

வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC

நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

ஜூன் 2026 – 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, Santhaipettai 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. **KRISHNAGIRI:** 7 D, Anna Salai, Next to Anna Arch, near New Bus station, Krishnagiri - 635001. Ph: 86374 23404. **DHARMAPURI:** No. 53, Nethaji Bypass Road, Dharmapuri - 636701. Ph: 7092922022 | 8489822022. **TIRUPPUR:** Balamurugan Complex, 2nd Floor, No. 33, Bungalow Street Main Road, Avinashi Road, Near Yes Bank, Tiruppur - 641602. Ph: 63850 66044 / 63850 66055. **KARAIKUDI:** No. 11, First Floor, Magarnombu Agraharam, Amman Sannathi, Karaikudi - 630001. Ph: 8940322022 / 9159622022. **VIRUDHACHALAM:** 410/E5, Ulundurpet Main Road, Pudukkuppam, Virudhachalam, Cuddalore - 606001. Ph: 98844 21666 / 98844 32666.

www.vetriias.com

இயக்குநர் வாழ்த்து மடல்

எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்
திண்ணிய ராகப் பெறின்.

பொருள்:

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

என் அன்பிற்கினிய மாணவர்களுக்கு

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

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

மு.சண்முகம்

இயக்குநர்

வெற்றி ஐ.ஏ.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

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டு பிடிப்புகள்

1. திறன்மிகு விதைப்பூச்சுத் தொழில்நுட்பம் 01
2. ஸ்மார்ட்போன் அடிப்படையிலான பூகம்ப முன் எச்சரிக்கை அமைப்பு 01

விண்வெளி

3. GRAPES-3 தொலைநோக்கி 02
4. த்ரிஷ்னா திட்டம் 02
5. செமிகிரையோஜெனிக் இன்ஜின் சோதனை 03

புவியியல்

சமூகப் புவியியல்

1. மகாதேவ் கோலி பழங்குடியினர் 05

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

1. பயோசார் : விவசாயக் கழிவுகளை 'கருப்புத் தங்கமாக' மாற்றுவதில் 05
2. சூழலியல் ரீதியாக உணர்திறன் மிக்க பகுதிகள் (ESAs) / சூழலியல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் (ESZs) 07

இந்திய அரசியல்

1. முதல் அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தச் சட்டம் 09
2. நடைபயிற்சி அல்லது நடப்பதற்கான உரிமையை அடிப்படை உரிமையாக உச்ச நீதிமன்றம் அங்கீகரித்துள்ளது 09

இந்தியப் பொருளாதாரம்

1. மொத்த விற்பனை விலை குறியீடு 11
2. நேரடி அந்நிய முதலீடு (FDI) வரத்து அதிகரிப்பு 12

தமிழ்நாடு

முன்முயற்சி / திட்டம்

1. முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் – தமிழ்நாடு 14
2. கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம் 15
3. வாகன தொழில்நுட்ப வசதி மையம் 15
4. முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் 16
5. பசுமைத் திட்டங்களை விரைவுபடுத்த TNGECL மூலம் ஐந்து மண்டலங்கள் உருவாக்கம் 17
6. 'சொல் புதிது' திட்டம் 18
7. 'தாய்மாமன் தங்க மோதிரத் திட்டம்' 18

அரசியலமைப்பு

8. பருவமழை குறித்த கவலைகளுக்கு மத்தியில் CWMA கூட்டம் 19

வரலாறு மற்றும் பண்பாடு

9. புதிய வரலாற்றுக்கு முந்தைய கால இடத்தைக் கண்டறிதல் 20
10. பெருங்கற்காலப் புதைகுழித் தாழிகள் கண்டறியப்பட்டன 21

பொருளாதாரம்

11. தமிழ்நாட்டின் நிதி மேலாண்மை குறித்த வெள்ளை அறிக்கை (2021-22 முதல் 2025-26 வரை) 22

சுற்றுச்சூழல்

12. தமிழ்நாட்டில் அம்மோனியா வாயு கசிவு 23

தேசிய செய்திகள்

1. 'பயோஃபார்மா சக்தி' முன்னெடுப்பு 26
2. தேசிய நகர்ப்புற விவகாரங்கள் நிறுவனம் 27
3. WT-MARUT இணையதளம் 27
4. யோகா பூங்கா இணையதளம் 28
5. இந்திய சர்வதேச ஜனநாயகம் மற்றும் தேர்தல் மேலாண்மை நிறுவனம் (IIIDEM) 28
6. இமயமலையின் தொலைதூரப் பகுதிகளையும் எட்டியது காற்று மாசுபாடு 28
7. நேஷனல் இன்டர்நெட் எக்ஸ்சேஞ்ச் ஆஃப் இந்தியா (NIXI) 30
8. BCON காலநிலை கண்காணிப்பிற்கான IITM-ARIES புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் 30
9. அபிக்யான் செயலி 31
10. இந்தியாவில் பெண்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாலின சமத்துவத்திற்கான முன்னெடுப்புகள் 31
11. பவிஷ்யா தளம் 32
12. நிலக்கரியிலிருந்து அம்மோனியம் நைட்ரேட் தயாரிக்கும் திட்டம் 33
13. தரைமட்ட ஓசோன் மாசுபாடு 33
14. இந்தியா உலகின் முன்னணி கப்பல் மறுசுழற்சி நாடாக உருவெடுத்துள்ளது (2025) 34
15. சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (CPCL) நிறுவனத்திற்கு 'நவரத்னா' அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது 34
16. தேசிய பயன்பாட்டுப் பொருளாதார ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (NCAER) 35
17. தனித்துவ நிலப்பகுதி அடையாள எண் / பூ-ஆதார் 36
18. 'புராஜெக்ட் சீட்டா' (Project Cheetah) திட்டத்திற்கான ஆதரவை ஜனாதிபதி பாராட்டினார் 37
19. வி.ஓ.சி துறைமுகம் (வி.ஓ. சிதம்பரம் துறைமுகம்) 38
20. இந்தியப் பெருங்கடல் தகவல் சேவைகளுக்கான தேசிய மையம் (INCOIS) 39
21. தாமிரம்-குளோரின் ஹைட்ரஜன் செயல்விளக்கம் 40
22. தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் (NFSA), 2013-க்கான திருத்த வரைவு 41
23. அமிஸ்டாட் நடவடிக்கை: வெனிசுலாவிற்கு இந்தியாவின் மனிதாபிமான உதவி 42
24. ஷதாயு டாஷ்போர்டு 43
25. போதைப்பொருள் தடுப்பு ஒருங்கிணைப்பு மையம் (NCORD) 44
26. ஃபார்மா ஜன் சமாதான் மற்றும் ஃபார்மா சஹி தாம் ஒருங்கிணைப்பு 44
27. மன் கீ பாத் 45

28. ஊரக உள் தணிக்கை இணையதளம்	45
29. முழியன் குளம்	46
30. பிரதமரின் குடும்ப நலக் கண்காணிப்பு அமைப்பு (PM-FCT)	46
31. ஜிஎஸ்டி - 10 ஆண்டுகள்: செயல்திறனை மேம்படுத்த AI பயன்பாடு	47
32. பாக்ஸ் சிலிக்கா உச்சிமாநாடு	48
33. தேசிய முதலீடு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதி (NIIF)	49

தேசியத் திட்டங்கள்

1. கானமயில் திட்டம்	50
2. 'கவச்'	50
3. பிரதான் மந்திரி விக்சித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா	51
4. திஷா திட்டம்	52
5. இந்தியாவின் பசுமை ஹெட்ரஜன் சான்றளிப்பு இணையதளம்	53
6. நாஷா முக்த் பாரத் சப்தா 2026	54
7. PMAY-U 2.0	55
8. SHe-Box 2.0	55
9. பிரதம மந்திரி காசநோய் இல்லா பாரத இயக்கம்	56
10. REWARD திட்டம்	57
11. விலை ஆதரவுத் திட்டம் (PSS)	57
12. பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி (PM-KISAN)	58
13. பாரதி திட்டம் - APEDA-வின் ஏற்றுமதி முடுக்கிவிடும் முயற்சி	59
14. REPM உற்பத்தித் திட்டம்	60
15. ASPIRE திட்டம்	60
16. பாரத் டாக்ஸி	62
17. கிசான் சாரதி	62
18. சமக்ர சிசு பால் ஸ்வாஸ்த்ய கார்யக்ரம் (SSBSK)	63
19. அனீமியா முக்த் பாரத் (AMB) அபியான்	64
20. பெருநிறுவன மித்ரா திட்டம்	67
21. இ-சுஷ்ருத் கிளினிக்	67
22. DIKSHA (அறிவுப் பகிர்வுக்கான டிஜிட்டல் கட்டமைப்பு) - இந்தியாவின் 'ஒரே நாடு, ஒரே டிஜிட்டல் தளம்'	68

முக்கிய தினங்கள்

1. உலக முதலை தினம்	69
2. பாலைவனமாதல் மற்றும் வறட்சியை எதிர்த்துப் போராடும் உலக தினம்	69
3. நிலையான உணவுமுறை நாள்	69
4. தேசிய மீன்பிடி தினம்	69
5. ஆட்டிஸ்டிக் பெருமை தினம் 2026	69

6. உலக அரிவாள்செல் தினம்	69
7. மோதல்களில் பாலியல் வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	69
8. தேசிய வாசிப்பு தினம்	69
9. உலக அகதிகள் தினம்	69
10. பச்சிம்பங்க திவாஸ்	70
11. உலக ஒட்டக தினம்	70
12. சர்வதேச யோகா தினம்	70
13. ராஜதந்திரத் துறையில் பெண்களுக்கான சர்வதேச தினம்	70
14. ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சேவை நாள்	70
15. சம்விதான் ஹத்யா திவாஸ்	70
16. கடல்சார் பணியாளர் தினம்	70
17. உலக வெண்குஷ்டி விழிப்புணர்வு நாள் 2026	70
18. சர்வதேச MSME தினம்	70
19. சர்வதேச காதுகேளாதோர் மற்றும் பார்வையற்றோர் தினம்	70
20. போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகம் & சட்டவிரோதக் கடத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம்	71
21. சித்திரவதைக்கு ஆளானவர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் சர்வதேச தினம்	71
22. புள்ளிவிவரத் தினம்	71
23. சர்வதேச மீனவர் தினம்	71
24. சர்வதேச வெப்பமண்டலப் பகுதி நாள்	71
25. சர்வதேச சிறுகோள் தினம்	71
26. உலக சமூக ஊடக தினம்	71
27. சர்வதேச நாடாளுமன்றவாத தினம்	71

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

1. உலகளாவிய அமைதி குறியீடு (GPI)	72
2. QS தரவரிசை 2027	72
3. QS உலகளாவிய எதிர்காலத் திறன் குறியீடு 2027 – இந்தியா	72
4. சேவை உற்பத்தி குறியீடு (ISP)	72
5. 2026 – சர்வதேச பெண் விவசாயி ஆண்டு மற்றும் உணவு இறையாண்மை 20-வது புள்ளிவிவர தினம் (29 ஜூன் 2026) – SDG வெளியீடுகள்	73
6. 20-வது புள்ளிவிவர தினம் (29 ஜூன் 2026) – SDG வெளியீடுகள்	74

விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

1. வெள்ளை இரட்டைச் சிலுவை விருது	76
2. சங்கீத நாடக அகாடமி விருதுகள் 2024-25	76
3. வோல்ஃப் பரிசு 2025	76
4. பிரதான் மந்திரி ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார்	77
5. 'கார்டியன் ஆஃப் தி ப்ளூ ஹொரைசன்'	77

சிறந்த நபர்கள்

1. வஞ்சிநாத ஐயர் (சங்கர ஐயர்) 78
2. ராணி லட்சுமிபாய் 78
3. ராணி துர்காவதி 79
4. பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி 79
5. மா போ சி 80
6. தாதாபாய் நௌரோஜி (1825–1917) 81

பாதுகாப்பு

1. பயிற்சி 'பிட்ச் பிளாக்' 83
2. தொலைதூர நிலப்பரப்புத் தாக்குதல் ஏவுகணை 83
3. 'கான் குவெஸ்ட்' பயிற்சி 83
4. இந்திய கடற்படை மூன்று உள்நாட்டுப் போர்க்கப்பல்களைச் சேர்த்தது 83
5. இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு சி295 போக்குவரத்து விமானம் 84

நியமனங்கள்

1. தேசிய புள்ளியியல் ஆணையம் 85

விளையாட்டு

1. தேசிய சீனியர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் 85

சர்வதேச உறவுகள்

1. மனிதனை மையமாகக் கொண்ட செயற்கை நுண்ணறிவு அணுகுமுறையை இந்தியா ஆதரிக்கிறது 86
2. நிதி நடவடிக்கை பணிக்குழு (FATF) 87

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

1. பவாயா நாட்டுப்புற இசை குறித்த நூலைத் துணைக்குடியரசுத் தலைவர் வெளியிட்டார் 87
2. விண்வெளி வீரர் சுபான்ஷு சுக்லாவின் நினைவுக் குறிப்புகளை விமானப்படைத் தளபதி வெளியிட்டார் 87

நடப்பு தகவல்கள்

88

அறிவியல்

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில்
சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

திறன்மிகு விதைப்பூச்சுத் தொழில்நுட்பம்

■ **சூழல்:** ஹைதராபாத்தில் உள்ள ICAR-இந்திய எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ICAR-IOR), பல்வேறு வகையான விவசாயப் பயிர்களில் விதையின் தரம், பயிர் வளர்ச்சி மற்றும் உயிரியல் மற்றும் உயிரற்ற காரணிகளால் ஏற்படும் பாதிப்புகளுக்கு எதிரான மீள்திறனை மேம்படுத்தும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட, ஒரு புதுமையான உயிரிப்பாலிமர் அடிப்படையிலான திறன்மிகு விதைப்பூச்சுத் தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கி செயல்விளக்கம் அளித்துள்ளது.

திறன்மிகு விதைப்பூச்சுத் தொழில்நுட்பம் பற்றி

- மக்கும் தன்மையுடைய இந்த உயிரிப்பாலிமர் பூச்சானது, நன்மை பயக்கும் நுண்ணுயிரிகள், ஊட்டச்சத்துக்கள், நுண்ணுாட்டச்சத்துக்கள், பயிர்ப் பாதுகாப்பு காரணிகள் மற்றும் வளர்ச்சி ஊக்கிகளை நேரடியாக விதை-மண் இடைமுகத்திற்குக் கொண்டு செல்லும் ஒரு பல்பணி பாதுகாப்பு அடுக்கை உருவாக்குகிறது.
- இது பயிர் வளர்ச்சிப் பருவத்தின் முக்கியமான கட்டத்தில், விரைவான முளைப்பு, வீரியமான நாற்று மற்றும் வேர் வளர்ச்சி, மற்றும் உயிரியல் மற்றும் உயிரற்ற காரணிகளால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை (வறட்சி, தீவிர வெப்பநிலை, மண் சீரழிவு, பூச்சிகள்) தாங்கும் திறனை ஊக்குவிக்கிறது.
- தெலங்கானாவில் நடத்தப்பட்ட கள செயல்விளக்கங்களில், நிலக்கடலை மற்றும் சோயாபீன்ஸ் பயிர்களில் வழக்கமான முறையை விட கிட்டத்தட்ட 30% அதிக மகசூல் பதிவாகியுள்ளது; AICRP-விதை சோதனைகளின் கீழ் சோயாபீன், மக்காச்சோளம், நிலக்கடலை, கொண்டைக்கடலை, பருத்தி, கடுகு மற்றும் துவரை ஆகியவற்றில் பரிசோதிக்கப்பட்டது.

■ ICAR-IOR, குறிப்பாக மானாவாரி விவசாயத்தில், பெரிய அளவில் ஏற்றுக்கொள்வதற்காக பொது மற்றும் தனியார் விதை அமைப்புகளுடன் கூட்டாண்மைகளை ஊக்குவித்து வருகிறது.

ஸ்மார்ட்போன் அடிப்படையிலான பூகம்ப முன் எச்சரிக்கை அமைப்பு

- பின்னணி: வெனிசுலாவில் சமீபத்தில் ஏற்பட்ட பூகம்பத்தைத் தொடர்ந்து, பல ஆண்ட்ராய்டு பயனர்கள் நில அதிர்வுகள் உணரப்படுவதற்கு சில கணங்களுக்கு முன்பு தங்கள் ஸ்மார்ட்போன்களில் பூகம்ப எச்சரிக்கைகளைப் பெற்றதாகத் தெரிவித்தனர்.
- ஆண்ட்ராய்டு மற்றும் ஆப்பிள் iOS ஆகிய இரண்டும் உள்ளமைக்கப்பட்ட அறிவிப்பு அமைப்புகள் மூலம் பூகம்பம் மற்றும் அவசரகால எச்சரிக்கைகளை ஆதரிக்கின்றன.

ஆண்ட்ராய்டு பூகம்ப எச்சரிக்கைகள் செயல்படும் விதம்

- பெரும்பாலான ஸ்மார்ட்போன்களில் ஆக்சிலரோமீட்டர் பொருத்தப்பட்டுள்ளது. இது சாதனத்தின் திசை மற்றும் இயக்கத்தைக் கண்டறியப் பயன்படும் ஒரு இயக்க உணரி ஆகும்.
- பூகம்பத்தால் ஏற்படும் ஆரம்பகட்ட நில அதிர்வையும் ஆக்சிலரோமீட்டரால் கண்டறிய முடியும்.
- இது முதன்மை (P) அலைகளை அடையாளம் காண்கிறது, இவை அதிக அழிவை ஏற்படுத்தக்கூடிய இரண்டாம் நிலை (S) அலைகளை விட வேகமாகப் பயணிக்கின்றன.
- ஒரு தொலைபேசி சாத்தியமான பூகம்ப அதிர்வுகளைக் கண்டறியும்போது, அது அந்தத் தரவை அநாமதேயமாக கூகிளின் சேவையகங்களுக்கு அனுப்புகிறது.
- கூகிள் அருகிலுள்ள பல சாதனங்களிலிருந்து தரவைப் பகுப்பாய்வு செய்து பின்வருவனவற்றைச் செய்கிறது:

- ஒரு பூகம்பம் நிகழ்கிறது என்பதை உறுதிப்படுத்த.
- அதன் இருப்பிடம் மற்றும் அளவை மதிப்பிட.

- பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள பயனர்களுக்கு முன் எச்சரிக்கை அறிவிப்புகளை அனுப்ப.

அமைப்பின் செயல்திறன்

■ கூகிளின் படி:

- இந்த அமைப்பு சுமார் 79 கோடி நிலநடுக்க எச்சரிக்கைகளை விடுத்துள்ளது.
- ஏப்ரல் 2021 முதல், 2,000-க்கும் மேற்பட்ட அபாயகரமான நிலநடுக்கங்களைக் கண்டறிந்து பயனர்களை எச்சரித்துள்ளது.

- இந்தத் தொழில்நுட்பம், வலுவான நில அதிர்வு தொடங்குவதற்கு முன்பு மக்கள் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை எடுக்க உதவும் வகையில், மதிப்புமிக்க சில வினாடிகள் முன் எச்சரிக்கையை வழங்குகிறது.

விண்வெளி

GRAPES-3 தொலைநோக்கி

- **சூழல்:** பூமியின் மேல் வளிமண்டலத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களை நிகழ்நேரத்தில் கண்காணிப்பதற்கான ஒரு முறையை உருவாக்க, இந்தியா மற்றும் ஜப்பானைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் GRAPES-3 (Gamma Ray Astronomy PeV EnergieS-Phase 3) தொலை நோக்கியைப் பயன்படுத்தியுள்ளனர்.

GRAPES-3 பற்றிய தகவல்கள்

- GRAPES-3 என்பது தமிழ்நாட்டின் ஊட்டி பகுதியில், கடல் மட்டத்திலிருந்து சுமார் 2,200 மீட்டர் உயரத்தில் அமைந்துள்ள ஒரு அண்டக்கதிர் ஆய்வு மையமாகும்.
- இது டாடா அடிப்படை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

நோக்கம்

- இம்மையம் அண்டக் கதிர்களின் தோற்றம், முடுக்கம் மற்றும் பரவல் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

செயல்பாடு

- GRAPES-3 ஆனது 'விரிவான வளிமண்டல மழைகளை' ஆய்வு செய்கிறது; இவை உயர் ஆற்றல் கொண்ட அண்டக் கதிர்கள் அல்லது

காமா கதிர்கள் பூமியின் வளிமண்டலத்துடன் வினைபுரியும்போது உருவாகும் இரண்டாம் நிலைத் துகள்களின் ஓட்டங்களாகும்.

- இது டெரா-எலக்ட்ரான் வோல்ட் முதல் பெட்டா-எலக்ட்ரான் வோல்ட் வரையிலான ஆற்றல் வரம்பில் உள்ள துகள்களைக் கண்டறிகிறது; இவை இயற்கையில் காணப்படும் மிக அதிக ஆற்றல் கொண்ட துகள்களில் சிலவாகும்.

பிற ஆய்வுத் துறைகள்

விண்வெளிக் கதிர்களைத் தவிர, இந்த ஆய்வகம் பின்வருவனவற்றிலும் கவனம் செலுத்துகிறது:

- சூரிய நிகழ்வுகள், குறிப்பாக விண்வெளிக் கதிர்கள் மீதான சூரிய செயல்பாட்டின் விளைவுகள்.
- வளிமண்டல மின் புலங்கள் மற்றும் விண்வெளிக் கதிர் மியூவான்களுடனான அவற்றின் இடைவினைகள் உட்பட, இடியுடன் கூடிய மழை தொடர்பான செயல்முறைகள்.

இந்த ஆய்வகம் பயன்படுத்துகிறது

- பரந்த வான்மழைகளைப் பதிவு செய்ய, பிளாஸ்டிக் ஒளிர்ப்பு உணரிகளின் ஒரு வலையமைப்பு.
- பூமியின் மேற்பரப்பை அடையும் உயர் ஆற்றல் மியூவான்களைக் கண்டறிய, விகிதாசார எண்ணிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு பெரிய பரப்பளவு மியூவான் உணரி.

த்ரிஷ்ணா திட்டம்

- **சூழல்:** உலகளாவிய நீர் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பிற்குப் பங்களிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டத் த்ரிஷ்ணா செயற்கைக்கோளை, 2027-ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவும் பிரான்ஸும் இணைந்து விண்ணில் ஏவும் என்று பிரதமர் அறிவித்தார்.

த்ரிஷ்ணா திட்டம் பற்றிய தகவல்கள்

- த்ரிஷ்ணா (Thermal Infrared Imaging Satellite for High-resolution Natural Resource Assessment – உயர்-தெளிவுத்திறன் கொண்ட இயற்கை வள மதிப்பீட்டிற்கான வெப்ப அகச்சிவப்புப் படமெடுக்கும் செயற்கைக்கோள்) என்பது இந்திய விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனம் மற்றும் CNES ஆகியவற்றின் கூட்டுத் திட்டமாகும்.

குறிக்கோள்

- இது நில மேற்பரப்பு வெப்பநிலை, தாவர நிலை மற்றும் நீர் சுழற்சி செயல்முறைகள் பற்றிய உயர்-தெளிவு தரவை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது நகர்ப்புற வெப்ப தீவுகள், எரிமலை மற்றும் புவிவெப்ப செயல்பாடு, பனிப்பாறை உருகும் மற்றும் பனி ஓட்டம், ஏரோசோல்கள், நீராவி மற்றும் மேகங்கள் போன்ற வளிமண்டல அளவுருக்கள் பற்றிய ஆய்வுகளையும் ஆதரிக்கும்.

பேலோடுகள்

- TIR பேலோட் (CNES): துல்லியமான மேற்பரப்பு வெப்பநிலை மேப்பிங்கிற்கான நான்கு சேனல் அகச்சிவப்பு சென்சார்.
- VNIR-SWIR பேலோட் (ISRO): விரிவான மேற்பரப்பு பிரதிபலிப்பு மற்றும் உயிர் இயற்பியல் பகுப்பாய்வுக்கான ஏழு-பேண்ட் சென்சார்.

செயல்பாடு

- ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட தரவுகள், மேற்பரப்பு ஆற்றல் சமநிலை மற்றும் வெப்பப் பாய்வு ஆகியவற்றை மதிப்பிட உதவும்.

சுற்றுப்பாதை மற்றும் ஆயுட்காலம்

- இக்கோள் 761 கி.மீ உயரத்தில் சூரிய-ஒத்திசைவு சுற்றுப்பாதையில் (மதியம் 12:30 மணிக்கு நிலநடுக்கோட்டைக் கடக்கும் வகையில்) இயங்கும். இது நிலம் மற்றும் கடலோரப் பகுதிகளுக்கு 57 மீட்டர் தெளிவுத்திறனையும், பெருங்கடல்கள் மற்றும் துருவப் பகுதிகளுக்கு 1 கி.மீ தெளிவுத்திறனையும் கொண்டிருக்கும்; இதன் பணி ஆயுட்காலம் 5 ஆண்டுகளாகும்.

செமிகிரையோஜெனிக் இன்ஜின் சோதனை

- சூழல்: இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம், 2026 ஜூன் 24 அன்று செமி-கிரையோஜெனிக் இன்ஜின் 'பவர் ஹெட் டெஸ்ட் ஆர்ட்டிகிள்' இன் 8-வது 'ஹாட் டெஸ்ட்' சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

- இச்சோதனை இஸ்ரோவின் உந்துவிசை வளாகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பவர் ஹெட் டெஸ்ட் ஆர்ட்டிகிள்

- PHTA-வில் உந்துவிசை அறைதவிர மற்ற அனைத்து இன்ஜின் அமைப்புகளும் அடங்கும்.
- முழுமையான இன்ஜினை ஒருங்கிணைப்பதற்கு முன், அதன் செயல்திறனைச் சரிபார்க்க இது பயன்படுத்தப்படுகிறது.

8-வது ஹாட் டெஸ்ட் சோதனையின் சிறப்பம்சங்கள்

- முதல் முறையாக 175 டன் உந்துவிசை (முழுத் திறனில் 88%) அளவில் வெற்றிகரமாகச் சோதிக்கப்பட்டது.
- முந்தைய PHTA சோதனைகள் 94 டன் (47%) மற்றும் 120 டன் (60%) உந்துவிசை அளவுகளில் நடத்தப்பட்டன.

அடையப்பட்ட நோக்கங்கள்

- 'ப்ரீ-பர்னர்' பற்றவைப்புக்குப் பிறகு இன்ஜின் செயல்பாட்டின் வளர்ச்சியை ஆய்வு செய்தல்.
- அதிக உந்துவிசை நிலைகளில் சீரான செயல்பாட்டை நிரூபித்தல்.

- பின்வரும் வெளியீட்டு அழுத்தங்களை வழங்கும் முக்கிய டர்போ-பம்ப்புகளை வெற்றிகரமாக இயக்குதல்:

- 400 பார் வெளியீட்டு அழுத்தம்
- 500 பார் வெளியீட்டு அழுத்தம்

- அனைத்து இன்ஜின் அளவீடுகளும் கணிக்கப்பட்டபடியே செயல்பட்டன.

இச்சோதனையின் முக்கியத்துவம்

- 200 டன் (100%) உந்துவிசை நிலையில் இயந்திரத்தைச் சோதிப்பதற்கான நம்பிக்கையை இது அளிக்கிறது.

- இந்தியாவின் செமி-கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்தை உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கும் முயற்சியில் இது ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக அமைகிறது.

செமி-கிரையோஜெனிக் உந்துவிசை நிலை (SC120)

- SC120 நிலையானது 2000 kN திறன் கொண்ட SE2000 இயந்திரத்தால் இயக்கப்படுகிறது.
- LVM3 ஏவுகலத்தின் தற்போதைய L110 மைய நிலைக்கு மாற்றாக இது உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.
- எதிர்பார்க்கப்படும் நன்மைகள்:
 - அதிகரித்த சுமந்து செல்லும் திறன்
 - மேம்பட்ட செயல்பாட்டுத் திறன்
 - எதிர்கால விண்வெளிப் பயணங்களுக்கான மேம்பட்ட ஏவுதல் செயல்திறன்.

பயன்படுத்தப்படும் உந்து எரிபொருள்

- தூய்மையான, நச்சுத்தன்மையற்ற உந்து எரிபொருட்களைப் பயன்படுத்துகிறது:
 - ஆக்சிஜனேற்றியாக திரவ ஆக்சிஜன்
 - எரிபொருளாக சுத்திகரிக்கப்பட்ட மண்ணெண்ணெய் (இஸ்ரோசீன்).
- வழக்கமான உந்துவிசை அமைப்புகளுடன் ஒப்பிடும்போது சிறந்த செயல்திறனையும் திறனையும் வழங்குகிறது.

உத்திசார் முக்கியத்துவம்

- LVM3-இன் பேலோட் திறனை அதிகரிப்பதற்கான இஸ்ரோவின் செயல்திட்டத்திற்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- மேம்படுத்தப்பட்ட கிரையோஜெனிக் மேல்நிலையுடன் இணைந்து, இந்த செமி-கிரையோஜெனிக் உந்துவிசை அமைப்பு இந்தியாவின் கனரக ஏவுதல் திறனை கணிசமாக மேம்படுத்தும்.
- மேம்பட்ட ராக்கெட் உந்துவிசை தொழில்நுட்பம் மற்றும் எதிர்கால விண்வெளிப் பயணங்களில் இந்தியாவின் தற்சார்பை வலுப்படுத்துகிறது.

அரை-கிரையோஜெனிக் இயந்திரம் பற்றிய தகவல்கள்

- அரை-கிரையோஜெனிக் இயந்திரம் என்பது திரவ ஆக்சிஜனை ஆக்சிஜனேற்றியாகவும், சுத்திகரிக்கப்பட்ட மண்ணெண்ணெயை எரிபொருளாகவும் பயன்படுத்தும் ஒரு வகை திரவ-எரிபொருள் ராக்கெட் இயந்திரமாகும்.
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் தனது தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால கனரக ஏவுகலங்களின் முக்கிய நிலைகள் அல்லது பூஸ்டர் நிலைகளை இயக்க, 2000 kN உந்துவிசை திறன் கொண்ட அரை-கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்தை உருவாக்கி வருகிறது.

அரை-கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்தின் நன்மைகள்

- திரவ ஆக்சிஜன் மற்றும் மண்ணெண்ணெய் ஆகியவற்றின் கலவையானது அதிக அடர்த்தி உந்துவிசையை வழங்குகிறது; இது சிறிய அளவிலான எரிபொருள் அமைப்பைக் கொண்டே ராக்கெட்டுகள் அதிக உந்துவிசையை உருவாக்க உதவுகிறது.
- திரவ ஹைட்ரஜனுடன் ஒப்பிடுகையில், சுத்திகரிக்கப்பட்ட மண்ணெண்ணெயை உற்பத்தி செய்யவும், கொண்டு செல்லவும் மற்றும் பயன்படுத்தவும் குறைந்த செலவே ஆகிறது; இதனால் விண்வெளிப் பயணங்கள் அதிக சிக்கனமானவையாக அமைகின்றன.
- திரவ ஹைட்ரஜனைப் போலன்றி, மண்ணெண்ணெயை சாதாரண வளிமண்டல வெப்பநிலையில் சேமித்து வைக்க முடியும். இது எரிபொருள் சேமிப்பு மற்றும் ஏவுதல் தொடர்பான செயல்பாடுகளின் சிக்கலைக் குறைக்கிறது.

புவியியல்

சமூகப் புவியியல்

மகாதேவ் கோலி பழங்குடியினர்

பின்னணி: மகாராஷ்டிராவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் வசிக்கும் ஒரு பழங்குடி வன சமூகமான மகாதேவ் கோலி பழங்குடியினர், காலநிலை மாற்றத்தைக் கண்காணிக்கவும், பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தைப் பாதுகாக்கவும், இயற்கை வளங்களை நிலையான முறையில் நிர்வகிக்கவும் உதவும் தலைமுறை தலைமுறையாகப் பாதுகாக்கப்பட்ட சூழலியல் அறிவைப் பேணி வருகின்றனர்.

மகாதேவ் கோலிகளைப் பற்றி

- உலகின் மிக வளமான பல்லுயிர்ப் பெருக்க மையங்களில் ஒன்றான மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் வசிக்கும் ஒரு பழங்குடி சமூகம்.
- பாரம்பரியமாக வேட்டையாடுபவர்களாகவும், உணவு சேகரிப்பவர்களாகவும், போர் வீரர்களாகவும் இருந்த இவர்கள், தற்போது முக்கியமாக பின்வரும் தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ளனர்: விவசாயம், கால்நடை வளர்ப்பு, பால் பண்ணை.
- முக்கிய பயிர்கள்: அரிசி, கேழ்வரகு, வரகு, கோதுமை.

பாரம்பரிய சூழலியல் அறிவு (TEK)

- பல நூற்றாண்டுகளாக இயற்கையுடன் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டதன் மூலம் பெறப்பட்ட உள்ளூர் சூழல் அமைப்புகள் பற்றிய விரிவான அறிவை இந்த சமூகம் கொண்டுள்ளது.
- இந்த பழங்குடியினர் பின்வரும் இயற்கை குறிகாட்டிகள் மூலம் காலநிலை மாற்றத்தை விளக்குகின்றனர்:
 - மரங்கள் தாமதமாக அல்லது முன்கூட்டியே பூப்பது.
 - பறவைகளின் இடம்பெயர்வில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்.
 - மருத்துவத் தாவரங்களின் எண்ணிக்கை குறைதல்.

• ஓடைகள் வற்றுதல்.

• பயிர் சாகுபடிப் பருவங்களில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்.

• இந்தச் சூழலியல் குறிகாட்டிகள், நவீன அறிவியல் காலநிலை கண்காணிப்புக்குத் துணைபுரிகின்றன.

பாதுகாப்பு நடைமுறைகள்

- பாதுகாப்பு என்பது பழங்குடியினரின் அன்றாட வாழ்வின் ஒரு ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும்.
- அவர்கள் ஊக்குவிப்பவை:
 - வன வளங்களை நிலைத்தன்மையுடன் அறுவடை செய்தல்.
 - பல்லுயிர் பாதுகாப்பு.
 - காடுகள் மற்றும் நீர் ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல்.
 - வருங்கால சந்ததியினருக்காக இயற்கை வளங்களைப் பொறுப்புடன் பயன்படுத்துதல்.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

பயோசார் : விவசாயக் கழிவுகளை 'கருப்புத் தங்கமாக' மாற்றுதல்

இந்திய விவசாயத்தின் முரண்பாடு

- மண்ணை வளப்படுத்தக்கூடிய பெருமளவிலான விவசாய உயிரிப் பொருட்கள் அதற்குப் பதிலாக எரிக்கப்படுகின்றன.
- அறுவடைக்குப் பிந்தைய குறுகிய கால அவகாசம் மற்றும் நடைமுறைக்குச் சாத்தியமான மாற்று வழிகள் இல்லாததால், பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா மாநிலங்களில் ஆண்டுதோறும் 20 மில்லியன் டன்னுக்கும் அதிகமான நெல் வைக்கோல் எரிக்கப்படுகிறது.
- இப்படி எஞ்சிய பயிர் பாகங்களை எரிப்பது பசுமை இல்ல வாயுக்கள் மற்றும் நுண் துகள்களை வெளியேற்றி, கடுமையான காற்று மாசுபாட்டையும் மதிப்புமிக்க கரிமப் பொருட்கள் இழப்பையும் ஏற்படுத்துகிறது.

மண் ஆரோக்கியம் குறைதல்

- மகாராஷ்டிராவின் கரிசல் மண் முதல் கேரளாவின் செம்மண் வரை பல விவசாயப் பகுதிகள்

பின்வரும் சிக்கல்களை எதிர்கொள்கின்றன:

- மண்ணில் குறைந்த அளவு கரிமக் கார்பன் ,
- குறைந்த நீர் தக்கவைப்புத் திறன்,
- ஊட்டச்சத்துக்கள் விரைவாகக் குறைதல்.

■ மேம்படுத்தப்பட்ட விதைகள் மற்றும் நீர்ப்பாசன வசதிகள் இருந்தபோதிலும், இக்காரணிகள் பயிர் உற்பத்தியைக் குறைக்கின்றன.

பயோசார்

- குறைந்த ஆக்சிஜன் சூழலில் விவசாயக் கழிவுகளை வெப்பப்படுத்துவதன் (பைரோலிசிஸ் – pyrolysis) மூலம் பயோசார் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- இச்செயல்முறை கார்பன் செறிந்த ஒரு பொருளை உருவாக்குகிறது; இது மிக மெதுவாகச் சிதைவடைவதால், நீண்ட காலத்திற்கு கார்பனைச் சேமித்து வைக்க உதவுகிறது.
- இது 'கார்பன்-எதிர்மறை' தொழில்நுட்பமாகக் கருதப்படுகிறது.

பயோசாரின் நன்மைகள்

- மண் கட்டமைப்பு மற்றும் நுண்ணுயிர் செயல்பாட்டை மேம்படுத்துகிறது.
- நீரைத் தக்கவைக்கும் திறன் மற்றும் ஊட்டச்சத்து பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரிக்கிறது.
- பயிர் விளைச்சலை 10–30% வரை அதிகரிக்கிறது.
- குறிப்பாக ஊட்டச்சத்து குறைந்த மண்ணில், நீர் தக்கவைப்புத் திறனை 10–25% வரை உயர்த்துகிறது.
- நீண்ட காலத்திற்கு மண் வளம் மற்றும் பயிர் உற்பத்தியைப் பராமரிக்க உதவுகிறது.

இந்தியாவில் வெற்றிகரமான கள ஆய்வுகள்

- மகாராஷ்டிராவின் அகோலா மாவட்டத்தில், மக்காச்சோளத் தாள்களிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட பயோசார், மண்ணின் கரிமக் கார்பன் மற்றும் வளத்தை மேம்படுத்தியது.
- கேரளாவில் நடத்தப்பட்ட ஆய்வுகளில், தென்னை ஓலைத் தண்டுகளிலிருந்து தயாரிக்கப்பட்ட பயோசார் பல்வேறு பயிர் முறைகளில் மண் தரத்தை மேம்படுத்தியது கண்டறியப்பட்டது.

- உள்ளூரில் கிடைக்கும் உயிரிப் பொருள் வளங்களைப் பயன்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை இது வலியுறுத்துகிறது.

காலநிலை மாற்றத்தைத் தாங்கும் விவசாயத்திற்கு ஆதரவு

- வறட்சி, வெப்ப அலைகள் மற்றும் சீரற்ற மழையைத் தாங்கி வளர பயிர்களுக்கு பயோசார் உதவுகிறது.
- வெளிப்புற விவசாய இடுபொருட்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கிறது.
- காலநிலைமாற்றத்தால் அதிகம்பாதிக்கப்படக்கூடிய சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு இது குறிப்பாகப் பயனளிக்கிறது.

■ பின்வரும் முயற்சிகளுக்கு இது ஒரு துணை நடவடிக்கையாக அமையும்:

- இயற்கை விவசாயம்,
- மண் ஆரோக்கிய மேலாண்மை,
- கார்பன் விவசாயம் .

கார்பன் கிரெடிட் வாய்ப்புகள்

- பயோசார் பயன்பாட்டை கார்பன் கிரெடிட் சந்தைகளுடன் இணைப்பதன் மூலம், விவசாயிகளுக்கும் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்கும் பொருளாதார ஊக்கத்தொகை கிடைக்க வாய்ப்புள்ளது.

■ சர்வதேச தரநிலைகளின்படி, இது நீண்ட கால கார்பன்-டை-ஆக்சைடு அகற்றும் தொழில்நுட்பமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

■ VM0042 விவசாய நில மேலாண்மை வழிமுறையின் கீழ், சான்றளிக்கப்பட்ட பயோசார் ஒரு டன்னுக்கு 2 முதல் 2.8 டன்கள் வரையிலான CO₂-க்கு இணையான கார்பன் கிரெடிட்களை உருவாக்க முடியும்.

■ கார்பன் கிரெடிட்கள் கூடுதல் வருமானத்தை ஈட்டித் தரக்கூடியவை.

- இந்தியாவின் கண்டுபிடிப்பு: KISAN உலை (Kiln)
- IIT-கரக்பூரால் உருவாக்கப்பட்ட KISAN உலையைப் பயன்படுத்தும் திட்டங்கள், சிறு விவசாயிகள் தங்கள் பண்ணைக் கழிவுகளை பயோசாராக மாற்றவும், கார்பன் சந்தைகள் மூலம் வருமானம் ஈட்டவும் உதவுகின்றன.

நகர்ப்புற மக்கும் கழிவுகளைப் பயன்படுத்துதல்

- பயோசார் தயாரிப்பதற்கான மூலப்பொருட்கள் பயிர் எச்சங்களுக்கு மட்டும் மட்டுப்படுத்தப்பட்டவை அல்ல.
- இவற்றிலிருந்தும் பயோசாரை உற்பத்தி செய்யலாம்:
 - நகராட்சி மக்கும் கழிவுகள்,
 - கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையக் கழிவு,
 - பிற கரிமக் கழிவுகள்.
- இந்தியா ஆண்டுதோறும் சுமார் 62 மில்லியன் டன்கள் நகராட்சி திடக்கழிவுகளை உருவாக்குகிறது; இதில் 50%-க்கும் அதிகமானவை மக்கும் தன்மையுடையவை.

சுழற்சிப் பொருளாதாரத்தை ஊக்குவித்தல்

- கரிமக் கழிவுகளைப் பயோசாராக மாற்றுவது, கழிவுகள் குப்பை கொட்டும் இடங்களுக்குச் செல்வதைத் தடுத்து, மீத்தேன் வெளியேற்றத்தைக் குறைக்கிறது.
- இது நிலையான விவசாயத்தை ஆதரிப்பதோடு, பருவநிலை மாற்றத் தணிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கும் பங்களிக்கிறது.

சூழலியல் ரீதியாக உணர்திறன் மிக்க பகுதிகள் (ESAs) / சூழலியல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் (ESZs)

- பின்னணி: யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரியத் தளமாகவும், உலகளாவிய பல்லுயிர்ச் செழுமை மிக்க பகுதியாகவும் திகழும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், 'சூழலியல் ரீதியாக உணர்திறன் மிக்க பகுதிகள்' (ESAs) என அறிவிக்கப்படுவதன் மூலம் விரைவில் வலுவான சட்டப் பாதுகாப்பைப் பெறக்கூடும்.
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் முன்மொழியப்பட்டுள்ள ESA பகுதியானது, கே. கஸ்தூரிரங்கன் குழுவின் (2013) பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், ஆறு மாநிலங்களில் 56,000 சதுர கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமான பரப்பளவை உள்ளடக்கியுள்ளது.

சூழலியல் ரீதியாக உணர்திறன் மிக்க பகுதிகள் (ESAs)

▪ சில சூழல்களில் 'சூழலியல் உணர்திறன் மண்டலங்கள்' (ESZs) என்றும் அழைக்கப்படும் ESA-க்கள், பின்வரும் காரணங்களுக்காகச் சிறப்புச் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கு உட்படுத்தப்பட வேண்டிய பகுதிகளாக அடையாளம் காணப்படுகின்றன:

- செழுமையான பல்லுயிர் வளம்
- மென்மையான அல்லது எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய சூழல் மண்டலங்கள்
- முக்கியமான சூழலியல் செயல்பாடுகள்
- வரலாற்று அல்லது சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம்

▪ இவை சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், -1986ன் கீழ் அறிவிக்கப்படுகின்றன.

▪ சுற்றுச்சூழலுக்குப் பாதிப்பை ஏற்படுத்தக்கூடிய செயல்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம், சூழலியல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதிகளைச் சுற்றி ESA-க்கள் ஒரு «அதிர்வு தாங்கியாக» செயல்படுகின்றன.

தோற்றம் மற்றும் நோக்கம்

- தேசிய வனவிலங்கு செயல் திட்டத்தின் (-2002 2016) கீழ் இக்கோட்பாடு முக்கியத்துவம் பெற்றது.
- ESA-க்கள் பின்வருவனவற்றிற்கு உதவுகின்றன:
 - சூழலியல் இணைப்பை பராமரித்தல்
 - வனவிலங்கு வழித்தடங்களைப் பாதுகாத்தல்
 - பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள் மீதான மனித நடவடிக்கைகளின் அழுத்தத்தைக் குறைத்தல்
 - தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களின் நீண்டகால இருப்பை உறுதி செய்தல்

ESA-க்களின் பரப்பளவு

▪ தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் வனவிலங்கு சரணாலயங்களைச் சுற்றி, அவற்றின் எல்லையிலிருந்து 10 கி.மீ தூரம் வரை ESZ-கள் அமையலாம்.

10 கி.மீ தூரத்திற்கு அப்பால் உள்ள சூழலியல் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வழித்தடங்கள் மற்றும் நிலப்பரப்பு இணைப்புகளும் இதில் சேர்க்கப்படலாம்.

ஜூன் -2022ல், ஒவ்வொரு பாதுகாக்கப்பட்ட காடு, தேசிய பூங்கா மற்றும் வனவிலங்கு சரணாலயத்தைச் சுற்றிலும் குறைந்தபட்சம் 1 கி.மீ தூரத்திற்குச் சூழலியல் உணர்திறன் மண்டலம் (ESZ) இருக்க வேண்டும் என்று இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.

சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்களில் (ESA) பாதுகாப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடுகள்

தடைசெய்யப்பட்ட அல்லது மிகவும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட செயல்பாடுகள்

- சுரங்க மற்றும் கல் குவாரித் தொழில்கள்
- அனல் மின் நிலையங்கள்
- அதிக மாசுபாடு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள்
- பெரிய அளவிலான கட்டுமான மற்றும் உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்கள்

கட்டுப்படுத்தப்படும் செயல்பாடுகள்

- மரங்களை வெட்டுதல்
- விடுதிகள் மற்றும் உல்லாச விடுதிகளை அமைத்தல்
- இயற்கை நீர் வளங்களின் வணிக ரீதியான பயன்பாடு
- மின்சாரக் கடத்திக் கம்பிகளை அமைத்தல்
- சாலை அகலப்படுத்தும் திட்டங்கள்
- அதிக தொழில்நுட்பம் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளை உள்ளடக்கிய விவசாய முறைகளில் செய்யப்படும் முக்கிய மாற்றங்கள்

ஊக்கப்படுத்தப்படும் செயல்பாடுகள்

- இயற்கை விவசாயம்
- மழைநீர் சேகரிப்பு
- நிலையான வாழ்வாதாரங்கள்
- பசுமைத் தொழில்நுட்பங்களைப் பின்பற்றுதல்
- சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மேம்பாட்டு நடைமுறைகள்

மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கான ESA முன்மொழிவு

முன்மொழியப்பட்ட கட்டுப்பாடுகள் பின்வருமாறு:

- புதிய சுரங்க மற்றும் கல் குவாரித் திட்டங்களுக்குத் தடை அல்லது கடுமையான கட்டுப்பாடு
- அனல் மின் நிலையங்கள் மீதான கட்டுப்பாடு
- சிவப்புப் பிரிவு தொழிற்சாலைகளுக்குத் தடை
- 20,000 சதுர மீட்டருக்கும் அதிகமான பரப்பளவு கொண்ட புதிய கட்டுமான அல்லது விரிவாக்கத் திட்டங்களுக்குத் தடை.

இந்தியாவில் உள்ள முக்கியமான ESA/ESZ

பகுதிகள்

கும்பல்கர் வனவிலங்கு சரணாலயம்

- காசிரங்கா-கார்பி ஆங்லாங் நிலப்பரப்பு
- கிர் தேசிய பூங்கா

ரந்தம்போர் புலிகள் காப்பகம்

சுந்தரவனக் காடுகள்

பாகீரதி சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலம்

சிலிகா ஏரி

தீபோர் பீல்

ராஜஸ்தான் மற்றும் குஜராத்தில் உள்ள 'கிரேட் இந்தியன் பஸ்டர்ட்' பறவைகளின் வாழ்விடங்கள்.

இந்திய அரசியல்

முதல் அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தச் சட்டம்

- பின்னணி: அரசியலமைப்பை முதன்முறையாகத் திருத்திய 'அரசியலமைப்பு (முதல் திருத்தச்) சட்டம், 1951' நிறைவேற்றப்பட்டு 2026-ஆம் ஆண்டுடன் 75 ஆண்டுகள் நிறைவடைகின்றன.

முதல் திருத்தம் குறித்த தகவல்கள்

நிலச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் சொத்துரிமை

- சொத்துரிமையின் மீது நியாயமான கட்டுப்பாடுகளை விதிக்கும் அதிகாரத்தை அரசுக்கு அளிக்கும் வகையில், பிரிவு 19(1)(f) மற்றும் பிரிவு 31 ஆகியவற்றில் திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டன.
- இது நிலச் சீர்திருத்தங்களைச் செயல்படுத்தவும், பொது நோக்கங்களுக்காக நிலத்தைக் கையகப்படுத்தவும் வழிவகுத்தது; மேலும் ஜமீன்தாரி முறையை ஒழிக்கவும் உதவியது.

பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரம்

- பிரிவு 19(2)-ல் செய்யப்பட்ட மாற்றங்கள், பேச்சு சுதந்திரத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான வரம்பை விரிவுபடுத்தின.
- பொது ஒழுங்கு, தேசியப் பாதுகாப்பு மற்றும் வெளிநாடுகளுடனான உறவுகள் போன்றவை இத்தகைய கட்டுப்பாடுகளுக்கான செல்லுபடியாகும் காரணங்களாகச் சேர்க்கப்பட்டன.

பட்டியல் சாதியினர் (SCs) மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினருக்கான (STs) சமூக நீதி

- பிரிவு 15(4) மற்றும் பிரிவு 16(4) ஆகிய புதிய விதிகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
- இவை பட்டியல் சாதியினர், பட்டியல் பழங்குடியினர் மற்றும் பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்குக் கல்வி மற்றும் அரசு வேலைவாய்ப்புகளில் இடஒதுக்கீடு வழங்க வழிவகுக்கின்றன.

நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டங்களுக்கான பாதுகாப்பு

- சொத்துரிமையின் அடிப்படையில் நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டங்கள் சவால் செய்யப்படுவதிலிருந்து

அவற்றைப் பாதுகாப்பதற்காகப் பிரிவு 31A சேர்க்கப்பட்டது.

- அத்தகைய சட்டங்களை நீதிமன்ற மறுஆய்வுக்கு அப்பாற்பட்டதாக வைப்பதற்காக, ஒன்பதாவது அட்டவணையுடன் சேர்த்துப் பிரிவு 31B அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

பின்தங்கிய பிரிவினரின் நலனுக்கான வழிகாட்டுதல்

- பட்டியல் சாதியினர், பட்டியல் பழங்குடியினர் மற்றும் பிற பின்தங்கிய பிரிவினரின் கல்வி மற்றும் பொருளாதார நலன்களை அரசு சிறப்பு கவனம் செலுத்தி தீவிரமாக மேம்படுத்துவதை உறுதிசெய்யும் வகையில் பிரிவு 46 வலுப்படுத்தப்பட்டது.

நடைபயிற்சி அல்லது நடப்பதற்கான உரிமையை அடிப்படை உரிமையாக உச்ச நீதிமன்றம் அங்கீகரித்துள்ளது

- சூழல்: நடைபாதைகளாக வரையறுக்கப்பட்ட இடங்களில் நடப்பதற்கான உரிமை ஒரு அடிப்படை உரிமை என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- நீதிபதிகள் பி.எஸ். நரசிம்மா மற்றும் ஏ.எஸ். சந்திரகர் ஆகியோர் அடங்கிய அமர்வு இந்தத் தீர்ப்பை வழங்கியது.

அடிப்படை உரிமைகளின் கீழ் நடப்பதற்கான உரிமை அங்கீகாரம்

- நடப்பதற்கான உரிமை பின்வருவனவற்றின் ஒரு பகுதியாக அமைகிறது என்று நீதிமன்றம் கூறியது:
 - பிரிவு 19(1)(d) – இந்தியப் பகுதி முழுவதும் சுதந்திரமாக நடமாடும் உரிமை,
 - பிரிவு 19(1)(a) – பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரம்,
 - பிரிவு 19(1)(b) – அமைதியான முறையில் கூடுவதற்கான உரிமை,
 - பிரிவு 19(1)(c) – சங்கங்களை அமைப்பதற்கான உரிமை, மற்றும்
 - பிரிவு 21 – வாழ்வரிமை மற்றும் தனிநபர் சுதந்திரம்.

- பாதுகாப்பான மற்றும் முறையாக வரையறுக்கப்பட்ட நடைபாதைகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான உரிமையும் இதில் அடங்கும்.

பாதசாரிகளின் உரிமைகளுக்கு முன்னுரிமை

செயல்படுத்தக்கூடிய உரிமை மற்றும் தீர்வுகள்

- குறிக்கப்பட்ட நடைபாதைகளில் பாதசாரிகளின் உரிமைகளே முதன்மையானவை என்றும், அவை மோட்டார் வாகனங்களின் போக்குவரத்தை விட முன்னுரிமை பெற வேண்டும் என்றும் நீதிமன்றம் அறிவித்தது.
- நடப்பதற்கான அடிப்படை உரிமையானது, மோட்டார் வாகனங்கள் அனுபவிக்கும் சலுகையை விட மேலானது என்பதை அது வலியுறுத்தியது.

- பாதுகாப்பான நடைபாதைகளில் நடப்பதற்கான உரிமை மீறப்பட்டால், குடிமக்கள் இழப்பீடு மற்றும் பாதிப்புக்கு முந்தைய நிலையை மீட்டெடுத்தல் உள்ளிட்ட அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்டரீதியான தீர்வுகளை நாடலாம்.
- இத்தகைய தீர்வுகள், 'மோட்டார் வாகனச் சட்டம், 1988'-ன் கீழ் கிடைக்கும் தீர்வுகளிலிருந்து தனித்துச் செயல்படக்கூடியவை.



வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

இந்தியப் பொருளாதாரம்

மொத்த விற்பனை விலை குறியீடு

- **சூழல்:** வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம், 2022-23-ஐ புதிய அடிப்படை ஆண்டாகக் கொண்டு மொத்த விற்பனை விலை குறியீட்டின் (WPI) புதிய வரிசையை வெளியிட்டுள்ளது.
- திருத்தப்பட்ட WPI பரந்த அளவிலான சரக்குகளை உள்ளடக்கியதுடன், உலகளாவிய சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் (IMF) பரிந்துரைகளுடன் இணக்கமாக உள்ளது.
- கச்சா எண்ணெய், இயற்கை எரிவாயு, கனிம எண்ணெய்கள் மற்றும் உற்பத்திப் பொருட்களின் விலை உயர்வு காரணமாக, மே 2026-ல் மொத்த விற்பனை விலை பணவீக்கம் 9.7%-ஆக உயர்ந்தது; இது ஏப்ரல் 2024-க்குப் பிந்தைய மிக உயர்ந்த அளவாகும்.
- அடிப்படை ஆண்டில் மாற்றம் செய்யப்பட்டதன் காரணமாக, ஏப்ரல் 2024-க்கு முந்தைய காலத்துடனான ஒப்பீட்டுத் தரவுகள் கிடைக்கப்பெறவில்லை.

WPI-உடன் சேர்த்து, அரசாங்கம் பின்வருவன வற்றையும் அறிமுகப்படுத்தியது:

- உற்பத்தி வெளியீட்டு விலை குறியீடு
- சோதனை அடிப்படையிலான உற்பத்தி உள்ளீட்டு விலை குறியீடு மற்றும்
- சேவை உற்பத்தி விலை குறியீடு .
- சேவைக்கான உற்பத்தியாளர் விலை குறியீடு (Service PPI) தற்போது ஏழு துறைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது:
 - வங்கிச் சேவை,
 - பத்திரப் பரிவர்த்தனைகள்,
 - காப்பீடு,
 - ஓய்வூதிய நிதிய மேலாண்மை,
 - இரயில்வே,

- விமானப் பயணிகள் போக்குவரத்து மற்றும்
- தொலைத்தொடர்பு.

- அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் மொத்த விற்பனை விலை குறியீட்டிற்கு பதிலாக படிப்படியாக உற்பத்தியாளர் விலை குறியீடு நடைமுறைக்கு வரும் என்று அரசு அறிவித்தது.
- விலை உயர்வு தொடர்பான ஒப்பந்த விதிமுறைகளில் WPI பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுவதால், இந்த மாற்றுக் காலத்தில் அது தொடர்ந்து வெளியிடப்படும்.
- WPI-லிருந்து PPI-க்கு மாறுவது என்பது வளர்ந்த பொருளாதார நாடுகள் பின்பற்றும் நடைமுறைகளுடனும், சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF) பரிந்துரைத்த வழிமுறைகளுடனும் ஒத்துப்போகிறது.
- மே 2026-ல் மொத்த விற்பனை விலை அடிப்படையிலான பணவீக்கத்தில் ஏற்பட்ட கடுமையான உயர்வுக்கு, முக்கியமாக மேற்கு ஆசியாவில் நிலவிய நெருக்கடியே காரணமாக இருந்தது; இது உலகளாவிய எரிபொருள் விலைகளை உயர்த்தியது.
- ஏப்ரல் மாதத்தில் 56.3% ஆக இருந்த கச்சா எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு பிரிவின் பணவீக்கம், மே 2026-ல் 61.5% ஆக உயர்ந்தது.
- கனிம எண்ணெய் பிரிவின் பணவீக்கம் முந்தைய மாதத்தில் இருந்த 40.7%-லிருந்து 49.8% ஆக அதிகரித்தது.
- உற்பத்தி மற்றும் உணவுத் துறைகளிலும் பணவீக்கம் அதிகரித்தது; இருப்பினும், எரிபொருள் சார்ந்த பிரிவுகளைக் காட்டிலும் இதில் அதிகரிப்பு வேகம் குறைவாகவே இருந்தது.

மொத்த விற்பனை விலை குறியீடு

அறிமுகம்

- மொத்த விற்பனை விலை குறியீடு (WPI) என்பது மொத்த விற்பனை நிலையில் பெருமளவில் விற்கப்படும் பொருட்களின் விலைகளில் ஏற்படும் சராசரி மாற்றங்களைக் கண்காணிக்கும் ஒரு முக்கியமான பேரியல் பொருளாதாரக் குறியீடாகும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- பொருட்களை மையமாகக் கொண்ட குறியீடு: WPI என்பது பௌதீகப் பொருட்களின் (physical commodities) விலையில் ஏற்படும் மாற்றங்களை மட்டுமே அளவிடுகிறது; சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் தொலைத்தொடர்பு போன்ற சேவைகளை இதில் கணக்கில் கொள்வதில்லை.
- உற்பத்தியாளர் நிலையிலான விலைகளை அளவிடுதல்: இது பரிவர்த்தனையின் முதல் நிலையில் (மொத்த விற்பனை அல்லது உற்பத்தியாளர் நிலை) உள்ள விலைகளைப் பிரதிபலிக்கிறது; எனவே, இது விநியோகத் தரப்பு பணவீக்கத்தை அளவிட உதவும் ஒரு கருவியாக உள்ளது.
- அடிப்படை ஆண்டு: விலை மாறுபாடுகளைக் கணக்கிடுவதற்காக, புதுப்பிக்கப்பட்ட WPI தொடரானது 2022-23 ஆம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாக (மதிப்பு 100) எடுத்துக்கொள்கிறது.

WPI-யின் முக்கிய கூறுகள்**உற்பத்திப் பொருட்கள் (மிக அதிக எடை):**

- பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள், ஜவுளி, ரசாயனங்கள், இயந்திரங்கள், உலோகங்கள் மற்றும் பிற தொழில்துறைப் பொருட்கள் போன்றவற்றை உள்ளடக்கியது.

முதன்மைப் பொருட்கள்:

- தானியங்கள், காய்கறிகள், எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் கனிமங்கள் போன்ற பதப்படுத்தப்படாத மூலப் பொருட்களை உள்ளடக்கியது.

எரிபொருள் மற்றும் மின்சாரம்

- நிலக்கரி, பெட்ரோலியம் பொருட்கள், இயற்கை எரிவாயு மற்றும் மின்சாரம் உள்ளிட்ட ஆற்றல் சார்ந்த பொருட்களை உள்ளடக்கியது.

உற்பத்தியாளர் விலைக் குறியீடு (PPI) பற்றி

- உற்பத்தியாளர் விலைக் குறியீடு (PPI) என்பது, உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்கள் தாங்கள் வழங்கும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்குப் பெறும்

விலைகளில் காலப்போக்கில் ஏற்படும் சராசரி மாறுபாட்டை அளவிடுகிறது.

- இது உற்பத்தியாளரின் கண்ணோட்டத்தில் இருந்து பணவீக்கத்தை அளவிடுகிறது; விலை மாற்றங்கள் நுகர்வோரிடம் கடத்தப்படுவதற்கு முன்பே அவற்றைப் பதிவு செய்கிறது.
- நுகர்வோர் செலுத்தும் விலைகளைப் பிரதிபலிக்கும் நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டைப் (CPI) போலல்லாமல், உற்பத்தியாளர் விலைக் குறியீடு (PPI) உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் சேவை வழங்குநர்கள் பெறும் விலைகளைப் பதிவு செய்கிறது.
- உற்பத்தியாளர் விலைக் குறியீடு (PPI) பணவீக்கப் போக்குகளின் ஆரம்ப அறிகுறியாகச் செயல்படுகிறது. மேலும், உற்பத்தி மற்றும் உள்ளீட்டுச் செலவுகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், இறுதிப் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் விலைகளை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன என்பதைப் பகுப்பாய்வு செய்ய உதவுகிறது.

நேரடி அந்நிய முதலீடு (FDI) வரத்து அதிகரிப்பு

- சூழல்: மேற்கு ஆசியாவில் நிலவும் மோதல்களுக்கு மத்தியிலும், ஏப்ரல் 2026-ல் இந்தியாவில் நேரடி அந்நிய முதலீடு (FDI) வரத்து கணிசமாக அதிகரித்தது.

- இந்தியச் சந்தையிலிருந்து வெளிநாட்டுப் பங்கு முதலீட்டாளர்கள் (FPIs) குறிப்பிடத்தக்க அளவில் முதலீடுகளைத் திரும்பப் பெற்றிருந்த போதிலும் இந்த அதிகரிப்பு நிகழ்ந்துள்ளது.

ஏப்ரல் 2026-ல் FDI செயல்பாடு

- மொத்த FDI வரத்து ஏப்ரல் 2025-ல் இருந்த 9.3 பில்லியன் டாலரிலிருந்து, ஏப்ரல் 2026-ல் 15.3 பில்லியன் டாலராக அதிகரித்தது.
- இதே காலகட்டத்தில், நிகர FDI வரத்து சுமார் 1.6 பில்லியன் டாலரிலிருந்து 6.6 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்தது.

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் கூற்றுப்படி, அதிக மொத்த வரத்து மற்றும் குறைவான முதலீடு திரும்பப் பெறப்படுதல் ஆகியவை நிகர FDI அதிகரிப்புக்குக் காரணமாக அமைந்தன.

2025-26 நிதியாண்டில் (FY26) FDI செயல்பாடு

- 2024-25 நிதியாண்டில் (FY25) 80.6 பில்லியன் டாலராக இருந்த மொத்த FDI வரத்து, 2025-26 நிதியாண்டில் (FY26) 17.3% அதிகரித்து 94.8 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்தது.
- நிகர FDI வரத்து FY25-ல் சுமார் 1 பில்லியன் டாலராக இருந்த நிலையில், FY26-ல் 6.9 பில்லியன் டாலராக அதிகரித்தது.

முக்கியத்துவம்

- உலகளாவிய புவிசார் அரசியல் நிச்சயமற்ற தன்மைகளுக்கு மத்தியிலும், இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தின் மீது முதலீட்டாளர்களுக்குத் தொடர்ந்து நீண்டகால நம்பிக்கை இருப்பதை FDI-ன் இந்த வலுவான வளர்ச்சி காட்டுகிறது.
- அதிகரித்த FDI வரத்து பின்வருவனவற்றை ஆதரிக்கிறது:
 - மூலதன உருவாக்கம்
 - வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம்
 - தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றம்
 - தொழில்துறை மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

- இந்தப்போக்கு, நிலையற்ற தன்மை கொண்ட பங்குச் சந்தை முதலீட்டு ஓட்டங்களுக்கு முரணாக உள்ளது; இது FDI முதலீடுகளின் ஒப்பீட்டளவில் நிலையான தன்மையை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

நேரடி அந்நிய முதலீடு (FDI) பற்றி

- 'FDI' என்பது, இந்தியாவில் வசிக்காத ஒரு நபர், பங்கு சார்ந்த கருவிகள் மூலம் பட்டியலிடப்படாத இந்திய நிறுவனத்தில் மேற்கொள்ளும் முதலீட்டைக் குறிக்கும்; அல்லது பட்டியலிடப்பட்ட இந்திய நிறுவனத்தின் 'முழுமையாக நீர்த்தப்பட்ட அடிப்படையில்' கணக்கிடப்படும் வெளியீட்டிற்குப் பிந்தைய செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனத்தில் 10% அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பங்குகளை வாங்குவதைக் குறிக்கும்.

- பட்டியலிடப்பட்ட இந்திய நிறுவனத்தின் பங்கு சார்ந்த கருவிகளில் இந்தியாவில் வசிக்காத ஒரு நபர் செய்துள்ள முதலீடு, 'முழுமையாக நீர்த்தப்பட்ட அடிப்படையில்' கணக்கிடப்படும் வெளியீட்டிற்குப் பிந்தைய செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனத்தில் 10%-க்கும் குறைவான நிலைக்குச் சரிந்தாலும், அந்த முதலீடு தொடர்ந்து FDI-ஆகவே கருதப்படும்.

- 'முழுமையாக நீர்த்தப்பட்ட அடிப்படை' என்பது, மாற்றத்திற்கான அனைத்து சாத்தியமான வழிகளும் பயன்படுத்தப்பட்டால் புழக்கத்தில் இருக்கும் மொத்தப் பங்குகளின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கிறது.

தமிழ்நாடு

முன்முயற்சி / திட்டம்

முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் - தமிழ்நாடு

- **சூழல்:** 8-ஆம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களுக்கும் 'முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டத்தை' விரிவுபடுத்துவதாக முதலமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.
- பெரியாரின் பிறந்தநாளான செப்டம்பர் 17 அன்று இத்திட்டத்தின் விரிவாக்கத்தைத் தொடங்கி வைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறு சமூக நலத்துறை அதிகாரிகளுக்கு அவர் உத்தரவிட்டுள்ளார்.
- முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம், முந்தைய ஆட்சியின் போது அரசுத் தொடக்கப் பள்ளிகளில் 1 முதல் 5-ஆம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களுக்காக முதன்முதலில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- அண்ணாவின் பிறந்தநாளான செப்டம்பர் 15, 2022 அன்று அப்போதைய முதலமைச்சரால் இத்திட்டம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- அதன்பிறகு, இத்திட்டம் அரசு உதவி பெறும் தொடக்கப் பள்ளிகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டது; இந்த விரிவாக்கத்தை முதலமைச்சர் ஆகஸ்ட் 25, 2023 அன்று தொடங்கி வைத்தார். தற்போது, 17.55 லட்சம் மாணவர்கள் இத்திட்டத்தின் மூலம் பயனடைந்து வருகின்றனர்.

திட்டம் குறித்த விவரங்கள்

- பள்ளி மாணவர்களுக்கான அரசு நிதியுதவி பெறும் காலை உணவுத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்திய இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாகத் தமிழ்நாடு திகழ்கிறது.
- இது அரசுப் பள்ளி மாணவர்களின் ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு சமூக நலத் திட்டமாகும்.

- இத்திட்டம், பேரறிஞர் அண்ணாவின் பிறந்தநாளான 2022-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 15-அன்று மதுரையில் தமிழ்நாடு அரசால் அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

நோக்கங்கள்

- தொடக்கப் பள்ளிகளில் பயிலும் குழந்தைகளுக்குச் சத்தான காலை உணவை வழங்குதல்.
- மாணவர்கள் வெறும் வயிற்றுடன் பள்ளிக்கு வருவதைத் தவிர்த்தல்.
- குழந்தைகளின் ஆரோக்கியம், கவனக்குவிப்பு, தன்னம்பிக்கை மற்றும் கற்றல் திறன்களை மேம்படுத்துதல்.
- மாநிலத்தில் ஏற்கனவே நடைமுறையில் உள்ள பள்ளி ஊட்டச்சத்துத் திட்டங்களை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் அவற்றுக்குத் துணையாக அமைதல்.

பயனாளிகள் மற்றும் செயல்படுத்தும் முறை

- இத்திட்டம் 1 முதல் 5-ஆம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களை உள்ளடக்கியது.
- முதல் கட்டத்தில் சுமார் 1.14 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைந்தனர்.
- இத்திட்டம் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது; இது மாநிலம் முழுவதும் விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் பள்ளி உணவுத் திட்டங்களின் பரிணாம வளர்ச்சி

- உலகின் முதலாவது பள்ளி உணவுத் திட்டம் 1920-ஆம் ஆண்டு சென்னையில் தொடங்கப்பட்டது.
- ஆயிரம் விளக்கு பகுதியிலுள்ள மாநகராட்சிப் பள்ளியில் மதிய உணவுத் திட்டத்தின் முன்னோடியாகக் கருதப்படும் சர் பி. தியாகராய செட்டியின் தலைமையில் இத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- 1956-ஆம் ஆண்டில், முதலமைச்சர் கா. காமராஜர் இலவச மதிய உணவுத் திட்டத்தைத் தமிழ்நாடு முழுவதும் விரிவுபடுத்தினார்.
- இத்திட்டம் சுப்பிரமணிய பாரதியின் பிறந்த இடமான எட்டயபுரத்தில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- 1982-ஆம் ஆண்டில், முதலமைச்சர் எம்.ஜி. ராமச்சந்திரன் இத்திட்டத்தை 'சத்துணவுத் திட்டம்'

என மேம்படுத்தி, அங்கன்வாடி குழந்தைகளுக்கும் விரிவுபடுத்தினார்.

- பின்னர் இத்திட்டம் 5 முதல் 9 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கும், அதன்பிறகு 6 முதல் 10-ஆம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- 1989-ஆம் ஆண்டில், முதலமைச்சர் மு. கருணாநிதி அவர்கள் சத்துணவுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக வேகவைத்த முட்டைகளை வழங்கும் முறையை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- பின்னர் 'புரட்சித் தலைவர் எம்.ஜி.ஆர். சத்துணவுத் திட்டம்' என்று பெயரிடப்பட்ட இத்திட்டம், நகர்ப்புறங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- ஜெயலலிதா அவர்களின் ஆட்சிக்காலத்தில் (2011-16), பல்வேறு வகையான கலவை உணவுகள் மற்றும் மசாலா முட்டைகள் ஆகியவை உணவுப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டன.
- மதிய உணவுத் திட்டம் என்பது இந்திய அரசின் ஒரு முக்கியப் பள்ளி உணவுத் திட்டமாகும்.
- இது தொடக்க மற்றும் உயர் தொடக்கப் பள்ளிகளில் பயிலும் குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து நிலையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- குழந்தைகளுக்குப் போதுமான ஊட்டச்சத்து கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்கான உறுதிப்பாட்டுடன், 1992-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11-அன்று ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் குழந்தைகள் உரிமைகளுக்கான உடன்படிக்கையை (UNCRC) இந்தியா ஏற்றுக்கொண்டது.
- இத்திட்டத்திற்கு 'தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2013'-இன் ஆதரவு உள்ளது.
- இது நாடு முழுவதும் உள்ள மாணவர்களுக்குப் பள்ளிகள் செயல்படும் நாட்களில் இலவசமாகச் சமைக்கப்பட்ட மதிய உணவை வழங்குகிறது.

கூடங்குளம் அணுமின் நிலையம்

- சூழல்: திருநெல்வேலி மாவட்டம் கூடங்குளம் அணுமின் நிலையத்தின் 5-வது அலகில், 320 டன் அணு உலை அழுத்தக்கலன் வெற்றிகரமாக நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- கூடங்குளத்தில், ரஷ்யாவின் பங்களிப்புடன் அணுமின் நிலையம் செயல்பட்டு வருகிறது.

- அணுமின் திட்டத்தின் 5-வது அலகில், அணு உலை கட்டிடத்துக்குள் அணு உலை அழுத்தக்கலன் (reactor pressure vessel) வெற்றிகரமாக நிறுவப்பட்டுள்ளதாக, இந்திய அணுசக்தி கழகம் தெரிவித்துள்ளது.
- கூடங்குளம் அணுமின்நிலையத்தின் 5-வது அலகில் முக்கிய உபகரணங்களை நிறுவுவதற்கு அணுசக்தி ஒழுங்கு முறை வாரியம் அனுமதி வழங்கியது.
- இதை தொடர்ந்து, அங்கு முக்கிய அணுமின் நிலைய உபகரணங்களை நிறுவும் பணி முழுவீச்சில் நடைபெறுகிறது.
- அதன்படி இந்த அணுஉலை கட்டிடத்துக்குள் 'அணு உலை அழுத்தக் கலன் வெற்றிகரமாக நிறுவப்பட்டுள்ளது. இது. 320 டன் எடை கொண்டதாகும்.
- இதன்மூலம் இந்திய அணுசக்தி கழகம் மிக முக்கிய மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது. இது இந்தியாவின் பொறியியல் திறமைக்கு முக்கிய சான்றாகும்.
- இந்தச் சாதனை, அணு நீராவி விநியோக அமைப்பு உபகரணங்களை நிறுவும் பணியின் தொடக்கம் ஆகும்.
- இந்திய அணுசக்திக் கழகம் மற்றும் ரஷ்யாவின் ஏஎஸ்இ அமைப்பு இடையே வலுவான ஒத்துழைப்பு நீடிக் கிறது.
- கூடங்குளம் அணு மின் நிலையம் முழுமையாக செயல் படும்போது 6,000 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

வாகன தொழில்நுட்ப வசதி மையம்

- சூழல்: மாநிலத்தின் விண்வெளி மற்றும் வான்வெளித் துறை சார்ந்த சூழலமைப்பை வலுப்படுத்துவதில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக, தூத்துக்குடியில் விண்வெளி வாகனங்களுக்கான புதிய 'பொதுத் தொழில்நுட்ப வசதி' ஒன்றை நிறுவ தமிழ்நாடு தயாராகி வருகிறது.
- இந்த வசதியை அமைப்பதற்கான ஒப்பந்தம், மாநிலத் தொழில்துறைக்கும் இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அங்கீகார மையத்திற்கும் இடையே கையெழுத்தானது.

சொத்துத் தொழில்நுட்ப வசதி

- அதிர்வு மற்றும் அதிர்ச்சிச் சோதனை போன்ற மேம்பட்ட சோதனைச் சேவைகளை வழங்குகிறது
- வெப்ப-வெற்றிடச் சோதனைக்கு ஆதரவளிக்கிறது
- மின்காந்தத் குறுக்கீடு மற்றும் இணக்கத்தன்மை சோதனைகளை மேற்கொள்கிறது
- அழுத்தம் மற்றும் பாய்வுச் சோதனை வசதிகளை வழங்குகிறது
- உந்துவிசை அமைப்புகளுக்கான ஆதரவை உள்ளடக்கியது
- ஏவுகணைங்களை ஒன்றிணைத்தல் மற்றும் அதன் பாகங்களை ஒருங்கிணைத்தல் ஆகியவற்றைச் சாத்தியமாக்குகிறது
- விண்வெளி சார்ந்த செயல்பாடுகளுக்கு ஒரு முக்கிய ஆதரவு அமைப்பாகச் செயல்படுகிறது
- இந்தியா முழுவதும் உள்ள விண்வெளி நிறுவனங்கள் உயர்தரச் சோதனை உள்ளடக்கம்மைப் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது.

விண்வெளித் தொழில் பூங்கா

- குலசேகரப்பட்டினத்தில் அமையவுள்ள ஏவுதளத்திற்கு அருகில் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.
- விண்வெளி சார்ந்த உதிரிபாகங்களுக்கான உற்பத்தி மையமாக இது செயல்படும்.
- இந்தியாவின் விண்வெளி உற்பத்திச் சூழலமைப்பை வலுப்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இதன் முக்கியக் கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்: ஏவுகல உதிரிபாகங்கள், செயற்கைக்கோள் அமைப்புகள், உந்துவிசை அமைப்புகள், விண்வெளி மற்றும் விமானப் போக்குவரத்து மின்னணுவியல், மற்றும் மேம்பட்ட கூட்டுப் பொருட்கள்.

IN-SPACe (இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அங்கீகார மையம்) பற்றி

- இது விண்வெளித் துறையின் கீழ் செயல்படும் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.
- தனியார் துறையின் பங்களிப்பை ஊக்குவிக்கவும், அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு

இடையிலான ஒத்துழைப்பின் மூலம் இந்தியாவின் விண்வெளிப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தவும், 2020-ஆம் ஆண்டின் விண்வெளித் துறை சீர்திருத்தங்களுக்குப் பிறகு இது நிறுவப்பட்டது.

முக்கிய செயல்பாடுகள்

- ஊக்குவிப்பு: நிதி வாய்ப்புகளை வழங்குதல் மற்றும் இஸ்ரோவிடமிருந்து (ISRO) தொழில்நுட்பத்தை மாற்றுதல் ஆகியவற்றின் மூலம் தனியார் விண்வெளித் துறையின் வளர்ச்சியை இது ஆதரிக்கிறது.
- வசதி செய்தல்: ஸ்டார்ட்-அப் (தொடக்க நிலை) நிறுவனங்களுக்கு இஸ்ரோவின் வசதிகள், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆய்வகங்களைப் பயன்படுத்தும் வாய்ப்பை வழங்குவதன் மூலம் அவற்றின் செலவுகளைக் குறைக்க உதவுகிறது.
- அங்கீகாரம்: தனியார் விண்வெளி ஏவுதல்கள் மற்றும் அது தொடர்பான தரைவழிச் செயல்பாடுகளுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கும் முக்கிய ஒழுங்குமுறை அமைப்பாக இது செயல்படுகிறது.

முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம்

- சூழல்: 2026-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 17-ஆம் தேதி முதல், 6 முதல் 8-ஆம் வகுப்பு வரையிலான மாணவர்களுக்கும் முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படும் என்று தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது.

முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம்

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் என்பது பள்ளி மாணவர்களுக்கான தமிழ்நாடு அரசின் ஒரு சமூக நலத் திட்டமாகும்.
- இத்திட்டம் 07-05-2022 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது.
- பேரறிஞர் அண்ணாவின் பிறந்தநாளான 15-09-2022 அன்று, மதுரை நகரில் தமிழ்நாடு அரசால் இத்திட்டம் அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

நோக்கம்

- குழந்தைகளைப் பள்ளியில் சேரவும் கல்வி கற்கவும் ஊக்குவித்தல்.
- குழந்தைகள் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டினால் பாதிக்கப்படுவதைத் தடுத்தல்.

- பள்ளி செல்லும் குழந்தைகளின் ஊட்டச்சத்து நிலையை மேம்படுத்துதல்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், தொடக்கப் பள்ளிகளில் பயிலும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் தமிழ்நாடு அரசு இலவச காலை உணவை வழங்கும்.
- தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம் கட்டம் கட்டமாகச் செயல்படுத்தப்படும்.
- முதல் கட்டத்தில், 1,969 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த 1,54,108 மாணவர்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெறுவார்கள்.
- இரண்டாம் கட்டத்தில், தமிழ்நாட்டில் உள்ள 30,122 அரசுத் தொடக்கப் பள்ளிகளைச் சேர்ந்த சுமார் 18,00,000 மாணவர்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெறுவார்கள்.
- 26-08-2028 அன்று, அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளின் மாணவர்களுக்கும் இத்திட்டத்தின் பலன்களை மாநில அரசு விரிவுபடுத்தியது.
- இந்த விரிவாக்கத்தின் மூலம், மாநிலத்தில் உள்ள 3,995 அரசு உதவி பெறும் தொடக்கப் பள்ளிகளில் பயிலும் 2,23,536 குழந்தைகள் பயனடைவார்கள்.
- ஆழ்ந்த ஆய்வுக்குப் பிறகு, தமிழ்நாட்டில் உள்ள அரசுப் பள்ளிகளில் மாணவர் வருகை சராசரியாக 30 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளதை தமிழ்நாடு அரசு கண்டறிந்துள்ளது.
- அரசுத் தொடக்கப் பள்ளிகளில் 1 முதல் 5-ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் அனைத்து மாணவர்களும் இலவசக் காலை உணவுத் திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெறத் தகுதியுடையவர்கள் ஆவர்.

திட்டத்தின் நன்மைகள்

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டத்தின் கீழ் தொடக்கப்பள்ளிமாணவர்களுக்குப் பின்வரும் நன்மைகள் வழங்கப்படும்:
- அனைத்து அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் தொடக்கப்பள்ளி மாணவர்களுக்கும் இலவசக் காலை உணவு வழங்கப்படும்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் 13 வகையான உணவு வகைகள் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும்.
- பள்ளி வேலை நாட்களில், திங்கள் முதல் வெள்ளி வரை தினமும் இலவசக் காலை உணவு வழங்கப்படும்.

பசுமைத் திட்டங்களை விரைவுபடுத்த TNGECL மூலம் ஐந்து மண்டலங்கள் உருவாக்கம்

▪ பின்னணி: காற்று மற்றும் சூரிய ஆற்றல் திட்டங்களின் அமலாக்கத்தை விரைவுபடுத்தும் வகையில், மாநிலம் முழுவதும் ஐந்து புதிய 'மரபுசாரா எரிசக்தி மூலங்கள்' (NCES) மண்டலங்களை உருவாக்க 'தமிழ்நாடு பசுமை எரிசக்தி கழகத்திற்கு' (TNGECL) அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதன் மூலம் மாநிலத்தின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி நிர்வாக அமைப்பு மறுசீரமைக்கப்படுகிறது.

புதிய புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மண்டலங்களை நிறுவுதல்

- திட்ட ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் செயல்பாட்டை மேம்படுத்த ஐந்து பிரத்யேக புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மண்டலங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- இம்மண்டலங்கள் உதவிச் செயல் மேற்பார்வையில் செயல்படும்.
- சென்னையில் உள்ள தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய (TNEB) தலைமையகத்திலும் கூடுதல் கண்காணிப்பு மற்றும் அமலாக்கப் பணிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

தலைமையகம் மற்றும் மண்டல எல்லைகள்

- ஐந்து மண்டலங்களின் தலைமையகங்கள்: சென்னை, திருச்சி, திருநெல்வேலி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ளன.

புதிய அமைப்பின் நோக்கம்

- புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டங்களுக்கான ஒப்புதல்களில் ஏற்படும் தாமதங்களைக் குறைத்தல்.
- நிர்வாக மற்றும் தொழில்நுட்ப நடைமுறைகளைச் சீரமைத்தல்.
- திட்ட அமலாக்கம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை விரைவுபடுத்துதல்.

மண்டலங்களின் முக்கிய பணிகள்

- பழைய காற்றாலைகளைப் புதுப்பித்தல் .
- தொழில்நுட்பச் சாத்தியக்கூறு ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல்.

- மின்சாரத்தை வெளியேற்றும் உள்கட்டமைப்பை ஒருங்கிணைத்தல்.
- புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணித்தல்.

முதலீட்டாளர்களுக்கான நன்மைகள்

- வெளிப்படையான 'ஒற்றைச் சாளர அனுமதி' முறையை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- விரைவான ஒப்புதல்கள் மற்றும் குறைவான நிர்வாகத் தாமதங்கள்.
- புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறையில் தொழில் செய்வதை எளிதாக்குதல்.

உள்ளடக்கப்பட்ட முக்கிய பசுமை எரிசக்தி முயற்சிகள்

- மின்கல ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்புகள் .
- PM-KUSUM 2.0 திட்டம்.
- PM கூரை சூரிய மின்சக்தித் திட்டம்.
- மாதிரி சூரிய மின்சக்தி கிராமத் திட்டங்கள்.
- அரசு கட்டிடங்களில் சூரிய மின்சக்தி அமைப்புகளை நிறுவுதல்.
- வரவிருக்கும் மிதக்கும் சூரிய மின்சக்தித் திட்டங்கள்.

'சொல் புதிது' திட்டம்

- சூழல்:புதிதாக புழக்கத்தில் உள்ள 22 பிறமொழிச் சொற்கள் கான தமிழ் வார்த்தைகளை தமிழ் வளர்ச்சிக் கழகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- புதிதாக புழக்கத்துக்கு வரும் ஆங்கிலம் மற்றும் பிற மொழிச் சொற்களுக்கு இணையான தூய தமிழ்ச் சொற்களை உருவாக்கி பொதுமக்களுக்கு வழங்குவதற்காக சொல் புதிது' எனும் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

'சொல் புதிது' திட்டம்

- தமிழ் வளர்ச்சித் துறை சார்பில் அன்றாட வாழ்வில் நாம் பயன்படுத்தும் ஆங்கிலச் சொற்களுக்கு இணையான தூய தமிழ்ச் சொற்களை கண்டறிந்து பிரபலப்படுத்தவே 'சொல் புதிது' திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

பிறமொழிச் சொற்கள்கான தமிழ் வார்த்தை

- வெஜிடேரியன் ஹோட்டல்-காய்கறி உணவகம்,
- நான் வெஜிடேரியன் ஹோட்டல் -மீன்கறி உணவகம்,
- பைக் ரைடு-உந்துருளிப் பயணம்,
- பைக் டீர் - உந்துருளி உலா.
- பைக் டாக்ஸி- வாடகை உந்துருளி,
- ஹேண்ட் பேண்டு-கைப்பட்டை,
- கம்யூனிட்டி வில்லா பிளாட் சமூகச் சீர்மனை,
- டி லிமிடேஷன்- மறு வரையறை,
- டிஜிட்டல் ஹப் - மின்னணு இணைய மையம்,
- ப்ரீ பையோட்டிக் -நன்னுயிருட்டி,
- ரிவ்யூ ஆப் ரிலேட்டட் லிட்ரேச்சர் - முன் ஆய்வுப் பார்வை, சென்ஸ் ஆப் செர்னிடி -ஆழ்மன அமைதி,
- யுனிக் பேமெண்ட் இன்டர்பேஸ்-தனித்த பணம் வழங்கிடை முகம்.
- பெரி அர்பன்-புறநகர்,
- ஸ்டேண்ட் அப் காமெடி - தனி நபர் நகைச்சுவை,
- பிளாக் காமெடி - கருங்கூத்து நகை,
- ஸ்கெட்ச் காமெடி-சித்திரக் குறுநகை,
- சர்ரியல் காமெடி- இயல் மிகை நகை,
- கிரிஞ்ச் காமெடி- கடி நகை
- ப்ரீ பையோட்டிக் அட்மாஸ்பியர்-உயிர் முன்வளி மண்டலம்,
- பப் - மயக்க மையம் .

'தாய்மாமன் தங்க மோதிரத் திட்டம்'

- பின்னணி: அரசு மருத்துவமனைகளில் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்கு ஒரு கிராம் தங்க மோதிரம் வழங்கும் 'தாய்மாமன் தங்க மோதிரத் திட்டம்' என்ற புதிய திட்டத்தை தமிழ்நாடு அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- இத்திட்டத்திற்கு ஆண்டுதோறும் ₹755.83 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் நிரந்தரமாக வசிக்கும் பெற்றோர்களுக்கு இத்திட்டம் பொருந்தும்.
- சி. என். அண்ணாதுரையின் பிறந்த நாளான செப்டம்பர் 15 அன்று இத்திட்டம் தொடங்கி வைக்கப்படும்.

- இதற்கான பலன்கள் ஜூன் 22 முதல் முன் தேதியிட்டு வழங்கப்படும்.
- இம்முயற்சியானது 'வெற்றித் தமிழகம்' தொலைநோக்கு ஆவணத்தின் ஒரு பகுதியாக அமைந்துள்ளது.
- அரசு மருத்துவமனைகளில் பிறக்கும் ஒவ்வொரு குழந்தையையும் கௌரவிப்பதும், தாய்மார்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- தமிழ்நாட்டின் நீண்டகால தாய்-சேய் நலத் திட்டங்களின் அடிப்படையில் இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது; இத்திட்டங்களில் அடங்குவன:
 - கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கான நிதியுதவி
 - இலவசப் பிரசவம் மற்றும் பச்சிளம் குழந்தை பராமரிப்பு சேவைகள்
 - அவசரகால மகப்பேறு மருத்துவச் சேவைகள்
 - ஊட்டச்சத்துத் திட்டங்கள்
 - பிறப்புத் திட்டமிடல் சேவைகள்
 - கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளைக் கண்காணிக்க PICME (கர்ப்பம் மற்றும் பச்சிளம் குழந்தை கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு) மென்பொருள் பயன்பாடு
- அரசின் கூற்றுப்படி, இம்முயற்சிகள் மாநிலத்தில் தாய் மற்றும் சேய் நலக் குறியீடுகளை மேம்படுத்துவதில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை அளித்துள்ளன.

அரசியலமைப்பு

பருவமழை குறித்த கவலைகளுக்கு மத்தியில் CWMA கூட்டம்

- சூழல்: தென்மேற்கு பருவமழையின் தொடக்கக் கட்டத்தில், மழையின் தாமதமான அல்லது பலவீனமான வருகை நீர் இருப்பின் மீது ஏற்படுத்தியுள்ள தாக்கத்தை மதிப்பீடு செய்வதற்காக காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் (CWMA) கூட்டத்தைக் கூட்டவுள்ளது.

மேகதாது திட்டத்திற்காக புதிய தீர்ப்பாயத்தை அமைக்குமாறு தமிழ்நாடு கோரிக்கை

- புதிய தீர்ப்பாயத்தை அமைக்க வேண்டும் என்று தமிழ்நாடு கோரியுள்ள நிலையில், மேகதாது விவகாரம் மீண்டும் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது.
- ₹9,000 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்மொழியப்பட்டுள்ள மேகதாது சமநிலை நீர்த்தேக்கம் மற்றும் குடிநீர் திட்டம் இந்தச் சர்ச்சையின் மையப் புள்ளியாக உள்ளது.

காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் (CWMA) பற்றி

- ஜூன் 2018-இல், 'காவிரி நீர் மேலாண்மைத் திட்டம், 2018'-இன் கீழ் மத்திய அரசு இரண்டு முக்கிய அமைப்புகளை உருவாக்கியது: காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் (CWMA) மற்றும் காவிரி நீர் ஒழுங்குமுறைக் குழு (CWRC).
- 'மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நதிநீர்ச் சிக்கல்கள் சட்டம், 1956'-இன் பிரிவு 6A-வின் கீழ் நிறுவப்பட்ட CWMA, ஒரு சட்டப்பூர்வமான மற்றும் அரை-நீதித்துறை சார்ந்த அமைப்பாகும்.
- 2018-இல் உச்ச நீதிமன்றம் பிறப்பித்த உத்தரவுகளின்படி, காவிரி நீர்ச் சிக்கல்கள் தீர்ப்பாயத்தின் (CWDT) திருத்தப்பட்ட தீர்ப்பை அமல்படுத்துவதற்காக இது உருவாக்கப்பட்டது.

CWMA-வின் முக்கிய பணிகள்

- காவிரிப் படுகை மாநிலங்களுக்கிடையிலான காவிரி நீரின் இறுதிப் பங்கீட்டைப் பின்பற்றுவதையும் செயல்படுத்துவதையும் உறுதி செய்வதே இதன் முக்கியப் பொறுப்பாகும்.
- கர்நாடகாவில் உள்ள கிருஷ்ணராஜ சாகர் (KRS) மற்றும் கபினி நீர்த்தேக்கங்கள், தமிழ்நாட்டில் உள்ள மேட்டூர் அணை உள்ளிட்ட படுகையில் உள்ள முக்கிய நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து நீர் வெளியேற்றப்படுவதை இந்த ஆணையம் மேற்பார்வையிட்டு கட்டுப்படுத்துகிறது.
- போதுமான மழை இல்லாத ஆண்டுகளில், நீர் பற்றாக்குறையை சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களுக்கிடையே எவ்வாறு விகிதாச்சார

அடிப்படையில் பகிர்ந்துகொள்வது என்பதை CWMA தீர்மானிக்கிறது.

- நுண்ணீர்ப் பாசன முறைகள் மற்றும் பயிர் சாகுபடி முறைகளில் தகுந்த மாற்றங்கள் போன்ற நடவடிக்கைகள் மூலம் நீர் பயன்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்துமாறு மாநிலங்களுக்கு இந்த ஆணையம் அறிவுறுத்துகிறது.

காவிரி ஆறு

- காவிரி ஆறு தென்னிந்தியாவின் மிக முக்கியமான ஆறுகளில் ஒன்றாகும்; இது «தென்னிந்தியாவின் கங்கை» (தக்ஷிண பாரதத்தின் கங்கை) என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறது.
- இதன் நீர் பகிர்வு விவகாரம், இந்தியாவின் மிகப் பழமையான மற்றும் மிகவும் சிக்கலான மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நதிநீர்ச் சிக்கல்களில் ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்நதி கர்நாடகாவின் குடகு மாவட்டத்தில் உள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் பிரம்மகிரி மலைத்தொடரில் உள்ள தலக்காவேரியில் உற்பத்தியாகிறது.
- தென்கிழக்கு திசையில் சுமார் 800 கி.மீ தூரம் பாய்ந்து, கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலங்களைக் கடந்து, பூம்புகார் அருகே வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.
- இதன் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, கேரளா மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசம் ஆகியவற்றின் சில பகுதிகள் வரை பரவியுள்ளது.

முக்கிய துணை ஆறுகள்

- இடது கரைத் துணை ஆறுகள்: ஹாரங்கி, ஹேமாவதி, சிம்ஷா, அர்க்காவதி
- வலது கரைத் துணை ஆறுகள்: லட்சுமண தீர்த்தம், கபினி, சுவர்ணவதி, பவானி, நொய்யல், அமராவதி

முக்கிய அணைகள்

- கர்நாடகாவில் உள்ள கிருஷ்ண ராஜ சாகர் (KRS) அணை.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள மேட்டூர் அணை (ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கம்).

வரலாறு மற்றும் பண்பாடு

புதிய வரலாற்றுக்கு முந்தைய கால இடத்தைக் கண்டறிதல்

- பின்னணி: சென்னையிலிருந்து சுமார் 127 கி.மீ தொலைவில் உள்ள தமிழ்நாடு, ராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள ஆயிலம் கிராமத்தில், சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த மாணவர் ஒருவர் வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலத்தைச் சேர்ந்த புதிய தொல்லியல் இடத்தைக் கண்டறிந்துள்ளார்.

- இவ்விடத்தில் பாறை வாழிடம், பாறை ஓவியங்கள், கற்கருவிகள், மட்பாண்டச் சிதைவுகள் மற்றும் பெருங்கற்காலக் கல்லறை அமைப்புகள் ஆகியவை காணப்படுவதால், இது ஒரு முக்கியமான தொல்லியல் கண்டுபிடிப்பாகக் கருதப்படுகிறது.

முக்கியக் கண்டுபிடிப்புகள்

- பாறை வாழிடமானது கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் ஒரு மேடான குன்றின் மீது அமைந்துள்ளது; இது வரலாற்றுக்கு முந்தைய கால மனிதர்கள் வாழ்வதற்கு ஏற்ற இடமாகக் கருதப்படுகிறது.
- குவார்ட்ஸ் வகை கற்களைக்கொண்டு செய்யப்பட்ட பல்வேறு கருவிகள் கண்டறியப்பட்டன. அவற்றில் வட்டு வடிவக் கற்கருவி மையங்கள், பல தளங்களைக் கொண்ட மையங்கள், சுரண்டும் கருவிகள், செதுக்கும் கருவிகள், பள்ளம் கொண்ட கருவிகள் மற்றும் கல் செதில்கள் ஆகியவை அடங்கும்.
- சுரண்டும் கருவிகள் அதிக அளவில் காணப்படுவதால், இவ்விடம் இடைக்காலப் பழைய கற்காலத்தைச் சேர்ந்ததாக இருக்கலாம் என்று கருதப்படுகிறது; இருப்பினும், இதை உறுதிப்படுத்த மேலதிக ஆய்வுகள் தேவை.

கண்டறியப்பட்ட மட்பாண்டங்கள்

- மனிதர்கள் தொடர்ந்து இங்கு வாழ்ந்ததைக் குறிக்கும் வகையில் பல வகையான மட்பாண்டச் சிதைவுகள் கண்டறியப்பட்டன:
- சிவப்பு நிற மட்பாண்டங்கள்

- சிவப்பு நிறப் பூச்சு கொண்ட மட்பாண்டங்கள் கரடுமுரடான மேற்பரப்பு கொண்ட மட்பாண்டங்கள்

- கருப்பு மற்றும் சிவப்பு நிற மட்பாண்டங்கள்

பெருங்கற்காலக் கல்லறை அமைப்புகள்

- ஆய்வாளர்கள் நான்கு சிறிய பெருங்கற்காலக் கல்லறை அமைப்புகளைக் கண்டறிந்தனர்; இவை பெரும்பாலும் 'டால்மென்' வகையைச் சேர்ந்தவையாக இருக்கலாம்.

- இவற்றில்:

- இரண்டு மலை அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ளன.
- இரண்டு மலை உச்சியில் அமைந்துள்ளன.

- இக்கல்லறைகள் செங்குத்தான கல் பலகைகள் மற்றும் மூடு கற்கள் ஆகியவற்றைக் கொண்டு சிறிய கல் அறைகளாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

பாறை ஓவியங்கள்

- பாறை வாழிடத்தில் வெள்ளை நிற மண் சாயம் கொண்டு வரையப்பட்ட, மங்கலான நிலையில் உள்ள பாறை ஓவியங்கள் காணப்படுகின்றன.
- இவ்வோவியம் ஒரு குறியீட்டு அல்லது வடிவம் சார்ந்த பாணியில் அமைந்துள்ளது.
- அருகிலுள்ள பகுதிகளில் கிடைத்த இதே போன்ற கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் அதனுடன் கண்டெடுக்கப்பட்ட மட்பாண்டங்களின் அடிப்படையில், இவ்வோவியம் இரும்புக்காலம் அல்லது வரலாற்றுத் தொடக்க காலத்தைச் சேர்ந்ததாக இருக்கலாம் என்று ஆய்வாளர்கள் கருதுகின்றனர்.
- ஓவியத்தின் சில பகுதிகள் கால்சியம் படிவுகளால் மறைக்கப்பட்டுள்ளன; இது அப்பகுதியைப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை உணர்த்துகிறது.

முக்கியத்துவம்

- இப்பகுதியில் பாறை ஓவியங்களும் குவார்ட்ஸ் வகை கற்கருவிகளும் ஒரே இடத்தில் கண்டறியப்பட்ட முதல் இடம் இதுவாகும்.
- இக்கண்டுபிடிப்பு பின்வருவனவற்றைப் புரிந்துகொள்ள மதிப்புமிக்க சான்றுகளை வழங்குகிறது:

- வரலாற்றுக்கு முந்தைய கால மனிதர்களின் வாழ்விடம்

- கற்காலத் தொழில்நுட்பம்

- இடைக்காலப் பழைய கற்காலம் முதல் இரும்புக்காலம்/வரலாற்றுத் தொடக்க காலம் வரையிலான கலாச்சாரத் தொடர்ச்சி

- தென்னிந்தியாவில் ஆரம்பகால மனிதச் சமூகங்களின் பரிணாம வளர்ச்சி.

பெருங்கற்காலப் புதைகுழித் தாழிகள் கண்டறியப்பட்டன

- பின்னணி: தமிழ்நாடு, ராமநாதபுரம் மாவட்டம் முதுகுளத்தூர் அருகே, சுமார் 5,000 ஆண்டுகள் பழமையானதாகக் கருதப்படும் பெருங்கற்கால ஈமச் சாடிகள் மற்றும் பண்டைய குறியீடுகள் கொண்ட மட்பாண்டங்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டன.

- வலசை மற்றும் மணக்குளம் கிராமங்களுக்கு இடையே அமைந்துள்ள ஐயனார் மற்றும் தர்ம முனீஸ்வரர் கோயிலில், சுற்றுச்சுவர் அமைப்பதற்கான குழி தோண்டும் பணியின்போது இந்தக் கண்டுபிடிப்பு நிகழ்ந்தது.

கண்டெடுக்கப்பட்ட தொல்பொருட்கள்

- ஒரு ஈமச் சாடியில் பின்வருவன இருந்தன: மூன்று குவளைகள், ஒரு தட்டு, ஒரு கிண்ணம், ஒரு கும்பம் (குடம் போன்ற பாத்திரம்), ஒரு சிறிய பாணை

- பெரும்பாலான பொருட்கள் சிவப்பு அல்லது கருப்பு-சிவப்பு நிற மட்பாண்ட வகையைச் சேர்ந்தவை.

- குறியீடுகள் பொறிக்கப்பட்ட சுடுமண் தாங்கிகள் மற்றும் மூடிகளையும் தொல்லியல் ஆய்வாளர்கள் கண்டறிந்தனர்.

கண்டறியப்பட்ட குறியீடுகள்

- மட்பாண்டத் துண்டுகளில் அடையாளம் காணப்பட்ட குறியீடுகள்: பெருக்கல் ($\times$) குறியீடு, தலைகீழ் சூலம், ஏணி

- இக்குறியீடுகள் பின்வருவனவற்றில் காணப்பட்டன:

- மூன்று சிவப்பு நிற மட்பாண்டத் துண்டுகள்
- ஏழு கருப்பு-சிவப்பு நிற மட்பாண்டத் துண்டுகள்

தொடக்கக்காலப் பெருங்கற்கால ஈமச் சடங்குகள்

- இக்கண்டுபிடிப்புகள் தொடக்கக்காலப் பெருங்கற்காலத்தைச் (கி.மு. 4000 - கி.மு. 1500) சேர்ந்தவை.

இக்காலகட்டத்தில்:

- உடல்கள் முதலில் குடியிருப்புகளுக்கு வெளியே உள்ள காடுகளில் வைக்கப்பட்டன.
- விலங்குகள் உடலின் சதையை உண்ட பிறகு, எஞ்சியிருந்த எலும்புகள் சேகரிக்கப்பட்டன.
- தனிப்பட்ட பொருட்கள் அல்லது சடங்கு சார்ந்த காணிக்கைகளுடன் எலும்புகள் சிறிய சாடிகளில் அடக்கம் செய்யப்பட்டன.

- முழு உடலையும் பெரிய சாடிகளில் அடக்கம் செய்யும் முறை பிற்காலப் பெருங்கற்காலத்தில்தான் உருவானது.

கருப்பு-சிவப்பு நிற மட்பாண்டங்கள்

இம்மட்பாண்டங்களின் சிறப்பம்சங்கள்:

- அடர் கருப்பு மற்றும் சிவப்பு நிறம்
- மென்மையான மற்றும் பளபளப்பான மேற்பரப்பு

- பாத்திரங்களைச் சுடும்போது உப்பு தூவப்பட்டதன் மூலம் அந்தப் பளபளப்பான தோற்றம் பெறப்பட்டது.

கண்டுபிடிப்பின் முக்கியத்துவம்

- சமவெளிகளில் கண்டெடுக்கப்பட்ட இந்தச் சிறிய ஈமச் சாடிகள், மலைப்பகுதிகளில் பொதுவாகக் காணப்படும் பெரிய பெருங்கற்கால நினைவுச் சின்னங்களை விடப் பழமையானவை.

- வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலத் தென்னிந்தியாவின் ஆரம்பகால ஈமச் சடங்குகள், மட்பாண்டத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கலாச்சார நடைமுறைகள் குறித்த மதிப்புமிக்க சான்றுகளை இந்தக் கண்டுபிடிப்பு வழங்குகிறது.

- இப்பொருட்கள் சுமார் 5,000 ஆண்டுகள் பழமையானவை எனக் கணிக்கப்பட்டுள்ளது; இது இப்பகுதியில் அறியப்பட்ட ஆரம்பகாலப் பெருங்கற்கால எச்சங்களில் ஒன்றாக அமைகிறது.

பொருளாதாரம்

தமிழ்நாட்டின் நிதி மேலாண்மை குறித்த வெள்ளை அறிக்கை (2021-22 முதல் 2025-26 வரை)

- சூழல்: நிதி அமைச்சர், "தமிழ்நாட்டின் நிதி மேலாண்மை - பொது நிதியியல் குறித்த ஓர் ஆய்வு (2021-22 முதல் 2025-26 வரை)» என்ற தலைப்பிலான வெள்ளை அறிக்கையை வெளியிட்டார்.

உண்மையான நிலுவைக் கடன்

- பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் (PSUs) கடன்களையும் சேர்த்து, தமிழ்நாட்டின் மொத்த நிலுவைக் கடன் ₹13.18 லட்சம் கோடியாகும்.

- ₹10 லட்சம் கோடி என்ற முக்கிய புள்ளிவிவரம், மாநில அரசின் நேரடி கடன்களை மட்டுமே குறிக்கிறது.

- பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் கடன்கள் மற்றும் மாநில அரசால் உத்தரவாதம் அளிக்கப்பட்ட பொறுப்புகள் ஆகியவை கூடுதலாக ₹3.18 லட்சம் கோடியைச் சேர்க்கின்றன.

மின்சாரத் துறை - பொதுத்துறை நிறுவனக் கடனில் மிகப்பெரிய பங்கு

- பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் மொத்தக் கடனில் மின்சாரத் துறையின் பங்கு ₹2.47 லட்சம் கோடியாகும்.

ஒத்த மாநிலங்களுடன் ஒப்பீடு

- தமிழ்நாட்டின் நிதிசார் குறியீடுகள் கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் ஆகிய மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடப்பட்டன.

- இம்மாநிலங்கள் பின்வருவனவற்றில் ஒத்த தன்மையைக் கொண்டுள்ளன:

- தலா வருமான நிலைகள்.
- தொழில்துறை கட்டமைப்புகள்.
- நகர்ப்புற மக்கள் தொகை.
- வரலாற்று ரீதியான நிதி நிலைமைகள்.

மாநிலக் கடனில் விரைவான வளர்ச்சி

- மாநிலத்தின் கடன் ₹5.13 லட்சம் கோடியிலிருந்து (ஏப்ரல் 1, 2021) ஏறக்குறைய ₹10 லட்சம் கோடியாக (மார்ச் 31, 2026) அதிகரித்துள்ளது.
- ஐந்து ஆண்டுகளில் கடன் கிட்டத்தட்ட இருமடங்காகியுள்ளது.

அதிகரிக்கும் வட்டிச் சுமை

- வட்டிச் செலுத்துதல்கள் பின்வருவனவற்றில் குறிப்பிடத்தக்கப் பங்கைக் கொண்டுள்ளன:
 - மொத்த வருவாய் வரவுகளில் 23%.
 - மாநிலத்தின் சொந்த வரி வருவாயில் (SOTR) 35%.
- 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டு வட்டிச் செலுத்துதல் ₹67,050 கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- வட்டிச் செலுத்துதல்கள், ஆண்டு மூலதனச் செலவினத்தை விட ஏறக்குறைய மூன்றில் ஒரு பங்கு அதிகமாக உள்ளன.

கட்டமைப்பு ரீதியான வருவாய் பற்றாக்குறை

- 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான வருவாய் பற்றாக்குறை ₹78,324 கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- இது மாநிலத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GSDP) 2.2 சதவீதத்திற்குச் சமமாகும்.
- இது முழுமையான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் இதுவரை இல்லாத அளவு அதிகமாகவும், கோவிட்-19 காலக்கட்டத்தின் அளவை விட அதிகமாகவும் உள்ளது.
- மாநில அரசு முதலீட்டிற்காக அல்லாமல், நடப்புச் செலவுகளை ஈடுகட்டவே கடன் வாங்குகிறது.

மக்கள்தொகை சார்ந்த சவால்கள்

- 2031-ஆம் ஆண்டிற்குள் முதியோர்களின் எண்ணிக்கை மொத்த மக்கள்தொகையில் 18.2 சதவீதத்தை எட்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- முக்கிய மாநிலங்களிலேயே தமிழ்நாட்டில்தான் முதியோர்களின் விகிதம் மிக அதிகமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இவ்வறிக்கை

பின்வருவனவற்றைச்

சுட்டிக்காட்டுகிறது:

- பணிபுரியும் வயதுடைய மக்கள்தொகை குறைதல்.
- சார்ந்திருப்பு விகிதம் (dependency ratio) அதிகரித்தல்.
- வரி வருவாய் அடிப்படை (tax base) சுருங்குதல்.
- சமூகப் பாதுகாப்பு சார்ந்த கடப்பாடுகள் அதிகரித்தல்.

பரிந்துரைக்கப்படும் சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள்

- இவ்வறிக்கை பின்வரும் துறைகளில் நீண்டகாலச் சீர்திருத்தங்களின் அவசியத்தை வலியுறுத்துகிறது:
 - வருவாய் திரட்டல்
 - செலவு மேலாண்மை
 - பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் (PSU) சீர்திருத்தம்
 - கடன் மேலாண்மை

சுற்றுச்சூழல்

தமிழ்நாட்டில் அம்மோனியா வாயு கசிவு

- சூழல்: திருவள்ளூர் மாவட்டம், பெரியபாளையம் அருகே உள்ள கண்ணகிபேர் கிராமத்தில் அமைந்துள்ள இறால் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையில் அம்மோனியா வாயு கசிவு ஏற்பட்டது.

அம்மோனியா பற்றி

- அம்மோனியா (NH_3) என்பது நைட்ரஜன் மற்றும் ஹைட்ரஜன் அணுக்களால் ஆன, நிறமற்ற மற்றும் கடுமையான நெடியுடைய ஒரு வாயுவாகும்.
- இத்தனிமங்களால் உருவாக்கப்படும் மிக அடிப்படையான மற்றும் நிலையான சேர்மம் இதுவாகும்; வணிக ரீதியாக மதிப்புமிக்க பல நைட்ரஜன் சார்ந்த வேதிப்பொருட்களைத் தயாரிப்பதில் இது முக்கிய மூலப்பொருளாக விளங்குகிறது.

இயற்கையில் காணப்படுதல்

- அம்மோனியா மனித உடலிலும் சுற்றுச்சூழலிலும் இயற்கையாகவே காணப்படுகிறது.
- இது நைட்ரஜன் சுழற்சியின் ஒரு முக்கிய அங்கமாக உள்ளது; மண்ணில் உள்ள பாக்டீரியாக்களின் செயல்பாட்டின் மூலம் இது உருவாகிறது.
- தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகள் உள்ளிட்ட கரிமப் பொருட்கள் சிதைவடையும்போதும் அம்மோனியா இயற்கையாகவே வெளியாகிறது.

தொழில்துறை உற்பத்தி

- தொழில்துறை அளவில், அம்மோனியா முக்கியமாக 'ஹேபர்-போஷ்' செயல்முறை மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது; இச்செயல்முறையில் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழலில் நைட்ரஜன் மற்றும் ஹைட்ரஜன் ஆகியவை இணைக்கப்படுகின்றன.

இயற்பியல் பண்புகள்

- அம்மோனியா வாயு நீரில் எளிதில் கரைந்து நீர்ம அம்மோனியாவை உருவாக்குகிறது.
- வளிமண்டலத்துடன் தொடர்பு கொள்ளும்போது, திரவ அம்மோனியா விரைவாக ஆவியாகி மீண்டும் வாயு நிலைக்கு மாறுகிறது.

அம்மோனியாவின் பயன்பாடுகள்

- அம்மோனியாவின் முதன்மையான பயன்பாடு உரங்களின் உற்பத்தியில் உள்ளது.
- தாவர வளர்ச்சிக்குத் தேவையான அத்தியாவசிய ஊட்டச்சத்தான நைட்ரஜனை வழங்கும் அம்மோனியம் நைட்ரேட் தயாரிப்பில் இது ஒரு முக்கிய மூலப்பொருளாக உள்ளது.
- உலகளாவிய அம்மோனியா உற்பத்தியில் கிட்டத்தட்ட 90% உர உற்பத்திக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- இதன் பிற முக்கிய பயன்பாடுகள் பின்வருமாறு:
 - குளிர்விப்பானாக ,
 - நிலைப்படுத்தியாக ,
 - நடுநிலையாக்கியாகவும் மற்றும் சுத்திகரிப்பானாகவும்

- பிளாஸ்டிக், வெடிபொருட்கள், ஜவுளி, சாயங்கள் மற்றும் மருந்துப் பொருட்களின் உற்பத்தியில்.

உடல்நல பாதிப்புகள்

- காற்றில் அதிக செறிவில் உள்ள அம்மோனியாவுடன் தொடர்பு கொள்வது தோல், கண்கள், மூக்கு மற்றும் தொண்டை, சுவாசப் பாதை மற்றும் நுரையீரல்களைப் பாதிக்கலாம் .
- இருமல், மூச்சுத் திணறல் மற்றும் வேதிப்பொருட்களால் ஏற்படும் தீக்காயங்கள் ஆகியவை இதன் அறிகுறிகளாக இருக்கலாம்.

பாதுகாப்பு முன்னெச்சரிக்கைகள்

- அம்மோனியாவை மற்ற வேதிப்பொருட்களுடன், குறிப்பாக குளோரின் பிளீச்சுடன் ஒருபோதும் கலக்கக்கூடாது; ஏனெனில் இக்கலவை ஆபத்தான நச்சு வாயுக்களை உருவாக்கக்கூடும்.
- தீங்கான வாயுக்கள் வெளியேறுவதைத் தடுக்க, இதைக் கையாள்வதிலும் சேமித்து வைப்பதிலும் முறையான நடைமுறைகளைப் பின்பற்றுவது அவசியம்.

இந்தியாவில் வேதியியல் பேரிடர் மேலாண்மை வேதியியல் பேரிடர்கள் பற்றி

- வேதியியல் பேரிடர்கள் என்பவை அபாயகரமான வேதிப்பொருட்களின் உற்பத்தி, சேமிப்பு, போக்குவரத்து மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றால் ஏற்படும் முக்கிய தொழில்துறை ஆபத்துகளாகும்.
- இவை பின்வருவனவற்றை ஏற்படுத்தக்கூடும்: மனித உயிரிழப்புகள், காயங்கள் மற்றும் துயரம், சொத்து சேதம், மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு.
- வேதியியல் சார்ந்த பேரிடர்கள் அரசாங்கங்கள், தொழில்துறைகள் மற்றும் சமூகங்களுக்கு ஒரு தீவிர கவலையாக மாறியுள்ளன.

போபால் எரிவாயு விபத்து (1984)

- 1984-ல் உலகின் மிக மோசமான தொழில்சார் பேரிடரான போபால் எரிவாயு விபத்தை இந்தியா சந்தித்தது.

- மெத்தில் ஐசோசயனேட் (MIC) வாயு கசிந்ததால் நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்துவதை இத்திட்டம் இந்த விபத்து ஏற்பட்டது. நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் தங்கள் உயிரை இழந்தனர்; இது வரலாற்றிலேயே மிகவும் தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA) பேரழிவை ஏற்படுத்திய வேதியியல் விபத்துகளில் பற்றி ஒன்றாக அமைந்தது.
- தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (NDMA) இந்தியாவில் பேரிடர் மேலாண்மைக்கான உயரிய அமைப்பாகும்.
- வேதியியல் தொழில்சார் பேரிடர் மேலாண்மைக்கான தேசிய செயல் திட்டம் (NAP-CIDM) இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் தலைவராக இந்தியாவின் பிரதமர் செயல்படுகிறார்.
- இது இந்தியாவில் வேதியியல் பேரிடர் மேலாண்மைக்கான ஒரு வழிகாட்டி பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம், -2005ன் கீழ் NDMA மற்றும் மாநில, மாவட்ட அளவிலான நிறுவனக் கட்டமைப்புகளை அமைப்பது வரைபடமாகச் செயல்படுகிறது.
- வேதியியல் விபத்துகளுக்கான தயார்நிலை, நிறுவனக் கட்டமைப்புகளை அமைப்பது தடுப்பு, பாதிப்பு குறைப்பு மற்றும் மீட்பு கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.



தேசிய செய்திகள்

'பயோ:பார்மா சக்தி'முன்னெடுப்பு

இந்தியாவின் உயிரி-மருந்துத் துறை சார்ந்த லட்சியம்

- உயிரி-மருந்துத் துறையில் உலகளாவிய அளவில் முன்னணியில் திகழ இந்தியா இலக்கு கொண்டுள்ளது.

பின்வரும் அம்சங்களை வலுப்படுத்துவதில் அரசு உறுதியுடன் உள்ளது:

- புத்தாக்கம்,
- உற்பத்தி,
- மருத்துவப் பரிசோதனை சார்ந்த ஆராய்ச்சி (Clinical research), மற்றும்
- ஒழுங்குமுறை சார்ந்த திறன்கள்.
- இந்தியாவை ஒரு முன்னணி உலகளாவிய உயிரி-மருந்துத் துறை மையமாக நிலைநிறுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.

பயோ:பார்மா சக்தி முன்னெடுப்பு

- பயோ:பார்மா சக்தி முன்னெடுப்பானது, 2047-ஆம் ஆண்டிற்குள் 100 உயிரியல் மருந்துகளை அறிமுகப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது பின்வரும் இலக்குகளுக்குப் பங்களிக்க முயல்கிறது:
 - விக்சித் பாரத் (வளர்ந்த இந்தியா), மற்றும்
 - ஸ்வஸ்த் பாரத் (ஆரோக்கியமான இந்தியா).
- உயர் மதிப்புடைய உயிரியல் மருந்துகள் மற்றும் பயோசிலிமர்கள் ஆகியவற்றின் மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்திக்கான ஒரு உலகளாவிய மையமாக இந்தியாவை நிலைநிறுத்துவதை இந்த முன்னெடுப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உயிரியல் மருந்துகளின் வளர்ந்து வரும் முக்கியத்துவம்

- 2031-ஆம் ஆண்டிற்குள், மருத்துவப் பரிந்துரைக்கும் மருந்துகளில் கிட்டத்தட்ட 40%

உயிரியல் மருந்துகளாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

- மலிவு விலை ஜெனரிக் மருந்துகளில் தனது தலைமைத்துவத்தைத் தக்கவைத்துக்கொள்ளும் அதே வேளையில், அடுத்த தலைமுறை உயிரியல் மருந்துகளுக்கான தனது திறன்களையும் வலுப்படுத்த இந்தியா முயல்கிறது.

பயோ:பார்மா துறைக்கு ஆதரவளிக்கும் அரசின் முன்னெடுப்புகள்

- புத்தாக்கம் மற்றும் உற்பத்தியை ஆதரிக்கும் முக்கிய முன்னெடுப்புகள் பின்வருமாறு:

- மருந்து மற்றும் மருத்துவத் தொழில்நுட்பத் துறையில் ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கத்தை ஊக்குவித்தல் (PRIP) திட்டம்,
- தேசிய பயோ:பார்மா இயக்கம் (National Biopharma Mission),
- பயோடெக் இக்னிஷன் கிராண்ட் (BIG),
- சிறு வணிக புத்தாக்க ஆராய்ச்சி முன்னெடுப்பு (SBIRI), மற்றும்
- பயோடெக்னாலஜி தொழில் கூட்டாண்மைத் திட்டம் (BIPP).

- இத்திட்டங்கள் பயோடெக்னாலஜி தொழில் ஆராய்ச்சி உதவி மன்றம் (BIRAC) மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

'பயோ:பார்மா சக்தி' திட்டத்தின் எதிர்பார்க்கப்படும் விளைவுகள்:

- இத்திட்டம் பின்வருவனவற்றைச் செய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது:
 - ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கத்தை வலுப்படுத்துதல்,
 - மருத்துவ ஆராய்ச்சி உள்கட்டமைப்பை விரிவுபடுத்துதல்,
 - திறன்மிக்க பணியாளர்களை உருவாக்குதல், மற்றும்
 - உலகளாவிய உயிரி-மருந்து (biopharmaceutical) மதிப்புச் சங்கிலியில் இந்தியாவின் போட்டித்தன்மையை மேம்படுத்துதல்.

தேசிய நகர்ப்புற விவகாரங்கள் நிறுவனம்

- சூழல்: வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தேசிய நகர்ப்புற விவகாரங்கள் நிறுவனம், புது தில்லியில் உள்ள விஞ்ஞான் பவனில் தனது 50-வது ஆண்டு விழாவைக் கொண்டாடியது.
- இவ்விழா «மீள்திறன் கொண்ட நகர்ப்புற இந்தியா @2047» என்ற கருப்பொருளின் கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

NIUA-வின் முக்கியத்துவம்

- இந்தியாவில் ஒருங்கிணைந்த மற்றும் நிலையான நகர்ப்புற வளர்ச்சியை ஆதரிக்கும் ஒரு முதன்மையான சிந்தனைக் குழுவாக NIUA விளங்குகிறது.
- 1976-ல் நிறுவப்பட்டதிலிருந்து, இது பின்வருவனவற்றிற்கு இடையே ஒரு பாலமாகச் செயல்பட்டு வருகிறது:
 - ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை,
 - தேசிய முன்னுரிமைகள் மற்றும் உள்ளூர் யதார்த்தங்கள்,
 - அறிவு மற்றும் செயல்முறை அமலாக்கம்.

தேசிய நகர்ப்புற விவகாரங்கள் நிறுவனம் பற்றி

- தேசிய நகர்ப்புற விவகாரங்கள் நிறுவனம் என்பது நகர்ப்புற மேம்பாடு மற்றும் நகர்ப்புற மேலாண்மை ஆகிய துறைகளில் ஆராய்ச்சி, திறன் மேம்பாடு மற்றும் அறிவுப் பரவல் ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள ஒரு முதன்மையான நிறுவனமாகும்.
- இதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.
- இந்நிறுவனம் 1976-ஆம் ஆண்டில் 'சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டத்தின்' கீழ் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாக நிறுவப்பட்டது.
- வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம், மாநில அரசுகள், நகர்ப்புற மற்றும் பிராந்திய மேம்பாட்டு முகமைகள் மற்றும் நகர்ப்புறம் சார்ந்த விவகாரங்களில் ஈடுபடும் பல்வேறு அமைப்புகளிடமிருந்து NIUA ஆதரவைப் பெறுகிறது.

- நகர்ப்புற ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கைக்கான ஒரு சிறந்த மையமாகச் செயல்படும் NIUA, விரைவான நகரமயமாக்கலால் ஏற்படும் சவால்களை எதிர்கொள்ளவும், இந்தியாவில் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய, மீள்திறன் கொண்ட மற்றும் நிலையான நகரங்களை உருவாக்கவும் புதுமையான மற்றும் சான்றுகள் அடிப்படையிலான தீர்வுகளை ஊக்குவிக்கிறது.

WT-MARUT இணையதளம்

- சூழல்: இந்தியாவின் முதல் காற்றாலை விசைச் சுழலி (Wind Turbine) விநியோகச் சங்கிலி மேலாண்மை இணையதளமான 'WT-MARUT'-ஐ, புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறைக்கான மத்திய அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- உள்நாட்டு காற்றாலை உற்பத்திச் சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்துவதும், இந்தியாவின் தூய எரிசக்தி மாற்றத்தை ஆதரிப்பதும் இந்த இணையதளத்தின் நோக்கமாகும்.
- கோவாவில் நடைபெற்ற 'உலக காற்றாலை தின' (Global Wind Day) மாநாட்டின் போது இந்த இணையதளம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

WT-MARUT-இன் உருவாக்கம்

- இந்திய காற்றாலை விசைச் சுழலி உற்பத்தியாளர்கள் சங்கத்தின் (IWTEMA) ஆதரவுடன், புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தின் (MNRE) மேற்பார்வையில் WT-MARUT உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

WT-MARUT இணையதளத்தின் நோக்கங்கள்

- இந்த இணையதளம் பின்வருவனவற்றிற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது:
 - காற்றாலை ஆற்றல் விநியோகச் சங்கிலி முழுவதும் வெளிப்படாததன்மையை மேம்படுத்துதல்.
 - அங்கீகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்களின் பட்டியலின் (ALMM) கட்டமைப்பின் கீழ், உள்நாட்டு மூலங்களிலிருந்து கொள்முதல் செய்வதற்கான விதிமுறைகளைப் பின்பற்றுவதை எளிதாக்குதல்.
 - வழங்குநர்களைக் கண்டறிதல் மற்றும் தகுதிப்படுத்துதலுக்கு ஆதரவளித்தல்.

- பங்குதாரர்களுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல்.
- ஏற்றுமதித் தயார்நிலையை மேம்படுத்துதல்.

இந்தியாவின் காற்றாலை ஆற்றல் துறையின் வளர்ச்சி

- 2025-26 நிதியாண்டில் இந்தியா சாதனை அளவாக 6.1 ஜிகாவாட் (GW) காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறனைச் சேர்த்துள்ளது.
- இது முந்தைய ஆண்டை விட 46% வளர்ச்சியைக் குறிக்கிறது.
- இது இதுவரை பதிவு செய்யப்பட்ட மிக அதிகபட்ச வருடாந்திர காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்பாகும்.

நிறுவப்பட்ட காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறன்

- இந்தியாவில் தற்போது 56.1 ஜிகாவாட்டிற்கும் (GW) அதிகமான காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறன் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- உலக அளவில் காற்றாலை மின்சக்தி சந்தையில் இந்தியா நான்காவது பெரிய நாடாகத் திகழ்கிறது.
- மதிப்பிடப்பட்ட 1,164 ஜிகாவாட் காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறனில் மிகச் சிறிய பகுதியே இதுவரை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஏற்றுமதி குறித்த கணிப்புகள்

- இந்தியா பின்வரும் அளவிலான பங்களிப்பை அளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது:
 - 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளாவிய காற்றாலை டர்பைன் (wind turbine) ஏற்றுமதியில் 10%.
 - 2040-ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளாவிய காற்றாலை டர்பைன் ஏற்றுமதியில் 20%.

யோகா பூங்கா இணையதளம்

- சூழல்: ஏற்கனவே உள்ள பூங்காக்களை சமூக நல்வாழ்வு மையங்களாக மாற்றும் நோக்கில், ஆயுஷ் அமைச்சகம் 'யோகா பூங்கா இணையதளத்தை' அறிமுகப்படுத்தியது.
- யோகா, தியானம் மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறையை மக்களின் அன்றாட

வாழ்வில் ஒருங்கிணைப்பதே இந்த முயற்சியின் நோக்கமாகும்.

அறிமுகப்படுத்தியவர்

- ஆயுஷ் அமைச்சகத்தின் இணையமைச்சர் (தனிப்பொறுப்பு) மற்றும் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை இணையமைச்சர் ஆகியோரால் இந்த இணையதளம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- மத்தியப் பிரதேசத்தின் கஜுராஹோவில் நடைபெற்ற 'சர்வதேச யோகா தினம் 2026'-க்கான 25 நாள் கவுண்டவுன் நிகழ்வின்போது இது அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.
- மேம்படுத்தப்பட்ட 'யோகா சங்கமம் இணையதளத்துடன்' இணைந்தே இந்த இணையதளமும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

இந்த முன்னெடுப்பின் நோக்கம்

- பூங்காக்களை வெறும் பொழுதுபோக்கு இடங்களாக மட்டுமன்றி, சமூக நல்வாழ்வு மையங்களாக மாற்றுவதல்.
- பின்வருவனவற்றை ஊக்குவித்தல்: வழக்கமான யோகா பயிற்சி, தியானம், நோய்த்தடுப்பு சார்ந்த சுகாதாரம், சமூகப் பங்கேற்பு மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறைகள்.

யோகா பூங்காக்களின் முக்கியத்துவம்

- யோகா பூங்காக்கள் நிரந்தரமான சமூகச் சொத்துகளாக உருவாக்கப்படவுள்ளன.
- இவற்றின் நோக்கங்கள்:
 - இந்தியாவின் நோய்த்தடுப்பு சுகாதாரக் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துதல்.
 - அருகிலுள்ள பகுதிகளிலேயே நல்வாழ்வு வசதிகளை எளிதாகப் பெறும் வாய்ப்பை உறுதி செய்தல்.
 - நீண்ட கால ஆரோக்கியமான பழக்கவழக்கங்களை ஊக்குவித்தல்.

2026-ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச யோகா தினத்துடனான ஒருங்கிணைப்பு

- இந்த முன்னெடுப்பானது, 2026-ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச யோகா தினத்தின் கருப்பொருளான Yoga for Healthy Ageing என்பதோடு ஒத்துப்போகிறது.

இந்திய சர்வதேச ஜனநாயகம் மற்றும் தேர்தல் மேலாண்மை நிறுவனம் (IIDEM)

■ சூழல்: இந்திய சர்வதேச ஜனநாயகம் மற்றும் தேர்தல் மேலாண்மை நிறுவனம் தனது 15-வது நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது. இந்நிகழ்வைக் குறிக்கும் வகையில், 'திறன் மேம்பாடு மற்றும் உத்திசார் வரைபடம்' குறித்த இரண்டு நாள் மாநாட்டை IIDEM, 2026 ஜூன் 16-17 ஆகிய தேதிகளில் புது தில்லியில் ஏற்பாடு செய்தது.

இந்திய சர்வதேச ஜனநாயகம் மற்றும் தேர்தல் மேலாண்மை நிறுவனம் (IIDEM) பற்றி

- இந்திய சர்வதேச ஜனநாயகம் மற்றும் தேர்தல் மேலாண்மை நிறுவனம் என்பது இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பிரிவாகும்.
- இந்தியாவில் தேர்தல்கள் சுதந்திரமாகவும், நியாயமாகவும், சுமுகமாகவும் நடைபெறுவதை உறுதிசெய்யும் வகையில், தேர்தல் அதிகாரிகள் மற்றும் தேர்தல் பணிகளில் ஈடுபடும் பிறருக்குப் பயிற்சி அளிப்பதற்காக 2011-ஆம் ஆண்டில் இது நிறுவப்பட்டது.
- ஜனநாயகத்தை மேம்படுத்தவும், நேர்மையான தேர்தல் செயல்முறைகளை உறுதிப்படுத்தவும் தேவையான அறிவைப் பகிர்ந்தளிக்கும் மற்றும் திறன்களை வளர்க்கும் ஒரு சர்வதேச மையமாகவும் செயல்படுகிறது.
- இந்தியத் தேர்தல் அதிகாரிகளுக்குப் பயிற்சி அளிப்பது மட்டுமல்லாமல், பிற நாடுகளின் தேர்தல் மேலாண்மை அமைப்புகளுக்கும் உதவும் உலகின் மிகச் சில நிறுவனங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- இந்நிறுவனம் தனது பயிற்சி, கற்பித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பணிகளை நிர்வகிக்கும் அனுபவம் வாய்ந்த நிபுணர்களின் குழுவைக் கொண்டுள்ளது.
- இது இந்திய மற்றும் வெளிநாட்டுப் பங்கேற்பாளர்களுக்காகப் பல பயிற்சித் திட்டங்களையும் பாடநெறிகளையும் நடத்துகிறது. இத்திட்டங்கள் தங்குமிட வசதியுடன் கூடியதாகவோ

(நிறுவனத்திலேயே தங்குதல்) அல்லது தங்குமிட வசதி இல்லாததாகவோ இருக்கலாம்.

■ முன்பு, IIDEM இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தின் அலுவலகத்திலிருந்தே செயல்பட்டு வந்தது. தற்போது, இது டெல்லியின் துவாரகாவில் அமைந்துள்ள தனது சொந்த முழுமையான வளாகத்திலிருந்து செயல்படுகிறது.

இமயமலையின் தொலைதூரப் பகுதிகளையும் எட்டியது காற்று மாசுபாடு

■ சூழல்: மாசுபடாத தூய சூழலைக் கொண்ட இமயமலைப் பகுதிகளும் கூட காற்று மாசுபாட்டால் பாதிக்கப்படுவதை அண்மைய ஆய்வு ஒன்று வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

■ இமயமலையில் அமைந்துள்ள உயரமான சுற்றுலாத் தலமான 'முன்சியாரி' பகுதியை மையமாகக் கொண்டு இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

■ மாசுக்களுக்குத் தொடர்ந்து ஆளாவதால் ஏற்படக்கூடிய நீண்டகால உடல்நல அபாயங்கள் குறித்து ஆராய்ச்சியாளர்கள் எச்சரித்துள்ளனர்.

ஆய்வு குறித்த தகவல்கள்

■ ஆர்யபட்டா ஆய்வுசார் அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்களால் இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

■ ARIES என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி பெற்ற நிறுவனமாகும்.

■ அளவீடுகள் 2022-2023 காலகட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

■ இந்த ஆய்வு மீத்தேன் அல்லாத ஹைட்ரோகார்பன்களை கண்காணித்தது.

NMHC-கள் பற்றி

■ மீத்தேன் அல்லாத ஹைட்ரோகார்பன்கள் என்பவை எரிபொருள் எரிப்பு, வாகனப் புகையிடுதல், தொழில் மற்றும் பிற மனித நடவடிக்கைகளின் மூலம் வெளியேற்றப்படும் வினைபுரியும் தன்மையுள்ள வாயுக்கள் ஆகும்.

- ஓசோன் மற்றும் இரண்டாம் நிலை ஏரோசோல்களின் உருவாக்கத்தில் இவை முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.
- இவ்வகை இரண்டாம் நிலை மாசுபடுத்திகள் காற்றின் தரம், காலநிலை மற்றும் மனித ஆரோக்கியம் ஆகியவற்றைப் பாதிக்கின்றன.

அரோமாட்டிக் ஹைட்ரோகார்பன்களின் பங்கு

- பென்சீன் மற்றும் சைலீன் போன்ற அரோமாட்டிக் ஹைட்ரோகார்பன்கள்
- ட்ரோபோஸ்பியரிக் ஓசோன் மற்றும் இரண்டாம் நிலை கரிம ஏரோசோல்கள் ஆகியவற்றின் உருவாக்கத்தில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பை அளிப்பதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- இம்மாசுக்கள் காலநிலை, காற்றின் தரம் மற்றும் மனித ஆரோக்கியம் ஆகியவற்றின் மீது பாதகமான தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன.

நேஷனல் இன்டர்நெட் எக்ஸ்சேஞ்சு ஆஃப் இந்தியா (NIXI)

- சூழல்: NIXI தனது 23-வது நிறுவன தினத்தை ஜூன் 19 அன்று கொண்டாடியது.

நேஷனல் இன்டர்நெட் எக்ஸ்சேஞ்சு ஆஃப் இந்தியா பற்றி

- மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பு.
- நிறுவனங்கள் சட்டம், 2013-ன் பிரிவு 8-ன் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- நோக்கம்: இந்தியாவிலும் உலக அளவிலும் இணைய அணுகலை விரிவுபடுத்துதல்.
- முக்கியப் பங்கு: இணைய சேவை வழங்குநர்கள் (ISPs) மற்றும் பிற நெட்வொர்க்குகளுக்கு இடையே உள்நாட்டு இணையப் போக்குவரத்துப் பரிமாற்றத்தை செயல்படுத்துகிறது.

செயல்பாடுகள்

- .IN மற்றும் .Bharat டொமைன்களை நிர்வகிப்பதன் மூலம் இந்தியாவின் இணைய அமைப்பை வலுப்படுத்துகிறது.

- இணையப் பரிமாற்றச் சேவைகளை வழங்குகிறது.
- IRINN மூலம் IP முகவரிகளை (IPv4/IPv6) ஒதுக்குகிறது.

- பாதுகாப்பான மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய டிஜிட்டல் சூழலை உணக்குவிக்கிறது.
- இந்தியா முழுவதும் 79 இணையப் பரிமாற்ற மையங்களை (IXPs) இயக்குகிறது.

- 22 இந்திய மொழிகளில் டொமைன் பெயர்களை ஆதரிக்கிறது.

BCON காலநிலை கண்காணிப்பிற்கான IITM-ARIES புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- பின்னணி: 'பாரத் காலநிலை கண்காணிப்பு வலையமைப்பு' (BCON)-இன் கீழ், காலநிலை மாற்ற ஆராய்ச்சி மற்றும் நீண்டகால வளமிண்டலக் கண்காணிப்பை வலுப்படுத்தும் நோக்கில், இமயமலைப் பகுதியில் ஒரு காலநிலை கண்காணிப்பு நிலையத்தை அமைப்பதற்காக, புனேவில் உள்ள இந்திய வெப்பமண்டல வானிலை ஆய்வு நிறுவனம் (IITM) மற்றும் நைனிடாலில் உள்ள ஆரயப்பட்டா கண்காணிப்பு அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ARIES) ஆகியவை நீண்டகாலப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டுள்ளன.

BCON முன்னெடுப்பு

- 'பாரத் காலநிலை கண்காணிப்பு வலையமைப்பு' (BCON) என்பது புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டு, இந்திய வெப்பமண்டல வானிலை ஆய்வு நிறுவனத்தால் (IITM) செயல்படுத்தப்படும் ஒரு தேசியத் திட்டமாகும்.
- இது இந்தியா முழுவதும் நீண்டகால மற்றும் உயர் துல்லியத்தன்மை கொண்ட காலநிலை கண்காணிப்பு அமைப்பை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் நோக்கம்

- நம்பகமான மற்றும் உயர்தரமான காலநிலைத் தரவுகளை உருவாக்குதல்.
- நீண்டகால காலநிலை முறைகள் மற்றும் மாற்றங்களை அடையாளம் காண உதவுதல்.

- காலநிலை ஆராய்ச்சி மற்றும் தகவலறிந்த கொள்கை உருவாக்கத்தை வலுப்படுத்துதல்.

காலநிலை மாதிரியாக்கத்தில் இதன் பங்கு

- சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள், 'புவி அமைப்பு மாதிரிகளை' சரிபார்க்கவும் மேம்படுத்தவும் பயன்படுத்தப்படும்.
- இது IITM-இன் மாதிரி உட்பட, புவி அமைப்பு மாதிரிகளின் செயல்திறனை மேம்படுத்தும்.
- இது இந்தியாவிற்கான சிறந்த காலநிலை முன்னறிவிப்புகள் மற்றும் எதிர்காலக் கணிப்புகளுக்கு வழிவகுக்கும்.

அபிக்யான் செயலி

- பின்னணி: தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தால் (NCRB) உருவாக்கப்பட்ட 'அபிக்யான்' செயலியை மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- இச்செயலி 'தேசிய தானியங்கி கைரேகை அடையாள அமைப்பு'டன் (NAFIS) இணைக்கப்பட்டுள்ளது; இதன் மூலம் குற்றம் சாட்டப்பட்டவர்கள், தண்டனை பெற்றவர்கள் மற்றும் சிறைவாசிகள் ஆகியோரின் கைரேகை விவரங்களை ஒரே மையப்படுத்தப்பட்ட தரவுத்தளத்தில் பராமரிக்க முடிகிறது.
- இச்செயலி மூலம் பதிவு செய்யப்படும் கைரேகைகளை NAFIS தரவுத்தளத்தில் உள்ள விவரங்களுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்க முடியும்; இதற்கான முடிவுகள் சுமார் 35 வினாடிகளில் கிடைக்கப்பெறும்.
- வாகனச் சோதனை அல்லது தெருக்களில் மேற்கொள்ளப்படும் சோதனைகளின்போது, சந்தேகத்திற்குரிய நபர்களின் பயோமெட்ரிக் சரிபார்ப்பை மேற்கொள்ள இச்செயலி காவல்துறை அதிகாரிகளுக்கு உதவுகிறது.
- தேடப்படும் நபர்கள் அல்லது குற்றச் செயல்களுடன் தொடர்புடைய நபர்களை விரைவாக அடையாளம் காண இவசதி அதிகாரிகளுக்கு உதவுகிறது.

இந்தியாவில் பெண்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாலின சமத்துவத்திற்கான முன்னெடுப்புகள்

- சூழல்: பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம், புது தில்லியில் 'நிர்பயா நிதி' திட்டத்தின் கீழ் 'நிர்பய சேத்னா'

குறித்த மூன்று நாள் 'பயிற்சியாளர்களுக்குப் பயிற்சி' அளிக்கும் நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்தது. இந்நிகழ்ச்சியின் போது, 'நிர்பய சேத்னா' பயிற்சித் தொகுப்பையும் அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்தியது.

நிர்பய சேத்னா

- பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம் 'நிர்பய சேத்னா' என்ற தேசிய அளவிலான திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இத்திட்டம், பெண்கள் தொடர்பான விவகாரங்கள், குறிப்பாகப் பெண்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதாரம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஆண்களிடையே ஏற்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- இது உலகிலேயே இத்தகைய வகையிலான மிகப்பெரிய முன்னெடுப்பாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் அடிமட்ட அளவிலான நிர்வாகத்தில் பெண்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாலின சமத்துவத்தை மையமாகக் கொண்டு வருவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 'நிர்பய சேத்னா' என்பது 'நிர்பய ரஹோ' என்ற பரந்த திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய அங்கமாகும்.
- இத்திட்டம் 'நிர்பயா நிதியின்' கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இது இந்தியா முழுவதும் உள்ள அனைத்து பஞ்சாயத்துகளையும் உள்ளடக்கும்.
- பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்புகளைச் சேர்ந்த 17.5 லட்சத்திற்கும் அதிகமான தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆண் பிரதிநிதிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.
- இப்பயிற்சியில் பின்வருவன அடங்கும்:
 - பாலின சமத்துவம்
 - பெண்களின் உரிமைகள்
 - பெண்களின் பாதுகாப்பு
 - தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகளின் பொறுப்புகள்
- உள்ளூர் சமூகங்களில் பெண்களுக்குப் பாதுகாப்பான சூழலை உறுதி செய்வதே இதன் ஒட்டுமொத்த நோக்கமாகும்.

நிர்பயா நிதி

- 'நிர்பயா' வழக்கைத் தொடர்ந்து, 2013-ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசால் 'நிர்பயா நிதி' உருவாக்கப்பட்டது.
- பெண்களின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் முன்னெடுப்புகளுக்கு ஆதரவளிப்பதே இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- இந்நிதியானது பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் செயலாளரைத் தலைவராகவும், பல்வேறு அமைச்சகங்களின் பிரதிநிதிகளை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்ட 'அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு' இந்நிதியின் மூலம் நிதியுதவி பெற வேண்டிய திட்டங்களைப் பரிந்துரைக்கும் பொறுப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்நிதியின் கீழ் ஆதரிக்கப்படும் முக்கிய முன்னெடுப்புகள் பின்வருமாறு
 - மத்திய பாதிக்கப்பட்டோர் இழப்பீட்டு நிதி (CVCF)
 - ஒன் ஸ்டாப் சென்டர்கள் (OSCs) - ஒருங்கிணைந்த சேவை மையங்கள்
 - பெண்களுக்கான உதவி எண்ணின் (WHL) விரிவான பயன்பாடு
 - மகிளா போலீஸ் வாலண்டியர் (MPV) - பெண் காவல் தன்னார்வலர் திட்டம்
- நிறுவப்பட்டதிலிருந்து, 'அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு' நிர்பயா நிதியின் கீழ் சுமார் ₹9,800 கோடி மதிப்பிலான திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

பவிஷ்யா தளம்

- குழல்: கடந்த 12 ஆண்டுகளில், ஓய்வூதியதாரர்களின் வாழ்க்கையை எளிதாக்கும் வகையில் ஓய்வூதிய விதிகளை மேம்படுத்தியுள்ளதுடன், 'பவிஷ்யா' எனும் மையப்படுத்தப்பட்ட ஓய்வூதியச் செயலாக்க அமைப்பையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

பவிஷ்யா பற்றி

- பவிஷ்யா என்பது ஓய்வூதியம் மற்றும் ஓய்வூதியதாரர்கள் நலத்துறையில் தொடங்கப்பட்ட ஒரு ஆன்லைன் ஓய்வூதிய செயலாக்க முறையாகும்.
- இது ஜனவரி 1, 2017 முதல் அனைத்து மத்திய அரசுத் துறைகளுக்கும் கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

நோக்கம்:

- ஓய்வூதிய செயலாக்கத்தின் போது ஓய்வூதியதாரர்கள் எதிர்கொள்ளும் தாமதங்கள், தவறுகள், நிதி இழப்பு மற்றும் சிரமங்களைக் குறைப்பது.

பவிஷ்யாவின் முக்கிய அம்சங்கள்

- தானியங்கிப் பதிவு
 - ஓய்வு பெறும் தருவாயில் உள்ள ஊழியர்கள் ஊதிய அமைப்புகள் மூலம் தானாகவே பதிவு செய்யப்படுகிறார்கள்.
 - அடுத்த 15 மாதங்களில் எத்தனை ஊழியர்கள் ஓய்வு பெறுவார்கள் என்பதைத் துறைகள் பார்க்க முடியும்.
- சுயப் பதிவு
 - அதிகாரிகளும் ஓய்வு பெற்றவர்களும் தங்களைத் தாங்களே பதிவு செய்துகொள்ளலாம்.
 - ஓய்வு பெற்றவர்கள் ஓய்வூதியப் படிவங்களைத் தாங்களாகவே நிரப்பலாம், இது பிழைகளைக் குறைக்கிறது.

சரியான நேரத்தில் செயலாக்கம்

- ஓய்வூதியச் செயல்முறை ஓய்வுக்கு 15 மாதங்களுக்கு முன்பே தொடங்குகிறது.
- காலக்கெடு பின்பற்றப்படுவதை உறுதிசெய்ய தானியங்கி நினைவூட்டல்கள் அனுப்பப்படுகின்றன.

வெளிப்படைத்தன்மை

- முழு செயல்முறையும் வெளிப்படையாகத் தெரிவதால், தாமதங்களைக் கண்காணிப்பதும் பொறுப்புக்கூறலை உறுதி செய்வதும் எளிதாகிறது.

- துல்லியமான கணக்கீடுகள்
 - பலன்கள் தானாகவே கணக்கிடப்படுவதால், கைமுறைத் தவறுகளும் புகார்களும் குறைகின்றன.
- உடனடித் தகவல்கள்
 - ஓய்வூதியதாரர்கள் ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் குறுஞ்செய்தி (SMS) மற்றும் மின்னஞ்சல் மூலம் தகவல்களைப் பெறுகிறார்கள்.
- இ-பிபிஓ அமைப்பு
 - டிஜிட்டல் ஓய்வூதியப் பண ஆணைகள் (இ-பிபிஓ) உருவாக்கப்படுகின்றன.
 - விரைவான செயலாக்கத்திற்காக இவை நேரடியாக சிபிஓ (CPAO) மற்றும் வங்கிக்கு அனுப்பப்படுகின்றன.
- தினமும் சுமார் 2,000 டன்கள் உற்பத்தி செய்கிறது.
 - %100 உள்நாட்டு நிலக்கரி வாயுவாக்கல் தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
 - ஒரு தேசியத் திட்டத்தின் கீழ் ₹1,350 கோடி அரசு நிதியுதவியைப் பெற்றுள்ளது.
 - நிலக்கரியின் தொழில்துறை பயன்பாடு மற்றும் நிலத்தை மேம்பட்ட முறையில் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்க உதவுகிறது.
- தயாரிப்பு செயல்முறை
 - நிலக்கரி வாயுவாக்கம்: அதிக சாம்பல் சத்து கொண்ட நிலக்கரியை எரிப்பதற்குப் பதிலாக, ஒரு சிறப்பு இயந்திரத்தில் நீராவி மற்றும் ஆக்சிஜனுடன் சேர்த்து சூடுபடுத்தப்படுகிறது.
 - சின்கேஸ் உருவாக்கம்: இச்செயல்முறை நிலக்கரியை 'சின்கேஸ்' எனப்படும் வாயுவாக (முக்கியமாக கார்பன் மோனாக்சைடு மற்றும் ஹைட்ரஜன் கலவை) மாற்றுகிறது.
 - சுத்திகரிப்பு மற்றும் செயலாக்கம்: அம்மோனியா தயாரிப்பதற்குத் தேவையான சரியான விகிதத்தைப் பெறுவதற்காக, அந்த வாயு சுத்திகரிக்கப்பட்டு சரிசெய்யப்படுகிறது.
 - அம்மோனியா உற்பத்தி: சின்கேஸ் வாயு அம்மோனியாவாக (NH_3) மாற்றப்படுகிறது.
 - இறுதித் தயாரிப்பு: அம்மோனியா மேலும் செயலாக்கப்பட்டு நைட்ரிக் அமிலம் தயாரிக்கப்படுகிறது; பின்னர் அது மற்றொன்றுடன் இணைக்கப்பட்டு அம்மோனியம் நைட்ரேட் (NH_4NO_3) உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

நிலக்கரியிலிருந்து அம்மோனியம் நைட்ரேட் தயாரிக்கும் திட்டம்

- பின்னணி: ஒடிசாவின் ஜார்சுகுடா மாவட்டத்தில் உள்ள லக்கன்பூரில், இந்தியாவின் முதல் வணிக ரீதியிலான 'நிலக்கரியிலிருந்து அம்மோனியம் நைட்ரேட் தயாரிக்கும் திட்டத்திற்கான' அடிக்கல்லைப் பிரதமர் நாட்டுகிறார்.

திட்டம் பற்றி

- இது நிலக்கரியை அம்மோனியம் நைட்ரேட்டாக மாற்றும் இந்தியாவின் முதல் பெரிய அளவிலான ஆலையாகும். இத்திட்டம் ஒடிசாவின் ஜார்சுகுடா மாவட்டத்தில் உள்ள லக்கன்பூரில் அமைக்கப்படுகிறது.
- நோக்கம்: நாட்டின் நிலக்கரி இருப்பைப் பயன்படுத்தி உள்நாட்டிலேயே அம்மோனியம் நைட்ரேட்டை உற்பத்தி செய்தல், இறக்குமதியைக் குறைத்தல் மற்றும் 'ஆத்மநிர்ப் பாரத்' திட்டத்தை ஆதரித்தல்.

சிறப்பம்சங்கள்

- BCGCL (BHEL மற்றும் Coal India Limited ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சி) நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- நிலக்கரியை வேதியியல் தரத்திலான அம்மோனியம் நைட்ரேட்டாக மாற்றுகிறது.

தரைமட்ட ஓசோன் மாசுபாடு

- பின்னணி: 21 ஆண்டுகால (2004–2024) காலநிலை மற்றும் காற்றுத் தரத் தரவுகளின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு ஆய்வு, இந்தியாவில் தீவிர வெப்ப அலைகள் தரைமட்ட ஓசோன் மாசுபாட்டை அதிகரிக்கின்றன என்பதைக் காட்டுகிறது.

தரைமட்ட ஓசோன் மாசுபாடு பற்றி

- சூரிய ஒளியில் நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகள் (NO_x) மற்றும் ஆவியாகக்கூடிய கரிம சேர்மங்கள்

(VOCs) வினைபுரியும்போது தரைமட்ட ஓசோன் முக்கியத்துவம் உருவாகிறது.

- அதிக வெப்பநிலை இந்த வினையை விரைவுபடுத்துகிறது. வெப்ப அலை ஓய்ந்த பிறகும் கூட, ஓசோன் மாசுபாட்டின் அளவு 3 முதல் 4 நாட்களுக்கு அதிகமாக நீடிக்கக்கூடும்.

பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதிகள்

- வடமேற்கு இந்திய
- இந்தோ-கங்கை சமவெளி
- மேற்கு இமயமலைப் பகுதி

தாக்கம்:

- 2024-ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட வெப்ப அலைகளின் போது ஓசோன் பாதிப்புக்குள்ளானதால் இந்தியாவில் 800-க்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழந்தனர்; இதற்குக் முக்கியக் காரணங்களாக இதய நோய்கள் மற்றும் நுரையீரல் நோய்கள் (COPD) ஆகியவை அமைந்தன.

இந்தியா உலகின் முன்னணி கப்பல் மறுசுழற்சி நாடாக உருவெடுத்துள்ளது (2025)

- பின்னணி: வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மாநாட்டின் (UNCTAD) தரவுகளின்படி, 2025-ல் இந்தியா உலகின் முதன்மையான கப்பல் மறுசுழற்சி நாடாக உருவெடுத்துள்ளது.
- உலகளாவிய கப்பல் மறுசுழற்சியில் இந்தியாவின் பங்கு 2024-ல் இருந்த 30.1%-லிருந்து 2025-ல் 35.4%-ஆக அதிகரித்துள்ளது; இதுவே உலகிலேயே மிக அதிகபட்ச அளவாகும்.
- கப்பல் மறுசுழற்சி அளவு 2024-ல் 1.86 மில்லியன் மொத்த டன்களிலிருந்து (GT) 2025-ல் 2.99 மில்லியன் GT-ஆக உயர்ந்துள்ளது; இது கிட்டத்தட்ட 60% வளர்ச்சியைக் குறிக்கிறது.
- உலகின் முன்னணி கப்பல் மறுசுழற்சி நாடாக மாறுவதற்கான 'கடல்சார் இந்தியா தொலைநோக்கு 2030' (MIV 2030) இலக்கை, நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலத்திற்கு ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பாகவே இந்தியா எட்டியுள்ளது.

- இந்தச் சாதனை, இந்திய அரசு மேற்கொண்ட கடல்சார் துறைசீர்திருத்தங்கள், 'எளிதாகத் தொழில் செய்யும் சூழலை' மேம்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு முயற்சிகளின் தாக்கத்தை வெளிப்படுத்துகிறது.

- பொறுப்பான, நிலையான மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த கப்பல் மறுசுழற்சிக்கான உலகளாவிய மையமாக இந்தியாவின் நிலையை இது வலுப்படுத்துகிறது.

நிலைத்தன்மைக்கான முக்கியத்துவம்

- கப்பல் மறுசுழற்சி பின்வருவனவற்றை ஊக்குவிக்கிறது:
 - வளங்களை மீட்டெடுத்தல் மற்றும் மறுபயன்பாடு
 - சுழற்சிப் பொருளாதாரக் கோட்பாடுகள்
 - பயன்பாட்டுக் காலம் முடிந்த கப்பல்களைச் சுற்றுச்சூழலுக்குப் பாதிப்பில்லாத வகையில் அகற்றுதல்
 - நிலையான கடல்சார் மேம்பாடு

- இந்தியாவின் இந்தத் தலைமைத்துவமானது, ஒழுங்குமுறைச் சீர்திருத்தங்கள், சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகளைப் பின்பற்றுதல், உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் தொழில் துறை ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றின் வெற்றிகரமான ஒருங்கிணைப்பை வெளிப்படுத்துகிறது.

சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (CPCL) நிறுவனத்திற்கு 'நவரத்னா' அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது

- பின்னணி: இந்தியாவின் முன்னணி எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிறுவனங்களில் ஒன்றான சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (CPCL) நிறுவனத்திற்கு, இந்திய அரசு 'நவரத்னா' அந்தஸ்தை வழங்கியுள்ளது.
- CPCL நிறுவனம், 'மினிரத்னா வகை-1' மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனத்திலிருந்து (CPSE) 'நவரத்னா' மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனமாகத் தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

▪ இந்த உயர்வுடன், நாட்டின் 28-வது நவரத்னா மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனமாக CPCL மாறியுள்ளது.

நவரத்னா அந்தஸ்து பற்றிய விவரங்கள்

- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பொதுத்துறை நிறுவனங்களுக்கு நிதி மற்றும் செயல்பாட்டு முடிவுகளை எடுப்பதில் கூடுதல் தன்னாட்சியை வழங்குவதற்காக, 1997-ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசால் 'நவரத்னா' திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- அதிகப்படியான அரசுத் தலையீடு இன்றி, அந்நிறுவனங்களின் போட்டித்தன்மை, செயல்திறன் மற்றும் விரிவாக்கத் திறனை மேம்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.

நவரத்னா அந்தஸ்தின் நன்மைகள்

- ஒரு நவரத்னா நிறுவனம் பின்வருவனவற்றைச் செய்வதற்கான அதிகாரத்தைப் பெறுகிறது:
- அரசிடமிருந்து முன் அனுமதி பெறாமலேயே, ஒரு திட்டத்தில் ₹1,000 கோடி வரை அல்லது தனது நிகர மதிப்பில் 15% வரை முதலீடு செய்தல்.
- வெளிநாடுகளில் கூட்டு முயற்சிகள் மற்றும் துணை நிறுவனங்களை நிறுவுதல்.
- கூடுதல் நெகிழ்வுத்தன்மையுடன் புதிய வணிகத் துறைகள் மற்றும் சந்தைகளுக்கு விரிவுபடுத்துதல்.
- நிறுவன இணைப்பு மற்றும் கையகப்படுத்தல் நடவடிக்கைகளை மிகவும் திறம்பட மேற்கொள்ளுதல்.
- புதுமை மற்றும் வளர்ச்சியை வலுப்படுத்த மூலோபாயக் கூட்டணிகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புகளை மேற்கொள்ளுதல்.

தேசிய பயன்பாட்டுப் பொருளாதார ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (NCAER)

- சூழல்: போக்குவரத்து, இயக்கம் மற்றும் தளவாடங்கள் சார்ந்த பொருளாதாரத்திற்கான 'NHAI மையம்' ஒன்றை NCAER-இல் நிறுவுவதற்காக, இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் மற்றும் தேசிய பயன்பாட்டுப் பொருளாதார ஆராய்ச்சி கவுன்சில் இடையே ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தாகியுள்ளது.

தேசிய பயன்பாட்டுப் பொருளாதார ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (NCAER) பற்றி

- NCAER என்பது இந்தியாவின் மிகப் பழமையான மற்றும் நன்கு அறியப்பட்ட சுதந்திரமான பொருளாதார ஆராய்ச்சி அமைப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- 1956-இல் நிறுவப்பட்டு புது தில்லியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட இது, பயன்பாட்டுப் பொருளாதார ஆராய்ச்சி, தரவுப் பகுப்பாய்வு மற்றும் கொள்கை பரிந்துரைகள் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது. இது கல்விசார் ஆராய்ச்சியை நிஜ உலகக் கொள்கை உருவாக்கத்துடன் இணைக்கிறது.

வரலாற்றுப் பின்னணி

- சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு இந்தியா தனது திட்டமிட்ட பொருளாதார வளர்ச்சிப் பயணத்தைத் தொடங்கிய காலகட்டத்தில் NCAER நிறுவப்பட்டது.
- நம்பகமான பொருளாதார ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்ள ஒரு சுதந்திரமான அமைப்பு தேவைப்பட்டதே இதன் உருவாக்கத்திற்குக் காரணமாக அமைந்தது.
- இது 1860-ஆம் ஆண்டின் சங்கங்கள் பதிவுச் சட்டத்தின் கீழ் டிசம்பர் 1956-இல் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- இவ்வமைப்புக்கு இந்திய அரசு, ஃபோர்டு அறக்கட்டளை மற்றும் டாடா குழுமம் போன்ற முக்கிய இந்திய வணிகக் குழுக்களின் ஆதரவு கிடைத்தது.
- ஜான் மத்தாய் இதன் முதல் தலைவராகப் பணியாற்றினார்.

நோக்கங்கள் மற்றும் குறிக்கோள்

- இந்தியாவின் வளர்ச்சியுடன் தொடர்புடைய பொருளாதார விவகாரங்கள் குறித்து ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளுதல்.
- கொள்கை உருவாக்கத்திற்குத் துல்லியமான தரவு மற்றும் சுதந்திரமான பகுப்பாய்வை வழங்குதல்.
- அரசு மற்றும் தனியார் துறை ஆகிய இரண்டின் முடிவெடுக்கும் செயல்முறைகளுக்கும் ஆதரவளித்தல்.

- பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் நலனுக்கான சான்றுகள் சார்ந்த கொள்கைகளை ஊக்குவித்தல்.

முக்கிய ஆராய்ச்சிப் பகுதிகள்

- வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி
- மனித மேம்பாடு
- தொழில்துறை மற்றும் வர்த்தகம்
- கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் ஆற்றல்
- முதலீடு மற்றும் வளர்ச்சி
- குடும்பங்கள் சார்ந்த ஆய்வுகள் மற்றும் தரவு

முக்கிய பங்களிப்புகள்

- இந்தியாவின் ஆரம்பகால பெரிய அளவிலான குடும்பஆய்வுகளில் ஒன்றான 'குடும்பங்களுக்கான சந்தைத் தகவல் ஆய்வு' -ஐ நடத்தியது. மேரிலாந்து பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து 'இந்திய மனித மேம்பாட்டுக் கணக்கெடுப்பை' உருவாக்கியது.
- இந்தியாவின் ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் நிதி ஆயோக் போன்ற அமைப்புகளுக்கு ஆராய்ச்சி சார்ந்த ஆதரவை வழங்கியது.
- பின்வரும் முக்கிய அரசுத் திட்டங்களை மதிப்பீடு செய்தது:
 - மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதிச் சட்டம் (MGNREGA)
 - பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் யோஜனா (PMGSY)
 - ஸ்மார்ட் சிட்டிஸ் மிஷன்
- இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் மீது அந்நிய முதலீடு, வரிச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் உலகமயமாக்கல் ஆகியவற்றின் தாக்கங்களை ஆய்வு செய்தது.

தனித்துவ நிலப்பகுதி அடையாள எண் / பூ-ஆதார்

- பின்னணி: 'பூ-ஆதார்' என்றும் அழைக்கப்படும் 'தனித்துவ நிலப்பகுதி அடையாள எண்' இந்தியாவில் உள்ள நிலப்பகுதிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் 14 இலக்கங்கள் மற்றும் எழுத்துக்களைக் கொண்ட குறியீடாகும்.
- நவம்பர் 2025 நிலவரப்படி, நில ஆவணங்கள் நவீனமயமாக்கல் கட்டமைப்பின் கீழ், 29 மாநிலங்கள் மற்றும் பூனியன் பிரதேசங்களில்

36 கோடிக்கும் அதிகமான நிலப்பகுதிகளுக்கு ULPIN-கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

தனித்துவ நிலப்பகுதி அடையாள எண் (ULPIN) பற்றிய விவரங்கள்

- ULPIN என்பது 'Unique Land Parcel Identification Number' (தனித்துவ நிலப்பகுதி அடையாள எண்) என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- ULPIN என்பது நிலப்பகுதிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் 14 இலக்கங்கள் மற்றும் எழுத்துக்களைக் கொண்ட ஒரு குறியீடாகும்.
- நிலம் தொடர்பான தரவுகளை வரைபடங்கள் மற்றும் இடஞ்சார்ந்த தகவல்களுடன் இணைக்கிறது.
- துல்லியமான மற்றும் வெளிப்படையான நில ஆவணங்களைப் பராமரிக்க உதவுகிறது.

தொடர்புடைய திட்டம்

- 'பூ-ஆதார்' என்பது 'டிஜிட்டல் இந்தியா நில ஆவணங்கள் நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தின்' ஒரு அங்கமாகும்.
- DILRMP திட்டம் 2016-இல் தொடங்கப்பட்டது.
- ஆவணங்களை டிஜிட்டல் மயமாக்குதல், தெளிவான உரிமையை உறுதி செய்தல், தகராறுகளைக் குறைத்தல் மற்றும் வருவாய் மற்றும் பதிவு அலுவலகங்களை திறம்பட இணைத்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் நில நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இத்திட்டம் 2025-26 ஆம் ஆண்டு வரை நீட்டிக்கப்பட்டது.
- இதற்கான பட்ஜெட் ஒதுக்கீடு சுமார் ₹875 கோடியாகும்.

சட்ட மற்றும் நிர்வாக அம்சங்கள்

- இந்திய அரசியலமைப்பின் கீழ் நிலம் என்பது மாநிலப் பட்டியலுக்கு உட்பட்ட ஒரு விஷயமாகும்.
- நில ஆவணங்களைப் பராமரிக்கும் பொறுப்பு மாநிலங்களுடையது.
- நவீனமயமாக்கல் நடவடிக்கைகளில் பின்வருவன அடங்கும்:

- காடாஸ்ட்ரல் வரைபடங்கள்
- உரிமை ஆவணங்கள்
- டிஜிட்டல் மியூட்டேஷன்

நோக்கம்

- நில உரிமையில் வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்துதல்.
- நிலம் தொடர்பான தகராறுகள் மற்றும் மோசடிகளைக் குறைத்தல்
- நில நிர்வாகத்தில் டிஜிட்டல் ஆளுகையை ஆதரித்தல்.

'புராஜெக்ட் சீட்டா' (Project Cheetah) திட்டத்திற்கான ஆதரவை ஜனாதிபதி பாராட்டினார்

- சூழல்: மத்திய பிரதேசத்தின் வியோபூர் மாவட்டத்தில் உள்ள குனோ தேசிய பூங்காவில், 'சீட்டா மித்ராக்கள்' (சீட்டா பாதுகாப்பு தன்னார்வலர்கள்) மற்றும் சஹாரியா பழங்குடியினரை ஜனாதிபதி சந்தித்து உரையாடினார்.
- 'புராஜெக்ட் சீட்டா' திட்டத்திற்கு அவர்கள் ஆற்றிய பங்களிப்பை அவர் பாராட்டினார்; மேலும், இந்த லட்சியமிக்க பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் வெற்றிக்கு உள்ளூர் சமூகங்களின் தீவிர பங்கேற்பு முக்கிய பங்காற்றுகிறது என்றும் அவர் கூறினார்.

புராஜெக்ட் சீட்டா

- 1952-ல் இந்தியாவில் இருந்து மறைந்துபோன சீட்டாக்களை மீண்டும் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இந்தியாவின் முதன்மையான வனவிலங்கு பாதுகாப்பு முயற்சி இதுவாகும்.
- இது ஒரு மைல்கல் போன்ற சூழலியல் முயற்சியாகும்; மற்றொரு கண்டத்திலிருந்து இடமாற்றம் செய்வதன் மூலம், அழிந்துபோன ஒரு பெரிய ஊனுண்ணி விலங்கை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்த முயற்சிக்கும் முதல் நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது.

வரலாறு மற்றும் பின்னணி

- 1952-ல் இந்தியாவில் சீட்டாக்கள் அதிகாரப்பூர்வமாக அழிந்துவிட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டன.
- 'புராஜெக்ட் சீட்டா' 2022-ல் தொடங்கப்பட்டது.
- சீட்டாக்களின் முதல் குழு நமீபியாவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்டு, மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள குனோ தேசிய பூங்காவில் விடப்பட்டது. மற்றொரு குழு 2023-ல் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து வந்தது.
- இத்திட்டம் இந்திய மற்றும் சர்வதேச வனவிலங்கு நிபுணர்களின் ஆதரவுடன், சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

புராஜெக்ட் சீட்டாவின் நோக்கங்கள்

- ஏழு தசாப்தங்களுக்கும் மேலாக இல்லாத நிலையில், இந்தியாவில் சீட்டாக்களை மீண்டும் கொண்டு வருதல்.
- பொருத்தமான வாழ்விடங்களில், தாமாகவே நிலைத்து வாழக்கூடிய மற்றும் சுதந்திரமாக உலாவக்கூடிய சீட்டா இனக்கூட்டத்தை உருவாக்குதல்.
- பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளில் ஒப்பீட்டளவில் குறைவான கவனத்தையே பெற்ற புல்வெளி மற்றும் சவன்னா சூழலமைப்புகளை மீட்டெடுத்துப் பாதுகாத்தல்.
- உயர்மட்ட வேட்டையாடும் விலங்கின் சூழலியல் பங்கை மீட்டெடுப்பதன் மூலம் பல்லுயிர் பெருக்கத்தை மேம்படுத்துதல்.
- பாதுகாப்பு முயற்சிகளில் உள்ளூர் சமூகங்களை ஈடுபடுத்துவதன் மூலம் சூழல்-சுற்றுலா வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்.
- வனவிலங்கு பாதுகாப்பு, இனங்களை மீட்டெடுத்தல் மற்றும் சூழலமைப்பைச் சீரமைத்தல் ஆகியவற்றில் இந்தியாவின் உலகளாவிய தலைமைத்துவ நிலையை வலுப்படுத்துதல்.

சஹாரியா பழங்குடியினர்

- சஹாரியாக்கள் இந்தியாவின் 'குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினக் குழுக்களில்' (PVTGs) ஒன்றாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- இவர்கள் சேஹர், சைர், சாவர், சாவ்னார் மற்றும் சஹ்ரா உள்ளிட்ட பல்வேறு மாற்றுப் பெயர்களாலும் அறியப்படுகிறார்கள்.

வாழ்விடம் மற்றும் குடியிருப்புகள்

- இப்பழங்குடியினர் முக்கியமாக மத்திய பிரதேசம் மற்றும் ராஜஸ்தானின் வனப்பகுதிகள் மற்றும் கிராமப்புறங்களில் வசிக்கின்றனர்.
- இவர்கள் வழக்கமாக «சேஹ்ரானா» என்று அழைக்கப்படும் தனித்தனி குடியேற்றங்களில் வசிக்கின்றனர்; இவை வீடுகளின் தொகுப்புகளைக் கொண்டவையாகும்.
- பாரம்பரிய வீடுகள் கல் தொகுதிகளைக் கொண்டு கட்டப்படுகின்றன, அவற்றின் கூரைகள் படோர் எனப்படும் உள்ளூரில் கிடைக்கும் கல் பலகைகளால் செய்யப்படுகின்றன.

மொழி மற்றும் மதம்

- சஹாரியா மக்கள் தங்கள் அசல் பழங்குடி மொழியைப் பெருமளவில் இழந்துவிட்டனர், இப்போது தங்கள் பகுதிகளில் நிலவும் பிராந்திய வட்டார மொழிகளைப் பேசுகிறார்கள்.
- அவர்களின் மத நடைமுறைகள், இந்து மதத்தின் கூறுகளுடன் பவானி, கோண்ட தேவதை மற்றும் பிஜாசுரன் போன்ற உள்ளூர் தெய்வங்களின் வழிபாட்டையும் இணைக்கின்றன.
- வனச் சூழல்களுடனான தங்களின் நீண்டகாலத் தொடர்பைப் பிரதிபலிக்கும் அனிமிச மரபுகளையும் அவர்கள் தக்கவைத்துள்ளனர்.

பண்பாடு மற்றும் மரபுகள்

- ஹோலி பண்டிகையின் போது நிகழ்த்தப்படும் சஹாரியா ஸ்வாங் என்ற பாரம்பரிய நாட்டுப்புற நடனத்திற்காக சஹாரியா மக்கள் புகழ்பெற்றவர்கள்.

- இந்த நடனத்திற்கு டோல், நாகரி மற்றும் மட்கி போன்ற இசைக்கருவிகள் இசைக்கப்படுகின்றன.
- இந்த சமூகம், கைர் மரங்களிலிருந்து கத்தேச்சு (கத்தா) தயாரிப்பதில் உள்ள நிபுணத்துவத்திற்காக குறிப்பாகப் புகழ் பெற்றது.

வி.ஓ.சி துறைமுகம் (வி.ஓ. சிதம்பரம் துறைமுகம்)

- சூழல் : துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் துறைக்கான மத்திய அமைச்சர், வி.ஓ. சிதம்பரம் துறைமுக ஆணையம் நீடித்த கடல்சார் மேம்பாட்டிற்கான ஒரு தேசிய முன்மாதிரியாக உருமாறியிருப்பதைப் பாராட்டினார்.
- மேலும், கரியமில வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியைப் பயன்படுத்துதல், டிஜிட்டல் புத்தாக்கம் மற்றும் சமூக உள்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றில் அதன் குறிப்பிடத்தக்க சாதனைகளையும் அவர் எடுத்துரைத்தார்.
- துறைமுகத்தின் முதல் நிலைத்தன்மை அறிக்கையில் இடம்பெற்றுள்ள தகவல்களை அமைச்சர் சுட்டிக்காட்டினார்; அதன்படி, துறைமுகத்தின் ஆற்றல் நுகர்வுக்கு இணையான தேவையில் சுமார் 94 சதவீதத்தை இப்போது புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் ஈடுசெய்கிறது.
- மேலும், நிகர கார்பன் வெளியேற்றத்தில் சுமார் 45 சதவீதக் குறைப்பு ஏற்பட்டுள்ளதையும் அந்த அறிக்கை சுட்டிக்காட்டியது.
- வி.ஓ.சி துறைமுகம் பற்றி
- முன்னர் தூத்துக்குடி துறைமுகம் என்று அழைக்கப்பட்ட வி.ஓ.சி துறைமுகம், கடல்சார் வர்த்தகத்தின் மீதான பிரிட்டிஷ் ஆதிக்கத்திற்கு சவால் விடுவதற்காக 1906-ல் சுதேசி நீராவி கப்பல் நிறுவனத்தை நிறுவிய வி.ஓ. சிதம்பரம் பிள்ளையின் நினைவாக 2011-ல் மறுபெயரிடப்பட்டது.
- இது கோரமண்டல் கடற்கரையில் அமைந்துள்ள ஒரு செயற்கையான, அனைத்து காலநிலைகளிலும் செயல்படக்கூடிய ஆழ்கடல் துறைமுகமாகும்.

- மத்திய தரைக்கடல் பகுதி, ஐரோப்பா மற்றும் அமெரிக்காவுடனான இந்தியாவின் வர்த்தகத்தில் இது ஒரு முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

அமைவிடம் மற்றும் மூலோபாய முக்கியத்துவம்

- இத்துறைமுகம் கோரமண்டல் கடற்கரையில் உள்ள மன்னார் வளைகுடாவில் அமைந்துள்ளது.
- இது கிழக்கு-மேற்கு சர்வதேச கப்பல் போக்குவரத்து வழித்தடத்திற்கு அருகில் அமைந்துள்ளதால், சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கான ஒரு முக்கிய நுழைவாயிலாகத் திகழ்கிறது.
- இந்த மூலோபாய நிலை, முக்கிய உலகளாவிய சந்தைகளுடனான இந்தியாவின் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதிக்கு ஒரு வலுவான சாதகத்தை வழங்குகிறது.

துறைமுக நவீனமயமாக்கல்

- வி.ஓ.சி துறைமுகம், 2025-ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் இருந்து ஒரு முன்னோடித் திட்டம் செயல்படுவதன் மூலம், பசுமை ஹைட்ரஜனை அதன் வளாகத்திலேயே உற்பத்தி செய்து பயன்படுத்திய இந்தியாவின் முதல் துறைமுகமாக ஆனது.
- மேலும், இது டிஜிட்டல் ட்வின் தளத்தை அறிமுகப்படுத்திய முதல் இந்தியத் துறைமுகமாகும். இது சிறந்த கண்காணிப்பு, முன்கணிப்புப் பராமரிப்பு மற்றும் செயல்திறனுக்காக, துறைமுகச் செயல்பாடுகளின் நிகழ்நேர மெய்நிகர் மாதிரியை உருவாக்குகிறது.
- பிப்ரவரி 2026-இல், முக்கிய உள்கட்டமைப்பைப் பாதுகாக்க ரேடார் மற்றும் ரேடியோ-அதிர்வெண் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தும் மேம்பட்ட ட்ரோன் எதிர்ப்பு அமைப்பை நிறுவிய முதல் இந்தியத் துறைமுகமாக இது ஆனது.

வெளித் துறைமுகத் திட்டம்

- தற்போது நடைபெற்று வரும் வெளித் துறைமுகத் திட்டமானது, பெரிய கப்பல்கள் மற்றும் மெகா கேரியர்களைக் கையாளும் நோக்கம் கொண்டது.

- இந்த விரிவாக்கம், வி.ஓ.சி துறைமுகத்தை தென்னிந்தியாவின் ஒரு முக்கிய சரக்கு மாற்று மையமாக மாற்றும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

முக்கியத்துவம்

- வி.ஓ.சி. (VOC) துறைமுகம் இந்தியாவின் மிக முக்கியமான உத்திசார் துறைமுகங்களில் ஒன்றாகும்; இது கடல்சார் வர்த்தகம், தொழில்நுட்பப் புத்தாக்கம் மற்றும் தென்னிந்தியாவின் சரக்குக் கையாளுதல் மற்றும் ஏற்றுமதித் துறையின் வளர்ச்சி ஆகியவற்றிற்குப் பெரும் பங்களிப்பை அளிக்கிறது.

PortGPT மொபைல் செயலி அறிமுகம்

- துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் துறைக்கான மத்திய அமைச்சர் PortGPT மொபைல் செயலியை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- இதன் மூலம், பிரத்யேக மொபைல் செயலி வாயிலாக நிறுவன அளவிலான 'ஜெனரேட்டிவ்' செயற்கை நுண்ணறிவு தளத்தை வழங்கும் நாட்டின் முதல் முக்கிய துறைமுகமாக VOC துறைமுகம் திகழ்கிறது.

இந்தியப் பெருங்கடல் தகவல் சேவைகளுக்கான தேசிய மையம் (INCOIS)

- சூழல்: தற்போது நிலவும் 'எல் நினோ' (El Niño) சூழலால் ஏற்படக்கூடிய தாக்கங்கள் குறித்து கடல்சார் துறையினருக்குத் தெரிவிப்பதற்காக, இந்தியப் பெருங்கடல் தகவல் சேவைகளுக்கான தேசிய மையம் (INCOIS) சிறப்பு 'எல் நினோ' அறிக்கைகளை வெளியிடத் தொடங்கியுள்ளது.

INCOIS பற்றி

- INCOIS 1999-ஆம் ஆண்டில் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் (MoES) கீழ் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாக நிறுவப்பட்டது.
- இது புவி மண்டல அறிவியல் அமைப்பின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- தொடர்ச்சியான கடல் கண்காணிப்பு மற்றும் அறிவியல் ஆராய்ச்சியின் மூலம் பொதுமக்கள், தொழில்துறைகள், அரசு முகமைகள் மற்றும்

ஆராய்ச்சியாளர்களுக்குக் கடல்சார் தகவல்கள் மற்றும் ஆலோசனை சேவைகளை வழங்குவதே இதன் முக்கியப் பொறுப்பாகும்.

- INCOIS, யுனெஸ்கோவின் அரசுகளுக்கிடையேயான கடல்சார் ஆணையத்தின் நிரந்தர உறுப்பினராக உள்ளது.
- இது இந்திய ஆழிப்பேரலை (சுனாமி) முன்கூட்டியே எச்சரிக்கும் மையத்தை நிறுவியுள்ளது; இம்மையம் 10 நிமிடங்களுக்குள் சுனாமி எச்சரிக்கைகளை வெளியிடுவதுடன், இந்தியா மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் உள்ள 28 நாடுகளுக்குச் சேவைகளை வழங்குகிறது.
- இதன் தலைமையகம் ஹைதராபாத்தில் அமைந்துள்ளது.

INCOIS-இன் முக்கிய முன்னெடுப்புகள்

- தேடல் மற்றும் மீட்புக்கான உதவிக்கருவி (SARAT)
 - கடலில் காணாமல் போன நபர்கள், படகுகள் அல்லது பொருட்களைக் கண்டறிய இந்தியக் கடலோரக் காவல் படை, இந்தியக் கடற்படை மற்றும் கடலோரப் பாதுகாப்புப் போலீஸ் ஆகியோருக்கு SARAT உதவுகிறது.
- SynOPS காட்சிப்படுத்தல் தளம்
 - பேரிடர்கள் மற்றும் தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளின் போது ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் முடிவெடுக்கும் திறனை மேம்படுத்த, நிகழ்நேரக் கடல் மற்றும் வானிலை தரவுகளை SynOPS தளம் ஒருங்கிணைக்கிறது.

முக்கியத்துவம்

- கடல் கண்காணிப்பு, பேரிடர் மேலாண்மை, கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் முன்கூட்டியே எச்சரிக்கும் சேவைகளில் INCOIS முக்கியப் பங்காற்றுகிறது; இதன் மூலம் உயிர்கள், உடைமைகள் மற்றும் கடல்சார் வளங்களைப் பாதுகாக்க உதவுகிறது.

தாமிரம்-குளோரின் ஹைட்ரஜன் செயல்விளக்கம்

- சூழல் : அணுசக்தித் துறை (DAE), கல்பாக்கத்தில் உள்ள இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையத்தில்

(IGCAR), வேக இனப்பெருக்கி சோதனை அணு உலையிலிருந்து (FBTR) உருவாக்கப்படும் அணுக்கரு செயல்முறை வெப்பத்தைப் பயன்படுத்தி, தாமிரம்-குளோரின் (Cu-Cl) வெப்பவேதியியல் சுழற்சியை அடிப்படையாகக் கொண்ட உலகின் முதல் ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி நிலையத்தை திறந்து வைத்தது.

தாமிரம்-குளோரின் ஹைட்ரஜன் பற்றி

- உலகளவில் முதன்முறையாக, ஒரு அணு உலையிலிருந்து உருவாக்கப்படும் வெப்பம், நீரைப் பிளப்பதன் மூலம் ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்ய தாமிரம்-குளோரின் (Cu-Cl) வெப்பவேதியியல் சுழற்சியுடன் வெற்றிகரமாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்தச் சாதனை, இந்தியாவின் மூன்று கட்ட அணுசக்தித் திட்டத்தை, தூய்மையான ஹைட்ரஜன் உற்பத்தியை விரிவுபடுத்தும் அதன் தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் இணைக்கிறது.

- இந்த செயல்விளக்க நிலையம், அணுசக்தித் துறையின் கீழ், கல்பாக்கத்தில் உள்ள இந்திரா காந்தி அணு ஆராய்ச்சி மையத்தில் (செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது).

- இந்த செயல்முறைக்குத் தேவையான வெப்பம், 40 மெகாவாட் வெப்பத்திறன் கொண்ட ஃபாஸ்ட் பிரீடர் டெஸ்ட் ரியாக்டர் மூலம் வழங்கப்படுகிறது. இது சோடியம்-குளிரூட்டப்பட்ட ஒரு வேக அணு உலையாகும், இது 1985 அக்டோபர் 18 அன்று தனது முதல் நிலைமாற்ற நிலையை அடைந்தது.

- செம்பு-குளோரைடு (Cu-Cl) ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி சுழற்சியானது, மும்பையில் உள்ள பாபா அணு ஆராய்ச்சி மையத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.

- இந்தத் திட்டத்தின் பொறியியல், உருவாக்கம், நிறுவுதல், சோதனை மற்றும் செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டுவருதல் ஆகியவை BARC மற்றும் IGCAR ஆகியவற்றால் கூட்டாக மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- அணுசக்தித் துறையின் (DAE) கூற்றுப்படி, இந்த வசதியானது ஒரு தொழில்நுட்ப செயல்விளக்கக் கருவியாகச் செயல்படுகிறது.

- இது, ஆய்வக அளவிலிருந்து முன்னோட்ட அளவு வரை அணு வெப்பத்தைப் பயன்படுத்தி ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை நிரூபிக்கிறது.

இந்த மேம்பாட்டின் முக்கியத்துவம்

- இது, 2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆண்டுக்கு 5 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் (MMT) பசுமை ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்ட தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் திட்டத்திற்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- இது, பெரிய அளவிலான ஹைட்ரஜன் உற்பத்திக்காக, மின்னாற்பகுப்பு மற்றும் நீராவி மீத்தேன் சீர்திருத்தத்துடன் கார்பன் இல்லாத வெப்ப ஒருங்கிணைப்பைச் சேர்த்து, மூன்றாவது கார்பன் இல்லாத ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி வழியை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- இது இந்தியாவின் ஃபாஸ்ட் ப்ரீடர் ரியாக்டர் மற்றும் மூன்று-கட்ட தோரியம் அடிப்படையிலான அணுசக்தித் திட்டத்தின் பரந்த நன்மைகளை எடுத்துக்காட்டுவதோடு, மின்சார உற்பத்திக்கு மட்டுமல்லாமல், தூய்மையான எரிபொருள் உற்பத்தி மற்றும் நீண்டகால எரிசக்திப் பாதுகாப்பிற்குமான அவற்றின் ஆற்றலையும் நிரூபிக்கிறது.

தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் (NFSA), 2013-க்கான திருத்த வரைவு

- பின்னணி: மத்திய உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை, தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம் (NFSA), 2013-க்கான திருத்த வரைவை வெளியிட்டுள்ளது.

பரிந்துரைக்கப்படும் திருத்தம்

- NFSA, 2013-ன் பிரிவு 3-ல் உள்ள ஒரு புதிய விதிமுறை பின்வருவனவற்றை முன்மொழிகிறது:
 - அந்நியோதய அன்ன யோஜனா (AAY) குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒவ்வொரு நபருக்கும் மாதம் 7 கிலோ உணவு தானியங்கள் வழங்கப்படும்; ஆனால் ஒரு குடும்பத்திற்கு அதிகபட்சமாக 35 கிலோ மட்டுமே வழங்கப்படும்.

- AAY பயனாளிகளுக்கு உணவு தானியங்கள் தொடர்ந்து இலவசமாக வழங்கப்படும்.

▪ தற்போதைய விதிமுறை: குடும்பத்தின் அளவைப் பொருட்படுத்தாமல், ஒவ்வொரு AAY குடும்பத்திற்கும் மாதம் 35 கிலோ உணவு தானியங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

திருத்தத்திற்கான காரணம்

- தற்போதுள்ள குடும்பம் சார்ந்த ஒதுக்கீட்டு முறை ஏற்றத்தாழ்வுகளை உருவாக்குவதாக அரசு குறிப்பிடுகிறது:

- சிறிய குடும்பங்கள் நபர் ஒருவருக்கு அதிக அளவிலான உணவு தானியங்களைப் பெறுகின்றன.
- பெரிய குடும்பங்கள் நபர் ஒருவருக்குக் குறைந்த அளவிலான உணவு தானியங்களையே பெறுகின்றன; சில சமயங்களில் முன்னுரிமைப் பெற்ற குடும்பங்களை விடவும் குறைவாகப் பெறுகின்றன.

▪ நோக்கம்:

- ஒரே பிரிவுக்குள் உள்ள ஏற்றத்தாழ்வுகளை நீக்குதல்.
- உணவு தானிய ஒதுக்கீட்டை மிகவும் பகுத்தறிவுடன் அமைத்தல்.
- உணவு தானியங்களுக்கான உரிமைகளை ஊட்டச்சத்துத் தேவைகளுக்கு ஏற்ப சிறப்பாக ஒருங்கிணைத்தல்.

NFSA-வின் முக்கிய அம்சங்கள்

- பொது விநியோக முறை (PDS) இப்போது தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2013 (NFSA)-ன் விதிமுறைகளால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- PDS-ன் கீழ் பயனாளிகளைத் தீர்மானிக்கும் முறை, முன்பு பின்பற்றப்பட்ட 'வறுமை மதிப்பீடுகளிலிருந்து' பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2011-ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மதிப்பீடுகளின் அடிப்படையில், நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகையில் சுமார் மூன்றில் இரண்டு பங்கினருக்கு இச்சட்டம் பாதுகாப்பை (பயனாளர் தகுதியை) வழங்குகிறது.

- கிராமப்புற மக்கள் தொகையில் 75% மற்றும் நகர்ப்புற மக்கள் தொகையில் 50% பேர், அந்தியோதயா அன்ன யோஜனா (AAY) குடும்பங்கள் மற்றும் முன்னுரிமைப் பெற்ற குடும்பங்கள் (PHH) ஆகிய இரண்டு பயனாளிப் பிரிவுகளின் கீழ் அதிக மானிய விலையில் உணவு தானியங்களைப் பெறத் தகுதியுடையவர்கள்.
 - இச்சட்டத்தின்படி, ஒரு AAY குடும்பத்திற்கு மாதம் 35 கிலோ உணவு தானியங்களும், ஒரு PHH குடும்பத்தைச் சேர்ந்த நபருக்கு மாதம் 5 கிலோ உணவு தானியங்களும் வழங்கப்பட வேண்டும்.
 - NFSA-வின் கீழ் பயனாளிகள் அல்லது குடும்பங்களை அடையாளம் காணும் பணி அந்தந்த மாநில அல்லது யூனியன் பிரதேச அரசுகளால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது; இதற்கான அளவுகோல்களை அந்தந்த அரசுகளே வகுக்க வேண்டும்.
 - முரட்டுத் தானியங்கள், கோதுமை மற்றும் அரிசி ஆகியவற்றிற்கான மத்திய விநியோக விலைகள் (முறையே ரூ.1, ரூ.2 மற்றும் ரூ.3) ஜூன் 2019 வரை மாற்றமின்றித் தொடரப்பட்டன.
 - தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் எந்தவொரு மாநிலம் அல்லது யூனியன் பிரதேசத்திற்கும் உணவு தானிய ஒதுக்கீடு குறைக்கப்படவில்லை. ஒதுக்கீட்டில் ஏதேனும் பற்றாக்குறை இருந்தால், அது 'டைட்-ஓவர்' ஒதுக்கீடு மூலம் ஈடுசெய்யப்படுகிறது.
- அந்தியோதயா அன்ன யோஜனா (AAY)
- இந்தியாவில் மிகவும் ஏழ்மையான மற்றும் நலிந்த நிலையில் உள்ள குடும்பங்களுக்கு உணவு ஆதரவை வழங்குவதற்காக டிசம்பர் 2000-ல் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முக்கிய உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டம் 'அந்தியோதயா அன்ன யோஜனா' (AAY) ஆகும்.
 - பொது விநியோக முறை (PDS) மூலம், கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் ஊட்டச்சத்தை மேம்படுத்தவும் பசியைக் குறைக்கவும் இத்திட்டம் அத்தியாவசிய உணவு தானியங்களை மிகக் குறைந்த மானிய விலையில் வழங்குகிறது.
 - இது நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

- சமூகத்தின் மிகவும் ஏழ்மையான பிரிவினருக்கு உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதையும், பசியற்ற இந்தியாவை நோக்கி முன்னேறுவதையும் இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தொடக்கத்தில் 1 கோடி குடும்பங்களை உள்ளடக்கியிருந்த இத்திட்டம், பின்னர் சுமார் 2.5 கோடி குடும்பங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- யனாளிகள் பொது விநியோக முறை (PDS) மூலம் உணவு தானியங்களைப் பெறுகின்றனர்.
- இந்திய உணவுக் கழகம் (FCI) மூலம் உணவு தானியங்களை கொள்முதல் செய்தல், சேமித்தல் மற்றும் ஒதுக்கீடு செய்தல் ஆகிய பணிகளை மத்திய அரசு மேற்கொள்கிறது; அதேவேளையில், மாநில அரசுகள் பயனாளிகளைக் கண்டறிந்து உணவு தானியங்களை விநியோகம் செய்கின்றன.
- இத்திட்டம் தற்போது 'பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் அன்ன யோஜனா' (PMGKAY) உடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது.

அமிஸ்டாட் நடவடிக்கை: வெனிசுலாவிற்கு இந்தியாவின் மனிதாபிமான உதவி

- பின்னணி: வெனிசுலாவில் ஏற்பட்ட பேரழிவுகரமான நிலநடுக்கத்தில் 589 பேர் உயிரிழந்தனர், மேலும் 49,500-க்கும் மேற்பட்டோர் காணாமல் போனதாகத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - யராகுய் மாகாணத்தில் உள்ள சான் பெலிப் மற்றும் யுமாடே ஆகிய இடங்களில் இரண்டு பெரிய நிலநடுக்கங்கள் ஏற்பட்டன. அவை ரிக்டர் அளவுகோலில் முறையே 7.2 மற்றும் 7.5 ஆகப் பதிவாகின.
 - மனிதாபிமான நிவாரணம் வழங்குவதற்காக இந்தியா 'அமிஸ்டாட் நடவடிக்கை'யைத் தொடங்கியது. ('அமிஸ்டாட்' என்றால் ஸ்பானிஷ் மொழியில் 'நட்பு' என்று பொருள்.)
- இந்தியாவின் நிவாரண உதவி
- மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ உபகரணங்கள் உட்பட 35 டன் நிவாரணப் பொருட்களை இந்தியா அனுப்பியது.

- இந்திய விமானப்படையின் இரண்டு சி-17 குளோப்மாஸ்டர் சரக்கு விமானங்கள் மூலம் நிவாரணப் பொருட்கள் கொண்டு செல்லப்பட்டன.
- இந்திய ஆயுதப்படகளைச் சேர்ந்த மருத்துவர்கள், செவிலியர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் அடங்கிய 41 பேர் கொண்ட மருத்துவக் குழு வெனிசுலாவிற்கு அனுப்பப்பட்டது.

பீஷ்ம் கியூப் அவசர நடமாடும் மருத்துவமனைகள் பீஷ்ம் பற்றி

- பீஷ்ம் என்பது பாரத் ஹெல்த் இனிஷியேட்டிவ் ஃபார் சஹ்யோக் ஹிதா அண்ட் மைத்ரி (இந்தியாவின் ஒத்துழைப்பு மற்றும் நட்புறவுக்கான சுகாதார முயற்சி) என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- நிவாரணப் பணியின் ஒரு பகுதியாக, இந்தியா வெனிசுலாவுக்கு இரண்டு பீஷ்ம் கியூப் அவசர நடமாடும் மருத்துவமனைகளை வழங்கியது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- ஒவ்வொரு பீஷ்ம் கியூபிலும் 1,000 மருத்துவப் பொருட்கள் மற்றும் அத்தியாவசிய மருந்துகள் உள்ளன.
- ஒரு நாளைக்கு 200 நோயாளிகள் வரை சிகிச்சை அளிக்க முடியும்.
- ஒரு நாளைக்கு 20 அறுவை சிகிச்சைகள் வரை செய்ய உதவுகிறது.
- ஒருங்கிணைந்த கூடாரத்தைப் பயன்படுத்தி 12 நிமிடங்களில் ஒரு தற்காலிக மருத்துவமனையை அமைக்க முடியும்.
- மின்சாரம் மற்றும் மருத்துவ ஆக்ஸிஜனை உடனடியாக உற்பத்தி செய்யும் வசதி கொண்டது.
- நோயாளிகளுடனான தொடர்புக்காக 180 மொழிகளை ஆதரிக்கும் ஒரு பிரத்யேக தகவல் தொடர்பு செயலி இதில் அடங்கும்.

முந்தைய செயல்பாடுகள்

- இந்தியா இதற்கு முன்னர் பின்வரும் நாடுகளுக்கு பீஷ்ம் கியூப் அவசர மருத்துவமனைகளை வழங்கியுள்ளது:
 - உக்ரைன், மாலத்தீவுகள், ஜமைக்கா, கிரீஸ்தான்.

ஷதாயு டாஷ்போர்டு

- சூழல்: ஷதாயு டாஷ்போர்டு, இந்தியா முழுவதும் உள்ள மூத்த குடிமக்களுக்கான பராமரிப்பு மற்றும் ஆதரவை மேம்படுத்துவதற்காக, சமீபத்தில் தனது முதியோர் பராமரிப்பாளர்களின் வலையமைப்பை விரிவுபடுத்தியுள்ளது.

ஷதாயு பற்றி

- முதியோருக்கான முழுமையான பராமரிப்பு உதவி மற்றும் பயிற்சிக்கான 'ஷதாயு' எனும் பராமரிப்பாளர் தகவல் பலகை 22 மே 2026-இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ஷதாயு என்பதன் விரிவாக்கம் 'மூத்த குடிமக்களுக்கான முழுமையான பராமரிப்பு உதவி மற்றும் உங்கள் பயன்பாட்டிற்கான பயிற்சி' என்பதாகும்.
- இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் ஒரு முன்முயற்சியாகும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- மாவட்ட அளவில் சரிபார்க்கப்பட்ட முதியோர் பராமரிப்பாளர்கள் மற்றும் ஆதரவு நிறுவனங்களுடன் பயனர்களை இணைக்கிறது.
- தரம் மற்றும் சீரான தன்மையைப் பராமரிப்பதற்காக, பராமரிப்பாளர் பயிற்சித் திட்டங்கள் மற்றும் சான்றிதழ் தரநிலைகளைக் கண்காணிக்கிறது.
- அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (NGOs), மருத்துவத் திறன் மன்றங்கள் மற்றும் முதியோர் பராமரிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள பிற அமைப்புகளிடமிருந்து தகவல்களை ஒன்றிணைக்கிறது.

நோக்கங்கள்

- பயிற்சி பெற்ற முதியோர் பராமரிப்பாளர்களின் சரிபார்க்கப்பட்ட தரவுத்தளத்தை உருவாக்கிப் பராமரித்தல்.
- மூத்த குடிமக்களுக்காக, தகுதிவாய்ந்த மற்றும் நம்பகமான தொழில்முறை பராமரிப்பாளர்களை அணுக குடும்பங்களுக்கு உதவுதல்.

தொடர்புடைய தளம்

- ஜீவன் செயலி என்பது மூத்த குடிமக்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு மொபைல் செயலியாகும்.

- இது அவசரகால உதவிச் சேவைகளையும் மற்றும் புவிக்குறியிடப்பட்ட முதியோர் நல இல்லங்கள் குறித்த தகவல்களையும் வழங்குகிறது.

ஆதரவு சேவை

- மூத்த குடிமக்கள் தேசிய முதியோர் உதவி எண் - 14567 மூலம் உடனடி உதவியை நாடலாம்.

போதைப்பொருள் தடுப்பு ஒருங்கிணைப்பு மையம் (NCORD)

- பின்னணி: புது தில்லியில் நடைபெறவுள்ள போதைப்பொருள் தடுப்பு ஒருங்கிணைப்பு மையத்தின் (NCORD) 10-வது உயர்மட்டக் கூட்டத்திற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தலைமை தாங்கவுள்ளார்.

NCORD பற்றிய விவரங்கள்

- போதைப்பொருள் கடத்தல் மற்றும் போதைப்பொருள் பயன்பாட்டை எதிர்த்துப் போராடுவதில் மத்திய அரசுக்கும் மாநிலங்களுக்கும் இடையிலான ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக, மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தால் (MHA) 2016-ஆம் ஆண்டில் NCORD நிறுவப்பட்டது.
- 2019-ஆம் ஆண்டில், நான்கு அடுக்கு ஒருங்கிணைப்பு கட்டமைப்பை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் இந்த அமைப்பு வலுப்படுத்தப்பட்டது.

நோக்கங்கள்

- போதைப்பொருள் அச்சுறுத்தலை எதிர்கொள்வதில் மாநிலங்கள், மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் மற்றும் பிற தொடர்புடைய தரப்பினரிடையே பயனுள்ள ஒருங்கிணைப்பை உறுதி செய்தல்.
- சட்ட அமலாக்க மற்றும் போதைப்பொருள் தடுப்பு முகமைகளுக்கு இடையே தகவல் தொடர்பு, முகமைகளுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பு மற்றும் உளவுத் தகவல் பகிர்வு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல்.
- போதைப்பொருள் தடுப்பு மற்றும் சட்ட அமலாக்க நடவடிக்கைகளில் விரிவான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையைக் கையாளுதல்.

NCORD-இன் முக்கிய முன்னெடுப்புகள்

- மிஷன் ஸ்பந்தன்
 - போதைப்பொருள் பயன்பாடு மற்றும் தடுப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஆன்மீக மற்றும் மத நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்படுவதை இது ஊக்குவிக்கிறது.
- மானஸ் உதவி எண்
 - 'மானஸ்' என்பது குடிமக்கள் போதைப்பொருள் தொடர்பான தகவல்களைத் தெரிவிக்கவும், உதவிகளைப் பெறவும் தொடங்கப்பட்ட கட்டணமில்லா உதவி எண் 1933 ஆகும்.

ஃபார்மா ஜன் சமாதான் மற்றும் ஃபார்மா சஹி தாம் ஒருங்கிணைப்பு

- சூழல்: தேசிய மருந்து விலை நிர்ணய ஆணையம், ஃபார்மா ஜன் சமாதான் வலைதளத்தை ஃபார்மா சஹி தாம் வலைதளத்துடன் 23 ஜூன் 2026 அன்று ஒருங்கிணைத்தது.
- இந்த ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட அரசுத் தளம், மருந்துகளின் விலைகளைச் சரிபார்ப்பதற்கும், மருந்து விலை நிர்ணயம் தொடர்பான புகார்களைப் பதிவு செய்வதற்கும் ஒரே இடைமுகத்தை வழங்குகிறது.

ஃபார்மா சஹி தாம் மற்றும் விலை சரிபார்ப்பு

- ஃபார்மா சஹி தாம், அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் அட்டவணைப்படுத்தப்படாத மருந்துகளின் விலைகளை அணுகுவதற்கான வசதியை வழங்குகிறது.
- ஒரு மருந்து அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட வரம்புகளுக்குள் விற்கப்படுகிறதா என்பதை நுகர்வோர் சரிபார்க்கவும், செயலி அல்லது வலைதளம் மூலம் அதிக விலை நிர்ணயம் குறித்துப் புகாரளிக்கவும் இந்தக் கருவி அனுமதிக்கிறது.

ஃபார்மா ஜன் சமாதான் மற்றும் குறைதீர்ப்பு

- ஃபார்மா ஜன் சமாதான், மருந்துகளின் விலை நிர்ணயம் மற்றும் கிடைக்கும் தன்மை தொடர்பான குறைதீர்ப்பு அமைப்பாக, 8 ஏப்ரல் 2015 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

மன் கீ பாத்

- சூழல்: ஒவ்வொரு மாதமும் கடைசி ஞாயிற்றுக்கிழமையில் 'மனதின் குரல்' (மன் கீ பாத்) வானொலி நிகழ்ச்சி வாயிலாக நாட்டு மக்களிடம் பிரதமர் உரையாற்றி வருகிறார்.
- அதன்படி, ஞாயிற்றுக்கிழமை (ஜூன் 28) ஒலிபரப்பான 135-ஆவது மனதின் குரல் நிகழ்ச்சியில் பிரதமர் உரை வருமாறு:
- பிரதமரின் விபத்துக் காப்பீடு திட்டம் மற்றும் பிரதமரின் ஆயுள் காப்பீடுத் திட்டத்தின் சாதனைகளை எடுத்து உறைத்தார்.

பிரதமரின் விபத்துக் காப்பீடுத் திட்டம்

- பிரதமரின் விபத்துக் காப்பீட்டுத் திட்டம் என்பது, ஒரு வருட விபத்து காப்பீட்டுத் திட்டமாகும். விபத்தினால் ஏற்படும் மரணம் அல்லது உடல் ஊனத்திற்கு காப்பீடு பாதுகாப்பு வழங்கும் திட்டத்தை வருடத்திற்கு ஒரு முறை புதுப்பித்துக் கொள்ளலாம்.
- 18 முதல் 70 வயது வரையில் உள்ள, தனி நபர் வங்கி கணக்கு அல்லது அஞ்சலக கணக்கு வைத்திருப்போர், இத்திட்டத்தில் சேர தகுதி உடையோர்.
- ஆண்டுதோறும் ரூ. 20 ஐ காப்பீட்டுக் கட்டணமாக செலுத்தினால், விபத்தால் இறப்போர் அல்லது உடல் ஊனம் ஏற்பட்டால் ரூ. 2 லட்சம் (சிறிதளவு ஊனத்திற்கு ரூபாய் 1 லட்சம்) வழங்கப்படும்.

சாதனைகள்

- இது வரை இந்தத் திட்டத்தில் 58 கோடிக்கும் மேற்பட்டோர் இணைந்துள்ளனர்.
- இவர்களில் 28 கோடிக்கும் மேற்பட்டோர் பெண்களாவர்.
- இந்தத் திட்டத்தின் வாயிலாக பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களுக்கு இதுவரை ரூ.3.700 கோடிக்கும் அதிகமான தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பிரதமரின் ஆகாப்பீடுத் திட்டம்

- பிரதமரின் ஆயுள் காப்பீடுத் திட்டம் என்பது ஒரு வருட ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டமாகும்.

- இது ஆண்டுதோறும் புதுப்பிக்கத்தக்கது. எந்த காரணத்திற்காக மரணம் நிகழ்ந்தாலும் இறப்பிற்கு பின் இழப்பீடு வழங்குகிறது.
- 18-50 வயதுக்குட்பட்ட தனிநபர் வங்கி அல்லது தபால் அலுவலகக் கணக்கு வைத்திருக்கும் நபர்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் பதிவுசெய்ய முடியும்.
- 50 வயதைத் தொடும் முன் திட்டத்தில் சேரும் நபர்கள், வழக்கமான பிரீமியத்தைச் செலுத்தினால், 55 வயது வரையிலான ஆயுள் காப்பீட்டைத் தொடரலாம்.
- ஆண்டுக்கு ரூ 436/- பிரீமியம் செலுத்துவோருக்கு, ஏதேனும் காரணத்தால் மரணம் ஏற்பட்டால் ஆயுள் காப்பீடாக ரூ. 2 லட்சம் ரூபாய் வழங்கப்படும்.

சாதனைகள்

- இந்தத் திட்டத் தில் இதுவரை 27 கோடிக்கும் மேற்பட்டோர் இணைந்துள்ளனர்.
- இதுவரை சுமார் 11 லட்சம் குடும்பங்களுக்குக் கிட்டத்தட்ட ரூ.22,000 கோடி காப்பீட்டுத் தொகை கிடைத்துள்ளது.

ஊரக உள் தணிக்கை இணையதளம்

- சூழல்: ஜூலை 1 முதல் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் ஆஜீவிகா திட்டத்திற்கான (கிராமின்) விக்கித் பாரத் உத்தரவாதம் செயல்படுத்தப்படுவதற்கு முன்னதாக, மத்திய ஊரக வளர்ச்சித் துறை அமைச்சர் «ஊரக உள் தணிக்கை இணையதளத்தை» தொடங்கி வைத்தார்.

ஊரக உள் தணிக்கை இணையதளத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

- முழுமையான டிஜிட்டல் தணிக்கை மேலாண்மை எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை அறிக்கைகள் மற்றும் துணைத் தீர்வு
- மையப்படுத்தப்பட்ட தணிக்கைக் களஞ்சியம்
- பன்மொழி மற்றும் பயனர் நட்பு இடைமுகம்
- செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் மேம்பட்ட பகுப்பாய்வு
- ஊரக உள் தணிக்கை இணையதளத்தின் நோக்கங்கள்

- உள் தணிக்கை செயல்முறையை டிஜிட்டல் மயமாக்குதல்.
- தணிக்கை நடைமுறைகளை எளிமையாக்குதல்.
- செயல்திறன், வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புடைமையை மேம்படுத்துதல்.
- ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட தணிக்கைக் களஞ்சியத்தை உருவாக்குதல்.
- இடர் அடிப்படையிலான தணிக்கைத் திட்டமிடலைச் செயல்படுத்துதல்.
- தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி அமைப்பு ரீதியான பலவீனங்களைக் கண்டறிதல்.
- புதுப்பிப்பு முறை: மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டலை மையமாகக் கொண்ட தென்னிந்தியாவின் பழமையான நீர் மேலாண்மை நுட்பமான 'நான்கு மொழி' முறையின் அடிப்படையில் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அமைப்பு: மையக் குளம் ஒன்று, நிலத்தடி வாய்க்கால்கள் மூலம் நான்கு தனித்தனி கிணறுகளுடன் (மொழிகள்) இணைக்கப்பட்டு, ஒரு ஒருங்கிணைந்த நீர் அமைப்பை உருவாக்குகிறது.

பிரதமரின் குடும்ப நலக் கண்காணிப்பு அமைப்பு (PM-FCT)

நன்மைகள்

- கையேடு, காகித அடிப்படையிலான தணிக்கை செயல்முறைகளுக்கு மாற்றாக அமைகிறது.
- தணிக்கைகளை வேகமாகவும், வெளிப்படையாகவும், திறமையாகவும் ஆக்குகிறது.
- சிறந்த கண்காணிப்பு மற்றும் முடிவெடுப்பதற்கு உதவுகிறது.

முழியன் குளம்

- சூழல்: 400 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான பழமையான வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க 'முழியன் குளம்' புதுப்பிக்கப்பட்டு, மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சரால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

முழியன் குளம் பற்றிய தகவல்கள்

- அமைவிடம்: புதுச்சேரி, பூரணன்குப்பம் பகுதியில் உள்ள தவளக்குப்பம் அருகே அமைந்துள்ள இரண்டு ஏக்கர் பரப்பளவு கொண்ட நீர்நிலை.
- வரலாற்றுப் பின்னணி: பல்லவர் காலத்தைச் சேர்ந்தது.

முக்கியத்துவம்

- உள்ளூர் மக்களுக்குக் குடிநீர் மற்றும் பாசனத்திற்கான முக்கிய ஆதாரமாகப் பாரம்பரியமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- நிலத்தடி நீரூற்றுகளால் நிரம்பும் நான்கு இயற்கையான கிணறுகளைக் கொண்டுள்ளது.

- சூழல்: மத்திய உள்துறை அமைச்சர் பிரதமரின் குடும்ப நலக் கண்காணிப்பு அமைப்பு (PM-FCT) திட்டத்தின் முன்னோடி முயற்சியை இங்கு தொடங்கி வைத்தார். பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் தொடர்பான மத்திய அரசின் நலத்திட்டங்களின் கீழ் எந்தவொரு பயனாளியும் விடுபடாமல் இருப்பதை இந்த ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் தளம் உறுதி செய்யும் என்று அவர் குறிப்பிட்டார்.

- தொடர் கண்காணிப்பு மற்றும் சரியான நேரத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் மூலம், கர்ப்பிணிப் பெண்கள், தாய்மார்கள் மற்றும் குழந்தைகள் தங்களுக்குரிய அனைத்து அரசு சலுகைகளையும் பெறுவதை இந்த டிஜிட்டல் தளம் உறுதி செய்யும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- காந்திநகர் மக்களவைத் தொகுதிக்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் தளம்.
- ICDS, RCH, போஷன் அபியான் மற்றும் பள்ளி சுகாதாரத் திட்டங்கள் ஆகியவற்றின் தரவுகளை இது ஒருங்கிணைக்கிறது.
- பதிவுகளை இணைப்பதற்கு 'பிறப்புப் பதிவு எண்' தனித்துவமான அடையாள எண்ணாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- TeCHO+, போஷன் டிராக்ரர் மற்றும் குழந்தைகள் கண்காணிப்பு அமைப்பு ஆகியவற்றின் தரவுத்தளங்களை இது ஒருங்கிணைக்கிறது.

- கர்ப்பகாலம் முதல் 18 வயது வரை குழந்தைகளின் சுகாதாரம், ஊட்டச்சத்து மற்றும் கல்வி நிலையை இது கண்காணிக்கிறது.
- சுகாதாரம், ஊட்டச்சத்து, கல்வி மற்றும் சமூக நலன் சார்ந்த 16 நலத்திட்டங்களை இது உள்ளடக்கியுள்ளது.

செயல்முறை

- குழந்தை தடுப்பூசி செலுத்திக்கொள்ளத் தவறினால் எச்சரிக்கைகளை அனுப்புகிறது.
- பள்ளியிலிருந்து இடைநின்ற குழந்தைகளை அடையாளம் கண்டு, அதிகாரிகள் மூலம் தொடர் நடவடிக்கை எடுக்க வழிவகுக்கிறது.
- குறைந்த எடை, வளர்ச்சி குன்றிய நிலை அல்லது சிறப்புப் பராமரிப்பு தேவைப்படும் குழந்தைகளை அடையாளம் கண்டு ஆரம்பக்கட்ட உதவிகளை வழங்குகிறது.
- கர்ப்பகாலம் முதல் தாய்ப்பால் கொடுக்கும் காலம் வரை தாய்மார்களின் ஆரோக்கியத்தைக் கண்காணிக்கிறது.

உள்ளடக்கப்பட்ட திட்டங்கள்

- பிரதான் மந்திரி மாத்ரு வந்தனா யோஜனா
- ஜனனி சுரக்ஷா யோஜனா
- ஜனனி சிசு சுரக்ஷா காரியகர்ம்
- பிஎம் போஷன்
- மிஷன் வத்ஸல்யா
- ராஷ்ட்ரிய பால் ஸ்வஸ்திய காரியகர்ம்
- சுகன்யா சம்ரித்தி யோஜனா

கண்காணிப்பு மற்றும் எச்சரிக்கைகள்

- தாய்மார்களின் ஆரோக்கியம், குழந்தைகளின் தடுப்பூசி, ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு, பள்ளியில் சேருதல், இடைநிற்றல் மற்றும் வளரிளம் பருவப் பெண்களின் ஆரோக்கியம் மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றை இது கண்காணிக்கிறது.
- நடவடிக்கை முழுமையாக முடியும் வரை தாலுகா, மாவட்டம் மற்றும் மாநில அளவிலான அதிகாரிகளுக்குத் தகவல் தெரிவிக்க தானியங்கி எச்சரிக்கை அமைப்பைப் பயன்படுத்துகிறது.

ஜிஎஸ்டி - 10 ஆண்டுகள்: செயல்திறனை மேம்படுத்த AI பயன்பாடு

- சூழல்: 2026 ஜூலை 1 அன்று சரக்கு மற்றும் சேவை வரிஅறிமுகமாகி 10 ஆண்டுகள் நிறைவடைகின்றன.
- இதையொட்டி, மத்திய அரசு செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவு ஒருங்கிணைப்பு மூலம் GST நிர்வாகத்தை மேலும் திறன் வாய்ந்ததாக மாற்ற நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

GST அறிமுகம்

- 2017 ஜூலை 1 நள்ளிரவில் பழைய நாடாளுமன்ற மைய மண்டபத்தில் அப்போதைய குடியரசுத் தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜி ஜிஎஸ்டி -யை தொடங்கி வைத்தார்.
- அப்போதைய பிரதமர், இந்த வரிமுறை வர்த்தகர்கள் மற்றும் சிறு வணிகர்கள் எதிர்கொண்ட பல்வேறு மறைமுக வரிச் சிக்கல்களை குறைக்கும் எனக் குறிப்பிட்டார்.
- முன்னாள் நிதியமைச்சர் மாநிலங்களின் ஒத்துழைப்பைப் பெற்று GST அமல்படுத்துவதில் முக்கிய பங்காற்றினார்.

வரி விகிதங்களில் மாற்றம்

- ஆரம்பத்தில் 5%, 12%, 18%, 28% என நான்கு வரி விகிதங்கள் இருந்தன.
- பின்னர், 5% மற்றும் 18% என இரண்டு முக்கிய விகிதங்களாக எளிமைப்படுத்தப்பட்டது.
- ஆடம்பரப் பொருட்களுக்கு மட்டும் 40% வரி விகிதம் முடிவு செய்யப்பட்டது.

GST வளர்ச்சி (2017-2025)

- 2017-18-இல் மாதாந்திர சராசரி GST வசூல்: ₹89,700 கோடி.
- 2025-26-இல் அது ₹1.85 லட்சம் கோடியாக உயர்ந்தது.
- பதிவு செய்யப்பட்ட வரி செலுத்துவோர்:
 - 2017: 66.5 லட்சம்
 - 2025: சுமார் 1.6 கோடி

GST செயல்திறனை மேம்படுத்தும் புதிய நடவடிக்கைகள்

▪ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மூலம்:

- வரி ஏய்ப்புகளை கண்டறிதல்.
- அபாய மதிப்பீட்டை மேம்படுத்துதல்.

▪ GST, வருமான வரி மற்றும் சங்கத் துறை தரவுகளை ஒருங்கிணைத்து தகவல் பகிர்வை வலுப்படுத்துதல்.

▪ திருப்பியளிக்கும் (ரீஃபண்ட்) வழங்கும் செயல்முறையை வேகப்படுத்துதல்.

▪ குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் வரி விதிமுறைகளை எளிதாக பின்பற்ற தொழில்நுட்ப வசதிகளை விரிவுபடுத்துதல்.

முக்கியத்துவம்

▪ வரி நிர்வாகத்தில் வெளிப்படைத்தன்மை, வேகம் மற்றும் செயல்திறன் அதிகரிக்கும்.

▪ வரி ஏய்ப்பு மற்றும் போலி பில் மோசடிகளை கட்டுப்படுத்த உதவும்.

▪ வணிகங்களுக்கு எளிய இணக்க நடைமுறைகள் கிடைக்கும்.

▪ அரசின் வருவாய் அதிகரிப்பதுடன், டிஜிட்டல் வரி நிர்வாகம் மேலும் வலுப்பெறும்.

பாக்ஸ் சிலிக்கா உச்சிமாநாடு

▪ சூழல்: பாக்ஸ் சிலிக்கா –இன் இரண்டாவது உச்சிமாநாடு வாஷிங்டன் நகரில் நடைபெற்றது.

▪ இதில், இந்தியா உட்பட 35 நாடுகள், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் முக்கிய தொழில்நுட்பங்களுக்கான பாதுகாப்பான மற்றும் நம்பகமான உலகளாவிய விநியோகச் சங்கிலிகளை உருவாக்கும் அமெரிக்கா தலைமையிலான முயற்சியில் இணைந்து கையெழுத்திட்டன.

பாக்ஸ் சிலிக்கா பற்றி

▪ பாக்ஸ் சிலிக்கா என்பது அமெரிக்கா 2025 டிசம்பரில் அறிமுகப்படுத்திய பன்னாட்டு தொழில்நுட்ப கூட்டாண்மை முயற்சி.

▪ இதன் நோக்கம்:

- குறைக்கடத்திகள்
- செயற்கை நுண்ணறிவு
- அரிய புவித் தனிமங்கள் ஆகியவற்றின் உலகளாவிய விநியோகச் சங்கிலிகளை பாதுகாப்பாகவும் வலுவாகவும் உருவாக்குவது.

பாக்ஸ் சிலிக்கா என்ற பெயரின் பொருள்

▪ "Pax" – அமைதி, நிலைத்தன்மை மற்றும் ஒத்துழைப்பைக் குறிக்கிறது.

▪ "Silica" – குறைக்கடத்தி உற்பத்தியில் பயன்படும் சிலிக்கான் மூலப்பொருளைக் குறிக்கிறது.

▪ இப்பெயர் பாதுகாப்பான, நிலையான மற்றும் கூட்டுறவு அடிப்படையிலான உலக தொழில்நுட்ப அமைப்பை குறிக்கிறது.

பாக்ஸ் சிலிக்கா பிரகடனத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள்

▪ முக்கிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மூலப்பொருட்களுக்கு ஒரே ஒரு நாட்டை அதிகமாக சார்ந்திருப்பதை குறைத்தல்.

▪ குறைக்கடத்திகள், AI மற்றும் பிற முக்கிய தொழில்நுட்பங்களுக்கான பாதுகாப்பான, நம்பகமான மற்றும் மீள்திறன் கொண்ட விநியோகச் சங்கிலிகளை உருவாக்குதல்.

▪ கூட்டாளர் நாடுகளின் ஒத்துழைப்புடன் பாதுகாப்பான மற்றும் நம்பகமான டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.

முக்கியத்துவம்

▪ அத்தியாவசிய தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் முக்கிய கனிமங்களுக்கு ஒரே நாட்டை அதிகமாக சார்ந்திருப்பதால் ஏற்படும் பொருளாதார மற்றும் புவிசார் அரசியல் அபாயங்களை குறைக்க உதவுகிறது.

▪ விநியோக ஆதாரங்களைப் பன்முகப்படுத்தி, தொழில்நுட்பத் துறையில் மீள்திறன் மற்றும் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துகிறது.

▪ உலகளாவிய AI மற்றும் உயர் தொழில்நுட்பத் துறைகளுக்கான பாதுகாப்பான வழங்கல்

அமைப்பை உருவாக்குவதற்கு முக்கிய பங்களிப்பை வழங்குகிறது.

தேசிய முதலீடு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதி (NIIF)

■ சூழல்: தேசிய முதலீடு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதியின் வரவிருக்கும் நிதித் திட்டங்களுக்காகப் பயன்படுத்த, இந்திய அரசு கூடுதலாக 30,000 கோடி முதலீடு செய்வதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

தேசிய முதலீடு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதி பற்றிய தகவல்கள்

- தேசிய முதலீடு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதி (NIIF) என்பது இந்தியாவில் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் அது சார்ந்த துறைகளில் முதலீடு செய்யும் ஒரு நிதி மேலாண்மை அமைப்பாகும்.
- இது 2015-இல் நிறுவப்பட்டது; இது இந்தியாவின் முதல் 'இறையாண்மைச் செல்வ நிதி' ஆகும்.
- NIIF-க்கு இந்திய அரசின் ஆதரவு உள்ளது. இது இந்திய மற்றும் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்கள் உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களில் முதலீடு செய்வதற்கான ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.
- இடர் மேலாண்மையுடன் நல்ல வருவாயை ஈட்டும் நோக்கத்துடன், இது முக்கியமாக உள்கட்டமைப்பு, தனியார் பங்கு மற்றும் பிற துறைகளில் முதலீடு செய்கிறது.
- இவ்நிதி 'கிரீன்ஃபீல்ட்' திட்டங்கள் 'பிரவுன்ஃபீல்ட்' திட்டங்கள் மற்றும் பாதியில் நின்ற திட்டங்கள் ஆகியவற்றில் முதலீடு செய்கிறது.
- NIIF-இல் இந்திய அரசு 49% பங்குகளைக் கொண்டுள்ளது; மீதமுள்ள பங்குகள் நிறுவன முதலீட்டாளர்களிடம் உள்ளன.

■ NIIF 4.9 பில்லியன் அமெரிக்க டாலருக்கும் அதிகமான சொத்துக்களை நிர்வகிக்கிறது; இதன் மூலம் இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு நிதியாகத் திகழ்கிறது.

■ அரசின் ஆதரவு பெற்றிருந்தாலும், NIIF தனது முதலீட்டு முடிவுகளைத் தன்னிச்சையாகவே எடுக்கிறது.

■ இது அனுபவம் வாய்ந்த முதலீடு மற்றும் உள்கட்டமைப்புத் துறை நிபுணர்களால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

■ NIIF-இன் நிதிகள், இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்திடம் 'மாற்று முதலீட்டு நிதிகள்' எனப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

■ இது இந்திய மற்றும் சர்வதேச நிறுவன முதலீட்டாளர்களிடமிருந்து நிதியைத் திரட்டுகிறது.

NIIF ஆல் நிர்வகிக்கப்படும் நிதிகள்

- NIIF மாஸ்டர் ஃபண்ட்
 - முக்கியமாக சாலைகள், துறைமுகங்கள், விமான நிலையங்கள், மின்சாரம் போன்ற உள்கட்டமைப்புத் துறைகளில் முதலீடு செய்கிறது.
- இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உள்கட்டமைப்பு நிதியாகும்.
- NIIF பிரைவேட் மார்க்கெட்ஸ் ஃபண்ட்
 - உள்கட்டமைப்பு மற்றும் அது தொடர்பான துறைகளில் கவனம் செலுத்தும், மற்ற தொழில்முறை நிதி மேலாளர்களால் நிர்வகிக்கப்படும் நிதிகளில் முதலீடு செய்கிறது.
- NIIF ஸ்ட்ராடஜிக் ஆப்பரேஷனல் ஃபண்ட்
 - இந்தியாவின் நீண்டகால வளர்ச்சிக்கு முக்கியமான பெரிய வணிகங்கள் மற்றும் புதிய (கிரீன்ஃபீல்ட்) திட்டங்களில் முதலீடு செய்து அவற்றை மேம்படுத்துகிறது.

தேசிய திட்டங்கள்

கானமயில் திட்டம்

- **சூழல்:** கானமயில் திட்டத்தின் கீழ், மூன்று பெரும் இந்தியப் பஸ்டர்ட் குஞ்சுகள் வெற்றிகரமாகப் பொறித்துள்ளன. இதன் மூலம், வளர்ப்பு இனப்பெருக்கப் பறவைகளின் எண்ணிக்கை 94 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

பெரும் இந்தியப் பஸ்டர்ட் பற்றி

- கானமயில் என்பது புல்வெளிகள், புதர்க்காடுகள் மற்றும் அரை வறண்ட சூழல் அமைப்புகளில் வாழும் ஒரு தரைவாழ் பறவையாகும்.
- இது இந்தியத் துணைக்கண்டத்தைப் பூர்வீகமாகக் கொண்டது. தற்போது இது முக்கியமாக ராஜஸ்தானில் காணப்படுகிறது. குஜராத், மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் இதன் எஞ்சிய இனங்கள் உள்ளன.
- ராஜஸ்தானில் உள்ள பாலைவன தேசியப் பூங்கா, ஜெய்சல்மர் மற்றும் பார்மர் மாவட்டங்களில் பரந்து விரிந்து, பல மனித குடியிருப்புகளைக் கொண்டுள்ளது. இது இந்த இனத்தின் மிக முக்கியமான இயற்கை வாழ்விடங்களில் ஒன்றாகும்.
- வாழ்விட இழப்பு மற்றும் துண்டாடல், உள்கட்டமைப்பு விரிவாக்கம், மற்றும் தலைக்கு மேல் செல்லும் மின்கடத்தி கம்பிகளுடன் மோதி ஏற்படும் உயிரிழப்புகள் ஆகியவற்றால் இந்த இனம் கடுமையான அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்கிறது.

பாதுகாப்பு நிலை

- IUCN சிவப்புப் பட்டியல்: மிகக் கடுமையான அழிவின் விளிம்பில் உள்ள இனம் (Critically Endangered)
- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972: அட்டவணை I-ன் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது
- CITES: இணைப்புப் பட்டியல் I-ல் (Appendix I) சேர்க்கப்பட்டுள்ளது
- பாதுகாப்புத் திட்டம்: 'வனவிலங்கு வாழ்விடங்களின் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாடு'

(IDWH) திட்டத்தின் கீழ் உள்ள 'இன மீட்புத் திட்டத்தின்' (Species Recovery Programme) மூலம் பாதுகாக்கப்படுகிறது

- மாநிலச் சின்னம்: இது ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் மாநிலப் பறவையாகும்; இப்பகுதியில் இது «கோடாவான்» என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறது

'கவச்'

- **சூழல்:** வடக்கு மற்றும் மேற்கு ரயில்வே மண்டலங்களுக்காக ₹341 கோடி மதிப்பிலான 'கவச்' திட்டத்திற்கு ரயில்வே அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- 'கவச்' என்பது இந்திய ரயில்வேயால் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஒரு தானியங்கி ரயில் பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.

- இது ரயில்களுக்கு இடையிலான நேருக்கு நேர் மோதலைத் தடுத்தல், கவனக்குறைவால் ஓட்டுநர் சிக்னலைக் கடந்து செல்லும்போது ரயிலை தானாகவே நிறுத்துதல் மற்றும் மூடுபனி நிலவுமபோது எச்சரிக்கை விடுத்தல் போன்ற செயல்பாடுகள் மூலம் விபத்துகளைத் தடுக்கிறது.

- ரயிலின் வேகம் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகிறது; நிர்ணயிக்கப்பட்ட வரம்பை மீறும்போதெல்லாம் வேகம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.

கவச் அமைப்பு பற்றிய தகவல்கள்

- கவச் என்பது ரயில்வே செயல்பாடுகளின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு உள்நாட்டு தானியங்கி ரயில் பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.

- இது இந்திய ரயில்வேயின் ஆராய்ச்சி வடிவமைப்பு மற்றும் தரநிலைகள் அமைப்பால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- கவச் என்பது ஐந்து முக்கிய ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட கூறுகளைக் கொண்ட ஒரு மேம்பட்ட டிஜிட்டல் பாதுகாப்பு வலையமைப்பாகும்; இதில் தடையற்ற தகவல் தொடர்பை உறுதி செய்வதற்கான ரயில் பாதையோர ஆப்டிகல் ஃபைபர் கேபிள்களும் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு கோபுரங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.

இவ்வமைப்பு, ரயில் என்ஜின்கள், சிக்னல் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தண்டவாளங்களில் பொருத்தப்பட்ட மின்னணு உபகரணங்கள் மற்றும் ரேடியோ அலைவரிசை அடையாளங்காட்டி சாதனங்களின் கலவையைப் பயன்படுத்துகிறது; இவை அதி-உயர் அதிர்வெண் ரேடியோ சிக்னல்கள் மூலம் ஒன்றோடொன்று தொடர்பு கொள்கின்றன.

முன்னரே வரையறுக்கப்பட்ட பாதுகாப்பு வழிமுறைகளைப் (algorithms) பயன்படுத்தி, கவச் அமைப்பால் ரயில் ஓட்டுநர்களுக்கு எச்சரிக்கை விடுக்கவும், தானியங்கி பிரேக்கிங் முறையைச் செயல்படுத்தவும், ஆபத்தான ரயில் இயக்கங்களைத் தவிர்க்கவும் முடியும்.

ரயில்வே நெட்வொர்க் முழுவதும் விரிவாகச் செயல்படுத்தப்படுவதற்கு முன்னதாக, 2016 முதல் பயணிகள் ரயில்களில் இதன் விரிவான களச் சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

பிரதான் மந்திரி விக்சித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா

சூழல்: பிரதான் மந்திரி விக்சித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா திட்டத்தின் கீழ், 18 லட்சத்திற்கும் அதிகமான பெண்கள் உட்பட சுமார் 60 லட்சம் பேர் (முதல் முறையாகப் பணியில் சேர்ந்தவர்கள்) பயனடைந்துள்ளனர்.

PM-VBRY என்பது ஆகஸ்ட் 1, 2025 முதல் நடைமுறைக்கு வந்த மத்திய அரசின் 'வேலைவாய்ப்பு சார்ந்த ஊக்கத்தொகை' (ELI) திட்டமாகும்.

பிரதான் மந்திரி விக்சித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா பற்றிய விவரங்கள்

மத்திய அமைச்சரவை ஜூலை 1, 2025 அன்று 'வேலைவாய்ப்பு சார்ந்த ஊக்கத்தொகை' திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

இத்திட்டம் 'பிரதான் மந்திரி விக்சித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

இதன் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

- வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கத்தை ஊக்குவித்தல்.
- வேலை பெறும் திறனை மேம்படுத்துதல்.

• சமூகப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துதல்.

• குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் மற்றும் கிராமப்புறத் தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளித்தல்.

• உற்பத்தித் துறைக்குச் சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளித்தல்.

திட்டத்தின் கால அளவு

பதிவுக் காலமான இரண்டு ஆண்டுகளுக்குள் (1 ஆகஸ்ட் 2025 முதல் 31 ஜூலை 2027 வரை) உருவாக்கப்படும் வேலைவாய்ப்புகளுக்கு இச்சலுகைகள் பொருந்தும்.

இத்திட்டம் நாடு முழுவதும் இரண்டு ஆண்டுகளில் 3.5 கோடிக்கும் அதிகமான வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பகுதி A – முதல்முறை பணியாளர்களுக்கான சலுகைகள்

ஏற்கனவே உள்ள மற்றும் புதிய நிறுவனங்களில் பணியில் சேரும் முதல்முறை பணியாளர்களுக்கு இது பொருந்தும்.

பணியாளர்கள் ஒரு மாதத்திற்கான EPF ஊதியத்திற்கு இணையான சலுகையைப் பெறுவார்கள்; இத்தொகை அதிகபட்சம் ₹15,000 வரை இருக்கும்.

இச்சலுகை இரண்டு தவணைகளாக வழங்கப்படும்:

• முதல் தவணை: ஆறு மாத கால தொடர் பணிக்குப் பிறகு ₹7,500 வரை வழங்கப்படும்.

• இரண்டாவது தவணை: பன்னிரண்டு மாத கால பணி நிறைவு மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட 'நிதிசார் அறிவுத் திறன்' பயிற்சியை வெற்றிகரமாக முடித்த பிறகு வழங்கப்படும்.

இரண்டாவது தவணைத் தொகையானது, குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு ஒரு பொருத்தமான சேமிப்புத் திட்டம் அல்லது சேமிப்புக் கணக்கில் வரவு வைக்கப்படும்.

பகுதி B – வேலையளிப்பவர்களுக்கான ஊக்கத்தொகை

கூடுதலாகப் பணியமர்த்தப்படும் ஒவ்வொரு ஊழியருக்கும் வேலையளிப்பவர்கள் மாதம் ₹3,000 வரை பெறுவார்கள்.

- இப்பணியமர்த்தல் குறைந்தது ஆறு மாதங்களுக்குத் தொடர வேண்டும்.

வரம்பு / உள்ளடக்கம்

- பொருளாதாரத்தின் அனைத்துத் துறைகளையும் இது உள்ளடக்கியது, அவற்றுள் அடங்குவன:
 - குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள் கிராமப்புறத் தொழில் நிறுவனங்கள்
 - உற்பத்தித் துறை (சிறப்புக் கவனம்)

திஷா திட்டம்

- சூழல்: இந்திய அரசின் சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள நீதித் துறை, திஷா திட்டத்தின் கீழ் ஒரு பிராந்தியப் பயிலரங்கை ஏற்பாடு செய்கிறது.
- இது நீதித் துறை மற்றும் 'சீர்திருத்த உட்சவ்' ஆகியவற்றால் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு மத்தியத் துறைத் திட்டமாகும்.
- குடிமக்களின் அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்ட உரிமைகள் மற்றும் பொறுப்புகள் குறித்த புரிதலை ஆழப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட, ஓராண்டு கால சட்ட விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரமான "நியாய பிரபோத் - நீதிக்கான விழிப்புணர்வு" தொடங்கப்படுவது இந்த நிகழ்வின் ஒரு முக்கிய சிறப்பம்சமாகும்.
- நியாய பிரபோத் முன்முயற்சியின் கீழ், குடிமக்களை மையமாகக் கொண்ட பல செயல்பாடுகள் தொடங்கப்படும், அவற்றுள் சில:
 - குடிமக்களிடையே சட்ட உரிமைகள் மற்றும் தீர்வுகள் குறித்த சிறந்த புரிதலை மேம்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட சட்ட விழிப்புணர்வு முன்முயற்சியான, "90 வினாடிகளில் உங்கள் உரிமைகளை அறிந்து கொள்ளுங்கள்";
 - குறிப்பாக இளைஞர்கள் மற்றும் மாணவர்களிடையே அரசியலமைப்பு விழுமியங்கள், சட்ட நிறுவனங்கள் மற்றும் குடிமக்களின் உரிமைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு ஊடாடும் தளமான, "நியாய வினாடி வினா". மற்றும்

- வழக்கறிஞர்கள், சட்ட மாணவர்கள் மற்றும் சட்ட வல்லுநர்கள், சமூகத்தின் நலிந்த மற்றும் நலிவடைந்த பிரிவினரின் நலனுக்காகத் தங்கள் அறிவையும் நிபுணத்துவத்தையும் மனமுவந்து பங்களிக்க ஊக்குவிக்கும் ஒரு இலவச சட்ட உதவி உறுதிமொழி.

DISHA திட்டம் (நீதியை முழுமையாக அணுகுவதற்கான புதுமையான தீர்வுகளை வடிவமைத்தல்)

- DISHA திட்டம் என்பது இந்திய அரசின் ஒரு விரிவான முன்னெடுப்பாகும்; இது மக்கள் மைய அணுகுமுறையுடன் நீதியை உறுதி செய்வதையும், அதே வேளையில் மாற்றுத்திறனாளி குழந்தைகளுக்கு ஆரம்பக்கட்டத் தலையீடு மற்றும் வளர்ச்சி சார்ந்த ஆதரவை வழங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நாடு முழுவதும் செயல்படுத்தப்படும் இத்திட்டம், சட்டரீதியான அதிகாரமளித்தல் மற்றும் சிறப்புத் தேவைகள் கொண்ட குழந்தைகளின் வளர்ச்சித் தேவைகள் ஆகிய இரண்டையும் கவனத்தில் கொள்கிறது.
- இத்திட்டம் இந்திய அரசியலமைப்பின் முகவுரையில் பொறிக்கப்பட்டுள்ள கொள்கைகளால் வழிநடத்தப்படுகிறது; மேலும் இது சமத்துவம், வாழ்வு மற்றும் சுதந்திரத்திற்கான பாதுகாப்பு மற்றும் சமூகத்தின் பின்தங்கிய பிரிவினருக்கு இலவச சட்ட உதவி ஆகியவற்றை உறுதி செய்யும் அரசியலமைப்புப் பிரிவுகள் 14, 21 மற்றும் 39A ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் ஆதரவைப் பெறுகிறது.
- 'தேசிய அறக்கட்டளைச் சட்டத்தின்' விதிகளின் கீழ், வளர்ச்சிசார் குறைபாடுகள் உள்ள குழந்தைகளை ஆரம்பத்திலேயே கண்டறிதல் மற்றும் அவர்களைப் பள்ளிக்குத் தயார்படுத்துதல் ஆகியவற்றிலும் இத்திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது; இதன் மூலம் அவர்கள் பொதுக் கல்வி மற்றும் சமூகத்தில் ஒருங்கிணைக்கப்படுவதற்கு வழிவகை செய்யப்படுகிறது.
- DISHA திட்டத்தின் நோக்கங்கள்
 - இத்திட்டம் நாடு முழுவதும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதையும், நீதி

மற்றும் மேம்பாட்டு உதவிகளைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- பாதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் விளிம்புநிலை மக்களுக்கு இலவச சட்ட உதவி மற்றும் வழக்குக்கு முந்தைய ஆலோசனை ஆகியவற்றை வழங்குதல்.
- சட்ட உரிமைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை அதிகரித்தல் மற்றும் நீதி வழங்கும் அமைப்பின் குடிமக்களின் தொடர்பை வலுப்படுத்துதல்.
- குழந்தைகளிடம் காணப்படும் வளர்ச்சி சார்ந்த குறைபாடுகளை ஆரம்ப நிலையிலேயே கண்டறிந்து, உரிய நேரத்தில் அதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- குழந்தைகளை அனைவரையும் உள்ளடக்கிய கல்வி முறையில் (inclusive schooling) சேர்ப்பதற்குத் தயார்படுத்தும் வகையில் சிகிச்சை சேவைகள் மற்றும் பயிற்சிகளை வழங்குதல்.
- குழந்தைகளின் வளர்ச்சிக்குத் துணையாக இருக்கத் தேவையான வழிகாட்டுதல் மற்றும் திறன்களைப் பெற்றவர்களாகப் பெற்றோர்கள் மற்றும் பராமரிப்பாளர்களை மேம்படுத்துதல்.
- ஒட்டுமொத்த நல்வாழ்விற்காக உடல், அறிவுசார், உணர்வுசார் மற்றும் சமூக வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்.
- விளிம்புநிலைச் சமூகங்கள் அல்லது மாற்றுத்திறனாளி குழந்தைகளுக்கும் பொதுச் சமூகத்திற்கும் இடையிலான தடைகளைக் குறைத்தல்.
- வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் சுயசார்பு மற்றும் சமூக ஒருங்கிணைப்பை ஊக்குவித்தல்.
- சமூகம் சார்ந்த சேவை வழங்கல்: பொதுச் சேவை மையங்கள், அங்கீகரிக்கப்பட்ட DISHA மையங்கள் மற்றும் 'நேஷனல் டிரஸ்ட்' அமைப்பின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்கள் மூலம் சேவைகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.
- தொழில்நுட்பப் பயன்பாடு: திறமையான மற்றும் எளிதில் அணுகக்கூடிய வகையில் சேவைகளை வழங்க, அலைபேசி செயலிகள்,

மின்-நீதிமன்றங்கள் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பம் சார்ந்த பிற தளங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

இந்தியாவின் பசுமை ஹைட்ரஜன் சான்றளிப்பு இணையதளம்

- சூழல்: மத்திய அமைச்சர் இந்தியாவின் பசுமை ஹைட்ரஜன் சான்றளிப்பு இணையதளத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
- "மாநிலக் கொள்கைகள், மையங்கள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மூலம் தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தை வலுப்படுத்துதல்» குறித்த தேசியப் பயிலரங்கின் போது இந்த இணையதளம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- இது புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது பின்வருவனவற்றை எளிதாக்கும்:
 - வெளிப்படையான சான்றளிப்பு நடைமுறை.
 - இந்தியாவின் பசுமை ஹைட்ரஜன் சான்றளிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் ஒழுங்குமுறை இணக்கம்.

தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கம் தொடக்கமும் நிதி ஒதுக்கீடும்

- 2023-இல் தொடங்கப்பட்டது.
- மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு: ₹19,744 கோடி.
- இயக்கத்தின் இலக்குகள்
 - 5 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் (MMT) பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தித் திறனை நிறுவுதல்.
 - 125 ஜிகாவாட் (GW) அளவிலான பிரத்யேக புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் திறனுடன் ஆதரவளித்தல்.
 - ₹8 லட்சம் கோடிக்கும் அதிகமான முதலீடுகளை ஈர்த்தல்.
 - 6 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்.
 - ஆண்டுதோறும் 50 மில்லியன் டன் கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல்.

SIGHT திட்டம்

- ஆண்டுக்கு 8,62,000 மெட்ரிக் டன் (MTPA) பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தித் திறனுக்கான ஊக்கத்தொகைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

SIGHT பற்றி

- SIGHT (பசுமை ஹைட்ரஜன் மாற்றத்திற்கான உத்திசார் நடவடிக்கைகள்) என்பது 'தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் இயக்கத்தின்' ஒரு முக்கிய அங்கமாகும். இது நிதி ஊக்கத்தொகைகள் மூலம் உள்நாட்டு உற்பத்தி மற்றும் பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தியை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

முக்கியத்துவம்

- இந்தியாவின் தூய எரிசக்தி மாற்றத்தை வலுப்படுத்துகிறது.
- தொழில்துறையில் கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதை ஊக்குவிக்கிறது.
- உள்நாட்டு உற்பத்தித் திறன்களை மேம்படுத்துகிறது.
- புதைபடிவ எரிபொருட்கள் மற்றும் இறக்குமதிகள் மீதான சார்ந்திருத்தலைக் குறைக்கிறது.
- இந்தியாவின் 'நிகர-பூஜ்ஜிய' மற்றும் பருவநிலை தொடர்பான உறுதிப்பாடுகளை ஆதரிக்கிறது.

இந்தியாவில் ஹைட்ரஜனுக்கான தேவை

- இந்தியா தற்போது ஆண்டுக்கு சுமார் 6 மில்லியன் டன் ஹைட்ரஜனைப் பயன்படுத்துகிறது; இதில் உரத் துறை மற்றும் எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ஆகியவை அதிகபட்சத் தேவையைப் பங்களிக்கின்றன.
- 2050-ஆம் ஆண்டிற்குள் ஹைட்ரஜனுக்கான தேவை கணிசமாக அதிகரித்து 28 மில்லியன் டன்னை எட்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது; இத்தேவையில் சுமார் 80 சதவீதத்தை பசுமை ஹைட்ரஜன் மூலம் பூர்த்தி செய்ய நாடு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

நாஷா முக்த பாரத் சப்தா 2026

- சூழல்: சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறை 17-26 ஜூன் 2026 முதல் 'நாஷா முக்த பாரத் சப்தா 2026' ஐ அறிமுகப்படுத்தியது.

- கருப்பொருள்: "நாஷா முக்த பாரத் அபியான் - விக்கித் பாரத் கி பெஹ்சான்".

- போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகம் மற்றும் சட்டவிரோத கடத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம் (ஜூன் 26) தொடர்பாக இந்த பிரச்சாரம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

முக்கிய வெளியீடுகள்

- போதைப்பொருள் ஒழிப்பு பாரத சப்தா 2026 முறைப்படி தொடங்கப்பட்டது.
- தன்னார்வலர்களின் ஈடுபாட்டை வலுப்படுத்தவும், அடிமட்ட செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்கவும் போதைப்பொருள் ஒழிப்புத் தோழியர்களுக்கான தனிப்பட்ட டாஷ்போர்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

நோக்கம்

- போதைப்பொருள் ஒழிப்பு பாரத இயக்கத்தை வலுப்படுத்துவதும், மக்கள் விழிப்புணர்வு மற்றும் சமூகப் பங்கேற்பு மூலம் போதைப்பொருள் தேவைக் குறைப்பை ஊக்குவிப்பதும் ஆகும்.

'நாஷா முக்த பாரத் அபியான்' பற்றி

- 'நாஷா முக்த பாரத் அபியான்' (சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் துறையால்) 2020-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15-அன்று தொடங்கப்பட்டது.

- இது ஆரம்பத்தில் போதைப்பொருள் பாதிப்புக்கு ஆளாகக்கூடிய அபாயம் கொண்டதாக அடையாளம் காணப்பட்ட 272 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

- 2023-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 முதல் நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் இது விரிவுபடுத்தப்பட்டது.

- நோக்கம்: மக்கள் பங்கேற்பின் மூலம் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் போதைப்பொருள் பயன்பாட்டைக் குறைத்தல்.

NMBA செயலி 2.0 பற்றி

- போதைப்பொருள் தேவை குறைப்புக்கான தேசிய செயல் திட்டத்தின் கீழ் இது தொடங்கப்பட்டது.
- கண்காணிப்பு மற்றும் செயலாக்கத்திற்கான ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட டிஜிட்டல் தளமாக இது செயல்படுகிறது.

- தேசிய, மாநில, மாவட்ட மற்றும் நிறுவன நிலைகளில் நிகழ்நேர அறிக்கை அளித்தல், ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் தரவு சார்ந்த நிர்வாகம் ஆகியவற்றை இது எளிதாக்குகிறது.

NMBA செயலியின் தற்போதைய அம்சங்கள்

- மாநிலங்கள், மாவட்டங்கள், ஆன்மீக அமைப்புகள் மற்றும் பங்குதாரர்கள் தங்கள் செயல்பாடுகளைப் பதிவேற்றவும் கண்காணிக்கவும் உதவுகிறது.
- நிகழ்நேரத்திற்கு மிக நெருக்கமான தகவல்களை வழங்கும் ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாட்டுப் பலகையை வழங்குகிறது.
- தகவல், கல்வி மற்றும் தொடர்பு சார்ந்த உள்ளடக்கங்களை வழங்குகிறது.
- விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரங்களில் 'நஷா முக்தி மித்ரா'க்களுக்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- முதன்மை தன்னார்வலர்களை இணைப்பதற்கும் நிர்வகிப்பதற்கும் வழிவகுக்கிறது.
- நிறுவனங்கள் உறுதிமொழி ஏற்கும் நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்ய அனுமதிக்கிறது.

PMAY-U 2.0

- சூழல்: 'பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறம் 2.0' (PMAY-U 2.0) திட்டத்தின் கீழ், கூடுதலாக 2.13 லட்சத்திற்கும் அதிகமான வீடுகளுக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த ஒப்புதல்களுடன், PMAY-U 2.0 திட்டத்தின் கீழ் அனுமதிக்கப்பட்ட வீடுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 16.13 லட்சத்தைக் கடந்துள்ளது.

பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறம் 2.0 (PMAY-U 2.0) பற்றிய விவரங்கள்

- 2024-இல் தொடங்கப்பட்ட PMAY-U 2.0 திட்டமானது, 2015-இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 'பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறம்' (PMAY-U) திட்டத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட வடிவமாகும்.
- வீடு கட்டுதல், வாங்குதல் அல்லது வாடகைக்கு எடுத்தல் போன்ற வழிமுறைகள் மூலம், நகர்ப்புறங்களில் வசிக்கும் ஒரு கோடி ஏழை மற்றும் நடுத்தர வர்க்கக் குடும்பங்களுக்கு அனைத்துப் பருவநிலைகளையும் தாங்கக்கூடிய

உறுதியான வீடுகளை வழங்குவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இத்திட்டம் மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்கள் மற்றும் முதன்மை கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள் மூலம் ஐந்து ஆண்டுகளுக்குச் செயல்படுத்தப்படும்.

- இத்திட்டத்திற்காக மத்திய அரசு ₹10 லட்சம் கோடியை ஒதுக்கியுள்ளது; இதில் ₹2.30 லட்சம் கோடி மானிய உதவியாக வழங்கப்படவுள்ளது.

தகுதி வரம்புகள்

- பயனாளிக் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த எந்தவொரு நபரின் பெயரிலும் இந்தியாவின் எந்தப் பகுதியிலும் உறுதியான வீடு இருக்கக்கூடாது.

இத்திட்டம் பின்வரும் பிரிவினரை உள்ளடக்கியது

- பொருளாதார ரீதியாக நலிந்த பிரிவு (EWS): ஆண்டு வருமானம் ₹3 லட்சம் வரை.
- குறைந்த வருவாய் பிரிவு (LIG): ஆண்டு வருமானம் ₹3 லட்சம் முதல் ₹6 லட்சம் வரை.
- நடுத்தர வருவாய் பிரிவு (MIG): ஆண்டு வருமானம் ₹6 லட்சம் முதல் ₹9 லட்சம் வரை.
- சொந்தமாக வீடு இல்லாத, வருமானம் ஈட்டும் வயது வந்த நபர் ஒருவர், தகுதி நிர்ணயத்தின் அடிப்படையில் ஒரு தனி குடும்பமாகக் கருதப்படுவார்.

வரம்பு

- 2011-ஆம் ஆண்டுமக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் அடையாளம் காணப்பட்ட அனைத்துச் சட்டப்பூர்வ நகரங்கள் மற்றும் மாநில அரசுகளால் பின்னர் அறிவிக்கப்பட்ட நகரங்கள் ஆகியவற்றை PMAY-U 2.0 திட்டம் உள்ளடக்கியுள்ளது.

- நகர்ப்புற மேம்பாட்டுக் கழகங்கள், தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகங்கள் மற்றும் அறிவிக்கப்பட்ட திட்டமிடல் பகுதிகள் ஆகியவற்றின் கீழ் உள்ள பகுதிகளும் இதில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

ShE-Box 2.0

- பல்வேறு துறைகளிலும் பெண்களின் பாதுகாப்பு, கண்ணியம் மற்றும் பங்கேற்பை ஊக்குவிப்பதற்காக அரசு பல கட்டமைப்பு மற்றும் கொள்கை ரீதியான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் 'மிஷன் சக்தி' (Mission Shakti) திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது; இத்திட்டம் பல்வேறு திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பதற்கும், நிறுவன ரீதியான வழிமுறைகளை வலுப்படுத்துவதற்கும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த கட்டமைப்பை வழங்குகிறது.

She-Box இணையதளம்

'பணியிடத்தில் பெண்களுக்கு எதிரான பாலியல் துன்புறுத்தல் (தடுப்பு, தடை மற்றும் தீர்வு) சட்டம், 2013' (SH Act)-ன் விதிகளைச் செயல்படுத்தும் நோக்கில் 'She-Box' (Sexual Harassment electronic Box) இணையதளம் உருவாக்கப்பட்டது.

She-Box 2.0-இன் சிறப்பம்சங்கள்

- பின்வரும் துறைகளைச் சேர்ந்த பெண்களுக்கு ஒரு ஒருங்கிணைந்த தளத்தை வழங்குகிறது
 - ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட துறை
 - ஒழுங்கமைக்கப்படாத துறை
 - பொதுத் துறை
 - தனியார் துறை
- பணியிடத்தில் பாலியல் துன்புறுத்தல் தொடர்பான புகார்களைப் பதிவு செய்யவும், அவற்றின் நிலையைத் கண்காணிக்கவும் பெண்களுக்கு உதவுகிறது.
- பல்வேறு தரப்பினரிடையே தடையற்ற ஒருங்கிணைப்பைச் சாத்தியமாக்குவதுடன், கட்டமைக்கப்பட்ட மற்றும் கண்காணிக்கக்கூடிய அமைப்பின் மூலம் 'பாலியல் துன்புறுத்தல் தடுப்புச் சட்டத்தை' திறம்படச் செயல்படுத்தவும் உதவுகிறது.

அணுகல்தன்மை மற்றும் அனைவரையும்

உள்ளடக்கிய தன்மை

- பாதுகாப்பான, ரகசியத்தன்மை வாய்ந்த மற்றும் எளிதில் பயன்படுத்தக்கூடிய இடைமுகத்தை வழங்குகிறது.
- சமூக இழிவு அல்லது பழிவாங்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு அஞ்சாமல், பெண்கள் தங்கள் மீதான சம்பவங்களைப் புகாரளிக்க இது வழிவகுக்கிறது.

இந்தி மற்றும் ஆங்கிலம் உட்பட 22 மொழிகளில் கிடைப்பதால், இது பரவலான அணுகல்தன்மையையும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய தன்மையையும் உறுதி செய்கிறது.

நோக்கம்

பாதுகாப்பான பணிச்சூழலை உருவாக்குதல் மற்றும் பணியிடத்தில் நடைபெறும் பாலியல் துன்புறுத்தல்களுக்கான தீர்வு காணும் வழிமுறையை வலுப்படுத்துதல்; இதன் மூலம் பெண்களின் அதிகாரமளித்தல் மற்றும் பணியிடத்தில் அவர்களின் பங்கேற்பை ஊக்குவித்தல்.

பிரதம மந்திரி காசநோய் இல்லா பாரத இயக்கம்

பின்னணி: 'காசநோய் இல்லா பாரத இயக்கம்'-இன் முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வு செய்யவும், காசநோய் இல்லாத இந்தியாவை உருவாக்குவதற்கான அடுத்தகட்ட நடவடிக்கைகளைத் திட்டமிடவும், அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் பிரதிநிதிகளுடன் மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் உயர்மட்ட ஆய்வுக் கூட்டம் ஒன்றை நடத்தினார்.

பிரதம மந்திரி காசநோய் இல்லா பாரத இயக்கம் பற்றி

2025-ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவில் காசநோயை (TB) ஒழிப்பதற்கான முயற்சிகளை விரைவுபடுத்தும் நோக்கில் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் இத்திட்டத்தைத் தொடங்கியது.

நோக்கங்கள்

- காசநோயாளிகளின் சிகிச்சை முறையை மேலும் பயனுள்ளதாக்க அவர்களுக்குக் கூடுதல் ஆதரவை வழங்குதல்.
- காசநோயை ஒழிக்கும் இலக்கை அடைவதில் சமூகத்தின் பங்களிப்பை அதிகரித்தல்.
- காசநோய் ஒழிப்பு முயற்சிகளுக்கு 'நிறுவனங்களின் சமூகப் பொறுப்புணர்வு' (CSR) நிதியுதவியைப் பயன்படுத்துதல்.

கூறுகள்

- நி-கூடிய மித்ரா திட்டம்:
- சிகிச்சையின் போது காசநோயாளிகளுக்கு நோய் கண்டறிதல், ஊட்டச்சத்து மற்றும் திறன் மேம்பாடு போன்ற கூடுதல் உதவிகளை வழங்குவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 'நி-கூடிய மித்ராக்கள்' (நன்கொடையாளர்கள்) பின்வருவனவற்றைத் தத்தெடுக்கலாம்:
 - சுகாதார மையங்கள் (தனிநபர் நன்கொடையாளர்கள்)
 - வட்டாரங்கள் (Blocks), நகர்ப்புற வார்டுகள், மாவட்டங்கள் அல்லது மாநிலங்கள் கூட.
- நி-கூடிய டிஜிட்டல் இணையதளம்:
 - காசநோயாளிகளுக்கு ஆதரவளிக்க நன்கொடையாளர்களையும் சமூக உறுப்பினர்களையும் இணைக்கும் ஒரு இணையதளத் தளம் இது.
 - காசநோய் சிகிச்சை பெறும் மக்களுக்கு உதவிகளை வழங்கப்படும் உதவிகளை ஒருங்கிணைக்கவும் கண்காணிக்கவும் இது உதவுகிறது.

REWARD திட்டம்

- பின்னணி: REWARD திட்டத்தின் கீழ் மேம்படுத்தப்பட்ட நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேலாண்மைக்கான தேசிய தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதல்களின் (NTG) வரைவு குறித்து விவாதிக்க, தேசிய மழைப்பொழிவு சார்ந்த பகுதி ஆணையம் (NRAA) சமீபத்தில் ஒரு கூட்டத்தைக் கூட்டியது.

REWARD திட்டம் பற்றி

- புதுமையான மேம்பாடு மூலம் விவசாயத் திறன் மற்றும் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளைப் புதுப்பித்தல் என்பது உலக வங்கியின் ஆதரவுடன் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டமாகும்.
- கால அளவு: 2021 முதல் 2026 வரை.
- இத்திட்டம் தற்போது கர்நாடகா மற்றும் ஒடிசா மாநிலங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேலாண்மைக்கு மேம்பட்ட மற்றும் அறிவியல்பூர்வமான அணுகுமுறைகளைக் கையாள்வதில் இத்திட்டம் கவனம் செலுத்துகிறது.
- இது ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள நில வளங்கள் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இது முடிவுகளுக்கான திட்டம் எனும் நிதியளிப்பு அணுகுமுறையைப் பின்பற்றுகிறது.
- இந்த மாதிரியின் கீழ், 'நிதியுதவி வெளியீட்டுடன் தொடர்புடைய குறியீடுகள்' (DLIs) எனப்படும் குறிப்பிட்ட செயல்திறன் இலக்குகள் எட்டப்பட்ட பின்னரே உலக வங்கி நிதியை விடுவிக்கிறது.

நோக்கங்கள்

- சிறந்த நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி நிர்வாகத்திற்காக தேசிய மற்றும் மாநில அளவுகளில் வலுவான நிறுவனங்களை உருவாக்குதல்.
- காலநிலை தொடர்பான இடர்பாடுகளைக் கையாளும் விவசாயிகளின் திறனை மேம்படுத்துதல்.

கவனிக்கப்படும் முக்கியப் பகுதிகள்

- காலநிலை மாற்றத்தைத் தாங்கி வளரக்கூடிய விவசாய நடைமுறைகளை ஊக்குவித்தல்.
- விவசாயிகளுக்கான வாழ்வாதார வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துதல்.
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் மதிப்புச் சங்கிலி மேம்பாட்டிற்கு ஆதரவளித்தல்.

தாக்கம்

- பயனுள்ள நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மேலாண்மைக்கான வலுவான நிறுவனங்கள் மற்றும் கொள்கைகளை உருவாக்குதல்.
- காலநிலைத் திறன் மற்றும் வாழ்வாதாரங்களை மேம்படுத்த அறிவியல் சார்ந்த நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி நடைமுறைகளைச் செயல்படுத்துதல்.

விலை ஆதரவுத் திட்டம் (PSS)

- சூழல் : சமீபத்தில் PSS திட்டத்தின் கீழ் பருப்பு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்துக்களைப் பெருமளவில் கொள்முதல் செய்ய மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

விலை ஆதரவுத் திட்டம் (PSS) பற்றி

- PSS - மத்திய அரசின் வேளாண் கொள்முதல் திட்டம்.
- பிரதம மந்திரி அன்னதாதா ஆய் சன்ரகூஷன் அபியான் (PM-AASHA) திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- ஒருங்கிணைப்பு அமைச்சகம் - வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம்.
- எப்போது தொடங்கப்படும் - நியாயமான சராசரி தரம் (FAQ) கொண்ட விளைபொருட்களின் சந்தை விலை, அறிவிக்கப்பட்ட குறைந்தபட்ச ஆதரவு விலைக்கு (MSP) கீழே குறையும் போது மட்டும்.

பயனாளிகள் மற்றும் தகுதி

- விவசாயிகள், மாநில அரசால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இணையதளங்களில் செல்லுபடியாகும் நிலப் பதிவுகளுடன் முன்கூட்டியே பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- விளைபொருட்கள் FAQ அளவுகோல்களைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
- அனைத்து கொடுப்பனவுகளும் விவசாயியின் பதிவு செய்யப்பட்ட வங்கிக் கணக்கிற்கு நேரடியாகச் செலுத்தப்படும்.
- சந்தை விலைகள் MSP-க்கு மேல் நிலைபெறும் வரை அல்லது 90 நாட்கள் (இதில் எதுமுந்தையதோ அதுவரை) கொள்முதல் நடவடிக்கைகள் தொடரும்.

நோக்கங்கள்

- சந்தை வீழ்ச்சியின் போது ஏற்படும் பொருளாதார இழப்புகளிலிருந்து விவசாயிகளைப் பாதுகாத்தல் அத்தியாவசியப் பொருட்களை நுகர்வோருக்கு மலிவு விலையில் கிடைக்கச் செய்தல்.

பிரதான் மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி (PM-KISAN)

- சூழல்: பிரதம மந்திரி கிசான் சம்மான் நிதி (PM-KISAN) திட்டத்தின் 23வது தவணை சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.

PM-KISAN பற்றி

- வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகத்தால் 24 பிப்ரவரி 2019 அன்று தொடங்கப்பட்டது

ஒரு மத்திய துறை திட்டம்

- தகுதியுள்ள விவசாயக் குடும்பங்களுக்கு ஆண்டுக்கு 6,000, தலா 2,000 வீதம் மூன்று தவணைகளாக நேரடிப் பணப் பரிமாற்றம் (DBT) மூலம் வழங்கப்படுகிறது

நோக்கம்:

- விவசாயத் தேவைகள் மற்றும் அன்றாடச் செலவுகளுக்காக விவசாயிகளின் வருமானத்திற்கு ஆதரவளிப்பதும், முறைசாராக் கடன்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதும் ஆகும்.

தகுதி:

- நிலம் வைத்திருக்கும் அனைத்து விவசாயக் குடும்பங்களையும் (கணவன், மனைவி மற்றும் சிறு குழந்தைகள்) உள்ளடக்கியது
- மாநில/யூனியன் பிரதேச நிலப் பதிவேடுகளின் அடிப்படையில் தேர்வு
- ஆதார் இணைக்கப்பட்ட வங்கிக் கணக்கு மற்றும் இ-கேஒய்சி (e-KYC) கட்டாயம்

முக்கிய அம்சங்கள்:

- ஆதார் இணைக்கப்பட்ட கணக்குகளுக்கு நேரடிப் பணப் பரிமாற்றம் வெளிப்படைத்தன்மையை உறுதி செய்கிறது
- பொது விழிப்புணர்வுக்காக கிராமங்களில் பயனாளிகள் பட்டியல் காட்சிப்படுத்தப்படுகிறது
- 5% பயனாளிகளுக்கு ஆண்டுதோறும் நேரடிச் சரிபார்ப்பு
- இணையவழி குறைதீர்ப்பு அமைப்பு
- பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பம்:

- ஓடிபி , பயோமெட்ரிக் மற்றும் முக அங்கீகாரம் மூலம் இ-கேஒய்சி
- பதிவு மற்றும் நிலை கண்காணிப்புக்கான பிஎம்-கிசான் மொபைல் செயலி
- பன்மொழி ஆதரவிற்காக கிசான்-இமித்ரா ஏஜ சாட்பாட் (ஏக்ஸ்டெப் ஃபவுண்டேஷன் & பாஷினி உடன்).

பாரதி திட்டம் - APEDA-வின் ஏற்றுமதி முடுக்கிவிடும் முயற்சி

பின்னணி: இந்தியாவின் வேளாண்-உணவு ஏற்றுமதித் துறையில் புத்தாக்கத்தால் உந்தப்பட்ட வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு முதன்மைத் திட்டமான பாரதியின் (ஏற்றுமதிப் புத்தாக்கத்திற்கான வேளாண் தொழில்நுட்பம், மீள்திறன், முன்னேற்றம் மற்றும் அடைகாப்புக்கான பாரத மையம்) முதல் குழுவை வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ளது.

பாரதி பற்றி

- வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் APEDA-வால் தொடங்கப்பட்டது.
- வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவு ஏற்றுமதிக்காக புதுமையான தயாரிப்புகள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் தீர்வுகளை உருவாக்கும் புத்தொழில் நிறுவனங்களைக் கண்டறிந்து, வழிகாட்டி, ஆதரவளிப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் APEDA-வால் திட்டமிடப்பட்ட தயாரிப்பு ஏற்றுமதியில் 50 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை அடையும் இந்தியாவின் இலக்கிற்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- தொழில்முனைவு, தொழில்நுட்பத்தை ஏற்றுக்கொள்வது, மதிப்புக்கூட்டல், ஏற்றுமதிக்குத் தயாராகுதல் மற்றும் உலகளாவிய சந்தை அணுகல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

பாரதியின் முக்கிய அம்சங்கள்

- இந்தத் திட்டம், புவிசார் குறியீடு (GI) பெற்ற பொருட்கள், இயற்கை விளைபொருட்கள், சூப்பர்ஃபுட்ஸ், பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுகள், கால்நடைப் பொருட்கள் மற்றும் ஆயுஷ் அடிப்படையிலான பொருட்கள் உள்ளிட்ட உயர் மதிப்புள்ள விவசாய மற்றும் உணவுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவிப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- பேக்கேஜிங், சேமிப்புக் காலம், நிலைத்தன்மை, தடமறிதல் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி

மேலாண்மை தொடர்பான சவால்களை எதிர்கொள்ள, செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), பிளாக்செயின், இணையப் பொருட்கள் (IoT) மற்றும் வேளாண்-நிதித் தொழில்நுட்பம் போன்ற வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதை இது ஊக்குவிக்கிறது.

பாரதி, ஒரு கட்டமைக்கப்பட்ட மூன்று மாத முடுக்கிவிடும் திட்டத்தின் மூலம், உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்பு, தரம் மற்றும் ஒழுங்குமுறைத் தரநிலைகளுக்கு இணங்க உதவுவதன் மூலம், ஏற்றுமதி சார்ந்த தீர்வுகளை உருவாக்குவதில் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கும் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கும் ஆதரவளிக்கிறது.

இந்த முயற்சி, ஆத்மநிர்ப்பர் பாரத், வோக்கல் ஃபார் லோக்கல், டிஜிட்டல் இந்தியா மற்றும் ஸ்டார்ட்-அப் இந்தியா போன்ற தேசிய திட்டங்களுக்குத் துணைபுரிகிறது.

ஏபிஇடிஏ (APEDA), மாநில முகமைகள், பல்கலைக்கழகங்கள், ஐஐடி-க்கள், என்ஐடி-க்கள், தொழில் சங்கங்கள் மற்றும் புத்தொழில் முடுக்கிகளுடன் இணைந்து ஒரு வலுவான புத்தாக்கச் சூழலமைப்பை உருவாக்கவும், ஒவ்வொரு ஆண்டும் இத்திட்டத்தின் விரிவாக்கத்தை ஒரு பெரிய அளவில் உறுதி செய்யவும் ஒத்துழைக்கிறது.

APEDA பற்றி

வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணையம் (APEDA) என்பது 1985 ஆம் ஆண்டின் APEDA சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.

இது வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

இந்தியாவில் இருந்து வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுப் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை ஊக்குவிப்பதும், எளிதாக்குவதும் APEDA-வின் பொறுப்பாகும்

சர்வதேசச் சந்தைகளில் இந்தியத் தயாரிப்புகளின் போட்டித்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக, ஏற்றுமதிச் சந்தைப்படுத்தல், தர மேம்பாடு,

உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு, போக்குவரத்து, பேக்கேஜிங் மற்றும் மதிப்புக்கூட்டல் போன்ற துறைகளில் இது உதவிகளை வழங்குகிறது.

REPM உற்பத்தித் திட்டம்

பின்னணி: 'சின்டர்டு ரேர் எர்த் பெர்மனன்ட் மேக்னட்' உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் திட்டத்தின் கீழ், உலகளாவிய ஒப்பந்தப்புள்ளி சமர்ப்பிப்பதற்கான காலக்கெடுவை கனரகத் தொழில்துறை அமைச்சகம் நீட்டித்துள்ளது.

REPM உற்பத்தித் திட்டம் பற்றி

- இலக்கு: ஆண்டுக்கு 6,000 மெட்ரிக் டன் (MTPA) உற்பத்தித் திறன் கொண்ட REPM உற்பத்தி வசதியை நிறுவுதல்.
- முழுமையான உற்பத்தி செயல்முறைக்கு ஆதரவளிக்கிறது:
- அரிய மண் ஆக்கசாட்டுகள் - உலோகங்கள்
- உலோகங்கள் - உலோகக் கலவைகள்
- உலோகக் கலவைகள் - முழுமையாக்கப்பட்ட REPM-கள்
- இத்திட்டத்தின் மூலம் இந்தியா தனது முதல் ஒருங்கிணைந்த REPM உற்பத்தி வசதிகளை நிறுவுவது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு: 7,280 கோடி
- உற்பத்தித் திறன்: 6,000 MTPA
- பயனாளிகள்: 5 நிறுவனங்கள் (ஒவ்வொன்றும் 1,200 MTPA வரை)
- தேர்வுமுறை: உலகளாவிய போட்டி ஒப்பந்தப்புள்ளி
- கால அளவு: 7 ஆண்டுகள்

அரிய மண் காந்தங்கள் பற்றி

- இவை அரிய மண் தனிமங்களின் உலோகக் கலவைகளால் தயாரிக்கப்படும் ஒரு வகை நிரந்தர காந்தங்கள் ஆகும்.
- பண்புகள்: மற்ற வகை காந்தங்களுடன் ஒப்பிடும்போது, இவை மிகச்சிறந்த காந்த வலிமை, அதிக ஆற்றல் அடர்த்தி மற்றும் சிறந்த செயல்திறன் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளன.

வகைகள்

- நியோடைமியம் (Nd-Fe-B): நியோடைமியம், இரும்பு மற்றும் போரான் ஆகியவற்றால் ஆனது
- சமாரியம் கோபால்ட் (SmCo): சமாரியம் மற்றும் கோபால்ட் ஆகியவற்றால் ஆனது
- இவை இரண்டும் வலிமையான நிரந்தர காந்தங்களில் அடங்கும்.

பயன்பாடுகள்

- மின்சார வாகனங்கள் (EVs)
- புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் (காற்றாலைகள்)
- மின்னணு சாதனங்கள்
- விண்வெளித் துறை
- பாதுகாப்பு உபகரணங்கள்

ASPIRE திட்டம்

சூழல்: ஆஸ்பயர் (புத்தாக்கம், கிராமப்புறத் தொழில்கள் மற்றும் தொழில்முனைவை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு திட்டம்) திட்டமானது, பயிற்சி, அடைகாத்தல் மற்றும் வணிக ஆதரவை வழங்குவதன் மூலம் கிராமப்புற தொழில்முனைவை மாற்றியமைக்கிறது.

ஆஸ்பயர் திட்டம் பற்றி

- 2015-ஆம் ஆண்டில் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- முழு வடிவம்: புத்தாக்கம், கிராமப்புறத் தொழில்கள் மற்றும் தொழில்முனைவை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு திட்டம் (ஆஸ்பயர்).

நோக்கங்கள்

- தொழில்முனைவு மற்றும் சுய வேலைவாய்ப்பை ஊக்குவித்தல்.
- கிராமப்புற மற்றும் வேளாண் சார்ந்த துறைகளில் வாழ்வாதாரங்களையும் வேலைவாய்ப்பையும் உருவாக்குதல்.
- குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறையில் புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில் மேம்பாட்டை ஊக்குவித்தல்.

ASPIRE திட்டத்தின் சிறப்பம்சங்கள்

- தொடக்கநிலை வணிக ஆதரவு, வழிகாட்டுதல் மற்றும் வணிக மேம்பாட்டு உதவிகளை

வழங்குவதன் மூலம் கிராமப்புறங்களில் தொழில்முனைவு மற்றும் புத்தாக்கத்தை ஊக்குவிக்கிறது.

- உள்ளூர் தொழில்முனைவோரை வளர்த்தெடுப்பதற்காக, கிராமங்கள் மற்றும் போதிய வசதிகள் இல்லாத பிற பகுதிகளில் 'வாழ்வாதார வணிக மேம்பாட்டு மையங்களை' நிறுவுவதை ஊக்குவிக்கிறது.
- வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கவும் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தவும் கூடிய விவசாயம் சார்ந்த மற்றும் கிராமப்புறத் தொழில்களின் வளர்ச்சியை ஆதரிக்கிறது.
- புத்தாக்கம், தொழில்நுட்பம் சார்ந்த வணிகங்கள் மற்றும் ஸ்டார்ட்-அப் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க 'தொழில்நுட்ப வணிக மேம்பாட்டு மையங்களை' உருவாக்க உதவுகிறது.
- வணிக மேம்பாட்டு மையங்களை நிறுவவும் வலுப்படுத்தவும் தகுதியுள்ள நிறுவனங்களுக்கு மூலதன மானியங்களை வழங்குகிறது.
- அரசு அமைப்புகள் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்களால் நிறுவப்படும் வணிக மேம்பாட்டு மையங்களுக்கு ₹1 கோடி வரை நிதி உதவி வழங்குகிறது.
- தனியார் நிறுவனங்கள் அல்லது பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) மாதிரியின் கீழ் அமைக்கப்படும் வணிக மேம்பாட்டு மையங்களுக்கு ₹75 லட்சம் வரை மானிய உதவி வழங்குகிறது.
- வணிக மேம்பாட்டு மையங்களின் செயல்பாட்டு மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகளை ஈடுகட்ட ₹1 கோடி வரை ஒருமுறை நிதி உதவியை வழங்குகிறது.
- தொடக்க நிலையில் உள்ள புத்தாக்க முயற்சியாளர்கள் மற்றும் ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனங்களுக்குத் தேவையான ஆரம்பக்கட்ட நிதி மற்றும் இடர் மூலதனத்தை வழங்கி, அவர்களின் புதுமையான யோசனைகளைச் செயல்படுத்தக்கூடிய வணிகங்களாக மாற்ற உதவுகிறது.
- கிராமப்புற மற்றும் சிறு, குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் உற்பத்தித்திறன், போட்டித்தன்மை மற்றும் சந்தை வாய்ப்புகளை

மேம்படுத்த 'தொழில் குழுமங்களின்' வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது.

திட்டத்தின் பரிணாம வளர்ச்சி

- 2018: செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்கள், தொழில் தொடக்க ஆதரவு கட்டமைப்பை (incubation framework) வலுப்படுத்தின.
 - 2023: திருத்தப்பட்ட வழிகாட்டுதல்கள் வாழ்வாதார உருவாக்கம், தொழில் மேம்பாடு மற்றும் அளவிடக்கூடிய விளைவுகள் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தின.
 - இத்திட்டம் தற்போது வாழ்வாதார வணிகத் தொழில் காப்பகங்களை மையமாகக் கொண்டுள்ளது.
- வாழ்வாதார வணிகக் காப்பகங்களின் பங்கு வழங்குதல்
- தொழில்முனைவு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி.
 - வணிக வழிகாட்டுதல்.
 - நவீன உபகரணங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவு.
 - தயாரிப்பு மேம்பாடு மற்றும் வணிக முத்திரை (branding) சார்ந்த உதவிகள்.
 - ஒழுங்குமுறை மற்றும் அங்கீகாரம் தொடர்பான ஆதரவு.
 - சந்தை இணைப்புகள் மற்றும் நிதி வசதிக்கான வாய்ப்புகள்.
- தொழில்முனைவோர்கள் தங்கள் வணிக யோசனைகளை நிலையான தொழில் நிறுவனங்களாக மாற்ற உதவுதல்.
- ASPIRE-இன் முக்கியத்துவம்
- கிராமப்புறங்களில் புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிக்கிறது.
 - விவசாயம் மற்றும் உள்ளூர் வளங்களுக்கு மதிப்பு கூட்டுவதை ஊக்குவிக்கிறது.
 - கிராமங்கள் மற்றும் சிறு நகரங்களில் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குகிறது.
 - MSME (குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள்) சூழலமைப்பை வலுப்படுத்துகிறது.

- அனைவரையும் உள்ளடக்கிய, தன்னிறைவு பெற்ற மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக வலுவடைந்த இந்தியாவை உருவாக்கப் பங்களிக்கிறது.

பாரத் டாக்ஸி

- சூழல்: நாட்டிலேயே முதல் முறையாக மத்திய கூட்டுறவு அமைச்சகத்தின் கீழ் டெல்லியில் பாரத் டாக்ஸி சேவை அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.
- சவாரி அழைப்பு செயலியான இது ஓலா, உபெர் போன்ற கார்ப்பரேட் நிறுவனங்களின் ஆதிக்கத்துக்கு சவால் விடும் வகையில் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.
- இந்நிலையில், குஜராத் மாநிலம் காந்திநகரில் நேற்று நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் பாரத் டாக்ஸியை மத்திய உள் துறை அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- தற்போது சந்தையிலுள்ள தனியார் சவாரி அழைப்பு நிறுவனங்கள், தங்களது தொழிலாளர்களைத் திட்டமிட்டு சுரண்டுகின்றன. கார்ப்பரேட் ஆதிக்கத்தை எதிர்கொள்ளும் வகையில், 'அமுல்' பால் கூட்டுறவு மாதிரியின் அடிப்படையில் ஒரு கூட்டுறவு கட்டமைப்பை அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த புதிய மாற்று வழிமுறையானது, வாடிக்கையாளரோ அல்லது சேவை வழங்குநரோ (ஓட்டுநரோ) எந்தவொரு சுரண்டலையும் எதிர்கொள்ளாத ஒரு நியாயமான அமைப்பை உறுதி செய்யும்.

கிசான் சாரதி

- சூழல்: ஜூலை 2021-இல் தொடங்கப்பட்ட 'கிசான் சாரதி', இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் விவசாய ஆலோசனைத் தளமாகும்.
- இது சரியான நேரத்தில், நம்பகமான மற்றும் பல மொழிகளில் விவசாய ஆலோசனைகளை வழங்குவதோடு, வானிலை நிலவரங்கள், அரசுத் திட்டங்கள் குறித்த தகவல்கள் மற்றும் நிபுணர்களின் ஆலோசனைகளையும் வழங்குகிறது.

செயல்படுத்தும் அமைப்புகள்

- மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் மற்றும் விவசாயம் மற்றும்

விவசாயிகள் நல அமைச்சகம் ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.

- இந்திய விவசாயப்புள்ளிவிவர ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IASRI) மற்றும் டிஜிட்டல் இந்தியா கார்ப்பரேஷன் ஆகியவற்றால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

ஊடாடும் தகவல் பரப்பும் அமைப்பு

- 'கிசான் சாரதி' (கிசான் சாரதி) ஊடாடும் தகவல் பரப்பும் அமைப்பின் (IIDS) மூலம் செயல்படுகிறது.
- இது விவசாயிகளுக்கும் வேளாண் நிபுணர்களுக்கும் இடையே இருவழித் தொடர்பை சாத்தியமாக்குகிறது.
- ஆய்வகத்திலிருந்து விவசாய நிலங்களுக்கு வேளாண் அறிவை எடுத்துச் செல்வதை எளிதாக்குகிறது.

ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் தளங்கள்

- 'கிசான் சாரதி' பல்வேறு தேசிய டிஜிட்டல் தளங்களை ஒரே தளத்தில் ஒருங்கிணைக்கிறது:

- கிசான் அழைப்பு மையம்
- பொதுச் சேவை மையம்
- இந்திய வானிலை ஆய்வுத் துறை
- MyScheme
- பாஷினி

விவசாயிகளுக்கு உதவும் 'கிசான் சாரதி'

- விவசாயிகளை வேளாண் நிபுணர்களுடன் நேரடியாக இணைக்கிறது.
- வானிலை, சந்தை விலைகள் மற்றும் பயிர் மேலாண்மை குறித்த பிராந்திய-சார்ந்த, நிகழ்நேர ஆலோசனைகளை வழங்குகிறது.

- விவசாயிகள் தங்களுக்குப் பொருத்தமான அரசுத் திட்டங்களைக் கண்டறியவும், PM-KISAN போன்ற திட்டங்களின் பலன்களைக் கண்காணிக்கவும் உதவுகிறது.

- மத்திய மற்றும் மாநில/யூனியன் பிரதேச அரசுகளின் திட்டங்கள் ஆகிய இரண்டையும் உள்ளடக்கியது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- விவசாயி மற்றும் பண்ணை விவரங்களின் அடிப்படையில் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட ஆலோசனைகள்.

- 13 பிராந்திய மொழிகளில் வேளாண் நிபுணர்களுடன் நேரடி உரையாடல் வசதி.
- விவசாயிகளின் தேவைக்கேற்ப அழைப்பு மற்றும் கலந்துரையாடல் வசதிகள்.
- விரிவான வேளாண் அறிவுத் தரவுத்தளத்தை அணுகும் வசதி.
- இருப்பிட-சார்ந்த உடனடி அறிவிப்புகள் மற்றும் ஆலோசனைச் செய்திகள்.
- கட்டணமில்லா அலைபேசி எண் அல்லது இணையதளம் வாயிலாக எளிமையான பதிவு முறை.

முக்கியத்துவம்

- பல்வேறு ஆலோசனை சேவைகளை ஒரே தளத்தில் ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் டிஜிட்டல் விவசாயத்தை வலுப்படுத்துகிறது.
- அறிவியல் பூர்வமான, உள்ளூர் சூழலுக்கு ஏற்ற மற்றும் நிகழ்நேர விவசாயத் தகவல்களை விவசாயிகள் பெறுவதை மேம்படுத்துகிறது.
- அரசுத் திட்டங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வையும், அவற்றை அணுகும் வாய்ப்பையும் அதிகரிக்கிறது.
- தொழில்நுட்பம் சார்ந்த ஆலோசனை சேவைகள் மூலம், சிறந்த பண்ணை சார்ந்த முடிவுகளை எடுக்கவும், அதிக உற்பத்தித்திறனை அடையவும் மற்றும் பண்ணை வருமானத்தை அதிகரிக்கவும் உதவுகிறது.

சமக்ர சிசு பால் ஸ்வாஸ்த்ய கார்யக்ரம் (SSBSK)

- சூழல்: மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் 16-வது மாநாட்டின் போது, விக்யான் பவனில் மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் 'சமக்ர சிசு பால் ஸ்வாஸ்த்ய கார்யக்ரம்' (SSBSK) திட்டத்தைத் தொடங்கி வைப்பார்.
- பிறப்பு முதல் 36 மாதங்கள் வரையிலான குழந்தைகளுக்கு விரிவான, எளிதில் கிடைக்கக்கூடிய மற்றும் தரமான சுகாதார சேவைகளை வழங்குவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

SSBSK பற்றிய விவரங்கள்

- பிறப்பு முதல் மூன்று வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு, வீடு மற்றும் சமூகம் சார்ந்த தொடர்ச்சியான பராமரிப்பை வழங்கும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த தேசியத் திட்டம் இதுவாகும்.
- குழந்தையின் உயிர்வாழ்வு, ஊட்டச்சத்து, வளர்ச்சி மற்றும் மூளை வளர்ச்சி ஆகியவற்றில் ஆரம்பகாலப் பருவத்தின் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து, "முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கான விரிவான பராமரிப்பு" என்ற தொலைநோக்குப் பார்வையின் அடிப்படையில் இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏற்கனவே உள்ள திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தல்

- இரண்டு முக்கியத் திட்டங்களை ஒரே கட்டமைப்பின் கீழ் இணைக்கிறது:
 - வீட்டிலேயே வழங்கப்படும் பச்சிளம் குழந்தை பராமரிப்பு
 - வீட்டிலேயே வழங்கப்படும் சிறு குழந்தைகளுக்கான பராமரிப்பு
- பிறப்பு முதல் 36 மாதங்கள் வரை தடையற்ற பராமரிப்பு கிடைப்பதை உறுதி செய்கிறது.

ஆபத்து நிலைக்கு ஏற்ப வகைப்படுத்தப்பட்ட பராமரிப்பு

- முதல் முறையாக ஆபத்து நிலையை அடிப்படையாகக் கொண்ட அணுகுமுறையை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- 'ஆபத்து நிலையில் உள்ள' பச்சிளம் குழந்தைகளுக்கு, முதல் 42 நாட்களில் 9 முறை வரை வீட்டு வருகைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
- 'ஆபத்து நிலையில் உள்ள' குழந்தைகளுக்கு, 36 மாதங்கள் வரை 8 முறை வரை வீட்டு வருகைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

சமூகம் சார்ந்த சுகாதாரப் பராமரிப்பு

- இவர்களால் மேற்கொள்ளப்படும் கூட்டு வீட்டு வருகைகள்:
 - அங்கீகரிக்கப்பட்ட சமூக சுகாதார ஆர்வலர்கள்
 - துணை செவிலியர்-மகப்பேறு உதவியாளர்கள்
 - சமூக சுகாதார அதிகாரிகள்
 - அங்கன்வாடிப் பணியாளர்கள்

அறிமுகப்படுத்தப்படுபவை

- ஒவ்வொரு கிராம சுகாதார, சுகாதார வசதி மற்றும் ஊட்டச்சத்து நாளிலும் 'ஆரோக்கியமான குழந்தைக்கான அமர்வுகள்'.
- ஆபத்து நிலையில் உள்ள குழந்தைகளை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து பராமரிப்பதற்காக, ஆயுஷ்மான் ஆரோக்கிய மந்திரிகளில் நடத்தப்படும் மாதாந்திர 'சிசு சிவிர' முகாம்கள்.

தாய் மற்றும் குழந்தைப் பருவ பராமரிப்பு

- பிரசவத்திற்குப் பிந்தைய தாயின் மனநலப் பரிசோதனையை உள்ளடக்கியது.
- குழந்தைப் பருவ மேம்பாட்டிற்கான 'பேணுதல் சார்ந்த பராமரிப்பு' முறையை ஒருங்கிணைக்கிறது; இது கீழ்க்கண்டவற்றை ஊக்குவிக்கிறது: பதிலளிக்கக்கூடிய பராமரிப்பு, ஆரம்பக்காலக் கற்றல், வயதுக்கு ஏற்ற விளையாட்டு, குழந்தையின் பாதுகாப்பு மற்றும் குடும்பத்தின் பங்கேற்பு.

டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாடு

- பின்வருவனவற்றைப் பயன்படுத்துகிறது
 - முடிவெடுப்பதற்கான ஆதரவு அமைப்புகள்.
 - குழந்தைகளைக் கண்காணிக்கும் செயலிகள்.
 - பரிந்துரை மற்றும் எச்சரிக்கை வழிமுறைகள்.
- பின்வருவனவற்றுடன் ஒருங்கிணைக்கப் பட்டுள்ளது
 - JANANI இணையதளம்.
 - U-WIN இணையதளம்.
 - MPCDSR இணையதளம்.
 - RBSK 2.0 இணையதளம்.
 - POSHAN Tracker.
 - ABHA மற்றும் Baal-ABHA அடையாள எண்களைப் பயன்படுத்தித் தடையற்ற தரவுப் பரிமாற்றத்தை உறுதி செய்கிறது.

நகர்ப்புற மற்றும் டிஜிட்டல் யுகக் கவனம்

- நகர்ப்புற சேரிகள், புலம்பெயர்ந்த குடும்பங்கள், போதிய மருத்துவ வசதி கிடைக்காத மக்கள் ஆகியோருக்கான சிறப்பு உத்திகளை உள்ளடக்கியது.

டிஜிட்டல் யுகத்தின் சவால்களை பின்வருமாறு எதிர்கொள்கிறது

- உடல் செயல்பாடுகளையும், வயதுக்கு ஏற்ற விளையாட்டையும் ஊக்குவித்தல்.
- ஆரோக்கியமான மூளை, உணர்ச்சி மற்றும் சமூக வளர்ச்சியை ஆதரிப்பதற்காக, அதிகப்படியான திரை நேரத்தைத் தவிர்த்தல்.

முக்கியத்துவம்

- ஒரு ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையின் மூலம் குழந்தைகளின் உயிர்வாழ்வு, ஊட்டச்சத்து, வளர்ச்சி மற்றும் ஆரம்பகால குழந்தை பருவ வளர்ச்சியை வலுப்படுத்துகிறது.
- அதிக ஆபத்துள்ள குழந்தைகளை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து நிர்வகிப்பதை உறுதி செய்கிறது.
- களப்பணியில் உள்ள சுகாதாரப் பணியாளர்களிடையே ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துகிறது.
- டிஜிட்டல் கண்காணிப்பு மற்றும் தொடர்ச்சியான கவனிப்பை மேம்படுத்துகிறது.
- சமத்துவமான தாய் மற்றும் குழந்தை சுகாதாரப் பாதுகாப்புக்கான அரசாங்கத்தின் உறுதிப்பாட்டையும், விக்சித்பாரத்தொலைநோக்குப் பார்வையையும் வலுப்படுத்துகிறது.

அனீமியா முக்த் பாரத் (AMB) அபியான்

- சூழல்: மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர், 2026 ஜூன் 29 அன்று விக்யான் பவனில் நடைபெறவுள்ள மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலக் கவுன்சிலின் 16-வது கூட்டத்தின் போது, 'அனீமியா முக்த் பாரத் அபியான்' திட்டத்திற்கான செயல்பாட்டு வழிகாட்டுதல்களை வெளியிடுவார்.

அனீமியா முக்த் பாரத் அபியான் – ஒரு கண்ணோட்டம்

- இது 'அனீமியா முக்த் பாரத்' நிலையிலிருந்து 'அனீமியா முக்த் பாரத் அபியான்' என்ற விரிவான நிலைக்கு மாறுவதைக் குறிக்கிறது.
- இத்திட்டத்தை ஒரு முழுமையான, மக்கள் மைய மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த முன்னெடுப்பாக விரிவுபடுத்துகிறது.

▪ இது இரும்புச்சத்து மருந்துகளை வழங்குவதில் மட்டுமல்லாமல், பின்வருவனவற்றிலும் கவனம் செலுத்துகிறது:

- இரத்த சோகை (அனீமியா) பரிசோதனை.
- சிகிச்சை மற்றும் மேலாண்மை.
- ஆரோக்கியமான உணவுப் பழக்கவழக்கங்கள் («சரியான உணவு முறை»).
- டிஜிட்டல் கண்காணிப்பு.
- 'ஜன் சேத்னா' (மக்கள் விழிப்புணர்வு) மூலம் சமூகப் பங்கேற்பு.

NFHS-5 ரத்தசோகை குறித்த தரவுகள்

- குழந்தைகள் (6-59 மாதங்கள்): 67.1%
 - பெண்கள் (15-49 வயது): 57%
 - கர்ப்பிணிப் பெண்கள்: 52.2%
 - பருவ வயதுப் பெண்கள் (15-19 வயது): 59.1%.
- புதிய 7×7×7 உத்தி

▪ இத்திட்டம், தற்போதுள்ள 6×6×6 உத்தியை பின்வருவனவற்றை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் 7×7×7 கட்டமைப்பாக மேம்படுத்துகிறது:

- 7-வது பயனாளிப் பிரிவு: குறைந்த பிறப்பு எடையுடன் பிறந்த குழந்தைகள் (0-6 மாதங்கள்).
- 7-வது தலையீட்டு நடவடிக்கை: இரும்புச்சத்து நிறைந்த மற்றும் பல்வகைப்பட்ட உணவுகளைத் தொடர்ந்து உட்கொள்வதை ஊக்குவிக்கும் «சரியான உணவுமுறை» (Eating Right).
- 7-வது நிறுவன ரீதியான செயல்முறை: டிஜிட்டல் கண்காணிப்பு வசதியுடன் கூடிய, வலுப்படுத்தப்பட்ட கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு (M&E) கட்டமைப்பு.

T3-லிருந்து T4 உத்திக்கு மாறுதல்

இத்திட்டம் பின்வருமாறு மாறுகிறது:

- T3: பரிசோதனை - சிகிச்சை - ஆலோசனை (Test - Treat - Talk)
- T4: பரிசோதனை - சிகிச்சை - ஆலோசனை - கண்காணிப்பு (Test - Treat - Talk - Track)

▪ T4 உத்தி பின்வருவனவற்றை வலியுறுத்துகிறது:

- முறையான ஹீமோகுளோபின் பரிசோதனை.
- இரும்புச்சத்து குறைபாட்டினால் ஏற்படும் ரத்த சோகைக்கான தரப்படுத்தப்பட்ட சிகிச்சை.
- தொடர் கண்காணிப்பு மற்றும் மேல் சிகிச்சைக்குப் பரிந்துரைப்பதற்காகப் பயனாளிகளைக் கண்காணித்தல்.
- ஆரோக்கியமான உணவுப் பழக்கங்களை ஊக்குவிப்பதற்கான ஆலோசனை வழங்குதல்.

மருத்துவ மேலாண்மை

▪ பின்வருவனவற்றிற்கான நரம்புவழி (IV) இரும்புச்சத்து சிகிச்சையை அறிமுகப்படுத்துகிறது:

- கடுமையான ரத்த சோகை.
- வாய்வழி இரும்புச்சத்து சிகிச்சைக்குப் பலனளிக்காத கர்ப்பிணி மற்றும் பாலூட்டும் பெண்கள்.

▪ IV இரும்புச்சத்து மருந்துகளில் அடங்குபவை: ஃபெரிக் கார்பாக்சிமால்டோஸ் (FCM), இரும்பு சக்ரோஸ் (Iron Sucrose).

டிஜிட்டல் கண்காணிப்பு அமைப்பு

▪ ஹீமோகுளோபின் பரிசோதனைப் பதிவுகள் பின்வரும் தளங்கள் மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்படும்:

- ஜனனி (JANANI) இணையதளம் (கர்ப்பிணிப் பெண்கள்).
- RBSK இணையதளம் (குழந்தைகள்).
- U-WIN இணையதளம் (குழந்தைகள்).

▪ இவை அனைத்தும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த 'AMB அபியான்' (AMB Abhiyaan) இணையதளத்தில் இணைக்கப்படும்; இதன் நோக்கங்கள்:

- நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பு.
- தரவுப் பகுப்பாய்வு.
- ஆதாரங்களின் அடிப்படையிலான திட்டமிடல்.
- பயனாளிகளைக் கண்காணிக்கும் முறையை மேம்படுத்துதல்.

முக்கியத்துவம்

- ஒருங்கிணைந்த மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த அணுகுமுறையின் மூலம் இரத்த சோகைக்கு எதிரான இந்தியாவின் போராட்டத்தை வலுப்படுத்துகிறது.
- நோயை முன்கூட்டியே கண்டறிதல், பயனுள்ள சிகிச்சை, சத்தான உணவு மற்றும் தொடர் கண்காணிப்பு ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கிறது.
- தாய் மற்றும் சேய் நலன் சார்ந்த விளைவுகளை மேம்படுத்துகிறது.
- டிஜிட்டல் தரவு ஒருங்கிணைப்பு மூலம், சான்றுகளின் அடிப்படையில் கொள்கை முடிவுகளை எடுப்பதற்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- 'இரத்த சோகை இல்லாத இந்தியாவை' உருவாக்குவதிலும், நாட்டின் ஊட்டச்சத்து நிலையை மேம்படுத்துவதிலும் அரசின் உறுதிப்பாட்டை வலுப்படுத்துகிறது.

அனீமியா முக்த் பாரத் (இரத்த சோகை இல்லாத இந்தியா): 6x6x6 உத்தி

- 'அனீமியா முக்த் பாரத்' உத்தியானது, 2018 முதல் 2022 வரையிலான காலகட்டத்தில் இரத்த சோகையின் பரவலை ஆண்டுக்கு 3 சதவீத புள்ளிகள் என்ற அளவில் குறைப்பதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 6 வகையான பயனாளிகள், 6 வகையான தலையீடுகள் மற்றும் 6 வகையான நிறுவன ரீதியான வழிமுறைகள் ஆகியவை அடங்கும்.

6 வகையான பயனாளிகள்

- குழந்தைகள் (6-59 மாதங்கள்), வளரிளம் பருவ ஆண்கள் (15-19 வயது), வளரிளம் பருவ பெண்கள் (15-19 வயது), இனப்பெருக்க வயதுடைய பெண்கள், கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பாலூட்டும் தாய்மார்கள்.

6 வகையான தலையீடுகள்

- முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக இரும்புச்சத்து மற்றும் ஃபோலிக் அமிலம் கொண்ட மருந்துகளை வழங்குதல்.

▪ குடல் புழு நீக்கம்

- ஆண்டு முழுவதும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் ("Solid Body, Smart Mind" – வலிமையான உடல், கூர்மையான மனம்) மற்றும் குழந்தையின் இரும்புச்சத்து அளவை மேம்படுத்த தொடர்பு கொடியை வெட்டுவதை தாமதப்படுத்துதல் (பிறந்த 3 நிமிடங்களுக்குப் பிறகு).

- கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் பள்ளி செல்லும் வளரிளம் பருவத்தினர் மீது சிறப்பு கவனம் செலுத்தி, இரத்த சோகைக்கான டிஜிட்டல் மற்றும் விரைவான இரத்தப் பரிசோதனைகளை மேற்கொள்ளுதல்.

- அரிசி, பால் மற்றும் உப்பு போன்ற அத்தியாவசிய உணவுகள் உட்பட, அரசுத் திட்டங்கள் மூலம் இரும்புச்சத்து மற்றும் ஃபோலிக் அமிலம் செறிவூட்டப்பட்ட உணவுகளை வழங்குதல்.

- மலேரியா, மரபணு சார்ந்த இரத்தக் கோளாறுகள் (ஹீமோகுளோபினோபதிகள்) மற்றும் ஃப்ளோரோசிஸ் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தி, நோய்களால் ஏற்படும் இரத்த சோகைக்கான பரிசோதனை மற்றும் சிகிச்சையை அதிகரித்தல்.

6 நிறுவன ரீதியான வழிமுறைகள்

- தேசிய 'அனீமியா முக்த் பாரத்' (இரத்த சோகை இல்லாத இந்தியா) பிரிவு

- அமைச்சகங்களுக்கு இடையிலான ஒருங்கிணைப்பு

- விநியோகச் சங்கிலி மற்றும் தளவாட வசதிகளை வலுப்படுத்துதல்

- பிற அமைச்சகங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுதல்

- இரத்த சோகை கட்டுப்பாட்டிற்கான தேசிய சிறப்பு மற்றும் மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி மையம்

- 'அனீமியா முக்த் பாரத்' தகவல் பலகை (Dashboard) மற்றும் டிஜிட்டல் இணையதளம் – இரத்த சோகை தொடர்பான தகவல்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த தளம்.

பெருநிறுவன மித்ரா திட்டம்

- சூழல்: வடகிழக்குப் பகுதியைச் சேர்ந்த 200 விண்ணப்பதாரர்கள் உட்பட, 2,000 பங்கேற்பாளர்களுடன் பெருநிறுவன மித்ரா திட்டம் தொடங்கப்படும் என்று பெருநிறுவன விவகாரங்கள் அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.

நோக்கம்

- பயிற்சி பெற்ற மற்றும் சான்றளிக்கப்பட்ட பெருநிறுவன மித்ராக்கள் மூலம் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு (MSMEs) ஆதரவளிப்பது.
- குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் இணக்க விதிகளைக் கையாளவும், வளர்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கத்தில் கவனம் செலுத்தவும் உதவுகிறது.

- வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குகிறது.

பெருநிறுவன மித்ராக்களின் பங்கு

- பின்வருவனவற்றில் மலிவு விலையில் ஆதரவை வழங்குதல்
 - ஜிஎஸ்டி மற்றும் வரி இணக்கம்
 - கணக்கியல் மற்றும் நிதி ஆலோசனை
 - செலவுக் கணக்கியல்
 - நிறுவனச் செயலகச் சேவைகள்

கவனிக்கப்படும் பகுதி

- பெருநகரங்களுக்கு அப்பாலும் தொழில்முறை ஆதரவை விரிவுபடுத்த, முக்கியமாக இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் நிலை (Tier-II & Tier-III) நகரங்களை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

செயல்படுத்தும் முறை

- ICAI, ICSI மற்றும் ICMAI ஆகியவற்றுடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- பயிற்சி அமைப்பு: 6 மாதங்கள் கல்விசார் பயிற்சி மற்றும் 6 மாதங்கள் செயல்முறைப் பயிற்சி.

இதில் அடங்குபவை

- 144 மணிநேர இணையவழி கற்றல்
- இணையவழி கருத்தரங்குகள் / நேரடி வகுப்புகள்

- நிறுவனங்கள் மற்றும் LLP-க்கள் (வரையறுக்கப்பட்ட பொறுப்பு கூட்டாண்மை நிறுவனங்கள்) மூலம் நேரடி பணி அனுபவம்.

- SWAYAM Plus இணையதளம் மூலம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

தகுதி வரம்பு

- வயது வரம்பு: 30 வயது வரை.
- அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களின் பட்டதாரிகள் மற்றும் இறுதியாண்டு மாணவர்கள் தகுதியுடையவர்கள்.
- ICAI/ICSI/ICMAI-ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனங்கள் அல்லது LLP-க்களில் பணிசார் பயிற்சி (On-the-job training).

இ-சுஷ்ருத் கிளினிக்

- சூழல்: சிறிய மருத்துவ மையங்களுக்காக இ-சுஷ்ருத் கிளினிக் (e-Sushrut Clinic) என்ற குறைந்த விலையிலான இலகுரக மருத்துவமனை மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு மென்பொருளை மத்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- சிறிய மருத்துவமனைகள் மற்றும் கிளினிக்குகளுக்காக உருவாக்கப்பட்ட கிளவுட் அடிப்படையிலான HMIS மென்பொருள்.
- தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள விலையுயர்ந்த மற்றும் சிக்கலான HMIS-க்கு மாற்றாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேம்பட்ட கணினி பயன்பாடு மேம்படுத்தலுக்கான மையம் (C-DAC) வடிவமைத்துள்ளது.
- சிறப்பு தகவல் தொழில்நுட்ப நிபுணத்துவம் தேவையில்லை.
- இணைய வசதியுள்ள பல்வேறு சாதனங்கள் மூலம் எளிதாக அணுக முடியும்.
- தானியங்கும் சேவைகள்
 - நோயாளி வருகைப் பதிவு
 - கட்டண ரசீது உருவாக்கம்
 - மேலாண்மை தகவல் அறிக்கைகள்

- பேச்சை உரையாக மாற்றும் வசதி
- மருத்துவ முடிவெடுப்பிற்கான ஆதரவு
- மருத்துவமனை நிர்வாக செயல்பாடுகளின் தானியக்கமயமாக்கல்

DIKSHA (அறிவுப் பகிர்வுக்கான டிஜிட்டல் கட்டமைப்பு) – இந்தியாவின் 'ஒரே நாடு, ஒரே டிஜிட்டல் தளம்'

- சூழல்: மத்திய அரசு, DIKSHA (அறிவுப் பகிர்வுக்கான டிஜிட்டல் கட்டமைப்பு) பள்ளிக் கல்விக்கான இந்தியாவின் 'ஒரே நாடு, ஒரே டிஜிட்டல் தளம்' ஆக உருவெடுத்துள்ளதாக தெரிவித்துள்ளது.
- நாடு முழுவதும் மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு பாடத்திட்டம் சார்ந்த டிஜிட்டல் கற்றல் வளங்களை வழங்குகிறது.

DIKSHA பற்றி

- 2017-இல் தொடங்கப்பட்டது.
- தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி கவுன்சில் (NCERT) தலைமையில், மத்திய கல்வி தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (CIET) இணைந்து செயல்படுத்துகிறது.
- அடிப்படை எழுத்தறிவு மற்றும் எண்திறன் (முதல் மேல்நிலைப் பள்ளி வரை கற்றலை ஆதரிக்கிறது).
- இந்தியாவின் பெரும்பாலான மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் கல்வி வாரியங்களால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- மாநிலங்கள் தங்கள் பிராந்திய மொழிகளில் உள்ளடக்கத்தை தனிப்பயனாக்கி, தங்களது பாடத்திட்டத்துடன் இணைக்கலாம்.

- டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பம் மூலம் தொடர்ச்சியான கற்றலை உறுதி செய்கிறது.
- பின்வரும் டிஜிட்டல் கற்றல் வளங்களை வழங்குகிறது:
 - காணொளிகள்
 - 2D மற்றும் 3D அனிமேஷன்கள்
 - விரிவூட்டப்பட்ட யதார்த்தம்
 - மெய்நிகர் ஆய்வகங்கள்
 - சிமுலேஷன்கள்
 - இந்திய சைகை மொழி காணொளிகள்
- QR குறியீடு கொண்ட புத்தகங்கள்
- அணுகல் வசதிகள்
- மாற்றுத் திறனாளி மாணவர்களுக்காக:
 - DAISY (Digital Accessible Information System) வடிவம்
 - Text-to-Speech வசதி
 - Indian Sign Language காணொளிகள்
- தனிப்பயன் கற்றல்
- ஆசிரியர் பயிற்சி
 - NISHTHA (பள்ளித் தலைவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் முழுமையான மேம்பாட்டிற்கான தேசிய முன்னெடுப்பு) திட்டத்தின் கீழ் ஆசிரியர் பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது.
 - மாநில அளவிலான பயிற்சி பாடங்களும் வழங்கப்படுகின்றன.

நோக்கம்

- "ஒரே நாடு, ஒரே டிஜிட்டல் தளம்" என்ற இலக்கின் கீழ், இந்தியா முழுவதும் தரமான, சமமான மற்றும் அணுகக்கூடிய டிஜிட்டல் பள்ளிக் கல்வியை வழங்குதல்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக முதலை தினம்

- முதலைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அவற்றைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தவும், உலக முதலை தினம் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 17 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2026 ஆம் ஆண்டு உலக முதலை தினத்தின் கருப்பொருள் "Legacy in Every Scale" என்பதாகும்.

பாலைவனமாதல் மற்றும் வறட்சியை எதிர்த்துப் போராடும் உலக தினம்

- பாலைவனமாதல் மற்றும் வறட்சியை எதிர்த்துப் போராடும் உலக தினம் ஜூன் 17 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள் Rangelands: Recognise. Respect. "Restore" என்பதாகும்.

நிலையான உணவுமுறை நாள்

- ஜூன் 18 அன்று, நாங்கள் 'நிலையான உணவுமுறை தினத்தை' கொண்டாடுகிறோம்; ஆரோக்கியமான உணவு மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்புமிக்க எதிர்காலத்திற்குத் தேவையான நிலையான தேர்வுகளை மேற்கொள்வதில் ஒவ்வொருவருக்கும் ஒரு பங்கு உண்டு என்பதை அங்கீகரிக்கிறோம்.

தேசிய மீன்பிடி தினம்

- தேசிய மீன்பிடி தினம் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 18 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

ஆட்டிஸ்டிக் பெருமை தினம் 2026

- நரம்பியல் பன்முகத்தன்மையைக் கொண்டாடுவதற்கும், ஆட்டிசம் கொண்ட தனிநபர்களின் ஏற்பு, கண்ணியம் மற்றும் சமூக உள்ளடக்கம் ஆகியவற்றை ஊக்குவிப்பதற்கும், 2026 ஜூன் 18 அன்று உலகம் முழுவதும் 'ஆட்டிஸ்டிக் பெருமை தினம் 2026' கடைபிடிக்கப்படவுள்ளது.
- இத்தினத்தின் கருப்பொருள் அங்கீகாரம், பிரதிநிதித்துவம் மற்றும் சீர்திருத்தம் ஆகிய ஒன்றோடொன்று தொடர்புடைய மூன்று முக்கிய அம்சங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது.

உலக அரிவாள்செல் தினம்

- அரிவாள்செல் நோய் (SCD) குறித்த உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, உலக அரிவாள்செல் தினம் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 19 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- உலக அரிவாள்செல் தினத்திற்கான அதிகாரப்பூர்வ உலகளாவிய கருப்பொருள் "பிழைப்பு இடைவெளியைக் குறைத்தல்: அரிவாள்செல் நோயில் சமத்துவம்" என்பதாகும்.

மோதல்களில் பாலியல் வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்

- மோதல்களில் பாலியல் வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 19 அன்று அனுசரிக்கப்படும் ஒரு நிகழ்வாகும்.
- 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான மோதல்களில் பாலியல் வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினத்தின் கருப்பொருள் "குழந்தைகளுக்கு எதிரான மோதல் தொடர்பான பாலியல் வன்முறை: எதிர்காலத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் பராமரிப்பாளர்களுக்கு அதிகாரம் அளித்தல்" என்பதாகும்.

தேசிய வாசிப்பு தினம்

- கேரளாவில் நூலக இயக்கத்தின் தந்தை என்று போற்றப்படும் புதுவயல் நாராயண பணிக்கரின் பிறந்தநாளைக் கொண்டாடும் விதமாக, ஆண்டுதோறும் ஜூன் 19 அன்று இந்நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2017-ஆம் ஆண்டில், பிரதமர் 'தேசிய வாசிப்பு தினம்' மற்றும் 'வாசிப்பு மாதம்' ஆகியவற்றைத் தொடங்கி வைத்தார்.

உலக அகதிகள் தினம்

- உலகெங்கிலும் உள்ள அகதிகளைக் கௌரவிக்கும் வகையில், ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் ஜூன் 20-ஆம் தேதி 'உலக அகதிகள் தினம்' சர்வதேச அளவில் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக அகதிகள் தினத்தின் கருப்பொருள் Until Everyone Is Safe என்பதாகும்.

பச்சிம்பங்க திவாஸ்

- மேற்கு வங்காளத்தின் செழுமையான வரலாறு, கலாச்சாரப் பாரம்பரியம் மற்றும் தனித்துவமான அடையாளத்தைப் போற்றும் வகையில், ஜூன் 20 அன்று 'பச்சிம்பங்க திவாஸ்' (மேற்கு வங்காள தினம்) கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.

உலக ஒட்டக தினம்

- உலக ஒட்டக தினம் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 22 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச ஒட்டக மாநாட்டின் கருப்பொருள் "Camel as Climate Resilient Dairy Animal" என்பதாகும்.

சர்வதேச யோகா தினம்

- யோகா தினம் என்பது யோகாவை அங்கீகரிக்கும் வகையில் கொண்டாடப்படும் ஒரு நாளாகும்; ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2014-இல் இதனை ஏற்றுக்கொண்டதைத் தொடர்ந்து, ஆண்டுதோறும் ஜூன் 21 அன்று உலகம் முழுவதும் இந்நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ஜூன் 21, 2026 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படும் 12-வது சர்வதேச யோகா தினத்தின் கருப்பொருள் Yoga for Healthy Ageing என்பதாகும்.

ராஜதந்திரத் துறையில் பெண்களுக்கான சர்வதேச தினம்

- ராஜதந்திரத் துறையில் பெண்களுக்கான சர்வதேச தினம் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 24 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- ராஜதந்திரத் துறையில் பெண்களுக்கான சர்வதேச தினத்தின் 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் "உலகளாவிய விவகாரங்களில் சமமான தலைமைத்துவத்தை முன்னெடுத்தல்" என்பதாகும்.

ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சேவை நாள்

- ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சேவை நாள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 23 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: "பொது நிறுவனங்களை உருமாற்றுதல்: புத்தாக்கம், பங்கேற்பு மற்றும் உள்ளடக்கிய தன்மையை மேம்படுத்துதல்."

சம்விதான் ஹத்யா திவாஸ்

- 'சம்விதான் ஹத்யா திவாஸ்' (இதன் பொருள் 'அரசியலமைப்பு படுகொலை தினம்') என்பது

இந்தியாவில் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 25 அன்று அனுசரிக்கப்படும் ஒரு நாளாகும்.

- இந்திய அரசாங்கத்தால் நிறுவப்பட்ட இந்நாள், 1975-ஆம் ஆண்டு ஜூன் 25 அன்று அப்போதைய பிரதமர் இந்திரா காந்தியால் நாடு தழுவிய அவசரநிலை பிரகடனப்படுத்தப்பட்டதை நினைவுகூருவதோடு, அதனால் பாதிக்கப்பட்ட லட்சக்கணக்கான குடிமக்களையும் கௌரவிக்கிறது.

கடல்சார் பணியாளர் தினம்

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 25 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படும் 'கடல்சார் பணியாளர் தினம்', ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அதிகாரப்பூர்வமான ஒரு சிறப்பு நாளாகும்.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கடல்சார் பணியாளர் தினத்தின் கருப்பொருள் "Carrying world trade. Carrying the risks" என்பதாகும்.

உலக வெண்குஷ்டி விழிப்புணர்வு நாள் 2026

- வெண்குஷ்டி குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், இந்நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆதரவளிக்கவும் 2026-ஆம் ஆண்டு ஜூன் 25 அன்று உலகம் முழுவதும் 'உலக வெண்குஷ்டி விழிப்புணர்வு நாள்' கடைப்பிடிக்கப்பட்டது.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக வெண்குஷ்டி விழிப்புணர்வு நாளின் உலகளாவிய கருப்பொருள் From Stigma to Strength என்பதாகும்.

சர்வதேச MSME தினம்

- சர்வதேச MSME தினம் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 27 அன்று உலகம் முழுவதும் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச MSME தினத்தின் கருப்பொருள்: Empowering MSMEs through Innovation and Sustainable Industrial Development.

சர்வதேச காதுகேளாதோர் மற்றும் பார்வையற்றோர் தினம்

- சர்வதேச காதுகேளாதோர் மற்றும் பார்வையற்றோர் தினம் ஜூன் 27 அன்று உலகளவில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2026 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள் "Connected by Touch: Breaking Barriers, Building Bridges" என்பதாகும்.

போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகம் மற்றும் சட்டவிரோதக் கடத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம்

- 'உலக போதைப்பொருள் தடுப்பு தினம்' என்றும் அழைக்கப்படும் 'போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகம் மற்றும் சட்டவிரோதக் கடத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினம்', ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 26 அன்று உலகம் முழுவதும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக போதைப்பொருள் தடுப்பு தினத்தின் கருப்பொருள் "ஆதாரங்கள் தெளிவாக உள்ளன: தடுப்பு நடவடிக்கைகளில் முதலீடு செய்யுங்கள்" என்பதாகும்.
- போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகம் மற்றும் சட்டவிரோதக் கடத்தலுக்கு எதிரான சர்வதேச தினத்தை நாடு முழுவதும் கடைபிடிப்பதன் ஒரு பகுதியாக, இந்திய அரசின் சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம், "நஷா முக்த் பாரத் அபியான் - விக்கித் பாரத் கி பெஹ்ஸான்" (போதைப்பொருள் இல்லாத இந்தியா - வளர்ந்த இந்தியாவின் அடையாளம்) என்ற உள்ளூர் கருப்பொருளின் கீழ் 'நஷா முக்த் பாரத் சப்தா' (ஜூன் 17-26, 2026) எனும் போதைப்பொருள் தடுப்பு வாரத்தை தொடங்கி வைத்தது.

சித்திரவதைக்கு ஆளானவர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் சர்வதேச தினம்

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 'சித்திரவதைக்கு ஆளானவர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் சர்வதேச தினம்' ஆண்டுதோறும் ஜூன் 26 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான 'சித்திரவதைக்கு ஆளானவர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் சர்வதேச தினத்தின்' கருப்பொருள் "Torture : a crime against humanity" என்பதாகும்.

புள்ளிவிவரத் தினம்

- பேராசிரியர் பிரசாந்த சந்திர மஹலனோபிஸின் (1893-1972) பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில், ஆண்டுதோறும் ஜூன் 29 அன்று 'புள்ளிவிவரத் தினம்' கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் "Unlocking the Potential of Administrative Data"

சர்வதேச மீனவர் தினம்

- சர்வதேச மீனவர் தினம் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 29 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

- உலகளாவிய மீனவர் சமூகத்தையும், உணவு வழங்குவதிலும் வாழ்வாதாரத்தைத் தக்கவைப்பதிலும் அவர்கள் ஆற்றும் இன்றியமையாத பணியையும் இத்தினம் அங்கீகரிக்கிறது.

சர்வதேச வெப்பமண்டலப் பகுதி நாள்

- சர்வதேச வெப்பமண்டலப் பகுதி நாள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 29 அன்று உலகம் முழுவதும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- இந்நாள் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் ஜூன் 14, 2016 அன்று உருவாக்கப்பட்டது.
- நோபல் பரிசு பெற்ற ஆங் சான் சூ கீ அவர்களால் ஜூன் 29, 2014 அன்று வெளியிடப்பட்ட 'வெப்பமண்டலப் பகுதிகளின் நிலை குறித்த அறிக்கை'யை நினைவுகூரும் வகையில் இந்நாள் அறிவிக்கப்பட்டது.

சர்வதேச சிறுகோள் தினம்

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 30-ஆம் தேதி அன்று சர்வதேச சிறுகோள் தினம் உலகம் முழுவதும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச சிறுகோள் தினத்தின் கருப்பொருள் "Planetary Defence and Asteroid Impact Hazards" என்பதாகும்.

உலக சமூக ஊடக தினம்

- உலகளாவிய தகவல் தொடர்பு, மனித உறவுகள் மற்றும் வணிகம் ஆகியவற்றில் டிஜிட்டல் தளங்கள் ஏற்படுத்தும் ஆழமான தாக்கத்தை அங்கீகரிக்கும் வகையில், ஆண்டுதோறும் ஜூன் 30-ஆம் தேதி 'உலக சமூக ஊடக தினம்' கொண்டாடப்படுகிறது.
- இது முதன்முதலில் 2010-ஆம் ஆண்டில் 'மாஷுபின்' எனும் ஊடகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப இணையதளத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

சர்வதேச நாடாளுமன்றவாத தினம்

- சர்வதேச நாடாளுமன்றவாத தினம் இது 'உலக நாடாளுமன்ற தினம்' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது) ஆண்டுதோறும் ஜூன் 30 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ஜூன் 30, 2026 அன்று கொண்டாடப்படவுள்ள சர்வதேச நாடாளுமன்றவாத தினத்தின் கருப்பொருள் "Bring human rights into focus" என்பதாகும்.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகளாவிய அமைதி குறியீடு (GPI)

- உலகளாவிய அமைதி குறியீடு (GPI) நாடுகளின் ஒட்டுமொத்த அமைதி நிலையை அளவிடுகிறது.
- 1-வது ஜஸ்லாந்து - உலகின் மிகவும் அமைதியான நாடு, 2-வது நியூசிலாந்து, 3-வது சுவீட்சர்லாந்து.

QS தரவரிசை 2027

- பின்னணி: உலகெங்கிலும் உள்ள உயர்கல்வி நிறுவனங்களை மதிப்பிடும் QS உலகப் பல்கலைக்கழகத் தரவரிசை 2027, குவாக்கரெல்லி சைமண்ட்ஸ் நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

முக்கியக் கண்டுபிடிப்புகள்

- இந்தத் தரவரிசையானது 106 நாடுகள் மற்றும் பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த 1,500-க்கும் மேற்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- இந்தியாவில் 52 பல்கலைக்கழகங்கள் இடம்பெற்றுள்ளன, இது உலகளவில் ஐந்தாவது அதிகப் பிரதிநிதித்துவம் கொண்ட நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது.
- இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் டெல்லி, உலகளவில் 118-வது இடத்தைப் பெற்று, மிக உயர்ந்த தரவரிசை பெற்ற இந்திய நிறுவனமாக விளங்குகிறது.
- இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் பம்பாய் மற்றும் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மெட்ராஸ் ஆகியவையும் உலகளவில் முதல் 200 பல்கலைக்கழகங்களில் இடம்பெற்றுள்ளன.

சிறந்த உலகளாவிய நிறுவனம்

- அமெரிக்காவின் மாசசூசெட்ஸ் தொழில்நுட்ப நிறுவனம், தொடர்ந்து 15-வது ஆண்டாக முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

QS உலகளாவிய எதிர்காலத் திறன் குறியீடு 2027 - இந்தியா

ஒட்டுமொத்த தரவரிசை

- QS உலகளாவிய எதிர்காலத் திறன் குறியீடு

2027-இல் இந்தியா உலகளவில் 13-வது இடத்தைப் பிடித்தது.

- இக்குறியீடு 2026 ஜூன் 23 அன்று QS Quacquarelli Symonds நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தியா ஒட்டுமொத்தமாக 100-க்கு 89.4 புள்ளிகளைப் பெற்றது.
- 'எதிர்கால வேலைவாய்ப்பு' பிரிவு
- 'எதிர்கால வேலைவாய்ப்பு' பிரிவில் இந்தியா 5-வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- இப்பிரிவில் இந்தியா 96.0 என்ற உயர் மதிப்பெண்ணைப் பெற்றது.

குறியீடு பற்றிய விவரங்கள்

- செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த பொருளாதார மாற்றங்களுக்கு நாடுகள் எந்தளவுக்குத் தயாராக உள்ளன என்பதை QS உலகளாவிய எதிர்காலத் திறன் குறியீடு அளவிடுகிறது.
- இது திறன்கள், கல்வி மற்றும் பொருளாதார மாற்றம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தயார்நிலையை மதிப்பிடுகிறது.
- 2027-ஆம் ஆண்டிற்கான பதிப்பில் ஒரு புதிய முறை பயன்படுத்தப்பட்டதால், 2025-ஆம் ஆண்டின் முன்னோடிப் பதிப்புடன் இதனை ஒப்பிடுவது நம்பகமானதாக இருக்காது.

சேவை உற்பத்தி குறியீடு (ISP)

- பின்னணி: இந்தியாவின் சேவைத் துறையின் வளர்ச்சியில் ஏற்படும் குறுகிய கால மாற்றங்களை அளவிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு புதிய மாதாந்திர பேரியல் பொருளாதாரக் குறியீடான 'சேவை உற்பத்தி குறியீட்டை' (ISP), புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MoSPI) ஜூலை 2026-இல் அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீட்டிற்கு (IIP) இணையான சேவைத் துறை சார்ந்த குறியீடாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள ISP, முறைசார்ந்த சேவைத் துறைகளின் செயல்பாடு குறித்த தொடர்ச்சியான மற்றும் துல்லியமான தரவுகளை வழங்கும்; அத்துடன் நாட்டின் பொருளாதாரக் கண்காணிப்பு கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தும்.

சேவை உற்பத்தி குறியீடு (ISP)

- சேவை உற்பத்தி குறியீடு (ISP) என்பது இந்தியாவின் சேவைத் துறையின் செயல்பாடு

மற்றும் வளர்ச்சியைத் தொடர்ந்து அளவிடவும் கண்காணிக்கவும் முன்மொழியப்பட்ட ஒரு குறியீடாகும்.

- இது புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தால் (MoSPI) முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.
- சர்வதேச அளவில் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பின்பற்றியும், ISP-க்கான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவின் வழிகாட்டுதலுடனும் இதன் கட்டமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ISP ஆனது தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீட்டுடன் இணைந்து செயல்பட்டு, சேவைப் பொருளாதாரம் குறித்த தகவல்களைத் தொடர்ந்து வழங்கும்.
- இக்குறியீட்டிற்கான அடிப்படை ஆண்டாக 2024-25 ஆம் ஆண்டு அமையும்.
- இது முக்கியமாக சரக்கு மற்றும் சேவை வரி நெட்வொர்க்கிலிருந்து பெறப்பட்ட தரவுகளைப் பயன்படுத்தும்.
- வர்த்தகம், போக்குவரத்து, வங்கிச் சேவை, காப்பீடு, விருந்தோம்பல், ரியல் எஸ்டேட் மற்றும் தொழில்முறை சேவைகள் போன்ற முக்கிய சேவைத் துறைகளை இக்குறியீடு உள்ளடக்கும்.
- இது உலகளாவிய தரநிலைகளின்படி தரவு இருப்பு, துறைசார் உள்ளடக்கம் மற்றும் பொருத்தமான விலை சரிசெய்தல் காரணிகள் ஆகியவற்றை மதிப்பிடும்.
- போதுமான தரவுகள் இல்லாததால், முறைசாராத் துறையின் சேவைகள் தற்போதைக்கு இக்குறியீட்டில் சேர்க்கப்படாது என்று முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.
- சேவைத்துறை மொத்த மதிப்பு கூட்டலில் (GVA) சுமார் 10% பங்களிக்கும் சுகாதாரம் மற்றும் கல்வித் துறைகளும், 'பதிவுசெய்யப்பட்ட சேவைத் துறை நிறுவனங்களின் வருடாந்திர கணக்கெடுப்பு' தரவுகள் கிடைக்கும் வரை தற்காலிகமாக விலக்கி வைக்கப்படும்.

2026 - சர்வதேச பெண் விவசாயி ஆண்டு மற்றும் உணவு இறையாண்மை

- பின்னணி: ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2026-ஆம் ஆண்டை 'சர்வதேச பெண் விவசாயி ஆண்டு' என அறிவித்துள்ளது.

- உணவு இறையாண்மை, நிலையான விவசாயம், பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ளும் திறன் மற்றும் சமூக நீதி ஆகியவற்றை அடைவதில் பெண் விவசாயிகளின் முக்கிய பங்கை இந்த முயற்சி அங்கீகரிக்கிறது.

உணவு இறையாண்மை பற்றி

- உணவு இறையாண்மை என்பது உணவு எவ்வாறு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது, விநியோகிக்கப்படுகிறது மற்றும் நுகரப்படுகிறது என்பதைத் தீர்மானிப்பதற்கான மக்களின் மற்றும் சமூகங்களின் உரிமையாகும்.

- இது பின்வருவனவற்றை ஊக்குவிக்கிறது:

- உள்ளூர் மற்றும் நிலையான உணவு அமைப்புகள்.
- விவசாயத்தின் மீதான சமூகக் கட்டுப்பாடு.
- பல்லுயிர் மற்றும் பாரம்பரிய அறிவைப் பாதுகாத்தல்.
- உணவு மற்றும் இயற்கை வளங்களுக்கான சமமான அணுகல்.

பெண் விவசாயிகளின் பங்கு

- பெண்கள் பின்வருவனவற்றின் முதுகெலும்பாகத் திகழ்கிறார்கள்:

- விவசாய உற்பத்தி.
- குடும்ப ஊட்டச்சத்து.
- விதை பாதுகாப்பு.
- பல்லுயிர் பாதுகாப்பு.
- பருவநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்ப தகவமைத்தல்.

- அவர்கள் பாரம்பரிய விவசாய அறிவைப் பாதுகாப்பதோடு, நிலையான உணவு அமைப்புகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பையும் அளிக்கின்றனர்.

பெண் விவசாயிகள் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்

- நிலம் மற்றும் உற்பத்திச் சொத்துக்கள் மீதான குறைந்த அளவிலான உரிமை.
- பின்வருவனவற்றிற்கான மட்டுப்படுத்தப்பட்ட அணுகல்:

- கடன் மற்றும் நிதிச் சேவைகள்.
- விவசாய இடுபொருட்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பம்.
- அரசு நலத்திட்டங்கள்.

■ விவசாயக் கொள்கை உருவாக்கம் மற்றும் முடிவெடுக்கும் செயல்முறைகளில் போதிய பிரதிநிதித்துவம் இன்மை.

■ விவசாயம், வீட்டு வேலைகள் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளில் ஊதியம் பெறாத உழைப்பின் அதிக சுமை.

■ கிராமப்புறங்களிலிருந்து ஆண்கள் வெளியேறுவதால் அதிகரிக்கும் பொறுப்புகள்.

பெண்களும் பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ளும் திறனும்

■ பெண் விவசாயிகள் பருவநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்ப தங்களை மாற்றிக்கொள்கின்றனர்:

- பயிர் முறைகளை மாற்றுவதல்.
- பயிர் வகைகளை பல்வகைப்படுத்துதல்.
- விதைகளைப் பாதுகாத்தல்.
- உள்ளூர் நீர் மேலாண்மையை மேம்படுத்துதல்.

■ இத்தகைய முயற்சிகள் இருந்தபோதிலும், அவர்களின் பங்களிப்புகள் பெரும்பாலும் அங்கீகரிக்கப்படாமலும், ஊதியம் பெறாமலும் உள்ளன.

உணவு இறையாண்மையின் முக்கியத்துவம்

■ உணவுப் பாதுகாப்பைக் கடந்து, பின்வருவனவற்றிற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது:

- உணவு அமைப்புகள் மீதான சமூகக் கட்டுப்பாடு.
- கலாச்சார அடையாளம் மற்றும் பூர்வீக அறிவு.
- சூழலியல் நிலைத்தன்மை.
- சமூக மற்றும் பொருளாதார நீதி.

■ மையப்படுத்தப்பட்ட, பெருநிறுவனங்களின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள உணவு அமைப்புகளுக்கு சவால் விடுகிறது மற்றும் உள்ளூர் அளவில் முடிவெடுப்பதை ஊக்குவிக்கிறது.

பெண் விவசாயிகளை ஆதரிக்கும் அரசு முயற்சிகள்

- NAMo ட்ரோன் டிடி திட்டம்
- பிரதம மந்திரி கிசான் சம்மன் நிதி (PM-KISAN)
- மகிளா கிசான் சவுக்திகரன் பரியோஜனா (MKSP)
- கிருஷி சகிகள்
- விவசாயத்தில் தேசிய பாலின வள மையம் (NGRCA).

20-வது புள்ளிவிவர தினம் (29 ஜூன் 2026) - SDG வெளியீடுகள்

■ சூழல்: 20-வது புள்ளிவிவர தினத்தைக் கொண்டாடும் வகையில், புள்ளிவிவரம் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் குறித்த வெளியீடுகளின் தொகுப்பை வெளியிட்டது.

■ தேசியக் குறியீட்டு கட்டமைப்பின் கீழ் சமூக, பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் குறியீடுகளில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தை இவை முன்னிலைப்படுத்துகின்றன.

■ 20-வது புள்ளிவிவர தினமான 29 ஜூன் 2026 அன்று, புள்ளிவிவரம் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் குறித்த பின்வரும் வெளியீடுகளை வெளியிட்டது:

- நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் - தேசியக் குறியீட்டு கட்டமைப்பு முன்னேற்ற அறிக்கை, 2026
- நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் குறித்த தரவுச் சுருக்கம் - தேசியக் குறியீட்டு கட்டமைப்பு முன்னேற்ற அறிக்கை, 2026;
- நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் - தேசியக் குறியீட்டு கட்டமைப்பு, 2026 (மெட்டாடேட்டாவுடன்);
- வாழ்க்கையை மாற்றுவதல்: SDG-களின் 'மக்கள் பரிமாணம்' (சார்ந்த பிரிவில் இந்தியாவின் சாதனைகள்).

நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளுக்கான (SDGs) தேசியக் குறியீட்டு கட்டமைப்பு (NIF)

■ நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்குகளை (SDGs) அடைவதில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிக்க, புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MoSPI) தேசியக் குறியீட்டு கட்டமைப்பை (NIF) உருவாக்கியது.

■ சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகள், நிதி ஆயோக் (NITI Aayog), ஐக்கிய நாடுகள் (UN) அமைப்புகள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுடன் கலந்தாலோசித்து இந்தக் கட்டமைப்பு தயாரிக்கப்பட்டது.

■ பல்வேறு அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகள் வழங்கிய தரவுகளைக் கொண்டு இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப்படுகிறது.

- MoSPI ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் 29 அன்று SDG முன்னேற்ற அறிக்கையை வெளியிடுகிறது.

ஜூன் 29, 2026 அன்று வெளியிடப்பட்ட வெளியீடுகள்

நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் - தேசியக் குறியீட்டு கட்டமைப்பு முன்னேற்ற அறிக்கை, 2026

- இந்தியாவின் SDG குறியீடுகள் குறித்த சமீபத்திய காலவரிசைத் தரவுகளை இது வழங்குகிறது.
- 17 நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளையும் அடைவதில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிக்க இது உதவுகிறது.
- கொள்கை வகுப்பாளர்கள், திட்டமிடுபவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுக்கு இது ஒரு முக்கிய தகவல் மூலமாக விளங்குகிறது.

கருப்பொருள் சார்ந்த SDG செய்திமடல் - «வாழ்க்கையை மாற்றுதல்: SDG-களின் 'மக்கள்' பரிமாணத்தின் கீழ் இந்தியாவின் சாதனைகள்»

- இது நிலையான வளர்ச்சிக்கான 2030 நிகழ்ச்சி நிரலின் ஐந்து தூண்களை (மக்கள், பூமி, வளம், அமைதி, கூட்டாண்மை) அடிப்படையாகக் கொண்ட, தரவு சார்ந்த SDG செய்திமடல்களின் தொடரில் ஒன்றாகும்.

SDGகளின் மக்கள் பரிமாணம்

- புல்லட்டின் மனித மேம்பாடு மற்றும் சமூக நலனில் இந்தியாவின் சாதனைகளை எடுத்துக்காட்டுகிறது, இதில் கவனம் செலுத்துகிறது: SDG 1: வறுமை இல்லை, SDG 2: பூஜ்ஜிய பசி, SDG 3: நல்ல ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வு, SDG 4: தரமான கல்வி, SDG 5: பாலின சமத்துவம்

புல்லட்டின் முக்கிய கவனம்

- மனித மேம்பாட்டை ஆதரிக்கும் முக்கிய அரசாங்க திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கை முயற்சிகளை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- மக்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்துவதில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகிறது.
- "யாரையும் விட்டுவிடாதீர்கள்» என்ற SDG கொள்கைக்கான இந்தியாவின் உறுதிப்பாட்டை மீண்டும் உறுதிப்படுத்துகிறது.
- நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDGs) - தேசியக் குறியீட்டு கட்டமைப்பு (NIF) முன்னேற்ற அறிக்கை, 2026-ன் முக்கிய அம்சங்கள்

- தேசியக் குறியீட்டு கட்டமைப்பு (NIF) 2026-ல், அனைத்து 17 நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளையும் (SDGs) உள்ளடக்கிய 277 குறியீடுகள் உள்ளன.

- நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதில் இந்தியா நல்ல முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது என்பதை இவ்வறிக்கை காட்டுகிறது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- **சமூகப் பாதுகாப்பு:** சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களின் கீழ் பயன்பெறும் மக்களின் எண்ணிக்கை 22%-லிருந்து (2016) 65.3%-ஆக (2026) அதிகரித்துள்ளது.

- **மரபணு வளங்களைப் பாதுகாத்தல்:**

- தாவர மரபணு வளங்கள் 4,32,564-லிருந்து (2014-15) 4,91,864-ஆக (2025-26) அதிகரித்துள்ளன.
- விலங்கு மரபணு வளங்கள் 1,40,364-லிருந்து 3,61,794-ஆக அதிகரித்துள்ளன.
- மீன் மரபணு வளங்கள் 47-லிருந்து 105-ஆக அதிகரித்துள்ளன.
- இது விவசாயம் மற்றும் உணவுப் பாதுகாப்பிற்காகத் தாவரங்கள், விலங்குகள் மற்றும் மீன்கள் சிறப்பாகப் பாதுகாக்கப்படுவதைக் காட்டுகிறது.

- **மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் (MMR):** ஒரு லட்சம் உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு 122 (2015-17) ஆக இருந்த மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் 87-ஆகக் (2022-24) குறைந்துள்ளது.

- **பிறப்பின் போது பாலின விகிதம்:** 1,000 சிறுவர்களுக்கு 896 சிறுமிகள் (2015-17) என்ற நிலையிலிருந்து, 1,000 சிறுவர்களுக்கு 918 சிறுமிகள் (2022-24) என மேம்பட்டுள்ளது.

- **புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்:** நிறுவப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறன், தனிநபர் ஒருவருக்கு 64.04 வாட்ஸ் (2014-15) என்பதிலிருந்து 193.36 வாட்ஸ் (2025-26) என அதிகரித்துள்ளது.

- **வேலையின்மை விகிதம்:** வேலையின்மை விகிதம் 6.1%-லிருந்து (2017-18) 3.1%-ஆகக் (2025) குறைந்துள்ளது.

விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

வெள்ளை இரட்டைச் சிலுவை விருது

- 15 ஜூன் 2026 அன்று பிராட்டிஸ்லாவாவிற்கு மேற்கொண்ட தனது முதல் அதிகாரப்பூர்வ பயணத்தின் போது, பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு ஸ்லோவாக்கியாவின் மிக உயர்ந்த குடிமை விருதான வெள்ளை இரட்டைச் சிலுவை விருது (முதல் வகுப்பு) வழங்கப்பட்டது.
- இந்தக் கௌரவத்தை ஸ்லோவாக் ஜனாதிபதி பீட்டர் பெல்லெக்ரினி வழங்கினார்.

சங்கீத நாடக அகாடமி விருதுகள் 2024-25

- சூழல் : இசை, நடனம் மற்றும் நாடகத்துக்கான தேசிய அகாடமியாக விளங்குவதுசங்கீத நாடக அகாடமி.
- இது இந்தியாவின் கலைகளுக்கான மிக உயர்ந்த தேசிய அமைப்பாகும்.
- கடந்த -1953ல் நிறுவப்பட்டு மத்திய அரசின் கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- அகாடமி ரத்னா விருதுக்கு 7 பேர் தேர்வாகி உள்ளனர், இதில் தமிழரான பரதநாட்டியக் கலைஞர் சுதர்னி ரகுபதியும் ஒருவர் ஆவார்.
- இசைக் கலைஞர்களுக்கான 12 விருதுகளில் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த என்.விஜய் சிவா, ஏ.எஸ். கிருஷ்ணன் ஆகியோர் தேர்வாகினர்.
- நடனக் கலைக்கான 12 விருதாளர்களில் பரதநாட்டியத்திற்காக தமிழர்களான ரோஜா கண்ணன், கலாஷேத்ராவின கே.ஹரிபிரசாத் ஆகியோரும், குச்சப்புடிக்காக நாகஜோதி மற்றும் சீதா நாகஜோதியும் இடம்பெற்றுள்ளனர்.
- டெல்லியைச் சேர்ந்த இந்த தம்பதிகளில் நாகஜோதி, டெல்லி தமிழ் சங்கம், டெல்லி கல்விக்கழகத்தின் முன்னாள் துணைத் தலைவர் ஆவார்.

- நாடகநடிகர்களுக்கானவிருது பெறும் 10 பேரில் தமிழ் நடிகர் வாகை சந்திரசேகரும் உள்ளார்.
- நாட்டுப்புறக் கலைகளுக்கான 13 விருதாளர்களில் ஒருவராக புதுச்சேரியின் கே.முருகன் உள்ளார். மேலும், அனைத்து துறைகளின் விருதுக்கு 5 கலைஞர்கள் தேர்வாகி உள்ளனர். பெல்லோஷிப்களுக்காக 40 பேர் தேர்வாகி உள்ளனர்.
- இவர்கள் ரூ.3 லட்சம் ரொக்கம் அளித்து கவுரவிக்கப்பட உள்ளனர்.
- சங்கீத நாடக அகாடமி உஸ்தாத் பிஸ்மில்லாஹ் கான் யுவ புரஸ்கார் விருதுக்கு 106 இளம் கலைஞர்களும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு உள்ளனர்.

- இந்த விருதுகள் குடியரசுத் தலைவரால் வழங்கப்பட உள்ளன.

வோல்ஃப் பரிசு 2025

- ராஜஸ்தானில் பிறந்த கோட்பாட்டு இயற்பியலாளர் ஜெயினேந்திர கே. ஜெயினுக்கு 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான இயற்பியலுக்கான வோல்ஃப் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விருதை இஸ்ரேலிய ஜனாதிபதி ஐசக் ஹெர்சாக், 18 ஜூன் 2026 அன்று ஜெருசலேமில் உள்ள நெசெட்டில் நடைபெற்ற ஒரு விழாவில் வழங்கினார்.
- பின்ன குவாண்டம் ஹால் விளைவுடன் தொடர்புடைய கூட்டு ஃபெர்மியான்களின் கண்டுபிடிப்பிற்காக அவர் கௌரவிக்கப்பட்டார்.

இயற்பியலுக்கான வோல்ஃப் பரிசு

- இயற்பியலுக்கான வோல்ஃப் பரிசு என்பது வோல்ஃப் அறக்கட்டளையால் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் ஒரு விருதாகும்.
- இது 1978 இல் நிறுவப்பட்டது மற்றும் உலகின் மிகவும் மதிப்புமிக்க இயற்பியல் விருதுகளில் ஒன்றாகும்.

- இந்த பரிசை ஒரே ஆண்டில் பல வெற்றியாளர்கள் பகிர்ந்து கொள்ளலாம்.

பிரதான் மந்திரி ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார்

அறிமுகம்

- 'பிரதான் மந்திரி ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார்' என்பது இந்தியாவில் குழந்தைகளுக்கான மிக உயரிய தேசிய விருதாகும்.
- 5 முதல் 18 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் திறமை, துணிச்சல் மற்றும் சாதனைகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டு கௌரவிக்கப்படுகின்றன.
- இவ்விருதுகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் புது தில்லியில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால் வழங்கப்படுகின்றன.

வீர் பால் திவாஸ் அன்று வழங்கப்படும் விருதுகள்

- இவ்விருதுகள் 'வீர் பால் திவாஸ்' (டிசம்பர் 26) அன்று வழங்கப்படுகின்றன.
- இந்நாள் சாஹிப்சாதா ஜோராவர் சிங் மற்றும் சாஹிப்சாதா ஃபதே சிங் ஆகியோரை நினைவுகூரும் நாளாகும்.
- இவர்கள் குரு கோவிந்த் சிங்கின் புதல்வர்கள் ஆவர்.

விருதுப் பிரிவுகள்

- ஆறு துறைகளில் சுமார் 25 விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன: துணிச்சல், சமூக சேவை, சுற்றுச்சூழல், விளையாட்டு, கலை மற்றும் கலாச்சாரம், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்.

தகுதி வரம்பு

- இந்தியாவில் வசிக்கும் இந்தியக் குடிமகனாக இருக்க வேண்டும்.

- வயது 5 முதல் 18-க்குள் இருக்க வேண்டும்
- இதற்கு முன் இவ்விருதைப் பெற்றிருக்கக் கூடாது. நோக்கம்

- குழந்தைகளின் திறமை மற்றும் சாதனைகளை ஊக்குவித்தல்.
- சமூகத்திற்குப் பங்களிக்க இளம் தலைமுறையினரை ஊக்கப்படுத்துதல்.
- இளம் வயதிலேயே பல்வேறு துறைகளில் வெளிப்படும் சிறப்பான திறன்களை அங்கீகரித்தல்.

'கார்டியன் ஆஃப் தி ப்ளூ ஹொரைசன்'

- சூழல்: சீஷெல்ஸ் நாட்டுக்குச் சென்றுள்ள பிரதமர் அந்நாட்டு அதிபரை சந்தித்தார். இந்த சந்திப்பின் போது இரு நாடுகள் இடையே கல்வி, பாதுகாப்பு, மின்வளம், விண்வெளி, எரிசக்தி உள்ளிட்ட துறைகளில் 19 முக்கிய ஒப்பந்தங் கள் கையெழுத்தாகின.
- இந்நிலையில், நேற்று நடைபெற்ற நிகழ்வில் பிரதமருக்கு சீஷெல்ஸ் நாட்டின் மிக உயரிய 'கார்டியன் ஆஃப் தி ப்ளூ ஹொரைசன்' விருது வழங்கப்பட்டது.

- அந்நாட்டு அதிபர் விருதை வழங்கி கவுரவித்தார். சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, காலநிலை மாற்றம் தொடர் பான நடவடிக்கைகள், சிறு நாடுகளின் வளர்ச்சியை ஊக்கு விப்பதில் அக்கறை காட்டுவது ஆகியவற்றில் பிரதமரின் பங்களிப்பை பாராட்டி இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்த விருதையும் சேர்த்து பிரதமர் இதுவரை 33 சர்வதேச விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார்.

சிறந்த நபர்கள்

வஞ்சிநாத ஐயர் (சங்கர ஐயர்)

- சூழல்: இந்தியக் குடியரசுத் துணைத் தலைவர், சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் வஞ்சிநாதனின் நினைவு நாளன்று, துணைக்குடியரசுத் தலைவர் இல்லத்தில் (உபராஷ்டிரபதி பவன்) அவருக்கு மலர் அஞ்சலி செலுத்தினார்.

ஆரம்பகால வாழ்க்கை மற்றும் பின்னணி:

- பிறப்பிடம்: செங்கோட்டை, தமிழ்நாடு
- குடும்பம்: இவர் திரு. ரகுபதி ஐயரின் மகன் ஆவார்.
- கல்வி: இவர் தொடக்கக் கல்வி நிலை வரை பயின்றார்.
- தொழில்: பள்ளிப் படிப்பை முடித்த பிறகு, வனத்துறையில் பணியாற்றினார்.

சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பங்கு:

- இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கு எதிரான புரட்சிகர இயக்கங்களில் இவர் பங்கேற்றார்.

ராபர்ட் ஆஷ் படுகொலை மற்றும் அதன் விளைவுகள்

- ராபர்ட் ஆஷ் படுகொலை: 1911-ஆம் ஆண்டு ஜூன் 17-அன்று, 25 வயதான வஞ்சிநாத ஐயர், திருநெல்வேலி மாவட்ட ஆட்சியரான ராபர்ட் ஆஷை (இவர் 'கலெக்டர் துரை' என்றும் அழைக்கப்பட்டார்) துப்பாக்கியால் சுட்டுக் கொன்றார்.
- ஆஷ் கொடைக்கானலுக்கு சென்று கொண்டிருந்த போது மணியாச்சி ரயில் நிலையத்தில் இச்சம்பவம் நடைபெற்றது.
- விளைவு: தாக்குதலை நடத்திய உடனேயே வஞ்சிநாத ஐயர் தனது உயிரை மாய்த்துக் கொண்டார்.

புரட்சிகரமான கட்டமைப்பு மற்றும் பாரத மாதா சங்கம்

- சென்னை மாகாணம் முழுவதும் புரட்சியாளர்களைத் திரட்டுவதிலும், பிரிட்டிஷ் அதிகாரிகளுக்கு எதிரான தாக்குதல்களைத்

திட்டமிடுவதிலும் நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி முக்கியப் பங்காற்றினார்.

- தொடர்புகள்: வஞ்சிநாதனின் மைத்துனரான சங்கர கிருஷ்ண ஐயர், அவரை நீலகண்ட பிரம்மச்சாரியுடன் அறிமுகப்படுத்தினார்.
- அமைப்பு: வஞ்சிநாத ஐயர், நீலகண்ட பிரம்மச்சாரி, சங்கர கிருஷ்ண ஐயர் மற்றும் பிறருடன் இணைந்து 'பாரத மாதா சங்கத்தை' நிறுவினார்.
- இக்குழு முக்கிய பிரிட்டிஷ் அதிகாரிகளைக் கொலை செய்வதற்கான திட்டமிடலில் ஈடுபட்டிருந்தது.

கௌரவம் மற்றும் நினைவு கூர்தல்

- படுகொலை நிகழ்ந்த மணியாச்சி ரயில் நிலையம், பின்னர் அவரது நினைவாக 'வஞ்சி மணியாச்சி' எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

ராணி லட்சுமிபாய்

- சூழல்: மாவீரரான ராணி லட்சுமிபாயின் வீரமரணம் அடைந்த நாளில், மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அவருக்கு அஞ்சலி செலுத்தினார்.

ஆரம்பகால வாழ்க்கை

- இவர் 1828-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 19-ஆம் தேதி உத்தரப் பிரதேசத்தின் வாரணாசியில் பிறந்தார்.
- இவரது தந்தை மொரோபந்த் தாம்பே ஆவார்.
- இவரது இயற்பெயர் மணிகர்ணிகா; இவர் அன்புடன் «மனு» என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- இவருக்கு தாமோதர் ராவ் என்ற மகன் இருந்தார்; ஆனால், பிறந்த நான்கு மாதங்களிலேயே அந்தக்குழந்தை இறந்துவிட்டது.
- இந்த இழப்பிற்குப்பிறகு, மகாராஜா தனது உறவினர் ஒருவரின் குழந்தையான ஆனந்த் ராவைத் தத்தெடுத்தார். மகாராஜாவின் மறைவுக்குச் சற்று முன்பு அக்குழந்தைக்குத் தாமோதர் ராவ் என்று பெயர் மாற்றப்பட்டது.

இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் பங்கு

- இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் மிகவும் துணிச்சலான ஆளுமைகளில் ஒருவராக ராணி லட்சுமிபாய் திகழ்ந்தார்.

- 1853-இல் ஜான்சி மகாராஜாவின் மறைவுக்குப் பிறகு, தத்தெடுக்கப்பட்ட வாரிசை அங்கீகரிக்க மறுத்த லார்ட் டல்ஹவுசி, 'வாரிசு இழப்புக் கொள்கையை' அமல்படுத்தி ஜான்சியைக் கைப்பற்றினார்.
- ஆங்கிலேயர்களைக் கடுமையாக எதிர்த்த அவர், தனது ராஜ்ஜியம் கைப்பற்றப்படுவதைத் தடுக்கப் போராடினார். 1858-ஆம் ஆண்டு ஜூன் 18-ஆம் தேதி போர்க்களத்தில் போரிடும்போது அவர் வீரமரணம் அடைந்தார்.
- 1943-இல் இந்திய தேசிய ராணுவம் தனது முதல் பெண்கள் படையை உருவாக்கியபோது, அப்படைக்கு ஜான்சியின் வீரமிக்க ராணியின் பெயர் சூட்டப்பட்டது.

ராணி துர்காவதி

- சூழல் : மத்திய உள்துறை அமைச்சர் ராணி துர்காவதிக்கு அவரது தியாகத் திருநாளில் அஞ்சலி செலுத்தினார்.

ஆரம்பகால வாழ்க்கை மற்றும் அரசு

- ராணி துர்காவதி 1524-ஆம் ஆண்டு, தற்போதைய உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேச எல்லைக்கு அருகிலுள்ள மஹோபாவில், சந்தேவ வம்சத்தில் பிறந்தார்.
- சந்தேவ ஆட்சியாளர்கள் 11-ஆம் நூற்றாண்டில் கஜுராஹோ கோயில்களைக் கட்டியதற்காகப் பெயர் பெற்றவர்கள்.
- நம்மதை பள்ளத்தாக்கு மற்றும் வட மத்தியப் பிரதேசத்தின் சில பகுதிகளை உள்ளடக்கிய 'கர்கா-கட்டங்கா' பகுதியை அவர் ஆட்சி செய்தார்.

முகலாயர்களுக்கு எதிரான எதிர்ப்பு

- 16-ஆம் நூற்றாண்டில் முகலாயப் பேரரசின் விரிவாக்கத்தை அவர் கடுமையாக எதிர்த்தார்.
- அக்பரின் தளபதியான ஆசஃப் கானுக்கு எதிராக அவர் வீரத்துடன் போரிட்டார்.
- பாஸ் பகதூர் உடனும் அவருக்கு மோதல்கள் இருந்தன.
- போர்க்களங்களில் அவர் வெளிப்படுத்திய துணிச்சல் மற்றும் வலுவான தலைமைத்துவத்திற்காக அவர் நினைவு கூரப்படுகிறார்.

புகழ்பெற்ற போர்

- முகலாயர்களுக்கு எதிராக அவர் நடத்திய போர்களில் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்கது 'நாராய் போர்' (1564) ஆகும்.

பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி

- சூழல் : பிரதமர், பிரபல இலக்கியவாதியும் தேசியவாத சிந்தனையாளருமான பங்கிம் சந்திர சட்டோபாத்யாயின் பிறந்தநாளையொட்டி அவருக்கு அஞ்சலி செலுத்தினார்.

பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி பற்றி

ஆரம்பகால வாழ்க்கை:

- பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி 1838-ஆம் ஆண்டு ஜூன் 26-அன்று மேற்கு வங்காளத்தின் நைஹாட்டியில் பிறந்தார்.
- அவர் ஒரு சிறந்த மாணவராகத் திகழ்ந்தார்; கல்வியை முடித்த பிறகு, பிரிட்டிஷ் அரசாங்கப் பணியில் சேர்ந்தார்.

தேசியவாதம் மற்றும் இலக்கியம்:

- இவரது புகழ்பெற்ற நாவலான 'ஆனந்தமடம்' - இது பின்னர் ஆங்கிலேயர்களால் தடை செய்யப்பட்டது - சந் நியாசி கிளர்ச்சியை மையமாகக் கொண்டது.
- இந்நாவல்தேசபக்தி உணர்வைத் தூண்டியதுடன், இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்துடனும் நெருங்கிய தொடர்புடையதாக மாறியது.
- இந்தியாவின் தேசியப் பாடலான »வந் தேமாதரம்« 'ஆனந்தமடம்' நாவலிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது; இது சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது ஒரு சக்திவாய்ந்த முழக்கமாகத் திகழ்ந்தது.

புகழ்பெற்ற படைப்புகள்

- 'ராஜமோகனின் மனைவி' ஒரு இந்தியரால் எழுதப்பட்ட முதல் ஆங்கில நாவலாகும்.
- இவரது நன்கு அறியப்பட்ட வங்காள மொழி நாவல்கள் பின்வருமாறு:
 - துர்கேஷ்நந்தினி (1865)
 - கபாலகுண்டலா (1866)
 - விஷ்விருக்ஷா (1873)
- இவ்விவிலக்கியப் படைப்புகள் பெண்கள் உரிமை, குழந்தை திருமணம் மற்றும் சாதிப் பாகுபாடு

போன்ற முக்கியமான சமூகப் பிரச்சினைகளைப் பற்றிப் பேசின.

- இவரது புகழ்பெற்ற சமயச் சார்ந்த படைப்பு 'கிருஷ்ண சரித்திரம்' ஆகும்.

வங்காள மறுமலர்ச்சியில் பங்கு

- 1872-இல், பங்கிம் 'பங்கதர்ஷன்' என்ற இலக்கிய இதழைத் தொடங்கினார்.
- இவ்விதழ் வங்காள தேசியவாதத்தைப் பரப்பவும், இலக்கிய மற்றும் கலாச்சார வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கவும் உதவியது.
- படித்தவர்களையும் சாமானிய மக்களையும் இணைக்கவும், வங்காள அடையாளத்தை வலுப்படுத்தவும் 'பங்கதர்ஷன்' இதழ் பயன்பட வேண்டும் என்று பங்கிம் விரும்பினார்.
- ரவீந்திரநாத் தாகூர் இவ்விதழால் பெரிதும் ஈர்க்கப்பட்டார்; பின்னர் அவர் அதனை மீண்டும் தொடங்கி, தேசியவாதக் கருத்துக்களையும் எழுத்துக்களையும் வெளியிட அதைப் பயன்படுத்தினார்.

மா போ சி

பிறப்பு மற்றும் ஆரம்ப வாழ்க்கை

- பிறப்பு: ஜூன் 26, 1906 அன்று சென்னை மயிலாப்பூரில் பொன்னுசாமி மற்றும் சிவகாமி அம்மாள் தம்பதியருக்கு மகனாகப் பிறந்தார்.

கௌரவங்கள்

- இவருக்கு 'சிலம்புச் செல்வர்' பட்டம் 'சொல்லின் செல்வர்' ரா. பை. சேதுப்பிள்ளை.
- மெட்ராஸ் மற்றும் அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகங்கள் இவருக்கு கவுரவ டாக்டர் பட்டம் வழங்கி கௌரவித்தன.
- மதுரைப் பல்கலைக்கழகம் இவருக்கு 'பேரவைச் செல்வர்' என்ற பட்டத்தை வழங்கியது.
- மத்திய அரசு இவருக்கு பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கி கவுரவித்தது.
- 2006 ஆம் ஆண்டில், அவரது நூற்றாண்டு விழாவைக் குறிக்கும் வகையில், தமிழ்நாடு அரசு அவரது இலக்கியப் படைப்புகளை நாட்டுடைமையாக்கி கௌரவித்தது.

இலக்கியப் படைப்புகள்

■ புத்தகங்கள்

- வள்ளலாரும் பாரதியும் [1965]
- எங்கள் கவி பாரதி [1953]
- பாரதியாரும் அங்கீலமும் [1961]
- பாரதி கண்ட ஒருமைப்பாடு [1962]
- உலக மகாகவி பாரதி [1966]
- பாரதியார் பாதையிலே [1974]
- பாரதியின் போர்க்குரல் [1979]

■ சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்ற புத்தகம்

- வள்ளலார் கண்ட ஒருமைப்பாடு- 1966

■ வரலாற்று படைப்புகள்

- கப்பலோட்டிய தமிழன் (V.O. சிதம்பரனார் வாழ்க்கை வரலாறு)
- விடுதலைப் பொறில் தமிழகம் (சுதந்திரப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாடு - தொகுதிகள் 1 & 2)
- விடுதலைக்குப் பின் தமிழ் வளர்ந்த வரலாறு (சுதந்திரத்திற்குப் பின் தமிழின் வளர்ச்சியின் வரலாறு)
- நான் அறிந்த ராஜாஜி (நான் அறிந்த ராஜாஜி)

■ சிலப்பதிகாரம் குறித்த படைப்புகள்

- கண்ணகி வழிபாடு
- மாதவியின் மான்பு
- கோவலன் குற்றவலிய

■ கப்பலோட்டிய தமிழனின் மரபு

- மா.பொ.சி. வி.ஓ செய்த தியாகங்களை கொண்டு வந்தவர். சிதம்பரனார் உலகின் கவனத்திற்கு. வ.உ.சி.-யின் வாழ்க்கையை விவரிக்கும் மா.பொ.சி.-யின் 'கப்பலோட்டிய தமிழன்' என்ற நூல் ஒரு சிறப்பான படைப்பாகும்.
- இதன் விளைவாக, வ.உ.சி. தமிழகம் முழுவதும் 'கப்பலோட்டிய தமிழன்' என்ற அதே பெயரால் போற்றப்பட்டார்.

■ போராட்டங்கள்

- 'மெட்ராஸ் மாநிலம்' என்ற பெயரை 'தமிழ்நாடு' என மாற்ற அவர் பிரச்சாரம் செய்தார். மொழிவாரி மாநில மறுசீரமைப்பின் போது, ஆந்திராவைச் சேர்ந்தவர்கள் «மெட்ராஸ் மனதே» (மெட்ராஸ்

எங்களுடையது) என்று கூறி சென்னையைக் கோரியபோது, அவர் அதை எதிர்த்துப் போராடி, சென்னை தமிழ்நாட்டின் தலைநகராகத் தொடர்வதை உறுதி செய்தார்.

- திருவேங்கடத்தை (திருப்பதி) தமிழ்நாட்டுடன் இணைக்கவும் அவர் போராடினார்; அந்த முயற்சியில் வெற்றிபெறாவிட்டாலும், அப்போராட்டத்தின் விளைவாகத் திருத்தணி தமிழ்நாட்டிற்குப் பெறப்பட்டது.
- குமரி மாவட்டம், செங்கோட்டை, பீரமேடு மற்றும் தேவிகுளம் ஆகியவற்றைத் தமிழ்நாட்டுடன் இணைக்க அவர் பிரச்சாரம் செய்தார். குமரி மற்றும் செங்கோட்டை ஆகியவை வெற்றிகரமாக மாநிலத்துடன் இணைக்கப்பட்டாலும், பீரமேடு மற்றும் தேவிகுளம் ஆகியவை கேரளத்துடன் இணைக்கப்பட்டன.

மா.பொ.சி. நடத்திய இதழ்கள்

- அவர் 'செங்கோல்' என்ற வார இதழை வெளியிட்டார்.
- மேலும், 'தமிழ் முரசு' என்ற இதழையும் வெளியிட்டார்.

காங்கிரஸில் அரசியல் தொடக்கம்

- இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் ஆதரவாளராக அவர் தனது அரசியல் வாழ்க்கையைத் தொடங்கினார்.
- 'வெள்ளையனே வெளியேறு' இயக்கத்தில் பங்கேற்று, பல ஆண்டுகள் சிறைவாசத்தை அனுபவித்தார்.
- காங்கிரஸ் இயக்கத்தில் தீவிரமாகச் செயல்பட்ட அதே வேளையில், தமிழர்களின் உரிமைகளுக்காகவும் அவர் குரல் கொடுத்தார்.

தமிழ் அரசு கழகம் மற்றும் எல்லை மீட்புப் போராட்டம்

- 1946-ல் 'தமிழ் அரசு கழகம்' என்ற அமைப்பை அவர் நிறுவினார்.
- ஆந்திர மாநிலம் பிரிக்கப்பட்டபோது, சென்னையைத் தமிழ்நாட்டின் தலைநகராகத் தக்கவைத்துக் கொள்வதற்காக அவர் முன்னின்று போராடினார்; "உயிரைக் கொடுத்தாவது தலைநகரைக் காப்போம்" என்று அவர் முழங்கினார்.

தாதாபாய் நௌரோஜி (1825-1917)

■ சூழல்: "இந்தியாவின் முதுபெரும் தலைவர்" என்று பரவலாக அறியப்படும் தாதாபாய் நௌரோஜி, 1917-ஆம் ஆண்டு ஜூன் 30-அன்று பம்பாயில் காலமானார்.

■ இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் அவர் ஆற்றிய அடிப்படைப் பங்களிப்பு மற்றும் அவரது முன்னோடியான பொருளாதாரக் கோட்பாடுகள் ஆகியவற்றைப் போற்றும் வகையில், அவரது நினைவு தினம் ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

■ தாதாபாய் நௌரோஜி ஒரு புகழ்பெற்ற இந்தியத் தேசியவாதி, பொருளாதார நிபுணர், சமூக சீர்திருத்தவாதி, கல்வியாளர் மற்றும் அறிஞர் ஆவார். பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்ற உறுப்பினரான முதல் இந்தியரும் இவரே ஆவார்.

ஆரம்பகால வாழ்க்கை மற்றும் கல்வி

- 1825-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 4-அன்று பம்பாயில் (சில குறிப்புகள் நவசாரி என்றும் குறிப்பிடுகின்றன) ஒரு நடுத்தர வர்க்க பார்சி குடும்பத்தில் பிறந்தார்.
- எல்ஃபின்ஸ்டோன் கல்வி நிறுவனத்தில் (Elphinstone Institute) பயின்றார்; அங்கு அவர் கணிதம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய பாடங்களில் சிறந்து விளங்கினார்.
- எல்ஃபின்ஸ்டோன் கல்லூரியில் முதல் இந்தியப் பேராசிரியராகப் பொறுப்பேற்றார்; இது நவீன இந்தியக் கல்வியில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக அமைந்தது.

இந்திய விடுதலை இயக்கத்திற்கான பங்களிப்புகள்
பொருளாதார ரீதியான பங்களிப்புகள்

- 'செல்வச் சுரண்டல் கோட்பாட்டை' முன்வைத்தார். இக்கோட்பாடு, பிரிட்டிஷ் அதிகாரிகள் பெறும் ஊதியம், ஓய்வூதியம் மற்றும் பிரிட்டனுக்கு அனுப்பப்படும் பணம் ஆகியவற்றின் மூலம் இந்தியாவின் செல்வம் வெளியேற்றப்பட்டு நாடு வறுமையாக்கப்படுவதை விளக்கியது.

■ முக்கியமான நூல்களை எழுதினார்:

- இந்தியாவில் வறுமையும் பிரிட்டிஷ் அல்லாத ஆட்சியும்
- இந்தியாவின் வறுமை

- இந்தியாவின் நிதிச் சூமையை ஆய்வு செய்வதற்காக 'வெல்பி ஆணையம்' (1895) அமைக்கப்பட இவரது முயற்சிகள் வழிவகுத்தன; மேலும், இவர் அவ்வமைப்பின் உறுப்பினர்களில் ஒருவராகவும் பணியாற்றினார்.
- பொருளாதாரத் தேசியவாதத்தை ஊக்குவித்தார்; இது பிற்காலத்தில் சுதேசி இயக்கம் மற்றும் சுயசார்புச் சிந்தனை ஆகியவற்றிற்கு உத்வேகம் அளித்தது.

அரசியல் பங்களிப்புகள்

- இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் நிறுவன உறுப்பினர்களில் ஒருவர்.
- 1886, 1893 மற்றும் 1906 ஆகிய ஆண்டுகளில் மூன்று முறை இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராகப் பணியாற்றினார்.
- 1892-ல், லிபரல் கட்சியின் வேட்பாளராக 'சென்ட்ரல் ஃபின்ஸ் பரி' தொகுதியிலிருந்து பிரிட்டிஷ் நாடாளுமன்றத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் இந்தியர் ஆனார்.
- அரசியலமைப்பு மற்றும் ஜனநாயக வழிமுறைகள் மூலம் சுயராஜ்யத்தை (சுய-ஆட்சி) ஆதரித்தார்.
- இந்திய தேசிய காங்கிரஸில் மிதவாதிகள் மற்றும் தீவிரவாதிகளுக்கு இடையே ஒற்றுமையைப் பேண உதவினார்.
- 1906-ல் நடைபெற்ற கல்கத்தா மாநாட்டிற்குத் தலைமை தாங்கினார்; இம்மாநாட்டில் 'சுயராஜ்யம்' என்பது அதிகாரப்பூர்வமாகத் தேசிய இலக்காக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- பால கங்காதர திலகர், கோபால கிருஷ்ண கோகலே மற்றும் மகாத்மா காந்தி போன்ற வருங்காலத் தேசியத் தலைவர்களுக்கு வழிகாட்டினார்.

சமூகச் சீர்திருத்தங்கள்

- பெண்கல்வியை வலுவாக ஆதரித்த இவர், எல்பின்ஸ்டோனில் சிறுமிகளுக்கான சிறப்பு வகுப்புகளை ஏற்பாடு செய்ய உதவினார்.
- சமூகச் சீர்திருத்தங்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில் 'ராஸ்ட் கோஃப்தார்' எனும் குஜராத்தி செய்தித்தாள்த் தொடங்கினார்.

- பார்சி சமூகத்தைச் சீர்திருத்துவதற்காக 'ரஹ்னுமாய் மஸ்தயாசன் சபா' என்பதைத் தோற்றுவிப்பதில் பங்காற்றினார்.
- ஜோதிபா பூலேஷுடன் இணைந்து, கட்டாயத் தொடக்கக் கல்வியை அறிமுகப்படுத்துவது குறித்த பரிந்துரைகளை ஹண்டர் ஆணையத்திடம் (1882) சமர்ப்பித்தார்.

நிறுவனங்களை உருவாக்குதல்

- பிரிட்டனில் இந்தியாவின் பிரச்சினைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த முக்கிய அமைப்புகளை நிறுவினார்:

- லண்டன் இந்தியச் சங்கம் (1865)
- கிழக்கிந்தியச் சங்கம் (1866)

- இவ்வமைப்புகள் பிற்காலத்தில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் செயல்பாடுகளுக்கு ஆதரவளித்ததுடன், இந்தியாவின் கவலைகளை சர்வதேச அளவில் எடுத்துரைக்கவும் உதவின.

முக்கிய உண்மைகள்

- இவர் «இந்தியாவின் முதுபெரும் தலைவர்» என்று அழைக்கப்படுகிறார்.
- பிரிட்டனில் இந்தியாவின் நலன்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியதால், "இந்தியாவின் அதிகாரப்பூர்வமற்ற தூதர்" என்றும் அழைக்கப்பட்டார்.
- லண்டன் பல்கலைக்கழகக் கல்லூரியில் குஜராத்தி மொழியைக் கற்பித்த இவர், அவ்வாறு செய்த முதல் இந்தியர்களில் ஒருவராவார்.
- உண்மைகள் மற்றும் புள்ளிவிவரங்களைப் பயன்படுத்தி இந்தியாவில் வறுமை குறித்து ஆய்வு செய்த முதல் பொருளாதார நிபுணர்களில் இவரும் ஒருவர்.
- 1906-ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராக இவர் ஆற்றிய உரைதான், "சுயராஜ்யம்» (சுய ஆட்சி) என்பதை அக்கட்சியின் குறிக்கோளாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்தது.

பாதுகாப்பு

பயிற்சி 'பிட்ச் பிளாக்'

- **சூழல்:** ஆஸ்திரேலியாவின் வடக்கு மண்டலத்தில் நடைபெறவுள்ள, ராயல் ஆஸ்திரேலிய விமானப்படையின் முதன்மையான பன்னாட்டு வான்வழிப் போர் பயிற்சியான 'பிட்ச் பிளாக் 2026'-இல் இந்திய விமானப்படை (IAF) பங்கேற்கவுள்ளது.
- 'பிட்ச் பிளாக்' பயிற்சி என்பது ராயல் ஆஸ்திரேலிய விமானப்படையின் மிகப்பெரிய பன்னாட்டுப் பயிற்சியாகும்.

தொலைதூர நிலப்பரப்புத் தாக்குதல் ஏவுகணை

- **சூழல்:** பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு, தொலைதூர நிலப்பரப்புத் தாக்குதல் ஏவுகணையின் பறக்கும் சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
 - இச்சோதனை ஒடிசாவில் உள்ள டாக்டர் ஏ.பி.ஜே. அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஏவுகணை
- LRLACM என்பது முழுமையாக உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஒரு ஏவுகணை அமைப்பாகும்.
 - இதன் அனைத்து துணை அமைப்புகளும், இந்தியத் தொழில் கூட்டாளிகளுடன் இணைந்து பல்வேறு DRDO ஆய்வகங்களால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

சோதனை நோக்கங்கள் நிறைவேற்றம்

- பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் தகவலின்படி, இப்பறக்கும் சோதனையின் அனைத்து நோக்கங்களும் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப் பட்டன.
- சோதனையின் போது இந்த ஏவுகணை அனைத்து செயல்பாட்டுத் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்தது.

முக்கிய தொழில்நுட்பங்களின் உறுதிப்படுத்தல்

- இந்த வெற்றிகரமான சோதனை பல முக்கிய தொழில்நுட்பங்களை உறுதிப்படுத்தியது.
- தொலைதூரத் துல்லியத் தாக்குதல் அமைப்புகளில் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் திறனை இது வெளிப்படுத்தியது.

பாதுகாப்புத் துறையில் தன்னிறைவை நோக்கிய உந்துதல்

- இந்தச் சாதனை 'ஆத்மநிர்பர் பாரத்' (தன்னிறைவு பெற்ற இந்தியா) என்ற தொலைநோக்குப் பார்வையை நோக்கிய மற்றொரு முக்கியமான படியாகும்.
- இது இந்தியாவின் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்புச் சூழலமைப்பை வலுப்படுத்துவதுடன், தேசியப் பாதுகாப்பையும் மேம்படுத்துகிறது.

'கான் குவெஸ்ட்' பயிற்சி

- **தோற்றம்:** 2003-ல் அமெரிக்கா மற்றும் மங்கோலியா இடையிலான கூட்டுப் பயிற்சியாகத் தொடங்கப்பட்டது; பின்னர் 2006ல் இது பன்னாட்டு அமைதி காக்கும் பயிற்சியாக விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- **நடத்துபவர்:** மங்கோலிய ஆயுதப் படைகளால் நடத்தப்படுகிறது.
- **நோக்கம்:** அமைதி காக்கும் திறன்களை வலுப்படுத்துதல், பங்கேற்கும் படைகளுக்கு இடையிலான ஒருங்கிணைந்த செயல்பாட்டுத் திறனை (interoperability) மேம்படுத்துதல் மற்றும் ஐ.நா. சாசனத்தின் ஏழாவது அத்தியாயத்திற்கு (Chapter VII) இணங்க இராணுவத் தயார்நிலையை அதிகரித்தல் ஆகியவை இதன் நோக்கங்களாகும்.
- 'கான் குவெஸ்ட் 2026' பயிற்சி, மங்கோலியாவின் உலான்பாத்தரில் உள்ள 'ஃபைவ் ஹில்ஸ்' (Five Hills) பயிற்சிப் பகுதியில் ஜூன் 20 முதல் ஜூலை 3 வரை நடைபெறவுள்ளது.

இந்திய கடற்படை மூன்று உள்நாட்டுப் போர்க்கப்பல்களைச் சேர்த்தது

- **பின்னணி:** இந்தியாவின் கடல்சார் திறன் மேம்பாட்டில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லாக, உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட துனகிரி, சன்ஷோதக் மற்றும் அக்ரே ஆகிய மூன்று முன்னணித் தளங்களை இந்திய கடற்படை ஜூன் 21 அன்று கொல்கத்தாவில் சேவையில் ஈடுபடுத்த உள்ளது.

துனகிரி

- திட்டம் 17A-இன் கீழ் உள்ள ஐந்தாவது மறைமுகப் போர்க்கப்பலான துனகிரி, பிரம்மோஸ் தரை-தரை ஏவுகணைகள் மற்றும் நடுத்தர தூர தரை-வான் ஏவுகணை (MRSAM) அமைப்பு

உள்ளிட்ட மேம்பட்ட ஆயுதங்கள் மற்றும் உணர்வி அமைப்புகளுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

- இந்தக் கப்பல் கடற்படையின் போர்த் திறன்களை கணிசமாக மேம்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சன்ஷோதக்

- நான்காவது பெரிய ஆய்வுக் கப்பலான சன்ஷோதக், கடலோர மற்றும் ஆழ்கடல் நீரியல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கும், பாதுகாப்பு மற்றும் குடிமைப் பயன்பாடுகளுக்காக கடலியல் மற்றும் புவி இயற்பியல் தரவுகளைச் சேகரிப்பதற்கும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கப்பல், தன்னாட்சி நீருக்கடியில் வாகனங்கள் (AUVகள்) மற்றும் தொலைவிருந்து இயக்கப்படும் வாகனங்கள் (ROVகள்) உள்ளிட்ட மேம்பட்ட ஆய்வுத் தொழில்நுட்பங்களுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

அக்ரே

- அர்னாலா-வகுப்பு நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர் ஆழமற்ற நீர்க் கப்பல் தொடரின் நான்காவது கப்பலான அக்ரே, இலகுவாக டார்பிடோக்கள், உள்நாட்டு ராக்கெட் ஏவுகணைகள் மற்றும் ஆழமற்ற நீர் சோனார் அமைப்புகளுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கப்பல், கடலோர மற்றும் கரையோரப் பகுதிகளில் உள்ள நீருக்கடியில் இருக்கும் அச்சுறுத்தல்களைக் கண்டறிந்து தாக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

முக்கியத்துவம்

- இந்த மூன்று கப்பல்களும், 75 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான உள்நாட்டு உள்ளடக்கத்துடன், இந்தியாவின் உள்நாட்டு கப்பல் கட்டும் சூழலமைப்பின் வளர்ந்து வரும் முதிர்ச்சியை அடிக் கோடிட்டுக் காட்டுகின்றன.
- இவற்றின் கட்டுமானத்தில், 200-க்கும் மேற்பட்ட குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSMEs) உட்பட உள்நாட்டுத் தொழில்துறையின் விரிவான பங்களிப்பு இருந்தது. இது கணிசமான நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கியது.

இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு C295 போக்குவரத்து விமானம்

சூழல்: செப்டம்பர் 2026 இல் இந்திய விமானப்படைக்கு (IAF) முதல் மேட்-இன்-இந்தியா C295 போக்குவரத்து விமானத்தை வழங்குவதன் மூலம், பாதுகாப்புத் தயாரிப்பில் இந்தியா ஒரு முக்கிய மைல்கல்லை எட்ட உள்ளது.

ஏர்பஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து டாடா அட்வான்ஸ்டு சிஸ்டம்ஸ் லிமிடெட் (டிஏஎஸ்எல்) உருவாக்கியது, இது இந்தியாவில் தனியார் துறை நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் ராணுவ விமானமாகும்.

C295 விமானம் பற்றி

- C295 என்பது ஏர்பஸ் டிஃபென்ஸ் மற்றும் ஸ்பேஸ் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு நடுத்தர தூர தந்திரோபாய போக்குவரத்து விமானமாகும்.
- இது துருப்புக்களை அனுப்புதல், சரக்கு போக்குவரத்து, மருத்துவ வெளியேற்றம், பேரிடர் பதில் மற்றும் சிறப்பு நடவடிக்கைகள் உட்பட பல்வேறு பணிகளைச் செய்யும் திறன் கொண்டது.
- இது குறுகிய, அரை-தயாரிக்கப்பட்ட அல்லது செப்பனிடப்படாத விமான ஒடுதளங்களில் இருந்து செயல்பட முடியும், இது தொலைதூர மற்றும் சவாலான இடங்களுக்கு ஏற்றதாக இருக்கும்.
- பல நாடுகள் ஏற்கனவே C295 ஐ அதன் செயல்பாட்டு திறன் மற்றும் பல்துறைத்திறன் காரணமாக தந்திரோபாய விமானப் பயணங்களுக்கு பயன்படுத்துகின்றன.

இந்தியாவிற்கு முக்கியத்துவம்

இந்த விமானம் இந்தியாவின் பாதுகாப்பு-தொழில்துறை வளர்ச்சியில் ஒரு தனியார் நிறுவனத்தால் உள்நாட்டில் அசெம்பிள் செய்யப்பட்ட முதல் ராணுவ விமானம் என்ற வரலாற்றுப் படியைக் குறிக்கிறது.

உள்நாட்டு பாதுகாப்பு உற்பத்தியை வலுப்படுத்தவும், இறக்குமதியை சார்ந்திருப்பதை குறைக்கவும் நாட்டின் முயற்சிகளை இது பிரதிபலிக்கிறது.

நியமனங்கள்

தேசிய புள்ளியியல் ஆணையம்

■ சூழல்: இந்திய அரசு சமீபத்தில் தேசிய புள்ளியியல் ஆணையத்திற்கு ஒரு புதிய தலைவரையும் மூன்று உறுப்பினர்களையும் நியமித்துள்ளது.

தேசிய புள்ளியியல் ஆணையம் பற்றிய தகவல்கள்:

- தேசிய புள்ளியியல் ஆணையம் (NSC) 2005-ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- இது நாட்டின் முக்கிய புள்ளியியல் செயல்பாடுகளுக்கான முதன்மை அமைப்பாகச் செயல்படுகிறது.
- இதன் பணிகள் பின்வருமாறு:
 - புள்ளியியல் முன்னுரிமைகள் மற்றும் தரநிலைகளை உருவாக்குதல், கண்காணித்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துதல்.
 - புள்ளியியல் அமைப்புகளுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பை உறுதி செய்தல்.
 - அதிகாரப்பூர்வ புள்ளிவிவரங்கள் மீதான பொதுமக்களின் நம்பிக்கையை மேம்படுத்துதல்.

NSC-யின் அமைப்பு

- பகுதிநேரத் தலைவர்.
- புள்ளியியல் மற்றும் அது சார்ந்த துறைகளில் நிபுணத்துவம் பெற்ற நான்கு பகுதிநேர உறுப்பினர்கள்.
- நிதி ஆயோக்கின் தலைமைச் செயல் அதிகாரி பதவிவழி உறுப்பினராகச் செயல்படுவார்.
- புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தின் செயலாளர், இவ்வாணையத்தின் செயலாளராகச் செயல்படுவார்.

■ தேசிய புள்ளியியல் ஆணையத்தின் தலைவராக டாக்டர் சைபால் சட்டோபாத்யாய் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

தேசிய புள்ளியியல் ஆணையத்தின் (NSC) செயல்பாடுகள்

- புள்ளிவிவர அமைப்பு தொடர்பான தேசிய கொள்கைகளையும் முன்னுரிமைகளையும் வகுக்கிறது.
- அதிகாரப்பூர்வ புள்ளி விவரங்கள் மீதான பொது மக்களின் நம்பிக்கையை மேம்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளைப் பரிந்துரைக்கிறது.
- புள்ளிவிவரக் கருத்துகள், வரையறைகள், வகைப்பாடுகள் மற்றும் வழிமுறைகளைத் தரப்படுத்துகிறது.
- முக்கிய புள்ளிவிவரங்களுக்கான தேசிய தர நிர்ணயங்களை வகுக்கிறது.
- புள்ளிவிவரத் தரங்களை திறம்பட செயல்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளைப் பரிந்துரைக்கிறது.
- ஒருங்கிணைப்பை ஊக்குவிக்கிறது
- மத்திய அரசுக்கும் மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்கும் இடையே.
- மத்திய அரசின் அமைச்சகங்கள், துறைகள் மற்றும் முகமைகளுக்கு இடையே.
- புள்ளிவிவர வெளியீடுகளின் தரம் மற்றும் நம்பகத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்காக புள்ளிவிவரத் தணிக்கைகளை நடத்துகிறது.
- புள்ளிவிவர அமைப்பின் செயல்பாட்டைக் கண்காணித்து மதிப்பாய்வு செய்து, மேம்பட்ட செயல்திறனுக்கான நடவடிக்கைகளைப் பரிந்துரைக்கிறது.

விளையாட்டு

தேசிய சீனியர் தடகள சாம்பியன்ஷிப்

- ஒடிசா மாநிலம் புவனேஸ்வரில் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான தேசிய சீனியர் தடகள சாம்பியன்ஷிப் போட்டி நடைபெற்றது. இதில் தமிழ்நாடு ஒட்டுமொத்த சாம்பியன் பட்டம் வென்றுள்ளது.

சர்வதேச உறவுகள்

மனிதனை மையமாகக் கொண்ட செயற்கை நுண்ணறிவு அணுகுமுறையை இந்தியா ஆதரிக்கிறது

■ சூழல்: பாரிஸில் நடைபெற்ற விவாடெக் 2026 மாநாட்டிலும், ஜூன் 2026-ல் பிரான்சில் நடைபெற்ற ஜி7 உச்சிமாநாட்டு அமர்விலும், இந்தியா செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான மனிதனை மையமாகக் கொண்ட மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய அணுகுமுறையை முன்வைத்தது. பிரதமர், இந்தியாவின் செயற்கை நுண்ணறிவு தொலைநோக்குப் பார்வையை «அனைவருக்குமான செயற்கை நுண்ணறிவு» என்று விவரித்தார்; இதில் அணுகல், பாதுகாப்பு, பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் உலகளாவிய நன்மைக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டது.

அனைவருக்குமான செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் மனிதனை மையமாகக் கொண்ட வடிவமைப்பு

■ செயற்கை நுண்ணறிவு என்பது, வடிவங்களை அடையாளம் காணுதல், மொழியைப் புரிந்துகொள்ளுதல் மற்றும் முடிவெடுப்பதற்கு உதவுதல் போன்ற மனிதனைப் போன்ற பணிகளை இயந்திரங்கள் செய்வதை உள்ளடக்கியது.

■ இந்தியா, அனைவரையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் பரவலான அணுகலை உறுதிசெய்யும் வகையில், "அனைவருக்குமான செயற்கை நுண்ணறிவு" என்று அழைக்கப்படும் மக்கள் சார்ந்த அணுகுமுறையை ஊக்குவிக்கிறது.

■ இந்தியா செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான நாட்டுப் பங்களாராக இருந்த விவாடெக் 2026 மாநாட்டில், இந்தத் தொலைநோக்குப் பார்வை வளர்ச்சி, அணுகல் மற்றும் நிலைத்தன்மையுடன் இணைக்கப்பட்டது.

பாதுகாப்பான செயற்கை நுண்ணறிவுக்கான இந்தியாவின் நான்கு பரிந்துரைகள்

■ வடிவமைப்பிலேயே பாதுகாப்பு: உருவாக்கத்தின் போது பாதுகாப்பு அம்சங்களை ஒருங்கிணைத்தல்.
■ ஒழுங்குமுறை சோதனைக் களங்கள்: மேற்பார்வையிடப்பட்ட சூழல்களில் புத்தாக்கங்களைச் சோதித்தல்.

■ டிபி.பேக்குகள்: செயற்கை நுண்ணறிவால் உருவாக்கப்பட்ட போலி ஊடக உள்ளடக்கம்.

■ உலகளாவிய தெற்கு: ஆசியா, ஆப்பிரிக்கா, லத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் ஒசியானியா முழுவதும் உள்ள வளரும் பிராந்தியங்களைக் குறிக்கிறது.

மானவ் தொலைநோக்குப் பார்வை

■ தார்மீக மற்றும் நெறிமுறை அமைப்புகள், பொறுப்புக்கூறல் ஆளுகை, தேசிய இறையாண்மை, அணுகக்கூடிய மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய செயற்கை நுண்ணறிவு, மற்றும் செல்லுபடியாகும் மற்றும் சட்டபூர்வமான அமைப்புகள் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

■ இது செயற்கை நுண்ணறிவு தாக்க உச்சிமாநாடு 2026 மற்றும் பின்னர் ஜி7 உச்சிமாநாடு 2026 ஆகியவற்றில் முன்னிலைப்படுத்தப்பட்டது.

■ நம்பிக்கை, நேர்மை மற்றும் மக்களுக்கு முன்னுரிமை போன்ற கொள்கைகளின் அடிப்படையில், இந்தியா தனது தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் மூலம் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆளுகை வழிகாட்டுதல்களையும் தொடங்கியது.

உலகளாவிய ஒத்துழைப்பு

■ 2025 ஜி20 உச்சி மாநாட்டில், திறந்த, மனிதனை மையமாகக் கொண்ட செயற்கை நுண்ணறிவு அமைப்புகளை இந்தியா ஆதரித்தது.

■ அனைவரையும் உள்ளடக்கிய மற்றும் கூட்டுறவான செயற்கை நுண்ணறிவு மேம்பாட்டை வலியுறுத்தி, 'ஒரே மனிதகுலத்திற்கான செயற்கை நுண்ணறிவு' குறித்த ஐ.நா. ஆப்பிரிக்க ஒன்றிய உரையாடலில் இந்த நிலைப்பாட்டை அது மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.

நிதி நடவடிக்கை பணிக்குழு (FATF)

- பின்னணி: ஒரு முக்கிய உலகளாவிய அங்கீகாரமாக, இந்தியா முதன்முறையாக நிதி நடவடிக்கை பணிக்குழுவின் (FATF) துணைத் தலைவர் பதவியை ஏற்றுள்ளது.
- கலாச்சார அமைச்சகத்தின் செயலாளர் விவேக் அகர்வால் இந்தப் பதவியில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

FATF பற்றிய தகவல்கள்

- நிதி நடவடிக்கை பணிக்குழு (FATF) என்பது பணமோசடி மற்றும் பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளித்தல் ஆகியவற்றை கண்காணித்து தடுக்கும் ஒரு சர்வதேச அமைப்பாகும்.
- இது பாரிஸில் நடைபெற்ற G7 அமைப்பின் முயற்சியைத் தொடர்ந்து 1989-ல் உருவாக்கப்பட்டது.
- இதன் தலைமையகம்/செயலகம் பாரிஸில் உள்ள OECD தலைமையகத்தில் அமைந்துள்ளது.

நோக்கங்கள்

- தொடக்கத்தில் பணமோசடியைத் தடுப்பதில் கவனம் செலுத்தியது.

- 2001-க்குப் பிறகு, பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளித்தலைத் தடுப்பதையும் உள்ளடக்கியதாக இதன் செயல்பாடு விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- 2012-ல், பேரழிவு ஆயுதங்களுக்கு (WMD) நிதியளிப்பதற்கு எதிரான நடவடிக்கைகளும் இதில் சேர்க்கப்பட்டன.

உறுப்பினர் விவரம்

- FATF-ல் உலகம் முழுவதிலும் உள்ள முக்கிய நிதி அமைப்புகளைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் 39 உறுப்பு நாடுகள் உள்ளன.
- இதில் பார்வையாளர் பங்கேற்பும் உள்ளது; இந்தோனேசியா மட்டுமே இதில் பார்வையாளர் நாடாக உள்ளது.

இந்தியாவின் நிலைப்பாடு

- இந்தியா 2006-ல் பார்வையாளர் நாடாகவும், 2010-ல் முழு உறுப்பினராகவும் மாறியது.
- பணமோசடி தடுப்புச் சட்டம் (PMLA) மற்றும் சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்பு) சட்டம் (UAPA) போன்ற சட்டங்கள் மூலம் இந்தியா FATF-ன் விதிமுறைகளைப் பின்பற்றுகிறது.

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

பவாயா நாட்டுப்புற இசை குறித்த நூலைத் துணைக்குடியரசுத் தலைவர் வெளியிட்டார்

- "சமஸ்கிருதி ரத்ன பண்டார்: பவாயார் இதிரித்தோ" (பவாயா: ஒரு கலாச்சாரப் பொக்கிஷம் மற்றும் அதன் வரலாற்றுப் பயணம்) என்ற தலைப்பிலான நூலைத் துணைக்குடியரசுத் தலைவர் வெளியிட்டார்.
- இந்நூலை மக்களவை உறுப்பினர் டாக்டர் ஜெயந்த் குமார் ராய் மற்றும் சங்கீதா ராய் ஆகியோர் எழுதியுள்ளனர்.
- பவாயா என்பது வட வங்காளம், அசாம் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளைச் சேர்ந்த ஒரு பாரம்பரிய நாட்டுப்புற இசை வகையாகும்.

விண் வெளி வீரர் சுபான்ஷு சுக்லாவின் நினைவுக் குறிப்புகளை விமானப்படைத் தளபதி வெளியிட்டார்

- குருப் கேப்டன் சுபான்ஷு சுக்லாவின் நினைவுக் குறிப்பான 'இரண்டாவது சுற்றுப்பாதை: ஒரு மனிதனின் நம்பிக்கை 140 கோடி இதயங்களின் கனவுகள்' என்ற நூலை விமானப்படைத் தளபதி அமர் பிரீத் சிங் வெளியிட்டார்.
- இந்த நூல், குருப் கேப்டன் சுக்லா ஒரு போர் விமானியிலிருந்து விண்வெளி வீரராக உயர்ந்த பயணத்தையும், ஆக்சியம்-4 திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அவர் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு மேற்கொண்ட வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க பயணத்தையும் விவரிக்கிறது.

நடப்பு தகவல்கள்

G7

- G7 (ஏழு நாடுகளின் குழு) என்பது கனடா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஜப்பான், ஐக்கிய இராச்சியம் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய ஏழு முக்கிய தொழில்மயமான நாடுகளின் ஒரு முறைசாரா அமைப்பாகும். இது முதலில் 1975-ல் G6 ஆக நிறுவப்பட்டது; பின்னர் 1976-ல் கனடா இதில் இணைந்ததைத் தொடர்ந்து, இது G7 ஆக விரிவடைந்தது.

மூளையை உண்ணும் அமீபா

- மூளையை உண்ணும் அமீபாக்கள் என்பவை, ஏரிகள், ஆறுகள் மற்றும் வெந்நீர் ஊற்றுக்கள் போன்ற வெப்பமான நன்னீர் சூழல்களிலும் மண்ணிலும் காணப்படும், சுதந்திரமாக வாழும் நுண்ணிய ஒரு செல் உயிரினங்கள் ஆகும்.
- சுதந்திரமாக வாழும் பல்வேறு அமீபாக்களில், மூன்று வகைகள் மனிதர்களுக்குக் கடுமையான நோய்த்தொற்றுகளை ஏற்படுத்துவதாக அறியப்படுகின்றன:
 - o அகந்தமீபா - கிரானுலோமாட்டஸ் அமீபிக் என்செபாலிடீஸ் (GAE) நோய்க்கு இது காரணமாகிறது.
 - o நேக்லேரியா ஃபவுலேரி - இது பிரைமரி அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடீஸ் நோயை ஏற்படுத்துகிறது.
 - o பாலமுத்தியா மேண்ட்ரில்லாரிஸ் - இது மூளை மற்றும் பிற உறுப்புகளைப் பாதிக்கும் அரிதான ஆனால் கடுமையான நோய்த்தொற்றுகளுடன் தொடர்புடையது.
- இந்த அமீபாக்கள் மூக்குத் துவாரங்கள், தோலில் உள்ள வெட்டுக்காயங்கள் அல்லது சுவாசம் வழியாக உடலுக்குள் நுழையக்கூடும்; சில சமயங்களில் இவை மூளையை அடைந்து நோய்த்தொற்றை ஏற்படுத்தலாம்.
- இவை மூளைத் திசுக்களைச் சேதப்படுத்தி அழிப்பதாலும், அதன் விளைவாக மைய நரம்பு மண்டலத்தில் கடுமையான மற்றும் பெரும்பாலும் உயிரிழப்பை ஏற்படுத்தக்கூடிய நோய்த்தொற்றுகளை உருவாக்குவதாலும் 'மூளையை உண்ணும் அமீபாக்கள்' என்று அழைக்கப்படுகின்றன.

ஹல்திகாட்டிப் போர்

- இன்றைய ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் ராஜ்ஸந்த் மாவட்டத்தில் உள்ள ஆரவல்லி மலைத்தொடரில், 1576-ஆம் ஆண்டு ஜூன் 18-அன்று நடைபெற்ற ஹல்திகாட்டிப் போர் நிகழ்ந்து 450 ஆண்டுகள் ஆகின்றன.
- இப்போர் மகாராணா பிரதாப் தலைமையிலான மேவார் படைகளுக்கும், பேரரசர் அக்பரின் முகலாயப் படைகளுக்கும் இடையே நடைபெற்றது. முகலாயப் படைகளுக்கு ஆசீர் காண் மற்றும் ஆம்பர் பகுதியைச் சேர்ந்த மான் சிங் ஆகியோர் தலைமை தாங்கினர்.

WT-MARUT (காற்றாலைக்கான பொருட்கள் மற்றும் வளங்கள் பயன்பாட்டைக் கண்காணிக்கும் அமைப்பு)

- WT-MARUT என்பது உள்நாட்டு காற்றாலை விநியோகச் சங்கிலியை வலுப்படுத்தவும் முறைப்படுத்தவும் உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் சிறப்பு டிஜிட்டல் தளமாகும். 'உலக காற்றாலை தின மாநாடு 2026'-ன் போது புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் இத்தளம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இத்தளம் காற்றாலைகளில் பயன்படுத்தப்படும் ஒவ்வொரு உதிரிபாகத்தையும் டிஜிட்டல் முறையில் பதிவு செய்யவும் கண்காணிக்கவும் உதவுகிறது; இதன் மூலம் விநியோகச் சங்கிலி முழுவதும் முழுமையான கண்காணிப்புத் தன்மையை உறுதி செய்கிறது. மேலும், இது விதிமுறைகளைப் பின்பற்றுவதை உறுதி செய்வதோடு, ஆவணங்கள் மற்றும் செயல்முறைகளில் வெளிப்படைத்தன்மையையும் ஊக்குவிக்கிறது.

திட்டம் 'சூப்பர் 50'

- "வழிகாட்டுதல் • வழிகாட்டி ஆதரவு • அதிகாரமளித்தல்" என்ற கருப்பொருளின் கீழ், பட்டியல் சாதி (SC) இளைஞர்களுக்கு வழிகாட்டுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட குடிமைப் பணித் தேர்வுக்கான வழிகாட்டுதல் நிகழ்ச்சியான "திட்டம் சூப்பர் 50"-ஐ தேசிய பட்டியல் சாதியினர் ஆணையம் (NCSC) ஏற்பாடு செய்கிறது.

- இப்பணியில் ஈடுபட்டுள்ள அதிகாரிகள் மற்றும் ஆணைய உறுப்பினர்கள் இத்தேர்வு குறித்த முக்கிய வழிகாட்டுதல்களை இந்நிகழ்ச்சியில் வழங்குகின்றனர்.
- நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 3 - அனைத்து வயதினருக்கும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கையை உறுதி செய்தல் மற்றும் நல்வாழ்வை மேம்படுத்துதல் (2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளாவிய தாய் இறப்பு விகிதத்தை ஒரு லட்சம் உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு 70-க்கும் குறைவான இறப்புகளாகக் குறைத்தல் மற்றும் பச்சிளம் குழந்தைகள் மற்றும் ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் தடுக்கக்கூடிய இறப்புகளை ஒழித்தல்).
- இந்தியாவின் முன்னணி நிதி-தொழில்நுட்ப தொழில்முனைவோரான குணால் ஷா, வாட்ஸ்அப்பின் உலகளாவிய தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- வங்கதேசம் 2026 ஜூன் 24 அன்று சர்வதேசப் பெரிய பூனை இனக் கூட்டணியில் (IBCA) அதன் 27-வது உறுப்பு நாடாக இணைந்தது
- TANSTIA - தமிழ்நாடு சிறு மற்றும் மிகச் சிறிய தொழில்கள் சங்கம்
- TANSIDCO - தமிழ்நாடு சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டுக் கழகம் லிமிடெட்
- SIDCO - சிறு தொழில்கள் மேம்பாட்டுக் கழகம்
- கடவுச்சீட்டு என்பது முதன்மையாக ஒரு "பயண ஆவணம்" மட்டுமே என்றும், அது குடியரிமைக்கான அறுதியான சான்று அல்ல என்றும் வெளியுறவு அமைச்சகம் (MEA) தெரிவித்துள்ளது.
- சீனாவின் ஷென்சென் நகரில் உள்ள தேசிய சூப்பர்கம்ப்யூட்டிங் மையத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள லைன்வைன் என்ற சூப்பர்கம்ப்யூட்டர், உலகின் அதிவேகமான சூப்பர்கம்ப்யூட்டராக முடிசூட்டப்பட்டுள்ளது.

'காஞ்சன் தேவி குழு

- காஞ்சன் தேவி கமிட்டி என்பது ஆரவல்லி மலைத்தொடரைப் பாதுகாப்பதில் அதன் முந்தைய முடிவை மறுபரிசீலனை செய்வதற்காக 25 மே 2026 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழு ஆகும்.

வைப் கோடிங்

- வைப் கோடிங் என்பது ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு உதவியுடனான மென்பொருள் உருவாக்க அணுகுமுறையாகும். இதில், உருவாக்குநர்கள் தங்களுக்கு என்ன வேண்டும் என்பதை இயல்பு மொழியில் விவரிக்க, செயற்கை நுண்ணறிவு பெரும்பாலான குறியீடுகளை உருவாக்குகிறது.

கலம்காரி ஓவியம்

- இது ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்படும், கையால் வரையப்பட்ட அல்லது அச்சுரு மூலம் அச்சிடப்பட்ட பருத்தித் துணி மற்றும் ஓவியங்களின் மிகவும் பிரபலமான ஒரு கலை வடிவமாகும்.
- 16 மற்றும் 17-ஆம் நூற்றாண்டுகளில் கோல்கொண்டாவை ஆண்ட குதுப் ஷாஹி வம்சத்தினரின் ஆட்சிக்காலத்தில், இது ஒரு துணி சார்ந்த கலை மரபாக உருவானது.
- 'கலம்' என்ற சொல் பேனாவையும், 'காரி' என்ற சொல் கைவினைத்திறனையும் குறிக்கிறது.

டோங்ரியா கோந்த் பழங்குடியினர்

- இது குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழு (PVTG) சமூகம்.
- ஒடிசாவின் கலஹண்டி மற்றும் ராயகடா மாவட்டங்களில் பரவியுள்ள நியாம்கிரி மலைகளில் டோங்ரியா கோண்ட்ஸ் பழங்கால குடியிருப்பாளர்கள்

OPEC (பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகளின் அமைப்பு)

- OPEC என்பது முக்கிய பெட்ரோலியம் ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகளின் நிரந்தரமான அரசுகளுக்கிடையிலான ஒரு அமைப்பாகும்; இது உலகளாவிய எண்ணெய் சந்தைகள் மற்றும் கச்சா எண்ணெய் விலைகளை நிலைப்படுத்துவதற்காகப் பெட்ரோலியக் கொள்கைகளை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- பாக்காத் மாநாடு (1960): ஈரான், ஈராக், குவைத், சவுதி அரேபியா மற்றும் வெனிசுலா ஆகிய நாடுகளால் 1960-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 14-அன்று நிறுவப்பட்டது.

- தலைமையகம்: 1965-ஆம் ஆண்டில் சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவிலிருந்து ஆஸ்திரியாவின் வியன்னாவிற்கு மாற்றப்பட்டது.

இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 99

- நாடாளுமன்றத்தின் எந்தவொரு அவையின் உறுப்பினரும், தமது இருக்கையில் அமர்வதற்கு முன்னதாக, குடியரசுத் தலைவரிடமோ அல்லது அவர் இதற்கென நியமித்த ஒருவரிடமோ, மூன்றாம் அட்டவணையில் இதற்கெனக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள படிவத்தின்படி உறுதிமொழி அல்லது சத்தியப்பிரமாணம் செய்து அதில் கையொப்பமிட வேண்டும்.

திட்டம் 'பிரஹ்மங்க'

- 'பிரஹ்மங்க' என்பது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பால் (மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு திட்டமாகும்; இது டிசம்பர் 2011-இல் அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் ரனாகாட் பகுதியில், 2026 ஜூன் 29 அன்று இத்திட்டத்தின் 16-வது நிறுவன நாள் நிறைவடைந்தது.

திருக்குறள்

திருக்குறள் (எண் 494) அதிகாரம்: இடன் அறிதல்

எண்ணியார் எண்ணம் இழப்பர் இடன்அறிந்து

துன்னியார் துன்னிச் செயின்.

பொருள் : தக்க இடத்தை அறிந்து பொருந்தியவராய்ச் செயலை நெருங்கிச் செய்வாராயின், அவரை வெல்ல எண்ணியிருந்த பகைவர் தம் எண்ணத்தை இழந்து விடுவார்.

திருக்குறள் (எண் 631) அதிகாரம்: அமைச்சு

கருவியும் காலமும் செய்கையும் செய்யும்

அருவினையும் மாண்டது அமைச்சு.

விளக்கம்: செயலுக்கு உரிய கருவியும், ஏற்ற காலமும், செய்யும் வகையும், செய்யப்படும் அரிய செயலும் சிறப்படையச் செய்ய வல்லவன் அமைச்சன்.

திருக்குறள் (எண் 862) அதிகாரம்: பகை மாட்சி

அன்புஇலன் ஆன்ற துணைஇலன் தான்துவ்வான்

என்பரியும் ஏதிலான் துப்பு

விளக்கம் : ஒருவன் அன்பு இல்லாதவனாய், அமைந்த துணை இல்லாத வனாய், தானும் வலிமை இல்லாதவனாய் இருந்தால், அவன் பகைவனுடைய வலிமையை எவ்வாறு ஒழிக்க முடியும்.

திருக்குறள் (எண் 611) அதிகாரம்: ஆள்வினை உடைமை

அருமை உடைத்துஎன்று அசாவாமை வேண்டும்

பெருமை முயற்சி தரும்.

விளக்கம் : இது செய்வதற்கு அருமையானது என்று சோர்வுறாமல் இருக்க வேண்டும்; அதைச் செய்வதற்குத் தக்க பெருமையை முயற்சி உண்டாக்கும்.

திருக்குறள் (எண் 875) அதிகாரம்: பகைத்திறம் தெரிதல்

தன்துணை இன்றால் பகைஇரண்டால் தான்ஒருவன்

இன்துணையாக் கொள்கவற்றின் ஒன்று.

விளக்கம் : தனக்கு உதவியான துணையோ இல்லை; தனக்குப் பகையோ இரண்டு; தானோ ஒருவன்; இந்நிலையில் அப்பகைகளுள் ஒன்றை இனிய துணையாகக் கொள்ள வேண்டும்.

திருக்குறள் (எண் 422) அதிகாரம்: அறிவு உடைமை

சென்ற இடத்தால் செலவிடா தீதுஓரீஇ

நன்றின்பால் உய்ப்பது அறிவு.

விளக்கம் : மனத்தைச் சென்ற இடத்தில் செல்லவிடாமல், தீமையான திலிருந்து நீக்கிக் காத்து தன்மையானதில் செல்லவிடுவதே அறிவாகும்.

திருக்குறள் (எண் 550) அதிகாரம்: செங்கோன்மை

கொலையிற் கொடியாரை வேந்து ஒறுத்தல்,
பைங்கூழ் களைகட் டதனொடு நேர்.

பொருள் : கொடியவர் சிலரைக் கொலைத்தண்டனையால் அரசன் ஒறுத்தல் பயிரைக் காப்பாற்றக் களையைக் களைவதற்கு நிகரான செயலாகும்.

திருக்குறள் (எண் 435) அதிகாரம்: குற்றம் கடிதல்

வருமுன்னர்க் காவாதான் வாழ்க்கை எரிமுன்னர்
வைத்தூறு போலக் கெடும்.

பொருள் : குற்றம் நேர்வதற்கு முன்னமே வராமல் காத்துக் கொள்ளாதவனுடைய வாழ்க்கை, நெருப்பின்முன் நின்ற வைக்கோல் போர் போல் அழிந்துவிடும்.

நடப்புகள்

- கேரள மாநில சாலைப் போக்குவரத்துக் கழகத்தின் (KSRTC) சாதாரணப் பேருந்துகளில் அனைத்துப் பெண்கள் மற்றும் திருநங்கைகளுக்கும் 'பிரியதர்ஷினி' இலவசப் பயணத் திட்டம்.
- இந்தியாவில் ஏற்பட்டுள்ள மக்கள்தொகை மாற்றங்கள் குறித்து ஆய்வு செய்ய, ஓய்வு பெற்ற உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி பி.பி. நாவலேகர் தலைமையில் மத்திய அரசு ஒரு குழுவை அமைத்தது.
- தரைமட்ட ஓசோன் என்பது இதயம் மற்றும் நுரையீரலைப் பாதிக்கும் ஒரு தீங்கு விளைவிக்கும் காற்று மாசுபடுத்தியாகும்; இது சூரிய ஒளியின் தூண்டுதலால் பிற மாசுபடுத்திகளுக்கு இடையே ஏற்படும் வேதிவினைகள் மூலம் உருவாகிறது. ஓசோனைத் தவிர, நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு (NO) மற்றும் ஃபார்மால்டிஹைடு (HCHO) போன்ற வாயுக்களும் ஓசோன் உருவாக்கத்திற்கு பங்களிப்பதோடு, சுவாச மண்டலத்தையும் நேரடியாகப் பாதிக்கின்றன.
- திரிபுராவின் பாரம்பரிய இசைக்கருவியான 'சரிந்தா'விற்கு புவிசார் குறியீடு (GI) அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது; இது மாநிலத்தின் செழுமையான கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதிலும் மேம்படுத்துவதிலும் மற்றொரு குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாகும்.
- NEET UG 2026 மறுதேர்வில் பங்கேற்கும் தேர்வர்களை ஏமாற்றுவதற்காக மோசடி செய்பவர்கள் டெலிகிராமின் 'செய்தியைத் திருத்தும்' வசதியைத் தவறாகப் பயன்படுத்தியதாகக் கூறப்படும் நிலையில், தேசியத் தேர்வுகள் முகமையின் பரிந்துரையின் பேரில், தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் 2000-இன் பிரிவு 69A-இன் கீழ் இந்தியாவில் டெலிகிராம் சேவையை மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் தற்காலிகமாக முடக்கியது.
- மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறைக்கான மத்திய அமைச்சர், இந்தியா ஒரு முக்கிய மின்னணு உற்பத்தி மையமாக உருவெடுத்துள்ளதாகவும், தற்போது உலகின் ஆறாவது பெரிய மின்னணுப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி நாடாகத் திகழ்வதாகவும் தெரிவித்தார்.
- யோகா பூங்கா இணையதளம்: யோகா, தியானம் மற்றும் நோய்த்தடுப்பு சார்ந்த சுகாதாரப் பராமரிப்புக்கான சமூக நல்வாழ்வு மையங்களாக ஏற்கனவே உள்ள பொதுப் பூங்காக்களை மாற்றியமைப்பதற்காக, ஆயுஷ் அமைச்சகம் மேற்கொண்ட ஒரு டிஜிட்டல் முன்னெடுப்பு இதுவாகும்.
- முறையாக வரையறுக்கப்பட்ட மற்றும் நன்கு பராமரிக்கப்படும் நடைபாதைகளில் நடப்பதற்கான சுதந்திரத்தை இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் ஓர் அடிப்படை உரிமையாக அறிவித்தது. இந்தத் தீர்ப்பானது,

இவ்வரிமையை இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 19(1)(d), 19(1)(a), 19(1)(b), 19(1)(c) மற்றும் பிரிவு 21 ஆகியவற்றுடன் தொடர்புபடுத்தியது.

- 1897-ஆம் ஆண்டு ஜூன் 22-அன்று, புனேயில் இந்தியத் தேசியவாதப் புரட்சியாளர்களான சாபேகர் சகோதரர்கள் (தாமோதர் மற்றும் பாலகிருஷ்ணா), பிரிட்டிஷ் பிளேக் நோய் தடுப்பு ஆணையர் வால்டர் சார்லஸ் ராண்ட் மற்றும் அவருக்குப் பாதுகாப்பாக வந்த ராணுவ அதிகாரி ஆகியோரைக் கொன்றனர்.
- சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகத்தின் சமீபத்திய தரவுகளின்படி, இந்தியாவின் பரந்த சாலைக் கட்டமைப்பு உலகின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய கட்டமைப்பாகத் திகழ்கிறது; இது நாட்டின் சரக்கு போக்குவரத்தில் 64 சதவீதத்தையும், பயணிகள் போக்குவரத்தில் 90 சதவீதத்தையும் கையாள்கிறது.
- 25 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தொடங்கப்பட்ட காமராஜர் துறைமுகம், தற்போது நாட்டின் முக்கிய துறைமுகங்களில் ஒன்றாகத் திகழ்கிறது. ஒன்பது செயல்பாட்டுத் தளங்களைக் கொண்டுள்ள இத்துறைமுகம், 58.44 மில்லியன் டன்கள் சரக்குக் கையாளும் திறனைக் கொண்டுள்ளது. 2024-25 ஆம் ஆண்டில், இத்துறைமுகம் 48.41 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்கள் என்ற தனது அதிகபட்ச சரக்குக் கையாளும் அளவைப் பதிவு செய்தது.
- சுமார் 2,600 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு வாழ்ந்தவராகவும், பிளாஸ்டிக் அறுவை சிகிச்சையின் ஆரம்பகால வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்காற்றியவராகவும் கருதப்படும் பண்டைய இந்திய மருத்துவர் சுஸ்ருதாவை கௌரவிக்கும் வகையில், ஸ்காட்லாந்தில் உள்ள 'ராயல் காலேஜ் ஆஃப் சர்ஜன்ஸ் ஆஃப் ஒரு சிலையைத் திறந்து வைத்துள்ளது.
- தொடர்ந்து பரவி வரும் எபோலா நோய் பாதிப்பைக் கருத்தில் கொண்டு, நாட்டிற்குள் நுழையும் இடங்களில் பொது சுகாதாரக் கண்காணிப்பை வலுப்படுத்தும் நோக்கில், விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம் மற்றும் டெல்லி சர்வதேச விமான நிலைய நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து, மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் தொடுதலற்ற 'ஏர் சுவிதா 2.0' எனும் பயணிகள் சுகாதார சுய-அறிவிப்பு இணையதளத்தை இன்று அறிமுகப்படுத்தின.
- இந்தியாவில் வெளிநாட்டு நிதியுதவியைப் பெறும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (NGOs) மற்றும் சங்கங்களுக்குக் கடுமையான விதிமுறை இணக்கத் தேவைகளை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம், 2011-ஆம் ஆண்டின் விதிகளைப் பெருமளவில் மாற்றியமைக்கும் 'வெளிநாட்டுப் பங்களிப்பு (ஒழுங்குமுறை) திருத்த விதிகள், 2026'-ஐ உள்துறை அமைச்சகம் (MHA) அறிவித்துள்ளது.
- பிளாசிப் போர் 1757-ஆம் ஆண்டு ஜூன் 23-அன்று நடைபெற்றது. இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் காலனித்துவ விரிவாக்கத்திற்கு அடித்தளமிட்ட பிளாசிப் போரின் (1757) 269-வது ஆண்டு நினைவு தினம் இதுவாகும்.
- 'e-Zero FIR' என்பது இந்திய சைபர் குற்ற ஒருங்கிணைப்பு மையத்தின் (I4C) ஒரு டிஜிட்டல் முயற்சியாகும். இது, சரிபார்க்கப்பட்ட அதிக மதிப்புள்ள சைபர் நிதி மோசடி புகார்களைத் தானாகவே 'Zero FIR'-களாக மாற்றுகிறது; இதன் மூலம், அதிகார வரம்பு தொடர்பான நடைமுறைகளுக்காகக் காத்திருக்காமலேயே காவல்துறையினர் உடனடியாக விசாரணையைத் தொடங்க முடிகிறது.
- இந்திய தேசிய இயக்கத்தில், 1855-ஆம் ஆண்டின் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க சாந்தல் கிளர்ச்சி வெடித்ததை நினைவுகூரும் வகையில் ஜூன் 30-ஆம் தேதி 'ஹூல் தினம்' (Hool Diwas) கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- 'சுஜலம் சுபலம் ஜல் அபியான்' என்பது குஜராத்தில் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு நீர் பாதுகாப்பு இயக்கமாகும்; இது குளங்களை ஆழப்படுத்துதல், தடுப்பணைகளில் படிந்துள்ள வண்டல் மண்ணை அகற்றுதல், தடுப்பணைகளைப் பழுதுபார்த்தல் மற்றும் நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை உயர்த்துதல் ஆகிய பணிகளுடன் தொடர்புடையது.