

# வெற்றி ஜஏஎஸ் கல்வி மையம்

## TNPSC

### நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

மே 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

##### KOVLIPATTI

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)

## இயக்குநர் வாழ்த்து மடல்

எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்  
திண்ணிய ராகப் பெறின்.



### மு.சண்முகம்

நிறுவனர்

வெற்றி ஜெனஸ் கல்வி மையம்

பொருள்:

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

என் அன்பிற்கினிய மாணவர்களுக்கு

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

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

மு.சண்முகம்

இயக்குனர்

வெற்றி ஜெ.எஸ் பயிற்சி நிறுவனம்

வெளியீட்டாளர்

வெற்றி சண்முகம் பப்ளிகேஷன்

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

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

தொலைபேசி: 044-26265326

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

# பொருளடக்கம்

வரலாறு **01**

**06**

அரசியல் அறிவியல்

புவியியல் **09**

**11**

பொருளாதாரம்

அறிவியல் **14**

தினசரி  
தேசிய நிகழ்வு **15**

**16** சர்வதேச நிகழ்வு

தமிழ்நாடு **17**

# 1. வரலாறு



## 1.1 முக்கிய தினங்கள்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மே 1	மே தினம்	<ul style="list-style-type: none"><li>உலகெங்கிலும் உள்ள பல்வேறு நாடுகளில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் "சர்வதேச தொழிலாளர் தினம்" மற்றும் "தொழிலாளர் தினம்" என்று அழைக்கப்படும் "மே தினம்" மே 1 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li><li>தொழிலாளர்கள் மற்றும் தொழிலாளர் இயக்கத்தின் பங்களிப்புகளை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li><li>இந்தியாவில் சிங்காரவேலரால் 1923 ஆம் ஆண்டு மே 1 ஆம் தேதி முதன்முதலில் இந்த தினம் கொண்டாடப்பட்டது.</li></ul>
மே 3	சர்வதேச சிறுத்தை தினம்	<ul style="list-style-type: none"><li>சிறுத்தைகள் மற்றும் அவற்றின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 3 அன்று சர்வதேச சிறுத்தைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li><li>இந்தியாவின் சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை 13,874 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.</li><li>மத்தியப் பிரதேசத்தில் சிறுத்தைகள் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளன (3907)</li><li>தமிழகத்தில் 1,070 சிறுத்தைகள் உள்ளன.</li></ul>
மே 3	உலக பத்திரிகைச் சுதந்திர தினம்	<ul style="list-style-type: none"><li>பத்திரிகை சுதந்திரத்தின் அடிப்படைக் கொள்கைகளை மதிக்கவும், நிலைநாட்டவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 3 அன்று உலக பத்திரிகை சுதந்திர தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li><li>2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: A Press for the Planet: Journalism in the Face of the Environmental Crisis.</li><li>இந்த தினம் முதன்முதலில் டிசம்பர் 1993 இல் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் அறிவிக்கப்பட்டது.</li></ul>

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மே 5	ஆப்பிரிக்க உலக பாரம்பரிய தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஆப்பிரிக்க உலக பாரம்பரிய தினம் ஆப்பிரிக்க கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தை கொண்டாடும் வகையில் ஆண்டுதோறும் மே 5 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.</li> <li>2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள்: <b>Safeguarding Africa's Heritage through Education</b></li> <li>ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு (UNESCO) ஆப்பிரிக்க உலக பாரம்பரிய நிதியத்துடன் (AWHF) இணைந்து இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> </ul>
மே 8	உலக செஞ்சிலுவை தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>ஹென்றி டுனான்ட்டின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 8ஆம் தேதி உலக செஞ்சிலுவைச் சங்க தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>இவர் சர்வதேச செஞ்சிலுவைச் சங்கத்தின் (ICRC) நிறுவனர் ஆவார்.</li> <li>2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள்: "I give with joy, and the joy I give is a reward."</li> </ul>
மே 8	சர்வதேச தாலசீமியா தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>தாலசீமியா நோயைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை மக்களுக்கு ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 8 அன்று சர்வதேச தாலசீமியா தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் : "Empowering Lives, Embracing Progress: Equitable and Accessible Thalassaemia Treatment for All."</li> </ul> <p><b>குறிப்பு</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>தேசிய கதிர் அரிவாள் இரத்த சோகை ஒழிப்பு இயக்கம் 2047 ஆம் ஆண்டிற்குள் கதிர் அரிவாள் மரபணு பரிமாற்றத்தை அகற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.</li> </ul>

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மே 11	தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1998 இல் பொக்ராணில் வெற்றிகரமான அணுகுண்டு சோதனையை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 11 அன்று இந்தியா தேசிய தொழில்நுட்ப தினமாக அனுசரிக்கிறது.</li> <li>▪ முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் 1998 ஆம் ஆண்டு மே 11 ஆம் தேதியை இந்தியாவில் தேசிய தொழில்நுட்ப தினமாக அறிவித்தார்.</li> <li>▪ இது முதல் முறையாக 1999 இல் கொண்டாடப்பட்டது. குறிப்பு</li> <li>▪ இந்தியாவின் முதல் அணுசக்தி சோதனை - சிரிக்கும் புத்தர் (மே 1974)</li> <li>▪ இரண்டாவது அணுசக்தி சோதனை - ஆபரேஷன் சக்தி (மே 1998)</li> </ul>
மே 12	சர்வதேச செவிலியர் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேலின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 12 அன்று சர்வதேச செவிலியர் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ இந்த தினம் முதன்முதலில் சர்வதேச செவிலியர் அமைப்பால் 12 மே 1974 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.</li> <li>▪ 2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள்: Our Nurses. Our Future. The economic power of care</li> </ul>
மே 12	சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ தாவர ஆரோக்கியத்தைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்த உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 12 அன்று சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் 2022 இல் இந்த தினம் நிறுவப்பட்டது.</li> <li>▪ 2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் : 'Plant Health, Safe Trade, Digital Technology.'</li> </ul>
மே 13	உலக புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் தினம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ புலம்பெயர்ந்த பறவைகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அவற்றின் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 13 அன்று உலக இடம் பெயர்ந்த பறவைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.</li> <li>▪ 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் முறையாக இந்த தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.</li> <li>▪ 2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் : Protect Insects, Protect Birds.</li> </ul>

## 1.2 பாதுகாப்பு, தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாதம்

### டார்பிடோ அமைப்பின் சூப்பர்சோனிக் ஏவுகணை (SMART)

- டார்பிடோ அமைப்பு சூப்பர்சோனிக் ஏவுகணை ஒடிசா கடற்கரையில் உள்ள டாக்டர் ஏபிஜே அப்துல் கலாம் தீவில் இருந்து வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.
- இது பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பால் (DRDO) வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- ஸ்மார்ட் என்பது அடுத்த தலைமுறை ஏவுகணை அடிப்படையிலான இலகரக டார்பிடோ விநியோக அமைப்பாகும்.

### சக்தி கூட்டு ராணுவ பயிற்சி

- இந்தியா-பிரான்ஸ் நாடுகள் பங்கேற்கும் கூட்டு

ராணுவ பயிற்சியான சக்தியின் 7வது பதிப்பு மேகாலயாவில் உள்ள உம்ரோயில் தொடங்கியது.

- சக்தி பயிற்சி என்பது இந்தியாவிலும் பிரான்சிலும் மாறி மாறி இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் பயிற்சி நிகழ்வாகும்.

- கடைசி பதிப்பு 2021 நவம்பர் மாதம் பிரான்சில் நடத்தப்பட்டது.

- முதல் பதிப்பு - 2011.

பிரான்ஸ் பற்றி

- தலைநகர் - பாரிஸ்
- ஜனாதிபதி - இம்மானுவேல் மேக்ரான்
- பிரதமர் - கேப்ரியல் அட்டல்
- நாணயம் - யூரோ

## 1.3 உலக உச்சி மாநாடுகள் மற்றும் அமைப்பு

### DPI பற்றிய முதல் சர்வதேச மாநாடு

- டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் முதல் மாநாடு இந்தியாவின் தலைமையில் நியூயார்க்கில் நடைபெற்றது.
- இந்த அமர்வை iSPIRT (Indian Software Products Industry Round Table) உடன் இணைந்து, இந்தியாவின் நிரந்தர திட்ட அமைப்பு மற்றும் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம் நடத்தியது.

- இம்மாநாடு இந்தியாவின் டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு (DPI) கட்டமைப்பை உலகளாவிய தரநிலையாக அறிமுகப்படுத்தியது.

குறிப்பு

- டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு (DPI) என்பது டிஜிட்டல் அடையாளம், கட்டண உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தரவு பரிமாற்ற தீர்வுகள் போன்ற தொகுதிகள் அல்லது தளங்களைக் குறிக்கிறது.

## 1.4 செய்திகளில் உள்ள இடங்கள்

### ஷிங்கு லா சுரங்கப்பாதை

- நிமு-பாதம்-தர்ச்சா சாலை இணைப்பில் 4.1 கிமீ தூரத்திற்கு ஷிங்கு லா சுரங்கப்பாதை அமைப்பதற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த சுரங்கப்பாதையானது லடாக்கின் எல்லைப் பகுதிகளுக்கு அனைத்து வானிலை இணைப்புகளையும் வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ஷிங்கு லா சுரங்கப்பாதை யோஜக் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

யோஜக் திட்டம் பற்றி

- இது எல்லைப்புற சாலைகள் ஆணையத்தின் (BRO) மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது.

- நோக்கம் - சாலை உள்கட்டமைப்பை அதிகரிப்பது மற்றும் லடாக்கிற்கான இணைப்பை வலுப்படுத்துவதாகும்.



## 1.5 விளையாட்டு

### இந்தியாவின் மூன்றாவது பெண் கிராண்ட் மாஸ்டர்

- வைஷாலி ரமேஷ்பாபுவிற்கு சர்வதேச செஸ் கூட்டமைப்பு (FIDE) மூலம் அதிகாரப்பூர்வமாக கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- கோனேரு ஹம்பி மற்றும் துரோணவல்லி ஹரிகாவுக்குப் பிறகு கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டத்தை வென்ற மூன்றாவது இந்தியப் பெண்மணி ஆவார்.

- கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டத்தை வென்ற தமிழகத்தின் முதல் பெண்மணி ஆவார்.
- அவரும் அவரது சகோதரர் ரமேஷ்பாபு பிரக்ஷாநந்தாவும் உலகின் முதல் கிராண்ட் மாஸ்டர் சகோதர-சகோதரி இணையாவர்.

## 1.6 விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

### கோல்ட்மேன் சுற்றுச்சூழல் பரிசு 2024

- கோல்ட்மேன் சுற்றுச்சூழல் பரிசு 2024 சமீபத்தில் வழங்கப்பட்டது.
- நமது கிரகத்தை பாதுகாக்க அசாதாரண நடவடிக்கைகளை எடுக்கும் சாதாரண மக்களை இந்த பரிசு கௌரவிக்கிறது.
- சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதில் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக ஆசியாவிலிருந்து அலோக் சக்லா இந்த பரிசைப் பெற்றார்.

### குறிப்பு

- அலோக் சக்லா ஒரு வெற்றிகரமான சமூக பிரச்சாரத்தை வழிநடத்தினார், இது ஜூலை 2022 இல் சத்தீஸ்கரில் ஹஸ்தியோ ஆரண்யாவில் அமையவிருந்த 21 நிலக்கரி சுரங்கங்களை தடுத்தது.
- ஹஸ்தியோ ஆரண்யா சத்தீஸ்கரின் நுரையீரல் என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிறது.

### சாகித்ய அகாடமி பெல்லோஷிப் விருது

- சமீபத்தில் எழுத்தாளர் ரஸ்கின் பாண்டுக்கு சாகித்ய அகாடமி பெல்லோஷிப் விருது வழங்கப்பட்டது.
- இது இலக்கிய அமைப்பினால் வழங்கப்படும் உயரிய கௌரவம் ஆகும்.
- ரஸ்கின் பாண்ட் பற்றி

- 1992 இல் 'Our Trees Still Grow in Dehra' என்ற புத்தகத்திற்காக சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்றார்.

### விருதுகள்

- தம்யூ - 1999
- சாகித்ய அகாடமி பால் சாகித்ய புரஸ்கார் - 2012.
- பத்ம பூஷன் - 2019

## 1.7 நியமனங்கள்

### சரக்கு மற்றும் சேவை வரி மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம் (GSTAT)

- GSTAT இன் புதிய தலைவராக ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி சஞ்சய குமார் மிஸ்ராவை மத்திய அரசு நியமித்துள்ளது.

### GSTAT பற்றி

- இது மத்திய ஜிஎஸ்டி (CGST) சட்டம், 2017ன் கீழ் நிறுவப்பட்ட மேல்முறையீட்டு ஆணையமாகும்.

- இது CGST சட்டம், 2017 மற்றும் மாநில GST சட்டங்களின் கீழ் மேல்முறையீட்டு ஆணையத்தால் இயற்றப்பட்ட உத்தரவுகளுக்கு எதிரான மேல்முறையீடுகளை விசாரிக்கிறது.

- இதன் முதன்மை அமர்வு புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.



## 2. அரசியல் அறியல்

### 2.1 இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை

#### நம்பியாவில் UPI

- நம்பியாவிற்கான உடனடி கட்டண முறை போன்ற ஒருங்கிணைந்த கட்டண இடைமுகத்தை (UPI) உருவாக்க நம்பியாவுடன் இந்திய தேசிய கொடுப்பனவு கழகத்தின் சர்வதேசப்பிரிவு (NPCI) ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- NPCI சர்வதேசப் பிரிவு என்பது இந்திய தேசிய கொடுப்பனவு கழகத்தின் (NPCI) வெளிநாட்டுப் பிரிவாகும்.

#### NPCI சர்வதேசப் பிரிவு (NIPL) பற்றி

- உருவாக்கம் - 2020
- CEO - ரித்தேஷ் சக்லா
- தலைமையகம் - மும்பை.
- NIPL என்பது NPCI யின் முழுச் சொந்தமான துணை நிறுவனமாகும்

#### இந்தியா-கானா

- இந்தியா-கானா கூட்டு வர்த்தகக் குழுவின் நான்காவது அமர்வு சமீபத்தில் கானாவின் அக்ராவில் நடைபெற்றது.
- கானா வங்கிகளுக்கு இடையேயான பணம் செலுத்துதல் மற்றும் தீர்வு அமைப்புகளில் ஒருங்கிணைந்த கட்டண இடைமுகத்தை (UPI) ஆறு மாதங்களில் செயல்படுத்த இரு நாடுகளும் ஒப்புக்கொண்டன.
- டிஜிட்டல் பொருளாதாரம், ஜவுளி, புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மற்றும் சுகாதாரத் துறைகள் கவனம் செலுத்தும் பகுதிகளாக அடையாளம் காணப்பட்டன.

#### கானா பற்றி

- தலைமையிடம் : அக்ரா
- நாணயம்: கானா செடி (Ghanaian Cedi )
- அதிபர் : நானா அகுஃபோ-அடோ

#### பயங்கரவாத எதிர்ப்புக்கான ஐ.நா அறக்கட்டளை நிதி

- பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான ஐ.நா அறக்கட்டளை நிதிக்கு இந்தியா சமீபத்தில் 5,00,000 அமெரிக்க டாலர்களை தன்னார்வ நிதியுதவியாக வழங்கியது.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபைக்கான இந்தியாவின் நிரந்தரப் பிரதிநிதி (UN) தூதர் ருசீரா கம்போஜ், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அலுவலகத்திற்கு (UNOCT) தன்னார்வ நிதியை வழங்கினார்.
- இந்த பங்களிப்பு UNOCT இன் உலகளாவிய திட்டங்களை ஆதரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### ஐக்கிய நாடுகளின் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அலுவலகம் (UNOCT) பற்றி

- தொடக்கம் - 2017
- நோக்கம் - பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான போராட்டத்தில் சர்வதேச ஒத்துழைப்பை ஊக்குவித்தல்.

#### முழுநேர உறுப்பினராகும் பாலஸ்தீனம்

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் பாலஸ்தீனம் முழுநேர உறுப்பினராக கோரும் ஐநா பொதுச்சபை வரைவுத் தீர்மானத்திற்கு ஆதரவாக இந்தியா வாக்களித்துள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- ஐக்கிய அரபு அமீரகம் கொண்டு வந்த தீர்மானத்திற்கு இந்தியாவின் வாக்கு உட்பட 143 வாக்குகள் கிடைத்தன.
- ஐக்கிய நாடுகள் சாசனத்தின் 4 வது பிரிவின்படி பாலஸ்தீன அரசு ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் உறுப்பினராக தகுதி பெற்றுள்ளது என்று இந்த தீர்மானம் குறிப்பிடுகிறது.

ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச்சபை பற்றி

- தலைமையகம் - நியூயார்க்
- நிறுவப்பட்டது - 1945

### இந்தியா - ஈரான்

- சமீபத்தில் ஈரானில் உள்ள உத்திசார்ந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்த சாபஹர் துறைமுகத்தில் ஷாஹித் பெஹெஸ்தி துறைமுக முனையத்தை இயக்குவதற்கான 10 ஆண்டு கால ஒப்பந்தத்தில் இந்தியாவும் ஈரானும் கையெழுத்திட்டன.
- இந்த நடவடிக்கை பிராந்திய இணைப்பு மற்றும் வர்த்தக உறவுகளை மேம்படுத்தும்.

- சாபஹர் துறைமுகத்தின் வளர்ச்சிக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (MoU) மே 2015 இல் கையெழுத்தானது.

ஈரான் பற்றி

- தலைநகரம் - தெஹ்ரான்
- ஜனாதிபதி - இப்ராஹிம் ரைசி
- நாணயம் - ஈரானிய ரியால்

### 2024ம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் சிறந்த வர்த்தக பங்குதாரர்

- உலகளாவிய வர்த்தக ஆராய்ச்சி முன்முயற்சியின் (GTRI) கருத்துப்படி, 2024ம் நிதியாண்டில் சீனா இந்தியாவின் சிறந்த வர்த்தக பங்குதாரராக உள்ளது.
- சீனாவுடனான இந்தியாவின் இருதரப்பு வர்த்தகம் 2024ம் நிதியாண்டில் 118.4 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியது.
- 2022 மற்றும் 2023 நிதியாண்டுகளின் போது அமெரிக்கா இந்தியாவின் சிறந்த வர்த்தக பங்குதாரராக இருந்தது.

## 2.2 சமீபத்திய நீதிமன்ற தீர்ப்புகள்

### தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் (RTI) விதிவிலக்குகள்

- தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் (RTI) கீழ், கோரப்படும் தகவல்கள் "அதிக எண்ணிக்கையிலானவை" என்ற அடிப்படையில் ஒரு பொது அதிகாரி தகவலை மறுக்க முடியாது என்று சமீபத்தில் டெல்லி உயர் நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.
- RTI சட்டத்தின் பிரிவு 8, தகவல்களை வெளியிடுவதில் இருந்து விலக்கு அளிக்கிறது.
- பிரிவு 8 (1) தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் தகவல்களை வழங்குவதற்கு எதிரான விலக்குகளைக் குறிப்பிடுகிறது.

- பிரிவு 8 (2) 1923 ஆம் ஆண்டின் அதிகாரப்பூர்வ இரகசியச் சட்டத்தின் கீழ் விலக்களிக்கப்பட்ட தகவல்களை வெளியிடுவது பற்றி குறிப்பிடுகிறது.

RTI சட்டம், 2005 பற்றி

- இது அரசியலமைப்பின் 19 வது பிரிவின் கீழ் பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரத்தின் அடிப்படை உரிமையிலிருந்து பெறப்பட்டது.
- நோக்கம் - குடிமக்களுக்கு அதிகாரமளித்தல், அரசாங்கத்தின் நிர்வாகத்தில் வெளிப்படைத் தன்மை மற்றும் பொறுப்புணர்வை ஊக்குவித்தல்.

## 2.3 பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் பொதுக் கருத்து

### மறு வாக்குப்பதிவு

- இந்திய தேர்தல் ஆணையம் சமீபத்தில் நடந்து வரும் மக்களவை பொதுத் தேர்தலில் மணிப்பூர் மற்றும் அருணாச்சல பிரதேசத்தின் பல்வேறு வாக்குச்சாஷ்டிகளில் மறு வாக்குப்பதிவை நடத்தியது.
- மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம் (RPA), 1951 இன் கீழ் மறு வாக்குப்பதிவு தொடர்பான விதிகள்
- பிரிவு 57 - இயற்கை பேரிடர், வன்முறை போன்றவை.
- பிரிவு 58(2) - வாக்குப்பதிவு இயந்திரங்களை சேதப்படுத்துதல் அல்லது அழித்தல்.
- பிரிவு 58A - வாக்குச் சாஷ்டியை கைப்பற்றுவது.
- பிரிவு 52 - அங்கீகரிக்கப்பட்ட அரசியல் கட்சியின் (தேசிய கட்சி/மாநில கட்சி) வேட்பாளர் மரணம்

### வழக்கறிஞர்கள் சங்கத்தின் (SCBA)

#### நிர்வாகக் குழுவில் பெண்களுக்கு

#### இட ஒதுக்கீடு

- சமீபத்தில் உச்ச நீதிமன்ற வழக்கறிஞர்கள் சங்கத்தின் (SCBA) நிர்வாகக் குழுவில் மூன்றில் ஒரு பங்கு இடங்களை உச்ச நீதிமன்றம் பெண்களுக்கு ஒதுக்கியது.
- அதன்படி, செயற்குழுவில் 9 பதவிகளில் குறைந்தபட்சம் 3 இடங்களும், 6 மூத்த செயற்குழு உறுப்பினர் பதவிகளில் 2 இடங்களும் பெண்களுக்கு ஒதுக்கப்படும்.

#### நீதித்துறையில் பெண்களின் தற்போதைய நிலை

- சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 11 பெண்கள் மட்டுமே நியமிக்கப்பட்டனர்.
- நீதிபதி பாத்திமா பீவி 1989 இல் உச்ச நீதிமன்றத்தில் பணியாற்றிய முதல் பெண் நீதிபதி ஆவார்.

### தேர்தலில் போட்டியின்றி தேர்வு

- சமீபத்தில் சூரத் மக்களவைத் தொகுதியில் பாஜக வேட்பாளர் முகேஷ் தலால் போட்டியின்றி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1951 இன் பிரிவு 53ன் படி, போட்டியிடும் வேட்பாளர்களின் எண்ணிக்கை நிரப்பப்பட வேண்டிய இடங்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமமாக இருந்தால், அந்த இடங்களை நிரப்ப தேர்தல் அதிகாரி அத்தகைய வேட்பாளர்கள் அனைவரும் முறையாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதாக அறிவிப்பார். .
- 1951-52 பொதுத் தேர்தலில் ஐந்து வேட்பாளர்கள் போட்டியின்றி வெற்றி பெற்றனர்
- 1957 பொதுத் தேர்தலில் ஏழு வேட்பாளர்கள் போட்டியின்றி வெற்றி பெற்றனர்.
- 2012 இல் தலாலுக்கு முன் போட்டியின்றி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மிக சமீபத்திய பாராளுமன்ற உறுப்பினர் டிம்பிள் யாதவ் ஆவார்.

### கிரிஷி ஒருங்கிணைந்த கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையம் (ICCC)

- வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம் சமீபத்தில் புதுதில்லியில் உள்ள கிருஷி பவனில் க்ரிஷி ஒருங்கிணைந்த கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையத்தை (ICCC) திறந்து வைத்தது.
- டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி தகவல், சேவைகள் மற்றும் வசதிகளுடன் நாட்டின் விவசாயிகளுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2047 ஆம் ஆண்டுக்குள் இந்தியா வளர்ந்த நாடாக மாற இது உதவும்.

## இந்தியாவின் NHRC அங்கீகாரம் நிறுத்தி வைப்பு

- தேசிய மனித உரிமைகள் நிறுவனங்களின் உலகளாவிய கூட்டணி (GANHRI) தொடர்ச்சியாக இரண்டாவது ஆண்டாக இந்தியாவின் தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையத்தின் (NHRC) அங்கீகாரத்தை நிறுத்தி வைத்தது.
- 2023 மற்றும் 2024 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் அந்தஸ்து தொடர்ச்சியாக இரண்டு ஆண்டுகள் இடைநிறுத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

## NHRC பற்றி

- மனித உரிமைகள் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1993 இன் கீழ் நிறுவப்பட்ட ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- தலைவர் – அருண் குமார் மிஸ்ரா குறிப்பு
- GANHRI என்பது ஐ.நா மனித உரிமைகள் உயர் ஆணையருடன் இணைந்த ஒரு அமைப்பாகும்.

## 2.4 மத்திய அரசாங்கம் – பொதுநலம் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள், அவற்றின் பயன்பாடுகள்

### PM கதி சக்தி

- சமூக பாதுகாப்பு உள்ளடக்கத்தில் உள்ள இடைவெளிகளை அடையாளம் காணவும், குறைக்கவும் PM கதி சக்தி போர்ட்டில் தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகம் சமீபத்தில் இணைந்துள்ளது.

### PM கதி சக்தி பற்றி

- தொடக்கம் – 2021
- இது பன்முக இணைப்புக்கான தேசிய மாஸ்டர் பிளான் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- நோக்கம் – பல்வேறு பொருளாதார மண்டலங்களுக்கு பன்முக இணைப்பு உள்கட்டமைப்பை வழங்குதல்.



## 3.புனியல்



### 3.1 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சூழலியல்

#### லட்சத்தீவில் பவளப்பாறை வெளிரும் நிகழ்வு

- சமீபத்தில், அக்டோபர் 2023 முதல் நீடித்த கடல் வெப்ப அலைகள் காரணமாக லட்சத்தீவு கடலில் உள்ள பவளப்பாறைகள் கடுமையான வெளுப்புக்கு உள்ளாகியுள்ளதை ICAR-மத்திய கடல்சார் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CMFRI) கண்டறிந்துள்ளது.
- லட்சத்தீவு கடல் முன்பு 1998, 2010 மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுகளில் பவளப்பாறை வெளுத்தும் நிகழ்வுகளைக் கண்டுள்ளது, ஆனால் தற்போதைய அளவு மிகவும் அதிகம்.

#### குறிப்பு

- தண்ணீர் மிகவும் சூடாக இருக்கும்போது பவள வெளுப்பு ஏற்படுகிறது.
- இத்தகைய நிலைகளில், பவளப்பாறைகள் அவற்றின் திசுக்களில் வாழும் நுண்ணிய பாசிகளை வெளியேற்றும்.

#### புலிகளின் இடமாற்றம்

- சந்திராபூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தடோபா-அந்தாரி புலிகள் காப்பகத்தில் (TATR) இருந்து சஹ்யாத்ரி புலிகள் காப்பகத்திற்கு (STR) புலிகளை இடமாற்றம் செய்ய மகாராஷ்டிரா வனத்துறை திட்டமிட்டுள்ளது.

- இந்த நடவடிக்கையானது சஹ்யாத்ரி புலிகள் காப்பகத்தில் புலிகளின் எண்ணிக்கையை உயிர்ப்பிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

#### இந்தியாவில் புலிகளின் இடமாற்றம்

- 2008 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவில் புலி இடமாற்றத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

- சரிஸ்கா புலிகள் காப்பகம் - 2008

- பன்னா புலிகள் காப்பகம் - 2009

#### புலிகளே இல்லாத புலிகள் காப்பகங்கள்

- சஹ்யாத்ரி புலிகள் காப்பகம் (STR)

- கவால் டிரின் தெலுங்கானா

- அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உள்ள கம்லாங் டிஆர்

- மிசோரமில் உள்ள தம்பா டிஆர்

- ஒடிசாவில் சட்கோசியா டிஆர்

#### குறிப்பு

- சஹ்யாத்ரி புலிகள் காப்பகம் (STR) வடக்கு மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் அமைந்துள்ளது

- இது சண்டோலி தேசிய பூங்கா மற்றும் கொய்னா வனவிலங்கு சரணாலயம் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்



வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்



## 4. பொருளாதாரம்

### 4.1 அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

#### ISSAR அறிக்கை 2023

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) சமீபத்தில் 2023க்கான இந்திய விண்வெளி நிலையின் மதிப்பீட்டு அறிக்கையை (ISSAR) வெளியிட்டது.
- இது பாதுகாப்பான மற்றும் நிலையான விண்வெளி இயக்க மேலாண்மைக்காக இஸ்ரோ அமைப்பால் (IS4OM) தொகுக்கப்பட்டது.
- விண்வெளியின் வெளி அடுக்கில் உள்ள விண்வெளி சார்ந்த பொருட்கள் பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் ஆபத்துக்களால் பாதிக்கப்படுவதை இந்த அறிக்கை மதிப்பிடுகிறது.

#### முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- தனியார் விண்வெளி மையங்களின் செயற்கைக்கோள்கள் உட்பட மொத்தம் 127 இந்திய செயற்கைக்கோள்கள் 31 டிசம்பர் 2023 வரை ஏவப்பட்டுள்ளன.
- இந்திய அரசுக்கு சொந்தமான செயல்படும் செயற்கைக்கோள்களின் எண்ணிக்கை (31 டிசம்பர் 2023 வரை)
- குறைந்த புவி சுற்றுப்பாதையில் 22 (LEO)
- புவி ஒத்திசைவு சுற்றுப்பாதையில் 29 (Geo-synchronous Earth Orbit).
- இந்தியாவின் மூன்று ஆழ்ந்த விண்வெளி திட்டங்கள்
  - சந்திரயான்-2 சுற்றுப்பாதை
  - ஆதித்யா-எல்1
  - சந்திரயான்-3 இன் உந்துவிசை தொகுதி.

- 2023 இல் இஸ்ரோவின் ஏழு வெற்றிகரமான ஏவுதல்கள்

- SSLV-D2/EOS7
- LVM3-M3/ONEWEB\_II
- PSLV-C55/ TeLEOS-2
- GSLV-F12 NVS-01
- LVM3-M4/ சந்திராயன்-3
- PSLV-C56/ DS-SAR
- PSLV-C57/ஆதித்யா L-1

#### ஆசிய வளர்ச்சிக் கொள்கை அறிக்கை

- சமீபத்தில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியால் (ADB) ஆசிய வளர்ச்சிக் கொள்கை அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.

#### முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- வயதான மக்களை ஆதரிக்க போதுமான வளங்கள் இல்லாததால் ஆசியா வேகமாக முதுமை அடைந்து வருகிறது.
- வயதானவர்களின் எண்ணிக்கை (வயது 60 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்கள்) 2050 ஆம் ஆண்டளவில் 25.2% (1.2 பில்லியன்) ஆக இரு மடங்காக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- இந்தியாவில் வயதானவர்களிடையே சுகாதாரக் காப்பீடு குறைவான அளவில் 21% ஆக உள்ளது.

#### உலக பத்திரிகை சுதந்திரக் குறியீடு 2024

- உலக பத்திரிக்கை சுதந்திரக் குறியீடு 2024 Reporters Without Borders (RSF) என்ற தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்டது.



- உலக பத்திரிகை சுதந்திர தினத்தன்று (மே 3) இந்த அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தக் குறியீடு அரசியல், பொருளாதாரம், சட்டமன்றம், சமூகம் மற்றும் பாதுகாப்பு ஆகிய 5 குறிகாட்டிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

#### முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- இந்தக் குறியீட்டில் உள்ள 180 நாடுகளில் இந்தியா 159வது இடத்தில் உள்ளது.
- முதல் மூன்று இடங்களை முறையே நார்வே, டென்மார்க் மற்றும் ஸ்வீடன் ஆகிய நாடுகள் பிடித்துள்ளன.

#### புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் (NTDs) பற்றிய அறிக்கை

- உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO) புறக்கணிக்கப்பட்ட வெப்பமண்டல நோய்கள் (NTDs) பற்றிய முன்னேற்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- NTDகள் 2021-2030க்கான திட்ட வரையை நோக்கி 2023 இல் ஏற்பட்ட முன்னேற்றத்தைப் பற்றி இந்த அறிக்கை விவரிக்கிறது.

#### முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- 2022 இல் 1.62 பில்லியன் மக்களுக்கு NTD களுக்கு எதிரான தடுப்பு நடவடிக்கைகள் தேவைப்பட்டன.

#### இந்தியா தொடர்பான கண்டுபிடிப்புகள்

- 2022 இல் 40.56% இந்திய மக்களுக்கு NTD களுக்கு எதிரான தடுப்பு நடவடிக்கைகள் தேவைப்படுகின்றன.
- இந்தியா டிராக்குன்குலியாசிஸ் (2000) மற்றும் யவ்ஸ் (2016) இல்லா சான்றிதழைப் பெற்றுள்ளது.

#### NTDகள் பற்றி

- NTDகள் என்பது இந்தியா உட்பட வெப்பமண்டலப் பகுதிகளில் முக்கியமாகப் பரவும் 20 நோய்களின் பல்வேறு குழுவாகும்.

#### உலக வனவிலங்கு குற்ற அறிக்கை 2024

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உலக வனவிலங்கு குற்ற அறிக்கை 2024 இன் மூன்றாவது பதிப்பு சமீபத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றவியல் அலுவலகத்தால் வெளியிடப்பட்டது.

- 2015 மற்றும் 2021 க்கு இடையில் நடந்த சட்டவிரோத வனவிலங்கு வர்த்தகம் பற்றிய நுண்ணறிவுகளை இந்த அறிக்கை வழங்குகிறது.

#### முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- காண்டாமிருக கொம்புகள், பாங்கோலின் செதில்கள் மற்றும் யானை தந்தங்கள் சட்டவிரோதமாக வனவிலங்கு சந்தைக்கு கடத்தப்படுகின்றன.

- 2015-2021 ஆம் ஆண்டில், காண்டாமிருகங்கள் மற்றும் கேதுருக்கள் முறையே மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட விலங்கு மற்றும் தாவர இனங்களாக உள்ளன.

#### போதைப்பொருள் மற்றும் குற்றத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகம் பற்றி

- உருவாக்கம் - 1997
- தலைமையகம் - வியன்னா, ஆஸ்திரியா
- இயக்குனர் ஜெனரல் - காடா வாலி

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்



வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

## 5. அறிவியல்



### 5.1 விண்வெளி

#### சாங் இ-6 திட்டம்

- சீனா சமீபத்தில் சந்திரனின் தொலைதூரப் பகுதிக்கு சென்றடைய சாங் இ-6 திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது .
- இத்திட்டம் ஆய்வு நோக்கங்களுக்காக சந்திரனின் தொலைதூரப் பகுதியிலிருந்து மாதிரிகளை சேகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

#### குறிப்பு

- இந்தியா சந்திரயான்-4 ஐ விண்ணில் செலுத்த திட்டமிட்டுள்ளது, இது சந்திரனின் மாதிரிகளை மீண்டும் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியா நிலவில் மென்மையாக தரையிறங்கிய நான்காவது நாடாகும்.
- இந்தியா நிலவின் தென் துருவத்திற்கு அருகில் தரையிறங்கிய முதல் நாடாகும்.

#### போயிங் ஸ்டார்லைனர்

- போயிங் நிறுவனம் தனது ஸ்டார்லைனர் விண்கலத்தை புளோரிடாவில் உள்ள கென்னடி விண்வெளி மையத்தில் இருந்து அட்லன் வி ராக்கெட் மூலம் விண்ணில் செலுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
- விண்கலம் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்திற்கு (ISS) அனுப்பப்படும்.
- இது இரண்டு நாசா விண்வெளி வீரர்களை சுமந்து செல்லும் - பேரி வில்மோர் மற்றும் சுனிதா வில்லியம்ஸ்.
- இது ஸ்டார்லைனரின் முதல் குழு சோதனை விமானமாக இருக்கும்.

### 5.2 சுகாதார அறிவியலில் சமீபத்திய கண்டுபிடிப்புகள்

#### மேற்கு நைல் காய்ச்சல்

- சமீபத்தில் கேரளாவின் கோழிக்கோடு, மலப்புரம் மற்றும் திருச்சூர் மாவட்டங்களில் மேற்கு நைல் காய்ச்சல் கண்டறியப்பட்டது.

#### மேற்கு நைல் காய்ச்சல் பற்றி

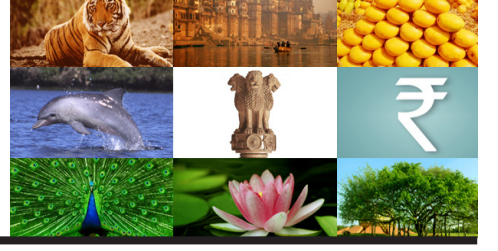
- இது ஃபிளாவி விரிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த மேற்கு நைல் வைரஸால் ஏற்படுகிறது.

- இந்த நோய் முதன்முதலில் 1937 இல் உகாண்டாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது
- இந்தியாவில் மேற்கு நைல் காய்ச்சல் நோய்த்தொற்றின் முதல் பாதிப்பு 1952 இல் மும்பையில் பதிவாகியது.
- பாதிக்கப்பட்ட கொசு கடிப்பதன் மூலம் இந்த நோய் மனிதர்களுக்கு பரவுகிறது

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்



வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்



## இந்தியாவின் முதல் கப்பல் விட்டு கப்பலுக்கு சரக்கு மாற்றும் துறைமுகம்

- சமீபத்தில் கேரளாவில் உள்ள அதானி குழுமத்தின் விழிஞ்சம் துறைமுகத்தை இந்தியாவின் முதலாவது கப்பல் விட்டு கப்பலுக்கு சரக்கு மாற்றும் துறைமுகமாக செயல்பட துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- கப்பல் விட்டு கப்பலுக்கு சரக்கு மாற்றும் துறைமுகமானது பெரிய கப்பல்களில் இருந்து சிறிய கப்பல்களுக்கு சரக்குகளை மாற்றுவதற்கு உதவுகிறது.

## விழிஞ்சம் துறைமுகம் பற்றி

- இது இந்தியாவின் முதல் தானியங்கி துறைமுகமாகும்
- சர்வதேச கப்பல் வழித்தடத்தை ஒட்டி அமைந்துள்ள நாட்டின் ஒரே துறைமுகமாகும்.
- இது இந்தியாவின் ஆழமான துறைமுகமாகும்.
- இது ஒரு பசுமை துறைமுகமாகும்.

## சூரிய சக்தி உற்பத்தியில் மூன்றாவது நாடு

- சர்வதேச எரிசக்தி பகுப்பாய்வு நிறுவனமான எம்பர் 2023 இன் அறிக்கையின்படி, இந்தியா ஜப்பானை முந்தி உலகின் மூன்றாவது பெரிய சூரிய சக்தி உற்பத்தி செய்யும் நாடாக மாறியது.
- இந்தியா 2023 இல் 113 பில்லியன் அலகு (BU) சூரிய சக்தியை உற்பத்தி செய்தது.

- சூரிய சக்தியின் முதல் இரண்டு உற்பத்தியாளர்கள் முறையே சீனா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகும்.

## குறிப்பு

- இந்தியாவின் மொத்த சூரிய ஆற்றல் திறன் 748 GW (Giga Watt) என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்தியா 2030-க்குள் புதைபடிவமற்ற எரிபொருள் மூலங்களிலிருந்து 500 GW நிறுவப்பட்ட திறனை அடைய இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- நிறுவப்பட்ட சூரிய சக்தி உற்பத்தியில் ராஜஸ்தான் முன்னணி மாநிலமாகும்.

## அரோரா சிவப்பு வளைவு நிகழ்வு

- அரோரா சிவப்பு வளைவு நிகழ்வு சமீபத்தில் லடாக்கில் உள்ள ஹான்லே டார்க் ஸ்கை காப்பகத்தில் படம் பிடிக்கப்பட்டது.
- பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனத்தின் வானியலாளர்கள் லடாக்கின் ஹான்லேயில் உள்ள இந்திய வானியல் ஆய்வகம் (IAO) மூலம் அரோராக்களை படம் பிடித்துள்ளனர்.
- அரோராக்கள் பொதுவாக உயர்-அட்சரேகைப் பகுதிகளில் அதாவது வடக்கு மற்றும் தென் துருவத்தில் காணப்படுகின்றன.
  - அரோரா போரியாலிஸ் – வட துருவம்
  - அரோரா ஆஸ்ட்ராலிஸ் – தென் துருவம்

## குறிப்பு

- சூரியக் காற்றினால் பூமியின் காந்த மண்டலத்தில் ஏற்படும் இடையூறுகளின் விளைவுதான் அரோராக்கள் ஆகும்.



### அஸ்ட்ராஜெனெகா

- பிரிட்டனை தளமாகக் கொண்ட மருந்து தயாரிப்பு நிறுவனமான அஸ்ட்ராஜெனெகா அதன் COV-ID-19 தடுப்பூசியை உலகளாவிய அளவில் திரும்பப் பெறத் தொடங்கியுள்ளது.
- இது இந்தியாவில் சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் இந்தியா நிறுவனத்துடன் இணைந்து 'கோவிஷீல்டு' என்ற பெயரில் வழங்கப்பட்டது.

- சமீபத்தில் இந்த நிறுவனம் அரிதான பக்க விளைவுகளான இரத்தம் உறைதல் மற்றும் ரத்த தட்டை அணுக்கள் எண்ணிக்கை குறைவதை ஒப்புக்கொண்டது.



# 8

## தமிழ்நாடு



### இ-பாஸ் போர்ட்டல்

- நீலகிரி மற்றும் கொடைக்கானல் போன்ற மலைவாசஸ்தலங்களுக்குள் நுழைய இ-பாஸ் பெற பதிவு செய்வதற்கான போர்ட்டலை தமிழக அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- சுற்றுலா பயணிகள் மற்றும் வணிக வாகனங்களுக்கு இ-பாஸ் கட்டாயமாகும்.
- இது சமீபத்தில் சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தால் கட்டாயமாக்கப்பட்டது

### கல்லூரி கனவு திட்டம்

- 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான கல்லூரி கனவு திட்டம் சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- பன்னிரண்டாம் வகுப்பு முடித்த பள்ளி மாணவர்களுக்கு உயர்கல்வியைத் தொடர இது ஒரு தொழில் வழிகாட்டல் முயற்சியாகும்.
- இது 2022 இல் நான் முதல்வன் திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டது.

### நான் முதல்வன் திட்டம் பற்றி

- தொடக்கம் - மார்ச் 1, 2022.
- மாநில இளைஞர்களுக்கு தொழில் சார்ந்த வேலை வாய்ப்பு திறன்களைப் பெற அதிகாரம் அளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### இறப்பிற்கு பிறகான உடல் உறுப்பு தானங்கள் அதிகரிப்பு

- 2024ல் உடல் உறுப்பு தானத்தில் தமிழகம் சாதனை படைத்துள்ளது.
- 130 நாட்களில் (மே 9, 2024 வரை), மாநிலத்தில் இறப்பிற்குப் பிறகு தானம் செய்யவர்களின் எண்ணிக்கை உறுப்பு தானம் 100ஐத் தாண்டியுள்ளது.
- சுகாதாரத் துறையின் கூற்றுப்படி, செப்டம்பர் 2008 இல் தமிழ்நாட்டில் தமிழ்நாடு உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சைத் திட்டம் (CTP) தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து இதுவரை பதிவு செய்யப்பட்ட அதிகபட்ச எண்ணிக்கை இதுவாகும்.
- தமிழ்நாட்டில் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை இந்தியாவின் மனித உறுப்புகள் மாற்றுச் சட்டம், 1994 மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.
- இது தமிழ்நாடு மாற்று அறுவை சிகிச்சை ஆணையத்தால் (TRANSTAN) எளிதாக்கப்படுகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்



வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்