

வெற்றி ஜஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC

நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

ஜூன் 2025 – பகுதி 1



An ISO 9001: 2015 Institution | Providing Excellence Since 2011

Head Office

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

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

Branches

SALEM

No. 189/1, Meyanoor Road,
Near ARRS Multiplex
(Near Salem New Bus Stand)
Opp. Venkateshwara Complex
Salem - 636 004.
Ph: 0427-2330307 | 95001 22022

TIRUNELVELI

No. 58, IVY Towers, 3rd Floor,
Palayamkottai,
Near Palai Bus Stand,
(Next to Muthamil Hospital)
Tirunelveli - 627 002.
Ph: 91500 10079

THIRUCHENGODE

Vivekananda Educational Institutions
Elayampalayam (Po)
Thiruchengode (TK)
Namakkal (Dt) - 637205.
Ph: 7845779908

KOVAI

No. 347, D.S. Complex
(3rd floor), Nehru Street
Near Gandhipuram Central
Bus Stand, Ramnagar
Kovai - 641 009.
Ph: 75021 65390

THANJAVUR

Muthu Complex,
(Pantaloons Showroom Basement)
No. 243, Cauvery Nagar
Opp. New Housing Unit
Thanjavur - 613 005.
Ph: 78711 69099 | 78715 71819

TRICHY

No.48, Karur Bypass Road,
Chatram Bus Stand (Opp.to
St. Joseph College)
Trichy - 620 002.
Ph: 9500278085

MADURAI

No. 199, Dharshini Tower
1st Floor, Vaigai Colony
Anna Nagar
Madurai - 625 020.
Ph: 91500 21999
91500 21998

KOVILPATTI

No. 15, Kathiresan Kovil Road
Behind Kaliamma Temple
Kovilpatti - 628 501.
Ph: 90037 90335
81222 80685

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.



மு.சண்முகம்

நிறுவனர்

வெற்றி ஜெனஸ் கல்வி மையம்

பொருள்:

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

என் அன்பிற்கினிய மாணவர்களுக்கு

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

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

மு.சண்முகம்

இயக்குனர்

வெற்றி ஜெ.எஸ் பயிற்சி நிறுவனம்

வெளியீட்டாளர்

வெற்றி சண்முகம் பப்ளிகேஷன்

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

1-வது அவன்யூ, பிராதான சாலை,

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

தொலைபேசி: 044-26265326

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

பொருளடக்கம்

வரலாறு 01



06

அரசியல் அறிவியல்

புவியியல்

13



16

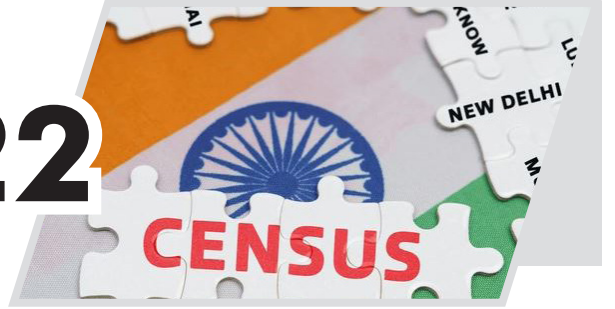
பொருளாதாரம்

அறிவியல்

20

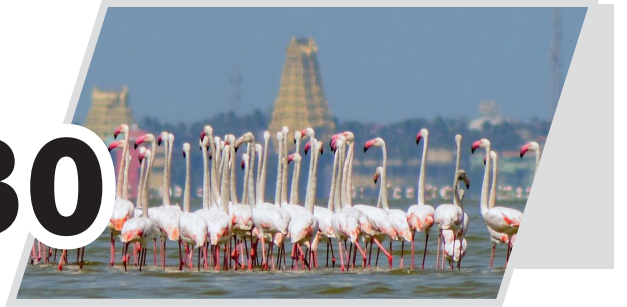


தினசரி
தேசிய நிகழ்வு **22**



28 சர்வதேச நிகழ்வு

தமிழ்நாடு **30**



I. வரலாறு



1.1 முக்கிய தினங்கள்

| தேதி | நாள் | மையக்கருத்து |
|---------|--------------------------|--|
| ஜூன் 01 | உலகளாவிய பெற்றோர் தினம் | <ul style="list-style-type: none">உலகளாவிய பெற்றோர் தினம் 2025 ஜூன் 1ல், UNICEF, UNESCO மற்றும் பிற நிறுவனங்களின் உலகளாவிய பிரச்சாரங்களுடன் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது.இது நேர்மறையான பெற்றோர் நடைமுறைகள், பராமரிப்பாளர்களுக்கான மனநல விழிப்புணர்வு மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை (SDGs) அடைவதில் பெற்றோர் ஈடுபாட்டின் தாக்கத்தின் மீது கவனம் செலுத்துகிறது.2025 கருப்பொருள் - " Raising Parents ". |
| ஜூன் 05 | உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் | <ul style="list-style-type: none">உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் 1974 முதல் கொண்டாடப்படுகிறதுதேதி: ஜூன் 5, 2025கருப்பொருள் : ""Ending Plastic Pollution""தலைமைவகிக்கும் நாடு: கொரியா குடியரசுமுக்கிய அமைப்பு : UNEP - ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் |
| ஜூன் 07 | உலக உணவு பாதுகாப்பு நாள் | <ul style="list-style-type: none">உலக உணவு பாதுகாப்பு நாள் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 7 ஆம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது.உணவு பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும், உணவு மூலம் ஏற்படும் அபாயங்களைத் தடுக்க, கண்டறிய மற்றும் நிர்வகிக்க நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பது இதன் நோக்கமாகும்2025 ஆம் ஆண்டின் கருப்பொருள் - Food Safety: Science in Action ". |

| தேதி | நாள் | மையக்கருத்து |
|---------|--|---|
| ஜூன் 12 | குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான உலக நாள் | <ul style="list-style-type: none"> ஜூன் 12, 2025, உலக குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான நாளின் 21வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது, இது 2002 இல் சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பால் (ILO) முதலில் தொடங்கப்பட்டது. 2025 இன் கருப்பொருள் - "Progress is clear, but there's more to do: let's speed up our efforts!" இந்தியா 1987 முதல் குழந்தைத் தொழிலாளர் மீதான தேசிய கொள்கையை செயல்படுத்தி வருகிறது. இந்த கொள்கை பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளின் மறுவாழ்வு மற்றும் அவர்களின் குடும்பங்களின் பொருளாதார நலனை மேம்படுத்துவதன் மூலம் மூல காரணமான வறுமையை எதிர்த்துப் போராட வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்துகிறது. நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDGs): SDG இலக்கு 8.7 ஆனது 2025 ஆம் ஆண்டுக்குள் அனைத்து வகையான குழந்தைத் தொழிலாளர்களையும் முடிவுக்குக் கொண்டுவர இலக்கு வைக்கிறது, ஆனால் தொடர்ச்சியான சவால்களால் இந்த இலக்கை அடைவது கடினமாகும் |

1.2 பாதுகாப்பு, தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாதம்

முதல் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்பு போர்க்கப்பல்

- இந்திய கடற்படை அதன் முதல் நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் ஆழமற்ற நீர் கைவினை (ASW-SWC) ஐ அர்னாலா என பெயரிட உள்ளது
- ஆர்னாலா என்பது பதினாறு ASW-SWC வகுப்பு கப்பல்களில் முதலாவதாகும், இது கார்டன் ரீச் விப் பில்டர்ஸ் & இன்ஜினியர்ஸ் (GRSE) ஆல் L&T விப்

பில்டர்ஸுடன் இணைந்து வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்டது.

- இந்த திட்டம் பொது-தனியார் கூட்டாண்மை மாதிரியின் ஒரு பகுதியாகும்.

காண்டலவா - எவுகணை

- இந்திய விமானப் படையும். இந்திய பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பும் (ஆர்டி

சேர்ந்து காண்டலா என்ற ரக எவுகணையை விரைவில் சோதனை செய்ய ஆயுத்தமாகியுள்ளன.

- 'அஸ்ட்ரா எம்கே ஒன்று மற்றும் இரண்டு ரகங்களைத் தொடர்ந்து அந்த வரிசையில் "காண்டலா" மூன்றாவது தயாரிப்பாகும். இந்த ரக எவுகணை திரவ எரி பொருள் ராம்ஜெட் (எஸ்எஃப்டி ஆர்) என்ஜின் மூலம் இயக்கப்படும். வானில் அதிகபட்சமாக 300-350 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கும் ஆற்றலை இது கொண்டுள்ளது.
- இந்திய தயாரிப்புகளான அஸ்ட்ரா எம்கே-1 (80-110 கி.மீ. வரம்பு) மற்றும் எம்கே-2 (140-160 கி.மீ. வரம்பு) தொலைவு வரை பறக்கும் ஆற்றலைக் கொண்டவை.

பாசெக்ஸ் 2025

- இந்திய கடற்படை ஜூன் 9 மற்றும் 10 ஆம் தேதிகளில் வட அரேபியக் கடலில் இங்கிலாந்தின் கேரியர் ஸ்ட்ரைக் குழுவுடன் உயர்நிலை வழித்தட பயிற்சியினை (பாசெக்ஸ்) நடத்தியது.
- இந்த பயிற்சியில் ஐஎன்எஸ் தபர் என்ற ஸ்டெல்த் போர்க்கப்பல், இந்திய கடற்படை நீர்மூழ்கிக் கப்பல் மற்றும் பி-8ஐ கடல்சார் ரோந்து விமானம் ஆகியவை இங்கிலாந்தின் எச்எம்எஸ் பிரின்ஸ் ஆஃப் வேல்ஸ் மற்றும் எச்எம்எஸ் ரிச்மண்ட் கப்பல்களுடன் இணைந்து செயல்பட்டன.
- இந்த கடற்படை பயிற்சி இந்திய கடற்படைக்கும் ராயல் கடற்படைக்கும் இடையே ஆழமடைந்து வரும் ஒத்துழைப்பை நிரூபிக்கிறது.

கான் குவெஸ்ட் 2025

- இந்திய இராணுவம் கான் குவெஸ்ட் 2025 இல் பங்கேற்க மங்கோலியாவின் உலான்பாட்டர்

நகருக்கு வந்தடைந்துள்ளது . இந்த பன்னாட்டு இராணுவப் பயிற்சி ஜூன் 14 முதல் ஜூன் 28 வரை நடைபெறுகிறது.

- கான் குவெஸ்ட் 2003 இல் அமெரிக்கா மற்றும் மங்கோலியா இடையே இருதரப்பு பயிற்சியாக தொடங்கியது. 2006 இல், இது பன்னாட்டு அமைதி காக்கும் பயிற்சியாக மாற்றப்பட்டது.
- ஒருங்கிணைந்த ஹெலிகாப்டர் கட்டுப்பாடு, தந்திரோபாய நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பல் எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் ஆகியவை இந்த ஒத்துழைப்பில் அடங்கியிருந்தன என்று அமைச்சகம் ஒரு அறிக்கையில் தெரிவித்தது.

சக்தி இராணுவப் பயிற்சி

- சக்தி இராணுவப் பயிற்சி 2025 பிரான்சின் லா காவலேரியில் ஜூன் 18 முதல் நடைபெறும்.
- இது இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் இடையேயான கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியாகும்.
- இது இந்தியா மற்றும் பிரான்சில் சுழற்ச்சி முறையில் நடைபெறும் இருவருட நிகழ்வாகும்.
- இது சக்தி இராணுவப் பயிற்சியின் 8வது பதிப்பாகும் மற்றும் கடந்த முறை இது இந்தியாவில் நடைபெற்றது.
- துணை வழக்கமான சூழ்நிலையில் பல களப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கான இருதரப்பு கூட்டு இராணுவ திறனை மேம்படுத்துவதே இந்த பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.
- பிரான்ஸ் மற்றும் இந்தியா இடையேயான பிற கூட்டு பயிற்சிகள் பாலைவன நைட் பயிற்சி, வருண பயிற்சி மற்றும் கருட பயிற்சி ஆகும்.

1.3 உலக அமைப்புகள்

சர்வதேச நிர்வாக அறிவியல் நிறுவனம் (IIAS)

- இந்தியா 2025-2028 காலத்திற்கான சர்வதேச நிர்வாக அறிவியல் நிறுவனத்தின் (IIAS) தலைமைப்பதவியை வென்றுள்ளது.
- IIAS என்பது 31 உறுப்பு நாடுகள், 20 தேசிய பிரிவுகள் மற்றும் 15 கல்வி ஆராய்ச்சி மையங்களை

உள்ளடக்கிய ஒரு உலகளாவிய கூட்டமைப்பாகும், இது பொது நிர்வாகத்தில் அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் ஒத்துழைக்கிறது.

இந்தியா 1998 முதல் உறுப்பினராக உள்ளது, இது நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது குறைகள் துறையால் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்படுகிறது.

1.4 விளையாட்டுக்கள்

பிரெஞ்ச் ஓபன் 2025 வெற்றியாளர்கள்

- ஆண்கள் ஒற்றையர் : கார்லோஸ் அல்காராஸ் இறுதிப் போட்டியில் ஜானிக் சின்னரை தோற்கடித்தார்
- பெண்கள் ஒற்றையர் : கோகோ கோஃப் அரினா சபலென்காவை தோற்கடித்து தனது முதல்

பிரெஞ்ச் ஓபன் மற்றும் இரண்டாவது பெரும் பட்டத்தை வென்றார்

- ஆண்கள் இரட்டையர் : மார்செல் கிரானோலர்ஸ் மற்றும் ஹொராசியோ செபால்லோஸ்
- பெண்கள் இரட்டையர் : சாரா எரானி மற்றும் ஜாஸ்மின் பாவோலினி

1.5 புத்தகங்கள் & ஆசிரியர்கள்

மாதவ் கட்கீலின் சுயசரிதையின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு 'A Walk Up the Hill' வெளியீடு

- புகழ்பெற்ற சூழலியல் நிபுணர் பேராசிரியர் மாதவ் கட்கீலின் சுயசரிதை 'A Walk Up the Hill: Living with People and Nature' இன் தமிழ் மொழிபெயர்ப்பு சென்னையில் வெளியிடப்பட்டது.
- 2023 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட இந்நூல், மேற்கு தொடர்ச்சி மலை உள்ளிட்ட இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள பல்வேறு பல்லுயிர் கூட்டு மையங்களில் பேராசிரியர் கட்கீல் தனது நீண்ட கால ஆய்வுகளின் போது சந்தித்த கதைகள் மற்றும் நிகழ்வுகளை உள்ளடக்கிய நினைவுக்

குறிப்பு வடிவில் எழுதப்பட்டது.

- 973 ஆம் ஆண்டில் நீலகிரியில் பணியைத் தொடங்கியபோது தமிழ்நாடுடன் ஆரம்பித்த அவரது நீண்ட தொடர்பு பின்னர் முதுமலை புலிகள் காப்பகத்தில் தொடர்ந்தது. இதையொட்டி நீலகிரி உயிர்க்கோள காப்பகம் குறித்த அறிக்கை தயாரிக்கும் பணியும் அவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- தமிழ்நாடு பாடநூல் நிறுவனம் வெளியிட்ட தமிழ் மொழிபெயர்ப்பை என். மனோகரன் செய்துள்ளார்.
- இந்நூல் மராத்தி, கொங்கணி, மலையாளம், கன்னடம், தெலுங்கு மற்றும் பெங்களி மொழிகளிலும் கிடைக்கிறது

1.6 புகழ்பெற்ற நபர்கள்

பண்டித் தீன்தயாள் உபாத்யாயாவின் 60வது ஆண்டு விழா

- 2025 பண்டித் தீன்தயாள் உபாத்யாயாவின் 'ஒருங்கிணைந்த மானுடவாதம்' தத்துவத்தின் 60வது ஆண்டு விழாவைக் குறிக்கிறது.
- காலனித்துவத்திற்குப் பிந்தைய ஆட்சிக்கான உள்நாட்டு தத்துவத்திற்கான தேடலில், பண்டித் தீன்தயாள் உபாத்யாயா (1916-1968) 1965ல்

ஒருங்கிணைந்த மானுடவாதம் (ஏகாதம் மானவ் தர்ஷன்) கோட்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தினார்.

- கொள்கை பொருள் முன்னேற்றத்துடன் ஆன்மீக மேம்பாட்டை சமநிலைப்படுத்தவும் இந்திய நாகரிகக் கண்ணோட்டத்தில் வளர்ச்சியை மறுவரையறை செய்யவும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

1.7 முக்கிய இடங்கள் பற்றிய செய்திகள்

அசாமில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய கற்கால குடியிருப்பு தளம்

- அசாமின் திமா ஹசாவ் மாவட்டத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஒரு தொல்பொருள் தளம், 2,700 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய புதிய கற்கால குடியிருப்பு மண்டலமாக நிறுவும் கலைப்பொருட்களை வழங்கியுள்ளது
- இது உலை மற்றும் இரும்பு கசடு கண்டுபிடிப்பு, உலோகவியல் செயல்பாடுகளைக் குறிக்கிறது, இது

தாவோஜாலி ஹாடிங் இந்தியாவின் வடகிழக்கு பகுதியில் ஒரு முக்கிய வரலாற்றுக்கு முந்தைய குடியிருப்பு என்ற முந்தைய கருதுகோள்களுக்கு "தகுந்த ஆதரவை" வழங்கியுள்ளது.

- கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கலைப்பொருட்கள் இந்த தளத்தை பரந்த கிழக்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசிய புதிய கற்கால கலாச்சார வளாகத்துடன் இணைத்தன.

1.8 விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகள்

- சமீபத்தில், இந்தியாவின் ஜனாதிபதி ராஷ்டிரபதி பவனில் நடைபெற்ற விழாவில் 2025 ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகளை செவிலியர்களுக்கு வழங்கினார்
- தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருது 1973 ஆம் ஆண்டில் இந்திய அரசின் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகத்தால் செவிலியர்களின் சிறப்பான சேவைகளுக்கான அங்கீகாரமாக நிறுவப்பட்டது

- இது மத்திய, மாநில/யூடி மற்றும் தன்னார்வ அமைப்புகளில் பணியாற்றும் சிறந்த செவிலியர் பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் ஒரு மதிப்புமிக்க விருது ஆகும்

- இந்த ஆண்டு, பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த 15 செவிலியர்கள் கௌரவிக்கப்பட்டனர். 15 பேரில் தமிழ்நாட்டிலிருந்து திருமதி அலமேலு மங்கையர்க்கரசி விருது பெற்றார்

1.9 சமீபத்திய வரலாற்று நிகழ்வு

இந்தியாவுடன் சிக்கிமின்

ஒருங்கிணைப்பின் 50வது ஆண்டு விழா

பிரதமர், இந்திய ஒன்றியத்துடன் சிக்கிம் ஒருங்கிணைந்ததின் 50வது ஆண்டு விழாவை வாழ்த்தினார். 1975, மே 16ல் இந்தியாவின் 22வது மாநிலமாக அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

சிக்கிமின் இந்தியாவுடன் ஒருங்கிணைப்பு பற்றிய முக்கிய தகவல்கள்

சிக்கிம் 1642 முதல் 1975 வரை சோக்யால் வம்சத்தால் ஆளப்பட்ட பரம்பரை முடியாட்சி நாடாக இருந்தது. சிக்கிம், பிரிட்டிஷ் காலனித்துவ ஆட்சி மற்றும் இந்திய சுதந்திரத்திற்குப் பின்னர் பின்வரும் ஒப்பந்தங்கள் மூலம் தன் சுயாட்சியை பராமரித்தது: தும்லாங் ஒப்பந்தம் (1861), திதாலியா ஒப்பந்தம் (1817), கல்கத்தா மாநாடு (1890).

இந்தோ-சிக்கிம் ஒப்பந்தம் (1950): இது சிக்கிமை இந்தியவின் கீழ் பாதுகாப்பு நாடாக மாற்றியது. இந்தியா பாதுகாப்பு, வெளியுறவு மற்றும் தொலைத்தொடர்பைக் கட்டுப்படுத்தியது, அதே நேரத்தில் சிக்கிம் உள்நாட்டு சுயாட்சியை தக்கவைத்துக்கொண்டது.

1975ல் நடந்த வாக்கெடுப்பில் தகுதியுள்ள வாக்காளர்களில் மூன்றில் இரண்டு பங்கினர் பங்கேற்றனர், இதில் 97% பேர் சிக்கிம் முடியாட்சியை ஒழித்து இந்தியாவுடன் இணைய

வாக்களித்தனர்.

35வது திருத்தச் சட்டம், 1974: சிக்கிமின் பாதுகாப்பு நாட்டு நிலை முடிவுக்கு வந்து, சிக்கிம் இந்தியாவின் 'இணை மாநில' அந்தஸ்து பெற்றது.

36வது திருத்தச் சட்டம், 1975: இது சிக்கிமை இந்தியாவில் முழுமையான மாநிலமாக மாற்றியது.

1.10 சமீபத்திய புதிய சொற்கள்

ஏர் இந்தியா AI171 விபத்து: பிளாக் பாக்ஸ் என்றால் என்ன, அது ஏன் முக்கியம்?

பிளாக் பாக்ஸ் என்பது விமானம் பறக்கும் போது அதன் தகவல்களை பதிவு செய்யும் ஒரு சிறிய கருவியாகும்.

இந்த பிரகாசமான ஆரஞ்சு அல்லது மஞ்சள் நிற செவ்வக பெட்டி வெடிப்பு, தீ, நீர் அழுத்தம் மற்றும் அதிவேக விபத்துகளைத் தாங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆஸ்திரேலிய விஞ்ஞானி டேவிட் வாரன் கண்டுபிடித்த இது, விமான விபத்தின் காரணத்தைக் கண்டறிய பயன்படுகிறது.

பதிவு கருவிகள் பொதுவாக எஃகு அல்லது டைட்டானியம் போன்ற வலுவான பொருட்களால் செய்யப்பட்ட அலகுகளில் சேமிக்கப்படுகின்றன மற்றும் கடுமையான வெப்பம், குளிர் அல்லது ஈரப்பதம் போன்ற காரணிகளிலிருந்து காக்கப்படுகின்றன



2. அரசியல் அறிவியல்

2.1 சமீபத்திய நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்

தனித் தன்மை மற்றும் விளம்பர உரிமைகளைப் பாதுகாத்தல்

- சமீபத்தில், டெல்லி உயர்நீதிமன்றம் ஈஷா அறக்கட்டளையின் நிறுவனரின் தனித் தன்மை மற்றும் விளம்பர உரிமைகளைப் பாதுகாக்கும் தீர்ப்பை வெளியிட்டுள்ளது.
- இது AI-உருவாக்கிய டிபிஃபேக்குகள் மற்றும் பொது நபர்களின் அடையாளங்களின் அங்கீகரிக்கப்படாத பயன்பாடு குறித்த வளர்ந்து வரும் கவலைகளை வெளிப்படுத்துகிறது.
- தனித் தன்மை உரிமைகள் என்பது ஒரு நபரின் அடையாளத்தின் வணிக பயன்பாட்டை கட்டுப்படுத்தும் திறனைக் குறிக்கிறது. இந்த உரிமைகள் பெரும்பாலும் இரண்டு வகைகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன:

• தனியுரிமைக்கான உரிமை: இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 21-இன் கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. இது நீதிபதி கே.எஸ். புட்டஸ்வாமி vs இந்தியா ஒன்றியம் (2017) தீர்ப்பில் வலுப்படுத்தப்பட்டது, இது தனியுரிமையை அடிப்படை உரிமையின் நிலைக்கு உயர்த்தியது.

• விளம்பர உரிமை: ஒரு நபரின் அடையாளத்தின் அங்கீகரிக்கப்படாத வணிக பயன்பாட்டை தடுக்கிறது.


- தயனித் தன்மை உரிமைகளின் கூறுகள்: பெயர், படம், தோற்றம், குரல் மற்றும் கையெழுத்து போன்றவை..

RTE கடமைகளை NEP 2020 உடன் இணைக்க வேண்டியதில்லை - உச்ச நீதிமன்றம்

- மெட்ராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தின் உத்தரவு தமிழ்நாடு அரசுக்கு சமக்ரா சிக்ஷா திட்டத்தின் கீழ் நிதி விநியோகத்தை 'பிரித்து பரிசீலிக்க' கல்வி அமைச்சகத்திற்கு உத்தரவிட்டது
- RTE சட்டத்தின் கீழ் தனியார் பள்ளிகளுக்கு திருப்பிச் செலுத்த தேவையான பணம் விநியோகிக்கப்படும்

RTE நிதியுதவி குறித்த நீதிமன்றத்தின் தெளிவுபடுத்தல்:

- கல்வி உரிமைச் சட்டம் (RTE), 2009 மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் இரண்டிற்கும் RTE நிதியுதவி செய்வதற்கான சட்டபூர்வமான கடமையை உருவாக்குகிறது
- மாநிலம் NEP ஐ ஏற்றுக்கொள்கிறதா இல்லையா என்பதில் இருந்து இந்த பொறுப்பு சுயாதீனமானது

 Section 7 of the RTE Act states that the Central government and the State governments have concurrent responsibility for providing funds for carrying out the provisions of the Act... Therefore, funds payable to the State Government representing the Central Government's share towards discharging the RTE obligations need not be linked to NEP 2020

MADRAS HIGH COURT



வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

2.2 பொதுத் தேர்தலில் நடக்கும் பிரச்சனைகள்

இந்தியாவின் 16வது மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு

இந்திய அரசு 16வது மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு மார்ச் 2027க்குள் முடிவடையும் என்று அறிவித்துள்ளது. இது சுதந்திர இந்தியாவில் முதல் டிஜிட்டல் மற்றும் சாதி அடிப்படையிலான மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பாகும்.

மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு என்பது மக்கள்தொகையின் அதிகாரப்பூர்வமான எண்ணிக்கையாகும், இது ஒவ்வொரு நிர்வாக மட்டத்திலும் மக்கள்தொகை, பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக-கலாச்சார அம்சங்கள் பற்றிய முக்கிய புள்ளிவிவரங்களை வழங்குகிறது.

உள்துறை அமைச்சகத்தின் பதிவாளர் ஜெனரல் மற்றும் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு ஆணையரின் மேற்பார்வையில் ஒவ்வொரு 10 ஆண்டுகளுக்கும் நடத்தப்படுகிறது.

வரவிருக்கும் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின் (2026-27) சிறப்பம்சங்கள்:

முதல் டிஜிட்டல் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு: காகித அட்டவணைகளுக்குப் பதிலாக மொபைல் ஆப்ளிகேஷன் மூலம் தரவு சேகரிப்பு செய்யப்படும்.

சாதி கணக்கெடுப்பு சேர்க்கப்பட்டுள்ளது: சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு முதல் முறையாக, பட்டியல் சாதி/ பழங்குடியின தரவுகளுடன் சாதி தரவுகளும் சேகரிக்கப்படும்.

சுய-கணக்கெடுப்பு விருப்பம்: தேசிய மக்கள்தொகை பதிவேட்டின் புதுப்பிக்கப்பட்ட விவரங்களைக் கொண்ட குடும்பங்கள் சுய-கணக்கெடுப்புக்கு ஆன்லைன் தகவல்தளத்தை பயன்படுத்தலாம்.

இரண்டு-கட்ட கணக்கெடுப்பு:

- கட்டம் 1: வீடுகளின் பட்டியல் மற்றும் வீட்டு அட்டவணை
- கட்டம் 2: மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு (சாதி தரவுகள் உள்ளிட்டது)

நாரி சக்தி வந்தன் அதிநியம்

லோக் சபா மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களில் பெண்களுக்கான இடஒதுக்கீட்டை செயல்படுத்துவதன் மூலம் அரசியல் நிலப்பரப்பில் மாற்றத்தை கொண்டுவர இந்திய அரசு தயாராகி வருகிறது.

நாரி சக்தி வந்தன் அதிநியம் என்று அறியப்படும் இந்தத் திட்டம், வரவிருக்கும் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பைத் தொடர்ந்து வரும் எல்லை நிர்ணய பயிற்சியுடன் நெருக்கமாக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

2029 லோக் சபா தேர்தலில் மூன்றில் ஒரு பங்கு இடங்கள் பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்படுவதை உறுதி செய்வதே இதன் நோக்கமாகும்.

நாரி சக்தி வந்தன் அதிநியம் செப்டம்பர் 2023 இல் நிறைவேற்றப்பட்டது.

லோக் சபா மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கு இடங்கள் பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்படும் என்று இது கட்டாயப்படுத்துகிறது.

இந்த இடஒதுக்கீடு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு தரவுகளின் அடிப்படையில் எல்லை நிர்ணய பயிற்சிக்குப் பிறகு மட்டுமே நடைமுறைக்கு வரும்.

இந்த செயல்முறைக்கு தேவையான முக்கியமான மக்கள்தொகை தகவல்களை மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு வழங்க உள்ளது.

2.3 பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது நிர்வாகம்

லடாக்கிற்கு ஒதுக்கீடு, குடியரிமை நிலை குறித்த புதிய கொள்கைகள்

- நிலம், வேலைவாய்ப்பு மற்றும் கலாச்சார பாதுகாப்பு குறித்து உள்ளூர் மக்களின் நீண்டகால கவலைகளை நிவர்த்தி செய்ய இந்திய அரசு லடாக்கிற்கு புதிய விதிமுறைகளை அறிமுகம் செய்தது.
- 2019-ல் ஜம்மு காஷ்மீரில் இருந்து பிரிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, லடாக்கின் தனித்துவமான அடையாளத்திற்கான அதிக சுயாட்சி மற்றும் பாதுகாப்பு கோரிக்கைகளுக்கு இந்த விதிமுறைகள் பதிலளிக்கின்றன.

புதிய விதிமுறைகள்

- அரசு ஜூன் 2 மற்றும் 3, 2025-ல் ஐந்து முக்கிய விதிமுறைகளை அறிவித்தது.
- லடாக் சிவில் சேவைகள் பரவலாக்கம் மற்றும் ஆட்சேர்ப்பு (திருத்தம்) விதிமுறை, 2025
 - இது அரசு வேலை ஆட்சேர்ப்பிற்கு குடியரிமை தேவைகளை அறிமுகம் செய்கிறது.
 - குடியரிமை என்பது லடாக்கில் 15 ஆண்டுகள் வாழ்ந்தவர்கள் அல்லது லடாக்கில் கல்வி முடித்தவர்கள் என வரையறுக்கப்படுகிறது.
- குடியரிமை சான்றிதழ் விதிகள்
 - லடாக் சிவில் சேவைகள் குடியரிமை சான்றிதழ் விதிகள், 2025, குடியரிமை சான்றிதழ் பெறுவதற்கான செயல்முறையை வரையறுக்கிறது.
- ஒதுக்கீடு விதிமுறைகள்
 - லடாக் யூனியன் பிரதேசம் ஒதுக்கீடு (திருத்தம்) விதிமுறை, 2025, அட்டவணை சாதியினர், அட்டவணை பழங்குடியினர்,

பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் மற்றும் பிற பிற்படுத்தப்பட்ட குழுக்களுக்கான வேலை ஒதுக்கீட்டை 85% ஆகக் குறைக்கிறது.

- இது தொழில்முறை நிறுவனங்களில் சேர்க்கைக்கும் நீட்டிக்கப்படுகிறது, முந்தைய வரம்பை 50% ல் இருந்து 85% ஆக உயர்த்துகிறது.
- அதிகாரப்பூர்வ மொழிகள் அங்கீகாரம்
- லடாக் அதிகாரப்பூர்வ மொழிகள் விதிமுறை, 2025, ஆங்கிலம், இந்தி, உர்து, போட்டி மற்றும் புர்கி ஆகியவற்றை அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கிறது.
- இது ஷினா, ப்ரோக்ஸ்கட், பால்டி மற்றும் லடாக்கி போன்ற உள்ளூர் மொழிகளின் பாதுகாப்பிற்கான ஆதரவை கட்டாயமாக்குகிறது, கலாச்சார அடையாளத்தின் முக்கியத்துவத்தை குறிக்கிறது.
- கவுன்சில்களில் பெண்கள் பிரதிநிதித்துவம்
 - லடாக் தன்னாட்சி மலைநாட்டு மேம்பாட்டு கவுன்சில்கள் (திருத்தம்) விதிமுறை, 2025, லே மற்றும் கார்கில் கவுன்சில்களில் பெண்களுக்கு கவுன்சில் இடங்களில் மூன்றில் ஒரு பகுதியை ஒதுக்குகிறது.
 - இது உள்ளூர் நிர்வாகத்தில் பெண்களின் பங்கேற்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

விதிமுறைகளின் வரம்புகள்

- அவற்றுக்கு அரசியலமைப்பு பாதுகாப்பு இல்லை, அதாவது அவை எந்த நேரத்திலும் மையத்தால் திருத்தப்படலாம்.
- குடியரிமை இல்லாதவர்களின் நிலச் சொந்தத்தின் மீது எந்த தடையும் இல்லை, இது உள்ளூர் வளங்கள் மீதான வெளிப்புற அழுத்தம் குறித்த கவலைகளை எழுப்புகிறது.

டிபிடிபி சட்டம், 2023 மற்றும் டிபிடிபி விதிகள், 2025

- மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (மெய்ட்டி) டிஜிட்டல் தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பு (டிபிடிபி) சட்டம், 2023 ஐ செயல்படுத்துவதற்கான வரைவு டிஜிட்டல் தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பு (டிபிடிபி) விதிகள், 2025 குறித்து பொதுமக்களின் கருத்துக்களை கேட்டுள்ளது.

டிஜிட்டல் தனிப்பட்ட தரவு பாதுகாப்பு சட்டம், 2023 பற்றி

- இது இந்தியாவின் முதல் விரிவான தரவு பாதுகாப்பு சட்டமாகும், இது தனிநபர் தனியுரிமையை பாதுகாக்கும் அதே வேளையில் சட்டபூர்வமான தரவு செயலாக்கத்தை அனுமதிக்கும் நோக்கத்துடன் டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவைக் கையாள்வதற்கான சட்டக் கட்டமைப்பை வழங்குகிறது,
- இந்த சட்டம் இந்தியாவிற்குள் செயலாக்கப்படும் டிஜிட்டல் தனிநபர் தரவுகளுக்கு (அவை டிஜிட்டல் முறையில் சேகரிக்கப்பட்டதோ அல்லது பின்னர் டிஜிட்டல் மயமாக்கப்பட்டதோ) பொருந்தும். மேலும் இந்தியாவுக்கு வெளியே தரவு செயலாக்கம் இந்தியாவில் பொருட்கள் அல்லது சேவைகளை வழங்குவதற்காக செய்யப்பட்டால் அதற்கும் பொருந்தும்.

CROPIC திட்டம்

- CROPIC என்பது Collection of Real-Time Observations & Photo of Crops என்பதன் சுருக்கமாகும்
- வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- இது பிரதான் மந்திரி பசல் பீமா யோஜனா (PM-FBY) கீழ் ஒரு திட்டமாகும், பயிர் நலம் மற்றும் அழுத்தத்தை கண்காணித்தல் மற்றும் கணினி

பார்வை தொழில்நுட்பம் மற்றும் புகைப்பட-பகுப்பாய்வு மாதிரிகளைப் பயன்படுத்தி பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளுக்கு பயிர் இழப்பு மதிப்பீடு மற்றும் உரிமைகோரல் செலுத்துதலை தானியங்குபடுத்துதல் என்ற இரட்டை நோக்கத்துடன் உள்ளது.

- இந்த திட்டம் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் கூட்டு-ஆதார தரவுகளைப் பயன்படுத்தி வேளாண் நடைமுறைகள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கான நிதி ஆதரவை மேம்படுத்துகிறது.

- இந்த திட்டம் ஆரம்பத்தில் இரண்டு பருவங்களில் கவனம் செலுத்தும் - கரீஃப் 2025 மற்றும் ரபி 2025-26.

- பல்வேறு வேளாண் மதிப்பீடுகளுக்குப் பயன்படுத்தக்கூடிய பயிர் களின் விரிவான அடைவை உருவாக்கும் நோக்கம் கொண்டுள்ளது.
- CROPIC ஆல் Fund for Innovation and Technology (FIAT) மூலம் நிதியளிக்கப்படும்.

தேசிய அவசரநிலையின் 50

ஆண்டுகள் நிறைவு

- 50 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, 1975 ஜூன் 12 ஆம் தேதி, அலகாபாத் உயர்நீதிமன்றம் இந்திரா நேரு காந்தி வி. ஸ்ரீ ராஜ் நாராயண் வழக்கு, 1975 இல் இந்திரா காந்தியின் 1971 தேர்தலை ரத்து செய்தது, இது 1975 ஜூன் 25 ஆம் தேதி தேசிய அவசரநிலை (NE) அறிவிக்கப்படுவதற்கு வழிவகுத்தது, அது மார்ச் 1977 வரை தொடர்ந்தது.

தேசிய அவசரநிலை பற்றி

- போர், வெளிநாட்டு ஆக்கிரமிப்பு (வெளிப்புற அவசரநிலை), அல்லது ஆயுத கிளர்ச்சி (உள் அவசரநிலை) மூலம் இந்தியாவின் அல்லது அதன் ஒரு பகுதியின் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தப்படும்போது

சரத்து 352 இன் கீழ் ஜனாதிபதியால் தேசிய அவசரநிலை அறிவிக்கப்படுகிறது.

- 38வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம், 1975 போர், வெளிநாட்டு ஆக்கிரமிப்பு, ஆயுத கிளர்ச்சி, அல்லது அதன் உடனடி ஆபத்து ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் அவசரநிலை அறிவிப்புகளை வெளியிட ஜனாதிபதியை அனுமதித்தது, 44வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம், 1978 "உள் குழப்பம்" என்பதை "ஆயுத கிளர்ச்சி" என்று மாற்றியது.
- தேசிய அவசரநிலை நாடு முழுவதும் அல்லது அதன் ஒரு பகுதிக்கு மட்டும் விரிவுபடுத்தப்படலாம். 42வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம், 1976 இந்தியாவின் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதிக்கு தேசிய அவசரநிலையின் செயல்பாட்டை கட்டுப்படுத்த ஜனாதிபதியை செயல்படுத்தியது.
- 44வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம், 1978 இன்படி, தேசிய அவசரநிலை ஒரு மாதத்திற்குள் இரு அவைகளாலும் சிறப்பு பெரும்பான்மையால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும் (முதலில் இரண்டு மாதங்கள்).
 - லோக் சபா அறிவிப்பின் போது கலைக்கப்பட்டால், ராஜ்ய சபாவின் ஒப்புதல் செல்லுபடியாகும், ஆனால் மறுசீரமைக்கப்பட்ட லோக் சபா அதன் முதல் கூட்டத்தின் 30 நாட்களுக்குள் அதை அங்கீகரிக்க வேண்டும்.
- இது மொதங்கள் தொடர்கிறது, மேலும் ஒவ்வொரு 6 மாதங்களுக்கும் பாராளுமன்றத்தின் ஒப்புதலுடன்

காலக்கெடு அறியாமல் நீட்டிக்கப்படலாம் (44வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம் 1978).

- பாராளுமன்றத்தின் ஒப்புதல் தேவையின்றி ஜனாதிபதியால் எந்த நேரத்திலும் இது ரத்து செய்யப்படலாம்.
 - லோக் சபா தேசிய அவசரநிலையின் தொடர்ச்சியை ஏற்காத தீர்மானத்தை நிறைவேற்றலாம். அதன் மொத்த உறுப்பினர்களில் பத்தில் ஒரு பங்கு சபாநாயகர் (அமர்வில் இருந்தால்) அல்லது ஜனாதிபதிக்கு (அமர்வில் இல்லையென்றால்) எழுத்துமூலம் அறிவிப்பு சமர்ப்பித்தால், 14 நாட்களுக்குள் சிறப்பு கூட்டம் நடத்தப்பட வேண்டும். தீர்மானம் எளிய பெரும்பான்மையால் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்.
- 38வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம், 1975 அவசரநிலை அறிவிப்பை நீதித்துறை மறுபரிசீலனையிலிருந்து விலக்கி வைத்தது. இது பின்னர் 44வது சட்டத்திருத்தச் சட்டம், 1978 ஆல் மாற்றப்பட்டது.
- மினர்வா மில்ஸ் வழக்கு, 1980 இல், உச்சநீதிமன்றம் தேசிய அவசரநிலை அறிவிப்பு அது தவறான நோக்கத்துடன், பொருத்தமற்ற அல்லது வெளிப்புற உண்மைகளின் அடிப்படையில், அல்லது அபத்தமான அல்லது கேடுகெட்டதாக இருந்தால் நீதிமன்றத்தில் சவால் செய்யப்படலாம் என்று கூறியது.

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

2.4 மத்திய அரசாங்கம் - பொதுநலம் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள், அவற்றின் பயன்பாடுகள்

கோவா முழுமையான செயல்பாட்டு கல்வியறிவை அடைந்தது

கல்வி அமைச்சகத்தின் உல்லாஸ் (சமுதாயத்தில் அனைவருக்கும் வாழ்நாள் கற்றலின் புரிதல்)- நவ் பாரத் சாக்ஷரதா கார்யக்ரம் திட்டத்தின் கீழ் கோவா முழுமையான செயல்பாட்டு கல்வியறிவு பெற்றதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது, இது புதிய இந்தியா கல்வியறிவு திட்டம் (என்ஐஎல்பி) என்றும் அறியப்படுகிறது.

- பிஎல்எஃப்எஸ் 2023-24 படி கோவாவின் கல்வியறிவு விகிதம் 93.60% ஆக இருந்தபோதிலும், மாநில அளவிலான உல்லாஸ் ஆய்வு அது 95% செயல்பாட்டு கல்வியறிவு தரநிலையைத் தாண்டியதை உறுதிப்படுத்தியது.
- முன்னதாக, மிசோரம் முழுமையான செயல்பாட்டு கல்வியறிவை அடைந்த முதல் மாநிலமாகவும், லடாக் முதல் யூடியாகவும் ஆனது.

செயல்பாட்டு கல்வியறிவு:

- தனிப்பட்ட வளர்ச்சி மற்றும் சமுதாய பங்கேற்பை மேம்படுத்த தினசரி வாழ்க்கையில் வாசிப்பு, எழுதுதல் மற்றும் எண்ணறிவு திறன்களைப் பயன்படுத்தும் ஒரு நபரின் திறனைக் குறிக்கிறது.
- உல்லாஸ் அடிப்படை கல்வியறிவை மட்டும் உள்ளடக்காமல், கற்பவர்களுக்கு முக்கியமான வாழ்க்கைத் திறன்களையும் வழங்குகிறது, வாழ்நாள் கற்றல் மற்றும் சுறுசுறுப்பான குடியரிமையை ஊக்குவிக்கிறது.

உல்லாஸ்- நவ் பாரத் சாக்ஷரதா கார்யக்ரம் பற்றி

- உல்லாஸ் என்பது 2022 முதல் 2027 வரை நடைமுறைப்படுத்தப்படும்
- ஒன்றிய அரசின் நிதியுதவி திட்டமாகும், இது முறையான பள்ளிக்கல்வியைத் தவறவிட்ட

15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்க வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இது முன்னர் வயது வந்தோர் கல்வி என அறியப்பட்ட அனைவருக்கும் கல்வியை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது மற்றும் இது தேசிய கல்விக் கொள்கை (என்இபி) 2020 திட்டத்திற்கு ஏற்ப உள்ளது.

நிதி ஆண்டு 2022-27ல் 5 கோடி கற்பவர்களுக்கு அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணறிவை அடைவது இதன் இலக்காகும் (ஆண்டுக்கு 1 கோடி கற்பவர்கள்).

திட்டத்தின் 5 முக்கிய கூறுகள்: அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணறிவு, முக்கியமான வாழ்க்கைத் திறன்கள், அடிப்படைக் கல்வி, தொழில்முறைத் திறன்கள் மற்றும் தொடர்கல்வி.

பிரதான் மந்திரி உஜ்வலா யோஜனா

அந்தமான் & நிக்கோபார் (A&N) தீவுகளில் பெட்ரோலியப் பொருட்கள், குறிப்பாக டீசல் மற்றும் சமையல் எரிவாயு நுகர்வு, பிரதான் மந்திரி உஜ்வலா யோஜனாவின் உதவியுடன் சமீபத்திய ஆண்டுகளில் அதிகரித்துள்ளது.

இது மே 2016 இல் தொடங்கப்பட்ட பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் (MO-PNG) முதன்மை திட்டமாகும்.

நோக்கம்: விறகு, நிலக்கரி, மாட்டுச்சாண கேக்குகள் போன்ற பாரம்பரிய சமையல் எரிபொருட்களைப் பயன்படுத்தி வந்த கிராமப்புற மற்றும் ஏழ்மையான வீட்டுக்கும்பங்களுக்கு LPG போன்ற சுத்தமான சமையல் எரிபொருளை கிடைக்கச் செய்வது ஆகும்.

3.புவியியல்



3.1 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

ஜார்க்கண்டின் பர்வாதி

வனப்பகுதியில் புலி சஃபாரி திட்டம்

- ஜார்க்கண்ட் அரசு பர்வாதி மேற்கு வனப்பகுதியில் தனது முதல் புலி சஃபாரியை நிறுவ உள்ளது.
- இப்பகுதி பலாழ புலி வனப்பகுதியின் ஒரு பகுதியாகும்.
- புலி சஃபாரி என்பது புலிகளை பார்வையிடுவதற்கான கட்டுப்படுத்தப்பட்ட சூழலாகும். இது வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972 கீழ் வரையறுக்கப்படவில்லை.
- இக்கருத்து தேசிய புலி பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் (NTCA) 2012 வழிகாட்டுதல்களில் இருந்து உருவானது.
- 2016ல், NTCA புலி சஃபாரி நிறுவுவதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது.
- ஆரம்பத்தில், உயிரியல் பூங்கா வளர்ப்பு விலங்குகள் அனுமதிக்கப்படவில்லை. எனினும், 2019 திருத்தங்கள் உயிரியல் பூங்கா புலிகளை சேர்ப்பதற்கு அனுமதி அளித்தன.
- மத்திய உயிரியல் பூங்கா ஆணையம் (CZA) இப்போது இத்திட்டங்களில் விலங்கு நலன் மற்றும் இணக்கத்தை மேற்பார்வையிடுகிறது.

இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல்

நிலையின் புள்ளிவிவரம்

- வெளியிட்ட நிறுவனம் : அறிவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மையம் (CSE)
- இந்த அறிக்கை அனைத்து 36 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் செயல்திறனை மதிப்பிட 48 குறிகாட்டிகளை பயன்படுத்துகிறது
- ஆந்திர பிரதேசம் வன மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு முயற்சிகளால் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மையில் முன்னணியில் உள்ளது
- கோவா பொது சுகாதாரம் மற்றும் உள்கட்டமைப்பில் முதல் இடத்தில் உள்ளது
- இந்தியாவின் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றம் உலகளாவிய வெளியேற்றத்தில் 7.8% என்ற வரலாற்று உச்சத்தை எட்டியுள்ளது.

ஆரவல்லி பசுமை சுவர் திட்டம்

- உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் நேற்று கடைப்பிடிக்கப்பட்டதை ஒட்டி ஆரவல்லி பசுமை சுவர் திட்டத்தை பிரதமர் மோடி தொடங்கி வைத்தார். பசுமை காக்க "தாயின் பெயரில் ஒரு மரம் நடுவோம்" பிரச்சாரத்தையும் பிரதமர் தொடங்கினார்.
- ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் (யஎன்இபி) கீழ் 1973 முதல் ஆண்டுதோறும் ஜூன் 5-ம் தேதி உலக சுற்றுச்சூழல் தினமாக கடைப்பிடிக்கப்பட்டு வருகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- ஆரவல்லி பசுமைச் சுவர் திட்டம் என்பது மூன்று மாநிலங்கள் மற்றும் ஒரு யூனியன் பிரதேசத்தின் 29 மாவட்டங்களில் உள்ள பகுதிகளில் பசுமைப் போர்வையை விரிவுபடுத்துவதற்கான ஒரு முயற்சியாகும்.
- ஆரவல்லி மலைத்தொடரில் மொத்த காடுகள் அழிக்கப்பட்டதில் 81 சதவீதம் ராஜஸ்தானையும், 15.8 சதவீதம் குஜராத்மையும், 1.7 சதவீதம் ஹரியானாவையும், 1.5 சதவீதம் டெல்லியையும் சேர்ந்தவை.

ராஜஸ்தானில் இரண்டு புதிய ராம்சார் தளங்கள் - கிச்சன் மற்றும் மேனார்

- இந்திய மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் ராஜஸ்தானில் இரண்டு புதிய ராம்சார் தளங்களை நியமிப்பதாக அறிவித்தது.
- கிச்சன் மற்றும் மேனார் நீர்நிலைகள் அவற்றின் சூழலியல் முக்கியத்துவத்திற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் ஆசியாவில் அதிகபட்சமாக இந்தியாவில் மொத்த ராம்சார் தளங்களின் எண்ணிக்கை 91 ஆக உயர்ந்துள்ளது .
- ராம்சார் மாநாடு உலகளவில் நீர்நிலைகளை பாதுகாக்கும் நோக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- ராம்சார் தளங்கள் சர்வதேச முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நீர்நிலைகளாகும். இவை 1971ல் நிறுவப்பட்ட ராம்சார் மாநாட்டின் கீழ் நியமிக்கப்படுகின்றன.

உலக ஆறுகள் பழைய CO2 ஐ காற்றில் கசியவிடுகின்றன

- உலகின் பழைய கார்பனில் கார்பன்-14 குறைவாக உள்ளது.
- ஆறுகளில் கார்பன் அளவை அளவிடுவதன் மூலம், ஆராய்ச்சியாளர்கள் அந்த கார்பன் எவ்வளவு காலம்

வளிமண்டலத்திலிருந்து வெளியே இருந்தது என்பதை அறிக்கையிட்டுள்ளனர்.

- ஆறுகளிலிருந்து வெளியேறும் CO2 இல் சுமார் 60% ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளாக ஆழமான மண்ணில் பூட்டப்பட்ட பழங்காலப் பொருட்களிலிருந்து வந்தது என்று அவர்கள் கண்டறிந்தனர்.

- இந்த 'கசிவு' என்பது ஆறுகள் பழங்கால கார்பனை காற்றுக்கு திருப்பி அனுப்பும் வீதம் நில சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் உறிஞ்சும் அளவுக்கு ஒத்ததாக உள்ளது, எனவே கார்பன் சுழற்சி மாதிரிகள் நிலத்திலிருந்து வரும் இழப்புகளை குறைவாக கணக்கிட்டிருக்கலாம்.

கிணற்று மான்

- சமீபத்தில், இந்திரா காந்தி விலங்கியல் பூங்கா (IGZP) அதன் பாதுகாப்பு மற்றும் இனப்பெருக்க முயற்சிகளின் விளைவாக சிவப்பு கழுத்து வாலபி மற்றும் கிணற்று மான் ஒன்று பூங்காவில் பிறந்ததாக அறிவித்தது.
- கிணற்று மான் இந்திய துணைக்கண்டத்திற்கு உரியதாகும்.
- இது முக்கியமாக தீகற்ப இந்தியாவில் காணப்படுகிறது, பல வருடங்களுக்கு முன் நேபாளத்தில் காணப்பட்டதற்கான பதிவுகள் உள்ளன.
- இந்தியாவிற்குள், இது மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள பல வன பகுதிகளில், ஒடிசா வரையிலான கிழக்கு தொடர்ச்சி மலையில் மற்றும் மத்திய இந்தியாவின் காடுகளில் பொதுவாக காணப்படுகிறது.
- IUCN: குறைந்தபட்ச அக்கறை நிலை
- வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம் 1972: அட்டவணை I.

கார்பன் விலையிடலின் நிலை மற்றும் போக்குகள் 2025

- உலக வங்கி அதன் கார்பன் விலையிடலின் நிலை மற்றும் போக்குகள் 2025 அறிக்கையை வெளியிட்டது, இந்த நேரத்தில் கார்பன் விலையிடல் வழிமுறைகள் உலகளாவிய பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தில் கிட்டத்தட்ட 28% ஐ உள்ளடக்கி \$100 பில்லியனுக்கு மேல் வருமானம் ஈட்டுகின்றன.
- கார்பன் விலையிடல் என்பது பசுமை இல்ல வாயுக்களின் வெளியேற்றத்திற்கு ஒரு செலவை

இணைக்கும் பொருளாதார கருவியாகும், இது வெளியேற்றக் குறைப்பை ஊக்குவிக்கும் அதே வேளையில் காலநிலை தொடர்பான வெளிப்புற விளைவுகளை (எ.கா. வெள்ளம், சுகாதார செலவுகள்) உள்வாங்குகிறது.

▪ கார்பன் வரி என்பது CO2 வெளியேற்றத்தின் ஒரு டன்னுக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலையாகும் (எ.கா., ஒரு டன் புதைபடிவ எரிபொருள் கார்பன் உள்ளடக்கத்திற்கு ₹).





4. பொருளாதாரம்

4.1 அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

'நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான கொள்கையை வடிவமைத்தல்' அறிக்கை - நீதி ஆயோக்

- நீதி ஆயோக் 'நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான கொள்கையை வடிவமைத்தல்' (Designing a Policy for Medium Enterprises) என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது
- இது இந்தியாவின் நடுத்தர அளவிலான நிறுவனங்களை (ஆலை மற்றும் இயந்திரங்களில் ரூ.125 கோடி வரை முதலீடு மற்றும் ரூ.500 கோடி வரை ஆண்டு வர்த்தகம் கொண்ட நிறுவனங்கள்) ஊக்குவிக்க ஒரு பிரத்யேக சலுகை கடன் திட்டம் மற்றும் சீர்திருத்தங்களை முன்மொழிகிறது
- இந்த அறிக்கை சிறிய மற்றும் நுண்ணிய நிறுவனங்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்களை நிவர்த்தி செய்வதற்கான சாத்தியமான வரைபடமாகவும் செயல்பட முடியும், இது மிகவும் உள்ளடக்கிய மற்றும் அளவிடக்கூடிய MSME சுற்றுச்சூழல் அமைப்புக்கு வழி வகுக்கும்

கடுமையான வறுமை குறித்த உலக வங்கி அறிக்கை

- இந்தியா கடந்த பத்தாண்டுகளில் கடுமையான வறுமையை குறைப்பதில் முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது.
- உலக வங்கியின் படி, கடுமையான வறுமை விகிதம் 2011-12 இல் 27.1 சதவீதத்தில் இருந்து

2022-23 இல் வெறும் 5.3 சதவீதமாக குறைந்துள்ளது.

- 2011-12 மற்றும் 2022-23 க்கு இடையில், சுமார் 269 மில்லியன் மக்கள் கடுமையான வறுமையில் இருந்து வெளியேறினர்.
- இந்த வெற்றி குறிப்பாக உத்தரப்பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, பீகார், மேற்கு வங்கம், மற்றும் மத்தியப்பிரதேசம் போன்ற மாநிலங்களில் குறிப்பிடத்தக்கது, இவை 2011-12 இல் கடுமையான வறுமையில் இருந்த 65 சதவீத மக்களை கொண்டிருந்தன.
- உலக வங்கி கடுமையான வறுமையை 2021 விலை நிலைக்கு ஏற்ப சரிசெய்யப்பட்ட ஒரு நாளைக்கு 3.00 அமெரிக்க டாலருக்கும் குறைவாக வாழ்வது என வரையறுக்கிறது.
- பல் பரிமாண வறுமைக் குறியீடு 2005-06 இல் 53.8 சதவீதத்தில் இருந்து 2022-23 இல் 15.5 சதவீதமாக குறைந்துள்ளது.

என்விஸ்டேட்ஸ் இந்தியா 2025 - சுற்றுச்சூழல் புள்ளிவிவரங்கள்

- இந்தியாவின் புள்ளிவிவரம் மற்றும் திட்ட செயல்படுத்தல் அமைச்சகம் (MoSPI) "என்விஸ்டேட்ஸ் இந்தியா 2025 - சுற்றுச்சூழல் புள்ளிவிவரங்கள்" இன் எட்டாவது பதிப்பை வெளியிட்டுள்ளது .
- "என்விஸ்டேட்ஸ் இந்தியா 2025" சுற்றுச்சூழல்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

புள்ளிவிவரங்களின் வளர்ச்சிக்கான கட்டமைப்பு (FDES) 2013 உடன் ஒத்துப்போகிறது.

- இந்த தரவு பல்வேறு அரசு அமைச்சகங்கள் மற்றும் அமைப்புகளிலிருந்து தொகுக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியாவின் வருடாந்திர சராசரி வெப்பநிலை 2001 இல் 25.05°C இல் இருந்து 2024 இல் 25.74°C ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- இந்த வருடத்தின் வெளியீடு மின்சாரம், போக்குவரத்து மற்றும் துப்புரவுக்கான மக்கள் அணுகல் தொடர்பான புதிய தரவுகளை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- இது வல்லுநர் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் தொகுக்கப்பட்ட ராம்சார் தளங்களின் பட்டியலையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

ஐநா மக்கள்தொகை அறிக்கை

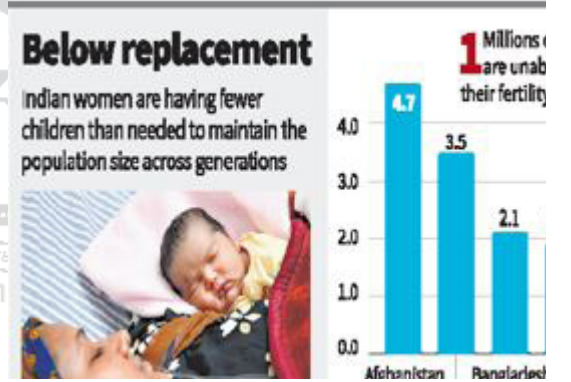
- அறிக்கையின் தலைப்பு : "உலக மக்கள்தொகை நிலை 2025: உண்மையான கருவுறுதல் நெருக்கடி"
- இந்தியாவின் தற்போதைய மக்கள்தொகை (ஏப்ரல் 2025) : 146.39 கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது (UNFPA அறிக்கை)

கருவுறுதல் விகிதம் (TFR):

- ஒரு தலைமுறை மக்கள்தொகைக்கு நிகராக பிறக்க வேண்டிய குழந்தைகளின் விகிதமான 2.1 விட 1.9 ஆக குறைந்துள்ளது.
- மக்கள்தொகை எதிர்பார்ப்பு உச்சம் : அடுத்த 40 ஆண்டுகளில் 170 கோடியில் உச்சத்தை எட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, அதன் பின்னர் படிப்படியாக மக்கள் தொகை குறையும்
- இந்தியா vs சீனா : இந்தியா "உலகின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடு" என்று குறிப்பிடப்படுகிறது. சீனாவின் தற்போதைய மக்கள்தொகை 141.61 கோடி
- ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு (2025 கணிப்பு) : ஆண்கள்: 71

ஆண்டுகள், பெண்கள்: 74 ஆண்டுகள்

- இளைஞர் மக்கள்தொகை புள்ளிவிவரம் : 0-14 வயது: 24%, 10-19 வயது: 17%, 10-24 வயது: 26%
- உழைக்கும் மக்கள்தொகை (15-64 வயது): மொத்த மக்கள்தொகையில் 68%
- முதியோர் மக்கள்தொகை (65+) : தற்போது 7%, ஆயுள் அதிகரிப்பு காரணமாக அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது
- மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு புதுப்பிப்பு 2021 இல் இருந்து தாமதமான மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு இப்போது மார்ச் 2027க்குள் முடிக்கப்படும்
- RTE கடமைகள் NEP 2020 உடன் இணைக்கப்பட வேண்டியதில்லை - உச்ச நீதிமன்றம்.



உலகளாவிய பாலின இடைவெளி அறிக்கை 2025

- உலக பொருளாதார மன்றத்தின் உலகளாவிய பாலின இடைவெளி அறிக்கை 2025 இல் இந்தியா வெறும் 64.1% சமத்துவ மதிப்பெண்களுடன் 148 நாடுகளில் 131வது இடத்தில் உள்ளது.
- நான்கு முக்கிய பரிமாணங்கள்: பொருளாதார பங்கேற்பு மற்றும் வாய்ப்பு; கல்வி அடைதல்; உடல்நலம் மற்றும் உயிர்வாழ்வு; மற்றும் அரசியல் அதிகாரம்.
- தெற்காசியாவில் இந்தியா மிகக் குறைந்த

தரவரிசையில் உள்ள நாடுகளில் ஒன்றாகும். கடந்த ஆண்டு 146 நாடுகளில் இந்தியா 129வது இடத்தில் இருந்தது.

▪ இந்திய பொருளாதாரத்தின் ஒட்டுமொத்த செயல்திறன் முழுமையான அளவில் 0.3 புள்ளிகள் மேம்பட்டுள்ளது .

▪ உலகளாவிய பாலின இடைவெளி 68.8% சதவீதமாக உள்ளது, இது COVID-19

பெருந்தொற்றுக்கு பிறகு வலுவான வருடாந்திர முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கிறது, முழுமையான சமத்துவம் தற்போதைய விகிதத்தில் 123 ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ளது.

▪ ஐஸ்லாந்து 16வது ஆண்டாக தரவரிசையில் முன்னணியில் உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து பின்லாந்து, நார்வே, யு.கே. மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகிய நாடுகள் உள்ளன .

4.2 இந்திய பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய போக்குகள்

2025 இல் இந்தியாவின் சில்லறை பணவீக்க போக்குகள்

▪ இந்தியாவின் சில்லறை பணவீக்க விகிதம் ஆறு ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக முதல் முறையாக 3 சதவீதத்திற்கு கீழ் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

▪ சில காய்கறி விலைகள் அதிகரித்தபோதிலும், உணவு விலைகள் வீழ்ச்சியே இந்த குறைவுக்கு முதன்மையான காரணமாகும்.

▪ கடந்த சில ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் நுகர்வோர் விலை குறியீடு (CPI) தரவு ஏப்ரல் 2025 இல் 3.16 சதவீதம் குறைந்துள்ளது, மே மாதத்தில் மேலும் 2.7 சதவீதமாக குறையும் என்று முன்னறிவிப்புகள் தெரிவிக்கின்றன.

▪ உணவு மற்றும் எரிபொருளைத் தவிர்த்த முக்கிய பணவீக்கம் சுமார் 4.2 சதவீதமாக உயரும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

4.2 பணம் & வங்கி

ரெப்போ வட்டி விகித குறைப்பு மற்றும் அதன் தாக்கங்கள்

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பணவியல் கொள்கை குழு (MPC) ரெப்போ வட்டி விகிதத்தை 50 அடிப்படை புள்ளிகள் (bps) குறைத்து 5.5% ஆக கொண்டு வந்துள்ளது.
- 2025 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ச்சியான மூன்றாவது முறை யாக வட்டி விகிதம் குறைக்கப்பட்டுள்ளது. பிப்ரவரி மாதத்திலிருந்து மொத்தம் 100 bps குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

ரெப்போ வட்டி விகிதம் என்றால் என்ன?

- ரெப்போ வட்டி விகிதம் (மறுகொள்முதல் ஒப்பந்த விகிதம்) என்பது வணிக வங்கிகள் மத்திய வங்கியிலிருந்து பணம் கடன் வாங்கும் வட்டி விகிதம் ஆகும்.
- அதிக ரெப்போ வட்டி விகிதம் வங்கிகளுக்கு விலையுயர்ந்த கடன்கள் நுகர்வோர் மற்றும்

வணிகங்களுக்கு அதிக வட்டி விகிதங்கள் மெதுவான கடன் வாங்குதல் மற்றும் செலவு. குறைந்த ரெப்போ வட்டி விகிதம் வங்கிகளுக்கு மலிவான கடன்கள் கடன் வாங்குபவர்களுக்கு குறைந்த வட்டி விகிதங்கள் அதிகரித்த கடன் வாங்குதல் மற்றும் செலவு.

பணவியல் கொள்கை குழு (MPC)

- MPC என்பது இந்திய ரிசர்வ் வங்கி சட்டம், 1934 இன் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டரீதியான அமைப்பு ஆகும், இது நிதிச் சட்டம், 2016 ஆல் திருத்தப்பட்டது.
- குறிப்பிட்ட இலக்க வரம்பிற்குள் பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த அடிப்படை கொள்கை விகிதத்தை (ரெப்போ வட்டி விகிதம்) நிர்ணயிப்பது இதன் பொறுப்பு.
- ஆறு உறுப்பினர்களைக் கொண்டது (மூன்று RBI அதிகாரிகள் மற்றும் மூன்று நிபுணர்கள்)



5. அறிவியல்



5.1 அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள்

இந்தியா தனது முதல் துருவ ஆராய்ச்சி கப்பலை உருவாக்க உள்ளது (பிஆர்வி)

- இந்தியா நார்வே நிறுவனத்துடன் இணைந்து முதல் துருவ ஆராய்ச்சி கப்பலை உருவாக்க உள்ளது.
- பிஆர்வி என்பது துருவப் பகுதிகளில் (வடக்கு மற்றும் தெற்கு துருவங்களைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகள்) ஆராய்ச்சிக்கான தளமாக செயல்படும் கப்பலாகும்.
- இது கடல் பகுதியில் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ள விஞ்ஞானிகளுக்கு உதவும்.
- இந்த கப்பல் தேசிய துருவ மற்றும் கடல் ஆராய்ச்சி மையத்திற்கு (என்சிஓபிஆர்) மேம்பட்ட கடல் மற்றும் துருவ ஆராய்ச்சியை ஆதரிக்கும். இது இந்தியாவின் அறிவியல் திறன்கள் மற்றும் 'மேக் இன் இந்தியா' கப்பல் கட்டுமான முயற்சிகளை மேம்படுத்தும்.

▪ இந்தியாவின் துருவ தளங்கள்: இந்தியா தற்போது துருவப் பகுதிகளில் மூன்று ஆராய்ச்சி தள நிலையங்களை இயக்குகிறது – அண்டார்டிகாவில் பாரதி மற்றும் மைத்ரி, மற்றும் ஆர்க்டிக் பகுதியில் ஹிமாத்ரி.

ஏஜெண்டிக் AI

- சமீபத்தில், க்ருத்ரிம் ஸ்டார்ட்அப் மூலம் இந்தியாவின் முதல் ஏஜெண்டிக் AI, க்ருதி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இது மிகவும் மேம்பட்ட GenAI கருவியாகும்.
- இந்த அறிவார்ந்த அமைப்புகள் பகுப்பாய்வைத் தாண்டி, சவாலான பணிகளை நிர்வகிக்கவும், முடிவுகளை எடுக்கவும், பிரச்சனைகளைத் தீர்க்கவும் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் சார்பாக தன்னிச்சையாக செயல்படுகின்றன.
- இது சிக்கலான, பல-படி பிரச்சனைகளை தன்னிச்சையாக தீர்க்க அதிநவீன காரணம் மற்றும் மீண்டும் மீண்டும் திட்டமிடலைப் பயன்படுத்துகிறது.

5.2 விண்வெளி

ஆக்சியம் திட்டம் 4

- ராக்கெட்டில் ஆக்சிஜன் கசிவை சரிசெய்ய வேண்டியதன் காரணமாக ஆக்சியம் விண்வெளி திட்டம் ஒத்திவைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆக்சியம் திட்டம் 4 பற்றி

- ஆக்சியம் பணி 4 (ஆக்ஸ்-4) சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு (ஐஎஸ்எஸ்) நான்காவது தனியார் விண்வெளி வீரர் பணியாகும், இது நாசா, ஸ்பேஸ்எக்ஸ் மற்றும் இஸ்ரோ ஒத்துழைப்புடன் ஆக்சியம் ஸ்பேஸ் திட்டம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

நோக்கங்கள்:

- விண்வெளி சுற்றுலா மற்றும் தனியார் ஆராய்ச்சி உட்பட குறைந்த பூமி சுற்றுப்பாதையில் வணிக நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துதல்.

- வணிகம் மற்றும் அறிவியலுக்கான தளமாக வணிக விண்வெளி நிலையங்களின் சாத்தியக்கூறுகளை நிரூபித்தல்.

- விண்வெளி ஆய்வில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல்.

- பொருள் அறிவியல், உயிரியல், பூமி கண்காணிப்பு மற்றும் உயிர் அறிவியல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தி நுண்ணீர்க்கவர்ச்சியில் அறிவியல் பரிசோதனைகளை நடத்துதல்.

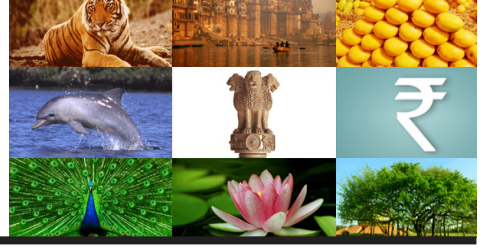
- குழுவினர் (மொத்தம் 4 பேர்):

- பெக்கி விட்சன் (அமெரிக்கா)
- சுபான்சு சுக்லா (இந்தியா)
- ஸ்லாவோஸ் உஸ்னான்ஸ்கி (போலந்து)
- விஸ்னியெவ்ஸ்கி (போலந்து)
- பணி நிபுணர்: திபோர் கபு (ஹங்கேரி).



6

தீனசர் தேசிய ந்கழ்வு



ஸ்வச்ச சர்வேஷன் கிராமீன் 2025

- இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சுகாதார ஆய்வு ஆகும்
- இது ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத் துறையால் (DDWS) நடத்தப்படும் நாடு தழுவிய கிராமப்புற சுகாதார ஆய்வு ஆகும்
- இது இந்தியாவின் முதன்மை தூய்மை திட்டமான ஸ்வச்ச பாரத் மிஷனின் (SBM) தாக்கத்தை அளவிடும்
- SSG 2025 ஆனது SBM-G இன் கீழ் அடையப்பட்ட திறந்த வெளி மலமிழக்கல் இல்லாத (ODF) பிளஸ் மாதிரி விளைவுகளை நிலைநிறுத்துவதில் கூர்மையான கவனம் செலுத்தி, கிராமப்புற சுகாதாரத்தின் தரைமட்ட நிலையை கண்டிப்பாக மதிப்பிட நோக்கமாக கொண்டுள்ளது
- SSG-2025 இன் மேலோட்டமான நோக்கம் SBM-II இன் கீழ் அடையாளம் காணப்பட்ட அளவுரு மற்றும் தரமான சுகாதார அளவுருக்களின் அடிப்படையில் இந்தியாவின் அனைத்து மாநிலங்கள்/யூடிகள் மற்றும் மாவட்டங்களின் தேசிய தரவரிசையை வழங்குவதாகும்

இந்தியாவில் நகர்ப்புற

உள்கட்டமைப்புக்கான ADB இன்

ஐந்தாண்டு திட்டம்

- ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) தலைவர் மசாதோ கண்டா இந்தியா முழுவதும் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதை

நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு மாற்றுத் திறன் கொண்ட ஐந்தாண்டு திட்டத்தை அறிவித்தார்

- இந்த முயற்சி மூன்றாம் தரப்பு மூலதனம் உட்பட \$10 பில்லியன் வரை திரட்டும்
- இந்த திட்டம் மெட்ரோ விரிவாக்கங்கள், புதிய பிராந்திய விரைவு போக்குவரத்து அமைப்பு (RRTS) நடைபாதைகள் மற்றும் நிலையான நகர்ப்புற வளர்ச்சியில் கவனம் செலுத்துகிறது
- இந்த முயற்சி நகர்ப்புற சவால் நிதியத்தால் (UCF) நங்கூரமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதியம் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பில் தனியார் முதலீட்டை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
- இந்தியாவின் நகர்ப்புற மக்கள்தொகை 2030 ஆம் ஆண்டளவில் 40% ஐ தாண்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது

துருவ முயற்சி

- துருவ முயற்சி என்பது இந்தியாவில் அஞ்சல் துறையால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரு முன்னோடி டிஜிட்டல் கொள்கையாகும்
- 2025 இல் தொடங்கப்பட்ட இது, நாடு முழுவதும் முகவரி தகவல்கள் எவ்வாறு கட்டமைக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்பதை மறுவடிவமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
- துருவ என்பது டிஜிட்டல் ஹப் ஃபார் ரெஃபரன்ஸ் அண்ட் யூனிக் வர்ச்சுவல் அட்ரஸ் என்பதன் சுருக்கமாகும்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- இந்த முயற்சி முந்தைய டிஜிட்டல் போஸ்டல் இண்டெக்ஸ் நம்பர் (DIGIPIN) அமைப்பின் மீது கட்டமைக்கப்பட்டு, டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பின் (DPI) முக்கியமான அங்கமாக முகவரி தரவின் செயல்திறனை மேம்படுத்துகிறது

கலாச்சார பரந்துபட்ட நிலப்பகுதிக்கு சேவை செய்ய வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

- இத்திட்டம் நாட்டின் மிகப்பெரிய உருவாக்கும் AI மீதான நிகழ்வான பாரத்ஜென் உச்சிமாநாட்டில் வெளிப்படுத்தப்பட்டது.

நகரா திட்டம்

- இத்திட்டத்தின் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சியின் இரண்டாம் கட்டம் 2025 ஜூன் 2ல் தொடங்கும்.
- நகரா என்பது நேஷனல் ஜியோஸ்பேஷியல் நாலேஜ்-பேஸ்ட் லேண்ட் சர்வே ஆஃப் அர்பன் ஹேபிடேஷன்ஸ்(National Geospatial Knowledge-based Land Survey of Urban Habitations) என்பதைக் குறிக்கும்.
- இத்திட்டம் நகர்ப்புற சூழலில் நவீன, துல்லியமான மற்றும் அணுகக்கூடிய நில பதிவுகளின் அவசரத் தேவையை நிவர்த்தி செய்கிறது.
- இது மேம்பட்ட புவியியல் தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி நகர்ப்புற நில ஆய்வுகளை சீர்திருத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- நகர்ப்புற மக்கள்தொகை அதிகரிப்பால், துல்லியமான நில பதிவுகளின் தேவை மிக முக்கியமாகிறது.
- இத்திட்டம் நில வளங்கள் துறையால் இந்தியா கணக்கெடுப்பு மற்றும் தேசிய தகவல் மையம் சேவைகள் நிறுவனத்துடன் (NICS) இணைந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இது முழுவதுமாக இந்திய அரசால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.

- பாரத் ஜென் என்பது தேசிய இணைவுத்துறை சைபர்-இயற்பியல் அமைப்புகள் திட்டத்தின் (NM-ICPS) வெளிப்பாடாகும் மற்றும் இது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையால் (DST) ஆதரிக்கப்படுகிறது.
- இது பல்வேறு துறைகளில் AI பயன்பாடுகளை புரட்சிகரமாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

ஜன் ஓளஷதி கேந்திரா அனுபவப் பயிற்சித் திட்டம் 2025

- ஜன் ஓளஷதி கேந்திரா (JAK) அனுபவப் பயிற்சித் திட்டம் இந்திய அரசால் ஜூன் 1, 2025-ல் தொடங்கப்பட்ட புதிய முயற்சியாகும்.
- இந்த திட்டம் 'செய்து கற்றுக்கொள்ளுங்கள் - சேவை செய் சீக்கன் லர்ன் பை டூயிங்' (Seva Se Seekhen Learn by Doing) என்ற பரந்த பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- இது சமுதாய ஈடுபாடு மற்றும் இளைஞர் திறன் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகம் மருந்து துறையுடன் இணைந்து இந்த முயற்சியை நடைமுறைப்படுத்துகிறது.

பாரத் ஜென்

- இந்தியா பாரத் ஜென் என்ற புரட்சிகர செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) திட்டத்தை தொடங்கியது.
- இந்த பல்லாடக பெரிய மொழி மாதிரியானது (LLM) இந்தியாவின் பல்வேறு மொழி மற்றும்

- இந்த திட்டம் பல்வேறு தளங்களின் இளைஞர்களை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது. பங்கேற்பாளர்களில் மை பாரத், தேசிய சேவைத்

திட்டம் (NSS), MYB கேந்திரா, மருந்தியல் கல்லூரிகள் மற்றும் பிற இளைஞர் அமைப்புகளின் உறுப்பினர்கள் அடங்குவர்.

▪ இந்த பல்வேறு பிரதிநிதித்துவம் நாடு முழுவதும் பரந்த வெளிப்பாட்டை உறுதி செய்கிறது.

சாதி வாரியான கணக்கெடுப்புடன் கூடிய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு

▪ ஜாதிவாரிகணக்கெடுப்புடன் கூடிய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பை இரண்டு கட்டங்களாக நடத்த மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

▪ ஹரிமாசல பிரதேசம், உத்தர கண்ட் மாநிலங்கள், லடாக் யூனியன் பிரதேசம் மற்றும் ஜம்மு-காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தில் இடம் பெற்றுள்ள பனிப் பிரதேசங்களில் வரும் 2026-ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 1-ஆம் தேதி ஜாதிவாரிகணக்கெடுப்புடன் கூடிய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தொடங்கப்படும்.

▪ நாட்டின் பிற பகுதிகளில் 2027-ஆம் ஆண்டு மார்ச் 1-ஆம் தேதி இந்தக் கணக்கெடுப்பு தொடங்கப்படும்.

▪ கணக்கெடுப்பு தொடங்கும் தேதிகள் தொடர்பான அறிவிக்கை மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு சட்டம் 1948-இன் பிரிவு 3-இன் கீழ் உத்தேசமாக வரும் 16-ஆம் தேதி அரசிதழில் வெளியிடப்படும்.

UMEED தகவல்தளம்

▪ சிறுபான்மையினர் நலன்களுக்கான மத்திய அமைச்சர் ஒருங்கிணைந்த வக்ஃப் மேலாண்மை, அதிகாரமளித்தல், செயல்திறன் மற்றும் மேம்பாடு (UMEED) தகவல்தளத்தை தொடங்கினார்.

▪ இது வக்ஃப் சொத்துக்களின் நிகழ்நேர பதிவேற்றம், சரிபார்ப்பு மற்றும் கண்காணிப்புக்கான ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட டிஜிட்டல் தளமாகும்

▪ முதன்மை அமைச்சகம்: சிறுபான்மையினர் நலன்கள் அமைச்சகம், மாநில வக்ஃப் வாரியங்கள் மற்றும் நீதித்துறை அதிகாரிகளுடன் ஒருங்கிணைப்பில்.

BBA முயற்சி

▪ மத்திய உள்துறை அமைச்சர் பாரதீய பாஷா அனுபாக் (BBA) அல்லது இந்திய மொழிகள் பிரிவைத் தொடங்கினார், இது அனைத்து இந்திய மொழிகளுக்கும் ஒரு ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட தளத்தை வழங்கி "நிர்வாகத்தை வெளிநாட்டு மொழிகளின் தாக்கத்திலிருந்து விடுவிக்க" உதவும்.

▪ 2024-25 ஆம் ஆண்டின் மத்திய பட்ஜெட் "பல்வேறு மொழிகளை இந்தியில் மொழிபெயர்ப்பதற்கும் மற்றும் இந்தியை மற்ற மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கும் ஒரு தளத்தின் மேம்பாட்டிற்காக" BBA ஐ நிறுவ 56 கோடி ஒதுக்கியது.

▪ விதிகள் பிரிவு C மாநிலங்களான தமிழ்நாடு, கேரளா மற்றும் கர்நாடகா போன்றவற்றுக்கான தகவல்தொடர்புகள் ஆங்கிலத்தில் இருக்க வேண்டும் என்று கூறுகின்றன.

▪ மாநிலங்களுக்கு தங்களின் சொந்த அதிகாரப்பூர்வ மொழிகள் உள்ளன, மேலும் BBA மொழிபெயர்ப்பு வேலைகளில் உதவும்.

ஜம்மு காஷ்மீரில் செனாப் பாலம்

▪ இந்தியாவின் பிரதமர் உதம்பூர்-ஸ்ரீநகர்-பரமுல்லா ரயில் இணைப்பு (USBRL) திட்டத்தின் நிறைவைக் குறிக்கும் சினாப் ரயில்வே பாலத்தைத் திறந்து வைத்தார்.

- இது இப்போது உலகின் மிக உயரமான ரயில்வே பாலம் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ளது, இது பொறியியல் சிறப்பு மற்றும் மூலோபாய இணைப்பைக் குறிக்கிறது.
- இது இந்தியாவின் ஒரே வளைவு வடிவ ரயில்வே பாலம் ஆகும், மேலும் உலகில் இதேபோல் ஒப்பிடத்தக்க சில கட்டுமானங்களே உள்ளன.
- ஜம்மு காஷ்மீரின் ரியாசி மாவட்டத்தில் பக்கல் மற்றும் கவுரி கிராமங்களுக்கு இடையில் அமைந்துள்ளது.
- கத்ராவை சங்கல்தானூடன் இணைத்து, ஸ்ரீநகருக்கு ரயில் அணுகலை செயல்படுத்துகிறது.

ஆயுஷ் நிவேஷ் சார்த்தி தகவல்தளம்

- இந்த முயற்சி பாரம்பரிய மருத்துவம் மற்றும் நலவாழ்வில் இந்தியாவை உலகளாவில் முதன்மை நாடாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற ஆயுஷ் பங்குதாரர்கள்/தொழில்துறை தொடர்பு கூட்டத்தின் போது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது .
- ஆயுஷ் நிவேஷ் சார்த்தி முதலீட்டாளர் மையமான டிஜிட்டல் தளமாக செயல்படுகிறது. இது ஆயுஷ் அமைச்சகம் மற்றும் இன்வெஸ்ட் இந்தியா இணைந்து உருவாக்கியது.
- இந்த தகவல்தளம் கொள்கை கட்டமைப்புகள், ஊக்கத்தொகை கட்டமைப்புகள், மற்றும் முதலீட்டுக்கு தயாரான திட்டங்களை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ஆயுஷ் தொழில்துறை விரைவான வளர்ச்சியைக் கண்டுள்ளது. 2014 முதல் 2020 வரை, இது 17% வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதத்தை பதிவு செய்தது.

16வது நிதி ஆணையம்

- ஸ்ரீ அஜய் நாராயண் ஜா அவர்களின் ராஜினாமாவைத் தொடர்ந்து, RBI இன் துணை ஆளுநர் ஸ்ரீ டி. ரபி சங்கர் 16வது நிதி ஆணையத்தின் (XVIFC) பகுதிநேர உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- 16வது நிதி ஆணையம் (XVIFC) 31 டிசம்பர் 2023 அன்று அமைக்கப்பட்டது.
- ஏப்ரல் 1, 2026 முதல் மார்ச் 31, 2031 வரையிலான காலத்திற்கான பரிந்துரைகளை வழங்குவது இதன் பணியாகும்.

நிதி ஆணையம் பற்றி

- இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 280 கீழ் அமைக்கப்பட்ட அரசியல் சட்ட அமைப்பு.
- இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையே வரி வருவாய் விநியோகத்தை பரிந்துரைக்கிறது மற்றும் உள்ளூர் அமைப்புகளின் நிதித் தேவைகளை மதிப்பீடு செய்கிறது.

டெல்லியில் இந்தியாவின் முதல் மின்-கழிவு மறுசுழற்சி பூங்கா

- வடமேற்கு டெல்லியில் உள்ள ஹோலாம்பி கலானில் இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த மின்-கழிவு சூழல் பூங்காவை உருவாக்க டெல்லி அரசு திட்டங்களை அறிவித்துள்ளது.
- இந்த அதிநவீன வசதி இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த மின்-கழிவு சூழல் பூங்காவாக இருக்கும் மற்றும் வடமேற்கு டெல்லியில் உள்ள ஹோலாம்பி கலானில் பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (பிபிபி) மாதிரியின் கீழ் கட்டப்படும்.
- இந்த திட்டம் டெல்லி மாநில தொழில்துறை மற்றும் உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி கழகத்தால்

(டிஎஸ்ஐஐடிசி) வடிவமைத்தல், கட்டுதல், நிதியளித்தல், இயக்குதல் மற்றும் மாற்றுதல் (டிபிஎஃப்ஓடி) அடிப்படையில் 15 ஆண்டு சலுகை காலத்துடன் உருவாக்கப்படும்.

- டெல்லியின் மின்-கழிவில் கிட்டத்தட்ட 25% நிர்வகிக்க, ஸ்மார்ட் கழிவு செயலாக்கத்திற்கான தேசிய தரத்தை அமைக்க மற்றும் நிலையான நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பை ஊக்குவிக்க இது நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- சுற்றுச்சூழல் நன்மைகள்: நிலப்பரப்பு நிரப்புதலில் சார்பு குறைத்தல், அபாயகரமான கழிவை குறைத்தல் மற்றும் வள மீட்டெடுப்பு மற்றும் மறுபயன்பாட்டை ஊக்குவித்தல்.

மகாராஷ்டிராவில் INS குல்தார் கப்பலைச் சுற்றி இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் அமைந்த அருங்காட்சியகம் கட்டப்படும்

- மகாராஷ்டிராவின் சிந்துதுர்க் மாவட்டத்தில் வெங்குர்லா கடற்கரையில் உள்ள நிவதி பாறைகளுக்கு அருகில், ஓய்வுபெற்ற போர்க்கப்பலான INS குல்தாரைச் சுற்றி இந்தியாவின் முதல் நீருக்கடியில் அமைந்த அருங்காட்சியகம் மற்றும் செயற்கை பவளப்பாறை உருவாக்கப்பட உள்ளது.
- 46.91 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் மத்திய சுற்றுலா அமைச்சகத்தின் ஆதரவுடன் இந்த திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.
- இது கடல்சார் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல் சுற்றுலா மற்றும் ஸ்கூபா டைவிங் மற்றும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் சுற்றுலா போன்ற நீருக்கடியில் சாகச சுற்றுலாவை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தென்னிந்தியாவில் புதிய குதிக்கும் சிலந்தி இனம் கண்டுபிடிப்பு

- மகாராஷ்டிராவின் சிந்துதுர்க் மாவட்டத்தில் வெங்குர்லா கடற்கரையில் உள்ள நிவதி தென்னிந்தியாவில் ஸ்பார்டேயஸ் கரிகிரி(Spartaeus karigiri) என்று பெயரிடப்பட்ட புதிய குதிக்கும் சிலந்தி இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஸ்பார்டேயஸ் மற்றும் சோனோயிட்டா வகைகளின் (ஸ்பார்டேயினே துணைக்குடும்பம்) சிலந்திகள் இந்தியாவில் கண்டுபிடிக்கப்படுவது இதுவே முதல்முறையாக இருக்கலாம்.
- முன்னர், இந்த வகைகள் தென்கிழக்கு ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் மட்டுமே அறியப்பட்டிருந்தன.
- ஸ்பார்டேயஸ் கரிகிரி முதன்முதலில் கர்நாடகாவின் தேவராயநதுர்காவில் உள்ள கரிகிரி (யானை மலை) இல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

- கூடுதல் மாதிரிகள் தமிழ்நாட்டில் மாவட்டத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

வெள்ளி அறிவிப்பு

- சமீபத்தில், மத்திய புலனாய்வுப் பிரிவானது (CBI) இன்டர்போல் மூலம் இந்தியாவின் முதல் 'வெள்ளி அறிவிப்பை' வெற்றிகரமாக வெளியிடச் செய்தது, இது பிரெஞ்சு தூதரக விசா 'மோசடி' வழக்கு தொடர்பான குற்றத்தின் வருமானத்தை கண்டறிய CBI க்கு உதவும்.
- இதுநாடுகளுக்கு குற்றவியல்பெற்ற சொத்துகளைக் கண்காணிக்கவும் மீட்டெடுக்கவும் உதவும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட இன்டர்போலின் வண்ண-குறியீட்டு எச்சரிக்கைகளின் சமீபத்திய சேர்க்கையாகும்.

- மோசடி, ஊழல், போதைப்பொருள் கடத்தல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் குற்றங்கள் போன்ற குற்றச் செயல்களுடன் இணைக்கப்பட்ட சொத்துகள் பற்றிய தகவல்களைக் கேட்க பங்கேற்கும் நாடுகளை இது அனுமதிக்கிறது.
 - இது சர்வதேச எல்லைகளில் பணமோசடி செய்யப்பட்ட சொத்துகளைக் கண்டறிவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
 - இது இந்தியா உட்பட 52 நாடுகள் அடங்கிய ஒரு பைலட் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும், இது ஒரு மூத்த மாஃபியா உறுப்பினரின் சொத்துகளைக் கண்டறிய இத்தாலியின் கோரிக்கையைத் தொடர்ந்து தொடங்கப்பட்டது.
- ஷாங்டாங் கர்சம் நீர்மின் திட்டம்**
- ஹிமாச்சல பிரதேச முதலமைச்சர் சமீபத்தில் நீண்டகாலமாக தாமதமாகி வரும் ஷாங்டாங்-கர்சம் நீர்மின் திட்டத்தை முடிப்பதற்கு நவம்பர் 2026 என்ற உறுதியான காலக்கெடுவை நிர்ணயித்தார்.
 - இது ஹிமாச்சல பிரதேசத்தின் கின்னூர் மாவட்டத்தில் சட்லுஜ் ஆற்றில் அமைந்துள்ள ஒரு நீர்மின் திட்டமாகும்.
 - இது ஒரு ரன்-ஆஃப்-ரிவர் திட்டமாகும்.





WHO உறுப்பு நாடுகள் உலகளாவிய தொற்றுநோய் ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக்கொண்டன

- உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) உறுப்பு நாடுகள் அதன் 78வது உலக சுகாதார சபையில் WHO அரசியலமைப்பின் 19வது பிரிவின் கீழ் சட்டப்படி கட்டுப்பாடான ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக்கொண்டன
- இது சுகாதார பாதுகாப்பை வலுப்படுத்தவும் சமத்துவமான தொற்றுநோய் நடவடிக்கைகளை உறுதி செய்வதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது
- இந்த தொற்றுநோய் ஒப்பந்தம் அமெரிக்கா இல்லாமல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது, WHO வின் 75 ஆண்டு வரலாற்றில் இரண்டாவது சட்டப்படி கட்டுப்பாடான ஒப்பந்தமாகும், முதலாவது 2003 இல் புகையிலை கட்டுப்பாடு கட்டமைப்பு மாநாடு ஆகும்
- இந்த ஒப்பந்தம் உலகளாவிய சுகாதார கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தவும் தொற்று நோய்களின் போது நோயறிதல், தடுப்பூசிகள் மற்றும் சிகிச்சைக்கு சரியான நேரத்தில் மற்றும் சமத்துவமான அணுகலை உறுதி செய்யவும் சர்வதேச ஒத்துழைப்புக்கான கொள்கைகளை அமைக்கிறது
- பங்கேற்கும் உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் தடுப்பூசிகள், சிகிச்சைகள் மற்றும் நோயறிதல் உற்பத்தியில் 10%ஐ WHOவுக்கு ஒதுக்க வேண்டும் என்று ஒப்பந்தம் கூறுகிறது. மற்றொரு 10% "மலிவு விலையில்" வழங்கப்படும்

உலக வங்கி உலகளாவிய வறுமைக் கோட்டை திருத்தியது

- உலக வங்கி வறுமை கோட்டுக்கான தினசரி குறைந்தபட்ச வருமான வரம்பு ஒரு நாளைக்கு 2.15 டாலரிலிருந்து 3 டாலராக உயர்த்தியுள்ளது
- உலகளாவிய வறுமைக் கோடு
 - வறுமைக் கோடு உணவு, உடை மற்றும் தங்குமிடம் போன்ற அடிப்படைத் தேவைகளுக்கு தேவையான குறைந்தபட்ச தினசரி செலவை வரையறுக்கிறது.
 - நாணய மதிப்பைப் பொருட்படுத்தாமல் நாடுகள் முழுவதும் ஒப்பீட்டை அனுமதிக்க வாங்கும் சக்தி சமநிலையை (PPP) பயன்படுத்தி உலகளாவிய வறுமைக் கோடு சரிசெய்யப்படுகிறது.

பேரிடர்களுக்கான நெகிழ் திறன் கொண்ட உள்கட்டமைப்பு குறித்த சர்வதேச மாநாடு (ICDRI) 2025

- ஐரோப்பாவில் முதல் முறையாக நடைபெற்ற பேரிடர்களுக்கான நெகிழ் திறன் கொண்ட உள்கட்டமைப்பு கூட்டணி குறித்த சர்வதேச மாநாட்டில் (ICDRI) 2025 இந்திய பிரதமர் உரையாற்றினார்.

பேரிடர்களுக்கான நெகிழ் திறன் கொண்ட உள்கட்டமைப்பு கூட்டணி பற்றி:

- CDR1 என்பது 2019 இல் இந்தியாவால் தொடங்கப்பட்ட உலகளாவிய பலதரப்பு

மையமாகும், இது காலநிலை மற்றும் பேரிடர்களுக்கான நெகிழ் திறன் கொண்ட உட்கட்டமைப்பை ஊக்குவிக்கிறது.

- தலைமையகம்: புது தில்லி.
- 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் உட்கட்டமைப்பை காலநிலை மற்றும் பேரிடர்களுக்கான நெகிழ் திறன் கொண்டதாக மாற்ற முதலீடுகளை அணிதிரட்டுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் பொருளாதார சமூகம் (ECOWAS)

- இது மே 28, 1975 அன்று நைஜீரியாவின் லாகோஸில் லாகோஸ் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டு நிறுவப்பட்ட பிராந்திய குழுவாகும்.
- மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் பொருளாதார சமூகம் (ECOWAS) 2025 இல் தனது 50வது ஆண்டுவிழாவைக் கொண்டாடியது.
- தலைமையகம்: அபுஜா, நைஜீரியா.
- ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, மேற்கு ஆப்பிரிக்காவில் பொருளாதார ஒன்றியத்தை நிறுவுவதற்கு வழிவகுத்து, அதன் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தி, பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மையை பேணி மேம்படுத்தி, உறுப்பு நாடுகளுக்கு இடையேயான உறவுகளை வளர்த்து, ஆப்பிரிக்க கண்டத்தின் முன்னேற்றம் மற்றும் வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தேசிய நீல நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு சவால்

- சமீபத்தில், மூன்றாவது ஐநா கடல் மாநாட்டின்

(யுஎன்ஓசி3) முதல் நாளில் கடல்சார் காலநிலை நடவடிக்கையை வியத்தகு முறையில் விரிவுபடுத்த நீல என்டிசி சவால் முன்முயற்சி தொடங்கப்பட்டது.

- இது பிரான்ஸ் மற்றும் பிரேசில் நாடுகளால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு முக்கியமான சர்வதேச முன்முயற்சியாகும்.
- இது பிரேசிலின் பெலம் நகரில் நடைபெறும் ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்ற கட்டமைப்பு மாநாட்டின் (யுஎன்எஃப்ஃபிசிசி) 30வது கட்சிகளின் மாநாட்டிற்கு (சிஓபி30) முன்னதாக நாடுகள் தங்கள் தேசிய நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளில் (என்டிசி) கடல்சார் காலநிலை நடவடிக்கைகளை சேர்க்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்துகிறது.

Operation Secure

- இந்த உலகளாவிய நடவடிக்கை இணையக் குற்றங்களை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காக தொடங்கப்பட்டது.
- 'Operation Secure' என்ற குறியீட்டுப் பெயரில், இந்த முன்முயற்சியில் 26 நாடுகளின் சட்ட அமலாக்க முகவர்கள் பங்கேற்றனர்.
- தகவல் திருடும் மால்வேருடன் இணைக்கப்பட்ட தீங்கிழைக்கும் உட்கட்டமைப்பை அழிப்பதே இந்த நடவடிக்கையின் நோக்கமாகும் .
- இண்டர்போல் இந்த முயற்சிகளை ஒருங்கிணைத்தது, Group-IB, Kaspersky மற்றும் Trend Micro போன்ற தனியார் துறை பங்களிகளுடன் ஒத்துழைத்தது.
- இந்தியா, வியட்நாம் மற்றும் இலங்கை உள்ளிட்ட நாடுகளின் சட்ட அமலாக்கம் இந்த நடவடிக்கையில் பங்கேற்றது.

8

தமிழ்நாடு



தமிழ்நாடு - மிக அதிக வெப்ப அபாயம்

- ஆற்றல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீர் ஒருங்கிணைந்த கவுன்சில்" (CEEW) இன் சமீபத்திய ஆய்வின் படி, அதிக முதல் மிக அதிக வெப்ப அபாயம் உள்ள மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு ஐந்தாவது இடத்தில் உள்ளது
- தமிழ்நாட்டின் எந்த மாவட்டமும் மிகக் குறைந்த அல்லது குறைந்த வெப்ப அபாய வகைகளில் இல்லை
- சுமார் 11% மாவட்டங்கள் மிதமான வெப்ப அபாயத்தை எதிர்கொள்கின்றன, 43% அதிக ஆபத்து என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன, மற்றும் 46% மிக அதிக வெப்ப அபாய வகையில் வருகின்றன, இது மாநிலத்தின் பெரும்பகுதி கடுமையான மற்றும் பரவலான வெப்ப பாதிப்பை எதிர்கொள்கிறது என்பதைக் குறிக்கிறது
- CEEW ஆய்வின் படி, 1981 முதல் 2022 வரையிலான தேசிய தரவு, குறிப்பாக கடந்த பத்தாண்டுகளில், மிகவும் சூடான இரவுகளின் அதிர்வெண் மிகவும் வெப்பமான நாட்களை விட வேகமாக அதிகரித்து வருவதைக் காட்டுகிறது
- இந்த போக்கு எல் நினோ மற்றும் லா நினா போன்ற இயற்கை காலநிலை சுழற்சிகளால் பாதிக்கப்படுகிறது
- தமிழ்நாட்டில், உயர் இரத்த அழுத்தம் மற்றும் நீரிழிவு போன்ற பரவாத நோய்களின் அதிக

பரவல் காரணமாக வெப்பத்திற்கான பாதிப்பு அதிகரிக்கிறது

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் பூதபாண்டிக்கு அருகே கண்டு பிடிக்கப்பட்ட புதிய கற்கால அரைப்பு பள்ளங்கள்

- இந்திய தொல்லியல் ஆய்வுத்துறை சமீபத்தில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் புதிய கற்காலத்தில் உருவாக்கப்பட்ட முதல் பாறை பள்ளங்களில் ஒன்றைக் கண்டுபிடித்தது, அங்கு மக்கள் தங்கள் ஆயுதங்களைக் கூராக்கினர்
- ஆய்வின் போது, சுமார் 4,000 ஆண்டுகள் பழமையான புதிய கற்காலத்தால் உருவாக்கப்பட்ட பல பள்ளங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன
- இந்த பள்ளங்கள் புதிய கற்கால மக்களால் வேட்டையாடுதல், உழுதல் மற்றும் தோண்டுதல் போன்ற பல நோக்கங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட தங்கள் கருவிகளைக் கூராக்க உருவாக்கப்பட்டன
- இதே போன்ற பள்ளங்கள் கிருஷ்ணகிரி, திருவண்ணாமலை மற்றும் விழுப்புரம் போன்ற தமிழ்நாட்டின் மற்ற பகுதிகளிலும் காணப்பட்டன
- புதிய கல்யுகம் என்றும் அழைக்கப்படும் புதிய கற்காலம், வரலாற்றுக்கு முந்தைய மனிதர்களிடையே கலாச்சார பரிணாமம் அல்லது தொழில்நுட்ப வளர்ச்சியின் இறுதி கட்டமாகும்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

கலைஞர் செம்மொழித் தமிழ் விருது

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் 2025-ஆம் ஆண்டிற்கான கலைஞர் எம். கருணாநிதி செம்மொழித் தமிழ் விருதை புகழ்பெற்ற தமிழ் அறிஞர் தையம்மாள் அரவணன் அவர்களுக்கு வழங்கினார்.
- இந்த விருதில் 10 லட்சம் காசோலை மற்றும் பாராட்டுச் சான்றிதழ் அடங்கும்.
- இது சென்னையில் உள்ள கலைவாணர் அரங்கத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் வழங்கப்பட்டது, இது 'செம்மொழி நாள்' கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக திமுக தலைவர் மற்றும் முன்னாள் முதலமைச்சர் எம். கருணாநிதியின் பிறந்த நாள் நினைவு நாளில் நடைபெற்றது.
- முதலமைச்சர் மத்திய செம்மொழித் தமிழ் நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்ட இரண்டு நூல்களையும் வெளியிட்டார்:
- ராஜேந்திரன் சங்கரவேளாயுதன் எழுதிய 'தமிழ் வினையடிகள்-வரலாற்று மொழியியல் ஆய்வு'
- பி.ஆர். சுப்ரமணியன் எழுதிய 'சங்க இலக்கிய சொல்வளம்'

'அலைகள்' திட்டம்

- தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் பெண்களின் சுய உதவிக்கு குழுக்களுக்காக 'அலைகள்' குறுங்கடன் திட்டத்தை தமிழ்நாடு மாநில உயர்நிலை மீன்வள கூட்டுறவு கூட்டமைப்பு லிமிடெட் மூலம் தொடங்கினார் மற்றும் 2,290 பயனாளிகளுக்கு 10.67 கோடி மதிப்புள்ள நலத்திட்ட உதவிகளின் விநியோகத்தை ஆரம்பித்தார்.
- இது மீனவப் பெண்கள் குழுக்களின் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்காக நுண்கடன்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- சென்னை திருவொற்றியூரில் புதிய டீனா மீன்பிடித் துறைமுகமும் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- இது இந்தியாவின் முதல் பிரத்யேக டீனா மீன்பிடித் துறைமுகமாகும்.

'எளிமை ஆளுமை' (எளிய நிர்வாகம்) திட்டம்

- முதலமைச்சர் தமிழ்நாடு முழுவதும் முக்கிய பொதுச் சேவைகளின் வழங்கலை ஒழுங்குபடுத்தவும் விரைவுபடுத்தவும் 'எளிமை ஆளுமை' (எளிய நிர்வாகம்) திட்டத்தை தொடங்கினார்.
- இந்த திட்டம் மக்களுக்கு 10 சேவைகளின் வழங்கலை எளிமைப்படுத்துவதாகும், இதில் சுகாதார சான்றிதழ் வழங்குதல், பொது கட்டிட உரிமம், முதியோர் இல்லங்களின் பதிவு, வேலை செய்யும் பெண்களுக்கான விடுதி உரிமம், நிதித்திறன் சான்றிதழ்கள் மற்றும் விவசாயம் அல்லாத நோக்கங்களுக்கு வறண்ட நிலத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கான ஆட்சேபனையில்லா சான்றிதழ் ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்த திட்டம் அனைத்து சேவைகளையும் இணைய தளத்தின் வாயிலாகவே அனைவருக்கும் வழங்குவதை உறுதி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

24 பேருக்கு அறிவியல் அறிஞர் விருதுகள்

- அறிவியல் தொழில்நுட்பமன்றத்தின் வாயிலாக தமிழக அறிவியல் அறிஞர் விருது 1993-ஆம் ஆண்டு முதல் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- வேளாண்மை அறிவியல், உயிரியல் வேதியியல், சுற்றுச்சூழலியல், பொறியியல் தொழில்நுட்பம் கணிதவியல் மருத்துவம், இயற்பியல் சமூகஅறிவியல் மற்றும் கால்நடை அறிவியல் ஆகிய 10 பிரிவுகளில் அந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

- 2022இல் மருந்து மருத்துவக் கல்லூரி மாணவர் சேர்க்கையின் செயலருமான டாக்டர் எ.தேரணிராஜன் மருத்துவத் துறையில் அறிவியல் அறிஞராக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- அதேபோன்று, வேளாண் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் பேராசிரியர் மா.ஆறுமுகம் பிள்ளை (வேளாண்மை), அண்ணா பல்கலைக் கழக பேராசிரியர் த.சங்கீதா (வேதியியல்), சென்னை பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் ம.தமிழரசன் (சமூகவியல் உள்ளிட்டோர் விருதுகளுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- இந்த நடவடிக்கை வலசை வரும் நீர்நில பறவைகளுக்கான மத்திய ஆசிய பறவைகள் பறக்கும் பாதையில் ஒரு முக்கியமான இடைநிறுத்தம் செய்யும் இடத்தை பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- சமீபத்திய 2023-24 நீர்நில பறவைகள் கணக்கெடுப்பின் படி, தனுஷ்கோடி பகுதியில் 10,700க்கும் மேற்பட்ட நீர்நில பறவைகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இவை 128 இனங்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றன, இதில் கொக்குகள், வெள்ளைக் கொக்குகள், மணல்குத்தி பறவைகள், மற்றும் பெரிய மற்றும் சிறிய பூநாரைகள் அடங்கும்.

தமிழ்நாட்டில் AI-இயக்கப்படும் கழிவு மேலாண்மை முயற்சி

- தமிழ்நாட்டில் முதன்முறையாக செயற்கை நுண்ணறிவு (ஏ.ஐ.) தொழில்நுட்பத்துடன் கழிவு மேலாண்மை மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஊட்டி நகராட்சி தற்போது கிண்டரில் மற்றும் வேண்டி இன் வேண்டி தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களின் துணையுடன், ஏ.ஐ. தொழில்நுட்ப உதவியுடன் குப்பையைக் கையாள முயற்சி மேற்கொண்டுள்ளது.
- முதல்கட்டமாக ஊட்டி நகராட்சி காந்தல் பகுதியில் இதை செயல்படுத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- இது உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தை கொண்டாடும் வகையில் சுற்றுச்சூழல், பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- அவிசெனியா மற்றும் ரைசோஃபோரா போன்ற கங்காழி இனங்கள் தனுஷ்கோடி கழிமுகத்தில் ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன, இவை அத்தியாவசிய இனப்பெருக்க இடங்களை வழங்குகின்றன மற்றும் கடற்கரை அரிப்புக்கு எதிரான இயற்கை பாதுகாப்பு அரணாக செயல்படுகின்றன.

தொழிலாளர் தேடி மருத்துவம் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் பெரிய ஃபிளமிங்கோ பறவைகள் சரணாலயம்

- தமிழ்நாடு அரசு அதிகாரப்பூர்வமாக 524.7 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பெரும் பூநாரை சரணாலயத்தை அறிவித்துள்ளது. இது சுற்றுச்சூழல் உணர்வுள்ள மன்னார் வளைகுடா உயிர்க்கோள காப்பகத்தின் ஒரு பகுதியான தனுஷ்கோடியில் அமைந்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு சுகாதார அமைச்சர் சென்னை கிண்டியில் உள்ள திரு.வி.க.நகர் தொழில்துறை வளாகத்தில் சிறு வணிக நிறுவனங்கள் மற்றும் அலுவலகங்களில் தொற்றா நோய்களுக்கான பணியிட பரிசோதனை திட்டத்தை தொடங்கினார்.
- மக்களை தேடி மருத்துவம் திட்டத்தின் அடிப்படையில் அமைந்த இந்த திட்டம் தொழில்துறை தொழிலாளர்களுக்கு மருத்துவ பரிசோதனை நடத்தும்.
- வழக்கமான பணி நேரங்கள் காரணமாக பணிக்கு செல்லும் பலர் மக்களை தேடி மருத்துவம்

திட்டத்தின் பலனை பெற முடியாத நிலையில், தொழிலாளர் தேடி மருத்துவம் திட்டம் மாநில சுகாதாரத்துறையால் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்த திட்டம் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் ஒழுங்கமைக்கப்படாத தொழில்களில் பணிபுரியும் தொழிலாளர்களுக்கு நடைமுறைப்படுத்தப்படும், இதில் கட்டுமானத்துறையும் அடங்கும்.
- இந்த திட்டம் முதலில் 2024ல் திருவள்ளூரில் தொடங்கப்பட்டது.

விவசாய வேலைகளைத் தேர்ந்தெடுக்கும் கிராமப்புற தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை 20% குறைந்துள்ளது: திட்டக்குழு அறிக்கை

- ஊரக பகுதிகளில் வேளாண்மை சாராத வேலைவாய்ப்புகள், நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள், வாகன உற்பத்தி துறையின் எதிர்காலம், அறிவுசார் பொருளாதாரம் ஆகியவை தொடர்பாக 4 அறிக்கைகளை மாநில திட்டக்குழு தயாரித்துள்ளது.
- மாநில திட்டக்குழு நடத்திய ஆய்வு கிராமப்புற வாழ்வாதாரத்தில் கட்டமைப்பு மாற்றத்தை வெளிப்படுத்தியுள்ளது. 2012 முதல் வேலைவாய்ப்பிற்கான விவசாயச் சார்பு 20% குறைந்துள்ளது.
- இந்த ஆய்வின்படி, 15-34 வயது இளம் தொழிலாளர்களே இந்த மாற்றத்தின் முக்கிய காரணியாக உள்ளனர். அதிக ஊதியம் நிலையான வேலைவாய்ப்பு போன்றவையே வேளாண்மை சாராத வேலைவாய்ப்புகளை நோக்கி இளைஞர்களை ஈர்த்துள்ளன.
- கிராமப்புற விவசாயம் அல்லாத வேலைவாய்ப்பு குறித்த ஆய்வு 75% ஆண்களும் 50%

பெண்களும் விவசாயம் அல்லாத செயல்பாடுகளில் ஈடுபட்டுள்ளதாகக் காட்டியது.

- உயர் மற்றும் குறைந்த கிராமப்புற விவசாயம் அல்லாத பொருளாதாரம் கொண்ட ஆறு மாவட்டங்களில் உள்ள 12 கிராமங்களில் இந்த ஆய்வு நடத்தப்பட்டது.
- கட்டுமானம் மற்றும் உற்பத்தி போன்ற விவசாயம் அல்லாத துறைகளில் அதிகரிக்கும் தொழிலாளர்களுடன் விவசாயத்திலிருந்து குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தை இது சுட்டிக்காட்டியுள்ளது
- 'தமிழ்நாட்டை மறு கற்பனை செய்தல் - அறிவுப் பொருளாதாரத்திற்கான பாதை' இரண்டு முக்கிய தூண்களில் கவனம் செலுத்துகிறது: உலகளாவிய திறன் மையங்கள் மற்றும் உற்பத்தியின் எதிர்காலம்.

தமிழ்நாடு அரசு மாநில நுகர்வோர் பாதுகாப்பு கவுன்சில் மறுசீரமைப்பு

- தமிழ்நாடு அரசு உணவு மற்றும் உள்நாட்டு வழங்கல் அமைச்சரை தலைவராகக் கொண்டு மாநில நுகர்வோர் பாதுகாப்பு கவுன்சிலை மறுசீரமைத்துள்ளது.
- இந்த குழுவில் 22 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர், அதில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதி களான வேலூர் MP டி.எம். கதிர் ஆனந்த், தஞ்சாவூர் MP எஸ். முரசொலி, தாம்பரம் MLA எஸ்.ஆர். ராஜா மற்றும் விக்கிரவாண்டி MLA அன்னியூர் சிவா ஆகியோர் அடங்குவர்.
- ஒத்துழைப்பு, உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு துறையின் செயலாளர், உள்நாட்டு வழங்கல் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு துறையின் ஆணையர், மாநில நுகர்வோர் சர்ச்சை நிவர்த்தி ஆணையத்தின் பதிவாளர், தமிழ்நாடு மின்சார உற்பத்தி மற்றும் விநியோகக் கழகத்தின்

தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் ஆகியோரும் இந்த குழுவில் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.

தமிழ்நாட்டிற்கான உலக வங்கியின் நிதியுதவி

- கடன் வட்டி விகிதங்கள் : வளர்ச்சி கடன் வட்டி விகிதங்கள் அதிகம் (6%-7%): - சமூக-பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மேலும் ஆதரவான நிதியுதவி வழங்குமாறு தமிழக முதலமைச்சர் உலக வங்கியை வலியுறுத்தினார்
- நிதியுதவி புள்ளிவிவரங்கள் : மாநிலத்தில் முடிக்கப்பட்ட திட்டங்களுக்கு \$4.7 பில்லியன் நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது. \$1 பில்லியன் மதிப்புள்ள திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன
- ஒத்துழைப்பு வரலாறு : உலக வங்கி மற்றும் தமிழ்நாடு ஒத்துழைப்பின் வளமான வரலாறு
- அமெரிக்காவிற்கு வெளியே சென்னை நகரமானது உலக வங்கி உதவி பெரும் மிகப்பெரிய மையமாகும்

தமிழ்நாடு எலக்ட்ரானிக்ஸ் உற்பத்தி மையமாக உருவாகி வருகிறது மற்றும் தமிழ் AI

- எலக்ட்ரானிக்ஸ் உற்பத்தி:
- மொபைல் போன்கள், லேப்டாப்கள் மற்றும் சர்வர் உற்பத்தியில் முக்கிய திட்டங்கள்
- புதிதாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட எலக்ட்ரானிக்ஸ் கிளஸ்டர்
- வந்தே பாரத் ரயில்களுக்கான முக்கிய உற்பத்தி மையம்

தமிழ் AI

- முக்கியமான முயற்சி, இந்திய மொழிகள் AI இல் இணைக்கப்படும் விதத்தில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்

தமிழ் இலக்கியம் மற்றும் ஆராய்ச்சியை செயற்கை நுண்ணறிவில் ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

- தமிழில் வெளியான அனைத்து புத்தகங்களையும் இணைக்கும் நோக்கம்
- எதிர்காலத்தில் பண்டைய தமிழ் கவிதைகளுக்கு உரைகள் உருவாக்குவது உட்பட பல நோக்கங்களுக்கு பயன்படுத்தப்படலாம்

கீழடி அகழ்வாராய்ச்சிகள்

- தொல்லியலாளர் அமர்நாத் ராமகிருஷ்ணன் சமர்ப்பித்த கீழடி அகழ்வாராய்ச்சிகள் குறித்த அறிக்கை இன்னும் "தொழில்நுட்ப ரீதியாக நன்கு ஆதரிக்கப்படவில்லை" என்றும் மேலும் அறிவியல் ஆய்வுகள் தேவை என்றும் மத்திய கலாச்சார அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் வெகாவத் தெரிவித்துள்ளார்.
- கீழடி என்பது தமிழ்நாட்டின் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் வைகை நதிக்கரையில் அமைந்துள்ள ஒரு கிராமம், மதுரையிலிருந்து தென்கிழக்கே சுமார் 12 கி.மீ. தொலைவில் உள்ளது.

அகழ்வாராய்ச்சிகள் 2015ல் தொடங்கின, ஆரம்பத்தில் ஏஎஸ்ஐ தலைமையில் நடத்தப்பட்டன, பின்னர் நிர்வாக பிரச்சனையால் சில காலத்திற்குப் பிறகு தமிழ்நாடு மாநில தொல்லியல் துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- 18,000க்கும் மேற்பட்ட தொல்பொருள்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன, இதில் மட்பாண்டங்கள், எழுத்துப் பொறிக்கப்பட்ட மட்பாண்ட துண்டுகள், தங்க ஆபரணங்கள், செம்பு பொருள்கள், அரை விலையுயர்ந்த கற்கள், சங்கு மற்றும் தந்த வளையல்கள், கண்ணாடி மணிகள், சுழல் சக்கரங்கள், டெரகோட்டா முத்திரைகள் மற்றும் நெசவு கருவிகள் ஆகியவை அடங்கும்.

- கீழடி தொல்பொருள்களில் உள்ள சில குறியீடுகள் சிந்து வெளி நாகரிகத்தின் குறியீடுகளைப் போல இருந்தாலும், சுமார் 1,000 ஆண்டுகளின் கலாச்சார இடைவெளி இன்னும் உள்ளது.

சிறு கடன்களின் வலுக்கட்டாய வசூல் தடுக்க தமிழக அரசு சட்டம் அறிவிப்பு

- பணம் கொடுக்கும் நிறுவனங்களால் சிறு கடன்களின் வலுக்கட்டாய வசூலைத் தடுக்க தமிழ்நாடு பணம் கொடுக்கும் நிறுவனங்கள் (வலுக்கட்டாய நடவடிக்கைகள் தடுப்பு) சட்டம், 2025 ஐ மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
- இந்த சட்டம் பலவீனமான மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்கள் மற்றும் தனிநபர்களை – குறிப்பாக விவசாயிகள், பெண்கள் மற்றும் சுயஉதவிக் குழுக்களை – தமிழ்நாட்டில் செயல்படும் சிறு நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் பணம் கொடுக்கும் நிறுவனங்களின் வலுக்கட்டாய கடன் வசூலில் இருந்து பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது டிஜிட்டல் கடன் தளங்கள் உட்பட அனைத்து பணம் கொடுக்கும் நிறுவனங்களுக்கும் பொருந்தும், ஆனால் வங்கிகள், இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் பதிவு செய்யப்பட்ட வங்கி அல்லாத நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் சங்கங்களுக்கு பொருந்தாது.

- இருப்பினும், கடன் வாங்குபவருக்கு எதிரான வலுக்கட்டாய நடவடிக்கை தொடர்பான சட்டத்தின் விதிகள் RBI இல் பதிவு செய்யப்பட்ட வங்கி அல்லாத நிதி நிறுவனங்கள் மற்றும் கூட்டுறவு வங்கிகள் மற்றும் சங்கங்களுக்கும் பொருந்தும்.

வீட்டுக் குடும்பங்களுக்கான கடன்

- சிறு கடன் என்பது ஆண்டுக்கு 3 லட்சம் வரை வருமானம் உள்ள வீட்டுக் குடும்பத்திற்கு வழங்கப்படும் கடன்.
- வீட்டுக் குடும்பம் என்பது ஒரு தனிப்பட்ட குடும்ப அலகு: கணவன், மனைவி மற்றும் அவர்களின் திருமணமாகாத மகன் மற்றும் மகள். கடன் வாங்குபவர் என்பது ஒரு தனிநபர் அல்லது தனிநபர்களின் குழு அல்லது சுயஉதவிக் குழு அல்லது கூட்டுப் பொறுப்புக் குழு என சட்டத்தின்படி வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.

வலுக்கட்டாய நடவடிக்கை

- சட்டத்தின் பிரிவு 20 வலுக்கட்டாய நடவடிக்கை என்னவென்று பட்டியலிடுகிறது.
- இதில் கடன் வாங்குபவர் அல்லது அவரது குடும்ப உறுப்பினர்களில் யாரையும் தடுத்தல் அல்லது வன்முறையைப் பயன்படுத்துதல் அல்லது அவமானப்படுத்துதல் அல்லது மிரட்டுதல் ஆகியவை அடங்கும்.