

வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC

நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

ஆகஸ்ட் 2025



An ISO 9001: 2015 Institution | Providing Excellence Since 2011

Head Office

Old No. 52, New No. 1, 9th Street,
F Block, 1st Avenue Main Road, (Near Istha Siddhi Vinayakar Temple), Anna Nagar East – 600 102.

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

Branches

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

www.vetriias.com

இயக்குநர் வாழ்த்து மடல்

எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்
திண்ணிய ராகப் பெறின்.

பொருள்:

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

என் அன்பிற்கினிய மாணவர்களுக்கு

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

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

மு.சண்முகம்

இயக்குநர்

வெற்றி ஐ.ஏ.எஸ் பயிற்சி நிறுவனம்

வெளியீட்டாளர்

வெற்றி சண்முகம் பப்ளிகேஷன்

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

1-வது அவன்யூ, பிராதான சாலை,

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

தொலைபேசி: 044-26265326

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

பொருளடக்கம்

அறிவியல்

பொது அறிவியல்

1. நிஹோனியம்	01
2. ஹீமோபிலியா	01
3. சூரிய மண்டலம்	01
4. வெறிநாய்க்கடி நோய் (ரேபிஸ்)	01
5. ஜப்பானிய மூளைக்காய்ச்சல்	02
6. H5N1 பறவைக் காய்ச்சல்	02
7. நிமோனியா	02
8. முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடிஸ் (PAM)	03
9. பீனிக்ஸ் ராக்ஸ்பர்கி	03
10. பச்சை அம்மோனியா	03
11. கால்-கை வலிப்பு	04
12. மேக்ஜிபிடி(MakeGPT)	04
13. மெத்தம்பேட்டமைன்	04
14. டயசோட்ரோப்கள்	04
15. முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபலைடிஸ் (PAM)	05
16. இந்திய அணுசக்தி ஆணையம் (AEC)	05
17. இதயச்சுவர் அழற்சி (Pericarditis)	05

அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

18. சர்வதேச சூரிய கூட்டணி (ISA)	05
19. நான்கு குறைக்கடத்தி ஆலைகள்	06
20. குவாண்டம் தொழில்நுட்பம்	06

விண்வெளி

12. LVM3 பகுதி -கிரையோஜனிக் நிலையை 2027 இல் ஏவ இஸ்ரோ இலக்கு	06
13. மூன்று முக்கிய வகையான செயற்கைக்கோள் சுற்றுப்பாதைகள்	07
14. விண்வெளி இந்தியாவின் முதல் தனியார் EO செயற்கைக்கோள் தொகுப்பு	07
12. எதிர்கால விண்வெளி முயற்சிகளுக்கான காலக்கெடு	07
13. இஸ்ரோவின் மேம்பட்ட கனரக ஏவுகணை	08
14. க்ரூ டிராகன்	08
15. சோயுஸ் விண்கலம்	08
16. ககன்யான் திட்டம்	08
17. சந்திரயான்-1	09
18. சந்திரயான்-2	09

19.	விண்வெளி ஆய்வில் இந்தியா	09
20.	மாதிரி இந்திய விண்வெளி நிலையம்	09
21.	இஸ்ரோவின் மரபு மற்றும் மைல்கற்கள்	10
22.	நேவிக் வழிகாட்டு செயற்கைக் கோள் கூட்டமைப்பு (நேவிக்)	10
23.	ககன்யானுக்கான இஸ்ரோவின் ஒருங்கிணைந்த வான்வழி விண்கல சோதனை (IADT-1)	11
24.	குலசேகரன்பட்டினம்	11

புவியியல்

1.	அலக்நந்தா நதி	12
2.	மகாநதி (860 கிமீ நீளம்)	12
3.	மேகவெடிப்பு	13
4.	நகர்ப்புற காடு	13
5.	பாம்பா ஆறு	13
6.	சுபர்ணரேகா நதி	14
7.	கோதாவரி நதி	14

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

5.	நாகாலாந்து சமூகப் பாதுகாப்பகத்தில் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மிகப்பெரிய ஆசிய ஆமை	15
6.	'நுண்ணிய நெகிழித் துகள்கள்' மாசுபாடு	15
7.	இந்தியாவில் பயோசார் உற்பத்தியின் சாத்தியக்கூறுகள்	15
8.	பெரிய தடுப்புப் பவளப்பாறை தனது மிகப்பெரிய பவள வெளுப்பைப் பதிவு செய்துள்ளது	16
9.	சிங்கங்கள் பாதுகாப்பில் இந்தியா ஒரு முன்மாதிரியாக உள்ளது	16
10.	ஆபரேஷன் பால்கன்	17
11.	AI அடிப்படையிலான விலங்கு எச்சரிக்கை அமைப்பு	17
12.	E20 பெட்ரோல்	17
13.	கடம்ப மரம்	18
14.	சத்புரா புலிகள் சரணாலயம்	18
15.	பண்டைய நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் தொல்பொருள் தளங்கள் மற்றும் எச்சங்கள் (AMASR) சட்டம், 1958	19
16.	சுந்தரவன புலிகள் காப்பகம்	19
17.	சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணி (IBCA)	20
18.	தேசிய நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரசபை (NDA)	20
19.	நீலக்கொடிச் சான்று	20
20.	'இந்தியர்களின் ஆயுள்காலம் 3.5 ஆண்டுகள் அதிகரிக்கும்'	20
21.	வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம்	21

இந்திய அரசியல்

1.	துணைக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல்: வாக்காளர் பட்டியல் தேர்தல் ஆணையத்தால் இறுதி செய்யப்பட்டது	22
2.	மத்திய நீர்வள ஆணையம் (CWC)	22
3.	நோட்டரி இணையதளம்	23
4.	பதிவுசெய்யப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்படாத அரசியல் கட்சிகள் (RUPPs)	23
5.	உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் பெண்கள் மற்றும் இறந்த நன்கொடையாளர்களின் உறவினர்களுக்கு முன்னுரிமை	24
6.	குடியரசு துணைத் தலைவர் தேர்தல்	25
7.	நாடாளுமன்றத்தின் கூட்டுக் கூட்டம்	25
8.	லோக்சபா சபாநாயகர் பதவி நீக்க செயல்முறையைத் தொடங்கினார்	25
9.	ஆட்கொணர்வு மனு	26
10.	IRDAI	26
11.	SARFAESI சட்டம்	26
12.	ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்	26
13.	தேசிய விளையாட்டு நிர்வாக மசோதா 2025	27
14.	போக்சோ சட்டம் 2012	27
15.	உச்ச நீதிமன்ற கொலீஜியம் உயர்நீதிமன்ற நியமனங்களை கட்டளையிட முடியாது	27
16.	சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தம் (IWT)- 1960	27
17.	தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் சட்டம், 2023	28
18.	வெளிநாட்டு இந்திய குடிமக்கள் திட்டம்	28
19.	மின்-ஜாக்ரிதி தளம்	28
20.	தேர்தல் ஆணையம்	29
21.	துணை ஜனாதிபதி தேர்தல் செயல்முறை	29
22.	22 மொழிகளில் பாராளுமன்ற நடவடிக்கைகளின் மொழி பெயர்ப்பு	29
23.	மத்திய தகவல் ஆணையம் (CIC)	29
24.	மொழி தொடர்பான அரசியலமைப்புச் சட்டப் பிரிவுகள்	30
25.	நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதாக்கள்	30
26.	தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையம் (NJAC)	31
27.	S.R. பொம்மை வழக்கு (1994)	32
28.	இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI)	32
29.	கல்வி உரிமைச் சட்டம் 2009	33
30.	உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளாக நியமனம்	33
31.	அனைவருக்கும் IIT-M திட்டம்	34

இந்தியப் பொருளாதாரம்

1. பணவியல் கொள்கைக் குழு (MPC) ரெப்போ விகிதத்தை 5.5% இல் வைத்துள்ளது	35
2. இந்திய விவசாய சாதனைகள்	35
3. எண்மப் பரிமாற்றம்	35
4. மூலதன செலவு	36
5. இந்தியாவின் ஏற்றுமதி சாதனைகள்	36
6. GST 2.0 சீர்திருத்த குழு	36
7. பணவியல் கொள்கை குழு (MPC)	36
8. தேசிய நிறுவன சட்ட மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம் (NCLAT)	36
9. இந்தியா - 2038 ஆம் ஆண்டுக்குள் PPP அடிப்படையில் 2வது பெரிய பொருளாதாரம்	37
10. இந்தியாவின் GDP வளர்ச்சி	37

தமிழ்நாடு

1. மதுரை தமிழ்ச் சங்கம்	38
2. பாரதியார்	38
3. பனகல் அரசனின் கோயில் நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள்	38
4. கொம்பு	39
5. முதலாம் இராஜேந்திர சோழன்: ஈழமண்டலம் முதல் கடாரம் வரை	39
6. திருநங்கைகளுக்கான தமிழ்நாடு மாநிலக் கொள்கை 2025	39
7. 'நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்' முகாம்கள்	40
8. பரதநாட்டியம்	40
9. 'குறைக்கடத்தி பள்ளி' முயற்சி	41
10. "நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்" திட்டம்	41
11. தமிழ்நாட்டின் முன்னேற்ற இயந்திரம்: அனைவருக்கும் கல்வி	42
12. வேர்களைத் தேடி	42
13. அஞ்சல் படிவங்களிலிருந்து சாதி பத்தியை நீக்குக: தமிழ்நாடு காவல்துறை ஆணையம்	42
14. நீலக்கொடி கடற்கரை	43
15. 'பிராந்திய முதலீட்டு மாநாடு - T.N. எழுச்சி'	43
16. தூத்துக்குடியில் VinFast-ன் முதல் மின்சார வாகன ஆலை	44
17. முதலமைச்சரின் பசுமைப் புத்தாய்வுத் திட்டம் (CMGFP)	44
18. தமிழ்நாட்டின் உறுப்பு தானத் திட்டம்	44
19. முதலமைச்சர் படைப்பகம்	45
20. தூத்துக்குடியில் TN எழுச்சி (Rising) முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு	45
21. தமிழ்நாட்டின் உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி (2024-25)	45
22. இரண்டாம் ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பில் மாநிலம் 1,303 நீலகிரி தார்களை பதிவு செய்தது	46
23. காஞ்சிபுரம்	47
24. தமிழ் கனவு முயற்சி	47
25. தமிழ்நாட்டில் கழிவுகளிலிருந்து ஆற்றலை உருவாக்கும் திட்டங்கள்	47
26. நீலக் கொடி திட்டம்	47

27.	முதலமைச்சரின் தாயுமானவர் திட்டம்	48
28.	கலைஞர் மாணவர் பத்திரிகையாளர் திட்டம் மற்றும் நிதி உதவித் திட்டம்	48
29.	தஞ்சாவூரின் சரஸ்வதி மகால் நூலகம்	49
30.	தமிழ்நாடு உலகளாவிய திறன் மையங்களுக்கு (GCC) ஒரு மேசையை அமைக்கிறது	49
31.	தமிழ்நாட்டில் இலவசப் பேருந்துப் பயணம்	49
32.	கம்பன் விழா '25	49
33.	தமிழ்நாடு மாநில கல்விக் கொள்கை - 2025 பள்ளிக் கல்வி	50
34.	ஸ்பஞ்ச் பார்க்குகள்	52
35.	சோழர் கால அர்த்தநாரீஸ்வரர் சிற்பம்	52
36.	நீலகிரி தாரின் இரண்டாவது ஒருங்கிணைந்த கணக்கெடுப்பு	52
37.	கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை (KMUT) திட்டம்	53
38.	பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு ஆற்றுத் திட்டம்	53
39.	ராமேசுவரம் உள்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தும் திட்டம்	53
40.	அகல் விளக்கு திட்டம்	53
41.	தமிழ்நாட்டில் ஓய்வூதியக் குழு	54
42.	முதலமைச்சரின் தாயுமானவர் திட்டம்	54
43.	முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவ காப்பீட்டுத் திட்டம்	55
44.	தமிழ்நாடு அரசு மனநல இல்லங்களின் கைதிகளுக்கு சுகாதார காப்பீட்டை வழங்க உள்ளது	55
45.	தமிழ்நாட்டின் புதிய HAWK தளம்	55
46.	வீரக்கல் (Hero Stone)	56
47.	கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள் (கட்டாய் வசூல் தடை) சட்டம் 2025	56
48.	இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு	56
49.	தமிழ்நாட்டில் தூய்மைப் பணியாளர்களுக்கு ஆறு அம்ச திட்டம்	57
50.	வெற்றிப் பள்ளிகள் திட்டம்	57
51.	அரசு ஊழியர் நலன் காக்கும் புதிய திட்டம் மற்றும் நிதியுதவி	58
52.	சுதந்திர தின உரையில் தமிழ்நாடு முதல்வர் - 9 புதிய அறிவிப்புகள்	58
53.	மகாபலிபுரத்தில் ASI-யின் நீருக்கடியில் ஆய்வுகள்	59
54.	தமிழ்நாடு சுற்றுலா	59
55.	இந்த ஆண்டு காவிரி டெல்டா பகுதி இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு அதிக குறுவை சாகுபடி பரப்பளவை பதிவு செய்துள்ளது	60
56.	உடனடி பயிர் கடன் திட்டம்	60
57.	தமிழ்நாடு குறைக்கடத்தி திட்டம் 2030 (TNSM 2030)	60
58.	முதல்வரின் காக்கும் கரங்கள்	60
59.	தமிழ்நாடு அரசு ஒரு மாநிலங்களுக்கிடையிலான புலம்பெயர் தொழிலாளர் கணக்கெடுப்பு நடத்த திட்டமிட்டுள்ளது	61
60.	காலை உணவு திட்டம்	61
61.	உழவர் நல சேவை மையம்	62

62.	தமிழ் இலக்கிய திறனறி தேர்வு	62
63.	அகல்விளக்கு	62
64.	புராஜெக்ட் பள்ளி	63
65.	போலீஸ் அக்கா	63
66.	மகளிருக்கான கட்டணமில்லா தொலைபேசி எண்	63
67.	வாழ்ந்து காட்டுவோம்	63
68.	ராஷ்ட்ரீய கிருஷிவிகாஸ் யோஜனா' திட்டம்	63
69.	உயர்வுக்குப் படி	63
70.	கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை திட்டம்	64
71.	இல்லம் தேடிக் கல்வி	64
72.	எண்ணும் எழுத்தும் திட்டம்	64
73.	வாசிப்பு இயக்கம்	64
74.	உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு	65
75.	ஆனைமலை புலிகள் காப்பகம் 8 வகையான மின்மினிப் பூச்சிகளுக்கு தாயகமாகும்	65
76.	வைகுண்ட சுவாமிகள்	66
77.	அப்பாவுழி	66

தேசிய செய்திகள்

1.	ராஜஸ்தான் பாலைவனத்தில் சிந்து சமவெளி நாகரிகம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது	67
2.	உயிர் செறிவுட்பட்ட உருளைக்கிழங்கு (Bio-Fortified Potatoes)	67
3.	இந்தியாவில் உறுப்பு தானம்	68
4.	பெண்களுக்கான இலவசப் பேருந்துப் பயணம்	69
5.	விழிஞ்சம் சர்வதேச துறைமுகம்	69
6.	சுதந்திர தின அழைப்பிதழ்களின் கருப்பொருள்	69
7.	இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் கவிஞர்கள்	69
8.	பிரதமர் தனது சுதந்திர தின உரையில் முக்கிய அறிவிப்புகள்	70
9.	ஹுமாயூன் கல்லறை	71
10.	ஃபாஸ்டேக்	71
11.	ககோரி ரயில் நடவடிக்கையின் 100 ஆண்டுகள்	71
12.	சத்பவனா நடவடிக்கை	72
13.	இந்தியாவின் முதல் முழுமையான டிஜிட்டல் கல்வியறிவு மாநிலம்	72

தேசிய திட்டங்கள்

1.	பிரதம மந்திரி கிசான் சம்பதா யோஜனா (PMKSY)	73
2.	ஆயுஷ் அமைச்சகம் மற்றும் FSSAI 'ஆயுர்வேத ஆஹார' உணவு தயாரிப்புகளின் பட்டியலை வெளியிட்டது	73
3.	பிரதமரின் வளர்ச்சியடைந்த பாரதத்துக்கான வேலைவாய்ப்புத் திட்டம்	73
4.	பிரதான் மந்திரி உஜ்வளா யோஜனா (PMUY)	74
5.	பல்துறை கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி தொழில் நுட்பக் கல்வியில் முன்னேற்றம் (MERITE) திட்டம்	74

6.	PM E-DRIVE	74
7.	எண்ம இந்தியா திட்டம் (டிஜிட்டல் இந்தியா)	75
8.	பிரதமர் முத்ரா திட்டம்	75
9.	தேசிய ஆழ்கடல் ஆய்வுப் பணி	75
10.	SWAYAM போர்டல்	76
11.	பிரதம மந்திரி விக்ஸித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா போர்டல்	76
12.	PM-POSHAN திட்டம்	76
13.	பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-கிராமீண் (PMAY-G)	77
14.	ஸ்வச்சு பாரத் மிஷன்-நகர்ப்புறம் 2.0 (SBM-U 2.0)	77
15.	லக்பதி தீதி முன்முயற்சி	77
16.	உடான் (உடே தேஷ் கா ஆம் நாகரிக்) திட்டம்	77
17.	எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோல் (EBP) திட்டம்	77
18.	NAMASTE திட்டம்	78
19.	ஒரே நாடு ஒரு சந்தா	78
20.	ஆதி கர்மயோகி அபியான்	79
21.	போஷன் பி படாய் பி	79
22.	ஆதாரசிலா	79
23.	PM -ஸ்வநிதி	79
24.	பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்ய யோஜனா (PM-JAY)	80
25.	மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டம் (MGNREGA)	80
26.	பிரதமரின் ஜன் தன் திட்டம்	80
26.	பிரதான் மந்திரி கௌசல் விகாஸ் யோஜனா (PMKVY)	80
27.	MILMEDICON-2025	81
28.	சர்வ சிக்ஷா அபியான் (SSA)	81
29.	சமுத்திரா செயலி	82

குழுக்கள்

1.	பள்ளிக்கல்வித் துறைக்கான தமிழ்நாடு மாநில கல்விக் கொள்கை	82
----	---	----

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

1.	குடும்ப நுகர்வு செலவின ஆய்வு	83
2.	இந்திய நீதி அறிக்கை (ஐஜேஆர்)	83
3.	ஹோம்ஸ்டேகளை மறுசிந்தனை செய்தல்: கொள்கை பாதைகளை வழிநடத்துதல் அறிக்கை	83
4.	UDISE + 2024-25 அறிக்கை	84
5.	பெண்கள் பாதுகாப்பு தேசிய ஆண்டு அறிக்கை மற்றும் குறியீடு (NARI) 2025	84
6.	தொழில்துறை ஆண்டு கணக்கெடுப்பு (ASI) 2023-24	84

விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

1. டாக்டர் எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் சர்வதேச உணவு மற்றும் அமைதி விருது	85
2. 71வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள்	85
3. பிரதமரின் 'பரிஷா பே சர்ச்சா' நிகழ்ச்சிக்கு கின்னஸ் உலக சாதனை	86
4. உணவு மற்றும் அமைதிக்கான M.S.சுவாமிநாதன் விருது	86
5. பூமத்திய ரேகை பரிசு	86
6. சிறந்த செயல்பாட்டு உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான முதலமைச்சர் விருது	87
7. காவல் துறையில் பணியாற்றியதற்கு 21 பேருக்கு பதக்கம்	87
8. 'தகைசால் தமிழர்'	87
9. 'டாக்டர் ஏபிஜெ அப்துல்கலாம் விருது'	87
10. கல்பனா சாவ்லா விருது - துளசிமதி முருகேசன்	87
11. நல்லாளுமை விருதுகள்	88
12. மாநில இளைஞர் விருது	88

சிறந்த நபர்கள்

1. டாக்டர் எம்.எஸ்.சுவாமிநாதனின் 100வது பிறந்தநாள்	89
2. எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன்	89
3. ஜோதிபா பூலேவிதன் 200வது பிறந்த நாள் விழா	89
4. ஸ்ரீ அரவிந்தர்	90
5. துர்காபாய் தேஷ்முக்	90

முக்கிய தினங்கள்

1. உலக ஹெபடைடிஸ் தினம் 2025	91
2. சர்வதேச போக்குவரத்து சிக்னல் நாள்	91
3. 11வது தேசிய கைத்தறி நாள்	92
4. இந்திய உறுப்பு தான தினம் - ஆகஸ்ட் 6	92
5. உலக பழங்குடியினர் நாள்	92
6. உலக சிங்கங்கள் தினம்	92
7. உலக உயிரி எரிபொருள் தினம்	93
8. ஆகஸ்ட் 9 - 'வெள்ளையனே வெளியேறு' இயக்க தினம்' (ஆகஸ்ட் கிராந்தி திவாஸ்)	93
9. உலக யானை நாள்	93
10. ஆகஸ்ட் 12 - தேசிய நூலக தினம்	93
11. உலக புகைப்பட தினம் 2025	94
12. உலக மனிதாபிமான நாள் 2025	94
13. மாவீரன் ஒண்டிவீரன் நினைவு தினம்	94
14. ஆகஸ்ட், 23 - தேசிய விண்வெளி தினம்	94
15. பெண்கள் சமத்துவ தினம் 2025	94

பாதுகாப்பு

1. இராணுவ சட்ட நிறுவனம் (ALL)	95
2. யுத் அப்யாஸ் பயிற்சி	95
3. 'அக்னி-5' ஏவுகணை	95

4. நாட்டின் முதல் 'AI' ஆளில்லா போர் விமானம்	95
5. ஒருங்கிணைந்த வான் பாதுகாப்பு ஆயுத அமைப்பு (IADWS)	95
6. ஹைட்ரஜன் ரயில்	96
7. சுதர்சன சக்ரம்' வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு கேடயம்	96
8. பிரம்மோஸ் ஏவுகணை	97
9. INS உதயகிரி மற்றும் INS ஹிம்கிரி	97

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

1. தமிழ்நாட்டில் கோயில் கட்டிடக்கலையின் பரிணாமம்	98
2. மனோதிதம் நாவல்	98
3. எம்.எஸ். சுவாமிநாதன்	98
4. எழுத்தாளர் சு.வேணுகோபால் நாவல்கள்	98

விளையாட்டு

1. சர்வதேச வைஸ்லாவ் மேனியாக் நினைவுச் சந்திப்பு	99
2. இந்திய படகோட்டுதல் கூட்டமைப்பு	99
3. ஆசிய அலைச் சறுக்கு சாம்பியன்ஷிப்	99
4. ஆசிய U-19 குத்துச்சண்டை	99
5. ஆசிய U22 குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் (தாய்லாந்து)	99
6. உலக மாஸ்டர்ஸ் நீச்சல் சாம்பியன்ஷிப்	100
7. தடகள போட்டி	100
8. உலக டேபிள் டென்னிஸ்	100
9. சென்னை கிராண்ட் மாஸ்டர்ஸ் செஸ் போட்டி	100
10. ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்	100
11. உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள்	100
12. 16-ஆவது ஆசிய துப்பாக்கி சுடும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி	101
13. கேலோ இந்தியா நீர் விளையாட்டு விழா (KIWSF) 2025	101
14. 16-ஆவது ஆசிய துப்பாக்கி சுடும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி	101
15. ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின்	101
16. கஜகஸ்தானில் நடைபெற்ற ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்பில்	101

சர்வதேச நிகழ்வுகள்

1. "ஜூலை பிரகடனம்"	102
2. ஹிரோஷிமா நாகசாகி அணுகுண்டு வீச்சு - எண்பது ஆண்டுகள் நிறைவு	102
3. ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு	102
4. SheLeads திட்டம்	103
5. உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO)	103
6. சர்வதேச அணுசக்தி நிறுவனம் (IAEA)	103
7. ஐ.நா. சித்திரவதைக்கு எதிரான மாநாடு (UNCAT)	104
8. சர்வதேச அணுசக்தி நிறுவனம்	104
9. பிரைட் ஸ்டார் கூட்டுப் பயிற்சி - எகிப்து	104
10. இந்தியா - ஜப்பான் - புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்	104
11. அம்னஸ்டி இன்டர்நேஷனல்	104

அறிவியல்

பொது அறிவியல்

நிஹோனியம்

- ஆசியாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதல் தனிமம் நிஹோனியம் ஆகும்.
- இது ஜப்பானில் உள்ள RIKEN ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் உருவாக்கப்பட்டது, மேலும் இந்த பெயர் ஜப்பானின் ஜப்பானிய வார்த்தையான "நிஹோன்" என்பதிலிருந்து பெறப்பட்டது.
- அதன் குறுகிய அரை ஆயுள் மற்றும் கதிரியக்கத்தன்மை காரணமாக, இது ஆராய்ச்சி நோக்கங்களுக்காக மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- இது அணு எண் 113 மற்றும் அணு நிறை 286 AMU ஆகும்.

ஹீமோபிலியா

- இது இரத்த உறைதலுக்கு அவசியமான உறைதல் காரணி VIII (இரத்த உறைதல் புரதம்) குறைபாட்டால் ஏற்படும் ஒரு மரபணு இரத்தப்போக்கு கோளாறு ஆகும்.
- இது X மற்றும் Y குரோமோசோம்களால் தீர்மானிக்கப்படும் பாலின தொடர்புடைய கோளாறு ஆகும்.
- ஹீமோபிலியாவுக்கான மரபணு X குரோமோசோமில் காணப்படுகிறது.
- ஹீமோபிலியா ஆண்களை விட மிகவும் பொதுவானது
- சிகிச்சை:
 - இதில் மாற்று சிகிச்சையும் அடங்கும், இதில் இரத்த உறைதலை எளிதாக்க இரத்த ஓட்டத்தில் உறைதல் காரணி செறிவுகள் செலுத்தப்படுகின்றன.
 - பிற சிகிச்சைகளில் இரத்த உறைதலை ஊக்குவிக்கும் மருந்துகள் அல்லது

இரத்தப்போக்கு தொடர்பான சேதத்தை சரிசெய்ய அறுவை சிகிச்சை ஆகியவை அடங்கும்.

- ஹீமோபிலியா மற்றும் பிற மரபுவழி இரத்தப்போக்கு கோளாறுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கும் நோக்கில், உலக ஹீமோபிலியா தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 17 ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது. உலக ஹீமோபிலியா கூட்டமைப்பின் (WHF) நிறுவனர் பிராங்க் ஷ்னாபலின் நினைவாக இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.

சூரிய மண்டலம்

- பால்வெளி மையத்திலிருந்து சுமார் 27 ஆயிரம் ஒளியாண்டு தொலைவில் சூரிய மண்டலம் அமைந்துள்ளது.
- இது விநாடிக்கு 220 கி.மீ. வேகத்தில் பால்வெளி மண்டலத்தைச் சுற்றி வருகிறது. இப்படி ஒருமுறை சுற்றிவர 22.5 கோடி ஆண்டுகள் ஆகும்.
- சூரியக் குடும்பம் என்பது சூரியன், 8 கோள்கள் மற்றும் அவற்றின் துணைக் கோள்கள், குள்ளக் கோள்கள், குறுங்கோள்கள், வால் நட்சத்திரங்கள், எரி கற்கள் போன்ற பல்வேறு அமைப்புகள் அடங்கியது.

வெறிநாய்க்கடி நோய் (ரேபிஸ்)

- இது நரம்பு மண்டலத்தைத் தாக்கும் ரேபிஸ் வைரஸால் (RABV) ஏற்படும் ஒரு கொடிய விலங்கிலிருந்து மனிதனுக்குப் பரவும் நோயாகும்.
- RABV என்பது ராப்டோவைரஸ் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒரு RNA வைரஸ் ஆகும்.
- இது புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்களில் (NTD) ஒன்றாகும், இது முக்கியமாக ஏற்கனவே ஒதுக்கப்பட்ட, ஏழை மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்களைப் பாதிக்கிறது.
- இது தடுப்பூசி மூலம் தடுக்கக்கூடிய நோயாகும்.
- குட்டிகள் உட்பட நாய்களுக்குத் தடுப்பூசி போடுவது மக்களில் ரேபிஸை தடுக்க மிகவும்

செலவு குறைந்த நடவடிக்கையாகும், ஏனெனில் இது அதன் மூலத்திலேயே பரவலைத் தடுக்கிறது.

■ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகம் ரேபினை தடுத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதலுக்கான தேசிய ரேபிஸ் கட்டுப்பாட்டு திட்டத்தை (NRCP) தொடங்கியுள்ளது.

■ மத்திய அரசு விலங்கு பிறப்பு கட்டுப்பாடு (நாய்கள்) விதிகள், 2023 ஐ வடிவமைத்துள்ளது, இது தெருநாய்களின் எண்ணிக்கையைக் கட்டுப்படுத்த உள்ளூர் அதிகாரிகளால் செயல்படுத்தப்படுவதாகும்.

■ அரசு '2030க்குள் இந்தியாவில் இருந்து நாய்களால் பரவும் ரேபிஸ் நீக்குவதற்கான தேசிய செயல் திட்டம் (NAPRE)' ஐ தொடங்கியுள்ளது.

ஜப்பானிய மூளைக்காய்ச்சல்

■ இது ஜப்பானிய மூளைக்காய்ச்சல் (B) வைரஸால் ஏற்படும் கடுமையான வைரஸ் ஜுனோடிக் நோயாகும்.

■ இந்த வைரஸ் விலங்குகளிடமிருந்து குறிப்பாக பன்றிகள் மற்றும் Ardeidae குடும்பத்தைச் சேர்ந்த பறவைகள், அதாவது கால்நடை கொக்குகள், குளக்கொக்குகள், போன்றவற்றிலிருந்து Visnu குழுவைச் சேர்ந்த குலெக்ஸ் கொசுவால் மனிதர்களுக்கு பரவுகிறது.

■ இந்த வைரஸ் மனிதனிடமிருந்து மனிதனுக்கு பரவுவதில்லை.

■ குறிப்பாக நோய் பரவும் பகுதிகளில் தடுப்பூசி தான் மிகவும் பயனுள்ள தடுப்பு உத்தி ஆகும்.

■ ஆரம்பகால கண்டறிதல் மற்றும் துணைக்கரமான சிகிச்சை அறிகுறிகளை சமாளிக்க உதவும், ஆனால் ஜப்பானிய மூளைக்காய்ச்சலுக்கு குறிப்பிட்ட வைரஸ் எதிர்ப்பு சிகிச்சை இல்லை.

■ மத்திய அரசின் வழிகாட்டுதல்களின்படி, இரண்டு தடுப்பூசி அளவுகள் 2013 முதல் உலகளாவிய நோய்த்தடுப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக உள்ளன.

■ 2007 முதல், இந்த நோய்க்கு தடுப்பூசி திட்டம் தமிழ்நாட்டில் 15 நோய் பரவும் வருவாய் மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

■ தமிழ்நாட்டில், 15 வயது வரையிலான குழந்தைகள் மற்றும் இளம்பருவத்தினருக்கு ஜப்பானிய மூளை காய்ச்சல் தடுப்பூசி வழங்கும் திட்டம் மேலும் 7 மாவட்டங்களுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

H5N1 பறவைக் காய்ச்சல்

■ H5N1 பறவைக் காய்ச்சல், மிகவும் நோய்க்கிருமியான வைரஸ், உலகளாவிய பரவி, பறவைகள் மற்றும் வனவிலங்குகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்க அச்சுறுத்தலை ஏற்படுத்துகிறது.

H5N1 பறவைக் காய்ச்சல் பற்றி

■ பறவை காய்ச்சல் A(H5N1) அல்லது H5N1 பறவைக் காய்ச்சல் என்பது மிகவும் நோய்க்கிருமியான வைரஸ் ஆகும், இது முதன்மையாக பறவைகளிடையே பரவுகிறது ஆனால் பாலூட்டிகளையும் பாதிக்கும்.

■ H5N1 1996 இல் சீனாவில் ஏற்பட்ட வைரஸ் வெடிப்பிலிருந்து தோன்றி விரைவில் மிகவும் நோய்க்கிருமியான வகையாக வளர்ந்தது.

■ இந்தியாவில் முதன்முதலில் H5N1 2015 இல் மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத் மாநிலங்களில் பரவ தொடங்கியது.

நிமோனியா

■ நிமோனியா என்பது நுரையீரலின் கடுமையான சுவாச தொற்று ஆகும். இது ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் நிமோனியா அல்லது நிமோகாக்கஸ் எனப்படும் பாக்டீரியாவால் ஏற்படும் நிமோகாக்கஸ் நோயாகும்.

■ காரணம்: இதற்கு ஒரே ஒரு காரணம் இல்லை - இது காற்றில் உள்ள பாக்டீரியா, வைரஸ்கள் அல்லது பூஞ்சைகளிலிருந்து உருவாகலாம்.

■ பாதிப்பு: நோயெதிர்ப்பு மண்டலங்கள் முதிர்ச்சியடையாத (அதாவது புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகள்) அல்லது ஊட்டச்சத்து குறைபாடு

அல்லது எச்.ஐ.வி போன்ற நோய்கள் போன்ற பலவீனமான குழந்தைகள் – நிமோனியாவால் அதிகம் பாதிக்கப்படுகின்றனர்.

- பரவுதல்: நிமோனியா தொற்றக்கூடியது மற்றும் இருமல் அல்லது தும்மல் மூலம் பரவுகிறது. இது பிரசவத்தின்போது இரத்தம் போன்ற திரவங்கள் மூலமாகவோ அல்லது மாசுபட்ட மேற்பரப்புகள் மூலமாகவோ பரவுகிறது.

▪ தடுப்பூசி:

- பாக்டீரியாவால் ஏற்படும் நிமோனியாவை தடுப்பூசிகள் மூலம் எளிதில் தடுக்கலாம். முதன்மை தடுப்பூசியின் 3 டோஸ்கள் (நிமோகோகல் கான்ஜுகேட் தடுப்பூசி (PCV) அதைத் தடுக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
- நிமோனியாவின் முக்கிய வைரஸ் காரணங்களில் ஒன்றிற்கான புதிய தடுப்பூசி உருவாக்கத்தில் உள்ளது.
- உலகளாவிய நோய்த்தடுப்பு திட்டத்தின் (UIP) கீழ் இந்தியா நாடு தழுவிய PCV வெளியீட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

நோய்கள் சுமை:

- உலகளாவிய காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு, எத்தியோப்பியா, இந்தியா, நைஜீரியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் இணைந்து 5 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளிடையே நிமோனியாவால் ஏற்படும் அனைத்து இறப்புகளிலும் பாதிக்கும் மேற்பட்டவை.
- ஆண்டுதோறும், இந்தியாவில் நிமோனியா இறப்புகளில் 71% மற்றும் கடுமையான நிமோனியா நோயாளிகளில் 57% என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன் செபாலிடிஸ் (PAM)

- சூழல்: கேரளாவின் கோழிக்கோடு மாவட்டத்தில் மேலும் இரண்டு பேருக்கு முதன்மை அமீபிக் மெனிங்கோஎன்செபாலிடிஸ் இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

▪ சூடான நன்னீர் ஏரிகள், குளங்கள், ஆறுகள் மற்றும் மோசமாக பராமரிக்கப்படும் நீச்சல் குளங்களில் செழித்து வளரும் ஒரு அமீபாவான நெய்க்லீரியா ஃபோலேரியாவால் PAM ஏற்படுகிறது.

▪ இந்த சுதந்திரமாக வாழும் நுண்ணுயிரி முதன்மையாக பாக்டீரியாவை உண்கிறது, ஆனால் மனிதர்களில் நோய்க்கிருமியாக மாறக்கூடும்.

▪ இந்த ஒரு செல் உயிரினம் மூளையைத் தொற்றி திசுக்களை அழிக்கக்கூடும், இது 'மூளையை உண்ணும் அமீபா' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

▪ இந்த அரிய தொற்றுகள் ஆபத்தானவை, 97% இறப்புடன். பெரும்பாலான மக்கள் ஒன்று முதல் 18 நாட்களுக்குள் இறக்கின்றனர்.

▪ PAM ஒருவரிடமிருந்து நபருக்கு பரவாது.

▪ அமீபா மூக்கு வழியாக உடலில் நுழைந்து மூளையை அடைந்து அதைப் பாதிக்கிறது.

பீனிக்ஸ் ராக்ஸ்பர்கி

▪ சமீபத்தில், ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஒரு புதிய பனை இனத்தை அடையாளம் கண்டு அதற்கு பீனிக்ஸ் ராக்ஸ்பர்கி என்று பெயரிட்டுள்ளனர்.

▪ இது இந்திய தாவரவியலின் தந்தையாகக் கருதப்படும் வில்லியம் ராக்ஸ்பர்க்கின் பெயரிடப்பட்ட ஒரு புதிய பனை இனமாகும்.

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

பச்சை அம்மோனியா

▪ அம்மோனியா (NH₃) என்பது நைட்ரஜன் மற்றும் ஹைட்ரஜன் சார்ந்த ஒரு ரசாயன கலவை ஆகும், இது உரங்கள் மற்றும் தொழில்துறை இரசாயனங்கள் உற்பத்தியில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

▪ அம்மோனியா தற்போது இயற்கை எரிவாயுவிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது, மேலும்

அதன் உற்பத்தி செயல்பாட்டில், ஒவ்வொரு டன் அம்மோனியாவிற்கும் 2 டன் CO ஐ வெளியிடுகிறது.

- இந்த காரணத்திற்காக, வழக்கமான அம்மோனியா சாம்பல் அம்மோனியா என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.
- மறுபுறம், பச்சை அம்மோனியா அதன் உற்பத்தி செயல்பாட்டில் CO ஐ வெளியிடுவதில்லை.
- அம்மோனியாவின் பயன்கள்: உரங்களில் நைட்ரஜனுக்கும், ரசாயனங்களுக்கான மூலப்பொருளுக்கும் (நைட்ரிக் அமிலம், இழைகள், வெடிபொருட்கள், சாயங்கள், மருந்துகள்) மற்றும் இயந்திரங்கள் மற்றும் மின் உற்பத்திக்கான எரிபொருளுக்கும் அவசியம்.

கால்-கை வலிப்பு

- பற்றி:கால்-கை வலிப்பு என்பது மூளையில் ஏற்படும் அசாதாரண மின் செயல்பாட்டால் ஏற்படும் ஒரு நாள்பட்ட மூளைக் கோளாறு ஆகும், இது தன்னிச்சையான இயக்கம் மற்றும் நனவு இழப்பு போன்ற வலிப்புத்தாக்கங்களுக்கு வழிவகுக்கிறது
- இது WHO ஆல் ஒரு நரம்பியல் கோளாறாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- காரணங்கள்: நோயாளிகளின் 50% பேருக்கு இந்த நோய்க்கான அடையாளம் காணக்கூடிய காரணம் இல்லை. இருப்பினும், இது மரபியல், மூளை காயங்கள், தொற்றுகள், பக்கவாதம், கட்டிகள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடையது.
- அறிகுறிகள்: வலிப்பு மற்றும் தசை இழுப்பு
- சிகிச்சை:
- வலிப்பு நோய்க்கான முதல் வரிசை சிகிச்சையில் வலிப்பு எதிர்ப்பு மருந்துகள் அடங்கும், அதே நேரத்தில் கீட்டோஜெனிக் உணவு (அதிக கொழுப்பு) மருந்து எதிர்ப்பு நிகழ்வுகளுக்கு பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- வலிப்பு பரவுவதைத் தடுக்க வலிப்புத்தாக்கத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மூளைப் பகுதிகளை அகற்றுதல் அல்லது கார்பஸ் கால்சோடமி ஆகியவை அறுவை சிகிச்சைகளும் அடங்கும்.

மேக்ஜிபிடி (MakeGPT)

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

மெத்தம்பேட்டமைன்

- மெத்தம்பேட்டமைன், பொதுவாக மெத் என்று குறிப்பிடப்படுகிறது, இது மத்திய நரம்பு மண்டலத்தை பாதிக்கும் ஒரு சக்திவாய்ந்த, மிகவும் அடிமையாக்கும் தூண்டுதலாகும்.
- இது வெள்ளை, மணமற்ற, கசப்பான சுவை கொண்ட படிகப் பொடியின் வடிவத்தில் உள்ளது இது தண்ணீர் அல்லது ஆல்கஹாலில் எளிதில் கரைகிறது.
- இது 20 ஆம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் அதன் தாய் மருந்தான ஆம்பெடமைனில் இருந்து உருவாக்கப்பட்டது, மேலும் இது முதலில் இரத்த கொதிப்பை குறைக்கும் மருந்துகள் மற்றும் மூச்சுக்குழாய் இன்ஹைலர்களில் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ஆம்பெடமைனைப் போலவே, மெத்தம்பேட்டமைனும் அதிகரித்த செயல்பாடு மற்றும் பேசும் தன்மை, பசியின்மை குறைதல் மற்றும் மகிழ்ச்சியான நல்வாழ்வு அல்லது பரவச உணர்வை ஏற்படுத்துகிறது

டயசோட்ரோப்கள்

- டயசோட்ரோப்கள் என்பது பாக்டீரியா மற்றும் ஆர்க்கியாவின் பல்வேறு குழுவாகும், அவை உயிரியல் நைட்ரஜன் நிலைப்படுத்தலை (BNF) செய்கின்றன, வளிமண்டல நைட்ரஜனை (N) அம்மோனியாவாக (NH) மாற்றுகின்றன, இது மற்ற உயிரினங்களால் பயன்படுத்தப்படலாம்.

இந்த செயல்முறை உயிர்க்கோளத்திற்கு இன்றியமையாதது, உலகளாவிய நைட்ரஜன் சுழற்சியில் பங்களிக்கிறது மற்றும் கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் மற்றும் விவசாயத்தில் தாவர வளர்ச்சியை ஆதரிக்கிறது.

முதன்மை அமீபிக்

மெனிங்கோஎன்செபலைடிஸ் (PAM)

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

இந்திய அணுசக்தி ஆணையம் (AEC)

- இந்திய அணுசக்தி ஆணையம் (AEC) முதன்முதலில் ஆகஸ்ட் 1948 இல் அறிவியல் ஆராய்ச்சித் துறையின் கீழ் நிறுவப்பட்டது, அதன் முதல் தலைவராக டாக்டர் ஹோமி ஜே. பாபா இருந்தார்.
- அணுசக்தித் துறை (DAE) ஆகஸ்ட் 3, 1954 அன்று பிரதமரின் நேரடிப் பொறுப்பின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. அதன் பின்னர் அணுசக்தி ஆணையம் அணுசக்தித் துறையின் கீழ் செயல்பட்டு வருகிறது.
- இந்திய அணுசக்தி ஆணையத்தின் தற்போதைய தலைவர் டாக்டர் அஜித் குமார் மொஹந்தி ஆவார்

இதயச்சுவர் அழற்சி (Pericarditis)

- இதயச்சுவர் அழற்சி என்பது இதயத்தைச் சுற்றியுள்ள மெல்லிய, பை போன்ற திசுவின் வீக்கம்

மற்றும் எரிச்சலாகும். இந்த திசு பெரிகார்டியம் எனப்படுகிறது. இதயச்சுவர் அழற்சி பெரும்பாலும் கூர்மையான மார்பு வலியை ஏற்படுத்துகிறது. பெரிகார்டியத்தின் எரிச்சலடைந்த அடுக்குகள் ஒன்றோடு ஒன்று உராயும்போது மார்பு வலி ஏற்படுகிறது. இதயச்சுவர் அழற்சி பெரும்பாலும் லேசானதாக இருக்கும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்தில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

சர்வதேச சூரிய கூட்டணி (ISA)

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

- IIT போன்ற பல்கலைக்கழகங்களில் அமைந்துள்ளது.

- இந்தியாவில் உள்ள GCC இந்த மையங்களை இணைக்கும் மையமாக செயல்படும்.
- திறன்-வளர்ப்பிற்கான இந்தியாவின் ஆதரவை பல நாடுகள் கோருவதால், எண்ணிக்கை 17 இலிருந்து 50 வரை விரிவுபடுத்தப்படலாம்

சர்வதேச சூரிய கூட்டணி (ISA) பற்றி

- 2015 இல் ஐ.நா. பாரிஸ் காலநிலை மாற்ற மாநாட்டில் (UNFCCC இன் COP-21) இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகியவற்றால் கூட்டாக அறிவிக்கப்பட்டது.

- ISA கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் 2017 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது.

- இது ஒரு உடன்படிக்கை அடிப்படையிலான அரசுகளுக்கிடையிலான அமைப்பாகும், இது

செயல்பாடு சார்ந்த, உறுப்பினர்களால் உந்தப்படும், சூரிய ஆற்றல் தொழில்நுட்பங்களின் அதிகரித்த பயன்பாட்டிற்கான ஒத்துழைப்பு தளமாகும்.

■ உறுப்பினர்: 119 கையெழுத்திடப் பட்ட உறுப்பினர்களை (100 அங்கீகரிக்கப்பட்டது) கொண்டது.

■ இதன் தலைமையகம் குருகிராம், ஹரியாணாவில் உள்ளது.

நான்கு குறைக்கடத்தி ஆலைகள்

■ மத்திய அமைச்சரவை இந்தியா குறைக்கடத்தி திட்டம் (ISM) இன் கீழ் நான்கு புதிய திட்டங்களுக்கு அனுமதி அளித்துள்ளது.

■ இடங்கள்: இந்த புதிய ஆலைகள் ஒடிஷா (இரண்டு திட்டங்கள்), பஞ்சாப், மற்றும் ஆந்திர பிரதேசத்தில் அமைக்கப்படும்.

■ நோக்கங்கள்: இந்தியாவின் குறைக்கடத்தி சூழல் ஆதரிப்பதற்கும், இறக்குமதி சார்பை குறைப்பதற்கும், மற்றும் மூலோபாய தொழில்நுட்ப திறன்களை உருவாக்குவதற்கும்.

■ முன்பு அனுமதிக்கப்பட்ட ஒரு அலகில் இருந்து முதல் சிப் 2025 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் உற்பத்தி செய்யப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இந்தியா குறைக்கடத்தி திட்டம் (ISM)

■ ISM 2021 இல் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) நிர்வாகத்தின் கீழ் ரூ.76,000 கோடி மொத்த நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் தொடங்கப்பட்டது.

■ நாட்டில் நிலையான குறைக்கடத்தி மற்றும் காட்சி சூழல் அமைப்புகளின் வளர்ச்சிக்கான விரிவான திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

குவாண்டம் தொழில்நுட்பம்

■ ஹாக்கர்களால் எளிதில் நுழைந்துவிட முடியாத அதீத பாதுகாப்பு கொண்ட குவாண்டம் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி தகவல் பரிமாற்றம் நிகழ்த்தும் திறன் படைத்த முதல் செயற்கைக்கோளை சீனா வெற்றிகரமாக

விண்ணில் செலுத்தியது. 'குவாண்டோ எக்ஸ்பெரிமென்ட்ஸ் அட் ஸ்பேஸ் ஸ்கெயில்-QUESS' என இந்த 2 வருட சோதனைக்கு பெயரிடப்பட்டது. குவாண்டம் தொழில்நுட்பம் பல துறைகளில் புரட்சிகரமான முன்னேற்றத்தை செயல்படுத்தும்

விண்வெளி

LVM3 பகுதி கிரையோஜெனிக் நிலையை 2027 இல் ஏவ இஸ்ரோ இலக்கு

■ இஸ்ரோ தனது முதல் LVM3 ஏவுகணையை பகுதி -கிரையோஜெனிக் உந்துவிசை மேடை பொருத்தப்பட்டு 2027 ஆம் ஆண்டு ஏவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

LVM3 பற்றி (முன்னர் GSLV Mk III)

■ இது இஸ்ரோவின் மிகவும் சக்திவாய்ந்த மூன்று நிலை ராக்கெட் ஆகும்.

■ முதல் சோதனை விமானம் டிசம்பர் 2014 இல் நடந்தது.

■ தற்போதைய பேலோட் திறன்: புவிச்சமநிலைய மாற்ற வட்டப்பாதைக்கு (GTO) 4200 கிலோ.

■ பகுதி கிரையோஜெனிக் நிலை, செலவுகளைக் குறைக்கும் அதே வேளையில் பேலோட் திறனை மேம்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

■ L110 கோர் நிலைக்கு (திரவ உந்துசக்தி) பதிலாக ஒரு பகுதி - கிரையோஜெனிக் நிலை பயன்படுத்தப்படும்.

■ பகுதி - கிரையோஜெனிக் எஞ்சின் "மிகவும் சிக்கலான ஒன்றாகும்" என்று இஸ்ரோ கூறியுள்ளது, இது அதிக வெப்பநிலையைத் தாங்கும் சிறப்புப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துகிறது மற்றும் ஆக்ஸிஜனேற்ற-சமமான எரிப்பு கொண்டது.

■ திரவ எரிபொருள் விகாஸ் எஞ்சின் 80 டன்கள் உந்துதலை அளிக்கிறது, அதேசமயம் SE2000 அரை-கிரையோஜெனிக் எஞ்சின் 200 டன்கள் உந்துதலை வழங்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மூன்று முக்கிய வகையான செயற்கைக்கோள் சுற்றுப்பாதைகள்

புவிநிலை சுற்றுப்பாதை (GEO)

- உயரம்: பூமத்திய ரேகைக்கு மேல் 35,786 கிமீ
- எல்லை: ஒரு செயற்கைக்கோளுக்கு பூமியின் மேற்பரப்பில் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் ஒரு பகுதி
- குறைபாடு: சிக்னல் பயணிக்கும் தூரம் காரணமாக அதிக தாமதம்

நடு புவி சுற்றுப்பாதை (MEO)

- உயரம்: 2,000–35,786 கிமீ
- GEO மற்றும் LEO அமைப்புகளுக்கு இடையிலான சமரசம்
- GEO ஐ விட குறைவான தாமதம் ஆனால் இன்னும் விண்மீன் குழாம் தேவைப்படுகிறது

குறைந்த புவி சுற்றுப்பாதை (LEO)

- உயரம்: 2,000 கிமீக்கு கீழ்
- நன்மைகள்: மிகக் குறைவான தாமதம், சிறிய/மலிவான செயற்கைக்கோள்கள்
- குறைபாடு: மெகா-செயற்கைக்கோள் குழுக்கள் தேவைப்படும் சிறிய எல்லை பகுதி

விண்வெளி இந்தியாவின் முதல் தனியார் EO செயற்கைக்கோள் தொகுப்பு

- Pixxel Space இந்தியா தலைமையிலான கூட்டமைப்பு இந்தியாவின் முதல் முழுமையான உள்நாட்டு வணிக புவி கண்காணிப்பு (EO) செயற்கைக்கோள் தொகுப்பை வடிவமைக்க, உருவாக்க மற்றும் செயல்படுத்த தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த திட்டம் IN-SPaCe (இந்திய தேசிய விண்வெளி ஊக்குவிப்பு மற்றும் அங்கீகார மையம்) தலைமையிலான பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) மாதிரியின் கீழ் உள்ளது.
- நோக்கம் மற்றும் பயன்பாடுகள்: இந்த செயற்கைக்கோள் தொகுப்பு காலநிலை மாற்ற

கண்காணிப்பு, பேரிடர் மேலாண்மை, விவசாயம், கடல் கண்காணிப்பு, தேசிய பாதுகாப்பு, மற்றும் நகர திட்டமிடல் உள்ளிட்ட பல்வேறு பயன்பாடுகளுக்கு உயர்தர தரவு மற்றும் சேவைகளை (பகுப்பாய்வு தயார் தரவு மற்றும் மதிப்பு சேர்க்கப்பட்ட சேவைகள்) வழங்கும்.

- மூலோபாய முக்கியத்துவம்: இந்த முயற்சியின் முதன்மை இலக்கு செயற்கைக்கோள் தரவுக்கான வெளிநாட்டு மூலங்களில் இந்தியாவின் சார்பை குறைப்பதாகும், இதன்மூலம் தரவு இறையாண்மையை உறுதி செய்வதாகும்.

எதிர்கால விண்வெளி முயற்சிகளுக்கான காலக்கெடு

- 2026: "வயோமித்ரா" என்ற ரோபோவுடன் கூடிய பணியாளர்கள் இல்லாத விண்வெளிப் பயணம்.
- 2027: முதல் மனித விண்வெளிப் பயணம், "ககன்யான்".
- 2035: இந்தியாவின் சொந்த "பாரத் அந்தரிஷ்ட் நிலையம்" (இந்திய விண்வெளி நிலையம்) நிறுவுதல்.
- 2040: இந்திய விண்வெளி வீரர் 2040 இல் நிலவில் தரையிறங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த பணி 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் "விட்சித் பாரத்" (வளர்ந்த இந்தியா) இன் அடையாளமாக கருதப்படுகிறது.
- 2014 ஆம் ஆண்டில் பிரதமரால் தொடங்கப்பட்ட விண்வெளித் துறை சீர்திருத்தங்கள், 2020 ஆம் ஆண்டில் இந்தத் துறையைத் தனியார் நிறுவனங்களுக்குத் திறப்பது உட்பட, இந்தியாவின் விண்வெளிப் பொருளாதாரத்தை \$8 பில்லியனாக உயர்த்தியுள்ளன, மேலும் அடுத்த பத்தாண்டுகளில் \$45 பில்லியனை எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இஸ்ரோவின் மேம்பட்ட கனரக ஏவுகணை

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

இஸ்ரோவின் எதிர்கால பணிகள்:

- TDS - தொழில்நுட்ப நிரூபண செயற்கைக்கோள்
- GSAT-7R செயற்கைக்கோள் - இந்திய இராணுவ தகவல் தொடர்புகளுக்கு உதவும்
- GSAT-7 (ருக்மிணி) - தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளுக்கு மாற்றாக இந்திய கடற்படைக்காக குறிப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட செயற்கைக்கோள்
- வீனஸ் ஆர்பிட்டர் பணியும் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் வீனஸ் கிரகத்தை ஆய்வு செய்ய விண்கலத்தை அனுப்ப திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

க்ரூ டிராகன்

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

சோயுஸ் விண்கலம்

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

ககன்யான் திட்டம்

- ககன்யான் மிஷன் என்பது இந்தியாவின் தொடர்ச்சியான திட்டமாகும், இது 3 பேர் கொண்ட குழுவுடன் 400 கி.மீ. தூரமுள்ள தாழ்வான பூமி சுற்றுப்பாதைக்கு (LEO) 3 நாள் மனிதர்களை அனுப்பும் பணியை அனுப்பி அவர்களை பாதுகாப்பாக பூமிக்கு கொண்டு வரும்.
- முதல் மனிதர்களை கொண்ட விண்வெளிப் பயணம் 2026 க்கு முன்பு நடைபெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ககன்யான் மிஷனின் வெற்றி, மனித விண்வெளிப் பயணத் திறனைக் கொண்ட நாடுகளின் (அமெரிக்கா, ரஷ்யா மற்றும் சீனா) வரிசையில் இந்தியாவை சேர்க்கும்.

சந்திரயான்-1

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

சந்திரயான்-2

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

சந்திரயான்-3

- சந்திரயான்-2 இன் தொடர்ச்சியான பயணமான சந்திரயான்-3, சந்திர மேற்பரப்பில் பாதுகாப்பான தரையிறக்கம் மற்றும் சுற்றுவதில் முழுமையான

திறனை நிரூபிக்க ஜூலை 14, 2023 அன்று LVM-3 இல் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.

- இது லேண்டர் மற்றும் ரோவர் உள்ளமைவைக் கொண்டுள்ளது.
- இது ஸ்ரீஹரிகோட்டாவிலிருந்து LVM3 ஆல் ஏவப்படும்.
- உந்துவிசை தொகுதி 100 கிமீ சந்திர சுற்றுப்பாதை வரை லேண்டர் மற்றும் ரோவர் உள்ளமைவை சுமந்து செல்லும்.

விண்வெளி ஆய்வில் இந்தியா

வரலாற்றுப் பின்னணி

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

எதிர்கால திட்டங்கள்:

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

மாதிரி இந்திய விண்வெளி நிலையம்

(BHARATIYA ANTARIKSH STATION)

- தேசிய விண்வெளி தினத்தை முன்னிட்டு தில்லி பாரத மண்டபத்தில் வெள்ளிக்கிழமை நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் காட்சிப்படுத்தப்பட்ட விண்வெளியில்

இந்தியா சார்பில் அமைக்கப்படவிருக்கும் விண்வெளி நிலையத்தின் மாதிரி.

▪ 'பாரதிய விண்வெளி நிலையம்' என்ற பெயருடன் கூடிய இந்த விண்வெளி நிலையத்தின் ஒரு பகுதியை வரும் 2028-ஆம் ஆண்டு விண்ணில் செலுத்த இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.

▪ 52,000 கிலோ எடையுடன் கூடிய முழுமையான விண்வெளி நிலையத்தை வரும் 2035-ஆம் ஆண்டுக்குள் நிறுவ இந்திய திட்டமிட்டுள்ளது.

மற்ற நாடுகளின் விண்வெளி நிலையம்

▪ முதல் முறையாக சோவியத் யூனியன் (ரஷியா) சார்பில் கடந்த 1982-இல் 'சல்யூட்-7' விண்வெளி நிலையம் விண்ணில் அமைக்கப்பட்டது. 1991-ஆம் ஆண்டு வரை செயல்பாட்டில் இருந்தது.

▪ இரண்டாவதாக அமெரிக்கா, ரஷியா, ஐரோப்பா, ஜப்பான், கனடா நாடுகள் இணைந்து கடந்த 1998-இல் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தை அமைத்தன. இது வரும் 2030-ஆம் ஆண்டு வரை செயல்பாட்டில் இருக்கும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

▪ மூன்றாவதாக சீனா சார்பில் கடந்த 2021-இல் 'திலாங்காங்' விண்வெளிநிலையம் விண்ணில் அமைக்கப்பட்டு செயல்பாட்டில் உள்ளது.

இஸ்ரோவின் மரபு மற்றும் மைல்கற்கள்

▪ 1962: டாக்டர் விக்ரம் சாராபாயால் INCOSPAR உருவாக்கம்.

▪ 1969: இஸ்ரோ நிறுவப்பட்டது.

▪ 1975: இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக்கோளான ஆர்யபட்டா, சோவியத் உதவியுடன் ஏவப்பட்டது.

▪ 1980: இந்தியாவின் SLV-3 ஆல் ஏவப்பட்ட ரோகிணி செயற்கைக்கோள்.

▪ 1984: விண்வெளியில் முதல் இந்தியர் ராகேஷ் சர்மா ஆவார்.

▪ 1994: இஸ்ரோவின் நம்பகமான செயற்கைக்கோள் ஏவுகணை PSLV ஏவப்பட்டது.

▪ 2008: சந்திரயான்-1 சந்திரனில் தண்ணீரைக் கண்டுபிடித்தது.

▪ 2013: மங்களாயான் (செவ்வாய் கிரக சுற்றுப்பாதை திட்டம்) அதன் முதல் முயற்சியிலேயே வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டது.

▪ 2017: PSLV-C37 ஒரே நேரத்தில் 104 செயற்கைக்கோள்களை ஏவி உலக சாதனை படைத்தது.

▪ 2019: சந்திரயான்-2 ஆர்பிட்டர் தொடர்ந்து தரவுகளை அனுப்புகிறது.

▪ 2022: சிறிய செயற்கைக்கோள்களுக்கான SSLV ஏவுதல்.

▪ 2023: சந்திரயான்-3 இன் தென் துருவ தரையிறக்கம்.

▪ 2023: சூரியனை ஆய்வு செய்வதற்கான ஆதித்யா-L1 திட்டம்.

▪ 2024: தனியார் விண்வெளி வீரர்களுடன் இஸ்ரோ ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துகிறது.

▪ ககன்யான்: இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளி திட்டம் (2025 இல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது)

▪ 2035 ஆம் ஆண்டுக்குள் நிரந்தர இந்திய விண்வெளி நிலையத்தை நிறுவுதல்.

▪ 2040 ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்திய விண்வெளி வீரர்களை சந்திரனுக்கு அனுப்பதல்.

நேவிக் வழிகாட்டு செயற்கைக் கோள் கூட்டமைப்பு (நேவிக்)

▪ பற்றி : இந்திய பிராந்திய வழிசெலுத்தல் செயற்கைக்கோள் அமைப்பு (IRNSS) என்றும் அழைக்கப்படும் இஸ்ரோவின் நேவிக் (நேவிக் வழிகாட்டு செயற்கைக் கோள் கூட்டமைப்பு) அமைப்பு, அதன் செயற்கைக்கோள் குழுவில் சிக்கல்களை எதிர்கொள்கிறது.

- இது இந்தியாவைச் சுற்றி ~1,500 கி.மீ. பரப்பளவை உள்ளடக்கியது.
- 2013 முதல் 9 செயற்கைக்கோள்களை ஏவியது, ஆனால் 8 மட்டுமே சரியான சுற்றுப்பாதையை அடைந்தது.
- கடைசி செயற்கைக்கோள் (IRNSS-1I) 2018 இல் ஏவப்பட்டது.
- பழைய மற்றும் பலவீனமான கடற்படையை மாற்றுவதற்காக 2026 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் குறைந்தது மூன்று புதிய செயற்கைக்கோள்களை ஏவ இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது.
- நோக்கம்: இந்தியாவிற்குள் உள்ள இராணுவ மற்றும் பொதுமக்கள் பயனர்களுக்கும் அதன் எல்லைகளுக்கு அப்பால் 1,500 கி.மீ வரையிலானவர்களுக்கும் நேவிக் துல்லியமான இருப்பிட சேவைகளை வழங்குகிறது. அமெரிக்க GPS போன்ற வெளிநாட்டு விண்மீன் கூட்டங்களுக்கான அணுகல் மறுக்கப்பட்டால் இது ஒரு காப்பு அமைப்பாக இருக்கும்.
- பிற உலகளாவிய வழிசெலுத்தல் அமைப்புகள்: GPS (அமெரிக்கா), குளோனாஸ் (ரஷ்யா), பீடோ (சீனா), கலிலியோ (ஐரோப்பிய ஒன்றியம்).
- ஆகஸ்ட் 24, 2025 அன்று இஸ்ரோ முதல் ஒருங்கிணைந்த வான்வழி விண்கல சோதனையை (IADT-1) வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- நோக்கம்: உண்மையான உலக நிலைமைகளின் கீழ் ககன்யான் குழு தொகுதியின் பாராகூட் அடிப்படையிலான வேகக் குறைப்பு அமைப்பைச் சோதிப்பது.
- இது 2025-26 ஆம் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் இலக்கு வைக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டமான ககன்யானின் ஒரு பகுதியாகும்.

குலசேகரன்பட்டினம்

- குலசேகரன்பட்டினம் ஏவுதளம் மூலம் 500 கிலோ எடை கொண்ட ராக்கெட்டுகளை விண்ணில் ஏவ முடியும்.
- 2026-ஆம் ஆண்டு இறுதிக்குள் குலசேகரன் பட்டினத்திலிருந்து ராக்கெட் ஏவப்படும். இந்திய விண்வெளி வரலாற்றில் குலசேகரன்பட்டினம் மிக முக்கிய பங்கை வகிக்கும்
- ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் 2 ஏவுதளங்கள் உள்ளன. தற்போது, அங்கு ரூ.4,000 கோடியில் மூன்றாவது ஏவுதளம் அமைக்கும் பணி நடைபெற்றுவருகிறது.
- விண்வெளிக்கு எந்திர மனிதனை அனுப்பும் திட்டம் செயலில் உள்ளது.

ககன்யானுக்கான இஸ்ரோவின் ஒருங்கிணைந்த வான்வழி விண்கல சோதனை (IADT-1)

புவியியல்

இயற்பியல் புவியியல்

அலக்நந்தா நதி

- சாமோலி மாவட்டத்தில் உள்ள விஷ்ணுகாட் நீர்மின்சார தளத்தில் நிலச்சரிவு ஏற்பட்டது, அங்கு அலக்நந்தா நதியின் குறுக்கே அணை கட்டப்பட்டு வருகிறது.

அலக்நந்தா நதி பற்றி

- இது உத்தரகண்ட் மாநிலத்தில் உள்ள ஒரு இமயமலை நதியாகும்.
- இது கங்கை நதியின் இரண்டு முக்கிய தலைநீரோடைகளில் ஒன்றாகும், மற்றொன்று பாகீரதி நதியாகும்.
- இது உத்தரகண்டின் கார்வால் இமயமலையில் உள்ள சதோபந்த் மற்றும் பகீரத் கரக் பனிப்பாறைகளின் உருகிய நீரிலிருந்து உருவாகிறது.
- உத்தரகண்டில் பல துணை நதிகள் இந்த ஆற்றுடன் இணைகின்றன.
- ஐந்து துணை நதிகள் முக்கியமாகக் கருதப்படுகின்றன, மேலும் அவை சங்கமிக்கும் இடங்களும் வழிபடப்படுகின்றன. கார்வால் இமயமலையில் உள்ள ஐந்து புனித சங்கமங்கள் பஞ்ச பிரயாகை என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன. அவை கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன:
- விஷ்ணுபிரயாகை: அலக்நந்தாவுடன் தெளலிகங்கா நதி இணைகிறது.
- நந்தபிரயாகை: அலக்நந்தாவுடன் நந்தாகினி நதி இணைகிறது.
- கர்ணபிரயாகை: அலக்நந்தாவுடன் பிண்டார் நதி இணைகிறது.
- ருத்ரபிரயாகை: அலக்நந்தாவுடன் மந்தாகினி நதி இணைகிறது.

- தேவபிரயாகை: அலக்நந்தாவுடன் பாகீரதி இணைகிறது. இது மிகவும் புனிதமான சங்கமமாகும், ஏனெனில் இங்குதான் மலைகளிலிருந்து வரும் பெருகிவரும் நீர் இறுதியாக கங்கை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- கங்கை உருவாகும் நேரத்தில், பாகீரதியை விட அலக்நந்தாவின் பங்களிப்பு அதிகமாக உள்ளது.
- அதன் மூலத்திலிருந்து பாகீரதியுடன் இணையும் வரை, அலக்நந்தா சுமார் 190 கிமீ பயணிக்கிறது.
- அலக்நந்தாவின் கரையில் பத்ரிநாத், ஹேம்குந்த் சாஹிப் மற்றும் ஜோஷிமத் போன்ற பல முக்கியமான புனித யாத்திரை தலங்கள் உள்ளன.

மகாநதி (860 கிமீ நீளம்)

- சூழல்: மகாநதி நீர் தகராறில் ஓடிசா மற்றும் சத்தீஸ்கர் இணக்கமான தீர்வை நோக்கி நகர்கின்றன.
- தோற்றம்: இந்த நதி சத்தீஸ்கரில் உள்ள தம்தாரி மாவட்டத்தில் உள்ள சிகாவா மலைத்தொடரில் உருவாகிறது.
- இந்த நதி வடக்கே மத்திய இந்திய மலைகள், தெற்கு மற்றும் கிழக்கில் கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் மேற்கில் மைக்கல் மலைத்தொடர்களால் சூழப்பட்டுள்ளது.
- மகாநதிப் படுகை சத்தீஸ்கர் மற்றும் ஓடிசா மாநிலங்கள் மற்றும் ஜார்க்கண்ட், மகாராஷ்டிரா மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தின் ஒப்பீட்டளவில் சிறிய பகுதிகளிலும் பரவியுள்ளது.
- இது இந்தியாவில் மிகவும் சுறுசுறுப்பான வண்டல் படிவுகளை உருவாக்கும் நீரோடைகளில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது.
- துணை நதிகள்: அதன் முக்கிய துணை நதிகள் சேயோநாத், ஜோங்க், ஹஸ்டியோ, மாண்ட், இப், ஓங் மற்றும் டெல் ஆகும்.
- ஹிராகுட் அணை: உலகின் மிக நீளமான மண் அணையான (26 கிமீ) ஹிராகுட் அணை, ஓடிசாவின் சம்பல்பூரிலிருந்து சுமார்

15 கிமீ தொலைவில் மகாநதி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது.

மேகவெடிப்பு

- கீர் கங்கா ஆறு (அலக்நந்தா ஆற்றின் துணை ஆறு) மீதான மேகவெடிப்பு உத்தர்காசி மாவட்டத்தில் திடீர் வெள்ளத்திற்கு வழிவகுத்தது.

மேகவெடிப்பு பற்றி

- ஒரு மணி நேரத்தில் ஒரு நிலையத்தில் 10 செ.மீ மழைப்பொழிவு பெறப்பட்டால், அந்த மழை நிகழ்வு மேகவெடிப்பு என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- அவற்றின் சிறிய அளவு மற்றும் குறுகிய காலம் காரணமாக அவற்றை முன்கூட்டியே அறிவிப்பது கடினம்.
- கண்காணிப்பிற்கு அடர்ந்த ரேடார் வலையமைப்புகள் அல்லது உயர்-தெளிவுத்திறன் வானிலை மாதிரிகள் தேவைப்படுகின்றன.
- சமவெளிகளில் சாத்தியமாக இருந்தாலும், நிலப்பரப்பு காரணமாக மலைப்பகுதிகளில் அவை மிகவும் பொதுவானவை.
- தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை திட்டம், 2019, மேகவெடிப்பு பேரிடர் ஆபத்து குறைப்பு (DRR) உத்தியை வழங்குகிறது.

நகர்ப்புற காடு

- சூழல்: IT வளர்ச்சிக்காக அரசு தலைமையிலான நிலம் ஏலத்திற்கு எதிரான பெரும் போராட்டங்களுக்கு மத்தியில் ஹைதராபாத்தின் கஞ்சா கச்சிபுலி வனத்தில் காடழிப்பு மீது உச்சநீதிமன்றம் தடை விதித்துள்ளது.
- கஞ்சா கச்சிபுலி ஹைதராபாத்தின் கடைசியாக மீதுமுள்ள நகர்ப்புற வனங்களில் ஒன்றாகும்.

நகர்ப்புற வனத்தின் முக்கியத்துவம்

- சுற்றுச்சூழல்: காற்று மற்றும் நீர் சுத்திகரிப்பு, காற்பன் பிடிப்பு, வெப்பநிலை ஒழுங்குமுறை, மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு வழங்குகிறது. எ.கா., டெல்லி ரிட்ஜ் நகரத்திற்கு ஒரு பச்சை நுரையீரலாக செயல்படுகிறது.

- சமூகம்: உடல் மற்றும் மன ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்துகிறது, மன அழுத்தத்தை குறைக்கிறது, செயல்பாட்டை அதிகரிக்கிறது, மற்றும் சமூக ஒற்றுமையை மேம்படுத்துகிறது.

- பொருளாதாரம்: சொத்து மதிப்புகளை அதிகரிக்கிறது, சுற்றுலாவை ஈர்க்கிறது, மற்றும் உள்ளூர் வணிகங்கள் மற்றும் வளர்ச்சியை ஆதரிக்கிறது.

- காலநிலை பின்னடைவு: வெப்பம், வெள்ளம் ஆகியவற்றை குறைத்து, காற்றின் தரத்தை மேம்படுத்தி, பல்லுயிர்ப்பன்மையை அதிகரிப்பதன் மூலம் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ள உதவுகிறது.

அரசாங்கம் எடுக்கும் முயற்சிகள்

- நகர வன் உத்யான் திட்டம்: 200 நகர்ப்புற வனங்களை உருவாக்க, அவற்றின் வளர்ச்சி மற்றும் பராமரிப்பில் உள்ளூர் சமூகங்கள், பள்ளிகள் மற்றும் அமைப்புகளை ஈடுபடுத்துதல்.
- பள்ளி நர்சரி யோஜனா (SNY): பள்ளி நர்சரிகளில் நாற்றுக்களை வளர்ப்பதில் குழந்தைகளை ஈடுபடுத்துவதன் மூலம் அவர்களை இயற்கையுடன் இணைக்க உதவுகிறது.

- மியாவாகி வன நடவடிக்கை: உள்ளூர் இனங்களைப் பயன்படுத்தி அடர்த்தியான, தன்னிறைவான வனங்களை உருவாக்கி, சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளை மேம்படுத்தி நகர்ப்புறங்களில் செழிக்க உதவுகிறது.

- பசுமையாக்கல் வழிகாட்டுதல்கள்: மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் நகரங்கள் குறைந்தபட்சம் 12-18% பசுமைப் பகுதியை பராமரிக்க வேண்டும் என்று கோருகிறது.

பாம்பா ஆறு

- நாட்டின் பிரதான ஆறுகளைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட பல கோடி ரூபாய் முயற்சியான தேசிய ஆறு பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்

(NRCP) கீழ் பாம்பா ஆற்றைச் சேர்க்க மத்திய அரசு சமீபத்தில் நடவடிக்கைகளைத் தொடங்கியது.

- இது பெரியாறு மற்றும் பரதப்பழா ஆறுகளுக்குப் பின் கேரள மாநிலத்தின் மூன்றாவது நீளமான ஆறாகும்.
- 'தக்ஷிண பாகீரதி' அல்லது கேரளாவின் கங்கை என்றும் அழைக்கப்படும், இந்த ஆற்றின் முக்கியத்துவம் சபரிமலை கோவிலுடன் தொடர்புடையது.
- பாம்பா திரிவேணி சங்கமம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, ஏனெனில் இது மூன்று ஆறுகள்-பாம்பா, அச்சன்கோவில் மற்றும் மணிமாலா-வின் சங்கமப் புள்ளியாகும்.

சுபர்ணரேகா நதி

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

குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடி குழுக்கள் (PVTGs)

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

PM JANMAN

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

கோதாவரி நதி

- கங்கைக்கு அடுத்தபடியாக இந்தியாவின் இரண்டாவது மிக நீளமான நதியும், இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய நதியுமான இது, இந்தியாவின் மொத்த புவியியல் பரப்பளவில் சுமார் 10% நீரை வடிகட்டுகிறது.
- இது தட்சிண கங்கா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது தெற்கு கங்கை நதி என்று மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- கோதாவரி நதியின் தோற்றம் மகாராஷ்டிராவின் நாசிக் மாவட்டத்தில் உள்ள திரிம்பகேஷ்வரில் உள்ள பிரம்மகிரி மலையில் உள்ளது.
- இது சுமார் 1,465 கிலோமீட்டர் நீளம் ஒடுகிறது.
- இது இறுதியாக ஆந்திராவின் மேற்கு கோதாவரி மாவட்டத்தில் உள்ள நரசாபுரத்தில் வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.
- இந்த நதியின் பிரதான பாதை மகாராஷ்டிரா, தெலுங்கானா மற்றும் ஆந்திரா ஆகிய மூன்று மாநிலங்கள் வழியாக பயணிக்கிறது.
- கோதாவரி படுகை தென்மேற்கு பருவமழையின் போது அதிகபட்ச மழையைப் பெறுகிறது.

துணை நதிகள்

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

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

நாகாலாந்து சமூகப் பாதுகாப்பகத்தில் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மிகப் பெரிய ஆசிய ஆமை

- ஆசிய ராட்சத ஆமை (Asian giant tortoise) – கண்டம் சார்ந்த ஆசியாவில் மிகப்பெரிய ஆமை, இது மிக அருகிய நிலையில் உள்ளது.
- இடம்: நாகாலாந்தின் பெரேன் மாவட்டத்தில் உள்ள ஜீலியாங் சமூகப் பாதுகாப்பகத்தில் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. ஒரு காலத்தில் நாகாலாந்தில் இந்த இனம் ஏராளமாக இருந்தது.
- இந்த நிகழ்வு, நாகாலாந்து வனத்துறை மற்றும் இந்திய ஆமை பாதுகாப்பு திட்டம் ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தும் முறை: ஆமைகள், முழுமையாக வெளியிடப்படுவதற்கு முன்பு, அந்த இடத்தை முழுமையாக பழக்கப்படுத்துவதற்காக முதலில் ஒரு "மென்மையான-வெளியீட்டு உறை(soft-release enclosure)" எனப்படும் சிறப்பு அடைப்பில் வைக்கப்பட்டன.

'நுண்ணிய நெகிழித் துகள்கள்' மாசுபாடு

- இந்திய கடற்கரையோரத்தில் நுண்ணிய நெகிழித் துகள்கள் மாசுபாட்டின் முதன்மை ஆதாரங்கள் ஆற்றப்பிரவேசங்கள் மற்றும் கைவிடப்பட்ட, இழந்த மற்றும் நிராகரிக்கப்பட்ட மீன்பிடி கருவிகள் (ALDFG) ஆகும்.
- பூமி அறிவியல் அமைச்சகம் (MoES), தேசிய கடலோர ஆராய்ச்சி மையம் (NCCR) மூலம், 2022 முதல் 2025 வரை ஒரு ஆய்வு நடத்தியது.

- மேற்கு கடற்கரை: போர்பந்தர் (குஜராத்) முதல் கன்னியாகுமரி (தமிழ்நாடு) வரை 19 குறுக்குவெட்டுகள்

- கிழக்கு கடற்கரை: புரி (ஒடிஷா) முதல் தூத்துக்குடி (தமிழ்நாடு) வரை 25 குறுக்குவெட்டுகள்

நுண்ணிய நெகிழித் துகள்கள்

- 1 மைக்ரோமீட்டர் முதல் 5 மில்லிமீட்டர் வரையிலான அளவுள்ள நெகிழித் துகள்கள்
- முதன்மை நுண் நெகிழிகள்: அந்த அளவில் தயாரிக்கப்படுகின்றன
- இரண்டாம் நிலை நுண் நெகிழிகள்: பெரிய பிளாஸ்டிக் குகளின் சிதைவிலிருந்து உருவாகின்றன.

இந்தியாவில் பயோசார் உற்பத்தியின் சாத்தியக்கூறுகள்

- இந்தியாவில் உயிரி கரிமக்கரியின் திறன் பயோசார்
- உயிரி கரிமக்கரி என்பது விவசாய எச்சங்கள் மற்றும் கரிம நகர திட கழிவுகள் ஆகியவற்றிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் கார்பன் நிறைந்த கரி ஆகும்.
- இது ஒரு நீடித்த கழிவு மேலாண்மை தீர்வு மற்றும் ஒரு கார்பன் பிடிப்பு முறையாகும்.

துணை தயாரிப்புகள் & ஆற்றல் திறன்

- சின்காஸ் (20–30 மில்லியன் டன்கள்): 8–13 TWh மின்சாரத்தை உருவாக்க முடியும் (தேசிய மொத்தத்தில் 0.5–0.7%)
- பயோ-ஆயில் (24–40 மில்லியன் டன்கள்): 12–19 மில்லியன் டன்கள் டீசல்/மண்ணெண்ணெய் பயன்பாட்டை ஈடுகட்ட முடியும்
- 0.4–0.7 மில்லியன் டன்கள் நிலக்கரியை மாற்றும் திறன் மற்றும் புதைபடிவ-எரிபொருள் அடிப்படையிலான உமிழ்வுகளில் >2% குறைக்கும் திறன்

இதன் திறன் பல துறைகளுக்கு விரிவடைகிறது

■ கார்பன் சேமிப்பு: பயோசார் மண்ணில் 100 முதல் 1,000 ஆண்டுகள் வரை கார்பனை வைத்துக்கொள்ள முடியும், நீண்டகால கார்பன் பிடிப்பியாக செயல்படுகிறது.

■ விவசாயம்: மண்ணில் பயோசார் பயன்படுத்துவது நீர் தக்கவைப்பை மேம்படுத்தலாம், நைட்ரஸ் ஆக்சைடு உமிழ்வுகளை குறைக்கலாம் (இது CO2 ஐ விட 273 மடங்கு வெப்பமாக்கும் திறன் கொண்டது), மண்ணின் கரிம கார்பனை அதிகரிக்கலாம், உரத் தேவைகளை 10-20% குறைக்கலாம், மற்றும் பயிர் விளைச்சலை 10-25% அதிகரிக்கலாம்.

■ கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு: பயோசார் மாசுபாட்டைக் குறைக்க குறைந்த செலவில் மற்றும் பயனுள்ள முறையை வழங்குகிறது, ஒரு கிலோகிராம் 200-500 லிட்டர் கழிவுநீரை சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்டது.

■ கார்பன் பிடிப்பு: மாற்றப்பட்ட பயோசார் தொழிற்சாலை வெளியேற்ற வாயுக்களிலிருந்து CO2 ஐ உறிஞ்சுவதற்கு பயன்படுத்தப்படலாம், இருப்பினும் அதன் திறன் தற்போது வழுக்கமான முறைகளை விட குறைவாக உள்ளது.

பெரிய தடுப்புப் பவளப்பாறை தனது மிகப்பெரிய பவள வெளுப்பைப் பதிவு செய்துள்ளது

■ பெரிய தடுப்புப் பவளப்பாறை, கிட்டத்தட்ட நான்கு தசாப்தங்களில் பவளப்பாறைப் பரப்பில் அதன் குறிப்பிடத்தக்க வருடாந்திர வீழ்ச்சியைச் சந்தித்துள்ளது, இது பரவலான பவளப்பாறை வெளிர் நிறமாதல், சூறாவளிகள் மற்றும் கிரீடம்-ஆஃப்-தோர்ன்ஸ் நட்சத்திர மீன்களின் வெடிப்புகள் ஆகியவற்றால் ஏற்பட்டது.

பவள வெளுப்பு

■ பவள திசுக்களில் இருந்து கூட்டுவாழ் பாசிகள் (zooxanthellae) வெளியேற்றப்படும்போது

பவளப்பாறைகளில் ஏற்படும் மன அழுத்த எதிர்வினையாகும் .

■ பாசிகள் இழப்பு பவளப்பாறையின் முக்கிய உணவு மூலத்தையும் நிறத்தையும் நீக்கி, அதை வெளிர் அல்லது வெள்ளை நிறமாக மாற்றுகிறது.

■ ப்ளீச்சிங் எப்போதும் பவளப்பாறைகளைக் கொல்லாது, ஆனால் நீடித்த மன அழுத்தம் மரணத்திற்கு வழிவகுக்கும்.

பெரிய தடுப்புப் பவளப்பாறை (GBR)

■ பெரிய தடுப்புப் பவளப்பாறை (GBR) உலகளவில் மிகப்பெரிய பவளப்பாறை அமைப்பாகும்.

■ உலக பாரம்பரியம்: GBR, கடல் பசு மற்றும் பெரிய பச்சை ஆமை போன்ற அழிந்து வரும் உயிரினங்களின் வாழ்விடமாகவும் உள்ளது. யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளமாக நியமிக்கப்பட்ட இது, 1981 இல் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டது.

சிங்கங்கள் பாதுகாப்பில் இந்தியா ஒரு முன்மாதிரியாக உள்ளது

■ எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு: 2025 கணக்கெடுப்பு ஆசிய சிங்கங்களின் எண்ணிக்கை 2020 இல் 674 இருந்து 891 ஆக அதிகரித்துள்ளதைக் காட்டுகிறது.

■ Project Lion: 2020 இல் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் வாழ்விட மேம்பாடு மற்றும் ரேடியோ-காலர்கள் மற்றும் கேமராக்களுடன் மேம்பட்ட கண்காணிப்பு மூலம் ஆசிய சிங்கங்களைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

■ ஆசிய சிங்கங்கள் இந்தியாவில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன - குஜராத் மாநிலத்தில் உள்ள கிர் தேசிய பூங்கா மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள கிர் காடுகளில்.

பாதுகாப்பு தலைமை:

- இந்தியா 7 பெரிய பூனை இனங்களில் 5க்கு பாதுகாப்பு வழங்குகிறது.
 - ஆசிய சிங்கங்கள் குஜராத்தின் கிரில் மட்டுமே காணப்படுகின்றன.
 - புலி சரணாலயங்கள் 47 இலிருந்து 58 ஆக அதிகரித்துள்ளன, உலகின் 70% புலி எண்ணிக்கையை பராமரிக்கின்றன.
 - இந்தியாவில் பனி சிறுத்தை மக்கள்தொகை: 714.
 - ஆப்பிரிக்க சீட்டாக்களின் வெற்றிகரமான மறுவாழ்வு.
 - திட்டங்கள்: Project Lion, Tiger, Elephant, Dolphin, Great Indian Bustard.
- உலகளாவிய முன்முயற்சிகள்: பேரிடர் எதிர்ப்பு உள்கட்டமைப்பிற்கான கூட்டமைப்பு (CDRI), சர்வதேச சூரிய கூட்டணி, சர்வதேச பெரிய பூனை கூட்டணி.

ஆபரேஷன் பால்கன்

- ஆபரேஷன் பால்கன் என்பது காண்டாமிருக வேட்டையை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக கடந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட அசாம் காவல்துறை மற்றும் வன துறையின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- அசாமில் 2,895 காண்டாமிருகங்கள் உள்ளன (2022 கணக்கெடுப்பு), முக்கியமாக கஜிரங்கா தேசிய பூங்கா மற்றும் புலி சரணாலயத்தில் (2,613 காண்டாமிருகங்கள்).
- ஓராங் தேசிய பூங்கா மற்றும் புலி சரணாலயம், பொபிடோரா வன்யுயிர் சரணாலயம் மற்றும் மானஸ் தேசிய பூங்கா மற்றும் புலி சரணாலயம் ஆகியவற்றில் முறையே 125, 107 மற்றும் 50 காண்டாமிருகங்கள் உள்ளன.

AI அடிப்படையிலான விலங்கு எச்சரிக்கை அமைப்பு

- காடுகள் வழியாகவோ அல்லது அருகிலோ செல்லும் அனைத்து ரயில் பாதைகளிலும் AI அடிப்படையிலான முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்பை செயல்படுத்த மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- ரயில் மோதல்களால் ஏற்படும் யானைகள், புலிகள் மற்றும் பிற விலங்குகள் உள்ளிட்ட வனவிலங்குகளின் மரணத்தைத் தடுப்பதே இந்த அமைப்பின் நோக்கமாகும்.
- இந்த முயற்சி தமிழ்நாட்டின் மதுக்கரையில் வெற்றிகரமான AI அமைப்பால் ஈர்க்கப்பட்டது, இது பிப்ரவரி 2024 முதல் பூஜ்ஜிய ரயில் மோதல்களுடன் 2,800 பாதுகாப்பான யானைக் கடப்புகளை செயல்படுத்தியுள்ளது.
- மனித-விலங்கு மோதலைத் தணிக்க AI, ரேடியோ காலர்கள் மற்றும் செயற்கைக்கோள் தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- கஜ் கௌரவ் விருதுகள் வழங்கப்படுபவர்கள்: யானை பராமரிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பில் பங்களித்ததற்காக அருணாச்சலப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த வன ஊழியர்கள் மற்றும் யானைப் பாகன்கள்.

E20 பெட்ரோல்

- கரும்பு அல்லது மக்காச்சோளத்திலிருந்து எடுக்கப்படும் எத்தனாலை பெட்ரோலில் 20 சதவீதம் கலந்து பயன்படுத்துவது, சுற்றுச்சூழல் மாசு குறைப்பு மற்றும் விவசாயிகளின் வருவாயை உயர்த்துவதற்கான திட்டம்.
- E20 எரிபொருள் என்பது வாகனங்களில் எரிபொருளாகப் பயன்படுத்த பெட்ரோலுடன்

20% எத்தனாவைக் கலப்பதற்கான அரசாங்கத்தின் முன்முயற்சியாகும். இந்தத் திட்டம் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட கச்சா எண்ணெயைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைத்தல், உயிரி எரிபொருட்களை ஊக்குவித்தல் மற்றும் கார்பன் வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றுக்கான இந்தியாவின் பரந்த உத்தியின் ஒரு பகுதியாகும்.

▪ E20 பெட்ரோல் எரிபொருள் மேம்பட்ட உந்துசக்தியை வழங்குகிறது..

E20பெட்ரோலைப் பயன்படுத்துவது:

▪ E20 பெட்ரோல், E 10 பெட்ரோலை விட சுமார் 30 சதவீதம் குறைந்த கார்பன் உமிழ்வைக் கொடுக்கிறது.

கடம்ப மரம்

▪ கடம்ப மரம் (Neolamarckia cadamba) இந்தியாவின் பன்முகத் தன்மை கொண்ட சுற்றுச்சூழல் நிலப்பரப்பில் ஒரு முக்கிய இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

▪ ரூபேயேசியே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த இது 45 மீட்டர் உயரம் வரை வளரக்கூடியது. அதிக மணம் கொண்ட இதன் பூக்கள் டென்னிஸ் பந்தை போன்ற வடிவில் இருக்கும்.

▪ பாரம்பரிய ஆயுர்வேத மருத்துவத்தில் இதன் இலை, பூக்கள் பல நோய்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுகின்றன

இந்தியா கணவாய்கள்

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

சிங்கவால் கொண்ட குரங்கு பற்றி

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

▪ இந்த விலங்கு உலகின் மிகச்சிறிய குரங்கு இனங்களில் ஒன்றாகும்.

▪ இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் தெற்குப் பகுதியின் பசுமையான மழைக்காடுகளுக்குச் சொந்தமானது, இதன் வாழ்விடம் கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மூன்று மாநிலங்கள் வரை உள்ளது.

பாதுகாப்பு நிலை

• IUCN: மிகவும் அழிந்து வரும் நிலையில்

• CITES: Appendix I

• வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972: அட்டவணை I

சத்புரா புலிகள் சரணாலயம்

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

அரிசி வகைகள்

▪ மத்திய அரசு இரண்டு அரிசி வகைகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது - "பூசா DST-1" மற்றும் "கமலா", இவை 'மரபணு திருத்தம்' மூலம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

▪ இந்த வகைகளின் உருவாக்குநர்கள் அரிசி மரபணு வரிசையின் பாகங்களை வெட்டி நீக்கியுள்ளனர், இந்த வகைகள் விளைச்சலை அதிகரித்துள்ளதாகவும், வறட்சி மற்றும் உப்புத்தன்மையை தாங்கும் திறன் கொண்டதாகவும் கூறப்படுகிறது.

வன உரிமைகள் சட்டம், 2006

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

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

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

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

வழிபாட்டுத் தலங்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம் 1991

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

சுந்தரவன புலிகள் காப்பகம்

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

சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணி (IBCA)

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

சர்வதேச பெரிய பூனைகள் கூட்டணி பற்றி

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

தேசிய நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரசபை (NDA)

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

2024இல் அஜர்பைஜானின் பாகுவில் நடைபெற்ற 29வது காலநிலை COPயில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

இந்தியாவின் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் (NDC)ன் உறுதிமொழி

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

நீலக்கொடிச் சான்று

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

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

- தமிழ்நாட்டில் நீலக்கொடி சான்றிதழ் பெற்ற கடற்கரை - கோவளம் கடற்கரை

இந்தியர்களின் ஆயுள்காலம் 3.5 ஆண்டுகள் அதிகரிக்கும்'

- சிகாகோ பல்கலைக்கழக எரிசக்தி கொள்கை நிறுவன அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின்

காற்று மாசுபாட்டை உலகளாவிய தரநிலைக்கு குறைத்தால் சராசரி ஆயுள்காலம் 3.5 ஆண்டுகள் அதிகரிக்கும்.

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

வேடந்தாங்கல் பறவைகள் சரணாலயம்

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



இந்திய அரசியல்

துணைக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல்: வாக்காளர் பட்டியல் தேர்தல் ஆணையத்தால் இறுதி செய்யப்பட்டது

தேர்தல் நடைமுறை

■ ஒற்றை மாற்று வாக்கு மூலம் விகிதாசார பிரதிநிதித்துவ முறையைப் பயன்படுத்தி ரகசிய வாக்கெடுப்பு மூலம் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 66(1) பிரிவின் கீழ் தேர்தல் நடத்தப்படுகிறது.

■ துணைக் குடியரசுத் தலைவர், மாநிலங்களவையின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மற்றும் நியமிக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள், மற்றும் மக்களவையின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் அடங்கிய வாக்காளர் குழுவால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்.

■ பிரிவு 324 - இந்தியாவின் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் பதவியின் தேர்தலை நடத்துவதற்கு தேர்தல் ஆணையத்திற்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

■ அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 68(2) பிரிவின் படி, துணைக் குடியரசுத் தலைவர் இறப்பு, பதவி விலகல் அல்லது பதவி நீக்கம் காரணமாக 5 ஆண்டு பதவிக்காலம் நிறைவடைவதற்கு முன்பு ஒரு இடம் காலியாக நேர்ந்தால், அந்த காலியிடத்தை கூடிய விரைவில் தேர்தல் மூலம் நிரப்ப வேண்டும்.

■ துணைக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்தல், அதிகாரப்பூர்வ அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்ட நாளிலிருந்து 30 நாட்களுக்குள் நிறைவடைய வேண்டும்.

போட்டியிடுவதற்கான தகுதி வரம்பு

■ இந்தியக் குடிமகனாக இருக்க வேண்டும்.

■ குறைந்தது 35 வயது பூர்த்தி செய்திருக்க வேண்டும்.

■ மாநிலங்களவை உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப் படுவதற்கு தகுதி பெற்றிருக்க வேண்டும்.

பதவிக்காலம்:

■ புதிதாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட துணைக் குடியரசுத் தலைவர் 5 ஆண்டு பதவிக்காலம் வகிப்பார்.

■ அவரதுபதவிக்காலம்முடிந்தபிறகும்,புதியதுணைக் குடியரசுத் தலைவர் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் வரை அவர் பதவியில் தொடரலாம், இது அரசியலமைப்புச் சட்டத்தால் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

மத்திய நீர்வள ஆணையம் (CWC)

■ இது நீர் வளங்கள் துறையில் இந்தியாவின் ஒரு முதன்மை தொழில்நுட்ப அமைப்பாகும்.

■ இது தற்போது மத்திய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகம், நீர் வளங்கள், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புத்துயிர்ப்புத் துறையின் இணைக்கப்பட்ட அலுவலகமாக செயல்படுகிறது.

■ தலைமையகம்: புதுடெல்லி.

செயல்பாடுகள்:

■ வெள்ளக் கட்டுப்பாடு, நீர்ப்பாசனம், கப்பல் போக்குவரத்து, குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் நீர்மின் சக்தி மேம்பாடு ஆகிய நோக்கங்களுக்காக நாடு முழுவதும் உள்ள நீர் வளங்களைக் கட்டுப்படுத்துதல், பாதுகாத்தல் மற்றும் பயன்படுத்துவதற்கான திட்டங்களைத் தொடங்குதல், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் மேலும் மேம்படுத்துதல் ஆகிய பொதுவான பொறுப்புகளை இந்த ஆணையம் சம்பந்தப்பட்ட மாநில அரசுகளுடன் கலந்தாலோசித்து மேற்கொள்ளும்.

■ தேவையான அத்தகைய திட்டங்களின் விசாரணை, கட்டுமானம் மற்றும் செயல்படுத்தலையும் இது மேற்கொள்கிறது.

நோட்டரி இணையதளம்

- நோட்டரி சட்டம், 1952 மற்றும் நோட்டரி விதிகள், 1956 இன் கீழ் சேவைகளுக்கான பிரத்யேக ஆன்லைன் தளமாக அரசு நோட்டரி இணையதளத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- நோக்கங்கள்: நோட்டரி இணையதளத்தின் நோக்கம், மத்திய அரசு மற்றும் இந்திய அரசாங்கத்தால் நியமிக்கப்பட்ட நோட்டரிகளுக்கு இடையே பல்வேறு சேவைகளுக்காக ஒரு ஆன்லைன் இடைமுகத்தை வழங்குவதாகும்.
- நோட்டரிகளாக நியமனம் செய்வதற்கான விண்ணப்பங்களை சமர்ப்பித்தல்,
- நோட்டரிகளாக நியமனம் செய்வதற்கான தகுதி சரிபார்ப்பு,
- நோட்டரியாக டிஜிட்டல் முறையில் கையொப்பமிடப்பட்ட பயிற்சிச் சான்றிதழை வழங்குதல்,
- நடைமுறைச் சான்றிதழைப் புதுப்பித்தல், பயிற்சிப் பகுதியை மாற்றுதல், வருடாந்திர வருமானத்தை சமர்ப்பித்தல் போன்றவை.
- நோட்டரி இணையதளம் முகமற்ற, காகிதமற்ற, வெளிப்படையான மற்றும் திறமையான அமைப்பை வழங்குகிறது.

பதிவு செய்யப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்படாத அரசியல் கட்சிகள் (RUPPs)

- தேர்தல் ஆணையம் (EC) கட்டுப்பாடுகளுக்கு இணங்காததால் 334 பதிவுசெய்யப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்படாத அரசியல் கட்சிகளை (RUPPs) பட்டியலிலிருந்து நீக்கியுள்ளது.
- மக்கள் பிரதிநிதித்துவ சட்டம், 1951 இன் பிரிவு 29A இன் கீழ் வழிகாட்டுதல்களின்படி, தொடர்ந்து ஆறு ஆண்டுகளுக்கு தேர்தலில் போட்டியிடாத கட்சி பதிவு பட்டியலிலிருந்து நீக்கப்படும்.

- பட்டியலிலிருந்து நீக்குவது என்பது இந்த கட்சிகள் பின்வரும் நன்மைகளுக்கு தகுதியற்றவை என்பதாகும்:

- மக்கள் பிரதிநிதித்துவ சட்டம், 1951 இன் பிரிவு 29B மற்றும் பிரிவு 29C இன் விதிமுறைகள்
- வருமான வரி சட்டம், 1961 இன் தொடர்புடைய பிரிவுகள்
- சின்னங்கள் (ஒதுக்கீடு மற்றும் பங்கீடு) ஆணை, 1968

பதிவுசெய்யப்பட்ட அங்கீகரிக்கப்படாத அரசியல் கட்சிகளை (RUPPs) பற்றி

- RUPPs என்பது மக்கள் பிரதிநிதித்துவ சட்டம், 1951 இன்பிரிவு 29A இன் கீழ்ப்பதிவுசெய்யப்பட்ட அரசியல் அமைப்புகள், ஆனால் மாநில அல்லது தேசிய கட்சிகளாக இன்னும் அங்கீகரிக்கப்படவில்லை.
 - சிறப்பு உரிமைகள்: தேர்தலில் பங்கேற்காமல் கூட அவை வருமான வரி விலக்குகளை அனுபவிக்கலாம் மற்றும் அரசியல் நன்கொடைகளைப் பெறலாம்.
- அங்கீகரிக்கப்பட்ட அரசியல் கட்சிகள்

- மாநிலக் கட்சி: பதிவுசெய்யப்பட்ட கட்சி பின்வருவனவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை பூர்த்தி செய்ய வேண்டும்:

- 6% வாக்கு + 2 சட்டமன்ற இடங்கள்: சட்டமன்றத் தேர்தலில் பதிவான செல்லத்தக்க வாக்குகளில் குறைந்தது 6% பெற்று அந்த சட்டமன்றத்தில் குறைந்தது 2 இடங்களை வெல்ல வேண்டும்.
- 6% வாக்கு + 1 மக்களவை இடம்: அந்த மாநிலத்தில் நடைபெற்ற மக்களவைத் தேர்தலில் செல்லத்தக்க வாக்குகளில் குறைந்தது 6% வெற்றி பெற்று அந்த மாநிலத்திலிருந்து மக்களவையில் 1 இடத்தைப் பெற வேண்டும்.

- 3% சட்டமன்ற இடங்கள் அல்லது குறைந்தது 3 இடங்கள்: மொத்த சட்டமன்ற இடங்களில் குறைந்தது 3% அல்லது குறைந்தது 3 இடங்கள் (எது அதிகமோ அது) வெல்ல வேண்டும்.
 - ஒவ்வொரு 25 மக்களவை இடங்களுக்கு 1: மாநிலத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு 25 இடங்களுக்கும் 1 மக்களவை இடத்தை வெல்ல வேண்டும்.
 - 8% வாக்கு பங்கு: மக்களவை அல்லது சட்டமன்றத் தேர்தலில் ஒரு மாநிலத்தில் மொத்த செல்லத்தக்க வாக்குகளில் குறைந்தது 8% பெற வேண்டும், ஒரு இடம் கூட வெல்லாவிட்டாலும் சரி.
 - தேசியக் கட்சி: பதிவுசெய்யப்பட்ட கட்சி பின்வருவனவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றை பூர்த்தி செய்ய வேண்டும்:
 - 4 மாநிலங்களில் 6% வாக்கு + 4 மக்களவை இடங்கள்: நான்கு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களில் மக்களவை அல்லது சட்டமன்றத் தேர்தலில் செல்லத்தக்க வாக்குகளில் குறைந்தது 6% பெற்று எந்த மாநிலங்களிலிருந்தும் குறைந்தது 4 மக்களவை இடங்களை வெல்ல வேண்டும்.
 - 3 மாநிலங்களிலிருந்து 2% மக்களவை இடங்கள்: மொத்த மக்களவை இடங்களில் குறைந்தது 2% (தற்போது 543 இல் 11) வெற்றி பெற வேண்டும், மேலும் அந்த இடங்கள் குறைந்தது 3 வெவ்வேறு மாநிலங்களிலிருந்து இருக்க வேண்டும்.
 - 4 மாநிலங்களில் மாநிலக் கட்சியாக அங்கீகரிக்கப்படுதல்: ஒரு கட்சி நான்கு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களில் மாநிலக் கட்சியாக அங்கீகரிக்கப்பட்டால், அது தானாகவே தேசியக் கட்சியாகத் தகுதி பெறுகிறது.
 - உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் பெண்கள் மற்றும் இறந்த நன்கொடையாளர்களின் உறவினர்களுக்கு முன்னுரிமை
 - தேசிய உறுப்பு & திசு மாற்று அறுவை சிகிச்சை அமைப்பு (NOTTO) மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களுக்கு 10-புள்ளி ஆலோசனையை வெளியிட்டுள்ளது.
 - நோக்கம்: உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை பெறுபவர்களில் பாலின ஏற்றத்தாழ்வை நிவர்த்தி செய்வது மற்றும் உறுப்பு தானத்தை ஊக்குவிப்பது.
 - முன்னுரிமை வழங்கப்படும்:
 - காத்திருப்பு பட்டியலில் உள்ள பெண் நோயாளிகளுக்கு (கூடுதல் ஒதுக்கீட்டு புள்ளிகள் மூலம்)
 - உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்காக காத்திருக்கும் இறந்த நன்கொடையாளர்களின் உறவினர்களுக்கு
 - தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அறுவை சிகிச்சை அமைப்பு
 - இது புது தில்லியில் உள்ள சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள சுகாதார சேவைகளின் டைரக்டர் ஜெனரல் அலுவலகத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட தேசிய அளவிலான அமைப்பாகும்.
 - மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்கள் மாற்று அறுவை சிகிச்சை (திருத்தம்) சட்டம் 2011 இன் படி NOTTO ஐ நிறுவுவது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.
- TRANSTAN**
- 1994 ஆம் ஆண்டில் மனித உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை சட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட பின்னர், 1995 ஆம் ஆண்டில் கேடவர் மாற்று அறுவை சிகிச்சையை தொடங்கிய முதல் மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு ஒன்றாகும்.
 - கேடவர் மாற்று அறுவை சிகிச்சை திட்டம் 2008 ஆம் ஆண்டில் அப்போதைய மாண்புமிகு

முதலமைச்சர் டாக்டர் கலைஞர் M. கருணாநிதி அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.

- கேடவர் மாற்று அறுவை சிகிச்சை திட்டம் மே 2015இல் அரசாங்க சங்கமாக மாற்றப்பட்டு, தமிழ்நாட்டின் மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் தலைமையில் தமிழ்நாடு மாற்று அறுவை சிகிச்சை ஆணையம் என்று பெயரிடப்பட்டது.
- TRANSTAN இன் தலைவர் - தமிழ்நாடு முதலமைச்சர்.

குடியரசு துணைத் தலைவர் தேர்தல்

- பிரிவுகள் - 63 முதல் 73 வரை.
- பிரிவு 63 "இந்தியாவின் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் இருப்பார்" என்று குறிப்பாகக் கூறுகிறது.
- 1952 ஆம் ஆண்டு குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் துணைத் தலைவர் தேர்தல் சட்டம் மற்றும் அதன் கீழ் நிறுவப்பட்ட விதிகளின்படி, அரசியலமைப்பின் பிரிவு 324 இன் கீழ் தேர்தலை நடத்த தேர்தல் ஆணையம் பொறுப்பேற்றுள்ளது.
- இந்தத் தேர்தல், மாநிலங்களவைத் தலைவராகவும் பணியாற்றும் துணைத் தலைவரின் பதவிக்கான தேர்தல் ஆகும்.

தகுதிகள்:

- தகுதி பெற, ஒரு வேட்பாளர் இந்திய குடிமகனாக இருக்க வேண்டும், 35 வயது பூர்த்தியடைந்திருக்க வேண்டும், மேலும் மாநிலங்களவையின் (மாநிலங்களவை) உறுப்பினராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட தகுதி பெற்றிருக்க வேண்டும்.

தேர்தல் கல்லூரி:

- துணைக் குடியரசுத் தலைவர், நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளின் அனைத்து உறுப்பினர்களையும் - மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை, பரிந்துரைக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் உட்பட - கொண்ட ஒரு தேர்தல் கல்லூரியால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்.

விகிதாசார பிரதிநிதித்துவம்:

- ஒற்றை மாற்றத்தக்க வாக்கு மூலம் விகிதாசார பிரதிநிதித்துவ முறையைத் தேர்தல் பயன்படுத்துகிறது.

நாடாளுமன்றத்தின் கூட்டுக் கூட்டம்

- இந்திய நாடாளுமன்ற முறையில் இரண்டு முக்கிய வகையான கூட்டு அமர்வுகள் உள்ளன.
- முதலாவது பிரிவு 87 இன் கீழ் ஜனாதிபதியின் உரை மற்றும்
- இரண்டாவது பிரிவு 108 இன் கீழ் சட்டமன்ற முட்டுக்கட்டைகளின் தீர்வு.

லோக்சபா சபாநாயகர் பதவி நீக்க செயல் முறையைத் தொடங்கினார்

- அலகாபாத் உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி யஷ்வந்த் வர்மாவை பதவி நீக்கம் செய்வதற்கான செயல்முறையை மக்களவை சபாநாயகர் ஓம் பிரலா தொடங்கி வைத்தார்.

- மூன்று பேர் கொண்ட விசாரணைக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது: நீதிபதி வர்மா மீதான குற்றச்சாட்டுகளை விசாரிக்க பிரலா மூன்று பேர் கொண்ட விசாரணைக் குழுவை அமைத்துள்ளார். இந்தக் குழுவில் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி அரவிந்த் குமார், சென்னை உயர் நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி மணிந்திர மோகன் ஸ்ரீவஸ்தவா மற்றும் மூத்த வழக்கறிஞர் பி.வி. ஆச்சார்யா ஆகியோர் அடங்குவர்.

- சட்ட கட்டமைப்பு: இந்த செயல்முறை நீதிபதிகள் (விசாரணை) சட்டம் 1968 இன் பிரிவு 3(2) இன் படி நடத்தப்படுகிறது மற்றும் இது இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவுகள் 124, 217 மற்றும் 218 ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- பிரிவு 124 உச்ச நீதிமன்றத்தை மையமாகக் கொண்டுள்ளது, அதன் ஸ்தாபனம், அமைப்பு

மற்றும் அதன் நீதிபதிகளை நியமித்தல் மற்றும் நீக்குதல் ஆகியவற்றை கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

- பிரிவு 217 உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் நியமனம் மற்றும் பதவி நிலைமைகளை உள்ளடக்கியது.
- பிரிவு 218, உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளுக்கான பதவி நீக்க செயல்முறையை (பிரிவு 124 இல் கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ளபடி) தேவையான அளவு உயர் நீதிமன்ற நீதிபதிகளுக்கும் விரிவுபடுத்துகிறது

ஆட்கொணர்வு மனு

- இது ஒரு லத்தீன் சொல், இதன் பொருள் 'உடலை வைத்திருப்பது' என்பதாகும்.
- இந்த நீதிபேரானை என்பது தன்னிச்சையான தடுப்புக்காவலுக்கு எதிரான தனிநபர் சுதந்திரத்தின் ஒரு அரணாகும்.
- ஆட்கொணர்வு மனு பொது அதிகாரிகள் மற்றும் தனியார் தனிநபர்கள் இருவருக்கும் எதிராக பிறப்பிக்கப்படலாம்.
- மறுபுறம், இந்த நீதிபேரானை பின்வருவனவற்றில் வெளியிடப்படாது:

- தடுப்புக்காவல் சட்டபூர்வமானது,
- சட்டமன்றம் அல்லது நீதிமன்றத்தை அவமதித்ததற்காக இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது,
- தடுப்புக்காவல் ஒரு தகுதிவாய்ந்த நீதிமன்றத்தால் நடத்தப்படுகிறது
- தடுப்புக்காவல் நீதிமன்றத்தின் அதிகார வரம்பிற்கு வெளியே உள்ளது.

- பிரிவு 32: அரசியலமைப்பு தீர்வுகளுக்கான உரிமை - ஆட்கொணர்வு மனு, மாண்டமஸ், குவோ வாரண்டோ, தடை, சான்றிதழ்.

IRDAI

- இந்திய காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் என்பது இந்திய அரசின்

நிதி அமைச்சகத்தின் அதிகார வரம்பிற்கு உட்பட்ட ஒரு தன்னாட்சி மற்றும் சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.

- இது IRDAI சட்டம் 1999 இன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது இந்தியாவில் காப்பீடு மற்றும் மறுகாப்பீட்டுத் தொழில்களை ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் உரிமம் வழங்குதல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

SARFAESI சட்டம்

- SARFAESI சட்டம், அதிகாரப்பூர்வமாக நிதி சொத்துக்களின் பத்திரமயமாக்கல் மற்றும் மறுகட்டமைப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு வட்டி அமலாக்கச் சட்டம் என்று அழைக்கப்படுகிறது, இது 2002 இல் இயற்றப்பட்டது.
- இந்தச் சட்டம் இந்திய சட்டத்தின் ஒரு முக்கிய பகுதியாகும், இது வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் நீதிமன்றத் தலையீடு இல்லாமல், முதன்மையாக பாதுகாப்பு நலன்களை அமல்படுத்துவதன் மூலம் வாராக் கடன்களை (செயல்படாத சொத்துக்கள்) மீட்டெடுக்க அனுமதிக்கிறது.

ஒரே நாடு, ஒரே தேர்தல்

- நாடு முழுவதும் மக்களவை, மாநிலப் பேரவைகளுக்கு ஒரே நேரத்தில் தேர்தல் நடத்துவதற்கு வழிவகுக்கும் அரசமைப்புச் சட்ட 129-ஆவது திருத்த மசோதா, மக்களவைத் தேர்தலுடன் யூனியன் பிரதேசங்களின் பேரவைத் தேர்தலையும் சேர்த்து நடத்துவதற்கான சட்டத் திருத்த மசோதா மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

- இத்திட்டத்துக்கான சாத்தியக்கூறு குறித்து ஆராய முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் தலைமையில் உயர்நிலைக் குழுவை கடந்த 2023-இல் மத்திய அரசு அமைத்தது.

- இக்குழு, தனது அறிக்கையை மத்திய அரசிடம் கடந்த 2024-இல் தாக்கல் செய்தது

தேசிய விளையாட்டு நிர்வாக மசோதா 2025

- புதிய மசோதாக்களின் மூலமாக, விளையாட்டுத் துறையானது போட்டியாளர்களை மையப்படுத்தியதாக இயங்கும்.
- சம்மேளன நிர்வாகங்களில் வெளிப்படாத தன்மை இருப்பதுடன், சச்சரவுகளுக்கு உடனடியாகத் தீர்வு காணப்படும்.
- மகளிர் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளி போட்டியாளர்களின் பங்களிப்பும் அதிகரிக்கும் என்றார்.
- தேசிய விளையாட்டு நிர்வாக மசோதாவின் முக்கிய அம்சங்கள்:
- தேசிய சம்மேளனங்களை திறம்பட வழிநடத்துவதற்காக தேசிய விளையாட்டு வாரியம் அமைப்பது
- சச்சரவுகளுக்குத் தீர்வு காண்பதற்காக தேசிய விளையாட்டுத் தீர்ப்பாயம் அமைப்பது
- சம்மேளன தேர்தல்கள் முறையாக நடைபெறுவதை உறுதி செய்ய தேசிய விளையாட்டு தேர்தல் குழு அமைப்பது
- நிர்வாகப் பொறுப்புகளில் போட்டியிடுவோருக்கான வயது தளர்வு
- தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்ட வரம்புக்குள்ளாக தேசிய சம்மேளனங்களைக் கொண்டு வருவது உள்ளிட்டவை

போக்சோ சட்டம் 2012

- 18 வயதுக்கு உட்பட்ட அனைத்துக் குழந்தைகளையும் பாலின வித்தியாசமின்றிப் பாலியல் துன்புறுத்தல்களிலிருந்து காப்பதற்காக, போக்சோ சட்டம் 2012இல் கொண்டுவரப்பட்டது
- போக்சோ சட்டதின் பிரிவு 22 (1)ன் கீழ் ஒருவரை பொய்யாகக் குற்றம் சாட்டினால் அவர்களுக்கு இந்திய சட்டத்தின் படி 6 மாதங்கள் வரை

சிறைத் தண்டனை அபராதம் அல்லது இரண்டும் விதிக்கப்படலாம்

உச்ச நீதிமன்ற கொலீஜியம் உயர்நீதிமன்ற நியமனங்களை கட்டளையிட முடியாது

- உச்ச நீதிமன்ற கொலீஜியம் உயர்நீதிமன்ற கொலீஜியங்களுக்கு கட்டளையிட முடியாது: தலைமை நீதிபதி B.R.கவாய் தெளிவுபடுத்தினார் என்னவென்றால், உச்ச நீதிமன்ற கொலீஜியத்தால் உயர்நீதிமன்றங்களுக்கு நீதித்துறை நியமனங்களை கட்டளையிட முடியாது, பரிந்துரை மட்டுமே செய்ய முடியும்.
- உயர்நீதிமன்ற கொலீஜியங்களுக்கு "முதல் அழைப்பு": அவர்கள் யாரை நீதிபதிகளாக வேண்டும் என்பதை முடிவு செய்கிறார்கள்; உச்ச நீதிமன்றம் பெயர்களை பரிந்துரை மட்டுமே செய்ய முடியும்.
- கூட்டாட்சி நீதித்துறையில் சமத்துவம்: உச்ச நீதிமன்றமும் உயர்நீதிமன்றங்களும் ஒன்றுக்கொன்று உயர்வோ தாழ்வோ அல்ல.

சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தம் (IWT)- 1960

- 1960 ஆம் ஆண்டு கையெழுத்தான சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தம் (IWT), உலக வங்கியின் மத்தியஸ்தத்துடன் இந்தியாவிற்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையிலான ஒரு முக்கியமான நீர் பகிர்வு ஒப்பந்தமாகும்.
- இது சிந்து நதி அமைப்பின் நீரைப் பிரிக்கிறது, கிழக்கு நதிகளை (ரவி, பியாஸ் மற்றும் சட்லஜ்) இந்தியாவிற்கும் மேற்கு நதிகளை (சிந்து, ஜீலம் மற்றும் செனாப்) முதன்மையாக பாகிஸ்தானுக்கும் ஒதுக்குகிறது, இந்தியா மேற்கு நதிகளில் நுகர்வு அல்லாத பயன்பாடுகளை மட்டுப்படுத்த அனுமதித்தது.
- ஆபரேஷன் சிந்தூரின் ஒரு பகுதியாக, சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்த நிறுத்தம் நிறுத்தப்பட்டது.

தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் சட்டம், 2023

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

வெளிநாட்டு இந்திய குடிமக்கள் திட்டம்

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

- இருப்பினும், OCI இரட்டை குடியுரிமையை வழங்காது.

தகுதி:

- ஜனவரி 26, 1950 அன்று/அதற்குப் பிறகு, அல்லது அந்த தேதியில் அவர்களின் சந்ததியினர் மற்றும் வாழ்க்கைத் துணைவர்கள் (2 ஆண்டுகள் திருமணமானவர்கள்) குடியுரிமைக்கு தகுதி பெற்றவர்கள்.

- பாகிஸ்தான் அல்லது வங்காளதேச குடிமக்களாகவோ அல்லது இருந்த நபர்கள் இந்திய வெளிநாட்டு குடியுரிமை (OCI) திட்டத்திலிருந்து குறிப்பாக விலக்கப்படுகிறார்கள்.

மின்-ஜாக்ரிதி தளம்

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

மின்-ஜாக்ரிதி தளம் பற்றி

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

குறிக்கோள்:

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

- மின்-ஜாக்ரிதி நுகர்வோர் புகார்களை தாக்கல் செய்யவும், வழக்கு நிலைகளைக்

கண்காணிக்கவும், தீர்ப்புகளை ஆன்லைனில் அணுகவும் உதவுகிறது.

தேர்தல் ஆணையம்

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

தேர்தல் ஆணையம் பற்றி

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

துணை ஜனாதிபதி தேர்தல் செயல்முறை

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

செய்த 60 நாட்களுக்குள் இந்தப் பதவிக்கான தேர்தல் நடத்தப்பட வேண்டும்.

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

22 மொழிகளில் பாராளுமன்ற

நடவடிக்கைகளின் மொழி பெயர்ப்பு

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

மத்திய தகவல் ஆணையம் (CIC)

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

அமைச்சரவை அமைச்சரைக் கொண்ட குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் அவர்கள் ஜனாதிபதியால் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.

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

CIC-யின் அதிகாரம் மற்றும் செயல்பாடுகள்:

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

மாநில தகவல் ஆணையம்:

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

மொழி தொடர்பான அரசியலமைப்புச் சட்டப் பிரிவுகள்

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

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

நாடாளுமன்றத்தில்

நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதாக்கள்

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

நலன்புரி நடவடிக்கைகள், நல்ல நிர்வாகத்தின் அடிப்படை உலகளாவிய கொள்கைகளின் அடிப்படையில் நெறிமுறை நடைமுறைகளை வழங்குவதற்காக

■ தேசிய ஊக்கமருந்து தடுப்பு (திருத்த) மசோதா 2025

• தேசிய ஊக்கமருந்து தடுப்பு சட்டம், 2022 ஐ வலுப்படுத்துவதற்காக, தேசிய ஊக்கமருந்து தடுப்பு முகமைக்கு (NADA) அதிக சுயாட்சியை வழங்குதல்

■ வரிவிதிப்பு சட்டங்கள் திருத்த மசோதா 2025

• வருமான வரி சட்டம், 1961 மற்றும் நிதி சட்டம், 2025 ஐ திருத்துவதற்காக

■ இந்திய துறைமுகங்கள் மசோதா 2025

• மத்திய அரசு மற்றும் கடலோர மாநிலங்களுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பதற்காக கடல்சார் மாநில வளர்ச்சி கவுன்சிலை (MSDC) ஒரு சட்டப்பூர்வ ஆலோசனை அமைப்பாக நிறுவுதல்

■ சுரங்கங்கள் மற்றும் கனிமங்கள் (வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை) திருத்த மசோதா 2025

• முக்கியமான கனிமங்களின் ஆய்வு செய்தல் மற்றும் பிரித்தெடுத்தலை வலுப்படுத்துதல்

■ IIM (திருத்த) மசோதா 2025

• குவாஹாட்டியில் நாட்டின் 22வது IIM ஐ நிறுவுவதற்காக

■ ஆன்லைன் விளையாட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறை மசோதா 2025

• தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் நலன்களைக் காரணம் காட்டி இந்தியாவில் உண்மையான பண விளையாட்டுகளை தடை செய்யுதல்

42வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், 1976

■ 42வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், 1976 இந்திய அரசியலமைப்பில் சில முக்கிய மாற்றங்களை அறிமுகப்படுத்தியது. அரசியலமைப்புச் சட்டம், 1976 என்றும் அழைக்கப்படும் இந்தச் சட்டம் அரசியலமைப்பில் பின்வரும் மாற்றங்களைச் செய்தது:

■ உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றத்தின் அதிகாரத்தைக் குறைத்தல்

■ குடிமக்களுக்கான அடிப்படைக் கடமைகளை வகுத்தது

■ சொற்கள் - சமதர்மம், மதச்சார்பற்ற மற்றும் ஒருமைப்பாடு ஆகியவை முகவுரையில் சேர்க்கப்பட்டன

■ 'குறு அரசியலமைப்பு' ஆக 42வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம்

■ 1976 ஆம் ஆண்டு 42வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படை கட்டமைப்பை மாற்றியது

தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையம் (NJAC)

முன்மொழியப்பட்ட சட்டம்

■ தேசிய நீதித்துறை நியமன ஆணையம் (NJAC), 99வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், 2014 மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.

■ இது உச்சநீதிமன்றம் மற்றும் உயர்நீதிமன்றங்களுக்கு நீதிபதிகளை நியமிக்க கொலீஜியம் அமைப்பை பல பங்குதாரர்கள் கொண்ட அமைப்பாக மாற்ற முயன்றது.

NJAC இன் அமைப்பு:

■ இந்திய தலைமை நீதிபதி (தலைவர்)

■ இரண்டு மூத்த உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகள்

■ மத்திய சட்ட அமைச்சர்

■ இரண்டு புகழ்பெற்ற நபர்கள் (பிரதமர், தலைமை நீதிபதி மற்றும் எதிர்க்கட்சித் தலைவர் ஆகியோரால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர், ஒருவர் SC/ST/OBC பெண்கள்/ சிறுபான்மையினரிடமிருந்து)

NJAC ஏன் வேலைநிறுத்தம் செய்யப்பட்டது?

■ 2015 ஆம் ஆண்டில், 5 நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு (4:1) NJAC அடிப்படை கட்டமைப்பு கோட்பாட்டை மீறுவதால் அதை அரசியலமைப்பிற்கு விரோதமானது என்று தீர்ப்பளித்தது.

■ நியமனங்களில் நீதித்துறை முதன்மையானது பிரிவு 356

அடிப்படை கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும் என்றும், NJAC நிர்வாகத்தை வீட்டோ அதிகாரங்கள் மூலம் தலையிட அனுமதித்தது என்றும் நீதிமன்றம் குறிப்பிட்டது.

■ நீதித்துறையின் சுதந்திரம் குறித்த கவலைகள் மற்றும் 3-3 முட்டுக்கட்டைகளுக்கு வாய்ப்பு இருப்பது சட்டத்தை நிராகரிக்க வழிவகுத்தது.

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

■ நகர்ப்புற பகுதி வரையறை: 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் அதே வரையறையை நகர்ப்புறங்களுக்கு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2027 பயன்படுத்தும். இது சீரான தன்மையை உறுதி செய்வதற்கும் நகரமயமாக்கல் போக்குகளை ஒப்பிட்டுப் பார்ப்பதற்கும் ஆகும்.

■ சட்டப்பூர்வ நகரங்கள்: நகராட்சி நிறுவனங்கள், இராணுவ வாரியங்கள், அறிவிக்கப்பட்ட நகரப் பகுதி குழுக்கள், நகர பஞ்சாயத்துகள், நகர பாலிகாக்கள்.

■ "மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நகரம்" என்பதன் வரையறை: ஒரு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நகரம் என்பது மூன்று அளவுகோல்களால் வரையறுக்கப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வமற்ற நகர்ப்புற அலகு ஆகும்:

- குறைந்தபட்ச மக்கள் தொகை 5,000 பேர்.
- சதுர கி.மீ.க்கு குறைந்தது 400 பேர் மக்கள் தொகை அடர்த்தி.
- விவசாயம் அல்லாத தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ள ஆண்கள் உழைக்கும் மக்கள்தொகையில் குறைந்தது 75% இருக்க வேண்டும்.

S.R. பொம்மை வழக்கு (1994)

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

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

பிரிவு 200

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

இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI)

■ ECI ஒரு உயர் அரசியலமைப்பு அமைப்பாகும், இது தேர்தல் பட்டியல்களை தயாரிப்பதை மேற்பார்வையிடுதல், வழிநடத்துதல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் நாடாளுமன்றம், மாநில சட்டமன்றங்கள் மற்றும் இந்தியாவின் ஜனாதிபதி மற்றும் துணை ஜனாதிபதி பதவிகளுக்கு தேர்தல்களை நடத்துதல் ஆகிய பணிகளை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

■ பிரிவு 324 மற்றும் தேர்தல் ஆணையத்தின் அதிகாரங்கள்

■ பிரிவு 324 இந்திய தேர்தல் ஆணையத்திற்கு (ECI) சுதந்திரமான மற்றும் நியாயமான தேர்தல்களை நடத்துவதற்கான விரிவான அதிகாரங்களை வழங்குகிறது, இது அரசியலமைப்பின் அடிப்படை கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக உள்ளது.

■ உச்ச நீதிமன்றம் பிரிவு 324ஐ தேர்தல் நியாயத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்கான ECIக்கு "அதிகாரங்களின் நீர்த்தேக்கம்" என அங்கீகரித்துள்ளது, ஆனால் இது அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்ட எல்லைகளுக்கும் செயல்பட வேண்டும்.

■ ECIயின் பங்கு தேர்தல் பட்டியல்களை தயாரிப்பது மற்றும் தேர்தல்களை நியாயமாக நடத்துவது,

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

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

கல்வி உரிமைச் சட்டம் 2009

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

வெளியேற்றப்படவோ அல்லது வாரிய தேர்வில் தேர்ச்சி பெற வேண்டும் என்றோ கோரப்படமாட்டார்கள் என்றும் இச்சட்டம் கூறுகிறது.

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

உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளாக நியமனம்

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

பிரிவு 200

- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 200, மாநில சட்டமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதா தொடர்பாக ஆளுநரின் அதிகாரங்களை விளக்குகிறது, அதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கவும், ஒப்புதலை மறுக்கவும், மறுபரிசீலனைக்காக திருப்பி அனுப்பவும், அல்லது குடியரசுத் தலைவரின் பரிசீலனைக்காக ஒதுக்கவும் அனுமதிக்கிறது.
- ஒரு மசோதா மறுபரிசீலனைக்காக திருப்பி அனுப்பப்பட்டு, பின்னர் சட்டமன்றத்தால் மீண்டும் நிறைவேற்றப்பட்டால், ஆளுநர் ஒப்புதல் அளிக்க கடமைப்பட்டவர்.

- உச்ச நீதிமன்றம், ஆளுநர்கள் ஒப்புதலை காலவரையின்றி மறுக்க முடியாது, மாறாக "கூடிய விரைவில்" செயல்பட வேண்டும் என்று தீர்ப்பளித்துள்ளது.

பிரிவு 32

- அரசியலமைப்பு தீர்வுகளுக்கான உரிமை" என்று அழைக்கப்படும் இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 32, குடிமக்கள் தங்கள் அடிப்படை உரிமைகளை அமலாக்குவதற்காக நேரடியாக உச்ச நீதிமன்றத்தை அணுகும் உரிமையை உத்தரவாதப்படுத்துகிறது.
- இந்த பிரிவு உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு இந்த உரிமைகள் நிலைநாட்டப்படுவதை உறுதிசெய்ய அறிவுறுத்தல்கள், ஆணைகள் மற்றும் ஹேபியஸ் கார்பஸ், மாண்டமஸ், தடை, குவோ வாரண்டோ மற்றும் செர்வியோராரி போன்ற நீதி போரணைகளை வழங்கும் அதிகாரத்தை அளிக்கிறது
- டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேத்கர் இந்த உரிமைகளை உண்மையானதாகவும் அமலாக்கக்கூடியதாகவும் மாற்றியதற்காக இதை "அரசியலமைப்பின் இதயமும் ஆன்மாவும்" என்று அழைத்தார்

அனைவருக்கும் IIT-M திட்டம்

- தமிழகத்தின் 28 அரசுப் பள்ளி மாணவர்கள் 'அனைவருக்கும் IITM' திட்டத்தின் கீழ் ஐஐடி மெட்ராஸில் (IIT-M) சேர்க்கை பெற்றுள்ளனர்.

திட்டத்தைப் பற்றி

- "அனைவருக்கும் IIT-M" திட்டம், அனைவருக்கும் ஐஐடி மெட்ராஸ் என அழைக்கப்படுகிறது, இது ஜூலை 2022-இல் தொடங்கப்பட்டது.
- இந்த திட்டத்தின் நோக்கம் ஐஐடி மெட்ராஸை அனைவருக்கும் அணுகக்கூடியதாக மாற்றுவதாகும், குறிப்பாக கிராமப்புற மக்களுக்கு அவர்களின் பொருளாதார நிலைமை, டிஜிட்டல் அணுகல் மற்றும் பிற காரணிகளை அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- மத்திய - மாநில அரசு அதிகார ஆய்வு குழுக்கள்
 - 1969 - நீதிபதி பி.வி. ராஜமன்னார்
 - 1983 - சர்க்காரியா கமிஷன்
 - 2007 - புஞ்சி கமிஷன்
 - 2025 - குரியன் ஜோசப்பை குழு

இந்தியப் பொருளாதாரம்

பணவியல் கொள்கைக் குழு (MPC) ரெப்போ விகிதத்தை 5.5% இல் வைத்துள்ளது

கொள்கை விகிதங்கள் மாறாமல்:

- MPC கொள்கை ரெப்போ விகிதத்தை 5.50% இல் வைத்துக்கொள்ள வாக்களித்தது.
- நிலையான வைப்பு வசதி (SDF) விகிதம் 5.25% இல் உள்ளது.
- விளிம்பு நிலையான வசதி (MSF) விகிதம் மற்றும் வங்கி விகிதம் 5.75% இல் உள்ளது.
- இந்த முடிவு வளர்ச்சியை ஆதரிக்கும் அதே வேளையில், நுகர்வோர் விலைக் குறியீடு (CPI) பணவீக்கத்திற்கான மத்திய கால இலக்கான 4% ஐ +/- 2% வரம்புக்குள் அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

ரெப்போ விகிதம் மற்றும் தலைகீழ் ரெப்போ விகிதம் பற்றி :

- ரெப்போ விகிதம் என்பது வணிக வங்கிகள் RBI யிடமிருந்து பணம் கடன் வாங்கும்போது RBI வசூலிக்கும் வட்டி விகிதமாகும்.
- தலைகீழ் ரெப்போ விகிதம் என்பது வணிக வங்கிகள் தங்களது அதிகப்படியான பணத்தை வைப்பதற்காக மத்திய வங்கி வட்டி செலுத்தும் விகிதமாகும்.
- அதிக ரெப்போ விகிதம் வங்கிகளுக்கு விலையுயர்ந்த கடன்கள் நுகர்வோர் & வணிகங்களுக்கு அதிக வட்டி விகிதங்கள் மெதுவான கடன் வாங்குதல் & செலவு.
- குறைந்த ரெப்போ விகிதம் வங்கிகளுக்கு மலிவான கடன்கள் கடன் வாங்குவோருக்கு

குறைந்த வட்டி விகிதங்கள் அதிகரித்த கடன் வாங்குதல் & செலவு.

பணவியல் கொள்கை தொடர்பான குழு

- சக்ரவர்த்தி குழு (1982-85): அப்போதைய RBI ஆளுநர் மன்மோகன் சிங்கால் சுகமய் சக்ரவர்த்தியின் கீழ் பணவியல் கொள்கையை மறுபரிசீலனை செய்ய அமைக்கப்பட்டது.
- உர்ஜித் பட்டேல் குழு (2014): இது பணவீக்க இலக்கை முறைப்படுத்தியது, 4% இலக்கை ($\pm 2\%$ வரம்பு) நிர்ணயித்தது, இது 40 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு சக்ரவர்த்தி குழுவால் முதன்முதலில் முன்மொழியப்பட்ட இலக்காகும்.

இந்திய விவசாய சாதனைகள்

- பால், பருப்பு வகைகள் மற்றும் சணல் உற்பத்தியில் இந்தியா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- அரிசி, கோதுமை, பருத்தி, பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகள் உற்பத்தியில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- மீன் உற்பத்தியில் உலகின் இரண்டாவது பெரிய நாடாகவும் இந்தியா உள்ளது.
- கடந்த ஆண்டு, இந்தியா அதன் அதிகபட்ச உணவு தானிய உற்பத்தியைப் பதிவு செய்தது.

எண்மப் பரிமாற்றம்

- நாடு முழுவதும் வங்கிக் கணக்கு வைத்துள்ளவர்களில் 54% பேர் எண்மப் பரிமாற்றத்தை ஏதேனும் ஒரு வகையில் பயன்படுத்தி வருகின்றனர்.
- 2014-இல் மத்திய அரசால் மானியங்கள் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாகச் செலுத்த அனைவருக்கும் வங்கிக் கணக்கு என்கிற 'ஜன்தன்' திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு அடித்தட்டு மக்களுக்காக குறைந்தபட்ச வைப்பு இல்லாத சேமிப்புக் கணக்குகள் தொடங்கப்பட்டன.

- அதிலிருந்துதான் தொடங்கியது இந்தியாவின் எண்மப் பரிமாற்றப் புரட்சி.

மூலதன செலவு

- 2025-2026 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் மூலதன செலவில் குறைவைக் கண்ட மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும்.
- மூலதன செலவு (capex) சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள், நீர்ப்பாசன கட்டமைப்புகள், பள்ளிகள் மற்றும் மருத்துவமனைகள் போன்ற நிலையான சொத்துகளை உருவாக்குவதுடன், பொதுத் துறை நிறுவனங்களில் (PSUs) முதலீடுகள் செய்வதற்கும் பயன்படுகிறது.
- இது பொருளாதார நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதற்கும் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதற்கும் உதவுகிறது.

இந்தியாவின் ஏற்றுமதி சாதனைகள்

- இந்தியா இப்போது உலகின் முதல் ஐந்து மொபைல் போன் ஏற்றுமதியாளர்களில் ஒன்றாகும்.
- ஆட்டோமொபைல் ஏற்றுமதி இரட்டிப்பாகி, உலகின் முதல் நான்கு ஆட்டோமொபைல் ஏற்றுமதி நாடுகளில் இந்தியாவும் இடம்பிடித்துள்ளது

GST 2.0 சீர்திருத்த குழு

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

பணவியல் கொள்கை குழு (MPC)

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) அதன் நிர்வாக இயக்குனர் இந்திரனில் பட்டாச்சார்யாவை பணவியல் கொள்கை குழுவின் (MPC) நேரடி உறுப்பினராக பரிந்துரைத்தது.
- பணவியல் கொள்கை குழு (MPC) என்பது இந்தியாவின் முக்கிய கொள்கை வட்டி விகிதத்தை (ரெப்போ விகிதம்) நிர்ணயிப்பதற்காக நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- 1934 ஆம் ஆண்டு RBI சட்டத்தின் (2016 இல் திருத்தப்பட்டது) விதிகளின் கீழ் 2016 இல் உருவாக்கப்பட்டது.
- இது இந்தியாவில் நிறுவனமயமாக்கப்பட்ட பணவீக்க இலக்கு கட்டமைப்பாகும்.
- RBI ஆளுநர் MPC இன் நேரடித் தலைவராக பணியாற்றுகிறார்.
- அமைப்பின் கட்டமைப்பு
- மொத்தம் 6 உறுப்பினர்கள்:
 - ரிசர்வ் வங்கியிலிருந்து 3 உறுப்பினர்கள் (கவர்னர், பணவியல் கொள்கைக்குப் பொறுப்பான துணை ஆளுநர் மற்றும் ஒரு நிர்வாக இயக்குநர்).
 - மத்திய அரசால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட 3 வெளிப்புற உறுப்பினர்கள்.

தேசிய நிறுவன சட்ட மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம் (NCLAT)

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

- இத்தீர்ப்பாயம் இந்தியாவின் கார்ப்பரேட் மற்றும் திவால் தகராறு தீர்வு செயல்முறையில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

இந்தியா - 2038 ஆம் ஆண்டுக்குள் PPP அடிப்படையில் 2வது பெரிய பொருளாதாரம்

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

மக்கள்தொகை மற்றும் நிலையான நிதி நிலை உள்ளிட்ட வலுவான பொருளாதார அடிப்படைகளுடன் இந்தியா வளர்ந்து வருகிறது.

இந்தியாவின் GDP வளர்ச்சி

- நிகழ் நிதியாண்டின் (2025-26) முதல் காலாண்டான ஏப்ரல்-ஜூனில் நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (ஜிடிபி) 7.8 சதவீதம் வளர்ச்சியடைந்ததாக மத்திய அரசின் தரவுகளில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளன
- 2024 ஜனவரி-மார்ச் காலாண்டில் ஜிடிபி 8.4 சதவீதம் வளர்ச்சியடைந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.
- வேகமாக வளர்ச்சியடைந்துவரும் பொருளாதார நாடாக இந்தியா தொடர்ந்து வருகிறது.
- டாலருக்கு நிகரான இந்திய ரூபாயின் மதிப்பு ரூ.88.19 என்ற அளவிற்கு குறைந்து வரலாறு காணாத வகையில் இந்திய வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.
- தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) வெளியிட்டுள்ள தரவுகள்:
- 2025-26 ஏப்ரல்-ஜூன் காலாண்டில் நாட்டின் ஜிடிபி 7.8 சதவீத வளர்ச்சியை எட்டியுள்ளது. இதற்கு வேளாண்சுறை மற்றும் வர்த்தகம், ஹோட்டல், நிதி மற்றும் நில விற்பனை உள்ளிட்ட சேவைகள் துறையின் வளர்ச்சி முக்கியக் காரணமாகும்.

தமிழ்நாடு

மதுரை தமிழ்ச் சங்கம்

- முதலில் செந்தமிழ் கலாசாலை என்று அறியப்பட்டது
– இது 4வது தமிழ்ச் சங்கமாகும்
- தமிழ் மொழி மற்றும் கலாசாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, பாண்டித்துரைத் தேவரால் ஒரு தேசியவாத முயற்சியாக இது நிறுவப்பட்டது.
- 1901 இல் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் சென்னை அமர்வில் இதை அவர் அறிவித்தார்.

பாரதியார்

- 1908 – பாரதியார் சுதேச கீதங்கள் நூலை வெளியிட்டார், இது நாட்டுப்பற்றை தூண்டியது.
- அவர் இந்தியா என்ற தமிழ் வார இதழின் ஆசிரியராக இருந்தார்.
- 1920 – அவர் சுதேசமித்திரனில் உதவி ஆசிரியரானார்.

பனகல் அரசனின் கோயில் நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள்

- இவர், தமிழ்நாடு இந்து சமய மற்றும் அறநிலையத் துறைச் சட்டம், 1959 – ன் முன்னோடியாவார்.
- 1922: அப்போதைய முதலமைச்சரான பனகல் அரசர், கோயில்களை மாநிலக் கண்காணிப்பின் கீழ் கொண்டுவர ஒரு சட்டத்தை முன்மொழிந்தார்.
- இந்த முன்மொழிவுக்கு வைசிராய் இர்வின் பிரபுவின் ஒப்புதல் கிடைத்தது.
- 1927: இந்து சமய மற்றும் அறநிலையத் துறை (HR&CE) வாரியம் நிறுவப்பட்டது.
- இது கோயில் நிர்வாகம் மற்றும் நிதியைக் கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

கொம்பு

- கொம்பு என்பது பாரம்பரியமான தமிழ் ஊதுகுழல் இசைக்கருவியாகும், இது வளைந்த கொம்பு போல் இருக்கும், வரலாற்று ரீதியாகப் போர்களிலும் கோயில் விழாக்களிலும் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- இந்த இசைக்கருவியை பற்றி குறிப்பிடும் ஒரு பாடல் திருமறையில் காணப்படுகிறது.
- சுமார் 6 ஆம் நூற்றாண்டில் எழுதப்பட்ட சிலப்பதிகாரத்திலும் கொம்பு பற்றிய குறிப்பு உள்ளது.
- சிலப்பதிகாரத்தின் மதுரை காண்டத்தில் 12 ஆம் காண்டமான வேட்டுவ வரியில், பறை, குழல் மற்றும் கொம்பு ஆகியவற்றின் துணையுடன் ஒரு நடனம் நிகழ்த்தப்படுவதாக விவரிக்கிறது.

முதலாம் இராஜேந்திர சோழன்: ஈழமண்டலம் முதல் கடாரம் வரை

- வெற்றிகள் மற்றும் கடற்படைப் படையெடுப்புகள்
- முதலாம் இராஜேந்திர சோழன் 1012 CE இல் அரியணை ஏறினார்.
- தனது தந்தை முதலாம் இராஜராஜ சோழனின் பணியை முடிக்கும் விதமாக 1017 CE இல் இலங்கைக்கு எதிராக ஒரு தீர்க்கமான படையெடுப்பைத் தொடங்கினார்.
- மஹிந்த V மன்னனைச் சிறைபிடித்தார், அரச சின்னங்களைக் கைப்பற்றினார், மற்றும் இலங்கையை சோழர்களின் மாகாணமாக்கினார்.
- அவரது வெற்றி பொலன்னறுவா முழுவதும் சோழர்களின் ஆளுமையை விரிவுபடுத்தியது மற்றும் தமிழ்ப் பாணியிலான கோயில்களை நிறுவினார்.
- தென்கிழக்கு ஆசியப் படையெடுப்பு – கடாரம்
- 1025 CE இல், கங்கை படையெடுப்பிற்குப் பிறகு, இராஜேந்திரன் ஸ்ரீவிஜயாவை இலக்காகக்

கொண்டு தென்கிழக்கு ஆசியாவிற்கு கடற்படைப் பயணத்தைத் தொடங்கினார்.

▪ கடாரம் (இப்போது மலேசியாவில் உள்ள கெடா (மலேசிய தீபகற்பம்)) கைப்பற்றப்பட்டது, இதனால் அவருக்கு "கடாரம் கொண்டான்" என்ற பட்டம் கிடைத்தது.

▪ ஸ்ரீவிஜயாவின் ஆட்சியாளரான சங்கிராம விஜயதுங்கவர்மன் சிறைபிடிக்கப்பட்டார்.

▪ நேரடி ஆட்சி நிறுவப்படவில்லை; சோழர்களின் மேலாதிக்கத்தை ஒப்புக்கொண்ட உள்ளூர் ஆட்சியாளர்கள் மீண்டும் பதவியில் அமர்த்தப்பட்டனர்.

சோழர்களின் கடற்படை பலம்

▪ ராணுவம் மற்றும் வர்த்தகம் ஆகிய இரண்டிற்கும் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு நன்கு ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட கடற்படையை பராமரித்தனர்.

▪ படையெடுப்புகள் வங்காள விரிகுடாவில் அதிகாரத்தை நிலைநிறுத்தும் சோழர்களின் திறனை வெளிப்படுத்தின.

இழப்பு மற்றும் மீண்டும் நிலைநாட்டுதல்

▪ 1029 CE: மஹிந்த V இன் மகனான விக்கம்பாகு I, ஒரு வெற்றிகரமான சிங்களக் கிளர்ச்சியை நடத்தி, இலங்கையில் சோழர்களின் கட்டுப்பாட்டை முடிவுக்குக் கொண்டுவந்தார்.

▪ இராஜேந்திரனின் வாரிசான வீரராஜேந்திரன் I, கடாரத்தை மீண்டும் கைப்பற்றியதாகக் கூறினார், இது தற்காலிகக் கட்டுப்பாட்டைக் குறிக்கிறது.

இராஜதந்திரம் மற்றும் வர்த்தகம்

▪ மோதலுக்கு முன்னும் பின்னும் ஸ்ரீவிஜயா மற்றும் சீனாவுடன் இராஜதந்திரத் தொடர்புகள் தீவிரமாக இருந்தன.

▪ ஸ்ரீவிஜயாவின் ஆட்சியாளரின் ஆதரவுடன் நாகப்பட்டினத்தில் சூடாமணி விகாரம் கட்டப்பட்டது.

▪ கம்போஜ மன்னர் (அங்கோர்/கெமர் பேரரசு) நடுபுணர்வின் அடையாளமாக ஒரு போர் ரதத்தை அனுப்பியதாக கரந்தை செப்புத் தகடுகள் குறிப்பிடுகின்றன.

பாரம்பரியம்

▪ சோழர்களின் வெளிநாட்டுப் படையெடுப்புகள் துணிச்சலானதாகவும் முன்னோடியில்லாததாகவும் இருந்தன, இந்தியாவின் அரசியல் மற்றும் கலாசார செல்வாக்கை இந்தியாவுக்கு அப்பால் விரிவுபடுத்தியது.

▪ பல வெற்றிகள் தற்காலிகமானவை என்றாலும், படையெடுப்புகள் பல்கலாசார ஈடுபாடு மற்றும் கடல்சார் கௌரவத்தில் நீடித்த பாரம்பரியத்தை விட்டுச்சென்றன.

திருநங்கைகளுக்கான தமிழ்நாடு மாநிலக் கொள்கை 2025

▪ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் 2025 ஜூலை 31 அன்று தமிழ்நாடு மாநிலக் கொள்கையை வெளியிட்டார்.

நோக்கம்

▪ திருநங்கைகள் மற்றும் இருபால்சேர்க்கை கொண்டவர்களுக்கான பாதுகாப்பான, உள்ளடக்கிய, சமமான மற்றும் நீதியான சமூகத்தை உருவாக்குவது.

▪ சுய அடையாளம், உடல் சுயாட்சியை அங்கீகரிப்பது, மற்றும் பாகுபாடு மற்றும் வன்முறையை நீக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

பயனாளிகள்

▪ திருநங்கைகள் (திருநங்கை), திருநம்பிகள் மற்றும் இருபால்சேர்க்கை கொண்டவர்களுக்குப் பொருந்தும்.

சட்ட மற்றும் நிர்வாக விதிகள்

▪ சட்ட அங்கீகாரம் மற்றும் அடையாள ஆவணங்கள் வழங்குதல்.

■ திருநங்கைகள் மற்றும் இருபால்சேர்க்கை ஆளுமை & கண்காணிப்பு

கொண்டவர்களுக்கு வாரிசுரிமை சட்டங்களை (இந்து வாரிசுரிமை சட்டம், இந்திய வாரிசுரிமை சட்டம்) திருத்தி, அவர்களுக்கு வாரிசுரிமை உரிமையை மாநிலம் உறுதி செய்யும்.

■ குடும்பம், நெருங்கிய கூட்டாளிகள் மற்றும் பிறரால் பாலின அடிப்படையிலான வன்முறைக்கு எதிரான சட்டங்களை மாநிலம் செயல்படுத்தும்.

■ அனைத்து கல்வி நிறுவனங்களும் திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டம், 2019 இன் படி கல்விப் பதிவேடுகளில் பெயர் மற்றும் பாலினத்தைப் புதுப்பிக்க வேண்டும் என கூறுகிறது.

வீட்டு வசதி மற்றும் தங்குமிடம்

■ இக்கட்டான சூழ்நிலைகளில் திருநங்கைகள் மற்றும் இருபால்சேர்க்கை கொண்டவர்களுக்கு குறுகிய கால தங்குமிடங்கள் வசதி செய்யப்படும்.

■ மலிவு விலை வீட்டுவசதி திட்டங்கள் மற்றும் இலவச வீட்டுமனை பட்டாக்களில் முன்னுரிமை வழங்கப்படும்.

கல்வி & வேலைவாய்ப்பு

■ கல்விக்கான உள்ளடக்கிய அணுகல்.

■ திறன் மேம்பாடு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு வாய்ப்புகள் உறுதி செய்யப்படும்.

சுகாதாரம்

■ தரமான சுகாதார சேவைகளுக்கான பாகுபாடற்ற அணுகல்.

■ பாதுகாப்பான வாழ்க்கை நிலைமைகள் மற்றும் மன ஆரோக்கியத்தில் கவனம்.

நீதி, பிரதிநிதித்துவம் மற்றும் ஆதரவு

■ சமூக நீதி, குறைதீர்ப்பு மற்றும் அரசியல் பிரதிநிதித்துவம் ஆகியவற்றுக்கு உத்தரவாதம் அளிக்கிறது.

■ பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

■ மாநில அளவிலான உயர்நிலைக் குழு (தலைமைச் செயலர் தலைமையில்) முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வு செய்வதற்கும் பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்கும் ஒவ்வொரு 6 மாதங்களுக்கும் ஒருமுறை கூடும்.

■ மாவட்ட அளவிலான குழுக்கள் (மாவட்ட ஆட்சியர்கள் தலைமையில்) உள்ளூர் அமலாக்கம் மற்றும் கண்காணிப்புக்காக ஒவ்வொரு 3 மாதங்களுக்கும் ஒருமுறை கூடும்.

'நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்' முகாம்கள்

■ தொடங்கிய நாள்: ஆகஸ்ட் 2, 2025, சென்னையில்.

■ நோக்கம்:

• மக்களுக்கு, குறிப்பாக பின்தங்கிய பகுதிகளில் உள்ளவர்களுக்கு, மேம்பட்ட மருத்துவ சேவைகளை மற்றும் பரிசோதனைகளை வழங்குவது.

• இது 'மக்களைத் தேடி மருத்துவம்' மற்றும் 'நம்மை காக்கும் 48' போன்ற முந்தைய சுகாதார திட்டங்களின் விரிவாக்கமாகும்.

• இந்த முகாம்கள் ஒவ்வொரு சனிக்கிழமையும் காலை 9 மணி முதல் மாலை 4 மணி வரை ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் நடைபெறும்.

• இந்த முயற்சிக்கு 12.78 கோடி செலவு செய்யப்படுகிறது.

• மாநிலத்தின் 38 மாவட்டங்களிலும் மொத்தம் 1,256 முகாம்கள் நடத்தப்படும்.

• உங்களுடன் ஸ்டாலின் சென்றடைந்த நிகழ்ச்சியின் கீழ் ஏற்கனவே பரிசோதனை செய்யப்பட்டவர்களும் இதில் பயனடைவார்கள்.

பரதநாட்டியம்

■ தமிழ்நாட்டின் பாரம்பரிய நடனம் பரதநாட்டியம்.

■ 'பாவம்', 'ரசம்', 'தாளம்' என்ற 3 சொற்களிலிருந்து 'பரதம்' என்ற சொல் உருவானதாக கூறப்படுகிறது.

- பரதநாட்டியத்தின் இலக்கண கூறுகளை பரத பயிற்சி மற்றும் இலக்குகள் முனிவர் எடுத்துக் கூறியுள்ளார்.
- இடைக்காலத்தில் இந்த நாட்டியத்தை கோயில்களில் ஆடியவர்கள் 'தளிச்சேரி பெண்டுகள்' என்று அழைக்கப்பட்டனர்.
- தற்போது ஆடப்படும் பரத நாட்டியத்தின் வடிவம், தஞ்சை பொன்னையாப் பிள்ளை சகோதரர்களால் செம்மைப்படுத்தப்பட்டது.
- மையம் சிறப்பு 2-6 வார தொகுதிகள் மூலம் 4,500-க்கும் மேற்பட்ட வேட்பாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும்.
- பயிற்சி மின்சார வாகனங்கள், தரவு மையங்கள் மற்றும் விண்வெளி தொழில்நுட்பம் போன்ற முக்கிய துறைகளில் நடைமுறை பயன்பாடுகளில் கவனம் செலுத்தும்.
- இந்த முயற்சி தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் முதல் மேலாளர்கள் வரை அனைத்து நிலைகளிலும் மனித மூலதனத்தை வளர்ப்பதையும், ஃபேப்லெஸ் வடிவமைப்பு முதல் ஸ்டார்ட்-அப்கள் மற்றும் ஆர்&டி வரையிலான பல்வேறு செயல்பாடுகளை ஆதரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

'குறைக்கடத்தி பள்ளி' முயற்சி

- முன்னோடி முயற்சி: இது இந்தியாவின் தொழில்நுட்பத் துறைக்கான ஒரு புதிய திட்டமாகும், தமிழ்நாட்டில் உலகளவில் போட்டியிடும் குறைக்கடத்தி பணியாளர்களை உருவாக்கும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது.
- முக்கிய கூறு: இந்த முயற்சியின் கீழ் முதல் முக்கிய நடவடிக்கையானது மேம்பட்ட குறைக்கடத்தி தொழில்நுட்பங்களுக்கான மையம் ஒன்றை உருவாக்குவதாகும்.
- தனித்துவமான அம்சம்: இந்த மையம் இந்தியாவின் முதல் "உள் வாழிட" குறைக்கடத்தி ஃபேப் (fab) செயலாக்க வசதியைக் கொண்டிருக்கும், இது ஒரு சிறிய அளவிலான உற்பத்தி-தர ஃபேப் ஆகும், இது ஆராய்ச்சி, திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்நுட்ப உள்ளூர்மயமாக்கலில் உதவும்.
- கூட்டாண்மை: இந்த முயற்சி தமிழ்நாடு அரசு, ஐஐடி மெட்ராஸ் மற்றும் குறைக்கடத்தி தொழிற்சாலைகளில் உள்ள முக்கிய கார்ப்பரேட் கூட்டாளர்களுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பு முயற்சியாகும்.
- நிதியுதவி: தமிழ்நாடு அரசு 100 கோடி ரூபாய் ஆரம்ப மானியம் வழங்கும்.
- இடம்: முன்மொழியப்பட்ட மையம் சென்னையில் உள்ள மத்திய பாலிடெக்னிக் வளாகத்தில் அமைக்கப்படும்.
- பரந்த பார்வை: தமிழ்நாட்டை தேசிய மற்றும் உலகளாவிய அளவில் குறைக்கடத்தி தொழிற்சாலைக்கு மிகவும் திறமையான இன்றியமையாத ஆதாரமாக மாற்றுவதே இதன் இலக்காகும்.
- ஒத்துழைப்பு: இந்த முயற்சி மத்திய மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்துடன் (MeitY) ஒத்துழைப்பையும் ஆராயும்.
- செயல்படுத்துதல்: தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு திறன் மேம்பாட்டு நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து இந்த முயற்சியை செயல்படுத்தும்.

"நலம் காக்கும் ஸ்டாலின்" திட்டம்

- துறைகளுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பு: பல அரசாங்கத் துறைகள் ஈடுபடும், இதில் அடங்கும்:
 - சமூக நலன் மற்றும் பெண்கள் அதிகாரம்
 - தொழிலாளர் நலன் மற்றும் திறன் மேம்பாடு
 - ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலன்
 - முதன்மைச் செயலாளர் தலைமையிலான மாநில அளவிலான குழு திட்டத்தை மறுஆய்வு செய்யும்.

- மாவட்ட அளவில் அதன் செயல்படுத்துதலை மறுஆய்வு செய்யும் பொறுப்பு ஆட்சியர்களுக்கு இருக்கும்.
- முகாம்களின் செயல்பாடு வாராந்திர மற்றும் மாதாந்திர அடிப்படையில் மறுஆய்வு செய்யப்படும்.

■ திட்ட மறுஆய்வு: இந்த முயற்சி வெவ்வேறு நிலைகளில் கண்காணிக்கப்படும்:

தமிழ்நாட்டின் முன்னேற்ற இயந்திரம்: அனைவருக்கும் கல்வி

- கல்வி தமிழ்நாட்டின் சமூக மற்றும் பொருளாதார முன்னேற்றத்தின் அடித்தளமாகும்.
- இது சமூக நீதி மற்றும் சம வாய்ப்புகளின் கருவியாக, குறிப்பாக விளிம்புநிலை சமுதாயங்களுக்கு செயல்படுகிறது.

வரலாற்று மரபு

- 1920: பி. தியாகராய செட்டியால் ஈர்க்கப்பட்டு, சென்னை ஆயிரம் விளக்கு பகுதியில் உள்ள ஒரு பள்ளியில் இந்தியாவின் முதல் மதிய உணவு வழங்கப்பட்டது.
- 1921: நீதிக் கட்சியின் வகுப்புவாத அரசாணை விளிம்புநிலை சமுதாயங்களுக்கு கல்விக்கான அணுகலைத் திறந்தது.

கவர்ச்சிகரமான கல்வி குறிகாட்டிகள்

- உயர் கல்வியில் மொத்த சேர்க்கை விகிதம் (GER)
- தமிழ்நாடு ஒட்டுமொத்தம்: 47%
- தேசிய சராசரி: 28.4%
- தமிழ்நாடு பெண்கள்: 47.3%
- தேசிய பெண்கள் சராசரி: 28.5%

முதன்மைத் திட்டங்கள்

- புதுமைப் பெண் திட்டம்: அரசு அல்லது உதவி பெறும் பள்ளிகளிலிருந்து உயர் கல்வி பயிலும் பெண்

மாணவர்களுக்கு மாதம் 1,000 உதவித்தொகை வழங்கி, பெண்களின் சேர்க்கையை அதிகரிக்க உதவுகிறது.

- இல்லம் தேடி கல்வி: கோவிட்-19 தொற்றுநோய் காலத்தில் பாதிக்கப்பட்ட கூடிய சமுதாயங்களிடையே கற்றல் இடைவெளிகளைக் குறைக்க தொடங்கப்பட்டது.

- காலை உணவுத் திட்டம்: நீண்ட காலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் மதிய உணவுத் திட்டத்தின் நீட்டிப்பாக, இத்திட்டம் தொடக்கப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு இலவச காலை உணவை வழங்குகிறது. இது வருகையை மேம்படுத்துவதுடன், ஊட்டச்சத்தையும் அதிகரிக்கிறது.

வேர்களைத் தேடி

- தொடக்க தேதி: மே 24, 2023 (சிங்கப்பூர்).
- நோக்கம்: வெளிநாட்டில் உள்ள இளம் தமிழர்கள் தங்கள் தமிழ் பாரம்பரியம், கலாச்சாரம் மற்றும் வரலாற்றை அனுபவிக்கவும் பெருமைப்படவும் உதவுவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- தகுதி: வெளிநாடுகளிலிருந்து 18 முதல் 30 வயது வரையிலான தமிழ் இளைஞர்கள்.
- அமைப்பாளர்: வெளிநாட்டு தமிழர்களின் மறுவாழ்வு மற்றும் நலத்துறை இயக்ககம்.

அஞ்சல் படிவங்களிலிருந்து சாதி பத்தியை நீக்குக: தமிழ்நாடு காவல்துறை ஆணையம்

- நீதிபதி C.T.செல்வம் தலைமையிலான தமிழ்நாடு ஐந்தாவது காவல்துறை ஆணையம், காவலர்களின் வருடாந்திர ரகசிய அறிக்கைகளில் (ACRs) சாதி/சமூகக் குறிப்புகளை நீக்க பரிந்துரைத்துள்ளது.

- இந்த நடவடிக்கை சாதி மோதல்களை ஒழிப்பதையும், காவல்துறையில் ஒருமைப்பாட்டை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு காவல்துறை ஆணையத்தின் முக்கிய பரிந்துரைகள்

- மதிப்பீடுகளிலிருந்து சாதியை நீக்குதல் சார்புகளைத் தடுக்க காவல்துறை ACRகளிலிருந்து சாதி பத்திகளை நீக்குதல்; இது IPS அதிகாரிகளுக்கு பயன்படுத்தப்படுவதில்லை.
- சாதி விசாரணைகளை நிறுத்துதல் - காவல் நிலையங்களில் புகார்தாரர்கள் அல்லது குற்றம் சாட்டப்பட்டவர்களின் சாதியைக் கேட்பதை நிறுத்துதல்.
- சாதி பாகுபாட்டைக் கட்டுப்படுத்துதல் - சாதிப் பெயர்களைத் தெருக்கள் மற்றும் கிராம எல்லைகளில் உள்ள அடையாளங்களிலிருந்து நீக்க அனைத்துக் கட்சி கூட்டங்களை நடத்தி அரசியல் ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்குதல்.
- சிறப்பு புலனாய்வுப் பிரிவுகளை உருவாக்குதல் - சாதி தொடர்பான பதட்டங்களைக் கண்காணிக்க சாதி உணர்வுள்ள மாவட்டங்களில் சிறப்பு நுண்ணறிவு அலகுகளை (சிறப்பு புலனாய்வுப் பிரிவுகள்) உருவாக்குதல்.
- சமமான பணியிடங்களை உறுதிப்படுத்துதல் சார்புகளைத் தடுக்க, ஆதிக்கம் செலுத்தும் சாதியினரை அதிக எண்ணிக்கையில் உணர்வுள்ள பகுதிகளில் பணியமர்த்துவதைத் தவிர்த்தல்.

நீலக்கொடி கடற்கரை

- துணை முதலமைச்சர், நீலக் கொடி சான்றிதழ் திட்டத்தின் கீழ் மெரினா கடற்கரையில் உருவாக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல்-மீட்பு உள்கட்டமைப்பைத் திறந்து வைத்தார்.

நீலக் கொடி முன்முயற்சி

- இது டென்மார்க்கில் உள்ள சுற்றுச்சூழல் கல்வி அறக்கட்டளை (FEE) மூலம் வழங்கப்படும் உலகளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் லேபிள் ஆகும்.

- நீலக் கொடி திட்டம் 1985 இல் பிரான்சிலும், 2001 இல் ஐரோப்பாவிற்கு வெளியேயும் தொடங்கப்பட்டது.
- செங்கல்பட்டில் உள்ள கோவளம் கடற்கரைக்கு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, நீலக் கொடி அங்கீகாரத்திற்காக மேம்படுத்தப்படும் தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைகளின் பட்டியலில் மெரினா சமீபத்திய கூடுதலாகும்.
- நீலக் கொடி பட்டியலில் உள்ள மற்ற இந்திய கடற்கரைகள்: விவ்ராஜ்பூர்-குஜராத், கோக்லா-டாமன், காசர்கோடு மற்றும் படுபித்ரி-கர்நாடகா, காப்பட்-கேரளா, ருஷிகொண்டா-ஆந்திரப் பிரதேசம், கோல்டன்-ஒடிசா, ராதாநகர்-அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார், தமிழ்நாட்டில் கோவளம் மற்றும் புதுச்சேரியில் ஈடன் கடற்கரைகள், மினிகாய் துண்டி கடற்கரை - லட்சத்தீவு மற்றும் கத்தம் கடற்கரை- லட்சத்தீவு.

'பிராந்திய முதலீட்டு மாநாடு - T.N. எழுச்சி'

- சூழல்:தமிழ்நாடு அரசும்கிங்கப்பூரைச்சேர்ந்தராயல் கோல்டன் ஈகிள் (RGE) குழுமமும் தூத்துக்குடியில் ஒரு புதிய மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட இழை ஆலையை அமைப்பதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட உள்ளன.
- தூத்துக்குடி மாநாடு 'T.N. எழுச்சி' முன்முயற்சியின் கீழ் முதல் பிராந்திய முதலீட்டு நிகழ்வாகும்.
- மாவட்ட அளவிலான பொருளாதார திறனைத் தட்டுவதற்கு, தமிழ்நாட்டில் உள்ள அடுக்கு 2 மற்றும் அடுக்கு 3 நகரங்களில் மேலும் பல மாநாடுகள் நடத்தப்பட உள்ளன.
- இது மாநிலத்தின் ஜவுளித் தொழிலுக்கு ஆதரவளிக்கும் மற்றும் உள்ளூர் விநியோகச் சங்கிலிகளை வலுப்படுத்தும்.

தூத்துக்குடியில் VinFast-ன் முதல் மின்சார வாகன ஆலை

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் ஆகஸ்ட் 4, 2025 அன்று தூத்துக்குடியில் VinFast-ன் முதல் மின்சார வாகன உற்பத்தி ஆலையைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- இடம்: தூத்துக்குடி, சிலாந்தத்தில் உள்ள SIPCOT தொழிற்பேட்டை வளாகம்.
- உற்பத்தி மையம்: "சென்னை இந்தியாவின் டெட்ராய்ட்."
- மின்சார வாகன பங்களிப்பு: இந்தியாவில் விற்கப்படும் மின்சார வாகனங்களில் 40% தமிழ்நாட்டில் தயாரிக்கப்படுகின்றன.
- திறன் மேம்பாடு: இத்திட்டத்தின் கீழ் 'நான் முதல்வன்' திட்டம் மூலம் உள்ளூர் இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

முதலமைச்சரின் பசுமைப் புத்தாய்வுத் திட்டம் (CMGFP)

- இது இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் சார்ந்த காலநிலை புத்தாய்வுத் திட்டமாகும்.
- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர், ஆகஸ்ட் 21, 2023 அன்று, சென்னையில் உள்ள தலைமைச் செயலகத்தில் முதலமைச்சரின் பசுமைப் புத்தாய்வுத் திட்டத்தை (CMGFP) தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்தத் திட்டம் 2021-22 ஆம் ஆண்டின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறைக்கான பட்ஜெட் கோரிக்கையின் ஒரு பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், பல்லுயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான வாழ்க்கை ஆகியவற்றில் ஆர்வம் கொண்ட இளம் நபர்களுக்கு ஒரு தளத்தை வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கம்.
- இது பசுமையான எதிர்காலத்திற்கான அரசின் அர்ப்பணிப்பை வலியுறுத்துவதுடன், கொள்கை

வடிவமைப்பதில் இளைஞர்கள் ஆற்றக்கூடிய முக்கிய பங்கையும் அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.

- பணியாளர்கள் (Fellows), பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கம், தமிழ்நாடு ஈரநில இயக்கம், தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கம் ஆகிய மூன்று மாநில இயக்கங்கள் குறித்தும் அறிந்துகொள்வார்கள்.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு பணியாளருக்கும் மாதம் 60,000 உதவித்தொகையும், தங்கள் மாவட்டத்திற்குள் பயணிப்பதற்காக 15,000 படியும் வழங்கப்படும்.

தமிழ்நாட்டின் உறுப்பு தானத் திட்டம்

- மூளைச் சாவு அடைந்த உறுப்பு தானம் செய்பவர்களுக்கு மாநில மரியாதை அளிக்கும் தமிழ்நாட்டின் முன்முயற்சியை மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் பாராட்டியுள்ளது.
- இந்த முயற்சி, இறந்தவர்களின் உறுப்பு மாற்றுத் திட்டத்தில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளதாக சுகாதார சேவைகளுக்கான பொது இயக்குநரகம் (DGHS) குறிப்பிட்டுள்ளது.

மாநில மரியாதை முன்முயற்சியின் தாக்கம்

- செப்டம்பர் 2023 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- இது "முதன்முறையாக" கொண்டுவரப்பட்ட அரசு ஆணை, இது பொதுமக்களிடம் பெரும் வரவேற்பை பெற்றதுடன் விழிப்புணர்வையும் அதிகரித்துள்ளது.

2024 ஆம் ஆண்டில் சாதனை அளவிலான தானங்கள்

- 2024 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு இதுவரை இல்லாத அளவிலான உறுப்பு தானங்களை பெற்றுள்ளதாக DGHS குறிப்பிட்டுள்ளது.
- முதன்முறையாக, அரசு மருத்துவமனைகளின் பங்களிப்பு தனியார் மருத்துவமனைகளை விட அதிகமாக இருந்தது (54.48% vs. 45.52%).

- நீலகிரி மருத்துவக் கல்லூரி போன்ற தொலைதூரக் கல்லூரிகள் உட்பட 26 அரசு நிறுவனங்களில் உறுப்பு தானங்கள் நடந்துள்ளன.

பிற முன்முயற்சி நடவடிக்கைகள்

- மருத்துவமனைகளில் தானம் செய்பவர்களுக்கான 'மரியாதை நடை' (Honour Walk).
- உறுப்பு தானத்தின் அனைத்து அம்சங்களுக்கும் விரிவான விதிமுறைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ஒவ்வொரு தானத்திற்குப் பிறகும் TRAN-STAN-லிருந்து தனிப்பட்ட பாராட்டு குறிப்புகள்.
- திட்டத்தை வலுப்படுத்த அவ்வப்போது பல நிலைகளில் மறுஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

முதலமைச்சர் படைப்பகம்

- இந்து சமய அறநிலையத் துறை அமைச்சர், 45 'முதலமைச்சர் படைப்பகம்' மையங்கள் நவம்பர் 2025-க்குள் சென்னையில் செயல்பாட்டுக்கு வரும் என்று அறிவித்துள்ளார்.

முதலமைச்சர் படைப்பகம் பற்றி

- இது "வட சென்னை வளர்ச்சித் திட்டம்" (Vada Chennai Valarchi Thittam) கீழ் தொடங்கப்பட்ட, தமிழ்நாடு அரசின் ஒரு முதன்மை முன்முயற்சி.
- நோக்கம்: குறிப்பாக வட சென்னை போன்ற பின்தங்கிய நகர்ப்புற பகுதிகளில் உள்ள இளைஞர்களுக்கான கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்பு வாய்ப்புகளுக்கான இடைவெளியைக் குறைப்பது.
- நிர்வகிப்பது: சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி ஆணையம் (CMDA) மற்றும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி.
- சென்னையில் 45 மையங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன, இதில் 26 ஏற்கனவே செயல்பட்டு வருகின்றன (ஆகஸ்ட் 2025 நிலவரப்படி).

தூத்துக்குடியில் TN எழுச்சி (Rising) முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு

- TN எழுச்சி (Rising)-ன் முதல் மாநாட்டை நடத்துவதற்கு தூத்துக்குடி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- தமிழ்நாடு அரசு மொத்தம் 41 திட்டங்களுக்காக 32,554 கோடி முதலீட்டில் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது.
- 41 திட்டங்களில், 19 திட்டங்கள் நுண்ணிய, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் (MSME) துறையைச் சேர்ந்தவை, இதன் மொத்த முதலீடு 265.15 கோடி ஆகும்.
- திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் காஞ்சிபுரத்தில் 4 வணிக உற்பத்தித் திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன.
- தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களுக்காக நான்கு புதிய திட்டங்கள் அறிவிக்கப்பட்டன, அவற்றுள்:
- தூத்துக்குடியில் 256 ஏக்கர் பரப்பளவில் விண்வெளிப் பூங்கா.
- தூத்துக்குடியில் ஒரு பிரத்யேக கப்பல் கட்டும் தொழில் துறை.
- தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலியில் முருங்கை ஏற்றுமதிக்கான பொது வசதி மையம், 5.59 கோடி செலவில் அமைக்கப்படும்.
- ஏற்கனவே உள்ள திட்டங்கள்:
- கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் ஆலை - தூத்துக்குடி
- டைடல் பார்க் - மதுரை & தூத்துக்குடி
- PM மித்ரா பார்க் - விருதுநகர்
- டாடா பவர் சோலார் & விக்ரம் சோலார் - திருநெல்வேலி
- தமிழ்நாட்டின் உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி (2024-25)
- வளர்ச்சி விகிதம்: உண்மையான அடிப்படையில் 11.19% - மாநிலங்களில் மிக உயர்ந்தது.

- 14 ஆண்டுகளில் முதல் இரட்டை இலக்க உண்மையான வளர்ச்சி (கடைசியாக 2010-11ல் 13.12%).
- தமிழ்நாடு பட்ஜெட் முன்னறிவிப்பான 9% உண்மையான வளர்ச்சியை 2.2 சதவீத புள்ளிகளால் மீறுகிறது.
- மத்திய புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட நடைமுறை அமைச்சகத்தின் திருத்திய மதிப்பீடுகளின் அடிப்படையில் (ஆகஸ்ட் 1, 2025 நிலவரப்படி).
- தமிழ்நாடு 2024-25ல் இரட்டை இலக்க உண்மையான வளர்ச்சியை அடைந்த ஒரே மாநிலமாகும். உத்தரபிரதேசம் - 8.99%; ஆந்திரபிரதேசம் - 8.21%; தெலுங்கானா - 8.08%; கர்நாடகா - 7.37%; மற்றும் மகாராஷ்டிரா - 7.27%.
- 2024-25 உண்மையான மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி: 17,32,189 கோடி (அடிப்படை ஆண்டு: 2011-12).
- முந்தைய ஆண்டுகளின் வளர்ச்சி:
 - 2023-24: 8.23% இல் இருந்து 9.26% ஆக மேல்நோக்கி திருத்தப்பட்டது.
 - 2022-23: 8.13% இல் இருந்து 6.17% ஆக கீழ்நோக்கி திருத்தப்பட்டது.
- வலுவான வளர்ச்சியை உந்தியவை: மூன்றாம் நிலைத் துறை (சேவைகள்) மற்றும் இரண்டாம் நிலைத் துறை (தொழில்/உற்பத்தி)
- தனிநபர் வருமானம் (2024-25)
 - தமிழ்நாடு: 3,61,619
 - தரவரிசை: முக்கிய மாநிலங்களில் 3வது இடம்.
 - தெலங்கானா (3,87,623) மற்றும் கர்நாடகா (3,80,906) ஆகியவற்றிற்கு பின்னால்.
- எதிர்கால கண்ணோட்டம்
 - 2031-32 ஆண்டுக்குள் \$1 டிரில்லியன் பொருளாதார இலக்கை அடைதல்.
- நிதி நலத்தில் முன்னேற்றம் (குறைந்த பற்றாக்குறை, மேம்பட்ட கடன்-மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி விகிதம்).
- அனைத்து துறைகளும் சற்று சிறப்பாக செயல்பட்டால் 2025-26ல் சாத்தியமான 12% வளர்ச்சி
- இரண்டாம் ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பில் மாநிலம் 1,303 நீலகிரி தார்களை பதிவு செய்தது**
- இந்த ஆய்வு கேரள வன துறையுடன் இணைந்து நடத்தப்பட்டது மற்றும் ஏப்ரல் மாதத்தில் நடைபெற்றது.
- இது தமிழ்நாட்டில் 177 தொகுதிகளை உள்ளடக்கியது (2024ஐ விட 36 அதிகம்).
- முதன்மை பலமான இடங்கள்:
 - புல் மலைகள் தேசிய பூங்கா: 334 தார்களை பதிவு செய்தது, இது 2024ல் 276ல் இருந்து அதிகரித்தது.
 - முகூர்த்தி தேசிய பூங்கா: 282 தார்களை பதிவு செய்தது, கடந்த ஆண்டு 203ல் இருந்து அதிகரித்தது.
 - இடமாற்ற மக்கள்தொகை: கேரளாவின் எரவிசுளம் தேசிய பூங்காவை நோக்கி நகரும் இடமாற்ற மக்கள்தொகையாக மதிப்பிடப்பட்ட 155 நீலகிரி தார்கள் காணப்பட்டன.
- முக்கியத்துவம் & பாதுகாப்பு
 - ஆய்வில் இனத்தின் முதல் அச்சுறுத்தல் மதிப்பீடு அடங்கும்
 - பாதுகாப்பு சவால்களை புரிந்துகொள்ள உதவுகிறது
 - தமிழ்நாட்டில் முக்கிய இன பாதுகாப்பு முயற்சியான நீலகிரி தார் திட்டத்தை ஆதரிக்கிறது
 - மாபெரும் தமிழ் கனவின் மூன்றாம் கட்டம்

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சரின் கூற்றுப்படி, இந்த முயற்சியின் மூன்றாம் கட்டம் ஆகஸ்ட் லே தொடங்கியது.

மாபெரும் தமிழ் கனவு முயற்சி பற்றி

- இது தமிழ்நாடு அரசால் தொடங்கப்பட்ட முக்கிய கலாச்சார மற்றும் கல்வி முயற்சியாகும்.
- **நோக்கம்:** இளைய தலைமுறையினருக்கு பண்டைய தமிழர்கள், அவர்களின் கலாச்சாரம் மற்றும் இலக்கியம், சமத்துவ சமுதாயத்தின் தேவை மற்றும் அவர்களுக்கு கிடைக்கும் வேலை வாய்ப்புகள் போன்றவற்றை அறிவூட்டுவது.
- **கட்டம் 1:** 2023ல் தொடங்கப்பட்டது - தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நிறுவனங்களை உள்ளடக்கியது மற்றும் அடித்தளத்தை அமைத்தது. ஆரம்பத்தில் மூன்று நகரங்களில் நடைபெற்றது: சென்னை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை.
- **கட்டம் 2:** 2024ல் விரிவடைந்தது - ஆழமான ஈடுபாட்டுடன் அதிக கல்லூரிகளை சென்றடைந்தது.
- **கட்டம் 3 (ஆகஸ்ட் 2025):** 200 கல்லூரிகளில் 2 லட்சத்திற்கும் அதிகமான மாணவர்களுக்கு பயன்படும் நோக்கம்.

காஞ்சிபுரம்

- இது கோயில் நகரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- இந்தியாவிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவு சங்கங்கள் தமிழ்நாட்டில் உள்ளன.
- காஞ்சிபுரத்தில் தயாரிக்கப்படும் அசல் பட்டுச் சேலைகள் மூன்று இலைகள் (அடுக்குகள்) முழுவதும் அதிக எடை மற்றும் பல்வேறு தொழில்நுட்ப நெசவு முறைகளை இணைப்பதற்காக அறியப்படுகின்றன.
- இந்த சேலைக்கு புவிசார் குறியீடு (GI) வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ் கனவு முயற்சி

- தமிழ் பாரம்பரியம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கில், 10 கல்லூரிகள் மாணவர்களின் பங்கேற்புடன் சென்னையில் தமிழ் கனவு என்ற கலாச்சார விழிப்புணர்வு நிகழ்வு நடத்தப்பட்டது.
- முன்னாள் முதல்வர் அண்ணாவின் நினைவு தினத்தை முன்னிட்டு, தமிழ் கனவு பிரச்சாரம் 2023 ஆம் ஆண்டு தமிழ் மெய்நிகர் அகாடமி மற்றும் உயர்கல்வித் துறையால் தொடங்கப்பட்டது.
- தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள 200 கல்லூரிகளைச் சேர்ந்த 2 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடைவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் கழிவுகளிலிருந்து ஆற்றலை உருவாக்கும் திட்டங்கள்

- கழிவுகளிலிருந்து ஆற்றலை உருவாக்கும் முயற்சியின் கீழ், குப்பைகளிலிருந்து மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது:
- பாய்லர்கள் மற்றும் எரிவாயு இயந்திரங்கள்
- **பயோ-சிஎன்ஜி:** போக்குவரத்து எரிபொருள் பயன்பாட்டிற்கான சுத்திகரிக்கப்பட்ட பயோகாஸ்/இயற்கை எரிவாயு
- **பயோமாஸ் வாயுவாக்கி:** வெப்ப மற்றும் மின் பயன்பாடுகளுக்கு

நீலக் கொடி திட்டம்

- நீலக் கொடி சான்றிதழ் திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்படும் மூன்று புதிய கடற்கரைகள்: திருவான்மியூர், பாலவாக்கம் மற்றும் உத்தண்டி.
- **நிதி:**
 - கடற்கரைக்கு 6.02 கோடி.
 - தமிழ்நாட்டால் நிதியளிக்கப்பட்டது: உலக வங்கியின் ஆதரவுடன் கடலோர மீள்தன்மை மற்றும் பொருளாதாரத் திட்டத்தை வலுப்படுத்துதல்.

நீலக் கொடி முயற்சி

- இது டென்மார்க்கில் சுற்றுச்சூழல் கல்விக்கான அறக்கட்டளை (FEE) வழங்கிய உலகளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் முத்திரையாகும்
- நீலக் கொடி திட்டம் 1985 இல் பிரான்சிலும், 2001 இல் ஐரோப்பாவிற்கு வெளியே உள்ள பகுதிகளிலும் தொடங்கப்பட்டது.
- செங்கல்பட்டில் உள்ள கோவளம் கடற்கரையின் சான்றிதழைத் தொடர்ந்து, நீலக் கொடி அங்கீகாரத்திற்காக மேம்படுத்தப்படும் தமிழ்நாட்டின் கடற்கரைகளின் பட்டியலில் மெரினா சமீபத்திய சேர்க்கையாகும்.
- நீலப் பட்டியலில் உள்ள மற்ற இந்திய கடற்கரைகள் சிவராஜ்பூர்-குஜராத், கோக்லா-டையூ, காசர்கோடு மற்றும் படுபித்ரி-கர்நாடகா, கப்பாட்-கேரளா, ருஷிகொண்டா-ஆந்திரப் பிரதேசம், கோல்டன்-ஒடிசா, ராதாநகர்-அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார், தமிழ்நாட்டில் கோவளம் மற்றும் புதுச்சேரியில் ஈடன், மினிகாய் துண்டி கடற்கரை - லட்சத்தீவு மற்றும் காட்மத் கடற்கரை - லட்சத்தீவு.

முதலமைச்சரின் தாயுமானவர் திட்டம்

- 70 வயதுக்கு மேற்பட்ட மூத்த குடிமக்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளைக் கொண்ட குடும்பங்களுக்கு அவர்களின் வீடுகளுக்கு சென்று அத்தியாவசியப் பொருட்கள் வழங்கப்படும் திட்டம் ஆகஸ்ட் 12 அன்று சென்னையில் தொடங்கப்படும்.
- ஒவ்வொரு மாதமும் இரண்டாவது சனி மற்றும் ஞாயிற்றுக்கிழமைகளில் மாதாந்திர விநியோகம் செய்யப்படும்.
- இந்த திட்டம் நலிவுற்ற பிரிவினரின் வாழ்வாதாரத்தைச் சிறப்புறச் செய்வதுடன் அவர்தம் உணவுப் பாதுகாப்பையும் உறுதிசெய்யும்.
- இந்தத் திட்டத்திற்கான தரவு உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்புத் துறையிலிருந்து

சேகரிக்கப்பட்டு, துணைப் பதிவாளர் பதவியில் உள்ள தரைமட்ட அதிகாரிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- பொது விநியோக முறையின் (PDS) கீழ் 16,73,333 குடும்ப அட்டைகளில் இணைக்கப்பட்ட மொத்தம் 21,70,454 பயனாளிகள்.
- இந்தத் திட்டம் குறிப்பாக ரேஷன் கார்டுகளை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது, இதில் அனைத்து உறுப்பினர்களும் 70 வயதுக்கு மேற்பட்டவர்களாகவும்,
- 18 வயதுக்குட்பட்டவர்கள் யாரும் இல்லாமல், அனைத்து உறுப்பினர்களும் ஊனமுற்றவர்களாகவோ அல்லது ஒரு உறுப்பினர் மட்டுமே ஊனமுற்றவர்களாகவோ இருக்கும் அட்டைகள், 18 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய வேறு எந்த உறுப்பினரும் இல்லாத அட்டைகள்.

கலைஞர் மாணவர் பத்திரிகையாளர் திட்டம் மற்றும் அறிஞர்களுக்கான கலைஞர் நிதி உதவித் திட்டம்

- தமிழ்நாட்டு முதலமைச்சரால் சென்னையில் ஆகஸ்ட் 07, 2025 அன்று தொடங்கப்பட்டது
- முன்னாள் முதல்வர் கலைஞர் M. கருணாநிதியின் 7வது நினைவு தினத்தைக் குறிக்கும் வகையில்.
- இளைஞர்களுக்கு பத்திரிகைத் துறையில் பயிற்சி அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இளைஞர்களுக்கு முரசொலி மற்றும் கலைஞர் தொலைக்காட்சி சேனல் மூலம் பயிற்சி அளிக்கப்படும் ஒவ்வொரு ஆண்டும், 15 அறிஞர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, தவணை முறையில் தலா ரூ.1 லட்சம் வழங்கப்படும்.
- தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட படைப்புகள் முத்தமிழ் அறிஞர் வெளியீடுகள் மூலம் புத்தகங்களாக வெளியிடப்படும்.

தஞ்சாவூரின் சரஸ்வதி மகால் நூலகம்

- தமிழ்நாடு மாநில அரசு தஞ்சாவூர் மகாராஜா சரபோஜியின் சரஸ்வதி மகால் நூலகத்தை வரலாற்று மற்றும் கலாச்சார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நூலகமாக அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.
- இது இப்போது தமிழ்நாடு பொது நூலக விதிகள், 1950 இன் கீழ் உதவி பெறும் நூலகமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- சரஸ்வதி மஹால் நூலகத்திற்கான மானியங்கள் ஆராய்ச்சி, வெளியீடுகள், கையெழுத்துப் பிரதி பாதுகாப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் மயமாக்கல், பராமரிப்பு மற்றும் நிர்வாகத்திற்கு நிதியளிக்கும் என்று பள்ளிக் கல்வித் துறையின் அறிவிப்பில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

வரலாற்று பின்னணி

- தஞ்சாவூர் அரண்மனைக்குள் அமைந்துள்ளது.
- ஆசியாவின் பழமையான நூலகங்களில் ஒன்று மற்றும் உலகின் மிகப்பெரிய ஓரியண்டல் கையெழுத்துப் பிரதி நூலகங்களில் ஒன்றாகும்.
- 16 ஆம் நூற்றாண்டில் தஞ்சாவூர் நாயக்கர் ஆட்சியாளர்களின் (கி.பி. 1535–1675) கீழ் சேகரிப்பு தொடங்கியது.
- மராட்டிய வம்சத்தால், குறிப்பாக ஒரு புகழ்பெற்ற புத்தக ஆர்வலரான ராஜா சரபோஜி II (1798–1832) அவர்களால் பெரிதும் விரிவுபடுத்தப்பட்டது.

தமிழ்நாடு உலகளாவிய திறன் மையங்களுக்கு (GCC) ஒரு மேசையை அமைக்கிறது

- ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை மையமாகக் கொண்ட உலகளாவிய திறன் மையங்களுக்கு (GCC) விரைவான அனுமதிகளை வழங்குவதற்காக தமிழ்நாடு ஒரு பிரத்யேக மேசையை நிறுவும்.

- இந்த நடவடிக்கை தங்கள் GCCகளை தமிழ்நாட்டிற்கு விரிவுபடுத்த அல்லது இடமாற்றம் செய்ய விரும்பும் பன்னாட்டு நிறுவனங்களை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- தொழில்துறை அமைச்சர் டாக்டர் டி.ஆர்.பி. ராஜா இதை சென்னையில் நடந்த GCC அடுத்த உச்சி மாநாடு 2025 இல் அறிவித்தார்.
- இந்த முயற்சி சென்னையில் ஒரு செழிப்பான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதன் ஒரு பகுதியாகும்.
- GCC அடுத்த உச்சி மாநாடு 2025: "எதிர்காலத்திற்குத் தயாரான GCCகள்: AI உலகளாவிய திறன் மையங்களை எவ்வாறு மறுவடிவமைக்கிறது" என்ற கருப்பொருளில், 900க்கும் மேற்பட்ட மூத்த நிர்வாகிகளைக் கூட்டியது.

தமிழ்நாட்டில் இலவசப் பேருந்துப் பயணம்

- தமிழ்நாட்டில் 2021இல் இந்தத் திட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது. 30 கி.மீ. சுற்றளவுக்குள் ஓடும் சாதாரண உள்ளூர்ப் பேருந்துகளில் பெண்கள். திருநங்கைகள், மாற்றுத்திறனாளிகள் இந்த வசதியைப் பயன்படுத்திக்கொள்ள முடியும்.
- இதன் மூலம் பெண்கள் படிக்க, வேலைக்குச் செல்வது எளிதாகிறது.
- அவர்களுடைய சமூகப் பொருளாதார நிலையும் மேம்படுகிறது.
- ஒவ்வொரு நாளும் மாநிலம் முழுக்க 57 லட்சம் பெண்கள் பயணிப்பதாகவும், இதன் மூலம் மாதத்துக்கு ஒருவர் ரூ.888 சேமிக்க முடியும் என்றும் அரசுத் தரவுகள் கூறுகின்றன.

கம்பன் விழா '25

- இது சென்னை கம்பன் கழகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

■ வெளியீடுகள் & விருதுகள்:

- கம்பன் கலைக் களஞ்சியம் புத்தகம் வெளியிடப்பட்டது.
- கவிச்சக்ரவர்த்தி கம்பர் விருது - வைரமுத்து (கவிஞர் & பாடலாசிரியர்).
- இயற்றமிழ் அறிஞர் விருது - த. ஞானசுந்தரம், பழ. பழனியப்பன், சரத்தா நம்பி அருரன், சுகி சிவம், இலங்கை ஜெயராஜ்.
- கம்பர் கலைநயச் செல்வர் விருது - எஸ்.பி. முத்துராமன் (திரைப்பட இயக்குநர்).

தமிழ்நாடு மாநில கல்விக் கொள்கை - 2025 பள்ளிக் கல்வி

■ தொலைநோக்கு

- உள்ளடக்கிய, சமமான, நெகிழ்வுத்தன்மை மற்றும் எதிர்கால-தயார் பள்ளிக் கல்வி அமைப்பை உருவாக்குதல்.
- தமிழ் கலாச்சாரம், மொழி மற்றும் சமூக நீதிக் கொள்கைகளில் வேரூன்றியது.
- வளர்ச்சி அடையும் கொள்கை - ஒவ்வொரு 3 ஆண்டுகளுக்கும் மறுபரிசீலனை, "எதிர்கால தயார்நிலை"யில் வருடாந்திர புதுப்பிப்பு.

வரலாற்று சாதனைகள்

- தொடக்க மற்றும் உயர் தொடக்க நிலைகளில் கிட்டத்தட்ட உலகளாவிய சேர்க்கை.
- இடைநிற்றல் விகிதம் - ஆரம்ப/மேல்நிலை ஆரம்பத்தில் பூஜ்யம்; இடைநிலையில் 7.7%.
- வலுவான நலன் நடவடிக்கைகள்: இலவச பாடப்புத்தகங்கள், சீருடைகள், நண்பகல் உணவு, பேருந்து பயணச்சீட்டுகள்.
- இந்தியாவில் மிக உயர்ந்த கல்வியறிவு விகிதம்; சேர்க்கையில் பாலின சமத்துவம்.

வளர்ந்து வரும் சவால்கள்

- கிராமப்புற-நகர்ப்புற மற்றும் பணக்கார-ஏழை மாணவர்களிடையே டிஜிட்டல் பிரிவு.

- கோவிட்-க்குப் பிந்தைய கற்றல் இடைவெளிகள், குறிப்பாக ஆரம்ப வகுப்புகளில்.
- எதிர்கால-தயார் திறன்களுக்கான தேவை (செயற்கை நுண்ணறிவு, ரோபோடிக்ஸ், தொழில்முனைவோர்).
- SC/ST, சிறுபான்மையினர், முதல் தலைமுறை கற்பவர்களுக்கு தொடர்ச்சியான ஏற்றத்தாழ்வுகள்.
- சமத்துவம், உள்ளடக்கம் மற்றும் சமூக நீதி
- இலக்கு குழுக்கள்: SC, ST, சிறுபான்மையினர், CWSN (சிறப்புத் தேவைகள் உள்ள குழந்தைகள்), முதல் தலைமுறை கற்பவர்கள்.
- முக்கிய நடவடிக்கைகள்:

- உதவித்தொகைகள், குடியிருப்பு விடுதிகள்.
- தடையற்ற உள்கட்டமைப்பு (சாங்குதளங்கள், அணுகக்கூடிய கழிப்பறைகள்).
- உள்ளடக்கிய பாடத்திட்டம் & கற்பித்தல் பொருட்கள்.
- நியாயத்தை மதிப்பிடுவதற்கான வருடாந்திர சமத்துவ தணிக்கைகள்.
- எபாலின சமத்துவ கழகங்கள் & மாதவிடாய் சுகாதார வசதிகள்.

■ அடிப்படை கல்வியறிவு & எண்ணறிவு (BLN)

- என்றும் எழுதும் திட்டம் - 3 ஆம் வகுப்பு வாசிப்பு மற்றும் எண்கணிதத் தேர்ச்சியை அடைவது.
- வயதுக்கேற்ற மதிப்பீடுகள் மற்றும் தீர்வு கற்பித்தல்.
- விளையாட்டு-அடிப்படையிலான & செயல்பாடு-அடிப்படையிலான கற்றல்.
- கிராமப்புற, பழங்குடி மற்றும் பின்தங்கிய பகுதிகளில் சிறப்பு கவனம்.
- சமூக வாசிப்பு பிரச்சாரங்கள்; ஆண்டுக்கு இருமுறை "நூலக தினம்".

பாடத்திட்டம் & கற்பித்தல் சீர்திருத்தம்

- மனப்பாடம் கற்றலில் இருந்து மாற்றம் திறன் சார்ந்த, அனுபவ ரீதியான, விசாரணை சார்ந்த கற்றல்.

- சமூக உணர்ச்சி கற்றல் (SEL) மற்றும் விமர்சன சிந்தனையை வலுப்படுத்துதல்.
 - பாடத்திட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் கலாச்சார பாரம்பரியத்தின் ஒருங்கிணைப்பு.
 - பன்மொழிக் கொள்கை: வகுப்பு 10 வரை தமிழ் கட்டாயம் (தமிழ் கற்றல் சட்டம் 2006 படி).
 - கருத்து தெளிவுக்காக ஆரம்பகால குழந்தைப் பருவக் கல்வியில் தாய்மொழி.
 - விரிவாக்கப்பட்ட கற்பித்தல் முறை: கலைகள், விளையாட்டு, திட்டங்கள், கள ஆய்வுகள்.
- 21ஆம் நூற்றாண்டு திறன்கள், எதிர்கால திறன்கள் மற்றும் டிஜிட்டல் கல்வியறிவு
- முக்கிய திறன்கள்:
 - விமர்சன சிந்தனை, படைப்பாற்றல், பிரச்சனை தீர்த்தல்.
 - நிதி கல்வியறிவு, சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு, குடிமை பொறுப்பு.
 - உலகளாவிய குடிமைத்தன்மை மனநிலை.
 - TN-SPARK திட்டம்: பள்ளிகளில் செயற்கை நுண்ணறிவு, ரோபோடிக்ஸ், கோடிங்.
 - கலப்பு கற்றலை விரிவுபடுத்துதல் – கல்வி டிவி, மனற்கேணி செயலி.
 - காலநிலை கல்வியறிவு & தொழில்முனைவோர் கல்வியை ஊக்குவித்தல்.
 - நகர்ப்புற-கிராமப்புற டிஜிட்டல் இடைவெளிகளை நிவர்த்தி செய்தல்.
 - மதிப்பீட்டு சீர்திருத்தங்கள்
 - அதிக அளவிலான தேர்வுகளிலிருந்து உருவாக்க, நோயறிதல் மதிப்பீட்டிற்கு மாறுங்கள்.
 - திட்ட வேலை, சக & சுய மதிப்பீட்டின் பயன்பாடு.
 - வகுப்புகள் 1-8க்கான தடுப்பில்லா கொள்கை தொடர்கிறது.
 - கற்றல் இடைவெளிகள் கொண்ட மாணவர்களுக்கு பாலப் பாடநெறிகள்.
 - பள்ளி அளவில் கற்றல் விளைவு கண்காணிப்பு.
 - ஆசிரியர் திறன்-கட்டமைப்பு
 - பயிற்சி பார்வை டிஜிட்டல் தளம் பயிற்சி.
 - சக வழிகாட்டுதல் & மாடுலர் திறன் மேம்பாட்டு படிப்புகள்.
 - பள்ளி தலைவர்களுக்கான தலைமைத்துவ பயிற்சி.
 - பழங்குடி & மலைப்பகுதி ஆசிரியர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சி.
 - கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்: உள்ளடக்கிய கல்வி, டிஜிட்டல் கற்பித்தல், சமூக-உணர்ச்சி கற்றல்.
 - பாதுகாப்பான & உள்ளடக்கிய பள்ளிகள்
 - குழந்தை உரிமைகள் மற்றும் பாலின உணர்திறனை ஊக்குவித்தல்.
 - மன ஆரோக்கிய ஆதரவை வலுப்படுத்துதல் – பள்ளி ஆலோசகர்கள், உதவி எண்கள்.
 - உடல் ஆரோக்கியம் & பாரம்பரிய விளையாட்டுகள் ஒருங்கிணைப்பு.
 - மகிழ் மன்றம் – கலைகள், சுற்றுச்சூழல், தலைமைத்துவத்திற்கான மாணவர் கழகங்கள்.
 - நெகிழ்வுத்தன்மை & நிலையான உள்கட்டமைப்பு
 - டிஜிட்டல் பலகைகள் கொண்ட ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளுக்கு மேம்படுத்துதல்.
 - முழுமையாக பொருத்தப்பட்ட அறிவியல் & கணினி ஆய்வகங்கள்.
 - சிறப்பு தேவைகள் கொண்ட குழந்தைகளுக்கு தடையற்ற அணுகல்.
 - பச்சை வளாகங்கள்: சூரிய ஆற்றல், மழைநீர் சேகரிப்பு.
 - மாதிரிப் பள்ளிகள் & வெற்றி பள்ளிகள் – மாநில அளவில் சிறந்து விளங்கும் மையங்கள் விரிவுபடுத்தப்படும்.
 - சமூக ஈடுபாடு & பரவலாக்கப்பட்ட ஆளுமை

- பழைய மாணவர்கள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்பு பங்கேற்புக்கான நம்ம பள்ளி நம்ம ஊரு பள்ளி முயற்சி.
- பள்ளி நிர்வாகக் குழுக்களை (SMCs) வலுப்படுத்துதல்.
- நிதியுதவி & வழிகாட்டுதலுக்கான நிறுவன சமூக பொறுப்பு (CSR) கூட்டாண்மைகள்.
- உள்ளுறாக்கப்பட்ட திட்டமிடல் மற்றும் வெளிப்படையான பள்ளி கண்காணிப்பை ஊக்குவித்தல்.
- முடிவுரை
- கொள்கை சமத்துவம், கலாச்சார பெருமை மற்றும் நவீன கண்டுபிடிப்புகளை கலக்கிறது.
- தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஒவ்வொரு குழந்தையும் உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது:
- கண்ணியத்துடன் கற்றுக்கொள்கிறது.
- நம்பிக்கையுடன் வளர்கிறது.
- வேகமாக மாறிவரும், ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட உலகில் செழித்து வளர்கிறது.

ஸ்பஞ்ச் பார்க்குகள்

- சென்னையின் மூன்று பெரிய திறந்த வெளிகள் - பாடியில் உள்ள ஏலங்கோ நகர், தொரைப்பாக்கத்தில் உள்ள செயலக காலனி மற்றும் வியாசர்பாடி ஜீவா ரயில் நிலையத்திற்கு அருகில் உள்ள ஒரு திறந்த வெளி ஒதுக்கீட்டு தளம் - சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி ஆணையத்தால் (CMDA) ஸ்பஞ்ச் பார்க்குகளாக உருவாக்கப்பட உள்ளன.
- இந்த திட்டம் தமிழ்நாடு பட்ஜெட் 2025-26 இல் அறிவிக்கப்பட்ட நீல-பச்சை உள்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும்.
- ஸ்பஞ்ச் பார்க்குகள் மழைநீரை உறிஞ்சுவது, சேமிப்பது மற்றும் வடிகட்டுவது மூலம் இயற்கை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளைப் பின்பற்றும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட பொறியியல் சதுப்பு

நிலங்களாகும், இது புயல் நீர் மேலாண்மை மற்றும் நகர்ப்புற வெள்ளத்தைத் தணிக்க உதவுகிறது.

சோழர் கால அர்த்தநாரீஸ்வரர் சிற்பம்

- விருதாச்சலத்தில் உள்ள விருத்தகிரீஸ்வரர் கோயிலில் இருந்து திருடப்பட்ட 1,000 ஆண்டுகள் பழமையான அர்த்தநாரீஸ்வரரின் கல் சிற்பம் அந்த கோயிலில் பொது காட்சிக்கு வைக்கப்படும்.
- இந்த சிற்பம் கி.பி. 9 ஆம் நூற்றாண்டிலிருந்து 13 ஆம் நூற்றாண்டு வரை செழித்த சோழர் கலையின் குறிப்பிடத்தக்க உதாரணமாகக் கருதப்படுகிறது.
- இந்த சிற்பம் இந்து தெய்வங்களான சிவன் மற்றும் அவரது துணைவியார் பார்வதியின் ஒருங்கிணைந்த வடிவமான அர்த்தநாரீஸ்வரரைச் சித்தரிக்கிறது.

நீலகிரி தாரின் இரண்டாவது

ஒருங்கிணைந்த கணக்கெடுப்பு

- சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட கணக்கெடுப்பு அறிக்கையின் படி, ஒரு தசாப்தத்திற்குப் பிறகு சின்னாட்டுமலையில் ஒரு நீலகிரி தார் காணப்பட்டுள்ளது.
- இது இந்த வாழ்விடத்தின் சாத்தியமான மீட்சி மற்றும் இணைக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பிற்கு இந்த இனத்தின் பரவலைக் குறிக்கிறது.
- கடந்த ஆண்டின் ஒருங்கிணைந்த கணக்கெடுப்பில் எண்ணிக்கை பூஜ்யமாக இருந்தது.
- குருடிமலை ஒரு வரலாற்று வாழ்விடம் என்று கணக்கெடுப்பு குறிப்பிடுகிறது, தமிழ் சிறந்த கவிஞர் அருணகிரிநாதர் எழுதிய திருப்புகழில் மலை ஆடுகளின் மந்தைக்கு வீடு என்று அதன் விளக்கம் காணப்படுகிறது.
- காட்டுத்தீ, புண்ணிய யாத்திரை மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள் இந்த பிரிவில் உள்ள

நீலகிரி தார் வாழ்விடங்களுக்கு முக்கிய அச்சுறுத்தல்கள் என்று அறிக்கை கூறுகிறது.

- இந்தப் பிரிவில் உள்ள தனிமைப்படுத்தப்பட்ட நீலகிரி தார் மக்கள்தொகை (ஒன்பது) கேரளாவின் எளிவல் மலை பகுதியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது என்று கூறப்படுகிறது

கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை (KMUT) திட்டம்

- சமூக மீளுருவாக்கத்திற்கான சட்டங்கள் (The Laws of Social Reproduction) திட்டம், "கவனிப்பிற்கான உரிமை, நலத்திட்டத்திற்கான உரிமை" என்ற தலைப்பில் நடத்தப்பட்ட ஆய்வில், KMUT பயனாளிகளில் 49% பேர் வீட்டுப் பொருட்களை வாங்குவதற்காக இந்த உதவித்தொகையைப் பயன்படுத்தியதாக கண்டறியப்பட்டது.
- கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை (KMUT) திட்டம் பற்றி
- தமிழ்நாடு அரசால் செப்டம்பர் 2024 இல் தொடங்கப்பட்டது
- தகுதியுள்ள பெண்களுக்கு மாதம் 1,000 பண உதவி வழங்குகிறது.
- பெண்களின் ஊதியம் வழங்கப்படாத வீட்டு வேலை மற்றும் பராமரிப்பு வேலைகளை அங்கீகரித்து ஆதரிக்கும் நோக்கம் கொண்டது.
- 21 வயதை முடித்த பெண்கள் (செப்டம்பர் 15, 2002 க்கு முன் பிறந்தவர்கள்) இந்தத் திட்டத்திற்கு விண்ணப்பிக்க தகுதியுடையவர்கள்.
- ஒரு ரேஷன் அட்டையில் ஒரு பெண் மட்டுமே விண்ணப்பிக்க தகுதியுடையவர்.

பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு ஆற்றுத் திட்டம்

- திருப்பூர் மாவட்ட விவசாயிகளின் நீண்டகால கோரிக்கையான பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் அடுத்தகட்டமான நீராறு-நல்லாறு மற்றும் அணைமலையார் திட்டங்கள்

விரைவில் செயல்படுத்தப்படும் என்று தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அறிவித்தார்.

- தமிழ்நாடு-கேரள எல்லையில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகி மேற்கு நோக்கி கடலில் கலக்கும் நீரை இரு மாநிலங்களின் விவசாயத்திற்கும் பயன்படுத்த திசை திருப்புவதற்காக பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு ஆற்றுத் திட்டம் செயல்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டம் இரு மாநில அரசுகளின் ஒத்துழைப்புடன் 1962 இல் செயல்பாட்டிற்கு வந்தது.

ராமேசுவரம் உள்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தும் திட்டம்

- பாக் நீரிணை மற்றும் மன்னார் வளைகுடாவை இணைக்கும் பாம்பன் கால்வாய், மீன்பிடிக்கப் பல்கள் போன்ற சிறிய கப்பல்கள் கடல் வழியாக வர்த்தகம் செய்ய உதவுகிறது.
- இது இந்தியாவின் கிழக்கு-மேற்கு பகுதிகளை கடல் வழியாக இணைக்கிறது. இக்கால்வாயில் தற்போதுள்ள ஆழம் 2.0 மீட்டர் மட்டுமே.
- ஐஐடி சென்னை (துறைமுகங்கள், கடற்கரைகளுக்கான நீர்வழிகள் மற்றும் தேசிய தொழில்நுட்ப மையம்) விரிவான திட்ட அறிக்கையை சமர்ப்பித்தவுடன், இந்தியாவின் தெற்குப் பகுதியில் கடல் வழியாக கிழக்கு - மேற்கு இணைப்பை உறுதி செய்வதற்கு சாகர் மாலா திட்டத்தின் கீழ் 100 சதவீதம் மானியத்துடன் இத்திட்டத்துக்கான நிதி உதவியை மத்திய அரசு வழங்க வலியுறுத்தப்பட்டது

அகல் விளக்கு திட்டம்

- நோக்கம்: டிஜிட்டல் வெளியில் மாணவிகளின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்.
- இலக்கு குழு: தமிழ்நாட்டில் 9 முதல் 12ஆம் வகுப்பு வரையிலான மாணவிகள்.

- கவனம்: மாணவர்களுக்கு மன, உடல் மற்றும் சமூக சவால்களிலிருந்து பாதுகாப்பிற்கான கருவிகளை வழங்குதல், இணைய பாதுகாப்பிற்கு முன்னுரிமை வழங்குதல்.
- இளம் பெண்களுக்கு பாதுகாப்பான மற்றும் ஆதரவான டிஜிட்டல் சூழலை உருவாக்குவதில் அரசின் அர்ப்பணிப்பை இந்தத் திட்டம் பிரதிபலிக்கிறது.
- செயல்படுத்தல்:
 - பள்ளிக் கல்வித் துறையால் விழிப்புணர்வு புத்தகங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
 - மாணவிகள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகளை கண்டறிந்து நிவர்த்தி செய்ய ஆசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்களின் குழுக்கள் உருவாக்கப்படும்.
 - தொழில் வழிகாட்டுதலில் பயிற்சி பெற்ற ஆசிரியர்கள் பாதுகாப்பான இணைய பயன்பாடு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த கூடுதல் பயிற்சி பெறுவர்.
 - மாணவர்களுக்கு ஆலோசனை வழங்கப்படும்.
- தேசிய ஓய்வூதியத் திட்டம் (என்பிஎஸ்) மத்திய அரசால் ஜனவரி 1, 2004 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- பல மாநில அரசு ஊழியர்கள் ஏப்ரல் 1, 2003க்கு முன் நடைமுறையில் இருந்த ஓபிஎஸ்-ஐ மீண்டும் தொடங்க வேண்டும் என்று கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர்.
- ஒருங்கிணைந்த ஓய்வூதியத் திட்டம் (யுபிஎஸ்) ஓபிஎஸ் கோரிக்கைகளுக்கு பதிலளிக்கும் விதமாக ஜனவரி 24, 2025 அன்று மத்திய அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- அரசுப் பணியில் 25 ஆண்டுகள் பூர்த்தி செய்பவர்கள் இந்தத் திட்டத்தில் சேர தகுதியுடையவர்கள்.
- இந்தக் குழு செப்டம்பர் 30, 2025 க்குள் தனது அறிக்கையைச் சமர்ப்பிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

முதலமைச்சரின் தாயுமானவர் திட்டம்

- நாள் : 12.8.2025
- இடம் : தண்டையார்பேட்டை, சென்னை.

தமிழ்நாட்டில் ஓய்வூதியக் குழு

- அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கான ஓய்வூதியத் திட்டங்களை ஆய்வு செய்ய தமிழ்நாடு அரசால் மூத்த ஐஏஎஸ் அதிகாரி ககன்தீப் சிங் பேதியின் தலைமையில் ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- மூன்று ஓய்வூதியத் திட்டங்களை மறுஆய்வு செய்ய பிப்ரவரி 2025 இல் தமிழ்நாடு அரசால் இந்தக் குழு அமைக்கப்பட்டது:
 - பங்களிப்பு ஓய்வூதியத் திட்டம் (சிபிஎஸ்)
 - பழைய ஓய்வூதியத் திட்டம் (ஓபிஎஸ்)
 - ஒருங்கிணைந்த ஓய்வூதியத் திட்டம் (யுபிஎஸ்)
- ஏப்ரல் 1, 2003 முதல் பணியில் சேரும் ஊழியர்களுக்கு தமிழ்நாட்டில் சிபிஎஸ் செயல்படுத்தப்பட்டது.
- வயது முதிர்ந்தோர், மாற்றுத்திறனாளிகள் இல்லங்களுக்கே சென்று ரேசன் பொருள்கள் வழங்கும் திட்டம்
- தனியாக வசிக்கும் 70 வயதுக்கும் மேற்பட்ட முதியவர்கள், மாற்றுத்திறனாளிகளின் வீடுகளுக்கு ரேஷன் பொருள்களை நேரடியாக அளிக்கும் திட்டம் சோதனை அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- இதைத் தொடர்ந்து திட்டத்தை மாநிலம் முழுவதும் செயல்படுத்த முடிவுசெய்யப்பட்டது.
- ஒவ்வொரு மாதமும் இரண்டாவது சனி மற்றும் ஞாயிற்றுக்கிழமைகளில் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.
- இந்தத் திட்டத்தில் பயன்பெற தகுதியுள்ள குடும்ப அட்டைகள் மற்றும் பயனாளர்களின் விவரம்

உணவுப்பொருள் வழங்கல் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்புத் துறையிடம் இருந்து பெறப்பட்டு, கள அலுவலர்களுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவ காப்பீட்டுத் திட்டம்

- ஆதார், அடையாளச் சான்று உள்பட எந்த ஆவணங்களும் இன்றி மனநலக் காப்பக வாசிகளை முதல்வர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் சேர்க்க அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது.
- முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவ காப்பீட்டுத் திட்டம் பற்றி
- நோக்கம்: உயிர்காக்கும் மருத்துவ சிகிச்சைகளை கட்டணமில்லாமல் ஏழை மற்றும் குறைந்த வருவாய் பெறும் பொதுமக்கள் அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகளில் பெற வேண்டும் என்ற உயரிய நோக்குடன், உயிர் காக்கும் உயர் சிகிச்சைக்கான முதலமைச்சர் கலைஞர் காப்பீட்டுத் திட்டம் 23.07.2009 அன்று தமிழ்நாடு அரசால் தொடங்கப்பட்டது.
- ஒன்றிய அரசின் பிரதம மந்திரி மக்கள் ஆரோக்கிய திட்டம், முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் 23.09.2018 முதல் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தற்போது இத்திட்டம் யுனைடெட் இந்தியா இன்சூரன்ஸ் கம்பெனி மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- தமிழ்நாடு முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவ காப்பீட்டுத் திட்டத்தில் சுமார் 1.37 கோடி குடும்பங்கள் (ஜனவரி 2022 முதல்) பயன்பெற்று வருகிறார்கள்.
- 800அரசுமற்றும்900தனியார்மருத்துவமனைகள் சிகிச்சைக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த திட்டத்தில் பச்சிளங்குழந்தைகளுக்கான சிகிச்சை முறை உட்பட 1090 சிகிச்சை முறைகளுக்கும், 8 தொடர் சிகிச்சை

வழிமுறைகளுக்கும் மற்றும் 52 பரிசோதனை முறைகளுக்கும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

- இந்த திட்டம் பச்சிளம் குழந்தைகள் முதல் முதியவர் வரை அனைத்து வயதினரும் பயன் பெறத்தக்க வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது
- பயன்கள்
 - இத்திட்டத்தின் படி ஒரு குடும்பம் ஒரு ஆண்டிற்கு ரூ.5,00,000/- வரை கட்டணமின்றி அங்கீகரிக்கப்பட்ட மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை பெறலாம்.
 - சிகிச்சைக்கான மருத்துவ பட்டியல் இந்த வலைதளத்தில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு மனநல இல்லங்களின் கைதிகளுக்கு சுகாதார காப்பீட்டை வழங்க உள்ளது

- தமிழ்நாடு அரசு பதிவு செய்யப்பட்ட மனநல இல்லங்களின் அனைத்து கைதிகளையும் முதலமைச்சரின் விரிவான சுகாதார காப்பீட்டு திட்டத்தின் (CMCHIS) கீழ் சேர்க்கும்.
 - இதய நோய்கள், எலும்பு முறிவுகள், குடலிறக்கம் அல்லது மருத்துவ மேலாண்மை தேவைப்படும் கைதிகளுக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - கைதிகளுக்கு அரசு மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட தனியார் மருத்துவமனைகளில் மருத்துவ மற்றும் அறுவை சிகிச்சைக்கான அணுகல் கிடைக்கும்.
- ### தமிழ்நாட்டின் புதிய HAWK தளம்
- Hostile Activity Watch Kernel (HAWK) என்பது காடு மற்றும் வனவிலங்கு குற்றங்களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக தமிழ்நாடு வன துறையால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரு புதிய தளமாகும்.
 - இது இந்திய வனவிலங்கு அறக்கட்டளை (WTI) மற்றும் NTT Data உடன் இணைந்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- ஆகஸ்ட் 12, 2025 (உலக யானை தினம்) அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- HAWK என்பது நேரடி குற்ற மேலாண்மை அமைப்பாகும், இது மிகவும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பம், தரவு பகுப்பாய்வு மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவை பயன்படுத்தி மாநிலத்திற்கான மையப்படுத்தப்பட்ட புலனாய்வு மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பாக செயல்படுகிறது.
- இது ஆவணப்படுத்தலை ஒழுங்குபடுத்துதல், முடிவெடுப்பதை மேம்படுத்துதல், மற்றும் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அனைத்து பயனர்களுக்கும் குற்ற அறிக்கைகளை உடனடியாக கிடைக்கச் செய்வதன் மூலம் வனவிலங்கு குற்றங்களுக்கு முன்கூட்டிய பதில்களை செயல்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

வீரக்கல் (Hero Stone)

- மேட்டூர் அருகே 13 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த வீரனின் வீரக்கல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- இது போன்ற நினைவுச்சின்னக் கற்களில் மிகப் பழமையானதும் இந்திய மாநிலமான தமிழ்நாட்டில் காணப்படுகிறது, இது 2400 ஆண்டுகளுக்கும் மேலானது, அதாவது கிமு 4 ஆம் நூற்றாண்டு.
- இத்தகைய நினைவுக் கற்களின் மிகப்பெரிய செறிவு கர்நாடகாவில் காணப்படுகிறது.
- குறைந்தது 300 ஆண்டுகள் பழமையானதாக நம்பப்படும் ஒரு சதி கல், 2021 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டின் திருப்பூர் நகரத்திலிருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள்

(கட்டாய் வசூல் தடை) சட்டம் 2025

- 'தமிழக அரசின் கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள் (கட்டாய் வசூல் தடை) சட்டம் 2025' கடந்த ஜூன் மாதம் அமலுக்கு வந்தது. இந்தச் சட்டத்தின்படி கடன் பெற்றவரின் வீட்டுக்கோ பணிபுரியும்

இடத்துக்கோ சென்று மிரட்டுவது, தகாத முறையில் நடந்துகொள்வது. வன்முறையில் ஈடுபடுவது.

- வலுக்கட்டாயமாகச் சொத்துகளைப் பறிமுதல் செய்வது போன்றவற்றில் ஈடுபடும் தனியார் நிதி நிறுவனங்களைச் சேர்ந்தவர்களுக்கு அதிகபட்சம் ஐந்து ஆண்டுகள்வரை சிறைத் தண்டனையும் அதிகபட்சம் ஐந்து லட்சம் ரூபாய் வரை அபராதமும் விதிக்கப்படும்.

- கடன் பெற்றவர்களை மன உளைச்சலுக்கு ஆளாக்கித் தற்கொலைக்குத் தூண்டினால் பத்து ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை

இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு

- ஆயுதப் போராட்டம், சமூக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் மக்கள் இயக்கம் மூலம் இந்தியாவின் விடுதலைப் போராட்டத்தில் தமிழ்நாடு முக்கிய பங்கு வகித்தது.

■ ஆரம்பகால எதிர்ப்பு (18ஆம் நூற்றாண்டு)

- சீவகங்கை அரசி வேலு நாச்சியார்: வாளுடன் ஆங்கிலேயர்களுடன் போரிட்டார்.

- புலி தேவன் (1751): நெல்கட்டும்சேவலில் இருந்து ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராக முதன்முதலில் போர் முடிக்கம் எழுப்பியவர்.

- வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் (பஞ்சாலங்குறிச்சி): ஆங்கிலேய ஆட்சியை எதிர்த்தார்; பிடிக்கப்பட்டு 1799 இல் கயத்தாரில் தூக்கிலிடப்பட்டார்.

- தீரன் சின்னமலை: காவேரி கரையிலும் ஓடானிலையிலும் ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராக போரிட்டு வெற்றி பெற்றார்; பின்னர் 1805 இல் சங்ககிரி கோட்டையில் தூக்கிலிடப்பட்டார்.

■ வேலூர் சிப்பாய் கிளர்ச்சி (1806)

- ஆங்கிலேயர்களால் திணிக்கப்பட்ட மத மற்றும் உடை கட்டுப்பாடுகளால் தூண்டப்பட்டது.
- 1,500 சிப்பாய்கள் கிளர்ச்சி செய்தனர்; கிட்டத்தட்ட 100 ஆங்கிலேயர்கள் கொல்லப்பட்டனர்.

- 1857 முதல் விடுதலைப் போருக்கான முன்னோடியாக கருதப்படுகிறது.

▪ ராபர்ட் ஆவின் படுகொலை (1911)

- வஞ்சிநாதன் ஆங்கிலேய கலெக்டர் ராபர்ட் ஆவை மணியாச்சி ரயில் நிலையத்தில் கொன்றார்.
- விடுதலைப் போராட்டத்தில் முக்கிய திருப்புமுனையை குறித்தது.

▪ 20ஆம் நூற்றாண்டு விடுதலை இயக்கம்

முக்கிய தலைவர்கள்:

- V.O. சிதம்பரம் – இந்திய கப்பல் போக்குவரத்து நிறுவனத்தை தொடங்கினார்.
- சுப்பிரமணிய (பாரதியார்) விழிப்புணர்வுக்காக பத்திரிகையை பயன்படுத்தினார்.
- சுப்பிரமணிய சிவா, சங்கரலிங்கம், V.V.சுப்பிரமணிய அய்யர், M.P. சிவஞானம், P.ராமமூர்த்தி, ஜீவானந்தம், P. கக்கன், திரு.வி. கல்யாணசுந்தரம், காயிதே-மில்லத், ராஜாஜி, K.காமராஜ், அம்புஜத்தம்மாள், K.B.ஜானகி அம்மாள், மு. பக்தவத்சலம், மற்றும் பிறர்.
- பாரதியாரின் செய்தித்தாள்கள்:
- 'சுதேசமித்ரன்' மற்றும் 'இந்தியா' தேசிய கருத்துக்களை பரப்புவதில் முக்கிய பங்கு வகித்தன. திருப்பூர் குமரன் (1932)
- ஒரு போராட்டத்தின் போது தேசியக் கொடியை பாதுகாத்து இறந்தார்.
- தியாகம் மற்றும் தேசப்பற்றின் அடையாளமாக மாறினார்.
- மக்கள் இயக்கம்: மாணவர்கள், தொழிலாளர்கள், விவசாயிகள், பெண்கள், கலைஞர்கள் – அனைவரும் ஆங்கிலேய ஆட்சியை எதிர்த்துப் போராட ஒன்றுபட்டனர்.

தமிழ்நாட்டில் தூய்மைப்

பணியாளர்களுக்கு ஆறு அம்ச திட்டம்

- இந்தத் திட்டம் முதல்கட்டமாக சென்னை மாநகராட்சியில் செயல்படுத்தப்படும். படிப்படியாக மற்ற நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும்
 - அம்சங்கள்
 - மருத்துவ உதவி: நுரையீரல் மற்றும் தோல் நோய்கள் போன்ற தொழில்சார் நோய்களை முன்கூட்டியே கண்டறிந்து சிகிச்சை அளித்தல்.
 - காப்பீடு மற்றும் இறப்பு சலுகை: ரூ. 5 லட்சம் காப்பீடு; பணியின் போது மரணம் ஏற்பட்டால் குடும்பங்களுக்கு ரூ. 10 லட்சம் கிடைக்கும்.
 - சுயதொழில் உதவி: வணிகத்திற்கு 35% மானியம் (ரூ. 3.5 லட்சம் வரை); சரியான நேரத்தில் கடன் திருப்பிச் செலுத்துவதற்கு 6% வட்டி மானியம்; ஆண்டுதோறும் ரூ. 10 கோடி ஒதுக்கப்படுகிறது.
 - கல்வி உதவி: தொழிலாளர்களின் குழந்தைகளுக்கான கல்வி, விடுதி மற்றும் புத்தகங்களுக்கான நிதி உதவி.
 - வீட்டுவசதி: 3 ஆண்டுகளில் 30,000 நகர்ப்புற அலகுகள்; "கலைஞர் கனவு இல்லம்" என்பதன் கீழ் கிராமப்புற தொழிலாளர்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.
 - காலை உணவு: உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் துப்புரவுப் பணியாளர்களுக்கு இலவச காலை உணவு.
- ### வெற்றிப் பள்ளிகள் திட்டம்
- தமிழகத்தில் முதல் கட்டமாக நிகழ் கல்வியாண்டில் ரூ.111 கோடி ஒதுக்கீட்டில், 236 வட்டாரங்களில் வெற்றிப்பள்ளிகள் திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.
 - தமிழக அரசு சார்பில் அரசு மாதிரிப் பள்ளிகள் திட்டம் கடந்த 2021-2022-ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு,

மூன்று ஆண்டுகளில் மாவட்டத்துக்கு ஒன்று என தற்போது 38 உண்டு உறைவிட மாவட்ட மாதிரிப் பள்ளிகள் செயல்பட்டுவருகின்றன.

■ கடந்த நான்கு ஆண்டு காலத்தில் மாவட்ட உண்டு உறைவிடமாதிரிப் பள்ளிகளில் பின்பற்றப்படும் சிறந்த நடைமுறைகளை வட்டார அளவில் கொண்டு செல்வதற்கென வெற்றிப் பள்ளிகள்திட்டம் (vibrant educational target-ing Reputed institutions) பள்ளிக் கல்வித் துறை சார்பில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

■ தமிழகத்தில் 414 வட்டாரங்களில் 500 வெற்றிப் பள்ளிகள் உருவாக்கப்படும். ஒவ்வொரு வட்டாரத்தில் ஒரு அரசு மேல்நிலைப் பள்ளித் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, அது வெற்றிப் பள்ளியாக தரம் உயர்த்தப்படும். திறன்மிகு வகுப்பறைகள் போன்ற நவீன வசதிகள் அங்கு வழங்கப்படும்.

■ ஒவ்வொரு வட்டாரத்தில் ஒரு அரசு மேல்நிலைப் பள்ளித் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, அது வெற்றிப் பள்ளியாக தரம் உயர்த்தப்படும். திறன்மிகு வகுப்பறைகள் போன்ற நவீன வசதிகள் அங்கு வழங்கப்படும்.

சிறப்பம்சங்கள்

■ அப்பள்ளியில் வாரந்தோறும் உயர்கல்வி வழிகாட்டி வகுப்புகள் நடைபெறும். முதன்மை உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் நுழைவதற்கான தயாரிப்பாக பயிற்சித் தாள்கள், காணொலிப் பாடங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் நேரடிப் பயிற்சி வகுப்புகள் ஆகியவை அங்கு வழங்கப்படும்.

■ அந்த வட்டாரத்தில் உள்ள அனைத்து அரசு மேல்நிலைப்பள்ளிகளில் பிளஸ் 2 வகுப்பில் பயிலும் மாணவர்களில் விருப்பமுள்ளவர்கள் இப்பயிற்சிவகுப்பில் இணைந்து பயன்பெறலாம்.

■ வெற்றிப் பள்ளிகள் மூலமாக ஏறத்தாழ 50 ஆயிரம் மாணவர்கள் பயன்பெறுவர் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் முதன்மை

உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சேரும் அரசுப் பள்ளிமாணவர்களின் எண்ணிக்கை மேலும் அதிகரிக்கும்.

அரசு ஊழியர் நலன் காக்கும் புதிய திட்டம் மற்றும் நிதியுதவி

■ அரசு ஊழியர்கள் பணியின் போது விபத்தால் உயிரிழக்க நேர்ந்தாலோ, விபத்தின் காரணமாக மாற்றுத்திறன் படைத்தவராக மாறினாலோ காப்பீட்டுத் தொகையாக ரூ.1 கோடி நிதியும், உயிரிழந்த அரசு அலுவலரின் குடும்பத்தில் 2 மகள்கள் இருந்தால் ரூ.10 லட்சம் வரை நிதியுதவியும், உயர் கல்விக்கான ஊக்கத் தொகையாக ரூ.10 லட்சம் வரையிலும் வழங்கப்படும் என அறிவிக்கப்பட்டது.

சுதந்திர தின உரையில் தமிழ்நாடு முதல்வர் - 9 புதிய அறிவிப்புகள்

■ மாநில அரசு விடுதலைப் போராட்ட வீரர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுவரும் மாதாந்திர ஓய்வூதியம் ரூ.21 ஆயிரத்திலிருந்து ரூ.22 ஆயிரமாக உயர்த்தி வழங்கப்படும்.

■ விடுதலைப் போராட்ட தியாகிகளின் குடும்பங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுவரும் குடும்ப ஓய்வூதியம் ரூ.11,500-லிருந்து ரூ.12 ஆயிரமாக உயர்த்தி அளிக்கப்படும்.

■ வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன், ராமநாதபுரம் மன்னர் முத்துராமலிங்க விஜயரகுநாத சேதுபதி, சிவகங்கை மருது சகோதரர்கள், வ.உ.சிதம்பரனார் ஆகியோரின் வழித்தோன்றல்களுக்கான மாதாந்திர சிறப்பு ஓய்வூதியம் ரூ.11 ஆயிரமாக உயர்த்தப்படும்.

■ இரண்டாவது உலகப்போரில் பங்கேற்ற தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த முன்னாள் படைவீரர்களுக்கு வழங்கப்படும் ஆயுள்கால

மாதாந்திர நிதியுதவி ரூ.15 ஆயிரமாக உயர்த்தப்படும்.

- இரண்டாவது உலகப்போரில் பங்கேற்று மறைந்த வீரர்களின் துணைவியருக்கு வழங்கப்படும் ஆயுள்கால மாதாந்திரநிதியுதவி ரூ.8 ஆயிரமாக உயர்த்தப்படும்.
- தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த முன்னாள் படை வீரர்கள் வசதிக்காக சென்னை மாதவரத்தில் உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கூடிய தங்கும் விடுதி ரூ.22 கோடியில் கட்டப்படும்.
- தமிழ்நாட்டின் மலைப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்படும் கட்டணமில்லாத விடியல் பயணத் திட்டம், மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும்.
- ஒட்டுநர் பயிற்சி பெற மாநில அளவில் ஒரு பயிற்சி மையமும், மண்டல அளவில் இரண்டும், மாவட்டத்துக்கு ஒரு பயிற்சிப் பள்ளியும் தொடங்கப்படும்.
- கட்டுமானத் தொழிலாளர்கள் நலவாரியத்தில் பதிவு பெற்ற தொழிலாளர்களின் குழந்தைகள் கல்லூரியில் படிக்கும் போதே, திறனை மேம்படுத்தி வேலைவாய்ப்பு பெற இணையவழியில் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.
- மலைப்பகுதி பேருந்துகளில் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு இலவச பயணத் திட்டம்: மலைப்பகுதி பேருந்துகளில் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு கட்டண மில்லாத விடியல் பயணத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் என்று முதல்வர் அறிவித்தார்.

மகாபலிபுரத்தில் ASI-யின் நீருக்கடியில் ஆய்வுகள்

- ASI-யின் நீருக்கடியில் தொல்பொருள் பிரிவு (UAW) இரண்டு தசாப்த கால இடைவெளிக்குப்

பிறகு மகாபலிபுரம் கடற்கரையில் அதன் நீருக்கடியில் தொல்பொருள் ஆய்வுகளை மீண்டும் தொடங்கியுள்ளது.

- இந்த புதிய கட்ட களப்பணி 2001 இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட முந்தைய விசாரணைகள் மற்றும் 2004-2005 இல் முறையான அகழ்வாராய்ச்சிகளின் தொடர்ச்சியாகும்.
- புதிய கட்ட ஆய்வு (2025): நீரில் மூழ்கிய எச்சங்களை தொந்தரவு செய்யாமல் உயர் தெளிவுத்திறன் கொண்ட படங்கள் மற்றும் வீடியோவிற்காக ரிமோட் மூலம் இயக்கப்படும் வாகனம் (ROV) பொருத்தப்பட்டுள்ளது.
- 7-8 ஆம் நூற்றாண்டு பல்லவ வம்சத்தின் போது கட்டப்பட்ட மகாபலிபுரம் நினைவுச்சின்னங்கள். பல நூற்றாண்டுகளாக மாலுமிகளுக்கு ஒரு அடையாளமாக செயல்பட்டன.
- முந்தைய கண்டுபிடிப்புகள்: கடற்கரை கோயிலுக்கு கிழக்கேயும் மகிசாசுர பாறையின் வடக்கேயும் நடத்தப்பட்ட நீருக்கடியில் ஆய்வில், மூன்று சுவர்கள் மற்றும் பண்டைய கோயில்களின் செதுக்கப்பட்ட கட்டிடக்கலை உறுப்பினர்கள் உட்பட நீரில் மூழ்கிய எச்சங்கள் வெளிப்பட்டன.

தமிழ்நாடு சுற்றுலா

- தமிழ்நாடு சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் வருவாய் 49.11 கோடியிலிருந்து (2020-21) 243.31 கோடியாக (2023-24) ஐந்து மடங்கு உயர்ந்தது.
- கொள்கை மைல்கல்: தமிழ்நாடு முதலமைச்சர், செப்டம்பர் 26 அன்று, 'சுற்றுலா கொள்கை 2023' ஐ வெளியிட்டார், இது அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் இந்தத் துறையில் 20,000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

செயல்படுத்தப்பட்ட முக்கிய திட்டங்கள்:

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

- பண்டைய தமிழ் நாகரிகத்தின் (கிமு 6 ஆம் நூற்றாண்டு - கிபி 1 ஆம் நூற்றாண்டு) நகர்ப்புற கலாச்சாரத்தை வெளிப்படுத்தும் மட்பாண்டங்கள், மணிகள், கருவிகள் மற்றும் கல்வெட்டுகள் போன்ற கலைப்பொருட்களை காட்சிப்படுத்துகிறது.
- ஜல்லிக்கட்டு அரங்கம் (அலங்காநல்லூர், மதுரை மாவட்டம்)
- இந்தியாவின் முதல் கண்ணாடியிழை கடல் பாலம்: (கன்னியாகுமரி)
- இந்தியாவில் முதன்முதலில், இந்தியப் பெருங்கடல், வங்காள விரிகுடா மற்றும் அரேபிய கடல் சங்கமிக்கும் இடத்தின் பரந்த காட்சிகளை பார்வையாளர்களுக்கு வழங்குகிறது.

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

- இந்த ஆண்டு காவிரி டெல்டா பகுதி இதுவரை இல்லாத அளவுக்கு அதிகபட்ச குறுவை சாகுபடி பரப்பளவை எட்டியுள்ளது. இது ஆறு லட்சம் ஏக்கரை தாண்டியுள்ளது.
- ஆகஸ்ட் 10 ஆம் தேதி நிலவரப்படி, இந்தப் பரப்பளவு 6.09 லட்சம் ஏக்கராக இருந்தது, இது வழக்கமான பரப்பளவான 4.4 லட்சம் ஏக்கரை விட சுமார் 40% அதிகமாகும்.
- இது கடந்த ஆண்டு பரப்பளவான 3.88 லட்சம் ஏக்கருடன் ஒப்பிடும்போது 57% அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது.
- முந்தைய சாதனை 2023-24 ஆம் ஆண்டில் 5.6 லட்சம் ஏக்கராக இருந்தது.
- தஞ்சாவூர் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்கள் மட்டும் மொத்த பரப்பளவில் தலா இரண்டு லட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளன.

உடனடி பயிர் கடன் திட்டம்

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர், ஆகஸ்ட் 17, 2025 அன்று தொடக்க வேளாண் கூட்டுறவு சங்கங்களின் (PACS) கீழ் உடனடி பயிர் கடன்

திட்டத்தைத் தர்மபுரியில் முன்னோடித் திட்டமாக தொடங்கினார்.

- இதன் மூலம், விவசாயிகள் ஆன்லைனில் விண்ணப்பிக்கலாம், மேலும் கடன் தொகைகள் அதே நாளில் அவர்களின் கணக்குகளில் வரவு வைக்கப்படும்.
- இது முந்தைய நேரடி விண்ணப்பங்கள் மற்றும் நீண்ட காத்திருப்பு கால முறைக்கு மாற்றாக உள்ளது.

தமிழ்நாடு குறைக்கடத்தி திட்டம் 2030 (TNSM 2030)

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

முதல்வரின் காக்கும் கரங்கள்

- முதலமைச்சர் ஆகஸ்ட் 19, 2025 அன்று முன்னாள் படை வீரர்கள் தொழில் முனைவோராக மாற உதவ 'முதல்வரின் காக்கும் கரங்கள்' திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- முதலமைச்சர் 155 முன்னாள் படை வீரர்களுக்கு உதவித் தொகை வழங்கு இத்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தினார், அவர்களுக்கு மொத்தமாக 24.43 கோடி, தொழில்களுக்கான 30% மூலதன மானியம் உட்பட கிடைக்கும்.
- திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தில், மொத்தம் 348 பயனாளிகள் 30% மூலதன மானியம் மற்றும் 3% வட்டி மானியம் உட்பட 50.50 கோடி உதவித் தொகையைப் பெறுவார்கள், இது தொழில் முனைவோராக மாறும் முன்னாள் படை

வீரர்களின் நிதிப் பாரத்தைக் குறைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

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

தமிழ்நாடு அரசு ஒரு மாநிலங்களுக்கிடையிலான புலம்பெயர் தொழிலாளர் கணக்கெடுப்பு நடத்த திட்டமிட்டுள்ளது

- தமிழ்நாடு அரசு உள் இடம்பெயர்வு, அதன் முறைகள் மற்றும் பொருளாதார தாக்கங்களைப் பற்றி ஆய்வு செய்ய மாநிலங்களுக்கிடையிலான புலம்பெயர் தொழிலாளர் கணக்கெடுப்பு நடத்தியுள்ளது
- இது அனைத்து 38 மாவட்டங்களையும் கவரும் நோக்கமுடையது.
- முன்மொழியப்பட்ட கணக்கெடுப்பின் நோக்கங்கள்
- புலம்பெயர்வைப் புரிந்துகொள்ள (செயல்முறை, ஆட்சேர்ப்பு முறை மற்றும் புலம்பெயர்வு வரலாறு)
- புலம்பெயர்ந்தவர்களின் வேலை மற்றும் வாழ்வு நிலைமைகளை (தங்குமிடம், உணவு மற்றும் பிற வாழ்க்கைச் செலவுகள்) பகுப்பாய்வு செய்தல்
- அவர்களின் சுகாதார நிலையைப் புரிந்துகொள்ளுதல் (சுகாதார பரிசோதனைகள் மற்றும் சுகாதார நிலையங்களுக்கான அணுகல்)
- அவர்களின் சமூக நலனைப் புரிந்துகொள்ளுதல் (சமூக பாதுகாப்பு திட்டங்கள்), மற்றும் கொள்கை பரிந்துரைகளை வழங்குதல்.
- 2015: தமிழ்நாடு புலம்பெயர்வு கணக்கெடுப்பு - தமிழ்நாட்டுக்கு மாநிலங்களுக்கிடையிலான

உள்-புலம்பெயர்வு பெரும்பாலும் நகர்ப்புற நிகழ்வாகும், பெரும்பாலான புலம்பெயர்ந்தவர்கள் நகரங்களில் குவிந்துள்ளனர்.

- 2016: சென்னை, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் கணக்கெடுப்பு - சுமார் 85% பதிலளித்தவர்கள் பீகார், உத்தரப் பிரதேசம், ஒடிசா, அசாம், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஜார்க்கண்டிலிருந்து வந்தவர்கள்.
- மாநில திட்டக் கமிஷன் வெளியிட்ட 'சென்னை பகுதியில் புலம்பெயர் தொழிலாளர்களின் வாழ்க்கை மற்றும் காலங்கள் குறித்த அறிக்கை - 2024-25' படி: சென்னை பகுதியில் புலம்பெயர்ந்தவர்கள் முக்கியமாக பீகார், ஒடிசா, அசாம் இலிருந்து வந்தவர்கள்.
- ஆகஸ்ட் 5, 2025 நிலவரப்படி, தமிழ்நாட்டில் eShram போர்ட்டலில் 93,15,434 ஒழுங்கமைக்கப்படாத தொழிலாளர்கள் (புலம்பெயர் தொழிலாளர்கள் உட்பட) பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.

காலை உணவு திட்டம்

- காலை உணவுத் திட்டம் நகரங்களில் உள்ள அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளுக்கும் விரிவாக்கம் செய்யப்படவுள்ளது.
- அரசுப் பள்ளி மாணவர்களுக்கு காலை உணவு வழங்கும் திட்டம்
- தொடக்கம் : 2022-ஆம் ஆண்டு செப். 15-ஆம் தேதி மதுரையில் தொடங்கப்பட்டது.
- விருவாக்கம் :
- திருவாரூர் மாவட்டம், திருக்குவளையில்
- தொடர்ந்து, ஊரகப்பகுதிகளில் உள்ள அரசு உதவிபெறும் தொடக்கப் பள்ளிகளில் விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டது.
- ஆரோக்கியம் மேம்பாடு:
- காலை உணவுத் திட்டத்தால் பள்ளிக்கு வரும் மாணவ, மாணவிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளதுடன் குழந்தைகளின் கற்றல் திறனும் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

உழவர் நல சேவை மையம்

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

தமிழ் இலக்கிய திறனறி தேர்வு

- தமிழ் இலக்கிய திறனை மேம்படுத்திக் கொள்வதற்காகவும், உதவித்தொகை பெறுவதற்காகவும் பிளஸ் 1 மாணவர்களுக்கு தமிழ்மொழி இலக்கிய திறனறி தேர்வு நடைபெறுவள்ளது.
- இத்தேர்வில் தமிழகம் முழுவதும் 1,500 மாணவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு அவர்களுக்கு பள்ளிக் கல்வித் துறை வாயிலாக மாதந்தோறும் ரூ.1,500 வீதம் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு வழங்கப்படும்.
- இத்தேர்வில் 50 சதவீதம் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களும், மீதமுள்ள 50 சதவீதம் அரசு உதவிபெறும் பள்ளி மாணவர்கள் உள்ளிட்ட பிற தனியார் பள்ளி மாணவர்களுக்கும் வழங்கப்படும்.

இத்தேர்வில் தமிழகம் முழுவதும் 1,500 மாணவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு அவர்களுக்கு பள்ளிக் கல்வித் துறை வாயிலாக மாதந்தோறும் ரூ.1,500 வீதம் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு வழங்கப்படும்.

இத்தேர்வில் 50 சதவீதம் அரசுப் பள்ளி மாணவர்களும், மீதமுள்ள 50 சதவீதம் அரசு உதவிபெறும் பள்ளி மாணவர்கள் உள்ளிட்ட பிற தனியார் பள்ளி மாணவர்களுக்கும் வழங்கப்படும்.

'அகல்விளக்கு'

இணையப் பயன்பாடு அன்றாட வாழ்க்கையில் மிகப்பெரிய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தி இருக்கிறது. அதில் ஏராளமான ஆக்க பூர்வ பயன்கள் இருந்தாலும், பெண்கள், பள்ளி, கல்லூரி மாணவிகளைக் குறிவைத்து நடைபெறும் இணையக் குற்றங்கள் அதிகரித்து வருகின்றன.

பள்ளி மாணவிகளுக்கு இணையம் தொடர்பான குற்றங்களை அறிவுறுத்த, 'அகல்விளக்கு' என்ற பெயரிலான கையேடு தமிழக பள்ளிக் கல்வித் துறை சார்பில் அண்மையில் வெளியிடப் பட்டிருக்கிறது.

இதில் இணையத்தில் ஒருவரின் அடையாளத்தை மறைத்து மிரட்டி பணம் பறித்தல், ஆபாசமாக சித்தரிப்பது, வெறுப்பு பேச்சு, சட்டவிரோத தகவல்களைப் பரப்புவது போன்ற இணையவழி மோசடிகள் குறித்து விரிவாக விளக்கப்பட்டுள்ளன.

இணையக் குற்றவாளிகளின் பிடியில் சிக்கிக் கொள்வோர் அதிலிருந்து மீண்டுவர எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்தும் பள்ளி அளவிலேயே கற்றுத்தரப்பட வேண்டும் என்ற கருத்து எழுந்தது.

அதன்படி, தற்போது வெளியிடப்பட்ட 'அகல்விளக்கு' கையேட்டில் இதற்கான வழிமுறைகள் கூறப்பட்டுள்ளன.

ஆபாசப் படங்களை யாரேனும் அனுப்புதல், சமூக ஊடகங்களில் குறிப்பிட்ட நபர் குறித்து தவறான செய்தி, புகைப்படங்களைப் பகிர்தல் போன்றவற்றை எதிர்கொள்வது குறித்தும்,

இணையக் குற்றங்களின் வகைகள் குறித்தும் 'அகல்விளக்கு' கையேட்டில் விளக்கப்பட்டுள்ளது.

- இதில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 10 கட்டளைகளை மாணவிகள் பின்பற்றினால் பாதுகாப்பான இணையப் பயன்பாட்டைப் பெறலாம்.

புராஜெக்ட் பள்ளி

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

போலீஸ் அக்கா

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

மகளிருக்கான கட்டணமில்லா தொலைபேசி எண்

- புது தில்லியில் நிர்ப்பாயா சம்பவத்துக்குப் பிறகு நீதிபதி வர்மா ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் பேரில்,

மத்திய அரசால் மகளிருக்கான கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- அதன்படி, தமிழகத்தில் '181' என்ற கட்டணமில்லா தொலைபேசி எண் பயன்பாட்டில் உள்ளது.

வாழ்ந்து காட்டுவோம்

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

ராஷ்ட்ரீய கிருஷிவிகாஸ் யோஜனா' திட்டம்

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

உயர்வுக்குப் படி

- அரசு, சென்னை, ஆதிதிராவிட நல மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் 2023-2024 மற்றும் 2024-2025 ஆம் கல்வி ஆண்டுகளில் பிளஸ் 2 பயின்று தேர்ச்சி பெற்ற, தேர்ச்சி பெறாத, தேர்வு எழுதாத, இடைநின்ற மாணவர்களில் உயர்கல்விக்கு விண்ணப்பிக்காத, உயர்கல்விக்கு விண்ணப்பித்து பல்வேறு காரணங்களினால் கல்லூரியில் சேராத 4,691 மாணவர்களுக்கு உயர் கல்வி படிப்பைத் தொடர தகுந்த ஆலோசனைகள்

மற்றும் வழிகாட்டுதல் வழங்குவதற்காக நான் முதல்வன் உயர்கல்வி வழி காட்டி திட்டத்தின் கீழ் உயர்வுக்குப்படி" முகாம் சென்னை மாவட்டத்தில் நான்கு கட்டங்களாக நடைபெறவுள்ளது.

கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் தொகை திட்டம்

- இது 2023 ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ஆண்டுதோறும் 2.5 லட்சத்திற்கும் குறைவாக வருமானம் ஈட்டும் குடும்பத் தலைவிகளுக்கு மாநத்தோறும் 1,000 உதவித் தொகை வழங்குகிறது.
- நிதி இழப்பீடு மூலம் பெண்களின் ஊதியம் பெறாத வீட்டு வேலை மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளை அங்கீகரித்த இந்தியாவின் முதல் மாநிலம் தமிழகமாகும்.
- இந்தத் திட்டம் தமிழ்நாட்டில் 1.14 கோடி பெண்களுக்கு பயனளிக்கிறது.
- அதைத் தொடர்ந்து கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் ஜார்கண்ட் ஆகிய நாடுகளும் இதே போன்ற முயற்சிகளுடன் பயனடைகின்றன.
- 81.5% பெண்கள் ஊதியம் பெறாத வீட்டு வேலைகளில் ஈடுபடுகின்றனர், இது ஆண்களில் 27% ஆகும்.
- பெண்கள் ஒரு நாளைக்கு 289 நிமிடங்கள் ஊதியம் பெறாத வீட்டு வேலைகளில் செலவிடுகின்றனர், இது ஆண்களுக்கு 88 நிமிடங்கள் ஆகும்.
- பெண்கள் ஒரு நாளைக்கு 137 நிமிடங்கள் பராமரிப்பில் செலவிடுகின்றனர், இது ஆண்களுக்கு 75 நிமிடங்கள் ஆகும்.
- கலைஞர் மகளிர் உரிமைத் திட்டம் குறித்த கிங்ஸ் கல்லூரி லண்டன் ஆய்வில், சுமார் 50% பெண்கள் வீட்டு உபயோகப் பொருட்கள்

அல்லது உணவுக்காக உதவித் தொகையைச் செலவிட்டதாகவும், மற்றவர்கள் அதை மருத்துவச் செலவுகள் மற்றும் சமையல் எரிவாயுவுக்குப் பயன்படுத்தியதாகவும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

இல்லம் தேடிக் கல்வி

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

எண்ணும் எழுத்தும் திட்டம்

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

வாசிப்பு இயக்கம்

- தமிழக அரசு, அரசுப் பள்ளிகளில் படிக்கும்

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

உத்திரமேரூர் கல்வெட்டு

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

சென்னைக்கான முதல் பல்லுயிர் குறியீடு

- ICLEI தெற்காசியா, தமிழ்நாடு வனத்துறை மற்றும் கிரேட்டர் சென்னை கார்ப்பரேஷன் (GCC) ஆகியவற்றால் நடத்தப்பட்டது.
- இது நகர பல்லுயிர் குறியீடு (CBI) அல்லது சிங்கப்பூர் குறியீடு என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது உயிரியல் பன்முகத்தன்மை தொடர்பான மாநாட்டின் செயலகத்துடன் உருவாக்கப்பட்டது.
- சென்னை சாத்தியமான 72 புள்ளிகளில் 38 புள்ளிகளைப் பெற்றது.
- கிண்டி தேசிய பூங்கா மற்றும் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலம் (ராம்சர் தளம்) பல்லுயிர் பெருக்க இடங்களாக அடையாளம் காணப்பட்டது. ஆனால் 5.02% நிலம் மட்டுமே சட்டப் பாதுகாப்பில் உள்ளது.

- ஆகஸ்ட் 25 அன்று தமிழக முதலமைச்சரால் தொடங்கப்பட்டது
- இந்த குறியீடு சென்னையை மூன்று கூறுகளாக தொகுக்கப்பட்ட 23 குறிகாட்டிகளில் மதிப்பீடு செய்தது - பூர்வீக பல்லுயிர், சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகள் மற்றும் பல்லுயிர் நிர்வாகம் மற்றும் மேலாண்மை.
- தமிழ்நாட்டில் மேலும் ஐந்து நகரங்களுக்கு CBI உருவாக்கப்படும்.

ஆனைமலை புலிகள் காப்பகம் 8

வகையான மின்மினிப் பூச்சிகளுக்கு தாயகமாகும்

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

- கர்டோஸ் (மூன்று இனங்கள்)
- லாம்ப்ரிஜெரா எஸ்பி.
- பைரோகோலியா எஸ்பி.

மற்றும் சாதி அடிப்படையிலான பிளவுகளை சவால் செய்தது.

மத மற்றும் சமூக நிறுவனங்கள்:

வைகுண்ட சுவாமிகள்

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

▪ சாதாரண கோயில்களில் நுழைய மறுக்கப்பட்டவர்களுக்கு கோயில்களாகச் செயல்பட்ட பதிகள் மற்றும் நிழல் தங்கல்களை அவர் நிறுவினார்

▪ இது ஒதுக்கப்பட்டவர்களுக்கு சமூகம் மற்றும் ஆன்மீக வளர்ச்சியை வளர்த்தது.

நடைமுறையில் சமத்துவம்:

அய்யாவழி

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

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



தேசிய செய்திகள்

ராஜஸ்தான் பாலவனத்தில் சிந்து சமவெளி நாகரிகம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது

- ஜெய்சல்மர் மாவட்டத்தில் உள்ள ராட்டாடி ரி தேரிக்கு அருகில் ராஜஸ்தானின் ஆழ்ந்த பாலவனப் பகுதியில் ஒரு புதிய ஹரப்பா தளம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது ராம்கரில் இருந்து (இந்தியா) சுமார் 60 கிமீ தொலைவிலும், சந்தன்வாலாவிலிருந்து (பாகிஸ்தான்) 20 கிமீ தொலைவிலும் அமைந்துள்ளது.
- தளத்தின் காலம்: தொல்லியல் ஆராய்ச்சியாளர்கள் இந்த குடியேற்றத்தை சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் முதிர்ந்த நகர காலமான கிமு 2600 முதல் 1900 வரை என்று தேதியிடுகின்றனர்.
- இது ராஜஸ்தானின் உள்நாட்டுப் பாலவனப் பகுதியில் சிந்து சமவெளியின் இருப்புக்கான முதல் உறுதியான சான்றாகும்.
- இந்த கண்டுபிடிப்பு ராஜஸ்தானை ஆரம்பகால நகர நாகரிகங்களின் உலக வரைபடத்தில் சேர்க்கிறது.
- இதுவரை, ராஜஸ்தானின் மிக முக்கியமான ஹரப்பா தளம் பிலிபாங்கா ஆகும், இது 20 ஆம் நூற்றாண்டின் முற்பகுதியில் இத்தாலிய இந்தியவியலாளர் லூய்கி பியோ டெசிட்டோரி என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- இந்த தளம் குஜராத் மற்றும் வடக்கு ராஜஸ்தானில் உள்ள ஹரப்பா குடியேற்றங்களுக்கு இடையே ஒரு முக்கியமான இணைப்பை வழங்குகிறது.
- இது சிந்து சமவெளி நாகரிகத்தின் புவியியல் பரவலை மறுவரையறை செய்ய உதவுகிறது.

- ஹரப்பா காலங்களில் நீண்ட தூர வர்த்தகம் மற்றும் வளப் பரிமாற்றத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- மாறும் ஆறுகள் மற்றும் காணாமல் போன நீர் ஆதாரங்கள் அப்போதைய மக்களின் வசிப்பிடங்களை வடிவமைத்தன என்ற கோட்பாடுகளை இது ஆதரிக்கிறது.
- கண்டுபிடிப்புகள்**
- சிவப்புப் பொருட்கள், வழுவுழுப்பான சிவப்புப் பொருட்கள், கிண்ணங்கள், ஜடிகள் மற்றும் துளையிடப்பட்ட பாத்திரங்கள் உள்ளிட்ட ஏராளமான உடைந்த மட்பாண்டங்கள் தளத்தில் சிதறிக் கிடக்கின்றன.
- பாகிஸ்தானின் ரோஹ்ரியிலிருந்து பெறப்பட்ட கல்கத்திகள் (8-10 செமீ).
- சுட்ட களிமண் கேக்குகள், அரைக்கும் கற்கள், களிமண் மற்றும் ஓட்டு வளையல்கள், மற்றும் பிற நகர கலைப்பொருட்கள்.
- தளத்தின் தெற்கு சரிவில் ஒரு சூளை அமைப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது, இது ஒரு மத்திய தூணைக் கொண்டுள்ளது - இது கான்மர் (குஜராத்) மற்றும் மொஹெஞ்சோ-தாரோவில் காணப்படும் சூளைகளைப் போன்றது.
- வளைந்தசெங்கற்களும் கண்டெடுக்கப்பட்டுள்ளன, அவை வட்டச் சுவர்கள் மற்றும் சூளைகளைக் கட்டுவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கலாம், மேலும் வழக்கமான ஹரப்பா பாணியிலான செங்கற்களும் உள்ளன.
- உயிர் செறிவூட்டப்பட்ட உருளைக்கிழங்கு (Bio-Fortified Potatoes)**
- இரும்புச்சத்து செறிவூட்டப்பட்ட உருளைக்கிழங்கு விறைவில் இந்திய சந்தைகளில் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.

- இது பெருவில் உள்ள சர்வதேச உருளைக்கிழங்கு மையத்தால் (CIP) உருவாக்கப்பட்டது.
- வைட்டமின் ஏ சேர்க்கப்பட்ட உயிர் செறிவூட்டப்பட்ட சர்க்கரை வள்ளிக்கிழங்குகள் ஏற்கனவே கர்நாடகா, அசாம், மேற்கு வங்கம் மற்றும் ஒடிசாவில் பயிரிடப்படுகின்றன.
- உயிர் செறிவூட்டல் = விவசாய அறிவியல் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட ஊட்டச்சத்து நிறைந்த பயிர்களை உருவாக்கும் நுட்பம்.

கர்துவ பவன் (கர்தவ்ய பாதை திட்டம்)

- புது தில்லியில் உள்ள மத்திய விஸ்டா திட்டத்தின் கீழ், பழைய அரசு அலுவலகக் கட்டிடங்களுக்குப் பதிலாக கர்தவ்யா பாதைக்கு அருகில் அமைந்துள்ள 'கர்தவ்ய பவன்' என்ற புதிய மத்திய செயலகக் கட்டிடங்கள் மாற்றப்படுகின்றன.
- கர்தவ்ய பவன்-3 கட்டிடம் பிரதமரால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

இந்தியாவில் உறுப்பு தானம்

- புது தில்லியில் நடைபெற்ற 15வது உறுப்பு தான தினத்தில் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் (MoFWH) சிறப்பித்தபடி, உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் இந்தியா உலகளவில் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- சட்ட கட்டமைப்பு: மனித உறுப்புகள் மற்றும் திசுக்கள் மாற்று அறுவை சிகிச்சை சட்டம் (THO-TA) 1994 உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சையை ஒழுங்குபடுத்துகிறது மற்றும் வணிக வர்த்தகத்தை தடை செய்கிறது.
- 2023 திருத்தப்பட்ட வழிகாட்டுதல்கள் இறந்த நன்கொடையாளர் பதிவுக்கான உயர் வயது வரம்பையும் மாநில வசிப்பிடத் தேவையையும் நீக்கியது.

தேசிய திட்டம்: MoFWH இன் தேசிய உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை திட்டம் நாடு தழுவிய ஒருங்கிணைப்பு வலையமைப்பு மூலம் உறுப்பு தானத்தை ஊக்குவிக்கிறது.

உச்ச அமைப்பு: MoHFW இன் கீழ் தேசிய உறுப்பு மற்றும் திசு மாற்று அமைப்பு, கொள்கைகள், நெறிமுறைகளை நிறுவி, தேசிய உறுப்பு பதிவேடுகளை நிர்வகிக்கிறது.

உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கான முயற்சிகள்

ஒரே நாடு ஒரே கொள்கை: மாநிலங்கள் முழுவதும் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்கான வயது வரம்புகள், இருப்பிட அளவுகோல்கள் மற்றும் பதிவு கட்டணங்களை தரப்படுத்த 2024 இல் தொடங்கப்பட்டது.

ஆதார்-இணைக்கப்பட்ட போர்டல்: ஆதார் அடிப்படையிலான அடையாள சரிபார்ப்பு மூலம் டிஜிட்டல் நன்கொடையாளர் உறுதிமொழிகளை எளிதாக்க 2023 இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

அங்க்தான் ஜன் ஜாக்ருக்தா அபியான்: பொது விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் சமூக கட்டுக்கதைகளை அகற்றவும் 2024 இல் தொடங்கப்பட்டது.

உறுப்பு தானத்தில் தமிழ்நாடு

உறுப்பு தானம் மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சையில் ஒரு முன்மாதிரி மாநிலமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

TRANSTAN (தமிழ்நாடு மாற்று அறுவை சிகிச்சை ஆணையம்) ஒரு டிஜிட்டல் மற்றும் மையப்படுத்தப்பட்ட ஒதுக்கீட்டு முறையை நிர்வகிக்கிறது, இது வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் நியாயத்தை உறுதி செய்கிறது.

இது இந்தியாவின் முதல் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை ஆணையம்.

பெண்களுக்கான இலவசப் பேருந்துப் பயணம்

- 2019இல் டெல்லியில் பெண்களுக்கான இலவசப் பேருந்துப் பயணத் திட்டம் முதலில் தொடங்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு, கர்நாடகம், கேரளம், தெலங்கானா, பஞ்சாப் உள்ளிட்ட மாநிலங்களிலும் இந்தத் திட்டம் நடைமுறையில் உள்ளது.
- 7 மாநிலங்களைத் தொடர்ந்து ஆகஸ்ட் 15ஆம் தேதி முதல் ஆந்திரத்திலும் நடைமுறைக்கு வருகிறது.
- சுற்றுச்சூழல் மாசுபாட்டைக் குறைக்க சமூக சமவாய்ப்பை அதிகரிக்க. பொருளாதார நலன் கருதி ஐரோப்பிய நாடான லக்சம்பர்க், 2020இல் பொதுப் போக்குவரத்து வசதிகளை அனைவருக்கும் இலவசம் ஆக்கியது.

விழிஞ்சம் சர்வதேச துறைமுகம்

- இடம்: இது கேரளாவின் திருவனந்தபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள கடலோர நகரமான விழிஞ்சத்தில் அமைந்துள்ளது. 2028க்குள் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டும்.
- இது இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக கப்பல் போக்குவரத்து துறைமுகம் மற்றும் நாட்டின் முதல் அரை-தானியங்கி துறைமுகமும் ஆகும்.
- பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) முறை - இது அதானி குழுமத்தால் இயக்கப்படுகிறது, கேரள அரசு பெரும்பான்மை பங்கைக் கொண்டுள்ளது.
- சிறப்பம்சங்கள்:
- விழிஞ்சத்தில் உள்ள பிரேக்வாட்டர் இந்தியாவின் ஆழமானது மற்றும் கிட்டத்தட்ட மூன்று கிலோமீட்டர் நீளமுள்ளது. இது சுமார் 20 மீட்டர் இயற்கை வரைவைக் கொண்டுள்ளது.
- இது ஐஐடி மதராஸுடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டு

தயாரிப்பு, AI-இயங்கும் கப்பல் போக்குவரத்து மேலாண்மை அமைப்பையும் கொண்டுள்ளது.

- வேகமான மற்றும் பாதுகாப்பான செயல்பாடுகளுக்காக இது முழுமையாக தானியங்கி முற்றம் கிரேன்கள் மற்றும் தொலைதூர இயக்கப்படும் கப்பலிலிருந்து கரைக்கு கிரேன்களுடன் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.
- பெரும்பாலான இந்திய துறைமுகங்களைப் போலன்றி, விழிஞ்சம் கடலோரத்தில் குறைந்தபட்ச மணல் இயக்கத்தை (கடலோர நகர்வு) அனுபவிக்கிறது, இது பராமரிப்பு செலவுகளை குறைக்கிறது.

சுதந்திர தின அழைப்பிதழ்களின் கருப்பொருள்

- இந்த ஆண்டு அழைப்பிதழ் அட்டைகளில் இடம்பெற்றுள்ளவை:
- மேல் வலது மூலையில் அச்சிடப்பட்ட "ஆபரேஷன் சிந்தூர்"
- சென்ட்ரல் விஸ்டா வடிவமைப்பை மாற்றும் வகையில் மையத்தில் உள்ள செனாப் ரயில்வே பாலத்தின் ஓவியம்.
- சமீபத்தில் பிரதமரால் திறந்து வைக்கப்பட்ட செனாப் பாலம், உலகின் மிக உயரமான ரயில்வே வளைவாகும், மேலும் காஷ்மீரை இந்தியாவின் பிற பகுதிகளுடன் ரயில் மூலம் இணைக்கிறது.

இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் கவிஞர்கள்

- 1850களில், சமூக சீர்திருத்த சிந்தனையாளர் ராஜா ராம்மோகன் ராய், இலக்கியத்திற்கான நோபல் பரிசு வென்றவர் ரபீந்திரநாத் தாகூர், மற்றும் பிறர் இந்திய மண்ணின் மேன்மையை

வெளிப்படுத்தவும் ஆங்கிலேய ஆட்சியை விமர்சிக்கவும் கலை மற்றும் இலக்கியத்தை எடுத்துக்கொண்டனர்.

- 1857 இல் மீரட்டில் தொடங்கிய இந்தியாவின் முதல் விடுதலைப் போர் என்று குறிப்பிடப்படும் சிப்பாய் கலகத்தைத் தொடர்ந்து, ஆங்கிலேய ஆதிக்கம் நாட்டுப்புற பாடல்கள், நாடகங்கள் மற்றும் கதைகள் மூலம் வெளிப்படுத்தப்பட்டது.
- தமிழ்நாட்டில், விடுதலை உணர்வு வில்லுப்பாட்டு மற்றும் தெருக்கூத்து கலைகள் மூலம் மக்களிடம் கொண்டு செல்லப்பட்டது.
- மகாகவி பாரதியார் பணியாற்றிய 'ஸ்வதேசமித்ரன்' செய்தித்தாள் மக்களிடையே தேசிய உணர்வை விதைத்தது.
- கவிஞர் பாரதிதாசன், நடனக் கலைஞர் ருக்மிணி தேவி அருண்டேல், 'பாரத மாதா'வை வரைந்த ஓவியர் அபனீந்திரநாத் தாகூர்.
- 'சாரே ஜஹான் சே அச்சா' பாடலை எழுதிய கவிஞர் அல்லாமா இக்பால்.
- இந்திய திரைப்பட இயக்குனர் தாதாசாகேப் பால்கே மற்றும் பல்வேறு மற்றவர்கள் கலை மூலம் இந்திய விடுதலைக்காக போராடினார்கள்.

பிரதமர் தனது சுதந்திர தின உரையில் முக்கிய அறிவிப்புகள்

- மிஷன் சுதர்ஷன் சக்ர: இராணுவ மற்றும் சிவில்லியன் பகுதிகளைப் பாதுகாப்பதோடு மட்டுமல்லாமல் துல்லியமான, இலக்கு வைத்த முறையில் பதிலடி கொடுப்பதற்காகவும் இந்தியா 2035-க்குள் ஒரு வான் பாதுகாப்பு அமைப்பைக் கட்டமைக்கும்
- பிரதான் மந்திரி விக்சித் பாரத் ரோஜ்கார் யோஜனா: இத்திட்டம் தனியார் துறையில் முதல் முறையாக பணிபுரிபவர்களுக்கு 15,000 ஒரு

முறை மானியம் வழங்கும் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்க தனியார் துறைக்கு ஊக்கத்தொகை வழங்கப்படுவது.

- மேட்-இன்-இந்தியா அரைக்கடத்திகள்: இந்தியா 2025 இறுதிக்குள் 'மேட்-இன்-இந்தியா' அரைக்கடத்தி சிப்களைத் தொடங்கும்.
- அரைக்கடத்தி அலகுகள்: 6 செயல்பாட்டில், 4 மேலும் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன.
- அணுசக்தி திறன்: இந்தியா 2047-க்குள் அதன் 10 அணுசக்தி ஆலைகள் மூலம் அணுசக்தி திறனை 10 மடங்கு அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- GST சீர்திருத்தம்: மத்திய அரசு GST வரிப்பிரிவுகளின் எண்ணிக்கையை குறைக்க, குறிப்பாக 12% மற்றும் 28% வரி பிரிவுகளை நீக்குவதன் மூலம் குறைக்க முன்மொழிந்துள்ளது.
- உயர் அதிகாரமுடைய மக்கள்தொகைப் பணி: மக்கள்தொகை புள்ளியியலை பாதிக்கும் சட்ட விரோத ஊடுருவலை எதிர்த்துப் போராடுவது, இளைஞர்களின் வாழ்வாதாரத்தைப் பாதுகாப்பது மற்றும் தேசிய ஒற்றுமையைப் பாதுகாப்பது.
- தேசிய ஆழ்கடல் ஆய்வு திட்டம்: கடலில் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு வளங்களைக் கண்டறிவது.
- உள்நாட்டு உற்பத்திக்கு முன்னுரிமை: பாதுகாப்பு, ஆற்றல், நவீன தொழில்நுட்பம், மருந்துகள் மற்றும் உரங்கள் உற்பத்தி.
- சீர்திருத்தப் பணிக்குழு: பொருளாதார வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்தும் நோக்கத்துடன், நாட்டில் அடுத்த தலைமுறை சீர்திருத்தங்களை இயக்குவதற்கு ஒரு அர்ப்பணிப்புடன் கூடிய சீர்திருத்தப் பணிக்குழு அமைக்கப்படும்

ஹுமாயூன் கல்லறை

- இடம்: நிஜாமுதீன் கிழக்கு, டெல்லி, இந்தியா
- யாருக்காக கட்டப்பட்டது: முகலாய மன்னர் ஹுமாயூன் (1530-1540, 1555-1556 ஆட்சி)
- நிர்வாகம் செய்தவர்: பீகா பேகம் பேரரசி, ஹுமாயூனின் விதவை 1569-70
- கட்டிடக்கலைஞர்: மிராக் மிர்சா கியாஸ், ஒரு பாரசீக கட்டிடக்கலைஞர்
- பாணி: பாரசீக-முகலாய கட்டிடக்கலை; தாஜ்மஹாலின் முன்னோடி
- கட்டமைப்பு:
 - இரட்டை குவிமாட கல்லறை
 - சார்பாக் (நான்கு-பகுதி) தோட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டது
 - வெள்ளை பளிங்கு விவரங்களுடன் சிவப்பு மணற்கல் அம்சங்கள்
- யுனெஸ்கோ அந்தஸ்து: உலக பாரம்பரிய தளம் (1993)
- முக்கியத்துவம்
- இந்தியாவில் முதல் தோட்ட-கல்லறை
- தாஜ்மஹால் உட்பட பிற்கால முகலாய கட்டிடக்கலையில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது பாதித்தது
- கல்லறை வளாகத்தில் மற்ற முகலாய அரச குடும்பத்தினர் மற்றும் பிரபுக்களுக்கான பல சிறிய நினைவுச்சின்னங்கள் உள்ளன.

ஃபாஸ்டேக்

- தனியார் வாசனங்கள் 53,000 கட்டணம் செலுத்தி பெறக் கூடிய ஃபாஸ் டேக் பயண அட்டை வசதியை, மத்திய அரசின் கீழ் செயல்படும் இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் வெள்ளிக்கிழமை அமல்படுத்தியது.

- ஃபாஸ்டேக் வருடாந்திர பயண அட்டை வசதியின் கீழ், ரூ.3,000 கட்டணத்தை ஒருமுறை செலுத்தி ஓராண்டு அல்லது 200 முறை தனியார் வாகனங்கள் சங் கச்சாவடிகளை கடக்க முடியும்.
- இந்த வசதியின் கீழ் ராஜ்மார்க் யாத்ரா செயலி அல்லது இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் வலைதளம் மூலம், ரூ.3,000-ஐ செலுத்தினால் 2 மணி நேரத்தில் ஃபாஸ்டேக் வருடாந்திர பயண அட்டை செயல்பாட்டுக்கு வரும்.

ககோரி ரயில் நடவடிக்கையின் 100 ஆண்டுகள்

- ஆகஸ்ட் 9, 1925 அன்று, இந்திய புரட்சியாளர்கள் ஷாஜகான்பூரிலிருந்து லக்னோவுக்குச் செல்லும் 8வது எண் ரயிலில் ககோரி ரயில் நடவடிக்கையை மேற்கொண்டனர், சுதந்திரப் போராட்டத்தை ஆதரிப்பதற்காக பிரிட்டிஷ் அரசாங்க நிதியைக் கைப்பற்றும் நோக்கில் நடந்தது.
- ஜாலியன் வாலாபாக் படுகொலை (1919) மற்றும் ஒத்துழையாமை இயக்கம் நிறுத்தப்பட்டது (1922), இளம் தேசியவாதிகள் ரயிலில் கொண்டு செல்லப்பட்ட பிரிட்டிஷ் கருவூலப் பணத்தைக் கைப்பற்றி புரட்சிகர நடவடிக்கைகளுக்கு நிதியளிக்க இந்துஸ்தான் குடியரசுக் கட்சி சங்கத்தை (HRA) (1924) உருவாக்கினர்.
- இது ராம் பிரசாத் பிஸ்மில், அஷ்புகுல்லா கான், ராஜேந்திர லஹரி, கேசவ் சக்ரவர்த்தி, முகுந்தி லால், பன்வாரி லால் மற்றும் சந்திரசேகர் ஆசாத் (HRA உறுப்பினர்) போன்ற புரட்சியாளர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- ககோரி கொள்ளைக்குப் பிறகு பிரிட்டிஷ் அடக்குமுறை பலரைக் கைது செய்ய வழிவகுத்தது, அவர்களில் 17 பேர் சிறையில் அடைக்கப்பட்டனர்,

நான்கு பேர் ஆயுள் தண்டனை விதிக்கப்பட்டனர் மற்றும் நான்கு பேர் - பிஸ்மில், அஷ்புகுல்லா, ரோஷன் சிங் மற்றும் ராஜேந்திர லஹிரி தூக்கிலிடப்பட்டனர். ககோரி ஒரு பின்னடைவாக நிரூபிக்கப்பட்டது.

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

சத்பவனா நடவடிக்கை

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

சத்பவனா நடவடிக்கை பற்றி

- ஜம்மு & காஷ்மீரில் 1998 இல் இந்திய ராணுவத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- நோக்கம்: பயங்கரவாதம் மற்றும் கிளர்ச்சியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் "குணப்படுத்தும்

தொடுதலை" பயன்படுத்துதல் மற்றும் அவர்களின் இதயங்களையும் மனதையும் வெல்தல் (WHAM).

- நோக்கம்: எல்லைப் பாதுகாப்பு மற்றும் கிளர்ச்சியை எதிர்த்தல் முதல் வளர்ச்சி மற்றும் சமூக நலன் வரை இராணுவத்தின் பங்கை விரிவுபடுத்துதல்.
- கவனம் செலுத்தும் பகுதிகள்: கல்வி, சுகாதாரம், பெண்கள் அதிகாரமளித்தல், திறன் மேம்பாடு, விளையாட்டு, உள்கட்டமைப்பு, சூழலியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்.

இந்தியாவின் முதல் முழுமையான டிஜிட்டல் கல்வியறிவு மாநிலம்

- ஆகஸ்ட் 21 அன்று கேரளா அதிகாரப்பூர்வமாக முழுமையான டிஜிட்டல் கல்வியறிவு மாநிலமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

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

Since 2011

தேசிய திட்டங்கள்

பிரதம மந்திரி கிசான் சம்பதா யோஜனா (PMKSY)

- உணவு பதப்படுத்துதல் துறையை ஊக்குவிப்பதற்காக, மத்திய அமைச்சரவை பிரதம மந்திரி கிசான் சம்பதா யோஜனா (PMKSY) என்ற முதன்மை திட்டத்திற்கான பட்ஜெட் ஒதுக்கீட்டை 1,920 கோடி அதிகரித்து 6,520 கோடியாக உயர்த்தியுள்ளது.

பிரதம மந்திரி கிசான் சம்பதா யோஜனா (PMKSY)

- சம்பதா (விவசாய-கடல்சார் பதப்படுத்துதல் மற்றும் வேளாண்-பதப்படுத்துதல் குழுக்களின் மேம்பாடு) என்ற மத்திய துறை திட்டம் மே 2017 இல் அமைச்சரவையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- இத்திட்டம் இப்போது "பிரதம மந்திரி கிசான் சம்பதா யோஜனா (PMKSY)" என்று மறுபெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- முக்கிய அமைச்சகம்: உணவு பதப்படுத்துதல் தொழில்கள் அமைச்சகம்
- நோக்கம்: விவசாயத்திற்கு துணை நிற்பது, பதப்படுத்துதலை நவீனமயமாக்குவது மற்றும் விவசாயக் கழிவுகளை குறைப்பதே PMKSY இன் நோக்கமாகும்.
- PMKSY இன் கூறுகள்
 - மெகா உணவு பூங்காக்கள்
 - ஒருங்கிணைந்த குளிப்பதன் சங்கிலி, மதிப்பு கூட்டல் மற்றும் பாதுகாப்பு உள்கட்டமைப்பு
 - உணவு பதப்படுத்துதல்/பாதுகாப்பு திறன்களை உருவாக்குதல்/விரிவாக்குதல்
 - வேளாண் பதப்படுத்துதல் குழுக்களுக்கான உள்கட்டமைப்பு

- பின்னோக்கு மற்றும் முன்னோக்கு இணைப்புகளை உருவாக்குவதற்கான திட்டம்
- உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தர உறுதி உள்கட்டமைப்பு
- மனித வளங்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள்

ஆயுஷ் அமைச்சகம் மற்றும் FS-SAI 'ஆயுர்வேத ஆஹார' உணவு தயாரிப்புகளின் பட்டியலை வெளியிட்டது

- இந்திய உணவு பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிர்ணய ஆணையம் (FSSAI), ஆயுஷ் அமைச்சகத்துடன் கலந்தாலோசித்து, ஆயுர்வேத ஆஹார வகையின் கீழ் ஆயுர்வேத உணவு தயாரிப்புகளின் பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது சமநிலை, பருவகால பொருத்தம், மற்றும் சிகிச்சை நன்மைகளுடன் கூடிய இயற்கை பொருட்கள் மற்றும் மூலிகைகளில் கவனம் செலுத்தி, ஆயுர்வேத உணவு வழிகாட்டுதல்களின் படி உருவாக்கப்பட்ட உணவுகளை குறிக்கிறது.

பிரதமரின் வளர்ச்சியடைந்த

பாரதத்துக்கான வேலைவாய்ப்புத் திட்டம்

- மத்திய அரசின் தொழிலாளர் மற்றும் பயிற்சி வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகம் சார்பில் புதிய வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதற்காக வேலைவாய்ப்புடன் இணைந்து ஊக்கத்தொகை வழங்கும் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது
- இத்திட்டத்தில் முதல்முறை வேலைக்கு செல்வோருக்கு ரூ.15 ஆயிரம் வரை ஊக்கத்தொகை
- உற்பத்தி தொழில் உட்பட பல் வேறு துறைகளில் 3.5 கோடி வேளைவாய்ப்புகளை 2027 ஜூலை மாதத்துக்குள் உருவாக்குவதற்காக இத்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது
- இதன் மூலம் வேலை வழங்கும் நிர்வாகமும் முதன்முதலில் வேலை பெருபவர்களும் ஊக்கத்தொகை பெறுவார்கள்

- இத்திட்டத்தின் முதல்கட்டம் 2025 ஏப்ரல் 1ம் தேதி முதல் 2027 ஜூலை 31-ம் தேதி வரை நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.

பிரதான் மந்திரி உஜ்வளா யோஜனா (PMUY)

- இது பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் (MOPNG) ஒரு முதன்மைத் திட்டமாகும், இது மே 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- நோக்கம்: விறகு, நிலக்கரி, மாட்டுச்சாணம் போன்ற பாரம்பரிய சமையல் எரிபொருட்களைப் பயன்படுத்திய கிராமப்புற மற்றும் பின்தங்கிய குடும்பங்களுக்கு எல்.பி.ஜி போன்ற சுத்தமான சமையல் எரிபொருளை கிடைக்கச் செய்வது.
- தகுதி: ஏழைக் குடும்பத்தைச் சேர்ந்த வயதுவந்த பெண் மற்றும் அவர் குடும்பத்தில் எல்.பி.ஜி இணைப்பு இல்லாதவர் உஜ்வளா 2.0 கீழ் தகுதிபெற்றவராக இருப்பார்.
- SECC 2011 பட்டியலின்படி தகுதியானவர்.

பல்துறை கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி தொழில் நுட்பக் கல்வியில் முன்னேற்றம் (MERITE) திட்டம்

- பிரதம மந்திரியின் தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை MERITE திட்டத்தை செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இத்திட்டம் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றிய பிரதேசங்களில் 175 பொறியியல் நிறுவனங்கள் மற்றும் 100 பாலிடெக்னிக்குகள் உட்பட 275 தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.
- நோக்கம்: தேசிய கல்விக் கொள்கை-2020 (NEP-2020) உடன் ஒத்துப்போகும் தலையீடுகளை செயல்படுத்துவதன் மூலம் தொழில்நுட்பக் கல்வியின் தரம், சமத்துவம் மற்றும் ஆளுமையை மேம்படுத்துவது.

- இது 2025-26 முதல் 2029-30 வரையிலான காலத்திற்கு 4,200 கோடியின் மொத்த நிதி உட்பாட்டுடன் கூடிய 'மத்திய துறைத் திட்டம்' ஆகும்.

- நிதியுதவி: மொத்த வரவு செலவுத் திட்டத்தில் 2,100 கோடி உலக வங்கியிலிருந்து வெளிநாட்டுக் கடனாக இருக்கும்.

- பாடத்திட்டம்: இந்தத் திட்டம் பலதரப்பட்ட திட்டங்களை உருவாக்குவதையும், பொருத்தமான, தொழிலாளர் சந்தைக்கு ஏற்ற பாடத்திட்டங்கள் மற்றும் கலப்பு படிப்புகளை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- வேலைவாய்ப்பு: இந்த முயற்சி, பயிற்சிகள், புதுப்பிக்கப்பட்ட பாடத்திட்டங்கள், ஆசிரிய மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்கள் மற்றும் புதுமை மையங்களை நிறுவுதல் மூலம் மாணவர்களின் திறன்கள் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் திறனை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தும்.

PM E-DRIVE

- அரசாங்கம் PM E-DRIVE திட்டத்தை இரண்டு ஆண்டுகள், மார்ச் 2026 முதல் மார்ச் 2028 வரை நீட்டித்துள்ளது.

- நீட்டிப்பு மின்சார பேருந்துகள், மின்-ஆம்புலன்ஸ்கள் மற்றும் மின்-லாரிகள் உள்ளிட்ட குறிப்பிட்ட வகை வாகனங்களுக்கு பொருந்தும்.

PM E-DRIVE திட்டம் பற்றி

- தொடக்க தேதி: அக்டோபர் 1, 2024.
- அமைச்சகம்: கனரக தொழில்துறை அமைச்சகம்.
- நோக்கம்: மின்சார வாகன ஏற்றுக்கொள்ளலை ஊக்குவித்தல், போக்குவரத்தில் இருந்து சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் உள்நாட்டு மின்சார வாகன உற்பத்தியை ஆதரித்தல்.

- மானியங்கள்: மின்-2 சக்கர வாகனங்கள், மின்-3 சக்கர வாகனங்கள், மின்-ஆம்புலன்ஸ்கள், மின்-லாரிகள் மற்றும் பிற மின்சார வாகனங்களுக்கான ஊக்கத்தொகைகள்.

எண்ம இந்தியா திட்டம் (டிஜிட்டல் இந்தியா)

- டிஜிட்டல் இந்தியா என்பது இந்திய அரசின் ஒரு முதன்மைத் திட்டமாகும், இது ஜூலை 1, 2015 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- நோக்கம்: இந்தியாவை டிஜிட்டல் ரீதியாக அதிகாரம் பெற்ற சமூகமாகவும் அறிவுப் பொருளாதாரமாகவும் மாற்றுவதாகும்.
- டிஜிட்டல் இந்தியா அனைத்து குடிமக்களின் வாழ்க்கையையும் மேம்படுத்தி வருகிறது, டிஜிட்டல் சேவைகளை வழங்குவதன் மூலமும், டிஜிட்டல் பொருளாதாரம் மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை விரிவுபடுத்துவதன் மூலமும் இது செயல்படுகிறது
- உலகின் நிகழ்நேர நிதி பரிவர்த்தனைகளில் 50% இந்தியாவின் UPI மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

இந்தியாவில் தயாரிக்கும் திட்டம்

- தொடங்கப்பட்டது : செப்டம்பர் 25, 2014
- நோக்கம்: முதலீட்டை எளிதாக்குதல், புதுமைகளை வளர்ப்பது, சிறந்த உற்பத்தி உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல், வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குதல் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துதல்

பிரதமர் முத்ரா திட்டம்

- பிரதான் மந்திரி முத்ரா யோஜனா (PMMY) ஏப்ரல் 8, 2015 அன்று தொடங்கப்பட்டது. இது பெருநிறுவனம் அல்லாத, பண்ணை அல்லாத

சிறு/நுண் நிறுவனங்களுக்கு கடன்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு திட்டமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ்

- ஷிஷு: இந்தப் பிரிவு 50,000 வரையிலான கடன்களை உள்ளடக்கியது.
- கிஷோர்: இந்தப் பிரிவு 50,000 முதல் 5 லட்சம் வரையிலான கடன்களை உள்ளடக்கியது.
- தருண்: இந்தப் பிரிவு 5 லட்சத்திற்கு மேல் மற்றும் 10 லட்சம் வரையிலான கடன்களை உள்ளடக்கியது.
- தருண் பிளஸ்: இந்தப் பிரிவு 10 லட்சத்திற்கு மேல் மற்றும் 20 லட்சம் வரையிலான கடன்களை உள்ளடக்கியது.

தேசிய ஆழ்கடல் ஆய்வுப் பணி

- 79வது சுதந்திர தினத்தன்று இந்தியப் பிரதமர் தேசிய ஆழ்கடல் ஆய்வுப் பணியை அறிவித்தார், இதன் மூலம் கடல் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு கண்டுபிடிப்பை அதிகரிக்கவும், அந்தமான் கடல் மற்றும் ஆந்திரக் கடற்கரையின் ஆழமான நீர் போன்ற பகுதிகளை இலக்காகக் கொண்டு ஆற்றல் தன்னிறைவை அடையவும் இலக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது இந்தியாவின் கடற்பரப்பிற்கு அடியில் பயன்படுத்தப்படாத எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு இருப்புக்களை ஆராய்வதற்கான ஒரு முதன்மை எரிசக்தி பாதுகாப்பு முயற்சியாகும்.
- இது துரிதப்படுத்தப்பட்ட கடல் ஆய்வுக்கான பணி முறையில் செயல்பட வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- நோடல் அமைச்சகம்: பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகம்.
- ஹைட்ரோகார்பன்கள் இயக்குநரகம் (DGH) மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.

- குறிக்கோள்: கச்சா எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு மீதான இறக்குமதி சார்புநிலையைக் குறைத்தல், உள்நாட்டு ஹைட்ரோகார்பன் உற்பத்தியை அதிகரித்தல், நீண்டகால எரிசக்தி பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல் மற்றும் எரிசக்தித் துறையில் 'சுய-சார்பு இந்தியாவை' ஊக்குவித்தல்.

SWAYAM போர்டல்

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

பிரதம மந்திரி விக்ஸித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா போர்டல்

- மத்திய அரசு பிரதம மந்திரி விக்ஸித் பாரத் ரோஜ்கர்

யோஜனா போர்ட்டை ஆகஸ்ட் 18, 2025 அன்று அறிமுகப்படுத்தியது.

பிரதம மந்திரி விக்ஸித் பாரத் ரோஜ்கர் யோஜனா பற்றி

- தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள இந்தத் திட்டம், இரண்டு ஆண்டுகளில் 3.5 கோடிக்கும் அதிகமான வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தத் திட்டத்தில் இரண்டு முக்கிய பகுதிகள் உள்ளன

பகுதி A – முதல் முறை ஊழியர்களுக்கான ஆதரவு:

- இது ஊழியர்களின் வருங்கால வைப்பு நிதி அமைப்பில் (EPFO) பதிவுசெய்யப்பட்ட முதல் முறை ஊழியர்களை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ஊக்கத்தொகை: இரண்டு தவணைகளில் ரூ.15,000 வரை ஒரு மாத EPF ஊதியம்
- தகுதியான ஊழியர்கள்: மாதத்திற்கு ரூ.1 லட்சம் வரை சம்பளம் வாங்கும் ஊழியர்கள்.

பகுதி B – முதலாளிகளுக்கான ஊக்கத்தொகை

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

PM-POSHAN திட்டம்

- PM-POSHAN திட்டம் என்பது கல்வி அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு மத்திய நிதியுதவி திட்டமாகும்.
- 2021-22 இல் தொடங்கப்பட்டது (1995 மதிய உணவுத் திட்டத்தை மாற்றி)

- 10.36 லட்சம் அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் பா பால்வாடிகள் (முன் தொடக்க) மற்றும் 1 முதல் 8 ஆம் வகுப்பு வரை படிக்கும் 11.20 கோடி குழந்தைகளுக்கு ஒரு பள்ளி நாளில் ஒரு சூடான சமைத்த உணவை வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தத் திட்டம் இரட்டை நோக்கங்களைக் குறிக்கிறது:

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

பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-கிராமீண் (PMAY-G)

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

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

- 2021ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஸ்வச்சு பாரத் மிஷன் நகர்ப்புற 2.0, 2025-2026ஆம் ஆண்டுக்குள் நாட்டில் சுமார் 2,400 பாரம்பரிய குப்பைக் கிடங்குகளை அகற்றும் இலக்கைக் கொண்டுள்ளது.
- பாரம்பரிய கழிவு கிடங்குகள் என்பது பல ஆண்டுகளாக அறிவியல் பூர்வமற்ற மற்றும் கட்டுப்பாடற்ற முறையில் சேகரிக்கப்பட்டு சேமிக்கப்பட்ட திட கழிவுகளைக் கொண்ட இடங்களாகும்.

- ஸ்வச்சு பாரத் மிஷனின் "லக்டியா ஜீரோ டம்பிங் சைட்" முன்முயற்சி பழைய கழிவு தளங்களை அகற்றி "குப்பை இல்லாத நகரங்களை" உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

லக்பதி தீதி முன்முயற்சி

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

உடான் (உடே தேஷ் கா ஆம் நாகரிக்) திட்டம்

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

எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோல் (EBP) திட்டம்

- 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் பெட்ரோலில் 27% எத்தனால் கலப்பதற்கான திட்டங்களை இந்தியா அறிவித்துள்ளது (E27), அதன் வெற்றிகரமான எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோல் (EBP) திட்டத்தை விரிவுபடுத்துகிறது.

- கரும்பு, சோளம் மற்றும் உபரி உணவு தானியங்களிலிருந்து முக்கியமாக பெறப்பட்ட ஆல்கஹாலான எத்தனால், பெட்ரோலுடன் கலக்கப்பட்டு தூய்மையான, புதுப்பிக்கத்தக்க போக்குவரத்து எரிபொருளை உருவாக்குகிறது.
- எத்தனால் கலப்பு பெட்ரோல் (EBP) திட்டம் 2003 இல் தொடங்கப்பட்டது, இது 5% கலப்புடன் தொடங்கியது.

NAMASTE திட்டம்

- "இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட சுகாதார சூழலமைப்புக்கான தேசிய நடவடிக்கை (National Action for Mechanised Sanitation Ecosystem)" (NAMASTE) திட்டத்தின் நோக்கம், சாக்கடைகள் மற்றும் செப்டிக் தொட்டிகளை அபாயகரமான முறையில் சுத்தம் செய்வதில் ஈடுபட்டுள்ள பணியாளர்களை முறைப்படுத்துவதும் நிறுவனமயமாக்குவதும், பயிற்சி பெற்ற துப்புரவுப் பணியாளர்கள் மூலம் பாதுகாப்பான மற்றும் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட சுத்தம் செய்வதை ஊக்குவிப்பதும் ஆகும்.
- இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் (MoSJE) மற்றும் வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் (MoHUA) ஆகியவற்றால் கூட்டாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இது சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தின் (MoSJE) கீழ் உள்ள தேசிய சஃபாய் கர்மாச்சாரிஸ் நிதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் (National Safai Karmacharis Finance Development Corporation) (NSKFDC) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இது 2023-24 நிதியாண்டு முதல் 2025-26 நிதியாண்டு வரை மூன்று ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்தப்படும்.
- இலக்கு குழுக்கள்: இந்தியாவின் நகர்ப்புறங்களில் சாக்கடை மற்றும் செப்டிக் தொட்டி துப்புரவுத் தொழிலாளர்கள் (SSWs) மற்றும் கழிவு சேகரிப்பாளர்கள்.

ஒரே நாடு ஒரு சந்தா

- இந்தியாவை ஆத்மநிர்ப்பர் மற்றும் விக்ஸித்பாரத்@2047 என்ற தொலைநோக்குப் பார்வைக்கு பதிலளிக்கும் விதமாக, மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசுகளால் நிர்வகிக்கப்படும் அனைத்து உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் மத்திய அரசின் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனங்களின் மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு சர்வதேச உயர் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் அறிவார்ந்த ஆராய்ச்சி கட்டுரைகள் மற்றும் பத்திரிகை வெளியீடுகளை நாடு தழுவிய அணுகலை வழங்குவதற்காக இந்திய அரசு ஒரு நாடு ஒரு சந்தா திட்டத்தை அங்கீகரித்தது.
- ஒரே நாடு ஒரு சந்தா (ONOS) பெரும்பாலான முக்கிய பத்திரிகை வெளியீட்டாளர்களிடமிருந்து மின்-பத்திரிகை/தரவுத்தள சந்தாக்களுக்கான தேசிய உரிமங்களைப் பெற விரும்புகிறது.
- ONOS அதன் செயல்பாட்டை ஜனவரி 1, 2025 முதல் தொடங்குகிறது. ONOS கட்டம்-I 2025, 2026 மற்றும் 2027 காலண்டர் ஆண்டுகளுக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தார்தி ஆபா ஜன்ஜாதிய கிராம் உத்கர்ஷ் அபியான் (DAJGUA)
- பழங்குடிப் பகுதிகளில் உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்கான ஒரு மாற்றம் முயற்சியான தார்தி ஆபா ஜன்ஜாதிய கிராம் உத்கர்ஷ் அபியான் (DAJGUA) ஐ இந்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- 17 துறை அமைச்சகங்களால் செயல்படுத்தப்படும் 25 இலக்கு தலையீடுகள் மூலம் சமூக உள்கட்டமைப்பு, சுகாதாரம், கல்வி மற்றும் வாழ்வாதாரங்களில் உள்ள முக்கியமான இடைவெளிகளை நிவர்த்தி செய்வதை DAJGUA நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஒருங்கிணைப்பை வளர்ப்பதன் மூலமும், மக்களைச் சென்றடைவதை விரிவுபடுத்துவதன்

மூலமும், பழங்குடி சமூகங்களுக்கான முழுமையான வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதில் இந்த முயற்சி உறுதியூண்டுள்ளது.

- ஜூன் 15 முதல் ஜூலை 15, 2025 வரை, கதிர் அரிவாள் செல் நோய் (SCD) விழிப்புணர்வு, பரிசோதனை மற்றும் ஆலோசனைக்கான நாடு தழுவிய விழிப்புணர்வு மற்றும் நன்மை செறிவூட்டல் பிரச்சாரம் SCD-யால் பாதிக்கப்பட்ட பழங்குடி மாநிலங்களில் நடைபெறும்.

ஆதி கர்மயோகி அபியான்

- பழங்குடியினர் அலுவல்கள் அமைச்சகம் ஆகஸ்ட் 2025 இல் ஆதி கர்மயோகி அபியானை அதிகாரப்பூர்வமாக தொடங்கியுள்ளது
- இது உலகின் மிகப்பெரிய பழங்குடியினர் அடிமட்ட தலைமைத்துவ திட்டமாக கருதப்பட்டது, இது பழங்குடியினர் சமூகங்களை வலுப்படுத்துவது, பதிலளிக்கக்கூடிய ஆட்சியை வலுப்படுத்துவது, மற்றும் நாடு முழுவதும் உள்ளூர் தலைமைத்துவ வாய்ப்புகளை உருவாக்குவது ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- இத்தொடக்கம் ஜன்ஜாதிய கௌரவ் வர்ஷின் ஒரு முக்கிய பகுதியாக உள்ளது மற்றும் 2047க்குள் விக்சித் பாரத் என்ற நோக்கத்திற்கு பங்களிக்கிறது.

போஷன் பி படாய் பி

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

நிதி ஒதுக்கீடுகளும் கணிசமாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன, மேலும் மாதாந்திர ஆரம்பகால குழந்தைப்பருவபராமரிப்பும் கல்வி (ECCE) நாட்கள் நிறுவனமயமாக்கப்பட்டுள்ளன

ஆதாரசிலா

- அமைச்சகம் ஆதாரசிலாவை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது, இது 3-6 வயது குழந்தைகளுக்கான ஆரம்பகால குழந்தை பராமரிப்பும் கல்விக்கான தேசிய பாடத்திட்டம்.
- ஆதாரசிலா குழந்தைகளின் முழுமையான வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது, அறிவுசார் வளர்ச்சி மட்டுமல்லாமல் உணர்ச்சி, உடல் மற்றும் சமூக நல்வாழ்வையும் வலியுறுத்துகிறது.
- இது விளையாட்டின் மூலம் கற்றலை அணுகுகிறது, குழந்தைகள் வளர்ப்பு சூழலில் வளர்ந்து செழிக்க அனுமதிக்கிறது

இந்தியாவில் தயாரிப்போம்

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

PM -ஸ்வநிதி

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

நிலையில், தற்போது 2030-ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31-ஆம் தேதி வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போதைய நிலை:

- 'PM ஸ்வநிதி மறுசீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ், தெருவோர கடைக்காரர்களுக்கான முதல் தவணைக் கடன் வரம்பு ரூ.10,000 என்ற அளவிலிருந்து ரூ.15,000-ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- அதுபோல, இரண்டாம் தவணைக் கடன் ரூ.20,000-லிருந்து ரூ.25,000-ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மூன்றாம் தவணைக் கடன் முன்பிருந்தது போல ரூ. 50,000 என்ற அளவிலும் வழங்கப்படும்.
- இரண்டாவது கடனை உரிய காலத்தில் செலுத்தும் தெருவோர கடைக்காரர்கள். ஒருங்கிணைந்த பணப் பரிவர்த்தனை (UPI) வசதியுடன் கூடிய 'ரூபே' கடன் அட்டையைப் பெறும் தகுதியைப் பெறுவர்.
- மேலும், சில்லறை மற்றும் மொத்த வியாபாரத்தில் எண்ம பணப் பரிவர்த்தனையை தேர்வு செய்யும் கடைக்காரர்களுக்கு ரூ. 1,600 வரை ஊக்கத் தொகையும் அளிக்கப்படும்.

பிரதான மந்திரி ஜன் ஆரோக்ய யோஜனா (PM-JAY)

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

மகாத்மா காந்தி தேசிய கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டம் (MGNREGA)

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

பிரதமரின் ஜன் தன் திட்டம்

- நாட்டிலுள்ள அனைத்துக் குடும்பங்களுக்கும் நிதிச் சேவைகளை விரிவுபடுத்தும் நோக்குடன் பிரதமரின் ஜன் தன் திட்டம் ஆகஸ்ட் 28, 2014 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- இந்தத் திட்டம், ஒவ்வொரு குடும்பத்துக்கும் குறைந்தது ஒரு வங்கிக்கணக்கு, நிதி தொடர்பான விழிப்புணர்வு, கடன், காப்பீடு மற்றும் ஓய்வூதிய வசதிகளை வழங்குவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- இது இந்தியாவின் தேசிய நிதி உள்ளடக்கத் திட்டத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது. இந்த நிதி உள்ளடக்க முயற்சி, முறையான கொள்கை அமலாக்கம் மூலம் இந்தியாவின் வங்கிச் சேவைகளை இல்லாத மக்களுடன் முறையான வங்கிச் சேவைகளை இணைப்பதன் மூலம் 11 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்துள்ளது.

திறன் இந்தியா பணி

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

பிரதான மந்திரி கௌசல் விகாஸ் யோஜனா (PM-KVY)

- இது 2015 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் திறன் மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்க மற்றும் ஆதரவளிக்க தொடங்கப்பட்டது.

- திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகம் (MSDE) மேற்பார்வையில் உள்ள இந்தத் திட்டம், இளைஞர்களுக்கு இலவச குறுகிய கால பயிற்சி வழங்குகிறது மற்றும் திறன் சான்றிதழுக்கு பண வெகுமதிகளை வழங்குகிறது.

பிரதான மந்திரி கௌசல் கேந்திராக்கள் (PMKK)

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

ஜன் சிஷுன் சன்ஸ்தான் (JSS)

- இது 1967 இல் தொடங்கப்பட்டது, பதிவு செய்யப்பட்ட சங்கங்கள் (NGOs) மூலம் இந்திய அரசாங்கத்தின் 100% மானியத்துடன் திறன் பயிற்சி வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- பிரதான மந்திரி யுவா யோஜனா (PMYY)
- PM யுவா திட்டம், அதிகாரப்பூர்வமாக பிரதமரின் இளம் எழுத்தாளர் வழிகாட்டுதல் திட்டம் என அறியப்படுகிறது, இது 2021 இல் தொடங்கப்பட்டது.
- முதல் பதிப்பு, YUVA 1.0, மே 2021 இல் தொடங்கப்பட்டது. YUVA 3.0 மார்ச் 11, 2025 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- இது இளம் எழுத்தாளர்களை அதிகாரமளிக்கவும், இந்தியாவின் பல்வேறு அம்சங்களில் அவர்களின் எழுத்துத் திறன் மற்றும் கண்ணோட்டத்தை மேம்படுத்த வழிகாட்டுதல் வழங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- வாழ்வாதார மேம்பாட்டுக்கான திறன் பெறுதல் மற்றும் அறிவு விழிப்புணர்வு (SANKALP)
- இது ஜனவரி 19, 2018 அன்று திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோர் அமைச்சகம் (MSDE) உலக வங்கியின் உதவியுடன் தொடங்கப்பட்டது,

மற்றும் அது மார்ச் 2023 இல் அதன் செயல்படுத்தும் காலத்தை முடித்துக் கொண்டது.

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

MILMEDICON-2025

- இந்தியா இராணுவ மருத்துவத்தில் சர்வதேச மாநாட்டை நடத்துகிறது.
- "MILMEDICON-2025 – இராணுவ சூழலில் உடல் மற்றும் மன அதிர்ச்சி பற்றிய சர்வதேச மாநாடு" புதுதில்லியில் மாணேஷா மையத்தில் துவங்கி வைக்கப்பட்டது.
- இந்த இரண்டு நாள் நிகழ்வு மருத்துவ சேவைகள் பணிக்குழு (இராணுவம்) ஆல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இந்திய இராணுவத்தின் 'சீர்திருத்த ஆண்டை' குறிக்கும் வகையில், இது சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தவும், செயல்பாட்டு சூழலில் அதிர்ச்சி சிகிச்சையை மேம்படுத்துவதற்கான முன்முயற்சியாகும்.

சர்வ சிஷு அபியான் (SSA)

- சர்வ சிஷு அபியான் (SSA) இந்தியாவில் 2001 ஆம் ஆண்டு மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது. இந்த திட்டம் 6 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் உலகளாவிய தொடக்கக் கல்வியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சேச்செட் (SACHET) செயலி

- புயல் காலங்களில் மீனவர்களுக்கு எச்சரிக்கை செய்யும் கைப்பேசி செயலி சோதனை முறையில் நடைமுறைப்படுத்த உள்ளது

- இந்தியக் கடலோர பகுதிகளில் கடல்சார் பல்வகை அபாயகால பணிகள் குறித்த மாநாடு சென்னையில் நடைபெற்றது.
- மீனவர்கள் தங்களின் கைபேசிகளை சைலண்ட்டில் வைத்திருந்தாலும் புயல் மற்றும் இதர இயற்கை சீற்றங்கள் பற்றிய எச்சரிக்கை ஒலியை எழுப்பும் வகையில் இச்செயலி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- எல்லா விதமான வானிலை எச்சரிக்கைகளை பெறுவதற்கு தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் சேச்செட் (SACHET) செயலி

தொழில் இடைவெளிக்குப் பிறகு அவர்களுக்கு அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான மானியத்தை வழங்குவதற்கும் அமைந்தது.

- நத திட்டம் பெண்கள் அறிவியல் முக்கிய நீரோட்டத்தில் மீண்டும் நுழைவதை ஊக்குவிப்பதோடு, சுதந்திர ஆராய்ச்சி நிதியுதவியைப் பெறுவதற்கும் அறிவியலில் அவர்களின் தொழில் வாழ்க்கைக்கான தொடக்க மேடையாகவும் அமைவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சமுத்திரா செயலி

முக்யமந்திரி மகளிர் ரோஸ்கார் யோஜனா

- பெருங்கடல் தகவல் சேவைகளுக்கு இந்திய தேசிய மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டது .
- பயோகேர் திட்டம் (BioCARE Programme)
- உயிரி தொழில்நுட்பத் துறையின் (DBT) பயோகேர் திட்டம் 2011-ல் தொடங்கப்பட்டது. இது உயிரி தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சியில் பெண்களை ஆதரிப்பதற்கும் முன்னேற்றுவதற்கும், குறிப்பாக

- மாநிலத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு குடும்பத்திலிருந்தும் ஒரு பெண்ணுக்கு தனது விருப்பப்படி தொழில் தொடங்க நிதி உதவி வழங்குவது.
- இந்த திட்டத்தின் கீழ், ஒவ்வொரு குடும்பத்திலிருந்தும் ஒரு பெண்ணுக்கு முதல் தவணையாக 10,000 வழங்கப்படும்.

முக்கிய குழுக்கள்

பள்ளிக்கல்வித் துறைக்கான தமிழ்நாடு மாநில கல்விக் கொள்கை

- மத்திய அரசின் புதிய தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020-க்கு மாற்றாக, தமிழகத்துக்கு என பிரத்யேக கல்விக் கொள்கையை வடிவமைக்க டெல்லி உயர் நீதிமன்ற முன்னாள் தலைமை நீதிபதி

த.முருகேசன் தலைமையில் 14 பேர் குழு கடந்த 2022-ல் அமைக்கப்பட்டது

- 2024 ஜூலை 1-ம் தேதி தமிழக அரசிடம் இந்த அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டது
- மாநில கல்விக் கொள்கை அறிக்கையானது உயர்கல்வி, பள்ளிக்கல்வி என தனித்தனியாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

அறிக்கைகள் & குறியீடுகள்

Household consumption expenditure survey (குடும்ப நுகர்வு செலவின ஆய்வு)

- குடும்ப நுகர்வு செலவின ஆய்வு (Household consumption expenditure survey) மாறுபட்ட பார்வையைத் தருகிறது. கு.நு.செ.ஆ. 2023-24 இன்படி தனிநபர் மாதாந்திர நுகர்வுச் செலவு என்பது நகர்ப்புற இந்தியாவில் ரூ.6.996. கிராமப்புற இந்தியாவில் ரூ.4,122 ஆக உள்ளது.
- இந்தச் செலவுகளை உணவு உணவு சாராதது எனப் பிரிக்கலாம்.
- இதில் முந்தைய ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிட்டால் உணவுக்கான செலவு குறைந்துள்ளது. உணவில்லாத செலவுகளில் போக்குவரத்துச் செலவே 14 சதவீதத்துடன் அதிகமாக உள்ளது.
- போக்குவரத்துச் செலவில் பேருந்துப் பயணச் செலவே ஐந்தில் ஒரு பங்காக உள்ளது.

இந்திய நீதி அறிக்கை (ஐஜேஆர்)

- நீதி,காவல்,சிறைத்துறைபணிகள்.சட்டசேவைகள் ஆகியவற்றில் மத்திய, மாநில அரசுகளின் நிதி ஒதுக்கீடு, மனித வளம், பணி பளு, கட்டமைப்பு ஆகிய அளவுக்கோள்களின் அடிப்படையில் இந்தத் தரவுகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளது
- பல்வேறு சிவில் சமூக அமைப்புகள் மற்றும் தரவு கூட்டாளர்களுடன் இணைந்து டாடா தொண்டு நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த ஆய்வு அறிக்கையின் தரவுகள் அரசுத் துறைகளில் உள்ள குறைபாடுகளையும்
- அதற்கு அளிக்கப்பட வேண்டிய மேம்பாட்டையும் இந்த ஆய்வு அறிக்கை வலியுறுத்துகிறது.

- இந்த ஆய்வு அறிக்கையில் நான்கு துறைகளிலும் 10-க்கு 6.78 மதிப்பெண்கள் பெற்று கர்நாடகம் முதலிடத்தில் உள்ளது. எனினும்,
 - காவல் துறையில் - கர்நாடகம் மூன்றாம் இடத்திலும், தெலங்கானா முதலிடத்திலும், தமிழகம் 13-ஆம் இடத்திலும் உள்ளன.
 - சிறைத்துறை - தமிழகம் முதலிடம், கர்நாடகம் இரண்டாம் இடத்திலும், கேரளம் மூன்றாம் இடத்திலும் உள்ளன.
 - நீதி வழங்கல் - கேரளம் முதலிடத் திலும், தெலங்கானா இரண்டாம் இடத்திலும், தமிழகம் மூன்றாம் இடத்திலும் உள்ளன.
 - சட்ட சேவைகள் வழங்குவது - கர்நாடகம் முதலிடத்திலும்,பஞ்சாப் இரண்டாம் இடத்திலும், ஹரி யாணா மூன்றாம் இடத்திலும் தமிழகம் 16-ஆவது இடத்திலும் உள்ளன.

ஹோம்ஸ்டேட்களை மறுசிந்தனை செய்தல்: கொள்கை பாதைகளை வழிநடத்துதல் அறிக்கை

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

UDISE + 2024-25 அறிக்கை

- 2024-25-ஆம் கல்வி ஆண்டில், நாட்டில் முதல் முறையாக பள்ளி ஆசிரியர்கள் எண்ணிக்கை

1 கோடியைத் தாண்டியது மத்திய கல்வி அமைச்சகத்தின் தரவுகள் மூலம் தெரியவந்துள்ளது.

- மாணவர்-ஆசிரியர் விகிதத்தில் முன்னேற்றம்: பள்ளிகளில் 30 மாணவர்களுக்கு ஓராசிரியர் இருக்க வேண்டும் என்று தேசிய கல்விக் கொள்கையில் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

- இது ஒவ்வொரு மாணவர் மீதும் கூடுதலாக கவனம் செலுத்துதல், ஆசிரியர்கள்-மாணவர்கள் இடையே கலந்துரையாடலை வலுப்படுத்துதல், மேம்பட்ட கற்றல் அனுபவத்துக்குப் பங்களித்தல் கல்வி கற்பித்தலில் நற்பலன்கள் ஆகியவற்றுக்கு வழிவகுக்கும்.

- தமிழ்நாட்டில் : தமிழ்நாட்டில் 23 மாணவர்களுக்கு ஓராசிரியர் உள்ளார். ஓராசிரியர் உள்ள பள்ளிகளின் எண்ணிக்கை சுமார் 6 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.

- இதேபோல மாணவர் சேர்க்கையே இல்லாத பள்ளிகளின் எண்ணிக்கையும் சுமார் 38 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.

- 2024-25-ஆம் கல்வி ஆண்டில் மாணவர்கள் இடைநிற்றல் விகிதம் குறிப்பிடத்தக்க அளவு குறைந்துள்ளது.

பெண்கள் பாதுகாப்பு தேசிய ஆண்டு**அறிக்கை மற்றும் குறியீடு (NARI) 2025**

- பாதுகாப்பான நகரங்கள்: மும்பை, விசாகப்பட்டணம், கோஹிமா, புவனேஸ்வர், ஐசாவல், கங்டாக் மற்றும் இடானகர்

- பாதுகாப்பற்ற/பாதுகாப்பில்லாத நகரங்கள்: பாட்னா, ஜெய்ப்பூர், ஃபரிதாபாத், டெல்லி, கொல்கத்தா, ஸ்ரீநகர் மற்றும் ராஞ்சி.

ஒட்டுமொத்த நிலை:

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

தொழில்துறை ஆண்டு கணக்கெடுப்பு (ASI) 2023-24

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

கணக்கெடுப்பின் படி

- நிலையான மூலதனத்தில் (8.09%), உற்பத்தியில் (10.11%), மற்றும் மொத்த மதிப்பு கூட்டலில் (10.26%) தமிழ்நாடு மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

- நாடு முழுவதிலும் உள்ள தொழிற்சாலைகளில் 15.43% தமிழ்நாட்டில் உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து குஜராத் உள்ளது.

- நாடு முழுவதிலும் தொழிற்சாலைகளில் பணிபுரிபவர்களின் எண்ணிக்கையில் 15.24% தமிழ்நாட்டில் மூலதனம் மற்றும் உற்பத்தி மூலதனமாக தொடர்ந்து விளங்குகிறது.

விருதுகள் & கௌரவங்கள்

டாக்டர் எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் சர்வதேச உணவு மற்றும் அமைதி விருது

- வளரும் நாடுகள் (Global South) விஞ்ஞானிகளைக் கௌரவிக்க, டாக்டர் சுவாமிநாதனின் பெயரில் உணவு மற்றும் அமைதிக்கான புதிய சர்வதேச விருது தொடங்கப்படவுள்ளது.
- இந்த விருதினை எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் உலக அறிவியல் அகாடமி ஆகியவை இணைந்து வழங்கவுள்ளது.
- இது 25,000 அமெரிக்க டாலர் (சுமார் 20.75 லட்சம்) ரொக்கப் பரிசைக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியப் பிரதமர் எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் நூற்றாண்டு விழாவின் போது முதல் விருதை வழங்குவார்.

71வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள்

- சிறந்த சிறப்புப் படம் - 12th ஃபெயில்
- சிறந்த இயக்குநர் - சுதீப்தோ சென் (தி கேரளா ஸ்டோரி, ஹிந்தி)
- சிறந்த பிரபலமான படம் - ராக்கி அவர் ராணி கி பிரேம் கஹானி- கரண் ஜொஹார்
- இயக்குநரின் சிறந்த அறிமுகப் படம் - ஆஷிஷ் பெண்டே - ஆத்மபாமப்ஸெட் (மராத்தி)
- சமூக/சுற்றுச்சூழல் மதிப்புகளின் சிறந்த படம் - சாம் பகதூர்
- சிறந்த குழந்தைகள் படம் - நால் 2 (மராத்தி) - சுதாகர் ரெட்டி யக்கந்தி
- சிறந்த அனிமேஷன்/விஷுவல் எஃபெக்ட்ஸ்/கேமிங் படம் - ஹனு-மான் (தெலுங்கு)
- சிறந்த நடிகர் (ஆண்) - ஷாருக் கான் (ஜவான்), விக்ரந்த் மாஸ்ஸே (12th ஃபெயில்)

- சிறந்த நடிகை (பெண்) - ராணி முகர்ஜி (மிஸஸ் சட்டர்ஜி vs நார்வே)
- சிறந்த துணை நடிகர் (ஆண்) - விஜயராகவன் (பூக்காளம் - மலையாளம்), எம்.எஸ். பாஸ்கர் (Parking - தமிழ்)
- சிறந்த துணை நடிகை (பெண்) - உர்வசி (உள்ளோழுக்கு - மலையாளம்), ஜான்கி போடிவாலா (வஷ் - குஜராத்தி)
- சிறந்த இசை இயக்கம் - ஜி.வி. பிரகாஷ் குமார் (வாத்தி - தமிழ்) ஹர்ஷ்வர்தன் ராமேஷ்வர் (அனிமல் - ஹிந்தி)
- சிறந்த பின்னணி பாடகர் (ஆண்) - பி.வி.என்.எஸ். ரோஹித் - "பிரேமிஸ்துன்னா" (Baby - தெலுங்கு)
- சிறந்த பின்னணி பாடகர் (பெண்) - ஷிப்பா ராவ் - "சலேயா" (ஜவான் - ஹிந்தி)
- சிறந்த ஒளிப்பதிவு - பிரசாந்தனு மொஹபாத்ரா (தி கேரளா ஸ்டோரி)
- சிறந்த தொகுப்பு - மிதூன் முராலி (பூக்காளம்)
- சிறந்த தயாரிப்பு வடிவமைப்பு - மோஹன்தாஸ் (2018: எவெரிஒன் இஸ் எ ஹீரோ- மலையாளம்)
- சிறந்த ஒலி வடிவமைப்பு - சச்சின் சுதாகரன் & ஹரிஹரன் முராளிதரன் (அனிமல்)
- சிறந்த நடன அமைப்பு - வைபவி மெர்ச்சண்ட் (ராக்கி அவர் ராணி கி பிரேம் கஹானி - "திண்டோரா பஜே ரே)
- சிறந்த அதிரடி இயக்கம் - நந்து ப்ருத்வி (ஹனு-மான்)
- சிறந்த ஒப்பனை & உடைகள் - சாம் பகதூர்
- சிறந்த திரைக்கதை - சாய் ராஜேஷ் நீலம் (பேபி - தெலுங்கு)
- சிறந்த உரையாடல்- தீபக் கிங்ராணி (சிரஃப் ஏக் பந்தா காஃபி ஹாய்)
- சிறந்த குறும்படம் - ஃப்ளவரிங் மேன் (ஹிந்தி)

- சிறந்த ஆவணப்படம் - காட், வல்ச்சர் அண்ட் ஹியூமன்
- சிறந்த இயக்குநர் (குறும்படம்) - பியுஷ் தாகூர் - தி ஃபர்ஸ்ட் ஃபில்ம்
- சிறந்த திரைக்கதை (குறும்படம்) - சன்ஃப்ளவர்ஸ் வேர் தி ஃபர்ஸ்ட் ஒன்ஸ் டு நோ - சிதானந்த நாயக் (கன்னடம்)

பிரதமரின் 'பரிஷா பே சர்ச்சா' நிகழ்ச்சிக்கு கின்னஸ் உலக சாதனை

- "பரிஷா பே சர்ச்சா" (PPC) நிகழ்ச்சியின் சமீபத்திய பதிப்பு கின்னஸ் உலக சாதனை விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- சாதனையின் தலைப்பு: "ஒரு மாதத்தில் ஒரு குடிமக்கள் ஈடுபாட்டுத் தளத்தில் அதிக மக்கள் பதிவு செய்ததற்காக" இந்த சாதனை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- மத்திய அமைச்சர்களான தர்மேந்திர பிரதான், அஸ்வினி வைஷ்ணவ் மற்றும் ஜிதின் பிரசாத் ஆகியோர் இந்த விருதை பெற்றனர்.
- பங்கேற்பு எண்ணிக்கை: இந்த நிகழ்ச்சிக்காக 3.53 கோடிக்கும் (35.3 மில்லியன்) அதிகமான பதிவுகள் செய்யப்பட்டன, மேலும் தொலைக்காட்சி பார்வையாளர்கள் 21 கோடிக்கும் (210 மில்லியன்) அதிகமாக இருந்தனர்.
- ஏற்பாட்டாளர்கள்: 2018 இல் தொடங்கப்பட்ட இந்த முன்முயற்சி, கல்வி அமைச்சகத்தால் MyGov உடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.
- தலைமை: இந்த ஆண்டுதோறும் நடைபெறும் நிகழ்ச்சி பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் தலைமையில் நடத்தப்படுகிறது. மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பெற்றோர்கள் மத்தியில் தேர்வுக் குறித்த மன அழுத்தத்தைக் கையாள ஒரு தளத்தை வழங்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.

விருதுகள்

- கவிச்சக்கரவர்த்தி கம்பர் விருது கவிஞர் வைரமுத்துவுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- 'இயர்தமிழ் அறிஞர்' (செம்மொழித் தமிழ் அறிஞர்) விருது வழங்கப்பட்டது:
 - பேராசிரியர் தி. ஞானசுந்தரம்
 - கம்பன் அடி சூடி பழ. பழனியப்பன்
 - பேராசிரியர் சாரதா நம்பி ஆரூரன்
 - சுகி சிவம்
 - இளங்கை ஜெயராஜ்

உணவு மற்றும் அமைதிக்கான M.S.சுவாமிநாதன் விருது

- இந்தியப் பிரதமர் நைஜீரிய விஞ்ஞானி அடெமோலா A. அடென்லேவுக்கு முதல் M.S. சுவாமிநாதன் வருடாந்திர உணவு மற்றும் அமைதிக்கான விருதை வழங்கினார்.
 - நிறுவப்பட்டது: M.S. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை (MSSRF).
 - நோக்கம்: இந்தியாவில் "பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை" என்று பரவலாகக் கருதப்படும் பேராசிரியர் M.S. சுவாமிநாதனின் மரபைக் கௌரவிக்க.
 - அங்கீகாரம்: விவசாயம், ஊட்டச்சத்து, உணவு முறைகள் மற்றும் அமைதியைக் கட்டியெழுப்புவதில் சிறந்த பங்களிப்புகளைச் செய்த நபர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- ### பூமத்திய ரேகை பரிசு
- பெறுநர்: கர்நாடகாவின் தர்வாட் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பீபி ஃபாத்திமா பெண்கள் சுய உதவிக்குழு.
 - விருது: ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் வளர்ச்சித் திட்டத்தால் (UNDP) வழங்கப்படும் பூமத்திய ரேகை பரிசு - இது உயிரின வகைப்பாடு பாதுகாப்புக்கான நோபல் பரிசு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- அங்கீகாரம்: சுற்றுச்சூழல் நட்புறவு விவசாய நடைமுறைகளுக்காக.
- விருதினேநோக்கம்:பழங்குடியினர்மற்றும்உள்ளூர் சமுதாயங்களால் வழிநடத்தப்படும் இயற்கை அடிப்படையிலான தீர்வுகளை கௌரவிக்கிறது; ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.

சுதந்திர தின விருதுப் பட்டியல்

- சிறந்த மாநகராட்சிகள்
 - ஆவடி, நாமக்கல்
- சிறந்த நகராட்சிகள்
 - ராமேசுவரம், ராஜபாளையம், பெரம்பலூர்

சிறந்த செயல்பாட்டு உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான முதலமைச்சர் விருது

- பெருநகர சொன்னை மாநகராட்சியின் கீழ் திரு-வி-க நகர் மற்றும் அடையாற் மண்டலங்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- சுதந்திர தின கொண்டாட்டங்களின்போது ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- உள்ளாட்சி அமைப்புகளை ஊக்குவிப்பதற்கும் சேவை வழங்கலில் போட்டி உணர்வை வளர்ப்பதற்கும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

காவல் துறையில் பணியாற்றியதற்கு 21 பேருக்கு பதக்கம்

- காவல் துறையில் அளப்பரிய பணியாற்றியதற்காக வழங்கப்படும் குடியரசுத் தலைவரின் காவல் பதக்கம் தமிழக காவல்துறை கூடுதல் டிஜிபி பி. பாலநாகதேவி, ஐ.ஜி.க்கள் ஜி. கார்த்திகேயன், எஸ். லட்சுமி ஆகியோருக்கு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதேபோல, சிறப்புப்பணி பதக்கத்துக்கு எஸ்.பிக்கள் ஏ. ஜெயலட்சுமி, எஸ். விமலா உள்ளிட்ட 21 பேர் தேர்வானதாக மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.

முப்படை- ஆயுதக் காவல் படையினர் 167 பேருக்கு வீரதீர விருதுகள்

- நாடு முழுவதும் காவல் துறை யினர், தீயணைப்புப் படையினர், ஊர்க்காவல் படையினர், குடிமைப் பாதுகாப்புப் படையினர், சீர்திருத்தப் பணி பிரிவினருக்கு மொத்தம் 1,090 பதக்கங்கள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- தமிழகத்தில் 32 பேருக்கு பதக்கம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆபரேஷன் சிந்தூர்: 18 எல்லை பாதுகாப்புப் படை வீரர்களுக்கு வீரதீர விருது
- கீர்த்தி சக்ரா-4 மற்றும் வீர சக்ரா-15

'தகைசால் தமிழர்'

- தமிழ்நாட்டின் வளர்ச்சிக்கும், தமிழினத்துக்கும் பெரும் பங்காற்றி வருபவர்களுக்கு தகைசால் தமிழர் விருது வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- இந்திய யூனியன் முஸ்லிம் லீக் கட்சியின் தேசியத்தலைவர் கே.எம்.காதர் மொகிதீனுக்கு தகைசால் தமிழர் விருது வழங்கப்பட்டது

'டாக்டர் ஏபிஜெ அப்துல்கலாம் விருது'

- அறிவியல் தொழில்நுட்பத்துக்கான ஏபிஜெ அப்துல் கலாம் விருது வழங்கப்பட்டு வருகிறது
- இஸ்ரோ தலைவர் வ.நாராயணனுக்கு டாக்டர் ஏபிஜெ அப்துல்கலாம் விருது வழங்கப்பட்டது
- வி.நாராயணன் -இஸ்ரோ வில் 41 ஆண்டுகளாக பல முக்கிய தலைமைப் பொறுப்புகளில் சிறப்பாகப் பணியாற்றி இப்போது அதன் தலைவராக உயர்ந்துள்ள வி.நாராயணனுக்கு அறிவியல் தொழில்நுட்பத்துக்கான ஏபிஜெ அப்துல் கலாம் விருது வழங்கப்பட்டது.

கல்பனா சாவ்லா விருது - துளசிமதி முருகேசன்

- துணிவு மற்றும் சாகச செயலுக்கான கல்பனா சாவ்லா விருது வழங்கப்படுகிறது.

- இது கைதசைநார் சிதைவு குறைபாடு இருந்தபோதும் உடல் சவால்களை தடையாகக் கருதாமல் இறகூப் பந்தாட்டத்தில் சாதனை படைத்து வரும், காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த துளசிமதி முருகேசனுக்கு கல்பனா சாவ்லா விருது வழங்கப்பட்டது.

நல்லாளுமை விருதுகள்

- தனித்துவமான யோசனைகள், முன்னெடுப்புகள் மூலமாக, அரசுத் துறைகளில் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வரும் அதிகாரிகள், அலுவலர்களுக்கு முதல்வரின் நல்லாளுமை விருது வழங்கப்படுகிறது.
- சமுதாயபங்கேற்புமூலமாகமாற்றத்தைக்கொண்டு வரும் ஊரக மேம்பாட்டு முயற்சிகளுக்காக
 - திருநெல்வேலி மாவட்டத்தின் உதவி காவல் கண்காணிப்பாளர் வி.பிரசன்னகுமார், வட்டாட்சியர் பாளலகிருஷ்ணன், வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர் வீ.யமுனா ஆகியோரைக் கொண்ட குழுவுக்கும்
- அரசுத்துறைகள்
 - ஆதி திராவிடர்கள் மற்றும் பழங்குடியின நலத்துறை
 - வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித் துறை.
 - நெடுஞ்சாலை மற்றும் சிறு துறைமுகங்கள் துறை - கன்னியாகுமரி கடல் முனையில் கண்ணாடிப் பாலத்தை ஏற்படுத்தியதற்காக
 - தமிழ் இணையக் கல்விக்கழகம்
- மாற்றுத் திறனாளிகள் நலனுக்காக சிறப்பாகச் சேவையும், வேலைவாய்ப்புகளையும் ஏற்படுத்தித் தரும் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு விருதுகள் :

- திருச்சியைச் சேர்ந்த மருத்துவர் குமரவேல் சண்முகசுந்தரம்,
- சேலம் மாவட்டம் எக்காம்வெல் நிறுவனம்,
- கோவை மாவட்டத் தின் குணசேகரன் ஜெகதீசன்,
- விருதுநகர் மாவட்டத்தின் பெல் பிரிண்டர்ஸ் நிறுவனம்,
- காஞ்சிபுரம் மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு வங்கி
- மகளிர் நலனுக்காக சிறப்பாகப் பணியாற்றி வருவோருக்கும் அரசின் விருதுகள்:
 - சென்னை மாவட்ட சமூக சேவர் பாகீரதி ராமமூர்த்தி,
 - விருதுநகர் மாவட்டத்தின் சு.மாரி முத்து,
 - சென்னை மாவட்டத்தின் சுருணாலய சமூக சேவை நிறுவனம்,
 - திருச்சி மாவட்டத்தின் சொசைட்டி ஃபார் எஜுகேசன் வில்லேஜ் ஆக்சன் நிறுவனம்

மாநில இளைஞர் விருது

- மாநிலத்தில் பல்வேறு சமூகப் பணிகளில் தங்களை ஈடுபடுத்திக் கொள்ளும் மூன்று இளம்வயது ஆண்கள் மற்றும் 3 பெண்களுக்கு ஆண்டு தோறும் முதல்வரின் மாநில இளைஞர் விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.
 - பாரா ஒலிம்பிக் வீரர் மாரியப்பன்
 - கேரம் வீராங்கனை காஜிமா
 - விழுப்புரம் மாவட்டம் சந்துருகுமார்
 - திருநெல்வேலி மாவட்டம் மு.ஜெயக்குமார்
 - புதுக்கோட்டை மாவட்டம் அ.லாவண்யா
 - கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் கு.கௌரி

சிறந்த நபர்கள்

டாக்டர் எம்.எஸ்.சுவாமிநாதனின் 100வது பிறந்தநாள்

- இவர் இந்தியாவின் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை.
- டாக்டர் சுவாமிநாதன் இந்தியாவில் உணவுப் பாதுகாப்பின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதிலும், சமமான ஊட்டச்சத்தை உறுதி செய்வதிலும் முக்கிய பங்காற்றினார்.
- டாக்டர் எம்.எஸ்.சுவாமிநாதனின் 100வது பிறந்தநாளை முன்னிட்டு, ஆகஸ்ட் 7 முதல் 9 வரை டெல்லியில் ஒரு சர்வதேச மாநாடு நடைபெறும்.
- மாநாட்டின் கருப்பொருள்: "நிலையான பசுமைப் புரட்சி - இயற்கையோடு இயைந்த வாழ்க்கை."
- ஏற்பாடு: எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (MSSRF).
- நினைவு வெளியீடுகள்:
 - டாக்டர் சுவாமிநாதனின் உருவம் பொறித்த அஞ்சல் தலை மற்றும் நாணயம்.
 - தி இந்து குழுமத்தால் தொகுக்கப்பட்ட "புகழஞ்சலி புத்தகம்" என்ற தலைப்பில் ஒரு அஞ்சலி நூல்.

எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன்

- பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை' என்று போற்றப்படுபவர்
- 2023 - பாரத ரத்னா
- நாட்டின் பசுமை புரட்சிக்கு வித்திட்ட அவர், இயற்கை விவசாயத்துக்கும் முக்கியத்துவம் அளித்தார்
- உணவு மற்றும் அமைதிக்கான எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் விருது நிறுவப்பட்டுள்ளது
- பருவநிலைக்கு உகந்த பயிர் ராகங்களின் உருவாக்கத்தில் முன்னோடிப் பணிகளை மேற்கொண்டவர்.

ஜோதிபா பூலேவிதூன் 200வது பிறந்த நாள் விழா

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

சமூக சீர்திருத்தம் மற்றும் சுதந்திர இயக்கத்தில் பங்களிப்புகள்:

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

சமூக தீமைகளை ஒழித்தல்

- குழந்தை திருமணத்தை எதிர்த்தார் மற்றும் விதவை மறுமணத்தை ஆதரித்தார்.
- விதவைகள் மற்றும் அனாதை குழந்தைகளுக்கான தங்குமிடங்களை நிறுவினார்.

இலக்கியம் மூலம் உரிமைகளுக்கான ஆதரவாளர்

- இந்தியாவில் சாதி ஒடுக்குமுறைக்கும் அமெரிக்காவில் இன அடிமைத்தனத்திற்கும்

இடையிலான ஒற்றுமைகளை வரைந்து குலாம்கிரி (அடிமைத்தனம், 1873) எழுதியவர்.

பிற்காலத் தலைவர்கள் மீது செல்வாக்கு

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

ஸ்ரீ அரவிந்தர்

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

சுதந்திர இயக்கத்திற்கான பங்களிப்பு:

- தீவிர தேசியவாதம் - தனது பத்திரிக்கையான பந்தே மாதரம் மூலம் முழுமையான சுதந்திரத்தை கோரிய முதல் இந்தியத் தலைவர்.
- புரட்சிகரப் பங்கு - அனுஷிலன் சமீதியின் உறுப்பினர் மற்றும் பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கு எதிரான ஆயுதமேந்திய எதிர்ப்பில் ஈடுபட்டார்.

அலிப்பூர் குண்டுவெடிப்பு வழக்கு (1908) - கைது செய்யப்பட்டார் ஆனால் சிறையில் இருந்தபோது விடுவிக்கப்பட்டு ஆன்மீக ரீதியாக மாற்றப்பட்டார்.

இலக்கியப் பங்களிப்புகள்:

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

துர்காபாய் தேஷ்முக்

- துர்காபாய் தேஷ்முக் ஒரு முக்கிய சுதந்திரப் போராட்ட வீரர், சமூக சீர்திருத்தவாதி மற்றும் பெண்கள் உரிமைகளுக்காக வாதிட்டவர்.
- கல்வி, தொழில் பயிற்சி மற்றும் சுகாதார சேவைகள் மூலம் பெண்களை மேம்படுத்துவதில் இந்த அமைப்பு கவனம் செலுத்தியது.
- மருத்துவமனை மற்றும் கல்வி மையங்கள் போன்ற சமூக நலன் மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக பல நிறுவனங்களை அமைப்பதிலும் துர்காபாய் தேஷ்முக் முக்கிய பங்கு வகித்தார்.

முக்கிய தினங்கள்

உலக ஹெபடைடிஸ் தினம் 2025

- உலக ஹெபடைடிஸ் தினம் ஜூலை 28 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- கருப்பொருள்: "Hepatitis: Let's Break It Down".

சர்வதேச புலிகள் தினம்

- புலிகள் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அவற்றின் இயற்கையான வாழ்விடங்களைப் பாதுகாக்கவும், அவற்றின் அழிவைத் தடுக்கவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூலை 29 அன்று சர்வதேச புலிகள் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- கருப்பொருள்: "Roar for Tigers" மற்றும் "Save Tigers, Save Forests, Save Life".
- உலகின் காட்டுப் புலிகளில் கிட்டத்தட்ட 75% புலிகளைக் கொண்ட இந்தியா, புலிகள் பாதுகாப்பு (1973) போன்ற திட்டங்கள் மூலம் பாதுகாக்கப்பட்ட இருப்புக்கள், வேட்டையாடுதல் எதிர்ப்பு மற்றும் வாழ்விட மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தி பாதுகாப்பில் முன்னணியில் உள்ளது.

சர்வதேச போக்குவரத்து சிக்னல் நாள்

- கடைபிடிக்கப்படுவது: ஆகஸ்ட் 5
- ஏற்பாடு செய்தது: சென்னையில் உள்ள பெரிய சென்னை போக்குவரத்து பொலிஸ் (GCTP).
- நோக்கம்: பாதுகாப்பான மற்றும் திறமையான சாலைப் பயன்பாட்டை உறுதிசெய்வதில் போக்குவரத்து சிக்னல்களின் முக்கியத்துவத்தை வெளிப்படுத்துவது. இந்த நாள் ஆகஸ்ட் 5, 1914 அன்று உலகின் முதல் போக்குவரத்து சிக்னலின் ஆண்டு நிறைவை குறிக்க ஆண்டுதோறும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

நூல்கள் & ஆசிரியர்கள்

- "தமிழ்நாட்டில் கோயில் கட்டிடக்கலையின் பரிணாமம்"

- நூல் - 'தமிழ்நாட்டில் கோயில் கட்டிடக்கலையின் பரிணாமம்'
- விருந்தா ராமனன் மற்றும் ஜே. ராமனன் ஆகியோரால் எழுதப்பட்டது.
- இந்த நூல் தமிழ்நாட்டில் கோயில்களின் பரிணாம வளர்ச்சியின் விரிவான வரலாற்று ஆய்வாகும், பாறை செதுக்கிய சன்னிதிகளில் இருந்து கட்டுமான கோயில்கள் வரையிலான பயணத்தை தடமறிகிறது.
- பின்வருவோரின் தாக்கத்தை வலியுறுத்துகிறது:
 - மௌரியர்கள், சாளுக்கியர்கள், பல்லவர்கள், பாண்டியர்கள் மற்றும் சோழர்கள்
 - இந்தோனேசியா, கம்போடியா (அங்கோர் வாட்), போரோபுதூர், வியட்நாமில் உள்ள இந்திய கட்டிடக்கலை மரபு
- தேசிய திட்டங்கள் முதலாளிகள் மற்றும் பணியாளர்களின் பதிவை ஊக்குவிக்கும் திட்டம் (SPREE) பணியாளர் மாநில காப்பீடு கழகம் (ESIC) சமூக பாதுகாப்பு கவரேஜை விரிவுபடுத்த SPREE 2025ஐ தொடங்குகிறது. இந்த திட்டம் ஜூலை 1 முதல் டிசம்பர் 31, 2025 வரை செயல்பட்டுள்ளது.
- நோக்கம்:
 - பணியாளர் மாநில காப்பீடு (ESI) திட்டத்தின் கீழ் விடுபட்ட நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழிலாளர்களை கொண்டுவருவது.
 - சுய-பதிவை ஊக்குவிக்கிறது: பதிவு செய்யாத முதலாளிகள் மற்றும் தகுதியான அனைத்து பணியாளர்களையும் பதிவு செய்யாத முதலாளிகள்
- முதலாளிகள்: ESI நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் 10 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொழிலாளர்களைக் கொண்ட தொழிற்சாலைகள்/ நிறுவனங்கள்.
- பணியாளர்கள்: மாதம் 21,000 வரை ஊதியம் பெறுவோர்.
- முக்கிய அம்சங்கள்:

- ஒரு முறை சிறப்பு முயற்சி
- அபராதம் இல்லை, பின்னோக்கு பங்களிப்பு கோரிக்கைகள் இல்லை
- முன்னர் பதிவு செய்யப்படாத காலத்திற்கான ஆய்வுகள் இல்லை
- தொழிலாளர் சக்தியை ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் சமூக பாதுகாப்பு கவரேஜை விரிவுபடுத்துதல் நோக்கம்

■ தரவரிசை: காப்பீடு பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கையில் மகாராஷ்டிராவிற்கு அடுத்தபடியாக தமிழ்நாடு நாட்டில் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது, கிட்டத்தட்ட 43.77 லட்சம் நபர்கள் கவரேஜ் பெற்றுள்ளனர்.

11வது தேசிய கைத்தறி நாள்

- 11வது தேசிய கைத்தறி நாள் ஆகஸ்ட் 7, 2025 அன்று நாடு முழுவதும் ஜவுளி அமைச்சகத்தின் ஒருங்கிணைப்பின் கீழ் கொண்டாடப்படுகிறது.
- கருப்பொருள்: "பாரம்பரியத்தில் புதுமையை நெசவு செய்தல்."
- இந்திய கைத்தறி தொழில் உலகளாவிய ரீதியில் மிகவும் பழமையான மற்றும் துடிப்பான குடிசைத் தொழில்களில் ஒன்றாகும், உலகின் 95% கைநெசவு துணிகள் இந்தியாவிலிருந்து வருகின்றன.

வரலாற்று முக்கியத்துவம்

- தேசிய கைத்தறி நாள் ஆகஸ்ட் 7, 1905 அன்று தொடங்கப்பட்ட சுதேசி இயக்கத்தை நினைவூட்டுகிறது.
- சுதேசி இயக்கம் பெங்கால் பிரிவினைக்கான பிரிட்டிஷ் முடிவுக்கு பதிலடியாக இருந்தது.
- கைத்தறிகள் இந்தியாவின் சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது எதிர்ப்பு மற்றும் சுயசார்பின் அடையாளமாக ஆயின.
- இது இந்திய கைவினைப்பொருள்கள், மொழிகள், கலைகள் மற்றும் உள்ளூர் கைவினைஞர்களை ஊக்குவித்தது.

இந்திய உறுப்பு தான தினம் - ஆகஸ்ட் 6

- 1994 ஆம் ஆண்டு இதே நாளில் இந்தியாவின் முதல் வெற்றிகரமான இதய மாற்று அறுவை சிகிச்சையின் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில், 15வது இந்திய உறுப்பு தான தினம் ஆகஸ்ட் 3, 2025 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- கருப்பொருள் 2025 "அங்தான் - ஜீவன் சஞ்சீவனி அபியான்", உயிர்களைக் காப்பாற்றுவதில் உறுப்பு தானத்தின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

உலக பழங்குடியினர் நாள்

- உலகின் பழங்குடி மக்களின் உரிமைகளை ஆதரிப்பதற்கும் பாதுகாப்பதற்கும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 9 அன்று இது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- இது உலக பழங்குடியினர் தினம் அல்லது உலக பழங்குடி மக்களின் சர்வதேச தினம் என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
- உலக பழங்குடியினர் தினம் 2025 கருப்பொருள்: 'பழங்குடி மக்களும் செயற்கை நுண்ணறிவும் - உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல், எதிர்காலத்தை வடிவமைத்தல்'

உலக சிங்கங்கள் தினம்

- சிங்கங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் அவற்றின் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஆகஸ்ட் 10 அன்று உலக சிங்கங்கள் தினம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- இந்தியாவின் தற்போதைய "Project Lion @2047" செளராஷ்டிரா பிராந்தியத்தில் வளர்ந்து வரும் சிங்க எண்ணிக்கையை நீண்டகாலமாக பாதுகாத்து நிர்வகிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- Project Lion: 2020 இல் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் வாழ்விட மேம்பாடு மற்றும் ரேடியோ-காலர்கள் மற்றும் கேமராக்களுடன் மேம்பட்ட கண்காணிப்பு மூலம் ஆசிய சிங்கங்களைப் பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உலக உயிரி எரிபொருள் தினம்

- உலக உயிரிஎரிபொருள் தினம் சர் ருடால்ஃப் டீசலின் நினைவாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 10 அன்று கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- 1893 ஆம் ஆண்டில், அவர் கடலை எண்ணெயைப் பயன்படுத்தி முதல் இஞ்சினை இயக்கினார், இது நவீன உயிரிஎரிபொருட்களுக்கு அடித்தளம் அமைத்தது.
- 2025 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள் - 'உயிரி எரிபொருட்கள்: நிகர பூஜ்யத்திற்கான நிலையான பாதை'.

ஆகஸ்ட் 9 - 'வெள்ளையனே வெளியேறு' இயக்க தினம்' (ஆகஸ்ட் கிராந்தி திவாஸ்)

- மகாத்மா காந்தி தலைமையிலான 'வெள்ளையனே வெளியேறு' இயக்கத்தின் 83-ஆவது ஆண்டு தினம்

வரலாற்று பின்னணி

- 1942-இல் ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராக, தேசப்பிதா மகாத்மா காந்தியின் செய் அல்லது செத்துமடி' என்ற ஒப்பற்ற தாரக மந்திரத்துடன் வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் தொடங்கப் பட்டது.
- இது நாட்டின் சுதந்திரப் போராட்டத்துக்கு புதிய உத்வேகத்தை பாய்ச்சியது.
- இந்திய சுதந்திரப் போராட்ட வரலாற்றில், ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு எதிராக மகாத்மா காந்தியால் தொடங்கப்பட்ட 'வெள்ளையனே வெளியேறு' இயக்கம் முக்கிய மைல்கல்லாகும்.
- 1942, ஆகஸ்ட் 8-ஆம் தேதி மும்பை காங்கிரஸ் மாநாட்டில் இந்த இயக்கத்துக்கான தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- மகாத்மா காந்தியின் அழைப்பை ஏற்று, ஆகஸ்ட் 9-ஆம் தேதிமுதல் இப்போராட்டம் முன்னெடுக்கப்பட்டது.
- காங்கிரஸின் தலைமையில் எண்ணற்ற இந்தியர்கள், வீதிகளில் இறங்கிப் போராடி, மறக்க முடியாத சரித்திரத்தை எழுதினர்.

- பின்னர் ஆகஸ்ட் 9-ஆம் தேதி அதிகாலையில், காங்கிரஸ் முக்கியத் தலைவர்கள் அனைவரும் கைது செய்யப்பட்டு சிறையில் அடைக்கப்பட்டனர்.

- 1944, மே 6-ஆம் தேதி வரை, அகாகான் மாளிகையில் மகாத்மா காந்தி வீட்டுக் காவலில் வைக்கப் பட்டார். நேரு, பட்டேல், ஆஸாத் உள்ளிட்டோர் அகமதாபாத் கோட்டை சிறைக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டு, 1945, மார்ச் 28 வரை அடைக்கப்பட்டிருந்தனர். கடந்த 1921 முதல் 1945 வரையிலான காலகட்டத்தில் நேரு சிறை யில் அடைக்கப்பட்டது இது 9-ஆவது முறையாகும். மொத்தம் 9 ஆண்டுகள் அவர் சிறையில் கழித் துள்ளார்.

- வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கத்தில் பங்கேற்றதற்காக அகமதாபாத் சிறையில் அடைக்கப்பட்டிருந்தபோது, ஜவஹர்லால் நேரு 'இந்தியாவின் கண்டுபிடிப்பு' என்ற புத்தகத்தை எழுதினார்.

உலக யானை நாள்

- ஆகஸ்ட் 12 அன்று கோவையில் உலக யானை நாள் கொண்டாடப்படுகிறது, இது மனித-யானை மோதலைக் குறைப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் (MoEF&CC) தமிழ்நாடு வன துறையின் ஒத்துழைப்புடன் ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- இந்தியாவில் 33 யானை சரணாலயங்கள் மற்றும் 150 யானை நடைபாதைகள் உள்ளன.
- உலகின் காட்டு யானை மக்கள்தொகையில் கிட்டத்தட்ட 60% இந்தியாவில் வாழ்கின்றன.

ஆகஸ்ட் 12 - தேசிய நூலக தினம்

- இந்திய நூலக அறிவியலின் தந்தையும் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தின் முதல் நூலகருமான முனைவர் எஸ்.ஆர்.ரங்கநாத னின் பிறந்த நாளைப் போற்றும் வகையில், ஆண்டுதோறும் ஆகஸ்ட் 12-ஆம் தேதி தேசிய நூலக தினமாகக் கடைப்பிடிக்கப்பட்டு வருகிறது.

உலக புகைப்பட தினம் 2025

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆகஸ்ட் 19 அன்று, புகைப்படக் கலை, அறிவியல் மற்றும் தாக்கத்திற்கான உலகளாவிய அஞ்சலியாக உலக புகைப்பட தினத்தை உலகம் கொண்டாடுகிறது.

- 2025 ஆண்டின் கருப்பொருள் "My Favorite Photo" ("எனது பிடித்த புகைப்படம்").

உலக மனிதாபிமான நாள் 2025

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

உலக மூத்த குடிமக்கள் நாள் 2025

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

மாவீரன் ஒண்டிவீரன் நினைவு தினம்

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

ஆகஸ்ட், 23 - தேசிய விண்வெளி தினம்

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

ஆகஸ்ட் 22 - சென்னை தினம்

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

தேசிய விண்வெளி தினம் - ஆகஸ்ட் 23

- சந்திரயான்-3 தரையிறங்கியதையும், ஆர்யபட்டா முதல் ககன்யான் வரை நாட்டின் விண்வெளி சாதனைகளையும் கொண்டாடும் வகையில், ஆகஸ்ட் 23, 2025 அன்று இந்தியா தேசிய விண்வெளி தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.

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

பெண்கள் சமத்துவ தினம் 2025

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

பாதுகாப்பு

இராணுவ சட்ட நிறுவனம் (AIL)

- இந்திய இராணுவத்தால் பட்டியாலாவில் இராணுவ நலக் கல்வி சங்கத்தின் கீழ் 1999 இல் இராணுவ சட்ட நிறுவனம் நிறுவப்பட்டது.
- இது ஜூலை 2003 இல் மொஹாலிக்கு மாற்றப்பட்டது.
- இந்த நிறுவனம் பட்டியாலாவில் உள்ள பஞ்சாபி பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் இந்திய பார் கவுன்சிலால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

யுத் அப்யாஸ் பயிற்சி

- யுத் அப்யாஸின் 21-வது பதிப்பு இம்மாதம் (ஆகஸ்ட்) அலாஸ்காவில் நடத்தப்படும். வருடாந்திர இந்தியா-அமெரிக்கா கூட்டு இராணுவப் பயிற்சித் தொடரின் ஒரு பகுதி.
- இப்பயிற்சியானது இந்தியா-அமெரிக்கா பாதுகாப்பு கூட்டாண்மையின் முக்கிய பகுதியாகும்.
- இது அவர்களின் இருதரப்பு உறவுகளின் முக்கிய தூணாக விவரிக்கப்படுகிறது.

'அக்னி-5' ஏவுகணை

- 5,000 கி.மீ.தொலைவிலான இலக்குகளை குறிவைத்து தாக்கும் அக்னி-5 பலிஸ்டிக் ஏவுகணை சோதனை வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது.
- ஒடிஸாவின் சந்திப்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனை மையத்தில் இந்தச் சோதனை வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- இந்த ஏவுகணை சீனாவின் வடக்குப் பகுதி உள்பட ஒட்டுமொத்த ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பாவின்

சில பகுதிகள் வரை சென்று தாக்குதல் நடத்தும் திறனுடையது.

- கடந்த மாதம் 500 கிலோ எடையிலான ஆயுதங்களை சுமந்து சென்று 350 கி.மீ. தொலைவு வரையிலான இலக்கை தாக்கும் திறனுடைய 'பிரித்வி- II, 1,000 கிலோ எடையிலான ஆயுதங்களை சுமந்து சென்று 700 முதல் 900 கி.மீ. வரையில் தாக்குதல் அக்னி-1' மற்றும் 500 முதல் 1,000 கிலோ எடையிலான ஆயுதங்களை சுமந்துசென்று தாக்கும் 'பிரளய்' ஏவுகணை ஆகியவற்றின் சோதனையை இந்தியா வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.

நாட்டின் முதல் 'AI' ஆளில்லா போர்

விமானம்

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

ஒருங்கிணைந்த வான் பாதுகாப்பு

ஆயுத அமைப்பு (IADWS)

- பற்றி : ஆகஸ்ட் 23, 2025 அன்று ஒருங்கிணைந்த வான் பாதுகாப்பு ஆயுத அமைப்பை (IADWS) DRDO வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.
- IADWS என்பது விமானம், ட்ரோன்கள் மற்றும் ஏவுகணைகள் போன்ற பல்வேறு வான்வழி அச்சுறுத்தல்களிலிருந்து முக்கியமான சொத்துக்கள் மற்றும் உத்திசார் இடங்களைப் பாதுகாக்க வடிவமைக்கப்பட்ட முழுமையாக உள்நாட்டில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வான்

பாதுகாப்பு அமைப்பாகும். இது பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கியது.

- விரைவு எதிர்வினை மேற்பரப்பு-க்கு-வான் ஏவுகணைகள் (QRSAM): நடுத்தர தூரங்களில் அதிவேக இலக்குகளை நடுநிலையாக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு (VSHORADS) ஏவுகணை: நெருக்கமான, குறைந்த உயர அச்சுறுத்தல்களுக்கான தோள்பட்டையிலிருந்து சுடக்கூடிய ஏவுகணை ஆகும்

- நேரடி ஆற்றல் ஆயுதம் (DEW): துல்லியத்துடன் ட்ரோன்களை அழிக்கும் திறன் கொண்ட உயர் ஆற்றல் லேசர் ஆயுதம்.

ஹைட்ரஜன் ரயில்

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

மைத்ரீ 2025 பயிற்சி

- இந்தியா-தாய்லாந்து பயிற்சியின் 14வது பதிப்பு மைத்ரீ.
- செப்டம்பர் 1-14, 2025 வரை நடைபெறும்.
- இதன் நோக்கம் ஐ.நா.வின் உத்தரவின் கீழ்,

அரை நகர்ப்புற மற்றும் காட்டுப் பகுதிகளில் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு செயல்பாட்டுத் திறன்களை மேம்படுத்துதல் ஆகும்.

- இது இந்திய இராணுவம் மற்றும் ராயல் தாய் இராணுவம் இடையே வருடாந்திர இருதரப்பு இராணுவப் பயிற்சியாக 2006 இல் தொடங்கப்பட்டது.

'சுதர்சன சக்ரம்' வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு கேடயம்

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

சுதர்சன சக்ரம் பற்றி

- பிரதமரின் சுதந்திர தின உரையில் அறிவிக்கப்பட்ட சுதர்சன சக்ரம் திட்டத்தின் கீழ், இந்தியாவின் புதிய வான்பாதுகாப்பு அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுவருகிறது.

- இந்த அமைப்பு நாட்டின் முக்கியமான மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பு மையங்களைப் பாதுகாக்க உதவும். இது சென்சார்கள், ஏவுகணைகள், கண்காணிப்பு சாதனங்கள், செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த கலவையாகும்.

- இதன்மூலம், எதிரிகளின் தாக்குதல்களை முறியடிப்பதுடன், துல்லியமான எதிர் தாக்குதல்களையும் மேற் கொள்ளமுடியும்.

தேவை

- இந்தத் திட்டத்தை வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்த அதிக அளவிலான ஒருங்கிணைப்பு அவசியம்.

- பல்வேறு துறைகளில் இருந்து வரும் தகவல்கள் நிகழ்நேரத்தில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு, மிகவும் துல்லியமான பாதுகாப்பு அமைப்பு உருவாக்கப்படும்.

- தரை, வான், கடல் மற்றும் நீருக்கு அடியில் உள்ள அனைத்து பாதுகாப்புத் தளங்களின் தகவல்களும் ஒருங்கிணைக்கப்படும்.
- செயற்கை நுண்ணறிவு, மேம்பட்ட கணினி தொழில்நுட்பம், தரவு பகுப்பாய்வு, மற்றும் குவாண்டம் தொழில்நுட்பம் போன்ற அதிநவீன தொழில் நுட்பங்கள் இத்திட்டத்தில் பயன்படுத்தப்படும்.
- 2035-ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தத் திட்டம் முழுமையாக நிறைவடையும்

பிரம்மோஸ் ஏவுகணை

- பிரம்மோஸ் ஒரு நீண்ட தூர சூப்பர்சோனிக் குரூஸ் ஏவுகணை. இது முதன்முதலில் ஜூன் 12, 2001 அன்று வெற்றிகரமாக சோதிக்கப்பட்டது.
- இந்த ஏவுகணை அமைப்பு இந்தியாவிற்கும் ரஷ்யாவிற்கும் இடையிலான கூட்டு முயற்சியாக உருவாக்கப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் பிரம்மபுத்திரா நதி மற்றும் ரஷ்யாவின் மோஸ்க்வா நதியால் பெயரிடப்பட்டது.

INS உதயகிரி மற்றும் INS ஹிம்கிரி

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

INS உதயகிரி மற்றும் INS ஹிம்கிரி பற்றி

- மும்பையில் உள்ள மசகான் டாக் ஷிப் பில்டர்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்ட உதயகிரியும், கொல்கத்தாவில் உள்ள கார்டன் ரீச் ஷிப் பில்டர்ஸ் & இன்ஜினியர்ஸ் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்ட ஹிம்கிரியும், நாட்டின் வளர்ந்து வரும் கப்பல் கட்டும் திறமையையும், இந்தியாவின் முன்னணி பாதுகாப்பு கப்பல் கட்டும் தளங்களுக்கிடையேயான ஒற்றுமையையும் வெளிப்படுத்துகின்றன.
- இரண்டு போர்க்கப்பல்களும் இந்திய கடற்படையின் போர்க்கப்பல் வடிவமைப்பு பணியகத்தால் உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டன.

Since 2011

புத்தகங்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள்

"தமிழ்நாட்டில் கோயில் கட்டிடக்கலையின் பரிணாமம்"

- புத்தகம் - 'தமிழ்நாட்டில் கோயில் கட்டிடக்கலையின் பரிணாமம்'
- பிருந்தா ரமணன் மற்றும் ஜே. ரமணன் ஆகியோரால் எழுதப்பட்டது.
- இந்தப் புத்தகம் தமிழ்நாட்டில் உள்ள கோயில்களின் பரிணாம வளர்ச்சி பற்றிய ஒரு விரிவான வரலாற்று ஆய்வாகும், இது பாரையில் செதுக்கப்பட்ட சரணாலயங்களிலிருந்து கட்டமைப்பு கோயில்கள் வரையிலான பயணத்தைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- இவற்றின் செல்வாக்கை வலியுறுத்துகிறது:
- மௌரியர்கள், சாளுக்கியர்கள், பல்லவர்கள், பாண்டியர்கள், மற்றும் சோழர்கள்
- இந்தோனேசியாவில் இந்திய கட்டிடக்கலை மரபு, கம்போடியா (அங்கோர் வாட்), போரோபுதூர், வியட்நாம்

மனோதிதம் நாவல்

- 'மனோதிதம்' நாவல் நூற்று இருபத்தைந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு குஜராத்தில் ஏற்பட்ட பெரும் பஞ்சத்தைப் பற்றியது.
- இது குஜராத்தி எழுத்தாளரும் ஞானபீட விருது பெற்றவருமான பன்னாலால் படேல் எழுதியது.
- இந்த நாவல் 1947 இல் வெளியிடப்பட்டது என். சுப்ரமணியன் தமிழில் மொழிபெயர்த்தார்.

- ஒரு பண்டைய பந்தம்: யானை விஸ்பரர்கள் முதுமலை தர்ஷ் தேகேகரால்.
- அகிலாவின் லாஸ்ட் எலிஃபண்ட் அண்ட் தி சோல்ட்ரீ கண்ணதாசன்.

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

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

மறைந்த முன்னாள் அமைச்சர் ரகுமான்கான்

எழுதிய நூல்கள்

- 'நியாயங்களின் பயணம், மௌனமாய் உறங்கும் பனித்துளிகள், உலகமறியா தாஜ்மஹால்கள், பூ... பூக்கும் இலையுதிர் காலம், வானம் பார்க்காத நட்சத்திங்கள், சட்டமன்ற பேருரைகள் அடங்கிய இடி முழக்கம்

எழுத்தாளர் சு.வேணுகோபால் நாவல்கள்

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

நூல்கள்

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

விளையாட்டு

சர்வதேச வைஸ்லாவ் மேனியாக் நினைவுச் சந்திப்பு

- போலந்தின் ஸ்க்செசினில் நடந்த 8வது சர்வதேச வைஸ்லாவ் மேனியாக் நினைவுச் சந்திப்பில் அன்னு ராணி தங்கம் வென்றார்.
- தேசிய சாதனை: அவரது தனிப்பட்ட சிறந்த மற்றும் தேசிய சாதனை 63.82மீட்டர், 2022 இல் அமைக்கப்பட்டது.

இந்திய படகோட்டுதல் கூட்டமைப்பு

- படகோட்டும் விளையாட்டை வளர்க்கும் வகையில் இந்திய படகோட்டுதல் கூட்டமைப்பு தொடங்கப்பட்டது.
- நாட்டில் ஏராளமான நீர்வீழ்ச்சிகள், ஆறுகள், ஏரிகள், அணைகள் இருப்பதால் அதிக படகு மையங்களை உருவாக்குவதன் மூலம் நம் மக்களில் பெரும் பகுதியினரிடம் இந்த விளையாட்டின் மீது ஆர்வத்தை ஏற்படுத்தி உலகளவிலான போட்டிகளில் பங்கேற்று பதக்கங்களை வெல்லச் செய்யும் வகையில் இந்த கூட்டமைப்பு செயல்படுகிறது.

ஆசிய அலைச் சறுக்கு சாம்பியன்ஷிப்

- மாமல்லபுரத்தில் நடைபெற்ற ஆசிய அலைச் சறுக்கு சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின் ரமேஷ் புதிதூர் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.
- இப்போட்டியின் வரலாற்றில் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றார்.

ஆசிய U-19 குத்துச்சண்டை

- பெண்கள் தங்கப் பதக்கம் வென்றவர்கள்
 - நிஷா - 54 கிலோ.
 - முஸ்கான் - 57 கிலோ.

- பெண்களுக்கான வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றவர்கள்:

- ஆர்த்தி குமாரி - 75 கிலோ.
- கிருத்திகா வாசன் - 80 கிலோ.

- பிராச்சி டோகாஸ் - 80+கிலோ.

- வினி - 60 கிலோ.
- நிஷா - 65 கிலோ.

- பெண்களுக்கான வெண்கலப் பதக்கம் வென்றவர்கள்:

- யாஷிகா - 51 கிலோ.
- அகன்ஷா பலஸ்வால் - 70 கிலோ.

- ஆண்கள் தங்கப் பதக்கம் வென்றவர்:

- ராகுல் குண்டு - 75 கிலோ.

- ஆண்கள் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றவர்கள்:

- ஹேமந்த் சங்வான் - 80 கிலோ.
- மௌசம் சுஹாக் - 65 கிலோ.

- ஆண்கள் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றவர்கள்:

- சிவம் - 55 கிலோ.
- கௌரவ் - 85 கிலோ.

ஆசிய U22 குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் (தாய்லாந்து)

- தங்கப் பதக்கம்:

- ரிதிகா (இந்தியா) - பெண்கள் 80+ கிலோ

- வெள்ளிப் பதக்கங்கள்:
- யாத்ரி பட்டேல் - பெண்கள் 57 கிலோ
- பிரியா - பெண்கள் 60 கிலோ

- வெண்கலப் பதக்கங்கள்:

- நீரஜ் - ஆண்கள் 75 கிலோ
- இஷான் கடாரியா - ஆண்கள் 90+ கிலோ

- ஒட்டுமொத்த செயல்திறன்:

- இந்தியா மொத்தம் 13 பதக்கங்களுடன் 4வது இடத்தில் முடித்தது.

▪ 'மனோதிடம்' நாவல் நூற்றிருபத்தைந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு குஜராத்தில் ஏற்பட்ட பெரும் பஞ்சத்தைப் பற்றியது.

▪ இது குஜராத்தி எழுத்தாளரும் ஞானபீட விருது பெற்றவருமான பன்னாலால் பட்டேலால் எழுதப்பட்டது.

▪ 1947இல் வெளியிடப்பட்ட இந்த நாவல் என்.சுப்ரமணியனால் தமிழில் மொழி பெயர்க்கப்பட்டுள்ளது.

உலக மாஸ்டர்ஸ் நீச்சல் சாம்பியன்ஷிப்

▪ சிங்கப்பூரில் நடைபெற்ற உலக மாஸ்டர்ஸ் நீச்சல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் 200மீ.பேக்ஸ்ட்ரோக் பிரிவில் 2 நிமிஷம், 15.22 விநாடிகளில் பந்தய தூரத்தைக் கடந்து வெண்கலம் வென்ற சென்னை வீரர் அரவிந்த் நயினார்.

தடகள போட்டி

▪ இஸ்ரேலில் நடைபெற்ற சர்வதேச தடகள போட்டியில் இந்தியாவின் அங்கிதா தியானி, மகளிருக்கான 2,000 மீட்டர் ஸ்டிபிள்சேஸில் தங்கப்பதக்கம் வென்றார். அத்துடன், புதிய தேசிய சாதனையும் அவர் படைத்தார்.

உலக டேபிள் டென்னிஸ்

▪ லாவோஸில் நடைபெற்ற உலக டேபிள் டென்னிஸ் ஃபீடர் சீரிஸ் போட்டியில், இந்தியாவின் ஜி.சத்தியன் சாம்பியன் கோப்பை வென்றார்

சென்னை கிராண்ட் மாஸ்டர்ஸ் செஸ் போட்டி

▪ சென்னை கிராண்ட் மாஸ்டர்ஸ் செஸ் போட்டியின் மாஸ்டர்ஸ் பிரிவில் ஜெர்மனியின் வின்சென்ட் கீமர், சேலஞ்சர்ஸ் பிரிவில் இந்தியாவின் எம்.பிராணேஷ் சாம்பியன் பட்டம் வென்றனர்.

ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்

▪ கஜகஸ்தானில் நடைபெற்ற ஆசிய துப்பாக்கி

சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்

வெற்றியாளர்கள்

- மூத்தோர் பிரிவு - மனு பாகர் (இந்தியா) - வெண்கலப் பதக்கம்
- இளையோர் பிரிவு - ரஷ்மிகா சாகல் (இந்தியா) - தங்கப் பதக்கம்

ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப் - ஷிம்கென்ட், கஜகஸ்தான்

▪ ஆண்களுக்கான ஸ்கீட் இறுதிப் போட்டியில் - இந்தியாவின் அனந்தஜித் நருகா - தங்கம்

▪ 10 மீ ஏர் பிஸ்டல் கலப்பு அணிகள் - இந்தியாவின் ஸ்ருச்சி இந்தர் சிங், சவுரப் சவுத்ரி ஜோடி - வெண்கலம்

▪ ஜூனியர் 10 மீ ஏர் பிஸ்டல் கலப்பு அணிகள் - இந்தியாவின் வான்ஷிகா சவுத்ரி, கவின் அந்தோஷி ஜோடி - வெண்கலம்

உலக மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள்

▪ இடம் : பல்கேரியா , சாமோகோ

▪ U- 20 உலக மல்யுத்தம்

• காஜல், தபஸ்யாவுக்கு - தங்கம்

ஆசிய துப்பாக்கிசுடும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

▪ இடம் : கஜகஸ்தானின் ஷிம்கென்ட்

▪ யஷஸ் விரத்தோர் - வெள்ளி

▪ ஜூனியர் மகளிர் ஸ்கீட்

• இந்தியாவின் மான்ஸிரகுவன்ஷி - தங்கம்

• யஷஸ்வி ரத்தோருக்கு - வெள்ளி

▪ ஆடவர் ஸ்கீட்

• ஹர்மேஹர் சிங் - வெள்ளி

• ஜோதிராதித்யா - வெண்கலம்

▪ 10 மீ ஏர் ரைஃபிள் ஆடவர்

▪ இந்திய அணி

• ஹிமான்ஷு தலான், அபிநவ் ஷா, நரேன் பிரணவ் - தங்கம்

- 10 மீ ஏர் ரைஃபிள் ஜூனியர் ஆடவர் தனிநபர்
 - அபிநவ் ஷா- தங்கம்
- 10 மீ ஏர் ரைஃபிள் ஆடவர்
 - அர்ஜுன் பப்தா, ருத்ராண்ஷ் பட்டில், கிரண் அங்குஷ்யாதவ் - தங்கம்
- மொத்தம் 14 தங்கம், 6 வெள்ளி உள்பட மொத்தம் 26 பதக்கங்களுடன் இந்தியா பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடம் வகிக்கிறது.

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

16-ஆவது ஆசிய துப்பாக்கி சுடும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

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

கேலோ இந்தியா நீர் விளையாட்டு விழா (KIWSF) 2025

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

16-ஆவது ஆசிய துப்பாக்கி சுடும் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

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

ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்பில் இந்தியாவின்

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

கஜகஸ்தானில் நடைபெற்ற ஆசிய துப்பாக்கி சுடுதல் சாம்பியன்ஷிப்பில்

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

சர்வதேச உறவுகள்

"ஜூலை பிரகடனம்"

- ஜூலை பிரகடனம் என்பது வங்காளதேசத்தின் இடைக்கால அரசாங்கத்தால், பிரதமர் ஷேக் ஹசீனாவை நீக்கிய 2024 மாணவர் தலைமையிலான எழுச்சிக்கு அரசியலமைப்பு அங்கீகாரம் அளிப்பதற்கான ஒரு நடவடிக்கையாகும்.
- இந்த பிரகடனம் ஆகஸ்ட் 5, 2025 அன்று வெளியிடப்பட உள்ளது.
- இந்த எழுச்சி Students Against Discrimination (SAD) அமைப்பால் வழிநடத்தப்பட்டது, மேலும் இந்த பிரகடனம் பாசிச எதிர்ப்பு, ஜனநாயக மறுமலர்ச்சி மற்றும் அரசு சீர்திருத்தங்களை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

உலகளாவிய பிளாஸ்டிக் உடன்படிக்கை

- உலகளாவிய பிளாஸ்டிக் உடன்படிக்கை என்பது 2022 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் பேரவையின் (UNEA) கீழ் தொடங்கப்பட்ட ஒரு சர்வதேச முன்முயற்சியாகும், இது அதிகரித்து வரும் பிளாஸ்டிக் மாசுபாடு பிரச்சினையை எதிர்கொள்வதற்காகும்.
- இது பிளாஸ்டிக்கின் முழு வாழ்க்கைச் சுழற்சியை நிர்வகிப்பதற்கான சட்டப்பூர்வ கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இதில் அவற்றின் உற்பத்தி, பயன்பாடு, மறுசுழற்சி மற்றும் அகற்றுதல் ஆகியவை அடங்கும்.
- உடன்படிக்கையின் முக்கிய கவனம்:
 - புதிய பிளாஸ்டிக் விநியோகத்தை கட்டுப்படுத்த பிளாஸ்டிக் உற்பத்தியை குறைத்தல்.
 - கழிவுகளை குறைப்பதற்காக மறுசுழற்சி மற்றும் மறுபயன்பாட்டை ஊக்குவித்தல்.
 - பிளாஸ்டிக்குடன் தொடர்புடைய ஆபத்தான இரசாயனங்களை நிர்வகித்தல்.

- பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை திறந்த வெளியில் கொட்டுதல் மற்றும் எரித்தல் போன்ற தீங்கு விளைவிக்கும் நடைமுறைகளை ஒழித்தல்.

ஹிரோஷிமா நாகசாகி அணுகுண்டு வீச்சு - எண்பது ஆண்டுகள் நிறைவு

- ஆகஸ்ட் 2025 ஹிரோஷிமா மற்றும் நாகசாகியில் அணுகுண்டு வீச்சுகளிலிருந்து 80 ஆண்டுகளை குறிக்கிறது.
- உயிர் பிழைத்தவர்களால் உருவாக்கப்பட்ட அமைப்பான நிறான் ஹிடான்கியோ, 2024 இல் நோபல் அமைதி பரிசு வழங்கப்பட்டது, இது ஆயுதக் குறைப்பு நோக்கிய அவர்களின் நீண்டகால முயற்சிகளை பிரதிபலிக்கிறது.
- இந்தியாவின் அணுசக்தி கோட்பாடு: இந்தியா 'முதலில் பயன்படுத்த மாட்டோம்' என்ற அணுசக்தி கோட்பாட்டை பின்பற்றுகிறது.
- மகாத்மா காந்தியின் மேற்கோள்: "அணுகுண்டு பல நூற்றாண்டுகளாக மனிதகுலத்தை நிலைநிறுத்திய மிக நுட்பமான உணர்வை மரணமடையச் செய்திருக்கிறது."

ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு

- இது 2001 ஆம் ஆண்டு கஜகஸ்தான், சீனா, கிரீஸ்தான், ரஷ்யா, உஸ்பெகிஸ்தான் மற்றும் தஜிகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளால் நிறுவப்பட்ட ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான அரசியல், பொருளாதார மற்றும் பாதுகாப்பு கூட்டணியாகும்.
- முதல் உச்சிமாநாடு 2001 ஆம் ஆண்டு சீனாவின் ஷாங்காயில் நடைபெற்றது.
- வர்த்தகம், முதலீடு, எரிசக்தி, போக்குவரத்து மற்றும் பாதுகாப்பு போன்ற துறைகளில் ஒத்துழைப்பு மற்றும் பரஸ்பர ஆதரவை மேம்படுத்துவதை SCO நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- உறுப்பினர்கள்: சீனா, இந்தியா, கஜகஸ்தான், கிரீஸ்தான், ரஷ்யா, பாகிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான், ஈரான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான்.
- 2025 ஆம் ஆண்டு ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு (SCO) உச்சிமாநாடு சீனாவின் தியான்ஜினில் நடைபெறும்.

SheLeads திட்டம்

- சமீபத்தில், மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சர், ஐ.நா. பெண்களுக்கான முதன்மை திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் இரண்டாவது பதிப்பான SheLeads II: பெண் தலைவர்களுக்கான பட்டறையை புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.

SheLeads திட்டம் பற்றி

- இது ஐ.நா. பெண்கள் இந்திய நாட்டு அலுவலகத்தின் ஒரு முதன்மை முயற்சியாகும்.
- நோக்கம்: வரவிருக்கும்/அடுத்த மக்களவை மற்றும் மாநில சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் போட்டியிடுவதில் பெண் தலைவர்களை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு, பொது மற்றும் அரசியல் தலைமையில் பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்பு பற்றி

- இது பாலின சமத்துவம் மற்றும் பெண்களின் அதிகாரமளிப்புக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் (UN) அமைப்பாகும்.
- இது ஜூலை 2010 இல் ஐ.நா. பொதுச் சபையால் உருவாக்கப்பட்டது.

உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO)

- பிரேசில் தனது இறக்குமதிகளுக்கு 50% வரி விதிக்க அமெரிக்கா எடுத்த முடிவு தொடர்பாக உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) முறையான தகராறை தாக்கல் செய்துள்ளது.

உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) பற்றி

- இது சர்வதேச வர்த்தக விதிகளை நிர்வகிக்கும் ஒரே உலகளாவிய அமைப்பாகும், இது பேச்சுவார்த்தைகள், தகராறு தீர்வு மற்றும் உறுப்பு நாடுகளிடையே நியாயமான வர்த்தக நடைமுறைகளை உறுதி செய்வதற்கான ஒரு மன்றமாக செயல்படுகிறது.
- தலைமையகம்: ஜெனீவா, சுவிட்சர்லாந்து

- நிறுவப்பட்டது: 1 ஜனவரி 1995 – 1948 முதல் செயல்பட்டு வந்த கட்டணங்கள் மற்றும் வர்த்தகம் தொடர்பான பொது ஒப்பந்தத்தை (GATT) மாற்றியது.
- இரண்டாம் உலகப் போருக்குப் பிந்தைய நியாயமான, விதிகள் அடிப்படையிலான உலகளாவிய வர்த்தக அமைப்பை உருவாக்குவதற்கான முயற்சிகளில் இருந்து தோற்றம் காணப்படுகிறது.
- GATT (1947) ஆரம்ப கட்டணக் குறைப்பு கட்டமைப்புகளை வழங்கியது.
- உருகுவே சுற்று (1986–94) வர்த்தக விதிகளை சேவைகள் மற்றும் அறிவுசார் சொத்துக்களுக்கு விரிவுபடுத்தியது, இது WTO உருவாக்கத்திற்கு வழிவகுத்தது.

சர்வதேச அணுசக்தி நிறுவனம் (IAEA)

- IAEA என்பது அணுசக்தியின் அமைதியான பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கவும், அணு ஆயுதங்கள் உட்பட எந்தவொரு இராணுவ நோக்கத்திற்கும் அதன் பயன்பாட்டைத் தடுக்கவும் முயலும் ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.
- இது 1957 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா.விற்குள் உலகின் "அமைதிக்கான அணுக்கள்" அமைப்பாக நிறுவப்பட்டது, மேலும் அதன் சொந்த நிறுவன ஒப்பந்தத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது – IAEA இன் சட்டம்.
- இது UNGA மற்றும் UNSC இரண்டிற்கும் அறிக்கை செய்கிறது மற்றும் ஆஸ்திரியாவின் வியன்னாவில் உள்ள UN அலுவலகத்தில் தலைமையகம் உள்ளது.
- 2005 ஆம் ஆண்டில், பாதுகாப்பான மற்றும் அமைதியான உலகத்திற்கான அதன் பணிக்காக இதற்கு அமைதிக்கான நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.
- IAEA 178 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டுள்ளது, இந்தியா அதன் நிறுவன உறுப்பினர்களில் ஒன்றாகும்.

ஐ.நா. சித்திரவதைக்கு எதிரான மாநாடு (UNCAT)

முக்கியத்துவம் அளிப்பதை எடுத்துரைக்கிறது என்று தெரிவிக்கப்பட்டது.

- ஐ.நா. சித்திரவதைக்கு எதிரான மாநாடு (UNCAT) டிசம்பர் 10, 1984 அன்று ஐ.நா. பொதுச் சபையால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு, ஜூன் 26, 1987 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.

- இது உலகம் முழுவதும் சித்திரவதை மற்றும் கொடூரமான, மனிதாபிமானமற்ற அல்லது அவமானகரமான நடத்தை அல்லது தண்டனையின் பிற வடிவங்களைத் தடுப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சர்வதேச அணுசக்தி நிறுவனம்

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

சர்வதேச அணுசக்தி நிறுவனம் பற்றி

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

பிரைட் ஸ்டார் கூட்டுப் பயிற்சி - எனிப்து

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

இந்தியா - ஜப்பான் - புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

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

கூட்டு கடன் வழிமுறை (Joint Crediting Mechanism - JCM)

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

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

அம்னஸ்டி இன்டர்நேஷனல்

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