

வெற்றி ஜூனஸ் கல்வி மையம்

TNPSC

நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

ஜனவரி 2026 – பகுதி 1



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. சர்வதேச குவாண்டம் அறிவியல் ஆண்டு 2025 01
2. டெங்கு 01

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டு பிடிப்புகள்

3. பாட்ஜென்னி 01
4. பென்னு விண்கற்கள் 01
5. "பரம் ரூத்ரா" சூப்பர் கம்ப்யூட்டர் 01
6. விண்வெளிக்கான உள்நாட்டு சில்லு (Chip) 02
7. முதல் மரபணு திருத்தப்பட்ட நெல் 02
8. மின்னணுக் கழிவுகளிலிருந்து தாமிரம் மற்றும் இரும்பை பிரித்தெடுத்தல் 02

விண்வெளி

9. பிஎஸ்எல்வி - சி62/இஓஎஸ்-என்1 திட்டம் 03
10. ஆதித்யா-எல்1 சூரியப் பயணம் 03
11. அன்விஷா செயற்கைக்கோள் 03

புவியியல்

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

1. பார்வதி-அர்கா பறவைகள் சரணாலயம் 04
2. இரண்டாம் நிலை மாசுபடுத்திகள் 04
3. இந்தியாவின் தூய்மையான எரிசக்தி சாதனைகள் 04
4. சந்தன நிற சிறுத்தை 05
5. ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமைகள் 05

இந்திய அரசியல்

1. 2027 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் முதல் கட்டம் 06
2. கேரளாவின் புதிய மொழி மசோதா 06
3. மணிப்பூரில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசாங்கத்தை மீட்டெடுக்க மத்திய அரசு நடவடிக்கை 06
4. ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988-இன் பிரிவு 17A குறித்த உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு 07

இந்தியப் பொருளாதாரம்

1. இந்தியாவின் அரிசி உற்பத்தி நீர் வளங்களுக்கு அழுத்தம் கொடுக்கிறது 08
2. இந்தியாவின் 2025-25 நிதியாண்டுக்கான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி 08

3. இந்தியாவின் முக்கிய ஏற்றுமதி இலக்குகளில் சீனா முன்னிலை வகிக்கிறது	08
4. சில்லறைப் பணவீக்கம்	08
5. பட்ஜெட்டின் பரிணாம வளர்ச்சி	09

தமிழ்நாடு

முன்முயற்சி / திட்டம்

1. மருந்துப் பக்கவிளைவுகளைப் புகாரளிக்க மருந்தகங்களில் QR குறியீடு காட்சிப்படுத்தல்	13
2. தமிழ்நாட்டில் இலவச தடுப்பூசி திட்டத்தின் விரிவாக்கம்	13
3. தாயுமானவர் திட்டம்	14
4. ஷீ லீட்ஸ் தமிழ்நாடு	14
5. தாமிரபரணி ஆற்றை மீட்டெடுக்க நீர் பாதுகாப்பு நிபுணரை நியமித்த உயர் நீதிமன்றம்	14
6. உலகம் உங்கள் கையில் திட்டம்	15
7. தமிழ்நாடு உறுதியளிக்கப்பட்ட ஓய்வூதியத் திட்டம்	15
8. தேசிய மஞ்சள் வாரியத்தின் (NTB) பிராந்திய அலுவலகம்	16
9. ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்புடன் தமிழ்நாடு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது	16
10. 'கிக்' பணியாளர்களுக்கு மின்சார ஸ்கூட்டர்கள் வழங்கும் திட்டம்	16
11. உடல் உறுப்பு தானம் - தமிழ்நாடு	17
12. உலக வங்கி எம்.டி.சி.-யைப் பாராட்டுகிறது	17
13. மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டம்	17
14. டீப் டெக் கொள்கை	18
15. உங்கள் கனவைச் சொல்லுங்க திட்டம்	18
16. கருப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் தடுப்பூசி	19
17. நம்ம அரசு வாட்ஸ்-அப் சாட்பாட் சேவை	19
18. முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம் (CMCHIS)	20
19. அயலகத் தமிழர் மாநாடு	20
20. தமிழகம் மலேரியாவை ஒழிப்பதற்கு அருகில் உள்ளது	20
21. தமிழ்நாட்டிற்கான தனி செயற்கை நுண்ணறிவு மையம்	21
22. அரசுப் பள்ளி தூதுவர் திட்டம்	22

அரசியலமைப்பு

23. தமிழ்நாடு மாநில தகவல் ஆணையம்	22
24. சுழற்சிப் பொருளாதாரக் கொள்கை மற்றும் கிடங்குக் கொள்கை	23

வரலாறு மற்றும் பண்பாடு

25. பழையறை சோமநாதர் கோயில்	24
----------------------------	----

சுற்றுச்சூழல்

26. நாடு தழுவிய புலிகள் கணக்கெடுப்புப் பயிற்சியின் முதல் கட்டம் 24
27. மேல் பவானி நீர்மின் திட்டத்திற்கான மேலதிக சோதனைகளை வனத்துறை நிராகரித்தது 25
28. தமிழகத்தில் 100 புதிய காப்பு வனப் பகுதிகள் 25
29. அகில இந்திய புலிகள் கணக்கெடுப்பு 2026 26
30. சென்னை கடற்கரையில் ஆலிவ் ரிட்டி ஆமைகள் செயற்கைக்கோள் மூலம் குறியிடப்பட்டன 26
31. தமிழ்நாட்டில் கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலங்கள் (VSZs) 27

விருதுகள்

32. ஆளுநர் விருதுகள் 2025 27
33. தமிழ்நாடு மாநில விருதுகள் 2025 27
34. இலக்கிய மாமணி விருதுகள் (2025) 28

அறிக்கைகள் கணக்கெடுப்புகள்

35. மாநிலக் குறியீட்டு கட்டமைப்பு 2.0 அறிக்கை 29

தேசிய செய்திகள்

1. குடியரசு தின அணிவகுப்பில் ராணுவத்தின் விலங்குகள் படைப்பிரிவு அறிமுகம் 29
2. 100 மி.கி.-க்கு அதிகமான நிமெசலைடு வாய்வழி மருந்துகளுக்குத் தடை 29
3. இந்தியாவின் முதல் புல்லட் ரயில் 29
4. வந்தே பாரத் படுக்கை வசதி ரயில் 29
5. பிரகதியின் 50வது கூட்டம் 29
6. அணுமின் நிலையப் பட்டியல் பரிமாற்றம் 30
7. ஆபரேஷன் மிலாப் 30
8. நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை (டிசம்பர் 2025) 30
9. இந்தியாவில் காசநோயை (TB) எதிர்த்துப் போராடுவதில் கிராமப்புற, பழங்குடியின மற்றும் புலம் பெயர்ந்த குழுக்கள் எதிர் கொள்ளும் சவால்கள் 30
10. புத்தர் புனிதப் பொருட்கள் கண்காட்சி 31
11. கலை -II திட்டத்திற்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதி வழங்கப்பட்டது 31
12. மறுசுழற்சி மீன் வளர்ப்பு அமைப்பு 31
13. செயற்கை நுண்ணறிவு மருத்துவ மையம் 31
14. 3D-அச்சிடப்பட்ட தானியங்கி வானிலை நிலையங்கள் 31
15. சோமநாதர் ஆலயத்தின் மீதான முதல் தாக்குதலின் 1,000-வது ஆண்டு நிறைவு (1026) 32
16. சீன நாட்டவர்களுக்கான இ-பி-4 வணிக விசா 32
17. அரிசி உற்பத்தியில் இந்தியா முதலிடம் வகிக்கிறது 32

18. ஐஐடிஎம் குளோபல் உலகின் முதல் பன்னாட்டு ஐஐடி ஆகிறது	32
19. இந்தியாவில் ஹைட்ஜன் எரிபொருள் மூலம் இயங்கும் ரயில்	33
20. பணம் செலுத்தும் ஒழுங்குமுறை வாரியம்	33
21. உலகின் இரண்டாவது தேசிய சுற்றுச்சூழல் தரநிலை ஆய்வகம் (NESL)	33
22. இந்தியாவின் முதல் நகர்ப்புற இரவு சஃபாரி	33
23. வேளாண் கழிவுகளிலிருந்து தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்	34
24. ட்ரோன் தரவு களஞ்சியம்	34
25. மத்திய அரசு பணமில்லா சிகிச்சை திட்டத்தை தொடங்குகிறது	34
26. சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டமைப்புக்கான உறுதிப்பாட்டை இந்தியா மீண்டும் வலியுறுத்துகிறது	35
27. ஆஷா வேன் மொபைல் யூனிட்	35
28. தேசிய IED தரவு மேலாண்மை அமைப்பு (NIDMS)	35
29. பாரத் ஸ்டீல் விருதுகள்	36
30. தரவு அடிப்படையிலான உயிரிழப்பற்ற திட்டம்	36
31. கத்புத்லி பொம்மலாட்டம்	36
32. இந்தியா-ஜெர்மனி இடையே ஒப்பந்தங்கள் கையொப்பமாகின	36

தேசியத் திட்டங்கள்

1. சுதர்ஷன் சக்ரா திட்டம்	37
2. சம்பன் (SAMPANN)	37
3. வடிவமைக்கப்பட்ட இணைந்த ஊக்கத்தொகை (டிஜ்-DLI) திட்டம்	37
4. டெக்ஸ்-ராம்ப்ஸ் திட்டம்	37
5. சமுதாயான்	37
6. பிரதம மந்திரி-ராஷ்டிரிய கிருஷி விகாஸ் யோஜனா	38

முக்கிய தினங்கள்

1. சர்வதேச மனம் - உடல் நல நாள்	39
2. தேசிய பறவைகள் தினம்	39
3. உலக பிரெய்லி தினம்	39
4. உலக போர் அனாதைகள் தினம்	39
5. பூமியின் சுழற்சி தினம் 2026	39
6. பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் (PBD)	39
7. உலக இந்தி தினம்	39
8. தேசிய இளைஞர் தினம்	39
9. அயலகத் தமிழர் தினம்	39

சிறந்த நபர்கள்

1. சாவித்திரியாய் பூலே 40
2. வீரமங்கை ராணி வேலு நாச்சியார் 40
3. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் 40
4. மாதவ் காட்கில் 40
5. திருப்பூர் குமரன் 41

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

1. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூகப் போக்குகள் 2026 அறிக்கை 42
2. ஏற்றுமதி தயார்நிலை குறியீடு (EPI) 2024 42

பாதுகாப்பு

1. பிரளய் ஏவுகணை 43
2. நீண்ட தூர ராக்கெட் லாஞ்சர்களுக்கான ஒப்பந்தத்தில் ராணுவம் கையெழுத்திட்டது 43
3. சமுத்ரா பிரதாப் 43
4. வீரர்களுக்கான கையடக்க நீர் சுத்திகரிப்பான் 44
5. 2026 வலையமைப்பு மற்றும் தரவு மையத்தின் ஆண்டு 44
6. ராம்ஜெட் எஞ்சின் 44
7. தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளுடன் இந்திய கடற்படையின் கூட்டுப் பயிற்சி 44
8. டிஆர்டிஓ ஸ்க்ராம்ஜெட் எஞ்சினை வெற்றிகரமாக சோதித்தது 45

விளையாட்டு

1. இந்தியாவின் முதல் டிரைத்லான் போட்டி 45
2. 29வது தேசிய மலையேறும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2025 45

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் 45

நடப்பு தகவல்கள் 46

அறிவியல்

பொது அறிவியல்

சர்வதேச குவாண்டம் அறிவியல் ஆண்டு 2025

- சூழல்: 1925-ல் குவாண்டம் இயக்கவியல் முறையாக உருவாக்கப்பட்டதன் 100 ஆண்டுகளைக் குறிக்கும் வகையில், 2025 ஆம் ஆண்டை யுனெஸ்கோவால் குவாண்டம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் சர்வதேச ஆண்டாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- குவாண்டம் இயக்கவியல் என்பது அணு மற்றும் துணை அணு மட்டங்களில் பருப்பொருள் மற்றும் ஆற்றலின் நடத்தையை விளக்கும் இயற்பியலின் ஒரு பிரிவாகும்.

தேசிய குவாண்டம் இயக்கம் (NQM)

- நோக்கம்: குவாண்டம் தொழில்நுட்பத்தில் (QT) அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கு வித்திட்டு, வளர்த்து, விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் ஒரு துடிப்பான மற்றும் புதுமையான சூழல் அமைப்பை உருவாக்குதல்.
- இதன் நோக்கமானது, மீக்கடத்துத்திறன் மற்றும் ஃபோட்டானிக் தொழில்நுட்பம் போன்ற பல்வேறு தளங்களில், 8 ஆண்டுகளில் 50-1000 இயற்பியல் கியூபிட்களுடன் இடைநிலை அளவிலான குவாண்டம் கணினிகளை உருவாக்குவதாகும்.

டெங்கு

- பின்னணி: சென்னை, ஜனவரி 3, 2025 - நாட்டில் அதிக டெங்கு காய்ச்சல் பாதிப்புக்குள்ளான மாநிலங்களின் பட்டியலில் தமிழ்நாடு முதலிடம் பிடித்துள்ளது. மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் வெளியிட்ட புள்ளிவிவரங்களின்படி, தமிழ்நாட்டில் 20,866 பேர் டெங்குவால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். ஏடிஸ் எஜிப்டி கொசுக்களின் பெருக்கமே இதற்குக் காரணமாகக் கூறப்படுகிறது.

டெங்கு பற்றி

- டெங்கு என்பது ஏடிஸ் எஜிப்டி கொசு கடிப்பதால் பரவும் ஒரு வைரஸ் நோயாகும்.
- இது நான்கு வெவ்வேறு சீரோடைப்களைக் கொண்டுள்ளது - DEN-1, DEN-2, DEN-3 மற்றும் DEN-4.
- இந்தியாவில், தேசிய டெங்கு தினம் மே 16 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

பாத்ஜென்னி (PathGennie)

- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் பாத்ஜென்னி என்ற புதிய திறந்த மூல மென்பொருளை உருவாக்கியுள்ளது.
- இது மேம்பட்ட மூலக்கூறு உருவகப்படுத்துதல்கள் மூலம் மருந்து கண்டுபிடிப்பை விரைவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பென்னு விண்கற்கள்

- நாசாவின் OSIRIS-REx விண்கலம் 2020ல் பென்னு விண்கற்கலிருந்து மாதிரிகளைச் சேகரித்து, செப்டம்பர் 2023ல் அவற்றை பூமிக்குத் திரும்பக் கொண்டு வந்தது
- பென்னுவில் உயிருக்குத் தேவையான முக்கிய மூலக்கூறுகள் உள்ளன என்று ஆராய்ச்சிக் குழுக்கள் தெரிவித்துள்ளன: சர்க்கரைகள்: ரைபோஸ் (RNA சர்க்கரை) மற்றும் குளுக்கோஸ் (வளர்சிதை மாற்றம்), அமினோ அமிலங்கள், டிஎன்ஏ மற்றும் ஆர்என்ஏ-வில் காணப்படும் ஐந்து நியூக்ளியோபேஸ்களும் ஆகும்.

'பரம் ருத்ரா' சூப்பர்கம்ப்யூட்டர்

- மத்திய மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர், ஐஐடி மெட்ராஸில் உள்ள உயர் செயல்திறன் கொண்ட 'பரம் ருத்ரா' சூப்பர்கம்ப்யூட்டிங் வசதியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த அமைப்பு, தேசிய சூப்பர்கம்ப்யூட்டிங் திட்டத்தின் கீழ் மின்னணுவியல் மற்றும்

தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY) மற்றும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை ஆகியவற்றால் கூட்டாக வழிநடத்தப்பட்டு, மேம்பட்ட கணினி மேம்பாட்டு மையத்தால் (C-DAC) வடிவமைக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- இந்த முயற்சிகள் இந்தியாவின் ஆராய்ச்சி மற்றும் புத்தாக்கச் சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்துகின்றன.
- இது கணக்கீட்டு திரவ இயக்கவியல், விண்வெளிப் பொறியியல், பொருள் அறிவியல், மூலக்கூறு இயக்கவியல், அணு அறிவியல் மற்றும் மருந்து கண்டுபிடிப்பு போன்ற துறைகளில் கணக்கீட்டுத் திறன்களை கணிசமாக மேம்படுத்தும்.

விண்வெளிக்கான உள்நாட்டு சில்லு (Chip)

- விண்வெளிப் பயணங்களுக்காக வடிவமைக்கப்பட்ட குறைக்கடத்திச் சில்லான 'IRIS'ஐ (Indigenous RISC-V Microprocessor for Space Applications) இஸ்ரோ, சென்னை இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ஆகியவை வெற்றிகரமாக உருவாக்கியுள்ளன.
- இது திறந்த மூல RISC-V கட்டமைப்பில் கட்டமைக்கப்பட்ட ஒரு குறைக்கடத்திச் சில்லு. காப்புரிமை கட்டுப்படுத்தப்படாத RISC-V கட்டமைப்பில் உருவாக்கப்பட்ட இது, SHAKTI நுண்செயலித் திட்டத்திலிருந்து பெறப்பட்டது.
- இது முக்கியமான துறைகளில் வெளிநாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கும் நோக்கில் உருவாக்கப்பட்டிருக்கிறது.

முதல் மரபணு திருத்தப்பட்ட நெல்

- மரபணு திருத்தப்பட்ட நெல் வகைகளை அறிமுகப்படுத்திய முதல் நாடாக இந்தியா மாறியுள்ளது.
- DRR அரிசி 100 மற்றும் பூசா DST அரிசி 1 ஆகிய நெல் வகைகள் அதிக மகசூல், தட்பவெப்பநிலை சிறந்த தகவமைப்பு ஆகியவற்றுக்கு உறுதியளிக்கின்றன.
- இந்த வகைகள் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கவும், நீரைச் சேமிக்கவும், தட்பவெப்பநிலை

மாற்றங்களை எதிர்கொள்ளும் திறனை மேம்படுத்தவும் தயாராக உள்ளன. இது விவசாய நவீனமயமாக்கலில் இந்தியாவின் பெரும் பாய்ச்சலைக் குறிக்கிறது.

மின்னணுக் கழிவுகளிலிருந்து தாமிரம் மற்றும் இரும்பை பிரித்தெடுத்தல்

- சூழல்: ஐஐடி மெட்ராஸ் ஆராய்ச்சியாளர்கள், இயற்கை சேர்மங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த கரைப்பான்களைப் பயன்படுத்தி, மின்னணுக் கழிவுகளிலிருந்து மதிப்புமிக்க உலோகங்களை மீட்டெடுப்பதற்கான ஒரு பசுமை முறையை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- இந்த முறை பாதுகாப்பானது, கழிவுகள் அற்றது, மற்றும் பாரம்பரிய இரசாயன அடிப்படையிலான மறுசுழற்சி முறைகளை விட அதிக செயல்திறன் கொண்டது.
- இது மின்னணுக் கழிவுகளில் அதிக அளவில் காணப்படும் தாமிரம், தங்கம் மற்றும் இரும்பு போன்ற உலோகங்களை மீட்டெடுக்க உதவுகிறது.
- இந்த ஆராய்ச்சியில், டீப் யூடெக்ஸிக் கரைப்பான்கள் (DES) தாமிரத்தை திறம்பட கரைக்கப் பயன்படுத்தப்பட்டன, பின்னர் அது நச்சுத்தன்மையற்ற ட்ரைசோடியம் சிட்ரேட்டைப் பயன்படுத்தி பாதுகாப்பாகப் பிரிக்கப்பட்டது.
- pH கட்டுப்பாட்டின் மூலம், தாமிர ஆக்சைடு நானோ துகள்கள் மற்றும் தூய தாமிர உலோகம் போன்ற பல்வேறு வடிவங்களை உருவாக்குவது சாத்தியமானது.
- உண்மையான மின்னணுக் கழிவு மாதிரிகளிலிருந்து இரும்பை மீட்டெடுப்பதும் வெற்றிகரமாக நிரூபிக்கப்பட்டது.
- இந்த பசுமை மீட்பு செயல்முறை மின்னணுக் கழிவுகளால் ஏற்படும் மாசுபாட்டைக் குறைத்து, புதிய உலோகங்களை வெட்டி எடுப்பதற்கான தேவையை குறைக்கும்.
- ஐஐடி மெட்ராஸ், தொழில்துறை மற்றும் மறுசுழற்சி நிறுவனங்களுடன் சோதனை செய்தல்,

தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றம் மற்றும் உரிமம் வழங்குதல் ஆகியவற்றுக்குத் திட்டமிட்டுள்ளது.

விண்வெளி

பிஎஸ்எல்வி-சி62/இஓஎஸ்-என்1 திட்டம்

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) பிஎஸ்எல்வி-சி62/இஓஎஸ்-என்1 திட்டத்தை ஜனவரி 12 அன்று விண்ணில் செலுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
- இஓஎஸ்-என்1 என்பது மூலோபாய நோக்கங்களுக்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு புவிப் படமெடுக்கும் செயற்கைக்கோள் ஆகும்.
- பிஎஸ்எல்வி-சி62/இஓஎஸ்-என்1 திட்டத்தின் இந்த ஏவுதல், ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படும் 105வது ஏவுதல் ஆகும்.
- இஓஎஸ்-என்1 செயற்கைக்கோள், விவசாயம், நகர்ப்புறத் திட்டமிடல், சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு மற்றும் இராணுவக் கண்காணிப்பு உள்ளிட்ட சேவைகளுக்கான தரவுகளை வழங்கும்.
- பிஎஸ்எல்வி-சி62/இஓஎஸ்-என்1 திட்டம், இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளைச் சேர்ந்த ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களால் உருவாக்கப்பட்ட பேலோடுகளையும் விண்ணில் செலுத்தும்.

ஆதித்யா-எல்1 சூரியப் பயணம்

- சூழல்: சக்திவாய்ந்த சூரியப் புயல்கள் பூமியின் காந்தப்புலத்தை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன என்பது குறித்த புதிய நுண்ணறிவுகளை ஆதித்யா-எல்1 சூரியப் பயணம் வழங்கியுள்ளது என்று இஸ்ரோ தெரிவித்துள்ளது.
- சூரிய பிளாஸ்மா வெடிப்புகள் போன்ற தற்காலிக சூரியச் செயல்பாடுகளால் விண்வெளி வானிலை ஏற்படுகிறது என்று இஸ்ரோ விளக்கியுள்ளது.
- இத்தகைய நிகழ்வுகள் செயற்கைக்கோள்கள், தகவல் தொடர்பு மற்றும் வழிசெலுத்தல் அமைப்புகள், மற்றும் பூமியில் உள்ள

மின்கட்டமைப்பு உள்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றை பாதிக்கக்கூடும்.

ஆதித்யா-எல்1 பயணம் பற்றி

- இது இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக சூரியப் பயணமாகும்.
- இது 2023 ஆம் ஆண்டில் PSLV-C57 ராக்கெட் மூலம் ஏவப்பட்டது.
- நோக்கங்கள்: கொரோனா வெப்பமாதல் மற்றும் சூரியக் காற்றின் முடுக்கம்; சூரியத் தீப்பிழம்புகள் மற்றும் பூமிக்கு அருகிலுள்ள விண்வெளி வானிலை; சூரியக் காற்றின் பரவல் மற்றும் வெப்பநிலை சமச்சீரற்ற தன்மை போன்றவற்றை அறிந்துகொள்வது.
- ஆயுட்காலம்: 5 ஆண்டுகள்
- இது பூமிக்கு சுமார் 1.5 மில்லியன் கி.மீ தொலைவில் உள்ள சூரியன்-பூமி அமைப்பின் லாக்ரேஞ்சு புள்ளி 1 (L1) ஐச் சுற்றி ஒரு ஒளிவட்டப் பாதையில் நிலைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது.

அன்விஷா செயற்கைக்கோள்

- பின்னணி: ராணுவப் பயன்பாட்டுக்காக பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (டிஆர்டிஓ) தயாரித்த இஓஎஸ்-என் 1 எனப்படும் 'அன்விஷா' என்ற அதிநவீன செயற்கைக்கோள், பிஎஸ்எல்வி-சி62 ராக்கெட் மூலம் ஆந்திர மாநிலம் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தின் முதல் ஏவுதளத்திலிருந்து விண்ணில் செலுத்தப்பட உள்ளது.
- இந்த செயற்கைக்கோள் பூமியிலிருந்து 505 கிலோமீட்டர் உயரத்தில் உள்ள சூரிய ஒத்திசைவு சுற்றுப்பாதையில் நிலைநிறுத்தப்படும். இது புவி கண்காணிப்பு மற்றும் ராணுவ பாதுகாப்புக்கான உளவுப் பணிகளில் முக்கிய பங்கு வகித்து, நாட்டின் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தும். அதே நேரத்தில் விவசாயம், நகர்ப்புற திட்டமிடல், சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு உள்ளிட்ட துறைகளிலும் பயன்படும்.

புவியியல்

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

பார்வதி-அர்கா பறவைகள் சரணாலயம்

- உத்தரப் பிரதேசத்தின் கோண்டா மாவட்டத்தில் உள்ள பார்வதி-அர்கா பறவைகள் சரணாலயம் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலமாக (ESZ) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளைச் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் அறிவிக்கப்படுகின்றன.

சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள்

- இந்தியாவில், பாதுகாப்புத் திட்டமிடல், பிரதிநிதித்துவ வாழ்விடங்களைப் பாதுகாக்க ஒரு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு அடிப்படையிலான அணுகுமுறையைப் பின்பற்றுகிறது.
- சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள், தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் வனவிலங்கு சரணாலயங்களிலிருந்து 10 கி.மீ. வரை நீட்டிக்கப்படுகின்றன.
- இந்தியாவில், 2014 வரை 25 பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளை உள்ளடக்கிய 23 சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் மட்டுமே இருந்தன, தற்போது, 496 பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளை உள்ளடக்கிய 353 சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டல அறிவிப்புகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- தமிழ்நாட்டில் 69 சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் (ESZ) உள்ளன.

இரண்டாம் நிலை மாசுபடுத்திகள்

- சூழல்: எரிசக்தி மற்றும் தூய்மையான காற்று ஆராய்ச்சி மையம் (CREA) நடத்திய சமீபத்திய

பகுப்பாய்வின்படி, டெல்லியின் ஆண்டுதோறும் ஏற்படும் PM2.5 மாசுபாட்டில் மூன்றில் ஒரு பங்குக்கு இரண்டாம் நிலை மாசுபடுத்திகள் பங்களிக்கின்றன.

- இரண்டாம் நிலை மாசுபடுத்திகள் நேரடியாக வெளியிடப்படுவதில்லை.
- சூரிய ஒளி, ஈரப்பதம், வெப்பநிலை மற்றும் தேங்கி நிற்கும் காற்று ஆகியவற்றின் செல்வாக்கின் கீழ் முதன்மை மாசுபடுத்திகள் (வாயுக்கள்) வினைபுரியும்போது அவை வளிமண்டலத்தில் உருவாகின்றன.
- முக்கிய இரண்டாம் நிலை மாசுபடுத்திகள்: அம்மோனியம் சல்பேட், அம்மோனியம் நைட்ரேட், சல்பூரிக் அமிலம், நைட்ரிக் அமிலம்.

இந்தியாவின் தூய்மையான எரிசக்தி சாதனைகள்

- உலகளாவிய தரவரிசை: 23% ஆண்டுக்கு ஆண்டு வளர்ச்சியுடன், மொத்தம் நிறுவப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறனில் 253.96 GW உடன் இந்தியா உலகளவில் 4வது இடத்தில் உள்ளது.
- சூரிய ஆற்றல் திறன் வளர்ச்சி: 34.98 GW அதிகரித்து 132.85 GW ஆக உயர்ந்துள்ளது (41% ஆண்டுக்கு ஆண்டு வளர்ச்சி).
- காற்றாலை ஆற்றல் திறன் வளர்ச்சி: 5.82 GW அதிகரித்து 53.99 GW ஆக உயர்ந்துள்ளது (12.5% ஆண்டுக்கு ஆண்டு வளர்ச்சி).
- சூரிய ஆற்றல் திறன் வளர்ச்சி: 34.98 GW அதிகரித்து 132.85 GW ஆக உயர்ந்துள்ளது (41% ஆண்டுக்கு ஆண்டு வளர்ச்சி).
- காற்றாலை ஆற்றல் திறன் வளர்ச்சி: 5.82 GW அதிகரித்து 53.99 GW ஆக உயர்ந்துள்ளது (12.5% ஆண்டுக்கு ஆண்டு வளர்ச்சி).

- சீனாவைச் சார்ந்திருப்பது குறைதல்: வரலாற்று ரீதியாக சீன சூரிய ஆற்றல் இறக்குமதியைச் சார்ந்திருந்த இந்தியா, இப்போது உள்நாட்டுத் திறனை விரிவுபடுத்துகிறது.

சந்தன நிற சிறுத்தை

- பின்னணி: இந்தியாவில் இரண்டாவது முறையாக, கர்நாடகாவின் விஜயநகரா மாவட்டத்தில் "சந்தன நிற சிறுத்தை" என்ற அரிய வகை சிறுத்தை கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இது மாநிலத்தின் மரபணு ரீதியாகப் பன்முகத்தன்மை கொண்ட வனவிலங்குகள் மீது தேசிய மற்றும் உலகளாவிய கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது.
- இந்த "சந்தன நிற சிறுத்தை" முதன்முதலில் நவம்பர் 2021-ல் ராஜஸ்தானின் ரானக்பூரில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமைகள்

- ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமைகளின் முட்டையிடும் பருவம் தொடங்கிவிட்டது. இந்த ஆமைகள் டிசம்பர் முதல் ஏப்ரல் வரை சென்னை முதல் கன்னியாகுமரி வரையிலான தமிழ்நாடு கடற்கரையில் முட்டையிடுகின்றன.

ஆலிவ் ரிட்லி

- ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமையானது IUCN சிவப்பு பட்டியலில் 'அழிவாய்ப்பு நிலையில் உள்ள' இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் இது 1972 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அட்டவணை-I மற்றும் CITES பின் இணைப்பு-I இல் சேர்க்கப்பட்ட ஒரு பாதுகாக்கப்பட்ட இனமாகும்.



இந்திய அரசியல்

2027 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் முதல் கட்டம்

- 2027 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் முதல் கட்டமான, வீடுகளைப் பட்டியலிடும் பணிகள் (HLO), அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களிலும் ஏப்ரல் 1 முதல் செப்டம்பர் 30 வரை நடத்தப்படும்.
- இந்த கட்டம் ஒவ்வொரு மாநிலத்திலும் 30 நாட்கள் காலத்திற்கு நடத்தப்படும், அதற்கான குறிப்பிட்ட தேதிகள் மாநிலங்களால் அறிவிக்கப்படும்.
- மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் இரண்டாம் கட்டம், பிப்ரவரி 2027-ல் நடைபெறும் மக்கள் தொகை கணக்கிடும் கட்டமாகும்.
- 2027 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு, இந்தியாவின் 16வது கணக்கெடுப்பாகவும், சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு 8வது கணக்கெடுப்பாகவும் இருக்கும். இது முழு மக்களையும் உள்ளடக்கி, வீட்டு வசதிகள், மக்கள்தொகை, கல்வி, பொருளாதார செயல்பாடு, இடம்பெயர்வு மற்றும் பலவற்றைப் பற்றிய கிராமம், நகரம் மற்றும் வார்டு நிலைத் தரவுகளை வழங்கும்.
- இந்தியாவின் 2027 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு, 1931-க்குப் பிறகு முதல் முறையாக டிஜிட்டல் கருவிகள், சுய-கணக்கெடுப்பு, ஜிபிஎஸ் கண்காணிப்பு மற்றும் சாதித் தரவு சேகரிப்பு ஆகியவற்றை அறிமுகப்படுத்துகிறது.

கேரளாவின் புதிய மொழி மசோதா

- சூழல்: கேரளாவில் உள்ள அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் மலையாளத்தை கட்டாய முதல் மொழியாக மாற்றும் மலையாள பாஷா மசோதா, 2025-ஐ கர்நாடக அரசு எதிர்த்துள்ளது.

- 2017-ல் நிறைவேற்றப்பட்ட இதேபோன்ற ஒரு மொழி மசோதா குடியரசுத் தலைவரால் நிராகரிக்கப்பட்டது, இது கர்நாடகாவின் எதிர்ப்பை வலுப்படுத்துகிறது.
- சரத்து 350 மற்றும் சரத்து 350A-இன் படி, மொழிச் சிறுபான்மையினரின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பது மாநில அரசின் கடமையாகும்.
- சரத்து 350 - குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான மனுக்களில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய மொழிகள்.
- சரத்து 350A - தொடக்க நிலையில் தாய்மொழியில் கல்வி கற்பிப்பதற்கான வசதிகள்

மணிப்பூரில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட

அரசாங்கத்தை மீட்டெடுக்க மத்திய அரசு நடவடிக்கை

- சூழல்: பிப்ரவரி 13 அன்று குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சிக்கு உட்பட்டு ஒரு வருடத்தை நிறைவுசெய்யும் மணிப்பூரில், மக்களால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசாங்கத்தை மீட்டெடுப்பதற்காக மத்திய அரசு பேச்சுவார்த்தை நடத்தி வருகிறது.
- நாடாளுமன்றத்தில் அரசியலமைப்புத் திருத்த மசோதா இல்லாமல், குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை ஒரு வருடத்திற்கு மேல் நீட்டிக்க முடியாது.
- சரத்து 355: வெளி ஆக்கிரமிப்பு மற்றும் உள் குழப்பங்களிலிருந்து மாநிலங்களைப் பாதுகாக்கும் ஒன்றியத்தின் கடமை.
- சரத்து 356: அரசியலமைப்பு தோல்வியடையும்போது, மாநில அரசாங்கத்தின் செயல்பாடுகளைக் குடியரசுத் தலைவர் ஏற்றுக்கொள்வதற்கு இது அனுமதிக்கிறது.
- சரத்து 365: ஒன்றியத்தால் வழங்கப்படும் வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்கத் தவறினால் அல்லது அவற்றைச் செயல்படுத்தத் தவறினால் ஏற்படும் விளைவுகள்.

- 1978 ஆம் ஆண்டின் 44வது அரசியலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம், இரண்டு குறிப்பிட்ட நிபந்தனைகளின் கீழ் மட்டுமே, குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை ஒரு வருடத்திற்கு மேல், ஒரு நேரத்தில் ஆறு மாதங்களுக்கு நீட்டிக்க அனுமதிக்கும் ஒரு விதியை அறிமுகப்படுத்தியது:
 - தேசிய அவசரநிலை பிரகடனம் இந்தியா முழுவதும் அல்லது முழு மாநிலத்திலும் அல்லது அதன் எந்தப் பகுதியிலும் நடைமுறையில் இருக்க வேண்டும்.
 - சில சிரமங்கள் காரணமாக மாநிலத்தின் சட்டமன்றத்திற்கான பொதுத் தேர்தல்களை நடத்த முடியாது என்று இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் (ECI) சான்றளிக்க வேண்டும்.
- இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் எந்த நேரத்திலும் ஒரு பிரகடனத்தின் மூலம் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை ரத்து செய்யலாம், இதற்கு நாடாளுமன்ற ஒப்புதல் தேவையில்லை.

ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988-இன் பிரிவு 17A குறித்த உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு

- சூழல்: அரசு ஊழியர்கள் தங்கள் அலுவல் ரீதியான பதவியில் எடுத்த முடிவுகளுக்காக அவர்கள் மீது வழக்குத் தொடர்வதற்கு முன் அனுமதி தேவைப்படும் ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988-இன் பிரிவு 17A-இன் செல்லுபடியாகும் தன்மை குறித்து உச்ச நீதிமன்றம் பிளவுபட்ட தீர்ப்பை வழங்கியது.
 - நீதிபதி விஸ்வநாதன்: அந்த அனுமதி லோக்பால் அல்லது மாநிலத்தின் லோக் ஆயுத்தாவால் தீர்மானிக்கப்பட வேண்டும் என்ற நிபந்தனைக்கு உட்பட்டு, பிரிவு 17A அரசியலமைப்புச் சட்டப்படி செல்லுபடியாகும்.
 - நீதிபதி B.V. நாகரத்னா: இந்தச் சட்டத்தின் பிரிவு 17A, ஒரு குறிப்பிட்ட பிரிவு அரசு ஊழியர்களை மட்டுமே பாதுகாக்க முயல்வதால், அது அரசியலமைப்பின் சரத்து 14-ஐ மீறுகிறது.
- இந்த பிளவுபட்ட தீர்ப்பின் காரணமாக, இந்த விவகாரம் மூன்று நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வை அமைப்பதற்காக இந்தியத் தலைமை நீதிபதிக்கு அனுப்பப்படும்.
 - ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988 பற்றி
 - ஊழல் தடுப்புச் சட்டம், 1988 செப்டம்பர் 9, 1988 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
 - ஊழல் தடுப்புச் சட்டங்களின் வரம்பை விரிவுபடுத்துவதன் மூலமும், ஒட்டுமொத்த சட்டத்தை மேலும் திறம்படச் செய்வதற்காக அதன் விதிகளை வலுப்படுத்துவதன் மூலமும், ஊழல் எதிர்ப்புச் சட்டங்களை அதிக செயல்திறன் மிக்கதாக மாற்றுவதே இதன் நோக்கமாக இருந்தது.
 - இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் ஒரு அரசு ஊழியருக்கு எதிராக விசாரணை தொடங்குவதற்கு அரசாங்கத்திடம் இருந்து முன் அனுமதி பெற வேண்டும் என்று பிரிவு 17A கட்டாயமாக்குகிறது.
 - ஊழலின் வரையறை: ஒரு அரசு ஊழியர் ஒரு உத்தியோகபூர்வச் செயலைச் செய்வதற்காகவோ அல்லது செய்யாமல் இருப்பதற்காகவோ, சட்டப்பூர்வ உதையத்தைத் தவிர வேறு எந்த வெகுமதியையும் ஏற்றுக்கொள்வது அல்லது கோருவது.
 - ஊழல் தடுப்பு (திருத்தச்) சட்டம், 2018: அரசு ஊழியர்கள், துன்புறுத்தல் மற்றும் வழக்குத் தொடரப்படும் என்ற அச்சமின்றி தங்கள் பொதுக் கடமையைச் செய்வதை உறுதி செய்வதற்காக.
- ஊழலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான பிற சட்ட நடவடிக்கைகள்
 - லோக்பால் மற்றும் லோக் ஆயுத்தாக்கள் சட்டம், 2013.
 - மத்திய கண்காணிப்பு ஆணையம் (CVC) சட்டம், 2003.
 - தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005.
 - ஊழலுக்கு எதிரான ஐக்கிய நாடுகள் மாநாடு (UN-CAC).

இந்தியப் பொருளாதாரம்

இந்தியாவின் அரிசி உற்பத்தி நீர் வளங்களுக்கு அழுத்தம் கொடுக்கிறது

- இந்தியா 20 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மெட்ரிக் டன்கள் அரிசியை ஏற்றுமதி செய்து, உலகின் மிகப்பெரிய அரிசி உற்பத்தியாளராக சீனாவை முந்தியுள்ளது.
- பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானாவில் அரிசி விவசாயம் நிலத்தடி நீரை வற்றிப் போகச் செய்கிறது.
- அதிக அரிசி விலை மற்றும் மின்சார மானியம் உள்ளிட்ட அரசாங்க மானியங்கள், அதிக நீர் தேவைப்படும் சாகுபடியை ஊக்குவிக்கின்றன.
- 1 கிலோ அரிசி உற்பத்தி செய்ய 3,000-4,000 லிட்டர் தண்ணீர் பயன்படுத்தப்படுகிறது, இது உலக சராசரியை விட 20-60% அதிகமாகும்.

இந்தியாவின் 2025-26 நிதியாண்டுக்கான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி

- மத்திய அரசு 2025-26 நிதியாண்டிற்கான உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) வளர்ச்சியை 7.4% ஆக கணித்துள்ளது, இது 2024-25 நிதியாண்டில் இருந்த 6.5%-ஐ விட அதிகமாகும்.
- முதல் முன்கூட்டிய மதிப்பீடுகளின்படி (FAE), 2025-26 நிதியாண்டிற்கான பெயரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி 8% ஆக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- எந்தவொரு ஆண்டிற்கான முதல் முன்கூட்டிய மதிப்பீடுகளும் முக்கியமானவை, ஏனெனில் அவை மத்திய பட்ஜெட்டைத் தயாரிப்பதில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு கணக்கீடுகள் மற்றும் விகிதங்களுக்கு அடிப்படையாக அமைகின்றன.
- 2024-25 நிதியாண்டில் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி 6.5 சதவீதமாக இருந்தபோதிலும், புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தால் வெளியிடப்பட்ட முதல் தேசிய

வருமான மதிப்பீடு, உற்பத்தி மற்றும் சேவைத் துறைகளின் செயல்திறன் காரணமாக 2025-26 நிதியாண்டில் வளர்ச்சி விகிதம் 7.4 சதவீதமாக அதிகரிக்கக்கூடும் என்பதைக் காட்டுகிறது.

- உண்மையான மொத்த மதிப்பு கூட்டல் (GVA) 2025-26 நிதியாண்டில் 7.3 சதவீதமாக அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 2025-26 நிதியாண்டில் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி 7.3 சதவீதமாக இருக்கும் என்று கணித்திருந்தது.

இந்தியாவின் முக்கிய ஏற்றுமதி இலக்குகளில் சீனா முன்னிலை வகிக்கிறது.

- பின்னணி: மத்திய வர்த்தக அமைச்சகத்தின் தரவுகளின்படி, இந்தியாவின் முக்கிய ஏற்றுமதி இலக்குகளில் சீனா முன்னிலை வகிக்கிறது.
- 2022-23 நிதியாண்டில் (ஏப்ரல்-நவம்பர்), சீனாவிற்கான இந்திய ஏற்றுமதியின் மதிப்பு 10.2 பில்லியன் டாலராக இருந்தது.
- இது 2024-25 நிதியாண்டில் 9.2 பில்லியன் டாலராகக் குறைந்தது.
- இருப்பினும், நடப்பு ஆண்டின் ஏப்ரல்-நவம்பர் காலகட்டத்தில், சீனாவிற்கான ஏற்றுமதி 33% அதிகரித்து 12.22 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்துள்ளது.
- கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் சீனாவிற்கான இந்திய ஏற்றுமதி இந்த அளவிற்கு அதிகரிப்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.

சில்லறைப் பணவீக்கம்

- சூழல்: இந்தியாவின் சில்லறைப் பணவீக்கம் டிசம்பர் 2025-ல் மூன்று மாதங்களில் இல்லாத உச்சமாக 1.33% ஆக உயர்ந்தது.
- இந்த உயர்வு இருந்தபோதிலும், பணவீக்கம் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் குறைந்தபட்ச செளகரிய நிலையான 2%-க்குக் கீழேயே இருந்தது.
- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணவீக்க இலக்கு 4% ஆகும், இதில் $\pm 2\%$ சகிப்புத்தன்மை வரம்பு உள்ளது.

சில்லறைப் பணவீக்கம் பற்றி

▪ நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டு (CPI) பணவீக்கம் என்றும் அழைக்கப்படும் சில்லறைப் பணவீக்கம், குடும்பங்கள் தங்களின் அன்றாட நுகர்வுக்காக வாங்கும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் சில்லறை விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றத்தைக் கண்காணிக்கிறது.

▪ முக்கியத்துவம்: பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பேரியல் பொருளாதாரக் குறியீடு, அரசாங்கங்கள் மற்றும் மத்திய வங்கிகளால் பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான ஒரு கருவி, தேசிய கணக்குகளில் பணவீக்கச் சரிசெய்தியாகப் பயன்படுகிறது, ஊழியர்களுக்கான அகவிலைப்படியை அட்டவணைப்படுத்தப் பயன்படுகிறது.

▪ வெளியீடுபவர்: மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகம் (CSO), ஒவ்வொரு மாதமும் 12 ஆம் தேதி வெளியீடுகிறது.

▪ கூறுகள்: தேசிய அளவில் 4 நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டு எண்களை உள்ளடக்கியது, அவை:

- தொழில்துறைத் தொழிலாளர்களுக்கான நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (IW),
- விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கான நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (AL),
- கிராமப்புறத் தொழிலாளர்களுக்கான நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (RL) மற்றும்
- நகர்ப்புற அலுவலகப் பணியாளர்களுக்கான நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (UNME).

▪ நுகர்வோர் விலைக் குறியீட்டிற்கான அடிப்படை ஆண்டு: 2012

பட்ஜெட்டின் பரிணாம வளர்ச்சி:

தானியங்கள் முதல் ஜிகாபைட்கள் வரை

▪ இந்தியாவின் மத்திய பட்ஜெட்டின் வரலாறு என்பது, உருமாறிக் கொண்டிருக்கும் ஒரு தேசத்தின் வாழ்க்கை வரலாறே ஆகும். இந்த காலக்கோடு, ஐந்து தீர்க்கமான கட்டங்கள் வழியாகப் பொருளாதார ஈர்ப்பு மையத்தின் மாற்றங்களையும்,

'பட்ஜெட் பெட்டி' எவ்வாறு இந்தியாவின் விதியை - தானிய மூட்டைகளிலிருந்து ஸ்மார்ட்போன்கள் வரை - சுமந்து சென்றது என்பதையும் கண்டறிகிறது.

கட்டம் 1 : 1947-1960 - ஆரம்ப ஆண்டுகள்: அடித்தளங்களும் உயிர் வாழ்வும்

சுதந்திர தேசம் - ஆண்டு: 1947-48 - நிதியமைச்சர்: ஆர்.கே. சண்முகம் செட்டி

▪ தேசத்தை "ஒரே ஒருங்கிணைந்த முழுமையாக ஒருங்கிணைப்பது", "பிரிவினையால் ஏற்பட்ட பின்னடைவுகளை" கையாள்வது மற்றும் அகதிகளின் மறுவாழ்வு ஆகியவையே முதன்மை நோக்கமாக இருந்தது. மதிப்பீடுகளில்... மேற்கு பாகிஸ்தானில் இருந்து வந்த அகதிகளை வெளியேற்றுதல், நிவாரணம் மற்றும் மறுவாழ்வுக்கான செலவினங்களுக்காக 22 கோடி ரூபாய் மொத்த ஒதுக்கீடு அடங்கும்.

உணவுப் பாதுகாப்பு - ஆண்டு: 1951-52 - நிதியமைச்சர்: சி.டி. தேஷ்முகம்

▪ உணவுப் பற்றாக்குறையைச் சமாளிக்க, 'அதிக உணவு உற்பத்தி செய்வோம்' பிரச்சாரம் பொருளாதாரத் திட்டமிடலின் மையத்தில் வைக்கப்பட்டது. உணவு நிலைமை மோசமடைந்துள்ளதாகவும், அதன் விளைவாக இறக்குமதிகளை அதிகரிக்க வேண்டியிருந்ததாகவும் நிதியமைச்சர் வாதிட்டார். அமெரிக்காவிலிருந்து கூடுதலாக 2 மில்லியன் டன் கோதுமையை கொள்முதல் செய்ய திட்டமிடப்பட்டது. அரசாங்கம் சாத்தியமான அனைத்தையும் செய்தாலும்... வரும் ஆண்டில் நாட்டில் உணவு நிலைமை எளிதாக இருக்க வாய்ப்பில்லை.

திட்டக் காலம் - ஆண்டு: 1955-56 - நிதியமைச்சர்: சி.டி. தேஷ்முகம்

▪ முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கடைசி பட்ஜெட், "திட்டத்தை ஒழுங்கான முறையில் செயல்படுத்துவதையும்" மற்றும் சாதனைகளை மதிப்பிடுவதையும் உறுதி செய்வதற்காக

உருவாக்கப்பட்டது. பணவீக்கம், பற்றாக்குறை மற்றும் அதுபோன்றவை பொருளாதாரத்தை இருளடையச் செய்த கடினமான சூழ்நிலைகளில் இந்தத் திட்டம் வகுக்கப்பட்டது.

கட்டம் 2 : 1961-1989 - இடைப்பட்ட தசாப்தங்கள்: பாதுகாப்பு மற்றும் விவசாயம்

தேசியப் பாதுகாப்பு - ஆண்டு: 1963-64 - நிதியமைச்சர்: மொராஜி தேசாய்

▪ சீன ஆக்கிரமிப்பைத் தொடர்ந்து, பாதுகாப்புத் திறனை உருவாக்குவதே "முதன்மையான கருத்தாக" மாறியது. பாதுகாப்புச் செலவினம் 1867 கோடியாக அதிகரிக்கப்பட்டது.

சமூக நீதி - ஆண்டு: 1970-71 - பிரதமர்: இந்திரா காந்தி

▪ உற்பத்தி சக்திகளின் வளர்ச்சி மற்றும் தேசிய செல்வத்தின் பெருக்கம் இல்லாமல் சமூக, பொருளாதார மற்றும் அரசியல் ஸ்திரத்தன்மை சாத்தியமில்லை என்பது பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகிறது. மேலும், அத்தகைய வளர்ச்சியும் செல்வ அதிகரிப்பும் இல்லாமல் இருக்க முடியாது. சமூகத்தின் பலவீனமான பிரிவினரின் நலனில் உரிய கவனம் செலுத்தப்படாமல் இது நீடிக்கப்பட்டது.

கிராமப்புற கவனம்- ஆண்டு: 1979-80- நிதி அமைச்சர்: சரண் சிங்

▪ விவசாயத்திற்கும் கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கும் "முதன்மையான இடம்" அளிப்பதன் மூலம் வறுமை/வேலையின்மையை ஒழித்தல். குறிப்பாக கிராமப்புறங்களில் பெரும் வறுமையும் வேலையின்மையும் இருக்கும் வரை, வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதில் விவசாயத்திற்கு மிகப்பெரிய ஆற்றல் இருப்பதால், விவசாய மேம்பாட்டுப் பணியில் எந்தத் தொய்வும் இருக்கக்கூடாது.

கட்டம் 3: 1990-2000- திருப்புமுனை: சீர்திருத்தக் காலம்

தாராளமயமாக்கல் - ஆண்டு: 1991-92 நிதி அமைச்சர்: மன்மோகன் சிங்

▪ "நிதி நெருக்கடி" மற்றும் "செலுத்தல்களின் இருப்பு" சிக்கலின் போது வரவு செலவுத் திட்டம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இந்தியாவை உலகத்துடன் ஒருங்கிணைக்க, "பேரியல் பொருளாதார நிலைப்படுத்தல்" மற்றும் "கட்டமைப்பு சீர்திருத்தம்" ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது. "நான்கு தசாப்தங்களாக தொழில்மயமாக்கலுக்காகத் திட்டமிட்ட பிறகு, இப்போது நாம் வெளிநாட்டு முதலீட்டைக் கண்டு அஞ்சுவதற்குப் பதிலாக வரவேற்க வேண்டிய ஒரு நிலையை அடைந்துள்ளோம்."

நவீன வரி அமைப்பு- ஆண்டு: 1994-95 நிதி அமைச்சர்: மன்மோகன் சிங்

▪ வங்கித் துறையின் ஆரோக்கியத்தை மீட்டெடுப்பதிலும், நிதி மற்றும் பணவியல் ஒழுக்கத்தை வலுப்படுத்த "தற்காலிக கருவூல மசோதாக்களை" படிப்படியாக நீக்குவதிலும் கவனம் செலுத்தப்பட்டது. நமது வரி அமைப்பின் சீர்திருத்தம் மற்றும் நவீனமயமாக்கலை நாம் விரைவுபடுத்த வேண்டும்... இப்போது முன்மொழியப்பட்ட கட்டமைப்பு, ஒரு நவீன வரி அமைப்பு, மிதமான வரி விகிதங்கள் மற்றும் இணக்கத்திற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும் திசையில் வெகுதூரம் செல்கிறது என்றார்.

அறிவுப் பொருளாதாரம்- ஆண்டு: 1999-2000 நிதி அமைச்சர்: யஷ்வந்த் சின்ஹா

▪ "ஜெய் விக்யான்" என்பது விஞ்ஞானிகளுக்கும் கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கும் ஒரு அஞ்சலியாக மாறியது. நமது விஞ்ஞானிகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்பாளர்களின் ஆக்கப்பூர்வமான திறனை அடிமட்ட அளவில் கட்டவிழ்த்துவிட வேண்டிய நேரம் வந்துவிட்டது. அப்போதுதான் இந்தியாவை உண்மையாகவே தன்னிறைவு பெற்றதாகவும், நிலையான தொழில்நுட்பங்களில் ஒரு தலைவராகவும் மாற்ற முடியும். நாடு முழுவதும் உள்ள கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு உதவ ஒரு தேசிய அறக்கட்டளையை நான் முன்மொழிகிறேன் என்றார்.

கட்டம் 4 : 2001-2013- தொழில்நுட்பத்தில் கவனம்: உள்ளடக்கம் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு

தகவல் தொழில்நுட்பப் புரட்சி- ஆண்டு: 2000-01 நிதி அமைச்சர்: யஷ்வந்த் சின்ஹா

- தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களின் ஆற்றல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. சிலிக்கான் பள்ளத்தாக்கு, பெங்களூரு அல்லது ஹைதராபாத் என எங்கு இருந்தாலும், இளம் இந்திய தொழில்முனைவோர் தகவல் தொழில்நுட்பப் புரட்சியின் முன்னணியில் உள்ளனர். யோசனைகள், அறிவு, தொழில்முனைவு மற்றும் தொழில்நுட்பம் ஆகியவை ஒன்றிணைந்து, வருமானம், வேலைவாய்ப்பு மற்றும் செல்வத்தில் முன்னோடியில்லாத வளர்ச்சியை எவ்வாறு அளிக்க முடியும் என்பதை அவர்கள் நமக்குக் காட்டியுள்ளனர்.

கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பு - ஆண்டு: 2005-06 - நிதியமைச்சர்: பி. சிதம்பரம்

- மற்றவற்றுடன், கிராமப்புற உள்கட்டமைப்புக்கான ஒரு வணிகத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. பாரத் நிர்மாண் திட்டம், குறிப்பாக கிராமப்புற இந்தியாவில் உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குவதற்காக, நான்கு ஆண்டு காலத்திற்குள் செயல்படுத்தப்பட வேண்டும். இது நீர்ப்பாசனம், சாலைகள், குடிநீர் வழங்கல், வீட்டுவசதி, கிராமப்புற மின்மயமாக்கல் மற்றும் கிராமப்புற தொலைத்தொடர்பு இணைப்பு ஆகிய ஆறு கூறுகளைக் கொண்டிருக்கும்.

கடன் தள்ளுபடி- ஆண்டு: 2008-09 - நிதி அமைச்சர்: பி. சிதம்பரம்

- ஒரு பெரிய விவசாயக் கடன் தள்ளுபடித் திட்டம் ஒரு முக்கிய பேசுபொருளாக இருந்தது. "பிரச்சனையின் பரிமாணங்களை அரசாங்கம் அறிந்திருக்கிறது, மேலும் விவசாய சமூகத்தின் சிரமங்களுக்கு உணர்வுபூர்வமாக இருக்கிறது... இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் சுமார் மூன்று கோடி சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளும், சுமார் ஒரு கோடி

மற்ற விவசாயிகளும் பயனடைவார்கள் என்று அரசாங்கம் மதிப்பிடுகிறது."

கட்டம் 5 : 2014-2024- நவீன காலம்: லட்சிய இந்தியா

ஸ்மார்ட் சிட்டிகள் மற்றும் திறன் இந்தியா- ஆண்டு: 2014-15- நிதி அமைச்சர்: அருண் ஜெட்லி

- வேலைவாய்ப்பு மற்றும் தொழில்முனைவில் கவனம் செலுத்த "நூறு ஸ்மார்ட் சிட்டிகள்" மற்றும் "திறன் இந்தியா" திட்டங்கள். "இதற்காக, 'டிஜிட்டல் இந்தியா' என்ற அகில இந்திய திட்டத்தை தொடங்க முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. கிராமங்கள் மற்றும் பள்ளிகளில் சேவைகளுக்கான ஒரு தேசிய கிராமப்புற இணையம் மற்றும் தொழில்நுட்ப இயக்கம், தகவல் தொழில்நுட்பத் திறன்களில் பயிற்சி... ஆகியவையும் முன்மொழியப்பட்டுள்ளன."

விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குதல்- ஆண்டு: 2016-17 - நிதி அமைச்சர்: அருண் ஜெட்லி

- 2022-ஆம் ஆண்டுக்குள் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்க ஒரு குறிப்பிட்ட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டது. "விவசாயிகளின் வருமானத்திற்கு சந்தைகளுக்கான அணுகல் மிகவும் முக்கியமானது. அரசாங்கம் ஒருங்கிணைந்த வேளாண் சந்தைப்படுத்தல் திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது, இது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 585 ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட மொத்த சந்தைகளில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பொதுவான மின்-சந்தை தளத்தை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது."

டிஜிட்டல் பொருளாதாரம் மற்றும் ஜிஎஸ்டி- ஆண்டு: 2017-18 - நிதி அமைச்சர்: அருண் ஜெட்லி

- வேகம் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையை அதிகரிக்க "டிஜிட்டல் பொருளாதாரம்". "பணமதிப்பிழப்பு நடவடிக்கை, ஊழலைக்

குறைத்தல், பொருளாதாரத்தின் அதிக ஏழு முன்னுரிமைகள்- ஆண்டு: 2023-24 - டிஜிட்டல்மயமாக்கல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் நிதியமைச்சர்: நிர்மலா சீதாராமன் நீண்ட கால நன்மைகளை உருவாக்கும் பசுமை வளர்ச்சி, இளைஞர் சக்தி மற்றும் வலுவான ஆற்றலைக் கொண்டுள்ளது... நிதித் துறை உட்பட ஏழு முன்னுரிமைகள் பணமதிப்பிழப்பு நடவடிக்கையும் ஜிஎஸ்டியும் நமது நிறுவப்பட்டன. "அமிர்த காலத்திற்கான எங்கள் பொருளாதாரத்தில் ஒரு சகாப்தத்தை உருவாக்கும் தொலைநோக்குப் பார்வையில், வலுவான பொது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் என்று நாங்கள் நதியுடன் கூடிய தொழில்நுட்பத்தால் இயக்கப்படும் உறுதியாக நம்புகிறோம்."

சுகாதாரம் மற்றும் நல்வாழ்வு- ஆண்டு: 2021-22 - அடைய, 'அனைவரின் ஆதரவு, அனைவரின் நிதி அமைச்சர்: நிர்மலா சீதாராமன் முயற்சி' மூலம் மக்கள் பங்கேற்பு அவசியம்."

பெருந்தொற்றுக்குப் பிறகு, இந்த வரவு செலவுத் புதிய வரையறைகள்- ஆண்டு: 2024-25 நிதி திட்டம் ஆறு தூண்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது, அதில் 'சுகாதாரம் மற்றும் நிர்மலா சீதாராமன் நல்வாழ்வு' முதல் தூணாக இருந்தது. இதுவரை, 'நான்கு முக்கிய பிரிவினர் மீது கவனம்: 'கரீப்' (ஏழைகள்), 'மகிளாயேன்' (பெண்கள்), பொருளாதாரச் சுருக்கத்தைத் தொடர்ந்து 'யுவா' (இளைஞர்கள்) மற்றும் 'அன்னதாதா' மூன்று முறை மட்டுமே பட்ஜெட் தாக்கல் (விவசாயிகள்). மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் செய்யப்பட்டுள்ளது. அத்தகைய அனைத்துச் புதிய வரையறை: 'ஆளுகை, வளர்ச்சி மற்றும் சுருக்கங்களும் இந்தியாவிற்குப் பிரத்தியேகமான செயல்திறன்'. "ஏழைகளுக்கு அதிகாரம் சூழ்நிலைகளின் விளைவாகவே ஏற்பட்டன. அளிப்பதில் நாங்கள் நம்பிக்கை கொண்டுள்ளோம். இந்த முறை, நமது பொருளாதாரத்தில் ஏற்பட்டுள்ள உரிமைகள் மூலம் வறுமையைச் சமாளித்த சுருக்கம் ஒரு உலகளாவிய பெருந்தொற்றின் முந்தைய அணுகுமுறை மிகவும் மிதமான காரணமாகும். விளைவுகளையே ஏற்படுத்தியது."

தமிழ்நாடு

முன்முயற்சி / திட்டம்

மருந்துப் பக்கவிளைவுகளைப் புகாரளிக்க மருந்தகங்களில் QR குறியீடு காட்சிப்படுத்தல்

- சூழல்: சந்தேகத்திற்கிடமான மருந்துப் பக்கவிளைவுகளைப் (ADRs) பொதுமக்கள் புகாரளிக்க உதவும் வகையில், தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள மருந்தகங்கள் QR குறியீட்டைக் காட்சிப்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளன.
- மத்திய மருந்துகள் தரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு (CDSCO), நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து சில்லறை மற்றும் மொத்த மருந்தகங்களும் இந்தக் QR குறியீட்டை ஒரு முக்கிய இடத்தில் காட்சிப்படுத்த வேண்டும் என்று அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- இந்த முன்முயற்சியானது நோயாளிகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் மருந்தகக் கண்காணிப்பை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த முன்முயற்சியை செயல்படுத்திய முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.

தமிழ்நாட்டில் இலவச தடுப்பூசி திட்டத்தின் விரிவாக்கம்

- சூழல்: தமிழ்நாடு அரசு, பொது சுகாதாரத் துறை (DPH) மூலம், போதுமான உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் கொண்ட அனைத்து தனியார் மருத்துவமனைகளுக்கும் இலவச தடுப்பூசி சேவைகளை விரிவுபடுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.
- 1985-ல் தொடங்கப்பட்ட உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டம் (UIP) கீழ், தடுப்பூசி மூலம் தடுக்கக்கூடிய 12 நோய்களுக்கு எதிராக குழந்தைகள் மற்றும் கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு 11 தடுப்பூசிகள் வழங்கப்பட்டன.

தடுப்பூசி மூலம் தடுக்கக்கூடிய 12 நோய்கள்:

- தேசிய அளவில் 9 நோய்களுக்கு எதிராக: டிப்தீரியா, பெர்டுசிஸ், டெட்டனஸ், போலியோ, தட்டம்மை, ரூபெல்லா, குழந்தைகளின் காசநோயின் கடுமையான வடிவம், ஹெபடைடிஸ் பி மற்றும் ஹீமோபிலஸ் இன்ஃப்ளூயன்ஸா வகை B-யால் ஏற்படும் மூளைக்காய்ச்சல் மற்றும் நிமோனியா.
 - துணை-தேசிய அளவில் 3 நோய்களுக்கு எதிராக: ரோட்டா வைரஸ் வயிற்றுப்போக்கு, நிமோகாக்கல் நிமோனியா மற்றும் ஜப்பானிய மூளை அழற்சி.
 - இந்தத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழகத்தில் ஆண்டுதோறும் சுமார் 9.40 லட்சம் குழந்தைகளுக்கு தடுப்பூசி போடப்படுகிறது.
 - ஆண்டுதோறும், நோய்த்தடுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 12.0 லட்சம் கர்ப்பிணிப் பெண்களும் 11.0 லட்சம் குழந்தைகளும் இலக்காகக் கொள்ளப்படுகின்றனர்.
 - தமிழ்நாடு கடந்த பல ஆண்டுகளாக 95%-க்கும் அதிகமான தடுப்பூசி பாதுகாப்பு விகிதத்தைப் பதிவு செய்துள்ளது.
- இந்தியாவில் நோய்த்தடுப்பு பற்றி
- உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டம் (UIP): ஆரம்பத்தில் 1978-ல் விரிவான நோய்த்தடுப்புத் திட்டமாகத் தொடங்கப்பட்டது, பின்னர் நகர்ப்புறங்களில் இருந்து கிராமப்புறங்களுக்கு இதன் பாதுகாப்பு விரிவடைந்தபோது, 1985-ல் இது உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டம் (UIP) எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
 - 1992-ல், யுஐபி திட்டம் குழந்தை உயிர்வாழ்வு மற்றும் பாதுகாப்பான தாய்மைத் திட்டத்தில் இணைக்கப்பட்டது, பின்னர் 1997-ல் தேசிய இனப்பெருக்க மற்றும் குழந்தை சுகாதாரத் திட்டத்தில் இணைக்கப்பட்டது.
 - 2005 முதல், தேசிய ஊரக சுகாதார இயக்கத்தின் கீழ், யுஐபி திட்டம் தொலைதூரப் பகுதிகளில் உள்ள

- ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் தடுப்பூசி கிடைப்பதை உறுதி செய்வதில் கவனம் செலுத்தி வருகிறது.
- மிஷன் இந்திரதனுஷ் (MI): 90% முழுமையான நோய்த்தடுப்பு பாதுகாப்பு விகிதத்தை அடையும் இலக்குடன் டிசம்பர் 2014-ல் மிஷன் இந்திரதனுஷ் தொடங்கப்பட்டது.
 - யு-வின் போர்டல்: இது தடுப்பூசி விநியோகம் மற்றும் பதிவேடுகளை நெறிப்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு டிஜிட்டல் தளமாகும், இது நோய்த்தடுப்புப் பதிவுகளை எளிதாக அணுகவும் நிர்வகிக்கவும் உதவுகிறது.
 - 'ஷீ லீட்ஸ் தமிழ்நாடு' என்ற இரு நாள் பயிற்சிப் பயிலரங்கத்தை நடத்த உள்ளது. இது தமிழ்நாட்டில் முதல் முறையாக நடைபெறும் பயிலரங்கமாகும்.
 - ஷீ லீட்ஸ் என்பது ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்பின் முன்முயற்சியாகும்.
 - இது பொது மற்றும் அரசியல் தலைமைத்துவத்தில் பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளதுடன், வரவிருக்கும் மக்களவை மற்றும் மாநில சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் போட்டியிடும் பெண் தலைவர்களுக்கு ஆதரவளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தாயுமானவர் திட்டம்

- பின்னணி: முதலமைச்சரின் தாயுமானவர் திட்டத்தின் கீழ், 65 வயதுக்கு மேற்பட்ட முதியவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளின் வீடுகளுக்கே பொது விநியோகத் திட்டத்தின் கீழ் அத்தியாவசியப் பொருட்கள் சென்னை மாநகராட்சியின் 15 மண்டலங்களில் செயல்படும் 990 நியாய விலைக் கடைகள் மூலம் விநியோகிக்கப்படும்.
- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் தாயுமானவர் திட்டத்தை ஆகஸ்ட் 12, 2025 அன்று தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்தத் திட்டம் 70 வயதுக்கு மேற்பட்ட முதியவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு ரேஷன் பொருட்களை வீட்டிற்கே சென்று வழங்குகிறது.
- இது மாநிலம் முழுவதும் 21.7 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட பயனாளிகளை உள்ளடக்கியது. விநியோகம் வாகனங்கள் மூலம் செய்யப்படும்.
- ஒவ்வொரு மாதமும் இரண்டாவது சனிக்கிழமை மற்றும் ஞாயிற்றுக்கிழமைகளில் ரேஷன் பொருட்கள் விநியோகிக்கப்படும்.
- இது ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் ஜூலை 2010 இல் உருவாக்கப்பட்டது.
- ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்பு, பெண்கள் உரிமை, பாலின சமத்துவம் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு அதிகாரத்தை மேம்படுத்த, சட்டம், சமூக நடத்தை மற்றும் சேவைகளில் மாற்றங்களை உருவாக்குகிறது.

தாமிரபரணி ஆற்றை மீட்டெடுக்க நீர் பாதுகாப்பு நிபுணரை நியமித்த உயர் நீதிமன்றம்

- ஆற்றைப் பற்றி விரிவான ஆய்வு மேற்கொண்டு, பொருத்தமான தீர்வு நடவடிக்கைகளைப் பரிந்துரைப்பதற்காக, புகழ்பெற்ற நீர் பாதுகாப்பு நிபுணரும், ராமன் மகசேசே விருது பெற்றவருமான ராஜேந்திர சிங்கை ஆணையராக சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரை கிளை நியமித்துள்ளது.

ஷீ லீட்ஸ் தமிழ்நாடு

- பின்னணி: தமிழக சட்டப்பேரவைத் தேர்தலை முன்னிட்டு பெண்களின் அரசியல் பங்கேற்பை அதிகரிக்கும் நோக்கில் ஐ.நா. பெண்கள் இந்தியா (UN Women India) அமைப்பு
- 'இந்தியாவின் நீர்வள மனிதர்' என்று அழைக்கப்படும் ராஜேந்திர சிங், ராஜஸ்தானில் வற்றிப்போன நீரோடைகளையும் ஆறுகளையும் மீட்டெடுத்துள்ளார்.

உலகம் உங்கள் கையில் திட்டம்

தமிழ்நாடு முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்களால் ஜனவரி 5, 2026 அன்று "உலகம் உங்கள் கையில்" என்ற திட்டத்தின் கீழ் கல்லூரி மாணவர்களுக்கு மொத்தம் 20 லட்சம் மடிக்கணினிகளை வழங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இதன் முதல் கட்டமாக, 10 லட்சம் மடிக்கணினிகள் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

- கல்லூரி மாணவர்களின் திறன் மேம்பாடு மற்றும் டிஜிட்டல் அறிவை வளர்ப்பதற்காக விலையில்லா மடிக்கணினிகள் வழங்குவது இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- முதற்கட்டமாக, அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள், பொறியியல் கல்லூரிகள், மருத்துவக் கல்லூரிகள், பாலிடெக்னிக் மற்றும் ஐடிஐ (ITI) போன்ற உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் பயிலும் சுமார் 10 லட்சம் மாணவர்களுக்கு மடிக்கணினிகள் வழங்கப்படுகின்றன.
- இத்திட்டத்திற்கான மடிக்கணினிகளைத் தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் (ELCOT) கொள்முதல் செய்து வழங்குகிறது.
- மாணவர்கள் ஆறு மாத கால பெர்பிளெக்சிட்டி ப்ரோ சந்தாவுடன் கூடிய செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மூலம் இயங்கும் ஆராய்ச்சி மற்றும் கற்றல் தளத்தைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளலாம். இது மாணவர்களை வன்பொருள் சார்ந்த அணுகுமுறையிலிருந்து ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் திறன் மேம்பாட்டை நோக்கி வழிநடத்துகிறது.

தமிழ்நாடு உறுதியளிக்கப்பட்ட ஓய்வூதியத் திட்டம்

ஜனவரி 3, 2025: 1.4.2004-க்குப் பிறகு பணியில் சேர்ந்த தமிழ்நாடு அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்காக தமிழ்நாடு உறுதியளிக்கப்பட்ட ஓய்வூதியத் திட்டத்தை முதலமைச்சர் அறிவித்தார்.

உறுதியளிக்கப்பட்ட ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

- உறுதியளிக்கப்பட்ட ஓய்வூதியம்
 - தமிழ்நாடு அரசு ஊழியர்களுக்கு, அவர்கள் கடைசியாகப் பெற்ற மாதச் சம்பளத்தில் 50% ஓய்வூதியமாக உத்தரவாதத்துடன் வழங்கப்படும்.
 - இந்த 50% உறுதியளிக்கப்பட்ட ஓய்வூதியத்திற்காக ஊழியர்கள் 10% பங்களிக்க வேண்டும். ஓய்வூதிய நிதிக்குத் தேவையான மீதமுள்ள முழுத் தொகையையும் தமிழ்நாடு அரசு ஏற்கும்.
- அகவிலைப்படி உயர்வு
 - 50% உறுதியளிக்கப்பட்ட ஓய்வூதியம் பெறும் ஓய்வூதியதாரர்களுக்கு, பணியில் உள்ள அரசு ஊழியர்களுக்கு வழங்கப்படும் உயர்விற்கு இணையாக, ஒவ்வொரு ஆறு மாதங்களுக்கும் அகவிலைப்படி உயர்வு வழங்கப்படும்.
- குடும்ப ஓய்வூதியம்
 - ஒரு ஓய்வூதியதாரர் காலமானால், அவர் பெற்று வந்த ஓய்வூதியத்தில் 60% அவர் முன்பே பரிந்துரைத்த குடும்ப உறுப்பினருக்கு குடும்ப ஓய்வூதியமாக வழங்கப்படும்.
- பணி ஓய்வுக்காலப் பணிக்கொடை
 - அரசு ஊழியர்களுக்கு, அவர்களின் பணிக்காலத்தைப் பொறுத்து, ஓய்வு பெறும் போதோ அல்லது பணியின்போது இறப்பு நேரிட்டாலோ, அதிகபட்சமாக ரூ. 25 லட்சம் வரை பணிக்கொடை வழங்கப்படும்.
- குறைந்தபட்ச ஓய்வூதியம்
 - புதிய உறுதியளிக்கப்பட்ட ஓய்வூதியத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட பிறகு, ஓய்வூதியத் தகுதிக்குத் தேவையான பணிக்காலத்தை நிறைவு செய்யாமல் ஓய்வுபெறும் அனைத்து அதிகாரிகளுக்கும் குறைந்தபட்ச ஓய்வூதியம் வழங்கப்படும்.

■ சிறப்பு கருணை ஓய்வூதியம்

- பங்களிப்பு ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் பணியில் சேர்ந்து, இந்த புதிய திட்டம் செயல்படுத்தப்படுவதற்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் ஓய்வூதியம் இல்லாமல் ஓய்வு பெற்றவர்களுக்கு சிறப்பு கருணை ஓய்வூதியம் வழங்கப்படும்.

தேசிய மஞ்சள் வாரியத்தின் (NTB) பிராந்திய அலுவலகம்

- பின்னணி: தமிழ்நாட்டின் ஈரோட்டில் தேசிய மஞ்சள் வாரியத்தின் (NTB) பிராந்திய அலுவலகம் அமைக்கப்படும் என்று மத்திய வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் அறிவித்தார்.
- ஈரோட்டில் ஒரு அங்கீகாரம் பெற்ற மஞ்சள் பரிசோதனை ஆய்வகமும் நிறுவப்படவுள்ளது.

தேசிய மஞ்சள் வாரியம் (NTB)

- வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் முன்முயற்சியால் தெலுங்கானாவின் நிஜாமாபாத்தில் தலைமையகத்துடன் நிறுவப்பட்டது.
- இந்தியாவில் மஞ்சளின் சாகுபடி, உற்பத்தி, பதப்படுத்துதல் மற்றும் சந்தைப்படுத்துதலை மேம்படுத்துவதற்கும், மஞ்சள் விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதற்கும் நிறுவப்பட்டது.

ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்புடன் தமிழ்நாடு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது

- பின்னணி: தமிழ்நாட்டில் பெண்களின் நலன், பாலின சமத்துவம் மற்றும் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்காக, முதலமைச்சர் ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்புடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டார்.

இதன் நோக்கங்கள்:

- பாலினப் பாகுபாடற்ற நிர்வாகம் மற்றும் திட்டமிடலை வலுப்படுத்துதல்.

- பாலின சமத்துவக் கண்ணோட்டத்தின் மூலம் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை (SDGs) அடைதல்.

- பாலினப் பாகுபாடற்ற திட்டமிடல் மற்றும் வரவு செலவுத் திட்டத்தை மேம்படுத்துதல்.

- பெண்களுக்குப் பொருளாதார வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல்.

- யுனிசெஃப் புத்தாக்க அலுவலகம் (சுவீடன்), ஆறு மாத கால ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்திற்காக உலக அளவில் முதல் துணை-தேசிய அரசாங்கமாக தமிழ்நாட்டைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

- இந்த முன்முயற்சியானது அனைவரையும் உள்ளடக்கிய சமூக வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கவும், தமிழ்நாட்டின் நீண்டகால தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் ஒத்துப்போகவும், பொதுச் சேவை விநியோக அமைப்புகளை மேம்படுத்தவும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்பு

- இது ஜூலை 2010-ல் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் உருவாக்கப்பட்டது.

- ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்பு, பெண்களின் உரிமைகள், பாலின சமத்துவம் மற்றும் சிறுமிகளின் அதிகாரமளித்தலை மேம்படுத்துவதற்காகச் சட்டங்கள், சமூக நெறிமுறைகள் மற்றும் சேவைகளில் மாற்றங்களை உருவாக்கப் பாடுபடுகிறது.

கிக்' பணியாளர்களுக்கு மின்சார ஸ்கூட்டர்கள் வழங்கும் திட்டம்

- பின்னணி: தமிழ்நாட்டில் கிக் பணியாளர் நல வாரியத்தில் பதிவு செய்துள்ள பணியாளர்களுக்கு மானிய விலையில் மின்சார ஸ்கூட்டர்களை வழங்கும் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- கிக் பணியாளர் நல வாரியம் 2023-ல் நிறுவப்பட்டது;

- பணியாளர்களுக்காக 5 லட்சம் வரையிலான குழு காப்பீட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- புதிய திட்டத்தின் கீழ், 2,000 பணியாளர்களுக்கு தலா 20,000 மானியத்துடன் புதிய மின்சார ஸ்கூட்டர்களை வழங்க 4 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தற்போது, முதல் கட்டமாக 100 பணியாளர்களுக்கு மின்சார ஸ்கூட்டர் மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

உடல் உறுப்பு தானம் - தமிழ்நாடு

- பின்னணி: 2025-ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாட்டில் மூளைச்சாவு அடைந்த 266 நபர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட உறுப்பு தானம் 1,476 பேருக்குப் புத்துயிர் அளித்துள்ளது; இந்த நோக்கத்திற்காக உருவாக்கப்பட்ட மூளைச்சாவு உடல் உறுப்பு மாற்று திட்டம் தற்போது தமிழ்நாடு உறுப்பு மாற்று ஆணையத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மூளைச்சாவு உடல் உறுப்பு மாற்று திட்டம் 2008

- தமிழ்நாடு உறுப்பு மாற்று ஆணையம் (TRANSTAN) மூளைச்சாவு உறுப்பு மாற்று திட்டத்தை நிர்வகிக்கிறது.
- 2008-ஆம் ஆண்டில் மூளைச்சாவு சான்றிதழை கட்டாயமாக்கிய முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- செப்டம்பர் 2023-ல், மூளைச்சாவுக்குப் பிறகு உறுப்புகளை தானம் செய்தவர்களைத் தமிழ்நாடு அரசு கௌரவிக்கின்றது.
- இந்த வகையான முதல் அரசாணை இத்திட்டத்தில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது

தமிழ்நாடு உடல் உறுப்பு மாற்று சிகிச்சை ஆணையம்

- தமிழ்நாடு உடல் உறுப்பு மாற்று சிகிச்சை ஆணையம் (TRANSTAN) டிசம்பர் 12, 2014 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- TRANSTAN (2014) என்பது தமிழ்நாட்டில் உறுப்பு தானத் திட்டத்தை டிஜிட்டல், வெளிப்படையான மற்றும் சமமான முறையில் நிர்வகிக்கும் ஒரு முன்னோடி மாநில ஆணையமாகும்.

மனித உறுப்பு மாற்றுச் சட்டம்

- 1994-ல் மனித உறுப்பு மாற்றுச் சட்டம் இயற்றப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, 1995-ல் சடல உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையைத் தொடங்கிய முதல் மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும்.

- தொடர்ந்து ஆறாவது ஆண்டாக, உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை நடவடிக்கைகளில் சிறந்த செயல்பாடு கொண்ட மாநிலமாகத் தமிழ்நாடு திகழ்கிறது.

- உலக உறுப்பு தான தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 13 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.

- செப்டம்பர் 23-ஐ உறுப்பு தான தினமாகக் கடைப்பிடிக்கும் வழக்கம் தமிழ்நாட்டில் தொடங்கப்பட்டது.

- தமிழ்நாடு அரசு டிரான்ஸ்டான் உறுப்பு ஒதுக்கீட்டு செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது.

உலக வங்கி எம்டிசி-யைப் பாராட்டுகிறது

- செயல்பாடுகள் மற்றும் சேவை வழங்குதலில் ஒரு பெரிய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியதற்காக சென்னை பெருநகரப் போக்குவரத்துக் கழகத்தை (எம்டிசி) உலக வங்கி பாராட்டியுள்ளது.

- சென்னை நகர கூட்டாண்மை (CCP), சிறந்த செயல்திறன் மற்றும் செயல்திறன் மேம்பாடுகளின் ஆதரவுடனும், மாநில அரசிடமிருந்து கணிக்கக்கூடிய நிதிப் பற்றாக்குறை நிதியுதவியுடனும் பேருந்து வலையமைப்பை நிதி நிலைத்தன்மைக்கு கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- "சென்னை ஒன்" செயலி மூலம் பல்வேறு பொதுப் போக்குவரத்துகளின் டிக்கெட் அமைப்புகளை ஒருங்கிணைப்பது உட்பட, பல்வேறு முனைகளில் எம்டிசி பெரிய முன்னேற்றங்களை எடுத்துள்ளது.

மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டம்

- சூழல்: முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டத்தின் நீண்டகால

செயல்திறனை மேம்படுத்த, பசுந்தாள் உர விதைகளின் பரவலாக்கப்பட்ட உற்பத்தியை ஊக்குவிக்குமாறு மாநில திட்டக் குழு தமிழக அரசுக்கு பரிந்துரைத்துள்ளது.

மாநில திட்டக் குழு பரிந்துரைத்தது

- வழக்கமான மண் பரிசோதனை மற்றும் மண் சுகாதார அட்டைகளுடன் பசுந்தாள் உரமிடுதலை ஒருங்கிணைத்தல்.
- மண் கரிம கார்பன், ஊட்டச்சத்து இருப்பு மற்றும் நீர் பிடிப்புத் திறன் ஆகியவற்றில் ஏற்படும் மேம்பாடுகளை விவசாயிகள் கண்காணிக்க உதவும் வகையில் கிராம அளவில் மண் பரிசோதனை அலகுகளை நிறுவுவது அவசியம்.

மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டம்

- தமிழக அரசு "முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம்" திட்டத்தை ஜூன் 12, 2024 அன்று தொடங்கியது.
- இது மண் தரத்தை மேம்படுத்துவதையும், சமூகத்தின் நலனுக்காக நிலையான மற்றும் இரசாயனமற்ற விவசாய நடைமுறைகளை நோக்கி நகர்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நெற்பயிர்களில் இரசாயன உரங்களைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளையும் இது அறிவித்துள்ளது.
- விவசாயிகளுக்கு பசுந்தாள் உர விதைகளை விநியோகிப்பது, இது மண்ணில் உள்ள ஊட்டச்சத்துக்களை நிரப்ப உதவுகிறது.

டீப் டெக் கொள்கை

- உமேஜின்டிஎன்-இன் 4வது பதிப்பில், மாநில அரசு இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக டீப் டெக் ஸ்டார்ட்அப் கொள்கை 2025-2026 (TNDTSP) ஐ வெளியிட்டது.
- நோக்கம்: தமிழ்நாட்டை இந்தியாவின் முதன்மை டீப் டெக் மையமாக நிலைநிறுத்துவது, மேம்பட்ட புத்தாக்கத்தை வளர்ப்பது, தொழில்துறை

வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பது, குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு (MSME) அதிகாரம் அளிப்பது மற்றும் 1 டிரில்லியன் டாலர் பொருளாதாரத்தை நோக்கிய மாநிலத்தின் பயணத்திற்கு ஆதரவளிப்பது.

- iTNT மையம், TNDTSP-க்கான முனையச் செயலாக்க முகமையாகச் செயல்படும். இது அனைத்து முயற்சிகளையும் ஒருங்கிணைக்கவும், நிதிகளை நிர்வகிக்கவும், பங்குதாரர்களுக்கு ஒற்றைத் தொடர்புப் புள்ளியாகச் செயல்படவும் ஒரு பிரத்யேகக் குழுவைக் கொண்டிருக்கும்.

புத்தொழில் மற்றும் முதலீட்டு இலக்குகள்

- 100 டீப் டெக்தொழில்நுட்பப் புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளித்தல்
- பொது மற்றும் தனியார் முதலீடுகள் (துணிகர முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் கூட்டு முதலீடுகள்) மூலம் 100 கோடி திரட்டுதல்

புத்தாக்கம் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துரிமை இலக்குகள்

- கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனங்களிலிருந்து 10 தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றம்/உரிம ஒப்பந்தங்களை செயல்படுத்துதல்.

- டீப்டெக் தொழில்நுட்பப் புத்தொழில் நிறுவனங்களால் காப்புரிமைத் தாக்கல் செய்வதில் 25% ஆண்டு வளர்ச்சியை அடைதல்.

திறன் மேம்பாடு வழங்குதல்

- 10,000-க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்கள் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களுக்கு டீப் டெக் தொழில்நுட்பத் துறைகளில் (செயற்கை நுண்ணறிவு, இயந்திர கற்றல், ரோபோடிக்ஸ், உயிரித்தொழில்நுட்பம் போன்றவை) பயிற்சி அளித்தல்.

- 10 ஆராய்ச்சி உதவித்தொகைகளை வழங்குதல்.

உங்க கனவைச் சொல்லுங்க திட்டம்

- பின்னணி: முதலமைச்சர் இந்த புதிய திட்டத்தை ஜனவரி 9 ஆம் தேதி திருவள்ளூர் மாவட்டம்,

பொன்னேரி, பாடியநல்லூரில் தொடங்கி வைத்தார்கள்.

திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்:

- 2021 முதல் செயல்படுத்தப்பட்ட சமூக நலத் திட்டங்களின் பயனாளிகள் விவரங்களைச் சரிபார்க்கவும், திட்டங்களின் செயல்பாடு குறித்த மக்களின் கருத்துக்களையும், அவர்களின் எதிர்கால லட்சியங்களையும் சேகரிக்கவும் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- 50,000 தன்னார்வலர்கள் கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள 1.91 கோடி குடும்பங்களைச் சந்தித்து தகவல்களைச் சேகரிப்பார்கள்.
- ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் ஒரு தனித்துவமான அடையாள எண்ணுடன் கூடிய கனவு அட்டையை வழங்க அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- 2030-க்குள் தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சிக்கான மக்களின் கனவுகளைப் புரிந்துகொள்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது முதலமைச்சரின் முகவரித் துறை மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இளைஞர்களின் கனவுகளுக்காக ஒரு தனி இணையதளம் உருவாக்கப்படும், மேலும் வெளிநாடுகளில் வசிக்கும் தமிழர்களின் கருத்துக்களும் சேகரிக்கப்படும்.
- மாநிலத் திட்டங்களின் கீழ் பெறப்பட்ட நன்மைகள் குறித்த கருத்துக்களைக் குடும்பங்கள் பகிர்ந்து கொள்ளும்.
- ஒவ்வொரு குடும்பமும் மூன்று முன்னுரிமை கனவுகளைப் பட்டியலிடும்.
- இதனை டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்டு, ஒரு தனித்துவமான குறியீடு ஒதுக்கப்படும், மேலும் குடும்பங்களுக்கு ஒரு கண்காணிப்பு அட்டை வழங்கப்படும்.

கருப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் தடுப்பூசி

- பின்னணி: இந்த மாத இறுதிக்குள் நான்கு மாவட்டங்களில் இளம் பெண்களுக்கு கருப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் தடுப்பூசிகளை வழங்கும்

திட்டத்தைத் தொடங்க பொது சுகாதாரத் துறை நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

- 9 முதல் 14 வயது வரையிலான சிறுமிகளுக்கான தடுப்பூசி திட்டத்தை முதலமைச்சர் விரைவில் தொடங்கி வைக்கவுள்ளார்.
 - கருப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (HPV) தொற்றால் ஏற்படுகிறது.
 - தமிழ்நாட்டில் கருப்பை வாய்ப் புற்றுநோயின் ஒட்டுமொத்த பாதிப்பு விகிதம் ஒரு லட்சம் மக்கள்தொகைக்கு 14 ஆக உள்ளது.
 - இந்தியாவில் முதல் முறையாக, தமிழ்நாட்டில் இளம் பெண்களுக்கு கருப்பை வாய்ப் புற்றுநோய் தடுப்பூசி இலவசமாக வழங்கப்படும்.
 - அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் படிக்கும் சிறுமிகளுக்கு திங்கள் முதல் வெள்ளி வரை இரண்டு தவணை தடுப்பூசிகள் வழங்கப்படும்.
 - முதல் கட்டமாக, திருவண்ணாமலை, அரியலூர், பெரம்பலூர் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் கருப்பை வாய்ப் புற்றுநோயின் பாதிப்பு அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. எனவே, இந்த மாவட்டங்களில் இத்திட்டம் தொடங்கப்படுகிறது.
- நம்ம அரசு வாட்ஸ்-அப் சாட்பாட் சேவை**
- சூழல்: மாநில அரசு, மெட்டா நிறுவனத்துடன் இணைந்து, 51 அத்தியாவசிய குடிமக்கள் சேவைகளை ஒரே டிஜிட்டல் தளத்திற்குக் கொண்டுவரும் 'உமேஜின் டிஎன் 2026' என்ற தொழில்நுட்ப மற்றும் புத்தாக்க மாநாட்டில், 'நம்ம அரசு' என்ற ஒருங்கிணைந்த வாட்ஸ்அப் சாட்போட்டை அறிமுகப்படுத்தியது.
 - தமிழ்நாடு மின்-ஆளுமை முகமையின் தலைமையில் உருவாக்கப்பட்ட இந்த சாட்போட், டிஜிட்டல் பொதுச் சேவை வழங்கலை வலுப்படுத்த மாநில அரசு மேற்கொண்டு வரும் தொடர் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாகும்.
 - தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய இரு மொழிகளிலும் கிடைக்கும் இந்த சாட்போட், குடிமக்கள் பல அரசுத்

துறைகளில் உள்ள பல்வேறு சேவைகளை அணுக அனுமதிக்கிறது.

- இந்தச் சேவைகளில் உள்ளாட்சி நிர்வாகம், இந்து சமய அறநிலையத் துறை மற்றும் மின்சாரத் துறை போன்ற முக்கியத் துறைகள் அடங்கும்.
- பொதுச் சேவை வழங்கலை வேகமானதாகவும், எளிமையானதாகவும், அனைவரையும் உள்ளடக்கியதாகவும், எளிதில் அணுகக் கூடியதாகவும் மாற்றுவதே இந்த முயற்சியின் நோக்கமாகும்.

முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம் (CMCHIS)

- சூழல்: தமிழ்நாடு அரசு முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்திற்காக (CM-CHIS) ஆண்டுக்கு 1,237.80 கோடி பிரீமியம் செலுத்தியுள்ளது.
- 'உங்களுடன் ஸ்டாலின்' மற்றும் 'நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்' முகாம்கள் மூலம், 2,77,735 புதிய பயனாளிகள் CMCHIS திட்டத்தின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டனர்.

முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம் (CMCHIS) பற்றி

- CMCHIS திட்டம் முன்னாள் முதலமைச்சர் மு.கருணாநிதி அவர்களால் ஜூலை 23, 2009 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- தமிழ்நாடு அரசு, முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் மருத்துவக் காப்பீட்டுத் தொகையை 2 லட்சம் ரூபாயிலிருந்து 5 லட்சம் ரூபாயாக உயர்த்தியுள்ளது. இது டிசம்பர் 1, 2018 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது. பணமில்லா பரிவர்த்தனைத் திட்டமான இது, 1.58 கோடி குடும்பங்களுக்குப் பயனளிக்கிறது.
- ஆண்டு வருமான வரம்பு ரூ. 72,000-லிருந்து ரூ. 1,20,000 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது, மேலும் சிகிச்சை நடைமுறைகளின் எண்ணிக்கை 1090-லிருந்து 2053 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

▪ இந்தத் திட்டம் 2,157 மருத்துவமனைகளில் செயல்படுகிறது. இந்த காப்பீட்டுத் திட்டம் மூலம், சில குறிப்பிட்ட சிகிச்சைகளுக்கு ரூ. 22 லட்சம் வரையிலான சிகிச்சைகளை பொதுமக்கள் பெற்றுப் பயனடைந்து வருகின்றனர்.

▪ ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசின் பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா திட்டத்துடன் இந்தத் திட்டத்தை இணைக்க மாநில அரசு எடுத்த முடிவைத் தொடர்ந்து இது செயல்படுத்தப்படுகிறது.

அயலகத் தமிழர் மாநாடு

▪ சென்னையில் நடைபெற்ற அயலகத் தமிழர் மாநாட்டில் 70 நாடுகள் மற்றும் பல மாநிலங்களிலிருந்து அயலகத் தமிழர்கள் மாநாட்டில் கலந்து கொண்டனர்.

அயலகத் தமிழர்களுக்கான சிறப்பு திட்டங்கள்

▪ வெளிநாடுகளில் வாழும் தமிழர்களின் நலனுக்காக அயலகத் தமிழர் நல வாரியம் தொடங்கப்பட்டது.

▪ வெளிநாடுவாழ் தமிழர்களுக்காக கட்டணமில்லா உதவி மையம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

▪ புலம்பெயர்ந்த தமிழர்கள் தங்கள் சொந்த உண்களை மேம்படுத்த 'எனது கிராமம்' திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

▪ தான்சானியா, இந்தோனேசியா, உகாண்டா உள்ளிட்ட நாடுகளில் தமிழ் கற்பிக்க 10 ஆசிரியர்கள் நியமனம்.

▪ பல்வேறு நாடுகளில் தமிழ்சேவையில் சிறந்தவர்களுக்கு தமிழ் மாமணி, கணியன் பூங்குன்றனார் விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

தமிழகம் மலேரியாவை ஒழிப்பதற்கு அருகில் உள்ளது

▪ சூழல்: தமிழ்நாடு மலேரியாவை ஒழிப்பதற்கு நெருங்கி வருகிறது; 38 மாவட்டங்களில் 33 மாவட்டங்கள் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக உள்நாட்டில் பரவிய மலேரியா பாதிப்புகள் எதுவும் இல்லை என்று தெரிவித்துள்ளன.

- ராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி, செங்கல்பட்டு, சேலம் மற்றும் சென்னை ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில் சென்னை உட்பட, இன்னும் பூஜ்ஜியப் பரவல் நிலையை அடையவில்லை. இந்த மாவட்டங்கள் மாநிலத்தின் மலேரியா பாதிப்புகளில் 37%-45% பங்களிக்கின்றன, இருப்பினும் பாதிப்புகளின் எண்ணிக்கை 2023-ல் 173-லிருந்து 2025-ல் 121 ஆகக் குறைந்துள்ளது.
- முப்பத்து மூன்று மாவட்டங்கள் 'வகை O' நிலையை அடைந்துள்ளன, இது மலேரியா இல்லாத நிலையை குறிக்கிறது.
- மலேரியாவை ஒழிப்பதில் மாநிலத்தின் உறுதிப்பாட்டை வலுப்படுத்தும் வகையில், மலேரியா ஒழிப்பு குறித்த ஒரு தேசிய மாநாடு ஜனவரி 19-21 தேதிகளில் நடைபெற உள்ளது.
- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் மலேரியா நோய்த் தொற்றுக்கள் எதுவும் ஏற்படவில்லை என்றும், ஆண்டு ஒட்டுண்ணி பாதிப்பு விகிதம் (API) 1%-க்கும் கீழ் குறைக்கப்பட்டுள்ளது என்றும் பொது சுகாதார இயக்குநரகம் (DPH) தெரிவித்துள்ளது.
- உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO) மற்றும் தேசிய நோய்க் கட்டுப்பாட்டு மையம் (NCVB-DC) ஆகியவை இந்தியாவில் மலேரியாவை ஒழிப்பதற்கு 2030-ஆம் ஆண்டை இலக்காக நிர்ணயித்துள்ளன; தமிழ்நாடு தனது உத்திகளை இந்த இலக்குடன் சீரமைத்து வருகிறது.
- மலேரியாநோயானதுஅனோபிலிஸ் கொசுக்களால் பரவும் பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ் மற்றும் பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபாரம் ஆகியவற்றால் ஏற்படுகிறது.
- தடுப்பூசி: RTS,S (உலகின் முதல் மலேரியா தடுப்பூசி) மற்றும் R21 மலேரியா தடுப்பூசிகள், உலகளவில் மிகவும் ஆபத்தான மற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் அதிகம் பரவியுள்ள மலேரியா ஒட்டுண்ணியான பி. ஃபால்சிபரத்திற்கு எதிராகச் செயல்படுகின்றன.

மலேரியாவைக் கட்டுப்படுத்த இந்திய அரசின் முன்முயற்சிகள்

- இந்தியாவில் மலேரியா நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை 2015-ல் 11.7 லட்சத்திலிருந்து 2024-ல் தோராயமாக 2.27 லட்சமாகக் குறைந்துள்ளது, மேலும் இறப்பு விகிதத்தில் 78% குறைவு ஏற்பட்டுள்ளது.
- உலக சுகாதார அமைப்பின் உலகளாவிய உத்தியுடன் இணைந்து, 2027-ஆம் ஆண்டிற்குள் உள்நாட்டில் மலேரியா பாதிப்பு இல்லாத நிலையை அடைய இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- இந்தியாவில், 2016-2030 ஆம் ஆண்டுக்கான மலேரியா ஒழிப்புக்கான உலகளாவிய தொழில்நுட்ப உத்தியுடன் (GTS) இணையாக, மலேரியா ஒழிப்புக்கான தேசிய கட்டமைப்பு (NFME) உருவாக்கப்பட்டு 2016-ல் தொடங்கப்பட்டது.
- மலேரியா ஒழிப்பு ஆராய்ச்சி கூட்டமைப்பு-இந்தியா (MERA-இந்தியா): இது இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி மன்றத்தால் (ICMR) மலேரியா கட்டுப்பாட்டில் பணியாற்றும் கூட்டாளிகளின் ஒரு கூட்டமைப்பாக நிறுவப்பட்டது.
- தேசிய பூச்சியால் பரவும் நோய்கள் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் (NVBDCP): இது இந்தியாவில் மலேரியா, டெங்கு, நிணநீர் ஃபைலேரியாசிஸ், காலா-அசார், ஜப்பானிய மூளை அழற்சி மற்றும் சிக்குன்குனியா ஆகிய ஆறு பூச்சியால் பரவும் நோய்களைத் தடுப்பதற்கும் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் உள்ள மத்திய நோடல் நிறுவனம் ஆகும். இது சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டிற்கான தனி செயற்கை நுண்ணறிவு மையம்

- தமிழ்நாடு அரசு, சென்னையில் ஒரு பிரத்யேக செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மையத்தை நிறுவுவதற்காக சர்வோம் AI நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

- இந்தத் திட்டத்தில் 10,000 கோடி முதலீடு செய்யப்படவுள்ளதான், இது ஐஐடி மெட்ராஸுடன் இணைந்து அமைக்கப்படும்.
- இந்த செயற்கை நுண்ணறிவு மையம் சுமார் 1,000 உயர் திறன் கொண்ட தொழில்நுட்ப வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கும்.
- இது இந்தியாவில் ஒரு மாநிலத்திற்க்கென தனியாக அமைக்கப்படும் முதல் பிரத்யேக செயற்கை நுண்ணறிவு மையமாகும்.
- முதல் முறையாகத் தமிழ் மொழியில் செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பம் உருவாக்கப்படும்.
- அரசுத் துறைகளின் அனைத்துத் தரவுகளும் இதில் சேர்க்கப்படும்.
- தமிழ்நாட்டின் தரவுகள் மாநிலத்திற்குள்ளேயே இருப்பதை உறுதிசெய்வது, தரவு இறையாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு குறித்த கவலைகளைத் தீர்ப்பது ஆகியவை இதன் முக்கிய நோக்கங்களில் ஒன்றாகும்.
- உலகெங்கிலும் வெற்றி பெற்ற தமிழ்நாடு அரசுப் பள்ளிகளின் முன்னாள் மாணவர்கள் இந்தத் திட்டத்தின் பயனாளிகள் ஆவர்.
- இந்த முயற்சி, அரசுப் பள்ளிகளின் முன்னேற்றத்தில் சமூகப் பங்கேற்பை ஊக்குவிக்கிறது. மேலும், பல்வேறு துறைகளில் சிறந்து விளங்கும் முன்னாள் மாணவர்களின் ஆதரவுடன் கல்வி மேம்பாட்டிற்கான ஒரு முன்மாதிரியை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தங்களின் வெற்றிக்குக் காரணமாக இருந்த பள்ளிகளுக்கு ஆதரவளித்து, அவற்றை வளர்ப்பதில் முன்னாள் மாணவர்கள் சமூகப் பொறுப்பை ஏற்க உதவும் வகையில் இந்த முயற்சி வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

அரசியலமைப்பு

தமிழ்நாடு மாநில தகவல் ஆணையம்

- சூழல்: தமிழ்நாட்டில் உள்ள தமிழ்நாடு தகவல் ஆணையத்தில் விரைவில் ஏழு மாநில தகவல் ஆணையர்கள் இருப்பார்கள்.

- தற்போது, இந்த ஆணையத்தில் ஒரு மாநில தலைமைத் தகவல் ஆணையர் மற்றும் ஐந்து மாநில தகவல் ஆணையர்கள் உள்ளனர்.

பின்னணி

- 2005 ஆம் ஆண்டில் தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் (2005) விதிகளின் கீழ் இந்த ஆணையம் (சட்டப்பூர்வ அமைப்பு) அமைக்கப்பட்டபோது, அதில் ஒரு மாநில தலைமைத் தகவல் ஆணையர் மற்றும் இரண்டு மாநில தகவல் ஆணையர்கள் இருந்தனர்.

- 2008 ஆம் ஆண்டில், மாநில அரசு மாநில தகவல் ஆணையர்களின் எண்ணிக்கையை இரண்டிலிருந்து ஆறாக உயர்த்தியது.

- 2005 ஆம் ஆண்டு தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் பிரிவு 15(2)-இன் படி, ஒரு மாநில தகவல் ஆணையத்தில் ஒரு மாநில தலைமைத் தகவல் ஆணையர் மற்றும் பத்து மாநில தகவல் ஆணையர்கள் வரை இருக்கலாம்.

அரசுப் பள்ளி தூதுவர் திட்டம்

- சூழல்: பள்ளிக் கல்வித் துறை அமைச்சர் அரசுப் பள்ளி தூதுவர் திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்தத் தூதுவர் திட்டத்தில், முன்னாள் மாணவர்கள் தத்தமது பள்ளிகளில் தூதுவர்களாக நியமிக்கப்படுவார்கள்.
- மாணவர்கள் உயர்கல்வி பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பள்ளி உள்கட்டமைப்பைத் தரம் உயர்த்துதல் போன்ற செயல்பாடுகளில் இந்தத் தூதுவர்கள் ஈடுபடுவார்கள்.
- முன்னாள் மாணவர் வழிகாட்டித் திட்டம் மற்றும் 'விழுதுகள்' செயலியும் தொடங்கப்பட்டன.

'விழுதுகள்' திட்டம் 2025

- தமிழ்நாடு அரசுப் பள்ளிகளை மேம்படுத்தும் நோக்குடன், பள்ளிக் கல்வித் துறையால் 2025 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 9 ஆம் தேதி 'விழுதுகள்' திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

- மாநில தலைமைத் தகவல் ஆணையர் மற்றும் மாநில தகவல் ஆணையர்கள் ஆளுநரால் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.
- பின்வரும் உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் நியமனங்கள் செய்யப்படுகின்றன:
 - முதலமைச்சர் (தலைவர்)
 - சட்டமன்ற எதிர்க்கட்சித் தலைவர்
 - முதலமைச்சரால் பரிந்துரைக்கப்படும் ஒரு அமைச்சரவை அமைச்சர்.

2005 ஆம் ஆண்டு தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் பற்றி

- 2005 ஆம் ஆண்டு தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், சில விதிவிலக்குகள் மற்றும் வரம்புகளுக்கு உட்பட்டு, அரசு அமைப்புகள் மற்றும் பொது அதிகாரிகளிடம் உள்ள தகவல்களை அணுகுவதற்கான சட்டப்பூர்வ உரிமையை இந்தியக் குடிமக்களுக்கு வழங்குகிறது.
- இது பொது அதிகாரிகளின் செயல்பாடுகளில் வெளிப்படாததன்மை மற்றும் பொறுப்புக்கூறலை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது முந்தைய 2002 ஆம் ஆண்டு தகவல் சுதந்திரச் சட்டத்திற்குப் பதிலாகக் கொண்டு வரப்பட்டது.
- இது பேச்சு மற்றும் கருத்துச் சுதந்திரம் என்ற அடிப்படை உரிமையில் (சரத்து 19) அடங்கியுள்ள தகவல் அறியும் உரிமையைச் செயல்படுத்த முயல்கிறது.

சுழற்சிப் பொருளாதாரக் கொள்கை மற்றும் கிடங்குக் கொள்கை

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 13.01.2026 அன்று சென்னையில் உள்ள தலைமைச் செயலகத்தில் தமிழ்நாடு சுழற்சிப் பொருளாதார முதலீட்டுக் கொள்கை, 2026 மற்றும் தமிழ்நாடு கிடங்குக் கொள்கை, 2026 ஆகியவற்றை வெளியிட்டார்.

▪ இந்த இரண்டு கொள்கைகளும் தகுதியுள்ள நிறுவனங்களுக்குச் சலுகைகளை வழங்குகின்றன.

தமிழ்நாடு சுழற்சிப் பொருளாதார முதலீட்டுக் கொள்கை, 2026

- முதலமைச்சரால் தொடங்கப்பட்ட இந்தக் கொள்கை, ஜவுளி, ஆட்டோமொபைல் மற்றும் மின்னணுவியல் போன்ற அதிக கழிவுகளை உருவாக்கும் துறைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- சுழற்சி உற்பத்திக்கு அடித்தளமாக, நேரடி மற்றும் மறைமுக உமிழ்வுகளைக் குறைக்கும் நோக்கில், சிப்காட் நிறுவனம் தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிறுவனங்களுடன் இணைந்து குறைந்த கார்பன் பசுமைத் தொழில் பூங்காக்களை உருவாக்கும்.
- தமிழ்நாடு நாட்டின் இரண்டாவது பெரிய மின்னணு மற்றும் ஒளியியல் பொருட்கள் உற்பத்தியாளராக உள்ளது மற்றும் ஆண்டுதோறும் சுமார் 31,000 டன் மின்னணுக் கழிவுகளை உருவாக்குகிறது.
- மறுசுழற்சி வசதிகள் மற்றும் சுழற்சிப் பொருளாதாரத் தொழில்நுட்பச் செயலாக்கிகள்/தளங்களை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் கொள்கை, 2021 மற்றும் தமிழ்நாட்டுக் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு உதவும் ஆதரவுக் கொள்கையின் கீழ் வழங்கப்படும் சலுகைகளுடன் கூடுதலாக, ஒரு சிறப்பு ஊக்கத்தொகுப்பை வழங்குகிறது.
- தகுதி: ஜூலை 1, 2024-க்குப் பிறகு பரிந்துரைக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் நிறுவனங்கள்.
- தகுதியுள்ள நிறுவனங்களுக்கு, கொள்கைக் காலத்தின் போது புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட வேலைகளுக்கு, முதலாளியின் வருங்கால வைப்பு நிதி (EPF) பங்களிப்பைத் திரும்பச் செலுத்தும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு ஊக்கத்தொகை வழங்கப்படும்.
- இந்த ஊக்கத்தொகை ஒரு வருடத்திற்கு

வழங்கப்படும். இது ஒரு ஊழியருக்கு (தமிழ்நாட்டில் வசிப்பவர்) மாதத்திற்கு 10,000 என உச்சவரம்பு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு நிறுவனத்திற்கு அதிகப்பட்சமாக 50 ஊழியர்களுக்கு இது பொருந்தும்.

- இந்தக் கொள்கை திறன் மேம்பாட்டு ஊக்கத்தொகைகள் மற்றும் ஊதிய மானியத்திற்கும் வழிவகை செய்கிறது.

தமிழ்நாடு கிடங்கு கொள்கை, 2026

- சந்தைப் பங்கேற்பாளர்கள், இயக்குநர்கள் மற்றும் உருவாக்குநர்கள் உட்பட, இந்தச் சூழல் அமைப்பில் உள்ள பங்குதாரர்களுக்கு இது சலுகைகளை வழங்குகிறது.
- இந்தக் கொள்கை வெளியிடப்பட்ட தேதியிலிருந்து ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு இந்தச் சலுகைகள் பொருந்தும்.
 - கொள்கையின் செயல்திறன் மற்றும் உருவாகும் தேவைகளின் அடிப்படையில் கால நீட்டிப்பு பரிசீலிக்கப்படும்.

- கிடங்கு தமிழ்நாட்டில் அமைந்திருக்க வேண்டும்.
- புதிய கிடங்கு மேம்பாட்டிற்கான சலுகைகள், கொள்கைக் காலத்தின் போது நிறுவப்படும் அல்லது வணிகச் செயல்பாடுகளைத் தொடங்கும் அலகுகளுக்கு மட்டுமே நீட்டிக்கப்படும்.
- ஏற்கனவே உள்ள கிடங்குகளின் விரிவாக்கத்திற்கான சலுகைகள், கொள்கைக் காலத்தின் போது விரிவாக்கப் பணிகளை மேற்கொண்ட கிடங்கு அலகுகளுக்குப் பொருந்தும்.
- பசுமைச் சலுகைகளைப் பொறுத்தவரை, தகுதியுள்ள அனைத்து புதிய கிடங்குகளும், பசுமை முன்னெடுப்புகளின் செலவில் 25% மானியத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்; இந்த மானியம் ₹2 கோடி என்ற வரம்பிற்கு உட்பட்டது.

வரலாறு மற்றும் பண்பாடு

பழையறை சோமநாதர் கோயில்

- சூழல்: கும்பகோணம் அருகே உள்ள பழையறையில் உள்ள சோமநாதர் கோயிலில்

இந்து சமய அறநிலையத் துறை ஏழு நிலை கோபுரத்தின் கட்டுமானப் பணிகளைத் தொடங்கியுள்ளது.

- சோமநாதர் கோயில் அப்பர், சம்பந்தர் மற்றும் சுந்தரர் ஆகியோரின் தேவாரப் பாடல்களில் போற்றப்பட்ட ஒரு முக்கிய சைவத் திருத்தலமாகும். பழையறையின் வரலாற்று முக்கியத்துவம்

- தஞ்சாவூர் தலைநகரமாவதற்கு முன்பு, இது சோழ மன்னர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பத்தினரின் வசிப்பிடமாக இருந்தது.

- இக்கோயிலின் மகாமண்டபம் தேரைப் போன்று இருப்பதால், இது காரக் கோயில் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- நீண்ட காலமாகப் புறக்கணிக்கப்பட்ட கிழக்கு நோக்கிய கோபுரம் "மொட்டை கோபுரம்" என்று அழைக்கப்பட்டது.

- கல்வெட்டு முக்கியத்துவம்: ராஜேந்திர சோழன் முன்னிலையில், பழையறை அரண்மனையிலிருந்து உத்தம சோழனால் பிறப்பிக்கப்பட்ட ஒரு அரச ஆணை, புவியூர் கிழவனால் ஆவணப்படுத்தப்பட்டது குறித்த கல்வெட்டுகள் உள்ளன.

- வரலாற்றாசிரியர் K.A. நீலகண்ட சாஸ்திரி, பழையாரையில் (பழையறை) ராஜராஜ சோழனுடன் தொடர்புடைய அருள்மொழிதேவ-ஈஸ்வரர் கோயில் இருந்ததாகவும், அது அவரது சகோதரி குந்தவைக்கு வசிப்பிடமாக இருந்ததாகவும் குறிப்பிடுகிறார்.

- பழையறையில் உள்ள பழமையான சிவன் கோயில், அதன் குறிப்பிடத்தக்க பிற்காலச் சோழர் கட்டிடக்கலைப் பாணிக்காகப் புகழ்பெற்றது.

சுற்றுச்சூழல்

நாடு தழுவிய புலிகள் கணக்கெடுப்புப் பயிற்சியின் முதல் கட்டம்

- சூழல்: அகில இந்தியப் புலிகள் கணக்கெடுப்பு (AITE) 2026-இன் முதல் கட்டம் ஜனவரி 5 அன்று தமிழ்நாட்டில் தொடங்குகிறது.

- AITE என்பது உலகின் மிகப்பெரிய வனவிலங்கு கண்காணிப்புப் பயிற்சியாகும், இது நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படுகிறது.
- இது தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NTCA) மற்றும் இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (WII) ஆகியவற்றால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. மாநிலத்தில், தமிழ்நாடு வனத்துறை இந்தக் கணக்கெடுப்புப் பணியை நடத்துகிறது.
- இந்தக் கணக்கெடுப்பு பின்வருவனவற்றை மதிப்பிடுகிறது:
 - புலிகளின் எண்ணிக்கை
 - சிறுத்தைகள், காட்டு நாய்கள் மற்றும் கழுதைப் புலிகள் போன்ற பிற வேட்டையாடும் விலங்குகள்
 - காட்டெருமை, கடமான், புள்ளிமான் மற்றும் கேளையாடு உள்ளிட்ட இரையாகும் விலங்குகள்.
- தமிழ்நாட்டில் களக்காடு முண்டந்துறை, ஆனைமலை, முதுமலை, சத்தியமங்கலம் மற்றும் ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்-மேகமலை ஆகிய ஐந்து புலிகள் காப்பகங்கள் உள்ளன.
- மாநிலத்தின் புலிகளின் எண்ணிக்கை 2018-ல் 264-லிருந்து 2022-ல் 306 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- பயன்படுத்தப்படும் முக்கிய முறைகள்: கால் தடம் பகுப்பாய்வு, எச்சம் பகுப்பாய்வு (டிஎன்ஏ சோதனை), கேமரா பொறி வைப்பு, ரேடியோ காலர் பொருத்துதல், தொலை உணர்வு மற்றும் M-STriPES மென்பொருள் மூலம் தரவு மேலாண்மை.
- 2026 கணக்கெடுப்பின் இறுதி அறிக்கை 2027-ல் வெளியிடப்படும்.

மேல் பவானி நீர்மின் திட்டத்திற்கான மேலதிக சோதனைகளை வனத்துறை நிராகரித்தது

- சூழல்: முன்மொழியப்பட்ட மேல் பவானி நீரேற்று சேமிப்பு நீர்மின் திட்ட தளத்தில் மேலும் ஆய்வு சோதனைகளை நடத்த NTPC தமிழ்நாடு எனர்ஜி கம்பெனி லிமிடெட் (NTECL) நிறுவனத்திற்கு அனுமதி வழங்க தமிழக வனத்துறை மறுத்துள்ளது.
- இந்த திட்டத் தளம் நீலகிரியில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் பாதுகாக்கப்பட்ட வாழ்விடங்களான முக்குருத்தி தேசிய பூங்கா மற்றும் அவலாஞ்சி ரிசர்வ் வனப்பகுதிக்கு இடையில் அமைந்துள்ளது.

முக்குருத்தி தேசிய பூங்கா

- முக்குருத்தி தேசிய பூங்கா மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் ஒரு பகுதியாக யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளமாகும்.
- இந்த பூங்கா நீலகிரி வரையாடுகளைப் பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் உருவாக்கப்பட்டது மற்றும் முன்பு நீலகிரி வரையாடு தேசிய பூங்கா என்று அழைக்கப்பட்டது.
- நீலகிரி வரையாடு தமிழ்நாட்டின் மாநில விலங்கு ஆகும்.

- இந்த பூங்கா நீலகிரி வரையாடு தவிர, ராயல் பெங்கால் புலி மற்றும் ஆசிய யானை போன்ற அழிந்துவரும் உயிரினங்களையும் பாதுகாக்கிறது.

தமிழகத்தில் 100 புதிய காப்பு வனப் பகுதிகள்

- பின்னணி: 2021 முதல் 2025 வரை தமிழ்நாடு முழுவதும் 100 புதிய காப்பு வனப் பகுதிகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- தமிழ்நாட்டின் புவியியல் பரப்பளவில் வனப்பகுதியின் அளவை 33% ஆக உயர்த்துவதே அரசாங்கத்தின் இலக்காகும்.
- தற்போது, தமிழ்நாட்டின் நிலப்பரப்பில் 24.47% வனங்களால் சூழப்பட்டுள்ளது.

- வனவிலங்குகளின் வாழ்விடங்கள், நீர்நிலைகள் மற்றும் சூழலியல் வழித்தடங்களைப் பாதுகாக்கும் நோக்குடன் காப்பு வனங்கள் அறிவிக்கப்படுகின்றன.
- புதிய காப்பு வனங்களால் பாதுகாக்கப்பட்ட வனப்பகுதி தோராயமாக 135 சதுர கிலோமீட்டர் அதிகரித்துள்ளது.
- இந்த காப்பு வனங்கள் திண்டுக்கல், மதுரை, கள்ளக்குறிச்சி, தேனி, சிவகங்கை, நாமக்கல், நீலகிரி, சேலம் மற்றும் தென்காசி ஆகிய 10 மாவட்டங்களில் பரவியுள்ளன.
- மொத்தம் 13,494.95 ஹெக்டேர் பரப்பளவு புதிய காப்பு வனங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தேனி மாவட்டத்தில் உள்ள ஹைவேவில் பகுதி, 2,836 ஹெக்டேர் பரப்பளவைக் கொண்ட மிகப்பெரிய காப்பு வனமாகும்.

அகில இந்திய புலிகள் கணக்கெடுப்பு 2026

- சூழல்: அகில இந்திய புலிகள் கணக்கெடுப்பு 2026 (AITE-26) இன் முதல் கட்டம், ஈரோடு வனக்கோட்டத்தின் கீழ் உள்ள தந்தை பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் ஜனவரி 6, 2026 அன்று அதிகாரப்பூர்வமாகத் தொடங்கியது. இது நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படுகிறது.
- கால் தடங்கள், விலங்குகளின் எச்சங்கள் மற்றும் நேரடியாகக் காணப்பட்டவை பதிவு செய்தல்
- முன்னரே வரையறுக்கப்பட்ட வனப் பாதைகளில் கணக்கெடுப்பு நடத்துதல்
- புலிகள் முதன்மை கவனமாக இருந்தாலும், இந்தக் கணக்கெடுப்பு பின்வருவனவற்றையும் ஆவணப்படுத்துகிறது:
 - சிறுத்தைகள் போன்ற பிற வேட்டையாடும் விலங்குகள்
 - காட்டெருமை, யானைகள் மற்றும் கரடிகள் உட்பட பெரிய பாலூட்டிகள்
- தந்தை பெரியார் வனவிலங்கு சரணாலயம்
- இது தமிழ்நாட்டின் சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகத்திற்கும், கர்நாடகாவின் மாலே மகாதேஸ்வரா வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் காவேரி வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்கும் இடையில் அமைந்துள்ளது.
- இது தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தால் அடையாளம் காணப்பட்ட புலிகள் வழித்தடங்களில் ஒன்றாகும்.

சென்னை கடற்கரையில் ஆலிவ் ரிட்ட்லி ஆமைகள் செயற்கைக்கோள் மூலம் குறியிடப்பட்டன

- பின்னணி: சென்னை நகர கடற்கரையில் முட்டையிட்ட இரண்டு ஆலிவ் ரிட்ட்லி கடல் ஆமைகள் செயற்கைக்கோள் மூலம் குறியிடப்பட்டு விடுவிக்கப்பட்டன, இது கடல்சார் பாதுகாப்பில் ஒரு முக்கிய படியாகும்.
- 2025 முதல் 2027 வரை நடைபெற திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்த இரண்டு ஆண்டு ஆய்வு, டெலிமெட்ரி தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி ஆமைகளின் நடத்தை, முட்டையிடும் முறைகள் மற்றும் மீன்பிடி நடவடிக்கைகளுடனான அவற்றின் தொடர்புகளைக் கண்காணிப்பதன் மூலம் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த டெலிமெட்ரி ஆய்வு, ஆலிவ் ரிட்ட்லி ஆமைகளின் வலசைப் பாதைகள், உணவு தேடும் இடங்கள் மற்றும் முட்டையிடும் நடத்தை குறித்த தரவுகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இது எதிர்கால பாதுகாப்புத் திட்டங்களுக்குத் தகவலளிக்க உதவும்.

தமிழ்நாட்டில் கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலங்கள் சமூக சேவை (VSZs)

- பின்னணி: கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலங்களை அமைக்கும் பணி தொடங்கப்பட்டுள்ளதாக தமிழ்நாடு வனத்துறை சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளது.
- கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலங்களின் நோக்கம்: கழுகுகளின் இறப்பிற்கான முக்கிய காரணமான டிக்ளோஃபெனாக் போன்ற நச்சுத்தன்மை வாய்ந்த கால்நடை NSAID மருந்துகள் உள்ளிட்ட அச்சுறுத்தல்களை அகற்றி, கழுகுகளுக்கு ஒரு பாதுகாப்பான சூழலை உருவாக்குவது.
- முதல் கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலத்தின் இடம்: நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தில் உள்ள மோயார் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கைச் சுற்றியுள்ள பகுதி.
- தமிழ்நாட்டிற்கான கழுகு பாதுகாப்பு தொலைநோக்கு ஆவணம் 2025-30-இன் படி கழுகு பாதுகாப்பு மண்டலங்கள் அமைக்கப்பட உள்ளன.
- கண்காணிப்பு அமைப்பு: முதுமலை புலிகள் காப்பகத்தின் கள இயக்குநரின் தலைமையில் ஒரு கள அளவிலான கண்காணிப்புக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- கண்காணிப்பின் பரப்பு: மோயார் கழுகுகளின் கூடு கட்டும் இடங்களைச் சுற்றி 100 கி.மீ. சுற்றளவில், அறிவியல் தரவுகளை உருவாக்கி, இரண்டு ஆண்டுகளுக்குக் கண்காணிக்கப்படும்

விருதுகள்

ஆளுநர் விருதுகள் 2025

- சூழல்: லோக் பவன், சமூக சேவை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு ஆகிய இரண்டு பிரிவுகளின் கீழ் ஆளுநர் விருதுகள் 2025-ஐ அறிவித்துள்ளது.

நிறுவனப் பிரிவு:

- வெங்கட்ரமண் நினைவு அறக்கட்டளை (செங்கல்பட்டு மாவட்டம்)
- கோவளம் கிராமத்தில் உள்ள அரசுப் பள்ளிகளை மேம்படுத்தி, கல்வியின் தரத்தை உயர்த்தியதற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

தனிநபர் பிரிவு:

- R. சிவா (சென்னை மாவட்டம்)
- தொழுநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் மறுவாழ்வு மற்றும் சமூக மறு ஒருங்கிணைப்பிற்காக கௌரவிக்கப்பட்டார்.
 - P. விஜயகுமார் (திருச்சி மாவட்டம்)
 - கைவிடப்பட்ட மற்றும் உரிமை கோரப்படாத உடல்களுக்கு கண்ணியமான இறுதிச் சடங்குகளை நடத்தியதற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டார்.

நிறுவனப் பிரிவு:

- பசுமை ராமேஸ்வரம் அறக்கட்டளை (ராமநாதபுரம் மாவட்டம்)
- ராமேஸ்வரத்தின் கடலோரச் சூழல் அமைப்பு உட்பட நீர்நிலைகளைப் புனரமைத்தல் மற்றும் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களைப் பாதுகாத்ததற்காகப் பாராட்டப்பட்டது.

தனிநபர் பிரிவு:

- R. மணிகண்டன் (கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்)
- "கோவை குளங்கள் பாதுகாப்பு அமைப்பின்" நிறுவனர், சமூகப் பங்கேற்பு மூலம் நீர்நிலைகள் மற்றும் பல்லுயிர்களை மீட்டடுத்ததற்காக அறியப்பட்டவர்.

தமிழ்நாடு மாநில விருதுகள் 2025

- திருவள்ளூர் விருது (2026) - ஆகம அறிஞர் M.P. சத்தியவேல் முருகனார்
- பெரியார் விருது (2025) - அ.அருள்மொழி
- அம்பேத்கர் விருது (2025) - சிந்தனைச்செல்வன்

- அண்ணா விருது (2025) - துரைமுருகன் (நீர்வளத்துறை அமைச்சர்)
- காமராஜர் விருது (2025) - S.M. இதயத்துல்லா
- பாரதியார் விருது (2025) - கவிஞர் நெல்லை ஜெயந்தா
- பாரதிதாசன் விருது (2025) - கவிஞர் யுகபாரதி
- திரு.வி.க. விருது (2025) - V. இறையன்பு
- கி.ஆ.பெ. விஸ்வநாதம் விருது (2025) - டாக்டர் S.செல்லப்பா
- கலைஞர் விருது (2025) - எழுத்தாளர் விடுதலை விரும்பி

- நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளில் தமிழ்நாட்டின் செயல்பாடு

SDG 1	வறுமை ஒழிப்பு: 100% மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்திற்கான தேவை பூர்த்தி - தரம் 1
SDG 3	சுகாதாரம்: ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தை இறப்பு விகிதம் 1000-க்கு 13 - தரம் 2
SDG 4	கல்வி: உயர்கல்வி மொத்த சேர்க்கை விகிதம் 47% - தரம் 1
SDG 6	நீர் மற்றும் சுகாதாரம்: திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத மாவட்டங்கள் 100% - தரம் 1
SDG 7	ஆற்றல்: வீடுகளுக்கு மின்மயமாக்கல் 100%
SDG 8	வேலைவாய்ப்பு: வேலையின்மை 4.8% ஆகக் குறைந்துள்ளது
SDG 13	காலநிலை நடவடிக்கை: தேசிய அளவில் தரம் 1

இலக்கிய மாமணி விருதுகள் (2025)

- பாரம்பரிய தமிழ் - T.ராமலிங்கம்
- ஆராய்ச்சி தமிழ் - C.மகேந்திரன்
- படைப்புத் தமிழ் - R.நரேந்திரகுமார்

அறிக்கைகள் / கணக்கெடுப்புகள்

மாநிலக் குறியீட்டு கட்டமைப்பு 2.0 அறிக்கை

- இந்தக் கட்டமைப்பின்படி, தமிழ்நாடு முக்கிய சமூகக் குறியீடுகளின் கீழ் முழுமையான பாதுகாப்பு நிலையை அடைந்துள்ளது.

- காலநிலை நடவடிக்கை, பேரிடர் தாங்கும் திறன் மற்றும் கடலோரப் பகுதி மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றில் தமிழ்நாடு சிறந்த மாநிலங்களில் ஒன்றாகத் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தேசிய செய்திகள்

குடியரசு தின அணிவகுப்பில் ராணுவத்தின் விலங்குகள் படைப்பிரிவு அறிமுகம்

- சூழல்: முதல் முறையாக, இந்திய ராணுவம் குடியரசு தின அணிவகுப்பில் கடமைப் பாதையில், ராணுவ விலங்குகள் மற்றும் கால்நடைப் படைப்பிரிவின் (RVC) ஒரு சிறப்பு விலங்குகள் படைப்பிரிவை காட்சிப்படுத்த உள்ளது.
- இந்தப் படைப்பிரிவு, இந்தியாவின் இராணுவ நடவடிக்கைகளில், குறிப்பாக உயரமான மற்றும் கடுமையான நிலப்பரப்புகளில் விலங்குகளின் முக்கியப் பங்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- தற்சார்பு இந்தியா மற்றும் மேக் இன் இந்தியா தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு இணங்க, ராணுவம் முதலில் ஹவுண்ட், ராம்பூர் ஹவுண்ட், சிப்பிப்பாறை, கோம்பை மற்றும் ராஜபாளையம் போன்ற உள்ளூர் நாய் இனங்களை அதிகளவில் சேர்த்துள்ளது.

100 மி.கி-க்கு அதிகமான நிமெசலைடு வாய்வழி மருந்துகளுக்குத் தடை

- மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் 100 மி.கி-க்கு அதிகமான நிமெசலைடு வாய்வழி மருந்துகளுக்குத் தடை விதித்துள்ளது.
- மத்திய சுகாதார அமைச்சகம், இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (ICMR) மற்றும் மருந்துகள் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவின் பரிந்துரையை ஏற்று இந்த நடவடிக்கையை எடுத்துள்ளது.
- தடைக்கான காரணம்: கடுமையான உடல்நல அபாயங்கள், குறிப்பாக கல்லீரலில் நச்சுத்தன்மை ஏற்படும் சாத்தியம்.

நிமெசலைடு பற்றி:

- இது கடுமையான வலி நிவாரணம், வலிமிருந்த கீல்வாதம் மற்றும் முதன்மை மாதவிடாய்

வலி ஆகியவற்றிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு ஸ்டிராய்டு அல்லாத அழற்சி எதிர்ப்பு மருந்து (NSAID) ஆகும்.

இந்தியாவின் முதல் புல்லட் ரயில்

- புல்லட் ரயில் திட்டம் திட்டமிட்டபடி முன்னேறி வருவதாகவும், 2027-ஆம் ஆண்டில் செயல்பாட்டிற்குத் தயாராகிவிடும் என்றும் மத்திய ரயில்வே அமைச்சர் தெரிவித்தார்.
- இந்தத் திட்டம் அதிவேக ரயில் மேம்பாடு மற்றும் இந்திய-ஜப்பானிய தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்பில் ஒரு முக்கிய படியைக் குறிக்கிறது.
- இந்த புல்லட் ரயில் மும்பை-அகமதாபாத் அதிவேக ரயில் பாதையில் இயக்கப்படும்.
- இதன் வடிவமைக்கப்பட்ட இயக்க வேகம் மணிக்கு 320 கிலோமீட்டர் வரை ஆகும்.

வந்தே பாரத் படுக்கை வசதி ரயில்

- பின்னணி: கொல்கத்தா மற்றும் குவஹாத்திக்கு இடையேயான புதிய வந்தே பாரத் படுக்கை வசதி ரயில் விரைவில் தொடங்கி வைக்கப்பட உள்ளது.
- வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ் பற்றிய தகவல்:
- ரயில் 18 அதிகாரப்பூர்வமாக வந்தே பாரத் எக்ஸ்பிரஸ் என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இது இந்தியாவின் முதல் உள்ளூர் டிஸ்டென்ட் தயாரிக்கப்பட்ட அதிவேக ரயில் ஆகும்.
- இந்த ரயில் சென்னையில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த பெட்டித் தொழிற்சாலையால் (ICF) தயாரிக்கப்பட்டது.
- இதன் முதல் பயணம் வாரணாசிவிலிருந்து புது டெல்லி வரையிலான வழித்தடத்தில் இருந்தது.

பிரகதியின் 50வது கூட்டம்

- பிரதமர் பிரகதியின் 50வது கூட்டத்திற்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- பிரகதி (Pro-Active Governance And Time-ly Implementation) என்பது தொழில்நுட்பத்தால் இயக்கப்படும் ஒரு நிர்வாக மற்றும் கண்காணிப்புத் தளமாகும்.

- இது 2015 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- பொது நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதற்கும், அரசாங்கத் திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களின் செயலாக்கத்தை விரைவுபடுத்துவதற்கும் இது உருவாக்கப்பட்டது.

அணுமின் நிலையப் பட்டியல் பரிமாற்றம்

- இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் தங்களின் செயல்பாட்டில் உள்ள அணுமின் நிலையங்களின் பட்டியல்களைப் பரிமாறிக் கொண்டன.
- பாகிஸ்தான் மற்றும் இந்தியாவிற்கு இடையேயான அணுசக்தி நிறுவல்கள் மற்றும் வசதிகளுக்கு எதிரான தாக்குதல்களைத் தடை செய்வதற்கான ஒப்பந்தம் 31 டிசம்பர் 1988 அன்று கையெழுத்திடப்பட்டது.
- இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி,
- எந்த நாடும் மற்ற நாட்டின் அணுமின் நிலையங்கள் மீது தாக்குதல் நடத்தக்கூடாது.
- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 1 ஆம் தேதி பட்டியல்கள் பரிமாறிக் கொள்ளப்பட வேண்டும்.

ஆபரேஷன் மிலாப்

- டெல்லி காவல்துறையால் நடத்தப்படும் 'ஆபரேஷன் மிலாப்', காணாமல் போன நபர்களை, குறிப்பாக குழந்தைகளைக் கண்டுபிடிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- காணாமல் போனவர்கள் தொடர்பான வழக்குகளில் மருத்துவமனைகள் மற்றும் போக்குவரத்து மையங்களுடன் ஒருங்கிணைப்பு தேவைப்படுகிறது.
- மாவட்டக் காவல் பிரிவுகள் நகர்ப்புற பொதுப் பாதுகாப்பில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கை (டிசம்பர் 2025)

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) டிசம்பர் 2025-க்கான நிதி நிலைத்தன்மை அறிக்கையை (FSR) வெளியிட்டது.

- இந்த அறிக்கை இந்தியாவின் நிதி அமைப்பில் உள்ள அமைப்புசார் அபாயங்கள், வங்கித் துறையின் ஆரோக்கியம் மற்றும் வளர்ந்து வரும் பாதிப்புகளை மதிப்பாய்வு செய்கிறது.

- இந்த அறிக்கை நிதித் துறையின் வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை தொடர்பான சிக்கல்களையும் விவாதிக்கிறது.

அறிக்கையின் நிலை

- உலகளாவிய பொருளாதார நிச்சயமற்ற தன்மைகள் இருந்தபோதிலும், இந்தியாவின் நிதி அமைப்பு மீள்திறனுடன் உள்ளது.
- வலுவான பொருளாதார வளர்ச்சி, மேம்பட்ட வங்கி இருப்புநிலைகள் மற்றும் போதுமான மூலதனப் பாதுகாப்பு ஆகியவை நிலைத்தன்மைக்கு ஆதரவளிக்கின்றன.
- உன்னிப்பாகக் கண்காணிக்கப்பட வேண்டிய புதிய மற்றும் அதிகரித்து வரும் அபாயங்கள் குறித்து ரிசர்வ் வங்கி எச்சரிக்கிறது.
- வர்த்தகச் சமநிலை சரிவு, அதிக வரிகள் மற்றும் மூலதன வரத்து குறைவு காரணமாக அமெரிக்க டாலருக்கு எதிராக ரூபாயின் மதிப்பு சரிந்தது.

இந்தியாவில் காசநோயை (TB) எதிர்த்துப் போராடுவதில் கிராமப்புற, பழங்குடியின மற்றும் புலம்பெயர்ந்த குழுக்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்

- சூழல்: உலகளாவிய காசநோய் பாதிப்புகளில் சுமார் 27% இந்தியாவில் உள்ளது, இது உலகிலேயே அதிகம் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளில் ஒன்றாகத் திகழ்கிறது.
- வறுமை, ஊட்டச்சத்துக் குறைபாடு, மோசமான வாழ்க்கை நிலைமைகள் மற்றும் சுகாதார வசதிகளுக்கான வரையறுக்கப்பட்ட அணுகல் காரணமாக கிராமப்புற, பழங்குடியின மற்றும் புலம்பெயர்ந்த மக்கள் பல தடைகளை எதிர்கொள்கின்றனர்.

காசநோய்க்கான காரணங்கள்

- காசநோய் (TB) என்பது மைக்கோபாக்டீரியம் டிப்யுபர்குளோசிஸ் எனப்படும் ஒரு பாக்டீரியாவால் ஏற்படுகிறது.
- இது நுரையீரலைப் பாதிக்கிறது, மேலும் இது உடலின் மற்ற பாகங்களையும் பாதிக்கலாம்.

தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டம்

- 2025-ஆம் ஆண்டிற்குள் காசநோயை ஒழிப்பதற்கான இந்தியாவின் முதன்மைத் திட்டம்.
- விரைவான மற்றும் துல்லியமான காசநோய் கண்டறிதலுக்காக CBNAAT மற்றும் TrueNat போன்ற மூலக்கூறு சோதனைகளைப் பயன்படுத்துகிறது.

நிகுடிய் போஷன் யோஜனா (NPY)

- இது காசநோயாளிகள் விரைவாக குணமடைய உதவும் வகையில் நிதி மற்றும் ஊட்டச்சத்து ஆதரவை வழங்கும் ஒரு அரசுத் திட்டமாகும்.
- ஒவ்வொரு காசநோயாளிக்கும் சத்தான உணவுகளை வாங்க மாதந்தோறும் ரூ.1,000 வழங்கப்படுகிறது.
- இந்தத் திட்டம் ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டைக் கையாள்வதன் மூலம் நோயாளிகளின் ஆரோக்கியத்தையும் சிகிச்சை விளைவுகளையும் மேம்படுத்த உதவுகிறது.

புத்தர் புனிதப் பொருட்கள் கண்காட்சி

- பிரதமர் புது டெல்லியில் புத்தர் தொடர்பான புனித பிப்ரவ்வா நினைவுச்சின்னங்களின் பிரம்மாண்டமான சர்வதேச கண்காட்சியைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்திய அரசு பாலி மொழியை ஒரு செம்மொழியாக அங்கீகரித்துள்ளது.

கலை-II திட்டத்திற்கு சுற்றுச்சூழல்

அனுமதி வழங்கப்பட்டது

- கலை-II திட்டம் என்பது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் அஞ்சாவ் மாவட்டத்தில் லோஹித்

ஆற்றின் மீது திட்டமிடப்பட்டுள்ள 1,200 மெகாவாட் நீர்மின் திட்டமாகும்.

- திட்டப் பகுதியில் காணப்படும் மிக அருகிவரும் ஆபத்தான வெள்ளை வயிற்று நாரை குறித்து சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர்கள் சுட்டிக்காட்டினர்.
- வெள்ளை வயிற்று நாரை என்பது 1972 வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் அட்டவணை-I இல் உள்ள ஒரு இனமாகும்.

மறுசுழற்சி மீன் வளர்ப்பு அமைப்பு

- மீன்வளம், கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் பால்வள அமைச்சகத்தால் தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத்தில் அதிநவீன மறுசுழற்சி மீன் வளர்ப்பு அமைப்பு (RAS) வசதி அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- இது குறைந்தபட்ச நிலப்பரப்பு மற்றும் நீரைக் கொண்டு, பல்வேறு வகையான மீன்களை அதிக அடர்த்தியில் வளர்க்கப் பயன்படுகிறது.

செயற்கை நுண்ணறிவு மருத்துவ மையம்

- பின்னணி: இந்தியாவின் முதல் அரசு மருத்துவமனை அடிப்படையிலான செயற்கை நுண்ணறிவு மருத்துவ மையம் கிரேட்டர் நொய்டாவில் உள்ள ஜிம்ஸ் மருத்துவமனையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

3D-அச்சிடப்பட்ட தானியங்கி வானிலை

நிலையங்கள்

- பின்னணி: மிஷன் மௌசம் திட்டத்தின் கீழ், இந்தியா உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட 3D-அச்சிடப்பட்ட தானியங்கி வானிலை நிலையங்களை உருவாக்கியுள்ளது. இவை பிப்ரவரி 2026 முதல் டெல்லியில் நிறுவப்படும். இது இந்தியாவின் வானிலை கண்காணிப்பு மற்றும் முன்னறிவிப்பு வலையமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கான ஒரு குறிப்பிடத்தக்க படியாகும்.

மிஷன் மௌசம்

- இந்தத் திட்டம் செப்டம்பர் 11, 2024 அன்று அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- இது புவி மற்றும் அறிவியல் அமைச்சகத்தின் திட்டமாகும்.
- இது வானிலை மற்றும் காலநிலை சேவைகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் IMD, NCMRWF மற்றும் IITM ஆகியவற்றால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

சோமநாதர் ஆலயத்தின் மீதான முதல் தாக்குதலின் 1,000-வது ஆண்டு நிறைவு (1026).

- "சோமநாத் சுவாமிமான் பர்வ்" என்ற பெயரில் ஆலயத்தில் ஓராண்டு கால நினைவு நிகழ்வுகளுக்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு ஆலயத்தை மீண்டும் கட்டியெழுப்பும் முயற்சிகளுக்கு சர்தார் வல்லபாய் படேல் தலைமை தாங்கினார்.
- 2026 ஆம் ஆண்டு, மே 11, 1951 அன்று மாநில வாரியான அரிசி உற்பத்தி தரவரிசை புனரமைக்கப்பட்ட சோமநாதர் ஆலயம் திறக்கப்பட்டதன் 75 ஆண்டுகளையும் குறிக்கும்.

சோமநாதர் ஆலயம்

- சோமநாதர் ஆலயம் சிவபெருமானுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டது, இது குஜராத்தின் மேற்கு கடற்கரையில் செளராஷ்டிராவில் உள்ள வேராவலுக்கு அருகிலுள்ள பிரபாஸ் பட்டானில் அமைந்துள்ளது.
- கஜினி முகமது இந்த ஆலயத்தைத் தாக்கி சூறையாடினார்; அவர் ஆப்கானிஸ்தானின் ஆட்சியாளராக இருந்தார்.
- தற்போதைய கோயில் இந்து கோயில் கட்டிடக்கலையின் சாளுக்கிய பாணியில் புனரமைக்கப்பட்டது.

சீன நாட்டவர்களுக்கான இ-பி-4 வணிக விசா

- இந்தியா சீன நாட்டவர்களுக்காக ஒரு புதிய இ-உற்பத்தி முதலீட்டு வணிக விசாவை (இ-பி-4 விசா) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த விசா, உபகரணங்களை நிறுவதல் மற்றும் இயக்கிப் பார்ப்பது உள்ளிட்ட குறிப்பிட்ட வணிக நடவடிக்கைகளுக்காக வழங்கப்படுகிறது.
- இ-பி-4 விசா ஜனவரி 1 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- இது சுமார் 45 முதல் 50 நாட்களில் வழங்கப்படும், மேலும் இந்தியாவில் ஆறு மாதங்கள் வரை தங்குவதற்கு அனுமதி அளிக்கும்.

அரிசி உற்பத்தியில் இந்தியா முதலிடம் வகிக்கிறது.

- பின்னணி: இந்தியா உலகின் முதலிடத்தில் அரிசி உற்பத்தியாளராக உள்ளது; சீனாவை விஞ்சி, இது 150.18 மில்லியன் டன் அரிசியை உற்பத்தி செய்துள்ளது (சீனா: 145.28 மில்லியன் டன், 2024-25).
- மாநில வாரியான அரிசி உற்பத்தி தரவரிசை (2023-24) – பொருளாதார ஆய்வறிக்கை புள்ளிவிவரங்களின் அடிப்படையில்:

தெலுங்கானா	16.63 மில்லியன் டன் (~12.17% பங்கு)
உத்தரப் பிரதேசம்	15.72 மில்லியன் டன் (~11.50% பங்கு)
மேற்கு வங்கம்	15.12 மில்லியன் டன் (~11.06% பங்கு)

ஐஐடிஎம் குளோபல் உலகின் முதல் பன்னாட்டு ஐஐடி ஆகிறது

- மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் ஐஐடிஎம் குளோபலைத் தொடங்கி வைத்தார், இது ஐஐடி மெட்ராலை உலகின் முதல் பன்னாட்டு ஐஐடி ஆக நிலைநிறுத்துகிறது.
- இது இந்திய உயர்கல்வி மற்றும் புத்தாக்கத்தை சர்வதேசமயமாக்குவதில் முக்கிய படியாகும்.

இந்தியாவில் ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் மூலம் இயங்கும் ரயில்

- பின்னணி: இந்தியாவில் முதல் முறையாக, ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் மூலம் இயங்கும் ரயிலின் உற்பத்தி அதன் இறுதி கட்டத்தை எட்டியுள்ளது.
- இந்த ஹைட்ரஜன் ரயில் ஹரியானா மாநிலத்தில் உள்ள ஜிந்த் மற்றும் சோனிபட் இடையே சோதனை ஓட்டமாக இயக்கப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பணம் செலுத்தும் ஒழுங்குமுறை வாரியம்

- பணம் செலுத்தும் ஒழுங்குமுறை வாரியத்தின் முதல் கூட்டம் மும்பையில் ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் சஞ்சய் மல்ஹொத்ரா தலைமையில் நடைபெற்றது.
- பணம் செலுத்தும் ஒழுங்குமுறை வாரியம் (PRB) என்பது இந்திய ரிசர்வ் வங்கி இந்தியாவில் உள்ள பணம் செலுத்துதல் மற்றும் தீர்வு அமைப்புகள் மீது ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேற்பார்வை அதிகாரங்களைச் செலுத்தும் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.

உலகின் இரண்டாவது தேசிய சுற்றுச்சூழல் தரநிலை ஆய்வகம் (NESL)

- இந்தியா உலகின் இரண்டாவது தேசிய சுற்றுச்சூழல் தரநிலை ஆய்வகத்தை (NESL) திறந்து வைத்துள்ளது.
- மேலும், சூரிய மின்கல அளவுத்திருத்தத்திற்கான உலகின் ஐந்தாவது தேசிய முதன்மை தரநிலை வசதியையும் திறந்து வைத்துள்ளது.
- இது புது தில்லியில் உள்ள CSIR-தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகத்தில் (NPL) அமைந்துள்ளது.
- தற்போது இங்கிலாந்து மற்றும் இந்தியாவிடம் மட்டுமே இத்தகைய தேசிய அளவிலான வசதிகள் உள்ளன.
- இந்திய தட்பவெப்ப மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைமைகளின் கீழ் காற்று மாசுபாடு கண்காணிப்பு உபகரணங்களைச் சோதித்தல், அளவுத்திருத்தம் செய்தல், சான்றளித்தல்

ஆகியவற்றிற்கான ஒரு உச்ச தேசிய வசதி இதுவாகும்.

நோக்கம்:

- காற்று மாசுபாடு கண்காணிப்பு கருவிகளுக்கான இந்தியாவுக்கே உரித்தான தரநிலைகளை நிறுவுதல்.
- தேசிய தூய்மையான காற்றுத் திட்டம் போன்ற மாசுபாடு கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கைகளை திறம்பட செயல்படுத்துவதற்கு ஆதரவளித்தல்.

தேசிய தூய்மையான காற்றுத் திட்டம் (NCAP):

- இந்தத் திட்டம் ஜனவரி 2019 இல் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் (MoEFCC) தொடங்கப்பட்டது.
- 2017 ஆம் ஆண்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு, 2024-25 ஆம் ஆண்டிற்குள் PM10 மற்றும் PM2.5 துகள்களின் அளவை 20% குறைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த இலக்கு 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்குள் PM10 அளவை 40% ஆகக் குறைப்பது அல்லது தேசிய தரநிலைகளை ($60 \mu\text{g}/\text{m}^3$) அடைவது என திருத்தப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் நகர்ப்புற இரவு சஃபாரி

- லக்னோ இந்தியாவின் முதல் நகர்ப்புற இரவு சஃபாரியை அறிமுகப்படுத்த உள்ளது. இது வனவிலங்கு பாதுகாப்புடன் நகர அடிப்படையிலான சூழல் சுற்றுலாவை இணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள லக்னோவில், குக்கிரெயில் ஆற்றங்கரையில் குக்கிரெயில் வனப்பகுதியில் அமைந்துள்ளது.

நோக்கங்கள்

- நகர்ப்புற சூழல் சுற்றுலாவை மேம்படுத்துதல்.
- நகர்ப்புற மக்களிடையே வனவிலங்கு பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை வலுப்படுத்துதல்.
- தொலைதூரக் காடுகளுக்குப் பயணிக்காமல், குடும்பத்தினரும் மாணவர்களும் இரவு

நேர விலங்குகளின் நடத்தையைக் காண அனுமதித்தல்.

- ஒரு நிலையான நகர்ப்புற மாதிரி மூலம் பாதுகாப்பு, கல்வி மற்றும் பொழுதுபோக்கை ஒருங்கிணைத்தல்.

வேளாண் கழிவுகளிலிருந்து தேசிய நெடுஞ்சாலைகள்

- பின்னணி: சிஎஸ்ஐஆர்-சிஆர்ஆர்ஐ மற்றும் சிஎஸ்ஐஆர்-ஐஐபி ஆகிய நிறுவனங்கள் இணைந்து, "வெப்பச் சிதைவு மூலம் பயோ-பிட்டுமென்: விவசாயக் கழிவுகளிலிருந்து சாலைகள்" என்ற தலைப்பில் ஒரு உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றத்தை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டுள்ளன. இது இந்தியாவின் பசுமைச் சாலை கட்டுமானத்தில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த முயற்சி, 'தூய்மையான, பசுமையான நெடுஞ்சாலைகளை' உருவாக்குவதில் இந்தியா ஒரு முன்னணி நாடாக மாறுவதற்கு அடித்தளமிட்டுள்ளது.
- தேசிய நெடுஞ்சாலைகளின் கட்டுமானத்தில், புதுப்பிக்கத்தக்க பொருட்களுக்குப் பதிலாக, வெப்பச் சிதைவு மூலம் விவசாயக் கழிவுகளிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் பயன்படுத்தப்படும்.
- மத்திய சாலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் இந்திய பெட்ரோலிய நிறுவனம் ஆகியவை இந்த பசுமைச் சாலைகளின் கட்டுமானத்திற்கு கூட்டாகப் பங்களிக்கின்றன.
- வேளாண் கழிவுகளிலிருந்து பிட்டுமென்னை வணிக ரீதியாக உற்பத்தி செய்யும் உலகின் முதல் நாடு இந்தியா ஆகும்.

ட்ரோன் தரவு களஞ்சியம்

- சூழல்: நாட்டின் முதல் மாநில அளவிலான ட்ரோன் தரவு களஞ்சியம் மத்தியப் பிரதேசத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இது நிர்வாக செயல்முறையை மேலும்

நெறிப்படுத்தப்பட்டதாகவும், வலுவானதாகவும் மற்றும் வெளிப்படையானதாகவும் மாற்றும்.

- DDR என்பது ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட கிளவுட் அடிப்படையிலான பாதுகாப்பான மற்றும் இயங்குதன்மை கொண்ட டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பாகும். இது புவிசார் நிர்வாகத்தின் எதிர்காலத்திற்கு அடித்தளத்தை அமைக்கிறது.
- இது உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட ஆர்த்தோமொசைக்ஸ், 3D நிலப்பரப்பு மாதிரிகள், LIDAR ஸ்கேன்கள், வீடியோ படங்கள், பாரம்பரிய அடிப்படையிலான தரவு மற்றும் பல துறை கணக்கெடுப்பு பதிவுகள் உள்ளிட்ட உயர்தர ட்ரோன் தரவுகளைச் சேமிக்கிறது.

மத்திய அரசு பணமில்லா சிகிச்சை திட்டத்தை தொடங்குகிறது

- நாடு முழுவதும் சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு 1.5 லட்சம் வரை பணமில்லா மருத்துவ சிகிச்சை வழங்கும் திட்டத்தை மத்திய அரசு தொடங்க உள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் ஏற்படும் விபங்களுக்கு மட்டும் அல்லாமல், அனைத்து சாலை விபங்களுக்கும் பொருந்தும்.
- எம்ம்ஸ் (AIIMS) ஆய்வின்படி, முதல் 60 நிமிடங்களுக்குள் ("பொன்னான நேரம்") சரியான நேரத்தில் சிகிச்சை அளிப்பது சாலை விபத்து இறப்புகளை 30% வரை குறைக்க முடியும்.
- விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களை மருத்துவமனைக்கு அழைத்துச் செல்லும் நபர்களுக்கு ("ரஹாவீர்" என்று அழைக்கப்படுபவர்கள்) 25,000 ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்படும்.
- இந்தத் திட்டம் அசாம், சண்டிகர், உத்தரப் பிரதேசம், பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்தரகாண்ட் மற்றும் புதுச்சேரியில் வெற்றிகரமாக முன்னோட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டது.
- இன்னுயிர் காப்போம் நம்மை காக்கும் 48 திட்டம்
- சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு இலவச

அவசர சிகிச்சையை வழங்கும் தமிழக அரசின் "இன்னுயிர் காப்போம் - நம்மை காக்கும் 48" திட்டம், 2021 டிசம்பர் 18 அன்று முதலமைச்சரால் தொடங்கப்பட்டது.

- விபத்து நடந்த 48 மணி நேரத்திற்குள், பட்டியலிடப்பட்ட மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை பெறும் அனைத்து விபத்து பாதிக்கப்பட்டவர்களின் மருத்துவச் செலவுகளையும் அரசாங்கம் ஏற்கிறது.
- முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் தகுதி பெறாதவர்களும் இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் பயனடைவார்கள்.
- நெடுஞ்சாலைத் துறை மற்றும் போக்குவரத்துத் துறையின் ஒத்துழைப்புடன் இந்த இலவச சிகிச்சை வழங்கப்படும்.
- விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான சிகிச்சைக்கான காப்பீட்டுத் தொகையை மாநில அரசு 2 லட்சம் ரூபாயாக உயர்த்தியுள்ளது (ஆரம்பத்தில் 1 லட்சம் ரூபாய்).

சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டமைப்புக்கான உறுதிப்பாட்டை இந்தியா மீண்டும் வலியுறுத்துகிறது

- சூழல்: சில சர்வதேச அமைப்புகளின் நிதி மற்றும் செயல்திறன் குறித்த கவலைகளைக் காரணம் காட்டி, ஜனவரி 7 அன்று கையெழுத்திடப்பட்ட ஒரு நிர்வாக ஆணை மூலம் சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டமைப்பிலிருந்து விலகுவதாக அமெரிக்கா அறிவித்தது.
- சூரிய சக்தியைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கவும், எரிசக்தி மாற்ற இலக்குகளை அடையவும் இந்தியா தொடர்ந்து சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டமைப்புடன் இணைந்து செயல்படும் மற்றும் ஆதரவளிக்கும்.

சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டமைப்பு (ISA)

- 125 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்த கூட்டமைப்பு 2015-ல் பாரிஸில் நடைபெற்ற COP21 மாநாட்டின் போது கருத்தாக்கம் செய்யப்பட்டது. இது பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் பிரான்ஸ் அதிபர் பிராங்கோயிஸ் ஹாலண்டே ஆகியோரால் முறையாக நிறுவப்பட்டது.

▪ சூரிய சக்தி திட்டங்களை செயல்படுத்துவது தொடர்பான தொழில்நுட்ப மற்றும் நிதிச் செலவுகளைக் குறைக்கும் அதே வேளையில், 2030-க்குள் 1 டிரில்லியன் டாலர் சூரிய சக்தி முதலீடுகளை ஈர்ப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

▪ கூட்டணியின் திட்டங்கள் 95 க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் செயல்பட்டு வருவதாகவும், தேசிய குழாய்வழிகள், ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்புகள் மற்றும் சந்தை உருவாக்கத்தை ஆதரித்ததாகவும் வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

ஆஷா வேன் மொபைல் யூனிட்

▪ குஜராத், கிராமங்கள் மற்றும் தொலைதூரப் பகுதிகளுக்கு மேம்பட்ட மருத்துவ தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டுவரும் ஒரு மொபைல் புற்றுநோய் பரிசோதனை பிரிவான ஆஷா வேனைத் தொடங்கியுள்ளது.

▪ ஆஷா வேன் என்பது புற்றுநோய் பரிசோதனை மற்றும் நோயறிதலுக்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு முழுமையான வசதிகளுடன் கூடிய மொபைல் மருத்துவ அலகு ஆகும்.

▪ இந்த மொபைல் யூனிட் பல கடுமையான நோய்களின் அறிகுறிகளை, குறிப்பாக பல்வேறு வகையான புற்றுநோய்களை அடையாளம் காணும் திறன் கொண்டது.

தேசிய IED தரவு மேலாண்மை அமைப்பு (NIDMS)

▪ பின்னணி: தேசிய IED தரவு மேலாண்மை அமைப்பு (NIDMS) ஹரியானாவின் குருகிராம் மாவட்டத்தில் உள்ள மாணேசரில் உள்ள தேசிய பாதுகாப்பு காவலர் (NSG) முகாமில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

▪ இது பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான அடுத்த தலைமுறை பாதுகாப்பு நடவடிக்கையாகவும், குண்டுவெடிப்புகளுக்கு எதிரான தடுப்பு நடவடிக்கையாகவும் செயல்படும்.

▪ செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பத்தின் உதவியுடன் வெடிபொருட்கள் குறித்த இந்த தேசிய தரவு மேலாண்மை அமைப்பு, பிற தரவுகளுடன் ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் ஒரு வலுவான பாதுகாப்பு அமைப்பை உருவாக்கும்.

▪ இந்த அமைப்பு குண்டு வெடிப்புகள் குறித்த செயல்பாட்டுத் தரவை பகுப்பாய்வு செய்து காவல்துறை, புலனாய்வு அமைப்புகள், மாநில பயங்கரவாத எதிர்ப்புப் படைகள் மற்றும் NIA போன்ற மத்தியப் படைகளுக்கு வழங்கும்.

▪ 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய பயங்கரவாத குறியீட்டில் இந்தியா 14வது இடத்தில் உள்ளது.

பாரத் ஸ்டீல் விருதுகள்

▪ எஃகுத் துறையின் முக்கிய பகுதிகளில் சிறந்த செயல்திறன் மற்றும் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகளை அங்கீகரிக்க இந்திய அரசின் எஃகு அமைச்சகம், "பாரத் ஸ்டீல் விருதுகள்" என்ற புதிய விருதுத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

தரவு அடிப்படையிலான உயிரிழப்பற்ற திட்டம்

▪ சூழல்: மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சகம், சேவ் லைஃப் ஃபவுண்டேஷனுடன் இணைந்து, சாலை விபத்து மரணங்களைக் குறைப்பதற்காக தரவு அடிப்படையிலான உயிரிழப்பற்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

▪ இந்த முயற்சி, 2030-ஆம் ஆண்டுக்குள் சாலை விபத்து மரணங்களை 50% குறைக்கும் அரசாங்கத்தின் இலக்குடன் ஒத்துப்போகிறது.

▪ அதிக எண்ணிக்கையிலான சாலை விபத்துகளின் அடிப்படையில், 15 மாநிலங்களில் உள்ள 100 அதிக ஆபத்துள்ள மாவட்டங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

▪ இந்தத் திட்டம் ஏற்கனவே பின்வரும் மாநிலங்களில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது:

▪ உத்தரப் பிரதேசம் - 20 மாவட்டங்கள்

▪ தமிழ்நாடு - 19 மாவட்டங்கள்

▪ மகாராஷ்டிரா - 11 மாவட்டங்கள்

▪ கர்நாடகா - 9 மாவட்டங்கள்

கத்புத்லி பொம்மலாட்டம்

▪ சூழல்: பாரம்பரிய பொம்மலாட்டக் கலைஞர்களின் ஏறக்குறைய 250 குடும்பங்களின் இருப்பிடமான ஜெய்ப்பூரின் கத்புத்லி நகர், ராஜஸ்தானின் பழமையான நாட்டுப்புற கலை மரபுகளில் ஒன்றை பாதுகாத்து வருவதற்காக கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது.

▪ கத்புத்லி என்பது ராஜஸ்தானின் ஒரு பாரம்பரிய நூல் பொம்மலாட்ட வடிவமாகும். இதில், வண்ணமயமான ஆடைகளை அணிந்த மரப் பொம்மைகள், நூல்களின் உதவியுடன் அசைக்கப்பட்டு, மன்னர்கள், வீரர்கள், நாட்டுப்புறக் கதைகள் மற்றும் நீதி போதிக்கும் கதைகள் ஆகியவை விவரிக்கப்படுகின்றன.

▪ தமிழ்நாட்டின் பாரம்பரிய பொம்மலாட்டங்கள்

• தோல்பாவைக் கூத்து (நிழல் பொம்மலாட்டம்)

• பொம்மலாட்டம் (நூல் மற்றும் கோல் பொம்மலாட்டம்)

• பாவைக் கூத்து (கை உறை பொம்மலாட்டம்)

இந்தியா-ஜெர்மனி இடையே ஒப்பந்தங்கள் கையொப்பமாகின

▪ இந்தியா-ஜெர்மனி இடையே பாதுகாப்பு, வர்த்தகம், தொழில் நுட்பம் உள்பட பல்வேறு துறைகளில் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த 19 முக்கிய ஒப்பந்தங்கள் கையொப்பமாகின.

▪ இந்தியர்கள் ஜெர்மனி வழியாக பிற நாடுகளுக்குச் செல்ல விசா இல்லா பயண அனுமதி அறிவிக்கப்பட்டது.

▪ ஜெர்மனி பிரதமர் ஃப்ரீட்ரிக் மெர்ஸ் ஆசிய நாடுகளுக்கு அவர் மேற்கொள்ளும் முதல் அதிகாரபூர்வ பயணமாகும்.

▪ இந்தியா-ஜெர்மனி உயர் கல்வி செயல்பாட்டுத் திட்டம் கையொப்பமாகின.

தேசிய திட்டங்கள்

சுதர்ஷன் சக்ரா திட்டம்

- இது DRDO-வின் முதன்மையான தேசிய பாதுகாப்புத் திட்டமாகும். இது 2035-ஆம் ஆண்டிற்குள், செயற்கை நுண்ணறிவுடன் கூடிய, உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட பல அடுக்கு பாதுகாப்பு கேடயத்தின் மூலம் இந்தியாவின் முக்கிய வளங்களையும் மக்களையும் வான்வழி, ஏவுகணை, ட்ரோன் மற்றும் அதிவேகத் தாக்குதல்களிலிருந்து பாதுகாக்கும்.
- இஸ்ரேலின் 'ஜயன் டோம்' போன்றே, இது செயற்கைக்கோள் கண்காணிப்பு, ஏவுகணை இடைமறிப்பு மற்றும் வேசர் ஆயுதங்களை ஒருங்கிணைக்கும்.

சம்பன் (SAMPANN)

- இது தொலைத்தொடர்புத் துறை ஓய்வூதியதாரர்களுக்கான ஒரு ஒருங்கிணைந்த ஆன்லைன் ஓய்வூதிய மேலாண்மை அமைப்பாகும்.
- இது ஓய்வூதியதாரர்களின் வங்கிக் கணக்குகளில் நேரடியாக ஓய்வூதியத்தைச் செயலாக்குதல், அனுமதித்தல் மற்றும் வழங்குதல் ஆகியவற்றை ஒரே தளத்தில் எளிதாக்குகிறது.

வடிவமைப்புடன் இணைந்த ஊக்கத்தொகை (டிஎல்ஐ - DLI) திட்டம்

- செமிகான் இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் மின்னணு, தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் இந்தத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இத்திட்டத்தில், உள்நாட்டு புத்தொழில் நிறுவனங்கள், குறு, சிறு, நடுத்தர நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுக்கு, நிதி ஊக்கத்தொகைகளுடன்

மேம்பட்ட வடிவமைப்பு உள்கட்டமைப்பை வழங்குவதன் மூலம் வலுவான, தற்சார்பு சிப் வடிவமைப்பு சூழல் உணக்குவிக்கப்படும்.

இந்தியா செமிகண்டக்டர் மிஷன் (ISM)

- 2021 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட இம்மிஷன், இந்தியாவை உலகளாவிய எலக்ட்ரானிக்ஸ் உற்பத்தி மையமாக உருவாக்குவதையும், செமிகண்டக்டர் மதிப்புச் சங்கிலியில் இந்தியாவின் பங்களிப்பை அதிகரிக்க நோக்கமாகக் கொண்டது.
- இதனை மின்னணு & தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY) செயற்படுத்துகிறது

டெக்ஸ்-ராம்ப்ஸ் திட்டம்

- சூழல்: ஜவுளி அமைச்சகம் டெக்ஸ்-ராம்ப்ஸ் திட்டத்தின் கீழ் 15 மாநிலங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டுள்ளது. குவஹாத்தியில் நடைபெற்ற தேசிய ஜவுளி அமைச்சர்கள் மாநாட்டின் போது இந்த ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திடப்பட்டன.
- தரவு அடிப்படையிலான கொள்கை உருவாக்கத்தை வலுப்படுத்தவும், மாநிலங்கள் முழுவதும் ஜவுளித் துறையின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கவும்.

டெக்ஸ்-ராம்ப்ஸ்:

- இது ஜவுளி சார்ந்த ஆராய்ச்சி, மதிப்பீடு, கண்காணிப்பு, திட்டமிடல் மற்றும் தொடக்க நிறுவனங்களைக் குறிக்கிறது.
- ஜவுளி தொடர்பான புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியின் பாதுகாப்பு, தரம், காலக்கெடு மற்றும் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சமுத்ரயான்

- மனிதர்கள் செல்லும் இந்தியாவின் முதல் ஆழ்கடல் பயணமான 'சமுத்ரயான்' திட்டம் விரைவில் தொடங்கத் தயாராகி வருகிறது.

▪ இந்தத் திட்டத்தில் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட 'மத்ஸ்யா 6000' என்கிற நீர்மூழ்கிக் கப்பல் பயன்படுத்தப்பட்டு, 6,000 மீட்டர் ஆழம்வரை சென்று ஆய்வு செய்யப்படும்.

பிரதம மந்திரி-ராஷ்டிரிய கிருஷி விகாஸ் யோஜனா

▪ மத்திய விவசாய அமைச்சகம், தற்போது நடைமுறையில் உள்ள மூன்று தனித்தனி திட்டங்களைத் தனது முதன்மைத் திட்டமான பிரதம மந்திரி-ராஷ்டிரிய கிருஷி விகாஸ் யோஜனாவுடன் இணைக்க முன்மொழிந்துள்ளது.

பிரதம மந்திரி-ராஷ்டிரிய கிருஷி விகாஸ் யோஜனா பற்றி

▪ 2007-ல் தொடங்கப்பட்ட இந்தத் திட்டம், விவசாயம் மற்றும் அது சார்ந்த துறைகளில் பொது முதலீட்டை

அதிகரிக்க மாநிலங்களுக்கு ஊக்கமளிப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

▪ இது விவசாயம் மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் ஒரு மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறும் திட்டமாகும்.

▪ விவசாய வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவதும் விவசாயிகளின் வருமானத்தை மேம்படுத்துவதும் இதன் நோக்கமாகும்.

▪ இந்தத் திட்டம் ஒரு பரவலாக்கப்பட்ட அணுகுமுறையைப் பின்பற்றுகிறது. இது உள்ளூர் தேவைகளின் அடிப்படையில் திட்டங்களை வடிவமைப்பதில் மாநிலங்களுக்கு

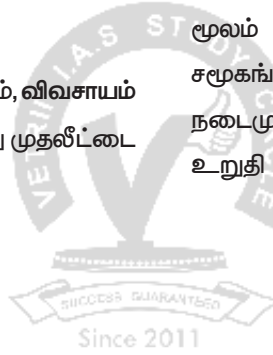
நெகிழ்வுத்தன்மையை வழங்குகிறது. இதன்

மூலம் இந்தியா முழுவதும் உள்ள விவசாய

சமூகங்களுக்கு நிலையான விவசாய

நடைமுறைகளையும் சிறந்த வாழ்வாதாரத்தையும்

உறுதி செய்கிறது.



முக்கிய தினங்கள்

சர்வதேச மனம்-உடல் நல நாள்

- சர்வதேச மனம்-உடல் நல நாள் ஆண்டுதோறும் ஜனவரி 3 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- மன ஆரோக்கியத்திற்கும் உடல் ஆரோக்கியத்திற்கும் இடையிலான ஆழமான தொடர்பு குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், தடுப்பு சுகாதார நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கவும் இந்நாள் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.

தேசிய பறவைகள் தினம்

- தேசிய பறவைகள் தினம் 2026, ஜனவரி 5 அன்று அனுசரிக்கப்படும்.
- பறவைகளின் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவத்தையும், அவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கான அவசரத் தேவையையும் எடுத்துரைப்பதே இதன் நோக்கம்.
- சலீம் அலி அன்புடன் 'இந்தியாவின் பறவை மனிதர்' என்று அழைக்கப்படுகிறார்.

உலக பிரெய்லி தினம்

- உலக பிரெய்லி தினம் ஜனவரி 4 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இது பார்வைக் குறைபாடு உள்ளவர்களுக்குக் கல்வி, சமத்துவம் மற்றும் கண்ணியத்தை உறுதி செய்வதில் பிரெய்லியின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- இது பிரெய்லி எழுத்து முறையை உருவாக்கிய லூயிஸ் பிரெய்லியின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் கொண்டாடப்படுகிறது.

உலக போர் அனாதைகள் தினம்

- உலக போர் அனாதைகளுக்கான தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 6 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- போர்களில் பெற்றோரை இழந்த குழந்தைகள் எதிர்கொள்ளும் இன்னல்களை எடுத்துக்காட்டுவதற்காக இது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

பூமியின் சுழற்சி தினம் 2026

- பூமியின் சுழற்சி தினம் 2026, ஜனவரி 8 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இது பூமியின் சுழற்சியை நிரூபித்த லியோன் ஃபூக்கோவின் ஊசல் பரிசோதனையின் 175 ஆண்டுகளைக் குறிக்கிறது.

பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் (PBD)

- இந்தியாவின் வளர்ச்சிக்கு வெளிநாடு வாழ் இந்தியச் சமூகம் ஆற்றிய விலைமதிப்பற்ற பங்களிப்பை அங்கீகரித்து, கொண்டாடுவதற்காக இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 9 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இது வெளிநாடு வாழ் இந்தியர் (NRI) தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- இது 1915 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 9 ஆம் தேதி மகாத்மா காந்தி தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து இந்தியா திரும்பியதைக் குறிக்கிறது; இந்தத் தருணம் பிற்காலத்தில் இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்தை வடிவமைத்தது.

உலக இந்தி தினம்

- உலக இந்தி தினம் 2026 (விஷ்வ இந்தி திவாஸ் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது) ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 10 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- சர்வதேச அளவில் இந்தியியைப் பிரபலப்படுத்துவதற்காக இது உலகளவில் கொண்டாடப்படுகிறது.

தேசிய இளைஞர் தினம் 2026

- தேசிய இளைஞர் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 12, சுவாமி விவேகானந்தரின் பிறந்தநாள் அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

அயலகத் தமிழர் தினம் 2026

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 12 ஆம் தேதி அயலகத் தமிழர் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: 'தமிழால் இணைவோம், தரணியில் உயர்வோம்'.

சிறந்த நபர்கள்

சாவித்திரிபாய் பூலே

- 1831 ஜனவரி 3 அன்று மகாராஷ்டிர மாநிலம் சதாரா மாவட்டம் நைகான் கிராமத்தில் பிறந்தார்.
- 1848-ஆம் ஆண்டு, கணவர் ஜோதிராவ் பூலே உடன் இணைந்து, பெண்களுக்கான முதல் பள்ளியை மகாராஷ்டிர மாநிலம் பிடேவாடாவில் தொடங்கினார்.
- இவர் இந்தியாவின் முதல் பெண் ஆசிரியர் எனப் போற்றப்படுகிறார்.
- 1852-இல் 'மகிளா சேவா மண்டல்' அமைப்பை நிறுவினர்.
- 1863-இல் சிசுக் கொலை தடுப்பு இயக்கத்தை தொடங்கினார்.
- 1852-இல் ஆங்கில அரசு 'சிறந்த ஆசிரியர் விருது' வழங்கியது.
- 1998-இல் இந்திய அரசு அஞ்சல் தலையை வெளியிட்டது.
- 2015-இல் புணை பல்கலைக்கழகம் அவரது பெயரைச் சூட்டப்பட்டது.

வீரமங்கை ராணி வேலு நாச்சியார்

- பிறந்த தேதி: ஜனவரி 3, 1730, இராமநாதபுரம்
- பெற்றோர்: தந்தை - செல்லமுத்து விஜயரகுநாத சேதுபதி, தாய் - சக்கத்தி முத்தாத்தாள் நாச்சியார்.
- சிறு வயதிலிருந்தே வாள்வீச்சு, வில்வித்தை, ஈட்டி எறிதல், குதிரையேற்றம் போன்ற தற்காப்புக் கலைகளில் தேர்ச்சி பெற்றார்.
- 1746-ல், சிவகங்கை மன்னர் முத்துவடுகநாதரை மணந்தார்.
- முக்கிய நிகழ்வு: 1772-ல், ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிரான காளையார் கோவில் போரில் முத்துவடுகநாதர் வீரமரணம் அடைந்தார்.

- ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிரான போராட்டம்: ஹைதர் அலி, திப்பு சுல்தான் மற்றும் திண்டுக்கல் கோபால் நாயக்கர் ஆகியோரின் ஆதரவுடன் போராடினார். 1780-ல், ஆங்கிலேயர்களிடமிருந்து சிவகங்கை ராஜ்ஜியத்தை மீண்டும் கைப்பற்றினார்.
- சிவகங்கை ராஜ்ஜியத்தை 16 ஆண்டுகள் திறம்பட ஆட்சி செய்தார்.
- ஆங்கிலேயர்களை எதிர்த்த "முதல் இந்தியப் பெண் சுதந்திரப் போராட்ட வீராங்கனை".
- இறப்பு: டிசம்பர் 25, 1796

வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன்

- கட்டபொம்மன் ஜனவரி 3, 1760 அன்று பிறந்தார்.
- அவரது தந்தை ஜெகவீர பாண்டியன், தாய் ஆறுமுகத்தம்மாள், மனைவி ஜக்கம்மாள், மற்றும் சகோதரர்கள் ஊமைத்துரை (குமாரசாமி) மற்றும் செவத்தையா ஆவர்.
- கள்ளர்ப்படி போரில் பிரிட்டிஷ் படைகள் கட்டபொம்மனைத் தோற்கடித்தன.
- பின்னர், கட்டபொம்மன் களப்பூர் காட்டில் இருந்து புதுக்கோட்டை மன்னர் விஜய ரகுநாத தொண்டைமானால் பிடிக்கப்பட்டு, ஆங்கிலேயரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டார்.
- கட்டபொம்மன் அக்டோபர் 16, 1799 அன்று காயத்தாரில் தூக்கிவிடப்பட்டார்.
- மாதவ் காட்கில்
- இவர் 1942 ஆம் ஆண்டு மகாராஷ்டிராவின் புனேவில் பிறந்தார்.
- இந்தியாவின் சூழலியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் பாதுகாப்பு கொள்கையை வடிவமைப்பதில் இவர் முக்கிய பங்கு வகித்தார்.
- பெங்களூரில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கழகத்தில் சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் மையத்தை நிறுவினார்.

- 2024 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகள் சபை திருப்பூர் குமரன் இவருக்கு 'சாம்பியன்ஸ் ஆஃப் தி எர்த்' விருதை வழங்கியது, இது ஐ.நா.வின் மிக உயர்ந்த சுற்றுச்சூழல் விருதாகும்.
- 4 அக்டோபர் 1904 ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள சென்னிமலையில் பிறந்தார்.
- அவர் தேச பந்து இளைஞர் சங்கத்தை நிறுவி, ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராகப் போராட்டங்களுக்குத் தலைமை தாங்கினார்.
- 1932 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 11 ஆம் தேதி, பிரிட்டிஷ் அரசாங்கத்திற்கு எதிரான ஒரு போராட்டப் பேரணியின் போது, திருப்பூரில் உள்ள நொய்யல் ஆற்றங்கரையில் காவல்துறையினரின் தாக்குதலால் ஏற்பட்ட காயங்களால் அவர் இறந்தார்.
- அவர் இறந்த நேரத்தில், ஆங்கிலேயர்களால் தடை செய்யப்பட்டிருந்த இந்திய தேசியவாதிகளின் கொடியைத் தாங்கியிருந்தார்.
- இதுவே அவருக்கு 'கொடி காத்த குமரன்' என்ற பட்டப்பெயர் ஏற்படக் காரணமாயிற்று.
- அவரது 100வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு, அக்டோபர் 2004 இல் இந்திய அஞ்சல் துறை ஒரு நினைவு அஞ்சல் தலையை வெளியிட்டது.

காட்கில் ஆணையம் 2011

- மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை நிபுணர் குழுவிற்கு மாதவ் காட்கில் தலைமை தாங்கினார்.
- இந்தக் குழு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதியில் உள்ள மக்கள்தொகை அழுத்தம், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள் குறித்து ஆய்வு செய்தது.
- சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் பகுதி (ESA) மண்டலங்களில் சுரங்கம், அனல் மின் நிலையங்கள், சுற்றுச்சூழலை மாசுபடுத்தும் தொழில்கள் மற்றும் பெரிய வீட்டுத் திட்டங்கள் போன்ற வளர்ச்சி மற்றும் வணிக நடவடிக்கைகளுக்குத் தடை விதிக்க அறிக்கை பரிந்துரைத்தது



அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூகப் போக்குகள் 2026 அறிக்கை

- சமீபத்தில், சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO) தனது சமீபத்திய உலக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூக கண்ணோட்ட (WESO) அறிக்கையை வெளியிட்டது. இது உலகளாவிய தொழிலாளர் சந்தையில் நீடித்து வரும் ஏற்றத்தாழ்வுகளை எடுத்துரைக்கிறது.
- வேலையின்மை விகிதம் வரலாற்று ரீதியாகக் குறைந்த அளவான 4.9% ஆகவே நீடிக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது, இது உலகளவில் சுமார் 186 மில்லியன் மக்களைப் பாதிக்கும்.
- உலகளவில் இரண்டு பில்லியனுக்கும் அதிகமான தொழிலாளர்கள் முறைசாரா வேலைகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.
- 2015 மற்றும் 2025-க்கு இடையில், கடுமையான வேலைசார் வறுமை முந்தைய தசாப்தத்தில் ஏற்பட்ட 15 சதவீதப் புள்ளி சரிவுடன் ஒப்பிடும்போது, வெறும் 3.1 சதவீதப் புள்ளிகள் மட்டுமே குறைந்துள்ளது (7.9% ஆக).

சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO) பற்றி

- நிறுவப்பட்டது: 1919; 1946-ல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முதல் சிறப்பு நிறுவனமாக மாறியது.
- தலைமையகம்: ஜெனீவா, சவிட்சர்லாந்து.
- சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பால் வெளியிடப்படும் பிற முக்கிய முதன்மை அறிக்கைகள்:

- உலகளாவிய ஊதிய அறிக்கை
- இளைஞர்களுக்கான உலகளாவிய வேலைவாய்ப்புப் போக்குகள்
- சமூகப் பாதுகாப்பு அறிக்கைகள்
- உலக சமூகப் பாதுகாப்பு அறிக்கை.

ஏற்றுமதி தயார்நிலை குறியீடு (EPI) 2024

- இந்தியாவின் ஏற்றுமதி சார்ந்த வளர்ச்சியை முன்னெடுத்துச் செல்வதற்கு இந்திய மாநிலங்களும் யூனியன் பிரதேசங்களும் எந்த அளவுக்குத் தயாராக உள்ளன என்பதை மதிப்பிடுவதற்காக, நிதி ஆயோக் 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான ஏற்றுமதி தயார்நிலை குறியீட்டை (EPI) வெளியிட்டுள்ளது.
- இது உள்கட்டமைப்பு, போட்டித்தன்மை மற்றும் கொத்து அடிப்படையிலான உத்திகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து, ஏற்றுமதி, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் உலகளாவிய மதிப்புச் சங்கிலி ஒருங்கிணைப்பை முன்னெடுத்துச் செல்வதில் மாநிலங்கள் மற்றும் மாவட்டங்களின் பங்கை எடுத்துரைக்கிறது.
- சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட பெரிய மாநிலங்கள் மகாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு (2வது இடம்), குஜராத், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகும்.
- முன்னணி சிறிய மாநிலங்கள், வடகிழக்கு மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் உத்தரகாண்ட், ஜம்மு காஷ்மீர், நாகாலாந்து, தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் மற்றும் டையூ, மற்றும் கோவா ஆகியவை அடங்கும்.

பாதுகாப்பு

பிரளய் ஏவுகணை

- உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட 'பிரளய்' ஏவுகணை, ஒடிஸா மாநிலம் சந்திப்பூரில் அமைந்துள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனை தளத்தில் வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.
- பிரளய் என்பது தரையிலிருந்து தரையை தாக்கும் குறுகிய தொலைவு அதிநவீன ஏவுகணை ஆகும்.
- இந்த ஏவுகணையை டிஆர்டிஓ (DRDO) உருவாக்கியுள்ளது.
- இது 1,000 கிலோ வரை வெடிகுண்டுகளை சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டது, 500 கிலோமீட்டர் வரை தாக்கும் திறன் இந்த ஏவுகணைக்கு உள்ளது.

நீண்ட தூர ராக்கெட் லாஞ்சர்களுக்கான ஒப்பந்தத்தில் ராணுவம் கையெழுத்திட்டது

- இந்திய ராணுவம், இஸ்ரேலுடன் இணைந்து, 150 கி.மீ மற்றும் 300 கி.மீ தாக்குதல் திறன்களைக் கொண்ட மேம்பட்ட நீண்ட தூர ராக்கெட் லாஞ்சர் அமைப்பை வழங்குவதற்காக, NIBE லிமிடெட் என்ற தனியார் பாதுகாப்பு நிறுவனத்துடன் 293 கோடி மதிப்பிலான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- இந்த அமைப்பு இஸ்ரேலிய பாதுகாப்பு நிறுவனமான எல்பிட் சிஸ்டம்ஸுடன் இணைந்து உருவாக்கப்படுகிறது.
- சூர்யாஸ்த்ரா எனப்படும் இந்த அமைப்பு, இந்தியாவின் முதல் 'மேட் இன் இந்தியா' உலகளாவிய பல-திறன் கொண்ட ராக்கெட் லாஞ்சர் ஆகும்.
- இது 300 கி.மீ தூரம் வரை துல்லியமான தரைக்குத் தரை தாக்குதல்களை நடத்தும் திறன் கொண்டது.

சமுத்ரா பிரதாப்

- பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் கோவாவில் இந்திய கடலோர காவல்படை கப்பலான சமுத்ரா பிரதாப்பை நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.
- இந்தக்கப்பல் எண்ணெய்கசிவுகளைக் கண்டறியும் மேம்பட்ட அமைப்புகளுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளது, இது பிரத்யேக பொருளாதார மண்டலத்திற்குள் (EEZ) விரிவான மாசுக்கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள உதவுகிறது.
- இது அதிக துல்லியமான செயல்பாடுகளைச் செய்யவும், பிசுபிசுப்பான எண்ணெயிலிருந்து மாசுபடுத்திகளை மீட்டெடுக்கவும், அசுத்தங்களை பகுப்பாய்வு செய்யவும், அசுத்தமான நீரிலிருந்து எண்ணெயைப் பிரிக்கவும் திறன் கொண்டது.
- இது 114.5 மீட்டர் நீளமும், 4,200 டன் எடை கொண்டது.

'சமுத்திர பிரதாப்'

- பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் கோவாவில் ஐசிஜிஎஸ் சமுத்திர பிரதாப் கப்பலை நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.
- இது இந்திய கடலோர காவல்படைக்காக (ICG) உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட இரண்டு மாசுக் கட்டுப்பாட்டுக் கப்பல்களில் (PCV) முதலாவதாகும்.
- இது கோவா ஷிப்பாய்ர்டு லிமிடெட் (GSL) நிறுவனத்தால் 60%க்கும் மேற்பட்ட உள்நாட்டுப் பொருட்களுடன் கட்டப்பட்டது.
- இதன் சேர்க்கை, நாட்டின் பரந்த கடல் மண்டலங்களில் மாசுக் கட்டுப்பாடு, தீயணைப்பு, கடல்சார் பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் விரிவான கண்காணிப்பு ஆகியவற்றில் இந்திய கடலோர காவல்படையின் திறனை கணிசமாக மேம்படுத்துகிறது.

வீரர்களுக்கான கையடக்க நீர்**சுத்திகரிப்பான்**

- தொலைதூர மற்றும் கடலோரப் பகுதிகளில் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ள வீரர்களுக்காக DRDO கையால் இயக்கப்படும் கடல் நீர் உப்புநீக்கும் அமைப்பை (SWaDeS) உருவாக்கியுள்ளது.
- இந்த அமைப்பு உப்பு நீரை பாதுகாப்பான குடிநீராக மாற்ற முடியும், இது நீர் பற்றாக்குறை உள்ள பகுதிகளில் நீண்ட ரோந்துப் பணிகள் மற்றும் பணியமர்த்தல்களின் போது நம்பகமான நீரேற்றத்தை உறுதி செய்கிறது.

2026 - வலையமைப்பு மற்றும் தரவு**மையத்துவத்தின் ஆண்டு**

- பின்னணி: இந்திய ராணுவம் 2026-ஆம் ஆண்டை 'வலையமைப்பு மற்றும் தரவு மையத்துவத்தின் ஆண்டாக' அறிவித்துள்ளது.
 - தரவு மையத்துவம் என்பது தகவலை ஒரு முக்கிய போர்க்கருவியாகக் கருதுவதைக் குறிக்கிறது.
 - இது நிகழ்நேர முடிவெடுப்பதையும் விரைவான இலக்கு நிர்ணயத்தையும் செயல்படுத்துகிறது.
 - இந்த முயற்சி மூன்று ஆயுதப் படைகளுக்கும் இடையிலான கூட்டு நடவடிக்கைகளை ஆதரிக்கிறது.

ராம்ஜெட் எஞ்சின்

- பின்னணி: ராம்ஜெட் எஞ்சின் பொருத்தப்பட்ட 155 மிமீ பீரங்கி குண்டுகளை உலகின் முதல் முறையாக இந்திய ராணுவம் பயன்படுத்த உள்ளது. இந்தத் தொழில்நுட்பம் ஐஐடி மெட்ராஸ் மற்றும் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) ஆகியவற்றால் கூட்டாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

ராம்ஜெட் எஞ்சின்

- இது காற்றை உள்ளிழுத்து இயங்குவதால், இதற்கு டர்பைன் அல்லது அமுக்கி தேவையில்லை.
- இந்த குண்டுகள் மாக் 2 வேகத்தில் தாக்கி, வழக்கமான குண்டுகளை விட 30-50% அதிக தூரம் பயணிக்கின்றன.
- ஆத்மநிர்பர் பாரத் (தற்சார்பு இந்தியா) முன்முயற்சியின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட இந்தத் தொழில்நுட்பம், நீண்ட தூர இலக்குகளைத் துல்லியமாகத் தாக்க உதவும்.
- இந்தத் தொழில்நுட்பத்தை ஏற்கனவே உள்ள 155 மிமீ பீரங்கி குண்டுகளில் ஒருங்கிணைத்து, அவற்றை மேம்படுத்தப் பயன்படுத்தலாம்.

தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளுடன் இந்திய கடற்படையின் கூட்டுப் பயிற்சி

- பின்னணி: இந்திய கடற்படையின் முதல் பயிற்சிப் படைப்பிரிவைச் சேர்ந்த ஜனன்எஸ் தீர் (பயிற்சிப் கப்பல்), ஜனன்எஸ் ஷார்தூல் (போர்க்கப்பல்), ஜனன்எஸ் சுஜாதா (ரோந்துக் கப்பல்) மற்றும் ஐசிஜிஎஸ் சாரதி ஆகிய போர்க்கப்பல்கள், ஒரு ஒருங்கிணைந்த பயிற்சிப் பயிற்சியின் ஒரு பகுதியாக தென்கிழக்கு ஆசியாவிற்கு நீண்ட தூரம் பயணத்தை மேற்கொண்டுள்ளன.
- இந்தப் பயணத்தின் போது, இந்தக் கப்பல்கள் சிங்கப்பூர், இந்தோனேசியா மற்றும் தாய்லாந்தில் உள்ள முக்கிய துறைமுகங்களுக்குச் செல்ல திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- போர்க்கப்பல்களில் பணியாற்றும் அதிகாரிகளுக்கு விரிவான செயல்பாட்டு அனுபவத்தையும், பன்முக கலாச்சாரப் பயிற்சியையும் வழங்குவதே இந்தப் பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.
- இந்த முயற்சி இந்தியாவின் 'கிழக்கு கொள்கை' மற்றும் இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான

அதன் தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு இணங்க உள்ளதுடன், தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளுடன் இந்தியாவின் கடல்சார் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

டிஆர்டிஓ ஸ்க்ராம்ஜெட் எஞ்சினை வெற்றிகரமாக சோதித்தது

■ சூழல்: பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (டிஆர்டிஓ) இந்தியாவின் அதிவேக ஏவுகணைத் திட்டத்தில் ஒரு முக்கிய திருப்புமுனையை அடைந்துள்ளது. இந்தச் சோதனை ஹைதராபாத்தில் உள்ள பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு ஆய்வகத்தால் (DRDL) நடத்தப்பட்டது.

- ஒரு முழு அளவிலான, தீவிரமாகக் குளிர்சூட்டப்பட்ட ஸ்க்ராம்ஜெட் எரிப்பு அறை நீண்ட நேரத் தரைவழிச் சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டது.
- இது DRDL-இன் ஸ்க்ராம்ஜெட் இணைப்பு குழாய் சோதனை வசதியில், ஒரு அதிநவீன சோதனை மையத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ஸ்க்ராம்ஜெட் எரிப்பு அறை 12 நிமிடங்களுக்கும் மேலாகத் தொடர்ச்சியான செயல்திறனை வெளிப்படுத்தியது, இது ஒரு முக்கியமான மைல்கல் ஆகும்.
- இந்த வெற்றிகரமான சோதனை, மேம்பட்ட அதிவேக, விண்வெளித் தொழில்நுட்பங்களில் இந்தியாவை உலகத் தலைவர்களில் ஒருவராக நிலைநிறுத்துகிறது.

விளையாட்டு

இந்தியாவின் முதல் டிரைத்லான் போட்டி

29வது தேசிய மலையேறும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2025

■ டிசம்பர் 26 முதல் 29 வரை பெங்களூரில் நடைபெற்ற 29வது தேசிய விளையாட்டு மலையேறும் சாம்பியன்ஷிப் 2025 போட்டியில், 17 வயதுக்குட்பட்ட பெண்கள் பிரிவில் அமிரா கோஸ்லா (14) தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.

- பின்னணி : சென்னை கிழக்கு கடற்கரை சாலையில் உள்ள முட்டுக்காடு எம்ஜிஎம் பீச் ரிசார்ட் அருகே இந்தியாவின் முதல் "ஐயன்மேன் 5ஐ50 டிரைத்லான்" மற்றும் "டுயோஸ்கா டுயத்லான்" போட்டிகள் துணை முதல்வர் கொடியசைத்து தொடங்கிவைத்தார்.
- உலக ஒலிம்பிக் தூரத்தை (51.50 கி.மீ.) அடிப்படையாகக் கொண்டு வடிவமைக்கப்பட்ட இப்போட்டியில் 40 கி.மீ. சைக்கிள் பயணம் மற்றும் 10 கி.மீ. ஓட்டப் போட்டிகள் இடம்பெற்றன.

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

■ தி பீப்பிள் ஆஃப் கோபாலபுரம், இது பத்திரிகையாளர் சுபஸ்ரீ தேசிகன், கி. ராஜநாராயணனின் 'கோபாலபுரத்து மக்கள்' நூலை ஆங்கிலத்தில் மொழிபெயர்த்துள்ளார்

நடப்பு தகவல்கள்

- சந்திரயான்-1 (2008) நிலவில் நீர் மூலக்கூறுகளின் இருப்பை உறுதிப்படுத்தியது.
- சந்திரயான்-2 (2019) சந்திரனை உயர் துல்லியத்துடன் வரைபடமாக்கியது.
- சந்திரயான்-3 ஆகஸ்ட் 23, 2023 அன்று சந்திரனின் தெற்கு துருவத்திற்கு அருகில் தரையிறங்கிய முதல் நாடாக இந்தியாவை ஆக்கியது.
- உ. வே. சாமிநாதையர், தமிழ்த் தாத்தா என்று அழைக்கப்படுகிறார்
- 2014-ல், மங்களயான் மூலம் இந்தியா தனது முதல் முயற்சியில் செவ்வாய் கிரகத்தின் சுற்றுப்பாதை அடைந்த முதல் ஆசியா நாடாகவும், உலகில் நான்காவது நாடாகவும் ஆனது.
- ஆதித்யா-எல்1 விண்கலம் (2023), பல நிறுவன ஒத்துழைப்பின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டு, சூரியனின் கரோனாமற்றும் விண்வெளி வானிலையில் அதன் தாக்கம் பற்றிய முன்னோடியில்லாத நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது
- எக்ஸ்போசாட் (2024) கருந்துளைகளை ஆய்வு செய்கிறது, அதே நேரத்தில் ஸ்பேடெக்ஸ் (2024) எதிர்கால விண்வெளி நிலையங்கள் மற்றும் சந்திர பயணங்களுக்கான சுற்றுப்பாதை இணைப்பை நிரூபித்துள்ளது.
- தேசிய விண்வெளி தினம் 2025 ஆகஸ்ட் 23.
- 2023-ல் இந்தியாவின் ஜி-20 தலைமைப் பதவியில், காலநிலை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்புக்கான "ஜி20 செயற்கைக்கோள்" ஒன்றை இந்தியா அறிவித்தது, அதன் தரவு அனைத்து நாடுகளுடனும் பகிர்ந்து கொள்ளப்படும்.
- ஆபரேஷன் சாகர் பந்து என்பது டிட்வா புயலுக்குப் பிறகு இலங்கைக்கு இந்தியா மேற்கொண்ட மனிதாபிமான பணியாகும்.
- மத்தியப் பிரதேசம் 'புலி மாநிலம்' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- கோவா குஷாவதியை தனது மூன்றாவது மாவட்டமாக அறிவித்துள்ளது.
- ஜம்புத்தீவு பிரகடனம்
- 1801 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 16 அன்று, சிவகங்கையின் ஆட்சியாளர்களான மருது சகோதரர்களில் இளையவரான சின்ன மருது, இந்தியாவில் பிரிட்டிஷ் மற்றும் பிற ஐரோப்பிய சக்திகளை அழிக்க அழைப்பு விடுத்தார்.
- இந்த அறிவிப்புகள் திருச்சி கோட்டை மற்றும் ரங்கநாதசுவாமி கோயிலின் சுவர்களில் ஒட்டப்பட்டதால், இது ஜம்புத்தீவு பிரகடனம் அல்லது ஸ்ரீரங்கம் பிரகடனம் என்று அழைக்கப்பட்டது.
- கே. பி. சுந்தராம்பாள்
- புகழ்பெற்ற பாடகியும் நாடகக் கலைஞருமான கே. பி. சுந்தராம்பாள், சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய காலத்தில், இந்தியாவில் ஒரு சட்டமன்றக் குழுவினராகப் பரிந்துரைக்கப்பட்ட முதல் திரைப்படக் கலைஞர் என்ற வரலாற்றைப் படைத்தார்.
- காங்கிரஸின் தீவிர செயற்பாட்டாளரான இவர், சுதந்திரப் போராட்டத்தில் பங்கேற்றவர்.
- சாம்பல் நிற அணில் வனவிலங்கு சரணாலயம்
- சாம்பல் நிற அணிலைப் பாதுகாப்பதற்காக 1988 ஆம் ஆண்டு ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் சாம்பல் நிற அணில் வனவிலங்கு சரணாலயம் நிறுவப்பட்டது.
- 2021 ஆம் ஆண்டில், இந்த சரணாலயம் மேகமலை வனவிலங்கு சரணாலயத்துடன் இணைக்கப்பட்டு, தமிழ்நாட்டின் ஐந்தாவது புலிகள் காப்பகமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

- ரோமேஷ் தப்பர் vs சென்னை மாகாணம்
- 'கிராஸ் ரோட்ஸ் வழக்கு' என்றும் அழைக்கப்படும் ரோமேஷ் தப்பர் vs சென்னை மாகாணம் வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றத்தின் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க தீர்ப்பின் அடிப்படையில் அரசியலமைப்புச் சட்டம் திருத்தப்பட வேண்டியிருந்தது.
- "பேச்சு மற்றும் கருத்துச் சுதந்திரத்திற்கான உரிமையை வழங்கும் இந்திய அரசியலமைப்பின் 19(1)(அ) பிரிவின் மீறல் குற்றம் சாட்டப்பட்ட முதல் வழக்கு இதுவாகும்."
- பிரேசிலின் பெலெம் நகரில் ஐக்கிய நாடுகள் காலநிலை மாற்றத்திற்கான கட்டமைப்பு மாநாட்டு (COP30) மாநாடு நடைபெற்றது.
- 2021-ல் கிளாஸ்கோவில் நடைபெற்ற COP26 மாநாட்டில் இந்தியாவால் முன்மொழியப்பட்ட மிஷன் LiFE (சுற்றுச்சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை).
- சுற்றுச்சூழல் (கட்டுமானம் மற்றும் இடிப்பு) கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2025 ஏப்ரல் 1, 2026 முதல் நடைமுறைக்கு வர உள்ளன.
- ஸ்வச் பாரத் இயக்கம் ('தூய்மை இந்தியா இயக்கம்') 2014-ல் தொடங்கப்பட்டது
- இந்தியாவின் "வைரத் தலைநகரம்" என்று அழைக்கப்படும் சூரத் (குஜராத்), நாட்டின் முதல் முழுமையான குடிசைப் பகுதி இல்லாத நகரமாக மாற உள்ளது.
- மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் கீழ், ஒரு நீதிமன்றம் சட்டமன்ற உறுப்பினருக்கு இரண்டு ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட சிறைத் தண்டனை விதித்தால், அவரது சட்டமன்ற உறுப்பினர் பதவி ரத்து செய்யப்படும்
- டெலிமானஸ்-14416 (மாநிலங்கள் முழுவதும் பயனுள்ள மனநல உதவி மற்றும் வழிகாட்டுதல்).
- தேசிய மாணவர் படை (NCC) பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் வருகிறது.
- அமிலத் தாக்குதல்: 2023 ஆம் ஆண்டில், அதிகம் பாதிக்கப்பட்ட மூன்று மாநிலங்களான மேற்கு வங்கத்தில் 57, உத்தரப் பிரதேசத்தில் 31, மற்றும் குஜராத்தில் 15 அமிலத் தாக்குதல் சம்பவங்கள் பதிவாகியுள்ளன.
- IUCN நிலை: கருங்கழுத்துக் கொக்கு - அச்சுறுத்தலுக்கு அருகிலுள்ள இனம், சிட்ரின் வாலாட்டி - குறைந்த அக்கறைக்குரிய இனம்.
- உலகின் புலி எண்ணிக்கையில் 75% இந்தியாவில் உள்ளது. 2022 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையின்படி இந்தியாவின் புலி எண்ணிக்கை 3682 ஆகும்.
- மணிப்பூரில் உள்ள இம்பால் பள்ளத்தாக்கிற்கு அருகில் உள்ள மலைப்பகுதியில் வசிக்கும் தாதோ பழங்குடியினர்.
- இயற்கை பேரிடர்களால் இந்தியா ஒவ்வொரு ஆண்டும் தனது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 0.4% இழக்கிறது. இந்தியாவின் பாதிப்புத்திறன் முதன்மையாக நீரியல் சார்ந்தது (புயல் அல்லாத வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவுகள்).
- பாவேந்தர் பாரதிதாசனின் இயற்பெயர் கனகசுப்புரத்தினம். பாரதியார் மீது கொண்ட பற்றின் காரணமாக தனது பெயரை பாரதிதாசன் என்று மாற்றிக்கொண்டார். அவரது 'பிசிராந்தையார்' படைப்பிற்கு 1969 ஆம் ஆண்டு சாகித்ய அகாடமி விருது வழங்கப்பட்டது.
- 'சிலம்புச் செல்வர்' என்று அழைக்கப்படும் ம.பொ. சிவஞானம், மொழிவாரி மாநிலங்கள் பிரிக்கப்பட்டபோது திருத்தணியை மீட்பதற்காகப் போராடி வெற்றி பெற்றவர். 'வள்ளலார் கண்ட ஒருமைப்பாடு' என்ற தனது நூலுக்காக 1966 ஆம் ஆண்டு சாகித்ய அகாடமி விருதைப் பெற்றார்.
- தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் 1999 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசால் நிறுவப்பட்டது.
- இந்திய ராட்சத அணில் (*Ratufa indica*) மகாராஷ்டிராவின் மாநில விலங்கு ஆகும், இது 'மலபார் ராட்சத

அணில்' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் சஹ்யாத்ரி மலைகளில் காணப்படுகிறது.

- இந்தியாவின் தற்போதைய அணுசக்தி மின் உற்பத்தித் திறன் 8.78 ஜிகாவாட் ஆகும், மேலும் 2047-ஆம் ஆண்டுக்குள் இதை 100 ஜிகாவாட்டாக அதிகரிக்க இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் சூரிய, காற்றாலை மற்றும் நீர்மின் நிலையங்கள், அத்துடன் மின்சார வாகன சார்ஜிங் நிலையங்களை அமைப்பதற்காக 2024-ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு பசுமை ஆற்றல் கழகம் நிறுவப்பட்டது.
- எம். பாத்திமா பீவி 1989-ஆம் ஆண்டில் உச்ச நீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதியாக நியமிக்கப்பட்டார்.
- அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம், தலசீமியா நோயால் பாதிக்கப்பட்ட பெரியவர்களுக்கு ஏற்படும் இரத்த சோகைக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்காக 'மிடாபிவாட்' எனப்படும் வாய்வழி மாத்திரைக்கு முதல் முறையாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ராகுல் சாங்கிருத்யாயன் (1893-1963) 'வால்காவிலிருந்து கங்கை வரை' என்ற நூலை எழுதினார்.
- 'மனிதகுலத்தில் ஆறில் ஒரு பங்கு: சுதந்திர இந்தியாவின் வளர்ச்சிப் பயணம்', என்ற நூல் முன்னாள் தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகர் அரவிந்த் சுப்ரமணியன் இணை ஆசிரியராக எழுதியது.
- சரத்து 21 - தனிநபர் சுதந்திரம் மற்றும் வாழ்வதற்கான உரிமை
- இந்து குடி இமயமலைப் பிராந்தியத்தில் 8 நாடுகள் அடங்கும்: இந்தியா, சீனா, ஆப்கானிஸ்தான், பாகிஸ்தான், நேபாளம், பங்களாதேஷ், மியான்மர் மற்றும் பூட்டான்
- IUCN நிலை: கிழக்கு பேரரசு கழுகு - அழிவாய்ப்பு நிலையில் உள்ளது
- பூமியில் உள்ள பெரும்பாலான நீர், 97.4%, கடல் நீராகும் (உப்பு நீர்). மீதமுள்ள நீரில் 3 சதவீதத்திற்கும் குறைவாகவே நன்னீர் உள்ளது, மேலும் அதில் 1.8% பனிப்பாறைகளில் உறைந்துள்ளது
- ஆதித்யா-எல்1 ஜனவரி 6, 2024 அன்று லாக்ரேஞ்சியன் புள்ளி (L1) ஐ அடைந்தது. செப்டம்பர் 2, 2023 அன்று ஏவப்பட்ட பிறகு, L1-ஐ அடைய 127 நாட்கள் ஆனது.
- மத்திய கல்வி அமைச்சர், கன்னடம், ஒடியா, தெலுங்கு, மலையாளம் மற்றும் தமிழ் போன்ற செம்மொழி இந்திய மொழிகளில் உள்ள 55 தொகுப்பு இலக்கியப் படைப்புகளையும், தமிழ் கவிஞர் திருவள்ளுவரின் திருக்குறளின் சைகை மொழித் தொடரையும் அதிகாரப்பூர்வமாக வெளியிட்டார்.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2026-ஆம் ஆண்டை 'மேய்ச்சல் நிலங்கள் மற்றும் மேய்ச்சல் சமூகத்தினருக்கான சர்வதேச ஆண்டாக' அறிவித்துள்ளது.
- முடிந்தவரை வெளிநாட்டு வாக்காளர்கள் இல்லை என்பதை உறுதிப்படுத்துவது நமது அரசியலமைப்பு கடமை என்று தேர்தல் ஆணையம் கூறுகிறது.
- உலகத் தமிழ் புலம்பெயர்ந்தோர் தினம் - ஜனவரி 12
- ரயில்ஒன் செயலி என்பது இந்திய ரயில்வே பயணிகளுக்கான ஒரு விரிவான மொபைல் செயலியாகும், இது ஒரே தளத்தின் மூலம் ஒருங்கிணைந்த சேவைகளை வழங்குகிறது.
- இந்தியாவின் சூரிய மின்சக்தி தொகுதி உற்பத்தி கடந்த ஆண்டை விட இரண்டு மடங்குக்கு மேல் அதிகரித்துள்ளது; ஆண்டுக்கு ஆண்டு அடிப்படையில் சூரிய மின்சக்தி தொகுதி உற்பத்தி 128.6% அதிகரித்து, 2025-ல் 144 ஜிகாவாட்டாக (GW) உயர்ந்துள்ளது.
- இந்தியப் போட்டி ஆணையம்
- இந்தியப் போட்டி ஆணையம் (CCI), 2002 ஆம் ஆண்டு போட்டிச் சட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டது.
- இந்தியப் போட்டி ஆணையம், பெருநிறுவன விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் புது டெல்லியில் உள்ள தனது தலைமையகத்துடன் ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாக செயல்படுகிறது.
- பயோஹப்பினேஸ்(biohappiness)

- பயோஹாப்பிநேஸ், அதன் நிறுவனர் மற்றும் மறைந்த வேளாண் விஞ்ஞானி எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் அவர்களால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு கருத்து.
- அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள கெய் பனியோர் இந்தியாவின் முதல் பயோஹாப்பிநேஸ் மாவட்டமாக மாற உள்ளது.
- 'பயோஹாப்பிநேஸ்யைத் தேடி: பல்லுயிர் மற்றும் உணவு, சுகாதாரம் மற்றும் வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பு' என்ற புத்தகம் எம். எஸ். சுவாமிநாதனால் எழுதப்பட்டது.
- சென்னை கன்னிமாரா பொது நூலகம் 1896 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 5 ஆம் தேதி தொடங்கப்பட்டது
- 2011-ல் மாநிலத்தின் மொத்த மக்கள்தொகையில் 11 சதவீதத்திற்கும் சற்றுக் குறைவாக இருந்த மூத்த குடிமக்களின் பங்கு, 2031-ல் சுமார் 18 சதவீதமாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. வேறுவிதமாகக் கூறினால், சுமார் 72% வளர்ச்சியுடன், தமிழ்நாடு அனைத்து மாநிலங்களிலும் மிக வேகமாக வயதான மக்கள் தொகையைக் கொண்ட மாநிலமாகத் திகழ்கிறது.
- பரிவேஷ் (PARIVESH - Pro-Active and Responsive facilitation by Interactive, Virtuous and Environmental Single-window Hub), பரிவேஷ் என்பது சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் 'டிஜிட்டல் இந்தியா'வின் உணர்வுக்கு இணங்க உருவாக்கப்பட்ட ஒரு ஒற்றைச் சாளர ஒருங்கிணைந்த சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை அமைப்பாகும்.
- குற்றவியல் திருத்தச் சட்டம், 2013, இது பெரும்பாலும் "நிர்ப்பயா சட்டம்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- தமிழ்நாடு வனச் சட்டம் - 1882
- 'திஸ் ஃபிஷர்ட் லேண்ட்: அன் எக்கலாஜிக்கல் ஹிஸ்டரி ஆஃப் இந்தியா' என்ற நூலை இந்தியச் சூழலியலாளர் மாதவ் காட்கில் மற்றும் வரலாற்றாசிரியர் ராமச்சந்திர குஹா ஆகியோர் எழுதினர்.
- பிரதமர் அணுசக்தி ஒழுங்குமுறை வாரியத்தின் (AERB) தலைவராக புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானி ஏ.கே. பாலசுப்பிரமணியனை நியமித்தார்.
- அரசியலமைப்பின் 350வது சரத்து, மொழிச் சிறுபான்மையினரின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பது அரசின் கடமை என்று கூறுகிறது
- வரதட்சணைத் தடைச் சட்டம், 1961-இன் பிரிவு 3-இன் படி, வரதட்சணை கேட்பதும் கொடுப்பதும் குற்றமாகும். குற்றம் நிரூபிக்கப்பட்டால், குற்றவாளிக்கு 5 ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை அல்லது ரூ. 15,000 அபராதம் அல்லது வரதட்சணைத் தொகை, இவற்றில் எது அதிகமோ அது அபராதமாக விதிக்கப்படும்.
- வைரமுத்துவின் 'கள்ளிக்காட்டு இதிகாசம்' நாவலுக்கு 2003 ஆம் ஆண்டில் சாகித்ய அகாடமி விருது வழங்கப்பட்டது.
- மு. மேத்தாவின் முதல் கவிதைத் தொகுப்பு 'கண்ணீர்ப் பூக்கள்'. அவரது இரண்டாவது நூல் 'ஊர்வலம்'. 'ஆகாயத்துக்கு அடுத்த வீடு' என்ற தொகுப்பிற்காக அவருக்கு 2006 ஆம் ஆண்டில் சாகித்ய அகாடமி விருது வழங்கப்பட்டது.
- உலக பால் உற்பத்தியில் இந்தியா 25 சதவீதம் பங்களிக்கிறது.
- பாரத் பசுதன் இணையதளம் கால்நடை இனப்பெருக்கம், செயற்கை கருவூட்டல், சுகாதார சேவைகள் மற்றும் தடுப்பூசிகள் போன்ற செயல்பாடுகளைப் பதிவு செய்ய உதவுகிறது.
- 'பால் விவா முக்த் பாரத்' பிரச்சாரமானது, 2026-க்குள் குழந்தை திருமணங்களின் பரவலை 10% குறைத்து, 2030-க்குள் இந்தியாவை குழந்தை திருமணம் இல்லாத நாடாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- சத்தீஸ்கரில் உள்ள பலோத் மாவட்டம் 2025 ஆம் ஆண்டில் தன்னை இந்தியாவின் முதல் குழந்தை திருமணம் இல்லாத மாவட்டமாக அறிவித்தது.
- செப்டம்பர் 17, 2025 அன்று, சத்தீஸ்கரில் உள்ள ஞானபூர் மாவட்ட நிர்வாகம் 75 கிராம பஞ்சாயத்துக்களை "குழந்தை திருமணம் இல்லாத பஞ்சாயத்துக்கள்" என்று அறிவித்தது
- ஆதார் சேவைகளை பொதுமக்கள் எளிதில் புரிந்துகொள்வதற்காக 'உதய்' என்ற பெயரில் ஒரு சின்னம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளதாக இந்திய தனித்துவ அடையாள ஆணையம் (UIDAI) தெரிவித்துள்ளது
- தமிழ்நாடு தற்போது 11.19% பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தைக் கொண்டு, இந்தியாவில் ஒரு முன்னணி மாநிலமாகத் திகழ்கிறது.
- புகரும்பா நடனம் அசாம் மாநிலத்தைச் சேர்ந்த போடோ பழங்குடியின மக்களால் ஆடப்படும் பாரம்பரிய நடனமாகும்.
- சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஒன்றியம் (International Union for Conservation of Nature) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளை முக்கியமான நன்னீர்ப் பல்லுயிர்ப் பெருக்க இடமாகப் பட்டியலிட்டுள்ளது.
- ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் அமராவதியில் இந்தியாவின் முதல் குவாண்டம் கம்ப்யூட்டிங் கிராமம் தொடங்கப்பட்டது.
- ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் பாலக்கொல்லுவைச் சேர்ந்த டங்கேட்டி ஜான்வி, நாசாவின் சர்வதேச விமான, விண்வெளித் திட்டத்தை நிறைவு செய்த முதல் இந்தியர் ஆனார்
- கேரள அரசு, ஆரளம் வனவிலங்கு சரணாலயத்தை அதிகாரப்பூர்வமாக ஆரளம் பட்டாம்பூச்சி சரணாலயம் எனப் பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளது. இது தற்போது இந்தியாவின் முதல் பட்டாம்பூச்சி சரணாலயமாக.
- மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் 246^ஆ சரத்தின் கீழ் மத்திய அரசின் அதிகார வரம்பிற்கு உட்பட்டது.
- இந்தியாவின் ஜவுளி ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு 28% ஆகும்.
- இந்தியத் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர்: ஞானேஷ் குமார்.
- ஜனவரி 1026-ல், சோமநாதபுரம் கஜினி முகமதுவின் முதல் பதிவு செய்யப்பட்ட தாக்குதலை எதிர்கொண்டது (1,000 ஆண்டுகளைக் குறிக்கிறது).
- 84^ஆ அரசியலமைப்புத் திருத்தம் (2001): மக்கள் தொகை நிலைப்படுத்தலை ஊக்குவிக்கும் வகையில், 2026-க்குப் பிறகு நடைபெறும் முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு வரை மக்களவை இட ஒதுக்கீட்டை முடக்கியது.
- ஏற்றுமதிக்கான கைத்தறி உற்பத்தியில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- பாஷினி செயற்கை நுண்ணறிவு: தேசிய மொழிபெயர்ப்பு இயக்கத்தின் (NLTM) கீழ், மொழித் தடைகளை நீக்கி, அனைத்து இந்திய மொழிகளிலும் டிஜிட்டல் சேவைகளுக்கான அணுகலை உறுதி செய்வதே யின் நோக்கமாகும்.
- கீழடி கண்டுபிடிப்புகள் மூலம் தமிழர்களுக்கு 4,000 ஆண்டுகள் பழமையான வரலாறு உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. கீழடியில் நெல் சாகுபடி செய்யப்பட்டதற்கான சான்றுகள் கிடைத்துள்ளன.
- மனித உறுப்பு மாற்றுச் சட்டம் 1994-ல் இயற்றப்பட்டது

- இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 326: வாக்களிக்கும் உரிமை. மக்களவைக்கும் ஒவ்வொரு மாநிலத்தின் சட்டமன்றத்திற்கும் நடைபெறும் தேர்தல்கள் வயது வந்தோர் வாக்குரிமையின் அடிப்படையில் நடைபெறும்.
- சரத்து 142, உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள எந்தவொரு வழக்கிலும் முழுமையான நீதியை வழங்குவதற்குத் தேவையான எந்தவொரு உத்தரவையோ அல்லது தீர்ப்பையோ பிறப்பிக்க உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது. இந்த அதிகாரம் உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு மட்டுமேயான, அதன் தனிப்பட்ட சிறப்பு அதிகாரமாகும்.
- இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 21A: கல்வி பெறும் உரிமை
- அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவிற்குப் பிறகு, இந்தியா உலகின் மூன்றாவது பெரிய கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதியாளராகவும், கச்சா எண்ணெய் நுகர்வோராகவும் உள்ளது.
- தமிழ்நாடு தொடர்ந்து 6 ஆண்டுகளாக உறுப்பு தானத்தில் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைகளில் அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவிற்குப் பிறகு இந்தியா உலக அளவில் 3^{வது} இடத்தில் உள்ளது.
- 2026 ஆம் ஆண்டு இந்தியா மற்றும் ஈரானுக்கு இடையேயான தூதரக உறவுகள் நிறுவப்பட்டதன் 75^{வது} ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- உலக வங்கி, 2025-26 நிதியாண்டிற்கான இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி கணிப்பை, ஜூன் மாத கணிப்பிலிருந்து 0.9 சதவீத புள்ளிகள் உயர்த்தி, 7.2% ஆக உயர்த்தியுள்ளது.
- சரத்து 324 – தேர்தல்களின் மேற்பார்வை, வழிகாட்டுதல் மற்றும் கட்டுப்பாடு ஒரு தேர்தல் ஆணையத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட வேண்டும்.

