

# வெற்றி ஜஏஎஸ் கல்வி மையம்

## TNPSC

### நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

**நவம்பர் 2024 – பகுதி 1**



An ISO 9001: 2015 Institution | Providing Excellence Since 2011

#### Head Office

Old No. 52, New No. 1, 9<sup>th</sup> Street,  
F Block, 1<sup>st</sup> 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  
(3<sup>rd</sup> floor), Nehru Street,  
Near Gandhipuram Central  
Bus Stand, Ramnagar,  
Kovai - 641 009.  
Ph: 75021 65390

##### MADURAI

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

##### TIRUNELVELI

No. 58, IVY Towers, 3<sup>rd</sup> 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

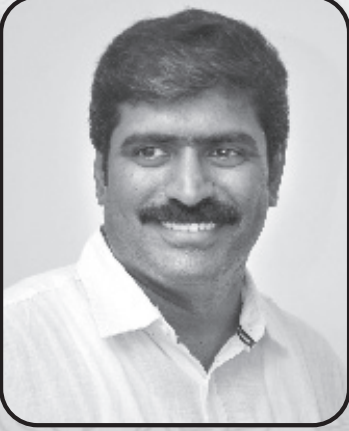
Vivekananda Educational Institutions  
Elayampalayam (Po),  
Thiruchengode (Tk),  
Namakkal (Dt) - 637205.  
Ph: 7845779908

[www.vetriias.com](http://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,

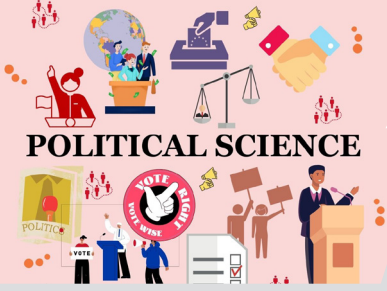
சிந்தாமணி, அண்ணாநகர் (கிழக்கு), சென்னை-600 102.

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

10

அரசியல் அறிவியல்

புவியியல்

14



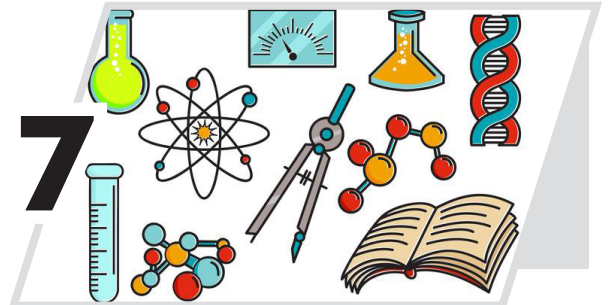
ECONOMICS

16

பொருளாதாரம்

அறிவியல்

17



தினசரி  
தேசிய நிகழ்வு **20**



**23** சர்வதேச நிகழ்வு

தமிழ்நாடு **25**



# 1. வரலாறு



## 1.1 முக்கிய தினங்கள்

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



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

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
நவம்பர் 13	உலக நீரிழிவு தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ உலகை அச்சுறுத்தும் நோய்களுள் ஒன்றான நீரிழிவு நோய் (சர்க்கரை நோய்) குறித்த விழிப்புணர்வை அனைவரும் பெறவேண்டும் என்ற நோக்குடன் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.</li> <li>▪ 2006 நவம்பர் 14-ம் தேதி நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானம் மூலம் இத்தினம் ஐக்கிய நாடுகள் அவையினால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.</li> <li>▪ நீரிழிவு நோய்க்குப் பயன்படுத்தும் இன்சலின் மருந்தினை சார்ள் பெஸ்ட் என்பவருடன் இணைந்து 1921இல் பிறட்ரிக் பான்ரிங் என்பவர் கண்டுபிடித்தார். இவரது பிறந்த தின நினைவாகவே இன்றைய நாள் நினைவுகூரப்பட்டு வருகிறது.</li> </ul>
நவம்பர் 14	இந்தியாவில் குழந்தைகள் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் பிரதமர் பண்டித ஜவஹர்லால் நேருவின் நினைவாக நவம்பர் 14 அன்று இந்தியாவில் குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்பட்டது.</li> <li>▪ பண்டித ஜவஹர்லால் நேரு அவர்கள் நவம்பர் 14, 1889 அன்று உத்தரபிரதேச மாநிலம் அலகாபாத்தில் பிறந்தார்.</li> <li>▪ 1964 ஆம் ஆண்டுக்கு முன், ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அறிவிக்கப்பட்ட உலகளாவிய குழந்தைகள் தினமான நவம்பர் 20 அன்று இந்தியாவில் குழந்தைகள் தினம் கொண்டாடப்பட்டது.</li> <li>▪ மே 27, 1964 அன்று ஜவஹர்லால் நேருவின் மறைவுக்குப் பிறகு, அவரைக் கௌரவிக்கும் வகையில் அவரது பிறந்த நாளை பால் திவாஸ் (குழந்தைகள் தினம்) என்று கொண்டாட இந்தியா முடிவு செய்தது</li> </ul>

## 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. AFSPA 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.

## 1.3 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.

## 1.4 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.
- சவுதி 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.

## 1.5 கலாச்சாரம்

**பழங்குடியினரின் வளர்ச்சிக்கு வானமே எல்லை: ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு**

**பகவான் பிரசா முண்டா பற்றி (1875 - 1900)**

- ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு பிரசா 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 முர்மு, பழங்குடியினர் ஆலோசனை குழுவில் தனது பொதுச்சேவையை தொடங்கியதன் மூலம் பழங்குடியினர் நலனுடனான தனது தனிப்பட்ட தொடர்பையும் பகிர்ந்து கொண்டார்.
- பழங்குடி சமூகங்களின் எதிர்கால வளர்ச்சி வாய்ப்புகள் குறித்து அவர் நம்பிக்கை தெரிவித்தார்.

- 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 கௌரவ் திவாஸ் ஆக கொண்டாடப்படுகிறது.

## 1.6 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.

## 1.7 சாஸ்திரியின் திராவிட-ஆரிய பிரிவு பற்றிய கருத்து

- வரலாற்றாசிரியர் கே.ஏ. நீலகண்ட சாஸ்திரியின் கூற்றுப்படி, திராவிடர்களும் ஆரியர்களும் ஒரே நேரத்தில் அல்லாமல், பல அலைகளாக இந்தியாவிடம் 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

## 1.8 நியமனங்கள்

### அரசு கூடுதல் தலைமை

#### வழக்குரைஞர்களாக இருவர் நியமனம்

- இதற்கான உத்தரவை பொதுத்துறைச் செயலர் ரீட்டா ஹரிஷ் தாக்கர் வெளியிட்டுள்ளார்.
- மூத்த வழக்குரைஞர்களான கே.சந்திரமோகன், எம்.சுரேஷ்குமார் ஆகியோர் சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தின் அரசு கூடுதல் தலைமை வழக்குரைஞர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

#### பதவிகள் நியமனம்

- 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 கேஜ்ரிவாலுக்கு மக்களவைத் தேர்தலில் பிரசாரம் செய்வதற்காக இடைக்கால ஜாமீன் வழங்கியும் இவர் உத்தரவுயிட்டார்.





## 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 நினைவுட்டல்

- 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 அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் இந்திய அரசியல் அமைப்புகள்

- செய்தி: அலிகார் முஸ்லீம் பல்கலைக்கழகம் (AMU)-வின் சிறுபான்மை அந்தஸ்துக்கு எதிரான 1967 தீர்ப்பை உச்சநீதிமன்றம் ரத்து செய்தது. தலைமை நீதிபதி D.Y.சந்திரகுட் 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

**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% விருந்து 17% ஆக குறையும், அதே நேரத்தில் இந்தி பேசும் மாநிலங்கள் 40% விருந்து 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% விருந்து 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 கணக்கெடுப்புக்கும் 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 முடிக்கம் செய்யப்பட்டது

## 2.3 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 தீவாயின்று 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.

## 2.4 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 பெற்று வந்த 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.



## 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 புவிவியல் நிலம் மற்றும் கடல் பகுதிகளில் 30% பாதுகாக்க வேண்டும் என்ற 2022 மாண்புமிகு 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 உள்கட்டமைப்பு
- 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 நிறுவினது.
- 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 (VCMII - 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.



## 4. பொருளாதாரம்

### 4.1 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 தரவரிசைப்படுத்துகிறது.

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

#### தரவரிசை

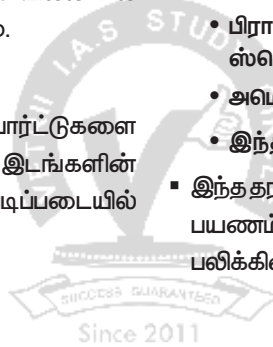
• சிங்கப்பூர் : 1வது இடம், 195 நாடுகள்.

• 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.



### 5.2 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, பிளும்பெர்க் EM உள்நாட்டு நாணய

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

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.

## 5. அறிவியல்



### 5.1 அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

#### 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:

- ஊட்டச்சத்து குறைபாடு, மது பழக்கம், புகைப்பிடித்தல், நீரிழிவு நோய்

#### சமூக காரணிகள்:

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

டெல்கோ செயற்கைக்கோள் இணையத்தை நிலத்தள வலைப் பின்னல்களுக்கு 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 நிறுமாலையின் 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.

சுகாதார அறிவியலில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

- எம்போக்ஸ் (முன்னர் குரங்கு அம்மை நோய் என அழைக்கப்பட்டது) கிளேடு Ia மனிதர்களுக்கிடையே நிலையான பரவலை

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

அடைய பரிணாமம் அடைந்துள்ளதாக விஞ்ஞானிகள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

■ வைரஸின் பரிணாம வளர்ச்சி குறித்து வளர்ந்து வரும் கவலைகளுடன் இது கூடுதலாக உள்ளது. 1970-ல் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதிலிருந்து கிளேடு Ia விலங்குகளிலிருந்து மனிதர்களுக்கு அவ்வப் போது 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 தொற்றுகளில் 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.

## 5.2 விண்வெளி

**ராக் கெட், செயற்கைக்கோள் ஆய்வு மையம்: சென்னை ஐஐடி - இஸ்ரோ ஒப்பந்தம்**

- செயற்கைக்கோள், ராக் கெட் 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 ராக் கெட் மற்றும் செயற்கைக் கோள் தொடர்பான வெப்பநிலை மேலாண்மை ஆய்வு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். ராக் கெட், செயற்கைக்கோள் வடிவமைப்பு, பல்வேறு உதிரிபாகங்கள் 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.

## 5.3 புதிய அறிவியல் ஆய்வகங்கள் / கண் காணிப்பகங்கள் / மையங்கள்

**ஆப்பிரிக்க யானைகளின் எண்ணிக்கை** பிராந்திய மாறுபாடுகள்: 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.

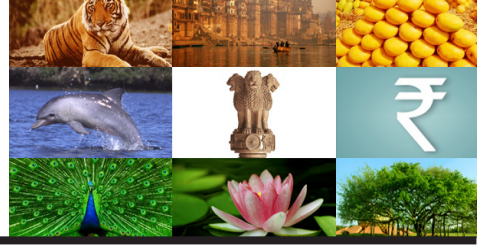
வடக்கு/கிழக்கு ஆப்பிரிக்கா: கடுமையான இழப்புகள், குறிப்பாக மாலி, சாட், மற்றும் நைஜீரியாவில்

- 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 விண்கலம்

- ஐரோப்பிய யூனியனின் புரோபா-3 விண்கலத்தை, பிளஸ்எல்வி - 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 NSKFDC.

### 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.7.5லட்சம் 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 கார்போஹைட்ரேட்கள் 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.

## சுபரிமலை பக்தர்களின் உதவிக்கு "சுவாமி AI சாட்பாட்" செயலி

▪ மண்டல பூஜை யாத்திரையையொட்டி சுபரிமலைக்கு 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 பிரீலா 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 பிரீலா, இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த நாளான நவ26-ஆம் தேதி திறந்து வைக்கவுள்ளார்.

ஏ.ஐ. தொழில்நுட்பத்தில்..

இந்த அருங்காட்சியகத்துக்கு வருகைதரும் பார்வையாளர்களுக்கு உதவு சென்னை ஐஐடி அதிநவீன வழிகாட்டி ரோபோவை உருவாக்கியுள்ளது. செயற்கை நுண்ணறிவு தொழில்நுட்பத்துடன் இந்த ரோபோ வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பார்வையாளர்களுக்கு அருங்காட்சியத்தில் சிறப்பு அம்சங்களை ஹிந்தி ஆங்கில மொழிகளில் இது எடுத்துக்கூறும். பார்வையாளர்களின் கேள்விகளுக்கும் பதிலளிக்கும்.



- 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 வருவள்ளது
- அரமீனியா 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.



# 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

## 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 செய்யப் பட்ட 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 அர்ச்சுனா 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.

- திரைப்பட ஒளிப்பதிவாளர் ரவிவர்மன்,
- கல்வியாளர் புனிதா கணேசன்,
- சமூகக் கொடையாளர் குரு. சுப்ரமணிய சர்மா ஆகியோருக்கு மாமன்னன் ராஜராஜன் விருது வழங்கப்பட்டது.

## ராமநாத் கோயங்கா சாகித்திய சம்மான் விருதுகள்

### முப்படைகளின் படைக்கல தலைவராக பொறுப்பேற்பு

- சென்னையை தலைமையிடமாகக் கொண்ட பாதுகாப்பு அமைச்சக 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,

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 குழுவும் வழங்கும் மதிப்புமிக்க விருதாகும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்