

வெற்றி ஜஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC

நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

மார்ச் 2025 – பகுதி 2



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: 75021 65390

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. 15, Kathiresan Kovil Road,
Behind Kaliamma Temple,
Kovilpatti - 628 501.
Ph: 90037 90335
81222 80685

THIRUCHENGODE

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

TRICHY

No : 48, Karur Bypass Road,
Chatram Bus Stand (Opp. to
St.Joseph College)
Trichy - 620 002.
Ph: 9500278085
9500278086

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

வரலாறு 01



07

அரசியல் அறிவியல்

புவியியல்

12

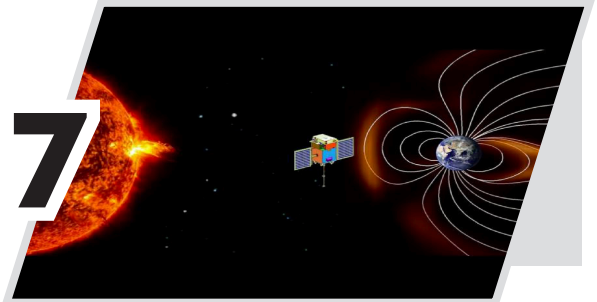


14

பொருளாதாரம்

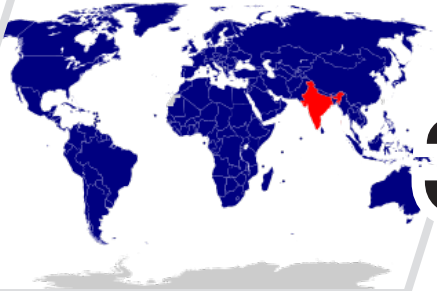
அறிவியல்

17



தினசரி
தேசிய நிகழ்வு

18

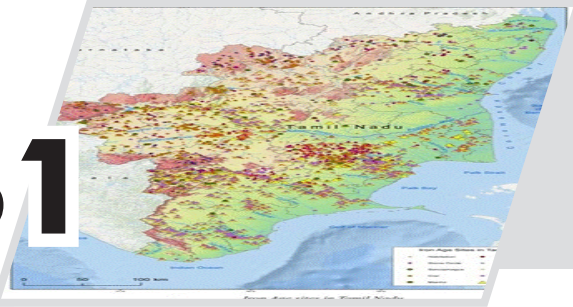


30

சர்வதேச நிகழ்வு

தமிழ்நாடு

31



34

தமிழ்நாடு பட்ஜெட்

1. வரலாறு



1.1 முக்கிய தினங்கள்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மார்ச் 20	உலக சிட்டுக்குருவி தினம்	- ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 20-ம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது. - குறைந்து வரும் சிட்டுக்குருவி எண்ணிக்கை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது மற்றும் சூழலியல் சமநிலைக்கு இந்த முக்கியமான பறவைகளைப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்துகிறது. - இது 2010ல் "நேச்சர் ஃபோரேவர்" (ஒரு பறவை பாதுகாப்பு அமைப்பு) மூலம் தொடங்கப்பட்டது மற்றும் 50க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளில் கொண்டாடப்படுகிறது. 2025 கருப்பொருள்: 'இயற்கையின் சிறிய தூதர்களுக்கு அஞ்சலி' - டெல்லி மற்றும் பீகாரின் மாநிலப் பறவையாகும். - IUCN சிவப்பு பட்டியல் - குறைந்த கவலை நிலையாகும்.
மார்ச் 20	சர்வதேச காடுகள் தினம்	- சர்வதேச காடுகள் தினம், உலக காடுகள் தினம் (WFD) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, மனிதகுலம் மற்றும் பூமியின் உயிர்வாழ்வுக்கு காடுகள் மற்றும் மரங்களின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21ம் தேதி கொண்டாடப்படுகிறது. 2025 WFD-ன் கருப்பொருள் "காடுகள் மற்றும் உணவு" ஆகும். - சர்வதேச காடுகள் தினம் 1971ல் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) நிறுவிய "உலக வனவியல் தினம்" என்பதிலிருந்து உருவானது. - இது 2012ல் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் முறையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மார்ச் 23	தியாகிகள் தினம்	- இந்தியாவில் தியாகிகள் தினம் (Martyrs' Day) அல்லது ஷஹீத் திவாஸ் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. - இது நாட்டின் சுதந்திரம் மற்றும் இறையாண்மைக்காக தங்கள் உயிரைத் தியாகம் செய்த வீர ஆன்மாக்களை கௌரவிக்கும் புனிதமான நிகழ்வாகும். - இது 1931ல் பகத் சிங், ராஜ்குரு மற்றும் சுக் தேவ் ஆகியோர் ஆங்கிலேயர்களால் தூக்கிலிடப்பட்ட நாளாகும்.
மார்ச் 24	உலக காசநோய் தினம்	- உலகின் மிகக் கொடிய தொற்றுநோயான காசநோயை (TB) முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதன் அவசரத்தை அதிகரிக்க மார்ச் 24 உலக காசநோய் தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது 1882 மார்ச் 24 அன்று டாக்டர் ராபர்ட் கோச் காசநோய்க்கு காரணமான பாக்டீரியாவைக் கண்டுபிடித்ததாக அறிவித்த நாளைக் குறிக்கிறது, இது இந்த நோயைக் கண்டறிவதற்கும் குணப்படுத்துவதற்கும் வழிவகுத்தது. - கருப்பொருள் "Yes! We Can End TB: Commit, Invest, Deliver"



1.2 பாதுகாப்பு, தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாதம்

எக்சர்சைஸ் பங்கோசாகர் 2025

- இது இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசத்திற்கு இடையேயான கடற்படைப் பயிற்சி
- இந்திய கடற்படையின் ஐஎன்எஸ் ரன்வீர் மற்றும் வங்காளதேச கடற்படையின் பிஎன்எஸ் அபு உபைதா இந்தப் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.
- இது கடல்சார் பாதுகாப்பு, தந்திரோபாய திட்டமிடல் மற்றும் செயல்பாட்டு ஒருங்கிணைப்பை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

வருணா 2025

- இந்திய மற்றும் பிரெஞ்சு கடற்படைகள் இடையேயான இருதரப்பு கடற்படை பயிற்சியின் 23வது பதிப்பாகும்

- இந்திய கடற்படையின் விமானந்தாங்கிக் கப்பல், ஐஎன்எஸ் விக்ராந்த், மற்றும் பிரெஞ்சு விமானந்தாங்கிக் கப்பல், சார்லஸ் டி கால் இதில் பங்கேற்கின்றன.
- இந்த பயிற்சி 1993இல் தொடங்கப்பட்டது
- பின்னர் 2001 இல் 'வருணா' என்று பெயரிடப்பட்டது

பயிற்சி சீ டிராகன் 2025

- இந்தியா 2025ல், இரண்டு வார பன்னாட்டு நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் (ASW) பயிற்சியில் வெற்றிகரமாக பங்கேற்றது.

- சீ டிராகன் பயிற்சி என்பது இந்தோ-பசிபிக் பகுதியில் உள்ள நட்டி நாடுகளிடையே கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படும் பன்னாட்டு நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு போர் பயிற்சியாகும்.
- அமெரிக்க கடற்படையின் 7வது கப்பற்படை இப்பயிற்சியை நடத்தியது.
- பங்கேற்ற நாடுகள் : இந்தியா (2021 முதல்), ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான், தென் கொரியா, அமெரிக்கா.

தவாஸ்யா

- மார்ச் 22, 2025 அன்று கிரிவாக்-வகை போர்க்கப்பல்களில் கடைசி கப்பலான 'தவாஸ்யா', கோவா கப்பல் தளத்தில் (GSL) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- இது இந்திய கடற்படையின் சுய-சார்பு மற்றும் பாதுகாப்பு உற்பத்தி திறன்களில் ஒரு மைல் கல்லாகும் .
- இந்தியாவும் ரஷ்யாவும் அக்டோபர் 2016ல் மேலும் நான்கு கிரிவாக்-வகை போர்க்கப்பல்களுக்கு அரசுகளுக்கிடையேயான ஒப்பந்தத்தில் (IGA) கையெழுத்திட்டன.

ஒப்பந்தத்தின் படி :

- இரண்டு கப்பல்கள் நேரடியாக ரஷ்யாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டன.
- இரண்டு கப்பல்கள் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றத்தின் கீழ் கோவா கப்பல் தளத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.
- இந்தியா உள்நாட்டு போர்க்கப்பல் கட்டுமானத்திற்கு மாறுவதால், தவாஸ்யா வெளிநாட்டு உரிமத்தின் கீழ் கட்டப்பட்ட கடைசி போர்க்கப்பலாக இருக்கும்

விருதுகள் & கௌரவங்கள்

- ஹிந்தி எழுத்தாளர் வினோத் குமார் சக்லா (88)

59வது ஞானபீட விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்.

- இதன் மூலம், இந்தியாவின் மிக உயர்ந்த இலக்கிய விருதான ஞானபீட விருதைப் பெறும் சத்தீஸ்கரைச் சேர்ந்த முதல் நபர் என்ற சிறப்பைப் பெற்றுள்ளார்.
- வினோத் குமார் சக்லா இந்த விருதைப் பெறும் 12வது ஹிந்தி எழுத்தாளர் ஆவார்.
- 1999ல், வினோத் குமார் சக்லா கேந்திர சாகித்ய அகாடமி விருதைப் பெற்றார்.

AIKEYME & IOS சாகர்

- AIKEYME பயிற்சிகள்
- ஆப்பிரிக்கா இந்தியா முக்கிய கடல்சார் பயிற்சியாகும்
- 10 ஆப்பிரிக்க நாடுகளுடன் பெரிய அளவிலான பல்நாட்டு கடற்படை பயிற்சி.
- IOS சாகர் (இந்தியப் பெருங்கடல் கப்பல் சாகர்)
- ஆப்பிரிக்காவுடன் மற்றொரு ஒத்துழைப்பு முன்முயற்சி.
- இந்திய மற்றும் 44 ஆப்பிரிக்க பணியாளர்களைக் கொண்ட கலப்பு குழுவுடன் INS சுனய்னா ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
- இது இந்தியா மற்றும் ஒன்பது நட்டி அந்நிய நாடுகளின் (FFC) (கொமோரஸ், கென்யா, மடகாஸ்கர், மாலத்தீவுகள், மொரிஷியஸ், மொசாம்பிக், சீஷெல்ஸ், இலங்கை, தென்னாப்பிரிக்கா) குழுவுடன் தென்மேற்கு IOR பகுதிக்கு ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
- IOS சாகர் மற்றும் AIKEYME முன்முயற்சிகள் இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் 'விருப்பமான பாதுகாப்பு நாடு' மற்றும் 'முதல் பதிலளிப்பவர்' என்ற இந்திய கடற்படையின் அந்தஸ்தை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.

VL-SRSAM

- இந்தியா சமீபத்தில் ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள பாதுகாப்பு சோதனை மையத்திலிருந்து (ஏவப்படும்) செங்குத்து நிலையில் ஏவக்கூடிய குறைந்த வரம்பு கொண்ட நிலப்பரப்பில் இருந்து வானில் உள்ள இலக்கைத் தாக்கும் (VL-SR-SAM) ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக சோதித்தது.
- இது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட குறைந்த-வரம்பு கொண்ட நிலப்பரப்பிலிருந்து வானில் உள்ள இலக்கை தாக்கும் ஏவுகணை (SRSAM) ஆகும்.

- இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் (DRDO) உருவாக்கப்பட்டது.
- இந்த ஏவுகணை தற்போது இந்திய விமானப்படை தனது விமானத் தளங்களைப் பாதுகாக்க பயன்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்படுகிறது.
- இது ஒருங்கிணைந்த ஏவுகணை மற்றும் ஆயுத கட்டுப்பாட்டு அமைப்பாகும் (WCS), இரட்டை நான்கு-பேக் கேனிஸ்டர் கட்டமைப்பில் பல ஏவுகணைகளை வைத்திருக்கும் திறன் கொண்டது.

1.3 உலக அமைப்புகள் – ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் உச்சி மாநாடுகள்

உலகளாவிய ஆற்றல் மதிப்பாய்வு (GRE) 2024

- சர்வதேச ஆற்றல் முகமை (IEA) உலகளாவிய ஆற்றல் மதிப்பாய்வு (GRE) 2024ஐ வெளியிட்டது. இது ஆற்றல் தேவை, வழங்கல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் CO₂ உமிழ்வுகளில் உள்ள போக்குகளை ஆராய்கிறது.
- உலகளாவிய ஆற்றல் தேவையின் வளர்ச்சி: 2.2% அதிகரித்துள்ளது, வளரும் பொருளாதாரங்கள் இதில் 80% பங்களித்துள்ளன.
- புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு உயர்வு: புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் வளர்ச்சியில் 38% பங்களித்து, சாதனை அளவான 700 GWஐ சேர்த்துள்ளது. சீனா (340 GW சூரிய, 80 GW காற்று) மற்றும் இந்தியா (30 GW சூரிய) முக்கிய பங்களிப்பாளர்களாக இருந்தன.

சர்வதேச ஆற்றல் முகமை (IEA) பற்றி:

- நிறுவப்பட்டது: 1974ல் OECD நாடுகளால் (1973-74 எண்ணெய் நெருக்கடி காரணமாக).
- தலைமையகம்: பாரிஸ், பிரான்ஸ்.
- ஆணை: பகுப்பாய்வு, தரவு மற்றும் கொள்கை பரிந்துரைகள் மூலம் ஆற்றல் பாதுகாப்பு, பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் உலகளாவிய ஈடுபாட்டை உறுதி செய்கிறது.
- உறுப்பினர்கள்: 31 உறுப்பு நாடுகள், 13 இணைப்பு நாடுகள் (இந்தியா உட்பட), மற்றும் 4 சேர்க்கை நாடுகள். OECD உறுப்பினர்கள் மட்டுமே IEA உறுப்பினர்களாக முடியும்.
- முக்கிய அறிக்கைகள்: உலக ஆற்றல் கண்ணோட்ட அறிக்கைகள், இந்தியா ஆற்றல் கண்ணோட்ட அறிக்கை, உலக ஆற்றல் முதலீட்டு அறிக்கை.

1.4 முக்கிய இடங்கள் பற்றிய செய்திகள்

மெஹிர் மற்றும் மெகலிதிக் கல்லறை தளங்கள்

■ **முதுமல் மெகலிதிக் மெஹிர்கள்** - இது தெலுங்கானாவில் சுமார் 3,500 முதல் 4,000 ஆண்டுகள் பழமையான தொன்மையான நிற்கும் கற்கள், இந்தியாவின் தற்காலிக யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்கள் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

■ இந்த தளம் தென்னிந்தியாவில் உள்ள மிகப்பெரிய மெகலிதிக் கல்லறை தளங்களில் ஒன்றாகும்.

மெஹிர்கள் பற்றி

■ மெஹிர்கள் என்பவை பெரிய, நிமிர்ந்த நிற்கும் கற்கள், பெரும்பாலும் செதுக்கப்படாதவை, தனித்தனியாக அல்லது குழுக்களாக வைக்கப்பட்டவை.

■ **நோக்கம்:** கல்லறை, மத, வானியல் அல்லது நிலப்பரப்பு நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

■ **வரலாற்று முக்கியத்துவம்:** நியோலிதிக் மற்றும் வெண்கல காலத்தைச் சேர்ந்த மெஹிர்கள், மனித நினைவுச்சின்ன கட்டிடக்கலையின் முந்தைய வடிவங்களில் ஒன்றாகும்.

மெகலிதிக் கல்லறை தளங்கள் பற்றி

■ ஒரு நினைவுச்சின்னம் அல்லது கட்டமைப்பின் கட்டுமானத்தில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பெரிய கல், தனித்தனியாக அல்லது மற்ற கற்களுடன் இணைந்து பயன்படுத்தப்படுகிறது.

■ இத்தகைய நினைவுச்சின்னங்களை கட்டும் பாரம்பரியம் முதன்மையாக நியோலிதிக் காலத்தில் தொடங்கி தாமிர காலம், வெண்கலக் காலம் மற்றும் இரும்புக் காலம் வரை தொடர்ந்தது.

விக்ரமசிலா பல்கலைக்கழகம்

■ **சூழல்:** நாளந்தா பல்கலைக்கழகத்திற்குப் பிறகு, பீகாரில் உள்ள மற்றொரு பழைய கல்வி மையமான விக்ரமசிலா பல்கலைக்கழகம் மீண்டும் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

■ **இருப்பிடம்:** விக்ரமசிலா பல்கலைக்கழகம் பீகாரின் பாகல்பூரில், காங்கை நதிக்கரையில் அமைந்துள்ளது, இது கிழக்கு இந்தியாவில் ஒரு முக்கியமான வரலாற்று தளமாக உள்ளது.

■ **நிறுவனர்:** இந்த பல்கலைக்கழகம் பாலா வம்சத்தின் அரசர் தரம்பாலரால் 8ஆம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் இருந்து 9ஆம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் நிறுவப்பட்டது, இது நாளந்தா பல்கலைக்கழகத்தின் கல்வித் தரத்தில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சிக்கு ஒரு மாற்றாக அமைந்தது.

■ **விக்ரமசிலா பல்கலைக்கழகம்** தாந்திரீக பௌத்தம் மற்றும் வஜ்ரயான பௌத்தத்தின் முன்னணி மையமாக உருவெடுத்து, இந்த பாரம்பரியங்களின் பரவலில் முக்கிய பங்கு வகித்தது.

புத்த கயா

■ புத்த கயாவில், பௌத்த குழுக்கள் மகாபோதி கோயிலின் முழு கட்டுப்பாட்டையும் கோரி பரவலான போராட்டங்களை நடத்துகின்றன. புத்த கயா கோயில் சட்டம், 1949 இன் கீழ் கோயில் நிர்வாகத்தில் இந்துக்களின் பங்கேற்புக்கு எதிர்ப்பு தெரிவிக்கின்றனர்.

இருப்பிடம்:

■ **பீகார்** மாநிலத்தின் கயா மாவட்டத்தில் பல்கு நதிக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.

■ **நான்கு முக்கிய பௌத்த யாத்திரை தலங்களில் ஒன்று** (மற்ற மூன்று லும்பினி, சாரநாத், குஷிநகர் ஆகியவை).

- கி.மு. 6 ஆம் நூற்றாண்டு: இளவரசர் சித்தார்த்தா போதி மரத்தின் கீழ் ஞானம் பெற்று, புத்தர் ஆனார்.
- கி.மு. 3 ஆம் நூற்றாண்டு: அசோகர் ஒரு வைர சிம்மாசனம் (வஜ்ரசனா) மற்றும் ஒரு கோயிலை கட்டினார்.
- கி.பி. 12 ஆம் நூற்றாண்டு: இஸ்லாமிய படையெடுப்புகளால் சரிவடைந்தது, ஆனால் 19 ஆம் நூற்றாண்டில் பிரிட்டிஷ் தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்களின் கீழ் மீண்டும் உயிர்பெற்றது.
- அதன் சிறப்பு உலகளாவிய மதிப்புக்காக 2002 இல் உலக பாரம்பரிய தளமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- தொடர்புடைய அரசர்கள்:
- பேரரசர் அசோகர் (கி.மு. 3 ஆம் நூற்றாண்டு): அந்த இடத்தில் முதல் கோயிலைக் கட்டினார்.
- அரசர் ஹர்ஷவர்தனா (கி.பி. 7 ஆம் நூற்றாண்டு): பௌத்த கட்டமைப்புகளை விரிவுபடுத்தினார்.
- பிரிட்டிஷ் காலனித்துவ காலம் (19 ஆம் நூற்றாண்டு): இக் கோயில் அலெக்ஸாண்டர் கன்னிங்ஹாமின் கீழ் புனரமைக்கப்பட்டது.

1.5 விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

இயற்கை விவசாயிக்கான வேளாண் வேந்தர் விருது

- புளியங்குடி அந்தோணிசாமி, முன்னோடி இயற்கை விவசாயி, தமிழ்நாடு டாக்டர் அம்பேத்கர் சட்டப்பல்கலைக் கழகத்தால் "வேளாண் வேந்தர்" விருதால் கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- அவர், கால்நடை கழிவுகள் போன்ற இயற்கை பொருட்களைப் பயன்படுத்தி விவசாயத்தில் சாதனை படைத்தவர்.
- 20% அதிகமான மகசூல் பெற உதவியுள்ள அவர், இயற்கை விவசாயத்தில் பஞ்சபூதங்களை உள்ளடக்கிய முறைகளை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- தென்காசி மாவட்டம் புளியங்குடியை ஆசியாவின் எலுமிச்சை நகரம் என்று உருவகப்படுத்தியதில் பெரும்பங்களிப்பை வழங்கியவர்

இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) டிஜிட்டல் மாற்ற விருது 2025

- இது சென்ட்ரல் பேங்கிங், லண்டன் மூலம் வழங்கப்பட்டது.
- டிஜிட்டல் மாற்ற விருது மத்திய வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களை டிஜிட்டல் புதுமை மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த ஆளுமைக்கான சிறப்பிற்காக அங்கீகரிக்கிறது.
- RBI தனது டிஜிட்டல் முன்முயற்சிகளான 'சாரதி' மற்றும் 'பிரவாஹ்' ஆகியவற்றிற்காக வென்றது.
- சாரதி முன்முயற்சி: (2023ல் தொடங்கப்பட்டது) RBI ஊழியர்களுக்கான உள்ளக வேலைப்பாய்வு டிஜிட்டல்மயமாக்கல் அமைப்பு.
- பிரவாஹ் முன்முயற்சி: (2024ல் தொடங்கப்பட்டது) RBIக்கு ஆவணங்களை சமர்ப்பிக்கும் வெளிப்புற பயனர்களுக்கான டிஜிட்டல் ஒழுங்குமுறை விண்ணப்ப தளம்.



2. அரசியல் அறீயல்

2.1 சமீபத்திய நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்

- கட்சித்தாவல்கள் மீதான சபாநாயகரின் முடிவுக்கான காலவரையறையை உச்சநீதிமன்றம் ஆராய்கிறது
- பத்தாவது அட்டவணையின் கீழ் (கட்சித்தாவல் எதிர்ப்புச் சட்டம்) தகுதிநீக்க மனுக்கள் மீது முடிவெடுக்க சபாநாயகர்களுக்கு காலக்கெடு நிர்ணயிக்க முடியுமா என்று உச்சநீதிமன்றம் கேள்வி எழுப்பியுள்ளது.
- தற்போது, உச்சநீதிமன்றம் "நியாயமான காலத்திற்குள்" முடிவெடுக்குமாறு சபாநாயகர்களை வலியுறுத்துகிறது, ஆனால் அதை வரையறுக்கவில்லை.
- இருப்பினும், சட்டம் தலைமை பதவியில் உள்ளவர் ஒரு கட்சித்தாவல் வழக்கை எவ்வளவு காலத்திற்குள் முடிவு செய்ய வேண்டும் என்பதற்கான கால அளவை வழங்கவில்லை.

நீதித்துறை மாற்றங்கள்

- உச்ச நீதிமன்ற (SC) கொலீஜியம் டெல்லி உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி (நீதிபதி யஷ்வந்த் வர்மா) அலகாபாத் உயர் நீதிமன்றத்திற்கு மாற்றம் செய்ய பரிந்துரைத்துள்ளது.

இந்தியாவில் நீதித்துறை மாற்றங்களின் செயல்முறை

இந்திய அரசியலமைப்பின் 10வது அட்டவணை

- இந்திய அரசியலமைப்பின் பத்தாவது அட்டவணை, கட்சித்தாவல் எதிர்ப்புச் சட்டம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, 1985ல் 52வது திருத்தத்தால் சேர்க்கப்பட்டது.
- இது பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் (MPs) மற்றும் மாநில சட்டமன்ற உறுப்பினர்களை கட்சித்தாவல் காரணமாக தகுதிநீக்கம் செய்வது தொடர்பான விதிகளை வகுக்கிறது.

கட்சித்தாவலில் சபாநாயகரின் பங்கு

- கட்சித்தாவல் காரணமாக தகுதிநீக்கம் தொடர்பான கேள்விகள் மீதான முடிவு அந்த அவையின் தலைவர் அல்லது சபாநாயகருக்கு பரிந்துரைக்கப்படுகிறது, இது 'நீதித்துறை மறுஆய்வுக்கு' உட்பட்டது.

- அரசியலமைப்பு விதி: இந்திய அரசியலமைப்பின் 222வது பிரிவு, தலைமை நீதிபதியின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில், ஒரு நீதிபதியை (தலைமை நீதிபதி உட்பட) ஒரு உயர் நீதிமன்றத்திலிருந்து மற்றொரு உயர் நீதிமன்றத்திற்கு மாற்றும் அதிகாரத்தை குடியரசுத் தலைவருக்கு வழங்குகிறது.

- நீதிபதியின் ஒப்புதல் தேவையில்லை, அது முதல் மாற்றமாக இருந்தாலும் அல்லது அடுத்தடுத்த மாற்றமாக இருந்தாலும்.

- தலைமை நீதிபதி மற்றும் கொலீஜியத்தின் பங்கு: தலைமை நீதிபதி மாற்ற முன்மொழிவைத் தொடங்குகிறார் மற்றும் அவரது கருத்து தீர்மானிக்கும் தன்மை கொண்டது.

- ஒரு நீதிபதியை (தலைமை நீதிபதி அல்ல) மாற்றுவதற்கு, தலைமை நீதிபதி, மாற்றும் உயர்

நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி மற்றும் பெரும் உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியுடன் கலந்தாலோசித்து, சம்பந்தப்பட்ட நீதிபதியின் செயல்திறனை அறிந்த ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளின் உள்ளீட்டையும் கருத்தில் கொள்கிறார்.

■ ஒரு தலைமை நீதிபதியை மாற்றுவதற்கு, முன்மொழிவு உச்ச நீதிமன்றத்தின் நான்கு மூத்த நீதிபதிகளுடன் இணைந்து தலைமை நீதிபதியால் மதிப்பாய்வு செய்யப்படுகிறது, இவர்கள் அனைவரும் சேர்ந்து கொலீஜியத்தை உருவாக்குகின்றனர்.

■ இறுதி முடிவெடுக்கும் போது, கொலீஜியம் நீதிபதியின் தனிப்பட்ட அம்சங்களையும், அதாவது உடல்நிலை மற்றும் இருப்பிட விருப்பங்கள் போன்றவற்றையும் கருத்தில் கொள்கிறது.

இலங்கை அகதி தம்பதி மகளுக்கு இந்திய குடியுரிமை

■ இலங்கை தமிழ் அகதியாக தமிழகம் வந்த தம்பதியருக்கு பிறந்த பெண்ணுக்கு இந்திய குடியுரிமை வழங்குவது குறித்து பரிசீலிக்க மத்திய அரசுக்கு சென்னை உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.

■ மத்திய அரசு தரப்பில், 1.7.1987-க்கு பிறகு இந்தியாவில் பிறந்தவர்களின் பெற்றோரில் யாராவது ஒருவர் இந்தியராக இருந்தால் மட்டுமே அந்த குழந்தைகளுக்கு இந்திய குடியுரிமை வழங்கும்படி கோர முடியும் என தெரிவிக்கப்பட்டது.

■ மனுதாரர் இந்தியாவில் பிறந்து இந்தியரை மணந்தவர் மட்டுமல்ல, 9 வயது இந்திய குழந்தையின் தாயாரும் கூட.

■ தமிழகத்தில் கடந்த 37 ஆண்டுகளாக குடும்பத்துடன் வசித்து வரும் நிலையில், அவரது

பெற்றோரிடம் அவரிடமும் இலங்கைக்கு சென்று ஆவணங்களைப் பெற்று வரும்படி அதிகாரிகள் கூறுவது அர்த்தமற்றது.

■ எனவே, மனுதாரர் இந்திய குடியுரிமை கோரி இணையவழியில் விண்ணப்பிக்க அவரை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் அனுமதிக்க வேண்டும்.

■ அந்த விண்ணப்பத்தை சட்ட ரீதியாக பரிசீலித்து மத்திய அரசு தகுந்த முடிவெடுக்க வேண்டும். அதுவரை மனுதாரரையும், அவரது பெற்றோரையும் இந்தியாவில் இருந்து வெளியேற்றக் கூடாது என மத்திய அரசுக்கு உத்தர விட்டு வழக்கை முடித்து வைத்துள்ளார்.

■ வெளிநாடு வாழ் இந்தியர் (Non Resident Indian)

■ இந்தியாவுக்கு வெளியே வசிக்கும் மற்றும் இந்திய பாஸ்போர்ட் வைத்திருக்கும் இந்திய குடிமகன்.

■ இந்திய வம்சாவளியினர் (Person of Indian Origin)

■ ஒரு நபர் எவருடைய முன்னோர்களில் எவரேனும் ஒருவர் இந்திய தேசத்தவராக இருந்து, தற்போது வேறொரு நாட்டின் குடியுரிமையை பெற்றிருப்பவர். (பாகிஸ்தான், வங்காளதேசம், இலங்கை, பூடான், ஆப்கானிஸ்தான், சீனா மற்றும் நேபாளம் தவிர). பி.ஐ.ஓ திட்டம் 09-01-2015 முதல் ரத்து செய்யப்பட்டது.

■ இந்தியாவின் வெளிநாட்டு குடியுரிமை அட்டை வைத்திருப்பவர் (Overseas Citizen of India Card Holder)

■ இது இந்திய வம்சாவளியை சேர்ந்த வெளிநாட்டு குடிமகனுக்கு இந்திய குடியரசில் வரையறையற்ற காலத்திற்கு வசிக்கவும் பணிபுரியவும் அனுமதிக்கும் குடிவரவு நிலையாகும். (பாகிஸ்தான் மற்றும் வங்காளதேச குடிமக்கள் தவிர). ஓ.சி.ஐ அட்டை வைத்திருப்பவருக்கு வாக்களிக்கும் உரிமைகள் இல்லை.

2.2 பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் பொதுக் கருத்து

விரைவு நீதிமன்ற சிறப்பு

நீதிமன்றங்கள் திட்டம்

- மார்ச் 2026 வரை FTSC (விரைவு நீதிமன்ற சிறப்பு நீதிமன்றங்கள்) திட்டம் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது, இது POCSO சட்டத்தின் கீழ் வழக்குகளை விரைவாக தீர்க்க நோக்கப்பட்டுள்ளது.
- FTSC திட்டம் 2019-ல் POCSO வழக்குகளை விரைவாக தீர்க்க உத்தரவிடப்பட்டபின், அக்டோபர் 2, 2019-ல் தொடங்கப்பட்டது.
- மத்திய அரசு 60% மற்றும் மாநிலங்கள் 40% பங்களிக்கின்றன. வடகிழக்கு மாநிலங்களில் 90:10 விகிதம் பின்பற்றப்படுகிறது.
- 2024-ல் FTSCகள் 96.28% தீர்வு விகிதத்தைக் கொண்டுள்ளன. 3 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட வழக்குகள் FTSCகளால் தீர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- மகாராஷ்டிரா மற்றும் பஞ்சாப் அதிக வழக்கு தீர்வு விகிதத்தை பெற்றுள்ளன, ஆனால் மேற்கு வங்காளம் குறைந்த விகிதத்தைப் பெற்றுள்ளது.

ஆயுதப்படைகள் (சிறப்பு அதிகாரங்கள்) சட்டம் (AFSPA)

- மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது சமீபத்திய இன மற்றும் சட்டம்-ஒழுங்கு குழப்பங்களுக்குப்

பிறகு மணிப்பூர், நாகாலாந்து, அருணாச்சல பிரதேசம் மற்றும் அசாமில் AFSPA பரவலை மதிப்பாய்வு செய்து வருகிறது.

AFSPA பற்றி

- இது "குழப்பமான பகுதிகளில்" பொது ஒழுங்கைப் பராமரிக்க ஆயுதப்படைகளுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் சட்டமாகும்.
- 1958ல் இயற்றப்பட்ட இது, கடுமையான குழப்பம் உள்ள பகுதிகளில் சிறப்பு அதிகாரத்துடன் செயல்பட ஆயுதப்படைகளுக்கு அனுமதி அளிக்கிறது.
- ஒரு மாநிலத்தின் ஆளுநர், அல்லது மத்திய அரசு, எந்தப் பகுதியையும் 'குழப்பமான பகுதி' என அறிவிக்கலாம்.
- அறிவிப்பு ஒவ்வொரு ஆறு மாதங்களுக்கும் மதிப்பாய்வு செய்யப்படுகிறது, நீட்டிக்கவோ அல்லது திரும்பப்பெறவோ வாய்ப்புள்ளது.
- AFSPA கீழ் உள்ள மாநிலங்கள் (பிப்ரவரி 2025 நிலவரப்படி): மணிப்பூர், நாகாலாந்து, அருணாச்சல பிரதேசம், அசாம் மற்றும் ஜம்மு-காஷ்மீர்.

2.3 மத்திய அரசாங்கம் - பொதுநலம் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள், அவற்றின் பயன்பாடுகள்

ஸ்வதேஷ் தர்ஷன் 2.0 திட்டம்

- மத்திய அரசு மாநில அரசுகளுடன் இணைந்து ரூ.4,088 கோடி செலவில் மேம்படுத்தப்படும் வகையில் நாடு முழுவதும் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் மொத்தம் 116 புதிய சுற்றுலா தலங்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

- இவற்றில் 34 ஸ்வதேஷ் தர்ஷன் 2.0 திட்டத்தின் கீழ் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளன, 42 "சவால் அடிப்படையிலான இலக்கு மேம்பாடு (CBDD)", ஸ்வதேஷ் தர்ஷனின் துணைத் திட்டத்தின் கீழ் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன மற்றும் 40 மூலதன முதலீட்டிற்கான மாநிலங்களுக்கான

சிறப்பு உதவி (SASCI) திட்டத்தின் கீழ் மேம்படுத்தப்படும்.

- இது 2015 இல் சுற்றுலாத்துறை அமைச்சகத்தால் இந்தியாவில் நிலையான மற்றும் பொறுப்பான சுற்றுலாவை மேம்படுத்த (100% மத்திய அரசு நிதியுதவி) தொடங்கப்பட்டது
- இது இந்தியா முழுவதும் பௌத்த, கடலோர, பாலவன, சுற்றுச்சூழல், பாரம்பரிய, வடகிழக்கு போன்ற கருப்பொருள் அடிப்படையிலான சுற்றுலா சுற்றுகளின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சியை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சவால் அடிப்படையிலான இலக்கு மேம்பாடு (CBDD):

- SD2.0 இன் கீழ் உள்ள ஒரு துணைத் திட்டமாகும்,
- இது நிலைத்தன்மை, டிஜிட்டல்மயமாக்கல், திறன் மேம்பாடு, MSME ஆதரவு மற்றும் திறமையான மேலாண்மை ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தி சுற்றுலா தலங்களை மேம்படுத்த போட்டி அணுகுமுறையை கடைப்பிடிக்கிறது

உற்பத்தி சார்ந்த ஊக்கத்தொகை (PLI) திட்டம்

- 2020ல் உள்நாட்டு உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், சீனாவை சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கவும் தொடங்கப்பட்ட \$23 பில்லியன் உற்பத்தி-சார்ந்த ஊக்கத்தொகை (PLI) திட்டம், பல நிறுவனங்கள் உற்பத்தி இலக்குகளை அடையத் தவறியதால் காலாவதியாகவுள்ளது.
- இத்திட்டம் 2025க்குள் இந்தியாவின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் உற்பத்தித் துறையின் பங்கை 25% ஆக உயர்த்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது, ஆனால் அது 15.4%லிருந்து 14.3%ஆக குறைந்துள்ளது

■ எதிர்பார்க்கப்பட்ட உற்பத்தி இலக்கில் 37% மட்டுமே அடையப்பட்டது, அக்டோபர் 2024 வரை \$151.93 பில்லியன் மதிப்புள்ள பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

■ வழங்கப்பட்ட \$620 பில்லியன் ஊக்கத்தொகையில் 94% (ஏப்ரல்-அக்டோபர் 2024) மருந்துப் பொருட்கள் மற்றும் மொபைல் போன்களுக்குச் சென்றது, இது சீரற்ற துறைசார் நிதி ஒதுக்கீட்டை காட்டுகிறது.

PLI திட்டம் பற்றி

■ இது உள்நாட்டு உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், இறக்குமதி மாற்றீட்டை அதிகரிக்கவும், வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது

■ இத்திட்டம் ஆரம்பத்தில் மூன்று தொழில்துறைகளை இலக்காகக் கொண்டிருந்தது: மொபைல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய கூறுகள் உற்பத்தி, மின் கூறுகள் உற்பத்தி மற்றும் மருத்துவ சாதனங்கள்.

■ பின்னர், இது 14 முக்கிய துறைகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்பட்டது.

■ இத்திட்டத்தின் கீழ், உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்கள் ஐந்து ஆண்டுகள் வரை அவர்களின் அதிகரிப்பு வருவாயின் சதவீதத்தின் அடிப்படையில் நிதி ஊக்கத்தொகைகளைப் பெறுகின்றன.

நிதி அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட உ.பி.யை விட தமிழகத்திற்கு MGNREGS திட்டத்திற்கான நிதி அதிகளவில் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது

■ கிராம மேம்பாட்டு அமைச்சகம், உ.பி.யில் மூன்று மடங்கு அதிக மக்கள்தொகை இருந்தபோதிலும், தமிழ்நாடு (தமிழ்நாடு) உத்தரப்பிரதேசத்தை (உ.பி.)

விட அதிக MGNREGS நிதியைப் பெறுவதாகக் கூறியது.

- MGNREGS என்பது தேவை சார்ந்த திட்டமாகும், அதாவது நிதி ஒரு மாநிலத்தின் மக்கள்தொகையின் அடிப்படையில் அல்ல, வேலைக்கான தேவையின் அடிப்படையில் ஒதுக்கப்படுகிறது.

MGNREGA பற்றி

- MGNREGA என்பது மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்புச் சட்டம் 2005ன் சுருக்கமாகும்.
- இது இந்திய அரசால் 2005ல் நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டமாகும், இது இந்தியாவின் கிராமப்புற குடிமக்களுக்கு "வேலை செய்வதற்கான உரிமையை" உறுதி செய்கிறது.
- இதன் கீழ், அரசாங்கம் தகுதியான கிராமப்புற குடும்பத்தின் ஒரு வயது வந்த உறுப்பினருக்கு குறைந்தபட்சம் 100 நாட்கள் உடல் உழைப்பை உறுதி செய்கிறது.
- MGNREGAவின் முக்கிய நோக்கம் கிராமப்புற குடிமக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பை வழங்குவதும்,

அவர்களின் பொருளாதார நிலைகளை மேம்படுத்துவதும் ஆகும்.

Dx-EDGE முன்முயற்சி

- சமீபத்தில், இந்தியா 'வளர்ச்சி மற்றும் தொழில்முனைவுக்கான டிஜிட்டல் சிறப்பு' (Dx-EDGE) முன்முயற்சியை அறிமுகப்படுத்தியது.
- இது குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு (MSMEs) அத்தியாவசிய டிஜிட்டல் கருவிகள் மற்றும் அது சார்ந்த அறிவை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த முன்முயற்சி இந்திய தொழில்கூட்டமைப்பு (CII), நிதி ஆயோக் மற்றும் அகில இந்திய தொழில்நுட்ப கல்வி குழு (AICTE) ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- இது டிஜிட்டல்மயமாக்கல் மூலம் MSME களின் செயல்திறனை மேம்படுத்தி, அவற்றை போட்டித்தன்மை மற்றும் நெகிழ்திறன் கொண்டதாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

3.புனியியல்



3.1 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

உனியாலா கேரளென்சிஸ் என்ற புதிய தாவர இனம் கண்டுபிடிப்பு

- இது உனியாலா வகையின் ஒரு தனித்துவமான இனமாகும்.
- இருப்பிடம்: கேரளாவின் திருவனந்தபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள அகஸ்தியமலை உயிர்க்கோளக் காப்பகத்தில் காணப்படுகிறது.
- தனித்துவமான அம்சங்கள்: இது ஒரு முதல் மூன்று மீட்டர் உயரம் வரை வளரும் சிறிய முதல் பெரிய புதர், கவர்ச்சிகரமான இலேசான ஊதா நிற மலர்களுடன்; ஆஸ்டிரேசியே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது.
- தனித்துவமான பகுதி: உலகளாவிய உயிரியல் பன்முகத்தன்மை முக்கியத்துவம் வாய்ந்த மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் தெற்கு முனைக்கு மட்டுமே உரியது.
- வெளியிடப்பட்டது : கண்டுபிடிப்புகள் ஃபைட்டோடாக்ஸா பத்திரிகையில் வெளியிடப்பட்டன.
- IUCN சிவப்பு பட்டியல் அளவுகோல்களின்படி (IUCN 2024), உனியாலா கேரளென்சிஸ் தரவு பற்றாக்குறை (DD) என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

பிலிபித் புலிகள் காப்பகம் (PTR)

- இது நேபாளத்திலிருந்து காண்டாமிருகங்களுக்கான புதிய சரணாலயமாக மாற உள்ளது.

- இந்த முன்முயற்சி வனவிலங்கு பாதுகாப்பில் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாக, வட இந்தியாவில் காண்டாமிருக பாதுகாப்பு மற்றும் உயிரியல் பன்முகத்தன்மையை வலுப்படுத்தும்.
- இது உத்தரப் பிரதேசத்தின் பிலிபித் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது, மேல் கங்கைச் சமவெளி உயிரியல் மாகாணத்தில் தெராய் ஆர்க் நிலப்பரப்பின் ஒரு பகுதியாக உள்ளது.
- இது இமயமலையின் அடிவாரத்தில் இந்தியா-நேபாள எல்லையில் அமைந்துள்ளது.
- கோமதி நதி PTRலிருந்து தோன்றுகிறது, இது ஷர்தா, சுகா மற்றும் மாலா கன்னோட் போன்ற பல நதிகளின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியாகவும் உள்ளது.

போபிதோரா வனவிலங்கு சரணாலயம்

- போபிதோரா முக்கியமாக அதன் பெரிய இந்திய ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகத்திற்கு பிரசித்தி பெற்றது.
- போபிதோரா வனவிலங்கு சரணாலயம் நாட்டில் அதிக அடர்த்தி கொண்ட பெரிய ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகத்தைக் கொண்டிருப்பதற்காக அறியப்படுகிறது.
- இது அசாமின் குவாஹாத்தியின் கிழக்குப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது, 1998ல் நிறுவப்பட்டது.
- இந்த சரணாலயம் ராஜமயோங் காப்புக்காடு மற்றும் போபிதோரா காப்புக்காட்டை உள்ளடக்கியது.

கங்கர் பள்ளத்தாக்கு தேசிய பூங்கா (KVNP)

- இது சமீபத்தில் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளங்களின் தற்காலிக பட்டியலில் 'இயற்கை' பிரிவின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- அமைவிடம்: இது சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது.
- இந்த தேசிய பூங்கா தனது பெயரை கங்கர் நதியிலிருந்து பெறுகிறது, இது வடமேற்கிலிருந்து தென்கிழக்கு திசையில் மத்தியில் பாய்கிறது. கங்கர் நதி கோலாப் நதியின் துணை நதியாகும், இது இறுதியில் கோதாவரி நதியுடன் இணைகிறது. இது கலப்பு ஈரப்பதம் கொண்ட இலையுதிர் வகை காடுகளைக் கொண்டுள்ளது, இதில் சால், தேக்கு மற்றும் மூங்கில் பிரதானமாக உள்ளன.

ராமதேவரா பெட்டா கழுகு சரணாலயம்

- ராமதேவரா பெட்டா கழுகு சரணாலயத்தில் சமீபத்தில் இந்திய நீண்ட அலகு கழுகு (இந்திய கழுகு) கண்டறியப்பட்டது, பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி அடிப்படையிலான பாதுகாப்பு முயற்சிகளின் வெற்றியை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- இது கர்நாடகாவின் ராமநகரில் உள்ள ராமதேவரா பெட்டா மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ளது.
- இது 2012ல் நிறுவப்பட்ட மற்றும் 2017ல் அழிந்துவரும் கழுகு இனங்களைப் பாதுகாக்க

சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் (ESZ) அறிவிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் மற்றும் ஒரே கழுகு சரணாலயமாகும்.

- இந்த சரணாலயம் இந்தியாவில் காணப்படும் ஒன்பது கழுகு இனங்களில் மூன்றிற்கு இருப்பிடமாக உள்ளது.
- இந்திய நீண்ட அலகு கழுகு (IUCN நிலை - மிகவும் ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது)
- எகிப்திய கழுகு (IUCN நிலை - ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது)
- வெள்ளை முதுகு கழுகு (IUCN நிலை - மிகவும் ஆபத்தான நிலையில் உள்ளது)

ஷீதியா ரோஸ்மலையன்சிஸ்

- சமீபத்திய கண்டுபிடிப்பில், ஆராய்ச்சியாளர்கள் சமீபத்தில் 'ஷீதியா ரோஸ்மலையன்சிஸ்' என்ற புதிய வகை நன்னீர் பாசி இனத்தை கேரளாவின் கொல்லம் மாவட்டத்தில் உள்ள ரோஸ்மலாவில் அடையாளம் கண்டனர்.
- இது கேரளாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள ரோஸ்மலாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது,
- இந்த கண்டுபிடிப்பு முக்கியமானது ஏனெனில் ஷீதியா இனங்கள் இந்தியாவில் மிகவும் அரிதானவை. இதற்கு முன்பு, இமயமலையில் மற்றொரு இனம் கண்டறியப்பட்டது



4. பொருளாதாரம்

4.1 அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2025

- இது குடிமக்களின் வாழ்க்கை திருப்தி மற்றும் மகிழ்ச்சி அளவுகளின் அடிப்படையில் நாடுகளை தரவரிசைப்படுத்தும் ஆண்டு உலகளாவிய அறிக்கையாகும்.
- ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தின் வெவ்வேறு ஆராய்ச்சி மையத்தால் வெளியிடப்பட்டது.
- காலுப், ஐ.நா. நிலையான மேம்பாட்டு தீர்வுகள் வலையமைப்பு மற்றும் ஒரு சுயாதீன ஆசிரியர் குழுவின் இணைந்து வெளியிடப்பட்டது.
- உலக தரவரிசை - முதல் 3 நாடுகள்: பின்லாந்து (முதலிடம் - 1வது, தொடர்ந்து எட்டாவது ஆண்டாக), டென்மார்க் (2வது) மற்றும் ஐஸ்லாந்து (3வது).
- கடைசி 3 நாடுகள்: ஆப்கானிஸ்தான் (147வது), சியரா லியோன் மற்றும் லெபனான்.

இந்தியாவின் தரவரிசை நிலை:

- இந்தியா 147 நாடுகளில் 118வது இடத்தில் உள்ளது.
- மதிப்பெண் 4.054 (2021-23) இலிருந்து 4.389 (2022-24) ஆக மேம்பட்டுள்ளது.
- பாகிஸ்தான் (109) மற்றும் நேபாளம் (92) ஆகியவற்றைவிட குறைவான தரவரிசையில் உள்ளது.
- ஆறு முக்கிய குறிகாட்டிகள்: தலா ஜிடிபி, ஆரோக்கியமான வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு, சமூக ஆதரவு, சுதந்திரம், தாராள குணம், ஊழல் பற்றிய கருத்து.

உலக காலநிலை நிலை அறிக்கை 2024

- இது உலக வானிலை அமைப்பால் (WMO) வெளியிடப்பட்டது.
- உலக காலநிலை நிலை அறிக்கை 2024-ன்படி, உலக வெப்பமயமாதல் 1.5°C பாரிஸ் ஒப்பந்த வரம்பை நெருங்கி வருகிறது.
- உலக வெப்பமயமாதல் தொழில்துறைக்கு முந்தைய அளவுகளை விட $1.34-1.41^{\circ}\text{C}$ அதிகமாக உள்ளது, கடந்த 20 மாதங்களில் 19 மாதங்கள் 1.5°C வரம்பை மீறியுள்ளன.
- உலகம் செப்டம்பர் 2029க்குள் 1.5°C வரம்பை தாண்டக்கூடும்.
- கார்பன் டை ஆக்சைடு அளவுகள்: 2023ல், வளிமண்டல CO_2 தொழில்துறைக்கு முந்தைய அளவுகளை விட 151% அதிகமாக, 800,000 ஆண்டுகளில் மிக அதிகமாக இருந்தது.

உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) பற்றி

- இது 192 உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் பிரதேசங்களைக் கொண்ட ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.
- இந்தியா WMO-வின் உறுப்பினராக உள்ளது.
- இது 1873 வியன்னா சர்வதேச வானிலை காங்கிரஸுக்குப் பிறகு நிறுவப்பட்ட சர்வதேச வானிலை அமைப்பிலிருந்து (IMO) தோன்றியது.

- தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் அமைந்துள்ளது.

ஐக்கிய நாடுகளின் உலக நீர் மேம்பாட்டு அறிக்கை

- WWDR என்பது நீர் மற்றும் சுகாதார சிக்கல்கள் குறித்த ஐ.நா-நீரின் முதன்மை அறிக்கையாகும்.
- அறிக்கையின் பெயர்: "நீர் கோபுரங்கள்: மலைகள் மற்றும் பனிப்பாறைகள்" (2025 பதிப்பு)
- வெளியீடு : ஐ.நா-நீர் அமைப்பின் சார்பாக யுனெஸ்கோ உலக நீர் மதிப்பீட்டு திட்டம் (WWAP).
- கருப்பொருள் : மலைகள் மற்றும் பனிப்பாறைகள் - நீர் கோபுரங்கள்
- இவ்வறிக்கை 20ஆம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்திலிருந்து "அனைத்து மலைத்தொடர்களும்" வெப்பமடைந்ததற்கான ஆதாரங்களைக் காட்டியுள்ளன என கூறுகிறது.
- உருகிவரும் பனிப்பாறைகள் உலகளவில் 2 பில்லியன் மக்களின் உணவு மற்றும் நீர் விநியோகத்திற்கு அச்சுறுத்தலாக உள்ளன.

உலக நீர் தினம் 2025 பற்றி:

- தேதி: ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 22.
- 2025க்கான தீர்மானம்: "பனிப்பாறை பாதுகாப்பு" முக்கியமான நன்னீர் இருப்புகளாக பனிப்பாறைகளைப் பாதுகாப்பதில் கவனம் செலுத்துதல்

உலக சமூகப் பாதுகாப்பு அறிக்கை (WSPR) 2024-26

- இது சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பால் வெளியிடப்பட்டது.
- WSPRன் படி, இந்தியாவின் சமூகப் பாதுகாப்பு கவரேஜ் 2021ல் 24.4% இலிருந்து 2024ல் 48.8% ஆக இரட்டிப்பாகியுள்ளது.
- இந்தியாவின் மக்கள்தொகையில் 65% (92 கோடி மக்கள்) குறைந்தபட்சம் ஒரு சமூகப் பாதுகாப்பு நன்மையின் கீழ் (பணம் அல்லது பொருள் வடிவில்)

உள்ளனர், 48.8% பேர் பண நன்மைகளைப் பெறுகின்றனர்.

- ஒரு விரிவான தரவு திரட்டும் பயிற்சி: மத்திய தொழிலாளர் அமைச்சகத்தால் ILOவுடன் இணைந்து நடத்தப்பட்டது, 34 முக்கிய மத்திய திட்டங்களில் (எ.கா., MGNREGA, EPF, ESI) 200 கோடி பதிவுகளை ஆய்வு செய்தது.
- இது நாட்டின் குடிமக்களுக்கு வழங்கப்படும் பொருள் வடிவிலான நன்மைகளை (எ.கா., உணவுப் பாதுகாப்பு, வீட்டு வசதி நன்மைகள்), மாநில அளவில் நிர்வகிக்கப்படும் சமூகப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களை கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளவில்லை.

உலக மகிழ்ச்சி தரவரிசை

- பின்லாந்து தொடர்ந்து எட்டாவது ஆண்டாக உலகின் மகிழ்ச்சியான நாடாக தனது நிலையை உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்தியா 143 நாடுகளில் 126வது இடத்தில் உள்ளது

முன்னணி நாடுகள்

- டென்மார்க்
- ஐஸ்லாந்து
- ஸ்வீடன்
- நெதர்லாந்து
- இந்த ஆய்வு ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தின் நல்வாழ்வு ஆராய்ச்சி மையம், காலம் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் நிலையான மேம்பாட்டு தீர்வுகள் வலையமைப்பு ஆகியவற்றால் நடத்தப்பட்டது.

மகிழ்ச்சி தரவரிசைகளை பாதிக்கும் காரணிகள்

- மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP), ஆரோக்கியமான வாழ்நாள் எதிர்பார்ப்பு, சமூக ஆதரவு, வாழ்க்கை தேர்வுகளை செய்வதற்கான சுதந்திரம், தாராள குணம், ஊழல் பற்றிய கருத்துக்கள்

4.2 இந்தியாவில் வரி கட்டமைப்பு

இறக்குமதி குவிப்பு தடுப்பு வரிகள்

- சீனாவில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் ஐந்து பொருட்களுக்கு இந்தியா சமீபத்தில் இறக்குமதி குவிப்பு தடுப்பு வரிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த முடிவு குறைந்த விலையிலான இறக்குமதிகளால் ஏற்படும் நியாயமற்ற போட்டியில் இருந்து உள்ளூர் தொழில்களைப் பாதுகாக்க நோக்கம் கொண்டது.

இறக்குமதி குவிப்பு எதிர்ப்பு வரிகள் பற்றி

- இறக்குமதி குவிப்பு தடுப்பு வரிகள் என்பது நியாயமான சந்தை மதிப்பைக் காட்டிலும்

குறைவான விலையில் இருப்பதாக நம்பப்படும் வெளிநாட்டு இறக்குமதிகள் மீது விதிக்கப்படும் வரிகளாகும்.

- இந்த நடவடிக்கைகள் உலக வர்த்தக அமைப்பின் (WTO) விதிமுறைகளுக்கு ஏற்ப உள்ளன.

- இந்தியாவுக்கும் சீனாவுக்கும் இடையிலான வர்த்தகப் பற்றாக்குறை அதிகரித்து வருகிறது, இது 2023-24ல் 85 பில்லியன் அமெரிக்க டாலரை எட்டியது.

- இந்திய அரசாங்கம் தனது உள்நாட்டுத் தொழில்களைப் பாதுகாக்க நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.



5. அறிவியல்



5.1 அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள்

விக்ரம் 3201 மற்றும் கல்பனா 3201

- இந்த இரண்டு மேம்பட்ட 32-பிட் நுண்ணெயலிகள் விண்வெளி பயன்பாடுகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டவை மற்றும் இந்தியாவின் உள்நாட்டு தொழில்நுட்ப திறன்கள் கொண்டது.
- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) மூலம் உருவாக்கப்பட்டது
- இந்த முயற்சி இந்தியாவின் "மேக் இன் இந்தியா" இயக்கத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது,

முக்கியமான தொழில்நுட்பத் துறைகளில் தன்னிறைவை ஊக்குவிக்கிறது

- விக்ரம் 3201 இந்தியாவின் முதல் முழுவதும் உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட 32-பிட் நுண்ணெயலி ஆகும்.
- இது விண்வெளியின் கடுமையான சூழ்நிலைகளைத் தாங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது

5.2 விண்வெளி

சந்திரயான் - 5 திட்டம்

- அரசு சந்திரயான்-5 திட்டத்தை அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரித்துள்ளது
- இந்த திட்டம் ஜப்பானுடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படும்
- இத்திட்டம் நிலவின் மேற்பரப்பை ஆய்வு செய்ய 250 கிலோ எடையுள்ள ரோவரை கொண்டு செல்லும்.

சந்திரயான் திட்டம்

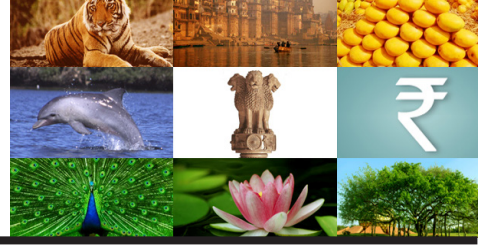
- சந்திரயான்-1 (2008) - நிலவில் நீர் மூலக்கூறுகளை கண்டுபிடித்தது
- சந்திரயான்-2 (2019) - சுற்றுக்கலம் வெற்றி, லேண்டர் விபத்துக்குள்ளானது

சந்திரயான்-3 (2023) - நிலவின் தென் துருவத்தில் முதல் வெற்றிகரமான மென்மையான தரையிறக்கம்

- சந்திரயான்-4 (2027ல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது) - நிலவின் மண் மாதிரிகளை சேகரித்து பூமிக்கு திரும்ப கொண்டு வருதல்
- சந்திரயான்-5 (2028ல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது) - 250 கிலோ எடையுள்ள ரோவருடன் மேம்பட்ட மேற்பரப்பு ஆய்வு

இஸ்ரோவின் எதிர்கால திட்டங்கள்

- ககன்யான் திட்டம்: விண்வெளிக்கு இந்தியாவின் முதல் மனிதர்களை அனுப்பும் திட்டமாகும்.
- பாரதீய அந்தரிக்ஷ நிலையம்: 2035க்குள் இந்தியாவின் சொந்த விண்வெளி நிலையமாகும்.



இந்தியாவின் சூரிய சக்தி

- ஐஐடி டெல்லியின் ஆராய்ச்சியாளர்களின் ஆய்வில், நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியில், மாசுபாட்டால் சூரிய தகடுகளின் திறன் 2.3% குறையும் என்று முடிவு செய்யப்பட்டது.
- இந்தியா உலகளவில் 5வது பெரிய சூரிய சக்தி உற்பத்தியாளராக உள்ளது.
- இலக்கு: 2030க்குள் 50% மின்சாரம் புதைபடிவம் அல்லாத எரிபொருள் மூலங்களிலிருந்து பெறப்படும் .
- திட்டம்: 500 GW புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, ஐந்தில் ஒரு பங்கு சூரிய சக்தியிலிருந்து கிடைக்கிறது.
- இந்தியாவில் ஒரு வருடத்தில் 300 சூரிய ஒளி நாட்கள், ஆனால் காற்று மாசுபாடு கதிர்வீச்சைக் குறைக்கிறது.
- வடகிழக்கு இந்தியா & கேரளாவில் குறைவான மேகங்கள் காரணமாக அதிக சூரிய சக்தி திறன் இருக்கும்.

தானியங்கி நிரந்தர கல்வி கணக்கு பதிவுகம் (APAAR)

- இது தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020ன் கீழ் கல்வி அமைச்சகத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது, தேசிய கடன் கட்டமைப்புடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இது கல்வி பதிவுகளை ஒழுங்குபடுத்தவும், கல்வி நிலைகளுக்கு இடையே மாறுதல்களை எளிதாக்கவும் "ஒரு நாடு, ஒரு மாணவர் ஐடி" அமைப்பை நிறுவ நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

- APAAR ஒரு 12-இலக்க ஐடியை ஒதுக்குகிறது, சேமிப்பு மற்றும் சரிபார்ப்புக்காக டிஜிட்டல் மற்றும் அகாடமிக் வங்கி ஆஃப் கிரெடிட்ஸுடன் கல்விப் பதிவுகளை இணைக்கிறது.

நில ஆவணங்களை ஒருங்கிணைக்கும் 'அக்ரி ஸ்டேக்'

- பிரதமரின் கௌரவ நிதி உதவித் தொகைத் திட்டத்தின் கீழ், விவசாயிகள் 'அக்ரி ஸ்டேக்' வலைதளத்தில் பதிவு செய்ய வேண்டும் என்பது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த வலைதளம் மூலம் விவசாயிகளின் நில ஆவணங்களை ஒருங்கிணைத்து பதிவேற்றம் செய்யப்படுகிறது.
- இந்த பணிகள் தமிழகம் முழுவதும், உழவர் நலத்துறை மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.
- விவசாயிகளின் விவரங்களை ஆதார் அட்டை, கைப்பேசி எண், நிலத்திற்கான பட்டா மற்றும் சிட்டா போன்றவற்றை மூலம் பதிவேற்ற முடியும்.
- தமிழகத்தில் 37 மாவட்டங்களில் 22.48 லட்சம் விவசாயிகளுக்கு பிரதமரின் கௌரவ நிதி உதவி வழங்கப்படுகின்றது.
- இதுவரை, வேளாண்மைத் துறைக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட 27.65 லட்சம் விவசாயிகளில் 13.34 லட்சம் (48.26%) விவரங்கள் அக்ரி ஸ்டேக் வலைதளத்தில் பதிவேற்றப்பட்டுள்ளன.
- வேளாண் வணிகத் துறையில் 2.46 லட்சம் பேரில் 1.21 லட்சம் (49.46%), வேளாண் பொறியியல் துறையில் 95,000 பேரில் 41,000 (42.86%), வேளாண் விதை சான்றளிப்புத் துறையில் 60,000 பேரில் 28,000 (46.77%) விவரங்கள் பதிவேற்றப்பட்டுள்ளன.

ஆயுஷ் மருந்துகளுக்கு தனிப்பட்ட மருந்து கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு: நாடாளுமன்ற நிலைக் குழு பரிந்துரை

- 1940 ஆம் ஆண்டின் மருந்துகள் சட்டத்தின் கீழ், ஆயுஷ் மருந்துகளுக்கு தனிப்பட்ட கட்டுப்பாட்டு அமைச்சகம் உருவாக்க வேண்டும்.
- இந்திய மருத்துவம் மற்றும் வேறாமியோபதி மருந்துகள் ஆணையம் மற்றும் மத்திய ஆயுர்வேத அறிவியல் கவுன்சில் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்து, ஆயுஷ் மருந்துகளை பரிசோதித்து மதிப்பிட முடியும்.
- இந்தியாவின் 28 மாநிலங்கள் மற்றும் 8 யூனியன் பிரதேசங்களில் ஆரோக்கிய மற்றும் ஆயுர்வேத கண்காட்சிகள் நடத்த வேண்டும்.
- ஆயுஷ் மருந்து முறையை நோய்களை தடுக்கவும், குணப்படுத்தவும் பயன்படுத்தும் முயற்சிகளை ஊக்குவிக்க வேண்டும்.
- பிரிட்டன், அமெரிக்கா போன்ற வளர்ந்த நாடுகளில் வசிக்கும் இந்தியர்களிடையே ஆயுஷ் மருத்துவ முறையை பிரபலப்படுத்த வேண்டும்.
- ஆயுஷ் துறையில் திறன் மேம்பாடு மற்றும் மருத்துவக் கல்வி வழங்குவதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட வேண்டும்.

ரைசினா உரையாடல்

- இது இந்தியாவின் முன்னணி புவிசார் அரசியல் மற்றும் புவிசார் பொருளாதாரம் தொடர்பான மாநாடாகும், உலகின் மிகவும் அவசரமான சவால்களை அணுகுவதற்காக அர்ப்பணிக்கப்பட்டது
- ஆண்டுதோறும் புது டெல்லியில் நடத்தப்படுகிறது
- ரைசினா உரையாடலின் 10வது பதிப்பு மார்ச் 17 முதல் மார்ச் 19, 2025 வரை நடைபெற உள்ளது.
- 2025 ஆண்டுக்கான க்கான மைய கருப்பொருள் "காலச்சக்ரா - மக்கள், அமைதி மற்றும் கிரகம்."

- சுமார் 125 நாடுகளில் இருந்து 3,500க்கும் மேற்பட்ட பங்கேற்பாளர்கள் இந்த உரையாடலில் நேரடியாக கலந்து கொள்வார்கள், இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய இராஜதந்திர கூட்டங்களில் ஒன்றாகும்

ஃபிட் இந்தியா கார்னிவல்

- இது தனித்துவமான மூன்று நாள் உடற்பயிற்சி மற்றும் நலவாழ்வு நிகழ்வாகும்
- இதை மத்திய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத்துறை அமைச்சர் புது டெல்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த நிகழ்வு குடிமக்களிடையே உடல் ஆரோக்கியம், மனநல மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறை தேர்வுகளை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பிரதமர் தொழில் பயிற்சி திட்ட செயலி

- மத்திய அரசு, இளைஞர்களின் தொழில் திறனை மேம்படுத்துவதற்கான "பிரதமர் தொழில் பயிற்சி திட்டம்" என்ற புதிய திட்டத்திற்கு கைப்பேசி செயலி அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த திட்டத்தின் கீழ், 2024-25ஆம் ஆண்டு காலக்கட்டத்தில் 1.27 லட்சம் தொழில் பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்குவதற்கான இலக்கு வைத்துள்ளது. முதல் கட்டமாக 1.27 லட்சம் வாய்ப்புகளை வழங்க திட்டமிட்டது.
- இரண்டாம் கட்ட பயிற்சி திட்டம் கீழ், 327 நிறுவனங்கள் சார்பில் 1.18 லட்சம் பயிற்சி வாய்ப்புகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த திட்டத்தில் சேரும் இளைஞர்களுக்கு, 12 மாதத்திற்கு மாதம் ரூ. 5,000 உதவித் தொகையும், ஒரு முறை ரூ. 6,000 மானியமாக வழங்கப்படும்.

புதிய உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி பதவியேற்று

- கொல்கத்தா உயர்நீதிமன்ற நீதிபதியாக இருந்த ஜயமால்ய பாக்சி, உச்சநீதிமன்ற நீதிபதியாக பதவியேற்றுள்ளார். இந்த பதவிப் பிரமாணம் உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி சுஞ்சீவ் கன்னா செய்து வைத்தார்.
- இவர் பதவியேற்று மூலம், உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகளின் எண்ணிக்கை 33 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- உச்சநீதிமன்றத்தில் அனுமதிக்கப்பட்ட நீதிபதிகளின் பணியிடங்கள் 34 .
- இவர் 2031-ஆம் ஆண்டு வரை, அதாவது 6 ஆண்டுகளுக்கு மேல் பதவி வகிப்பார்.
- கொலீஜியம் பரிந்துரையின் அடிப்படையில், இவரை உச்சநீதிமன்ற நீதிபதியாக மத்திய அரசு நியமித்தது.

2024 ஆம் ஆண்டின் காற்று மாசு அதிகமுள்ள நாடுகள் பட்டியல்

- ஸ்விட்சர்லாந்தைச் சேர்ந்த ஐக்கியஐஆர் நிறுவனம் காற்றின் தரக் குறியீடு பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளது. இந்த பட்டியலில் 138 நாடுகளின் 8954 நகரங்களில் இருந்து காற்றின் தர தரவுகள் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- உலக சுகாதார அமைப்பின் பரிந்துரைப்படி, காற்றில் பிஎம் 2.5 அளவு 0-5 மைக்ரோ கிராம்/கியூபிக் மீட்டர் வரை இருக்க வேண்டும்.
- முக்கியமான பட்டியலின் இடங்கள்:
- சாட் - இந்த நாட்டில் பிஎம் 2.5 அளவு பரிந்துரைக்கப்பட்டதை விட 18 மடங்கு அதிகமாக (91.8) பதிவு செய்யப்பட்டு முதலிடத்தில் உள்ளது.
 - வங்கதேசம் (78)
 - பாகிஸ்தான் (73.7)
 - காங்கோ (58.2)
 - இந்தியா (50.6) - 5-வது இடம்

'ஸ்காம் ஸே பச்சோ' பிரச்சாரம்

- தொலைத்தொடர்புத் துறையானது (DoT) வாட்ஸ் அப் உடன் இணைந்து தொடங்கியது.
- இந்த கூட்டுறவு இந்தியாவின் டிஜிட்டல் மாற்றத்தை தொடரும் நாட்டின் விரிவான டிஜிட்டல் பாதுகாப்பு உத்தியின் ஒரு பகுதியாகும்.

முதன்மை நோக்கம்:

- குடிமக்களிடையே டிஜிட்டல் பாதுகாப்பு & விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துதல்.
- பயனர்களுக்கு மோசடியான தகவல்தொடர்புகளை அடையாளம் காணுதல் & புகாரளித்தல் பற்றி கற்பித்தல். இந்த பிரச்சாரத்தில் பயிற்றுநர்-பயிற்சி பட்டறைகள் இடம்பெறும்.
- இந்த பட்டறைகள் DoT அதிகாரிகள், சஞ்சார் மித்ராக்கள் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு சேவை வழங்குநர்களை (TSPs) இலக்காகக் கொண்டுள்ளன.

வாக்காளர் அட்டை - ஆதார் எண் இணைப்பு

- நடைமுறையில் உள்ள சட்டம் மற்றும் உச்சநீதிமன்ற அறிவுறுத்தலின்படி, வாக்காளர் அடையாள அட்டையுடன் ஆதார் எண்ணை இணைக்கும்பணி மேற்கொள்ளப்படும் என்று தேர்தல் ஆணையம் தெரிவித்தது.
- வாக்காளர் அடையாள அட்டையுடன் ஆதார் எண் இணைக்கும் பணி என்பது, அரசமைப்புச் சட்டப் பிரிவு 326, மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம் 1950-இன் பிரிவுகள் 23(4), 23(5), 23(6) மற்றும் இதுதொடர்பாக உச்சநீதிமன்றம் கடந்த 2023-இல் அளித்த தீர்ப்பு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படும்.

யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய மையத்தால் இந்தியாவின் தற்காலிக பட்டியலில் ஆறு தளங்கள்

- ஒரு தளம் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் பதிவு செய்யப்படுவதற்கு முன், அது முதலில் ஒரு நாட்டின் தற்காலிக பட்டியலில் சேர்க்கப்பட வேண்டும்.

கங்கர் பள்ளத்தாக்கு தேசிய பூங்கா

- அமைவிடம்: பஸ்தர் மாவட்டம், சத்தீஸ்கர்
- கங்கர் நதியிலிருந்து அதன் பெயரைப் பெறுகிறது.
- சுண்ணாம்புக்கல் குகைகள் மற்றும் திரத்கர் நீர்வீழ்ச்சிகளுடன் கார்ஸ்ட் நிலப்பரப்பு.

முதுமல் மெகலிதிக் மெஹிர்கள்

- கிருஷ்ணா நதிக்கரையில் அமைந்துள்ள மெகலிதிக் வானியல் ஆய்வகம், தெலுங்கானா.
- மெஹிர் என்பது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட நிற்கும் அல்லது நேராக உள்ள கல், இது பொதுவாக மேல் பகுதியில் கூர்மையாக இருக்கும்.
- சுமார் 3,500 முதல் 4,000 ஆண்டுகள் பழமையானது என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

மௌரிய வழித்தடங்களில் உள்ள அசோக கல்வெட்டு தளங்கள்

- இவற்றில் முக்கிய பாறைக் கல்வெட்டுகள், சிறிய பாறைக் கல்வெட்டுகள், தூண் கல்வெட்டுகள், மற்றும் பிற கல்வெட்டுகள் மற்றும் குகைக் கல்வெட்டுகள் அடங்கும்.
- இவை மௌரிய பேரரசர் அசோகரால் கி.மு. 3ஆம் நூற்றாண்டில் செதுக்கப்பட்டன.

சௌசத் யோகினி கோயில்கள்

- அமைவிடங்கள்: மத்திய பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு மற்றும் ஒடிசா.
- 64 யோகினிகளின் உருவங்களைக் கொண்டுள்ளன மற்றும் தாந்த்ரிக வழிபாட்டுடன் தொடர்புடையவை.
- பெரும்பாலான சௌசத் யோகினி கோயில்கள் வட்ட வடிவத்தில் அமைந்துள்ளன, ஆனால்

கஜுராஹோ, படோ மற்றும் ரிகியான் தவிர, இவை செவ்வக வடிவிலானவை.

- 4வட இந்தியாவில் குப்த கோயில்கள்
- நாகர மற்றும் திராவிட கட்டிடக்கலை பாணிகள் மற்றும் பௌத்த மற்றும் இந்து பாணிகளின் கூறுகளை இணைக்கிறது.
- கோயில்கள் அடிப்படை சதுர திட்டம் மற்றும் தட்டையான கூரை, சுற்றிவரும் பாதை மற்றும் குறைந்த உயரம் கொண்ட சிகரம் கொண்டிருந்தன.
- சூரிய உலர்த்தப்பட்ட செங்கற்கள் மற்றும் சுடுமண் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது, சில மணற்கல்லில் செய்யப்பட்டன.

பண்டேலாக்களின் அரண்மனை-கோட்டைகள்

- கர்குண்டர் கோட்டை, ராஜா மஹால், ஜஹாங்கீர் மஹால், டாட்டியா அரண்மனை, ஜான்சி கோட்டை மற்றும் துபேலா அரண்மனை ஆகிய ஆறு கோட்டைகள் அடங்கும்.
- ராஜபுத் மற்றும் முகலாய கட்டிடக்கலை பாணிகளின் கலவை.

கம்ப ராமாயணம் பாராயணம் நிகழ்ச்சி

- கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தென்மண்டல கலாச்சார மையம், 'கம்ப ராமாயண' பாராயணங்களின் வாய்மொழி மரபை மீட்டெடுக்கும் மற்றும் அதன் கலாச்சார தாக்கத்தை மேம்படுத்தும் முயற்சியை தொடங்கியுள்ளது.
- இந்த நிகழ்ச்சிதமிழ்நாடு அரசுடன் ஒருங்கிணைந்து நடத்தப்படுகிறது..

கம்ப ராமாயணம் பற்றி:

- கம்ப ராமாயணம், இராமாவதாரம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது, இது சமஸ்கிருத வால்மீகி ராமாயணத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட தமிழ் காவியமாகும்.
- கி.பி. 12ஆம் நூற்றாண்டில் கம்பரால் இயற்றப்பட்டது.

கம்பர் பற்றி:

- இவர் கவிச்சக்கரவர்த்தி கம்பன் என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்,
- தற்போதைய மயிலாடுதுறை மாவட்டத்தில் உள்ள தேரமுந்தூரில் பிறந்தார்,
- கம்பர் குலோத்துங்க மூன்றாம் ஆட்சிக் காலத்தில் சோழப் பேரரசில் வாழ்ந்து சிறப்புற்றார்.

இந்தியாவின் முதல் PPP**அடிப்படையிலான பசுமை கழிவு****பதப்படுத்தும் ஆலை**

- இந்தூர் ஸ்வச் பாரத் மிஷன்-நகர்ப்புற திட்டத்தின் கீழ் இந்தியாவின் முதல் PPP அடிப்படையிலான பசுமை கழிவு பதப்படுத்தும் ஆலை தொடங்க உள்ளது.
- இந்த முயற்சியின் நோக்கம் பசுமை கழிவுகளை சுற்றுச்சூழல் நட்ட தயாரிப்புகளாக மாற்றி, நிலையான கழிவு மேலாண்மையை ஊக்குவிப்பதாகும்.
- இது பொது-தனியார் கூட்டு (PPP) முறையில் செயல்படும் கழிவு பதப்படுத்தும் வசதி ஆகும்.
- பசுமை கழிவுகள் (மரம், இலைகள், கிளைகள், பூக்கள்) உருளைகள் மற்றும் மரத்தூளாக மாற்றப்பட்டு, சுத்தமான எரிசக்தி இலக்குகளை ஆதரிக்க உதவுகிறது.

ஸ்வச் பாரத் மிஷன்-நகர்ப்புற பற்றி:

- தொடக்கம்; 2 அக்டோபர் 2014.
- வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தால் (MoHUA) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- நகர்ப்புற பகுதிகளில் உலகளாவிய துப்புரவு பரவலை அடைவதற்கும் தூய்மையை பராமரிப்பதற்கும்.

கூறுகள்:

- SBM-நகர்ப்புற 1.0 (2014-2019): அனைத்து நகர்ப்புற பகுதிகளையும் ODF ஆக்குவதில் கவனம் செலுத்தியது.

- SBM-நகர்ப்புற 2.0 (2021இல் தொடங்கப்பட்டது) 2025-26க்குள் 2,400 பாரம்பரிய நிலக்கிடங்கு தளங்களை உயிர் சீரமைப்பு செய்வதை இலக்காகக் கொண்டது.

சன்சத் பாஷினி முன்முயற்சி

- லோக்சபா செயலகமும் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகமும் (MeitY) சன்சத் பாஷினி முன்முயற்சியை தொடங்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- இது பாராளுமன்ற பதிவுகளின் உண்மை நேர மொழிபெயர்ப்பு, படியெடுத்தல் மற்றும் பல இந்திய மொழிகளில் தரவு அணுகலை செயல்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்ட செயற்கை நுண்ணறிவு அடிப்படையிலான டிஜிட்டல் முன்முயற்சியாகும்.

நோக்கம்:

- பாராளுமன்ற நடவடிக்கைகளில் பன்மொழி ஆதரவை மேம்படுத்துதல்.
- நாடாளுமன்ற விவாதங்கள், ஆவணங்கள் மற்றும் காப்பகங்களை எம்பிக்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்களுக்கு அதிக அணுகக்கூடியதாக மாற்றுவதல்.
- ஆட்சி மற்றும் டிஜிட்டல் அணுகலில் மொழியியல் பன்முகத்தன்மையை ஊக்குவித்தல்.

பால்வளத் திட்டம், புதிய யூரியா ஆலையுபிஜ பரிவர்த்தனைகள் நிதி ஒதுக்கீடு :மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்**பால்வள வளர்ச்சி திட்டம்**

- மத்திய அமைச்சரவை, தேசிய அளவிலான பால் உற்பத்தி மற்றும் பால்வள வளர்ச்சி திட்டங்களுக்கு (ராஷ்ட்ரீய கோசுல் மிஷன் மற்றும் தேசிய பால்வள வளர்ச்சித் திட்டம்) ரூ.6,190 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த திட்டங்கள் 2021-22 முதல் 2025-26 வரை செயல்படும்.

- நிதி ஒதுக்கீட்டின் கீழ், ரூ.1,000 கோடி கூடுதல் ஒதுக்கீடு செய்வதன் மூலம் பால் உற்பத்தி அதிகரிக்கவும், பால்வளத் துறையின் வளர்ச்சியை உறுதி செய்கிறது

புதிய யூரியா ஆலை:

- அஸ்ஸாம் மாநிலத்தில் ரூ.10,601.4 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய யூரியா ஆலை அமைக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த ஆலை வருடத்திற்கு 12.7 லட்சம் டன் யூரியா உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டது.
- 4 ஆண்டுகளில் இந்த ஆலை செயல்படத் தொடங்கும்.

சிறிய யுபிஐ பரிவர்த்தனைகள்;

- ரூ.2,000க்கும் குறைவான யுபிஐ பரிவர்த்தனைகளை ஊக்குவிக்க, மத்திய அமைச்சரவை சுமார் ரூ.1,500 கோடி மதிப்பிலான ஊக்கத்தொகைத் திட்டம் உருவாக்கியுள்ளது.
- இதன் மூலம், வணிகர்கள் வங்கிகளிடம் வசூலிக்க வேண்டிய எம்டிஆர்(வணிகர் தள்ளுபடி விகிதம்) செலவை அரசே ஏற்கும்.

யுபிஐ பற்றி

- அறிமுகம் ; 11 ஏப்ரல் 2016
- இந்திய தேசியகொடுப்பனவு கழகம் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது

2023-24 ஆண்டில் இந்தியா நிலக்கரி உற்பத்தி

- இந்தியாவின் நிலக்கரி உற்பத்தி தற்போது 1 பில்லியன் (100 கோடி) டன்னை தாண்டியுள்ளது, இது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சாதனையாகக் கருதப்படுகிறது.
- இதனுடன், இந்தியா உலகின் 5வது மிகப்பெரிய பொருளாதாரமாக உள்ளது.
- குறிப்பாக மின் உற்பத்தியில் நிலக்கரி இந்தியாவில் முக்கிய எரிபொருள் ஆதாரமாக பயன்படுத்தப்படுகிறது.

- நாட்டின் 74% மின்சாரம் நிலக்கரி அடிப்படையிலான மின் நிலையங்களால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.
- 2023-24ல், 997.83 மில்லியன் டன் நிலக்கரி உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

ஸ்வயான் முன்முயற்சி

- மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY) மற்றும் ட்ரோன் கூட்டமைப்பு ஆஃப் இந்தியா ஆகியவை ட்ரோன் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய புத்தாக்க சவால் (NIDAR) ஐ அறிமுகப்படுத்தின.
- இது ஆளில்லா விமான அமைப்புகளில் (UAS) மனித வள மேம்பாட்டுக்கான திறன் மேம்பாட்டு திட்டமான ஸ்வயான் முன்முயற்சியின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.
- பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் துல்லிய விவசாயத்தில் ஆராய்ச்சி, புத்தாக்கம் மற்றும் நிகழ் உலக ட்ரோன் பயன்பாடுகளை ஊக்குவிக்கிறது.

ஸ்வயான் முன்முயற்சி பற்றி:

- இந்தியாவில் ட்ரோன் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தொழில்நுட்பங்களுக்கான விரிவான திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.
- தொடக்கம் : ஜூலை 2022ல் MeitY ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- அமைச்சகம்: மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY).
- இது திறமையான ட்ரோன் தொழில்நுட்ப பணியாளர்களை உருவாக்க 42,560 பயனர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தேசிய வனவிலங்கு ஆரோக்கியக் கொள்கை (NWHF)

- இந்த கொள்கையானது வனவிலங்கு நோய் கண்காணிப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் நோயறிதலை வலுப்படுத்த இலக்கு கொண்டுள்ளது.

மத்திய விலங்கியல் பூங்கா ஆணையம் வனவிலங்கு ஆரோக்கிய மேலாண்மையை மேம்படுத்தவும் விலங்குகளிடமிருந்து மனிதர்களுக்கு பரவும் நோய்களை எதிர்கொள்ளவும் தேசிய வனவிலங்கு ஆரோக்கியக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியது.

இந்த முன்முயற்சி தேசிய வனவிலங்கு செயல் திட்டத்தின் (2017-31) ஒரு அங்கமாகும் மற்றும் ஒரே ஆரோக்கிய அணுகுமுறையைப் பின்பற்றுகிறது,

இது மனித, விலங்கு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்தின் இடையேயான தொடர்பை வலியுறுத்துகிறது.

வனவிலங்குகளுக்கான தேசிய பரிந்துரை மையம் (NRC-W)

சமீபத்தில் குஜராத்தின் ஜுனாகத்தில் திறக்கப்பட்ட NRC-W, வனவிலங்கு ஆரோக்கிய மேலாண்மைக்கான மைய மையமாக செயல்படுகிறது.

இது இந்தியாவின் முதல் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட வனவிலங்கு நோய் கண்டறிதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையமாகும்.

இந்த மையம் வனவிலங்கு இறப்புகள், நோய் பரவல் ஆகியவற்றை ஆராய்கிறது மற்றும் சிகிச்சை தீர்வுகளை வழங்குகிறது.

மத்திய விலங்கியல் பூங்கா ஆணையம் (CZA)

இது வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972-ன் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.

இது 1992-ல் சுற்றுச்சூழல், வனம் & காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தின் (MoEF&CC) கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.

இது வனவிலங்கு பாதுகாப்பு முயற்சிகளை மேம்படுத்துவதற்கும் விலங்கியல் பூங்காக்களில் உள்ள விலங்குகளின் ஆரோக்கியத்தைப் பராமரிப்பதற்கும் செயல்படுகிறது.

இந்தியாவின் அணுசக்தி முன்முயற்சிகள்

இந்தியா ஜைதாபூர் அணுமின் நிலையம் மற்றும் கோரக்பூர் அணுமின் நிலையம் திட்டங்களைத் தொடங்கி, தனது ஆற்றல் எதிர்காலத்திற்கு உந்துசக்தி அளிக்கிறது மற்றும் அணுசக்தி திறனை வலுப்படுத்துகிறது.

கோரக்பூர் அணுமின் திட்டம் (ஹரியானா)

வட இந்தியாவின் முதல் அணுசக்தித் திட்டம், ஹரியானாவின் கோரக்பூரில் (பதேஹாபாத் மாவட்டம்) உருவாகி வருகிறது.

இந்தியாவின் அணுசக்தி உள்கட்டமைப்பு மற்றும் புவியியல் விரிவாக்கத்தை வலுப்படுத்துகிறது.

ஜைதாபூர் அணுமின் நிலையம் (மகாராஷ்டிரா)

முடிவற்றவுடன் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய அணுமின் நிலையமாக இருக்கும்.

ஒவ்வொன்றும் 1,730 மெகாவாட் திறன் கொண்ட ஆறு உலைகளைக் கொண்டிருக்கும், மொத்தம் 10,380 மெகாவாட் திறன் கொண்டது.

2047க்குள் இந்தியாவின் 100 ஜிகாவாட் அணுசக்தி இலக்கில் 10% பங்களிப்பை வழங்கும்.

அரசாங்கத்தின் கொள்கை மாற்றம்

அணுசக்தி மேம்பாட்டை விரைவுபடுத்த தனியார் துறை பங்கேற்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

அணுசக்தி முக்கிய பங்கு வகிக்கும் வகையில் 2070க்குள் நிகர-பூஜ்ஜிய உமிழ்வை அடைய இலக்கு கொண்டுள்ளது.

ஸ்வயான் முன்முயற்சி

மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY) மற்றும் ட்ரோன் கூட்டமைப்பு ஆஃப் இந்தியா ஆகியவை ட்ரோன் ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய புத்தாக்க சவால் (NIDAR) ஐ அறிமுகப்படுத்தின.

■ இது ஆளில்லா விமான அமைப்புகளில் (UAS) மனித வள மேம்பாட்டுக்கான திறன் மேம்பாட்டு திட்டமான ஸ்வயான் முன்முயற்சியின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.

■ பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் துல்லிய விவசாயத்தில் ஆராய்ச்சி, புத்தாக்கம் மற்றும் நிகழ் உலக ட்ரோன் பயன்பாடுகளை ஊக்குவிக்கிறது.

ஸ்வயான் முன்முயற்சி பற்றி:

■ இந்தியாவில் ட்ரோன் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய தொழில்நுட்பங்களுக்கான விரிவான திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

■ தொடக்கம் : ஜூலை 2022ல் MeitY ஆல் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

■ அமைச்சகம்: மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் (MeitY).

■ இது திறமையான ட்ரோன் தொழில்நுட்ப பணியாளர்களை உருவாக்க 42,560 பயனர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

'Dare2eraD TB' முன்முயற்சி

■ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை, மைக்கோபாக்டீரியம் டியூபர்குலோசிஸ் - காசநோய்க்கு (TB) காரணமான பாக்டீரியாவின் 32,500 மாதிரிகளின் இலக்கில் மூன்றில் ஒரு பங்கு அல்லது 10,000 மாதிரிகளின் மரபணு வரிசைப்படுத்தலை முடித்துள்ளது

■ தரவு சார்ந்த ஆராய்ச்சி மூலம் காசநோயை ஒழிக்க (Dare2eraD TB) என்ற உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் விரிவான திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக மரபணு வரிசைப்படுத்தல் முன்முயற்சி உள்ளது.

■ இது 2022 இல் நாடு முழுவதும் சுமார் 32,500 மாதிரிகளை வரிசைப்படுத்தும் இலக்குடன் தொடங்கப்பட்டது.

■ இது ஒன்றிய அரசின் காசநோயை ஒழிக்கும் பரந்த பணியுடன் தொடர்புடையது.

■ உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (CSIR) மற்றும் இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி கவுன்சில் (ICMR) ஆகியவற்றின் ஒன்பது ஆய்வகங்கள் இந்திய காசநோய் மரபணு கண்காணிப்பு என்ற கூட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக இந்த திட்டத்தில் ஈடுபட்டுள்ளன

■ அக்டோபர் 2025க்குள் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அனைத்து 32,500 மாதிரிகளின் முழு வரிசைப்படுத்தல்

இந்தியாவின் காசநோய் ஒழிப்பு இலக்கு

■ 2018 இல் பிரதமர் அறிவித்தபடி, இந்தியா 2025க்குள் காசநோயை ஒழிக்க இலக்கு வைத்துள்ளது, உலக சுகாதார அமைப்பின் 2030 இலக்கிற்கு ஐந்து ஆண்டுகள் முன்னதாக

■ உலகின் புதிய காசநோய் நோயாளிகளில் 28% பேர் இந்தியாவில் உள்ளனர்.

■ மரபணு வரிசைப்படுத்தலில் இருந்து கண்டுபிடிப்பிடிக்கப்பட்டவை

■ வரிசைப்படுத்தப்பட்ட மாதிரிகளில் 7% ஒரு மருந்திற்கு எதிர்ப்பைக் காட்டுகின்றன.

■ பெரும்பாலான காசநோய் நோயாளிகள் 18-45 வயதுக்குட்பட்டவர்கள்.

■ பாதிக்கப்பட்ட பலர் நீரிழிவு நோயாளிகளாகவும் குறைந்த எடை கொண்டவர்களாகவும் இருந்தனர்.

காசநோய் எதிர்ப்பு பிரச்சாரம் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும்

■ 100-நாள் TB-முகத் பாரத் அபியான் (தொடங்கப்பட்டது: டிசம்பர் 7, 2024)

■ 12.97 கோடி மக்கள் காசநோய்க்கான பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டனர் .

- 7.19 லட்சம் காசநோய் நோயாளிகள் கண்டறியப்பட்டனர், இதில் 2.85 லட்சம் எந்தவித அறிகுறி இல்லாத நோயாளிகளும் அடங்குவர்.
- இந்தியாவில் காசநோய் சிகிச்சை கிடைக்கும் சதவீதம் 59% இலிருந்து 85% ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- மத்திய சுகாதார அமைச்சர் J.P. நட்டா, இந்த பிரச்சாரம் இப்போது இந்தியாவின் அனைத்து மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்கும் என்று அறிவித்தார்.
- மத்திய அரசின் காசநோய் ஒழிப்பு உத்தி "சமூகம் முழுவதும்" மற்றும் "அரசாங்கம் முழுவதும்" அணுகுமுறையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- இந்த பிரச்சாரத்தின் கீழ், 13.46 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட நிகழ்வு சிவிர்கள் (சமூக பரிசோதனை மற்றும் விழிப்புணர்வு முகாம்கள்) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு, கோடிக்கணக்கான மக்களின் வீட்டுகளுக்கு நேரடியாக அத்தியாவசிய காசநோய் சேவைகளை கொண்டு சென்றன.
- சிங்கப்பூருக்கு ஆந்தூரியம் பூக்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டன
- இந்தியாவில்: மிசோரம் மற்றும் பிற வடகிழக்கு மாநிலங்களில் பரவலாக பயிரிடப்படுகிறது.
- இந்தியாவின் பூ வளர்ப்பு ஏற்றுமதிக்கு (நிதியாண்டு 2023-24 இல் USD 86.62 மில்லியன்) குறிப்பிடத்தக்களவில் பங்களிகிறது .
- 'ஆந்தூரியம் விழா' மிசோரமில் கொண்டாடப்படும் ஒரு வருடாந்திர கலாச்சார மற்றும் சுற்றுலா நிகழ்வு. இந்த பகுதியில் வளர்க்கப்படும் ஆந்தூரியம் பூக்களின் அழகு மற்றும் வணிக சாத்தியங்களை இது காட்சிப்படுத்துகிறது.
- பூ வளர்ப்பு பல மாநிலங்களில் வணிக ரீதியாக பயிரிடப்படுகிறது, தமிழ்நாடு (21%), கர்நாடகா (16%), மத்திய பிரதேசம் (14%) மற்றும் மேற்கு வங்காளம் (12%) முக்கிய இடங்களில் உள்ளன.
- இந்தியாவில் இருந்து பெரும்பாலும் இறக்குமதி செய்யும் நாடுகள் அமெரிக்கா, நெதர்லாந்து, ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ், ஐக்கிய ராஜ்ஜியம் மற்றும் கனடா.

இந்திரா காந்தி நினைவு டியூலிப் தோட்டம்

- ஆசியாவின் மிகப்பெரிய டியூலிப் தோட்டம், ஸ்ரீநகரில், ஜம்மு காஷ்மீர், இந்தியா.
- டால் ஏரிக்கும் ஜபார்வான் மலைகளுக்கும் இடையே அமைந்துள்ளது.
- இந்த தோட்டம் 2007 இல் காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கு சுற்றுலா மற்றும் பூக்களை வளர்க்கும் தொழிலை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் நிறுவப்பட்டது.
- இது முறையாக சிராஜ் பாக் என்று அறியப்பட்டது
- ஜம்மு காஷ்மீர் அரசாங்கம் சுற்றுலாவை ஊக்குவிக்க ஒவ்வொரு வசந்த காலத்திலும் டியூலிப் விழாவை நடத்துகிறது.

ஆந்தூரியம் பூக்கள்

- முதன்முறையாக மிசோரமில் இருந்து

சஹ்யோக் தகவல்தளம்

- சஹ்யோக் என்பது இந்திய சைபர் கிரைம் ஒருங்கிணைப்பு மையத்தின் (I4C) கீழ் உள்துறை அமைச்சகத்தால் (MHA) உருவாக்கப்பட்ட மைய தளமாகும்.
- இது சட்ட அமலாக்க நிறுவனங்களுக்கு (LEAs) தரவு அணுகலை எளிமைப்படுத்தவும், தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம், 2000-ன் கீழ் சட்டவிரோதமான இணைய தகவல்களை அகற்றவும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த தகவல்தளம் தரவு கோரிக்கைகளைக் கையாளுவதற்கும், சட்டவிரோதமான தகவல்களை அகற்றுவதற்கும், சைபர் குற்ற விசாரணைகளுக்கான மறுமொழி நேரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் ஒரு கட்டமைக்கப்பட்ட அமைப்பை வழங்குவதன் மூலம் அரசாங்கம்

மற்றும் IT நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்த முயல்கிறது.

முதியோர் ஆணையத்தை நிறுவிய முதல் மாநிலமாக கேரளா மாறியது

■ கேரளா மாநில முதியோர் ஆணைய மசோதா, 2025ஐ நிறைவேற்றி முதியோர் ஆணையத்தை நிறுவிய இந்தியாவின் முதல் மாநிலமாக கேரளா மாறியுள்ளது.

முதியோர் ஆணையம் பற்றி

- இவ்வாணையம் கேரளா மாநில முதியோர் ஆணைய சட்டம், 2025ன் கீழ் நிறுவப்பட்டது
- இந்தியாவில் முதல் முறையாக, முதியோர் நலனுக்காக மட்டுமே செயல்படும் அமைப்பாகும் .
- இவ்வமைப்பு முதியோர் தொடர்பான மாநில கொள்கைகளுக்கு ஆலோசனை வழங்கும் அமைப்பாக செயல்படுகிறது.

ஆணையத்தின் நோக்கம்

- முதியோரின் உரிமைகளையும் நலன்களையும் பாதுகாப்பது.
- முதியோரின் மறுவாழ்வு, பாதுகாப்பு மற்றும் சமூகத்தில் அவர்களின் செயல்பாட்டிற்கான பங்களிப்பை உறுதி செய்தல்.
- கேரளாவில் முதியோருக்கான உள்ளடக்கத்தையும் கண்ணியத்தையும் ஊக்குவித்தல்.

யுகே யுகீன் பாரத் தேசிய

அருங்காட்சியகம்

- இடம்: வடக்கு மற்றும் தெற்கு தொகுதிகள், புது டெல்லி
- திட்ட முன்முயற்சி: மத்திய விஸ்டா மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்
- நோக்கம்: இந்தியாவின் ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகால நாகரிக மற்றும் கலாச்சார பாரம்பரியத்தை காட்சிப்படுத்துதல், இந்தியாவின் காலத்தால் அழியாத அடையாளத்தை-

கடந்தகாலம், நிகழ்காலம் மற்றும் எதிர்காலத்தை கொண்டாடுதல்

- இந்திய தேசிய அருங்காட்சியகத்திற்கும் பிரான்ஸ் அருங்காட்சியகங்கள் மேம்பாட்டிற்கும் இடையே அருங்காட்சியகத்தின் மேம்பாட்டிற்கான தொழில்நுட்ப ஒத்துழைப்புக்கான ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.

NeVA (தேசிய மின்-விதான் செயலி)

- டெல்லி தேசிய மின்-விதான் செயலி (NeVA) தளத்தில் இணைந்த 28வது சட்டமன்றமாக மாறியுள்ளது.

NeVA (தேசிய மின்-விதான் பயன்பாடு) பற்றி:

- சட்டமன்ற ஆவணங்களுக்கான காகிதமில்லா நடவடிக்கைகள் மற்றும் நேரடி அணுகலை செயல்படுத்துவதன் மூலம் சட்டமன்ற செயல்பாடுகளை நவீனமயமாக்க வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு டிஜிட்டல் தளமாகும்.
- இந்திய அரசின் நாடாளுமன்ற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் (MoPA) உருவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டது.
- "ஒரே நாடு, ஒரே பயன்பாடு" என்ற தொலைநோக்கின் ஒரு பகுதியாக இந்திய அரசின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.
- அனைத்து மாநில சட்டமன்றங்களிலும் சட்டமன்ற செயல்முறைகளை டிஜிட்டல் மயமாக்குவதற்கு ஒரு தொடக்கமாகும்.

DNA மாதிரிகளை பாதுகாக்கும் இந்தியாவின் முதல் விலங்கியல் பூங்கா

- டார்ஜிலிங்கில் உள்ள பத்மஜா நாயுடு இமயமலை விலங்கியல் பூங்கா இமயமலை வனவிலங்குகளின் DNA மாதிரிகளை பாதுகாக்கும் இந்தியாவின் முதல் விலங்கியல் பூங்காவாக மாறியுள்ளது.

■ திட்டத்தின் பெயர்: இந்தியாவின் முதல் உறைந்த விலங்கியல் பூங்கா அல்லது DNA குளிர்ந்த பாதுகாப்பு திட்டம் என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறது.

■ இந்த முயற்சி எதிர்கால பாதுகாப்பு முயற்சிகளுக்கு உதவும் ஒரு மரபணு வங்கி அல்லது "உறைந்த விலங்கியல் பூங்கா" உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

பத்மஜா நாயுடு இமயமலை விலங்கியல் பூங்கா பற்றி

■ அமைந்துள்ள இடம்: மேற்கு வங்காளத்தின் டார்ஜிலிங்கில் அமைந்துள்ளது.

■ ஆரம்பத்தில் இமயமலை விலங்கியல் பூங்கா என்று பெயரிடப்பட்டது.

■ 67.8 ஏக்கர் பரப்பளவில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மிக உயரத்தில் அமைந்துள்ள விலங்கியல் பூங்காவாகும்.

BHIM 3.0

■ NPCI BHIM சேவைகள் நிறுவனம் (NBSL), இந்திய தேசிய கட்டண கழகத்தின் (NPCI) ஒரு துணை நிறுவனமாகும், பாரத் இன்டர்ஃபேஸ் ஃபார் மணி (BHIM) 3.0 செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

■ BHIM 3.0: இது BHIM இன் மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பாகும்.

■ BHIM 3.0 15+ மொழிகளுக்கான ஆதரவு, குறைந்த-இணைய உகப்பாக்கம், மற்றும் பாதுகாப்பான பரிவர்த்தனைகளுக்கான மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு அம்சங்களுடன் மேம்படுத்தப்பட்ட அணுகல் மற்றும் பாதுகாப்பைக் கொண்டுள்ளது.

■ BHIM ஐக்கிய கட்டண இடைமுகம் (UPI) 2016 இல் UPI தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி எளிய, விரைவான மற்றும் பாதுகாப்பான ரொக்கமில்லா கட்டண முறையை வழங்க அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

■ இது பயனர்கள் வங்கி கணக்கு விவரங்கள் தேவையில்லாமல் கைபேசிகள் மூலம்

உடனடியாக பணம் அனுப்பவும் பெறவும் உதவியது.

■ NPCI: NPCI 2008 இல் RBI மற்றும் இந்திய வங்கிகள் சங்கத்தால் கட்டண மற்றும் தீர்வு முறைகள் சட்டம், 2007 இன் கீழ் இந்தியாவில் சில்லறை கட்டணங்கள் மற்றும் தீர்வு முறைகளை மேற்பார்வையிடவும் நிர்வகிக்கவும் நிறுவப்பட்டது.

இந்தியாவின் முதல் தேசிய கூட்டுறவு பல்கலைக்கழகம்

■ லோக்சபா சமீபத்தில் திரிபுவன் சஹ்காரி பல்கலைக்கழக மசோதா, 2025ஐ நிறைவேற்றியது. இது இந்தியாவில் கூட்டுறவு கல்வியில் ஒரு முக்கிய படியாகும்.

■ இந்த முன்முயற்சி நாட்டின் முதல் தேசிய கூட்டுறவு பல்கலைக்கழகத்தை குஜராத்தின் ஆனந்தில் உள்ள ஊரக மேலாண்மை நிறுவனத்தில் (IRMA) நிறுவ உள்ளது.

■ இந்த பல்கலைக்கழகம் நாடு முழுவதும் கூட்டுறவுத் துறையில் கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சியை மேம்படுத்த வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

■ திரிபுவன் சஹ்காரி பல்கலைக்கழகம் கூட்டுறவு பயிற்சிக்கான மையமாக செயல்படும். இது அனைத்து மாநிலங்களிலும் உள்ள கூட்டுறவு பயிற்சி நிறுவனங்களை இணைக்கப்பட்ட கல்லூரிகளாக பதிவு செய்யும்.

■ திரிபுவன் சஹ்காரி பல்கலைக்கழகம் அரசாங்கத்தின் 'சஹ்கார் சே சம்ரித்தி' எனும் தொலைநோக்குடன் இணைந்துள்ளது, இது ஊரக பொருளாதாரங்களை மேம்படுத்தவும், பால், மீன்வளம் மற்றும் வங்கி போன்ற துறைகளில் மதிப்புமிக்க வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கவும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மாநில பொருளாதார தகவல் வலைப்பக்கம்

■ கடந்த 30 ஆண்டுகளில் மாநிலங்களின் சமூக, பொருளாதார, நிதி அளவீடுகள் குறித்த விரிவான

தரவுகள் கிடைக்கும் தகவல் களஞ்சியமாக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள நீதி-என்சிஏ இஆர் மாநில பொருளாதார தகவல் மைய வலைப்பக்கத்தை மத்திய நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன்) அறிமுகம் செய்யவுள்ளார்.

- நீதி ஆயோக் அமைப்பு, தேசிய பொருளியல் ஆராய்ச்சிக் கவுன்சிலுடன் (என்சிஏஇஆர்) இணைந்து உருவாக்கியுள்ள இந்த வலைப்பக்கம். கடந்த 2022-23-ஆம் நிதியாண்டு வரையிலான 28 இந்திய மாநிலங்களின் தரவுகளை மக்கள்தொகை, பொருளாதார அமைப்பு, நிதி, சுகாதாரம், கல்வி ஆகிய ஐந்து பிரிவுகளில் வகைப்படுத்தி வழங்கும்.
- பேரியல் (மேக்ரோ) பொருளாதாரம், நிதி, மக்கள்தொகை, சமூக-பொருளாதார போக்குகளின் புரிதலை எளிதாக்கும் இந்த வலைப்பக்கம், கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு ஆய்வுகளுக்கான புள்ளி விவரங்களை வழங்கும் விரிவான ஆராய்ச்சி மையமாகவும் செயல்படும்.
- ஒருங்கிணைந்த துறைசார் தரவுகளுக்கான தற்போதைய தேவையை ஒரே இடத்தில் நிவர்த்தி செய்யும்.
- மேலும், இந்த வலைப்பக்கத்தின் மூலம் ஒவ்வொரு மாநிலத்தின் தரவையும் மற்ற மாநிலங்கள் மற்றும் தேசிய புள்ளிவிவரங்களுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்க்கலாம் என்றும் நீதி ஆயோக் வெளியிட்ட அறிக்கையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ரேபிஸ், பாம்புக்கடிக்கான தடுப்பூசிகள் இருப்பை கண்காணிக்க "ஜூவின்" வலைதளம்

- (ரேபிஸ் மற்றும் பாம்புக்கடிக்கான தடுப்பூசிகளின் நாடு தழுவிய இருப்பைக் கண்காணிக்க 'ஜூவின்' என்ற வலைதளத்தை மத்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- கொரோனா தடுப்பூசி திட்டத்துக்காக அறிமுகம் செய்யப்பட்ட கோ-வின், கர்ப்பிணிகள் மற்றும்

குழந்தைகளுக்கான தடுப்பூசிகள் திட்டத்துக்காக அறிமுகம் செய்யப்பட்ட யு-வின் வலைதளங்களைப் போன்று ஜூவின் வலைதளம் செயல்படும்.

- அதாவது, மருத்துவச் சேவை நிறுவனங்கள், நகராட்சி அதிகாரிகள் மற்றும் கால்நடை மருத்துவச் சேவை நிறுவனங்களுடன் கூட்டமைப்பை விரிவுபடுத்தி, ரேபிஸ் எதிர்ப்பு தடுப்பூசி மற்றும் பாம்புக்கடி எதிர்ப்பு தடுப்பூசிகளின் நாடு தழுவிய இருப்பு குறித்த ஒருங்கிணைந்த தகவலை இந்த வலைதளம் அளிக்கும்.
- வெறிநாய் கடியால் ஏற்படும் ரேபிஸ் பாதிப்புக்கு உலக அளவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 60,000 பேர் உயிரிழப்பதும், இந்தியாவில் இந்த உயிரிழப்பு 36 சதவீதமாக இருப்பதும் ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட (யுஎன்டிபி) புள்ளி விவரங்கள் மூலம் தெரிய வந்துள்ளது.
- இத்தகைய சூழலில், நாடு முழுவதும் ரேபிஸ் (ஏ.ஆர்லி, ஏஎஸ்வி) மற்றும் பாம்புக்கடிக்கான ஏஎஸ்வி) தடுப்பூசிகளின் இருப்பை உறுதி செய்யும் வகையில் ஜூவின் வலைத்தளத்தை யுஎன்டிபி-யின் தொழில்நுட்ப ஆதரவுடன் தேசிய நோய் கட்டுப்பாட்டுக்கான மையம் (என்சிடிசி) மேம்படுத்தியுள்ளது.
- இந்த வலைதளம், முன்னோடித் திட்டமாக தில்லி, மத்திய பிரதேசம், அஸ்ஸாம், புதுச்சேரி, ஆந்திரம் உள்ளிட்ட 5 மாநிலங்களில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- அதன் செயல்பாட்டுத்திறன் மற்றும் பலன் ஆய்வு செய்யப்பட்ட பின்னர் படிப்படியாக அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் வலைதளம் அறிமுகம் செய்யப்படும்.
- முன்னதாக, ரேபிஸ் மற்றும் பாம்புக்கடியால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் உடனடி சிகிச்சை பெறவும். அதுதொடர்பான தகவல்களைப் பெற வசதியாகவும் யுஎன் டி.பி-யுடன் இணைந்து 15400 என்ற உதவி எண்ணை என்சிடிசி கடந்த ஆண்டு இந்த 5 மாநிலங்களிலும் அறிமுகம் செய்தது.



UN80 முன்முயற்சி

- இது ஐ.நா.வின் 80வது ஆண்டு விழாவில் தொடங்கப்பட்டது
- இது நிதி மற்றும் செயல்பாட்டுச் சவால்களை எதிர்கொள்ளும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் திறன் மற்றும் செலவு-திறனை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- சிறந்த ஆணை அமலாக்கத்திற்கான கட்டமைப்பு சீர்திருத்தங்களை மேம்படுத்துதல்.

2025ல் ஸ்டாக்ஹோம் நீர் பரிசு

- பிரபல நீரியலாளரான குன்டர் ப்ளோஷ்ல், 2025ல் மதிப்புமிக்க ஸ்டாக்ஹோம் நீர் பரிசுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.

- இந்த அங்கீகாரம் வெள்ள ஆபத்து மேலாண்மை மற்றும் நீர்வள பொறியியலில் அவரது பங்களிப்புகளை குறிக்கிறது.
- அவர் வரலாற்று வெள்ள முறைகளை ஆய்வு செய்யும் விரிவான 500 ஆண்டு வெள்ள தரவுத்தளத்தை உருவாக்கியுள்ளார்
- இந்த ஆய்வு கடந்த இரண்டு தசாப்தங்கள் இதற்கு முந்தைய நூற்றாண்டுகளை விட அதிக வெள்ள சாத்தியமுள்ளதாக இருந்தது என்பதை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- அவரது ஆய்வுகள் காலநிலை மாற்றத்தை அதிகரிக்கும் வெள்ள அதிர்வெண் மற்றும் தீவிரத்துடன் தொடர்புபடுத்துகிறது.

8

தமிழ்நாடு



'தமிழ்நாட்டின் சதுப்புநிலக் காடுகளுக்கான நீல கார்பன் கண்காணிப்பு' அறிக்கை

- அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் காலநிலை மாற்றம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை மையத்தால் வெளியிடப்பட்டது
- புதிய தோட்டங்கள் + பாதுகாப்பு முயற்சிகளால் சதுப்புநிலப் பகுதி இரட்டிப்பாக்கப்பட்டது (2021: 4,500 ஹெக்டேர் முதல் 2024: 9,039 ஹெக்டேர் வரை)

மாவட்ட வாரியான பங்களிப்பு

- திருவாரூர்: மிகப்பெரிய சதுப்புநிலப் பகுதி - 2,142 ஹெக்டேர் (1,470 ஹெக்டேர் இருப்பு + 672 ஹெக்டேர் புதிய தோட்டங்கள்)
- 2வது: தஞ்சாவூர்: 2,063 ஹெக்டேர் (1,209 ஹெக்டேர் இருப்பு + 854 ஹெக்டேர் தோட்டங்கள்), 3வது: கடலூர்: 1,117 ஹெக்டேர், 4வது: நாகப்பட்டினம்: 1,021 ஹெக்டேர்
- குறைந்த அடர்த்தி சதுப்புநிலக் காடுகள்: விழுப்புரம்: 2.59 டன்/ஹெக்டேர், திருவள்ளூர்: 13.1 டன்/ஹெக்டேர்
- முக்கியத்துவம்: சதுப்புநிலக் காடுகள் கார்பன் சேமிப்பு, கடலோர பாதுகாப்பு மற்றும் சூழலியல் நிலைத்தன்மைக்கு உதவுகின்றன.
- அடையாளம் காணப்பட்ட அச்சுறுத்தல்: சதுப்புநிலப் பகுதிகளில் ஆக்கிரமிப்பு செய்யும் புரோசோபிஸ் ஜூலிஃப்ளோரா பரவதல் (தூத்துக்குடி, இராமநாதபுரம், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், திருவள்ளூர்).

- சதுப்புநிலக் காடுகள்: 59.9% (5,414 ஹெக்டேர்) மற்றும் புதிய தோட்டங்கள்: 40.1% (3,625 ஹெக்டேர்)

சுய உதவிக் குழு மகளிர் 54 லட்சம் பேருக்கு அடையாள அட்டை

- தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் மூலம் ஊரக பகுதிகளில் 3,29,039 சுயஉதவிக் குழுக்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன, இதில் 37,76,575 பெண்கள் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். நகரப் பகுதிகளில் 1,47,430 சுயஉதவிக் குழுக்கள் 15,98,144 மகளிரைக் கொண்டுள்ளது.

- மொத்தமாக 4.76 லட்சம் சுயஉதவிக் குழுக்களில் சுமார் 54 லட்சம் மகளிர் உள்ளனர்.

- சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு அடையாள அட்டைகள் இரண்டு கட்டங்களில் வழங்கப்படுகின்றன.

அடையாள அட்டைகளுக்கான முன்னுரிமை

- நகர்ப்புற மற்றும் புறநகர் பேருந்துகளில் 25 கிலோ வரை கட்டணம் இல்லாமல் சுமைகள் எடுக்கும் அனுமதி.
- கோ-ஆப்டெக் துணிகள் வாங்கும் போது 5% கூடுதல் தள்ளுபடி.
- கூட்டுறவு, உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பு துறை கடன் திட்டங்களில் முன்னுரிமை.
- ஆவின் நிறுவன பொருட்களை சலுகை விலையில் வாங்கும் சலுகை.
- இணைய சேவை மையங்களில் 10% தள்ளுபடி வழங்கப்படும்.

தமிழ்நாட்டின் பிறப்பு பாலின விகிதம் 2021-2024

- மாநிலத்தின் சுகாதார மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின் தரவுகளின்படி, 2021-2022 காலகட்டத்தில் பிறப்பு பாலின விகிதம் 931 ஆக இருந்தது, மற்றும் 2022-2023 காலகட்டத்தில் ஏழு புள்ளிகள் அதிகரித்து 938 ஆக உயர்ந்தது.
- 2023-2024 காலகட்டத்தில் 941 ஆகவும், 2024-2025 காலகட்டத்தில் [பிப்ரவரி 2025 வரை] 940 ஆகவும் இருந்தது.
- பிறப்பு பாலின விகிதம் என்பது 1,000 ஆண்களுக்கு பெண்களின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கிறது.
- தேசிய குடும்ப சுகாதார ஆய்வு-5 (2020-2021) தமிழ்நாட்டின் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் பிறந்த குழந்தைகளுக்கான பிறப்பு பாலின விகிதத்தை 878 என கணக்கிட்டிருந்தது

1,000 ஆண்டுகள் பழையமையான கோயில்களில் குடமுழுக்கு

- ஆயிரம் ஆண்டுகளுக்கு மேற்பட்ட கோயில்களுக்கு திருப்பணி செய்ய மூன்று நிதியாண்டுகளில் ரூ.300 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இப்போது 507 ஆயிரம் ஆண்டுகள் பழைய கோயில்கள் ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- இந்த ஆண்டில் கும்பகோணம் துக்காச்சி ஆபத்ச காயேஸ்வரர் கோயிலுக்கு யுனெஸ்கோ விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

முன்னாள் இந்திய தொல்லியல் துறை தலைமை இயக்குநரின் சிலை திறப்பு

- எழும்பூர் அருங்காட்சியக வளாகத்தில் ரூ.50 லட்சத்தில் இந்திய தொல்லியல் துறை தலைமை இயக்குநர் சர் ஜான் ஹூபர்ட் மார்ஷல் சிலையை முதல்வர் திறந்து வைத்தார்.

சர் ஜான் ஹூபர்ட் மார்ஷல் பற்றி

- இவரது காலம்; 1876 மார்ச் 19 (இங்கிலாந்து) -ஆகஸ்ட் 17,1958
- 1902-ம் ஆண்டு தனது 26 வயதில் இந்திய தொல்லியல் கழகத்தின் தலைமை இயக்குநராக பொறுப்பேற்றார்.
- செப்டம்பர் 20, 1924-ம் ஆண்டு வரலாற்று சிறப்புமிக்க சிந்துவெளி பண்பாட்டின் கண்டு பிடிப்பை உலகுக்கு அறிவித்தார்.
- இந்த அறிவிப்பு, இந்திய துணைக் கண்ட வரலாறு பற்றி அதுவரை நிலவிய புரிதல்களை புரட்டிப் போட்டது.

தமிழ்நாட்டின் நிதி நிலைமை முன்னேற்றம்

- மொத்த செலவில் மூலதன செலவின் விகிதம் 2017-18-ல் 10.4% ஆக குறைந்த பின்னர் தற்போது 13% வரை உயர்ந்துள்ளது.
- நிகர பொது கடன்/கடன் வாங்கல்களில் மூலதன செலவின் பங்கும் அதிகரித்து வருகிறது.
- பதினைந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, பொது கடனில் 86% மூலதன செலவுக்கு நிதியளித்தது
- இது 2021-22-ல் 44% ஆக குறைந்தது, ஆனால் அடுத்த ஆண்டு 55% ஐ எட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அனைத்து கிராம அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டம் - II

- தமிழ்நாடு அரசு 'அனைத்து கிராம அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தை' செயல்படுத்த 1,087 கோடி ஒதுக்கீட்டுக்கு நிர்வாக அனுமதி வழங்கியுள்ளது
- இத்திட்டம் ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சி துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

- 2006 ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் அனைத்து கிராம ஊராட்சிகளிலும் ஒட்டுமொத்த அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது
- இந்த முன்முயற்சியில் குளங்களைப் புதுப்பித்தல், தெருக்கள் மற்றும் சந்துகளை மேம்படுத்துதல், தெருவிளக்குகள் அமைத்தல், வாழ்வாதாரம் மற்றும் சந்தை வசதிகளை வழங்குதல் ஆகியவை அடங்கும்.
- 2025-26 ஆம் ஆண்டில், இத்திட்டம் 2,329 கிராம ஊராட்சிகளில் செயல்படுத்தப்படும்.
- ஒரு கிராம ஊராட்சியில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளை வட்டார அளவிலான குழுக்கள் முடிவு செய்யும்.
- "பட்டியலிடப்பட்ட பணிகள் சிறப்பு கிராம சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும்."
- குறைந்தபட்சம் 30% நிதி SC/ST குடியிருப்பு பகுதிகளுக்கு ஒதுக்கப்பட வேண்டும்.

போதை மறுவாழ்வு மையங்களுக்கு கட்டுப்பாடு

- போதைப் பழக்கத்துக்கு அடிமையானவர்களுக்கு மனநல மருத்துவரின் கண்காணிப்பின் கீழ் தீவிர ஆழ் நிலை சிகிச்சையை வழங்கிய பிறகே மறுவாழ்வு மையங்களில் அனுமதிக்க வேண்டும் என்று தமிழக அரசு அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- ஒரு வார கால தீவிர சிகிச்சைக்குப் பிறகு நோயாளி மறுவாழ்வு சிகிச்சைக்குத் தகுதி

பெறுவார். அதன்படி, மறுவாழ்வு மையங்களில் அவருக்கு உளவியல் ரீதியான சிகிச்சைகளும், மீட்பு சிகிச்சைகளும் வழங்கலாம்.

- ஒருங்கிணைந்த போதை மீட்பு மையங்கள் என்றும், மறுவாழ்வு மையங்கள் என்றும் அதனை வகைப்படுத்தலாம்.
- மறுவாழ்வு மையங்களில் உளவியல் சார்ந்த மீட்பு சிகிச்சைகள் வழங்க வேண்டும்.
- ஒருங்கிணைந்த மையங்களில் 24 மணி நேரமும் ஒரு மருத்துவர் மற்றும் செவிலியர் பணியில் இருத்தல் அவசியம். ஒரு உளவியல் ஆலோசகரும் அங்கு பணியமர்த்தப்பட வேண்டும்.
- மறுவாழ்வு மையங்களில் வாரம் ஒரு முறையாவது மனநல மருத்துவர் நோயாளிகளை பரிசோதித்து சிகிச்சையளிக்க வேண்டும்.
- அதேபோல, ஒரு எம்பிபிஎஸ் மருத்துவரும், செவிலியரும் நாள்தோறும் பணியில் இருப்பது முக்கியம். சிசிடிவி கேமராக்கள் மறு வாழ்வு மையங்களில் இருப்பது கட்டாயம்.
- முதல் நிலை தீவிர சிகிச்சை பெறாத எந்த நோயாளிகளையும் மறுவாழ்வு மையங்களில் அனுமதிக்கக்கூடாது. மையங்களுக்கு தாமத வர விரும்பாத நோயாளிகள், உடல் அளவில் மிகத் தீவிரமான பாதிப்பை அடைய நேரிடும் போது அவர்களது உறவினர்களின் ஒப்புதலுடன் சிகிச்சைக்கு அனுமதிக்கலாம். அது குறித்த தகவலை மன நல சிகிச்சை வாரியத்துக்கு அவசியம் தெரிவிக்க வேண்டும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண் பட்ஜெட் 2025-26

- தமிழ்நாடு அரசு தனது ஐந்தாவது தனி வேளாண் பட்ஜெட்டை தாக்கல் செய்துள்ளது. 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான வேளாண்மை மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளுக்கான மொத்த ஒதுக்கீட்டை 8 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- மாநில அரசு முந்தைய ஆண்டில் ₹42,282 கோடியாக இருந்ததை ₹45,661 கோடியாக உயர்த்தியுள்ளது.
- வேளாண் பட்ஜெட் 2025-26 விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதோடு, பயிர் மாறுபாடு, இயற்கை விவசாயம், இயந்திரமயமாக்கல், மற்றும் ஊட்டச்சத்து முன்முயற்சிகளை விரிவுபடுத்துவதிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.
- SC/ST சமூகங்களுக்கு பயன் அளிக்கும் திட்டங்களுக்கு சிறப்பு முன்னுரிமை வழங்கப்படுகிறது.
- மாநிலத்தின் மொத்த சாகுபடி பரப்பளவு 2019-20 இல் 146.77 லட்சம் ஏக்கர்களில் இருந்து 2023-24 இல் 151 லட்சம் ஏக்கர்களாக அதிகரித்துள்ளது, இரட்டை பயிர் சாகுபடி பரப்பளவு 29.74 லட்சம் ஏக்கர்களில் இருந்து 33.60 லட்சம் ஏக்கர்களாக அதிகரித்துள்ளது.
- மாநிலம் உற்பத்தித்திறனிலும் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது, தேசிய அளவில் ராகி உற்பத்தியில் முதலிடத்திலும், மக்காச்சோளம், எண்ணெய் வித்துக்கள் மற்றும் கரும்பில் இரண்டாவது இடத்திலும், நிலக்கடலை மற்றும் சிறு தானியங்களில் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளது.
- உணவு பாதுகாப்பை ஆதரிக்க, அரசாங்கம் உணவு மானிய ஒதுக்கீட்டை முந்தைய ஆண்டின் ₹10,500 கோடியில் இருந்து 2025-26 இல் ₹12,500 கோடியாக உயர்த்தியுள்ளது.
- கூடுதலாக, நெல் கொள்முதலை ஊக்குவிக்க ₹525 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- விவசாயிகளின் மின்சார தேவைகளுக்காக, இலவச மின்சார இணைப்புகளை உறுதிசெய்ய, மாநிலம் தமிழ்நாடு மின் பகிர்மான கழகத்திற்கு ₹8,186 கோடியை வழங்கும், இது 2024-25 இல் ₹6,962.93 கோடியில் இருந்து அதிகரிப்பாகும்.
- கரும்பு விவசாயிகளுக்காக, அரசாங்கம் மத்திய அரசின் நியாயமான ஊக்கத்தொகை விலையை (FRP) விட அதிகமாக ஒரு மெட்ரிக் டன்னுக்கு ₹349 ஊக்கத்தொகை அறிவித்துள்ளது, இதனால் மொத்த விலை ₹3,500 ஒரு MT ஆக இருக்கும்.
- இந்த முயற்சி 1.3 லட்சம் விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, இதற்காக ₹297 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- மாநிலம் வேளாண் இயந்திரமயமாக்கலையும் ஊக்குவிக்கிறது, ₹10.5 கோடி மானியத்துடன் 130 வாடகை மையங்களை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது.
- கூடுதலாக, கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த வேளாண் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் கிராமங்களுக்கு 5,000 வேளாண் இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் வழங்கப்படும்.
- வேளாண் இயந்திரமயமாக்கல் திட்டம் ₹215.80 கோடி செலவில் நடைமுறைப்படுத்தப்படும், இது 17,000 விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும்.
- சிறிய நெல் நடவு இயந்திரங்களுக்கான மானியங்கள் ₹1.5 லட்சத்தில் இருந்து ₹1.7 லட்சமாக உயர்த்தப்படும், அதே சமயம் மின் களை எடுக்கும் கருவிகளுக்கான மானியங்கள் ₹63,000 இல் இருந்து ₹85,000 ஆக உயரும்.
- மாநிலத்தில் வேளாண் பட்டதாரிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருவதை அங்கீகரித்து, அரசாங்கம் 1,000 முதலமைச்சரின் விவசாயிகள் சேவை மையங்களை நிறுவும்.

- ஒவ்வொரு மையமும் ₹10-20 லட்சம் செலவில், ₹3-6 லட்சம் 30 சதவீத மானியம் பெறும். இந்த முயற்சிக்கு மொத்தம் ₹42 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது, இது விவசாயிகளுக்கு விதைகள், உரங்கள், நிபுணர் வழிகாட்டுதல் மற்றும் நவீன வேளாண் நுட்பங்களை வழங்க உதவும்.

முக்கிய திட்டங்கள்

- **ஊட்டச்சத்து விவசாய இயக்கம்:** ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்பு மற்றும் விவசாயிகளின் வருமானத்தை மேம்படுத்த ₹125 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **முதலமைச்சரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டம்:** 15 முக்கிய கூறுகளுக்கு ₹142 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **இயற்கை விவசாய ஊக்குவிப்பு:** 37 மாவட்டங்களில் 7,500 விவசாயிகளுக்கு ஆதரவளிக்க ₹12 கோடி.
- **விதை பண்ணைகள் & பதப்படுத்தும் மையங்கள்:** விதை பண்ணைகளுக்கு ₹250 கோடி மற்றும் ஏழு மாநில விதை பதப்படுத்தும் மையங்களுக்கு ₹15.05 கோடி.
- **பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டம்:** 35 லட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவுக்கான முன்தொகைக்கான மாநில பங்கு மானியமாக ₹841 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **கூட்டுறவு பயிர் கடன்கள்:** வேளாண் கடன் தேவைகளை ஆதரிக்க ₹17,000 கோடி.
- **தமிழ்நாடு வனவியல் விவசாய கொள்கை:** உயர் மதிப்புள்ள மரங்களின் வளர்ப்பை ஊக்குவிக்கவும், மரங்களுக்கான விதிமுறைகளை எளிதாக்கவும் வெளியிடப்படும்.
- **விவசாயிகளுக்கான சர்வதேச அனுபவம்:** 100 முன்னேறிய விவசாயிகளுக்கு ஜப்பான், சீனா மற்றும் வியட்நாம் நாடுகளுக்கு பயணம் செய்ய ₹2 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- **தமிழ்நாடு முந்திரி வாரியம்:** முந்திரி விவசாயிகள் மற்றும் கிராமப்புற தொழிலாளர்களை ஆதரிக்க ₹10 கோடி செலவில் அமைக்கப்படவுள்ளது.
- **விவசாயிகளுக்கான சூரிய மின்சக்தி பம்ப்செட்கள்:** 1,000 விவசாயிகளுக்கு 70 சதவீதம் வரை மானியத்துடன் சூரிய மின்சக்தி பம்புகளை நிறுவ ₹24 கோடி.
- **சிறு பால் பண்ணை திட்டம்:** நிலையான வருமானத்திற்காக 5,000 பால் உற்பத்தியாளர்களுக்கு 4 சதவீத வட்டி மானியத்துடன் ஆதரவு.