வெற்றி ஐஏஎஸ் கல்வி மையம்

TNPSC
நடப்பு நிகழ்வுகள்

(A book for TNSPSC Examination)

அக்டோபர் 2023

Since 2011

An ISO 9001: 2015 Institution | Providing Excellence Since 2011

Head Office

Old No. 52, New No. 1, 9th Street,
F Block, 1st Avenue Main Road, (Near Istha Siddhi Vinayakar Temple), Anna Nagar East – 600 102.
Ph: 044-2626 5326 | 98844 21666 | 98844 32666

Branches

SALEM
No. 189/1, Meyanoor Road,
Near ARRS Multiplex, (Near Salem New Bus Stand), Opp.
Venkateshwara Complex,
Salem - 636 004.
Ph: 95001 22022 | 99436 22022

KOVAI
No. 347, D.S. Complex
(3rd floor), Nehru Street,
Near Gandhipuram Central Bus Stand, Ramnagar,
Kovai - 641 009.
Ph: 75021 65390

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

TIRUNELVELI
No. 58, IVY Towers, 3rd Floor,
Palayamkottai,
Near Palai Bus Stand,
(Next to Muthamil Hospital),
Tirunelveli - 627 002.
Ph: 91500 10079

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

KOVILPATTI
No. 15, Kathiresan Kovil Road,
Behind 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

15 அரசியல் அறிவியல்

புவியியல் 22

25 பொருளாதாரம்

அறிவியல் 29

தினசரி
தேசிய நிகழ்வு 32

43 சர்வதேச நிகழ்வு

தமிழ்நாடு 44

1. வரலாறு

1.1 முக்கிய தினங்கள்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
அக்டோபர் 1	**சர்வதேச முதியோர் தினம்**	▪ கருத்துரு 2023 – தலைமுறைகள் தாண்டி முதியவர்களுக்கான மனித உரிமைகள் உலகளாவிய பிரகடனத்தின் வாக்குறுதிகளை நிறைவேற்றுதல்.
	மார்பக புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு மாதம் – அக்டோபர்	▪ இது "இளஞ்சிவப்பு அக்டோபர்" என்று அழைக்கப் படுகிறது. ▪ கருத்துரு 2023 – Keeping Her in The Picture'
அக்டோபர் 2	**சர்வதேச அகிம்சை தினம்**	▪ மகாத்மா காந்தியின் பிறந்தநாள் சர்வதேச அகிம்சை தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ கருத்துரு 2023 – "பன்முகத்தன்மையைத் தழுவுங்கள், அதிகரித்து வரும் பதட்டங்களைக் கடக்க பொதுவான மனிதகுலத்தோடு ஒன்றுபடுங்கள், மேலும் அமைதியான உலகத்தை உருவாக்குங்கள்"
அக்டோபர் 3	**உலக இயற்கை தினம்**	▪ உலக இயற்கை தினம் உலக இயற்கை அமைப்பால் (WNO) 2010 முதல் கொண்டாடப்படுகிறது
அக்டோபர் 4	**உலக விலங்குகள் நல தினம்**	▪ விலங்குகளின் உரிமைகள் மற்றும் நலனைக் கொண்டாடும் நோக்கத்துடன் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக விலங்குகள் நல தினம் அக்டோபர் 4 அன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ கருத்துரு 2023 – "பெரியதோ அல்லது சிறியதோ , அனைவரையும் நேசி". குறிப்பு ▪ இது ஹென்ரிச் சிம்மர்மேன் என்ற நாய்களுக்கான சிறப்பு மருத்துவரால் (cynologist) தொடங்கப்பட்டது.
அக்டோபர் 04 முதல் 10 வரை	**உலக விண்வெளி வாரம்**	▪ கருத்துரு 2023 – "விண்வெளி மற்றும் தொழில்முனைவு"

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
Since 2011

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
அக்டோபர் 5	**உலக ஆசிரியர் தினம்**	▪ கருத்துரு 2023 – "நாம் விரும்பும் கல்வி முறைக்கு தேவையான ஆசிரியர்கள்: ஆசிரியர் பற்றாக்குறையை மாற்ற வேண்டியது உலகளாவிய கட்டாயம்".
அக்டோபர் 5	**வள்ளலாரின் 200வது பிறந்த தினம்**	▪ வள்ளலாரின் பிறந்தநாளான அக்டோபர் 5 தனிப்பெருங்கருணை தினமாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.
அக்டோபர் 6	**உலக புன்னகை தினம்**	▪ ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் முதல் வெள்ளிக்கிழமை உலக புன்னகை தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ உலக புன்னகை தின கருத்துரு 2023: "கருணையாக இருக்கப் பழகுங்கள் – ஒருவர் சிரிக்க உதவுங்கள்".
அக்டோபர் 7	**நீலகிரி வரையாடுகள் தினம்**	▪ 2022–ம் ஆண்டு முதல் வனவிலங்கு பாதுகாவலரான ஈ.ஆர்.சி. டேவிதாரின் பிறந்தநாள் நீலகிரி வரையாடுகள் தினமாக கொண்டாடப்படுமென தமிழக அரசு அறிவித்தது.
அக்டோபர் 8	**91வது இந்திய விமானப்படை தினம்**	▪ இந்திய விமானப்படை (IAF) தினம் IAF நிறுவப்பட்டதன் நினைவாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 8 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது ▪ கருத்துரு 2023: IAF – எல்லைகளுக்கு அப்பாற்பட்ட விமானத்திறன்
அக்டோபர் 9	**உலக அஞ்சல் தினம்**	▪ கருத்துரு 2023 – நம்பிக்கைக்காக ஒன்றிணைதல்: பாதுகாப்பான மற்றும் இணைக்கப்பட்ட எதிர்காலத்திற்காக ஒத்துழைத்தல்.
அக்டோபர் 10	**தேசிய அஞ்சல் தினம்**	▪ 150 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக தேசத்திற்கு சேவை செய்து வரும் இந்திய அஞ்சல் அமைப்பின் நீடித்த பங்கு குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 10 அன்று தேசிய அஞ்சல் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ இந்திய அஞ்சல் துறையானது அக்டோபர் 9 ஆம் தேதி முதல் 15 ஆம் தேதி வரை தேசிய அஞ்சல் வாரத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
அக்டோபர் 10	**உலக மனநல தினம்**	▪ கருத்துரு 2023: மனநலம் என்பது உலகளாவிய மனித உரிமை

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
அக்டோபர் 10	**முதல் தேசிய சிறந்த உற்பத்தி நடைமுறைகள் (cGMP) தினம்**	▪ கருத்துரு 2023 "cGMP மாற்றத்திற்கான சுகாதாரம்" ▪ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் மற்றும் இரசாயனங்கள் மற்றும் உரத்துறை அமைச்சகத்தின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் இந்திய மருந்து உற்பத்தியாளர்கள் சங்கத்தால் (IDMA) தேசிய சிறந்த உற்பத்தி நடைமுறைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
அக்டோபர் 11	**சர்வதேச பெண் குழந்தைகள் தினம்**	▪ பெண் கல்வியின் முக்கியத்துவம், அவர்களின் உரிமைகள் மற்றும் பாலின சமத்துவத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 11 அன்று சர்வதேச பெண் குழந்தைக்ள தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ கருத்துரு 2023 – பெண்களின் உரிமைகளில் முதலீடு செய்யுங்கள்: நமது தலைமை, நமது நல்வாழ்வு.
அக்டோபர் 12	**உலக பார்வை தினம்**	▪ நல்ல கண் ஆரோக்கியம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், உலகம் முழுவதும் உள்ள அனைவருக்கும் கண் பராமரிப்பு சேவைகளை அணுகுவதற்கும் உலக பார்வை தினம் அக்டோபர் 12 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ கருத்துரு 2023 – பணியில் உள்ளபோது உங்கள் கண்களை நேசிக்கவும்.
அக்டோபர் 12	**உலக முடக்குவாத தினம்**	▪ ருமாட்டிக் மற்றும் தசைக்கூட்டு நோய்கள் (RMDs) பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் உலக தினம் அக்டோபர் 12 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ கருத்துரு 2023 – வாழ்க்கையின் அனைத்து நிலைகளிலும் ருமாட்டிக் மற்றும் தசைக்கூட்டு நோய்களுடன் வாழ்தல்.
அக்டோபர் 13	**பேரிடர் அபாயக் குறைப்புக்கான சர்வதேச தினம் (IDDR)**	▪ 2023 கருத்துரு : ஒரு நெகிழ்வான எதிர்காலத்திற்கான சமத்துவமின்மையை எதிர்த்துப் போராடுதல்.
அக்டோபர் 13	**உலக முட்டை தினம்**	▪ ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் மாதத்தின் இரண்டாவது வெள்ளிக்கிழமை உலக முட்டை தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ 2023 கருத்துரு: 'ஆரோக்கியமான எதிர்காலத்திற்கான முட்டை'

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
அக்டோபர் 14	**உலக தரநிலைகள் தினம்**	▪ சர்வதேச தரநிலைகள் ஐக்கிய நாடுகளின் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கு (SDGs) எவ்வாறு பங்களிக்கின்றன என்பதைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 14 உலக தரநிலை தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது. ▪ கருத்துரு 2023 – "ஒரு சிறந்த உலகத்திற்கான பகிரப்பட்ட பார்வை: SDG 3 ஐ அடைதல் ".
அக்டோபர் 14	**உலக புலம் பெயர் பறவைகள் தினம் (WMBD)**	▪ கருப்பொருள் 2023 – "தண்ணீர்: பறவை வாழ்வை நிலைநிறுத்துதல்."
அக்டோபர் 15	**கிராமப்புற பெண்களுக்கான சர்வதேச தினம்**	▪ கருப்பொருள் 2023 ▪ "கிராமப்புறப் பெண்கள் அனைவருக்கும் நல்ல உணவைப் பயிரிடுகிறார்கள்."
அக்டோபர் 16	**உலக உணவு தினம்**	▪ கருப்பொருள் 2023 – "நீர் என்பது உயிர், நீர் உணவு. யாரையும் பின்தங்க விடாதீர்கள்." ▪ இந்த நாள் முதன்முதலில் 1979 இல் அனுசரிக்கப்பட்டது.
அக்டோபர் 16	**உலக மயக்க மருந்து தினம்**	▪ இது 1846 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 16 ஆம் தேதி வில்லியம் டி.ஜி. மார்டன் என்பவரால் டை எத்தில் ஈதர் மயக்க மருந்தின் முதல் வெற்றிகரமான செயல் விளக்கத்தை நினைவுபடுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. ▪ கருப்பொருள் 2023 – "மயக்க மருந்து மற்றும் புற்றுநோய் பராமரிப்பு."
அக்டோபர் 17	**வறுமை ஒழிப்புக்கான சர்வதேச தினம்**	▪ வறுமையில் வாடும் மக்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் வறுமை ஒழிப்புக்கான சர்வதேச தினம் **அக்டோபர்** 17 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ இது வறுமை ஒழிப்பு தினம் என்றும் அழைக்கப் படுகிறது ▪ கருத்துரு 2023 : வறுமையை ஒழித்து அனைவருக்கும் கண்ணியத்தை உறுதி செய்தல்
அக்டோபர் 20	**உலக எலும்புப்புரை (Osteoporosis) தினம்**	▪ முதல் உலக எலும்புப்புரை தினம் 1996ல் அனுசரிக்கப்பட்டது. ▪ கருத்துரு 2023 : எலும்பு ஆரோக்கியத்திற்கான முன்னெடுப்பு –ஆரோக்கியமான எலும்புகளை உருவாக்குதல் (Step Up for Bone Health–Build Better Bones)

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

தேதி	நாள்	மையக்கருத்து
அக்டோபர் 20	**உலக புள்ளியியல் தினம்**	▪ 2023க்கான கருத்துரு இன்னும் வெளியிடப் படவில்லை.
அக்டோபர் 20	**தேசிய ஒற்றுமை தினம்**	▪ இந்திய ராணுவப் படைகளின் அர்ப்பணிப்பு, தைரியம் மற்றும் தியாகங்களை மதிக்கவும், நினைவுகூரவும் **அக்டோபர் 20 அன்று இந்தியா தேசிய ஒற்றுமை தினத்தைக்** கொண்டாடுகிறது. ▪ இந்தியாவிற்கும் சீனாவிற்கும் இடையிலான 1962 போரை நினைவுகூரும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
அக்டோபர் 23	**மோல் தினம்**	▪ கருத்துரு 2023 : DispicaMole Me.
அக்டோபர் 24	**உலக போலியோ தினம்**	▪ 2023க்கான கருத்துரு இன்னும் அறிவிக்கப் படவில்லை.
அக்டோபர் 24	**ஐக்கிய நாடுகள் தினம்**	▪ ஐநா சாசனம் 1945ல் நடைமுறைக்கு வந்ததன் நினைவைக் குறிக்கும் வகையில் ஐக்கிய நாடுகள் தினம் அக்டோபர் 24, அன்று கொண்டாடப்படுகிறது .2023 கருத்துரு : "காலநிலை நடவடிக்கைக்கான முன்தடுப்பு
அக்டோபர் 27	**தேசிய காலாட்படை தினம்**	▪ துணிச்சலான இந்திய காலாட்படை வீரர்களை நினைவுகூரும் வகையில் ஆண்டுதோறும் **அக்டோபர் 27 அன்று தேசிய காலாட்படை தினம்** அனுசரிக்கப்படுகிறது. ▪ 1947 ஆம் ஆண்டு இதே நாளில்தான், சீக்கியப் படைப்பிரிவின் தலைமையில் இந்திய இராணுவத்தைச் சேர்ந்த காலாட்படை வீரர்கள் ஸ்ரீநகர் விமானநிலையத்தில் தரையிறங்கி, பாகிஸ்தான் படையெடுப்பிலிருந்து ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலத்தைக் காப்பாற்றினர்.
அக்டோபர் 27	**76–ஆவது வீரதீர தினம் (ஷௌரிய திவாஸ்)**	▪ ஜம்மு காஷ்மீர் யூனியன் பிரதேசத்தில் பாகிஸ்தான் ஆக்கிரமிப்புகளை இந்திய ராணுவத்தின் காலாட்படை முறியடித்ததை நினைவுகூறும் 76–ஆவது **'ஷௌரிய திவாஸ்'** (வீரதீர தினம்) கொண்டாடப்பட்டது.
அக்டோபர் 29	**உலக பக்கவாதம் தினம்**	▪ கருப்பொருள் 2023: 'ஒருங்கிணைந்து செயல்பட்டால் பக்கவாதத்தை எதிர்த்து போராடலாம்.'
அக்டோபர் 31	**உலக சிக்கன தினம்**	▪ கருப்பொருள் 2022: "சேமிப்புதன் வழியாக எதிர்காலத்திற்கான தயார்படுத்தல்."

1.2 பாதுகாப்பு, தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் பயங்கரவாதம்

சக்ராவத் பயிற்சி 2023

- **வருடாந்திர கூட்டு மனிதாபிமான உதவி மற்றும்** பேரிடர் நிவாரணப் பயிற்சியான (AJHE), "**சக்ராவத் 2023" இந்திய கடற்படையால் கோவாவில்** நடத்தப்பட்டது.
- AJHE என்பது 2015 ஆம் ஆண்டின் ஒருங்கிணைந்த ராணுவத்தளபதிகள் மாநாட்டின் போது வெளியிடப்பட்ட உத்தரவின்பேரில் நடத்தப்படுகிறது.
- **இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியிலிருந்து எட்டு நாடுகளை** ஈடுபடுத்துவதன் மூலம் தேசிய முயற்சிகளை மேலும் ஒருங்கிணைத்து அதன் நோக்கத்தை விரிவுபடுத்துவதாக உறுதியளிக்கிறது.

குறிப்பு

- **முதல் பதிப்பு** – 2015
- 2016 முதல் இந்திய இராணுவம், இந்திய கடற்படை (IN), மற்றும் இந்திய விமானப்படை (IAF) ஆகியவற்றால் சுழற்சி அடிப்படையில் நடத்தப்படுகிறது.

இந்திய கடற்படை பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 26 ஜனவரி 1950
- **தலைமையகம்** – புது தில்லி
- **கடற்படை தினம்** – டிசம்பர் 4

உத்பவ் திட்டம்

- சமீபத்தில், உத்பவ் திட்டத்தை பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்திய ராணுவம், **இந்திய ஐக்கிய சேவை நிறுவனத்துடன் (USI)** இணைந்து இத்திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது. இது பாதுகாப்பு சேவைகளின் சிந்தனைக் குழுவாகும்.
- **குறிக்கோள்** – இந்தியாவின் பாரம்பரிய போர்க்கலைகள், ராஜதந்திரங்களை எதிர்காலத்துக்கு ஏற்றவாறு பயன்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் நாட்டின் ராணுவ வரலாறு மற்றும் புதைந்திருக்கும் பல்வேறு உத்திசார் சிந்தனைகளை ஆராய்ச்சி செய்யவும், துறைசார் அறிஞர்கள் மூலம் விவாதங்கள் நடத்தவும் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சாணக்கியரின் அர்த்தசாஸ்திரம், காமகந்தரின் நீதிசாரம், மற்றும் திருவள்ளுவரின் திருக்குறள் போன்றபண்டைய இந்திய ஆய்வுக்கட்டுரைகளை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் உத்தி, இராஜதந்திரம் மற்றும் போர் பற்றிய நுண்ணறிவுகளைப் பெறுவதே இந்த திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

'காஜிண்ட்–2023' கூட்டு ராணுவப் பயிற்சி

- இந்தியா– கஜகஸ்தான் இடையேயான 13 நாள் கூட்டு ராணுவப் பயிற்சியான காஜிண்ட் 2023–இல் பங்கேற்பதற்காக 120 பேர் கொண்ட இந்திய தரைப்படை மற்றும் இந்திய விமானப்படைக் குழு கஜகஸ்தான் புறப்பட்டுச் சென்றது.
- கஜகஸ்தானின் ஓட்டார் நகரில் வரும் அக்டோபர் 30–ஆம் தேதி முதல் நவம்பர் 11–ஆம் தேதி வரை இந்தப் பயிற்சி நடைபெறும்.
- இந்தப் பயிற்சியில் நிகழாண்டு இரு தரப்பு விமானப் படைப்பிரிவையும் சேர்த்து இருவழிப் பயிற்சியாக இது மேலும் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

1.3 உலக அமைப்புகள் உடன்படிக்கைகள் மற்றும் மாநாடுகள்

சூரிய சக்தி கூட்டமைப்பு சூரிய தொழில்நுட்பத்தை உலகளவில் ஏற்றுக்கொள்வது குறித்த அறிக்கையை நவம்பர் மாதம் வெளியிட உள்ளது

- சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டமைப்பு (ISA) சூரிய தொழில்நுட்பத்தை உலகளவில் ஏற்றுக்கொள்வது குறித்த அறிக்கையை தொகுத்து வெளியிட திட்டமிட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையானது துபாயில் நடந்த ஐக்கிய நாடுகள் கட்சியின் **மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்ட சூரிய தொழில்நுட்பத்தை உலகளவில் ஏற்றுக்கொள்வது** குறித்த அறிக்கையைப் பின்பற்றி வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அறிக்கையில் நாடுகள் தங்கள் பொருளாதாரங்களை புதைபடிவ எரிபொருளிலிருந்து மாற்றுவதற்கு இதுவரை எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகளின் அறிக்கையை அளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- அதிகரித்துவரும் புவி வெப்பமடைவதைத் தடுக்க எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் போதுமானதாக இல்லாவிட்டால், அந்த நாடுகள் சரியான போக்கை கையாள வேண்டும்.
- சூரிய தொழில்நுட்பத்தை உலகளவில் ஏற்றுக்கொள்வது குறித்த அறிக்கையானது 2015 ல் கையொப்பமிடப்பட்ட பாரிஸ் உடன்படிக்கையைப் பின்பற்றுகிறது மேலும் இது ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வெளியிடப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ISA பற்றி

- 120க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் கையொப்பமிட்ட சூரிய ஒளி நாடுகளின் கூட்டமைப்பாகும். இவை முழுவதுமாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ கடக ரேகைக்கும் மகர ரேகைக்கும் இடையில் உள்ளன.
- இந்த கூட்டணியை இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் நாடுகள் இணைந்து தொடங்கின.
- **தொடக்கம்** – 30 நவம்பர் 2015 பாரீஸின் பிரான்சில் நடந்த ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்ற மாநாட்டின் 21வது அமர்வில் (COP–21) தொடங்கப்பட்டது.
- **குறிக்கோள்** – புதைபடிவ எரிபொருட்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்க சூரிய சக்தியின் திறமையான பயன்பாட்டை உறுதி செய்வதாகும்.

1.4 சிறந்த நபர்கள்

நார்மன் பிரிட்சார்ட்

- இந்தியாவின் முதல் ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற நார்மன் பிரிட்சார்டின் (1900 இல்) 94வது நினைவு தினம் அக்டோபர் 30 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- **ஆசியாவில் பிறந்து ஒலிம்பிக் பதக்கம் வென்ற முதல் தடகள வீரர்** நார்மன் பிரிட்சார்ட் ஆவார்.

1.5 விளையாட்டு

ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் 2023

- ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளின் 19வது பதிப்பு சீனாவின் **ஹாங்சோவில்** செப்டம்பர் 23 முதல் அக்டோபர் 8, 2023 வரை நடைபெற்றது.
- ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் 655 தடகள வீரர்கள், 260 பயிற்சியாளர்கள், மற்றும் துணைப் பணியாளர்கள் உட்பட 921 **இந்திய வீரர்கள்** பங்கேற்றுள்ளனர்.
- **இலட்சினை** (மஸ்கட்) : சென்சென், காங் காங், லியான்லையன்
- இந்தியா 28 தங்கம், 38 வெள்ளி, 41 வெண்கலம் என மொத்தம் **107 பதக்கங்களை** வென்றுள்ளது.

பதக்க எண்ணிக்கை

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

தரவரிசை	நாடு	தங்கம்	வெள்ளி	வெண்கலம்	மொத்தம்
1	**சீனா**	201	111	71	383
2	**ஜப்பான்**	52	67	69	188
3	**கொரியா**	42	59	89	190
4	**இந்தியா**	28	38	41	107
5	**உஸ்பெகிஸ்தான்**	22	18	31	71

ஆசிய விளையாட்டு பற்றி

- ஆசியா முழுவதிலும் உள்ள விளையாட்டு வீரர்களிடையே நான்கு வருடங்களுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படுகிறது.
- ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்குப் பிறகு இரண்டாவது பெரிய விளையாட்டு நிகழ்வாகும்.
- **முதல் ஆசியப்போட்டி** – புது தில்லி (1951)
- 2026 ஆசிய போட்டிகள் – நகோயா, ஜப்பான்.

2028 லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் ஒலிம்பிக்கில் 5 புதிய விளையாட்டுகள் சேர்ப்பு

- லாஸ் ஏஞ்சலீஸில் 2028–ஆம் ஆண்டு நடைபெற இருக்கும் ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான விளையாட்டு பட்டியலில் டி20 கிரிக்கெட்டும் அதிகாரபூர்வமாக சேர்க்கப்பட்டது. அத்துடன் ஸ்குவாஷ், பேஸ்பால், லாக்ரோஸே, ஃப்ளாக் ஃபுட்பால் போன்ற விளையாட்டுகளும் அந்த ஒலிம்பிக்கில் இணைந்திருக்கின்றன.
- மும்பையில் நடைபெற்ற சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டியின் 141–ஆவது கூட்டத்தில் இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.
- **ஐந்து புதிய விளையாட்டுகள்**
    - பேஸ்பால்/சாப்ட் பால்
    - கிரிக்கெட் (டி20)
    - ஃப்ளாக் கால்பந்து
    - லாக்ரோஸே
    - ஸ்குவாஷ்

ஒலிம்பிக் 2028 பற்றி

- **நடத்தும் நாடு** – லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ், அமெரிக்கா.
- **குறிக்கோள்** – ஒன்றாக நாம் எதிர்காலத்தை உருவாக்குவோம்

சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டி பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 23 ஜூன் 1894.
- **தலைமையகம்** – லொசேன், சுவிட்சர்லாந்து
- **தலைவர்** – தாமஸ் பாக்
- **இயக்குனர் ஜெனரல்** – கிறிஸ்டோஃப் டி கெப்பர்

37–ஆவது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் தொடக்கம்

- கோவாவில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு ஸ்டேடியத்தில் 37வது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- கோவாவின் மாபுசா, மார்கோ, பாஞ்சிம், போண்டா மற்றும் வாஸ்கோ ஆகிய ஐந்து நகரங்களில் 37–ஆவது தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடைபெறுகிறது.
- வரலாற்றில் முதல் முறையாக தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளை கோவா நடத்துகிறது.
- 37வது பதிப்பில் ஸ்கே தற்காப்புக் கலைகள், ரோல்பால், செபக்டக்ராவ், களரிபயட்டு, பென்காக் சிலாட் மற்றும் மினி கோல்ஃப் ஆகியவை புதிதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- 2022ல் விலக்கப்பட்ட படகு மற்றும் டேக்வாண்டோ போட்டிகள் மீண்டும் இணைக்கப்பட்டு உள்ளன.

தேசிய விளையாட்டுப் போட்டி பற்றி

- **குறிக்கோள்** – விளையாடத் தயாராகுவோம் (Get Set Play)
- **துவக்கம்** – 1924
- **தலைமையகம்** – புது தில்லி
- **நடத்துபவர்** – இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம்

4வது ஆசிய பாரா ஒலிம்பிக் போட்டிகள் 2023

- 4வது ஆசிய பாரா ஒலிம்பிக் போட்டிகள் 2023 சீனாவின் ஹாங்சோவில் நடைபெற்றது.
- இது பாரீஸ் 2024 பாரா ஒலிம்பிக்கிற்கு ஒரு வருடத்திற்கு முன்பாக நடைபெற்ற பல்விளையாட்டு நிகழ்வாகும்.

- இந்திய பாரா தடகள வீரர்கள் 29 தங்கம், 31 வெள்ளி மற்றும் 51 வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் 111 பதக்கங்களைப் பெற்று பதக்க எண்ணிக்கையில் ஐந்தாவது இடத்தைப் பிடித்தனர்.
- 2018 ஆசிய பாரா ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் பெற்ற 72 பதக்கங்கள் சாதனையை இந்தியா முறியடித்தது.

பதக்கங்களின் எண்ணிக்கை

வ.எண்	நாடுகள்	தங்கப் பதக்கம்	வெள்ளிப் பதக்கம்	வெண்கலப் பதக்கம்	மொத்தம்
1	சீனா	214	167	140	521
2	ஈரான்	44	46	41	131
3	ஜப்பான்	42	49	59	150
4	கொரியா	30	33	40	103
5	இந்தியா	29	31	51	111

1.6 புத்தகங்கள் மற்றும் எழுத்தாளர்கள்

மணியம் 100: 1924 – 2024

- மணியம் 100: 1924 – 2024 என்ற புத்தகத்தை நடிகர் சிவக்குமார் வெளியிட்டார்.
- இந்நூல் பழம்பெரும் கலைஞரான மணியத்தின் வாழ்க்கை மற்றும் கலை பயணத்தை நினைவுபடுத்துகிறது.
- பிரபலமான வரலாற்றுப் புனைகதைகளுக்கான விளக்கப்படங்களில் கடந்த காலத்தை புனரமைத்ததற்காக அறியப்பட்ட அவர் தமிழ் இதழ்களுக்கு விளக்கமளிப்பவராக இருந்தார்.
- பல்லவர் காலத்திய சிவகாமியின் சபதம் மற்றும் சோழர் காலத்தைச் சித்தரிக்கும் உன்னதமான பொன்னியின் செல்வன் ஆகிய தொடர் நாவல்களை அவர் விளக்கியுள்ளார்.

"தி லார்ட்ஸ் ஆஃப் வான்கடே"புத்தகம் வெளியீடு

- "தி லார்ட்ஸ் ஆஃப் வான்கடே" என்ற புத்தகத்தை முன்னாள் இந்திய கிரிக்கெட் வீரர் W.V. ராமன் மற்றும் மூத்த பத்திரிகையாளர் **ஆர்.கௌசிக்** இணைந்து எழுதியுள்ளனர் .
- இந்த புத்தகம் 1983 உலகக் கோப்பையில் இந்தியா வெற்றி பெற்றதில் இருந்து 28 ஆண்டுகளாக இந்திய கிரிக்கெட்டின் பரிணாம வளர்ச்சியை ஆராய்கிறது.

குறிப்பு

- 2011ல் இந்தியா மீண்டும் உலகக் கோப்பையை வென்றது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

1.7 விருதுகள் மற்றும் கௌரவங்கள்

நாட்டு நலப்பணித் திட்ட விருதுகள் (NSS) 2021–2022

- 2021–2022 ஆம் ஆண்டிற்கான நாட்டு நலப்பணித்திட்ட (NSS) விருதுகளை புதுதில்லியில் உள்ள ராஷ்டிரபதி பவனில் இந்திய ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு வழங்கினார்.
- தன்னார்வ சமூக சேவையில் சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கிய **52 நபர்களுக்கு** இவ்விருது வழங்கப்பட்டது.
- இது 3 வெவ்வேறு பிரிவுகளின் கீழ் வழங்கப்பட்டது – பல்கலைக்கழகம்/ +2 கவுன்சில், NSS அலகுகள் மற்றும் அவற்றின் திட்ட அலுவலர்கள் மற்றும் NSS தன்னார்வலர்கள்.

NSS விருதுகள் பற்றி

- இவ்விருது மத்திய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அமைச்சகத்தால் நிறுவப்பட்டது.
- NSS தன்னார்வலர்கள், திட்ட அலுவலர்கள், NSS அலகுகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்கள்/+2 கவுன்சில்களுக்கு அவர்களின் தன்னார்வ சேவையை அங்கீகரிக்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

நாட்டு நலப்பணித்திட்டம் (NSS) பற்றி

- **தொடக்கம்** – 24 செப்டம்பர், 1969
- **இயக்குனர்** – பங்கஜ் குமார் சிங்
- **தலைமையகம்** – புது தில்லி

மருத்துவம் அல்லது உடலியலுக்கான நோபல் பரிசு 2023 அறிவிப்பு

- கோவிட்–19க்கு எதிராக mRNA தடுப்பூசியை உருவாக்குவதற்கு உதவிய **கேத்தலின் கரிக்கோ** மற்றும் **ட்ரூ வைஸ்மேன்** ஆகியோருக்கு 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான உடலியல் அல்லது மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- இவ்விருதானது **அறிவியலுக்கான ராயல் ஸ்வீடன் கழகம்** மூலம் அறிவிக்கப்பட்டது.
- கோவிட்–19 க்கு எதிராக பயனுள்ள mRNA தடுப்பூசிகளை உருவாக்க உதவிய **நியூக்ளியோசைடு அடிப்படை மாற்றங்கள் தொடர்பான கண்டுபிடிப்புகளுக்காக"** அவர்களுக்கு நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்டது.
- கோவிட்–19 – GEMCOVAC–OM க்கு எதிராக mRNA தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்திய முதல் தடுப்பூசி Pfizer/BioNTech மற்றும் Moderna ஆல் தயாரிக்கப்பட்டவை.
- 1989ல் ஒரு சிகிச்சைமுறையாக RNA முதன்முதலில் பயன்படுத்தப்பட்டது

mRNA தடுப்பூசி பற்றி

- mRNA என்பது கடத்தி ஆர்என்ஏவைக் குறிக்கிறது.
- ஒரு மரபணு தகவல்களைக் கொண்டு செல்லும் நியூக்ளிக் அமிலத்தின் ஒரு வடிவமாகும்
- ஸ்பைக் புரதத்தை (வைரஸின் மென்படலத்தில் காணப்படும் புரதம்) அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் நேரடி வைரஸிலிருந்து தொற்றுநோயை எதிர்கொள்ள உதவும் ஆன்டிபாடிகளை உற்பத்தி செய்ய இது நோயெதிர்ப்பு மண்டலத்தை தூண்டுகிறது.
- இருப்பினும் இது தனிநபர்களை வைரஸுக்கு எதிராக முழுமையாக வெளிப்படுத்தாது.

நோபல் பரிசு பற்றி

- நோபல் பரிசு வழங்கும் நாள் – **10 டிசம்பர் 2023**
- இவ்விருது 1901 முதல் வழங்கப்படுகிறது.
- விருது வழங்கப்படும் துறைகள் – இயற்பியல், வேதியியல், உடலியல் அல்லது மருத்துவம், இலக்கியம் மற்றும் அமைதி.மேலும் பொருளாதார அறிவியலுக்கான நினைவு பரிசு 1968ல் சேர்க்கப்பட்டது.
- **வெகுமதி** – தங்கப் பதக்கம், சான்றிதழ் மற்றும் 11 மில்லியன் டாலர்.
- இவ்விருதை ஸ்வீடிஷ் கண்டுபிடிப்பாளரும் தொழிலதிபருமான **ஆல்ப்ரட் நோபல்** நிறுவினார்.
- **ரவீந்திரநாத் தாகூர் 1913ல் கீதாஞ்சலி** என்ற தனது படைப்புக்காக இந்தியா மற்றும் ஆசியாவின் முதல் நோபல் பரிசை வென்றார் .
- 1913 முதல் 2023 வரையிலான காலகட்டத்தில் நோபல் பரிசு பெற்ற இந்தியர்கள்
  - ரவீந்திரநாத் தாகூர் (1913) – இலக்கியம்
  - சி.வி. ராமன் (1930) – இயற்பியல்
  - ஹர் கோபிந்த் கொரானா (1968) – உடலியல் அல்லது மருத்துவம்
  - அன்னை தெரசா (1979) – அமைதி
  - சுப்ரமணியன் சந்திரசேகர் (1983) – இயற்பியல்

- அமர்த்தியா சென் (1998) – பொருளாதாரம்
- கைலாஷ் சத்யார்த்தி (2014) – அமைதி
- அபிஜித் பானர்ஜி (2019) – பொருளாதாரம்

தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த இஸ்ரோ விஞ்ஞானிகளுக்கு பாராட்டு விழா

- முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின், தமிழகத்தைச் சேர்ந்த 9 விண்வெளி விஞ்ஞானிகளுக்கு தலா ₹25 லட்சம் ரொக்கப் பரிசாக அறிவித்தார்.
- விருது பெற்றவர்கள்
  - திரு. சிவன், முன்னாள் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி கழகத்தின் (ISRO) தலைவர்
  - திரு.மயில்சாமி அண்ணாதுரை, இஸ்ரோவின் செயற்கைக்கோள் மையத்தின் முன்னாள் இயக்குநர்
  - வி. நாராயணன், இஸ்ரோவின் திரவ உந்து அமைப்பு மையத்தின் இயக்குனர்
  - ஏ.ராஜராஜன், இஸ்ரோவின் ஏவுகணை அங்கீகார வாரிய தலைவர்
  - எம்.சங்கரன், யு.ஆர். ராவ் செயற்கைக்கோள் மைய இயக்குநர்
  - ஜே. ஆசிர் பாக்கியராஜ், இஸ்ரோவின் உந்துவிசை வளாக இயக்குநர்
  - வி.வனிதா, சந்திரயான் 2 திட்ட இயக்குனர்
  - நிகர் ஷாஜி, ஆதித்ய எல்1 மிஷனின் திட்ட இயக்குநர்
  - பி.வீரமுத்துவேல், சந்திரயான்3 திட்ட இயக்குநர்.

குறிப்பு

- **முதுநிலை பொறியியல் பயில்வோரின் கல்விச் செலவை அரசு ஏற்கும்**
- தமிழகத்தில் 7.5 சதவீத இடஒதுக்கீட்டில் இளநிலை பொறியியல் படித்து, அதன்பின்னர் முதுநிலை பொறியியல் படித்து வருவோரின் கல்விச் செலவை அரசே ஏற்கும் என்று முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.

இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசு 2023

- **விருது பெற்ற விஞ்ஞானிகள் – பியர் அகஸ்டினி, பெரென்ஸ் கிரௌஸ் மற்றும் ஆன் லூலியேர் பங்களிப்பு –** அணுக்கள் மற்றும் மூலக்கூறுகளுக்குள் இருக்கும் எலெக்ட்ரான்களின் இயக்கத்தை ஆராய்வதற்காக புதிய வழிமுறையை உருவாக்கியதற்காக மூவருக்கும் இந்த ஆண்டிற்கான நோபல் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சுமார் $1 மில்லியன்

வேதியியலுக்கான நோபல் பரிசு 2023

- **விஞ்ஞானிகள்** – மௌங்கி G. பவென்டி, லூயி E. புரூஸ் மற்றும் அலெக்ஸி I. எகிமோவ்
- **பங்களிப்பு** – குவாண்டம் புள்ளிகளின் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் உருவாக்கம்
- **விருது வழங்கும் நிறுவனம்** – ராயல் ஸ்வீடன் அறிவியல் கழகம்
- **ரொக்க பரிசு** – 10 மில்லியன் ஸ்வீடன் குரோனா (கிட்டத்தட்ட 7.5 கோடி இந்திய ரூபாய்)
- **விருது வழங்கப்படுதல்** – டிசம்பர் 10 (ஆல்பிரட் நோபல் இறந்த ஆண்டு)

குவாண்டம் புள்ளிகள்

- இந்த சிறிய துகள்கள் தனித்துவமான பண்புகளைக் கொண்டுள்ளன. அவை தொலைக்காட்சித் திரைகள் மற்றும் LED விளக்குகளிலிருந்து ஒளியைப் பரப்புகின்றன.
- அவை இரசாயன எதிர்வினைகளை ஊக்குவிக்கின்றன மற்றும் அவற்றின் தெளிவான ஒளி ஒரு அறுவை சிகிச்சை நிபுணருக்கு கட்டி திசுக்களை அகற்ற உதவும்.

இலக்கியத்துக்கான நோபல் பரிசு 2023

- இலக்கியத்துக்கான நோபல் பரிசு 2023, நார்வே நாட்டின் புகழ்பெற்ற எழுத்தாளர் ஜான் ஃபோஸேவுக்கு (64) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **பங்களிப்பு** – நாடகங்கள், நாவல்கள், கவிதைகள், குழந்தைகளுக்கான புத்தகங்கள் வரை தனது பரந்துபட்ட எழுத்துகளின் மூலம் இதுவரை பேசப்படாத கருத்துகளை வெளிக்கொண்டு வந்ததற்காக, அவருக்கு இக்கௌரவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **விருது வழங்கும் நிறுவனம்** – ராயல் ஸ்வீடன் அறிவியல் அகாடமி
- **ரொக்க பரிசு** – இலக்கியத்துக்கான நோபல் பரிசானது, தங்கப் பதக்கம் மற்றும் சான்றிதழுடன் 1 மில்லியன் டாலர் (சுமார் ரூ.8.32 கோடி) பரிசுத் தொகையை கொண்டதாகும்.
- **விருது வழங்கப்படுதல்** – டிசம்பர் 10

குறிப்பு

- ஸ்வீடன் கண்டுபிடிப்பாளர் **ஆல்பிரட் நோபல்** (பரிசை உருவாக்கியவர்) நினைவாக 1901 முதல் நோபல் பரிசு வழங்கப்படுகிறது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

அமைதிக்கான நோபல் பரிசு 2023

- அமைதிக்கான நோபல் பரிசு 2023, ஈரான் நாட்டின் மனித உரிமை ஆர்வலர் **நர்கீஸ் முகமதிக்கு** அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **பங்களிப்பு** – ஈரானில் பெண்கள் மீதான ஒடுக்குமுறைக்கு எதிராகவும், ஜனநாயகத்தை வலியுறுத்தியும் போராடி பலமுறை கைது நடவடிக்கையை எதிர்கொண்டு, பல ஆண்டுகளாக சிறைவாசம் அனுபவித்து வரும் நிலையிலும் அயராது பணியாற்றி வருவதற்காக, நர்கீஸ் முகமதிக்கு இந்தக் கௌரவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

நர்கீஸ் முகமதி பற்றி

- 'கருத்துரிமை மற்றும் சுதந்திர உரிமைக்கான தனது துணிவுமிக்க போராட்டத்தால், இதுவரை 13 முறை சிறையில் அடைக்கப்பட்டுள்ள அவர், 5 முறை குற்றம் உறுதி செய்யப்பட்டு, மொத்தம் 31 ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை மற்றும் 134 கசையடி விதிக்கப்பட்டவர்' என்று நோபல் கமிட்டி தெரிவித்துள்ளது.

விருது வழங்கும் நிறுவனம் – நார்வே நோபல் கமிட்டி

- **ரொக்க பரிசு** – அமைதிக்கான நோபல் பரிசானது, தங்கப் பதக்கம் மற்றும் சான்றிதழுடன் 1 மில்லியன் டாலர் (சுமார் ரூ.8.32 கோடி) பரிசுத் தொகையை கொண்டதாகும்.
- **விருது வழங்கப்படுதல்** – டிசம்பர் 10

பொருளாதாரத்துக்கான நோபல் பரிசு 2023

- அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த பெண் பொருளாதார நிபுணர் **க்ளாடியா கோல்டினுக்கு** (77) பொருளாதாரத்துக்கான நோபல் பரிசு அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- **பங்களிப்பு** – தொழிலாளர் சந்தையில் பெண்களின் பங்களிப்பு, பணியிடத்தில் பாலின இடைவெளி தொடர்பான புரிதல்களை மேம்படுத்தும் ஆய்வுகளுக்காக அவருக்கு நோபல் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- க்ளாடியா கோல்டின் பொருளாதாரத்திற்கான நோபல் பரிசைப் பெற்ற **மூன்றாவது பெண்மணி** ஆவார்.
- **விருது வழங்கும் நிறுவனம்** – ராயல் ஸ்வீடன் அறிவியல் அகாடமி

சரஸ்வதி சம்மான் விருது 2022

- 2022ம் ஆண்டிற்கான 'சரஸ்வதி சம்மன்' விருது தமிழ் எழுத்தாளர் சிவசங்கரிக்கு அவரது சூர்யவம்சம்– நினைவுகள் என்ற புத்தகத்துக்காக வழங்கப்பட்டது.
  - இந்த விருதை கே.கே. பிர்லா அறக்கட்டளை 1991 முதல் வழங்கி வருகிறது .
  - இந்த விருதானது சான்றிதழ் , பதக்கம் மற்றும் ₹15 லட்சம் பரிசுத் தொகையை உள்ளடக்கியது.
  - **சூர்யவம்சம்– நினைவுகள்** என்ற புத்தகம் இரண்டு தொகுதிகளாக வெளியிடப்பட்டது.

சரஸ்வதி சம்மான் விருது பற்றி

- இந்திய அரசியலமைப்பின் அட்டவணை VIII இல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள **இந்தியாவின் 22 மொழிகளில்** ஒன்றில் சிறந்த உரைநடை அல்லது கவிதை இலக்கியப் படைப்புகளுக்கான வருடாந்திர விருதாகும்.
- முதல் விருதாளர் – ஹரிவன்ஷ் ராய் பச்சன் (1991)
- **கேகே பிர்லா அறக்கட்டளையால் நிறுவப்பட்ட பிற இலக்கிய விருதுகள்**
  - பிஹாரி புரஸ்கார்
  - வியாஸ் சம்மான்

விருதுகள் மற்றும் கௌரவம்

- **தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டு நிறுவனத்துக்கு ஐ.நா.விருது:**
- சமீபத்தில் அபுதாபியில் நடைபெற்ற 8வது உலக முதலீட்டு மன்றத்தில் ஐ.நா. அமைப்பின் மதிப்புமிகு முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு விருது –2023– ஐ தமிழ்நாடு அரசின் தொழில் வழிகாட்டி நிறுவனம் பெற்றுள்ளது
- இத்திட்டம் புதுப்பித்தக்க ஆற்றல்சார் முதலீடுகளை அதிகரிப்பதில் ஆற்றிய சிறப்பான பணிகளுக்காக இவ்விருதைப் பெற்றது.

தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டு நிறுவனம் பற்றி

- உருவாக்கம் – 1992
- இது தொழில்கள், முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் வர்த்தகத் துறையின் கீழ் முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் ஒற்றைச் சாளர வசதியை செயல்படுத்தும் முகமையாகும் .

69வது தேசிய திரைப்பட விருதுகள்

- 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான **69வது தேசிய திரைப்பட விருதுகளை ஜனாதிபதி திரௌபதி முர்மு புதுதில்லியில்** நடைபெற்ற விழாவில் வழங்கினார்.

- ஜனவரி 1, 2021 மற்றும் டிசம்பர் 31, 2021க்கு இடையில் மத்திய திரைப்படச் சான்றிதழ் வாரியத்தால் (CBFC) சான்றளிக்கப்பட்ட திரைப்படங்கள் தேசிய திரைப்பட விருதுகள் 2021க்குத் தகுதி பெற்றன.
- 69வது தேசிய திரைப்பட விருது வென்றவர்கள் பட்டியல்:
    - **சிறந்த திரைப்படம்: ராக்கெட்ரி**
    - சிறந்த இயக்குனர்: நிகில் மகாஜன், கோதாவரி
    - முழுமையான பொழுதுபோக்கு சிறந்த பிரபல திரைப்படம்: RRR
    - தேசிய ஒருமைப்பாடு சிறந்த திரைப்படத்திற்கான நர்கிஸ் தத் விருது: தி காஷ்மீர் கோப்புகள்
    - சிறந்த நடிகர்: அல்லு அர்ஜுன், புஷ்பா
    - சிறந்த நடிகை: ஆலியா பட், கங்குபாய் கதியவாடி மற்றும் கிருதி சனோன், மிமி
    - சிறந்த இசையமைப்பாளர் (பாடல்கள்): தேவி ஸ்ரீ பிரசாத், புஷ்பா
    - சிறந்த இசை இயக்கம் (பின்னணி இசை): எம்எம் கீரவாணி, ஆர்ஆர்ஆர்
    - சிறந்த ஆண் பின்னணி பாடகர்: கால பைரவா, RRR
    - **சிறந்த பெண் பின்னணிப் பாடகி: ஸ்ரேயா கோஷல், இரவின் நிழல்**
    - சிறந்த இந்தி படம்: சர்தார் உத்தம்
    - **சிறந்த தமிழ் திரைப்படம்: கடைசி விவசாயி**
    - **சிறந்த குழந்தைகள் திரைப்படம்: காந்தி அண்ட் கோ**
    - சிறப்பு நடுவர் விருது: ஷெர்ஷா, விஷ்ணுவர்தன்
    - **சிறப்பு இசை (குறும்படம்): ஸ்ரீகாந்த் தேவா, கருவறை.**
    - **சிறந்த கல்வித் திரைப்படம்: சிற்பிகளின் சிற்பங்கள்**
    - **தாதா சாகேப் பால்கே விருது – வஹீதா ரஹ்மான்.**

தேசிய திரைப்பட விருதுகள் பற்றி

- முதலில் வழங்கப்பட்டது – 10 அக்டோபர் 1954
- விருது – இந்திய சினிமாவில் சாதனை புரிந்தவர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது
- வழங்குநர் – திரைப்பட விழாக்களின் இயக்குநரகம்
- இயக்குனர் – செந்தில் ராஜன்

சத்யஜித் ரே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- 54வது இந்திய சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் (IFFI) சத்யஜித் ரே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது அமெரிக்க நடிகரும் தயாரிப்பாளருமான மைக்கேல் டக்ளஸுக்கு வழங்கப்படவுள்ளது.
- IFFI கோவாவில் 2023 நவம்பர் 20 முதல் 28 வரை நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சத்யஜித் ரே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது பற்றி:

- **தொடக்கம்** – 1999 (30வது IFFI)
- உலக சினிமாவின் வளர்ச்சிக்கும் மேம்பாட்டிற்கும் தனி நபர்களின் சிறப்பான பங்களிப்பிற்காக வழங்கப்படுகிறது .
- 2022ல் 53வது IFFIல் சத்யஜித் ரே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதை ஸ்பானிஷ் திரைப்பட இயக்குனர் கார்லோஸ் சௌரா பெற்றார்.

IFFI பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 24 ஜனவரி 1952
- **இடம்** – கோவா
- **நடத்தியது** – இந்திய தேசிய திரைப்பட மேம்பாட்டுக் கழகம் (தகவல் மற்றும் ஒலிபரப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ்) மற்றும் கோவா மாநில அரசு.

குறிப்பு

- மைக்கேல் டக்ளஸ் ஒரு அமெரிக்க நடிகர் மற்றும் திரைப்பட தயாரிப்பாளர் ஆவார்.
- அவர் இரண்டு அகாடமி விருதுகள், ஐந்து கோல்டன் குளோப் விருதுகள் மற்றும் ஒரு எம்மி விருதை வென்றுள்ளார்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

1.8 நியமனங்கள்

ஜம்மு காஷ்மீரில் 'கழிவுக்கு எதிரான போர்' தூதராக கேப்டன் பனா சிங் நியமனம்

- கிராமப்புறங்களில் சுகாதார சவால்களைச் சமாளிக்கும் முயற்சியில், "கழிவுக்கு எதிரான போரின்" தூதராக பரம் வீர் சக்ரா (PVC) விருது பெற்ற **கேப்டன் பனா சிங்கை** கிராமப்புற சுகாதார இயக்குநரகம் நியமித்துள்ளது.

குறிப்பு

- "கழிவுக்கு எதிரான போர்" பிரச்சாரம் என்பது ஜம்மு காஷ்மீரின் கிராமப்புற பகுதிகளில் கழிவு மேலாண்மை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சவால்களை தீர்க்க முயற்சிக்கிறது.
- இது **ஸ்வச்சதா ஹி சேவா** (SHS 2023) பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

ஸ்வச்சதா ஹி சேவா (SHS 2023) பற்றி

- ஸ்வச்சதா ஹி சேவா (SHS 2023) பிரச்சாரமானது குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத்துறை அமைச்சகம் (DDWS) மற்றும் வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம் (MOHUA) ஆகியவற்றின் கூட்டு மேற்பார்வையின் கீழ் செப்டம்பர் 15 முதல் அக்டோபர் 2, 2023 வரை கொண்டாடப்பட்டது.
- SHS–2023 **இன் கருத்துரு – 'குப்பை இல்லா இந்தியா'** என்ற கருத்துடன் துப்புரவுத் தொழிலாளர்களின் காட்சித் தூய்மை மற்றும் நலனில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- துப்புரவு என்பது அனைவரின் கடமை என்ற கருத்தை வலுப்படுத்த சமூகப் பங்கேற்பு மூலம் வெகுஜன இயக்கத்தை இந்த பிரச்சாரம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது தேசிய அளவிலான பங்கேற்புடன் **ஸ்வச் பாரத் திவாஸின்** (அக்டோபர் 2) ஒரு பகுதியாகவும் கொண்டாடப்பட்டது.

ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் (J&K) பற்றி

- **லெப்டினன்ட் கவர்னர்** – மனோஜ் சின்ஹா
- **தலைநகரங்கள்**
  - ஸ்ரீநகர் (கோடை தலைநகர்) மே முதல் அக்டோபர் வரை
  - ஜம்மு (குளிர்கால மாதங்கள்) நவம்பர் முதல் ஏப்ரல் வரை
- முக்கிய ஆறுகள் (4) – ஜீலம், செனாப், சிந்து மற்றும் ராவி (தேசிய நீர்வழிப்பாதை)

ஜெனீவாவில் ஐ.நா.வுக்கான இந்தியத் தூதராக அரிந்தம் பாக்சி நியமனம்

- **ஜெனீவாவில் ஐ.நா. மற்றும் இதர சர்வதேச அமைப்புகளுக்கான இந்தியாவின் நிரந்தரத் தூதராக அரிந்தம் பாக்சி** நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்
- தற்போது அவர் வெளியுறவு அமைச்சகத்தின் செய்தி தொடர்பாளராக உள்ளார்.

ஐக்கிய நாடுகள் சபை பற்றி

- **நிறுவப்பட்டது** – 24 அக்டோபர் 1945
- **தலைமையகம்** – நியூயார்க்
- **பொதுச் செயலாளர்** – அன்டோனியோ குட்டரெஸ்

ஒடிசா மற்றும் திரிபுரா மாநிலங்களுக்கு புதிய ஆளுநர்கள் நியமனம்

- **ஒடிசா ஆளுநராக ரகுபர் தாஸ்** நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்
- இவர் 2014 முதல் 2019 வரை ஜார்க்கண்டின் முதல் பழங்குடியினர் அல்லாத முதல்வராக இருந்தார்.
- **திரிபுரா ஆளுநராக இந்திர சேனா ரெட்டி நல்லு** நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

ஒடிசா பற்றி

- **தலைநகரம்** – புவனேஸ்வர்
- **முதல்வர்** – நவீன் பட்நாயக்

திரிபுரா பற்றி

- **தலைநகரம்** – அகர்தலா
- **முதல்வர்** – மாணிக் சாஹா

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

2. அரசியல் அறிவியல்

2.1 இந்தியாவின் வெளியுறவுக் கொள்கை

இந்தியா – அர்ஜென்டினா இடையே சமூக பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது

- இந்தியாவும் அர்ஜென்டினாவும் சமூகப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன, இந்த ஒப்பந்தமானது பரஸ்பரம் ஆபத்தில்லாத சர்வதேச நடமாட்டத்திற்கு உதவும் தொழில் வல்லுநர்களின் சட்ட உரிமைகளை உறுதிப்படுத்துகிறது.
- இந்த ஒப்பந்தம் அர்ஜென்டினாவில் பல்வேறு இந்திய மற்றும் சர்வதேச விவகாரங்களில் பணிபுரியும் இந்திய நாட்டினரின் எண்ணிக்கை மற்றும் இந்தியாவில் வேலை தேடும் அர்ஜென்டினா நாட்டினரின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்த ஒப்பந்தம் ஒரு சட்ட கட்டமைப்பைக் கொண்டுள்ளது, இது இரு தரப்பிலும் உள்ள தொழில் வல்லுநர்கள் முதியோர் மற்றும் விபத்திலிருந்து உயிர் பிழைத்தவரின் ஓய்வூதியத்தை கோர முடியும்.

அர்ஜென்டினா பற்றி

- தலைநகர் – பியூனஸ் அயர்ஸ்
- நாணயம் – அர்ஜென்டினா பேசோ
- அதிபர் – ஆல்பர்டோ பெர்னாண்டஸ்

ஹனோயில் 18வது இந்தியா–வியட்நாம் கூட்டு ஆணையக் கூட்டம் நடைபெற்றது

- வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் எஸ் ஜெய்சங்கர் மற்றும் வியட்நாமிய அமைச்சர் புய் தான் சன் ஆகியோர் இணைந்து ஹனோயில் நடந்த 18வது இந்தியா–வியட்நாம் கூட்டு ஆணையக் கூட்டத்திற்கு தலைமை தாங்கினர்.

இக்கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்ட தலைப்புகள்

- அரசியல், பாதுகாப்பு மற்றும் கடல்சார் பாதுகாப்பு
- நீதித்துறை
- வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடு
- ஆற்றல் வளர்ச்சி
- கல்வி மற்றும் பயிற்சி
- அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்
- கலாச்சாரம்

- இந்தியா ஜூலை 22, 2023 அன்று கேம் ரானில் INS கிர்பானை வியட்நாமிடம் ஒப்படைத்தது.

வியட்நாம் பற்றி

- தலைநகரம் – ஹனோய்
- நாணயம் – வியட்நாமிய டாங்
- ஜனாதிபதி – வோ வான் துவாங்
- பிரதமர் – பாம் மின் சின்

இந்தியா, பிரிட்டன் இடையே முதல் '2+2' பேச்சுவார்த்தை

- இந்தியா மற்றும் பிரிட்டன் வெளியுறவு மற்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் மூத்த அதிகாரிகள் பங்கேற்ற "2+2" பேச்சுவார்த்தை புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- இது இரு நாடுகளின் வெளியுறவு மற்றும் பாதுகாப்பு அமைச்சர்களுக்கு இடையே நடைபெறுகிறது.
- இக்கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்ட தலைப்புகள்:
  - இந்தோ–பசிபிக் பிராந்தியத்தில் நிலைமை
  - வர்த்தகம் மற்றும் முதலீடு
  - பாதுகாப்பு
  - முக்கியமான மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்கள்

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

- சிவில் விமான போக்குவரத்து
- ஆரோக்கியம்
- ஆற்றல்
- கலாச்சாரம் மற்றும் மக்களை இணைப்பதை வலுப்படுத்தல் .

பிரிட்டன் பற்றி

- **தலைநகர்** – லண்டன்
- **மன்னர்** – சார்லஸ் III
- **பிரதமர்** – ரிஷி சுனக்

பிற நாடுகளுடனான இந்தியாவின் 2+2 பேச்சுவார்த்தை

- ஜப்பான்
- ஆஸ்திரேலியா
- ரஷ்யா
- அமெரிக்கா

இலங்கை அரசு சுற்றுலாவை புதுப்பிக்க இந்தியர்களுக்கு இலவச விசா வழங்குகிறது

- இலங்கை அரசு மார்ச் 31, 2024 வரை சீனா, இந்தியா, ரஷ்யா, தாய்லாந்து, இந்தோனேசியா, மலேசியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு இலவச சுற்றுலா விசா வழங்க விசா கட்டணத்தைத் தள்ளுபடி செய்துள்ளது.
- இந்த நடவடிக்கையானது சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகையை அதிகரிப்பதையும், 2023 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட நிதிச்சரிவைத் தொடர்ந்து பாதிக்கப்பட்டுள்ள நாட்டின் பொருளாதாரத்தை மீண்டும் கட்டியெழுப்புவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் வரை 2 இலட்சத்திற்கும் அதிகமான இந்திய சுற்றுலாப் பயணிகள் இலங்கைக்கு வருகை தந்துள்ளனர். இது மொத்த சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகையில் 20% ஆகும்.

குறிப்பு

- இலங்கையின் சுற்றுலாத்துறையானது கடந்த சில வருடங்களில் மூன்று பெரும் பின்னடைவுகளுக்குப் பிறகு மீளப் போராடி வருகிறது.
- 2019ல் பயங்கரவாத தாக்குதல்
- 2020 மற்றும் 2021 ல் கரோனா வைரஸ் தொற்று
- 2022ல் முன்னெப்போதும் இல்லாத பொருளாதார நெருக்கடி.
- இதுவரை இந்திய சுற்றுலாப் பயணிகளிடம் விசா கட்டணமாக $20 வசூலிக்கப்பட்டது.

இலங்கை பற்றி

- **தலைநகரங்கள்** – கொழும்பு, ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர கோட்டை
- **நாணயம்** – இலங்கை ரூபாய்
- **ஜனாதிபதி** – ரணில் விக்கிரமசிங்கே
- **பிரதமர்** – தினேஷ் குணவர்தன்

1971 போரில் உயிர் தியாகம் செய்த இந்திய வீரர்களை கவுரவிக்க வங்கதேசத்தில் நினைவுச்சின்னம்

- 1971 ஆம் ஆண்டு வங்கதேச விடுதலைப் போரில் உயிர் தியாகம் செய்த இந்திய வீரர்களை கௌரவிக்கும் வகையில் வங்கதேசத்தில் அசுகஞ்ச் என்ற இடத்தில் நினைவுச்சின்னம் கட்டப்படுகிறது.
- அதில் சுமார் 1,600 இந்திய வீரர்களின் பெயர்கள் பொறிக்கப்பட்டிருக்கும்.
- 1971 போரில் உயிர் தியாகம் செய்த இந்திய வீரர்களை பிரத்தியேகமாக கவுரவிக்கும் வங்கதேசத்தின் முதல் நினைவுச்சின்னம் இதுவாகும்.
- நினைவிடத்திற்கான அடிக்கல்லை பிரதமர் நரேந்திர மோடி மற்றும் வங்காளதேச பிரதமர் ஷேக் ஹசினா ஆகியோர் மார்ச் 2021 இல் நாட்டினர்.

வங்கதேசம் பற்றி

- **பிரதமர்** – ஷேக் ஹசீனா
- **தலைநகரம்** – டாக்கா
- **நாணயம்** – வங்கதேச டாக்கா
- **இந்தியாவும்** வங்கதேசமும் 4096.7 கி.மீ. எல்லையை பகிர்ந்து கொள்கின்றன

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

2.2 சமீபத்திய நீதிமன்றத் தீர்ப்புகள்

பிறக்காத குழந்தையின் உரிமைகளை உச்சநீதிமன்றம் (SC) உறுதிப்படுத்தியது

- மருத்துவக்குழுவின் அறிக்கையின்படி கரு உயிருடன் பிறப்பதற்கான சாத்தியக்கூறு மற்றும் தாயின் உயிருக்கு எந்த அச்சுறுத்தலும் இல்லை என்பதால், தனது 27 வார கர்ப்பத்தை கலைக்கக் கோரும் கர்ப்பிணிப் பெண்ணின் மனுவை உச்சநீதிமன்றம் (SC) நிராகரித்துள்ளது.
- **24 வாரங்களுக்குப் பிறகு** சாத்தியமான கருவைக் கலைப்பதற்கான விதிமுறைகள் எதுவும் இல்லாததால், 2021 **ஆம் ஆண்டின் மருத்துவக் கருவுறுதல் (திருத்தம்) சட்டத்தின்** (MTPA) விதிகளை இந்தத் தீர்ப்பு உறுதி செய்தது.

MTPA 2021 இன் முக்கிய அம்சங்கள்

- கருவை கலைப்பதற்கான கால அளவு நிர்ணயம்
  - **20 வாரங்கள் வரை** – ஒரு மருத்துவரின் ஆலோசனையின் பேரில் அனைத்து பெண்களும் கருவை கலைக்கலாம்
  - **20–24 வாரங்கள்** – பாலியல் வன்கொடுமை அல்லது கற்பழிப்பில் இருந்து தப்பியவர்கள், சிறார், மாற்றுத்திறனாளி பெண்கள் அல்லது கர்ப்ப காலத்தில் திருமண நிலையில் மாற்றம் உள்ளிட்டோருக்கு கருக்கலைப்பு கோரும் உரிமையானது, பதிவு செய்யப்பட்ட இரண்டு மருத்துவ பயிற்சியாளர்களால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது;
  - **24 வாரங்களுக்கு அப்பால்** – கருவின் அசாதாரண சூழ்நிலையில் மருத்துவ குழுவின் ஆலோசனையின் அடிப்படையில் மட்டுமே கருவை கலைக்க முடியும்

குறிப்பு

- அனைத்து மாநில/யூனியன் பிரதேசங்களும் மகப்பேறு மருத்துவர், குழந்தை மருத்துவர், போன்றவர்களைக் கொண்ட மருத்துவ வாரியத்தை அமைக்க வேண்டும்.

சுப்ரியோ vs யூனியன் ஆஃப் இந்தியா வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பு

- ஒரே பாலின திருமணத்தை நாடாளுமன்றம் மட்டுமே அங்கீகரிக்க அல்லது ஒழுங்குபடுத்த முடியும் என்று உச்ச நீதிமன்றத்தின் அரசியலமைப்பு அமர்வு கூறியுள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- **திருமணம் செய்யும் உரிமைக்கான அங்கீகாரம்:** திருமணம் என்பது அரசியலமைப்புச் சட்டத்தால் உத்தரவாதம் அளிக்கப்பட்ட அடிப்படை உரிமை அல்ல. எனவே அதை அங்கீகரிப்பது என்பது நாடாளுமன்றம் மற்றும் மாநில சட்டமன்றங்களுக்கு உட்பட்ட விஷயமே தவிர நீதிமன்றத்தால் அல்ல என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- எனவே, ஒரே பாலினத்தை சேர்ந்தவர்களை அவர்களின் வரம்பிற்குள் சேர்க்க **சிறப்பு திருமணச் சட்டம்**, 1954 மற்றும் பிற தொடர்புடைய சட்டங்களின் விதிகளை ரத்து செய்யவோ அல்லது மாற்றவோ நீதிமன்றம் மறுத்துவிட்டது.
- **தத்தெடுப்பு உரிமைகள்:** திருமணமாகாத தம்பதிகளை "குழந்தையின் நலனுக்காக" தத்தெடுப்பதில் இருந்து தடுக்கும் CARAன் 5(3) விதிமுறையை நீதிமன்றம் உறுதி செய்தது. 'ஒரே பாலின ஜோடிகளின் திருமணம் அங்கீகரிக்கப்படாததால், அவர்கள் தத்தெடுப்பதில் இருந்தும் தடுக்கப்படுகிறார்கள்.

LGBTQIA க்கான உச்ச நீதிமன்றத்தின் முந்தைய தீர்ப்புகள்

- **NALSA (2014) வழக்கு :** திருநங்கைகளை மூன்றாம் பாலினமாக அங்கீகரித்தது .
- **கே.எஸ். புட்டாசாமி (2017) வழக்கு:** தனியுரிமையின் ஒரு அம்சமாக பாலியல் தேர்வுக்கான உரிமையை அங்கீகரித்தது.
- **நவ்தேஜ் சிங் ஜோஹர் (2018) வழக்கு:** ஓரினச் சேர்க்கையை குற்றமற்றதாக்கியது. (IPC பிரிவு 377 தொடர்பானது)

கையால் மலம் அள்ளுவதற்கு எதிரான உச்சநீதிமன்றத்தீர்ப்பு

- **கையால் மலம் அள்ளுவதை தடை செய்தல் மற்றும் அவர்களது மறுவாழ்வு சட்டம், 2013** ஆகியவற்றை கடுமையாக நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் கையால் துப்புரவு செய்வதை முற்றிலும் ஒழிக்க மத்திய அரசும் மாநிலங்களும் கடமைப்பட்டிருப்பதாக நீதிபதி எஸ்.ஆர். பட்

தலைமையிலான உச்ச நீதிமன்ற அரசியல் சாசன அமர்வு கூறியது .

- கழிவு நீர் அகற்றும் பணியின்போது ஏற்படும் இறப்புகளுக்கு வழங்கப்படும் இழப்பீட்டுத் தொகையை முந்தைய ₹10 லட்சத்திலிருந்து **₹30 லட்சமாக உயர்த்தி வழங்க நீதிமன்றம்** உத்தரவிட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- 1993 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவில் கையால் மலம் அள்ளுவது தடை செய்யப்பட்டது
    - கையால் துப்புரவு செய்பவர்களாக பணியமர்த்துதல் மற்றும் உலர் கழிப்பறைகள் (தடை) சட்டம், 1993
    - கையால் மலம் அள்ளுவதை தடை செய்தல் மற்றும் அவர்களின் மறுவாழ்வு சட்டம், 2013.
- சஃபாய் கரம்சாரி அந்தோலன் எதிர் யூனியன் ஆஃப் இந்தியா வழக்கில் உச்சநீதிமன்றமானது கையால் மலம் அள்ளுவதற்கான தடையை வலுப்படுத்தியது மற்றும் துப்புரவு பணியாளர்களுக்கு மறுவாழ்வு அளிக்க உத்தரவிட்டது.
- துப்புரவு பணியாளர்களுக்கான தேசிய ஆணையம் (NCSK) சட்டம், 1993ன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.

2.3 பொது விழிப்புணர்வு மற்றும் நிர்வாகம்

விரைவு நீதிமன்றங்களை மேலும் 4 ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிக்க மத்திய சட்ட அமைச்சகம் பரிந்துரை

- **விரைவு சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் திட்டத்தை மேலும் 4 ஆண்டுகளுக்கு** நீட்டிக்க வேண்டும் என்று மத்திய அமைச்சரவையிடம் மத்திய சட்ட அமைச்சகம் பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- பாலியல் வன்கொடுமை வழக்குகளில் விரைவான தீர்ப்பை வழங்க ஏதுவாக இந்தப் பரிந்துரையை மத்திய அமைச்சகம் செய்துள்ளது.

விரைவு சிறப்பு நீதிமன்றம் திட்டம் பற்றி

- 2018–ஆம் ஆண்டு குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டத்தில் திருத்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டு, பாலியல் வன்கொடுமை வழக்குகளில் விரைவாக தீர்ப்பளிக்க ஏதுவாக, போக்சோ (குழந்தைகளுக்கு எதிரான பாலியல் வன்கொடுமை தடுப்புச் சட்டம்) சட்டத்தின் கீழான வழக்குகளை விசாரிப்பதற்கென 389 விரைவு நீதிமன்றங்கள் உள்பட நாடு முழுவதும் 31 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களில் 1,023 விரைவு சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.

வர்த்தகம் செய்யக்கூடிய பசுமைக் கடனை ஒன்றிய அரசு வெளியிடுகிறது

- **ஒரு தனி நபர் அல்லது நிறுவனம் கிரீன் கிரெடிட்டைப் பெறுவதற்கும் அதை ஒரு பிரத்யேக பரிமாற்றத்தில் வர்த்தகம்** செய்வதற்கும் ஒரு சிறப்புத் திட்டத்தை அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- இது தேசிய அளவில் தொடங்கப்படுகிறது.
- சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக போட்டி சந்தை அடிப்படையிலான அணுகுமுறையைப் பயன்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- கிரெடிட்களைப் பெற, ஒருவர் **இணையதளம் வழியாக செயல்பாட்டைப் பதிவு செய்ய வேண்டும்**
- இது 8 வகையான செயல்பாடுகளை உள்ளடக்கும். அவைகளில்,
    - மரத்தோட்டம்
    - நீர் மேலாண்மை
    - நிலையான விவசாயம்
    - கழிவு மேலாண்மை
    - காற்று மாசு குறைப்பு
    - சதுப்புநில பாதுகாப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்பு

- இது 'LiFE' (சுற்றுச்சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை) பிரச்சாரத்தின் ஒரு தொடர் நடவடிக்கையாகும்.

குறிப்பு

- **பசுமைக்கடன்:** சுற்றுச்சூழலில் நேர்மறையான தாக்கத்தை வழங்கும் குறிப்பிட்ட நடவடிக்கைகளுக்கு வழங்கப்படும் ஊக்கத்தொகையின் அலகு.
- திட்டத்தின் கீழ் உள்ள பசுமைக் கடன், ஆற்றல் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2001 இன் கீழ் கார்பன் கிரெடிட் டிரேடிங் ஸ்கீம், 2023ன் கீழ் வழங்கப்பட்ட கார்பன் கிரெடிட்டிலிருந்து சுயாதீனமானது.

லைஃப்' (சுற்றுச்சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை) பிரச்சாரம் பற்றி

- **வெளியீடு** – ஜூன் 5, 2022.
- **குறிக்கோள்** – நமது கிரகத்துடன் ஒத்துப்போகும் மற்றும் தீங்கு விளைவிக்காத வாழ்க்கை முறையை வாழ்வது, அத்தகைய வாழ்க்கை முறையை வாழ்பவர்கள் "புரோ–பிளானட் மக்கள்" என்று அழைக்கப்படுகிறார்கள்.

கார்பன் கடன் சந்தை

- **குறிக்கோள்** – உள்நாட்டு கார்பன் சந்தையை மேம்படுத்துவது, நாட்டின் பொருளாதாரத்தை கார்பன்மயமாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது மற்றும் 2005 இல் இருந்து 2030க்குள் உமிழ்வை 45% குறைக்க உறுதி பூண்டுள்ளது.
- **துவக்கியது** – மின் அமைச்சகம்

2.4 மத்திய அரசாங்கம் – பொதுநலம் சார்ந்த அரசு திட்டங்கள், அவற்றின் பயன்பாடுகள்

இதுவரை 3.5 லட்சம் பேருக்கு டெலி மனஸ் சேவை மூலம் ஆலோசனை வழங்கப்பட்டுள்ளது

- டெலி மனஸ் சேவை இதுவரை 3,50,000 பேருக்கு மேல் ஆலோசனை வழங்கியுள்ளது. மேலும் தற்போது 44 டெலி மனஸ் மையங்கள் மூலம் 2,000 பேருக்கு ஆலோசனை வழங்குகிறது.
- இந்த உதவி எண்ணில் தினமும் 1,000க்கும் மேற்பட்ட அழைப்புகள் வருகின்றன.
- சமீபத்தில் டெலி மனஸின் சின்னம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- **அதிக எண்ணிக்கையிலான அழைப்பு சேவைகளை பெற்ற மாநிலங்கள்**

பெரிய மாநிலங்கள் வகை

- தமிழ்நாடு
- மகாராஷ்டிரா
- உத்தரப்பிரதேசம்

சிறிய மாநிலங்கள் வகை

- தெலுங்கானா
- ஜார்கண்ட்
- கேரளா

தொலைநிலை மனநல மருத்துவ உதவி மற்றும் வலையமைப்பு (Tele MANAS) பற்றி

- **தொடக்கம்** – அக்டோபர் 10, 2022 (உலக சுகாதார தினம்)
- **குறிக்கோள்** – நாடு முழுவதும் **இலவச மனநல ஆரோக்கிய** சேவைகளை வழங்குதல்.
- இது 2 அடுக்கு செயல்முறையுடன் கூடிய விரிவான மனநலப் பாதுகாப்புச் சேவையாகும்.
- இது சுகாதார **அமைச்சகத்தின்** முன்னெடுப்பாகும்.

இளம் தலைவர்களுக்கான எனது இளைய பாரதம் தளம்

- இளைஞர் மேம்பாட்டிற்காக புதிய தளமான '**மேரா யுவ பாரத்**' அல்லது **எனது இளைய பாரதம்** என்ற அமைப்பு தொடங்கப்பட உள்ளதாக மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- இது ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.
- இது இளைஞர்களிடையே தலைமைத்துவ திறன்களை வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு அவர்களை சமூக கண்டுபிடிப்பாளர்களாகவும் சமூகத்தில் தலைவர்களாகவும் மாற்ற உதவும்.
- இந்த தளத்தின் மூலம் **15 முதல் 29 வயதுக்குட்பட்ட இளைஞர்கள்** பயனடைவார்கள்.
- இது சர்தார் வல்லபாய் படேலின் பிறந்தநாளான **அக்டோபர் 31** அன்று தொடங்கப்படும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

தமிழகத்தில் விஸ்வகர்மா திட்டம் தொடங்கப்பட்டது

- தமிழகத்தின் 7 மாவட்டங்களில் விஸ்வகர்மா திட்டம் தொடங்கப்பட்டு, இத்திட்டத்தில் பயன்பெற இதுவரை 9 ஆயிரத்து 246 பயனாளிகள் பதிவு செய்துள்ளனர்.

விஸ்வகர்மா திட்டம் பற்றி

- **தொடக்கம்** – செப்டம்பர் 17, 2023.
- இது மத்திய அரசு நிதியுதவித் திட்டமாகும்.
- **குறிக்கோள்** – கலைஞர், கைவினைஞர் மற்றும் சிறு வணிக உரிமையாளர்களுக்கு நிதியுதவி அளித்தல் மற்றும் அவர்களுக்கு மூலதன ஆதரவை வழங்குவதன் மூலம் அவர்களின் வணிகத்தை வளர்க்க உதவுதல்.
- நோடல் அமைச்சகம் – குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை அமைச்சகம்.
- இத்திட்டம் பிணையமில்லா நிறுவன மேம்பாட்டுக் கடன்களான ₹1 லட்சம் (முதல் தவணை 18 மாதங்களில் திருப்பிச் செலுத்தப்படும்) மற்றும் ₹2 லட்சம் (இரண்டாவது தவணை 30 மாதங்களில் திருப்பிச் செலுத்தப்படும்) வழங்குகிறது.
- **நோக்கம் மற்றும் உள்ளடக்கம்** : இது கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் 18 பாரம்பரிய வர்த்தகங்களை உள்ளடக்கியது.

குறிப்பு

- மத்திய அரசின் விஸ்வகர்மா திட்டத்தின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகளை ஆய்வு செய்ய **ஜெயரஞ்சன்** தலைமையில் 5 பேர் கொண்ட குழுவை தமிழக அரசு அமைத்துள்ளது.

தீவிரப்படுத்தப்பட்ட மிஷன் இந்திரதனுஷ் 5.0 (IMI 5.0) பிரச்சாரத்தின் 3 சுற்றுகளும் நிறைவடைந்தது.

- சமீபத்தில், சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் 3 சுற்று **தீவிரப்படுத்தப்பட்ட மிஷன் இந்திரதனுஷ் 5.0 (IMI 5.0) பிரச்சாரத்தை** நிறைவு செய்தது.
- பீகார், சத்தீஸ்கர், ஒடிசா மற்றும் பஞ்சாப் தவிர அனைத்து மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களும் அனைத்து 3 சுற்றுகளையும் முடித்துவிட்டன.
- செப்டம்பர் 30, 2023 நிலவரப்படி, நாடு முழுவதும் IMI 5.0 பிரச்சாரத்தின் முதல் 2 சுற்றுகளின் முடிவில் 34,69,705 குழந்தைகள் மற்றும் 6,55,480 கர்ப்பிணிப் பெண்களுக்கு தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளன.

IMI 5.0 பிரச்சாரம் பற்றி

- **தொடக்கம்** – 2023
- **குறிக்கோள்** – தேசிய நோய்த்தடுப்பு அட்டவணையின்படி (NIS) உலகளாவிய நோய்த்தடுப்புத் திட்டத்தின் (UIP) கீழ் வழங்கப்பட்ட அனைத்து தடுப்பூசிகளுக்கும் நோய்த்தடுப்பு பாதுகாப்பை அதிகரித்தல்.
- தடுப்பூசிகளின் கவரேஜை மேம்படுத்துவதன் மூலம் 2023க்குள் தட்டம்மை மற்றும் ரூபெல்லாவை ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இத்திட்டம் 5 வயது வரையிலான குழந்தைகளை உள்ளடக்கியது (முன்பு 2 ஆண்டுகள் வரை).
- இது தொடர்ச்சியான நோய்த்தடுப்புக்கு U–WIN டிஜிட்டல் தளத்தை பயன்படுத்துகிறது.

மிஷன் இந்திரதனுஷ் பற்றி

- **தொடக்கம்** – 2014
- காசநோய், டிப்தீரியா, பெர்டுசிஸ், டெட்டனஸ், போலியோ, ஹெபடைடிஸ் பி, நிமோனியா மற்றும் மூளைக்காய்ச்சல், தட்டம்மை, ரூபெல்லா, ஜப்பானிய மூளைக்காய்ச்சல் (JE) மற்றும் ரோட்டா வைரஸ் போன்ற 12 உயிருக்கு ஆபத்தான நோய்களுக்கு எதிராக இலவச தடுப்பூசிகள் வழங்கப்படுகிறது.
- தீவிரப்படுத்தப்பட்ட இந்திரதனுஷ் திட்டம் (IMI) – அக்டோபர் 2017
- தீவிரப்படுத்தப்பட்ட இந்திரதனுஷ் திட்டம் 2.0 – 2019–20
- தீவிரப்படுத்தப்பட்ட இந்திரதனுஷ் திட்டம் 3.0 – 2021
- தீவிரப்படுத்தப்பட்ட இந்திரதனுஷ் திட்டம் 4.0 – 2022

மகாராஷ்டிராவில் பிரமோத் மகாஜன் கிராமிய திறன் மேம்பாட்டு மையங்கள் தொடக்கம்

- மகாராஷ்டிராவில் **511 பிரமோத் மகாஜன் கிராமிய திறன் மேம்பாட்டு மையங்களை** பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்தார்.
- கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பை வழங்குவதற்காக கிராமிய திறன் மேம்பாட்டு மையங்கள் பல்வேறு துறைகளில் அதற்கானப் பயிற்சிகளை நடத்தும்.
- ஒவ்வொரு மையமும் குறைந்தது இரண்டு தொழிற்கல்வி படிப்புகளில் சுமார் 100 **இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி** அளிக்கும்.
- இப்பயிற்சியை தேசிய திறன் மேம்பாட்டு கவுன்சிலின் கீழ் உள்ள தொழில் கூட்டாளிகள் மற்றும் முகமைகள் வழங்கும்.

தேசிய திறன் மேம்பாட்டு கவுன்சில் பற்றி

- **தொடக்கம்** – ஜூலை 31, 2008
- இது ஒரு இலாப நோக்கற்ற பொதுத்துறை நிறுவனமாகும், இது **நிறுவனங்கள் சட்டம், 1956ன்** பிரிவு 25 ன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- **குறிக்கோள்** – பெரிய, தரமான மற்றும் லாபம் ஈட்டும் தொழில் நிறுவனங்களை உருவாக்குவதன் மூலம் திறன் மேம்பாட்டை மேம்படுத்துவதாகும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

3.புவியியல்

3.1 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய கொள்கை

ஆமை கடத்தல் வலையமைப்பில் சென்னை முதலிடத்தில் உள்ளது

- சர்வதேச பாதுகாப்பு இதழான ஓரிக்ஸ் பதிப்பில் From pets to plate என்ற தலைப்பில் ஆய்வு வெளியிடப்பட்டது.
- உள்ளூர்களில் இறைச்சிக்காக மென்மையான ஷெல் ஆமைகளை கடத்துவது அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளதாக ஆய்வில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- பெரும்பாலும் ஊர்வனவற்றின் சர்வதேச கடத்தல் **இந்தியாவிற்கும் வங்கதேசத்திற்கும்** இடையே நடைபெறுகிறது.
- ஆமை மற்றும் கடின ஒடு ஆமை கடத்தல் வலையமைப்பில் சென்னை முதலிடத்தில் உள்ளது.

குறிப்பு

- **இந்திய நட்சத்திர ஆமை**
  - இதன் பூர்வீகம் இந்தியா ஆகும்.
  - IUCN நிலை – பாதிக்கப்படக்கூடியது.
- **இந்திய ஃபிளாப்ஷெல் ஆமை**
  - இது தெற்காசியாவில் காணப்படும் நன்னீர் வகை ஆமை இனங்களுள் ஒன்று.
  - IUCN நிலை – பாதிக்கப்படக்கூடியது.

புனே ஆராய்ச்சியாளர்கள் கேரளாவின் மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் புதிய டாம்செல்ஃப்லி இனத்தை கண்டுபிடித்துள்ளனர்

- மகாராஷ்டிர மாநிலம் புனேவில் உள்ள MIT–World Peace University (MIT–WPU) ஆராய்ச்சியாளர்கள், கேரளாவின் தெற்கு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் ஒரு புதிய வகை டாம்செல்ஃப்லி இனமான Protosticta Armageddonia (Armageddon Reedtail) வை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- "ஆர்மகெதோன்" என்ற பெயரானது, வாழ்விட இழப்பு மற்றும் பூச்சிக்களை பாதிக்கும் காலநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றின் உலகளாவிய நெருக்கடியைக் குறிக்கிறது.
- புதிய டாம்செல்ஃப்லி இனம், P.Armageddonia பிளாட்டிஸ்டிக்டிடே குடும்பத்தில் உள்ள 'ப்ரோடோஸ்டிக்டா' இனத்தைச் சேர்ந்தது மேலும் இந்தியாவில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் மட்டுமே உள்ளது.

கேரளா பற்றி

- **தலைநகரம்** – திருவனந்தபுரம்
- **முதல்வர்** – பினராயி விஜயன்
- **ஆளுநர்** – ஆரிப் முகமது கான்

செப்டம்பரில் உச்சம் தொட்ட வெப்பம்!

- கடந்த **செப்டம்பர்** மாதத்தில் உலகின் சராசரி வெப்பநிலை இதுவரை இல்லாத புதிய உச்சத்தைத் தொட்டுள்ளதாக ஐரோப்பிய யூனியனின் பருவநிலைக் கண்காணிப்பு அமைப்பு தெரிவித்துள்ளது.
- கடந்த செப்டம்பர் மாதத்தில் உலக வளிமண்டலத்தின் சராசரி வெப்பநிலை 16.38 டிகிரி செல்சியஸாக (61.5 டிகிரி ஃபாரன்ஹீட்) பதிவாகியுள்ளது.
- இந்த வெப்பம், இதுவரை இல்லாத அதிகபட்ச மாதாந்திர சராசரி வெப்பநிலையாகும். இதற்கு முன்னர் கடந்த 2020–ஆம் ஆண்டில்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

பதிவு செய்யப்பட்டது தான் அதிகபட்ச சராசரி வெப்பநிலையாக இருந்தது. தற்போது செப்டம்பரில் பதிவாகியுள்ள புதிய உச்சம், முந்தைய உச்சத் தைவிட 0.5 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகமாகும்.

பாரிஸ் ஒப்பந்தம் பற்றி

- பருவநிலை மாற்றத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்காக பிரான்ஸ் தலைநகர் பாரீஸில் கடந்த 2015–ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற வருடாந்திர ஐ.நா. மாநாட்டில் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- அந்த ஒப்பந்தத்தில், தொழில்புரட்சிக்கு முன்பிருந்ததை விட **1.5 டிகிரி செல்சியஸுக்கு** மேல் உலகின் வெப்பநிலை உயராமல் கட்டுப்படுத்தவும், அதற்காக காற்றில் கலக்கும் கரியமில வாயுவின் அளவை படிப்படியாகக் குறைக்கவும் இந்தியா உள்ளிட்ட 195 நாடுகள் ஒப்புக் கொண்டன.

தோலே அல்லது ஆசிய காட்டு நாய் பற்றிய ஆய்வு

- தோலே அல்லது ஆசிய காட்டு நாய் (கியூன் அல்பினஸ்) வெப்பமண்டல இந்திய காடுகளில் வாழும் அழிந்துவரும் இனமாக கருதப்படுகிறது.
- அஸ்ஸாமில் உள்ள மானாஸ் தேசிய பூங்காவில் நடத்தப்பட்ட ஆய்வில் தோலேகளுக்கும் புலிகளுக்கும் இடையே இரை மற்றும் தகுந்த வாழ்விடம் ஆகியவை ஒரே மாதிரியாக இருப்பது அவற்றிற்கிடையேயான நேர்மறையான தொடர்பைக் காட்டுகிறது. இது இரண்டு வகையான மாமிச உண்ணிகளுக்கு இடையே சகவாழ்வு அல்லது கூட்டுறவு நடத்தைகளை எளிதாக்குகிறது
- தோலேக்களின் தினசரி செயல்பாடானது சிறுத்தைகளுடன் ஒன்றியுள்ளது கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

தோலே அல்லது ஆசிய காட்டு நாய் பற்றி

- **IUCN நிலை** – ஆபத்தானது.
- **வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972** இன் அட்டவணை II இன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

2.3 இயற்கை பேரழிவு – பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்

சிக்கிம் வெள்ளத்தில் உயிரிழப்பு 25–ஆக உயர்வு

- சிக்கிமில் ஏற்பட்ட திடீர் வெள்ளத்தில் சிக்கி உயிரிழந்தோர் எண்ணிக்கை 25–ஆக உயர்ந்துள்ளது. இதில் 7 பேர் ராணுவ வீரர்களாவர்.மேலும், 15 ராணுவ வீரர்கள் உள்பட 143 பேரை தேடும் பணி மூன்றாவது நாளாக தொடர்ந்தது.
- வடக்கு சிக்கிமில் உள்ள **லோனாக் ஏரிப்பகுதியில் மேக வெடிப்பால்** அதீத கனமழை பெய்தது. இதையடுத்து, **தீஸ்தா ஆற்றில்** வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டு, சுங்தாங் பகுதியில் உள்ள நீர்மின் திட்ட அணை உடைந்தது. இதனால், மங்கன், கேங்டாக், நாம்சி, பாக்யாங் ஆகிய 4 மாவட்டங்கள் வெள்ளத்தில் மூழ்கியது.

சிக்கிம் பற்றி

- **முதலமைச்சர்** – பிரேம் சிங் தமாங்
- **ஆளுநர்** – லட்சுமன் ஆச்சார்யா
- **உருவாக்கப்பட்ட நாள்** – 16 மே, 1975
- **தலைநகரம்** – காங்டாக்

அரபிக்கடலில் தேஜ் புயல் உருவானது

- அரபிக்கடலில் குறைந்த காற்றழுத்த தாழ்வு பகுதி உருவாகி பின்னர் காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலமாக மாறி சூறாவளி புயலாக வலுப்பெற்றதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (IMD) தெரிவித்தது.
- இந்தியப்பெருங்கடல்பகுதியில்சூறாவளிகளுக்குப்

பெயரிடுவதற்குப் பின்பற்றப்பட்ட முறையின் அடிப்படையில் இந்தியா இதற்கு 'தேஜ்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- இது சமஸ்கிருத வார்த்தையான 'தேஜ்' என்பதிலிருந்து உருவானது, இதன் பொருள் **ஒளி** என்பதாகும் .
- பிபர்ஜாய் புயலுக்குப் பிறகு அரபிக்கடலில் உருவான இரண்டாவது புயல் தேஜ் ஆகும்.
- **சூறாவளிகளுக்கு பெயரிடுதல்**
- உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் ஆசிய பசிபிக் பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையத்தால் (ESCAP) **2000 முதல்** பெயரிடப்படுகிறது.

WMO பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 23 மார்ச் 1950
- **தலைமையகம்** – ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து
- **ஜனாதிபதி** – கெர்ஹார்ட் அட்ரியன்

யுனெஸ்கோ பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 28 மார்ச் 1947
- **தலைமையகம்** – பாங்காக், தாய்லாந்து.

"ஹாமூன்" சூறாவளி

- வங்காள விரிகுடாவில் ஏற்பட்ட ஆழ்ந்த காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலம் '**ஹாமூன்**' புயலாக உருவாகி 'கடுமையான சூறாவளி புயலாக' தீவிரமடைந்துள்ளதாக இந்திய வானிலை ஆய்வு மையம் (IMD) தெரிவித்துள்ளது.
- ஹாமூன்' சூறாவளிக்கு **ஈரான்** பெயரிட்டுள்ளது.
- ஹாமூன்' என்பது பாரசீக வார்த்தையாகும், இது உள்நாட்டு பாலைவன ஏரிகள் அல்லது சதுப்பு நிலங்களைக் குறிக்கிறது.

குறிப்பு

- IMD கணிப்பின்படி 2018க்குப் பிறகு (லுபன் மற்றும் டிட்லி) வட இந்தியப் பெருங்கடலில் உருவான இரட்டைச் சூறாவளிகள் (தேஜ் & ஹாமூன்) ஆகும்.

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

4. பொருளாதாரம்

4.1 இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் தற்போதைய போக்குகள்

வட்டி விகிதத்தில் மாற்றமில்லை: இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI)

- வங்கிகளுக்கான குறுகிய காலக் கடன்கள் மீதான வட்டி விகிதத்தில் (ரெப்போ ரேட்) எவ்வித மாற்றத்தையும் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) மேற்கொள்ளவில்லை.
- தொடர்ந்து நான்காவது முறையாக வட்டி விகிதம் மாற்றமில்லாமல் 6.50 சதவீதமாக தொடர்கிறது.
- முன்னதாக, கடந்த பிப்ரவரியில் நடைபெற்ற பணவியல் கொள்கைக் குழு கூட்டத்தில் வட்டி விகிதத்தை 0.25 சதவீதம் உயர்த்தி 6.50 சதவீதமாக RBI நிர்ணயித்தது.
- நான்குமுறை நடைபெற்ற பணவியல் கொள்கைக் குழு கூட்டங்களிலும் வட்டி விகிதத்தை அதேநிலையில் தொடர்வது என்ற முடிவெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- 2023–24 நிதியாண்டில் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி 6.5 சதவீதமாக இருக்கும்.
- பணவீக்கத்தை 4 சதவீதத்தில் வைத்திருப்பதே நமது இலக்கு. எனினும், பணவீக்கம் 5.4 சதவீதமாக தொடர வாய்ப்புள்ளது.

பணவியல் கொள்கைக் குழு

- **உருவாக்கப்பட்டது** – 2016
- **பரிந்துரை** – உர்ஜித் படேல் கமிட்டி
- **தலைமை** – RBI கவர்னர்
- **நோக்கம்** – விலை ஸ்திரத்தன்மையை பராமரிப்பதாகும்.
- **இலக்கு** – பணவீக்கத்தை (4% +–2%)க்குள் கட்டுபடுத்துவது

மாநிலத்தின் மொத்த வருவாய் அதிகரிப்பு

- இந்திய கணக்காய்வு மற்றும் தணிக்கைத்துறையின் (CAG) தற்காலிக புள்ளிவிவரங்களின்படி, தமிழகத்தின் மொத்த வருவாய் வரவுகள் 2022–23ல் ₹91,812.08 கோடியிலிருந்து 2023–24ல் (ஆகஸ்ட் வரை) ₹92,967.33 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.
- 2023 – 24க்கான மாநில பட்ஜெட்டில் மொத்த வருவாய் வரவுகள் ₹2,70,515.23 கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டது அதில் இதுவரை 34.37% இலக்கை எட்டியுள்ளது.
- மாநிலத்தின் வருவாய்ச் செலவு 2023–24ல் (ஆகஸ்ட் வரை) ₹1,10,582.31 கோடியாக இருந்தது.
- 2023–24 ஆகஸ்ட் வரை நிதிப் பற்றாக்குறை ₹33,142.75 கோடியாக இருந்தது.

குறிப்பு

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியால் வெளியிடப்பட்ட மாநில அரசுகளின் சந்தைக் கடன்களின் குறிகாட்டியின்படி, 2023 – 24இன் மூன்றாவது காலாண்டில் (அக்டோபர் – டிசம்பர்) ₹18,000 கோடி கடன் வாங்க தமிழ்நாடு திட்டமிட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- வருவாய் பற்றாக்குறை = வருவாய் செலவு – வருவாய் ரசீதுகள்
- நிதிப்பற்றாக்குறை = மொத்த செலவு – மொத்த ரசீதுகள் (கடன்கள் தவிர்த்து)

Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

4.2 அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

பீகாரில் ஜாதிவாரி கணக்கெடுப்பு தரவுகள் வெளியீடு

- பீகாரில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முதல் சாதி அடிப்படையிலான, 2022ன் தரவுகள் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வின் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- பீகாரின் மொத்த மக்கள் தொகை 13 கோடிக்கு மேல் உள்ளது.
- பீகாரின் மக்கள் தொகை அமைப்பு (சாதிவாரியாக %)
- இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் (OBCs) – 27.1286%
- மிகவும் பின்தங்கிய வகுப்பினர் (EBCs) – 36.0148%
- பட்டியல் சாதிகள் – 19.6518%
- பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் – 1.6824%.
- பொது வகுப்பினர் – 15.5224%.
- இந்துக்கள் – 81.9986%
- முஸ்லிம்கள் – 17.7088%.
- சாதி அடிப்படையில் மக்கள் தொகை
- யாதவர்கள் – 14.26
- குஷ்வா – 4.27%
- குர்மிகள் – 2.87%.
- முசஹர் – 3%
- பிராமணர்கள் – 3.66%.
- காஷா சமூகம் (உயர்சாதி)– 0.68%
- இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர் இணைந்து மாநிலத்தின் மக்கள் தொகையில் 63% – EBC கள் 36% மற்றும் OBC கள் 27.13% உள்ளனர்.

பீகார் பற்றி

- **தலைநகரம்** – பாட்னா
- **முதல்வர்** – நிதிஷ்குமார்
- **ஆளுநர்** – ராஜேந்திர அர்லேகர்

தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் முன்னேற்றம் பற்றிய உலக வங்கியின் அறிக்கை

- தூய்மை இந்தியா–கிராமப்புறம் (SBM–G) திட்டமானது மிகப்பெரிய அளவில் பயனளித்திருப்பது உலக வங்கியின் அறிக்கையில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- கழிவறைகளின் வழக்கமான பயன்பாட்டின் ஒட்டுமொத்த அதிகரிப்பின் அடிப்படையில் குறைந்த வருமானம் கொண்ட மாநிலங்கள் சிறந்த செயல்திறன் கொண்டவை என்றும் பணக்கார மாநிலங்கள் பகுதி செயல்திறன் கொண்டவை என்றும் இந்த அறிக்கை கண்டறிந்துள்ளது.
- இத்திட்டம் தொடங்கிய போது, குறிப்பாக பட்டியல் சாதி மற்றும் பட்டியல் பழங்குடி மக்களிடையே மிகப்பெரிய இடைவெளி காணப்பட்டது.
- 100 மில்லியனுக்கும் அதிகமான கழிப்பறைகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டு கழிவறை அணுகல் மேம்பட்டுள்ளது மேலும் திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் மற்றும் கையால் சுத்தம் செய்வது போன்ற நடைமுறைகள் இனி இந்தியாவில் தொடராது என்ற அரசாங்கத்தின் கூற்றுக்களை மெய்ப்பிக்கும் விதமாக இந்த அறிக்கை வெளிவந்துள்ளன.

தூய்மை இந்தியா திட்டம் பற்றி

- **தொடக்கம்** –2 அக்டோபர் 2014, ராஜ் காட்
- **வாசகம்** – தூய்மை நோக்கி ஒரு படி
- **நோக்கம்** – மகாத்மா காந்தியின் 150வது பிறந்தநாளான 2019 அக்டோபர் 2 ஆம் தேதிக்குள் "திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத" (ODF) இந்தியாவை உருவாக்குதல்.

தமிழகத்தில் ஓராண்டில் 479 பேறுகால இறப்புகள்

- தமிழகத்தில் ஓராண்டில் 479 பேறுகால மரணங்கள் நிகழ்ந்துள்ளதாக மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை தெரிவித்துள்ளது.
- 20 சதவீதம் பேர் உயர் ரத்த அழுத்தம் சார்ந்த பாதிப்புகளுக்குள்ளாகி உயிரிழந்துள்ளனர். அதேபோல, பேறுகாலத்தில் அதீத ரத்தப்போக்கு, இதய பாதிப்புகள் ஏற்பட்டதன் காரணமாகவும் கர்ப்பிணிகள் இறந்தது தெரியவந்துள்ளது.
- தமிழகத்தில் பேறுகால மரணங்களைத் தவிர்க்க பல்வேறு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மருத்துவப் பரிசோதனைகள், சிகிச்சைகள் மட்டுமல்லாது கர்ப்பிணிகளுக்கு ஊட்டச்சத்தை உறுதி செய்யும் சிறப்பு திட்டங்களும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாடு மகப்பேறு சுகாதாரம் பற்றி

- மகப்பேறு மரணம் 2018–2020 (1 லட்சம்) – 54
- நிதி ஆயோக்கின் சுகாதார குறியீட்டில் 2வது இடம்
- டாக்டர் முத்துலட்சுமிரெட்டி மகப்பேறு நிதியுதவித் திட்டம் – ரூ.18000
- அரசு பணியிலிருக்கும் மகளிருக்கு ஓராண்டு மகப்பேறு விடுப்பு

உலக பட்டினிக் குறியீடு 2023

- உலக பட்டினிக் குறியீடானது (2023) அயர்லாந்தைச் சேர்ந்த என்ஜிஓ கன்சர்ன் வேர்ல்டுவைட் மற்றும் ஜெர்மன் நாட்டைச் சேர்ந்த என்ஜிஓ வேல்ட் ஹங்கர் ஹில்ஃப் ஆகியவற்றால் வெளியிடப்பட்டது.
- மொத்தமுள்ள 125 நாடுகளில் இந்தியா **111வது இடத்தில் உ**ள்ளது.
- இந்தியாவின் தரவரிசை 100 புள்ளிக்கு 28.7 என்ற உலகளாவிய பசி குறியீட்டின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது. இதில் **0 சிறந்த மதிப்பெண் (பசி இல்லை) மற்றும் 100 மோசமானது**
- இது இந்தியாவில் பசியின் அளவை "**தீவிரமானது**" என்று வகைப்படுத்துகிறது

முக்கிய புள்ளிகள்

- குழந்தையின் உயரத்திற்கேற்ற எடையின்மை – 18.7 சதவீதம்
- ஊட்டச்சத்து குறைபாடு விகிதம் – 16.6 சதவீதம்
- ஐந்து வயதுக்குட்பட்டோர் இறப்பு – 3.1 சதவீதம்.
- 15 மற்றும் 24 வயதுக்குட்பட்ட பெண்களில் இரத்த சோகை பாதிப்பு – 58.1 சதவீதம்.

உலக பட்டினிக் குறியீடு பற்றி

- **குறிக்கோள்** – உலகளாவிய, பிராந்திய மற்றும் தேசிய அளவில் பட்டினியை விரிவாக அளவிடுதல் மற்றும் கண்காணித்தல்.

நான்கு குறிகாட்டிகள்

- ஊட்டச்சத்து குறைபாடு
- குழந்தையின் வளர்ச்சி குன்றிய நிலை
- குழந்தையின் உயரத்திற்கேற்ற எடையின்மை
- குழந்தை இறப்பு

குறிப்பு

- இந்தியா 2022ல் 121 நாடுகளில் 107 வது இடத்தைப் பிடித்திருந்தது.

காலமுறை தொழிலாளர் கணக்கெடுப்பு (PLFS) அறிக்கை 2022–2023 வெளியீடு

- **தேசிய மாதிரி ஆய்வு அலுவலகம்** (NSSO) 2022 ஜூலை முதல் 2023 ஜூன் வரை நடத்தப்பட்ட காலமுறை **தொழிலாளர் கணக்கெடுப்பின்** ஆறாவது ஆண்டு அறிக்கையை வெளியிட்டது.

PLFSன் முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

- 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதினருக்கான தொழிலாளர் பங்கேற்பு விகிதத்தில் (LFPR) அதிகரிக்கும் போக்கு: கிராமப்புறங்களில், LFPR 2017–18 ல் 50.7%ல் இருந்து 2022–23ல் 60.8% ஆக அதிகரித்தது, நகர்ப்புறங்களில் இது 47.6%ல் இருந்து 50.4% வரை அதிகரித்துள்ளது. இந்தியாவில் ஆண்களுக்கான LFPR 2017–18ல் 75.8% ல் இருந்து 2022–23ல் 78.5% ஆக அதிகரித்துள்ளது மற்றும் பெண்களுக்கான LFPR 23.3% ல் இருந்து 37.0% ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கான தொழிலாளர் மக்கள் தொகை விகிதத்தில் (WPR) அதிகரித்து வரும் போக்கு காணப்படுகிறது.
- 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதினருக்கான வேலையின்மை விகிதத்தில் (UR) குறைந்து வரும் போக்கு காணப்படுகிறது.
- 15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடையவர்களுக்கான இந்தியாவின் வேலையின்மை விகிதம் 2022 ஜூலை முதல் 2023 ஜூன் வரை ஆறு ஆண்டுகளில் குறைந்தபட்சமாக 3.2 சதவீதமாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு

- LFPR – வேலை செய்யும் அல்லது வேலை தேடும் அல்லது கிடைக்கக்கூடிய தொழிலாளர்களின் சதவீதம்.
- WPR – பணிபுரியும் தொழிலாளர்களின் சதவீதம்.
- UR – தொழிலாளர்களில் வேலையில்லாத நபர்களின் சதவீதம்.
- காலமுறை தொழிலாளர் கணக்கெடுப்பு (PLFS) ஆண்டு அறிக்கை பற்றி
  - **வெளியீடு** – ஏப்ரல் 2017
  - இதுவரை ஐந்து ஆண்டு அறிக்கைகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்
VETRI I.A.S. STUDY CIRCLE SUCCESS GUARANTEED Since 2017

இந்தியா AI' அறிக்கையின் முதல் பதிப்பு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

- மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) ஏழு பணிக்குழுக்களால் (WGs) 'இந்தியா AI' அறிக்கையின் முதல் பதிப்பு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
- இது இந்தியாவில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அமைப்பின் வளர்ச்சிக்கான வழிகாட்டியாக செயல்படும்.

முக்கிய பரிந்துரைகள்

- **இந்தியா AI சிறப்பு மையங்கள் (CoEs):** அடிப்படை ஆராய்ச்சி நடத்துதல், தொழில்துறை கல்வித்துறை, அரசு ஆகியவற்றுக்கான ஒத்துழைப்பை ஆதரித்தல்.
- **இந்தியா டேட்டாசெட் பிளாட்ஃபார்ம் (IDP):** தரவு பரிமாற்ற தளத்திற்கான பணிகள், பொறுப்புகள் போன்றவற்றை வரையறுத்தல் , தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்.
- **தேசிய தரவு மேலாண்மை அலுவலகத்தின் (NDMO) நிறுவனத்திறன் மற்றும் வடிவமைப்பு:** இது ஒரு சட்டப்பூர்வமற்ற தன்னாட்சி நிறுவனமாகும்.
- **இந்தியாவின் AI எதிர்கால வடிவமைப்பு:** நம்பிக்கைக்குரிய AI ஸ்டார்ட்அப்களுக்கு நிதியளிக்கும் வழிமுறையை நிறுவுதல்.
- **இந்தியா AI எதிர்காலத் திறன்கள்:** ஒரு விரிவான AI பாடத்திட்டத்தை உருவாக்குதல்.
- 2–3–4 அடுக்கு நிறுவனங்களில் ஆராய்ச்சி திறனை வளர்ப்பதற்கான ஆராய்ச்சிக்கான உதவித்தொகை மற்றும் மானியங்கள் வழங்குதல்.
- **இந்தியாவின் AI எதிர்கால கம்ப்யூட் ஆய்வகங்கள்:** 3000 AI பெட்டா ஃப்ளாப்ஸ் திறன் கொண்ட ஐந்து இடங்களில் சிறந்த AI கம்ப்யூட் உள்கட்டமைப்பை நிறுவுதல்.
- **செமிகான் இந்தியா AI சிப்செட்கள்:** செமிகான் இந்தியா எதிர்கால வடிவமைப்பு இணைக்கப்பட்ட ஊக்கத்திட்டத்தின் கீழ் உயர்–செயல்திறன் கம்ப்யூட்டிங்குடன் AI சிப்செட்களை வடிவமைத்தல்

தமிழ்நாட்டில் மயில்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது

- கோயம்புத்தூரில் உள்ள சலீம் அலி பறவையியல் மையத்தில் (SACON) மயில்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சி நடைபெற்று வருகிறது.
- இந்த ஆய்வில் மயில்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் மற்றும் மோதல்கள் அதிகரித்துள்ளதா என்பது குறித்து ஆராயப்பட்டது.

ஆய்வின் முக்கிய அம்சங்கள்

- கடந்த ஐந்து முதல் 10 ஆண்டுகளில் தமிழகம் முழுவதும் மயில்களின் எண்ணிக்கை அதிவேகமாக அதிகரித்துள்ளது.
- முட்புதர்கள் குறைந்ததன் விளைவாக நரிகள் போன்ற வேட்டையாடுபவர்களின் எண்ணிக்கை குறைவதால் மயில்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது.
- மயில்களின் சட்டப் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு விவசாயிகள் மற்றும் நரிக்குறவர்களிடையே அதிகரித்துள்ளது, இவர்கள் மயிலின் தோகைகள், மயில் முட்டைகள் மற்றும் எண்ணெய்களை சேகரித்து விற்பனை செய்கின்றனர்.

குறிப்பு

- இந்திய மயில் (பாவோ கிறிஸ்டேடஸ்) வனவிலங்கு பாதுகாப்பு திருத்தச் சட்டம், 2022ன் அட்டவணை–Iன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.

நாடுகள் அதிக கார்பன் உமிழ்வை வெளியிடுவதாக CEEW ஆய்வில் தகவல்

- தில்லியைச் சேர்ந்த ஆற்றல் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தண்ணீருக்கான சிந்தனை மையம் (CEEW) வெளியிட்டுள்ள ஒரு ஆய்வில், தற்போதுள்ள கார்பன் உமிழ்வுகளில் நான்கில் மூன்று பங்கு அதாவது 2030–ல் 38% அதிக கார்பனை வளர்ந்த நாடுகள் வெளியிடுவதாக தெரிவித்துள்ளது.
- துபாயில் நடைபெறவுள்ள காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐநா கட்டமைப்பு மாநாட்டின் கட்சிகளின் 28வது மாநாட்டுக்கு (COP28) க்கு முன்னதாக இந்த ஆய்வு வந்துள்ளது

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

5. அறிவியல்

5.1 விண்வெளி

அபார்ட் மிஷனை இஸ்ரோ தொடங்கியுள்ளது

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ககன்யான் பயணத்திற்காக ஆளில்லா விமான சோதனைகளை தொடங்க திட்டமிட்டுள்ளது.
- ஃப்ளைட் டெஸ்ட் வெஹிக்கிள் அபார்ட் மிஷன் 1க்கான தயாரிப்புகளை இஸ்ரோ தொடங்கியுள்ளது.
- ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் (SDSC) அக்டோபர் இறுதிக்குள் அபார்ட் மிஷன் ஏவப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

TVD1 பற்றி

- இது ஒற்றை திரவ நிலை ராக்கெட் ஆகும்.
- கேசிபி நிறுவனம் ககன்யானுக்கான தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பை வடிவமைத்துள்ளது.

ககன்யான் திட்டம் பற்றி

- குறிக்கோள் – வங்காள விரிகுடா அல்லது அரபிக்கடலில் தரையிறங்குவதன் மூலம் 400 கிமீ பூமியின் தாழ்வான சுற்றுப்பாதையில் மனிதர்களை (மூன்று குழு உறுப்பினர்கள்) அனுப்பி அவர்களைப் பாதுகாப்பாக பூமிக்குக் கொண்டுவரும் திறனை வெளிப்படுத்துதல்.
- இதற்காக பெங்களூரில் உள்ள விண்வெளி வீரர் பயிற்சி நிலையத்தில் நான்கு விமானிகள் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்.

இந்தியாவின் முதல் ரோபோடிக் செயல்முறை ஆட்டோமேஷன் (RPA) ஆய்வகம்

- இந்தியாவின் முதல் ரோபோடிக் செயல்முறை ஆட்டோமேஷன் (RPA) ஆய்வகமானது எதிர்காலத் திறன் பிரைம் திட்டத்தின் கீழ் NIELIT கோரக்பூரில் தொடங்கப்பட்டது.
- RPAன் வளர்ந்து வரும் தொழில் நுட்பத்தில் மனித வளத்தை மேம்படுத்துதல்/மீண்டும் திறன் பெறுதல் என்ற நோக்கத்துடன் மின்னணு (ம) தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.

எதிர்காலத் திறன்கள் பிரைம் திட்டம் பற்றி

- **தொடக்கம்** – 2018
- **இது** மென்பொருள் மற்றும் சேவை நிறுவனங்களின் தேசிய சங்கம் (NASSCOM) மற்றும் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- **நோக்கம்** – இந்தியாவை டிஜிட்டல் திறன் கொண்ட நாடாக மாற்றுவதாகும்.

குறிப்பு

- ரோபோடிக் செயல்முறை ஆட்டோமேஷன் (RPA), மென்பொருள் ரோபாட்டிக்ஸ் என்றும் அறியப்படுகிறது. இது மனிதர்களின் அலுவலகப் பணிகளை மீண்டும் மீண்டும் செய்ய, அறிவார்ந்த தன்னியக்க தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துகிறது.

ககன்யான் சோதனை ஓட்டம் வெற்றி

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) ககன்யான் திட்டத்துக்கான பணியாளர்கள் தப்பிக்கும் அமைப்பை நிரூபிக்கும் தனது முதல் சோதனை விமானத்தை வெற்றிகரமாக முடித்துள்ளது.
- இது சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்தில் இருந்து சோதனை செய்யப்பட்டது .
- டெஸ்ட் வெஹிக்கிள் அபார்ட் மிஷன் 1 (TVD1) ராக்கெட்டானது, அவசர கால சூழ்நிலையை உருவகப்படுத்துவதற்காகவும், அவசர காலங்களில் ராக்கெட்டில் இருந்து பணியாளர் பாதுகாப்பாக வெளியேறும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

TVD1 பற்றி

- இது ஒற்றை திரவ நிலை ராக்கெட் ஆகும்.
- கேசிபி நிறுவனம் ககன்யானுக்கான தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பை வடிவமைத்துள்ளது.

ககன்யான் மிஷன் பற்றி

- குறிக்கோள் – வங்காள விரிகுடா அல்லது அரபிக்கடலில் தரையிறங்குவதன் மூலம் 400 கிமீ பூமியின் தாழ்வான சுற்றுப்பாதையில் மனிதர்களை (மூன்று பேர்) அனுப்பி அவர்களைப் பாதுகாப்பாக பூமிக்குக் கொண்டுவரும் திறனை வெளிப்படுத்துதல்.
- இதற்காக பெங்களூரில் உள்ள விண்வெளி வீரர் பயிற்சி நிலையத்தில் நான்கு விமானிகள் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்.

டிஎன்ஏ மற்றும் முக அடையாளம் காணுதல் அமைப்புகள் தொடங்கப்படும்

- இந்தியா முழுவதிலும் உள்ள 1,300 காவல் நிலையங்களில் டிஎன்ஏ மற்றும் முக அடையாளம் காணுதல் அமைப்புகள் அமைப்புகளை அறிமுகப்படுத்த மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- **குற்றவியல் நடைமுறை அடையாளச்சட்டம் ஏப்ரல் 2022ல் பாராளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்டது.** இந்தச் சட்டம் 100 ஆண்டுகள் பழமையான கைதிகளை அடையாளம் காணும் சட்டம், 1920க்குப் பதிலாக கொண்டுவரப்பட்டது.
- கைது செய்யப்பட்ட நபர்களின் விழித்திரை மற்றும் கருவிழி ஸ்கேன் உள்ளிட்ட உடல் மற்றும் உயிரியல் மாதிரிகளை சேகரிக்கவும், சேமிக்கவும் மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்யவும் காவல்துறை மற்றும் மத்திய விசாரணை நிறுவனங்களுக்கு இந்த சட்டம் உதவுகிறது.
- தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்திற்கு (NCRB) போலீஸ் அதிகாரிகளுக்கான நிலையான செயல்பாட்டு நடைமுறைகளை (SOP) இறுதி செய்யும் பணி ஒதுக்கப்பட்டது.
- NCRB இச்சட்டத்தை வெளியிடும் பணியில் உள்ளது.
- **தேசிய தானியங்கி கைரேகை அடையாள அமைப்பு (NAFIS)**
    - இது கைரேகை விவரங்களின் தரவுத்தளமாகும்.
    - இது நாடு முழுவதும் உள்ள குற்றம் சாட்டப்பட்டவர்கள் மற்றும் குற்றவாளிகளின் தனித்துவமான 10 இலக்க எண்ணிக்கையாகும்.
    - இந்த தரவுத்தளமானது குற்றவியல் நடைமுறை அடையாளச் சட்டம், 2022 உடன் ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது.

NCRB பற்றி

- உருவாக்கம் – 11 மார்ச் 1986
- தலைமையகம் – புது தில்லி
- இயக்குனர் – விவேக் கோகியா

மத்திய நிலக்கரி அமைச்சகத்தின் நிலக்கரி கட்டுப்பாட்டாளர் அலுவலகத்தால் வெளியிடப்பட்ட தற்காலிக புள்ளிவிவரங்கள்

- மத்திய நிலக்கரி அமைச்சகத்தின் நிலக்கரி கட்டுப்பாட்டாளர் அலுவலகத்தால் வெளியிடப்பட்ட தற்காலிக புள்ளிவிவரங்களின்படி, 2022–23ல் **தமிழ்நாடு லிக்னைட் உற்பத்தியில் முதலிடத்தில் உள்ளது** மேலும் 22.480 மில்லியன் டன்கள் (MT) உற்பத்தி செய்துள்ளது.

இந்தியாவில் லிக்னைட் படிவுகள்

- முதன்மையாக தீபகற்ப படுகையின் தெற்கு மற்றும் மேற்குப் பகுதிகளில், குறிப்பாக தமிழ்நாடு, புதுச்சேரி, குஜராத், ராஜஸ்தான் மற்றும் ஜம்மு & காஷ்மீர் ஆகிய பகுதிகளில் அமைந்துள்ளது.
- இது ஒடிசா, கேரளா மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகிய மாநிலங்களிலும் சிறிய அளவில் கிடைக்கிறது.

முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- லிக்னைட்டின் ஒட்டுமொத்த உற்பத்தி 2021–22 இல் 47.492 MT லிருந்து 2022–23 ல் 5.27% குறைந்து 44.990 MT ஆக குறைந்தது.
- லிக்னைட் உற்பத்தியில் தமிழ்நாடு 49.97%, அதனைதொடர்ந்து குஜராத் 27.37%, மற்றும் ராஜஸ்தான் 22.67% மாநிலங்கள் உள்ளன .
- லிக்னைட் விநியோகத்தின் அடிப்படையில்,
- தமிழகம் அதிகபட்சமாக 24.166 மெட்ரிக் டன் அல்லது 51.61%, குஜராத்தில் 26.27% மற்றும் ராஜஸ்தான் 22.12% பங்களிக்கின்றன .

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- தமிழ்நாட்டின் லிக்னைட் உற்பத்தி 2021– 22ல் 23.635 மெட்ரிக் டன்னாக இருந்தது, அதைத் தொடர்ந்து 2020–21ல் 18.026 மெட்ரிக் டன்னாக இருந்தது.
- மத்திய மின்சார ஆணையத்தால் (CEA) அறிவிக்கப்பட்ட தேசிய மின்சாரத் திட்ட தொகுதி –I உற்பத்தியின்படி, இந்தியாவின் லிக்னைட் இருப்பு 40.9 பில்லியன் டன்களில் சுமார் 82% தமிழ்நாட்டில் உள்ளது.
- தமிழ்நாட்டில் 33,309.53 மில்லியன் டன்கள் லிக்னைட் இருப்பு உள்ளது.

இந்தியாவில் 5ஜி சேவைகள்

- 5ஜி தொழில்நுட்பம் அறிமுகம் செய்யப்பட்ட ஓராண்டுக்குள், நாடு முழுவதும் 4 லட்சம் 5ஜி தொழில்நுட்ப வழங்கல் நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டு, 80 சதவீத மக்களை உள்ளடக்கிய 97 சதவீத நகரங்களில் பயன்பாட்டுக்கு கொண்டு வரப்பட்டது. அதன் பின்னர், ஓராண்டுக்குள் கைப்பேசி அகண்ட அலைவரிசையின் வேகம் 3 மடங்காக உயர்த்தப்பட்டது.
- இதன் மூலம், அகண்ட அலைவரிசை வேகத்தில் 118–ஆவது இடத்தில் இருந்த இந்தியா 43–ஆவது இடத்துக்கு முன்னேறியது.
- கைப்பேசிகள் உற்பத்தியில் உலகின் இரண்டாவது மிகப் பெரிய நாடாகவும் உயர்ந்துள்ளது.
- இன்றைக்கு, ஆண்டுக்கு ரூ.2 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான மின்னணு சாதனங்களை இந்தியா ஏற்றுமதி செய்து வருகிறது.

குறிப்பு

- சாம்சங்ஃபோல்ட்–5 நிறுவனம் கைப்பேசிகளையும், ஆப்பிள் நிறுவனம் 'ஐஃபோன்–15 இந்தியாவில் ஏற்கெனவே உற்பத்தி செய்து வரும் நிலையில், கூகுள் நிறுவனம் தனது 'பிக்ஸல்' கைப்பேசிகளை இந்தியாவில் உற்பத்தி செய்யப்போவதாக தற்போது அறிவித்துள்ளது.

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

6 தினசரி தேசிய நிகழ்வு

அஸ்ஸாமின் 4 மாவட்டங்களில் ஆயுதப்படை சட்டம் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது

- அசாம் அரசு, ஆயுதப்படை (சிறப்பு அதிகாரங்கள்) சட்டத்தை நான்கு மாவட்டங்களில் மேலும் ஆறு மாதங்களுக்கு நீட்டித்துள்ளது.
- அசாமில் ஆயுதப்படை சட்டம் முதன்முதலில் நவம்பர் 1990ல் அமல்படுத்தப்பட்டது.

ஆயுதப்படைகள் சட்டம் (AFSPA), 1958 பற்றி

- இச்சட்டம் நாகா பழங்குடியினரின் எழுச்சியை சமாளிக்க முதன்முதலில் 1958ல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- மாநிலத்தின் ஆளுநர் அல்லது யூனியன் பிரதேசத்தின் நிர்வாகிக்கு அதிகாரப்பூர்வ அறிவிப்பை வெளியிட ஆயுதப்படைகள் சட்டத்தின் பிரிவு (3) அதிகாரம் அளிக்கிறது.

அசாம் பற்றி

- தலைநகரம் – திஸ்பூர்
- முதல்வர் – ஹிமந்த பிஸ்வா சர்மா
- கவர்னர் – குலாப் சந்த் கட்டாரியா

வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் முதன்முறையாக உயரமான பகுதியில் நடைபெறும் மாரத்தான்

- இந்த நிகழ்வு சராசரி கடல் மட்டத்திலிருந்து 10,000 அடிக்கு மேல் நடைபெற்றது.
- இது வடகிழக்கு பிராந்தியத்தில் முதன்முறையாக உயரமான பகுதியில் நடைபெறும் மாரத்தான் ஆகும்.
- இது ஒரு தொழில்முறை விளையாட்டு நிகழ்வு மேலாண்மை நிறுவனமான CYRUNS Sport LLPன் ஆலோசனை மற்றும் ஆதரவுடன் இந்திய இராணுவம் மற்றும் அருணாச்சல பிரதேச அரசாங்கத்தால் கூட்டாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- இந்த நிகழ்வானது முழு மாரத்தான் (42.195 கிமீ), அரை மாரத்தான் (21.0975 கிமீ) மற்றும் 10 அல்லது 5 கிமீ பந்தயங்களை உள்ளடக்கியது.
- அருணாச்சல பிரதேச முதல்வர் பேமா காண்டு இந்த நிகழ்வில் பங்கேற்று 5 கிமீ சுற்றுப் பயணத்தை நிறைவு செய்தார்.

அருணாச்சல பிரதேசம் பற்றி

- தலைநகரம் – இட்டாநகர் (நிர்வாகம்)
- முதல்வர் – பீமா காண்டு
- கவர்னர் – கைவல்யா திரிவிக்ரம் பர்நாயக்

தெலுங்கானாவில் தேசிய மஞ்சள் வாரியம், பழங்குடியினர் பல்கலைக்கழகம் அடிக்கல் நாட்டல்

- தெலுங்கானாவில் தேசிய மஞ்சள் வாரியம் மற்றும் முலுகு மாவட்டத்தில் ₹900 கோடியில் சம்மக்கா–சரக்கா பெயரில் மத்திய பழங்குடியினர் பல்கலைக்கழகம் அமைக்கப்படும் என பிரதமர் நரேந்திர மோடி அறிவித்துள்ளார்.
- மஞ்சள் வாரியம், இப்பகுதி விவசாயிகளுக்குத் தேவையான உள்கட்டமைப்பு ஆதரவு, மதிப்புக் கூட்டல், ஆராய்ச்சி வசதி மற்றும் ஏற்றுமதியில் தொழில்ரீதியாக உதவி செய்வதால் பெரும் ஊக்கமாக இருக்கும்.

தெலுங்கானா பற்றி

- தலைநகர் – ஹைதராபாத்
- உருவாக்கம் – 2 ஜூன் 2014
- முதல்வர் – கே.சந்திரசேகர ராவ்
- ஆளுநர் – தமிழிசை சௌந்தரராஜன்

இந்தியாவின் முதல் சூரிய கூரை மிதிவண்டி பாதை

- தெலுங்கானா மாநிலம் ஹைதராபாத்தில் ஹெல்த்வே சைக்கிள் டிராக் எனப்படும் சோலார் பேனல்கள் பொருத்தப்பட்ட 23 கிலோமீட்டர் மிதிவண்டி பாதையை மாநில நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சித்துறை அமைச்சர் கே.டி. ராமராவ் திறந்து வைத்தார்.
- 16 மெகாவாட் (மெகாவாட்) மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்ய சுமார் 16,000 சோலார்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

பேனல்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன, அவை 32,000 தெருவிளக்குகள் அல்லது 800 கிலோமீட்டர் நகர வீதிகளை ஒளிரச் செய்யும் திறன் பெற்றது.

- நிறுவப்பட்ட சோலார் பேனல்கள் இரவில் பாதையை ஒளிரச் செய்யவும், வெயில், மழை மற்றும் பிற வானிலை நிலைகளிலிருந்து மிதிவண்டி ஓட்டுபவர்களைப் பாதுகாக்கவும் பயன்படுத்தப்படும்.
- இது உலகின் இரண்டாவது சூரிய கூரையால் மூடப்பட்ட மிதிவண்டி பாதையாகும்.

தெலுங்கானா பற்றி

- ஆளுநர் – தமிழிசை சௌந்தரராஜன்
- முதல்வர் – கே. சந்திரசேகர் ராவ்
- தலைநகரம் – ஹைதராபாத்

107 எம்.பி., எம்எல்ஏ–க்கள் வெறுப்புப் பேச்சு வழக்குகள் நிலுவை

- நாட்டின் 107 எம்.பி., எம்எல்ஏ–க்கள் வெறுப்புப் பேச்சுக்கு எதிராகத் தொடரப்பட்ட வழக்குகள் நிலுவையில் இருப்பதாகவும், கடந்த 5 ஆண்டுகளில் அத்தகைய வழக்குப் பின்னணியுடன் 480 வேட்பாளர்கள் தேர்தல்களில் போட்டியிட்டிருப்பதாகவும் 'ஜனநாயக சீர்திருத்தங்களுக்கான அமைப்பு' (ADR) தகவல் வெளியிட்டுள்ளது.

வெறுப்புப் பேச்சு பற்றி

- தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் (NCRB) கருத்துப்படி , சமூகத்தில் வெறுப்புப் பேச்சு மற்றும் பகைமையை வளர்ப்பதற்காக பதிவுசெய்யப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கை மிகப்பெரிய அளவில் அதிகரித்துள்ளது.
- 2014ல் 323 வழக்குகள் மட்டுமே பதிவு செய்யப்பட்ட நிலையில், 2020ல் 1,804 வழக்குகளாக அதிகரித்துள்ளது.
- இந்திய தண்டனைச் சட்டம் (IPC) பிரிவு 295(A) , குடிமக்களின் மதம் அல்லது மத நம்பிக்கைகளை அவமதிக்கும் "முன்கூட்டிய மற்றும் தீங்கிழைக்கும் நோக்கத்துடன்" எந்தவொரு பேச்சு, எழுத்துக்கள் அல்லது அடையாளங்களை அபராதம் மற்றும் மூன்று ஆண்டுகள் வரை சிறைத்தண்டனையுடன் தண்டிக்கும்.

ராம்ஜி லால் மோடி வழக்கு (1957):

- இந்த வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஐந்து நீதிபதிகள் கொண்ட பெஞ்ச் பிரிவு 295(A) இன் சட்டபூர்வமான தன்மையை உறுதி செய்தது.
- 19(2) பிரிவு பொது ஒழுங்குக்காக பேச்சு சுதந்திரம் மற்றும் கருத்து சுதந்திரம் ஆகியவற்றில் நியாயமான வரம்புகளை அனுமதிக்கிறது என்று உச்ச நீதிமன்றம் நியாயப்படுத்தியது.

அக்டோபர் 1 முதல் இணையவழி சூதாட்டத்திற்கு 28% வரியை உறுதிப்படுத்தியது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில்

- **52வது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில்** மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்களுக்கான மத்திய அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் தலைமையில் புதுதில்லியில் கூடியது.
- 28% இணையவழி விளையாட்டுகளுக்கான வரிவிதிப்பை உருவாக்குவதற்கு 18 மாநிலங்கள் தங்கள் ஜிஎஸ்டி சட்டங்களில் அவசரச் சட்டம் அல்லது திருத்தங்கள் மூலம் தேவையான மாற்றங்களை நிறைவேற்றியுள்ளன. இந்நடைமுறை **அக்டோபர் 1** முதல் அமலுக்கு வருகிறது.

முக்கிய பரிந்துரைகள்

- **பொருட்கள் மற்றும் சேவைகள் மீதான ஜிஎஸ்டி விகிதங்கள் தொடர்பான பரிந்துரைகள்**
- சில்லறையாக விற்கப்படும் சிறு தானிய மாவுக்கு ஜிஎஸ்டி விலக்கு குறைந்தபட்சம் 70 சதவீத சிறு தானியங்களைக் கொண்ட மாவு, சில்லறையாக விற்கப்படும்போது அதற்கு எந்த ஜிஎஸ்டியும் கிடையாது: அதேநேரம், முன்கூட்டியே பாக்கெட்டில் அடைக்கப்பட்டு, பெயர் ஒட்டி விற்கப்பட்டால்,
- **5 சதவீத** ஜிஎஸ்டி விதிக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சர்க்கரைப்பாகு மீதான ஜிஎஸ்டியை **28%லிருந்து 5%** ஆகக் குறைக்கவும் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- மனித நுகர்வுக்கான மதுபானம் தயாரிப்பில் மூலப்பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படும் **தூய வடிவ ஆல்கஹால்** (எக்ஸ்ட்ரா நியூட்ரல் ஆல்கஹால்) மீது வரி விதிக்கும் உரிமை மாநிலங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- சேவை வரி விதிப்பை பொறுத்தவரை தற்போதுள்ள விலக்கு உள்ளீடுகளில் எந்த மாற்றமும் இல்லை.
- நீர் வழங்கல், பொது சுகாதாரம், துப்புரவு பாதுகாப்பு, திடக்கழிவு மேலாண்மை மற்றும் குடிசை மேம்பாடு மற்றும் மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கான விலக்கு சேவைகள் அரசாங்க அதிகாரிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

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

ஜிஎஸ்டி பற்றி:

- **தொடக்கம்** – ஜூலை 1, 2017.
- ஜிஎஸ்டி வரிவிதிப்பு இந்தியாவில் பழைய மறைமுக வரிவிதிப்பு முறையை மாற்றியது.
- இது **"ஒரே நாடு– ஒரு சந்தை– ஒரு வரி"** என்ற லட்சியத்துடன் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ஜிஎஸ்டி என்பது மறைமுக, பல கட்ட, நுகர்வு அடிப்படையிலான வரிவிதிப்பு முறையாகும் .
- சேவை வரி, கொள்முதல் வரி, மதிப்பு கூட்டப்பட்ட வரி, கலால் வரி போன்ற பல உள்நாட்டு மறைமுக வரிகளை ஒரு தலையின் கீழ் இணைக்கிறது.
- இதில் பெட்ரோலியம், மதுபானம் மற்றும் முத்திரைக் கட்டணம் ஆகியவற்றுக்கு வரிவிதிப்பு இல்லை.
- ஜிஎஸ்டியின் கீழ் மூன்று வரி விண்ணப்பங்கள் CGST (மத்திய) SGST (மாநிலம்) மற்றும் IGST (ஒருங்கிணைந்த)
- **வரி அடுக்குகள்** – 0%, 5%, 12%, 18%, 28%

ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் பற்றி

- இது மத்திய மற்றும் மாநிலங்களின் கூட்டு மன்றமாகும்
- பிரிவு 279A இன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது
- **தலைவர்** – மத்திய நிதி அமைச்சர்.
- **ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் செயலகம்** – புது தில்லி
- **ஜிஎஸ்டி கவுன்சிலின் நிரந்தர செயலர்** – செயலாளர் (வருவாய்)

கடற்படை அதன் அதிகாரிகளுக்கு புதிய மதிப்பீட்டு பொறிமுறையை உருவாக்கியுள்ளது

- அதிகாரிகளின் பதவி உயர்வுக்காக **'360 டிகிரி மதிப்பீட்டு பொறிமுறையை'** உருவாக்கும் ஒரு புதிய முயற்சியை இந்திய கடற்படை நிறுவனமயமாக்கியுள்ளது, அதில் மதிப்பீடுகள் அவர்களின் கீழ்நிலை அதிகாரிகளாலும் மதிப்பிடப்படும்.
- இந்த நடவடிக்கை நாட்டின் பாதுகாப்புப் படைகளுக்கு முதல் முறையாகும்.
- பதவி உயர்வுக்காக பரிசீலிக்கப்படும் ஒவ்வொரு அதிகாரிக்கும் தகுந்த முறையில் அடையாளம் காணப்பட்ட சகாக்கள் மற்றும் கீழ்நிலை அதிகாரிகளிடமிருந்து பெரிய அளவிலான கணக்கெடுப்புகளை நடத்துவதன் மூலம் தற்போதைய மதிப்பீடுகளின் குறைபாட்டை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இந்திய கடற்படை பற்றி
  - **உருவாக்கம்** – 26 ஜனவரி 1950
  - **தலைமையகம்** – புது தில்லி.
  - **கடற்படை தினம்** – டிசம்பர் 4

8 பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடுகள்

- இந்திய அறிவுசார் சொத்துரிமை (IPI) கழகமானது 8 தனித்துவமான பொருட்களுக்கு புவிசார் குறியீடு (GI) வழங்கியுள்ளது.

GI குறியீடு பெற்ற பொருட்கள் :

அருணாச்சல பிரதேசம்

- யாக் சுர்பி
- காவ் தை (கம்தி அரிசி)
- டாங்சா ஜவுளி பொருள்கள்

தமிழ்நாடு

- உடன்குடி பனங்கருப்பட்டி

ஜம்மு காஷ்மீர்

- பசோலி பஷ்மினா கம்பளி பொருள்கள்
- உதம்பூர் காலடி

ஒடிசா

- கேந்திரபாரா ராசபாலி

கோவா

- கோவா முந்திரி

உடன்குடி பனங்கருப்பட்டி பற்றி

- இது பனை வெல்லம் என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறது.
- பனை மரங்களில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்ட பனை சாற்றைப் பயன்படுத்தி இது தயாரிக்கப்படுகிறது.
- இது ஸ்ரீவைகுண்டம், தூத்துக்குடி, ஏரல், சாத்தான்குளம் மற்றும் திருச்செந்தூர் தாலுகாக்கள் போன்ற திருச்செந்தூர் மண்டலத்திலும் அதைச் சுற்றியுள்ள சிவப்பு மணல் திட்டுகளிலும் வளர்கிறது.

தூத்துக்குடியில் இருந்து மற்ற GI தயாரிப்புகள்

- கோவில்பட்டி கடலைமிட்டாய்
- ஆத்தூர் வெற்றிலை

இஸ்ரேலிலிருந்து இந்தியர்களை மீட்க 'ஆபரேஷன் அஜய்'

- இஸ்ரேல்–ஹமாஸ் இடையே மோதல் தீவிரமாகி உள்ள நிலையில், இஸ்ரேலில் உள்ள இந்தியர்களைத் தாயகம் அழைத்து வர 'ஆபரேஷன் அஜய்' தொடங்கப்பட உள்ளது.
- இஸ்ரேலில் சுமார் 18,000 இந்தியர்கள் வசித்து வருகின்றனர்.

குறிப்பு

- மே மாதம் சூடானில் இருந்து பல ஆயிரம் இந்திய குடிமக்களை மீட்டெடுத்த ஆபரேஷன் காவேரிக்குப் பிறகு, ஆபரேஷன் அஜய் 2023ல் இரண்டாவது மீட்பு முயற்சியாக இருக்கும்.
- சன்னி இஸ்லாமிய அரசியல் மற்றும் போராளி அமைப்பான ஹமாஸ் தற்போது பாலஸ்தீனப் பகுதிகளின் காசா பகுதியை ஆளுகிறது.

இஸ்ரேல் பற்றி

- தலைநகரம் – ஜெருசலேம்
- அதிகாரப்பூர்வ மொழி – ஹீப்ரு
- பிரதமர் – பெஞ்சமின் நெதன்யாகு.

தேசிய நாட்குறிப்பு

- IRDAI வங்கி பீமா வாஹக் (Bima Vahak) வழிகாட்டுதல்களை (BHG) வெளியிட்டது
- சமீபத்தில் IRDAI பீமா வாஹக் (Bima Vahak) வழிகாட்டுதல்களை (BHG) வெளியிட்டது, இது ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் காப்பீடு சேர்க்கை மற்றும் விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தும் பெண்களை மையப்படுத்திய விநியோக அமைப்பை நிறுவுகிறது.
- நாட்டின் ஒவ்வொரு மூலையிலும் காப்பீட்டின் அணுகல் மற்றும் கிடைக்கும் தன்மையை மேம்படுத்துவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- இது முன்மொழிவு படிவங்களை நிரப்புதல், வாடிக்கையாளர்களுக்கான KYC செயல் முறையை எளிதாக்குதல், காப்பீட்டுக் கொள்கைகளை வழங்குதல் போன்றவற்றை எளிதாக்குகிறது.
- IRDAIயின் 'அனைத்து இலக்கிற்கும் காப்பீடு' அடையும் உத்தியின் ஒரு பகுதியாகும்.

(இந்திய காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம்) பற்றி

- நிதி அமைச்சகத்தின் அதிகார வரம்பிற்கு உட்பட்ட சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- இது காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையச் சட்டம், 1999 மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
  - **உருவாக்கம்** – 1999
  - **தலைவர்** – தேபாசிஷ் பாண்டா
  - **தலைமையகம்** – ஹைதராபாத்

G20 நிதி அமைச்சர்கள் மற்றும் மத்திய வங்கி ஆளுநர்களின் (FMCBG) நான்காவது கூட்டம்

- G20 நிதியமைச்சர்கள் மற்றும் மத்திய வங்கி ஆளுநர்கள் (FMCBG) கூட்டம் இந்தியா தலைமையில் அக்டோபர் 12–13ல் மொராக்கோவில் உள்ள மராகேச்சில் நடைபெற்றது.
- கூட்டமானது உலகளாவிய பொருளாதாரம், MDBகள் மற்றும் கிரிப்டோ சொத்துக்களை வலுப்படுத்துதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய இரண்டு அமர்வுகளாக நடைபெற்றது.
- G20 நிதித்துறை பல துறைகளில் முக்கிய சாதனைகளைச் செய்துள்ளது – அவை,
  - 21 ஆம் நூற்றாண்டின் பகிரப்பட்ட உலகளாவிய சவால்களை எதிர்கொள்ள MDB களை வலுப்படுத்துதல்;
  - டிஜிட்டல் பொது உள்கட்டமைப்பு மூலம் நிதி உள்ளடக்கம் மற்றும் உற்பத்தி ஆதாயங்களை மேம்படுத்துதல்;
  - கிரிப்டோ சொத்துகள் வழிகாட்டல்கள்.
  - உலகளாவிய கடன் பாதிப்புகளை நிர்வகித்தல்;
  - எதிர்கால நிதி நகரங்கள்
  - வரி வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் திறனை மேம்படுத்துதல், அத்துடன் பொருளாதாரத்தின் டிஜிட்டல் மயமாக்கலில் இருந்து எழும் வரி சவால்களை எதிர்கொள்வதற்கான இரு தூண் தீர்வுக்கான வேலைகளை முன்னேற்றுதல்; மற்றும்
  - காலநிலை நிதியைத் திரட்டுதல் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கான நிதியை செயல்படுத்துதல்.

G 20 பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 26 செப்டம்பர் 1999.
- **தலைமையகம்**– புது தில்லி 2023 (2023ம் ஆண்டிற்கான தலைநகரம்)

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- **உறுப்பினர்கள்** – 20 நாடுகள்
- **தலைவர் (2023)** – நரேந்திர மோடி, இந்தியப் பிரதமர்
- **G–20 கருத்துரு** – "வசுதைவ குடும்பகம்" அல்லது "ஒரே பூமி, ஒரே குடும்பம், ஒரே எதிர்காலம்"

இரசாயனத்துறையைப் பற்றிய புள்ளி விவரத்தரவை வழங்கும் இணையதளம் தொடக்கம்

- மத்திய அரசு அனைத்து பங்குதாரர்களின் நலனுக்காக இரசாயனத்துறையைப் பற்றிய புள்ளிவிவரத்தரவை வழங்கும் இணையதளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- www.charak.chemicals.gov.in என்ற இணையதளமானது, இரசாயனத் துறையின் உற்பத்தி, நிறுவப்பட்ட திறன், ஏற்றுமதி, இறக்குமதி, கொள்முதல் மற்றும் விற்பனை போன்ற பல்வேறு அம்சங்கள் தொடர்பான புள்ளிவிவரங்களைச் சேகரிக்க உதவும்.
- இது தேசிய தகவல் மையத்துடன் (NIC) இணைந்து இரசாயன மற்றும் பெட்ரோ கெமிக்கல் துறையால் உருவாக்கப்பட்டது.

தேசிய தகவல் மையம் பற்றி

- இது மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) கீழ் செயல்படுகிறது.
  - உருவாக்கம் – 1976
  - தலைமையகம் – புது தில்லி
  - தலைமை இயக்குநர் – ஸ்ரீ ராஜேஷ் கெரா

இந்தியாவில் OVEP க்கான ஒப்பந்தம்

- இந்தியாவில் ஒலிம்பிக் நன்னெறி கல்வித் திட்டத்தை (OVEP) விரிவுபடுத்துவதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டியானது (IOC) ஒலிம்பிக் அருங்காட்சியகம் மற்றும் ரிலையன்ஸ் அறக்கட்டளையுடன் இணைந்து ஒரு புதிய ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.

OVEP முன்னெடுப்பு பற்றி

- இது சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டியின் (IOC) முன்முயற்சியாகும்.
  - குறிக்கோள் – ஒலிம்பிக்கின் மதிப்புகளான சிறந்து விளங்குதல், மரியாதை மற்றும் நட்பு போன்றவற்றை இளைஞர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்துதல்
  - இது முதன்முதலாக ஒடிசாவில் அபினவ் பிந்த்ரா அறக்கட்டளையுடன் (ABFT) இணைந்து தொடங்கப்பட்டது

சர்வதேச ஒலிம்பிக் கமிட்டி பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 23 ஜூன் 1894.
- **தலைமையகம்** – லொசேன், சுவிட்சர்லாந்து
- **தலைவர்** – தாமஸ் பாக்

WHO இன் பட்டியலில் பாரம்பரிய மருத்துவத்தை சேர்க்க இந்திய அரசு கோரிக்கை

- **உலக சுகாதார அமைப்பின் சர்வதேச நோய்களின் வகை** (ICD) 11வது திருத்தத்தில் ஆயுர்வேதம் மற்றும் தொடர்புடைய அமைப்புகளைச் சேர்க்க மத்திய அரசு முயன்றது.
- இந்த நடவடிக்கையானது **இந்திய மருத்துவ முறையை** உலக வரைபடத்தில் வைத்து, அதற்கு பொதுவான தரப்படுத்தப்பட்ட மொழியை வழங்குவதாகும்.
- ICD: உலகெங்கிலும் தரப்படுத்தப்பட்ட தகவல்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள சுகாதார நிபுணர்களை அனுமதிக்கும் பொதுவான மொழியை இது வழங்குகிறது.

இந்தியாவில் ஆயுர்வேதத்தை வளர்ப்பதற்கான நடவடிக்கைகள்

- **11வது திருத்தத்தின் பாரம்பரிய மருத்துவத் தொகுதி:** இது தரப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சர்வதேச அளவில் ஒப்பிடக்கூடிய முறையில் மருத்துவ நிலைமைகளை சேகரித்து அறிக்கையிடுவதற்கு நோய் கண்டறிதல் நடுக்க வகைகளின் பட்டியலை வழங்குகிறது.
- **தேசிய ஆயுஷ் நோய் தன்மை மற்றும் ஸ்டாண்டர்டைஸ் டெர்மினாலஜிஸ் மின்முகப்பு** (NAMSTE): ஆயுர்வேதம், சித்தா மற்றும் யுனானி மருத்துவ முறைகளுக்கான தரப்படுத்தப்பட்ட சொற்கள் மற்றும் நோயுற்ற குறியீடுகளை வழங்குகிறது.
- **ஆயுஷ் சுகாதார தகவல் மேலாண்மை அமைப்பு:** ஆயுஷ் வசதிகளில் ஹெல்த் கேர் டெலிவரி சிஸ்டம் மற்றும் நோயாளி பராமரிப்பு ஆகியவற்றின் அனைத்து செயல்பாடுகளையும் திறம்பட நிர்வகிக்க விரிவான தகவல் தொழில்நுட்ப தளம்.

WHO பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 7 ஏப்ரல் 1948
- **தலைமையகம்** – ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து
- **தலைமை இயக்குநர்** – டெட்ரோஸ் அதானோம் கெப்ரேயஸ்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

கேரளாவின் ஆழ்கடல் விழிஞ்சம் துறைமுகத்தில் முதல் கப்பல் நிறுத்தம்

- புதிதாக கட்டப்பட்ட விழிஞ்சம் துறைமுகத்திற்கு முதல் கப்பல் வந்தது. இந்த கப்பல் சீனாவில் இருந்து கிரேன்களை ஏற்றிச் சென்றது.
- **விழிஞ்சம் துறைமுகம் கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்திற்கு** அருகில் உள்ள விழிஞ்சத்தில் அதானி போர்ட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் உடன் **பொது தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) மாதிரியின் கீழ் கட்டப்பட்டது.**

கேரளாவைப் பற்றி

- **தலைநகரம்** – திருவனந்தபுரம்
- **முதல்வர்** – பினராயி விஜயன்
- **ஆளுநர்** – ஆரிப் முகமது கான்

ISO சான்றிதழ் பெறும் இந்தியாவின் முதல் பெண்களை மையமாகக் கொண்ட காவல் நிலையம்

- தரநிலைப்படுத்தலுக்கான சர்வதேச அமைப்பினால் (ISO) 9001:2015 சான்றளிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் பெண்களை மையமாகக் கொண்ட காவல் நிலையமாக மகிளா தானா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- இது மத்திய பிரதேச மாநிலம் போபாலில் அமைந்துள்ளது.

குறிப்பு

- ஒரு சிறந்த தர மேலாண்மை கொண்ட அமைப்புக்கு (QMS) ISO சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது
- இந்தச் சான்றிதழ் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு செல்லுபடியாகும் .

ISO பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 23 பிப்ரவரி 1947.
- இது சுமார் 160 நாடுகளை உறுப்பினர்களாகக் கொண்ட ஒரு அரசு சாரா அமைப்பாகும்
- **குறிக்கோள்** – சர்வதேச தரநிலை மேம்பாடு
- **தலைமையகம்** – ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து

822 சுயப்பட முனையங்கள் (selfie points) அமைப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்களை மத்திய அரசு வெளியிட்டது

- பாதுகாப்பு **அமைச்சகம்** (MoD) அதன் அனைத்து துறைகளுக்கும் **சுயப்பட முனையங்கள்** உருவாக்குவதற்கான **விரிவான வழிகாட்டுதல்களை** வழங்கியுள்ளது.
- இந்த வழிகாட்டுதலானது புதுமையின் வளர்ச்சியை வெளிப்படுத்த, டிஜிட்டல் சுயப்பட முனையங்கள், செயற்கை நுண்ணறிவு நுட்பங்களைக் காண்பிப்பது இளைஞர்களைக் கவரும் வகையில் நிறுவப்பட வேண்டும் என்று பரிந்துரைத்துள்ளது .
- போர் நினைவுச் சின்னங்கள், பாதுகாப்பு அருங்காட்சியகங்கள், ரயில்வே, மெட்ரோ மற்றும் பேருந்து நிலையங்கள், பள்ளிகள், கல்லூரிகள், சுற்றுலாத் தலங்கள் மற்றும் திருவிழாக் கூட்டங்கள் போன்ற பரிந்துரைக்கப்பட்ட இடங்களில் சுயப்பட முனையங்கள் அமைக்கலாம்.
- **சுயப்பட முனையங்களின் கருப்பொருள்கள்: ஆத்மநிர்பார் பாரத்** (DPSUs & மூன்று சேவைகள்), சசக்திகரன் (மூன்று சேவைகள்), **ஆர்&டி மற்றும் புதுமை** (DRDO & DDP), **நாரி சக்தி** (மூன்று சேவைகள்).

உலக கடல்சார் இந்திய உச்சிமாநாடு 2023

- **உலக கடல்சார் இந்திய உச்சிமாநாடு 2023ன்** மூன்றாவது பதிப்பு **மும்பையில்** துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- இந்த உச்சிமாநாடானது நாட்டின் கடல்சார் துறையில் முதலீட்டை ஈர்ப்பதற்கான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.

முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- **அமிர்த காலப் பார்வை 2047:** இந்திய கடல்சார் **நீலப்பொருளாதாரத்திற்கான** நீண்டகால **செயல் திட்டம்** வெளியிடப்பட்டது.
- குஜராத்தின் **தீன்தயாள் துறைமுகத்தில் ஆழமான புதிய முனையம்** அமைக்கும் திட்டத்துக்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது .
- **இந்தியா–மத்திய கிழக்கு–ஐரோப்பா** பொருளாதார **வழித்தடத்தின்** (IMEEC) வழியாக இந்திய வர்த்தகத்திற்கான நுழைவாயிலாக இது செயல்படும்.

குறிப்பு

- இந்தியாவின் முதல் கடல்சார் உச்சி மாநாடு – 2016

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

பள்ளி மாணவர்களுக்கு ஒரே நாடு, ஒரே அடையாள அட்டை

- மத்திய கல்வி அமைச்சகம் சமீபத்தில் ஒரே நாடு, ஒரே அடையாள அட்டைக்கான சேர்க்கை செயல்முறையைத் தொடங்குமாறு மாநிலங்களுக்கு அறிவுறுத்தியுள்ளது .
- இந்த புதிய முயற்சிக்கு **தானியங்கி நிரந்தர கல்வி கணக்கு** பதிவு (APAAR) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- இதன் மூலம் நாடு முழுவதும் மாணவர்களின் சாதனைகள் மற்றும் கல்வியின் வளர்ச்சிநிலைகளை வாழ்நாள் முழுவதும் கண்காணிக்க முடியும்.

APAAR பற்றி

- இது ஒரு கல்விச்சூழல் பதிவு அல்லது 'EduLocker' ஆகும்.
- இது 2020 இன் தேசிய கல்விக் கொள்கையின் (NEP) ஒரு பகுதியாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- **நோக்கம்** – இந்தியா முழுவதும் உள்ள பள்ளி மாணவர்களுக்கு தனிப்பட்ட அடையாள எண்களை உருவாக்குவதாகும்.

9வது G20 பாராளுமன்ற சபாநாயகர்கள் உச்சிமாநாடு (P20)

- 9வது G20 பாராளுமன்ற சபாநாயகர்கள் உச்சி மாநாடு (P20) புது தில்லி துவாரகாவில் உள்ள யஷோபூமியில் நடைபெற்றது.
- இந்தியாவின் G20 தலைமையின் கீழ், நாடாளுமன்றங்களுக்கு இடையேயான ஒன்றியத்தின் (IPU) ஒத்துழைப்புடன் இந்தியா நடத்திய முதல் P20 உச்சி மாநாடாகும்.
- நாடாளுமன்றங்களுக்கு இடையேயான ஒன்றியம் (IPU) பற்றி:
- **உருவாக்கம்** – 1889
- இது தேசிய பாராளுமன்றங்களின் உலகளாவிய அமைப்பாகும்.
- **குறிக்கோள்** – உலகம் முழுவதும் அமைதி, ஜனநாயகம் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சியை மேம்படுத்துதல்.
- **ஜனாதிபதி** – டுவார்டே பச்சேகோ
- **தலைமையகம்** – ஜெனிவா, சுவிட்சர்லாந்து
- **உறுப்பினர்கள்** – 179 உறுப்பினர்கள் மற்றும் 14 இணை உறுப்பினர்கள்

ஜி 20 பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 26 செப்டம்பர் 1999.
- **தலைமையகம்** – புது தில்லி 2023 (2023ம் ஆண்டிற்கான தலைநகரம்)
- **உறுப்பினர்கள்** – 20 நாடுகள்
- **தலைவர் (2023)** – இந்தியா – நரேந்திர மோடி, இந்தியப் பிரதமர்
- **G– 20 கருத்துரு** – "வசுதைவ குடும்பகம்" அல்லது "ஒரே பூமி, ஒரே குடும்பம், ஒரே எதிர்காலம்"

குஜராத்தின் தோர்தோ சிறந்த சுற்றுலா கிராமமாக விருது பெற்றது

- குஜராத்தின் கட்ச் மாவட்டத்தில் உள்ள **தோர்தோ** கிராமம் ஐக்கிய நாடுகளின் உலக சுற்றுலா அமைப்பினால் (UNWTO) சிறந்த சுற்றுலா கிராமமாக விருது பெற்றது.
- இது **கிரேட் ரான் ஆஃப் கட்ச்சின் நுழைவாயில்** என்று பிரபலமாக அழைக்கப்படுகிறது.
- கிராமப்புற மேம்பாடு, இயற்கை நிலப்பரப்பின் பராமரிப்பு, கலாச்சார பாரம்பரியம் மற்றும் பன்முகத்தன்மை, உள்ளூர் மதிப்புகள் மற்றும் உணவு மரபுகள் ஆகியவற்றை மேம்படுத்த சிறப்பான பங்களிப்பைச் செய்யும் கிராமங்களுக்கு இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

UNWTO பற்றி

- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைப்பானது நிலையான வளர்ச்சிக்கான சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்காக செயல்படுகிறது.
- **உருவாக்கம்** – நவம்பர் 1, 1975
- **தலைமையகம்** – மாட்ரிட், ஸ்பெயின்
- **பொதுச் செயலாளர்** – ஜூரப் பொலோலிகாஷ்விலி
- குஜராத் பற்றி
- **தலைநகரம்** – காந்திநகர்
- **முதல்வர்** – பூபேந்திரபாய் படேல்
- **ஆளுநர்** – ஆச்சார்யா தேவ்ரத்

இந்தியாவின் முதல் நமோ பாரத் ரயில்

- நமோ பாரத் ரயில் என பெயரிடப்பட்ட **நாட்டின் முதல் பிராந்திய அதிவிரைவு போக்குவரத்து வழித்தடத்தை** (RRTS) பிரதமர் நரேந்திர மோடி கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.
- இந்த ரயிலானது **டெல்லி–காசியாபாத்–மீரட்** ஆகிய நகரங்களை இணைக்கிறது

- தேசிய தலைநகர் பிராந்தியத்தின் வளர்ச்சிக்காக மொத்தம் எட்டு RRTS வழித்தடங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

RRTS பற்றி

- RRTS என்பது ஒரு புதிய இரயில் அடிப்படையிலான, பகுதி –அதிவேக, அதிக அதிர்வெண் கொண்ட பயணிகள் போக்குவரத்து அமைப்பாகும்.
- **வேகம்** – 180 கி.மீ.
- **குறிக்கோள்** – பிராந்திய வளர்ச்சிக்கான முன்முயற்சியை வழங்குவதாகும். நகரங்களுக்கு இடையேயான பயணத்திற்காக ஒவ்வொரு 15 நிமிடங்களுக்கும் அதிவேக ரயில்களை இயக்கும் வகையில் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

சோலார் பேனல்களுக்கான நட்சத்திர மதிப்பீட்டு எரிசக்தி செயல்திறன் திட்டம்

- எரிசக்தி செயல்திறன் நிறுவனமானது (BEE) சோலார் பேனல்களுக்கான தரநிலைகள் மற்றும் குறியீடுகள் திட்டத்தை (S&L) விரிவுபடுத்தியுள்ளது.
- நட்சத்திர குறியீடுகள் மூலம் சோலார் பேனல்களின் மதிப்பீட்டு தரம் மற்றும் ஆற்றல் திறன் ஆகியவற்றைக் குறிக்கிறது.
- இது ஜனவரி 1, 2024 முதல் டிசம்பர் 31, 2025 வரை முதல் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு தன்னார்வ அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படும்
- 17% முதல் 18% செயல்திறனுக்காக 1 நட்சத்திர மதிப்பீடு, 18% முதல் 20% 2 நட்சத்திர மதிப்பீடு மற்றும் 22%க்கும் அதிகமான செயல்திறனுக்காக 5 நட்சத்திர மதிப்பீடு என மதிப்பிடப்படும்.

S&L திட்டம் பற்றி

- **தொடக்கம்** – மே 2006
- **அமைச்சகம்**– எரிசக்தி அமைச்சகம்
- **குறிக்கோள்** – ஆற்றல் சேமிப்பின் அடிப்படையில், பல்வேறு ஆற்றல்–நுகர்வு சாதனங்களைப் பற்றிய தகவலறிந்து தேர்வு செய்ய நுகர்வோருக்கு உதவுதல்
- 29 உபகரணங்களுக்கு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது (சோலார் பேனல் சமீபத்தில் சேர்க்கப்பட்டது)

BEE பற்றி

- **உருவாக்கம்** – மார்ச் 1, 2002
- எரிசக்தி பாதுகாப்புச் சட்டம், 2001 மூலம் உருவாக்கப்பட்டது
- இது எரிசக்தி அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- **குறிக்கோள்** – இந்தியாவில் ஆற்றல் சேமிப்பு மற்றும் திறமையான பயன்பாட்டை அதிகரிக்கும் திட்டங்களை உருவாக்குவதாகும்.

"பாரத கஸ்தூரி பருத்தி" இணையதளம் தொடக்கம்

- மத்திய ஜவுளி, வணிகம் & தொழில், நுகர்வோர் விவகாரங்கள் மற்றும் உணவு & பொது விநியோகத்துறை அமைச்சர் பாரத கஸ்தூரி பருத்திக்காக https://kasturicotton.texprocil.org என்ற இணையதளத்தை தொடங்கி வைத்தார்.
- முன்முயற்சிகள் பற்றிய தேவையான தகவல் மற்றும் புதுப்பிப்புகளுக்கான டிஜிட்டல் தளத்தை இந்த இணையதளம் வழங்குகிறது
- பாரத் கஸ்தூரி பருத்தியை அடையாளப்படுத்தல், உற்பத்தி செய்வதற்கான ஜின்னர்களுக்கான பதிவு செயல்முறை மற்றும் இந்திய பருத்தியை தனித்துவமாக்கும் அதன் செயல்முறைகளை இது எளிதாக்குகிறது.

பாரத கஸ்தூரி பருத்தி பற்றி

- **தொடக்கம்** – அக்டோபர் 7, 2023
- இது ஜவுளி அமைச்சகம், இந்திய பருத்தி கழகம், வர்த்தக அமைப்புகள் மற்றும் தொழில்துறை ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- குறிக்கோள்
  - இந்திய பருத்தியை அடையாளப்படுத்தல் , நம்பகத்தன்மை மற்றும் சான்றளிப்பு ஆகியவற்றின் முழுப் பொறுப்பையும் சொந்தமாகக் கொண்டு சுய–ஒழுங்குமுறை கொள்கையில் பணியாற்றுதல்.
  - உலக சந்தையில் இந்திய பருத்தியின் போட்டித்தன்மையை மேம்படுத்தல், சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் நிலையான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை உருவாக்குதல்.

குறிப்பு

- **உலக பருத்தி தினம்** – அக்டோபர் 7.

பணியின் போது இறந்த முதல் அக்னிவீரர்

- ராணுவ வீரர்களின் ஆட்சேர்ப்புக்கான அக்னிபாத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதிலிருந்து, பணியின் போது இறந்த முதல் அக்னிவீர் என்ற பெருமையை கவாட் அக்ஷய் லக்ஷ்மன் பெற்றுள்ளார்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம் Since 2011

- உலகின் மிக உயரமான போர்களமான சியாச்சின் பனிப்பாறையில் அவர் பணியில் இருந்தார்.

அக்னிபாத் திட்டம் பற்றி

- **தொடக்கம்** – 14 ஜூன் 2022
- நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஆயுதப்படைகளில் (இராணுவம், கடற்படை மற்றும் விமானப்படை) வீரர்களை ஆட்சேர்ப்பு செய்வதற்கான அக்னிபாத் திட்டத்தை அரசாங்கம் வெளியிட்டது.
- நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, 25% பேர் 15 வருட காலத்திற்கு அந்தந்த சேவைகளில் மீண்டும் பணியமர்த்தப்படுவார்கள்.
- **வயது அளவுகோல்** – 17.5 வயது முதல் 23 வயது வரை.
- அக்னி வீரர்களுக்கு ஓய்வூதிய பலன்கள் இல்லை.

முதல் பெண் ராணுவ மருத்துவ சேவை பிரிவு தலைமை இயக்குநர்

- ஏர் மார்ஷல் **சாதனா சக்சேனா நாயர்** ராணுவத்தின் மருத்துவ சேவைகள் தலைமை இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- இதன்மூலம் முதன்முறையாக அப்பதவியை வகிக்கும் முதல் பெண் என்ற பெருமையை பெற்றுள்ளார்.
- விமானப் படையில் தொடர்ச்சியாகப் பணியாற்றி ஏர் மார்ஷலாகப் பதவி உயர்த்தப்பட்ட இரண்டாவது பெண் அதிகாரி என்ற பெருமையையும் இவர் பெற்றுள்ளார்.

குறிப்பு

- விமானப்படையில் பெண் ஏர் மார்ஷலாக முதன்முறையாக பதவி உயர்த்தப்பட்டவர், ஓய்வுபெற்ற பெண் அதிகாரி **பத்மா பந்தோ பத்யாய** ஆவார்.

இந்திய விவசாயிகள் உர கூட்டுறவு நிறுவனத்தின் (IFFCO) நானோ டிஏபி ஆலை

- மத்திய உள்துறை மற்றும் கூட்டுறவு அமைச்சர் அமித் ஷா **குஜராத்தின் கலோலில்** IFFCO (இந்திய விவசாயிகள் உர கூட்டுறவு லிமிடெட்) புதிதாக கட்டப்பட்ட நானோ டிஏபி (டி–அம்மோனிமம் பாஸ்பேட்) ஆலையை திறந்து வைத்தார்.
- குஜராத்தின் இரண்டாவது IFFCO ஆலை இதுவாகும்.
- மே, 2022ல் உலகின் முதல் நானோ யூரியா ஆலையை பிரதமர் நரேந்திர மோடி திறந்து வைத்தார்.

நானோ யூரியா பற்றி:

- இது நானோ துகள் வடிவில் உள்ள யூரியாவாகும்
- வழக்கமான யூரியாவிற்கு மாற்றாக தாவரங்களுக்கு நைட்ரஜனை வழங்க இது ஒரு திரவ ஊட்டச்சத்தாகும் .
- இந்திய விவசாயிகள் உர கூட்டுறவு லிமிடெட் (IFFCO) நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டு காப்புரிமை பெற்றது.
- IFFCO நானோ யூரியா என்பது இந்திய அரசாங்கத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மற்றும் உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆணையில் (FCO) சேர்க்கப்பட்டுள்ள ஒரே நானோ உரமாகும்.

IFFCO பற்றி

- முழுக்க முழுக்க இந்திய கூட்டுறவு நிறுவனங்களுக்குச் சொந்தமான இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பல–மாநில கூட்டுறவு சங்கமாகும் .
- இது முதன்மையாக உரங்களின் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகத்தில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- **தலைமையகம்:** புது தில்லி, இந்தியா.

பார்வைக் குறைபாடுள்ளவர்களுக்கு உதவ உணவு லேபிள்களில் QR குறியீடு வசதி

- **இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம்** (FSSAI) உணவுப் பொருட்களில் பார்வைக் குறைபாடு உள்ளவர்கள் அணுகுவதற்கு விரைவான பதிலளிப்பு (QR) குறியீடுகளைப் பயன்படுத்த பரிந்துரைத்துள்ளது.
- இது அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான உணவு கிடைப்பதை உறுதி செய்யும்.
- FSSAI அதன் உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைகள் (லேபிளிங் மற்றும் டிஸ்ப்ளே) விதிமுறைகள், 2020 உணவுப் பொருட்களின் லேபிள்களில் சேர்க்கப்பட வேண்டிய தகவல்களை விரிவாக கோடிட்டுக் காட்டியுள்ளது:
  - பொருளின் பெயர்
  - பொருளின் வாழ்நாள்
  - ஊட்டச்சத்து உண்மைகள்
  - சைவம்/அசைவம் லோகோக்கள்
  - மூலப்பொருள் பட்டியல்கள்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

- ஒவ்வாமை எச்சரிக்கைகள்
- தயாரிப்பு பற்றிய பிற லேபிளிங் தேவைகள்

FSSAI பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 5 செப்டம்பர் 2008
- **தலைமையகம்** – புது தில்லி
- சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின்கீழ் செயல்படுகிறது.
- உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைச் சட்டம், 2006ன் கீழ் நிறுவப்பட்ட சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்
- **நோக்கம்** – உணவுப் பாதுகாப்பின் கட்டுப்பாடு மற்றும் மேற்பார்வை மூலம் பொது சுகாதாரத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.

முக்கிய உரங்களுக்கு ₹22,303 கோடி மானியம் வழங்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல்

- பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையிலான மத்திய அமைச்சரவை, நடப்பு ராபி பருவத்தில் (2023 அக்.1 முதல் 2024 மார்ச் 31வரை) யூரியா அல்லாத உரங்களுக்கான மானிய விலையை நிர்ணயிக்கும் உரத்துறையின் பரிந்துரைக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
- நடப்பு ராபி பருவத்தில் பாஸ்ஃபேட் & பொட்டாஷ் உரங்களுக்கு ₹22,303 கோடி அளிக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- டை-அமோனியம் பாஸ்ஃபேட் உர மூட்டை ரூ.1,350 என்ற பழைய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

குறிப்பு

- PM-பிரணாம் திட்டம் 2023-24 பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது
- இது உயிரி உரங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் பூமியை மீட்டெடுத்து வளர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவின் கடல்சார் பொருளாதாரம்

- நமது நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியில் கடல் சார்ந்த வணிகம் பெரும்பங்கு வகிக்கிறது.
- நாட்டின் வர்த்தகத்தின்அளவில் 95 சதவீதமும், மதிப்பில் 65 சதவீதமும் கடல்சார் போக்குவரத்து மூலமாக நடக்கின்றன.
- 40 லட்சம் மீனவர்களுடன் இந்தியா உலகிலேயே இரண்டாவது மீன்வள உற்பத்தி நாடாக விளங்குகிறது. இங்கு 2.50 லட்சம் மீன்பிடிப் படகுகள் உள்ளன.

இந்தியாவின் கடல்சார் திட்டங்கள்

- **சமுத்ராயன் திட்டம்**
  - 6000 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான ஆழ்கடல் இயக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக இது இந்தியாவின் முதல் தனித்துவமான மனிதர்களைக் கொண்ட கடல் பணியாகும்.
  - தாதுக்கள் போன்ற ஆழ்கடல் வளங்களை ஆய்வு செய்வதற்காக 'மத்ஸ்யா 6000' என்ற வாகனத்தில் மூன்று பணியாளர்களை 6000 மீட்டர் ஆழத்திற்கு அனுப்பும் நோக்கம் கொண்டது .
- சாகர்மாலா திட்டம்
  - நவீனமயமாக்கல், இயந்திரமயமாக்கல் மற்றும் கணினிமயமாக்கல் மூலம் முழுமையான துறைமுக உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டை நோக்கமாகக் கொண்ட சாகர்மாலா திட்டத்திற்கு 2015 ஆம் ஆண்டு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்தது.

கர்நாடகாவில் வனவிலங்கு குற்ற மேலாண்மை அமைப்பு தொடங்கப்பட்டது

- கர்நாடக வனத்துறை, இந்திய வனவிலங்கு அறக்கட்டளையுடன் இணைந்து, விரோத நடவடிக்கை கண்காணிப்பு (HAWK) அமைப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
- இது மாநிலம் முழுவதும் வனம் மற்றும் வனவிலங்கு குற்றங்களின் அனைத்து அம்சங்களையும் நிகழ்நேரத்தில் கண்காணிக்கும் ஒரு சிறப்பு மென்பொருள் தளமாகும்.
- இது பெருநிறுவன சமூக பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ் டிஜிட்டல் சேவை நிறுவனமான NTT டேட்டாவால் ஆதரிக்கப்படுகிறது
- வனவிலங்குகளின் மரணம், சந்தேகத்திற்குரிய குற்றச் செயல்கள் மற்றும் சந்தேகத்திற்கிடமான வாகனங்களின் இயக்கம் போன்ற நடவடிக்கைகளைக் கண்காணிக்க இந்த அமைப்பு உதவும்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

பிஜு பட்நாயக் விமான நிலையத்தில் உள்நாட்டிலேயே கட்டமைக்கப்பட்ட ATMAS திறக்கப்பட்டது

- ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் உள்ள **பிஜு பட்நாயக் சர்வதேச விமான நிலையத்தில் (BPIA)** உள்நாட்டிலேயே கட்டமைக்கப்பட்ட மேம்பட்ட விமான போக்குவரத்து மேலாண்மை ஆட்டோமேஷன் அமைப்பு (ATMAS) திறக்கப்பட்டது.
- ATMAS ஆனது இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் (AAI) மற்றும் பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் லிமிடெட் (BEL) ஆகியவற்றால் கூட்டாக உருவாக்கப்பட்டது.
- ATMAS ஆனது விமானக் கையாளுதலில் மேம்பட்ட பாதுகாப்பு மற்றும் செயல்திறனை வழங்குகிறது.

குறிப்பு

- இல் AAI மற்றும் BEL க்கு இடையில் உள்நாட்டு ATMAS ன் கூட்டு வளர்ச்சிக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஹைதராபாத்தில் விங்ஸ் இந்தியா–2022 மாநாட்டில் கையெழுத்தானது.

ஒடிசா பற்றி

- தலைநகரம் – புவனேஸ்வர்
- முதல்வர் – நவீன் பட்நாயக்
- கவர்னர் – ரகுபர் தாஸ்

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

7 சர்வதேச நிகழ்வு

அமெரிக்காவில் மிக உயரமான அம்பேத்கர் சிலை அக்டோபர் 14–இல் திறப்பு

- இந்தியாவுக்கு வெளியே மிக உயரமான 19 அடி **அம்பேத்கர் சிலை அமெரிக்காவின் மேரி லேண்ட்** மாகாணத்தில் வரும் அக்டோபர் 14–ஆம் தேதி திறக்கப்பட உள்ளது.
- அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையில் அரசமைப்பு வரைவுக் குழுத்தலைவராக இருந்து அரசமைப்பை அம்பேத்கரின் நினைவைப் போற்றும் வகையில் அமெரிக்காவின் மேரி லேண்ட் மாகாணத்தின் அக்கோகீக் நகரில் 13 ஏக்கர் பரப்பளவில் கட்டப்பட்டு வரும் அம்பேத்தர் சர்வதேச மையத்தில் (ஏஜசி) **'சமத்துவத்தின் சிலை'** என்று பெயரிடப்பட்ட 19 அடி முழு உருவ அம்பேத்கர் சிலை நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- அம்பேத்கர் புத்த மதத்தில் தன்னை இணைத்துக் கொண்ட நாளான **அக்டோபர் 14–ஆம்** தேதி இந்தச் சிலை திறக்கப்பட உள்ளது.
- இந்தச் சிலையை பிரபல **சிற்பி ராம் சுதார்** வடிவமைத்துள்ளார். இவர் குஜராத் நர்மதா ஆற்றங்கரையில் நிறுவப்பட்டுள்ள **'ஒற்றுமையின் சிலை'** என்றழைக்கப்படும் சர்தார் வல்லபாய் படேல் சிலையை வடிவமைத்தவர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

அம்பேத்கர் பற்றி

- மகாராஷ்டிர மாநிலத்தில் கடந்த 1891–ஆம் ஆண்டு பிறந்த பி.ஆர். அம்பேத்கர், இந்திய அரசியல் வடிவமைப்பதில் முக்கிய பங்காற்றினார்.
- பண்டித ஜவஹர்லால் நேருவின் முதல் அமைச்சரவையில் **மத்திய சட்டம் மற்றும் நீதித் துறை** அமைச்சராகப் பணியாற்றினார்.

ஆற்று டால்பின்களின் உலகளாவிய பிரகடனம்

- 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் ஆற்று டால்பின்களின் உலகளாவிய பிரகடனம் பங்களாதேஷ், பொலிவியா, பிரேசில், கம்போடியா, கொலம்பியா, ஈகுவடார், இந்தியா, நேபாளம், பாகிஸ்தான், பெரு மற்றும் வெனிசுலா ஆகிய ஆற்று டால்பின் பரவியுள்ள நாடுகளால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- ஆற்று டால்பின்கள் உலகின் மிகப் பெரிய நதி அமைப்புகளில் முதன்மையான வேட்டையாடும் விலங்கினமாகும் மற்றும் ஆற்றின் தூய்மைக்கான முக்கிய குறிகாட்டிகளாகும் .

Since 2011
வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

8 தமிழ்நாடு

ஆற்றல் சேமிப்புக்காக சென்ட்ரல் ரயில் நிலையத்திற்கு பிளாட்டினம் விருது வழங்கப்பட்டது

- Dr.எம்.ஜி.ஆர் சென்ட்ரல் ரயில் நிலையத்திற்கு இந்திய பசுமைக் கட்டிடக் கவுன்சில் (IGBC) பிளாட்டினம் சான்றிதழை வழங்கியுள்ளது.
- சென்ட்ரல் ரயில் நிலையமானது 1.80 மெகாவாட் (மெகாவாட்) சூரிய மின் நிலையத்தை நிறுவிய முதல் ரயில் நிலையமாகும்.

IGBC பற்றி

- இந்தியாவின் முதன்மையான சான்றிதழ் அமைப்பாகும்.
- இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பின் (CII) ஒரு பகுதியாக (அரசு சாரா வர்த்தக சங்கம்) தொடங்கப்பட்டது.
- **உருவாக்கம்** – 2022
- **தொலைநோக்குப் பார்வை** – அனைவருக்கும் நிலையான கட்டமைக்கப்பட்ட சூழலை செயல்படுத்துதல் மற்றும் **2025 ஆம் ஆண்டிற்குள்** இந்தியாவை நிலையான கட்டமைக்கப்பட்ட சூழலில் உலகளாவிய தலைமைத்துவ நாடாக மாற்ற உதவுதல்.

கிராம சபை கூட்டம்

- தமிழகம் முழுவதும் கிராம பஞ்சாயத்துகளில் கிராமசபை கூட்டம் அக்டோபர் 2ம் தேதி நடந்தது.
- முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் இணைய வழியில் தொடக்கவுரையாற்றினார். அந்தந்த மாவட்டங்களில் அமைச்சர்கள் பங்கேற்றார்கள்.
- தமிழக அரசானது உள்ளடக்கிய, பொறுப்புக்கூறக்கூடிய மற்றும் பொது–மைய உள்ளாட்சி நிர்வாகத்தை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- **கருத்துரு** – 'எல்லோருக்கும் எல்லாம்'.
- தமிழகத்தில் இதுவரை நான்கு நாட்கள் நடத்தப்பட்ட கூட்டத்தொடர் ஆண்டுக்கு 6 முறை நடத்தப்படுகிறது.
    - குடியரசு தினம் (ஜனவரி 26)
    - தொழிலாளர் தினம் (மே 1)
    - சுதந்திர தினம் (ஆகஸ்ட் 15)
    - மகாத்மா காந்தியின் பிறந்தநாள் (அக்டோபர் 2)
    - உலக தண்ணீர் தினம் (மார்ச் 22)
    - உள்ளாட்சி தினம் (நவம்பர் 1)

234 தொகுதிகளில் 788 திட்டங்களை மேற்கொள்ள தமிழக அரசு முடிவு

- தமிழக அரசு 2023–24ல் மொத்தம் ₹11,239 கோடி செலவில் 234 தொகுதிகளில் 788 வெவ்வேறு திட்டங்களை 'உங்கள் தொகுதியில் முதல்வர்' திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ள முடிவு செய்தது.
- மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மற்றும் எம்.எல்.ஏ.க்கள் அடங்கிய மாவட்ட அளவிலான குழுக்கள் மொத்தம் 1,896 திட்டங்களை பரிந்துரை செய்துள்ளன.
- தலைமைச் செயலாளர் சிவ்தாஸ் மீனா தலைமையிலான குழு திட்டங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும்.

உங்கள் தொகுதியில் முதல்வர் பற்றி

- **தொடக்கம்** – 2022
- **குறிக்கோள்** – அனைத்து 234 சட்டமன்ற உறுப்பினர்களும் தங்கள் தொகுதிகளில் நீண்ட காலமாக நிலுவையில் உள்ள 10 திட்டங்களின் பட்டியலை தங்கள் மாவட்ட ஆட்சியர்களிடம் வழங்க வேண்டும்.

அதிவேக பயணிகள் படகு சேவை தொடக்கம்

- தமிழ்நாட்டின் நாகப்பட்டினத்திற்கும் இலங்கையின் வடக்கு மாகாணத்தில் உள்ள காங்கேசன்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

துறைக்கும் இடையிலான அதிவேக பயணிகள் படகுச்சேவை கிட்டத்தட்ட நான்கு தசாப்தங்களுக்குப் பிறகு அக்டோபர் 10 அன்று மீண்டும் தொடங்கியது.

- ஹை–ஸ்பீட் கிராஃப்ட் (HSC) செரியபாணி கப்பலானது இந்திய கப்பல் போக்குவரத்து கழகத்திற்கு (SCI) சொந்தமானது.

குறிப்பு

- நாகப்பட்டினம் அக்கரைப்பேட்டை மற்றும் **கீச்சாங்குப்பம்** கிராமங்களுக்கு இடையே நகரின் தெற்கே பாயும் கடுவையாற்றின் முகத்துவாரத்தில் வங்காள விரிகுடாவின் கரையில் அமைந்துள்ள ஒரு சிறிய துறைமுகம் ஆகும்.

இலங்கை பற்றி

- **தலைநகரங்கள்** – கொழும்பு, ஸ்ரீ ஜெயவர்தனபுர கோட்டை
- **நாணயம்** – இலங்கை ரூபாய்
- **ஜனாதிபதி** – ரணில் விக்கிரமசிங்கே
- **பிரதமர்** – தினேஷ் குணவர்தன்

தூய்மைப் பணியாளர்களுக்கு ரூ.50 கோடி வைப்பு நிதி

- தூய்மைப் பணியாளர்களின் மேம்பாட்டுக்காக, ரூ.50 கோடியில் வைப்பு நிதி உருவாக்கப்படும் என்று தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

தூய்மைப் பணியாளர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் பற்றி

- **தொடக்கம்** –2022
- **குறிக்கோள்** – நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பணிபுரியும் துப்புரவுத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் அவர்களது குடும்பங்களுக்கு பல்வேறு நலத்திட்டங்களை வழங்குதல்.
- அனைத்து முக்கிய துப்புரவு பணியாளர்களும் தமிழ்நாடு துப்புரவு பணியாளர்கள் நல வாரியத்தில் பதிவு செய்யப்படுவார்கள்.

அங்கீகரிக்கப்படாத கட்டுமானத்தை 'கண்காணித்து கட்டுப்படுத்த' குழு

- சென்னையில் அங்கீகரிக்கப்படாத கட்டுமானங்களை "கட்டுப்படுத்தவும் கண்காணிக்கவும்" மாநில அரசு உயர்மட்டக் குழுவை அமைத்துள்ளது.
- சென்னை மாநகராட்சி ஆணையர் ஜெ.ராதாகிருஷ்ணன் தலைமையில் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது
- இது சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் உத்தரவின்படி உருவாக்கப்பட்டது.

குழுவின் மற்ற உறுப்பினர்கள்

- சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி ஆணையர் (CMDA)
- உறுப்பினர் செயலாளர் அன்ஷுல் மிஸ்ரா, CMDA அமலாக்கப் பிரிவின் தலைமை நிபுணர் திட்டமிடல்.
- நகர மற்றும் தேச திட்டமிடல் இயக்குநரகத்தின் இணை இயக்குநர் (DTCP).

தமிழ்நாட்டில் அமைக்கப்படவுள்ள இஸ்ரோவின் இரண்டாவது விண்வெளி நிலையம்

- இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையத்தின் (இஸ்ரோ) இரண்டாவது விண்வெளி நிலையம் சுமார் இரண்டு ஆண்டுகளில் தமிழகத்தின் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள குலசேகரப்பட்டினத்தில் அமைக்கப்படவுள்ளது.
- இது சிறிய செயற்கைக்கோள் ஏவுதல் வாகனங்களுக்காக (SSLVs) பிரத்யேகமாக அர்ப்பணிக்கப்படும்.
- இது தனியாரால் மட்டுமே உருவாக்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்படும்.
- இந்த விண்வெளித் தளத்தில் இருந்து இஸ்ரோ ராக்கெட்டுகள் ஏவப்படாது.

குறிப்பு

- தூத்துக்குடி அருகே **விண்வெளி தொழில் பூங்கா மற்றும் உந்துசக்தி பூங்கா** அமைக்க தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.
- குலசேகரபட்டினத்திற்கும் அண்டார்டிகாவிற்கும் இடையில் நிலப்பரப்பு இல்லாததால் இது ஏவுகணைகளை ஏவுவதற்கு ஏற்றது.

இஸ்ரோ பற்றி

- **நிறுவப்பட்டது** – 15 ஆகஸ்ட் 1969
- **தலைமையகம்** – பெங்களூரு
- **நிறுவனர்** – விக்ரம் சாராபாய்
- **இஸ்ரோ தலைவர்** – எஸ்.சோமநாத்

வணிக வரி நிலுவைகளை செலுத்தும் திட்டம்

- மாநில அரசுக்கு வணிக வரி பாக்கி ₹25,000 கோடியை எட்டியுள்ளதால், வணிகர்கள் தங்கள் நிலுவைத் தொகை, அபராதம் மற்றும் வட்டியை செலுத்த **சமாதானத் திட்டத்தை** தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

முக்கிய சிறப்பம்சங்கள்

- **திட்டத்தின் காலம்** – அக்டோபர் 16, 2023 மற்றும் பிப்ரவரி 15, 2024.
- ஐந்து வகை வர்த்தகர்களுக்கு அவர்களின் நிலுவைத் தொகையின் அளவைப் பொறுத்து வெவ்வேறு கட்டணங்கள் விதிக்கப்படும் .
- 50,000 ரூபாய்க்குக் குறைவான நிலுவைத் தொகை உள்ள வர்த்தகர்கள் முழுமையான தள்ளுபடி பெறத் தகுதியுடையவர்கள்.

பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண்மண்டலம்: மயிலாடுதுறை மாவட்டம் சேர்ப்பு

- பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டலப் பகுதியில் மயிலாடுதுறை மாவட்டம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான சட்டமசோதா தமிழக சட்டப்பேரவையில் குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் நிறைவேறியது.
- இந்த நடவடிக்கையை எளிதாக்கும் வகையில் தமிழ்நாடு பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டலச்சட்டம், 2020 திருத்தப்படும்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- தமிழ்நாடு பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டலத்தை மேம்படுத்த முதல்வர் தலைமையில் தனி அதிகார அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- இந்த அமைப்பில் நீர்வளத்துறை அமைச்சர் மற்றும் அந்தத் துறையின் செயலர், உணவு மற்றும் உணவுப் பொருள் வழங்கல் துறையின் அமைச்சர் மற்றும் அந்தத் துறையின் செயலர் ஆகியோரை இணைத்துக் கொள்ள முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- வேளாண் மண்டலச் சட்டத்துக்குள் வேளாண்மையுடன் கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் உள்நாட்டு மீன்வளமும் சேர்த்துக்கொள்ளப்படுகிறது.

குறிப்பு

- பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டலம் தமிழ்நாடு பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டல மேம்பாட்டுச் சட்டம், 2020 மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- தஞ்சை, திருவாரூர், நாகை மாவட்டங்கள் முழுவதும் பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் சிறப்பு மண்டலத்தில் இடம்பெறுகின்றன.
- கடலூர், புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தின் சில பகுதிகள் வேளாண் சிறப்பு மண்டலத்திற்குள் வருகின்றன.

தஞ்சை வேளாண் கல்லூரிக்கு எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் பெயர்

- தஞ்சாவூர் மாவட்டம் ஈச்சங்கோட்டையிலுள்ள வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையத்துக்கு டாக்டர் எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் பெயர் சூட்டப்படும் என்று முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.
- அதன்படி, தஞ்சாவூர் மாவட்டம் ஈச்சங்கோட்டையிலுள்ள வேளாண்மைக் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், இனி 'டாக்டர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் வேளாண்மைக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம்' என்று அழைக்கப்படும்.

எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் பெயரில் விருது

- தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தில் இளம் வேளாண் அறிவியலில் பயிர்ப்பெருக்கம், மரபியல் பாடங்களில் அதிக மதிப்பெண் பெற்று முன்னிலையில் வரும் மாணவருக்கு, **டாக்டர் எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் பெயரில் ஆண்டுதோறும் விருது** வழங்கப்படும் என்று முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்தார்.

எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் பற்றி

- எம்.எஸ்.சுவாமிநாதன் **இந்தியாவின் பசுமைப் புரட்சியின் தந்தை** என்று போற்றப்படுகிறார்.
- **"பொருளாதார சூழலியலின் தந்தை"** என்று ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தால்(UNEP) போற்றப்பட்டார் .
- அவர் 1990 இல் **'பசுமைமாறா புரட்சி'** என்ற வார்த்தையை உருவாக்கினார்

நீலகிரி வரையாடு திட்டம் தொடக்கம்

- 25 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் **'நீலகிரி வரையாடு' திட்டத்தை அக்டோபர் 12 ஆம்** தேதி முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.

திட்டத்தின் நோக்கம்

- நீலகிரி வரையாடு பற்றிய சிறந்த புரிதலை ஏற்படுத்தல்
- பரவல் மற்றும் சூழலியல் பாதுகாப்பு
- நீலகிரி வரையாட்டை அவற்றின் வரலாற்று வாழ்விடங்களில் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துதல்
- நீலகிரி வரையாட்டுக்குள்ள அச்சுறுத்தலை நிவர்த்தி செய்தல்.

நீலகிரி வரையாடு பற்றி

- இது தமிழகத்தின் மாநில விலங்காகும்
- நீலகிரி வரையாடு தினம் – **அக்டோபர் 7** (1975 இல் நீலகிரி வரையாடுகள் பற்றிய முதல் ஆய்விற்கு முன்னோடியாக இருந்த **ஈ.ஆர்.சி. டேவிதாரின்** நினைவாக கொண்டாடப்படுகிறது)
- இது கடல் மட்டத்திலிருந்து 2,600 மீட்டர் மற்றும் 300 மீட்டர் உயரத்தில் செங்குத்தான மற்றும் பாறை நிலப்பரப்புடன், மலைப்புல்வெளிகளில் அதிகம் காணப்படுகிறது.

நீலகிரி வரையாடு திட்டம்

- நீலகிரி வரையாட்டைப் பாதுகாக்கும் முயற்சியாகும்.
- இது 2022 முதல் 2027 வரை செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

ரேஷன் கடைகளில் டிஜிட்டல் முறையில் பணம் செலுத்தும் வசதி தொடக்கம்

- டிஜிட்டல் முறையில் பணம் செலுத்தி **பொருட்களை வாங்கும் முறையை தமிழ்நாடு** அரசு அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- சென்னை, அம்பத்தூர் மற்றும் ஆவடி புறநகர்ப் பகுதிகளில் உள்ள 588 நியாய விலைக் கடைகளில் 562 கடைகளில் **ரேஷன் பொருட்களை வாங்குவதற்கு UPI மூலம் கட்டணம்** செலுத்தும் நடைமுறை அமலுக்கு வந்துள்ளது.
- மீதமுள்ள கடைகளிலும் விரைவில் செயல்படுத்தப்படும்.
- டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனைகளை மக்களுக்கு புரியவைக்கும் வகையில், **'மொபைல் முத்தம்மா' என்ற பெயரில் ரேஷன் கடைகளில், ரொக்கமின்றி மொபைல் மூலம் பொருட்களை வாங்குவது குறித்து விழிப்புணர்வு** வாசகங்கள் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்தியாவின் முதல் திலபியா பார்வோவைரஸ் நோய் தமிழ்நாட்டில் பதிவானது

- இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக **ராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள வாலாஜாவில் உள்ள குளங்களில் திலபியா பர்வோவைரஸ் (TiPV) நோய்த் தொற்று** கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- TiPV ஆனது பண்ணை வளர்ப்பு திலாப்பியாவை பாதிக்கிறது. இது ஒரு **நன்னீர் மீன் இனமாகும்.**
- இது ஒரு பெரிய இறப்பு விகிதத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

குறிப்பு

- TiPV **முதன்முதலில் 2019 இல் சீனாவிலும் 2021இல் தாய்லாந்திலும்** பதிவாகியுள்ளது.
- அதன் நிகழ்வைப் புகாரளிக்கும் **மூன்றாவது நாடு இந்தியா.**
- மொசாம்பிக் திலாப்பியா 'ஏழைகளின் மீன்' என்று கருதப்படுகிறது. இது 1950 களில் இந்திய நன்னீர்நிலைகளுக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

யானைகளின் பாதுகாப்பிற்காக AI அடிப்படையிலான எச்சரிக்கை அமைப்பு

- தமிழ்நாட்டின் முதல் **செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்பு** முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.
- **தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவை இணைக்கும் எட்டிமடை – வாளையார்** பிரிவில் உள்ள ரயில் பாதைகளில் காட்டு யானைகள் ரயில்களில் அடிபடுவதைத் தடுப்பதை இந்த அமைப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- **இது யானைகளுக்கு கூடுதல் பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.**
- மதுக்கரை வரம்பின் சோலக்கரை காப்புக்காடு வழியாக செல்லும் எட்டிமடை – வாளையார் பிரிவில் 7.05 கி.மீ., அதிக பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதியில் வெப்பப் படக் கேமராக்களுக்கான கோபுரங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

குறிப்பு

- 2008 முதல் 2022 வரை கோயம்புத்தூர் மற்றும் பாலக்காட்டை இணைக்கும் இரண்டு ரயில் பாதைகளில் மொத்தம் 11 யானைகள் கொல்லப்பட்டன.

இந்தியாவில் யானைகளின் நிலை

- IUCN சிவப்பு பட்டியல்: அழியும் நிலையில் உள்ளது
- மேற்கோள்கள்: பின் இணைப்பு I
- வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972: அட்டவணை I

யானைகளின் பாதுகாப்பு

- யானைகளை சட்டவிரோதமாக கொல்லும் (MIKE) திட்டத்தை கண்காணித்தல் – 1997

- யானை திட்டம் – 1992
- யானைகள் காப்புக்காடுகள் – 33 (தமிழகத்தில் 5)
- யானை வழித்தடங்கள் – 150 (யானை நடைபாதை அறிக்கை 2023 இன் படி)

அதிக யானைகள் உள்ள முதல் மூன்று மாநிலங்கள்

- கர்நாடகா – 6,049
- அசாம் – 5,719
- கேரளா – 3,054

தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் (PHCs) இப்போது 20 முக்கிய குறிகாட்டிகளின் அடிப்படையில் அவற்றின் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கும் அவற்றின் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிப்பதற்கும் தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் **2,127 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள்** உள்ளன.
- இது முதன்முறையாக பொது சுகாதார இயக்குநரகம் (DPH) மற்றும் தடுப்பு மருத்துவத்தால் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தரவரிசையில் மேம்படுத்தப்பட்ட ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், கூடுதல் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், நகர்ப்புற ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் மற்றும் மலைப்பாங்கான பகுதிகளில் உள்ள துணைப்பிரிவுகள் ஆகியவை அடங்கும்.
- இந்த செயல்முறை மாதாந்திர அடிப்படையில் செய்யப்படும்.
- தரவரிசை அளவுகோல்களுக்கு பட்டியலிடப்பட்ட குறிகாட்டிகள்
    - சராசரி வெளிநோயாளிகள்/நாள்/பணியிலுள்ள மருத்துவ அதிகாரி
    - மருத்துவமனையிலுள்ள உள்நோயாளிகள்/மாதம்
    - ஒரு மாதத்தில் நடைபெறும் மகப்பேறுகள்
    - கருத்தடை செய்தல்/மாதம்/செயல்பாட்டு அறுவை சிகிச்சைக்கூடங்கள்
    - சராசரி ஆய்வகங்கள்

பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருத்துவத்துறை பற்றி

- **பொறுப்பு** – பல்வேறு தேசிய மற்றும் மாநில சுகாதார திட்டங்களை செயல்படுத்துதல்.
- **குறிக்கோள்** – கடுமையான வயிற்றுப்போக்கு நோய்கள், டைபாய்டு, வயிற்றுப்போக்கு தடுப்பு மற்றும் எச்ஐவி / எய்ட்ஸ் உள்ளிட்ட பால்வினை நோய்களை கட்டுப்படுத்துதல், நீர்வழி நோய்களைத் தடுப்பது மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல்.

தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியத்தில் நீண்டகாலமாக நிலுவையில் உள்ள நிலப் பிரச்னைகளைத் தீர்க்க சிறப்புக் குழு

- தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியத்தில் (TNHB) நீண்டகாலமாக நிலுவையில் உள்ள நிலம் தொடர்பான பிரச்சனைகள் மற்றும் குறைகளை தீர்க்க **நில நிர்வாக ஆணையர் (CLA) தலைமையில் ஐந்து பேர் கொண்ட சிறப்புக் குழுவை** தமிழ்நாடு அரசு அமைத்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு வீட்டுவசதி வாரியத்தால் (TNHB) கையகப்படுத்தப்பட்ட நிலங்கள் மீதான ஆக்கிரமிப்புகள், TNHBக்கு சொந்தமான நிலங்களுக்கு தனிநபர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட பட்டாக்கள் மற்றும் TNHBன் நிலம் கையகப்படுத்துதல் தொடர்பாக வாரியம் சாட்சிதாரராக இல்லாமல் ரத்து செய்யப்பட்ட நீதிமன்ற வழக்குகளில் மேல்முறையீடு செய்தல் உள்ளிட்ட சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கான செயல் திட்டங்களை வகுப்பதையும் இந்தக் குழு ஆராயும்.

தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியம் பற்றி

- **உருவாக்கம்** – 1961
- **குறிக்கோள்** – நகர்ப்புற வளர்ச்சியின் காரணமாக மாநிலம் முழுவதும் வீட்டுவசதித் துறையில் அதிகரித்து வரும் தேவை மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளைத் தேடி நகர்ப்புறங்களுக்கு இடம்பெயர்வதை சமாளித்தல் .

தமிழ்நாடு காசநோய் இறப்பில்லா திட்டம் (TN–KET)

- தமிழ்நாடு காசநோய் இறப்பில்லா திட்டம், (TN–KET) என்ற திட்டத்தின் கீழ், தன்னார்வலர்களின் உதவியுடன், மாநிலம் முழுவதும் உள்ள சுமார் 38,235 நோயாளிகளுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்ட உயர் புரத உணவுகள் அடங்கிய உணவுகளை தமிழ்நாடு காசநோய் பிரிவு வழங்கியது.

- தமிழ்நாடு அரசு காசநோய் (டிபி) கண்டறியப்பட்ட நோயாளிகளின் ஊட்டச்சத்து நிலைக்கு முன்னுரிமை அளித்து, இத்திட்டத்தின் கீழ் கடுமையாக நோய்வாய்ப்பட்டவர்கள் மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு உள்ளவர்கள் என அடையாளம் கண்டுள்ளது.

TN–KET பற்றி

- **தொடக்கம்** – ஏப்ரல் 2022
- இது காசநோயால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களிடையே இறப்பு விகிதத்தைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- 'வேறுபட்ட காசநோய் பராமரிப்பு' என்பது இந்த முயற்சியின் முக்கிய அம்சமாகும், இது காசநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு ஆம்புலேட்டரி பராமரிப்பு தேவையா அல்லது நோயறிதலின் போது கடுமையான நோயை நிர்வகிக்க ஒரு சுகாதார நிலையத்தில் சேர்க்கப்பட வேண்டுமா என்பதை மதிப்பிடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

குறிப்பு

- நிக்ஷய் போஷன் திட்டமானது ஒவ்வொரு காசநோயாளிக்கும் (டி.பி.டி) ஊட்டச்சத்து தேவைகளுக்காக நேரடி ரொக்கப் பரிமாற்ற திட்டத்தின் (DBT) மூலம் மாதத்திற்கு ரூ.500 வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இந்தியாவின் பாதுகாப்பான மாநகரங்கள் பட்டியலில் சென்னை முதலிடம்

- நம்பியோ என்ற தனியார் நிறுவனம் நடத்திய ஆய்வில் நாட்டின் பாதுகாப்பான மாநகரங்கள் பட்டியலில் சென்னை முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- இருப்பினும், சென்னை உலக அளவில் 127வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- இந்தியாவின் பிற மாநகரங்களான மும்பை (161), கொல்கத்தா (174) மற்றும் புது தில்லி (263) ஆகியவை சென்னைக்குப் பின்னால் உள்ளன.
- வேலைக்குச் செல்லும் பெண்களுக்கு பாதுகாப்பான சூழல் மற்றும் பிற காரணிகளின் அடிப்படையில் இந்த ஆய்வு நடத்தப்பட்டது.

ஆரோக்கிய நடைபயணத் திட்டம் தொடங்கப்படவுள்ளது

- தமிழ்நாடு சுகாதாரத்துறையானது சென்னை மற்றும் 37 மாவட்டங்களில் எட்டு கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள ஆரோக்கிய நடைபயண முயற்சியை நவம்பர் 4 முதல் தொடங்கவுள்ளது
- இந்த நடைப்பாதையின் தொடக்க மற்றும் முடிவுப் புள்ளியாக அடையாறில் உள்ள டாக்டர் முத்துலட்சுமி பூங்கா இருக்கும் .
- சுகாதார அமைச்சர் மா.சுப்ரமணியனின் டோக்கியோவிற்கான அதிகாரப்பூர்வ பயணத்தின் போது அங்கு எட்டு கிலோமீட்டர் தொலைவிற்கு நடைப்பாதை இருந்தது. அதைப்பின்பற்றி இந்த முயற்சியானது தொடங்கப்படவுள்ளது.
- இம்முயற்சியின் நோக்கம் பொதுமக்களிடையே தினசரி நடைப்பயிற்சியின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைப்பதாகும்
- தினமும் எட்டு கிலோமீட்டர் நடப்பது 10,000 அடிகளுக்கு சமம், இது நல்ல ஆரோக்கியத்திற்காக மருத்துவர்களால் அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
- இந்த சுகாதார நடைப்பயிற்சியில் மாதத்தின் ஒவ்வொரு முதல் ஞாயிற்றுக்கிழமைகளிலும், சுகாதார அதிகாரிகள் இரத்த சர்க்கரை மற்றும் இரத்த அழுத்த அளவை சரிபார்க்க மருத்துவ முகாம்களை ஏற்பாடு செய்வார்கள்.

குறிப்பு

- கரோனா பரவலுக்கு பின்னர் 40 முதல் 50 வயதுக்குட்பட்டவர்களுக்கு மாரடைப்பு ஏற்படுவது உயர்ந்து வரும் சூழலில் பொதுமக்கள் தங்களை தற்காத்துக் கொள்வதற்கு இந்தத் திட்டம் பெரிதும் பயன்படும்.

சுகாதாரத்துறை நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு சிகிச்சைக்கான வழிகாட்டுதல் தொகுப்பை வெளியிட்டது

- நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு சிகிச்சைக்கான வழிகாட்டுதல் தொகுப்பை சுகாதார அமைச்சர் மா.சுப்ரமணியன் வெளியிட்டார்.
- இது தொற்று நோய்களுக்கு சிகிச்சையளிப்பதில் உள்ள சவால்களை அறிந்து தகுந்த சிகிச்சை அளிப்பதில் அனைத்து மருத்துவர்களுக்கும் மற்றும் மருத்துவ மாணவர்களுக்கும் உதவும்.

பிற முயற்சிகள்

- மருத்துவக் கல்வி இயக்குநரகம் மருத்துவ ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் வகையில் மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்குநரகம் எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
- மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி இயக்குனரகத்தின் புதிய லோகோவை அமைச்சர்

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்

தொடங்கி வைத்தார்.

- முதுகலை (பிஜி) மருத்துவ மாணவர்களுக்கான மாவட்ட வாழ்விடத் திட்டத்தை (DRP) மேற்கொள்வதற்கான மாவட்ட மருத்துவமனைகளின் பட்டியலையும் அமைச்சர் வெளியிட்டார்.

வரைவு வாக்கெடுப்பு பட்டியல்கள் வெளியீடு : தமிழ்நாட்டில் 6.11 கோடி வாக்காளர்கள்

- சமீபத்தில் இந்திய தேர்தல் ஆணையம் (ECI) தமிழ்நாட்டின் ஒருங்கிணைந்த வரைவு வாக்காளர் பட்டியலை வெளியிட்டது.
- அதன்படி, **6.11 கோடி வாக்காளர்கள்** உள்ளனர். இது இந்த மே மாதம் வெளியிடப்பட்ட வரைவுப் பட்டியலில் இருந்ததை விட சில ஆயிரம் குறைவாகும்.
- மொத்த வாக்காளர்களில் 3,10,54,571 பேர் பெண்கள், 3,00,68,610 பேர் ஆண்கள் மற்றும் 8,016 பேர் மூன்றாம் பாலினத்தவர் உள்ளனர்.
- மாநிலத்திலேயே அதிக வாக்காளர்களைக் கொண்ட சட்டப் பேரவைத் தொகுதியாக **சோழிங்கநல்லூர்** உள்ளது. இந்தத் தொகுதியில் 6 லட்சத்து 52 ஆயிரத்து 65 வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- குறைந்த வாக்காளர்களைக் கொண்ட தொகுதியாக நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், **கீழ்வேளூர்** உள்ளது. இந்தத் தொகுதியில் ஒரு லட்சத்து 69 ஆயிரத்து 30 வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- வாக்காளர் வரைவு பட்டியலை தேர்தல் ஆணையத்தின் இணையதளத்தில் (www.elections.tn.gov.in) பார்வையிடலாம்.
- நவம்பர் 4, 5 மற்றும் 18, 19 ஆகிய தேதிகளில் சிறப்பு முகாம்கள் நடைபெறவுள்ளன.
- வாக்காளர் பட்டியலில் பெயர்களைச் சேர்க்கவும், நீக்கவும், திருத்தங்களை மேற்கொள்ளவும் அக்டோபர் 27 தொடங்கி டிசம்பர் 9 வரை விண்ணப்பப் படிவங்களை அளிக்கலாம்.

குறிப்பு

- **தமிழக தலைமை தேர்தல் அதிகாரி – சத்யபிரதா சாஹூ**

புதுக்கோட்டை, அரியலூரில் தொடரும் அகழாய்வுகள்

- அரியலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கங்கைகொண்ட சோழபுரம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டம் பொற்பனைக்கோட்டை ஆகிய இடங்களில் மாநில தொல்லியல் துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொல்லியல் துறை அகழாய்வுகள் குறைந்தது இன்னும் ஒரு மாதத்திற்கு நீடிக்கும்.
- பொதுவாக அகழ்வாராய்ச்சி காலம் வடகிழக்கு பருவமழைக்கு முன்னதாக, செப்டம்பரில் முடிவடையும்.

கங்கைகொண்டசோழபுரம்

- தற்போது மூன்றாவது கட்ட அகழாய்வு நடைபெற்று வருகிறது .
- இந்த அகழாய்வில் கங்கைகொண்டசோழபுரத்தில் உள்ள மாளிகைமேடு முதல், அடுத்துள்ள உள்கோட்டை வரை தொல்லியல் ஆய்வாளர்கள் அகழாய்வு செய்துள்ளனர். இதில் சோழர் காலத்து அரண்மனையின் எச்சமான ஒரு பெரிய கல் தூண் தோண்டி எடுக்கப்பட்டது .
- மாளிகைமேடு அகழ்வாராய்ச்சியில் கலைப்பொருட்கள் தவிர, சோழர்கால அரண்மனையின் ஒரு பகுதியாக நம்பப்படும் செங்கல் கட்டுமான கட்டமைப்புகள் கிடைத்தன.

பொற்பனைக்கோட்டை

- பொற்பனைக்கோட்டை தளம் முதன்முறையாக ஆய்வு செய்யப்படுகிறது.
- அந்த இடத்தில் சங்க காலக் கோட்டை இருந்ததாக நம்பப்படுகிறது.
- மூன்று அடுக்கு செங்கல் கட்டுமான அமைப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

வெற்றி I.A.S. கல்வி மையம்