கியமாக **தக்காளி காரணமாக, காய்கறிகளின் விலை 37.3% உயர்ந்தது.**
- தானியங்கள் மற்றும் பருப்பு வகைகள் 13% அதிகமாக விலை உயர்ந்தன.
- இந்த உயர்வு நகர்ப்புற நுகர்வோருக்கு உணவு கட்டணத்தை 12.3% உயர்த்தியது, அதே நேரத்தில் கிராமப்புற நுகர்வோர் 11% உணவுப் பணவீக்கத்தை எதிர்கொண்டனர்.

4.4 அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

இந்தியாவின் பறவைகளின் நிலை அறிக்கை (SoIB) 2023

- SoIB இந்தியாவின் பறவைகள் கூட்டாண்மை மூலம் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தியாவின் பறவைகள் கூட்டாண்மை 13 அரசு மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்களின் குழுவாகும்.

அறிக்கையின் முக்கிய குறிப்புகள்

- இணையவழித் தளமான eBird இல் பறவைக் கண்காணிப்பாளர்களால் பதிவேற்றப்பட்ட தரவுகளைப் பயன்படுத்தி 942 பறவை இனங்களின் நிலையை இவ்வறிக்கை மதிப்பீடு செய்தது.
- பாதுகாப்பு முன்னுரிமைக்காக மதிப்பிடப்பட்ட 942 இந்திய பறவை இனங்களில், கடந்த மூன்று தசாப்தங்களில் 217 இனங்கள் நிலையானதாகவும் 204 இனங்கள் குறைந்து வருவதாகவும் அறிக்கை கண்டறிந்துள்ளது.
- 178 இனங்கள் "உயர் பாதுகாப்பு முன்னுரிமையின்" கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன மற்றும் இந்திய ரோலர் உட்பட 14 இனங்கள், இயற்கையின் பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச சங்கத்தின் சிவப்பு பட்டியல் மறுமதிப்பீட்டிற்காக பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 30 ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் 60% பறவை இனங்களின் எண்ணிக்கை குறைந்துவிட்டன

e–bird பற்றி

- தொடக்கம் – 2002
- உருவாக்கம் – கார்னெல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தேசிய ஆடுபோன் சங்கம் (National Audubon Society)

சிறு நீர்ப்பாசன (MI) திட்டங்கள் குறித்த 6வது மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு அறிக்கை

- **ஜல் சக்தி அமைச்சகம்,** நீர்வளம், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புத்துயிர் இயக்கம் **சிறு நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள்** குறித்த 6வது கணக்கெடுப்பு அறிக்கையை வெளியிட்டது.

அறிக்கையின் முக்கிய அம்சங்கள்

- **நாட்டில் 23.14 மில்லியன் சிறு நீர்ப்பாசன (MI) திட்டங்கள்** பதிவாகியுள்ளன. அவற்றில் 21.93 மில்லியன் (94.8%) நிலத்தடி நீர் (GW) மற்றும் 1.21 மில்லியன் (5.2%) மேற்பரப்பு நீர் (SW) திட்டங்கள் ஆகும்.
- **உத்தரப் பிரதேசம் நாட்டிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான MI திட்டங்களைக்** கொண்டுள்ளது. தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா, மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- **GW திட்டங்களில்** முன்னணி மாநிலங்கள் **உத்தரப் பிரதேசம்,** மகாராஷ்டிரா, மத்தியப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு மற்றும் தெலுங்கானா ஆகும்.
- **SW திட்டங்களில் மகாராஷ்டிரா,** கர்நாடகா, தெலுங்கானா, ஒடிசா மற்றும் ஜார்கண்ட் ஆகியவை அதிக பங்கைக் கொண்டுள்ளன.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

- GW திட்டங்களில் ஆழ்துளை கிணறுகள், ஆழமற்ற குழாய் கிணறுகள், நடுத்தர குழாய் கிணறுகள் மற்றும் ஆழமான குழாய் கிணறுகள் ஆகியவை அடங்கும்.
- SW திட்டங்கள் மேற்பரப்பு ஓட்டம் மற்றும் மேற்பரப்பு உயர்வு திட்டங்களை உள்ளடக்கியது.
- முதன்முறையாக, MI திட்டத்தின் உரிமையாளரின் பாலினம் பற்றிய தகவலும் தனிநபர் உரிமையின் போது சேகரிக்கப்பட்டது.
- தனிநபர்களுக்கு சொந்தமான அனைத்து திட்டங்களில், 18.1% பெண்களுக்கு சொந்தமானது.
- ஏறக்குறைய 60.2% திட்டங்களுக்கு ஒற்றை நிதி ஆதாரம் உள்ளது. 39.8% திட்டங்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட நிதி ஆதாரங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- பெரும்பாலான திட்டங்கள் (79.5%) தனிப்பட்ட விவசாயிகளின் சொந்த சேமிப்பின் மூலம் நிதியளிக்கப்படுகின்றன.
- இதுவரை, ஐந்து கணக்கெடுப்புகள் முறையே 1986–87, 1993–94, 2000–01, 2006–07 மற்றும் 2013–14 ஆகிய ஆண்டுகளில் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
VETRII EDUCATIONAL INSTITUTIONS SUCCESS GUARANTEED Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

5. அறிவியல்

5.1 அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள்

கிரிப்டோபயோசிஸ்

- சமீபத்தில் 46,000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உறைந்திருந்த புழுவை விஞ்ஞானிகள் உயிர்ப்பித்துள்ளனர்.
- கிரிப்டோபயோசிஸ் எனப்படும் செயலற்ற நிலையில் சைபீரியன் உறைபனி பகுதியில் 40 மீட்டர் (131.2 அடி) கீழே கண்டுபிடிக்கப்பட்ட உருளைப்புழு ஒன்று உயிர்பிழைத்துள்ளது.

கிரிப்டோபயோசிஸ் பற்றி

- கிரிப்டோபயோசிஸ் என்பது ஒரு உயிரினத்தின் வாழ்வதற்கான எந்த அறிகுறிகளும் அற்ற நிலை.
- அதன் வளர்சிதை மாற்ற செயல்பாடு அரிதாகவே அளவிட முடிவதாக இருக்கும்.
- கிரிப்டோபயாடிக் நிலையில் உள்ள உயிரினங்கள் நீர் அல்லது ஆக்ஸிஜன் முழுமையாக இல்லாததைத் தாங்கும் மற்றும் அதிக வெப்பநிலை, அத்துடன் உறைபனி அல்லது மிகவும் உப்பு நிலைகளைத் தாங்கும் திறன் கொண்டதாகும்.
- வளர்சிதை மாற்றம் என்பது வாழ்க்கையின் வரையறுக்கும் பண்பு என்பதால், கிரிப்டோபயோசிஸை ஒரு உயிரினத்தின் தற்காலிக மரணம் என்று அழைக்கலாம்.

செல்லில் இல்லா டி.என்.ஏ (Cell free DNA)

- மனித உடலில், ஒரு மரபணுவில் உள்ள பெரும்பாலான டிஎன்ஏ, குறிப்பிட்ட புரதங்களின் உதவியுடன் செல்களுக்குள் சரியான வகையில் சிதைவடையாமல் பாதுகாப்பாக நிரம்பியுள்ளது.
- இருப்பினும், டிஎன்ஏவின் சில துண்டுகள் அவற்றின் இருப்பிடத்திலிருந்து வெளியேற்றப்பட்டு செல்லுக்கு வெளியே, உடல் திரவங்களில் உள்ளன.
- நியூக்ளிக் அமிலங்களின் இந்த சிறிய துண்டுகள் செல்–ஃப்ரீ டிஎன்ஏ (cfDNA) என்று அறியப்படுகின்றன.
- cfDNA என்பது உயிரணுக்களிலிருந்து வெளியிடப்படும் நியூக்ளிக் அமிலங்களின் சிறிய துணுக்குகளைக் குறிக்கிறது.
- அவை பிளாஸ்மா, சிறுநீர் மற்றும் செரிப்ரோஸ்பைனல் திரவம் (CSF) என உடல் திரவங்களில் செல்லிற் வெளியே காணப்படும்.
- எதிர்பாற்றல் குறைவு நோய்கள், புற்றுநோய் போன்ற நோயியல் நிலைமைகளின் கீழ் இரத்தத்தில் cfDNA அளவு அதிகரிக்கிறது.

cfDNA பயன்பாடு

- கருவில் உள்ள மரபணு சார் பிரச்சனைகளை கண்டறிதல்.
- புற்றுநோய்களை முன்கூட்டியே கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சை.
- உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்குப் பிறகு நோயெதிர்ப்புத் திறனைக் கண்காணித்தல் மற்றும் பயோ மார்க்கராகப் பயன்படுத்தலாம்.

தாரோசரஸ் இண்டிகஸ்

- 'தாரோசரஸ் இண்டிகஸ்' என்ற பழங்கால டைனோசரின் புதைபடிவ எச்சங்கள் சமீபத்தில் மீட்கப்பட்டன.
- தாரோசரஸ் இண்டிகஸ் எனும் பெயர், இந்தியாவின் ஜெய்சல்மாரில் உள்ள தார் பாலைவனப்பகுதியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதால் வழங்கப்பட்டது.
- இது ஜூராசிக் காலத்தில் வாழ்ந்த நீண்ட கழுத்து கொண்ட, தாவரங்களை உண்ணும் டைனோசர் இனமாகும்.
- தாரோசரஸ் இண்டிகஸின் புதைபடிவங்கள் சுமார் 167 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானவை எனக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

5.2 விண்வெளி

யூக்ளிட் விண்வெளி தொலைநோக்கி

- ஐரோப்பிய விண்வெளி ஏஜென்சியின் புதிய ஆய்வகமான யூக்லிட்டானது, தனது முதல் அண்டவெளி படத்தை அனுப்பியுள்ளது.
- யூக்ளிட் புளோரிடாவில் உள்ள கேப் கனாவரலில் இருந்து ஜூலை 1 அன்று அனுப்பப்பட்டது.
- இப்போது பூமியிலிருந்து ஒரு மில்லியன் மைல் (1.6 மில்லியன் கிமீ) தொலைவில் மிதந்து கொண்டிருக்கிறது.
- இது இரண்டாவது லாக்ரேஞ்ச் புள்ளியில் ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கிக்கு அருகாமையில் இணைந்து செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கிறது.
- இந்த விண்வெளி தொலைநோக்கி பிரபஞ்சத்தின் மிகப்பெரிய மாற்றங்களை ஆராய வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த இயந்திரத்தின் நோக்கம் சுமார் 10 பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள பில்லியன் கணக்கான விண்மீன் திரள்களை பகுப்பாய்வு செய்வதன் மூலம் நமது பிரபஞ்சத்தின் இருண்ட பக்கத்தை வரைபடமாக்குவதாகும்.

ரஷியாவின் லூனா–25

- விண்வெளி ஆராய்ச்சியின் முன்னனியில் உள்ள நாடான ரஷியா நிலவை ஆராய்வதற்காக "லூனா–25" என்ற விண்கலத்தை சோயுஸ் 2.1 பி என்ற ராக்கெட் மூலம் விண்ணுக்கு அனுப்பியுள்ளது.
- 7 நாட்கள் பயணம் செய்து நிலவின் சுற்றுவட்டப் பாதையை லூனா–25 விண்கலம் அடையும் என்றும் பின்னர் 5 முதல் 7 நாட்கள் சுற்றுவட்டப் பாதையில் பயணம் செய்து நிலவில் தரையிறங்கும் என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **சந்திராயன்–3 விண்கலம் நிலவில் தரையிறங்கும் அதே நாளில்** ரஷியாவின் லூனா–25 விண்கலம் தரையிறங்குகிறது.

குறிப்பு

- கடந்த 1976ஆம் ஆண்டு நிலவின் மேற்பரப்பை ஆய்வு செய்வதற்காக லூனா–24 என்ற விண்கலத்தை ரஷியா அனுப்பியது.
- இது வெற்றிகரமாக நிலவில் இருந்து 176 கிராம் மண்ணுடன் அதன் காப்ஸ்யூல் பூமிக்கு திரும்பியது.

சூரியனை ஆய்வு செய்யும் பணியை இஸ்ரோ தொடங்கவுள்ளது

- இந்தியாவின் நிலவு பயணமான சந்திரயான்–3 தொடர்ந்து, இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) மற்றொரு பயணத்திற்கு தயாராகி வருகிறது. இது சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்கான திட்டமாகும்.
- ஆதித்யா–L1 சூரியனை ஆய்வு செய்யும் முதல் விண்வெளி–சார் இந்திய ஆய்வகமாகும்.
- விண்கலம் பெங்களூரில் உள்ள U.R. ராவ் செயற்கைக்கோள் மையத்தில் (URSC) முழுவதுமாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
- மற்றும் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திற்கு அடுத்த கட்ட ஆய்வுக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- பூமியில் இருந்து சுமார் 1.5 மில்லியன் கிமீ தொலைவில் உள்ள சூரிய–புவி அமைப்பின் லாக்ராஞ்சி புள்ளி 1 (L1) ஐச் சுற்றி உள்ள ஒளிவட்டப் பாதையில் விண்கலம் நிலை நிறுத்தப்படும்.

குறிப்பு

- L1 புள்ளியைச் சுற்றி ஒளிவட்டப் பாதையில் வைக்கப்படும் செயற்கைக்கோள், சூரியனை எந்த மறைவு அல்லது கிரகணமும் இல்லாமல் தொடர்ந்து ஒளி பெறுகிறது.

இஸ்ரோவுக்கு மண் துகள்கள்: பெரியார் பல்கலை.–க்கு காப்புரிமை

- நிலவை ஆய்வு செய்ய அனுப்பப்பட்டுள்ள சந்திராயன் – 3 விண்கலத்தின் லேண்டர், ரோவர் உபகரணங்கள், நாமக்கல் மாவட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட அனார்தசைட் மண் மாதிரியில் பரிசோதிக்கப்பட்ட பிறகே விண்ணுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன.
- அதற்கான மண்ணை பரிசோதித்து இஸ்ரோவுக்கு வழங்கியமைக்காக சேலம், பெரியார் பல்கலைக்கழகத்துக்கு காப்புரிமை கிடைத்துள்ளது.

பின்னணி

- சந்திராயன்–1 திட்டத்தின் வெற்றிக்குப் பிறகு அடுத்தகட்டமாக சந்திராயன்–2 திட்டத்தில் லேண்டர், ரோவர்களை தரையிறக்குவதற்கான மண் மாதிரிகள் குறித்து ஆய்வு செய்யப்பட்டது.

- அப்போது தமிழகத்தில் நாமக்கல் மாவட்டம் சித்தம்பூண்டி குன்னாமலை கிராமத்தில், நிலவின் பரப்பில் இருப்பதைப் போன்ற கனிமப் பண்புகள், வேதியியல் பண்புகள் கொண்ட அனார்தசைட் எனும் மண் மாதிரி இருப்பது தெரியவந்தது.
- நிலவின் பரப்பில் இருக்கும் மண் மாதிரி போன்று, அனார்தசைட் மண் மாதிரி ஒத்துப்போனது. பூமி உருவாகும் போது உருவான பழமையான மண் மாதிரி அனார்தசைட் ஆகும். எனவே, இந்த அனார்தசைட் வயது சுமார் 2500 மில்லியன் ஆண்டுகள் முதல் 2900 மில்லியன் ஆண்டுகள் இருக்கலாம் எனக் கூறப்படுகிறது.
- சந்திராயன்–1 திட்ட இயக்குநராக இருந்த மயில்சாமி அண்ணாதுரை, அனார்தசைட் தோண்டி எடுத்து இஸ்ரோவுக்கு மண் துகள்களாக அனுப்பி வைக்க கோரியிருந்தார். இதையடுத்து 2012–13 ஆகிய கால கட்டங்களில் சுமார் 50 டன் அளவுக்கு எடுத்து அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.
- அதைக் கொண்டு பெங்களூரில் நிலவின் பரப்பில் உள்ளதைப் போன்று, அனார்தசைட் மண் மாதிரிகளை வைத்து லேண்டர், ரோவர்களை மென்மையான முறையில் பத்திரமாக தரையிறக்குவதற்கு சோதனை மையம் அமைக்கப்பட்டது. அந்த மையத்தில் தான் சந்திராயன் திட்டங்களுக்கு லேண்டர், ரோவர்கள் பல்வேறு கட்ட பரிசோதனைகள் செய்து பார்க்கப்பட்டு வருகிறது.

சந்திரயான்–3 வெற்றிகரமாக நிலவில் தரையிறங்கியது

- நிலவில் மென்மையான தரையிறக்கத்தை அடைந்த அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளின் உயர் பட்டியலில் இந்தியா இணைந்தது.
- நிலவின் துருவப் பகுதியைத் தொட்ட முதல் நாடு என்ற பெருமையையும் இந்தியா பெற்றுள்ளது.

சந்திரயான் பரிணாமம்

- சந்திரயான்–1
  - நிலவுக்கு இந்தியாவின் முதல் பயணம்
  - **திட்ட இயக்குனர்** – மயில்சாமி அண்ணாதுரை
  - **தொடங்கப்பட்டது** – அக்டோபர் 22, 2008
  - **ஏவுகலன்** – PSLV – C11.
  - இந்த செயற்கைக்கோள் சந்திரனை 3,400 முறைக்கு மேல் சுற்றி வந்தது.
  - ஆகஸ்ட் 29, 2009 அன்று விண்கலத்துடனான தொடர்பு துண்டிக்கப்பட்டதால் பணி முடிந்தது.
  - **சாதனை** – சந்திரயான்–1 ஆர்பிட்டர் பல கருவிகளைப் பயன்படுத்தி நிலவில் நீர் இருப்பதை உறுதி செய்தது.
- சந்திரயான்–2
  - **திட்ட இயக்குனர்** – M வனிதா
  - **தொடங்கப்பட்டது** – ஜூலை 22, 2019
  - **ஏவுகலன்** – GSLV MkIII–M1
  - இது சந்திரனின் தென் துருவப் பகுதியை ஆராய்வதற்காக ஒரு ஆர்பிட்டர், ஒரு லேண்டர் மற்றும் ஒரு ரோவர் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
  - இந்த பணியில், சந்திர மேற்பரப்பில் ஒரு ரோபோ லேண்டரை மென்மையாக தரையிறக்க இந்தியா தனது முதல் முயற்சியை மேற்கொண்டது. ஆனால் அந்த பணி தோல்வியடைந்தது.
- சந்திரயான்–3
  - **திட்ட இயக்குனர்** – P வீரமுத்துவேல்
  - ஜூலை 14, 2023 அன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து (SDSC) LVM–3 ராக்கெட் மூலம் ஏவப்பட்டது.
  - **லேண்டர்** – விக்ரம்
  - **ரோவர்** – பிரக்யான்
  - **திட்ட பணிக்காலம் (லேண்டர் & ரோவர்)** – 1 சந்திர நாள் (14 பூமி நாட்கள்)
  - இது ஒரு உள்நாட்டு லேண்டர் தொகுதி (LM), ப்ராபல்ஷன் தொகுதி (PM) மற்றும் ஒரு ரோவர் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

குறிப்பு

- லேண்டர் மற்றும் ரோவர் சோலார் பேனல்களால் சார்ஜ் செய்யப்படுவதால், அவை **தரையிறங்கும் நேரம் சந்திரனில் அவை இருக்கும் இடத்தில் சூரிய உதயத்துடன் ஒத்துப்போக வேண்டும்.**

பெங்களூருவில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி இஸ்ரோ விஞ்ஞானிகள் சந்திப்பு

- பெங்களூரில் உள்ள இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (ISRO) டெலிமெட்ரி டிராக்கிங் மற்றும் கமாண்ட் நெட்வொர்க்கில் (ISTRAC) விஞ்ஞானிகளிடம் திரு. மோடி உரையாற்றினார்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- சந்திரயான் 3 –இன் விக்ரம் லேண்டர் தரையிறங்கிய நிலவின் தென் துருவத்தில் உள்ள புள்ளி 'சிவசக்தி' என்று அழைக்கப்படும்.
- சந்திராயன்2 சந்திரனின் மேற்பரப்பில் தடம் பதித்த இடம் 'திரங்கா' எனப்படும்.
- ஆகஸ்ட் 23 தேசிய விண்வெளி தினமாக நினைவு கூறப்படும்.

குறிப்பு

- அமெரிக்காவின் தரையிறங்கும் தளம் – அப்பல்லோ 11, (ஜூலை 1969 இல் மனிதர்கள் சந்திரனில் முதன்முதலாக இறங்கிய இடம்) அமைதி தளம் (அமைதியின் கடல்)
- ரஷ்யாவின் தரையிறங்கும் தளம் – லூனா 24, மாரே க்ரைசியம் (நெருக்கடிகளின் கடல்).
- சீனாவின் தரையிறங்கும் தளம் – சாங் 5, தியான்சுவான் **நிலையம்**

இஸ்ரோ பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 15 ஆகஸ்ட் 1969
- **தலைமையகம்** – பெங்களூரு, கர்நாடகா
- **தலைவர்** – ஸ்ரீதர சோமநாத்

ஆதித்யா–L1 விண்கலத்தை விண்ணில் செலுத்தும் இஸ்ரோ

- ஆதித்ய L1 விண்கலம் செப்டம்பர் 2ஆம் தேதி விண்ணில் ஏவப்படும் என இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) அறிவித்துள்ளது.

ஆதித்யா–L1 பற்றி

- இது சூரியனை ஆராயும் இந்தியாவின் முதல் விண்வெளி ஆய்வகம் ஆகும்.
- பூமியில் இருந்து சுமார் 1.5 மில்லியன் கிமீ தொலைவில் உள்ள சூரிய பூமி அமைப்பின் லாக்ராஞ்சி புள்ளி 1 (L1) ஐச் சுற்றி உள்ள ஒளிவட்டப் பாதையில் விண்கலம் நிலைநிறுத்தப்படும்.

7 பேலோடுகள்:

- வெப்ப மண்டலம், குரோமோஸ்பியர் மற்றும் சூரியனின் வெளிப்புற அடுக்குகளை கண்காணிக்க விண்கலம் ஏழு பேலோடுகளை சுமந்து செல்கிறது.
- அவைகள்
  - காணக்கூடிய உமிழ்வு வரி கரோனாகிராஃப் (VELC)
  - சோலார் அல்ட்ரா வயலட் இமேஜிங் டெலஸ்கோப் (SUIT)
  - சூரிய குறைந்த ஆற்றல் எக்ஸ்ரே ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் (SoLEXS)
  - உயர் ஆற்றல் L1 ஆர்பிட்டிங் எக்ஸ்ரே ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் (HEL1OS)
  - ஆதித்ய சூரியக் காற்றின் துகள் பரிசோதனை (ASPEX)
  - ஆதித்யாவிற்கான பிளாஸ்மா அனலைசர் தொகுப்பு (PAPA)
  - மேம்பட்ட முக்கோண உயர் தெளிவுத்திறன் டிஜிட்டல் காந்தமானிகள்.

L1 புள்ளியின் நன்மைகள்

- L1 புள்ளியைச் சுற்றியுள்ள ஒளிவட்டப் பாதையில் வைக்கப்பட்டுள்ள செயற்கைக்கோள், சூரியனை எந்த மறைவு/கிரகணமும் இல்லாமல் தொடர்ந்து பார்ப்பதன் முக்கிய பலனைப் பெறும்.
- இது சூரிய செயல்பாடுகள் மற்றும் விண்வெளி வானிலையில் அதன் தாக்கத்தை சரியான காலத்தில் கண்காணிக்க உதவும்.

மற்ற சூரிய மிஷன்கள்

விண்வெளி நிறுவனம்/நாடு	திட்டப்பணி	வருடம்
NASA (US)	பார்க்கர் சோலார் ஆய்வு	ஆகஸ்ட் 2018
NASA மற்றும் ESA (ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம்)	சோலார் ஆர்பிட்டர்	பிப்ரவரி 2020
NASA மற்றும் JAXA (ஜப்பான் ஏரோஸ்பேஸ் எக்ஸ்ப்ளோரேஷன் ஏஜென்சி)	ட்ரான்சியன்ட் ரீஜியன் மற்றும் கரோனல் எக்ஸ்ப்ளோரர் (TRACE)	1998
NASA, ESA மற்றும் JAXA	சோலார் மற்றும் ஹீலியோஸ்பெரிக் அப்சர்வேட்டரி (SOHO)	டிசம்பர் 1995
	ஹினோடோரி (ஆஸ்ட்ரோ–A)	1981
	யோகோ (சோலார்–A)	1991
	ஹினோட் (சோலர்–B)	2006
ESA	Ulysses	அக்டோபர் 1990
சீனா	மேம்பட்ட விண்வெளி அடிப்படையிலான சூரிய ஆய்வகம்	அக்டோபர் 2022

சந்திரனின் தென் துருவத்தில் கந்தகத்தை உறுதிப்படுத்திய பிரக்யான்

- **சந்திரயான்–3 மிஷனின் ரோவர் பிரக்யான், அலுமினியம் (Al), சல்பர் (S), கால்சியம் (Ca), இரும்பு (Fe), குரோமியம் (Cr), டைட்டானியம் (Ti), மாங்கனீசு (Mn), சிலிக்கான் (Si), மற்றும் ஆக்ஸிஜன் (O) சந்திரனின் மேற்பரப்பில், இருப்பதை உறுதி** செய்துள்ளதாக ISRO தெரிவித்துள்ளது.
- **ஹைட்ரஜனை கண்டறியும் பணி நடந்து வருகிறது.**
- ரோவரின் லேசர் தூண்டல் பிரேக்டவுன் ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோபி (LIBS) கருவி தென் துருவத்திற்கு அருகிலுள்ள சந்திர மேற்பரப்பின் தனிம கலவையில் முதன்முதலில் கள ஆய்வுகளை செய்தபோது கந்தகத்தின் இருப்பு உறுதி செய்யப்பட்டது.

LIBS பற்றி

- இது தீவிரமான லேசர் அலைகள் வெளிப்படுத்துவதன் மூலம் பொருட்களின் கலவையை பகுப்பாய்வு செய்து உள்ளார்ந்த பிளாஸ்மாவை உருவாக்கும் அறிவியல் நுட்பமாகும்.
- சேகரிக்கப்பட்ட பிளாஸ்மா ஒளி ஸ்பெக்ட்ரலில் தீர்க்கப்பட்டு மின் இணை சாதனங்கள் மூலம் கண்டறியப்படுகிறது.
- ஒவ்வொரு தனிமமும் பிளாஸ்மா நிலையில் இருக்கும்போது ஒளியின் அலைநீளங்களின் வேறுபட்ட சிறப்பியல்பை வெளியிடுவதால், பொருளின் தனிம கலவையை தீர்மானிக்க முடியும்.

5.3 ஊடகம் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு

பாதுகாப்பு அமைச்சகம் உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட OS–க்கு மாறுகிறது

- நாடு முழுவதும் **பாதுகாப்பு மற்றும் முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு மீதான சைபர் மற்றும் தீம்பொருள்** (malware) தாக்குதல்கள் அதிகரித்து வருவதால், இணையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள அனைத்து கணினிகளிலும் உள்ள மைக்ரோசாஃப்ட் ஆப்பரேட்டிங் சிஸ்டத்தை (OS) **உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட புதிய OS, மாயா–வைக்** கொண்டு மாற்ற பாதுகாப்பு அமைச்சகம் முடிவு செய்துள்ளது.
- இது திறந்தவெளி மூலமான Ubuntu–வை அடிப்படையாகக்கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அமைப்புகளில் 'சக்ர வியுக்' (Chakravyuh) என்ற 'end point detection and protection system" எனும் பாதுகாப்பு அமைப்பு நிறுவப்பட்டு வருகிறது.

குறிப்பு

- மாயா ஆறு மாதங்களில் அரசு மேம்பாட்டு நிறுவனங்களால் உருவாக்கப்பட்டது.
- மாயா, மால்வேர் தாக்குதல்கள் மற்றும் பிற சைபர் தாக்குதல்களைத் தடுக்கும் திறன் கொண்டது.

5.4 புதிய அறிவியல் ஆய்வகங்கள் /ஆய்வகங்கள்/ மையங்கள்

இந்தியாவின் முதல் ட்ரோன் பொது சோதனை மையம்

- **சென்னையை** அடுத்த ஸ்ரீபெரும்புதூரில் விரைவில் **ட்ரோன்களுக்கான பொது சோதனை மையம்** அமைக்கப்பட உள்ளது என தொழில் துறை அமைச்சர் டி.ஆர்.பி.ராஜா தெரிவித்தார்.
- **தமிழகத்தில் ஆளில்லா விமானம் தயாரிக்கும் தொழில்** நிறுவனங்களானது, மோட்டார்கள், பேட்டரி உள்ளிட்ட பல்வேறு பாகங்களை தனித்தனி மையங்களில் சோதனை செய்து வருகின்றன. இது செலவினத்தை அதிகரிப்பதுடன், சோதனைகளை மேற்கொள்ள காலதாமதமும் ஆகிறது.
- இந்த இடர்பாடுகளைக் களையும் நோக்கத்துடன் **மத்திய அரசின் பாதுகாப்பு உட்கட்டமைப்பு சோதனைத் திட்டத்தின் கீழ்,** இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த ட்ரோன் சோதனை மையத்தை அமைக்க தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (டிட்கோ) திட்டமிட்டுள்ளது.

- இந்தச் சோதனை மையம், **ஆளில்லா விமானத்தின் ஆராய்ச்சி,** வடிவமைப்பு, மேம்பாடு, உற்பத்தி மற்றும் சோதனைகளுக்குத் தேவையான பல்வேறு வசதிகளை ஒரே இடத்திலேயே சர்வதேச தரத்தில் வழங்கும்.
- இதன் மூலம், **இந்தியாவின் முதல் ட்ரோன் விமான சோதனை மையம்** என்ற பெருமையை வல்லம் வடகாலில் அமையவுள்ள மையம் பெறவுள்ளது.

பாதுகாப்பு சோதனை உள்கட்டமைப்பு திட்டம் (DTIS) பற்றி

- உள்நாட்டு பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளி உற்பத்தியை அதிகரிக்க இது தொடங்கப்பட்டது.
- பாதுகாப்பு அமைச்சகம் (MoD) இந்த திட்டத்தை மே 08, 2020 அன்று தொடங்கியுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
VETRII EDUCATIONAL INSTITUTIONS SUCCESS GUARANTEED Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

6 தினசரி தேசிய நிகழ்வு

மாணவர்களுக்கு A.I. தொழில்நுட்பப் பயிற்சி

- செயற்கை நுண்ணறிவு போன்ற திறன்களை தொழிற்பயிற்சி நிறுவனங்களில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு கற்றுதரும் நோக்கி **திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகம், அமேசான் வெப் சர்வீசஸ்** (AWS) இந்தியாவுடன் கூட்டிணைந்துள்ளது.
- தொழில்பயிற்சி நிறுவனங்கள் (ITI) மற்றும் தேசிய திறன் பயிற்சி நிறுவனங்களில் (என். எஸ்.டி.ஐ. பயிலும் மாணவர்களின் திறன்களை மேம்படுத்துவதுடன் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கிக் கொடுக்கும் வகையில் **கிளவுட் கம்ப்யூட்டிங், தரவு குறிப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு (A.I.), இயந்திர கற்றல் (M.L.)** ஆகிய பயிற்சி அளிக்க திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்தக் கூட்டிணைப்பின் ஒரு பகுதியாக ஏ.டபிள்யூ. எஸ். இந்தியா சார்பில் புதுப்பிக்கப்பட்ட பாடத்திட்டம், பாடநெறி உள்ளடக்கம், எண்ம உள்ளடக்கம், வினா வங்கிகள் மற்றும் கைவினைஞர்கள் பயிற்சி திட்டம் மற்றும் கைவினை பயிற்றுநர் பயிற்சி திட்டம் உள்ளிட்ட படிப்புகளின் சுற்றல் விடியோக்கள் 'பாரத் ஸ்கில்ஸ்' வளைதளத்தில் (https://bharatskils.gov.in/) இலவசமாகக் கிடைக்கும்.

G–20 நாடுகள் கூட்டம்: பாடல்களை சாகித்ய அகாடமி வெளியிடுகிறது

- **சாகித்ய அகாடமி, G–20 குழுவின் இந்தியாவின் தலைமையினை** போற்றும் வகையில், ஒவ்வொரு G–20 நாடுகளின் பங்களிப்புடன் ஒரு கவிதைத் தொகுப்பினை வெளியிட உள்ளது.
- **"ஒரே வானத்தின் கீழ்"** என்ற தலைப்பில் இருக்கும் இந்த கவிதைத் தொகுப்பை **பிரபல கவிஞர் ரஞ்சித் ஹோஸ்கோட்** தொகுத்துள்ளார்.
- செப்டம்பர் 2023 இல் டெல்லியில் நடைபெறும் **ஜி–20 தலைவர்களின் உச்சி மாநாட்டின்** போது கவிதைத் தொகுப்பு வெளியிடப்படும்.

குறிப்பு

- சாகித்ய அகாடமி என்பது ஒன்றிய கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.

திருட்டுப்போன 7.25 லட்சம் கைப்பேசிகள் 'சன்சார் சாதி' இணையதளம் மூலம் முடக்கம்

- மத்திய அரசின் தொலைத்தொடர்பு நிறுவனம் அந்தந்த மாநில அரசுகளின் சைபர் குற்றத் தடுப்புப் பிரிவுடன் இணைந்து **ceir.sancharsaathi.gov.in என்ற இணையதளத்தை** அறிமுகம் செய்திருந்தது.
- இதுவரை திருடப்பட்ட கைப்பேசிகளில் இருக்கும் சிம் கார்டுகள் மட்டும் முடக்கப்பட்டு வந்த நிலையில் கைப்பேசி முடக்கும் புதிய வசதி இதன் மூலம் பொது மக்களுக்குக் கிடைத்துள்ளது.
- திருடுப்போன கைப்பேசிகள், **மத்திய அரசின் சாதன அடையாள பதிவின்** (CEIR) மூலமாக இணையதளம் வாயிலாக முடக்கலாம்.
- அதேபோல் யார் பெயரில் எத்தனை சிம் கார்டுகள், கைப்பேசிகள் இருக்கின்றன என்பதையும் இந்த இணையதளம் மூலம் அறிந்து கொள்ளலாம்.
- ஒரு முடக்கப்பட்ட கைப்பேசியில் புதிய சிம்கார்டு நுழைத்ததும் காவல்துறை, புகார் அளித்தவர்களுக்கு குறுஞ்செய்தி அனுப்பப்படும். கைப்பேசி நிறுவனத்துக்கும் குறுஞ்செய்தி அனுப்பப்படும்.
- பழைய கைப்பேசிகளை வாங்கும்போது, அதன் (IMEI) எண் மூலம், அது எந்த அளவுக்கு பழைய கைப்பேசி, திருடப்பட்டதா என்பதையும் அறிந்து கொள்ளலாம்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- திருடப்பட்ட கைப்பேசிகளை இந்த இணையதளம் வாயிலாக அதிக அளவில் கண்டுபிடித்த மாநிலமாக **தெலங்கானா** உள்ளது. அங்கு இதுவரை 5 ஆயிரம் கைப்பேசிகள் மீட்கப்பட்டு உரியவர்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன. அடுத்தடுத்த இடங்களில் கர்நாடகம் மற்றும் ஆந்திரம் உள்ளன.

ஜம்மு–காஷ்மீரில் சர்வதேச எல்லைப் பகுதியில் நாட்டின் முதல் தபால் நிலையம்

- ஜம்மு–காஷ்மீரின் குப்வாரா மாவட்டத்தில் எல்லைக் கட்டுப்பாடு கோடு பகுதியில் கிஷண்கங்கா ஆற்றங்கரையில் அமைந்துள்ள அஞ்சலக **குறியீடு எண் 193224** கொண்ட **கேரான் தபால் நிலையத்துக்கு நாட்டின் முதல் தபால்** நிலையம் என்ற அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் கடைசி தபால் நிலையம் என்றழைக்கப்பட்டு வந்த இந்த தபால் நிலையம், எல்லைக் கட்டுப்பாட்டு கோடுக்கு மிக அருகில் அமைந்திருப்பதால் இந்தப் புதிய அங்கீகாரத்தை இந்திய ராணுவம் வழங்கியுள்ளது.

"கேரளம்" எனப் பெயர் மாற்ற தீர்மானம்

- கேரளத்தின் பெயரைக் "கேரளம்" என அதிகாரப்பூர்வமாக மாற்ற நடவடிக்கை எடுக்க மத்திய அரசுக்கு கோரிக்கை விடுக்கும் **தீர்மானம்** அந்த மாநில சட்டப் பேரவையில் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்டது.
- **அரசமைப்பின் முதல் அட்டவணையில்** மாநிலத்தின் பெயர் 'கேரளா' என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- அரசமைப்புச் சட்டத்தின் 3– ஆவது பிரிவின் கீழ் மாநிலத்தின் பெயரைக் கேரளம் என்று திருத்தம் செய்து **அரசமைப்பின் 8– ஆவது அட்டவணையில்** குறிப்பிடப்பட்டுள்ள **அனைத்து மொழிகளிலும்** 'கேரளம்' என்று பெயர் மாற்றம் செய்ய உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்குமாறு மத்திய அரசை கோரும் இந்தத் தீர்மானத்தை ஒருமனதாக நிறைவேற்றியது.

3 குற்றவியல் சட்டங்களை மாற்ற மசோதாக்கள்

- **இந்திய தண்டனைச் சட்டம் (ஐபிசி) 1860–ஐ** மாற்றம் செய்ய 'பாரதிய நியாய சம்ஹிதா (பிஎன்எஸ்) மசோதா 2023 என்ற மசோதாவும், **குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம் (சிஆர்பிஜ) 1898–ஐ** மாற்றம் செய்ய 'பாரதிய நாகரிக் சுரக்ஷா சம்ஹிதா (பிஎன் எஸ்எஸ்) மசோதா 2023 என்ற மசோதாவும் **இந்திய ஆதாரச் சட்டம் 1872–ஐ** மாற்றம் செய்ய 'பாரதிய சாக்க்ஷிய (பிஎஸ்) மசோதா 2023 மசோதாவும் அறிமுகம் செய்யப்பட்டன.

முக்கிய அம்சங்கள்

- 180 நாள்களுக்குள் விசாரணையை முடிக்க வேண்டும்.
- விசாரணை நிறைவடைந்ததும் 30 நாள்களில் தீர்ப்பு.
- அதிகபட்சமாக 3 ஆண்டுகளில் நீதி.
- துரோக சட்டம் முழுமையாக ரத்து.
- தாக்குதலுக்கு 7 ஆண்டுகள் சிறை அல்லது மரண தண்டனை.
- எதிரான கூட்டு பாலியல் குற்றத்துக்கு மரண தண்டனை.
- தண்டனையை ஆயுள் தண்ட னையாக குறைக்க முடியும்.
- செயல்களில் ஈடுபடும் நபரின் சொத்துகள் முடக்கம்.
- தண்டனை கிடைக்கும் விகிதம் 90 சதவீதமாக உயரும்.
- நீதி கிடைப்பதை உறுதிப்படுத்தும்.

இணையவழி விளையாட்டுக்கு 28% GST: மசோதாவுக்கு நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல்

- **'மத்திய சரக்கு மற்றும் சேவை வரி திருத்த மசோதா 2023'** மற்றும் **'ஒருங்கிணைந்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி திருத்த மசோதா 2023'** ஆகிய இந்த மசோதாக்களை மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் இரு அவைகளிலும் அறிமுகம் செய்தார். குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் மசோதாவுக்கு இரு அவைகளிலும் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
- சட்டத்திருத்தத்தின் படி, **கேசினோ மற்றும் குதிரைப் பந்தய கிளப்புகளுக்கு 28 சதவீத** GST விதிக்கும் வகையில் துணைப் பிரிவும் விளக்கமும், மத்திய சரக்கு மற்றும் சேவை வரிச் சட்டம் (CGST) 2017– இன் அட்டவணை 3 – இல் சேர்க்கப்படும்.
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி சட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் திருத்தம், இந்தியாவில் இருந்தபடி செயல்படும் பணம் வைத்து விளையாடும் வகையிலான இணையவழி விளையாட்டுகளுக்கு 28 சதவீத ஜிஎஸ்டி விதிக்க வகை செய்கிறது. இந்த நிறுவனங்கள் இந்தியாவில் GST பதிவு செய்வதும் இந்தச் சட்டத்திருத்தத்தின் மூலம் கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்த வரி செலுத்துதல் நடைமுறைகள் மற்றும் GST பதிவுக்கு உடன்படாத, வெளிநாடுகளில் இருந்தபடி செயல்படும் இணையவழி விளையாட்டு வலைதளங்களை முடக்கவும் இந்தத் திருத்தம் வகைசெய்கிறது.

முப்பரிமாண அச்சாக்க தொழில்நுட்பத்தில் உருவான அஞ்சலகக் கட்டடம்

- **இந்தியாவில் முதன்முறையாக முப்பரிமாண அச்சாக்க (3D பிரிண்டிங்) தொழில்நுட்பத்தில் உருவான அஞ்சலகக் கட்டடத்தை** மத்திய அமைச்சர் அஸ்வினி வைஷ்ணவ் திறந்து வைத்தார்.
- முப்பரிமாண அச்சாக்க தொழில்நுட்பத்தில் இந்தியாவில் முதன்முறையாக பெங்களூரு, அல்சூரில் உள்ள கேம்ப்ரிட்ஜ் லேஅவுட்டில் ரூ.26 லட்சம் செலவில் 43 நாள்களில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

முப்பரிமாண அச்சாக்கம்

- முப்பரிமாண வடிவத்தில் உருவாக்கப்படும் கட்டடத்தின் வரைபடம் கணினி வழியாக உள்ளீடு செய்யப்படும். முப்பரிமாண அச்சாக்க தொழில்நுட்பத்தில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ள பிரம்மாண்டமான ரோபாட்டிக் அச்சு இயந்திரத்தின் மூலம் கான்கிரீட் கலவை செலுத்தப்படும். இந்த இயந்திரம் வரைபடத்தின் மாதிரியில் கான்கிரீட் கலவையை வரிவரியாக செலுத்திக்கொண்டே கட்டடத்தை உருவாக்கும்.

குறிப்பு

i. இந்த தொழில்நுட்பத்தின்படி, சென்னை IIT வளாகத்தில் ஏற்கெனவே வீடு ஒன்று கட்டப்பட்டுள்ளது.

ii. ஆனால், பெங்களூரில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள அஞ்சலகக் கட்டடம், முதல் பொதுத் துறை நிறுவனத்தின் கட்டடம் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

iii. தற்போது பெங்களூரில் 1,021 சதுர அடி பரப்பில் கட்டப்பட்டுள்ள அஞ்சலகக் கட்டடத்தை சென்னை IIT வழிகாட்டுதலில் லார்சன் அண்ட் டூப்ரோ நிறுவனம் கட்டி முடித்துள்ளது.

G–20 சுகாதார அமைச்சர்கள் கூட்டம்

- G20 இந்தியா தலைமையின் கீழ் G20 சுகாதார அமைச்சர்கள் கூட்டம் குஜராத்தின் காந்திநகரில் நிறைவடைந்தது.

முக்கிய முடிவுகள்

- நான்கு பக்க நிகழ்வுகள்
  - ஒரு பூமி ஒரு சுகாதாரம்; சுகாதார கவனிப்பின் முக்கியத்துவம் – இந்தியா 2023
  - WHO உலகளாவிய **பாரம்பரிய மருத்துவம் உச்சி** மாநாடு
  - இந்தியா மெட் டெக் எக்ஸ்போ 2023
  - தென்கிழக்கு ஆசியப் பிராந்திய மாநாடு – நிலைநிறுத்தல், துரிதப்படுத்துதல் மற்றும் புதுமைப்படுத்துதல் மூலம் **காசநோயை முடிவுக்குக் கொண்டுவருதல்.**
- இந்தியா G20 தலைமையின் கீழ் அடையாளம் காணப்பட்ட மூன்று முக்கிய சுகாதார முன்னுரிமைகள் – மலிவு, அணுகல் மற்றும் பயன்பாடு.
- உறுப்பினர்கள் 25 அம்ச ஆவணத்தை ஒருமனதாக ஏற்றுக்கொண்டனர்.
- சுகாதார அமைச்சர் மன்சுக் மாண்டவியா, உலக சுகாதார நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் உலக வலையமைப்பான டிஜிட்டல் ஹெல்த் (GIDH) பற்றிய உலகளாவிய முன்னேடுப்பை தொடங்கினார்.
  - முயற்சிகளின் மாதிரி மற்றும் "தயாரிப்புகள்" டிஜிட்டல் சுகாதார மாற்றம் போன்ற சவால்களை எதிர்கொள்வதன் மூலம் டிஜிட்டல் சுகாதாரத்திற்கான சமமான அணுகலை ஊக்குவித்தல்.

பாரத் NCAP: இந்தியாவின் கார் பாதுகாப்பு அம்சங்கள் சோதனைத் திட்டம்

- **பாரத் புதிய கார் மதிப்பீட்டுத் திட்டம்** (Bharat NCAP) என்பது உள்நாட்டு கார் சோதனைத் திட்டமாகும். இதில் கார் உற்பத்தியாளர்கள் தாமாக முன்வந்து தங்கள் மாடல்களை சோதனை செய்து, விபத்தில் தங்கள் பாதுகாப்பைக் குறிக்கும் நட்சத்திர மதிப்பீட்டைப் பெறலாம்.
- பாரத் NCAP உலகளாவிய புதிய கார் மதிப்பீட்டுத் திட்டத்தில் (குளோபல் NCAP) வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மூன்று அளவுருக்களின் மதிப்பீட்டிற்குப் பிறகு ஒரு வாகனத்திற்கு ஒன்று முதல் ஐந்து நட்சத்திரங்களுக்கு இடையிலான மதிப்பீடு ஒதுக்கப்படும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

- பெரியோர் பாதுகாப்பு
- குழந்தைகள் பாதுகாப்பு
- காரில் இருக்கும் பாதுகாப்பு தொழில்நுட்பங்கள்.

- சோதனை முடிவுகள் பாரத் NCAP நிலைக்குழுவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அதன் இணையதளத்தில் வெளியிடப்படும்.
- **மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து நிறுவனம்** (CIRT) இதற்கான சான்றிதழை வழங்கும். (Bharat NCAP – Bharat New Car Assessment Programme)

இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு மின் டிராக்டர்

- CSIR Prima ET11, **முதல் உள்நாட்டு மின்–டிராக்டர்** தொடங்கப்பட்டது.
- இது துர்காபூரில் உள்ள இந்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி கவுன்சில் மற்றும் மத்திய இயந்திர பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் (CSIR–CMERI) உருவாக்கப்பட்டது.

CSIR பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 26 செப்டம்பர் 1942.
- **குடியரசுத் தலைவர்** – இந்தியப் பிரதமர்.
- **தலைமை இயக்குனர்** – டாக்டர். என். கலைச்செல்வி (CSIR–ன் முதல் பெண் தலைவர்).

குறிப்பு

- CSIR–CMERI ஆனது "ஒரு வாரம் ஒரு ஆய்வகம்" என்ற கருப்பொருள் அடிப்படையிலான பிரச்சாரத்தை செப்டம்பர் 11–15, 2023 முதல் கொண்டாடவுள்ளது.

வாரணாசியில் G20 கலாச்சார அமைச்சர்கள் கூட்டம்

- G20 கலாச்சார அமைச்சர்கள் கூட்டம், இந்தியாவின் தலைமை கீழ் **வாரணாசியில்** நிறைவடைந்தது.

முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- கூட்டத்தின் விளைவு ஆவணம் – காசி கலாச்சார பாதை.
- கூட்டத்தின் போது 'G20 Culture: Shaping the Global Narrative for Inclusive Growth' என்ற அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- கூட்டத்தில் 'கலாச்சாரம் அனைவரையும் ஒன்றிணைக்கிறது' என்ற சிறப்பு முத்திரை வெளியிடப்பட்டது.
- தேசிய மற்றும் சர்வதேச கலைஞர்கள் பங்கேற்கும் G20 ஆர்கெஸ்ட்ரா 'சுர் வசுதா' ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

B20 உச்சி மாநாடு இந்தியா 2023

- B20 உச்சி மாநாடு 2023 புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- G20 நாடுகளின் வணிகத் தலைவர்கள் உச்சிமாநாட்டில் பங்கேற்கின்றனர்.
- B20 இந்தியா 2023க்கான கருப்பொருள் R.A.I.S.E (பொறுப்பு, துரிதப்படுத்தப்பட்ட, புதுமையான, நிலையான மற்றும் சமமான) வணிகங்கள்.

G20 பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 26 செப்டம்பர் 1999
- **தலைமையகம்** – புது டெல்லி 2023
- **உறுப்பினர் – 20 உறுப்பினர்கள்**
- **தலைவர்** (தற்போதைய) – **இந்தியா** – நரேந்திர மோடி, இந்திய பிரதமர்
- **G–20 கருப்பொருள்** – "வசுதைவ குடும்பகம்" அல்லது "ஒரே பூமி, ஒரே குடும்பம், ஒரு எதிர்காலம்"

ரோஜ்கர் மேளா திட்டத்தின் கீழ் 51 ஆயிரம் புதிய நியமனங்கள்

- **ரோஜ்கர் மேளா திட்டத்தின்** கீழ் புதிதாக பணியமர்த்தப்பட்டவர்களுக்கு 51,000 நியமனக் கடிதங்களை பிரதமர் நரேந்திர மோடி வழங்கினார்.
- இந்த ஆட்சேர்ப்புகள் துணை ராணுவப் படைகள், போதைப்பொருள் கட்டுப்பாட்டுப் பணியகம் மற்றும் டெல்லி காவல்துறையில் கான்ஸ்டபிள் மற்றும் சப்–இன்ஸ்பெக்டர் (பொதுப் பணி) மற்றும் பொதுப் பணி அல்லாத கேடர் பதவிகளில் சேரும்.

ரோஜ்கர் மேளா நிகழ்ச்சி பற்றி

- வேலை தேடுபவர்கள் மற்றும் முதலாளிகளின் சந்திப்பை விரைவாகக் கண்காணிப்பதற்கான வேலைவாய்ப்பு திட்டம்.
- திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகத்தின் (MSDE) கீழ் தேசிய திறன் மேம்பாட்டு கழகம் (NSDC) ஏற்பாடு செய்தது
- இந்த ரோஜ்கர் மேளாக்கள் பொதுவாக 18–35 வயதுக்குட்பட்ட இளைஞர்களுக்கு வாய்ப்பளிக்கின்றன

- கல்வித் தகுதி: 8வது/10வது/12வது தேர்ச்சி, ஐடிஐ, டிப்ளமோ, பட்டதாரிகள். தேசிய திறன் தகுதிகள் அமைப்பில் பயிற்சி பெற்ற மற்றும் சான்றிதழ் பெற்ற விண்ணப்பதாரர்கள் உட்பட.

குஜராத் உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் OBC இடஒதுக்கீடு 27% ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது

- **குஜராத்** அரசு, **உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் இதர** பிற்படுத்தப்பட்ட **வகுப்பினருக்கான இடஒதுக்கீட்டை** 10% லிருந்து **27% ஆக உயர்த்தியது.**
- உள்ளாட்சித் தேர்தலில் OBC சமூகத்தினருக்கான இடஒதுக்கீட்டை நிர்ணயம் செய்ய மாநில அரசுக்கு பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்காக 2022 ஜூலையில் குஜராத் அரசால் **ஜாவேரி கமிஷன்** நியமிக்கப்பட்டது.
- இது ஏப்ரல் 2023 இல் தனது அறிக்கையை மாநில அரசிடம் சமர்ப்பித்தது.

குறிப்பு

- குஜராத்தில் OBC **சமூகங்களின் மொத்த சராசரி மக்கள்தொகை** 49.20 **சதவீதம்** (கிராமப்புறங்களில் 52 சதவீதம் மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் 46.43 சதவீதம்) என ஆணையம் மதிப்பிட்டுள்ளது.

குஜராத் பற்றி

- **முதல்வர்** – பூபேந்திர படேல்
- **ஆளுநர்** – ஆச்சார்யா தேவவ்ரத்
- **தலைநகரம்** – காந்திநகர்
- **முக்கிய துறைமுகம்** – காண்ட்லா

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
VETRII EDUCATIONAL INSTITUTIONS
SUCCESS GUARANTEED
Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

7 தமிழ்நாடு

தமிழகத்தின் மேலும் 3 பொருள்களுக்கு புவிசார் குறியீடு

- **திருநெல்வேலி** மாவட்டம் **வீரவநல்லூர் செடிபுட்டா சேலை, திருவண்ணாமலை ஜடேரி நாமக்கட்டி, கன்னியாகுமரி மட்டி வாழைப்பழம்** ஆகியவற்றுக்கு புவிசார் குறியீடு கிடைத்துள்ளது என அறிவுசார் சொத்துரிமை வழக்குரைஞர் சங்கத் தலைவர் பி.சஞ்சய்காந்தி தெரிவித்தார்.
- தமிழகத்தில் இதுவரை தஞ்சாவூர் வீணை, கலைத்தட்டு, ஓவியம் உள்பட **55 பொருள்களுக்கு புவிசார் குறியீடு** கிடைத்துள்ளது.

செடிபுட்டா சேலை:

- திருநெல்வேலி மாவட்டம் அம்பாசமுத்திரம் அருகே உள்ள வீரவநல்லூரில் செடிபுட்டா சேலை தயார் செய்யப்பட்டு வருகிறது.
- இந்தக் **கைத்தறி சேலையில்** ஒரு செடியில் **பூக்களும், இலைகளும்** இருப்பது போல் புட்டா போட்டு நெய்யப்பட்டது. இதனால் நாளடைவில் செடிபுட்டா என்ற பெயர் பெற்றது.
- **பட்டு மற்றும் பருத்தி கலவை** துணியில் இந்தச் சேலை தயார் செய்யப்பட்டு வருகிறது.
- இந்தச் சேலை நெசவு **குஜராத்தில் இருந்து** தென் தமிழகத்தின் பல்வேறு இடங்களில் குடியேறிய **சௌராஷ்டிர சமூகத்தில் இருந்து** உருவானது.

ஜடேரி நாமக்கட்டி:

- திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள ஜடேரி கிராமத்தில் 300 **ஆண்டுகளாக** வாழ்வாதாரத்துக்காகக் கிராம மக்கள் நாமக்கட்டிகளை உருவாக்குவதில் ஈடுபட்டு வருகின்றனர்.
- **வெள்ளை களிமண்** துண்டுகளாக நாமக்கட்டியைத் தயாரித்து வருகின்றனர்.
- நாமக்கட்டிக்களைத் தயாரிப்பதற்கான வெள்ளை பூமி ஜடேரி கிராமத்துக்கு அருகிலுள்ள தென்பூண்டிப்பட்டில் கிடைக்கிறது.
- விரல் வடிவில் உள்ள இந்த நாமக்கட்டிகள் மருத்துவ பயன்களைக் கொண்டுள்ளது.

மட்டி வாழைப்பழம்:

- கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் **அடிவார மலைகளுக்கு** அருகில் மட்டி வாழைப்பழம் முக்கிய சாகுபடியாக உள்ளது.
- இது **முதலை விரல் வாழைப்பழம்** எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்த வாழைப்பழத்தில் உள்ள பொட்டாசியம் ஆரோக்கியமான இதயத்தையும், ரத்த அழுத்தத்தையும் பராமரிக்க உதவுகிறது.

சிறைகளிலுள்ள முதல் முறை குற்றவாளிகளுக்கு சிறப்புத் திட்டங்கள்

- **மத்திய சிறைகளில் 20 முதல் 25 வயது வரையிலான முதல் முறை குற்றவாளிகள்** அதிகளவில் உள்ளனர். இவர்களில் 1,272 வழக்குகளில் 5 ஆண்டுகளுக்கும் குறைவான சிறைத்தண்டனை பெற்ற பலர் முதல் முறை குற்றவாளிகளாவர்.
- இவர்கள் சிறையிலிருந்து வெளியில் வந்த பிறகு, தொடர் குற்றச் சம்பவங்களில் ஈடுபடாமல் தடுக்கவும், சமுதாயத்தில் இவர்களுக்கான நிலையை உயர்த்தவும் மறுவாழ்வு அளிக்க வேண்டும்.
- சென்னையில் தமிழ்நாடு சிறைத் துறை சார்பில், **பரவை திட்டம் மூலம் 20 வயது முதல் 25 வயதிலான** முதல் முறை குற்றவாளிகளுக்கு **ஆளுமை மனப்பான்மை சீர்திருத்த உதவியும்,** சைதாப்பேட்டை துணை சிறையில் **பட்டம் திட்டம் மூலம் மேலாண்மை, ஆளுமை, அணுகுமுறை மாற்றம்** குறித்து அவர்களுக்கு மறு வாழ்வுப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

சிறுதானியம் மூலம் 520 வகை உணவுகள்

- 'சிறுதானியங்களின் சங்கமம்–2023' என்ற நிகழ்ச்சி போரூர் **ஸ்ரீ இராமச்சந்திரா கல்வி நிறுவனத்தில்** நடைபெற்றது.
- தமிழக **உணவு பாதுகாப்புத்துறையுடன்** ஒருங்கிணைந்து நடத்தப்பட்ட இந்நிகழ்வில், 11 **சிறுதானியங்களை கொண்டு தயாரித்த 520 வகையான சிறுதானிய உணவு** வகைகள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டது. அதற்கு உலக சாதனை அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெற்றது.
- மத்திய அரசு நடத்திய **உணவு பாதுகாப்பு தொடர்பான போட்டியில்** நாடு முழுவதும் 260 மாவட்டங்கள் பங்கேற்றன. சிறந்த மாவட்டங்களாக அறிவிக்கப்பட்ட 31 மாவட்டங்களில், 13 மாவட்டங்கள் தமிழகத்தை சேர்ந்தவை.
- நாட்டிலேயே **முதன்மை மாவட்டமாக கோவை** தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

கின்னஸ் சாதனை படைத்த பன்னாட்டு மாரத்தான்

- சென்னையில் நடைபெற்ற **"கலைஞர் நூற்றாண்டு நினைவு பன்னாட்டு மாரத்தான்–2023"** போட்டியில் உலகிலேயே முன்னெப்போதும் இல்லாத வகையில் 73,206 ஒரே நேரத்தில் பங்கேற்றனர்.
- இதையடுத்து இப்போட்டி **கின்னஸ் சாதனை** படைத்தது. போட்டிகளில் வெற்றி பெற்றோருக்கு முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் பரிசுகளை வழங்கினார்.

ஆதிச்சநல்லூரில் தொல்லியல் அருங்காட்சியகத்துக்கு அடிக்கல்

- **தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஆதிச்சநல்லூரில்** அமைக்கப்படும் **தொல்லியல் அருங்காட்சியகத்துக்கு** மத்திய நிதி **அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் அடிக்கல்** நாட்டினார்.

பாரதியார் மண்டபமாக மாறிய ஆளுநர் மாளிகை தர்பார் அரங்கம்

- **சென்னை கிண்டியில் உள்ள ஆளுநர் மாளிகையில் தர்பார் அரங்கு மகாகவி பாரதியார்** மண்டபமாக பெயர் மாற்றப்பட்டதைத் தொடர்ந்து பெயர் மாற்ற கல்வெட்டை குடியரசுத் தலைவர் **திரௌபதி முர்மு திறந்து வைத்தார்.**
- ஆங்கிலேயர்களால் கட்டப்பட்ட இந்த அரங்கத்தில்தான் ஆளநரின் அரசு விழாக்கள், முதல்வர் பதவியேற்பு, சென்னை உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி பதவியேற்பு விழாக்கள் உள்ளிட்டவை நடைபெறும்.

சுப்ரமணிய பாரதியார் பற்றி

- அவர் ஒரு கவிஞர், **சுதந்திர போராட்ட வீரர்** மற்றும் **சமூக சீர்திருத்தவாதி.**
- **இவர் மகாகவி பாரதியார்** என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- **திருநெல்வேலி எட்டயபுரத்தில் 1882** ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11 ஆம் தேதி பிறந்தார்.
- பெற்றோர் – சின்னசாமி மற்றும் லட்சுமி அம்மாள்.

தமிழகத்தில் காட்டு யானைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு

- **தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின்,** தலைமைச் செயலகத்தில், சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறையின் சார்பில் **"ஒருங்கிணைந்த யானைகளின் கணக்கெடுப்பு 2023"** அறிக்கையை வெளியிட்டார்.
- தமிழ்நாடு வனத்துறை அண்டை மாநிலமான கேரளா மற்றும் கர்நாடகா அரசுகளின் ஒத்துழைப்புடன், ஒருங்கிணைந்த யானைகள் கணக்கெடுப்பினை நடத்தியது.
- , மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள யானைகள் திட்ட இயக்குநரகத்தின் பரிந்துரையின் படி, **யானைகளின் எண்ணிக்கையினை** நேரடி மற்றும் மறைமுக முறைகளை பயன்படுத்தி கணக்கிடுவதையும், தமிழ்நாட்டின் 26 வனக்கோட்டங்களில் தொகுதி கணக்கிடுதல் முறை மற்றும் நீர்நிலைகளுக்கு அருகில் நேரடியாக காணப்பட்ட யானைகளின் தரவுகளை அடிப்படையாக கொண்டு, யானைகளின் இனத்தொகை கட்டமைப்பினை ஆராய்வதையும் முக்கிய நோக்கமாக கொண்டு நடைபெற்றது.
- ஒருங்கிணைந்த யானைகள் கணக்கெடுப்பு அறிக்கை 2023"யின் மூலம் தமிழகத்தில் காட்டு யானைகள் எண்ணிக்கை அதிகரித்திருப்பது தெரிய வந்துள்ளது.
- 2761 –ல் ஆக இருந்த **யானைகளின் எண்ணிக்கை,** தற்போது **2961** ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- நான்கு பிற யானைகள் காப்பகங்களுடன் ஒப்பிடும்போது **நீலகிரி கிழக்கு தொடர்ச்சிமலை யானைகள் காப்பகமானது** அதிக எண்ணிக்கையில், அதாவது 2477 யானைகளை கொண்டுள்ளது.

- தொடர்ச்சி மலைகளில் 1105 யானைகளும், மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் 1855 யானைகளும் உள்ளன.
- தொடர்ச்சி மலைகளில் யானைகளின் எண்ணிக்கையை விட மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகளில் யானைகள் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளன.

குறிப்பு

- யானைகள் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது – 1992.

கீழடி அகழாய்வில் படிகத்தாலான எடைக் கல் கண்டெடுப்பு

- சிவகங்கை மாவட்டம், கீழடி தொல்பொருள் அகழாய்வுத் தளத்தில் 9–ஆம் கட்ட அகழாய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- இங்கு படிகத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட 2 செ.மீ. விட்டம், 1.5 செ.மீ. உயரம், 8 கிராம் எடைக் கல் கண்டெடுக்கப்பட்டது.
- கல்லின் மேல் பகுதி கோள வடிவில், அடிப்பகுதி தட்டையாக்கப்பட்டு பளபளப்பாக ஒளிபுகும் தன்மையுடன் காணப்படுகிறது.
- மேலும், சுடுமண்ணால் செய்யப்பட்ட வட்டச் சில்லுகள், இரும்பு ஆணி, கருப்பு, சிவப்பு நிற பானை ஓடுகள் கண்டெடுக்கப்பட்டதாக தொல்லியல் துறையினர் தெரிவித்தனர்.

வன உயிரின குற்றங்களைத் தடுக்க தனி கட்டுப்பாட்டு பிரிவு

- வன உயிரினங்களுக்கு எதிரான குற்றங்களைத் தடுக்கவும், கண்காணிக்கவும் தனி கட்டுப்பாட்டுப் பிரிவு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- சென்னை தலைமைச் செயலகத்திலிருந்து முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் திறந்து வைத்தார்.
- அதற்கான இலச்சினையையும் அவர் வெளியிட்டார்.

குறிப்பு

- உயிர் (பாதுகாப்புச்) சட்டம், 1972

உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு 2024–க்கான இலச்சினையை வெளியிட்டார் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின்

- உலக முதலீட்டாளர் மாநாட்டுக்கான இலச்சினையை சென்னையில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் வெளியிட்டார்.
- இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சியை வடிவமைப்பதில் தமிழ்நாடு முக்கியப் பங்காற்றும் விதமாக, 2030–ஆம் ஆண்டுக்குள் மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்தை ஒரு ட்ரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் அளவுக்கு உயர்த்த இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளது.

இலச்சினை:

- முதல்வர் வெளியிட்ட இலச்சினை தமிழ்நாட்டின் முதல் எழுத்தான "த" வை மையப்படுத்தி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், கணினிமயமாக்கல் மற்றும் தொழில்மயமாக்கம், நகரமயமாக்கப்பட்ட சமூகம் போன்ற கூறுகளில் வேகமாக முன்னேறுவதைத் தெரிவிக்கும் விதமாக "த"–வின் மேல்பகுதி அம்புக் குறியிட்டு உயர்த்தி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- உலக முதலீட்டாளர் மாநாட்டுக்கான முக்கிய கருப்பொருள் : "மீள்திறனுடன் நீடித்து நிலைக்கத்தக்க மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி".

நாட்டில் முதல்முறையாக பெண் கைதிகள் இயக்கும் பெட்ரோல் நிலையம்

- இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக பெண் கைதிகள் மட்டும் இயக்கும் பெட்ரோல் விற்பனை நிலையம் சென்னை அருகே புழலில் திறக்கப்பட்டது.
- இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷனுடன் இணைந்து கடந்த 2018–ஆம் ஆண்டு கைதிகள் பெட்ரோல் விற்பனை நிலையத்தை சென்னை புழலில் சிறைத்துறை முதல் முறையாக திறந்தது.
- இதைத் தொடர்ந்து, வேலூர், கோயம்புத்தூர், பாளையங்கோட்டை, புதுக்கோட்டை சிறுவர் கூர்நோக்கு இல்லம் ஆகிய இடங்களில் சிறைத்துறை சார்பில் பெட்ரோல் விற்பனை நிலையங்கள் திறக்கப்பட்டன. இந்த நிலையங்கள் தற்போது ஆண் கைதிகள் இயக்கி வருகின்றனர்.
- ஒவ்வொரு பெட்ரோல் நிலையம் மூலமும் சுமார் 25 கைதிகள் வேலைவாய்ப்பு பெற்று வருகிறார்கள். பெட்ரோல் நிலையம் மூலம் சிறைத்துறைக்கு நல்ல வருவாய் கிடைப்பதோடு, கைதிகளும் சம்பாதித்து வருகின்றனர்.

ஐடிஐ–க்களில் மாணவிகள் சேர்க்கையை அதிகரிக்க விழிப்புணர்வு

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலையங்களிலும் "**நமது தொழிற்பயிற்சி நிலையத்தில் நமது சகோதரிகள்**" என்ற விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி தொடங்கியது.
- 71 அரசு தொழிற்பயிற்சி நிலையங்கள், தொழில்நுட்ப மையங்களாக தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளன.

தொழில் புரட்சி 4.0 பற்றி:

- **தொழில்துறை 4.0** என்பது தொழில்துறை புரட்சியின் ஒரு புதிய கட்டத்தைக் குறிக்கிறது. இது ஆட்டோமேஷன், இயந்திர கற்றல் மற்றும் நிகழ்நேர தரவு ஆகியவற்றில் அதிக கவனம் செலுத்துகிறது.
- **தொழில்துறை 4.0,** இது IoTகள் மற்றும் ஸ்மார்ட் உற்பத்தி மற்றும் ஸ்மார்ட் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பம், செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் பெரிய தரவு செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கியது.

பின்னணி

- **முதல்** தொழில்துறை புரட்சியானது உற்பத்தியை இயந்திரமயமாக்க **நீர் மற்றும் நீராவி சக்தியைப்** பயன்படுத்தியது (1800கள்).
- **இரண்டாவது** அபரிவிதமான உற்பத்தியை உருவாக்க **மின்சார சக்தியைப்** பயன்படுத்தியது (1900களின் ஆரம்பம்).
- **மூன்றாவது மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தை** உற்பத்தியை தானியங்கிமயமாக்க பயன்படுத்தியது (1900களின் பிற்பகுதி).

தமிழ்நாடு 'ஸ்டார்ட்அப் திருவிழா'

- **கோயம்புத்தூரில்** StartupTN ஆல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இரண்டு நாள் நிகழ்ச்சி 'ஸ்டார்ட்அப் திருவிழா'.
- மார்ச் 2021 இல் மாநிலத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட ஸ்டார்ட்அப்களின் எண்ணிக்கை 2,300 ஆக இருந்தது, தற்போது 6,800 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு ஸ்டார்ட்அப் தலைவராக startup India அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மாநில அரசு ஸ்டார்ட் அப்களுக்கு **தொடக்க முதலீட்டு நிதியை** (TANSEED) வழங்குகிறது.

ஸ்டார்ட் அப் முன்னேடுப்புகள்ன்

- **ஸ்டார்ட்அப் TN–ன் தொலைநோக்கு** – 2023க்குள் தமிழகத்தை உலகளாவிய கண்டுபிடிப்பு மையமாகவும், ஸ்டார்ட்அப்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்கும் இடமாகவும் மாற்றுவது.
- TANSEED (தமிழ்நாடு தொடக்க விதை நிதி) – TANSEED 4.0 (2022)
- **TN SC/ST ஸ்டார்ட்அப் நிதி** – பட்டியல் சாதி/ பட்டியல் பழங்குடி சமூகங்களைச் சேர்ந்த தொழில்முனைவோரால் நடத்தப்படும் ஸ்டார்ட்அப்களுக்கு.

கால்நடை பல்லுருவியியல் மேம்பாட்டிற்கான உலக சங்க (WAAVP) மாநாடு 2023

- WAAVP நான்கு நாள் மாநாட்டை, **தமிழ்நாடு கால்நடை மற்றும் விலங்கு அறிவியல் பல்கலைக்கழகம்** (TANUVAS) மற்றும் **கால்நடை பல்லுருவியியல் மேம்பாட்டிற்கான இந்திய சங்கம்** (IAAVP) ஏற்பாடு செய்தன.
- **கருப்பொருள்:** "பல்லுருவியியல்: உலகளாவிய தாக்கங்கள், உள்ளூர் தீர்வுகள்"
- IAAVP மற்றும் பல்லுருவியியல் மற்றும் வெப்பமண்டல மருத்துவ மலேசியன் சொசைட்டி (MSPRM) ஆகியவற்றுக்கு இடையே ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.

குறிப்பு

- **1989 இல் சென்னையில்** நிறுவப்பட்ட TANU–VAS, **நாட்டின் முதல் கால்நடை மருத்துவப் பல்கலைக்கழகம்** ஆகும்.

தென்கிழக்கு ஆசியாவின் மிகப்பெரிய கடல்நீரை குடிநீராக்கும் ஆலைக்கு அடிக்கல்

- **பேரூரில்** ₹4,276.44 கோடி செலவில் புதிய **கடல்நீரை குடிநீராக்கும் ஆலை கட்ட அடிக்கல்** நாட்டப்பட்டது.
- இது ஒரு நாளைக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் கடல்நீரை சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

- தென்கிழக்கு ஆசியாவிலேயே இந்த ஆலை மிகப்பெரியதாக இருக்கும்.
- ஜப்பான் சர்வதேச கூட்டுறவு முகமையின் (JICA) நிதியுதவியுடன் சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியத்தால் (CMWSSB) இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

குறிப்பு

- சென்னை மீஞ்சூர், நெம்மேலியில் இரண்டு முழுமையாக செயல்படும் கடல்நீரை குடிநீராக்கும் ஆலைகள் உள்ளன.

முதல்வர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தை மேம்படுத்த சிறப்புக்குழு அமைப்பு

- முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தை (CMCHIS) நெறிமுறைப்படுத்த மாநில அரசு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- இக்குழுவிற்கு புதுதில்லி, தேசிய சுகாதார அமைப்பு வளமைய முன்னாள் நிர்வாக இயக்குனர் டி.சுந்தரராமன் தலைமை தாங்குகிறார்.

CMCHIS பற்றி

- தொடங்கப்பட்டது –2009
- இத்திட்டம் குறைந்த வருமானம், பின்தங்கிய குடும்பங்களுக்கு பெரிய அளவில் உடல்நலக் காப்பீட்டை வழங்குகிறது.

குறிப்பு

- பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா (PM–JAY) (2018 தொடங்கப்பட்டது) என்பது தேசிய அளவிலான சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டமாகும்.

தமிழ்நாட்டில் உற்பத்தி மேம்பாட்டு மையம் அமைக்க திட்டம்

- தமிழ்நாடு அரசு உலகப் பொருளாதார மன்றத்துடன் இணைந்து, சென்னையில் "இந்திய மேம்பட்ட உற்பத்தி மையம்" என்ற மையத்தை நிறுவுவதற்கான அரசு – தனியார் சந்திப்பை நடத்தியது.
- நிறுவனங்களின் கண்டுபிடிப்பு, நிலைத்தன்மை மற்றும் R&D முயற்சிகளுக்கு ஆதரவளிப்பதை மையம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF) பற்றி

- நிறுவப்பட்டது –1971
- தலைமையகம் – கொலோனி, சுவிட்சர்லாந்து
- தலைவர் – போர்கே பிரெண்டே
- நிறுவனர் – கிளாஸ் ஸ்வாப்

தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார குறியீடுகள்

- தமிழ்நாடு பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல் துறை, மாநில திட்டக்குழுவுடன் கலந்தாலோசித்து இந்தத் தரவுகள் தொகுக்கப்பட்டது.

முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- 2021–22 மற்றும் 2022–23க்கு பிந்தைய கோவிட்–19 ஆண்டுகளில் தமிழகத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சி நிலையான நிலையில் சுமார் 8% ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- 2022–23 இல் GSDP வளர்ச்சி நிலையான விலையில் 8.19% ஆகவும் தற்போதைய நிலையில் 14.16% ஆகவும் இருந்தது.
- 2021–22ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு GSDP–யில் மகாராஷ்டிராவிற்குப் பிறகு தற்போதைய நிலையில் இரண்டாவது இடத்தையும், மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத்தை அடுத்து நிலையான விலையில் GSDP–யில் மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தது.
- தமிழ்நாட்டின் GSDP–க்கு துறை வாரியான பங்களிப்புகள்
  - முதன்மைத் துறை (விவசாயம்) – 2021–22 இல் 12.18% மற்றும் நிலையான விலையில் 2022–23 இல் 11.73%.
  - இரண்டாம் நிலைத் துறை (தொழில்துறை) – 2021–22 இல் 36.88% மற்றும் 2022–23 இல் 37.36%.
  - மூன்றாம் நிலைத் துறை (சேவைகள்) – 2021–22ல் 50.94% மற்றும் 2022–23ல் 50.92%.
- தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு, தேசியப் பொருளாதாரத்தைப் போலவே பரந்த அளவில் உள்ளது.

NEEDS திட்டத்தின் கீழ் அதிகபட்ச மூலதன மானியம்

- தமிழ்நாடு அரசு அதன் முதன்மைத் திட்டமான NEEDS இன் கீழ் 2022–23 இல் மிக உயர்ந்த மூலதன மானியத்தை வழங்கியுள்ளது.

NEEDS பற்றி

- புதிய தொழில்முனைவோர் நிறுவன மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NEEDS) என்பது முதல் தலைமுறை தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட மாநில நிதியுதவி திட்டமாகும்.

- இந்தத் திட்டம் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் (MSME) துறையால் நடத்தப்படுகிறது.

மானியம்

- NEEDS கீழ், குறைந்தபட்ச திட்டச் செலவு ₹10 லட்சம் மற்றும் அதிகபட்சம் ₹5 கோடி.
- NEEDS கீழ் தனிநபர் அடிப்படையிலான மூலதன மானியம் திட்ட மதிப்பீட்டில் 25% (₹75 லட்சத்திற்கு மிகாமல்) வழங்கப்படுகிறது.
- SC/ST/மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு 2021–22 முதல் திட்டச் செலவில் 10% கூடுதல் மூலதன மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

15 நாள் பயிற்சி:

- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விண்ணப்பதாரர்களுக்கு தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு மற்றும் புத்தாக்க நிறுவனம் மூலம் 15 நாட்கள் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் நிர்ணயிக்கப்பட்ட குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதி HSC (12ம் வகுப்பு) தேர்ச்சி ஆகும்.

தமிழகத்திற்கு 5,000 கனஅடி நீர் வழங்குமாறு கர்நாடகாவுக்கு CWMA அறிவுறுத்தியது

- **காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் (CWMA)** அடுத்த 15 நாட்களுக்கு – செப்டம்பர் 12 வரை மாநிலங்களுக்கு இடையேயான எல்லையில் உள்ள பில்லிகுண்டுலுவில் வினாடிக்கு 5,000 கன அடி தண்ணீர் வருவதை உறுதி செய்யுமாறு கர்நாடகாவுக்கு உத்தரவிட்டது.

CWMA பற்றி

- **நிறுவப்பட்டது** – ஜூன் 1, 2018
- **மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நதி நீர் தகராறு சட்டம், 1956** இன் பிரிவு 6A இன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- காவிரிப் பிரச்சனையில் 3 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒரு யூனியன் பிரதேசம் – **தமிழ்நாடு, கேரளா, கர்நாடகா மற்றும் புதுச்சேரி** ஆகியவை உள்ளடங்கிவுள்ளன.

கர்நாடகா பற்றி

- **தலைநகர்** – பெங்களூரு (நிர்வாகக் கிளை)
- **முதல்வர்** – சித்தராமையா
- **ஆளுநர்** – தாவர் சந்த் கெலாட்
- **முக்கியத் துறைமுகம்** – நியூ மங்களூரு துறைமுகம் (கர்நாடகாவின் நுழைவாயில்)

IGST சிக்கல்களை ஆய்வு செய்ய முன்னாள் CEA தலைமையிலான குழு

- **மாநிலங்களுடனான ஒருங்கிணைந்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி** (IGST) தீர்வு முறையை ஆய்வு செய்ய **தமிழக அரசு ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.**
- இந்தக் குழுவுக்கு முன்னாள் தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர் அரவிந்த் சுப்ரமணியன் தலைமை தாங்குவார்.

குறிப்பு

- மாநிலங்களுக்கு இடையேயான பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் மீது IGST விதிக்கப்பட்டு, மத்திய அரசால் வசூலிக்கப்படும். மாநிலங்களுடன் பகிர்ந்தளிக்கப்படும்.

GST பற்றி:

- **அறிமுகம்** – ஜூலை 1, 2017
- GST இந்தியாவில் பழைய மறைமுக வரி முறையை மாற்றியது.
- **இது "ஒரே நாடு– ஒரு சந்தை – ஒரே வரி"** என்ற யோசனையுடன் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- GST என்பது ஒரு மறைமுக, பல கட்ட, நுகர்வு அடிப்படையிலான வரி அமைப்பு.
- சேவை வரி, கொள்முதல் வரி, மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரி, கலால் வரி மற்றும் பல உள்நாட்டு மறைமுக வரிகளை ஒன்றாக இணைக்கிறது.
- இதில் பெட்ரோலியம், மதுபானம் மற்றும் முத்திரை கட்டணம் இல்லை.
- GST யின் கீழ் மூன்று வரி விண்ணப்பங்கள் CGST (மத்திய) SGST (மாநில) மற்றும் IGST (ஒருங்கிணைந்த)
- **வரி அடுக்குகள்** – 0%, 5%, 12%, 18%, 28%.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்