

வெற்றி ஜஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC

நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

நவம்பர் 2024



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 Isthia Siddhi Vinayakar Temple), Anna Nagar East – 600 102.
Phone: 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

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

www.vetriias.com

முகவுரை

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



POLITICAL SCIENCE

18

அரசியல் அறிவியல்

புவியியல்

25



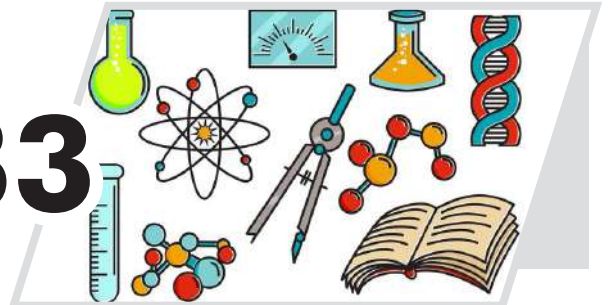
ECONOMICS

30

பொருளாதாரம்

அறிவியல்

33



தினசரி
தேசிய நிகழ்வு **45**



54 சர்வதேச நிகழ்வு

தமிழ்நாடு **60**



1. வரலாறு



1.1 முக்கிய தினங்கள்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
நவம்பர் 5	சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம்	<ul style="list-style-type: none">நவம்பர் 5 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதன் காரணம் – 1854ல் ஜப்பானில் நடந்த "இனாமுரா-நோ-ஹி" (இனாமுராவின் பெரும் தீ) என்ற வரலாற்று நிகழ்வை நினைவுகூரும் வகையில் ஆகும்இந்தியா சைதாபாத்தில் உள்ள INCOIS மையத்தில் நவீன சுனாமி முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பை நிறுவியுள்ளதுகடலோர மாநிலங்களில் தொடர்ந்து சுனாமி பயிற்சி ஒத்திகைகள் நடத்தப்படுகின்றனஇந்தியப் பெருங்கடல் சுனாமி எச்சரிக்கை அமைப்பில் இந்தியா தீவிரமாக பங்கேற்கிறதுஐக்கிய நாடுகளின் சென்டாய் பேரிடர் அபாய குறைப்பு கட்டமைப்பு (2015-2030) உலகளாவிய சுனாமி தயார்நிலைக்கு வழிகாட்டுகிறது
நவம்பர் 8	உலக கதிரியக்கவியல் தினம்	<ul style="list-style-type: none">ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 8 அன்று கொண்டாடப்படும் உலக கதிரியக்கவியல் தினம், 1895ஆம் ஆண்டில் எக்ஸ்-கதிர்களைக் கண்டுபிடித்த ஜெர்மானிய இயற்பியலாளர் வில்ஹெல்ம் காண்ட்ராட் ராண்ட்ஜனின் பங்களிப்பை கௌரவிக்கிறது.இந்த முக்கியமான கண்டுபிடிப்பு, மனித உடலின் உள்ளே பார்க்க உதவும் அறுவை சிகிச்சை தேவைப்படாத வழிகளை வழங்குவதன் மூலம் மருத்துவ பரிசோதனை மற்றும் சிகிச்சை முறைகளை புரட்சிகரமாக மாற்றியுள்ளது.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
நவம்பர் 12	பொது சேவை ஒளிபரப்பு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> அகில இந்திய வானொலி மையத்திற்கு தேசத் தந்தை மகாத்மா காந்தி வருகை தந்ததன் 50வது ஆண்டு நிறைவினை நினைவு கூறும் வகையில் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது. 1947 ஆம் ஆண்டில் டெல்லியிலுள்ள அகில இந்திய வானொலி மையத்திற்கு மகாத்மா காந்தி மேற்கொண்ட முதலாவது மற்றும் ஒரே ஒரு வருகை இதுவாகும். இந்தியப் பிரிவினைக்குப் பிறகு ஹரியானாவிலுள்ள குருசேத்திரத்தில் தற்காலிகமாக குடியேறிய புலம்பெயர்ந்த மக்களிடம் (பாகிஸ்தானிலிருந்து வந்த அகதிகள்) மகாத்மா உரையாற்றினார். 2001 ஆம் ஆண்டில், இத்தினமானது பொதுச் சேவை ஒளிபரப்பு தினமாக அனுசரிக்கப் படும் என அலுவல் முறையில் அறிவிக்கப்பட்டது.
நவம்பர் 12	உலக நிமோனியா தினம்	<ul style="list-style-type: none"> முக்கிய நோக்கம் : நிமோனியாவால் ஏற்படும் ஆபத்துகள், அதன் தடுப்பு முறைகள், மற்றும் சிகிச்சை பற்றிய விழிப்புணர்வை மக்கள் மத்தியில் ஏற்படுத்துவது. <p>கருப்பொருள் :</p> <ul style="list-style-type: none"> "ஒவ்வொரு சுவாசமும் கணக்கிடுகிறது: நிமோனியாவை அதன் பாதையில் நிறுத்த வேண்டும்" என்பதாகும். நிமோனியா ஒரு நுரையீரல் பாதிப்பு நோயாகும், இது குழந்தைகள் மற்றும் வயதானவர்களுக்கு மிகவும் ஆபத்தானது. இந்த நோயால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக அளவில் ஏராளமான மரணங்கள் ஏற்படுகின்றன.
நவம்பர் 13	உலக கருணை தினம்	<ul style="list-style-type: none"> உலக கருணை தினம், ஒருவருக்கு ஒருவர், உங்களிடமும், உலகத்திடமும் கருணை காட்டுவதன் முக்கியத்துவத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்படுகிறது.
நவம்பர் 13	உலக நீரிழிவு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> உலகை அச்சுறுத்தும் நோய்களுள் ஒன்றான நீரிழிவு நோய் (சர்க்கரை நோய்) குறித்த விழிப்புணர்வை அனைவரும் பெறவேண்டும் என்ற நோக்குடன் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2006 நவம்பர் 14-ம் தேதி நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானம் மூலம் இத்தினம் ஐக்கிய நாடுகள் அவையினால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. ▪ நீரிழிவு நோய்க்குப் பயன்படுத்தும் இன்சலின் மருந்தினை சார்ள் பெஸ்ட் என்பவருடன் இணைந்து 1921இல் பிறட்ரிக் பான்ரிங் என்பவர் கண்டுபிடித்தார். இவரது பிறந்த தின நினைவாகவே இன்றைய நாள் நினைவுகூரப்பட்டு வருகிறது.
<p>நவம்பர் 14</p>	<p>இந்தியாவில் குழந்தைகள் தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் பண்டித ஜவஹர்லால் நேருவின் நினைவாக நவம்பர் 14 அன்று இந்தியாவில் குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்பட்டது. ▪ பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு அவர்கள் நவம்பர் 14, 1889 அன்று உத்தரபிரதேச மாநிலம் அலகாபாத்தில் பிறந்தார். ▪ 1964 ஆம் ஆண்டுக்கு முன், ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அறிவிக்கப்பட்ட உலகளாவிய குழந்தைகள் தினமான நவம்பர் 20 அன்று இந்தியாவில் குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்பட்டது. ▪ மே 27, 1964 அன்று ஜவஹர்லால் நேருவின் மறைவுக்குப் பிறகு, அவரைக் கௌரவிக்கும் வகையில் அவரது பிறந்த நாளை பால் திவாஸ் (குழந்தைகள் தினம்) என்று கொண்டாட இந்தியா முடிவு செய்தது
<p>நவம்பர் 16</p>	<p>தேசிய பத்திரிக்கை தினம்</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ஜனநாயகத்தின் நான்காவது தூண் (Fourth Pillar of Democracy) என வர்ணிக்கப்படுபவைபத்திரிகைகள். இந்தியாவின் சுதந்திரமான மற்றும் பொறுப்புடைய பத்திரிக்கைத் துறையை அடையாளப்படுத்தும் விதமாக இது கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ இந்தியாவில் அச்சு ஊடகங்களை நெறிமுறைப்படுத்தும் அமைப்பான பிரஸ் கவுன்சில் ஆஃப் இந்தியா (Press Council of India) செயல்படத் தொடங்கிய நாளான நவம்பர் 16-ல் இந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ பிரஸ் கவுன்சில் ஆஃப் இந்தியாவானது இந்திய பிரஸ் கவுன்சில் சட்டம் 1978-ன் (press council Act 1978) கீழ் உருவாக்கப்பட்ட ஓர் தன்னதிகாரமுடைய, சட்ட மற்றும் பகுதி - நீதி அமைப்பாகும்.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
நவம்பர் 18	இந்தியாவில் இயற்கை மருத்துவ தினம்	<ul style="list-style-type: none"> 1945-ம் வருடம் 90 நாட்கள் இயற்கை மருத்துவ சிகிச்சை பெற்ற மகாத்மா காந்தி நவம்பர் 18-ம் தேதி ஒரு இயற்கை மருத்துவ நிறுவனத்தைத் தொடங்கி வைத்து, நான் இனி 120 வயது வரை உயிர் வாழலாம். இயற்கை மருத்துவம் என் உடல் நிலையை மாற்றியது என சூளுரைத்தார்.
நவம்பர் 19	உலக கழிவுறை தினம்	<ul style="list-style-type: none"> உலக அளவில் துப்புரவின்மையால் உண்டாகும் பிரச்சனைகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை மக்களிடையே ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 19-ஆம் தேதி ஐ.நா.வின் உலக கழிவுறை தினம் கடைப்பிடிக்கப்படுகின்றது. சுகாதாரக் கழிப்பிடத் திட்டம் குறித்து மக்கள் மத்தியில் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையில் கடந்த 2000-ம் ஆண்டு முழு சுகாதார இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது. 2030-ல் அடைய இலக்கிடப்பட்டுள்ள நீடித்த மேம்பாட்டு இலக்குகளில் (SDG-Sustainable Development Goal) ஒன்றான SDG-6 ஆனது : உலகிலுள்ள அனைவருக்குமான துப்புரவு மற்றும் சுகாதாரம், சுத்திரிக்கப்படாத கழிவுநீரின் விகிதத்தை பாதியாக குறைத்தல், மறுசுழற்சியை அதிகரித்தல் மற்றும் பாதுகாப்பான மறு பயன்பாடு என்ற இலக்கை கொண்டுள்ளது.
நவம்பர் 19	உலக பாரம்பரிய வாரம்	<ul style="list-style-type: none"> உலகப் பாரம்பரிய வாரமானது இந்தியத் தொல்லியல் துறையினால் கொண்டாடப்படுகிறது இது கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பால் (யுனெஸ்கோ) அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாரம்பரியத் தளங்களை இது கொண்டாடுகிறது. உலகப் பாரம்பரிய உடன்படிக்கையானது 1972 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகளால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
நவம்பர் 18 - 24	உலக நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு விழிப்புணர்வு வாரம் (WAAW)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ WAAW ஆண்டுதோறும் நவம்பர் 18 முதல் 24 வரை நடைபெறுகிறது. இது AMR பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. "கல்வி. வாதாடுங்கள். இப்போதே செயல்படுங்கள்" என்பது இந்த ஆண்டின் கருப்பொருளாகும், இது சமூகத்தின் அனைத்து நிலைகளிலும் உடனடி நடவடிக்கை தேவை என்பதை வலியுறுத்துகிறது. ▪ 2019ஆம் ஆண்டில், AMR நேரடியாக சுமார் 1.27 மில்லியன் இறப்புகளுக்கு காரணமாக இருந்தது. உலகளவில் மொத்தம் 4.95 மில்லியன் இறப்புகளுக்கு இது பங்களித்தது.
நவம்பர் 21	உலக தொலைக்காட்சி தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ▪ உலக தொலைக்காட்சி தினம்: சமூகத்தில் தொலைக்காட்சியின் தாக்கம் மற்றும் தகவல்தொடர்பில் அதன் பங்கை முன்னிலைப்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 21 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ வரலாற்று பரிணாமம்: 20 ஆம் நூற்றாண்டின் தொடக்கத்தில் கருப்பு மற்றும் வெள்ளை (B&W) தொலைக்காட்சியில் இருந்து நவீன ஸ்மார்ட் டிவிக்கள் வரை இணைய இணைப்புடன் தொலைக்காட்சி பரிணமித்துள்ளது. ▪ தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள்: 1950களில் வண்ண டிவி அறிமுகம், 1980களில் கேபிள் மற்றும் செயற்கைக்கோள் டிவி, 1990களின் பிற்பகுதியில் டிஜிட்டல் டிவி மற்றும் 2000களின் தொடக்கத்தில் உயர்-தெளிவுத்திறன் ஒளிபரப்பு ஆகியவை முக்கிய மைல்கற்களாகும். ▪ 2024 கருப்பொருள்: 2024 உலக தொலைக்காட்சி தினத்தின் கருப்பொருள் "தரமான நிகழ்ச்சிகளுக்கான ஆதரவு." ▪ தேர்தல்களில் பங்கு: தேர்தல் முடிவுகளை பாதிக்கும் அரசியல் விளம்பரங்களுடன், அரசியல் பிரச்சாரங்கள் மற்றும் வாக்காளர் முடிவெடுப்பதில் தொலைக்காட்சி முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. ▪ சமூகத்தில் தாக்கம்: பொது கருத்து மற்றும் முடிவெடுத்தலை வடிவமைக்கும் மக்களுக்கு தகவல் அளிக்க, கற்பிக்க மற்றும் இணைக்கும் திறனுக்காக தொலைக்காட்சி அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. ▪ ஐ.நா. அங்கீகாரம்: முதல் உலக தொலைக்காட்சி மன்றத்தைத் தொடர்ந்து, ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை டிசம்பர் 1996இல் உலக தொலைக்காட்சி தினத்தை நிறுவினது.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
நவம்பர் 25	பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ▪ நவம்பர் 25 ஆண்டுதோறும் பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினமாக கடைபிடிக்கப்படுகிறது. ▪ பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு எதிரான வன்முறையை எதிர்த்துப் போராட விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கவும் அரசாங்கங்கள், சர்வதேச அமைப்புகள் மற்றும் சமூக அமைப்புகளை இந்த நாள் அழைக்கிறது. ▪ 2024ல், ஐ.நா. இந்த நாளை அதிகாரப்பூர்வமாக நியமித்து 25 ஆண்டுகள் நிறைவடைகிறது. பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு எதிரான வன்முறையை ஒழிப்பதற்கான சிறந்த நடைமுறைகளை எடுத்துக்காட்டும் புதிய அறிக்கையை வெளியிட ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்பு தலைமையிலான பிரச்சாரம் தொடங்கப்படுகிறது. ▪ இந்த நாள் 1981 முதல் பெண் உரிமை ஆர்வலர்களால் கடைபிடிக்கப்படுகிறது. ▪ நவம்பர் 25, 1960 அன்று டொமினிகன் குடியரசின் ரபேல் ட்ருஜில்லோ ஆட்சியால் கொடூரமாகக் கொல்லப்பட்ட அரசியல் செயற்பாட்டாளர்களான மிராபல் சகோதரிகளின் நினைவாக இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
நவம்பர் 26	அரசியலமைப்பு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ▪ நவம்பர் 26, 2024, அரசியலமைப்பு சபையால் இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதன் 75வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது. ▪ மத்திய அரசு இதனை நாடாளுமன்றத்தின் சிறப்பு கூட்டு அமர்வுடன் கொண்டாடும். ▪ அரசியலமைப்பின் வெற்றி அதன் பாதுகாவலர்களைப் பொறுத்தது என்றும், இந்திய சமூகத்தில் சமத்துவம் மற்றும் சகோதரத்துவம் இல்லாமை குறித்தும் அம்பேத்கர் வலியுறுத்தினார். ▪ சமூக மற்றும் பொருளாதார சமத்துவத்தின் தேவையையும், தேசிய ஒற்றுமைக்கான சகோதரத்துவத்தின் முக்கியத்துவத்தையும் அம்பேத்கர் வலியுறுத்தினார். ▪ தீண்டாமை ஒழிப்பு மற்றும் இட ஒதுக்கீடு சமத்துவத்தை முன்னேற்றியுள்ளன, ஆனால் சமூக மற்றும் பொருளாதார சமத்துவம் இன்னும் முழுமை பெறவில்லை.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ தொடர்ந்து சவால்கள் இருந்தாலும், தேசிய உணர்வு இந்தியாவில் மேலும் ஆழமாக வேரூன்றியுள்ளது. ▪ சாதி இட ஒதுக்கீடு சமத்துவத்தை ஊக்குவித்துள்ளது, ஆனால் சமூகவியலாளர் திபாங்கர் குப்தாவின் கூற்றுப்படி சகோதரத்துவத்தை குறைத்திருக்கலாம். ▪ நிறுவனங்களின் சீரழிவு, நீதித்துறை மீதான அழுத்தங்கள், மற்றும் ஜனநாயக உணர்வு குறைதல் ஆகியவை தொடர்ந்து பிரச்சனைகளாக உள்ளன. ▪ சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு, இந்தியர்கள் தங்கள் பிரச்சனைகளுக்கு இனி பிரிட்டிஷாரைக் குற்றம் சாட்ட முடியாது என்று அம்பேத்கர் நினைவூட்டினார்.
நவம்பர் 26	தேசிய பால் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> ▪ நவம்பர் 26, 2024 அன்று தேசிய பால் தினம் கொண்டாடப்பட்டது. ▪ இந்தியாவின் வெண்மைப் புரட்சியின் தந்தை என அழைக்கப்படும் டாக்டர் வர்கீஸ் குரியனின் 103வது பிறந்த நாளை இது குறிக்கிறது. ▪ இந்த கொண்டாட்டம் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கு பால் துறையின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தியது . <p>தேசிய கோபால் ரத்னா விருதுகள்</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ கால்நடை மற்றும் பால் துறையில் சிறந்து விளங்குவோரை கௌரவிக்கும் வகையில் தேசிய கோபால் ரத்னா விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. ▪ சிறந்த பால் பண்ணையாளர், சிறந்த செயற்கை கருவூட்டல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர், மற்றும் சிறந்த பால் கூட்டுறவு சங்கம் ஆகிய பிரிவுகள் இதில் அடங்கும். ▪ முதல் முறையாக, வடகிழக்கு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த வெற்றியாளர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன. விருதாளர்கள் பால் பண்ணையில் புதுமையான நடைமுறைகளை பகிர்ந்து கொண்டனர். <p>வெளியிடப்பட்ட பதிப்புகள்</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ இந்த நிகழ்வில் இரண்டு முக்கிய பதிப்புகள் வெளியிடப்பட்டன. ▪ அடிப்படை கால்நடை வளர்ப்பு புள்ளிவிவரங்கள் (BAHS) 2024 கால்நடைகளின் போக்குகள் குறித்த தரவுகளை வழங்குகிறது. ▪ இது கொள்கை வகுப்பதில் உதவுகிறது. சிறந்த பசுக்களை அடையாளம் காணுவதற்கான கையேடும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

1.2 பாதுகாப்பு, தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாதம்

மூன்றாவது உயர்மட்ட மெய்நிகர் கலந்துரையாடல் மகாசாகர்

- இந்திய கடற்படையால் நவம்பர் 05, 2024 அன்று மூன்றாவது உயர்மட்ட மெய்நிகர் கலந்துரையாடல் மகாசாகர் நடத்தப்பட்டது.
- இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதி நாடுகளான வங்காளதேசம், கோமரோஸ், கென்யா, மடகாஸ்கர், மாலத்தீவுகள், மொரிஷியஸ், மொசாம்பிக், சீஷெல்ஸ், இலங்கை மற்றும் தான்சானியா ஆகிய நாடுகளின் கடற்படை/கடல்சார் முகமைகளின் தலைவர்கள் இக்கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டனர்.
- மகாசாகர் என்பது இந்தியில் பெரிய கடல் என்று பொருள்படும். இது பிராந்திய பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சிக்கான கடல்சார் தலைவர்களுக்கான (Maritime Heads for Active Security And Growth for Active in the Region) இந்திய கடற்படையின் முதன்மை செயல்பாடாகும்.

சாகர் டிஃபென்ஸ் இன்ஜினியரிங் நிறுவனம்

- சாகர் டிஃபென்ஸ் இன்ஜினியரிங் நிறுவனத்தால் கட்டப்பட்ட தன்னியக்க கப்பல், இந்திய கடற்படையின் ஆதரவுடன் மனித தலையீடு இல்லாமல் மும்பையில் இருந்து தூத்துக்குடி வரை 1,500 கி.மீ பயணத்தை முடித்துள்ளது.
- இந்திய கடற்படையின் கடற்படை புத்தாக்க மற்றும் உள்நாட்டு மயமாக்கல் அமைப்பு (NIO), தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு முடுக்க பிரிவு (TDAC), மற்றும் பாதுகாப்பு புத்தாக்க அமைப்பின் (DIO) கீழ் உள்ள பாதுகாப்புக்கான புத்தாக்கங்கள் (IDEX) முன்முயற்சி ஆகியவற்றின் ஆதரவுடன் இது செயல்படுத்தப்பட்டது.
- சாகர்மாலா பரிக்ரமா பயணம் அக்டோபர் 29 அன்று மெய்நிகர் முறையில் கொடியசைத்து துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

550 'அஸ்மி' கையுந்துப்பாக்கிகள்

- இந்திய ராணுவம் தனது ஆத்மநிர்ப்பர் முன்முயற்சியில் முக்கிய முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. வடக்கு கட்டளைப் பகுதியில் 550 'அஸ்மி' கையுந்துப்பாக்கிகளின் சேர்ப்பு, இந்தியாவின் உள்நாட்டு பாதுகாப்பு உற்பத்தியில் ஒரு முக்கிய தருணமாகும்.

ஆத்மநிர்ப்பர் முன்முயற்சி என்றால் என்ன?

- ஆத்மநிர்ப்பர் அல்லது தன்னிறைவு என்பது பிரதமர் நரேந்திர மோடி மே 12, 2020 அன்று தொடங்கிய பிரச்சாரமாகும். பாதுகாப்பு உள்ளிட்ட பல்வேறு துறைகளில் இந்தியாவை தன்னிறைவு பெறச் செய்வதே இதன் நோக்கமாகும். இது உள்நாட்டு உற்பத்தியை ஊக்குவித்து, இறக்குமதி சார்பை குறைக்கிறது.

உருவாக்கம் மற்றும் தயாரிப்பு

- 'அஸ்மி' கையுந்துப்பாக்கி இந்திய ராணுவத்தின் கர்னல் பிரசாத் பன்சோட் அவர்களால் உருவாக்கப்பட்டது. இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்துடன் (DRDO) இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.

தொலைதூர தரை இலக்கை தாக்கும் ஏவுகணை சோதனை வெற்றி

- தொலைதூரம் சென்று தரை இலக்கை தாக்கும் ஏவுகணையின் முதல் சோதனையை பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (DRDO) வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- இது எதிர்காலத்தில் உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்படும் ஏவுகணைத் திட்டங்களுக்கு முன்மாதிரியாக விளங்கும் என மத்திய பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் பாராட்டினார்
- ஒடிஸாவின் சந்திப்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த சோதனை தளத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இந்த ஏவுகணை சோதனை எதிர்பார்த்ததைவிட சிறப்பாக நடைபெற்றதாகவும் திட்டத்தின்

நோக்கங்களை நிறைவேற்றியதாகவும் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.

இதுகுறித்து அமைச்சகம் வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பில் கூறப் பட்டிருப்பதாவது:

- பல்வேறு பகுதிகளில் பொருத்தப்பட்டிருந்த ரேடார், எலக்ட்ரோ ஆப்டிகல் டிராக்கிங் மற்றும் தொலை அளவியல் மூலம் ஏவுகணையின் செயல்பாடுகள் கண்காணிக்கப்பட்டன. நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கை அடைவதற்கான பாதையில் சரியாக பயணித்ததுடன் வெவ்வேறு உயரங்கள் மற்றும் வேகத்தில் சிறப்பாக சென்று தன்னுடைய திறனையும் வெளிப்படுத்தியது.
- நவீன விமானவியல் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் மென்பொருள்கள் இந்த ஏவுகணையில் பொருத்தப்பட்டுள்ளன என தெரிவிக்கப்பட்டது.
- ஹைதராபாத்தில் உள்ள பாரத் டைனமிக்ஸ் மற்றும் பெங்களூருவில் உள்ள பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் ஆகிய இரு நிறுவனங்களும் இந்த ஏவுகணையின் மேம்பாடு மற்றும் உற்பத்தியில் முக்கியப் பங்காற்றியுள்ளன.

நாடு தழுவிய கடலோர கண்காணிப்பு பயிற்சி: நவ.20 - இல் தொடக்கம்

- இந்திய கடற்படையின் தலைமையில், 'கடலோர கண்காணிப்பு - 24' (சீ விஜில்-24) பயிற்சி நவ. 20, 21 ஆகிய தேதிகளில் நாடு தழுவிய அளவில் நடத்தப்படுவதாக மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் தெரிவித்தது.
- 2008-இல் மும்பை பயங்கரவாதத் தாக்குதலுக்குப் பிறகு, கடலோரப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்த இந்தப் பயிற்சி நடவடிக்கைகள் மேற் கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. நாட்டின் சுமார் 11,098 கி.மீ கடற்கரையும், 24 லட்சம் சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவு கொண்ட பிரத்யேக பொருளாதார மண்டலமும் கடலோரப் பகுதியில் உள்ளன.
- இவற்றை உள்ளடக்கிய இந்த விரிவான பயிற்சி, மீனவ சமுதாயத்தினர் கடலோர

மக்கள், பல்வேறு கடலோரப் பாதுகாப்பு உள்கட்டமைப்புகள் உள்ளிட்ட அனைத்து கடல்சார் பங்குதாரர்களையும் ஒரே நேரத்தில் ஈடுபடுத்தி அவர்களுக்கு கடல்வழியாக வரும் ஆபத்துகளை எதிர்கொள்வதற்கான பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதாகும்.

- அனைத்து கடலோர மாநிலங்கள், யூனியன் பிரதேசங்களின் (லட்சத்தீவு, அந்தமான் தீவு) கடற்படைத் தலைமை அதிகாரிகளைக் கொண்ட இந்திய கடற்படையின் CDSRE (கடலோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் தயார் நிலை மதிப்பீடு கட்டப் பயிற்சி) குழுவினரின் தலைமையில் இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்படுகிறது.

மணிப்பூரின் கலவரம் பாதித்த ஆறு பகுதிகளில் AFSPA மீண்டும் அமல்படுத்தப்பட்டது

- மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் மணிப்பூரின் ஐந்து மாவட்டங்களில் உள்ள ஆறு காவல் நிலைய பகுதிகளில் AFSPA-வை (ஆயுதப்படை சிறப்பு அதிகாரச் சட்டம்) மீண்டும் அமல்படுத்தி, அவற்றை "கலவரப் பகுதிகள்" என அறிவித்துள்ளது.
- பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் இம்பால் மேற்கு (செக்மாய் மற்றும் லாம்சாங்), இம்பால் கிழக்கு (லாம்லாய்), ஜிரிபாம், பிஷ்ணூபூர் (மொய்ராங்), மற்றும் காங்போக்பி (லெய்மகோங்) மாவட்டங்களில் உள்ள காவல் நிலையங்கள் அடங்கும்.
- பாதுகாப்பு நிலைமைகள் மேம்பட்டதால் 2022 ஏப்ரலில் இந்த பகுதிகளில் இருந்து AFSPA திரும்பப் பெறப்பட்டது, ஆனால் தற்போது மார்ச் 31, 2025 வரை மீண்டும் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- வன்முறை பாதித்த பகுதிகளில் அவ்வப்போது நடக்கும் துப்பாக்கிச் சூடு மற்றும் கிளர்ச்சிக் குழுக்களின் அதிகரித்த நடவடிக்கைகள் உள்ளிட்ட தொடர் இன வன்முறைக்கு பதிலளிக்கும் வகையில் இது மீண்டும் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- மே 2023 முதல், மெய்தெய் மக்கள் (பள்ளத்தாக்கு வாசிகள்) மற்றும் பழங்குடி குகி-சோ-மார்

மக்கள் (மலைவாசிகள்) இடையேயான இன மோதல்களில் 240க்கும் மேற்பட்டோர் உயிரிழந்துள்ளனர், நவம்பர் 7 முதல் மட்டும் 14 இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.

- இப்பகுதியில் 22,000 மத்திய ஆயுதப்படை வீரர்கள் மற்றும் சுமார் 140 ராணுவப் படைப்பிரிவுகள் பாதுகாப்புப் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளன. AF-SPA சட்டம் மாஜிஸ்திரேட் அல்லது மாநில காவல்துறையின் முன்னிலை இல்லாமலேயே நடவடிக்கை மேற்கொள்ள ஆயுதப்படைகளுக்கு அனுமதி அளிக்கிறது.

AFSPA பற்றி:

- நோக்கம்: வடகிழக்கு மாநிலங்களின் கலவரப் பகுதிகளில் ஆயுதப்படையினருக்கு சில சிறப்பு அதிகாரங்களை வழங்குவது.
- சட்டப்பிரிவு 3: மாநில ஆளுநர் அல்லது யூனியன் பிரதேச நிர்வாகி அல்லது மத்திய அரசு, அந்த மாநிலம்/யூனியன் பிரதேசத்தின் முழுமையான/ஒரு பகுதியை கலவரப் பகுதியாக அறிவிக்கலாம்.
- கலவரப் பகுதி என்பது சிவில் அதிகாரத்திற்கு உதவ ஆயுதப்படைகளின் பயன்பாடு அவசியமான பகுதியாகும்.
- சட்டப்பிரிவு 4: ஆயுதப்படைகளுக்கு சிறப்பு அதிகாரங்களை வழங்குகிறது, ஆனால் அவை மிகுந்த எச்சரிக்கையுடன் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- முறையான எச்சரிக்கை வழங்கிய பிறகு, சட்டங்களை மீறி செயல்படும் எந்த நபர் மீதும் துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தலாம்/விசை பிரயோகிக்கலாம்.
- நியாயமான சந்தேகம் இருந்தால், வாரண்ட் இல்லாமலும் ஒருவரை கைது செய்யலாம்.
- மத்திய அரசு வேறுவிதமாக அங்கீகரிக்காத வரை, AFSPA-வின் கீழ் செயல்படும் ராணுவ வீரர்கள் அனைத்து சட்ட நடவடிக்கைகளில் இருந்தும் பாதுகாக்கப்படுகிறார்கள்.

'ஹைப்பர்சோனிக்' ஏவுகணை சோதனை வெற்றி

- அணு ஆயுதங்களுடன் 1,500 கி.மீ. தொலைவுக்கு மேல் பாய்ந்து தாக்கும் வல்லமை கொண்ட

இந்தியாவின் முதல் நீண்ட தொலைவு "ஹைப்பர்சோனிக் (ஒலியைவிட அதிக வேகம்) ஏவுகணை" வெற்றிகரமாக பரிசோதிக்கப்பட்டது.

- உலக அளவில் ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணை உருவாக்கத்தில் ரஷியாவும் சீனாவும் முன்னணியில் உள்ளன. அமெரிக்கா தனது லட்சியத் திட்டத்தின் கீழ் ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணைகளைத் தயாரிக்கும் பணியைத் தீவிரமாக மேற்கொண்டுள்ளது. பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான், இஸ்ரேல் போன்ற நாடுகளும் இத்தகைய திட்டங்களை முன்னெடுத்துள்ளன.

இந்தியாவின் முதல் நீண்ட தொலைவு ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணை தயாரிப்பு திட்டத்தின்கீழ் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் (DRDO) உருவாக்கப்பட்ட ஏவுகணை, ஒடிஸாவின் பாலசோர் கடற்கரையில் உள்ள டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் தீவில் வெற்றிகரமாக பரிசோதிக்கப்பட்டது.

- பிருத்வி, ஆகாஷ், அக்னி உள்ளிட்ட நீண்ட தொலைவு ஏவுகணைகளை DRDO ஏற்கெனவே உருவாக்கியுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

இந்திய கடற்படையின் பாய்மரப்பயிற்சி

- இந்திய கடற்படையின் பாய்மரப்பயிற்சிக்கப்பலான ஜனென்ஸ் தரங்கிணி, இத்தாலிய பாய்மரக் கப்பலான அமெரிகோ வெஸ்பூசியுடன் கொச்சி கடற்கரையில் கூட்டுப் பாய்மரப் பயிற்சி ல் பங்கேற்றது.

- "கேரள மாநிலம் கொச்சி கடற்கரையில் கடந்த வெள்ளிக்கிழமை (நவ.22) நடைபெற்ற இந்த பயிற்சியானது உலகளாவிய கடல்வழி மரபுகள் மற்றும் சர்வதேச நட்புறவை வளர்ப்பதில் இந்திய கடற்படையின் அர்ப்பணிப்பை காட்டுகிறது.

புதிய தொலைத்தொடர்பு சைபர் பாதுகாப்பு விதிமுறைகள்

- தொலைத்தொடர்பு வலைப்பின்னல்கள் மற்றும் சேவைகளின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த இந்திய அரசு புதிய தொலைத்தொடர்பு சைபர் பாதுகாப்பு விதிமுறைகளை அமல்படுத்தியுள்ளது.

▪ தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்கள் பாதுகாப்பு சம்பவங்களை அரசுக்கு தெரிவிக்க வேண்டும். சைபர் பாதுகாப்பு நோக்கங்களுக்காக குறிப்பிட்ட தரவுகளையும் பகிர வேண்டும்.

பாதுகாப்பு சார்ந்த சம்பவங்களை அறிக்கையிடுதல்

▪ தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்கள் ஏதேனும் பாதுகாப்பு சார்ந்த சம்பவங்களை ஆறு மணி நேரத்திற்குள் தெரிவிக்க வேண்டும். பாதிக்கப்பட்ட அமைப்புகள் பற்றிய விவரங்களை அறிக்கைகளில் சேர்க்க வேண்டும்.

▪ 24 மணி நேரத்திற்குள், பாதிக்கப்பட்ட பயனர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட புவியியல் பகுதி பற்றிய தகவல்களை வழங்க வேண்டும்.

▪ நிறுவனங்கள் இணைய போக்குவரத்து தரவு மற்றும் பிற தொடர்புடைய தகவல்களை பகிர வேண்டும், இதில் செய்தி உள்ளடக்கம் சேர்க்கப்படாது. சைபர் பாதுகாப்பு முயற்சிகளை மேம்படுத்த அரசு இந்த தரவுகளை கோரலாம்.

சைபர் பாதுகாப்பு கொள்கைகள்

▪ ஒவ்வொரு தொலைத்தொடர்பு நிறுவனமும் விரிவான சைபர் பாதுகாப்பு கொள்கையை கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.

▪ இந்த கொள்கையில் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள், ஆபத்து மேலாண்மை மற்றும் சம்பவம் சார்ந்த எதிர்வினை உத்திகள் ஆகியவை அடங்கும். பயிற்சி மற்றும் வலையமைப்பு சோதனையும் முக்கிய கூறுகளாகும்.

SAREX-24

▪ இந்திய கடலோரக் காவல்படை நவம்பர் 27 முதல் 30 வரை கொச்சியில் SAREX-24 ஐ நடத்தவுள்ளது. இது தேடல் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

▪ தேசிய கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்பு (NMSAR) வாரியத்தால் இது ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.

▪ கடல்சார் அவசரநிலைகளை கையாளுவதில் இந்தியாவின் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக தேசிய முகவர்கள் மற்றும் பல்வேறு நாடுகள் இந்த

பயிற்சிகளில் ஈடுபடுவார்கள்.

▪ அரசு நிறுவனங்கள், அமைச்சகங்கள் மற்றும் ஆயுதப்படைகளின் அதிகாரிகள் பங்கேற்பார்கள்.

▪ கருத்துக்களையும் அனுபவங்களையும் பகிர்ந்து கொள்ள வெளிநாட்டு பிரதிநிதிகளும் கலந்து கொள்வார்கள்.

▪ கடற்படையின் நீர்மூழ்கி திட்டங்களுக்கு தொழில்நுட்பத்தை வழங்கும் பிரான்ஸ்

▪ இந்திய கடற்படையை விரிவாக்கம் செய்வதற்காக, திட்டம் 66" என்ற பெயரில் 66 போர்க் கப்பல்களை கட்ட திட்டமிட்டுள்ளது. இதன்படி 50 கப்பல்கள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. இது போல "திட்டம் 77" என்ற பெயரில் அணுசக்தியில் இயங்கக்கூடிய நீர்மூழ்கி கப்பலை வாங்கவும் கடற்படை திட்டமிட்டுள்ளது.

▪ இந்த திட்டங்களுக்கு அதிநவீன பம்பஜெட் உந்துவிசை தொழில்நுட்ப ஏற்கனவே பிரான்ஸின் பாராகூடா வகை நீர்மூழ்கியில் எழுப்பும் ஒலியின் அளவைக் குறைக்கிறது. இதன் மூலம் எதிரிகளின் கவனத்தை ஈர்க்காமல் செயல்படும் திறன் அதிகரிக்கும். இந்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் இந்திய நீர்மூழ்கிகள் மிகவும் சந்தமற்றவையாக மாறும்.

கூட்டு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு குழு (JDCC)

▪ இந்தியாவும் தான்சானியாவும் நவம்பர் 26, 2024 அன்று மூன்றாவது கூட்டு பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு குழு (JDCC) கூட்டத்தை நடத்தின. இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான பாதுகாப்பு உறவுகளை வலுப்படுத்தும் நோக்கில் கோவாவில் இந்தக் கூட்டம் நடைபெற்றது.

குழு நடவடிக்கைகள்

▪ தான்சானிய குழுவினர் கோவா கப்பல்கட்டும் நிறுவனத்தைப் பார்வையிட்டனர், இது இந்தியாவின் கப்பல் கட்டும் திறன்களைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டது

1.3 உலக நிறுவனங்கள் – ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் உச்சிமாநாடுகள்

சர்வதேச கூட்டுறவு கூட்டணி (ICA) உலகளாவிய கூட்டுறவு மாநாடு

- சர்வதேச கூட்டுறவு கூட்டணி (ICA) உலகளாவிய கூட்டுறவு மாநாட்டை 2024 நவம்பர் 25 முதல் 30 வரை புதுதில்லியில் இந்தியா நடத்தும்.

ICA.வின் 130 ஆண்டுகால வரலாற்றில் உலகளாவிய கூட்டுறவு முதல் முறையாகும்

பொருள் : இயக்கத்தின் முதன்மையான நிகழ்வு இந்தியாவில் நடைபெறும்.

1.4 சிறப்புமிக்க நபர்கள்

- இந்திய அரசியலமைப்பு சபையில் சரோஜினி நாயுடு, சுசேதா கிருபாளானி மற்றும் விஜயலட்சுமி பண்டிட் உள்ளிட்ட 15 பெண் உறுப்பினர்கள் இருந்தனர்.

- அரசியலமைப்பு தினத்தன்று (நவம்பர் 26) ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு இந்த பெண்களின் பங்களிப்பை சிறப்பித்துப் பேசினார்.

அரசியலமைப்பு சபையின் ஐந்து குறிப்பிடத்தக்க பெண்கள்:

1. அம்மு சுவாமிநாதன் (1894–1978)

- கேரளாவின் பாலக்காட்டில் பிறந்தார்
- தனது தாயின் அனுபவத்திற்குப் பிறகு விதவை கட்டுப்பாடுகளை எதிர்த்தார்
- இந்து குறியீட்டு மசோதா மற்றும் பாலின சமத்துவம் குறித்து சபையில் பேசினார்

2. ஆனி மஸ்கரேன் (1902–1963)

- திருவிதாங்கூரில் லத்தீன் கிறிஸ்தவ குடும்பத்தில் பிறந்தார்
- பொது வயது வாக்குரிமை மற்றும் வலுவான மத்திய அரசுக்கு ஆதரவாக பேசினார்

3. பேகம் குத்சியா அய்யாஸ் ரசூல் (1909–2001)

- அரச குடும்ப பாரம்பரியத்துடன் சிறப்பான பின்னணியில் இருந்து வந்தார்
- அரசியலில் நுழைந்து மதம் அடிப்படையிலான தனித்த வாக்காளர் தொகுதிகளை எதிர்த்தார்
- சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு பெண்கள் ஹாக்கியை ஊக்குவித்தார்

4. தாகூயாணி வேலாயுதன் (1912–1978)

- கொச்சியில் அறிவியலில் பட்டம் பெற்ற முதல் தலித் பெண்
- தனித்த வாக்காளர் தொகுதிகள் குறித்த அம்பேத்கரின் கருத்துக்கு மாறுபட்டு தேசியவாதத்தை ஆதரித்தார்
- பொருளாதார சிரமங்களால் அரசியல் வாழ்க்கை வரம்புக்குட்பட்டது

5. ரேணுகா ராய் (1904–1997)

- தற்போதைய வங்காளதேசத்தின் பாப்னாவில் பிறந்தார்
- காந்தியை சந்தித்த பிறகு சுதந்திரப் போராட்டத்தில் சேர கல்லூரியை விட்டு வெளியேறினார்.

1.5 விளையாட்டு

- சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டியிடம் 2036-ம் ஆண்டு ஒலிம்பிக்கை நடத்த விருப்பம் தெரிவித்து கடிதம் வழங்கியது இந்தியா
- இந்த மகத்தான வாய்ப்பின் மூலம் இந்தியாவுக்கான பொருளாதார வளர்ச்சி, சமூக முன்னேற்றம், இளைஞர் வளர்ச்சி ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கும் வகையில் பலன்கள் ஏற்படும் என விளையாட்டுத்துறை அமைச்சக வட்டாரம் தெரிவித்துள்ளது.
- சுவதி அரேபியா, கத்தார், துருக்கி போன்ற வலுவான நாடுகள் முன்னணியில் உள்ளன. இந்த நாடுகளின் போட்டியை இந்தியா எதிர்கொள்ள வேண்டியது உள்ளது.
- 2036-ம் ஆண்டு ஒலிம்பிக்கைப் பொறுத்தவரை அகமதாபாத் போட்டியை நடத்தும் நகரமாக முன்னணியில் உள்ளது.

1.6 புத்தகங்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்கள்

பிரிட்டன் எழுத்தாளருக்கு புக்கர் பரிசு

- பிரிட்டனைச் சேர்ந்த எழுத்தாளர் சமந்தா ஹார்வே இந்த ஆண்டின் புக்கர் பரிசை வென்றுள்ளார்.
- 'ஆர்பிட்டல்' என்ற அவரது புதினத்துக்காக அந்தப் பரிசு அவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- முதல்முறையாக, சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் வசிக்கும் ஆறு விண்வெளி வீரர்களை கதாபாத்திரங்களாகக் கொண்டு எழுதப்பட்டுள்ள அந்தப் புத்தகம், பிரிட்டனில் மிக அதிகமாக விற்பனையானது.
- சிறிய அளவிலான, அதே நேரத்தில் மிக அழகான விரிந்த கருத்துகளைக் கொண்டுள்ளதால் அந்தப் புத்தகத்துக்கு இலக்கியத்துக்கான உலகின் மிக உயரிய விருதுகளில் ஒன்றான புக்கர் பரிசு வழங்கப்படுவதாக தேர்வாளர்கள் தெரிவித்தனர்.
- இந்தப் பரிசுடன், 50,000 பவுண்ட் (சுமார் ரூ.53.63 லட்சம்) ரொக்கத் தொகையும் சமந்தா ஹார்வேக்கு வழங்கப்படுகிறது.

கலித்தொகை, ஒரு சங்க கால தமிழ் தொகுப்பு

- புரட்சிகர நாடகம்: கலித்தொகையில் உள்ள ஒரு கவிதை மரபு சாராத கதாபாத்திரங்களை - கூன் விழுந்த பெண் மற்றும் குள்ளமான

ஆண் - காதல் வயப்படுவதை சித்தரித்து, அவர்களின் உறுதியான மனப்பான்மையையும் நகைச்சுவையையும் வெளிப்படுத்துகிறது.

- சர்ச்சைக்குரிய விளக்கம்: தொல்காப்பியத்தில் உள்ள 'குற்று' என்பது 'கூத்து' (நாடகம்) ஆக பரிணமித்திருக்கலாம் என்ற ஆசிரியரின் முந்தைய கருத்து அறிஞர்களிடையே விவாதத்தை ஏற்படுத்தியது.

- சங்க இலக்கியங்கள்: இந்த பழைய நூல்கள் 'அகம்' (காதல்) கவிதைகளில் கடுமையான மரபுகளைக் கொண்டுள்ளன, குறிப்பிட்ட புவியியல் பகுதிகள் மற்றும் வாழ்க்கை நிலைகளில் கவனம் செலுத்தி, பெரும்பாலும் தலைவன் மற்றும் தலைவியை இலட்சியமாக்குகின்றன.

- புவியியல் கருப்பொருள்கள்: தமிழ் நாடு ஐந்து பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது: குறிஞ்சி (திருமணத்திற்கு முந்தைய காதல்), மருதம் (திருமண வாழ்க்கையில் சண்டைகள்), முல்லை (கணவனுக்காக காத்திருத்தல்), நெய்தல் (காதல் வேதனை), மற்றும் பாலை.

- பழைய விதிகள்: தொல்காப்பியத்தின் விதிகள் காதலர்களிடம் நல்ல தோற்றம், மேன்மை, மற்றும் நற்பண்புகளை வலியுறுத்துகின்றன, பொதுவாக

ஒரே சமூக மற்றும் பொருளாதார வர்க்கத்தைச் சேர்ந்தவர்களாக இருப்பர்.

- தனித்துவமான நாடகம்: கலித்தொகை கவிதை இந்த மரபுகளை மீறி, உடல் ரீதியாக முழுமையற்ற, ஆனால் வலிமையான மனம், நகைச்சுவை, மற்றும் சுய ஏற்பு கொண்ட கதாபாத்திரங்களை சித்தரிக்கிறது.
- நாடக விளக்கம்: கவிதையின் நாடகம் கதாபாத்திரங்களுக்கிடையேயான சாதுர்யமான மற்றும் நகைச்சுவையான உரையாடலை உள்ளடக்கி, அவர்களின் தனித்துவமான காதல் இயக்கவியலை சித்தரித்து, பாரம்பரிய விதிமுறைகளுக்கு சவால் விடுகிறது.

தலைமை கணக்கு தணிக்கையாளர்

- நாட்டின் புதிய தலைமை கணக்கு தணிக்கையாளராக (சிஏஜி) மத்திய உயர்கல்வித் துறை முன்னாள் செயலர் கே.சஞ்சய் மூர்த்தி பதவியேற்றார்.
- தலைமை கணக்கு தணிக்கையா ஊராக பதவி வகித்துவந்த கிரிஷ் சந்திரமூர்த்து கடந்த புதன்கிழமை ஓய்வுபெற்றார்
- கடந்த 1989-ஆம் ஆண்டின் ஹிமாசல பிரதேச பிரிவு ஜெனஸ் அதிகாரியான இவர், பொது

நிர்வாகத்தில் விரிவான அனுபவம் கொண்டவர்

திருக்குறள்

- தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் பணிகள் கழகம் (TNTECS) திருக்குறளை தமிழ், ஆங்கிலம் மற்றும் மூன்றாவது மொழியில் வெளியிட திட்டமிட்டுள்ளது.
- இதில் மாவோரி, ஸ்காட்டிஷ் மற்றும் அல்பேனியன் ஆகியவை அடங்கும்.
- ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பிற்கு தாமஸ் ஹிதோஷி புருய்க்ஸ்மாவின் பணி பயன்படுத்தப்படும்.
- திருக்குறள் உலகளவில் 70க்கும் மேற்பட்ட மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ஐந்து லட்சத்திற்கும் குறைவான பேசுபவர்களைக் கொண்ட மொழிகள் உட்பட கூடுதல் மொழிகளுக்கான மொழிபெயர்ப்புகளை ஆதரித்தல்.
- சிலப்பதிகாரம், மணிமேகலை போன்ற பிற தமிழ் காவியங்களை மொழிபெயர்க்க TNTECS திட்டமிட்டுள்ளது. 150 இருமொழி நூல்கள் வெளியிடப்படும்.
- 2025 சென்னை சர்வதேச புத்தக கண்காட்சியில் சுய வெளியீடு, புத்தக வர்த்தகம் மற்றும் குழந்தை இலக்கியம் குறித்த அமர்வுகள் இடம்பெறும்.

1.7 கலாச்சாரம்

பழங்குடியினரின் வளர்ச்சிக்கு வானமே எல்லை: ஜனாதிபதி திரௌபதி மூர்த்து

- ஜனாதிபதி திரௌபதி மூர்த்து பிர்சா முண்டாவின் பிறந்த நாள் நினைவு தினத்தை (ஜனஜாதிய கௌரவ் திவாஸ்) முன்னிட்டு நாட்டு மக்களை உரையாற்றினார், இந்தியாவின் உண்மையான வளர்ச்சி பழங்குடி சமூகங்களின் முன்னேற்றத்தைப் பொறுத்தது என்று வலியுறுத்தினார்.
- பழங்குடியினர் மேம்பாட்டிற்கான அரசின் அர்ப்பணிப்பை அவர் பாராட்டினார், பழங்குடியினர்

நலத்துறை அமைச்சகத்தின் நிதி 74% அதிகரித்து 13,000 கோடியாக உயர்ந்துள்ளதை எடுத்துக்காட்டினார்.

- பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கு எதிராக போராடிய பழங்குடி சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களை நினைவுகூர்ந்த மூர்த்து, பழங்குடியினர் ஆலோசனை குழுவில் தனது பொதுச்சேவையை தொடங்கியதன் மூலம் பழங்குடியினர் நலனுடனான தனது தனிப்பட்ட தொடர்பையும் பகிர்ந்து கொண்டார்.
- பழங்குடி சமூகங்களின் எதிர்கால வளர்ச்சி வாய்ப்புகள் குறித்து அவர் நம்பிக்கை தெரிவித்தார்.

பகவான் பிரசா முண்டா பற்றி (1875 – 1900)

- சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமி பகுதியின் (ஜார்கண்ட்) குந்தி மாவட்டத்தில் உள்ள உலிஹாட்டுவில் முண்டா பழங்குடியில் பிறந்தார். 'தர்தி ஆபா' என்றும் அழைக்கப்படுகிறார்.

பங்களிப்புகள்

- பிரசைட் என்ற நம்பிக்கையை தொடங்கி, பிரார்த்தனை, மதுவிலிருந்து விலகி இருத்தல், கடவுள் மீது நம்பிக்கை வைத்தல் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினார்.
- உள்ளூர் அதிகாரிகளால் பழங்குடியினருக்கு எதிரான சுரண்டலுக்கு எதிராக 'உல்குலன் (பெரும் கலகம்)' என்ற இயக்கத்தை தொடங்கினார்.
- இது சோட்டா நாக்பூர் குத்தகை சட்டம் (1908) இயற்றப்படுவதற்கு வழிவகுத்தது, இது பழங்குடி மக்களிடமிருந்து பழங்குடி அல்லாதவர்களுக்கு நிலம் மாற்றுவதை கட்டுப்படுத்தியது.

மரபுரிமை

- அவரது பிறந்த நாள் (நவம்பர் 15) ஜனஜாதிய கௌரவ திவாஸ் ஆக கொண்டாடப்படுகிறது.

குரு நானக் தேவ்

- சீக்கிய மதத்தின் நிறுவனரும் சமூக சீர்திருத்தவாதியும் ஆவார்.

வரலாற்று பின்னணியும் வாழ்க்கையும்

- குரு நானக் தேவ் (1469–1539) தெற்காசிய வரலாற்றில் மிகவும் செல்வாக்கு மிக்க ஆன்மீகத் தலைவர்களில் ஒருவராக உருவெடுத்தார்.
- பாகிஸ்தானின் நங்கானா சாஹிபில் பிறந்த இவர், இந்திய துணைக்கண்டத்தின் மத மற்றும் சமூக நிலப்பரப்பை மாற்றியமைத்த சீக்கிய மதத்தை நிறுவினார்.
- சிந்தனையாளரான இளைஞரில் இருந்து புரட்சிகர ஆன்மீகத் தலைவராக அவரது பயணம், இன்றும்

மில்லியன் கணக்கான மக்களை செல்வாக்கு செலுத்தும் இயக்கத்தின் தொடக்கமாக அமைந்தது.

அடிப்படை தத்துவம்

குரு நானக்கின் போதனைகளின் மையத்தில் தெய்வீகம் மற்றும் மனித வாழ்க்கை பற்றிய புரட்சிகர புரிதல் உள்ளது.

"ஏக் ஓங்கார்" (ஒரே உலகளாவிய படைப்பாளர்) என்ற அவரது அடிப்படை நம்பிக்கை, அவரது காலத்தில் நிலவிய மத அமைப்புகளை சவால் விட்டது. இந்த கருத்து வெறும் தெய்வீக கோட்பாடாக மட்டுமல்லாமல், மனித சமத்துவம் மற்றும் கண்ணியத்தை வலியுறுத்தும் தீவிர சமூக தத்துவத்திற்கான அடித்தளமாகவும் அமைந்தது.

முக்கிய கோட்பாடுகளும் புதுமைகளும்

- ஆன்மீக நடைமுறை மூலம் சமூக சீர்திருத்தம் சமூக ஈடுபாடு
- லங்கர் (சமூக சமையலறை) கருத்தை அறிமுகப்படுத்தினார்
- சங்கத் (கூட்டு வழிபாடு) ஆன்மீக நடைமுறையின் அடிக்கல்லாக நிறுவினார்
- சமூக தடைகளை உடைக்க பங்கத் (ஒன்றாக உணவருந்துதல்) உருவாக்கினார்

பொருளாதார நீதி

- "கிரத் கர்னி" (நேர்மையான உழைப்பு) ஆதரித்தார்
- "வந்த் சக்னா" (மற்றவர்களுடன் பகிர்தல்) அறிமுகப்படுத்தினார்
- சமூக மேம்பாட்டிற்காக தஸ்வந்த் (தன்னார்வ தசமபாகம்) நிறுவினார்
- ஆன்மீக நடைமுறை
- "நாம் ஜப்னா" (தெய்வீக உண்மையின் தியானம்) வலியுறுத்தினார்
- வெற்று சடங்குகளை நிராகரித்தார்
- அன்றாட வாழ்க்கையுடன் ஆன்மீகத்தை ஒருங்கிணைத்தார்.

1.8 கண்டுபிடிப்புகள்

வெம்பக்கோட்டை அகழாய்வில் 6,000 ஆண்டுகள் பழைமையான கற்கள் கண்டுபிடிக்க பட்டன

- இடம்: சாத்தூர்
- வெம்பக்கோட்டை அருகே நடை பெற்று வரும் 3-ஆம் கட்ட அகழாய்வில் 6,000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய அணிகலன்கள் தயாரிக்கப் பயன்படும் ஜாஸ்பர், சார்ட் எனப்படும் கற்கள் கண்டறியப்பட்டன.
- 3-ஆம் கட்ட அகழாய்வுப் பணி கடந்த ஜூன் 18-ஆம் தேதி முதல் நடைபெற்று வருகிறது.

- இந்த 3-ஆம் கட்ட அகழாய்வில் இதுவரை
 - தங்க நாணயம்
 - செப்பு காசுகள்
 - உடைந்த நிலையிலுள்ள கடுமண் உருவப் பொம்மை
 - சதுரங்க ஆட்ட காய்கள்
 - கண்ணாடி மணிகள்
 - வட்ட சில்லு
- உள்ளிட்ட 2,800-க்கும் மேற்பட்ட தொல் பொருள்கள் கண்டறியப்பட்டன.

1.9 சாஸ்திரியின் திராவிட-ஆரிய பிரிவு பற்றிய கருத்து

- வரலாற்றாசிரியர் கே.ஏ. நீலகண்ட சாஸ்திரியின் கூற்றுப்படி, திராவிடர்களும் ஆரியர்களும் ஒரே நேரத்தில் அல்லாமல், பல அலைகளாக இந்தியாவிற்கு வந்தனர்.
- ஆக்ஸ்போர்டு பேராசிரியர் ஜே. பர்ரோ கூறியதன்படி, வேத மொழி "முன்-திராவிட" மொழியால் தாக்கம் பெற்றது - இந்த மொழி திராவிட மொழிகளுக்கும், ஆரியர்கள் வருகைக்கும் முன்பே இருந்தது. இருப்பினும் ஃபியூரர்-ஹைமென்டோர்ஃப் போன்ற சில அறிஞர்கள் இதை மறுத்தனர்.
- "ஆரியன்" மற்றும் "திராவிடன்" என்ற சொற்களை இன அடிப்படையில் பயன்படுத்துவது அறிவியல் ரீதியாக தவறு என சாஸ்திரி வலியுறுத்தினார்.

மொழியிலிருந்து இனத்தை கண்டறிய முடியாது என்று மாக்ஸ் முல்லர் கூறியதை அவர் மேற்கோள் காட்டினார்.

- வட இந்தியா முழுவதும் ஆரியர்/பிராமணர்/சமஸ்கிருதம் என்றும், தென் இந்தியா முழுவதும் திராவிடர்/பிராமணர் அல்லாதோர்/தமிழ் என்றும் எளிமைப்படுத்தி கூறும் கருத்தை அவர் எதிர்த்தார்.
- நாகரிகத்தின் தொட்டில் தமிழ்நாடு என்றும், சிந்துவெளி நாகரிகத்தை உருவாக்கியவர்கள் தமிழர்கள் என்றும் கூறப்படும் கோட்பாடுகளை, அறிவியல் ஆதாரங்கள் இல்லை என்று கூறி சாஸ்திரி நிராகரித்தார்

1.10 நியமனங்கள்

அரசு கூடுதல் தலைமை

வழக்குரைஞர்களாக இருவர் நியமனம்

- மூத்த வழக்குரைஞர்களான கே.சந்திரமோகன், எம்.சுரேஷ்குமார் ஆகியோர் சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தின் அரசு கூடுதல் தலைமை வழக்குரைஞர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு, கே.சஞ்சய் மூர்த்தியை இந்தியாவின் புதிய தலைமைக் கணக்குத் தணிக்கையாளராக (CAG) நியமித்துள்ளார். 1989ஆம் ஆண்டு பேட்ச் ஐஏஎஸ் அதிகாரியான மூர்த்தி, தற்போது உயர்கல்வித் துறையின் செயலாளராக உள்ளார். இவர் ஆந்திரப் பிரதேச கேடரைச் சேர்ந்தவர்.

- கே சஞ்சய் மூர்த்தி CAG பாத்திரத்தை ஏற்கிறார் அவர் பதவியேற்ற நாளிலிருந்து.
- கிரிஷ் சந்திர முர்முவுக்குப் பதிலாக அவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்
- ஆகஸ்ட் 8, 2020 முதல் பணியாற்றினார். இதற்கு முன், மூர்த்தி முதல் ஜம்மு காஷ்மீர் லெப்டினன்ட் கவர்னர் ஆவார்

ஹேமந்த் சோரன் ஜார்கண்ட் மாநில முதல்வராக நியமிக்கப்பட்டார்

- ஹேமந்த் சோரன் ஜார்கண்டின் தமது நான்காவது முறை முதல்வராக பொறுப்பேற்றார், தலைநகர் ராஞ்சியில் ஆளுநர் சந்தோஷ் குமார் கங்காவரால் பதவிப்பிரமாணம் செய்து வைக்கப்பட்டார்.





2. அரசியல் அறிவியல்

2.1 இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை

LAC ஒப்பந்தம், மோதல் தணிப்புகள் மற்றும் கேள்விகள்

- கசானில் நடந்த 16வது பிரிக்ஸ் உச்சிமாநாட்டில் பிரதமர் மோடி மற்றும் ஜனாதிபதி ஜி ஜின்பிங் இடையேயான உச்சிமாநாட்டின் மூலம், 2024 அக்டோபரில் அறிவிக்கப்பட்ட சமீபத்திய இந்தியா-சீனா தடுப்பு (மேம்பாடு) குறிக்கப்பட்டது.
- இரு தரப்பினரும் டெப்சாங் மற்றும் டெம்சோக் பகுதிகளில் படைகளை விலக்கிக் கொள்ள ஒப்புக்கொண்டாலும், LAC (Line of Actual Control) முழுவதும் புதிய ரோந்து ஏற்பாடுகள் மற்றும் படை குறைப்பு குறித்த குறிப்பிட்ட விவரங்கள் பற்றிய கேள்விகள் நிலவுகின்றன.
- 2020-ல் சீனாவின் LAC மீறல்களுக்கான நான்கு கோட்பாடுகளை ஆராய்தல்:
- சீனாவின் உரிமை கோரும் "ஒவ்வொரு அங்குலம்" நிலப்பரப்பையும் கட்டுப்படுத்தும் கொள்கை
- அமெரிக்க கூட்டாண்மை இருந்தபோதிலும்

இந்தியாவின் நிலப்பரப்பு பாதிப்புகள் குறித்த நினைவூட்டல்

- இந்தியாவின் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுக்கு எதிரான எதிர்ப்பு
- ஜம்மு-காஷ்மீரின் 2019 மறுசீரமைப்புக்கான எதிர்வினை முக்கிய சர்ச்சைக்குரிய பகுதிகள்:

- டெப்சாங், டெம்சோக், யாங்ட்சே, அருணாச்சல பிரதேசம், பாங்கோங் ட்சோ, கல்வான் உள்கட்டமைப்பு திட்டங்கள்:

- அக்சாய் சின் வழியாக G695 நெடுஞ்சாலை, கராகோரம்-2 நெடுஞ்சாலை சமீபத்திய ஒப்பந்தம் மற்ற மூன்று முன்னேற்றங்களையும் தொடர்தல்:

- ஜம்மு-காஷ்மீரில் தேர்தல்கள்
- லடாக்கி போராட்டக்காரர்களுடன் ஒப்பந்தங்கள்
- பாகிஸ்தானுடன் தூதரக உறவுகளை மேம்படுத்துதல்

2.2 சமீபத்திய நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்

- செய்தி: அலிகார் முஸ்லீம் பல்கலைக்கழகம் (AMU)-வின் சிறுபான்மை அந்தஸ்துக்கு எதிரான 1967 தீர்ப்பை உச்சநீதிமன்றம் ரத்து செய்தது. தலைமை நீதிபதி D.Y.சந்திரசூட் தலைமையிலான ஏழு நீதிபதிகள் அமர்வு 4:3 பெரும்பான்மையுடன் வழங்கிய தீர்ப்பில், சிறுபான்மையினரால் நிறுவப்பட்ட கல்வி நிறுவனம் சட்டத்தின் மூலம்

அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிறகும் அதன் அடையாளத்தை இழக்காது என அறிவித்தது.

முக்கிய பிரச்சினை:

- சிறுபான்மையினரால் நிறுவப்பட்ட கல்வி நிறுவனம் சட்டத்தின் மூலம் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிறகு அதன் சிறுபான்மை அந்தஸ்தை இழக்குமா?

வரலாற்று பின்னணி:

- AMU 1875-இல் நிறுவப்பட்டது
- 1967 அஜீஸ் பாஷா தீர்ப்பால் சிறுபான்மை அந்தஸ்தை இழந்தது
- 1981 AMU திருத்தச் சட்டத்தின் மூலம் மீண்டும் பெற்றது
- 2006-இல் அலகாபாத் உயர்நீதிமன்ற முடிவால் மீண்டும் இழந்தது

அரசியலமைப்பு அம்சம்:

- சரத்து 30(1)-இன் இரட்டை தன்மை:
- பாகுபாடு எதிர்ப்பு விதி
- மத மற்றும் மொழி சிறுபான்மையினருக்கான சிறப்பு உரிமைகள் விதி

சிறுபான்மை அந்தஸ்துக்கான தேவைகள்:

- நிறுவனம் சிறுபான்மை சமூகத்தால் நிறுவப்பட்டிருக்க வேண்டும்
- தங்கள் கலாச்சார அடையாளத்தைப் பாதுகாக்க அதை நிறுவியதை சமூகம் நிரூபிக்க வேண்டும்
- சரத்து 30 மதச்சார்பற்ற கல்விக்கும் பொருந்தும்

முக்கியத்துவம்:

- செயின்ட் ஸ்டீபன்ஸ் கல்லூரி, வேலூர் கிறிஸ்துவ மருத்துவக் கல்லூரி போன்ற பிற சிறுபான்மை நிறுவனங்களைப் பாதிக்கிறது
- சிறுபான்மை நிறுவனங்களை பாகுபாட்டிலிருந்து பாதுகாக்கிறது

2.3 மக்கள் கருத்து

பதிப்புரிமை தவறாகப் பயன்படுத்தல்

- பதிப்புரிமை தவறாகப் பயன்படுத்தல்: இந்த சர்ச்சை பதிப்புரிமையைப் பேச்சை அடக்குவதற்கும் எதிரிகளை மௌன மாக்குவதற்கும் தவறாகப் பயன்படுத்துவதை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- தென்னிந்திய நடிகர் மற்றொரு நடிகையின் திரைப்படத்திலிருந்து காட்சிகளைப் பயன்படுத்தியதற்காக பதிப்புரிமை மீறல் வழக்கைத் தொடுத்தார்.

- பதிப்புரிமைச் சட்டம் ஒரு திரைப்படத்தை பல்வேறு கூறுகளின் கலவையாகக் கருதுகிறது, ஒவ்வொரு கூறிற்கும் வேறு வேறு பதிப்புரிமை சொந்தக்காரர்கள் இருக்கலாம்.
- 1957ஆம் ஆண்டின் பதிப்புரிமைச் சட்டத்தின் 52(1)(a) பிரிவின் கீழ் 'நியாயமான கையாள்தல்' கருத்தானது பதிப்புரிமை மீறலாகக் கருதப்படாமல் பதிப்புரிமையுள்ள படைப்பைச் சில சமயங்களில் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது

2.4 பொது தேர்தலில் நடக்கும் பிரச்சனைகள்

மகாராஷ்டிரா 65% வாக்குப்பதிவுடன் 2019-ஐ விட சிறப்பாக செயல்பட்டது

- மகாராஷ்டிரா ஒரே கட்டத்தில் நடைபெற்ற சட்டமன்றத் தேர்தலில் 65.11% வாக்குப்பதிவைப் பதிவு செய்தது, இது 2019-ல் பதிவான 61.6% வாக்குப்பதிவை விட அதிகம்.
- மும்பை மற்றும் தானே போன்ற நகர்ப்புற மையங்களில் குறைந்த வாக்குப்பதிவு பதிவானது,

மும்பை நகரம் 52.07% மற்றும் மும்பை புறநகர் 55.77% ஆக பதிவாகியுள்ளது .

- நக்சல் பாதித்த கட்சிரோலி மாவட்டம் 73.68% வாக்குப்பதிவையும், கொல்ஹாபூர் 76.25% மற்றும் பண்டாரா 69.42% வாக்குப்பதிவையும் பதிவு செய்தன.

2019-ன் முந்தைய தேர்தலுடன் ஒப்பிடும் போது அதிக வாக்குப்பதிவிற்கு பல

காரணிகள் ஒன்றிணைந்து பங்களித்தன:

- மேம்படுத்தப்பட்ட வாக்காளர் அணுகல்: வாக்காளர்களை அணுகி பங்கேற்பை ஊக்குவிக்க தேர்தல் ஆணையம் விரிவான முயற்சிகளை மேற்கொண்டது.
- எளிதான வாக்களிப்பு நடவடிக்கைகள்:

வாக்காளர்களுக்கு வாக்களிப்பை அணுகக் கூடியதாகவும் வசதியாகவும் மாற்றுவதற்கான நடவடிக்கைகளின் அமலாக்கம்.

- சிறந்த ஏற்பாடுகள்: தேர்தல் அதிகாரிகளாக மாநகராட்சி ஆணையர்களை நியமித்தல் உட்பட வாக்குச்சாவடிகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட ஏற்பாடுகள்,

2.5 இந்தியாவில் உள்ள அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் அரசியல் அமைப்பு

அடுக்கடுக்கான பாகுபாட்டின் சரியான கலவை

- எல்லை வரையறை என்பது மக்கள்தொகையின் அடிப்படையில் மாநிலங்களுக்கான லோக்சபா இடங்களை மறுசீரமைப்பதை உள்ளடக்கியது, தற்போது 1971 மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பில் முடக்கப்பட்டுள்ளது, ஆனால் 2026க்குள் மாற்றம் ஏற்படலாம்.
- இந்தி அல்லாத மாநிலங்கள் (கேரளா, தமிழ்நாடு, மேற்கு வங்கம்) குறைந்த கருவுறுதல் விகிதங்களை (1.6-1.8) கொண்டுள்ளன, இந்தி பேசும் மாநிலங்களுடன் (பீகார், UP, MP) ஒப்பிடும்போது விகிதங்கள் சுமார் 3.5.
- எல்லை வரையறைக்குப் பிறகு, தெற்கு மாநிலங்களின் பாராளுமன்ற பிரதிநிதித்துவம் 25% லிருந்து 17% ஆக குறையும், அதே நேரத்தில் இந்தி பேசும் மாநிலங்கள் 40% லிருந்து 60% ஆக அதிகரிக்கும்.
- வளர்ச்சியடைந்த மாநிலங்கள் ஏற்கனவே தங்கள் வரி பங்களிப்புகளில் 30% மட்டுமே பெறுகின்றன, அதே நேரத்தில் பீகார் போன்ற மாநிலங்கள் தங்கள் பங்களிப்பில் 250 - 350% பெறுகின்றன.
- இந்தி பேசும் மக்கள்தொகை 36% லிருந்து 43% ஆக உயர்ந்துள்ளது, மற்ற மொழிக் குழுக்கள் குறைந்துள்ளன, இது இந்தியாவின் கூட்டாட்சி கட்டமைப்புக்கு அச்சுறுத்தலாக உள்ளது.
- சாத்தியமான தீர்வுகளில் முடக்கத்தை நீட்டிப்பது அல்லது எல்லை வரையறையை நிரந்தரமாக முடக்குதல், புதிய கூட்டாட்சி கட்டமைப்பை

உருவாக்குதல், அல்லது மொத்த இடங்களை அதிகரித்து தற்போதைய இட விகிதங்களை பாதுகாத்தல் ஆகியவை அடங்கும்.

மொத்த கருவுறுதல் விகிதம் (TFR)

- TFR என்பது "ஒரு பெண் தனது இனப்பெருக்க ஆண்டுகளில் பிரசவிக்கும் சராசரி குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையை மதிப்பிடும் மக்கள்தொகை குறிகாட்டி" ஆகும். மாற்றீட்டு நிலை TFR 2.1 ஆகும்.

சூழல்

- இந்தியாவில் லோக்சபா இடங்களின் எல்லை வரையறை முதன்மையாக இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 81-ன் கீழ் கையாளப்படுகிறது.
- சரத்து 82 இதை நிறைவு செய்கிறது, ஒவ்வொரு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்புக்குப் பிறகும் பாராளுமன்றம் லோக்சபாவில் இடங்களின் எண்ணிக்கையையும் அவற்றின் தொகுதிகளையும் மீண்டும் சரிசெய்ய எல்லை வரையறை சட்டத்தை இயற்ற வேண்டும்.
- இந்த செயல்முறை (எல்லை வரையறை) இந்திரா காந்தியின் அரசாங்கத்தின் கீழ் 2001 வரை நிறுத்தி வைக்கப்பட்டது ஏ.பி. வாஜ்பாயின் அரசாங்கத்தால் மேலும் 25 ஆண்டுகளுக்கு 2026 வரை நிறுத்தி வைக்கப்பட்டது
- தங்கள் மக்கள்தொகையை திறம்பட கட்டுப்படுத்திய மாநிலங்களை ஊக்கமிழக்க செய்யாமல் இருக்க முடக்கம் செய்யப்பட்டது

2.6 பொது விழிப்புணர்வு & பொது நிர்வாகம்

உச்சநீதிமன்றத்தின் 51-ஆவது தலைமை நீதிபதி சஞ்சீவ் கன்னா பதவியேற்பு

- குடியரசுத் தலைவர் திரவுபதி முர்மு பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார். டி.ஒய்.சந்திரசூட் ஓய்வுபெற்ற நிலையில் சஞ்சீவ் கன்னா இன்று பதவியேற்றார்.
- உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதியாக சஞ்சீவ் கன்னா 6 மாதங்கள் பொறுப்பில் இருப்பார். அடுத்த ஆண்டு மே 13ம் தேதி வரை பதவியில் இருப்பார்.
- சஞ்சீவ் கன்னா 1983இல் வழக்கறிஞராக தனது பணியை தொடங்கினார். சுமார் 23 ஆண்டுகளாக அவர் வழக்கறிஞராக இருந்தார். 2016-ம் ஆண்டில் டெல்லி உயர் நீதிமன்ற நீதிபதியாகவும்,
- 2019-ம் ஆண்டில் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதியாகவும் நியமிக்கப்பட்டார்.

முக்கியத் தீர்ப்புகள்:

- அரசியல் கட்சிகளுக்கு நன்கொடை அளிக்கும் தேர்தல் நிதிப் பத்திரத் திட்டம் ரத்து, ஜம்மு-காஷ்மீருக்கு சிறப்பு அந்தஸ்து வழங்கிய சட்டப் பிரிவு 370 ரத்து செய்யப்பட்டதை உறுதி செய்தது உள்ளிட்ட வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க தீர்ப்புகளை வழங்கிய 5 நீதிபதிகள் கொண்ட அரசியல் சாசன அமர்வில் இடம் பெற்றிருந்தார்.
- இவர் தலைமையிலான அமர்வு கடந்த ஏப்ரல் 26-ஆம் தேதி அளித்த தீர்ப்பில், மின்னணு வாக்குப்பதிவு இயந்திரத்தின் நம்பகத்தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்தி, தேர்தலில் அதன் பயன்பாட்டுக்கு தடை விதிக்க மறுக்கப்பட்டது.
- தில்லி கலால் முறைகேடு வழக்கில் கைது செய்யப்பட்ட ஆம் ஆத்மி கட்சியின் தேசிய ஒருங்கிணைப்பாளரும் அப்போதைய தில்லி முதல்வருமான அரவிந்த் கேஜரிவாலுக்கு மக்களவைத் தேர்தலில் பிரசாரம் செய்வதற்காக

இடைக்கால ஜாமீன் வழங்கியும் இவர் உத்தரவுயிட்டார்.

- மணிப்பூரில் மேலும் 5,000 மத்திய ஆயுதப்படை (CAPF-Central Armed Police Forces) வீரர்கள் நியமிக்கப்படுகிறார்கள்.
- காரணம்: வன்முறை அதிகரித்து, குறைந்தது 22 உயிரிழப்புகள் ஏற்பட்டுள்ளன.
- ஜிரிபாம் மாவட்டத்தில் சிறப்பு கமாண்டோ குழுவிற்கும் போராட்டக்காரர்களுக்கும் இடையே மோதல்.
- அசாமின் பராக் நதியில் குகி போராளிகளின் சந்தேகத்திற்குரிய நடவடிக்கைகள் கண்டறியப்பட்டன.
- இம்பால் கிழக்கு, இம்பால் மேற்கு மற்றும் பிஷ்ணுபூர் மாவட்டங்களில் ஊரடங்கு நீட்டிக்கப்பட்டது.
- ஏழு மாவட்டங்களில் இணைய மற்றும் மொபைல் டேட்டா தடை நீட்டிக்கப்பட்டது.
- உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா பாதுகாப்பு நிலை மற்றும் பாதுகாப்பு படைகளின் நியமனத்தை ஆய்வு செய்தார்.
- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு எதிரான மூன்று வன்முறை வழக்குகள் தேசிய புலனாய்வு முகமைக்கு (NIA) மாற்றப்பட்டுள்ளன.
- முதலமைச்சர் என். பிரேன் சிங், சட்டம்-ஒழுங்கு நிலையை ஆய்வு செய்ய NDA சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுடன் கூட்டம் நடத்தினார்.

மத்திய ஆயுதப்படைகள்

- மத்திய ஆயுதப்படைகள் (CAPF) என்பது உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் மத்திய காவல்துறை அமைப்புகளின் கூட்டுப்பெயர்.
- இந்த படைகள் முன்னர் "மத்திய துணை இராணுவப்படைகள் (CPMF)" என அழைக்கப்பட்டன, ஆனால் 2011 முதல், "துணை இராணுவம்" என்ற சொல்லை நீக்க இந்தியா

- "மத்திய ஆயுதப்படைகள்" என்ற சொல்லை ஏற்றுக்கொண்டது.
- CAPF ஆனது உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்தல் மற்றும் எல்லைகளைக் காக்கும் பணியாகும். இந்தப் பதவியின் கீழ் ஏழு பாதுகாப்புப் படைகள் உள்ளன, அனைத்தையும் உள்ளுறை அமைச்சகம் மேற்பார்வையிடுகிறது.
- ஏழு பாதுகாப்புப் படைகள்
 - அசாம் ரைபிள்ஸ் (AR)
 - எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (BSF)
 - மத்திய தொழில்துறை பாதுகாப்புப் படை (CISF)
 - மத்திய ரிசர்வ் காவல்படை (CRPF)
 - இந்நோ-திபெத் எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (ITBP)
 - தேசிய பாதுகாப்புப் படை (NSG)
 - சவுஸ்தர் சீமா பால் (SSB)

2.7 மத்திய அரசாங்கம் – பொதுநலம் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள், அவற்றின் பயன்பாடுகள்

- குறைந்த மற்றும் குறைந்த-நடுத்தர வருமான நாடுகளில் சுகாதார செலவினம் தொடக்க பெருந்தொற்று-தொடர்பான உயர்வுக்குப் பின் கவலைக்குரிய இறங்குமுக போக்கைக் காட்டுகிறது, இது SDG சுகாதார இலக்குகளை நோக்கிய முன்னேற்றத்திற்கு அச்சுறுத்தலாக உள்ளது.
- 2019-2023 காலகட்டத்தில் தலா சுகாதார செலவின வளர்ச்சி மிகக் குறைவாக (LICs-ல் 0.4%, LMICs-ல் 0.9%) உள்ளது, பெருந்தொற்றுக்கு முந்தைய வளர்ச்சியுடன் (LICs-ல் 4.2%, LMICs-ல் 2.4%) ஒப்பிடும்போது, இது குறிப்பிடத்தக்க மந்தநிலையைக் காட்டுகிறது.
- ஒட்டுமொத்த அரசு செலவினம் சுகாதார செலவினத்தை விட வேகமாக வளர்வதால், அரசு பட்ஜெட்டில் சுகாதாரத்தின் பங்கு குறைந்து வருகிறது. இது சுகாதாரம் முன்னுரிமை பெற்றுவந்த பெருந்தொற்றுக்கு முந்தைய போக்கை மாற்றுகிறது.
- இந்தியா உட்பட 35 நாடுகள் தலா சுகாதார செலவு குறைதல் மற்றும் சுகாதாரத்திற்கான பட்ஜெட் பங்கு குறைதல் ஆகிய குறிப்பிட்ட அபாயங்களை எதிர்கொள்கின்றன. இந்தியாவின் சுகாதார செலவு பெருந்தொற்றுக்குப் பின் பட்ஜெட்டில் 2%க்கும் கீழே குறைந்தது.
- 2023-2029 காலகட்டத்தில் 23 நாடுகள் அரசு பட்ஜெட் சுருக்கத்தை எதிர்கொள்ளும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் எதிர்கால பார்வை கவலைக்குரியதாக உள்ளது, இது சுகாதார செலவின அளவைப் பராமரிப்பதில் கடினமான தேர்வுகளை கட்டாயப்படுத்தலாம்.
- டீச்சர்ஆப் (TeacherApp) மத்திய கல்வி அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- பாரதி ஏர்டெல் அறக்கட்டளையால் உருவாக்கப்பட்டது.
- பாடநெறிகள், காணொளிகள் மற்றும் ஊடாடும் அமர்வுகள் உட்பட 260 மணிநேரத்திற்கும் மேலான வளங்களை வழங்குகிறது.
- NEP 2020:
 - இந்த செயலி தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020-உடன் இணைந்துள்ளது.
 - மாணவர்களின் ஈடுபாடு மற்றும் கற்றல் விளைவுகளை மேம்படுத்த தொடர்ச்சியான ஆசிரியர் மேம்பாட்டை வலியுறுத்துகிறது.
 - டீச்சர்ஆப் இந்தியா முழுவதும் கல்வித் தரத்தை மேம்படுத்த தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி, ஆசிரியர் மேம்பாட்டிற்கான ஒரு விரிவான தளமாக இருக்க முயல்கிறது.

ஒரே நாடு – ஒரே சந்தா

- 'ஒரே நாடு ஒரே சந்தா திட்டம், 'தேசிய இயற்கை வேளாண் இயக்கம், அருணாசல பிரதேசத்தில் இரு நீர்மின் நிலையங்கள் அமைக்கும் திட்டம், அடல் புதுமை இயக்கம் நீட்டிப்பு ஆகியவற்றுக்கு மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டத் தில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
- வளர்ச்சியடைந்த பாரதம் இலக்கை எட்ட புதிய கல்விக் கொள்கையின் பரிந்துரையின்படி பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள், ஆய்வகங்கள் உள்ளிட்டவற்றில் ஆய்வை மேம்படுத்துவதற்காக தொடங்கப்பட்ட அணுசந்தன் தேசிய ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் முன்னெடுப்புகளுக்கு உறுதுணையாக இந்த திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இளைஞர்களுக்கு தரமான உயர்கல்வி வழங்கப்படுவது உறுதி செய்யப்படவுள்ளது.

ரூ.6,000 கோடி ஒதுக்கீடு:

- இந்த திட்டத்தின்கீழ் ஆய்வுக் கட்டுரை மற்றும் இதழ்களைக் காண நாடு முழுவதும் ஒரே மாதிரியான சந்தா முறையை பின்பற்ற ரூ.6,000 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 2025, 2026, 2027 ஆகிய மூன்று ஆண்டுகளுக்கு இந்த திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.
- மத்திய, மாநில அரசுகள், பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் கீழ் (யுஜிசி) செயல்படும் தன்னாட்சி கல்லூரிகள் உள்பட நாடு முழுவதும் உள்ள அனைத்து உயர்கல்வி நிறுவனங்களிலும் இந்த திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.
- மத்திய உயர்கல்வித் துறையால் உருவாக்கப்பட்டுள்ள "ஒரே நாடு ஒரே சந்தா" வலைதளம் மூலம் ஆய்வுக் கட்டுரைகள் மற்றும் இதழ்களை உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் காணலாம்.

இயற்கை வேளாண் இயக்கம்

- நாடு முழுவதும் 7.5 லட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் இயற்கை வேளாண்மையை ஊக்குவித்து
- 1 கோடி விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் தேசிய இயற்கை வேளாண் இயக்கம் தொடங்கப்படவுள்ளது.
- இந்த திட்டத்துக்கு ரூ.2,481 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தில் இணைய விரும்பும் ஊராட்சிகளை தேர்ந்தெடுத்து 15,000 வேளாண் குழுக்களை மேம்படுத்தவும் மற்றும் தேவைக்கேற்ப 10,000 இயற்கை உள்ளீடு வளங்கள் மையம் அமைக்கவும் மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்த மையங்களில் இயற்கை வளங்களை விநியோகிப்பதுடன் ரூ.1 லட்சம் வரை மூலதன உதவியும் வழங்கப்படவுள்ளது

பிமா சகி யோஜனா

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி இந்தியா முழுவதும் பெண்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் "பிமா சகி யோஜனா" திட்டத்தை பாணிபட்டில் தொடங்கி வைக்க உள்ளார் .
- திட்ட கண்ணோட்டம்
- "பிமா சகி யோஜனா" பெண்களின் நிதி பாதுகாப்பில் கவனம் செலுத்துகிறது, இது பெண்களுக்கான காப்பீட்டு பாதுகாப்பை ஊக்குவிக்கிறது.
- இந்த திட்டம் பெண் தொழில்முனைவோரை ஊக்குவிக்கிறது. இது பொருளாதார வளர்ச்சியில் பெண்களின் பங்களிப்பை மேம்படுத்த முயல்கிறது.
- திட்டத்தின் பலன்கள்
- இத் திட்டம் பெண்களுக்கான நிதி உதவி, காப்பீட்டு திட்டங்கள் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுகான பயிற்சி வழங்கும்

2.8 மத்திய மற்றும் மாநில உறவுகள்

நிகர கடன் வாங்கும் உச்சவரம்பு (NBC – Net Borrowing Ceiling) கேரளாவின் கடன் வாங்கும் அளவை GSDP-யில் 3% ஆக வரையறுக்கிறது

- 2023-ல், மத்திய அரசு கேரளாவின் மீது GS-DP-யில் 3% நிகர கடன் வாங்கும் உச்சவரம்பை (NBC) விதித்தது. இது அனைத்து கடன் வாங்கும் முறைகளையும் உள்ளடக்கி, வளர்ச்சி மற்றும் நல திட்டங்களுக்கான நிதியை கட்டுப்படுத்துகிறது.
- கேரளா, அரசியலமைப்பின் சரத்து 293-ன் கீழ் NBC-ஐ சவால் செய்ய உச்சநீதிமன்றத்தை அணுகியுள்ளது, இது மாநிலத்தின் அரசியலமைப்பு உத்தரவாதம் அளித்த நிதி சுயாட்சியை வரையறுக்கிறது என வாதிடுகிறது.
- நிதி பொறுப்புணர்வு மற்றும் பட்ஜெட் மேலாண்மை (FRBM – Fiscal Responsibility and Budget Management) சட்டம் நிதிப் பற்றாக்குறை இலக்குகளுடன் நிதி ஒழுக்கத்தை நடைமுறைப்படுத்துகிறது. 2025-26க்குள் நிதிப் பற்றாக்குறையை GDP-யில் 4.5% க்கும் கீழே குறைக்கும் இலக்கு கொண்டுள்ளது; மாநிலங்கள் இது தங்களின் நிதி சுயாட்சியை கட்டுப்படுத்துகிறது என வாதிடுகின்றன.
- நிதி ஆணையத்தைப் போன்ற ஒரு ஆணையத்தை உருவாக்கி சரத்து 293-ஐ வலுப்படுத்த பரிந்துரைகள் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன. இது மாநில கடன்களின் மீதான மத்திய அரசின்

கட்டுப்பாட்டிற்கு தெளிவான வழிகாட்டுதல்களை வகுத்து, வெளிப்படைத்தன்மை, ஆலோசனை மற்றும் நியாயத்தை உறுதி செய்து கூட்டுறவு கூட்டாட்சியை நிலைநிறுத்தும்.

தன்னார்வ அமைப்புகளின் பங்கு

- இந்தியாவில் பெண் கிக் தொழிலாளர்கள் தீபாவளியன்று முதல் டிஜிட்டல் வேலைநிறுத்தத்தை நடத்தினர். இது கிக் மற்றும் பிளாட்ஃபார்ம் சேவைகள் தொழிலாளர் சங்கத்தால் (GIPSWU) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது, பிளாட்ஃபார்ம் நிறுவனங்களின் சுரண்டல் தொழிலாளர் நடைமுறைகளுக்கு எதிராக போராட்டம் நடத்தப்பட்டது.
- பிளாட்ஃபார்ம் நிறுவனங்கள் வழங்கும் தள்ளுபடிகள் கிக் தொழிலாளர்களின் ஊதியத்தை பாதிக்கின்றன, அவர்கள் சுரண்டல் நிலைமைகளை எதிர்கொள்கின்றனர்.
- வேகமான வளர்ச்சியின் பின்னணியில் உள்ள தொழிலாளர் சுரண்டலை ஆராயாமல், ஸ்டார்ட்-அப் வேலை உருவாக்கம் பற்றிய கதையாடல் அடிக்கடி முன்னிலைப்படுத்தப்படுகிறது.
- வலுவான தொழிலாளர் மற்றும் தரவு தனியுரிமை சட்டங்கள் இல்லாமை கட்டுப்பாடற்ற சுரண்டலை அனுமதிக்கிறது, அடிமட்ட அமைப்பு மற்றும் கொள்கை சீர்திருத்தத்திற்கான அழைப்பு விடுக்கப்படுகிறது.

3. புனியல்



3.1 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

முதல் உலகளாவிய மரங்கள் சார் மதிப்பீடு

- கொலம்பியாவின் காலியில் நடைபெற்ற உயிரியல் பன்முகத்தன்மை மாநாட்டில் (CBD COP16) IUCN சிவப்பு பட்டியலின் புதுப்பிப்பின் ஒரு பகுதியாக முதல் உலகளாவிய மரங்கள் சார் மதிப்பீடு வெளியிடப்பட்டது.
- 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் புவியின் நிலம் மற்றும் கடல் பகுதிகளில் 30% பாதுகாக்க வேண்டும் என்ற 2022 மாண்ட்ரியல் உறுதிமொழியை நோக்கி நாடுகள் எவ்வாறு முன்னேறுகின்றன என்பதை மதிப்பீடும் நோக்கில் 2024 ஐக்கிய நாடுகள் உயிரியல் பன்முகத்தன்மை மாநாடு (COP) சமீபத்தில் கொலம்பியாவின் காலியில் நடைபெற்றது.
- கேரளாவின் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் காணப்படும் புக்கனானியா பார்பரி என்ற சிறிய மரம் 2018 முதல் IUCN சிவப்பு பட்டியலில் மிகவும் ஆபத்தான நிலையில் உள்ள இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஆசியா-பசிபிக் (APAC) காலநிலை அறிக்கை 2024

- ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) வெளியிட்ட ஆசியா-பசிபிக் காலநிலை அறிக்கை 2024, ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் காலநிலை மாற்றத்தின் அபாயகரமான பொருளாதார தாக்கங்களை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- அதிக பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வின் காரணமாக, 2070ஆம் ஆண்டளவில் APAC பிராந்தியத்தின்

மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) 17% குறையக்கூடும்.

- 2100ஆம் ஆண்டளவில், அதிக GHG உமிழ்வுகளின் கீழ் இந்த எண்ணிக்கை 41% வரை உயரக்கூடும்.
- 2070ஆம் ஆண்டளவில் இந்தியாவின் GDP 24.7% குறையக்கூடும். வங்காளதேசம் 30.5% இழப்பை எதிர்கொள்ளக்கூடும், வியட்நாம் 30.2% குறைவையும், இந்தோனேசியா 26.8% குறைவையும் காணக்கூடும்.

மானஸ் தேசிய பூங்கா

- செய்தி:மேற்கு அசாமின் மானஸ் தேசிய பூங்காவில் புலிகளின் எண்ணிக்கை 2011 முதல் 2019 வரை மும்மடங்காக உயர்ந்துள்ளது.

அமைவிடம்:

- மானஸ் தேசிய பூங்கா மேற்கு அசாமில் அமைந்துள்ளது
- பூட்டான் வரை நீண்டுள்ள எல்லை தாண்டிய வனப்பகுதி
- யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரிய தளம்
- அசாமின் இரண்டு புலிகள் காப்பகங்களில் ஒன்று (மற்றொன்று காசிரங்கா)

பின்னணி:

- பூங்கா முன்னர் நீண்டகால ஆயுத மோதல்களால் பாதிக்கப்பட்டது
- தற்போதைய சவால்களில் அடங்குபவை:
 - வேட்டையாடல் அச்சுறுத்தல்கள்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- வாழ்விட இழப்பு
- தாங்கும் திறன் அளவை நெருங்கும் வளர்ந்து வரும் புலிகளின் எண்ணிக்கையின் மேலாண்மை
- வெற்றிக்கான காரணிகள்:
 - அதிகரித்த நிதியுதவி
 - மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்பு உட்கட்டமைப்பு
 - அதிக ஊழியர்கள் பணியமர்த்தம்
 - சுற்றுலா வருவாய் ஆதரவு
- கூட்டு முயற்சிகள்:

- உள்ளூர் சமூகங்கள்
- அரசாங்கம்
- பாதுகாப்பு நிறுவனங்கள்

- இந்த ஆய்வு போர் பிந்தைய பகுதியில் வெற்றிகரமான வனவிலங்கு பாதுகாப்பை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- 2023க்குள் புலிகளின் எண்ணிக்கை இரட்டிப்பாகலாம் என ஆய்வு கூறுகிறது (சிறந்த பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை பொறுத்து).

இந்தியாவின் கார்பன் சந்தை

- இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் கார்பன் கடன் பொறிமுறை, COP-29 (நவம்பர் 11-22, 2024, பாகு, அசர்பைஜான்) மீது கவனம் செலுத்துகிறது.
- இந்தியா 2023ல் தனது தேசிய நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளை (Nationally Determined Contributions) புதுப்பித்தது.
- கார்பன் கடன் வர்த்தக திட்டத்திற்காக (CCTS) 2022ல் ஆற்றல் பாதுகாப்பு திருத்தச் சட்டத்தை நிறுவியது.
- இது இரண்டு முக்கிய பாடங்களை வலியுறுத்துகிறது:
 - கார்பன் கடன் ஒருமைப்பாட்டை பராமரித்தல் மற்றும் பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் சரத்து 6-உடன் உலகளாவிய தரநிலைகளுக்கு ஏற்ப இணங்குதல்
 - இந்த கட்டமைப்பு தன்னார்வ கார்பன் சந்தையில் (VCM) பசுமை கழுவதல் போன்ற சவால்களையும்,

பசுமை கடன் திட்டத்தில் (GCP - Green Credit Programme) சிக்கல்களையும் எதிர்கொள்கிறது.

- ஆற்றல் திறன் பணியகம் (BEE-Bureau of Energy Efficiency) முக்கியமான மேற்பார்வை பங்கை வகிக்கிறது, மேலும் தன்னார்வ கார்பன் சந்தை ஒருமைப்பாடு முன்முயற்சி (VCM - Voluntary Carbon Markets Integrity Initiative) கடன் உரிமைகோரல் மதிப்பீட்டிற்கான அடுக்கு முறையை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- வெளிப்படைத்தன்மை, மூன்றாம் தரப்பு சரிபார்ப்பு, மற்றும் இரட்டை எண்ணிக்கையைத் தடுக்க வலுவான நெறிமுறைகளின் முக்கியத்துவத்தை இது வலியுறுத்துகிறது.

பசுமை கழுவதல் என்றால் என்ன?

- ஒரு நிறுவனம் தாங்கள் உண்மையில் இருப்பதை விட அதிக சுற்றுச்சூழல் நட்பு கொண்டவர்கள் என்று தவறான விளம்பரங்கள் அல்லது பொய்யான அறிவிப்புகளை வெளியிடுவதே பசுமை கழுவதல் ஆகும்.

தன்னார்வ கார்பன் சந்தை

(VCM - voluntary carbon market):

- தனியார் நிறுவனங்கள் தன்னார்வமாக வளிமண்டலத்தில் உள்ள பசுமை இல்ல வாயுக்களின் (GHGs) அகற்றல் அல்லது குறைப்பை பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் கார்பன் கடன்களை வாங்கி விற்கும் பரவலாக்கப்பட்ட சந்தையாகும்.
- ஆற்றல் திறன் பணியகத்தின் (BEE) நோக்கம்: இந்திய பொருளாதாரத்தின் ஆற்றல் செறிவை மேம்படுத்துவதன் மூலம் நாட்டின் நிலையான வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்பு செய்வதே ஆகும்.

COP29

- தன்னார்வ "காலநிலை நடவடிக்கை"க்காக இந்தியா மீது "பெரும் செலவுகள்" விதிக்கப்படுவதாக இந்தியா தெரிவித்துள்ளது.
- தன்னார்வ 'பருவநிலை நடவடிக்கைக்காக' இந்தியா மீது 'பெரும் செலவுகள்' சுமத்தப்படுவதாக இந்தியா குறிப்பிட்டது.

- புதைபடிவ எரிபொருள் பயன்பாட்டிலிருந்து வெளியேறும் உமிழ்வுகளைக் கட்டுப்படுத்து ளுவதற்கான தன்னார்வ உறுதிமொழிகளை, தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் (NDC) என அழைக்கப்படுகிறது. இதனை நாடுகள் அடுத்த ஆண்டு புதுப்பிக்க வேண்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வெப்பநிலை 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் அளவைத் தாண்டிச் செல்வதைத் தடுப்பதற்கான வாய்ப்பை பெறுவதற்கு, வளிமண்டலம் தாங்கக்கூடிய கார்பன் உமிழ்வின் உச்சவரம்பு இது ஆகும். இந்த தசாப்தத்தின் இறுதிக்குள் இந்த வரம்பு மீறப்படக்கூடும் என்று இந்தியா சுட்டிக்காட்டியது."

COP

- 1992ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டு மாநாட்டில் கையெழுத்தான UNFCCC (ஐக்கிய நாடுகளின் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான கட்டமைப்பு மாநாடு), இது பூமி உச்சிமாநாடு, ரியோ உச்சிமாநாடு அல்லது ரியோ மாநாடு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- UNFCCC மார்ச் 21, 1994 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது, மற்றும் 197 நாடுகளால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது

புதிய தவளை இனம்

- SACON விஞ்ஞானிகள் மேகாலயாவில் 'ராவோர்செஸ்டிஸ் அசக்கிரென்சிஸ்' என்ற புதிய தவளை இனத்தை கண்டறிந்துள்ளனர். இந்த கண்டுபிடிப்பு அக்டோபர் 2020 முதல் ஜனவரி 2022 வரையிலான இரண்டு ஆண்டுகளில் நடைபெற்றது.
- ஆராய்ச்சிக் குழு காரோ மற்றும் காசி மலைகளில் பல்வேறு இடங்களை ஆய்வு செய்தது. இது நவம்பர் 18ல் ஹெர்பெட்டோசோவா இதழில் வெளியிடப்பட்டது.

கண்டுபிடிப்பு செயல்முறை

- மேலும் ஆய்வுக்காக தவளைகளை பிடித்து புகைப்படம் எடுத்தனர்.

- புதிய இனத்தை துல்லியமாக விவரிக்க குழு தங்கள் கண்காணிப்புகளை மிகுந்த கவனத்துடன் பதிவு செய்தது.

இனத்திற்கு பெயரிடுதல்

- ஆய்வின் போது ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு ஆதரவு அளித்த உள்ளூர் சமூகத்தை கௌரவிக்கும் வகையில் ஈமன் அசக்கிரே சமூக காப்பகத்தின் பெயரால் புதிய இனத்திற்கு பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இது அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் பழங்குடி மக்களின் பங்களிப்பை அங்கீகரிக்கும் உறுதிப்பாட்டை காட்டுகிறது.

இந்தியாவில் காற்று மாசுபாடு

சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினையை தாண்டி குடிமையான சுகாதார மற்றும் பொருளாதார நெருக்கடியாக மாறியுள்ளது.

சுகாதார தாக்கம்

- காற்று மாசுபாடு சுகாதாரத்திற்கான முன்னணி சுற்றுச்சூழல் அபாயமாகவும், முன்கூட்டிய இறப்புகளுக்கான காரணமாகவும் உள்ளது, 2021இல் இந்தியாவில் சுமார் 2 மில்லியன் இறப்புகள் ஏற்பட்டுள்ளன.

- கர்ப்பிணிப் பெண்கள், குழந்தைகள், முதியோர் மற்றும் ஏற்கனவே உடல்நலப் பிரச்சினைகள் உள்ளவர்கள் போன்ற பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்கள் அதிக ஆபத்தை எதிர்கொள்கின்றனர்.

தேசிய தூய்மை காற்று திட்டம் (NCAP)

- தேசிய தூய்மை காற்று திட்டம் (NCAP) 2019 தொடக்கத்தில் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் (MoEFCC) தொடங்கப்பட்டது.
- இந்தியாவில் 24 மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள 131 நகரங்களின் காற்று தரத்தை மேம்படுத்த.

- இது கால அடிப்படையிலான குறைப்புடன் தேசிய அளவிலான கட்டமைப்பை வழங்க இந்திய அரசாங்கத்தின் முதல் முயற்சியாகும்.
- இந்தியா உலகின் மூன்றாவது மிகவும் மாசுபட்ட நாடாகும்.
- IQAir அறிக்கை 2023இன் படி, மிகவும் மாசுபட்ட 50 நகரங்களில் 42 இந்தியாவில் உள்ளன.
- ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழலுக்கான உரிமை சட்டப்பிரிவு 21இன் ஒரு பகுதியாக, இத்திட்டம் 2024க்குள் வளிமண்டல துகள்களின் (PM) செறிவை 20-30% குறைக்க முயல்கிறது.
- இது பின்னர் 40% ஆக திருத்தப்பட்டு 2025-26க்குள் அடைய வேண்டும்.
- காட்கில் அறிக்கை: கடுமையான சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகள் மற்றும் விரிவான ESZகளை பரிந்துரைத்தது
- கஸ்தூரிர்ங்கன் அறிக்கை: வளர்ச்சித் தேவைகளுக்காக ESZ பகுதிகளைக் குறைத்து சமநிலையை பரிந்துரைத்தது
- கேரளாவில் சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள்
- 2013இல், கேரளா 9,993.7 சதுர கிமீ பரப்பளவை ESZகளாக முன்மொழிந்தது
- 2019இல், முன்மொழிவு 8,656 சதுர கிமீ ஆகக் குறைக்கப்பட்டது
- மே 2024இல், கேரளா வயநாடு மாவட்டத்தின் 12 கிராமங்களை ESZகளாக சேர்த்தது

சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் (ESZs)

- தேசிய பூங்காக்கள் மற்றும் வனவிலங்கு சரணாலயங்களைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகள், பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கான "அதிர்வு தாங்கிகளாக" செயல்படுகின்றன
- பொதுவாக இந்த எல்லைகளில் இருந்து 10 கிமீ வரை நீட்டிக்கப்படுகிறது, ஆனால் இது மாறுபடலாம்
- அதிக பாதுகாப்பிலிருந்து குறைந்த பாதுகாப்பு பகுதிகளுக்கு மாற்றும் மண்டலங்களாக செயல்படுகிறது
- உள்ளூர் தினசரி நடவடிக்கைகளில் குழப்பத்தை ஏற்படுத்துவதற்காக அல்ல, சுற்றுச்சூழலை பாதுகாத்து மேம்படுத்துவதற்காக

கொள்கை கட்டமைப்புகள்

- இரண்டு முக்கியமான அறிக்கைகள்

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உவர் நிலப்பரப்பு

- சம்பர் ஏரி இந்தியாவின் மிகப்பெரிய உள்நாட்டு உப்பு நீர் ஏரி ஆகும், இது 230 சதுர கி.மீ அளவில் ஜெய்ப்பூர் மற்றும் நாகவர் மாவட்டங்களில் பரவியுள்ளது மற்றும் அஜ்மீரின் ஒரு பகுதிமேலும் தொடர்கிறது.
- இதன் நீர்ப்பிடி பரப்பு 5,700 சதுர கி.மீ, நீரின் ஆழம் வெப்ப பருவத்தில் 60 செ.மீ முதல் பருவமழைக்கு முடிவில் சுமார் 3 மீ வரை மாறுகிறது.
- ஜூலை மாதம் பருவமழை வரும்போது, ஏரி மகிழ்ச்சியுடன் பொங்குகிறது, தேவடை, கருப்பு இறகு தொப்பிகள், மணற்பூச்சிகள் மற்றும் சிவப்பு கால்கள் போன்ற பறவை இனங்கள் கீச்சிடுகின்றன.
- சம்பர் ஏரி ராம்சர் தளமாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

3.2 இதர

முதல் பசுமை ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் நிலையம்

- இந்தியா சமீபத்தில் லடாக்கின் லேவில் தனது முதல் பசுமை ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் நிலையத்தை திறந்துள்ளது, இது பசுமை இயக்க துறையில் ஒரு மைல்கல் ஆகும்.
- இந்த திட்டம் NTPC லிமிடெட்டுக்காக அமரா ராஜா இன்ஃப்ராவால் நிறைவு செய்யப்பட்டது, இது பகுதியில் மாசற்ற போக்குவரத்தை ஊக்குவிக்க முயல்கிறது.

திட்ட கண்ணோட்டம்

- பசுமை ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் நிலையம் ஒரு விரிவான பசுமை இயக்க முன்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும், இது லேவில் ஹைட்ரஜன்

எரிபொருள் செல் பேருந்துகளின் செயல்பாட்டை இயக்குகிறது.

நிலைய விவரக்குறிப்புகள்

- இந்த எரிபொருள் நிலையம் தினமும் 80 கிலோ பசுமை ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டது.

- இது 3,400 மீட்டர் உயரத்தில் கட்டப்பட்டது.

செயல்பாட்டு விவரங்கள்

- NTPC இப்பகுதியில் ஐந்து ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் செல் பேருந்துகளை இயக்கும்.

- இந்த திட்டம் அனைத்து அமைப்புகளுக்கும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கான இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பை உள்ளடக்கியது. இது எரிபொருள் நிலையம் திறம்பட இயங்குவதை உறுதி செய்கிறது.





4. பொருளாதாரம்

4.1 தற்போதைய சமூக-பொருளாதார பிரச்சினைகள்

- இந்தியாவின் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு நிதியளிப்பு, தேவைகள் மற்றும் யதார்த்தம் நகர்ப்புற மக்கள்தொகை மற்றும் நிதித் தேவைகள்
- இந்தியாவின் நகர்ப்புற மக்கள்தொகை அடுத்த மூன்று தசாப்தங்களில் 400 மில்லியனில் இருந்து 800 மில்லியனாக இரட்டிப்பாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- 2036க்குள் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய இந்தியாவிற்கு சுமார் ₹70 லட்சம் கோடி தேவைப்படுகிறது.
- தற்போதைய ஆண்டு நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு முதலீடு சுமார் ₹1.3 லட்சம் கோடி, தேவைப்படும் ₹4.6 லட்சம் கோடியில் கால்பங்கு மட்டுமே.
- நகராட்சி நிதி மற்றும் சவால்கள்
- நகராட்சி நிதி 2002 முதல் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 1% ஆக நிலைத்துள்ளது.
- நகர்ப்புற முதலீடுகளில் 45% நகராட்சி அமைப்புகள் பங்களிக்கின்றன; மீதமுள்ளவை துணை அரசு நிறுவனங்களால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.
- நகராட்சிகளின் சொந்த வருவாய் ஆதாரங்கள் 51% இலிருந்து 43% ஆக குறைந்துள்ளது.
- பொது-தனியார் கூட்டாண்மை மற்றும் எதிர்கால நடவடிக்கைகள்
- கடந்த பத்தாண்டுகளில் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பில் பொது-தனியார் கூட்டாண்மை முதலீடுகள் கணிசமாக குறைந்துள்ளன.
- மாநில நிதி ஆணையங்களை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் நகராட்சி அரசாங்கங்களை அதிகாரப்படுத்துதல் முக்கியமானது.
- முதலீட்டுத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய 600-800 திட்டங்களின் தொகுப்பை உருவாக்குதல்.

4.2 புதிய பொருளாதாரக் கொள்கை & அரசுத்துறை

- ஜூலை-செப்டம்பர் 2024க்கான இந்தியாவின் ஜிடிபி வளர்ச்சி 6.5% ஆக குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது ஒன்றரை ஆண்டுகளில் மிகக் குறைவானது. உணவு பொருட்களின் விலை உயர்வு வீட்டிற்கு செய்யப்படும் செலவுகளை குறைப்பதே இதற்குக் காரணமாகும் .
- நடப்பு காலாண்டில் பண்டிகைகள் தொடர்பான நுகர்வால் வளர்ச்சி 7.6% ஆக மீண்டும் உயரும் என ரிசர்வ் வங்கி கணித்துள்ளது.
- இந்தியாவின் வளரும் இளைஞர் மக்கள்தொகைக்கு போதுமான வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்க 8%க்கும் மேல் நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சி தேவை; தற்போதைய மந்தநிலை வேலைவாய்ப்பு தேவையை பூர்த்தி செய்வதில் கவலைகளை ஏற்படுத்துகிறது.
- சவால்கள்: உயர் உணவு பணவீக்கம், குறைந்த நுகர்வோர் செலவு மற்றும் பலவீனமான தொழில்துறை செயல்பாடு ஆகியவை ஜிடிபி வளர்ச்சியை பாதிக்கும் முக்கிய சவால்களாகும் .

▪ குறைவான வேகத்தில் உள்ள மாநிலங்கள் மற்றும் மத்திய அரசின் மூலதனச் செலவினங்கள் பெரும் கவலையாக உள்ளது, ஆனால் கிராமப்புற தேவை மற்றும் வேளாண் வளர்ச்சி எதிர்கால வளர்ச்சிக்கு உதவும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்கம்

- புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் புள்ளியியல் துறை மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை ஆகியவற்றின் இணைப்பிற்குப் பிறகு, அக்டோபர் 15, 1999 அன்று ஒரு சுயாதீன அமைச்சகமாக உருவானது.
- தேசிய புள்ளியியல் அலுவலகம் (NSO) என அழைக்கப்படும் புள்ளியியல் பிரிவு மத்திய புள்ளியியல் அலுவலகம் (CSO), கணினி மையம் மற்றும் தேசிய மாதிரி கணக்கெடுப்பு அலுவலகம்

(NSSO) ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

▪ திட்ட அமலாக்கப் பிரிவில் மூன்று பிரிவுகள் உள்ளன:

- இருபது அம்ச திட்டம்
- உள்கட்டமைப்பு கண்காணிப்பு மற்றும் திட்ட கண்காணிப்பு
- நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் உள்ளூர் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

▪ இந்த இரண்டு பிரிவுகளுடன், இந்திய அரசின் தீர்மானத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட தேசிய புள்ளியியல் ஆணையமும், நாடாளுமன்றச் சட்டத்தின் மூலம் தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனமாக அறிவிக்கப்பட்ட இந்திய புள்ளியியல் நிறுவனம் என்ற தன்னாட்சி நிறுவனமும் உள்ளன.

4.3 இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய போக்குகள்

10 ஆண்டு அரசு பசுமை பத்திரங்கள்

▪ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) முழுமையாக அணுகக்கூடிய வழியின் (FAR) கீழ் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்கு கிடைக்கக்கூடிய அரசு பத்திரங்களின் பட்டியலை விரிவுபடுத்தியுள்ளது. 10 ஆண்டு அரசு பசுமை பத்திரங்களை (SGrBs) 'குறிப்பிட்ட பத்திரங்களாக' அறிவித்துள்ளது. 2024-25 நிதியாண்டின் இரண்டாம் பாதியில் அரசாங்கத்தால் இந்த பத்திரங்கள் வெளியிடப்படும். இது ஜேபி மோர்கன் சேஸின் GBI-EM GD குறியீடு, பிளூம்பெர்க் EM உள்நாட்டு நாணய அரசு குறியீடுகள், மற்றும் FTSE ரஸ்ஸலின் EMG-BI போன்ற சர்வதேச பத்திர குறியீடுகளில் இந்திய அரசு பத்திரங்களின் (G-Secs) சேர்க்கையுடன் இணைந்துள்ளது.

FAR-இல் 10 வருட அரசு பசுமை பத்திரங்கள்

▪ FY2024-25-இல் அரசாங்கத்தின் கடன் வாங்கும் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்த பத்திரங்களை வெளியிட அரசு திட்டமிட்டுள்ளதால், RBI 10 வருட அரசு பசுமை பத்திரங்களை FAR-இன் கீழ் சேர்க்க முடிவு செய்துள்ளது.

இந்தியா RCEP மற்றும் CPTPP இல் இணைய வேண்டும்

▪ NITI ஆயோக்கின் CEO பி.வி.ஆர். சுப்ரமணியம், இந்தியா RCEP மற்றும் CPTPP இல் இணைய வேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கிறார்.

பின்னணி:

▪ RCEP (பிராந்திய விரிவான பொருளாதார கூட்டாண்மை): ஆசியான் மற்றும் சீனா உட்பட 15 நாடுகளின் FTA (கட்டற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம்). இந்தியா ஆரம்ப பேச்சுவார்த்தைகளில் பங்கேற்றது ஆனால் இறுதிகட்டத்தில் விலகியது.

▪ CPTPP (விரிவான மற்றும் முற்போக்கான பசிபிக் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தம்): கனடா, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா உள்ளிட்ட 11 நாடுகளின் FTA, பசிபிக் கூட்டாண்மையில் இருந்து உருவானது.

இந்தியாவின் நடைமுறைக்கு அப்பாற்பட்ட விதிமுறைகள்:

▪ RCEP மற்றும் CPTPP இல் (MFN மற்றும் FET) கோட்பாடுகள் உள்ளன, இவை இந்தியாவின் தற்போதைய ஒப்பந்தங்களில் இல்லை.

MFN (மிகவும் சலுகை பெற்ற நாடு) என்றால் என்ன?

▪ இது சர்வதேச வர்த்தகத்தில் நாடுகளுக்கிடையே சமமான நடத்தையை உறுதி செய்யும் கோட்பாடாகும். ஒரு நாடு மற்றொரு நாட்டிற்கு MFN அந்தஸ்து வழங்கும்போது, அது தனது மிகவும் சலுகை பெற்ற வர்த்தக கூட்டணி நாடுகளுக்கு வழங்கும் குறைந்த வரிகள் அல்லது அதிக இறக்குமதி ஒதுக்கீடுகள் போன்ற அதே வர்த்தக நன்மைகளை வழங்க ஒப்புக்கொள்கிறது.

▪ உறுப்பு நாடுகளிடையே பாகுபாடற்ற வர்த்தக நடைமுறைகளை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) ஒப்பந்தங்களின் அடிக்கல் இந்த கோட்பாடாகும்.

FET (நியாயமான மற்றும் சமமான நடத்தை) என்றால் என்ன?

▪ இது சர்வதேச முதலீட்டு சட்டத்தில் உள்ள ஒரு அடிப்படை கோட்பாடாகும், இது முக்கியமாக இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தங்கள் (BITs) மற்றும் பிற சர்வதேச முதலீட்டு ஒப்பந்தங்களில் (IIAs) காணப்படுகிறது.

▪ இந்த தரநிலை வெளிநாட்டு முதலீட்டாளர்களுக்கு விருந்தோம்பும் நாடுகளிடமிருந்து நியாயமான மற்றும் பாரபட்சமற்ற நடத்தையை பெறுவதை உறுதி செய்வதன் மூலம் பாதுகாக்க முயல்கிறது.

▪ இந்தியா 2015 மாதிரி BIT (இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தம்) இலிருந்து RCEP மற்றும் CPTPP-க்காக விலக வேண்டியிருக்கும்.

(இருதரப்பு முதலீட்டு ஒப்பந்தம்)

▪ ஒரு நாட்டின் குடிமக்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் மற்றொரு நாட்டில் தனியார் முதலீடு செய்வதற்கான விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளை நிறுவும் ஒப்பந்தம்.

▪ இந்த ஒப்பந்தங்கள் நியாயமான மற்றும் சமமான நடத்தை, சர்ச்சை தீர்வு வழிமுறைகள் போன்ற பல்வேறு பாதுகாப்புகள் மூலம் வெளிநாட்டு முதலீடுகளை ஊக்குவிக்கவும் பாதுகாக்கவும்

முயல்கின்றன.

4.4 அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீடு

▪ ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீட்டின்படி, சிங்கப்பூர் உலகின் மிகவும் சக்திவாய்ந்த பாஸ்போர்ட்டை கொண்டுள்ளது.

▪ சிங்கப்பூர் குடிமக்கள் விசா தேவையில்லாமல் 195 நாடுகளுக்கு பயணம் செய்யலாம்.

ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீடு பற்றி

▪ ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீடு பாஸ்போர்ட்டுகளை விசா இல்லாமல் அணுகக்கூடிய இடங்களின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் தரவரிசைப் படுத்துகிறது.

▪ உலகளாவிய இயங்குதிறன் மற்றும் ஒரு நாட்டின் பாஸ்போர்ட்டின் வலிமையை புரிந்துகொள்ள இந்த குறியீடு ஒரு பயனுள்ள கருவியாகும்.

தரவரிசை

- சிங்கப்பூர் : 1வது இடம், 195 நாடுகள்.
- பிரான்ஸ், ஜெர்மனி, இத்தாலி, ஜப்பான், ஸ்பெயின் : 2வது இடம், 192 நாடுகள்.
- அமெரிக்கா : 8வது இடம், 186 நாடுகள்.
- இந்தியா: 83வது இடம், 58 நாடுகள்.

▪ இந்த தரவரிசைகள் இந்த நாடுகளின் குடிமக்களின் பயணம் செய்வதற்கான எளிமையை பிரதிபலிக்கின்றன.

5. அறிவியல்



5.1 சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள் ஆன் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்கள் விவசாய முறையைப் பொறுத்து பசியை எதிர்த்துப் போராட உதவ முடியும்

- மக்கள்தொகை வளர்ச்சி மற்றும் உணவுத் தேவை: உலகின் வளர்ந்து வரும் மக்கள்தொகை, விவசாய நிலத்தை பாகுபாடின்றி விரிவுபடுத்தாமலோ அல்லது அதிகப்படியான பூச்சிக் கொல்லிகளைப் பயன்படுத்தாமலோ அதிக உணவு உற்பத்தியை தேவைப்படுத்துகிறது.
- மரபணு மாற்றப்பட்ட (GM) பயிர்கள்: பேசில்லஸ் துரிஞ்சியென்சிஸ் இலிருந்து மரபணுக்களை சேர்ப்பதன் மூலம் பூச்சிகளை எதிர்க்க Bt பருத்தி மற்றும் Bt கத்திரி போன்ற GM பயிர்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன, இது பூச்சிக்கொல்லிகளின் தேவையை குறைக்கிறது.
- களைக்கொல்லி-தாங்கக்கூடிய (HT) பயிர்கள்: HT GM பயிர்கள் குறிப்பிட்ட களைக்கொல்லிகளை எதிர்க்கும் திறன் கொண்டவை, இது விவசாயிகள் பயிர்களுக்கு சேதம் ஏற்படுத்தாமல் களைகளை இலக்காகக் கொள்ள உதவுகிறது, இது உழவு மற்றும் கார்பன் உமிழ்வைக் குறைக்க உதவுகிறது.
- உடல்நலம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம்: GM பயிர்களை உட்கொள்வது குறிப்பிடத்தக்க பாதகமான உடல்நல விளைவுகளைக் கொண்டிருக்கும் அதே வேளையில், விரிவான விவசாய முறைகள் மனித ஆரோக்கியம் மற்றும் சுற்றுச்சூழலில் சிக்கலான தாக்கங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- எதிர்ப்புத் தன்மை வளர்ச்சி: பூச்சிகள்

காலப்போக்கில் GM பண்புகளுக்கு எதிர்ப்புத் தன்மையை வளர்த்துக் கொள்ளலாம், இதனால் செயல்திறனை பராமரிக்க பல்வேறு GM பயிர் நடவு மற்றும் பல எதிர்ப்பு மரபணுக்களின் சேர்க்கை தேவைப்படுகிறது.

- ஒழுங்குமுறை செலவுகள் மற்றும் அணுகல்: GM பயிர்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான அதிக செலவு அவற்றின் மேம்பாட்டை சில பெரிய நிறுவனங்களுக்கு மட்டுப்படுத்துகிறது, இது அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் சிறிய நிறுவனங்களுக்கு சவாலாக உள்ளது.

- நிலையான பூச்சி மேலாண்மை: விவசாய இரசாயனங்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கவும், எதிர்ப்பைத் தடுக்கவும், பூச்சிக்கொல்லி பயன்பாடு இல்லாத மற்றும் தற்போதைய தீவிர நடைமுறைகளுக்கு இடையே சமநிலையை ஏற்படுத்தவும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை மற்றும் பயிர் சுழற்சி பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

பாம் சைக்லோன் (வெடிகுண்டு புயல்)

- வரையறை: பாம் சைக்லோன் என்பது 24 மணி நேரத்தில் குறைந்தபட்சம் 24 மில்லிபார் வளிமண்டல அழுத்தம் வேகமாக குறையும் ஒரு சக்திவாய்ந்த குளிர்கால புயலாகும்.
- நெருங்கும் புயல்: அமெரிக்காவின் மேற்கு கடற்கரையை தாக்கவுள்ள இந்த பாம் சைக்லோன், ஒரே நாளில் சுமார் 70 மில்லிபார் வரை குறையக்கூடும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இது 942 மில்லிபார் வரை சென்று, கேட்டகரி 4

- சூறாவளியை போன்ற தீவிரத்தை எட்டக்கூடும்.
- **உருவாக்கம்:** வெப்பமான, ஈரப்பதமான காற்று குளிர்ந்த ஆர்க்டிக் காற்றுடன் மோதும்போது பாம்பு சைக்லோன் உருவாகிறது. இந்த புயலின் தீவிரமடைதலை ஒரு வெடிப்புடன் ஒப்பிட்டு 1980களில் இந்த பெயர் உருவாக்கப்பட்டது.
 - **வளிமண்டல நதி:** இந்த புயல் ஒரு வளிமண்டல நதியுடன் இணையும். வளிமண்டல நதி என்பது குறுகிய பகுதியில் செறிந்த ஈரப்பதம் கொண்ட பகுதியாகும். இது பல மாநிலங்களில் கனமழை மற்றும் பனிப்பொழிவுக்கு வழிவகுக்கும்.
 - **மழை கணிப்புகள்:** கலிபோர்னியாவில் சுமார் 8 டிரில்லியன் கேலன் நீர், ஓரிகன் மற்றும் வாஷிங்டனில் முறையே 5 டிரில்லியன் மற்றும் 3 டிரில்லியன் கேலன், இடாஹோவில் சுமார் 2.5 டிரில்லியன் கேலன் என மேற்கு அமெரிக்காவில் மொத்தம் சுமார் 20 டிரில்லியன் கேலன் மழைப்பொழிவு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
 - **சாத்தியமான பாதிப்புகள்:** கடலோர பகுதிகளில் மண் அரிப்பு மற்றும் வெள்ளம், உள்நாட்டு பகுதிகளில் திடீர் வெள்ளம் மற்றும் மண்சரிவு, மலைப்பகுதிகளில் சாதனை அளவு பனிப்பொழிவு ஏற்படக்கூடும்.
 - **முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள்:** வானிலை மாற்றங்கள் குறித்து தொடர்ந்து கவனித்து வரவும், உள்ளூர் அதிகாரிகளின் வெளியேற்ற உத்தரவுகளை பின்பற்றவும் குடியிருப்பாளர்களுக்கு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
 - **கோவை (Salim Ali Centre for Ornithology and Natural History) SACON** நடத்திய ஓராண்டு ஆய்வில் தமிழ்நாட்டில் மயில்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருவதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - **ஆய்வில் சராசரியாக சுமார் 61 லட்சம் மயில்கள் மற்றும் குறைந்தபட்சம் 38 லட்சம் மயில்கள் இருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.**
 - **38 மாவட்டங்களில் 32 மாவட்டங்களில் 1,025 மயில்கள் பார்க்கப்பட்டன, ஆனால் தரவுகள் அனைத்து 38 மாவட்டங்களிலும் அவை இருப்பதைக் காட்டுகின்றன.**
 - **மயில்களால் ஏற்படும் பயிர் சேதம் குறித்த ஆய்வில் 78.70% விவசாயிகள் சேதம் ஏற்படுவதாகவும், 82.88% பேர் இது தினசரி நிகழ்வாக இருப்பதாகவும் கூறியுள்ளனர்.**
 - **2011 முதல் 2023 வரை பூச்சிக்கொல்லி நஞ்சு, மின்சார அதிர்ச்சி, மற்றும் வாகன விபத்துகளால் 1,345 மயில்கள் இறந்துள்ளன, மார்ச் மாதத்தில் அதிக இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.**
 - **தமிழ்நாட்டின் சமவெளிகளில் நரி மற்றும் குள்ள நரி போன்ற இடைநிலை மாமிசப் பிராணிகள் மறைந்து போனது மயில்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்புடன் தொடர்புடையது.**
 - **அதிகரித்து வரும் மயில் தொகை விவசாயிகளுக்கு கவலையளிக்கும் விஷயமாக உள்ளது, சோளம், தக்காளி, மிளகாய், சிறுதானியங்கள், மற்றும் நெல் போன்ற பயிர்களை சேதப்படுத்துகிறது. வேலி அமைப்பது பயனற்றதாக இருப்பதால் விவசாயிகள் பிளாஸ்டிக் டேப் மற்றும் நாய்களை மயில்களை விரட்ட பயன்படுத்துகின்றனர்.**
 - **இந்திய மயில்:** அறிவியல் ரீதியாக பாவோ கிரிஸ்டேடஸ் என்று அழைக்கப்படும் இந்திய மயில், தற்போது சர்வதேச இயற்கை பாதுகாப்புச் சங்கத்தால் (IUCN) குறைந்த கவலைக்குரிய இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது, இதன் எண்ணிக்கை நிலையாக உள்ளது என்பதைக் குறிக்கிறது. இந்த இனம் முக்கியமாக இந்திய துணைக்கண்டம், இந்தியா மற்றும் இலங்கை ஆகிய பகுதிகளில் காணப்படுகிறது, மேலும் உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

அஃபான்டேசியா

- **கிளாஸ்கோ பல்கலைக்கழகத்தின் ரொபர்ட்டோ எஸ். லுசியானி மற்றும் அவரது சகாக்கள் அஃபான்டேசியா உள்ள மக்களின் கேட்கும் மற்றும் பார்க்கும் உணர்வுகளுக்கு இடையேயான தொடர்பை ஆராய்ந்துள்ளனர்.**
- **அஃபான்டேசியா இல்லாதவர்களில் கேட்கும் தூண்டுதலுக்கு பார்வை மூளைப்பகுதியில் வலுவான நரம்பியல் செயல்பாடு காணப்படுகிறது, ஆனால் அஃபான்டேசியா உள்ளவர்களில் குறிப்பிடத்தக்க அளவு குறைவான நரம்பியல் செயல்பாடு காணப்படுகிறது.**

- இந்த ஆய்வு மன பார்வைப்படுத்துதல் ஒரு வரிசையில் உள்ளது என்ற கருத்தை ஆதரிக்கிறது, அதில் அஃபான்டேசியா ஒரு முனையில் உள்ளது.
- இந்த ஆராய்ச்சி மனித அறிவாற்றல் செயல்முறைகளில் உள்ள தனித்துவமான வேறுபாடுகளை வெளிப்படுத்தி, ஒரே மாதிரியான மூளை செயல்பாடுகள் பற்றிய முந்தைய கருதுகோள்களுக்கு சவால் விடுகிறது.
- இந்த ஆய்வு குறைந்த காட்சி கற்பனை கொண்ட தனிநபர்களிலும் கூட பல்வேறு மூளைப் பகுதிகளின் இடையேயான இணைப்பை வலியுறுத்துகிறது.
- அஃபான்டேசியா என்பது மன படிமங்களை உருவாக்க முடியாத நிலை ஆகும், இது முதன்முதலில் 1880களில் பிரான்சிஸ் கால்டனால் கவனிக்கப்பட்டு, 2015ல் ஆடம் செமன் என்பவரால் பெயரிடப்பட்டது.
- அஃபான்டேசியா மிகவும் அரிதானது, மக்கள்தொகையில் சுமார் 2% பேரை மட்டுமே பாதிக்கிறது.
- அஃபான்டேசியா உள்ள நபர்கள் ஒலிகளில் இருந்தோ கனவுகளில் இருந்தோ மன படிமங்களை உருவாக்க முடியாமல் இருக்கலாம், ஆனால் எழுத்து அல்லது சிக்கல் தீர்த்தல் போன்ற பிற வழிகளில் படைப்பாற்றல் கொண்டவர்களாக இருக்க முடியும்.
- அஃபான்டேசியா மூளையின் கற்பனை செய்யும் திறனில் உள்ள வேறுபாடுகளால் ஏற்படுகிறது.
- அஃபான்டேசியா ஒரு பிரச்சனையாக கருதப்படுவதில்லை; இந்த நிலை உள்ள மக்கள் சாதாரண, மகிழ்ச்சியான வாழ்க்கையை வாழ முடியும், மேலும் ஏதாவது ஒன்றை கற்பனை செய்யும்படி கேட்கப்படும் வரை தங்களுக்கு இது இருப்பதே தெரியாமல் இருக்கலாம்.
- ஒரு உயிரினம் காலப்போக்கில் மீண்டும் மீண்டும் வரும் தூண்டுதல்களுக்கு பதிலளிப்பதை நிறுத்தும் செயல்முறையாகும்.
- ஆராய்ச்சி விவரங்கள்: இந்த ஆய்வு ஹார்வர்ட் மருத்துவ கல்லூரி மற்றும் ஜீனோமிக் ஒழுங்குமுறை மையத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்களால் நடத்தப்பட்டது, கரன்ட் பயாலஜியில் வெளியிடப்பட்டது.
- கண்டுபிடிப்புகள்: செல்களுக்குள் நான்கு மூலக்கூறு வலைப்பின்னல்கள் பழக்கமாதலை வெளிப்படுத்துகின்றன, விலங்குகளின் மூளைகளைப் போல செயல்படுகின்றன. இரண்டு வகையான செல்லுலார் நினைவுகங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டன, ஒன்று விரைவாக மங்கிவிடும்.
- தாக்கங்கள்: இந்த ஆராய்ச்சி செல்லுலார் திறன்கள் குறித்த கேள்விகளை எழுப்புகிறது, புற்றுநோய் செல்களில் கீமோதெரபி எதிர்ப்பு மற்றும் பாக்டீரியாக்களில் ஆன்டிபயாடிக் எதிர்ப்பை விளக்கக்கூடும்.
- மேலும் ஆராய்ச்சி: இந்த கண்டுபிடிப்புகளை உறுதிப்படுத்தவும், உண்மையான உயிரியல் தரவுகளை சேகரிக்கவும் மேலும் ஆய்வுகள் தேவை.
- ஜீனோமிக் ஒழுங்குமுறை மையம்: ஸ்பெயின் அடிப்படையிலான இந்த மையம் மரபணு செயல்பாடுகள் மற்றும் அவற்றின் ஆரோக்கியம் மற்றும் நோயில் தாக்கங்களை புரிந்துகொள்வதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- கரன்ட் பயாலஜி: செல்லுலார் செயல்முறைகள் மற்றும் பரிணாமம் உட்பட பல்வேறு உயிரியல் தலைப்புகளில் ஆராய்ச்சியை வெளியிடும் அறிவியல் இதழ்.
- சிலியேட்: விலங்குகளைப் போன்ற ஆரம்ப கற்றல் திறன்களை வெளிப்படுத்தும் முடி போன்ற அமைப்புகளைக் கொண்ட ஒரு செல் உயிரினங்கள்.

ஹார்வர்ட் மருத்துவ கல்லூரியில் சமீபத்திய ஆராய்ச்சி

- செல்லுலார் கற்றல்: மனித செல்கள் பழக்கமாதல் என்ற கற்றல் வடிவத்தை வெளிப்படுத்த முடியும் என சமீபத்திய ஆராய்ச்சி குறிப்பிடுகிறது.
- பழக்கமாதலின் விளக்கம்: பழக்கமாதல் என்பது

மொய்ரே பொருட்கள் - மீக்கடத்தி

மீக்கடத்திகள் என்றால் என்ன?

- விளக்கம்: குறிப்பிட்ட வெப்பநிலைக்குக் கீழ்

பூஜ்ய தடையுடன் மின்சாரத்தைக் கடத்தக்கூடிய பொருட்கள்

▪ நெருக்கடி வெப்பநிலை (Tc): மீக்கடத்தியின் தடை பூஜ்யமாக குறையும் குறிப்பிட்ட வெப்பநிலை

▪ பூஜ்ய தடை: நெருக்கடி வெப்பநிலைக்குக் கீழ், மீக்கடத்திகள் எந்த தடையும் இல்லாமல் மின்சாரத்தைக் கடத்துகின்றன

▪ குறைந்த ஆற்றல் நிலை: பெரும்பாலான பொருட்கள் மீக்கடத்தியாக மாற மிக குறைந்த ஆற்றல் நிலையில் (மிக குளிர்ந்த) இருக்க வேண்டும்

▪ குளிர்நீட்டும் செயல்முறை: தற்போது, மீக்கடத்தியை அடைய பொருட்களை குளிர்விக்க கணிசமான அளவு ஆற்றல் தேவைப்படுகிறது, இது பொருளாதார ரீதியாக சாத்தியமற்றதாகவும் திறனற்றதாகவும் உள்ளது

▪ ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு: மீக்கடத்திகளை நடைமுறைக்கு ஏற்றதாகவும் செலவு குறைந்ததாகவும் மாற்ற, உயர் வெப்பநிலையில் மீக்கடத்தியாக மாறக்கூடிய கலவைகளை வடிவமைக்க ஆய்வுகள் நடைபெற்று வருகின்றன

▪ மொய்ரே பொருட்கள்: ஒரே பொருளின் (எ.கா., கிராஃபீன்) இரண்டு அடுக்குகளை அடுக்கி, ஒரு அடுக்கை சிறிதளவு திருப்புவதன் மூலம் உருவாக்கப்படுகிறது, இது தனித்துவமான மொய்ரே வடிவத்தை உருவாக்குகிறது

▪ மீக்கடத்தி: கிராஃபீன் மட்டுமல்லாமல், டங்ஸ்டன் டைசெலினைடு (tWSe) போன்ற குறைக்கடத்திகளால் உருவாக்கப்பட்ட மொய்ரே பொருட்களும் மீக்கடத்தியை காட்டலாம்

▪ தட்டை பட்டைகள்: மொய்ரே பொருட்களில் உள்ள திருகல் தட்டையான ஆற்றல் பட்டைகளின் உருவாக்கத்திற்கு வழிவகுக்கிறது, இது எலக்ட்ரான்கள் மெதுவாக நகர்ந்து வலுவாக தொடர்புகொள்ள காரணமாகிறது

▪ கூப்பர் ஜோடிகள்: தட்டை பட்டைகளில் வலுவான எலக்ட்ரான்-எலக்ட்ரான் தொடர்புகள் கூப்பர் ஜோடிகளின் உருவாக்கத்திற்கு வழிவகுக்கின்றன, இது மீக்கடத்தி மற்றும் பூஜ்ய தடைக்கு அவசியம்

▪ சமீபத்திய ஆய்வு: 3.65° திருகல் கோணத்தில் உள்ள tWSe₂ மின்னணு நிலைகள் பாதி நிரப்பப்பட்டிருக்கும்போது சுமார் -272.93° C மாற்ற வெப்பநிலையில் மீக்கடத்தியை காட்டியது

▪ நிலைத்தன்மை: tWSe₂இன் மீக்கடத்தி நிலை வலுவானது மற்றும் கிராஃபீன் அடிப்படையிலான மொய்ரே பொருட்களை விட அதிக நிலையானது, எலக்ட்ரான்-எலக்ட்ரான் தொடர்புகள் மற்றும் பாதி-பட்டை நிரப்பதல் மூலம் இயக்கப்படுகிறது

▪ காப்பு நிலை: மொய்ரே பொருளின் மின்னணு பண்புகளை மாற்றுவதன் மூலம் அது காப்பு நிலைக்கு மாறக்கூடும்

பால்பேரஸ் காண்ட்ராரியஸ்

▪ மெட்ராஸ் கிறிஸ்தவ கல்லூரி (MCC) வளாகத்தில் பால்பேரஸ் காண்ட்ராரியஸ் என்ற புதிய வகை நெட்டைப்புழு இனத்தை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர், இது தமிழ்நாட்டின் உயிரினப் பன்முகத்தன்மையில் ஒரு கூடுதல் சேர்க்கையாகும்.

அடையாள அம்சங்கள்

▪ பால்பேரஸ் காண்ட்ராரியஸ் தும்பியை போன்று தோற்றமளிக்கிறது, இது தனித்துவமான உணர்கொம்புகள் மற்றும் தனித்துவமான படபடக்கும் பறப்பைக் கொண்டுள்ளது.

▪ உணர்கொம்பு அமைப்பு இதை இதே போன்ற பூச்சிகளிலிருந்து வேறுபடுத்திக் காட்டுகிறது. வயது வந்த இனத்தை கண்டுபிடிப்பதற்கு அரிதானவை மற்றும் முக்கியமாக இரவு நேரத்தில் செயல்படுபவை.

வாழ்விடம் மற்றும் பரவல்

ஆராய்ச்சி மற்றும் வெளியீடு

- நெட்டைப்புழுக்கள் பல நாடுகளில் காணப்படுகின்றன.
- இவை ஆப்பிரிக்கா, மியான்மர், தாய்லாந்து மற்றும் இலங்கையில் காணப்படுகின்றன. இந்தியாவில், இவை ஒடிசா, மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, மிசோரம், உத்தரகண்ட் மற்றும் மத்திய பிரதேசம் போன்ற மாநிலங்களில் வாழ்கின்றன.
- தமிழ்நாட்டில் முதல் முறையாக இந்த இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- MCC-யின் பூச்சியியல் வல்லுநர் அனிதா பியர்லைன் எஸ்தர் இந்த கண்டுபிடிப்பை ஆவணப்படுத்தினார்.
- இந்த ஆராய்ச்சி ஜர்னல் ஆஃப் த்ரெட்டன்ட் டாக்ஸாவில் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்த மாதிரி சென்னையில் உள்ள விலங்கியல் ஆய்வு நிறுவனத்தில் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது.

5.2 விண்வெளி

ராக்ஸெட், செயற்கைக்கோள் ஆய்வு மையம்: சென்னை ஐஐடி - இஸ்ரோ ஒப்பந்தம்

- செயற்கைக்கோள், ராக்ஸெட் வெப்பநிலை ஆராய்ச்சி மையம் அமைப்பது தொடர்பாக இஸ்ரோவுடன் சென்னை ஐஐடி புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது.

இது தொடர்பாக சென்னை ஐஐடி வெளியிட்ட செய்திக்குறிப்பு:

- இஸ்ரோ உதவியுடன் சென்னை ஐஐடியில் திரவ மற்றும் வெப்பவியல் சிறப்பு ஆராய்ச்சி மையம் அமைக்கப்பட உள்ளது. இதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஐஐடியில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- இந்த ஆராய்ச்சி மையம் அமைப்பதற்கு இஸ்ரோ ரூ.1 கோடியே 84 லட்சம் நிதியுதவி வழங்குகிறது.
- இங்கு ராக்ஸெட் மற்றும் செயற்கைக் கோள் தொடர்பான வெப்பநிலை மேலாண்மை ஆய்வு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். ராக்ஸெட், செயற்கைக்கோள் வடிவமைப்பு, பல்வேறு உதிர்பாகங்கள் சோதனையின்போது எழும் வெப்பநிலை தொடர்பான சிக்கல்களுக்கு ஐஐடி பேராசிரியர்கள் தொழில் நுட்பரீதியாக உதவிசெய்வர்.
- இது திரவ மற்றும் வெப்பவியல் புதிய கண்டுபிடிப்புகளில் ஈடுபடும் இஸ்ரோ

விஞ்ஞானிகள் மற்றும் ஐஐடி பேராசிரியர்களின் கூட்டு முயற்சியை பெரிதும் ஊக்குவிக்கும் என்று தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

SpaceX-ன் Falcon-9 இந்திய செயற்கைக்கோளை சுற்றுப்பாதையில் நிலைநிறுத்தியது

- இந்தியாவின் GSAT-N2 (GSAT-20) தகவல்தொடர்பு செயற்கைக்கோள் SpaceX-ன் Falcon-9 ராக்ஸெட் மூலம் வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவப்பட்டது.

- புளோரிடாவின் கேப் கனவரல் விண்வெளி படைத்தள நிலையத்தில், Falcon-9 GSAT-N2-ஐ புவிநிலை பரிமாற்ற சுற்றுப்பாதையில் நிலைநிறுத்தியது.

- GSAT-N2 என்பது நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட்டின் Ka-பேண்ட் அதிவேக தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் ஆகும்.

- Ka-பேண்ட் என்பது மைக்ரோவேவ் மின்காந்த அலைவரிசையின் ஒரு பகுதியைக் குறிக்கிறது, குறிப்பாக 27 GHz முதல் 40 GHz வரையிலான அதிர்வெண்களை உள்ளடக்கியது.

- இந்த அதிர்வெண் வரம்பு அதிக தரவு பரிமாற்ற வேகங்களையும், அகலமான பட்டை அகலத்தையும் வழங்குகிறது.

- இந்த செயற்கைக்கோள் இந்தியப் பிராந்தியம் முழுவதும் பிராட்பேண்ட் சேவைகளையும், விமானப் பயண இணைப்பையும் மேம்படுத்த உள்ளது.
- பல ஸ்பாட் பீம்கள் மற்றும் அகலப்பட்டை Ka x Ka டிரான்ஸ்பாண்டர்களைக் கொண்ட இந்த செயற்கைக்கோள், அதிர்வெண் மறுபயன்பாட்டை அனுமதிக்கும் தன் பல-பீம் கட்டமைப்பின் மூலம் சிறிய பயனர் முனையங்களுடன் பெரிய சந்தாதாரர் தளத்தை ஆதரிக்க உதவுகிறது.
- GSAT-N2 செயற்கைக்கோள், 4,700 கிலோ ஏவு எடையுடன், 14 ஆண்டுகள் செயல்பாட்டு காலத்தைக் கொண்டுள்ளது.
- இது இந்தியாவின் எலான் மஸ்க்கின் ஸ்பேஸ்எக்ஸ் நிறுவனத்துடனான முதல் கூட்டுமுயற்சி ஆகும்.

சூரியனைப் பற்றிய ஆய்வுக்காக உலகின் முதல் இணை செயற்கைக் கோள்களை ஏவும் திட்டம்

- சூரியனைப் பற்றிய ஆய்வுக்காக, ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் உருவாக்கிய இணை செயற்கைக் கோள்களை, பிஎஸ்எல்வி ராக்கெட் மூலம் டிசம்பர் 4-ம் தேதி இஸ்ரோ விண்ணுக்கு அனுப்புகிறது.
- சூரியனின் ஒளிவட்ட பகுதியை ஆய்வு செய்ய இணை செயற்கைக்கோள்களை ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ளது. இதற்கு புரோபா-3 திட்டம் என பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இரு செயற்கைக்கோள்கள் இணையாகப் பறந்து ஆய்வு செய்ய அதில் லேசர் சோன் மற்றும் ரெப்லெக்டர் கருவிகள் உள்ளன.

ஐரோப்பிய செயற்கைக்கோளுடன் டி.ச.4-இல் விண்ணில் பாய்கிறது எஸ்எல்வி சி-591

- சூரியனின் புறவெளியை ஆய்வு செய்வதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஐரோப்பிய விண்வெளி

மையத்தின் ப்ரோபா 3' செயற்கைக்கோள்களுடன் பிஎஸ்எல்வி சி-59 ராக்கெட் டி.ச. 4-ஆம் தேதி விண்ணில் ஏவப்படுகிறது.

- இந்திய விண்வெளி ஆய்வு மையத்தின் (இஸ்ரோ) கீழ் செயல்படும் நியூ ஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் நிறுவனம் வெளிநாட்டு செயற்கைக் கோள்களை விண்ணுக்கு அனுப்பும் வர்த்தக நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- 'ப்ரோபா-3 எனப்படும் இஎஸ்ஏ நிறுவனத்தின் இரு செயற்கைக்கோள்களை பிஎஸ்எல்வி சி-59 ராக்கெட் மூலம் புவி யிலிருந்து 60,500 கி.மீ. தொலைவில் உள்ள சுற்றுவட்டப் பாதையில் நிலைநிறுத்தி சூரியனின் புற வெளிக் கதிர்கள் ஆய்வு செய்யப்படவுள்ளது.

விண்வெளியில் விரையில் இந்திய "ஏஜ" ஆய்வகம் தொடக்கம்

- ஹைதராபாதைச் சேர்ந்த டேக் மீ 2 ஸ்பேஸ் என்ற புத்தாக்க நிறுவனம் விண்வெளியில் செயற்கை நுண்ணறிவு (ஏஜ) ஆய்வகத்தை நிறுவவுள்ளது.
- விண்வெளி ஆராய்ச்சியை எளிதாக குறைந்த விலையில் மேற்கொள்ளும் விதமாக சுற்றுப்பாதை உள்கட்டமைப்பு தொழில்நுட்ப விளக்கமாதிரி (எம்ஓஐ-டிடி) என்ற ஏஜ ஆய்வகம் அமைக்கப்படவுள்ளது. இதுவே விண்வெளியில் இந்தியா அமைக்கும் முதல் ஏஜ ஆய்வகமாகும்.
- எம்ஓஐ-டிடி, இஸ்ரோவின் பிஎஸ்எல்வி-60 ராக்கெட் மூலம் வரும் டிசம்பர் மாதம் விண்வெளிக்கு அனுப்பப்படவுள்ளது.
- விண்வெளியில் நேரடியாக இந்த தரவுகளை அணுகி பயனாளர்களுக்கு சரியான தகவல்களை வழங்கவும் தரவுகள் மாற்ற செலவு மற்றும் தாமதத்தை குறைக்கவும் இந்த ஆய்வகம் நிறுவப்படவுள்ளது.

5.3 சுகாதார அறிவியலில் அடெஸ்ட் கண்டுபிடிப்புகள்

உலகளாவிய காசநோய் அறிக்கை - 2024

- 2023ல் காசநோய் உலகின் முன்னணி தொற்று நோய் கொல்லியாக மீண்டும் மாறியுள்ளது
- உலகளவில் 56% காசநோய் பாதிப்பு 5 நாடுகளில் உள்ளது.
- இந்தியா (26%), இந்தோனேசியா (10%), சீனா (6.8%), பிலிப்பைன்ஸ் (6.8%), பாகிஸ்தான் (6.3%)

இந்தியாவின் நிலை:

- உலக காசநோய் பாதிப்பில் 26% இந்தியாவில் உள்ளது
- உலகிலேயே அதிக காசநோய் சுமை கொண்ட நாடு
- காசநோய் கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சையில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம்

ஆபத்து காரணிகள்:

- உட்கட்சத்து குறைபாடு, மது பழக்கம், புகைப்பிடித்தல், நீரிழிவு நோய்

சமூக காரணிகள்:

- வறுமை, வருமான ஏற்றத்தாழ்வு மோசமான வாழ்க்கை சூழல்கள், காசநோய் பரவுதலை கணிசமாக பாதிக்கின்ற சூழல்கள்

டெல்கோ செயற்கைக்கோள் இணையத்தை நிலத்தள வலைப்பின்னல்களுக்கு அச்சுறுத்தலாக சித்தரிக்கின்றன.

- முக்கிய கருத்து: டெலிகாம் நிறுவனங்கள் (ரிஸையன்ஸ் ஜியோ போன்றவை) மற்றும் செயற்கைக்கோள் இணைய வழங்குநர்கள் (ஸ்பேஸ்எக்ஸ் ஸ்டார்லிங்க் போன்றவை) இடையேயான முரண்பாடு
- இந்தியாவில் செயற்கைக்கோள் இணைய சேவைகளுக்கு அலைக்கற்றை ஏலம் தேவைப்படுமா என்பது குறித்து
 - அலைக்கற்றை ஏலம்: அரசாங்கம் காந்த அலை நிறமாலையின் குறிப்பிட்ட பட்டைகளில்

சமிக்ஞைகளை அனுப்ப உரிமைகளை விற்கும் செயல்முறை

- **நோக்கம்:** தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்களுக்கு அரிதான ரேடியோ அதிர்வெண்களை ஒதுக்கீடு செய்தல்
- செயற்கைக்கோள் திறன் மற்றும் கவரேஜ் குறித்த அச்சங்கள்
 - ஸ்டார்லிங்கின் உலகளாவிய திட்டம்: 35,000 செயற்கைக்கோள்கள்
 - இந்தியாவில் சாத்தியமான 500-600 செயற்கைக்கோள்கள்
 - இந்தியா உலகின் பரப்பளவில் 0.6% பங்கு கொண்டுள்ளது
- **முன்னோக்கிய பாதை:** இந்தியாவின் தொலைத் தொடர்பு துறையில் செயற்கைக்கோள் இணைய சேவைகளின் ஒழுங்குமுறை மற்றும் செயல்படுத்துதல் தொடர்பான முக்கியமான கொள்கை விவாதத்தை இது காட்டுகிறது.
- **எம்போக்ஸ்** (முன்னர் குரங்கு அம்மை நோய் என அழைக்கப்பட்டது) கிளேடு Ia மனிதர்களுக்கிடையே நிலையான பரவலை அடைய பரிணாமம் அடைந்துள்ளதாக விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- வைரஸின் பரிணாம வளர்ச்சி குறித்து வளர்ந்து வரும் கவலைகளுடன் இது கூடுதலாக உள்ளது. 1970-ல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதிலிருந்து கிளேடு Ia விலங்குகளிலிருந்து மனிதர்களுக்கு அவ்வப்போது தொற்றுகளை மட்டுமே ஏற்படுத்தியதால் இது குறிப்பிடத்தக்கது.
 - எம்போக்ஸின் நான்கு அறியப்பட்ட வகைகள் உள்ளன: Ia, Ib, IIa, மற்றும் IIb
 - 2022 பரவலுக்கு கிளேடு IIb காரணமாக இருந்தது
 - கிளேடு Ib தற்போது மத்திய ஆப்பிரிக்காவில் தொற்றுகளை ஏற்படுத்துகிறது
 - WHO இரண்டு ஆண்டுகளில் இருமுறை எம்போக்ஸை பொது சுகாதார அவசரநிலையாக அறிவித்துள்ளது

- மனிதர்களுக்கிடையே பரவலுக்கான ஆதாரம் வைரஸின் DNA-வில் உள்ள மாற்றங்களை ஆய்வு செய்வதிலிருந்து வருகிறது.
- கிளேடு Ia தொற்றுக்களில் 63% மாற்றங்கள் APOBEC (மனித நோய் எதிர்ப்பு அமைப்பு புரத குடும்பம்) ஏற்படுத்திய மாற்றங்களுடன் ஒத்திருந்தன என ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்தனர்.
- இந்த புரதம் பாதுகாப்பு வழிமுறையாக அந்நிய DNA-வில் தன்னிச்சையான மாற்றங்களை அறிமுகப்படுத்துகிறது.

உணவு விலைகள் பணவீக்கத்தை

6.2% ஆக உயர்த்தியது

- ஒட்டுமொத்த பணவீக்க விகிதம்: இந்தியாவின் சில்லறை பணவீக்கம் செப்டம்பர் மாதம் 5.5% இலிருந்து அக்டோபர் 2023-ல் 6.2% ஆக உயர்ந்து, 14 மாத உச்சத்தை எட்டி, RBI-ன் உயர் சகிப்புத்தன்மை வரம்பை மீறியது.
- உணவு பணவீக்க காரணி: முக்கிய காரணம் உணவு விலைகளில் 10.9% உயர்வு, நகர்ப்புற பகுதிகளில் உணவு பணவீக்கம் 11.1% ஐயும், கிராமப்புறங்களில் 10.7% ஐயும் கடந்தது.
- காய்கறி விலைகள் உயர்வு 42.2% அதிகரிப்பைக் கண்டன . இது செப்டம்பர் மாதத்தில் 36% ஆக இருந்த 57 மாதங்களில் (கிட்டத்தட்ட 5 ஆண்டுகள்) மிக உயர்ந்தது.
- சமையல் எண்ணெய் நெருக்கடி: தென்கிழக்கு ஆசிய விநியோக தடைகள் காரணமாக உலகளவில் 27% விலை உயர்வால், சமையல் எண்ணெய் விலைகள் கிட்டத்தட்ட இரண்டு ஆண்டுகளில் மிக அதிகமாக 9.5% உயர்ந்தன.
- பிராந்திய தாக்கம்: நகர்ப்புற பகுதிகளில் 5.6% ஆக இருந்த நிலையில், கிராமப்புற இந்தியா 6.7% கூர்மையான பணவீக்கத்தை எதிர்கொண்டது.
- ரிசர்வ் வங்கியின் தாக்கங்கள் : இந்த அதிகரிப்பு

ரிசர்வ் வங்கியின் டிசம்பர் மதிப்பாய்வில் வட்டி விகிதக் குறைப்புகளை சாத்தியமில்லை, இது அவர்களின் Q3 (QUARTER) கணிப்பான 4.8% சராசரி பணவீக்கத்தை சவால் செய்கிறது.

▪ காரணம் : தென்கிழக்கு ஆசியாவில் இடையூறு

இந்தியாவில் 21 கோடி பேர் பாதிப்பு: லான்செட் ஆய்வில் தகவல்

- 32 ஆண்டுகால நீண்ட ஆய்வில் 4 பெரிய மக்கள் குழுக்களில் நீரிழிவு நோய் பற்றிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- மொத்தம் 21.2 கோடி மக்கள் தொகையில் ஆய்வு செய்யப்பட்டது, அதில்:
 - இந்தியா: 14.6 கோடி மக்கள்
 - சீனா: 3.6 கோடி மக்கள்
 - அமெரிக்கா: 2.7 கோடி மக்கள்
- வயது வித்தியாசம், வாழ்க்கை முறை மாற்றங்கள், உணவு பழக்க வழக்கங்கள் போன்ற பல்வேறு காரணிகள் ஆராயப்பட்டன.
- இந்த ஆய்வு நீரிழிவு நோயின் பரவல் மற்றும் அதன் தாக்கங்களை புரிந்து கொள்ள உதவியது.
- இது நீரிழிவு நோயை கட்டுப்படுத்த மற்றும் தடுக்க புதிய வழிமுறைகளை உருவாக்க உதவும் ஒரு முக்கிய ஆய்வாக கருதப்படுகிறது.

டர்ரிடோப்சிஸ் டோஹ்ரனி (அமரத்துவ ஜெல்லி மீன்)

- தனித்துவமான புதுப்பித்தல் திறன் காரணமாக "அமரத்துவ ஜெல்லி மீன்" என அழைக்கப்படுகிறது
- மன அழுத்தம் அல்லது சேதம் ஏற்படும்போது வயது முதிர்வு செயல்முறையை தலைகீழாக மாற்றக்கூடியது
- வளர்ந்த செல்களை டிரான்ஸ்டிஃபரன்சியேஷன் மூலம் பாலிப் நிலைக்கு மீண்டும் மாற்றுகிறது
- 1883 இல் முதல் அறிவியல் விளக்கம்
- மத்தியதரைக் கடல் மற்றும் உலகளாவிய கடல்களில் இயற்கை வாழ்விடம்

- வாழ்க்கை சுழற்சியின் முந்தைய கட்டத்திற்கு திரும்பக்கூடிய ஒரே அறியப்பட்ட விலங்கு

காலநிலை நிலை 2024 அறிக்கை (WMO)

முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்:

- 2024 பதிவான மிக வெப்பமான ஆண்டாக இருக்கும் என கணிப்பு
- ஜனவரி-செப்டம்பர் வெப்பநிலை தொழிற்புரட்சிக்கு முந்தைய அளவைவிட 1.54°C அதிகம்
- உலக கடல் மட்ட உயர்வு விகிதம்: 4.77மிமீ/ஆண்டு (2014-2023)
- 1993-2002 காலத்துடன் ஒப்பிடும்போது விகிதம் இரட்டிப்பு
- இந்தியா முதல் 9 மாதங்களில் 93% நாட்களில் தீவிர வானிலையை எதிர்கொண்டது
- பஞ்சாப் & ஹரியானா மிக மோசமாக பாதிக்கப்பட்டது (34 நாட்கள் தீவிர வானிலை)
- 55% நாடுகளில் மட்டுமே பல-அபாய முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகள் உள்ளன

அகஸ்தியமலை மூங்கில்வால்

- திருவனந்தபுரத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய தும்பி இனம்
- உள்ளூர் பெயர்: அகஸ்தியமலை முளவாலன்
- மூங்கில்வால் குழுவைச் சேர்ந்தது
- தொடர்புடைய மற்றொரு இனம்: மலபார் மூங்கில்வால்
- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் குறிப்பிட்ட பகுதியில் காணப்படுகிறது

COP-29

- பாகுவில் நடைபெற்ற COP-29 மாநாட்டில், வளரும் நாடுகளுக்கு முக்கியமான பிரச்சினைகளில் முன்னேற்றம் இல்லாததற்கு இந்தியா தனது ஏமாற்றத்தை வெளிப்படுத்தியது.
- இந்தியா வலியுறுத்திய, தணிப்பு வேலைத்

திட்டம் (MWP) தண்டிக்காமல் உதவ வேண்டும் என்பதாகும்.

தணிப்பு வேலைத் திட்டம் (MWP) பற்றி:

- பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 1.5°C இலக்கை அடைவதற்கும், நாடுகளின் தணிப்பு முயற்சிகளை மேம்படுத்துவதற்கும் ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்ற கட்டமைப்பு மாநாட்டின் (UNFCCC) கீழ் உருவாக்கப்பட்ட முயற்சி.

நோக்கங்கள்:

- உரையாடலை ஊக்குவித்தல்: தணிப்பு நடவடிக்கைகளை விரிவுபடுத்துவதில் உள்ள சவால்களை எதிர்கொள்ள கொள்கை வகுப்பாளர்கள் மற்றும் பங்குதாரர்களிடையே புதுமையான விவாதங்களை எளிதாக்குதல்.
- உள்ளடக்கத்தை ஊக்குவித்தல்: தேசிய செயல்முறைகளுக்கு உதவுவதற்கும், நடைமுறை உள்நாட்டு கொள்கை பாதைகளை உருவாக்குவதற்கும் பரந்த பங்கேற்பை உறுதி செய்தல்
- வாய்ப்புகளை அடையாளம் காணுதல்: தேசிய தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளின் (NDCs) செயல்பாடு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கு ஆதரவளிக்க செலவு குறைந்த மற்றும் விரிவாக்கக்கூடிய தணிப்பு உத்திகளை முன்னிலைப்படுத்துதல்.
- முயற்சிகளை செயல்படுத்துதல்: 2023 முதல் 2026 வரை வருடாந்திர உலகளாவிய உரையாடல்கள் மற்றும் முதலீடு சார்ந்த நிகழ்வுகளை ஏற்பாடு செய்தல்.
- சமத்துவம் மற்றும் நிலைத்தன்மையில் கவனம்: பிராந்திய கண்ணோட்டங்களை உள்ளடக்கி, தழுவல் உத்திகளுடன் இணைந்து, சமத்துவம் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கு முன்னுரிமை அளித்தல்.

ஆஸ்கார் விருது பெற்ற இசையமைப்பாளர் ஏ.ஆர். ரஹ்மான் 'XTIC புதுமை விருது 2024'-ஐ பெற்றார்.

விருது வழங்கியவர்:

- ஐஐடி மெட்ராஸின் அனுபவ தொழில்நுட்ப புதுமை மையம் (XTIC)
- குறிப்பாக ஆக்குலஸின் கூட்டு கண்டுபிடிப்பாளர்களான பேராசிரியர்கள் ஸ்டீவன் லாவாலே மற்றும் அன்னா லாவாலே வழங்கினர்.

மெய்நிகர் உண்மை

- மெய்நிகர் உண்மையின் தோற்றம் 1960களில் கணினி விஞ்ஞானி இவான் சதர்லாந்த் அடிப்படை வயர்ஃப்ரேம் கிராபிக்கை காட்டக்கூடிய தலையில் அணியும் காட்சிப்படுத்தல் (HMD) உருவாக்கியதிலிருந்து தொடங்குகிறது.
- மெய்நிகர் உண்மை என்பது 360 டிகிரி ஆராயக்கூடிய ஒரு போலி சூழலை உருவாக்க கணினிதொழில்நுட்பத்தைப்பயன்படுத்துவதாகும். பாரம்பரிய இடைமுகங்களைப் போலல்லாமல், VR பயனரை மெய்நிகர் சூழலுக்குள் வைத்து ஒரு அமிழ்த்தும் அனுபவத்தை வழங்குகிறது.

பயன்பாடுகள்

- தொழில்துறை பயன்பாடுகள்: பயிற்சி உருவகப்படுத்துதல் (ஓட்டுதல், விமானம், போர்), முன்மாதிரி உருவாக்கம், கருவிகள்/பொருட்களின் வடிவமைப்பு மற்றும் சோதனை.
- சுகாதாரம்: வலி மேலாண்மைக்கான FDA அங்கீகரிக்கப்பட்ட EaseVRx, அறிவாற்றல் நடத்தை சிகிச்சையைப் பயன்படுத்துகிறது, நாள்பட்ட வலியைக் குறைக்க உதவுகிறது
- கல்வி: காட்சி மற்றும் கேட்பு சிதறல்களை குறைக்கிறது, ஆசிரியர்-மாணவர் நேரடி உரையாடலை இயலச் செய்கிறது, COVID-19 போது தொலைதூர கற்றலுக்கு ஆதரவளித்தது
- சமூக தொடர்பு: பயனர்-பயனர் இணைப்புகளை எளிதாக்குகிறது, அறிவாற்றல் பயிற்சியை வழங்குகிறது
- பின்வரும் சமூக திறன்களை வளர்க்க உதவுகிறது:
 - உணர்ச்சி அங்கீகாரம்

- சமூக பண்புகளை புரிந்துகொள்ளுதல்
- ஒப்புமை காரணப்படுத்தல்

▪ சுற்றுலா & பயணம்: மெய்நிகர் சுற்றுலாவை வழங்குகிறது, மெய்நிகர் அருங்காட்சியக பார்வையை இயலச் செய்கிறது, கூகுள் தெரு காட்சி போன்ற கருவிகள் மூலம் இடங்களை ஆராய வழிவகுக்கிறது

நூறு ஆண்டுகளுக்கு முன், சத்யேந்திரநாத் போஸ் இயற்பியலை எப்போதும் மாறும் தன்மையுடையதாக மாற்றி அமைத்தார்

▪ புகழ்பெற்ற "போஸ்-ஐன்ஸ்டீன்" புள்ளியியலின் நூற்றாண்டு விழாவை மத்திய அமைச்சர் டாக்டர் ஜிதேந்திர சிங் கொல்கத்தாவில் உள்ள எஸ். என். போஸ் அடிப்படை அறிவியலுக்கான தேசிய மையத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.

▪ இந்த நிகழ்வு இந்திய இயற்பியலாளர் சத்யேந்திரநாத் போஸின் பங்களிப்புகளை கௌரவித்தது மற்றும் குவாண்டம் ஆராய்ச்சியில் இந்தியாவின் முன்னேற்றங்களை எடுத்துக் காட்டியது.

▪ இந்த கொண்டாட்டங்களில் சர்வதேச மாநாடுகள் மற்றும் விரிவாக்க திட்டங்கள் அடங்கும், இவை திட பொருள் இயற்பியல், குவாண்டம் தகவல், மற்றும் குவாண்டம் அறிவியலில் போஸ் புள்ளியியலை மையமாகக் கொண்டிருந்தன.

▪ சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்ட தேசிய குவாண்டம் திட்டத்தையும் (NQM) அமைச்சர் வலியுறுத்தினார், இது குவாண்டம் தொழில்நுட்பத்தில் இந்தியாவை முன்னணியில் நிறுத்த இலக்கு கொண்டுள்ளது.

IISc, பயோபிசிகல் ஜர்னலில் வெளியிடப்பட்டது

▪ புற்றுநோய் செல் ஆய்வு: IISc இன் சமீபத்திய ஆராய்ச்சி, பயோபிசிகல் ஜர்னலில் வெளியிடப்பட்டது, புற்றுநோய் செல்களின் இயக்கத்தில் சுற்றுச்சூழல் எவ்வாறு தாக்கத்தை

ஏற்படுத்துகிறது என்பதை ஆராய்கிறது, மெட்டாஸ்டாசிஸ் மீது கவனம் செலுத்துகிறது.

- இந்த ஆய்வு இரண்டு கருப்பை புற்றுநோய் செல் வகைகளான OVCAR-3 (வட்ட வடிவம்) மற்றும் SK-OV-3 (நீட்டப்பட்ட வடிவம்) ஆகியவற்றை ஆராய்கிறது, இரண்டுமே சுற்றியுள்ள திசுக்களை உட்கொண்டிருக்கின்றன.
- ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆரோக்கியமான திசுக்களை உருவகப்படுத்த மென்மையான மேற்பரப்புகளையும், கட்டிகளைச் சுற்றியுள்ள வடுத்திசுக்களை உருவகப்படுத்த கடினமான மேற்பரப்புகளையும் பயன்படுத்தி, இந்த நிலைமைகளில் செல்களின் இயக்கத்தை கண்காணித்தனர்.
- மென்மையான மேற்பரப்புகளில், இரு வகை செல்களும் மெதுவான மற்றும் ஒழுங்கற்ற இயக்கத்தைக் காட்டின. கடினமான மேற்பரப்புகளில், OVCAR-3 செல்கள் SK-OV-3 செல்களை விட அதிகமாக நகர்ந்தன மற்றும் தனித்துவமான "வழுக்கும்" இயக்க முறையைக் காட்டின.
- ஆராய்ச்சிக் குழு கருப்பை புற்றுநோயின் விரைவான பரவல் மற்றும் சிகிச்சை சவால்களை

மேலும் புரிந்துகொள்ள, சிக்கலான 3D சூழல்களில் இந்த இயக்கங்களை இயக்கும் வழிமுறைகளை ஆராய திட்டமிட்டுள்ளது.

எம்-பாக்ஸ் - சர்வதேச பொது சுகாதார அவசரநிலை

- உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) எம்-பாக்ஸை சர்வதேச பொது சுகாதார அவசரநிலையாக (PHEIC) அறிவித்துள்ளது.
- இந்த அறிவிப்பு உலகளவில் நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பைத் தொடர்ந்து வந்துள்ளது.
- WHO அவசரக்கால குழு சமீபத்தில் இந்த நிலையை மதிப்பீடு செய்தது. கான்கோ ஜனநாயக குடியரசில் தோன்றிய க்ளேட் lb என்ற புதிய வகை வைரஸ் குறித்து கவலைகள் எழுந்துள்ளன.
- இது இங்கிலாந்து, ஜெர்மனி, ஸ்வீடன் மற்றும் இந்தியா உள்ளிட்ட பல்வேறு நாடுகளுக்கும் பரவியுள்ளது.
- இந்த நோய்ப்பரவல் இப்போது உலகளாவிய பரவும் நோயாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

5.4 மாஸ் மீடியா & தகவல் தொடர்பு

இந்தியாவின் 6Ghz அலைக்கற்றை குழப்பம் PS5 Pro கன்சோல் வெளியீட்டை பாதிக்கிறது

- பாரம்பரியமாக, WiFi 2.4GHz மற்றும் 5GHz அலைக்கற்றைகளை பயன்படுத்தியுள்ளது.
- 2021இல், பல நாடுகள் WiFிக்காக 6GHz அலைக்கற்றையை உரிமம் நீக்கத் தொடங்கின, ஆனால் இந்தியாவும் சீனாவும் இன்னும் அதன் பயன்பாட்டை அனுமதிக்கவில்லை.

WiFi அலைக்கற்றைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

- 4GHz வரம்பிய பட்டலைகளுடன் பெரிய பகுதிகளை உள்ளடக்குகிறது; 5GHz வேகமானது ஆனால் குறுகிய தூரங்களை உள்ளடக்குகிறது.
- WiFi 6 அதிக திறனுடன் 2.4GHz மற்றும் 5GHz ஐ பயன்படுத்துகிறது. WiFi 6E அதிக வேகத்திற்காக (9.6Gbps வரை) 6GHz அலைக்கற்றையை அறிமுகப்படுத்தியது.

5.5 புதிய அறிவியல் ஆய்வகங்கள்/ கண்காணிப்பகங்கள்/மையங்கள்

ஆப்பிரிக்க யானைகளின் எண்ணிக்கை அபாயகரமான விகிதத்தில் குறைவு

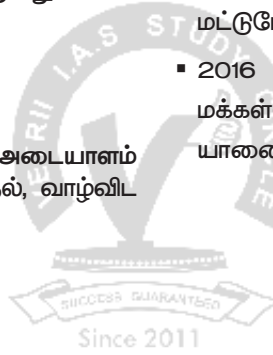
- பூமியின் மிகப்பெரிய நிலவாழ் விலங்குகளான ஆப்பிரிக்க யானைகள், 1964 – 2016 வரையிலான விரிவான ஆய்வில் வெளிப்படுத்தப்பட்டபடி, கண்டம் முழுவதும் கடுமையான மக்கள்தொகை சரிவை எதிர்கொள்கின்றன.
- இந்த ஆராய்ச்சி 37 ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் 475 தளங்களை உள்ளடக்கியது, சவானா மற்றும் காட்டு யானை இனங்கள் இரண்டையும் ஆய்வு செய்தது.

மக்கள்தொகை புள்ளிவிவரங்கள் காட்டுவது:

- சவானா யானைகள்: 70% சரிவு
- காட்டு யானைகள்: 90% சரிவு
- மொத்த சராசரி சரிவு: 77%
- முதன்மை அச்சுறுத்தல்கள் அடையாளம் காணப்பட்டவை: வேட்டையாடுதல், வாழ்விட இழப்பு.

பிராந்திய மாறுபாடுகள்:

- வடக்கு/கிழக்கு ஆப்பிரிக்கா: கடுமையான இழப்புகள், குறிப்பாக மாலி, சாட், மற்றும் நைஜீரியாவில்
- தெற்கு ஆப்பிரிக்கா: ஆய்வு செய்யப்பட்ட தளங்களில் 42% மக்கள்தொகை வளர்ச்சி
- மேம்பட்ட பகுதிகள்: போட்ஸ்வானா, ஜிம்பாப்வே, மற்றும் நம்பியா
- காட்டு யானைகள் குறிப்பாக பாதிப்புக்கு உள்ளாகக்கூடியவை, சவானா யானைகளின் மக்கள்தொகையில் சுமார் மூன்றில் ஒரு பங்கு மட்டுமே உள்ளது.
- 2016 நிலவரப்படி, இரு இனங்களின் மொத்த மக்கள்தொகை மதிப்பீடு 415,000 முதல் 540,000 யானைகள் வரை இருந்தது.



6

தீனசர் தேசிய நிகழ்வு



புரோபா - 3 விண் கலம்

- ஐரோப்பிய யூனியனின் புரோபா-3 விண் கலத்தை, பிஎஸ்எல்வி - எக்ஸ்எல் ராக்கெட் மூலம் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் இருந்து இஸ்ரோ அடுத்த மாதம் விண்ணுக்கு அனுப்புகிறது.
- இது சூரியனின் கரோனா என்ற பிரகாசமான ஒளிவட்ட பகுதியை ஆய்வு செய்ய உதவும்.
- சூரியனை துல்லியமாக ஆய்வு செய்வதற்காக உலகில் முதல் முறையாக மேற்கொள்ளப்படும்.
- 2035-ம் ஆண்டுக்குள் விண்வெளி மையத்தை அமைக்கவும். 2040-ம் ஆண்டுக்குள் நிலவில் முதல் இந்திய வீரரை தரையிறக்கவும் இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.

சில்ப் சமாகம் மேளா 2024

- மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகம் டில்லி ஹாட், புது டில்லியில் 'சில்ப் சமாகம் மேளா 2024'ஐ துவக்கியது.
- இந்த நிகழ்வு இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களின் பாரம்பரிய கைவினைப் பொருட்களை காட்சிப்படுத்தி ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள மூன்று முக்கிய கழகங்களால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது: NSFDC, NBCDFC மற்றும் NSKDFC.

டியூலிப் முன்முயற்சி

- இது பாரம்பரிய கைவினைஞர்களின் வாழ்வாதார மேம்பாட்டு திட்டம் என்பதைக் குறிக்கிறது. டியூலிப் பாதிப்படைந்த கைவினைஞர்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இது அவர்களின் தயாரிப்புகளை உலகளவில் காட்சிப்படுத்தவும் விற்பனை செய்யவும் ஒரு இணையதளத்தை வழங்குகிறது.
- இந்த முன்முயற்சி முக்கியமாக பட்டியல் சாதியினர் (SC), பிற பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (OBC), துப்புரவு தொழிலாளர்கள், மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

உயர் கல்வி மாணவர்களுக்கு எளிதாக கல்விக் கடன்

- நாட்டின் தலைசிறந்த அரசு மற்றும் தனியார் உயர்கல்வி நிலையங்களில் சேர்க்கை பெறும் மாணவர்கள் எளிதாக கல்விக் கடன் பெற வழிவகுக்கும் பிரதமரின் 'வித்யாலக்ஷ்மி' திட்டத்துக்கு மத்திய அமைச்சரவை புதன்கிழமை ஒப்புதல் வழங்கியது.

NIRF இன் சமீபத்திய தரவரிசைகளின்படி, இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்படும்:

- 100 இடங்களில் உள்ள அரசு-தனியார் உயர்கல்வி நிலையங்கள்
- 101 முதல் 200 இடங்களில் உள்ள மாநில அரசின் உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் இத்திட்டம் தொடங்கப்படவுள்ளது.

மத்திய அரசு வழங்கும்

- ரூ.7.5 லட்சம் வரையிலான கடனுக்கு 75 சதவீத உத்தரவாதத்தை மத்திய அரசு அளிக்கும்.
- அத்துடன் ரூ.8 லட்சம் வரையிலான ஆண்டு வருமானம் கொண்ட குடும்பங்களைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் மற்றும் வேறெந்த உதவித் தொகை அல்லது வட்டி மானியத் திட்டங்களின்கீழ்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

பலனடையாத மாணவர்கள் ரூ.10 லட்சம் வரையிலான கல்விக் கடனுக்கு 3 சதவீத வட்டி மானியம் பெறலாம்.

- இந்த வட்டி மானியம் ஆண்டுக்கு ஒரு லட்சம் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

முதல் அனைத்துப் பெண்கள் CSIF படைப் பிரிவு : மத்திய அரசு அனுமதி

- ஆயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட காவலர்களுடன் நாட்டின் முதல் அனைத்து பெண்கள் மத்திய தொழிலகப் பாதுகாப்புப் படை (CSIF - Central Industrial Security Force) பிரிவை அமைக்க மத்திய அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- மத்திய தொழிலகப் பாதுகாப்புப் படை சட்டம் : 1969 மார்ச் 10
- மத்திய தொழிலகப் பாதுகாப்புப் படை : 1983 ஜூன் 15 தொடங்கப்பட்டது.
- முக்கியப் பிரமுகர்கள் (VIP) பாதுகாப்புடன் நாடாளுமன்றம், தில்லி மெட்ரோ ரயில் நிலையங்கள், நாட்டின் 68 விமான நிலையங்கள் மற்றும் முக்கிய வரலாற்று நினைவுச் சின்னங்களின் பாதுகாப்புப் பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ள மத்திய பாதுகாப்புப்படையான CSIF இல் சுமார் 1.80 லட்சம் காவலர்கள் உள்ளனர்.
- இதில் 1,025 பெண் காவலர்களை உள்ளடக்கிய நாட்டின் முதல் அனைத்து பெண் படைப் பிரிவை மூத்த காமண்டர் தலைமையில் அமைக்க அனுமதியளித்து மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் அறிவிக்கை வெளியிட்டது.

ஆரோக்கிய நீண்ட ஆயுள் முன்முயற்சி பற்றிய விவாதம்

- உலக வங்கியின் 2024 அறிக்கையின்படி, உலகளாவிய இறப்புகள் 61 மில்லியனில் (2023) இருந்து 92 மில்லியனாக (2050) உயரும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமான நாடுகளில் தொற்றா நோய்களே முக்கிய காரணம்.

▪ இந்தியாவில் உலகின் இரண்டாவது பெரிய முதியோர் மக்கள்தொகை (சீனாவின் 250 மில்லியனுக்கு எதிராக 140 மில்லியன் 60+ வயதினர்) உள்ளது. மொத்த மக்கள்தொகை வளர்ச்சியை விட 3 மடங்கு அதிக வளர்ச்சி விகிதம்.

▪ இந்தியாவில் தற்போது 50% இறப்புகளுக்கு காரணமான இதய நோய்கள், புற்றுநோய், சுவாச நோய்கள் மற்றும் நீரிழிவு ஆகியவற்றால், 2030க்குள் தொற்றா நோய்கள் 75% இறப்புகளுக்கு காரணமாக இருக்கும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

▪ முக்கிய ஆபத்து காரணிகள்: புகையிலை பயன்பாடு, மது அருந்துதல், உடல் பருமன், உடல் உழைப்பற்ற வாழ்க்கை முறை, எளிய கார்போஹைட்ரேட்டுகள் மற்றும் செறிவூட்டப்பட்ட கொழுப்புகள் நிறைந்த உணவுகள்.

▪ ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டம், கீழ்மட்டத்தில் உள்ள 40% குடும்பங்களுக்கு உடல்நலக் காப்பீட்டை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, ஆனால் போதுமான நிதி, கடுமையான தகுதி அளவுகோல்கள் மற்றும் ஊழல் (CAG 2023 அறிக்கையில் வெளிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது) போன்ற சவால்களை எதிர்கொள்கிறது.

▪ உயர்த்தப்பட்ட தனியார் மருத்துவச் செலவுகள் காரணமாக மருத்துவமனை நடைமுறைக் கட்டணங்களை ஒழுங்குபடுத்துமாறு மத்திய அரசுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.

சபரிமலை பக்தர்களின் உதவிக்கு "சுவாமி AI சாட்பாட்" செயலி

▪ மண்டல பூஜை யாத்திரையையொட்டி சபரிமலைக்கு வரும் பக்தர்களின் உதவிக்கு செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மூலம் உரையாடலில் தகவல் அளிக்கும் சுவாமி AI சாட்பாட் செயலி அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளது. இச்செயலியின் இலச்சினையை கோள முதல்வர் பினராயி விஜயன் வெளியிட்டார்.

▪ கூட்டநெரிசலைத் தடுக்க நிகழாண்டு தினசரி இணைய வழியில் பதிவு செய்த 80000

பக்தர்களுக்கும் நேரடியாக வரும் 10,000 பக்தர்களுக்கும் மட்டுமே அனுமதியளிக்க கேரள அரசு முடிவேடுத்துள்ளது.



- பூஜை நேரங்கள், ரயில் மற்றும் விமான நிலைய வசதிகள் பற்றிய விரிவான தகவல்களை மலையாளம், தமிழ், ஆங்கிலம். ஹிந்தி, தெலுங்கு மற்றும் கன்னடம் ஆகிய மொழிகளில் சாட்பாட் வழங்கும்.
- இந்த ஆண்டு புனித யாத்திரை காலத்தில் ஐயப்ப பக்தர்களுக்கு மிகவும் வசதியான, துல்லியமான மற்றும் பாதுகாப்பான யாத்திரை அனுபவத்தை சாட்பாட் உறுதி செய்யும்

ஹரியாணாவில் அரசியல் சாசன அருங்காட்சியகம்

- ஹரியாணா மாநிலத்தில் உள்ள ஜிண்டால் குளோபல் பல்கலைக் கழகத்தில் பிரம்மாண்டமாக அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் முதல் அரசியல் சாசன அருங்காட்சியகத்தை மக்களவைத் தலைவர் ஓம் பிரலா திறந்து வைக்கவுள்ளார்.
- இந்த அருங்காட்சியகத்துக்கு வருகைதரும் பார்வையாளர்களுக்கு உதவுவதற்காக சென்னை ஐஐடி மாணவர் குழுவினர் உருவாக்கியுள்ள

அதிநவீன வழிகாட்டி ரோபோ சென்னையில் அறிமுகப்படுத்தப் பட்டது.

- இந்தப் பல்கலைக்கழகம் இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம் குறித்து பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையில் 10000 சதுர அடி பரப்பில் அரசியல் சாசன அருங்காட்சியகத்தை அமைத்துள்ளது.

சிறப்பம்சங்கள்:

- இங்கு இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தை உருவாக்கிய அம்பேத்கர், ராஜேந்திர பிரசாத் கே.எம். முன்ஷி உள்ளிட்ட 300-க்கும் மேற்பட்டோரின் சிலைகள், ஓவியங்கள். இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் அசல் பிரதி, அதை விவரிக்கும் சிற்பங்கள், கண்காட்சிகள், ஓவியங்கள், அஞ்சல் தலைகள் உள்ளிட்டவை இடம்பெறுகின்றன.
- இந்த அருங்காட்சியகத்தை மக்களவைத் தலைவர் ஓம் பிரலா, இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த நாளான நவ26-ஆம் தேதி திறந்து வைக்கவுள்ளார்.

ஏ.ஐ. தொழில்நுட்பத்தில்..

- இந்த அருங்காட்சியகத்துக்கு வருகைதரும் பார்வையாளர்களுக்கு உதவ சென்னை ஐஐடி அதிநவீன வழிகாட்டி ரோபோவை உருவாக்கியுள்ளது. செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பத்துடன் இந்த ரோபோ வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- பார்வையாளர்களுக்கு அருங்காட்சியத்தில் சிறப்பு அம்சங்களை ஹிந்தி ஆங்கில மொழிகளில் இது எடுத்துக்கூறும். பார்வையாளர்களின் கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கும்.

ஒடிஸா: 24 கிராமங்களுக்கு 'சுனாமி தயார்நிலை' அங்கீகாரம்

- ஒடிஸா மாநிலத்தில் உள்ள 24 கடலோர கிராமங்களுக்கு யுனெஸ்கோவின் அரசுகளுக்கு இடையேயான கடல்சார் ஆணையத்தின் சுனாமி தயார்நிலை அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டது.

- இந்த அங்கீகாரமானது, சனாமியால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை எதிர்க்கொள்ளவும், தயார்நிலையை மேம்படுத்தவும் மக்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கும் நோக்கில் தொடங்கப்பட்டதாகும்.
- இதன் 2-ஆவது உலகளாவிய சனாமி கருத்தரங்கம் இந்தோனேசியாவில் நடைபெற்றது. அப்போது சனாமி மேலாண் திட்டங்களைத் தயாரித்தல், சமுதாய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள், மாதிரி பயிற்சிகளை நடத்துதல் மற்றும் சனாமி பாதிப்புக்குள்ளாகும் இந்த 24 கிராமங்களில் இருந்து பொதுமக்களை வெளியேற்றும் வழிகளை அடையாளம் காணுதல் உள்ளிட்ட பல்வேறு நடவடிக்கைகள் இந்தக் கருத்தரங்கில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- மாநிலத்தில் உள்ள சனாமி அபாயம் உள்ள 381 கிராமங்களை மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் அடையாளம் கண்டுள்ளது. சனாமி பாதிப்புக்குள்ளாகும் இந்தக் கிராமங்கள் அனைத்திலும் சனாமிக்கான தயார்நிலையை மேம்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருவதாக அந்த அதிகாரிகள் தெரிவித்தனர்.

பிரதமர் நேரத்திர மோடிக்கு சபானா, டொமினிகா ஆகிய நாடுகளின் உயரிய விருதுகள் வழங்கப்பட்டன

- கொரோனா பெருந்தொற்று கால கட்டத்தில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்புகள் மற்றும் மனிதகுலத்துக்கான தலைசிறந்த சேவையை கௌரவிப்பதாக இவ்விருதுகள் குறிப்பிட்டு, அளிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன்மூலம் பிரதமர் மோடிக்கு இதுவரை வழங்கப்பட்ட வெளிநாட்டு உயரிய விருதுகளின் எண்ணிக்கை 18-ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- நைஜீரிய பயணத்தின்போது, பிரதமருக்கு அந்நாட்டின் உயரிய விருதான கிரான்ட்சுமாண்டர் ஆஃப்தி ஆர் டர் ஆஃப்தி நைஜர் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது.
- அமெரிக்கா, பிரிட்டன், பிரான்ஸ், இத்தாலி, பிரேஸில், தென்னாப்பிரிக்கா உள்ளிட்ட பல்வேறு நாடுகளின் தலைவர்களுடன் இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தையில் ஈடுபட்டார்

ககன்யான் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவது தொடர்பாக ஆஸ்திரேலிய விண் வெளிமையத்துடன் இஸ்ரோ புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- விண்வெளிக்கு மனிதரை அனுப்பும் இந்தியாவின் ககன்யான் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவது தொடர்பாக ஆஸ்திரேலிய விண் வெளிமையத்துடன் இஸ்ரோ புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது. விண்வெளிக்கு மனிதரை அனுப்பும் சுகன்யான் திட்டத்தை வடிவ மைத்துள்ள இஸ்ரோ, அந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக பல் வேறு நாடுகளின் விண்வெளி முகமைகளுடன் ஒப்பந்தம் செய்து வருகிறது.
- பூமியில் இருந்து தாழ் மற்றும்வட்டப் பாதையில் 3 விண்வெளி வீரர்களை அனுப்பி, 3 தினங்களுக்குப்பிறகு அவர்களை மீண்டும் பூமிக்கு அழைத்துவா திட்டமிட்டுள்ளது. விண்வெளியில் சுகன்யான் விண்கலம் சுற்றிக்கொண்டிருக்கும்பொது, அதைக் கண்டறியவும். அவசரத் தேவையின் போது தகவல் பரிமாற்றம் செய்யவும் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது

ராணுவ தலைமைத் தளபதி உபேந்திர துவிவேதிக்கு நேபாள ராணுவ ஜெனரல் பட்டம்

- நான்கு நாள் பயணமாக நேபாளம் சென்றுள்ள ராணுவ தலைமைத் தளபதி உபேந்திர துவிவேதிக்கு நேபாள ராணுவ ஜெனரல் பட்டம் வழங்கி அந்நாட்டின் அதிபர் ராமசந்திர பௌடேல் கௌரவித்தார்.
- நேபாளம் மற்றும் இந்தியாவின் ராணுவத் தலைவர்கள் இருநாடுகளுக்கு பயணிப்பதும், இரு ராணுவத் தலைவர்களுக்கும் கௌ ரவ ஜெனரல் பட்டத்தை வழங்குவதும் கடந்த 1950-ஆம் ஆண்டு முதல் நடைபெறும் பாரம்பரியமாகும்
- இந்தியாவின் சிக்கிம், மேற்கு வங்கம், பிகார், உத்தர பிரதேசம், உத்தரகண்ட் ஆகிய ஐந்து மாநிலங்களுடன் 1,850 கி.மீ. எல்லையை நேபாளம் பகிர்ந்து உள்ளது

இந்தியாவின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்பு

- இந்தியாவின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தித் திறன் கடந்த அக்டோபர் மாதத்தில் 24.2 ஜிகாவாட் அதிகரித்துள்ளது
- கடந்த 2023 அக்டோபர் மாதத்தில் நாட்டின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தித் திறன் 178.98 ஜிகாவாட் டாக இருந்தது. இது நடப்பாண்டின் அதேமாதத்தில் 24.2 ஜிகாவாட் (13:5 சதவீதம்) அதிகரித்து 203.18 ஜிகாவாட்டாக உள்ளது
- கடந்த அக்டோபரில் மட்டும் கூடுதலாக 1.72 ஜிகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தித் திறன் நிறுவப்பட்டது
- கடந்த அக்டோபர் நிலவரப்படி நாட்டின் புதுப்பிக்கத்தக்கவரி சக்தி உற்பத்தித் திறனில் பெரிய அளவிலான நீர் மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் 46.93 ஜிகாவாட் பங்களித்தன. நிலையங்களின் மின் அணு பங்களிப்பு 8.18 ஜி வாட்டாக இருந்தது என்று அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

பருவநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு

- பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான முயற்சிகளுக்காக 201 மதிப்பிடப்பட்ட 60-க்கும் மேற்பட்ட உலக நாடுகளின் தரவரிசைப் பட்டியலில் இந்தியா 10-ஆவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- அஜர்பைஜானின் பாகு நகரில் நடைபெற்று வரும் வருடாந்திர ஐ.நா. பருவநிலை மாநாட்டில் பருவநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு (சிசிபிஐ-2025) தரவரிசை வெளியிடப்பட்டது.
- 'ஜெர்மன்வாட்ச், நியூ கிளைமேட் இன்ஸ்டிடியூட், கிளைமேட் ஆகூஷன் நெட்வொர்க் இன்டர்நேஷனல்' ஆகிய சிந்தனை குழுக்கள் இந்த தரவரிசையை வெளியிட்டுள்ளன
- தரவரிசையின்படி, அனைத்து குறியீட்டு அளவீடுகளிலும் எந்த நாடும் போதுமான அளவில் செயல்படாததால், முதல் மூன்று இடங்கள் காலியாக வைக்கப்பட்டுள்ளன.

- அதைத் தொடர்ந்து, குறைவான உமிழ்வுடன் அதிக செயல்திறன் கொண்ட நாடுகளாக டென்மார்க் (4-ஆவது), நெதர்லாந்து, பிரிட்டன் ஆகிய நாடுகள் அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.

10-ஆவது இடத்தில் இந்தியா:

- பருவநிலை மாற்ற நடவடிக்கைகளில் அதிக செயல்திறன் கொண்ட நாடுகளில் இந்தியா 10-ஆவது இடத்தில் உள்ளது.

உலக சராசரியைவிடக் குறைவு

- உலகின் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடாக இந்தியா இருந்தாலும், அங்கு தனிநபர் உமிழ்வு மற்றும் எரிசக்தி பயன்பாடு ஒப்பீட்டளவில் குறைவாக உள்ளது.
- இந்தியாவின் தனிநபர் கரியமிலவாயு உமிழ்வு 2.9 டன்னாக உள்ளது. இது உலகளாவிய சராசரியான 6.6 டன்னைவிட மிகக் குறைவாக உள்ளது.
- உலகின் மூன்றாவது பெரிய பசுமை இல்லா வாயு உமிழ்வு நாடாகவும் வேகமாக வளர்ந்து வரும் பெரிய பொருளாதாரம் கொண்ட நாடாகவும் 2070ஆம் ஆண்டுக்குள் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வை அடைய இந்தியா உறுதிபூண்டுள்ளது.
- வரும் 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் 500 ஜிகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி திறனை அடைவதையும் இந்தியா இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- உலகில் அதிக அளவில் உமிழ்வை வெளியிடும் சீனா, அமெரிக்கா ஆகிய இரண்டும் மிகக் குறைந்த செயல்திறன் கொண்ட நாடுகளாக முறையே 55 மற்றும் 57-ஆவது இடத்தில் உள்ளன.
- ரஷியா (64-ஆவது), ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (65-ஆவது), சுவீதி அரேபியா (66-ஆவது) ஈரான் 67- ஆவது ஆகியவை தரவரிசையில் உள்ள கடைசி இடங்களில் உள்ளன.

4-நீர் தகவல்தளம்

- 4-நீர் தகவல்தளம் செப்டம்பர் 19, 2024 அன்று துவக்கப்பட்டது. இந்தியாவில் நிலத்தடி நீர் மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும் .

- இந்திய நீர் வாரம் 2024-ன் நிறைவு விழாவில் இது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர் சி.ஆர். பாட்டீல் இந்த தளத்தை துவக்கி வைத்தார்.

பு-நீரின் நோக்கம்

- நிலத்தடி நீர் பயன்பாட்டு மேலாண்மையை மேம்படுத்த பு-நீர் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. நீர் எடுப்பதற்கான அனுமதி பெறும் செயல்முறையை வெளிப்படையானதாக மாற்றுகிறது. நிலத்தடி நீரின் திறன்மிக்க மற்றும் நீடித்த பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.

உருவாக்கமும் அம்சங்களும்

- மத்திய நிலத்தடி நீர் ஆணையம் (CGWA) இந்த தளத்தை உருவாக்கியது. தேசிய தகவலியல் மையம் (NIC) இதன் உருவாக்கத்திற்கு உதவியது.
- பு-நீர் பழைய NOCAP அமைப்பை மாற்றியுள்ளது. பயனரின் PAN உடன் இணைக்கப்பட்ட ஒற்றை ID அமைப்பை இது கொண்டுள்ளது.
- இது அனுமதி பெறும் விண்ணப்ப செயல்முறையை எளிமைப்படுத்துகிறது.

முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தரவு வங்கி

- இந்தியாவின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் நாட்டின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தரவு வங்கியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இது புத்தாக்கத்தை ஊக்குவிப்பதையும், தேசிய பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த தரவு வங்கி ஆராய்ச்சியாளர்கள், ஸ்டார்ட்அப்புகள் மற்றும் மென்பொருள் உருவாக்குநர்களுக்கு AI தீர்வுகளுக்கான அத்தியாவசிய தரவுத்தொகுப்புகளை வழங்கும்.
- AI தரவு வங்கி 7வது ASSOCHAM AI தலைமை சந்திப்பு 2024இல் தொடங்கப்பட்டது.

உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார்

- உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார் இளம் கலைஞர்களுக்கு வழங்கப்படும். இது நவம்பர்

22, 2024 அன்று புது டெல்லியில் உள்ள டாக்டர் அம்பேத்கர் சர்வதேச மையத்தில் நடைபெறும்.

விருது விவரங்கள்

- உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கான் யுவ புரஸ்கார் 2006ல் நிறுவப்பட்டது. இது புகழ்பெற்ற உஸ்தாத் பிஸ்மில்லா கானின் நினைவாக வழங்கப்படுகிறது.
- இவ்விருது 40 வயதுக்குட்பட்ட கலைஞர்களுக்கு ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகிறது. இசை, நடனம், நாடகம், நாட்டுப்புற மற்றும் பழங்குடி கலைகள், பொம்மலாட்டம் ஆகிய துறைகளில் விருது வழங்கப்படும்.

பிரதமர் இன்டர்ன்ஷிப் திட்டம் (PMIS)

- பிரதமர் இன்டர்ன்ஷிப் திட்டம் (PMIS) டிசம்பர் 2, 2024 அன்று தொடங்கப்படும். இது இந்திய இளைஞர்களுக்கான வேலைவாய்ப்புகள் மற்றும் திறன்களை மேம்படுத்த உதவும்.
- முதற்க் கட்டம் அக்டோபர் 3, 2024 அன்று தொடங்கியது. தேர்வு செய்யப்பட்ட விண்ணப்பதாரர்களுக்கு தொடக்க நாளன்று பணி ஆணைகள் வழங்கப்படும்.

பயிற்சி வாய்ப்புகள்

- PMIS 280 முன்னணி நிறுவனங்களில் இருந்து 1.28 லட்சம் பயிற்சி வாய்ப்புகளை பெற்றுள்ளது. இது 745 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கி, 25 தொழில்துறைகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- லாடா கன்சல்டன்சி சர்வீசஸ், ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ், HDFC வங்கி போன்ற நிறுவனங்கள் இதில் அடங்கும்.
- எரிசக்தி, ஆட்டோமொபைல், வங்கி, உற்பத்தி, தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு ஆகிய துறைகள் இதில் அடங்கும்.

விண்ணப்பதாரர் விவரங்கள்

- நவம்பர் 15 காலக்கெடுவுக்கு முன் இத்திட்டத்திற்கு 6.2 லட்சம் விண்ணப்பங்கள் வந்துள்ளன. விண்ணப்பதாரர்களின் வயது 21-24 ஆக இருக்க வேண்டும். குறைந்தபட்சம் 10ஆம் வகுப்பு,

ITI, பாலிடெக்னிக், டிப்ளமோ அல்லது பட்டப்படிப்பு முடித்திருக்க வேண்டும். விண்ணப்பதாரர்கள் தங்கள் சொந்த மாநிலம் அல்லது பிற மாநிலங்களில் ஐந்து பயிற்சிகளுக்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.

- பயிற்சியாளர்களுக்கு மாதம் ₹5,000 உதவித்தொகை வழங்கப்படும். ஒருமுறை மானியமாக ₹6,000 வழங்கப்படும். முதற் கட்டமாக அரசு ₹800 கோடி ஒதுக்கியுள்ளது. 2025 நிதியாண்டில் 1.25 லட்சம் பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்குவதை இலக்காக கொண்டுள்ளது.

அடல் புத்தாக்க திட்டம் 2.0

- மார்ச் 31, 2028 வரை செயல்படும் அடல் புத்தாக்க திட்டம் 2.0-க்கு மத்திய அமைச்சரவை சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இதன் இலக்கு அதிக வேலைவாய்ப்புகளையும் புதுமையான தயாரிப்புகளையும் உருவாக்குவதாகும் இது இந்தியாவின் உலகளாவிய போட்டித்திறனை அதிகரிக்கும்.

அடல் புத்தாக்க திட்டம் 2.0-ன் நோக்கங்கள்

- புத்தாக்க கண்டுபிடிப்பாளர்கள் மற்றும் தொழில்முனைவோரின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ஸ்டார்ட்அப்புகளின் வெற்றி விகிதத்தை மேம்படுத்த முயல்கிறது.
- வேலை தரம் மற்றும் சேவை வழங்கலை மேம்படுத்த உள்ளது.

அடல் புத்தாக்க திட்டம் 2.0-ன் கீழ் உள்ள முக்கிய திட்டங்கள்

- புத்தாக்க சூழல் அமைப்பில் பங்கேற்பை விரிவுபடுத்த இரண்டு முக்கிய திட்டங்கள் உள்ளன.
- மொழி உள்ளடக்க புத்தாக்கத் திட்டம் (LIPI) 22 அலுவல் மொழிகளில் புத்தாக்க கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும்.
- ஃப்ரண்டிசர் திட்டம் ஜம்மு-காஷ்மீர் மற்றும் வடகிழக்கு போன்ற பகுதிகளை இலக்காகக் கொண்டு, புதிய அடல் டிங்கரிங் ஆய்வகங்களை நிறுவுவது.

ஸ்டார்ட்அப் ஆதரவு முன்முயற்சிகள்

- மனித மூலதன மேம்பாட்டுத் திட்டம் புத்தாக்கத்திற்கு ஆதரவளிக்க தொழில்முறை வல்லுநர்களை பயிற்றுவிக்கும்.
- டீப்டெக் ரியாக்டர் டீப் டெக் ஸ்டார்ட்அப்புகளுக்கு உதவும்.
- மாநில புத்தாக்க திட்டம் (SIM) வலுவான புத்தாக்க கட்டமைப்புகளை உருவாக்க மாநிலங்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும்.
- சர்வதேச புத்தாக்க கூட்டுறவுத் திட்டம் உலகளாவிய கூட்டாண்மைகளை ஊக்குவிக்கும்.

க்யூஆர் குறியீட்டுடன் இலவசமாக நிரந்தர கணக்கு எண் (பான்) அட்டை

- தற்போதைய பான் அட்டைகள் விநியோக திட்டத்தை சீரமைக்க ரூ.1,435 கோடி மதிப்பிலான பான் 2.0 திட்டத்துக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
- இது பான், டான் (வரிப் பிடித்தம் மற்றும் வசூல் கணக்கு எண்) சேவைகளில் தொழில் நுட்ப உதவியுடன் மாற்றம் செய்வதன் மூலம் வரி செலுத்துவோரை பதிவு செய்யும் சேவைகளின் அலுவலகளை மாற்றியமைக்கும் இணையவழி நிரவாக திட்டமாகும்.
- குறிப்பிட்ட அரசு முகமைகளின் அனைத்து டிஜிட்டல் நடைமுறைகளுக்கும் பொதுவான அடையாள ஆவணத்தைப் பயன்படுத்துவதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கம்.

பால் விவாஹ் முக்த் பாரத்

- பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் "பால் விவாஹ் முக்த் பாரத்" என்ற தேசிய திட்டத்தை புது டெல்லியில் தொடங்கியது. குழந்தை திருமணத்தை ஒழிப்பதற்கும், பெண்களை மேம்படுத்துவதற்கும் இந்த திட்டம் 2047-ல் வளர்ச்சியடைந்த இந்தியா (விக்சித் பாரத்) என்ற தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் இணைகிறது.
- இது குழந்தை திருமணம் இல்லாத பாரத் தகவல்தள சட்டம், 2006-ன் அமலாக்கத்திற்கான புதுமையான கருவியாகும்.

திட்டம் தொடக்கம் மற்றும் நோக்கங்கள்:

- நோக்கம்: குழந்தை திருமணத்தை ஒழித்து, பெண்களுக்கான கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்.
- தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020 மற்றும் குழந்தை திருமண தடைச் சட்டம் 2006 உடன் இணைகிறது.

குழந்தை திருமணம் இல்லாத பாரத் தகவல்தளம் :

- குழந்தை திருமண சம்பவங்களை புகாரளிக்க மற்றும் புகார்களை பதிவு செய்ய ஆன்லைன் தளம்.
- நாடு முழுவதும் உள்ள குழந்தை திருமண தடை அதிகாரிகளின் (CMPOs) விவரங்களை வழங்குகிறது.

முக்கிய சாதனைகள்:

- பிறப்பின் போது பாலின விகிதம் மேம்பாடு:
- 918 (2014-15) → 930 (2023-24)
- 2023-ல் 1 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட குழந்தை திருமணங்கள் தடுக்கப்பட்டன.
- உலகளவில் குழந்தை திருமண விகிதத்தைக் குறைப்பதில் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புக்காக ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

ஃபிஜி தமிழக வம்சாவளியினரின் குழந்தைகளுக்கு தமிழ் கற்பிக்கும் திட்டம்

- ஃபிஜி நாட்டில் பல தலைமுறைகளாக வாழும் தமிழர்களின் குழந்தைகளுக்கு தமிழ் மொழியை கற்பிக்கும் திட்டம் மத்திய அரசு நிதியுதவியுடன் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டம் ராக்கிராக்கி என்ற பகுதியில் உள்ள சங்கம் என்ற இந்திய வம்சாவளியினர் நடத்தி வரும் அமைப்பு நிர்வகிக்கும் பள்ளியில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஃபிஜி சல்வித் துறையுடன் சங்கம் என்று அழைக்கப்படும் தென்னிந்திய சன்மாரக்க ஐக்கிய சங்கம் என்ற தமிழர் வம்சாவளியினருக்கான அமைப்பு சேர்ந்து இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துகிறது.

- இந்தியாவிலிருந்து இரு தமிழ் ஆசிரியர்கள் வரவழைக்கப்பட்டு அவர்கள் மூலம் ராக்கிராக்கியில் உள்ள ஒரு பள்ளியிலும் லபாசா என்ற பகுதியில் உள்ள சங்கம் அமைப்பின் தொடக்கப்பள்ளியிலும் தமிழ்மொழி பயிற்றுவிக்கப்படும். இதற்கான நிதியுதவியை இந்திய அரசு வழங்குகிறது.

- தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையத்துக்கு அரசமைப்பு அந்தஸ்து அளிக்க வேண்டும் என்று நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுவின் 53-ஆவது அறிக்கையில் பரிந்துரைக்கப்பட்டு இருக்கிறது.

- தேசிய சிறுபான்மையினர் ஆணையத்துக்கு அரசமைப்புச் சட்ட அந்தஸ்து அளிக்க வேண்டும் என்று சமூக நீதித்துறைக்கான நாடாளுமன்ற நிலைக்குழு தனது 53-ஆவது அறிக்கையில் (2017-18) பரிந்துரைத்திருந்தது.

சர்வதேச திரைப்பட விழா (IFFI)

- 55வது சர்வதேச திரைப்பட விழா (IFFI) பணஜியில் நடைபெற்றது.
- டாக்கிக் பருவம் மற்றும் பொருளாதார கஷ்டத்தை ஆராய்வதற்காக சிறந்த திரைப்படத்திற்கான தங்கப் மயிலின் பரிசை வென்றது.
- டாக்கிக் விதுவேனிய இயக்குநர் சவுலே பிளிவையேயின் முதல் திரைப்படம்.

- பொகதான் மியுரேஷாவ் தமது நாடகக் காட்சிப் படம் 'வரவிருக்கா புத்தாண்டு'க்காக சிறந்த இயக்குநர் விருதைப் பெற்றார்.

- ஆஸ்திரேலிய இயக்குநர் பிலிப் நாய்ஸ் சினிமாவிற்கான பங்களிப்பிற்காக சத்யஜித் ராய் வாழ்நாள் சாதனை விருதுயைப் பெற்றார்.

தமிழகத்தில் வேளாண் கடன் சங்கங்கள் பொதுசேவை மையமாகவும் இயங்கும்

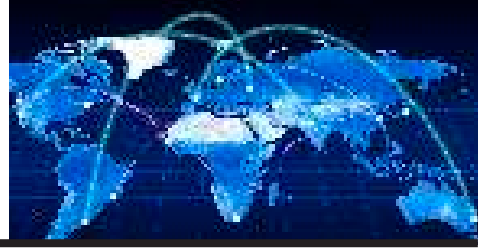
- தமிழகத்தில் உள்ள 4,453 வேளாண் கடன் சங்கங்கள் பொது சேவை மையங்களாகவும் செயல்படும் என்று நாடாளுமன்றத்தில் மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா தெரிவித்துள்ளார்.

- நாட்டிலுள்ள 67,930 வேளாண் கடன் சங்கங்களை கணினிமயமாக்கி ஒருங்கிணைக்கும் பணிகள் முழுவீச்சில் நடந்து வருகிறது.
- விரைவாக கடன் வழங்குதல், குறைந்த சேவைக்கட்டணம், பணம் கையாள்வதில் வெளிப்படாததன்மை போன்ற நன்மைகளை இதன்மூலம் பெற முடியும்.
- வங்கிப் பரிவர்த்தனை, ஆயுள் காப்பீடு, ஆதார் அட்டைக்கு விண்ணப்பித்தல் மற்றும் திருத்தம் செய்தல், சுகாதாரம் தொடர்பான சேவைகள், மின்சாரக் கட்டணம் செலுத்துவது போன்ற 300க்கும் அதிகமான சேவைகளை வழங்கும்

பொதுசேவை மையமாக இந்த வேளாண் கடன் சங்கங்கள் செயல்படும்.

- நாட்டில் ஒட்டு மொத்தமாக 40,214 வேளாண் கடன் சங்கங்களும் தமிழகத்தில் 4,453 சங்கங்களும் இவ்வாறு பொது சேவை வழங்கும் மையங்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளன. தமிழகத்தைப் பொறுத்தவரை வேளாண் கடன் சங்கங்கள் மற்றும் கூட்டுறவு பதிவாளர் அலுவலகம் ஆகியவற்றை கணினிமயப்படுத்த இந்த நிதியாண்டில் இதுவரை ரூ.28.2 கோடி நிதியை மத்திய அரசு ஒதுக்கியுள்ளது.





- இந்தியாவும் பிரான்சும் சர்வதேச சூரிய கூட்டமைப்பின் (ISA) தலைவர் மற்றும் துணை தலைவராக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன
- சர்வதேச சூரிய கூட்டமைப்பு, புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம், இந்திய அரசு, ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி மற்றும் சர்வதேச சூரிய சக்தி சங்கம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து தூய்மையான எரிசக்தி மாற்றத்திற்கான புதிய தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த மூன்றாவது உயர்மட்ட மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்தது.
- புது டில்லியில் நடைபெற்ற ஏழாவது ISA சபையில் இந்தியாவும் பிரான்சும் முறையே தலைவர் மற்றும் துணை தலைவராக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- மாநாட்டின் முக்கிய நோக்கம் உரையாடலை செயலாக்கமாக மாற்றுவதாகும். புதிய தலைமுறை சூரிய தொழில்நுட்பங்கள், புதிய சேமிப்பு தொழில்நுட்பங்கள் குறித்த ஆழமான அமர்வுகள் நடைபெற்றன.
- 2030ஆம் ஆண்டளவில் உலகளாவிய சூரிய சக்தி திறன் 5457 முதல் 7203 ஜிகாவாட் வரை உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சர்வதேச விவகாரங்கள்

- செய்தி: செப்டம்பர் 21, 2024 அன்று, குவாட் (QUAD) நாடுகள் (ஆஸ்திரேலியா, இந்தியா, ஜப்பான், மற்றும் அமெரிக்கா) வில்மிங்டன் பிரகடனத்தை வெளியிட்டன. இது நிலையான எரிசக்தி தீர்வுகள், குறிப்பாக உயர்-திறன் குளிர்நீரும் அமைப்புகள் மீதான குவாட்டின் உறுதிப்பாட்டை வலியுறுத்துகிறது.

சர்வதேச ஒத்துழைப்பு

- இந்தியா-அமெரிக்கா இருதரப்பு தூய எரிசக்தி விநியோக தொடர் ஒத்துழைப்பு
- COP28-இல் 63 நாடுகள் குளிர்நீட்டல் உமிழ்வுகளைக் குறைக்க உறுதியளித்துள்ள உலகளாவிய குளிர்நீட்டல் உறுதிமொழி

இந்தியாவின் நிலை & சவால்கள்:

- இந்தியா காலநிலை பாதிப்புக்கு மிகவும் உள்ளகக்கூடிய நாடுகளில் ஒன்று
- 2050-க்குள் உலகின் மிக அதிக குளிர்நீட்டல் தேவை (1.14 பில்லியன் ஏசிகள்)
- 2024-இல் வெப்பநிலை 50°C-ஐ தாண்டத் தொடங்கியது

- 2030-க்குள் 160-200 மில்லியன் இந்தியர்கள் உயிருக்கு ஆபத்தான வெப்ப அலைகளை எதிர்கொள்ளக்கூடும்

கொள்கை கட்டமைப்பு:

- இந்திய குளிர்நீட்டல் செயல் திட்டம் (ICAP) இலக்குகள்:
 - குளிர்நீட்டல் தேவையில் 20-25% குறைப்பு
 - எரிசக்தி நுகர்வில் 25-40% குறைப்பு
 - குறைந்த GWP குளிர்நீட்டிகளுக்கு மாறுதல்
 - கிகாலி திருத்தம் ஏற்பு (2021) - 2047-க்குள் HFC-களை 85% குறைக்க உறுதிமொழி

இலங்கை

- இலங்கை ஜனாதிபதி அனூர குமார திசாநாயக்க யாழ்ப்பாணத்தில் தமிழ் சமூகத்திற்கு முக்கியமான வாக்குறுதிகளை அளித்தார்

- அரசு கைப்பற்றிய தமிழர் நிலங்களை திரும்ப வழங்குதல்
- தமிழ் இளைஞர்களை பாதிக்கும் போதைப்பொருள் பிரச்சினைகளை நிவர்த்தி செய்தல்
- தமிழர் உரிமைகளுக்கு அவரது கட்சியின் வரலாற்று எதிர்ப்பு இருந்தபோதிலும், வாக்கு பகிர்வில் இந்திய புலம்பெயர் மக்களின் முக்கியத்துவத்தை நிரூபிக்கிறது

பிரான்ஸ்

- பிரான்ஸ் தனது M270 ராக்கெட் அமைப்புகளுக்கு மாற்றாக இந்தியாவின் பினாகா பல-குழாய் ராக்கெட் ஏவுதல் (MBRL) அமைப்பை மதிப்பீடு செய்கிறது
- ஏவுகலன் மற்றும் வெடிமருந்து ஆகிய இரண்டையும் மதிப்பீடு செய்ய பிரெஞ்சு இராணுவக் குழு விரைவில் இந்தியா வரவுள்ளது
- அர்மீனியா தற்போது பினாகாவின் முதல் மற்றும் ஒரே ஏற்றுமதி வாடிக்கையாளராக உள்ளது
- இந்திய ராணுவத்தில் 4 பினாகா படைப்பிரிவுகள் சேவையில் உள்ளன, மேலும் 6 ஆர்டரில் உள்ளன
- பினாகா Mk1-ன் எல்லை 38கிமீ; மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்புகள் 75கிமீ, 120கிமீ, மற்றும் இறுதியில் 300கிமீ எல்லையை எட்ட இலக்குகொண்டுள்ளன
- மேகாலயாவில் 7வது இருதரப்பு ராணுவப் பயிற்சி 'சக்தி' நடைபெற்றது; அடுத்த பயிற்சி உயர மலைப்பகுதி போர்முறையில் கவனம் செலுத்தும்

பிரதமர் மோடிக்கு டொமினிகா நாட்டின் உயரிய விருது

- பிரதமர் மோடிக்கு டொமினிகா நாட்டின் உயரிய விருதான 'டொமினிகா மரியாதை விருது' வழங்கப்படவுள்ளது. இதற்கான முக்கிய காரணங்கள்:
- கொரோனா காலத்தில் (2021 பிப்ரவரி) டொமினிகாவுக்கு 70,000 அஸ்ட்ராஸெனகா

தடுப்பூசிகளை வழங்கியது.

- சுகாதாரம், கல்வி, தகவல் தொழில்நுட்பம் ஆகிய துறைகளில் தொடர்ந்து ஆதரவு.
- பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் தடுக்கும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு.

விருது வழங்கும் விழா:

- நவம்பர் 19 முதல் 27 வரை
- இடம்: கயானாவின் ஜார்ஜ் டவுன்
- வழங்குபவர்: டொமினிகா காமன்வெல்த்தின் அதிபர் சிய்வனி பர்டன்
- டொமினிகா பிரதமர் ரூஸ்வெல்ட் ஸ்கெரீட் கடினமான நேரத்தில் உதவிய மோடிக்கு நன்றி தெரிவித்துள்ளார். மோடியும் இந்த விருதை ஏற்றுக்கொண்டு, சர்வதேச புவி அரசியல் சூழல் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் சவால்களை சமாளிக்க டொமினிகா மற்றும் கரீபியன் நாடுகளுடன் இந்தியா தொடர்ந்து இணைந்து செயல்படும் என உறுதியளித்துள்ளார்.

சர்வதேச அணுசக்தி முகமை (IAEA)

- IAEA இயக்குநர் ஜெனரல் ரஃபேல் மரியானோ க்ரோஸி, ஈரானின் அணுசக்தி திட்டம் தொடர்பான பேச்சுவார்த்தைக்கான வாய்ப்புகள் குறைந்து வருவதாக எச்சரித்துள்ளார்.

சர்வதேச அணுசக்தி முகமை (IAEA) பற்றி

- நிறுவப்பட்டது: 1957 ஐ.நா. கட்டமைப்பிற்குள் தன்னாட்சி அமைப்பு.
- தலைமையகம்: வியன்னா, ஆஸ்திரியா.
- நோக்கம்: இராணுவ நோக்கங்களுக்கு திசை திருப்பப்படுவதைத் தடுக்கும் அதே வேளையில் அணுசக்தியின் அமைதி பயன்பாட்டை ஊக்குவித்தல்.

ஆணை:

- அணு தொழில்நுட்பத்தின் அமைதியான பயன்பாடுகளை ஊக்குவித்தல்.

- அணு பொருட்கள் இராணுவ நோக்கங்களுக்கு பயன்படுத்தப்படாமல் உறுதி செய்தல்.
- அணு பாதுகாப்பு, கதிரியக்க பாதுகாப்பு தரநிலைகளை நிலைநிறுத்துதல்.
- உலகளாவிய அணு தொழில்நுட்பத்தை முன்னேற்ற தொழில்நுட்ப ஆதரவு, பயிற்சி, ஆராய்ச்சி வழங்குதல்.

முக்கிய பணிகள்:

- அமைதியான பயன்பாடுகள்: இராணுவம் சாரா நோக்கங்களுக்கான அணுசக்தி மேம்பாட்டை எளிதாக்குதல்.
- பாதுகாப்பு வளையம் : இராணுவ துடிப்பிரயோகத்தைத் தடுக்க அணு திட்டங்களை கண்காணித்தல் மற்றும் சரிபார்த்தல்.
- பாதுகாப்பு: உலகளாவிய அணு பாதுகாப்பு மற்றும் கதிரியக்க பாதுகாப்பிற்கு ஆதரவளித்தல்.

அணு ஆயுதப் பரவல் தடுப்பின் பங்கு:

- அணு ஆயுதப் பரவல் தடுப்பு ஒப்பந்தத்தின் (NPT) கடைபிடிப்பை மேற்பார்வையிடுதல்.
- இணக்கத்தை உறுதிப்படுத்த அணு வசதிகளை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் கண்காணித்தல்.

உலகளாவிய தாக்கம்:

- IAEA எரிசக்தி உற்பத்தி, மருத்துவ முன்னேற்றங்கள், மற்றும் விவசாய மேம்பாடுகளுக்காக அணு தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்த வளரும் நாடுகளுடன் ஒத்துழைக்கிறது.

பிரதமர் மோடிக்கு நைஜீரியாவின் உயரிய விருது

- பிரதமர் மோடிக்கு நைஜீரியா நாட்டின் இரண்டாவது உயரிய விருதான "கிரான்ட் கமாண்டர் ஆஃப் தி ஆர்டர் ஆஃப் தி தைஜர்" விருதை அந்த நாட்டு அதிபர் போலா அகமது தினுடி வழங்கினார்.
- இந்த விருதை வெளிநாட்டைச் சேர்ந்த பிரிட்டன் ராணி எலிசபெத் மட்டுமே கடந்த 1969-இல்

பெற்றுள்ளார். இந்த விருதின் மூலம் சர்வதேச அளவிலான 17-ஆவது உயரிய விருதை பிரதமர் மோடி பெற்றுள்ளார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

பிரபஞ்ச அழகி

மெக்ஸிகோவில் நடைபெற்ற 'மிஸ் யுனிவர்ஸ்' இறுதிப் போட்டியில் பிரபஞ்ச அழகி பட்டத்தை வென்ற டென்மார்க்கின் விக்டோரியா கியார் தில்விக்.

120 பேர் பங்கேற்ற இப்போட்டியில் நைஜீரியாவை சேர்ந்த சிதிம்மா அடட்வினா இரண்டாவது இடத்தையும், மெக்ஸிகோவை சேர்ந்த மரியா ஃபெர்னாண்டா பெல்ட்ரான் மூன்றாவது இடத்தையும் பெற்றனர்.

புதின புதிய ரஷ்ய அணு

கொள்கையில் கையெழுத்திட்டார்

அதிபர் விளாடிமிர் புதின திருத்தப்பட்ட அணு கொள்கையில் கையெழுத்திட்டார். இதன்படி, அணு ஆயுத நாட்டின் ஆதரவுடன் எந்த நாடும் ரஷ்யா மீது மேற்கொள்ளும் பாரம்பரிய தாக்குதல், தனது நாட்டின் மீதான கூட்டுத் தாக்குதலாக கருதப்படும் என அறிவித்துள்ளார்.

2022 பிப்ரவரி 24 அன்று உக்ரைனுக்குள் படையணிகளை அனுப்பிய 1,000வது நாளில் திரு. புதின இந்த புதிய அணு தடுப்பு கொள்கையை ஆமோதித்துள்ளார்.

கயானாவில் நடைபெற்ற இரண்டாவது இந்தியா-காரிகாம் உச்சி மாநாட்டின் போது இந்தியாவிடம் காரிகாமிற்கும் இடையிலான உறவுகளை வலுப்படுத்த பிரதமர் நரேந்திர மோடி ஏழு முக்கிய தூண்களை முன்மொழிந்தார்.

வர்த்தகம், தொழில்நுட்பம், சுற்றுலா, பொருளாதார ஒத்துழைப்பு, விவசாயம் மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு, சுகாதாரம் மற்றும் மருந்துகள், அறிவியல் மற்றும் புத்தாக்கங்கள் போன்ற துறைகளில் உச்சி மாநாடு கவனம் செலுத்தியது.

சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் முக்கியத்துவத்தை மோடி எடுத்துரைத்தார்,

முந்தைய இந்தியா-காரிகாம் சந்திப்பின் போது சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கு ஒரு மில்லியன் டாலர் மானியம் அறிவிக்கப்பட்டதை குறிப்பிட்டார்.

- கயானாவில் சுமார் 3.2 லட்சம் இந்திய வம்சாவளியினர் உள்ளனர்.
- மோடி பிரேசிலில் இருந்து கயானாவிற்கு வந்தார், அங்கு அவர் G-20 உச்சி மாநாட்டில் கலந்துகொண்டு, அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பைடன், பிரெஞ்சு அதிபர் இமானுவேல் மேக்ரான் மற்றும் பிரிட்டன் பிரதமர் கீர் ஸ்டார்மர் உள்ளிட்ட உலகத் தலைவர்களை சந்தித்தார்.

காரிகாம் பற்றி

- கரீபியன் சமூகம் (CARICOM) இருபத்தி ஒரு நாடுகளின் குழுவாகும்: பதினைந்து உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் ஆறு இணை உறுப்பினர்கள்.
- இது சுமார் பதினாறு மில்லியன் குடிமக்களைக் கொண்டுள்ளது, இவர்களில் 60% பேர் 30 வயதுக்குட்பட்டவர்கள், பூர்வகுடி மக்கள், ஆப்பிரிக்கர்கள், இந்தியர்கள், ஐரோப்பியர்கள், சீனர்கள், போர்த்துகீசியர்கள் மற்றும் ஜாவானியர்கள் ஆகிய முக்கிய இன குழுக்களைச் சேர்ந்தவர்கள்.
- வடக்கே பஹாமாஸ் முதல் தெற்கு அமெரிக்காவில் உள்ள சுரினாம் மற்றும் கயானா வரை பரவியுள்ள காரிகாம், வளரும் நாடுகளாகக் கருதப்படும் மாநிலங்களைக் கொண்டுள்ளது, மத்திய அமெரிக்காவில் உள்ள பெலிஸ் மற்றும் தென் அமெரிக்காவில் உள்ள கயானா மற்றும் சுரினாம் தவிர, அனைத்து உறுப்பினர்களும் இணை உறுப்பினர்களும் தீவு மாநிலங்களாகும்.

பிரதமர் வித்யாலட்சுமி திட்டம் மற்ற திட்டங்களிலிருந்து வேறுபடுகிறது

- சிறந்த மாணவர்களுக்கு உயர்கல்விக்கான நிதி ஆதரவை வழங்க பிரதமர் வித்யாலட்சுமி என்ற புதிய மத்திய அரசின் திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

மாணவர்கள் பிணை இல்லாமல், உத்தரவாதம் இல்லாமல் கல்விக் கட்டணம் மற்றும் பிற பாடத்திட்டம் தொடர்பான செலவுகளுக்கு கடன் பெறலாம்.

தேசிய நிறுவன தரவரிசை கட்டமைப்பு (NIRF) வரையறுத்துள்ள 860 உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர்களை இத்திட்டம் உள்ளடக்கியுள்ளது மற்றும் 22 லட்சம் மாணவர்கள் பயனடையக்கூடும்.

ஆண்டு குடும்ப வருமானம் ரூ.8 லட்சம் வரை உள்ள மாணவர்களுக்கு, ரூ.10 லட்சம் வரையிலான கடன்களுக்கு தள்ளுபடி காலத்தில் 3% வட்டி மானியம் வழங்கப்படுகிறது, ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு லட்சம் மாணவர்களை உள்ளடக்கியது.

2024-25 முதல் 2030-31 வரை ரூ.3,600 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் இத்திட்டம் வட்டி மானியத்துடன் ஏழு லட்சம் புதிய மாணவர்களுக்கு பயனளிப்பதை இலக்காக கொண்டுள்ளது.

முந்தைய திட்டங்களைப் போலல்லாமல், வித்யாலட்சுமி நடுத்தர வருமானம் கொண்ட குடும்பங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது மற்றும் வித்யாலட்சுமி தகவல்தளம் மூலம் கடன் விண்ணப்பங்களை எளிமைப்படுத்தி, முக்கிய பொது மற்றும் தனியார் வங்கிகளுடன் இணைக்கிறது.

வித்யாலட்சுமியின் கீழ் தகுதி NAAC மற்றும் NBA அங்கீகாரங்களுக்கு பதிலாக NIRF தரவரிசைகளின் அடிப்படையில் உள்ளது, பல்வேறு பிரிவுகளில் முதல் 100 தரவரிசை பெற்ற நிறுவனங்களுக்கு மட்டுமே வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.

தகுதியான கல்வி நிறுவனங்களின் குறைந்த எண்ணிக்கை உயர் தரவரிசைக்கான போட்டியை அதிகரிக்கிறது, கல்வித் திறனின் அடிப்படையில் மாணவர்கள் கடன் பெறும் திறனை பாதிக்கிறது.

சர்வதேச விவகாரங்கள்

- நெதன்யாகு, காலண்ட், ஹுமாஸ் தலைவர்களுக்கு எதிராக ஐசிசி கைது வாரண்டுகள்

சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றம் (ஐசிசி) இஸ்ரேல் பிரதமர் பெஞ்சமின் நெதன்யாகு, முன்னாள் பாதுகாப்பு அமைச்சர் யோவ் காலண்ட், மற்றும் ஹமாஸ் அதிகாரிகளுக்கு எதிராக போர்க்குற்றங்கள் மற்றும் மனிதகுலத்திற்கு எதிரான குற்றங்களுக்காக கைது வாரண்டுகளை வழங்கியுள்ளது.

சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றம் (ஐசிசி)

சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றம் (ஐசிசி) நெதர்லாந்தின் தி ஹேக் நகரில் அமைந்துள்ள ஒரு நிரந்தர சர்வதேச நீதிமன்றம் ஆகும். இது இணைப்புகொலை, போர்க்குற்றங்கள், மற்றும் மனிதகுலத்திற்கு எதிரான குற்றங்கள் போன்ற கடுமையான குற்றங்களுக்காக தனிநபர்களை விசாரிக்க நிறுவப்பட்டது.

இதன் அடித்தளம் 1998ல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ரோம் சட்டத்தில் உள்ளது, இது ஜூலை 1, 2002 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது. தற்போது 124 நாடுகள் ரோம் சட்டத்தின் உறுப்பினர்களாக உள்ளன, ஆனால் அமெரிக்கா, சீனா, மற்றும் இந்தியா போன்ற குறிப்பிடத்தக்க நாடுகள் இதில் உறுப்பினர்களாக இல்லை.

சர்வதேச சூரிய கூட்டணியில் (ISA) அர்மீனியா முழு உறுப்பினராக இணைந்துள்ளது.

அர்மீனியா, சர்வதேச சூரிய கூட்டணியின் 104வது முழு உறுப்பினராக மாறியுள்ளது.

உறுப்பினர் விவரங்கள்:

அர்மீனியாவின் உறுப்பினர் பதவி நவம்பர் 15, 2024 முதல் தொடங்கியது.

எரெவானில் நவம்பர் 16, 2023 அன்று கையெழுத்திடப்பட்ட ISA ஒப்பந்தத்தை தொடர்ந்தது. இந்த ஒப்பந்தம் அர்மீனியாவின் அதிபரால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ள இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் நாடுகளால் ISA நிறுவப்பட்டது.

இந்த அமைப்பு சூரிய ஆற்றலை நிலையான தீர்வாக ஊக்குவிக்கிறது.

உறுப்பினர் பதவியின் நன்மைகள்:

ISA-வில் இணைவதன் மூலம் அர்மீனியாவிற்கு சூரிய தொழில்நுட்பத்தில் வளங்கள் மற்றும் நிபுணத்துவம் கிடைக்கிறது.

இது அர்மீனியாவின் ஆற்றல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த உதவும்.

இந்த உறுப்பினர் பதவி புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலுக்கான அர்மீனியாவின் உறுதிப்பாட்டை ஆதரிக்கிறது.

உறுப்பு நாடுகள்:

மொத்தம் 106 நாடுகள் ISA கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

106 நாடுகளில், 86 நாடுகள் ISA கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டு அதனை அங்கீகரித்துள்ளன.

ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளும் ISA-வில் இணைய தகுதியுடையவை.

இந்தியாவும் பிரான்சும் இணைந்து சூரிய ஆற்றல் தீர்வுகளின் மூலம் பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராட முயற்சிகளை ஒருங்கிணைக்கும் நோக்கத்துடன் ISA உருவாக்கப்பட்டது. இதன் தலைமையகம் இந்தியாவில் உள்ளது.

இதன் தற்காலிக செயலகம் குருகிராமில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பாகுவில் காலநிலை பேச்சு வார்த்தைகள் நேர நீட்டிப்பு

அசர்பைஜானின் பாகுவில் நடைபெற்ற காலநிலை பேச்சுவார்த்தைகள், வரைவு ஒப்பந்தத்தில் கருத்து வேறுபாடுகள் காரணமாக நீட்டிக்கப்பட்டன.

வளர்ந்த நாடுகள் 2030க்குள் வளரும் நாடுகளுக்கு குறைந்தபட்சம் \$700 பில்லியன் தேவை என்பதை ஒப்புக்கொண்ட போதிலும், 2035க்குள் \$250 பில்லியன் காலநிலை நிதியை முன்மொழிந்தன.

▪ வளரும் நாடுகளுக்கு மலிவு விலையில் நிதி வழங்க எந்த உறுதிமொழியும் இல்லை, இது பல நாடுகள் மற்றும் சிவில் சமூக குழுக்களின் விமர்சனத்திற்கு வழிவகுத்தது.

50க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் ஐ.நா. நிலையான சுற்றுலா பிரகடனத்தில் கையெழுத்திட்டன

▪ ஐ.நா. பிரகடனம்: உலகளாவிய சுற்றுலாவை காலநிலை நட்பு முறையில் மாற்ற 50க்கும் மேற்பட்ட அரசுகள் ஐ.நா. பிரகடனத்தில் கையெழுத்திட்டன.

▪ காலநிலை செயல் நிரல்: முதல் முறையாக ஐ.நா. காலநிலை மாற்ற மாநாட்டின் செயல் நிரலில் சுற்றுலா சேர்க்கப்பட்டது.

▪ சுற்றுலாத் துறையின் தாக்கம்: சுற்றுலாத் துறை உலக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சுமார் 3% மற்றும் மொத்த பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வில் 8.8% பங்களிக்கிறது.

▪ NDCsக்கான உறுதிப்பாடு: கையெழுத்திட்ட நாடுகள் பிப்ரவரியில் புதுப்பிப்புகள் செய்யப்பட வேண்டிய தங்கள் காலநிலை உத்திகளில் (NDCs) சுற்றுலாவை இணைக்கும்.

▪ வளரும் பொருளாதாரங்கள்: சுற்றுலா வளரும் நாடுகளுக்கு வெளிநாட்டு வருமானத்தின் முக்கிய ஆதாரமாக உள்ளது, ஆனால் காலநிலை தொடர்பான நிகழ்வுகளால் பாதிக்கப்படக்கூடியது.

▪ நிலைத்தன்மை மற்றும் வணிக நம்பகத்தன்மை: கனன் காசிமோவ் சுற்றுலாவில் நிலைத்தன்மை மற்றும் வணிக நம்பகத்தன்மை இடையேயான தொடர்பை வலியுறுத்தினார்.

▪ புதிய நிலைத்தன்மை முன்முயற்சிகள்: உலக நிலையான விருந்தோம்பல் கூட்டணி ஹோட்டல்களில் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு, நீர் பயன்பாடு, ஆற்றல் நுகர்வு போன்ற சுற்றுச்சூழல் அளவீடுகளை கண்காணிக்க ஒரு கட்டமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியது.

▪ சுற்றுச்சூழல் தாக்கம்: தரவு சேகரிப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வு சுற்றுலாத் துறை மற்றும் பயணிகள் தங்கள் சுற்றுச்சூழல் தாக்கத்தை புரிந்துகொள்ள உதவும்.

▪ தொழில்துறை பொறுப்பு: கிளென் மான்ட்சியுக் தங்கள் சார்ந்திருக்கும் இடங்களை பாதுகாக்க சுற்றுலாத் துறையின் பொறுப்பை வலியுறுத்தினார்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

Since 2011

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

8

தமிழ்நாடு



துறைமுகங்களில் ரூ.187 கோடியில் உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்கள்

சென்னை, எண்ணூர் காமராஜர் துறைமுகங்களில் ரூ.187 கோடி மதிப்பீட்டிலான உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களை மத்திய துறைமுகங்கள் மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர் சர்வானந்தா சோனோவால் சென்னையில் தொடங்கி வைத்தார்.

"முதல்வர் படைப்பகம்" சென்னை கொளத்தூரில் மு.க.ஸ்டாலின் திறந்து வைத்தார்

போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயாராகும் மாணவர்கள் குறைந்த கட்டணத்தில் படிக்கும் சூழலை ஏற்படுத்தவும், புத்தொழில் தொடங்குவோர் குறைந்த கட்டணத்தில் தங்கள் அலுவலகமாக பயன்படுத்திக் கொள்ளவும்.

தமிழக அரசு சார்பில் வடசென்னை வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் ரூ.2.85 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

'பகிர்ந்த பணியிட சேவை' வழங்கப்படுகிறது.

கல்வி மையமாக செயல்படுகிறது

கண்காணிப்பு விழிப்புணர்வு வாரம் - 2024

"வளமான தேசத்திற்கு நேர்மை எனும் கலாச்சாரம்" எனும் நோக்கில் கடந்த அக்டோபர் 28 முதல் நவம்பர் 3ம் தேதி வரை கண்காணிப்பு விழிப்புணர்வு வாரம் கடைப்பிடிக்கப்பட்டது.

தகவல் தொழில்நுட்பத்துறை இன்று வெளியிட்ட அரசாணையின் விவரம்

தமிழ்நாடு செயற்கை நுண்ணறிவு இயக்க அறிக்கைக்கு ஒப்புதல் அளித்ததுடன், இயக்கத்தை அமல்படுத்த ரூ.13.93 கோடி நிதி ஒதுக்கி அரசாணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

கல்வி, வேலைவாய்ப்பு, தொழில், ஆராய்ச்சி. மருத்துவ துறைகளில் செயற்கை நுண்ணறிவை பயன்படுத்துவதன் வாய்ப்புகள் குறித்த ஆக்கப்பூர்வ வழிகாட்டுதல்களையும். இந்த புதிய தொழில்நுட்பத்தின் பயன்பாட்டை வழிநடத்த தேவைப்படும் வரையறைகளை தெளிவாக வகுக்கவும், முதல்வர் தலைமையில் தமிழ்நாடு செயற்கை நுண்ணறிவு இயக்கம் ஏற்படுத்தப்படும்.

சிறப்பு அம்சங்கள்:

ஏ.ஐ-மூலம் நிர்வாக சிக்கல்களை தீர்த்தல், திட்ட அமலாக்க முகமைகளுக்கு ஏஐ. அடிப்படையிலான தீர்வுகளை வழங்குதல், அரசின் தரவு பகிர்வதற்கான சட்டங்கள், தரவு பாதுகாப்பில் தீர்வுகளை வழங்குதல் ஆகியவை இதன் முக்கிய நோக்கங்கள் என அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மின்ஆளுமை முகாம் மூலம் இந்த இயக்கம் செயல்படுத்தப்படும் என்றும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

அரசின் தரவு பகிர்வதற்கான சட்டங்கள், தரவு பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் தேவைப்படும் இடங்களில் ஏஐ தீர்வுகளை வழங்குதல் ஆகியவை இதன் முக்கிய நோக்கங்களாக இருப்பதாக, அரசுக்கு அளித்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

செம்மொழித் தமிழ் விருது எம். செல்வராசனுக்கு

சென்னை பல்கலைக்கழகத்தின் தமிழ்த் துறையின் முன்னாள் தமிழறிஞர் எம். செல்வராசன், 2024ஆம் ஆண்டிற்கான கலைஞர் மு. கருணாநிதி செம்மொழித் தமிழ் விருதினைப் பெறவுள்ளார். இவ்விருது 10 லட்சம் மதிப்புள்ள காசோலை, பாராட்டுப் பத்திரம் மற்றும் முன்னாள் முதலமைச்சர் மு. கருணாநிதியின் வெண்கலச் சிலை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

இன்னுயிர் காப்போம்-நம்மை காக்கும் 48 திட்டம்

மாநில அரசு விரைவில் இன்னுயிர் காப்போம்-நம்மை காக்கும் 48 திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் நிதியை ₹1 லட்சத்திலிருந்து ₹2 லட்சமாக உயர்த்தவுள்ளது. சாலை விபத்துகளில் காயமடைந்தவர்களுக்கு முதல் 48 மணி நேர சிகிச்சைக்கான செலவை ஏற்கும் இத்திட்டம் இதுவரை மூன்று லட்சம் பயனாளிகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

ராஜீவ் காந்தி அரசு பொது மருத்துவமனையில் 3,00,000வது பயனாளியை சந்தித்த பின்னர், டிசம்பர் 2021இல் தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டத்திற்கு அரசு ₹261.46 கோடி செலவிட்டுள்ளதாக அமைச்சர் தெரிவித்தார்.

அம்சங்கள்

மருத்துவமனைகள்: இத்திட்டத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட அரசு மற்றும் தனியார் மருத்துவமனைகள் இரண்டும் உள்ளடங்கும்.

சிகிச்சை: இத்திட்டம் 81 குறிப்பிட்ட சிகிச்சை தொகுப்புகளை உள்ளடக்கியது, ஒவ்வொன்றும் ₹1 லட்சம் வரை செலவினங்களை உள்ளடக்கியது.

தகுதி: முதலமைச்சரின் மருத்துவக் காப்பீட்டு அட்டை வைத்திருப்பவர்கள் உட்பட, வருமான பாகுபாடின்றி அனைவரும் இத்திட்டத்தில் பயன்பெறலாம்.

சாலை விபத்துகளால் ஏற்படும் உயிரிழப்புகள் மற்றும் காயங்களைக் குறைக்கும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் டிசம்பர் 2021-ல் தொடங்கப்பட்டது.

தமிழகத்தின் 40 இடங்களில் பாதுகாப்பான மலையேற்ற பயண திட்டம்: 14 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தியது வனத்துறை

வனத்துறை 14 மாவட்டங்களில் 40 இடங்களில் பாதுகாப்பான மலையேற்ற திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

இத்திட்டம் அக்டோபர் 24-ல் தொடங்கப்பட்டது.

300 பழங்குடி இளைஞர்கள் வழிகாட்டிகளாக பயிற்சி பெற்றுள்ளனர் (15 பெண்கள் உட்பட).

போக்குவரத்து வசதியற்ற மலைகிராம மக்களுக்கு மருத்துவ சேவை: 25 இருசக்கர ஆம்புலன்ஸ்களை ரூ.1.60 கோடியில் வாங்க தமிழக அரசு உத்தரவு

அரசு ரூ.1.60 கோடி மதிப்பில் 25 இருசக்கர அவசரகால மருத்துவ வாகனங்களை 10 மாவட்டங்களுக்கு வழங்க உத்தரவிட்டுள்ளது.

இவை 108 அவசரகால ஊர்திகளுக்கு இணைப்பு வாகனங்களாக செயல்பட்டு, மலைப்பகுதி மக்களுக்கு அவசர மருத்துவ சேவை வழங்கும்.

மகப்பேறு பராமரிப்பு, பாதுகாப்பான பிரசவ போக்குவரத்து, தாய்சேய் நல பரிசோதனைகள் உள்ளிட்ட சேவைகள் வழங்கப்படும்.

அனைத்து வாகனங்களிலும் GPS கருவி பொருத்தப்பட்டு கண்காணிக்கப்படும்.

தற்போதுள்ள 1,353 அவசரகால 108 ஊர்தி சேவையினுள் இத்திட்டம் இணைக்கப்படும்.

தமிழகத்தின் புதிய தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரியாக அர்ச்சனா பட்நாயக் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

ஒடிஸா மாநிலத்தைச் சேர்ந்த இவர், 2002-ஆம் ஆண்டு தமிழக பிரிவு ஐஏஎஸ் அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்டார்.

- அர்ச்சனா பட்நாயக், தமிழகத்தின் முதல் பெண் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி ஆவார்.
- 1948-ஆம் ஆண்டு தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி பொறுப்பு உருவாக்கப்பட்டது. அது முதல், தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரிகளாக வட மாநிலங்களைச் சேர்ந்த தமிழக பிரிவு ஆண் ஐஏஎஸ் அதிகாரிகளே பணியாற்றி வந்தனர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

முப்படைகளின் படைக்கல பிரிவு தலைவராக கமடோர் சுரேஷ் பொறுப்பேற்று

- சென்னையை தலைமையிடமாகக் கொண்ட பாதுகாப்பு அமைச்சு முப்படைகளின் படைக்கல பிரிவு தலைவராக கமடோர் ஜே.சுரேஷ் பொறுப்பேற்றார்.
- ஜே.சுரேஷ் நுணுக்கமான ராணுவ நடவடிக்கைகள், முப்படைகளின் சரக்கு கையாளும் பணிகளை ஒருங்கிணைத்தல் போன்ற தேசிய பாதுகாப்புடன் தொடர்புடைய முக்கிய பொறுப்புகளை திறம் பட நிர்வகித்த அனுபவம் வாய்ந்தவர்.

ராஜராஜன் விருது அறிவிப்பு

- தஞ்சாவூர் பெரிய கோயிலில் நடைபெற்ற சதய விழாவில் 5 பேருக்கு மாமன்னர் ராஜராஜன் விருது வழங்கப்பட்டது.
- தஞ்சாவூர் பெரியகோயிலில் மாமன்னர் ராஜராஜசோழனின் 1039-ஆவது சதய விழா நடைபெற்றது. இதில், மாமன்னர் ராஜராஜன் விருது வழங்கும் விழாவுக்கு மாவட்ட ஆட்சியர்
- பா. பிரியங்கா பங்கஜம் தலைமை வகித்தார்.
 - பேராசிரியர் கோ. தெய்வநாயகம்,
 - மருத்துவர் சி. குணசேகரன்,
 - திரைப்பட ஒளிப்பதிவாளர் ரவிவர்மன்,
 - கல்வியாளர் புனிதா கணேசன்,
- சமூகக் கொடையாளர் குரு. சுப்ரமணிய சர்மா ஆகியோருக்கு மாமன்னன் ராஜராஜன் விருது வழங்கப்பட்டது.

ராம்நாத் கோயங்கா சாகித்திய சம்மான் விருதுகள்

இடம்:

- தில்லி பிரகதி மைதானம், பாரத் மண்டபம் வீடர்ஸ் லவுஞ்ச்
- தலைமை விருந்தினர்:
 - சுவாமி ஸ்வரூபானந்தஜி (சின்மயா மிஷன் சர்வதேச தலைவர்)
 - மனோஜ் குமார் சொந்தாலியா (நியூ இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் தலைவர்)
 - லட்சுமி மேனன் (தலைமை செயல் அதிகாரி)

விருதுகள்

- எழுத்துலகில் சிறந்த படைப்பாளிகளுக்கு வழங்கப்படும்
- வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதும் வழங்கப்படும்
- பங்கேற்பாளர்கள்:
 - சமூகம், இலக்கியம், கலை, மொழி, கலாசாரம், எழுத்து, நீதித்துறை மற்றும் நிர்வாகத்துறை சார்ந்த பிரமுகர்கள் கலந்து கொள்கிறார்கள்.

- இது தி நியூ இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் குழுமம் வழங்கும் மதிப்புமிக்க விருதாகும்.

ஊட்டச்சத்தை உறுதி செய்' இரண்டாம் கட்ட திட்டம்

- "ஊட்டச்சத்தை உறுதி செய்" திட்டத்தின் 2-ஆம் கட்டத்தை தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் "அரியலூரில்" தொடங்கி வைத்தார்.
- தமிழ்நாட்டில் பிறக்கும் குழந்தைகளுக்கு ஊட்டச்சத்து குறைபாடுகளைகளை போக்கும் பொருட்டு 'ஊட்டச்சத்தை உறுதி செய்' திட்டம் முதற்கட்டமாக 2022-ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்டது.
- இதில் தீவிர ஊட்டச்சத்து குறைபாடு உள்ளவர்களாக கண்டறியப்பட்ட குழந்தைகளில் சுமார் 77.3% குழந்தைகள் இயல்பு நிலைக்கு திரும்பி உள்ளதாக தமிழக அரசு தெரிவித்துள்ளது.

XVI நிதி ஆணையத்திடம் ஸ்டாலின் தமிழகத்தின் 3 முக்கிய சவால்களை சுட்டிக்காட்டினார்

- தமிழ்நாடு மூன்று முக்கிய சவால்களை எதிர்கொள்கிறது:
 - இயற்கை பேரிடர்கள்
 - அதிகரித்து வரும் முதியோர் மக்கள்தொகை
 - வேகமான நகரமயமாக்கல்
- புயல்கள், கனமழை மற்றும் வெள்ளம் காரணமாக உயிர், சொத்து, வாழ்வாதாரம் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டின் சராசரி வயது தற்போது 36.4, 16வது நிதி ஆணையத்தின் பதவிக்காலம் முடிவில் 38.5 ஆக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, இது அதிக முதியோர் மக்கள்தொகை கொண்ட மாநிலமாக மாறும்.
- வேகமான நகரமயமாக்கல் காரணமாக, குறிப்பாக சென்னை போன்ற நகரங்களில் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்புக்கு கணிசமான நிதி தேவைப்படுகிறது.
- நிவாரணம் மற்றும் மறுசீரமைப்பு நடவடிக்கைகள், முதியோருக்கான சமூக நலன் மற்றும் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கு மாநிலத்திற்கு நிதி உதவி தேவைப்படுகிறது.
- சரக்கு மற்றும் சேவை வரி விதிப்பு, அரசுக்கு வருவாய் ஈட்டுவதில் தடைகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- முதல்வர் மாநிலங்களின் வளர்ச்சியின் மூலம் நாட்டின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதில் நிதி ஆணையத்தின் பங்கின் முக்கியத்துவத்தை ஸ்டாலின் வலியுறுத்தினார்.

16வது நிதி ஆணையம்

- இந்திய அரசியலமைப்பின் 280 வது பிரிவின் கீழ் நிறுவப்பட்ட இந்தியாவின் 16 வது நிதி ஆணையம், முதன்மையாக ஒருங்கிணைந்த நிதியின் பகிர்வில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- 73வது மற்றும் 74வது அரசியலமைப்பு திருத்தங்கள் மூலம் கட்டாயப்படுத்தப்பட்ட

பஞ்சாயத்துகள் மற்றும் நகராட்சிகள் போன்ற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ஆதரவளிப்பதை ஆணையம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- இந்த நிகழ்ச்சி நிரலில் நகராட்சிகளின் நிதி ஆரோக்கியம், சொத்து வரி வசூலை மேம்படுத்துதல், கணக்குகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மாசு குறைப்புக்கான ஆதாரங்களை ஒதுக்கீடு செய்தல் ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் நகரங்களின் கணிசமான பங்கையும், நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு நிதிப் பகிர்வு அதிகரிக்க வேண்டியதன் அவசியத்தையும் ஆணையம் அங்கீகரிக்கிறது.

9 தமிழறிஞர்களின் நூல்கள் நாட்டுடைமை

- தமிழறிஞர்கள் ஒன்பது பேரின் நூல்களை நாட்டுடைமையாக்கி, அவர்களுக்கான நூலுரிமைத் தொகை ரூ. 90 லட்சத்தை தமிழ் வளர்ச்சி மற்றும் செய்தித்துறை அமைச்சர் மு.பெ. சாமிநாதன் வழங்கினார்.
 - முனைவர் சோ.சத்தியசீலன்
 - முனைவர் மா.ரா.அரசு
 - பாவலர் ச.பாலசுந்தரம்
 - முனைவர் .ப. அறவாணன்
 - முனைவர் க.த.திருநாவுக்கரசு
 - முனைவர் இரா.குமரவேலன்
 - கவிஞர் கா.வேழவேந்தன்
 - தமிழறிஞர்கள் முனைவர் ஆறு. அழகப்பன்
 - இராமலிங்கம் என்கிற எழில் முதல்வன்
- ஆகியோரின் நூல்கள் தமிழக அரசின் தமிழ் வளர்ச்சித் துறை சார்பில் நிகழ் நிதியாண்டில் (2024-2025) நாட்டுடைமை செய்யப்பட்டுள்ளன.

188 தமிழறிஞர்களின் நூல்கள்...!

- தமிழ் வளர்ச்சித் துறை சார்பில் இதுவரை 188 தமிழறிஞர்களின் நூல்கள் நாட்டுடைமை செய்யப்பட்டுள்ளன.
- குறிப்பாக, முன்னாள் முதல்வர் கருணாநிதி ஆட்சிக் காலத்தில் மட்டும் 140 தமிழறிஞர்களின் நூல்கள் நாட்டுடைமை செய்யப்பட்டுள்ளது.

'நியூ யார்க்கில் அடுத்த உலகத் தமிழர் பொருளாதார மாநாடு'

- அமெரிக்காவின் வாஷிங்டன் டி.சியில் 12-ஆவது உலகத் தமிழர் பொருளாதார மாநாட்டை நடத்த மலேசியாவில் நடந்த மாநாட்டில் தீர்மானிக்கப்பட்டதாக அதன் நிறுவனத் தலைவர் வி.ஆர்.எஸ். சம்பத் தெரிவித்துள்ளார்.

சிறுசேமிப்பை இயக்கமாக மாற்றிய கூட்டுறவுத் துறை

- தமிழக அரசின் மக்கள் நலத் திட்டங்கள் மிகப்பெரிய வெற்றி அடைவதற்கு அடிப்படைக் காரணம், கூட்டுறவுத் துறையின் சங்கிலித் தொடர் இணைப்புதான். கரோனா ஊடரங்கு காலம், புயல், மழை, வெள்ளம் போன்ற பேரி டர் காலங்களில் அத்தியாவசியப் பொருள்களை, நிதியுதவிகளை மக்களிடம் கொண்டு சேர்த்தது கூட்டுறவுத்துறை.
- மூன்றாம் பாலினத்தவருக்கு சிறப்புக்கடன் வழங்கும் சிறகுகள் திட்டம் உள்ளிட்ட 3 சிறப்புத் திட்டங்களையும், சிறு பல்பொருள் அங்காடிகளையும் சென்னையில் அவர் தொடங்கி வைத்தார்.

"தமிழ்மகள் திட்டம்"

- ஒரு கோடியே 16 லட்சம் மகளிருக்கு மாதந்தோறும் ஆயிரம் ரூபாய் வழங்கப்படுகிறது. அவர்களில் கூட்டுறவுத் துறை வங்கிகள் வழியாக 8 லட்சத்து 29 ஆயிரம் பேர் மாதந்தோறும் ஆயிரம் ரூபாய் பெறுகிறார்கள்.
- மகளிர் உரிமைத் தொகையை கணக்கிலிருந்து எடுக்காமல் வைப்புத் தொகையாகச் செலுத்தி அதிலிருந்து வட்டியையும் மகளிர் பெற்று வருகின்றனர். 'தமிழ்மகள்' என்ற பெயரிலான இந்தத் திட்டம் மூலம் சிறுசேமிப்பை ஓர் இயக்கமாகவே கூட்டுறவுத் துறை மாற்றியிருக்கிறது என்றார்.
- கூட்டுறவுச் சங்கமானது திருவல்லிக்கேணியில் 1904-ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது
- மாண்புமிகு கூட்டுறவுத் துறை அமைச்சர் திரு.கே.ஆர். பெரியகருப்பன்

பெண் கவுன்சிலர்களின் எண்ணிக்கையில் தமிழகம் முதலிடம்

- இந்தியாவில் சுமார் 46% கவுன்சிலர்கள் பெண்கள் ஆவர். நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் செயல்படும் 21 தலைநகர் நகரங்களில் 19 இடங்களில், பாட்னா, சிம்லா, ராஞ்சி மற்றும் புவனேஸ்வர் உள்பட, இந்த எண்ணிக்கை 60% க்கும் அதிகமாக உள்ளது.

- செவ்வாய்க்கிழமை வெளியிடப்பட்ட இந்தியாவின் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான வரைபடத்தின்படி, மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு அதிக பெண் கவுன்சிலர்களைக் கொண்டுள்ளது.

பசுமை ஆற்றல் பாதை-II (GEC-II)

- பசுமை ஆற்றல் பாதை-II (GEC-II) திட்டம் என்பது தமிழ்நாட்டிற்கான ஒரு திட்டமாகும். இது மாநிலத்தின் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் பரிமாற்ற திறனை மேம்படுத்த நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- இந்த முயற்சி கட்டமைப்பில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மூலங்களை ஒருங்கிணைக்கும் பெரிய தேசிய முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும். மத்திய மின்சார ஆணையம் (CEA) தனது சமீபத்திய அறிக்கையில் இந்த திட்டத்தை விவரித்துள்ளது.

திட்ட கண்ணோட்டம்

- இத்திட்டம் ரூ.719.76 கோடி மதிப்பீட்டில் 19 கிகாவாட் (GW) புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை ஒருங்கிணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இதில் தமிழ்நாடு 4,000 மெகாவாட் (MW) பங்களிக்கும்.
- உள்கட்டமைப்பில் 624 சுற்று கிலோமீட்டர் (ckm) பரிமாற்ற கோடுகள் மற்றும் 2,200 துணை மின்நிலையங்கள் அடங்கும்.

நிதி அம்சங்கள்

- திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூ.12,031.33 கோடி. மத்திய நிதி உதவி (CFA) ரூ.3,970.34 கோடியாக உள்ளது, இது மொத்த செலவில் 33% ஆகும்.
- KfW, REC, மற்றும் PFC போன்ற நிறுவனங்கள் மூலம் கடன் வழங்கப்படும். மத்திய நிதி

உதவி பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவின் ஒப்புதலுக்கு உட்பட்டது.

துல்லிய தொழில்நுட்ப மையம்

- துல்லிய பொறியியல் தொழில்நுட்ப மையத்தை முதல்வர் ஸ்டாலின் திறந்து வைத்தார்.
- குறு, சிறு, நடுத்தர தொழில் புரிபவர்களின் உற்பத்தி திறன் மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்கவும், வளர்ந்து வரும் தொழில் பிரிவுக்குள் அவர்கள் நுழைய வகை செய்யவும், தமிழகத்தில் 5 இடங்களில் ரூ.100 கோடியில் மெகா கிளஸ்டர் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் என அரசு அறிவித்தது.
- அதன்படி தானியங்கி வாகனங்கள், இயந்திரங்கள், மின் மற்றும் மின்னணு உபகரணங்களில் பயன்படுத்தப்படும் துல்லிய பொறியியல் பாகங்களை உருவாக்கும் மையமாக கருதப்படும் சென்னை மண்டலத்தில் உள்ள காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், திருமுடிவாக்கம் தொழிற்பேட்டையில் தொழில் முனைவோர் கூட்டமைப்பினருடன் இணைந்து துல்லிய உற்பத்தி பெருங்குழுமம் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டது.
- தென்னிந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக திருமுடிவாக்கம் சிட்கோ தொழிற்பேட்டையில் துல்லிய பொறியியல், தொழில்நுட்ப மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு SGST வசூலில் முதலிடத்தில் உள்ளது

- SGST வசூலில் வளர்ச்சி: தமிழ்நாட்டில் 2024-25ன் முதல் பாதியில் மாநில சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (SGST) வசூல் 20.12% வளர்ச்சியடைந்து, முந்தைய ஆண்டின் ரூ.29,481.97 கோடியிலிருந்து ரூ.35,414.05 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.
- முன்னணி செயல்திறன்: இந்த வளர்ச்சி விகிதம் ஒப்பிடக்கூடிய முக்கிய மாநிலங்களில் அதிகபட்சமாகும், குஜராத் மற்றும் உத்தரப்பிரதேசம்

14% க்கும் மேல், மகாராஷ்டிரா 13.46%, கர்நாடகா 10% க்கும் மேல் வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளன.

- SGST பங்களிப்பு: SGST மாநிலங்களின் சொந்த வரி வருவாயில் (SOTR) சுமார் பாதி பங்கை கொண்டுள்ளது.
- முக்கிய வளர்ச்சி மாநிலங்கள்: தமிழ்நாடு, அசாம், மகாராஷ்டிரா, உத்தரப்பிரதேசம், கர்நாடகா ஆகியவை குறிப்பிடத்தக்க ஆண்டுக்கு ஆண்டு வளர்ச்சியை (13.3%-50.8%) காட்டியுள்ளன.

மாநில சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (SGST)

- SGST என்பது ஒரு மாநிலத்திற்குள் நடைபெறும் பரிவர்த்தனைகளுக்கு GST கட்டமைப்பில் விதிக்கப்படும் வரியாகும்.
- இது சரக்குகள் அல்லது சேவைகள் நுகரப்படும் மாநில அரசால் விதிக்கப்படுகிறது, இது ஒரு மாநிலத்திற்குள்ளான வரியாகும்.
- SGST 2017ன் மாநில SGST சட்டத்தால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது மற்றும் காலமுறை மாற்றங்களுக்கு உட்பட்டது.
- SGST அறிமுகம் பல்வேறு மாநில அளவிலான வரிகளை ஒருங்கிணைத்து, வரி கட்டமைப்பை எளிமைப்படுத்தியது.
- SGST மாநில அல்லது யூனியன் பிரதேச அரசுகளால் விதிக்கப்படுகிறது, சரக்குகள் அல்லது சேவைகளின் வகையின் அடிப்படையில் ஒரே மாதிரியான வரி விகிதத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

முத்தமிழ்ப் பேரவை பொன்விழா ஆண்டு

- மறைந்த முன்னாள் முதல்வர் கருணாநிதியால் தொடங்கி வைக்கப்பட்ட முத்தமிழ்ப் பேரவையின் 50-ம் ஆண்டு பொன்விழா கொண்டாட்டம், இசை விழா - விருதுகள் வழங்கும் விழா சென்னையில் நடைபெற்றது.

- நடிகர் சத்யராஜைக்கு "கலைஞர் விருது" திருப்பாம்புரம் டி.கே.எஸ். மீனாட்சி சுந்தரத்துக்கு "ராஜரத்னா விருது" கவிஞர் ஆண்டாள் பிரியதர்ஷினிக்கு "இயல் செல்வம் விருது", முனைவர் காயத்ரி கிரிஷைக்கு "இசைச் செல்வம் விருது" திருகடையூர் டி.எஸ்.உமாசங்கருக்கு "நாதஸ்வரச் செல்வம் விருது", சுவாமி மலை சி.குருநாதனுக்கு "தவில் செல்வம் விருது", முனைவர் தி.சோமசுந்தரத்துக்கு "கிராமியக் கலைச்செல்வம் விருது", பார்வதி ரவி கண்டசாலாவுக்கு "நாட்டியச்செல்வம் விருது".
- முத்தமிழ்ப் பேரவையின் பொன்விழா ஆண்டு மலராக எழுத்தாளர் துமில்ன் எழுதிய "திருவாவடுதுறை டி.என்.ராஜரத்தினத்தின் வாழ்க்கை சரிதம்" நூலை முதல்வர் வெளியிட்டார்.

"விழுதுகள் - ஒரே இட மைய"

- முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் "விழுதுகள் - ஒரே இட மைய"த்தை திறந்து வைத்தார்
- மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு சுகாதாரம் சார்ந்த மறுவாழ்வு சேவைகளை வழங்குவதே இந்த மையத்தின் நோக்கம்.
- "நமக்கு நாமே" திட்டத்தின் கீழ் சென்னை நடுநிலைப் பள்ளி, சோழிங்கநல்லூரில் புதுப்பிக்கப்பட்ட கட்டிடத்தையும் அவர் திறந்து வைத்தார்.
- விழுதுகள் மையம் உலக வங்கி உதவியுடன் கூடிய உரிமைகள் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும், 273 மையங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.
- இவை முதலமைச்சரின் விரிவான சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டத்துடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- இந்த மையங்கள் கட்டிட வடிவமைப்பிற்கான மத்திய அரசின் 2021 ஒருங்கிணைந்த வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்குகின்றன.

பிரசாத் திட்டம்

- தமிழகத்தின் 8 நவகிரக கோயில்கள் உட்பட மொத்தம் 29 இடங்களை மேம்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளதாக மத்திய சுற்றுலாத்துறை அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- புனித யாத்திரை புத்துயிர் மற்றும் ஆன்மீகம், பாரம்பரிய பாதுகாப்பு இயக்கமான பிரசாத் திட்டம் மூலம் தமிழகத்தில் எட்டு நவகிரக கோயில்கள் உள்ள இடங்கள் உட்பட 29 புதிய இடங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.
- தமிழகம் உள்ளிட்ட ஆன்மீக சுற்றுலாத் தலங்கள் உள்ள இடங்களை பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள், இணையதளங்கள், சமூக ஊடக தகவல்கள் மூலம் விளம்பரப்படுத்த மத்திய சுற்றுலாத்துறை அமைச்சகம் நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.

முதல்வரின் திறனாய்வு தேர்வுக்கு மாணவர்கள் விண்ணப்பிக்கலாம்

- அரசு பள்ளி 10-ம் வகுப்பு மாணவர்களுக்கு மாதந்தோறும் ரூ.1000 கல்வி உதவித் தொகை வழங்க வகை செய்யும் தமிழக முதல்வரின் திறனாய்வுத் தேர்வுக்கு நவம்பர் 30 முதல் விண்ணப்பிக்கலாம் என அரசு தேர்வுத்துறை அறிவித்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு மாநில பாடத்திட்டத்தில் நடப்பு கல்வி ஆண்டில் அரசு பள்ளிகளில் 10-ம் வகுப்பு படிக்கும் மாணவர்கள் இத்தேர்வுக்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.
- தற்போது நடைமுறையில் உள்ள இடஒதுக்கீட்டின் அடிப்படையில் மொத்தம் 1,000 பேர் (500 மாணவர்கள், 500 மாணவிகள்) தேர்வு செய்யப்படுவர். அவர்களுக்கு மாதம் ரூ.1,000 வீதம் ஒரு கல்வி ஆண்டில் ரூ.10 ஆயிரம் கல்வி உதவித் தொகையாக வழங்கப்படும்.இத்தேர்வில் 9-ம் வகுப்பு மற்றும் 10-ம் வகுப்பு கணிதம், அறிவியல், சமூக அறிவியல் பாடங்களில் இருந்து கேள்விகள் (கொள்குறி வகை) இடம் பெறும்.

தமிழ்நாடு விவகாரங்கள்

- பிரதமர் விஸ்வகர்மா திட்டத்தை செயல்படுத்த மறுப்பு
- திட்டத்தின் தற்போதைய வடிவத்தில் தமிழ்நாடு பிரதமர் விஸ்வகர்மா திட்டத்தை செயல்படுத்தாது என முதலமைச்சர் மத்திய அரசுக்கு தெரிவித்தார்
- திட்டத்தில் சாதி அடிப்படையிலான பாகுபாடு குறித்த தமிழ்நாட்டின் கவலை
- தமிழ்நாடு மிகவும் உள்ளடக்கிய மற்றும் விரிவான திட்டத்தை உருவாக்க திட்டமிட்டுள்ளது
- இந்த பிரச்சினைகள் குறித்து பிரதமரின் கவனத்திற்கு கொண்டு செல்லப்பட்டுள்ளது
- பிரதமர் விஸ்வகர்மா திட்டம்
- பிரதமரால் செப்டம்பர் 17, 2023 அன்று தொடங்கப்பட்டது

- இலக்கு பயனாளிகள்: 18 தொழில்களில் (எ.கா., தச்சர்கள், கொல்லர்கள், குயவர்கள், செருப்பு தைப்பவர்கள் போன்றவை) ஈடுபட்டுள்ள கைவினைஞர்கள் மற்றும் கலைஞர்களுக்கு ஆதரவு
- கைவினைஞர்கள் மற்றும் கலைஞர்களுக்கான நன்மைகள்
- கைவினைஞர்கள் மற்றும் கலைஞர்களுக்கான சான்றிதழ் மற்றும் அடையாள அட்டை
- அடிப்படை பயிற்சி (5-7 நாட்கள்) மற்றும் மேம்பட்ட பயிற்சி (15 நாட்கள் அல்லது அதற்கு மேல்) நாள் ஒன்றுக்கு ரூ. 500 உதவித்தொகையுடன்
- கடன் ஆதரவு: ரூ. 3 லட்சம் வரை பிணை இல்லா கடன்கள்

