

வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC

நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

நவம்பர் 2025



An ISO 9001: 2015 Institution | Providing Excellence Since 2011

Head Office

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

Branches

SALEM: No. 189/1, Meyanoor Road, Near ARRS Multiplex, (Near Salem New Bus Stand), Opp. Venkateshwara Complex, Salem - 636 004. Ph: 95001 22022 | 99436 22022. **KOVAI:** No. 347, D.S. Complex, (3rd floor), Nehru Street, Near Gandhipuram Central Bus Stand, Ramnagar, Kovai - 641 009. Ph: 7502165390. **MADURAI:** No.199, Dharshini Tower, 1st Floor, Vaigai Colony, Anna Nagar, Madurai - 625 020. Ph: 91500 21999 | 91500 21998. **TIRUNELVELI:** No. 58, IVY Towers, 3rd Floor, Palayamkottai, Near Palai Bus Stand, (Next to Muthamil Hospital), Tirunelveli - 627 002. Ph: 91500 10079. **THANJAVUR:** Muthu Complex, (Pantaloons Showroom Basement) No. 243, Cauvery Nagar, Opp. New Housing Unit, Thanjavur - 613 005. Ph: 78711 69099 | 78715 71819. **KOVILPATTI:** No.4, Santhaipeitai Street, (Near Sowbakya Towers), Opposite to Old Bus Stand, Kovilpatti 628 502. Ph: 90037 90335 | 81222 80685. **TIRUCHENGODE:** Vivekananda Educational Institutions, Elayampalayam (Po), Thiruchengode (TK), Namakkal - 637 205. Ph: 78457 79908. **TRICHY:** No : 48, Karur Bypass Road, Chatram Bus Stand (Opp. to St.Joseph College) Trichy - 620 002. Ph: 9500278085 | 9500278086. **TIRUVANNAMALAI:** MSTs Building, Vettavalam Main Road, Near Vijaya Mall Tiruvannamalai - 606601. Ph: 9884043666. **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

இயக்குநர் வாழ்த்து மடல்

எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்
திண்ணிய ராகப் பெறின்.



மு.சண்முகம்

நிறுவனர்

வெற்றி ஜெனஸ் கல்வி மையம்

பொருள்:

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

என் அன்பிற்கினிய மாணவர்களுக்கு

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

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

மு.சண்முகம்

இயக்குனர்

வெற்றி ஜெ.எஸ் பயிற்சி நிறுவனம்

வெளியீட்டாளர்

வெற்றி சண்முகம் பப்ளிகேஷன்

எஃப்-பிளாக், புதிய எண். 1, 3-வது மாடி, 9-வது தெரு,

1-வது அவன்யூ, பிராதான சாலை,

சிந்தாமணி, அண்ணாநகர் (கிழக்கு), சென்னை-600 102.

தொலைபேசி: 044-26265326

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

பொருளடக்கம்

அறிவியல்

பொது அறிவியல்

1. லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் தொற்று 01

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டு பிடிப்புகள்

2. மருந்து தொகுப்பை எளிதாக்குவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட AI கட்டமைப்பு 01
3. இந்தியாவின் முதல் 500 கி.மீ. குவாண்டம் கீ் விநியோக (QKD) வலைப்பின்னல் 02
4. BIRSA 101 மரபணு சிகிச்சை 02
5. R21/Matrix-M மலேரியா தடுப்பூசி 02
6. சோலாராஸ் S2 நானோ செயற்கைக்கோள் திட்டம் 03
7. ஜூனோ மற்றும் ஜனஸ் 03
8. இந்தியாவின் முதல் உலக அளவிலான விமான எஞ்சின் 04
9. உள்நாட்டு கப்பல் மேலாண்மை அமைப்பு 04
10. சமுதிராயன் திட்டத்தில் தாமதம் 04

விண்வெளி

11. GSAT-7R இந்தியாவின் கனமான தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் 05
12. தனியார் நிறுவனங்கள் தயாரித்த முதல் PSLV 05
13. ஆதித்யா - L1 சூரிய மிஷனின் காணக்கூடிய உமிழ்வு வரி கொரோனாகிராப் (VELC) பேலோட் 06
14. ISROவின் CE20 கிரையோஜனிக் இயந்திரம் 06
15. ஸ்கைரூட் நிறுவனத்தின் முதல் சுற்றுப்பாதை ஏவுகணை 07
16. NISAR -செயற்கைக்கோள் அறிவியல் கட்டத்திற்குள் நுழைவு 07
17. சந்திரயான்-4 திட்டம் 08

புவியியல்

சமூக புவியியல்

1. மேகதாது அணை திட்டம் 09
2. புஜிவாரா விளைவு 09
3. ஹைலி குப்பி எரிமலை 09
4. நிங்கலூர் பவளப்பாறை 10
5. அபுஜ்மதியா பழங்குடி 10

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

6. புதிய நன்னீர் நண்டு இனம் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது 11
7. மேக விதைப்பு 11

8. லக்னோ, யுனெஸ்கோவின் 'படைப்பு உணவு நகரம்' என அறிவிக்கப்பட்டது	12
9. பிலியா மலேநாடு - குதிக்கும் சிலந்தியின் புதிய இனங்கள்	12
10. CITES	13
11. கரையவெட்டி பறவைகள் சரணாலயம்	13
12. BEACON INDIA முன் முயற்சி	14
13. வெப்பமண்டல காடுகள் நிரந்தர நிதியம் (TFFF)	14
14. டெர்மினாலியா அர்ஜூனா மரங்கள்	15
15. COP - 30 பிரேசிலில் தொடங்குகிறது	15
16. வரலாறு காணாத அளவில் கரியமில வாயு வெளியேற்றம்	15
17. பசுமை இழவை படகு	16
18. அமுர் கழுகு-நீண்ட தூர பறவை இனங்கள்	17
19. ஆற்றல் மற்றும் சுத்தமான காற்று ஆராய்ச்சி மையத்தின் (CREA) ஆய்வு அறிக்கை	17

இந்திய அரசியல்

1. தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டம்	18
2. தேர்தல் பட்டியல்களின் சிறப்பு தீவிர திருத்தம்	18
3. 2027 டிஜிட்டல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புக்கான இரண்டு செயலிகள்	19
4. தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பு (NOTTO)	19
5. இந்திய AI ஆளுகை வழிகாட்டுதல்கள்	20
6. டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்புச் சட்டம்	20
7. அறிக்கை மற்றும் வரைவு தரவு பாதுகாப்பு மசோதா	21
8. தனிநபர் தரவு பாதுகாப்புச் சட்ட விதிமுறைகள் வெளியீடு	21
9. லோக்ஆயுத்தா உறுப்பினர் நியமனம்	21
10. தீர்ப்பாய சீர்திருத்தச் சட்டத்தின் விதிகளை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது	22
11. உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் சீரான தேசிய கொள்கைக்கு உச்ச நீதிமன்றம் அழைப்பு விடுத்துள்ளது	23
12. ஜனாதிபதி, ஆளுநரை நீதித்துறை காலக்கெடுவுடன் இணைக்க முடியாது: உச்ச நீதிமன்றம்	23
13. முன்கூட்டிய விடுதலை வழக்குகளில் இடைக்கால ஜாமீன் நடைமுறையை உயர்நீதிமன்றம் முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது	25
14. மத்திய அரசு நான்கு புதிய தொழிலாளர் குறியீடுகளை அறிவித்துள்ளது	25
15. இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையம்	25
16. நீதித்துறையில் பாகுபாடு காட்டும் பணிப் பட்டங்களை முடிவுக்குக் கொண்டுவர உச்ச நீதிமன்ற அறிக்கை அழைப்பு விடுத்துள்ளது	26
17. இந்தியாவின் 53வது தலைமை நீதிபதி	26
18. தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையம்	27

இந்தியப் பொருளாதாரம்

1. தாமிர ஏற்றுமதியில் சத்தீஸ்கர் மாநிலம் முன்னிலை 28
2. எட்டு முக்கிய தொழில்களின் குறியீடு 28

தமிழ்நாடு

1. தமிழ்நாடு காலநிலை நடவடிக்கை கண்காணிப்பு 29
2. தமிழ்நாடு மலையேற்ற முன் முயற்சி விரிவுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது 29
3. புதிய கற்காலக்கல் கருவிகள் கண்டு பிடிக்கப்பட்டன 30
4. நம்ம பள்ளி நம்ம ஊரு பள்ளித் திட்டம் 30
5. விஜயநகரப் பேரரசின் தங்க நாணயங்கள் 30
6. தமிழ்நாடு அழிந்து வரும் உயிரினப் பாதுகாப்பு நிதி 30
7. அரிய வகை குள்ள நரிகள் 32
8. அனைவரும் ஸ்டார்ட்அப் மையம் தொடக்கம் 32
9. ஐஐடி மெட்ராஸ் - 70வது இடம் 32
10. தமிழகத்தில் முதலீடு செய்ய கேமிங் நிறுவனங்களுக்கு அழைப்பு 33
11. மாநில கல்விக் கொள்கையின் படி புதிய பாடத்திட்டம் குழு அமைப்பு 33
12. நிலைத்தன்மைக்கான தமிழ்நாட்டின் தொலை நோக்குப் பார்வை 34
13. நமக்கு நாமே திட்டம் 34
14. பத்திரிக்கையாளர்களுக்கான சிறப்பு மருத்துவ முகாம் 35
15. TAEI Registry 2.0 செயலி 35
16. சென்னை மெட்ரோ ரயில் - நுழையீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கு உதவுகிறது 35
17. தொல்குடித் திட்டம் 36
18. அன்புச்சோலை திட்டம் 36
19. நலம் காக்கும் ஸ்டாலின் 36
20. முதியோருக்கான பகல் நேர பராமரிப்பு மையங்கள் 36
21. கோவளம் கடற்கரை நீலக்கொடி சான்றிதழ் 37
22. தமிழ்நாடு - சாக்சனி வணிக மாநாடு 37
23. கணினித் தமிழ் விருது 38
24. ஆளில்லா தானியங்கி நுண்ணறிவு வாகனம் அறிமுகம் 38
25. தேசிய கடல் வள தொழில்நுட்ப நிறுவனம் 38
26. மீன் புதை படிமம் கண்டெடுப்பு 39
27. "தோழி" விடுதி திட்டம் 39
28. பெண்களுக்கு புற்றுநோய் கண்டறிய நடமாடும் மருத்துவ ஊர்தி 39
29. புராதனச் சின்ன ஆணையம் அமைப்பு 40
30. ஒரு ரூபாயில் எங்கும் பயணிக்கலாம் 40

31. விலையில்லா மிதிவண்டி திட்டம்	41
32. பாதம் பாதுகாப்போம் திட்டம்	41
33. பள்ளிப்பார்வை - புதிய செயலி அறிமுகம்	41
34. அகநானூற்றுப் பாடலும் - கரடிகளும்	42
35. முதல்வர் படைப்பகம்	42
36. இந்திய மொழிகள் ஆய்வகம் தொடக்கம்	42
37. தூய்மைப் பணியாளர்களுக்கு இலவச உணவு திட்டம்	43
38. பழங்குடியினர் நலத்துறை	43
39. மீண்டும் மஞ்சப்பை' திட்டம்	44
40. நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்	44
41. தமிழக உயிர்வாழ்வு விகிதம் மேம்பட்டுள்ளது	44
42. நீலம் கலாச்சார மையம் - அறிஞரை கௌரவிக்கிறது	45
43. கலை வித்தகர் விருது	45
44. உழவர் நல சேவை மையங்களுக்கு மானியம் வழங்கும் திட்டம்	45
45. ஒற்றை செல் ஓமிக்ஸ்' பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி ஆய்வகம்	46
46. தமிழ் சமூகத்தின் வரலாற்று ஆய்வை மேற்கொள்ள மாதம் ரூ.50,000 உதவித்தொகை	46
47. வ.உ.சி. துறைமுகம் புதிய சாதனை	46
48. மக்களைத் தேடி மருத்துவம்	47
49. கைத்திறத் தொழில்கள் வளர்ச்சி துறை விருது	47
50. எகிப்தின் பண்டைய துறைமுக நகர அகழ்வாராய்ச்சி	47
51. புற்றுநோய் பராமரிப்புக்கான Virtual Tumour Boards	48
52. மூன்றாவது 'TN Rising Conclave'	48
53. தென்னிந்திய இயற்கை வேளாண்மை உச்சி மாநாடு	48
54. டிஜிஅறிவு - தொழில்நுட்ப முயற்சி மூலம் மாணவர்களை மேம்படுத்துதல்	49
55. உலகத் தமிழ் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	49
56. தமிழ்நாட்டில் வெப்ப மீள்தன்மை மையம்	49
57. கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் பரிசோதனை கருவிகளை வீட்டிலேயே டெலிவரி செய்தல்	50
58. சர்வதேச ஹாக்கி மைதானம் & ஜூனியர் ஆண்கள் உலகக் கோப்பை	50
59. உணவு தானிய உற்பத்தியில் சாதனை (2024-25)	50
60. தமிழ்நாட்டில் வெப்ப மீள்தன்மை மையம்	50
61. கடலோர மேலாண்மைத் திட்டம்	51
62. தமிழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாடு	52
63. தமிழ்நாட்டில் பாடத்திட்ட திருத்தக் குழு	52
64. தமிழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாட்டின் சிறப்பம்சங்கள்	53
65. தமிழ்நாட்டின் உறுப்புதான செயல்திறன்	53

66. நான் முதல்வன் திட்ட விரிவாக்கம்	53
67. வனத்துறை ஆறு முக்கிய நகரங்களில் விரிவான மரக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் பசுமைவெளி ஆய்வைத் தொடங்கவுள்ளது	54

தேசிய செய்திகள்

1. ஆரிய சமாஜ்	55
2. வந்தே மாதரம் 150-வது ஆண்டு விழா	55
3. காசி தமிழ் சங்கமம் 4.0 (KTS 4.0)	56
4. ஆப்ரேஷன் வைட் கால்ட்ரன் (Operation White Cauldron)	57
5. முதல் சர்வதேச திருக்குறள் மாநாடு	57
6. யுனிசெஃப் தூதர்	57
7. ஹமாரா சௌசலயா, ஹமாரா பவிஷ்ய பிரச்சாரம்	58
8. இரண்டாவது பிராந்திய திறந்த டிஜிட்டல் சுகாதார உச்சி மாநாடு 2025	58
9. இந்திய ரயில்வேயின் சரக்கு கையாளும் திறன்	58
10. ஆப்ரேஷன் சாகர் பந்து	59
11. இந்திய கடற்படையின் சர்வதேச கடற்படைக் கூட்டம் 2026	59
12. அந்தமான் & நிகோபார் மற்றும் லட்சத் தீவுகளின் மக்கள் தொகை	59

தேசியத் திட்டங்கள்

1. பெரிய நிக்கோபார் திட்டம் : பழங்குடியினர் காப்பகத்தின் அறிவிப்பு நீக்கம்	60
2. மின்னணு உதிரி பாகங்கள் உற்பத்தி	60
3. இறக்குமதி ஒப்பந்தம்	60
4. 16-ஆவது நிதிக் குழு அறிக்கை குடியரசுத் தலைவரிடம் சமர்ப்பிப்பு	61
5. பொது விநியோக முறையை (PDS) நவீனமயமாக்க டிஜிட்டல் முயற்சிகள்	61
6. நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு 2.0 மீதான தேசிய செயல் திட்டம்	62
7. அரிய புவி காந்தங்கள் உற்பத்தி திட்டம்	62

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

1. எம்.எஸ்.சுவாமிநாதனின் வாழ்க்கை வரலாறு வெளியீடு	62
---	----

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

1. UNEP உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2025 (Emissions Gap Report 2025)	63
2. காலநிலை தொழிலாளர் படை கணக்கெடுப்பு	63
3. புவியியல் குறியீடு	63
4. QS உலக பல்கலைக்கழக நிலைத்தன்மை தரவரிசை 2026	63

விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

1. வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது	64
2. சிறந்த வங்கி விருது	64
3. மத்திய அரசு பதக்கம்	64

4. தேசிய தண்ணீர் விருதுகள்	64
5. "செவாலியே" விருது	65
6. பெண்கள் பணிபுரிவதற்கு ஏற்ற சிறந்த நிறுவனங்களுக்கான விருது	66
7. டாக்டர் எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன் விருதுகள்	66
8. இலக்கிய மாமணி விருதுகள்	66
9. தமிழ் இசை சங்க விருதுகள்	66
10. சர்வதேச போக்குவரத்து திட்ட விருது	67
11. குழந்தை நல சேவை விருது	67

முக்கிய தினங்கள்

1. தமிழ்நாடு தினம்	68
2. போர் மற்றும் ஆயுத மோதலின் போது சுற்றுச்சூழல் சுரண்டபடுவதைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	68
3. தேசிய கல்வி தினம்	68
4. உலக நிமோனியா தினம்	68
5. ஜவஹர்லால் நேரு பிறந்த நாள்	69
6. உலக நீரிழிவு தினம்	69
7. பழங்குடியினர் கௌரவ தினம்	70
8. தேசிய பத்திரிகை தினம்	70
9. உலக குழந்தைகள் தினம்	71
10. உலக மீன்வள தினம்	71
11. பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறை ஒழிப்புக்கான சர்வதேச தினம் 2025	71
12. இந்திய தேசிய அரசியலமைப்பு தினம் (சம்விதான் திவாஸ்)	71
13. உலக எய்ட்ஸ் தினம்	72

பாதுகாப்பு

1. புதிய காவல்படைகள் அமைப்பு	73
2. அஜய் வாரியர்-2025 பயிற்சி	73
3. தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர்களின் (NSAs) 7வது கூட்டம்	73
4. 'சாகர் கவாச்' பயிற்சி	74
5. 'மாவேறு' கப்பல்	74
6. HAMMER துல்லிய ஆயுத அமைப்பு	74
7. சூர்யகிரண் பயிற்சி	74
8. AI-இயக்கப்பட்ட ட்ரோன் எதிர்ப்பு ரோந்து வாகனம்	75
9. எதிர்காலத்திற்குத் தயாரான ஒருங்கிணைந்த படைக்கான சாலை வரைபடம்	75

விளையாட்டு

1. பெண்கள் உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டி	76
2. ஹாக்கி இந்தியா நூற்றாண்டு விழா	76
3. உலக துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டி	76
4. எஃப்ஐ எச் ஜூனியர் ஆடவர் உலகக் கோப்பை ஹாக்கிப் போட்டி	76
5. தேசிய கார்டிங் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி	76
6. ஆசிய வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப்	76
7. சிட்னி ஸ்குவாஷ் போட்டி	77
8. துப்பாக்கி சுடுதல் உலக சாம்பியன்ஷிப்	77
9. தேசிய அளவிலான பேரிடர் மீட்பு போட்டி	77
10. டெஃப்லிம்பிக்ஸ் போட்டி	77
11. துப்பாக்கி சுடுதல் உலக சாம்பியன்ஷிப்	79
12. உலக டென்னிஸ் லீக் தொடர்	79
13. இந்திய பிக்கிள்பால் லீக்	79
14. தேசிய வாள்வீச்சு	79
15. உலக குத்துச்சண்டை கோப்பை	79
16. ஆஸ்திரேலிய ஒபன் சூப்பர் 500 பேட்மிண்டன் போட்டி	79
17. பெண்கள் கபடி உலகக் கோப்பை	79
18. டிராக் ஆசிய கோப்பை சைக்கிள் ஓட்டுதல் பந்தயம்	79
19. சுல்தான் அஸ்லான் ஷா கோப்பை	80
20. சையத் மோடி சூப்பர் 300 சர்வதேச பேட்மிண்டன் போட்டி	80

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

1. இந்தியா-அமெரிக்கா 10 ஆண்டு பாதுகாப்பு கூட்டாண்மை கட்டமைப்பு	81
2. ஜி 7 மாநாடு	81
3. உலகளாவிய பெரிய பூனைகள் உச்சி மாநாடு	82
4. ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சில்	82
5. G-20 உச்சி மாநாடு	82
6. COP30 (பெலெம், பிரேசில்)	83
7. உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் புதிய உலகளாவிய கருவுறுதல் பராமரிப்பு வழிகாட்டுதல்	84

இதர - பல்வேறு

1. சென்னையில் இருந்த ஒரு விவசாயப் பள்ளி வேளாண் பல்கலைக்கழகமாக மாறியது	85
2. ஈரோட்டில் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு அணை	85
3. திருவிதாங்கூர் படைகள் 1741 இல் டச்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனியை தோற்கடித்தன	85
4. சஞ்சார் சாத்தி போர்டல்	85
5. இந்தியாவில் காசநோய் பாதிப்பு ஆண்டுக்கு 21% குறைகிறது	85

6. கூட்டுறவுச் சங்க - வரலாறு	86
7. மாநிலங்கள் மறுசீரமைக்கப்பட்ட பிறகு உருவாக்கப்பட்ட முதல் மாவட்டம்	87
8. தாராள மனப்பான்மை மற்றும் தொண்டு செயல்களுக்கு பெயர் பெற்ற ஏழு தமிழ் மன்னர்கள்	88
9. முற்கால சோழர்களின் தலைநகரம் இப்போது திருச்சி நகரத்தின் ஒரு பகுதியாகும்	88
10. அடவிநயினார் அணை தாமிரபரணி படுகையின் ஒரு பகுதியாகும்	88
11. ஜஸ்ட் ட்ரான்சிஷன் ஒர்க் புரோகிராம் (Just Transition Work Programme - JTWP)	88

சிறந்த நபர்கள்

1. இந்திரா பிரியதர்ஷினி காந்தி நினைவு தினம்	89
2. வீரமாமுனிவரின் பிறந்த நாள்	89
3. சி.வி. ராமன்	90
4. பிர்சா முண்டா	90

அறிவியல்

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில்
சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

பொது அறிவியல்

லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் தொற்று

- கேரளாவின் எர்ணாகுளம் மாவட்டத்தில் லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் காரணமாக இரண்டு இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ஆண்டிபயாடிக் சிகிச்சையை முன்கூட்டியே வழங்கினால் லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் இறப்புகளைத் தடுக்க முடியும்
- நோயாளிகள் தாமதமாக மருத்துவ உதவியை நாடியதாலோ அல்லது நோயறிதல் தாமதமாகிவிட்டாலோ மரணம் பெரும்பாலும் ஏற்படுகிறது.

லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் என்றால் என்ன?

- லெப்டோஸ்பைரா எனப்படும் பாக்டீரியா வகை லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் ஏற்படுகிறது.
- இது ஒரு ஜினோடிக் நோய், அதாவது இது விலங்குகள் மூலம் மனிதர்களை பாதிக்கலாம்.
- லெப்டோஸ்பிரோசிஸை ஏற்படுத்தும் பாக்டீரியாக்கள் பாதிக்கப்பட்ட விலங்குகளின் சிறுநீர் மூலம் பரவுகிறது, அவை மண்ணில் அல்லது தண்ணீருக்குள் சென்று வாரங்கள் முதல் மாதங்கள் வரை உயிர்வாழும்.

லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் வகைகள்

- அனிக்டெரிக் சிண்ட்ரோம்
 - அனிக்டெரிக் சிண்ட்ரோம் என்பது லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் நோயின் ஆரம்ப கட்டமாகும்.
- ஐக்டெரிக் சிண்ட்ரோம்
 - மக்கள் குணமடைந்து மீண்டும் நோய்வாய்ப்பட்டால், அவர்கள் லெப்டோஸ்பிரோசிஸ் இரண்டாம் கட்டத்தில் நுழையலாம்.
 - இந்த வடிவம் ஐக்டெரிக் சிண்ட்ரோம் அல்லது வெயில் நோய் என்று அழைக்கப்படுகிறது.

மருந்து தொகுப்பை எளிதாக்குவதற்காக

உருவாக்கப்பட்ட AI கட்டமைப்பு

- ஐஐடி-மெட்ராஸில் உள்ள வாத்வானி செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் தரவு அறிவியல் பள்ளி மற்றும் ஒஹியோ மாநில பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்த கட்டமைப்பை உருவாக்கினர்.
- ஆய்வகத்தில் எளிதாக ஒருங்கிணைக்கக்கூடிய மருந்து போன்ற மூலக்கூறுகளை உருவாக்க இந்த கட்டமைப்பு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- கட்டமைப்பு கட்டுப்படுத்தப்பட்ட மூலக்கூறு உருவாக்கத்திற்கான கொள்கை-வழிகாட்டப்பட்ட பக்கச்சார்பற்ற பிரதிநிதித்துவங்கள் என அழைக்கப்படுகிறது.
- நோக்கம் மற்றும் செயல்பாடு
 - ஆய்வகங்களில் எளிதாக ஒருங்கிணைக்கக் கூடிய மருந்து போன்ற மூலக்கூறுகளை உருவாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
 - மருந்து கண்டுபிடிப்பின் ஆரம்ப கட்டங்களை எளிமைப்படுத்தவும் துரிதப்படுத்தவும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

நன்மைகள்

- ஆரம்ப கட்ட மருந்து வளர்ச்சியின் நேரத்தையும் செலவையும் குறைக்க முடியும், இது பெரும்பாலும் பல ஆண்டுகள் அல்லது பல தசாப்தங்களாக நீடிக்கும் மற்றும் மில்லியன் கணக்கான டாலர்கள் செலவாகும்.
- மருந்து எதிர்ப்பை எதிர்த்துப் போராடுவதில், குறிப்பாக புற்றுநோய் மற்றும் தொற்று நோய்களில் சாத்தியமான பயன்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளது.
- கண்டுபிடிப்புகள் வேதியியல் தகவலியல் இதழில் வெளியிடப்பட்டன.

இந்தியாவின் முதல் 500 கிமீ குவாண்டம் கீ விநியோக (QKD) வலைப்பின்னல்

- தேசிய குவாண்டம் திட்டம் (NQM) ஆதரவில் செயல்படும் QNu Labs பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனம், இந்தியாவின் முதல் 500 கிலோமீட்டர் குவாண்டம் கீ விநியோக (QKD) வலைப்பின்னலை வெற்றிகரமாக நிரூபித்துள்ளது.
- குவாண்டம் கீ விநியோகம் (QKD) என்பது குவாண்டம் இயற்பியலின் விதிகளைப் பயன்படுத்தி, இரு தரப்பினருக்கிடையில் குறியாக்க (encryption) சாவிகளை உருவாக்கவும் பரிமாறவும் உதவும் ஒரு பாதுகாப்பான தகவல் பரிமாற்றத் தொழில்நுட்பம் ஆகும்.
- பாரம்பரிய குறியாக்கத்திலிருந்து மாறாக, QKD முறையில் சாவியையாராவது தடுக்க முயன்றாலோ அல்லது கண்காணிக்க முயன்றாலோ, அது உடனடியாக மாறிவிடும். இதனால் தகவல் திருட்டு (eavesdropping) கண்டறியப்படும்.
- உருவாக்கம்: பெங்களூரை தளமாகக் கொண்ட QNu Labs பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனம், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை (DST) ஆதரவுடன், தேசிய குவாண்டம் திட்டத்தின் (NQM) கீழ் இந்த தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

BIRSA 101 மரபணு சிகிச்சை

- இந்தியா தனது முதல் உள்நாட்டு CRISPR அடிப்படையிலான மரபணு சிகிச்சையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது, இது BIRSA 101 என பெயரிடப்பட்டுள்ளது, இது மலிவு விலையில் மரபணு மருத்துவத்தில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது.
- இந்த சிகிச்சைக்கு "BIRSA 101" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது, இது பழங்குடி சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் பகவான் பிரீசா முண்டாவுக்கு

அர்ப்பணிக்கப்பட்டுள்ளது, அவரது 150வது ஆண்டு நிறைவு சமீபத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது

- CSIR-இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் ஜெனோமிக்ஸ் & இன்டகிரேட்டிவ் பயாலஜி (IGIB) ஆல் உருவாக்கப்பட்டது
- BIRSA 101 நோயாளியின் செல்களுக்குள் குறைபாடுள்ள மரபணுக்களைத் திருத்த "தூல்லியமான மரபணு அறுவை சிகிச்சை" போன்ற CRISPR தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- இது அரிவாள் வடிவ சிவப்பு இரத்த அணுக்களை உற்பத்தி செய்வதற்குப் பொறுப்பான பிறழ்வை சரிசெய்கிறது, இதன் மூலம் சாதாரண ஹீமோகுளோபின் உற்பத்தியை செயல்படுத்துகிறது.
- திருத்தப்பட்டவுடன், சரிசெய்யப்பட்ட ஸ்டெம் செல்கள் நோயாளிக்குள் மீண்டும் செலுத்தப்படுகின்றன, இது ஒரு முறை மற்றும் வாழ்நாள் முழுவதும் சிகிச்சை அளிக்கும் திறனை வழங்குகிறது
- முக்கிய அம்சங்கள்:
 - IGIB ஆல் வடிவமைக்கப்பட்ட முற்றிலும் உள்நாட்டு CRISPR தளம் (enFnCas9).
 - கோடிக்கணக்கில் செலவாகும் உலகளாவிய சிகிச்சைகளுக்கு குறைந்த விலை மாற்று.
 - மருத்துவத் தன்னிறைவுக்கான இந்தியாவின் ஆத்மநிர்பர் பாரத் உந்துதலின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
 - அளவிடுதல், பாதுகாப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறை தயார்நிலையை உறுதி செய்யும் பொது-தனியார் கூட்டாண்மையால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.

R21/Matrix-M மலேரியா தடுப்பூசி

- R21/Matrix-M மலேரியா தடுப்பூசியை மேலும் அணுகக்கூடியதாகவும் மலிவு விலையிலும் வழங்குவதற்காக கவி மற்றும் UNICEF ஒரு புதிய ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

- UNICEF உலகின் மிகப்பெரிய தடுப்பூசி வாங்குபவர், ஆண்டுதோறும் கிட்டத்தட்ட 3 பில்லியன் டோஸ்களை வாங்குகிறது.

WHO இரண்டு மலேரியா தடுப்பூசிகளை முன்கூட்டியே தகுதிப்படுத்தியுள்ளது:

- R21/Matrix-M – ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் + இந்திய சீரம் நிறுவனம் இணைந்து உருவாக்கியது, நோவாவாக்கஸின் மேட்ரிக்ஸ்-M துணை மருந்தைப் பயன்படுத்தி.
- RTS, S/AS01 – GSK, PATH மற்றும் கூட்டாளர்களால் உருவாக்கப்பட்டது.

GAVI தடுப்பூசி கூட்டணி குறித்து

- இது 2000 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஒரு சுயாதீனமான பொது-தனியார் உலகளாவிய சுகாதார கூட்டாண்மை ஆகும்.
- உலகின் ஏழ்மையான நாடுகளில் உள்ள குழந்தைகளுக்கு புதிய மற்றும் குறைவாகப் பயன்படுத்தப்படும் தடுப்பூசிகளுக்கான அணுகலை மேம்படுத்துவதே இதன் முக்கிய நோக்கம்.
- தலைமையகம்: ஜெனீவா, சவிட்சர்லாந்து.
- இது வளரும் நாடு மற்றும் நன்கொடையாளர்கள் கொண்ட அரசாங்கங்கள், உலக சுகாதார அமைப்பு, UNICEF, உலக வங்கி, தடுப்பூசி தொழில், ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள், சிவில் சமூக அமைப்புகள் மற்றும் தனியார் நன்கொடைதாரர்களைக் கூட்டு அமைப்பாக ஒன்றிணைக்கிறது .

சோலாராஸ் S2 நானோ செயற்கைக்கோள் திட்டம்

- பெங்களூருவை தளமாகக் கொண்ட விண்வெளி தொழில்நுட்ப ஸ்டார்ட்அப் நிறுவனமான கிரஹா ஸ்பேஸ், அதன் முதல் நானோ செயற்கைக்கோள் திட்டமான சோலாராஸ் S2-ஐ ஏவுவதற்கு இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அங்கீகார

மையத்திடமிருந்து (IN-SPACE) அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.

- இந்த பயணம் ஒரு தொழில்நுட்ப செயல்முறை நிரூபணமாகும். இது நவம்பர் இறுதிக்குள் ஏவப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- இந்த ஏவுதல், பிரேசிலில் அமைந்துள்ள அல்காண்டாரா விண்வெளி மையத்தில் (CEA) இருந்து, கொரியாவை தலைமையிடமாகக் கொண்ட இன்னோஸ்பேஸ் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட ஹான்பிட்-நானோ ஏவுகணை வாகனம் மூலம் நடைபெறும்.

ஜூனோ மற்றும் ஜுனன்ஓ

- ஜியாங்மென் நிலத்தடி நியூட்ரினோ ஆய்வகம் (ஜூனோ) (சீனா) முடிக்கப்பட்டு ஏற்கனவே அதன் முதல் அறிவியல் முடிவுகளை வெளியிட்டுள்ளது, இது நியூட்ரினோ நிறை வரிசையை தீர்மானிப்பதில் பெரிய முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது.

- இந்தியாவை தளமாகக் கொண்ட நியூட்ரினோ ஆய்வகம் (ஜுனன்ஓ) (இந்தியா) நீண்ட கால தாமதங்கள் காரணமாக நிறுத்தப்பட்டுள்ளது.

- ஜூனோ மற்றும் ஜுனன்ஓ இரண்டும் நியூட்ரினோக்களைப் படிக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன – குறிப்பாக நியூட்ரினோக்கள் பொருள் வழியாக பயணிக்கும்போது அவை எவ்வாறு ஊசலாடுகின்றன என்பதைக் கவனிப்பதன் மூலம் நியூட்ரினோ நிறைகளின் வரிசையை தீர்மானிக்க.

- இந்தியாவை தளமாகக் கொண்ட நியூட்ரினோ ஆய்வகம் (ஜுனன்ஓ) பற்றி:

- அணுசக்தித் துறை (டிஏஐ) மற்றும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை (டிஎஸ்டி) இணைந்து நிதியளித்தன.

- அமைவு : தமிழ்நாட்டின் தேனி மாவட்டத்தின் போடி மேற்கு மலைகள்.

இந்தியாவின் முதல் உலக அளவிலான விமான எஞ்சின்

- பிரதமர் இந்தியாவின் முதல் உலக அளவிலான விமான எஞ்சின் MRO வசதியை ஹைதராபாத்தில் நவம்பர் 26, 2025 அன்று திறந்து வைத்தார்.
- இந்த வசதிக்கு சஃபரான் ஏர்கிராஃப்ட் எஞ்சின் சர்வீசஸ் இந்தியா (SAE-SI) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது, இது பிரெஞ்சு விண்வெளி நிறுவனமான மென்பொருளால் உருவாக்கப்பட்டது.
- மேக் இன் இந்தியா மற்றும் ஆத்மநிர்ப்பர் பாரத் முயற்சிகளின் கீழ் உலகளாவிய விண்வெளி மையமாக மாறுவதற்கான இந்தியாவின் இலக்கை ஆதரிக்கிறது

திறன் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு:

- 2035 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆண்டுதோறும் 300 இயந்திர மாற்றியமைத்தல்கள்
- 1,000+ மிகவும் திறமையான இந்திய பொறியாளர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களைப் பணியமர்த்தவும்

- இந்தியா உலகளவில் 3வது பெரிய உள்நாட்டு விமான சந்தையாகும்.

உள்நாட்டு கப்பல் மேலாண்மை அமைப்பு

- ஐஐடி மெட்ராஸ் துறைமுகங்களுக்கான முதல் உள்நாட்டு கப்பல் மேலாண்மை அமைப்பை அமைத்துள்ளது.
- ஐஐடி மெட்ராஸின் ஆராய்ச்சியாளர்கள், அதன் துறைமுகங்கள், நீர்வழிகள் மற்றும் கடற்கரைகளுக்கான தேசிய தொழில்நுட்ப மையம் (NTCPWC) மூலம் துறைமுகங்களுக்கான

உள்நாட்டு கப்பல் மேலாண்மை அமைப்பை உருவாக்கி, கொல்லம் விழிஞ்சம் சர்வதேச துறைமுகத்தில் பயன்படுத்தக் கொண்டு வந்துள்ளனர்.

- குறிக்கோள்: பல்வேறு சவால்களுக்கு பொருத்தமான தீர்வுகளை வழங்குதல் மற்றும் விரைவான கண்டுபிடிப்புகள். தனியார் விற்பனையாளர்களுடன் கையாள்வதில் தொடர்புடைய பிற செயல்பாட்டு நிதி அபாயங்களைக் குறைப்பதற்காகவும் இது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

சமுதிராயன் திட்டத்தில் தாமதம்

- சமுதிராயன் என்பது இந்தியாவின் முதல் ஆட்கள் செல்லும் ஆழ்கடல் ஆய்வுத் திட்டம் ஆகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் மூன்று பேர் கொண்ட குழுவை MATSYA 6000 கோளத்தில் வைத்து, கடலில் 6,000 மீட்டர் ஆழத்திற்கு அனுப்புவது இதன் நோக்கமாகும்.

- ஆழ்கடலில் இருந்து மதிப்புமிக்க உலோகங்களைச் சுரங்கம் எடுப்பதற்கான இந்தியாவின் எதிர்கால ஆய்வுத் திட்டங்களுக்கு இந்தத் திட்டம் மிகவும் முக்கியமானதாகக் கருதப்படுகிறது.

- சிண்டாக்கி ஃபோம் உறைப்பூச்சு வாங்குவதில் ஏற்பட்ட தாமதம் காரணமாக, முக்கியமான இறுதிச் சோதனைகள் அடுத்த ஆண்டு (2025) நடுப்பகுதி வரை (முதலில் டிசம்பர் 2024-க்கு திட்டமிடப்பட்டது) ஒத்திவைக்கப்பட்டுள்ளன.

- இந்தச் சிறப்பு நுரை (specialized foam) நீர்மூழ்கிக் கப்பலுக்கு மிதப்புத்தன்மையை (buoyancy) வழங்குவதோடு, ஆழ்கடலின் அதிக அழுத்தத்தைத் தாங்குவதற்கு அவசியமானதாகும்.

- இது பிரான்சில் உருவாக்கப்பட்டு நார்வேயில் பரிசோதிக்கப்படுகிறது

- இது இந்த ஆண்டு (2025) இறுதிக்குள் வழங்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- மேம்பாட்டு நிறுவனம்: இத்திட்டம், புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள சென்னை, தேசிய கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தால் (NIOT) வழிநடத்தப்படுகிறது.
- ஆத்மநிர்ப்பர் பாரத் முன்முயற்சியின் கீழ் விண்வெளி தொழில்நுட்பத்தில் இந்தியாவின் தன்னம்பிக்கையில் இந்த பணி ஒரு பெரிய சாதனையைக் குறிக்கிறது.
- இந்த வெற்றி, இந்தியாவின் வரவிருக்கும் மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டமான இஸ்ரோவின் ககன்யான் திட்டத்திற்கு நேரடியாக பங்களிக்கிறது, இது LVM3 இன் பரிணாம வளர்ச்சியைப் பயன்படுத்தும்.

விண்வெளி

GSAT-7R இந்தியாவின் கனமான தகவல்

தொடர்பு செயற்கைக்கோள்

- இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளான GSAT-7Rஐ ISRO விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO), இந்திய கடற்படைக்கான மேம்பட்ட தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளான GSAT-7R (CMS-03) ஐ 02.10.2025 அன்று ஸ்ரீஹரிகோட்டாவின் சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- இந்த பணி இந்தியாவின் மிகவும் சக்திவாய்ந்த ஏவுகணை வாகனமான LVM3-M5 ஐப் பயன்படுத்தியது.
- GSAT-7R என்பது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும், இது தோராயமாக 4,400 கிலோ எடை கொண்டது.
- LVM3 ராக்கெட் நான்கு டன் எடையுள்ள செயற்கைக்கோள்களை புவி ஒத்திசைவு பரிமாற்ற சுற்றுப்பாதையில் (GTO) வழக்கமாக செலுத்தும் திறனை நிரூபித்தது.
- இந்த செயற்கைக்கோள் குரல், தரவு மற்றும் வீடியோ இணைப்புகளை ஆதரிக்கும் அதிநவீன உள்நாட்டு கூறுகள் மற்றும் மேம்பட்ட பேலோடுகளைக் கொண்டுள்ளது.

முக்கியத்துவம்

- இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியம் (IOR) முழுவதும் இந்திய கடற்படைக்கு பாதுகாப்பான தொலைத்தொடர்பு கவரேஜை இந்த செயற்கைக்கோள் மேம்படுத்தும்.
- இது கப்பல்கள், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள், விமானங்கள் மற்றும் கடல்சார் செயல்பாட்டு மையங்களுக்கு இடையே தடையற்ற இணைப்பை உறுதி செய்கிறது.
- GSAT-7R கடற்படையின் கடல்சார் கள விழிப்புணர்வு மற்றும் மூலோபாய தொடர்பு திறன்களை வலுப்படுத்தும்.

தனியார் நிறுவனங்கள் தயாரித்த முதல் PSLV

- இந்துஸ்தான் ஏரோநாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் (HAL) மற்றும் லார்சன் & டீப்ரோ (L&T) தலைமையிலான தனியார் கூட்டமைப்பு உருவாக்கிய முதல் துருவ செயற்கைக்கோள் ஏவுதளம் வாகனம் (PSLV), பிப்ரவரி 2026ல் ஏவப்படவுள்ளது
- இது, ISRO-வின் மேற்பார்வையில் முழுமையாக தனியார் துறை தயாரிக்கும் முதல் PSLV ராக்கெட் ஆகும்.
- சுமார் 80%-85% PSLV அமைப்புகள் தனியார் தொழில்துறையால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

- தற்போது சுமார் 450 இந்திய தொழில்துறைகள் இந்தியாவின் விண்வெளித் திட்டத்தில் பங்களித்து வருகின்றன.
- மேலும், 330-க்கும் மேற்பட்ட இந்திய விண்வெளி ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனங்கள் இந்த துறையில் செயல்பட்டு வருகின்றன.
- ஆதித்யா-L1 இன் நன்மைகள்
 - ஆதித்யா-L1 சூரியன்-பூமி லாக்ரேஞ்சியன் புள்ளி L1 இல் நிலைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது, அங்கு சூரியன் ஒருபோதும் மறையாது - இது தொடர்ச்சியான 24 மணி நேர கண்காணிப்பை செயல்படுத்துகிறது.
 - VELC விஞ்ஞானிகள் சூரியனின் காணக்கூடிய மேற்பரப்புக்கு மிக அருகில் CME களைப் படிக்க அனுமதிக்கிறது, அவற்றின் ஆரம்ப கட்ட நடத்தை பற்றிய தனித்துவமான நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது.

சமீபத்திய ISRO சாதனை

- நவம்பர் 2, 2025 அன்று, ISRO தனது அதிக எடையுடைய தொடர்பு செயற்கைக்கோள் CMS-03-ஐ LVM-3 M5 ("பாகுபலி") ராக்கெட் மூலம் வெற்றிகரமாக வட்டப் பாதையில் நிலைநிறுத்தியது.
- இந்த திட்டத்திலும் சுமார் 80-85% அமைப்புகள் இந்திய தொழில்துறையால் வழங்கப்பட்டிருந்தன, இது தனியார் துறையின் வலுவான பங்கு என்பதை வெளிப்படுத்துகிறது.
- அறிவியல் முக்கியத்துவம்
 - CME களின் போது சூரியனிடமிருந்து நிறை, ஆற்றல் மற்றும் பொருள் இழப்பு குறித்த முக்கியமான தரவை வழங்குகிறது.
 - பூமியின் செயற்கைக்கோள்கள் மற்றும் தகவல்தொடர்புகளைப் பாதிக்கக்கூடிய விண்வெளி வானிலை நிகழ்வுகளைப் புரிந்துகொள்ள உதவுகிறது.

ஆதித்யா-L1 சூரிய மிஷனின் காணக்கூடிய உமிழ்வு வரி கொரோனாகிராஃப் (VELC) பேலோட்

- இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனம் (IIA) மற்றும் நாசாவைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள், காணக்கூடிய அலைநீள வரம்பில் ஒரு கரோனல் நிறை வெளியேற்றத்தின் (CME) முதல் நிறமாலை அவதானிப்புகளை மேற்கொண்டனர்.
- இந்தியாவின் முதல் விண்வெளி அடிப்படையிலான சூரிய ஆய்வகமான ஆதித்யா-L1 இல் உள்ள ஒரு பெரிய பேலோடான காணக்கூடிய உமிழ்வு வரி கரோனாகிராஃப்பை (VELC) பயன்படுத்தி அவதானிப்புகள் செய்யப்பட்டன.
- இந்த அவதானிப்புகள் விண்வெளி கரோனாகிராஃப்பை பயன்படுத்தி காணக்கூடிய ஒளியில் செய்யப்பட்ட சூரியனின் மேற்பரப்புக்கு மிக அருகில் உள்ளன.
- VELC மற்றும் இந்திய சூரிய ஆராய்ச்சிக்கு ஒரு முக்கிய மைல்கல்லைக் குறிக்கிறது, ஏனெனில் சூரியனுக்கு அருகில் தெரியும் நிறமாலை இதற்கு முன்பு ஒருபோதும் அடையப்படவில்லை.

ISROவின் CE20 கிரையோஜெனிக் இயந்திரம்

- CE20 கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்தில் பூட்ஸ்ட்ராப் பயன்முறை தொடக்க சோதனையை ISRO வெற்றிகரமாக நிறுபித்ததுள்ளது, இது LVM3 இன் மேல் நிலைக்கு சக்தி அளிக்கிறது.
- இந்த சாதனை எதிர்கால LVM3 விமானங்களுக்கான மறுதொடக்க திறன் மற்றும் பணி நெகிழ்வுத் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு முக்கிய படியாகும்.

- CE20 இயந்திரம் ஏற்கனவே 19-22 டன் உந்துதல், ஒற்றை-தொடக்க செயல்பாடு மற்றும் ககன்யான் பணிகளுக்கு தகுதி பெற்றுள்ளது.
- பூட்ஸ்டார்ப் பயன்முறை தொடக்கமானது வெளிப்புற தொடக்க உதவி இல்லாமல் இயந்திரத்தை நிலையான செயல்பாட்டை அடைய அனுமதிக்கிறது, இது பல-சுற்றுப்பாதை பணிகளுக்கு மிகவும் முக்கியமானது.

ஸ்கைரூட் நிறுவனத்தின் முதல் சுற்றுப்பாதை ஏவுகணை

- பிரதமர் அவர்கள் காணொலிக் காட்சி மூலம் ஹைதராபாத்தில் உள்ள ஸ்கைரூட் நிறுவனத்தின் 'இன்ஃபினிட்டி வளாகத்தை' (Infinity Campus) திறந்து வைத்தார்டன், இந்த விண்வெளி தொழில்நுட்ப ஸ்டார்ட்அப்பின் முதல் சுற்றுப்பாதை ஏவுகணையான விக்ரம்-1 ஐ அறிமுகப்படுத்தினார்.
- 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 77 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான இந்திய விண்வெளிப் பொருளாதாரத்தை இலக்காகக் கொண்டு, விக்ரம்-1 ஏவுகணை 2026 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் சிறிய செயற்கைக்கோள் சந்தையில் அறிமுகமாக திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இது, விண்வெளித் தொழில்நுட்பத்தில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தையும், தேசிய ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையை உருவாக்குவது மூலம் இளைஞர்களின் ஆராய்ச்சிக்கான வாய்ப்புகளுக்கு அரசு அளிக்கும் ஆதரவையும் எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- இந்தியாவின் விண்வெளி எதிர்காலத்திற்காக 300-க்கும் மேற்பட்ட விண்வெளி ஸ்டார்ட்அப்புகள் பங்களித்து வருவதாக பிரதமர் குறிப்பிட்டார்.

ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸின் புதிய இன்ஃபினிட்டி வளாகம்

- இந்த புதிய வசதி 2,00,000 சதுர அடி பரப்பளவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. பல ஏவுகணைகளை வடிவமைத்தல், மேம்படுத்துதல், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் சோதிக்கும் வகையில் இது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த வளாகத்தில் மாதத்திற்கு ஒரு சுற்றுப்பாதை ஏவுகணையை உருவாக்க முடியும்.
- IT முன்னாள் மாணவர்களான பவன் குமார் சந்தனா மற்றும் நாகா பரத் டகா ஆகியோரால் நிறுவப்பட்ட ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ், இந்தியாவின் தனியார் விண்வெளித் துறையில் ஒரு முக்கியப் பங்களிப்பாளராகும்.

விக்ரம்-1 ஏவுகணை

- இந்திய விண்வெளித் திட்டத்தின் தந்தை விக்ரம் சாராய் நினைவாகப் பெயரிடப்பட்ட விக்ரம்-1, இந்தியாவின் தனியார் சுற்றுப்பாதைத் தர ஏவுகணை ஆகும்.
- இது 20 மீட்டர் உயரம், 1.7 மீட்டர் விட்டம் கொண்டது மற்றும் 1,200 kN உந்துவிசையை உருவாக்குகிறது.
- இந்த ஏவுகணை எளிமை, நம்பகத்தன்மை, மற்றும் எந்த இடத்திலிருந்தும் 24 மணி நேரத்திற்குள் ஏவும் திறன் ஆகியவற்றை வலியுறுத்துகிறது.

NISAR -செயற்கைக்கோள் அறிவியல் கட்டத்திற்குள் நுழைவு

- NISAR (நாசா-இஸ்ரோ செயற்கை துளை ரேடார்) செயற்கைக்கோள் தனது இறுதி அறிவியல் கட்டத்திற்குள் நுழைந்துவிட்டதாக இஸ்ரோ அறிவித்துள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

NISAR பற்றி (About NISAR)

- ஜூலை மாதம் ஏவப்பட்ட இந்தச் செயற்கைக்கோள், தற்போது அதிகாரப்பூர்வமாக இறுதி அறிவியல் கட்டத்திற்குள் நுழைந்துள்ளதாக இஸ்ரோ அறிவித்துள்ளது.
- இது இஸ்ரோ (ISRO) மற்றும் நாசா (NASA) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான முதலாவது கூட்டுப் புவி கண்காணிப்புத் திட்டம் ஆகும்.
- அனைத்து வானிலைக்கும் ஏற்ற, பகல் மற்றும் இரவு நேரங்களில் தரவுகளை வழங்கும். இது பல்வேறு வகையான பயன்பாடுகளுக்கு உதவுகிறது.
- ஐந்து ஆண்டு திட்டம்: இதில் ஏவுதல், நிலைநிறுத்தம், இயக்கத்தைத் தொடங்குதல் மற்றும் அறிவியல் கட்டம் ஆகியவை அடங்கும்.
- அறிவியல் கட்டத்தில், அறிவியல் சுற்றுப்பாதையைத் தொடர்ந்து பராமரித்தல், கண்காணிப்பில் மோதல்களைத் தவிர்க்கும் தந்திரங்கள் மற்றும் விரிவான அளவுத்திருத்தம் (calibration) மற்றும் சரிபார்ப்பு ஆகியவை அடங்கும்.
- முக்கிய அங்கம்: ஏவப்பட்ட பின்னர் நிலைநிறுத்தப்பட்ட 12 மீட்டர் விட்டம் கொண்ட ஆண்டெனா பிரதிபலிப்பான் (Antenna Reflector), இஸ்ரோவின் S-பேண்ட் மற்றும் நாசாவின் L-பேண்ட் Synthetic Aperture Radar (SAR) கருவிக்கு மிக முக்கியமானது.

சந்திரயான்-4 திட்டம்

- இஸ்ரோ தலைவர் வி. நாராயணன் அவர்கள் 2028-ஆம் ஆண்டுக்குள் சந்திரயான்-4 திட்டத்தை ஏவத் திட்டமிட்டுள்ளதாக அறிவித்துள்ளார்.
- இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம்: நிலவில் ஒரு ரோவரைத் (Rover) தரையிறக்கி, மாதிரிகளைச்

சேகரித்து, அவற்றைச் சோதனைக்காகப் பூமிக்குத் திரும்பி கொண்டு வருவது - இது இந்தியாவின் முதல் நிலவு மாதிரிகளைக் கொண்டுவரும் (sample-return) திட்டம் ஆகும்.

- சர்வதேச ஒத்துழைப்பு: இந்தத் திட்டத்திற்காக ஜப்பான் இந்தியாவுடன் இணைந்துள்ளது.
- சந்திரயான்-3-ஐ விட முக்கிய வடிவமைப்பு மேம்படுத்தல்கள்:
 - தரையிறங்கு கலத்தின் (Lander) எடை: 6,800 கிலோ (சந்திரயான்-3-இல் 1,600 கிலோ)
 - ரோவரின் எடை: 350 கிலோ (முன்பு 25 கிலோ)

இஸ்ரோவின் எதிர்காலத் திட்டங்கள்

- 2035-ஆம் ஆண்டுக்குள் கட்டி முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள 52 டன் எடையுள்ள விண்வெளி நிலையத்தை இஸ்ரோ உருவாக்கி வருகிறது.
- 2040-ஆம் ஆண்டுக்குள் நிலவுக்கு ஒரு மனிதர்களை அனுப்பும் திட்டம் (Manned mission) திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- எதிர்காலத் திட்டங்களுக்காக, 40 மாடி கட்டிடம் உயரமுள்ள ஒரு புதிய கனரக ஏவுகணை தற்போது உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.

தற்போதைய செயற்கைக்கோள் திறன்கள்

- இந்தியா தற்போது சுற்றுப்பாதையில் 57 செயற்கைக்கோள்களை கொண்டுள்ளது.
- அவை பின்வரும் செயல்பாடுகளுக்கு உதவுகின்றன:
 - ஒளிபரப்பு, தொலைத்தொடர்பு, தொலைக்கல்வி, டெலிமெடிசின், புவி கண்காணிப்பு, பேரிடர் மேலாண்மை, நிகழ்நேர ரயில் கண்காணிப்பு மீன்வள கண்காணிப்பு.

புவியியல்

சமூக புவியியல்

மேகதாது அணை திட்டம்

- கர்நாடகாவின் ராமநகரம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள திட்டம் ஆகும்.

மேகதாது அணை திட்டத்தின் நோக்கம்

- பெங்களூருக்கு குடிநீர் வழங்கவும், நிலத்தடி நீரை நிரப்பவும் காவிரி ஆற்றில் அணை மற்றும் நீர்த்தேக்கம் கட்டுவதே இந்த திட்டத்தின் நோக்கமாகும்,
- இது 400 மெகாவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- கர்நாடக அரசு 2017 இல் இந்த திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

காவிரி ஆறு

- இது தென்னிந்தியாவில் கோதாவரி மற்றும் கிருஷ்ணாவுக்குப் பிறகு மூன்றாவது பெரிய நதியாகும்.
- தமிழ்நாட்டின் மிகப்பெரிய நதியாகும்,
- இது தமிழில் 'பொன்னி' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- கர்நாடகாவில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள பிரம்மகிரி மலைத்தொடரில் உள்ள தலைக்காவேரி, குடகு மாவட்டம் உற்பத்தியாகி, தமிழ்நாடு வழியாகப் பாய்ந்து பாண்டிச்சேரி வழியாக வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.

துணை நதிகள்

- ஹாரங்கி ஹேமாவதி
- கபினி பவானி
- லட்சுமண தீர்த்தா
- நொய்யல் அர்காவதி

புஜிவாரா விளைவு

- வங்காள விரிகுடாவில் இரண்டு சூறாவளி புயல்கள் உருவாக சாத்தியம் உள்ளது. உலகளாவிய முன்னறிவிப்பு மாதிரிகள் அவற்றுக்கிடையே புஜிவாரா தொடர்பு ஏற்பட வாய்ப்பு உள்ளது என்று தெரிவிக்கின்றன.

புஜிவாரா விளைவு பற்றி:

- இது ஒரு அரிய வானிலை நிகழ்வு ஆகும், அங்கு அருகிலுள்ள இரண்டு சூறாவளி அமைப்புகள் அவற்றின் காற்று சுழற்சிகளின் தொடர்பு காரணமாக ஒரு பொதுவான மையத்தைச் சுற்றி சுழலத் தொடங்குகின்றன.
- சுகுஹெய் புஜிவாரா (1921)-ஆல் அடையாளம் காணப்பட்டது, புயல்கள் ஒன்றுக்கொன்று ~1,400 கி.மீ.க்குள் இருக்கும்போது இது பெரும்பாலும் வெப்பமண்டல சூறாவளி பெல்ட்டில் நிகழ்கிறது.

விளைவு ஏற்படுவதற்குத் தேவையான

நிபந்தனைகள்:

- ஒரே கடல் பகுதியில் ஒரே நேரத்தில் இரண்டு வெப்பமண்டல சூறாவளிகள் உருவாகின்றன.
- சூறாவளிகளின் மையங்களுக்கு (அல்லது கண்கள்) இடையிலான தூரம் 1,400 கி.மீ.க்கும் குறைவாக உள்ளது.
- ஒரு காற்றழுத்த தாழ்வு நிலை (காற்றின் வேகம் 63 கி.மீ/மணிக்குக் குறைவாக) மற்றும் ஒரு சூப்பர் டைபூனுக்கு (காற்றின் வேகம் 209 கி.மீ/மணிக்கு மேல்) இடையே மாறுபடும் தீவிரம்.

ஹைலி குப்பி எரிமலை

- எத்தியோப்பியாவின் ஹெய்லி குப்பி எரிமலை, சுமார் 10,000 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு வெடித்ததில் உருவான பெரும் எரிமலைச் சாம்பல் மேகங்கள் இந்தியாவுக்கு நோக்கிச் சென்று, காற்றின் தரம்

- மற்றும் விமானப் போக்குவரத்திற்கு கவலை ஏற்படுத்தியுள்ளன.
- ஹைலி குப்பி என்பது எத்தியோப்பியாவின் அஃபார் பிராந்தியத்தில் உள்ள ஒரு கேடய எரிமலை ஆகும், இது கிழக்கு ஆப்பிரிக்க பிளவு அமைப்பின் பொதுவான குறைந்த-பாகுத்தன்மை கொண்ட பாசால்டிக் எரிமலைக்குழம்புகளால் உருவாக்கப்பட்ட பரந்த, மெதுவாக சாய்வான எரிமலை அமைப்புகளுக்கு பெயர் பெற்றது.
 - இது ஆஸ்திரேலியாவின் மிகப்பெரிய விளிம்பு பவளப்பாறை ஆகும், இது 300 கிலோமீட்டர் கடற்கரையில் நீண்டுள்ளது.
 - இது உலகின் மிகவும் அழகிய, நீளமான மற்றும் மிகப்பெரிய பவளப்பாறைகளில் ஒன்றாகும்.
 - இருப்பினும், இது வழக்கத்திற்கு மாறாக குறுகியது மற்றும் சுமார் 50 சதுர கி.மீ பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.
 - இது யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளமாகும்.

இந்தியாவில் அதன் தாக்கம்:

▪ காற்றின் தரம்:

- சாம்பல் அதிக உயரத்தில் உள்ளது, தரை மட்டக் கலவையை கட்டுப்படுத்துகிறது; டெல்லியில் பெரிய AQI சரிவு காண வாய்ப்பில்லை.
- வானம் மங்கலாக/இருண்டதாகத் தோன்றலாம், ஆனால் மாசுபடுத்திகள் பெரும்பாலும் உயரத்தில் இருக்கும்.

▪ சுகாதாரம் & காலநிலை:

- SO பிராந்திய ரீதியாக அமில மழைக்கு பங்களிக்கக்கூடும், ஆனால் இந்தியா முழுவதும் செறிவுகள் குறைவாகவே தோன்றும்.
- எரிமலைத் துகள்கள் சூரிய கதிர்வீச்சு மற்றும் தெரிவுநிலையை சிறிது நேரம் பாதிக்கலாம்.

நிங்கலூ பவளப்பாறை

- யுனெஸ்கோவால் பட்டியலிடப்பட்ட நிங்கலூ பவளப்பாறைகளில் கிட்டத்தட்ட 70% பவளப்பாறைகள் இறந்துவிட்டதாக ஒரு புதிய கணக்கெடுப்பு கண்டறிந்துள்ளது.

நிங்கலூ ரீஃப் பற்றி

- இது கிழக்கு இந்தியப் பெருங்கடலில் மேற்கு ஆஸ்திரேலியாவின் தொலைதூர கடற்கரையில் அமைந்துள்ளது.

அபுஜ்மதியா பழங்குடி

- சமீபத்தில், பஸ்தார் ஒலிம்பிக் போட்டியில் அபுஜ்மதியா பழங்குடியினரின் பங்கேற்பு அதிகரித்துள்ளது

அபுஜ்மதியா பழங்குடியினரைப் பற்றி

- அவர்கள் முதன்மையாக இந்தியாவின் சத்தீஸ்கரில் உள்ள அபுஜ்மார் பகுதியில் வசிக்கும் ஒரு மூதாதையர் மற்றும் ஆணாதிக்க பழங்குடியினர்.
- அபுஜ்மதியா பழங்குடி சமூகம் மத்திய இந்தியப் பகுதியின் கோண்ட் பழங்குடியினரின் துணைக் குழுவாகும்.
- இது குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழு (PVTG).

- மொழி: அவர்கள் அபுஜ் மரியா, இந்தி அல்லது சத்தீஸ்கரி பேசுகிறார்கள்

▪ திருவிழாக்கள்:

- சஜா விழா: விவசாய வெற்றியைக் கொண்டாடும் மற்றும் இயற்கை சக்திகளை கௌரவிக்கும் ஒரு பாரம்பரிய விழா.
- பஸ்தர் தசரா: இதில் பாரம்பரிய நடனங்கள், சடங்குகள் மற்றும் சமூகக் கூட்டங்கள் இடம்பெறுகின்றன.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

புதிய நன்னீர் நண்டு இனம் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது

- ஏற்காடு (சேலம் மாவட்டம், தமிழ்நாடு) ஷெவராய் மலைகளில் இருந்து ஒரு புதிய நன்னீர் நண்டு இனத்தை விஞ்ஞானிகள் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- புதிதாக விவரிக்கப்பட்ட இனம் படிதெல்புசா பெர்காடென்சிஸ்.
- கொல்கத்தாவில் உள்ள இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையம் (ZSI) மற்றும் தென் கொரியாவின் புக்யோங் தேசிய பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்களால் நடத்தப்பட்ட விலங்கியல் ஆய்வின் போது இந்த கண்டுபிடிப்பு உறுதி செய்யப்பட்டது.
- நன்னீர் நண்டுகள் குறித்த தனது பணிக்காக அறியப்பட்ட புகழ்பெற்ற இந்திய வகைபிரிப்பாளர் சமீர் குமார் பதியின் நினைவாக படிதெல்புசா இனத்திற்கு பெயரிடப்பட்டது.
- தனித்துவமான அம்சங்கள்: பரந்த கார்பேஸ், முக்கோண மடல்கள் மற்றும் தனித்துவமான ஆண் இனப்பெருக்க கட்டமைப்புகள், பரதா, வன்னி மற்றும் வேலா போன்ற தொடர்புடைய இனங்களிலிருந்து வேறுபடுகின்றன.
- ஆழமான பள்ளத்தாக்குகள் மற்றும் காவிரி நதி அமைப்பால் பிரிக்கப்பட்ட ஷெவராய் மலைகளின் நிலப்பரப்பு தனிமைப்படுத்தலால் இனங்களின் பரிணாமம் பாதிக்கப்பட்டிருக்கலாம், இது மரபணு ஒட்டத்தை மட்டுப்படுத்தியது.
- கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உள்ள உள்ளூர் உயிரினங்களுக்கு ஷெவராய் மலைகள் ஒரு சாத்தியமான புகலிடமாக இருப்பதை எடுத்துக்காட்டுகிறது
- இந்தக் கண்டுபிடிப்பின் மூலம், இந்தியா இப்போது 112 நன்னீர் நண்டு இனங்களைப் பதிவு

செய்கிறது, அவை கெகார்சினுசிடே குடும்பத்தின் கீழ் 31 வகைகளைச் சேர்ந்தவை.

- உலகின் நன்னீர் நண்டு பன்முகத்தன்மையில் இந்தியா கிட்டத்தட்ட 10% பங்களிக்கிறது, பல இனங்கள் சிறிய வாழ்விடங்களுக்குச் சொந்தமானவை.

மேக விதைப்பு

- அக்டோபர் 28, 2025 அன்று, IIT-கான்பூர், செயற்கை மழை மூலம் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைக்கும் நோக்கில், புது தில்லியில் செஸ்னா விமானத்தைப் பயன்படுத்தி மேக விதைப்பு பரிசோதனையை நடத்தியது.
- தமிழ்நாட்டின் சிவகாசியில் தயாரிக்கப்பட்ட எரிமலைக் குழம்புகளைப் பயன்படுத்தி மேகங்களில் சுடப்பட்ட 10 கிலோ வெள்ளி அயோடைடு (20%), பாறை உப்பு மற்றும் சாதாரண உப்பு ஆகியவற்றின் கலவையை இந்தக் குழு சிதறடித்தது.
- IMD பொதுவான வானிலை உள்ளீடுகளைப் பகிர்ந்து கொண்டது, ஆனால் போதுமான மேக ஈரப்பதம் (<15%) இல்லாததால் தொடர்புபடுத்திவைக்கவில்லை.

மேக விதைப்பு பற்றி

- மேக விதைப்பு என்பது வானிலை மாற்ற தொழில்நுட்பமாகும், இது மேக ஒடுக்க கருக்களாக செயல்படும் இரசாயனப் பொருட்களை காற்றில் தெளிப்பதன் மூலம் செயற்கையாக மழையைத் தூண்டுகிறது.
- இது வெள்ளி அயோடைடு, பொட்டாசியம் அயோடைடு, சோடியம் குளோரைடு அல்லது உலர் பனி (திட CO) போன்ற பொருட்களை விமானத்தைப் பயன்படுத்தி மேகங்களில் சிதறடிப்பதை உள்ளடக்கியது. வானிலை

பொருத்தம்: திறம்பட செயல்பட உயரமான, ஈரமான மேகங்கள் மற்றும் குறைந்த காற்று நிலைமைகள் தேவை.

- மாசு நீக்கம்: காற்றில் உள்ள மாசுக்களை கழுவதன் மூலம் செயற்கை மழை துகள்களைக் குறைக்கிறது.
- இந்தியாவின் புவி அறிவியல் அமைச்சகம் (MoES), மேக ஏரோசல் தொடர்பு மற்றும் மழைப்பொழிவு மேம்பாட்டு பரிசோதனையின் (CAIPEEX) கீழ் பல ஆய்வுகளை நடத்தியுள்ளது.
- மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு போன்ற மாநிலங்கள் வறட்சி நிவாரணத்திற்காக மேக விதைப்பை பரிசோதித்துள்ளன.

முக்கியத்துவம்:

- 1972 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு டெல்லியில் முதல் மேக விதைப்பு முயற்சி.
- மழைப்பொழிவை அதிகரிப்பதை விட மாசு கட்டுப்பாட்டை இலக்காகக் கொண்ட முதல் சோதனை.
- இந்திய காலநிலை நிலைமைகளின் கீழ் மேக விதைப்பின் சோதனை மற்றும் நிச்சயமற்ற தன்மையை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

லக்னோ, யுனெஸ்கோவின் 'படைப்பு உணவு நகரம்' என அறிவிக்கப்பட்டது

- லக்னோ, யுனெஸ்கோவின் படைப்பாற்றல் உணவு நகரமாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- உஸ்பெகிஸ்தானில் நடைபெற்ற யுனெஸ்கோ பொது மாநாட்டின் 43வது அமர்வின் போது அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது
- கலாச்சார முக்கியத்துவம்: அங்கீகாரம் லக்னோவின் நூற்றாண்டுகள் பழமையான

அவதி உணவு வகைகள், அதன் வாழும் உணவு மரபுகள் மற்றும் உள்ளடக்கிய சமையல் பாரம்பரியத்தை கொண்டாடுகிறது.

- 2025 இல் லக்னோ சேர்க்கப்பட்டதன் மூலம், நெட்வொர்க்கில் மொத்தம் ஒன்பது இந்திய நகரங்களாக உயர்கிறது.

நகரம்	சிறப்பு	ஆண்டு
ஜெய்ப்பூர்	கைவினைப்பொருட்கள் மற்றும் நாட்டுப்புற கலை	2015
வாரணாசி	இசை	2015
சென்னை	இசை	2017
மும்பை	திரைப்படம்	2019
ஹைதராபாத் உணவு	அறிவியல்	2019
யூனீநகர்	கைவினைப்பொருட்கள் மற்றும் நாட்டுப்புற கலை	2021
குவாலியர்	இசை	2023
கோழிக்கோடு	இலக்கியம்	2023
லக்னோ	உணவு அறிவியல்	2025

பிலியா மலேநாடு - குதிக்கும் சிலந்தியின் புதிய இனங்கள்

- கர்நாடகாவின் சிக்கமகனூரில் உள்ள முடிக்கெரே தாலுகாவில் உள்ள மதுகுண்டி கிராமத்தில் பிலியா இனத்தைச் சேர்ந்த ஒரு புதிய வகை குதிக்கும் சிலந்தி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது
- இந்த இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பகுதியின் பெயரால் "பிலியா மலேநாடு" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த கண்டுபிடிப்பு சர்வதேச அறிவியல் இதழான ஜூடாக்ஸாவில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- கடைசி பிலியா இனம் 123 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு (1902 இல்) கேரளாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதால் இது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்த இனத்தில் முதன்முறையாக ஆண் மற்றும் பெண் சிலந்திகள் இரண்டையும் கண்டுபிடித்தனர்.

- மொத்தம் 24 நபர்கள் அடையாளம் காணப்பட்டனர்: 17 ஆண்கள், 3 பெண்கள் மற்றும் 4 இளம் விலங்குகள்.
- மதுகுண்டியில் உள்ள ஒரு ரிசார்ட்டில் இயற்கை ஆர்வலர் அஜித் படியார் இந்த கண்டுபிடிப்பை செய்தார்.
- சிலந்திகள் இரண்டு தாவர இனங்களில் மட்டுமே காணப்பட்டன - மெமிசிலான் அம்பெல்லாட்டம் மற்றும் மெமிசிலான் மலபாரிகம்.
- இந்த கண்டுபிடிப்பு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை அடிவாரத்தில் ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பையும், வாழ்விடப் பாதுகாப்பின் அவசியத்தையும் எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்குச் சொந்தமான அரிய இனமான குங்குமப்பூ ரீட் டெயில் டாம்செல்ஃபிளை முன்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இடமும் மதுகுண்டி தான்.

CITES

- அழிந்துவரும் விலங்குகளுக்கு இறக்குமதி அனுமதிக்களை வழங்குவதை தற்காலிகமாக நிறுத்துமாறு CITES குழு (வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் அழிந்துவரும் உயிரினங்களுக்கான சர்வதேச வர்த்தக மாநாடு) இந்தியாவுக்கு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- இந்தியா அதன் இறக்குமதி நடைமுறைகளை மதிப்பாய்வு செய்து CITES விதிகளுடன் முழுமையாக இணங்குவதை உறுதி செய்யும் வரை உயிரியல் பூங்காக்கள், வனவிலங்கு மீட்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையங்களுக்கு இந்த இடைநிறுத்தம் பொருந்தும்.

CITES பற்றி

- வாஷிங்டன் மாநாடு என்றும் அழைக்கப்படும் CITES, உலக வனவிலங்கு மாநாட்டின் போது

மார்ச் 3, 1973 அன்று கையெழுத்திடப்பட்டது மற்றும் ஜூலை 1, 1975 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது (50 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்தது).

- காட்டு விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் மாதிரிகளில் சர்வதேச வர்த்தகம் அவற்றின் உயிர்வாழ்வை அச்சுறுத்துவதில்லை என்பதை உறுதி செய்யும் அரசாங்கங்களுக்கு இடையேயான தன்னார்வ சர்வதேச ஒப்பந்தம்.
- இது உரிமம் வழங்கும் முறை மூலம் அனைத்து இறக்குமதி, ஏற்றுமதி, மறு ஏற்றுமதி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய சில கட்டுப்பாடுகளுக்கு சர்வதேச வர்த்தகத்தை உட்படுத்துகிறது.
- செயலகம்: சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் உள்ள UN சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தால் (UNEP) நிர்வகிக்கப்படுகிறது
- IUCN CITES செயலகத்திற்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப சேவைகளை வழங்குகிறது.
- இந்த மாநாட்டில் இப்போது 185 கட்சிகள் உள்ளன.

கரையவெட்டி பறவைகள் சரணாலயம்

- வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம் 1972 பிரிவு 18(1) இன் படி சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தால் கரையவெட்டி பறவைகள் சரணாலயம் 453.71 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க அறிவிக்கப்பட்டது.
- இச்சரணாலயம் அடிப்படையில் ஒரு பாசன ஏரியாகும்.
- இந்த ஏரி, செட்டம்பர் மாதம் முதல் மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து நீர் பெறுகின்றது.
- இச்சரணாலயம், புலம்பெயரும் நீர்ப்பறவைகளுக்கான, தமிழ்நாட்டிலுள்ள மிக முக்கியமான நன்னீர் ஏரிகளுள் ஒன்றாக விளங்குகிறது. மாநிலத்தின் பெரிய ஏரிகளுள் இதுவும் ஒன்று.

- இந்த ஏரி, மாநிலத்தின் மிக அதிக அளவிலான நீர்ப்பறவைகள் வந்து கூடும் இடமாக பதிவு செய்யப்பட்டிருக்கிறது.
- இச்சரணாலயத்தில் உள்ள 188 பறவை இனங்களில் 82 இனங்கள் நீர்ப்பறவைகளாகும். அருகிவரும் பட்டைதலை வாத்து, இந்த ஏரியின் முக்கிய வருகையாளர்களுள் ஒன்றாகும்.
- பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகளுக்கு ஒரு ஹெக்டேருக்கு ஆண்டுதோறும் \$4 செலுத்துவதன் மூலம் நிலையான வனப் பாதுகாப்பை ஊக்குவிப்பதை இந்த முயற்சி நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நிதி வழிமுறை: வெப்பமண்டல வன முதலீட்டு வசதியால் (TFIF) இயக்கப்படுகிறது.
- முதலீட்டாளர்களின் ஆரம்ப பங்களிப்புகள் முதலீடு செய்யப்படுகின்றன, மேலும் வருமானம் காடுகளைப் பாதுகாக்கும் நாடுகளுக்கு வெகுமதி அளிக்கவும் முதலீட்டாளர்களுக்கு முழுமையாகத் திருப்பிச் செலுத்தவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது - இது ஒரு பட்ஜெட்-நடுநிலை மாதிரியாக அமைகிறது.

BEACON INDIA முன்முயற்சி

- முயற்சியின் பெயர்: BEACON INDIA (Building Ecosystem for Accelerating Contribution to NDC through Climate Innovation Incubation for India).
- இந்த முயற்சி TREC-STEP (திருச்சி பிராந்திய பொறியியல் கல்லூரி அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப தொழில்முனைவோர் பூங்கா) ஆல் தொகுக்கப்படுகிறது.
- இது ஒரு காலநிலை கண்டுபிடிப்பு அடைகாத்தல் மற்றும் அளவிலான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை நிறுவும் - இந்தியாவில் இதுவே முதல் முறை.
- இந்த திட்டம் 2026 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் அதிகாரப்பூர்வமாக தொடங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- 1.08 மில்லியன் டன் CO₂ உமிழ்வைக் குறைக்க அல்லது தவிர்க்க இலக்கு.
- மின் வணிகம் அல்லது நிதி தொழில்நுட்பம் போன்ற வழக்கமான தொழில்நுட்பத் துறைகளுக்குப் பதிலாக, காலநிலை தழுவல் மற்றும் பசுமை தொழில்நுட்பத் துறைகளில் தொடக்க நிறுவனங்களை ஊக்குவிக்கவும்.
- இந்தியாவின் காலநிலை சாதனைகள் 2005 மற்றும் 2020 க்கு இடையில் இந்தியா மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் உமிழ்வு தீவிரத்தை 36% குறைத்தது, மேலும் இந்தப் போக்கு தொடர்கிறது.
- இந்தியா தனது காடு மற்றும் மரப் பரப்பை விரிவுபடுத்தி, 2005 மற்றும் 2021 க்கு இடையில் 2.29 பில்லியன் டன் CO₂ க்கு சமமான கூடுதல் கார்பன் மூழ்கலை உருவாக்கியது.
- புதைபடிவமற்ற மின்சாரம் இப்போது இந்தியாவின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறனில் 50% க்கும் அதிகமாக உள்ளது, இதனால் நாடு அதன் திருத்தப்பட்ட NDC இலக்கை ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்னதாகவே அடைய முடிகிறது.

முக்கியத்துவம்:

வெப்பமண்டல காடுகள் நிரந்தர நிதியம் (TFFF)

- காடுகளைப் பாதுகாப்பதற்காக நாடுகளுக்கு வெகுமதி அளிக்கும் ஒரு புதிய இயற்கை நிதி மாதிரியான வெப்பமண்டல காடுகள் ஃபாரெவர் வசதியில் (TFFF) இந்தியா சேர உள்ளது.
- TFFF தேசிய பட்ஜெட்டுகளுக்கு சுமை இல்லாமல் வனப் பாதுகாப்பிற்கு வெகுமதி அளிப்பதற்கான ஒரு புதிய நிதி பொறிமுறையை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.
- இந்தியாவின் பங்கேற்பு பிரேசிலின் பெலெமில் COP30க்கு முன்னதாக காலநிலை

நடவடிக்கைக்கான அதன் உறுதிப்பாட்டை வலுப்படுத்துகிறது.

வெப்பமண்டல காடுகள் நிரந்தர நிதியம் (TFFF) பற்றி

- முயற்சி: பிரேசில்
- இது வனப் பாதுகாப்பை ஒரு சாத்தியமான பொருளாதார மாதிரியாக மாற்ற நீண்டகால நிதியை வழங்குவதற்காக பிரேசிலின் பெலெமில் COP-30 இன் பக்கவாட்டில் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு உலகளாவிய நிதியாகும்.
- நோக்கங்கள்: வெப்பமண்டல காடுகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் விரிவாக்கத்தை ஊக்குவித்தல், அவற்றின் நிலையான காடுகளை பராமரிக்கும் வெப்பமண்டல வன நாடுகளுக்கு (TFCs) வருடாந்திர பணம் செலுத்துதல்.
- இந்த வசதி பொது (20-25%) மற்றும் தனியார் முதலீடு (70-80%) ஆகியவற்றின் கலவையின் மூலம் தோராயமாக \$125 பில்லியனை திரட்ட முயல்கிறது.
- தகுதி: வருடாந்திர காடழிப்பு விகிதம் 0.5% க்கும் குறைவாக; பழங்குடி மக்கள் மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்களுக்கு நியாயமான வள ஒதுக்கீடு போன்ற சில அளவுகோல்களை பூர்த்தி செய்யும் 70 க்கும் மேற்பட்ட TFC களை TFFF ஆதரிக்க முடியும்.

டெர்மினாலியா அர்ஜுனா மரங்கள்

- சென்னை வனவிலங்கு பாதுகாப்புக்கான மேம்பட்ட நிறுவனம் மற்றும் தமிழ்நாடு வனத்துறையின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் முதுமலை புலிகள் காப்பகத்தின் (MTR) மோயர் பள்ளத்தாக்கில் 10,127 டெர்மினாலியா அர்ஜுனா (நீர் மருது) மரங்களை கணக்கிட்டனர்.

▪ இந்த ஆய்வுக்கு உதகமண்டலம், முதுமலை புலிகள் பாதுகாப்பு அறக்கட்டளை நிதியளித்தது (2024)

- டெர்மினாலியா அர்ஜுனா என்பது கரையேர வன சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் ஒரு முக்கிய இனமாகும்.
- டெர்மினாலியா அர்ஜுனா மரங்கள் மிகவும் அழிந்து வரும் வெள்ளை-ரம்ப கழுகுகளுக்கு முதன்மையான கூடு கட்டும் இடமாக செயல்படுகின்றன.

COP 30 பிரேசிலில் தொடங்குகிறது

- உலகளாவிய காலநிலை மாற்றத்தைத் தடுப்பதற்கான முயற்சிகளை விரைவு படுத்துவதற்கான ஐ.நா. காலநிலை மாநாடு பிரேசிலின் அமேசான் பகுதியில் அமைந்துள்ள பெலெம் நகரில் தொடங்கியுள்ளது.
- அமெரிக்கா உலகின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் உற்பத்தியாளராகவும், கார்பன் டை ஆக்சைடு உள்ளிட்ட பசுமை இல்ல வாயுக்களை இரண்டாவது பெரிய உமிழ்ப்பாளராகவும் உள்ளது.
- 2015 பாரிஸ் காலநிலை ஒப்பந்தத்தின் கீழ், இந்தியா உள்ளிட்ட நாடுகள் தொழில்துறைக்கு முந்தைய நிலைகளை விட உலக வெப்பநிலை உயர்வு 1.5°C க்கும் குறைவாக இருப்பதை உறுதிசெய்ய பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்த உறுதிபூண்டுள்ளன.

வரலாறு காணாத அளவில் கரியமில வாயு வெளியேற்றம்

- வரலாற்றில் இல்லாத அளவுக்கு இந்தியாவில் கரியமில வாயு (கார்பன் டை ஆக்சைடு) வெளியேறி உள்ளதாகவும், மின் கட்டமைப்பு அதிக கார்பன் அடர்த்தியானதாக மாறியுள்ளதாகவும் தமிழ்நாடு

காலநிலை மாற்றத் திட்டத்தின் உதவி இயக்குநர் கிரிஷ் பால்வே தெரிவித்துள்ளார்.

ஜி.எஸ்.ஹெச் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனம் சார்பில் நிலையான எரிசக்தி மாற்றம் குறித்த கருத்தரங்கம் சென்னை கிண்டியில் நடைபெற்றது.

'பசுமைப் பொறியியலின் ஈடுபாடு' என்ற தலைப்பில் இக்கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது.

இந்திய எரிசக்தி திறன் பணியகத்தின் திட்டங்கள் மூலம் 2017 முதல் 2023 வரை 1.29 பில்லியன் டன் கரியமில வாயு வெளியேற்றம் தவிர்க்கப்பட்டு ௬.7.6 லட்சம் கோடி சேமிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஐக்கிய நாடுகள் சபை வெளியிட்ட அறிக்கையின்படி, 2024-ல் இந்தியா தனது வரலாற்றில் இல்லாத அளவுக்கு அதிகபட்சமாக 57,700 மில்லியன் டன் கரியமிலவாயுவை வெளியிட்டுள்ளது.

இது முந்தைய ஆண்டைவிட 7 சதவீதம் அதிகமாகும்.

இதற்கு நிலக்கரி சார்ந்த அனல்மின் நிலையங்களே 40 சதவீதத்துக்கும் மேல் காரணமாகும்.

நாட்டில் புதைபடிவமற்ற எரிசக்தி திறன் தற்போது பாதியளவை எட்டியுள்ளன. இருப்பினும், நமது மின் கட்டமைப்பு கணிசமான அளவில் அதிக கார்பன் அடர்த்தியானதாக மாறியுள்ளது.

மின்சாரத்துக்கு வெளியேற்றப்படும் கரியமில வாயுவின் அளவு 0.703 டன்னில் இருந்து 0.727 டன்னாக அதிகரித்துள்ளது. இதற்கு காரணம், சூரிய மற்றும் காற்றாலைகள் 15 முதல் 25 சதவீதத்துடன் மட்டுமே செயல்படும் நிலையில், நிலக்கரி ஆலைகள் 65 முதல் 90 சதவீதம் வரை தொடர்ந்து இயங்குவதே ஆகும்.

பசுமை இழுவை படகு

இந்தியாவின் முக்கிய துறைமுகங்களில் டீசல் மூலம் இயங்கும் இழுவை படகுகளுக்கு மாறுவதற்கு துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தின் பரந்த முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்காக சென்னை துறைமுக ஆணையம் தனது முதல் "பசுமை இழுவை படகு"யைப் பெற உள்ளது.

இந்த மேம்பாட்டின் முக்கிய அம்சங்கள்:

இலக்கு - 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைப்பதும், துறைமுகக் கப்பல்களில் இருந்து வெளியேறும் உமிழ்வை 30% குறைப்பதும் என்ற அரசாங்கத்தின் இலக்கை அடைவதும் முதன்மையான நோக்கமாகும்.

பச்சை இழுவை வண்டி விவரக்குறிப்புகள் - சென்னை துறைமுகம் அம்மோனியா, ஹைட்ரஜன் அல்லது மெத்தனால் போன்ற தூய்மையான எரிபொருளால் இயக்கப்படும் ஒரு பசுமையான இழுவை படகு வாங்க திட்டமிட்டுள்ளது, இது பாரம்பரிய டீசல் இழுவை படகுகளுடன் ஒப்பிடும்போது உமிழ்வைக் கணிசமாகக் குறைக்கும்.

கொள்முதல் செயல்முறை - 15 ஆண்டுகளுக்கு பசுமை இழுவைப் படகு வழங்க, இயக்க மற்றும் பராமரிக்க ஒரு சப்ளைரைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான ஏலங்களை துறைமுக ஆணையம் வெளியிட்டுள்ளது.

சம்பந்தப்பட்ட பிற துறைமுகங்கள் - ஜவஹர்லால் நேரு துறைமுகம், தீன்தயாள் துறைமுகம், VO போன்ற பல முக்கிய இந்திய துறைமுகங்கள் சிதம்பரனார் துறைமுகம் மற்றும் பாரதீப்துறைமுகம்

ஆகியவை பசுமை இழுவை படகுகளை வாங்கும் செயல்முறையைத் தொடங்கியுள்ளன.

அமுர் கழுகு-நீண்ட தூர பறவை இனங்கள்

- சூழல்: மணிப்பூரைச் சேர்ந்த அமுர் கழுகு ஆறு நாட்களில் 5,600 கிமீ இடைவிடாத பயணத்தை நிறைவு செய்தது.
- இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII) அவற்றின் நீண்ட தூர இடம்பெயர்வைக் கண்காணிக்க ஒரு சிறப்பு கண்காணிப்பு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, அப்பாபாங், ஆலங் மற்றும் அஹு ஆகிய மூன்று கழுகுகள் நவம்பர் 11 அன்று ரேடியோ டிரான்ஸ்மிட்டர்கள் மூலம் குறிக்கப்பட்டன.

அமுர் கழுகு பற்றி

- அவை சிறிய மற்றும் சுறுசுறுப்பான பறவைகள் (ராப்டர்கள்), மணிப்பூரில் 'கஹுவாய்ப்யனா' என்றும் நாகாலாந்தில் 'மோலுலெம்' என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன (உலகின் அமுர் பால்கள் தலைநகரம்).
- அவற்றின் தனித்துவமான அம்சங்களில் அடர் இறகுகள், வெள்ளை இறக்கைகள் மற்றும் சிவப்பு-ஆரஞ்சு கண்கள் மற்றும் கால்கள் ஆகியவை அடங்கும்.

ஆற்றல் மற்றும் சுத்தமான காற்று ஆராய்ச்சி மையத்தின் (CREA) ஆய்வு அறிக்கை

- இந்தியாவின் 60% மாவட்டங்கள் (749-இல் 447) குளிர்காலத்தில் மட்டுமல்ல, ஆண்டு முழுவதும் ஆரோக்கியமற்ற PM2.5 காற்று மாசுபாட்டிற்கு ஆளாகின்றன என்பதை ஒரு புதிய பகுப்பாய்வு காட்டுகிறது.

▪ PM2.5-க்கு 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ என்ற WHO காற்றின் தர வழிகாட்டுதலை எந்த மாவட்டமும் பூர்த்தி செய்யவில்லை.

▪ இந்தியாவிற்கான வரம்பு 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ஆகும், இது எட்டு மடங்கு அதிகம்.

▪ மிகவும் மாசுபட்ட பகுதிகள்: டெல்லி (11 மாவட்டங்கள்) மற்றும் அசாம் (11 மாவட்டங்கள்) ஆகிய மாநிலங்கள் முதல் 50 மிகவும் மாசுபட்ட மாவட்டங்களில் கிட்டத்தட்ட பாதியைக் கொண்டுள்ளன.

▪ தூய்மையான பகுதிகள்: ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, கேரளா, சிக்கிம், கோவா, கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள பெரும்பாலான மாவட்டங்கள் தேசிய பாதுகாப்பு வரம்புகளுக்குள் வருகின்றன.

▪ இது ஒரு தெளிவான மாசுப் பிரிவை எடுத்துக்காட்டுகிறது: வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாநிலங்கள் வெப்பமான இடங்களாகும், அதே நேரத்தில் தெற்கு மற்றும் கடலோரப் பகுதிகள் ஒப்பீட்டளவில் சுத்தமாக உள்ளன.

பருவகால வடிவங்கள்:

▪ குளிர்காலம் (டிசம்பர்-பிப்ரவரி): அதிகரித்த உமிழ்வு மற்றும் தேக்கமான வானிலை காரணமாக 82% மாவட்டங்கள் (749 இல் 616) தேசிய தரத்தை மீறுகின்றன.

▪ பருவமழை (ஜூன்-செப்டம்பர்): மழை மற்றும் வளிமண்டல சுத்திகரிப்பு காரணமாக 90% மாவட்டங்கள் (749 இல் 675) பாதுகாப்பான வரம்புகளுக்குள் மாசு அளவைக் காட்டுகின்றன.

இந்திய அரசியல்

தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம்

இந்திய நாடாளுமன்றத்தால் இயற்றப்பட்ட தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், அக்டோபர் 12, 2005 அன்று அமலுக்கு வந்தது.

நோக்கம்: குடிமக்களுக்கு அதிகாரம் அளித்தல், அரசாங்கத்தின் செயல்பாட்டில் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புணர்வை ஊக்குவித்தல், ஊழலைத் தடுத்தல் மற்றும் நமது ஜனநாயகம் உண்மையிலேயே மக்களுக்காக வேலை செய்யச் செய்தல்.

மாநில தகவல் ஆணையம்

மாநில தகவல் ஆணையமானது

- மாநிலத்தின் தலைமை தகவல் ஆணையர்
- தேவைக்கேற்ப பிற தகவல் ஆணையர்கள் (10 ஆணையர்களுக்கு மிகாமல்).

மாநிலத்தின் தலைமை தகவல் ஆணையர் மற்றும் பிற ஆணையர்கள் தேர்வுக் குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுவார்கள். தேர்வுக் குழுவில் பின்வருவனவர்கள் அடங்குவர்

- முதலமைச்சர் (தேர்வுக் குழுவின் தலைவர்)
- மாநில சட்டமன்றத்தில் எதிர்க்கட்சித் தலைவர்
- முதலமைச்சரால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஒரு அமைச்சரவை அமைச்சர்

தேர்தல் பட்டியல்களின் சிறப்பு தீவிர திருத்தம்

இந்திய தேர்தல் ஆணையம் வாக்காளர் பட்டியல்களின் சிறப்பு தீவிர திருத்தத்தின் கணக்கெடுப்பு கட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

இந்தப் பயிற்சி நவம்பர் 4, 2025 அன்று தொடங்கியது.

அரசியலமைப்பு மற்றும் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1950, மற்றும் இரண்டையும் நடத்த தேர்தல் ஆணையத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.

உள்ளடக்கம்

இது 12 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களை உள்ளடக்கும்:

- தமிழ்நாடு, மேற்கு வங்கம், கேரளா, உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், சத்தீஸ்கர், கோவா, குஜராத், புதுச்சேரி, அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவுகள் மற்றும் லட்சத்தீவுகள்.

கிட்டத்தட்ட 51 கோடி வாக்காளர்கள் இதில் சேர்க்கப்படுவார்கள்.

வரவிருக்கும் தேர்தல்கள்

இவற்றில், தமிழ்நாடு, கேரளா, மேற்கு வங்கம் மற்றும் புதுச்சேரி ஆகியவை 2026 இல் சட்டமன்றத் தேர்தல்களுக்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

முந்தைய பயிற்சி

முதல் சுற்று சுத்திகரிப்பு இந்த ஆண்டு (2025) தொடக்கத்தில் பீகாரில் செய்யப்பட்டது, இதன் விளைவாக 68 லட்சத்திற்கும் அதிகமான பெயர்கள் வாக்காளர் பட்டியலில் இருந்து நீக்கப்பட்டன.

இது ஏற்கனவே 1951 மற்றும் 2004 க்கு இடையில் எட்டு முறை செய்யப்பட்டுள்ளது.

கடைசி SIR 21 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, 2002-2004 இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டில், கடைசி SIR 2002 (197 தொகுதிகளுக்கு) மற்றும் 2005 (மீதமுள்ள 37 தொகுதிகளுக்கு) இல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

SIR 2.0 – புதிய அம்சங்கள் / சீர்திருத்தங்கள்

- பீகார் பயிற்சியிலிருந்து பெறப்பட்ட பாடங்களின் அடிப்படையில்.
- முக்கிய உத்தரவு: கணக்கெடுப்பு கட்டத்தின் போது வாக்காளர்களிடமிருந்து எந்த ஆவணங்களும் சேகரிக்கப்படாது.
- துல்லியத்தை உறுதி செய்வதற்காக தற்போதைய வாக்காளர்களின் மேம்படுத்தப்பட்ட வரையறுக்கப்படுகிறது.

2027 டிஜிட்டல் மக்கள் தொகை

கணக்கெடுப்புக்கான இரண்டு செயலிகள்

- இந்தியாவின் பதிவாளர்-ஜெனரல் மற்றும் கணக்கெடுப்பு ஆணையர், 2027 டிஜிட்டல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புக்காக இரண்டு புதிய செயலிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.

டிஜிட்டல் லேஅவுட் மேப் (DLM) செயலி:

- முந்தைய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புகளில் பயன்படுத்தப்பட்ட கற்பனையான ஓவியங்களின் கையேடு வரைபடத்தை மாற்றியமைத்து, குறிப்பிடப்பட்ட வீட்டுத் தொகுதி பிரிவுகளில் (HLBs) உள்ள அனைத்து கட்டிடங்களையும் டிஜிட்டல் முறையில் வரைந்து, புவியியல் அடையாளம் (geo-tag) செய்ய உதவும்.

Census 2027 – ஹவுஸ்லிஸ்ட் செயலி:

- மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் முதல் கட்டமான "வீட்டு பட்டியல் மற்றும் வீட்டு நடவடிக்கைகள் (HLO)" பகுதியின் தரவுசேகரிப்பு செயல்முறையை மின்மயமாக்கி நவீனமயமாக்கவும் நெறிப்படுத்தவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் முதல் டிஜிட்டல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2027-ல் நடைபெறும்.

- இது காகித அடிப்படையிலான முறையிலிருந்து முழுமையான டிஜிட்டல் தரவுசேகரிப்பு முறைக்கு மாற்றத்தை குறிக்கிறது.
- இதன் மூலம் இந்தியாவின் 16வது மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க டிஜிட்டல் மாற்றத்தை அடைகிறது.

தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பு (NOTTO)

- மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் காவல்துறை பணியாளர்கள், ஆம்புலன்ஸ் ஓட்டுநர்கள், அவசர மருத்துவ தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் துணை மருத்துவர்கள் போன்ற முதலுதவி அளிப்பவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க வேண்டும் என்று தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பு (NOTTO) வலியுறுத்தியுள்ளது.
- சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகத்தின் "இந்தியாவில் சாலை விபத்துகள் 2023" அறிக்கையின்படி, 2023 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 1.7 லட்சம் பேர் சாலை விபத்துகளில் உயிரிழந்துள்ளனர்.

தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பு (NOTTO) பற்றி

- இது புதுதில்லியில் உள்ள சுகாதார சேவைகள் இயக்குநரகம், சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட ஒரு தேசிய அளவிலான அமைப்பாகும்.
- 2011 ஆம் ஆண்டின் மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்கள் மாற்று அறுவை சிகிச்சை (திருத்த) சட்டத்தின்படி NOTTO நிறுவப்படுவது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது அகில இந்திய ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வலையமைப்பின் உச்ச மையமாக செயல்படுகிறது.

- உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்களின் கொள்முதல் மற்றும் விநியோகம்;
- நாட்டில் உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்கள் தானம் மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சை.
- ஆறு தூண்கள்: உள்கட்டமைப்பு; திறன் மேம்பாடு; கொள்கை & ஒழுங்குமுறை; இடர் குறைப்பு; பொறுப்புக்கூறல்; நிறுவனங்கள்.
- நிறுவன கட்டமைப்பு: தொழில்நுட்பம் மற்றும் கொள்கை நிபுணர் குழு (TPEC) ஆல் ஆதரிக்கப்படும் AI ஆளுகை குழு (AIGG); சோதனை, தரநிலைகள் மற்றும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான AI பாதுகாப்பு நிறுவனம் (AISL).

இந்திய AI ஆளுகை வழிகாட்டுதல்கள்

- நவம்பர் 5, 2025 அன்று, மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY), இந்தியாவில் AI ஐ ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும் ஊக்குவிப்பதற்கும் 66 பக்க ஆவணமான இந்திய AI ஆளுகை வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது.
- இந்த நடவடிக்கை 2026 AI தாக்க உச்சிமாநாட்டிற்கு முன்னதாக (இந்தியாவால் புதுதில்லியில் நடத்தப்பட உள்ளது).
- இந்திய குடிமக்களின் தரவு தனியுரிமையை பாதுகாக்க ஒரு சட்டத்தின் அவசியத்தை நிவர்த்தி செய்யும் டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு (DPDP) சட்டம், 2023 இன் பெரும்பகுதியை மத்திய அரசு அறிவித்ததுள்ளது.
- தனியுரிமைக்கான உரிமையை உறுதிப்படுத்தும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் 2017 K.S. புட்டசாமி . இந்திய ஒன்றியத் தீர்ப்பிற்கு இணங்க, DPDP விதிகள், 2025 ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாகும்.

நோக்கங்கள்

- AI ஐ ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும் ஊக்குவிப்பதற்கும் ஒரு நிலையான தேசிய கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.
- சமூக மற்றும் தனிப்பட்ட அபாயங்களைக் குறைக்கும் அதே வேளையில், உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி மற்றும் போட்டித்தன்மைக்காக AI ஐப் பயன்படுத்துதல்.
- அமெரிக்காவிற்குப் பிறகு பெரிய மொழி மாதிரிகள் (LLMs) உலகின் இரண்டாவது பெரிய பயனராக இந்தியாவின் நிலைப்பாட்டை பிரதிபலிக்கிறது.
- ஆகஸ்ட் 2023 இல் நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டம், இந்திய குடிமக்களின் டிஜிட்டல் தரவைப் பாதுகாக்க நிறுவனங்களைக் கோருகிறது,
- இதில் "மாநிலம் மற்றும் அதன் கருவிகளுக்கு" விலக்குகள் உள்ளன, மேலும் இந்தக் கடமைகளை மீறும் நிறுவனங்களுக்கு முன்கூட்டியே அபராதம் விதிக்கிறது.
- ஆகஸ்ட் 2017 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் தனியுரிமை ஒரு அடிப்படை உரிமை என்று தீர்ப்பளித்தது
- ஜூலை 2018: ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி பி.என். ஸ்ரீகிருஷ்ணா தலைமையிலான குழு, பொது

வழிகாட்டுதல்களில் உள்ள முக்கிய அம்சங்கள்:

- ஏழு சூத்திரங்கள் (கொள்கைகள்): நம்பிக்கை; மக்கள் முதலில்; கட்டுப்பாட்டை விட புதுமை; நியாயம் & சமத்துவம்; பொறுப்புக்கூறல்; வடிவமைப்பால் புரிந்துகொள்ளக்கூடியது; பாதுகாப்பு, மீள்தன்மை மற்றும் நிலைத்தன்மை.

நலன் ஒரு பொது அதிகாரியின் தனியுரிமை உரிமையை விட அதிகமாக இருந்தால், "தனிப்பட்ட தகவல்களை" வழங்குவதற்கான அரசாங்க அமைப்புகளின் கடமையை நீக்குவதற்கான தனது முடிவை சமர்ப்பித்தது.

- அந்தத் திருத்தம் 14.11.25 முதல் அமலுக்கு வருகிறது. இருப்பினும், தனிப்பட்ட தரவைச் சேகரித்துப் பயன்படுத்தும் "தரவு நம்பிக்கையாளர்கள்", நவம்பர் 2026 வரை சில விதிகளுக்கு இணங்க வேண்டும்.

அறிக்கை மற்றும் வரைவு தரவு பாதுகாப்பு மசோதா

- டிசம்பர் 2022: ஐடி அமைச்சகத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட புதிய வரைவு மசோதா
- ஆகஸ்ட் 2023 ல் : பாராளுமன்றம் டிஜிட்டல் தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்புச் சட்டம், 2023 ஐ நிறைவேற்றியது
- ஜனவரி 2025: சட்டத்தை அமல்படுத்துவதற்கான வரைவு விதிகள் சட்டம் அமலுக்கு வந்தது.

தனிநபர் தரவு பாதுகாப்புச் சட்ட விதிமுறைகள் வெளியீடு

- எண்ம (டிஜிட்டல்) தனிநபர் தரவு பாதுகாப்புச் சட்ட விதிமுறைகள் 2025-ஐ மத்திய மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- தங்கள் தரவுகளை குடிமக்கள் தங்கள் கட்டுப்பாட்டுக்குள் முக்கிய நாட்கள் வைத்திருக்கவும். அந்தத் தரவுகள் தவறாகப் பயன்படுத்தாமல் இருப்பதை உறுதி செய்யவும் அந்த விதிமுறைகள் வழிவகை செய்கின்றன.
- இந்த விதிமுறைகள் 12 முதல் 18 மாத காலத்தில் படிப்படியாக அமல்படுத்தப்பட்டு 18 மாதங்களுக்குப் பிறகு முழுமையாக அமலுக்கு வரும்.

▪ 2023-ஆம் ஆண்டின் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்புச் சட்டம் முழுமையாக அமலுக்கு வரும் விதமாக அந்தச் சட்ட விதிமுறைகள் அறிவிக்கப்படுகின்றன.

▪ இந்த விதிமுறைகளின்படி, ஒருவரின் தனிப்பட்ட தரவுகள் எதற்காக இரட்டப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்பது குறித்து வெளிப்படையாக விளக்கி, அதற்கு சம்பந்தப்பட்ட நபரிடம் இருந்து எளிமையான முறையில் ஒப்புதல் பெறுவதற்கான நோட்டீஸை தரவு நிர்வாக பொறுப்பாளர்கள் ஃபேஸ்புக் போன்ற சமூக ஊடக தளங்கள், கருள், வினையாட்டு செயலி நிறுவனங்கள் போன்றவை) வெளியிட வேண்டும்.

▪ அந்தப் புகார்கள் மீதான நடவடிக்கை எந்தக் கட்டத்தில் உள்துறை என்பதை பின்தொடர உதவும் வகையிலும் முழுமையான எண்ம நிறுவனமாக தரவு பாதுகாப்பு வாரியம் செயல்படும்.

▪ இந்த விதிமுறைகள் மூலம்கள் தரவுகளைப் பயன்படுத்துவதற்கான ஒப்புதலை எந்த நேரத்திலும்ரத்து செய்யும் அதிகாரம்.தனி நபர்களுக்குக் கிடைக்கும்.

▪ விளம்பரம் அல்லது மோசடி செய்யும் நோக்கத்துடன் மேற்கொள்ளப்படும் அழைப்புகளை பொதுமக்கள் தவிர்க்கவும் எந்தவொரு எண்ம வழியிலும் அவர்களின் தனிநபர் தரவு, காணொலி மற்றும் குரல் பதிவை அனுமதியின்றி பெறுவதை தடுக்கவும் இந்த விதிமுறைகள் வழிவகுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

லோக்ஆயுத்தா உறுப்பினர் நியமனம்

- முன்னாள் சென்னை உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி ஆர். ஹேமலதா லோக்ஆயுத்தாவின் நீதித்துறை உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ஆளுநர் ஆர்.என். ரவி இது தொடர்பாக ஒரு உத்தரவைப் பிறப்பித்துள்ளார்.
- நீதித்துறை உறுப்பினராக, அவர் ஐந்து ஆண்டுகள் பதவி வகிப்பார்

- 1966 ஆம் ஆண்டில், மொராஜி தேசாய் தலைமையிலான நிர்வாக சீர்திருத்த ஆணையம் (ARC), மத்திய, மாநில மற்றும் பிற அதிகாரிகளின் நிர்வாகப் பிழைகள் மற்றும் துஷ்பிரயோகங்களுக்கு எதிரான குடிமக்களின் குறைகளைத் தீர்ப்பதற்கான நிறுவனங்களை பரிந்துரைக்க அமைக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு லோக்ஆயுத்தா சட்டம், 2018

- தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் லோக்பால் மற்றும் லோக்ஆயுத்தா சட்டம், 2013 இன் பிரிவு 63 இன் கீழ் தமிழ்நாடு லோக்ஆயுத்தா சட்டம், 2018 ஐ நிறைவேற்றியுள்ளது
- இந்தச் சட்டம் 13.11.2018 அன்று அமலுக்கு வந்தது.
- தமிழ்நாடு லோக்ஆயுத்தா என்பது மேற்கண்ட சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சுயாதீனமான அரை-நீதித்துறை அமைப்பாகும்.
- நோக்கம்: சில வகை அரசு ஊழியர்களுக்கு எதிரான ஊழல் குற்றச்சாட்டுகள் மற்றும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய அல்லது தற்செயலான விஷயங்களை விசாரிப்பது.

தீர்ப்பாய சீர்திருத்தச் சட்டத்தின் விதிகளை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது

- 2021 ஆம் ஆண்டு தீர்ப்பாய சீர்திருத்தச் சட்டத்தின் விதிகளை உச்ச நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது.
- தீர்ப்பாய அமைப்பை மாற்றவும், தலைவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர்களின் நியமனங்கள், செயல்பாடு மற்றும் சம்பள நிர்ணயம் ஆகியவற்றில் மத்திய அரசுக்கு ஆதிக்கம் செலுத்தும் பங்கை வழங்கவும் இந்த சட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- வேலைநிறுத்தம் செய்வதற்கான காரணம்: நியமனங்கள் மீதான நிர்வாகக் கட்டுப்பாட்டை செயல்படுத்துதல், தன்னிச்சையாக பதவிக்காலத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் நிறுவன சுயாட்சியை பலவீனப்படுத்துதல் மூலம் சுதந்திரம், பாரபட்சமற்ற தன்மை மற்றும் பயனுள்ள தீர்ப்பு

போன்ற அரசியலமைப்புத் தேவைகளை சட்டம் குறைமதிப்பிற்கு உட்படுத்துகிறது என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.

- இந்த அடிப்படை மதிப்புகளை குறைமதிப்பிற்கு உட்படுத்தும் ஒரு சட்டம் "அரசியலமைப்பு ஏற்பாட்டின் மையத்தை தாக்குகிறது" என்று இந்திய தலைமை நீதிபதி பி.ஆர். கவாய் கூறினார்
- நான்கு மாதங்களுக்குள் தேசிய தீர்ப்பாய ஆணையத்தை நிறுவுமாறு உச்ச நீதிமன்றம் மையத்திற்கு உத்தரவிட்டது.
- தீர்ப்பாயங்களின் செயல்பாடு, நியமன நடைமுறை மற்றும் நிர்வாகத்தில் சுதந்திரம், வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் சீரான தன்மையை உறுதி செய்வதற்கான "அத்தியாவசிய கட்டமைப்பு பாதுகாப்பு" என்று தேசிய தீர்ப்பாய ஆணையம் கருதப்படுகிறது.
- 2021 ஆம் ஆண்டு சட்டம், அதன் முந்தைய 2021 தீர்ப்பை விட "சட்டமன்ற மீறல்" என்று நீதிமன்றம் கூறியது, தலைமை நீதிபதி இதை முன்னர் ரத்து செய்யப்பட்ட தீர்ப்பாய சீர்திருத்த ஆணையின் மறுபதிப்பு மட்டுமே என்று விவரித்தார்.
- நீதித்துறை மறுஆய்வு என்பது அரசியலமைப்பின் அடிப்படை அம்சம் என்று தலைமை நீதிபதி கவாய் மீண்டும் உறுதிப்படுத்தினார்.
- பி.ஆர். அம்பேத்கரை பெஞ்ச் மேற்கோள் காட்டியது: "அரசியலமைப்பைச் செயல்படுத்துவதில் நிர்வாகம் நேர்மையாக இருந்தால், அது நீதித்துறை முடிவுகளின்படி செயல்பட வேண்டும்."
- உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் சீரான தேசிய கொள்கைக்கு உச்ச நீதிமன்றம் அழைப்பு விடுத்துள்ளது
- இந்தியா முழுவதும் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும்

நியாயத்தை உறுதி செய்வதற்கு சீரான தேசிய கொள்கையின் அவசியத்தை உச்ச நீதிமன்றம் வலியுறுத்தியது.

- 1994 ஆம் ஆண்டு மனித உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைச் சட்டத்தில் 2011 ஆம் ஆண்டு திருத்தங்களை ஆந்திரா ஏற்றுக்கொள்ளுமாறு நீதிமன்றம் மையத்தை கேட்டுக் கொண்டது.
- கர்நாடகா, தமிழ்நாடு மற்றும் மணிப்பூர் ஆகியவை மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்கள் மாற்று அறுவை சிகிச்சை விதிகள், 2014 ஐ ஏற்றுக்கொள்ளுமாறும் உச்சநீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

1994 ஆம் ஆண்டு மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்கள் மாற்று அறுவை சிகிச்சைச் சட்டம்

- 1994 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்பு, இந்தியாவில் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை குறித்த ஒருங்கிணைந்த சட்டம் இல்லை, இது பம்பாய் கார்னியல் ஒட்டு அறுவை சிகிச்சைச் சட்டம் (1957) மற்றும் மகாராஷ்டிரா சிறுநீரக மாற்று அறுவை சிகிச்சைச் சட்டம் (1982) போன்ற சிதறிய மாநிலச் சட்டங்களை நம்பியிருந்தது.
- 1994 ஆம் ஆண்டு சட்டம் நெறிமுறை மற்றும் வெளிப்படையான மாற்று அறுவை சிகிச்சையை உறுதி செய்வதற்காக டாக்டர் எல்.எம். சிங்வி (1991) தலைமையிலான குழுவின் பரிந்துரைகளின் பேரில் உருவாக்கப்பட்டது.
- சிகிச்சை நோக்கங்களுக்காக மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்களை அகற்றுதல், சேமித்தல் மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சை செய்வதை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும், மனித உறுப்புகளில் வணிக ரீதியான பரிவர்த்தனைகளைத் தடுப்பதற்கும் THOTA, 1994 இயற்றப்பட்டது.
- தவறாகப் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்க, நன்கொடையாளர், பெறுநர் மற்றும் நெருங்கிய உறவினர் என்ற சொற்களை இந்தச் சட்டம் வரையறுக்கிறது.

மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்களின் மாற்று அறுவை சிகிச்சை விதிகள், 2014.

- தேசிய உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை திட்டத்தின் (NOTP) இலக்குகளுடன் இணைந்து, பிராந்தியங்கள் முழுவதும் உறுப்பு, திசு மற்றும் கண்தானம் சேவைகளுக்கான அணுகலை விரிவுபடுத்துகிறது.
- கண்தானம் மற்றும் கார்னியல் மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் அதிக நிறுவனங்கள் பங்கேற்க ஊக்குவிக்கிறது, நன்கொடையாளர் திசுக்களின் கிடைக்கும் தன்மையை அதிகரிக்கிறது.

இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் நிலை

- மொத்த உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் இந்தியா உலகளவில் 3வது இடத்தில் உள்ளது, அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவிற்குப் பிறகு, மற்றும் உயிருள்ள நன்கொடையாளர் மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் 1வது இடத்தில் உள்ளது.
- தொடர்ந்து எட்டாவது முறையாக உறுப்பு தானத்தில் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலமாக தமிழ்நாடு அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கடந்த ஆண்டு நாட்டின் 36 மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களில் செய்யப்பட்ட அனைத்து உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளிலும் நான்கில் ஒரு பங்கு (24%) தமிழ்நாடு வகித்தது
- மாநில உறுப்பு மாற்று ஆணையத்தின் உறுப்பினர் செயலாளர் டாக்டர் என். கோபாலகிருஷ்ணன் இந்த திட்டத்தை மேற்பார்வையிடுகிறார்.
- இறந்து தானம் செய்தவர்களின் உடலுக்கு அரசு மரியாதை செலுத்துவதாக செப்டம்பர் 23, 2023 அன்று தமிழக முதல்வர் அறிவித்தார்.

ஜனாதிபதி, ஆளுநரை நீதித்துறை காலக்கெடுவுடன் இணைக்க முடியாது: உச்ச நீதிமன்றம்

- ஜனாதிபதி மற்றும் ஆளுநர்கள் மாநில மசோதாக்களை (பிரிவுகள் 200 மற்றும் 201 இன்

- கீழ்) தீர்ப்பதற்கு நீதித்துறை "அனைவருக்கும் ஒரே மாதிரியான" கால அட்டவணைகளை அமைக்க முடியாது என்று உச்ச நீதிமன்றம் (SC) கூறியது.
- கருத்து ஒப்புதலின்படி' என்ற கருத்து (நீதிமன்ற உத்தரவின் காலக்கெடுவிற்குப் பிறகு ஒரு மசோதா நிறைவேற்றப்படும் என்று கருதப்படும் இடத்தில்) உச்ச நீதிமன்றத்தால் அரசியலமைப்பிற்கு முரணானது என்று கருதப்படுகிறது.
 - கருத்து ஒப்புதலை செயல்படுத்துவது ஜனாதிபதி மற்றும் ஆளுநரின் அரசியலமைப்பு செயல்பாடுகளை அபகரிக்கும்.
 - அத்தகைய அபகரிப்பு அரசியலமைப்பிற்கு "முரணானது" என்று கருதப்படுகிறது மற்றும் குறிப்பாக அரசியலமைப்பின் அடிப்படை கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் அதிகாரப் பிரிப்பு கோட்பாட்டை மீறுகிறது.
 - கருதப்பட்ட ஒப்புதலை நிராகரித்தாலும், ஜனாதிபதியும் ஆளுநர்களும் "நீண்ட மற்றும் தவிர்க்கும் செயலற்ற தன்மை" மூலம் மசோதாக்களை காலவரையின்றி தாமதப்படுத்தக்கூடாது என்று உச்ச நீதிமன்றம் எச்சரித்தது.
 - இந்த தீர்ப்பு பிரிவு 143 இன் கீழ் 16 வது ஜனாதிபதி குறிப்புக்கு பதிலளிக்கிறது, இது 3 மாத வரம்பை விதித்த SC இன் ஏப்ரல் 8 தீர்ப்பிற்குப் பிறகு தெளிவு கோரியது.
 - குறிப்பில் உள்ள 14 கேள்விகள் சட்டமன்றங்கள், ஆளுநர்கள் மற்றும் ஜனாதிபதிக்கு இடையிலான அன்றாட அரசியலமைப்பு செயல்பாட்டை உள்ளடக்கிய "செயல்பாட்டு குறிப்பு" என்று அழைக்கப்பட்டன
 - இந்த "செயல்பாட்டு குறிப்பு" மூலம் "சட்டத்தின் பொதுவான கேள்விகளை" தெளிவுபடுத்துவதற்கும் "அரசியலமைப்பு சுருக்கங்களை அகற்றுவதற்கும்" "நிறுவனப் பொறுப்பு" இருப்பதாக நீதிமன்றம் கூறியது.
- ஆளுநரின் விருப்பங்கள் (பிரிவு 200)
- மூன்று விருப்பங்கள் தெளிவுபடுத்தப்பட்டன: பிரிவு 200 இன் கீழ் ஒரு ஆளுநருக்கு மூன்று அரசியலமைப்பு விருப்பங்கள் இருப்பதை நீதிமன்றம் உறுதிப்படுத்தியது:
 - மசோதாவிற்கு ஒப்புதலை வழங்கவும்.
 - அதை ஜனாதிபதியின் பரிசீலனைக்கு ஒதுக்குங்கள்.
 - ஒப்புதலை நிறுத்தி, மசோதாவை கருத்துகளுடன் மாநில சட்டமன்றத்திற்கு திருப்பி அனுப்புங்கள் (அது இல்லையென்றால் பண மசோதா).
 - ஒரு ஆளுநர் ஒரு மசோதாவை காலவரையின்றி நிறுத்தி வைக்க முடியாது, அதை காரணங்களுடன் திருப்பி அனுப்பாமல்.
 - நீதித்துறை மறுஆய்வு ஆளுநரின் முடிவின் தகுதியை மதிப்பிட முடியாது, ஆனால் நீண்ட, விவரிக்கப்படாத, காலவரையற்ற செயலற்ற தன்மை இருந்தால் நீதிமன்றங்கள் வரையறுக்கப்பட்ட ஆணையை பிறப்பிக்கலாம்.
 - ஆளுநர்கள் பிரிவு 361 இன் கீழ் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளில் இருந்து தனிப்பட்ட விலக்கு அளிக்கிறார்கள்.
 - ஆளுநர்கள்/ஜனாதிபதிமீது சீரான காலக்கெடுவை விதிப்பது அரசியலமைப்பிற்கு விரோதமானது, ஏனெனில் மசோதாக்கள் சிக்கலான தன்மையில் வேறுபடுகின்றன மற்றும் அரசியலமைப்பு எந்த அட்டவணையையும் பரிந்துரைக்கவில்லை.
 - பிரிவு 143 இன் கீழ் ஒதுக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு மசோதாவிலும் ஜனாதிபதி உச்ச நீதிமன்றத்தை அணுக வேண்டிய அவசியமில்லை; ஆலோசனை என்பது விருப்பமானது.
 - ஒரு மசோதா சட்டமாக மாறுவதற்கு முன்பு நீதிமன்றங்கள் அதன் உள்ளடக்கங்களை மதிப்பாய்வு செய்யவோ அல்லது தீர்ப்பளிக்கவோ

முடியாது; ஆளுநர் அல்லது ஜனாதிபதியின் ஒப்புதலுக்குப் பிறகுதான் சட்டமன்ற விருப்பம் இறுதியானது.

முன்கூட்டிய விடுதலை வழக்குகளில் இடைக்கால ஜாமீன் நடைமுறையை உயர்நீதிமன்றம் முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது.

- முன்கூட்டிய விடுதலை குறித்த மாநில அரசின் முடிவுக்காகக் காத்திருக்கும் குற்றவாளிகளுக்கு இடைக்கால ஜாமீன் வழங்கும் நீண்டகால நடைமுறையை சென்னை உயர்நீதிமன்றம் முடிவுக்குக் கொண்டு வந்தது.
- நீதித்துறை அல்ல, அரசு மட்டுமே முன்கூட்டிய விடுதலை மற்றும் தண்டனையை நிறுத்தி வைப்பு இரண்டையும் வழங்க முடியும் என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பளிக்கிறது.
- 2016 முதல் நடைமுறையில் உள்ள இடைக்கால ஜாமீன் நடைமுறையின் சட்டபூர்வமான தன்மையை பெஞ்ச் கேள்வி எழுப்பியது.
- பாரதிய நாகரிக் சரகூடா சன்ஹிதாவின் பிரிவு 473 மற்றும் TN தண்டனை இடைநீக்க விதிகள், 1982 இன் படி, மாநில அரசு மட்டுமே செயல்பட முடியும்.
- இடைக்கால ஜாமீன் வழங்குவதற்கு நீதிமன்றங்களுக்கு 'ஆட்சேபனை இல்லை' என்று கூறுவதன் மூலம் மாநில அரசு "தனது பொறுப்பைத் தட்டிக்கழிக்க" முடியாது என்று நீதிபதிகள் வலியுறுத்தினர்.
- அத்தகைய மனுக்களை காலக்கெடுவிற்குள் கையாளுமாறு அரசாங்கத்திற்கு உத்தரவிட்டனர்.

மத்திய அரசு நான்கு புதிய தொழிலாளர் குறியீடுகளை அறிவித்துள்ளது

- நான்கு தொழிலாளர் குறியீடுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன:
 - ஊதியக் குறியீடு (2019)

- தொழில்துறை உறவுகள் குறியீடு (2020)
- சமூகப் பாதுகாப்பு குறியீடு (2020)
- தொழில் பாதுகாப்பு, சுகாதாரம் மற்றும் பணி நிலைமைகள் குறியீடு (OSHC) குறியீடு (2020)
- 29 துண்டு துண்டான தொழிலாளர் சட்டங்களை மாற்றுகிறது, அவற்றில் பல 1930கள்-1950கள் (சுதந்திரத்திற்கு முந்தைய மற்றும் ஆரம்பகாலம்) வரையறுத்துள்ளன.
- குறியீடுகள் முதல் முறையாக கிக் வேலை, தள வேலை மற்றும் திரட்டிகளை வரையறுத்துள்ளன.
- கூடுதல் முறையான சீர்திருத்தங்கள் பின்வருமாறு:
 - ஆதரவான இணக்கத்திற்கான ஆய்வாளர்-மற்றும்-வசதியாளர் மாதிரி
 - இரண்டு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட தீர்ப்பாயங்கள் மூலம் விரைவான தகராறு தீர்வு
 - பாதுகாப்பு தரங்களை ஒத்திசைக்க ஒரு தேசிய தொழில் பாதுகாப்பு, சுகாதாரம் (OSH) வாரியம்.
- அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட முக்கிய சீர்திருத்தங்கள்:
 - கிக் தொழிலாளர்களுக்கான உலகளாவிய சமூகப் பாதுகாப்பு பாதுகாப்பு.
 - பாலின ஊதிய சமத்துவம்.
- பெண் தொழிலாளர்களுக்கான விரிவாக்கப்பட்ட உரிமைகள் மற்றும் பாதுகாப்பு.
 - குறைந்தபட்ச ஊதியத்திற்கான சட்டப்பூர்வ ஆதரவு.
 - நிலையான கால வேலைவாய்ப்பு அறிமுகம்.
 - 40 வயதுக்கு மேற்பட்ட தொழிலாளர்களுக்கு இலவச வருடாந்திர மருத்துவ பரிசோதனை.

இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையம்

- இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையம் (GSI) 175 ஆண்டுகளைக் குறிக்கும் வகையில் ஜெய்ப்பூரில்

GSI இன் சர்வதேச கருத்தரங்கை மத்திய நிலக்கரி மற்றும் சுரங்க அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.

இந்திய புவியியல் ஆய்வு மையம் (GSI) பற்றி

- GSI என்பது இந்தியாவின் முதன்மையான தேசிய புவியியல் அமைப்பாகும், இது புவியியல் ஆய்வுகள், கனிம ஆய்வு மற்றும் தேசிய புவியியல் அறிவியல் தரவுத்தளங்களை உருவாக்குவதற்கு பொறுப்பாகும்.
- இது சுரங்க அமைச்சகத்தின் கீழ் இணைக்கப்பட்ட அலுவலகமாக செயல்படுகிறது.
- நிறுவப்பட்டது: 1851 இல் முறையாக நிறுவப்பட்டது.
- பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் போது இந்திய ரயில்வேயை விரிவுபடுத்துவதற்காக நிலக்கரி வளங்களைக் கண்டறிய முதன்மையாக நிறுவப்பட்டது.

வரலாற்று பரிணாமம்:

- 1800களின் முற்பகுதி: இந்திய சர்வே மற்றும் டபிள்யூ. வோய்சி போன்ற இராணுவ அதிகாரிகளால் செய்யப்பட்ட ஆரம்ப புவியியல் பணிகள் (ஹைதராபாத்தின் முதல் புவியியல் வரைபடம், 1818-23).
- 1837: "நிலக்கரி மற்றும் கனிம வளங்களை விசாரிப்பதற்கான" குழு உருவாக்கப்பட்டது; ஜான் மெக்லெலண்ட் 1848 ஆம் ஆண்டில் "இந்திய புவியியல் ஆய்வு" என்ற வார்த்தையைப் பயன்படுத்தினார்.
- 1851: சர் தாமஸ் ஓல்ட்ஹாமின் கீழ், தொடர்ச்சியான நிறுவன புவியியல் பணிகள் தொடங்கப்பட்டன, இது GSI இன் உண்மையான தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது
- 175 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக, இது புவியியல் மற்றும் கனிம தரவுகளின் தேசிய களஞ்சியமாகவும், உலகளவில் மதிக்கப்படும் அறிவியல் நிறுவனமாகவும் பரிணமித்தது.

நீதித்துறையில் பாகுபாடு காட்டும் பணிப் பட்டங்களை முடிவுக்குக் கொண்டுவர உச்ச நீதிமன்ற அறிக்கை அழைப்பு விடுத்துள்ளது

ஹலால்கோர், தோபி, துப்புரவாளர், கூலி, மசால்ச்சி, மலன் போன்ற பழமையான மற்றும் பாகுபாடு காட்டும் பணிப் பட்டங்களைப் பயன்படுத்துவதை நிறுத்துமாறு நீதித்துறையை உச்ச நீதிமன்ற அறிக்கை வலியுறுத்துகிறது.

இந்திய நீதித்துறையில் நிர்வாகப் பெயரிடலை சீர்திருத்துதல்: சேவை விதிகளில் கண்ணியம் மற்றும் சமத்துவத்தை உட்பொதித்தல்" என்ற தலைப்பிலான அறிக்கை, இந்தச் சொற்கள் நிலப்பிரபுத்துவ, காலனித்துவ மற்றும் சாதி அடிப்படையிலான அமைப்புகளில் வேரூன்றிய "சமத்துவமின்மையின் இலக்கணத்தை" நிலைநிறுத்துகின்றன என்று வாதிடுகிறது.

மொழி நீதித்துறையின் "முதல் நீதிச் செயல்" என்பதை மீண்டும் உறுதிப்படுத்த, "நிர்வாகத்தின் மொழியை அரசியலமைப்பின் மொழியுடன் இணைப்பதை" இந்த அறிக்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஹலால்கோர் மற்றும் துப்புரவாளர் போன்ற சொற்கள் சாதி அடிப்படையிலான பாகுபாட்டிற்கு எதிரான அரசியலமைப்பு பாதுகாப்புகளை மீறுவதாக அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.

இந்தியாவின் 53வது தலைமை நீதிபதி

- நீதிபதி சூர்யா காந்த் இந்தியாவின் 53வது தலைமை நீதிபதியாக (CJI) பதவியேற்பார்.
- இவர் நீதிபதி பி.ஆர். கவாய்க்குப் பிறகு பதவியேற்பார்.
- இவர் அக்டோபர் 30 அன்று நியமிக்கப்பட்டார், மேலும் கிட்டத்தட்ட 15 மாதங்கள் பணியாற்றுவார், பிப்ரவரி 9, 2027 அன்று 65 வயதை எட்டியதும் பதவி விலகுவார்.

இந்திய தலைமை நீதிபதி

- **நியமனம்:** தலைமை நீதிபதி உட்பட ஒரு உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி, பிரிவு 124 (2) இன் கீழ் ஜனாதிபதியால் நியமிக்கப்படுகிறார்.
- **பதவி விலகும் தலைமை நீதிபதி,** அடுத்த தலைமை நீதிபதியாக சேவையின் காலத்தின் அடிப்படையில் மூத்த உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியை பரிந்துரைக்கிறார் (வழக்கமான நடைமுறை, சட்டத் தேவை அல்ல).
- **தகுதி:** தலைமை நீதிபதியாக தகுதி பெற, ஒருவர் இந்திய குடிமகனாக இருக்க வேண்டும், 5 ஆண்டுகள் உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியாக அல்லது 10 ஆண்டுகள் வழக்கறிஞராக பணியாற்றியிருக்க வேண்டும் அல்லது ஜனாதிபதியின் கருத்தில் ஒரு புகழ்பெற்ற சட்ட நிபுணராக இருக்க வேண்டும்.
- **பதவிக்காலம்:** நீதிபதியின் நியமனம் மற்றும் ஓய்வு பெறும் தேதியைப் பொறுத்து, நிலையான பதவிக்காலம் இல்லாமல், 65 வயது வரை தலைமை நீதிபதி பதவியில் நீடிப்பார்.
- **இரு அவைகளிலும் சிறப்பு பெரும்பான்மை ஆதரவுடன் நாடாளுமன்றத்தில் உரையாற்றிய பின்னரே, ஜனாதிபதியால் தலைமை நீதிபதியை பதவி நீக்கம் செய்ய முடியும்.**

தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையம்

- **சூழல்:** தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையத்தை (NJAC) புதுப்பிக்கக் கோரும் மனுவை நீதிமன்றம் பரிசீலிக்கும் என்று இந்திய தலைமை நீதிபதி (CJI) சூர்யா காந்த் வாய்மொழியாகக் கூறினார்.

தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையம் (NJAC)

பற்றி

- இது 99வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், 2014 மற்றும் NJAC சட்டம், 2014 மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது SC மற்றும் HC களுக்கு நீதிபதிகளை நியமிக்க பல பங்குதாரர் அமைப்பைக் கொண்டு கொலீஜியம் அமைப்பை மாற்ற முயன்றது.

NJAC அமைப்பு:

- இந்திய தலைமை நீதிபதி (தலைவர்)
- இரண்டு மூத்த SC நீதிபதிகள்
- மத்திய சட்ட அமைச்சர்
- இரண்டு புகழ்பெற்ற நபர்கள் (பிரதமர், தலைமை நீதிபதி மற்றும் லோப் ஆகியோரால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டவர்கள், ஒருவர் SC/ST/OBC/பெண்கள்/சிறுபான்மையினர்)

NJAC-ஐ ரத்து செய்வதற்கான காரணங்கள்

- 2015 ஆம் ஆண்டில், 5 நீதிபதிகள் கொண்ட பெஞ்ச் (4:1) NJAC அடிப்படை கட்டமைப்பு கோட்பாட்டை மீறுவதால் அரசியலமைப்பிற்கு விரோதமானது என்று தீர்ப்பளித்தது.
- நியமனங்களில் நீதித்துறை முதன்மையானது அடிப்படை கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும் என்றும், NJAC நிர்வாகத்தை வீட்டோ அதிகாரங்கள் மூலம் தலையிட அனுமதித்தது என்றும் நீதிமன்றம் குறிப்பிட்டது.
- நீதித்துறையின் சுதந்திரம் மற்றும் சாத்தியமான 3-3 முட்டுக்கட்டைகளைப் பற்றிய கவலைகள் சட்டத்தை நிராகரிக்க வழிவகுத்தன.

இந்தியப் பொருளாதாரம்

தாமிர ஏற்றுமதியில் சத்தீஸ்கர் மாநிலம் முன்னிலை

- சீனாவுக்கு தாமிரம் ஏற்றுமதி செய்வதில் சத்தீஸ்கர் மாநிலம் உள்ளதாக முதலிடத்தில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தாமிர பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதில் சத்தீஸ்கர் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லை எட்டியுள்ளது. அதன்படி, இம்மாநிலம் சீனாவுக்கு 12.000 மெட்ரிக் டன் அளவு கொண்ட தாமிரம் செறிவூட்டப்பட்ட பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.
- ராய்ப்பூரில் உள்ள மல்டி-மாடல் லாஜிஸ்டிக் பார்க்கிலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- இதற்கு முன்பாக, 2,200 மெட்ரிக் டன் தாமிரம் கடந்த நவம்பர் 11-ம் தேதியன்று விசாசப்பட்டினம் துறைமுகத்திலிருந்து கடல்வழியாக சீனாவுக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டது.

எட்டு முக்கிய தொழில்களின் குறியீடு

- இந்தியாவின் முக்கிய உள்கட்டமைப்பு உற்பத்தி அக்டோபர் 2025 இல் தேக்கமடைந்து, 0%

வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்தது - 14 மாதங்களில் மிக மோசமான செயல்திறன்.

எட்டு முக்கிய தொழில்களின் குறியீடு பற்றி:

- நிலக்கரி, கச்சா எண்ணெய், இயற்கை எரிவாயு, சுத்திகரிப்பு பொருட்கள், உரங்கள், எஃகு, சிமென்ட் மற்றும் மின்சாரம் ஆகிய எட்டு முக்கிய தொழில்களின் உற்பத்தியின் ஒருங்கிணைந்த மற்றும் தனிப்பட்ட செயல்திறனை ஐசிஐ அளவிடுகிறது.
- இந்தத் துறைகள் மொத்த ஐஐபியின் எடையில் 40.27% ஐ உருவாக்குகின்றன.
- வெளியிட்டது: வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள பொருளாதார ஆலோசகர் அலுவலகம்.
- தொழில்மற்றும் எடை (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%), சிமென்ட் உற்பத்தி (5.37%), உர உற்பத்தி (2.63%).

தமிழ்நாடு

தமிழ்நாடு காலநிலை நடவடிக்கை கண்காணிப்பு

- நிதி, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சர் தமிழ்நாட்டிற்கான காலநிலை நடவடிக்கை கண்காணிப்பு மற்றும் காலநிலை கார்பனைசேஷன் பாதைகள் ஆகியவற்றைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- ராமநாதபுரம், விருதுநகர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் நீலகிரி ஆகிய குறிப்பிட்ட மாவட்டங்களுக்கான பாதைகள் தொடங்கப்பட்டன.
- இந்த கட்டமைப்பு மாநிலம் முழுவதும் படிப்படியாக விரிவுபடுத்தப்படும்.
- குறிக்கோள்: மாவட்ட அளவிலான மற்றும் சமூக அளவிலான திட்டமிடல் மூலம் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வை அடைவது ஆகும்.
- நோக்கம்: மீள்தன்மை, உள்ளடக்கிய, போட்டித் தன்மை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறுப்புணர்வு கொண்ட பொருளாதாரத்தை உருவாக்குவது.

தமிழ்நாட்டின் பிற பரந்த சுற்றுச்சூழல் முயற்சிகள்

- மீண்டும் மஞ்சப்பை இயக்கம்: பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டைக் குறைப்பதன் மூலம் பொறுப்பான நுகர்வை ஊக்குவிக்கிறது.
- தூய்மை நோக்கம்: தூய்மையான தமிழ்நாட்டை உருவாக்க கழிவு மேலாண்மையை மாற்றுவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி சாதனைகள்

- கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் தமிழ்நாடு 10 GW புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திறனைச் சேர்த்துள்ளது.
- தற்போது, மாநிலத்தில் மொத்த நிறுவப்பட்ட எரிசக்தி திறனில் 60% புதுப்பிக்கத்தக்க மூலங்களிலிருந்து வருகிறது.

தமிழ்நாடு மலையேற்ற முன் முயற்சி விரிவு படுத்தப்பட்டுள்ளது

- இந்தத் திட்டம் 40 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வழித்தடங்களில் இருந்து தமிழ்நாடு முழுவதும் 50க்கும் மேற்பட்ட இடங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்படுகிறது.
- ஒருங்கிணைந்த சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலா தொகுப்புகளைத் தொடங்க தமிழ்நாடு சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் கழகத்துடன் (TTDC) இணைந்து செயல்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மலையேற்ற முன்முயற்சி பற்றி

- தமிழ்நாட்டில் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் சாகச சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்காக 2024 இல் மலையேற்ற தமிழ்நாடு தொடங்கப்பட்டது.
- இது சாகசம், பாதுகாப்பு மற்றும் சமூக பங்கேற்பில் கவனம் செலுத்தும் காடு மற்றும் வனவிலங்குப் பகுதிகளில் நிலையான, வழிகாட்டப்பட்ட மலையேற்ற அனுபவங்களை வழங்குகிறது.
- இந்த முயற்சி தமிழ்நாட்டின் இயற்கை பாரம்பரியத்தைக் காண்பிக்கும் பாதுகாப்பான மற்றும் வளமான அனுபவத்தை வழங்குகிறது.
- அதன் முதல் ஆண்டில், இந்த முயற்சி 1,400 மாணவர்கள் மற்றும் 150 சர்வதேச பார்வையாளர்கள் உட்பட 15,500 மலையேற்றக்காரர்களை ஈர்த்தது.
- அங்கீகாரம் மற்றும் விருதுகள்

இந்த முயற்சிக்கு கிடைத்த விருதுகள்:

- சென்னை TTF 2025 இல் 'மிகவும் பிரத்யேக தயாரிப்பு விருது'.
- தமிழ்நாடு சுற்றுலா விருதுகள் 2025 இல் 'சிறந்த சிறப்பு சுற்றுலா ஆபரேட்டர் விருது'.

- சுற்றுலாவை சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புடன் இணைப்பதற்கான அதன் புதுமையான அணுகுமுறைக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

புதிய கற்காலக்கல் கருவிகள் கண்டு பிடிக்கப்பட்டன

- திருப்பத்தூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி இஸ்லாமியா கல்லூரியின் வரலாற்றுத் துறை ஆராய்ச்சியாளரும், முனைவர் பட்ட ஆராய்ச்சியாளருமான சி. முகமது பாஹிமின் மேற்பார்வையின் கீழ், ஜவ்வாது மலைகளின் கீழ் உள்ள நெல்லிப்பட்டு கிராமத்தில் 5,000 ஆண்டுகள் பழமையான கற்காலக் கல் கருவிகளைக் கண்டுபிடித்துள்ளார்.

- நெல்லிப்பட்டு கிராமத்தில் அரிய கற்காலக் கருவிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன. இவை புதிய கற்கால மக்களின் தேவைகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப திறன்களை வெளிப்படுத்துகின்றன.

- இங்கு காணப்படும் கல் கோடாரி நீளமான ஒரு முனையில் கூர்மையானது மற்றும் நேர்த்தியாக மெருகூட்டப்பட்டது. விவசாய நிலங்களை உருவாக்க காடுகளை அழிக்கவும், வீடுகளைக் கட்ட மரங்களை வெட்டவும் இது பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கும்.

- இங்கு அதிக எண்ணிக்கையிலான கல் கோடாரிகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளதால், அன்றாட பயன்பாட்டிற்கான கருவிகளாக மட்டுமல்லாமல் வர்த்தகத்தின் ஒரு பகுதியாகவும் இருந்திருக்கலாம் என்று நம்பப்படுகிறது.

- இந்த கண்டுபிடிப்புகள் ஜவ்வாது மலைகளின் புதிய கற்கால மக்களின் தேவைகளை மட்டுமல்ல, கைவினைத்திறன் மற்றும் சமூக கட்டமைப்பின் தரத்தையும் பிரதிபலிக்கின்றன

- இந்தப் பகுதி ஒரு காலத்தில் தன்னாட்சி விவசாயம் மற்றும் வர்த்தகத்தில் ஈடுபட்டுள்ள நாகரிகத்தின் மையமாக இருந்திருக்கும். இது ஜவ்வாது மலையின் வரலாற்றில் ஒரு திருப்புமுனையாகும்.

நம்ம பள்ளி நம்ம ஊரு பள்ளித் திட்டம்

- நம்ம பள்ளி நம்ம ஊரு பள்ளி' திட்டம் சென்னையில் டிசம்பர் 19, 2022 ஆண்டு அன்று தொடங்கப்பட்டது.

- இது பள்ளிக் கல்வித் துறையின் செயல்பாட்டின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.

- பொது-தனியார் கூட்டாண்மை மற்றும் சமூக பங்கேற்பு மூலம் தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வசதிகளை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

விஜயநகரப் பேரரசின் தங்க நாணயங்கள்.

- திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஜவ்வாதுமலை ஒன்றியம், கோவிலூர் பஞ்சாயத்தில் உள்ள கோவிலில் விஜயநகரப் பேரரசின் 103 தங்க நாணயங்கள் காணப்பட்டன.

- அங்குள்ள அருணாச்சலேஸ்வரர் கோயில் சுமார் 500 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு விஜயநகரப் பேரரசின் போது கட்டப்பட்டது.

- இக்கோவிலில் கிடைத்த தங்க நாணயப் புதையலில் 103 நாணயங்கள் இருந்துள்ளன.

தமிழ்நாடு அழிந்து வரும் உயிரினப் பாதுகாப்பு நிதி

- மாநிலம் முழுவதும் அழிந்து வரும் உயிரினங்களுக்கான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்துவதற்காக

தமிழ்நாடு அழிந்து வரும் உயிரினப் பாதுகாப்பு நிதி நிறுவப்பட்டது.

- இவ்வமைப்பு நிதி, அறிவியல் மேலாண்மை மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களின் நீண்டகாலப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்கிறது.
- நவம்பர் 2024 இல் 50 கோடி நிதி திரட்டலுடனும் 5 கோடி ஆரம்ப விதைப் பண ஒப்புதலுடனும் நிறுவப்பட்டது.
- ஆரம்பத்தில் மாநில வன மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப்பட்டது,இப்போது அறிவியல் மேற்பார்வைக்காக வண்டலூரில் உள்ள மேம்பட்ட வனவிலங்கு பாதுகாப்பு நிறுவனத்திற்கு (AIWC) மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்: நவம்பர் 1 அன்று சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறையின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் சுப்ரியா சாஹு பிறப்பித்த உத்தரவின் மூலம் ஒரு நிர்வாகக் குழு மற்றும் நிர்வாகக் குழு அமைக்கப்பட்டது.

ஆளுமை குழு

- தலைவர்: தமிழ்நாடு தலைமைச் செயலாளர்
- துணைத் தலைவர்:
 - கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை
- பிற உறுப்பினர்கள்:
 - நிதி மற்றும் தொழில்துறை துறைகளின் செயலாளர்கள்
 - வனத்துறையின் முதன்மை தலைமைப் பாதுகாவலர் (வனப்படைத் தலைவர்)
 - வனத்துறையின் முதன்மைத் தலைமைப் பாதுகாவலர் மற்றும் தலைமை வனவிலங்கு வார்டன்

- வனத்துறையின் முதன்மைத் தலைமைப் பாதுகாவலர் மற்றும் இயக்குநர், AIWC
- தமிழ்நாடு பல்லுயிர் வாரியத்தின் முதன்மைத் தலைமைப் பாதுகாவலர் மற்றும் செயலாளர்
- தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் தலைவர் (TNPCB)
- சுற்றுச்சூழல் இயக்குநர்

பிரதிநிதிகள்:

- தேசிய பல்லுயிர் ஆணையம் (NBA)
- இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII)
- வன மரபியல் மற்றும் மரம் வளர்ப்பு நிறுவனம், கோயம்புத்தூர்

பதவிக்காலம்: 3 ஆண்டுகள்

கூட்டங்கள்: குறைந்தது நான்கு மாதங்களுக்கு ஒரு முறை

நிபுணர் மற்றும் கொடையாளர் உறுப்பினர்கள்:

- ரோகிணி நீலேகனி, தலைவர், ரோகிணி நீலேகனி தொண்டு நிறுவனங்கள்
- மல்லிகா ஸ்ரீனிவாசன், CMD, TAFE
- டாக்டர் ஜே.கே. பேட்டர்சன் எட்வர்ட், இயக்குநர், சுகந்தி தேவதாசன் கடல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
- டாக்டர் கே. ஜெயக்குமார், பேராசிரியர், மதுரை காமராஜ் பல்கலைக்கழகம்
- எஸ். பாலச்சந்திரன், நிர்வாக அறங்காவலர், புலம்பெயர்ந்த பறவை கண்காணிப்பு அறக்கட்டளை
- ஆறுமுகம், MD & CEO, பிராட்லைன் டெக்னாலஜிஸ்

நிர்வாகக் குழு

- தலைவர் : கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை

உறுப்பினர்கள்:

- முதன்மை தலைமை வனப் பாதுகாவலர் மற்றும் இயக்குநர்
- TNPCB தலைவர்
- கூடுதல் முதன்மை தலைமை வனப் பாதுகாவலர் (வனவிலங்கு)
- தலைமை வனப் பாதுகாவலர் (ஆராய்ச்சி)
- சுற்றுச்சூழல் இயக்குநர்

செயல்பாடுகள்:

- நிதியத்தின் அன்றாட நடவடிக்கைகளை நிர்வகித்தல்.
- பாதுகாப்புத் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல் மற்றும் கண்காணித்தல்.
- வளங்களைத் திரட்டி நிதியை திரும்பப் பயன்படுத்துவதை உறுதி செய்தல்.
- தமிழ்நாட்டில் அழிந்து வரும் உயிரினங்களைப் பாதுகாத்து மீட்டெடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வையிடுதல்.

அரிய வகை குள்ள நரிகள்

- கடலூர் மாவட்டம் சிதம்பரம் அருகே உள்ள பிச்சாவரம் சுரபுன்னை காடுகளில் வனத்துறை அதிகாரிகள் ஏராளமான அரிய வகை குள்ள நரிகளைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- பிச்சாவரத்தில் உள்ள சதுப்புநிலக் காடுகள் 3,000 ஏக்கர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளன. இந்தக் காடுகளில் காயல் மற்றும் அடர்ந்த சதுப்புநில (சுரபுன்னை) காடுகள் அடங்கும்.
- இந்த சுரபுன்னை காடுகள் அதிக எண்ணிக்கையிலான நீர்நாய்கள் மற்றும் அரிய வகை குள்ள நரிகளின் தாயகமாகும்.
- அவை மீன், நண்டுகள் மற்றும் இறால்களை உண்கின்றன. வகை குள்ள நரிகள் காடுகளின் தூய்மையாளர்களாக கருதப்படுகின்றன.

அனைவருக்கும் ஸ்டார்ட்அப்' மையம் தொடக்கம்

- தமிழ்நாடு உலகளாவிய ஸ்டார்ட்அப் மாநாடு ஐஐடி மெட்ராஸில் நடைபெற்றது. இதை தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- புதிய யுக தொழில்முனைவோர் மற்றும் ஸ்டார்ட்அப்புகளுக்கு உதவும் நோக்கில் ஐஐடி மெட்ராஸ் 'அனைவருக்கும் ஸ்டார்ட்அப்' என்ற மையத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ஐஐடி மெட்ராஸின் புதிய யுக தொழில்முனைவோர் ஆராய்ச்சி மையம் மற்றும் பேரிடர் நிதி ஆராய்ச்சி மையம் ஆகியவை இணைந்து 'அனைவருக்கும் ஸ்டார்ட்அப்' என்ற மையத்தைத் தொடங்கியுள்ளன.

ஐஐடி மெட்ராஸ் - 70வது இடம்

- ஆசியாவின் முன்னணி கல்வி நிறுவனங்களில் ஐஐடி மெட்ராஸ் 70வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இங்கிலாந்தின் லண்டனை தளமாகக் கொண்ட உலகளாவிய உயர்கல்வி புகுப்பாய்வு நிறுவனமான குவாக்கரெல்லி சைமண்ட்ஸ் (கியூஎஸ்) வெளியிட்ட அறிக்கையில் இது கூறப்பட்டுள்ளது.
- ஐஐடி டெல்லி, ஐஐடி மெட்ராஸ், ஐஐடி மும்பை, ஐஐடி கான்பூர் மற்றும் ஐஐடி கரக்பூர் ஆகியவை ஆசியாவின் முதல் 100 கல்வி நிறுவனங்களில் அடங்கும்.
- இந்தப் பட்டியலில் உள்ள முதல் 100 கல்வி நிறுவனங்களில் 7 இந்திய கல்வி நிறுவனங்கள் உள்ளன. முதல் 200 கல்வி நிறுவனங்களில் 20 இந்திய கல்வி நிறுவனங்களும், முதல் 500 கல்வி நிறுவனங்களில் 66 கல்வி நிறுவனங்களும் உள்ளன.

- கியூஎஸ் தரவரிசைப்படி, ஆசியாவின் முதல் 100 கல்வி நிறுவனங்களில் ஹாங்காங் பல்கலைக்கழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- இந்திய அளவில், ஐஐடி டெல்லி 50வது இடத்தையும், ஐஐடி மெட்ராஸ் 20வது இடத்தையும், ஐஐடி மும்பை 71வது இடத்தையும், ஐஐடி கான்பூர் மற்றும் ஐஐடி கரக்பூர் 77வது இடத்தையும் பகிர்ந்து கொள்கின்றன.

தமிழகத்தில் முதலீடு செய்ய கேமிங்

நிறுவனங்களுக்கு அழைப்பு

- அனிமேஷன், விஷுவம் எஃ.பெக்ட்ஸ், கேமிங் மற்றும் காமிக்ஸ் துறையின் வளர்ச்சிக்காக புதிய கொள்கை விரைவில் வெளியிடப்படும் என தமிழக தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் தெரிவித்துள்ளார்.
- கேம் டெவலப்பர் அசோசியேஷன் ஆஃப் இந்தியா சார்பில் 17-வது இந்திய கேம் டெவலப்பர்களுக்கான மாநாடு சென்னை நந்தம்பாக்கத்தில் 05.11.25 அன்று தொடங்கியது.
- தமிழகத்தில் முதல்முறையாக நடத்தப்படும் இந்த மாநாட்டை தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்
- புகழ்பெற்ற நிண்டெண்டோ நிறுவனம் முதல்முறையாக இந்த மாநாட்டில் கலந்து கொண்டுள்ளது.

மாநில கல்விக் கொள்கையின்படி புதிய

பாடத்திட்டம் குழு அமைப்பு

- தமிழகத்தில் மாநிலக் கல்விக் கொள்கையின்படி பள்ளிகளுக்கு புதிய பாடத்திட்டத்தை உருவாக்க கலைத்திட்ட வடிவமைப்புக் குழு, கலைத்திட்ட உயர்நிலைக் குழு என இரு குழுக்களை பள்ளிக் கல்வித்துறை நியமனம் செய்துள்ளது.

குழுக்களின் பணிகள்

- அரசாணையின்படி கலைத் திட்ட வடிவமைப்புக் குழுவானது கற்றல்-கற்பித்தல் நோக்கங்களுக்கும், கற்றல் அடைவுக்குமான இடை வெளியைக் கருத்தில் கொண்டு தற்போதைய கலைத்திட்டம், பாடத்திட்டம், கற்பித்தல் அணுகு முறை மற்றும் மதிப்பீட்டு முறைகள் ஆகியவற்றில் மேற்கொள்ள வேண்டிய மாற்றங்கள் குறித்து விரிவான ஆய்வு மேற்கொள்ளும்
- அதற்காக ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள், பெற்றோர்கள், கல்வியாளர்கள் உள்ளிட்ட அனைத்துத் தரப்பினரின் கல்விசார் கருத்துகளையும் பெற்று, தமிழ்நாடு மாநில கல்விக் கொள்கை 2025-இன் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு பள்ளிக்கல்விக்கென புதிய கலைத்திட்ட வடிவமைப்புக்கான பரிந்துரைகள், வரைவுப் பாடத்திட்டம் ஆகியவற்றை உருவாக்கிய உயர்நிலைக் குழுவின் பரிசீலனைக்கு சமர்ப்பிக்கும்.
- கலைத்திட்ட வடிவமைப்புக் குழு:
 - தலைவர் மாநிலத் திட்டக்குழு உறுப்பினர் சுல்தான் அகமது இஸ்மாயில்
 - உறுப்பினர்கள்
 - வரலாறு மற்றும் தொல்லியல் வல்லுநர் முனைவர் காராஜன்,
 - மொஹாலியில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் பேராசிரியர் மற்றும் அறிவியலாளர் த.வி.வெங்கடேஷ்வரன்,
 - சென்னை பல்கலைக்கழகத்தின் கோட்பாட்டு இயற்பியல் துறை பேராசிரியர் ரீட்டா ஜான்,
 - மாநிலக் கல்லூரி தமிழ்த் துறையின் முன்னாள்
 - பேராசிரியர் மு.சுதந்திரமுத்து,
 - தாவரவியல் வல்லுநர் நா.மதிவாணன்,

- வரலாற்று வல்லுநர் த.அசோகன்,
- ஆங்கிலமொழி கற்பித்தல் வல்லுநர் உமா ராமன்,
- புகழ்பெற்ற ஓவியக் கலைஞர் மணியம் செல்வன்,
- கல்வியாளர் ர.சந்தனதேவன்,
- விழுப்புரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த அரசுப் பள்ளி பட்டதாரி ஆசிரியர் ஸ்ரீதீலிப்

கலைத்திட்ட உயர்நிலைக்குழு:

- தலைவர் பள்ளிக் கல்வித் துறை அமைச்சரும், துணைத் தலைவராக பள்ளிக் கல்வித் துறை முதன்மைச் செயலர்
- உறுப்பினர்கள்
- இஸ்ரோ தலைவர் வ.நாராயணன்,
- கணிதவியல் இரா.இராமானுஜம்,
- கல்வியாளர் ச.மாடசாமி,
- தமிழ்நாடு டாக்டர் ஜெ.ஜெயலலிதா இசை மற்றும் கவின் கலைப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தர் சீ.சௌமியா,
- நாட்டுப்புறவியல் மற்றும் நிகழ்த்துக்கலை கோ.பழனி,
- இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் வீரர் ரவிச்சந்திரன் அஸ்வின்,
- குழந்தைகள் உரிமைகள் செயற்பாட்டாளர் அ.தேவநேயன்
- பள்ளிக் கல்வி, தொடக்கக் கல்வி, தனியார் பள்ளிகள், அரசுத் தேர்வுகள் இயக்ககம், மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றின் இயக்குநர்கள் இடம்பெற்றுள்ளனர்.

நிலைத்தன்மைக்கான தமிழ்நாட்டின்

தொலை நோக்குப் பார்வை

- 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் (இந்தியாவின் நூற்றாண்டு ஆண்டு) தமிழ்நாட்டின் நிலைத்தன்மை மற்றும் உள்ளடக்கிய

பொருளாதாரத்திற்கான தொலைநோக்குப் பார்வை தேசத்திற்கான வரைபடமாக மாறும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

- புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியில் தமிழ்நாடு முன்னணியில் உள்ளது,
- தரவரிசை:

- இந்தியாவில் மொத்த புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திறனில் 3வது
- காற்றாலை மின் திறனில் 1வது

நமக்கு நாமே திட்டம்

- சென்னை மாநகராட்சி, நமக்கு நாமே திட்டம் என்ற திட்டத்தின் கீழ், வட சென்னை பள்ளிகளில் 20 ஸ்மார்ட் வகுப்பறை திட்டங்களைத் தொடங்குகிறது.

நமக்கு நாமே திட்டம் பற்றி

- 1997-98 பட்ஜெட் உரையின் போது தமிழக முதலமைச்சரால் தொடங்கப்பட்டது.
- சமூகங்களிடையே சுய உதவி மற்றும் தன்னம்பிக்கையை ஊக்குவிக்கும் பங்கேற்பு, தேவை சார்ந்த திட்டம்.
- திட்டமிடல், வள திரட்டல், செயல்படுத்தல், பராமரிப்பு முதல் வளர்ச்சி செயல்பாட்டில் சமூகத்தை நேரடியாக ஈடுபடுத்துகிறது.
- மாநில அரசு நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவை வழங்குகிறது.
- பொதுமக்கள் தங்களுக்குத் தேவையான பணிகளைத் தேர்ந்தெடுத்து திட்டத்தின் வழிகாட்டுதல்களின்படி அவற்றைச் செயல்படுத்தலாம்.

திட்டத்தின் பரிணாமம்:

- 1997-2001: நமக்கு நாமே திட்டம் என இயக்கப்படுகிறது.

- 2001-2002: கிராம தன்னிறைவுத் திட்டம் என மறுபெயரிடப்பட்டது.
- 2002-2006: தன்னிறைவுத் திட்டமாகத் தொடர்ந்தது.
- 2007-08 ஆம் ஆண்டில் நமக்கு நாமே திட்டம் என்ற அசல் பெயரில் மீண்டும் புதுப்பிக்கப்பட்டது.
- இந்த செயலி மாநிலத்தில் விபத்து மற்றும் அவசர சிகிச்சைக்கான நிகழ்நேர தரவு சேகரிப்புக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- 113 விபத்து மற்றும் அவசர சிகிச்சை மையங்கள், ஆம்புலன்ஸ்கள் மற்றும் மருத்துவமனை ஆகியவற்றிலிருந்து தரவை ஒருங்கிணைக்கிறது.

நிதியளிக்கும் முறை:

- செலவில் மூன்றில் ஒரு பங்கு (1/3) - பொது பங்களிப்பு.
- மூன்றில் இரண்டு பங்கு (2/3) - அரசு மானியம்.
- கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற பகுதிகளுக்கு பொருந்தும்.

பத்திரிகையாளர்களுக்கான சிறப்பு மருத்துவ முகாம்

- தமிழ்நாடுமாநில அரசு பத்திரிகையாளர்களுக்கான சிறப்பு மருத்துவ முகாமைத் தொடங்கியுள்ளது.
- 2022 ஆம் ஆண்டில் முதலமைச்சர் அறிவித்தபடி, விரிவான சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டம் இப்போது அனைத்து அங்கீகாரம் பெற்ற பத்திரிகையாளர்களுக்கும் கிடைக்கிறது. 1,414 பத்திரிகையாளர்கள் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர்.
- பத்திரிகையாளர்களுக்கான மாதாந்திர ஓய்வூதியம் 10,000 லிருந்து 12,000 ஆக உயர்த்தப்பட்டது
- பத்திரிகையாளர்களின் நலனுக்கான உதவித் தொகை 3 லட்சத்திலிருந்து 10 லட்சமாக கணிசமாக உயர்த்தப்பட்டது.

TAEI Registry 2.0 செயலி

- TAEI Registry 2.0 தமிழக அரசின் சுகாதார அமைச்சரால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னை மெட்ரோ- நுரையீரல் மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கு உதவுகிறது

- முதல் முறையாக, சென்னை மெட்ரோ ரயில் மனித உறுப்புகளை கொண்டு செல்ல "பசுமை வழித்தடமாக" பயன்படுத்தப்பட்டது.
- பிற நகரங்களில் முன்னோடிகள்: ஹைதராபாத் மெட்ரோ (2021 & ஜனவரி 2025) மற்றும் பெங்களூரு மெட்ரோ (ஆகஸ்ட் 2025 & செப்டம்பர் 2025)

சட்ட கட்டமைப்பு:

- 2023 ஆம் ஆண்டில், வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் மெட்ரோ ரயில்வேஸ் (வண்டி மற்றும் டிக்கெட்) விதிகள், 2014, இதற்கு அனுமதியளிக்கிறது
- மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்கள் மாற்று அறுவை சிகிச்சை சட்டம், 1994 இன் கீழ் பதிவுசெய்யப்பட்ட மருத்துவமனைகள், மனித உறுப்புகள் அல்லது திசுக்களை மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்காக மெட்ரோ ரயில்களில் எடுத்துச் செல்லலாம்."

முக்கியத்துவம்:

- சென்னை மெட்ரோவிற்கு ஒரு புதிய மைல்கல்லைக் இது ஏற்படுத்துகிறது, உயிர்களைக் காப்பாற்றுவதில் நகர்ப்புற போக்குவரத்தின் பங்கைக் காட்டுகிறது.

- பொது உள்கட்டமைப்பு மற்றும் அவசர மருத்துவ சேவைகளுக்கு இடையே வளர்ந்து வரும் ஒருங்கிணைப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

தொல்குடித் திட்டம்

- தமிழ்நாடு நிதி அமைச்சர் அவர்களால் 2024-25 பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது
- மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு: 1,000 கோடி
- செயல்படுத்தும் காலம்: 4 ஆண்டுகள்

தொல்குடி திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கங்கள்:

- பழங்குடி வாழிடங்களில் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்துதல்
- பழங்குடி சமூகங்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துதல்
- பழங்குடி பகுதிகளின் சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டை மேம்படுத்துதல்

அன்புச்சோலை திட்டம்

- மூத்தகுடி மக்களின் நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவற்காகவும், வீடுகளில் உள்ள முதியவர்கள் மனம் சோர்வடையாமல் ஊக்கம் பெற உதவும் வகையிலும் தமிழக அரசால் 'அன்புச்சோலை திட்டம்' உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தை முதல்வர் 10.11.2025 அன்று திருச்சியில் தொடங்கி வைக்கிறார்.
- இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்படும் அன்புச்சோலை முதியோர் மனமகிழ் மையங்கள், மூத்த குடிமக்களின் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்தும் வகையில் சமூக மையங்களாகச் செயல்படும்.
- மதுரை, கோவை, திருச்சி, சேலம், திருப்பூர், ஈரோடு, தூத்துக்குடி, வேலூர், தஞ்சாவூர், திண்டுக்கல் ஆகிய 10 மாநகராட்சிகளில் தலா இரு அன்புச் சோலை மையங்கள், தொழில் மாவட்டங்களான

ராணிப்பேட்டை, கிருஷ்ணகிரியில் தலா ஒரு மையம், சென்னை மாநகராட்சியில் தண்டையார் பேட்டை சோழிங்கநல்லூர், விருகம்பாக்கம் ஆகிய இடங்களில் தலா ஒரு மையம் என மொத்தம் 25 அன்புச் சோலை மையங்கள் ரூ.10 கோடியில் தொடங்கப்படுகின்றன.

நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்'

- நலம் காக்கும் ஸ்டாலின் திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை 8.21 லட்சம் பேர் பயன்பெற்றுள்ளதாக மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.
- தமிழகத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் 'நலம் காக்கும் ஸ்டாலின் திட்டத்தை கடந்த ஆக. 2-ஆம் தேதி முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.
- இத்திட்டம் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- பொது மருத்துவம், பொது அறுவை சிகிச்சை, இதய நலம், எலும்பியல் மருத்துவம், நரம்பியல், தோல் நலம், காது-மூக்கு-தொண்டை மகப்பேறு, இயன்முறை சிகிச்சை, பல் மருத்துவம், மன நலம், குழந்தைகள் நலம், நுரையீரல் மருத்துவம், இந்திய மருத்துவம் ஆகிய துறைகளின் கீழ் மருத்துவ நிபுணர்களைக் கொண்டு பரிசோதனைகளும், சிறப்பு சிகிச்சைகளும் வழங்கப்படுகின்றன

முதியோருக்கான பகல்நேர பராமரிப்பு மையங்கள்

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் 10.11.2025 அன்று அன்புச் சோலை எனப்படும் முதியோருக்கான பகல்நேர பராமரிப்பு மையங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த முயற்சி மூத்த குடிமக்களின், குறிப்பாக உழைக்கும் வர்க்க குடும்பங்களைச் சேர்ந்தவர்களின் நல்வாழ்வை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இந்தத் திட்டம் 2025-26 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டு, சமூக நலன் மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டது
- இந்தத் திட்டத்திற்கு ஸ்தாபனம் மற்றும் செயல்பாடுகளுக்காக 10 கோடி ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது.
- முதல் கட்டத்தில் தமிழ்நாடு முழுவதும் 25 மையங்கள் திறக்கப்பட்டுள்ளன.
- வேலை செய்யும் தம்பதிகளின் வீடுகளில் முதியவர்களின் தனிமையை விரட்டுவது, அவர்களை உடல் ரீதியாகவும் மன ரீதியாகவும் சுறுசுறுப்பாக வைத்திருப்பது மற்றும் அவர்கள் மகிழ்ச்சியாகவும் பாதுகாப்பாகவும் இருப்பதை உறுதி செய்வது முதன்மை நோக்கமாகும்.
- டென்மார்க்கின் சுற்றுச்சூழல் கல்வி அறக்கட்டளை (FEE) நிர்ணயித்த கடுமையான உலகளாவிய தரநிலைகளை கடற்கரை பூர்த்தி செய்ததுள்ளது.
- தேசிய மற்றும் சர்வதேச குழுக்களின் விரிவான ஆய்வுகளுக்குப் பிறகு ஆண்டுதோறும் சான்றிதழ் புதுப்பிக்கப்படுகிறது.
- அரசாங்க முயற்சி:
 - கோவளத்தின் வெற்றியின் அடிப்படையில், மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 10 கடற்கரைகளுக்கு நீலக் கொடி சான்றிதழைப் பெறுவதை தமிழ்நாடு அரசு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - முன்மொழியப்பட்ட கடற்கரைகளில் சென்னையில் உள்ள பாலவாக்கம், திருவான்மியூர் மற்றும் உத்தண்டி ஆகியவை அடங்கும்.

முதல் 25 மையங்களின் விநியோகத்தில் பின்வருவன அடங்கும்:

- சென்னை பெருநகர மாநகராட்சியில் மூன்று மையங்கள்.
- பத்து மாநகராட்சிகளில் (திருச்சி, மதுரை, கோயம்புத்தூர், சேலம், ஈரோடு, தஞ்சாவூர், தூத்துக்குடி, திருப்பூர், திண்டுக்கல் மற்றும் வேலூர்) தலா இரண்டு மையங்கள்.
- ராணிப்பேட்டை மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஆகிய தொழில்துறை மாவட்டங்களில் தலா ஒரு மையம்.

கோவளம் கடற்கரை நீலக்கொடி சான்றிதழ்

- செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள கோவளம் கடற்கரைக்கு 2025-2026 காலகட்டத்தில் தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக சர்வதேச நீலக் கொடி சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- செப்டம்பர் 21, 2021 அன்று சான்றிதழைப் பெற்ற தமிழ்நாட்டின் முதல் கடற்கரை இதுவாகும்.

தமிழ்நாடு- சாக்சனி வணிக மாநாடு

- தென்னிந்திய வர்த்தக சபை மற்றும் ஜெர்மனியின் சாக்சனி மாநில அரசு சார்பாக தமிழ்நாடு- சாக்சனி வணிக மாநாடு 2025 சென்னையில் 11.11.25 அன்று நடைபெற்றது.
- இந்த நிகழ்வு 'தமிழ்நாடு- சாக்சனி வணிக மாநாடு' என்ற பெயரில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது
- தமிழ்நாடு அரசுடன் குறைக்கடத்தி மற்றும் நுண் மின்னணுவியல் துறைகளில் கவனம் செலுத்த திட்டமிட்டுள்ளதாக ஜெர்மன் அமைச்சர் கூறியுள்ளார்.
- இந்தியா உலகின் 4வது பெரிய பொருளாதார நாடாகும்.
- தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் MSME கூட்டாண்மைகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் புதிய வணிக வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்த மாநாடு நடத்தப்பட்டுள்ளது.

கணினித் தமிழ் விருது

- முதலமைச்சர் கணினித் தமிழ் விருது தமிழ்நாடு அரசின் தமிழ் வளர்ச்சித் துறையால் வழங்கப்படும் விருது ஆகும்
- கணினி வழியில் தமிழ் மொழி உலகெங்கும் பரவும் வகையில் கணினித்தமிழ் வளர்ச்சிக்காகச் சிறந்த தமிழ் மென்பொருள்களை உருவாக்குபவர்களுக்கு இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

நோக்கம்

- தகவல் தொழில்நுட்பம் நாள்தோறும் பெருகிவருகிறது. இதனால் கணினிப் பயன்பாடும் பெருகிக்கொண்டே இருக்கிறது. தமிழர்கள் உலகெங்கும் பரந்து வாழ்கிறார்கள். எனவே கணினி வழியாகத் தமிழ்மொழியைப் பரப்பும்வகையில் தமிழில் மென்பொருள்கள் உருவாக வேண்டிய சூழல் ஏற்பட்டு இருக்கிறது.
- தமிழ் வளர்ச்சித் துறையின் சார்பாக வழங்கப்படும் விருதுகள்

ஆளில்லா தானியங்கி நுண்ணறிவு வாகனம் அறிமுகம்

- ஆழ்கடல் ஆய்வுக்கான ஆளில்லா தானியங்கி நுண்ணறிவு வாகனம் மற்றும் ஆழ்கடல் ஆய்வு சாதனம் ஆகியவற்றை பள்ளிக்கரணையிலுள்ள தேசிய கடல் வள தொழில்நுட்ப நிறுவனம் அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- மத்திய அரசின் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் இந்நிறுவனத்தின் 32-ஆவது நிறுவன தினத்தையொட்டி, இந்த புதிய சாதனங்கள் அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ஆந்திர மாநிலம், பமாஜி கிராமத்தில் உள்ள கடல் முனை வசதியில் அதிநவீன ஆராய்ச்சி உள்கட்டமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

கடல் முனையில் வாகனங்கள் எளிதாக கடக்கக்கூடிய 'டி ரெசல்' என்ற புதுமையான பாலம் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- விஞ்ஞானி வேதாசலம் தலைமையிலான குழு 'மட்சயா 6000' என்ற ஆழ்கடல் சாதனத்தை வடிவமைத்துள்ளது. இந்த சாதனம் 6,000 மீட்டர் வரை ஆழ்கடலுக்குள் சென்று ஆய்வு மேற்கொள்ளும்.

- இதேபோல, விஞ்ஞானி பாலநாக ஜோதி தலைமையிலான குழு வினர் இன்டெலிஜன்ஸி மானஸ் 1.1' காரை உருவாக்கியுள்ளனர். இது ஆளில்லாத தானியங்கி வாகனம். இது மனிதர்கள் செல்ல முடியாத மிக ஆழமான கடல் பகுதியில் சென்று ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு தரவுகளை சேகரிக்கும்.

தேசிய கடல் வள தொழில்நுட்ப நிறுவனம்

- இந்திய அரசின் புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் ஒரு தன்னாட்சி சங்கமாக தேசிய பெருங்கடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIOT) நவம்பர் 1993 இல் நிறுவப்பட்டது.

- NIOT ஒரு நிர்வாகக் குழுவால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது மற்றும் இயக்குனர் நிறுவனத்தின் தலைவர் ஆவார்.

- புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் NIOT ஐத் தொடங்குவதன் முக்கிய நோக்கம், இந்தியாவின் நிலப்பரப்பில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு பரப்பளவைக் கொண்ட இந்திய பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலத்தில் (EEZ) உயிரற்ற மற்றும் உயிரற்ற வளங்களை அறுவடை செய்வதில் தொடர்புடைய பல்வேறு பொறியியல் சிக்கல்களைத் தீர்க்க நம்பகமான உள்நாட்டு தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்குவதாகும்.

மீன் புதை படிமம் கண்டெடுப்பு

- தூத்துக்குடி மாவட்டம் பட்டினமருதூரில் பல ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய மீன் புதை படிமம், சிப்பி புதை படிமங்கள், ஸ்படிகம் நிலையை அடைந்த இயற்கை பிசின்கள் ஆகியவற்றை வரலாற்று ஆர்வலர்கள் அண்மையில் கண்டெடுத்தனர்.
- தூத்துக்குடி மாவட்டம். ஓட்டப்பிடாரம் வட்டத்தில் தொல்லியல் களமான பட்டினமருதூர் கிராமம் மயான பகுதியில் மண் பாண்ட சிதைவுகள், பல ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய கட்டட சிதைவுகள், கடல்சார் புதை படிமங்களை கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது
- ஆய்வில் கிடைத்த கடல்சார் புதை படிமங்களில் சில முத்துசிப்பிகளின் படிமங்கள்
 - மீன் புதை படிமம்
 - சிப்பிகளின் புதை படிமங்கள்
 - 100-110 மி.மீ. நீளம் கொண்ட கையடக்க பண்டைய மணல் கல் கருவி
 - ஸ்படிகம் நிலையில் இயற்கை பிசின்களாகும்.
 - ஆரம்ப கால வட்டெழுத்து கல்வெட்டு
- இவற்றை மதிப்பிடுகையில் சில ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இவை மண்ணில் புதையுண்டிருந்தன தற்போது அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

'தோழி' விடுதி திட்டம்

- உலக மகளிர் தின விழாவில் தமிழக முதல்வர் இதனை அறிவித்தார்.
- தமிழ்நாடு அரசின் சமூக நலத்துறை மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளித்தல் துறையானது, பணிபுரியும் பெண்களுக்காக ஒன்பது மாவட்டங்களில் பதினொரு தங்கும் விடுதிகளைத் தொடங்கியுள்ளது.

- இவ்வகை விடுதிகளுக்கு 'தோழி' (பெண் தோழர்) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
 - இவ்விடுதி தமிழ்நாடு பணிபுரியும் மகளிர் விடுதி கழகம் விமரிசை நிறுவனத்தின் கீழ் செயல்பட உள்ளது.
 - பெண்களுக்குப் பாதுகாப்பான மற்றும் விலை மலிவானத் தங்குமிடங்களை வழங்கச் செய்வதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்
 - இந்த திட்டத்தின் விடுதிகள் சென்னை, செங்கல்பட்டு, சேலம், திருச்சி, திருநெல்வேலி, வேலூர், விழுப்புரம், பெரம்பலூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
 - தற்போது தமிழகத்தில் ரூ.62.51 கோடியில் புதிதாக 12 இடங்களில் தோழி விடுதிகள் கட்ட முதல்வர் தலைமைச் செயலகத்தில் இருந்து காணொலி மூலம் அடிக்கல் நாட்டியுள்ளார்.
 - தமிழகத்தில் ஏற்கெனவே 19 தோழி விடுதிகள் செயல்பட்டு வருகின்றன.
 - மேலும், 14 விடுதிகளுக்கான தமிழகத்தில் பல்வேறு பகுதிகளில் தோழி விடுதிகள், கூர்நோக்கு இல்லம் உள்ளிட்ட கட்டடங்கள் கட்டப்பட உள்ளன.
 - மயிலாடுதுறை, விருதுநகர், திண்டுக்கல், நீலகிரி, ராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி புதுக்கோட்டை, அரியலூர், திருவாரூர், கன்னியாகுமரி ஆகிய இடங்களில் 740 ஊழியர்கள் தங்கும் வகையில் இந்த விடுதிகள் கட்டப்படவுள்ளன.
 - மேலும் கோவை மாவட்டத்தில் 'பூஞ்சோலை' எனும் பெயரில் அரசு மாதிரி கூர்நோக்கு கட்டடங்களும் அமைய உள்ளன.
- பெண்களுக்கு புற்றுநோய் கண்டறிய நடமாடும் மருத்துவ உர்தி**
- பெண்களின் வசிப்பிடங்களுக்கே சென்று புற்றுநோய் உள்ளிட்ட நோய்களை

கண்டறியக்கூடிய நவீன வாகனத்தை முதல்வர் TNHCயின் அமைப்பு

13.11.25 அன்று தொடங்கி வைத்தார்

- காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் இந்த வாகனம் முதல்முறையாக அறிமுகப்படுத்தப்படவுள்ளது.
- இத்திட்டமானது மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை சார்பில் புற்றுநோய் தடுப்பு மற்றும் பராமரிப்பு திட்டத்தின் கீழ், மகளிர் நல்வாழ்வுக்காக ரூ.40 கோடியில் 38 நடமாடும் மருத்துவ ஊர்திகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

புராதனச் சின்ன ஆணையம் அமைப்பு

- பழமையான மற்றும் புராதன கோயில்கள் மற்றும் சின்னங்களைப் பாதுகாக்க புராதனச் சின்ன ஆணையம் அமைக்க வேண்டும் என்று தமிழக உயர் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- தமிழகத்தில் பழமையான மற்றும் புராதன கோயில்கள் மற்றும் சின்னங்களைப் பாதுகாக்க புராதன சின்னங்கள் ஆணையச் சட்டம் கடந்தாண்டு முதல் அமலுக்கு வந்தது.

தமிழ்நாடு பாரம்பரிய ஆணையம்

- நான்கு வாரங்களுக்குள் தமிழ்நாடு பாரம்பரிய ஆணையத்தை (TNHC) அமைக்க உயர்நீதிமன்றம் தமிழக அரசுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- மத்திய அல்லது மாநில பழங்கால நினைவுச் சின்னச் சட்டங்களின் கீழ் வராத பழமையான கட்டிடங்கள் மற்றும் வளாகங்களைப் பாதுகாப்பதே TNHCயின் நோக்கம்.
- 2012 இல் இயற்றப்பட்ட TNHC சட்டம், ஆனால் 12 ஆண்டுகளாக செயலற்ற நிலையில் இருந்தது.
- மார்ச் 12, 2024 அன்று அமலுக்கு வந்தது.
- சட்டம் அமலுக்கு வந்த பிறகும் ஆணையம் இன்னும் அமைக்கப்படவில்லை.

- பாரம்பரியப் பாதுகாப்பில் அர்ப்பணிப்புடன் செயல்படும் ஒரு சிறந்த நபர் தலைமையில் அதிகபட்சம் 16 உறுப்பினர்கள், பதவி சார்ந்த உறுப்பினர்கள் உட்பட: சுற்றுலா செயலாளர், நகர்ப்புற மேம்பாட்டு செயலாளர், நகராட்சி நிர்வாக செயலாளர், ஊரக மேம்பாட்டு செயலாளர், சட்ட செயலாளர்.

புராதன சின்னங்கள் மற்றும் தொல்பொருட்கள்

பாதுகாப்புச் சட்டம் - 1958

- இந்தச் சட்டம் இந்தியாவில் உள்ள புராதன கோயில்கள், சின்னங்கள், தொல்பொருட்கள், தொல்லியல் தளங்கள் போன்றவற்றை பாதுகாக்க, பராமரிக்க மற்றும் ஆய்வு செய்ய உருவாக்கப்பட்டது

தமிழகத்தில் இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் பாதுகாக்கப்படும் சில இடங்கள்:

- பல்லவர்களின் மாமல்லபுரம் சின்னங்கள்
- தஞ்சை பெரிய கோயில்
- திருவண்ணாமலை அருணாசலேஸ்வரர் கோயில்

- காஞ்சிபுரம் கங்கைகொண்ட சோழபுரம்
- கீழடி தொல்பொருள் தளம் போன்றவைகளாகும்.

ஒரு ரூபாயில் எங்கும் பயணிக்கலாம்

- சென்னை ஒன்' செயலியில் தலா ஒரு ரூபாய் கட்டணம் செலுத்தி, மெட்ரோ, மாநகர பஸ், ரயிலில் ஒரு முறை சலுகை பயணம் செய்யும் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- அதன்படி, பிஎச்ஐஎம் எனப்படும் பீம் மற்றும் நேவி செயலியை பயன்படுத்தி யுபிஐ வாயிலாக பணம் செலுத்துவோர், சென்னை மெட்ரோ ரயில் மற்றும் மாநகர பேருந்துகளின் முதல் டிக்கெட்டை ஒரு ரூபாய் மட்டுமே செலுத்தி முதல் பயணம் செய்ய முடியும்.

சென்னை ஒன் - செயலி

- நாட்டிலேயே முதல்முறையாக அனைத்துப் பொது போக்குவரத்தையும் இணைக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்ட செயலி ஆகும்.
- சென்னையில் பொது போக்குவரத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில், சென்னை பெருநகரப் போக்குவரத்து ஆணையம் இதனை உருவாக்கியுள்ளது.
- இது செப்டம்பர் மாதம் 22-ஆம் தேதி தமிழக முதல்வரால் தொடங்கிவைக்கப்பட்டது.
- இந்தச் செயலியைப் பயன்படுத்தி மாநகர் பேருந்து, மெட்ரோ, புறநகர் ரயில்களில் பயணம் செய்யலாம்
- இந்த செயலியை ஆங்கிலம், தமிழ், தெலுங்கு, கன்னடம் ஆகிய 4 மொழிகளில் பயன்படுத்த முடியும்.

விலையில்லா மிதிவண்டி திட்டம்

- தமிழக அரசின் விலையில்லா மிதிவண்டி திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு 2002 ஆகும்.
- திட்டத்தை முன்னாள் முதலமைச்சர் ஜெயலலிதா அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்.
- அரசு, அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகள் மற்றும் பகுதியாக அரசு நிதியுதவி பெறும் பள்ளிகளில் பயிலும் அனைத்து 11 ஆம் வகுப்பு மாணவ, மாணவியர்களுக்கும் இலவச மிதிவண்டி வழங்கப்படும்.
- மாணவர்களுக்கு விலையில்லா மிதிவண்டி திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம், பெண் கல்வியை ஊக்குவித்தல் மற்றும் பள்ளிக்குச் செல்வதில் சிரமப்படும் மாணவர்களுக்கு உதவுதல் ஆகும்.
- குறிப்பாக, கிராமப்புற மற்றும் தொலைதூரங்களில் உள்ள மாணவர்கள் சிரமமின்றி மேல்நிலைப் படிப்பை தொடர்வதற்கு இந்தத் திட்டம் உதவுகிறது.

பாதம் பாதுகாப்போம்' திட்டம்

- தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த நீரிழிவு பாத மருத்துவ திட்டம் "பாதம் பாதுகாப்போம் திட்டம்" என 28.10.24 தொடங்கப்பட்டது
- மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை மூலம் இத்திட்டம் செயல்படுகிறது.
- நோய் கண்டறிதல், பாத பாதிப்புகள் குறித்த விழிப்புணர்வு, கால் புண் தடுப்பு, காலணி வழங்குதல், கால் புண் சிகிச்சை, நீரிழிவு பாத அறுவை சிகிச்சைகள், கால்களை இழக்க நேரிடும் போது செயற்கை கால்களை வழங்குதல் என பாத மருத்துவத்தின் அனைத்து அம்சங்களையும் உள்ளடக்கிய ஒன்றாகும்.
- நீரிழிவு நோயினால் ஏற்படும் நரம்பு உணர்விழப்பு மற்றும் இரத்தநாள அடைப்பு பாதிப்புகளை ஆரம்ப நிலையிலேயே கண்டறிவதும், தக்க சமயத்திலான இடையீட்டுகளின் மூலம் கால் இழப்புகளை தடுப்பதற்கான செயல்திட்டமே பாதம் பாதுகாப்போம் திட்டத்தின் சாரமாகும்.
- நீரிழிவு நோய் பாத பாதிப்புகளை கண்டறிந்து அவற்றின் தீர்வுகளை ஆய்வு செய்வதற்கும் பரிந்துரைப்பதற்கும் என "பாத மருத்துவ மையம் (Foot Clinic)" முன்மாதிரித் திட்டமாக தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

பள்ளிப்பார்வை - புதிய செயலி அறிமுகம்

- பள்ளிகளில் ஆய்வுப்பணிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கில் பள்ளிப்பார்வை - 2.0' எனும் புதிய செயலி அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பள்ளிப்பார்வை செயலியின் அறிமுகம் - 18 பிப்ரவரி 2023
- மாநிலம் முழுவதும் மார்ச் 2023-இல் விரிவுபடுத்தப்பட்டது.

- தமிழகத்தில் பள்ளிகளின் செயல்பாடுகளைக் கண்காணிக்க 'பள்ளிப் பார்வை' எனும் செயலி அறிமுகம் செய்யப்பட்டிருந்தது.
- துறைசார்ந்த அலுவலர்கள் பள்ளி ஆய்வின் போது வகுப்பறை கற்பித்தல், மாணவர் வருகை, கற்றல் நிலை உள்ளிட்டவற்றை மையமாக கொண்டு இந்த செயலியில் குறிப்புகளை பதிவேற்றம் செய்து வந்தனர்.
- தற்போது அதை மேம்படுத்தி 'பள்ளிப் பார்வை-2.0' செயலி அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- முதல்வர் படைப்பகத்தில் வேர்னிங் சென்டர் எனப்படும் கற்றல் மையத்துக்கு நாளொன்றுக்கு 5 ரூபாய் கட்டணம் வசூலிக்கப்படுகிறது
- 2025-26 ஆண்டு பட்ஜெட்டில் முதல்வர் படைப்பகம் திட்டத்தை மாநிலம் முழுவதும் 30 இடங்களில் விரிவுபடுத்தப் போவதாக நிதியமைச்சர் அறிவித்தார்.
- அந்த வகையில் கோவை, மதுரை, திருச்சி, சேலம், தாம்பரம், ஆவடி போன்ற நகரங்களில் தலா 5 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முதல்வர் படைப்பகம் கட்டப்பட உள்ளன.

அகநானூற்றுப் பாடலும் - கரடிகளும்

- கரடிகள் தேனுள்ள இலுப்பைப் பூக்களை விரும்பியுள்ளதை அகநானூறு பல இடங்களில் பதிவுசெய்துள்ளது.
- கரையான் கட்டிய சிவந்த புற்றில் இருந்த புற்றாஞ்சேற்றை வெறுத்து, இலுப்பை மரத்தின் வெள்ளை மலர்களைப் பெரிய கைகளை உடைய கரடிக் கூட்டம் கவர்ந்து உண்ணும் - அகநானூறு 149ஆம் பாடல்.
- திரண்ட அடிப்பகுதியை உடைய இலுப்பை மரத்தின் துளையுடைய வெள்ளை மலர்களைக் குட்டிக் கரடிகள் பெரும் கூட்டமாக உண்ணும் - அகநானூறு 275ஆம் பாடலில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய மொழிகள் ஆய்வகம் தொடக்கம்
- இந்திய மொழிகள் குறித்து ஆய்வு செய்யும் வகையில் மொழி மற்றும் அறிவாற்றல் ஆய்வகத்தை சென்னை ஐஐடியின் இயக்குநர் வி.காமகோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- சென்னை ஐஐடியின் சமூக அறிவியல் மற்றும் மானுடவியல் துறையின் முலம் இந்த ஆய்வகம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- நாட்டிலேயே முதலாவது மொழி குறித்த ஆய்வகமாகும்.
- நாட்டில் உள்ள பல்வேறு மொழிகளை முறையாக ஆய்வு செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை இது உறுதி செய்கிறது.

முதல்வர் படைப்பகம்

- முதல்வர் படைப்பகத்தை 4 நவம்பர் 2024 அன்று முதல்வர் கொளத்தூர் (சென்னை) பகுதியில் திறந்து வைத்தார்.
- ஐ.டி. நிறுவனத்தில் பணிபுரிவோர், அரசு தேர்வுக்குத் தயாராகுவவர்கள் திறம்பட பயன்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேம்பட்ட சோதனை முறைகளைப் பயன்படுத்தி, மனிதர்கள் மொழிகளை எவ்வாறு புரிந்து கொள்கிறார்கள் என்படி மொழி வளத்தை உருவாக்குவது, அது சார்ந்த நடைமுறைகளை எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறார்கள் என்பதை இந்த ஆய்வகம் ஆய்வு செய்ய உள்ளது.

தூய்மைப் பணியாளர்களுக்கு இலவச உணவு திட்டம்

- நாட்டிலேயே முதல்முறையாக சென்னை மாநகராட்சியில் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது
- சென்னை பெருநகர மாநகராட்சியில் தூய்மைப் பணியாளர்களுக்கு இலவச உணவு வழங்கும் திட்டத்தை முதல்வர் 16.11.25 அன்று தொடங்கி வைத்தார்.
- இதற்கான நிகழ்ச்சி கலைவாணர் அரங்கில் நடைபெற்றது.
- இத்திட்டத்திற்காக ஆண்டுக்கு ரூ.64 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் காலை, மதியம் மற்றும் இரவு என சுழற்சி முறையில் பணியாற்றும் தூய்மைப் பணியாளர்களுக்கு உணவு வழங்கப்பட உள்ளது.
- வெயில் மழை, வெள்ளம் எனப் பேரிடர் காலங்களில் தூய்மைப் பணியாளர்களின் ஒப்பற்ற உழைப்பை போற்றும் வகையில் இத்திட்டம் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது
- தூய்மைப் பணியாளர்களின் நலனுக்காக 2006-இல் தூய்மைப் பணியாளர் நலவாரியம் அமைத்தல், தாட்கோ மூலம் தொழில்முனைவோர் கடன் வழங்குதல் மருத்துவக் காப்பீடு என பல திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- சென்னையில் தொடங்கப்பட்டுள்ள இத்திட்டம் வரும் டிச. 6-ஆம் தேதி முதல் தமிழகத்தின் அனைத்து மாநகராட்சி, நகராட்சிகளில் விரிவாக்கப்படும்' என முதல்வர் தெரிவித்துள்ளார்.

பழங்குடியினர் நலத்துறை

- பழங்குடியின மக்களின் மேம்பாட்டிற்காக உரிய திட்டங்கள் தீட்டுவதற்கும், அதனை செயல்படுத்துவதற்கும் பழங்குடியினர் நல

இயக்ககம் உருவாக்கப்பட்டு, 01.04.2018 முதல் நிதி மற்றும் நிர்வாக முழு அதிகாரத்துடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

- மொத்த மக்கள் தொகையில் பழங்குடியின மக்கள் 1.17 விழுக்காடு உள்ளனர்.
- மொத்த மக்கள் தொகையில் 50 விழுக்காடு மற்றும் அதற்கு மேல் பழங்குடியினர் வாழும் 10 ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டப் பகுதிகளைக் கொண்ட சேலம் (ஏற்காடு, பச்சமலை, அருநூத்துமலை மற்றும் கல்வராயன் மலை), நாமக்கல் (கொல்லிமலை), கள்ளக்குறிச்சி (கல்வராயன் மலை), திருவண்ணாமலை (ஜவ்வாதுமலை), திருச்சிராப்பள்ளி (பச்சமலை), தர்மபுரி (சித்தேரி மலை) மற்றும் திருப்பத்தூர் ஜவ்வாது மற்றும் ஏலகிரிமலை) ஆகிய 7 மாவட்டங்களில் பழங்குடியினர் திட்ட அலுவலகங்கள் துவக்கப்பட்டு நலத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- பழங்குடியின மக்களின் கல்வி முன்னேற்றத்திற்காகவும் வாழ்வாதாரத்தினை உயர்த்துவதற்கும் தேவையான நலத்திட்ட உதவிகள் மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் குடியிருப்புகளில் அடிப்படை வசதிகளை உருவாக்குதல் மூலம் பழங்குடியினரின் சமூக பொருளாதார நிலையினை உயர்த்துவதும், அவர்களின் மொழியினையும் பண்பாட்டினையும் பாதுகாத்தல் அரசின் முக்கிய குறிக்கோளாக கொண்டு இத்துறை செயல்படுகிறது.
- தமிழ்நாட்டில் 37 வகையான பழங்குடியினர் காணப்படுகின்றனர்.
- இவர்களில் தோடா, கோத்தா, குரும்பாஸ், இருளர், பனியன் மற்றும் 41காட்டுநாயகன்

ஆகிய 6 பழங்குடியினர் வகுப்பினர் அழிவின்றி விளிம்பிலுள்ள பழங்குடியினராக (PVTGs) வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

- 1976-77-ஆண்டு முதல் பழங்குடியினர் துணைத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- மாநில அரசின் ஆண்டு செயல் திட்டத்தின் கீழ் அனைத்து துறைகளுக்கும் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும் தொகையில் ஒரு விழுக்காடு பழங்குடியினரின் நலனுக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

பழங்குடியினர் ஆய்வு மையம்

- பழங்குடியினர் பற்றிய விவரங்களை சேகரிக்கவும், பழங்குடியினர் வாழ்க்கை முறை, கலாச்சாரம், மொழி, சமூக பொருளாதாரம் மற்றும் கல்வி நிலை முதலியவற்றை ஆராய்ச்சி செய்வதற்காகவும் ஒன்றிய அரசின் நிதியுதவியுடன் 1983 ஆம் ஆண்டில் நீலகிரி மாவட்டம் உதகமண்டலத்தில், முத்தோரை பாலாடா எனும் இடத்தில் "பழங்குடியினர் ஆய்வு மையம்" அமைக்கப்பட்டது.
- இம்மையம் மானுடவியல் நிபுணத்துவம் வாய்ந்த இயக்குநர் ஒருவரின் தலைமையில் செயல்பட்டு வருகிறது.

மீண்டும் மஞ்சப்பை' திட்டம்

- தமிழக முதல்வரால் பொதுமக்கள் துணிப்பைகள் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்காகவும், பிளாஸ்டிக் பைகள் பயன்பாட்டைத் தடுப்பதற்காகவும் 'மீண்டும் மஞ்சப்பை' திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- 'மீண்டும் மஞ்சப்பை' திட்டத்தை டிசம்பர் 24 சென்னை கலைவாணர் அரங்கில் முதல்வர் தொடக்கி வைத்தார்.
- 'மஞ்சள்' துணிப்பை அல்லது தமிழில் அழைக்கப்படும் 'மஞ்சப்பை' பயன்படுத்துவது குறித்த இந்த விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம், சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த இந்தப் பையைப்

பயன்படுத்துவதற்கும், பிளாஸ்டிக் பைகளை அப்புறப்படுத்துவதற்கும் மக்களை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்

- நலம் காக்கும் ஸ்டாலின் திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை 8.21 லட்சம் பேர் பயன்பெற்றுள்ளதாக மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அதிகாரிகள் தெரிவித்துள்ளனர்.
- தமிழகத்தின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் 'நலம் காக்கும் ஸ்டாலின் திட்டத்தை கடந்த ஆக. 2-ஆம் தேதி 2025 ல் முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.
- இத்திட்டம் மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- பொது மருத்துவம், பொது அறுவை சிகிச்சை, இதய நலம், எலும்பியல் மருத்துவம், நரம்பியல், தோல் நலம், காது-மூக்கு-தொண்டை மகப்பேறு, இயன்முறை சிகிச்சை, பல் மருத்துவம், மன நலம், குழந்தைகள் நலம், நுரையீரல் மருத்துவம், இந்திய மருத்துவம் ஆகிய துறைகளின் கீழ் மருத்துவ நிபுணர்களைக் கொண்டு பரிசோதனைகளும், சிறப்பு சிகிச்சைகளும் வழங்கப்படுகின்றன

தமிழக உயிர்வாழ்வு விகிதம் மேம்பட்டுள்ளது

- குழந்தைகளுக்கான அவசர சிகிச்சைக்கான சிறப்பு மையங்களை அமைப்பதன் மூலம், தமிழ்நாடு சமீபத்திய ஆண்டுகளில் குழந்தைகளின் உயிர்வாழ்வு விகிதங்களை கணிசமாக மேம்படுத்தியுள்ளது.
- மாநிலத்தின் குழந்தைகளுக்கான மறுமலர்ச்சி மற்றும் அவசர மருத்துவம் (PREM) முயற்சி, அரசு இரண்டாம் நிலை பராமரிப்பு நிறுவனங்கள், மாவட்ட தலைமையக மருத்துவமனைகள் மற்றும் தாலுகா மருத்துவமனைகளில் அர்ப்பணிப்பு நெறிமுறைகள் மற்றும் பொருத்தமான

உள்கட்டமைப்பு மூலம் குழந்தைகளுக்கான அவசர சிகிச்சையை வலுப்படுத்தியுள்ளது.

- தமிழ்நாடு தேசிய சுகாதார இயக்கம் மற்றும் தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப்புகள் திட்டத்தின் PREM (குழந்தை மறுமலர்ச்சி மற்றும் அவசர மருத்துவம்) முயற்சி, நெறிமுறைகள், தேவையான உள்கட்டமைப்பு, உபகரணங்கள், மருந்துகள் மற்றும் பயிற்சி பெற்ற பணியாளர்களை வைப்பதன் மூலம் குழந்தைகளுக்கான அவசர சிகிச்சையை வலுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது
- குழந்தைகளின் உயிர்வாழ்வு விகிதங்கள் 2021 இல் 93.44% இலிருந்து நிலையான உயர்வைக் காட்டுகின்றன தரவு 2024 ஆம் ஆண்டில் 96.26%. நடப்பு ஆண்டில் (ஆகஸ்ட் 2025 வரை), உயிர்வாழும் விகிதம் 94.34%.பி.ஆர்.இ.எம் திறன் ஆய்வகம், ஐ.சி.எச், மெட்ராஸ் மருத்துவக் கல்லூரி பிராந்திய கூட்டு மையம். 'வழிகாட்டுதல்கள் உருவாக்கப்பட்டன'

நீலம் கலாச்சார மையம் - அறிஞரை கௌரவிக்கிறது.

- ஆராய்ச்சியாளரும் அறிஞருமான வி. கீதா, சென்னையிலுள்ள நீலம் கலாச்சார மையத்தால் வழங்கப்படும் 'அறிஞர் ராஜ் கௌதமன் நினைவு விருதை பெற்றுள்ளார்.
- நீலம் இதழின் ஆசிரியர் வாசுகி பாஸ்கர், மாணவர்களுக்காகப் புகழ்பெற்ற அறிஞரின் பெயரில் ஒரு பெல்லோஷிப் திட்டம் ஏற்கனவே நிறுவப்பட்டுள்ளது.

நீலம் பண்பாட்டு மையம்

- இவ்மையம் 2015 உருவாக்கப்பட்டது.
- நிறுவனர் - இயக்குநர் பா. ரஞ்சித்
- வகை - சமூக அரசியல் அமைப்பு
- தலைமையகம்-தமிழ்நாடு, இந்தியா

- ஒடுக்கப்பட்ட சமூகங்களைச் சேர்ந்த கலைஞர்களை ஊக்குவிக்க வானம் கலைத் திருவிழா என்ற நிகழ்வை 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டு தோறும் நடத்துகிறது.

கலை வித்தகர்' விருது

- கலைவித்தகர் விருது பெற விரும்பும் திரைத்துறையினர் நவ.28-ஆம் தேதிக்குள் விண்ணப்பிக்கலாம் என்று தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- தமிழ்த் திரையுலகில் சிறந்து விளங்கிய வாழ்நாள் சாதனையாளருக்கு முன்னாள் முதல்வர் மு.கருணாநிதி பெயரில் 'கலைஞர் நினைவு கலைத்துறை வித்தகர் விருது' 2022-ஆம் ஆண்டு முதல் வழங்கப்படுகிறது.
- இந்த விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்படும் விருதாளருக்கு ரூ.10 லட்சம் பரிசுத் தொகையுடன் பாராட்டுச்சான்றிதழும் வழங்கப்படும்.
- விருதுக்கான தகுதிகள்: நடிகர், நடிகையர், இயக்குநர், தயாரிப்பாளர், கதாசிரியர், வசனகர்த்தா, இசையமைப்பாளர், பாடலாசிரியர், பின்னணிப் பாடகர் மற்றும் பாடகி, ஒளிப்பதிவாளர், படத் தொகுப்பாளர், கலை இயக்குநர், ஒலிப்பதிவாளர், சண்டைப் பயிற்சியாளர், நடன ஆசிரியர், ஒப்பனைக் கலைஞர் மற்றும் தையற் கலைஞர் என தமிழ்த் திரைப்பட உலகுக்கு மிகச்சிறந்த பங்களிப்பை ஆற்றியவர்களுக்கு இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது

உழவர் நல சேவை மையங்களுக்கு

மானியம் வழங்கும் திட்டம்

- முதல்வரின் உழவர் நல சேவை மையங்களுக்கு மானியம் வழங்கும் திட்டத்தை முதல்வர் வருகிற டிசம்பர் மாதம் தொடங்கிவைக்கவுள்ளதாக வேளாண் துறை தெரிவித்துள்ளது.

- வேளாண் பட்டப்படிப்பு மற்றும் பட்டயப்படிப்பு முடித்த 20 முதல் 45 வயதுக்குட்பட்ட இளைஞர்கள் பயன்பெறும் வகையில், 1,000 'முதல்வரின் உழவர் நல சேவை' மையங்களுக்கு 30 சதவீதம் மானியம் வழங்கும் திட்டம் தமிழக அரசு சார்பில் அண்மையில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், ரூ.10 லட்சம் முதல் ரூ.20 லட்சம் மதிப்பில் அமைக்கப்படும் சேவை மையங்களுக்கு 30 சதவீதம் அதாவது ரூ.3 லட்சம் முதல் ரூ.6 லட்சம் வரை மானியம் வழங்கப்படவுள்ளது. இதற்காக ரூ.42 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ், விண்ணப்பித்தவர்களில் வங்கிகளில் கடன் பெறும் வகையில் 973 பயனாளர்களுக்கு விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு வங்கிகளுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.
- இதில், இதுவரை 413 பேருக்கு வங்கிக் கடன் கிடைத்துள்ளது..
- நலசேவை மையங்களை திறம்பட நிர்வகிக்க 15 நாள்சங்களுக்கு அரசு சார்பில் உரிய பயிற்சிகள் வழங்கப்படவுள்ளன.

ஒற்றை செல் ஓமிக்ஸ்' பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி ஆய்வகம்

- சுகாதார சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கான ஒற்றை செல் ஓமிக்ஸ்' பயன் பாட்டு (ஸ்காட்) ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தை இந்திய ரயில்வே நிதி நிறுவனத்தின் உதவியுடன் சென்னை ஐஐடி நிறுவுகிறது.
- நாட்டிலேயே முதலாவதாக அமைக்கப்படும் இந்த ஆய்வகத்தை நிறுவ சென்னை ஐஐடியின் மருத்துவ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைக்கு ஐஆர் எஃப்.சி ரூ.10.83 கோடி வழங்கியுள்ளது.
- அதிநவீன கருவிகளுடன் கூடிய ஸ்காட் ஆய்வகம், புற்றுநோய், இதய நோய், தொற்று, அழற்சி,

வளர்சிதை மாற்றம். இதர தொற்றாத நோய்கள் போன்றவற்றுக்கு ஆரம்ப கால நோயறிதல், பயோ மார்க்கர் கண்டுபிடிப்பு, மருந்து பரிசோதனை ஆகியவற்றை எளிதாக்கும்.

தமிழ் சமூகத்தின் வரலாற்று ஆய்வை மேற்கொள்ள மாதம் ரூ.50,000 உதவித்தொகை

▪ தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகத்தின் அரிய ஆவணங்களை ஆராய்ந்து, தமிழ்நாட்டில் பெருமை மிகு வரலாற்றை வெளிக்கொண்டு வரும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு மாதம் ரூ.50,000 வீதம் ஓராண்டுக்கு ஆராய்ச்சி உதவித்தொகை வழங்கப்படும் என்று உயர்கல்வித் துறை அமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.

▪ தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகத்தில் 1633 ஆம் ஆண்டு முதலான புத்தகங்கள். 1670ஆம் ஆண்டு முதலான அரசுத் துறை ஆவணங்கள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

▪ தமிழகத்தின் வரலாற்றை அனைவரும் அறிந்து கொள்ள வேண்டும் என்ற நோக்கில் 1973-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு வரலாற்று ஆராய்ச்சி மன்றம் தொடங்கப்பட்டது.

▪ இதை மாறிவரும் காலத்துக்கேற்ப மீளுருவாக்கம் செய்யவும், ஆண்டுதோறும் 10 முதல் 15 ஆய்வுகள் வரை மேற்கொள்ளப்படும் என சட்டப்பேரவையில் அறிவிக்கப்பட்ட செய்தி ஆகும்.

வ.உ.சி. துறைமுகம் புதிய சாதனை

▪ சரக்குகளைக் கையாள்வதில் தூத்துக்குடி வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுகம் புதிய சாதனை படைத்துள்ளதாக, துறைமுக ஆணையத் தலைவர் சுவாந்த குமார் புரோஹித் தெரிவித்துள்ளார்.

▪ வ.உ.சி. துறைமுகம் நிகழாண்டு அக்டோபரில் மட்டும் 3.94மில்லியன் டன் சரக்குகளையும்,

75.110 டிஇயு சரக்குப் பெட்டகங்களையும் கையாண்டுள்ளது.

- கடந்த ஆண்டு அக்டோபரில் கையாளப்பட்ட 3.55 மில்லியன் டன்கள் சரக்குகள், 62.158 டிஇயு சரக்குப் பெட்டகங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் இவை முறையே 10.94 சதவீத, 20.83 சதவீத வளர்ச்சியாகும்.
- நிதியாண்டில் அக்டோபர் வரை மொத்தம் 25.23 மில்லியன் டன் சரக்குகளையும், 5,03,204 டிஇயு சரக்குப்பெட்டகங்களையும் துறைமுகம் கையாண்டுள்ளது.
- இது, 2024-25-ஆம் நிதியாண்டில் அக்டோபர் வரை கையாளப்பட்ட 24.56 மில்லியன் டன் சரக்குகளையிட மொத்த சரக்குப் போக்குவரத்தில் 2.71 சதவீதம் அதிக வளர்ச்சியையும், 4,64,060 டிஇயு சரக்குப் பெட்டகங்களைவிட 8.44 சதவீத அதிக வளர்ச்சியையும் பெற்றுள்ளது.
- நிகழாண்டு அக்டோபர் வரை 1,064 கப்பல்கள் கையாளப்பட்டுள்ளன
- கடந்த நிதியாண்டின் இதே காலகட்டத்தில் 1,004 கப்பல்கள் கையாளப்பட்டன.

மக்களைத் தேடி மருத்துவம்

அம்சம் விவரம்

- தொடக்கம் : 05 ஆகஸ்ட் 2021 (கிருஷ்ணகிரி)
- நோக்கம்:வீடுகளுக்கு சென்று மருத்துவ சேவை வழங்குதல் தொற்று அல்லாத நோய்கள் அடிக்கடி பாதிக்கும் நிலைகளை முன்னேற்று சிகிச்சை செய்தல்
- செயல்படுத்தும் துறை தமிழ்நாடு அரசு சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை
- சேவைகள் பரிசோதனை, மருந்து வழங்கல், இயன்முறை சிகிச்சை, நோய் ஆதரவு சேவை, டயாலிசிஸ் உதவி

இலக்கு குழு 45 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்கள், இயலாமை உள்ளவர்கள், தொடர்ச்சியான மருந்து எடுத்துக்கொள்வதில் சவால் உள்ளவர்கள்

கைத்திறத் தொழில்கள் வளர்ச்சி துறை விருது

- தமிழ்நாடு அரசின் கைத்திறத் தொழில்கள் வளர்ச்சி கழகம் சார்பில், சிறந்த கைவினை கலைஞர்களாக தேர்வு செய்யப்பட்ட 131 பேருக்கு ரொக்கப் பரிசு, தங்கப்பதக்கம், சான்றிதழ்கள் ஆகியவற்றை கைத்திறத் தொழில்கள் வளர்ச்சி துறை அமைச்சர் 17.11.25 அன்று வழங்கி கவுரவித்தார்.
- செங்கல்பட்டு மாவட்டம், மாமல்லபுரத்தில் உள்ள தனியார் விடுதியில், தமிழகத்தில் உள்ள 38 மாவட்டங்களை சேர்ந்த சிறந்த கைவினை கலைஞர்களுக்கு 2025-ம் ஆண்டுக்கான பூம்புகார் விருதுகள் வழங்கும் விழா 17.11.25 அன்று நடைபெற்றது.
- பூம்புகார் மாவட்ட கைத்திறன் விருது
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 16 வகையான கைத்திறன் தொழிலில் 70 பெண் கைவினை கலைஞர்கள் உட்பட 131 பேருக்கு வழங்கப்பட்டன.

எகிப்தின் பண்டைய துறைமுக நகர அகழ்வாராய்ச்சி

- தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள், எகிப்தின் பண்டைய துறைமுக நகரமான பெரெனிகேயில் அகழ்வாராய்ச்சிக்காக ஒரு சர்வதேச குழுவில் இணைவது பற்றிய செய்திக் கட்டுரையாகும்.
- தமிழர்களுக்கும் ரோமானியர்களுக்கும் இடையிலான பண்டைய கடல்சார் வர்த்தக தொடர்புகளுக்கான கூடுதல் ஆதாரங்களைக் கண்டுபிடிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

- இந்த இடத்தில் முந்தைய அகழ்வாராய்ச்சிகளில் தமிழ்-பிராமி எழுத்துக்கள் பொறிக்கப்பட்ட மட்பாண்டத் துண்டுகள் ஏற்கனவே கிடைத்தன, இது இந்த வரலாற்று தொடர்புகளை உறுதிப்படுத்துகிறது
- தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த இரண்டு தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் எகிப்தின் பெரெனிகேயில் அகழ்வாராய்ச்சிக் குழுவில் இணைந்துள்ளனர்.
- இந்தத் திட்டம் தமிழர்களுக்கும் ரோமானியர்களுக்கும் இடையிலான பண்டைய வர்த்தகத்தின் கூடுதல் ஆதாரங்களைக் கண்டுபிடிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- பெரெனிகே மற்றும் குசைர் அல்-காதிம் போன்ற செங்கடல் துறைமுகங்களில் முந்தைய அகழ்வாராய்ச்சிகளில் தமிழ்-பிராமி கல்வெட்டுகள் கொண்ட மட்பாண்ட ஓடுகள் கிடைத்தன.
- தற்போதைய அகழ்வாராய்ச்சி சீசன் டிசம்பர் 17 வரை தொடர திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

புற்றுநோய் பராமரிப்புக்கான Virtual Tumour Boards

- தமிழ்நாடு சுகாதாரத் துறை மூன்றாம் நிலை பராமரிப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் மாவட்ட மருத்துவமனைகளில் மைய-மற்றும்-பேச்சு மாதிரியில் Virtual Tumour Boards நிறுவுள்ளது.
- நோக்கம்
 - சிறப்பு புற்றுநோய் கருத்துக்கள் சிறிய அல்லது தொலைதூர மருத்துவமனைகளை சென்றடைவதை உறுதி செய்தல்.மாநிலத்தில் எங்கும் சரியான நோயறிதல், சரியான நேரத்தில் சிகிச்சை மற்றும் தரப்படுத்தப்பட்ட புற்றுநோய் பராமரிப்பை வழங்குதல்.
 - சிகிச்சைத் திட்டங்கள் மற்றும் பொருத்தமான வழிகாட்டுதல்களை வழங்கும் நிறுவன அளவிலான கட்டி வாரியங்கள் ஏற்கனவே பல முக்கிய மையங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன.
- சிகிச்சைத் திட்டங்களையும் பொருத்தமான வழிகாட்டுதல்களையும் வழங்கும் நிறுவன அளவிலான Tumour Boards, ஏற்கனவே பல முக்கிய மையங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன.
- **மூன்றாவது 'TN Rising Conclave'**
 - தமிழ்நாடு நவம்பர் 25 அன்று கோயம்புத்தூரில் 3வது TN Rising Conclave-ஐ நடத்துகிறது.
 - இந்த மாநாடு மின்னணுவியல், பொது உற்பத்தி, ஜவுளி மற்றும் விண்வெளி மற்றும் பாதாபு உள்ளிட்ட முக்கிய துறைகளில் கவனம் செலுத்தும்.
 - இந்த நிகழ்வு மூன்றாவது பிராந்திய முதலீட்டு உச்சிமாநாடு (தூத்துக்குடி மற்றும் ஓசூரைத் தொடர்ந்து), தலைநகர் சென்னையிலிருந்து கவனத்தை வேறு இடத்திற்கு மாற்றுவதற்கான அரசாங்கத்தின் உறுதிப்பாட்டை வலுப்படுத்துகிறது.
 - கோவை ஒரு முழுமையான பொருளாதார இயந்திரமாக வளர்ந்து வருகிறது, இதில் 25+ உலகளாவிய திறன் மையங்கள் (GCCs) IT நிறுவனங்களின் விரைவான விரிவாக்கம்
- **தென்னிந்திய இயற்கை வேளாண்மை உச்சி மாநாடு**
 - கோயம்புத்தூர் கொடிசியா வளாகத்தில் (நவம்பர் 19) 3 நாள் தென்னிந்திய இயற்கை வேளாண்மை உச்சி மாநாட்டை பிரதமர் தொடங்கி வைக்கிறார்.
 - தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி, கேரளா, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த விவசாயிகள், இயற்கை வேளாண் விஞ்ஞானிகள், இயற்கை

வேளாண் பொருட்களின் விநியோகஸ்தர்கள் மற்றும் விற்பனையாளர்கள் இந்த மாநாட்டில் பங்கேற்பார்கள்.

- **நோக்கம்:** நிலையான, சுற்றுச்சூழல் நட்பு மற்றும் ரசாயனம் இல்லாத நடைமுறைகளை ஏற்றுக்கொள்வதை ஊக்குவித்தல் மற்றும் இந்தியாவின் விவசாய எதிர்காலத்திற்கான ஒரு சாத்தியமான மற்றும் காலநிலைக்கு ஏற்ற, பொருளாதார ரீதியாக நிலையான மாதிரியாக இயற்கை மற்றும் மீன் சார்ந்த விவசாயத்தை ஏற்றுக்கொள்வதை விரைவுபடுத்துதல்.

டிஜிஅறிவு – தொழில்நுட்ப முயற்சி மூலம்

மாணவர்களை மேம்படுத்துதல்

- இந்த முயற்சியை தமிழ்நாடு பள்ளி கல்வி அமைச்சர் 19.11.2025 அன்று சென்னையில் தொடங்கினார்.
- நட்பு நாடுகள்: ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் குளோபல் காம்பாக்ட் நெட்வொர்க் இந்தியா (UN GCNI) உடன் இணைந்து (மின்னணுவியல் நிறுவனமான சாம்சங்).
- **இலக்கு :** தமிழ்நாட்டில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசுப் பள்ளிகளில் டிஜிட்டல் கற்றல் மற்றும் STEM கல்வியை (அறிவியல், தொழில்நுட்பம், பொறியியல், கணிதம்) வலுப்படுத்துதல்.
- **தொகுப்பு :** இந்த முயற்சி காஞ்சிபுரம் மற்றும் ராணிப்பேட்டை மாவட்டங்களில் உள்ள 10 அரசுப் பள்ளிகளில் உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்தும்.
- **பயனாளிகள்:** இந்த திட்டத்தின் மூலம் 3,000க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்கள் பயனடைவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

உலகத் தமிழ் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

- முன்னாள் முதலமைச்சர் பேரறிஞர் அண்ணா தமிழறிஞர், தனிநாயகம் அடிகள் மற்றும் பிறரின் முயற்சியால் தொடங்கப்பட்டது.

1968 ஆம் ஆண்டு சென்னையில் நடைபெற்ற இரண்டாவது உலகத் தமிழ் மாநாட்டில் அப்போதைய முதலமைச்சர் பேரறிஞர் அண்ணா இந்த நிறுவனத்தை அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்தார்.

பிரான்சில் உள்ள பிரெஞ்சு மொழி கலை நிறுவனத்தைப் போலவே மேம்பட்ட நிலையில் இருக்கும் உயர் மட்ட தமிழுக்கான ஆராய்ச்சி மையத்தை உருவாக்குவதே இதன் நோக்கமாக இருந்தது.

தலைமையகம்: சென்னை தரமணியில் அமைந்துள்ளது.

தற்போதைய தலைவர்: ஆர். பாலகிருஷ்ணன், ஐ.ஏ.எஸ். (ஓய்வு)

கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்: மேம்பட்ட தமிழ் ஆராய்ச்சியை நடத்துதல், ஆராய்ச்சியாளர்களை ஆதரித்தல் மற்றும் இலக்கியம், கலாச்சாரம், அறிவியல், மருத்துவம் மற்றும் உலகளாவிய தமிழ் ஆராய்ச்சி முழுவதும் தமிழ் ஆய்வுகளை ஊக்குவித்தல்.

தமிழ்நாட்டில் வெப்ப மீள்தன்மை மையம்

தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிறுவனத்திற்குள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒரு மீள்தன்மை ஆசியா திட்டத்திற்கான இங்கிலாந்து காலநிலை நடவடிக்கையின் ஒரு பகுதி.

முக்கிய நோக்கம்: இலக்கு தலையீடுகளை செயல்படுத்த தமிழ்நாட்டின் அனைத்து நகரங்களுக்கும் உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட, நகர அடிப்படையிலான வெப்ப வரைபடங்களை உருவாக்குதல்.

அறிவியல் ரீதியாக வெப்ப அபாயங்களை நிர்வகிக்க அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவன திறனை மேம்படுத்துதல்.

- தமிழ்நாடு அரசு, ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் திட்டம், உலக வள நிறுவனம் மற்றும் இங்கிலாந்து அரசு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய கூட்டு முயற்சி.
- தமிழ்நாடு காலநிலை கண்டுபிடிப்புகளுக்கு அங்கீகாரம் பெற்றது: மாநில பசுமை காலநிலை நிதியம் மற்றும் தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிறுவனத்தை நிறுவிய முதல் மாநிலம், மற்றும் வெப்ப அலைகளை மாநில-குறிப்பிட்ட பேரழிவுகளாகக் கருதுவதற்கும்.

கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் பரிசோதனை கருவிகளை வீட்டிலேயே டெலிவரி செய்தல்

- பல பெண்கள் நோயறிதலுக்காக மருத்துவமனைகளுக்குச் செல்லத் தயங்குவதால், சுகாதாரப் பணியாளர்களால் வீட்டிலேயே கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் பரிசோதனை கருவிகள் வழங்கப்படும்.
- தேசிய சுகாதார ஆணையம் ஒரு முன்னோடித் திட்டமாக தர்மபுரியில் 35 வயதுக்குட்பட்ட 25,000 பெண்களுக்கு கருவிகளை விநியோகிக்கும்.
- மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (HPV) கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய்க்கான முதன்மைக் காரணம்.
- கண்டறியப்படாவிட்டால், கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் கருப்பை வாயிலிருந்து நுரையீரல், கல்லீரல், சிறுநீர்ப்பை மற்றும் மலக்குடல் வரை பரவக்கூடும்.
- அடையாறு புற்றுநோய் நிறுவனத்தின்படி, தமிழ்நாட்டில் தர்மபுரி மற்றும் பெரம்பலூரில் கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் அதிகமாகக் காணப்படுகிறது.
- நிகழ்வு விகிதங்கள்: அரியலூர் - ஒரு லட்சத்திற்கு 29.9, சென்னை - ஒரு லட்சத்திற்கு 13, தமிழ்நாடு ஒட்டுமொத்தமாக - ஒரு லட்சத்திற்கு 14.

சர்வதேச ஹாக்கி மைதானம் & ஜூனியர் ஆண்கள் உலகக் கோப்பை

- மதுரை எம்ஜிஆர் மைதானத்தில் உள்ள சர்வதேச ஹாக்கி மைதானம் 22.11.2025 அன்று தமிழக துணை முதல்வரால் திறந்து வைக்கப்பட உள்ளது.
- 14வது ஜூனியர் ஆண்கள் உலகக் கோப்பை ஹாக்கி போட்டி சென்னை மற்றும் மதுரையில் நடைபெறும்.
- இந்தப் போட்டி நவம்பர் 28 முதல் டிசம்பர் 10 வரை திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இது சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்பு (FIH), ஹாக்கி இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணையத்தால் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

உணவு தானிய உற்பத்தியில் சாதனை (2024-25)

- நெல், கோதுமை, சோயாபீன்ஸ் மற்றும் நிலக்கடலை உள்ளிட்ட உணவு தானியங்களின் உற்பத்தி 2024-25 ஆம் ஆண்டில் 357.32 மில்லியன் டன்களாக உயர்ந்துள்ளது.
- இது 2023-24 ஆம் ஆண்டில் முந்தைய உணவு தானிய உற்பத்தியான 332.29 மில்லியன் டன்களை விட 7.65 சதவீதம் அதிகம்.
- 2024-25 காரீஃப் பருவத்தில் நெல் உற்பத்தி 122.77 மில்லியன் டன்களாக உயர்ந்து சாதனை அளவை எட்டியுள்ளது.
- சோயாபீன் உற்பத்தி 15.26 மில்லியன் டன்களை எட்டியது, நிலக்கடலை உற்பத்தி 11.9 மில்லியன் டன்களாக இருந்தது, இரண்டும் புதிய உச்சத்தில் உள்ளன.

தமிழ்நாட்டில் வெப்ப மீள்தன்மை மையம்

- தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிறுவனத்திற்குள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது

- ஒரு மீள்தன்மை ஆசியா திட்டத்திற்கான இங்கிலாந்து காலநிலை நடவடிக்கையின் ஒரு பகுதி.
- 23.11.2025 அன்று சென்னையில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- திட்ட காலம்: செப்டம்பர் 2026 வரை.
- முக்கிய நோக்கம்:
 - இலக்கு தலையீடுகளை செயல்படுத்த தமிழ்நாட்டின் அனைத்து நகரங்களுக்கும் உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட, நகர அடிப்படையிலான வெப்ப வரைபடங்களை உருவாக்குதல்.
 - தமிழ்நாட்டின் நகரங்கள் மற்றும் மாவட்டங்களில் சிறப்பு வெப்பக் குறைப்பு திட்டங்களை செயல்படுத்துதல்.
 - சுகாதாரம், நகர்ப்புற மேம்பாடு, பேரிடர் மேலாண்மைத் துறைகளில் தொழில்நுட்ப திறனை மேம்படுத்துதல்.
 - காலநிலை தொடர்பான தரவுகளைச் சேகரித்து, வெப்ப-மீள்தன்மை திட்டங்களை உருவாக்குவதில் அரசாங்கத்தை ஆதரிக்கவும்.
- அறிவியல் பூர்வமாக வெப்ப அபாயங்களை நிர்வகிக்க அரசு மற்றும் தனியார் நிறுவன திறனை மேம்படுத்துதல்.
- தமிழ்நாடு அரசு, ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் திட்டம், உலக வள நிறுவனம் மற்றும் இங்கிலாந்து அரசு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய கூட்டு முயற்சி.
- காலநிலை புதுமைக்காக தமிழ்நாடு அங்கீகரிக்கப்பட்டது: மாநில பசுமை காலநிலை நிதி மற்றும் தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிறுவனத்தை நிறுவிய முதல் மாநிலம், மற்றும் வெப்ப அலைகளை மாநில-குறிப்பிட்ட பேரிடர்களாகக் கருதுவதற்கு.
 - கடலோர அரிப்பைத் தணிக்க தமிழ்நாடு நீர்வளத் துறை (WRD) 755 கோடி மதிப்புள்ள 41 திட்ட முன்மொழிவுகளை சமர்ப்பித்துள்ளது.
 - 15வது நிதி ஆணையத்தின் கீழ் மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் மூலம் செயல்படுத்த நிதியை WRD நாடுகிறது.
 - தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் (NDMA) ஒப்புதலுக்காக திட்டங்கள் காத்திருக்கின்றன. திட்டங்கள் அடுத்த ஆண்டு (2026) தொடங்க வாய்ப்புள்ளது.
 - வரைவு கடற்கரை மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் தேசிய கடலோர ஆராய்ச்சி மையத்தின் (NCCR) கடற்கரை மாற்ற அறிக்கையின் அடிப்படையில் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன.
 - பாதிக்கப்படக்கூடிய மாவட்டங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது
 - WRD ஐந்து கடலோர மாவட்டங்களை அதிக முன்னுரிமை அரிப்பு இடங்களாக பட்டியலிட்டுள்ளது : மயிலாடுதுறை
 - மிக மோசமாக பாதிக்கப்பட்டது, அதன் கரையோரத்தில் கிட்டத்தட்ட 71% அரிப்பை எதிர்கொள்கிறது.
 - வானகிரி, நாய்க்கர்குப்பம், புதுக்குப்பம் போன்ற கிராமங்களில் கடற்கரையின் பெரிய பகுதிகள் இழக்கப்படுகின்றன (ஒரு தசாப்தத்தில் 50 மீ இழந்தது)
 - கன்னியாகுமரி, திருவள்ளூர்,
 - செங்கல்பட்டு, சென்னை
- தமிழ்நாடு கடற்கரையின் நிலை (NCCR அறிக்கை)
- NCCR ஆய்வு தமிழ்நாட்டின் 992 கிமீ கடற்கரையை பகுப்பாய்வு செய்தது.

- 41% கடற்கரை நிலையான நிலையில் உள்ளது.
- 39% கடற்கரை கடல் அரிப்பு அபாயத்தை எதிர்கொள்கிறது.
- மீதமுள்ள கடற்கரை பெருக்கம் அல்லது மிதமான மாற்றங்களை அனுபவிக்கிறது.
- WRD இயற்கை அடிப்படையிலான மற்றும் பொறியியல் தீர்வுகளின் கலவையைத் திட்டமிடுகிறது:
 - இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகள்: கடற்கரை ஊட்டச்சத்து, உயிரித் தோட்டம், பனை உயிரித் தோட்டங்கள், பவளப்பாறைகள், தென்னை கட்டமைப்புகள், சிப்பி ஓடு படுக்கைகள் மற்றும் "வாழும் கரையோர" அமைப்புகள் (கடற்கரையை நிலைப்படுத்த இயற்கை தாவரங்கள் மற்றும் வண்டல்களைப் பயன்படுத்துதல்).
 - பொறியியல் நடவடிக்கைகள்: ஜியோ குழாய்கள், க்ரோயின்கள் (அடர்த்தியான மக்கள் தொகை கொண்ட அதிக ஆபத்துள்ள இடங்களுக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது) நிறுவுதல்.
- தரவு மையங்கள்
- டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு
- உலகளாவிய திறன் மையங்கள் (GCC)
- தமீழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாடு குறித்து
 - கோவைபதிப்பு மூன்றாவது தமீழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாடு (தூத்துக்குடி மற்றும் ஓசூரைத் தொடர்ந்து), தலைநகர் சென்னையிலிருந்து கவனத்தை வேறு இடத்திற்கு மாற்றுவதற்கான அரசாங்கத்தின் உறுதிப்பாட்டை வலுப்படுத்துகிறது.
 - இந்த உச்சிமாநாடு இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை நகரங்களுக்கு முதலீடுகளை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - இலக்கு: தமீழ்நாடு முழுவதும் சீரான மற்றும் உள்ளடக்கிய தொழில்துறை வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்.

தமீழ்நாட்டில் பாடத்திட்ட திருத்தக் குழு

- தமீழ்நாடு மாநில கல்விக் கொள்கை 2025-இன் படி பாடத்திட்டங்களைத் திருத்தி மேம்படுத்த பள்ளிக் கல்வி அமைச்சர் அன்பில் மகேஷ் தலைமையில் உயர்மட்டக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமீழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாடு

- நவம்பர் 25-ஆம் தேதி கோவையில் நடைபெறும் தமீழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாட்டில் தமீழ்நாடு விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்புத் துறையில் பல புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திடவுள்ளது.
- கோவை உயர் தொழில்நுட்ப தொழில்துறை மற்றும் புதுமை மையமாக நிலைநிறுத்தப்படுகிறது.
- இந்த ஆண்டு மாநாட்டின் கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்:
 - ஆளில்லா விமானங்கள் மற்றும் சிறிய விமானங்கள்
- உறுப்பினர்கள்: இஸ்ரோ தலைவர் வி. நாராயணன், பள்ளிக் கல்விச் செயலாளர் பி. சந்திரமோகன் (துணைத் தலைவர்), நிதிச் செயலாளர் உதயச்சந்திரன் உட்பட 13 உறுப்பினர்கள்.
- சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி சுல்தான் அகமது இஸ்மாயில் தலைமையிலான பாடத்திட்ட வடிவமைப்புக் குழு அமைக்கப்பட்டது.
- வரைவு பாடத்திட்டம் 2025 டிசம்பரில் தயாராகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு எழுச்சி உச்சி மாநாட்டின் சிறப்பம்சங்கள்

- 42,792 கோடி முதலீடுகளைக் கொண்டு வந்த 111 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகின.
- 1,052 கோடி மதிப்புள்ள MSME-களால் 47 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்தாகின.
- மே 2021-இல் 2,146-ஆக இருந்த தமிழ்நாட்டில் இப்போது 12,663 தொடக்க நிறுவனங்கள் உள்ளன.
- முதலீட்டுக்கு உகந்த மாநிலங்களுக்கான நான்கு பிரிவுகளில் தமிழ்நாட்டை சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலமாக மத்திய அரசு அங்கீகரித்துள்ளது.
- கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில், தமிழ்நாடு 11.19% பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தை எட்டியுள்ளது, இது அனைத்து இந்திய மாநிலங்களிலும் மிக உயர்ந்ததாகும்.

தமிழ்நாட்டின் உறுப்புதான செயல்திறன்

- இந்த ஆண்டு இதுவரை 240 பேர் இறந்துள்ளனர், இது கடந்த ஆண்டின் மொத்த 268 நன்கொடையாளர்களை நெருங்குகிறது.
- 2024 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மொத்த இறந்த நன்கொடையாளர்களில் கிட்டத்தட்ட 24% பங்களிப்பை தமிழ்நாடு அளித்துள்ளது.
- 2024 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவில் 1,128 பேர் இறந்துள்ளனர், 80% பேர் ஐந்து மாநிலங்களிலிருந்து வந்தவர்கள்:
 - தமிழ்நாடு (268), தெலுங்கானா (188),
 - மகாராஷ்டிரா (172), கர்நாடகா (162),
 - குஜராத் (119)
- 2024 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு 268 பேர் இறந்துள்ளனர் என்ற சாதனையை எட்டியது,

இதன் மூலம் 1,446 உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அறுவை சிகிச்சைகள் செய்யப்பட்டன.

- தமிழ்நாடு அரசு செட்டம்பர் 2023 இல் இறந்த உறுப்பு தானம் செய்வர்களுக்கு அரசு மரியாதைகளை வழங்கத் தொடங்கியது, உயிர்களைக் காப்பாற்றுவதில் அவர்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரித்தது. இது இந்தியாவில் இதுபோன்ற முதல் முயற்சியாகும்.
- TRANSTAN (Transplant Authority of Tamil Nadu) மூலம் உறுப்பு பகிர்வு பதிவேட்டை நிறுவிய முதல் இந்திய மாநிலம் தமிழ்நாடு.

நான் முதல்வன் திட்ட விரிவாக்கம்

- தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டுக் கழகம் (TNS-DC), சுகாதாரத் துறையில் வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்தும் நோக்கில், செவிலியர் மற்றும் துணை மருத்துவ அறிவியல் மாணவர்களுக்கும் 'நான் முதல்வன்' திட்டத்தை விரிவுபடுத்த உள்ளது
- மருத்துவமனைச் சூழலுக்கு ஏற்ப வடிவமைக்கப்பட்ட தொடர்புத் திறன் மற்றும் டிஜிட்டல் திறன்கள் ஆகியவற்றில் மாணவர்களுக்கு சிறப்புப் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.
- எம்.ஜி.ஆர். பல்கலைக்கழகம், செவிலியர் கவுன்சில் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களின் உள்ளீடுகளுடன் பாடத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு திறன் பதிவேடு

- ஒரு புதிய TNSkill Registry இணையதளம் (போர்ட்டல்), மாணவர்கள் தங்கள் சுயவிவரங்களைப் பதிவேற்ற அனுமதிக்கிறது. இதன் மூலம், சம்மதத்தின் அடிப்படையில் வேலை அளிக்கும் நிறுவனங்கள் அவற்றை அணுக முடியும்.
- இதுவரை, 14 இலட்சம் மாணவர்கள் நான் முதல்வன் திட்டத்தால் பயனடைந்துள்ளனர்.

- ஜவுளி, உயிரியல் அறிவியல், மின்சாரம், தொலைத்தொடர்பு, BFSI (வங்கி, நிதிச் சேவைகள் மற்றும் காப்பீடு), சுற்றுலா மற்றும் உற்பத்தி உள்ளிட்ட 30 துறைகளில் 600 க்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்கள் பதிவு செய்துள்ளன.
- இந்த முயற்சி, பயிற்சி பெற்ற அனைத்து மாணவர்களையும் ஒரே திறன் பதிவேட்டின் கீழ் ஒருங்கிணைத்து, வேலைவாய்ப்புகளை அதிகரிப்பதையும், தொழில்துறை தொடர்பை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நாட்டுப்புறக் கலைகள் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டிற்காக
 - இசை மற்றும் நுண்கலை மாணவர்களுக்கும் பயனளிக்கும் வகையில் 'நான் முதல்வன்' திட்டம் விரிவுபடுத்தப்படும்.
 - இத்திட்டம் அவர்களுக்குப் பேசும் ஆங்கிலம் மற்றும் டிஜிட்டல் திறன்களை வளர்க்க உதவும்.
- வனத்துறை ஆறு முக்கிய நகரங்களில் விரிவான மரக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் பசுமைவெளி ஆய்வைத் தொடங்கவுள்ளது
 - சென்னை, கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் சேலம்.
 - இத்திட்டத்திற்காக வனத்துறை 90 லட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.
 - ஆய்வின் நோக்கம் :
 - பசுமைவெளிகளின் பரப்பளவு, விநியோகம் மற்றும் அடர்த்தி ஆகியவற்றை வரைபடம் (Map) மூலம் உருவாக்குதல்.
 - உயர்தர செயற்கைக்கோள் படங்கள் மற்றும் மேம்பட்ட புவிசார் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல்.
- நகர்ப்புற மரங்களின் பட்டியல் :
 - ஒவ்வொரு மர இனத்தையும் புவி-குறியீடுதல் மற்றும் அடையாளம் காணுதல்.
 - இனம், தண்டு விட்டம், உயரம், அகலம் மற்றும் ஆரோக்கிய நிலை போன்ற விவரங்களைப் பதிவு செய்தல்.
 - சொந்த இன மரங்கள் பாரம்பரிய மரங்கள் மற்றும் காடுகளுக்கு வெளியே உள்ள மரங்களுக்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்தப்படும்.
- சூழலியல் சேவைகள் மதிப்பீடு கார்பன் பிரித்தெடுத்தல் காற்று மாசுபாடு குறைப்பு, புயல் நீர் மேலாண்மை மற்றும் நகர்ப்புற வெப்பத் தீவு விளைவைக் குறைத்தல் போன்ற நன்மைகளை அளவிடுதல்.
- இணைய அடிப்படையிலான தரவுக் காட்சிப்பலகை செயற்கைக்கோள் தரவு, ஜிஐஎஸ் (GIS) வரைபடம், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மூலம் இயங்கும் பட செயலாக்கம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவை மாதிரி (ecosystem service modelling) ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைக்கும் ஒரு காட்சிப்பலகை (Dashboard) உருவாக்கப்படுவது ஒரு முக்கிய அங்கமாகும். இது தரவு அடிப்படையிலான திட்டமிடலுக்கு நிகழ்நேர நுண்ணறிவுகளை வழங்கும்.
- ஒருங்கிணைப்பு: முடிவுகள் மற்றும் பரிந்துரைகள் நகர மாஸ்டர் திட்டங்களிலும், பல்லுயிர் பெருக்கம் மற்றும் காலநிலை தகவமைப்பு முயற்சிகளை மேம்படுத்துவதற்கான காலநிலை மீள்தன்மை உத்திகளிலும் இணைக்கப்படும்.

தேசிய செய்திகள்

ஆரிய சமாஜ்

- ஆர்ய சமாஜ் முதன்முதலில் பம்பாயில் (இப்போது மும்பை என்று அழைக்கப்படுகிறது) 1857 ஏப்ரல் 10 அன்று சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதியால் நிறுவப்பட்டது.
- இந்தியர்களின் மதக் கண்ணோட்டத்தில் சமாஜ் ஆழமான மாற்றங்களைக் கொண்டு வந்தது.

ஆர்ய சமாஜத்தின் நோக்கம்

- ஆர்ய சமாஜத்தின் நோக்கம் இந்த பூமியிலிருந்து வறுமை, அநீதி மற்றும் அறியாமையை ஒழிப்பதாகும்
- மேலும், அவர் பத்து நியமங்கள் அல்லது கொள்கைகள் எனப்படும் பத்து கொள்கைகளை நிறுவினார்.

சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி

- ஆர்ய சமாஜத்தின் நிறுவனர்.
- பிப்ரவரி 12, 1824 அன்று பிறந்தார்.
- உண்மையான பெயர் முல் சங்கர்
- அவரது இலக்கியப் படைப்புகளில் சத்யார்த்த பிரகாஷ் (1875) அடங்கும்.
- இந்த புத்தகம் சமஸ்கிருதம் உட்பட 20க்கும் மேற்பட்ட மொழிகளிலும், பிரெஞ்சு, ஜெர்மன், அரபு, ஆங்கிலம், சீனம் மற்றும் சுவாஹிலி போன்ற சில வெளிநாட்டு மொழிகளிலும் வெளியிடப்பட்டது.

வந்தே மாதரம் – 150வது ஆண்டு விழா

- இந்திய பிரதமர், இந்தியாவின் தேசியப் பாடல் "வந்தே மாதரம்" 150வது ஆண்டு விழாவை குறிக்கும் ஒரு வருட கால தேசிய

கொண்டாட்டத்தை நவம்பர் 7, 2025 அன்று புதுதில்லி, இந்திரா காந்தி உள்விளையாட்டு அரங்கில் தொடங்கி வைத்தார்.

- இந்த நிகழ்வு நவம்பர் 7, 2025 முதல் நவம்பர் 7, 2026 வரை நடைபெறும் ஒரு வருட தேசிய கொண்டாட்டத்தின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது, இது வந்தே மாதரத்தின் மரபும் இசைச் சிறப்பையும் போற்றுகிறது.
- வந்தே மாதரம் (இந்தியாவின் தேசியப் பாடல்) பற்றி
 - பங்கிம் சந்திர சாட்டர்ஜி அவர்களால் 1875ஆம் ஆண்டு சமஸ்கிருதத்தில் (பெங்காலி எழுத்து வடிவில்) எழுதப்பட்டது.
 - இது அவரது பிரபலமான பெங்காலி நாவலான "ஆனந்தமத்" (1882) இல் இடம் பெற்றுள்ளது.
 - அர்த்தம்: "வந்தே மாதரம்" என்ற தலைப்பு "அன்னை, உன்னை வணங்குகிறேன்" எனப் பொருள்; இது தாய்நாட்டுக்கான பக்தியைக் குறிக்கிறது.
 - முதல் பாடல்: ரபீந்திரநாத் தாகூர், 1896ஆம் ஆண்டு இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் கூட்டத்தில் முதன்முதலாக பாடினார்.
 - தேசியப் பாடலாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது: 1937ஆம் ஆண்டு, காங்கிரஸ் செயற்குழு இதன் முதல் இரண்டு அடிகளை இந்தியாவின் தேசியப் பாடலாக அறிவித்தது.
 - சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பங்கு: இது சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் முழுக்கமாக மாறி, பல மனிதநேயக் கூட்டங்களிலும் போராட்டங்களிலும் பாடப்பட்டது; இது ஏகமனதையும் தைரியத்தையும் குறிக்கிறது.

- சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு அங்கீகாரம்: 1950 ஜனவரி 24 அன்று, இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத், வந்தே மாதரம் பாடலை தேசியப் பாடலாக அறிவித்து, அதற்கு ஜன கண மன பாடலுக்கு இணையான மரியாதை அளித்தார்.
- இந்திய அரசியலமைப்பில் (பிரிவு 51A(a)), குடிமக்கள் அரசியலமைப்பு, அதன் இலட்சியங்கள், தேசியக் கொடி, மற்றும் தேசிய கீதத்துக்கு மரியாதை செலுத்த வேண்டும் என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது; ஆனால் தேசியப் பாடல் குறித்து தனியாக குறிப்பிடப்படவில்லை.
- வாரணாசியில் டிசம்பர் 2ஆம் தேதி தொடங்கி, இரு வாரங்கள் நடைபெறும்.
- கருப்பொருள்: "தமிழைக் கற்போம் - கற்போம் தமிழ்."
- நோக்கம்: இந்தியா முழுவதும் தமிழ் கற்பித்தலைப் பரப்பி, அனைத்து இந்திய மொழிகளும் ஒரே பாரதிய பாஷா குடும்பத்திற்குச் சேர்ந்தவை என்பதைக் கூறுதல்.
- முக்கியத்துவம்: தமிழ்நாடு மற்றும் காசி இடையிலான கலாச்சார, அறிவியல் உறவுகளை வலுப்படுத்தி, ஏக் பாரத் ஸ்ரேஷ்ட பாரத் என்ற ஒன்றுபட்ட இந்திய எண்ணத்தை ஊக்குவிக்கிறது.

காசி தமிழ் சங்கமம் 4.0 (KTS 4.0)

- காசி தமிழ் சங்கமம் (KTS) என்பது "ஏக் பாரத் ஸ்ரேஷ்ட பாரத்" திட்டத்தின் கீழ் நடைபெறும் வருடாந்திர முயற்சி ஆகும். இது தமிழ்நாடு மற்றும் காசி (வாரணாசி) இடையிலான கலாச்சார மற்றும் அறிவாற்றல் பிணைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கான நோக்கத்துடன் நடைபெறுகிறது.
- "தமிழ் கற்போம்" - வடஇந்திய மாணவர்கள் தமிழ்நாட்டில் தமிழ் கற்கும் திட்டம்.
- "அகத்தியர் பயணம்" - தென்காசியிலிருந்து காசி வரை பயணித்து, தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்புகளை வெளிப்படுத்தும் திட்டம்.

முந்தைய பதிப்புகள்:

பதிப்பு	தேதிகள்	இடம் / ஏற்பாட்டாளர்	முக்கிய அம்சங்கள்
முதல் (KTS 1.0)	நவம்பர் 16 - டிசம்பர் 15, 2022	பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகம் (BHU), வாரணாசி, உத்தரப்பிரதேசம்	தமிழ்நாட்டில் இருந்து 12 துறைகளைச் சேர்ந்த 2,500 பேர் வாரணாசி, பிரயாக்ராஜ், அயோத்தி நகரங்களை சுற்றுப்பார்த்தனர்.
இரண்டாம் (KTS 2.0)	டிசம்பர் 17 - டிசம்பர் 30, 2023	நமோ காட், வாரணாசி, உத்தரப்பிரதேசம்	பிரதமரின் உரை தமிழில் செயலி மூலம் நேரடி மொழியெயர்ப்பு செய்யப்பட்ட முதல் நிகழ்வு.
மூன்றாம் (KTS 3.0)	பிப்ரவரி 15 - பிப்ரவரி 24, 2025	பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகம் (BHU), வாரணாசி, உத்தரப்பிரதேசம்	முனிவர் அகஸ்தியரின் மரபை முன்னிறுத்தி, பாரம்பரிய இந்திய அறிவை நவீன கலந்துரையாடலுடன் இணைத்தது. சுமார் 1,000 பிரதிநிதிகள் பங்கேற்றனர்.

ஆபரேஷன் வைட் கால்ட்ரன் (Operation White Cauldron)

- வருவாய் புலனாய்வு இயக்குநரகம் (DRI) குஜராத்தின் வல்சாடு பகுதியில் அல்ப்ராசோலாம் (Alprazolam) என்ற மனஅழுத்த மருந்தை தயாரித்து வந்த ஒரு மறைமுக தொழிற்சாலையை கண்டுபிடித்து, ரூ.22 கோடி மதிப்புள்ள போதை மருந்துகளை பறிமுதல் செய்துள்ளது.
- இது "ஆபரேஷன் வைட் கால்ட்ரன்" என்ற பெயரில் DRI தலைமையில் நாடு முழுவதும் நடத்தப்பட்ட போதைப்பொருள் தடுப்பு சிறப்பு நடவடிக்கை ஆகும்.
- இந்த நடவடிக்கை மனநோய் மருந்துகள் (Psychotropic Substances) தயாரிக்கும் மறைமுக தொழிற்சாலைகளைக் குறிவைத்து, NDPS சட்டம், 1985 (Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Act)- ன் படி மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- நோக்கம்: மாநிலங்களுக்கு இடையேயான செயற்கை மருந்து வலையமைப்புகளை அகற்றுவது, ரசாயன முன்னோடிகளின் சட்டவிரோத வர்த்தகத்தை கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் இந்தியாவின் நாஷா முக்த் பாரத் அபியானை ஆதரிப்பது.

முதல் சர்வதேச திருக்குறள் மாநாடு

- முதல் சர்வதேச திருக்குறள் மாநாடு தென் கொரியாவின் தலைநகரான சியோலில் உள்ள செஜோங் பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்றது.
- 1730 ஆம் ஆண்டு ஐரோப்பிய மொழி வத்தீன் மொழியில் திருக்குறளை முதன்முதலில் மொழிபெயர்த்த இத்தாலிய அறிஞர் ஜோசப் பெஸ்கி (வீரமா முனிவர்) பிறந்த நாளான நவம்பர் 8 ஆம் தேதி இந்த மாநாடு நடைபெற்றது.

- 'சமூகம், அரசியல் மற்றும் கலாச்சாரத்திலிருந்து உலகளாவிய பொருத்தத்திற்கு காலத்தால் போற்றப்படும் உண்மைகள்' என்ற தலைப்பில் தென் கொரிய தமிழ் ஆராய்ச்சி அமைப்பால் இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- தென் கொரிய தமிழ் ஆராய்ச்சி அமைப்பின் தலைவர் எஸ். ஆரோக்கியராஜ், துணைத் தலைவர் சக்யா டார்சியஸ், செயலாளர் டி.ஞானராஜ், மக்கள் தொடர்பு அதிகாரி சாந்தி பிரின்ஸ் மற்றும் பலர் இதில் பங்கேற்றனர்.

யுனிசெஃப் தூதர்

- குழந்தைகளின் உரிமைகளுக்கான ஐ.தா.வின் அமைப்பான யுனிசெஃப் இந்தியா பிரிவின் தூதராக நடிகை கீர்த்தி சுரேஷ் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- தமிழ், தெலுங்கு, மலையாளம் உள்ளிட்ட மொழிகளில் நடத்துப் பாராட்டுப் பெற்ற கீர்த்தி சுரேஷ் தற்போது பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளுக்காக யுனிசெஃப் எடுக்கும் முயற்சிகளை ஆதரிக்கும் பிரபலங்களின் குழுவில் இணைந்துள்ளார்.
- யுனிசெஃப் இந்தியாவுக்கான பிரதிநிதி சிந்தியா மெக்காஃப்ரி ஆவர்.

ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நிதியம் (யுனிசெஃப்)

- 1965 ஆம் ஆண்டுக்கான அமைதிக்கான நோபல் பரிசு.
- நிறுவப்பட்ட ஆண்டு: 1946,
- நிறுவப்பட்ட இடம் - நியூயார்க், அமெரிக்கா
- ஐ.நா.வால் நிறுவப்பட்ட ஒரு சர்வதேச உதவி அமைப்பு.
- "நாடுகளுக்கு இடையேயான ஒற்றுமையை மேம்படுத்துவதற்கும், பணக்கார மற்றும் ஏழை நாடுகளுக்கு இடையிலான வேறுபாட்டைக்

குறைப்பதை இதன் முயற்சிக்காக கொண்டு உள்ளது.

- 1950 களின் முற்பகுதியில் இருந்து, இந்த அமைப்பு வளரும் நாடுகளை இலக் இந்தியப் பொருளாதாரம் காக்கக் கொண்ட நீண்டகால நோக்கங்களை நிர்ணயித்தது.

ஹமாரா சௌசலயா, ஹமாரா பவிஷ்ய பிரச்சாரம்

- ஜல் சக்தி அமைச்சகம் 2025 ஆம் ஆண்டு உலக கழிவறை தினத்தில் நாடு தழுவிய "ஹமாரா சௌசலயா, ஹமாரா பவிஷ்யா" பிரச்சாரத்தை தொடங்கியது.
- நோக்கம்: கிராமப்புற கழிப்பறைகளை மேம்படுத்துதல், அவற்றின் பராமரிப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கிராம பஞ்சாயத்துகள் முழுவதும் சமூகம் தலைமையிலான சுகாதாரப் பொறுப்பை மேம்படுத்துதல்.

இரண்டாவது பிராந்திய திறந்த டிஜிட்டல் சுகாதார உச்சி மாநாடு 2025

- இந்தியா இரண்டாவது பிராந்திய திறந்த டிஜிட்டல் சுகாதார உச்சி மாநாடு (RODHS) 2025 ஐ புது தில்லியில் நடத்துகிறது, இது WHO-SEARO நாடுகளை ஒன்றிணைத்து இயங்கக்கூடிய டிஜிட்டல் சுகாதார அமைப்புகளை மேம்படுத்துகிறது.

இரண்டாவது பிராந்திய திறந்த டிஜிட்டல் சுகாதார உச்சி மாநாடு 2025 பற்றி

- பிராந்திய திறந்த டிஜிட்டல் சுகாதார உச்சி மாநாடு 2025 என்பது தென்கிழக்கு ஆசியாவில் தரநிலைகள் சார்ந்த டிஜிட்டல் சுகாதார மாற்றத்தை விரைவுபடுத்துவதற்காக இந்தியா, WHO-SEA-

RO, UNICEF மற்றும் கூட்டாளர் அரசாங்கங்களால் கூட்டப்பட்ட மூன்று நாள் பலதரப்பு தளமாகும்.

இந்திய ரயில்வேயின் சரக்கு கையாளும் திறன்

நடப்பு நிதியாண்டில் 19.11.2025 நிலவரப்படி இந்திய ரயில்வேயின் மொத்த சரக்கு போக்குவரத்து 100 கோடி டன்களைத் தாண்டி புதிய சாதனை படைத்துள்ளது

ஏப்ரல் முதல் அக்டோபர் 2025 வரையிலான சரக்கு போக்குவரத்து 93.51 கோடி டன்களை எட்டியுள்ளது, இது கடந்த ஆண்டு இதே காலகட்டத்தில் 90.69 கோடி டன்களாக இருந்தது.

தொழில்துறை வளர்ச்சி மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டை ஆதரிக்க ரயில்வேயின் மேம்பட்ட திறனை வளர்ச்சி பிரதிபலிக்கிறது.

சிமென்ட் சரக்கு திறனை அதிகரிக்க இந்திய ரயில்வே முக்கிய சீர்திருத்தங்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

மொத்த சிமென்ட் கிடங்குகளுக்கான புதிய கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியது.

செயல்திறனை மேம்படுத்த மொத்த சிமென்ட் போக்குவரத்திற்கான கட்டணங்கள் பகுத்தறிவுபடுத்தப்பட்டன.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொருளாதார நன்மைகள்

குறைக்கப்பட்ட கார்பன் உமிழ்வு மற்றும் நெடுஞ்சாலை நெரிசல்

MSMEகள் உள்ளிட்ட தொழில்களுக்கு சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த போக்குவரத்து தீர்வுகளை வழங்குகிறது

பூஜ்ஜிய கார்பன் உமிழ்வு இலக்குகளை அடைவதற்கான இந்தியாவின் இலக்கை ஆதரிக்கிறது

ஆப்ரேஷன் சாகர் பந்து

▪ சைப்ளோன் திட்வா புயலால் பாதிக்கப்பட்ட இலங்கைக்கு நிவாரண உதவிகளை வழங்குவதற்காக இந்தியா "ஆப்ரேஷன் சாகர் பந்து" என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியது.

▪ அத்தியாவசிய நிவாரணப் பொருட்களின் முதல் தொகுப்பு, ஐ.என்.எஸ். விக்ராந்த் (விமானந்தாங்கி கப்பல்) மற்றும் ஐ.என்.எஸ். உதய் கிரி (திறன்மிக்க போர்க் கப்பல்) மூலம் இலங்கைக்கு வழங்கப்பட்டன

▪ இந்த உதவி, இந்தியாவின் பின்வரும் கொள்கைகளால் வழிநடத்தப்படுவதாகப் பிரதமர் உறுதிப்படுத்தினார்:

- அண்டை நாடுகளுக்கு முதலிடம் கொள்கை.
- சாகர் (MAHASAGAR – Mutual And Holistic Advancement for Security and Growth Across Regions) தொலைநோக்கு பார்வை.

இந்திய கடற்படையின் சர்வதேச கடற்படைக் கூட்டம் 2026

▪ இந்திய கடற்படை, 2026 பிப்ரவரி மாதம் விசாகப்பட்டினத்தில் சர்வதேச கடற்படைக் கூட்டத்தை (IFR – International Fleet Review) நடத்த உள்ளது.

▪ கருப்பொருள் : "கடல்கள் வழியே ஒற்றுமை" மற்றும் "நட்பின் பாலங்களை" வலுப்படுத்துதல்

▪ இந்த IFR நிகழ்வானது, இந்தியாவின் 75வது குடியரசு தினத்துடன் ஒத்துப்போகிறது.

▪ இந்தியா கடைசியாக 2001-ல் (மும்பையில்) ஒரு IFR-ஐ நடத்தியது, அதன் பிறகு சமீபத்தியது 2016-ல் (விசாகப்பட்டினத்தில்) நடந்தது. எனவே, 2026 நிகழ்வு இந்தியாவால் நடத்தப்படும் மூன்றாவது சர்வதேச கடற்படைக் கூட்டம் ஆகும்.

▪ இந்திய கடற்படை, SIMBEX, வருணா (Varuna), மற்றும் CORPAT போன்ற சுமார் 20 இருதரப்புப் பயிற்சிகளிலும் (bilateral exercises), மேலும் QUAD, MILAN, மலபார் மற்றும் கொங்கன் போன்ற பலதரப்பு ஈடுபாடுகளிலும் பங்கேற்கிறது.

அந்தமான் & நிகோபார் மற்றும் லட்சத் தீவுகளின் மக்கள் தொகை

▪ Unravelling India's demographic future: population projections for States and Union Territories 2021–2051' என்ற அறிக்கையின்படி, இரண்டு தீவுப் பிரதேசங்களின் மக்கள் தொகையும் 2051-க்குள் அதிகரிக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

▪ தலைப்பு: "இந்தியாவின் மக்கள்தொகை எதிர்காலத்தைக்கட்டவிழ்த்துவிடுதல்:மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுக்கான மக்கள்தொகைக் கணிப்புகள் 2021–2051."

▪ மக்கள்தொகைக் கணிப்புகள்: லட்சத்தீவுகளின் மக்கள்தொகை: 2016-இல் இருந்த 67,642-லிருந்து 2051-இல் 74,194 ஆக 9.68% உயரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

▪ அந்தமான் & நிகோபார் தீவுகளின் மக்கள்தொகை: 2016-இல் இருந்த 3,98,310-லிருந்து 2051-இல் 4,21,135 ஆக 5.73% உயரும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய திட்டங்கள்

பெரிய நிக்கோபார் திட்டம் : பழங்குடியினர் காப்பகத்தின் அறிவிப்பு நீக்கம்

- பெரிய நிக்கோபார் தீவு மெகா-உள்கட்டமைப்பு திட்டத்திற்கான பழங்குடியினர் காப்பக நிலத்தின் அறிவிப்பு நீக்கம் மற்றும் மறு அறிவிப்புக்காக அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் நிர்வாகம் அடிப்படையிலான வரைபடத்தைத் தயாரித்துள்ளது.
- 92,000 கோடி மதிப்புள்ள இந்தத் திட்டத்தை அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டுக் கழகம் உருவாக்கி வருகிறது.
- பெரிய நிக்கோபார் தீவில் ஆரம்ப திட்ட ஊழியர்களுக்கான போக்குவரத்து தங்குமிடம் ஏற்கனவே கட்டப்பட்டுள்ளது.
- பழங்குடியினர் நலத்துறை மற்றும் வனத்துறை இணைந்து வரைபடத்தை உருவாக்கி, அறிவிப்பு நீக்கம் மற்றும் புதிய கோபுர தளங்களுக்கான பகுதிகளை அடையாளம் காணும்.
- வன உரிமைச் சட்டம், 2006 இன் கீழ் வன உரிமைகளை தீர்த்து வைத்த பின்னரே பழங்குடியினர் காப்பக நிலத்தின் அறிவிப்பு நீக்கம் தொடர முடியும்.

மின்னணு உதிரி பாகங்கள் உற்பத்தி

- நாட்டின் மின்னணு உதிரிபாகங்கள் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நோக்கில் கொண்டு வரப்பட்ட மின்னணு உதிரி பாகங்கள் படற்பத்தித் திட்டத்தின்கீழ் (இசி எம்எஸ்) ரூ.7.172 கோடி முதலீட்டில் 17 புதிய திட்டங்களுக்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இந்த 17 திட்டங்களின்மூலம். கேமரா மாட்யூல் கனெக்டர் கன், மல்டி-லேயர் பிசிபி (அச் சுப் பலகைய ஆம்ஸிலேட்டர்கள், மின் உறைகள் போன்ற முக்கியமான பாகங்களின் உற்பத்தியில் ஒட்டு மொத்தமாக ரூ.65.11 1கோடி மதிப்புக்கு உற்பத்தி நடக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஐபில் சர்க்யூட் இந்தியா, ஏகுஸ்கன்ஸ்யூமர் ப்ராடக்ட்ஸ் யூனோ மிண்டா. ஏசுக்ஸ் சேஃப்டி காம்போ னென்ட்ஸ் இந்தியா ஜெட்ஃபேய் இந்தியா டி.இ கனெக்டிவிட்டி இந்தியா, மீனா எலக்ட்ரோடெக் ஆகிய முக்கிய நிறுவனங்கள் ஈடுபடும் இந்தத் திட்டங்கள் மாநிலங்களில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன. இந்தியா ஒரு பெரிய மின்னணு உற்பத்தி எமயமாக மாறுவதற்கு வழிவகுக்கின்றன.

இறக்குமதி ஒப்பந்தம்

- இந்தியாவின் பொதுத்துறை எண்ணெய் நிறுவனங்கள் அமெரிக்க வளைகுடா கடற்கரையிலிருந்து திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலியம் எரிவாயுவை (எல்பிஜி) இறக்குமதி செய்வதற்கான ஒரு வருட ஒப்பந்தத்தை வெற்றிகரமாக முடித்துள்ளதாக பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுக்கான அமைச்சர் தெரிவித்துள்ளார்.
- 2026 ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்த ஆண்டிற்கு அமெரிக்க வளைகுடா கடற்கரையிலிருந்து இந்தியா ஆண்டுக்கு சுமார் 2.2 மில்லியன் டன் (எம்டிபிஏ) எல்பிஜியை பெறும் என்று அவர் கூறியுள்ளார்.
- இது "இந்திய சந்தைக்கான அமெரிக்க எல்பிஜியின் முதல் கட்டமைக்கப்பட்ட ஒப்பந்தமாக" அமைகிறது.
- இந்தியா அமெரிக்காவிற்கான ஏற்றுமதிகளுக்கு 50% வரிகளை எதிர்கொண்டுள்ளதற்கும், பல இந்திய அமைச்சர்கள் இந்தியா அமெரிக்காவிலிருந்து அதிக எரிசக்தியை

இறக்குமதி செய்ய விரும்புவதாகக் கூறியதற்கும் எதிராக இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

கிடங்கு மற்றும் தளவாடங்களை நவீனமயமாக்க பல டிஜிட்டல் தளங்களை அறிமுகப்படுத்தியது.

16-ஆவது நிதிக் குழு அறிக்கை குடியரசுத் தலைவரிடம் சமர்ப்பிப்பு

அன்ன சஹாயதா முழுமையான AI தீர்வு (ASHA)

- மத்திய, மாநில அரசுகளுக்கு இடையே வரிகள் பகிர்ந்தளிக்கும் கொள்கையை உருவாக்கும் பொறுப்பை உடைய 16-ஆவது நிதிக் குழுவின் அறிக்கை குடியரசுத் தலைவரிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- மத்திய அரசின் மொத்த வரி வருவாயில் இருந்து மாநிலங்களுக்கு எவ்வளவு நிதி மற்றும் மானியங்களை ஒதுக்கீடு செய்ய வேண்டும் என்பதற்கான புதிய அளவுகோல்களை இந்த அறிக்கை வரையறுக்கும்.
- 2026-27-ஆம் ஆண்டு முதல் அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கு இந்த அறிக்கை அமலுக்கு வரவுள்ளது.
- 16-ஆவது நிதிக்குழுவின் தலைவர் ரவிந்த் பனகாரியா மற்றும் பிற உறுப்பினர்கள் குடியரசுத் தலைவரை அவரது இல்லத்தில் சந்தித்து அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்துள்ளனர்.
- முன்னதாக என்.கே. சிங் தலைமையிலான 15-ஆவது நிதிக் குழு 2021-22 முதல் 2025-26 வரையிலான 5 ஆண்டுகாலத்துக்கு மத்திய அரசின் மொத்த வரி வருவாயில் 41 சதவீதத்தை மாநிலங்களுக்குப் பகிர்ந்தளிக்கப் பரிந்துரை செய்திருந்தது.
- 16-ஆவது நிதிக் குழு கடந்த 2023-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31-ஆம் தேதி உருவாக்கப்பட்டது.

- AI - அடிப்படையிலான தளம், PDS பயனாளிகள் AI - இயக்கப்பட்ட பன்மொழி அழைப்புகள் மூலம் கருத்துக்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள உதவுகிறது.
- அம்சங்கள்: பன்மொழி மொழிபெயர்ப்பு, உணர்வு பகுப்பாய்வு, தானியங்கி குறைகளை வகைப்படுத்துதல், நிகழ்நேர டேஷ்போர்டுகள்.
- மாதத்திற்கு 20 லட்சம் பயனாளிகளை சென்றடைகிறது.

பந்தரன் 360

- மத்திய கிடங்கு கழகத்தின் (CWC) புதிய நிறுவன வள திட்டமிடல் (ERP) அமைப்பு 41 ஒருங்கிணைந்த தொகுதிகளுடன் (HR, நிதி, கிடங்கு மேலாண்மை, ஒப்பந்தங்கள், திட்டங்கள் போன்றவை).
- திட்டமிடலுக்கு முன்பே செயல்படுத்தப்பட்டது.

ஸ்மார்ட் EXIM கிடங்கு அமைப்பு

- கொள்கலன் சரக்கு நிலையங்கள் மற்றும் பொது கிடங்குகளுக்கு.

அண்ணா தர்பன்

- பழைய டிப்போ ஆன்லைன் அமைப்பை மாற்றும் புதிய நுண் சேவைகள் சார்ந்த தளம்.
- இது அனைத்து முக்கிய தானிய செயல்பாடுகளையும் ஒருங்கிணைத்து இணைக்கிறது.
- இது FCI மற்றும் உணவு மற்றும் பொது விநியோகத்துறை இரண்டிற்கும் ஒரே ஒருங்கிணைந்த உண்மை ஆதாரமாக செயல்படுகிறது.

பொது விநியோக முறையை (PDS) நவீனமயமாக்க டிஜிட்டல் முயற்சிகள்

- மத்திய உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகம் பொது விநியோக செயல்பாடுகள்,

நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு 2.0 மீதான தேசிய செயல் திட்டம்

- WHOவின் உலக AMR விழிப்புணர்வு வாரத்தின் தொடக்கத்தில், இந்தியா தேசிய ஆண்டிமைக்ரோபியல் எதிர்ப்பு 2.0 மீதான செயல் திட்டத்தை (2025-29) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது
- NAP-AMR 2.0 என்பது மனித, விலங்கு, விவசாயம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் துறைகளை உள்ளடக்கிய ஒரு சுகாதார அணுகுமுறை மூலம் அதிகரித்து வரும் ஆண்டிமைக்ரோபியல் எதிர்ப்பை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான இந்தியாவின் புதுப்பிக்கப்பட்ட ஐந்தாண்டு மூலோபாய கட்டமைப்பாகும் (2025-29).
- இது முதல் தேசிய செயல் திட்டத்தில் (2017-2021) அடையாளம் காணப்பட்ட இடைவெளிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது மற்றும் WHO ஆல் AMR மீதான உலகளாவிய செயல் திட்டத்துடன் ஒத்துப்போகிறது.
- இது செயல்படுத்தலில் முன்னேற்றத்தை திறம்பட கண்காணிக்க உதவும் வகையில் ஒவ்வொரு முக்கிய பங்குதாரர் அமைச்சகம்/துறையின்

குறிப்பிட்ட செயல் திட்டங்களை காலக்கெடு மற்றும் பட்ஜெட்டுடன் உள்ளடக்கியது.

அரிய புவி காந்தங்கள் உற்பத்தி திட்டம்

- ரூ.7,280 கோடி மதிப்பீட்டில் இந்த திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ஆண்டுக்கு 1,200 மெட்ரிக் டன் காந்தம் தயாரிக்கும் வகையில் 5 தொழிற்சாலை அமைக்கப்படவுள்ளன.
- இதன் உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கும் வகையில் ஆண்டுக்கு 6,000 மெட்ரிக் டன் அளவுக்கு உற்பத்தித் திறனை உருவாக்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்
- மின்சார வாகனங்கள், விண்வெளித்துறை, மின்னணுசாதனங்கள். மருத்துவ உபகரணங்கள் மற்றும் பாதுகாப்புத்துறை உபகரணங்களில் இந்த அரிய புவி காந்தங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- இத்திட்டம் முழுமையான REPM உற்பத்தியை ஆதரிக்கிறது: அரிய பூமி ஆக்சைடுகளை மாற்றுதல் உலோகங்கள் உலோகக் கலவைகள் அரிய புவி காந்தங்களின் இறுதி ஆக்கம்.
- மொத்த திட்ட காலம்: 7 ஆண்டுகள் (அமைப்பிற்கு 2 ஆண்டுகள், ஊக்கத்தொகை வழங்கலுக்கு 5 ஆண்டுகள்)

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

எம்.எஸ். சுவாமிநாதனின் வாழ்க்கை வரலாறு வெளியீடு

- புத்தகத் தலைப்பு: இந்தியாவுக்கு உணவளித்த மனிதன்

- ஆசிரியர்: பிரியம்பதா ஜெயக்குமார்.
- கும்பகோணத்தில் அவரது குழந்தைப் பருவம், விவசாயத்தில் ஆரம்பகால வெளிப்பாடு மற்றும் இந்தியாவின் பசுமைப் புரட்சிக்கு வழிவகுத்த நார்மன் போர்லாக் உடனான அவரது ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றை இந்த வாழ்க்கை வரலாறு காட்டுகிறது.

அறிக்கைகள் & குறியீடுகள்

UNEP உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2025 (Emissions Gap Report 2025)

- "இலக்குக்கு வெளியே" என்ற தலைப்பில் UNEP உமிழ்வு இடைவெளி அறிக்கை 2025, புதிய காலநிலை உறுதிமொழிகள் இருந்தபோதிலும், உலகம் 2.3–2.5°C வெப்பமயமாதலுக்குச் செல்லும் பாதையில் உள்ளது, இது பாரிஸ் ஒப்பந்த இலக்குகளை விட மிக அதிகம் என்று எச்சரிக்கிறது.
- இது திட்டமிடப்பட்ட உமிழ்வுகளுக்கும் புவி வெப்பமடைதலைக் கட்டுப்படுத்தத் தேவையான அளவுகளுக்கும் இடையிலான "இடைவெளியை" அளவிடும் UNEP இன் ஆண்டு மதிப்பீட்டின் 16வது பதிப்பாகும்.
- வெளியிட்டது: ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP).
- நோக்கம்: நாடுகளின் தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (NDCs) மதிப்பிடுதல், உலக வெப்பநிலைப் பாதையை பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் 1.5°C மற்றும் 2°C பாரிஸ் இலக்குகளுடன் சீரமைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைத்தல்.

காலநிலை தொழிலாளர் படை கணக்கெடுப்பு

- ஜூலை-செப்டம்பர் 2025க்கான காலமுறை தொழிலாளர் படை கணக்கெடுப்பு (PLFS) தொழிலாளர் பணியகத்தால் நடத்தப்பட்டது.
- கிராமப்புற வேலையின்மை விகிதம் (15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்கள்) முந்தைய காலாண்டில் (ஏப்ரல்-ஜூன் 2025) 4.8% இலிருந்து 4.4% ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- நகர்ப்புற வேலையின்மை விகிதம் சற்று அதிகரித்தது – ஆண்கள்: 6.1% 6.2%; பெண்கள்: 8.9% 9.0%.
- ஒட்டுமொத்த வேலையின்மை விகிதம் (15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்கள்) முந்தைய காலாண்டில் 5.4% இலிருந்து 5.2% ஆகக் குறைந்தது.

- கிராமப்புற தொழிலாளர்கள் விவசாயத் துறையில் தொடர்ந்து குவிந்தனர், இது 53.5% இலிருந்து 57.7% ஆக உயர்ந்தது, முக்கியமாக பருவகால விவசாய நடவடிக்கைகள் காரணமாக.
- நகர்ப்புறங்களில், மூன்றாம் நிலைத் துறை ஆதிக்கம் செலுத்தி, 62% தொழிலாளர்களை வேலைக்கு அமர்த்தியது (61.7% இலிருந்து).
- பெண் தொழிலாளர் பங்களிப்பு விகிதம் (LFPR) 33.4% இலிருந்து 33.7% ஆக அதிகரித்துள்ளது.

புவியியல் குறியீடு

- குஜராத்தின் முக்கிய புனித யாத்திரைத் தலமும் சக்திபீடமுமான அம்பாஜியைச் சேர்ந்த பளிங்கு, அதன் உயர்தர வெள்ளைக் கல்லுக்காக புவியியல் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- பா-நாஸ்கந்தா மாவட்டத்தில் உள்ள அம்ப-பாஜி பளிங்கு குவாரி மற்றும் தொழிற்சாலை சங்கத்தின் பெயரில் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள புவியியல் குறியீடுகள் பதிவேடு இந்த குறிச்சொல்லை வழங்கியுள்ளது.
- வலிமை மற்றும் அதிக கால்சியம் உள்ளடக்கத்திற்கு பெயர் பெற்ற இந்தப் பளிங்கு, அமெரிக்கா, நியூசிலாந்து மற்றும் இங்கிலாந்தில் கோயில் கட்டுமானத்திலும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

QS உலக பல்கலைக்கழக நிலைத்தன்மை தரவரிசை 2026

- 103 இந்திய பல்கலைக்கழகங்கள் QS உலக பல்கலைக்கழக தரவரிசை 2026 இல் இடம் பெற்றுள்ளன. அமெரிக்கா, சீனா மற்றும் இங்கிலாந்துக்குப் பிறகு சேர்க்கப்பட்ட நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கையில் இந்தியா உலகளவில் 4வது இடத்தில் உள்ளது.
- சீனா மற்றும் நெதர்லாந்து போன்ற நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில், இந்தியாவின் 12 பல்கலைக்கழகங்கள் உலகளாவிய முதல் 500 இடங்களில் இடம்பிடித்துள்ளன.
- டெல்லியில் உள்ள இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (IIT), உலகளவில் 205வது இடத்தில் உள்ள மிக உயர்ந்த தரவரிசையில் உள்ள இந்திய நிறுவனமாகும்.

விருதுகள் & கௌரவங்கள்

வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- அரசு மற்றும் தனியார் பல்கலைக்கழகங்கள் கலந்து கொண்ட "சர்வதேச கல்வி சங்கங்களின் கூட்டமைப்பின்" 5வது ஆண்டு மாநாடு டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- முன்னாள் மத்திய அமைச்சர் முரளி மனோகர் ஜோஷி, வேலூர் விஜய் பல்கலைக்கழகத்தின் வேந்தர் கோ. விஸ்வநாதனுக்கு வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதை வழங்கி கௌரவித்துள்ளார்.

சிறந்த வங்கி விருது

- இந்த விருது காஞ்சிபுரம் மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கிக்கு வழங்கப்பட்டது. இந்த வங்கி மே 23, 1915 அன்று நிறுவப்பட்டது, மேலும் 110 ஆண்டுகளாக மக்களுக்கு சேவை செய்து வருகிறது.
- 2023-24 நிதியாண்டில் 831 மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு சொந்தமாக தொழில் தொடங்க கடன்களை வழங்கியதற்காக இந்த வங்கிக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

மத்திய அரசு பதக்கம்

- காவல்துறையில் சிறப்பாகப் பணியாற்றுவவர்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில், சர்தார் வல்லபாய் படேலின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 31 அன்று மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தால் 'கேந்திரிய கிரிமந்திரி தக்ஷத பதக்' (தகுதிக்கான பதக்கம்) வழங்கப்படுகிறது.
- சிறந்த பணி, புலனாய்வு, புலனாய்வு மற்றும் தடயவியல் அறிவியல் துறைகளில் சிறந்த பணிகளை அங்கீகரிப்பதற்காகவும், உயர் மட்ட தொழில்முறை செயல்பாடுகள் மற்றும்

சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளின் மன உறுதியை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் இந்த பதக்கம் வழங்கப்படுகிறது.

- 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் 'கேந்திரிய கிரிமந்திரி தக்ஷத பதக்' பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 1,466 பேருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழகத்தைச் சேர்ந்த மூன்று பேர், காவல் உதவி ஆணையர் என்.பேசீர் பாத்திமா, காவல் ஆய்வாளர் எஸ்.ஜெயலட்சுமி, தடய அறிவியல் துறையின் என்.டா.உஷாராணி ஆகியோர் இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.

தேசிய தண்ணீர் விருதுகள்:

- இவ்விருதை மத்திய ஜல்சக்தி அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.
- தென் மண்டலத்தில் சிறந்த மாவட்டத்துக்கான விருது திருநெல்வேலிக்கு கிடைத்துள்ளது.

நோக்கம்

- "நீர்வளம் நிறைந்த இந்தியா" என்ற மத்திய அரசின் தொலைநோக்குப் பார்வையை எட்டும் வகையில் மேற்கொள்ளப்படும் நற்பணி மற்றும் முயற்சிகளை அங்கீகரிக்கும் விதமாக, தேசிய தண்ணீர் விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- தண்ணீரின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்தி, தண்ணீர் பயன்பாட்டில் சிறந்த வழிகளைப் பின்பற்ற ஊக்குவித்து பொதுமக்கள் இடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த விருதுகள் அளிக்கப்படுகின்றன.
- சிறந்த மாநிலம், சிறந்த மாவட்டம், சிறந்த கிராம ஊராட்சி, சிறந்த நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பு,

சிறந்த தண்ணீர் பயனர் சங்கம் என மொத்தம் 10 பிரிவுகளில் இந்த விருது அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறந்த மாநிலம்	1. மகாராஷ்டிரம் 2. குஜராத் 3. ஹரியாணா
சிறந்த மாவட்டம்	தென்மண்டலத்தில் திருநெல்வேலி முதலிடம்
சிறந்த நீர் பயனர் சங்கம்	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் வேட்டைக்காரன் புதூர் கால்வாய் உடையக்குளம் கிராம நீர் பயனர் சங்கம்
சிறந்த கிராம ஊராட்சி	திருவள்ளூர் மாவட்டம் பாலாபுரம் ஊராட்சி-1 சத்தீஸ்கர் - கான்கேர் மாவட்ட - துமர்பானி ஊராட்சியும்- 3ம் இடம்
சிறந்த தொழில் நிறுவனம்	காஞ்சிபுரத்தில் உள்ள அப்பல்லோ டயர்ஸ் நிறுவனம்- 1 ம் இடம்

நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள்:

- தெலங்கானா முதலிடம், கோயம்புத்தூர் இரண்டாமிடம்
- மத்திய அரசின் 'நீர் சேகரிப்பில் மக்களின் பங்கேற்பு முன்னெடுப்பின் கீழ், 5 மண்டலங்களாக மாநிலங்கள் பிரிக்கப்பட்டன.
- குறைந்தபட்சம் 10,000 நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை ஏற்படுத்த மாவட்டங்கள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன.
- மேற்கூரை மழைநீர் சேகரிப்பு போன்ற செயற்கையான நிலத்தடி நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை உருவாக்கி, புனரமைத்து, பராமரிக்க விருதாளர்களுக்கு மத்திய அரசு ஊக்கத்தொகை அளிக்கிறது.

நீர் பாதுகாப்பு திட்டங்களில்

- தெலங்கானா முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- சத்தீஸ்கர் இரண்டாவது இடத்தையும்,

▪ ராஜஸ்தான் மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.

▪ தென்மண்டலத்தில்

- கோயம்புத்தூர் 2-ஆவது இடத்தையும்,
- நாமக்கல் 10-ஆவது இடத்தையும்,
- ராமநாதபுரம் 13-ஆவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.

▪ நவ.18-ஆம் தேதி தேசிய தண்ணீர் விருதுகளுடன் சேர்த்து இந்த விருதுகளையும் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு வழங்க உள்ளார்.

செவாலியே விருது

▪ சென்னை நுங்கம்பாக்கத்தில் உள்ள அலையன்ஸ் பிரான்சைஸ் வளாகத்தில் 13.11.25 அன்று நடைபெற்ற நிகழ்வில் பிரான்ஸ் அரசின் உயரிய செவாலியே விருதை திரைத்துறை கலை இயக்குநர் தோட்டா தரணிக்கு இந்தியாவுக்கான பிரான்ஸ் தூதர்தியரி மாத்தோ வழங்கினார்.

▪ கலைக்கும், திரைப்படத் துறைக்கும் கடந்த 64 ஆண்டுகளாக ஆற்றிய பணியைப் பாராட்டி தோட்டா தரணிக்கு பிரான்ஸ் நாட்டின் உயரிய செவாலியே விருது அறிவிக்கப்பட்டது.

▪ தென்னிந்திய மொழி திரைப்படங்களுக்கு மிகவும் தத்ரூபமாக 'செட்' அமைத்தவர் தரணி. நாயகன், இந்தியன், ஜீன்ஸ், பொன்னியின் செல்வன் உள்ளிட்ட படங்களில் தோட்டா தரணி தனது கலை நுணுக்கங்களை தத்ரூபமாக வெளிப்படுத்தியிருந்தார்.

▪ கலை, இலக்கியம் ஆகிய துறைகளுக்கு வழங்கப்படும் 'செவாலியே' விருது, நடிகர் சிவாஜி கணேசன் (1995), கமல்ஹாசன் (2016) ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது

பெண்கள் பணிபுரிவதற்கு ஏற்ற சிறந்த நிறுவனங்களுக்கு விருது

இந்தியாவின் முன்னணி பணியிட கலாச்சார ஆலோசனை நிறுவனமான அவதார் குழுமம். பணிபுரியும் பெண்களுக்கான சிறந்த நிறுவனங்களுக்கு விருதை அறிவித்துள்ளது.

இந்தியாவின் பணிபுரியும் பெண்களுக்கான சிறந்த முதல் 10 நிறுவனங்களுக்கு விருதுகளை வழங்கி கவுரவித்தார்.

அசெஞ்சர் சொல்யூஷன்ஸ், ஆக்ஸா எக்ஸ்.எல், கெய்ரன் ஆயில் அண்ட் கேஸ், இஓய், கேபிஎம்ஜி, மாஸ்டர்கார்டு, ஆப் டம் குளோபல் சொல்யூஷன்ஸ், புராக்டர் அண்ட் கேம்பிள், டெக் மஹிந்திரா, விப்ரோ ஆகிய 10 நிறுவனங்களின் சார்பில் அவற்றில் பணிபுரியும் பெண்கள், அவதார் குழுமத்தின் விருதுகளை பெற்றுக்கொண்டனர்.

டாக்டர் எஸ்.ஆர். ரங்கநாதன் விருதுகள்

அண்ணா நூற்றாண்டு நூலகத்தில் பள்ளிக் கல்வித்துறை அமைச்சர் தமிழ்நாடு முழுவதும் சுமார் 40 நூலகர்களுக்கு விருதுகளைப் பெற்றனர்

25 நூலகர்கள் நூலக ஆர்வலர் விருதுகளைப் பெற்றனர் (வாசகர்கள் வட்டம்).

அதிக நன்கொடைகள் மற்றும் புரவலர்களைப் பெற்றதற்காக 12 நூலகங்கள் கோப்பைகளைப் பெற்றன

இந்தியாவில் நூலக அறிவியலின் தந்தை என்று அழைக்கப்படும் டாக்டர் எஸ்.ஆர். ரங்கநாதனின் நினைவாக இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

அவை ஆண்டுதோறும் மாநிலத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நூலகர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

விருது பெற்ற நூலகர்களுக்கு சிறப்புச் சான்றிதழ், 50 கிராம் வெள்ளிப் பதக்கம் மற்றும் ரூ. 5,000 ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

இலக்கிய மாமணி விருதுகள்

தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் 2024 ஆம் ஆண்டுக்கான இலக்கிய மாமணி விருதுகளை தமிழ் அறிஞர்களுக்கு வழங்கினார்:

பெயர்கள்	மாவட்டம்	இலக்கிய வகை
பேராசிரியர் டி. ஞானசுந்தரம்	சென்னை	பாரம்பரிய தமிழ்
டாக்டர் ஆர். காமராசு	திருவாரூர்	ஆராய்ச்சி தமிழ்
சோமசுந்தரம் (எ) கலாபரியா	தென்காசி	படைப்பு தமிழ்

விருது விவரங்கள்: ஒவ்வொரு விருதும் 5 லட்சத்திற்கான காசோலை, ஒரு இறையாண்மை தங்கப் பதக்கத்தை உள்ளடக்கியது

நோக்கம்: 2021 முதல் தமிழக அரசால் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் இந்த விருதுகள், தமிழையும் அதன் இலக்கியத்தையும் வளப்படுத்த பங்களித்த அறிஞர்களை அங்கீகரிக்கின்றன.

இந்த விருது 03.06.2021 அன்று (கருணாநிதியின் பிறந்தநாள்) முதலமைச்சர் அறிவித்ததைத் தொடர்ந்து நிறுவப்பட்டது, இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் பாரம்பரிய தமிழ், ஆராய்ச்சி தமிழ் மற்றும் படைப்பு தமிழ் ஆகிய பிரிவுகளில் 3 அறிஞர்களை கௌரவிக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டது

இதுவரை மொத்தம் 12 அறிஞர்கள் இலக்கிய மாமணி விருதைப் பெற்றுள்ளனர்.

தமிழ் இசை சங்க விருதுகள்

2025 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ் இசை சங்கத்தின் இசை மாஸ்டர் விருதுக்கு நடனக் கலைஞர் சித்ரா விஸ்வேஸ்வரன் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார், மேலும் திருமுறை இசைவாணர் குடந்தை வி. லட்சுமணன் பான் மியூசிக் மாஸ்டர் விருதுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்

- மியூசிக் மாஸ்டர் விருதைப் பெறும் சித்ரா விஸ்வேஸ்வரன், மத்திய அரசின் பத்மஸ்ரீ விருதையும், தமிழக அரசின் கலை மாமணி விருதையும் பெற்றுள்ளார்.
- சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த செயல்பாடுகளை மேற்கொண்டதன் அடிப்படையில் இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

குழந்தை நல சேவை விருது

சர்வதேச போக்குவரத்து திட்ட விருது

- சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிறுவனத்துக்கு சர்வதேச அளவிலான போக்குவரத்து திட்ட விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- உலக அளவிலான, நிலையான நகர்ப்புற சிறந்த போக்குவரத்துக்கான விருதை தி குளோபல் எனர்ஜி அன்ட் என்விரோன்மென்ட்' என்ற அமைப்பு வழங்கியுள்ளது.
- புது தில்லியில் அண்மையில் நடைபெற்ற உலகளாவிய நிலையான வளர்ச்சி உச்சி மாநாடு 2025-இல் சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிறுவனத்தின் மேலாண்மை இயக்குநர் எம்.ஏ.சித்திக்கிடம் இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- சமூக நலத்துறை சார்பில் சட்டப்பேரவையில் அறிவிக்கப்பட்டபடி, குழந்தைகள் நலன் மற்றும் சிறப்பு சேவைகள் இயக்ககத்தின் கீழ் செயல்படும் நிறுவனங்கள், அலகுகளை அங்கீகரிப்பதற்காகவும், உலகுவிப்பதற்காகவும் குழந்தைகள் நலன் சேவை விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- விருதுகள் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்ட நாள்: நவம்பர் 27, 2025.
- 2025-2026 ஆம் நிதியாண்டிற்கான சமூக நலன் மற்றும் மகளிர் உரிமைத்துறையின் மானியக் கோரிக்கையின் போது அமைச்சர் இதை அறிவித்திருந்தார்.
- இந்த ஆண்டுக்கான விருதுகள்

பிரிவுகள்	மாவட்டங்கள்	இல்லங்களின் பெயர்
அரசு குழந்தைகள் இல்லங்கள்	தஞ்சாவூர்	அன்னை சத்யா அம்மையார் நினைவு அரசினர் குழந்தைகள் இல்லம்
தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களின் கீழ் செயல்படும் குழந்தைகள் இல்லங்கள்	தூத்துக்குடி	புனித மரியன்னை கருணை இல்லம்
சட்டத்துக்கு முரணாக செயல்பட்டதாக கருதப்படும் குழந்தைகளுக்கான இல்லங்கள்	சென்னை	அரசினர் கூர்நோக்கு இல்லம்
மாவட்ட குழந்தைகள் பாதுகாப்பு	ராமநாதபுரம்	மாவட்ட குழந்தைகள் பாதுகாப்பு அலகு

ஆகியவற்றுக்கு முதல்வர் விருதுகளை வழங்கியுள்ளார். பரிசுத் தொகையாக தலா ரூ.1 லட்சத்துக்கான காசோலைகளையும் வழங்கியுள்ளார்

முக்கிய தினங்கள்

தமிழ்நாடு தினம்

- 1947 ஆகஸ்ட் 15 அன்று இந்தியா சுதந்திரம் பெற்ற பிறகு, மெட்ராஸ் மாகாணம் மெட்ராஸ் மாநிலமாக மாறியது.
- 1956 ஆம் ஆண்டு மாநில மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின் விளைவாக, மாநிலத்தின் எல்லைகள் மொழியியல் ரீதியாக மறுசீரமைக்கப்பட்டன.
- தமிழ்நாடு மாநிலம் 1956 நவம்பர் 1 அன்று மெட்ராஸ் மாநிலமாக உருவாக்கப்பட்டது.
- ஜூலை 18, 1967 அன்று, அப்போதைய மெட்ராஸ் மாகாணத்தின் பெயரை தமிழ்நாடு என்று மாற்ற முன்னாள் முதல்வர் சி.என். அண்ணா துரையால் மாநில சட்டமன்றம் ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது.
- பாரம்பரியமாக, நவம்பர் 1 ஆம் தேதி மாநில மறுசீரமைப்பு தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.

போர் மற்றும் ஆயுத மோதலின் போது

சுற்றுச்சூழல் சுரண்டபடுவதைத்

தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம் 2025

- நவம்பர் 6 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படும் இந்த ஐ.நா. தினம், போர்கள் மற்றும் மோதல்களின் போது சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கான அவசரத் தேவையை எடுத்துக்காட்டுகிறது,
- அமைதி, நிலைத்தன்மை மற்றும் உலகளாவிய ஒத்துழைப்பை வலியுறுத்துகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 6 ஆம் தேதி, போர் மற்றும் ஆயுத மோதலின் போது சுற்றுச்சூழல் சுரண்டபடுவதைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினத்தை உலகம் கடைப்பிடிக்கிறது,

வரலாற்று பின்னணி

- இந்த நாளின் தோற்றம் நவம்பர் 5, 2001 அன்று, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் சபை A/RES/56/4 தீர்மானத்தை ஏற்றுக்கொண்டது,
- நவம்பர் 6 ஆம் தேதி போர் மற்றும் ஆயுத மோதலின் போது சுற்றுச்சூழல் சுரண்டபடுவதைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினமாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்தது.
- மே 27, 2016 அன்று, ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் சபை தீர்மானத்தை ஏற்றுக் கொண்டது.

தேசிய கல்வி தினம் 2025

- இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 11 அன்று தேசிய கல்வி தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2025 (ஐ.நா.) க்கான கருப்பொருள்: "AI மற்றும் கல்வி: ஆட்டோமேஷன் உலகில் மனித நிறுவனத்தைப் பாதுகாத்தல்"
- இந்த நாள் இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சரும் நவீன கல்வியின் முக்கிய சிற்பியுமான மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் கௌரவிக்கிறது.
- இந்த அனுசரிப்பு செப்டம்பர் 2008 இல் மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் (தற்போது கல்வி அமைச்சகம்) அறிவிக்கப்பட்டது.

உலக நிமோனியா தினம் 2025

- ஒவ்வொரு ஆண்டும், உலக நிமோனியா தினம் நவம்பர் 12 அன்று உலக சுகாதார அமைப்பு, யுனிசெஃப் மற்றும் பல சர்வதேச அமைப்புகளால் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2025 உலக நிமோனியா தினத்திற்கான கருப்பொருள் "குழந்தை உயிர்வாழ்வு".

- குழந்தைகளின் மரணத்திற்கு முக்கிய தொற்று காரணமாக இருக்கும் நிமோனியாவிலிருந்து குழந்தைகளைப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை இந்த கருப்பொருள் எடுத்துக்காட்டுகிறது.

ஜவஹர்லால் நேரு அவர்களின் பிறந்த நாள்

- நேரு அவர்களின் 137வது பிறந்தநாளைக் கொண்டாடும் வகையில், இந்தியா நவம்பர் 14, அன்று குழந்தைகள் தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.

ஜவஹர்லால் நேரு யார்?

- பிறப்பு: 1889 நவம்பர் 14 ஆம் தேதி உத்தரபிரதேச மாநிலம் அலகாபாத்.
- தந்தையின் பெயர்: மோதிலால் நேரு - தாயார் பெயர்: ஸ்வரூப் ராணி
- இந்தியாவின் பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கு எதிரான இந்திய தேசிய இயக்கத்தின் முகமாக முக்கியத்துவம் பெற்ற எழுத்தாளர், அரசியல்வாதி, சமூக ஆர்வலர் மற்றும் வழக்கறிஞர்.
- இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் ஆவார்
- மாநிலங்களின் பயனுள்ள ஒருங்கிணைப்பை மேற்பார்வையிட வல்லபாய் பட்டேலை அவர் நியமித்தார் .
- புதிய இந்திய அரசியலமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்தபோது , ஜனவரி 26, 1950 அன்று இந்தியா ஒரு இறையாண்மை கொண்ட ஜனநாயகக் குடியரசாக மாறியது.
- மொழி வாரியாக மாநிலங்களைப் பிரிப்பதற்காக, ஜவஹர்லால் நேரு 1953 ஆம் ஆண்டு மாநில மறுசீரமைப்பு குழுவை உருவாக்கினார் .
- ஜனநாயக சோசலிசத்தை ஊக்குவிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல் , முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களை

நிறைவேற்றுவதன் மூலம் இந்தியாவின் தொழில்மயமாக்கலையும் அவர் ஊக்குவித்தார்.

- அணிசேரா இயக்கம் (NAM) அவரது மிகப்பெரிய புவிசார் அரசியல் சாதனையாகக் கருதப்படுகிறது .
- அவரது உள் கொள்கைகள் ஜனநாயகம், சோசலிசம், ஒற்றுமை மற்றும் மதச்சார்பின்மை ஆகிய நான்கு கொள்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டவை. புதிய சுதந்திர இந்தியாவின் கட்டுமானத்தில் இந்த தூண்களை அவர் இணைக்க முடிந்தது.

- எழுதப்பட்ட புத்தகங்கள்: இந்தியாவின் கண்டுபிடிப்பு, உலக வரலாற்றின் பார்வைகள், ஒரு சுயசரிதை, ஒரு தந்தை தனது மகளுக்கு எழுதிய கடிதங்கள்.

- இறப்பு: மே 27 , 1964.

உலக நீரிழிவு தினம்

- உலகளவில் நீரிழிவு நோய் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, நவம்பர் 14 ஆம் தேதி உலக நீரிழிவு தினம் ஆண்டுதோறும் நிகழ்த்தப்படுகிறது
- 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள், "Diabetes across life stages",
- உலக நீரிழிவு தினம் பிரிட்டரிக் பாண்டிங் பிரபலத்தினுடைய பிறந்த நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது.

நீரிழிவு நோய்

- நீரிழிவு என்பது ஒரு தொற்றா நோயாகும் (NCD), இது கணையம் போதுமான இன்சலினை உற்பத்தி செய்யாதபோது அல்லது உடல் உற்பத்தி செய்யும் இன்சலினை திறம்பட பயன்படுத்த முடியாதபோது ஏற்படுகிறது.

- கட்டுப்பாடற்ற நீரிழிவு நோய் இதய நோய், சிறுநீரக செயலிழப்பு மற்றும் பார்வை இழப்பு உள்ளிட்ட கடுமையான உடல்நல சிக்கல்களுக்கு வழிவகுக்கும்.
- வகைகள்: நீரிழிவு-1 மற்றும் வகை நீரிழிவு-2
- இந்தியாவில், நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப்பட்ட பெண்களில் 28% பேரும், ஆண்களில் 29% பேரும் மட்டுமே சிகிச்சை பெறுகிறார்கள்.
- 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவில் நீரிழிவு நோய் பாதிப்பு நான்கு மடங்கு அதிகரித்துள்ளது, இப்போது மக்கள் தொகையில் 11.4% பேர் இதனால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- வகையிலும் நாட்டின் பன்முகத்தன்மையுடன் கூடிய பழங்குடியின கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தைப் போற்றும் வகையிலும் இத்தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- பழங்குடியின வரலாறு மற்றும் கலாச்சாரத்தை ஊக்குவிக்கும் வகையில் மத்திய பழங்குடியினர் விவகாரத்துறை அமைச்சகம் பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.
- வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க பழங்குடியின சுதந்திர போராட்ட வீரர்களின் பங்களிப்பை போற்றும் வகையில் 11 அருங்காட்சியகங்களை ஏற்படுத்த மத்திய அரசு முயற்சி மேற்கொண்டு வருகிறது

நீரிழிவு நோயை தடுப்பதற்கான இந்திய அரசின் முயற்சிகள்

- தொற்றா நோய்களைத் தடுப்பதற்கும் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் தேசியத் திட்டம்
- பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜனாதிபதி பரியோஜனா (PMBJP)

பழங்குடியினர் கௌரவ தினம்

- பழங்குடியின சுதந்திரப் போராட்ட வீரரும் காலனி ஆதிக்கத்தை எதிர்த்து போராடியவருமான பிரசா முண்டாவின் பிறந்த தினத்தையொட்டி ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 15-ம் தேதி பழங்குடியினர் கௌரவ தினம் கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது.
- அவரது 150வது பிறந்த தினம் இந்த ஆண்டு கொண்டாடப்படுகிறது.
- பிரசா முண்டாவின் தியாகம் மற்றும் போராட்டங்கள் மற்றும் பிற இந்திய பழங்குடியின தலைவர்களின் காலனி ஆதிக்கத்திற்கு எதிரான போராட்டங்களையும் கொண்டாடும்

தேசிய பத்திரிகை தினம்

- நவம்பர் 16 - இந்தியாவில் சுதந்திரமான மற்றும் பொறுப்பான பத்திரிகையின் அடையாளமாகும்.
- சக்திவாய்ந்த ஊடகத்திலிருந்து எதிர்பார்க்கப்படும் உயர்தரங்களைப் பராமரிப்பது மட்டுமல்லாமல், எந்தவொரு வெளிப்புற காரணிகளின் செல்வாக்கு அல்லது அச்சுறுத்தல்களாலும் பத்திரிகைகள் கட்டுப்படுத்தப்படாமல் இருப்பதை உறுதி செய்வதற்காக இந்திய பத்திரிகை கவுன்சில் ஒரு தார்மீகக் கண்காணிப்பாளராக செயல்படத் தொடங்கிய நாள் இது.
- உலகெங்கிலும் பல பத்திரிகை அல்லது ஊடக கவுன்சில்கள் இருந்தாலும், பத்திரிகை சுதந்திரத்தைப் பாதுகாக்கும் கடமையில் அரசின் கருவிகளின் மீது கூட அதிகாரம் செலுத்தும் ஒரே அமைப்பு இதுதான் என்பதால், இந்திய பத்திரிகை கவுன்சில் ஒரு தனித்துவமான அமைப்பாகும்.
- 1956 ஆம் ஆண்டு ஒரு பத்திரிகைக் குழுவை நிறுவ பரிந்துரைத்த முதல் பத்திரிகை ஆணையம் இதுவாகும்

உலக குழந்தைகள் தினம்

- அனுசரிக்கப்படும் தேதி: நவம்பர் 20
- யுனிசெப்பின் 2025 கருப்பொருள்: "எனது நாள், எனது உரிமைகள்" மற்றும் "ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும், ஒவ்வொரு உரிமைக்கும்"
- முதன்முதலில் 1954 இல் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- 1959: ஐ.நா. குழந்தைகளின் உரிமைகள் பிரகடனத்தை ஏற்றுக்கொண்டது.
- 1989: ஐ.நா. குழந்தைகளின் உரிமைகள் மாநாட்டை (UNCRC) ஏற்றுக்கொள்வது – மிகவும் பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மனித உரிமைகள் ஒப்பந்தம் (196 நாடுகள்).
- இந்தியாவின் குழந்தைகள் தினம்: நவம்பர் 14 (ஜவஹர்லால் நேருவின் பிறந்த நாள்)

இந்தியாவின் சாதனை

- தேசிய பல பரிமாண வறுமை குறியீட்டின்படி, 2013-14 மற்றும் 2022-23 க்கு இடையில் குழந்தைகள் உட்பட 2.8 கோடி மக்கள் வறுமையிலிருந்து வெளியேற இந்தியா உதவியுள்ளது.
- இதன் விளைவாக, நாட்டின் பல பரிமாண வறுமை விகிதம் 29.2% இலிருந்து 11.3% ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- வலுவான சமூகத் துறை முதலீடுகள் பெரும் வறுமைக் குறைப்புக்கு வழிவகுத்தன.
- முன்னேற்றத்திற்கு பங்களிக்கும் முக்கிய திட்டங்கள்: போஷன் அபியான், சமக்ரா சிக்ஷா, PM-கிசான், மதிய உணவு, பேட்டி பச்சாவோ பேட்டி பதாவோ, ஸ்வச் பாரத், ஜல் ஜீவன் யோஜனா.

- இந்தியாவின் வலுவான டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு, நலன்புரி சேவைகளை அளவில் திறமையாக வழங்க உதவியது.

உலக மீன்வள தினம் 2025

- ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 21-ஆம் தேதி கொண்டாடப்படும் உலக மீன்வள தினம், 1997-ஆம் ஆண்டு உலக மீன்வள மன்றம் உருவாக்கப்பட்டதிலிருந்து தொடங்குகிறது.
- 2025-ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: "India's Blue Transformation: Strengthening Value Addition in Seafood Exports."
- இந்தியா இரண்டாவது பெரிய மீன் உற்பத்தி செய்யும் நாடாகவும், உலகின் முன்னணி இறால் உற்பத்தியாளர்களில் ஒன்றாகவும் உள்ளது.

பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறை ஒழிப்புக்கான சர்வதேச தினம் 2025

- இது ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 25 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- 2025-ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: "UNITE to End Digital Violence Against All Women and Girls"

இந்திய தேசிய அரசியலமைப்பு தினம் (சம்விதான் திவாஸ்)

- 1949-ஆம் ஆண்டு இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 26-ஆம் தேதி தேசிய அரசியலமைப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இந்திய அரசியலமைப்பை வரைவதற்கு 2 ஆண்டுகள், 11 மாதங்கள் மற்றும் 18 நாட்கள் ஆனது – டிசம்பர் 9, 1946 முதல் நவம்பர் 26, 1949 வரை.

- வரைவுக் குழுவின் தலைவரும் அரசியலமைப்பின் முதன்மை சிற்பியுமான டாக்டர் B.R. அம்பேத்கரின் பங்களிப்புகளை இந்த நாள் வலியுறுத்துகிறது.
- இறுதி வரைவு விவாதத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது: 4 நவம்பர் 1948.
- அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது: 26 நவம்பர் 1949.

வரலாறு

- டாக்டர் அம்பேத்கரின் 125-வது பிறந்தநாளின் போது, நவம்பர் 19, 2015 அன்று அரசியலமைப்பு தினமாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- அரசியலமைப்பு அமலுக்கு வந்தது: 26 ஜனவரி 1950.

உலக எய்ட்ஸ் தினம்

- 2015க்கு முன்பு, இந்த நாள் முறைசாரா முறையில் சட்ட தினமாகக் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- உலக எய்ட்ஸ் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 1 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

வரைவு காலக்கெடு

- அரசியலமைப்பு சபையின் முதல் கூட்டம்: 9 டிசம்பர் 1946.
- இது முதன்முதலில் 1988-ஆம் ஆண்டில் உலக சுகாதார அமைப்பால் (WHO) குறிக்கப்பட்டது.
- 2025-ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள் (Theme 2025): தடைகளைத் தாண்டி, எய்ட்ஸ் தடுப்பு நடவடிக்கையை மாற்றுவதில்.
- அம்பேத்கரின் தலைமையில் வரைவு குழு உருவாக்கப்பட்டது: 29 ஆகஸ்ட் 1947.



பாதுகாப்பு

புதிய காவல்படைகள் அமைப்பு

- இந்திய இராணுவம் மூன்று புதிய காவல்படை இடங்களை நிறுவுவதன் மூலம் அதன் கிழக்கு எல்லையை வலுப்படுத்தியுள்ளது.
- புதிய நிறுவனங்கள் அசாமின் துப்ரி மாவட்டத்தில் உள்ள லச்சித் போர் புகான் இராணுவ நிலையம் மற்றும் பீகாரில் உள்ள கிஷ் அங்கஞ்ச் மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தில் சோ-ப்ரா ஆகிய இடங்களில் உள்ள முன்னோக்கி தளங்களை உள்ளடக்கியது, இவை அனைத்தும் இந்தியா-வங்காளதேச எல்லைக்கு அருகில் அமைந்துள்ளன.
- இந்தியாவின் எட்டு வடகிழக்கு மாநிலங்களுடன் ஒரு குறுகிய நில இணைப்பான சிலிகுரி வழித்தடம் மூலப்பாய ரீதியாக முக்கியமானது, மேலும் கூடுதல் காவல்படைப்புகள் பிராந்தியத்தில் கண்காணிப்பை மேம்படுத்தும் என்று அதிகாரி மேலும் கூறியுள்ளார்.
- கொல்கத்தாவின் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் தலைமை PRO, விங் கமாண்டர் ஹி-மன்ஷு திவாரி, பாமுனிகானில் உள்ள லச்சித் போர்புகன் இராணுவ நிலையத்திற்கான அடிக்கல்லையும் நாட்டினார்.
- அஹேராம் தளபதியின் பெயரிடப்பட்டது.
- இந்த நிலையத்தை விரைவாக நிறுவுவதற்கு அஸ்ஸாம் அரசு மற்றும் உள்ளூர் நிர்வாகம் அளித்த ஆதரவை இந்திய இராணுவம் பாராட்டியுள்ளது.

அஜய் வாரியர்-2025 பயிற்சி

- பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கையில் கவனம் செலுத்தும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் இந்தியா-இங்கிலாந்து இராணுவப் பயிற்சி.

- 14 நாள் இருதரப்புப் பயிற்சி நவம்பர் 17 முதல் 30 வரை திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- நோக்கம்: அரை நகர்ப்புற பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அமைப்புகளில் தந்திரோபாயத் திறன், கூட்டுப் பணி திட்டமிடல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பதில்களை மேம்படுத்துதல்.
- பயிற்சியினை நடத்துபவர் : மகாஜன் ஃபீல்ட் ஃபயரிங் ரேஞ்சஸ், ராஜஸ்தான் (வெளிநாட்டு பயிற்சி முனை).

தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர்களின் (NSAs)

7வது கூட்டம்

- கொழும்பு பாதுகாப்பு மாநாடு (CSCR) டெல்லியில் நவம்பர் 20, 2025 அன்று நடைபெற்றது.
- இந்தியாவின் தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசகர் (NSA) அஜித் தோவல் இந்த மாநாட்டிற்கு தலைமை தாங்கினார்.
- மாலத்தீவுகள், மொரிஷியஸ், இலங்கை, பங்களாதேஷ் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த NSAக்கள்
- சீஷெல்ஸ் வருகை நாடாகவும், மலேசியா விருந்தினர் நாடாகவும் அழைக்கப்பட்டனர்.
- நோக்கம்: கடல்சார் பாதுகாப்பு, பயங்கரவாதம், நாடுகடந்த ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றம், சைபர் பாதுகாப்பு, முக்கியமான உள்கட்டமைப்பு பாதுகாப்பு, மனிதாபிமான உதவி, பேரிடர் நிவாரணம் பற்றிய விவாதங்கள்.
- இந்த விவாதங்கள் ஒத்துழைப்பின் ஐந்து முக்கிய தூண்களின் கீழ் செயல்பாடுகளை மதிப்பாய்வு செய்வதிலும், 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான செயல் திட்டத்தை உருவாக்குவதிலும் கவனம் செலுத்தும்.
- நோக்கம்: இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த உறுப்பு நாடுகளிடையே ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துதல்.

- மொரிஷியஸில் டிசம்பர் 2023 இல் நடைபெற்றது 6வது NSA மாநாடு ஆகும்.
- இந்தக் கப்பலின் 80 சதவீதத்துக்கும் அதிகமான பாகங்கள் இந்தியாவில் உருவானவை.

'சாகர் கவாச்' பயிற்சி

- சாகர் கவாச் என்பது இந்தியாவின் கடற்கரையோரத்தில் கடல்வழி அச்சுறுத்தல்கள், ஊடுருவல்கள் மற்றும் ஊடுருவல் முயற்சிகளுக்கு எதிரான நிகழ்நேர தயார்நிலையை மதிப்பிடுவதற்காக இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் பல நிறுவன கடலோர பாதுகாப்புப் பயிற்சியாகும்.

- கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் கடற்கரை, மீன்பிடி துறைமுகங்கள் மற்றும் முக்கிய நிறுவல்களை உள்ளடக்கிய பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

- நவம்பர் 20 - 21, 2025 அன்று இரண்டு நாள் பயிற்சியாக நடத்தப்பட்டது.

- இந்திய கடலோர காவல்படை, இந்திய கடற்படை, மாவட்ட காவல்துறை, கடலோர பாதுகாப்பு குழு (தமிழ்நாடு காவல்துறை) மற்றும் பிற கடலோர பாதுகாப்பு பங்குதாரர்களால் கூட்டாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.

'மாவே' கப்பல்

- நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களைத் தாக்கி அழிக்கும் மாவே வகை போர்க் கப்பல் முதல்முறையாக கடற்படையில் 24.11.25 இணைக்கப்பட உள்ளது.

- இதன்மூலம் ஆழமில்லாத கடற்பரப்புகளில் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் மீது தாக்குதல் நடத்தும் மாவே வகையின் முதல் கப்பல் கடற்படையில் இணைக்கப்பட உள்ளது.

- இந்தக் கப்பலின் இணைப்பு உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்டு ஆழமற்ற கடற்பகுதிகளில் போகக்கூடிய அதிநவீன போர்க்கப்பல்களின் தொடக்கமாக இருக்கும்.

HAMMER துல்லிய ஆயுத அமைப்பு

- பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் லிமிடெட் (BEL) மற்றும் பிரான்சின் சஃப்ரான் எலக்ட்ரானிக்ஸ் & டிஃபென்ஸ் ஆகியவை HAMMER துல்லிய ஆயுத அமைப்பை தயாரிப்பதற்கான கூட்டு முயற்சி ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

- HAMMER (Highly Agile Modular Munition Extended Range) என்பது தூரத் தாக்குதல்களில் கூட மிகுந்த துல்லியத்துடன் பலப்படுத்தப்பட்ட இலக்குகளை தாக்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட நுண்ணறிவு, துல்லிய வழிகாட்டும் வான்-தரைக் ஆயுதமாகும்.

- இது ஒரு சறுக்கு குண்டு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- உருவாக்கியவர்: முதலில் பிரான்சின் சஃப்ரான் (சகேம்) என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டது, இப்போது இந்தியாவில் BEL உடன் கூட்டு உற்பத்திக்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

சூர்யகிரண் பயிற்சி

- இந்தியாவும் நேபாளமும் நவம்பர் 25 முதல் டிசம்பர் 8 வரை உத்தரகண்ட் மாநிலம் பித்தோராகரில் 19-வது சூர்யகிரண் பயிற்சியைத் தொடங்குகின்றன.

- சூர்யகிரண் பயிற்சி என்பது இந்தியா மற்றும் நேபாளத்தால் மாற்றுமாற்றமாக நடத்தப்படும் இருதரப்பு, ஆண்டுதோறும் நடைபெறும் படை பிரிவுத் தர அளவிலான இராணுவ பயிற்சி ஆகும், இது பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு, ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் இராணுவத் தயார் திறனை மேம்படுத்துவதற்காகும்.

- நோக்கம்: காட்டுப் போர்த் திறன், பயங்கரவாத எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள், மலைப் போர்த் திறன்

ஆகியவற்றில் செயல்பாட்டு ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேம்பட்ட பரஸ்பர இணக்கத்தன்மை மற்றும் தளவாட ஒருங்கிணைப்பை உறுதிப்படுத்த நவீன தொழில்நுட்பங்களை ஒருங்கிணைப்பது.

AI-இயக்கப்பட்ட ட்ரோன் எதிர்ப்பு ரோந்து வாகனம்

- இந்தியா தனது முதல் AI தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய ட்ரோன் எதிர்ப்பு ரோந்து வாகனத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த வாகனம் எதிரி ட்ரோன்களை இயக்கத்தில் கண்டறிந்து அழிக்க முடியும்.
- இந்தியா-பாகிஸ்தான் எல்லையில் ட்ரோன்களைப் பயன்படுத்தி பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளைத் தடுக்க இது பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- இந்திரஜால் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இந்த வாகனத்திற்கு 'இந்திரஜல் ரேஞ்சர்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- உயிர்களைக் காப்பாற்றுதல், எதிரி ட்ரோன்களை நடுநிலையாக்குதல் மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துதல் ஆகியவை இதன் நோக்கங்களாகும்

எதிர்காலத்திற்குத் தயாரான ஒருங்கிணைந்த படைக்காண சாலை வரைபடம்

- இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர், இந்திய இராணுவத்தின் சாணக்யா பாதுகாப்பு உரையாடல்-2025 (Chanakya Dialogue-2025)-ஐத் தொடங்கி வைத்து, ஆயுதப் படைகளின் தொழில்முறை மற்றும் தேசபக்திக்கு பாராட்டுத் தெரிவித்தார்.

▪ இராணுவத் தலைமை தளபதி ஜெனரல் உபந்திர திவேதி, இராணுவத்தை 2047-க்குள் ஒரு ஒருங்கிணைந்த, எதிர்காலத்திற்குத் தயாரான படையாக மாற்றும் விரிவான மூன்று கட்ட சாலை வரைபடத்தை வெளியிட்டார்.

▪ இந்தத் திட்டம் விக்சித் பாரத் (Viksit Bharat) தொலைநோக்கு மற்றும் சீர்திருத்தங்கள், தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்திற்கான அரசாங்கத்தின் உந்துதலுடன் இணைக்கப் பட்டுள்ளது.

▪ பாதுகாப்பு அமைச்சரால் 2025 ஆம் ஆண்டு "சீர்திருத்த ஆண்டாக" (Year of Reforms) அறிவிக்கப்பட்டது, இராணுவத்தின் நவீனமயமாக்கல் முயற்சிகளை விரைவுபடுத்தியுள்ளது.

மாற்றத்தின் மூன்று கட்டங்கள்

▪ கட்டம் 1 (2032 வரை):

- இது இராணுவத்தின் "மாற்றத்தின் தசாப்தத்தின்" (Decade of Transformation) மையத்தை உருவாக்குகிறது.
- திறன் மேம்பாடு, படை மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட செயல்பாட்டுத் தயார்நிலை ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

▪ கட்டம் 2 (2032-2037):

- முதல் தசாப்தத்தில் அடைந்த வெற்றிகளை ஒருங்கிணைத்து நிலைநிறுத்தும் கட்டமாகும்.

▪ கட்டம் 3 (2037-2047):

- அடுத்த தலைமுறைப் போருக்குத் தயாரான முழுமையாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட படை வடிவமைப்பை (fully integrated force design) இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

வினாயாட்டு

பெண்கள் உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டி

- 2025 பெண்கள் உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில், இந்திய பெண்கள் அணி தென்னாப்பிரிக்க பெண்கள் அணியை தோற்கடித்து சாம்பியனானது.
- பெண்கள் உலகக் கோப்பையில் முதல் முறையாக சாம்பியனாகி இந்தியா வரலாற்றைப் படைத்துள்ளது.

ஹாக்கி இந்தியா நூற்றாண்டு விழா

- டெல்லியில் உள்ள மேஜர் தியான் சந்த் தேசிய மைதானத்தில் ஹாக்கி இந்தியா நூற்றாண்டு விழா நடைபெற்றது.
- நவம்பர் 7, 1925 அன்று, இந்திய ஹாக்கி சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்புடன் இணைக்கப்பட்டது.
- 1928, 1932 மற்றும் 1936 ஆம் ஆண்டுகளின் ஆரம்பகால ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் இந்திய அணி தங்கப் பதக்கங்களை வென்றது
- தியான் சந்த் இந்திய ஹாக்கியின் தந்தை ஆவார்.

உலக துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டி

- இந்திய ராணுவத்தில் ஹவில் தாராக பணியாற்றி வரும் 20 வயதான ரவீந்தர் சிங், எகிப்து நாட்டின் கெய்ரோ நகரில் நடைபெற்ற ஐஎஸ்எஸ்ஃப் உலக சாம்பியன்ஷிப் துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டியில் ஆடவருக்கான 50 மீட்டர் ஃப்ரீ பிஸ்டல் பிரிவில் முதலிடம் பிடித்து தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்
- எகிப்தில் நடைபெற்ற உலக துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்பில், இந்தியாவின் அனிஷ் பன்வாலா வெள்ளிப்பதக்கம் வென்றார்.

ஃப்ஐ எச் ஜூனியர் ஆடவர் உலகக் கோப்பை ஹாக்கிப் போட்டி

- ஃப்ஐ எச் ஜூனியர் ஆடவர் உலகக் கோப்பை ஹாக்கிப் போட்டிக்கான சின்னமான 'காங்கேயனை' அறிமுகம் செய்து, கோப்பை சுற்றுப்பயணத்தையும் துணை முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.
- சர்வதேச ஹாக்கி சம்மேளனம், ஹாக்கி இந்தியா, தமிழ்நாடு வினாயாட்டு மேம்பாட்டு ஆணையம் சார்பில் 14-ஆவது ஜூனியர் ஆடவர் உலகக் கோப்பை ஹாக்கிப் போட்டி வரும் நவ. 28 முதல் டிச. 10-ஆம் தேதி வரை சென்னை, மதுரையில் நடைபெறவுள்ளது.

தேசிய கார்டிங் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி :

- ஹரியாணாவை சேர்ந்த 9 வயது அர்ஷி குப்தா, தேசிய கார்டிங் சாம்பியன்ஷிப்பில் பட்டம் வென்ற இந்தியாவின் முதல் பெண் போட்டியாளர் என்ற சாதனையை படைத்துள்ளார்.

ஆசிய வில்வித்தை சாம்பியன்ஷிப்

- இப்போட்டியானது வங்கதேசத்தில் நடைபெற்றது.
- இப்போட்டியில் இந்தியாவுக்கு 3 தங்கம், 2 வெள்ளி என 5 பதக்கங்கள் கிடைத்துள்ளன.
- காம்பவுண்ட் மகளிர் அணிகள் பிரிவு இறுதிச்சுற்றில், ஜோதி சுரேகா, தீப்ஷிகா, பிரிதிகா பிரதீப் ஆகியோர் அடங்கிய இந்திய அணி தென் கொரிய அணியை வீழ்த்தி தங்கத்தை வென்றது.
- காம்பவுண்ட் ஆடவர் அணிகள் பிரிவு வங்கதேச அணியை வீழ்த்தி இந்தியாவுக்கு 3-ஆவது தங்கத்தை பெற்றுத் தந்தது.
- ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் தனிநபர் பட்டங்களை வென்ற முதல் இந்திய ஆண்

மற்றும் பெண் ரிகர்வ் ஆர்ச் வீரர்களாக பாரிஸ் ஒலிம்பிக் வீரர்கள் பி. திராஜ் மற்றும் அங்கிதா பகத் ஆகியோர் உருவெடுத்தனர். இப்போட்டி டாக்காவில் நடைபெற்று வருகிறது.

- இதில் மகளிருக்கான ரீகர்வ் பிரிவு இறுதிப் போட்டியில் இந்தியாவின் அங்கிதா பகத் பாரிஸ் ஒலிம்பிக்கில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற தென் கொரியாவின் சுஹியோனை தோற்கடித்து தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ஆடவருக்கான ரீகர்வ் இறுதிப் போட்டியில் இந்தியாவின் தீர்ஜ் பொம்மதேவரா சகநாட்டைச் சேர்ந்த ராகுலை வீழ்த்தி தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.

சிட்னி ஸ்குவாஷ் போட்டி

- ஆஸ்திரேலியாவின் சிட்னி நகரில் போண்டி ஒபன் பிஎஸ்ஏ சாலஞ்சர் ஸ்குவாஷ் போட்டி நடைபெற்றது.
- இதன் இறுதிப் போட்டியில் இந்தியாவின் ராதிகா சீலன் நியூஸிலாந்தின் மெய்டன்-லீகோவை வீழ்த்தி சாம்பியன் பட்டம் வென்றார்.
- 24-வயதான தமிழகத்தைச் சேர்ந்த ராதிகா வெல்லும் 2வது பிஎஸ்ஏ பட்டம் இதுவாகும்.

துப்பாக்கி சுடுதல் உலக சாம்பியன்ஷிப்

- எகிப்தில் நடைபெறும் துப்பாக்கி சுடுதல் உலக சாம்பியன்ஷிப்பில், இந்தியாவின் ஈஷா சிங் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.
- ஈஷா சிங் உலக சாம்பியன்ஷிப் பில் தனது முதல் தனிநபர் பிரிவு பதக்கத்தைக் கைப்பற்றியிருக்கிறார். களத்திலிருந்த மற்றொரு இந்தியரும், பாரீஸ் ஒலிம்பிக்கில் இரட்டைப் பதக்கம் வென்றவருமான மனு பாக்கர் 5-ஆம் இடம் பெற்றுள்ளார்

தேசிய அளவிலான பேரிடர் மீட்பு போட்டி

- நவம்பர் மாதம் 10 முதல் 12-ம் தேதி வரை உத்தரப்பிரதேச மாநிலம் காசியாபாத்தில் தேசிய அளவிலான பேரிடர் மீட்பு போட்டி நடைபெற்றது.
- தீவிரவாத தாக்குதலின்போது பொது மக்களை எவ்வாறு பாதுகாக்க வேண்டும் என்பது குறித்து நடத்தப்பட்ட தேசிய அளவிலான பேரிடர் மீட்பு போட்டியில் தமிழக காவல்துறை முதலிடம் பிடித்தது.
- தமிழக காவல் துறையில் தமிழ்நாடு சிறப்புக் காவல்படை 13-ம் அணியானது தமிழ்நாடு மாநில பேரிடர் மீட்புக் குழுவாக செயல்படுகிறது.
- 2025-க்கான அதாவது, ரசாயன, உயிரியல், கதிரியக்க, அணுசக்தி மற்றும் தீவிரவாத தாக்குதல் ஆபத்துகளின்போது, விரைந்து செயல்பட்டு பொதுமக்களை எவ்வாறு பாதுகாக்க வேண்டும். பாதிக்கப்பட்டவர்களை மீட்பது மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளை எவ்வாறு தூய்மைப் படுத்துவது என்பதை நோக்கமாக வைத்து போட்டி நடத்தப்பட்டது.

டெஃப் ஒலிம்பிக்ஸ் போட்டி

- ஜப்பானின் டோக்கியோ நகரில் காதுகேளாதோருக்கான டெஃப் ஒலிம்பிக்ஸ் போட்டி நடைபெற்று வருகிறது.
- இதில் ஆடவர் 10 மீட்டர் ஏர்ரைபிள் போட்டியில் இந்திய வீரர் தனுஷ் ஸ்ரீகாந்த் முதலிடம் பிடித்து தங்கம் வென்றார்.
- இதே பிரிவில் இந்திய வீரர் முகமது முர்டாஸா வனியா 2-வது இடம்பெற்று வெள்ளியை வென்றுள்ளார்.
- ஜப்பானில் நடைபெறும் செவித்திறன் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான டெஃப் ஒலிம்பிக்ஸ்

- துப்பாக்கி கடுதல் போட்டியில் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் மகளிர் பிரிவில் அனுயா பிரசாத் தங்கம் வென்றுள்ளார்
- அதிலேயே பிரஞ்சலி பிரசாந்த் துமல் வெள்ளியை வென்றுள்ளார்.
 - அனுயா, பிரஞ்சலி கடந்த ஆண்டு நடைபெற்ற உலக சாம்பியன்ஷிப்பில் தங்கம் வென்ற அனுயாவுக்கு சர்வதேச அளவில் இது 2-ஆவது தங்கமாகும்.
 - இதனிடையே, 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் ஆடவர் பிரிவில் இந்தியாவின் அபினவ் தேஷ்வால் 2-ஆம் இடம் பிடித்து வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றார்.
 - கடந்த 2022 டெஃப்லிம்பிக்ஸில் தங்கம் வென்றவரான அபினவ் தேஷ்வால், இந்த முறை உலக சாதனையுடன் முதலிடம் பிடித்து இறுதிக்கு முன்னேறினார்.
 - இந்தப்போட்டியில் இத்துடன், துப்பாக்கி கடுதலில் மட்டும் இந்தி யாவின் பதக்க எண்ணிக்கை 2 தங்கம். + வெள்ளி, 1 வெண்கலம் என 7-ஐ எட்டியிருக்கிறது.
 - ஜப்பானில் நடந்த டெஃப்லிம்பிக்கில், துப்பாக்கி கடுதலில் இந்திய கலப்பு ஜோடிகள் தங்கம் மற்றும் வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்றன.
 - 70 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் கலப்புப் போட்டியில், தனுஷ் ஸ்ரீகாந்த் மற்றும் மஹித் சந்து ஜோடி தென்கொரியாவின் ஜியோன் டியான் மற்றும் கிம் வூரிம் ஜோடியை வீழ்த்தி தங்கம் வென்றது.
 - முகமது முர்தாசா வாணியகோமல் மற்றும் மிலிந்த் வாக்க்மே ஜோடி உக்ரைனின் வயலெட்டா லைகோவா மற்றும் அலெக்சாண்டர் கோஸ்டிக் ஜோடியை வீழ்த்தி வெண்கலப் பதக்கத்தை வென்றது.
 - டெஃப்லிம்பிக்ஸ் 2025 ஜப்பானின் டோக்கியோவில் நடைபெறுகிறது.
 - இந்தியாவின் மஹித் சந்து ரைபிள் துப்பாக்கி கடுதலில் தனது மூன்றாவது பதக்கத்தை வென்றார்.
 - பெண்களுக்கான 50 மீட்டர் ரைபிள் புரோன் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கத்தைப் பெற்றார்.
 - எலிஸ்கா ஸ்வோபோடோவா (செக் குடியரசு) தங்கம் வென்றார்; மீரா கஸ்ஸானா (ஹங்கேரி) வெண்கலம் வென்றார்.
 - இடம்: ஜப்பான்
 - தங்கப் பதக்கம்: இந்தியா - அபினவ் தேஷ்வால் & பிரஞ்சலி பிரசாந்த் துமல் சீன நாட்டின் தைபேயின் யா ஜு காவி மற்றும் மிங் ஜூயியை தோற்கடித்தனர்
 - வெண்கலப் பதக்கம்: ஈரான் - மஹ்லா சாமி & பிஜான் பெற்றுள்ளனர்.
 - காது கேளாதோர் ஒலிம்பிக் ஜப்பானின் டோக்கியோவில் நடைபெறுகிறது.
 - ஆண்களுக்கான 50 மீ 3 பொசிஷன்ஸ் ரைபிள் துப்பாக்கி கடுதல் போட்டியில், இந்தியாவின் சவுரியா சைனி 2வது இடத்தைப் பிடித்து வெள்ளிப் பதக்கத்தை வென்றார்.
 - செவித்திறன் குறைபாடுள்ளவர்களுக்கான ஒலிம்பிக்கில் 25 மீட்டர் பிஸ்டல் தனிநபர் போட்டியில் இந்தியாவின் அபினவ் தேஷ்வாலே தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
 - காது கேளாதோர் ஒலிம்பிக்கில் பெண்களுக்கான 50 மீட்டர் பிஸ்டல் போட்டியில் இந்தியாவின் மஹித் சந்து தனது 4வது பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.

துப்பாக்கி சுடுதல் உலக சாம்பியன்ஷிப்

- எகிப்தில் நடைபெற்ற இப்போட்டியில் இந்தியாவின் குர்பிரீத் சிங் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- உலக சாம்பியன்ஷிப்பில் குர்பிரீத்துக்கு இது 2-ஆவது தனிநபர் பதக்கமாகும்.

உலக டென்னிஸ் லீக் தொடர்

- உலக டென்னிஸ் லீக் இந்தியாவில் முதல் முறையாக டிசம்பர் 17 முதல் 20 வரை பெங்களூருவில் உள்ள எஸ்.எம். கிருஷ்ணா டென்னிஸ் மைதானத்தில் நடைபெறும்.

- நான்கு நாள் போட்டியை ஐகானிக் ஸ்போர்ட்ஸ் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

இந்திய பிக்கிள்பால் லீக்

- இந்திய பிக்கிள் பந்து லீக்கில் பங்கேற்கும் அணிகளை துணை முதல்வர் வெளியிட்டார்.
- இந்தியா முதல் முறையாக பிக்கிள் பந்து லீக் தொடர் தொடங்குகிறது.
- இந்தப் போட்டி டிசம்பர் 1 முதல் 7 வரை புது தில்லியில் உள்ள கே.டி.ஜாதவ் உட்புற மைதானத்தில் நடைபெறும்.

தேசிய வாள்வீச்சு

- இடம்: டெல்லி
- பெண்கள் ஃபாயில் தங்கம்: தமிழ்நாடு மணிப்பூரை தோற்கடித்தது
- பெண்கள் சேபர் வெண்கலம்: மகாராஷ்டிரா மற்றும் தமிழ்நாடு பெற்றுள்ளது.

உலக குத்துச்சண்டை கோப்பை

- உலக குத்துச்சண்டை கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் இந்தியா 20 பதக்கங்களை (9 தங்கம், 6 வெள்ளி, 5 வெண்கலம்) வென்று வரலாறு படைத்தது.

- இந்த நிகழ்வு உத்தரபிரதேசத்தின் கிரேட்டர் நொய்டாவில் நடைபெற்றது, இது இந்திய குத்துச்சண்டை கூட்டமைப்பு (BFI) உடன் இணைந்து உலக குத்துச்சண்டை அமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- 7 இந்திய பெண்கள் குத்துச்சண்டை வீரர்கள் மற்றும் 2 ஆண்கள் தங்கம் வென்றனர், புதிய சாதனை படைத்தனர்.

ஆஸ்திரேலிய ஓபன் சூப்பர் 500 பேட்மிண்டன் போட்டி

- லக்ஷய சென் ஆண்கள் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.
- இந்தப் போட்டி ஆஸ்திரேலியாவின் சிட்னியில் நடைபெற்றது.

பெண்கள் கபடி உலகக் கோப்பை 2025

- வங்கதேசத்தில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் சீன தைபேயை 35-28 என்ற கணக்கில் வீழ்த்தி இந்தியா மகளிர் கபடி உலகக் கோப்பை 2025-ஐ வென்றது.
- நடப்பு சாம்பியன்களாக கோப்பையைத் தக்க வைத்துக் கொண்டு இந்தியா தொடர்ச்சியாக இரண்டாவது முறையாக சாம்பியன் பட்டம் வென்றது.
- சர்வதேச கபடி கூட்டமைப்பால் 2012 -இல் முதல் பதிப்பு நடத்தப்பட்டது. ஈராணை தோற்கடித்து இந்தியா தொடக்க சாம்பியன்ஷிப்பை வென்றது.

டிராக் ஆசிய கோப்பை சைக்கிள் ஓட்டுதல் பந்தயம்

- தேதிகள்: ஜனவரி 29 முதல் ஜனவரி 31, 2026 வரை

- இடம்: தமிழ்நாடு உடற்கல்வி மற்றும் விளையாட்டு பல்கலைக்கழக வளாகம், வண்டலூர், சென்னை
- முக்கியத்துவம்: டிராக் ஆசிய கோப்பை சைக்கிள் ஓட்டுதல் பந்தயம் இந்தியாவில் நடைபெறுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- பங்கேற்பாளர்கள்: இந்தியா, ஹாங்காங், ஈரான் மற்றும் மலேசியா உட்பட 15 நாடுகளைச் சேர்ந்த 100க்கும் மேற்பட்ட விளையாட்டு வீரர்கள்.
- சென்னை ஐசிஎஃப் வீரர் சோனை முருகன் ஈட்டி எறிதல் மற்றும் வட்டு எறிதல் போட்டிகளில் பங்கேற்றார்.
- அதன்படி, அவர் ஈட்டி எறிதலில் தங்கப் பதக்கத்தையும், வட்டு எறிதலில் வெள்ளிப் பதக்கத்தையும் வென்றுள்ளார்
- சையத் மோடி சூப்பர் 300 சர்வதேச பேட்மிண்டன் போட்டி

சுல்தான் அஸ்லான் ஷா கோப்பை

- சுல்தான் அஸ்லான் ஷா கோப்பை ஹாக்கிப் போட்டி மலேசியாவின் இப்போவில் (Ipoh, Malaysia) நடைபெறுகிறது.
- 28.11.2025 அன்று, இப்போட்டியில் இந்தியா நியூசிலாந்தை எதிர்கொண்டது. இந்த ஆட்டத்தில் இந்திய அணி வெற்றி பெற்றது.
- சையத் மோடி சூப்பர் 300 சர்வதேச பேட்மிண்டன் போட்டியில், இந்தியாவின் காயத்ரி கோபிசந்த் மற்றும் ட்ரீசா ஜாலி ஆகியோர் மகளிர் இரட்டையர் பிரிவில் சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றனர்.
- இந்தப் போட்டி உத்தரபிரதேச மாநிலம் லக்னோவில் நடைபெற்றது.
- ஸ்ரீகாந்த் இரண்டாம் இடம்: ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில், இந்தியாவின் கிடாம்பி ஸ்ரீகாந்த் ஹாங்காங்கின் ஜேசன் ஹோ-ஷூவிடம் (Jason Ho-shue) தோல்வியடைந்து, பட்டத்தை வெல்லும் வாய்ப்பைத் தவறிவிட்டார்.

உலக திறன் விளையாட்டுப் போட்டிகள்

- இந்தப் போட்டிகள் தாய்லாந்தில் நவம்பர் 17 முதல் 24 வரை நடைபெற்றன.

சர்வதேச உறவுகள்

இந்தியா-அமெரிக்கா 10 ஆண்டு பாதுகாப்பு கூட்டாண்மை கட்டமைப்பு

- இந்த ஒப்பந்தம் "அமெரிக்கா-இந்தியா முக்கிய பாதுகாப்பு கூட்டாண்மைக்கான கட்டமைப்பு" என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இது "இந்தோ-பசிபிக் பகுதியில் அமைதி, பாதுகாப்பு மற்றும் ஸ்திரத்தன்மையை மேம்படுத்துவதை" நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு புதிய கட்டத்தைக் குறிக்கும் மூலோபாய ஒத்துழைப்புக்கான 10 ஆண்டு சாலை வரைபடத்தை கோட்டுக் காட்டுகிறது.
- புதிய கட்டமைப்பு 2013 பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்புக்கான கூட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் 2016 இல் இந்தியாவை ஒரு முக்கிய பாதுகாப்பு கூட்டாளராக (MDP) அங்கீகரித்ததன் அடிப்படையில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- நிலம், கடல்சார், வான், விண்வெளி மற்றும் சைபர்ஸ்பேஸ் அனைத்து பாதுகாப்பு களங்களிலும் ஒத்துழைப்பை ஆழப்படுத்த ஒரு புதிய 10 ஆண்டு கட்டமைப்பைக் குறிக்கிறது.

கட்டமைப்பின் முக்கிய நோக்கங்கள்

- சுதந்திரமான மற்றும் திறந்த இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தை பராமரித்தல்.
- இந்திய மற்றும் அமெரிக்கப் படைகளுக்கு இடையேயான இயங்குதன்மையை மேம்படுத்துதல்.
- தடையற்ற உலகளாவிய வர்த்தகம் மற்றும் வர்த்தகத்தை உறுதி செய்ய கடல்சார் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துதல்.
- பேரழிவு ஆயுதங்களின் (WMDs) பெருக்கத்தைத் தடுத்தல் மேம்பட்ட தொழில்நுட்ப கூட்டாண்மைகள் மூலம்பாதுகாப்புதொழில்நுறை கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவித்தல்.

- குவாட் போன்ற வழிமுறைகள் மூலம் ஒத்த எண்ணம் கொண்ட கூட்டாளர்களுடன் ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துதல்.

COMPACT முன்முயற்சி

- இரு தரப்பினரும் முன்னதாக COM-PACT முன்முயற்சியைத் தொடங்கினர் - இராணுவ கூட்டாண்மைக்கான வாய்ப்புகளை ஊக்குவித்தல், துரிதப்படுத்தப்பட்ட வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்நுட்பம்.
- குறிக்கோள்: பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு மற்றும் வர்த்தகத்தின் முக்கிய பகுதிகளில் மாற்றத்தக்க மாற்றங்களை ஏற்படுத்துதல்.

ஜி 7 மாநாடு

- 2025 ஆம் ஆண்டு ஜி7 மாநாடு கனடாவின் ஆல்பர்ட்டாவில் உள்ள கனனாஸ்கிளில் ஜூன் 15 முதல் 17 வரை நடைபெற்றது.
- இந்த 51வது உச்சிமாநாட்டில் கனடா, பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஜப்பான், பிரிட்டன், அமெரிக்கா ஆகிய உறுப்பு நாடுகள் கலந்துகொண்டனர்.
- இந்தியா உறுப்பினராக இல்லாவிட்டாலும், பிரதமர் இந்த மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.

முக்கிய விவாத நோக்கங்கள்:

- அனைவருக்கும் பயனளிக்கும் பொருளாதாரங்களை உருவாக்குதல்
- காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுதல்
- எரிசக்தி பாதுகாப்பு

ஜி7 எரிசக்தி பாதுகாப்பு அமர்வு

- ஜி7 கூட்டமைப்பின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் கூட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக கனடாவில் நடைபெற்ற எரிசக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் அரிய கனிமங்கள் குறித்த விளக்க அமர்வில் இந்திய வெளியுறவு அமைச்சர் ஜெய் சங்கர் பங்கேற்றுள்ளார்.
- ஜி7 கூட்டமைப்பின் வெளியுறவு அமைச்சர்கள் மாநாடு கனடாவின் நயாகரா பிராந்தியத்தில் நவ.11, நவ.12 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்றது.

உலகளாவிய பெரிய பூனைகள் உச்சி

மாநாடு

- வனவிலங்கு பாதுகாப்பில் உலகளாவிய தலைமையை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தும் வகையில், 2026 ஆம் ஆண்டு புது தில்லியில் உலகளாவிய பெரிய பூனைகள் உச்சி மாநாட்டை நடத்தப்போவதாக இந்தியா அறிவித்துள்ளது.
- உலகளாவிய பெரிய பூனைகள் உச்சி மாநாடு என்பது கண்டங்கள் முழுவதும் உள்ள பெரிய பூனை இனங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான உலகளாவிய ஒத்துழைப்பு, கொள்கை ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் அறிவியல் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு உயர்மட்ட சர்வதேச உச்சிமாநாடாகும்.

ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சில்

- செய்தி: போருக்குப் பிந்தைய காசா நிர்வாகத்திற்கான டொனால்ட் டிரம்பின் திட்டத்தை கோடிட்டுக் காட்டும் அமெரிக்காவால் வரைவு செய்யப்பட்ட தீர்மானத்தை ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சில் அங்கீகரித்துள்ளது.

ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சில் பற்றி

- சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பைப் பேணுவதற்காக அக்டோபர் 1945 இல் உருவாக்கப்பட்ட 195 நாடுகளின் குழுவாக ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு கவுன்சில் (UNSC) உள்ளது.
- முன்னர் உருவாக்கப்பட்ட லீக் ஆஃப் நேஷன்ஸின் வாரிசு பாதுகாப்பு கவுன்சில் ஆகும்.
- 1950-51, 1967-68, 1972-73, 1977-78, 1984-85, 1991-92, 2011-12 மற்றும் 2021-22 ஆகிய காலங்களில் பாதுகாப்பு கவுன்சிலில் இந்தியாவின் பங்கேற்பு நிரந்தரமற்ற உறுப்பினராக இருந்து வருகிறது.
- இந்த கவுன்சில் 15 உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது, இதில் 5 நிரந்தர உறுப்பினர்கள் (P5) - சீனா, பிரான்ஸ், ரஷ்யா, யுனைடெட்

கிங்டம் மற்றும் அமெரிக்கா - வீட்டோ அதிகாரம் கொண்டவர்கள், மற்றும் UN பொதுச் சபையால் (UNGA) 2 ஆண்டு காலத்திற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 நிரந்தரமற்ற உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.

G-20 உச்சி மாநாடு

- G-20 உச்சி மாநாடு தென்னாப்பிரிக்காவின் ஜோகன்னஸ்பர்க்கில் நடைபெற்றது, இது ஒரு ஆப்பிரிக்க நாட்டில் குழுவாக நடத்தப்படும் முதல் முறையாகும்.

இந்தியாவின் திட்டங்கள்/முயற்சிகள்:

- வளர்ச்சியை சமநிலைப்படுத்தவும் "ஒருங்கிணைந்த மனிதநேயத்தை" ஊக்குவிக்கவும் உலகளாவிய வளர்ச்சி அளவுருக்களை மறுபரிசீலனை செய்வதற்கான முன்மொழியப்பட்ட முயற்சிகள்.
- ஆப்பிரிக்க கண்டம் முழுவதும் "ஒரு மில்லியன்" மக்களுக்கு திறன் மேம்பாட்டை வழங்க G-20-ஆப்பிரிக்கா திறன் பெருக்கி முயற்சியை அறிவித்தது.
- G-20 உலகளாவிய சுகாதாரப் பாதுகாப்பு குழுவை முன்மொழிந்தது.
- போதைப்பொருள்-பயங்கரவாத தொடர்புகளை எதிர்கொள்வதில் G-20 முன்மொழியப்பட்டது.
- உலகளாவிய பாரம்பரிய அறிவு களஞ்சியத்தை முன்மொழிந்தது: எதிர்கால சந்ததியினருக்கு நிலையான மற்றும் "சுற்றுச்சூழல் சமநிலையான வாழ்க்கை முறைகளை" பரப்புவதற்கு.
- G-20 திறந்த செயற்கைக்கோள் தரவு கூட்டாண்மை முன்மொழியப்பட்டது: விவசாயம், மீன்பிடித்தல் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை தொடர்பான தகவல்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள.
- G-20 முக்கியமான கனிமங்கள் சுற்றறிக்கை முயற்சியை முன்மொழிந்தது: மறுசுழற்சி மற்றும் நிலையான சுரங்க முறைகளை ஊக்குவிக்க.

▪ ஆஸ்திரேலியா-கனடா-இந்தியா தொழில்நுட்பம் & கண்டுபிடிப்பு (ACITI) கூட்டாண்மை:

- முக்கியமான மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள், மீள்தன்மை கொண்ட விநியோகச் சங்கிலிகள், சுத்தமான எரிசக்தி மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பை ஆழப்படுத்துவதே இதன் குறிக்கோள்.

▪ குறிப்பு : அமெரிக்கா உச்சிமாநாட்டைப் புறக்கணித்தது தென்னாப்பிரிக்காவுடனான பதட்டமான உறவுகள் காரணமாக எந்த அமெரிக்கத் தலைவரும் கலந்து கொள்ளவில்லை.

COP30 (பெலெம், பிரேசில்)

- உலகளாவிய உச்சிமாநாட்டின் முடிவு
- COP30 "உலகளாவிய முட்டிரோ: காலநிலை மாற்றத்திற்கு எதிரான உலகளாவிய அணிதிரட்டலில் மனிதகுலத்தை ஒன்றிணைத்தல்" என்ற தலைப்பில் ஒருமித்த ஒப்பந்தத்துடன் முடிந்தது.
- COP தலைவர் ஆண்ட்ரி லாகோ இரண்டு முக்கிய உலகளாவிய சாலை வரைபடங்களைத் தயாரிக்க அறிவித்தார்:
 - காடழிப்பை நிறுத்துவதற்கும் தலைகீழாக மாற்றுவதற்கும் சாலை வரைபடம்.
 - புதைபடிவ எரிபொருட்களிலிருந்து நியாயமான, ஒழுங்கான மற்றும் சமமான முறையில் மாறுவதற்கான சாலை வரைபடம்.
 - இந்த முட்டிரோ மிகவும் சர்ச்சைக்குரிய காலநிலை-பேச்சு பிரச்சினைகள் குறித்த ஒருமித்த கருத்தைக் குறிக்கிறது:
 - பிரிவு 9 (பாரிஸ் ஒப்பந்தம்): வளர்ந்த நாடுகள் வளரும் நாடுகளின் எரிசக்தி மாற்றத்திற்கு நிதி திரட்ட வேண்டும்.
 - வர்த்தக-கட்டுப்பாடு கொண்ட ஒருதலைப்பட்ச காலநிலை நடவடிக்கைகளுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகள் (வளரும் நாடுகளிடையே ஒரு

முக்கிய கவலை).

- தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளில் (NDCs) முன்னேற்றம்.
- 1.5°C லட்சியம் மற்றும் செயல்படுத்தல் இடைவெளியை நிவர்த்தி செய்தல்.
- இறுதி ஒருமித்த உரையான முட்டிரோ ஒப்பந்தம், பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்குகிறது:
 - காலநிலை நிதி குறித்த இரண்டு ஆண்டு வேலைத் திட்டம்.
 - 2035 ஆம் ஆண்டுக்குள் குறைந்தபட்சம் மூன்று மடங்கு தகவமைப்பு நிதிக்கு அழைப்பு.
 - வளரும் நாடுகளில் வர்த்தகம் அல்லது வளர்ச்சியை காலநிலை நடவடிக்கைகள் தடுக்காது என்பதை உறுதி செய்வதற்காக ஐ.நா. வர்த்தக அமைப்புகளுடன் (ITC, UNCTAD, WTO) ஒரு புதிய முறையான உரையாடல்.
 - தகவமைப்பு இலக்கு புதிய கூட்டு அளவீட்டு இலக்கின் (NCQG) கீழ் வருகிறது:
 - வளர்ந்த நாடுகள் 2035 ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆண்டுக்கு \$300 பில்லியன் திரட்ட வேண்டும்.
 - பிற்காலங்களில் அனைத்து மூலங்களிலிருந்தும் ஆண்டுதோறும் \$1.3 டிரில்லியன் வரை அளவிட இலக்கு.
 - Mutirão ஒப்பந்தத்தில் புதைபடிவ எரிபொருள்கள் அல்லது படிப்படியாக வெளியேற்றும் சாலை வரைபடம் குறிப்பிடப்படவில்லை.
 - இந்தியா மற்றும் பல வளரும்/பெட்ரோலிய ஏற்றுமதி நாடுகள் நிலைநிறுத்துகின்றன:
 - புதைபடிவ எரிபொருட்களை முழுமையாக படிப்படியாக வெளியேற்றுவதற்கான காலக்கெடுவைச் சேர்ப்பதை எதிர்க்கிறது.
 - பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் எரிசக்தி தேவைகள் அதிகமாக இருப்பதால் நெகிழ்வுத்தன்மைக்காக வாதிடப்படுகிறது.

- வளர்ந்த நாடுகளின் நிலைப்பாடு: ஆகியவற்றை வலுப்படுத்தும் நோக்கில் 40 பரிந்துரைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

2100 ஆம் ஆண்டுக்குள் வெப்பமயமாதலை 1.5°C ஆகக் கட்டுப்படுத்த தெளிவான புதைபடிவ உலக சுகாதார நிறுவனம் பற்றி எரிபொருள் மாற்றப் பாதை அவசியம்.

- தணிப்பு மற்றும் தகவமைப்புக்கான காலநிலை நிதி பொது மற்றும் தனியார் மூலங்களிலிருந்து வர வேண்டும்.
- WHO என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சிறப்பு சுகாதார நிறுவனம் ஆகும். உலகளாவிய சுகாதார அச்சுறுத்தல்களுக்கான உலகின் பதிவை ஒருங்கிணைக்க இது அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது

உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் புதிய

உலகளாவிய கருவுறுதல் பராமரிப்பு

வழிகாட்டுதல்

- 1946 ஆம் ஆண்டில் நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற சர்வதேச சுகாதார மாநாட்டில் WHO அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது, இது 1948 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO), கருவுறுதல் சிகிச்சையை (fertility care) அனைவருக்கும் பாதுகாப்பானதாகவும், நியாயமானதாகவும், மலிவு விலையிலும் கிடைக்கச் செய்யுமாறு உலக நாடுகளுக்கு அழைப்பு விடுத்துள்ளது
- சுகாதார அவசரநிலைகளுக்கான உலகின் பதிவைக் WHO ஒருங்கிணைக்கிறது; ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துகிறது; நோய்களைத் தடுக்கிறது மற்றும் சுகாதார அணுகலை விரிவுபடுத்துகிறது.
- இது, மலட்டுத்தன்மை (Infertility) தடுப்பு, கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சை குறித்த முதல் உலகளாவிய வழிகாட்டுதல் ஆகும்.
- உறுப்பு நாடுகள்: 194 உறுப்பு நாடுகள் 6 பிராந்தியங்களாக (ஆப்பிரிக்கா, அமெரிக்காக்கள், கிழக்கு மத்தியதரைக்கடல், ஐரோப்பா, தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் மேற்கு பசிபிக்) பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

இதர - பல்வேறு

சென்னையில் இருந்த ஒரு விவசாயப் பள்ளி வேளாண் பல்கலைக்கழகமாக மாறியது

- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் அதன் தோற்றத்தை ஒரு விவசாயப் பள்ளியிலிருந்து கண்டறிந்துள்ளது. இது 1868 ஆம் ஆண்டு சென்னையில் உள்ள சைதாப்பேட்டையில் நிறுவப்பட்டு பின்னர் கோயம்புத்தூருக்கு மாற்றப்பட்டது.
- இது விவசாயக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சிக்கான பிராந்தியத்தின் முன்னோடி மையமாக மாறியது.

ஈரோட்டில் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு அணை

- கீழ் பவானி அணை என்றும் அழைக்கப்படும் பவானிசாகர் அணை, ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ளது.
- பவானி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்ட இது, சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்பட்ட முக்கிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- இது 1955 இல் கட்டி முடிக்கப்பட்டது. அதன் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மேல் பவானி, அவலாஞ்சி, குந்தா மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் பிற பகுதிகள் அடங்கும்.

திருவிதாங்கூர் படைகள் 1741 இல் டச்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனியை தோற்கடித்தன

- கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள குளச்சலில் 1741 இல் குளச்சல் போர் நடந்தது.
- மன்னர் மார்த்தாண்ட வர்மாவின் கீழ் இருந்த திருவிதாங்கூர் படைகள் டச்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனியை தோற்கடித்தன.

- இந்தப் போர், ஒரு ஆசிய சக்தி ஐரோப்பிய கடற்படையை வென்றதற்கான ஆரம்ப நிகழ்வுகளில் ஒன்றாகும்.

சஞ்சார் சாத்தி போர்டல்

- உருவாக்கப்பட்ட நாள்: மே 17, 2023.
- உருவக்கிய துறை: மத்திய தொலைத்தொடர்புத் துறை.
- நோக்கம்: மொபைல் சந்தாதாரர்களின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு மோசடிகளைத் தடுத்தல்.
- இந்த போர்டல் மொபைல் போன் பயனர்களுக்கு பின்வருவனவற்றை அனுமதிக்கிறது
 - மோசடியான அல்லது தேவையற்ற இணைப்புகளைப் புகாரளிக்கவும்
 - மொபைல் போன் வாங்குவதற்கு முன் IMEI-யின் உண்மைத்தன்மையைச் சரிபார்க்கவும்.
- இந்த போர்ட்டிலும் அதன் சீர்திருத்தங்களும் தொலைத்தொடர்புத் துறையில் வெளிப்படைத்தன்மை, பாதுகாப்பு மற்றும் பொறுப்புணர்வை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

இந்தியாவில் காசநோய் பாதிப்பு ஆண்டுக்கு 21% குறைகிறது

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் புதிய நோயாளிகள் உருவாகும் இந்தியாவின் காசநோய் (TB) பாதிப்பு 21% குறைந்துள்ளது
- 2015 ஆம் ஆண்டில் ஒரு லட்சம் மக்கள்தொகைக்கு 237 காசநோய் நோயாளிகளில் இருந்து 2024 ஆம் ஆண்டில் ஒரு லட்சம் மக்கள்தொகைக்கு 187 ஆக உயர்ந்துள்ளது,
- இது உலகளவில் காணப்பட்ட சரிவின் வேகத்தை விட கிட்டத்தட்ட இரு மடங்கு, அதாவது 12% என்று உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) உலகளாவிய காசநோய் அறிக்கை, 2025 இல்

தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது என்று மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் வெளியிட்ட ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.

- இது உலகளவில் காசநோய் பாதிப்பு மிக உயர்ந்த சரிவுகளில் ஒன்றாகும்.
- உலகளாவிய காசநோய் போராட்டத்தில் இந்தியா முன்னணியில் உள்ளது.
- இந்தியாவின் முதன்மை காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டமான காசநோய் முக்த் பாரத் அபியான், விரிவான அளவை எட்டியுள்ளது.

கூட்டுறவுச் சங்க - வரலாறு

- கூட்டுறவு இயக்கமானது உலக அளவில் 19ஆம் நூற்றாண்டின் இடையே தோன்றி வளர்ச்சி பெற்றுவந்த நிலையில், இந்தியாவில் அதற்கான விதை அந்நூற்றாண்டின் இறுதியில் ஊன்றப்பட்டது.
- தமிழ்நாட்டில்தான் அதன் வரலாறு தொடங்கியது. மிராசுதாரர்களையும் வட்டிக்குக் கடன் கொடுப்போரையும் விவசாயிகள் சார்ந்திருந்தனர். தொடர்ந்து ஏற்பட்ட பஞ்சங்கள், விவசாயிகளைக் கடனாளி ஆக்கின.
- 1875இல் ஏற்பட்ட தக்காணக் கலகத்துக்கு, விவசாயிகளின் கடன் பிரச்சினையும் ஒரு முக்கியக் காரணம், இதைத் தொடர்ந்து, தக்காண விவசாயிகள் துயர்நீக்கச் சட்டம் (1875), விவசாயிகள் கடன் சட்டம் (1884) ஆகிய சட்டங்களை ஆங்கிலேய அரசு கொண்டுவந்தது.
- இந்நிலையில் மேலைநாடுகளில் இயங்கும் விவசாயக் கடன் சங்கங்கள் போன்ற அமைப்புகளை இந்தியாவிலும் ஏற்படுத்துவது குறித்து ஆராய்ந்து அறிக்கை அளிப்பதற்கு சர் பிரடெரிக் அகஸ்டஸ் நிக்கல்சன் என்னும் அதிகாரியை அன்றைய சென்னை மாகாண அரசு நியமித்தது.

நிக்கல்சன் தனது அறிக்கையை இரண்டு பெரிய தொகுதிகளாக 1895, 1897ஆம் ஆண்டுகளில் அளித்தார். ஜெர்மனியில் இயங்கிய ராய்பீசன் சங்கங்களைப் போன்ற அமைப்புகளை விவசாயிகளுக்குக் கடன் வழங்கும் பொருட்டு நிறுவலாம் என்று அவர் பரிந்துரைத்தார்.

1901 பஞ்ச ஆணையமும் இதே பரிந்துரைகளை அரசுக்கு அளித்தது. இவற்றின் அடிப்படையில் பிரிட்டிஷ் அரசு, கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம், 1904ஐ நிறைவேற்றியது.

இவற்றில் உள்ள போதாமைகளைக் களைந்து 1912இல் இச்சட்டம் திருத்தப்பட்டது.

இந்தியாவில் கூட்டுறவுச் சங்கம்

இந்தியாவிலேயே முதல் கூட்டுறவுச் சங்கம் தமிழ்நாட்டின் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் உள்ள திருநீர் கிராமத்தில், 30.08.1904 அன்று திருநீர் கிராமக் கூட்டுறவுச் சங்கம் பதிவுசெய்யப்பட்டது.

வருவாய்த் துறை துணை ஆணையராக ஓய்வு பெற்றிருந்த திருநீர் கிராமத்தைச் சேர்ந்த ஆதிநாராயணய்யாவின் முயற்சியாலும், சென்னை மாகாணக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் முதல் பதிவாளருமான பிராஜகோபாலாச் சாரியாரின் முன்னெடுப்பாலும் இச்சங்கம் தொடங்கப்பட்டது.

ராஜபாளையத்தில் 1925ஆம் ஆண்டு பூபதிராஜா கூட்டுறவு வங்கியைத் தொடங்கி அதன் தலைவராகவும் இருந்தவர்" பி.எஸ்.கே. என்றழைக்கப்பட்ட தமிழ்நாட்டின் முன்னாள் முதல்வர் பி.எஸ்.குமாரசாமிராஜா, இவ்வங்கிக்கு காந்தியடிகளை 1934இல் அவர் அழைத்துவந்தார்.

1925லேயே சென்னையில் இருந்த திருவல்லிக்கேணி கூட்டுறவுச் சங்கத்துக்கு காந்தி வருகை புரிந்துள்ளார்.

தென்னாபிரிக்காவில் இருந்தபோது ஃபீனிக்ஸ் பண்ணை, டால்ஸ்டாய் பண்ணை

உள்ளிட்டவற்றைத் தொடங்கி நடத்திய காந்திக்கு, கூட்டுறவின் மீது இயல்பாகவே ஆர்வமும் ஈடுபாடும் இருந்தன

- இந்திய கூட்டுறவு இயக்கம் வலுப்பட வேண்டுமென பெரிதும் விரும்பியவர்.
- நேருதிராவிட இயக்கத்தின் பல்வேறு ஆளுன கூட்டுறவு இயக்கத்தின் வளர்ச்சி பங்களித்துள்ளனர், பிட்டி தியாகராயர், பிடிர் ஏ.டி.பன்னீர்செல்வம், வே.வ.இராம ஊ.டி.அ.செளந்தரபாண்டியன் ஆகி குறிப்பிடத்தக்கவர்கள். நீதிக்கட்சி என்.ஆர். சாமியப்பா, தமிழ்நாட்டின் கூட்டுறவுப் பயிற்சிக் கழகத்தின் வளர்ச்சி துணைநின்றவர்.
- அந்நிறுவனம் இன்னை அவரது பெயரிலேயே அழைக்கப்பட்டுவரு ஈரோடு நகர் வங்கியைத் தொடங்கியவர்
- பொருளாதார வளர்ச்சி மட்டுமல்லாது. பல்வேறு பின்தங்கிய சமூகங்களிடையே சமுதாய வளர்ச்சியை ஏற்படுத்துவதிலும் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் பெரும்பணி ஆற்றியுள்ளன. சமூகத்தின் பல்வேறு படிநிலைகளில் உள்ளவர்களை
- இந்தியாவிலேயே சிறப்பான முறையில் செயல்படும் தமிழ்நாட்டின் பொதுவிநியோகத் திட்டம் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மூலமாகவே செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- தற்போது நியாயவிலைக் கடையின் அத்தியாவசியப் பொருட்களை முதியோர்களுக்கும் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கும் வீட்டிலேயே சென்று வழங்கும் அளவுக்கு மக்கள் நலன் சார்ந்த திட்டங்கள் அதிகரித்துள்ளன.

கூட்டுறவும் மாநில சுயாட்சியும்

- 1919இல் மாண்டேகு செம்ஸ்டீபோர்டு சீர்திருத்தங்கள் கொண்டுவரப்பட்டபோது,

மாநிலங்களின் கட்டுப்பாட்டுக்குக் கூட்டுறவுத் துறை வந்தது.

- இதையடுத்து அன்றைய பிரிட்டிஷ் மாகாணங்கள் கூட்டுறவு இயக்கத்தை வலுவடையச் செய்வதற்கான நடவடிக்கையை மேற்கொண்டன.
 - 1927இல் சென்னை மாகாண அரசு, கூட்டுறவு இயக்கத்தின் முன்னேற்றம் குறித்துப் பரிசீலித்து அதன் முன்னேற்றம் குறித்த பரிந்துரைகளை அளித்திட டவுன்சென்ட் குழுவை நியமித்தது.
 - சென்னை மாகாணத்துக்கான கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் சட்டம் 1932இல் நிறைவேற்றப்பட்டது.
 - இச்சட்டம் 1912ஆம் ஆண்டு சட்டத்தைக் காட்டிலும் கூட்டுறவு இயக்கத்தின் நோக்கத்தை விரிவுபடுத்தியது.
 - இதைத் தொடர்ந்து அமைக்கப்பட்ட விஜயராகவாச்சாரி குழு (1939), சந்தானம் குழு (1968) ஆகியவை கூட்டுறவு இயக்க வளர்ச்சிக்குத் தேவையான பரிந்துரைகளை அரசுக்கு அளித்தன.
- மாநிலங்கள் மறுசீரமைக்கப்பட்ட பிறகு உருவாக்கப்பட்ட முதல் மாவட்டம்**

- மாநிலங்கள் மறுசீரமைப்பிற்குப் பிறகு சென்னை மாநிலத்தில் உருவாக்கப்பட்ட முதல் மாவட்டம் 1965 இல் தர்மபுரி ஆகும்.
- வரலாற்று ரீதியாக தகடூர் என்று அழைக்கப்பட்ட இது, சேலம் மாவட்டத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்ட தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி, ஓசூர் மற்றும் ஹரூர் தாலுகாக்களுடன் ஒரு புதிய நிர்வாக அலகாக மாறியது
- 2004 இல், தர்மபுரி இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டு கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் உருவாக்கப்பட்டது.

தாராள மனப்பான்மை மற்றும் தொண்டு அடவிநயினார் அணை தாமிரபரணி செயல்களுக்கு பெயர் பெற்ற ஏழு தமிழ் படுகையின் ஒரு பகுதியாகும் மன்னர்கள்

- அவர்களின் தாராள மனப்பான்மை மற்றும் தொண்டு செயல்களுக்கு பெயர் பெற்ற, கடை ஏழு வள்ளல்கள் சிறுபனாற்றுப்படை மற்றும் புறநானூறு போன்ற சங்க இலக்கிய நூல்களில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பண்டைய தமிழகத்தின் ஏழு மன்னர்களின் குழுவாகும்.
- இந்தமன்னர்கள் வேளிர் என்று அழைக்கப்பட்டனர் மற்றும் சிறிய ராஜ்யங்களை ஆட்சி செய்தனர்.
- அவர்கள் பாரி, ஓரி, கரி, அதியமான், பேகன், ஆய் மற்றும் நல்லி.

முற்கால சோழர்களின் தலைநகரம் இப்போது திருச்சி நகரத்தின் ஒரு பகுதியாகும்

- உறையூர் (உறையூர் - திருச்சி நகரத்தின் ஒரு பகுதி), ஆரம்பகால சோழர்களின் தலைநகராக இருந்தது.
- ஒடிசாவில் உள்ள அசோகன் கல்வெட்டுகள் உறையூரை சோழர்களின் தலைநகராகக் குறிப்பிடுகின்றன.
- காவிரியின் தெற்குக் கரையில் கோட்டை மற்றும் சுவர்களைக் கொண்ட இந்தப் பழங்கால நகரம், சங்க காலத்தில் செழித்து வளர்ந்தது.
- 1960களில் அகழ்வாராய்ச்சியில் 20 துண்டு துண்டான பாளை ஓடுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

▪ கேரள எல்லையில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் அடிவாரத்தில் உள்ள அடவிநயினார் அணை, தென்காசி மாவட்டத்தில் உள்ள மேக்கரையில் உள்ள அனுமந்ததியின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது.

▪ அழகிய அணை தாமிரபரணி படுகையின் ஒரு பகுதியாகும்

ஜஸ்ட் ட்ரான்சிஷன் ஒர்க் புரோகிராம் (Just Transition Work Programme - JTWP)

▪ இது COP27 (2022) இல் தொடங்கப்பட்ட UNFCCC முன்முயற்சியாகும், மேலும் இது ஷார்ம் எல் ஷேக் அமலாக்கத் திட்டத்தின் மூலம் COP28 (2023 இல்) இல் செயல்படுத்தப்பட்டது.

▪ இது காலநிலை நடவடிக்கைகள் நியாயமானதாகவும், சமமாகவும், தேசிய வளர்ச்சி இலக்குகளுடன் ஒத்துப்போகும் வகையிலும் இருப்பதை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, குறிப்பாக புதைபடிவ எரிபொருட்களிலிருந்து விலகிச் செல்வதால் பாதிக்கப்பட்ட தொழிலாளர்கள் மற்றும் சமூகங்களுக்கு.

சிறந்த நபர்கள்

இந்திரா பிரியதர்ஷினி காந்தி நினைவு தினம்

- இந்திரா காந்தி 1966 முதல் 1980 வரை மூன்று முறை இந்தியாவின் பிரதமராகப் பணியாற்றியுள்ளார்.
- இந்திரா காந்தி ஜூலை 19, 1969 அன்று இந்தியாவில் 14 வணிக வங்கிகளை தேசியமயமாக்குவதாக அறிவித்தார். இந்த முடிவு 1949 ஆம் ஆண்டு வங்கி ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தின் கீழ் எடுக்கப்பட்டது.
- 1975 ஆம் ஆண்டு இந்திரா காந்தியால் தொடங்கப்பட்ட இருபது அம்சத் திட்டம், நாட்டில் உள்ள பின்தங்கிய வகுப்பினரின் வறுமையை ஒழித்து வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது.
- இந்தத் திட்டம் 1982 மற்றும் 1986 ஆம் ஆண்டுகளில் சீர்திருத்தப்பட்டு 2006 ஆம் ஆண்டில் புதிய திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களுடன் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இந்திரா காந்திக்கு 1972 ஆம் ஆண்டில் பாரத ரத்னா விருது வழங்கப்பட்டது.

வீரமாமுனிவரின் பிறந்தநாள்

- பிறப்பு மற்றும் கல்வி: இத்தாலியின் காஸ்டிகலியோன் டெல்லி ஸ்டீவியரில் 1680 இல் பிறந்தார்.
- வீரமாமுனிவர் என்று பிரபலமாக அறியப்படும் காண்ஸ்டன்டைன் ஜோசப் பெஸ்கி, 18 ஆம் நூற்றாண்டில் ஒரு இத்தாலிய ஜேசுட் பாதிரியார், தமிழ் அறிஞர் மற்றும் தென்னிந்தியாவில் ஒரு முக்கிய நபராக இருந்தார்.
- 1700 இல் கோவாவிற்கு வருகை புரிந்தார்.
- அவர் சமஸ்கிருதம், தெலுங்கு மற்றும் தமிழ் ஆகியவற்றை விடாமுயற்சியுடன் படித்து இந்த மொழிகளில், குறிப்பாக தமிழில் புலமை பெற்றார்.

- அவரது படைப்புகள்: தேம்பாவணி (1726), சதுரகராதி மற்றும் பிற படைப்புகள் அவரது தமிழில் புலமைக்கு சான்றளிக்கின்றன.
- தேம்பாவணி 3,615 நல்லொழுக்க வசனங்களைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் இயேசு கிறிஸ்துவின் தந்தை சூசையப்பரின் கதையைச் சொல்கிறது
- மதுரை தமிழ் சங்கத்தில் தமிழ் அறிஞர்களால் தேம்பாவணி மிகச் சிறப்பாக அரங்கேற்றப்பட்டது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- பின்னர், 1711 இல், அவர் மதுரைக்கு வருகை புரிந்தார்.
- வீரமாமுனிவர் தமிழ் மொழிக்கு நான்கு இலக்கண நூல்களை இயற்றியுள்ளார். அவை கொடுத்தமிழ் இலக்கணம் (1728), செந்தமிழ் இலக்கணம் (1730), தொன்னூல் வைரவகோல் (1730) மற்றும் திறவுகோல். முதல் மூன்று இலத்தீன் மொழியில் எழுதப்பட்டன. இவற்றில், பாபிங்டனின் ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பு செந்தமிழ் இலக்கணம் லத்தீன் மூலத்துடன் 1917 இல் திருச்சியில் உள்ள ஜோசப் இண்டஸ்ட்ரியல் பிரிண்டிங் பிரஸ் வெளியிட்டது.
- மொழித் திறன்: தமிழ், சமஸ்கிருதம் மற்றும் தெலுங்கு கற்க திருநெல்வேலி, ராமநாதபுரம், தஞ்சாவூர் மற்றும் மதுரை உள்ளிட்ட தென்னிந்தியாவின் பல்வேறு மையங்களுக்குச் சென்றார்
- மொழிபெயர்ப்புகள் மற்றும் படைப்புகள்: அவர் "திருக்குறளை" லத்தீன் மொழியில் மொழிபெயர்த்தார், தமிழ் இலக்கணங்கள், அகராதிகள் மற்றும் உரைநடை நூல்களை எழுதினார்.
- அவர் பல்வேறு தமிழ் இலக்கியப் படைப்புகளை ஐரோப்பிய மொழிகளில் மொழிபெயர்த்தார். அவர் தமிழ் இலக்கணங்கள், அகராதிகள் மற்றும் உரைநடை நூல்களை எழுதினார்
- அகராதியியல்: முதல் தமிழ்-லத்தீன் அகராதி மற்றும் விரிவான சதுரகராதியைத் தொகுத்தார். இது நான்கு மடங்கு அகராதியாகும், இதில் சொற்கள், ஒத்த சொற்கள் மற்றும் சொற்களின் வகைகள் மற்றும் ரைம்கள் உள்ளன.

- அவர் 1742 இல் மறைந்தார்.
- 2019 இல், டாக்டர் டொமினிக் ராஜ் முழு தேம்பாவணியையும் ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்த்து வெளியிட்டார்.
- தமிழ் வளர்ச்சித் துறை, வீரமாமுனிவரின் பிறந்த நாளை நவம்பர் 8 ஆம் தேதி அகராதி தினமாகக் கொண்டாடுகிறது, இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு அரசு விழாவாகும், மேலும் அவரது பெயரில் ஒரு விருதை தமிழ் அறிஞர்களுக்கு வழங்குவதில் பெருமை கொள்கிறது.

சி.வி. ராமன்

- சி.வி. ராமன் நவம்பர் 7, 1888 அன்று தமிழ்நாட்டின் திருச்சிராப்பள்ளியில் பிறந்தார்.
- இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு வென்ற முதல் ஆசியர் மற்றும் பாரத ரத்னா விருதை முதலில் பெற்றவர், சி.வி. ராமன், ஒளி சிதறல் பற்றிய மேம்பட்ட கோட்பாட்டிற்காக - சிதறலின் மீள்தன்மையற்ற கோட்பாட்டிற்காக மிகவும் பிரபலமானவர்.
- இந்த நிகழ்வு ராமன் விளைவு அல்லது ராமன் சிதறல் என்று அழைக்கப்படுகிறது,
- ரேலீ ஏற்கனவே ஒளி சிதறலின் நிகழ்வை நிறுவியிருந்தார், மேலும் வானத்தின் நீல நிறத்திற்கான காரணங்களையும் வழங்கியிருந்தார்.
- ஆனால் அவரது பணி வளிமண்டல வாயுக்கள் வழியாகச் செல்லும் பல அலைநீள ஒளியை அடிப்படையாகக் கொண்டது, அவை குறுகிய அலைநீளங்களின் ஒளியைச் சிதறடிக்கும்.
- சி.வி. ராமன் ஒரு மேம்பட்ட சிதறல் கோட்பாட்டை நிறுவினார்.

பிர்சா முண்டா

- சுதந்திரப் போராட்ட வீரரான பிர்சா முண்டா, நவம்பர் 15, 1875 அன்று தற்போதைய ஜார்க்கண்ட்

பகுதியில் உள்ள உலிஹாட்டு கிராமத்தில் பிறந்தார்.

- சோட்டாநாக்பூர் பீடபூமி பழங்குடி மக்களின் தாயகமாகும், பிர்சா முண்டா ஒரு முண்டா குடும்பத்தில் பிறந்தார்,
- ஆதிவாசி பழங்குடியினரான முண்டாக்கள் அதிக வாடகை அழுத்தங்கள், கட்டாய உழைப்பு மற்றும் பாரம்பரிய நடைமுறைகளை சீர்குலைக்கும் பிற வகையான சுரண்டல்களை அனுபவித்தனர்.
- பிர்சா முண்டா ஒரு தலைவராக தனக்கென ஒரு இடத்தைக் கண்டுபிடித்த சமூகப் பின்னணி இதுதான்.
- உல்குவான் இயக்கம்-பிரிட்டிஷ் காலனித்துவம் மற்றும் நிலப்பிரபுக்களின் ஆதிக்கத்திற்கு எதிராக பழங்குடியினரால் நடத்தப்பட்ட உல்குவான் இயக்கம் என்ற பெரிய எழுச்சியின் மூலம் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் வரலாற்று எழுச்சிகளில் அவரது தலைமையின் உச்சம் எட்டப்பட்டது.
- சந்தால் கலகம் (1855-1856)-சந்தால் கிளர்ச்சி, சந்தால் ஹூல் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது
- இது ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிரான ஆரம்பகால மற்றும் மிகப்பெரிய பழங்குடி கிளர்ச்சிகளில் ஒன்றாகும்.
- கோல் கலகம் (1831-1832)-இது கோல் கலகம் என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறது . குறிப்பாக இன்றைய ஜார்க்கண்டில் உள்ள சோட்டாநாக்பூர் பகுதியில் வசிக்கும் 'கோல்' என்ற பழங்குடி சமூகத்தினர், பிரிட்டிஷ் கிழக்கிந்திய கம்பெனி மற்றும் உள்ளூர் நிலப்பிரபுக்களின் காலனித்துவ ஆட்சிக்கு எதிராக கிளர்ச்சி செய்தனர்.
- ராம்பா கலகம் (1879-1880) ராம்பா கிளர்ச்சி, ராம்பா கிளர்ச்சி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது இன்றைய ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் அல்லூரி சீதாராம ராஜு என்ற பழங்குடியினரால் தலைமை தாங்கப்பட்ட ஒரு பழங்குடி எழுச்சியாகும்.

வ.உ.சிதம்பரனார் - (1872 - 1936)

- வ.உ.சி அவர்கள் பிறந்த இடம் ஒட்டப்பிடாரம் (தூத்துக்குடிமாவட்டம்)வ.உ.சிஎன்றழைக்கப்படும் வள்ளியப்பன் உலகநாதன் சிதம்பரம் ஒரு இந்தியா விடுதலைப் போராட்ட வீரர்.
- பிரிட்டிஷ் கப்பல்களுக்குப் போட்டியாக முதல் உள்நாட்டு இந்திய கப்பல் நிறுவனத்தைத் தொடங்கியவர்.
- இவர் தொடங்கிய சுதேசி நீராவிக்கப்பல் நிறுவனம் தூத்துக்குடிக்கும் கொழும்புக்கும் இடையே கடல்வழிப் போக்குவரத்தை மேற்கொண்டது.
- பிரிட்டிஷ் அரசால் தேசத்துரோகியாகக் குற்றம் சாட்டப்பட்டு ஆயுள் தண்டனை விதிக்கப்பட்டு சிறையிலடைக்கப்பட்டார். அவரது வழக்கறிஞர் உரிமமும் பறிக்கப்பட்டது.

தமிழ் மற்றும் சமுதாயப் பணி

- வ.உ.சி அவர்கள் தமிழிலும் ஆங்கிலத்திலும் புலமை பெற்றிருந்தார்.
- வழக்கறிஞர், எழுத்தாளர், பேச்சாளர், தொழிற்சங்கத் தலைவர், சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் எனும் பன்முகத் தன்மை பெற்றிருந்தார்.
- இவரது அரசியல் வாழ்க்கை உயர்ந்த ஒழுக்கமும், நேர்மையும், ஆற்றலும் நிறைந்ததாக இருந்தது.
- அவர் அன்பு, தைரியம், வெளிப்படையான குணம் இவற்றை உடையவராக இருந்தார்.
- தமிழ் மொழியில் உள்ள அநேக இலக்கியங்களைப் படித்து அவற்றைப் பற்றி கட்டுரைகளையும், செய்யுள்களையும் எழுதியுள்ளார்,ஆங்கில நூல்களை மொழிபெயர்த்துள்ளார்.
- விடுதலைப் போராட்டம் குறித்தும் தமிழ் இலக்கியங்கள் குறித்தும் நண்பர்களுடன் விவாதிப்பதை வழக்கமாகக் கொண்டிருந்தார்.

- வ.உ.சி. 1892- ஆம் ஆண்டு பால கங்காதர திலகர் அவர்களின் ஆற்றல் மிகுந்த, வீரம் செறிந்த எழுத்தால் கவரப்பட்டு திலகரின் சீடரானார்.
- இவர் தான் இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் பங்கு கொண்டதோடு மற்றவர்களையும் பங்கு கொள்ளச் செய்தார். ஆங்கிலேயர்களின் அடக்குமுறையை எதிர்த்துப் போராடினார். அவர்களின் கொடூரமான சட்டங்களைப் பற்றி மக்களிடையே வீர உரையாற்றினார்.
- கப்பலோட்டிய தமிழன் வ.உ.சிதம்பரனார் அவர்களின் 89ஆவது நினைவு நாள் தியாகத் திருநாள் என தமிழ்நாடு அரசின் சார்பில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

N. ஜெகதீசன் (ஈரோடு தமிழன்பன்)

- திருக்குறளை அடிப்படையாகக் கொண்ட "வணக்கம் வல்லுவ" என்ற கவிதைத் தொகுப்பிற்காக 2004 இல் சாகித்ய அகாடமி விருதைப் பெற்றார்.
- தீவகள் கரையேறுவதன் சூரிய ராயல் வாரன் தா தெஹ்வலம்", "பானி பெய்யும் பாகல்" மற்றும் "இரவுப் பாடகன்" போன்ற கவிதைப் படைப்புகள் உட்பட 90 க்கும் மேற்பட்ட புத்தகங்களை தமிழன்பன் எழுதியுள்ளார்.
- பாரதிதாசனின் இலக்கிய மரபைப் பின்பற்றி, வானம்பாடி கவிதை இயக்கத்தில் அவர் ஒரு முக்கிய நபராக இருந்தார்.
- பல கௌரவங்களைப் பெற்றவர்: கலைமாமணி, சாகித்ய அகாடமி விருது, பாரதிதாசன் விருது, தமிழ்நாடு அரசின் சிறந்த புத்தக விருது, குரான்பிட விருது, கலைஞர் விருது (முரசொலி அறக்கட்டளை), மற்றும் கவிக்கோ விருது.

நடப்பு தகவல்கள்

- அரசியலமைப்பின் பிரிவு 20(3): எந்தவொரு குற்றத்திற்காகவும் குற்றம் சாட்டப்பட்ட எந்தவொரு நபரும் தனக்கு எதிராக சாட்சியாக இருக்க கட்டாயப்படுத்தப்படக்கூடாது.
- அரசியலமைப்பின் பிரிவு 19(1)(g)இந்திய குடிமக்களுக்கு எந்தவொரு தொழிலையும் மேற்கொள்ள அல்லது எந்தவொரு தொழில், வர்த்தகம் அல்லது வணிகத்தையும் மேற்கொள்ள அடிப்படை உரிமையை உறுதி செய்கிறது.
- அரசியலமைப்பின் பிரிவு 21: வாழ்க்கை மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரத்தைப் பாதுகாத்தல்.
- மஹாசாகர் - இது இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்திய (IOR) நாடுகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிக்கும் உயர்மட்ட கலந்துரையாடல்களுக்கு ஒரு தளத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு 2027: இது இந்தியாவின் முதல் டிஜிட்டல் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பாகும். சுதந்திர இந்தியாவில் சாதியைக் கணக்கிடும் முதல் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பாகவும் இது இருக்கும்.
- வனவிலங்கு பாதுகாவலர் ராமுலஸ் விட்டேக்கரால் 1976 இல் நிறுவப்பட்ட மாமல்லபுரம் முதலை பண்ணை, ஆசியாவின் முதல் முதலை சரணாலயமாகும். இது 5,000 க்கும் மேற்பட்ட ஊர்வனவற்றைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியா இதுவரை ஐந்து புக்கர் பரிசுகளை வென்றுள்ளது. சிறார் புக்கர் பரிசும் 2027 முதல் வழங்கப்படும்.
- கடற்படை மற்றும் இராணுவ பயன்பாட்டிற்கான CMS-03 செயற்கைக்கோள் ஸ்ரீஹரி கோட்டாவிலிருந்து LVM-3 ராக்கெட் மூலம் ஏவப்பட்டுள்ளது.
- நவம்பர் 1 ஆம் தேதி கேரளா அதிகாரப்பூர்வமாக இந்தியாவில் முதல் வறுமையிலிருந்து விடுபட்ட மாநிலமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- இந்திய தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் : ஞானேஷ் குமார்
- நிபா வைரஸ் ஒரு விலங்கு வழி நோய். தற்போது உரிமம் பெற்ற தடுப்பூசிகள் அல்லது குறிப்பிட்ட சிகிச்சைகள் எதுவும் இல்லை.
- ரௌமாறி-டோண்ட்ரொவா ஈரநில வளாகம், காசிரங்கா புலிகள் காப்பகத்தின் ஒரு பகுதியான லாவோகோவா வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்குள் (70.13 சதுர கி.மீ) அமைந்துள்ளது.
- மாமல்லபுரத்தில் பல்லவ மன்னர்களால் உருவாக்கப்பட்ட ஐந்து தேர் சிற்பங்கள் சிக்கலான வடிவமைப்புகளைக் கொண்ட மிகவும் கலைநயமிக்க சிற்பமாகும். மேலும், இந்த சிற்ப வளாகத்தில் உள்ள யானை சிற்பம் ஒரே கல்லில் செதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- எகிப்து உலகின் மிகப்பெரிய அருங்காட்சியகத்தைத் திறந்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு கிரிக்கெட் சங்கத்தின் (TNCA) தலைவராக டி.ஜே. ஸ்ரீனிவாசராஜ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ஆந்திரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் லட்சத்தீவுகள் 1956 இல் உருவாக்கப்பட்டன, பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா 1966 இல் உருவாக்கப்பட்டன, சத்தீஸ்கர் 2000 இல் மத்தியப் பிரதேசத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது. இந்த மாநிலங்கள் மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசம் உருவாக்கப்பட்ட நாள் நவம்பர் 1 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

- 1945 ஆம் ஆண்டு ஐ.நா. நிறுவப்பட்டதன் 80 வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில், அக்டோபர் 24, 2025 அன்று ஐக்கிய நாடுகள் சபை (ஐ.நா.) தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- இந்தியாவின் முதல் வளர்ந்து வரும் அறிவியல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்டுபிடிப்பு மாநாடு (ESTIC) புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- பிரதான் மந்திரி ஃபசல் பீமா யோஜனா: 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது. இது இயற்கை பேரழிவுகள், பூச்சிகள் அல்லது நோய்களால் ஏற்படும் பயிர் இழப்புகளுக்கு எதிராக விவசாயிகளுக்கு நிதி பாதுகாப்பை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு மத்திய துறை திட்டமாகும்.
- ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகம் அசாமின் மாநில விலங்கு. இது இந்தியாவில் உள்ள மொத்த ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்களில் 70-75% தாயகமாகும். அவை முக்கியமாக காசிரங்கா தேசிய பூங்காவில் காணப்படுகின்றன.
- உலகளவில், அரிசி மற்றும் மக்காச்சோளத்திற்குப் பிறகு கோதுமை இரண்டாவது அதிகமாக உற்பத்தி செய்யப்படும் தானியமாகும். இந்தியாவில், உத்தரபிரதேசம் கோதுமை உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- தேசிய விவசாயிகள் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 23 அன்று இந்தியாவில் கொண்டாடப்படுகிறது. முன்னாள் பிரதமர் சரண் சிங்கின் பிறந்தநாள் விவசாயிகள் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- குஷான் வம்சத்தின் தலைசிறந்த மன்னர் கனிஷ்கர். அவர் கி.பி 127 முதல் 151 வரை ஆட்சி செய்தார். அவரது பேரரசு இன்றைய ஆப்கானிஸ்தான், பாகிஸ்தான் மற்றும் இந்தியாவின் சில பகுதிகளை உள்ளடக்கியது.
- மும்பை-ஹவரா ரயில் பாதையில் சத்தீஸ்கரில் பிலாஸ்பூர் ரயில் நிலையம் அமைந்துள்ளது.
- இந்திய அரசியலமைப்பில் பிரிவு 324: தேர்தல்களை மேற்பார்வை செய்தல், வழிநடத்துதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகியவை தேர்தல் ஆணையத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட வேண்டும்.
- இந்திய அரசியலமைப்பில் பிரிவு 327: சட்டமன்றங்களுக்கான தேர்தல்கள் தொடர்பாக ஏற்பாடு செய்ய நாடாளுமன்றத்தின் அதிகாரம்.
- இந்திய பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்தின் தலைவர்: துஹின் காந்தா பாண்டே.
- தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பக வரலாற்று ஆராய்ச்சி எழுப்பூர் ரயில் நிலையத்திற்கு எதிரே அமைந்துள்ளது. இது 1909 இல் நிறுவப்பட்டது. இங்கு, 1640 முதல் வெளியிடப்பட்ட அனைத்து அரசு உத்தரவுகளும் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.
- 1945 அக்டோபர் 24 ஆம் தேதி அதிகாரப்பூர்வமாக செயல்படத் தொடங்கிய ஐக்கிய நாடுகள் சபை, 2025 இல் 80 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்யும்.
- உதயன் பண்டிட் விருது- இது இந்தியாவில் பழ சாகுபடியில் சிறந்து விளங்குபவர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. மாநில தோட்டக்கலை வாரியம் இந்த விருதுகளை மாநில மற்றும் தேசிய அளவில் வழங்குகிறது. ஒவ்வொரு பழப் பிரிவிலும் ஒரு விருது வழங்கப்படுகிறது.
- மின்சார வாகனங்கள் தயாரிப்பில் இந்தியாவின் தலைநகராக தமிழ்நாடு திகழ்கிறது என்று தமிழக தொழில் துறை அமைச்சர் தெரிவித்துள்ளார்.
- இந்தியாவின் மிகப் பெரிய அணை தெஹ்ரி அணையாகும். உத்தராகண்ட் மாநிலத்தில் பாகீரதி ஆற்றின் மீது அமைந்துள்ள இந்த அணை 260.5 மீட்டர் உயரம் கொண்டது. இது, உலகின் உயரமான அணைகளில் ஒன்றாகவும் கருதப்படுகிறது.

- நியூயார்க்கில் முதல் தெற்காசிய மேயர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார் அதிகம் அறியப்படாத மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினரிலிருந்து நியூயார்க் மேயர் பதவிக்கு முன்னணியில் இருக்கும் திரு.மம்தானி உள்ளார்.
- "முதல்வரின் முகவாரி" (முதலமைச்சரின் குறை தீர்க்கும்) இணைய தளம் என்பது குடிமக்கள் தங்கள் குறைகளை அரசாங்கத்திடம் பதிவு செய்யவும், கண்காணிக்கவும், தீர்க்கவும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த தளமாகும்.
- தமிழ்நாடு புற்றுநோய் பதிவுத் திட்டம் (TNCRP) 2012 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசின் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை மற்றும் சென்னை, அடையாறில் உள்ள புற்றுநோய் நிறுவனம் (WIA) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பாக மாநில அளவிலான புற்றுநோய் கண்காணிப்பை மேற்கொள்வதற்காக நிறுவப்பட்டது. 8 கோடி மக்களை உள்ளடக்கியது - உலகின் மிகப்பெரிய ஒற்றை பதிவேடு.
- தமிழகத்தில் பால்வள மேம்பாட்டுத் துறை 1926-27-ல் நிறுவப்பட்டு, 1981-ல் தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தி யாளர்கள் கூட்டமைப்பு நிறுவனமாக மாற்றப்பட்டது. 1981 பிப்.1-ம் தேதி, கூட்டுறவு நிறுவனத்தின் வணிக நடவடிக்கை 'ஆவின்' என்ற வர்த்தக முத்திரையின் கீழ் மாற்றப்பட்டது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 19(1) (a): பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரத்திற்கான அடிப்படை உரிமையை உறுதி செய்கிறது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 19(1) (b): அமைதியாக ஒன்றுகூடுவதற்கான அடிப்படை உரிமையை உறுதி செய்கிறது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 13(2): அரசியலமைப்பின் பகுதி III (அடிப்படை உரிமைகள்) வழங்கிய உரிமைகளை பறிக்கும் அல்லது குறைக்கும் எந்தவொரு சட்டத்தையும் மாநிலம் இயற்றக்கூடாது என்று கூறுகிறது.
- பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் தலைவர்: சமீர் வி. காமத்
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பொதுச் செயலாளர்: அன்டோனியோ குட்டெரெஸ்
- சதுப்புநிலங்கள்: அவை கார்பனை நங்கூரமிடுவதில் திறம்பட செயல்படுகின்றன, பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் தொடர்பாக இருக்கின்றன, மேலும் நல்ல உயிரி-கேடயங்களாக செயல்படுகின்றன (எ.கா: சனாமியின் போது முத்துப்பேட்டைக்கு பிச்சாவரம் காடுகள் வழங்கிய பாதுகாப்பு).
- சென்னா ஸ்பெக்ட்ரலிஸ்: இது மிகவும் ஊடுருவும் மரமாகும், இது பல்லுயிரியலுக்கு தீங்கு விளைவிக்கிறது மற்றும் வனவிலங்குகளால் விரும்பப்படுவதில்லை.
- தமிழ்நாடு அரசு எண்ணூர், அடையாறு மற்றும் பிற இடங்களில் 2,400 ஹெக்டேர் புதிய சதுப்புநிலத் தோட்டங்களை உருவாக்கியது.
- அசையாச் சொத்தை சொந்தமாக்கிக் கொள்ளும் உரிமையில் அதை கையகப்படுத்த, வைத்திருக்க மற்றும் அப்புறப்படுத்துவதற்கான சுதந்திரம் அடங்கும்.
- கவிஞர் பங்கிம் சந்திர சாட்டர்ஜியின் ஆனந்தமடம் நாவலில் வந்தே மாதரம் பாடல் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நாவலைப் பற்றி கவிஞர் ரவீந்திரநாத் தாகூர் கூறினார், "ஆனந்தமடம் வெறும் நாவல் அல்ல. அது சுதந்திர இந்தியாவின் கனவு."
- தமிழ்நாடு தகவல் ஆணையர்: ஆர்.பிரியகுமார்.
- புக்கர் பரிசு பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண் அருந்ததி ராய். அவர் தனது 'தி காட் ஆஃப் ஸ்மால் திங்ஸ்' என்ற நாவலுக்காக 1997-ல் இந்த விருதை வென்றார். சமூகப் பிரச்சினைகளை கதை மூலம் ஆராய்கிறது.

- உத்தரபிரதேசம், ராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் பிஹாரில் பள்ளி கல்வியை பாதியில் விட்ட பெண்களை மீண்டும் பள்ளியில் சேர்த்து படிக்க வைக்கும் பணியில் 'எஜுகேட் கேர்ள்ஸ்' என்ற தொண்டு நிறுவனம் ஈடுபட்டுள்ளது. இதற்காக இந்த அமைப்புக்கு அறிவிக்கப்பட்ட ராமன் மகசேசே விருதை அதன் நிறுவனர் சஃபீனா உசேன் பிலிப்பைன்ஸ் தலைநகர் மணிலாவில் பெற்றுக் கொண்டார்.
- இந்தியாவில் பெற்றோர் மற்றும் மூத்த குடிமக்கள் பராமரிப்பு மற்றும் நலன் சட்டம் 2007-ஆம் ஆண்டு கொண்டு வரப்பட்டது.
- காஞ்சிபுரத்தை தலைநகராகக் கொண்டு நரசிம்மவர்ம பல்லவன் கி.பி.630 முதல் கி.பி.668 வரை ஆட்சி செய்தார். வாதாபியை அழித்ததால் வாதாபி கொண்டான் என்றும் அறியப்பட்டான். இந்த வாதாபி தற்போது வடகர்நாடகா மாநிலத்தில் பாகல்கோட் மாவட்டத்தில் உள்ளது.
- நாட்டிலேயே முதல் மாநிலமாக உத்தரகண்டில் பொதுசிவில் சட்டம் கடந்த ஜனவரியில் அமல்படுத்தப்பட்டது
- இமயமலையையொட்டிய உத்தரகண்ட் மாநிலம், கடந்த 2000-இல் உத்தர பிரதேசத்தில் இருந்து பிரித்து முதலில் உருவாக்கப்பட்டதாகும். உத்தராஞ்சல் என்ற பெயரில் இருந்த இந்த மாநிலம், கடந்த 2007-இல் உத்தரகண்ட் எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டது.
- குவாஹாத்தி உயர் நீதிமன்றம், அசாம் மாநிலத்தில் உள்ளது. இது, அசாம், நாகாலாந்து, மிசோராம் மற்றும் அருணாச்சல பிரதேசம் ஆகிய நான்கு மாநிலங்களுக்கான உயர் நீதிமன்றம் ஆகும்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நீதித்துறை சார்ந்த முதன்மை அமைப்பாக சர்வதேச நீதிமன்றம் உருவாக்கப்பட்டது. நெதர்லாந்து நாட்டின் தலைநகரான தி ஹேக் நகரில் உள்ள அமைதி மாளிகை வளாகத்தில் இந்த நீதிமன்றம் செயல்பட்டு வருகிறது.
- சோழிங்கநல்லூர் என்பது சோழ + 'அங்கம்' + 'நல்லூர்' என்பதாகும். இது ஒரு காலத்தில் சோழர் குடியேற்றத்தின் ஒரு பகுதியாக இருந்ததை குறிக்கிறது. பெரும்பாலும் 8-ம் நூற்றாண்டில் இது சதுப்புநிலக் காடுகளுடன் கூடிய சதுப்பு நிலமாக இருந்தது.
- திருவள்ளூர் மாவட்டம், பொன்னேரி அருகே உள்ள பழுவேற்காடு ஏரி பறவைகள் சரணாலயமாக விளங்குகிறது.
- காஞ்சிபுரத்தில் மகேந்திரவர்ம பல்லவன் கிபி 600 முதல் கிபி 630 வரை ஆட்சி புரிந்தார். விசித்திரசித்தன் என்று அழைக்கப்படும் இவர் தொடக்கத்தில் சமணராக இருந்து அப்பரால் சைவராக மாறினார். மத்தவிலாசப் பிரஹசனம் என்னும் நகைச்சுவை நாடகத்தை எழுதியுள்ளார்.
- இன்றைய பூம்புகார்தான், அன்றைய 'காவிரிபூம்பட்டினம்' கடல்கொள்ளும் முன்னர் அந்நகரைப்பற்றி பட்டினப்பாலை' எனும் நூலாகப் பாடியவர் கடியலூர் உருத்திரங்கண்ணனார்.
- வங்காளத்தில், 1771இல் நடந்த ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிரான போராட்டத்தை விவரிக்கிறது பங்கிம் சந்திரரின் ஆனந்த மடம்' (1882) நாவல், இதில்வரும் 'வந்தே மாதரம்' பாடல், இந்தியாவில் தேசிய எழுச்சியை ஏற்படுத்தியது.
- நீதிபதி பி.வி. நாகரத்னா: இந்தியாவின் ஒரே பெண் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி.
- மரங்களை பாதுகாக்கும் சட்டங்கள்
- தமிழ்நாடு வனச் சட்டம் 1882
- தமிழ்நாடு தனியார் வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம்-1949
- தமிழ்நாடு மலைப்பகுதிகள் (மரங்களைப் பாதுகாத்தல்) சட்டம்-Act -1955

- ரோஸ்வுட் மரங்கள் சட்டம்-Act 1994
- நாரி சக்தி வந்தன் ஆதினியம் (அரசியலமைப்பு 106வது திருத்தச் சட்டம், 2023) மக்களவை மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களில் பெண்களுக்கு 33% இடஒதுக்கீட்டை வழங்குகிறது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 15(3): பாலின அடிப்படையிலான பாகுபாட்டிற்கு எதிரான பொதுவான தடையை மீறி, பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான சிறப்பு ஏற்பாடுகளை அரசாங்கம் செய்ய அனுமதிக்கிறது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 14: இந்திய எல்லைக்குள் சட்டத்தின் முன் எந்தவொரு நபருக்கும் சமத்துவத்தையோ அல்லது சட்டங்களின் சமமான பாதுகாப்பையோ அரசு மறுக்கக்கூடாது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 15: மதம், இனம், சாதி, பாலினம் அல்லது பிறந்த இடம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பாகுபாட்டைத் தடை செய்தல்.
- 8வது மத்திய ஊதியக் குழு (CPC): நீதிபதி ரஞ்சனா பிரகாஷ் தேசாய் தலைமையில் மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்டது.
- முதல் ஊதியக் குழு: 1946 இல் அமைக்கப்பட்டது.
- பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசு 2024: ஜோயல் மோகிர், பிலிப் அகியோன் மற்றும் பீட்டர் ஹோவிட் ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- மாஸ்கோ செல்லும் அயல்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளில் இந்தியா 2-ஆவது
- கரும்பு உற்பத்தியில் உலகில் பிரேசில் நாடு முதலிடத்தில் உள்ளது. இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் இருந்து வருகிறது. சீனா மற்றும் தாய்லாந்து ஆகியவை பிற முக்கிய கரும்பு உற்பத்தி நாடுகள் ஆகும்.
- சென்னை மையமாக கொண்ட ஸ்பேஸ் கிட்ஸ் இந்தியா அமைப்பின் மாணவர் குழு, வெறும் 1.2 கிலோ எடையுடைய 'கலாம்சாட்' என்ற சிறிய செயற்கைக்கோளை தயாரித்தது. இது பிஎஸ்எல்வி சி-44 ராக்கெட் மூலமாக 2019 ஜன.25-ம் தேதி விண்ணில் வெற்றிகரமாக செலுத்தப்பட்டது.
- பெரிய ஃபிளமிங்கோ சரணாலயம்: இது தமிழ்நாட்டின் ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள தனுஷ்கோடியில் அமைந்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு, கேரளா, மேற்கு வங்காளம், உத்தரபிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், சத்தீஸ்கர், கோவா, குஜராத், புதுச்சேரி, அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவுகள் மற்றும் லட்சத்தீவுகள் உள்ளிட்ட 12 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் வாக்காளர் பட்டியல்களின் சிறப்பு தீவிர திருத்தத்தை மேற்கொள்ள (SIR) இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI) உத்தரவிட்டுள்ளது.
- உத்திரமேரூர் முதலில் மேரூர் என்ற பெயரால் அழைக்கப்பட்டுள்ளது. பல்லவ மன்னன் நந்திவர்மன் இந்தப் பகுதியை கல்வி, ஆன்மிக மையமாக உருவாக்கினார். பிற்காலத்தில் 'உத்திரம்' என்ற அடைமொழி சேர்க்கப்பட்டதாக ஆய்வாளர்கள் கூறுகின்றனர்.
- காஞ்சி கைலாசநாதர் கோயில், ராஜசிம்ம பல்லவனால் கட்டப்பட்டுள்ளது. கோயிலின் மூலச் சுவர் முழுவதும் மென்மையான மணல் கற்களைக் கொண்டு கட்டப்பட்டுள்ளது. அதில் எண்ணற்ற சிங்கச் சிற்பங்கள் செதுக்கப்பட்டுள்ளன. பல்லவர்களின் கட்டிடக் கலைக்கு இது சான்றாக திகழ்கிறது.
- BNSS இன் பிரிவு 179 சாட்சிகளை அழைக்க காவல்துறைக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- இந்திய தேசிய ஆவணக் காப்பகம் 1891-ம் ஆண்டில் ஆங்கிலேயர்களின் ஆட்சிக் காலத்தில் அப்போதைய தலைநகராக இருந்த கல்கத்தாவில் நிறுவப்பட்டது.தற்போது இது புதுடெல்லியில் உள்ள ஜன்பத் & ராஜ்பத் சந்திப்பில் அமைந்துள்ளது.

- சென்னையில் வங்காள விரிகுடா கடலை ஒட்டி உள்ள பகுதி சேப்பாக்கம்.உருது மொழியில் உள்ள 'சே பேக்' என்ற சொல்லிலிருந்து 'சேப்பாக்கம்' என்ற பெயர் உருவானதாகக் கருதப்படுகிறது. இதற்கு 6 தோட்டங்கள் என்று பொருள்.
- திருவள்ளூர் மாவட்டம் திருவாலங்காட்டில் உள்ள திருத்தணி கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை கடந்த 1982-கூட்டுறவு நிறுவனமாக பதிவு செய்யப்பட்டது..
- 2024-25 ஆண்டில் சுமார் 5.5 லட்சம் பேர் வருகை தந்துள்ள சென்னை கோவளம் கடற்கரைக்கு, தொடர்ந்து ஐந்தாவது முறையாக டென்மார்க் சுற்றுச்சூழல் கல்வி அறக்கட்டளையின் 'நீலக்கொடி' சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- கடலும் ஆறும் சந்திக்கும் இடத்தில் உருவாகும் சதுப்பு நிலத்தில் அலையாத்திக் காடுகள் அமைகின்றன. உலகிலேயே மிகப் பெரிய இரண்டாவது அலையாத்திக் காடுகள் தமிழ்நாட்டின் பிச்சாவரத்தில் இருக்கின்றன.
- உலக அளவில் பயன்படுத்தப்படும் மசாலாப் பொருள்களில் 70 சதவீதத்துக்கும் மேல் இந்தியாவில்தான் விளைவிக்கப்படுகின்றன. இதனால்தான் இந்தியா 'உலகின் மசாலா கிண்ணம்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- பிரிவு 132 இன் கீழ் உள்ள வழக்கறிஞர்-வாடிக்கையாளர் சலுகை, வழக்கறிஞர்கள் தொழில்முறை தகவல்தொடர்புகளை வெளிப்படுத்துவதைத் தடை செய்கிறது.
- 1971 ஆம் ஆண்டு ஈரானில் உள்ள ராம்சரில் கையெழுத்திடப்பட்ட அரசுகளுக்கிடையேயான சுற்றுச்சூழல் ஒப்பந்தத்தின்படி, சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த 20 சதுப்பு நிலங்களை 'ராம்சர் தளங்கள்' என்று பெயரிட்டதில் பெருமை கொள்ளும் ஒரே மாநிலம் தமிழ்நாடு என்று மாநில சதுப்பு நில ஆணையம் தெரிவித்துள்ளது.
- 1921-இல் நாய்களின் அகப்பையில் இருந்து இன்சலின் என்ற ஹார்மோனை பிரித்தெடுத்தனர்.1922-இல் முதல் மனிதர் மீது வெற்றிகரமாக பயன்படுத்தியதே மருத்துவ வரலாற்றில் திருப்பமாக அமைந்தது. சர்க்கரை நோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் இன்சலின் ஊசி மூலம் வாழ்வை நீட்டிக்க முடிந்தது.
- ஆந்திராவில் பசுமை எரிசக்தியில் 60,000 கோடி முதலீடு செய்ய ரீநியூ எனர்ஜி நிறுவனம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ரூ.2,095 கோடியில் பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணைகள் வாங்க இந்திய பாதுகாப்புத் துறை பாரத் டைனமிக்ஸ் நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.
- பக்கிங்ஹாம் கால்வாய் ஆந்திராவின் விஜயவாடாவில் இருந்து தமிழகத்தின் கடலூர் மாவட்டம், பரங்கிப்பேட்டை வரை செல்கிறது. உப்பு நீர் ஓடும் இக்கால்வாயின் நீளம் 420 கி.மீ ஆகும். இது 19 மற்றும் 20-ம் நூற்றாண்டுகளில் ஒரு முதன்மையான நீர்வழியாக திகழ்ந்தது.
- ஆழ்வார்பேட்டையில் அமைந்துள்ள மியூசிக் அகாடமி தென்னிந்தியாவின் பழமையான இசை அகாடமிகளில் ஒன்று.1928-ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. கர்நாடக இசையின் வளர்ச்சியில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கும், மியூசிக் அகாடமியின்,விருதுகள் இசையுலகில் தனிச்சிறப்பு வாய்ந்தவை.
- ஏழாம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த புகழ்பெற்ற சீனப் பயணி யுவான் சுவாங் காஞ்சிபுரத்துக்கு வந்துள்ளார். அந்தக் காலத்தில் காஞ்சி நகரம் 6 மைல் சுற்றளவு கொண்டதாக இருந்ததாகவும், 100-க்கும் மேற்பட்ட பவுத்த மடாலயங்கள் இருந்ததாகவும் தனது குறிப்பில் குறிப்பிட்டுள்ளார்.
- தமிழகத்தில் பட்டியலின சமூகத்தினர் மற்றும் பட்டியலின பழங்குடியினருக்கு எதிராக நடைபெறும் வன்முறைகள் மற்றும் வன்கொடுமைகளை தடுப்பதற்கான சமூக நீதி மற்றும் மனித உரிமைகள் பிரிவு 1972-ம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

- தென்னிந்திய கலை, கலாச்சாரம், கட்டிடக்கலை, மக்களின் வாழ்க்கைமுறை ஆகியவற்றை விளக்கும் மையமாக விளங்குகிறது தட்சிண சித்ரா. இது, முட்டுக்காட்டில் அமைந்துள்ளது. சென்னை கைவினைப் பொருள் அறக்கட்டளையால் 1996-ல் நிறுவப்பட்டது.
- திருவாரூரில் ரூ.50 கோடியில் தனியார் ஜவுளி உற்பத்தி ஆலை அமைக்க13.11.25 அன்று முதல்வர் முன்னிலையில் ஒப்பந்தம் கையொப்பமானது.
- துபாய் அமெரிக்கா, ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் ஆயுத நிறுவனங்கள் இணைந்து அல்-இயக்கப்படும் ட்ரோன்களை உருவாக்க உள்ளன.
- விவசாயம், கால்நடைகள் மற்றும் கழிவுகளை உள்ளடக்கிய ஆற்றல் மற்றும் தொழில்துறைக்கு அப்பால் கவனத்தை விரிவுபடுத்துவதன் மூலம், தமிழ்நாடு அதன் குறைந்த கார்பன் மாற்றத்தின் நோக்கத்தை அடைய முடியும்.
- 2024இல் உலக அளவில் பதிவான மொத்த காசு நோயாளிகளில் 25% இந்தியாவில் பதிவாகியுள்ளதாக உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
- பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி என்று அழைக்கப்படும் சென்னை 1688 செப். 29 -இல் நகராட்சியாகத் தொடங்கப்பட்டது.
- மனிதனின் இதயம் சராசரியாக ஒரு நாளைக்கு ஒரு லட்சம் முறை துடிக்கிறது. உதாரணமாக 60 வயதைக் கடந்த மனிதனின் இதயம் அதுவரை 60 ஆண்டுகளில் மொத்தம் 200 கோடி முறைகளுக்கு மேல் துடித்து இருக்கும்
- அல்ஜீரியாவின் 90 சதவீதத்துக்கும் அதிக நிலப்பரப்பை சஹாரா பாலைவனம் ஆக்கிரமித்துள்ளது. மவுன்ட் தாஹத் என்பது அந்நாட்டின் மிக உயரமான (3003 மீ) மலையாகும். செலிஃப் என்பது அந்நாட்டின் நீளமான நதியாகும். இது 700 கி.மீ. ஓடி மத்திய தரைக்கடலில் கலக்கிறது.
- ஆயிரம் கோயில்களின் நகரம் என்று அழைக்கப்படும் காஞ்சிபுரத்தில் முற்காலத்தில் 1,008 சிவன் கோயில்களும், 108 வைணவத் தலங்களும் இருந்ததாக இலக்கியங்களில் குறிப்பிடப்படுகின்றன. காசியை போல் தென்னாட்டில் காஞ்சிபுரம் புனித தலமாக கருதப்படுகிறது.
- சென்னை குடிநீர் வாரியம் சார்பில் கொள்முதல் செய்யப்பட உள்ள 1 லட்சம்ஸ்மார்ட் குடிநீர்மீட்டர்களை முதல்கட்டமாக அடுக்குமாடி குடியிருப்புகளில் பொருத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- நாடாளுமன்றத்தில் 2023ஆம் ஆண்டு மூன்று புதிய குற்றவியல் சட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன. 1860ஆம் ஆண்டின் இந்திய தண்டனைச் சட்டத்துக்கு மாற்றாக பாரதிய நீதிச் சட்டம் 2023 நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.
- 1973ஆம் ஆண்டின் குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டத்துக்குப் பதிலாக 2023ஆம் ஆண்டின் பாரதிய குடிமக்கள் பாதுகாப்புச் சட்டம்.1872ஆம் ஆண்டின் இந்திய சாட்சியச் சட்டத்துக்குப் பதிலாக 2023ஆம் ஆண்டின் பாரதிய சாட்சியச் சட்டம் ஆகிய புதிய சட்டங்கள் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. இந்த சட்டத்தில் உள்ள 358 பிரிவுகள் உள்ளது.
- இந்தியாவில் பறவைகளை நோக்குவது ஓர் அறிவியல் துறையாக உருவாக அடித்தளம் இட்டவர்களில் முக்கியமானவர் சாலிம் அலி. இன்றைக்கு இருகண்ணோக்கியுடன் பறவைகளைத் தேடிப் போகிறோம் என்றால் அதற்கு சாலிம் அலியும் முக்கியக் காரணம்.
- சலிம் அலி எடுத்த முயற்சிகளால்தான் ராஜஸ்தானின் பரத்பூர் பறவைச் சரணாலயம்/கேலாதேவ் தேசியப் பூங்கா உருவானது. இன்றைக்குப் பறவை பாதுகாப்பில் முக்கியப் பங்களிப்பை அந்தத் தேசியப் பூங்கா ஆற்றிவருகிறது.

- தமிழ் மொழிப் பிரிவில் 'ஒற்றை சிறகு ஓவியா' எனும் குழந்தைகள் புத்தகத்துக்காக 2025-ஆம் ஆண்டுக்கான சாகித்திய அகாதெமியின் பால சாகித்திய புரஸ்கார் விருது அறிவிக்கப்பட்ட எழுத்தாளர் விஷ்ணுபுரம் சரவணனுக்கு பால சாகித்திய புரஸ்கார் விருதை 14.11.2025 அன்று வழங்கினார் சாகித்திய அகாதெமியின் துணைத் தலைவர் குமத் சர்மா.
- கல்வி உரிமைச் சட்டம், 2009, ஒவ்வொரு பள்ளியிலும் செய்தித்தாள்கள், பத்திரிகைகள் மற்றும் கதைப்புத்தகங்கள் உட்பட அனைத்து பாடங்களிலும் புத்தகங்களை வழங்கும் நூலகம் இருக்க வேண்டும் என்று குறிப்பிடுகிறது
- செளந்தர நாயகி வைரவன் எழுதிய லிட்டில் இந்தியா அண்ட் தி சிங்கப்பூர் இந்தியன் கம்யூனிட்டி த்ரூ தி ஏஜ்ஸ் என்ற புத்தகத்தை முன்னாள் மத்திய நிதியமைச்சர் ப. சிதம்பரம் வெளியிட்டுள்ளார். இது முதன்முதலில் ஏப்ரல் 25 அன்று சிங்கப்பூரில் வெளியிடப்பட்டது.
- செப்டம்பர் மாதத்தில் இந்தியாவின் தேயிலை உற்பத்தி 5.9 சதவீதம் சரிந்துள்ளது.
- தமிழகத்தில் மருத்துவம் பயின்று மருத்துவரான முதல் இந்தியப் பெண் டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி. தென்னிந்தியாவின் முதல் புற்றுநோய் மருத்துவமனையான அடையாறு புற்றுநோய் நிறுவனம் 1954இல் தொடங்கப்படக் காரணமாக இருந்தவர் ஆவர்.
- கோவையைச் சேர்ந்த மாணவிகள் மித்ரா, ஸ்ரீதேவி இருவரும் நேபாளத்தில் நடைபெற்ற இந்தோ-நேபாளம் சர்வதேச சிலம்பப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளனர். இருவருமே தேசிய, சர்வதேசப் போட்டிகளில் பங்கேற்ற அனுபவம் மிக்கவர்கள்.
- பிரிட்டனின் ஆதிக்கத்தின்கீழ் இருந்த நாடுகள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு 1949-ல் உருவாக்கப்பட்ட தான் காமன்வெல்த் கூட்டமைப்பு. இதில் இந்தியா உள்ளிட்ட 54 நாடுகள் உறுப்பு நாடாக உள்ளன. 2 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை இதன் மாநாடு நடக்கும்.
- தோட்டக் குழு, நீர்வளக் குழு, மேலாண்மைக் குழு, பணம் கணக்கு குழு, பாதுகாப்புக் குழு, கல்விக் குழு என தனித்தனியாக குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு 1,200 ஆண்டுகளுக்கு முன்பே உத்திரமேரூர் ஊராட்சி நிர்வாகம் செயல்பட்டதை கல்வெட்டுக்கள் தெரிவிக்கின்றன.
- காஞ்சி மாவட்டத்தில் உள்ள வாலாஜாபாத் (சிவபுரம்) சைவ கோயில்கள் சூழ்ந்து காணப்படுகிறது. அருகே உள்ள வடக்குப்பட்டு பகுதியில் தொல்லியல் துறை மூலம் அகழ்வாராய்ச்சி நடைபெற்று வருகிறது. அங்கு மணல்மேடு, பழங்கால சிலைகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- புக்கர் பரிசு போட்டியில் பங்கேற்கும் நாவல்கள் நேரடியாக ஆங்கிலத்தில் எழுதப்பட்டிருக்க வேண்டும். நாவலாசிரியரின் நாடு முக்கியமில்லை. ஆனால், இங்கிலாந்து அல்லது அயர்லாந்து பதிப்பகத்தாரால் வெளியிடப்பட்டிருக்க வேண்டும்.
- நோபல் பரிசு பெற்ற லாஸ்லோ கிராஸ்ன ஹோர்கெ ஹங்கேரியைச் சேர்ந்தவர். புக்கர் பரிசு பெற்ற டேவிட் சாலே கனடா நாட்டில் பிறந்திருந்தாலும் பூர்வீகம் ஹங்கேரிதான். அந்த வகையில் அடுத்தடுத்த விருது அறிவிப்புகளால் ஹங்கேரி இரட்டை மகிழ்ச்சியில் தினைத்து வருகிறது.
- முதன்மை விருதுகளான நோபல் பரிசு, புக்கர் பரிசு இரண்டையும் ஒரு சேர பெற்றுள்ள ஹங்கேரி, ஒட்டுமொத்த இலக்கிய உலகின் கவனத்தையும் ஈர்த்துள்ளது.
- மலேசிய சுற்றுலாத்துறை சார்பில், சைக்கிள் ஓட்டுவதன் அவசியம் மற்றும் உடல் ஆரோக்கியம், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாத்தலை வலியுறுத்தி விழிப்புணர்வு சைக்கிள் பேரணி நூங்கம்பாக்கத்தில் இருந்து 15.11.2025 அன்று தொடங்கியது

- பொது நூலக இயக்குநரகத்தின் வலைத்தளத்தின்படி, தமிழ்நாட்டில் 4,640க்கும் மேற்பட்ட பொது நூலகங்களும் 14 நடமாடும் நூலகங்களும் உள்ளன.
- வாஷிங்டன் மற்றும் புது தில்லி இடையேயான இருதரப்பு உறவுகள் மற்றும் புலம்பெயர்ந்தோர் நடவடிக்கைகளுக்கான ஆதரவு குறித்து வெளியுறவு அமைச்சர் நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற அமெரிக்காவில் உள்ள இந்திய தூதரக ஜெனரல்களின் மாநாட்டில் மதிப்பாய்வு செய்தார்.
- சென்னை ராமகிருஷ்ணா மடம், 1897-ம் ஆண்டு ராமகிருஷ்ணரின் நேரடி சீடரான சுவாமி ராமகிருஷ்ணானந்தரால் தொடங்கப்பட்டது. 1907-ம் ஆண்டு வரை இந்த மடம் ஐஸ் அவுஸில் செயல்பட்டு வந்தது. அதன்பிறகே மயிலாப்பூருக்கு மாற்றப்பட்டது.
- ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸில் இந்திய கல்வி கண்காட்சி நடைபெற்றது
- அயோடின் என்பது ஒரு தனிமம். அயோடின் எனும் சொல் கிரேக்க மொழியிலிருந்து வந்தது. இதற்கு ஊதா நிறம் என்று பொருள். காய்க்களை ஆறவைக்க அயோடின் டிங்க்சர் பயன்படுகிறது.
- நம்மைச் சுற்றி ஆக்சிஜன் இருப்பதையும், ஹைட்ரஜன்-ஆக்சிஜன் கலவையே நீர் என்பதையும், ஒரு பொருள் எரிவதற்கு ஆக்சிஜன் தேவை என்பதையும் கண்டறிந்தவர் ஃபிரெஞ்சு வேதியியலாளர் ஆண்ட்வான் லவாய்சியே.
- இந்தியாவில் தரவுப் பாதுகாப்பிற்கான சட்ட கட்டமைப்பை டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவு பாதுகாப்பு (DPDP) சட்டம், 2023 நிறுவுகிறது, மேலும் DPDP விதிகள், 2025 அதன் செயல்படுத்தலுக்கான செயல்பாட்டு விவரங்களை வழங்குகிறது
- நிலத்தில் வாழும் விலங்குகளில் யானைக்கு அடுத்தபடியாக அதிக எடையுள்ள விலங்கு காண்டாமிருகம். இதற்கு கூர்மையான பார்வை கிடையாது. பார்வைத் திறன் சற்று குறைவுதான். ஆனால் கேட்கும், நுகரும் திறன் மிக அதிகம் இருக்கும்.
- 1997-ம் ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த செங்கை அண்ணா மாவட்டம், இரண்டாக திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டமாகப் பிரிக்கப்பட்டது. 2019-ம் ஆண்டு காஞ்சிபுரத்தில் இருந்து செங்கல்பட்டு மாவட்டம் உதயமானது.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள 116 அரசு மருத்துவ மனைகளில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள குழந்தைகளுக்கான அவசர சிகிச்சைத் திட்டத்தின் மூலம் (PREM), 2024இல் 96.26% பேர் குணமடைந்துள்ளனர்.
- வடகிழக்கு ஆப்பிரிக்க கண்டத்தில் பாயும் நைல் நதி உலகின் நீளமான ஆறாகும். ஏறத்தாழ 6,650 கி.மீ. நீளம் கொண்ட இது 11 நாடுகளின் வழியாகப் பாய்கிறது. இந்த நதியால் எகிப்து, சூடான் ஆகியவை அதிகம் பயனடையும் நாடுகளாகும்.
- வைட்டமின் 'கே', ரத்தம் உறைதல், எலும்பு வளர்ச்சி, இதய ஆரோக்கியத்துக்கு அவசியமான கொழுப்பில் கரையக்கூடிய வைட்டமின் ஆகும். இது பச்சை இலை, காய்கறிகள், சில பால் பொருட்கள் மற்றும் இறைச்சியில் காணப்படுகிறது.
- இந்திய விமானப் படையும் பிரான்ஸ் விமானம் மற்றும் விண்வெளிப் படையும் (எப்ஏஎஸ்எப்) இணைந்து 'கருடா 25' என்ற பெயரில் விமான போர் பயிற்சியை மேற்கொண்டன.
- உலகில் தக்காளி உற்பத்தியில் சீனா முதலிடத்திலும், இந்தியா இரண்டாமிடத்திலும் உள்ளன. இந்தியாவில், மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் முதலிடத்திலும், ஆந்திரம், கர்நாடகம் ஆகியவை அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.

- உலக மிளகாய் உற்பத்தியில் 45 சதவீத பங்களிப்புடன் சீனா முதலிடம் வகிக்கிறது. இரண்டாவது இடத்தில் இந்தியா உள்ளது. எனினும், உலகளவில் மிளகாய் ஏற்றுமதியில் இந்தியா முதலிடம் வகிக்கிறது.
- ஹரியாணாவில் நடைபெற்ற 18-ஆவது இந்திய நகர்ப்புற போக்குவரத்து மாநாட்டில் தேசிய அளவில் சிறந்த பொதுப் போக்குவரத்து அமைப்பு கொண்ட நகரமாக சென்னை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதற்காக வழங்கப்பட்ட விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- பிரிவு 20(1): பின்னோக்கிய குற்றவியல் சட்டங்களிலிருந்து பாதுகாப்பு (முன்னாள் நடைமுறைச் சட்டங்கள்). பிரிவு 20 இன் பகுதி 1, ஒரு நபர் ஒரு குற்றச் செயலைச் செய்த நேரத்தில் குற்றமாக இல்லாததற்காகவோ அல்லது கடுமையான தண்டனை வழங்கப்படவோ முடியாது என்று கூறுகிறது. இது குற்றவியல் சட்டங்கள் மற்றும் தண்டனைகளுக்குப் பொருந்தும், விசாரணை மற்றும் உறுதிப்பாட்டிற்கு அல்ல.
- பின்லாந்து தொடர்ந்து 8வது ஆண்டாக உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கையில் முதலிடத்தில் உள்ளது. இந்தியா 4.389 மதிப்பெண்களுடன் 118வது இடத்தில் உள்ளது.
- மெட்ரோ ரயில் கொள்கை, 2017 இன் கீழ் மெட்ரோ ரயில் திட்டத்திற்குத் தகுதி பெற ஒரு நகரம் குறைந்தது 2 மில்லியன் மக்கள் தொகையைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் (மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி).
- மே 2024 தீர்ப்பு, சட்டவிரோத கட்டுமானங்களை முறைப்படுத்துவதற்கான பின்னோக்கிய (முன்னாள் நடைமுறைச் சட்டங்கள்) சுற்றுச்சூழல் அனுமதிகள் (ECs) சட்டவிரோதமானவை என்று தீர்ப்பளித்தது. 2017 அறிவிப்பு மற்றும் 2021 அலுவலக குறிப்பாணை (OM) ரத்து செய்யப்பட்டது, ஏனெனில் அவை பின்னோக்கிய சுற்றுச்சூழல் அனுமதிகளை (ECs) அனுமதித்தன.
- SIR பயிற்சி சத்தீஸ்கர், கோவா, குஜராத், கேரளா, மத்தியப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், தமிழ்நாடு, உத்தரப் பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம், புதுச்சேரி, அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் மற்றும் வடசத்தீவுகளில் நடத்தப்படுகிறது.
- ருத்ரா படைப்பிரிவு என்பது காலாட்படை, இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட பிரிவுகள், கவசம், பீரங்கிகள், வான் பாதுகாப்பு, பொறியாளர்கள், சிக்னல்கள், ட்ரோன்கள், தளவாடங்கள் மற்றும் ஆதரவு கூறுகளை ஒரே செயல்பாட்டு கட்டமைப்பின் கீழ் இணைத்து புதிதாக கருத்தியல் செய்யப்பட்ட அனைத்து ஆயுதங்களையும் கொண்ட, நிரந்தரமாக ஒருங்கிணைந்த போர் அமைப்பாகும்.
- விந்திய மலைத்தொடர்: குஜராத்தில் இருந்து மத்தியப் பிரதேசம் வழியாக உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள கங்கை பள்ளத்தாக்கு அருகே நீண்டுள்ள மேற்கு-மத்திய இந்திய மலைத்தொடர்.
- எவரெஸ்ட் சிகர சாதனை: 1994 இல் முதன்முதலில் எவரெஸ்ட்டை ஏறிய நேபாளத்தின் காமி ரீட்டா ஷெர்பா, மே 2025 இல் 31வது ஏறுதலை சாதனையாக எட்டினார்.
- டெலி-மனாஸ் திட்டம்: WHO பரிந்துரைத்தபடி சமூக அடிப்படையிலான மனநல சேவைகளை வழங்குவதற்காக இந்தியா 1982 இல் தேசிய மனநலத் திட்டத்தைத் தொடங்கியது. அக்டோபர் 2022 இல், இது தேசிய தொலை-மனநலத் திட்டமான "தொலை-மனஸ்" ஆக மேம்படுத்தப்பட்டது.
- சென்னை கோட்டிர்புரத்தில் உள்ள அண்ணா நூற்றாண்டு நூலக வளாகத்தில் 19.11.2025 அன்று குழந்தைகள் அறிவியல் பூங்கா திறக்கப்பட்டது. 80.24 லட்சம் செலவில் பள்ளிக் கல்வித் துறையால் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

- கிளாஸ்கோ பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த, கேரளத்தின் திருவனந்தபுரத்தைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் ஸ்ரீவாஸ் சஹஸ்ரநாமம், கல்விப் பிரிவில் பிரிட்டிஷ் இளம் சாதனையாளர் விருதைப் பெற்றார், மேலும் மக்கள் தேர்வு விருதையும் வென்றார். விழா நவம்பர் 16, 2025 அன்று லண்டனில் நடைபெற்றது.
- பீகார் முதலமைச்சராக நிதிஷ் குமார் 10வது முறையாக பதவியேற்றார்.
- 44 அரசு நடத்தும் தொழில்துறை பயிற்சி நிறுவனங்களை (ITI) சிறந்த மையங்களாக மாற்றுவதற்காக தமிழ்நாடு அரசுக்கும் டாடா டெக்னாலஜிஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கும் இடையே ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (MoU) கையெழுத்தானது.
- இந்திய அரசியலமைப்பில் பிரிவு 141: உச்ச நீதிமன்றத்தால் அனைத்து நீதிமன்றங்களுக்கும் கட்டுப்படும் சட்டம்.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 142: முழுமையான நீதியை வழங்க தேவையான உத்தரவுகள் அல்லது உத்தரவுகளை வழங்க நீதிமன்றம் சட்டத்தை அறிவிக்க உதவும்.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 145(3): அரசியலமைப்பின் விளக்கம் அல்லது பிரிவு 143 இன் கீழ் ஜனாதிபதியால் செய்யப்பட்ட எந்தவொரு குறிப்பும் தொடர்பான எந்தவொரு வழக்கையும் குறைந்தபட்சம் ஐந்து நீதிபதிகள் (அரசியலமைப்பு பெஞ்சுகள்) விசாரிக்க வேண்டும் என்று கூறுகிறது.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 131: உச்ச நீதிமன்றத்தின் அசல் அதிகார வரம்பு.
- குனோ தேசிய பூங்கா (ஷியோபூர், மத்தியப் பிரதேசம்): இது 1981 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு சரணாலயமாக நிறுவப்பட்டு 2018 ஆம் ஆண்டு தேசிய பூங்காவாக மேம்படுத்தப்பட்டது. இந்தியாவில் சிறுத்தைகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான செயல் திட்டத்தின் கீழ் இது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- இலக்குகளைக் கண்காணித்து அழிக்கக்கூடிய மேம்பட்ட எக்ஸ்காலிபர் ஏவுகணை உபகரணங்கள் மற்றும் டாங்க் எதிர்ப்பு ஜாவெலின் ஏவுகணை உபகரணங்களை இந்தியாவிற்கு விற்பனை செய்ய அமெரிக்கா ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- மெட்ராஸ் மற்றும் தெற்கு மராட்டிய ரயில்வே, தென்னிந்திய ரயில்வே மற்றும் மைசூர் மாநில ரயில்வே ஆகியவற்றை இணைத்து தெற்கு ரயில்வே ஏப்ரல் 14, 1951 அன்று உருவாக்கப்பட்டது. தற்போது, இது தமிழ்நாடு, கேரளா, புதுச்சேரி மற்றும் ஆந்திராவின் ஒரு சிறிய பகுதியை உள்ளடக்கியது.
- திருவள்ளூர், அத்திப்பட்டுபுதுநகரில் 2012 முதல் செயல்பட்டு வரும் வல்லூர் அனல் மின் நிலையம் 1,500 மெகாவாட் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்கிறது. 75 சதவீத மின்சாரம் தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்கப்படுகிறது. மீதமுள்ள மின்சாரம் ஆந்திரா மற்றும் கர்நாடகா மாநிலங்களுக்கு விநியோகிக்கப்படுகிறது.
- மத்திய-மாநில உறவுகளை ஆராய அமைக்கப்பட்ட சர்க்காரியா ஆணையம் (1983), ஆளுநர்கள் அதிகபட்சமாக ஆறு மாதங்களுக்குள் மசோதாக்கள் குறித்து முடிவு செய்ய வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்தது.
- பாம்புக்கடி விஷத்தை பொது சுகாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நோயாக தமிழ்நாடு அறிவித்தது, 1939 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு பொது சுகாதாரச் சட்டத்தின் கீழ் அதை அறிவிக்கத்தக்க நோயாக அதிகாரப்பூர்வமாக 2024 நவம்பரில் அறிவித்தது.
- இந்தியா-பாகிஸ்தான் எல்லையின் நீளம் - தோராயமாக 3,323 கிலோமீட்டர் (2,063 மைல்கள்).
- இந்தியா-வங்கதேச எல்லையின் நீளம் - தோராயமாக 4,096 கிலோமீட்டர் (2,545 மைல்கள் - உலகின் ஐந்தாவது மிக நீளமான நில எல்லை.)

- ஆப்பிரிக்க சாம்பல் கிளி CITES இணைப்பு | இன் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது மற்றும் IUCN ஆல் அழிந்து வரும் நிலையில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ராஜராஜ சோழர் தனது கல்வெட்டுகளில் காஞ்சியின் வையநாதர் கோயிலை "காசிபேட்டை பெரியதளியார்" என்று குறிப்பிட்டுள்ளார், தஞ்சாவூர் பெரிய கோயிலைக் கட்டுவதற்கு முன்பு அதை பார்வையிட்டதாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- உலக அமைதி மற்றும் நல்லிணக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் ஒரு பெரிய ஆன்மீகக் கூட்டமான பூட்டான் முதல் உலகளாவிய அமைதி பிரார்த்தனை விழாவை (GPPF) நடத்தியது. இந்த விழா நவம்பர் 4-19 வரை நடைபெற்றது, இது பூட்டானின் நான்காவது மன்னர் ஜிக்மே சிங்யே வாங்சுக்கின் 70வது பிறந்தநாளுடன் இணைந்தது.
- பீம்காட் வனவிலங்கு சரணாலயம்: இது கர்நாடகாவில் கோவா எல்லைக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது. போர்த்துகீசியப் படைகளுக்கு எதிராகப் பாதுகாக்க 17 ஆம் நூற்றாண்டில் சிவாஜி கட்டிய பீம்காட் கோட்டையின் பெயரிடப்பட்டது.
- தமிழ்நாட்டின் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி: அர்ச்சனா பட்நாயக்.
- அன்ஷி தண்டேலி புலிகள் சரணாலயம்: இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் கர்நாடகாவின் உத்தர கன்னட மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. காளி புலிகள் சரணாலயம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. காளி நதி இந்த சரணாலயம் வழியாக பாய்கிறது.
- ஹெய்லி குப்பி எரிமலையானது எர்டா அலே மலைத்தொடரின் ஒரு பகுதியான எத்தியோப்பியாவின் பிளவு பள்ளத்தாக்கில் அமைந்துள்ளது. இது 12,000 ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக வெடித்துள்ளது.
- 14வது ஆண்டுகள் ஹாக்கி ஜூனியர் உலகக் கோப்பை: இந்தப் போட்டி நவம்பர் 28 முதல் டிசம்பர் 10 வரை சென்னை மற்றும் மதுரையில் நடைபெறவுள்ளது. இந்த நிகழ்வில் 24 நாட்கள் பங்கேற்கின்றன.
- கவாச் 4.0 என்பது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஒரு தானியங்கி ரயில்வே பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.
- அம்மீட்டர் என்பது ஆம்பியர்களில் மின்சுற்றில் பாயும் மின்னோட்டத்தை அளவிட பயன்படும் கருவியாகும்.
- பழங்காலத்தில், காஞ்சிபுரம், நாளந்தா மற்றும் தட்சீலம் போன்ற தென்னிந்தியாவின் சிறந்த கல்வி மையமாக இருந்தது. 'கடிகை' என்ற உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் இங்கு செயல்பட்டன. பல அறிஞர்கள் அங்கு படித்ததால் காஞ்சிபுரம் கடிகைஸ்தானம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- தமிழ்நாட்டில் காணப்படும் 163 இடைக் கற்காலத் தளங்களில், 70 சதவீதம் காஞ்சி மாவட்டத்திலும் அதன் அருகிலுள்ள எருமையூர், சிறுகளத்தூர், சிக்கராயபுரம், அய்யஞ்சேரி, கீழம்பாக்கம், நன்மங்கலம் போன்ற இடங்களிலும் உள்ளன.
- கடை எழு வள்ளல்கள் - சங்க காலத்தின் புகழ்பெற்ற ஏழு வள்ளல்களாவர். பாரி, காரி, ஓரி, ஆய், அதியமான், நள்ளி, பேகன்.
- இலங்கையில் இந்தியாவின் இந்திய அமைதி காக்கும் படை (IPKF) பணியின் ஒரு பகுதியாக 1987-இல் ஆபரேஷன் பவன் தொடங்கப்பட்டது.
- INS விக்ரான்த் இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு விமானம் தாங்கி கப்பல் ஆகும், இது செப்டம்பர் 2, 2022 அன்று இயக்கப்பட்டது.
- 2070-ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர-பூஜ்ஜிய கார்பன் உமிழ்வை அடைய இந்தியா உறுதி கொண்டுள்ளது.

- தலைமை பொருளாதார ஆலோசகர் V. அனந்த நாகேஸ்வரன், நடப்பு நிதியாண்டில் (2025-26) இந்தியாவின் பொருளாதார மதிப்பீடு \$4 டிரில்லியனைத் (357 லட்சம் கோடி) தாண்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது என்று கூறினார்.
- இந்தியாவின் காற்று மாசுபாட்டில் போக்குவரத்துத் துறை 40% பங்களிக்கிறது.
- ஆரமேன் ஓ என்பது டைமெதிலானிலின் மற்றும் ஃபார்மால்டைஹைட் போன்ற சேர்மங்களிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் ஒரு செயற்கை மஞ்சள் தொழில்துறை சாயமாகும், இது இந்தியா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், அமெரிக்கா மற்றும் பெரும்பாலான நாடுகளில் உணவில் பயன்படுத்த தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.
- பல்லவர் காலத்தில் புகழ் பெற்ற காஞ்சிபுரம் பல படையெடுப்புகளுக்கு ஆளானது. முதலாம் நரசிம்ம வர்மன் வாதாபியை (கர்நாடக மாநிலம் - பாதாமி) வென்றபின் இதற்கு பழிவாங்கும் விதமாக 2-ம் புலிகேசி, 2-ம் விக்கிரமதித்தனின் படையெடுப்புகளுக்கு காஞ்சிபுரம் இலக்கானது.
- கிபி 1361 முதல் 1645 வரை விஜயநகரப் பேரரசின் ஆட்சியின் கீழ் காஞ்சிபுரம் இருந்தது. முஸ்லிம் படையெடுப்புகளின்போது கைவிடப்பட்டிருந்த இந்துச் சடங்குகள், இந்த காலத்தில் மீண்டும் பின்பற்றப்பட்டன. இது தொடர்பான கல்வெட்டுகள் கைலாசநாதர், வரதராஜர் கோயில் வளாகங்களில் உள்ளன.
- இந்தியா தனது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 0.7% ஐ ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக செலவிடுகிறது, 0.6% அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படுகிறது.
- உலகின் தரவுகளில் 20% ஐ இந்தியா உருவாக்குகிறது.
- காமராஜர் துறைமுகம்: இந்தியாவின் முதல் பெரு நிறுவனமயமாக்கப்பட்ட பெரிய துறைமுகம், ஒரு நிறுவனமாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது இந்தியாவின் 12வது பெரிய துறைமுகமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- உச்ச நீதிமன்றத்தால் நியமிக்கப்பட்ட குழு (CEC), கோவா புலிகள் காப்பகத்தை படிப்படியாக உருவாக்க பரிந்துரைத்துள்ளது, குறைந்த மனித இருப்பு உள்ள பகுதிகளுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கிறது.
- 2030-ஆம் ஆண்டு காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகள் குஜராத் மாநிலம் அகமதாபாத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) 2025-26 ஆம் ஆண்டின் இரண்டாம் காலாண்டில் (ஜூலை-செப்டம்பர்) 8.2% ஆக உயர்ந்துள்ளது, இது கடந்த ஆறு காலாண்டுகளில் இல்லாத அதிகபட்ச வளர்ச்சி ஆகும். இருப்பினும், விவசாயத் துறையின் வளர்ச்சி 4.1 சதவீதத்திலிருந்து 3.5 சதவீதமாகக் குறைந்துள்ளது.
- S-400 பாதுகாப்பு அமைப்பு: இது ரஷ்யாவின் அல்மாஸ்-அன்டே (Almaz-Antey) நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட நீண்ட தூரம் செல்லக்கூடிய, பல அடுக்கு மேற்பரப்பில் இருந்து வான் நோக்கித் தாக்கும் ஏவுகணை அமைப்பு ஆகும். இந்தியாவில் இது 'சுதர்ஷன் சக்கரா' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- சர்வதேச வானியல் ஒன்றியம் (IAU), செவ்வாய் கிரகத்தில் உள்ள 3.5 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான ஒரு பள்ளத்திற்கு, மறைந்த புவியியலாளரும் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்தவருமான எம்.எஸ்.கிருஷ்ணன் அவர்களின் பெயரைச் சூட்டியுள்ளது.
- பள்ளி கல்வித் துறை அமைச்சர், இந்திய சாரணர் மற்றும் வழிகாட்டிகள் இயக்கத்திற்கு ஆற்றிய சிறந்த சேவைக்காக 'வெள்ளி யானை விருது' வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- சாண்டியாகோ நெய்வா இந்திய மகளிர் குத்துச்சண்டை அணியின் தலைமைப் பயிற்சியாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- கோவாவில் நடைபெற்ற சர்வதேசத் திரைப்பட விழாவில், நடிகர் ரஜினிகாந்த் திரைப்படத் துறையில் ஆற்றிய 50 ஆண்டு காலச்சாதனைகளைப் பாராட்டி 'வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது' வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- சலீம் அலி பறவையியல் மற்றும் இயற்கை வரலாற்று மையம் சலீம் அலியை (இந்தியப் பறவை மனிதர்) கௌரவிக்கும் விதமாக 1990 ஆம் ஆண்டு கோயம்புத்தூரில் நிறுவப்பட்டது.
- தேனி மலைப்பாதையில் 1972-ல் பிடிக்கப்பட்ட ஒரு பழுவெளவாலுக்கு, சலீம் அலியின் (இந்தியப் பறவை மனிதர்) நினைவாக என்று பெயரிடப்பட்டது.
- மத்திய மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர், அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளில் செமிகண்டக்டர் ஆய்வகத்தை (SCL) மேம்படுத்துவதற்காக 4,500 கோடியை முதலீடு செய்ய மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளதாகத் தெரிவித்துள்ளார்.
- சபரிமலை காடுகளுக்குள் வழி தவறிச் செல்லும் பக்தர்களைக் கண்டுபிடித்து மீட்க, கேரள வனத்துறை 'அய்யன்' (Ayyan) செயலியைப் பயன்படுத்த உள்ளது. இந்தச் செயலி இணையம் இல்லாமலும் செயல்படும். இது தமிழ், மலையாளம், ஆங்கிலம், தெலுங்கு, கன்னடம், இந்தி ஆகிய 6 மொழிகளில் பயன்படுத்தலாம்.
- இந்தியா தனது முதல் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிக்கு (CWG) பிறகு சரியாக 20 ஆண்டுகள் கழித்து, 2030 காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளை அகமதாபாத்தில் நடத்தும்.
- நான்காவது காசி தமிழ்ச் சங்கமம்: டிசம்பர் 2 அன்று காசி, நமோ காட்டில் தொடங்குகிறது. கருப்பொருள்: "தமிழ் கற்கலாம் – Learn Tamil".
- ஐ.ஆர்.எஸ் (IRS) அதிகாரியான விவேக் சதுர்வேசி, மத்திய மறைமுக வரிகள் மற்றும் சங்க வாரியத்தின் (CBIC) தலைவராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- 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.
- நாடு முழுவதும் உள்ள ராஜ் பவன் 'லோக் பவன்' ('மக்களின் மாளிகை') என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.