

வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC

நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

ஆகஸ்ட் 2025 – பகுதி 2



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 Isha 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: 7502165390. **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.4, Santhaipeitai Street, (Near Sowbakya Towers), Opposite to Old Bus Stand, Kovilpatti 628 502. Ph: 90037 90335 | 81222 80685. **TIRUCHENGODE:** Vivekananda Educational Institutions, Elayampalayam (Po), Thiruchengode (TK), Namakkal - 637 205. Ph: 78457 79908. **TRICHY:** No : 48, Karur Bypass Road, Chatram Bus Stand (Opp. to St. Joseph College) Trichy - 620 002. Ph: 9500278085 | 9500278086. **TIRUVANNAMALAI:** MSTs Building, Vettavalam Main Road, Near Vijaya Mall Tiruvannamalai - 606601. Ph: 9884043666.

www.vetriias.com

இயக்குநர் வாழ்த்து மடல்

எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்
திண்ணிய ராகப் பெறின்.



மு.சண்முகம்

நிறுவனர்

வெற்றி ஜெனஸ் கல்வி மையம்

பொருள்:

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

என் அன்பிற்கினிய மாணவர்களுக்கு

மேற்கண்ட வள்ளுவரின் வாய்மொழியினை மெய்பிக்க விடாமுயற்சியுடன், 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 உரித்தாக்கிக் கொள்கிறேன்.

மு.சண்முகம்

இயக்குனர்

வெற்றி ஜெ.எஸ் பயிற்சி நிறுவனம்

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

© 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.

பொருளடக்கம்

அறிவியல்

பொது அறிவியல்

1. முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன் செபாலிடீஸ் (PAM) 01
2. பீனிக்ஸ் ராக்ஸ்பர்கி 01
3. பச்சை அம்மோனியா 01
4. கால்-கை வலிப்பு 01
5. மேக்ஜிபிடி(MakeGPT) 02
6. மெத்தம்பேட்டமைன் 02
7. டயசோட்ரோப்கள் 02
8. முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபலைடிஸ் (PAM) 02
9. இந்திய அணுசக்தி ஆணையம் (AEC) 02
10. இதயச்சுவர் அழற்சி (Pericarditis) 03

அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

11. சர்வதேச சூரிய கூட்டணி (ISA) 03

விண்வெளி

12. எதிர்கால விண்வெளி முயற்சிகளுக்கான காலக்கெடு 03
13. இஸ்ரோவின் மேம்பட்ட கனரக ஏவுகணை 04
14. க்ரூ டிராகன் 04
15. சோயுஸ் விண்கலம் 04
16. ககன்யான் திட்டம் 04
17. சந்திரயான்-1 05
18. சந்திரயான்-2 05
19. விண்வெளி ஆய்வில் இந்தியா 05
20. மாதிரி இந்திய விண்வெளி நிலையம் 05
21. இஸ்ரோவின் மரபு மற்றும் மைல்கற்கள் 06
22. நேவிக் வழிகாட்டு செயற்கைக் கோள் கூட்டமைப்பு (நேவிக்) 06
23. ககன்யானுக்கான இஸ்ரோவின் ஒருங்கிணைந்த வான்வழி விண்கல சோதனை (ADT-1) 07
24. குலசேகரன்பட்டினம் 07

புவியியல்

1. பாம்பா ஆறு 08
2. சுபர்ணரேகா நதி 08
3. கோதாவரி நதி 08

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

5.	கடம்ப மரம்	09
6.	சத்புரா புலிகள் சரணாலயம்	09
7.	பண்டைய நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் தொல்பொருள் தளங்கள் மற்றும் எச்சங்கள் (AMASR) சட்டம், 1958	10
8.	சந்தரவன புலிகள் காப்பகம்	10
9.	சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணி (IBCA)	10
10.	தேசிய நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரசபை (NDA)	11
11.	நீலக்கொடிச் சான்று	11
12.	'இந்தியர்களின் ஆயுள்காலம் 3.5 ஆண்டுகள் அதிகரிக்கும்'	11
13.	வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம்	12

இந்திய அரசியல்

1.	தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் சட்டம், 2023	13
2.	வெளிநாட்டு இந்திய குடிமக்கள் திட்டம்	13
3.	மின்-ஜாக்ரிதி தளம்	13
4.	தேர்தல் ஆணையம்	14
5.	துணை ஜனாதிபதி தேர்தல் செயல்முறை	14
6.	22 மொழிகளில் பாராளுமன்ற நடவடிக்கைகளின் மொழி பெயர்ப்பு	14
7.	மத்திய தகவல் ஆணையம் (CIC)	14
8.	மொழி தொடர்பான அரசியலமைப்புச் சட்டப் பிரிவுகள்	15
9.	நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதாக்கள்	15
10.	தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையம் (NJAC)	16
11.	S.R. பொம்மை வழக்கு (1994)	16
12.	இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI)	17
13.	கல்வி உரிமைச் சட்டம் 2009	18
14.	உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளாக நியமனம்	18
15.	அனைவருக்கும் IIT-M திட்டம்	19

இந்தியப் பொருளாதாரம்

1.	GST 2.0 சீர்திருத்த குழு	20
2.	பணவியல் கொள்கை குழு (MPC)	20
3.	தேசிய நிறுவன சட்ட மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம் (NCLAT)	20
4.	இந்தியா - 2038 ஆம் ஆண்டுக்குள் PPP அடிப்படையில் 2வது பெரிய பொருளாதாரம்	20
5.	இந்தியாவின் GDP வளர்ச்சி	21

தமிழ்நாடு

1.	மகாபலிபுரத்தில் ASI-யின் நீருக்கடியில் ஆய்வுகள்	22
2.	தமிழ்நாடு சுற்றுலா	22
3.	இந்த ஆண்டு காவிரி டெல்டா பகுதி இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு அதிக குறுவை சாகுபடி பரப்பளவை பதிவு செய்துள்ளது	22
4.	உடனடி பயிர் கடன் திட்டம்	23
5.	தமிழ்நாடு குறைக்கடத்தி திட்டம் 2030 (TNSM 2030)	23
6.	முதல்வரின் காக்கும் கரங்கள்	23
7.	தமிழ்நாடு அரசு ஒரு மாநிலங்களுக்கிடையிலான புலம்பெயர் தொழிலாளர் கணக்கெடுப்பு நடத்த திட்டமிட்டுள்ளது	23
8.	காலை உணவு திட்டம்	24
9.	உழவர் நல சேவை மையம்	24
10.	தமிழ் இலக்கிய திறனறி தேர்வு	24
11.	அகல்விளக்கு	25
12.	புராஜெக்ட் பள்ளி	25
13.	போலீஸ் அக்கா	25
14.	மகளிருக்கான கட்டணமில்லா தொலைபேசி எண்	26
15.	வாழ்ந்து காட்டுவோம்	26
16.	ராஷ்டிரிய கிருஷிவிகாஸ் யோஜனா' திட்டம்	26
17.	உயர்வுக்குப் படி	26
18.	கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை திட்டம்	26
19.	இல்லம் தேடிக் கல்வி	27
20.	எண்ணும் எழுத்தும் திட்டம்	27
21.	வாசிப்பு இயக்கம்	27
22.	உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு	27
23.	ஆனைமலை புலிகள் காப்பகம் 8 வகையான மின்மினிப் பூச்சிகளுக்கு தாயகமாகும்	28
24.	வைகுண்ட சுவாமிகள்	28
25.	அய்யாவழி	28

தேசிய செய்திகள்

1.	ககோரி ரயில் நடவடிக்கையின் 100 ஆண்டுகள்	29
2.	சத்பவனா நடவடிக்கை	29
3.	இந்தியாவின் முதல் முழுமையான டிஜிட்டல் கல்வியறிவு மாநிலம்	29

தேசிய திட்டங்கள்

1.	தேசிய ஆழ்கடல் ஆய்வுப் பணி	30
2.	SWAYAM போர்டல்	30
3.	பிரதம மந்திரி விக்ஸித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா போர்டல்	30
4.	PM-POSHAN திட்டம்	31
5.	பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-கிராமீண் (PMAY-G)	31

6.	ஸ்வச்சு பாரத் மிஷன்-நகர்ப்புறம் 2.0 (SBM-U 2.0)	31
7.	லக்ப்தி தீதி முன்முயற்சி	31
8.	உடான் (உடே தேஷ் கா ஆம் நாகரிக்) திட்டம்	32
9.	எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோல் (EBP) திட்டம்	32
10.	NAMASTE திட்டம்	32
11.	ஒரே நாடு ஒரு சந்தா	32
12.	ஆதி கர்மயோகி அபியான்	33
13.	போஷன் பி படாய் பி	33
14.	ஆதாரசிலா	33
15.	PM -ஸ்வநிதி	34
16.	பிரதான மந்திரி ஜன் ஆரோக்ய யோஜனா (PM-JAY)	34
17.	மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டம் (MGNREGA)	34
18.	பிரதான மந்திரி கௌசல் விகாஸ் யோஜனா (PMKVY)	35
19.	MILMEDICON-2025	35
20.	சர்வ சிக்ஷா அபியான் (SSA)	36
21.	சமுத்திரா செயலி	36

முக்கிய தினங்கள்

1.	உலக புகைப்பட தினம் 2025	39
2.	உலக மனிதாபிமான நாள் 2025	39
3.	மாவீரன் ஒண்டிவீரன் நினைவு தினம்	39
4.	ஆகஸ்ட், 23 - தேசிய விண்வெளி தினம்	39
5.	பெண்கள் சமத்துவ தினம் 2025	39

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

1.	ஹோம்ஸ்டேகளை மறுசிந்தனை செய்தல்: கொள்கை பாதைகளை வழிநடத்துதல் அறிக்கை	40
2.	UDISE + 2024-25 அறிக்கை	40
3.	பெண்கள் பாதுகாப்பு தேசிய ஆண்டு அறிக்கை மற்றும் குறியீடு (NARI) 2025	40
4.	தொழில்துறை ஆண்டு கணக்கெடுப்பு (ASI) 2023-24	40

பாதுகாப்பு

1.	'அக்னி-5' ஏவுகணை	41
2.	நாட்டின் முதல் 'AI' ஆளில்லா போர் விமானம்	41
3.	ஒருங்கிணைந்த வான் பாதுகாப்பு ஆயுத அமைப்பு (IADWS)	41
4.	ஹைட்ரஜன் ரயில்	41
5.	சுதர்சன சக்ரம்' வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு கேடயம்	42
6.	பிரம்மோஸ் ஏவுகணை	42
7.	INS உதயகிரி மற்றும் INS ஹிம்கிரி	42

விளையாட்டு

1. ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் 43
2. உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள் 43
3. 16-ஆவது ஆசிய துப்பாக்கி சுடும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 43
4. கேலோ இந்தியா நீர் விளையாட்டு விழா (KIWSF) 2025 43
5. 16-ஆவது ஆசிய துப்பாக்கி சுடும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 44
6. ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின் 44
7. கஜகஸ்தானில் நடைபெற்ற ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்பில் 44

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

1. ஐ.நா. சித்திரவதைக்கு எதிரான மாநாடு (UNCAT) 45
2. சர்வதேச அணுசக்தி நிறுவனம் 45
3. பிரைட் ஸ்டார் கூட்டுப் பயிற்சி - எனிப்து 45
4. இந்தியா - ஜப்பான் - புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் 45
5. அம்னஸ்டி இன்டர்நேஷனல் 45

அறிவியல்

பொது அறிவியல்

முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன் செபாலிடீஸ் (PAM)

- சூழல்: கேரளாவின் கோழிக்கோடு மாவட்டத்தில் மேலும் இரண்டு பேருக்கு முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடீஸ் இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- சூடான நன்னீர் ஏரிகள், குளங்கள், ஆறுகள் மற்றும் மோசமாக பராமரிக்கப்படும் நீச்சல் குளங்களில் செழித்து வளரும் ஒரு அமீபாவான நெய்க்லீரியா ஃபோலேரியாவால் PAM ஏற்படுகிறது.
- இந்த சுதந்திரமாக வாழும் நுண்ணுயிரி முதன்மையாக பாக்டீரியாவை உண்கிறது, ஆனால் மனிதர்களில் நோய்க்கிருமியாக மாறக்கூடும்.
- இந்த ஒரு செல் உயிரினம் மூளையைத் தொற்றி திசுக்களை அழிக்கக்கூடும், இது 'மூளையை உண்ணும் அமீபா' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்த அரிய தொற்றுகள் ஆபத்தானவை, 97% இறப்புடன். பெரும்பாலான மக்கள் ஒன்று முதல் 18 நாட்களுக்குள் இறக்கின்றனர்.
- PAM ஒருவரிடமிருந்து நபருக்கு பரவாது.
- அமீபா மூக்கு வழியாக உடலில் நுழைந்து மூளையை அடைந்து அதைப் பாதிக்கிறது.

பீனிக்ஸ் ராக்ஸ்பர்கி

- சமீபத்தில், ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஒரு புதிய பனை இனத்தை அடையாளம் கண்டு அதற்கு பீனிக்ஸ் ராக்ஸ்பர்கி என்று பெயரிட்டுள்ளனர்.
- இது இந்திய தாவரவியலின் தந்தையாகக் கருதப்படும் வில்லியம் ராக்ஸ்பர்க்கின் பெயரிடப்பட்ட ஒரு புதிய பனை இனமாகும்.

- பரவல்: இது இந்தியாவின் கிழக்கு கடற்கரை மற்றும் வங்காளதேசம், குஜராத், ராஜஸ்தான் மற்றும் பாகிஸ்தானில் காணப்படுகிறது.

பச்சை அம்மோனியா

- அம்மோனியா (NH₃) என்பது நைட்ரஜன் மற்றும் ஹைட்ரஜன் சார்ந்த ஒரு ரசாயன கலவை ஆகும், இது உரங்கள் மற்றும் தொழில்துறை இரசாயனங்கள் உற்பத்தியில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- அம்மோனியா தற்போது இயற்கை எரிவாயுவிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது, மேலும் அதன் உற்பத்தி செயல்பாட்டில், ஒவ்வொரு டன் அம்மோனியாவிற்கும் 2 டன் CO₂ ஐ வெளியிடுகிறது.
- இந்த காரணத்திற்காக, வழக்கமான அம்மோனியா சாம்பல் அம்மோனியா என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.
- மறுபுறம், பச்சை அம்மோனியா அதன் உற்பத்தி செயல்பாட்டில் CO₂ ஐ வெளியிடுவதில்லை.
- அம்மோனியாவின் பயன்கள்: உரங்களில் நைட்ரஜனுக்கும், ரசாயனங்களுக்கான மூலப்பொருளுக்கும் (நைட்ரிக் அமிலம், இழைகள், வெடிபொருட்கள், சாயங்கள், மருந்துகள்) மற்றும் இயந்திரங்கள் மற்றும் மின் உற்பத்திக்கான எரிபொருளுக்கும் அவசியம்.

கால்-கை வலிப்பு

- பற்றி:கால்-கை வலிப்பு என்பது மூளையில் ஏற்படும் அசாதாரண மின் செயல்பாட்டால் ஏற்படும் ஒரு நாள்பட்ட மூளைக் கோளாறு ஆகும், இது தன்னிச்சையான இயக்கம் மற்றும் நனவு இழப்பு போன்ற வலிப்புத்தாக்கங்களுக்கு வழிவகுக்கிறது
- இது WHO ஆல் ஒரு நரம்பியல் கோளாறாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- காரணங்கள்: நோயாளிகளின் 50% பேருக்கு இந்த நோய்க்கான அடையாளம் காணக்கூடிய காரணம் இல்லை. இருப்பினும், இது மரபியல், மூளை காயங்கள், தொற்றுகள், பக்கவாதம், கட்டிகள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடையது.

- அறிகுறிகள்: வலிப்பு மற்றும் தசை இழுப்பு
- சிகிச்சை:
- வலிப்பு நோய்க்கான முதல் வரிசை சிகிச்சையில் வலிப்பு எதிர்ப்பு மருந்துகள் அடங்கும், அதே நேரத்தில் கீட்டோஜெனிக் உணவு (அதிக கொழுப்பு) மருந்து எதிர்ப்பு நிகழ்வுகளுக்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- வலிப்பு பரவுவதைத் தடுக்க வலிப்புத்தாக்கத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மூளைப் பகுதிகளை அகற்றுதல் அல்லது கார்பஸ் கால்சோடமி ஆகியவை அறுவை சிகிச்சைகளும் அடங்கும்.

மேக்ஜிபிடி (MakeGPT)

- இது IIT மெட்ராஸ் ஆராய்ச்சி பூங்காவில் உள்ள இயற்கை மொழித் தூண்டுதல்களைப் பயன்படுத்தி இணையப் பொருள்கள் (IoT) அமைப்புகளை உருவாக்க உதவும் ஒரு AI-இயங்கும் தளமாகும்.
- இது IIT மெட்ராஸ் ஆராய்ச்சி பூங்காவுடன் இணைக்கப்பட்ட ஒரு தொடக்க நிறுவனமான கோச்சடை தொழில்நுட்ப தீர்வுகளால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு தயாரிப்பு ஆகும்.

மெத்தம்பேட்டமைன்

- மெத்தம்பேட்டமைன், பொதுவாக மெத் என்று குறிப்பிடப்படுகிறது, இது மத்திய நரம்பு மண்டலத்தை பாதிக்கும் ஒரு சக்திவாய்ந்த, மிகவும் அடிமையாக்கும் தூண்டுதலாகும்.
- இது வெள்ளை, மணமற்ற, கசப்பான சுவை கொண்ட படிக்கப் பொடியின் வடிவத்தில் உள்ளது. இது தண்ணீர் அல்லது ஆல்கஹாலில் எளிதில் கரைகிறது.
- இது 20 ஆம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் அதன் தாய் மருந்தான ஆம்பெடமைனில் இருந்து உருவாக்கப்பட்டது, மேலும் இது முதலில் இரத்த கொதிப்பை குறைக்கும் மருந்துகள் மற்றும் மூச்சுக்குழாய் இன்ஹைலர்களில் பயன்படுத்தப்பட்டது.

- ஆம்பெடமைனைப் போலவே, மெத்தம்பேட்டமைனும் அதிகரித்த செயல்பாடு மற்றும் பேசும் தன்மை, பசியின்மை குறைதல் மற்றும் மகிழ்ச்சியான நல்வாழ்வு அல்லது பரவச உணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.

டயசோட்ரோப்கள்

- டயசோட்ரோப்கள் என்பது பாக்டீரியா மற்றும் ஆர்க்கியாவின் பல்வேறு குழுவாகும், அவை உயிரியல் நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்தலை (BNF) செய்கின்றன, வளிமண்டல நைட்ரஜனை (N) அம்மோனியாவாக (NH) மாற்றுகின்றன, இது மற்ற உயிரினங்களால் பயன்படுத்தப்படலாம். இந்த செயல்முறை உயிர்க்கோளத்திற்கு இன்றியமையாதது, உலகளாவிய நைட்ரஜன் சுழற்சியில் பங்களிக்கிறது மற்றும் கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் விவசாயத்தில் தாவர வளர்ச்சியை ஆதரிக்கிறது.

முதன்மை அமீபிக்

மெனிங்கோஎன்செபலைடிஸ் (PAM)

- முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபலைடிஸ் (PAM) என்பது நெக்லீரியா ஃபெளலேரி என்ற நுண்ணிய அமீபாவால் ஏற்படும் அரிய, பொதுவாக உயிரிழப்பை ஏற்படுத்தும் மூளை நோய்த்தொற்று ஆகும்.
- மாசுபட்ட வெதுவெதுப்பான, சுத்தமான நீர் சுவாசிக்கப்படும்போது தொற்று ஏற்படுகிறது.
- இது அமீபா மூளைக்குள் நுழைந்து விரைவான வீக்கத்தை ஏற்படுத்த அனுமதிக்கிறது. தலைவலி, காய்ச்சல் மற்றும் கழுத்து விறைப்பு உள்ளிட்ட அறிகுறிகள் விரைவாக முன்னேறி, ஆரம்ப தொற்றுக்கு சில நாட்களுக்குள் கோமா மற்றும் மரணத்திற்கு வழிவகுக்கின்றன.

இந்திய அணுசக்தி ஆணையம் (AEC)

- இந்திய அணுசக்தி ஆணையம் (AEC) முதன்முதலில் ஆகஸ்ட் 1948 இல் அறிவியல் ஆராய்ச்சித் துறையின் கீழ் நிறுவப்பட்டது, அதன்

முதல் தலைவராக டாக்டர் ஹோமி ஜே. பாபா இருந்தார்.

- அணுசக்தித் துறை (DAE) ஆகஸ்ட் 3, 1954 அன்று பிரதமரின் நேரடிப் பொறுப்பின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. அதன் பின்னர் அணுசக்தி ஆணையம் அணுசக்தித் துறையின் கீழ் செயல்பட்டு வருகிறது.
- இந்திய அணுசக்தி ஆணையதின் தற்போதைய தலைவர் டாக்டர் அஜித் குமார் மொஹந்தி ஆவார்.

இதயச்சுவர் அழற்சி (Pericarditis)

- இதயச்சுவர் அழற்சி என்பது இதயத்தைச் சுற்றியுள்ள மெல்லிய, பை போன்ற திசுவின் வீக்கம் மற்றும் எரிச்சலாகும். இந்த திசு பெரிகார்டியம் எனப்படுகிறது. இதயச்சுவர் அழற்சி பெரும்பாலும் கூர்மையான மார்பு வலியை ஏற்படுத்துகிறது. பெரிகார்டியத்தின் எரிச்சலடைந்த அடுக்குகள் ஒன்றோடு ஒன்று உராயும்போது மார்பு வலி ஏற்படுகிறது. இதயச்சுவர் அழற்சி பெரும்பாலும் லேசானதாக இருக்கும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தில் விண்வெளி சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

சர்வதேச சூரிய கூட்டணி (ISA)

- 2025 இன் இறுதியில், ISA வெவ்வேறு நாடுகளில் 17 சிறப்பு மையங்களை அமைக்கும்.
- நீண்டகால திட்டம்: இந்தியாவில் ஒரு உலகளாவிய திறன் மையம் (GCC) அமைத்தல், இது "சூரிய ஆற்றலுக்கான சிலிகன் பள்ளத்தாக்கு" என்று கருதப்படுகிறது.
- சிறப்பு மையங்கள்:
- சோதனை, ஆய்வகப் பயிற்சி, ஸ்டார்ட்-அப் சுற்றுச்சூழல் வழங்குவதற்காக.
- IIT போன்ற பல்கலைக்கழகங்களில் அமைந்துள்ளது.
- இந்தியாவில் உள்ள GCC இந்த மையங்களை இணைக்கும் மையமாக செயல்படும்.

▪ திறன்-வளர்ப்பிற்கான இந்தியாவின் ஆதரவை பல நாடுகள் கோருவதால், எண்ணிக்கை 17 இலிருந்து 50 வரை விரிவுபடுத்தப்படலாம்

சர்வதேச சூரிய கூட்டணி (ISA) பற்றி

- 2015 இல் ஐ.நா. பாரிஸ் காலநிலை மாற்ற மாநாட்டில் (UNFCCC இன் COP-21) இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகியவற்றால் கூட்டாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ISA கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் 2017 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- இது ஒரு உடன்படிக்கை அடிப்படையிலான அரசுகளுக்கிடையிலான அமைப்பாகும், இது செயல்பாடு சார்ந்த, உறுப்பினர்களால் உந்தப்படும், சூரிய ஆற்றல் தொழில்நுட்பங்களின் அதிகரித்த பயன்பாட்டிற்கான ஒத்துழைப்பு தளமாகும்.
- உறுப்பினர்: 119 கையெழுத்திடப் பட்ட உறுப்பினர்களை (100 அங்கீகரிக்கப்பட்டது) கொண்டது.
- இதன் தலைமையகம் குருகிராம், ஹரியாணாவில் உள்ளது.

எதிர்கால விண்வெளி முயற்சிகளுக்கான காலக்கெடு

- 2026: "வயோமித்ரா" என்ற ரோபோவுடன் கூடிய பணியாளர்கள் இல்லாத விண்வெளிப் பயணம்.
- 2027: முதல் மனித விண்வெளிப் பயணம், "ககன்யான்".
- 2035: இந்தியாவின் சொந்த "பாரத் அந்தரிக்ஷ நிலையம்" (இந்திய விண்வெளி நிலையம்) நிறுவதல்.
- 2040: இந்திய விண்வெளி வீரர் 2040 இல் நிலவில் தரையிறங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த பணி 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் "விட்சித் பாரத்" (வளர்ந்த இந்தியா) இன் அடையாளமாக கருதப்படுகிறது.
- 2014 ஆம் ஆண்டில் பிரதமரால் தொடங்கப்பட்ட விண்வெளித் துறை சீர்திருத்தங்கள், 2020

ஆம் ஆண்டில் இந்தத் துறையைத் தனியார் நிறுவனங்களுக்குத் திறப்பது உட்பட, இந்தியாவின் விண்வெளிப் பொருளாதாரத்தை \$8 பில்லியனாக உயர்த்தியுள்ளன, மேலும் அடுத்த பத்தாண்டுகளில் \$45 பில்லியனை எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இஸ்ரோவின் மேம்பட்ட கனரக

ஏவுகணை

- இஸ்ரோ 40 மாடி கட்டிடத்தைப் போல் உயரமான நெக்ஸ்ட் ஜெனரேஷன் லாஞ்ச் வெஹிக்கிள் (NGLV) என குறிப்பிடப்படும் கனரக ஏவுகணையை உருவாக்கி வருகிறது.
- இந்த ஏவுகணை 75,000 கிலோ (75 டன்) எடையுள்ள மிகப்பெரிய சுமையை தாழ் பூமி சுற்றுப்பாதையில் (LEO) சுமந்து செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இது இந்தியாவின் முதல் தன்னிறைவு ஏவுகணையான SLV-3 இன் 35 கிலோ திறனிலிருந்து குறிப்பிடத்தக்க பாய்ச்சல்.
- NGLV அம்சங்கள்: புதிய கனரக ஏவுகணையில் "மீட்டெடுக்கக்கூடிய முதல் நிலை" அமைப்பு இருக்கும், இது விண்வெளி ஏவுதல்களை அதிக செலவு குறைவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட அம்சமாகும்.
- தற்போது, இந்தியா விண்வெளியில் 55 செயற்கைக்கோள்களை இயக்கி வருகிறது. இந்த எண்ணிக்கை அடுத்த 3 முதல் 4 ஆண்டுகளில் மூன்று மடங்காக அதிகரிக்கும்.

இஸ்ரோவின் எதிர்கால பணிகள்:

- TDS - தொழில்நுட்ப நிரூபண செயற்கைக்கோள்
- GSAT-7R செயற்கைக்கோள் - இந்திய இராணுவ தகவல் தொடர்புகளுக்கு உதவும்
- GSAT-7 (ருக்மிணி) - தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளுக்கு மாற்றாக இந்திய கடற்படைக்காக குறிப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட செயற்கைக்கோள்

- வீனஸ் ஆர்பிட்டர் பணியும் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் வீனஸ் கிரகத்தை ஆய்வு செய்ய விண்கலத்தை அனுப்ப திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

க்ரூ டிராகன்

- க்ரூ டிராகன் என்பது விண்வெளி வீரர்களை சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு (ISS) கொண்டு செல்லவும், விண்வெளி வீரர்களை விண்வெளியில் இருந்து வெளியேற்றவும் ஸ்பேஸ்எக்ஸ் உருவாக்கிய மீண்டும் பயன்படுத்தக்கூடிய விண்கலமாகும்.
- ஸ்பேஸ்எக்ஸ் உருவாக்கிய க்ரூ டிராகன் என்ற விண்கலம், சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் தேசிய வானூர்தி மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகத்தின் (NASA) விண்வெளி வீரர்களை வெற்றிகரமாக ஏற்றிச் சென்றுள்ளது.
- மனித விண்வெளிப் பயணத்தை சுற்றுப்பாதையில் செலுத்திய முதல் தனியார் நிறுவனமாக ஸ்பேஸ்எக்ஸ் ஆனது, இது அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனாவால் அடையப்பட்ட சாதனையாகும்.

சோயுஸ் விண்கலம்

- சோயுஸ் என்பது சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு (ISS) மக்களையும் பொருட்களையும் ஏற்றிச் செல்லும் ஒரு ரஷ்ய விண்கலம் ஆகும்.
- இதில் மூன்று பேர் வரை பயணிக்க முடியும்.

ககன்யான் திட்டம்

- ககன்யான் மிஷன் என்பது இந்தியாவின் தொடர்ச்சியான திட்டமாகும், இது 3 பேர் கொண்ட குழுவுடன் 400 கி.மீ. தூரமுள்ள தாழ்வான பூமி சுற்றுப்பாதைக்கு (LEO) 3 நாள் மனிதர்களை அனுப்பும் பணியை அனுப்பி அவர்களை பாதுகாப்பாக பூமிக்கு கொண்டு வரும்.
- முதல் மனிதர்களை கொண்ட விண்வெளிப் பயணம் 2026 க்கு முன்பு நடைபெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- ககன்யான் மிஷனின் வெற்றி, மனித விண்வெளிப் பயணத் திறனைக் கொண்ட நாடுகளின் (அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனா) வரிசையில் இந்தியாவை சேர்க்கும்.

சந்திரயான்-1

- இந்தியாவின் முதல் நிலவு பயணமான சந்திரயான்-1, அக்டோபர் 22, 2008 அன்று ஸ்ரீஹரி கோட்டாவிலிருந்து வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.
- இந்த விண்கலம் நிலவின் மேற்பரப்பில் இருந்து 100 கி.மீ உயரத்தில் நிலவைச் சுற்றி வந்து நிலவின் வேதியியல், கனிமவியல் மற்றும் புகைப்பட-புவியியல் வரைபடத்தை வழங்கியது.
- இந்த விண்கலம் இந்தியா மற்றும் பிற நாடுகளில் உருவாக்கப்பட்ட மொத்தம் 11 அறிவியல் கருவிகளை எடுத்துச் சென்றது.

சந்திரயான்-2

- சந்திரயான்-2 திட்டம் ஜூலை 22, 2019 அன்று ஸ்ரீஹரி கோட்டாவின் சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து (SDSC) GSLV MkIII-M1 மூலம் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.
- தொடர்ச்சியான பூமி சார்ந்த சூழ்ச்சிகளுக்குப் பிறகு, விண்கலம் ஆகஸ்ட் 14 அன்று நிலவின் சுற்றுவட்ட பாதையில் (LTT) நுழைந்தது.
- ஆகஸ்ட் 20 ஆம் தேதி நிலவு சுற்றுப்பாதை நிலைநிறுத்துதல் (LOI) சூழ்ச்சி செய்யப்பட்டது, இதன் மூலம் சந்திரயான்-2 சந்திரனைச் சுற்றியுள்ள நீள்வட்ட சுற்றுப்பாதையில் வெற்றிகரமாக நிலைநிறுத்தப்பட்டது.
- இதைத் தொடர்ந்து சந்திரனைச் சுற்றியுள்ள வடதுருவ சுற்றுப்பாதையாக சுற்றுப்பாதையைக் குறைப்பதற்கான தொடர்ச்சியான சந்திர சுற்றுப்பாதை மேற்கொள்ளப்பட்டன.

சந்திரயான்-3

- சந்திரயான்-2 இன் தொடர்ச்சியான பயணமான சந்திரயான்-3, சந்திர மேற்பரப்பில் பாதுகாப்பான

தரையிறக்கம் மற்றும் சுற்றுவதில் முழுமையான திறனை நிரூபிக்க ஜூலை 14, 2023 அன்று LVM-3 இல் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.

- இது லேண்டர் மற்றும் ரோவர் உள்ளமைவைக் கொண்டுள்ளது.
- இது ஸ்ரீஹரி கோட்டாவிலிருந்து LVM3 ஆல் ஏவப்படும்.
- உந்துவிசை தொகுதி 100 கி.மீ சந்திர சுற்றுப்பாதை வரை லேண்டர் மற்றும் ரோவர் உள்ளமைவை சுமந்து செல்லும்.

விண்வெளி ஆய்வில் இந்தியா

வரலாற்றுப் பின்னணி

- 1962: டாக்டர் விக்ரம் சாராபாயின் தலைமையில் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்கான தேசியக் குழு நிறுவப்பட்டது
- 1969: இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) ஆக மாற்றப்பட்டது.
- 1963: தும்பாவில் முதல் ராக்கெட் ஏவுதல்
- 1975: இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக்கோள் ஆர்யபட்டா ஏவப்பட்டது
- 1980: ஸ்ரீஹரி கோட்டாவில் இருந்து முதல் சொந்த தயாரிப்பு செயற்கைக்கோள் SSLV-3 A.P.J. அப்துல்கலாம் தலைமையில் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது

எதிர்கால திட்டங்கள்:

- சந்திரயான்-4 (2027): நிலவில் இருந்து மாதிரிகள் சேகரித்து பூமிக்கு கொண்டு வரும் திட்டம்
- சந்திரயான்-5 (2028): ஜப்பானுடன் இணைந்து 100 நாள் நிலவு ஆய்வு செய்வதற்கான திட்டம்

மாதிரி இந்திய விண்வெளி நிலையம்

- (BHARATIYA ANTARIKSH STATION)
- தேசிய விண்வெளி தினத்தை முன்னிட்டு தில்லி பாரத மண்டபத்தில் வெள்ளிக்கிழமை நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் காட்சிப்படுத்தப்பட்ட விண்வெளியில் இந்தியா சார்பில் அமைக்கப்படவிருக்கும் விண்வெளி நிலையத்தின் மாதிரி.

- 'பாரதிய விண்வெளி நிலையம்' என்ற பெயருடன் கூடிய இந்த விண்வெளி நிலையத்தின் ஒரு பகுதியை வரும் 2028-ஆம் ஆண்டு விண்ணில் செலுத்த இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- 52,000 கிலோ எடையுடன் கூடிய முழுமையான விண்வெளி நிலையத்தை வரும் 2035-ஆம் ஆண்டுக்குள் நிறுவ இந்திய திட்டமிட்டுள்ளது.

மற்ற நாடுகளின் விண்வெளி நிலையம்

- முதல் முறையாக சோவியத் யூனியன் (ரஷியா) சார்பில் கடந்த 1982-இல் 'சல்யூட்-7' விண்வெளி நிலையம் விண்ணில் அமைக்கப்பட்டது. 1991-ஆம் ஆண்டு வரை செயல்பாட்டில் இருந்தது.
- இரண்டாவதாக அமெரிக்கா, ரஷியா, ஐரோப்பா, ஜப்பான், கனடா நாடுகள் இணைந்து கடந்த 1998-இல் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தை அமைத்தன. இது வரும் 2030-ஆம் ஆண்டு வரை செயல்பாட்டில் இருக்கும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மூன்றாவதாக சீனா சார்பில் கடந்த 2021-இல் 'திலாங்காங்' விண்வெளிநிலையம் விண்ணில் அமைக்கப்பட்டு செயல்பாட்டில் உள்ளது.

இஸ்ரோவின் மரபு மற்றும் மைல்கற்கள்

- 1962: டாக்டர் விக்ரம் சாராபாயால் INCOSPAR உருவாக்கம்.
- 1969: இஸ்ரோ நிறுவப்பட்டது.
- 1975: இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக்கோளான ஆர்யபட்டா, சோவியத் உதவியுடன் ஏவப்பட்டது.
- 1980: இந்தியாவின் SLV-3 ஆல் ஏவப்பட்ட ரோகிணி செயற்கைக்கோள்.
- 1984: விண்வெளியில் முதல் இந்தியர் ராகேஷ் சர்மா ஆவார்.
- 1994: இஸ்ரோவின் நம்பகமான செயற்கைக்கோள் ஏவுகணை PSLV ஏவப்பட்டது.
- 2008: சந்திரயான்-1 சந்திரனில் தண்ணீரைக் கண்டுபிடித்தது.

- 2013: மங்களாயான் (செவ்வாய் கிரக சுற்றுப்பாதை திட்டம்) அதன் முதல் முயற்சியிலேயே வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.
- 2017: PSLV-C37 ஒரே நேரத்தில் 104 செயற்கைக்கோள்களை ஏவி உலக சாதனை படைத்தது.
- 2019: சந்திரயான்-2 ஆர்பிட்டர் தொடர்ந்து தரவுகளை அனுப்புகிறது.
- 2022: சிறிய செயற்கைக்கோள்களுக்கான SSLV ஏவுதல்.
- 2023: சந்திரயான்-3 இன் தென் துருவ தரையிறக்கம்.
- 2023: சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்கான ஆதித்யா-L1 திட்டம்.
- 2024: தனியார் விண்வெளி வீரர்களுடன் இஸ்ரோ ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துகிறது.
- ககன்யான்: இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளி திட்டம் (2025 இல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது)
- 2035 ஆம் ஆண்டுக்குள் நிரந்தர இந்திய விண்வெளி நிலையத்தை நிறுவுதல்.
- 2040 ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்திய விண்வெளி வீரர்களை சந்திரனுக்கு அனுப்புதல்.

நேவிக் வழிகாட்டு செயற்கைக் கோள் கூட்டமைப்பு (நேவிக்)

- பற்றி : இந்திய பிராந்திய வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு (IRNSS) என்றும் அழைக்கப்படும் இஸ்ரோவின் நேவிக் (நேவிக் வழிகாட்டு செயற்கைக் கோள் கூட்டமைப்பு) அமைப்பு, அதன் செயற்கைக்கோள் குழுவில் சிக்கல்களை எதிர்கொள்கிறது.
- இது இந்தியாவைச் சுற்றி ~1,500 கி.மீ. பரப்பளவை உள்ளடக்கியது.
- 2013 முதல் 9 செயற்கைக்கோள்களை ஏவியது, ஆனால் 8 மட்டுமே சரியான சுற்றுப்பாதையை அடைந்தது.

- கடைசி செயற்கைக்கோள் (IRNSS-1I) 2018 இல் ஏவப்பட்டது.
 - பழைய மற்றும் பலவீனமான கடற்படையை மாற்றுவதற்காக 2026 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் குறைந்தது மூன்று புதிய செயற்கைக்கோள்களை ஏவ இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது.
 - நோக்கம்: இந்தியாவிற்குள் உள்ள இராணுவ மற்றும் பொதுமக்கள் பயனர்களுக்கும் அதன் எல்லைகளுக்கு அப்பால் 1,500 கி.மீ வரையிலானவர்களுக்கும் நேவிக் துல்லியமான இருப்பிட சேவைகளை வழங்குகிறது. அமெரிக்க GPS போன்ற வெளிநாட்டு விண்மீன் கூட்டங்களுக்கான அணுகல் மறுக்கப்பட்டால் இது ஒரு காப்பு அமைப்பாக இருக்கும்.
 - பிற உலகளாவிய வழிசெலுத்தல் அமைப்புகள்: GPS (அமெரிக்கா), குளோனாஸ் (ரஷ்யா), பீடோ (சீனா), கலிலியோ (ஐரோப்பிய ஒன்றியம்).
- ககன்யானுக்கான இஸ்ரோவின் ஒருங்கிணைந்த வான்வழி விண்கல சோதனை (IADT-1)**
- ஆகஸ்ட் 24, 2025 அன்று இஸ்ரோ முதல் ஒருங்கிணைந்த வான்வழி விண்கல சோதனையை (IADT-1) வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
 - நோக்கம்: உண்மையான உலக நிலைமைகளின் கீழ் ககன்யான் குழு தொகுதியின் பாராசூட் அடிப்படையிலான வேகக் குறைப்பு அமைப்பைச் சோதிப்பது.
 - இது 2025-26 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் இலக்கு வைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டமான ககன்யானின் ஒரு பகுதியாகும்.
- குலசேகரன்பட்டினம்**
- குலசேகரன்பட்டினம் ஏவுதளம் மூலம் 500 கிலோ எடை கொண்ட ராக்கெட்டுகளை விண்ணில் ஏவ முடியும்.
 - 2026-ஆம் ஆண்டு இறுதிக்குள் குலசேகரன்பட்டினத்திலிருந்து ராக்கெட் ஏவப்படும். இந்திய விண்வெளி வரலாற்றில் குலசேகரன்பட்டினம் மிக முக்கிய பங்கை வகிக்கும்
 - ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் 2 ஏவுதளங்கள் உள்ளன. தற்போது, அங்கு ரூ.4,000 கோடியில் மூன்றாவது ஏவுதளம் அமைக்கும் பணி நடைபெற்றுவருகிறது.
 - விண்வெளிக்கு எந்திர மனிதனை அனுப்பும் திட்டம் செயலில் உள்ளது.

புவியியல்

இயற்பியல் புவியியல்

பாம்பா ஆறு

- நாட்டின் பிரதான ஆறுகளைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட பல கோடி ரூபாய் முயற்சியான தேசிய ஆறு பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் (NRCP) கீழ் பாம்பா ஆற்றைச் சேர்க்க மத்திய அரசு சமீபத்தில் நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கியது.
- இது பெரியாறு மற்றும் பரதப்பழா ஆறுகளுக்குப் பின் கேரள மாநிலத்தின் மூன்றாவது நீளமான ஆறாகும்.
- 'தக்ஷிண பாகீரதி' அல்லது கேரளாவின் கங்கை என்றும் அழைக்கப்படும், இந்த ஆற்றின் முக்கியத்துவம் சபரிமலை கோவிலுடன் தொடர்புடையது.
- பாம்பா திரிவேணி சங்கமம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, ஏனெனில் இது மூன்று ஆறுகள்-பாம்பா, அச்சன்கோவில் மற்றும் மணிமாலா-வின் சங்கமப் புள்ளியாகும்.

சுபர்ணரேகா நதி

- இது ஜார்க்கண்டின் ராஞ்சி மாவட்டத்தில் உள்ள நாக்ரி கிராமத்திற்கு அருகில் 600 மீ உயரத்தில் உருவாகிறது.
- இது 395 கி.மீ நீளம் பாய்ந்து வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.
- சுபர்ணரேகா ("தங்கக் கோடு" என்று பொருள்) ஒரு செப்புச் சுரங்கப் பகுதி வழியாக கிழக்கு நோக்கிப் பாய்ந்து, ஹுண்ட்ருக்பாக் நீர்வீழ்ச்சியால் சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமியை விட்டு வெளியேறுகிறது.
- துணை நதிகள்: அதன் முக்கிய துணை நதிகள் காஞ்சி, கர்காரி மற்றும் கர்காய் வலமிருந்து இணைகின்றன

குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுக்கள் (PVTGs)

- 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, 40 PVT குழுக்கள் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் (STs) என்ற பரந்த வகைக்குள் கணக்கிடப்பட்டன, தற்போது, 18 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒரு யூனியன் பிரதேசத்தில் 75 PVT குழுக்கள் உள்ளன.
- 2023 ஆம் ஆண்டில், PVTG களுக்கு அடிப்படை வசதிகளை வழங்குவதற்காக மத்திய அரசு பிரதான் மந்திரி ஜன்ஜாதி ஆதிவாசி நியாய மகா அபியான் (PM JANMAN) ஐத் தொடங்கியது.

PM JANMAN

- பிரதான் மந்திரி ஜன்ஜாதி ஆதிவாசி நியாய மகா அபியான் என்பது 18 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒரு யூனியன் பிரதேசத்தில் 75 குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுக்களின் (PVTGs) சமூக-பொருளாதார நிலைமைகளை மேம்படுத்துவதற்காக நவம்பர் 15, 2023 அன்று இந்திய அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முயற்சியாகும்.
- இந்த திட்டம் ஒன்பது அமைச்சகங்களால் செயல்படுத்தப்படும் 11 முக்கிய தலையீடுகள் மூலம் நிலையான வாழ்வாதார வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதோடு, வீட்டுவசதி, குடிநீர், கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் இணைப்பு போன்ற அடிப்படை வசதிகளை வழங்குவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

கோதாவரி நதி

- கங்கைக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியாவின் இரண்டாவது மிக நீளமான நதியும், இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய நதியுமான இது, இந்தியாவின் மொத்த புவியியல் பரப்பளவில் சுமார் 10% நீரை வடிகட்டுகிறது.
- இது தட்சிண கங்கா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது தெற்கு கங்கை நதி என்று மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- கோதாவரி நதியின் தோற்றம் மகாராஷ்டிராவின் நாசிக் மாவட்டத்தில் உள்ள திரிம்பகேஷ்வரில் உள்ள பிரம்மகிரி மலையில் உள்ளது.
- இது சுமார் 1,465 கிலோமீட்டர் நீளம் ஓடுகிறது.

- இது இறுதியாக ஆந்திராவின் மேற்கு கோதாவரி மாவட்டத்தில் உள்ள நரசாபுரத்தில் வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.
- இந்த நதியின் பிரதான பாதை மகாராஷ்டிரா, தெலுங்கானா மற்றும் ஆந்திரா ஆகிய மூன்று மாநிலங்கள் வழியாக பயணிக்கிறது.
- கோதாவரி படுகை தென்மேற்கு பருவமழையின் போது அதிகபட்ச மழையைப் பெறுகிறது.

துணை நதிகள்

- ஆற்றின் முக்கிய துணை நதிகள் பிரவாரா, பூர்ணா, மஞ்சரா, பெங்கங்கா, வார்தா, வைகங்கா, ப்ரன்ஹிதா (வைகங்கா, பெங்கங்கா, வார்தாவின் ஒருங்கிணைந்த ஓட்டம்), இந்திராவதி, மனேர் மற்றும் சப்ரி.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

கடம்ப மரம்

- கடம்ப மரம் (*Neolamarckia cadamba*) இந்தியாவின் பன்முகத் தன்மை கொண்ட சுற்றுச்சூழல் நிலப்பரப்பில் ஒரு முக்கிய இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ரூபேயேசியே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த இது 45 மீட்டர் உயரம் வரை வளரக்கூடியது. அதிக மணம் கொண்ட இதன் பூக்கள் டென்னிஸ் பந்தை போன்ற வடிவில் இருக்கும்.
- பாரம்பரிய ஆயுர்வேத மருத்துவத்தில் இதன் இலை, பூக்கள் பல நோய்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுகின்றன

இந்தியா கணவாய்கள்

- லிபுலேக் கணவாய் – உத்தரகண்ட்
- ஷிப்கி லா கணவாய் – இமாச்சலப் பிரதேசம்
- நாதுலா கணவாய் – சிக்கிம்

சிங்கவால் கொண்ட குரங்கு பற்றி

- உணவுமுறை: இது பலவகையான உணவுகளை உண்கிறது, இருப்பினும் பழங்கள் அவற்றின் உணவில் முக்கிய பகுதியாகும்.

- இந்த விலங்கு உலகின் மிகச்சிறிய குரங்கு இனங்களில் ஒன்றாகும்.
- இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் தெற்குப் பகுதியின் பசுமையான மழைக்காடுகளுக்குச் சொந்தமானது, இதன் வாழ்விடம் கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மூன்று மாநிலங்கள் வரை உள்ளது.

பாதுகாப்பு நிலை

- IUCN: மிகவும் அழிந்து வரும் நிலையில்
- CITES: Appendix I
- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972: அட்டவணை I

சத்புரா புலிகள் சரணாலயம்

- இது 2000 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தின் ஹோஷங்காபாத் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது, இது சத்புரா மலைத்தொடர்களுக்குள் மற்றும் நர்மதா நதியின் தெற்கே அமைந்துள்ளது.

அரிசி வகைகள்

- மத்திய அரசு இரண்டு அரிசி வகைகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது – "பூசா DST-1" மற்றும் "கமலா", இவை 'மரபணு திருத்தம்' மூலம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த வகைகளின் உருவாக்குநர்கள் அரிசி மரபணு வரிசையின் பாகங்களை வெட்டி நீக்கியுள்ளனர், இந்த வகைகள் விளைச்சலை அதிகரித்துள்ளதாகவும், வறட்சி மற்றும் உப்புத்தன்மையை தாங்கும் திறன் கொண்டதாகவும் கூறப்படுகிறது.

வன உரிமைகள் சட்டம், 2006

- பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் மற்றும் பிற பாரம்பரிய வனவாசிகள் (வன உரிமைகளை அங்கீகரித்தல்) சட்டம், பொதுவாக FRA என்று அழைக்கப்படுகிறது, இது 2006 இல் இயற்றப்பட்டது.

- நோக்கம்: வனத்தில் வசிக்கும் சமூகங்களுக்கு ஏற்பட்ட வரலாற்று அநீதியை நீக்குதல்; அவர்களின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்.
- வன உரிமைகள் சட்டத்தின் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வன உரிமைகள்:
- தனிநபர் உரிமைகள்: சுய சாகுபடி மற்றும் வாழ்விட உரிமைகள், இடத்திலேயே மறுவாழ்வு செய்தல் போன்றவை.
- சமூக உரிமைகள்: மேய்ச்சல், மீன்பிடித்தல் மற்றும் காடுகளில் உள்ள நீர்நிலைகளை அணுகுதல், அறிவுசார் சொத்துரிமை மற்றும் பாரம்பரிய அறிவுக்கான உரிமை, பாரம்பரிய வழக்க உரிமைகளைப் பாதுகாக்கும் உரிமை.

பண்டைய நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் தொல்பொருள் தளங்கள் மற்றும் எச்சங்கள் (AMASR) சட்டம், 1958

- பண்டைய நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் தொல்பொருள் தளங்கள் மற்றும் எச்சங்கள் (AMASR) சட்டம், 1958, பண்டைய மற்றும் வரலாற்று நினைவுச்சின்னங்கள், தொல்பொருள் தளங்கள் மற்றும் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த எச்சங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக இயற்றப்பட்ட ஒரு மைல்கல் ஆகும்.

வழிபாட்டுத் தலங்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம் 1991

- 1991 ஆம் ஆண்டு வழிபாட்டுத் தலங்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம் என்பது எந்தவொரு வழிபாட்டுத் தலத்தையும் மாற்றுவதைத் தடைசெய்யும் ஒரு இந்தியச் சட்டமாகும், மேலும் ஒரு வழிபாட்டுத் தலத்தின் மதத் தன்மை ஆகஸ்ட் 15, 1947 அன்று அதன் நிலையிலிருந்து மாறாமல் இருக்க வேண்டும் என்று கட்டளையிடுகிறது.

சுந்தரவன புலிகள் காப்பகம்

- மேற்கு வங்கத்தின் 1,044.68 சதுர கி.மீ. பரப்பளவைச் சேர்க்கும் திட்டத்திற்கு தேசிய வனவிலங்கு வாரியம் ஒப்புதல் அளித்த பிறகு, சுந்தரவன புலிகள் காப்பகம் (STR) இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய புலிகள் காப்பகமாக மாறியுள்ளது.
- இந்த காப்பகம் இப்போது 3,629.57 சதுர கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது, இது முந்தைய ஏழாவது இடத்திலிருந்து உயர்ந்துள்ளது.
- சுந்தரவன புலிகள் காப்பகம் யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளமாகும், மேலும் மேற்கு வங்காளத்தில் அமைந்துள்ள உலகின் மிகப்பெரிய சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இது இந்தியாவின் புலிகள் திட்ட வலையமைப்பின் ஒரு முக்கிய பகுதியாகும் மற்றும் அதன் தனித்துவமான சதுப்புநில-புலி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பிற்கு உலகளவில் பிரபலமானது.
- புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தின் கீழ், 1973 இல் புலிகள் காப்பகமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- 1989 இல் ஒரு உயிர்க்கோளக் காப்பகமாக மாறியது, 2001 இல் யுனெஸ்கோவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- 2019 இல் ராம்சார் ஈரநில தளமாக அறிவிக்கப்பட்டது, இது உலகளாவிய பாதுகாப்பு முக்கியத்துவத்தை சேர்த்தது.
- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய புலிகள் காப்பகம் நாகார்ஜுன்சாகர்-ஸ்ரீசைலம் புலிகள் காப்பகம் ஆகும், இது ஆந்திரா மற்றும் தெலுங்கானாவில் அமைந்துள்ளது, இது தோராயமாக 3,728 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணி (IBCA)

- புலி, சிங்கம் உட்பட 7 பெரிய பூனை இனங்களைப் பாதுகாக்கும் இந்தியா தலைமையிலான சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணியில் (IBCA) அண்டை நாடான நேபாளம் அதிகாரபூர்வமாக இணைந்துள்ளது.

சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணி பற்றி

- ஐபிசிஏ என்பது புலி, சிங்கம், சிறுத்தை, பனி சிறுத்தை, ஜகுவார், சிவிங்கி புலி, பூமா ஆகிய 7 பெரிய பூனை இனங்களைப் பாதுகாக்க 90-க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் பலதரப்பு அமைப்புகள் அங்கம் வகிக்கும் கூட்டணியாகும்.
- இந்தக்கூட்டணியை பிரதமர் கர்நாடக மாநிலம் மைசூரில் 2023, ஏப்.9-இல் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த அமைப்பின் உதவியுடன் பெரிய பூனை இனங்களைப் பாதுகாப்பதில் நாடுகள் தங்களது அனுபவங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ளவும் மற்றும் வளங்களைத் திரட்டவும் முடியும்

தேசிய நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரசபை (NDA)

- சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் ஒரு தேசிய நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரசபையை (NDA) அறிவித்துள்ளது, இது 2015 பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் விதிகளின் கீழ் கட்டாயத் தேவையாகும், இது கார்பன் உமிழ்வு வர்த்தக ஆட்சியை செயல்படுத்த உதவும்.
- பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தில், பிரிவு 6 எனப்படும் பகுதி அத்தகைய உமிழ்வு வர்த்தக ஆட்சி அல்லது சந்தை எப்படி வடிவம் எடுக்கக்கூடும் என்பதன் வரையறைகளை வரையறுக்கிறது.
- நாடுகளிடையே நீண்டகால சர்ச்சைக்குரிய விஷயமான பிரிவு 6, இறுதியாக நவம்பர்

2024இல் அஜர்பைஜானின் பாகுவில் நடைபெற்ற 29வது காலநிலை COPயில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

இந்தியாவின் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் (NDC)ன் உறுதிமொழி

- அதன் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் உமிழ்வு 2005 அளவுகளிலிருந்து 2030க்குள் 45% குறைப்பது
- 2030க்குள் புதைபடிவ எரிபொருள் அல்லாத மூலங்களிலிருந்து 50% மின்சார ஆற்றல் திறனை அடைவது
- 2030க்குள் காடு வளர்ப்பின் மூலம் 2.5-3 பில்லியன் டன்கள் கார்பன் டை ஆக்சைடுக்கு சமமான கூடுதல் கார்பன் உறிஞ்சியை உருவாக்குவது.

நீலக்கொடிச் சான்று

- தண்ணீரின் தரம், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை, பாதுகாப்பு போன்ற 33 அம்சங்களைக் கருத்தில் கொண்டு ஒவ்வொரு கடற்கரைக்கும் நீலக்கொடிச் சான்று வழங்கப்படுகிறது.

அந்த வகையில், நிகழாண்டில், சென்னை திருவான்மியூர், பாலவாசக்கம், உத்தண்டி, தூத்துக்குடி மாவட்டம் குலசேகரன்பட்டினம், விழுப்புரம் மாவட்டம் கீழ்ப்புதுப்பட்டு, கடலூர் மாவட்டம் சாமியார்பேட்டை ஆகிய இடங்களில் உள்ள கடற்கரைகளுக்கு நீலக்கொடிச் சான்று வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படுவதாக நிதிநிலை அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது.

- தமிழ்நாட்டில் நீலக்கொடி சான்றிதழ் பெற்ற கடற்கரை - கோவளம் கடற்கரை

'இந்தியர்களின் ஆயுள்காலம் 3.5 ஆண்டுகள் அதிகரிக்கும்'

- சிகாகோ பல்கலைக்கழக எரிசக்தி கொள்கை நிறுவன அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின்

காற்று மாசுபாட்டை உலகளாவிய தரநிலைக்கு குறைத்தால் சராசரி ஆயுள்காலம் 3.5 ஆண்டுகள் அதிகரிக்கும்.

- இந்தியாவில் 2022-ஐ விட 2023-ல் காற்று மாசுபாடு அதிகமாக இருந்தது, இது உலக சுகாதார அமைப்பு வழிகாட்டுதலை விட 8 மடங்கு அதிகம்.
- இந்திய மக்கள்தொகையில் 38.9% வசிக்கும் வடக்கு சமவெளியில் மாசுபாடு WHO தரநிலைக்கு குறைந்தால் 5 ஆண்டுகள் ஆயுள் அதிகரிக்கும்.
- தில்லி மக்கள் 8.2 ஆண்டுகள் பயனடையலாம்.
- ராஜஸ்தான், மத்திய பிரதேசம், மகாராஷ்டிரமும் காற்று மாசுபாட்டால் கணிசமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.

வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம்

- செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம் 1936 இல் நிறுவப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் பழமையான நீர் பறவைகள் சரணாலயமாகும்.
- இது 2022 இல் ராம்சர் தளமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு ஆண்டும், இந்த சரணாலயம் ஐரோப்பா மற்றும் மத்திய ஆசியாவிலிருந்து வரும் இனங்கள் உட்பட 40,000 க்கும் மேற்பட்ட புலம்பெயர்ந்த பறவைகளை ஈர்க்கிறது.



இந்திய அரசியல்

தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் சட்டம், 2023

- கடந்த காலத்திலும் நிகழ்காலத்திலும் எடுக்கப்பட்ட முடிவுகளுக்கு தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்களுக்கு விலக்கு அளிக்கிறது.
- உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியைப் போலவே அதே அடிப்படையில் மட்டுமே பதவி நீக்கம் செய்யப்பட வேண்டும் (நிரூபிக்கப்பட்ட தவறான நடத்தை அல்லது இயலாமை).
- நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் மூன்றில் இரண்டு பங்கு பெரும்பான்மை தேவை.
- தீர்மானத்தைத் தொடங்க குறைந்தபட்சம் 50 நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் கையெழுத்திட வேண்டும்.

வெளிநாட்டு இந்திய குடிமக்கள் திட்டம்

- வெளிநாட்டு இந்திய குடிமக்கள் (OCI) அட்டைகளை ரத்து செய்வதற்கான விதிகளை உள்துறை அமைச்சகம் விரிவுபடுத்தியுள்ளது, ஒருவருக்கு 2 ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சிறைத்தண்டனை விதிக்கப்பட்டால் அல்லது 7 ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தண்டனைக்குரிய குற்றங்களுக்கு குற்றப்பத்திரிகை தாக்கல் செய்யப்பட்டால், அதை ரத்து செய்ய அனுமதிக்கிறது.
- இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த நபர்களை (PIOs) பதிவு செய்ய அனுமதிக்கும் வகையில், 1955 குடியரிமைச் சட்டத்தை திருத்துவதன் மூலம் OCI திட்டம் ஆகஸ்ட் 2005 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த வெளிநாட்டு பாஸ்போர்ட் வைத்திருப்பவர்களுக்கு OCI அட்டை வழங்கப்படுகிறது மற்றும் இந்தியாவுக்கு வருகை

தருவதற்கான பல-நுழைவு, பல்நோக்கு, வாழ்நாள் விசாவாக செயல்படுகிறது.

- இருப்பினும், OCI இரட்டை குடியரிமையை வழங்காது.
- தகுதி:
 - ஜனவரி 26, 1950 அன்று/அதற்குப் பிறகு, அல்லது அந்த தேதியில் அவர்களின் சந்ததியினர் மற்றும் வாழ்க்கைத் துணைவர்கள் (2 ஆண்டுகள் திருமணமானவர்கள்) குடியரிமைக்கு தகுதி பெற்றவர்கள்.
 - பாகிஸ்தான் அல்லது வங்காளதேச குடிமக்களாகவோ அல்லது இருந்த நபர்கள் இந்திய வெளிநாட்டு குடியரிமை (OCI) திட்டத்திலிருந்து குறிப்பாக விலக்கப்படுகிறார்கள்.

மின்-ஜாக்ரிதி தளம்

- 10 மாநிலங்கள் (தமிழ்நாடு, ராஜஸ்தான், தெலுங்கானா, இமாச்சலப் பிரதேசம், உத்தரகண்ட், மேகாலயா, கேரளா, புதுச்சேரி, சத்தீஸ்கர் மற்றும் உத்தரபிரதேசம்) மற்றும் தேசிய நுகர்வோர் தகராறு தீர்வு ஆணையம் ஆகியவை ஜூலை 2025 இல் மின்-ஜாக்ரிதி தளத்தில் 100 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான தீர்வு விகிதத்தைப் பதிவு செய்துள்ளன.

மின்-ஜாக்ரிதி தளம் பற்றி

- தொடங்கப்பட்டது: ஜனவரி 1, 2025
- அமைச்சகம்: நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகம்.
- ஜூலை 2025 இல் மின்-ஜாக்ரிதி தளத்தில் தமிழ்நாடு 277% என்ற மிக உயர்ந்த தீர்வு விகிதத்தை அடைந்தது.

குறிக்கோள்:

- தேசிய, மாநில மற்றும் மாவட்ட மட்டங்களில் உள்ள அனைத்து நுகர்வோர் ஆணையங்களின் கணினிமயமாக்கல் மற்றும் நெட்வொர்க்கிங், நுகர்வோர் தகராறுகளின் வெளிப்படைத்தன்மை, செயல்திறன் மற்றும் விரைவான தீர்வை உறுதி செய்கிறது.

- மின்-ஜாக்ரீதி நுகர்வேயர் புகார்களை தாக்கல் செய்யவும், வழக்கு நிலைகளைக் கண்காணிக்கவும், தீர்ப்புகளை ஆன்லைனில் அணுகவும் உதவுகிறது.

தேர்தல் ஆணையம்

- தேர்தல் ஆணையம் (EC) கடந்த 6 மாதங்களில் 4 பிரிவுகளின் கீழ் 28 முன்முயற்சிகளைப் பட்டியலிட்டது.
- தேர்தல் செயல்முறையை ஒழுங்குபடுத்தவும் மேம்படுத்தவும் நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ECINET: வாக்காளர்கள், அதிகாரிகள் மற்றும் அரசியல் கட்சிகளுக்கான 40க்கும் மேற்பட்ட பயன்பாடுகள் மற்றும் இணையதளங்களை இணைக்க புதிய ஒரு-நிறுத்த டிஜிட்டல் தளம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தேர்தல் ஆணையம் பற்றி

- ECI என்பது ஜனவரி 25, 1950 அன்று நிறுவப்பட்ட நிரந்தர அரசியலமைப்பு அமைப்பு.
- அரசியலமைப்பு விதி: அரசியலமைப்பின் பகுதி XV பிரிவுகள் 324 முதல் 329 வரை.
- சட்டப்பூர்வ விதிகள்: முதல் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் (நியமனம், சேவை நிபந்தனைகள் மற்றும் பதவிக்காலம்) சட்டம், 2023 அவர்களின் நியமனம், சேவை நிபந்தனைகள், பதவிக்காலம் போன்றவற்றை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
- முக்கிய பங்கு : ECI லோக்சபா, ராஜ்யசபா மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்கள் மற்றும் ஜனாதிபதி மற்றும் துணை ஜனாதிபதி பதவிகளுக்கான தேர்தல்களை நிர்வகிக்கிறது.
- கட்டமைப்பு: இது தற்போது முதன்மை தேர்தல் ஆணையர் (CEC) மற்றும் இரு தேர்தல் ஆணையர்களைக் (EC) கொண்டுள்ளது.

துணை ஜனாதிபதி தேர்தல் செயல்முறை

- அரசியலமைப்பின் பிரிவுகள் 63 முதல் 71 வரை மற்றும் துணை ஜனாதிபதி (தேர்தல்)

விதிகளின்படி, துணை ஜனாதிபதி ராஜினாமா செய்த 60 நாட்களுக்குள் இந்தப் பதவிக்கான தேர்தல் நடத்தப்பட வேண்டும்.

- இந்தியாவில், துணை ஜனாதிபதி லோக்சபா மற்றும் ராஜ்யசபா உறுப்பினர்களால் (தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மற்றும் பரிந்துரை செய்யப்பட்ட எம்.பி.க்கள்) தேர்தல் அல்லது ஒருமித்த முடிவு மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார். தேர்தலில் போட்டி இருந்தால், வாக்குச் சீட்டுகளின் அடிப்படையில் ரகசிய வாக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டு முடிவுகள் அறிவிக்கப்படும்.
- ரகசிய வாக்கெடுப்பு மூலம் ஒற்றை இடமாற்றக் கூடிய வாக்கு முறையில் விகிதாசார பிரதிநிதித்துவ அமைப்பைப் பயன்படுத்தி அரசியலமைப்பின் பிரிவு 66(1)ன் கீழ் தேர்தல் நடத்தப்படுகிறது.

22 மொழிகளில் பாராளுமன்ற

நடவடிக்கைகளின் மொழி பெயர்ப்பு

- லோக்சபா சபாநாயகர் ஓம் பிரீலா இனிமேல், அரசியலமைப்பின் 8வது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள அனைத்து மொழிகளிலும் (22 மொழிகள்) பாராளுமன்ற நடவடிக்கைகள் மொழிபெயர்க்கப்படும் என அறிவித்தார். இதுவரை பாராளுமன்ற நடவடிக்கைகள் 19 மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ள நிலையில், கஸ்மீரி, கொங்கணி மற்றும் சாந்தாலி மொழிகளில் கூடுதல் மொழிபெயர்ப்புகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

மத்திய தகவல் ஆணையம் (CIC)

- நிறுவப்பட்டது: தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் (2005) விதிகளின் கீழ், CIC 2005 ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசால் நிறுவப்பட்டது. இது ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பு அல்ல.
- உறுப்பினர்கள்: ஆணையம் ஒரு தலைமை தகவல் ஆணையரையும் பத்துக்கும் மேற்பட்ட தகவல் ஆணையர்களையும் கொண்டுள்ளது.
- நியமனம்: பிரதமரைத் தலைவராகக் கொண்ட குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில், மக்களவையில் எதிர்க்கட்சித் தலைவர்

மற்றும் பிரதமரால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மத்திய அமைச்சரவை அமைச்சரைக் கொண்ட குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் அவர்கள் ஜனாதிபதியால் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.

- பதவிக்காலம்: தலைமைத் தகவல் ஆணையரும் ஒரு தகவல் ஆணையரும் 3 ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது அடையும் வரை, எது முந்தையதோ அதுவரை பதவியில் இருப்பார்கள். அவர்கள் மறு நியமனத்திற்கு தகுதியற்றவர்கள் (2019 ஆம் ஆண்டு தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005 இல் செய்யப்பட்ட திருத்தங்களின்படி).

CIC-யின் அதிகாரம் மற்றும் செயல்பாடுகள்:

- 2005 ஆம் ஆண்டு RTI-இன் கீழ் கோரப்பட்ட தகவல் தொடர்பாக எந்தவொரு நபரிடமிருந்தும் புகாரைப் பெற்று விசாரிப்பது ஆணையத்தின் கடமையாகும்.
- நியாயமான காரணங்கள் இருந்தால் (சுய-மோட்டோ அதிகாரம்) எந்தவொரு விஷயத்திலும் விசாரணைக்கு ஆணையம் உத்தரவிடலாம்.
- விசாரணை செய்யும்போது, சம்மன் அனுப்புதல், ஆவணங்கள் கோருதல் போன்றவற்றில் ஆணையத்திற்கு சிவில் நீதிமன்றத்தின் அதிகாரங்கள் உள்ளன.

மாநில தகவல் ஆணையம்:

- இது மாநில அரசால் அமைக்கப்படுகிறது.
- இது ஒரு மாநில தலைமை தகவல் ஆணையரை (SCIC) கொண்டுள்ளது மற்றும் முதலமைச்சர் தலைமையிலான நியமனக் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படும் 10க்கும் மேற்பட்ட மாநில தகவல் ஆணையர்களை (SIC) கொண்டுள்ளது.

மொழி தொடர்பான அரசியலமைப்புச் சட்டப் பிரிவுகள்

- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்ட பிரிவு 343 - மத்திய அரசின் அலுவல் மொழியாக இந்தியும், அதனுடன் ஆங்கிலமும் பயன்படுத்துவதை உறுதிசெய்கிறது.

- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்ட பிரிவு 345 - மாநில வட்டார மொழிகள் குறித்தும்
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்ட பிரிவு 346 - மத்திய மாநில அரசுகளின் தொடர்பு மொழி குறித்தும் விளக்குகின்றன.
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்ட பிரிவு 348 - உச்ச நீதிமன்ற, உயர் நீதிமன்ற வழக்காடு மன்ற மொழியாக ஆங்கிலம் மட்டுமே திகழும் எனவும் வகைப்படுத்தியுள்ளது.
- ஜனாதிபதியின் ஒப்புதலுடன் உயர்நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளில் இந்தி அல்லது பிற மாநில மொழிகளைப் பயன்படுத்த பிரிவு 348(2) அனுமதிக்கும் அதே வேளையில், இறுதித் தீர்ப்புகள், ஆணைகள் அல்லது உத்தரவுகள் இன்னும் ஆங்கிலத்திலேயே இருக்க வேண்டும்.
- தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தவரை இன்றுவரை ஆங்கிலம் மட்டுமே உயர் நீதிமன்ற மொழியாக உள்ளது.
- அருணாசலப் பிரதேசம், நாகாலாந்து, மேகாலயம் ஆகிய மாநிலங்களில் ஆங்கிலம் மட்டுமே ஆட்சி மொழியாக உள்ளது.
- இதைத் தவிர்த்து, இந்திய மாநிலங்களில் 10க்கும் மேற்பட்ட மாநிலங்களில் தாய்மொழியுடன் ஆங்கிலமும் ஆட்சி மொழியாக உள்ளது

நாடாளுமன்றத்தில்

நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதாக்கள்

- கோவா சட்டசபையில் பழங்குடியினர் இடஒதுக்கீடு மசோதா 2025
 - கோவா சட்டசபையில் ST பிரதிநிதித்துவத்தை மறுசீரமைக்க
- மணிப்பூர் சரக்கு மற்றும் சேவை (திருத்த) மசோதா 2025
 - இது மணிப்பூர் சரக்கு மற்றும் சேவை வரி சட்டம், 2017 ஐ திருத்துகிறது
- தேசிய விளையாட்டு நிர்வாக மசோதா 2025
 - விளையாட்டுகளின் வளர்ச்சி மற்றும் ஊக்குவிப்பு, விளையாட்டு வீரர்களுக்கான

- நலன்புரி நடவடிக்கைகள், நல்ல நிர்வாகத்தின் அடிப்படை உலகளாவிய கொள்கைகளின் அடிப்படையில் நெறிமுறை நடைமுறைகளை வழங்குவதற்காக
- தேசிய ஊக்கமருந்து தடுப்பு (திருத்த) மசோதா 2025
 - தேசிய ஊக்கமருந்து தடுப்பு சட்டம், 2022 ஐ வலுப்படுத்துவதற்காக, தேசிய ஊக்கமருந்து தடுப்பு முகமைக்கு (NADA) அதிக சுயாட்சியை வழங்குதல்
 - வரிவிதிப்பு சட்டங்கள் திருத்த மசோதா 2025
 - வருமான வரி சட்டம், 1961 மற்றும் நிதி சட்டம், 2025 ஐ திருத்துவதற்காக
 - இந்திய துறைமுகங்கள் மசோதா 2025
 - மத்திய அரசு மற்றும் கடலோர மாநிலங்களுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பதற்காக கடல்சார் மாநில வளர்ச்சி கவுன்சிலை (MSDC) ஒரு சட்டப்பூர்வ ஆலோசனை அமைப்பாக நிறுவுதல்
 - சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை) திருத்த மசோதா 2025
 - முக்கியமான கனிமங்களின் ஆய்வு செய்தல் மற்றும் பிரித்தெடுத்தலை வலுப்படுத்துதல்
 - IIM (திருத்த) மசோதா 2025
 - குவாஹாட்டியில் நாட்டின் 22வது IIM ஐ நிறுவுவதற்காக
 - ஆன்லைன் விளையாட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறை மசோதா 2025
 - தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் நலன்களைக் காரணம் காட்டி இந்தியாவில் உண்மையான பண விளையாட்டுகளை தடை செய்யுதல்
- 42வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், 1976**
- 42வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், 1976 இந்திய அரசியலமைப்பில் சில முக்கிய மாற்றங்களை அறிமுகப்படுத்தியது. அரசியலமைப்புச் சட்டம், 1976 என்றும் அழைக்கப்படும் இந்தச் சட்டம் அரசியலமைப்பில் பின்வரும் மாற்றங்களைச் செய்தது:
 - உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றத்தின் அதிகாரத்தைக் குறைத்தல்
 - குடிமக்களுக்கான அடிப்படைக் கடமைகளை வகுத்தது
 - சொற்கள் - சமதர்மம், மதச்சார்பற்ற மற்றும் ஒருமைப்பாடு ஆகியவை முகவுரையில் சேர்க்கப்பட்டன
 - 'குறு அரசியலமைப்பு' ஆக 42வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்
 - 1976 ஆம் ஆண்டு 42வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படை கட்டமைப்பை மாற்றியது
- தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையம் (NJAC)**
- முன்மொழியப்பட்ட சட்டம்
- தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையம் (NJAC), 99வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், 2014 மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
 - இது உச்சநீதிமன்றம் மற்றும் உயர்நீதிமன்றங்களுக்கு நீதிபதிகளை நியமிக்க கொலீஜியம் அமைப்பை பல பங்குதாரர்கள் கொண்ட அமைப்பாக மாற்ற முயன்றது.
- NJAC இன் அமைப்பு:**
- இந்திய தலைமை நீதிபதி (தலைவர்)
 - இரண்டு மூத்த உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகள்
 - மத்திய சட்ட அமைச்சர்
 - இரண்டு புகழ்பெற்ற நபர்கள் (பிரதமர், தலைமை நீதிபதி மற்றும் எதிர்கட்சித் தலைவர் ஆகியோரால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர், ஒருவர் SC/ST/OBC பெண்கள்/ சிறுபான்மையினரிடமிருந்து)
- NJAC ஏன் வேலைநிறுத்தம் செய்யப்பட்டது?**
- 2015 ஆம் ஆண்டில், 5 நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு (4:1) NJAC அடிப்படை கட்டமைப்பு கோட்பாட்டை மீறுவதால் அதை அரசியலமைப்பிற்கு விரோதமானது என்று தீர்ப்பளித்தது.

- நியமனங்களில் நீதித்துறை முதன்மையானது அடிப்படை கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும் என்றும், NJAC நிர்வாகத்தை வீட்டோ அதிகாரங்கள் மூலம் தலையிட அனுமதித்தது என்றும் நீதிமன்றம் குறிப்பிட்டது.
- நீதித்துறையின் சுதந்திரம் குறித்த கவலைகள் மற்றும் 3-3 முட்டுக்கட்டைகளுக்கு வாய்ப்பு இருப்பது சட்டத்தை நிராகரிக்க வழிவகுத்தது.

2011 ஆம் ஆண்டில் முந்தைய எண்ணிக்கையின் நகர்ப்புற பகுதி வரையறையைத் தக்க வைத்துக் கொள்ள மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2027

- நகர்ப்புற பகுதி வரையறை: 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் அதே வரையறையை நகர்ப்புறங்களுக்கு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2027 பயன்படுத்தும். இது சீரான தன்மையை உறுதி செய்வதற்கும் நகரமயமாக்கல் போக்குகளை ஒப்பிட்டுப் பார்ப்பதற்கும் ஆகும்.
- சட்டப்பூர்வ நகரங்கள்: நகராட்சி நிறுவனங்கள், இராணுவ வாரியங்கள், அறிவிக்கப்பட்ட நகரப் பகுதி குழுக்கள், நகர பஞ்சாயத்துகள், நகர பாலிகாக்கள்.
- "மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நகரம்" என்பதன் வரையறை: ஒரு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நகரம் என்பது மூன்று அளவுகோல்களால் வரையறுக்கப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வமற்ற நகர்ப்புற அலகு ஆகும்:
 - குறைந்தபட்ச மக்கள் தொகை 5,000 பேர்.
 - சதுர கி.மீ.க்கு குறைந்தது 400 பேர் மக்கள் தொகை அடர்த்தி.
 - விவசாயம் அல்லாத தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ள ஆண்கள் உழைக்கும் மக்கள்தொகையில் குறைந்தது 75% இருக்க வேண்டும்.

S.R. பொம்மை வழக்கு (1994)

- உச்ச நீதிமன்றம், S.R. பொம்மை வழக்கு (1994) இல் அதன் தீர்ப்பில், ஜனாதிபதி ஆட்சியின் அறிவிப்பு நீதிமன்றங்களால் மறுஆய்வு செய்யப்படலாம் என்று கூறியது.

பிரிவு 356

- அரசியலமைப்பின் பிரிவு 356 ஒரு மாநிலத்தில் ஜனாதிபதி ஆட்சிக்கு வழிவகுக்கும் சூழ்நிலைகளை உள்ளடக்குகிறது. ஜனாதிபதியின் முடிவு மாநில அரசியலமைப்பு இயந்திரத்தின் தோல்வி பற்றி ஆளுநரால் வழங்கப்பட்ட அறிக்கையின் அடிப்படையிலானது.

பிரிவு 200

- பிரிவு 200 ஆளுநரின் ஒப்புதலுக்காக அவர் முன் வைக்கப்படும் மாநில மசோதாக்களை கையாள்வதற்கான ஆளுநரின் அதிகாரத்தை அளிக்கிறது.

இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI)

- ECI ஒரு உயர் அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும், இது தேர்தல் பட்டியல்களை தயாரிப்பதை மேற்பார்வையிடுதல், வழிநடத்துதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் நாடாளுமன்றம், மாநில சட்டமன்றங்கள் மற்றும் இந்தியாவின் ஜனாதிபதி மற்றும் துணை ஜனாதிபதி பதவிகளுக்கு தேர்தல்களை நடத்துதல் ஆகிய பணிகளை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- பிரிவு 324 மற்றும் தேர்தல் ஆணையத்தின் அதிகாரங்கள்
- பிரிவு 324 இந்திய தேர்தல் ஆணையத்திற்கு (ECI) சுதந்திரமான மற்றும் நியாயமான தேர்தல்களை நடத்துவதற்கான விரிவான அதிகாரங்களை வழங்குகிறது, இது அரசியலமைப்பின் அடிப்படை கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக உள்ளது.
- உச்ச நீதிமன்றம் பிரிவு 324ஐ தேர்தல் நியாயத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்கான ECIக்கு "அதிகாரங்களின் நீர்த்தேக்கம்" என அங்கீகரித்துள்ளது, ஆனால் இது அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்ட எல்லைகளுக்குள் செயல்பட வேண்டும்.
- ECIயின் பங்கு தேர்தல் பட்டியல்களை தயாரிப்பது மற்றும் தேர்தல்களை நியாயமாக நடத்துவது,

அரசியல் தலைவர்களுக்கு இறுதி எச்சரிக்கை வெளியிடுவது அல்லது எதிர்ப்பு அரசியல் உரையாடலில் ஈடுபடுவது அல்ல.

- குடிமக்கள் தேர்தல் பட்டியல்களில் முறைகேடுகளை புகாரளிக்கும்போது, இந்த புகாரகளை ஆய்வு செய்து அமைப்பு குறைபாடுகளை சரிசெய்வது ECIயின் அரசியலமைப்பு கடமையாகும்.

கல்வி உரிமைச் சட்டம் 2009

- குழந்தைகளின் இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி உரிமைச் சட்டம் அல்லது கல்வி உரிமைச் சட்டம் (ஆர்டிஇ), இது இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் சட்டமாகும், இது 2009 ஆகஸ்ட் 4 அன்று இயற்றப்பட்டு 2010 ஏப்ரல் 1 அன்று அமலுக்கு வந்தது.
- இச்சட்டம் 6 முதல் 14 வயது வரையிலான ஒவ்வொரு குழந்தையின் கல்வியையும் அடிப்படை உரிமையாக்கி, தொடக்கப் பள்ளிகளில் குறைந்தபட்ச தரநிலைகளை குறிப்பிடுகிறது. இது அனைத்து தனியார் பள்ளிகளும் குழந்தைகளுக்கு 25% இடங்களை ஒதுக்க வேண்டும் என்று கோருகிறது (இது பொது தனியார் கூட்டாண்மை திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அரசால் திரும்ப செலுத்தப்படும்).
- குழந்தைகள் பொருளாதார நிலை அல்லது சாதி அடிப்படையிலான இடஒதுக்கீடு மூலம் தனியார் பள்ளிகளில் சேர்க்கப்படுகிறார்கள்.
- இது அனைத்து அங்கீகரிக்கப்படாத பள்ளிகளையும் செயல்படுவதை தடை செய்கிறது, மேலும் எந்த நன்கொடை இல்லாமல், சேர்க்கைக்காக குழந்தை அல்லது பெற்றோரின் நேர்காணல் இல்லாமல் ஏற்பாடுகள் செய்கிறது.
- தொடக்கக் கல்வி நிறைவடையும் வரை எந்த குழந்தையும் தக்கவைக்கப்படவோ, வெளியேற்றப்படவோ அல்லது வாரிய தேர்வில் தேர்ச்சி பெற வேண்டும் என்றோ கோரப்படமாட்டார்கள் என்றும் இச்சட்டம் கூறுகிறது.

- பள்ளி விலகிய மாணவர்களை அதே வயதுடைய மாணவர்களுக்கு சமமாக கொண்டுவர சிறப்புப் பயிற்சி அளிக்கும் ஏற்பாடும் உள்ளது.

உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளாக நியமனம்

- மும்பை உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி ஆலோக் அராதே மற்றும் பாட்னா உயர்நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி விபுல் மனூபாய் பஞ்சோலி இருவரும் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளாக நியமனம் செய்யப்பட்டனர் .
- இவர்களின் நியமனத்துக்கான பரிந்துரையை உச்சநீதிமன்ற கொலீஜியம் பரிந்துரை செய்தது அதை ஏற்று இரு நீதிபதிகளின் நியமன அறிவிப்பை மத்திய சட்ட அமைச்சகம் வெளியிட்டது.
- இவர்கள் பதவி ஏற்பதன் மூலம், உச்ச நீதிமன்றம் அனுமதிக்கப்பட்ட 34 நீதிபதிகள் என்ற முழு எண்ணிக்கையை அடைகிறது.

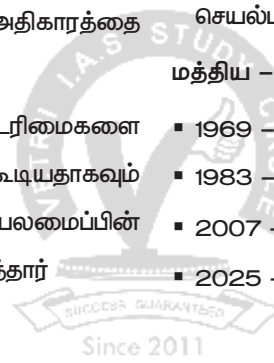
பிரிவு 200

- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 200, மாநில சட்டமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதா தொடர்பாக ஆளுநரின் அதிகாரங்களை விளக்குகிறது, அதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கவும், ஒப்புதலை மறுக்கவும், மறுபரிசீலனைக்காக திருப்பி அனுப்பவும், அல்லது குடியரசுத் தலைவரின் பரிசீலனைக்காக ஒதுக்கவும் அனுமதிக்கிறது.
- ஒரு மசோதா மறுபரிசீலனைக்காக திருப்பி அனுப்பப்பட்டு, பின்னர் சட்டமன்றத்தால் மீண்டும் நிறைவேற்றப்பட்டால், ஆளுநர் ஒப்புதல் அளிக்க கடமைப்பட்டவர்.
- உச்ச நீதிமன்றம், ஆளுநர்கள் ஒப்புதலை காலவரையின்றி மறுக்க முடியாது, மாறாக "கூடிய விரைவில்" செயல்பட வேண்டும் என்று தீர்ப்பளித்துள்ளது.

பிரிவு 32

அனைவருக்கும் IIT-M திட்டம்

- அரசியலமைப்பு தீர்வுகளுக்கான உரிமை" என்று அழைக்கப்படும் இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 32, குடிமக்கள் தங்கள் அடிப்படை உரிமைகளை அமலாக்குவதற்காக நேரடியாக உச்ச நீதிமன்றத்தை அணுகும் உரிமையை உத்தரவாதப்படுத்துகிறது.
- இந்த பிரிவு உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு இந்த உரிமைகள் நிலைநாட்டப்படுவதை உறுதிசெய்ய அறிவுறுத்தல்கள், ஆணைகள் மற்றும் ஹேபியஸ் கார்பஸ், மாண்டமஸ், தடை, குவோ வாரண்டோ மற்றும் செர்வியோராரி போன்ற நீதி போராணைகளை வழங்கும் அதிகாரத்தை அளிக்கிறது
- டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் இந்த உரிமைகளை உண்மையானதாகவும் அமலாக்கக்கூடியதாகவும் மாற்றியதற்காக இதை "அரசியலமைப்பின் இதயமும் ஆன்மாவும்" என்று அழைத்தார்
- தமிழகத்தின் 28 அரசுப் பள்ளி மாணவர்கள் 'அனைவருக்கும் 'IITM' திட்டத்தின் கீழ் ஐஐடி மெட்ராஸில் (IIT-M) சேர்க்கை பெற்றுள்ளனர். திட்டத்தைப் பற்றி
- "அனைவருக்கும் IIT-M" திட்டம், அனைவருக்கும் ஐஐடி மெட்ராஸ் என அழைக்கப்படுகிறது, இது ஜூலை 2022-இல் தொடங்கப்பட்டது.
- இந்த திட்டத்தின் நோக்கம் ஐஐடி மெட்ராஸை அனைவருக்கும் அணுகக்கூடியதாக மாற்றுவதாகும், குறிப்பாக கிராமப்புற மக்களுக்கு அவர்களின் பொருளாதார நிலைமை, டிஜிட்டல் அணுகல் மற்றும் பிற காரணிகளை அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- மத்திய - மாநில அரசு அதிகார ஆய்வு குழுக்கள்
- 1969 - நீதிபதி பி.வி. ராஜமன்னார்
- 1983 - சர்க்காரியா கமிஷன்
- 2007 - புஞ்சி கமிஷன்
- 2025 - குரியன் ஜோசப்பை குழு



இந்தியப் பொருளாதாரம்

GST 2.0 சீர்திருத்த குழு

- அடுத்த தலைமுறைக்கான சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST 2.0 சீர்திருத்தம் குறித்து மாநில நிதி அமைச்சர்கள் குழு)
- நடைமுறையில் உள்ள 5%, 12%, 18%, 28% ஆகிய 4 GST விகிதங்களை 5%, 18% என இரண்டாக குறைக்கவும் 7 பொருள்கள் மீது மட்டும் 40 % வரி விகிதத்தை கடைப்பிடிக்கவும் GST பகுப்பாய்வு குழுவுக்கு நிதியமைச்சகம் கடந்த வாரம் பரிந்துரைத்தது
- காப்பீட்டு பிரீமியத் தொகைகளுக்கு GST விலக்கு அளிக்கும் திட்டத்தையும் இது கொண்டுள்ளது.

பணவியல் கொள்கை குழு (MPC)

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) அதன் நிர்வாக இயக்குனர் இந்திரனில் பட்டாச்சார்யாவை பணவியல் கொள்கை குழுவின் (MPC) நேரடி உறுப்பினராக பரிந்துரைத்தது.
- பணவியல் கொள்கை குழு (MPC) என்பது இந்தியாவின் முக்கிய கொள்கை வட்டி விகிதத்தை (ரெப்போ விகிதம்) நிர்ணயிப்பதற்காக நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- 1934 ஆம் ஆண்டு RBI சட்டத்தின் (2016 இல் திருத்தப்பட்டது) விதிகளின் கீழ் 2016 இல் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது இந்தியாவில் நிறுவனமயமாக்கப்பட்ட பணவீக்க இலக்கு கட்டமைப்பாகும்.
- RBI ஆளுநர் MPC இன் நேரடித் தலைவராக பணியாற்றுகிறார்.

அமைப்பின் கட்டமைப்பு

- மொத்தம் 6 உறுப்பினர்கள்:
 - ரிசர்வ் வங்கியிலிருந்து 3 உறுப்பினர்கள் (கவர்னர், பணவியல் கொள்கைக்குப்

பொறுப்பான துணை ஆளுநர் மற்றும் ஒரு நிர்வாக இயக்குநர்).

- மத்திய அரசால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட 3 வெளிப்புற உறுப்பினர்கள்.

தேசிய நிறுவன சட்ட மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம் (NCLAT)

- NCLAT(தேசிய நிறுவன சட்ட மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம்) ஜூன் 1, 2016 அன்று நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013இன் பிரிவு 410இன் கீழ் தேசிய நிறுவன சட்ட தீர்ப்பாயம் (NCLT) மற்றும் திவால் மற்றும் நொடித்தல் வாரியம் மற்றும் போட்டி ஆணையம் (CCI) போன்ற பிற அமைப்புகளின் உத்தரவுகளுக்கு எதிராக மேல்முறையீடுகளை கேட்க நிறுவப்பட்டது.
- இத்தீர்ப்பாயம் இந்தியாவின் கார்ப்பரேட் மற்றும் திவால் தகராறு தீர்வு செயல்முறையில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

இந்தியா - 2038 ஆம் ஆண்டுக்குள் PPP அடிப்படையில் 2வது பெரிய பொருளாதாரம்

- இந்தியாவின் பொருளாதாரம் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் வாங்கும் சக்தி சமநிலை (PPP) அடிப்படையில் \$20.7 டிரில்லியனை எட்டும், மேலும் 2038 ஆம் ஆண்டுக்குள் \$34.2 டிரில்லியன் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியுடன் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாக வெளிப்படும் என்று EY எகனாமி வாட்ச் அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
- பொருத்தமான எதிர் நடவடிக்கைகளுடன், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இந்திய இறக்குமதிகள் மீதான அமெரிக்க வரிகளை அதிகரிப்பதன் பாதகமான தாக்கத்தை உண்மையான GDP வளர்ச்சியின் சுமார் 10 அடிப்படை புள்ளிகளாக இந்தியா கட்டுப்படுத்த முடியும் என்றும் அறிக்கை கூறியுள்ளது.

- உலகின் ஐந்து பெரிய பொருளாதாரங்களில் மிகவும் ஆற்றல்மிக்க ஒன்றாக அதிக சேமிப்பு மற்றும் முதலீட்டு விகிதங்கள், சாதகமான மக்கள்தொகை மற்றும் நிலையான நிதி நிலை உள்ளிட்ட வலுவான பொருளாதார அடிப்படைகளுடன் இந்தியா வளர்ந்து வருகிறது.
- வேகமாக வளர்ச்சியடைந்துவரும் பொருளாதார நாடாக இந்தியா தொடர்ந்து வருகிறது.
- டாலருக்கு நிகரான இந்திய ரூபாயின் மதிப்பு ரூ.88.19 என்ற அளவிற்கு குறைந்து வரலாறு காணாத வகையில் இந்திய வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.
- தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) வெளியிட்டுள்ள தரவுகள்:

இந்தியாவின் GDP வளர்ச்சி

- நிகழ் நிதியாண்டின் (2025-26) முதல் காலாண்டான ஏப்ரல்-ஜூன் நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜிடிபி) 7.8 சதவீதம் வளர்ச்சியடைந்ததாக மத்திய அரசின் தரவுகளில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளன
- 2024 ஜனவரி-மார்ச் காலாண்டில் ஜிடிபி 8.4 சதவீதம் வளர்ச்சியடைந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.
- 2025-26 ஏப்ரல்-ஜூன் காலாண்டில் நாட்டின் ஜிடிபி 7.8 சதவீத வளர்ச்சியை எட்டியுள்ளது. இதற்கு வேளாண் துறை மற்றும் வர்த்தகம், ஹோட்டல், நிதி மற்றும் நில விற்பனை உள்ளிட்ட சேவைகள் துறையின் வளர்ச்சி முக்கியக் காரணமாகும்.



தமிழ்நாடு

இந்தத் துறையில் 20,000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

செயல்படுத்தப்பட்ட முக்கிய திட்டங்கள்:

மகாபலிபுரத்தில் ASI-யின் நீருக்கடியில் ஆய்வுகள்

ASI-யின் நீருக்கடியில் தொல்பொருள் பிரிவு (UAW) இரண்டு தசாப்த கால இடைவெளிக்குப் பிறகு மகாபலிபுரம் கடற்கரையில் அதன் நீருக்கடியில் தொல்பொருள் ஆய்வுகளை மீண்டும் தொடங்கியுள்ளது.

இந்த புதிய கட்ட களப்பணி 2001 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட முந்தைய விசாரணைகள் மற்றும் 2004-2005 இல் முறையான அகழ்வாராய்ச்சிகளின் தொடர்ச்சியாகும்.

புதிய கட்ட ஆய்வு (2025): நீரில் மூழ்கிய எச்சங்களை தொந்தரவு செய்யாமல் உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட படங்கள் மற்றும் வீடியோவிற்காக ரிமோட் மூலம் இயக்கப்படும் வாகனம் (ROV) பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

7-8 ஆம் நூற்றாண்டு பல்லவ வம்சத்தின் போது கட்டப்பட்ட மகாபலிபுரம் நினைவுச்சின்னங்கள். பல நூற்றாண்டுகளாக மாலுமிகளுக்கு ஒரு அடையாளமாக செயல்பட்டன.

முந்தைய கண்டுபிடிப்புகள்: கடற்கரை கோயிலுக்கு கிழக்கேயும் மகிசாசுர பாறையின் வடக்கேயும் நடத்தப்பட்ட நீருக்கடியில் ஆய்வில், மூன்று சுவர்கள் மற்றும் பண்டைய கோயில்களின் செதுக்கப்பட்ட கட்டிடக்கலை உறுப்பினர்கள் உட்பட நீரில் மூழ்கிய எச்சங்கள் வெளிப்பட்டன.

தமிழ்நாடு சுற்றுலா

தமிழ்நாடு சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் வருவாய் 49.11 கோடியிலிருந்து (2020-21) 243.31 கோடியாக (2023-24) ஐந்து மடங்கு உயர்ந்தது.

கொள்கை மைல்கல்: தமிழ்நாடு முதலமைச்சர், செப்டம்பர் 26 அன்று, 'சுற்றுலா கொள்கை 2023' ஐ வெளியிட்டார், இது அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில்

கீழடி அருங்காட்சியகம்
கீழடி அகழ்வாராய்ச்சியிலிருந்து (சங்க கால நகர்ப்புற குடியேற்றம்) கண்டுபிடிப்புகளைக் காட்சிப்படுத்த நிறுவப்பட்டது.

பண்டைய தமிழ் நாகரிகத்தின் (கிமு 6 ஆம் நூற்றாண்டு - கிபி 1 ஆம் நூற்றாண்டு) நகர்ப்புற கலாச்சாரத்தை வெளிப்படுத்தும் மட்பாண்டங்கள், மணிகள், கருவிகள் மற்றும் கல்வெட்டுகள் போன்ற கலைப்பொருட்களை காட்சிப்படுத்துகிறது.

ஜல்லிக்கட்டு அரங்கம் (அலங்காநல்லூர், மதுரை மாவட்டம்)

இந்தியாவின் முதல் கண்ணாடியிழை கடல் பாலம்: (கன்னியாகுமரி)

இந்தியாவில் முதன்முதலில், இந்தியப் பெருங்கடல், வங்காள விரிகுடா மற்றும் அரேபிய கடல் சங்கமிக்கும் இடத்தின் பரந்த காட்சிகளை பார்வையாளர்களுக்கு வழங்குகிறது.

இந்த ஆண்டு காவிரி டெல்டா பகுதி இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு அதிக குறுவை சாகுபடி பரப்பளவை பதிவு செய்துள்ளது

இந்த ஆண்டு காவிரி டெல்டா பகுதி இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு அதிகபட்ச குறுவை சாகுபடி பரப்பளவை எட்டியுள்ளது. இது ஆறு லட்சம் ஏக்கரை தாண்டியுள்ளது.

ஆகஸ்ட் 10 ஆம் தேதி நிலவரப்படி, இந்தப் பரப்பளவு 6.09 லட்சம் ஏக்கராக இருந்தது, இது வழக்கமான பரப்பளவான 4.4 லட்சம் ஏக்கரை விட சுமார் 40% அதிகமாகும்.

இது கடந்த ஆண்டு பரப்பளவான 3.88 லட்சம் ஏக்கருடன் ஒப்பிடும்போது 57% அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது.

முந்தைய சாதனை 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 5.6 லட்சம் ஏக்கராக இருந்தது.

- தஞ்சாவூர் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்கள் மட்டும் மொத்த பரப்பளவில் தலா இரண்டு லட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளன.

உடனடி பயிர் கடன் திட்டம்

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர், ஆகஸ்ட் 17, 2025 அன்று தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு சங்கங்களின் (PACS) கீழ் உடனடி பயிர் கடன் திட்டத்தைத் தர்மபுரியில் முன்னோடித் திட்டமாக தொடங்கினார்.
- இதன் மூலம், விவசாயிகள் ஆன்லைனில் விண்ணப்பிக்கலாம், மேலும் கடன் தொகைகள் அதே நாளில் அவர்களின் கணக்குகளில் வரவு வைக்கப்படும்.
- இது முந்தைய நேரடி விண்ணப்பங்கள் மற்றும் நீண்ட காத்திருப்பு கால முறைக்கு மாற்றாக உள்ளது.

தமிழ்நாடு குறைக்கடத்தி திட்டம் 2030 (TNSM 2030)

- தமிழ்நாடு அதன் 500 கோடி TNSM 2030 இன் கீழ் குறைக்கடத்தி வடிவமைப்பு ஊக்குவிப்பு திட்டத்தை அங்கீகரித்தது (தமிழ்நாடு பட்ஜெட் 2025 இல் அறிவிக்கப்பட்டது).
- நோக்கம்: மானியங்கள் மற்றும் முன்மாதிரி மானியங்களுடன் கட்டுக்கடங்காத வடிவமைப்பு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்துதல்.
- இலக்கு: சிப் கண்டுபிடிப்புகளுக்கான மையமாக தமிழ்நாட்டை நிலைநிறுத்துதல்.
- இந்திய குறைக்கடத்தி தொழிலாளர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (ISWDP) கீழ் 1,000 பொறியியல் மாணவர்கள் பயிற்சி பெற உள்ளனர்.

முதல்வரின் காக்கும் கரங்கள்

- முதலமைச்சர் ஆகஸ்ட் 19, 2025 அன்று முன்னாள் படை வீரர்கள் தொழில் முனைவோராக மாற உதவ 'முதல்வரின் காக்கும் கரங்கள்' திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- முதலமைச்சர் 155 முன்னாள் படை வீரர்களுக்கு உதவித் தொகை வழங்கு இத்திட்டத்தை

அறிமுகப்படுத்தினார், அவர்களுக்கு மொத்தமாக 24.43 கோடி, தொழில்களுக்கான 30% மூலதன மானியம் உட்பட கிடைக்கும்.

- திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தில், மொத்தம் 348 பயனாளிகள் 30% மூலதன மானியம் மற்றும் 3% வட்டி மானியம் உட்பட 50.50 கோடி உதவித் தொகையைப் பெறுவார்கள், இது தொழில் முனைவோராக மாறும் முன்னாள் படை வீரர்களின் நிதிப் பாரத்தைக் குறைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

- முன்னாள் படை வீரர்கள் மற்றும் அவர்களை சார்ந்தோருக்கு சுய தொழில் மற்றும் தொழில் முனைவோரை ஊக்குவித்தல்.
- மானியத்துடன் கூடிய கடன்கள் மூலம் நிதி உதவி வழங்குதல்.
- திறன் மற்றும் தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டிற்கான பயிற்சி அளித்தல்.

தமிழ்நாடு அரசு ஒரு மாநிலங்களுக்கிடையிலான புலம்பெயர் தொழிலாளர் கணக்கெடுப்பு நடத்த திட்டமிட்டுள்ளது

- தமிழ்நாடு அரசு உள் இடம்பெயர்வு, அதன் முறைகள் மற்றும் பொருளாதார தாக்கங்களைப் பற்றி ஆய்வு செய்ய மாநிலங்களுக்கிடையிலான புலம்பெயர் தொழிலாளர் கணக்கெடுப்பு நடத்தியுள்ளது
- இது அனைத்து 38 மாவட்டங்களையும் கவரும் நோக்கமுடையது.
- முன்மொழியப்பட்ட கணக்கெடுப்பின் நோக்கங்கள் புலம்பெயர்வைப் புரிந்துகொள்ள (செயல்முறை, ஆட்சேர்ப்பு முறை மற்றும் புலம்பெயர்வு வரலாறு)
- புலம்பெயர்ந்தவர்களின் வேலை மற்றும் வாழ்வு நிலைமைகளை (தங்குமிடம், உணவு மற்றும் பிற வாழ்க்கைச் செலவுகள்) பகுப்பாய்வு செய்தல்
- அவர்களின் சுகாதார நிலையைப் புரிந்துகொள்ளுதல் (சுகாதார பரிசோதனைகள் மற்றும் சுகாதார நிலையங்களுக்கான அணுகல்)

- அவர்களின் சமூக நலனைப் புரிந்துகொள்ளுதல் (சமூக பாதுகாப்பு திட்டங்கள்), மற்றும் கொள்கை பரிந்துரைகளை வழங்குதல்.
- 2015: தமிழ்நாடு புலம்பெயர்வு கணக்கெடுப்பு - தமிழ்நாட்டுக்கு மாநிலங்களுக்கிடையிலான உள்-புலம்பெயர்வு பெரும்பாலும் நகர்ப்புற நிகழ்வாகும், பெரும்பாலான புலம்பெயர்ந்தவர்கள் நகரங்களில் குவிந்துள்ளனர்.
- 2016: சென்னை, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் கணக்கெடுப்பு - சுமார் 85% பதிலளித்தவர்கள் பீகார், உத்தரப் பிரதேசம், ஒடிசா, அசாம், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஜார்க்கண்டிலிருந்து வந்தவர்கள்.
- மாநில திட்டக் கமிஷன் வெளியிட்ட 'சென்னை பகுதியில் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களின் வாழ்க்கை மற்றும் காலங்கள் குறித்த அறிக்கை - 2024-25' படி: சென்னை பகுதியில் புலம்பெயர்ந்தவர்கள் முக்கியமாக பீகார், ஒடிசா, அசாம் இலிருந்து வந்தவர்கள்.
- ஆகஸ்ட் 5, 2025 நிலவரப்படி, தமிழ்நாட்டில் eShram போர்ட்டலில் 93,15,434 ஒழுங்கமைக்கப்படாத தொழிலாளர்கள் (புலம்பெயர் தொழிலாளர்கள் உட்பட) பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

காலை உணவு திட்டம்

- காலை உணவுத் திட்டம் நகரங்களில் உள்ள அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளுக்கும் விரிவாக்கம் செய்யப்படவுள்ளது.
- அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு காலை உணவு வழங்கும் திட்டம்
- தொடக்கம் : 2022-ஆம் ஆண்டு செப். 15-ஆம் தேதி மதுரையில் தொடங்கப்பட்டது.
- விருவாக்கம் :
- திருவாரூர் மாவட்டம், திருக்குவளையில்
- தொடர்ந்து, ஊரகப்பகுதிகளில் உள்ள அரசு உதவிபெறும் தொடக்கப் பள்ளிகளில் விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டது.
- ஆரோக்கியம் மேம்பாடு:

- காலை உணவுத் திட்டத்தால் பள்ளிக்கு வரும் மாணவ, மாணவிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளதுடன் குழந்தைகளின் கற்றல் திறனும் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

உழவர் நல சேவை மையம்

- முதல்வரின் உழவர் நல சேவை மையங்கள் அமைப்பதற்கு ரூ.3 லட்சம் முதல் ரூ.6 லட்சம் வரை மானியம்.
- உழவர் நல சேவை மையங்கள் பற்றி :
- உழவர்களின் நலன் காக்கும் வகையில், தமிழக அரசு சார்பில் பல்வேறு சிறப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அதன் தொடர்ச்சியாக, வேளாண் பட்டப்படிப்பு முடித்த இளைஞர்களுக்கு உதவும் வகையில் 1,000 முதல்வரின் உழவர் நல சேவை மையங்கள் அமைக்கப்படும் என நிகழாண்டுக்கான அரசின் நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது.
- இத்திட்டத்தின்கீழ் ரூ.10 லட்சம் முதல் ரூ.20 லட்சம் வரையிலான உழவர் நல சேவை மையங்கள் அமைக்க 30 சதவீதம் அதாவது ரூ.3 லட்சம் முதல் ரூ.5 லட்சம் வரை மானியம் வழங்கப்படும்.
- இந்தத் திட்டத்தில் பயனடைய விரும்பும் 20 முதல் 45 வயதுக்குள்பட்ட வேளாண் சார்ந்த பட்டப்படிப்பு முடித்தவர்கள் வங்கியில் கடன் ஒப்புதல் பெற்று "AGRISNET" இணையதளத்தில் உரிய மானியம் கோரி விண்ணப்பிக்கலாம்.

தமிழ் இலக்கிய திறனறி தேர்வு

- தமிழ் இலக்கிய திறனை மேம்படுத்திக் கொள்வதற்காகவும், உதவித்தொகை பெறுவதற்காகவும் பிளஸ் 1 மாணவர்களுக்கு தமிழ்மொழி இலக்கிய திறனறி தேர்வு நடைபெறவுள்ளது.
- இத்தேர்வில் தமிழகம் முழுவதும் 1,500 மாணவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு அவர்களுக்கு பள்ளிக் கல்வித் துறை வாயிலாக மாதந்தோறும் ரூ.1,500 வீதம் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு வழங்கப்படும்.

- இத்தேர்வில் 50 சதவீதம் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களும், மீதமுள்ள 50 சதவீதம் அரசு உதவிபெறும் பள்ளிமாணவர்கள் உள்ளிட்ட பிற தனியார் பள்ளி மாணவர்களுக்கும் வழங்கப்படும்.
- இத்தேர்வில் தமிழகம் முழுவதும் 1,500 மாணவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு அவர்களுக்கு பள்ளிக் கல்வித் துறை வாயிலாக மாதந்தோறும் ரூ.1,500 வீதம் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு வழங்கப்படும்.
- இத்தேர்வில் 50 சதவீதம் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களும், மீதமுள்ள 50 சதவீதம் அரசு உதவிபெறும் பள்ளி மாணவர்கள் உள்ளிட்ட பிற தனியார் பள்ளி மாணவர்களுக்கும் வழங்கப்படும்.

'அகல்விளக்கு'

- இணையப் பயன்பாடு அன்றாட வாழ்க்கையில் மிகப்பெரிய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தி இருக்கிறது. அதில் ஏராளமான ஆக்க பூர்வ பயன்கள் இருந்தாலும், பெண்கள், பள்ளி, கல்லூரி மாணவிகளைக் குறிவைத்து நடைபெறும் இணையக் குற்றங்கள் அதிகரித்து வருகின்றன.
- பள்ளி மாணவிகளுக்கு இணையம் தொடர்பான குற்றங்களை அறிவுறுத்த, 'அகல்விளக்கு' என்ற பெயரிலான கையேடு தமிழக பள்ளிக் கல்வித் துறை சார்பில் அண்மையில் வெளியிடப்பட்டிருக்கிறது.
- இதில் இணையத்தில் ஒருவரின் அடையாளத்தை மறைத்து மிரட்டி பணம் பறித்தல், ஆபாசமாக சித்தரிப்பது, வெறுப்பு பேச்சு, சட்டவிரோத தகவல்களைப் பரப்புவது போன்ற இணையவழி மோசடிகள் குறித்து விரிவாக விளக்கப்பட்டுள்ளன.
- இணையக் குற்றவாளிகளின் பிடியில் சிக்கிக் கொள்வோர் அதிலிருந்து மீண்டுவர எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்தும் பள்ளி அளவிலேயே கற்றுத்தரப்பட வேண்டும் என்ற கருத்து எழுந்தது.
- அதன்படி, தற்போது வெளியிடப்பட்ட 'அகல்விளக்கு' கையேட்டில் இதற்கான வழிமுறைகள் கூறப்பட்டுள்ளன.

- ஆபாசப் படங்களை யாரேனும் அனுப்பதல், சமூக ஊடகங்களில் குறிப்பிட்ட நபர் குறித்து தவறான செய்தி, புகைப்படங்களைப் பகிர்தல் போன்றவற்றை எதிர்கொள்வது குறித்தும், இணையக் குற்றங்களின் வகைகள் குறித்தும் 'அகல்விளக்கு' கையேட்டில் விளக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 10 கட்டளைகளை மாணவிகள் பின்பற்றினால் பாதுகாப்பான இணையப் பயன்பாட்டைப் பெறலாம்.

புராஜெக்ட் பள்ளி

- கோவை மாவட்டக் காவல் துறையால் கொண்டுவரப்பட்ட 'புராஜெக்ட் பள்ளிக்கூடம்' திட்டம் பெண் குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்களைத் தடுக்கவும், பாலியல் துன்புறுத்தல்களில் இருந்து அவர்களைப் பாதுகாக்கவும் உதவுகிறது.
- மேலும், தற்காப்புக்கலை, பாலியல் குற்றங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வு போன்றவை இந்தத் திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்.

போலீஸ் அக்கா

- பெண்கள், குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்களைத் தடுக்கவும், அவர்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யும் விதமாகவும் தமிழக காவல் துறையால் தொடங்கப்பட்ட போலீஸ் அக்கா என்ற திட்டம் கல்லூரி மாணவிகளிடம் வரவேற்பைப் பெற்றது. இந்தத் திட்டத்திலும் இணையம் தொடர்பான குற்றங்களே அதிகம் விசாரிக்கப் பட்டன.
- பெண் காவலர்களின் கைப்பேசி எண்கள் கொடுக்கப்பட்டு, பாதிக்கப்பட்ட மாணவிகள் அவர்களைத் தொடர்பு கொண்டு தீர்வு பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும், இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் பணியாற்றும் பெண் காவலர்கள் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் கல்லூரிகளுக்குச் சென்று மாணவிகள் மத்தியில் இணையக் குற்றம் உள்ளிட்டவை தொடர்பாக விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தி வருகின்றனர்.

மகளிருக்கான கட்டணமில்லா தொலைபேசி எண்

- புது தில்லியில் நிர்பயா சம்பவத்துக்குப் பிறகு நீதிபதி வர்மா ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் பேரில், மத்திய அரசால் மகளிருக்கான கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- அதன்படி, தமிழகத்தில் '181' என்ற கட்டணமில்லா தொலைபேசி எண் பயன்பாட்டில் உள்ளது.

வாழ்ந்து காட்டுவோம்

- தமிழ்நாடு கிராமப்புற தொழில்முனைவோர் மற்றும் உற்பத்தியாளர் கூட்டுக் கட்டமைப்பை ஊக்குவிக்கும் வாழ்ந்து காட்டுவோம் என்ற தமிழ்நாடு ஊரக மாற்றத் திட்டத்தின் கீழ் 3,994 கிராமங்களில் வசிக்கும் 3,77,367 பேர் பயனடைந்ததாக தரவுகள் கூறுகின்றன.

ராஷ்ட்ரீய கிருஷிவிகாஸ் யோஜனா' திட்டம்

- வேளாண்மை மற்றும் அதன் கூட்டுத் துறை புத்துணர்வுக்கான ராஷ்ட்ரீய கிருஷிவிகாஸ் யோஜனா' திட்டத்தின் கீழ் 2019-ஆம் ஆண்டு முதல் 85 விவசாய புத்தொழில்களுக்கு ரூ.8.98 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- கிராமப்புறங்களில் தொழில் முனைவோரின் நிதித் தேவைகளை மானிய வடிவில் தீர்த்து வைக்கும்
- தகவல் மற்றும் பயன்பாட்டு மையங்களைக் கொண்ட கிராமப்புற தொழிற்பேட்டை உள்கட்டமைப்பு போன்றவை கிராமப்புறத் தொழில் முனைவுத் திறனை ஊக்குவிக்கும் வகையில் அமைந்துள்ளன.

உயர்வுக்குப் படி

- அரசு, சென்னை, ஆதிதிராவிட நல மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் 2023-2024 மற்றும் 2024-2025 ஆம் கல்வி ஆண்டுகளில் பிளஸ் 2 பயின்று தேர்ச்சி பெற்ற, தேர்ச்சி பெறாத, தேர்வு எழுதாத,

இடைநின்ற மாணவர்களில் உயர்கல்விக்கு விண்ணப்பிக்காத, உயர்கல்விக்கு விண்ணப்பித்து பல்வேறு காரணங்களினால் கல்லூரியில் சேராத 4,691 மாணவர்களுக்கு உயர் கல்வி படிப்பைத் தொடர தகுந்த ஆலோசனைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல் வழங்குவதற்காக நான் முதல்வன் உயர்கல்வி வழி காட்டி திட்டத்தின் கீழ் உயர்வுக்குப்படி" முகாம் சென்னை மாவட்டத்தில் நான்கு கட்டங்களாக நடைபெறவுள்ளது.

கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை திட்டம்

- இது 2023 ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ஆண்டுதோறும் 2.5 லட்சத்திற்கும் குறைவாக வருமானம் ஈட்டும் குடும்பத் தலைவிகளுக்கு மாநீதோறும் 1,000 உதவித் தொகை வழங்குகிறது.
- நிதி இழப்பீடு மூலம் பெண்களின் ஊதியம் பெறாத வீட்டு வேலை மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளை அங்கீகரித்த இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் தமிழகமாகும்.
- இந்தத் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் 1.14 கோடி பெண்களுக்கு பயனளிக்கிறது.
- அதைத் தொடர்ந்து கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஜார்கண்ட் ஆகிய நாடுகளும் இதே போன்ற முயற்சிகளுடன் பயனடைகின்றன.
- 81.5% பெண்கள் ஊதியம் பெறாத வீட்டு வேலைகளில் ஈடுபடுகின்றனர், இது ஆண்களில் 27% ஆகும்.
- பெண்கள் ஒரு நாளைக்கு 289 நிமிடங்கள் ஊதியம் பெறாத வீட்டு வேலைகளில் செலவிடுகின்றனர், இது ஆண்களுக்கு 88 நிமிடங்கள் ஆகும்.
- பெண்கள் ஒரு நாளைக்கு 137 நிமிடங்கள் பராமரிப்பில் செலவிடுகின்றனர், இது ஆண்களுக்கு 75 நிமிடங்கள் ஆகும்.

- கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டம் குறித்த கிங்ஸ் கல்லூரி லண்டன் ஆய்வில், சுமார் 50% பெண்கள் வீட்டு உபயோகப் பொருட்கள் அல்லது உணவுக்காக உதவித் தொகையைச் செலவிட்டதாகவும், மற்றவர்கள் அதை மருத்துவச் செலவுகள் மற்றும் சமையல் எரிவாயுவுக்குப் பயன்படுத்தியதாகவும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

இல்லம் தேடிக் கல்வி

- இத்திட்டம் 2021 அக்டோபர் 27 அன்று மரக்காணம் அருகே முதலியார்குப்பம் என்ற இடத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- கொரோனா பெருந்தொற்றுப் பரவல் சார்ந்த பொது முடக்க காலங்களில் அரசு பள்ளிகளில் ஒன்று முதல் எட்டாம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்களின் கற்றல் இடைவெளி மற்றும் இழப்புகளை சரி செய்ய இல்லம் தேடிக் கல்வித் திட்டம் செயல்படுத்தி உள்ளது.
- பள்ளி முடிந்த பின்பு மாலை நேரங்களில் 'இல்லம் தேடிக் கல்வி' மையங்களில் கற்பித்தல் சேவையை மேற்கொள்ள உள்ள தன்னார்வலர்கள் பதிவு செய்ய ஏதுவாக, படிவம் இவ்விணைய தளத்தில் வழங்கப்பட்டு உள்ளது.

எண்ணும் எழுத்தும் திட்டம்

- தமிழக முதல்வர் திருவள்ளூரில் 'எண்ணும் எழுத்தும்' திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள், தமிழ்நாட்டில் எட்டு வயதுக்குட்பட்ட அனைத்து மாணவர்களும் புரிந்துகொண்டு படிக்கவும், அடிப்படை எண்கணிதத் திறன்களைப் பெறவும் ஒரு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்தக் கல்வியாண்டில் தொடங்கி மூன்று ஆண்டுகளுக்கு அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.
- இந்தத் திட்டம் கற்றல் இடைவெளியைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

வாசிப்பு இயக்கம்

- தமிழக அரசு, அரசுப் பள்ளிகளில் படிக்கும் மாணவர்களிடையே வாசிப்புப் பழக்கத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக ஜூலை 2023 இல் வாசிப்பு இயக்கம் தொடங்கியது
- இது திருச்சி மாவட்டத்தின் துறையூர் தொகுதியில் பரிசோதனையில் தொடங்கியது.
- 4 முதல் 9 ஆம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களுக்கான வாசிப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்தத் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, சிக்கலான தன்மையால் புத்தகங்கள் "நுழை," "நட," "ஓடு," மற்றும் "பர" நிலைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு

- அமைவிடம் : உத்திரமேரூர், காஞ்சிபுரம் வட்டம், செங்கல்பட்டு மாவட்டம்
- அரசன் : முதலாம் பராந்தகன்
- நூற்றாண்டு : 12 மற்றும் 14
- மொழி : தமிழ்
- குடவோலை முறைப் பற்றிப் பேசும் முதல் 12 வரிகளில் இந்த கல்வெட்டு கூறுகிறது

சென்னைக்கான முதல் பல்லுயிர் குறியீடு

- ICLEI தெற்காசியா, தமிழ்நாடு வனத்துறை மற்றும் கிரேட்டர் சென்னை கார்ப்பரேஷன் (GCC) ஆகியவற்றால் நடத்தப்பட்டது.
- இது நகர பல்லுயிர் குறியீடு (CBI) அல்லது சிங்கப்பூர் குறியீடு என்று அழைக்கப்படுகிறது, இது உயிரியல் பன்முகத்தன்மை தொடர்பான மாநாட்டின் செயலகத்துடன் உருவாக்கப்பட்டது.
- சென்னை சாத்தியமான 72 புள்ளிகளில் 38 புள்ளிகளைப் பெற்றது.

- கிண்டி தேசிய பூங்கா மற்றும் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலம் (ராம்சர் தளம்) பல்லுயிர் பெருக்க இடங்களாக அடையாளம் காணப்பட்டது. ஆனால் 5.02% நிலம் மட்டுமே சட்டப் பாதுகாப்பில் உள்ளது.
- ஆகஸ்ட் 25 அன்று தமிழக முதலமைச்சரால் தொடங்கப்பட்டது
- இந்த குறியீடு சென்னையை மூன்று கூறுகளாக தொகுக்கப்பட்ட 23 குறிகாட்டிகளில் மதிப்பீடு செய்தது - பூர்வீக பல்லுயிர், சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகள் மற்றும் பல்லுயிர் நிர்வாகம் மற்றும் மேலாண்மை.
- தமிழ்நாட்டில் மேலும் ஐந்து நகரங்களுக்கு CBI உருவாக்கப்படும்.

ஆணைமலை புலிகள் காப்பகம் 8

வகையான மின்மினிப் பூச்சிகளுக்கு தாயகமாகும்

- வண்டலூரில் உள்ள மேம்பட்ட வனவிலங்கு பாதுகாப்பு நிறுவனம் (AIWC) சமீபத்தில் நடத்திய ஆய்வில், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள ஆணைமலை புலிகள் காப்பகத்தில் (ATR) எட்டு வகையான மின்மினிப் பூச்சிகள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.
- மரபணு பகுப்பாய்வை உள்ளடக்கிய தமிழ்நாட்டில் மின்மினிப் பூச்சிகள் பற்றிய முதல் முறையான ஆய்வு இதுவாகும்.
- காடுகள் மற்றும் வனவிலங்குப் பகுதிகளைச் சுற்றியுள்ள ஒளி மாசுபாட்டைக் குறைப்பதன் முக்கியத்துவத்தை இந்த கண்டுபிடிப்புகள் எடுத்துக்காட்டுகின்றன, ஏனெனில் மின்மினிப் பூச்சிகள் வனவிலங்குகளில் ஒளி மாசுபாட்டின் விளைவுகளுக்கு ஒரு குறிகாட்டி இனமாக செயல்பட முடியும்.
- எட்டு வகையான மின்மினிப் பூச்சிகள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன:

- அப்ச்கொண்ட்டா பெர்ப்ளெக்ஸா

- அப்ச்கொண்ட்டா பெர்மினலிஸ்
- அசிமெட்ரிக்காட்டா ஹுமராலிஸ்
- கர்டோஸ் (மூன்று இனங்கள்)
- லாம்ப்ரிஜெரா எஸ்பி.
- பைரோகோலியா எஸ்பி.

வைகுண்ட சுவாமிகள்

- வைகுண்ட சுவாமிகள் சமூக சீர்திருத்தத்தின் முன்னோடியாக இருந்தார், சமத்துவம் மற்றும் சமூக நீதியை நிலைநாட்ட சாதி பாகுபாடு மற்றும் அவரது காலத்தின் கடுமையான சமூக படிநிலைகளுக்கு எதிராகப் போராடினார்.

அய்யாவழி

- அவர் அய்யாவழி என்ற தனித்துவமான மத வாழ்க்கை முறையை அறிமுகப்படுத்தினார், மேலும் அவரது சீடர்கள் அவரை அன்புடன் "அய்யா" என்று அழைத்தனர்.
- இந்த இயக்கம் ஒற்றுமையை ஊக்குவித்தது மற்றும் சாதி அடிப்படையிலான பிளவுகளை சவால் செய்தது.

மத மற்றும் சமூக நிறுவனங்கள்:

- சாதாரண கோயில்களில் நுழைய மறுக்கப்பட்டவர்களுக்கு கோயில்களாகச் செயல்பட்ட பதிகள் மற்றும் நிழல் தங்கல்களை அவர் நிறுவினார்
- இது ஒதுக்கப்பட்டவர்களுக்கு சமூகம் மற்றும் ஆன்மீக வளர்ச்சியை வளர்த்தது.

நடைமுறையில் சமத்துவம்:

- சம பந்தி போஜன் (சமூக உணவு) போன்ற நடைமுறைகள் மூலம், சாதியைப் பொருட்படுத்தாமல் அனைத்து மக்களிடையேயும் ஒற்றுமையையும் சமத்துவத்தையும் அடைவதை அவர் நோக்கமாகக் கொண்டார்.

தேசிய செய்திகள்

ககோரி ரயில் நடவடிக்கையின் 100 ஆண்டுகள்

- ஆகஸ்ட் 9, 1925 அன்று, இந்திய புரட்சியாளர்கள் ஷாஜகான்பூரிலிருந்து லக்னோவுக்குச் செல்லும் 8வது எண் ரயிலில் ககோரி ரயில் நடவடிக்கையை மேற்கொண்டனர், சுதந்திரப் போராட்டத்தை ஆதரிப்பதற்காக பிரிட்டிஷ் அரசாங்க நிதியைக் கைப்பற்றும் நோக்கில் நடந்தது.
- ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை (1919) மற்றும் ஒத்துழையாமை இயக்கம் நிறுத்தப்பட்டது (1922), இளம் தேசியவாதிகள் ரயிலில் கொண்டு செல்லப்பட்ட பிரிட்டிஷ் கருவூலப் பணத்தைக் கைப்பற்றி புரட்சிகர நடவடிக்கைகளுக்கு நிதியளிக்க இந்துஸ்தான் குடியரசுக் கட்சி சங்கத்தை (HRA) (1924) உருவாக்கினர்.
- இது ராம் பிரசாத் பிஸ்மில், அஷ்பகூல் காண், ராஜேந்திர லஹிரி, கேசவ் சக்ரவர்த்தி, முகுந்தி லால், பன்வாரி லால் மற்றும் சந்திரசேகர் ஆசாத் (HRA உறுப்பினர்) போன்ற புரட்சியாளர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ககோரி கொள்ளைக்குப் பிறகு பிரிட்டிஷ் அடக்குமுறை பலரைக் கைது செய்ய வழிவகுத்தது, அவர்களில் 17 பேர் சிறையில் அடைக்கப்பட்டனர், நான்கு பேர் ஆயுள் தண்டனை விதிக்கப்பட்டனர் மற்றும் நான்கு பேர் - பிஸ்மில், அஷ்பகூல் காண், ரோஷன் சிங் மற்றும் ராஜேந்திர லஹிரி தூக்கிலிடப்பட்டனர். ககோரி ஒரு பின்னடைவாக நிரூபிக்கப்பட்டது.

போலீஸ் குற்றச்சாட்டுகளில் இருந்து தப்பிக்க முடிந்த ஒரு சில புரட்சியாளர்களில் சந்திரசேகர் ஆசாத்தும் ஒருவர்.

சத்பவனா நடவடிக்கை

இந்திய ராணுவம் தவாங்கில் சத்பவனா நடவடிக்கையின் கீழ் 'ஆரோக்கியம் சுகாதாரம் மற்றும் நல்வாழ்வு மையத்தை' திறந்து வைத்தது.

சத்பவனா நடவடிக்கை பற்றி

ஜம்மு & காஷ்மீரில் 1998 இல் இந்திய ராணுவத்தால் தொடங்கப்பட்டது.

நோக்கம்: பயங்கரவாதம் மற்றும் கிளர்ச்சியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் "குணப்படுத்தும் தொடுதலை" பயன்படுத்துதல் மற்றும் அவர்களின் இதயங்களையும் மனதையும் வெல்தல் (WHAM).

நோக்கம்: எல்லைப் பாதுகாப்பு மற்றும் கிளர்ச்சியை எதிர்த்தல் முதல் வளர்ச்சி மற்றும் சமூக நலன் வரை இராணுவத்தின் பங்கை விரிவுபடுத்துதல்.

கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்: கல்வி, சுகாதாரம், பெண்கள் அதிகாரமளித்தல், திறன் மேம்பாடு, விளையாட்டு, உள்கட்டமைப்பு, சூழலியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்.

இந்தியாவின் முதல் முழுமையான டிஜிட்டல் கல்வியறிவு மாநிலம்

ஆகஸ்ட் 21 அன்று கேரளா அதிகாரப்பூர்வமாக முழுமையான டிஜிட்டல் கல்வியறிவு மாநிலமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

டிஜிட்டல் இடைவெளியைக் குறைக்க அனைத்து உள்ளூர் அமைப்புகளிலும் அடிமட்ட மட்டத்தில் தலையீடான டிஜி கேரளா திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தின் நிறைவேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

தேசிய திட்டங்கள்

தேசிய ஆழ்கடல் ஆய்வுப் பணி

- 79வது சுதந்திர தினத்தன்று இந்தியப் பிரதமர் தேசிய ஆழ்கடல் ஆய்வுப் பணியை அறிவித்தார், இதன் மூலம் கடல் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு கண்டுபிடிப்பை அதிகரிக்கவும், அந்தமான் கடல் மற்றும் ஆந்திரக் கடற்கரையின் ஆழமான நீர் போன்ற பகுதிகளை இலக்காகக் கொண்டு ஆற்றல் தன்னிறைவை அடையவும் இலக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது இந்தியாவின் கடற்பரப்பிற்கு அடியில் பயன்படுத்தப்படாத எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு இருப்புக்களை ஆராய்வதற்கான ஒரு முதன்மை எரிசக்தி பாதுகாப்பு முயற்சியாகும்.
- இது துரிதப்படுத்தப்பட்ட கடல் ஆய்வுக்கான பணி முறையில் செயல்பட வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- நோடல் அமைச்சகம்: பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம்.
- ஹைட்ரோகார்பன்கள் இயக்குநரகம் (DGH) மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.
- குறிக்கோள்: கச்சா எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு மீதான இறக்குமதி சார்புநிலையைக் குறைத்தல், உள்நாட்டு ஹைட்ரோகார்பன் உற்பத்தியை அதிகரித்தல், நீண்டகால எரிசக்தி பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல் மற்றும் எரிசக்தித் துறையில் 'சுய-சார்பு இந்தியாவை' உணக்குவித்தல்.

SWAYAM போர்டல்

- அதிகரித்து வரும் AI திறன்களுக்கான தேவை குறித்து மாணவர்கள் புதுப்பித்த நிலையில் இருக்க உதவும் வகையில், கல்வி அமைச்சகம், SWAYAM போர்ட்டில் இலவச செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) படப்புகளை வழங்குகிறது.

- SWAYAM (Study Webs of Active-Learning for Young Aspiring Minds) என்பது இந்தியாவின் கல்வி அமைச்சகத்தின் (MoE) முயற்சியின் MOOCs (Massive Open Online Course) தளமாகும், இது 2017 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- இதுவரை டிஜிட்டல் புரட்சியால் பாதிக்கப்படாமல் இருந்த மற்றும் அறிவுப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய நீரோட்டத்தில் சேர முடியாத மாணவர்களுக்கான டிஜிட்டல் பிளவை இது குறைக்க முயல்கிறது.
- இது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஒரு IT தளமாகும், இது 9 ஆம் வகுப்பு முதல் முதுகலை பட்டம் வரை வகுப்பறைகளில் கற்பிக்கப்படும் அனைத்து பாடநெறிகளையும் எவரும், எங்கும், எந்த நேரத்திலும் அணுகக்கூடிய வகையில் வழங்குகிறது.
- அனைத்து பாடநெறிகளும் ஊடாடும் தன்மை கொண்டவை, நாட்டின் சிறந்த ஆசிரியர்களால் தயாரிக்கப்பட்டவை, மேலும் இந்தியாவில் வசிப்பவர்களுக்கு இலவசமாகக் கிடைக்கின்றன.

பிரதம மந்திரி விக்ஸித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா போர்டல்

- மத்திய அரசு பிரதம மந்திரி விக்ஸித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா போர்ட்டை ஆகஸ்ட் 18, 2025 அன்று அறிமுகப்படுத்தியது.

பிரதம மந்திரி விக்ஸித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா பற்றி

- தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள இந்தத் திட்டம், இரண்டு ஆண்டுகளில் 3.5 கோடிக்கும் அதிகமான வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தில் இரண்டு முக்கிய பகுதிகள் உள்ளன
- பகுதி A - முதல் முறை ஊழியர்களுக்கான ஆதரவு:
- இது ஊழியர்களின் வருங்கால வைப்பு நிதி

அமைப்பில் (EPFO) பதிவுசெய்யப்பட்ட முதல் முறை ஊழியர்களை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

- **ஊக்கத்தொகை:** இரண்டு தவணைகளில் ரூ.15,000 வரை ஒரு மாத EPF ஊதியம்
- **தகுதியான ஊழியர்கள்:** மாதத்திற்கு ரூ.1 லட்சம் வரை சம்பளம் வாங்கும் ஊழியர்கள்.

பகுதி B – முதலாளிகளுக்கான ஊக்கத்தொகை

- **தகுதி:** ரூ.1 லட்சம் வரை சம்பளம் வாங்கும் புதிய ஊழியர்களுக்கு முதலாளிகள் ஊக்கத்தொகைகளைப் பெறுவார்கள்.
- **ஊக்கத்தொகை:** குறைந்தபட்சம் ஆறு மாதங்களுக்கு நீடித்த ஒவ்வொரு கூடுதல் வேலைவாய்ப்புக்கும், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு மாதத்திற்கு ரூ.3000 வரை.

PM-POSHAN திட்டம்

- PM-POSHAN திட்டம் என்பது கல்வி அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு மத்திய நிதியுதவி திட்டமாகும்.
- 2021-22 இல் தொடங்கப்பட்டது (1995 மதிய உணவுத் திட்டத்தை மாற்றி)
- 10.36 லட்சம் அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் பா பால்வாடிகள் (முன் தொடக்க) மற்றும் 1 முதல் 8 ஆம் வகுப்பு வரை படிக்கும் 11.20 கோடி குழந்தைகளுக்கு ஒரு பள்ளி நாளில் ஒரு சூடான சமைத்த உணவை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தத் திட்டம் இரட்டை நோக்கங்களைக் குறிக்கிறது:

- பள்ளிக்குச் செல்லும் குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து நிலையை மேம்படுத்துதல்.
- பள்ளிகளில் சேர்க்கை, தக்கவைப்பு மற்றும் வருகையை மேம்படுத்துதல், குறிப்பாக பின்தங்கிய குழந்தைகளிடையே.

பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-கிராமீண் (PMAY-G)

- பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-கிராமீண் (PMAY-G) என்பது இந்திய அரசின் முதன்மையான கிராமப்புற வீட்டுவசதித் திட்டமாகும்.
- இது 2022ஆம் ஆண்டுக்குள் "அனைவருக்கும் வீட்டுவசதி" வழங்கும் நோக்கத்துடன் ஏப்ரல் 1, 2016 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இந்தத் திட்டம், கூடுதலாக 2 கோடி வீடுகளை கட்டும் இலக்குடன் 2028-29 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஸ்வச்சு பாரத் மிஷன்-நகர்ப்புறம் 2.0 (SBM-U 2.0)

- 2021ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஸ்வச்சு பாரத் மிஷன் நகர்ப்புற 2.0, 2025-2026ஆம் ஆண்டுக்குள் நாட்டில் சுமார் 2,400 பாரம்பரிய குப்பைக் கிடங்குகளை அகற்றும் இலக்கைக் கொண்டுள்ளது.
- பாரம்பரிய கழிவு கிடங்குகள் என்பது பல ஆண்டுகளாக அறிவியல் பூர்வமற்ற மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற முறையில் சேகரிக்கப்பட்டு சேமிக்கப்பட்ட திட கழிவுகளைக் கொண்ட இடங்களாகும்.
- ஸ்வச்சு பாரத் மிஷனின் "லக்டியா ஜீரோ டம்பிங் சைட்" முன்முயற்சி பழைய கழிவு தளங்களை அகற்றி "குப்பை இல்லாத நகரங்களை" உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

லக்பதி தீதி முன்முயற்சி

- இது பெண்களுக்கு அதிகாரமளிக்கும் நோக்கில் ஆகஸ்ட் 15, 2023 அன்று பிரதமரால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- நோக்கம்: பெண்கள் தங்கள் கிராமங்களுக்குள் சிறு நிறுவனங்களைத் தொடங்க ஊக்குவித்தல்.
- லக்பதி தீதி முன்முயற்சியின் கீழ், இரண்டு கோடி பெண்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதை அரசாங்கம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உடான் (உடே தேஷ் கா ஆம் நாகரிக்) திட்டம்

- இந்த பிராந்திய இணைப்பு திட்டம் (RCS) 2016 அக்டோபர் 21-ல் தொடங்கப்பட்டது.
- செருப்பணிந்த சாமான்ய மனிதன் கூட விமானப் பயணத்தை மேற்கொள்ள முடியும் பிரதமரின் தொலைநோக்குப் பார்வையில் வேரூன்றியுள்ளது.
- இது விமானப் போக்குவரத்தை எளிமையாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு பறப்பதை அனைவருக்கும் அணுகக்கூடியதாகவும் கைக்கு எட்டக்கூடியதாகவும் ஆக்குகிறது.
- சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படும் இந்த முதன்மைத் திட்டம், இந்தியாவின் பிராந்திய இணைப்பு நிலப்பரப்பை மாற்றியமைத்துள்ளது

எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோல் (EBP) திட்டம்

- 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் பெட்ரோலில் 27% எத்தனால் கலப்பதற்கான திட்டங்களை இந்தியா அறிவித்துள்ளது (E27), அதன் வெற்றிகரமான எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோல் (EBP) திட்டத்தை விரிவுபடுத்துகிறது.
- கரும்பு, சோளம் மற்றும் உபரி உணவு தானியங்களிலிருந்து முக்கியமாக பெறப்பட்ட ஆல்கஹாலான எத்தனால், பெட்ரோலுடன் கலக்கப்பட்டு தூய்மையான, புதுப்பிக்கத்தக்க போக்குவரத்து எரிபொருளை உருவாக்குகிறது.
- எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோல் (EBP) திட்டம் 2003 இல் தொடங்கப்பட்டது, இது 5% கலப்புடன் தொடங்கியது.

NAMASTE திட்டம்

- "இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட சுகாதார சூழலமைப்புக்கான தேசிய நடவடிக்கை (National Action for Mechanised Sanitation Ecosystem)" (NAMASTE) திட்டத்தின் நோக்கம், சாக்கடைகள்

மற்றும் செப்டிக் தொட்டிகளை அபாயகரமான முறையில் சுத்தம் செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ள பணியாளர்களை முறைப்படுத்துவதும் நிறுவனமயமாக்குவதும், பயிற்சி பெற்ற துப்புரவுப் பணியாளர்கள் மூலம் பாதுகாப்பான மற்றும் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட சுத்தம் செய்வதை ஊக்குவிப்பதும் ஆகும்.

- இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் (MoSJE) மற்றும் வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் (MoHUA) ஆகியவற்றால் கூட்டாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் (MoSJE) கீழ் உள்ள தேசிய சஃபாய் கர்மாச்சாரிஸ் நிதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் (National Safai Karmacharis Finance Development Corporation) (NSKFDC) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இது 2023-24 நிதியாண்டு முதல் 2025-26 நிதியாண்டு வரை மூன்று ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்தப்படும்.
- இலக்கு குழுக்கள்: இந்தியாவின் நகர்ப்புறங்களில் சாக்கடை மற்றும் செப்டிக் தொட்டி துப்புரவுத் தொழிலாளர்கள் (SSWs) மற்றும் கழிவு சேகரிப்பாளர்கள்.

ஒரே நாடு ஒரு சந்தா

- இந்தியாவை ஆத்மநிர்ப்பர் மற்றும் விஞ்ஞிப்பாரத்@2047 என்ற தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு பதிலளிக்கும் விதமாக, மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசுகளால் நிர்வகிக்கப்படும் அனைத்து உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் மத்திய அரசின் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனங்களின் மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு சர்வதேச உயர் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் அறிவார்ந்த ஆராய்ச்சி கட்டுரைகள் மற்றும் பத்திரிகை வெளியீடுகளை நாடு தழுவிய அணுகலை வழங்குவதற்காக இந்திய அரசு ஒரு நாடு ஒரு சந்தா திட்டத்தை அங்கீகரித்தது.

- ஒரே நாடு ஒரு சந்தா (ONOS) பெரும்பாலான முக்கிய பத்திரிகை வெளியீட்டாளர்களிடமிருந்து மின்-பத்திரிகை/தரவுத்தள சந்தாக்களுக்கான தேசிய உரிமங்களைப் பெற விரும்புகிறது.
- ONOS அதன் செயல்பாட்டை ஜனவரி 1, 2025 முதல் தொடங்குகிறது. ONOS கட்டம்-1 2025, 2026 மற்றும் 2027 காலண்டர் ஆண்டுகளுக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தார்தி ஆபா ஜன்ஜாதிய கிராம் உத்கர்ஷ் அபியான் (DAJGUA)
- பழங்குடிப் பகுதிகளில் உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்கான ஒரு மாற்றும் முயற்சியான தார்தி ஆபா ஜன்ஜாதிய கிராம் உத்கர்ஷ் அபியான் (DAJGUA) ஐ இந்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- 17 துறை அமைச்சகங்களால் செயல்படுத்தப்படும் 25 இலக்கு தலையீடுகள் மூலம் சமூக உட்கட்டமைப்பு, சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் வாழ்வாதாரங்களில் உள்ள முக்கியமான இடைவெளிகளை நிவர்த்தி செய்வதை DAJGUA நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஒருங்கிணைப்பை வளர்ப்பதன் மூலமும், மக்களைச் சென்றடைவதை விரிவுபடுத்துவதன் மூலமும், பழங்குடி சமூகங்களுக்கான முழுமையான வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதில் இந்த முயற்சி உறுதிபூண்டுள்ளது.
- ஜூன் 15 முதல் ஜூலை 15, 2025 வரை, கதிர் அரிவாள் செல் நோய் (SCD) விழிப்புணர்வு, பரிசோதனை மற்றும் ஆலோசனைக்கான நாடு தழுவிய விழிப்புணர்வு மற்றும் நன்மை செறிவூட்டல் பிரச்சாரம் SCD-யால் பாதிக்கப்பட்ட பழங்குடி மாநிலங்களில் நடைபெறும்.

ஆதி கர்மயோகி அபியான்

- பழங்குடியினர் அலுவல்கள் அமைச்சகம் ஆகஸ்ட் 2025 இல் ஆதி கர்மயோகி அபியானை அதிகாரப்பூர்வமாக தொடங்கியுள்ளது

- இது உலகின் மிகப்பெரிய பழங்குடியினர் அடிமட்ட தலைமைத்துவ திட்டமாக கருதப்பட்டது, இது பழங்குடியினர் சமூகங்களை வலுப்படுத்துவது, பதிலளிக்கக்கூடிய ஆட்சியை வலுப்படுத்துவது, மற்றும் நாடு முழுவதும் உள்ளூர் தலைமைத்துவ வாய்ப்புகளை உருவாக்குவது ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- இத்தொடக்கம் ஜன்ஜாதிய கௌரவ் வர்ஷின் ஒரு முக்கிய பகுதியாக உள்ளது மற்றும் 2047க்குள் விக்சித் பாரத் என்ற நோக்கத்திற்கு பங்களிக்கிறது.

போஷன் பி படாய் பி

- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் நலன் அமைச்சகம் போஷன் பி படாய் பி - அங்கன்வாடி மையங்களை துடிப்பான ஆரம்பகால கற்றல் மையங்களாக மாற்றும் ஒரு தொடக்கத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- முதல் முறையாக, அங்கன்வாடி ஊழியர்கள் ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவ பராமரிப்பு மற்றும் கல்வி (ECCE) முறையாக பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர், இது உள்ளூர் மற்றும் உள்நாட்டு பொருட்களைப் பயன்படுத்தி செயல்பாடு அடிப்படையிலான மற்றும் விளையாட்டு சார்ந்த அணுகுமுறைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- கற்பித்தல்-கற்றல் பொருட்களுக்கான நிதி ஒதுக்கீடுகளும் கணிசமாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன, மேலும் மாதாந்திர ஆரம்பகாலகுழந்தைப்பருவபராமரிப்புமற்றும் கல்வி (ECCE) நாட்கள் நிறுவனமயமாக்கப்பட்டுள்ளன

ஆதாரசிலா

- அமைச்சகம் ஆதாரசிலாவை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது, இது 3-6 வயது குழந்தைகளுக்கான ஆரம்பகால குழந்தை பராமரிப்பு மற்றும் கல்விக்கான தேசிய பாடத்திட்டம்.
- ஆதாரசிலா குழந்தைகளின் முழுமையான வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது, அறிவுசார் வளர்ச்சி மட்டுமல்லாமல் உணர்ச்சி, உடல் மற்றும் சமூக நல்வாழ்வையும் வலியுறுத்துகிறது.

- இது விளையாட்டின் மூலம் கற்றலை அணுகுகிறது, குழந்தைகள் வளர்ப்பு சூழலில் வளர்ந்து செழிக்க அனுமதிக்கிறது

இந்தியாவில் தயாரிப்போம்

- தேசத்தைக் கட்டியெழுப்பும் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக, மேக் இன் இந்தியா முயற்சியை பிரதமர் 2014 செப்டம்பரில் தொடங்கினார்.
- இது இந்தியாவை உலகளாவிய வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி மையமாக மாற்றுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டது.

PM -ஸ்வநிதி

- கொரோனா பரவலின்போது பிறப்பிக்கப்பட்ட ஊரடங்கால் கடுமையாக பாதிக்கப்பட்ட தெருவோர கடைக்காரர்கள் நிலையை மேம்படுத்த கடந்த 2020-ஆம் ஆண்டு ஜூன் 1-ஆம் தேதி இந்த கடன் திட்டத்தை மத்திய அரசு அறிமுகம் செய்தது.
- மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் மத்திய நிதிச் சேவைகள் துறை இணைந்து கூட்டாக இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகின்றன
- இந்த கடன் திட்டத்தின் காலம் 2024-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31-ஆம் தேதியுடன் நிறைவடைந்த நிலையில், தற்போது 2030-ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31-ஆம் தேதி வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போதைய நிலை:

- 'PM ஸ்வநிதி மறுசீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ், தெருவோர கடைக்காரர்களுக்கான முதல் தவணைக் கடன் வரம்பு ரூ.10,000 என்ற அளவிலிருந்து ரூ.15,000-ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- அதுபோல, இரண்டாம் தவணைக் கடன் ரூ.20,000-லிருந்து ரூ.25,000-ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மூன்றாம் தவணைக் கடன் முன்பிருந்தது போல ரூ. 50,000 என்ற அளவிலும் வழங்கப்படும்.

- இரண்டாவது கடனை உரிய காலத்தில் செலுத்தும் தெருவோர கடைக்காரர்கள். ஒருங்கிணைந்த பணப் பரிவரித்தனை (UPI) வசதியுடன் கூடிய 'ரூபே' கடன் அட்டையைப் பெறும் தகுதியைப் பெறுவர்.

- மேலும், சில்லறை மற்றும் மொத்த வியாபாரத்தில் எண்ம பணப் பரிவரித்தனையை தேர்வு செய்யும் கடைக்காரர்களுக்கு ரூ. 1,600 வரை ஊக்கத் தொகையும் அளிக்கப்படும்.

பிரதான மந்திரி ஜன் ஆரோக்ய யோஜனா (PM-JAY)

- இந்தத் திட்டம் பொதுமக்களுக்கு அணுகக்கூடிய மற்றும் மலிவான சுகாதார சேவையை வழங்குவதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 23-ஆம் தேதி ராஞ்சியில் தொடங்கப்பட்டது.
- இது "உலகின் மிகப்பெரிய அரசு நிதியளிக்கப்பட்ட சுகாதார திட்டம்" ஆகும், இது 50 கோடிக்கும் மேற்பட்ட பயனாளிகளை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டம் (MGNREGA)

- MGNREGA திட்டம் 2005 ஆம் ஆண்டில் (குறிப்பாக, ஆகஸ்ட் 25, 2005) மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாத சட்டம் இயற்றப்பட்டு தொடங்கப்பட்டது.
- இந்தத் திட்டம் பிப்ரவரி 2006 முதல் கட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டது, ஆரம்ப மாவட்டங்கள் 2006-07 நிதியாண்டில் உள்ளடக்கப்பட்டன.

பிரதமரின் ஜன் தன் திட்டம்

- நாட்டிலுள்ள அனைத்துக் குடும்பங்களுக்கும் நிதிச் சேவைகளை விரிவுபடுத்தும் நோக்குடன் பிரதமரின் ஜன் தன் திட்டம் ஆகஸ்ட் 28, 2014 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

- இந்தத் திட்டம், ஒவ்வொரு குடும்பத்துக்கும் குறைந்தது ஒரு வங்கிக்கணக்கு, நிதி தொடர்பான விழிப்புணர்வு, கடன், காப்பீடு மற்றும் ஒய்வூதிய வசதிகளை வழங்குவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- இது இந்தியாவின் தேசிய நிதி உள்ளடக்கத் திட்டத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது. இந்த நிதி உள்ளடக்க முயற்சி, முறையான கொள்கை அமலாக்கம் மூலம் இந்தியாவின் வங்கிச் சேவைகளை இல்லாத மக்களுடன் முறையான வங்கிச் சேவைகளை இணைப்பதன் மூலம் 11 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்துள்ளது.

திறன் இந்தியா பணி

- இந்திய அரசாங்கம் 2022 ஆம் ஆண்டுக்குள் 400 மில்லியனுக்கும் மேற்பட்ட நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் நோக்கத்துடன் ஜூலை 15, 2015 அன்று தொடங்கியது.

பிரதான மந்திரி கௌசல் விகாஸ் யோஜனா (PM-KVY)

- இது 2015 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் திறன் மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்க மற்றும் ஆதரவளிக்க தொடங்கப்பட்டது.
- திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகம் (MSDE) மேற்பார்வையில் உள்ள இந்தத் திட்டம், இளைஞர்களுக்கு இலவச குறுகிய கால பயிற்சி வழங்குகிறது மற்றும் திறன் சான்றிதழுக்கு பண வெகுமதிகளை வழங்குகிறது.

பிரதான மந்திரி கௌசல் கேந்திராக்கள் (PMKK)

- பிரதான மந்திரி கௌசல் கேந்திராக்கள் (PM-KKs) என்பது 2015 இல் தொடங்கப்பட்ட பிரதான மந்திரி கௌசல் விகாஸ் யோஜனாவின் (PMKVY) கீழ் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி வழங்குவதற்காக நிறுவப்பட்ட இயல்பான மையங்களாகும்.

ஜன் சிக்ஷன் சன்ஸ்தான் (JSS)

- இது 1967 இல் தொடங்கப்பட்டது, பதிவு செய்யப்பட்ட சங்கங்கள் (NGOs) மூலம் இந்திய அரசாங்கத்தின் 100% மானியத்துடன் திறன் பயிற்சி வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- பிரதான மந்திரி யுவா யோஜனா (PMYY)
- PM யுவா திட்டம், அதிகாரப்பூர்வமாக பிரதமரின் இளம் எழுத்தாளர் வழிகாட்டுதல் திட்டம் என அறியப்படுகிறது, இது 2021 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- முதல் பதிப்பு, YUVA 1.0, மே 2021 இல் தொடங்கப்பட்டது. YUVA 3.0 மார்ச் 11, 2025 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

- இது இளம் எழுத்தாளர்களை அதிகாரமளிக்கவும், இந்தியாவின் பல்வேறு அம்சங்களில் அவர்களின் எழுத்துத் திறன் மற்றும் கண்ணோட்டத்தை மேம்படுத்த வழிகாட்டுதல் வழங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

வாழ்வாதார மேம்பாட்டுக்கான திறன் பெறுதல் மற்றும் அறிவு விழிப்புணர்வு (SANKALP)

- இது ஜனவரி 19, 2018 அன்று திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகம் (MSDE) உலக வங்கியின் உதவியுடன் தொடங்கப்பட்டது, மற்றும் அது மார்ச் 2023 இல் அதன் செயல்படுத்தும் காலத்தை முடித்துக் கொண்டது.

- இத்திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கம் இந்தியாவில் திறன் மேம்பாட்டு சூழலமைப்பை வலுப்படுத்துவதாகும், நிறுவன வழிமுறைகள், தர உத்தரவாதம், மற்றும் நலிவடைந்த பிரிவினரை உள்ளடக்கிய பயிற்சி மீது கவனம் செலுத்துவது.

MILMEDICON-2025

- இந்தியா இராணுவ மருத்துவத்தில் சர்வதேச மாநாட்டை நடத்துகிறது.

- "MILMEDICON-2025 - இராணுவ சூழலில் உடல் மற்றும் மன அதிர்ச்சி பற்றிய சர்வதேச மாநாடு" புதுதில்லியில் மாணேஷா மையத்தில் துவங்கி வைக்கப்பட்டது.
- எல்லா விதமான வானிலை எச்சரிக்கைகளை பெறுவதற்கு தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் சேச்செட் (SACHET) செயலி

சமுத்திரா செயலி

- இந்த இரண்டு நாள் நிகழ்வு மருத்துவ சேவைகள் பணிக்குழு (இராணுவம்) ஆல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பெருங்கடல் தகவல் சேவைகளுக்கு இந்திய தேசிய மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டது .
- இந்திய இராணுவத்தின் 'சீர்திருத்த ஆண்டை' குறிக்கும் வகையில், இது சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தவும், செயல்பாட்டு சூழலில் அதிர்ச்சி சிகிச்சையை மேம்படுத்துவதற்கான முன்முயற்சியாகும்.
- பயோகேர் திட்டம் (BioCARE Programme)
- உயிரி தொழில்நுட்பத் துறையின் (DBT) பயோகேர் திட்டம் 2011-ல் தொடங்கப்பட்டது. இது உயிரி தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சியில் பெண்களை ஆதரிப்பதற்கும் முன்னேற்றுவதற்கும், குறிப்பாக தொழில் இடைவெளிக்குப் பிறகு அவர்களுக்கு அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான மானியத்தை வழங்குவதற்கும் அமைந்தது.

சர்வ சிசுஷா அபியான் (SSA)

- சர்வ சிசுஷா அபியான் (SSA) இந்தியாவில் 2001 ஆம் ஆண்டு மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது. இந்த திட்டம் 6 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் உலகளாவிய தொடக்கக் கல்வியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ந்த திட்டம் பெண்கள் அறிவியல் முக்கிய நீரோட்டத்தில் மீண்டும் நுழைவதை ஊக்குவிப்பதோடு, சுதந்திர ஆராய்ச்சி நியுதவியைப் பெறுவதற்கும் அறிவியலில் அவர்களின் தொழில் வாழ்க்கைக்கான தொடக்க மேடையாகவும் அமைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சேச்செட் (SACHET) செயலி

- புயல் காலங்களில் மீனவர்களுக்கு எச்சரிக்கை செய்யும் கைப்பேசி செயலி சோதனை முறையில் நடைமுறைப்படுத்த உள்ளது
- இந்தியக் கடலோர பகுதிகளில் கடல்சார் பல்வகை அபாயகால பணிகள் குறித்த மாநாடு சென்னையில் நடைபெற்றது.
- மீனவர்கள் தங்களின் கைபேசிகளை சைலண்ட்டில் வைத்திருந்தாலும் புயல் மற்றும் இதர இயற்கை சீற்றங்கள் பற்றிய எச்சரிக்கை ஒலியை எழுப்பும் வகையில் இச்செயலி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- முக்யமந்திரி மகளிர் ரோஸ்கார் யோஜனா
- மாநிலத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு குடும்பத்திலிருந்தும் ஒரு பெண்ணுக்கு தனது விருப்பப்படி தொழில் தொடங்க நிதி உதவி வழங்குவது.
- இந்த திட்டத்தின் கீழ், ஒவ்வொரு குடும்பத்திலிருந்தும் ஒரு பெண்ணுக்கு முதல் தவணையாக 10,000 வழங்கப்படும்.

சிறந்த நபர்கள்

ஜோதிபா பூலேவிதூன் 200வது பிறந்த நாள் விழா

- இந்தியப் பிரதமர் ஜோதிபா பூலேவின் 200வது பிறந்தநாளைக் குறிக்கும் வகையில், சமூக சீர்திருத்தம், பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் மற்றும் சாதி சமத்துவம் ஆகியவற்றில் அவரது பாரம்பரியத்தைக் கொண்டாடும் வகையில் ஒரு வருட தொடர் நிகழ்வுகளை அறிவித்தார்.
- ஜோதிராவ் கோவிந்த்ராவ் பூலே 1827 ஏப்ரல் 11 அன்று மகாராஷ்டிராவில் உள்ள சதாராவில் பிறந்தார்.

சமூக சீர்திருத்தம் மற்றும் சுதந்திர இயக்கத்தில் பங்களிப்புகள்:

- பெண்கள் கல்வி முன்னோடி
 - புனேவில் இந்தியாவின் முதல் பெண் பள்ளியைத் திறந்தார் (1848).
 - இந்தியாவின் முதல் பெண் ஆசிரியரான தனது மனைவி சாவித்ரிபாய் பூலேவுக்கு கல்வி கற்பித்தார்.
- சாதி சமத்துவ சாம்பியன்
 - சமூக நீதியை மேம்படுத்தவும், பிராமண ஆதிக்கத்தை எதிர்க்கவும், ஒடுக்கப்பட்ட சமூகங்களை ஒன்றிணைக்கவும் சத்யசோதக் சமாஜத்தை (1873) நிறுவினார்.
 - சமூக உள்ளடக்கத்தை அடையாளப்படுத்தும் வகையில், அனைத்து சாதியினருக்கும் தனது கிணற்றைத் திறந்தார்.

சமூக தீமைகளை ஒழித்தல்

- குழந்தை திருமணத்தை எதிர்த்தார் மற்றும் விதவை மறுமணத்தை ஆதரித்தார்.

- விதவைகள் மற்றும் அனாதை குழந்தைகளுக்கான தங்குமிடங்களை நிறுவினார்.

இலக்கியம் மூலம் உரிமைகளுக்கான ஆதரவாளர்

- இந்தியாவில் சாதி ஒடுக்குமுறைக்கும் அமெரிக்காவில் இன அடிமைத்தனத்திற்கும் இடையிலான ஒற்றுமைகளை வரைந்து குலாங்கிரி (அடிமைத்தனம், 1873) எழுதியவர்.

பிற்காலத் தலைவர்கள் மீது செல்வாக்கு

- இந்தியாவில் பி.ஆர். அம்பேத்கர் மற்றும் பல சாதி எதிர்ப்பு மற்றும் சமூக நீதி இயக்கங்களுக்கு உத்வேகம் அளித்தார்.

ஸ்ரீ அரவிந்தர்

- இந்தியப் பிரதமர் ஸ்ரீ அரவிந்தர் பிறந்த நாளில் (15 ஆகஸ்ட் 1872) அஞ்சலி செலுத்தி, தேசக் கட்டுமானத்தை ஆன்மீக பரிணாமத்துடன் இணைத்த தத்துவஞானி, ஆன்மீகத் தலைவர் மற்றும் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் என்ற அவரது பங்கை எடுத்துரைத்தார்.

சுதந்திர இயக்கத்திற்கான பங்களிப்பு:

- தீவிர தேசியவாதம் - தனது பத்திரிக்கையான பந்தே மாதரம் மூலம் முழுமையான சுதந்திரத்தை கோரிய முதல் இந்தியத் தலைவர்.
- புரட்சிகரப் பங்கு - அனுஷிலன் சமிதியின் உறுப்பினர் மற்றும் பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கு எதிரான ஆயுதமேந்திய எதிர்ப்பில் ஈடுபட்டார்.
- அலிப்பூர் குண்டுவெடிப்பு வழக்கு (1908) - கைது செய்யப்பட்டார் ஆனால் சிறையில் இருந்தபோது விடுவிக்கப்பட்டு ஆன்மீக ரீதியாக மாற்றப்பட்டார்.
- மிதவாத அரசியலின் மீது நேரடி நடவடிக்கையை ஆதரித்தார்.

இலக்கியப் பங்களிப்புகள்:

- தத்துவப் படைப்புகள் - தெய்வீக வாழ்க்கை, யோகாவின் தொகுப்பு, கீதை பற்றிய கட்டுரைகள்.
- கவிதை மற்றும் காவியங்கள் - சாவித்திரி: ஒரு புராணக்கதை மற்றும் ஒரு சின்னம்.
- அரசியல் மற்றும் கலாச்சார எழுத்துக்கள் - மனித சுழற்சி, மனித ஒற்றுமையின் இலட்சியம்.

துர்காபாய் தேஷ்முக்

- துர்காபாய் தேஷ்முக் ஒரு முக்கிய சுதந்திரப் போராட்ட வீரர், சமூக சீர்திருத்தவாதி மற்றும் பெண்கள் உரிமைகளுக்காக வாதிட்டவர்.

- ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் பெண்களுக்கான கல்வி மற்றும் நலனை மேம்படுத்துவதற்காக 1937 ஆம் ஆண்டு ஆந்திர மகிளா சபாவை நிறுவினார்.
- கல்வி, தொழில் பயிற்சி மற்றும் சுகாதார சேவைகள் மூலம் பெண்களை மேம்படுத்துவதில் இந்த அமைப்பு கவனம் செலுத்தியது.
- மருத்துவமனை மற்றும் கல்வி மையங்கள் போன்ற சமூக நலன் மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக பல நிறுவனங்களை அமைப்பதிலும் துர்காபாய் தேஷ்முக் முக்கிய பங்கு வகித்தார்.



முக்கிய தினங்கள்

உலக புகைப்பட தினம் 2025

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 19 அன்று, புகைப்படக் கலை, அறிவியல் மற்றும் தாக்கத்திற்கான உலகளாவிய அஞ்சலியாக உலக புகைப்பட தினத்தை உலகம் கொண்டாடுகிறது.
- 2025 ஆண்டின் கருப்பொருள் "My Favorite Photo" ("எனது பிடித்த புகைப்படம்").

உலக மனிதாபிமான நாள் 2025

- தேதி: ஆகஸ்ட் 19 அன்று ஆண்டுதோறும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2025 கருப்பொருள்: "உலகளாவிய ஒற்றுமையை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்களை மேம்படுத்துதல்"

உலக மூத்த குடிமக்கள் நாள் 2025

- உலக மூத்த குடிமக்கள் நாள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 21 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2025 கருப்பொருள்: "உள்ளடக்கிய எதிர்காலத்திற்கான முதியவர்களின் குரல்களை மேம்படுத்துதல்"

மாவீரன் ஒண்டிவீரன் நினைவு தினம்

- தென் தமிழகத்தில் பாளையக்காரர்களாக இருந்து பிரிட்டிஷாரை எதிர்த்துப் போராடி தன் உயிரை இழந்த மாவீரர்களின் வரிசையில் மாவீரன் ஒண்டிவீரன் மகத்தானவன்.
- பாளையங்கோட்டை சமஸ்தானத்தின் புலித்தேவன் படைத்தளபதியாக இருந்து தன் மன்னனுக்கும் பாதுகாவலனாக தன் மண்ணையும் மக்களையும் காக்கும் காவல்

தெய்வமாக அந்நியரை எதிர்த்துப் போராடியவர் மாவீரன் ஒண்டிவீரன்.

ஆகஸ்ட், 23 - தேசிய விண்வெளி தினம்

- 2025 கருப்பொருள்: "ஆர்யபட்டா முதல் ககன்யான்: பண்டைய ஞானம் எல்லையற்ற சாத்தியக்கூறுகள்."

ஆகஸ்ட் 22 - சென்னை தினம்

- இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 22 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது, 1639 ஆகஸ்ட் 22 அன்று கிழக்கிந்திய கம்பெனி காரணிகளான ஆண்ட்ரூ கோகன் மற்றும் பிரான்சிஸ் டே ஆகியோர் விஜயநகரப் பேரரசின் வைஸ்ராயாக இருந்த டமர்லா வெங்கடாத்ரி நாயக்கரிடமிருந்து மதராஸ்பட்டணம் அல்லது சென்னப்பட்டினம் கிராமத்தை வாங்குவதற்கான பரவலாக ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட தேதியாகும்.

தேசிய விண்வெளி தினம் - ஆகஸ்ட் 23

- சந்திரயான்-3 தரையிறங்கியதையும், ஆர்யபட்டா முதல் ககன்யான் வரை நாட்டின் விண்வெளி சாதனைகளையும் கொண்டாடும் வகையில், ஆகஸ்ட் 23, 2025 அன்று இந்தியா தேசிய விண்வெளி தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- 2025ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் "ஆர்யபட்டா முதல் ககன்யான் வரை: பண்டைய ஞானம் முதல் எல்லையற்ற சாத்தியக்கூறுகள்".

பெண்கள் சமத்துவ தினம் 2025

- அமெரிக்காவில் ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் 26 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இது அமெரிக்கப் பெண்களுக்கு வாக்களிக்கும் அரசியலமைப்பு உரிமையை வழங்கும் 19வது திருத்தத்தின் (1920) சான்றளிப்பைக் குறிக்கிறது.

அறிக்கைகள் & குறியீடுகள்

ஹோம்ஸ்டேகளை மறுசிந்தனை செய்தல்: கொள்கை பாதைகளை வழிநடத்துதல் அறிக்கை

- நிதி ஆயோக், IMAI உடன் இணைந்து, ஆகஸ்ட் 22, 2025 அன்று " ஹோம்ஸ்டேகளை மறுசிந்தனை செய்தல்: கொள்கை பாதைகளை வழிநடத்துதல் அறிக்கை" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- இந்தியாவின் ஹோம்ஸ்டே மற்றும் BnB (படுக்கை மற்றும் காலை உணவு) துறைகளை வலுப்படுத்துவதற்கான ஒரு உத்திசார் சாலை வரைபடத்தை வழங்குவதை இந்த அறிக்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது இந்தியாவின் ஹோம்ஸ்டே சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் உள்ள வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்களை எடுத்துக்காட்டும் கொள்கை சார்ந்த ஆவணமாகும்.

UDISE + 2024-25 அறிக்கை

- 2024-25-ஆம் கல்வி ஆண்டில், நாட்டில் முதல் முறையாக பள்ளி ஆசிரியர்கள் எண்ணிக்கை 1 கோடியைத் தாண்டியது மத்திய கல்வி அமைச்சகத்தின் தரவுகள் மூலம் தெரியவந்துள்ளது.
- மாணவர்-ஆசிரியர் விகிதத்தில் முன்னேற்றம்: பள்ளிகளில் 30 மாணவர்களுக்கு ஓராசிரியர் இருக்க வேண்டும் என்று தேசிய கல்விக் கொள்கையில் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது ஒவ்வொரு மாணவர் மீதும் கூடுதலாக கவனம் செலுத்துதல், ஆசிரியர்கள்-மாணவர்கள் இடையே கலந்துரையாடலை வலுப்படுத்துதல், மேம்பட்ட கற்றல் அனுபவத்துக்குப் பங்களித்தல் கல்வி கற்பித்தலில் நற்பலன்கள் ஆகியவற்றுக்கு வழிவகுக்கும்.
- தமிழ்நாட்டில் : தமிழ்நாட்டில் 23 மாணவர்களுக்கு ஓராசிரியர் உள்ளார். ஓராசிரியர் உள்ள பள்ளிகளின் எண்ணிக்கை சுமார் 6 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.

- இதேபோல மாணவர் சேர்க்கையே இல்லாத பள்ளிகளின் எண்ணிக்கையும் சுமார் 38 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.
- 2024-25-ஆம் கல்வி ஆண்டில் மாணவர்கள் இடைநிற்றல் விகிதம் குறிப்பிடத்தக்க அளவு குறைந்துள்ளது.

பெண்கள் பாதுகாப்பு தேசிய ஆண்டு அறிக்கை மற்றும் குறியீடு (NARI) 2025

- பாதுகாப்பான நகரங்கள்: மும்பை, விசாகப்பட்டணம், கோஹிமா, புவனேஸ்வர், ஐசாவல், கங்டாக் மற்றும் இடானகர்
- பாதுகாப்பற்ற/பாதுகாப்பில்லாத நகரங்கள்: பாட்னா, ஜெய்ப்பூர், ஃபரிதாபாத், டெல்லி, கொல்கத்தா, ஸ்ரீநகர் மற்றும் ராஞ்சி.

ஒட்டுமொத்த நிலை:

- ஒட்டுமொத்தமாக, கணக்கெடுப்பில் 10 பெண்களில் 6 பேர் தங்கள் நகரத்தில் "பாதுகாப்பாக" உணர்ந்தனர், ஆனால் 40% பேர் இன்னும் தங்களை "அதிக பாதுகாப்பில்லாதவர்களாக" அல்லது "பாதுகாப்பற்றவர்களாக" கருதினர்.

தொழில்துறை ஆண்டு கணக்கெடுப்பு (ASI) 2023-24

- ஒன்றிய புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MOSPI) வெளியிட்ட தொழில்துறை ஆண்டு கணக்கெடுப்பு (ASI) 2023-24 படி, தமிழ்நாடு உற்பத்தித் துறையில் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் வேலைவாய்ப்பு ஆகியவற்றில் முதல் மாநிலமாக உள்ளது.

கணக்கெடுப்பின் படி

- நிலையான மூலதனத்தில் (8.09%), உற்பத்தியில் (10.11%), மற்றும் மொத்த மதிப்பு கூட்டலில் (10.26%) தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- நாடு முழுவதிலும் உள்ள தொழிற்சாலைகளில் 15.43% தமிழ்நாட்டில் உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து குஜராத் உள்ளது.
- நாடு முழுவதிலும் தொழிற்சாலைகளில் பணிபுரிபவர்களின் எண்ணிக்கையில் 15.24% தமிழ்நாட்டில் மூலதனம் மற்றும் உற்பத்தி மூலதனமாக தொடர்ந்து விளங்குகிறது.

பாதுகாப்பு

'அக்னி-5' ஏவுகணை

- 5,000 கி.மீ.தொலைவிலான இலக்குகளை குறிவைத்து தாக்கும் அக்னி-5 பலிஸ்டிக் ஏவுகணை சோதனை வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது.
- ஒடிஸாவின் சந்திப்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனை மையத்தில் இந்தச் சோதனை வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- இந்த ஏவுகணை சீனாவின் வடக்குப் பகுதி உள்பட ஒட்டுமொத்த ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பாவின் சில பகுதிகள் வரை சென்று தாக்குதல் நடத்தும் திறனுடையது.
- கடந்த மாதம் 500 கிலோ எடையிலான ஆயுதங்களை சுமந்து சென்று 350 கி.மீ. தொலைவு வரையிலான இலக்கை தாக்கும் திறனுடைய 'பிரித்வி- II, 1,000 கிலோ எடையிலான ஆயுதங்களை சுமந்து சென்று 700 முதல் 900 கி.மீ. வரையில் தாக்குதல் அக்னி-1' மற்றும் 500 முதல் 1,000 கிலோ எடையிலான ஆயுதங்களை சுமந்துசென்று தாக்கும் 'பிரளய்' ஏவுகணை ஆகியவற்றின் சோதனையை இந்தியா வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.

நாட்டின் முதல் 'AI' ஆளில்லா போர் விமானம்

- கர்நாடக மாநிலம் பெங்களூரில் நடைபெற்ற பத்திரிகையாளர் சந்திப்பில் காட்சிப்படுத்தப்பட்ட முழுவதும் உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய ஆளில்லா போர் விமானம்.
- இந்த ஆளில்லா போர் விமானம் வானில் நடுத்தர உயரத்தில் நீண்ட நேரம் பறக்கும் திறனுடையது.

ஒருங்கிணைந்த வான் பாதுகாப்பு ஆயுத அமைப்பு (IADWS)

- பற்றி : ஆகஸ்ட் 23, 2025 அன்று ஒருங்கிணைந்த

வான் பாதுகாப்பு ஆயுத அமைப்பை (IADWS) DRDO வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.

- IADWS என்பது விமானம், ட்ரோன்கள் மற்றும் ஏவுகணைகள் போன்ற பல்வேறு வான்வழி அச்சுறுத்தல்களிலிருந்து முக்கியமான சொத்துக்கள் மற்றும் உத்திசார் இடங்களைப் பாதுகாக்க வடிவமைக்கப்பட்ட முழுமையாக உள்நாட்டில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வான் பாதுகாப்பு அமைப்பாகும். இது பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியது.
- விரைவு எதிர்வினை மேற்பரப்பு-க்கு-வான் ஏவுகணைகள் (QRSAM): நடுத்தர தூரங்களில் அதிவேக இலக்குகளை நடுநிலையாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு (VSHORADS) ஏவுகணை: நெருக்கமான, குறைந்த உயர அச்சுறுத்தல்களுக்கான தோள்பட்டையிலிருந்து சுடக்கூடிய ஏவுகணை ஆகும்.
- நேரடி ஆற்றல் ஆயுதம் (DEW): துல்லியத்துடன் ட்ரோன்களை அழிக்கும் திறன் கொண்ட உயர் ஆற்றல் லேசர் ஆயுதம்.

ஹைட்ரஜன் ரயில்

- நாட்டிலேயே முதன்முறையாக சென்னை ஒருங்கிணைந்த ரயில் பெட்டிகள் தயாரிப்பு நிறுவனத்தில் (ICF) தயாரிக்கப்பட்ட ஹைட்ரஜன் ரயில் என்ஜின் மற்றும் 8 பெட்டிகள் ஹரியாணா மாநிலத்துக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டன.
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கு ஏற்ப ரயில் போக்குவரத்தை மாற்றும் வகையில் வடக்கு ரயில்வே மண்டலத்தின் சார்பில் ஹைட்ரஜன் ரயில் என்ஜின் மற்றும் அதற்கான பெட்டிகள் தயாரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டது.
- அதன்படி, ரூ.80 கோடியில் ஹைட்ரஜன் என்ஜின் தயாரிக்க சென்னையில் உள்ள ICF நிறுவனத்திடம் பணிகள் ஒப்படைக்கப்பட்டன.

மைதீர் 2025 பயிற்சி

- இந்தியா-தாய்லாந்து பயிற்சியின் 14வது பதிப்பு மைதீர்.

- செப்டம்பர் 1-14, 2025 வரை நடைபெறும்.
- இதன் நோக்கம் ஐ.நா.வின் உத்தரவின் கீழ், அரை நகர்ப்புற மற்றும் காட்டுப் பகுதிகளில் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு செயல்பாட்டுத் திறன்களை மேம்படுத்துதல் ஆகும்.
- இது இந்திய இராணுவம் மற்றும் ராயல் தாய் இராணுவம் இடையே வருடாந்திர இருதர்ப்பு இராணுவப் பயிற்சியாக 2006 இல் தொடங்கப்பட்டது.

'சுதர்சன சக்ரம்' வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு கேடயம்

- எந்த அச்சுறுத்தலில் இருந்தும் நாட்டைப் பாதுகாக்க அடுத்த 10 ஆண்டுகளுக்குள் சுதர்சன சக்ரம் திட்டம் நிறைவேற்றப்படும்.

சுதர்சன சக்ரம் பற்றி

- பிரதமரின் சுதந்திர தின உரையில் அறிவிக்கப்பட்ட சுதர்சன சக்ரம் திட்டத்தின் கீழ், இந்தியாவின் புதிய வான்பாதுகாப்பு அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுவருகிறது.
- இந்த அமைப்பு நாட்டின் முக்கியமான மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பு மையங்களைப் பாதுகாக்க உதவும். இது சென்சார்சர்கள், ஏவுகணைகள், கண்காணிப்பு சாதனங்கள், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த கலவையாகும்.
- இதன்மூலம், எதிரிகளின் தாக்குதல்களை முறியடிப்பதுடன், துல்லியமான எதிர் தாக்குதல்களையும் மேற் கொள்ளமுடியும்.

தேவை

- இந்தத் திட்டத்தை வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்த அதிக அளவிலான ஒருங்கிணைப்பு அவசியம்.
- பல்வேறு துறைகளில் இருந்து வரும் தகவல்கள் நிகழ்நேரத்தில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு, மிகவும் துல்லியமான பாதுகாப்பு அமைப்பு உருவாக்கப்படும்.

- தரை, வான், கடல் மற்றும் நீருக்கு அடியில் உள்ள அனைத்து பாதுகாப்புத் தளங்களின் தகவல்களும் ஒருங்கிணைக்கப்படும்.

- செயற்கை நுண்ணறிவு, மேம்பட்ட கணினி தொழில்நுட்பம், தரவு பகுப்பாய்வு, மற்றும் குவாண்டம் தொழில்நுட்பம் போன்ற அதிநவீன தொழில் நுட்பங்கள் இத்திட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படும்.

- 2035-ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தத் திட்டம் முழுமையாக நிறைவடையும்

பிரம்மோஸ் ஏவுகணை

- பிரம்மோஸ் ஒரு நீண்ட தூர சூப்பர்சோனிக் குரூஸ் ஏவுகணை. இது முதன்முதலில் ஜூன் 12, 2001 அன்று வெற்றிகரமாக சோதிக்கப்பட்டது.

- இந்த ஏவுகணை அமைப்பு இந்தியாவிடம் ரஷ்யாவிடம் இடையிலான கூட்டு முயற்சியாக உருவாக்கப்பட்டது.

- இது இந்தியாவின் பிரம்மபுத்திரா நதி மற்றும் ரஷ்யாவின் மோஸ்க்வா நதியால் பெயரிடப்பட்டது.

INS உதயகிரி மற்றும் INS ஹரீம்கிரி

- இந்திய கடற்படை விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள கடற்படை தளத்தில் அதிநவீன பிராஜெக்ட் 17ஏ பல்நோக்கு ரகசிய போர்க்கப்பல்களான உதயகிரி மற்றும் ஹரீம்கிரியை அறிமுகப்படுத்தி உள்ளது.

INS உதயகிரி மற்றும் INS ஹரீம்கிரி பற்றி

- மும்பையில் உள்ள மசகான் டாக்ஷிப் பில்டர்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்ட உதயகிரியும், கொல்கத்தாவில் உள்ள கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் & இன்ஜினியர்ஸ் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்ட ஹரீம்கிரியும், நாட்டின் வளர்ந்து வரும் கப்பல் கட்டும் திறமையையும், இந்தியாவின் முன்னணி பாதுகாப்பு கப்பல் கட்டும் தளங்களுக்கிடையேயான ஒற்றுமையையும் வெளிப்படுத்துகின்றன.

- இரண்டு போர்க்கப்பல்களும் இந்திய கடற்படையின் போர்க்கப்பல் வடிவமைப்பு பணியகத்தால் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டன.

விளையாட்டு

ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்

- கஜகஸ்தானில் நடைபெற்ற ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்
- வெற்றியாளர்கள்
 - மூத்தோர் பிரிவு - மனு பாகர் (இந்தியா) - வெண்கலப் பதக்கம்
 - இளையோர் பிரிவு - ரஷ்மிகா சாகல் (இந்தியா) - தங்கப் பதக்கம்

ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் - ஷிம்கென்ட், கஜகஸ்தான்

- ஆண்களுக்கான ஸ்கீட் இறுதிப் போட்டியில் - இந்தியாவின் அனந்தஜீத் நருகா - தங்கம்
- 10 மீ ஏர் பிஸ்டல் கலப்பு அணிகள் - இந்தியாவின் ஸ்ருச்சி இந்தர் சிங், சவரப் சவுத்ரி ஜோடி - வெண்கலம்
- ஜூனியர் 10 மீ ஏர் பிஸ்டல் கலப்பு அணிகள் - இந்தியாவின் வான்ஷிகா சவுத்ரி, கவின் அந்தோஷி ஜோடி - வெண்கலம்

உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள்

- இடம் : பஸ்கேரியா , சாமோகோ
- U- 20 உலக மல்யுத்தம்
 - காஜல், தபஸ்யாவுக்கு - தங்கம்

ஆசிய துப்பாக்கிசுடும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

- இடம் : கஜகஸ்தானின் ஷிம்கென்ட்
- யஷஸ் விரத்தோர் - வெள்ளி
- ஜூனியர் மகளிர் ஸ்கீட்
 - இந்தியாவின் மான்ஸிரகுவன்ஷி - தங்கம்
 - யஷஸ்வி ரத்தோருக்கு - வெள்ளி
- ஆடவர் ஸ்கீட்
 - ஹர்மேஹர் சிங் - வெள்ளி

- ஜோதிராதித்யா - வெண்கலம்
- 10 மீ ஏர் ரைஃபிள் ஆடவர்
 - இந்திய அணி
 - ஹரிமான்ஷு தலான், அபிநவ் ஷா,நரேன் பிரணவ் - தங்கம்
- 10 மீ ஏர் ரைஃபிள் ஜூனியர் ஆடவர் தனிநபர்
 - அபிநவ் ஷா- தங்கம்
- 10 மீ ஏர் ரைஃபிள் ஆடவர்
 - அர்ஜுன் பபுதா, ருத்ராண்ஷ் பட்டீல், கிரண் அங்குஷ்யாதவ் - தங்கம்
- மொத்தம் 14 தங்கம், 6 வெள்ளி உள்பட மொத்தம் 26 பதக்கங்களுடன் இந்தியா பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடம் வகிக்கிறது.

16-ஆவது ஆசிய துப்பாக்கி சுடும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

- இடம் : கஜகஸ்தானின் ஷிம்கென்ட்
- மகளிர் 10 மீ. ஏர் ரைஃபிள் -இந்தியா
 - இளவேனில் வாலறிவன் - தங்கம்
- ஜூனியர் மகளிர் ஏர் ரைஃபிள் - இந்தியா
 - ஷாம்பவி, ஹிருதயா, இஷா அணில் - தங்கம்
- இடம் : கஜகஸ்தானின் ஷிம்கென்ட்
 - இந்தியா-ஜஸ்வரி பிரதாப் சிங் டோமர் - தங்கம்
- U-17 கால்பந்து போட்டி
 - இடம் : பூடான் தலைநகர் திம்பு
 - இந்தியா அணி வெற்றி

கேலோ இந்தியா நீர் விளையாட்டு விழா (KIWSF) 2025

- கேலோ இந்தியா நீர் விளையாட்டு விழா (KIWSF) 2025 ஆகஸ்ட் 21-23 வரை ஜம்மு & காஷ்மீரின் ஸ்ரீநகரில் உள்ள தால் ஏரியில் நடைபெற்றது.
- கேலோ இந்தியாவின் கீழ் முதல் ஒருங்கிணைந்த தேசிய அளவிலான நீர் விளையாட்டு விழா; குல்மார்க் குளிர்கால விளையாட்டு பாரம்பரியத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது

Rank	State/UT	Gold	Silver	Bronze	Total
1	Madhya Pradesh	10	3	5	18
2	Odisha	4	5	1	10
3	Kerala	3	1	3	7
4	Uttar Pradesh	2	0	1	3
5	Delhi	1	2	0	3
5	Punjab	1	2	0	3
7	Jammu and Kashmir	1	1	1	3
8	Maharashtra	1	1	0	2
9	West Bengal	1	0	0	1
10	Uttarakhand	0	4	4	8

- அணிகள் பிரிவில், சிஃப்ட் கௌர், ஆசி சூச்சி, அஞ்சம் முட்கில் அடங்கிய இந்திய அணி - சாம்பியன்

ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின்

- அனிஷ் பன்வாலா - வெள்ளிப் பதக்கம்
- 50 மீட்டர் பிஸ்டல் ஜூனியர் ஆடவர் அணிகள் பிரிவில் இந்தியாவின் அபினவ் சௌதரி, உமேஷ் சௌதரி, முகேஷ் நெலவள்ளி ஆகியோர் அடங்கிய அணி - தங்கம்
- டிராப் ஜூனியர் கலப்பு அணிகள் பிரிவில் இந்தியாவின் ஆர்யவன்ஷ் தியாகி/பாவ்யா திரிபாதி கூட்டணி - வெள்ளி

16-ஆவது ஆசிய துப்பாக்கி சுடும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

- இடம் : கஜகஸ்தானின் ஷிம்கென்ட்
- தங்கப் பதக்கம் (தனிநபர் மற்றும் அணி - இரு பிரிவுகளில்)
 - இந்தியாவின் - சிஃப்ட் கௌர்சம்ரா - தங்கம்
- சீனியர் ஆடவருக்கான 25 மீட்டர் ரேப்பிட் ஃபயர் பிஸ்டல்
- அணிகள் பிரிவில் இந்தியாவின் அனிஷ், ஆதர்ஷ் சிங், நீரஜ் குமார் அடங்கிய அணி - வெண்கலம்

கஜகஸ்தானில் நடைபெற்ற ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்பில்

- சீனியர், ஜூனியர், யூத் என 3 பிரிவுகளிலுமாக இந்தியா 52 தங்கம், 26 வெள்ளி, 25 வெண்கலம் என 103 பதக்கங்களுடன் நிறைவு செய்தது.
- இதில் சீனியர் மட்டும் இந்தியா 14 தங்கம், 8 வெள்ளி, 9 வெண்கலம் என பிரிவில் 31 பதக்கங்களுடன் முதலிடம் பிடித்தது

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

"M.S. Swaminathan: The Man who Fed India" ("எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்:

- இந்தியாவை உணவுட்டிய மனிதர்") என்ற புத்தகம், பிரியம்பதா ஜெயகுமார் எழுதியது, இது புகழ்பெற்ற வேளாண் விஞ்ஞானி எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் வாழ்க்கை வரலாறு ஆகும்

மறைந்த முன்னாள் அமைச்சர் ரகுமான்கான் எழுதிய நூல்கள்

- 'நியாயங்களின் பயணம், மௌனமாய் உறங்கும்

பனித்துளிகள், உலகமறியா தாஜ்மஹால்கள், பூ... பூக்கும் இலையுதிர் காலம், வானம் பார்க்காத நட்சத்திங்கள், சட்டமன்ற பேருரைகள் அடங்கிய இடி முழக்கம்

எழுத்தாளர் சு.வேணுகோபால் நூல்கள்

- நுண்வெளி கிரகணங்கள், கூந்தப்பனை
- வலசை, ஆட்டம், நிலம் என்னும் நல்லாள்
- சிறுகதை கட்டுரை என இருபதுக்கும் மேற்பட்ட நூல்களும் எழுதியுள்ளார்

நூல்கள்

- மனித உரிமைகள்- வீ.பழனி
- கோதானம் நாவல் - பிரேம்சந்த

சர்வதேச உறவுகள்

ஐ.நா. சித்திரவதைக்கு எதிரான மாநாடு (UNCAT)

- ஐ.நா. சித்திரவதைக்கு எதிரான மாநாடு (UNCAT) டிசம்பர் 10, 1984 அன்று ஐ.நா. பொதுச் சபையால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு, ஜூன் 26, 1987 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
- இது உலகம் முழுவதும் சித்திரவதை மற்றும் கொடுமையான, மனிதாபிமானமற்ற அல்லது அவமானகரமான நடத்தை அல்லது தண்டனையின் பிற விடிவங்களைத் தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேச அணுசக்தி நிறுவனம்

- தலைமையகம்: வியன்னா, ஆஸ்திரியா
- நிறுவப்பட்டது: 29 ஜூலை 1957

சர்வதேச அணுசக்தி நிறுவனம் பற்றி

- சர்வதேச அணுசக்தி நிறுவனம் என்பது அணுசக்தியின் அமைதியான பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கவும், அணு ஆயுதங்கள் உட்பட எந்தவொரு இராணுவ நோக்கத்திற்கும் அதன் பயன்பாட்டைத் தடுக்கவும் முயலும் ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.

பிரைட் ஸ்டார் கூட்டுப் பயிற்சி - எகிப்து

- எகிப்தில் நடைபெறவுள்ள பிரைட் ஸ்டார் கூட்டுப் பயிற்சியில் இந்திய ஆயுதப்படைகளைச் சேர்ந்த 700-க்கும் மேற்பட்ட வீரர்கள் பங்கேற்க உள்ளனர்
- இந்தப் பயிற்சியில் இந்திய ஆயுதப் படைகள் பங்கேற்பது பிராந்திய அமைதி, ஸ்திரத்தன்மை, பாதுகாப்பு, நட்பு நாடுகளுடன் ஒத்துழைப்பை

மேம்படுத்துதல் உள்ளிட்டவற்றுக்கு இந்தியா முக்கியத்துவம் அளிப்பதை எடுத்துரைக்கிறது என்று தெரிவிக்கப்பட்டது.

இந்தியா - ஜப்பான் - புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

இந்தியா டோக்கியோவுடன் முதல் வகையான கூட்டு கடன் வழிமுறை (JCM) குறித்து புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (MOC) கையெழுத்திட்டுள்ளது.

கூட்டு கடன் வழிமுறை (Joint Crediting Mechanism - JCM)

JCM என்பது ஜப்பானிய முயற்சியாகும், இதன்படி அந்த நாடு வளரும் நாடுகளில் குறைந்த கார்பன் தொழில்நுட்பங்களை செயல்படுத்தி முதலீடு செய்கிறது, அதன் விளைவாக உமிழ்வுகளில் ஏற்படும் சேமிப்பு கார்பன் கடன்களாக ஜப்பானின் கணக்கில் வரவு வைக்கப்படுகிறது, அதை ஜப்பான் தனது தேசிய உமிழ்வு-குறைப்பு இலக்குகளை எட்டுவதற்கு பயன்படுத்தலாம்.

JCM இந்த குறைந்த கார்பன் தொழில்நுட்பங்களை உள்ளடக்கிய திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கு முதலீடு, தொழில்நுட்ப உதவி, தொழில்நுட்ப இடமாற்றம் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு ஆதரவு உள்ளிட்டவற்றின் ஓட்டத்தை ஊக்குவிக்கும்.

அம்னஸ்டி இன்டர்நேஷனல்

மனித உரிமைகள் மீதான கடுமையான துஷ்பிரயோகங்களைத் தடுக்கவும் முடிவுக்குக் கொண்டுவரவும், மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய பிரகடனத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி, அனைவரும் கண்ணியம், சமத்துவம் மற்றும் சுதந்திரத்துடன் வாழ்வதை உறுதி செய்வதற்காக, 1961 ஆம் ஆண்டு அம்னஸ்டி இன்டர்நேஷனல் நிறுவப்பட்டது.