வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC

நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

டிசம்பர் 2025

Since 2011

An ISO 9001: 2015 Institution | Providing Excellence Since 2011

Head Office

Old No. 52, New No. 1, 9th Street,

F Block, 1st Avenue Main Road, (Near Istha Siddhi Vinayakar Temple), Anna Nagar East – 600 102.

Ph: 044-2626 5326 | 98844 21666 | 98844 32666

Branches

SALEM: No. 189/1, Meyanoor Road, Near ARRS Multiplex, (Near Salem New Bus Stand), Opp. Venkateshwara Complex, Salem - 636 004. Ph: 95001 22022 | 99436 22022. **KOVAI**: No. 347, D.S. Complex, (3rd floor), Nehru Street, Near Gandhipuram Central Bus Stand, Ramnagar, Kovai - 641 009. Ph: 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

www. vetriias. com

முகவுரை

மு.சண்முகம்

நிறுவனர்

வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

இயக்குநர் வாழ்த்து மடல்

எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்
திண்ணிய ராகப் பெறின்.

பொருள்:

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

என் அன்பிற்கினிய மாணவர்களுக்கு

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

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

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

வெளியீட்டாளர்

வெற்றி சண்முகம் பப்ளிகேஷன்

எஃப்–பிளாக், புதிய எண். 1, 3–வது மாடி, 9–வது தெரு,
1–வது அவன்யூ பிராதான சாலை,
சிந்தாமணி, அண்ணாநகர் (கிழக்கு), சென்னை–600 102.
தொலைபேசி: 044–26265326

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

பொருளடக்கம்

அறிவியல்

பொது அறிவியல்

1. நுசோல்வென்ஸ் (சோலிஃப்ளோடாசின்) மற்றும் புளூஜெபா (ஜெபோடிடாசின்) 01
2. இந்தியாவில் ரேபீஸ் நோய் 01
3. ஆபத்தான கொசு இனங்கள் இந்தியாவின் 2030 ஆம் ஆண்டு மலேரியா ஒழிப்பு இலக்கிற்கு அச்சுறுத்தலாக உள்ளன 01

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டு பிடிப்புகள்

4. விமானம் – ஹன்சா–3 என்ஜி 02
5. இந்தியாவின் முதல் தனியார் வழிசெலுத்தல் மையம் திறப்பு 02
6. இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் மின்கலம் பயணிகள் கப்பல் 02
7. DHRUV64 02
8. செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான நீரிழிவு விழித்திரை நோய் பரிசோதனைத் திட்டம் 02
9. CSIR–CFTRI–யின் அன்னாட்டோ ஆராய்ச்சியில் முன்னேற்றங்கள் 03
10. பரம் ருத்ரா மீத்திறன் கணினி (Super Computer) 03
11. அலக்நந்தா விண்மீன் மண்டலம் 03

விண்வெளி

12. டிரோக் பாராசூட் சோதனைகள் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டன 04
13. பெங்களூரு நிறுவனம் மின்சாரப் பறக்கும் டாக்ஸிக்கான தரைவழிச் சோதனைகளைத் தொடங்கியது 04
14. ப்ளூபேர்ட் பிளாக்–2 செயற்கைக்கோள் 05
15. இஸ்ரோவின் வர்த்தக சாதனை 05
16. பெக்கி விட்சன் 06

புவியியல்

சமூக புவியியல்

1. போண்டா பழங்குடியினர் 07
2. ஹார்ன்பில் திருவிழா 08
3. தண்டமி மடியா பழங்குடியினர் 07

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

4. பெரு நிக்கோபார் திட்டத் தளத்தின் பல்லுயிர் வளம் 08
5. குனோ தேசியப் பூங்கா 08
6. சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் 09
7. வீரங்கனா துர்காவதி புலிகள் காப்பகம் 09
8. தேசிய புலிகள் கணக்கெடுப்பு 10
9. விலங்கு பரிமாற்றத் திட்டம் 10
10. நன்னீர் கடற்பாசிகள் 10
11. கழுகு பாதுகாப்பு மையம் 10
12. ஐயூசிஎன் உயிரினப் பாதுகாப்பு ஆணையம் (SSC) 10

புவியியல் நிலப்பகுதிகள்

13. துல்ஹஸ்தி இரண்டாம் கட்டத் திட்டம் 11
14. சுனாமி தயார்நிலை அங்கீகாரத் திட்டம் (TRRP) 11

இந்திய அரசியல்

1. மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு 12
2. மாநிலங்களவை விதி 267 இன் வரம்புகள் 12
3. தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் 12
4. எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பு (BRO) பற்றி 13
5. தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையம் 13
6. குடியுரிமை 14
7. தேசிய இரத்தமாற்ற மசோதா, 2025 14
8. விக்சித் பாரத் சிக்ஷா அதிஷ்டான் (VBSA) மசோதா, 2025 15
9. தலைமை தகவல் ஆணையர் 15
10. சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதில் பெருநிறுவனங்களின் கடமை குறித்த உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு: 15
11. எம்ஜிஎன்ஆர்இஜிஏ–க்கு பதிலாக கொண்டுவரப்பட்ட விபி–ஜி ராம் ஜி மசோதாவுக்கு குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் அளித்தார் 16
12. சாந்தி மசோதாவுக்கு குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் அளித்தார் 16
13. 2027 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் அறிவிக்கை நீக்கப்பட்ட பழங்குடியினர் கணக்கிடப்பட உள்ளனர் 17
14. குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு சந்தாலி மொழியில் இந்திய அரசியலமைப்பை வெளியிட்டார் 17

இந்தியப் பொருளாதாரம்

1. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி –ரெப்போ விகிதக் குறைப்பு 18
2. திறந்த சந்தை செயல்பாடுகள் 18
3. சர்க்கரை உற்பத்தி 19
4. சுழற்சிப் பொருளாதாரம் 19

5. இந்தியா புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளர்ச்சி 19
6. உலகின் மிகப்பெரிய நிகழ்நேரப் பணப்பரிவர்த்தனை முறை 19
7. வேலையின்மை விகிதம் 20
8. சர்க்கரை உற்பத்தியில் அதிகரிப்பு 20
9. மத்திய நிதி அமைச்சகம் பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகளுக்காக ஒரு புதிய சின்னத்தை வெளியிட்டது. 20
10. இந்தியாவின் முக்கியத் துறைகளின் செயல்திறன் 20
11. தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீடு 21
12. நிதி ஆயோக் கூட்டம் 21

தமிழ்நாடு

முன்முயற்சி / திட்டம்

1. TN 100 Chip Varsity திட்டம் 22
2. நலம் காக்கும் ஸ்டாலின் முன்முயற்சி மறுஆய்வு 22
3. தமிழ்நாட்டில் 126 அறிவு மையங்கள் 22
4. தமிழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாடு 23
5. சமூக நீதி விடுதிகள் 23
6. பசுமைத் தமிழ்நாடு திட்டம் 24
7. தமிழ்நாட்டின் HPV தடுப்பூசித் திட்டம் 24
8. கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டம் 25
9. பிங்க் க்ரூ (Pink Crew) 25
10. பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகளில் 'நான் முதல்வன்' தொழில்நுட்பப் படிப்புகள் 26
11. தமிழ்நாடு விளையாட்டு தடகள மேலாண்மை அமைப்பு 26
12. கூல் ரூஃப் (Cool Roof) திட்டத்தின் விரிவாக்கம் 26
13. தமிழ்நாட்டின் வகை 1 நீரிழிவு நோய் (T1DM) பதிவேடு 27
14. எல்காட்–பெர்பிளெக்சிட்டி ஏஐ புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் 27
15. தமிழ்நாடு இரண்டு எண்மத் தளங்களைத் தொடங்குகிறது 27
16. இந்தியாவின் மிக நீளமான இரட்டை அடுக்கு மேம்பாலம் 27
17. 'நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்' முகாம்கள் 28
18. முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம் உயர்தர மருத்துவ சிகிச்சைகளுக்கான அணுகலை தமிழக அரசு விரிவுபடுத்துகிறது 28
19. வனவிலங்கு இடமாற்றம் மற்றும் சிகிச்சை மையம் 28

சுற்றுச்சூழல்

20. யானை இடமாற்றத்திற்கான நிபுணர் குழு 28
21. கடல்சார் உயரடுக்கு பாதுகாப்புப் படை 29
22. தமிழ்நாட்டில் மாநிலம் தழுவிய இருவாட்சிப் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட உள்ளது 29

23. மெழுகு புலி வண்டு 29
24. நீர்நாய்களுக்கான திட்டம் 29
25. நீலக்கொடி சான்றிதழ் 30
26. நுண்ணிய துகள் மாசுபாட்டில் சென்னை முன்னேற்றம் காட்டுகிறது 30
27. ஒருங்கிணைந்த பறவைகள் கணக்கெடுப்பு 31
28. பாறுகழுகு பாதுகாப்பு மண்டலம் 31

விருதுகள்

29. கலைஞர் எழுத்துக்கோல் விருது 31
30. சமூக நல்லிணக்கப் பஞ்சாயத்து விருது 32
31. தந்தை பெரியார் விருது 32
32. சிறந்த மாநில விருது விளையாட்டை மேம்படுத்துவதற்கான விருது 32
33. UNEP–இன் புவிக்கான சாதனையாளர்கள் விருது 2025 32
34. முத்தமிழ் பேரவை விருதுகள் 33
35. தமிழிசைச் சங்க விருதுகள் 33

வரலாறு மற்றும் பண்பாடு

36. தமிழ்நாட்டிற்கான புதிய புவிசார் குறியீடுகள் 33
37. ஆதிச்சநல்லூர் 34
38. ஆனைமங்கலம் செப்பேடுகள் 34
39. பட்டிணமருதூரில் கண்டெடுக்கப்பட்ட சாணைக்கல்லில் சிந்து எழுத்துக்கள் 35
40. பொருநை தொல்லியல் அருங்காட்சியகம்: தமிழ் நாகரிகத்தின் தொன்மையை வெளிப்படுத்துகிறது 35
41. சென்னையில் புனரமைக்கப்பட்ட விக்டோரியா பொது அரங்கத்தை முதலமைச்சர் திறந்து வைத்தார் 37
42. ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஏற்பட்ட வெள்ளம் கீழடி குடியிருப்பை மூழ்கடித்தது. 37
43. ஆண்டுதோறும் திருக்குறள் வார விழா கொண்டாட்டம் 37
44. கீழடி அகழாய்வு 38
45. குடியரசு தின அணிவகுப்பு 38

அறிக்கைகள் / கணக்கெடுப்பு

46. சென்னையில் தொழுநோய் ஹாட்ஸ்பாட்கள் குறித்த ஆய்வு 39
47. தமிழ்நாடு வசந்த கால மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 39

பொருளாதாரம்

48. தொழில்துறை எரிசக்தி திறனில் முதலிடம் 39
49. அந்நிய நேரடி முதலீடு (FDI) 40

50. சிப்காட் தொழிற்பூங்கா 40
51. தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி 41
52. ரிசர்வ் வங்கியின் தமிழ்நாடு விவசாயம் குறித்த ஆய்வு 42

முக்கிய குழுக்கள்

53. தமிழ்நாடு ஓய்வூதியக் குழு அறிக்கை 2025 42

தேசிய செய்திகள்

1. எல்லோரா குகைகள் 43
2. சஞ்சார் சாத்தி செயலி 43
3. யுனெஸ்கோ செயற்குழுவில் இந்தியா மீண்டும் தேர்வு 43
4. இந்தியாவின் மிக நீளமான கண்ணாடி வான் நடைபாதை 44
5. தேசிய துருவ மற்றும் கடல்சார் ஆராய்ச்சி மையம் 44
6. DHRUVA அமைப்பு 44
7. குழந்தைத் திருமணம் இல்லாத பாரதத்திற்கான 100 நாள் தீவிர விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் 45
8. யுனெஸ்கோ அரசாங்கங்களுக்கு இடையேயான குழுவின் 20வது அமர்வு 45
9. வந்தே மாதரத்தின் 150 ஆண்டுகள் 46
10. யுனெஸ்கோ பாரம்பரியப் பட்டியலில் தீபாவளி 46
11. பெரும்பிடுகு முத்தரையர் நினைவு அஞ்சல் தலை வெளியீடு 46
12. சஹகார் சாரதி முன்முயற்சி 47
13. இந்தியாவின் முதல் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சாலை 47
14. தெலுங்கானாவில் லித்தியம் சுத்திகரிப்பு ஆலை 47
15. பாரத் ரணபூமி தர்ஷன் முன்முயற்சி 47
16. பாரத் டாக்ஸி 48
17. கேரளாவின் மாதிரி E–Truck வழித்தட முயற்சி முன்மொழியப்பட்ட E–Truck வழித்தடம் 48
18. சபாசார் (SabhaSaar) – கிராம சபா கூட்டங்களுக்கான AI கருவி 48
19. MLFF சுங்கச்சாவடி கட்டண வசூல் அமைப்பு 2026 49
20. இந்தியாவின் முதல் வனவியல் பல்கலைக்கழகம் 49
21. துறைமுகப் பாதுகாப்புப் பணியகம் (BoPS) 49
22. மத்திய அரசின் இணையவழி வன உரிமைச் சேவைகள் திட்டம் 49
23. மேம்பாட்டுத் தொடர்பு மற்றும் தகவல் பரவல் திட்டம் (DCID) 50
24. பாரம்பரிய மருத்துவம் குறித்த இரண்டாவது உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) உலகளாவிய உச்சி மாநாடு 50
25. குடியரசு தின விழா கொண்டாட்டங்களில் 'வந்தே மாதரம்' கருப்பொருள் இடம்பெறுகிறது 50
26. தேசிய கடல்சார் பாரம்பரிய வளாகம் (NMHC) 51

27. மகப்பேறு இறப்பு விகிதத்தில் குறைப்பு 51
28. இந்தியாவின் மிகப்பெரிய புதிர் நிலை 51
29. சுபன்சிரி கீழ் நீர்மின் திட்டம் (SLHEP) 52
30. இந்தியாவின் முதல் PPP–மாதிரி மருத்துவக் கல்லூரிகள் 52
31. இந்திய பொதுவுடைமை கட்சியின்(CPI) 100 ஆண்டுகள் நிறைவு 52
32. NATGRID தேசிய மக்கள் பதிவேட்டுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது 52
33. இந்தியாவில் காசநோய் 53
34. குழந்தைத் திருமணத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதில் இந்தியாவின் அர்ப்பணிப்பு 53
35. அகர்பத்திகளுக்கான தேசிய தரநிலை 54
36. இந்தியாவின் முதல் தேசிய ஆயுத தரவுத்தளம் 54
37. ஜம்மு காஷ்மீரில் 2,000 ஆண்டுகள் பழமையான பௌத்த தளம் கண்டுபிடிப்பு 54
38. குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்முவின் – நீர்மூழ்கிக் கப்பல் பயணம் 54
39. மத்திய அரசு மாபெரும் செயற்கை நுண்ணறிவு உச்சி மாநாட்டை நடத்த உள்ளது 55

தேசியத் திட்டங்கள்

1. தேசிய மின்–விதான் பயன்பாடு 56
2. பிரதமரின் பயிற்சித் திட்டம் 56
3. கூரை சூரிய மின் உற்பத்தித் திட்டம் 57
4. பிரதம மந்திரி விசித் பாரத் ரோஜ்கர் திட்டம் 57
5. ஏகலைவா மாதிரிப் பள்ளிகள் 57
6. தேசிய பட்டியல் சாதி மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினர் மையம் (NSSH) திட்டம் 58
7. சக்தி ஸ்காலர் இளம் ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை 59
8. பிரதான் மந்திரி கிராம் சடக் யோஜனாவின் (PMGSY) 25வது ஆண்டு விழா 59
9. அரிய புவி நிரந்தர காந்தங்கள் (REPM) 59

முக்கிய தினங்கள்

1. தேசிய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு நாள் 60
2. அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச நாள் 60
3. சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினம் 60
4. கடற்படை தினம் 2025 61
5. சர்வதேச சிறுத்தை தினம் 61
6. உலக மண் தினம் 2025 61
7. சர்வதேச தன்னார்வலர் தினம் 2025 61
8. தேசிய கைவினைப் பொருட்கள் வாரம் 61
9. ஆயுதப்படை கொடி நாள் 61
10. சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் 61
11. சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினம் 62

12. தேசிய எரிசக்தி சேமிப்பு தினம் 2025 62
13. விஜய் திவாஸ் 2025 62
14. சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம் 62
15. சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் 62
16. கோவா விடுதலை நாள் 62
17. சர்வதேச மனித ஒருமைப்பாட்டு தினம் 62
18. உலக தியான தினம் 62
19. குளிர்கால சங்கராந்தி 2025 63
20. தேசிய கணித தினம் 2025 63
21. தேசிய விவசாயிகள் தினம் (கிசான் திவாஸ்) 2025 63
22. தேசிய நுகர்வோர் தினம் 63
23. நல்லாட்சி தினம் 2025 63
24. சர்தார் உத்தம் சிங்கின் 126வது பிறந்தநாள் 63
25. வீர் பால் திவாஸ் 2025 63
26. தொற்றுநோய் தயார்நிலைக்கான சர்வதேச தினம் 63

விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

1. தேசிய கைவினைப் பொருட்கள் விருதுகள் 2023 மற்றும் 2024 64
2. பிரதமருக்கு எத்தியோப்பியாவின் மிக உயரிய விருது வழங்கப்பட்டது 64
3. தேசிய அறிவியல் அருங்காட்சியக மன்றம்(NCSM)த்தின் – PRSI தேசிய விருதுகள் 2025 64
4. தேசிய அறிவியல் விருதுகள் 64
5. பால் புரஸ்கார் விருது 65
6. கன்னட எழுத்தாளர் பானு முஷ்டாக் 65

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் 66

முக்கிய நபர்கள்

1. மதன் மோகன் மாளவியாவின் பிறந்தநாள் 66
2. ராணி வேலு நாச்சியார் நினைவு தினம் 66
3. மூதறிஞர் ராஜாஜி நினைவு தினம் 66

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

1. ஆசியா பவர் குறியீடு 67
2. தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீடு 67
3. காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு 67
4. இந்தியாவை ஒரு முன்னணி குவாண்டம்–ஆற்றல் பெற்ற பொருளாதாரமாக மாற்றுதல் 68
5. உலக சுற்றுச்சூழல் கண்ணோட்டம் 2025 68
6. இந்தியாவில் உயர்கல்வியின் சர்வதேசமயமாக்கல் – நிதி ஆயோக்கின் செயல் திட்டம் 69
7. இந்தியாவில் அதிகரித்து வரும் வாய் புற்றுநோய் பாதிப்பு 69

பாதுகாப்பு

1. எகுவெரின் பயிற்சி 70
2. உலகின் சிறந்த 100 ராணுவ தளவாட உற்பத்தியாளர்கள் 70
3. Harimau Shakti பயிற்சி 70
4. HAMMER 70
5. டெசெர்ட் சைக்லோன் II பயிற்சி 70
6. அஞ்சதீப் இந்திய கடற்படையில் இணைகிறது 70
7. சமுத்திர பிரதாப் 71
8. ஆகாஷ்–என்ஜி ஏவுகணை அமைப்பு 71
9. கே–4 ஏவுகணை சோதனை 71
10. RPREX 2025 72
11. பினாகா நீண்ட தூர வழிகாட்டப்பட்ட ராக்கெட் 72
12. ஐஎன்எஸ்வி கௌண்டின்யா ஓமானுக்குப் பயணம் தொடங்கியது 72

விளையாட்டு

1. உலக இளைஞர் டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் 2025 73
2. தேசிய துணை–இளையோர் கபடி சாம்பியன்ஷிப் 73
3. கேலோ இந்தியா பல்கலைக்கழக விளையாட்டுப் போட்டிகள் 73
4. 7வது கேரம் உலகக் கோப்பை 73
5. ஐஎஸ்எஸ்எஃப் உலகக் கோப்பை 73
6. ஓசியன்மேன் உலக இறுதி சாம்பியன்ஷிப் 2025 73
7. ஆண்கள் FIH ஜூனியர் ஹாக்கி உலகக் கோப்பை 74
8. தேசிய மகளிர் சதுரங்கப்போட்டி 74
9. WSF ஸ்குவாஷ் உலகக் கோப்பை 2025 74
10. 68வது தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் 2025 74
11. WTA டூர் ஆண்டின் சிறந்த வீராங்கனை விருது 74
12. ஐசிசி ஆண்கள் டி20ஐ பந்து வீச்சாளர்களின் தரவரிசை 74
13. தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் 74
14. சையத் முஷ்டாக் அலி கோப்பை 2025 75
15. தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் – மகளிர் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் 75
16. மகளிர் டி20 கிரிக்கெட் போட்டி 75
17. 5வது ஆசிய இளைஞர் பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகள் 75
18. 68வது தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் 75
19. கேலோ இந்தியா பழங்குடியினர் விளையாட்டுப் போட்டிகள் 75
20. தேசிய துப்பாக்கி சுடும் போட்டி 75

21. தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் 75
22. உலக ரேபிட் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் 75
23. சீனியர் தேசிய பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் 75
24. உலக பேட்மிண்டன் விளையாட்டு வீரர்களுக்கான கூட்டமைப்பு 76
25. உலக பிளிட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் 76
26. கேரம் உலகக் கோப்பை 2025 76
27. ஆசிய இளைஞர் கபடி சாம்பியன்ஷிப் 2025 76

சர்வதேச உறவுகள்

1. உயிரியல் ஆயுதங்கள் மாநாட்டின் 50வது ஆண்டு விழா 77
2. 23வது இந்தியா–ரஷ்யா வருடாந்திர உச்சி மாநாடு 77
3. இந்தியா–ஜோர்டான் கூட்டறிக்கை 2025 79
4. இந்தியா–ஓமன் தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம் 79
5. இந்தியா–நியூசிலாந்து தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம் 79

நடப்பு தகவல்கள் 80

அறிவியல்

பொது அறிவியல்

நுசோல்வென்ஸ் (சோலிஃப்ளோடாசின்) மற்றும் புளூஜெபா (ஜெபோடிடாசின்)

- அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் (FDA) கோனோரியா சிகிச்சைக்காக இரண்டு புதிய வாய்வழி மருந்துகளை அங்கீகரித்துள்ளது – நுசோல்வென்ஸ் (சோலிஃப்ளோடாசின்) மற்றும் புளூஜெபா (ஜெபோடிடாசின்).
- கோனோரியா என்பது ஒரு **பால்வினை நோய்** (STI) ஆகும்.
- **உலக சுகாதார அமைப்பு** (WHO) கோனோரியாவை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியாவான நெய்சீரியா கோனோரியாவை **"அதிக முன்னுரிமை"** நோய்க்கிருமியாக வகைப்படுத்தியுள்ளது.

இந்தியாவில் ரேபீஸ் நோய்

- உலகளவில் ஆண்டுதோறும் ஏற்படும் 59,000 ரேபிஸ் இறப்புகளில் சுமார் 20,000 இறப்புகள் இந்தியாவில் நிகழ்கின்றன.
- **முக்கிய ஆதாரம்:** தெருநாய்கள்; ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுமார் 20 மில்லியன் நாய் கடி சம்பவங்கள் பதிவாகின்றன.
- **நாய் இனப்பெருக்கக் கட்டுப்பாடு:** நாய்களைப் பிடித்து, கருத்தடை செய்து, தடுப்பூசி போட்டு, மீண்டும் விடுவிக்கும் முறை (CNVR) அதிக நாய் இனப்பெருக்க விகிதம் (~40%) காரணமாகக் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

ரேபீஸ்

- **காரணம்:** மத்திய நரம்பு மண்டலத்தைப் பாதிக்கும் ரேபிஸ் வைரஸ் (**லைசாவைரஸ், ராப்டோவிரிடே**).
  - **இறப்பு விகிதம்:** நோய்க்கான அறிகுறிகள் தோன்றியவுடன் 100%.
  - **பரவும் முறை: முக்கியமாக நாய் கடி மூலம்.**
  - தடுப்பு முறை: நோய்த்தொற்று ஏற்பட்ட பிறகு வழங்கப்படும் தடுப்பு சிகிச்சை (PEP) மூலம் **100% தடுக்கக்கூடியது**
- காயத்தைக் கழுவுதல், முழுமையான ரேபிஸ் தடுப்பூசித் தொடர், கடுமையான கடிக்கு RIG/ மோனோகுளோனல் ஆன்டிபாடிகள்.
- உலகளாவிய இலக்கு: உலக சுகாதார நிறுவனம், ஒருமித்த சுகாதார அணுகுமுறையைப் பயன்படுத்தி, 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் நாய்கள் மூலம் பரவும் வெறிநாய்க்கடியால் ஏற்படும் மனித இறப்புகளை முடிவுக்குக் கொண்டுவர இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

ரேபிஸ் நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான இந்தியாவின் நடவடிக்கைகள்:

- தேசிய ரேபிஸ் நோய் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் (NRCP) 2012 – 2017
- ஒருங்கிணைந்த சுகாதாரத் தகவல் தளம் (IHIP) 2019
- தேசிய சுகாதார இயக்கம் (NHM) 2013

ஆபத்தான கொசு இனங்கள் இந்தியாவின் 2030 ஆம் ஆண்டு மலேரியா ஒழிப்பு இலக்கிற்கு அச்சுறுத்தலாக உள்ளன.

- ஆக்கிரமிப்புத் தன்மையுடைய **அனோபிலிஸ் ஸ்டீபன்சி** கொசுவின் பரவலால், நகர்ப்புற மலேரியா ஒரு தேசியப் பிரச்சினையாக உருவெடுத்துள்ளது.
- **2030-ஆம் ஆண்டுக்குள்** மலேரியாவை ஒழிக்க இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- உலக சுகாதார அமைப்பின் உத்திக்கு இணங்க, **2027-ஆம் ஆண்டுக்குள்** உள்நாட்டு மலேரியா பாதிப்புகள் இல்லாத நிலையை அடைவது ஒரு இடைக்கால இலக்காகும்.
- மலேரியா பாதிப்புகள் 2015-ல் 11.7 லட்சத்திலிருந்து 2024-ல் 2.27 லட்சமாகக் குறைந்துள்ளன.
- இதே காலகட்டத்தில் இறப்புகள் **78%** குறைந்து உள்ளன.
- இந்தியா பெருமளவில் மலேரியாவை ஒழிப்பதற்கு முந்தைய கட்டத்தை எட்டியுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

அனோபிலிஸ் ஸ்டீபன்சி

- நகர்ப்புற சூழல்களில் செழித்து வளரக்கூடியது மற்றும் **தண்ணீர் தொட்டிகள் மற்றும் டயர்கள்** போன்ற செயற்கை கொள்கலன்களில் இனப்பெருக்கம் செய்கிறது.
- **பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம்** மற்றும் பி. விவாக்ஸை திறம்பட பரப்புகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

விமானம் – ஹன்சா–3 என்ஜி

- மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர், **இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டுத் தயாரிப்புப் பதிப்பான ஹன்சா 3 என்ஜி** என்ற விமானிப் பயிற்சி விமானத்தை **பெங்களூருவில் உள்ள சிஎஸ்ஐஆர் – என்ஏஎல் மையத்தில்** தொடங்கி வைத்தார்
- ஹன்சா3– என்ஜி என்பது **இரண்டு இருக்கைகள் கொண்ட, அடுத்த தலைமுறை,** முற்றிலும் கலவைப் பொருட்களால் ஆன பயிற்சி விமானமாகும். இது தனிப்பட்ட விமானி உரிமம் மற்றும் வணிக விமானி உரிமம் ஆகிய பயிற்சிகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் சிவில் விமானப் போக்குவரத்துச் சூழல் அமைப்பில் தொடர் தயாரிப்புக்கு தயாராக உள்ள **முதல் முழுமையான உள்நாட்டுப் பயிற்சி விமானம்** இதுவாகும்
- **உருவாக்கியது:** இது பெங்களூருவில் உள்ள சிஎஸ்ஐஆர்–தேசிய விண்வெளி ஆய்வகங்களால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- பிற திட்டங்கள் சிஎஸ்ஐஆர் – என்ஏஎல், **சாரஸ் மார்க் 2** (SARAS Mk2) என்ற 19 இருக்கைகள் கொண்ட இலகுரகப் போக்குவரத்து விமானத்தையும் (Light Transport Aircraft) உருவாக்கி வருகிறது.
- இது பொதுமக்களின் பயன்பாடு மற்றும் இராணுவப் பயன்பாடு ஆகிய இரண்டிற்குமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது
- இலகுரகப் போக்குவரத்து விமானப் பிரிவில் இதுவே **இந்தியாவின் முதல் பலநோக்கு சிவில் விமானம்** ஆகும்.

இந்தியாவின் முதல் தனியார் வழிசெலுத்தல் மையம் திறப்பு

- திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள '**அனந்த் வழிசெலுத்தல் சிறப்பு மையம்' இஸ்ரோ தலைவர் வி. நாராயணன்** அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்.
- **சிறப்பு:** இந்த ACEN, இந்தியாவின் முதல் தனியார் துறை வழிசெலுத்தல் கண்டுபிடிப்பு மையமாகும். இதை அனந்த் டெக்னாலஜிஸ் நிறுவனம் அமைத்துள்ளது.
- **நோக்கம்:** உள்நாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட, பாதுகாப்பான மற்றும் தன்னம்பிக்கை கொண்ட வழிசெலுத்தல் அமைப்புகளுக்கான இந்தியாவின் உந்துதலை இந்த மையம் பலப்படுத்துகிறது.
- **முக்கியத்துவம்:** வழிசெலுத்தல் தொழில்நுட்பம் ஏவுகணைகள், விமானங்கள், கப்பல்கள், செயற்கைக்கோள்கள் மற்றும் நவீன பாதுகாப்பு அமைப்புகளுக்கு மிகவும் இன்றியமையாதது.

DHRUV64

- இது நாட்டின் முதல் தாயக 1.0 GHz, 64 பிட் இரட்டை மைய நுண்செயலி (dual core microprocessor) ஆகும்.
- மேம்பட்ட கணினி மேம்பாட்டு மையத்தால் (C–DAC) உருவாக்கப்பட்டது.
- திறன் மற்றும் வணிக தொழில்நுட்பங்களுக்காக வெளிநாட்டு சிப் உற்பத்தியாளர்களின் எதிர்பார்ப்பை குறைக்கிறது.
- 5G, மோட்டார் வாகனங்கள், பாதுகாப்பு மற்றும் IoT பயன்பாடுகளை ஆதரிக்கிறது.

- உலகில் தயாரிக்கப்படும் மைக்ரோப்ராசஸர்களில் சுமார் 20% இந்தியா பயன்படுத்துகிறது.

செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான நீரிழிவு விழித்திரை நோய் பரிசோதனைத் திட்டம்

- இது நீரிழிவு விழித்திரை நோய்க்கான இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான சமூகப் பரிசோதனைத் திட்டமாகும்.
- **நோக்கம்:** முன்கூட்டியே கண்டறிவதன் மூலம் நீரிழிவு நோயால் ஏற்படும் குருட்டுத்தன்மையைக் குறைத்தல்.
- இந்த முயற்சி, சமூக மட்டத்தில் நீரிழிவு கண் நோயை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து பரிந்துரைக்க, மதுநேத்ரஏஐ (MadhuNetrAI) என்ற செயற்கை நுண்ணறிவு தளத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- இது ஆயுதப்படை மருத்துவ சேவைகள் மற்றும் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் மின்–சுகாதார செயற்கை நுண்ணறிவுப் பிரிவு ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- இந்த முன்னோடித் திட்டம் புனே, மும்பை, பெங்களூரு, தர்மசாலா, கயா, ஜோர்ஹாட் மற்றும் கொச்சி ஆகிய ஏழு வெவ்வேறு இடங்களை உள்ளடக்கும்.

CSIR–CFTRI–**யின் அன்னாட்டோ ஆராய்ச்சியில் முன்னேற்றங்கள்**

- மைசூரில் உள்ள CSIR–CFTRI (மத்திய உணவு தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி நிறுவனம்), அன்னாட்டோ ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது.

அன்னாட்டோ

- அன்னாட்டோ என்பது உணவுப் பதப்படுத்துதலில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு **இயற்கை வண்ணமூட்டி** ஆகும்.
- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின்படி, அன்னாட்டோ தாவரமானது மிதமான **வறட்சியைத் தாங்கக்கூடியது** மற்றும் ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த நீரே தேவைப்படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி மன்றம் (CSIR)

- CSIR இந்தியாவின் மிகப்பெரிய **ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு** (R&D) அமைப்பாகும்.
- நிறுவப்பட்டது: **செப்டம்பர் 1942**
- தலைமையகம்: **புது டெல்லி**
- CSIR–க்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் நிதியளிக்கிறது.
- CSIR–இன் தலைமை இயக்குநர் – என். கலைச்செல்வி

பரம் ருத்ரா மீத்திறன் கணினி (Super Computer)

- பீகாரின் முதல் **'பரம் ருத்ரா' சூப்பர்கணினி**, இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (ஐஐடி) பட்னாவில் திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம், உள்நாட்டிலேயே உயர் செயல்திறன் கொண்ட கணினித் திறன்களை உருவாக்குவதாகும்.
- கிழக்கு இந்தியாவில் மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர் செயல்திறன் கணினித் திறனை வலுப்படுத்துகிறது
- மீக்கணினித் திறன் **பெட்டாஃப்ளாப்ஸ்** அலகில் அளவிடப்படுகிறது.
- மொத்தத் திறன்: **சுமார் 39 பீட்டாஃப்ளாப்ஸ்**
- தேசிய மீக்கணினித் திட்டத்திற்கான அமைச்சகம் **மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம்** ஆகும்.

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

இந்திய மீத்திறன் கணினி

- AIRAWAT – PSAI
- PARAM – Siddhi AI
- Pratyush (Cray XC40)
- Mihir (Cray XC40)

அலக்நந்தா விண்மீன் மண்டலம்

- சூழல்: இந்திய வானியலாளர்கள், **ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி** (JWST) தரவுகளைப் பயன்படுத்தி, பெருவெடிப்பு நிகழ்ந்த 1.5 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு உருவான, **அலக்நந்தா** என்ற மிகப்பழமையான ஒரு சுருள் விண்மீன் மண்டலத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

விண்வெளி

டிரோக் பாராசூட் சோதனைகள் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டன

- இஸ்ரோவின் ககன்யான் குழு தொகுதிக்கான வேகக்குறைப்பு அமைப்பை உருவாக்குவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட டிரோக் பாராசூட்டுகளுக்கான தகுதிச் சோதனைகளின் ஒரு தொடர் வெற்றிகரமாக அமைந்தது.
- **இடம்:** இந்த சோதனைகள் சண்டிகரில் உள்ள டெர்மினல் பாலிஸ்டிக்ஸ் ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தின் (TBRL) ரயில் பாதை ராக்கெட் ஸ்லெட் (RTRS) வசதியில் நிறைவடைந்தன.
- **நோக்கம்:** இந்த அமைப்பின் ஒரு முக்கிய அங்கமாக டிரோக் பாராசூட்டுகளைப் பயன்படுத்துவது உள்ளது. இவை, மீண்டும் வளிமண்டலத்திற்குள் நுழையும்போது குழு தொகுதியை நிலைப்படுத்துவதிலும், அதன் வேகத்தை ஒரு பாதுகாப்பான நிலைக்குக் குறைப்பதிலும் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

ககன்யான் திட்டம்

- **நோக்கம்:** ககன்யான் திட்டம் என்பது இந்திய விண்வெளி வீரர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் நோக்கம் கொண்ட இந்தியாவின் லட்சிய மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டமாகும்.
- ககன்யான் திட்டம் என்பது, 3 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவுடன், 400 கி.மீ. உயரத்தில் உள்ள புவியின் தாழ்வட்டப் பாதைக்கு (LEO) 3 நாள் மனித விண்வெளிப் பயணத்தை அனுப்பும் இந்தியாவின் தற்போதைய திட்டமாகும்.
- **திட்டத்தின் நோக்கங்கள்**
    - மனித விண்வெளிப் பயணங்களை மேற்கொள்வதற்கான உள்நாட்டுத் திறனை வெளிப்படுத்துதல்.
    - ஒரு நீடித்த இந்திய மனித விண்வெளி ஆய்வுத் திட்டத்திற்கான அடித்தளத்தை அமைத்தல்.
    - ககன்யான் திட்டம் நுண்–ஈர்ப்பு சோதனைகளையும் ஊக்குவிக்கிறது மற்றும் ஆதரிக்கிறது.

பெங்களூரு நிறுவனம் மின்சாரப் பறக்கும் டாக்ஸிக்கான தரைவழிச் சோதனைகளைத் தொடங்கியது

- பெங்களூரைச் சேர்ந்த **சர்லா ஏவியேஷன் நிறுவனம்,** தனது பாதி அளவுள்ள ஈவிடிஓஎல் செயல்விளக்க மாதிரியான SYLLA SYL–X–1க்கான தரைவழிச் சோதனைகளைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இந்தச் சோதனைகள் நிறுவனத்தின் பெங்களூரில் உள்ள சோதனை மையத்தில் நடத்தப்பட்டன.
- சர்லா ஏவியேஷனின் முதன்மைத் திட்டம், ஆறு பேர் பயணிக்கக்கூடிய ஒரு மின்சாரப் பறக்கும் டாக்ஸி ஆகும். பெங்களூரு, மும்பை, டெல்லி மற்றும் புனே போன்ற நெரிசல் மிகுந்த இந்திய நகரங்களில் பயண நேரத்தைக் குறைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ப்ளூபேர்ட் பிளாக்–2 செயற்கைக்கோள்

- இஸ்ரோ ப்ளூபேர்ட் பிளாக்2– செயற்கைக்கோளை வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியது
- சூழல்: இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) ப்ளூபேர்ட் பிளாக்2– செயற்கைக்கோளை **புவி தாழ்வட்டப் பாதையில்** நிலைநிறுத்தியது.
- **லாஞ்ச் வெஹிக்கிள் மார்க் 3** (LVM3) ராக்கெட் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தின் **இரண்டாவது ஏவுதளத்தில்** இருந்து விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் இஸ்ரோ இரண்டு முக்கிய சாதனைகளை நிகழ்த்தியுள்ளது.
  - இது மிகப்பெரிய வணிகத் தொடர்பு செயற்கைக்கோளை புவி தாழ்வட்டப் பாதையில் நிலைநிறுத்தியுள்ளது.
  - **6,100 கிலோ எடை** கொண்ட ப்ளூபேர்ட் பிளாக்2– செயற்கைக்கோள், இந்திய மண்ணிலிருந்து LVM3 ராக்கெட்டால் ஏவப்பட்ட மிக அதிக எடை கொண்ட பேலோட் என்ற பெருமையைப் பெற்றது.
- "LVM3 பாகுபலி ராக்கெட் M6 ஏவு வாகனம், ப்ளூபேர்ட் பிளாக்2– தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளை நோக்கிய சுற்றுப்பாதையில் வெற்றிகரமாகவும் துல்லியமாகவும் செலுத்தியுள்ளது.
- இது அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த ஒரு வாடிக்கையாளருக்கான முதல் பிரத்யேக வணிக ஏவுதலாகும்.
- **ப்ளூபேர்ட் பிளாக்–2 தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள்:** அமெரிக்காவில் உள்ள AST SpaceMobile நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இந்த செயற்கைக்கோள், விண்வெளி அடிப்படையிலான **செல்லுலார் பிராட்பேண்ட்** இணைப்பை நேரடியாக சாதாரண மொபைல் ஸ்மார்ட்போன்களுக்கு வழங்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட **அடுத்த தலைமுறை தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள்களின் ஒரு பகுதியாகும்.**
- இஸ்ரோவின் தலைவர் **வி. நாராயணன்** ஆவார்.

இஸ்ரோவின் வர்த்தக சாதனை

- **1993** முதல் இதுவரை **34** நாடுகளின் **434** செயற்கைக்கோள்கள் செலுத்தப்பட்டுள்ளன.
- நியூ ஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் மூலம் வர்த்தக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

எல்விஎம்–3 ராக்கெட் திறன்:

- அதிக எடை கொண்ட செயற்கைக்கோள்களை செலுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட அதிநவீன ராக்கெட்
- புவி தாழ்வட்டப் பாதையில் 8,000 கிலோ எடை கொண்ட செயற்கைக்கோள்களையும், ஒத்திசைவுப் பாதையில் –4,000க்கும் அதிகமான எடை கொண்ட செயற்கைக்கோள்களையும் நிலைநிறுத்த முடியும்.

எல்விஎம்–3 முக்கிய பயணங்கள்:

2017	ஜிசாட்–19 (முதல் வெற்றி)
2019	சந்திரயான்–2 (3,850 கிலோ)
2022 அக்டோபர்	ஒன்வெப் 36 செயற்கைக்கோள்கள்
2023 மார்ச்	ஒன்வெப் 36 செயற்கைக்கோள்கள்
2023	சந்திரயான்–3
நவம்பர் 2024	சிஎம்எஸ்–3 (4,400 கிலோ)
டிசம்பர் 2025	ப்ளூபேர்ட்–6 (6,100 கிலோ)

ராக்கெட் தயாரிப்பு பயணம் தொடக்கம்:

- **1980** ஆம் ஆண்டு **35** கிலோ எடை கொண்ட ரோகிணி (RS–1) சோதனை செயற்கைக் கோள் SLV3 ராக்கெட் மூலம் வெற்றி கரமாக செலுத்தியது.

பரிணாம வளர்ச்சி:

எஸ்எல்வி (SLV) → ஏஎஸ்எல்வி (ASLV) → பிஎஸ்எல்வி (PSLV) → ஜிஎஸ்எல்வி (GSLV) → எல்விஎம்–3 (LVM–3)

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

ககன்யான் திட்டம்

- விண்வெளிக்கு மனிதர்களை அனுப்பும் இந்தியாவின் திட்டமாகும்.
- LVM–3 ராக்கெட் மூலம் செயல்படுத்த முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- விண்வெளி வீரர்கள் புவியிலிருந்து 400 கி.மீ. சுற்றுப்பாதையில் 3 நாட்கள் ஆய்வு செய்வார்கள்.
- பின்னர், மீண்டும் அதே விண்கலம் மூலம் பாதுகாப்பாக தரையிறக்கப்படுவார்கள்.

வியோமித்ரா மிஷன்:

- ககன்யான் திட்டத்தின் மூலம் மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் முன்னர், '**வியோமித்ரா**' என்ற பெண் தோற்றம் கொண்ட ரோபோவை எல்விஎம்–3 ராக்கெட் மூலம் விண்வெளிக்கு அனுப்ப இஸ்ரோ தயாராகியுள்ளது.
- வியோமித்ரா சோதனை வெற்றியடைந்தால், அடுத்தகட்டமாக ககன்யான் திட்டத்துக்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள விண்வெளி வீரர்கள் விண்வெளிக்கு அனுப்பப்படுவார்கள்.
- அதன்மூலம் தங்கள் சொந்த நாட்டு விண்வெளி வீரர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பிய **அமெரிக்கா, ரஷியா, சீனாவின்** வரிசையில் இந்தியாவும் இடம்பெறும்.

பாரதிய அந்தரீக்ஷ நிலையம் 2035

- எதிர்காலத்தில் சொந்தமாக விண்வெளி நிலையத்தை அமைக்கவும் இஸ்ரோ திட்டமிட்டு வருகிறது. பாரதிய அந்தரீக்ஷ நிலையம் எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ள அந்தத் திட்டத்துக்கான கனவுகளைச் சுமக்கத் தயாராகி வருகிறது எல்விஎம்–3.

பெக்கி விட்சன்

- அக்ஸியம் ஸ்பேஸ் நிறுவனத்தின் மூலம் சர்வதேச விண்வெளி மையத்துக்குச் சென்ற நால்வரில் ஒருவர் பெகி விட்சன்.
- இவர், மனிதர்களை விண்வெளி ஆய்வு நிலையத்துக்கு அனுப்பும் தனியார் நிறுவனத்தின் இரண்டாவது திட்டத்துக்கு (அக்ஸியம் 2) தலைவராகச் செயல்பட்டவர்.
- **அதிக நாள்கள் (665) விண்வெளியில் இருந்தவர்** என்கிற சாதனையைப் படைத்தார்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

புவியியல்

சமுக புவியியல்

போண்டா பழங்குடியினர்

- **ஒடிசாவின்** மால்கான்கிரி மாவட்டத்தில் உள்ள **போண்டா சமூகத்தைச் சேர்ந்த** உறுப்பினர்கள், மத்திய அரசின் **பி.எம்.–ஜன்மன் திட்டத்தின்** கீழ், சிதைவுறக்கூடிய கூரை குடிசைகளிலிருந்து நிரந்தரமான கான்கிரீட் (pucca) வீடுகளுக்கு மாற உள்ளனர்.

போண்டா பழங்குடியினர் பற்றி

- போண்டாக்கள் **ஒடிசாவின் மால்கான்கிரி மாவட்டத்தில்** மட்டுமே காணப்படுகிறார்கள் மற்றும் பெரும்பாலும் மாவட்டத்தின் **கைராபுட்** தொகுதியில் குவிந்துள்ளனர்.
- ஆஸ்ட்ரோ ஆசியாட்டிக் **இனத்தில்** இருந்து தங்கள் பரம்பரையைத் தொன்று தொட்டு கொண்டிருப்பதால், அவர்கள் **இந்தியாவில்** குடியேறிய முதல் குடியேறிகளில் ஒருவராகக் கருதப்படுகிறார்கள்.
- **மொழி**
  - போண்டா மக்கள் **ஆஸ்ட்ரோ ஆசியாட்டிக் மொழிக் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த 'ரெமோ'** என்ற மொழியைப் பேசுகிறார்கள்.
  - இது முக்கிய **இந்திய மொழிகளிலிருந்து வேறுபட்டது,** இதனால் வெளியாட்கள் அவர்களுடன் தொடர்பு கொள்வது கடினமாகிறது
- போண்டா மக்களின் மதம் **உயிர்த் தன்மையுடையது** (animistic), **இயற்கையையும்** மூதாதையர் ஆவிகளையும் வணங்குவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

பிரதான் மந்திரி–ஜன்ஜாதி ஆதிவாசி நியாய மகா அபியான் திட்டம் பற்றி

- பி.எம். ஜன்மன் என்பது **பழங்குடி சமூகங்களை** முக்கிய நீரோட்டத்தில் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு அரசுத் திட்டமாகும்.
- இத்திட்டம் (மத்திய துறை மற்றும் மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறும் திட்டங்களை உள்ளடக்கியது) மாநில அரசுகள் மற்றும் குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுக்களுடன் (PVTG) இணைந்து **பழங்குடி விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால்** செயல்படுத்தப்படும்.
- இத்திட்டம், 9 துறை அமைச்சகங்களால் கண்காணிக்கப்படும் 11 **முக்கியமான தலையீடுகளில் கவனம் செலுத்தி, குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுக்கள் (PVTGs) வசிக்கும் கிராமங்களில் இருக்கும்** திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்யும்.

ஹார்ன்பில் திருவிழா

- நாகாலாந்தில் **26வது ஹார்ன்பில் திருவிழா** (2025) நடைபெற்று வருகிறது. மூன்றாவது நாளில், கிஸாமா பாரம்பரிய கிராமத்தில் 18 நாகா பழங்குடி குழுக்களால் உற்சாகமான கலாச்சார நிகழ்ச்சிகள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டன.

ஹார்ன்பில் திருவிழா பற்றி

- இது **நாகாலாந்தின்** முக்கிய கலாச்சார திருவிழா ஆகும். இது **"திருவிழாக்களின் திருவிழா"** என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது அனைத்து முக்கிய நாகா பழங்குடியினரின் பாரம்பரியம், மரபுகள் மற்றும் கலை வெளிப்பாடுகளைக் கொண்டாடுகிறது.
- இது நாகாலாந்தில் உள்ள கோஹிமாவுக்கு அருகில் உள்ள **கிஸாமா பாரம்பரிய கிராமத்தில்** ஒவ்வொரு ஆண்டும் **டிசம்பர் 1 முதல் 10 வரை** நடைபெறும்.
- **2025 திருவிழாவின் மையக்கருத்து:** கலாச்சாரத் தொடர்பு

தண்டமி மடியா பழங்குடியினர்

- பின்னணி: **தண்டமி மடியா பழங்குடியினர்** சமீபத்தில் **ஜக்தல்பூரில்** உள்ள **ஜூடியா பாராவில்** நடைபெற்ற கிராம விழாவின் போது தங்கள் பாரம்பரிய **பைசன் ஹார்ன் மரியா நடனத்தை** நிகழ்த்தினர்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- பண்டிகைகளின் போது, குறிப்பாக **மடாய் மேளா (மா தண்டேஷ்வரி கோயில் திருவிழா)** நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்கின்றனர்.
- தண்டமி மரியா பழங்குடியினர்கள், **பைசன் ஹார்ன் மரியா மற்றும் கல்பதி மரியா** போன்ற பிற பெயர்களிலும் அறியப்படுகிறார்கள்.
- இது **சத்தீஸ்கரில்** வசிக்கும் ஒரு பழங்குடி சமூகம்.
- **காட்டு காட்டெருமையின் கொம்புகளை ஒத்த ஒரு தனித்துவமான தலைக்கவசத்தை** அணியும் அவர்களின் தனித்துவமான வழக்கத்திலிருந்து அவர்கள் தங்கள் பெயரைப் பெற்றுள்ளனர்.
- தண்டமி மடியா பழங்குடியினர் முதன்மையாக **தண்டமி மரியா மொழியை** பேசுகிறார்கள், அதே நேரத்தில் சிலர் **திராவிட வம்சாவளியைச் சேர்ந்த கோண்டி பேச்சுவழக்குகளையும்** பயன்படுத்துகின்றனர்.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

பெரு நிக்கோபார் திட்டத் தளத்தின் பல்லுயிர் வளம்

புதிய இனங்கள் கண்டுபிடிப்புகள்

- **ஸ்டீவ் இர்வின்** (Steve Irwin) பெயரிடப்பட்ட லைகோடன் இர்வினி (Lycodon irwini) என்ற ஒரு புதிய ஓநாய் பாம்பு **பரிணாம அமைப்பு முறையில்** விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.
    - இது நான்கு முறை மட்டுமே பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது; இதன் இருப்பிட வரம்பு மிகவும் குறுகியது; இது அபாயகரமான இனம் என்று பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
- ஒரு புதிய பறவை **இனமாக** இருக்கக்கூடிய **கிரேட் நிக்கோபார் க்ரேக்** ஒரு தசாப்தத்திற்கும் மேலாக மூன்று முறை மட்டுமே புகைப்படம் எடுக்கப்பட்டுள்ளது
- 2021 ஆம் ஆண்டு முதல், இந்தத் தளத்தில் கிட்டத்தட்ட 40 புதிய **இனங்கள்** பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் அடங்குபவை:
    - **தவளைகள்:** 2 இனங்கள்
    - **நண்டுகள்:** 4 இனங்கள்
    - **பல்லிகள்** (Geckos): 2 இனங்கள்
    - **பல்வேறு பூச்சிகள்** (ஈக்கள், அந்துப்பூச்சிகள், வண்டுகள்)

பல்லுயிர் முக்கியத்துவம்

- பெரு நிக்கோபார் தீவில் **650 தாவர இனங்கள் மற்றும் 1,800–க்கும் அதிகமான விலங்கு** இனங்கள் உள்ளன.
- சில விலங்கு குழுக்களில் இது சுமார் 24% **தனிச்சிறப்பு மிக்க உள்ளூர் இனங்களைக்** (endemism) காட்டுகிறது.
- இது வளமான வெப்பமண்டல மழைக்காடு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. நிபுணர்களால் இது "இந்தியாவில் எஞ்சியிருக்கும் சிறந்த காடுகளில் ஒன்றாக இருக்கலாம்" என்று விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் தீவின் **மரபணு மற்றும் சூழலியல் வளத்தை** எடுத்துக்காட்டுகின்றன.

குனோ தேசியப் பூங்கா

- **சூழல்:** மத்தியப் பிரதேச முதலமைச்சர், ஷியோபூர் மாவட்டத்தில் உள்ள **குனோ தேசியப் பூங்காவில்** (KNP) மூன்று சிறுத்தைகளை வனப்பகுதிக்குள் விடுவித்தார். இந்தச் சிறுத்தைகள் விடுவிப்பு சர்வதேச சிறுத்தை தினத்தில் நடந்தது.

குனோ தேசியப் பூங்கா பற்றி

- இது **மத்தியப் பிரதேசத்தின்** ஷியோபூர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- இது **விந்திய மலைத்தொடர்களுக்கு** அருகில் அமைந்துள்ளது.
- இது ஆரம்பத்தில் 1981 ஆம் ஆண்டில் குனோ வனவிலங்கு சரணாலயமாக நிறுவப்பட்டது, பின்னர் 2018 ஆம் ஆண்டில் ஒரு தேசியப் பூங்காவாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது.

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

- இந்தப் பூங்காவின் வரலாற்று முக்கியத்துவம், **"ஆசிய சிங்கங்களை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தும் திட்டத்தின்"** கீழ் ஆசிய சிங்கங்களை இடமாற்றம் செய்யும் இடமாக இருந்ததில் உள்ளது.
- இந்தப் பூங்காவிற்கு **சம்பல் நதியின்** முக்கிய துணையாறான **குனோ நதியின்** பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இந்த நதி தெற்கிலிருந்து வடக்கே பாய்ந்து பூங்காவை இரண்டு பகுதிகளாகப் பிரிக்கிறது.
- இது **'இந்தியாவில் சிறுத்தைகளை அறிமுகப் படுத்துவதற்கான செயல் திட்டத்தின்'** கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ்

- **சூழல்:** சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் எனப்படும் தாவரத்தை மார்ச் 2026 க்குள் அனைத்து வனப் பிரிவுகளிலிருந்தும் முழுமையாக அகற்ற, **இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஆக்கிரமிப்பு இனங்களை அகற்றும் இயக்கங்களில்** ஒன்றை தமிழ்நாடு தொடங்கியுள்ளது.

சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் பற்றி

- சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் என்பது பருப்பு வகைத் தாவரக் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த, **விரைவாக வளரும் மஞ்சள் பூக்களைக் கொண்ட மரமாகும்.** இது அலங்கார மற்றும் நிழல் தரும் மரமாகப் பரவலாக நடப்பட்டது. ஆனால் இப்போது இந்தியா, ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியாவின் சில பகுதிகளில் **அதிக ஆக்கிரமிப்பு கொண்ட அயல் இனமாக** அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **தாய்நாடு:** தென் மற்றும் மத்திய அமெரிக்கா (பிரேசில், அர்ஜென்டினா, பராகுவே, பொலிவியா, பெரு, வெனிசுலா).
- **இந்தியாவில் இதன் ஆக்கிரமிப்பு:** இது ஆக்கிரமிப்புத் தன்மையுடன் நீலகிரி, முதுமலை, சத்தியமங்கலம், ஆனைக்கட்டி மற்றும் பிற மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைச் சூழல் அமைப்புகளில் கடுமையாகப் பரவியுள்ளது.
- **IUCN நிலை:** குறைந்த அக்கறை என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

வீரங்கனா துர்காவதி புலிகள் காப்பகம்

- **பின்னணி:** சாகர் மாவட்டத்தில் உள்ள வீரங்கனா துர்காவதி புலிகள் காப்பகம் (நௌரதேஹி) **மத்தியப் பிரதேசத்தின் மூன்றாவது சிறுத்தை வாழ்விடமாக** உருவாக்கப்படும்.
- சிறுத்தைகள் உச்சி **வேட்டையாடுபவர்களுடன்** (ஓநாய்கள், காட்டு நாய்கள், சிறுத்தைகள் மற்றும் முதலைகளுடன் 25 புலிகள்) **இணைந்து வாழ வேண்டிய இந்தியாவின் முதல் சிறுத்தை வாழ்விடமாக** நௌரதேஹி இருக்கும்.
- **குனோ மற்றும் காந்தி சாகர்** சிறுத்தைகள் அறிமுகப்படுத்தப்படுவதற்கு முன்பு வேட்டையாடுபவர்கள் இல்லாத நிலப்பரப்புகளைக் கொண்டிருந்தன.

வீரங்கனா துர்காவதி புலிகள் காப்பகம் பற்றிய தகவல்கள்

- இது **மத்தியப் பிரதேசத்தின் மிகப்பெரிய வனவிலங்கு சரணாலயமாகும்,** இது 1975 இல் அறிவிக்கப்பட்டது.
- முழு சரணாலயமும் **டெக்கான் தீபகற்ப உயிர்** புவியியல் பகுதிக்குள் **மேல் விந்தியன் பீடபூமியில்** அமைந்துள்ளது.
- இது **பன்னா புலிகள் காப்பகம் மற்றும் சத்புரா புலிகள் காப்பகத்திற்கான** ஒரு வழித்தடமாக செயல்படுகிறது, அதே நேரத்தில் ராணி துர்காவதி வனவிலங்கு சரணாலயம் வழியாக பாந்தவ்கர் புலிகள் காப்பகத்தை மறைமுகமாக இணைக்கிறது.

- **ஆறுகள்**: சரணாலயத்தின் நான்கில் **மூன்று பங்கு யமுனா (கங்கை)** படுகையிலும், சரணாலயத்தின் நான்கில் ஒரு பங்கு நர்மதா படுகையில் உள்ளது.
- கென் நதியின் துணை நதிகளான **கோப்ரா ஆறு, பாம்னர் ஆறு, பியர்மா ஆறு** ஆகியவை இந்தப் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியின் முக்கிய ஆறுகளாகும்.

தேசிய புலிகள் கணக்கெடுப்பு

- இந்தியா தனது தேசிய புலிகள் கணக்கெடுப்பை டிசம்பர் 14, 2025 அன்று தொடங்கியது. இது ஒவ்வொரு நான்கு ஆண்டுகளுக்கும் ஒருமுறை நடத்தப்படுகிறது.
- **நோக்கம்**: நாட்டின் முக்கிய வனப்பகுதிகள் மற்றும் சரணாலயங்களில் உள்ள வங்காளப் புலிகளின் எண்ணிக்கை, பரவல் மற்றும் நடமாட்டத்தை அறிவியல் பூர்வமாக மதிப்பிடுவது.
- இந்தக் கணக்கெடுப்பு துல்லியமான முடிவுகளை உறுதி செய்வதற்காக நவீன தொழில்நுட்பம் மற்றும் கடுமையான அறிவியல் முறைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.
- கார்பெட் புலிகள் காப்பகம் ஒரு முக்கிய கவனம் செலுத்தப்படும் பகுதியாகும்.
- கடந்த கணக்கெடுப்பில் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் 560 புலிகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.

விலங்கு பரிமாற்றத் திட்டம்

- கர்நாடகாவில் உள்ள பன்னேருகட்டா உயிரியல் பூங்கா, தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து எட்டு கருந்தலை சுருட்டைவால் குரங்குகளை இறக்குமதி செய்துள்ளது.
- **நோக்கம்**: மரபணுப் பன்முகத்தன்மையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பாதுகாப்பு சார்ந்த விலங்கியல் மேலாண்மையை வலுப்படுத்துதல்.
- இதன் அறிவியல் பெயர் சபாஜஸ் பேல்லா (Sapajus paella).
- சர்வதேச விலங்குப் பரிமாற்றத்திற்கு மத்திய உயிரியல் பூங்கா ஆணையத்தின் அனுமதி கட்டாயமாகும்.
- **ஐ.யூ.சி.என் நிலை**: குறைந்த அக்கறைக்குரியது (Least Concern).

நன்னீர் கடற்பாசிகள்

- நன்னீர் கடற்பாசிகள், **சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்திற்கு அவசியமான** பல்வேறு **நுண்ணுயிர்க் கூட்டங்களுக்கு வாழ்விடமாக** அமைகின்றன.
- அவை நீர் மாசுபாட்டின் **உயிரிச் சுட்டிகளாகச்** செயல்படுகின்றன.
- கடற்பாசிகள் **ஆர்சனிக், ஈயம் மற்றும் காட்மியம்** போன்ற **நச்சு உலோகங்களை** உறிஞ்சி சேமிக்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளன.
- அவற்றின் உலோகங்களைச் சேமிக்கும் திறன், அவற்றை உயிரிவழிச் சீரமைப்புக்கான நம்பிக்கைக்குரிய காரணிகளாக ஆக்குகிறது.

கழுகு பாதுகாப்பு மையம்

- ஜார்க்கண்ட் மாநிலம், ராஞ்சியிலிருந்து சுமார் 36 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள முட்டா என்ற இடத்தில் தனது முதல் பிணந்தின்னிக் கழுகுகள் பாதுகாப்பு மற்றும் இனப்பெருக்க மையத்தை அமைக்கவுள்ளது.
- இது நாட்டின் வேகமாகக் குறைந்து வரும் கழுகு இனத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முயற்சியாகும்.
- கழுகு வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அட்டவணை I–இன் கீழ் உள்ளது.

ஐயூசிஎன் உயிரினப் பாதுகாப்பு ஆணையம் (SSC)

- **இந்திய வனவிலங்குப் பாதுகாவலரான விவேக் மேனன்,2025–2029 ஆம் ஆண்டுகாலத்திற்கான**

ஐயூசிஎன் உயிரினப் பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் (SSC) தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

- இந்த ஆணையத்தின் 75 ஆண்டு கால வரலாற்றில், அதன் தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்கும் முதல் ஆசியர் இவரே ஆவார்.

உயிரினப் பாதுகாப்பு ஆணையம் (SSC) பற்றி

- SSC என்பது **ஐயூசிஎன்–இன் மிகப்பெரிய அறிவியல் வலையமைப்பாகும்.** இது உலகளவில் உயிரினப் பாதுகாப்பு மற்றும் பல்லுயிர் இழப்பைத் தடுப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- **நிறுவப்பட்ட ஆண்டு:** 1949, ஐயூசிஎன் உருவாக்கப்பட்ட அதே நேரத்தில்.
- SSC ஆனது, அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளான உயிரினங்களின் **ஐயூசிஎன் சிவப்புப் பட்டியலை மேற்பார்வையிடுகிறது.**

புவியியல் நிலப்பகுதிகள்

துல்ஹஸ்தி இரண்டாம் கட்டத் திட்டம்

- **சூழல்:** சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் துல்ஹஸ்தி இரண்டாம் கட்ட நீர்மின் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- துல்ஹஸ்தி இரண்டாம் கட்ட நீர்மின் திட்டம் (260 மெகாவாட்) **ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரின் கிஷ்வார்** மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் சிந்து நதிப் படுகையின் ஒரு பகுதியான **செனாப் ஆற்றின்** நீரைப் பயன்படுத்தும்.

செனாப் நதி

- **இது சிந்து நதியின் ஒரு துணை நதியாகும்.**
- செனாப் நதியில் உள்ள முக்கிய அணைகள்: சலால் (கற்பாறை நிரப்பு அணை), ஆலால் (கான்கிரீட் அணை), பக்லிஹார் மற்றும் துல்.

சுனாமி தயார்நிலை அங்கீகாரத் திட்டம் (TRRP)

- **சூழல்:** இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் (IOR) 100 கடலோர கிராமங்களை அதிகாரப்பூர்வமாக "சுனாமிக்குத் தயாரானவை" என அங்கீகாரம் பெற்ற முதல் நாடாக மாறுவதை நோக்கி இந்தியா வேகமாக முன்னேறி வருகிறது.
- இந்த முயற்சி, சுனாமி தயார்நிலை அங்கீகாரத் திட்டத்திற்கான (TRRP) இந்தியாவின் அர்ப்பணிப்பின் ஒரு பகுதியாகும்.
- TRRP திட்டமானது யுனெஸ்கோவின் அரசுகளுக்கிடையேயான கடலியல் ஆணையத்தால் (IOC) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- **இதன் நோக்கம்,** விழிப்புணர்வு மற்றும் தயார்நிலை மூலம் சுனாமியைத் தாங்கக்கூடிய கடலோர சமூகங்களை உருவாக்குவதாகும்.
- **2020–ல் ஒடிசாவைச் சேர்ந்த இரண்டு** கிராமங்கள் சான்றளிக்கப்பட்டதன் மூலம், இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெற்ற முதல் நாடாக இந்தியா ஆனது; **ஒடிசாவில் உள்ள 26 கிராமங்கள்** இந்த அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளன.
- **உலகளாவிய இலக்கு:** ஐ.நா. பெருங்கடல் தசாப்தத்தின் (2021–2030) கீழ், 2030–ஆம் ஆண்டிற்குள் ஆபத்தில் உள்ள 100% கடலோர சமூகங்களை சுனாமிக்குத் தயாரானவையாக மாற்றுவதை யுனெஸ்கோ–ஐஓசி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **முக்கியத்துவம்:** இது பேரிடர் இடர் குறைப்புக்கான சென்டாய் கட்டமைப்பு (2015–2030) மற்றும் **நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கு–11** (நீடித்த நகரங்கள் மற்றும் சமூகங்கள்) ஆகியவற்றை ஆதரிக்கிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

இந்திய அரசியல்

மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு

- வீட்டுவசதி கணக்கெடுப்பு 2026 ஏப்ரல் முதல் செப்டம்பர் வரை நடத்தப்படும் என்றும், மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு **மார்ச் 2027** இல் தொடங்கும் என்றும் மத்திய உள்துறை இணை அமைச்சர் மக்களவையில் தெரிவித்துள்ளார்.
- மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு மத்திய **உள்துறை அமைச்சகத்தால்** நடத்தப்படும்.
- இது **இரண்டு கட்டங்களாக** நடத்தப்படும்:
  - முதலில், வீட்டுவசதி கணக்கெடுப்பு, மற்றும்
  - இரண்டாவதாக, மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு
- 2027 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின் போது, **சாதி கணக்கெடுப்பும்** நடத்தப்படும்.
- மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பை நடத்துவதற்கு வசதியாக, சில மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நகரங்களில் நவம்பர் 30 வரை ஒரு முன்னோடி கணக்கெடுப்பு சோதனை அடிப்படையில் நடத்தப்பட்டது.

மாநிலங்களவை விதி 267 இன் வரம்புகள்

- **சூழல்:** மாநிலங்களவைத் தலைவர் சி.பி. இராதாகிருஷ்ணன், டிசம்பர் 05, 2025 அன்று விதி 267 இன் வரம்புகள் குறித்து விரிவான விளக்கத்தை அளித்துள்ளார்.
- **மாநிலங்களவை விதி 267 இன்** கீழ், நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் (MPs) சபையில் ஒரு தீர்மானத்தை முன்மொழியலாம்.
- இந்த விதியின் கீழ் ஒரு தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டால், மாநிலங்களவையின் அன்றைய அலுவல்கள் ஒத்திவைக்கப்பட்டு, குறிப்பிட்ட அந்தத் தீர்மானத்தின் மீது விவாதம் நடைபெறும்.
- இருப்பினும், இந்த **விதியைச் செயல்படுத்த மாநிலங்களவைத் தலைவரின் ஒப்புதல்** அவசியமாகும்.

மாநிலங்களவை விதி 267 பற்றி

- **இது 2000 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்டது.**
- அதன்படி, மாநிலங்களவையில் ஏற்கனவே பட்டியலிடப்பட்ட விவகாரங்களை மட்டுமே விதி 267 இன் கீழ் விவாதிக்க முடியும்.
- வேறு எந்த விவகாரங்களையும் விவாதிக்க முடியாது.
- இந்த விதியின் கீழ் **1988 ஆம் ஆண்டுக்கும் 2000 ஆம் ஆண்டுக்கும் இடையில் 3 அறிவிப்புகள்** மட்டுமே ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன.
- **இதுவரையில்** ஒருமனதாக **8 வழக்குகள்** மட்டுமே ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம்

- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் (NGT) சென்னைக் கிளை (Zonal Bench), டிசம்பர் 6 மற்றும் 7, 2025 ஆகிய தேதிகளில் **சுற்றுச்சூழல் குறித்த மண்டல மாநாட்டை** ஏற்பாடு செய்தது.
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கான பகிரப்பட்ட மண்டலக் கண்ணோட்டத்தை வலுப்படுத்துவதற்கும் முன்னேற்றுவதற்கும் இந்த இரண்டு நாள் நிகழ்வு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் பற்றி:

- தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (NGT) இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழல் நீதியை விரைவுபடுத்தும் நோக்கில், **தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயச் சட்டம், 2010 இன் கீழ்** அக்டோபர் 18, 2010 அன்று நிறுவப்பட்டது.
- **ஒரு சிறப்பு அமைப்பாக,** NGT ஆனது சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல்

தொடர்பான சட்ட உரிமைகளை அமல்படுத்துதல் (சுற்றுச்சூழல் விதிமீறல்களால் தனிநபர்களுக்கும் சொத்துக்களுக்கும் ஏற்படும் சேதங்களுக்கான இழப்பீடு உட்பட) ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய வழக்குகளைக் கையாள்வதற்காக அர்ப்பணிக்கப் பட்டுள்ளது.

- சுற்றுச்சூழல் காரணங்களால் ஏற்படும் தற்செயலான சுகாதார பாதிப்புகள் தொடர்பான பிரச்சினைகளையும் இந்தத் தீர்ப்பாயம் உள்ளடக்கியது.
- இயற்கை நீதிக் கொள்கைகளின் வழிகாட்டுதலின்படி, NGT ஆனது வழக்குகளை **ஆறு மாதங்களுக்குள்** முடிக்கும் இலக்குடன் செயல்படுகிறது.
- **தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் தற்போதைய தலைவர்: நீதிபதி பிரகாஷ் ஸ்ரீவஸ்தவா.**

எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பு (BRO) பற்றி

- **அமைப்பு:** இது பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் ஒரு முதன்மையான சாலை கட்டுமானச் செயற்குழுப் படையாக உள்ளது.
- **பொறுப்பு:** இந்தியாவின் எல்லைப் பகுதிகளிலும் மற்றும் நட்பு வெளிநாடுகளிலும் மூலோபாய உள்கட்டமைப்பை (strategic infrastructure) மேம்படுத்துதல் மற்றும் பராமரித்தல் இதன் பொறுப்பாகும்.
- **நிறுவப்பட்ட நாள்:** 1960 ஆம் ஆண்டு மே 7 ஆம் தேதி
- **செயல்பாடு:** BRO ஆனது எல்லைச் சாலைகள் மேம்பாட்டு வாரியத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- **தலைமையகம்:** புது தில்லி

நோக்கம்

- திறமையான, காலக்கெடுவுக்குட்பட்ட மற்றும் உயர்தரமான உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டின் மூலம் ஆயுதப் படைகளின் மூலோபாயத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்தல்
- தொலைதூர எல்லைப் பகுதிகளில் சமூக–பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு ஆதரவளித்தல்.

தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையம்

- **சூழல்:** சென்னை உயர் நீதிமன்றம் : தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையத்தில் உள்ள துணைத் தலைவர் உட்பட அனைத்து காலியிடங்களையும் 6 மாதங்களுக்குள் நிரப்ப மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.

தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையம் பற்றி

- **அரசியலமைப்பு நிலை:** இது சரத்து 338B இன் கீழ் அமைக்கப்பட்ட ஒரு அரசியலமைப்புச் சார்ந்த அமைப்பு ஆகும்.
- **செயல்பாடு:** சமூக ரீதியாகவும், கல்வி ரீதியாகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதையும், அவர்களின் நலனை உறுதி செய்வதையும் கட்டாயப்படுத்துகிறது.
- **வரலாறு:** முதலில் NCBC சட்டம், 1993 இன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. 102வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், 2018 மூலம் சரத்துகள் 338B மற்றும் 342A சேர்க்கப்பட்டு, இதற்கு அரசியலமைப்பு அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- உறுப்பினர்கள் அமைப்பு :
  - **5 உறுப்பினர்கள்:** ஒரு தலைவர், ஒரு துணைத் தலைவர் மற்றும் மூன்று உறுப்பினர்கள்.
  - **நியமனம்:** இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரால், அவரது கையொப்பம் மற்றும் முத்திரையுடன் கூடிய ஆணையின் மூலம் நியமிக்கப்படுகின்றனர்.
  - **தகுதி/ஊதியம்:** உறுப்பினர்கள், இந்திய அரசின் செயலாளருக்கு இணையான தகுதி மற்றும் ஊதியத்தைப் பெறுவர்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
Since 2011

- **தற்போதைய தலைவர்**:தேசியபிற்படுத்தப்பட்டோர் நல ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர்: திரு. ஹன்ஸ்ராஜ் கங்காராம் அஹிர் (Shri Hansraj Gangaram Ahir).

குடியுரிமை

- **சூழல்:** குடியுரிமை (திருத்தம்) சட்டம் (CAA), 2019 இன் கீழ் குடியுரிமை உரிமைகள், விண்ணப்பதாரர்கள் பாகிஸ்தான், ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் பங்களாதேஷில் இருந்து துன்புறுத்தப்பட்ட மதச் சிறுபான்மையினர் என்ற கூற்றுகளை அதிகாரிகள் சரிபார்த்து உறுதிப்படுத்திய பின்னரே வழங்கப்படும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.

குடியுரிமைச் சட்டங்கள் பற்றி

- இந்தியாவில் குடியுரிமைச் சட்டங்கள், அரசியலமைப்பின் **சரத்துகள் 5–11** மற்றும் **1955 ஆம் ஆண்டின் குடியுரிமைச் சட்டம்** ஆகியவற்றில் இருந்து அதன் அடிப்படைகளைப் பெறுகின்றன.
- இந்தச் சட்டம் **பிறப்பால், வம்சாவளியால், பதிவு மூலம்** மற்றும் **இயல்புரிமை** மூலம் குடியுரிமை பெறுவதற்கான விதிகளை வழங்கியது.

CAA சட்டம், 2019 இன் முக்கிய அம்சங்கள்:

- இந்தச் சட்டம் **1955 ஆம் ஆண்டின் குடியுரிமைச் சட்டத்தை** திருத்தியது. இதன் மூலம், ஆப்கானிஸ்தான், பங்களாதேஷ் மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளில் இருந்து வந்த சட்டவிரோதக் குடியேறிகளான **இந்துக்கள், சீக்கியர்கள், பௌத்தர்கள், சமணர்கள், பார்சிகள் மற்றும் கிறிஸ்தவர்கள்** ஆகியோர் இந்தியக் குடியுரிமை பெறத் தகுதியுடையவர்கள் ஆகின்றனர்.
- இந்தச் சமூகங்களைச் சேர்ந்தவர்கள் **டிசம்பர் 31, 2014** அன்று அல்லது அதற்கு முன்னர் இந்தியாவில் நுழைந்திருந்தால், அவர்கள் சட்டவிரோதமாகக் குடியேறியவர்களாகக் கருதப்பட மாட்டார்கள், மேலும் இது அவர்களுக்கு **இயல்புரிமை** (naturalisation) பெறுவதற்கான வழியை வழங்குகிறது.

தேசிய இரத்தமாற்ற மசோதா, 2025

- **தேசிய இரத்தமாற்ற மசோதா, 2025**, நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இந்த மசோதா ஒரு மைய ஒழுங்குமுறை அமைப்பாக தேசிய இரத்தமாற்ற ஆணையத்தை உருவாக்க முன்மொழிகிறது.
- இரத்தம் மற்றும் இரத்தக் கூறுகளை சேகரித்தல், சோதனை செய்தல், பதப்படுத்துதல், சேமித்தல், விநியோகம், வழங்குதல் மற்றும் மாற்றுதல் ஆகியவற்றிற்கான **சீரான தேசிய தரநிலைகளை நிறுவுவதை** இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தலசீமியா பற்றி

- தலசீமியா என்பது ஒரு **பரம்பரை இரத்த கோளாறு** ஆகும், இதில் உடல் போதுமான அளவு **ஹீமோகுளோபினை** (ஆக்ஸிஜனைக் கொண்டு செல்லும் சிவப்பு இரத்த அணுக்களில் உள்ள புரதமாகும்) உற்பத்தி செய்யப்படுவதில்லை, இதன் விளைவாக இரத்த சோகை மற்றும் மோசமாக செயல்படும் சிவப்பு இரத்த அணுக்கள் ஏற்படுகின்றன.
- தலசீமியா RPwD சட்டம், 2016 இன் கீழ் **'இயலாமை'** என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது, இது அதன் தீவிரமான மற்றும் நாள்பட்ட தாக்கத்தை பிரதிபலிக்கிறது.
- **உலக தலசீமியா தினம் – மே 8**
- **கருப்பொருள்:** "Together for Thalassaemia : Uniting Communities, Prioritising Patients."

இந்தியாவில் தலசீமியா கட்டுப்பாட்டு முயற்சிகள்

- ஹீமோகுளோபினோபதிகளைத் தடுப்பது மற்றும் கட்டுப்படுத்துவது குறித்த விரிவான வழிகாட்டுதல்கள் (2016)
- தேசிய சுகாதார மிஷன் (NHM)
- e–RaktKosh

விக்சித் பாரத் சிக்ஷா அதிஷ்டான் (VBSA) மசோதா, 2025

- உயர்கல்விக்கான ஒரு ஆணையமும் அதனுடன் மூன்று கவுன்சில்களும் அமைக்கப்பட வேண்டும் என இந்த மசோதா முன்மொழிகிறது.
- பல்கலைக்கழக மானியக் குழு (UGC), அகில இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்வி கவுன்சில் (AICTE), தேசிய ஆசிரியர் கல்வி கவுன்சில் (NCTE) ஆகிய அமைப்புகளின் செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைக்க இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தலைமை தகவல் ஆணையர்

- குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு மத்திய தகவல் ஆணையத்தின் தலைமை தகவல் ஆணையராக ராஜ்குமார் கோயலுக்கு பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார்

மத்திய தகவல் ஆணையம் பற்றிய தகவல்கள்

- மத்திய தகவல் ஆணையம் என்பது 2005 ஆம் ஆண்டு தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்
- 3 பேர் கொண்ட குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் குடியரசுத் தலைவர்யால் நியமிக்கப்படுகிறார்
  - தலைவராக பிரதமர்,
  - மக்களவையின் எதிர்க்கட்சித் தலைவர்
  - பிரதமரால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மத்திய அமைச்சரவை அமைச்சர்
- **பதவிக்காலம்:** பதவியேற்ற நாளிலிருந்து 3 ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது, எது முந்தையதோ அதுவரை.
- **மறு நியமனம்:** மறு நியமனத்திற்கு தகுதியற்றவர்.

சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதில் பெரு நிறுவனங்களின் கடமை குறித்த உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு:

- **சூழல்:** கிரேட் இந்தியன் பஸ்டர்ட் (GIB) பறவை எதிர்கொள்ளும் அபாயங்கள் தொடர்பான மனுக்கள் மீது வழங்கப்பட்ட தீர்ப்பு.
- பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பில் சுற்றுச்சூழல் பொறுப்பும் அடங்கும்:
  - பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பில் (CSR) சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு இயல்பாகவே உள்ளடங்கியிருக்க வேண்டும்.
  - சட்டப்பூர்வ நிறுவனங்களாகிய பெருநிறுவனங்களுக்கு, சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைப் பாதுகாப்பது ஒரு அடிப்படைக் கடமையாகும்.
- அரசியலமைப்பின் சரத்து 51A(g)–இன் வரம்பிற்குள் நீதிமன்றம் நிறுவனங்களைக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- சரத்து 51A(g) – "காடுகள், ஏரிகள், ஆறுகள் மற்றும் வனவிலங்குகள் உட்பட இயற்கைச் சூழலைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்துவதும், உயிரினங்களிடம் கருணை காட்டுவதும்".

கிரேட் இந்தியன் பஸ்டர்ட்

- இது உலகின் மிக அதிக எடை கொண்ட பறக்கும் பறவைகளில் ஒன்று.
- இந்தியத் துணைக்கண்டத்தின் வறண்ட மற்றும் அரை வறண்ட புல்வெளிகளின் முதன்மைச் சிற்றினம்.

- முக்கியமாக தார் பாலைவனத்திலும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் காணப்படுகிறது.
- IUCN செம்பட்டியல் – அழிவின் விளிம்பில் உள்ள இனம்.
- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972 (அட்டவணை I).

எம்ஜிஎன்ஆர்இஜிஏ–க்கு பதிலாக கொண்டு வரப்பட்ட விபி–ஜி ராம் ஜி மசோதாவுக்கு குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் அளித்தார்

- குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, **விக்சித் பாரத்–ரோஸ்கர் மற்றும் ஆஜீவிகா மிஷன்** (கிராமின்) (விபி–ஜி ராம் ஜி) மசோதாவுக்கு ஒப்புதல் அளித்தார்.
- இந்த புதிய சட்டம் மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதிச் சட்டத்திற்கு (எம்ஜிஎன்ஆர்இஜிஏ) மாற்றாக அமைகிறது.
- **விபி–ஜி ராம்**
    - உறுதியளிக்கப்பட்ட வேலை நாட்களின் எண்ணிக்கை 100லிருந்து 125 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
    - **மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான** செலவுப் பகிர்வு விகிதம் **60:40, மத்திய மற்றும் வடகிழக்கு** மற்றும் இமயமலை மாநிலங்களுக்கு இடையே **90:10.**
    - **15 நாட்களுக்குள்** வேலை வழங்கப்படாவிட்டால் இழப்பீடு வழங்கும் ஏற்பாடு புதிய சட்டத்திலும் தொடர்கிறது.
    - பணிகளுக்கான நான்கு முக்கியப் பகுதிகள்:
        - நீர் பாதுகாப்பு
        - முக்கிய ஊரக உள்கட்டமைப்பு
        - வாழ்வாதாரம் தொடர்பான உள்கட்டமைப்பு
        - தீவிர வானிலை தணிப்பு
- **மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதிச் சட்டம், 2005**
- எம்ஜிஎன்ஆர்இஜிஏ என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் 41வது சரத்து உத்வேகத்தால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு உரிமை அடிப்படையிலான சட்டமாகும்.
- இது ஒவ்வொரு கிராமப்புற குடும்பத்திற்கும் ஆண்டுக்கு **100நாட்கள்** வேலைவாய்ப்பைக் கோரும் உரிமையை வழங்கியது.
- இது உலகளாவியது மற்றும் எந்த வரம்புகளும் இல்லாததால் தனித்துவமானது.
- இது பட்டியல் சாதிகள் அல்லது பட்டியல் பழங்குடியினர் போன்ற எந்தவொரு சிறப்பு சமூகப் பிரிவையும் இலக்காகக் கொண்டிருக்கவில்லை.
- தொழிலாளர் ஊதியத்தில் %100 மற்றும் மூலப்பொருட்கள் ஊதியத்தில் %75 ஆகியவற்றுக்கு மத்திய அரசு பொறுப்பாக இருந்தது.
- மத்திய மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையே 90:10 செலவுப் பகிர்வு.
- பணியாளர்களில் **மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் பெண்களாக** இருக்க வேண்டும்.
- வேலைவாய்ப்பு 5 கி.மீ. சுற்றளவிற்குள் வழங்கப்பட வேண்டும்; 5 கி.மீ.க்கு அப்பால் இருந்தால், கூடுதல் இழப்பீடு வழங்கப்படும்.
- **சரத்து 41:** வேலையின்மை, முதுமை, நோய் மற்றும் இயலாமை ஆகிய சமயங்களில் வேலை செய்வதற்கான உரிமை, கல்வி மற்றும் பொது உதவிக்கான உரிமையை உறுதி செய்தல்.

சாந்தி மசோதாவுக்கு குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் அளித்தார்

- இந்தியாவின் மாற்றத்திற்கான அணுசக்தியை நிலையான முறையில் பயன்படுத்துவதை

நோக்கமாகக் கொண்ட 'சாந்தி' மசோதாவுக்கு குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு ஒப்புதல் அளித்தார்.

- இந்த புதிய சட்டம், 1962 ஆம் ஆண்டு அணுசக்தி சட்டம் மற்றும் 2010 ஆம் ஆண்டு அணுசக்தி பொறுப்புச் சட்டத்தை ரத்து செய்கிறது.
- அணுமின் நிலையங்களைக் கட்டுவதற்கும், இயக்குவதற்கும், பராமரிப்பதற்கும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு அனுமதி வழங்கப்படும்.
- பாதுகாப்பு மற்றும் மூலோபாயத் துறைகள் (யுரேனியம், தோரியம் சுரங்கம், அணு எரிபொருள், மறுசுழற்சி) மத்திய அரசின் கட்டுப்பாட்டில் இருக்கும்.
- 2070 ஆம் ஆண்டுக்குள் கார்பன் வெளியீட்டை குறைப்பது (net zero carbon emission) உள்ளிட்ட இந்தியாவின் நீண்டகால ஆற்றல் மற்றும் காலநிலை இலக்குகளை அடைய இந்த மசோதா உதவுகிறது.
- 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் 100GW அணு மின்சார உற்பத்தி திறனை அடைவதே இலக்காக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

2027 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் அறிவிக்கை நீக்கப்பட்ட பழங்குடியினர் கணக்கிடப்பட உள்ளனர்

- சூழல்: **சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம்** 2026ல் தொடங்கப்படவுள்ள மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புப் பணியில் அறிவிக்கை நீக்கப்பட்ட பழங்குடியினரைச் சேர்க்குமாறு இந்தியப் பதிவாளர் ஜெனரலுக்குப் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- 1911க்குப் பிறகு, சுதந்திர இந்தியாவில் அறிவிக்கை நீக்கப்பட்ட பழங்குடியினர் கணக்கிடப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

அறிவிக்கை நீக்கப்பட்ட பழங்குடியினர்

- இவர்கள் முன்னர் காலனித்துவ கால குற்றவியல் பழங்குடியினர் சட்டம், 1871ன் கீழ் "**குற்றவியல் பழங்குடியினர்**" என வகைப்படுத்தப்பட்டனர்.
- சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு 1949ல் இந்தச் சட்டம் ரத்து செய்யப்பட்டதுடன், அந்தப் பழங்குடி சமூகங்கள் "**அறிவிக்கை நீக்கப்பட்டவர்களாக**" அறிவிக்கப்பட்டனர்.

குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு சந்தாலி மொழியில் இந்திய அரசியலமைப்பை வெளியிட்டார்

- **சந்தாலி மொழி** ஜார்கண்ட், ஒடிசா, மேற்கு வங்கம் மற்றும் பீகார் ஆகிய மாநிலங்களில் கணிசமான எண்ணிக்கையிலான பழங்குடி மக்களால் பேசப்படுகிறது.
- இந்திய அரசியலமைப்பு இப்போது அவர்களின் மொழியில், **ஓல் சிக்கி எழுத்துருவில்** எழுதப்பட்டு கிடைக்கிறது.
- 2003ஆம் ஆண்டில், **92வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்,** இந்தியாவின் அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளைப் பட்டியலிடும் இந்திய அரசியலமைப்பின் **எட்டாவது அட்டவணையில்** சந்தாலி மொழியைச் சேர்த்தது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

இந்தியப் பொருளாதாரம்

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி – ரெப்போ விகிதக் குறைப்பு

- **இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI) நிதிக் கொள்கைக் குழு** (MPC) ரெப்போ விகிதத்தை 25 அடிப்படைப் புள்ளிகள் (bps) குறைத்து, 5.25% ஆகக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- **மார்ஜினல் ஸ்டாண்டிங் பெசிலிட்டி** (MSF) விகிதம் மற்றும் வங்கி விகிதம் (Bank Rate) 5.5% ஆக சரிசெய்யப்பட்டுள்ளது
- 2025–26 ஆம் ஆண்டின் இரண்டாம் காலாண்டில் (Q2), சராசரி மொத்தப் பணவீக்கம் 1.7% ஆகக் குறைந்துள்ளது, இது ரிசர்வ் வங்கியின் **நெகிழ்வான பணவீக்க இலக்கு நிர்ணயம்** (FIT) கட்டமைப்பு நிர்ணயித்த **2%** குறைந்தபட்ச சகிப்புத்தன்மை அளவை விடக் குறைவாகும்.

ரெப்போ விகிதம் பற்றி

- **ரெப்போ விகிதம்** என்பது இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) வணிக வங்கிகளுக்கு **அரசுப் பத்திரங்களுக்கு** ஈடாக **குறுகிய கால நிதியை** வழங்கும் வட்டி விகிதமாகும்.
- இது பொருளாதாரத்தில் **பணப்புழக்கம், பணவீக்கம் மற்றும் கடன் ஓட்டம்** ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு **நிதிக் கொள்கை கருவியாகும்**
- **கடன் வாங்கும் செலவுகள் மீதான தாக்கம்**
    - அதிக ரெப்போ விகிதம் வங்கிகளுக்குக் கடன் வாங்குவது அதிக செலவாகும் நுகர்வோர் மற்றும் வணிகங்களுக்கு அதிக வட்டி விகிதங்கள் மெதுவான கடன் வாங்குதல் மற்றும் செலவு.
    - குறைந்த ரெப்போ விகிதம் வங்கிகளுக்குக் கடன் வாங்குவது மலிவாகும் கடன் வாங்குபவர்களுக்குக் குறைந்த வட்டி விகிதங்கள் அதிகரித்த கடன் வாங்குதல் மற்றும் செலவு.

திறந்த சந்தை செயல்பாடுகள்

- நீடித்த பணப்புழக்கத்தை செலுத்த, இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) அரசுப் பத்திரங்களில் 1 லட்சம் கோடிக்கு திறந்த சந்தை செயல்பாடுகள் மூலம் கொள்முதல் செய்யவுள்ளது.

திறந்த சந்தை செயல்பாடுகள் பற்றி

- **திறந்த சந்தை செயல்பாடுகள்** (OMOs) என்பவை சந்தையில் உள்ள ரூபாய் **பணப்புழக்க நிலைமைகளை நீடித்த அடிப்படையில்** சரிசெய்யும் நோக்குடன், இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) சந்தையில் இருந்து **அரசுப் பத்திரங்களை விற்பது/வாங்குவது** மூலம் மேற்கொள்ளும் சந்தை நடவடிக்கைகளாகும்.
- **அதிகப்படியான பணப்புழக்கம்** இருக்கும்போது, RBI பத்திரங்களை விற்கிறது மற்றும் ரூபாய் பணப்புழக்கத்தை உறிஞ்சுகிறது (சந்தையில் இருந்து பணத்தை வெளியே இழுக்கிறது).
- இதேபோல், **பணப்புழக்க நிலைமைகள் இறுக்கமாக (குறைவாக)** இருக்கும் போது, RBI சந்தையில் இருந்து பத்திரங்களை **வாங்குகிறது,** அதன் மூலம் சந்தையில் பணப்புழக்கத்தை வெளியிடுகிறது.
- இது ஒரு நாட்டின் மத்திய வங்கியால் பொருளாதாரத்தில் **பண விநியோகத்தைக் கட்டுப்படுத்தப்** பயன்படுத்தப்படும் அளவுக் (quantitative) (மொத்த பணத்தின் அளவை ஒழுங்குபடுத்துதல் அல்லது கட்டுப்படுத்துதல்) **நிதிக் கொள்கை கருவிகளில்** ஒன்றாகும்.

சர்க்கரை உற்பத்தி

- தற்போதைய 2025–26 சந்தைப்படுத்தல் ஆண்டின் முதல் இரண்டு மாதங்களில் இந்தியாவின் சர்க்கரை உற்பத்தி 43 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.

இந்தியாவில் அதிக சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள்

- **உத்தரப்பிரதேசம்** 14.0 மில்லியன் டன் சர்க்கரையை உற்பத்தி செய்தது.
- **மகாராஷ்டிரா** (இரண்டாவது பெரிய சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலம்)
- **கர்நாடகா** (மூன்றாவது பெரியது)
- **குஜராத்** 92,000 டன் சர்க்கரையை உற்பத்தி செய்தது.
- **தமிழ்நாடு** 35,000 டன் சர்க்கரையை உற்பத்தி செய்தது.

சுழற்சிப் பொருளாதாரம்

- **சூழல்:** சுழற்சிப் பொருளாதார மாதிரியை நாடு முழுவதும் செயல்படுத்துவது, அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் பால் விவசாயிகளின் வருமானத்தை **20%** அதிகரிக்கும் என்று மத்திய உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் தெரிவித்தார்.

சுழற்சிப் பொருளாதாரம் பற்றி:

- இது உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வுக்கான ஒரு மாதிரி ஆகும். இதில் இருக்கும் பொருட்கள் மற்றும் தயாரிப்புகளை இயன்றவரை நீண்ட காலத்திற்குப் **பகிர்ந்து கொள்ளுதல், குத்தகைக்கு விடுதல், மறுபயன்பாடு செய்தல், பழுதுபார்த்தல், புதுப்பித்தல் மற்றும் மறுசுழற்சி செய்தல்** ஆகியவை அடங்கும்.
- இது, **எடுத்துக்கொள்–உற்பத்திசெய்–பயன்படுத்து–தூக்கிஎறி** என்ற முறையை அடிப்படையாகக் கொண்ட பாரம்பரிய, நேரியல் பொருளாதார மாதிரியில் இருந்து விலகிச் செல்வதாகும்.

- **இந்தியாவின் முன்முயற்சிகள்:**
- ஸ்வச் பாரத் மிஷன் (Swachh Bharat Mission), கோபர்–தன் திட்டம் (GOBAR–Dhan Scheme), மின்னணு கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2022 (E–Waste Management Rules 2022), மிஷன் லைஃப் (Mission LiFE) போன்றவை.

இந்தியா புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளர்ச்சி

- நடப்பு நிதியாண்டில் இந்தியா **31.25 GW புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலைச்** சேர்த்துள்ளது, இதில் **24.28 GW சூரிய சக்தி** அடங்கும்.
- **இந்தியா** புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், குறிப்பாக சூரிய ஆற்றலுக்கு ஒரு முக்கிய உலகளாவிய பங்களிப்பாளராக மாறியுள்ளது:
  - சூரிய சக்தி திறன் 11 ஆண்டுகளில் **2.8 GW (2014) லிருந்து 130 GW (2025) ஆக** வளர்ந்துள்ளது, இது **4,500%** அதிகரிப்பு ஆகும்.
  - 2022–2024 க்கு இடையில், உலகளாவிய சூரிய சக்தி சேர்க்கைக்கு இந்தியா 46 GW பங்களித்து, **மூன்றாவது பெரிய பங்களிப்பாளராக** மாறியுள்ளது.
- உலகின் ஐந்தாவது பெரிய நிலக்கரி இருப்பு வைத்திருக்கும் நாடாகவும், இரண்டாவது பெரிய நிலக்கரி நுகர்வோராகவும் இருந்தாலும், இந்தியா **சமச்சீர் எரிசக்தி கலவையை** வலியுறுத்துகிறது.

உலகின் மிகப்பெரிய நிகழ்நேரப் பணப்பரிவர்த்தனை முறை

- **பரிவர்த்தனை அளவின்படி இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த பணப்பரிவர்த்தனை முறை (UPI)**, உலகின் மிகப்பெரிய நிகழ்நேர சில்லறைப் பணப்பரிவர்த்தனை முறையாகும் என IMF **(சர்வதேச நாணய நிதியம்)** அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரித்துள்ளது.
- IMF இன் **வளர்ந்து வரும் சில்லறை டிஜிட்டல் கொடுப்பனவுகள் – இடைசெயல்திறனின் மதிப்பு** என்ற அறிக்கை, UPI ஐ உலகின் மிகப்பெரிய

சில்லறை வேகப் பணப்பரிவர்த்தனை முறையாகப் பட்டியலிடுகிறது.

- உலகளாவிய நிகழ்நேர டிஜிட்டல் பணப்பரிவர்த்தனைகளில் **49%** UPI மூலம் நடைபெறுகிறது. இது பிரேசில், தாய்லாந்து மற்றும் சீனா போன்ற நாடுகளை விட மிக அதிகமாகும்.

UPI பற்றி

- **UPI (ஒருங்கிணைந்த பணப்பரிவர்த்தனை முறை)** என்பது இந்தியாவின் உடனடி, நிகழ்நேர, இடைசெயல்திறன் கொண்ட பணப்பரிவர்த்தனை முறையாகும். இது மொபைல் போனைப் பயன்படுத்தி வங்கிக்கு–வங்கிப் பணப் பரிமாற்றங்களை செயல்படுத்துகிறது.
- இது **NPCI (தேசிய பணப்பரிவர்த்தனைக் கழகத்தால்)** இயக்கப்படுகிறது மற்றும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் (RBI) ஒழுங்குபடுத்தப்படுகிறது.
- **UPI இன் தோற்றம்:** சிதறிக் கிடந்த பணப்பரிவர்த்தனை முறைகளை ஒரே இடைசெயல்திறன் கொண்ட தளத்தின் கீழ் ஒன்றிணைக்க, NPCI ஆல் கருத்தாக்கம் செய்யப்பட்டது.
- **தொடக்கப் புள்ளி:** அப்போதைய ரிசர்வ் வங்கி ஆளுநர் ரகுராம் ராஜன் அவர்களால் **ஏப்ரல் 2016** இல் ஒரு சோதனைத் திட்டமாக தொடங்கப்பட்டது.

வேலையின்மை விகிதம்

- 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட மக்களிடையே வேலையின்மை விகிதம் நவம்பர் மாதத்தில் 4.7% ஆக குறைந்துள்ளது.
- இது தொழிலாளர் எண்ணிக்கை குறித்தக் கணக்கெடுப்பு (PLFS) அறிக்கையின் படி வருகின்றது.
- PLFS–ஐ புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தின் தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (National Statistical Office of the Ministry of Statistics & Programme Implementation) நடத்துகிறது.

சர்க்கரை உற்பத்தியில் அதிகரிப்பு

- அக்டோபர் 1, 2025 முதல் டிசம்பர் 15 வரையிலான காலகட்டத்தில் சர்க்கரை உற்பத்தி, 2024 ஆம் ஆண்டின் இதே காலகட்டத்துடன் ஒப்பிடும்போது 28% அதிகரித்துள்ளது.
- உத்திரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் கர்நாடகாவில் சர்க்கரை உற்பத்தி அதிகரித்துள்ளது.
- கரும்பு ஒரு வெப்பமண்டல மற்றும் துணை வெப்பமண்டலப் பயிராகும்.
- சர்க்கரை உற்பத்தியில் இந்தியா இரண்டாவது பெரிய நாடாக உள்ளது (முதலிடம் பிரேசில்).
- உத்தரப் பிரதேசம் நாட்டின் மிகப்பெரிய சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யும் மாநிலமாகும்.

மத்திய நிதி அமைச்சகம் பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகளுக்காக ஒரு புதிய சின்னத்தை வெளியிட்டது.

- பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகளுக்கான (RRBs) ஒரு ஒருங்கிணைந்த மற்றும் ஒன்றுபட்ட பிராண்ட் அடையாளத்தைக் குறிக்கும் வகையில், நிதி அமைச்சகம் சமீபத்தில் ஒரு புதிய சின்னத்தை வெளியிட்டது.

பிராந்திய கிராமப்புற வங்கி (RRB)

- தோற்றம்: கிராமப்புறக் கடன் குறித்த **நரசிம்மன் குழுவின் (1975)** பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகள் சட்டம், 1976–இன் கீழ் இது நிறுவப்பட்டது.
- பிரதமா கிராமீன் வங்கி அக்டோபர் 2, 1975 அன்று நிறுவப்பட்ட முதல் பிராந்திய கிராமப்புற வங்கியாகும்.

இந்தியாவின் முக்கியத் துறைகளின் செயல்திறன்

- பின்னணி: எட்டு முக்கியத் தொழில்களின் ஒருங்கிணைந்த குறியீடு (ICI) கடந்த ஆண்டின்

இதே காலகட்டத்துடன் ஒப்பிடுகையில் நவம்பர் மாதத்தில் 1.8% அதிகரித்துள்ளது.

- பொறுப்பு அமைச்சகம்: வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம்
- சிமெண்ட் துறை சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட துறையாக உருவெடுத்து, ஆண்டுக்கு ஆண்டு அடிப்படையில் 14.5% என்ற அதிகபட்ச வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீட்டில் (IIP) எட்டு முக்கியத் தொழில்களின் பங்களிப்பு: 40.27%.
- தொழில் மற்றும் அதன் பங்களிப்பு (சதவீதத்தில்): பெட்ரோலியம் மற்றும் சுத்திகரிப்பு உற்பத்தி (28.04 %), மின்சார உற்பத்தி (19.85 %), எஃகு உற்பத்தி (17.92 %), நிலக்கரி உற்பத்தி (10.33 %), கச்சா எண்ணெய் உற்பத்தி (8.98 %), இயற்கை எரிவாயு உற்பத்தி (6.88 %), சிமெண்ட் உற்பத்தி (5.37 %), உரங்கள் உற்பத்தி (2.63 %).

தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீடு

- சூழல்: இந்தியாவின் தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீடு (IIP) நவம்பர் 2025–ல் 6.7% வளர்ச்சி அடைந்து, 25 மாதங்களில் இல்லாத உச்சத்தை எட்டியுள்ளது. இதற்கு முந்தைய அதிகபட்ச வளர்ச்சி **அக்டோபர் 2023–ல் (11.9%)** பதிவு செய்யப்பட்டது.
- தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீடு என்பது உற்பத்தி, சுரங்கம் மற்றும் மின்சாரம் உள்ளிட்ட இந்தியாவின் தொழில்துறைத் துறைகளின் செயல்திறனை அளவிடும் ஒரு முக்கிய பேரியல் பொருளாதாரக் குறியீடாகும்.
- **உற்பத்தித் துறை:** வலுவான வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்தது, இது பல தொழில்களில் மேம்பட்ட உற்பத்தியைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- **உற்பத்தி மற்றும் கட்டுமானத் துறைகளின்** வலுவான செயல்பாடுகளால், மூலதனப் பொருட்கள் துறை நவம்பரில் 10.4% என்ற உயர் வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்தது.
- **சுரங்க உற்பத்தி வளர்ச்சி** நவம்பரில் 5.4% ஆக உயர்ந்து, மூன்று மாதங்களில் இல்லாத உச்சத்தை எட்டியது.
- மின்சாரத் துறை மட்டுமே சரிவைச் சந்தித்தது; கடந்த ஆண்டு நவம்பரில் 4.4% வளர்ச்சியைக் கொண்டிருந்த இத்துறை, இந்த ஆண்டு நவம்பரில் **1.5% சரிவைக்** கண்டது.

நிதி ஆயோக் கூட்டம்

- பின்னணி : பிரதமர் மோடி தலைமையில் நிதி ஆயோக் கூட்டம் டெல்லியில் நடைபெற்றது. **2047–க்குள் இந்தியாவை வளர்ந்த நாடாக மாற்றும் வழிகள்** குறித்து ஆலோசனை நடைபெற்றது.

இந்திய பொருளாதாரம் – முக்கிய தரவுகள்

- **இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜிடிபி)** 4.18 டிரில்லியன் டாலரை தாண்டி உள்ளது. இதன்மூலம் ஜப்பானை பின்னுக்குதள்ளி உலகின் **4–வது** மிகப்பெரிய பொருளாதார நாடாக இந்தியா உருவெடுத்திருக்கிறது
- கடந்த ஏப்ரலில் **வேலை வாய்ப்பின்மை** 5.1 சதவீதமாக இருந்தது. கடந்த நவம்பர் நிலவரப்படி இந்த சதவீதம் 4.7 ஆகக் குறைந்திருக்கிறது
- கடந்த ஜனவரி நிலவரப்படி இந்தியாவின் **ஏற்றுமதி** 36.43 பில்லியன் டாலராக இருந்தது. கடந்த நவம்பரில் இந்திய ஏற்றுமதி 38.13 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்திருக்கிறது.
- **2025–26 நிதியாண்டில் இந்திய பொருளாதார வளர்ச்சி 7.3%** சதவீதமாக இருக்கும் என்று **ரிசர்வ் வங்கி** கணித்துள்ளது.
- உலக வங்கி, சர்வதேச செலாவணி நிதியம், ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி மற்றும் பல்வேறு பன்னாட்டு நிதி அமைப்புகள் இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி **6.5 சதவீதத்தில் இருந்து 7.4 சதவீதமாக** இருக்கும் என்று கணித்துள்ளன

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் VETRI I.A.S. STUDY CIRCLE Since 2011

தமிழ்நாடு

முன்முயற்சி / திட்டம்

TN 100 Chip Varsity' திட்டம்

- 'கைடன்ஸ் தமிழ்நாடு' மற்றும் 'ஐவிபி செமி' ஆகியவை இணைந்து "டிஎன் 100 சிப் யுனிவர்சிட்டி" திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளன.
- இத்திட்டத்தின் நோக்கம் தமிழ்நாட்டின் குறைக்கடத்தி சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்துவது ஆகும்.
- **அதிகாரப்பூர்வ தொடக்கம்:** முதலமைச்சர் முன்னிலையில் கோயம்புத்தூரில் நடைபெற்ற 'டிஎன் ரைசிங்' மாநாட்டில், இந்த ஒத்துழைப்பை முறைப்படுத்தும் **புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்** கையெழுத்தானது.

திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள்

- 100 புதிய **சிப் வடிவமைப்புகளை** உருவாக்குதல்.
- ஒவ்வோர் ஆண்டும் **5,000 மாணவர்களுக்கு** மேம்பட்ட குறைக்கடத்தி வடிவமைப்புத் திறன்களில் பயிற்சி அளித்தல்
- பொறியியல் கல்லூரிகளுக்குள் **மாநிலம் தழுவிய சிப் வடிவமைப்பு வசதிகள்** வலையமைப்பை உருவாக்குதல்.

மாநில முன்முயற்சிகள் (State Initiatives)

- **தமிழ்நாடு குறைக்கடத்தி இயக்கம்** 500 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு, இதில் குறைக்கடத்தி வடிவமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டமும் அடங்கும்.
- **மேம்பாட்டிற்கான மையங்களை நிறுவுவதற்கான உந்துதல்:** சிப் வடிவமைப்பு சோதனை மற்றும் சரிபார்ப்பு

நலம் காக்கும் ஸ்டாலின் முன்முயற்சி மறுஆய்வு

- நலம் காக்கும் ஸ்டாலின் முன்முயற்சியின் முன்னேற்றம் குறித்த ஆய்வுக் கூட்டத்திற்கு தமிழக முதல்வர் தலைமை தாங்கினார்.
- ஆகஸ்ட் 2 ஆம் தேதி தொடங்கப்பட்ட இந்த முயற்சி, சிறப்பு சுகாதார முகாம்கள் மூலம் மேம்பட்ட மருத்துவ சேவைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- குறைந்த மருத்துவ அணுகல் உள்ள பகுதிகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்து, மாநிலம் முழுவதும் 1,256 முகாம்களை ஏற்பாடு செய்ய அரசாங்கம் 13.58 கோடியை அனுமதித்தது.
- முகாம்களில் முன்னுரிமை குழுக்களில் பின்வருவன அடங்கும்:
  - 40 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள
  - நீரிழிவு, உயர் இரத்த அழுத்தம், இதய நோய், மனநலப் பிரச்சினைகள்
  - கர்ப்பிணிப் பெண்கள்
  - வளர்ச்சி தாமதங்கள் உள்ள குழந்தைகள்
  - குறைபாடுகள் உள்ளவர்கள்
  - பழங்குடி சமூகங்கள்
- இதுவரை, 632 முகாம்கள் நடத்தப்பட்டு, 9,86,732 பேர் பயனடைந்துள்ளனர்.

தமிழ்நாட்டில் 126 அறிவு மையங்கள்

- **நோக்கம்:** பட்டியல் சாதிகள் மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினரைச் சேர்ந்த கிராமப்புற மக்களுக்கு எழுத்தறிவு மற்றும் கல்வியை வழங்குதல், மாணவர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் பெண்கள் சுயஉதவிக்குழுக்களுக்கு பயனளிப்பது.
- **அரசு ஆணை:** தமிழ்நாடு ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத்துறையால் வெளியிடப்பட்டது.
- **செயல்பாடுகள்:**

- அரசு நலத்திட்டங்களை அறிவித்தல்
- கல்வி மற்றும் பயனுள்ள தகவல்களை வழங்குதல்.
- விவசாயிகள், மாணவர்கள் மற்றும்
- சுயஉதவிக்குழுக்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்.

- **நிதி:** 2025–26 ஆம் ஆண்டிற்கான நபார்டு வங்கியின் கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியிலிருந்து (RIDF) ஒதுக்கப்பட்டது.
- **செயல்படுத்தும் நிறுவனம்:** TAHDCO (தமிழ்நாடு ஆதி திராவிடர் வீட்டுவசதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகம்) திட்ட வடிவமைப்பின் அடிப்படையில் கட்டமைக்கப்படுகிறது.
    - அதிகபட்ச மையங்கள்:
    - நாமக்கல்: 24 மையங்கள் (அதிகம்)
    - திருப்பூர், விருதுநகர்: தலா 12 மையங்கள்
    - சேலம்: 10 மையங்கள்
    - கரூர்: 8 மையங்கள்
    - திருவண்ணாமலை: 7 மையங்கள்
    - ஈரோடு, கோவை: தலா 6 மையங்கள்
    - தஞ்சாவூர்: 3 மையங்கள்
    - புதுக்கோட்டை: 3 மையங்கள்
    - திருச்சி: 4 மையங்கள்
    - பெரம்பலூர்: 1 மையம்

தமிழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாடு

- மதுரையில் நடைபெற்ற தமிழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாட்டில் **91 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள்** (MoUs) கையெழுத்திடப்பட்டு, இதன் மூலம் மொத்தம் ₹ 36,660 கோடி முதலீடு உறுதி செய்யப்பட்டது.
- **பிரதமர் மித்ரா ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிப் பூங்கா** (PM MITRA Integrated Textile Park) விருதுநகர் மாவட்டத்தில் வரவுள்ளது. இது மத்திய அரசுடன் இணைந்து, 1,052 ஏக்கர் பரப்பளவில், ₹ 1,894 கோடி செலவில் உருவாக்கப்படுகிறது.
- ஹூண்டாய் நிறுவனம் தமிழ்நாட்டு அரசுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது. இது அதன் முதல் இந்தியக் கப்பல் கட்டும் தளத்தைத் தூத்துக்குடியில் நிறுவ வழிவகுக்கிறது.
- தமிழ்நாடு கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் ரூ. 11.38 இலட்சம் கோடி உறுதி செய்யப்பட்ட முதலீடுகளை ஈர்த்துள்ளது, இதன் மூலம் 34 இலட்சம் வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- இதற்கு முன்னர் தூத்துக்குடி, ஓசூர் மற்றும் கோயம்புத்தூரில் நடைபெற்ற முதலீட்டாளர் மாநாடுகள் மூலம் சுமார் ₹1 இலட்சம் கோடி முதலீடுகள் உறுதி செய்யப்பட்டன.

தமிழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாடு பற்றி

- **மதுரை** மாநாடு என்பது **நான்காவது** தமிழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாடு ஆகும் (முன்னதாக தூத்துக்குடி, ஓசூர், கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களில் நடைபெற்றது). இது தலைநகரான சென்னையைத் தவிர்த்து பிற நகரங்களிலும் முதலீடுகளைக் கொண்டு வருவதற்கான அரசாங்கத்தின் உறுதிப்பாட்டை வலுப்படுத்துகிறது.
- இந்த உச்சி மாநாட்டின் நோக்கம், **இரண்டாம் நிலை** (Tier–2) **மற்றும் மூன்றாம் நிலை** (Tier–3) **நகரங்களுக்கு** முதலீடுகளை ஈர்ப்பதாகும்.
- **இலக்கு:** தமிழ்நாடு முழுவதும் சமச்சீர் மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய தொழில் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பது.

சமூக நீதி விடுதிகள்

- **சூழல்:** தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் கல்லூரி மாணவிகளுக்கான இரண்டு புதிய சமூக நீதி விடுதிகளைத் திறந்து வைத்தார்.

சமூக நீதி விடுதிகள் பற்றி:

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து அரசு விடுதிகளுக்கும் '**சமூக நீதி விடுதிகள்**' (Samooga

Needhi Viduthigal) எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

- இதன் நோக்கம், சாதி மற்றும் மத அடையாளங்களை நீக்குவதுடன், மாணவர்களிடையே **சமத்துவத்தை** உருவாக்குவதாகும்.
- பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகளில் சாதி வேறுபாடுகளைக் குறைப்பது குறித்த **ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி கே.சந்துரு** தலைமையிலான குழுவின் பரிந்துரைகளைப் பின்பற்றி இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் **2,740க்கும் மேற்பட்ட அரசு விடுதிகள்** உள்ளன, இதில் **1,79,000க்கும் அதிகமான மாணவர்கள்** தங்கியுள்ளனர்.

பசுமைத் தமிழ்நாடு திட்டம்

- **சூழல்: பசுமைத் தமிழ்நாடு திட்டத்தின்** (GTM) கீழ், தமிழ்நாடு முழுவதும் 2.24 கோடிக்கும் மேற்பட்ட **பனை விதைகள்** நடப்பட்டுள்ளன.

பசுமைத் தமிழ்நாடு திட்டம் பற்றி

- பசுமைத் தமிழ்நாடு திட்டம் 2021–22 **ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு பட்ஜெட்டில்** அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்த இயக்கத்தின் நோக்கம், தமிழ்நாட்டின் காடு **மற்றும் மரங்களின் பரப்பளவை** மாநிலத்தின் புவியியல் பரப்பளவில் சுமார் 23.7–23.8% **இலிருந்து 33% ஆக உயர்த்துவதாகும்.**
- தமிழ்நாடு அரசின் தொலைநோக்குப் பார்வைப்படி, இந்த உயர்வை அடைவதற்கான **இலக்கு ஆண்டு** 2030–31 ஆகும்.
- இந்த இயக்கத்தின் கீழ், **"உயிரித் தடுப்புகளை உருவாக்குவதன் மூலம் கடலோர வாழ்விடங்களை மீட்டெடுத்தல்"** என்ற திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
    - இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டின் **அனைத்து கடலோர மாவட்டங்களையும்** உள்ளடக்கியது.
    - கடலோர உயிரித் தடுப்புத் திட்டத்தின் **செயலாக்கக் காலம்** 2023–24 முதல் 2025–26 வரை ஆகும்.
    - **சவுக்கு, பனை, முந்திரி மற்றும் சதுப்புநிலத் தாவரங்களைப்** பயன்படுத்தி உயிரித் தடுப்புகள் உருவாக்கப்படுகின்றன; அத்துடன் **கடல் புற்கள் மற்றும் பவளப் பாறைகளும்** மீட்டெடுக்கப்படுகின்றன.
    - இத்திட்டத்திற்கு தமிழ்நாடு அரசின் **சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை** நிதியளிக்கிறது.
    - **புயல்கள், சுனாமி மற்றும் கடலோர அரிப்பு** போன்ற **இயற்கை பேரழிவுகளைத் தடுத்து,** அவற்றின் பாதிப்புகளைக் குறைப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- **2030–ஆம் ஆண்டிற்குள் கூடுதலாக 2.5–3 பில்லியன் டன் கார்பன் சேமிப்பை** உருவாக்குவதற்குப் பங்களிக்க தமிழ்நாடு திட்டமிட்டுள்ளது.
- **இந்தப்** பங்களிப்பு, பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் **இந்தியாவின் தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளின் (NDCs)** ஒரு பகுதியாகும்.

தமிழ்நாட்டின் HPV தடுப்பூசித் திட்டம்

- **பின்னணி:** தமிழ்நாட்டின் மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (HPV) தடுப்பூசித் திட்டம் விரைவில் நான்கு மாவட்டங்களில் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- முதல் கட்டமாக அரியலூர், பெரம்பலூர், திருவண்ணாமலை மற்றும் தருமபுரி ஆகிய நான்கு மாவட்டங்களில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- முதல் கட்டமாக 27,000 சிறுமிகளுக்கு முதல் டோஸ் தடுப்பூசி போடப்படும், மேலும் மாநிலம் முழுவதும் 3,38,000 சிறுமிகள் பயனடைவார்கள்.
- **ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட நிதி:** 36 கோடி.

- **இலக்குக் குழு:** அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் கல்வி பயிலும் 9 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட சிறுமிகள்.
- HPV தடுப்பூசியை இலவசமாக வழங்கும் நாட்டின் முதல் மாநிலமாக தமிழ்நாடு திகழும்.
- ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் இரண்டு டோஸ்கள் வழங்கப்படும்.

நம்பிக்கை மையங்கள் (ஒருங்கிணைந்த ஆலோசனை மற்றும் பரிசோதனை மையங்கள்)

- இந்தியாவில் HIV பாதிப்பு 0.23% ஆக இருந்தபோதிலும், தமிழ்நாட்டில் அது 0.16% ஆக உள்ளது.
- கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு HIV மற்றும் சிபிலிஸ் நோய்களுக்கான 100% பரிசோதனையை மாநில அரசு உறுதி செய்து, அதன் மூலம் குழந்தைக்கு நோய் பரவுவதைத் தடுக்கிறது.
- சில ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, **'இரத்தக் கலை'** (blood art) செய்யும் கடைகள் மூடப்பட்டன, மேலும் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் தமிழ்நாட்டை HIV/எய்ட்ஸ் இல்லாததாக மாற்ற இதுபோன்ற நடைமுறைகளுக்கான கண்காணிப்பு தொடர்கிறது.
- **உலக எய்ட்ஸ் தினம்** – டிசம்பர் 1
- **2025 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள்:** "இடையூறுகளை கடந்து, எய்ட்ஸ் எதிர்வினையை மாற்றியமைத்தல்" (Overcoming disruption, transforming the AIDS response)

கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டம்

- **சூழல்:** தமிழ்நாடு அரசு **டிசம்பர் 12** அன்று கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டத்தின் **இரண்டாம் கட்டத்தைத்** தொடங்கியது.
- கூடுதலாக **16.94 லட்சம் பெண்கள்** சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர், இதன் மூலம் மொத்த **பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை 1.30 கோடியாக** உயர்ந்துள்ளது.

கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டம் பற்றி

- **தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் செப்டம்பர் 15, 2023** அன்று **காஞ்சிபுரத்தில்** கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இது முன்னாள் முதலமைச்சரும், திராவிட முன்னேற்றக் கழகத்தின் (திமுக) நிறுவனருமான **C.N.அண்ணாதுரையின்** பிறந்த நாளை முன்னிட்டு தொடங்கப்பட்டது.
- ஒவ்வொரு பயனாளிக்கும் மாதந்தோறும் 1,000 நேரடியாக அவர்களின் வங்கிக் கணக்குகளில் வரவு வைக்கப்படுகிறது.
- இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த, தமிழ்நாடு அரசு ஆண்டுதோறும் 12,000 கோடி செலவிடும்.
- இதே போன்ற திட்டங்கள் **மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, சத்தீஸ்கர், ஒடிசா, புதுச்சேரி, கர்நாடகா, ஜார்கண்ட், இமாச்சலப் பிரதேசம், மேற்கு வங்கம் மற்றும் சிக்கிம்** ஆகிய மாநிலங்களிலும் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

பிங்க் க்ரூ (Pink Crew)

- மாநகர போக்குவரத்துக் கழகம் (MTC) **"பிங்க் க்ரூ"** என்ற திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது. இதில், ஒரு குறிப்பிட்ட பாதையில் இயங்கும் பேருந்துகளின் செயல்பாடுகள் முழுமையாக பெண்கள் மட்டுமே கொண்ட குழுவால் நடத்தப்படும்.
- வியாசர்பாடி பணிமனையிலிருந்து இயக்கப்படும் மின்சார பேருந்துகள் செல்லும் இரண்டு வழித்தடங்களில் இந்த 'பிங்க் க்ரூ' சேவை தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- பொதுப் போக்குவரத்தில் பெண்களின் பங்கேற்பையும் தலைமைத் திறனையும் ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் இந்த முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகளில் 'நான் முதல்வன்' தொழில்நுட்பப் படிப்புகள்

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகளின் 4வது செமஸ்டரில் **'நான் முதல்வன்'** திட்டத்தின் கீழ் தொழில்நுட்ப பாடங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- **நோக்கம்:** நான் முதல்வன் முயற்சியின் கீழ் தொழில்நுட்ப பாடங்களின் கற்பித்தல் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பாலிடெக்னிக் கல்வியை தொழில்துறை சார்ந்த திறன்களுடன் இணைத்தல்.
- நடப்பு கல்வியாண்டு 2025–26 – இல் இருந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- தொழில்நுட்பக் கல்வி இயக்குநரகம் (DOTE) இந்தப் படிப்புகளை அறிமுகப்படுத்துவதை மேற்பார்வையிடுகிறது.
- பயனுள்ள கற்பித்தலை உறுதி செய்வதற்காக, பாலிடெக்னிக் ஆசிரியர்களுக்கு 6 நாள் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சித் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு முழுவதும் அரசு மற்றும் தனியார் பாலிடெக்னிக் கல்லூரிகளை உள்ளடக்கிய பயிற்சி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு விளையாட்டு தடகள மேலாண்மை அமைப்பு

- தமிழ்நாடு துணை முதல்வர் சென்னையில் உள்ள டாஜ் கொரோமாண்டலில் நடைபெற்ற TASCON 2.0 (தமிழ்நாடு விளையாட்டு மாநாடு 2.0) நிகழ்ச்சியில் தமிழ்நாடு விளையாட்டு தடகள மேலாண்மை அமைப்பை தொடங்கி வைத்தார்.
- இது தமிழ்நாடு விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் வீரர்களுக்கான செயல்திறன் கண்காணிப்புப் பயனுள்ள எண்ம தளம் ஆகும்.
- இந்த தளம் ஆரோக்கிய கேள்வித்தாள், பயிற்சி அட்டவணை, உடற்பயிற்சி சுமை தரவு சேகரிப்பு, காயம் அறிக்கை மற்றும் நீரேற்ற கண்காணிப்பு போன்ற அம்சங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
- முதன்முறையாக, மாநில அரசு பயிற்சி, நல்வாழ்வு, செயல்திறன் மற்றும் மருத்துவத் தகவல்களை ஒரு ஒற்றை, அறிவார்ந்த எண்ம தளத்தில் ஒன்றிணைக்கிறது.

கூல் ரூஃப் (Cool Roof) திட்டத்தின் விரிவாக்கம்

- **சூழல்:** தமிழ்நாடு முழுவதும் 297 **பசுமை பள்ளிகளுக்கு** கூல் ரூஃப் திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படுகிறது.

கூல் ரூஃப் திட்டம்

- **தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்றத் திட்டம் 2025–26யின் செயல்** திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த முயற்சியின் கீழ், **அம்பத்தூரில்** உள்ள ஒரு அரசுப் பள்ளியின் வகுப்பறைகள் வெப்ப–பிரதிபலிப்பு வெள்ளை வண்ணப்பூச்சுடன் பூசப்பட்டன.
- வெப்ப–பிரதிபலிப்பு வெள்ளை வண்ணப்பூச்சைப் பயன்படுத்தி உட்புற **வெப்பநிலையில் 1.5°C–3°C** குறைத்து, அதனை சென்சார்கள் மூலம் உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கம்

- இந்தியாவில் தனது சொந்த காலநிலை மாற்ற இயக்கத்தைத் தொடங்கிய **முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு** ஆகும்.
- இந்த இயக்கத்தின் நோக்கம் தமிழகத்தை **காலநிலை அறிவுடன் செயல்படும்** (Climate Smart) **மாநிலமாக** மாற்றுவதாகும்.
- காலநிலை மாற்றத்திற்குப் பதிலளிக்க கூட்டு மனித முயற்சிகளை விரிவுபடுத்துதல்.
- பசுமை இல்ல வாயுக்கள் (Greenhouse Gases) வெளியீட்டைக் குறைத்தல்.

தமிழ்நாட்டின் வகை 1 நீரிழிவு நோய் (T1DM) பதிவேடு

- **தேசிய சுகாதார இயக்கம்** (NHM) – தமிழ்நாடு திட்டத்தின் கீழ், ஆகஸ்ட் 2024-ல் மாநில அளவிலான வகை 1 நீரிழிவு நோய் (T1DM) பதிவேடு தொடங்கப்பட்டது.
- அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை பெறும் குழந்தைகள் இதில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.
- **முக்கியத்துவம்**
  - குழந்தைகள் மற்றும் இளம் பருவத்தினரின் உயிர் பிழைப்பு விகிதங்களை மேம்படுத்துவதற்கும், தொடர் சிகிச்சையை உறுதி செய்வதற்கும், வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்கும் இது உதவுகிறது.

தேசிய சுகாதார திட்டம்

- தேசிய கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற சுகாதார இயக்கங்களை ஒன்றிணைத்து, தேசிய சுகாதார திட்டம் (NHM) 2013-ல் தொடங்கப்பட்டது.
- **இது மத்திய அரசால் நிதியுதவி செய்யப்படும்** ஒரு திட்டமாகும்.
- **நிதிப் பகிர்வு:** மத்திய அரசுக்கும் மாநிலங்களுக்கும் இடையே 60:40 என்ற விகிதத்திலும், **வடகிழக்கு** மாநிலங்களுக்கு 90:10 என்ற விகிதத்திலும் நிதி பகிரப்படுகிறது.
- **முக்கிய அமைச்சகம்:** சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம்
- **நோக்கம்:** "மக்களின் தேவைகளுக்குப் பொறுப்புக்கூறும் மற்றும் பதிலளிக்கக்கூடிய, சமமான, மலிவு விலையில் மற்றும் தரமான சுகாதார சேவைகளை அனைவருக்கும் கிடைக்கச் செய்தல்".

எல்காட்–பெர்பிளெக்சிட்டி ஏஐ புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள கல்லூரி மாணவர்களுக்கு பெர்பிளெக்சிட்டி ப்ரோ ஏஐ-யில் பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது.
- இதில் ஆறு மாதங்களுக்கு இலவசமாகப் பயிற்சி வழங்கப்படும்.

தமிழ்நாடு இரண்டு எண்மத் தளங்களைத் தொடங்குகிறது

- தமிழ்நாடு அரசு டிசம்பர் 23, 2025 அன்று **இரண்டு இணையதளங்களைத்** தொடங்கியது.
- தமிழ்நாடு பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பு (TNCSR) இணையதளம்
  - **பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்பு முயற்சிகளைத் திட்டமிடுதல்,** செயல்படுத்துதல் மற்றும் **கண்காணிப்பதற்கான** ஒரு ஒருங்கிணைந்த தளத்தை வழங்குகிறது.
- தமிழ்நாடு நிலப் பயன்பாட்டுத் தகவல் அமைப்பு (TiNAI)
  - **தமிழ்நாடு புத்தாக்க முயற்சிகள் திட்டத்தின்** கீழ் ₹1.50 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
  - அரசுத் துறைகள் மற்றும் நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட 50 **ஆண்டுகால ஆராய்ச்சி மற்றும் தரவுகளை** ஒருங்கிணைக்கிறது.
  - **நவீன புவியியல் தகவல் தொழில்நுட்பத்தைப்** பயன்படுத்துகிறது.
- **நோக்கம்:** மாநில அரசுத் துறைகள், பெருநிறுவனங்கள் மற்றும் பொதுமக்களிடையே ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துதல்.

இந்தியாவின் மிக நீளமான இரட்டை அடுக்கு மேம்பாலம்

- **இந்தியாவின் மிக நீளமான இரட்டை அடுக்கு** மேம்பாலம் **சென்னையில்** அமைய உள்ளது.

- கீழ் அடுக்கில் ஆறு வழித்தடங்களைக் கொண்ட உயர்மட்ட நெடுஞ்சாலையும், மேல் மட்டத்தில் மெட்ரோ ரயில் பாதையும் கொண்ட இந்த மேம்பாலம் 18.4 கி.மீ. நீளத்திற்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

'நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்' முகாம்கள்

- சூழல்: 'நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்' மருத்துவ முகாம்கள் மூலம் 13 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மக்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.
- தமிழ்நாட்டின் அனைத்து 38 மாவட்டங்களிலும் முகாம்கள் நடத்தப்படுகின்றன.
- **முழு உடல் பரிசோதனைகள்** மற்றும் சிறப்பு மருத்துவர்களின் ஆலோசனைகள், உடல்நலப் பிரச்சினைகளை ஆரம்ப நிலையிலேயே கண்டறிய உதவின.
- கூடுதல் சிகிச்சை தேவைப்படும் நோயாளிகள் உயர் மருத்துவ வசதிகளுக்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்டனர்.
- பயனாளிகள் முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.
- இந்த முன்முயற்சி **ஆகஸ்ட் 2, 2025** அன்று முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலினால் தொடங்கப்பட்டது.

முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம் உயர்தர மருத்துவ சிகிச்சைகளுக்கான அணுகலை தமிழக அரசு விரிவுபடுத்துகிறது

- சூழல்: **முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் (CMCHIS) கீழ் 18,000–க்கும் மேற்பட்ட நோயாளிகள்** உயர்தர மருத்துவ சிகிச்சைகளைப் பெற்றுள்ளனர்.
- சிறுநீரகம், கல்லீரல், இதயம், நுரையீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சைகள், காது உள்வைப்பு அறுவை சிகிச்சைகள், செவிப்புல மூளைத்தண்டு உள்வைப்புகள் மற்றும் எலும்பு மஜ்ஜை/ மூலச்செல் மாற்று அறுவை சிகிச்சைகள் உட்பட **எட்டு உயர்தர சிகிச்சைகள்** இத்திட்டத்தின் கீழ் அடங்கும்.
- **சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சைகள்** அதிக எண்ணிக்கையிலான நோயாளிகளுக்கு (6,524) பயனளித்துள்ளன, அதைத் தொடர்ந்து காது உள்வைப்பு அறுவை சிகிச்சைகள் (6,276) பயனளித்துள்ளன.

முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம்

- ஆண்டு வருமானம் **ரூ.1.20 லட்சம்** உள்ள குடும்பங்கள் தகுதியானவை.
- அங்கீகார அட்டை மற்றும் பத்திரிகையாளர் அடையாள அட்டை வைத்திருக்கும் பத்திரிகையாளர்கள் இத்திட்டத்திற்குத் தகுதியானவர்கள்.
- யுனைடெட் இந்தியா இன்சூரன்ஸ் கார்ப்பரேஷன் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

வனவிலங்கு இடமாற்றம் மற்றும் சிகிச்சை மையம்

- **சிறுமுகை அருகே பெத்திகுட்டையில்** தமிழ்நாட்டின் **முதல் வனவிலங்கு இடமாற்றம் மற்றும் சிகிச்சை மையம்** மற்றும் சாடிவயலில் ஒரு யானைகள் முகாமும் அமைந்துள்ளது.
- இந்த மையத்தில் அனைத்து விலங்குகளுக்கும் ஒரு அறுவை சிகிச்சை அரங்கம் உள்ளது, மேலும் யானைக் குட்டிகளுக்குத் தனி கொட்டகையும் உள்ளது.

சுற்றுச்சூழல்

யானை இடமாற்றத்திற்கான நிபுணர் குழு

- **அமைப்பு:** தமிழ்நாடு அரசால் ஒரு உயர்மட்ட நிபுணர் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **நோக்கம்:** காட்டு யானைகள் மற்றும் பிற வனவிலங்குகளைப் பிடிப்பது, இடமாற்றம் செய்வது, விடுவிப்பது மற்றும் விடுவித்த பின் கண்காணிப்பது ஆகியவற்றுக்கான விரிவான நிலையான செயல்பாட்டு நடைமுறையை உருவாக்குவது.
- **குழுவின் தலைவர்** : திரு.ஏ.உதயன், முதன்மை தலைமை வனப் பாதுகாவலர் மற்றும் ஆனைமலை வனவிலங்கு காப்பகம் இயக்குநர்.
- உருவாக்கக் காரணம்: சமீபத்திய யானைகளின் மரணங்கள் (இன்னும் விசாரணையில் உள்ளது) தற்போதைய இடமாற்ற நெறிமுறைகளை மறுமதிப்பீடு செய்யத் தூண்டியது.
- காலக்கெடு: இந்த நிபுணர் குழுவுக்கு, அதன் அறிக்கை மற்றும் SOP வரைவைத் தாக்கல் செய்ய இரண்டு மாதங்கள் காலக்கெடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கடல்சார் உயரடுக்கு பாதுகாப்புப் படை

- கடல் வளங்களைப் பாதுகாக்கவும் கண்காணிக்கவும் கடல்சார் உயரடுக்கு பாதுகாப்புப் படை தொடங்கப்பட்டது.
- இது **ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமை, டால்பின்கள் மற்றும் கடற்பசுக்கள்** போன்ற அழிந்துவரும் உயிரினங்களுக்குப் பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.
- இது முதன்மையாக வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் 1972– ஐ அமல்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

IUCN ரெட் லிஸ்ட்

- ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமை – பாதிக்கப்படக்கூடியது
- கடற்பசு – பாதிக்கப்படக்கூடியது

தமிழ்நாட்டில் மாநிலம் தழுவிய இருவாட்சிப் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட உள்ளது

- **பின்னணி:** தமிழ்நாட்டில் உள்ள வனப்பகுதிகளில் இருவாட்சிப் பறவைகளின் எண்ணிக்கையைக் கண்டறிய, வனத்துறை அதிகாரிகள் ஒரு விரிவான களப் பணியைத் தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளனர்.
- **நோக்கம்:** இருவாட்சிப் பறவைகள் கூடு கட்டுவதற்குத் தேவைப்படும் இயற்கையான பொந்துகளைக் கொண்ட பெரிய மற்றும் முதிர்ந்த மரங்களைப் பாதுகாப்பது உட்பட, அவற்றின் வாழ்விடத்தைப் பாதுகாப்பது.
- முதல் கட்டமாக, **ஆனைமலை, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்–மேகமலை** மற்றும் **களக்காடு–**முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகங்கள், அத்துடன் கோயம்புத்தூர் வனக்கோட்டத்தின் கீழ் உள்ள கரமடை மற்றும் மேட்டுப்பாளையம் சரகங்கள் ஆகியவை இந்த கணக்கெடுப்பில் அடங்கும்.
- இந்தக் கணக்கெடுப்பின் போது, பெரும் இருவாட்சி, மலபார் சாம்பல் இருவாட்சி, இந்திய சாம்பல் இருவாட்சி மற்றும் மலபார் புள்ளி இருவாட்சி ஆகிய நான்கு இனங்கள் ஆவணப்படுத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்த ஆண்டு ஜூலை மாதம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள ஆனைமலை புலிகள் காப்பகத்தில், நாட்டின் முதல் இருவாட்சிப் பறவைகள் பாதுகாப்புக்கான சிறப்பு மையத்தை அமைப்பதாக மாநில அரசு அறிவித்தது.
- **இருவாட்சிப் பறவையின் ஐ.யூ.சி.என் நிலை –** பாதிப்புக்குள்ளாகக்கூடிய நிலையில் உள்ளது.

மெழுகு புலி வண்டு

- **மெழுகு புலி வண்டு (லோ.ஃபைரா செரினா)** ஒரு கடுமையான அழிவு அபாயத்தில் உள்ள இனமாகும். இது தூத்துக்குடியின் சிவப்பு மணல் தேரி காடுகளில் மீண்டும் காணப்பட்டுள்ளது.

நீர்நாய்களுக்கான திட்டம்

- காவிரி டெல்டா பகுதியில் வழவழப்பான முடி கொண்ட நீர்நாய்களுக்கான சிறப்பு பாதுகாப்பு

திட்டத்தை தமிழ்நாடு தொடங்கியுள்ளது.

- இந்த முயற்சி அதிகரித்து வரும் மனித–வனவிலங்கு மோதல்களை நிவர்த்தி செய்கிறது.
- **வழவழப்பான முடி கொண்ட நீர்நாய்கள்**
  - வழவழப்பான முடி கொண்ட நீர்நாய்கள் ஆசியாவில் உள்ள மிகப்பெரிய நீர்நாய் இனமாகும்.
  - இவை IUCN சிவப்பு பட்டியலில் பாதிக்கப்படக்கூடிய இனமாக பட்டியலிடப் பட்டுள்ளன.
  - இந்த இனம் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம், 1972–ன் பட்டியல் I–ன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

நீலக்கொடி சான்றிதழ்

- **சூழல்:** தமிழ்நாடு அரசு, மெரினா கடற்கரையின் உள்கட்டமைப்பை சர்வதேச தரத்திற்கு மேம்படுத்தி, பல கடற்கரைகளுக்கு நீலக்கொடி சான்றிதழைப் பெறுவதற்கான முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- **டென்மார்க்கைச்** சேர்ந்த **சுற்றுச்சூழல் கல்வி அறக்கட்டளையால்** (FEE) வழங்கப்படும் நீலக்கொடி சுற்றுச்சூழல் முத்திரையைப் பெற, நீர் தரம், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை, பாதுகாப்பு மற்றும் அணுகல்தன்மை ஆகிய துறைகளில் 33 கடுமையான நிபந்தனைகளைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும்.
- தமிழ்நாட்டில் **உள்ள கோவளம்** கடற்கரை ஏற்கனவே இந்தச் சான்றிதழைப் பெற்றுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசின் முன்முயற்சிகள்

- மெரினா மற்றும் திருவான்மியூர் உட்பட ஆறு கடற்கரைகளுக்கு நீலக்கொடி சான்றிதழைப் பெறுவதற்கான முயற்சிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- **மெரினா–திருவான்மியூர் பகுதி:**
  - உலகின் **இரண்டாவது** பெரிய கடற்கரை.
  - இது இந்தியாவின் மிக நீளமான கடற்கரை, சுமார் 13 கி.மீ ஆகும்.

நுண்ணிய துகள் மாசுபாட்டில் சென்னை முன்னேற்றம் காட்டுகிறது

- நுண்ணிய துகள் மாசு விஷயத்தில் இந்தியாவின் சிறப்பாகச் செயல்படும் நகரங்களில் ஒன்றாக சென்னை உருவெடுத்துள்ளது.
- 2017 முதல் 2024 வரையிலான நிகழ்நேர காற்றுத் தரவுத் தரவுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்ததில், கொடுங்கையூர் 2024–ல் நாட்டில் மிகக் குறைந்த ஆண்டு **சராசரி PM2.5** அளவை, அதாவது ஒரு கன மீட்டருக்கு 12.6 மைக்ரோகிராம் என்ற அளவில் பதிவு செய்துள்ளது. இது தேசிய தரநிலையான 40g/m³–ஐ விட மிகக் குறைவு.
- **PM10 மற்றும்** PM2.5 ஆகிய இரண்டுக்குமான மிகவும் மாசுபட்ட இடங்களின் பட்டியலில் டெல்லி–என்சிஆர் பகுதி தொடர்ந்து ஆதிக்கம் செலுத்துகிறது; பல நிலையங்களில் ஆண்டுக்கு PM10 அளவுகள் 250g/m³–ஐத் தாண்டியுள்ளது.

தேசிய தூய்மையான காற்றுத் திட்டம் (NCAP)

- தேசிய தூய்மையான காற்றுத் திட்டம் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- நோக்கம்: ஒரு குறிப்பிட்ட காலக்கெடுவிற்குள் (நீண்ட காலத்திற்கு) நாட்டின் அனைத்து இடங்களிலும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஆண்டு சராசரி சுற்றுப்புறக் காற்றுத் தரத் தரநிலைகளை அடைவது.
- இலக்கு: 2019–20 ஆம் ஆண்டின் அளவுகளிலிருந்து **2025–26 ஆம் ஆண்டிற்குள் PM10 அளவில் 40% வரை குறைப்பு அல்லது தேசிய சுற்றுப்புறக் காற்றுத் தரத் தரநிலைகளை** (60 μg/m3) அடைவது இலக்காக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

ஒருங்கிணைந்த பறவைகள் கணக்கெடுப்பு

- பறவைகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் பன்முகத்தன்மையைக் கண்காணிப்பதற்காக, டிசம்பர் 27 மற்றும் 28 ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாடு முழுவதும் ஒருங்கிணைந்த பறவைகள் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட உள்ளது.
- பறவைகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் பன்முகத்தன்மையைக் கண்காணிப்பதற்காக இந்த நடவடிக்கை ஆண்டுதோறும் மாநில அளவில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- தமிழ்நாடு வனத்துறை 2025–2026 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த பறவைகள் கணக்கெடுப்பை **இரண்டு கட்டங்களாக** நடத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- முதல் கட்டத்தில் ஈரநிலப் பறவைகள் கணக்கெடுப்பும் (உள்நாட்டு மற்றும் கடலோர ஈரநிலங்கள்), இரண்டாம் கட்டத்தில் நிலப்பரப்புப் பறவைகள் கணக்கெடுப்பும் அடங்கும்.
- பறவை இனங்களின் பன்முகத்தன்மையில் **இந்தியா உலக அளவில் 8வது இடத்தில்** உள்ளது. மேலும் தமிழ்நாட்டின் ஈரநிலங்களும் காடுகளும் இந்த வளத்தில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.
- இருவாட்சிப் பறவைகள் பாதுகாப்பு மையம் அமைத்தல் மற்றும் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை மேற்கொள்வது உட்பட பல முதன்மைத் திட்டங்களை தமிழ்நாடு செயல்படுத்தி வருகிறது.
- மேம்பட்ட வனவிலங்கு பாதுகாப்பு நிறுவனத்தில் (AIWC) ஒரு வேட்டைப் பறவைகள் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையை நிறுவுதல் மற்றும் புதுச்சேரிக்கு அருகிலுள்ள **மரக்காணத்தில்** ஒரு சர்வதேச பறவைகள் **பாதுகாப்பு** மையத்தை நிறுவுதல் ஆகியவையும் இதில் அடங்கும்.

பாறுகழுகு பாதுகாப்பு மண்டலம்

- **சூழல்: மோயார் பள்ளத்தாக்கைச் சுற்றி பாறு கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலத்தை** அறிவிக்கும் பகுதியாக, வனத்துறை 14 பேர் கொண்ட ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- இது நீலகிரியில் உள்ள **முதுமலை புலிகள் காப்பகம்** மற்றும் ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள **சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகம்** வரை பரவியுள்ளது.
- பாறு கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலத்தின் முதன்மை நோக்கம், அச்சுறுத்தல்கள் இல்லாத, குறிப்பாக **டிக்ளோஃபெனாக்** போன்ற நச்சுத்தன்மை வாய்ந்த கால்நடை என்எஸ்ஏஐடி (NSAID) மருந்துகளின் பயன்பாடு இல்லாத ஒரு பாதுகாப்பான சூழலை உருவாக்குவதாகும்.
- **கர்நாடகா மற்றும் கேரள** வனத்துறைகளின் பங்கேற்புடன் ஒருங்கிணைந்த கழுகு கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

விருதுகள்

கலைஞர் எழுத்துக்கோல் விருது

- தமிழக முதல்வர் கலைஞர் எழுத்துக்கோல் 2024–ஆம் ஆண்டுக்கான விருதை தினத்தந்தியின் நிர்வாக ஆசிரியர் டி.இ.ஆர். சுகுமாருக்கு பெற்றுள்ளார்.

கலைஞர் எழுத்துக்கோல் விருது பற்றி

- 2021–22 மானியக் கோரிக்கையில், சமூக மேம்பாடு மற்றும் விளிம்புநிலை சமூகங்களின் மேம்பாட்டிற்குப் பங்காற்றிய பத்திரிகையாளர்களை கௌரவிக்கும் வகையில், தமிழ்நாடு அரசு 'கலைஞர் எழுத்துக்கோல் விருதை' அறிவித்தது.
- விருது 5 லட்சம் பரிசுத் தொகை மற்றும் பாராட்டுச் சான்றிதழை உள்ளடக்கியது.

விருது பெற்றவர்கள்:

- 2021 – மூத்த பத்திரிகையாளர் ஐ. சண்முகநாதன்
- 2022 – மூத்த பத்திரிகையாளர் வி.என். சாமி
- 2023 – கோபால், நக்கீரன் ஆசிரியர்

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

- கலைஞரின் நூற்றாண்டு விழாவின் போது, சுகிதா சாரங்கராஜுக்கு வழங்கப்படும் சிறப்பு **'கலைஞர் எழுத்துக்கோல் விருதை'** பெண்களுக்காக முதல்வர் அறிவித்தார்.

சமூக நல்லிணக்கப் பஞ்சாயத்து விருது

- சமூக நல்லிணக்கத்தைப் பேணியதற்காக 10 **கிராமப் பஞ்சாயத்துகளுக்கு** தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் விருதுகளை வழங்கினார்.
- ஒவ்வொரு பஞ்சாயத்துக்கும் வளர்ச்சிப் பணிகளுக்காக **தலா 1 கோடி** வழங்கப்பட்டது.

விருது பெற்ற பஞ்சாயத்துகள்:

- மேலமடை (இராமநாதபுரம்)
- பறையன்தாங்கல் (விழுப்புரம்)
- கே. ஆலங்குளம் & காலிங்கப்பட்டி (தென்காசி)
- சூரியனார்கோயில் & வெங்கடசமுத்திரம் (தஞ்சாவூர்)
- மணிவிழுந்தான் (சேலம்)
- மன்னிவாக்கம் (செங்கல்பட்டு)
- ஒட்டர்பாளையம் (கோயம்புத்தூர்)
- தேவூர் (நாகப்பட்டினம்)

தந்தை பெரியார் விருது

- **சூழல்:** 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான தமிழ்நாடு அரசின் "தந்தை பெரியார் சமூக நீதி விருதுக்கு" உரிய விருது பெறுபவரைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான விண்ணப்பங்கள் வரவேற்கப்படுகின்றன.

தந்தை பெரியார் விருது பற்றி:

- சமூக நீதிக்காகப் பாடுபடுபவர்களை அங்கீகரிக்கும் வகையில், "தந்தை பெரியார் சமூக நீதி விருது" **1995 ஆம் ஆண்டு** முதல் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- தந்தை பெரியார் சமூக நீதி விருதைப் பெறுபவருக்கு **ரூ.5,00,000/– (ஐந்து இலட்சம் ரூபாய் மட்டும்)** பரிசுத் தொகையும், ஒரு சவரன் தங்கப் பதக்கமும் மற்றும் ஒரு பாராட்டுச் சான்றிதழும் வழங்கப்படும்.
- விருது பெறுபவர் **முதலமைச்சரால்** தேர்ந்தெடுக்கப் படுகிறார்.
- தந்தை பெரியார் சமூக நீதி விருதைப் பெற்ற சமீபத்தியவர்கள்:
  - **2021:** கி. திருநாவுக்கரசு.
  - **2022:** கவிஞர் காளி பூங்குன்றன்.
  - **2023:** சுப. வீரபாண்டியன்.
- **2024:** விடுதலை இராஜேந்திரன்.

சிறந்த மாநில விருது விளையாட்டை மேம்படுத்துவதற்கான விருது

- **தமிழ்நாடு விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணையம்** புது டெல்லியில் நடைபெற்ற இந்தியத் தொழில் கூட்டமைப்பின் 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான விளையாட்டு வணிக விருதுகள் விழாவில், **'விளையாட்டு மேம்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்கான சிறந்த மாநிலம்'** என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த விழாவில், இந்தியாவின் விளையாட்டுத் துறை முழுவதும் சிறந்து விளங்குதல், புதுமை மற்றும் தலைமைப் பண்பு ஆகியவை அங்கீகரிக்கப்பட்டன.

UNEP–இன் புவிக்கான சாதனையாளர்கள் விருது 2025

- சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனங்கள் துறைக்கான கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், சுப்ரியா சாஹு (தமிழ்நாடு), UN–EP–இன் புவிக்கான சாதனையாளர்கள் விருது 2025 ஐ வென்றுள்ளார்.
- புவிக்கான சாதனையாளர்கள் விருது என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மிக உயர்ந்த சுற்றுச்சூழல் கவுரவமாகும்.
- இந்த விருதை ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் ஆண்டுதோறும் வழங்குகிறது.

- திருமதி. சாஹு, "உத்வேகம் மற்றும் செயல்" எனும் பிரிவின் கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார். இந்தப் பிரிவு, மக்களுக்கும் கிரகத்திற்கும் அளவிடக்கூடிய நன்மைகளை வழங்கும் தலைவர்களை அங்கீகரிக்கிறது.

முத்தமிழ் பேரவை விருதுகள்

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் முத்தமிழ் பேரவை விருதுகளை வழங்கினார்.

கலைஞர் விருது	நடிகர் எம். நாசர்
ராஜரத்னா விருது	வடுவூர் எஸ்.என்.ஆர். கிருஷ்ணமூர்த்தி
இயல்செல்வம் விருது	திருவாரூர் புலவர் ஆர். சண்முகவடிவேலன்
இசைச் செல்வம் விருது	காயத்திரி வேங்கடராகவன்
நாட்டியச் செல்வம் விருது	அனிதா குஹா
நாகஸ்வரம் செல்வம் விருது	டி.கே.ஆர். ஐயப்பன் & டி.கே.ஆர். மீனாட்சிசுந்தரம்
தவில்செல்வம் விருது	நாங்கூர் என்.கே. செல்வகணபதி
மிருதங்கச் செல்வம் விருது	தஞ்சாவூர் கே. முருகபூபதி

தமிழிசைச் சங்க விருதுகள்

- பரதநாட்டியக் கலைஞர் **சித்ரா விஸ்வேஸ்வரன்** அவர்களுக்கு, பரதநாட்டியத்திற்கு அவர் ஆற்றிய சிறப்பான பங்களிப்பிற்காகவும், தமிழ்ப் பாரம்பரிய இசையுடனான அவரது ஈடுபாட்டிற்காகவும் '**இசைப் பேரறிஞர்**' பட்டம் வழங்கப்பட்டது.
- தமிழ் பண் இசையின் மூத்த வல்லுநரும் ஆராய்ச்சியாளருமான குடந்தை **வி. லட்சுமணன்** அவர்களுக்கு '**பண் இசைப் பேரறிஞர்**' பட்டம் வழங்கப்பட்டது.

வரலாறு மற்றும் பண்பாடு

தமிழ்நாட்டிற்கான புதிய புவிசார் குறியீடுகள்

- சமீபத்தில், தமிழ்நாட்டிலிருந்து ஐந்து பொருட்களுக்குப் புவிசார் குறியீடு (GI) கிடைத்துள்ளது.
- இந்தச் சேர்க்கைகளுடன், தமிழ்நாட்டில் இப்போது 74 புவிசார் குறியீடு அங்கீகரிக்கப்பட்ட பொருட்கள் உள்ளன.

1. உறையூர் பருத்திச் சேலை

- திருச்சி மாவட்டத்தைச் சார்ந்தது; காவிரியின் கரையில் உள்ள மணமேட்டில் நெய்யப்படுகிறது.
- நூல் கோவை மற்றும் இராஜ பாளையத்திலிருந்து, சாயம் ஜெயங் கொண்டத்திலிருந்து.

2. கவிந்தப்பாடி நாட்டுச் சர்க்கரை

- ஈரோடு மாவட்டத்தில் உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது.
- கீழ் பவானி திட்டக் கால்வாயின் கீழ் வளர்க்கப்படும் கரும்பிலிருந்து தயாரிக்கப் படுகிறது.
- பாரம்பரிய முறை: இயந்திர அழுத்தலுடன் + கரும்பின் சாற்றை மெதுவாக ஆவியாக்குவது.

3. தூயமல்லி அரிசி

- ஒரு பாரம்பரிய சம்பா–பருவ நெல் வகை, 135–140 நாள் பயிர்.
- நமது வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (NABARD) மதுரை ABI அமைப்பின் ஆதரவுடன், தமிழ்நாடு மாநில வேளாண்மைச் சந்தைப்படுத்தல் வாரியத்தால் புவிசார் குறியீடு விண்ணப்பம்.

4. நாமக்கல் மக்கல் பாத்திரங்கள் / கலசட்டிகள்

- நாமக்கலில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் பாரம்பரிய மாக்கல் பாத்திரங்கள்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
Since 2011

- தென்னிந்திய சமையலறைகளில் நீண்டகாலமாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட வரலாறு.
- முந்தைய விண்ணப்பம் 2019–ல் திரும்பப் பெறப்பட்டது; நாமக்கல் கல் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்களின் அறிவுசார் சொத்துரிமை (MSME IP) வசதி மையம் மூலம் 2022–ல் புதிய விண்ணப்பம்.

5. அம்பாசமுத்திரம் சொப்புச் சாமான்

- திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலிருந்து தயாரிக்கப்படும் கையால் செய்யப்பட்ட குட்டி மர பொம்மைகள்.
- 200 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான கைவினைப் பாரம்பரியம்.
- மஞ்சள் கடம்பம், தேக்கு, ரோஸ்வுட் போன்ற உள்ளூர் மரங்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.

ஆதிச்சநல்லூர்

- **சூழல்:** ஆதிச்சநல்லூர் தொல்லியல் தளத்தின் பாரம்பரிய மதிப்பைப் பாதுகாக்கும் அவசியத்தைக் காரணம் காட்டி, அதன் அருகாமையில் எங்கும் மணல் அள்ளுவதற்கு அனுமதி வழங்கக்கூடாது என்று சென்னை உயர் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

ஆதிச்சநல்லூர் பற்றி

- ஆதிச்சநல்லூர், இந்தியாவின் **பழமையான இரும்புக்காலத் தொல்லியல்** தளங்களில் ஒன்றாகும். இது பரவலான முதுமக்கள் தாழிகள் மற்றும் தென்னிந்தியாவின் ஆரம்பகாலப் பண்பாட்டுச் சான்றுகளுக்காக அறியப்படுகிறது.
- இது தமிழ்நாட்டின் **தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில்,** ஸ்ரீவைகுண்டத்திற்கு அருகில், தாமிரபரணி ஆற்றின் கரையில் அமைந்துள்ளது.
- இது திருநெல்வேலியில் இருந்து சுமார் 24 கி.மீ தொலைவிலும், **சங்க இலக்கியங்களில்** குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பழங்காலத் துறைமுக நகரமான **கொற்கைக்கு** அருகிலும் அமைந்துள்ளது, இது கடல்வழித் தொடர்புகளைக் குறிக்கிறது.
- **காலவரையறை:** கார்பன் டேட்டிங் (2019) மூலம் இங்கு கண்டெடுக்கப்பட்ட கலைப்பொருட்கள் **கி.மு. 905 மற்றும் கி.மு. 696–க்கு** இடைப்பட்ட காலத்தைச் சேர்ந்தவை எனத் தெரியவந்துள்ளது, இது இத்தளத்தை **கீழடியை விடப் பழமையானதாக** ஆக்குகிறது.
- இது முதன்முதலில் **டாக்டர் ஜாகோரால் (1876)** அகழாய்வு செய்யப்பட்டது, பின்னர் **அலெக்சாண்டர் ரீயால் (1899–1904)** விரிவாக அகழாய்வு செய்யப்பட்டது.

முக்கிய தொல்லியல் கண்டுபிடிப்புகள்:

- அதிக எண்ணிக்கையிலான முதுமக்கள் தாழிகள், எலும்புக்கூடுகள், மட்பாண்டங்கள், மற்றும் இரும்பு மற்றும் வெண்கலப் பொருட்கள்.
- இந்தியத் தொல்லியல் துறையின் அகழாய்வுகளின் போது (2004–05) 169 ஈமத்தாழிகள் கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- ஆரம்பகால அகழாய்வுகளில் தங்கத் தலைப்பட்டைகள், மட்பாண்டங்கள், ஆயுதங்கள் மற்றும் 4,000–க்கும் மேற்பட்ட பழங்காலப் பொருட்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டன.

ஆனைமங்கலம் செப்பேடுகள்

- சோழர் காலத்து லைடன் செப்பேடுகள் ஆனைமங்கலம் செப்பேடுகள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- இவை முதலாம் ராஜேந்திர சோழ மன்னரால் வெளியிடப்பட்ட அரச சாசனங்களின் தொகுப்பாகும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- இந்த கல்வெட்டுகள், நாகபட்டினத்திற்கு அருகிலுள்ள ஆனைமங்கலம் கிராமத்தை முதலாம் ராஜராஜ சோழன் ஸ்ரீவிஜய இராச்சியத்தின் ஸ்ரீ மார விஜயோத்துங்கவர்மனுக்கு தானமாக வழங்கியதைப் பதிவு செய்கின்றன.
- இந்தத் தானம் ஒரு பௌத்த விகாரம் கட்டுவதற்காக வழங்கப்பட்டது, இது சோழர் காலத்து வெளிநாட்டு மற்றும் மதத் தொடர்புகளைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- இந்தசாசனம்21செப்பேடுகளைக்கொண்டது,அவை இரண்டு பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன: ஒரு பகுதி தமிழில் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது, மற்றொன்று சமஸ்கிருதத்தில் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது.

பட்டிணமருதூரில் கண்டெடுக்கப்பட்ட சாணைக்கல்லில் சிந்து எழுத்துக்கள்

- தூத்துக்குடி மாவட்டம், பட்டிணமருதூரில் கண்டெடுக்கப்பட்ட சாணைக்கல்லில் சிந்து சமவெளி எழுத்துக்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.
- சாணைக்கல்லில் உள்ள பழங்கால எழுத்துக்களும் சின்னங்களும் சிந்து சமவெளி எழுத்துக்களுடன் ஒத்துப்போகின்றன. அதில், சில தமிழி எழுத்துகளுடன் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன என்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- பட்டிணமருதூரிலும் நார்வேயின் ஒஸ்லோவிலும் கண்டெடுக்கப்பட்ட இந்த எழுத்துக்களின் வகைகளை ஒப்பிட்டுப் பார்க்கும்போது, நார்வேயில் கண்டெடுக்கப்பட்ட சாணைக்கல், வர்த்தகத்தின் ஆரம்ப காலங்களில் தென்னிந்தியாவிலிருந்து வாங்கப்பட்டிருக்கலாம் என்று தெரியவருகிறது.
- கௌடில்யரின் அர்த்தசாஸ்திரத்தில், கொருண்டம்' (கடினத் தன்மை கொண்ட சாணைக்கல்) அல்லது 'குருந்தம்' நமது பண்டைய தென்னிந்தியர்களால் பயன்படுத்தப்பட்டது என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

பொருநை தொல்லியல் அருங்காட்சியகம்: தமிழ் நாகரிகத்தின் தொன்மையை வெளிப்படுத்துகிறது

- **சூழல்:** இந்த அருங்காட்சியகம் **பொருநை (தாமிரபரணி) ஆற்றின்** மற்றும் தமிழ் நாகரிகத்தின் வரலாற்று முக்கியத்துவத்தை வெளிப்படுத்துகிறது.
- **நோக்கம்: தூத்துக்குடி** மாவட்டத்தில் உள்ள **ஆதிச்சநல்லூர்,** சிவகளை மற்றும் கொற்கை, மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள துலுக்கர்பட்டி ஆகிய பழங்கால தொல்லியல் தளங்களில் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட கலைப்பொருட்களை காட்சிப்படுத்துவது.
- **அமைவிடம்**: பாளையங்கோட்டைக்கு வெளியே ரெட்டியார்பட்டி குன்றின் அருகே 13 ஏக்கர் பரப்பளவில் கட்டப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்:

- சிவகளை பிரிவு
  - **இரும்பு** கருவிகள் மற்றும் ஆயுதங்கள் செய்வதில் தமிழர்களின் நிபுணத்துவத்தை வெளிப்படுத்துகிறது.
  - ஈமத்தாழிகள், வெண்கலப் பாத்திரங்கள், இரும்பு கருவிகள் மற்றும் ஆயுதங்கள், பல வண்ண மண்பாண்டங்கள், பல்வேறு குறியீடுகளைக் கொண்ட ஓடுகள் மற்றும் 'தமிழி' எழுத்துக்கள்.
- ஆதிச்சநல்லூர் பிரிவு
  - தாமிரபரணி ஆற்றங்கரை நாகரிகத்தின் தொட்டில் ஆதிச்சநல்லூர் ஆகும்.
  - ஈமத்தாழிகள், இரும்பு கருவிகள், படையல் பானைகள், மண்பாண்டங்கள் மற்றும் தமிழி எழுத்துக்கள் பொறிக்கப்பட்ட மட்பாண்ட ஓடுகளைக் காட்சிப்படுத்துகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- ஆதிச்சநல்லூரில் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட 21 சுட்ட களிமண் குழாய்கள், நீர்ப்பாசனத்திற்காக நீரைத் திசைதிருப்ப இந்த குழாய்களைப் பயன்படுத்துவதில் பண்டைய தமிழர்களின் நிபுணத்துவத்தைக் காட்டுகின்றன.

▪ **கொற்கை**

- இது பாண்டியர்களின் துறைமுக நகரமாகும்.
- கொற்கையில் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட கண்ணாடி மணிகள் மற்றும் வளையல்கள், சங்கு வளையல்கள், சுடுமண் மணிகள், கல் மணிகள், சுடுமண் உருவங்கள் மற்றும் குழாய்கள், செப்பு நாணயங்கள், மற்றும் ரோமன் மற்றும் சீன மட்பாண்ட ஓடுகள்.
- கொற்கையின் முத்து, மீன்பிடிப்பு மற்றும் பண்டைய தமிழர்களின் ஆழ்கடல் நீச்சல் திறன்கள் அருங்காட்சியகத்திற்கு மேலும் சிறப்பு சேர்க்கின்றன.

▪ **துலுக்கர்பட்டி**

- திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள துலுக்கர்பட்டியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழ்வாராய்ச்சிகள்.
- வெள்ளி நாணயங்கள், களிமண் நகைகள், கண்ணாடி நகைகள், மெருகூட்டப்பட்ட ஓடுகள், பலவிதமான இரும்பு கருவிகள், சுடுமண் உருவங்கள் மற்றும் தமிழி எழுத்துக்கள் கொண்ட பானைகள் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- துலுக்கர்பட்டி மற்றும் சிந்து சமவெளி நாகரிகங்களின் கலைப்பொருட்கள் மீது செய்யப்பட்ட ஆய்வுகள், இரண்டு நாகரிகங்களுக்கும் இடையே பல ஒற்றுமைகளைக் கண்டறிந்துள்ளன.

அருங்காட்சியகத்தின் அம்சங்கள்:

▪ டிஜிட்டல் முறையில் உருவாக்கப்பட்ட இரும்பு உருக்கும் செயல்முறைகள்

▪ தமிழ் நிலப்பரப்பின் 5D அதிவேக அனுபவங்கள்

▪ மெய்நிகர் படகு சவாரிகள் மற்றும் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு நாகரிகக் காட்சிகள்

▪ ஊடாடும் சுவர்கள், தொடுதிரைகள் மற்றும் டிஜிட்டல் தொடர்பு மையங்கள்

▪ **வடிவமைப்பு**

- செட்டிநாடு மற்றும் உள்ளூர் கட்டிடக்கலை அம்சங்களைக் கொண்ட அருங்காட்சியகம். இந்தக் கட்டிடம் பாரம்பரிய கட்டிடக்கலை பாணியையும் நவீன தொழில்நுட்பத்தையும் இணைத்து கட்டப்பட்டுள்ளது.

▪ கார்பன் காலக்கணிப்பு

- அமெரிக்காவின் மியாமியில் உள்ள பீட்டா அனலிட்டிக்ஸ் ஆய்வகம், 2021ல் சிவகளையில் அகழ்வாராய்ச்சி செய்யப்பட்ட ஒரு முதுமக்கள் தாழியிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட நெல் மணிகளைப் பகுப்பாய்வு செய்தபோது, அந்த உணவு தானியம் **கி.மு. 1,155** ஆம் ஆண்டைச் சேர்ந்தது என்று கண்டறிந்தது. இது தாமிரபரணி ஆற்றங்கரையில் வாழ்ந்த **தமிழர்கள் 3,200 ஆண்டுகளுக்கு முன்பே நெல் பயிரிட்டனர்** என்பதை நிரூபிக்கிறது.
- ஆதிச்சநல்லூர் மற்றும் சிவகளையில் இருந்து மீட்கப்பட்ட இரும்பு கருவிகளில் செய்யப்பட்ட கார்பன் காலக்கணிப்பு, இரும்பு காலத்தைப் பற்றிய கருதுகோளை மாற்றி எழுதியுள்ளது. சிவகளையில் மீட்கப்பட்ட இரும்பு கி.மு. 3,300 ஆம் ஆண்டைச் சேர்ந்தது, அதே

சமயம் ஆதிச்சநல்லூரில் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்ட உலோகப் பொருள் கி.மு. 2,613 ஆம் ஆண்டைச் சேர்ந்தது. எனவே, இந்த கார்பன் காலக்கணிப்பு தமிழர்கள் 5,300 ஆண்டுகளுக்கு முன்பே இரும்பைப் பயன்படுத்தியுள்ளனர் என்பதை நிரூபித்துள்ளது.

சென்னையில் புனரமைக்கப்பட்ட விக்டோரியா பொது அரங்கத்தை முதலமைச்சர் திறந்து வைத்தார்

- இந்தோ–சாரசெனிக் கட்டிடக்கலைப் பாணியில் –1888ல் கட்டப்பட்ட இந்த அரங்கம், விக்டோரியா மகாராணியின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது சமூக இயக்கக் கூட்டங்கள் மற்றும் நீதிக்கட்சி உட்பட அரசியல் கூட்டங்களுக்கான ஒரு முக்கிய இடமாக இருந்துள்ளது.
- இது திராவிட இயக்கத்தின் தொட்டில் என்று பரவலாகக் கருதப்படுகிறது.

ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஏற்பட்ட வெள்ளம் கீழடி குடியிருப்பை மூழ்கடித்தது.

- **வைகை ஆற்றங்கரையில் உள்ள கீழடியில்** மேற்கொள்ளப்பட்ட தொல்பொருள் அகழ்வாராய்ச்சியில் **நகரக்** குடியிருப்பு இருந்ததற்கான சான்றுகளை வெளிப்படுத்து கின்றன.
- **சங்க இலக்கியங்களில்** உள்ள விளக்கங்களுடன் ஒத்துப்போகும் வகையில், செங்கல் கட்டமைப்புகள், கால்வாய்கள், தளங்கள் மற்றும் மட்பாண்டங்கள் ஆகியவை கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ஒரு புதிய அறிவியல் ஆய்வு அந்த இடத்திற்கான **சுற்றுச்சூழல் காலவரிசையை** நிறுவியுள்ளது.
- இந்த முடிவுகளின் அடிப்படையில், **வைகை ஆற்றில் ஏற்பட்ட பெரும் வெள்ளப்பெருக்கின்** காரணமாக, கீழடியில் உள்ள **நகரம் போன்ற** கட்டமைப்புகள் சுமார் **1,155 ஆண்டுகளுக்கு** முன்பு புதைக்கப்பட்டன என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் முடிவு செய்துள்ளனர்.
- **இயற்பியல் ஆராய்ச்சி ஆய்வகம் மற்றும் தமிழ்நாடு தொல்லியல் துறையைச்** சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், புதைபடிவு வண்டல்களைப் பகுப்பாய்வு செய்ய **ஒளியியல் தூண்டப்பட்ட ஒளிர்தல்** (OSL) காலக்கணிப்பு முறையைப் பயன்படுத்தினர்.
- இந்த நுட்பம், கனிமத் துகள்கள் கடைசியாக எப்போது சூரிய ஒளியில் வெளிப்பட்டன என்பதை மதிப்பிடுகிறது.
- பண்டைய குடியிருப்புகளின் வரலாறு மற்றும் வீழ்ச்சியை வடிவமைப்பதில் இயற்கை சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகளின் பங்கை இது எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- **சிவகங்கை** மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள கீழடி, வைகை ஆற்றுப் படுகையில் உள்ள மேட்டின் மீது அமைந்துள்ளது.

ஆண்டுதோறும் திருக்குறள் வார விழா கொண்டாட்டம்

- **பின்னணி:** தமிழ்நாடு அரசு, ஜனவரி 2026 முதல் ஆண்டுதோறும் திருக்குறள் வார விழாவைக் கொண்டாடுவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- **நோக்கம்:** திருக்குறளின் பெருமையையும் விழுமியங்களையும் பொதுமக்களிடையே பரப்புவது.

கீழடி அகழாய்வு

- **சிவகங்கை** மாவட்டத்தில் உள்ள கீழடியில் **11வது கட்ட** தொல்லியல் அகழாய்வுகளுக்கு மத்திய அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- தமிழ்நாடு மாநில தொல்லியல் துறை, **10வது கட்ட** அகழாய்வுகளின் அறிக்கையை இந்திய தொல்லியல் துறைக்கு (ASI) சமர்ப்பித்த பிறகு இந்த அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
- இதுவரை, கீழடி தளத்தில் சுமார் **%4** மட்டுமே அகழாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- **வைகை ஆற்றங்கரையில்** செழித்தோங்கிய **பண்டைய நாகரிகம் குறித்த புதிய தகவல்களை** வெளிக்கொணர்வதே **11வது** கட்ட அகழாய்வின் நோக்கமாகும்.
- அறிவியல் ஆய்வுகள் மற்றும் **கார்பன் காலக்கணிப்பு** முறைகள் மூலம், கீழடியில் கண்டெடுக்கப்பட்ட கலைப்பொருட்கள் கி.மு. **6 ஆம் நூற்றாண்டுக்கும் 3 ஆம் நூற்றாண்டுக்கும்** இடைப்பட்ட காலத்தைச் சேர்ந்தவை என்பது நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.

கீழடி

- இது தமிழ்நாட்டின் **சிவகங்கை மாவட்டத்தில்,** மதுரையிலிருந்து தென்கிழக்கே சுமார் 12 கி.மீ. தொலைவில், **வைகை ஆற்றங்கரையில்** அமைந்துள்ளது.
- **அமர்நாத் ராமகிருஷ்ணன்** தலைமையில் 2015 ஆம் ஆண்டு தொல்லியல் அகழாய்வுகள் தொடங்கப்பட்டன.
- முதல் மூன்று அகழாய்வுகள் இந்திய தொல்லியல் துறையால் (ASI) நடத்தப்பட்டன.
- அதைத் தொடர்ந்து, இந்தப்பணி தமிழ்நாடு மாநில தொல்லியல் துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- **தமிழ்–பிராமி** எழுத்துக்கள் பொறிக்கப்பட்ட 120க்கும் மேற்பட்ட மண்பாண்ட ஓடுகள், ஆரம்பகால எழுத்தறிவையும், எழுத்து முறையின் நீண்டகால தொடர்ச்சியையும் காட்டுகின்றன.
- இது **நன்கு திட்டமிடப்பட்ட நகரக் குடியிருப்பைச்** சுட்டிக்காட்டுகிறது.
- மண்பாண்டம், நெசவு, சாயம் பூசுதல் மற்றும் மணிகள் தயாரித்தல் போன்ற ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட தொழில்களுக்கான சான்றுகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- **அகேட் மற்றும் கார்னிலியன் மணிகள்** நீண்ட தூர வர்த்தக வலைப்பின்னல்களைக் குறிக்கின்றன.

குடியரசு தின அணிவகுப்பு

- **பின்னணி:** 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் தேதி டெல்லியில் நடைபெறவுள்ள குடியரசு தின அணிவகுப்பில் தமிழ்நாடு அரசின் அலங்கார ஊர்தியைச் சேர்ப்பதற்கு மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு அலங்கார ஊர்திகள்

- **2024 : குடவோலை முறையின்** பெருமையை எடுத்துரைக்கும் தமிழ்நாடு அலங்கார
- ஊர்தி இடம்பெற்றது.
- **2025 : தமிழ்நாடு அலங்கார ஊர்தி** சேர்க்கப் படவில்லை.
- **2026 :"பசுமை ஆற்றல்"** என்ற கருப்பொருளின் அடிப்படையில் உருவாக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு அரசின் அலங்கார ஊர்திக்கு தற்போது ஒப்புதல் கிடைத்துள்ளது.

அறிக்கைகள் / கணக்கெடுப்புகள்

சென்னையில் தொழுநோய் ஹாட்ஸ்பாட்கள் குறித்த ஆய்வு

- "நகர்ப்புற தொழுநோய் ஹாட்ஸ்பாட்கள்: சென்னை, 2021–2025 இல் குழந்தை மற்றும் புலம்பெயர்ந்தோர் மூலம் பரவுதல்" என்ற தலைப்பிலான ஆய்வு, 15 நிர்வாக மண்டலங்களின் திட்டத் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி தொழுநோய் போக்குகளை ஆய்வு செய்தது.
- **இந்த ஆய்வு தமிழ்நாடு பொது சுகாதாரம் மற்றும் மருத்துவ ஆராய்ச்சி இதழில்** வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- **இது மருத்துவம் மற்றும் ஊரக நலப் பணிகள் இயக்குநரகத்தால் (தொழுநோய்)** சென்னை முழுவதும் உள்ள 15 மண்டலங்களில் நடத்தப்பட்டது.

முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- 5 ஆண்டுகளில் சென்னையில் 515 புதிய தொழுநோய் வழக்குகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ஒட்டுமொத்த ANCDR (ஆண்டு புதிய வழக்கு கண்டறிதல் விகிதம்):
  - 1,00,000 பேருக்கு 1.0 (2021) 1.3 (2025)
  - 2022–23 ஆம் ஆண்டில் >2.0 என்ற தற்காலிக உயர்வு.
- ஆறு மண்டலங்கள் ANCDR 2.0–க்கு மேல் (2.0–4.9 வரம்பு) காட்டின. அவை முக்கியமாக: 3 தொழில்துறை மையங்கள் மற்றும் 3 எல்லை மண்டலங்கள் ஆகும்.
- கண்டறியப்பட்ட வழக்குகளில் பெரும்பான்மையானவை மற்ற மாநிலங்களில் இருந்து வந்த புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களிடையே நிகழ்ந்துள்ளன.

தமிழ்நாடு வசந்த கால மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு

- **பின்னணி:** நிலத்தடி நீர் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக தமிழ்நாடு அரசு தனது முதல் வசந்த கால மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பை முடிக்க உள்ளது.
- சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக உணர்திறன் வாய்ந்த பகுதிகளில் நீரூற்று மற்றும் நிலத்தடி நீர் மேலாண்மைக்கான ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் நாடு தழுவிய முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக இந்த மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு உள்ளது.
- **நோடல் ஏஜென்சி: நீர்வளத் துறை** (WRD).
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் அதிக செறிவுகளைக் கொண்ட இமயமலை மற்றும் வடகிழக்கு பகுதிகளுடன் ஒப்பிடும் போது தமிழ்நாட்டில் இயற்கை நீரூற்றுகள் ஒப்பீட்டளவில் குறைவாகவே உள்ளன.

இந்தியாவின் முதல் வசந்த கால மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு

- ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் ஏப்ரல் 3, 2025 அன்று அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கப்பட்டது.
- தேசிய அளவிலான நீரூற்றுகள் கணக்கெடுப்பை நடத்திய உலகின் முதல் நாடாக இந்தியா விளங்குகிறது.
- Water Vision 2047 மற்றும் UN SDG 6 (சுத்தமான நீர் மற்றும் சுகாதாரம்) ஆகியவற்றுடன் இணைந்தது.

பொருளாதாரம்

தொழில்துறை எரிசக்தி திறனில் முதலிடம்

- **தொழில்துறை எரிசக்தி திறன்** (Industrial Energy Efficiency) : தொழில்துறை எரிசக்தி திறனில்,

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு முதலிடம் வகிப்பதாக தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

- **மதிப்பெண் விவரம்:** மாநில எரிசக்தி திறன் குறியீடு 2024 (State Energy Efficiency Index 2024)–இன் தொகுதி 1–இல் (Group 1), தமிழ்நாடு 55.3% மதிப்பெண் பெற்று இந்தச் சாதனையைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- **சாதனை:** இந்திய அளவில் முன்னிலை வகிப்பதன் மூலம் தமிழ்நாடு ஒரு சாதனையை நிலைநாட்டியுள்ளது.
- **இதர மாநிலங்கள்:** தொகுதி 2–இல் (Group 2), ஆந்திரப் பிரதேசம் 27.5% உடன் முன்னணியில் உள்ளது. ஒடிசா (23.1%), சத்தீஸ்கர் (28.8%), மத்தியப் பிரதேசம் (16.5%), திரிபுரா (10.9%) ஆகிய மாநிலங்களும் வலுவான முன்னேற்றம் கண்டுள்ளன.
- **பசுமைக் கட்டடங்கள்:** அதிக எண்ணிக்கையிலான சான்றளிக்கப்பட்ட பசுமைக் கட்டடங்களைக் (certified green buildings) கொண்ட முதல் 3 மாநிலங்களிலும் தமிழ்நாடு இடம்பெற்றுள்ளது.
- **விருதுகள்:** எரிசக்தி சேமிப்பு முயற்சிகளைப் பாராட்டி, 25 மாநிலங்களுக்கு எரிசக்தி சேமிப்பு விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- **அதிக விருதுகள்:** அதிக எண்ணிக்கையிலான விருதுகளைப் பெற்ற மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு, மகாராஷ்டிரா, ஒடிசா ஆகியவை முதல் மூன்று இடங்களைப் பிடித்துள்ளன. இவற்றுக்கு அடுத்தபடியாக குஜராத் உள்ளது.

அந்நிய நேரடி முதலீடு (FDI)

- அந்நிய முதலீட்டை ஈர்ப்பதில் தமிழ்நாடு இந்தியாவில் 3வது இடத்தில் உள்ளது.

இந்தியாவின் மொத்த அந்நிய நேரடி முதலீடு நிலை

அந்நிய நேரடி முதலீடு அதிகம் ஈர்த்த மாநிலங்கள்	அதிகம் முதலீடு செய்த நாடுகள்	துறை வாரியான முதலீடு அதிக FDI பெற்ற துறைகள்:
மகாராஷ்டிரம்: $1,057 கோடி	சிங்கப்பூர்: $1,194 கோடி	கணினி மென் பொருள் மற்றும் வன் பொருள்: $900 கோடி
கர்நாடகம்: $940 கோடி	அமெரிக்கா: $662 கோடி	சேவைகள் துறை: $500 கோடி
தமிழ்நாடு (தமிழகம்): $357 கோடி	மொரீஷியஸ்: $347 கோடி	வார்த்தகத் துறை: $278 கோடி
ஹரியாணா: $322கோடி	ஐக்கிய அரபு அமீரகம்: $233 கோடி	புதுப்பிக்கத்தக்க எரிபொருள் துறை: $200 கோடி

சிப்காட் தொழிற்பூங்கா

- காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், பிள்ளைப்பாக்கத்தில் உள்ள சிப்காட் தொழிற்பூங்காவில் பிக்டெக் நிறுவனத்தின் கொரில்லா கிளாஸ் உற்பத்திப் பிரிவை தமிழக முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.

சிப்காட் தொழிற்பூங்கா பற்றி

- **சிப்காட் – தமிழ்நாடு மாநில தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகம்** தமிழ்நாட்டில் தொழில்துறை வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க 1971 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- **50 தொழிற்பூங்காக்களுடன், இது 3,290க்கும்** மேற்பட்ட தொழில் அலகுகளுக்கு வசதி அளித்துள்ளது மற்றும் மில்லியன் கணக்கான வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்த முயற்சி மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, **2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 1 டிரில்லியன் டாலர்** பொருளாதாரத்தை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- சிப்காட் துறை சார்ந்த பூங்காக்கள், புத்தாக்க மையங்கள் மற்றும் தொழிலாளர்களுக்கான நிலையான வீட்டுவசதி ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது, இது தமிழ்நாட்டின் தொழில்துறை நிலப்பரப்பில் ஒரு முக்கியப் பங்கை வகிக்கிறது.

தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார சாதனைகள்

- 14.65 பில்லியன் டாலர் ஏற்றுமதியுடன் இந்தியாவின் ஏற்றுமதியில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியாவின் மொத்த மின்னணுவியல் ஏற்றுமதியில் 41% பங்களிக்கிறது.
- கடந்த 4 ஆண்டுகளில் மின்னணுவியல் துறையில் 9 மடங்கு வளர்ச்சியை அடைந்துள்ளது.
- மின்னணுவியல் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு ஒரு உலகளாவிய மையமாக மாற இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது
    - முழு மதிப்புச் சங்கிலியையும் (வடிவமைப்பு முதல் உற்பத்தி வரை) உள்ளடக்கும் வகையில் மின்னணுவியல் உதிரிபாகங்கள் உற்பத்தி முன்முயற்சியைத் தொடங்கியது.
    - உலகளாவிய மின்னணுவியல் ஜாம்பவான்கள் காஞ்சிபுரம், ஓசூர், கோயம்புத்தூர், திருச்சி மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் தங்கள் அலகுகளை நிறுவியுள்ளன.
    - சிறந்த துறைமுக இணைப்பைக் கொண்ட தூத்துக்குடியில் தமிழ்நாடு ஒரு புதிய மின்னணுவியல் உற்பத்தித் தொகுப்பை அமைத்து வருகிறது.

தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி

- **2024–25 ஆம் ஆண்டில் 16% பொருளாதார வளர்ச்சியுடன்,** இந்திய மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- **இது இந்திய ரிசர்வ் வங்கி வெளியிட்ட 'இந்திய மாநிலங்கள் குறித்த புள்ளிவிவரங்கள்'** என்ற அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **நடப்பு விலைகளின்படி, தமிழ்நாட்டின் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP) 26.89 லட்சம் கோடியிலிருந்து (2023–24) 31.18 லட்சம் கோடியாக (2024–25)** அதிகரித்துள்ளது.
- இந்த மாநிலம் தொடர்ந்து **மூன்று ஆண்டுகளாக முதல் வளர்ச்சி நிலையைத்** தக்கவைத்துள்ளது.
- **குஜராத், கர்நாடகா** மற்றும் **மகாராஷ்டிரா** போன்ற தொழில்மயமான மாநிலங்களை விஞ்சி, தமிழ்நாடு தொடர்ந்து மூன்று ஆண்டுகளாக முதல் இடத்தைத் தக்கவைத்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டின் **மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி** (GDP) **20.72 லட்சம் கோடியிலிருந்து** (2021–22) **31.18 லட்சம் கோடியாக** (2024–25) உயர்ந்துள்ளது.
- **மாநில வாரியான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி தரவரிசை** (2024–25)
    - மகாராஷ்டிரா: 45.31 லட்சம் கோடி (மிகப்பெரிய பொருளாதாரம்)
    - தமிழ்நாடு: 31.18 லட்சம் கோடி
    - உத்தரப் பிரதேசம்: 29.78 லட்சம் கோடி
    - கர்நாடகா: 28.83 லட்சம் கோடி
    - குஜராத்: 26.72 லட்சம் கோடி
- தமிழ்நாட்டின் தனிநபர் வருமானம் 2.42 லட்சத்திலிருந்து (2021–22) 3.62 லட்சமாக (2024–25) உயர்ந்துள்ளது.
- தனிநபர் வருமானத்தில் மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
    - அதிக தனிநபர் வருமானம் கொண்ட மாநிலங்கள்: **தெலங்கானா:** 3.87 லட்சம் (1வது) மற்றும் **கர்நாடகா:** 3.80 லட்சம் (2வது)

- டெல்லி (யூனியன் பிரதேசம்) அதிகபட்சமாக 4.93 லட்சம் தனிநபர் வருமானத்தைப் பதிவு செய்துள்ளது.

ரிசர்வ் வங்கியின் தமிழ்நாடு விவசாயம் குறித்த ஆய்வு

- விவசாயம் என்பது தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் குறைவான இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இந்திய மாநிலங்கள் குறித்த ரிசர்வ் வங்கியின் சமீபத்திய புள்ளிவிவரக் கையேட்டைப் பகுப்பாய்வு செய்ததன் படி, கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் (24–2023 மற்றும் 25–2024) இந்தத் துறை எதிர்மறை வளர்ச்சியை மட்டுமே பதிவு செய்துள்ளது.
- மொத்த உணவு தானியங்களில் அரிசி முதன்மைப் பங்காக உள்ளது; சிறுதானியங்கள் உட்பட இதர தானியங்கள் அடுத்த இடத்தில் உள்ளன; பயறு வகைகள் மிகக் குறைந்த பங்களிப்பை அளிக்கின்றன.

முக்கிய குழுக்கள்

தமிழ்நாடு ஓய்வூதியக் குழு அறிக்கை 2025

- **பின்னணி:** மூன்று பேர் கொண்ட ஓய்வூதியக் குழு தனது இறுதி அறிக்கையை தமிழக முதலமைச்சரிடம் சமர்ப்பித்தது.
- **அக்குழு மூன்று ஓய்வூதியத் திட்டங்களை ஆய்வு செய்தது:**
- பழைய ஓய்வூதியத் திட்டம் (OPS)
- பங்களிப்பு ஓய்வூதியத் திட்டம் (CPS)
- ஒருங்கிணைந்த ஓய்வூதியத் திட்டம் (UPS) (ஏப்ரல் 2025 ,1 முதல் மத்திய அரசு ஊழியர்களுக்கு நடைமுறையில் உள்ளது)

குழு உறுப்பினர்கள்

- **தலைவர்: ககன்தீப் சிங் பேடி**
- **உறுப்பினர்கள்:** கே.ஆர். சண்முகம் மற்றும் பிரதீக் தயால்

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

தேசிய செய்திகள்

எல்லோரா குகைகள்

- ஸ்காட்டிஷ் வரலாற்று ஆய்வாளர் வில்லியம் டால்ரிம்பிள் (William Dalrymple), எல்லோரா குகைகளைச் சுற்றியுள்ள அதிகம் அறியப்படாத பாரம்பரிய தளங்களுக்கு அதிக வெளிச்சத்தைக் கொண்டு வர வேண்டும் என்று மகாராஷ்டிரா அரசாங்கத்தை வலியுறுத்தியுள்ளார்.

எல்லோரா குகைகளைப் பற்றி

- எல்லோரா குகைகள், மகாராஷ்டிராவின் சத்ரபதி சம்பாஜிநகரில் அமைந்துள்ளன. இவை இந்தியாவின் முதல் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்களில் ஒன்றாகும்.
- இந்தக் குகை வளாகம் கி.பி. 600 மற்றும் கி.பி. 1000–க்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் செதுக்கப்பட்டது. இது சாளுக்கியர்கள், ராஷ்டிரகூடர்கள் மற்றும் யாதவர்கள் ஆகியோரின் ஆட்சிக் காலங்களில் உருவாக்கப்பட்டது.
- மத பன்மைத்துவம் (Religious Pluralism): இந்தக் குகை வளாகம் மொத்தம் 34 குகைகளைக் கொண்டுள்ளது. இதில் 12 பௌத்த, 17 இந்து மற்றும் 5 சமண குகைகள் அடங்கும். இது மதங்களுக்கிடையேயான நல்லிணக்கம் மற்றும் கலைப் பரிமாற்றம் நிலவிய ஒரு தனித்துவமான காலத்தை வெளிப்படுத்துகிறது.

முக்கிய கட்டடக்கலை அம்சங்கள்

- கைலாசநாதர் கோயில் (குகை 16):
- இது ஒற்றைப் பாறையில் செதுக்கப்பட்ட ஒரு கோயில் ஆகும். இது இந்து கடவுளான சிவபெருமானுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதன் வடிவமைப்பு சிவபெருமானின் இருப்பிடமான கைலாய மலையைப் பிரதிபலிக்கிறது. மேலும் இது சிக்கலான திராவிட பாணி கட்டடக்கலை, பல அடுக்கு மண்டபங்கள், சிற்பப் பலகைகள் மற்றும் விரிவான கதை சார்ந்த சுவர் சித்திரங்களை ஒருங்கிணைத்துள்ளது.
- பல மத நல்லிணக்கம்: பல நூற்றாண்டுகளாக இந்து, பௌத்தம் மற்றும் சமண மதங்கள் இணைந்து வாழ்ந்ததை வெளிப்படுத்தும் ஒரு அரிய தொல்பொருள் தளமாக இது உள்ளது.

சஞ்சார் சாத்தி செயலி

- **அறிமுகம்** (Portal): சஞ்சார் சாத்தி இணையதளம் (Sanchar Saathi portal) தொலைத்தொடர்புத் துறையால் மே 16, 2023 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- **அறிமுகம்** : சஞ்சார் சாத்தி செயலி (Sanchar Saathi app) ஜனவரி 2025–இல் தொடங்கப்பட்டது.
- **நோக்கம்:**இது குடிமக்களின் மொபைல் போன் பாதுகாப்பு மற்றும் விழிப்புணர்வை மேம்படுத்த ஒரு இணையதளம் மற்றும் மொபைல் செயலியை வழங்குகிறது.
- பயனர்கள் தொலைந்துபோன அல்லது திருடப்பட்ட போன்களைப் புகாரளிக்க இது உதவுகிறது.
- **பயன்கள்:**மொபைல் மூலம் நடக்கும் மோசடிகளைத் தடுக்கவும், அரசு தொடர்பான சேவைகளை அணுகவும் பயனர்களுக்கு உதவுகிறது.
- **அரசின் ஆணை:** இணையப் பாதுகாப்புக்காக (cybersecurity), அனைத்து புதிய ஸ்மார்ட்போன்களிலும் சஞ்சார் சாத்தி செயலி இடம்பெற வேண்டும் என அரசாங்கம் கட்டாயமாக்கியுள்ளது.

யுனெஸ்கோ செயற்குழுவில் இந்தியா மீண்டும் தேர்வு

- **இந்தியா 2025–29 ஆம்** ஆண்டு தவணைக்காக யுனெஸ்கோ (UNESCO) செயற்குழுவில் (Executive Board) மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **யுனெஸ்கோ செயற்குழு:** இது யுனெஸ்கோவின் திட்டச் செயலாக்கத்திற்கு வழிகாட்டும் மற்றும் அமைப்பின் மூலோபாய முன்னுரிமைகளை

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

வடிவமைக்கும் ஒரு முக்கிய அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும்.

- இந்தியாவின் இந்த மறு–தேர்வு, பலதரப்பட்ட ஒத்துழைப்பின் மீதான அதன் ஈடுபாடு குறித்த உலகளாவிய நம்பிக்கையைப் பிரதிபலிக்கிறது.

ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் பண்பாட்டு அமைப்பு (UNESCO) பற்றி

- இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (UN) **ஒரு சிறப்பு நிறுவனமாகும்.கல்வி, கலை, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சாரம்** ஆகியவற்றில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மூலம் உலக அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- யுனெஸ்கோ, **1945 ஆம் ஆண்டில், 'லீக் ஆஃப் நேஷன்ஸ்'** அமைப்பின் அறிவுசார் ஒத்துழைப்புக்கான சர்வதேசக் குழுவின்' வாரிசாக நிறுவப்பட்டது.
- இதன் **தலைமையகம் பிரான்சில் உள்ள பாரிஸில்** அமைந்துள்ள உலக பாரம்பரிய மையத்தில் உள்ளது.

இந்தியாவின் மிக நீளமான கண்ணாடி வான் நடைபாதை

- **திறப்பு:** இந்தப் பாலம் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் விசாகப்பட்டினத்தில் பொதுப் பயன்பாட்டிற்காகத் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- **அமைவிடம்:** 'ஸ்கைவாக்' (Skywalk) என்று அழைக்கப்படும் இந்தக் கண்ணாடி நடைபாதை, விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள கைலாச மலை உச்சியில் (Mount Kailash) அமைந்துள்ளது.
- **அமைப்பு:** இது சுமார் 1,000 அடி கடல் மட்ட உயரத்திலும், 55 மீட்டர் நீளத்திலும் கேண்டிலீவர் (cantilever) அமைப்பில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- **செலவு மற்றும் கண்ணாடி:** விசாகப்பட்டினம் மாநகர மேம்பாட்டு ஆணையத்தால் சுமார் 7 கோடி செலவில் கட்டப்பட்ட இந்தப் பாலத்திற்கான கண்ணாடி ஜெர்மனியில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டது.

தேசிய துருவ மற்றும் கடல்சார் ஆராய்ச்சி மையம்

- சமீபத்தில், தேசிய துருவ மற்றும் கடல்சார் ஆராய்ச்சி மையம் (NCPOR) அதன் வெள்ளி விழாவைக் கொண்டாடியதுடன், நினைவு அஞ்சல் தலைகளையும் வெளியிட்டது.

தேசிய துருவ மற்றும் கடல்சார் ஆராய்ச்சி மையம் பற்றி

- இது 1998 மே 25 அன்று தன்னாட்சி பெற்ற ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனமாக நிறுவப்பட்டது.
- இது முன்னர் தேசிய அண்டார்டிக் மற்றும் கடல்சார் ஆராய்ச்சி மையம் (NCAOR) என்று அறியப்பட்டது.
- இது துருவப் பகுதிகள் மற்றும் தெற்குப் பெருங்கடலில் இந்தியாவின் அறிவியல் பயணங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்குத் தலைமை தாங்கி முன்னணியில் இருந்து வருகிறது.
- **முக்கிய அமைச்சகம்:** இந்திய அரசின் புவி அறிவியல் அமைச்சகம்
- **அமைவிடம்:** வாஸ்கோடகாமா, கோவா.

DHRUVA அமைப்பு

- அஞ்சல் துறை (Department of Posts), அஞ்சல் அலுவலகச் சட்டம், 2023–ல் ஒரு திருத்த வரைவை வெளியிட்டுள்ளது. இது DHRUVA – Digital Hub for Reference and Unique Virtual Address (குறிப்பு மற்றும் தனித்துவ மெய்நிகர் முகவரிக்கான டிஜிட்டல் மையம்) அமைப்பை அறிமுகப்படுத்துவதற்காகும்.

DHRUVA பற்றி

- இது ஒரு முன்னோடி **டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு** முன்முயற்சி ஆகும். இது

இந்தியாவில் உள்ள ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் ஒரு தனித்துவமான டிஜிட்டல் முகவரியை வழங்குவதன் மூலம், நாடு முழுவதும் உள்ள முகவரிகளின் அமைப்பு மற்றும் நிர்வாகத்தில் புரட்சியை ஏற்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **முகவரி–ஒரு–சேவை** அடிப்படையில், இது ஒரு தடையற்ற டிஜிட்டல் தளம் மூலம் **புவியியல் குறியீட்டு முகவரித் தகவல்களைப் பாதுகாப்பாகவும், சம்மதத்தின் அடிப்படையிலும்** பகிர உதவுகிறது.
- **இது முழுவதும் இந்தியாவிலேயே உருவாக்கப்பட்டுள்ளது,** உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் உள்நாட்டுக் கண்டுபிடிப்புகளை வளர்க்கிறது.

- **நோக்கம்:** இது இ–காமர்ஸ், அஞ்சல் மற்றும் தளவாடங்களில் **விநியோகச் செலவுகளைக் குறைக்கலாம்,** மேலும் தொலைத்தொடர்பு, பிராட்பேண்ட் மற்றும் நகர்ப்புற நிர்வாகத்தில் **வளத் திட்டமிடலை** மேம்படுத்துகிறது.
- **அடுக்குகள்:** இது 2 முக்கிய அடுக்குகளைக் கொண்டுள்ளது:
  - **டிஜிட்டல் அஞ்சல் குறியீட்டு எண்:** DIGIPIN என்பது 10 இலக்க எழுத்து–எண் குறியீடு ஆகும். இது இந்தியா முழுவதும் 4x4 மீட்டர் கட்டங்களைப் (grids) பயன்படுத்தி உருவாக்கப்பட்ட சரியான புவியியல் ஆய அச்சுக்கட்டுகளை (latitude–longitude) குறிக்கிறது.
- இது புவியிடத் தரவைப் பயன்படுத்தி ஒவ்வொரு இடத்திற்கும் ஒரு **தனித்துவமான அடையாளத்தை** வழங்குகிறது.
  - **டிஜிட்டல் முகவரி அடுக்கு: இது** DIGIPIN–ஐ அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு பயனர் நட்பு, சம்மதம் அடிப்படையிலான அமைப்பு ஆகும். இது பயனர்கள் தங்கள் **DIGIPIN உடன் இணைக்கப்பட்ட தனிப்பயன் லேபிள்களையும் விளக்க முகவரிகளையும்** (எ.கா., வீட்டெண்கள், தெருப் பெயர்கள் போன்றவை) உருவாக்க அனுமதிக்கிறது.

குழந்தைத் திருமணம் இல்லாத பாரதத்திற்கான 100 நாள் தீவிர விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம்

- மத்திய மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர், குழந்தைத் திருமணங்களைத் தடுப்பதற்கான 100 நாள் தீவிர விழிப்புணர்வு பிரச்சாரத்தை 04.12.25 அன்று தொடங்கி வைத்தார்.
- குழந்தைத் திருமணங்களைத் தடுப்பதற்காக 1929 இல் சாரதா சட்டம் கொண்டுவரப்பட்டது. கடைசியாக 2006 இல் இயற்றப்பட்ட சட்டம் தற்போது நடைமுறையில் உள்ளது.

யுனெஸ்கோ அரசாங்கங்களுக்கு இடையேயான குழுவின் 20வது அமர்வு

- **சூழல்:** அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் (Intangible Cultural Heritage – ICH) பாதுகாப்பதற்கான யுனெஸ்கோவின் அரசாங்கங்களுக்கு இடையேயான குழுவின் 20வது அமர்வை, இந்தியா 2025 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 8 முதல் 13 வரை புதுதில்லியில் நடத்த உள்ளது.

அரசாங்கங்களுக்கு இடையேயான குழு பற்றி

- **அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியம் (ICH):** சமூகங்கள் தங்கள் கலாச்சார அடையாளத்தின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக அங்கீகரிக்கும் நடைமுறைகள், அறிவு, வெளிப்பாடுகள், பொருள்கள் மற்றும் இடங்கள் ஆகியவற்றை யுனெஸ்கோ அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியமாக வரையறுக்கிறது.
- **அடிப்படை:** ICH–ஐப் பாதுகாப்பதற்காக, யுனெஸ்கோ பாரிஸில் நடந்த அதன் 32வது

பொது மாநாட்டின் போது, அக்டோபர் 17, 2003 அன்று 2003 ஒப்பந்தத்தை (2003 Convention) ஏற்றுக்கொண்டது.

- **உறுப்பினர் அமைப்பு:**
  - இந்தக் குழுவில் 24 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். இவர்கள் நான்கு ஆண்டு காலத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.
  - புதிய உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் தேர்தல், உறுப்பு நாடுகளின் பொதுச் சபையின் சாதாரண அமர்வின் போது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறுகிறது.
  - இந்தியா தற்போது இந்தக் குழுவில் உறுப்பினராக உள்ளது (2022–2026).

வந்தே மாதரத்தின் 150 ஆண்டுகள்

- எழுதியவர்: **பங்கிம் சந்திர சட்டர்ஜி** அவர்களால் 1875 நவம்பர் 7 அன்று எழுதப்பட்டது.
- இசையமைத்தவர்: **இரவீந்திரநாத் தாகூர்** இசையமைத்தார்.
- தேசியப் பாடல் அறிவிப்பு: **1950 ஜனவரி 24** அன்று இந்தியாவின் தேசியப் பாடலாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- **செய்தித்தாள்:** பிபின் சந்திர பால் மற்றும் அரவிந்தர் இணைந்து "வந்தே மாதரம்" என்ற பெயரில் ஒரு செய்தித்தாளையும் தொடங்கினர்.
- **மகாத்மா காந்தி:** மகாத்மா காந்தி அவர்கள் 1905 ஆம் ஆண்டில் இப்பாடலை தேசியப் பாடலாக ஏற்றுக்கொண்டார்.
- **வ.உ.சிதம்பரம் பிள்ளை (வ.உ.சி):** வ.உ.சிதம்பரம் பிள்ளை (VOC) அவர்கள் 1907 ஆம் ஆண்டில் தனது சுதேசி கப்பலில் "வந்தே மாதரம்" என்ற பெயரைப் பொறித்தார்.
- **தமிழாக்கம்:** சுப்பிரமணிய பாரதி அவர்கள் வந்தே மாதரத்தை தமிழில் மொழிபெயர்த்தார்.

யுனெஸ்கோ பாரம்பரியப் பட்டியலில் தீபாவளி

- **தீபாவளியானது** யுனெஸ்கோவின் **மனித குலத்தின் அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தின் பிரதிநிதித்துவப் பட்டியலில்** சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிவிப்பு, புது டெல்லியில் நடைபெற்ற யுனெஸ்கோவின் 20வது **அரசுகளுக்கிடையேயான குழுவின் அமர்வின்** போது வெளியிடப்பட்டது.
- **நோக்கம்:** வாழும் கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் **பாதுகாப்பது அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியம்** என்பது சமூகங்கள், குழுக்கள் மற்றும் தனிநபர்கள் தங்கள் கலாச்சார பாரம்பரியத்தின் ஒரு பகுதியாக அங்கீகரிக்கும் நடைமுறைகள், வெளிப்பாடுகள், அறிவு மற்றும் திறன்கள் ஆகியவற்றைக் குறிக்கிறது.
- **இந்தியாவில்** தற்போது யுனெஸ்கோவின் மனிதகுலத்தின் அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தின் பிரதிநிதித்துவப் பட்டியலில் **16 கூறுகள்** உள்ளன. அவற்றில் கொல்கத்தாவின் **துர்கா பூஜை** குஜராத்தின் **கர்பா கும்பமேளா யோகா** மணிப்பூரின் **சங்கீர்த்தனம்** வேத பாராயணம் மற்றும் ராமலீலா ஆகியவை அடங்கும்.

பெரும்பிடுகு முத்தரையர் நினைவு அஞ்சல் தலை வெளியீடு

- பேரரசர் பெரும்பிடுகு முத்தரையரின் நினைவு அஞ்சல் தலையை துணைக் குடியரசுத் தலைவர் வெளியிட்டார்.

பெரும்பிடுகு முத்தரையர் பற்றிய தகவல்கள்

- அவர் கி.பி 7 முதல் 9 ஆம் நூற்றாண்டு வரை தமிழ்நாட்டை ஆண்ட முத்தரையர் வம்சத்தைச் சேர்ந்தவர்.
- அவர் சுவர்ண மாறன் என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.

- முத்தரையர்கள் பல்லவர்களின் நிலப்பிரபுக்கள் ஆவார்கள்.

சஹகார் சாரதி முன்முயற்சி

- நாடு முழுவதும் உள்ள கிராமப்புற கூட்டுறவு வங்கிகளை வலுப்படுத்தவும் நவீனமயமாக்கவும், இந்திய அரசு சஹகார் சாரதி என்ற ஒரு பகிரப்பட்ட சேவை நிறுவனத்தை செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- மற்ற ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட வங்கி நிறுவனங்களுக்கு இணையாக, தரப்படுத்தப்பட்ட, தொழில்நுட்பத்தால் இயக்கப்படும் வங்கிச் சேவைகளை வழங்குவதற்கு கிராமப்புற கூட்டுறவு வங்கிகளுக்கு உதவுவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஒப்புதலுக்குப் பிறகு, இது ஜூலை 21, 2025 அன்று பதிவு செய்யப்பட்டது.
- பொதுவான மற்றும் நவீன மைய வங்கித் தீர்வுகள், ஆதார் அடிப்படையிலான கட்டண முறை (AePS) மற்றும் யுபிஐ போன்ற எண்ம கட்டண தளங்கள் மற்றும் தொடர்புடைய எண்ம வழிகள் ஆகியவை இதன் சேவைகளில் அடங்கும்.

இந்தியாவின் முதல் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சாலை

- இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம்,மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள தேசிய நெடுஞ்சாலை –45 ல் இந்தியாவின் முதல் வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சாலையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- **நோக்கம்:** சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் கொண்ட பகுதிகளில் நெடுஞ்சாலை மேம்பாட்டையும் வனவிலங்கு பாதுகாப்பையும் சமநிலைப்படுத்துவதன் மூலம், விலங்குகள்–வாகன மோதல்களைக் குறைப்பதாகும்.
- இந்தத் திட்டம் வீரங்கனா துர்காவதி புலிகள் காப்பகத்தின் வழியாகச் செல்கிறது.

தெலுங்கானாவில் லித்தியம் சுத்திகரிப்பு ஆலை

- சிங்கரேணி கோலியரீஸ் நிறுவனம் (SCCL) மற்றும் ஹைதராபாத்தைச் சேர்ந்த ஆல்ட்மின் நிறுவனம் ஆகியவை ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- இந்தியாவின் முதல் பெரிய அளவிலான பேட்டரி தர லித்தியம் சுத்திகரிப்பு ஆலையை அமைப்பதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- இந்த சுத்திகரிப்பு ஆலை தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் அமையவுள்ளது.
- இந்த சுத்திகரிப்பு ஆலை –2027ஆம் ஆண்டுக்குள் செயல்பாட்டிற்கு வரும் என இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.
- வெளிநாட்டு கனிமச் சொத்துக்கள் மூலம் நீண்ட கால மூலப்பொருள் விநியோகத்தைப் பெறுவதற்கான திட்டங்களும் இதில் அடங்கும், இது இந்தியாவின் எரிசக்தி பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தும்.
- இறக்குமதி செய்யப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட லித்தியத்தை இந்தியா சார்ந்திருக்கும் நிலையை குறைப்பதே இந்த முயற்சியின் நோக்கமாகும்.
- மின்சார வாகனங்கள், பேட்டரிகள் மற்றும் தூய்மையான எரிசக்தி மாற்றத்திற்கு லித்தியம் ஒரு முக்கியமான கனிமமாகும்.

பாரத் ரணபூமி தர்ஷன் முன்முயற்சி

- இது பாதுகாப்பு அமைச்சகம் மற்றும் சுற்றுலா அமைச்சகம் இணைந்து வழிநடத்தும் ஒரு முதன்மைத் திட்டமாகும்.
- இந்த முன்முயற்சியானது உத்திசார் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த எல்லைப் பகுதிகளைச் சுற்றுலாவுக்காகத் திறந்துவிடுவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

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

- **"பாரத் ரணபூமி தர்ஷன்"** முன்முயற்சியின் கீழ் சோலா மற்றும் டோக் லா கணவாய்கள் சுற்றுலாப் பயணிகளுக்காகத் திறக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த தொலைநோக்குப் பார்வை, எல்லைப் பகுதிகளில் மேம்பாட்டை விரைவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட இந்திய அரசாங்கத்தின் 'துடிப்பான கிராமங்கள் திட்டம்' உடன் ஒத்துப்போகிறது.

பாரத் டாக்ஸி

- **ஜனவரி 1 ஆம் தேதி முதல் டெல்லியில்** பாரத் டாக்ஸி சேவை தொடங்கப்படவுள்ளது.
- இது ஓலா, உபர் மற்றும் ரேபிடோவிற்கு மாற்றாக **இந்தியாவின் முதல் கூட்டுறவு டாக்ஸி சேவை–யாகும்.**
- பாரத் டாக்ஸி என்பது இந்தியா முழுவதும் டாக்ஸி சேவைகளை வழங்கும் ஒரு டிஜிட்டல் தளமாகும்.
- இது **சஹாகர் டாக்ஸி கூட்டுறவு லிமிடெட்** மூலம் இயக்கப்படுகிறது.
- முன்னணி நிறுவனங்கள் தேசிய மின்–ஆளுமை பிரிவு (NeGD) மற்றும் டிஜிட்டல் இந்தியா கார்ப்பரேஷன் (MeitY) ஆகும்.

கேரளாவின் மாதிரி E–Truck வழித்தட முயற்சி

முன்மொழியப்பட்ட E–Truck வழித்தடம்:

- NH–66 வழியாக மாதிரி E–Truck வழித்தடத்தை கேரளம் உருவாக்க திட்டமிட்டுள்ளது.
- சரக்கு போக்குவரத்தில் மின்மயமாக்கலை ஊக்குவிக்கும் மாநிலத்தின் முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- மத்திய அரசின் PM E–DRIVE (Electric Drive Revolution in Innovative Vehicle Enhancement) திட்டத்துடன் இணங்க செயல்படுகிறது.

PM E–DRIVE திட்டம்:

- PM E–DRIVE என்பது Electric Drive Revolution in Innovative Vehicle Enhancement – இன் விரிவாக்கமாகும்.
- நாட்டில் மின்சார வாகனங்கள் (EV) பயன்பாட்டை விரைவுபடுத்துதல், சார்ஜிங் கட்டமைப்பை உருவாக்குதல் மற்றும் வலுவான EV உற்பத்தி சூழலை அமைத்தல் இதன் நோக்கமாகும்.
- இலக்கு பயனாளிகள்
  - மேம்பட்ட பேட்டரிகளுடன் கூடிய வர்த்தக மற்றும் தனியார் மின்சார இருசக்கர, மூன்று சக்கர வாகனங்கள்.
  - ஸ்க்ராப்பிங் சான்றிதழ் கொண்ட மின்சார ஆம்புலன்ஸ்கள் மற்றும் e–trucks.
  - **பொது போக்குவரத்திற்கான மின்சார பேருந்துகள்.**

சபாசார் (SabhaSaar) – கிராம சபா கூட்டங்களுக்கான AI கருவி

- **சூழல்:** அடிப்படை ஆட்சி முறையில் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் செயல்திறனை வலுப்படுத்த, பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம் 'சபாசார்' என்ற AI அடிப்படையிலான குரல்–எழுத்து மாற்றம் மற்றும் கூட்டச் சுருக்க கருவியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. சபாசார் AI–இயக்கப்பட்ட கிளவுட் உள்கட்டமைப்பில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) India AI Mission கீழ் செயல்படும் போர்டலாகும்.
- India AI Mission கீழ்க்கண்டவற்றின் ஆளுமைக்கான (governance) நொடல் அமைப்பாக செயல்படுகிறது:
  - AI கட்டமைப்பு
  - சபாசார் மூலம் உருவாகும் தரவுகள்

MLFF சுங்கச்சாவடி கட்டண வசூல் அமைப்பு 2026

- மத்திய அரசு, 2026 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் நாடு முழுவதும் பலவழிப் பாதை தடையற்ற ஓட்ட (MLFF) சுங்கச்சாவடி கட்டண வசூல் அமைப்பு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான நெடுஞ்சாலை மேலாண்மை அமைப்பைச் செயல்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்த அமைப்பு சுங்கச்சாவடிகளில் காத்திருக்கும் நேரத்தை முழுமையாக நீக்கி, பயணத்திறனை மேம்படுத்தும்
- வாகனங்கள் சுங்கச்சாவடிப் பகுதிகளை நிறுத்தாமல், மணிக்கு 80 கி.மீ வேகத்தில் கடந்து செல்ல முடியும்.
- MLFF அமைப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான உரிமத் தகடு அங்கீகாரமும், செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்பும் மற்றும் FASTag ஒருங்கிணைப்பு மூலம் சுங்கக் கட்டணங்களை தானாகவே வசூலிக்கும்.

இந்தியாவின் முதல் வனவியல் பல்கலைக் கழகம்

- இந்தியாவின் முதல் வனவியல் பல்கலைக்கழகம் **உத்தரப் பிரதேசத்தின் கோரக்பூரில்** நிறுவப்பட உள்ளது.
- இந்தப் பல்கலைக்கழகம் வனவியல், வனவிலங்குகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும்.

துறைமுகப் பாதுகாப்புப் பணியகம் (BoPS)

- **சூழல்:** நாட்டின் கப்பல்கள் மற்றும் துறைமுக வசதிகளின் பாதுகாப்பைக் கண்காணிப்பதற்காக, துறைமுகப் பாதுகாப்புப் பணியகத்தை (BoPS) அரசாங்கம் அமைக்கவுள்ளது.
- இது சிவில் விமானப் போக்குவரத்துப் பாதுகாப்புப் பணியகத்தின்(BCAS) மாதிரியாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது .
- **சட்டப்பூர்வ நிலை:** 2025 ஆம் ஆண்டு **வணிகக் கப்பல் சட்டத்தின்** கீழ் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாக அமைக்கப்பட உள்ளது.
- **நிர்வாகக் கட்டுப்பாடு:** துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

முக்கியப் பணிகள்:

- கப்பல்கள் மற்றும் துறைமுக வசதிகளின் பாதுகாப்பு தொடர்பான ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேற்பார்வைப் பணிகள்.
- பாதுகாப்பு தொடர்பான தகவல்களைச் சேகரித்தல், பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் பரிமாறிக்கொள்ளுதல்.
- இணையப் பாதுகாப்புக்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்துதல்.

மத்திய அரசின் இணையவழி வன உரிமைச் சேவைகள் திட்டம்

- **சூழல்:** வன உரிமைகளை அங்கீகரித்தல் மற்றும் நிர்வகித்தல் ஆகிய முழு செயல்முறையையும் இணையவழியில் கொண்டு வருவதற்காக மத்திய அரசு ஒரு தேசிய இணையதளத்தை உருவாக்கி வருகிறது.
- **நோடல் அமைச்சகம்:** பழங்குடியினர் நலத்துறை அமைச்சகம்.
- **நோக்கம்:** 2006 வன உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் வன உரிமைகளை அங்கீகரித்தல், நிர்வகித்தல் மற்றும் கண்காணித்தல் ஆகியவற்றைச் சீரமைத்தலாகும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

மேம்பாட்டுத் தொடர்பு மற்றும் தகவல் பரவல் திட்டம் (DCID)

- **நோக்கம்:** கிராமப்புற, பழங்குடியின, தொலைதூர மற்றும் நகர்ப்புற மக்களுக்குத் தகவல்களைப் பரப்புதல்.
- **நோடல் அமைச்சகம்:** தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகம்
- **முக்கிய முன்னெடுப்புகள்: ஸ்வச் பாரத், பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா, ஜல் ஜீவன் மற்றும் பிரதான்** மந்திரி கிசான் சம்மான் நிதி போன்ற திட்டங்களைப் பற்றிய தகவல்கள் பொதுமக்களுக்குப் தெரிவிக்கப்படுகின்றன.

பாரம்பரிய மருத்துவம் குறித்த இரண்டாவது உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) உலகளாவிய உச்சி மாநாடு

- உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) பாரம்பரிய மருத்துவம் குறித்த உலகளாவிய உச்சி மாநாடு டிசம்பர் 17 அன்று புது டெல்லியில் தொடங்கியது.
- **கருப்பொருள்** (Theme): 'சமநிலையை மீட்டமைத்தல்: ஆரோக்கியம் மற்றும் நல்வாழ்வின் அறிவியல் மற்றும் நடைமுறை'
- பாரம்பரிய மருத்துவத்தில் உலகளாவிய தலைமைத்துவத்திற்கான இந்தியாவின் அர்ப்பணிப்பு மீண்டும் வலியுறுத்தப்பட்டது.
- பாரம்பரிய மருத்துவத்திற்கான உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய மையம் **ஜாம்நகரில்** நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- உலக அளவில் 'குணப்படுத்தும் கூட்டாண்மைகள்' மீது இந்தியா கவனம் செலுத்துவதை பிரதமர் வலியுறுத்தினார்.
- **இரண்டு முக்கிய ஒத்துழைப்புகள்:**
  - தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவை உள்ளடக்கிய பிம்ஸ்டெக் நாடுகளுக்கான ஒரு சிறப்பு மையத்தை நிறுவுதல்.
  - அறிவியல், பாரம்பரிய நடைமுறைகள் மற்றும் ஆரோக்கியத்தை ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஜப்பானுடனான ஒத்துழைப்பு.
- உச்சி மாநாட்டில் காட்சிப்படுத்தப்பட்டவை:
  - டிஜிட்டல் சுகாதார தொழில்நுட்பங்கள்
  - செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான கருவிகள்
  - ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புகள்
  - நவீன ஆரோக்கிய உள்கட்டமைப்பு

குடியரசு தின விழா கொண்டாட்டங்களில் 'வந்தே மாதரம்' கருப்பொருள் இடம் பெறுகிறது

- முக்கிய விருந்தினர்கள்:
  - ஐரோப்பிய ஆணையத்தின் தலைவர் **உர்சுலா வான் டெர் லேயன்**
  - ஐரோப்பிய கவுன்சில் தலைவர் **அன்டோனியோ கோஸ்டா.**
- குடியரசு தின விவரங்கள்
  - ஜனவரி 26 அன்று 77வது குடியரசு தின கொண்டாட்டங்கள்.
  - கருப்பொருள்: **"வந்தே மாதரம்" (தேசியப் பாடல்).**
- **கருப்பொருளின் முக்கியத்துவம்:**
  - வந்தே மாதரம் பாடலின் முதல் இரண்டு பத்திகள் வெளியிடப்பட்டு (1875) 150 ஆண்டுகள் நிறைவடைவதைக் குறிக்கிறது
  - இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்தின் பேரணிகளின் போது இந்தப் பாடல் முக்கியப் பங்கு வகித்தது.

தேசிய கடல்சார் பாரம்பரிய வளாகம் (NMHC)

- **சூழல்:** குஜராத்தில் உள்ள **லோத்தலில் தேசிய கடல்சார் பாரம்பரிய வளாகத்தை** (NMHC) மேம்படுத்துவதில் ஒத்துழைப்பதற்காக **இந்தியாவும் நெதர்லாந்தும்** ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- NMHC என்பது துறைமுகங்கள், **கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தின்** (MoPSW) ஒரு **முதன்மை கலாச்சார** மற்றும் **பாரம்பரியத்** திட்டமாகும்.
- **நோக்கம்:** ஒரு உலகத் தரம் வாய்ந்த அருங்காட்சியகம் மற்றும் கலாச்சார வளாகத்தின் மூலம் **இந்தியாவின் 4,500–5,000 ஆண்டுகள் பழமையான கடல்சார் பாரம்பரியத்தை** வெளிப்படுத்துவது.
- இது **கடல்சார் பாரம்பரியத்திற்காகவே** பிரத்யேகமாக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட **இந்தியாவின் முதல் விரிவான தேசிய நிறுவனமாக** உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

லோத்தலில் உள்ள NMHC–யின் முக்கியத்துவம்:

- **இந்தியாவின் 4,500 ஆண்டுகள் பழமையான கடல்சார்** பாரம்பரியத்தை வெளிப்படுத்துகிறது.
- **சிந்து சமவெளி (ஹரப்பா) நாகரிகத்தின்** கலாச்சார நிலப்பரப்பின் ஒரு பகுதியாகும்.
- **உலகின் மிகப் பழமையான மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட கப்பல் கட்டும் தளம்** கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இடமாக அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளது.
- லோத்தல் கப்பல் கட்டும் தளம், அந்த குடியிருப்பை **சிந்து, சௌராஷ்டிரா, மெசபடோமியா, எகிப்து மற்றும் அதற்கு அப்பால்** உள்ள பகுதிகளை இணைக்கும் பண்டைய கடல்சார் வர்த்தகப் பாதைகளுடன் இணைத்தது.

மகப்பேறு இறப்பு விகிதத்தில் குறைப்பு

- **சூழல்:** நாட்டில் **மருத்துவமனைகளில் நடைபெறும் பிரசவங்களின்** விகிதம் %89 ஆக அதிகரித்துள்ளது, இது மகப்பேறு இறப்பு விகிதத்தில் குறிப்பிடத்தக்க குறைப்புக்கு வழிவகுத்துள்ளது.
- **மகப்பேறு இறப்பு விகிதம்** – கர்ப்ப காலத்தில் அல்லது கர்ப்பம் முடிந்த42 நாட்களுக்குள், கர்ப்பம் தொடர்பான அல்லது கர்ப்பத்தால் மோசமடைந்த காரணங்களால் ஒரு பெண் இறப்பது.
- **மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் (MMR) –** இது ஒரு குறிப்பிட்ட காலகட்டத்தில் **1,00,000** உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு ஏற்படும் மகப்பேறு இறப்புகளின் எண்ணிக்கையாகும்.
- இந்தியாவின் மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் (MMR) 1 லட்சம் உயிருள்ள பிறப்புகளுக்கு 93 ஆக உள்ளது (21–2019).
- **தரவுகள்**
  - இந்தியாவின் மகப்பேறு இறப்பு விகிதம்: 93
  - **கேரளா:** மிகக் குறைவு (20) மற்றும் அசாம்: மிக அதிகம் (167)
  - **தமிழ்நாடு** (49).

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய புதிர் நிலை

- **மகாராஷ்டிராவின் சோலாப்பூர்** மாவட்டத்தில் உள்ள **போரமணி** புல்வெளிகளில், தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் சமீபத்தில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க **வட்ட வடிவ புதிர் நிலையைக்** கண்டுபிடித்துள்ளனர். இது இந்தியாவில் இதுவரை கண்டுபிடிக்கப்பட்டவற்றிலேயே மிகப்பெரியது என அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டின் **திருப்பூர்** மாவட்டத்தில் உள்ள **கிடிமேடு** என்ற இடத்தில் ஒரு பெரிய **சதுர வடிவ புதிர் நிலை** கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

சுபன்சிரி கீழ் நீர்மின் திட்டம் (SLHEP)

- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நீர்மின் திட்டமான **2,000 மெகாவாட் சுபன்சிரி கீழ் நீர்மின் திட்டம்,** அதன் முதல் **250மெகாவாட்** அலகு செயல்பாட்டிற்கு வந்ததைத் தொடர்ந்து, கிட்டத்தட்ட 20 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தனது செயல்பாடுகளைத் தொடங்கியுள்ளது.

சுபன்சிரி கீழ் நீர்மின் திட்டம் பற்றி:

- சுபன்சிரி கீழ் நீர்மின் திட்டம் என்பது **2,000 மெகாவாட்** நிறுவப்பட்ட திறன் கொண்ட ஒரு **ஆற்றுவழி நீர்மின் திட்டமாகும்.** இது முழுமையாகச் செயல்படும்போது, இந்தியாவின் மிகப்பெரிய நீர்மின் திட்டமாக இருக்கும்.
- இடம்: **கெருகாமுக்கு,** அசாம்–அருணாச்சல பிரதேச எல்லையில்.
- செயல்படுத்தும் நிறுவனம்: **என்.எச்.பி.சி லிமிடெட்** (தேசிய நீர்மின் சக்தி கழகம்)
- ஆற்றின் போக்கு: பிரம்மபுத்திரா ஆற்றின் மிகப்பெரிய துணை நதியான **சுபன்சிரி ஆற்றின்** மீது கட்டப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் PPP–மாதிரி மருத்துவக் கல்லூரிகள்

- **மத்தியப் பிரதேச** மாநிலத்தின் **தார் மற்றும் பேதுல்** பழங்குடியினர் மாவட்டங்களில் **முதல் பொது–தனியார் கூட்டாண்மை (PPP)** மாதிரி மருத்துவக் கல்லூரிகள் நிறுவப்படும் என்று மத்திய சுகாதார அமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.

இந்திய பொதுவுடைமை கட்சியின்(CPI) 100 ஆண்டுகள் நிறைவு

- வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க **கான்பூர் மாநாட்டின்** வரவேற்புக் குழுவின் தலைவராக இருந்த **மௌலானா ஹஸ்ரத் மோகானியால்** உருவாக்கப்பட்ட **"இன்குலாப் ஜிந்தாபாத்"** என்ற புரட்சிகர முழக்கம்.
- **நிலம் மற்றும் கண்ணியத்திற்காக CPI தலைமையேற்ற வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க இயக்கங்கள்**
- விவசாயிகளின் விளைபொருட்கள் மீதான உரிமைகளை நிலைநாட்டிய **வங்காளத்தின் தெபாகா இயக்கம்.**
- நிலப்பிரபுக்களின் கொடுங்கோன்மைக்கு எதிராக **கேரளாவில்** நடந்த **புன்னப்பரா–வயலார்** போராட்டம்.
- **தஞ்சாவூர் டெல்டா** பகுதியின் தீவிரமான நிலப் போராட்டங்கள்.
- **டிசம்பர் 1925–ல் கான்பூரில்** CPI நிறுவப்பட்டது.
- **தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த சிங்காரவேலர்** இந்த மாநாட்டில் பங்கேற்றார். அங்கிருந்துதான் இந்திய கம்யூனிஸ்ட் கட்சி முறையாக **பம்பாயைத்** தலைமையிடமாகக் கொண்டு நிறுவப்பட்டது.

NATGRID தேசிய மக்கள் பதிவேட்டுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது

- NATGRID என்பது காவல்துறை மற்றும் புலனாய்வு அமைப்புகள் பல அரசு மற்றும் தனியார் தரவுத்தளங்களை நிகழ்நேரத்தில் அணுக அனுமதிக்கும் ஒரு பாதுகாப்பான தளமாகும்.
- தேசிய மக்கள் பதிவேடு (NPR) என்பது நாடு தழுவிய தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டை (NRC) உருவாக்குவதற்கான முதல் படியாகும்.
- **நோக்கம்:** பாதுகாப்பான, உள்நாட்டு அமைப்புகளைப் பயன்படுத்தி உளவுத் தகவல்களைச் சேகரிப்பதை மேம்படுத்துதல் மற்றும் குற்றவியல் விசாரணைகளை விரைவுபடுத்துதல்.
- மேம்படுத்தப்பட்ட NATGRID கருவிகள் பல மூலத் தரவு சேகரிப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வை ஆதரிக்கின்றன. அத்தகைய ஒரு கருவிதான் முக அங்கீகாரம் மற்றும் நிறுவன அடையாளத் தீர்மானத்திற்குப் **பயன்படுத்தப்படும் 'காண்டிவா'.**

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

இந்தியாவில் காசநோய்

- **சூழல்:** இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில்–தேசிய காசநோய் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் மகளிர் கூட்டமைப்பு மன்றம் ஆகியவை மருத்துவக் கல்வி மற்றும் மருத்துவமனை நடைமுறைகளில் விரிவான மாற்றங்களைச் செய்ய வலியுறுத்தியுள்ளன.
- உலகளாவிய காசநோய் பாதிப்புகளில் சுமார் %27 இந்தியாவில் இன்னும் உள்ளது.

காசநோய் பற்றி

- காசநோய் (TB) என்பது **மைக்கோபாக்டீரியம் டியூபர்குளோசிஸ்** எனப்படும் **பாக்டீரியாவால்** ஏற்படும் ஒரு தொற்று ஆகும்.
- இது **காற்றில் பரவும் தொற்று** மூலம் பரவுகிறது, முக்கியமாக பாதிக்கப்பட்ட **ஒருவரின் இருமல் அல்லது தும்மலில்** இருந்து வெளியாகும் சிறிய **நீர்த்துளிகளை** உள்ளிழுப்பதன் மூலம் பரவுகிறது.
- இந்தியாவில் காசநோய் பாதிப்பு விகிதம் ஒரு லட்சம் பேருக்கு 2015) 237) என்பதிலிருந்து ஒரு லட்சம் பேருக்கு 200க்கும் **குறைவாக** (2022) குறைந்துள்ளது, இது **%16 சரிவைக்** குறிக்கிறது.
- 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து காசநோய் தொடர்பான இறப்புகள் **%18 குறைந்து**, தற்போது ஒரு லட்சம் மக்கள் தொகைக்கு 23ஆக உள்ளது.
- 2030ஆம் ஆண்டின் உலகளாவிய இலக்குகளுக்கு ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்னதாக 2025ஆம் **ஆண்டிற்குள் இந்தியாவில் காசநோயை ஒழிக்கும்** நோக்கத்தை **தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டம்** (NTEP) வலியுறுத்துகிறது.
- **சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலங்கள்:** இமாச்சலப் பிரதேசம், ஒடிசா, குஜராத்.
- **குறைந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலங்கள்:** பஞ்சாப், பீகார், கர்நாடகா
- **மார்ச் 24 உலக காசநோய் தினமாக** அனுசரிக்கப்படுகிறது
- **தமிழ்நாட்டின் செயல்பாடு**
  - தமிழ்நாடு, ஒரு எளிய வகைப்படுத்தும் கருவி மற்றும் வேறுபடுத்தப்பட்ட சிகிச்சை மாதிரியைப் பயன்படுத்தி, **டிஎன்–கெட்** (காசநோய் இறப்பிலா திட்டம்) திட்டத்தைச் செயல்படுத்தியதன் மூலம், காசநோய் தொடர்பான இறப்புகளைக் கணிசமாகக் குறைத்துள்ளது.
  - காசநோய் இறப்புகளுக்கான முன்கணிப்பு மாதிரியைத் தனது காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தில் ஒருங்கிணைத்த **முதல் இந்திய மாநிலமாக** தமிழ்நாடு உருவெடுத்துள்ளது.

குழந்தைத் திருமணத்தை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதில் இந்தியாவின் அர்ப்பணிப்பு

- நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளின் கீழ், 2030–**ஆம் ஆண்டுக்குள்** குழந்தை திருமணத்தை ஒழிக்க இந்தியா உறுதியளித்துள்ளது.
- தேசிய குடும்ப சுகாதார கணக்கெடுப்புத் தரவுகளின்படி, குழந்தை திருமண விகிதங்கள் 47.4% (2005–06) என்பதிலிருந்து 23.3% (2019–21) ஆக கணிசமாகக் குறைந்துள்ளன.
- 18–29 வயதுக்குட்பட்ட பெண்களிடையே அதிகபட்ச குழந்தை திருமண விகிதங்கள் **மேற்கு வங்கம், பீகார் மற்றும் திரிபுரா** மாநிலங்களில் காணப்படுகின்றன.

சட்டக் கட்டமைப்பு குழந்தைத் திருமணத் தடுப்புச் சட்டம், 2006

- போக்சோ சட்டம், 2012
- **நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 5.3:** குழந்தைத் திருமணத்தை ஒழித்தல்.
- **பால் விவாஹ் முக்த் பாரத் அபியான்**
- இந்தியாவிலிருந்து குழந்தைத் திருமணத்தை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு தேசிய பிரச்சாரமான 'பால் விவாஹ் முக்த் பாரத் அபியான்'

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
Since 2011

திட்டத்தை பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

அகர்பத்திகளுக்கான தேசிய தரநிலை

- IS 19412:2025 என்பது ஊதுபத்திகளுக்கான இந்தியாவின் முதல் தேசிய தரநிலையாகும்.
- இந்தத் தரநிலை, ஊதுபத்திகளில் பெர்மெத்ரின் மற்றும் சைபர்மெத்ரின் போன்ற பூச்சிக்கொல்லிகளைத் தடை செய்கிறது.
- பென்சைல் சயனைடு போன்ற செயற்கை நறுமண இடைநிலைப் பொருட்களும் தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.
- இந்திய தர நிர்ணய பணியகம் நுகர்வோர் விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

இந்தியாவின் முதல் தேசிய ஆயுத தரவுத்தளம்

- உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தும் நோக்கில், மத்திய அரசு இந்தியாவின் முதல் தேசிய ஆயுதத் தரவுத்தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இது பயங்கரவாதம், ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்கள் மற்றும் தீவிரவாதத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் தேசிய ஆயுத தரவுத்தளம்

- பெயர்: தொலைந்துபோன, கொள்ளையடிக்கப்பட்ட மற்றும் மீட்கப்பட்ட துப்பாக்கிகள் தரவுத்தளம்.
- 2025 பயங்கரவாத எதிர்ப்பு மாநாட்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- **உள்துறை அமைச்சகத்தின்** கீழ் உள்ள தேசிய புலனாய்வு முகமையால் உருவாக்கப்பட்டது.
- அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமான துப்பாக்கிகளில் மட்டுமே கவனம் செலுத்துகிறது.

தேசிய புலனாய்வு முகமை சட்டம், 2008

ஜம்மு காஷ்மீரில் 2,000 ஆண்டுகள் பழமையான பௌத்த தளம் கண்டுபிடிப்பு

- **பாரமுல்லா** மாவட்டத்தில் உள்ள **ஜெஹன்போரா** கிராமத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அகழ்வாராய்ச்சிகளில் 2000 ஆண்டுகள் பழமையான பௌத்த தளம் கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஜெஹன்போரா, கண்டுபிடிக்க முடியாத **குஷானர்களின் தலைநகரான ஹுவிஷ்கபுராவுடன்** தொடர்புகளைக் கொண்ட ஒரு முக்கியமான பௌத்த மையமாகச் செயல்பட்டிருக்கலாம் என்று தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் நம்புகின்றனர்.
- ஸ்தூபிகளின் அடித்தளங்கள் மற்றும் மடாலய அறைகளின் கட்டிடக்கலை அம்சங்கள் **காந்தார** வடிவமைப்புகளுடன் நெருங்கிய ஒற்றுமையைக் காட்டுகின்றன.
- **குஷான வம்சம் வடமேற்கு இந்தியாவில் பௌத்த மதத்தை** ஆதரித்தது. காந்தாரக் கட்டிடக்கலை ஆரம்பகால பௌத்த கட்டமைப்புகளைப் பாதித்தது.

குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்முவின் – நீர்மூழ்கிக் கப்பல் பயணம்

- **பின்னணி:** முப்படைகளின் தலைவரான குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, டிசம்பர் 28 அன்று **கர்நாடகாவில் உள்ள கார்வார் கடற்படைத் தளத்தில்** உள்நாட்டிலேயே கட்டப்பட்ட **ஐஎன்எஸ் வாகஷீர்** நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் பயணம் மேற்கொண்டார்.

- **சாதனை**: நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் பயணம் செய்த **இரண்டாவது** இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்
- முதல் குடியரசுத் தலைவர்: **அப்துல் கலாம்** (2006, ஐஎன்எஸ் சிந்துரக்ஷக்)
- **ஐஎன்எஸ் வாக்ஷீர் இன் அம்சங்கள்:**
  - ஸ்கார்பீன் வகுப்பு (திட்டம் 75) வரிசையில் உள்ள இந்த **ஆறாவது நீர்மூழ்கிக் கப்பல்,** உலகின் மிக குறைந்த ஒலியுடன் இயங்கும் **டீசல்–மின்சார நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில்** ஒன்றாகும். இது மேற்பரப்புக்கு எதிரான போர், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களுக்கு எதிரான போர், உளவுத் தகவல் சேகரிப்பு மற்றும் சிறப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் திறன் கொண்டது.
  - **திட்டம்–75**(இந்தியா)இந்தியக்கடற்படைக்காக 18 வழக்கமான நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் மற்றும் ஆறு அணுசக்தி நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைக் கட்டுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மத்திய அரசு மாபெரும் செயற்கை நுண்ணறிவு உச்சி மாநாட்டை நடத்த உள்ளது

- சூழல்: இந்தியா பிப்ரவரி மாதம் **செயற்கை நுண்ணறிவு உச்சி** மாநாட்டை நடத்த உள்ளது, இதற்கான ஏற்பாடுகள் 2023 **ஜி–20** உச்சி மாநாட்டிற்கு **இணையான** அளவில் நடைபெற்று வருகின்றன.
- முக்கிய உச்சி மாநாட்டில் சுமார் **1,00,000 பங்கேற்பாளர்கள்** கலந்துகொள்வார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்தசெயற்கைநுண்ணறிவுஉச்சிமாநாடு,–2023 ல் **பிளெட்ச்லி பார்க்கில்** (இங்கிலாந்து) தொடங்கிய வருடாந்திர பலதரப்பு மாநாட்டுத் தொடரின் ஒரு பகுதியாகும். அதைத் தொடர்ந்து **சியோல்** (2024) மற்றும் **பாரிஸ்** (2025) ஆகிய நகரங்களில் நடைபெற்ற இந்த மாநாட்டின் 2026 பதிப்பை நடத்த **இந்தியா** தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- செயற்கை நுண்ணறிவு உச்சி மாநாடு 2026, **பாரத் மண்டபம், புதுதில்லியில்** நடைபெறவுள்ளது.
- **முக்கிய விவாதத் தலைப்புகள்**
  - செயற்கை நுண்ணறிவும் அதன் வேலையிடத் தாக்கமும்
  - செயற்கை நுண்ணறிவு மாதிரிகளுக்கான நம்பிக்கை மற்றும் பாதுகாப்பு நெறிமுறைகள்
  - குறிப்பிட்ட தொழில்களில் செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்துதல்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

தேசிய திட்டங்கள்

தேசிய மின்–விதான் பயன்பாடு

- 'டிஜிட்டல் இந்தியா' திட்டத்தின் கீழ் ஒரு பணி முறைத் திட்டமாக (Mission Mode Project) உள்ள தேசிய மின்–விதான் பயன்பாடு (NeVA), இந்தியா முழுவதும் காகிதமற்ற சட்டமியற்றும் முறைக்கு மாறுவதை விரைவுபடுத்துகிறது.
- **நோக்கம்:** நாடு முழுவதும் சட்டமியற்றும் செயல்முறைகளை நவீனமயமாக்குதல் மற்றும் டிஜிட்டல்மயமாக்குதல்.
- **செயலாக்க நிலை:**
  - 28 மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களின் சட்டமன்றங்கள் NeVA–வை ஏற்றுக் கொள்வதற்காக புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் (MoUs) கையெழுத்திட்டுள்ளன.
  - 20 சட்டமன்றங்கள் ஏற்கனவே முழுமையாக டிஜிட்டல் அவைகளாக (Digital Houses) மாறியுள்ளன.
- **பாஷினி (Bhashini) AI கருவிகள்:** இந்தக் கருவிகள் மொழிசார்ந்த உள்ளடக்கத்தை உறுதிப்படுத்த, மொழிபெயர்ப்பு மற்றும் பேச்சைப் பாடமாக மாற்றும் அம்சங்களைச் செயல்படுத்துகின்றன.

பிரதமரின் பயிற்சித் திட்டம்

- **செய்தி:** பிரதமர் பயிற்சித் திட்டத்தின் முன்னோடித் திட்டம் ஒரு வருடத்தில் 1.25 லட்சம் பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்கும் இலக்கைத் தாண்டிவிட்டாலும், இந்திய இளைஞர்களிடையே இது சிலரை மட்டுமே விரும்புவதாக நாடாளுமன்றத்தில் வழங்கப்பட்ட தரவு காட்டுகிறது.

பிரதமர் பயிற்சித் திட்டம் பற்றி

- வேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டிற்கான பிரதமரின் தொகுப்பின் ஒரு பகுதியாக 2024–25 பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- **நோக்கம்:** ஐந்து ஆண்டுகளில் சிறந்த 500 நிறுவனங்களில் 1 கோடி இளைஞர்களுக்கு நேரடி பணி அனுபவத்தை வழங்குதல், வேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துதல்.
- **நிர்வகிக்கப்படுகிறது:** கார்ப்பரேட் விவகார அமைச்சகத்தால் (MCA) ஆன்லைன் போர்டல் மூலம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- **பட்ஜெட்:** ஒட்டுமொத்தமாக 2 லட்சம் கோடி, 2024–25 நிதியாண்டிற்கு 2,000 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **அளவுகோல்கள்:**
  - முழுநேர வேலையிலோ அல்லது கல்வியிலோ இல்லாத 21–24 வயதுடைய இளைஞர்கள்.
  - உயர்நிலைப் பள்ளி டிப்ளோமாக்கள், ஐடிஐ சான்றிதழ்கள் அல்லது பட்டப்படிப்பு பட்டங்கள் (எ.கா., பி.ஏ., பி.எஸ்சி., பி.காம்) போன்ற தகுதிகளைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
  - IITகள், IIMகள் மற்றும் மேம்பட்ட பட்டங்களை (எ.கா., MBA, CA) பெற்றவர்கள் இதில் சேர மாட்டார்கள்.
- **அம்சங்கள்:**
  - 5,000 உதவித்தொகையுடன் 12 மாத பயிற்சி (அரசாங்கத்திலிருந்து 4,500, நிறுவனங்களிலிருந்து 500).
  - பயிற்சியாளர்கள் PM ஜீவன் ஜோதி பீமா யோஜனா போன்ற அரசு திட்டங்களின் கீழ் காப்பீடு செய்யப்படுகிறார்கள்.
  - விபத்துகளுக்கு ஒரு முறை 6,000 மானியம்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- பன்மொழி உதவி எண் மற்றும் குறை தீர்க்கும் அமைப்பு

கூரை சூரிய மின் உற்பத்தித் திட்டம்

- கூரை சூரிய மின் உற்பத்திக்காக ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி இந்தியாவிற்கு ரூ.5,780 கோடி கடனை வழங்கும்
- **நோக்கம்:**
  - வீடுகள் மற்றும் கட்டிடங்களின் கூரைகளில் சூரிய மின் உற்பத்தித் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதை விரைவுபடுத்துதல்.
  - பிரதமரின் சூரிய மின் உற்பத்தித் திட்டத்தை ஊக்குவித்தல்.
- **இலக்கு:** 2027 ஆம் ஆண்டுக்குள், 1 கோடி (10 மில்லியன்) வீடுகள் குறைந்த செலவில் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய முடியும்.
- **தேசிய இலக்கு:** கூரை சூரிய மின் பேனல்கள் மூலம் 30 ஜிகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் இந்தியாவின் இலக்கை அடைய உதவும்.

பிரதம மந்திரி விசித் பாரத் ரோஜ்கர் திட்டம்

- **சூழல்:** பிரதம மந்திரி விசித் பாரத் ரோஜ்கர் திட்டம் மூலம் சுமார் **3.5 கோடி இளைஞர்களுக்கு** புதிய வேலை வாய்ப்புகள் உருவாக்கப்படும் என்று இந்தியப் பிரதமர் தெரிவித்தார்.

பிரதம மந்திரி விசித் பாரத் ரோஜ்கர் திட்டம் பற்றி:

- இது **விசித் பாரத் (Viksit Bharat)** முன்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, முறைசாராத் துறைகளில், குறிப்பாக **உற்பத்தித் துறையில்**, வேலை உருவாக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் ஒரு தேசிய வேலைவாய்ப்புடன் இணைக்கப்பட்ட ஊக்கத் திட்டமாகும்.
- **அமலுக்கு வந்த தேதி:** ஆகஸ்ட் 1, 2025 முதல் நடைமுறைக்கு வருகிறது.
- **நிர்வாகம்: ஊழியர்கள் வருங்கால வைப்பு நிதி அமைப்பின்** (EPFO) மூலம் **தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தால்** நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- **செயல்படுத்தும் காலம்:** 2025 – 2027

பிரதம மந்திரி விசித் பாரத் ரோஜ்கர் திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

- **பகுதி A:** முதல் முறை வேலைக்குச் சேருபவர்களுக்கான பலன்கள்
  - இது ஊழியர்கள் வருங்கால வைப்பு நிதி அமைப்பில் (EPFO) பதிவு செய்யும் முதல் முறை ஊழியர்களை இலக்காகக் கொண்டது.
  - 15,000 வரையிலான ஒரு மாத EPFO ஊதியம் இரண்டு தவணைகளாக வழங்கப்படும்.
- **பகுதி B:** வேலைகளை உருவாக்கும் முதலாளிகளுக்கான பலன்கள்
  - 1 லட்சம் வரை சம்பளம் பெறும் புதிய ஊழியர்களுக்காக முதலாளிகளுக்கு ஊக்கத்தொகை வழங்கப்படும்.
- கூடுதலாக உருவாக்கப்படும் ஒவ்வொரு வேலைக்கும், அது குறைந்தது ஆறு மாதங்களுக்கு நிலைத்திருக்கும்பட்சத்தில், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு, மாதம் ஒன்றுக்கு 3000 வரை வழங்கப்படும்.

ஏகலைவா மாதிரிப் பள்ளிகள்

- **சூழல்:** நிலப் பிரச்சினைகள் காரணமாக ஏகலைவா பள்ளிகளில் மூன்றில் ஒரு பகுதிக்கு மேல் செயல்படாமல் உள்ளன. இதனால், பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் அமைச்சகம் நிலத்தைப் பெறுவதை உறுதி செய்யும் வரை புதிய பள்ளிகளுக்கு அனுமதி அளிக்க வேண்டாம் என்று சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் தொடர்பான நாடாளுமன்ற நிலைக்குழு அறிவுறுத்தியுள்ளது.

ஏகலைவா மாதிரி உறைவிடப் பள்ளிகள் பற்றி

- இது 1998 ஆம் ஆண்டு பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் (MoTA) தொடங்கப்பட்ட ஒரு முதன்மைத் திட்டமாகும். இது

தொலைதூர மற்றும் பழங்குடியினர் நிறைந்த பகுதிகளில் உள்ள **பட்டியல் பழங்குடியின (ST) மாணவர்களுக்கு ஆறாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை இலவசமான, தரமான உறைவிடக் கல்வியை** வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

- **நோக்கம்;** விளையாட்டு, கலாச்சாரம் மற்றும் திறன் பயிற்சி உள்ளிட்ட முழுமையான வளர்ச்சியுடன் கூடிய CBSE அடிப்படையிலான கல்வியை வழங்குவதன் மூலம், பழங்குடியின மற்றும் பழங்குடியினர் அல்லாத மக்களிடையே உள்ள கல்வி இடைவெளியைக் குறைப்பதாகும்.
- **மறுசீரமைப்பு மற்றும் விரிவாக்கம்**
  - இத்திட்டம் அதன் எல்லையை விரிவாக்கம் செய்ய **2018–19** இல் மறுசீரமைக்கப்பட்டது.
  - இப்போது, 50% க்கும் அதிகமான பழங்குடியின மக்களைக் கொண்ட மற்றும் குறைந்தது 20,000 பழங்குடியினரைக் கொண்ட தொகுதிகளில் (Blocks) EMRS பள்ளிகள் நிறுவப்பட உள்ளன. இதன் இலக்கு 2026 ஆம் ஆண்டுக்குள் 728 பள்ளிகள் ஆகும்.
- EMRS பள்ளிகள், பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பான **பழங்குடியின மாணவர்களுக்கான தேசிய கல்விச் சங்கம்** மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.
- **பழங்குடியினக் கல்விக்கான பிற முயற்சிகள்:**
  - இராஜீவ் காந்தி தேசிய பெல்லோஷிப்
  - தொழிற்பயிற்சி மையங்கள்
  - தேசிய வெளிநாட்டுக் கல்வி உதவித்தொகைத் திட்டம்
  - போஸ்ட்–மெட்ரிக் கல்வி உதவித்தொகை

தேசிய பட்டியல் சாதி மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினர் மையம் (NSSH) திட்டம்

- **சூழல்:** குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் நிறுவன அமைச்சகம், பட்டியல் சாதி மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினர் சமூகத்தினரிடையே தொழில்முனைவோரை ஆதரிப்பதற்கும், பொது கொள்முதல் மற்றும் சந்தைகளில் அவர்களின் பங்கேற்பை மேம்படுத்துவதற்கும் தேசிய பட்டியல் சாதி/பழங்குடியினர் மைய (NSSH) திட்டத்தை விரிவுபடுத்துகிறது.

தேசிய பட்டியல் சாதி மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினர் மையம் (NSSH) திட்டம் பற்றி

- இது குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள் அமைச்சகத்தின் முதன்மைத் திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- இது தேசிய சிறு தொழில்கள் கழகம் லிமிடெட் (NSIC) மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- **நோக்கம்:** பட்டியல் சாதி/பழங்குடியின தொழில்முனைவோரின் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பட்டியல் சாதி/பழங்குடியின மக்களிடையே "தொழில்முனைவுக் கலாச்சாரத்தை" ஊக்குவித்தல்.
- இது பொது கொள்முதல் கொள்கையின் கீழ், பட்டியல் சாதி/பழங்குடியினருக்குச் சொந்தமான குறு மற்றும் சிறு நிறுவனங்களிடமிருந்து 4% கொள்முதல் செய்ய ஆதரவளிக்கிறது.
- இந்த முயற்சி, பட்டியல் சாதி/பழங்குடியின தொழில்முனைவோருக்கு நிதி உதவியை வழங்குவதுடன், கடன் பெறுவதற்கான வசதியையும் ஏற்படுத்தித் தருகிறது.
- இது பட்டியல் சாதி/பழங்குடியின தொழில் முனைவோரின் திறன் மேம்பாடு மற்றும் திறனை வளர்ப்பதிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
Since 2011

சக்தி ஸ்காலர் இளம் ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை

- தேசிய மகளிர் ஆணையம், பெண்கள் தொடர்பான கொள்கைப் பிரச்சினைகள் குறித்த 'சக்தி ஸ்காலர்' இளம் ஆராய்ச்சி உதவித்தொகையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- சக்தி ஸ்காலர் இளம் ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை பற்றி
- சக்தி அறிஞர் இளம் ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை என்பது இந்தியாவில் பெண்களின் பிரச்சினைகள் குறித்து ஆராய்ச்சி செய்யும் அறிஞர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் ஒரு 6 மாத காலத் திட்டமாகும்.
- இது பின்வரும் தலைப்புகளில் கல்விசார் மற்றும் கொள்கை சார்ந்த ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது:
  - பாலின சமத்துவம்
  - பெண்களின் பாதுகாப்பு
  - பெண் அதிகாரமளித்தல்
  - இது தேசிய மகளிர் ஆணையத்தின் (NCW) ஒரு முன்முயற்சியாகும்.

பிரதான் மந்திரி கிராம் சடக் யோஜனாவின் (PMGSY) 25வது ஆண்டு விழா

- சூழல்: பிரதான் மந்திரி கிராம சதக் யோஜனா (PMGSY) திட்டம் டிசம்பர் 2025-ல் தனது 25-வது ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடியது, இது இந்தியாவின் கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.

பிரதம மந்திரி கிராம சாலைத் திட்டம் (PMGSY)

- இது மத்திய அரசால் நிதியுதவி செய்யப்படும் ஒரு திட்டமாகும்.
- **நோக்கம்:** இதுவரை சாலை வசதி இல்லாத கிராமப்புற குடியிருப்புகளுக்கு அனைத்துப் பருவ காலங்களிலும் பயன்படுத்தக்கூடிய சாலை இணைப்பை வழங்குவது, அவற்றை சந்தைகள், பள்ளிகள் மற்றும் சுகாதார வசதிகளுடன் இணைப்பது.
- **தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு**: 25 டிசம்பர் 2000
- ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகத்தால் (MoRD) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- PMGSY-IV (2024-29): 62,500 கி.மீ. சாலைகள் மூலம் 25,000 குடியிருப்புகளுக்கு சாலை இணைப்பை வழங்குதல்.

அரிய புவி நிரந்தர காந்தங்கள் (REPM)

- அடர்த்தியாக்கப்பட்ட அரிய புவி நிரந்தர காந்தங்கள் உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் திட்டம்' என்ற திட்டத்திற்கு அரசாங்கம் 7,280 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- REPM காந்தங்கள், **நிரந்தர காந்தங்களின் வலிமையான வகைகளில்** ஒன்றாகும். இவை கச்சிதமான மற்றும் உயர் செயல்திறன் கொண்ட காந்தக் கூறுகள் தேவைப்படும் தொழில்நுட்பங்களில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- ஒரு உள்நாட்டு ஒருங்கிணைந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதன் மூலம், மின்சார வாகனங்கள், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைப்புகள், மின்னணுவியல், விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்புத் துறைகளுக்குத் தேவையான ஒரு முக்கிய உள்ளீட்டில் தற்சார்பை மேம்படுத்துவதும், உலகளாவிய REPM சந்தையில் இந்தியாவை ஒரு முக்கிய பங்காளராக நிலைநிறுத்துவதும் இந்த முன்முயற்சியின் நோக்கமாகும்.
  - முக்கிய அமைச்சகம் – சுரங்க அமைச்சகம்
  - செயல்படுத்தும் காலம் – 7 ஆண்டுகள்

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு நாள்

- **கடைப்பிடிக்கப்படும் நாள்:** இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 2 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- **நோக்கம்:**1984 ஆம் ஆண்டு நிகழ்ந்த போபால் விஷவாயு துயரச் சம்பவத்தில் (Bhopal Gas Tragedy) உயிரிழந்தவர்களை நினைவுகூரும் வகையில் இந்நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்தச் சம்பவத்தில் மெத்தில் ஐசோசயனேட் வாயு கசிவு ஏற்பட்டது.
- தொழில்துறை மற்றும் பிற வகையான மாசுபாட்டின் விளைவுகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும் இதன் நோக்கமாகும்
- **2025 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள் (Theme 2025)** 'பசுமையான எதிர்காலத்திற்கான நிலையான வாழ்க்கை'

அடிமைத்தனத்தை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச நாள்

- **கடைப்பிடிக்கப்படும் நாள்:** உலகளவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 2 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- **நினைவுக்கூர்வது:** 1949 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்ட, "ஆட்கடத்தல் மற்றும் பிறரது விபச்சாரத்தை சுரண்டுவதைத் தடுப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாட்டினை" (UN Convention for the Suppression of the Traffic in Persons and the Exploitation of the Prostitution of Others) நினைவுகூரும் வகையில் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- **2025 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள் (Theme 2025):** "கடந்த காலத்தை அங்கீகரிப்போம். நிகழ்காலத்தைச் சரிசெய்வோம். கண்ணியம் மற்றும் நீதிக்கான எதிர்காலத்தை உருவாக்குவோம்"

சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினம்

- **தினம்:** டிசம்பர் 3 (சர்வதேச மாற்றுத் திறனாளிகள் தினம்).
- **நோக்கம்:** மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான சேவைகளை அங்கீகரித்தல்.
- **அங்கீகரிப்பு:** தமிழ்நாடு அரசு சார்பில் மாநில விருதுகள் வழங்கி ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.
- **அரசு நோக்கம்:** மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு சம உரிமை மற்றும் சமவாய்ப்புகள் வழங்கி, அவர்கள் சமுதாயத்தில் சுயமரியாதையுடன் வாழ வழிவகை செய்தல்.
- **கருப்பொருள்:** 'மாற்றுத்திறனாளிகளை உள்ளடக்கிய சமுதாயம் வளர சமூக ஏற்றம் மலரும்.'

தமிழக அரசின் முக்கிய நடவடிக்கைகள்

- **தமிழ்நாடு உரிமைகள் திட்டம்:**நோக்கம்: 'எல்லோருக்கும் எல்லாம் கிடைக்க வேண்டும்' எனும் கொள்கையின் அடிப்படையில், இல்லம் தேடி உதவி வழங்கும் வகையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- **நிதியுதவி:** உலக வங்கியின் கடன் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- **செயல்பாடு:** பல்வேறு துறைகளின் சேவைகளை ஒருங்கிணைத்து, மாற்றுத்திறனாளிகள் வசிக்கும் பகுதிகளிலேயே மறுவாழ்வு சேவைகள் அனைத்தும் கிடைக்க நடவடிக்கை.
- **வாழ்வாதார மேம்பாடு :** பராமரிப்பு உதவித்தொகை வழங்குதல், நகர்ப்புறம் மற்றும் கிராமங்களில் வீட்டு மனைகள் மற்றும் வீடுகள் ஒதுக்குதல்.
- **அதிகாரப் பகிர்வு:** தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் சட்டத் திருத்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- **இதன்மூலம்,** அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் மாற்றுத்திறனாளிகள் நியமன முறையில் உறுப்பினர்களாக்கப்பட்டு,

கொள்கைகளைத் தீர்மானிக்கும் அதிகாரத்தில் பங்கு பெறுகின்றனர்.

கடற்படை தினம் 2025

- இந்தியக் கடற்படையானது 2025 ஆம் ஆண்டு **டிசம்பர் 3 மற்றும் 4 ஆம் தேதிகளில்** திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள சங்குமுகம் கடற்கரையில் ஒரு பெரிய அளவிலான செயல்பாட்டு விளக்கத்துடன் (Operational Demon–stration) கடற்படை தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- **1971 ஆம் ஆண்டு** இந்திய–பாகிஸ்தான் **போரின் போது 'ஆபரேஷன் ட்ரைடென்ட்'** நடவடிக்கையில் **இந்தியாவின்** தீர்க்கமான கடற்படை வெற்றியைப் பெருமைப்படுத்தும் விதமாக **டிசம்பர் 4** ஆம் தேதி கடற்படை தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.

சர்வதேச சிறுத்தை தினம்

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் **டிசம்பர்** 4ம் தேதி 2010 முதல் சர்வதேச சிறுத்தை தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 1991 ஆம் ஆண்டில் **சிறுத்தை பாதுகாப்பு** நிதியத்தை (Cheetah Conservation Fund) நிறுவிய அமெரிக்க விலங்கியல் நிபுணர், டாக்டர். லௌரி மார்க்கர், அவர் வளர்த்த 'காயம்' என்ற சிறுத்தையின் நினைவாக இந்த நாளைத் தேர்ந்தெடுத்தார்.
- வடமேற்கு ஆப்பிரிக்க மற்றும் ஆசியச் சிறுத்தைகளைத் தவிர, மற்ற அனைத்து சிறுத்தை துணையினங்களும் (subspecies) தற்போது பன்னாட்டு இயற்கைப் பாதுகாப்புச் சங்கத்தின் (IUCN) மூலம் பாதிக்கப்படக்கூடிய நிலையில் (vul–nerable) பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன; இவை மிகவும் ஆபத்தான நிலையில் (critically endangered) உள்ளன.

உலக மண் தினம் 2025

- தேதி: **டிசம்பர் 5, 2025.**
- **2025 மையக்கருத்து:** "ஆரோக்கியமான நகரங்களுக்கான ஆரோக்கியமான மண்"

சர்வதேச தன்னார்வலர் தினம் 2025

- தேதி: டிசம்பர் 5, 2025.
- 2025 மையக்கருத்து: "ஒவ்வொரு பங்களிப்பும் முக்கியமானது"
- நிறுவியது: ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை 1985 இல் நிறுவியது.

தேசிய கைவினைப் பொருட்கள் வாரம்

- ஆண்டுதோறும் **டிசம்பர் 8 முதல் 14** வரை அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த வாரம் இந்தியாவின் கைவினைஞர்கள் மற்றும் கைவினைத் பாரம்பரியங்களைக் கொண்டாடும் வகையில் **கண்காட்சிகள், பட்டறைகள், செயல்விளக்கங்கள், விவாதங்கள்,** outreach **(பொது மக்களைச் சென்றடைதல்) மற்றும் கலாச்சார நிகழ்ச்சிகள்** ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

ஆயுதப்படை கொடி நாள்

- இது இந்தியாவில் **1949 ஆம் ஆண்டு முதல்** ஆண்டுதோறும் **டிசம்பர் 7** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்திய ஆயுதப்படை கொடி நாள் என்பது இந்திய ஆயுதப்படைகளின் வீரர்கள் மற்றும் முன்னாள் படைவீரர்களைக் கௌரவிப்பதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்ட நாளாகும்.

சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம்

- **அனுசரிப்பு:** ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 9 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- **நிறுவப்பட்டது:** ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் 2003 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- **2025 ஆம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள்** (Theme): "ஊழலுக்கு எதிராக இளைஞர்களுடன் ஒன்றிணைதல்: நாளைய நேர்மையை உருவாக்குதல்"

சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினம்

- ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 10 அன்று அனுசரிக்கப் படுகிறது. 1948 ஆம் ஆண்டு உலகளாவிய மனித உரிமைகள் பிரகடனம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் இது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- **2025 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்** (Theme): "மனித உரிமைகள், நமது அன்றாட அத்தியாவசியத் தேவைகள்"

தேசிய எரிசக்தி சேமிப்பு தினம் 2025

- இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 14 அன்று தேசிய எரிசக்தி சேமிப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: "நிலையான எரிசக்தி புத்தாக்கம் மற்றும் குடிமக்கள் பங்கேற்பை மேம்படுத்துதல்".
- இது மின்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள எரிசக்தி செயல்திறன் பணியகத்தின் (BEE) வழிகாட்டுதலின் கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.

விஜய் திவாஸ் 2025

- டிசம்பர் 16 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இது வங்காளதேசம் உருவாக வழிவகுத்த 1971ல் நடைபெற்ற இந்திய–பாகிஸ்தான் போரில் பாகிஸ்தானை இந்தியா வென்றதன் நினைவாக அனுசரிக்கப்படுகிறது. 2025 ஆம் ஆண்டு 54வது விஜய் திவாஸ் ஆகும்.

சர்வதேச புலம்பெயர்ந்தோர் தினம்

- ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 18 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது
- **கருப்பொருள் 2025:** எனது சிறந்த கதை: கலாச்சாரங்கள் மற்றும் மேம்பாடு (My Great Story: Cultures and Development).
- இது புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள் மீதான ஐ.நா. மாநாட்டை (1990) ஏற்றுக்கொண்டதைக் குறிக்கிறது.

சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம்

- சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் குறித்த ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பிரகடனத்தை (1992) குறிக்கும் வகையில் இந்தியாவில் **டிசம்பர் 18** அன்று சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- **2025 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள்:** அரசியலமைப்பு உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல், திட்டங்கள் மூலம் அதிகாரமளித்தல், சமூக உள்ளடக்கம், பாதுகாப்பு, சமத்துவத்தை உறுதி செய்தல்
- சரத்துகள் 29 மற்றும் 30 ஆகியவை சிறுபான்மையினருக்கான முக்கிய அரசியலமைப்பு பாதுகாப்புகளாகும்.

கோவா விடுதலை நாள்

- 2025 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 19 அன்று கோவா விடுதலை நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இது 1961 ஆம் ஆண்டில் 'ஆபரேஷன் விஜய்' மூலம் போர்த்துகீசிய ஆட்சியிலிருந்து கோவா விடுவிக்கப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

சர்வதேச மனித ஒருமைப்பாட்டு தினம்

- இது **டிசம்பர் 20** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான சர்வதேச மனித ஒருமைப்பாட்டு தினத்தின் கருப்பொருள் "நிலையான வளர்ச்சிக்கான ஒருமைப்பாடு: ஒரு பகிரப்பட்ட எதிர்காலத்திற்காக சமூகங்களை ஒன்றிணைத்தல்" என்பதாகும்.

உலக தியான தினம்

- **டிசம்பர் 21** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ஒவ்வொரு தனிநபரும் சிறந்த உடல் மற்றும் மன ஆரோக்கியத்தை அடைவதற்கான உரிமையை உறுதி செய்வதற்காக உலக தியான தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

குளிர்கால சங்கராந்தி 2025

- **டிசம்பர் 21** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இது வட அரைக்கோளத்தில் மிகக் குறுகிய பகல் மற்றும் மிக நீண்ட இரவைக் குறிக்கிறது.

தேசிய கணித தினம் 2025

- **சீனிவாச ராமானுஜனின்** பிறந்தநாளைக் குறிக்கும் வகையில் டிசம்பர் 22 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- தேசிய விவசாயிகள் தினம் (கிசான் திவாஸ்) 2025
- விவசாயிகளை கௌரவிக்கும் வகையிலும், **சௌத்ரி சரண் சிங்கின்** (1902–1987) **(இந்திய விவசாயிகளின் சாம்பியன்** என்றும் அழைக்கப்படுபவர்) பிறந்தநாளைக் குறிக்கும் வகையிலும் **டிசம்பர் 23** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- அவர் இந்தியாவின் **ஐந்தாவது** பிரதமராக இருந்தவர் (1979–1980). இந்த நாள் 2001 ஆம் ஆண்டில் அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

தேசிய நுகர்வோர் தினம்

- இது இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் **டிசம்பர் 24** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2025 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள்: **"டிஜிட்டல் நீதி மூலம் திறமையான மற்றும் விரைவான தீர்வு"**
- **நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2019**
- **மத்திய நுகர்வோர் பாதுகாப்பு ஆணையம், 2020**
- **இ–ஜாக்ருதி 2025** – இ–ஜாக்ருதி என்பது முந்தைய நுகர்வோர் குறை தீர்க்கும் அமைப்புகளை ஒருங்கிணைக்கும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் தளமாக உருவெடுத்துள்ளது.

நல்லாட்சி தினம் 2025

- **அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின்** பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில், டிசம்பர் 25, 2025 அன்று நல்லாட்சி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்த நாள் **வெளிப்படையான, பொறுப்புக்கூறக்கூடிய** மற்றும் **மக்கள் மைய நல்லாட்சியை வலியுறுத்துகிறது** மற்றும் வாஜ்பாயின் தொலைநோக்குத் தலைமைத்துவத்தையும் ஜனநாயக விழுமியங்களையும் மதிக்கிறது.
- குடிமக்கள் மையப்படுத்திய நிர்வாகம் மற்றும் பொதுமக்களின் குறைகளுக்கு தீர்வு காண்பதில் கவனம் செலுத்தும் **"பிரசாசன் காவ்ன் கி ஓர்" கீழ், நல்லாட்சி வாரம் 2025 டிசம்பர் 19 முதல் 25 வரை** அனுசரிக்கப்படுகிறது.

சர்தார் உத்தம் சிங்கின் 126வது பிறந்தநாள்

- சர்தார் உத்தம் சிங்கின் பிறந்தநாள் **டிசம்பர் 26** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- **ஜாலியன்வாலா பாக் படுகொலைக்கு** பழிவாங்குவதற்காகத் தனது வாழ்க்கையை அர்ப்பணித்த ஒரு புரட்சியாளர்.
- அவர் லண்டனில் உள்ள **கேக்ஸ்டன் ஹாலில்** நடந்த ஒரு பொதுக்கூட்டத்தில் **மைக்கேல் ஓ'டயரை** படுகொலை செய்தார்.
- காதர் கட்சியுடன் தொடர்புடையவர்.

வீர் பால் திவாஸ் 2025

- வீர் பால் திவாஸ் 2025 **டிசம்பர் 26** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- குரு கோவிந்த் சிங் ஜியின் மகன்களான **சாஹிப்சாதா ஜோராவர் சிங் மற்றும் சாஹிப்சாதா ஃபதே சிங்** ஆகியோரின் தியாகத்தை கௌரவிப்பதற்காக இது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

தொற்றுநோய் தயார்நிலைக்கான சர்வதேச தினம்

- சர்வதேச தொற்றுநோய் தயார்நிலை தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் **டிசம்பர் 27** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- தொற்றுநோய்களைத் தடுத்தல், அவற்றுக்குத் தயாராகுதல் மற்றும் அவற்றுக்கு பதிலளிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துவதற்காக கொண்டாடப்படுகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

விருதுகள் & கௌரவங்கள்

தேசிய கைவினைப் பொருட்கள் விருதுகள் 2023 மற்றும் 2024

- மாண்புமிகு குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள், 2023 மற்றும் 2024 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான **சில்ப் குரு விருதுகள்** (உயர்ந்த கவுரவம்) மற்றும் **தேசிய விருதுகளை** புது டெல்லியில் வழங்கினார்.

விருது பெற்றவர்கள்

- **சில்ப் குரு விருது 2023**
  - அஜித்குமார் தாஸ் (மேற்கு வங்கம்) – கையால் வரையப்பட்ட துணிகள்
  - டி சிவம்மா (ஆந்திரப் பிரதேசம்) – தோல் பொம்மைகள்
- **தேசிய விருது 2023**
  - ஹிராபாய் ஜரேகா பாகெல் (சத்தீஸ்கர்) – உலோக கைவினை
  - இம்தியாஸ் அஹமத் (உத்தரப் பிரதேசம்) – கையால் செய்யப்பட்ட கம்பளம்
  - ரோஷன் சிப்பா (ராஜஸ்தான்) – கலைத் துணிகள்
- **சில்ப் குரு விருது 2024**
  - சுபாஷ் அரோரா (ஹரியானா) – உலோக கைவினை
  - முகமது தில்ஷாத் (உத்தரப் பிரதேசம்) – மரச் செதுக்குதல்
- **தேசிய விருது 2024**
  - டி பாஸ்கரன் (தமிழ்நாடு) – கற் செதுக்குதல்
  - ரூபான் சித்ரகார் (மேற்கு வங்கம்) – ஓவியம்
  - பல்டேவ் பாக்மாரே (மத்தியப் பிரதேசம்) – பழங்குடியின கைவினைஞர்கள் பிரிவு
- **மொத்த விருதுகள்**
  - **சில்ப் குரு விருதுகள்:** மொத்தம் 12 கைவினைஞர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது (2023 மற்றும் 2024 இரண்டிற்கும் சேர்த்து).
  - **தேசிய விருதுகள்:** மொத்தம் 36 கைவினைஞர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது (இரண்டு ஆண்டுகளுக்கும் சேர்த்து).

பிரதமருக்கு எத்தியோப்பியாவின் மிக உயரிய விருது வழங்கப்பட்டது

- பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு எத்தியோப்பியாவின் உயரிய விருதான 'தி கிரேட் ஹானர் நிஷான் ஆஃப் எத்தியோப்பியா'–ஆனது எத்தியோப்பிய பிரதமர் அபி அகமது அலியால் வழங்கப்பட்டது.
- இந்தியா–எத்தியோப்பியா உறவுகளை வலுப்படுத்துவதில் பிரதமர் மோடியின் பங்கை கௌரவிப்பதற்காக இந்த விருது வழங்கப்பட்டது – வெளியுறவு அமைச்சகம்.

தேசிய அறிவியல் அருங்காட்சியக மன்றம்(NCSM)த்தின் – PRSI தேசிய விருதுகள் 2025

- தேசிய அறிவியல் அருங்காட்சியக மன்றம்(NCSM) PRSI தேசிய விருதுகள் 2025 விழாவில் இரண்டு விருதுகளைப் பெற்றது.
- 'ஹர் கர் மியூசியம்' – சமூக ஊடகங்களில் சிறந்த முயற்சி.
- 'வேஸ்ட் டு ஆர்ட்' – சிறப்பு/பாராட்டுக்குரிய வெளியீடு.

தேசிய அறிவியல் அருங்காட்சியக மன்றம் (NCSM)

- இது இந்திய அரசின் கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.
- இது ஏப்ரல் 4, 1978 அன்று நிறுவப்பட்டது.

தேசிய அறிவியல் விருதுகள்

- குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, டிசம்பர் 23 அன்று புது தில்லியில் 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய அறிவியல் விருதுகளை வழங்கினார்.
- இந்த விருதுகள் 2023 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டன.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- **விஞ்ஞான் ரத்னா – 2025**
  - மறைந்த வானியற்பியலாளர் ஜெயந்த் நார்லிகர் (மகாராஷ்டிரா) அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- **முதல் விஞ்ஞான் ரத்னா விருது (2024)**
  - தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த கோவிந்தராஜன் பத்மநாபன் (உயிர் வேதியியல் மற்றும் உயிரித் தொழில்நுட்பம்)
- **விஞ்ஞான் ஸ்ரீ விருது – 8 நபர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது**
  - ஞானேந்திர பிரதாப் – வேளாண் அறிவியல்
  - யூசுப் முகமது ஷேக் – அணுசக்தி
  - கே. தங்கராஜ் – உயிரியல் அறிவியல்
  - பிரதீப் தலப்பில் – வேதியியல் (ஐஐடி மெட்ராஸ்)
  - எஸ். வெங்கட மோகன் – சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்
  - மஹான் மகாராஜ் – கணிதம் மற்றும் கணினி அறிவியல்
- **விஞ்ஞான் யுவ விருது – 14 இளம் விஞ்ஞானிகளுக்கு வழங்கப்பட்டது**
  - ஜகதீஷ் குப்தா – வேளாண் அறிவியல்
  - சத்யேந்திர குமார் – வேளாண் அறிவியல்
  - வலியூர் ரஹ்மான் – புவி அறிவியல்
  - சப்யசாச்சி முகர்ஜி – கணிதம் மற்றும் கணினி அறிவியல்
  - சுரேஷ் குமார் – மருத்துவம்
  - மோகனசங்கர் சிவபிரகாசம் – தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கம்
- **விஞ்ஞான் குழு விருது**
- ஜம்மு காஷ்மீரில் லாவெண்டர் சாகுபடியை ஊக்குவித்ததற்காக, அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (CSIR) அரோமா மிஷன் குழுவிற்கு விஞ்ஞான் குழு விருது அறிவிக்கப்பட்டது.

பால் புரஸ்கார் விருது

- சிறந்த சாதனைகளைப் படைத்த 20 **குழந்தைகளுக்கு** பிரதமரின் ராஷ்ட்ரிய பால் புரஸ்கார் விருதை வெள்ளிக்கிழமை **ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு வழங்கினார்.**
- சீக்கிய மதத்தின் **10வது குருவான குரு கோவிந்த் சிங்கின்** இரண்டு மகன்களான சாஹிப்சாதா ஜோராவர் சிங் மற்றும் சாஹிப்சாதா ஃபதே சிங் ஆகியோரின் துணிச்சலான தியாகத்தின் நினைவாக **'வீர் பால் திவாஸ்'** ஆண்டுதோறும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- கோவை மாவட்டம் சரவணம்பட்டியைச் சேர்ந்த **வயோமா பிரியாவுக்கு** மத்திய அரசு **'வீர் பால் புரஸ்கார்'** வழங்கி கௌரவித்தது.
- சதுரங்கப் போட்டியில் இந்தியாவின் ஆதிக்கம் தொடர்வதற்கு உதாரணமாகத் திகழ்கிறார் 7 வயதான **வாகா லட்சுமி பிரக்னிகா,** அதிக போட்டித் திறனைக் கொண்ட கிரிக்கெட் போட்டியில் வைபவ் சூர்யவன்ஷி, மற்றவர்களின் உயிரைத் துணிச்சலாகவும், சாமர்த்தியாமாகவும் காத்த **அஜய் ராஜ் மற்றும் முசு மது சிதான்,** ஆபரேஷன் சிந்தூர் நடவடிக்கையின் போது தன் வீட்டுக்கு அருகில் இருந்த எல்லையில் நாட்டுக்காகப் போராடிக்கொண்டிருந்த ராணுவ வீரர்களுக்கு உதவிய 10 வயதான **ஷ்ரவண் சிங், தின்நிதி தேசிங்கு:** நீச்சல் போட்டிக்கு ஆகியோர் பால் புரஸ்கார் விருது பெற்றனர்.

கன்னட எழுத்தாளர் பானு முஷ்டாக்

- 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான **சர்வதேச புக்கர் பரிசைப்** பெற்றார்.
- **'ஹார்ட் லேம்ப்'** என்ற சிறுகதைத் தொகுப்பிற்காக இந்தப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.
- 'ஹார்ட் லேம்ப்' புத்தகம் **தீபா பஸ்தி** என்பவரால் ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டது.

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

- **புத்தகத் தலைப்பு: ஒரு ஆறில் மனிதகுலம்:** சுதந்திர இந்தியாவின் வளர்ச்சிக் காவியம்
  - **ஆசிரியர்கள்:** அரவிந்த் சுப்ரமணியன் (இந்தியாவின் முன்னாள் தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர்) மற்றும் தேவேஷ் கபூர்.
- **புத்தகம்:** ஒரு தோழராக எனது வாழ்க்கை: ஒரு அசாதாரண அரசியல்வாதியின் கதை மற்றும் அவளை வடிவமைத்த உலகம்(My Life as a Comrade: The Story of an Extraordinary Politician and the World that Shaped Her)
  - **ஆசிரியர்: கே.கே. ஷைலஜா** (முன்னாள் கேரள சுகாதார அமைச்சர்).
- **தண்டகாரண்யத்தில் சீதை,** என்பது **இமயம்** என்பவரின் தமிழ் சிறுகதைத் தொகுப்பு
  - **'தி டிக்: கீலடி அண்ட் தி பாலிடிக்ஸ் ஆஃப் இந்தியாஸ் பாஸ்ட்,'** பத்திரிகையாளர் சௌமியா அசோக்.
  - ஒரு தூக்கு கைதியின் வாக்குமூலம் (மரண குற்றவாளியின் சாட்சியம்) செல்வம்.
- **இந்தி எதிர்ப்புப் போராட்டம் – முழுமையான** அரசாங்க ஆவணங்கள், எழுதியவர்: ஏ. வெண்ணிலா.
- **சனாதன சம்ஸ்கிருதி கி அடல்:** இந்தியாவின் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் திரு. சி.பி. ராதாகிருஷ்ணன் அவர்கள் **'சனாதன சம்ஸ்கிருதி கி அடல்'** என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
  - இந்தப் புத்தகம் திரு. வாசுதேவ் தேவ்னானி வர்களால் எழுதப்பட்டது.
- இந்தியத் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன், சிகந்தர் குமார் எழுதிய **"மோடி காலத்தில் பாரதத்தின் பொருளாதார மேம்பாடு"** என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.

முக்கிய நபர்கள்

மதன் மோகன் மாளவியாவின் பிறந்தநாள்

- பிறப்பு: டிசம்பர் 25, 1861, அலகாபாத்
- **அடையாளம்:** சுதந்திரப் போராட்ட வீரர், கல்வியாளர், சமூக சீர்திருத்தவாதி, அரசியல்வாதி, வழக்கறிஞர், அறிஞர்.
- பங்களிப்பு: **பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகத்தின்** (BHU) நிறுவனர்.
- இறப்பு: 1946.
- விருது: 2015 **இல் பாரத ரத்னா.**
- **இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவர்:** மாளவியா 1909, 1918, 1932 மற்றும் 1933 ஆகிய ஆண்டுகளில் **நான்கு முறை** தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- அவர் 1919 இல் **'தி லீடர்'** என்ற செய்தித்தாளைத் தொடங்கினார்.

ராணி வேலு நாச்சியார் நினைவு தினம்

- **காலம் :** ஜனவரி 3, 1730 – டிசம்பர் 25, 1796
- வேலு நாச்சியார் சிவகங்கையை மீட்ட ஆண்டு: 1780.
- பிரிட்டிஷாருக்கு எதிராக ஆயுதம் ஏந்திப் போரிட்ட **முதல் இந்தியப் பெண் ஆட்சியாளர்.**

மூதறிஞர் ராஜாஜி நினைவு தினம்

- டிசம்பர் 10, 1878 – டிசம்பர் 25, 1972
- தொழில்: வழக்கறிஞர், எழுத்தாளர், அரசியல்வாதி
- அவர் **'சேலத்தின் மாம்பழம்'** மற்றும் **'அரசியல் சாணக்கியர்'** என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- அவர் நடத்திய செய்தித்தாள் **யங் இந்தியா.**
- அவருக்கு 1954 **இல் பாரத ரத்னா விருது** வழங்கப்பட்டது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

ஆசியா பவர் குறியீடு

- ஆசியா பவர் குறியீடு என்பது நாடுகளின் வெளிப்புறச் சூழலை வடிவமைக்கும் மற்றும் அதற்குப் பதிலளிக்கும் திறனை அளவிடும் ஒரு வருடாந்திர மதிப்பீடு ஆகும். மேலும் இது ஆசியாவில் உள்ள நாடுகளின் அதிகார இயக்கவியலை மதிப்பிடுகிறது.
- இது ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த சிந்தனைக் குழுவான லோவி நிறுவனம் மூலம் ஆண்டுதோறும் வெளியிடப்படுகிறது.
- இந்தியா 100–க்கு 40.0 புள்ளிகளைப் பெற்று, மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. மேலும், இது முதல் முறையாக "முக்கிய சக்தி" (major power) என்ற நிலைக்குரிய தடையைத் தாண்டியுள்ளது.
- பொருளாதாரத் திறன் மற்றும் எதிர்கால வளங்கள் ஆகிய இரண்டு அளவுகோல்களில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- இந்தியாவின் பலவீனமான பகுதி தற்காப்பு வலையமைப்புகள் (ஆகும். இதில் இந்தியா 11–வது இடத்தில் உள்ளது

தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீடு

- இந்தியாவின் **தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீடு (IIP),** அக்டோபர் 2025 இல் வெறும் 0.4% மட்டுமே வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. இது கடந்த 14 மாதங்களில் மிகக் குறைந்த வளர்ச்சி வீதமாகும்.

தொழில்துறை உற்பத்தி குறியீடு (IIP) பற்றி

- IIP என்பது இந்தியத் தொழில்களில் **உற்பத்தி அளவில் ஏற்படும் குறுகிய கால மாற்றங்களை அளவிடப்** பயன்படுத்தப்படும் ஒரு முக்கிய புள்ளிவிவரக் கருவியாகும்.
- **வெளியிடுபவர்:** இது மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகத்தால் (Central Statistics Office – CSO) வெளியிடப்படுகிறது. இந்தக் குழுவானது புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தின் (MoSPI) ஒரு பகுதியாகும்.
- **அடிப்படை ஆண்டு:** இந்தக் குறியீட்டிற்கான தற்போதைய அடிப்படை ஆண்டு 2011–12 ஆகும்.
- **எட்டு முக்கிய தொழில்களின் பங்கு:** IIP–இல் எட்டு முக்கிய தொழில்களின் மொத்த பங்களிப்பு 40.27% ஆகும்.
- **தொழில் மற்றும் பங்களிப்பு (சதவீதத்தில்):** பெட்ரோலியம் மற்றும் சுத்திகரிப்பு உற்பத்தி) – 28.04 %, மின் உற்பத்தி 19.85 %, எஃகு உற்பத்தி – 17.92 %, நிலக்கரி உற்பத்தி – 10.33 %, கச்சா எண்ணெய் உற்பத்தி) – 8.98 %, இயற்கை எரிவாயு உற்பத்தி – 6.88 %, சிமெண்ட் உற்பத்தி – 5.37 உரங்கள் உற்பத்தி – 2.63 %.

காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு

- நிலக்கரியை படிப்படியாக நீக்குவதில் முன்னேற்றம் இல்லாததால், **காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு 2025–ல் இந்தியா 13 இடங்கள்** சரிந்து 23வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இந்தியாவின் எரிசக்தி அமைப்பில் நிலக்கரி முக்கியமானதாகவே உள்ளது:
  - இது மொத்த எரிசக்திப் பயன்பாட்டில் **50%க்கு மேல்** வழங்குகிறது
  - 2024–ல் மின் உற்பத்தியில் **75%** பங்கு வகிக்கிறது.

காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு பற்றி

- இது **ஜெர்மன்வாட்ச் நியூ கிளைமேட் இன்ஸ்டிடியூட் மற்றும் கிளைமேட் ஆக்ஷன் நெட்வொர்க் இன்டர்நேஷனல்** ஆகிய சிந்தனைக் குழுக்களால் வெளியிடப்படுகிறது.
- இது உலகின் மிகப்பெரிய உமிழ்வு நாடுகளின் உமிழ்வு, புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் காலநிலை கொள்கை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அவற்றின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிக்கிறது.
- நாடுகளின் செயல்திறன் நான்கு பிரிவுகளின் கீழ் மதிப்பிடப்படுகிறது – பசுமை இல்ல வாயு (GHG)

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
Since 2011

உமிழ்வு, புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், எரிசக்திப் பயன்பாடு மற்றும் காலநிலை கொள்கை.

- இது முதன்முதலில் 2005 இல் வெளியிடப்பட்டது.

இந்தியாவின் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் முன்னேற்றம்

- **இந்தியா தூய ஆற்றல் திறனை** (clean energy capacity) (2021–25) இரட்டிப்பாக்கியுள்ளது.
- புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்கள் இப்போது இதைக் கொண்டுள்ளது:
    - நிறுவப்பட்ட மின் திறனில் 50%
    - ஆனால் 2024–ல் உண்மையான மின் உற்பத்தியில் 20% மட்டுமே.

இந்தியாவை ஒரு முன்னணி குவாண்டம்–ஆற்றல் பெற்ற பொருளாதாரமாக மாற்றுதல்

- நிதி ஆயோக்கின் ஃபிரான்டியர் டெக் ஹப் "**இந்தியாவை ஒரு முன்னணி குவாண்டம்–ஆற்றல் பெற்ற பொருளாதாரமாக மாற்றுதல்**" என்ற தலைப்பில் ஒரு விரிவான திட்ட அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது குவாண்டம் கம்ப்யூட்டிங், கம்யூனிகேஷன், சென்சிங் மற்றும் மெட்டீரியல்ஸ் ஆகியவற்றிற்கான **இந்தியாவின் 2035 ஆம் ஆண்டு இலக்கை வகுக்கும்**, மற்றும் உலகளவில் போட்டித்தன்மை வாய்ந்த ஒரு குவாண்டம் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்கத் தேவையான நடவடிக்கைகளை விவரிக்கும் ஒரு தேசிய மூலோபாயத் திட்ட அறிக்கையாகும், இது நிதி ஆயோக்கால் (IBM–ஐ அறிவுக் கூட்டாளியாகக் கொண்டு) தயாரிக்கப்பட்டது.
- இது 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் குறைந்தபட்சம் **10 உலகளாவிய போட்டித்தன்மை வாய்ந்த குவாண்டம் ஸ்டார்ட்–அப்களை உருவாக்கவும்,** அவற்றில் ஒவ்வொன்றும் 100 மில்லியன் அமெரிக்க டாலருக்கும் அதிகமான வருவாயைப் பெறவும், உலகளாவிய குவாண்டம் மென்பொருள் மற்றும் சேவைகள் சந்தை மதிப்பில் **50%க்கு மேல் கைப்பற்றவும்** இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- குவாண்டம் தொடர்புடைய துறைகளில் பட்டம் பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கையில் (தோராயமாக 91,000) இந்தியா ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திற்குப் பின்னால், உலகளவில் **இரண்டாவது இடத்தில்** உள்ளது.
- பல்வேறு மாநிலங்கள் தங்கள் சொந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை தீவிரமாக உருவாக்கி வருகின்றன. உதாரணமாக, **கர்நாடகா குவாண்டம் ஆராய்ச்சிப் பூங்காவை** நிறுவியுள்ளது, மேலும் **ஆந்திரப் பிரதேசம் சமீபத்தில் அமராவதி குவாண்டம் பள்ளத்தாக்கை** அறிமுகப்படுத்தியது.

உலக சுற்றுச்சூழல் கண்ணோட்டம் 2025

- ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP) தனது 7வது அமர்வின்போது, உலக சுற்றுச்சூழல் கண்ணோட்டம் 2025 (GEO–7) இன் 7வது பதிப்பை நைரோபியில் வெளியிட்டுள்ளது.

அறிக்கையின் முக்கிய அம்சங்கள்

- **பசுமை இல்ல வாயு** (GHG) **வெளியேற்றம்** 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டுதோறும் 1.5% அதிகரித்துள்ளது. இது 2024 ஆம் ஆண்டில் சாதனை உச்சத்தை (1.55°C) எட்டியுள்ளதுடன், காலநிலை தாக்கங்களை தீவிரப்படுத்தியுள்ளது.
- மதிப்பிடப்பட்ட எட்டு மில்லியன் உயிரினங்களில் **ஒரு மில்லியன் உயிரினங்கள் அழியும் அச்சுறுத்தலை** எதிர்கொள்கின்றன. உலக நிலப்பரப்பில் 20–40% தரமிறக்கம் அடைந்துள்ளது, இது 3 பில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களைப் பாதிக்கிறது.

ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் பற்றி

- UNEP (ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் **திட்டம்**) 1972 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 5 ஆம் தேதி நிறுவப்பட்டது. இதுவே உலகின் முதன்மையான உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் அதிகார அமைப்பாகும்.
- **தலைமையகம்:** நைரோபி, கென்யா.
- **UNEP–இன் குறிப்பிடத்தக்க வெளியீடுகள்: வெளியேற்ற இடைவெளி அறிக்கை தழுவல் இடைவெளி** அறிக்கை மற்றும் **உலக சுற்றுச்சூழல் கண்ணோட்டம்..**

இந்தியாவில் உயர்கல்வியின் சர்வதேச மயமாக்கல் – நிதி ஆயோக்கின் செயல் திட்டம்

- நிதி ஆயோக், "இந்தியாவில் உயர்கல்வியின் சர்வதேசமயமாக்கல்: வாய்ப்புகள், சாத்தியக் கூறுகள் மற்றும் கொள்கைப் பரிந்துரைகள்" என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- **நோக்கம்**: தேசிய கல்விக் கொள்கை (NEP) 2020–க்கு இணையாக இந்தியாவின் உயர்கல்வி அமைப்பை உலகமயமாக்குவது. இந்தியாவை கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான உலகளாவிய மையமாக நிலைநிறுத்துவது.

கொள்கைப் பரிந்துரைகள்:

- உத்தி, ஒழுங்குமுறை, வர்த்தக முத்திரை, பரப்புரை, பாடத்திட்டம் மற்றும் வளாகப் பண்பாடு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய 22 தலையீடுகள்.
- **ஐரோப்பாவின் எராஸ்மஸ்+** மாணவர் பரிமாற்றத் திட்டம் போன்ற செயல்பாடுகளை நிறுவுதல்.

முக்கிய முன்மொழிவுகள்:

- **பாரத் வித்யா கோஷ்:** ஒரு தேசிய ஆராய்ச்சி இறையாண்மை நிதி நிதியமாக (10 பில்லியன் டாலர் நிதியை பரிந்துரைக்கிறது, இதில் 50% வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள்/தொண்டு நிறுவனங்களிடமிருந்தும் + 50% மத்திய அரசிடமிருந்தும் திரட்டப்படலாம்).
- **விஸ்வ பந்து கல்வி உதவித்தொகை:** வெளிநாட்டு மாணவர்களை ஈர்ப்பதற்காக.
- **விஸ்வ பந்து ஆய்வு உதவித்தொகை:** வெளிநாட்டு ஆராய்ச்சித் திறமையாளர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களை ஈர்ப்பதற்காக.
- **பாரத் கி ஆன் (முன்னாள் மாணவர் தூதர் வலையமைப்பு):** இந்தியாவின் சிறந்த பல்கலைக்கழகங்களில் படித்த வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்களை, இந்திய உயர்கல்விக்கான தூதர்களாகச் செயல்படப் பயன்படுத்துவது.

எதிர்காலக் கண்ணோட்டம்:

- 2047–ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியா 7.89 லட்சம் முதல் 11 லட்சம் சர்வதேச மாணவர்களை ஈர்க்கக்கூடும்.
- 2022–ஆம் ஆண்டு நிலவரப்படி, இந்தியா சுமார் 47,000 சர்வதேச மாணவர்களைக் கொண்டிருந்தது.

இந்தியாவில் அதிகரித்து வரும் வாய் புற்றுநோய் பாதிப்பு

- இந்தியாவில் அதிகரித்து வரும் வாய் புற்றுநோய் பாதிப்புக்கு மது மற்றும் புகையிலை பயன்பாடே காரணம்
- சூழல்: இந்தியாவில் வாய் புற்றுநோய் வழக்குகளில் சுமார் 62% மது அருந்துதல் மற்றும் குட்கா, கைனி, பான் போன்ற புகையிலையற்ற வடிவங்கள் உட்பட புகையிலை பயன்பாட்டினால் ஏற்படுகின்றன.
- **ஆராய்ச்சி நடத்தியவர்கள்**
  - புற்றுநோய் தொற்றுநோயியல் மையம் மற்றும் ஹோமி பாபா தேசிய நிறுவனம்
- வாய் புற்றுநோயால் பாதிக்கப்பட்ட 10 பேரில் 6 பேர் மது மற்றும் புகையிலை பொருட்களை அடிக்கடி உட்கொள்வதால் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.
- **அபாயத்தில் உள்ள மாநிலங்கள்**
  - **அதிக மதுப் பழக்கம்:** அருணாச்சல பிரதேசம் (26%)
  - **குறைந்த மதுப் பழக்கம்:** குஜராத் (4%)

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

பாதுகாப்பு

எகுவெரின் பயிற்சி

- இந்திய ராணுவம் மற்றும் மாலத்தீவு தேசிய பாதுகாப்புப் படை (MNDF) இடையேயான 14வது எகுவெரின் பயிற்சி டிசம்பர் 2, 2025 அன்று கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் தொடங்கியது, இது டிசம்பர் 15, 2025 வரை தொடரும்.
- எகுவெரின் என்பது திவேஹியில் "நண்பர்கள்" என்று பொருள்படும், இது இந்தியாவிற்கும் மாலத்தீவிற்கும் இடையிலான வலுவான நட்பு மற்றும் இராணுவ உறவுகளை பிரதிபலிக்கிறது.
- இந்தப் பயிற்சி இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளுக்கு முன்னுரிமை என்ற கொள்கையின் ஒரு பகுதியாகும் மற்றும் பிராந்திய ஸ்திரத்தன்மைக்கான உறுதிப்பாட்டை நிரூபிக்கிறது.

உலகின் சிறந்த 100 ராணுவ தளவாட உற்பத்தியாளர்கள்

- இந்த அறிக்கையை ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (SIPRI) வெளியிட்டுள்ளது.
- மூன்று இந்திய பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- அவை:
  - இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் (HAL)
  - பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் (BEL),
  - மசகான் டாக் (MDL)

Harimau Shakti பயிற்சி

- இந்தியாவும் மலேசியாவும் **ஹரிமாவு சக்தி 2025** பயிற்சியின் 5வது பதிப்பை இராஜஸ்தான் மாநிலம் மகாஜன் களச் சூட்டுத் தளத்தில் (Mahajan Field Firing Range) தொடங்கியுள்ளன.
- ஹரிமாவு சக்தி பயிற்சி என்பது இந்திய இராணுவம் மற்றும் ராயல் மலேசிய இராணுவம் இடையே பயங்கரவாத எதிர்ப்பு மற்றும் அமைதி காக்கும் நடவடிக்கைகளில் ஒருங்கிணைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக நடத்தப்படும் ஒரு **இருதரப்பு இராணுவப் பயிற்சி** ஆகும்.

HAMMER

- HAMMER (AASM) வான்–இலக்கு தாக்குதல் ஆயுதங்களை இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்து பராமரிப்பதற்காக, பிரான்ஸின் சாஃப்ரான் (Safran) நிறுவனத்துடன் 50:50 சாஃப்ரான்–பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் லிமிடெட் (BEL) கூட்டு முயற்சியின் மூலம் இந்தியா ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.
- HAMMER (Highly Agile Modular Munition Extended Range) அல்லது AASM என்பது, மாட்யூலர் வழிநடத்தல் மற்றும் இயக்க (propulsion) கிட்கள் மூலம் சாதாரண குண்டுகளை மிக உயர்ந்த துல்லியத்துடன் தாக்கும் அமைப்புகளாக மாற்றும், ஸ்டாண்ட்–ஆஃப், துல்லிய வழிநடத்தப்பட்ட வான்–இலக்கு தாக்குதல் ஆயுதமாகும்.

டெசெர்ட் சைக்லோன் II பயிற்சி

- இந்தியாவும் ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸும் தங்கள் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியின் இரண்டாவது பதிப்பான டெசெர்ட் சைக்லோன் II ஐத் தொடங்கியுள்ளன.
- நகர்ப்புறப் போர் மற்றும் ஐ.நா. கட்டளையிட்ட துணை–வழக்கமான நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.

அஞ்சதீப் இந்திய கடற்படையில் இணைகிறது

- எட்டு நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்பு ஆழமற்ற நீர்ப் பகுதி போர்க் கப்பல்களில் மூன்றாவது கப்பலான அஞ்சதீப், சென்னையில் இந்திய கடற்படையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

- இது கொல்கத்தாவைச் சேர்ந்த கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் அண்ட் இன்ஜினியர்ஸ் (GRSE) நிறுவனத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டப்பட்டது.
- இந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்பு ஆழமற்ற நீர்ப் பகுதி போர்க் கப்பல் திட்டம், GRSE மற்றும் காட்டுப்பள்ளியில் உள்ள எல்&டி கப்பல் தளம் ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான ஒரு பொது–தனியார் கூட்டாண்மையின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டது.
- அஞ்சதீப் கப்பலுக்கு கர்நாடகாவின் கார்வார் கடற்கரையில் உள்ள அஞ்சதீப் தீவின் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது. இது 2003–ஆம் ஆண்டில் சேவையிலிருந்து விலக்கப்பட்ட முந்தைய ஐஎன்எஸ் அஞ்சதீப் என்ற பெட்யா–வகுப்பு போர்க்கப்பலின் மறுபிறவியாகும்.

சமுத்திர பிரதாப்

- இந்திய கடலோர காவல்படை அதன் முதல் மாசு கட்டுப்பாட்டு கப்பலான 'சமுத்திர பிரதாப்'–ஐ இயக்கியுள்ளது.

சமுத்திர பிரதாப் பற்றி

- இந்திய கடலோர காவல்படையால் சேர்க்கப்பட்ட முதல் மாசு கட்டுப்பாட்டு கப்பல் சமுத்திர பிரதாப் ஆகும்.
- இந்தக் கப்பல் கோவா ஷிப்யார்ட் லிமிடெட் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்டது.
- இது 60% க்கும் மேற்பட்ட உள்நாட்டு கூறுகளை உள்ளடக்கியது.
- இது மாசு கட்டுப்பாடு, தேடல் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் கடல்சார் சட்ட அமலாக்க வீரர்களை ஆதரிக்கிறது.

ஆகாஷ்–என்ஜி ஏவுகணை அமைப்பு

- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) சமீபத்தில் அடுத்த தலைமுறை ஆகாஷ் ஏவுகணை (ஆகாஷ்–என்ஜி) அமைப்பின் பயனர் மதிப்பீட்டு சோதனைகளை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்துள்ளது.

ஆகாஷ்–என்ஜி ஏவுகணை

- ஆகாஷ் அடுத்த தலைமுறை (ஆகாஷ்–என்ஜி) என்பது ஒரு மேம்பட்ட தரை–வான் ஏவுகணை (SAM) பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.
- இது DRDO–வால் உருவாக்கப்பட்டு, பாரத் டைனமிக்ஸ் லிமிடெட் (BDL) நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்படுகிறது.
- இது முக்கியமான மற்றும் எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பகுதிகளை வான்வழி அச்சுறுத்தல்களிலிருந்து பாதுகாக்க வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.

கே–4 ஏவுகணை சோதனை

- பின்னணி: இந்தியா ஐஎன்எஸ் அரிஹாட் கப்பலில் இருந்து கே–4 என்ற இடைநிலைத் தூர பாலிஸ்டிக் ஏவுகணையைச் சோதித்தது.
- முக்கியத்துவம்: இந்தியாவின் கடல்சார் அணுசக்தி தடுப்புச் சக்தியைச் செயல்பாட்டிற்குக் கொண்டுவருதல்.

கே–4 ஏவுகணை அம்சங்கள்:

- இது திட எரிபொருள் கொண்ட கே–4 பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை ஆகும்.
- 3,500 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள இலக்குகளைத் தாக்கும் திறன் கொண்டது .
- 2 டன் வரை அணு ஆயுதப் போர்க்கருவியை சுமந்து செல்ல முடியும்.

ஐஎன்எஸ் அரிஹாட்

- நீர்மூழ்கிக் கப்பல்: ஐஎன்எஸ் அரிஹாட், இந்தியாவின் இரண்டாவது அணுசக்தி மூலம் இயங்கும் பாலிஸ்டிக் ஏவுகணை நீர்மூழ்கிக் கப்பல் (SSBN).
- எடை: 6,000 டன்கள்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

- இதற்கு முந்தையது: ஐஎன்எஸ் அரிஹந்த் (2018–ல் முழுமையாகச் செயல்பாட்டிற்கு வந்தது).
  - இது 750 கி.மீ. தூரம் செல்லக்கூடிய K–15 ஏவுகணைகளை மட்டுமே கொண்டது.

RPREX 2025

- பிராந்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டுப் பயிற்சி இந்திய கடலோரக் காவல்படையால் **மும்பையில்** நடத்தப்பட்டது.
- தேசிய எண்ணெய் கசிவு பேரிடர் தற்செயல் திட்டத்தின் கீழ் எண்ணெய் கசிவு தடுப்பு மற்றும் கடல்சார் மாசு கட்டுப்பாட்டிற்கான தயார்நிலையை சோதிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

பினாகா நீண்ட தூர வழிகாட்டப்பட்ட ராக்கெட்

- பின்னணி: டிஆர்டிஓ, பினாகா நீட்டிக்கப்பட்ட தூர வழிகாட்டப்பட்ட ராக்கெட்டின் முதல் சோதனைப் பறத்தலை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.

பினாகா நீண்ட தூர வழிகாட்டப்பட்ட ராக்கெட் பற்றிய தகவல்கள்:

- இது போரில் நிரூபிக்கப்பட்ட, அனைத்து வானிலைக்கும் ஏற்ற, மறைமுகத் தாக்குதல் பீரங்கி ஆயுத அமைப்பாகும்.
- இது டிஆர்டிஓ–வின் ஆயுத ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (ARDE) உருவாக்கப்பட்டது.
- இது முதன்முதலில் கார்கில் போரின் போது பயன்படுத்தப்பட்டது, அங்கு இது மலை உச்சிகளில் இருந்த பாகிஸ்தான் இராணுவ நிலைகளை வெற்றிகரமாக செயலிழக்கச் செய்தது.

ஐஎன்எஸ்வி கௌண்டின்யா ஓமானுக்குப் பயணம் தொடங்கியது

- சூழல்: இந்தியக் கடற்படையின் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட, தையல் முறையில் உருவாக்கப்பட்ட பாய்மரக் கப்பலான ஐஎன்எஸ்வி கௌண்டின்யா, குஜராத்தின் போர்பந்தரில் இருந்து ஓமானின் மஸ்கட்டிற்கு தனது முதல் வெளிநாட்டுப் பயணத்தைத் தொடங்கியது.
- இந்தப் பயணத்தின் நோக்கம் இந்தியாவின் பழங்கால கடல்சார் பாரம்பரியத்தை மீட்டெடுத்துக் கொண்டாடுவதாகும்.
- ஐஎன்எஸ்வி கௌண்டின்யா, பல நூற்றாண்டுகள் பழமையான இயற்கை பொருட்கள் மற்றும் முறைகளைப் பயன்படுத்தி, பாரம்பரிய தையல் கப்பல் கட்டும் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி கட்டப்பட்டுள்ளது.
- இந்தப் பயணம், பகிரப்பட்ட கடல்சார் பாரம்பரியத்தை வலுப்படுத்துவதன் மூலமும், கலாச்சார உறவுகளை ஆழப்படுத்துவதன் மூலமும் இந்தியாவிற்கும் ஓமானிற்கும் இடையிலான இருதரப்பு உறவுகளை மேலும் வலுப்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

விளையாட்டு

உலக இளைஞர் டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் 2025

- **நடைபெற்ற இடம்:** உலக இளைஞர் டேபிள் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2025 ருமேனியாவில் நடைபெற்றது.
- **திவ்யான்ஷி பௌமிக் (Divyanshi Bhowmik):** இந்தியாவின் வீராங்கனை திவ்யான்ஷி பௌமிக் ஒரு வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.
- **வெள்ளிப் பதக்கம்:** திவ்யான்ஷி, 19 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான (U–19) ஆண்கள் குழுப் போட்டியிலும் ஒரு வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- **இந்திய அணி:** அன்கூர் பட்டாச்சார்ஜி, அபினந்த் பிரதிவாதி மற்றும் பிரியனுஜ் பட்டாச்சார்யா ஆகியோர் அடங்கிய 19 வயதுக்குட்பட்ட இந்திய அணி, இறுதிப் போட்டியில் ஜப்பானிடம் தோல்வியடைந்து இரண்டாம் இடத்தைப் பெற்றது.

தேசிய துணை–இளையோர் கபடி சாம்பியன்ஷிப்

- **நடைபெற்ற இடம்:** 35வது தேசிய துணை–இளையோர் கபடி சாம்பியன்ஷிப் போட்டி ஹரியானாவில் நடைபெற்றது.
- **வெற்றி விவரம்:**
    - ஹரியானா அணி தங்கப் பதக்கத்தை வென்றது.
    - தமிழ்நாடு அணி வெள்ளிப் பதக்கத்தைப் பெற்றது.

கேலோ இந்தியா பல்கலைக்கழக விளையாட்டுப் போட்டிகள்

- இராஜஸ்தான் மாநிலம் ஜெய்ப்பூரில் நடைபெற்ற கேலோ இந்தியா பல்கலைக்கழக விளையாட்டுப் போட்டிகளில், **எஸ்.ஆர்.எம்.ஐ.எஸ்.டி** (SRM IST) மாணவரான **கோகுல் பாண்டியன், 200 மீட்டர் ஓட்டத்தில் தங்கப் பதக்கம்** வென்றார்.

7வது கேரம் உலகக் கோப்பை

- 7வது கேரம் உலகக் கோப்பை மாலத்தீவில் உள்ள **மாலேயில்** நடைபெற்றது.

மகளிர் அணிக்கான பட்டம்:

- இந்திய மகளிர் அணி சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றது.
- **அணி உறுப்பினர்கள்:** கீர்த்தனா (தமிழ்நாடு), மித்ரா (தமிழ்நாடு), காசிமா (தமிழ்நாடு), மற்றும் காஜல் குமாரி (மகாராஷ்டிரா).

ஆடவர் சுவிஸ் லீக் வெற்றியாளர்:

- **அப்துல் அஸிபட்டாம்** (தமிழ்நாடு) பட்டத்தை வென்றார்.

ஆடவர் இரட்டையர்:

- **தங்கம்:** கே. சீனி வாஸ் – அபிஜித் (இந்தியா)
- **வெள்ளி:** பிரசாந்த் – சந்தீப் (இந்தியா)

ஐஎஸ்எஸ்எஃப் உலகக் கோப்பை

- இது கத்தாரில் உள்ள தோஹாவில் நடைபெற்றது.
- சிம்ரன்ப்ரீத் கவுர் ப்ரார் 25மீ பிஸ்டல் மகளிர் இறுதிப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- அனிஷ் 25மீ ரேபிட் ஃபயர் பிஸ்டல் ஆடவர் இறுதிப் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- ஐஸ்வரி பிரதாப் சிங் தோமர் 50மீ ரைபிள் 3 பொசிஷன்ஸ் ஆடவர் இறுதிப் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
- இந்தியா தற்போது 6 பதக்கங்களை வென்றுள்ளது: 2 தங்கம், 3 வெள்ளி, 1 வெண்கலம்.

ஓசியன்மேன் உலக இறுதி சாம்பியன்ஷிப் 2025

- கடல்நீரில் நீந்தும் முக்கியமான போட்டியான ஓசியன்மேன் உலக இறுதி சாம்பியன்ஷிப், டிசம்பர் 5 முதல் 7, 2025 வரை துபாயில் நடைபெற்றது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

- இதில், ஆட்டிசம் குறைபாடு பிரிவைச் சேர்ந்த, சென்னையைச் சார்ந்த **15 வயதான ஏ.எல். நிகில்** என்பவர், மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான இன்ஸ்பிரேஷன் பிரிவில் பங்கேற்று, 5 கி.மீ தூரத்தை **1 மணி நேரம் 40.51 விநாடிகளில்** நீந்திக் கடந்து, **3வது இடத்தைப் பிடித்து வெண்கலப் பதக்கம்** வென்றார்.

ஆண்கள் FIH ஜூனியர் ஹாக்கி உலகக் கோப்பை

- இது சென்னை மற்றும் மதுரையில் நடைபெற்றது.
- இது சர்வதேச ஹாக்கி சம்மேளனம் ஹாக்கி இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணையம் ஆகியவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- FIH ஜூனியர் ஆண்கள் ஹாக்கி உலகக் கோப்பையில் இந்தியா வெண்கலப் பதக்கம் பெற்றது
- இது இப்போட்டியில் இந்தியாவின் முதல் வெண்கலப் பதக்கம் ஆகும். அத்துடன், 2016 ஆம் ஆண்டு தங்கம் வென்ற பிறகு இந்தியா பெறும் முதல் பதக்கமும் இதுதான்.
- ஜெர்மனி தங்கப் பதக்கத்தை வென்றது.

தேசிய மகளிர் சதுரங்கப்போட்டி

- துர்காபூரில் நடைபெற்ற தேசிய மகளிர் சதுரங்கப்போட்டியின் சாம்பியன்ஷிப்பை தமிழ்நாட்டின் பி. நந்திதா வென்றார்.

WSF ஸ்குவாஷ் உலகக் கோப்பை 2025

- இந்தியா முதல் முறையாக WSF ஸ்குவாஷ் உலகக் கோப்பை 2025 ஐ வென்றது.
- தங்கம் வென்ற இந்திய வீரர்கள்: ஜோஷ்னா சின்னப்பா, அபய் சிங் மற்றும் அனாஹத் சிங்.
- இறுதிப் போட்டி சென்னையில் நடைபெற்றது.
- இந்தியா இதற்கு முன்பு 2023 இல் வெண்கலப் பதக்கத்தை மட்டுமே வென்றிருந்தது.

68வது தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் 2025

- 68வது தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டியில் ஐஸ்வர்ய பிரதாப் சிங் தோமர் ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க செயல்திறனை வெளிப்படுத்தினார்.
- ஆடவர் 50 மீட்டர் ரைபிள் 3 பொசிஷன்ஸ் இறுதிப் போட்டியில் உலக சாதனைப் புள்ளிகளான 470.5 பெற்று தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார்.

WTA டூர் ஆண்டின் சிறந்த வீராங்கனை விருது

- அரினா சபலென்கா தனது இரண்டாவது தொடர்ச்சியான WTA டூர் ஆண்டின் சிறந்த வீராங்கனை விருதை வென்றார்.
- கடந்த 25 ஆண்டுகளில் இந்த விருதை தொடர்ச்சியாக வென்ற செரீனா வில்லியம்ஸ் மற்றும் இகா ஸ்வியாடெக் ஆகியோருடன் சபலென்காவும் இணைந்துள்ளார்.

ஐசிசி ஆண்கள் டி20ஐ பந்து வீச்சாளர்களின் தரவரிசை

- வருண் சக்கரவர்த்தி (இந்தியா) ஐசிசி ஆண்கள் டி20ஐ பந்து வீச்சாளர்களின் தரவரிசையில் முதலிடத்தில் தனது முன்னிலையை நீட்டித்துள்ளார்.
- டி20 பந்துவீச்சு தரவரிசையில் 818 புள்ளிகளைப் பெற்றுள்ளார்.

தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்

- இரட்டை ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற மனு பாக்கர் சீனியர் பெண்களுக்கான 25 மீட்டர் ஸ்போர்ட்ஸ் பிஸ்டல் போட்டியில் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றார்.
- ஜூனியர் பெண்களுக்கான 25 மீட்டர் ஸ்போர்ட்ஸ் பிஸ்டல் போட்டியில், சிம்ரன்பிரீத் கவுர் பிரார் தங்கப் பதக்கத்தை வென்று தனது அற்புதமான ஃபார்மைத் தொடர்ந்தார்.

சையத் முஷ்டாக் அலி கோப்பை 2025

- ஜார்கண்ட் அணி சையத் முஷ்டாக் அலி கோப்பையின் (கிரிக்கெட்) சாம்பியன் ஆனது.

தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் – மகளிர் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல்

- ஹரியானாவைச் சேர்ந்த கேதன் மாலிக் மகளிர் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் தேசிய பட்டத்தை வென்றார்.

மகளிர் டி20 கிரிக்கெட் போட்டி

- இந்திய நட்சத்திர வீராங்கனை ஸ்மிருதி மந்தனா, 4,000 ஓட்டங்களைக் கடந்த முதல் இந்தியப் பெண் ஆனார்.

5வது ஆசிய இளைஞர் பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகள்

- ஆசிய இளைஞர் பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகள் துபாயில் (dec 7–14) நடைபெற்றது.
- டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியில், 23 வயதுக்குட்பட்ட மகளிர் ஒற்றையர் கிளாஸ் 9 பிரிவில் பேபி சஹானா ரவி தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- டேபிள் டென்னிஸ் போட்டியில், 23 வயதுக்குட்பட்ட ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் கிளாஸ் 9 பிரிவில் நிதீஷ் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.

68வது தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்

- 68வது தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி போபாலில் நடைபெற்று வருகிறது.
- ஆடவர் 10மீ ஏர் ரைபிள் (சீனியர்):
  - தங்கம்: கிரண் அங்குஷ் ஜாதவ்
  - வெள்ளி: அர்ஜுன் பபுதா
  - வெண்கலம்: ஐஸ்வரி பிரதாப் சிங் தோமர்
- ஆடவர் ஜூனியர் 10மீ ஏர் ரைபிள்:
  - தங்கம்: முகமது முர்தஸா வானியா (குஜராத்)
  - வெள்ளி: அபினவ் ஷா (மேற்கு வங்காளம்)
  - வெண்கலம்: ஓம்கார் விகாஸ் வாக்மரே

கேலோ இந்தியா பழங்குடியினர் விளையாட்டுப் போட்டிகள்

- முதல் கேலோ இந்தியா பழங்குடியினர் விளையாட்டுப் போட்டிகளுக்கான சின்னம் மற்றும் சின்னக்குறியீடு சத்தீஸ்கரின் பிலாஸ்பூரில் உள்ள பி.ஆர். யாதவ் விளையாட்டு அரங்கில் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க தேசிய விளையாட்டு நிகழ்வு பிப்ரவரி 14, 2026 அன்று நடைபெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தேசிய துப்பாக்கி சுடும் போட்டி

- மத்திய பிரதேச வீரர் சூரஜ் சர்மா, சீனியர், ஜூனியர் என இரு பிரிவு களிலுமே தங்கம் வென்றார்.

தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்

- திலோத்தமா சென் தேசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் பெண்களுக்கான 50 மீட்டர் ரைபிள் 3–நிலை பிரிவில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

உலக ரேபிட் செஸ் சாம்பியன்ஷிப்

- மேக்னஸ் கார்ல்சன் மற்றும் அலெக்ஸாண்ட்ரா கோரியாச்கினா ஆகியோர் உலக ரேபிட் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் வெற்றியாளர்களாக உருவெடுத்தனர்.
- இந்தியா சார்பில், அர்ஜுன் எரிகைசி மற்றும் கோனேரு ஹம்பி ஆகியோர் முறையே ஓபன் மற்றும் பெண்கள் பிரிவுகளில் வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றனர்.
- உலக ரேபிட் செஸ் சாம்பியன்ஷிப் கத்தாரில் நடைபெற்றது.

சீனியர் தேசிய பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப்

- விஜயவாடாவில் நடைபெற்ற 87வது சீனியர் தேசிய பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

சூர்யா கரிஷ்மா தமிரி பெண்கள் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.

- ஆண்கள் ஒற்றையர் இறுதிப் போட்டியில், "ரித்விக் சஞ்சீவி எஸ்" சாம்பியன் ஆனார்.
- ஆண்கள் இரட்டையர் பட்டத்தை "ஏ. ஹரிஹரன்" மற்றும் "ரூபன் குமார்" வென்றனர்.

உலக பேட்மிண்டன் விளையாட்டு வீரர்களுக்கான கூட்டமைப்பு

- இரண்டு முறை ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற "பி. வி. சிந்து" உலக பேட்மிண்டன் கூட்டமைப்பு விளையாட்டு வீரர்களின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- BWF என்பது உலக அளவில் பேட்மிண்டனுக்கான அமைப்பாகும்.
- பி.வி. சிந்து 2016–ல் ஒலிம்பிக் வெள்ளியும், 2020–ல் வெண்கலமும் வென்றார்.

உலக பிளிட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப்

- மேக்னஸ் கார்ல்சன் உலக பிளிட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றார்.
- அர்ஜுன் எரிகைசி உலக பிளிட்ஸ் போட்டியில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார், மேலும் ராபிட் சாம்பியன்ஷிப்பிலும் வெண்கலப் பதக்கத்தைப் பெற்றார்.
- உலக ராபிட் பிளிட்ஸ் சாம்பியன்ஷிப் கூட்டுப் போட்டி கத்தார் நாட்டின் தோஹாவில் நடைபெற்றது.

கேரம் உலகக் கோப்பை 2025

- மாலத்தீவில் நடைபெற்ற 7வது கேரம் உலகக் கோப்பையில், சென்னை வாஷர்மேன்பேட்டையைச் சேர்ந்த கீர்த்தனா, ஒற்றையர், இரட்டையர் மற்றும் அணிகள் என மூன்று பிரிவுகளிலும் தங்கப் பதக்கங்களை வென்றார்.

ஆசிய இளைஞர் கபடி சாம்பியன்ஷிப் 2025

- பஹ்ரைனில் நடைபெற்ற 3வது ஆசிய இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டியில் இந்திய மகளிர் கபடி அணி தங்கப் பதக்கம் வென்றது. சென்னை கண்ணகி நகரைச் சேர்ந்த கார்த்திகா இந்த அணியில் இடம் பெற்றிருந்தார்.

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

சர்வதேச உறவுகள்

உயிரியல் ஆயுதங்கள் மாநாட்டின் 50வது ஆண்டு விழா

- உயிரியல் ஆயுதங்கள் மாநாடு நடைமுறைக்கு வந்ததன் **50வது ஆண்டு விழாவைக்** குறிக்கும் வகையில், **இந்தியா புது டெல்லியில்** "BWC-யின் 50 **ஆண்டுகள்: உலகளாவிய தெற்கு நாடுகளுக்கான உயிரிப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துதல்**" என்ற சர்வதேச மாநாட்டை நடத்தியது.

உயிரியல் ஆயுதங்கள் மாநாடு பற்றி

- உயிரியல் ஆயுதங்கள் மாநாடு (BWC) **என்பது** பேரழிவு ஆயுதங்களின் ஒரு முழு வகையையும் தடை செய்யும் **உலகின் முதல் பலதரப்பு ஆயுதக் குறைப்பு ஒப்பந்தமாகும்.**
- இது **உயிரியல் மற்றும் நச்சு ஆயுதங்களை உருவாக்குதல், உற்பத்தி செய்தல், சேமித்து வைத்தல், கையகப்படுத்துதல், மாற்றுதல் மற்றும் பயன்படுத்துதல்** ஆகியவற்றைத் தடை செய்கிறது.
- **தோற்றம்:** 1969 முதல் 1971 வரை **சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் உள்ள பதினெட்டு நாடுகள் ஆயுதக் குறைப்புக் குழு (ENDC) மற்றும் ஆயுதக் குறைப்புக் குழுவின் மாநாடு (CCD)** ஆகியவற்றிற்குள் பேச்சுவார்த்தை நடத்தப்பட்டது.
- **1972-ல்** கையொப்பத்திற்காகத் திறக்கப்பட்டு, 1975-ல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- **உறுப்பினர் நிலை:** 188 உறுப்பு நாடுகளுடன் (இந்தியா 1974-ல் கையொப்பமிட்டு அங்கீகரித்தது) மற்றும் 4 கையொப்பமிட்ட நாடுகளுடன் (எகிப்து, ஹைட்டி, சோமாலியா, சிரிய அரபுக் குடியரசு) கிட்டத்தட்ட உலகளாவிய உறுப்பினர் நிலையைக் கொண்டுள்ளது.
- **இஸ்ரேல், சாட், ஜிபூட்டி, எரித்திரியா மற்றும் கிரிபாட்டி ஆகிய 5 நாடுகள்** இந்த மாநாட்டில் கையொப்பமிடவோ அல்லது சேரவோ இல்லை.

23வது இந்தியா-ரஷ்யா வருடாந்திர உச்சி மாநாடு

- எரிசக்தி, வர்த்தகம், ஊடகம், கல்வி மற்றும் தொழிலாளர் நடமாட்டம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய **16 ஒப்பந்தங்கள்** கையெழுத்தாகின.
- எரிசக்தி ஒத்துழைப்பு, இந்த கூட்டாண்மையின் **"வலுவான மற்றும் முக்கிய தூண்"** என்று விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தொழிலாளர் நடமாட்டம்

- ரஷ்யாவிற்குச் செல்லும் இந்திய **அரைத் திறமையான மற்றும் திறமையான தொழிலாளர்களின்** நடமாட்டத்தை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது (தோராயமாக 5,00,000 தேவை).
- **சட்டவிரோத குடியேற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான** ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் **ரஷ்யாவில் பாதுகாப்பான வேலைவாய்ப்புக்கான** முறையான கட்டமைப்புகள்.

தற்காப்பு

- ஆர்க்டிக் பகுதியில் கப்பல்களை வழிநடத்த இந்திய மாலுமிகளுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதில் இரு தரப்பும் இணைந்து செயல்பட ஒப்புக்கொண்டன.
- இந்திய இராணுவப் பயன்பாட்டிற்கான ரஷ்ய ஆயுதங்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு உபகரணங்களின் கூறுகளை **இந்தியாவில் தயாரிக்க** ரஷ்யா ஒப்புக்கொள்கிறது.
- கூடுதல் **S-400 ஏவுகணைகள்** கொள்முதல்.
- **54 ஐந்தாம் தலைமுறை சுகோய் SU போர்** விமானங்களை இந்தியாவில் தயாரிப்பதற்கான ஒப்பந்தம்.

எரிசக்தி மற்றும் அணுசக்தி

- அணுசக்தி ஒத்துழைப்பில் எரிபொருள் சுழற்சி ஆதரவு, கூடங்குளம் ஆலை செயல்பாடுகள், மீதமுள்ள அலகுகளின் கட்டுமானம், மற்றும் VVER அணு உலைகள் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு ஆகியவை அடங்கும்.
  - தமிழ்நாட்டில் உள்ள கூடங்குளம் அணுமின் நிலையத்தில் உள்ள 2 அணு உலைகளில் 2,000 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
  - இவற்றுடன் கூடுதலாக, ரஷ்ய உதவியுடன் மேலும் 4 அணு உலைகள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.
  - கூடங்குளம் அணுமின் நிலையத்தின் 3வது மற்றும் 4வது அணு உலைகளுக்கு அணு எரிபொருளை வழங்குவதற்கான ஒப்பந்தம் 2024 இல் கையெழுத்தானது.
- இந்தியாவுக்கு தடையில்லா கச்சா எண்ணெய் மற்றும் நிலக்கரி விநியோகத்தை உறுதி செய்ய ரஷ்யா உறுதிபூண்டுள்ளது.

பொருளாதார ஒத்துழைப்பு

- **அமெரிக்க டாலரைச் சார்ந்திருப்பதைக்** குறைக்க **தேசிய நாணயங்களில்** இருதரப்பு வர்த்தகத் தீர்வுகளை மேம்படுத்த இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா ஒப்புக்கொண்டன.
- பணம் செலுத்தும் அமைப்புகளின் இயங்குதன்மை, டிஜிட்டல் நாணயங்கள் மற்றும் நிதி செய்தி அமைப்புகள் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.
- இரு நாடுகளும் 2030 ஆம் ஆண்டு வரை ஒரு பொருளாதார ஒத்துழைப்புத் திட்டத்தை (5 ஆண்டு பொருளாதாரத் திட்டம்) இறுதி செய்தன, இது ஆண்டு வர்த்தகத்தை $100 பில்லியனாக உயர்த்த இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- தற்போதைய இருதரப்பு வர்த்தகம் $68.7 பில்லியனாக உள்ளது.

தளவாட ஒத்துழைப்பு

- சென்னை–விளாடிவோஸ்டாக் கடல்வழித் திட்டம் இந்தத் திட்டம் பரஸ்பர தளவாடப் பரிமாற்ற ஒப்பந்தத்தின் ஒரு பகுதியாகச் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- சர்வதேச வடக்கு–தெற்கு போக்குவரத்து வழித்தடம் இந்த 7200 கி.மீ நீளமுள்ள வழித்தடத்தில் (இந்தியா, ரஷ்யா, ஈரான், மத்திய ஆசியா, ஐரோப்பா) ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல்.
- வடக்கு கடல் வழி உட்பட ஆர்க்டிக் ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துதல்.

30 நாள் இ–சுற்றுலா விசா

- சுற்றுலாவுக்காக வரும் ரஷ்ய குடிமக்களுக்கு இலவச 30 நாள் மின்னணு சுற்றுலா நுழைவு அனுமதி (இ–சுற்றுலா விசா) வழங்கும் திட்டம் விரைவில் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.

இந்தியா–ரஷ்யா இருதரப்பு உறவுகள் பரிணாமம்

- **1971:** பங்களாதேஷ் விடுதலைப் போரின்போது சோவியத்யூனியன் இந்தியாவிற்கு ஆதரவளித்தது, இந்தியாவின் விருப்பத்திற்கு ஆதரவாக ஐ.நா. பாதுகாப்புக் கவுன்சிலின் (UNSC) வீட்டோ அதிகாரத்தை மூன்று முறை பயன்படுத்தியது.
- **2000:** மூலோபாய கூட்டாண்மை முறையானது, வருடாந்திர உச்சி மாநாடுகளுக்கு வழிவகுத்தது.
- **2010:** ஆழமான நம்பிக்கையைக் குறிக்கும் வகையில் சிறப்பு மற்றும் சலுகை பெற்ற மூலோபாய கூட்டாண்மையாக மேம்படுத்தப்பட்டது.
- **2019 முதல்:** கிழக்கு பொருளாதார மன்றம் மற்றும் இந்தியாவின் "தொலைதூர கிழக்கு கொள்கை" போன்ற முன்முயற்சிகள் மூலம் புதுப்பிக்கப்பட்ட ஈடுபாடு.
- **2022க்குப் பிறகு:** தடைகளுக்கு மத்தியில் தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட எண்ணெய் ஏற்பாடுகள் மூலம் ரஷ்யா இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கச்சா எண்ணெய் சப்ளையர் ஆனது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

இந்தியா–ஜோர்டான் கூட்டறிக்கை 2025

- **சூழல்:** இந்தியப் பிரதமரின் ஜோர்டான் பயணம், இரு நாடுகளுக்கும் இடையேயான தூதரக உறவுகளின் 75 ஆண்டுகளைக் குறித்ததுடன், ஆழமான இருதரப்பு ஒத்துழைப்பிற்கான ஒரு கூட்டு செயல் திட்டத்திற்கும் வழிவகுத்தது.
- இந்தியா மற்றும் ஜோர்டானுக்கு இடையே கையெழுத்தான ஐந்து ஒப்பந்தங்கள்:
    - புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்
    - நீர் வள மேலாண்மை மற்றும் மேம்பாடு
    - பெட்ரா (ஜோர்டான்) மற்றும் எல்லோரா (இந்தியா) நகரங்களுக்கு இடையே கலாச்சார மற்றும் சுற்றுலா ஒத்துழைப்பு
    - எண்ம தீர்வுகளைப் பகிர்ந்துகொள்ளுதல்
    - கலாச்சாரப் பரிமாற்ற ஒத்துழைப்பு.

இந்தியா–ஓமன் தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம்

- இந்தியா–ஓமன் விரிவான பொருளாதார கூட்டாண்மை ஒப்பந்தம் (CEPA), ஓமன் தலைநகர் மஸ்கட்டில், பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் ஓமன் சுல்தான் ஹைதம் பின் தாரிக் ஆகியோர் முன்னிலையில் கையெழுத்தானது.
- இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, இந்தியாவிலிருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படும் 98% பொருட்களுக்கு ஓமன் முழு வரி விலக்கு அளிக்கிறது.
- அதே நேரத்தில், ஓமனில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் 77.79% பொருட்களுக்கு இந்தியா வரிச் சலுகைகளை வழங்குகிறது.
- இந்த ஒப்பந்தம் அடுத்த ஆண்டு முதல் காலாண்டில் நடைமுறைக்கு வரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இந்தியா–நியூசிலாந்து தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம்

- இந்த ஒப்பந்தம் அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்குள் இந்தியா மற்றும் நியூசிலாந்து இடையேயான இருதரப்பு வர்த்தகத்தை இருமடங்காக அதிகரிக்க ஒரு வாய்ப்பை வழங்குகிறது.
- இது அடுத்த 15 ஆண்டுகளில் நியூசிலாந்திலிருந்து இந்தியாவிற்கு 1.80 லட்சம் கோடி முதலீட்டை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- கல்வி, விளையாட்டு மற்றும் மக்கள் இடையேயான பரிமாற்றங்களில் இருதரப்பு ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்த இரு நாடுகளும் ஒப்புக்கொண்டன.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

நடப்பு தகவல்கள்

- நீலகிரி வரையாடு: மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் 4,000 அடிக்கு மேல் உள்ள பகுதிகளில் மட்டுமே காணப்படும் ஒரு உள்ளூர் இனம். இது அழிந்து வரும் உயிரினமாகக் கருதப்படுகிறது மற்றும் தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு ஆகும்.
- நான்காவது காசி தமிழ்ச் சங்கமம்: டிசம்பர் 2 அன்று காசி, நமோ காட்டில் தொடங்குகிறது. கருப்பொருள்: "தமிழ் கற்கலாம் – Learn Tamil".
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (ஜி.எஸ்.டி) அறிமுகத்தால் மாநிலங்களுக்கு ஏற்படும் வருவாய் இழப்புகளை ஈடுசெய்யும் பொருட்டு, **ஜி.எஸ்.டி இழப்பீட்டு செஸ்** 2017 ஆம் ஆண்டில் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- கியூபா, **உலகின் சர்க்கரைக் கிண்ணம்** என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது அதிக அளவில் கரும்பை உற்பத்தி செய்து சர்க்கரையை ஏற்றுமதி செய்வதால் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது.
- NAP–AMR 2.0 (2025–29) என்பது, மனித ஆரோக்கியம், கால்நடை வளர்ப்பு நடைமுறைகள், விவசாயம், நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு கழிவு அமைப்புகள் மற்றும் உணவுச் சங்கிலி முழுவதும் உள்ள **நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புச் சக்தியை** (Antimicrobial Resistance – AMR) எதிர்கொள்வதற்காக வெளியிடப்பட்ட ஒரு சுகாதார அணுகுமுறையைப் பிரதிபலிக்கும் திட்டம் ஆகும்.
- பல்லாவரம் மலைகளில் **17 ஆயிரம் ஆண்டுகள் பழமையான கற்கால கைக்கோடாரி தொழிற்சாலைகள்** உள்ளன. இதை 1863 ஆம் ஆண்டில் ராபர்ட் புரூஸ் ஃபுட் என்ற ஆங்கிலேய தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர் கண்டுபிடித்தார்.
- **சிறுதானியங்கள்** உற்பத்தியில் **இந்தியா உலகில் முதல் இடத்தில்** உள்ளது. ஆசிய நாடுகளில் இந்தியாவின் பங்களிப்பு மட்டும் 80% ஆகும். இத்துறையில் இராஜஸ்தான் மற்றும் மகாராஷ்டிரா மாநிலங்கள் முக்கியமான இடத்தைப் பெற்றுள்ளன.
- **வேர்க்கடலை** உற்பத்தியில் சீனா முதல் இடத்தில் உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து இந்தியா மற்றும் நைஜீரியா ஆகியவை உள்ளன. இந்தியாவில், குஜராத் மாநிலம் 37% பங்களிப்புடன் முதல் இடத்தில் உள்ளது.
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 243E பிரிவு: பஞ்சாயத்துகளின் காலவரையறை மற்றும் தேர்தல் அட்டவணை
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 243U பிரிவு: நகராட்சிகளின் காலவரையறை மற்றும் தேர்தல் அட்டவணை
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 25வது பிரிவு: மனசாட்சியின் சுதந்திரம் மற்றும் மதத்தை தடையின்றிப் பின்பற்றும், கடைப்பிடிக்கும் மற்றும் பரப்புவதற்கான உரிமை.
- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 26வது பிரிவு: மத விவகாரங்களை நிர்வகிக்கும் சுதந்திரம்.
- பதிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவர்களில் 80% பேர் செயல்படுகிறார்கள் என்று அனுமானித்தால், இந்தியாவின் மருத்துவர்–மக்கள் தொகை விகிதம் 1:811 ஆகும்.
- பிரதமரின் அதிகாரப்பூர்வ இல்லத்தின் அமைவிடம்: லோக் கல்யாண் மார்க் (மக்களின் நலனைக் குறிப்பது) என்று பெயர் மாற்றப்பட்டுள்ளது.

- மத்திய அரசின் தலைமைச் செயலகம்: கர்த்தவ்ய பவன் (கடமை கட்டிடம்) என்று பெயர் மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ராஜ்பாத்: கர்த்தவ்யா பத் (கடமைப் பாதை) என்று பெயர் மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- பிரதமர் அலுவலகம்: சேவா தீர்த்த் (சேவைத் தலம்) என்று பெயர் மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் 53வது தலைமை நீதிபதி: நீதிபதி சூர்யா காந்த்.
- 2021 வெள்ளத்திற்குப் பிறகு அமைக்கப்பட்ட திருப்புகழ் குழு, 600 பக்கங்கள் கொண்ட வடிநில வாரியான வெள்ள மேலாண்மை அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்தது.
- தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர்: ஞானேஷ் குமார்.
- விமான மேம்பாட்டு நிறுவனம் (ADA) மற்றும் இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் (HAL) இணைந்து மேற்கொண்ட ஒரு சோதனையில், உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட போர் விமானத்தைப் பயன்படுத்தி, பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம் (DRDC) 02.12.2025 அன்று போர் விமானி இருக்கை வெளியேற்றச் சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- சென்னை, எக்கட்டுத்தாங்கல், EDII–யில் தொழில்முனைவோர் சான்றிதழ் படிப்புப் பயிற்சியாளர்களுக்காக 2.34 கோடி மதிப்பிலான விடுதியை MSME அமைச்சர் திறந்து வைத்தார்
- சங்கரபதி கோட்டை – 16 ஆம் நூற்றாண்டில் கட்டப்பட்டது மற்றும் பின்னர் 1700 களின் முற்பகுதியில் இராமநாதபுரத்தின் மன்னர் செல்லமுத்து விஜயரகுநாத சேதுபதியால் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- வியட்நாமிய மின்சார வாகன (தயாரிப்பாளர் வின்ஃபாஸ்ட் வின்ஃபாஸ்ட் நிறுவனம், தூத்துக்குடியில் உள்ள சிப்காட் தொழிற்பூங்காவில் நிலம் ஒதுக்கீடு மற்றும் விரிவாக்கத்திற்காகத் தமிழ்நாடு அரசுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- நெல்சன் மண்டேலா சர்வதேச தினம் ஜூலை 18 ஆம் தேதி, அமைதி, சுதந்திரம் மற்றும் சமூக நீதிக்கான அவரது பங்களிப்புகளை மதிக்கும் வகையில், நெல்சன் மண்டேலா சர்வதேச தினமாக (2009 இல் ஐ.நா. வால் அறிவிக்கப்பட்டது) அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- தமிழகத்தில் பெண் காவல்துறை அதிகாரிகளுக்கான திட்டம தமிழ்நாட்டில் பெண் காவல்துறை அதிகாரிகளுக்கு தானியங்கி இயந்திரங்கள் மூலம் நாப்கின்கள் வழங்கும் திட்டம் 04.12.25 அன்று தொடங்கப்பட்டது. இந்தத் திட்டம் சென்னை பெருநகரக் காவல் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- நிதீஷ் குமார் அதிகாரப்பூர்வமாக லண்டனின் உலக சாதனைப் புத்தகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் 10 முறை முதலமைச்சராகப் பதவியேற்ற முதல் இந்தியர் ஆவார்.
- தமிழ்நாடு பட்டியல் சாதிகள் மற்றும் பட்டியல் பழங்குடியினருக்கான நலத்திட்டங்கள்: தொல்குடி திட்டம், நன்னிலம் திட்டம், மற்றும் அண்ணல் அம்பேத்கர் வெளிநாட்டு கல்வி உதவித்தொகைத் திட்டம்
- தேசிய தாழ்த்தப்பட்டோர் ஆணையத்தின் (NCSC) தற்போதைய தலைவர்: கிஷோர் மக்வானா.
- இந்தியாவின் புது டெல்லியில், டிசம்பர் 8 முதல் 13, 2025 வரை யுனெஸ்கோவின் அருவமான கலாச்சார பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான அரசுகளுக்கிடையேயான குழுவின் 20வது அமர்வை இந்தியா நடத்துகிறது.
- மனித உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1993 இல் இந்தியாவில் இயற்றப்பட்டது. தமிழ்நாடு மாநில மனித உரிமைகள் ஆணையம் 1997 இல் அமைக்கப்பட்டது.
- டிஜிட்டல் அரசியலமைப்புவாதம் (Digital constitutionalism) என்பது அடிப்படை அரசியலமைப்புச் சட்டக் கோட்பாடுகளான – சுதந்திரம், மாண்பு, சமத்துவம், தனியுரிமை, முறையான செயல்பாடு, விகிதாசாரக் கொள்கை மற்றும் சட்டத்தின் ஆட்சி – ஆகியவற்றை டிஜிட்டல் வெளியீடுகள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் நிர்வாக அமைப்புகளுக்குப் பயன்படுத்துவதையும் விரிவுபடுத்துவதையும் குறிக்கிறது.

- இமயமலை ஆசியாவில் இந்தியா, நேபாளம், பூடான், திபெத் மற்றும் பாகிஸ்தான் போன்ற நாடுகளில் பரவியுள்ளது. உலகின் மிக உயரமான சிகரங்கள் எவரெஸ்ட் (8,848 மீ), கே2 (8,611 மீ), மற்றும் கஞ்சன்ஜங்கா (8,586 மீ) ஆகும்.
- "இருந்தமிழே உன்னால் இருந்தேன் இமையோர் விருந்தமிழ்தம் என்றாலும் வேண்டேன்" என்ற கவிதை வரிகள் 'தமிழ்விடுதூது' என்ற நூலில் இடம்பெற்றுள்ளது. இந்த நூலை உ.வே. சாமிநாதையர் 1930களில் வெளியிட்டார்.
- "உள்ளொன்று வைத்துப் புறமொன்று பேசுவார் உறவு கலவாமை வேண்டும்" என்று பாடியவர் இராமலிங்க அடிகளார் ஆவார். அவர் வள்ளலார் எனப் புகழப்பட்டார். அவரது பாடல்களின் தொகுப்பு 'திருவருட்பா' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- மனித உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1993 இன் பிரிவு 2(d), 'மனித உரிமைகள்' என்ற சொல்லை வரையறுக்கிறது.
- இந்தியா உள்ளிட்ட நாடுகள், டிசம்பர் 10, 1948 அன்று ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட மனித உரிமைகளுக்கான உலகளாவிய பிரகடனத்தில் (Universal Declaration of Human Rights) கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள நீர்ப் பரப்புகளில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்ற, தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு நீர்த்தேக்கங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றுதல் சட்டம், 2007 ஐ இயற்றியது.
- சரத்து 226: இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 226: உயர் நீதிமன்றங்களின் ரிட் அதிகாரம்
- சரத்து 131: இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 131: உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆரம்ப அதிகார வரம்பு
- சரத்து 26(b): இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 26(b): ஒவ்வொரு மதப் பிரிவும் மத விஷயங்களில் அதன் சொந்த விவகாரங்களை நிர்வகிக்க உரிமை அளிக்கிறது.
- உலகின் மிகப்பெரிய நன்னீர் ஏரிகள்: பரப்பளவில் உலகின் மிகப்பெரிய நன்னீர் ஏரி லேக் சுப்பீரியர் (Lake Superior) ஆகும். இது அமெரிக்கா–கனடா எல்லையில் அமைந்துள்ளது. இருப்பினும், நீரின் அளவில் உலகின் மிகப்பெரிய நன்னீர் ஏரி ரஷ்யாவில் உள்ள லேக் பைக்கால் ஆகும்.
- கடல் உணவு உற்பத்தி: உலகளவில் சீனா கடல் உணவு உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ளது. இதைத் தொடர்ந்து இந்தியா மற்றும் இந்தோனேசியா போன்ற நாடுகள் உள்ளன. மேலும், கடல் உணவுப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதில் இந்தியா முன்னிலை வகிக்கிறது.
- சணல் உற்பத்தி: உலகளாவிய பங்கில் 58 சதவீதம் கொண்டு, சணல் உற்பத்தியில் வங்காளதேசம் முதலிடத்தில் உள்ளது. இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. இந்தியாவில் மேற்கு வங்கம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- தமிழகத்தில் மீன்வளத் துறை: தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் 08.12.25 அன்று 98.92 கோடி செலவில் மேம்படுத்தப்பட்ட மீன்வளத் துறை வசதிகள், மீன் இறங்குதளம் மற்றும் புதிய மீன் விதை பண்ணை ஆகியவற்றைத் தமிழ்நாட்டில் திறந்து வைத்தார்.
- புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி: புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தி மற்றும் காற்றாலை மின்சக்தி திறனில் இந்தியா உலகில் 4–வது இடத்தில் உள்ளது. நாட்டின் 54,000 மெகாவாட் காற்றாலை மின்சக்தி திறனில் தென் மாநிலங்களின் பங்கு 50 சதவீதம் ஆகும்.
- நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு (SDG): SDG 10: நாடுகளுக்கு உள்ளேயும், நாடுகளுக்கு இடையேயும் நிலவும் சமத்துவமின்மையைக் குறைத்தல்.

- ஸ்க்வாஷ் உலகக் கோப்பை: SSTAT ஸ்க்வாஷ் உலகக் கோப்பை சென்னை நகரில் டிசம்பர் 9 முதல் 14 வரை தொடங்குகிறது. 2023–இல் சென்னையில் நடைபெற்ற உலகக் கோப்பைத் தொடரில் இந்திய அணி வெண்கலப் பதக்கம் வென்றது.
- இந்தியாவின் மொத்த கடல் மீன் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு **ஐந்தாவது** இடத்தில் உள்ளது.
- செம்மொழியான தமிழை மேம்படுத்துவதற்காக மத்திய அரசால் **2008 ஆம் ஆண்டு** சென்னையில் உள்ள **பெரும்பாக்கத்தில் மத்திய செம்மொழித் தமிழாய்வு நிறுவனம்** நிறுவப்பட்டது. இது மத்திய கல்வி அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது. **தமிழ்நாடு முதலமைச்சர்** இதன் தலைவராக உள்ளார்.
- C–130J சூப்பர் ஹெர்குலிஸ் ரக கனரக இராணுவப் போக்குவரத்து விமானங்களைத் தயாரிப்பதற்காக, இந்தியாவில் ஒரு கூட்டு உற்பத்தி மையத்தை அமைக்க லாக்ஹீட் மார்ட்டின் நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- **இந்திய அரசியலமைப்பின் பத்தாவது அட்டவணை:** 1985 ஆம் ஆண்டில் 52வது திருத்தத்தின் மூலம் சேர்க்கப்பட்டது. இது கட்சி தாவல் தடை சட்டம் ஆகும்.
- **இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 200:** மாநில மசோதாக்கள் தொடர்பான ஆளுநரின் அதிகாரங்கள், அவை ஆளுநர் ஒப்புதல் அளிக்கவும், ஒப்புதலை நிறுத்தி வைக்கவும், மறுபரிசீலனைக்கு திருப்பி அனுப்பவும் அல்லது குடியரசுத் தலைவரின் பரிசீலனைக்காக மசோதாவை ஒதுக்கி வைக்கவும் அனுமதிக்கின்றன.
- **இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 326:** மக்களவை மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களுக்கான தேர்தல்கள் வயது வந்தோர் வாக்குரிமையின் அடிப்படையில் அமைய வேண்டும்.
- இந்தியாவில் வாக்காளர் பட்டியலுக்கான **முதல் சிறப்புத் தீவிரத் திருத்தம்** (SIR) **1952 இல் நடைபெற்றது.**
- நியூசிலாந்து 1893 இல் **பெண்களுக்கு முழு வாக்குரிமை வழங்கிய முதல் நாடாக** ஆனது, அதே ஆண்டு நடந்த தேர்தல்களில் பெண்கள் வாக்களித்தனர்.
- உலகெங்கிலும் தமிழின் பாரம்பரியத்தைப் பரப்பும் நோக்கில், சென்னையில் உள்ள மத்திய செம்மொழித் தமிழாய்வு நிறுவனம் (CICT) **2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்திற்குள் திருக்குறளை 100 மொழிகளில் வெளியிடும் இலக்கை அடைய** திட்டமிட்டுள்ளது.
- **மத்திய செம்மொழித் தமிழாய்வு நிறுவனத்தின் இயக்குநர்** ஆர். சந்திரசேகரன் ஆவார்.
- **இந்தியாவில் இருந்து அமெரிக்காவிற்கு ஸ்மார்ட்போன்** ஏற்றுமதி அக்டோபர் 2025 இல் மூன்று மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. ஏற்றுமதி $1.47 பில்லியனாக இருந்தது, இது அக்டோபர் 2024 ஐ விட தோராயமாக மூன்று மடங்கு அதிகமாகும்.
- **தமிழ்நாட்டின் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி** (CEO): அர்ச்சனா பட்நாயக்.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 21A (**86வது அரசியலமைப்புத் திருத்தம், 2002**) **6 முதல் 14 வயது** வரையிலான குழந்தைகளுக்கு இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வியை உறுதி செய்கிறது. **தேசிய கல்விக் கொள்கை (NEP) 2020,** இதன் வரம்பை **3 முதல் 18 வயது** வரை விரிவுபடுத்துகிறது, **மேலும் 2030–ஆம் ஆண்டிற்குள் 12–ஆம் வகுப்பு வரை** அனைவருக்கும் பள்ளிக் கல்வியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **மேகதாது அணை** கர்நாடகாவால் **காவேரி ஆற்றின்** குறுக்கே கட்டப்பட முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.
- 2027 மக்கள்தொகை **கணக்கெடுப்பு** முழுமையாக **டிஜிட்டல்** முறையில் நடத்தப்படும் மற்றும் சுதந்திர இந்தியாவில் **சாதியை கணக்கிடும் முதல் கணக்கெடுப்பாக** இருக்கும்.

- **இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 19 (a):** பேச்சு மற்றும் கருத்துச் சுதந்திரத்திற்கான உரிமை.
- **சாகித்ய அகாடமி விருது** பெற்ற **தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் எழுத்தாளர் ராஜம் கிருஷ்ணன். 1973ல் 'வேறு நீர்'** நாவலுக்காக இந்த விருதைப் பெற்றார்.
- **இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 174:** மாநில சட்டமன்ற அமர்வுகள், ஒத்திவைப்பு மற்றும் கலைப்பு.
- சீனாவுக்கு அடுத்தபடியாக **ரஷ்யாவிடமிருந்து கச்சா எண்ணெய்** வாங்கும் **இரண்டாவது பெரிய நாடு இந்தியா.**
- **ஆத்தி அல்லது ஆர் மரம் சோழ** வம்சத்தின் அடையாள மரமாகும்.
- **பனை மரம் சேர வம்சத்தின்** அடையாள மரமாக இருந்தது.
- **வேம்பு மரம் பாண்டிய** வம்சத்தின் அடையாள மரமாக இருந்தது.
- 'போந்தை வேம்பே ஆர்என வரூஉம் மாபெருந் தானையர் மலைந்த பூவும்' – **தொல்காப்பியம்.**
- "வேம்பும் ஆரும் போந்தையும் மூன்றும் மலைந்த சென்னியர் அணிந்த வில்லர் கொற்ற வேந்தர் வரினும்" – **புறநானூறு.**
- கௌஷல் கிஷோர் vs உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் வழக்கு (2023) – அரசியலமைப்பு அமர்வு, சரத்து 19(2)–க்கு அப்பாற்பட்ட கூடுதல் கட்டுப்பாடுகள் எதுவும் அனுமதிக்கப்படாது என்று தீர்ப்பளித்தது.
- **இந்திய அரசியலமைப்பின் 19(2) ஆவது பிரிவு:** பேச்சு மற்றும் கருத்துச் சுதந்திரத்திற்கான உரிமை மீது (பிரிவு 19(1)(a)) நியாயமான கட்டுப்பாடுகளை விதிக்க அரசாங்கத்திற்கு இது அனுமதிக்கிறது.
- தமிழ்நாடு சமூக அடிப்படையிலான சுற்றுச்சூழல் MRV (CbMRV) முன்முயற்சியை தொடங்கியுள்ளது, இது மக்கள் தலைமையிலான சுற்றுச்சூழல் நுண்ணறிவை காலநிலை நிர்வாகத்தில் ஒருங்கிணைக்கும் நோக்கத்துடன் உள்ளது.
- ரயில்வே மின்சார சேமிப்பு வாரம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 8 முதல் 14 வரை அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- **மகளிர் உரிமைத் தொகை:** செப்டம்பர் 15, 2023 அன்று தொடங்கப்பட்டது. தகுதியுள்ள பெண்களுக்கு மாதம் 1,000 வழங்கப்படுகிறது.
- மீத்தேன் மிக அதிக ஆற்றல் கொண்ட பசுமை இல்ல வாயு ஆகும், இது 20 ஆண்டு காலப்பகுதியில் CO ஐ விட 84 மடங்கு வலிமையானது மற்றும் குப்பைக் கிடங்கு தீ விபத்துக்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கு பெரும் காரணியாகவும் உள்ளது.
- டிசம்பர் 5 அன்று, அலுவலக நேரத்திற்குப் பிறகு வரும் பணி தொடர்பான செய்திகளிலிருந்து ஊழியர்களைப் பாதுகாப்பதற்காக, 'துண்டிக்கும் உரிமை – 2025' என்ற தனிநபர் மசோதா மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. துண்டிக்கும் உரிமைச் சட்டம் முதன்முதலில் 2017–ல் பிரான்சில் இயற்றப்பட்டது.
- **தற்போதைய தலைமைத் தகவல் ஆணையர்** (CIC): ராஜ் குமார் கோயல்.
- 2025–ஆம் ஆண்டுக்குள் தொழுநோயை ஒழிக்க தமிழ்நாடு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

▪ மத்திய அரசு 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் **"அனைவருக்கும் காப்பீடு"** என்ற இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளது.

▪ ஆயுள் காப்பீட்டு வணிகத்தில் இந்தியா உலகளவில் **பத்தாவது** இடத்தில் உள்ளது.

▪ கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளின் மருத்துவ சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படும் **நைட்ரோஃபுரான்ஸ்** எனப்படும் நோய்எதிர்ப்பி மருந்தில் புற்றுநோயை உண்டாக்கும் காரணிகள் இருப்பது உறுதி செய்யப்பட்ட

பின்னர், அதற்கு உலகளாவிய தடை விதிக்கப்பட்டது.

- **நவோதய வித்யாலயங்கள்,** 1980களின் நடுப்பகுதியில் தொடங்கப்பட்டவை, இவை **முழுமையான வசிப்பிட பள்ளிகள், இரு பாலர்கள் சேர்ந்து படிக்கும் (வகுப்புகள் VI–XII)** ஊரக பள்ளிகள் ஆகும். இவற்றை நவோதய வித்யாலயா சபை நடத்துகின்றன மற்றும் CBSEயுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 2024–25 ஆம் ஆண்டில் தற்போதைய விலைகளில் தமிழகத்தின் **மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி** (GSDP) ₹31.19 லட்சம் கோடியாக இருந்து, **16%** வளர்ச்சியுடன் இந்திய மாநிலங்களில் **முதலிடத்தைப்** பெற்றுள்ளது.
- **தனிநபர் வருமானத்தில் (₹3.62 லட்சம்)** தமிழகத்திற்கு மாநிலங்களில் **மூன்றாம்** இடம்.
- 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் **1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரத்தை** அடைவதே **தமிழக அரசின்** இலக்கு.
- **புலிக்கட் ஏரி** இந்தியாவின் **இரண்டாவது பெரிய உவர்நீர்** (brackish water) ஏரி; இது ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில எல்லையில் அமைந்துள்ளது.
- **ஒடிசாவில்** அமைந்துள்ள **சிலிகா ஏரி** ஆசியாவின் மிகப் பெரிய கடற்கரை உவர்நீர் ஏரி; குளிர்காலத்தில் ஆயிரக்கணக்கான ஃப்ளமிங்கோ பறவைகள் வருகை தருகின்றன.
- குஜராத்தில் உள்ள **ரண் ஆஃப் கட்ச்** வெள்ளை உப்பு பாலைவனத்திற்குப் புகழ்பெற்றது.
- **ராஜஸ்தானில்** அமைந்துள்ள **சாம்பார் உப்பு ஏரி** இந்தியாவின் மிகப் பெரிய உள்நாட்டு உவர்நீர் ஏரி ஆகும்.
- **அருண்–3** என்பது நேபாளத்தின் சங்குவாசபா மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள 900 மெகாவாட் நீர்மின் திட்டமாகும்.
- **NITI ஆயோக் காலநிலை நடவடிக்கை மற்றும் காலநிலை ஆற்றல் இலக்குகளில் தமிழகத்திற்கு முதலிடம்.**
- இந்தியா 2070 ஆம் ஆண்டுக்குள் **நெட்–சீரோ** கார்பன் வெளியீட்டை அடைவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- தமிழக காலநிலை மாற்ற ஆளுமை மன்றத்தின் (TN Governing Council on Climate Change) **தலைவர் தமிழக முதல்வர்** ஆவார்.
- ஒருங்கிணைந்த ஓய்வூதியத் திட்டங்களை ஆய்வு செய்ய மத்திய அரசு அமைத்த குழுவின் தலைவர் **ககன்தீப் சிங் பேடி.**
- **'கவச்'** என்பது இந்திய ரயில்வே உருவாக்கிய தானியங்கி மோதல் தடுப்பு பாதுகாப்பு அமைப்பு.
- இந்திய நாட்டின் ஜவுளி ஏற்றுமதியில் **28%** மற்றும் தோல் மற்றும் காலணி ஏற்றுமதியில் **40%** பங்களிப்பைத் **தமிழ்நாடு** கொண்டிருக்கிறது.
- **திருப்பூர்** – இந்தியாவின் **பின்னலாடைத் தலைநகரமாகும்.**
- **இந்தியா 2030**ஆம் ஆண்டின் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளை தலைமையேற்று நடத்தும்.
- **சரத்து 224a** – உயர் நீதிமன்ற அமர்வுகளில் **ஓய்வுபெற்ற நீதிபதிகளை நியமித்தல்.**
- **தேசிய பழங்குடியினர் ஆணையம்** (சரத்து 338A–இன் கீழ்)
- பட்டியல் பழங்குடியினரின் (STs) நலன்களைப் பாதுகாப்பதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும்.
- **சரத்து 21** – வாழ்வு மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்திற்கான பாதுகாப்பு.
- **சரத்து 41** – வேலை செய்வதற்கான உரிமை, கல்விக்கான உரிமை மற்றும் சில சமயங்களில் பொது உதவியைப் பெறுவதற்கான உரிமை (வேலையின்மை, முதுமை, நோய் மற்றும் இயலாமை).
- **அரசு வழிகாட்டு நெறிமுறைகள்**

- **டாக்டர் பி.ஆர்.அம்பேத்கர்** அரசு வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை இந்திய அரசியலமைப்பின் ஒரு **புதுமையான அம்சம்** என்று விவரித்தார்.
- சமூகப் பொருளாதார நீதியை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- இந்த வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் நீதிமன்றத்தால் செயல்படுத்த முடியாதவை.
- அவை சட்டமியற்றுபவர்களுக்கு **"வழிகாட்டுதலுக்கான கருவிகளாகவும்"** மற்றும் **"பொருளாதார ஜனநாயகத்திற்கு அவசியமானவையாகவும்"** கருதப்படுகிறது.
- **மிஷன் சுதர்ஷன் சக்கரம்**
- **ஆகஸ்ட் 15, 2025** அன்று பிரதமரால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- மிஷன் சுதர்ஷன் சக்கரம் என்பது இந்தியாவின் லட்சியமான அடுத்த தலைமுறை பாதுகாப்பு முன்முயற்சியாகும்.
- இந்தியா முழுவதும் உள்ள முக்கிய நிறுவங்களைச் சுற்றி ஒரு மேம்பட்ட, பல அடுக்குக் கவசத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- கடலூர் மாவட்டம் சிதம்பரத்திற்கு அருகிலுள்ள **பிச்சாவரம் சதுப்புநிலக்காடு,** வெள்ளாறு மற்றும் கொள்ளிடம் முகத்துவாரங்களுக்கு இடையில் அமைந்துள்ளது. இந்த முகத்துவாரப் பகுதி **கில்லை உப்பங்கழிகள்** என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- உலகின் மிக உயரமான சிலையான **'ஒற்றுமைச் சிலை'** (சர்தார் வல்லபாய் படேல்) **ராம் வி. சுதாரால் வடிவமைக்கப்பட்டது.**
- ஓமன் நாடு, பிரதமர் மோடிக்கு தனது உயரிய குடிமகன் விருதான **'ஆர்டர் ஆஃப் ஓமன்'** விருதை வழங்கி கௌரவித்தது.
- தமிழ்நாட்டின் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி **அர்ச்சனா பட்நாயக்** ஆவார்.
- **தனியுரிமை** என்பது அரசியலமைப்பின் **21வது சரத்தின்** கீழ் ஒரு அடிப்படை உரிமை ஆகும்.
- தேசிய பழங்குடியினர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் **புதுடெல்லியில்** உள்ளது.
- எத்தனால் கலப்புத் திட்டம் (EBP) மூலம் 2025–ஆம் ஆண்டிற்குள் பெட்ரோலில் **20% எத்தனால்** கலப்பை அடைய இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- இந்தியா தற்போது **8,880 MW** மொத்தத் திறனுடன் **25** அணுமின் நிலையங்களை இயக்கி வருகிறது.
- **சிறப்புத் தீவிரத் திருத்தம் (SIR)** அரசியலமைப்பின் **324வது** சரத்து மற்றும் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1950–இன் பிரிவு 21 ஆகியவற்றால் சட்டப்பூர்வமாக ஆதரிக்கப்படுகிறது.
- **ஆரவல்லி மலைத்தொடர்**
- இது உலகின் **பழமையான மடிப்பு மலைத்தொடர்களில்** ஒன்றாகும்.
- அமைவிடம் – இது டெல்லியில் இருந்து ஹரியானா மற்றும் ராஜஸ்தான் வழியாக குஜராத் வரை சுமார் **650 கி.மீ.** நீளத்திற்குப் பரவியுள்ளது.
- மிக உயரமான சிகரம் – மவுண்ட் அபுவில் உள்ள குரு ஷிகர் (1,722 மீ).
- லோகப்ரியா கோபிநாத் பர்தோலோய் சர்வதேச விமான நிலையம்–**அசாமில்** உள்ளது.
- இந்தியாவின் முதல் இயற்கை கருப்பொருள் கொண்ட விமான நிலைய முனையம் இதுவாகும். இந்த விமான நிலையத்தின் வடிவமைப்பு, "மூங்கில் ஆர்க்கிட்கள்" என்ற கருப்பொருளின் கீழ் அசாமின் பல்லுயிர் மற்றும் கலாச்சார பாரம்பரியத்திலிருந்து உத்வேகம் பெறுகிறது.
- சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தம்
- மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஜீலம், செனாப், சிந்து ஆகிய மூன்று நதிகளின் நீரின் மீது பாகிஸ்தான் முழுமையான கட்டுப்பாட்டைப் பெற்றது.

- கிழக்கு நோக்கிப் பாயும் சட்லஜ், பியாஸ், ராவி ஆகிய நதிகளின் நீரின் மீது இந்தியா முழுமையான கட்டுப்பாட்டைப் பெற்றது.
- பட்டியல் பழங்குடியினர் மற்றும் பிற பாரம்பரிய வனவாசிகள் (வன உரிமைகளை அங்கீகரித்தல்) சட்டம், 2006.
- **சமூக நீதி கண்காணிப்புக் குழுவின்** தலைவர் **சுபா வீரபாண்டியன்.**
- இந்தியா பருத்தி உற்பத்தியிலும் நுகர்விலும் **இரண்டாவது** பெரிய நாடாகும்.
- '**சிவப்புத் தங்கம்**' என்று அழைக்கப்படும் மசாலாப் பொருள் **குங்குமப்பூ** ஆகும்.
- ஓல்ட் மேன் ரிவர்(Old Man River) ' என்று அழைக்கப்படும் நதி **மிசிசிப்பி நதி** ஆகும்.
- அணுக்கரு கடிகாரத்திற்கான முக்கிய வேட்பாளர் தோரியம்–229 (229Th) ஆகும்.
- SDG **இலக்கு 5 – பாலின சமத்துவத்தை** அடைவது மற்றும் அனைத்து பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு அதிகாரம் அளிப்பது.
- **குழந்தை திருமணத் தடுப்புச் சட்டம் 2006** இல் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்கும் சட்டம், 2012
- **பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி பதாவோ திட்டம்**
- அதிகாரமளிப்பு நடவடிக்கைகள், குறிப்பாக கல்வி மேம்பாட்டின் மூலம், குறைந்து வரும் குழந்தை பாலின விகிதத்தை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **18 முதல் 29** வயதுக்குட்பட்ட பெண்களிடையே அதிகபட்ச குழந்தை திருமண விகிதங்கள்
- **தேசிய குடும்ப சுகாதார கணக்கெடுப்பு** (NHFS) தரவுகளின்படி, **மேற்கு வங்கம் (42%),** பீகார் (40%), மற்றும் திரிபுரா (39%).
- **18 வயது** என்ற சட்டப்பூர்வ குறைந்தபட்ச வயதுக்கு முன்பே திருமணம் செய்துகொள்ளும் பெண்களின் சதவீதம்
- **லட்சத்தீவில் (4%),** ஜம்மு காஷ்மீர் (6%), லடாக் (6%), இமாச்சலப் பிரதேசம், கோவா மற்றும் **நாகாலாந்தில் (தலா 7%)** மிகக் குறைவாக உள்ளது.
- அணுமின் நிலைய விபத்துக்கள்
- 1979 இல் த்ரீ மைல் தீவு பேரழிவு
- 1986 இல் செர்னோபில் அணு உலை விபத்து
- 2011 இல் சுனாமியைத் தொடர்ந்து புகுஷிமா அணு உலை விபத்து
- கீழடி அகழ்வாராய்ச்சி தளத்தின் முதல் இரண்டு கட்டங்களுக்கு அமர்நாத் ராமகிருஷ்ணா தலைமை தாங்கினார்.
- காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1986
- தொழிற்சாலைகள் சட்டம், 1948
- மோட்டார் வாகனச் சட்டம், 1988
- தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம்
- தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் என்பது சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் (MoEFCC) கீழ் உள்ள ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- இது 2006 ஆம் ஆண்டில் வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1972 (WPA 1972) இன் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
- **யானைத் திட்டம்**

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

- இந்திய அரசாங்கத்தின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் பிப்ரவரி 1992 இல் யானைத் திட்டத்தைத் தொடங்கியது.
- இது ஒரு மத்திய அரசின் நிதியுதவித் திட்டமாகும்.
- எலிபாஸ் மேக்சிமஸ்,என்பது இந்திய யானை. இது அழிந்துவரும் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களின் சர்வதேச வர்த்தகம் குறித்த மாநாட்டின் (CITES) பின் இணைப்பு I-லும், இந்திய வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1972-இன் அட்டவணை I-லும் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- **ஆசிய யானைகள்**
- IUCN சிவப்புப் பட்டியல்: அருகிவரும் இனம்
- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972: அட்டவணை I.
- CITES: பின் இணைப்பு I
- **இந்தியாவில் யானைகளின் நிலை**
- 2017-ல் நடத்தப்பட்ட யானைகள் கணக்கெடுப்பின்படி, கர்நாடகாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான யானைகள் (6,049) உள்ளன, அதைத் தொடர்ந்து அசாம் (5,719) மற்றும் கேரளா (3,054) ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.
- **மகாராஷ்டிராவின்** நாசிக் மாவட்டத்தில் உள்ள திரியம்பகேஷ்வர் தாலுகாவில் உள்ள ஒரு தொலைதூர பழங்குடியின கிராமமான **ஹிவாலி,** மாவட்ட பஞ்சாயத்தால் **போதைப்பொருள் இல்லாத கிராமமாக** அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தொழில் வழிகாட்டு நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்ட தரவுகளின்படி, **காப்புரிமை தாக்கல் செய்வதில் தமிழ்நாடு இந்தியாவில் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.**
- இந்தியாவில், 2011 முதல், கோழி வளர்ப்பின் அனைத்து நிலைகளிலும் **நைட்ரோஃபூரான்ஸ் பயன்படுத்த தடை** செய்யப்பட்டுள்ளது.
- **சூரியனுக்கும் பூமிக்கும்** இடையிலான தூரம் 150 மில்லியன் கி.மீ. ஆகும். ஒரு வினாடிக்கு 3,00,000 கி.மீ வேகத்தில் **சூரிய ஒளி பூமியை** அடைய எடுக்கும் நேரம் **8 நிமிடங்கள் மற்றும் 20 வினாடிகள், அல்லது 500 வினாடிகள் ஆகும்.**
- **பரங்கிமலையில் உள்ள காசிவிஸ்வநாதர்** கோயில் **விஜயநகரப் பேரரசு** மற்றும் நாயக்க மன்னர்களால் கட்டப்பட்டது.
- பொன்னேரி, திருவாயர்பாடியில் அமைந்துள்ள **கரிகிருஷ்ண பெருமாள் கோயில் சோழ மன்னன் கரிகாலனால்** கட்டப்பட்டது.
- இந்தியாவின் மாற்றம் மற்றும் நிலையான பயன்பாட்டிற்கான அணுசக்தி மேம்பாட்டுச் சட்டம் (SHANTI) **2047–ஆம்** ஆண்டுக்குள் அணுசக்தித் திறனை **8.78** ஜிகாவாட்டிலிருந்து **100** ஜிகாவாட்டாக அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- அணுசக்தி உற்பத்தியில் இந்தியா 6 வது இடத்திலுள்ளது, அமெரிக்கா, கனடா, இங்கிலாந்து, பிரான்ஸ், ஜப்பான் மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகளுக்குப் பிறகு தரவரிசையில் உள்ளது.
- மத்திய மின்சார அமைச்சகத்தின்படி, 49% மின்சாரம் புதைபடிவ எரிபொருட்களிலிருந்தும், 51% மரபுசாரா ஆதாரங்கள் மற்றும் அணுசக்தியிலிருந்தும் பெறப்படுகிறது, இதில் அணுசக்தியின் பங்களிப்பு வெறும் 3% மட்டுமே.
- யூனியன் சைக்ளிஸ்ட் இன்டர்நேஷனல் 2.2 பஜாஜ் புனே கிராண்ட் டூர் 2026 மிதிவண்டிப் பந்தயம் ஜனவரி 19 முதல் 23 வரை புனேயில் நடைபெறும்.
- வனப்)பாதுகாப பு (சட டம 1980 ;

- சரத்து 51A(g) - காடுகள், ஏரிகள், ஆறுகள் மற்றும் வனவிலங்குகள் உட்பட இயற்கைச் சூழலைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்துவது மற்றும் உயிரினங்களிடம் கருணை காட்டுவது.
- இந்தியாவின் செவ்வாய் சுற்றுகலன் திட்டம் (MOM), அல்லது மங்கள்யான், செப்டம்பர் 24, 2014 அன்று செவ்வாய் கிரகத்தின் சுற்றுப்பாதையில் நுழைந்தது.
- **ஸ்டார்ட்அப் TN** – புத்தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான மாநிலத்தின் முனைவர் அமைப்பு
- இந்தியாவில் **புலிகள் திட்டம் 1973–ல்** தொடங்கப்பட்ட ஒரு வனவிலங்கு பாதுகாப்பு முயற்சியாகும். IUCN நிலை – அழிவு அபாயத்தில் உள்ள இனம்
- **வந்தே மாதரம்**
- இந்த பாடல் 1872 மற்றும் 1875–க்கு இடையில் **பங்கிம்சந்திர சட்டர்ஜியால்** எழுதப்பட்டிருக்கலாம்.
- இது 1881–ல் வெளியிடப்பட்ட அவரது **ஆனந்தமடம்** என்ற நாவல் மூலம் பொதுவெளிக்கு வந்தது.
- இந்த நாவல் முதன்முதலில் பங்கிம்சந்திரரால் நிறுவப்பட்ட 'பங்கதர்ஷன்' என்ற மாத இதழில் தொடராக வெளிவந்தது.
- **அரவிந்த கோஷ்**, பங்கிம்சந்திரரை «**இந்திய தேசியவாதத்தின் ரிஷி**" என்று கருதினார். சப்யசாச்சி பட்டாச்சார்யாவின் புத்தகம், **வந்தே மாதரம்: ஒரு பாடலின் வாழ்க்கை வரலாறு**
- **சரத்து 25** – மனசாட்சி சுதந்திரம் மற்றும் மதத்தை சுதந்திரமாகப் பின்பற்றுதல், கடைப்பிடித்தல் மற்றும் பரப்புதல்.
- **இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில்** பெண்கள் வெறும் **17%** மட்டுமே பங்களிக்கின்றனர்.
- '**ஆபரேஷன் சாகர் பந்து**' – இது இலங்கையின் புயலால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு ஆதரவளிக்க **இந்திய விமானப்படை மற்றும் இந்திய கடற்படை** மூலம் பல பரிமாண மனிதாபிமான உதவிகளை வழங்குவதை உள்ளடக்கியது.
- இவர்கள் **தமிழ்நாடு** மற்றும் **கேரளாவின்** மலைப்பகுதிகளில் வசிக்கும் ஒரு பழங்குடி சமூகம்.
- இவர்கள் **பாலியன்கள், பழையரர்கள்** மற்றும் **பனையர்கள்** என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்கள்.
- இவர்கள் **திண்டுக்கல்** மாவட்டத்திலும், **மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கு** அருகிலுள்ள சிறுமலை மற்றும் **பழனி மலைப்** பகுதிகளிலும் வசிக்கின்றனர்.
- **அசாமில் உள்ள காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா,** உலகின் மிகப்பெரிய **ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்களின்** எண்ணிக்கையைக் கொண்ட இடங்களில் ஒன்றாகும்
- **தேசிய குழந்தை தொழிலாளர் திட்டம்**
- மத்திய துறைத் திட்டம்
- இலக்குக் குழு: **14** வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள் மற்றும் **18** வயதுக்குட்பட்ட இளம் பருவத்தினர்.
- அனைத்து வகையான குழந்தை தொழிலாளர்களை ஒழித்தல், குழந்தை தொழிலாளர் கண்காணிப்பு, மற்றும் அறிக்கை அமைப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- தமிழ்நாடு உடல் உழைப்புத் தொழிலாளர்கள் சட்டம், **1982**
- **அசாம்** மாநிலத்தைச் சேர்ந்த **கார்பி பழங்குடியினர் ரோங்கர்** என்ற கலாச்சார விழாவைக் கொண்டாடுகின்றனர்.
- **சரத்து 14** – சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்
- வரதட்சணைத் தடைச் சட்டம், **1961**
- **இந்தியாவின் முதல் பெண் முதலமைச்சர் சுசேதா கிருபளானி** ஆவார் .அவர 1963 ˙முதல் 1967 வரை உத்தரபிரதேசத்தின் முதலமைச்சராகப் பணியாற்றினார்.
- மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த **பிரதீபா பாட்டீல், இந்தியாவின் முதல் பெண் குடியரசுத் தலைவர் ஆவார். அவர 2007 ˙முதல் 2012 வரை இந்தப் பதவியை வகித்தார்**

- **சரத்து 120** : நாடாளுமன்றத்தில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய மொழிகள்
- நாடாளுமன்ற நடவடிக்கைகள் பொதுவாக **இந்தி அல்லது ஆங்கிலத்தில்** நடத்தப்பட வேண்டும்.
- ஒரு உறுப்பினர் இந்தி அல்லது ஆங்கிலத்தில் தங்கள் கருத்துக்களைப் போதுமான அளவு வெளிப்படுத்த முடியாவிட்டால், அந்த உறுப்பினர் தனது **தாய்மொழியில் பேச அனுமதிக்கப்படலாம்.**
- சரத்து 29 – சிறுபான்மையினரின் நலன்களைப் பாதுகாத்தல்
- தமிழ்நாடு **11.19%** பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தை அடைந்துள்ளது.
- மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி (GSDP), மின்னணு ஏற்றுமதி மற்றும் ஆட்டோமொபைல் **ஏற்றுமதியில் மாநிலம் முதலிடத்தில் உள்ளது**
- மத்திய அரசின் தரவுகளின்படி, **இந்தியாவில் அதிக வேலைவாய்ப்புகளை** உருவாக்கிய மாநிலமாக இது அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- விளையாட்டு மேம்பாட்டிற்கான **நாட்டிலேயே சிறந்த மாநிலமாக** இருப்பதற்கான விளையாட்டு நட்சத்திர விருதையும் தமிழ்நாடு பெற்றது.
- வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்திய தேயிலை வாரியம் உள்ளது.
- TN ஷோர் (நெய்தல் மீட்பு இயக்கம்) கடலோர பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தை மேம்படுத்துதல், கடலோரப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல், கடலோர சமூகங்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கடலோரப் பகுதிகளில் மாசுபாட்டைக் கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **IUCN**என் நிலை
- ஆலிவ் ரிட்லி ஆமை – பாதிப்பிற்குட்பட்டவை
- பசுமை கடல் ஆமை – அழிநிலைத் தாவரங்கள்
- **டிட்கோ** (TIDCO)
- தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி கழகம் **1965 இல்** நிறுவப்பட்டது.
- சென்னை பெங்களூரு தொழில் வழித்தடம் (CBIC), சென்னை கன்னியாகுமரி தொழில் வழித்தடம் (CKIC), மேற்கு வழித்தடம் (கொச்சி – பெங்களூரு தொழில் வழித்தடம்) மற்றும் பாதுகாப்பு தொழில் வழித்தடத் திட்டங்களுக்கான நோடல் நிறுவனம் டிட்கோ ஆகும்.
- சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு சென்ற முதல் இந்திய வீரர் – **சுபான்ஷு சுக்லா** ஆவார்.
- **பிஎம்–சூர்யா கர் முஃப்ட் பிஜ்லி யோஜனா**
- புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் (MNRE) பிப்ரவரி 2024 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- கூரை மீது சூரிய மின்சக்தி தகடுகளை நிறுவுவதன் மூலம் ஒரு கோடி வீடுகளுக்கு இலவச மின்சாரம் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது மாதத்திற்கு **300 யூனிட்கள்** வரை இலவச மின்சாரம் வழங்குகிறது.
- இது நிறுவல் செலவில் 40% வரை மானியம் வழங்குகிறது.
- **படைச் சிறுத்தை** (clouded leopard) **பாதிப்பிற்குட்பட்ட** இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டு, **வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் அட்டவணை I–**இன் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது .
- சரத்து 18 – இராணுவ மற்றும் கல்விசார் பட்டங்களைத் தவிர மற்ற பட்டங்களை நீக்குதல்.
- இந்தியாவின் தாய் நதி என்று **கங்கை நதி** அழைக்கப்படுகிறது.
- தேசிய நுகர்வோர் உதவி எண்– 1915

- இந்தியாவில் சீட்டா (**சிவிங்கிப் புலி**) எண்ணிக்கை 30–க்கும் மேல் உயர்ந்துள்ளது.
- கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை திட்டம் **செப்டம்பர் 15, 2023** அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- புதுமைப் பெண் திட்டம் **செப்டம்பர் 5, 2022** அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- **மேடன் ஜூலியன் அலைவு**
- MJO என்பது **கிழக்கு நோக்கி நகரும் வெப்பமண்டல வளிமண்டல** இடையூறாகும், இதில் மேகங்கள், மழைப்பொழிவு, காற்று மற்றும் அழுத்த முறைகள் அடங்கும்.
- **1971 ஆம் ஆண்டில் ரோலண்ட் மேடன் மற்றும் பால் ஜூலியன்** ஆகியோரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- **சரத்து** 39(d) – ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் சம வேலைக்கு சம ஊதியம் வழங்கப்பட வேண்டும்.
- **சரத்து** 201: பரிசீலனைக்காக ஒதுக்கி வைக்கப்பட்டுள்ள மசோதாக்கள்
- இந்தியா தனது பெயரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் **சுமார் 4.1 டிரில்லியன் டாலர்களைக்** கடந்து, ஜப்பானை முந்தி உலகின் **நான்காவது** பெரிய பொருளாதார நாடாக மாறியுள்ளது.
- விமானப் பயணம் தொடர்பான பயணிகளின் குறைகளை விரைவாகத் தீர்க்க, சிவில் விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம் (MoCA) **24x7 பயணிகள் உதவி கட்டுப்பாட்டு அறையை** (PACR) **நிறுவியுள்ளது.**
- **எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின்** விமானப் பிரிவில் முதல் பெண் பொறியாளராக **பாவனா சவுத்ரி** நியமிக்கப்பட்டார்.
- **ஆசிய சிங்கம் குஜராத்** மாநிலத்தின் மாநில விலங்கு ஆகும். பன்னாட்டு இயற்கை பாதுகாப்பு சங்கம் (IUCN) இவற்றை அருகிவரும் இனமாகப் பட்டியலிட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் **முதல் வானியல் ஆய்வகம் 1792–ம் ஆண்டு சென்னை** நுங்கம்பாக்கத்தில் அமைக்கப்பட்டது. இது கொடைக்கானலுக்கு மாற்றப்படும்வரை, இந்த ஆய்வகமே இந்திய ஸ்டாண்டர்டு நேரத்தை நிர்ணயித்து வந்தது.
- விருதுநகர் மாவட்டம் ஜோயல்பட்டியைச் சேர்ந்த **முத்தமிழ்செல்வி , எவரெஸ்ட் சிகரத்தை அடைந்த முதல் தமிழ்நாட்டுப் பெண்** என்கிற பெருமையைப் பெற்றார்.
- **முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தீர்ப்புகள் 2025**
- ஆளுநர்களோ அல்லது குடியரசுத் தலைவரோ மசோதாக்களுக்கு **ஒப்புதல் அளிக்க காலக்கெடு நிர்ணயிக்க முடியாது** என்று உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தியதுடன், காலவரம்பற்ற தாமதத்திற்கு எதிராகவும் எச்சரித்தது.
- சபாநாயகர்கள் **சரத்து 122 மற்றும் 212**–இன் கீழ் அரசியலமைப்புச் சட்டப் பாதுகாப்பை அனுபவிக்கவில்லை.
- அரசியலமைப்புக்கு முரணான நடவடிக்கைகளை நாடாளுமன்றம் மீண்டும் கொண்டுவர முடியாது என்பதை மீண்டும் வலியுறுத்தி, தீர்ப்பாய சீர்திருத்தச் சட்டத்தின் முக்கிய விதிகளை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது.
- **இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் தென்மண்டல** இயக்குநராக பி.அமுதா நியமிக்கப்பட்டார்.
- இந்தியக் கடற்படையில் **போர் விமானியாக பயிற்சி** பெற்ற **முதல் பெண்** என்ற வரலாற்று **சாதனையை துணை லெப்டினன்ட் ஆஸ்தா பூனியா** அடைந்தார்.
- ஆசியாவின் முதல் பெண் மின்சார ரயில் ஓட்டுநர் சுரேகா யாதவ் ஆவார்.