வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC
நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNPSC Examination)

மே 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 Istha 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

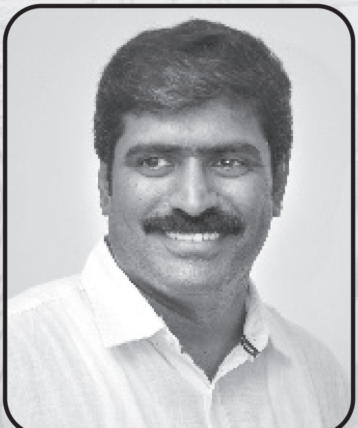
THANJAVUR
Muthu Complex,
(Pantaloons Showroom Basement)
No. 243, Cauvery Nagar,
Opp. New Housing Unit,
Thanjavur - 613 005.
Ph: 78711 69099 | 78715 71819

KOVILPATTI
No. 15, Kathiresan Kovil Road,
Behind Kaliamman 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



மு.சண்முகம்

நிறுவனர்

வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

இயக்குநர் வாழ்த்து மடல்

**எண்ணிய எண்ணியாங்கு எய்துப எண்ணியார்
திண்ணிய ராகப் பெறின்.**

பொருள்:

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

என் அன்பிற்கினிய மாணவர்களுக்கு

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

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

மு.சண்முகம்
இயக்குனர்
வெற்றி ஐ.ஏ.எஸ் பயிற்சி நிறுவனம்

வெளியீட்டாளர்

வெற்றி சண்முகம் பப்ளிகேஷன்

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

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

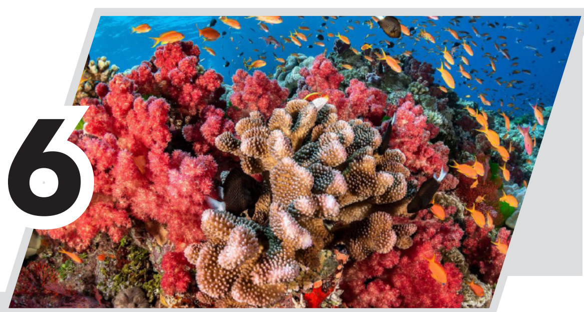
தொலைபேசி: 044–26265326

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

பொருளடக்கம்

வரலாறு 01

11 அரசியல் அறிவியல்



புவியியல் 16

18 பொருளாதாரம்

அறிவியல் 21

தினசரி தேசிய நிகழ்வு 23

26 சர்வதேச நிகழ்வு

தமிழ்நாடு 27

1. வரலாறு

1.1 முக்கிய தினங்கள்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மே 1	**மே தினம்**	▪ உலகெங்கிலும் உள்ள பல்வேறு நாடுகளில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் **"சர்வதேச தொழிலாளர் தினம்"** மற்றும் **"தொழிலாளர் தினம்"** என்று அழைக்கப்படும் **"மே தினம்"** மே 1 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ தொழிலாளர்கள் மற்றும் தொழிலாளர் இயக்கத்தின் பங்களிப்புகளை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ இந்தியாவில் **சிங்காரவேலரால் 1923 ஆம் ஆண்டு மே 1 ஆம்** தேதி முதன்முதலில் இந்த தினம் கொண்டாடப்பட்டது.
மே 3	**சர்வதேச சிறுத்தை தினம்**	▪ சிறுத்தைகள் மற்றும் அவற்றின் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே 3 அன்று சர்வதேச சிறுத்தைகள் தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ இந்தியாவின் சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை 13,874 என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ▪ **மத்தியப் பிரதேசத்தில்** சிறுத்தைகள் அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளன (3907) ▪ தமிழகத்தில் 1,070 சிறுத்தைகள் உள்ளன.
மே 3	**உலக பத்திரிகைச் சுதந்திர தினம்**	▪ பத்திரிகை சுதந்திரத்தின் அடிப்படைக் கொள்கைகளை மதிக்கவும், நிலைநாட்டவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே 3 அன்று உலக பத்திரிகை சுதந்திர தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: A Press for the Planet: Journalism in the Face of the Environmental Crisis. ▪ இந்த தினம் முதன்முதலில் **டிசம்பர் 1993** இல் ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையால் அறிவிக்கப்பட்டது.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மே 5	**ஆப்பிரிக்க உலக பாரம்பரிய தினம்**	▪ ஆப்பிரிக்க உலக பாரம்பரிய தினம் ஆப்பிரிக்க கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தை கொண்டாடும் வகையில் ஆண்டுதோறும் மே 5 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள்: **Safeguarding Africa's Heritage through Education** ▪ **ஐக்கிய நாடுகளின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு** (UNESCO) **ஆப்பிரிக்க உலக பாரம்பரிய நிதியத்துடன்** (AWHF) இணைந்து இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
மே 8	**உலக செஞ்சிலுவை தினம்**	▪ ஹென்றி டுனான்ட்டின் பிறந்தநாளை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 8ஆம் தேதி **உலக செஞ்சிலுவைச் சங்க தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ இவர் சர்வதேச செஞ்சிலுவைச் சங்கத்தின் (ICRC) நிறுவனர் ஆவார். ▪ 2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள்: "I give with joy, and the joy I give is a reward."
மே 8	**சர்வதேச தாலசீமியா தினம்**	▪ தாலசீமியா நோயைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை மக்களுக்கு ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே 8 அன்று சர்வதேச தாலசீமியா தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் : "Empowering Lives, Embracing Progress: Equitable and Accessible Thalassaemia Treatment for All." குறிப்பு ▪ தேசிய கதிர் அரிவாள் இரத்த சோகை ஒழிப்பு **இயக்கம் 2047 ஆம் ஆண்டிற்குள் கதிர் அரிவாள்** மரபணு பரிமாற்றத்தை அகற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
மே 11	**தேசிய தொழில்நுட்ப தினம்**	▪ 1998 இல் பொக்ரானில் வெற்றிகரமான அணுகுண்டு சோதனையை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே 11 அன்று இந்தியா தேசிய தொழில்நுட்ப தினமாக** அனுசரிக்கிறது. ▪ முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய் 1998 ஆம் ஆண்டு மே 11 ஆம் தேதியை இந்தியாவில் தேசிய தொழில்நுட்ப தினமாக அறிவித்தார். ▪ இது முதல் முறையாக 1999 இல் கொண்டாடப்பட்டது.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
		குறிப்பு ▪ இந்தியாவின் முதல் அணுசக்தி சோதனை – சிரிக்கும் புத்தர் (மே 1974) ▪ இரண்டாவது அணுசக்தி சோதனை – **ஆபரேஷன் சக்தி** (மே 1998)
மே 12	**சர்வதேச செவிலியர் தினம்**	▪ புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேலின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 12 **அன்று சர்வதேச செவிலியர் தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ இந்த தினம் முதன்முதலில் சர்வதேச செவிலியர் அமைப்பால் 12 மே 1974 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது. ▪ 2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள்: Our Nurses. Our Future. The economic power of care
மே 12	**சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய தினம்**	▪ தாவர ஆரோக்கியத்தைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்த உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 12 **அன்று சர்வதேச தாவர ஆரோக்கிய தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் 2022 இல் இந்த தினம் நிறுவப்பட்டது. ▪ 2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் : 'Plant Health, Safe Trade, Digital Technology.'
மே 13	**உலக புலம்பெயர்ந்த பறவைகள் தினம்**	▪ புலம்பெயர்ந்த பறவைகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அவற்றின் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த **ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 13 அன்று உலக இடம் பெயர்ந்த பறவைகள் தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் முறையாக இந்த தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது. ▪ 2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் : Protect Insects, Protect Birds.
மே 15	**சர்வதேச குடும்ப தினம்**	▪ குடும்பங்களின் முக்கியத்துவத்தையும் சமூகத்தில் அவர்களின் பங்கையும் கொண்டாடுவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 15 **அன்று சர்வதேச குடும்ப தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் : 'Families and Climate Change.' ▪ 1994 ஆம் ஆண்டு முதல் முறையாக இந்த தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மே 16	**சர்வதேச ஒளி தினம்**	▪ **சர்வதேச ஒளி தினம்** ஆண்டுதோறும் **மே 16** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ இந்த நாள் 1960 இல் தியோடர் மைமனால் லேசரின் முதல் வெற்றிகரமான அறுவை சிகிச்சையை நினைவுகூரும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ இந்த தினம் யுனெஸ்கோவால் நிறுவப்பட்டது. ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் : **நம் வாழ்வில் ஒளி** (Light in Our Lives)
மே 16	**தேசிய டெங்கு தினம்**	▪ டெங்கு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே 16 அன்று தேசிய டெங்கு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.** ▪ **சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தால்** (MoH & FW) இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் : "Connect with Community, Control Dengue." குறிப்பு • டெங்கு ஒரு வைரஸ் நோயாகும். • இது பாதிக்கப்பட்ட பெண் ஏடிஸ் எஜிப்டி கொசு கடிப்பதால் ஏற்படுகிறது
மே 17	**தேசிய அழிந்து வரும் உயிரினங்களுக்கான தினம்**	▪ அழிந்து வரும் உயிரினங்களைப் பாதுகாப்பது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே மாதம் மூன்றாவது வெள்ளிக்கிழமை தேசிய அழிந்து வரும் உயிரினங்களுக்கான தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024 இல், மே 17 அன்று இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் : Celebrate Saving Species. குறிப்பு ▪ இந்தியாவில் அழிந்து வரும் முதல் **மூன்று உயிரினங்கள்** • ஆசிய யானை • கங்கை நதி டால்பின் • ஒற்றைக்கொம்பு காண்டாமிருகம்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மே 20	**உலக தேனீ தினம்**	▪ **உலக தேனீ தினம்** ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே 20** அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ இந்த தினம் **அன்டன் ஜான்சாவின்** பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ இவர் நவீன தேனீ வளர்ப்பின் முன்னோடிகளில் ஒருவராகக் கருதப்படுகிறார். ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் : "Bee Engaged with Youth"
மே 22	**உயிரியல் முகத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினம்**	▪ உயிரியல் பன்முகத்தன்மைக்கான சர்வதேச தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 22 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 1992 இல் பிரேசிலின் **ரியோ டி ஜெனிரோவில்** நடந்த உயிரியல் பன்முகத்தன்மை மற்றும் புவி உச்சிமாநாடு மீதான மாநாடு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருள் : Be Part of the Plan
மே 23	**உலக ஆமைகள் தினம்**	▪ ஆமைகள் மற்றும் அவற்றின் வாழ்விடங்களைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே 23 அன்று உலக ஆமைகள் தினம்** கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ இந்த தினம் முதன்முதலில் 2000 இல் அனுசரிக்கப்பட்டது. குறிப்பு ▪ சேீய கடல் ஆமை செயல் திட்டம் – **ஜனவரி 2021.** ▪ ஐந்து வகையான ஆமை இனங்கள் இந்தியாவில் உள்ளன – ஆலிவ் ரிட்லி, பச்சை ஆமை, லாக்கர்ஹெட், ஹாக்ஸ்பில், லெதர்பேக். ▪ அவை இந்தியாவில் **வனவிலங்கு** (பாதுகாப்பு) **சட்டம்,** 1972 இன் அட்டவணை I இன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.
மே 24	**உலக மனச்சிதைவு தினம்**	▪ மனச்சிதைவு நோய் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 24 உலக **மனச்சிதைவு தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ பிரான்ஸைச் சேர்ந்த **டாக்டர் பிலிப் பினெலைக்** கௌரவிக்கும் விதமாக இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மே 24	**உலக தைராய்டு விழிப்புணர்வு தினம்**	▪ தைராய்டு நோய்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே 25 அன்று உலக தைராய்டு விழிப்புணர்வு தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் : Non–Communicable Diseases (NCDs). ▪ ஐரோப்பிய தைராய்டு சங்கம் நிறுவப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது
மே 28	**உலக மாதவிடாய் சுகாதார தினம்**	▪ உலகளவில் நல்ல மாதவிடாய் சுகாதார மேலாண்மை (MHM) நடைமுறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே 28 அன்று உலக மாதவிடாய் சுகாதார தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் : Together for a Period Friendly World." குறிப்பு ▪ தேசிய குடும்ப சுகாதார கணக்கெடுப்பின் (NFHS–5) படி, 27% இளம் கிராமப்புற பெண்களும், 10% இளம் நகர்ப்புற பெண்களும் மாதவிடாய் காலத்தில் சுகாதாரமற்ற முறைகளை பின்பற்றுகின்றனர்.
மே 29	**ஐக்கிய நாடுகளின் அமைதிப்படை வீரர்களின் சர்வதேச தினம்**	▪ ஆண்டுதோறும் மே 29 அன்று இந்த தினம் கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ 1948 இல் பயன்படுத்தப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகளின் ட்ரூஸ் கண்காணிப்பு அமைப்பு (UNTSO) எனப்படும் **ஐ.நா.வின் முதல் அமைதி காக்கும் திட்டம்** நிறுவப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள் : Fit for the future, building better together **ஐ.நா.வின் அமைதி காக்கும் திட்டம் பற்றி** ▪ **உருவாக்கம்** – 1945 ▪ தலைமைத் தளபதி – அன்டோனியோ குட்டரெஸ்
மே 29	**சர்வதேச எவரெஸ்ட் தினம்**	▪ ஒவ்வொரு ஆண்டும் மே 29 அன்று இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ நேபாளத்தைச் சேர்ந்த **டென்சிங் நோர்கே** மற்றும் நியூசிலாந்தைச் சேர்ந்த **எட்மண்ட் ஹிலாரி** ஆகியோர் எவரெஸ்ட் சிகரம் ஏறியதை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ எட்மண்ட் ஹிலாரி மறைந்த 2008 ஆம் ஆண்டு முதல்முறையாக இந்த தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
மே 30	**உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினம்**	▪ புகையிலை உட்கொள்வதால் ஏற்படும் தீமைகள் குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், புகையிலை கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் **மே 31 அன்று உலக புகையிலை எதிர்ப்பு தினம்** கடைபிடிக்கப்படுகிறது. ▪ 2024ம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: "Protecting Children from Tobacco Industry Interference" ▪ இந்த நாள் முதன்முதலில் **1987 இல் உலக சுகாதார அமைப்பால்** (WHO) அனுசரிக்கப்பட்டது. ▪ WHO கருத்தின்படி, இந்தியாவில் இறப்பு மற்றும் நோய்களுக்கு புகையிலை பயன்பாடு ஒரு முக்கிய காரணமாகும், இது ஆண்டுதோறும் 1.35 மில்லியன் இறப்புகளுக்கு காரணமாகும்.

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 இலகுரக 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

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

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.

உலக ஹைட்ரஜன் உச்சி மாநாடு 2024

- சமீபத்தில் உலக ஹைட்ரஜன் உச்சி மாநாடு 2024 **நெதர்லாந்தின் ரோட்டர்டாமில்** நடைபெற்றது.
- இந்த உச்சிமாநாடு நெதர்லாந்து அரசாங்கத்துடன் இணைந்து நிலையான எரிசக்தி கவுன்சிலால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- இந்தியா முதல் முறையாக இந்த உச்சிமாநாட்டில் தனது அரங்கத்தை அமைத்துள்ளது.
- புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் இந்த அரங்கம் அமைக்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் மிஷன் – ஜனவரி 2023.
- 2030–க்குள் 5 MMT (மில்லியன் மெட்ரிக் டன்) பசுமை ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி திறனை இந்தியா அடைய இலக்கு வைத்துள்ளது.
- எஃகு, போக்குவரத்து, கப்பல் துறைகளில் பசுமை ஹைட்ரஜனைப் பயன்படுத்துவதற்கான திட்ட வழிகாட்டுதல்கள் வெளியிடப்பட்டது.
- பசுமை ஹைட்ரஜன் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கும் ஹைட்ரஜன் பள்ளத்தாக்கு கண்டுபிடிப்பு தொகுப்பு இடங்களைத் தொடங்கியுள்ளது.

ISA ன் புதிய உறுப்பினர்

- சர்வதேச சூரிய கூட்டணியின் (ISA) 99வது உறுப்பினராக ஸ்பெயின் அதிகாரப்பூர்வமாக இணைந்துள்ளது.

ISA பற்றி

- **தொடக்கம்** – 2015
- இது COP – 21 உச்சிமாநாட்டின் போது இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் நாடுகளால் தொடங்கப்பட்டது.
- **தலைமையகம்** – குருகிராம், இந்தியா.
- **இயக்குனர் ஜெனரல்** – அஜய் மாத்தூர்
- **குறிக்கோள்** – 2030க்குள் சூரிய ஆற்றல் தீர்வுகளில் 1,000 பில்லியன் டாலர் முதலீடுகளை திரட்டுதல்.

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.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

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 பிரக்னாநந்தாவும் 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 சுக்லா** இந்த பரிசைப் பெற்றார்.

குறிப்பு

- அலோக் சுக்லா 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**
  - த்மஶ்ரீ – 1999
  - சாகித்ய அகாடமி பால் சாகித்ய புரஸ்கார் – 2012.
  - பத்ம பூஷன் – 2019

விட்லி தங்க விருது 2024

- பெருநாரையை (லெப்டோப்டிலோஸ் டூபியஸ்) பாதுகாத்ததற்காக சமீபத்தில் **பூர்ணிமா தேவி பர்மனுக்கு** 2024ம் ஆண்டிற்கான விட்லி தங்க விருது வழங்கப்பட்டது.
- இந்த விருது '**பசுமை ஆஸ்கார்**' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

குறிப்பு

- இவர் ஏற்கனவே 2022 இல் ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் (UNEP) '**சாம்பியன்ஸ் ஆஃப் தி எர்த்**' விருதைப் பெற்றுள்ளார்.
- இவர் அஸ்ஸாமில் உள்ள கிராமப்புற பெண்களின் குழுவான **"ஹர்கிலா இராணுவத்தை"** உருவாக்கினார் .

பெருநாரை பற்றி

- IUCN நிலை – ஆபத்தானது
- வனவிலங்கு பாதுகாப்பு சட்டம், 1972 இன் அட்டவணை IV இன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

சர்வதேச புக்கர் பரிசு 2024

- 2024ம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச புக்கர் பரிசை **'கெய்ரோஸ்'** புத்தகம் வென்றுள்ளது.
- இப்புத்தகத்தை **ஜென்னி எர்பென்பெக்** எழுதியுள்ளார் மற்றும் **மைக்கேல் ஹாஃப்மேன்** மொழிபெயர்த்துள்ளார்.

சர்வதேச புக்கர் பரிசை வென்ற இந்திய எழுத்தாளர்கள்

- **1971 –** V.S. நைபால் எழுதிய In a Free State
- **1981 –** சல்மான் ருஷ்டி எழுதிய Midnight's Children
- **1997 –** அருந்ததி ராய் எழுதிய The God of Small Things
- **2006 –** கிரண் தேசாய் எழுதிய The Inheritance of Loss
- **2008 –** அரவிந்த் அடிகா எழுதிய The White Tiger
- **2022 –** கீதாஞ்சலி ஸ்ரீ எழுதிய Tomb of Sand

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.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
VETRI IAS STUDY CIRCLE SUCCESS GUARANTEED Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

2. அரசியல் அறிவியல்

2.1 இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை

நமீபியாவில் UPI

- நமீபியாவிற்கான உடனடி கட்டண முறை போன்ற ஒருங்கிணைந்த கட்டண இடைமுகத்தை (UPI) உருவாக்க நமீபியாவுடன் 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 சுக்லா
- **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 **ருசிரா காம்போஜ்,** 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.

Since 2011
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.

குறிப்பு

- 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.

பிரிட்டன்–இந்தியா மூலோபாய உரையாடல்

- ஆண்டுதோறும் நடைபெறும் பிரிட்டன்–இந்தியா இடையேயான மூலோபாய உரையாடல் லண்டனில் சமீபத்தில் நடைபெற்றது.
- பரஸ்பர நன்மை பயக்கும் சுதந்திர வர்த்தக ஒப்பந்தத்தை (FTA) செய்துகொள்வதாக இந்தியாவும் பிரிட்டனும் உறுதியளித்துள்ளன.
- இந்தியாவும் பிரிட்டனும் செயல்திட்டம் 2030ல் ஏற்பட்ட முன்னேற்றத்தை மதிப்பாய்வு செய்துள்ளன.

குறிப்பு

- பல்வேறு துறைகளில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக 2021 இல் செயல்திட்டம் 2030 உருவாக்கப்பட்டது.

பிரிட்டன் பற்றி

- தலைநகர் – லண்டன்
- மன்னர் – சார்லஸ் III
- பிரதமர் – ரிஷி சுனக்
- நாணயம் – பவுண்ட் ஸ்டெர்லிங்

பப்புவா நியூ கினியாவுக்கு உதவி

- பப்புவா நியூ கினியாவிற்கு இந்தியா **$1 மில்லியன் நிதி உதவி** வழங்கியுள்ளது.
- நாடு வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவில் சிக்கி இதுவரை 2,000 பேர் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- **இந்தியா–பசிக் தீவுகள் ஒத்துழைப்பு மன்றத்தின்** (FIPIC) கீழ் பப்புவா நியூ கினியா இந்தியாவின் பங்குதாரராக உள்ளது.

FIPIC பற்றி

- **உருவாக்கம்** – நவம்பர் 2014.
- **இது இந்தியா மற்றும் 14 பசிபிக் தீவுகள் நாடுகளின் பன்னாட்டுக் குழுவாகும்.**
- குறிக்கோள் – இந்தியாவின் கிழக்கு நோக்கி செயல்படுதல் கொள்கையை மேம்படுத்துதல்.

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 மத்திய அரசாங்கம் – பொதுநலம் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள், அவற்றின் பயன்பாடுகள்

இந்தியா செயற்கை நுண்ணறிவு இயக்கம்

- மத்திய அமைச்சரவை சமீபத்தில் ரூ.10,371.92 கோடி பட்ஜெட் மதிப்பிலான விரிவான தேசிய அளவிலான இந்தியா **செயற்கை நுண்ணறிவு இயக்கத்திற்கு** ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- இந்த திட்டமானது செயற்கை நுண்ணறிவு கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்கும் ஒரு விரிவான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- டிஜிட்டல் இந்தியா ஆணையத்தின் கீழ் உள்ள இந்தியாAI எனப்படும் சுதந்திரமான தொழில் பிரிவால் செயல்படுத்தப்படுகிறது

DIC பற்றி

- இது மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் (MeitY) அமைக்கப்பட்டது.
- குறிக்கோள் – மக்களின் நலனுக்காக ICT மற்றும் பிற வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களை புதுமைப்படுத்துதல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் பயன்படுத்துதல்.

PM கதி சக்தி

- சமூக பாதுகாப்பு உள்ளடகத்தில் உள்ள இடைவெளிகளை அடையாளம் காணவும், குறைக்கவும் PM **கதி சக்தி போர்ட்டலில் 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.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

2.4 பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் பொதுக் கருத்து

மறு வாக்குப்பதிவு

- இந்திய தேர்தல் ஆணையம் சமீபத்தில் நடந்து வரும் மக்களவை பொதுத் தேர்தலில் மணிப்பூர் மற்றும் அருணாச்சல பிரதேசத்தின் பல்வேறு வாக்குச்சாவடிகளில் 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 சாவடியை கைப்பற்றுதல்.
  - 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.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
VETRII I.A.S STUDY CIRCLE SUCCESS GUARANTEED Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

3.புவியியல்

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 காப்பகங்கள

- 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.

பாதரசம் கொண்ட மருத்துவ சாதனங்களை நீக்கும் திட்டம்

- மருத்துவ சாதனங்களில் **பாதரசத்தைப் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்ப்பதற்காக** $134–மில்லியன் திட்டத்தைத் தொடங்க இந்தியா உட்பட அல்பேனியா, புர்கினா பாசோ, மாண்டினீக்ரோ, உகாண்டா ஆகிய நாடுகள் ஒன்றிணைந்துள்ளன.

இந்த திட்டம்,

- ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP) தலைமை தாங்குகிறது.
- உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் வசதி (GEF) மூலம் நிதியளிக்கப்பட்டது
- உலக சுகாதார நிறுவனத்தால் (WHO) செயல்படுத்தப்படுகிறது

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

UNEP பற்றி

- தொடக்கம் – 5 ஜூன் 1972
- தலைமையகம் – நைரோபி, கென்யா

GEF பற்றி

- தொடக்கம் – **15 அக்டோபர் 1991**
- இது வளரும் நாடுகளுக்கு சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க உதவும் பலதரப்பு சுற்றுச்சூழல் நிதியாகும்

WHO பற்றி

- தொடக்கம் – **7 ஏப்ரல் 1948**
- தலைமையகம் – ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து
- WHOன் இயக்குனர் ஜெனரல் – டெட்ரோஸ் அதானோம் கெப்ரேயஸ்

அஷ்டமுடி ஏரி

- புதிதாக நடத்தப்பட்ட ஆய்வில் **அஷ்டமுடி ஏரியில்** நுண்நெகிழி மாசு இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- இது கேரளாவின் கொல்லம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள ராம்சர் சதுப்பு நிலமாகும்.
- இந்த ஆய்வில் உவர் நீர் ஏரியின் மீன், மட்டி மீன், படிவுகள் மற்றும் நீரில் நுண்நெகிழி இருப்பது கண்டறியப்பட்டது.

குறிப்பு

- நுண்நெகிழிகள் என்பது **ஐந்து மில்லிமீட்டருக்கும்** குறைவான நீளமுள்ள பிளாஸ்டிக் துண்டுகள் ஆகும்.
- இந்தியாவில் தற்போது 80 ராம்சர் தளங்கள் உள்ளன.

3.2 இயற்கை பேரிடர்கள் – பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்

ரெமல் புயல்

- இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (IMD) வங்காள விரிகுடாவில் ரெமல் புயல் உருவாகி மேற்கு வங்கம் மற்றும் வங்காளதேசத்தை நோக்கி செல்ல வாய்ப்புள்ளதாக தெரிவித்துள்ளது.
- ரெமல் புயலுக்கு ஓமன் நாடு பெயரிட்டுள்ளது.

'இயல்புக்கு நிலைக்கு மேல்' பருவமழை

- இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (IMD) இந்தியா 2024 இல் **'இயல்பு நிலைக்கு மேல்'** பருவமழையைப் பெறும் என தெரிவித்துள்ளது கூறியுள்ளது.
- ஏப்ரல் மாதத்தில், ஜூன்–செப்டம்பர் மழைப்பொழிவு இயல்பு நிலையான 87 செ.மீ விட **6% அதிகமாக இருக்கும்** என்று IMD கணித்துள்ளது
- இந்தியாவின் வடகிழக்கு மாநிலங்களில் மழை பற்றாக்குறையாக பெய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- மத்திய இந்தியா மற்றும் தென்னிந்தியாவின் பெரும்பாலான பகுதிகளை உள்ளடக்கிய பருவமழை **'மைய மண்டலம்' 'இயல்புக்கு மேல்'** மழையைப் பெறும்.

IMD பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 1875
- புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- **தலைமையகம்** – மௌசம் பவன்
- **IMD இயக்குநர்** – ஜெனரல் டாக்டர். மிருத்யுஞ்சய் மொஹபத்ரா

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**
  i. சந்திரயான்-2 சுற்றுப்பாதை
  ii. ஆதித்யா-எல்1
  iii. 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 எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- 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.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- 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 வரைவை 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

Top 10VPN அறிக்கை

- விர்ச்சுவல் பிரைவேட் நெட்வொர்க் டிராக்கரான Top 10VPN அறிக்கையின்படி, 2023 ஆம் ஆண்டில், பயனர் நேரத்தின் அடிப்படையில் **இந்தியா மிக நீண்ட நேரம் இணையத்தை நிறுத்தி வைத்துள்ளது.**
- இந்தியாவில் 7,956 மணிநேரம் இணையம் முற்றிலும் பாதிக்கப்பட்டு, சுமார் 59.1 மில்லியன் பயனர்களை பாதித்துள்ளது.

குறிப்பு

- **தொலைத்தொடர்பு சேவைகள் (பொது அவசரநிலை அல்லது பொதுப் பாதுகாப்பு) விதிகள், 2017 மற்றும் குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம் (CrPC) 1973 இன் பிரிவு 144** ஆகியவற்றின் தற்காலிக இடைநிறுத்தத்தின் கீழ் இணைய முடக்கம் விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இதை மத்திய உள்துறைச் செயலர் அல்லது மாநில உள்துறைச் செயலர் மட்டுமே வெளியிட முடியும்.

பயணம் மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் குறியீடு 2024

- இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை வெளியிடப்படும் சுற்றுலா மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் குறியீடு 2024 **உலகப் பொருளாதார மன்றத்தால்** சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- இந்தக் குறியீட்டில் **இந்தியா 39வது** இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- தெற்காசியாவில் இந்தியா சிறந்து விளங்குகிறது.
- இந்தக் குறியீட்டில் முதல் மூன்று நாடுகள் அமெரிக்கா, ஸ்பெயின் மற்றும் ஜப்பான் ஆகியவை ஆகும்.

WEF பற்றி

- **தொடக்கம்** – 24 ஜனவரி 1971
- **தலைவர்** – போர்ஜ் பிரெண்டே
- **தலைமையகம்** – சுவிட்சர்லாந்து

கார்பன் வரி வருவாயின் நிலை மற்றும் போக்குகள் 2024

- 'கார்பன் வரி வருவாயின் நிலை மற்றும் போக்குகள் 2024' அறிக்கை சமீபத்தில் **உலக வங்கியால்** வெளியிடப்பட்டது.

முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- கார்பன் வரி வருவாய் முதன்முறையாக **100 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களைத்** தாண்டியுள்ளது.
- 2022 இல் கார்பன் வரிகளின் மொத்த வருவாய் சுமார் **95 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக** இருந்தது.

உலக வங்கி பற்றி:

- தொடக்கம் – 1944
- தலைமையகம் – வாஷிங்டன்
- தலைவர் – அஜய் பங்கா

4.2 இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய நிலை

வர்த்தக பற்றாக்குறை

- வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ள தரவுகளின்படி, 2023–24 நிதியாண்டில் இந்தியா அதன் முதல் 10 வர்த்தகம் செய்யும் நாடுகளில் 9 நாடுகளுடன் வர்த்தக பற்றாக்குறை உள்ளது.
- 2023–24ல் 118.4 பில்லியன் டாலர்களுடன் **இந்தியாவின் மிகப்பெரிய வர்த்தக கூட்டாளியாக சீனா** உருவெடுத்துள்ளது.
- 2021–22 மற்றும் 2022–23 ஆண்டுகளில் இந்தியாவின் சிறந்த வர்த்தக கூட்டாளியாக இருந்த அமெரிக்காவை சீனா விஞ்சியது.
- சிங்கப்பூர், ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ், கொரியா மற்றும் இந்தோனேஷியா ஆகிய நான்கு முக்கிய வர்த்தக கூட்டாளிகளுடன் இந்தியா சுதந்திர வர்த்தக ஒப்பந்தத்தை கொண்டுள்ளது.
- சீனா, அமெரிக்கா, ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ், ரஷ்யா மற்றும் சவூதி அரேபியா ஆகியவை இந்தியாவின் முக்கிய வர்த்தக கூட்டாளிகள் ஆகும்.

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 **அட்லஸ் 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.

மங்கள்யான்–2

- இஸ்ரோ சமீபத்தில் தனது **மங்கள்யான்–2** திட்டத்தை வெளியிட்டது.
- இந்த திட்டம் **செவ்வாய் கிரகத்தில்** ரோவர் மற்றும் ஹெலிகாப்டரை தரையிறக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்தியா சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்தபடியாக செவ்வாய் கிரகத்தில் தரையிறங்கும் **மூன்றாவது நாடாகும்.**

மங்கள்யான்–1 திட்டம் பற்றி

- இது இந்தியாவின் முதல் கிரகங்களுக்கு இடையிலான பயணத் திட்டமாகும்.
- தொடக்கம் – நவம்பர் 05, 2013.
- இந்தியா செவ்வாய் சுற்றுப்பாதைக்கு விண்கலங்களை வெற்றிகரமாக ஏவிய நான்காவது நாடாகும்.

ஸ்பெகுலூஸ்–3பி

- ஸ்பெகுலூஸ்–3பி (SPECULOOS–3b) எனப்படும் **பூமியின் அளவிலான புதிய புறக்கோளை சர்வதேச வானியலாளர்கள்** குழு கண்டுபிடித்துள்ளது.
- இது பூமியில் இருந்து **55 ஒளி ஆண்டுகள்** தொலைவில் உள்ளது.
- இது மிகவும் **குளிர்ந்த சிவப்பு குள்ள நட்சத்திரத்தை** சுற்றி வருகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

குறிப்பு

- ஸ்பெகுலூஸ் திட்டம் தீவிர குளிர் குள்ள நட்சத்திரங்களை சுற்றும் புறக்கோள்களை தேட உருவாக்கப்பட்டது

அக்னிபான் SorTeD

- சென்னையைச் சேர்ந்த விண்வெளி புத்தாக்க நிறுவனமான **அக்னிகுல் காஸ்மோஸ்** என்ற தனியார் நிறுவனம் அதன் முதல் ராக்கெட்டான **அக்னிபான் சப் ஆர்பிட்டல் டெக்னாலஜி டெமான்ஸ்ட்ரேட்டரை** (SOrTeD) ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து ஏவியது.
- அக்னிபான் SorTeD என்பது,
  - தனியார் ஏவுதளத்தில் இருந்து ஏவப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் ராக்கெட்டாகும்
  - இந்தியாவின் முதல் செமி கிரையோஜெனிக் இன்ஜின் ராக்கெட்டாகும்.
  - உலகின் முதல் 3D அச்சிடப்பட்ட இன்ஜின் மற்றும் உள்நாட்டிலே வடிவமைக்கப்பட்டது.

குறிப்பு

- இன்–ஸ்பேஸ் நிறுவனத்தின் முயற்சியின் கீழ் **இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் (ISRO) ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட நாட்டின் முதல் நிறுவனம் அக்னிகுல் காஸ்மோஸ்** ஆகும்.
- இன்–ஸ்பேஸ் நிறுவனத்தின் இம்முன் முயற்சியானது இந்தியாவில் தனியார் விண்வெளித் துறையின் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

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

6 தினசரி தேசிய நிகழ்வு

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.
- சூரியசக்தியின் 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.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

குடியுரிமை (திருத்தம்) சட்டம், 2019

- குடியுரிமை (திருத்தம்) சட்டம் (CAA), 2019 இன் கீழ் விண்ணப்பித்த 300 க்கும் மேற்பட்டவர்களுக்கு குடியுரிமைச் சான்றிதழ்களை மத்திய அரசு சமீபத்தில் வழங்கியது.

CAA பற்றி

- நோக்கம் – இந்து, சீக்கியர், பௌத்தம், ஜெயின், பார்சி மற்றும் கிறிஸ்தவ மதங்களைச் சேர்ந்த ஆப்கானிஸ்தான், வங்கதேசம் மற்றும் பாகிஸ்தானில் இருந்து சட்டவிரோதமாக குடியேறியவர்களுக்கு குடியுரிமை வழங்குவதாகும்.

காவிரி நீர் ஒழுங்காற்றுக்குழு

- சுற்றுச்சூழல் நோக்கத்திற்காக சுமார் 1.25 **ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி (டிஎம்சி அடி)** விடுவிக்குமாறு **காவிரி நீர் ஒழுங்காற்றுக்குழு** கர்நாடகாவிற்கு அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- காவிரி நதிநீர்ப் பிரச்னை தீர்ப்பாயத்தின் தீர்ப்பை நடைமுறைப்படுத்தவும் கண்காணிக்கவும் அதன் விதிகளின்படி நீர் விநியோகத்தை ஒழுங்குபடுத்தவும் காவிரி நீர் ஒழுங்காற்றுக்குழு (CWRC) நிறுவப்பட்டது.

குறிப்பு

- காவிரிப் பிரச்சனை 3 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒரு யூனியன் பிரதேசத்தை உள்ளடக்கியது. அவை, **தமிழ்நாடு, கேரளா, கர்நாடகா மற்றும் புதுச்சேரி** ஆகும்.

GWF தலைமைத்துவ விருது

- **இந்தியாவின் விண்வெளி ஒழுங்குமுறை நிறுவனமான இன்–ஸ்பேஸ் நிறுவனத்துக்கு** "பொதுக் கொள்கை: தொழில் வளர்ச்சியை செயல்படுத்துவதற்காக" **உலகளாவிய புவிசார் மன்ற (GWF) தலைமைத்துவ விருது** ராட்டர்டாமில் வழங்கப்பட்டது.
- 2024 உலகளாவிய புவிசார் மன்ற நிகழ்வில் இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.

இன்–ஸ்பேஸ் பற்றி

- **உருவாக்கம்** – ஜூன் 2020
- இது ஒரு ஒற்றைச் சாளர, சுயாதீனமான, முதன்மை முகமை ஆகும்
- இது விண்வெளித் துறையின் (DOS) கீழ் ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனமாக செயல்படுகிறது.
- **நோக்கம்** – இந்தியாவில் தனியார் விண்வெளி துறை பொருளாதாரத்தை உயர்த்தல்.

ONDC ஸ்டார்ட்அப் மஹோத்சவ்

- தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறை (DPIIT) **புதுதில்லியில் டிஜிட்டல் வர்த்தகத்தில் திறந்த கட்டமைப்புக்கான புத்தொழில் பெருவிழா** (ஓஎன்டிசி ஸ்டார்ட்அப் மஹோத்சவ்) என்ற நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்து நடத்தியது.
- இந்த நிகழ்வு டிபிஐஐடி–ன் இரண்டு முதன்மை முயற்சிகளான **ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா முன்முயற்சி மற்றும் டிஜிட்டல் வர்த்தகத்திற்கான திறந்த கட்டமைப்பு (ஓஎன்டிசி)** ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவம் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பைக் குறிக்கிறது.

ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா முன்முயற்சி பற்றி

- தொடக்கம் – ஜனவரி 16, 2016.
- குறிக்கோள் – தொழில்முனைவோரை ஆதரிப்பது, ஒரு ஸ்டார்ட்அப் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குவது மற்றும் இந்தியாவை வேலை தேடுபவர்களின் நாடாக மாற்றுவதாகும்.

ONDC பற்றி

- தொடக்கம் – செப்டம்பர் 2022
- குறிக்கோள் – மின் வணிகத்திற்கான உள்ளடக்கிய சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குதல்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

அக்னிபாத் திட்டம்

- அக்னிபாத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு இரண்டு ஆண்டுகள் நிறைவடைந்த நிலையில், ராணுவ விவகாரத் துறை (DMA) இந்தத் திட்டம் குறித்து **முப்படைகளிடம்** கருத்து கேட்டுள்ளது.
- ராணுவ விவகாரங்கள் துறை (DMA) **ராணுவத் தலைமைத் தளபதி** தலைமையில் உள்ளது.

அக்னிபாத் திட்டம் பற்றி

- **தொடக்கம்** – 14 ஜூன் 2022
- **குறிக்கோள்** – நான்கு ஆண்டுகளுக்கு மூப்படைகள் (இராணுவம், கடற்படை மற்றும் விமானப்படை) முழுவதும் ஆயுதப் படைகளில் வீரர்களைச் சேர்ப்பதாகும்.
- வயது வரம்பு – 17.5 வயது முதல் 23 வயது வரை

இளம் வயதில் எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய இந்தியர்

- நேபாளத்தின் எவரெஸ்ட் சிகரத்தை ஏறிய இந்தியாவின் இளம் மற்றும் உலகின் இரண்டாவது இளம் பெண் **காம்யா கார்த்திகேயன்** ஆவார்.
- 2024 டிசம்பரில் அண்டார்டிகாவில் உள்ள மவுண்ட் வின்சன் மாசிஃப் மலை மீது ஏறி, '7summits **சவாலை**' நிறைவேற்றுவதற்கு இலக்கு வைத்துள்ளார்.

ஏழு மெய்தி தீவிரவாத அமைப்புகளுக்கு தடை

- சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் (தடுப்பு) சட்டத்தின் (UAPA) கீழ், ஏழு மெய்தி தீவிரவாத அமைப்புகளை அடுத்த ஐந்தாண்டுகளுக்கு **"சட்டவிரோத சங்கங்கள்"** என்று அறிவிக்கும் மத்திய அரசின் முடிவை தீர்ப்பாயம் உறுதி செய்துள்ளது.

UAPA பற்றி

- இது **1967** இல் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- நோக்கம் – இந்தியாவில் உள்ள சட்டவிரோத சங்கங்களின் நடவடிக்கைகளைத் தடுத்தல்.
- UAPAவின் தீர்ப்பாயம் ஒரு உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற அல்லது பதவியில் இருக்கும் நீதிபதியின் தலைமையில் உள்ளது

தெலுங்கானா மாநில பாடல்

- தெலுங்கானா அரசு சமீபத்தில் ஜெய ஜெய ஹே பாடலை தெலுங்கானா மாநில பாடலாக அறிவித்துள்ளது.
- இரண்டரை நிமிடங்களுக்கு மேல் நீளும் பாடலின் குறுகிய பதிப்பும், 13.3 நிமிடங்களுக்கு மேல் நீளும் பாடலின் முழுப் பதிப்பும் மாநிலப் பாடலாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- பாடலை எழுதியவர் ஆண்டேஸ்ரீ ஆவார்.
- இப்பாடலை ஆஸ்கர் விருது பெற்ற எம்.எம். கீரவாணி இசையமைத்துள்ளார்.

குறிப்பு

- தமிழ் தாய் வாழ்த்து தமிழ்நாட்டின் மாநிலப் பாடலாகும்.
- இதை எழுதியவர் **மனோன்மணியம் சுந்தரனார்** ஆவார்.
- **முல்லைப்பாணி ராகத்தில்** (மோகன ராகம்) 55 வினாடிகளில் பாடலைப் பாட வேண்டும்.
- இதற்கு **எம்.எஸ்.விஸ்வநாதன்** இசையமைத்துள்ளார்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
Since 2011

7 சர்வதேச நிகழ்வு

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.

உலகப் பொருளாதாரம் 2.7% வளர்ச்சி: ஐ.நா கணிப்பு

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 2024 ஆம் ஆண்டின் அரையாண்டு அறிக்கையின்படி, **உலகப் பொருளாதாரம் 2024 இல் 2.7% வளர்ச்சியடையும்** என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2.7% வளர்ச்சி விகிதம் என்பது 2023ம் ஆண்டைப் போல சமமான வளர்ச்சியாக இருக்கும், ஆனாலும் தொற்றுநோய்க்கு முன் இருந்த 3% வளர்ச்சி விகிதத்தை விட குறைவாக இருக்கும்.

ஐக்கிய நாடுகள் சபை பற்றி

- தலைமையகம் – நியூயார்க்
- தொடக்கம் – 1945

பாலஸ்தீன நாடு

- **ஸ்பெயின், நார்வே மற்றும் அயர்லாந்து ஆகியவை பாலஸ்தீனத்தை நாடாக முறையாக அங்கீகரித்தன.**
- **இஸ்ரேலியர்களும் பாலஸ்தீனியர்களும்** சமாதானத்தை அடைய உதவுவதை இந்த நடவடிக்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இஸ்ரேல் மற்றும் பாலஸ்தீனம் ஆகிய இரு நாடுகளின் தலைநகராக **ஜெருசலேமைக்** கொண்டு, 1967 ஆம் ஆண்டு போருக்கு முன்னர் நிறுவப்பட்ட எல்லைகளின் அடிப்படையில் பாலஸ்தீன அரசை அங்கீகரித்ததாக மூன்று நாடுகளும் தெரிவித்தன.

குறிப்பு

- சுமார் 139 நாடுகள் பாலஸ்தீனத்தை நாடாக முறையாக அங்கீகரித்துள்ளன.
- ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுச் சபையின் 193 உறுப்பினர்களில் 143 நாடுகள், ஐநாவின் முழுநேர உறுப்பினராகும் பாலஸ்தீனிய முயற்சிக்கு ஆதரவாக வாக்களித்தன.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

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 செய்பவர்களின் 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.

குறிப்பு

- தமிழ்நாட்டில் உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை இந்தியாவின் மனித உறுப்புகள் மாற்றுச் சட்டம், 1994 மூலம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது.
- **இது தமிழ்நாடு மாற்று அறுவை சிகிச்சை ஆணையத்தால்** (TRANSTAN) எளிதாக்கப்படுகிறது.

AABCS திட்டம்

- **அண்ணல் அம்பேத்கர் தொழில் முன்னோடி திட்டத்தின்கீழ்** (AABCS) மாநிலத்தில் உள்ள பட்டியலிடப்பட்ட சாதி (SC) மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடி (ST) சமூகங்களைச் சேர்ந்த மொத்தம் 1,303 புதிய மற்றும் ஏற்கனவே உள்ள தொழில்முனைவோருக்கு Rs.134.86 கோடி கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

AABCS திட்டம் பற்றி

- **நோக்கம்** – SC/ST சமூகத்தின் பொருளாதார மேம்பாடு மற்றும் தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துதல்.
- குறைந்தபட்ச கல்வித் தகுதி இல்லை
- அதிகபட்ச வயது – 55
- 35% மூலதன மானியம் மற்றும் 6% வட்டி மானியம்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

தமிழக அரசு முக்கிய திட்டங்கள்

- தமிழக அரசு வெளியிட்ட செய்திக் குறிப்பில், முதல்வர் மு.க., செயல்படுத்திய முக்கியத் திட்டங்கள் பட்டியலிட்டுள்ளது.அவையாவன,
  - மக்களைத் தேடி மருத்துவம் திட்டம்
  - இல்லம் தேடிக் கல்வி திட்டம்
  - இன்னுயிர் காப்போம்– நம்மை காக்கும் 48 திட்டம்
  - கனவு இல்லம் திட்டம்
  - நான் முதல்வன் திட்டம்
  - எண்ணும் எழுத்தும் திட்டம்
  - புதுமைப் பெண் திட்டம்
  - முதலமைச்சரின் காலை உணவுத் திட்டம்
  - நம்ம ஸ்கூல் நம்ம ஊரு பள்ளி திட்டம்
  - பேராசிரியர் அன்பழகன் பள்ளி மேம்பாட்டுத் திட்டம்
  - மாபெரும் தமிழ்க் கனவு திட்டம்
  - முதலமைச்சரின் கிராமச் சாலைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்
  - அண்ணல் அம்பேத்கர் வணிக சாம்பியன் திட்டம்
  - நீங்கள் நலமா திட்டம்
  - அயோத்திதாசப் பண்டிதர் குடியிருப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்

விண்வெளி பூங்கா

- தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் (TIDCO) **தூத்துக்குடி குலசேகரப்பட்டினம் அருகே விண்வெளிப் பூங்காவை உருவாக்கி வருகிறது.**
- இதற்காக TIDCO **சமீபத்தில் இன்–ஸ்பேஸ்** உடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டுள்ளது

இன்–ஸ்பேஸ் பற்றி

- உருவாக்கம் – ஜூன் 2020
- ஒற்றைச் சாளர முதன்மை முகமை ஆகும்.
- நோக்கம் – இந்தியாவில் தனியார் விண்வெளி துறை பொருளாதாரத்தை உயர்த்தல்.

குறிப்பு

- குலசேகரப்பட்டினத்தில் இரண்டாவது விண்வெளி நிலையத்தை இஸ்ரோ நிறுவி உள்ளது.

MGNREGS திட்டம்

- 2024–25 ஆம் ஆண்டிற்கான மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டத்திற்கு (MGNREGS) தமிழ்நாடு அரசு சமீபத்தில் **₹1,229 கோடியை** ஒதுக்கியுள்ளது.
- ₹921.78 கோடி (75%) – மத்திய அரசு
- ₹307.26 கோடி (25%) – மாநில அரசு.

குறிப்பு

- மத்திய அரசு சமீபத்தில் MGNREGS திட்டத்தின் கீழ் **ஒரு நாளைக்கு ₹25 ரூபாய்** ஊதியத்தை உயர்த்தியது.
- தமிழ்நாட்டில் MGNREGS திட்டத்தின் கீழ் ஒரு நாளைக்கு ₹319 ரூபாய் ஊதியம் வழங்கப் படுகிறது.

MGNREGS திட்டம் பற்றி

- இது மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டம் **2005**ன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- குறிக்கோள் – கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கு குறைந்தபட்சம் **100 நாட்களுக்கு** உத்தரவாதமான வேலைவாய்ப்பை வழங்குவது.

'மக்களுடன் முதல்வர்' திட்டம்

- மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 12,525 கிராம பஞ்சாயத்துகளில் உள்ள மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ஜூலை 15 முதல் செப்டம்பர் 15 வரை மக்களுடன் முதல்வர் திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 2,500 முகாம்களை நடத்த தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்த முகாமின் போது 15 அரசுத் துறைகள் தொடர்பான மனுக்களை பொதுமக்கள் சமர்ப்பிக்கலாம்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
Since 2011

'மக்களுடன் முதல்வர்' திட்டம் பற்றி

- தொடக்கம் – டிசம்பர் 2023
- இலக்குகள்
    - அரசு சேவைகளை எளிமைப்படுத்தல் மற்றும் விரைவாக வழங்குதல்
    - சேவை வழங்கல் தொடர்பான புகார்களை 30 நாட்களுக்குள் தீர்த்தல்

இரண்டாவது ஒருங்கிணைந்த யானைகள் கணக்கெடுப்பு

- தமிழக அரசு **இரண்டாவது ஒருங்கிணைந்த யானைகளின் கணக்கெடுப்பைத்** தொடங்க உள்ளது.
- இந்தக் கணக்கெடுப்பு தமிழ்நாடு, கேரளா, கர்நாடகா, மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் நடத்தப்படும்.
- தமிழகத்தில் 26 வனப் பிரிவுகள் மற்றும் 697 தொகுதிகள் கொண்ட வனக்காப்பாளர், வனப் பாதுகாவலர்கள் மற்றும் தன்னார்வலர்களைக் கொண்ட குழுக்கள் மூலம் கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படும்.

குறிப்பு

- 2022 நிலவரப்படி தமிழகத்தில் **2,961 யானைகள்** உள்ளன.
- யானைகள் வழித்தடக் குழு தமிழகத்தில் 42 யானை வழித்தடங்களை அடையாளம் கண்டுள்ளது.

புதுமைப்பெண் திட்டம்

- புதுமைப்பெண் திட்டத்தால் உயர்கல்வியில் பெண் **மாணவிகளின் சேர்க்கை 34% அதிகரித்துள்ளதாக** தமிழக அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- நான் முதல்வன் திட்டத்தின் கீழ் **27 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட மாணவிகள்** பயனடைந்துள்ளதாகவும், 1.19 லட்சத்துக்கும் அதிகமான மாணவிகள் வேலைவாய்ப்பைப் பெற்றுள்ளதாகவும் தமிழக அரசு தெரிவித்துள்ளது.

புதுமைப்பெண் திட்டம் பற்றி

- தொடக்கம் – செப்டம்பர் 5, 2022
- **மூவலூர் ராமாமிர்தம் அம்மையார்** உயர்கல்வி உறுதித் திட்டம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- நன்மை – மாநில அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் ஆறாம் வகுப்பு முதல் பன்னிரண்டாம் வகுப்பு வரை படித்த மாணவிகளுக்கு மாதம் ரூ.1000 நிதி உதவி வழங்கப்படுகிறது.

நான் முதல்வன் திட்டம் பற்றி

- தொடக்கம் – மார்ச் 1, 2022
- குறிக்கோள் – தமிழ்நாட்டின் 1 மில்லியன் இளைஞர்களிடையே திறனை மேம்படுத்துதல்.

தமிழ் மொழி மற்றும் அறிஞர்களை மேம்படுத்துவதற்கான முயற்சிகள்

- தமிழறிஞர்களின் பணியை அங்கீகரிக்கும் வகையில் தமிழக அரசின் சார்பில் 35 விருதுகள் வழங்கப்படுகிறது.
- '**இலக்கிய மாமணி**' என்ற புதிய விருது மூன்று தமிழ் அறிஞர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
    - இவ்விருது பெறும் அறிஞர்களுக்கு தலா ₹5 லட்சம் வழங்கப்படும்.
- இரண்டாம் உலகத் தமிழ் செம்மொழி மாநாட்டை 2025 ஆம் ஆண்டு **சென்னையில்** நடத்த தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- '**குறள் முற்றோதல்**' திட்டத்தின் கீழ் 1,330 குரல்களை ஒப்புவிக்கும் 451 மாணவர்களுக்கு ₹15,000 பரிசுத் தொகை வழங்கப்படும்.
- **தமிழ்ப் பரப்புரைக் கழகம்** தமிழ்நாட்டிற்கு வெளியே வாழும் தமிழர்களுக்கு தமிழ் மொழியைக் கற்பிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

NGT அபராதம் விதிப்பு

- மார்ச் 2023ல் நாகப்பட்டினம் கடற்கரையில் உள்ள பட்டினமாச்சேரியில் எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்டதற்கு இழப்பீடாக ₹5 கோடி **சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட்** (CPCL) நிறுவனத்துக்கு வழங்க தேசிய

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
Since 2011

பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் தென்மண்டல அமர்வு உத்தரவிட்டது.

- நாகப்பட்டினத்தில் உள்ள CPCL–ன் காவிரிப் படுகை சுத்திகரிப்பு ஆலையில் கசிவு ஏற்பட்டது.
- 10,000 லிட்டர் எண்ணெய் கசிந்துள்ளதாகவும் அதில் 9,000 லிட்டர் மட்டுமே அகற்றப்பட்டது என்றும் தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (TNPCB) தெரிவித்துள்ளது.

NGT பற்றி

- **இது தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் சட்டம் 2010 இன் கீழ் சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.**
- குறிக்கோள் – சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த வழக்குகளை திறம்பட மற்றும் விரைவாக தீர்த்தல்.
- தீர்ப்பாயத்தின் முதன்மை அமைவிடம் – புது தில்லி.

தமிழ்நாட்டின் அரிசி மகசூல்

- 2023–24 ஆம் ஆண்டில் காரீஃப் மற்றும் ராபி ஆகிய இரு சாகுபடி பருவங்களுக்கும் **தமிழகத்தின் நெல் விளைச்சல் தேசிய சராசரியை விட குறைவாக உள்ளது.**
- 2023–24 ஆம் ஆண்டுக்கான மகசூல் தமிழ்நாட்டில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு 2.31 டன்னாகவும், அகில இந்திய அளவில் சராசரியாக ஹெக்டேருக்கு 2.74 டன்னாகவும் உள்ளது.
- விளைச்சலின் அடிப்படையில், அரிசி உற்பத்திக்கு பெயர் பெற்ற ஆந்திரா மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய இரண்டு மாநிலங்களை விட தமிழ்நாடு பின்தங்கியுள்ளது.

வயது வந்தோருக்கான கல்வியறிவு திட்டத்திற்கான கணக்கெடுப்பு

- புதிய இந்தியா எழுத்தறிவுத் திட்டம் (NILP) 2022–2027ன் கீழ் கல்வியறிவு இல்லாதவர்களைக் கண்டறிய **பள்ளிக் கல்வித் துறை** ஒரு கணக்கெடுப்பை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- தமிழ்நாடு முறைசாரா மற்றும் வயது வந்தோர் கல்வி இயக்குநரகத்தால் இந்த கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படுகிறது.
- இந்த கணக்கெடுப்பின் மூலம் அதிகபட்சமாக **சேலம் மாவட்டத்தில் 16,463 பேர்** அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளனர்.

NILP திட்டம் பற்றி

- குறிக்கோள் – அடிப்படை கல்வியறிவு மற்றும் எண்ணியல் அறிவு மற்றும் அடிப்படை வாழ்வியல் திறன்களை வழங்குதல்
- **புதிய கல்விக் கொள்கை 2020ன்** கீழ் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- பயனாளிகள் – அனைத்து மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய எழுத்தறிவு இல்லாதவர்கள்

குறிப்பு

- 1992 முதல் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் மொத்த எழுத்தறிவு பிரச்சாரம் மற்றும் அடிப்படைக் கல்வியறிவுக்குப் பிந்தைய பிரச்சாரம் ஆகியவை புதிய இந்தியா எழுத்தறிவு திட்டம் (NILP) 2022–2027 இன் கீழ் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

வெம்பக்கோட்டை அகழாய்வு

- விருதுநகர் மாவட்டம் வெம்பக்கோட்டை அகழாய்வு தளத்தில் **மூன்றாவது கட்ட தொல்லியல் அகழாய்வு** சமீபத்தில் தொடங்கியது.
- **வைப்பாற்றின் வடக்கு கரையில்** 1.5 ஏக்கரில் அகழாய்வு மேற்கொள்ளப்படும்.
- முதல் இரண்டு கட்ட அகழ்வாராய்ச்சியின் போது மொத்தம் 7,914 **தொல்பொருட்கள்** கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- சுமார் 2,000 **ஆண்டுகளுக்கு** முன்பு வைப்பாற்றின் கரையோரம் மக்கள் வாழ்ந்ததை இது உறுதிபடுத்துகிறது.

குறிப்பு

- முதல் கட்ட அகழாய்வு மார்ச் 2022ல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

காலநிலை முதலீட்டு பயிலரங்கு

- பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி (GCC) சமீபத்தில் **உலக வங்கியின் சர்வதேச நிதிக் கழகத்துடன்**

(IFC) இணைந்து இரண்டு நாள் காலநிலை முதலீட்டுப் பயிலரங்கை நடத்தியது.

- இந்த பயிலரங்கு சென்னை நகரத்திற்கான ஒரு **விரிவான சுற்றுச்சூழல் உத்தியை** உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு செயல்படுத்தும் காலநிலை மாற்ற திட்டங்கள்

- மீண்டும் மஞ்சப்பை இயக்கம்
- காலநிலை ஸ்டுடியோ (அண்ணா பல்கலைக்கழக வளாகம்)
- காலநிலை மாற்றத்திற்கான தமிழ்நாடு மாநில செயல் திட்டம் 2.0 (TNSAPCC)
- காலநிலை ஸ்மார்ட் கிராமங்கள்
- கோயம்பேடு சந்தையில் கார்பன் சமநிலை திட்டம்
- தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கம்
- பசுமை தமிழ்நாடு திட்டம்
- தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கம்
- தமிழ்நாடு ஈரநிலங்கள் திட்டம்
- தட்பவெப்ப நிலையைத் தாங்கும் பசுமைக் கோயில்கள் திட்டம்
- கார்பன் செறிவூட்டல் திட்டம்

அரசு பள்ளிகளில் இணைய இணைப்பு

- மொத்தமுள்ள 37,553 அரசுப் பள்ளிகளில் **20,332 பள்ளிகளுக்கு இணைய இணைப்பு** வழங்கப்பட்டுள்ளதாகவும், மீதமுள்ள 17,221 பள்ளிகளுக்கு விரைவில் இணைய இணைப்பு வழங்கப்படும் என்றும் தமிழ்நாடு அரசு தெரிவித்துள்ளது.
- மாநில அரசு 46.12 லட்சம் மாணவர்களின் நலனுக்காக ₹519.73 கோடியில் 8,180 உயர்தர ஆய்வகங்களையும், ₹455.32 கோடி செலவில் 22,931 ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளையும் அமைக்கிறது.
- இந்த முன்முயற்சியானது **தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் BSNL** ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- அரசு பள்ளிகளின் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த இந்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
VETRII I.A.S STUDY CIRCLE SUCCESS GUARANTEED Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்