

# TNPSC தேர்வுப் பெட்டகம்

நடப்பு நிகழ்வுகள் - மார்ச் 2026

[www.tnpsctheruvupetta.com](http://www.tnpsctheruvupetta.com)



**SHANKAR**  
**IAS ACADEMY**<sup>TM</sup>  
Best Academy for Civil Services Exam Coaching

107/255, AL - Block, 4th Avenue,  
Anna Nagar, Chennai - 600 040.

Phone - 044-26216435, 4353 3445, Mobile: 9444166435

[www.shankariasacademy.com](http://www.shankariasacademy.com)

## உள்ளடக்கம்

<b>TNPSC துளிகள் .....</b>	<b>11</b>
<b>தமிழ்நாடு செய்திகள்.....</b>	<b>32</b>
சிறிய அணைக்கட்டுகள் திட்டம்.....	32
முதல் இரவு வான்வெளிப் பூங்கா.....	32
நாகம் செயலி.....	32
தாலிக்குத் தங்கம் திட்டம் .....	33
தமிழ்நாட்டில் வாய்ப் புற்றுநோய் அதிகரிப்பு 2026.....	33
உறுப்பு தானம் 2026 - தமிழ்நாடு .....	34
தமிழ்நாடு கப்பல் கட்டும் கொள்கை 2026.....	34
வேளாண் காடுகள் வளர்ப்புக் கொள்கை 2026 .....	34
உள்கட்டமைப்பு திட்டங்கள் மற்றும் முதலீடுகள்.....	35
EmpowHer 1.0 திட்டம் .....	35
அரசியல் மற்றும் வகுப்புவாத நிகழ்வுகளுக்கான கட்டுப்பாடுகள்.....	35
தமிழ்நாட்டின் புதிய ஆளுநர் .....	36
தமிழ்நாட்டில் தொகுதி வரையறை .....	36
1950 முதல் தமிழ்நாட்டின் முன்னேற்றம் .....	38
புதிய திட்டங்கள் மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் .....	39
தமிழ்நாடு 2030: 14-அம்ச மேம்பாட்டு செயல்திட்டம் .....	39
CCTNS 2.0 தளம்.....	41
மீனாம்பாள் சிவராஜ்.....	41
TWEES - திட்டம் .....	42
அழகு சாதன மையங்களுக்கான விதிகள் .....	43
சமண தீர்த்தங்கரர் சிற்பங்கள்.....	43
வ.உ.சி துறைமுகம் - 9வது கொள்கலன் முனையம்.....	43
பரந்தூர் விமான நிலையம் - சிறப்புத் திட்டம்.....	43
சென்னை சதுப்புநில மறுசீரமைப்பு .....	44
மாநில திட்டக்குழுவின் அறிக்கைகள் .....	44
வ.உ.சி துறைமுகம் - அதிக காற்றாலை இறக்கைகளைக் கையாண்டு சாதனை .....	45
தமிழகத்திலிருந்து புதிய மாநிலங்களவை உறுப்பினர்கள் 2026.....	45
கற்றனைத் தூறும் அறிவு சிலை .....	46
தமிழக Gig தொழிலாளர்கள் குறித்த ஆய்வு .....	46
தமிழக ஆளுநர் - ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்லேகர்.....	47
தமிழ்நாட்டில் HPV தடுப்பூசி இயக்கம் .....	47
தமிழ்நாடு தொழில்துறைத் திட்டங்கள் .....	47
நகர எரிவாயு விநியோக வலையமைப்பு.....	48
1952 ஆம் ஆண்டு மதராஸ் மாநிலத்தில் தேர்தல்கள்.....	48

மாநில தகவல் ஆணையர் - விஜயராம்.....	50
வாலாஜா பெரிய மசூதி.....	50
கிழக்கு கடற்கரை ரயில் பாதை திட்ட முன்மொழிவு.....	51
தமிழ்நாடு AVGC-XR கொள்கை 2026.....	51
தமிழ்நாடு சட்டமன்றத் தேர்தல் 2026.....	52
2026 ஆம் ஆண்டுக்கான மாதிரி நடத்தை விதிகள்.....	52
முற்காலச் சோழர் சிற்பங்கள் மற்றும் கல்வெட்டுகள் கண்டெடுப்பு.....	56
கீழடியில் அகழ்வாராய்ச்சி.....	56
ஓற்றைமுறை பயன்பாட்டு ஹீமோடையாலிசிஸ் கொள்கை.....	57
கல்வி நிறுவனங்களுக்கான மனநலக் கொள்கை.....	57
தமிழ்நாடு மகப்பேறு விடுப்பு விதிகள் 2026.....	57
தமிழக சட்டப்பேரவை கூட்டத் தொடர் - PRS ஆய்வு.....	58
முதன்மை ஜவுளி ஏற்றுமதியாளர் 2026 - தமிழ்நாடு.....	59
ஊர்க்காவல் படை வயது வரம்பு உயர்வு.....	59
சீமை கருவேலம் (Prosopis juliflora) ஒழிப்பு.....	59
16-வது தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை.....	60
பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்/பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் ஆணையம்.....	60
தமிழ்நாடு பொது சுகாதார மாதிரி.....	61
காவிரி நதி நீர் குறைப்பு குறித்த ஆய்வு.....	61
கோபல்லபுரத்து மக்கள் - ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பு.....	61
முதல்முறையாக வாக்களிக்கும் அகதி முகாம் வசிப்பாளர்.....	62
<b>தேசியச் செய்திகள்.....</b>	<b>62</b>
ESICன் 75வது ஸ்தாபன ஆண்டு.....	62
ஆதார் - குடியுரிமைச் சான்று அல்ல.....	62
பழங்குடிப் பெண்களின் வாரிசுரிமை உரிமைகள்.....	63
அதுல் மிஸ்ரா Vs இந்திய அரசு வழக்கு 2026.....	63
Rah-Veer திட்டம் - நல்ல சமாரியன்கள் பாதுகாப்பு.....	64
Rail Parcel செயலி.....	64
இந்திய ரயில்வே தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்பு.....	64
பொது விநியோகத்தில் CBDC ஒருங்கிணைப்பு.....	65
நதிகள் மாசுபாடு குறித்த உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு.....	65
மக்களவை சிறப்புரிமைகள் குழு.....	66
எழுச்சிமிகு கிராமங்கள் திட்டம்-II.....	66
பெண்கள் நலத்திட்டங்கள்.....	66
நியூக்ளிக் அமில சோதனை.....	67
ANVESH-2026 மாநாடு.....	67
பாரம்பரிய முனைப்பு மண்டலங்கள்.....	68
அரிசி செறிவூட்டல் 2026.....	68
அறநெறி சார்ந்த AI தரநிலைகள்.....	68
சங்கல்ப் நடவடிக்கை.....	69
மக்களவை சிறப்புரிமைகள் குழு 2026.....	69

மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2027 உருவச்சின்னங்கள் .....	70
நிதி ஆயோக் - யுனிசெஃப் கூட்டாண்மை.....	70
அத்தியாவசியப் பொருட்கள் சட்டம், 1955 .....	70
Blue Book - நெறிமுறை விதிகள்.....	71
பசுமை அம்மோனியா மற்றும் பசுமை மெத்தனால் தரநிலைகள் .....	71
LaBL 2.0 முன்னெடுப்பு.....	72
இந்தியாவின் எரிசக்தி தேவைகளைப் பன்முகப்படுத்துதல் .....	72
பாவினி சக்லா Vs இந்திய ஒன்றியம் வழக்கு.....	72
பத்திரிகை குறிப்பு 3 தளர்வு .....	73
கருணைக் கொலை வழக்கு.....	73
இயற்கை எரிவாயு ஆணை 2026 .....	74
கருணைக் கொலை செயல்திட்டம் .....	74
உயரடுக்கு பிரிவினர் (கிரீமி லேயர்) குறித்த உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பு .....	77
சபாநாயகருக்கு எதிரான நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம் .....	79
FraudPro - செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) .....	80
'சர்பஞ்ச் பதி' முறைக்கு எதிரான பிரச்சாரம் .....	81
குழந்தைப் பருவ உடல்பருமன் குறித்த முன்னெடுப்பு .....	81
தடுப்பூசி பக்கவிளைவு இழப்பீடு .....	81
பால் விவாஹ் முக்த் பாரத் பிரச்சாரம் .....	82
ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் கீழ் சுஜல் காவன் அடையாள எண் .....	82
திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டத் திருத்தம் .....	83
குப்பைக் கிடங்கு சீரமைப்பு விரைவாக்கத் திட்டம் .....	83
தேசிய கனிம மேம்பாட்டுக் கழகம் .....	83
2026 தேர்தல்கள்.....	84
சம்ரித் கிராம் பிஜிட்டல் சேவை முன்னெடுப்பு.....	84
இந்தியாவில் தரவு மையங்கள்.....	85
FSSAI உரிமங்களுக்கான வாழ்நாள் செல்லுபடியாகும் கால அளவு .....	85
மாநில டிஜிபி (DGP) நியமனத்திற்கான புதிய விதிகள் .....	85
தத்தெடுக்கும் தாய்மார்களுக்கான மகப்பேறு விடுப்பு .....	86
எம்.சி. மேத்தா Vs இந்திய ஒன்றியம் வழக்கு .....	86
தோட்டக்கலை பயிர் மதிப்பீடுகள் 2024-26 .....	86
தென்னை மேம்பாட்டுத் திட்டம் 2026.....	87
தீர்க்கவதி கிருஷ்க் புஞ்சி சாகர் யோஜனா .....	87
ஜன் விஸ்வாஸ் திருத்த மசோதா 2025.....	88
நிதி ஒதுக்கீட்டு மசோதா 2026.....	88
சிறு நீர்மின் சக்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம் .....	88
கிரிஷி சகி முன்னெடுப்பு 2026 .....	89
நாடாளுமன்றத்தில் கட்டாய நிறைவேற்று தீர்மானம் 2026 .....	89
தபால் வாக்குப்பதிவு 2026.....	89
IOS SAGAR முன்னெடுப்பு 2026 .....	90
இந்தியாவின் மின் உற்பத்தி திறன் கணிப்பு 2035-36 .....	90

தேசிய பல் மருத்துவ ஆணையம் .....	90
ALMM கட்டமைப்பு.....	91
நீண்ட கால அரசுத் தலைவர் - பிரதமர் மோடி.....	91
NHRCன் கைதிகள் மரணம் தொடர்பான பிரேத பரிசோதனை வழிகாட்டுதல்கள்.....	92
RISA: Timeless Tribal திட்டம் .....	92
SATHEE - போட்டித் தேர்வுகளுக்கான செயலி .....	92
பிரகிருதி 2026 - இந்தியாவின் கார்பன் சந்தை முன்னெடுப்பு.....	93
ஓலைச்சுவடிகள் படமில் இயக்கம்.....	93
இந்தியாவில் தங்க ஹால்மார்க்கிங்/முத்திரை விரிவாக்கம் .....	93
பிராந்தியங்களுக்கு இடையேயான மின் பரிமாற்றத் திறன் விரிவாக்கம்.....	94
மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகள் (பொது நிர்வாகம்) மசோதா, 2026 .....	94
திருநங்கையர் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) திருத்தச் சட்ட மசோதா, 2026.....	95
SC அந்தஸ்து மற்றும் மதமாற்றச் சட்டம்.....	95
GHADC திருத்தம்: தேர்தலுக்கான பட்டியலிடப் பட்ட பழங்குடியினர் விதி.....	95
இயற்கை எரிவாயு மற்றும் பெட்ரோலிய பொருட்கள் விநியோக உத்தரவு 2026 .....	96
ரிஃபார்ட் எக்ஸ்பிரஸ் முன்னெடுப்பு.....	96
அவசியக் கோட்பாடு.....	97
மாற்றியமைக்கப்பட்ட உதான் திட்டம் 2026.....	97
IVFRT திட்டம் 2026-2031.....	98
FCRA திருத்த மசோதா 2026.....	98
இந்தியாவின் பருவநிலை இலக்குகள் 2031-2035 .....	98
இந்தியாவில் விவசாய உற்பத்தி 2024-25 .....	99
மின்சாரம் (திருத்தப்பட்ட) விதிகள், 2026.....	99
கர்ப்பிணி (GARBH-INi) முன்கூட்டிய பிறப்பு கணிப்புக்கான முன்னெடுப்பு.....	99
ஜல் மஹோத்சவ் 2026 பிரச்சாரம்.....	100
ஜல் ஜீவன் திட்ட விரிவாக்கம்.....	100
பாதுகாப்புப் படைகளின் தொலைநோக்கு திட்டம் 2047.....	101
UIDAI பக் பவுண்டி திட்டம் .....	101
முன்னெச்சரிக்கை சுற்றறிக்கை (LOC) வழிகாட்டுதல்கள்.....	101
பவ்யா திட்டம் .....	102
<b>சர்வதேசச் செய்திகள் .....</b>	<b>102</b>
இந்தியா-ஜெர்மனி - காலநிலை தகவமைப்பு கூட்டாண்மை.....	102
சர்வதேச அவசரகாலப் பொருளாதார அதிகாரச் சட்டம்.....	103
IEA உறுப்பினர் நிலை - இந்தியா .....	103
ஜந்தாண்டு அரிசி விநியோக ஒப்பந்தம்.....	103
பாக்ஸ் சிலிக்கா கூட்டணி - இந்தியா .....	104
அமைதி வாரியக் கூட்டம்.....	104
இந்தியா மற்றும் கனடா - உத்திசார் எரிசக்தி கூட்டு.....	104
நீர் தகனம் - ஸ்காட்லாந்து.....	105
கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்புக்கான சர்வதேச ஒப்பந்தம்.....	105
குழந்தைகளுக்கான சமூக ஊடகக் கட்டுப்பாடு - இந்தோனேசியா .....	106

வளர்சிதை மாற்ற சுகாதார நெருக்கடி நிலை .....	106
உபெம்பா தேசிய பூங்கா.....	106
உலகளாவிய ஆயுத இறக்குமதி 2021-2025 .....	107
IEA மூலம் உலகளாவிய எண்ணெய் இருப்பு வெளியீடு .....	107
இன ஒற்றுமைச் சட்டம்.....	107
ஈரான் தாக்குதல்கள் குறித்த ஐநா தீர்மானம் .....	108
கார்க் தீவு மீதான தாக்குதல்.....	108
இந்தியா-நியூசிலாந்து விளையாட்டு ஒத்துழைப்பு 2026.....	108
ஆசியா - ஆப்பிரிக்கா விவசாயக் கூட்டணி.....	109
இந்தியா-இந்தோனேசியா பிரம்பானன் புனரமைப்பு .....	109
மேற்கு ஆசிய எரிசக்தி நெருக்கடி 2026 .....	110
பெண்களின் நிலை குறித்த ஐநா ஆணையக் கூட்டம் 2026 .....	110
புஜைரா துறைமுகம் மற்றும் ஷா எரிவாயு வயல் தாக்குதல்கள் - ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE).....	110
லித்தானி நதி - லெபனான் .....	111
பிலிப்பைன்ஸ் எரிசக்தி அவசரநிலை 2026 .....	111
அமெரிக்கப் புரட்சி - 250வது ஆண்டு நினைவு நாள் .....	111
கியூபா மின்சார நெருக்கடி 2026 .....	112
சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணி (ISA) - ருமேனியா .....	112
FATF சாம்பல் நிறப் பட்டியல் புதுப்பிப்பு .....	112
ஒப்புக் கொள்ளப் பட்ட முடிவுகளின் கட்டமைப்பு .....	112
<b>பொருளாதாரச் செய்திகள் .....</b>	<b>113</b>
அடிப்படை ஆண்டு திருத்தம் 2022-23 .....	113
தேசிய பணமாக்கல் செயல்திட்டம் 2.0 .....	113
மாநிலப் பொருளாதார வளர்ச்சிப் போக்குகள்.....	114
சுதர்சன் AI அமைப்பு .....	114
பொருளாதார நிலைத்தன்மை நிதி.....	114
குறைந்தபட்ச பொதுப் பங்குதாரர் விதிமுறைகள் திருத்தம் .....	115
இந்தியா-சீனா வர்த்தகப் பற்றாக்குறை 2025-26.....	115
RELIEF திட்டம் 2026.....	116
CGSMFI-2.0 திட்டம் .....	116
PRARAMBH 2026 பிரச்சாரம் .....	116
இந்தியாவின் விளையாட்டுப் பொருளாதாரம் .....	117
நெகிழ்வான பணவீக்க இலக்குக் கட்டமைப்பு 2026-2031.....	117
SEZ கொள்கை சீர்திருத்தக் குழு.....	117
பாங்க் ஆஃப் பரோடா - பசுமைப் பத்திரங்கள் .....	118
RBI ஈவுத்தொகை கட்டமைப்பு 2026.....	118
அமெரிக்க - இந்தியப் பருத்தி வர்த்தகம் .....	118
<b>அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள் .....</b>	<b>119</b>
குறை அதிர்வெண் சூரியக் கண்காணிப்பு.....	119
சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த உயிரி பரப்பு இடிவிசைக் குறைப்பி.....	119
ஷாலிமார் கோதுமை .....	120

சுய-படியெடுப்பு RNA – QT45.....	120
பூமியில் உள்ள ஆரம்பகால விலங்குகள்.....	120
செவ்வாய் கோளின் கடற்கரைகள் .....	121
பசிபிக் பெருங்கடலில் டார்க் ஆக்ஸிஜன் .....	121
Moonshot திட்டம்.....	121
விக்ரம் 1 - தனியார் சுற்றுப்பாதை ஏவுகலம் .....	122
மெகாமாஸர் கண்டுபிடிப்பு .....	122
மிகவும் தாழ் புவி வட்ட சுற்றுப்பாதை செயற்கைக்கோள் அமைப்புகள் .....	122
சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த நெகிழி மறுசுழற்சி .....	123
THAAD எறிகணை பாதுகாப்பு அமைப்பு .....	123
துல்லியமாகத் தாக்கும் எறிகணை .....	124
புரோபா-3 விண்கலத் திட்டம்.....	124
வெள்ளை பாஸ்பரஸ்.....	124
தெஹ்ரானில் கருப்பு மழை .....	125
செவ்வாய்க் கிரக ஆய்வின்கான பூமியின் நெருக்கமான இயற்கை ஆய்வகம் .....	125
இரட்டை விண்கல் திசைதிருப்பல் சோதனை.....	126
சிறுகோள் (Asteroid) 2024 YR4 .....	126
செஜ்ஜில் உந்துவிசை எறிகணை .....	126
சில்வர்பிட் பள்ளம்.....	127
புதிய உருகிய திரவக் கோள் வகை.....	127
நியோடைமியம்-அயன்-போரான் காந்தம் .....	127
அதி உயர் ரத்தக்கொழுப்பு மற்றும் புற்றுநோய் பரவல் .....	128
சாகிவால் கால்நடை IVF சாதனை .....	128
Xi-cc-plus பேரியான் கண்டுபிடிப்பு .....	128
NavIC அணு கடிகாரச் செயலிழப்பு – இஸ்ரோ.....	129
லடாக் மாக்மா வளைவு – புவித்தட்டு பரிணாமம் .....	129
இருமுறை செயல்பாட்டு MXene வினையூக்கி .....	129
நிலவில் டைட்டானியம் நிறைந்த பாறைகள்.....	130
ஜப்பானில் ஆழ்கடல் அபூர்வ மண் தாதுக்கள் கண்டுபிடிப்பு .....	130
CALM-Brain தரவுக் களஞ்சியம்.....	130
பூமியின் உட்பகுதியில் பிரம்மாண்டமான நீர் தேக்கம் .....	131
இந்தியாவில் சிறிய அணு உலைகள் .....	131
ஜவுளிக் கழிவு அறிக்கை 2026 .....	132
<b>சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்.....</b>	<b>132</b>
புதிய டைனோசர் இனங்கள் - ஸ்பினோசொரஸ் மிராபிலிஸ் .....	132
7வது நீர்ப்பறவைகள் கணக்கெடுப்பு.....	132
காசிரங்கா தேசியப் பூங்காவில் மீன்பிடி பூனை.....	133
காங்கோ படுகையின் கார்பன் கசிவு .....	133
இந்தியாவில் மண்வளச் சீரழிவு.....	133
நீலகிரி சோலைப் புறா.....	134
இந்திய காட்டெருமை விழா 2026.....	134

ஹனுமான் திட்டம்.....	134
குவாரித் திட்டத்தின் மறுஆய்வு.....	135
தேவாங்கு பாதுகாப்பு மையம்.....	135
இந்தியாவின் பல்லுயிர் முன்னேற்ற மதிப்பீடு .....	136
வரிக் கழுதைப்புலிகள் பாதுகாப்பு .....	136
சாம்பல் நிற கழுகு ஆந்தை.....	136
குனோ - ராஜஸ்தான் சிறுத்தைகள் இடப்பெயர்வு .....	137
உயரமான பகுதிகளில் பதிவான கடமான் .....	137
சிங்கவால் குரங்கு சரணாலய வழக்கு .....	138
அரிய வகை கடல்வாழ் ஆம்பிபாட்/ஓட்டுமீன்.....	138
2025 நில அதிர்வு விதிமுறை.....	138
மின்மினிப் பூச்சிகளின் சரிபார்ப்புப் பட்டியல் .....	139
தேசியப் பருவநிலை தொகுதிகள் புத்தாக்கச் சவால்.....	139
மேகமலை வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் ஒன்பது புதிய இனங்கள் .....	139
புதிய பாசி அந்துப்பூச்சிகள் .....	140
ஆஸ்திரேலியாவில் கோலா கரடிகளின் எண்ணிக்கை உயர்வு.....	140
இருபால் நண்டு - வேலா கார்லி.....	141
கலிஞ்சர் குன்று - புவிசார் பாரம்பரிய தளம்.....	141
தமிழ்நாடு வேட்டையாடும் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு 2026.....	141
அயல்நாட்டு ஆக்கிரமிப்பு உயிரினங்களுக்கான நிபுணர் குழு .....	142
பாலைவனப் பாசி - சின்திரிச்சியா கானினெர்விஸ்.....	142
அகநாசினி-வேதாவதி நதி நீர் இணைப்புத் திட்டம்.....	142
உலகளாவிய இடம்பெயரும் இனங்கள் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பு .....	143
இந்தியாவின் மூன்றாவது சிவிங்கிப்புலிகள் வாழ்விடம் .....	143
அனாவரன் காடழிப்பு எச்சரிக்கை அமைப்பு.....	143
<b>அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள் .....</b>	<b>144</b>
உலகளாவிய குடியிருப்புத் திட்டக் குறியீடு 2026.....	144
உலகளாவிய மன நலம் அறிக்கை 2025 .....	144
மாநில மின்சாரப் பரிமாற்ற அறிக்கை 2026.....	144
ஒருங்கிணைந்த பெருங்கடல் கார்பன் ஆராய்ச்சி அறிக்கை 2026.....	145
உலகளாவிய மனநல அறிக்கை - இந்தியா .....	145
பெண்கள், வணிகம் மற்றும் சட்டம் அறிக்கை 2026.....	145
IEA அறிக்கை 2026 .....	146
புத்தாக்குநர் வணிகச் சூழல் குறியீடு 2026 .....	146
உலக உடல் பருமன் அட்லஸ் 2026.....	146
ஐநா பெண்கள் அமைப்பின் அறிக்கை 2026.....	147
உலகின் புலம்பெயர்ந்த இனங்களின் நிலை பற்றிய அறிக்கை.....	147
இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் நிலை அறிக்கை 2026 .....	148
நிதி ஆரோக்கியக் குறியீடு (FHI) 2026.....	148
Special 301 அறிக்கை.....	148
உலகளாவிய மூலதன ஓட்ட அறிக்கை 2025 .....	149

குப்பை கிடங்கு மீத்தேன் உமிழ்வைக் குறைத்தல் .....	149
பயன்படுத்தப்படாத மருந்துகள் குறித்த UNEP அறிக்கை 2026.....	150
உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2026 .....	150
இந்திய உயிரி-பொருளாதார அறிக்கை 2026.....	150
WTO உலக வர்த்தகக் கண்ணோட்டம் 2026.....	151
உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு 2026.....	151
இமயமலை பனிப்பாறை இழப்பு அறிக்கை 2026.....	152
வளம் குறித்த SDG Bulletin அறிக்கை .....	152
நுகர்வோர் நீதி அறிக்கை 2026 .....	152
MoSPI - Planet in Focus அறிக்கை.....	153
UNIGME - குழந்தை இறப்பு குறித்த அறிக்கை 2025.....	153
நகோயா நெறிமுறை குறித்த தேசிய அறிக்கை.....	153
ஐநா உலக நீர் மேம்பாட்டு அறிக்கை 2026 .....	154
WMO உலகளாவிய காலநிலை அறிக்கை 2026.....	154
உலக காற்றுத் தர அறிக்கை 2025 .....	155
IIED உணவுப் பாதுகாப்பு குறியீடு.....	155
இயற்கை விவசாயம் குறித்த நிதி ஆயோக் அறிக்கை .....	155
NHAI பசுமைப் பரப்புக் குறியீடு 2025-26 .....	156
PLFS 2025 வருடாந்திர அறிக்கை .....	156
உலகளாவிய பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்பு அறிக்கை 2023.....	156
<b>மாநிலச் செய்திகள் .....</b>	<b>157</b>
CM Shri பள்ளிகள் - ஹரியானா .....	157
பாக்யாங் விமான நிலையத்தின் பெயர் மாற்றம் .....	157
இரண்டு குழந்தைகள் விதி நீக்கம்.....	157
கேரளாவின் தொலைநோக்குப் பார்வை/திட்டம் 2031.....	158
நக்சல் இல்லாத நிலை - பீகார் .....	158
நிலப் பிரிவுகளுக்கான பூ-ஆதார் .....	158
கேரள இருப்பிட அட்டை மசோதா .....	159
யாதவ-சகாப்த கல் தூண் .....	159
பிரசவ ஊக்கத் திட்டம்.....	159
herSTART 5.0 திட்டம் .....	160
புதுச்சேரி உள்ளாட்சித் தேர்தல் .....	160
மிசோ மொழி - எட்டாவது அட்டவணை முன்மொழிவு .....	161
பெண்களுக்கான ரொக்க உதவித் திட்டங்கள் 2026.....	161
சமயச் சுதந்திர மசோதா 2026.....	161
இடைக்கால கஜபதி வம்ச கல்வெட்டு.....	162
லடாக் மாநில அந்தஸ்து மற்றும் ஆறாவது அட்டவணை கோரிக்கை.....	162
கௌதாம் யோஜனா - சத்தீஸ்கர் .....	162
பண்டைய பாறை ஓவியங்கள் கண்டுபிடிப்பு.....	163
சமயச் சுதந்திர மசோதா 2026.....	163
GHADC பதவிக்காலம் நீட்டிப்பு 2026.....	163

சர்ஹூல் திருவிழா .....	164
குக்கி மற்றும் ஹ்மார் குழுக்களுடன் அசாம் அமைதி ஒப்பந்தம் .....	164
மூசி நதி புத்துயிருட்டும் திட்டம் - தெலங்கானா.....	164
பொது சிவில் சட்ட மசோதா 2026.....	165
ஜல் ஜீவன் திட்டம் 2.0 - மேகாலயா.....	165
ஏரி மற்றும் காற்று கண்காணிப்பு முயற்சி .....	165
டெல்லியில் நுண்பாசி காற்று கோபுரம் .....	166
<b>பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள் .....</b>	<b>166</b>
டி.கே. உம்மன் மறைவு .....	166
BAFTA விருது 2026 .....	167
சிகாகோ முன்னாள் மாணவர் விருது.....	167
2026-ஆம் ஆண்டிற்கான ஞானபீட விருது - வைரமுத்து .....	167
ஜூர்கன் ஹபெர்மாஸ் மறைவு (1929-2026).....	168
ஆஸ்கார் விருதுகள் 2026.....	168
சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2025 .....	168
உலக இலக்கியத்திற்கான வாழும் தமிழ் விருது .....	169
ராம்நாத் கோயங்கா விருதுகள் 2026.....	169
<b>விளையாட்டுச் செய்திகள் .....</b>	<b>170</b>
குளிர்கால ஒலிம்பிக் 2026 முடிவுகள் .....	170
உலக பாரா தடகள கிராண்ட் பிரிக்ஸ் 2026.....	170
உலக குத்துச்சண்டை ஃபியூச்சர்ஸ் கோப்பை.....	170
<b>முக்கிய தினங்கள் .....</b>	<b>171</b>
உலக வனவிலங்கு தினம் 2026 - மார்ச் 03 .....	171
50வது சிவில் கணக்குகள் தினம் - மார்ச் 01.....	171
தேசியப் பாதுகாப்பு தினம் 2026 - மார்ச் 04 .....	171
நீடித்த வளர்ச்சிக்கான உலக பொறியியல் தினம் 2026 - மார்ச் 04.....	172
CISF ஸ்தாபன தினம் 2026 - மார்ச் 10.....	172
தேசிய தடுப்பூசி தினம் 2026 - மார்ச் 16.....	172
சர்வதேச நதிகள் பாதுகாப்பு செயல்பாட்டுத் தினம் 2026 - மார்ச் 14 .....	173
உலக சமூகப் பணி தினம் 2026 - மார்ச் 17.....	173
ஆயுதத் தொழிற்சாலை தினம் 2026 - மார்ச் 18.....	173
ஐநா பிரஞ்சு மொழி தினம் 2026 - மார்ச் 20 .....	173
சர்வதேச நெளரஸ் தினம் 2026 .....	174
மார்ச் உத்ராயணம்/சம இரவு-பகல் நாள் 2026 - மார்ச் 21.....	174
பாகிஸ்தான் தினம் 2026 - மார்ச் 23.....	174
ஷஹீத் திவாஸ்/ தியாகிகள் தினம் 2026 .....	175
சர்வதேச உண்மை அறியும் உரிமை மற்றும் மனித உரிமை மீறல்களால் பாதிக்கப் பட்டோரின் கண்ணியத்திற்கான தினம் 2026 - மார்ச் 24 .....	175
அடிமைத்தனம் மற்றும் அடலாண்டிக் கடல் கடந்த அடிமை வர்த்தகத்தால் பாதிக்கப் பட்டோரை நினைவு கூரும் சர்வதேச தினம் 2026 - மார்ச் 25 .....	175
<b>இதரச் செய்திகள் .....</b>	<b>176</b>

லாஸ்காக்ஸ் குகை .....	176
மிகப் பழமையான பாறை ஓவியம் - இந்தோனேசியா .....	176
கடல்சார் தொழிலாளர் ஒப்பந்தம் 2006.....	176
அமோன்டாவா பழங்குடி மற்றும் காலத்தின் கருத்து .....	177
200,000 ஆண்டுகள் பழமையான குதிரை டி.என்.ஏ கண்டுபிடிப்பு.....	177
ஹூரூன் பணக்காரர்கள் பட்டியல் 2026.....	177
சர்வதேசப் பெண் விவசாயிகள் ஆண்டு.....	178
பம்பை ஆற்றங்கரையில் தொல்பொருள் கண்டுபிடிப்புகள் .....	178
ஜூராசிக் கால டைனோசர் முட்டைக் கூடு .....	178
புதிய பண்டைய ஊர்வன இனம் கண்டுபிடிப்பு.....	179
2,600 ஆண்டுகள் பழமையான எட்டுஸ்கன் கல்லறை.....	179
பறக்கும் ஊர்வன இனம் - பாகிரிபு வரிட்சா .....	179
இரண்டாம் ராமேசஸ் மன்னரின் சிலை துண்டு .....	180
மஹாத் சவ்தார் குளம் சத்தியாகிரக நூற்றாண்டு 2026.....	180
ஹூரூன் உலகின் பணக்கார சுய தொழிலில் ஈடுபடும் பெண்கள் பட்டியல் 2026 .....	181
கோபெக்லி தெபே - அறியப்பட்ட மிகப்பழமையான கோயில் தளம்.....	181
நியாண்டர்தால் உற்பத்தி தளம் கண்டுபிடிப்பு.....	181
289 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான ஊர்வன தோல் படிமம் .....	182
கோபி பாலைவனத்தில் புதைபடிவக் கண்டுபிடிப்பு.....	182
QS உலகப் பல்கலைக்கழகத் தரவரிசை 2026.....	182
எல்விவ் நகரின் வரலாற்று மையம் - யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளம் .....	183

## TNPSC துளிகள்

- ❖ திருநெல்வேலி நியோ டைடல் பூங்காவிற்கு தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ மத்திய கல்வி அமைச்சர் புது தில்லியில் பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கு உதவும்வகையிலான AI-ஆதரவுடன் இயங்கும் டிஜிட்டல் கருவியாக Teacher App 2.0 செயலியை அறிமுகப் படுத்தினார் என்ற நிலையில் இது வகுப்பறை கற்றலை மேம்படுத்துவதற்கு கற்பித்தல் கருவிகள், டிஜிட்டல் உள்ளடக்கம் மற்றும் செயல்திறன் தளங்களை வழங்குகிறது.
- ❖ எஃகுத் துறையின் மூத்த தலைவரான ஜதீந்தர் மெஹ்ரா காலமானார் என்பதோடு அவர் முன்னதாக எஸ்ஸார் குழுமத்தில் உலோகங்கள் மற்றும் சுரங்கப் பிரிவின் துணைத் தலைவராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ ராஜஸ்தானின் ஜெய்சால்மரில் இந்திய ராணுவம் அக்னி வர்ஷா 2026 பயிற்சியை நடத்தியது.
- ❖ தேசிய மருத்துவ அறிவியல் தேர்வு வாரியம் (NBEMS), வலையொலியில் நேரடியாக ஒளி பரப்பப் பட்ட சுகாதாரப் பராமரிப்புக்கான செயற்கை நுண்ணறிவு பாடத்திற்கு அதிக எண்ணிக்கையிலான பார்வையாளர்களைப் பெற்றதற்காக கின்னஸ் உலக சாதனை படைத்தது.
- ❖ ஆஸ்திரேலிய பிரதேசத்தில் H5N1 என்ற பறவைக் காய்ச்சலால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாக உறுதிப் படுத்தப்பட்ட முதல் பறவை இனமாக ஜென்டு பெங்குயின்கள் மாறியுள்ளது.
  - தென்னக கடல் யானைகள் (southern elephant seals) மற்றும் அண்டார்டிக் கடல் நாய்களிலும் (Antarctic fur seals) அதிக நோய்க்கிருமி H5N1 திரிபு (கிளாட் 2.3.4.4b) கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ சரி பார்க்கப்பட்ட மாசு குறைப்புக்கான அதன் முதல் முடிவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட சுற்றுச்சூழல் விருதான Zero Prize-ஐ இந்தியா அறிமுகப்படுத்தியது.
  - காற்று, நீர் மற்றும் நில மாசுபாட்டைக் குறைப்பதற்காக தலா ₹1 கோடியுடன் இந்தப் பரிசு மொத்தம் ₹5 கோடி நிதியைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற TERI (எரிசக்தி மற்றும் வள நிறுவனம்) 25வது உலக நீடித்த வளர்ச்சி உச்சி மாநாட்டின் போது, சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் (MoEFCC) Him-CONNECT எனும் நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்தது.
  - Him-CONNECT என்பது இந்திய நாட்டின் இமயமலைப் பகுதியைச் சேர்ந்த அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்களை புத்தொழில் நிறுவனங்கள், முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் சில கொள்கை வகுப்பாளர்களுடன் இணைப்பதற்கான ஒரு தளமாகும்.
- ❖ இஸ்ரேலின் மிக உயர்ந்த நாடாளுமன்ற விருதான Speaker of the Knesset Medal விருது பிரதமர் நரேந்திர மோடிக்கு ஜெருசலேமில் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ திமாப்பூரில் தொடங்கிய வட கிழக்கு வசந்த விழா 2026 ஆனது, பிராந்தியங்களுக்கு இடையிலான கலாச்சாரப் பரிமாற்றத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக மத்திய தகவிலி விழா 2026 உடன் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய விமானப்படையானது லட்சத்தீவு மற்றும் மினிகாய் தீவுக்கூட்டத்தில் Kalari Leap' எனும் பயிற்சியை நடத்தியது.

- ❖ சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் அடுத்த தலைமை நீதிபதியாக நீதிபதி சுஷ்ருத் அரவிந்த் தர்மாதிகாரியை இந்திய உச்ச நீதிமன்ற கொலீஜியம் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ "நீதித்துறையில் ஊழல்" பற்றிய குறிப்புகளை உள்ளடக்கியதற்காக, தேசிய கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி வாரியம் (NCERT) வெளியிட்ட 8 ஆம் வகுப்பு சமூக அறிவியல் பாடப்புத்தகத்தை இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் தடை செய்துள்ளது.
- ❖ சர்ச்சைக்குரிய துரந்த் எல்லைக்கோட்டுப் பகுதியில் ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டின் தாலிபான்களுக்கு எதிராக பாகிஸ்தான் Operation Ghazab Lil Haq என்ற தாக்குதலைத் தொடங்கியது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள அரியக்குடி அரசு மேல்நிலைப் பள்ளியைச் சேர்ந்த பதின்மூன்று XI வகுப்பு மாணவர்கள், விக் கோ சாட்-1 என்ற 600 கிராம் எடையுள்ள சிறு செயற்கைக்கோளை வெற்றிகரமாக ஏவினர்.
  - விக் கோ சாட்-1, ஐந்து சிறப்பு சென்சார்கள் பயன்படுத்தி படையடுக்கு மண்டலத்தில் பூஞ்சை வித்துகளைக் கண்டறிய வடிவமைக்கப்பட்டது.
- ❖ ராஜஸ்தானில் உள்ள இந்தியா-பாகிஸ்தான் எல்லைக்கு அருகே பிரசந்த் என்ற இலகு ரகப் போர் ஹெலிகாப்டரில் (LCH) பறந்த முதல் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவராக திரௌபதி முர்மு மாறியுள்ளார்.
  - அதியுயர் போர் நடவடிக்கைகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள LCH பிரசாந்த்-இல் மேம்பட்ட ஆயுதங்கள் மற்றும் போக்குவரத்து மின்னணுவியல் வசதிகளும் பொருத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய கணினி அவசரகால பதிலெதிர் நடவடிக்கைக் குழுவானது (CERT-In), செயற்கைக் கோள் தொடர்பு உட்பட விண்வெளிக்கான புதிய இணையவெளி பாதுகாப்பு வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது.
  - இந்த வழிகாட்டுதல்கள் ஆனது விண்வெளிப் பிரிவு (செயற்கைக்கோள் மற்றும் கருவிகள்), தரைப் பிரிவு (பணி கட்டுப்பாடு மற்றும் நிலையங்கள்), பயனர் பிரிவு (முனையங்கள் மற்றும் சாதனங்கள்), மற்றும் தொடர்பு இணைப்புகள் (அனுப்புதல் மற்றும் பெறுதல்) ஆகிய நான்கு பிரிவுகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பங்களில் ஒத்துழைப்பை அதிகரிக்கவும், வர்த்தகம், புத்தாக்கம் மற்றும் கூட்டு முதலீட்டை ஊக்குவிக்கவும் ஸ்வீடன் ஒரு தீர்மான அறிக்கையில் (Sol) கையெழுத்திட்டது.
  - பயிற்சிப் பட்டறைகள், மாநாடுகள் மற்றும் புத்தாக்க மையங்களுக்கான பயணங்களுக்காக ஸ்வீடன்-இந்தியா தொழில்நுட்பம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு வழித்தடம் (SITAC) தொடங்கப்படும்.
- ❖ மாருதி சுசுகி இந்தியா லிமிடெட்டின் குஜராத்தில் உள்ள சரக்குகளை ஏற்றுவதற்கும் இறக்குவதற்கும் பயன்படுத்தப்படும் ரயில் பாதையின் ஓரத்தில் உள்ள ஒரு குறுகிய பகுதி, உலகளாவிய கார்பன் மதிப்பு வர்த்தக பதிவேடான வெர்ராவின் சரி பார்க்கப் பட்ட கார்பன் தரநிலை (VCS) இன் கீழ் உலகின் முதல் மாதிரி மாற்றப் போக்குவரத்து திட்டமாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நிதி ஆயோக்கின் கீழ் உள்ள அடல் புத்தாக்கத் திட்டமானது (AIM), இந்தியாவின் முதல் மாநில புத்தாக்கத் திட்டத்தினை (SIM) திரிபுராவில் தொடங்கியது.
  - AIM 2.0 இன் ஒரு பகுதியான இந்தத் திட்டமானது மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் வலுவானப் புத்தாக்க மற்றும் தொழில்முனைவோர் சூழலமைப்புகளை உருவாக்க உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது, பிரிவு 6.4 இன் பாரிஸ் ஒப்பந்த மதிப்பு வர்த்தக செயல்முறையின் (PACM) கீழ் முதல் கார்பன் மதிப்புகளை அங்கீகரித்துள்ளது.
  - மியான்மரில் ஒரு தூய்மையான சமையல் ஆற்றல் வழங்கும் முயற்சியான இந்த முதல் திட்டம், கொரிய குடியரசுடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ ஏப்ரல் 1, 2026 முதல் இந்தியா முழுவதும் குறைந்தபட்ச ஆக்டேன் எண் (RON) 95 உடன் 20% எத்தனால் கலந்த பெட்ரோலை விற்பனை செய்வதை இந்திய அரசு கட்டாயமாக்கி உள்ளது.
  - 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா ஏற்கனவே 10% எத்தனால் கலப்பை அடைந்து மற்றும் 20% இலக்கை 2025-26 என்பதற்கு முன்கூட்டி நகர்த்தியுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சாலைப் பாதுகாப்பு நிதியமானது சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகம், WHO மற்றும் UNICEF ஆகியவற்றுடன் இணைந்து, ராஜஸ்தான், கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் அசாம் ஆகிய மாநிலங்களில் ஒரு நீடித்த சாலைப் பாதுகாப்பு நிதித் திட்டத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ காலநிலை மாற்றம் மற்றும் துருவ கரடிகளின் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, சர்வதேச துருவ கரடி தினம் பிப்ரவரி 27, 2026 அன்று அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ தினசரி உணவில் புரதத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த, இந்தியாவில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி 27 அன்று தேசிய புரத தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்திய விமானப்படையானது (IAF) ராஜஸ்தானின் பொக்ராணில் 'Vayu Shakti' எனும் பயிற்சியை நடத்தி வருகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த நிறுவப்பட்ட மின் உற்பத்தித் திறன் சுமார் 520 ஜிகாவாட்களைத் தாண்டியுள்ளது என்ற ஒரு நிலையில் இதில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவை புதைபடிவ எரி பொருள் அல்லாத மூலங்களிலிருந்து பெறப்படுகின்றன.
- ❖ மங்களூரு சர்வதேச விமான நிலையம், 2024க்குப் பிறகு, தொடர்ச்சியாக இரண்டாவது முறையாக, சிறந்த வருகை வசதி தரும் விமான நிலையத்திற்கான 2025 விமான நிலைய சேவை தர (ASQ) விருதை வென்றது.
- ❖ இந்திய ராணுவத்திற்கும் ஜப்பான் ராணுவத்திற்கும் இடையிலான கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியான Dharma Guardian என்பதின் 7வது பதிப்பு உத்தரகண்ட் மாநிலம் செளபாட்டியாவில் தொடங்கியது.
- ❖ 14 வயது நிரம்பிய சிறுமிகளுக்கான நாடு தழுவிய மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (HPV) தடுப்பூசி இயக்கத்தை இந்தியப் பிரதமர் ராஜஸ்தானின் அஜ்மீரில் தொடங்கி வைக்கவுள்ளார்.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் மத்திய வங்கியானது உலகின் முதல் இறையாண்மை கொண்ட நிதிசார் கிளவுட் சேவைகள் உள்கட்டமைப்பை (SFCSI) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ குஜராத்தின் சனந்தில் உள்ள இந்தியாவின் முதல் மேம்பட்ட நினைவகத் தொகுப்பு பிரிவு, சோதனை, குறியீடுதல் மற்றும் பேக்கேஜிங் (ATMP) செயல்பாடுகளை மைக்ரான் டெக்னாலஜி நிறுவனம் தொடங்கியுள்ளது என்ற நிலையில் இது உலகின் மிகப்பெரிய 500,000 சதுர அடி அளவிலான உயர்த்தப்பட்ட தளம் கொண்ட குறைக் கடத்தி சுத்தம் செய்யும் அறையைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் 67 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு 2025-26 ரஞ்சி டிராபி கிரிக்கெட் கோப்பையை முதன்முறையாக வென்றுள்ளது.
- ❖ சச்சின் டெண்டுல்கர் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் (UN) சாலைப் பாதுகாப்புக்கான உலகளாவிய சாம்பியனாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஆயுஷ் அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட தேசிய ஆரோக்கிய கண்காட்சி 2026, மகாராஷ்டிராவின் புல்தானா மாவட்டத்தில் உள்ள ஷேகானில் நிறைவடைந்தது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மற்றும் சத்தீஸ்கரில் 200க்கும் மேற்பட்ட நக்சல் தொடர்புடைய நினைவுச் சின்னங்களை பாதுகாப்புப் படையினர் Operation Demolishment என்ற நடவடிக்கையின் கீழ் இடித்துள்ளனர்.
- ❖ பிரான்சுடனான இரட்டை வரிவிதிப்பு தவிர்ப்பு ஒப்பந்தத்திருந்து (DTAC) மிகவும் விரும்பத்தக்க நாடு (MFN) என்ற பிரிவை இந்தியா நீக்கியுள்ளது.
- ❖ கோவா, பனாஜியில் உள்ள தேசிய கடல்சார் நிறுவனத்தில் (NIO) நான்காவது உலகப் பெருங்கடல் அறிவியல் மாநாடு 2026 என்பதை நடத்துகிறது என்ற நிலையில் இது கடல் ஆரோக்கியம், காலநிலை மீள்தன்மை மற்றும் நிலையான கடல்சார் பொருளாதாரம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ கிரீஸ் நாட்டைச் சேர்ந்த ஸ்டெஃபனோஸ் சகெல்லாரிடீஸ் டெல்லி ஓபன் 2026 இல் ஆண்கள் ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ 2025 விமான நிலைய சேவை தர (ASQ) விருதுகளில், மும்பையில் உள்ள சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் சர்வதேச விமான நிலையம் CSMIA, சுமார் 40 மில்லியனுக்கும் அதிகமான பயணிகள் பிரிவில், ஆசியா-பசிபிக்கின் சிறந்த புறப்பாடு சேவை வழங்கும் விமான நிலையமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ ராஜஸ்தான் அரசாங்கம் மவுண்ட் அபுவை அபுராஜ் என்றும், காமன் என்பதை கம்வான் என்றும், ஜஹாஸ்பூர் என்பதை யக்யாபூர் என்றும் பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளது.
  - ஆரவல்லி மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ள மவுண்ட் அபு என்பது, ராஜஸ்தானின் ஒரே மலைவாழிடமாகும் என்பதோடு இது தில்வாரா ஜெயின் கோயில்களுக்குப் பிரபலமானது.
- ❖ அஸ்ஸாமின் திப்ருகரில் உள்ள தேசிய நீர்வழி-2 இல் போகிபீல் சுங்கம் மற்றும் குடியேற்ற வளாகம், துப்ரி சுங்கம் மற்றும் குடியேற்ற வளாகம் மற்றும் புதுப்பிக்கப் பட்ட IWAI பாரம்பரிய கட்டிடம் உள்ளிட்ட மூன்று முக்கிய உள்நாட்டு நீர்வழி தொடர்பான திட்டங்கள் தொடங்கி வைக்கப்பட்டன.
  - பிரம்மபுத்திரா நதியில் அமைந்துள்ள தேசிய நீர்வழி-2, வடகிழக்கில் ஒரு முக்கியப் பொருளாதார வழித்தடமாகும் என்பதோடு இது சரக்கு மற்றும் பயணிகள் போக்குவரத்தை மேம்படுத்துகிறது.
- ❖ மாநிலம் முழுவதும் 1,06,905 பேர் பயனடையும் வகையில், பூர்வீக நிலமற்ற பழங்குடிக்குடும்பங்களுக்கு நிலப்பட்டாக்களை விநியோகிப்பதற்காக அசாம் அரசு தேமாஜி மாவட்டத்தில் மிஷன் பசுந்தரா 3.0 திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
  - இந்தத் திட்டம் வன உரிமைகள் சட்டம், 2006 இன் கீழ் நில உரிமைகளையும் வழங்குவதுடன் சட்டப்பூர்வ உரிமையை வழங்குவதன் மூலம் நீண்டகாலமாக நிலுவையில் உள்ள நில தகராறுகளைத் தீர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியப் பிரதமர் இஸ்ரேலுக்கு அரசுமுறை பயணம் செய்த போது விவசாய ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துவதற்காக சிறப்புக் கிராமங்கள் (Villages of Excellence) என்ற முயற்சியை அறிவித்தார்.

- விவசாயக் தொகுதிகளை தொழில்நுட்பம் சார்ந்த மண்டலங்களாக மாற்றுவதற்கும், துல்லிய விவசாயம், செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான நீர்ப் பாசனம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மையை ஊக்குவிப்பதற்கும் இது ஒரு அடிமட்டநிலை விரிவாக்கமாகும்.
- ❖ பிரதமரின் சூர்யா கர் முஃப்த் பிஜிலி யோஜனாவின் கீழ் மேற்கூரை சூரிய சக்தி உற்பத்தி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை பிப்ரவரி 2024 முதல் 30 லட்சம் வீடுகளைத் தாண்டியுள்ளன.
  - இந்தத் திட்டமானது இந்தியா முழுவதும் ஒரு கோடி வீடுகளில் கூரை சூரிய மின்சாரத்தை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ நேரு மலையேறுதல் நிறுவனம் (NIM) மற்றும் ஜவஹர் மலையேறுதல் மற்றும் குளிர்கால விளையாட்டு நிறுவனம் (JIM&WS) ஆகியவற்றின் கூட்டுக் குழு பிப்ரவரி 22, 2026 அன்று அகோன்காகுவா மலையுச்சியை வெற்றிகரமாக அடைந்தது.
  - தென் அமெரிக்காவின் மிக உயரமான சிகரம் அகோன்காகுவா ஆகும் என்பதோடு மேலும் இது ஆசியாவிற்கு வெளியே உலகின் இரண்டாவது உயரமான சிகரமாகும்.
- ❖ மேற்கு வங்காள அரசு இடைக்கால பட்ஜெட்டில் வங்காள யுவ சாதி திட்டம் 2026 என்பதை அறிவித்தது என்பதோடு இது வேலையில்லாத இளைஞர்களுக்கு மாதாந்திர உதவித் தொகையாக 1,500 ரூபாய் வழங்குகிறது.
  - இந்தத் திட்டம் மேற்கு வங்காளம் முழுவதும் ஏப்ரல் 1, 2026 முதல் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ கடல் புல் மற்றும் கடல் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 1 ஆம் தேதி உலக கடல் புல் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டின் கருத்துரு "Seagrasses Enrich Ocean Biodiversity and Fisheries" என்பதாகும்.
- ❖ அனைத்து மக்களுக்கும் சமத்துவம் மற்றும் கண்ணியத்தை மேம்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 1 ஆம் தேதி சுழிய பாகுபாடு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டின் கருத்துரு "People First" என்பதாகும்
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO) ககன்யான் மனித விண்வெளிப் பயணத் திட்டத்திற்காக உருவாக்கப்பட்ட ட்ரோக் ரக பாராகூட்டை வெற்றிகரமாக பரிசோதித்துள்ளது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் அனகப்பள்ளி மாவட்டத்தில் உள்ள ரம்பில்லியில், வாரீ எனர்ஜிஸ் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஒருங்கிணைந்த லித்தியம்-அயன் பேட்டரி ஜிகாஃபாக்டரி வளாகத்தை அமைக்கவுள்ளது.
- ❖ கிழக்கு, வடகிழக்கு மற்றும் வடக்கு பிராந்தியங்களுக்கான கூட்டு பிராந்திய அலுவலக மொழிகள் மாநாடு (ராஜ்பாஷா சம்மேளனம்) அகர்தலாவில் பிராந்திய மொழிகளை ஊக்குவிக்கவும் பாதுகாக்கவும் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ நவரத்னா அந்தஸ்து கொண்ட மத்திய அரசின் பொதுத்துறை நிறுவனமான தேசிய அலுமினிய கம்பெனி லிமிடெட் (NALCO), புதிய IA91 தர அலுமினிய அலாய் உலோக வார்ப்பு கட்டிகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ மாலத்தீவின் முக்கியத் தீவுகளான ஃபாஃபு மற்றும் தாலு தீவுகளுக்கு இடையே புதிய போக்குவரத்து சேவைகளைத் தொடங்க இந்தியா தனது முதல் அதிவேகப் படகுகளை மாலத்தீவுக்கு பரிசாக வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் இஸ்ரேலின் ஒருங்கிணைந்தத் தாக்குதல்களுக்குப் பதிலடியாக, ஈரான் அதன் கோர்ராம்ஷஹர்-4 ("கெய்பார்") உள்ளிட்ட உந்துவிசை ஏவுகணைகளை ஏவியுள்ளது.

- ❖ ஈரான் மீது அமெரிக்காவும் இஸ்ரேலும் நடத்திய பெரிய ஒருங்கிணைந்த இராணுவத் தாக்குதல்களைத் தொடர்ந்து ஈரானின் தலைவர் அயதுல்லா அலி கமேனி இறந்து விட்டதாக அதிகாரப் பூர்வமாக உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
  - நிரந்தர அதிபரைத் தேர்ந்தெடுக்கும் வரை ஈரானை வழிநடத்தும் இடைக்கால மூன்று நபர் தலைமைத்துவக் குழுவின் தற்காலிக உச்சத் தலைவராகவும், சட்ட வல்லுநராகவும் ஆயத்துல்லா அலிரேசா அராஃபி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அரியவகை நோய்கள், அவற்றின் நோய்க் கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சை குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த பிப்ரவரி 28 அன்று (லீப் ஆண்டுகளில் பிப்ரவரி 29) அரிய வகை நோய் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு " More Than You Can Imagine " என்பதாகும்.
- ❖ காது கேளாமை மற்றும் காதுகளின் பராமரிப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக வேண்டி ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 3 ஆம் தேதி உலக செவித்திறன் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "From communities to classrooms: hearing care for all children" என்பதாகும்.
- ❖ உயர்தர படங்களை உருவாக்குவதற்காக ஜெமினி 3.1 ஃப்ளாஷ் இமேஜ் என்று அழைக்கப்படுகிற புதிய AI மாதிரியான நானோ பனானா 2 ஐ கூகுள் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு (DRDO), ஓடிசாவின் சந்திப்பூரில் இருந்து VSHORADS (மிகக் குறுகிய தூர வான் பாதுகாப்பு அமைப்பு) ஏவுகணையின் மூன்று விமானச் சோதனைகளை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- ❖ கடலூரில் உள்ள சில்வர் கடற்கரையில் முதல் கட்ட மேம்பாட்டுப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ள நிலையில் இது சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் (MoEFCC) முன்னோட்ட திட்டத்தின் கீழ் நீலக் கொடி கடற்கரையாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய சுகாதார அமைச்சர் இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் கசௌலியில் உள்ள மத்திய ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட டெட்டனஸ் மற்றும் வயது வந்தோருக்கான டிப்தீரியா (Td) தடுப்பூசியை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ❖ மின்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் எரிசக்தி திறன் பணியகம் அதன் 25வது நிறுவன தினத்தை மார்ச் 3, 2026 அன்று புது தில்லியில் கொண்டாடியது.
- ❖ வாரணாசி ஒரு மணி நேரத்தில் 2.5 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மரக்கன்றுகளை நட்டு கின்னஸ் உலக சாதனைகளில் இடம்பிடித்தது.
- ❖ ஓடிசாவில் உள்ள 301 கி.மீ குர்தா சாலை-பாலங்கிர் ரயில் பாதை 100 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான தாமதத்திற்குப் பிறகு முழுமையாக நிறைவடையும் தருவாயில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் சிறுத்தை மறு அறிமுகம் திட்டத்தின் கீழ் போட்ஸ்வானாவிலிருந்து ஒன்பது சிறுத்தைகள் மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள குனோ தேசியப் பூங்காவிற்கு கொண்டு வரப்பட்டன என்பதோடு இதன் மூலம் நாட்டில் மொத்தச் சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை 48 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ IUCN சென்றிறப் பட்டியலில் அருகி வரும் இனமாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ள அழிந்து வரும் வன ஆந்தை, மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள குனோ தேசியப் பூங்காவில் முதல் முறையாகக் தென்பட்டது.

- ❖ 14 வயது நிரம்பிய சிறுமிகளுக்கு, கார்டசில்-4 (Gardasil-4) தடுப்பூசியைப் வழங்கும் நாடு தழுவிய மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (HPV) தடுப்பூசி இயக்கத்தைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இஸ்ரேலுடன் ஒருங்கிணைந்து அமெரிக்க இராணுவத்தால் ஈரானிய ராணுவக் கட்டமைப்புகளைக் குறிவைத்து, Operation Epic Fury எனும் ஒரு பெரிய கூட்டு இராணுவ நடவடிக்கை நடத்தப்பட்டது.
- ❖ உரிமையியல் பாதுகாப்பு, பேரிடர் தடுப்பு மற்றும் தயார்நிலை குறித்த விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 1 ஆம் தேதி உலக உரிமையியல் பாதுகாப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உடல் பருமன் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், அதைத் தடுக்கவும், நிர்வகிக்கவும் நடவடிக்கை எடுக்க ஊக்குவிக்கவும் உலக உடல் பருமன் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 4 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான கருத்துரு "8 Billion Reasons to Act on Obesity" என்பதாகும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சர் புனல் (1916) என்ற தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த குடிநீர் குறை தீர்க்கும் மையத்தை சென்னையில் தொடங்கினார்.
- ❖ TU Wien மற்றும் start-up Cerabyte ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் உலகின் மிகச்சிறிய விரைவு குறியீட்டை (QR) உருவாக்கியுள்ளனர் என்பதோடு சுமார் 2 சதுர மைக்ரோ மீட்டர்கள் (பாக்டீரியத்தை விடச் சிறியது) அளவிலான இது கின்னஸ் உலக சாதனை படைத்துள்ளது.
- ❖ விழுப்புரம் மாவட்டம் கழுவேலி ஈரநிலப் பறவைகள் சரணாலயத்திற்கு அருகிலுள்ள அகரம் காப்புக் காடுகள் பகுதியில் சர்வதேசப் பறவை மையத்திற்கு (IBC) தமிழக முதல்வரால் அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
- ❖ யுவான் வம்சத்தைச் (1271-1368) சேர்ந்த பீங்கான் பொருட்களை ஏற்றிச் சென்ற 14-ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த ஒரு கப்பலின் சிதைவுகள் சிங்கப்பூர் கடற்பகுதியில் கண்டறியப் பட்டது என்பதோடு இது சுமார் 650 ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டது.
- ❖ மூத்த வழக்கறிஞர் மேனகா குருசாமி, அகில இந்திய திரிணாமுல் காங்கிரஸ் (TMC) கட்சியால் மாநிலங்களவைக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளார் என்பதோடு மேலும் இவர் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டால் இந்தியாவின் முதல் வெளிப்படையான LGBTQ+ நாடாளுமன்ற உறுப்பினராக மாறுவார்.
- ❖ ஈரானின் தலைநகரான தெஹ்ரானில் உள்ள முக்கிய ராணுவ மற்றும் அணுசக்தி தொடர்பான தளங்களை குறிவைத்து, இஸ்ரேல் 'லயன்ஸ் ரோர் நடவடிக்கை' (Operation Lion's Roar) என்ற பெயரில் ஒரு முன்னெச்சரிக்கை தாக்குதலைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகத்தின் ஆஷ்மோலியன் அருங்காட்சியகம், 16 ஆம் நூற்றாண்டினைச் சேர்ந்த திருமங்கை ஆழ்வாரின் வெண்கலச் சிலையை இந்தியாவிற்குத் திருப்பி அனுப்பியுள்ளது.
  - இந்தச் சிலை முதலில் தமிழ்நாட்டின் தாடிகொம்புவில் உள்ள ஸ்ரீ செளந்தரராஜ பெருமாள் கோயிலுக்கு சொந்தமானது.
- ❖ ஹான்சன் நோய் என்றும் அழைக்கப்படும் தொழுநோயை ஒழித்ததற்காக உலக சுகாதார அமைப்பால் (WHO) சரிபார்க்கப்பட்ட முதல் அமெரிக்க நாடாகவும், உலகளவில் இரண்டாவது நாடாகவும் சிலி மாறியுள்ளது.

- ❖ ஆயுதக் குறைப்பு, ஆயுதக் கட்டுப்பாடு மற்றும் அணு ஆயுதங்களின் ஆபத்துகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, சர்வதேச ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் பரவல் தடை விழிப்புணர்வு தினம் மார்ச் 5, 2026 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் இஸ்ரேலின் ஒருங்கிணைந்த தாக்குதல்களுக்கு பதிலடி கொடுக்கும் விதமாக, இஸ்ரேல் மற்றும் அருகிலுள்ள பிராந்திய ராணுவ தளங்களைக் குறி வைத்து True Promise 4 என்ற ஏவுகணைத் தாக்குதல் நடவடிக்கையை ஈரான் தொடங்கியது.
- ❖ நீதிபதி சவுட்ருத் அரவிந்த் தர்மாதிகாரி சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் 55வது தலைமை நீதிபதியாக பதவியேற்றார்.
- ❖ அசாமின் புவிசார் குறியீடு கொண்ட கர்பி அங்லாங் இஞ்சி 1.2 மெட்ரிக் டன் சோதனை சரக்குடன் முதன்முறையாக லண்டனுக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது.
  - கர்பி அங்லாங் இஞ்சி அசாமில் உள்ள கர்பி அங்லாங் மாவட்டத்தின் சிங்கசன் மலைகளில் ஜும் மற்றும் திலா சாகுபடி முறைகளைப் பயன்படுத்தி வளர்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய தேர்தல் ஆணையம் 27 வருட இடைவெளிக்குப் பிறகு டெல்லின் பாரத மண்டபத்தில் மாநிலத் தேர்தல் ஆணையர்களுடன் ஒரு தேசிய வட்டமேசை மாநாட்டை நடத்தியது
  - இதன் கடைசி மாநாடு 1999 இல் நடைபெற்றது.
- ❖ மனித கடத்தல் மற்றும் பாலியல் சுரண்டல் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 4 ஆம் தேதி உலகப் பாலியல் சுரண்டலுக்கு எதிரான போராட்ட தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஆயுதங்களைக் குறைப்பது மற்றும் ஆபத்தான ஆயுதங்கள் பரவுவதைத் தடுப்பது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 5 ஆம் தேதி சர்வதேச ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் பரவல் தடை விழிப்புணர்வு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான கருத்துரு "It is time to invest in the architecture of peace, not the tools of war" என்பதாகும்.
- ❖ ஆகாஷ்வானியின் கூடுதல் தலைமை இயக்குநர் தீர்ஜ் காகடியா எழுதிய "Mahatma: A Great Communicator" என்ற புத்தகம் புது தில்லியில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்காவின் யெல்லோஸ்டோன் தேசியப் பூங்காவில் உள்ள எக்கினஸ் வெந்நீரூற்றானது ஆறு ஆண்டுகள் செயலற்ற நிலைக்குப் பிறகு மீண்டும் வெடித்தது.
  - உலகின் மிகப்பெரிய அமிலத்தன்மை கொண்ட வெந்நீரூற்று ஆன இது யெல்லோஸ்டோனில் உள்ள அதி புவிவெப்பப் பகுதியான நோரிஸ் வெந்நீரூற்றுப் படுகையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 1 முதல் 5 ஆம் தேதி வரை ஜனஜனஷதி வாரம் 2026 கொண்டாடப்படுவதையொட்டி, இந்திய மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ உபகரணங்கள் வாரியத்தால் (PMBI) இந்தியா முழுவதும் மருத்துவ முகாம்கள் நடத்தப்படுகின்றன.
- ❖ அமெரிக்க உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பைத் தொடர்ந்து, டொனால்ட் டிரம்பின் நிர்வாகத்தின் போது சட்டவிரோதமாக வசூலிக்கப்பட்ட சுமார் \$130 பில்லியன் கட்டணங்களைத் திருப்பித் தருமாறு அமெரிக்க சர்வதேச வர்த்தக நீதிமன்றம் அரசாங்கத்திற்கு உத்தரவிட்டது.
- ❖ அலைபேசி மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைக்கான உலகின் மிகப்பெரிய நிகழ்வான அலைபேசி உலக காங்கிரஸ் 2026, ஸ்பெயினின் பார்சிலோனாவில் நடைபெறுகிறது.

- 2026 ஆம் ஆண்டின் கருத்துரு "The IQ Era" ஆகும்.
- ❖ கர்நாடக அரசு 2026-27 ஆம் ஆண்டிற்கான மாநில பட்ஜெட்டில் 16 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கான சமூக ஊடக அணுகலைத் தடை செய்வதாக அறிவித்தது.
  - இந்தக் கட்டுப்பாடு பேஸ்புக், இன்ஸ்டாகிராம், ட்விட்டர் மற்றும் டிக்டாக் போன்ற தளங்களுக்குப் பொருந்தும்.
- ❖ உலகம் முழுவதும் பாலினச் சமத்துவம் மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளிப்பை மேம்படுத்துவதற்காக 2026 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச மகளிர் தினம் மார்ச் 8 ஆம் தேதி உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டின் கருத்துரு "Rights. Justice. Action. For ALL Women and Girls" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள செயற்கை நுண்ணறிவுடன் (AI) கூடிய புத்தொழில் நிறுவனங்களை ஆதரிக்க சர்வம் AI நிறுவனம் ஆனது, 'சர்வம் புத்தொழில் திட்டத்தை' (Sarvam Startup Program) அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இளைஞர்களின் திறன்களைக் கண்டறிந்து வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்துவதற்காக, இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான திறன் கணக்கெடுப்பான 'சக்சாம் திறன் கணக்கெடுப்பை' மும்பை புறநகர் மாவட்டம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ தேசிய நீர்வழி-2 என்ற பாதையின் பகுதியான, பிரம்மபுத்திரா ஆற்றின் குறுக்கே இந்தியாவின் முதல் ஆற்றுவழிக் கலங்கரை விளக்கங்களை இந்தியா உருவாக்க உள்ளது.
- ❖ உயிரித் தொழில்நுட்பம், பொருளாதாரக் கொள்கை மற்றும் கல்வி ஆகியவற்றில் உலகளாவிய தலைமை மற்றும் பங்களிப்பிற்காக, TIME இதழ் தனது '2026-ஆம் ஆண்டின் சிறந்த 16 பெண்கள்' பட்டியலில் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த ரேஷ்மா கேவலரமணி, ரேஷ்மா செளஜானி மற்றும் சஃபீனா ஹுசைன் ஆகிய மூவரைப் பெயரிட்டுள்ளது.
- ❖ லட்சத்தீவின் கவரட்டி தீவில், கடல் வெப்ப ஆற்றல் மாற்றம் (OTEC) அடிப்படையிலான நாட்டின் முதல் ஒருங்கிணைந்த ஆலையை இந்திய அரசு நிறுவி வருகிறது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் ஜால்னாவில் நடைபெறும் 'ஹட்டி ரிசாலா' திருவிழா, 138 ஆண்டு காலப் பாரம்பரியத்தை நினைவு கூர்வதோடு, சமூக நல்லிணக்கம், கலாச்சார உள்ளடக்கம் மற்றும் சமூகப் பங்களிப்பை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவின் பழங்குடியினச் சமூகங்களின் வளமான பாரம்பரியங்கள், கலைகள் மற்றும் வாழ்க்கை முறைகளைக் கொண்டாடும் வகையில், மேற்கு வங்காளத்தின் டார்ஜிலிங்கில் உள்ள லோக் பவனில் 'டார்ஜிலிங் மலைத் திருவிழாவை' குடியரசுத் தலைவர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ 'சம்ஸ்காரா: உறுதிப்பாடு, இடமளித்தல், முன்னேற்றம்' (Samskara: Assertion, Accommodation, Advancement) என்ற கருத்துருவின் கீழ், Observer Research Foundation (ORF) மற்றும் வெளியுறவு அமைச்சகம் (MEA) இணைந்து 'ரைசினா பேச்சுவார்த்தை' 2026 என்ற நிகழ்வை புது தில்லியில் நடத்தியது.
- ❖ மூளையில் சேதமடைந்த டோபமைனை உற்பத்தி செய்யும் நியூரான்களை மாற்றி அமைக்க தூண்டப்பட்ட ப்னூரிபோடென்ட் ஸ்டெம் செல்களை (iPS Cells) பயன்படுத்தும், பார்கின்சன் நோய்க்கான உலகின் முதல் ஸ்டெம் செல் சிகிச்சைக்கு ஜப்பான் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ வெளிநாட்டினர் தமிழ்நாட்டின் வாழ்க்கை முறை, வேலை, கலாச்சாரம் மற்றும் பழக்கவழக்கங்களைப் புரிந்துகொள்ள உதவும் வகையில் 'TNExpat' என்ற டிஜிட்டல் தளத்தைத் தமிழ்நாடு தொழில்துறை அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ வானியலாளர்கள் 'ACES' (ALMA Central Molecular Zone Exploration Survey) தரவுகளைப் பயன்படுத்தி பால்வெளி மண்டலத்தின் மையப் பகுதியின் இதுவரை கண்டிராத மிகப்பெரிய புகைப்படத்தை வெளியிட்டுள்ளனர்.
- ❖ ஆக்ரோஷமான மற்றும் ஆபத்தான நாய் இனங்களை முறைப்படுத்த அல்லது தடை செய்வதற்காக, "செல்லப்பிராணிகள் மற்றும் சமூக நாய்கள் துணை விதிகளை" உருவாக்குவதற்குத் தமிழக அரசு ஒரு நிபுணர் குழுவை அமைத்து உள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான முதலாவது கேலோ இந்தியா பழங்குடியினர் விளையாட்டுப் போட்டிகள் மார்ச் 26 முதல் ஏப்ரல் 6 ஆம் தேதி வரை சத்தீஸ்கரில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ ஈரானின் முன்னாள் முதன்மைத் தலைவரான அயதுல்லா அலி காமெனியின் மகன், மொஜ்தபா காமெனி, ஈரானின் அடுத்த முதன்மைத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்படவுள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - இக்குடியரசின் நிறுவனர் ஆயத்துல்லா ரூஹோல்லா காமேனி மற்றும் 37 ஆண்டுகள் அந்தப் பதவியை வகித்த அலி காமேனி ஆகியோருக்குப் பிறகு, அவர் குடியரசின் மூன்றாவது உச்ச தலைவராக இருப்பார்.
- ❖ குஜராத் மாநிலத்தின் அகமதாபாத்தில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் நியூசிலாந்தை வீழ்த்தி இந்தியா 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான ICC ஆடவர்களுக்கான டி20 கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பையை வென்றது.
- ❖ இரவில் பயணம் செய்யும் பெண்களுக்கு விரைவான காவல்துறை உதவியை வழங்குவதற்கும், கேரளா முழுவதும் உள்ள பெண்களின் இரவு நேரப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தவும் கேரள மாநிலக் காவல்துறை நிர்பயா நிஷா என்ற முன்னெடுப்பைத் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ உலகின் முதல் உரிமையாளர் அடிப்படையிலான சாலை மிதிவண்டிப் போட்டியான, மிதிவண்டி லீக் ஆஃப் இந்தியாவின் முத்திரைச் சின்னத்தை மத்திய விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் வெளியிட்டார்.
- ❖ பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜனாதிபதி பரியோஜனா (PMBJP) திட்டத்தின் கீழ், பிரதான் மந்திரி பாரதிய ஜனாதிபதி மையங்களில் (PMBJAKs) கிடைக்கும் மலிவு விலை பொதுப்பெயர் (Generic) மருந்துகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 7ம் தேதி ஜனாதிபதி திவாஸ் (மக்கள் மருந்தக நாள்) கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ அமெரிக்கா, 6,000 மைல்களுக்கும் (சுமார் 13,000 கி.மீ.) அதிகமான செயல்பாட்டுத் தொலைவு கொண்ட, நிலப்பரப்பிலிருந்து ஏவுக்கூடிய மினிட்மேன் III எனும் கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் அணு ஆயுத ஏவுகணையைச் சோதனை செய்தது.
- ❖ நடிகர் ஷாருக்கான், 1.3 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான நிகர சொத்து மதிப்புடன் 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான ஹூரூன் உலகளாவிய பணக்காரர்கள் பட்டியலில் இடம் பிடித்து உள்ளார்.
- ❖ டெல்லியில் இந்தியாவின் முதல் ரிங் மெட்ரோவை இந்தியப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ நேபாளத்தின் ராஷ்டிரிய ஸ்வதந்த்ரா கட்சி (RSP), 2026 பொதுத்தேர்தலில் பெரும்பான்மை வெற்றி பெற்றதையடுத்து, அக்கட்சியின் தலைவர் பாலேந்திர ஷா, அடுத்த பிரதமராகப் பொறுப்பேற்க உள்ளார்.
- ❖ R.M. நாச்சம்மை, கர்நாடகாவில் உள்ள கைகா அணுவின் நிலையத்தின் 3 மற்றும் 4-வது அலகுகளின் தலைமை கண்காணிப்பாளராக 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 15 ஆம் தேதி முதல் பொறுப்பேற்றதன் மூலம், இந்தியாவில் செயல்படும் அணுவின் நிலையத்திற்குத் தலைமை தாங்கும் முதல் பெண்மணி என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.

- ❖ சந்தால் இன கலாச்சாரம், மொழி மற்றும் பாரம்பரியங்களைப் பாதுகாப்பதில் கவனம் செலுத்தும் சர்வதேச சந்தால் சபையால் டார்ஜிலிங்கில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 9வது சர்வதேச சந்தால் மாநாட்டில் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு உரையாற்றினார்.
  - இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பழங்குடியினச் சமூகங்களில் ஒன்றான சந்தால் பழங்குடியினர், முக்கியமாக ஜார்க்கண்ட், மேற்கு வங்காளம், ஒடிசா மற்றும் பீகார் மாநிலங்களில் வசிக்கின்றனர்.
- ❖ திருவனந்தபுரம் மாநகராட்சி, தூய்மை இந்தியா திட்டம் (நகர்ப்புறம்) 2.0ன் கீழ், கழிவுகளை அகற்றுவதற்கும் மனிதக் கழிவுகளை மனிதர்களே அகற்றும் முறையைத் தவிர்ப்பதற்கும் 'ஜி-ஸ்பைடர்' (G-SPIDER) என்ற செயற்கை நுண்ணறிவு இயந்திர மனிதன் /ரோபோவை அமையிழஞ்சான் கால்வாயில் பணியமர்த்தியுள்ளது.
- ❖ தமிழக முதலமைச்சர் 'சென்னையின் 100 ஆண்டு பழமையான மரங்கள்' என்ற புத்தகத்தை வெளியிட்டார் என்பதோடு இது நகரில் உள்ள நூறு ஆண்டுகளைக் கடந்த மரங்களை ஆவணப்படுத்தும் விரிவான வழிகாட்டியாகும்.
  - இப்புத்தகம் 'பசுமை தமிழ்நாடு இயக்கத்தின்' ஒரு பகுதியாகும் என்ற நிலையில் இது 100 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான மரங்களை அறிவியல் பூர்வமாக ஆவணப் படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மதுரை விமான நிலையத்திற்கு சர்வதேச அந்தஸ்து வழங்க இந்திய மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது என்ற நிலையில் இது தென் தமிழகத்தின் சுற்றுலா, வர்த்தகம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் என்று எதிர் பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ மகிஷாசுரனை துர்க்கை அம்மன் வென்றதைக் குறிக்கும் 10 நாள் திருவிழாவான கொல்கத்தா துர்கா பூஜை, 2026 ஆம் ஆண்டில் அக்டோபர் 17 முதல் 21 ஆம் தேதி வரை கொண்டாடப்படும்.
- ❖ குனோ தேசியப் பூங்காவில் 'ஜுவாலா' என்ற சிறுத்தை ஐந்து குட்டிகளை ஈன்றெடுத்ததைத் தொடர்ந்து, இந்தியாவில் சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை 53ஐ எட்டியுள்ளது, இதன் மூலம் இந்தியாவில் பிறந்த சிறுத்தைக்குட்டிகளின் எண்ணிக்கை 33 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ நீதித்துறையில் பெண்களின் சமமான பங்கேற்பை ஊக்குவிக்கவும், நீதிமன்றங்கள் மற்றும் நீதித்துறை தலைமைப் பொறுப்புகளில் அவர்களின் பங்களிப்பை அதிகரிக்கவும், ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 10 ஆம் தேதி 'சர்வதேசப் பெண் நீதிபதிகள் தினமாக கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
- ❖ புகையிலைப் பழக்கத்தைக் கைவிட்டு ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறையை மேற்கொள்ள மக்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 11 அன்று 'புகை பிடித்தல் எதிர்ப்பு தினம்' கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ சிறுநீரக ஆரோக்கியம் மற்றும் சிறுநீரக நோய்கள் தடுப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் மாதத்தின் இரண்டாவது வியாழக் கிழமை உலக சிறுநீரக தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Kidney Health for All – Caring for People, Protecting the Planet" என்பதாகும்.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் சோலன் பகுதியில் உள்ள இமயமலை அடிவாரத்தில் அசிடாக்சாந்தா பாராடோடோஃப்லாவா மற்றும் ஹெமிலியா சுனேரியே ஆகிய இரண்டு புதிய பழ ஈ இனங்களை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- இந்த ஆய்வின் மூலம் இந்தியாவில் முதன்முறையாக ராகோலெடிஸ் என்ற பழ ஈ பேரினம் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது; இவை ட்ரைபெடினே துணைக்குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவை.
- ❖ கர்நாடக மாநில சாலைப் போக்குவரத்துக் கழகம் (KSRTC), அதன் அணுகல் முன்னெடுப்பான 'த்வனி ஸ்பந்தனா' திட்டத்திற்காக 12வது பொதுத்துறை நிறுவன (PSU) தேசிய விருதை வென்றுள்ளது.
  - 'த்வனி ஸ்பந்தனா' என்பது பார்வை குறைபாடுள்ள பயணிகள் பேருந்துகளை அடையாளம் காணவும், சுயமாகப் பயணம் செய்யவும் உதவும் ஒரு உள்ளக அமைப்பாகும்.
- ❖ சிக்கிமின் பாக்கியாங் மாவட்டத்தில் "Orchids for Beauty & Prosperity" என்ற கருத்துருவின் கீழ் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய ஆர்க்கிட் திருவிழா நிறைவடைந்தது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் செஷல்ஸ் நாடுகளுக்கு இடையே 11-வது கூட்டு இராணுவப் பயிற்சி 'லமிடியே-2026' சீஷெல்ஸ் பாதுகாப்பு அகாடமியில் நடைபெற்று வருகிறது.
- ❖ 12-வது ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பிராந்திய அரசு வழக்கறிஞர்கள் மாநாடு புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ CRED நிறுவனம் கட்டண ஒருங்கிணைப்பாளராக (Payment Aggregator) செயல்பட இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச முதல்வர் அல்லூரி சீதாராம ராஜு மாவட்டத்தின் பாரம்பரிய உணவுகளை உள்ளடக்கிய 'அரக்கு கௌனி' என்ற மாநிலத்தின் முதல் பழங்குடியினர் உண்ணும் சிறுதானியங்களின் உணவுப் பட்டியலைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ மார்ச் 15 அன்று அனுசரிக்கப்படும் இஸ்லாமோஃபோபியாவிற்கு எதிரான சர்வதேச தினம், முஸ்லிம்களுக்கு எதிரான பாகுபாடு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதுடன் சகிப்புத்தன்மை, மனித உரிமைகள் மற்றும் வெறுப்புப் பேச்சுக்கு எதிரான நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ கணித மாறிலியான  $\pi$  (pi), 3.14159 இன் முதல் மூன்று இலக்கங்கள் (3.14) தேதியுடன் (3/14) ஒத்துப்போவதால், ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 14 அன்று உலகளவில் 'பை தினம்' கொண்டாடப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Mathematics and hope".
- ❖ தமிழ்நாட்டின் வ.உ. சிதம்பரனார் துறைமுகம் இந்தியாவின் முதல் 'டிஜிட்டல் இரட்டை' (Digital Twin) தளத்தைத் தொடங்கியுள்ளது என்ற நிலையில் துறைமுக உள் கட்டமைப்பு, கப்பல் நடமாட்டம், சரக்குகளைக் கையாளுதல் மற்றும் உபகரணங்களை நிகழ்நேரத் தரவுகளைக் கொண்டு கண்காணிக்கும் ஒரு மெய்நிகர் மாதிரி இதுவாகும்.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிக் கண்காட்சியான பாரத் டெக்ஸ் 2026, மத்திய ஜவுளித்துறை அமைச்சரால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது என்பதோடு இது 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் புது தில்லியில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (DRDO) மற்றும் இந்திய கடற் படை இணைந்து, கோவாவிற்கு அருகே போயிங் P-8I போஸிடான் விமானத்திலிருந்து ADC-150 (பொருட்களை வான்வழியாக விநியோகிப்பதற்கான கொள்கலன்-150) கொள் கலனை வெற்றிகரமாகச் சோதித்தன.
  - ADC-150 என்பது கடலில் உள்ள கடற்படைக் கப்பல்களுக்கு சுமார் 150 கிலோகிராம் வரையிலான பொருட்களை வான்வழியாக விநியோகிப்பதற்காக வேண்டி உள் நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு கொள்கலன் ஆகும்.

- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் தென் கொரியா இணைந்து ஃப்ரீடம் ஷீல்ட் என்ற வருடாந்திர கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியைத் தொடங்கியுள்ளன என்பதோடு இது பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களுக்கு எதிரான இராணுவ ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் தயார்நிலையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ மாற்றுத்திறனாளிகளின் சாதனைகளைக் கொண்டாடவும், அவர்களின் திறமைகள் மற்றும் இலட்சியங்களை அங்கீகரிப்பதன் மூலம் அனைவரையும் உள்ளடக்கிய சமூகத்தை மேம்படுத்தவும், சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட பர்பிள் பெஸ்ட் நிகழ்ச்சி (Purple Fest) குடியரசுத் தலைவர் மாளிகையில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 14 அன்று சர்வதேச கணித தினம் (பை தினம்) அனுசரிக்கப் படுகிறது என்பதோடு கணித மாறிலி  $\pi$  (3.14) மற்றும் அன்றாட வாழ்க்கை, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் கணிதத்தின் முக்கியத்துவத்தை இது கொண்டாடுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Mathematics and Hope".
- ❖ வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பானது (NATO), நார்வேயில் இரு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் 'கோல்ட் ரெஸ்பான்ஸ் 2026' எனும் ஆர்க்டிக் ராணுவப் பயிற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது என்பதோடு இது ஆர்க்டிக் போர்முறை மற்றும் நட்பு நாடுகளின் படைகளுக்கு இடையிலான ஒருங்கிணைப்பை மையமாகக் கொண்டது.
- ❖ இந்திய ராணுவம் சாகர் பந்து நடவடிக்கை திட்டத்தின் கீழ் இலங்கையில் ஒரு பெரிய பாலம் அமைக்கும் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது என்பதோடு இது தலைநகர் கொழும்பை பொருளாதார மையமான புத்தளத்துடன் இணைப்பதன் மூலம் மக்கள், பொருட்கள் மற்றும் அத்தியாவசியமான சேவைகளுக்கான போக்குவரத்தை மீட்டு எடுக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச ரயில் பெட்டிக் கண்காட்சி (IRCE) சென்னை பெரம்பூர் ரயில் பெட்டி தொழிற்சாலையில் (ICF) தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ பெங்களுருவின் நியூஸ்பேஸ் ரிசர்ச் டெக்னாலஜிஸ் தயாரித்துள்ள 'சேஷ்நாக்-150' என்ற நீண்ட தூரம் பாயும் தாக்குதல் ஆளில்லா விமானத்தை இந்தியா சோதனை செய்து வருகிறது.
- ❖ அசாமில் விளையும் நறுமணமிக்க உள்நாட்டு ரகமான 'ஜோஹா' அரிசி, முதன் முறையாக 25 மெட்ரிக் டன் அளவில் கௌஹாத்தியில் இருந்து ஐக்கியப் பேரரசு (UK) மற்றும் இத்தாலிக்கு பெருமளவில் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்திய ரயில்வேயின் அதிக அடர்த்தி கொண்ட டெல்லி-மும்பை மற்றும் டெல்லி-ஹவுரா வழித் தடங்களில் 1,452 கி.மீ தூரத்திற்கு 'கவாச் 4.0' செயல்பாட்டுக்கு வந்து உள்ளது.
  - இது ரயில்களின் வேகத்தை தானாகவே கட்டுப்படுத்தி, நிறுத்துவதன் மூலம் ரயில் மோதல்களைத் தடுக்கும் ஒரு உள்நாட்டு தானியங்கி ரயில் பாதுகாப்பு (ATP) அமைப்பாகும்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச மலேரியா மாநாடு (IMC) புது டெல்லியில் மார்ச் 7 முதல் 9 ஆம் தேதி வரை நடைபெற்றது.
  - இம்மாநாட்டின் கருத்துரு "Discovery, Development and Delivery: Driving Malaria Elimination and Beyond" என்பதாகும்.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 13 அன்று உலக ரோட்ராக்ட் தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது, இது ரோட்ராக்ட் இயக்கத்தின் 58-வது ஆண்டு விழாவைக் குறிக்கிறது.

- உலகெங்கிலும் உள்ள ரோட்ராக்ட் கிளப்புகளின் வெற்றி மற்றும் தாக்கத்தை அங்கீகரிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் நெல்லூர் மாவட்டத்தில், ஆளில்லா அலைமேவு கலன்கள் (USVs) மற்றும் தன்னிச்சையாக நீருக்கடியில் இயங்கும் வாகனங்கள் (AUVs) உருவாக்கவும், கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் உள்நாட்டு பாதுகாப்பு உற்பத்தியை வலுப்படுத்தவும், உலகின் முதல் தன்னாட்சி கடல்சார் கப்பல் கட்டுதல் மற்றும் அமைப்புகள் மையத்தை இந்தியா நிறுவுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் நிலம்-நீர் இரண்டிலும் இயங்கவல்ல ஆளில்லா விமானமான அவதார், AquaAirX Autonomous Systems நிறுவனத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ தூத்துக்குடி விமான நிலையத்தின் ஆங்கிலப் பெயரை "Tuticorin Airport" என்பதற்குப் பதிலாக "Thoothukudi Airport" என மாற்ற மத்திய சிவில் விமானப் போக்குவரத்து துறை அமைச்சர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ வானொலி வானியலில் ஆற்றியப் பங்களிப்பிற்காக யஷ்வந்த் குப்தாவுக்கு எம்.பி. பிரல்லா நினைவு விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இஸ்ரோ 22 டன் உந்துவிசை கொண்ட CE20 கிரையோஜெனிக் என்ஜினின் கடல் மட்ட வெப்ப சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
  - இந்த CE20 என்ஜின், இந்தியாவின் கனரக ராக்கெட்டான LVM3-ன் மேல் நிலையில் உள்ள C25 கிரையோஜெனிக் பகுதிக்கு ஆற்றல் அளிக்கிறது.
- ❖ போதைப்பொருள் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (NCB), 2025 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி முதல் டார்க்நெட் மற்றும் மறைகுறியாக்கப்பட்ட செய்திப் பரிமாற்றச் செயலிகள் மூலம் செயல்பட்டு வந்த "டீம் கல்கி" என்ற அகில இந்திய டார்க்நெட் போதைப்பொருள் வலையமைப்பை முடக்கியது.
- ❖ அசாமின் மேற்கு கர்பி ஆங்லாங் மற்றும் டிமா ஹாசாவ் மாவட்டங்களில் அமைந்து உள்ள 120 மெகாவாட் லோயர் கோபிலி நீர்மின் திட்டத்தைப் பிரதமர் சமீபத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ மெக்சிகோ நாட்டின் காபோ சான் லூகாஸ் கடற்கரை அருகே, ரீகலெசிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்ததும், உலகின் மிக நீளமான எலும்பு மீன் வகையுமான இரண்டு ராட்சத துடுப்பு மீன்கள் சமீபத்தில் காணப்பட்டன.
  - பொதுவாக 900 மீட்டர் ஆழத்தில் வாழும் இந்த ஆழ்கடல் உயிரினங்கள் அரிதாகவே மேற்பரப்பில் தென்படுகின்றன.
- ❖ 2026 சர்வதேச மகளிர் தினக் கொண்டாட்டத்தின் போது, மகாராஷ்டிராவின் டோம்பிவிலியில் 9,111 பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் ஒரே நேரத்தில் பாரம்பரிய 'லெசிம்' நடனத்தை ஆடி கின்னஸ் உலக சாதனை படைத்தனர்.
- ❖ அந்தமான் தீவுகளில் சுமார் 100 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, ரெடுவிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த அரிய வகை குகைவாழ் பூச்சியான 'மயோபேன்ஸ் கெம்பி' மீண்டும் கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ அசாமின் மானஸ் தேசியப் பூங்காவின் புல்வெளிகளில் மெலஸ்டோமேட்டேசி குடும்பத்தைச் சேர்ந்த 'ஆஸ்பெக்கியா ஜூபின்காஜியானா' என்ற புதிய தாவர வகை கண்டுபிடிக்கப் பட்டு, அதற்குப் பாடகர் ஜூபீன் கார்க் நினைவாகப் பெயரிடப் பட்டு உள்ளது.

- ❖ காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கில் வசந்த காலத்தின் வருகையைக் குறிக்கும் வகையில் ஜபர்வான் மலை அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ள ஆசியாவின் மிகப்பெரிய துலிப் தோட்டமான ஸ்ரீநகரின் இந்திரா காந்தி நினைவு துலிப் தோட்டம் பொது மக்களுக்காகத் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ அசாமின் கவுஹாத்தியைச் சேர்ந்த 17 வயது சர்வதேச மாஸ்டர் மயங்க் சக்ரவர்த்தி, இந்தியாவின் 94-வது சதுரங்க கிராண்ட்மாஸ்டர் ஆனார்; இதன் மூலம் வடகிழக்கு இந்தியாவின் முதல் கிராண்ட்மாஸ்டர் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ குஜராத்தின் பாவகத் மலையில் அரிய வகை நீலம் மற்றும் வெள்ளை நிறங்கொண்ட ஈப்பிடிப்பான் (மஸ்சிகாபிடே குடும்பம்) பறவை காணப்பட்டது.
- ❖ அசாம் தேயிலைத் தோட்டங்களில் பிராகோனிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த சிலோனஸ் (காரினிசிலோனஸ்) மகாதேப் என்ற புதிய ஒட்டுண்ணி குளவி இனம் கண்டறியப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் சுமார் 189 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஹென்கெலியா மோனோஃபில்லா என்ற அரிய வகைத் தாவரம் மீண்டும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது, இது கெஸ்னேரியாசி குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது; இது முதன்முதலில் 1836 ஆம் ஆண்டு சேகரிக்கப் பட்டது.
- ❖ திருச்சூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பேச்சி-வாழானி வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் டிராவிடா பேரினத்தையும் மோனிலிகாஸ்ட்ரிடே குடும்பத்தையும் சேர்ந்த டிராவிடா வாழானியா என்ற புதிய மண்புழு இனம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1,143 கி.மீ நீளத்திற்கும் அதிகமான செயல்பாட்டு மெட்ரோ பாதைகளுடன் இந்தியாவின் மெட்ரோ ரயில் வலையமைப்பு உலகின் மூன்றாவது பெரிய வலை அமைப்பாக மாறியுள்ளது.
  - 2014-ல் 5 நகரங்களில் வெறும் 248 கி.மீ. ஆக இருந்த மெட்ரோ வலை அமைப்பு தற்போது 29 நகரங்களுக்கு விரிவடைந்துள்ள நிலையில் இந்த விரைவான வளர்ச்சியானது, இந்தியாவை சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்த இடத்தில் வைக்கிறது
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசியப் பாரா தடகள சாம்பியன்ஷிப், மார்ச் 19 முதல் 21 ஆம் தேதி வரை ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் உள்ள கலிங்கா மைதானத்தில் நடைபெறும்.
- ❖ பழங்குடியின கலாச்சாரம் மற்றும் தொழில்முனைவோரை மேம்படுத்துவதற்காக புது டெல்லியில் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான பாரத் டிரைப்ஸ் ஃபெஸ்ட் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ பிரேசில், 16 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கான சமூக ஊடக அணுகலை ஒழுங்கு படுத்துவதற்காக புதிய சட்டத்தை அமல்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தூக்கமின்மை மற்றும் தூக்கத்தில் மூச்சுத்திணறல் போன்ற தூக்கக் கோளாறுகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் உலகத் தூக்க தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் மாதம் சமபகல்/உத்தராயணத்திற்கு முந்தைய வெள்ளிக்கிழமையன்று (மார்ச் 13/2026) அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Sleep Well, Live Better" என்பதாகும் .
- ❖ இணையவழி மற்றும் நேரடிச் சந்தைகளில் நுகர்வோர் விழிப்புணர்வை மேம்படுத்தவும் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கவும், 2026-ஆம் ஆண்டின் உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் மார்ச் 15 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Safe Products, Confident Consumers" என்பதாகும்.

- ❖ தேர்தல் விழிப்புணர்வு மற்றும் சட்டப்பேரவைத் தேர்தலில் வாக்காளர்கள் பங்கேற்பதை ஊக்குவிக்க, திண்டுக்கல் மாவட்டம் 'திண்டு' என்ற தேவாங்கு விலங்கினைத் தேர்தல் சின்னமாக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
  - இந்தச் சின்னம், 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 7 அன்று தொடங்கப்பட்ட கடலூர் தேவாங்கு சரணாலயமானது முதல் தேவாங்கு பாதுகாப்பு மையத்தை நினைவு கூரும் வகையிலும் அமைந்துள்ளது.
- ❖ நீர்வளம் குறித்த ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கைகளில் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக காவே மதனி 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான ஸ்டாக்ஹோம் தண்ணீர் விருதை (Stockholm Water Prize) வென்றுள்ளார்.
- ❖ வில்லியம் டால்ரிம்பிள் தனது The Golden Road: How Ancient India Transformed the World புத்தகத்திற்காக 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான மார்க் லிண்டன் வரலாற்று விருதை வென்று உள்ளார்.
- ❖ மறுசுழற்சி மற்றும் நிலையான கழிவு மேலாண்மையை ஊக்குவிக்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 18 அன்று உலகளாவிய மறுசுழற்சி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Don't Think Waste. Think Opportunity!" என்பதாகும்.
- ❖ உலகம் முழுவதும் மகிழ்ச்சி மற்றும் நல்வாழ்வை மேம்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 20 அன்று சர்வதேச மகிழ்ச்சி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Caring and Sharing" என்பதாகும்.
- ❖ மேற்கு பசிபிக் பெருங்கடலில் உள்ள குவாம் அருகே அமெரிக்கா தலைமையிலான நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர் பயிற்சியான சீ டிராகன் பயிற்சிக்காக இந்தியக் கடற்படை P-8I விமானத்தை நிலை நிறுத்தியுள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 17 அன்று ஐக்கிய நாடுகள் சபைக்கு அறிவித்த பிறகு, அர்ஜென்டினா உலக சுகாதார அமைப்பிலிருந்து அதிகாரப்பூர்வமாக விலகியுள்ளது.
- ❖ முன்னாள் தூதர் ஜாவேத் அஷ்ரஃப்பிற்கு பிரான்ஸ் நாட்டின் உயரிய விருதான லீஜியன் ஆஃப் ஹானர் (Legion of Honour) விருதின் 'கமாண்டர்' தகுதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ டாடா குழுமத்தின் தலைவரான N. சந்திரசேகரனுக்கு பிரிட்டன் நாட்டின் அரசு கௌரவ நைட்ஹூட் (KBE) விருது வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அஞ்சல் துறையின் கீழ் அவசரப் பொருட்களை வேகமாகவும் நம்பகத் தன்மையுடனும் அனுப்ப, அடுத்த நாள் டெலிவரி செய்யும் சேவையான "24 Speed Post " என்ற வசதியை இந்திய அஞ்சல் துறை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ வாயில் ஏற்படும் நோய்களைக் குறைக்கவும், விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 20 அன்று உலக வாய் சுகாதார தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
  - 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "A Happy Mouth is a Happy Life" என்பதாகும்.
- ❖ நகர்ப்புறங்களில் சிட்டுக்குருவிகளின் எண்ணிக்கை வேகமாக குறைந்து வருவது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 20 அன்று உலக சிட்டுக் குருவிகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "I Love Sparrows" என்பதாகும்.
- ❖ கலை, அறிவியல் மற்றும் அன்றாட வாழ்வில் வண்ணங்களின் முக்கியத்துவத்தை கொண்டாடும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று சர்வதேச வண்ண தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.

- ❖ பனிப்பாறைகளின் இழப்பைச் சுட்டிக்காட்டவும், பனிப்பாறைகள் மற்றும் நீர் ஆதாரங்களின் ஆராய்ச்சி, விழிப்புணர்வு மற்றும் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தவும் மார்ச் 21 அன்று உலகப் பனிப்பாறைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பாரத் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (BPCL), பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்தியாவின் முதல் LPG ATM-ஐ குருகிராமில் அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, திறன் மின்கட்டமைப்புகள் மற்றும் எரிசக்தி சேமிப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தி, "Electrifying Growth, Empowering Sustainability, Connecting Globally" என்ற கருத்துருவுடன் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான பாரத் மின்சார உச்சி மாநாடு புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ .bank.in இணைய முகவரி பின்னொட்டை/டொமைனை அறிமுகப் படுத்தியதற்காக இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மத்திய வங்கியிடமிருந்து 'ஆண்டின் சிறந்த முன்னெடுப்பு' விருதை வென்றது.
- ❖ இந்திய ராணுவம் போர்த் தயார்நிலை மற்றும் இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட போர்த் திறன்களைச் சோதிக்க தென்னகப் படைப்பிரிவின் கீழ் உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தின் ஜான்சியில் Amogh Jwala எனும் பயிற்சியை நடத்தியது.
- ❖ சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் இனவெறியை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று சர்வதேச இனப் பாகுபாடு ஒழிப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Mobilizing Political Will: 60 Years of Commemorating the International Day for the Elimination of Racial Discrimination" என்பதாகும்.
- ❖ காடுகளின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைக்க ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று சர்வதேச காடுகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Forests and Economies" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படைக்கான இரண்டு அடுத்த தலைமுறை ரோந்து கப்பல்களுக்கான அடிப்பலகை இடும் விழா மகாராஷ்டிராவின் ரத்னகிரியில் நடைபெற்றது.
  - இந்தக் கப்பல்கள் கடல்சார் பாதுகாப்பு மற்றும் கடலோரக் கண்காணிப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக ஆறு மேம்பட்ட ரோந்து கப்பல்களை உருவாக்கும் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ மிசோரம் மாநிலத்தின் வசந்தகால திருவிழாவான சப்சார் குட் , 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் கொண்டாடப்பட்டது.
  - இது மிசோ கலாச்சாரத்தை வெளிப்படுத்துவதோடு, ஜாம் சாகுபடி (இடம் பெயர்வு விவசாயம்) நிலத்தை சுத்தம் செய்யும் பணி நிறைவடைவதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ மனநலிவு நோய் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று உலக மனநலிவு நோய் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Together Against Loneliness".
- ❖ வாசிப்பு, எழுதுதல் மற்றும் கவிதைகளைப் பகிர்ந்து கொள்வதை ஊக்குவிக்கவும், மொழியியல் பன்முகத் தன்மையை ஆதரிக்கவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று உலக கவிதை தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.

- ❖ பீகார் மாநிலத்தின் ஸ்தாபன தினத்தை முன்னிட்டு 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 22 முதல் 24 வரை பீகார் திவாஸ் ஆனது "Unnat Bihar, Ujjwal Bihar" என்ற கருத்துருவின் கீழ் கொண்டாடப்பட்டது.
  - இது மார்ச் 22, 1912 அன்று வங்காள மாகாணத்திலிருந்து பீகார் பிரிந்து உருவானதை நினைவுறுத்துகிறது.
- ❖ சூரியக் குடும்பத்தில் வியாழனைச் சுற்றி 4 நிலவுகள் மற்றும் சனியைச் சுற்றி 11 நிலவுகள் என மொத்தம் 15 புதிய நிலவுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளதாக Minor Planet Centre (சர்வதேச வானியல் ஒன்றியத்தின் ஆதரவின் கீழ்) அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தொலைத்தொடர்புத் துறையானது (DoT), இந்தியாவின் தொலைத்தொடர்பு சூழலை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு '100 5G பயன்பாட்டு ஆய்வகங்கள்' என்ற முன்னெடுப்பின் கீழ் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான 5G கண்டுபிடிப்பு ஹேக்கத்தான்-ஐ தொடங்கியது,
- ❖ இந்திய மலையேற்ற வீரர் பூபதிராஜு அன்மிஷ் வர்மா, 92 நாட்கள், 4 மணி நேரம் மற்றும் 45 நிமிடங்களில் ஏழு எரிமலைச் சிகரங்களை கடந்து உலக சாதனை படைத்து உள்ளார்.
  - ஏழு எரிமலை சிகரங்கள் என்பது ஒவ்வொரு கண்டத்திலும் உள்ள மவுண்ட் எல்பிரஸ் (ரஷ்யா), மவுண்ட் கிளிமஞ்சாரோ (தான்சானியா) மற்றும் மவுண்ட் சிட்லி (அண்டார்டிகா) ஆகியவை அடங்கிய மிக உயரமான எரிமலைகளாகும்.
- ❖ சுரங்க அமைச்சகமானது சுரங்க நடவடிக்கைகளால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் மாவட்டக் கனிம அறக்கட்டளை (DMF) நிதியின் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துவதற்காக புதுதில்லியில் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய DMF உச்சி மாநாட்டினைத் நடத்தியது.
- ❖ மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான அதிகாரமளித்தல் துறை, செவித்திறன் குறைபாடு உள்ளவர்களுக்கான இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த வாழ்க்கைச் சுழற்சி ஆதரவு மாதிரியை உருவாக்க கூட்டணி விருப்பத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ பொம்மலாட்டப் பாரம்பரியத்தை ஒரு கலாச்சார கலை வடிவமாக மேம்படுத்தவும் பாதுகாக்கவும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று உலகப் பொம்மலாட்ட தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ நன்னீரின் முக்கியத்துவம் மற்றும் நிலையான நீர் மேலாண்மை குறித்த விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 22 அன்று உலக தண்ணீர் தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Water and Gender", அதன் பிரச்சார முழக்கம் "Where Water Flows, Equality Grows" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தியா தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக 1 பில்லியன் டன் நிலக்கரி உற்பத்தியை எட்டியுள்ளது.
- ❖ பணியிடப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக இந்திய இரயில்வே துறையானது SHINE (அதிகாரமளித்தலுக்காக பாலியல் துன்புறுத்தல் சம்பவம் குறித்த அறிவிப்பு) செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
  - இந்தச் செயலி மனிதவள மேலாண்மை அமைப்பு (HRMS) மூலம் பாலியல் துன்புறுத்தல் வழக்குகள் குறித்து ரகசியமாகப் புகார் அளிக்க அனுமதிக்கிறது.
- ❖ கிராமப்புற வீடுகளுக்கு அதிவேக இணைய வசதியை வழங்கவும், டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்தவும் உத்தரப்பிரதேசம் கங்கா திட்டம் எனும் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

- இத்திட்டம் அடுத்த 2 முதல் 3 ஆண்டுகளில் 20 லட்சத்திற்கும் அதிகமான கிராமப்புற மற்றும் பகுதி நகர்ப்புற வீடுகளை நம்பகமான அகலப்பட்டைச் சேவைகளுடன் இணைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலகம் முழுவதும் உள்ள குழந்தைகள் மற்றும் இளைஞர்களிடையே நாடகக் கலையை ஊக்குவிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 20 அன்று குழந்தைகள் மற்றும் இளைஞர்களுக்கான உலக நாடக தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Staging the Rights of Children. Today. Everyday." என்பதாகும்.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டில் உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) நிறுவப்பட்டதைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 23 அன்று உலக வானிலை தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Observing Today, Protecting Tomorrow." என்பதாகும்.
- ❖ கடவுளை நம்பாதவர்களை அங்கீகரிப்பதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 23 அன்று உலக நாத்திக தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான BRICS CCI WE (BRICS வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை மகளிர் அதிகாரமளித்தல் கூட்டமைப்பு) வருடாந்திர மகளிர் உச்சி மாநாட்டில், கல்பனா சோரன் 'Women Empowerment Trailblazer/மகளிர் அதிகாரமளித்தல் முன்னோடி' விருதைப் பெற்றார்.
- ❖ தேசிய கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (NIOT), தமிழ்நாட்டின் முட்டம் கடற்கரைக்கு அப்பால் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட மிதக்கும் LiDAR மிதவை அமைப்பை வெற்றிகரமாகச் சோதித்தது.
  - இது லேசர் தொழில்நுட்பத்தைப் (LiDAR) பயன்படுத்தி, கடலில் காற்றின் வேகம் மற்றும் வானிலைத் தரவுகளை மிகத் துல்லியமாக அளவிடும் ஒரு மேம்பட்ட கடல்சார் தளமாகும்.
- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டிற்கான சுய உதவிக் குழு வங்கி இணைப்பு திட்டத்தில் சிறந்த செயல்பாட்டிற்கான தேசிய விருதை கர்நாடகா கிராமின் வங்கி வென்றுள்ளது.
- ❖ முதலாவது தேசிய உள்விளையாட்டு அரங்க தடகளச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள் புவனேசுவரில் உள்ள கலிங்கா மைதானத்தில் தொடங்கின.
- ❖ இந்திய விமானப்படை (IAF), இந்தியாவின் முதல் ஹெலிகாப்டர் மூலம் ஏவப்படும் ஆளில்லா விமான அமைப்பை உருவாக்க 'வாயு பாண்' திட்டத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
  - இது நகரும் ஹெலிகாப்டரில் இருந்து கீழே விடப்படும் ஒரு சிறிய தன்னிசையான ஆளில்லா விமானம் ஆகும் என்பதோடு கண்காணிப்பு அல்லது தாக்குதலுக்கு இது பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ காசநோய் (TB) குறித்த உலகளாவிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 24 அன்று உலக காசநோய் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Yes! We Can End TB: Led by countries, powered by people" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தியத் தாவரவியல் ஆய்வு மைய அறிவியலாளர்கள், அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் ஜிரோ பள்ளத்தாக்கு அருகே ஆக்டினிடியா இண்டிகா எனப்படும் புதிய வகை காட்டுக் கிவி பழ இனத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ ஊழல் எதிர்ப்பு ஒத்துழைப்பு கட்டமைப்பின் கீழ், குளோப் (GlobE) வலையமைப்பின் 12-வது வழிநடத்தல் குழு கூட்டத்தை இந்தியா புது தில்லியில் நடத்தியது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் சிறை பிடிக்கப்பட்ட மற்றும் காணாமல் போன பணியாளர்களுடன் சர்வதேச ஒற்றுமை தினம் ஒவ்வோர் ஆண்டும் மார்ச் 25 அன்று அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ பிறக்காத உயிரின் கண்ணியம் மற்றும் மதிப்பைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒவ்வோர் ஆண்டும் மார்ச் 25 அன்று பிறக்காத குழந்தைகளின் சர்வதேச தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ நாடகக் கலைகளை மேம்படுத்துவதற்காக ஒவ்வோர் ஆண்டும் மார்ச் 27 அன்று உலக நாடக தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
  - 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Theatre and a Culture of Peace" என்பதாகும்.
- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையமானது (ZSI), மகாராஷ்டிராவின் புனேவில் டிஎன்ஏ அடிப்படையிலான வகைப்பாட்டியலைப் பயன்படுத்தி 'நியோலோபோப்டெரா பெனின்சுலாரிஸ்' என்ற புதிய கர்ப்பான் பூச்சி இனத்தைக் கண்டுபிடித்தது.
- ❖ மேற்கு ஆசியாவில் நிலவும் பதற்றங்களுக்கு மத்தியில், ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தி வழியாக இந்தியா வரும் எரிசக்தி கப்பல்களைப் பாதுகாக்க இந்திய கடற்படை உர்ஜா சுரக்சா என்ற நடவடிக்கையைத் தொடங்கியது.
- ❖ பாலேந்திர ஷா, நேபாளத்தின் ஜனநாயக முறைப்படி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இளம் வயது பிரதமராகப் பதவியேற்றார்.
- ❖ அதிகாரப்பூர்வ தரவுகளை உடனுக்குடன் பெறுவதற்காக, செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) கருவிகளை இ-சாங்கியகி போர்ட்டலுடன் இணைக்க மாதிரிச் சூழல் நெறிமுறை (MCP) சேவையகத்தை இந்திய அரசு அறிமுகப்படுத்தியது.
  - AI மாதிரிகளை வெளிப்புறத் தரவு ஆதாரங்களுடன் பாதுகாப்பாக இணைத்து துல்லியத்தை மேம்படுத்தும் இந்த MCP-ஆனது ஆந்த்ரோபிக் (2024) நிறுவனத்தால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரு இலவச மூலத் தரவு ஆகும்.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு சில்லு உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஆஸ்டினில் டெராஃபேப் என்ற பெரிய குறைக்கடத்தி தயாரிப்பு நிறுவனத்தை எலான் மஸ்க் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ அக்னிகுல் காஸ்மோஸ் நிறுவனமானது, Akasha300 3D அச்சுப் பொறியைப் பயன்படுத்தி, தனது வகையிலேயே முதலாவதான ஒரு 3D-அச்சிடப்பட்ட பூஸ்டர் எஞ்சினை சோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா தனது கரன்சி/பணத்தாள் வடிவமைப்பில் அமெரிக்க டாலர் நோட்டுகளில் முதல்முறையாக அதிபர் டொனால்ட் டிரம்பின் கையொப்பம் சேர்க்கும் ஒரு மாற்றத்தை அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- ❖ சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் (MLA) செயல்பாடுகளைக் கண்காணிப்பதற்கான இந்தியாவின் முதல் டிஜிட்டல் தளமான 'MLATrack.com' ஐ கேரளா அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ பாலம் கட்டுமானத்தில் ஆய்வு மற்றும் ஒப்புதல் செயல்முறைகளை எளிதாக்க, சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகம் புது தில்லியில் PRISM-SG தளத்தினை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ புவி நேர (Earth Hour) நிகழ்வின் 20 ஆண்டுகளைக் குறிக்கும் வகையில், 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 28 அன்று இரவு 8:30 முதல் 9:30 மணி வரை முக்கிய நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் கட்டிடங்களின் மின்விளக்குகளை அணைத்து இந்தியா பங்கேற்றது.

- புவி நேரம் என்பது காலநிலை நடவடிக்கை மற்றும் எரிசக்தி சேமிப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக இயற்கைக்கான உலகளாவிய நிதியத்தால் (WWF) ஆண்டு தோறும் நடத்தப்படும் நிகழ்வாகும்.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் போர்க்கப்பலான ஜன்என்ஸ் நீலகிரியானது, ஆஸ்திரேலியாவில் அந்நாட்டு கடற்படையால் நடத்தப்பட்ட இரு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் பன்னாட்டுக் கடற்படைப் பயிற்சியான 'ககாடு 2026' நடவடிக்கையில் பங்கேற்றது.
- ❖ டொனால்ட் ட்ரம்ப், புதிய எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை கட்டுவதற்காக ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து \$300 பில்லியன் மதிப்பிலான சுத்திகரிப்பு ஆலை கூட்டாண்மையை அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ CERN அறிவியலாளர்கள் முதல்முறையாக எதிர் புரோட்டான்களை சாலை வழியாக வெற்றிகரமாக கொண்டு சென்றனர்.
- ❖ இந்தியப் பாதுகாப்பு அமைச்சகம், இந்திய ராணுவத்திற்காக துங்குஸ்கா வான் பாதுகாப்பு எறிகணை அமைப்பை கொள்முதல் செய்ய JSC Rosoboronexport நிறுவனத்துடன் ₹445 கோடி ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ பிரதமர், தேசிய தலைநகரப் பிராந்தியத்தில் (NCR) இந்திரா காந்தி சர்வதேச விமான நிலையத்திற்குப் பிறகு இரண்டாவது பெரிய சர்வதேச விமான நிலையமான நொய்டா சர்வதேச விமான நிலையத்தின் முதல் பிரிவை திறந்து வைத்தார்.
- ❖ அதானி போர்ட்ஸ் மற்றும் SEZ லிமிடெட் நிறுவனமானது, திகி மற்றும் கோபால்பூர் துறைமுகங்களில் இந்தியாவின் முதல் 'அடைக்கலத் துறைமுகத்தை' (PoR) செயல்பாட்டிற்கு கொண்டு வந்தது.
  - அடைக்கலத் துறைமுகம் (PoR) என்பது ஆபத்தில் உள்ள கப்பல்களானது உயிர் மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க தஞ்சம் புகக்கூடிய ஒரு ஒதுக்கப்பட்ட இடம் ஆகும்.
- ❖ உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்துறை அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய வர்த்தக மேம்பாட்டு அமைப்பு ஆகியவற்றால் கூட்டாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட தெற்காசியாவின் மிகப்பெரிய B2B உணவு மற்றும் விருந்தோம்பல் கண்காட்சிகளில் ஒன்றான, ஆஹார் 2026-இன் 40-வது பதிப்பு புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ "நாகெளரி பான் மெதி" ஆனது தாவர வகைகள் மற்றும் விவசாயிகள் உரிமைகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தால் (PPVFRA) சமூக விவசாயிகள் வகையாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
  - டிரிகோனெல்லா கார்னிகுலேட்டா L. எனும் அறிவியல் பெயர் கொண்ட இது நாகெளர் மாவட்டத்தில் வளர்க்கப்படும் ஒரு பாரம்பரிய வெந்தய வகையாகும்.
- ❖ டெல்லி-மும்பை விரைவுச்சாலையை ஜேவார் சர்வதேச விமான நிலையத்துடன் இணைக்கும் ₹3,630.77 கோடி மதிப்பிலான புதிய/கிரீன்ஃபீல்ட் இணைப்புத் திட்டத்திற்கு இந்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ சிக்கிமைச் சேர்ந்த ஸ்துதி பிரதான், உலக இளைஞர் நாடாளுமன்றத்தில் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் முதன்மையான உள்நாட்டு கிரிக்கெட் தொடரான ரஞ்சி கோப்பையை, சூமார் 70 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஜம்மு காஷ்மீர் முதல்முறையாக வென்றுள்ளது.
- ❖ கைலாஷ் சத்யார்த்தி "Karuna: The Power of Compassion" என்ற புதிய புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
- ❖ டிஜிட்டல் தரவுகளைப் பாதுகாப்பதை நினைவூட்டும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 31 அன்று உலக காப்புப் பிரதி தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### சிறிய அணைக்கட்டுகள் திட்டம்

- ❖ வேலூர், மேலரசன்பட்டு கிராமத்தில் கோயில்மலையாற்றின் குறுக்கே ஒரு சிறிய அணைக்கு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ கோயில்மலையாறு ஆறு பாலாற்றின் துணை நதியாகும் என்பதோடு மேலும் இந்த அணை ஜவ்வாது மலைகளின் அடிவாரத்தில் உள்ள அமிர்தி விலங்கியல் பூங்காவிற்கு அருகிலுள்ள மேலரசன்பட்டு மற்றும் கருத்தமலை காப்புக் காடுகளுக்கு இடையே கட்டப்படும்.
- ❖ இது 2001 ஆம் ஆண்டு குடியாத்தத்தில் உள்ள கவுண்டின்யா என்ற ஆற்றின் குறுக்கே மோர்தானா அணை திறக்கப்பட்ட பிறகு நீர்வளத் துறை (WRD) மேற்கொண்ட முதல் திட்டமாகும்.
- ❖ விதிமுறைகளின்படி, சிறிய அணைகள் ஐந்து மீட்டருக்கும் குறைவான உயரத்திலும், இடைநிலை அணைகள் ஐந்து முதல் 15 மீட்டர் வரையிலும், பெரிய அணைகள் 15 மீட்டருக்கு மேல் உயரத்திலும் கட்டப்படுகின்றன; இந்த உயரம் சேமிப்புத் திறனையும் தீர்மானிக்கிறது.
- ❖ திருவண்ணாமலையின் ஜவ்வாது மலைகளின் மேல் உள்ள வீரப்பனூர் காப்புக் காட்டில் உள்ள பீமன் நீர்வீழ்ச்சி, கோயில்மலையாறு நதிக்கு ஒரு முக்கிய நீர் ஆதாரம் ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆறு காடுகள் மற்றும் சமவெளிகள் வழியாகப் பாய்ந்து, புதிய அணை கட்டப் பட்ட இடத்திலிருந்து சுமார் 30 கிலோமீட்டர் தொலைவில் பாலாற்றில் இணைகிறது.

### முதல் இரவு வான்வெளிப் பூங்கா

- ❖ தமிழ்நாடு தனது முதல் இரவு வான்வெளிப் பூங்காவை (Dark Sky Park) கொல்லி மலைகளில் தொடங்கியுள்ளது என்ற நிலையில் இது வானியல் சுற்றுலாவை நன்கு ஊக்குவிக்கவும் இரவு நேர வானத்தின் காணும் நிலையைப் பாதுகாக்கவும் உதவச் செய்கிறது.
- ❖ இந்தப் பூங்கா தமிழ்நாட்டின் கொல்லி மலைப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது ஒளி மாசுபாட்டைக் குறைப்பதையும் வானியல் பற்றிய அறிவியல் விழிப்பு உணர்வை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இரவு வான்வெளிப் பூங்காக்கள் என்பவை நட்சத்திரங்களைப் பார்க்கவும் ஆராய்ச்சிக்காக இயற்கை இருளைப் பாதுகாக்கும் நியமிக்கப்பட்ட பகுதிகளாகும்.

### நாகம் செயலி

- ❖ தமிழ்நாட்டில் பயிற்சி பெற்ற 100 பாம்பு மீட்புப் பணியாளர்களுடன் நாகம் செயலி செயல்படும்.
- ❖ நாகம் என்பது பாம்பு மீட்பு நடவடிக்கைகளை ஒழுங்குபடுத்தவும் அறிவியல்சார் தரவு சேகரிப்பை வலுப்படுத்தவும் வேண்டி வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு புதிய கைபேசித் தளமாகும்.
- ❖ இது மாநிலத்தில் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த வனவிலங்கு மீட்பு முயற்சிகளை சிறந்த முறையில் ஊக்குவிப்பதற்காக வனத்துறையால் ஜூலை 2025 இல் வெளியிடப் பட்டது.

- ❖ இந்த செயலியானது கேரளாவின் பாம்பு மீட்புத் தளமான SARPAவை மாதிரியாகக் கொண்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பதிலளிக்கும் நேரத்தை மேம்படுத்தவும் பாம்புப் பரவல் முறைகளைப் படிக்க உதவும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ பாம்பு மீட்பு அழைப்புகள் வழக்கமாக அதிகரிக்கும் பருவமழை தொடங்குவதற்கு நான்கு மாதங்களுக்கு முன்பு, இந்தச் செயலி முழுமையாக செயல்பாட்டுக்கு வரும்.

### தாலிக்குத் தங்கம் திட்டம்

- ❖ சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் இரு நீதிபதி அமர்வு ஆகஸ்ட் 12, 2024 அன்று தனி நீதிபதி பிறப்பித்த உத்தரவை ரத்து செய்தது.
- ❖ இந்த உத்தரவு மாதம் ₹12,000 வரை வருமானம் ஈட்டுபவர்களுக்கு தாலிக்குத் தங்கம் திட்டத்தை நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ இந்த வழக்கு 2011 ஆம் ஆண்டு மூவலூர் ராமாமிர்தம் அம்மையார் நினைவு திருமண உதவித் திட்டத்துடன் தொடர்புடையது.
- ❖ இது தாலிக்குத் தங்கம் திட்டம் என்று பிரபலமாக அறியப்படும் இது மாதத்திற்கு ₹6,000க்கும் குறைவான வருமானம் ஈட்டும் குடும்பங்களில் உள்ள இளம் பெண்களின் திருமணத்திற்கு தங்க உதவியினை வழங்குகிறது.
- ❖ மனுதாரர் மாதத்திற்கு ₹6,000க்கும் குறைவாக சம்பாதித்தாரா என்பதை தீர்மானிப்பதைத் தாண்டி, தனி நீதிபதி நீதிப் பேராணை மனுவின் வரம்பை தவறாக விரிவுபடுத்தினார் என்று தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ ₹12,000 வருமானம் வரை நன்மையை நீட்டிப்பது ஒரு நிர்வாகக் கொள்கைக்குப் பதிலாக மற்றொரு நிர்வாகக் கொள்கையை மாற்றுவதற்குச் சமம் என்று நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 226 (உயர் நீதிமன்றங்களின் நீதிப்பேராணை அதிகார வரம்பு) இன் கீழ் அத்தகைய உத்தரவை பிறப்பிக்க முடியாது என்று இது தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ குறைந்தபட்ச ஊதியச் சட்டத்தின் அடிப்படையில் சலுகைகளை நீட்டிப்பதை கட்டாயமாக்கும் சட்டம் எதுவும் இல்லை என்றும் அமர்வு குறிப்பிட்டது.
- ❖ இந்தக் கொள்கையே நீதிமன்றத்தின் முன் சவாலுக்கு உள்ளாகவில்லை என்பதையும் அது குறிப்பிட்டது.
- ❖ தங்க உதவித் திட்டம் ஆகஸ்ட் 2, 2022 முதல் நிறுத்தப்பட்டதாக நீதிபதிகள் தெரிவித்தனர்.
- ❖ இது மூவலூர் ராமாமிர்தம் அம்மையார் உயர்கல்வி உறுதித் திட்டமாக மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மனுதாரரின் 2021 விண்ணப்பத்தை, மாதத்திற்கு ₹6,000 க்கும் குறைவாக இருந்தால் மட்டுமே பரிசீலிக்க முடியும்.
- ❖ தங்கத்தின் விலை உயர்வு காரணமாக, இந்தத் திட்டத்தை நீட்டிப்பது மாநிலத்திற்கு பெரும் நிதிச் சமையை ஏற்படுத்தக்கூடும் என்றும் நீதிமன்றம் குறிப்பிட்டது.

### தமிழ்நாட்டில் வாய்ப்புற்றுநோய் அதிகரிப்பு 2026

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாட்டில் சுமார் 8,000 புதிய வாய்ப்புற்றுநோய்கள் பதிவாகியுள்ள நிலையில் தாமதமாகக் கண்டறிதல் மற்றும் புகையற்றப் புகையிலைப் பயன்பாடு அதிகரிப்பு குறித்த கவலைகளை எழுப்பியுள்ளது.

- ❖ தமிழ்நாடு புற்றுநோய் பதிவுத் திட்டத்தின்படி, பெண்களை விட (1,00,000க்கு 5.4) ஆண்களில் (1,00,000 க்கு 11.6) அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய வாய்ப்பு புற்றுநோய்களில் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் ஒரு பங்கு இந்தியாவில் உள்ள நிலையில் இதற்கு புகையிலை மெல்லுதல், குட்கா, கைனி, ஜர்தா, பாக்கு மற்றும் பீடி புகைத்தல் ஆகியவை முக்கிய காரணங்களாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் கிட்டத்தட்ட 70-80% பாதிப்புகள் முதிர்ச்சியான நிலைகளில் கண்டறியப்படுவதால் ஐந்து வருட உயிர்வாழ்வு விகிதம் சுமார் 50% ஆக உள்ளது.

### உறுப்பு தானம் 2026 - தமிழ்நாடு

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டின் முதல் இரண்டு மாதங்களில் 57 பேர் இறந்த உறுப்பு தானம் செய்ததாக தமிழ்நாடு பதிவு செய்து இந்தியாவின் முன்னணி மாநிலமாக அதன் நிலையை மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட தமிழ்நாடு உடலுறுப்புமாற்று ஆணையம் (டிரான்ஸ்டன்) உறுப்பு தானத் திட்டத்தை நிர்வகிக்கிறது.
- ❖ வெளிப்படையான உறுப்பு தான ஒதுக்கீட்டிற்காக ஒரு மையப்படுத்தப்பட்ட டிஜிட்டல் அமைப்பு மற்றும் விடியல் மொபைல் மற்றும் வலையமைப்பு செயலியைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ மருத்துவமனைகளுக்கு இடையில் உறுப்புகளை விரைவாக கொண்டு செல்ல காவல் துறை ஆதரவுடன் "பசுமை வழித்தடங்கள்" உருவாக்கப் படுகின்றன.

### தமிழ்நாடு கப்பல் கட்டும் கொள்கை 2026

- ❖ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாடு கப்பல் கட்டும் கொள்கையை வெளியிட்டார்.
- ❖ கப்பல் கட்டும் கொள்கை 2026 ஆனது, கப்பல் கட்டும் தொகுதிகளை உருவாக்குவதையும், மாநிலத்தில் கப்பல்களின் உற்பத்தி, பழுதுபார்ப்பு மற்றும் மறு சுழற்சி ஆகியவற்றை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கப்பல் கட்டும் தள மேம்பாட்டை ஆதரிப்பதற்காக தமிழ்நாடு மாநிலத் தொழில்கள் மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் கீழ் ஒரு சிறப்பு அமைப்பு உருவாக்கப்படும்.
- ❖ பசுமை முன்னெடுப்புகளில் குறைந்தபட்சம் ₹100 கோடி முதலீடு செய்யும் கப்பல் கட்டும் தளங்கள் அதிகபட்சமாக ₹50 கோடி அல்லது திட்ட செலவில் 2% என்ற வரம்புடன் 50% மானியத்தைப் பெறும்.

### வேளாண் காடுகள் வளர்ப்புக் கொள்கை 2026

- ❖ தமிழ்நாடு அரசு 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாடு வேளாண் காடுகள் வளர்ப்புக் கொள்கையை சென்னையில் வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தக் கொள்கை நிலையான வேளாண் காடுகள் வளர்ப்பை ஊக்குவிப்பதையும், விவசாயிகள் அதிக மதிப்புள்ள மர இனங்களை வளர்க்க ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ விவசாயிகள் எளிமையான விதிமுறைகளுடன் தேக்கு, சந்தனம், செம்மரக்கட்டை மற்றும் மஹோகனி போன்ற மரங்களை வளர்க்கலாம்.
- ❖ இந்தக் கொள்கை விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதிலும், மாநிலத்தில் மரங்களின் பரப்பை விரிவுபடுத்துவதிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இது தமிழ்நாட்டில் சுற்றுச்சூழல் ரீதியாக நிலையான விவசாய முறைகளை ஆதரிக்கிறது.

### உள்கட்டமைப்பு திட்டங்கள் மற்றும் முதலீடுகள்

- ❖ தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் பல உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்து மாநிலத்தில் புதிய வளர்ச்சிப் பணிகளுக்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ கிண்டி சுற்றுச்சூழல் பூங்காவை மேம்படுத்துவதற்கான வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறையால் மேற்கொள்ளப்படும் முதல் கட்டப் பணிகளுக்கு அவர் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இந்தப் பூங்கா ₹37.85 கோடி செலவில், கருத்துரு அடிப்படையிலான தோட்டங்கள், குழந்தைகள் விளையாட்டுப் பகுதி, பறவைகள் வசிக்கும் தீவுகள், மூலிகைத் தோட்டங்கள் மற்றும் பார்வைத் தளங்களுடன் உருவாக்கப்படும்.
- ❖ கலைஞர் நூற்றாண்டு பூங்காவில் ₹11.84 கோடி செலவில் கட்டப்பட்ட 30 மீட்டர் உயர் உயர் கோபுர மரத்தையும் அவர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ சிவகங்கை மாவட்டத்தில் ₹5,300 கோடி முதலீட்டில் டயர் உற்பத்தி ஆலையை அமைப்பதற்காக MRF லிமிடெட் நிறுவனத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (MoU) கையெழுத்தானது.

### EmpowHer 1.0 திட்டம்

- ❖ தமிழ்நாட்டில் பெண் தொழில்முனைவோரை ஆதரிப்பதற்காக StartupTN மற்றும் TNWeSafe (தமிழ்நாடு பெண்கள் பாதுகாப்புத் திட்டம்) ஆகியவை இணைந்து EmpowHer 1.0 எனும் திட்டத்தைத் தொடங்கின.
- ❖ ஒரு வருடத்திற்குள் மாநிலம் முழுவதும் 6,000க்கும் மேற்பட்ட ஆர்வமுள்ள பெண் தொழில்முனைவோருக்கு உதவுவதே இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ முதல் தொகுதியில் சென்னை, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 160 பெண் தொழில்முனைவோர் உள்ளனர்.
- ❖ பங்கேற்பாளர்கள் கட்டமைக்கப்பட்ட விண்ணப்பச் செயல்முறை மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் பெண்கள் வணிக கருத்துகள் மற்றும் தலைமைத்துவத் திறன்களை வளர்க்க உதவுகிறது.

### அரசியல் மற்றும் வகுப்புவாத நிகழ்வுகளுக்கான கட்டுப்பாடுகள்

- ❖ தனியார் பள்ளிகளில் சில செயல்பாடுகளை கட்டுப்படுத்த தமிழ்நாடு அரசு தமிழ்நாடு தனியார் பள்ளிகள் (ஒழுங்குமுறை) விதிகள், 2023 ஐ திருத்தியுள்ளது.
- ❖ தனியார் பள்ளிகள் அரசியல், சித்தாந்தம், வகுப்புவாத அல்லது பிளவுபடுத்தும் தன்மை கொண்ட நிகழ்ச்சிகளை நடத்த அனுமதியில்லை.

- ❖ எந்தவொரு வெளி நபரோ, சங்கமோ அல்லது அமைப்போ பள்ளி வளாகத்தைப் பயன்படுத்தி கூட்டங்கள், பிரச்சாரங்கள் அல்லது கல்வியுடன் தொடர்பில்லாத செயல்பாடுகளை ஏற்பாடு செய்யக்கூடாது.
- ❖ மதம், சாதி, இனம், சமூகம், மொழி அல்லது சித்தாந்தத்தின் அடிப்படையில் ஒற்றுமையின்மை அல்லது வெறுப்பை ஊக்குவிக்கும் நடவடிக்கைகள் தடை செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ கலாச்சார நிகழ்வுகள், சமூக சேவை திட்டங்கள், இரத்த தான முகாம்கள் மற்றும் நினைவேந்தல் நிகழ்வுகள் ஆகியவை அரசியல் சாராதவை மற்றும் பிரிவினை சாராதவை என்றால் மட்டுமே அரசாங்கத்தின் முன் அனுமதியுடன் அனுமதிக்கப்படும்.

### தமிழ்நாட்டின் புதிய ஆளுநர்

- ❖ தமிழ்நாடு ஆளுநர் R.N.ரவி, மேற்கு வங்க ஆளுநராக மாற்றப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மேற்கு வங்க ஆளுநர் பதவியிலிருந்து சி.வி. ஆனந்த போஸ் பதவி விலகினார்.
- ❖ கேரள ஆளுநர் ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்லேகர், தமிழக ஆளுநரின் பணிகளை தற்காலிகமாக மேற்கொள்வார்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் ஆளுநர் பதவி மாற்றத்தின் போது மணிப்பூர் ஆளுநர் அஜய் குமார் பல்லாவுக்கு கூடுதல் பொறுப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ R.N.ரவி, செப்டம்பர் 18, 2021 முதல் தமிழக ஆளுநராகப் பணியாற்றினார்.

### தமிழ்நாட்டில் தொகுதி வரையறை

- ❖ தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தின் எண்ணிக்கை 234 இடங்களாக நிர்ணயிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1961 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புக்குப் பிறகு மக்களவை மற்றும் சட்டமன்ற இடங்களை மறுபகிர்வு செய்யும் பணியை மேற்கொண்ட எல்லை நிர்ணய ஆணையத்தால் இந்த எண்ணிக்கை கணக்கிடப்பட்டது.
- ❖ அரசியலமைப்பின் பிரிவு 170 மற்றும் 1962 ஆம் ஆண்டு எல்லை நிர்ணய ஆணையச் சட்டத்தின் பிரிவு 8(b) இன் கீழ், ஒரு மாநிலச் சட்டமன்றத்தில் உள்ள இடங்களின் எண்ணிக்கை அந்த மாநிலத்திற்கு ஒதுக்கப்பட்ட மக்களவை இடங்களின் எண்ணிக்கையின் ஒருங்கிணைந்தப் பெருக்கமாக இருக்க வேண்டும்.
- ❖ அப்போது, 14 மாநிலங்கள் சேர்ந்து 481 நாடாளுமன்ற இடங்களைக் கொண்டிருந்தன.
- ❖ மெட்ராஸ் (அப்போதைய தமிழ்நாடு) 41 இடங்களைக் கொண்டிருந்தது.
- ❖ இது மக்களவையில் மொத்த எண்ணிக்கையை 507 ஆகக் கொண்டு சென்றது.
- ❖ நீதிபதி ஜே.எல். கபூர் தலைமையில் சி.பி. சின்ஹா மற்றும் கே.வி.கே. சுந்தரம் உறுப்பினர்களாக இருந்த எல்லை நிர்ணய ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ சரத்து 81(1) நேரடியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்களவை உறுப்பினர்களின் அதிகபட்ச எண்ணிக்கையை 500 ஆக நிர்ணயித்துள்ளது என்பதை இது குறிப்பிட்டது.
- ❖ இதன் பொருள் 14 மாநிலங்களுக்கிடையில் ஒதுக்கீட்டிற்குக் கிடைக்கும் அதிகபட்ச இடங்கள் 493 ஆகும்.

- ❖ கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் இந்த மாநிலங்களின் மொத்த மக்கள் தொகை அப்போது கணிசமாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ ஒரு நாடாளுமன்றத் தொகுதிக்கு சராசரி மக்கள் தொகை 1951 இல் 732,654 இலிருந்து 1961 இல் 889,257 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 1961 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் மூலம் வெளிப்படுத்தப்பட்ட மக்கள்தொகை மாற்றங்களை மதிப்பாய்வு செய்த பிறகு, தற்போதுள்ள 481 இடங்களைத் தக்க வைத்துக்கொள்வது சில பெரிய மாநிலங்களுக்கு விகிதாசாரமாக குறைக்கும் என்று அந்த ஆணையம் முடிவு செய்தது.
- ❖ இதன் படி உத்தரப் பிரதேசம், ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் சென்னை தலா மூன்று இடங்களை இழந்திருக்கும், அதே நேரத்தில் பீகார் ஒரு இடத்தை இழந்திருக்கும்.
- ❖ இதைத் தடுக்க, ஆணையம் மொத்தத்தை 481 இல் இருந்து 490 ஆக உயர்த்தியது.
- ❖ அப்போதும் கூட, உத்தரப் பிரதேசம், ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் சென்னை தலா இரண்டு இடங்களை இழந்தன, அதே நேரத்தில் பீகார் இழப்பைத் தவிர்த்தது.
- ❖ அந்த எண்ணிக்கையை 493 என்ற அரசியலமைப்பு உச்ச வரம்பாக உயர்த்துவது கூட அந்த மாநிலங்கள் எதிர்கொள்ளும் இழப்புகளை மாற்றியிருக்காது என்று ஆணையம் பதிவு செய்தது.
- ❖ அதன்படி, மெட்ராஸின் மக்களவை தொகுதிகள் 41 இல் இருந்து 39 ஆகக் குறைக்கப்பட்டது.
- ❖ அடுத்தக் கட்டமாக மெட்ராஸ் சட்டமன்றத்தின் எண்ணிக்கையை தீர்மானிப்பதாக இருந்தது.
- ❖ அந்த நேரத்தில், மாநிலம் ஐந்து மடங்கிலான தொகுதி எண்ணிக்கை என்ற மாதிரியினைப் பின்பற்றியது.
- ❖ அதாவது ஒவ்வொரு மக்களவைத் தொகுதியும் ஐந்து சட்டமன்றத் தொகுதிகளுக்கு ஒத்திருந்தது.
- ❖ அந்த சூத்திரத்தை இயந்திரத்தனமாகப் பயன்படுத்தினால், இதன் விளைவாக  $39 \times 5 = 195$  சட்டமன்ற இடங்கள் மட்டுமே கிடைத்திருக்கும்.
- ❖ இருப்பினும், அப்போது மெட்ராஸ் சட்டமன்றத்தில் 206 தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள் இருந்தனர்.
- ❖ தற்போதைய அந்த மாதிரியினைத் தக்க வைத்துக் கொள்வது சட்டமன்றத்தின் எண்ணிக்கையை 195 இடங்களாகக் குறைத்திருக்கும்.
- ❖ இது பிரதிநிதித்துவத்தில் குறிப்பிடத்தக்க குறைப்பாக இருக்கும்.
- ❖ சரியான பரிசீலனைக்குப் பிறகு, மெட்ராஸ் தவிர, அனைத்து மாநிலங்களிலும் இருக்கும் அந்த மாதிரியினைத் தக்க வைத்துக் கொள்ள அது முடிவு செய்தது.
- ❖ அந்த மாதிரியினை 5 இலிருந்து 6 ஆக உயர்த்தி, அதன் சட்டமன்றத்திற்கு 234 இடங்களை ஒதுக்குவது சரியானது என்று ஆணையம் நினைத்தது.
- ❖ திருத்தப்பட்ட சூத்திரம் இவ்வாறு  $39 \times 6 = 234$  தொகுதிகள் என்று மாறியது
- ❖ மாநிலத்திற்கான மக்களவை இடங்களைக் குறைப்பதற்குப் பதிலாக, மாநிலத்தில் சட்டமன்ற இடங்கள் விரிவாக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த முடிவு எதேச்சையானது அல்ல.

- ❖ இது நாடாளுமன்ற மற்றும் சட்டமன்றப் பிரதிநிதித்துவத்திற்கு இடையிலான விகிதாச்சாரத்தைப் பாதுகாக்க வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு கட்டமைப்பு சரி செய்தலாகும், அதே நேரத்தில் மாநிலச் சட்டமன்றத்தின் கடுமையான குறைப்பையும் இது தடுக்கிறது.
- ❖ ஆறு தசாப்தங்களுக்குப் பிறகும், 234 இடங்களைக் கொண்ட அமைப்பு மாறாமல் உள்ளது.

### 1950 முதல் தமிழ்நாட்டின் முன்னேற்றம்

- ❖ தமிழ்நாட்டில் ஒரு அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்ட பிற முக்கியமான சமூகச் சீர்திருத்தங்களுடன், கை ரிக்ஷாக்களை ஒழித்தது ஒரு முக்கியமான ஒன்றாகும்.
- ❖ மு.கருணாநிதி தலைமையிலான திமுக அரசு 1973 இல் இந்த நடைமுறையை ஒழித்தது.
- ❖ இது திராவிட இயக்கத்தின் கொள்கைகளால் ஈர்க்கப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியாவில் சமூக நீதிச் சீர்திருத்தங்களில் இந்த மாநிலத்தை முன்னணியில் வைக்க உதவியது.
- ❖ இருப்பினும், மேற்கு வங்கத்தில், இந்த மனிதாபிமானமற்ற இந்த அமைப்பை முடிவுக்குக் கொண்டு வர அம்மாநிலத்திற்கு மேலும் 30 ஆண்டுகள் ஆனது.
- ❖ இத்தாலிய கம்யூனிஸ்ட் தலைவர் அன்டோனியோ கிராம்சி ஒரு உயிருள்ள சித்தாந்தத்துடன் கூடிய உயிருள்ள அறிவுஜீவிகள் என்று விவரிப்பதைப் போல திராவிட இயக்கம் தொடங்கப்பட்டுப் பிரச்சாரம் செய்யப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் ஜப்பான் சுற்றுப்பயணங்களிலிருந்து திரும்பிய பிறகு, அண்ணா 1968 இல் அகில இந்திய வானொலியில் (AIR) இந்தியா போன்ற ஒரு நாட்டில், ஏராளமான மனிதவளம், தொழில்கள் மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் மூலதனம் சார்ந்ததாக இருப்பதை விட உழைப்பு சார்ந்ததாக இருக்க வேண்டும் என்று கூறினார்.
- ❖ விவசாயத்தையே பெரும்பான்மையான மக்கள் நம்பியிருந்ததால், அண்ணாதுரை விவசாயத்திற்கு அதிக முக்கியத்துவம் கொடுக்க விரும்பினார்.
- ❖ இன்று, தமிழ்நாடு மிகவும் தொழில்மயமான மாநிலமாக உள்ளது, என்பதோடு அனைத்துத் துறைகளிலும் அனைத்து வகையான வளர்ச்சியையும் அடைகிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் போக்குவரத்தை கருணாநிதி தேசியமயமாக்கினார்.
- ❖ தி.மு.க. அரசு இயற்றிய சட்டங்கள் தமிழ்நாட்டில் குத்தகைதாரர்கள் மற்றும் விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கு முக்கியமான வழிகளில் அதிகாரம் அளித்தன.
- ❖ இது தாழ்த்தப்பட்ட சாதியினரிடையே அரசியல் அதிகாரத்தை ஒருங்கிணைத்தது.
- ❖ 1969 ஆம் ஆண்டின் குத்தகை நிலப் பதிவுச் சட்டம் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க நடவடிக்கைகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ 1973 ஆம் ஆண்டில், தி.மு.க. அரசு, ஐந்து நிலையான ஏக்கருக்கு மிகாமல் நிலத்தை முழுவதுமாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ வாங்க குத்தகைதாரர்களுக்கு உரிமை வழங்கும் சட்டத்தை அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ 1970 இல் திருத்தப்பட்ட நில சீர்திருத்தச் சட்டம், நில உச்சவரம்பை 30 நிலையான ஏக்கரிலிருந்து 15 ஆகக் குறைத்தது.
- ❖ எம்.ஜி. ராமச்சந்திரன் (எம்.ஜி.ஆர்) தலைமையிலான அதிமுக ஆட்சிக்கு வந்த பிறகும் இந்தச் சீர்திருத்தங்கள் தொடர்ந்தன.

- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டில் குத்தகைச் சட்டத்தில் திருத்தங்கள் குத்தகையை 25% ஆகக் குறைத்ததோடு, இயற்கைப் பேரழிவுகளின் போது வாடகை செலுத்தத் தவறும் சந்தர்ப்பங்களில் கூட குத்தகைதாரர்களை வெளியேற்றுவதிலிருந்து அது பாதுகாத்தன.
- ❖ கேரளா மற்றும் மேற்கு வங்காளத்தில் உள்ள கம்யூனிஸ்ட் ஆட்சிகள் இதே போன்ற நிலச் சீர்திருத்தங்களை அமல்படுத்தின.
- ❖ எம்.ஜி.ஆரின் சத்து உணவுத் திட்டம் அதிக மாணவர்களைப் பள்ளிகளுக்கு ஈர்த்தது மற்றும் பள்ளி இடை நிற்பல் விகிதத்தை கணிசமாகக் குறைத்தது.
- ❖ எம்.ஜி.ஆர்-இன் தனியார் பொறியியல் கல்லூரிகள் உருவாக்கக் கொள்கையால் தகவல் தொழில்நுட்பப் புரட்சியை மாநிலம் பயன்படுத்திக் கொள்ள முடிந்தது.
- ❖ எம்.ஜி.ஆருக்குப் பிறகு அதிமுகவின் தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்ற ஜெயலலிதா, சமூக நீதிக்கான தனது உறுதிப்பாட்டில் உறுதியாக இருந்தார்.
- ❖ இட ஒதுக்கீட்டுப் பிரச்சினையில், அதை 69% ஆக உயர்த்துவதன் மூலம் அவர் ஒரு படி மேலே சென்றார்.

### புதிய திட்டங்கள் மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் சென்னையில் புதிய அரசுத் திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார் மற்றும் பல மேம்பாட்டுத் திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஐந்து ஆண்டுகளில் சுமார் 1 லட்சம் பெண்கள் தொழில்முனைவோராக மாறுவதை ஊக்குவிப்பதற்காக தமிழ்நாடு பெண்கள் தொழில்முனைவோர் அதிகாரமளிப்புத் திட்டம் (TWEES) குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME) துறையால் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ நகர்ப்புற மேம்பாட்டிற்காக திருச்சிராப்பள்ளி முழுமைத் திட்டம் 2045 மற்றும் தூத்துக்குடி முழுமைத் திட்டம் 2045 ஆகியவற்றை அரசாங்கம் வெளியிட்டது.
- ❖ பிச்சாவரத்தில் சதுப்புநில பாதுகாப்பு மையம், மரக்காணத்தில் சர்வதேச இடம் பெயர்வு பறவை மையம் மற்றும் கோயம்புத்தூரில் நீலகிரி வரையாடு பாதுகாப்பு மையம் ஆகியவற்றிற்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
- ❖ மருத்துவ வசதிகள் (₹167 கோடி), 60,000 மெட்ரிக் டன் திறன் கொண்ட கிடங்கு அலகுகள் (₹78 கோடி) மற்றும் மீன்வள உள்கட்டமைப்பு (₹100 கோடி) உள்ளிட்ட புதிய உள் கட்டமைப்புத் திட்டங்கள் தொடங்கப்பட்டன.
- ❖ டாக்டர் A.J.T. ஜான்சிங் வனவிலங்கு பாதுகாப்பு விருது மறைந்த கால்நடை மருத்துவர் வைத்தியநாதன் கிருஷ்ணமூர்த்தியின் மகனுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பெரியார்வாதி வி. ஆனைமுத்து மற்றும் எழுத்தாளர் ஈரோடு தமிழன்பன் ஆகியோரின் படைப்புகளை தமிழக அரசு தேசியமயமாக்கியது என்பதோடு மேலும் காப்புரிமைத் தொகை அவர்களின் குடும்ப உறுப்பினர்களிடம் ஒப்படைக்கப் பட்டது.
- ❖ மேலும் முதலமைச்சர் 500 அரிய ஆன்மீக புத்தகங்களையும், B.R. அம்பேத்கரின் 73 படைப்புகளின் தமிழ் மொழிபெயர்ப்புகளையும் வெளியிட்டார்.

### தமிழ்நாடு 2030: 14-அம்ச மேம்பாட்டு செயல்திட்டம்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் சென்னையில் 14-அம்ச துறை வாரியான செயல்திட்டமான "தமிழ்நாடு 2030" ஐ வெளியிட்டார்.

- ❖ "உங்க கனவ சொல்லுங்க" எனும் வீட்டுக் கணக்கெடுப்பு மூலம் 1.81 கோடி குடும்பங்களின் கருத்துகளின் அடிப்படையில் இந்த திட்டம் அமைந்துள்ளது.
- ❖ முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் A.P.J. அப்துல் கலாம் அவர்களால் ஈர்க்கப்பட்ட "உத்தமர் காந்தி மாதிரி கிராமங்கள் திட்டம்", கிராமங்களைப் பொருளாதார வளர்ச்சியின் மையங்களாக மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டம் 10 கிராமப் பஞ்சாயத்துகளுடன் தொடங்கி கிராமப்புறங்களில் நகர்ப்புற வசதிகளை வழங்கும்.
- ❖ கலைஞர் கனவு இல்லம் திட்டத்தின் கீழ், கிராமப்புறங்களில் 5 லட்சம் வீடுகளும், நகர்ப்புறங்களில் 2 லட்சம் வீடுகளும் கட்டப்படும்.
- ❖ அனைவருக்கும் மருத்துவக் காப்பீடு உறுதி செய்யப்படுவதுடன் புற்று நோய், நீரிழிவு மற்றும் உயர் இரத்த அழுத்தத்தை முன்கூட்டியே கண்டறிவதற்கான சிறப்பு முகாம்கள் ஏற்பாடு செய்யப்படும்.
- ❖ தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதம் (MMR) மற்றும் குழந்தை இறப்பு விகிதத்தை (IMR) குறைப்பதில் இந்தியாவில் முதலிடத்தை அடைய மாநிலம் இலக்கு வைத்துள்ளது, மேலும் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் மனநல ஆலோசனை மையங்கள் அமைக்கப்படும்.
- ❖ விவசாயத்தில், நிகர விதைப்பு பரப்பளவு 50 லட்சம் ஹெக்டேராக அதிகரிக்கப்படுவதுடன், மண் சுகாதார அட்டைகள் 43 லட்சம் விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும்.
- ❖ இயற்கை விவசாயம் சுமார் 17,000 ஹெக்டேராகவும், இயற்கை விவசாயம் 1 லட்சம் ஹெக்டேராகவும், சொட்டு நீர்ப்பாசன வசதிகள் சுமார் 21 லட்சம் ஹெக்டேராகவும் விரிவடையும்.
- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் கட்டப்படும், மேலும் உணவு உற்பத்தி 125 லட்சம் மெட்ரிக் டன்னாக அதிகரிக்கும்.
- ❖ கல்வியில், இடைநிற்றல் நீக்கப்படுவதுடன் அனைத்து அரசு மற்றும் உதவி பெறும் பள்ளிகளிலும் 100% ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகள் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.
- ❖ நூலகம் 5.0 இன் கீழ், 300க்கும் மேற்பட்ட நூலகங்கள் நிறுவப்படும், மேலும் 1,000 மாதிரி பள்ளிகள் உருவாக்கப்படும்.
- ❖ நான் முதல்வன் 2.0 திட்டம் உலகளாவியப் போட்டித் தன்மைக்காக மாணவர்களுக்கு மேம்பட்ட திறன் பயிற்சி அளிக்கும்.
- ❖ உயர்கல்வியில் மொத்த சேர்க்கை விகிதம் (GER) 90% ஆக அதிகரிக்கப்படும் மேலும் ஆராய்ச்சிக்கான ஆய்வகங்கள், சிறப்பு மையங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆய்வகங்கள் இருக்கும்.
- ❖ விளையாட்டு வீரர்களுக்கான கல்விக் கடன்களுடன் கூடிய நெகிழ்வான பாடத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்படும், மேலும் நிலமற்ற ஒவ்வொரு ஆதி திராவிடர் மற்றும் பழங்குடி குடும்பத்திற்கும் படிப்படியாக வீட்டுப் பட்டா வழங்கப்படும்.
- ❖ ₹18 லட்சம் கோடி முதலீட்டை ஈர்ப்பது, 50 லட்சம் இளைஞர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு உருவாக்குவது, ஏற்றுமதியை \$120 பில்லியனாக அதிகரிப்பது, "தமிழ்நாட்டில் தயாரிப்போம்" திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் தொழில்நுறை பூங்காக்களை நிறுவுவது, பாதசாரிகளுக்கு ஏற்ற சாலைகள், 20% பசுமையான இடங்கள், கழிவுநீர் மறுசுழற்சி வசதிகள் மற்றும் நவீன கலாச்சார மையங்களைக் கொண்ட நகரங்களை உருவாக்குவது ஆகியவற்றையும் தமிழ்நாடு ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### CCTNS 2.0 தளம்

- ❖ டிஜிட்டல் போலீஸ் சேவைகளை வழங்குவதற்காக, தமிழ்நாடு காவல்துறை, CCTNS 2.0 (குற்றம் மற்றும் குற்ற கண்காணிப்பு வலையமைப்பு மற்றும் அமைப்புகள்) உடன் ஒருங்கிணைந்த ஒரு புதிய வலைத் தளத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ புதிய தளமானது மூன்றாம் தரப்பினரையோ அல்லது பொதுமக்களையோ முதல் தகவல் அறிக்கைகளை (FIR) பார்க்கவோ பதிவிறக்கவோ அனுமதிக்காது.
- ❖ ஒரு வழக்கில் குற்றம் சாட்டப்பட்டவர், பாதிக்கப்பட்டவர் அல்லது புகார் அளித்தவர் மட்டுமே வலைதளம் மூலம் FIR ஐ அணுகவும் பதிவிறக்கவும் முடியும்.
- ❖ முகவர்களிடையே சிறந்த ஒருங்கிணைப்புக்காக, இந்த தளம் இயங்கக் கூடிய குற்றவியல் நீதி அமைப்பு (ICJS) உடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒருங்கிணைப்பு நீதிமன்றங்கள், தடயவியல் அறிவியல் ஆய்வகங்கள், சிறைச் சாலைகள் மற்றும் வழக்கு தொடரும் துறைகளுடன் நிகழ்நேர தரவுப் பகிர்வை செயல்படுத்துகிறது.
- ❖ டிஜிட்டல் சான்றுகள் மேலாண்மை மற்றும் அழைப்பாணைகளை மின்னணு முறையில் வழங்குவதை மேம்படுத்த e-Sakshya மற்றும் e-Summon பயன்பாடுகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ CCTNS 2.0 இன் கீழ் சேவைகளைப் பயன்படுத்த, பயனர்கள் மொபைல் எண் மற்றும் மின்னஞ்சல் முகவரி போன்ற தனிப்பட்ட விவரங்களைப் பதிவு செய்து உள்ளுழைவுச் சான்றுகளை உருவாக்க வேண்டும்.

### மீனாம்பாள் சிவராஜ்

- ❖ பட்டியல் சாதியினரின் (SCs) உரிமைகள் மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளிப்புக்கான போராட்டத்தில் மீனாம்பாள் சிவராஜ் ஒரு முன்னோடி நபராக இருந்தார்.
- ❖ மீனாம்பாள் சிவராஜ் டிசம்பர் 12, 1904 அன்று பர்மாவின் ரங்கூனில் வி.ஜி. வாசுதேவ பிள்ளை மற்றும் மீனாட்சி ஆகியோருக்குப் பிறந்தார்.
- ❖ அவரது தந்தை பர்மாவில் ஒரு முக்கியப் பட்டியல் சாதியினத் தலைவர் மற்றும் தொழிலதிபர் ஆவார்.
- ❖ அவர் மெட்ராஸ் சட்டமன்றத்தின் முதல் பட்டியல் சாதியின உறுப்பினரானார்.
- ❖ 1918 ஆம் ஆண்டில், மீனாம்பாள் மெட்ராஸைச் சேர்ந்த சட்டப் பட்டதாரியும், பட்டியல் சாதியினரின் உரிமைகளுக்காக குரல் கொடுக்கும் சிவராஜை மணந்தார்.
- ❖ 1928 ஆம் ஆண்டில், சைமன் கமிஷன் இந்தியா வந்தபோது, மீனாம்பாள் அதை ஆதரித்தார்.
- ❖ காலப்போக்கில், மீனாம்பாள் பி.ஆர். அம்பேத்கர், பெரியார் ஈ.வி. ராமசாமி மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு போன்ற முக்கியத் தலைவர்களுடன் நெருக்கமாக இணைந்து பணி ஆற்றினார்.
- ❖ மீனாம்பாளின் மிக முக்கியமானப் பங்களிப்புகளில் ஒன்று, டாக்டர் அம்பேத்கரால் நிறுவப்பட்ட அகில இந்தியப் பட்டியல் சாதியினர் கூட்டமைப்பு (AISCF) உடன் அவர் பணியாற்றியது.
- ❖ அவர் AISCF-இல் இணைந்த முதல் தலித் பெண்மணியும், தென்னிந்தியப் பட்டியல் சாதியினர் கூட்டமைப்பின் முதல் பெண் தலைவருமானார்.

- ❖ இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் போன்ற தேசிய இயக்கங்களுடனான அவரது தொடர்பு, இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்காக பாடுபடுபவர்களின் குழுவினரும் அவரைக் கொண்டு வந்தது.
- ❖ மெட்ராஸ் மாகாணத்திற்கான நீதிபதியாகவும், திரைப்படத் தணிக்கை வாரியம் மற்றும் சென்னை மாநில ஆலோசனைக் குழு போன்ற பல முக்கியமான வாரியங்கள் மற்றும் குழுக்களில் அவர் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார்.
- ❖ மீனாம்பாள் சிவராஜ் என்ற தனது இயற்பெயர் "ஆரிய வம்சாவளியைச் சேர்ந்தது" என்று அவர் நம்பிய மீனாம்பாள் சிவராஜ் என்று இனி அப்பெயர் கொண்டு அழைக்கப்படுவதை விரும்பவில்லை.
- ❖ மாறாக, அவர் அங்கயற்கண்ணி சிவ அரசு என்று அழைக்கப்படுவதைத் தேர்ந்தெடுத்தார்.
- ❖ 1933 ஆம் ஆண்டு, சென்னையில் உள்ள YMCA-வில், மீனாம்பாள் சிவராஜ் தீண்டாமை, வேலையின்மை மற்றும் இந்தியாவின் "பிற்படுத்தப் பட்டச் சமூகங்களின்" எதிர்காலம் பற்றிப் பேசத் தொடங்கினார்.
- ❖ டாக்டர் அம்பேத்கருடன் நெருக்கமாகப் பணியாற்றிய தலித்துகளின் தேசிய மகளிர் மாநாட்டில் அவர் ஒரு முக்கிய நபராக இருந்தார்.
- ❖ அவர் 1946 ஆம் ஆண்டு, சென்னை பல்கலைக்கழகத்தின் செனட் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ மூன்று ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அவர் செனட் உறுப்பினர்களால் சென்னை நகரச் சபைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ சில தகவல்கள் அவர் நகர சபையின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும் முதல் பட்டியல் சாதியினப் பெண் என்றும் கூறுகின்றன.
- ❖ 1952 மற்றும் 1967 ஆம் ஆண்டுகளில் அவர் தேர்தல்களில் போட்டியிட்டார், ஆனால் தோற்கடிக்கப்பட்டார்.
- ❖ மீனாம்பாள் நவம்பர் 30, 1992 அன்று தனது 88 வயதில் இறந்தார்.

## TWEES - திட்டம்

- ❖ தமிழ்நாடு மகளிர் தொழில்முனைவோர் அதிகாரமளிப்புத் திட்டம் (TWEES) தமிழ்நாட்டின் முதல்வர் அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் 1 லட்சம் பெண்கள் தொழில்முனைவோராக மாற ஊக்குவிப்பதை இந்தத் திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது தமிழ்நாடு குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSME) துறையால் செயல்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் பெண் தொழில்முனைவோருக்கு பயிற்சி, நிதி உதவி மற்றும் நிறுவன ஆதரவை வழங்கும்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் MSME துறையில் பெண்களின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பதையும், மாநிலத்தில் அதிக வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### அழகு சாதன மையங்களுக்கான விதிகள்

- ❖ மாநிலத்தில் அழகு சாதனவியல், அழகியல் மற்றும் முடி மாற்று மையங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கான அரசு உத்தரவை (G.O.) தமிழ்நாடு அரசு வெளியிட்டது.
- ❖ அத்தகைய அனைத்து மையங்களும் அவற்றின் செயல்பாட்டிற்காக தமிழ்நாடு மருத்துவ நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ இந்த உத்தரவு தேசிய மருத்துவ ஆணையம் (NMC) வழங்கிய வழிகாட்டுதல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ முடி மாற்று அறுவை சிகிச்சை மற்றும் அழகியல் நடைமுறைகளை தகுதிவாய்ந்த தோல் மருத்துவர்கள் அல்லது ஒட்டுறுப்பு அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்களால் மட்டுமே மேற்கொள்ள முடியும்.
- ❖ தமிழ்நாடு தனியார் மருத்துவ நிறுவனங்கள் (ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 1997 மாநிலத்தில் உள்ள தனியார் மருத்துவ நிறுவனங்களை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.

### சமண தீர்த்தங்கரர் சிற்பங்கள்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் லால்குடி அருகே இரண்டு சமண தீர்த்தங்கரர் கல் சிற்பங்கள் கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்தச் சிற்பங்கள் நெய்குப்பை மற்றும் புதூர் உத்தமனூர் ஆகிய கிராமங்களில் கண்டறியப்பட்டன.
- ❖ இந்தச் சிலைகள் பிற்காலச் சோழர் காலத்தைச் சேர்ந்தவை என்று நம்பப்படுகிறது.
- ❖ தீர்த்தங்கரர்கள் தியான நிலையில் (அர்த்த-பர்யங்காசனம்), நீண்ட காது மடல்கள் மற்றும் தலைக்கு மேலே முக்குடைகளுடன் காணப்படுகின்றனர்.
- ❖ இந்தச் சிற்பங்கள் சுமார் 80 செ.மீ (நெய்குப்பை) மற்றும் 112 செ.மீ (புதூர் உத்தமனூர்) உயரம் கொண்டவை.

### வ.உ.சி துறைமுகம் - 9வது கொள்கலன் முனையம்

- ❖ வ.உ.சி தம்பரனார் துறைமுகத்தின் 9-வது நிறுத்தமானது, பொது-தனியார் கூட்டாண்மை (PPP) மாதிரியின் கீழ் ஒரு கொள்கலன் முனையமாகச் செயல்படுகிறது.
- ❖ நிர்வாகம் மற்றும் பிற செயல்பாட்டுப் பிரிவுகளில் சுமார் 45% பெண் பணியாளர்கள் இங்கு பணிபுரிகின்றனர்.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் தூத்துக்குடியில் அமைந்துள்ள வ.உ.சி தம்பரனார் துறைமுகம், இந்தியாவின் 13 முக்கியத் துறைமுகங்களில் ஒன்றாகும் என்பதோடு இது 1974 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 11 அன்று முக்கியத் துறைமுகமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் இரண்டாவது பெரிய துறைமுகமான இத்துறைமுகம் இந்தியாவில் மூன்றாவது பெரிய கொள்கலன் முனையத்தைக் கொண்டுள்ளது.

### பரந்தூர் விமான நிலையம் - சிறப்புத் திட்டம்

- ❖ பரந்தூர் பசுமை விமான நிலையத் திட்டத்தை, தமிழ்நாடு நில ஒருங்கிணைப்புச் (சிறப்புத் திட்டங்களுக்காக) சட்டம், 2023 இன் கீழ் ஒரு "சிறப்புத் திட்டம்" என்று தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

- ❖ நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் ஒப்புதல் செயல்முறைகளை விரைவு படுத்தச் செய்வதற்காக இத்திட்டம் சிறப்புத் திட்டமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இச்சட்டத்தின் கீழ், 100 ஹெக்டேருக்கு மேல் நிலம் தேவைப்படும் திட்டங்களுக்கு விரைவான நில ஒருங்கிணைப்பை உறுதி செய்வதற்காக சிறப்புத் திட்டங்களாக அறிவிக்க முடியும்.
- ❖ இந்த விமான நிலையத் திட்டத்திற்கு 5,746 ஏக்கர் நிலம் தேவைப்படுகிறது, அதில் இதுவரை சுமார் 1,700 ஏக்கர் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பொதுமக்கள் கருத்துக் கேட்புக் கூட்டங்களை நடத்தவும், வரைவு நில ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தைத் தயாரிக்கவும் மாநில அரசு ஐந்து பேர் கொண்ட நிபுணர் குழுவை அமைக்கும்.
- ❖ ₹27,400 கோடி மதிப்பிலான இந்தத் திட்டம் நான்கு கட்டங்களாகத் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது என்பதோடு இது நிறைவடைந்த பிறகு ஆண்டுக்கு 10 கோடி பயணிகளைக் கையாளும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும்.

### சென்னை சதுப்புநில மறுசீரமைப்பு

- ❖ சென்னையின் கடலோரச் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை வலுப்படுத்தவும், பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ளும் திறனை மேம்படுத்தவும் பக்கிங்ஹாம் கால்வாய் ஓரத்தில் 20,000 சதுப்பு நிலக் கன்றுகளை தமிழ்நாடு வனத்துறை நடட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சதுப்புநில மறுசீரமைப்பு, இந்த மாவட்டத்தில் சதுப்புநில இனங்களின் பசுமை வளையத்தை உருவாக்குவதற்கான கட்டங்களைக் கொண்ட திட்டத்தின் ஒரு பகுதி ஆகும்.
- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டில், ரைசோபோரா முக்ரோனாட்டா, ப்ருகுயேரா சிலிண்ட்ரிகா, அவிசென்னியா மரினா, ஏஜிசெராஸ் கார்னிகுலட்டம், எக்ஸ்கோஎகாரியா அகல்லோச்சா, மற்றும் அகந்தஸ் இலிசிஃபோலியஸ் ஆகிய ஆறு இனங்களைச் சேர்ந்த சுமார் 12,500 நாற்றுக்கள் 20 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் நடப்பட்டன.
- ❖ இரண்டாம் கட்டத்தில், ரைசோபோரா முக்ரோனாட்டா, ரைசோபோரா அபிகுலாட்டா, அவிசென்னியா மரினா மற்றும் எக்ஸ்கோஎகாரியா அகல்லோச்சா உள்ளிட்ட இனங்களின் சுமார் 5,000 சதுப்புநில மரக் கன்றுகள் அடையாறு நதி முகத்துவாரத்தில் உள்ள அடையாறு தீவின் போரில் நடப் பட்டன.
- ❖ சமீபத்திய கட்டத்தில் அவிசென்னியா மரினா, அவிசென்னியா அஃபிசினாலிஸ், ரைசோபோரா முக்ரோனாட்டா, ரைசோபோரா அபிகுலாட்டா மற்றும் எக்ஸ்கோஎகாரியா அகல்லோச்சா ஆகிய ஐந்து இனங்களைச் சேர்ந்த 20,000 நாற்றுக்களை நடவு செய்வதை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இந்த படிப்படியான மறுசீரமைப்பு சென்னையின் சதுப்புநிலப் பரப்பை மீண்டும் உருவாக்குவதையும், ஒரு உயிருள்ள கடலோரப் பாதுகாப்பு வளையத்தை (Bioshield) உருவாக்குவதையும், புயல் மற்றும் கடல் மட்ட உயர்விலிருந்து நகரத்தைப் பாதுகாப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### மாநில திட்டக்குழுவின் அறிக்கைகள்

- ❖ அரசுத் திட்டங்கள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் துறைகள் குறித்த 15 ஆய்வுகள் மற்றும் அறிக்கைகளை மாநில திட்டக்குழு (SPC) தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலினிடம் சமர்ப்பித்தது.

- ❖ திட்டக்குழுவின் துணைத் தலைவர் ஜெ. ஜெயராஞ்சன் வழங்கியுள்ள இந்த அறிக்கைகள் மாநிலத்தின் முக்கிய வளர்ச்சித் திட்டங்களை வலுப்படுத்துவதற்கான கொள்கை ஆலோசனைகளை வழங்குகின்றன.
- ❖ இந்த ஆய்வுகள் தடகள வீரர்களின் வளர்ச்சி, போட்டித் திறன் மற்றும் விளையாட்டு கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவது குறித்து ஆராய்ந்தன.
- ❖ இந்தியாவின் 89 சதுரங்க கிராண்ட்மாஸ்டர்களில் 36 பேர் தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்தவர்கள் மற்றும் இரண்டு உலக சதுரங்கச் சாம்பியன்கள் இம்மாநிலத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்.
- ❖ பாரிஸ் பாராலிம்பிக்ஸில் 4 பதக்க வெற்றியாளர்களையும், பாரிஸ் ஒலிம்பிக்ஸில் 12 வீரர்களையும் (6 தடகள வீரர்கள் உட்பட) தமிழ்நாடு பங்களிக்கச் செய்தது.
- ❖ தமிழ்நாடு செயற்கை நுண்ணறிவு எதிர்காலப் பணியாளர்கள் குறித்த மற்றொரு ஆய்வு, அனைத்து நிலைப் பணியாளர்களையும் AI காலத்திற்குத் தயார்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள Gig தொழிலாளர்களின் நிலை குறித்து விரிவான ஆய்வை திட்டக் குழு நடத்தியது.
- ❖ இல்லம் தேடிக் கல்வி 2.0, தமிழ்ப் புதல்வன் திட்டம் மற்றும் அங்கன்வாடி குழந்தைகளுக்கு வழங்கப்படும் ஊட்டச்சத்து மதிப்பீடு ஆகியவற்றின் தாக்கம் குறித்தும் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

### வ.உ.சி துறைமுகம் - அதிக காற்றாலை இறக்கைகளைக் கையாண்டு சாதனை

- ❖ தூத்துக்குடியில் உள்ள வ.உ. சிதம்பரனார் (V.O.C.) துறைமுகம், ஒரே கப்பலில் இருந்து 147 காற்றாலை இறக்கைகளை கையாண்டு புதிய தேசிய சாதனை படைத்துள்ளது.
- ❖ இது, 2025 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் இதே துறைமுகத்தால் கையாளப்பட்ட 103 காற்றாலை இறக்கைகள் என்ற முந்தைய சாதனையை முறியடித்துள்ளது.
- ❖ நாட்டின் எந்தவொரு துறைமுகத்திலும் ஒரே கப்பலில் இருந்து கையாளப்பட்ட மிக அதிகபட்ச அளவு இதுவாகும்.
- ❖ 147 காற்றாலை இறக்கைகளுடன் 'எம்.வி. போ ரன் ஜியு சோ' (MV Bo Run Jiu Zhou) என்ற கப்பல் சீனாவின் கின்ஜோ துறைமுகத்திலிருந்து வந்தது.
- ❖ இந்தியாவில் காற்றாலை இறக்கைகளைக் கையாளுவதில் வ.உ.சி துறைமுகம் முன்னணித் துறைமுகமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

### தமிழகத்திலிருந்து புதிய மாநிலங்களவை உறுப்பினர்கள் 2026

- ❖ தமிழகத்திலிருந்து மாநிலங்களவையில் ஏற்படவுள்ள ஆறு காலி இடங்களை (தற்போதைய உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம் 2026 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 2 ஆம் தேதியில் முடிவடைகிறது) நிரப்ப, ஆறு வேட்பாளர்கள் போட்டியின்றி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ திருச்சி சிவா மற்றும் கான்ஸ்டன்டைன் ரவீந்திரன் (திமுக), எம். கிறிஸ்டோபர் திலக் (காங்கிரஸ்), எல். கே. சுதீஷ் (தேமுதிக), எம். தம்பிதுரை (அதிமுக), மற்றும் அன்புமணி ராமதாஸ் (பாமக) ஆகியோர் தேர்வு செய்யப்பட்ட உறுப்பினர்கள் ஆவர்.
- ❖ மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1951-இன் பிரிவு 53(2) மற்றும் தேர்தல் நடத்தும் விதிகள், 1961-ன் விதி 11(1)-ன் படி, தேர்தல் நடத்தும் அலுவலர் R. சாந்தி இவர்கள் போட்டியின்றி தேர்வு செய்யப்பட்டதாக அறிவித்தார்.

- ❖ மாணிக்கம் மற்றும் சுதீஷ் ஆகியோர் முதல்முறையாக மாநிலங்களவைக்குத் தேர்வு செய்யப்படுகிறார்கள்.
- ❖ தமிழகத்திற்கு மாநிலங்களவையில் மொத்தம் 18 இடங்கள் உள்ளன.
- ❖ மாநிலங்களவைத் தேர்தல்கள் வெளிப்படையான வாக்குச்சீட்டு (open ballot) முறையைப் பயன்படுத்துகின்றன, இதில் ஒவ்வொரு சட்டமன்ற உறுப்பினரும் தங்கள் கட்சியின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முகவரிடம் வாக்கைக் காண்பித்த பின்னரே அதைப் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ அவ்வாறு செய்யத் தவறினால் அந்த வாக்கு செல்லாததாகிவிடும்.
- ❖ சுயேச்சை சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் ரகசியமாக வாக்களிக்கலாம்.
- ❖ இந்தத் தேர்தல் ஒற்றை மாற்றத் தக்க வாக்கு (STV) மூலம் விகிதாச்சார பிரதிநிதித்துவ முறையைப் பின்பற்றுகிறது.
- ❖ எம்.எல்.ஏ-க்கள் வேட்பாளர்களை விருப்ப வரிசைப்படி வரிசைப்படுத்துகின்றனர்.
- ❖ முதல் சுற்றில், அனைத்து முதல் விருப்ப வாக்குகளும் எண்ணப்படும்.
- ❖ மொத்த சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் கிடைக்கக்கூடிய இடங்களைக் கொண்டு கணக்கிடப்படும் ஒரு குறிப்பிட்ட இலக்கை (Quota) எட்டும் வேட்பாளர் வெற்றி பெற்றவராக அறிவிக்கப்படுவார்.
- ❖ நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கை விட அதிக வாக்குகளைப் பெறும் வெற்றியாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதாக அறிவிக்கப்படுவார்கள்.
- ❖ உபரி வாக்குகள் அடுத்த விருப்ப வேட்பாளர்களுக்கு மாற்றப்படும்.
- ❖ இடங்கள் நிரப்பப் படாவிட்டால், மிகக் குறைந்த வாக்குகள் பெற்ற வேட்பாளர் நீக்கப்பட்டு, அவரது வாக்குகள் மறுபகிர்வு செய்யப்படும்.

### கற்றனைத் தூறும் அறிவு சிலை

- ❖ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள் மெரினா கடற்கரையில் 'கற்றனைத் தூறும் அறிவு' சிலையைத் திறந்து வைத்து, தொடர்ச்சியான கற்றலின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினார்.
- ❖ இச்சிலை பள்ளிக் கல்வித் துறையின் கீழ் உள்ள தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் பணிகள் கழகத்தால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 'கற்றனைத் தூறும் அறிவு' என்ற பெயர், வாழ்நாள் கல்வியின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்தும் திருக்குறள் ஒன்றிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது.

### தமிழக Gig தொழிலாளர்கள் குறித்த ஆய்வு

- ❖ தமிழ்நாடு மாநில திட்டக் குழு, இணைய தளம் சார்ந்த Gig தொழிலாளர்களின் நிலை குறித்த ஆய்வை வெளியிட்டு, அவர்களின் நலன் மற்றும் சமூகப் பாதுகாப்பிற்கான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ Gig தொழிலாளர்கள் ஒன்றிணைந்து தங்களின் கோரிக்கைகளை முன்வைக்க தொழிற் சங்கங்களை உருவாக்க சட்டப்பூர்வ பாதுகாப்பு வழங்க இந்த அறிக்கை பரிந்துரைக்கிறது.

- ❖ சுகாதாரக் காப்பீடு, மகப்பேறு ஆதரவு, ஓய்வூதியங்கள், மாற்றுத்திறன் மற்றும் விபத்து இறப்புச் சலுகைகள் போன்ற சலுகைகளை உள்ளடக்கிய சமூகப் பாதுகாப்பு நிதிகளை உருவாக்க இது பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ e-Shram அமைப்பில் Gig தொழிலாளர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் கட்டாயமாகப் பதிவு செய்ய வேண்டும் என்று இக்குழு முன்மொழிகிறது.
- ❖ 50-க்கும் மேற்பட்ட தொழிலாளர்களைக் கொண்ட நிறுவனங்கள், அரசால் நியமிக்கப் பட்ட குறை தீர்ப்பாளருடன் கூடிய உள் விவாதத் தீர்வு குழுக்களை அமைக்க வேண்டும்.

### தமிழக ஆளுநர் - ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்லேகர்

- ❖ தமிழக ஆளுநரின் பணிகளைக் கூடுதலாக கவனிப்பதற்காக ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்லேகர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அவர் 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 12 அன்று சென்னை ராஜ்பவனில் பதவியேற்றார்.
- ❖ கோவாவைச் சேர்ந்த திரு. அர்லேகர், 2025 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியில் கேரள ஆளுநராகப் பதவியேற்றார்.
- ❖ அவருக்கு சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியான சுஷ்ருத் அரவிந்த் தர்மாதிகாரி பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார்.
- ❖ முன்னாள் ஆளுநர் R.N. ரவி தனது பதவிக் காலத்தை முடித்துக் கொண்டு 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 11 அன்று மாநிலத்திலிருந்து புறப்பட்ட அவர் மேற்கு வங்க ஆளுநராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ R.N. ரவி 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 18 அன்று தமிழக ஆளுநராகப் பொறுப்பேற்றார்.

### தமிழ்நாட்டில் HPV தடுப்பூசி இயக்கம்

- ❖ தமிழ்நாட்டின் நான்கு சோதனை மாவட்டங்களில் தொடங்கப்பட்ட மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (HPV) தடுப்பூசித் திட்டத்தில், ஆறு வாரங்களில் 81% இலக்கு எட்டப் பட்டுள்ளதாக தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ கர்ப்பப்பை வாய் புற்றுநோயைத் தடுப்பதற்காக, 14 வயது சிறுமிகளுக்கு தடுப்பூசி போடும் இத்திட்டம் 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27 அன்று தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த சோதனை திட்டம் அரியலூர், திருவண்ணாமலை, பெரம்பலூர் மற்றும் தர்மபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ சுமார் 27,000 சிறுமிகள் அடையாளம் காணப்பட்டு, அவர்களில் 81% அளவிலான HPV தடுப்பூசி ஒருமுறை போடப்பட்டது.
- ❖ இந்திய அரசின் நாடு தழுவிய HPV தடுப்பூசி பிரச்சாரத்தைத் தொடர்ந்து, இத்திட்டம் தற்போது மாநிலம் முழுவதும் விரிவுபடுத்தப்பட்டு வருகிறது.

### தமிழ்நாடு தொழில்துறைத் திட்டங்கள்

- ❖ தமிழக முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள் சென்னையில் பல்வேறு தொழில் மற்றும் வளர்ச்சித் திட்டங்களைத் தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் பிள்ளைப்பாக்கத்தில், அசோக் லேலாண்ட் நிறுவனத்தின் சார்பில் ₹500 கோடி முதலீட்டில் மின்கலத் தொகுப்புத் தயாரிப்பு அலகுக்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
- ❖ கரூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் மொத்தம் ₹119 கோடி செலவில் மினி டைடல் பூங்காக்கள் கட்டப்பட உள்ளன.
- ❖ திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் ₹100 கோடி முதலீட்டில் மின் மற்றும் மின்னணு இணைப்பான்கள் தயாரிப்பு ஆலையை நிறுவ Hirose Electric Group உடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் பசுமை எரிசக்தி மேம்பாட்டிற்கான ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்த, பெர்க்லியில் உள்ள கலிபோர்னியா பல்கலைக் கழகத்துடன் மற்றொரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

### நகர எரிவாயு விநியோக வலையமைப்பு

- ❖ பாரத் பெட்ரோலியம் நிறுவனத்தின் நகர்ப்புற எரிவாயு விநியோகத் திட்டத்திற்குப் (CGD) பிரதமர் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இத்திட்டம் நீலகிரி மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ சுமார் ஒன்பது லட்சம் வீடுகள் மற்றும் வணிக நிறுவனங்களுக்குக் குழாய் மூலம் இயற்கை எரிவாயு (PNG) வழங்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ CGD என்பது வீடுகள், தொழிற்சாலைகள் மற்றும் வாகனங்களுக்கு நிலத்தடி குழாய்கள் மூலம் இயற்கை எரிவாயுவை வழங்கும் ஒரு வலையமைப்பாகும்.
- ❖ நிலக்கரி மற்றும் டீசல் போன்ற மரபுசார் எரிபொருட்களுடன் ஒப்பிடும்போது இயற்கை எரிவாயு ஒரு தூய்மையான எரிபொருளாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ சென்னையில் இந்தியன் ஆயில் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (IOCL) நிறுவனத்தின் உயவுப்பொருள் கலவை ஆலையைப் பிரதமர் நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.
- ❖ இது உலகின் மிகப்பெரிய உயவுப்பொருள் கலவை ஆலைகளில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது என்பதோடு இது இறக்குமதிச் சார்பைக் குறைத்து, பல்வேறு தொழில் துறைகளுக்குத் தேவையான உயவு எண்ணெய்களை வழங்கும்.
- ❖ அரியலூர் மாவட்டம் கங்கை கொண்ட சோழபுரத்தில் நெடுஞ்சாலை புறவழிச்சாலை அமைப்பதற்கும் பிரதமர் அடிக்கல் நாட்டினார்.

### 1952 ஆம் ஆண்டு மதராஸ் மாநிலத்தில் தேர்தல்கள்

- ❖ 1951-52 ஆம் ஆண்டு நாடு ஒரு குடியரசாக மாறிய பின்னர், வயது வந்தோர் வாக்குரிமை முறை நடைமுறைக்கு வந்த முதல் தேர்தலில் போது, முக்கியப் போட்டியாளர்கள் காங்கிரஸ் மற்றும் இந்தியக் கம்யூனிஸ்ட் கட்சி (CPI) ஆகும்.
- ❖ 20 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக ஆந்திரக் குழு மற்றும் கேரள குழு போன்ற மொழிவாரி அடிப்படையில் காங்கிரஸ் அதன் மாநில அளவிலான பிரிவுகளை நிறுவியிருந்த போதிலும், ஆந்திரா மாநிலம் அப்போது உருவாகவில்லை.
- ❖ மொழிவாரி மாநிலங்கள் என்ற யோசனைக்கு ஆதரவு தெரிவித்த காங்கிரஸ் தலைமை, அதற்கு ஆதரவாக ஒரு திட்டவட்டமான நிலைப்பாட்டை எடுக்கவில்லை.

- ❖ சி. ராஜகோபாலாச்சாரி உள்ளிட்ட தலைவர்கள் இந்தக் யோசனைக்கு எதிராக இருந்தனர்.
- ❖ இது நாட்டில் பிளவுப் போக்குகளுக்கு வழி வகுக்கும் என்ற கருத்தை அவர்கள் கொண்டிருந்தனர்.
- ❖ பிரிவினைக்குப் பிறகு இந்த நடைமுறை யதார்த்தத்தை ஏற்றுக் கொள்வது அவர்களுக்கு மிகவும் கடினமாக இருந்தது.
- ❖ "மொழிகள் மற்றும் கலாச்சாரங்களின் கலவை" தமிழ்நாட்டின் (அப்போது மெட்ராஸ் என்று அழைக்கப்பட்டது) பலமாக இருந்தது என்று ராஜாஜி வாதிட்டார்.
- ❖ மொழி அடிப்படையில் பிரிக்கப்பட்டால், "ஒரு காலத்தில் மிகப் பெரியதாகவும், முக்கியமானதாகவும், முற்போக்கானதாகவும் இருந்த இந்த மாகாணம், இனி மேல் குறுகிய மனப்பான்மை கொண்டதாகவும், கலாச்சாரத்திற்கு எதிரானதாகவும் மாறும்" எனவும் வாதிட்டார்.
- ❖ 1946 இல் பெரும்பான்மையைப் பெற்ற முதலமைச்சர் பி.எஸ். குமாரசாமி ராஜாவும் அவரது பெரும்பாலான அமைச்சர்களும் அப்போதைய தேர்தலில் தோல்வியடைந்தனர்.
- ❖ இதனால் தொங்கு சட்டமன்றம் உருவானது.
- ❖ 375 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட சபையில், காங்கிரஸ் 152 இடங்களை மட்டுமே பெற்றது, ஆனால் அது தனிப்பெரும் கட்சியாக இருந்தது.
- ❖ இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்த சிபிஐ, 62 இடங்களைப் பெற்றது.
- ❖ சென்னையில் தான் சிபிஐ தேர்தலில் போட்டியிடும் முடிவை அறிவித்தது.
- ❖ இடதுசாரி இயக்கத்தின் உயரிய தலைவர்களில் ஒருவரான ஏ.கே. கோபாலன் இந்த அறிவிப்பை வெளியிட்டார்.
- ❖ இருப்பினும், காங்கிரஸ் கட்சிக்கு பெரும்பான்மை இல்லாத போதிலும், அதன் பிரதிநிதியான ராஜாஜியை அது முதலமைச்சராகப் பெற முடிந்தது.
- ❖ 1952 ஆம் ஆண்டில், அப்போதைய ஆளுநர் ஸ்ரீ பிரகாசா, சி. ராஜகோபாலாச்சாரியை (சி.ஆர். அல்லது ராஜாஜி) சட்ட மேலவை உறுப்பினராகப் பரிந்துரைத்தார்.
- ❖ இலக்கியம், அறிவியல், கலை, கூட்டுறவு இயக்கம் மற்றும் சமூக சேவை போன்ற துறைகளில் சிறப்பு அறிவு அல்லது நடைமுறை அனுபவம் உள்ள நபர்களை நியமனம் செய்ய அனுமதிக்கும் அரசியலமைப்பு விதியின் கீழ் இது இருந்தது.
- ❖ அப்போது ராஜாஜி உண்மையில் தீவிர அரசியலில் இருந்து ஓய்வு பெற்று இருந்தார்.
- ❖ இந்தியாவின் கவர்னர் ஜெனரலாகப் பணியாற்றி முதலமைச்சர் பதவியை ஏற்றுக் கொண்ட ஒரே இந்தியர் ராஜாஜி ஆவார்.
- ❖ ராஜாஜியின் நியமனம் மட்டுமே அரசியல் புயலை எழுப்பியது,
- ❖ ஏனெனில் அவர் பின்னர் ஆந்திரா, கர்நாடகா மற்றும் கேரளாவின் சில பகுதிகளை உள்ளடக்கிய மாநிலத்தின் முதலமைச்சராகவும் அதன் பின் நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ மக்கள் தீர்ப்பின் பின்னர் மாற்றக் காலத்தில் பதவியில் இருக்கும் ஒரு அமைச்சர் குழு, சட்டமன்றத்தில் காலியாக உள்ள இடங்களை நிரப்ப ஆளுநருக்கு பரிந்துரைக்க முடியுமா என்பது தொடர்ந்து விவாதிக்கப்படும் பிரச்சினை ஆகும்.
- ❖ மேலும் ஆளுநர் அத்தகைய பரிந்துரையை ஆதரித்து செயல்பட முடியுமா என்பதும் தான்.
- ❖ இத்தகைய குழப்பமான தீர்ப்பைக் கருத்தில் கொண்டு, ஆளுநர் ராஜாஜியை அழைத்ததன் மூலம் மேலும் இதை தீவிரமாக்கினார்.

- ❖ ராஜாஜி மார்ச் 31, 1952 அன்று காங்கிரஸ் சட்டமன்றக் கட்சியின் தலைவரானார்.
- ❖ மேலும் ராஜாஜி அமைச்சரவையில் காமன்வெல் கட்சியின் தலைவர் எம்.ஏ. மாணிக்கவேல் நாயக்கரும் சேர்க்கப்பட்டார்.
- ❖ மே மாதத் தொடக்கத்தில் சட்டமன்றம் அமைக்கப்பட்ட நேரத்தில், காங்கிரஸின் பலம் 165 ஆக உயர்ந்தது.
- ❖ பின்னர் நடைமுறையில் வந்த விதிமுறை என்னவென்றால், சட்டமன்றத் தேர்தலுக்கான மாதிரி நடத்தை விதிகள் அமலுக்கு வந்தவுடன், எந்த தற்போதைய அரசாங்கமும் எந்தவொரு கொள்கை முடிவையும் எடுக்காது.
- ❖ அவசரத்தின் காரணமாக அத்தகைய முடிவை எடுக்க வேண்டுமென்றால், அது தேர்தல் ஆணையத்தின் ஒப்புதலைப் பெற வேண்டும்.
- ❖ அதன் மூலம், இந்த நடைமுறையை உருவாக்கியதற்கு தமிழ்நாடு பொறுப்பேற்றுக் கொண்டது.

### மாநில தகவல் ஆணையர் - விஜயராம்

- ❖ தமிழக ஆளுநர் ராஜேந்திர விஸ்வநாத் அர்லேகர், ஏ. விஜயராம் அவர்களை மாநிலத் தகவல் ஆணையராக நியமித்துள்ளார்.
- ❖ இந்த நியமனம் தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம், 2005-இன் பிரிவு 15(3)-ன் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ ஆளுநர் மாளிகையில் (லோக் பவன்) ஆளுநர் முன்னிலையில் ஏ. விஜயாராம் பதவிப் பிரமாணம் செய்து கொண்டார்.
- ❖ மேலும், ஆளுநர் 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 13 முதல் அமலுக்கு வரும் வகையில் தமிழக சட்டப் பேரவைக் கூட்டத்தொடரை முடித்து வைத்தார்.
- ❖ இந்த சட்டப்பேரவைக் கூட்டத்தொடர் 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 20 அன்று தொடங்கியது.

### வாலாஜா பெரிய மசூதி

- ❖ ஆற்காடு இளவரசர் அறக்கட்டளையினால் பல மாதங்களாக மேற்கொள்ளப்பட்ட புனரமைப்புப் பணிகளுக்குப் பிறகு, வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க வாலாஜா பெரிய மசூதி மீண்டும் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வாலாஜா பெரிய மசூதி திருவல்லிக்கேணி பெரிய மசூதி என்றும் அழைக்கப் படுகிறது என்பதோடு இது சென்னையின் திருவல்லிக்கேணியில் அமைந்துள்ள ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க மசூதியாகும்.
- ❖ இது முதலில் 1795 ஆம் ஆண்டு ஆற்காடு இளவரசரின் முன்னோரும், கர்நாடக நவாபுமான முகமது அலி வாலாஜாவால் கட்டப்பட்டது.
- ❖ இந்த மசூதியானது மரம் அல்லது எஃகு எதுவும் பயன்படுத்தப்படாமல், முழுமையாக கருங்கற்களால் கட்டப்பட்டது.
- ❖ இது முகலாயக் கட்டிடக்கலை பாணியில் கட்டப்பட்டது என்பதோடு இதில் இரண்டு மினாரர்கள் / கோபுரங்கள் உள்ளன இருப்பினும் இது ஒரு குறிப்பிட்ட நிலையான கட்டிடக்கலை வடிவமைப்பைப் பின்பற்றவில்லை.

- ❖ மகுதியின் முன்புறம் காயிதே மில்லத் எம். முகமது இஸ்மாயில் சாஹிப் அவர்களின் நினைவிடம் அமைந்துள்ளது.
- ❖ முகமது அலி கான் வாலாஜா 1749 ஆம் ஆண்டு தன்னை நவாபாக அறிவித்துக் கொண்டார் ஆனால் அவரது பதவி சந்தா சாஹிப்பால் எதிர்க்கப்பட்டது.
- ❖ 1752 ஆம் ஆண்டில், பல மோதல்களுக்குப் பிறகு, சந்தா சாஹிப்பின் படைகளும் அவரது பிரெஞ்சு கூட்டாளிகளும் ஆற்காட்டிலிருந்து வெளியேற்றப்பட்டனர்.
- ❖ முகலாயப் பேரரசர் இரண்டாம் ஷா ஆலமின் அங்கீகாரத்துடன், 1765 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 26 அன்று வாலாஜா அதிகாரப்பூர்வமாக நவாபாக அறிவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ அவர் ஆங்கிலேய கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் கூட்டாளியாக இருந்தார் மற்றும் சந்தா சாஹிப்பிற்கு எதிரான கர்நாடகப் போர்களில் அவர்களுக்கு ஆதரவளித்தார்.
- ❖ ஆற்காடு இளவரசர் அறக்கட்டளையின் பல மாத புனரமைப்புக்குப் பிறகு, மகுதி பொது மக்களின் பயன்பாட்டிற்காக மீட்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### கிழக்கு கடற்கரை ரயில் பாதை திட்ட முன்மொழிவு

- ❖ மயிலாடுதுறை நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் (MP) ஆர். சுதா, சென்னையிலிருந்து கன்னியாகுமரி வரை புதிய கிழக்கு கடற்கரை ரயில் பாதையை அமைக்கக் கோரி மத்திய ரயில்வே துறை அமைச்சரிடம் மனு அளித்தார்.
- ❖ இந்த முன்மொழியப்பட்ட ரயில் பாதை தமிழ்நாட்டின் 14 கடலோர மாவட்டங்கள் வழியாகச் செல்லும்.
- ❖ இது கொங்கன் ரயில்வே மாதிரியைப் பின்பற்றித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு சுமார் 1,076 கிலோமீட்டர் நீளமான கடற்கரையைக் கொண்டுள்ளதால், இந்தக் கடலோர ரயில் பாதை திட்டம் வலுவான ஆதரவைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் சுற்றுலா, மீன்பிடித் தொழில், போக்குவரத்து மற்றும் கடல்சார் பொருட்களின் ஏற்றுமதியை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### தமிழ்நாடு AVGC-XR கொள்கை 2026

- ❖ அசைலுட்டம், காட்சி விளைவுகள், விளையாட்டு, சித்திரக்கதைகள் மற்றும் விரிவாக்கப் பட்ட மெய்நிகர் நிலை ஆகிய துறைகளை மேம்படுத்துவதற்காக தமிழ்நாடு அரசு 'AVGC-XR கொள்கை 2026'-ஐ அறிவித்துள்ளது.
- ❖ AVGC-XR என்பது அசைலுட்டம், காட்சி விளைவுகள், விளையாட்டு, சித்திரக்கதைகள் மற்றும் விரிவாக்கப்பட்ட மெய்நிகர் நிலை ஆகியவற்றின் சுருக்கமாகும்.
- ❖ இக்கொள்கையைச் செயல்படுத்துவதற்கான முதன்மை முகமையாக தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் (ELCOT) செயல்படும்.
- ❖ இந்தக் கொள்கையானது, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 200 AVGC-XR புத்தொழில் நிறுவனங்களை உருவாக்கவும், 100 நிறுவனங்களுக்கு ஆதரவளிக்கவும் இலக்கு வைத்துள்ளது.
- ❖ திறன் மேம்பாட்டிற்காக 300 முதல் 400 கல்லூரிகளில் 'டிஜிட்டல் கலை மையங்களை' நிறுவவும் இக்கொள்கை திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ ஏராளமான விளையாட்டு கலைக்கூடங்கள் மற்றும் காட்சி விளைவு நிறுவனங்களுடன், சென்னை இந்தியாவின் ஒரு முக்கிய AVGC-XR மையமாக உருவெடுத்து வருகிறது.

## தமிழ்நாடு சட்டமன்றத் தேர்தல் 2026

- ❖ மார்ச் 15 ஆம் தேதி தமிழ்நாடு சட்டமன்றத் தேர்தல் அட்டவணை அறிவிக்கப்பட்டதால், அரசியல் கட்சிகள் தங்கள் பிரச்சாரத்தை மேற்கொள்ள 38 நாட்கள் அவகாசம் கிடைக்கும்.
- ❖ ஏப்ரல் 23 ஆம் தேதி வாக்குப்பதிவு நடைபெறும் வரை, ஏப்ரல் 21 ஆம் தேதி மாலை 5 மணிக்கு இந்தப் பிரச்சாரம் முடிவடையும்.
- ❖ இந்தத் தேர்தலில் பிரச்சாரம் செய்வதற்கான நேரம், கோவிட்-19 தொற்றுநோய்க்கு மத்தியில் நடைபெற்ற 2021 சட்டமன்றத் தேர்தலைப் போன்றது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில், வேட்பாளர்கள் பிரச்சாரம் செய்ய 70 நாட்களுக்கு மேல் இருந்தன, அதே நேரத்தில் 2011 ஆம் ஆண்டில் பிரச்சாரக் காலம் 40 நாட்களுக்கு மேல் இருந்தது.
- ❖ மேலும், 2026 தேர்தல் சுழற்சி, 2011 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு தமிழ்நாட்டின் மிகவும் குறுகிய தேர்தல் கால இடைவெளியைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இதனால் மாதிரி நடத்தை விதிகளின் போது புதிய கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை அறிவிப்பதில் அல்லது நிலுவையில் இருக்கும் ஒப்பந்தங்களை அறிவிப்பதில் நிர்வாக முடக்கம் ஒப்பீட்டளவில் குறுகியதாக இருக்கும்.
- ❖ அறிவிப்பு தேதியிலிருந்து மே 4 அன்று வாக்கு எண்ணிக்கை வரை, இந்தத் தேர்தலில் முழு செயல்முறையும் 51 நாட்கள் ஆகும்.
- ❖ முன்பு இருந்ததோடு ஒப்பிடுகையில், 2021 இல் 66 நாட்கள், 2016 இல் 77 நாட்கள் மற்றும் 2011 இல் 74 நாட்கள் என கால அவகாசம் நீட்டிக்கப் பட்டது.
- ❖ வாக்கெடுப்புக்கும் வாக்கு எண்ணிக்கைக்கும் இடையிலான இடைவெளியானது, 2021 இல் 25 நாட்களில் இருந்து இந்த முறை 10 நாட்களாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 16வது தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தின் பதவிக்காலம் மே 10 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைகிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் மொத்த வாக்காளர்களின் எண்ணிக்கை, வாக்காளர் பட்டியல்களின்படி, 5.67 கோடி ஆகும்.
- ❖ கிராமப்புறங்களில் 44,065 மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் 30,967 உட்பட 75,032 வாக்குச் சாவடிகள் உள்ளன.
- ❖ ஒரு வாக்குச்சாவடிக்கு சராசரியாக 756 வாக்காளர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ தேனி மாவட்டத்தில் வருசநாட்டில் உள்ள வெள்ளிமலையில் ஐந்து வாக்காளர்கள் மட்டுமே வாக்களிக்க ஒரு வாக்குச்சாவடி நிறுவப்படும்.
- ❖ 234 சட்டமன்றத் தொகுதிகளில், 44 தொகுதிகள் பட்டியல் சாதியினருக்கும், இரண்டு தொகுதிகள் பட்டியல் பழங்குடியினருக்கும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.

## 2026 ஆம் ஆண்டுக்கான மாதிரி நடத்தை விதிகள்

- ❖ தமிழ்நாடு சட்டமன்றத் தேர்தல் அட்டவணை மார்ச் 15 ஆம் தேதி அறிவிக்கப்பட்டது
- ❖ தேர்தல் அட்டவணை அறிவிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, அன்று மாலையில் தமிழகத்தில் மாதிரி நடத்தை விதிகள் (MCC) அமலுக்கு வந்தன.
- ❖ தேர்தல்களின் போது அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் வேட்பாளர்களை வழி நடத்த தேர்தல் ஆணையத்தால் வெளியிடப்பட்ட விதிகளின் தொகுப்பே மாதிரி நடத்தை விதிகள் (MCC) ஆகும்.

- ❖ இது அரசியலமைப்பின் சரத்து 324 இன் படி, நாடாளுமன்றம் மற்றும் மாநிலச் சட்டமன்றங்களுக்கான தேர்தல்களை மேற்பார்வையிட தேர்தல் ஆணையத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ பொது நடத்தை விதிகள், கூட்டங்கள், ஊர்வலங்கள், அதிகாரத்தில் உள்ள கட்சி, வாக்குச் சாவடி, வாக்குச் சாவடி நாள் மற்றும் தேர்தல் அறிக்கைகள் ஆகியவற்றைக் கையாளும் ஏழு பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது.

#### மாதிரி நடத்தை விதிகளின் தாக்கம்

- ❖ இது அனைத்து வேட்பாளர்கள், அரசியல் கட்சிகள் மற்றும் மாநில மற்றும் மத்திய அரசாங்கங்களுக்கும் பொருந்தும்.
- ❖ வங்கிகளில் ₹1 லட்சத்திற்கு மேல் அசாதாரணமான மற்றும் சந்தேகத்திற்கிடமான பணம் திரும்பப் பெறுதல் அல்லது பணம் செலுத்துதல் செய்வது குறித்த தகவல்களை உரிய சரிபார்ப்புக்காகப் பெற மாவட்டத் தேர்தல் அதிகாரிகள் (DEOக்கள்) அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ ஆளும் அரசு புதிய திட்டங்களை அனுமதிக்கவோ, நிதி மானியங்களை அறிவிக்கவோ, அரசியல் பிரச்சாரங்களுக்கு அரசு வாகனங்கள்/ஊழியர்களைப் பயன்படுத்தவோ முடியாது.
- ❖ வாக்களிப்பு நிலையங்களிலிருந்து 100 மீட்டருக்குள் எந்த பிரச்சாரமும் செய்ய அனுமதிக்கப்படவில்லை.
- ❖ வாக்களிப்பு முடிவதற்கு 48 மணி நேரத்திற்கு முன்பு வரை பொதுக் கூட்டங்கள் மற்றும் பேரணிகள் தடை செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ பிரச்சாரத்திற்குப் பயன்படுத்தப்படும் வாகனங்கள் மாவட்ட நிர்வாகத்தில் பதிவு செய்யப்பட வேண்டும், மேலும் சட்டவிரோதப் பயன்பாடு அல்லது வாக்காளர் போக்குவரத்து தண்டிக்கப்படும்.
- ❖ நிகழ்ச்சி ஏற்பாட்டாளர்கள் உள்ளூர் காவல்துறைக்கு முன்கூட்டியே தகவல் தெரிவிக்க வேண்டும் என்பதோடு, அதற்கான வழிகள், நேரம் மற்றும் நியமிக்கப்பட்ட இடங்களை பாரபட்சமின்றி பயன்படுத்த வேண்டும்.
- ❖ வேட்பாளர்களும் கட்சிகளும் மோதலை ஏற்படுத்தும் செயல்களைத் தவிர்க்க வேண்டும், அதாவது மற்ற கட்சிகளின் தனிப்பட்ட வாழ்க்கையை விமர்சிப்பது அல்லது எதிரிகளின் வீடுகளில் போராட்டங்களை நடத்துவது போன்றவற்றைத் தவிர்க்க வேண்டும்.
- ❖ மதம், சாதி அல்லது வகுப்புவாத உணர்வுகளுக்கு தேர்தலில் அனுமதி இல்லை.
- ❖ தனிப்பட்ட வாழ்க்கையை விமர்சனம் செய்யாமல், கொள்கைகள், செயல்திறன் மற்றும் திட்டங்களில் மட்டுமே கவனம் செலுத்த வேண்டும்.
- ❖ அதிகாரப்பூர்வ வெகுஜன ஊடகங்களை ஆளும் கட்சிக்கு ஆதரவான பக்கச் சார்பான செய்திகளுக்குப் பயன்படுத்த முடியாது.
- ❖ லஞ்சம் கொடுப்பது, மிரட்டுவது, ஆள்மாறாட்டம் செய்வது அல்லது வாக்குச் சாவடிகளுக்கு அருகில் பிரச்சாரம் செய்வது போன்ற சட்ட விரோத நடவடிக்கைகள் தடை செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ தனியார் வீடுகளுக்கு வெளியே ஆர்ப்பாட்டங்கள் அல்லது பிரச்சாரத்திற்காக வேறொருவரின் சொத்தைப் பயன்படுத்துவது தடை செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கட்சிகள் கூட்டங்கள் மற்றும் ஊர்வலங்கள் குறித்து அதிகாரிகளுக்குத் தெரிவிக்க வேண்டும்; ஒலிபெருக்கிகள் அல்லது கூட்டங்களுக்கான அனுமதிகளைப் பெற வேண்டும்.

- ❖ அமைதியைப் பேணவும் போக்குவரத்தை நிர்வகிக்கவும் காவல்துறையின் அறிவுறுத்தல்களைப் பின்பற்ற வேண்டும்.
- ❖ ஊர்வலங்கள் முன்னரே தீர்மானிக்கப்பட்ட பாதைகள், நேரங்கள் மற்றும் தொடக்க/முடிவு இடங்களில் செல்ல வேண்டும்.
- ❖ தீங்கு விளைவிக்கும் பொருட்களை எடுத்துச் செல்வது அல்லது உருவ பொம்மைகளை எரிப்பது தடை செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ கட்சிகள் மற்ற ஊர்வலங்களுடன் மோதல்களைத் தவிர்க்க வேண்டும்.
- ❖ வாக்குப்பதிவின் போது கட்சிகளும் வேட்பாளர்களும் தேர்தல் அதிகாரிகளுடன் ஒத்துழைக்க வேண்டும்.
- ❖ வாக்குச் சாவடிகளுக்கு அருகில் பிரச்சாரம், மதுபானம் அல்லது கூட்டம் கூடாது; வாக்குச் சாவடி முகாம்கள் எளிமையாகவும் அரசியல் சின்னங்கள் இல்லாமல் இருக்க வேண்டும்.
- ❖ அரசாங்கங்கள் தங்கள் பிரச்சாரத்திற்கு வேண்டி அதிகாரப்பூர்வ இயந்திரங்கள், அரசு நிதிகள் அல்லது பதவிகளைப் பயன்படுத்தக் கூடாது.
- ❖ வாக்காளர்களைப் பாதிக்கக்கூடிய நிதி மானியங்கள், புதிய திட்டங்கள், உள்கட்டமைப்பு வாக்குறுதிகள் அல்லது தற்காலிக நியமனங்கள் பற்றிய அறிவிப்புகள் எதுவும் கூடாது.
- ❖ போக்குவரத்து, ஓய்வு இல்லங்கள், பங்களாக்கள் மற்றும் பொது இடங்கள் உள்ளிட்ட அரசு வசதிகள் அனைத்துக் கட்சிகளுக்கும் சமமாக கிடைக்க வேண்டும்.
- ❖ தேர்தல் அறிக்கைகள் அரசியலமைப்பு கொள்கைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும், யதார்த்தமாக இருக்க வேண்டும், மேலும் வாக்குப் பதிவுக்கு முன் தடைசெய்யப்பட்ட காலத்தில் அவை வெளியிடப்படக் கூடாது.

#### *பின்னணி*

- ❖ மாதிரி நடத்தை விதிகளின் ஆரம்பம் 1960 ஆம் ஆண்டு கேரள சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் தொடங்கியது என்பதோடு அப்போது அம்மாநில நிர்வாகம் அரசியல் கட்சிகளுக்கான 'நடத்தை விதிகளை' உருவாக்கியது.
- ❖ 1962 மக்களவைக்கான பொதுத் தேர்தலில், MCC என்பது இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கட்சிகள் மற்றும் மாநில அரசாங்கங்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 1962 தேர்தல்களில் MCC பெரும்பாலும் அனைத்து கட்சிகளாலும் பின்பற்றப்பட்டதுடன் மேலும் அடுத்தடுத்த பொதுத் தேர்தல்களிலும் அது தொடர்ந்து பின்பற்றப்பட்டது.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டில், 'அதிகாரத்தில் உள்ள கட்சியை' ஒழுங்குபடுத்தவும், தேர்தல் நேரத்தில் அது நியாயமற்ற நன்மையைப் பெறுவதைத் தடுக்கவும் தேர்தல் ஆணையம் அதில் மேலும் ஒரு பிரிவைச் சேர்த்தது.
- ❖ 1991 ஆம் ஆண்டில், தேர்தல் விதிமுறைகளை மீண்டும் மீண்டும் மீறுதல் மற்றும் தொடர்ச்சியான ஊழல்களைத் தொடர்ந்து, மாதிரி நடத்தை விதிகளை இன்னும் கடுமையாகப் பயன்படுத்த தேர்தல் ஆணையம் முடிவு செய்தது.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டில், உச்ச நீதிமன்றம் தேர்தல் அறிக்கைகள் தொடர்பான வழிகாட்டுதல்களைச் சேர்க்க தேர்தல் ஆணையத்திற்கு உத்தரவிட்டது என்ற நிலையில் இது 2014 பொதுத் தேர்தல்களுக்கான MCC இல் சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ MCC விதிமுறைகளை சட்டத்தால் செயல்படுத்தப்பட முடியாது.
- ❖ இருப்பினும், MCC இன் சில விதிகள், இந்திய தண்டனைச் சட்டம், 1860, குற்றவியல் நடைமுறைச் சட்டம், 1973 மற்றும் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1951 போன்ற பிற சட்டங்களில் தொடர்புடைய விதிகளைப் பயன்படுத்திச் செயல்படுத்தப்படலாம்.

- ❖ MCC விதிமுறைகளைச் சட்டப்பூர்வமாக பிணைக்கப்படுவதற்கு எதிராக தேர்தல் ஆணையம் வாதிட்டது; ஏனெனில் தேர்தல்கள் ஒப்பீட்டளவில் குறுகிய காலத்திற்குள் (கிட்டத்தட்ட 45 நாட்களுக்குள்) முடிக்கப்பட வேண்டும் என்றும், நீதித்துறை நடவடிக்கைகள் பொதுவாக அதிக நேரம் எடுக்கும் என்றும் கூறுகிறது, எனவே அதை சட்டத்தால் அமல்படுத்துவது சாத்தியமில்லை.
- ❖ MCC பொது நடத்தை, கூட்டங்கள், ஊர்வலங்கள், வாக்குச் சாவடிகள், பார்வையாளர்கள், அதிகாரத்தில் உள்ள கட்சி மற்றும் தேர்தல் அறிக்கைகள் ஆகியவற்றைக் கையாளும் எட்டு விதிகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ MCC இன் முக்கிய விதிகள் கீழே கோடிட்டுக் காட்டப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பொது நடத்தை: அரசியல் கட்சிகளை விமர்சிப்பது அவர்களின் கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்கள், கடந்த காலப் பதிவுகள் மற்றும் பணிகள் ஆகியவற்றுடன் மட்டுமே இருக்க வேண்டும்.
- ❖ (அ) வாக்குகளைப் பெற சாதி மற்றும் வகுப்புவாத உணர்வுகளைப் பயன்படுத்துதல், (ஆ) சரி பார்க்கப்படாத அறிக்கைகளின் அடிப்படையில் வேட்பாளர்களை விமர்சித்தல், (இ) வாக்காளர்களுக்கு லஞ்சம் கொடுத்தல் அல்லது மிரட்டுதல், மற்றும் (ஈ) அவர்களின் கருத்துகளுக்கு எதிராக எதிர்ப்புத் தெரிவிக்க நபர்களின் வீடுகளுக்கு வெளியே ஆர்ப்பாட்டங்கள் அல்லது மறியல்களை ஏற்பாடு செய்தல் ஆகியவை தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ கூட்டங்கள்: காவல்துறை போதுமான பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகளைச் செய்ய ஏதுவாக, கட்சிகள் எந்தவொரு கூட்டத்தின் இடம் மற்றும் நேரத்தையும் உள்ளூர் காவல்துறை அதிகாரிகளுக்கு சரியான நேரத்தில் தெரிவிக்க வேண்டும்.
- ❖ ஊர்வலங்கள்: இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட வேட்பாளர்கள் ஒரே பாதையில் ஊர்வலங்களைத் திட்டமிட்டால், ஊர்வலங்கள் மோதாமல் இருப்பதை உறுதி செய்ய ஏற்பாட்டாளர்கள் முன்கூட்டியே தொடர்பு கொள்ள வேண்டும். பிற அரசியல் கட்சிகளின் உறுப்பினர்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் உருவப் பொம்மைகளை எடுத்துச் சென்று எரிப்பது அனுமதிக்கப்படாது.
- ❖ வாக்களிப்பு நாள்: வாக்குச் சாவடிகளில் உள்ள அனைத்து அங்கீகரிக்கப்பட்ட கட்சி ஊழியர்களுக்கும் அடையாள அட்டைகள் வழங்கப்பட வேண்டும். இவற்றில் வேட்பாளரின் கட்சி பெயர், சின்னம் அல்லது பெயர் இருக்கக் கூடாது.
- ❖ வாக்குச் சாவடிகள்: வாக்காளர்கள் மற்றும் தேர்தல் ஆணையத்திடமிருந்து செல்லுபடியாகும் அனுமதிச் சீட்டு உள்ளவர்கள் மட்டுமே வாக்குச் சாவடிகளுக்குள் நுழைய அனுமதிக்கப்படுவார்கள்.
- ❖ பார்வையாளர்கள்: தேர்தல் நடத்தை தொடர்பான பிரச்சனைகளை வேட்பாளர்கள் தெரிவிக்கக் கூடிய வகையில் பார்வையாளர்களை தேர்தல் ஆணையம் நியமிக்கும்.
- ❖ அதிகாரத்தில் உள்ள கட்சி: MCC என்பது 1979 ஆம் ஆண்டில் சில கட்டுப்பாடுகளை உள்ளடக்கியது, இது அதிகாரத்தில் உள்ள கட்சியின் நடத்தையை ஒழுங்குபடுத்துகிறது. அமைச்சர்கள் அதிகாரப்பூர்வ வருகைகளை தேர்தல் பணிகளுடன் இணைக்கவோ அல்லது அதற்காக அதிகாரப்பூர்வ இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தவோ கூடாது. தேர்தல்களில் வெற்றிக்கான வாய்ப்புகளை மேம்படுத்துவதற்காக பொது கருவூலத்தின் செலவில் விளம்பரப்படுத்துவதையோ அல்லது சாதனைகள் குறித்த விளம்பரத்திற்காக அதிகாரப்பூர்வ வெகுஜன ஊடகங்களைப் பயன்படுத்துவதையோ கட்சி தவிர்க்க வேண்டும். அமைச்சர்கள் மற்றும் பிற அதிகாரிகள் எந்த நிதி மானியங்களையும் அறிவிக்கக் கூடாது, அல்லது சாலைகள் கட்டுவது, குடிநீர் வழங்குவது போன்றவற்றை

உறுதியளிக்கக் கூடாது. பிற கட்சிகள் பொது இடங்கள் மற்றும் ஓய்வு இல்லங்களைப் பயன்படுத்த அனுமதிக்கப்பட வேண்டும், மேலும் இவை ஆட்சியில் உள்ள கட்சியால் ஏகபோகமாக இருக்கக் கூடாது.

- ❖ தேர்தல் அறிக்கைகள்: 2013 ஆம் ஆண்டில் சேர்க்கப்பட்ட இந்த வழி காட்டுதல்கள், வாக்காளர்கள் மீது தேவையற்ற செல்வாக்கை செலுத்தும் வாக்குறுதிகளை வழங்குவதை கட்சிகள் தடை செய்கின்றன, மேலும் வாக்குறுதிகளை அடைவதற்கான வழிமுறைகளையும் தேர்தல் அறிக்கைகள் சுட்டிக் காட்ட வேண்டும் என்று கூறுகின்றன.

### முற்காலச் சோழர் சிற்பங்கள் மற்றும் கல்வெட்டுகள் கண்டெடுப்பு

- ❖ முசிறி அருகே காவிரி ஆற்றுப் படுகையில் முற்காலச் சோழ வம்ச காலத்தைச் சேர்ந்த சிற்பங்களும் கல்வெட்டுகளும் கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- ❖ ஆற்றங்கரையிலிருந்து சுமார் 200 மீட்டர் தொலைவில் கண்டெடுக்கப்பட்ட தட்சிணா மூர்த்தி மற்றும் வினதார சிவனின் சிற்பங்கள் ஒரு சிதைந்த கோயிலைச் சேர்ந்தவையாக இருக்கலாம்.
- ❖ ஒரு கல் பலகையில் கி.பி. 10ம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த இரண்டு தமிழ் கல்வெட்டுகள் உள்ளன.
- ❖ ஒரு கல்வெட்டு, ஒரு கோயிலில் இரண்டு நந்தா விளக்குகளைப் பராமரிக்க மகேந்திர மங்கலம் சபாவிற்கு வழங்கப்பட்ட 120 காசுகள் (பண்டைய நாணயங்கள்) குறித்துப் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ மற்றொரு கல்வெட்டு, கோயிலுக்கு 'தேவதானமாக' (கடவுளுக்கு வழங்கப்பட்ட கொடை) வழங்கப்பட்ட வரி இல்லாத நிலத்தைப் பற்றி குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ தூண் துண்டுகள், கூரை அமைப்புகள் மற்றும் ஒரு பெரிய சிவலிங்கம் போன்ற கட்டிடக் கலை எச்சங்களும் அந்த இடத்தில் கண்டெடுக்கப் பட்டன.

### கீழடியில் அகழ்வாராய்ச்சி

- ❖ கீழடி மற்றும் பிற ஏழு இடங்களில் 11-ஆம் கட்ட அகழ்வாராய்ச்சியை மேற்கொள்ள தமிழ்நாடு மாநில தொல்லியல் துறைக்கு இந்திய தொல்லியல் ஆய்வு மையம் (ASI) அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ஒரு நிபுணர் குழுவின் பரிந்துரைக்குப் பிறகு, பண்டைய நினைவுச்சின்னங்கள் மற்றும் தொல்லியல் தளங்கள் மற்றும் எச்சங்கள் விதிகள், 1959-இன் கீழ் இந்த அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சிவகங்கை மாவட்டத்தில் உள்ள கீழடி மற்றும் அதன் சுற்று வட்டாரப் பகுதிகளில் அகழ்வாராய்ச்சி நடத்தப்படும்.
- ❖ பட்டினமருதூர் (தூத்துக்குடி), கரிவலம்வந்தநல்லூர் (தென்காசி), மணிக்கொல்லை (கடலூர்), அடிச்சனூர் (விழுப்புரம்), வெள்ளலூர் (கோயம்புத்தூர்), தெலுங்கனூர்-மாங்காடு (சேலம்) மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகியன அனுமதிக்கப்பட்ட பிற இடங்கள் ஆகும்.
- ❖ தமிழ்நாடு வரவு செலவுத் திட்டம் 2025-26-இன் ஒரு பகுதியாக, அகழ்வாராய்ச்சிக்கான முன்மொழிவு மாநில அரசால் 2025 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் சமர்ப்பிக்கப் பட்டது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் அகழ்வாராய்ச்சிகள் வழக்கமாகப் பருவமழை தொடங்குவதற்கு முன்னதாக, ஜனவரி முதல் ஜூலை மாதம் வரை நடத்தப்படுகின்றன.

### ஒற்றைமுறை பயன்பாட்டு ஹீமோடையாலிசிஸ் கொள்கை

- ❖ அரசு மருத்துவமனைகளில் நோயாளிகளின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக, தமிழ்நாடு அரசு ஒற்றைமுறைப் பயன்பாட்டு ஹீமோடையாலிசிஸ் கொள்கையை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பொதுச் சுகாதார நிலையங்களில் டயாலிசிஸ் செய்து கொள்ளும் நோயாளிகளுக்கு டயலைசர்களை மீண்டும் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்ப்பதே இக்கொள்கையின் நோக்கமாகும்.
- ❖ தெலங்கானா, கர்நாடகா மற்றும் குஜராத் போன்ற மாநிலங்கள் ஏற்கனவே இத்தகைய ஒற்றைமுறைப் பயன்பாட்டு டயலைசர் கொள்கைகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ ஒற்றைமுறைப் பயன்பாட்டு டயலைசர்கள் சிறந்த செயல்திறன், மேம்பட்ட நோயாளி பாதுகாப்பு மற்றும் தொற்று அபாயத்தைக் குறைத்தல் போன்ற நன்மைகளை வழங்குகின்றன.
- ❖ உலகளவில், அமெரிக்காவில் 90%, ஐரோப்பாவில் (கிழக்கு பகுதிகள் தவிர்த்து) 85% மற்றும் ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்தில் 98% ஹீமோடையாலிசிஸ் சிகிச்சைகள் ஒற்றைமுறைப் பயன்பாட்டு டயலைசர்களைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- ❖ இந்தியாவில், அரசுத் துறையில் மேற்கொள்ளப்படும் ஹீமோடையாலிசிஸ் சிகிச்சைகளில் சுமார் 70-80% இன்னும் மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய டயலைசர்களே உபயோகிக்கப்படுகின்றன.

### கல்வி நிறுவனங்களுக்கான மனநலக் கொள்கை

- ❖ கல்வி நிறுவனங்களில் பயிலும் மாணவர்களுக்காக தமிழ்நாடு அரசு பிரத்தியேக மனநலக் கொள்கையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ மாணவர்களிடையே மன அழுத்தம், பதற்றம், மனச்சோர்வு மற்றும் பிற மனநலப் பிரச்சினைகளை ஆரம்பத்திலேயே கண்டறிவதில் இக்கொள்கை கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இது பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகளில் ஆலோசனை சேவைகள், பயிற்சி பெற்ற மனநல நிபுணர்கள் மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை முன்னெடுக்கப் பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ மாணவர்களின் நல்வாழ்வுக்காகப் பாதுகாப்பான மற்றும் உள்ளடக்கிய சூழலை உருவாக்க கல்வி நிறுவனங்கள் ஊக்குவிக்கப்படும்.
- ❖ மனநலம் குறித்த சமூகக் கறையைக் குறைப்பதையும், அது குறித்த வெளிப்படையான விவாதங்களை ஊக்குவிப்பதையும் இக்கொள்கை வலியுறுத்துகிறது.

### தமிழ்நாடு மகப்பேறு விடுப்பு விதிகள் 2026

- ❖ பெண் ஊழியர்களுக்கு கூடுதல் சலுகைகள் மற்றும் நெகிழ்வுத் தன்மையை வழங்கும் வகையில் தமிழ்நாடு அரசு மகப்பேறு விடுப்பு விதிகளில் திருத்தம் செய்துள்ளது.
- ❖ பெண் ஊழியர்கள் இப்போது ஒரு கூடுதல் பிரசவத்திற்கு 365 நாட்கள் மகப்பேறு விடுப்பு பெறலாம் என்பதோடு முதல் பிரசவத்தில் அவர்களுக்கு இரட்டை குழந்தைகள் பிறந்திருந்தாலும் இது பொருந்தும்.
- ❖ முன்னதாக, இத்தகைய சிறப்பு நிகழ்வுகளில் பழைய சேவை விதிகளின் கீழ் 2 முதல் 6 வாரங்கள் மட்டுமே மகப்பேறு விடுப்பு அனுமதிக்கப்பட்டது.

- ❖ இந்தத் திருத்தம் இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் (2025) மற்றும் சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் (2026) முக்கிய உத்தரவுகளைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ திருத்தப்பட்ட விதிகளின்படி, இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட உயிருடன் இருக்கும் குழந்தைகளைக் கொண்ட பெண்கள் 12 வாரங்கள் வரை முழு ஊதியத்துடன் கூடிய விடுப்பைப் பெறலாம்.
- ❖ இந்த மாற்றங்கள் மகப்பேறு நலச் சட்டம் 1961 மற்றும் தமிழ்நாடு அடிப்படை சேவை விதிகள் 1922-இன் விதிகளின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளன.

### தமிழக சட்டப்பேரவை கூட்டத் தொடர் - PRS ஆய்வு

- ❖ தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவையின் ஆண்டு கூட்டத் தொடர் நாட்களின் எண்ணிக்கை, முதல் பதவிக்காலத்தில் (1952-57) சராசரியாக 64 நாட்களாக இருந்த நிலையில், 16-வது பதவிக் காலத்தில் (2021-26) வெறும் 32 நாட்களாக கணிசமாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு மே 11 முதல் 2026 ஆம் ஆண்டு மே 10 வரையிலான 16வது சட்டப் பேரவை, மொத்தம் 155 நாட்கள் மட்டுமே கூடியுள்ளது, இது 1952-க்குப் பிறகு ஒரு முழு கால சட்டப்பேரவையின் மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையாகும்.
- ❖ PRS சட்டமன்ற ஆராய்ச்சி பகுப்பாய்வு 155 நாட்களைக் குறிப்பிட்டாலும், சபாநாயகர் மு. அப்பாவு பிப்ரவரி 20 அன்று ஆற்றிய தனது விடை பெறும் உரையில் 161 நாட்கள் என்று தெரிவித்தார்.
- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் சராசரி ஆண்டு கூட்டத் தொடர் நாட்கள் தொடர்ந்து சரிவைச் சந்தித்து வருகின்றன.
- ❖ 13-வது சட்டப்பேரவை (2006-11) ஆண்டுக்கு சராசரியாக 46 நாட்கள் கூடியது.
- ❖ 14-வது சட்டப்பேரவை (2011-16) ஆண்டுக்கு சராசரியாக 40 நாட்களாக மேலும் குறைந்தது.
- ❖ 15-வது சட்டப்பேரவை (2016-21) ஆண்டுக்கு சராசரியாக 34 நாட்கள் என்ற அளவில் சரிவைத் தொடர்ந்தது.
- ❖ 16-வது சட்டப் பேரவையின் பதவிக்காலத்தில் 201 மசோதாக்கள் தாக்கல் செய்யப் பட்டன என்ற நிலையில் அவற்றில் 194 மசோதாக்கள் நிறைவேற்றப்பட்டன.
- ❖ நிறைவேற்றப்பட்ட மசோதாக்களில் சுமார் 78% மசோதாக்கள் அவை அறிமுகப் படுத்தப் பட்ட அதே நாளிலேயே நிறைவேற்றப்பட்டன.
- ❖ சுமார் 10% மசோதாக்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட இரண்டு முதல் ஐந்து நாட்களுக்குள் நிறைவேற்றப்பட்டன.
- ❖ மீதமுள்ள 12% மசோதாக்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஐந்து நாட்களுக்குப் பிறகு நிறைவேற்றப் பட்டன.
- ❖ நிர்வாக மற்றும் நீதித்துறை ஒப்புதலைப் பொறுத்தவரை, சுமார் 82% மசோதாக்கள் நிறைவேற்றப் பட்ட மூன்று மாதங்களுக்குள் ஒப்புதல் பெற்றன.
- ❖ ஒன்பது மசோதாக்கள் ஒப்புதல் பெற ஒரு வருடத்திற்கும் மேலாகின என்பதோடு இதில் 2025 ஆம் ஆண்டு உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பைத் தொடர்ந்து ஒப்புதல் பெற்றதாகக் கருதப் பட்ட ஆறு மசோதாக்களும் அடங்கும்.
- ❖ இக்காலத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மசோதாக்களில் கல்வி (13%) முதன்மையான கருப்பொருளாக இருந்தது.

- ❖ நகர்ப்புற மற்றும் நகராட்சி நிர்வாகம் (12%) அடுத்த இடத்தில் இருந்தது.
- ❖ சட்டம் ஒழுங்கு தொடர்பான மசோதாக்கள் மொத்த சட்டங்களில் 8% ஆகும்.

### முதன்மை ஜவுளி ஏற்றுமதியாளர் 2026 - தமிழ்நாடு

- ❖ 2024-25 ஆம் நிதியாண்டில் குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிராவை முந்தி, மொத்த ஏற்றுமதி மதிப்பில் இந்தியாவின் முதன்மை ஜவுளி ஏற்றுமதி மாநிலமாக தமிழ்நாடு உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் சுமார் 29 சதவீத வளர்ச்சியுடன், சுமார் 7.99 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஜவுளி ஏற்றுமதியை மாநிலம் பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த ஜவுளி ஏற்றுமதியில் (சுமார் 36.61 பில்லியன் டாலர்) தமிழ்நாடு 21.84 சதவீதப் பங்களிப்பை அளிக்கிறது.
- ❖ ஜவுளி ஏற்றுமதியில் தமிழ்நாடு முதலிடத்திலும், அதைத் தொடர்ந்து குஜராத் (5.64 பில்லியன் டாலர்) மற்றும் மகாராஷ்டிரா (3.83 பில்லியன் டாலர்) ஆகியவையும் உள்ளன.

### ஊர்க்காவல் படை வயது வரம்பு உயர்வு

- ❖ தமிழ்நாடு ஊர்க்காவல் படையினருக்கான அதிகபட்ச வயது வரம்பை 58-லிருந்து 60-ஆக உயர்த்தி, தமிழக உள்துறை விதியை திருத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த முடிவு ஊர்க்காவல் படையினரின் மறு நியமனம் மற்றும் பணிக்கால நீட்டிப்புக்கு பொருந்தும்.
- ❖ சட்டம் ஒழுங்கைப் பராமரிப்பதில் காவல்துறைக்கு உதவும் வகையில் 1963-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு ஊர்க்காவல் படை அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ ஊர்க்காவல் படையினர் வெள்ளம், தீ விபத்து, தொற்றுநோய்கள் போன்ற அவசர காலங்களிலும், போக்குவரத்து மற்றும் கூட்ட நெரிசலைக் கட்டுப்படுத்துவதிலும் உதவுகின்றனர்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஊர்க்காவல் படையினரின் எண்ணிக்கை, ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள் உட்பட சுமார் 16,122 ஆகும்.

### சீமை கருவேலம் (*Prosopis juliflora*) ஒழிப்பு

- ❖ தமிழ்நாட்டில் சீமை கருவேல மரங்களை (ஆக்கிரமிப்பு அந்நிய இனம்) அகற்ற சென்னை உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.
- ❖ சீமை கருவேலம் என்பது அமெரிக்காவைத் தாயகமாகக் கொண்ட மற்றும், காலனித்துவ காலத்தில் இந்தியாவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஒரு தாவரமாகும்.
- ❖ இது ஃபேபேசியே குடும்பத்தைச் சேர்ந்த ஒரு புதர் அல்லது சிறிய மரம், ஒரு வகையான மெஸ்கிட் ஆகும்.
- ❖ இது மெக்சிகோ, தென் அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியன் பகுதிகளைத் தாயகமாகக் கொண்டது.
- ❖ இது வறண்ட மற்றும் மித வறண்டப் பகுதிகளில் வேகமாக வளர்கிறது மற்றும் பூர்வீக தாவரங்களின் வளர்ச்சியைத் தடுக்கிறது.

- ❖ இத்தாவரம் அதிகப்படியான நிலத்தடி நீரை உறிஞ்சுகிறது மற்றும் மண்ணின் தரத்தை குறைக்கிறது.
- ❖ இதன் பரவல் பல்லுயிர் பெருக்கத்தைக் குறைத்து உள்ளூர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைப் பாதிக்கிறது.
- ❖ இந்த உத்தரவு பூர்வீகத் தாவரங்களை மீட்டெடுக்கவும், நிலத்தடி நீரை மேம்படுத்தவும் மற்றும் பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தைப் பாதுகாக்கவும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அனைத்து தனியார் நில உரிமையாளர்களும் 30 நாட்களுக்குள் தங்கள் நிலத்திலி இருந்து செடிகளை அகற்ற வேண்டும், அதன் பிறகு, அதிகாரிகள் அதனை அகற்றி, அதற்கான செலவுகளை வசூலிப்பார்கள்.

### 16-வது தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவை

- ❖ 16-வது தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவையின் ஐந்தாண்டு பதவிக்காலம் 2026 ஆம் ஆண்டு மே 10-ஆம் தேதியுடன் முடிவடைகிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் நடைபெற்ற மாநிலத் தேர்தல்களைத் தொடர்ந்து, இந்தச் சட்டப்பேரவை 2021 ஆம் ஆண்டு மே 11 அன்று தனது பணிக்காலத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ முந்தைய சட்டப்பேரவைக் காலங்களை விட, இந்தச் சட்டப்பேரவையில் அமர்வுகள் ஒப்பீட்டளவில் குறைவாகவே பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இது முழுமையான டிஜிட்டல் மற்றும் காகிதமில்லா முறையில் வரவு-செலவுத் திட்டத்தைத் தாக்கல் செய்ததன் மூலம் ஒரு முக்கிய நிர்வாகச் சீர்திருத்தத்தை அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 13, அன்று 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்தப்பட்ட வரவு-செலவுத் திட்டத்தை முன்னாள் நிதியமைச்சர் பழனிவேல் தியாகராஜன் காகிதமில்லா வடிவில் தாக்கல் செய்தார்.
- ❖ வேளாண் துறைக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும் வகையில், ஆண்டுதோறும் தனியாக 'வேளாண் நிதிநிலை அறிக்கை' அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது ஒரு குறிப்பிடத்தக்க முயற்சியாகும்.

### பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்/பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் ஆணையம்

- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலப் பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்/பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியினர் ஆணையத்தின் தலைவர் பணிகளை கவனிக்கும் பொறுப்பு அதன் துணைத் தலைவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆணையத்தின் தலைவர் நீதிபதி S. தமிழ்வாணனின் மறைவைத் தொடர்ந்து இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ துணைத் தலைவர் இமயம் (V. அண்ணாமலை) தற்காலிகமாக இந்தப் பொறுப்புகளை ஏற்க நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இதற்கான ஆணையை தமிழ்நாட்டின் ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் நலத் துறை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையம் மாநிலத்தில் உள்ள பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்/பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியின மக்களின் உரிமைகள் மற்றும் நலன்களைப் பாதுகாக்கப் பணியாற்றுகிறது.

### தமிழ்நாடு பொது சுகாதார மாதிரி

- ❖ தாய்மார்கள் இறப்பு விகிதத்தைக் குறைப்பதில் தமிழ்நாட்டின் வெற்றிகரமான பொது சுகாதார மாதிரியைப் பற்றி ஆய்வு செய்ய உத்தரப் பிரதேச மாநில அரசு அதிகாரிகள் தமிழகத்திற்கு வருகை தந்தனர்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் மகப்பேறு இறப்பு விகிதம் (MMR) சுமார் 140 ஆக உள்ள நிலையில், தமிழ்நாடு 35-40 என்ற மிகக் குறைந்த அளவு இறப்பு விகிதத்தைச் சாதனை அளவாக எட்டியுள்ளது.
- ❖ இந்த வெற்றியானது வலுவான சுகாதாரக் கட்டமைப்பு, திறமையான சேவை வழங்கல் மற்றும் தொடர்ச்சியான கண்காணிப்பு அமைப்புகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ மாவட்ட அளவிலான தணிக்கைகள், MMR கட்டளை மையங்கள், தரப்படுத்தப்பட்ட சிகிச்சை முறைகள் மற்றும் அதிக ஆபத்துள்ள கர்ப்பிணிப் பெண்களைக் தீவிரமாகக் கண்காணித்தல் ஆகியன இதன் முக்கிய அம்சங்களாகும்.
- ❖ தேசிய சுகாதார இயக்கம் (NHM) மற்றும் தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப்புத் திட்டம் (TNHSP) போன்ற நிறுவனங்கள் இந்தச் செயல்பாடுகளை மிக நன்கு ஒருங்கிணைத்து ஆதரிக்கின்றன.

### காவிரி நதி நீர் குறைப்பு குறித்த ஆய்வு

- ❖ காந்தி நகர் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகத்தின் (IIT) ஆய்வு, பருவநிலை மாற்றம் காரணமாக 2050 ஆம் ஆண்டு வரை காவிரி ஆற்றில் நீர் இருப்பு தொடர்ந்து குறையக் கூடும் என்று காட்டுகிறது.
- ❖ 2026 மற்றும் 2050 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மொத்த நதி நீர் ஓட்டத்தில் சுமார் 3.5% குறைப்பு ஏற்படும் என்று இந்த ஆய்வு கணித்துள்ளது.
- ❖ ஆய்வுத் தரவுகளின்படி, 1951 மற்றும் 2012 ஆம் ஆண்டுக்கு இடையில் காவிரி ஆற்றின் நீர் ஓட்டம் ஏற்கனவே சுமார் 28% குறைந்துள்ளது.
- ❖ புவி வெப்பமடைதல் காரணமாக கங்கை மற்றும் சிந்து போன்ற பிற முக்கிய ஆறுகளில் நீர் ஓட்டம் அதிகரிக்கக்கூடும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ விரிவான அறிவியல் பகுப்பாய்விற்கு இந்த ஆய்வு CMIP6 (இணைக்கப்பட்ட மாதிரி ஒப்பீட்டுத் திட்டம் - கட்டம் 6) பருவநிலை மாதிரிகளைப் பயன்படுத்தியது.

### கோபல்லபுரத்து மக்கள் - ஆங்கில மொழிபெயர்ப்பு

- ❖ எழுத்தாளர் கி. ராஜநாராயணன் எழுதிய புகழ்பெற்ற நாவலான 'கோபல்லபுரத்து மக்கள்', தற்போது ஆங்கிலத்தில் 'People of Gopallapuram' என்ற பெயரில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கி.ரா. (1923-2021) என்று அழைக்கப்படும் கி. ராஜநாராயணன், ஒரு புகழ்பெற்ற தமிழ் எழுத்தாளர் மற்றும் கரிசல் இலக்கியத்தின் முன்னோடி ஆவார்.
- ❖ இவர் தெற்கு தமிழகத்தின் கிராமப்புற வாழ்க்கை, நாட்டுப்புற கலாச்சாரம், விவசாயம் மற்றும் பாரம்பரியங்களை எளிய வட்டார மொழி நடையில் பதிவு செய்தவர்.
- ❖ கிராம மக்களின் வாய்மொழிக் கதைகள் மற்றும் பேச்சு வழக்குகளைத் தனது படைப்புகளில் ஆவணப்படுத்தியதற்காக இவர் நன்கு அறியப்பட்டவர்.
- ❖ அதிகப்படியான வாசகர்களைச் சென்றடையும் வகையில், இந்தப் புத்தகத்தை சுபாஸ்ரீ தேசிகன் என்பவர் ஆங்கிலத்தில் மொழி பெயர்த்துள்ளார்.

## முதல்முறையாக வாக்களிக்கும் அகதி முகாம் வசிப்பாளர்

- ❖ திருச்சி, கொட்டப்பட்டு இலங்கைத் தமிழர் மறுவாழ்வு முகாமில் வசிக்கும் 39 வயதான ஆர். கோகுலேஸ்வரன், இந்தியக் குடிமகனாக வரவிருக்கும் மாநில சட்டப்பேரவைத் தேர்தலில் முதன்முதலாகத் தனது வாக்கைப் பதிவு செய்ய உள்ளார்.
- ❖ இவரது அண்ணி கே. நளினி (40), கொட்டப்பட்டு முகாமில் இருந்து இந்தியக் குடியுரிமை பெற்று 2024 ஆம் ஆண்டில் முதன்முதலில் வாக்களித்தவர் என்பது குறிப்பிடத் தக்கது.
- ❖ கே. நளினி 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியக் குடியுரிமை பெற்று, பின்னர் வாக்காளர் அடையாள அட்டையைப் பெற்றார்.
- ❖ மதராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தில் தனது குடியுரிமையை நிரூபித்த பின்னரே அவருக்கு இந்த வாக்குரிமை கிடைத்தது.

## தேசியச் செய்திகள்

### ESICன் 75வது ஸ்தாபன ஆண்டு

- ❖ பணியாளர்களுக்கான அரசின் காப்பீட்டுக் கழகம் (ESIC) அதன் 75வது நிறுவன ஆண்டு கொண்டாட்டங்களை 2026 இல் தொடங்கியது.
- ❖ இது தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 1948 ஆம் ஆண்டு பணியாளர்களுக்கான அரசின் காப்பீட்டுச் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது என்பதோடு மேலும் இந்தத் திட்டம் பிப்ரவரி 24, 1952 அன்று தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ ESI திட்டம் நோய், மகப்பேறு, இயலாமை மற்றும் வேலையில் ஏற்படும் காயம் காரணமாக ஏற்படும் இறப்பு ஆகியவற்றின் போது மருத்துவப் பராமரிப்பு மற்றும் பணப் பலன்களை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தை கான்பூர் மற்றும் டெல்லியில் ஜவஹர்லால் நேரு தொடங்கி வைத்தார்.

### ஆதார் - குடியுரிமைச் சான்று அல்ல

- ❖ மேற்கு வங்கத்தில் வாக்காளர் பட்டியல் திருத்தம் தொடர்பான விசாரணைகளின் போது, ஆதாரை குடியுரிமைச் சான்றாகப் பயன்படுத்த முடியாது என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றம், ஆதார் என்பது அடையாளச் சான்று மட்டுமே என்றும், குடியுரிமைச் சான்று அல்ல என்றும் கூறியது.
- ❖ இந்த வழக்கு, கிட்டத்தட்ட 50 லட்சம் வாக்காளர்கள் சரி பார்க்கப்படும் வாக்காளர் பட்டியல்களின் சிறப்புத் தீவிரத் திருத்தம் (SIR) தொடர்பானது.
- ❖ திருத்தப்பட்ட பட்டியலை வெளியிடுவதற்கு முன்பு வாக்காளர் ஆவணங்களை ஆய்வு செய்ய நீதித்துறை அதிகாரிகளை நியமிக்க நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.
- ❖ இறுதி வாக்காளர் பட்டியலின் ஒரு பகுதியாக துணை வாக்காளர் பட்டியல்களைக் கருத அரசியலமைப்பின் 142வது பிரிவை இது செயல்படுத்தியது.

- ❖ ஆதார், 2016 ஆம் ஆண்டு ஆதார் சட்டத்தால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது என்பதோடு மேலும் இந்திய தேர்தல் ஆணையம் வாக்காளர் பட்டியல்களை அவ்வப்போது திருத்தி வருகிறது.

### பழங்குடிப் பெண்களின் வாரிசுரிமை உரிமைகள்

- ❖ 1956 ஆம் ஆண்டு இந்து வாரிசுரிமைச் சட்டம், பட்டியலின பழங்குடியினருக்குப் பொருந்தாது என்பதை உச்ச நீதிமன்றம் மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.
- ❖ நவாங் Vs பகதூர் வழக்கில் (அக்டோபர் 2025) இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் இந்தத் தீர்ப்பை வழங்கியது.
- ❖ "இந்து சமயத்தில் உள்ளடக்கப்பட்ட" பழங்குடிப் பெண்களுக்கு வாரிசுரிமைகளை நீட்டித்த இமாச்சலப் பிரதேச உயர் நீதிமன்ற உத்தரவை நீதிமன்றம் ரத்து செய்தது.
- ❖ பாராளுமன்றம் இதற்கென ஒரு சட்டம் இயற்றும் வரை, 1956 ஆம் ஆண்டு இந்து வாரிசுரிமைச் சட்டத்திலிருந்து பட்டியல் பழங்குடியினர் விலக்கப்படுகிறார்கள் என்றும் அது கூறியது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 342 இன் கீழ் பட்டியலினப் பழங்குடியினர் அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ளனர்.
- ❖ பழங்குடியினப் பெண்களுக்கான வாரிசுரிமைகளில் ஏற்படும் எந்தவொரு மாற்றமும் நீதித்துறையால் அல்ல, பாராளுமன்றத்தால் செய்யப்பட வேண்டும் என்று நீதிமன்றம் கூறியது.

### அதுல் மிஸ்ரா Vs இந்திய அரசு வழக்கு 2026

- ❖ சகோதரத்துவத்தையும் பேச்சு சுதந்திரத்தையும் சமநிலைப்படுத்துவது குறித்து அதுல் மிஸ்ரா Vs இந்திய அரசு (2026) வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் ஒரு தீர்ப்பை வழங்கியது.
- ❖ ஒரு சமூகத்தைத் தவறாக சித்தரிப்பதாகக் கூறப்படும் ஒரு முன்மொழியப்பட்ட திரைப்படத்தின் பெயரை எதிர்த்து தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட் மனுவை இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் விசாரித்தது.
- ❖ சாதி, மதம், மொழி அல்லது பிராந்தியத்தின் அடிப்படையில் எந்தவொரு சமூகத்தையும் இழிவுபடுத்துவது அரசியலமைப்பு ரீதியாக அனுமதிக்கப்படாது என்று நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ சகோதரத்துவம் என்பது முகவரையின் ஒரு பகுதி என்றும், நாட்டின் கண்ணியம், ஒற்றுமை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டைப் பாதுகாக்க அது முக்கியமானது என்றும் அது கூறியது.
- ❖ சரத்து 19(1)(a) இன் கீழ் பேச்சு மற்றும் கருத்து சுதந்திரத்தை நீதிமன்றம் உறுதி செய்தது ஆனால் சரத்து 19(2) இன் கீழ் அது நியாயமான கட்டுப்பாடுகளுக்கு உட்பட்டது என்றும் கூறியது.
- ❖ கட்டுப்பாடுகள் பொதுமக்களின் உணர்வை மட்டும் அடிப்படையாகக் கொண்டு அல்லாமல், தேவையின் அடிப்படையில் இருக்க வேண்டும் என்று அது வலியுறுத்தியது.

### Rah-Veer திட்டம் - நல்ல சமாரியன்கள் பாதுகாப்பு

- ❖ சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் துறை அமைச்சகம், முக்கியமான முதல் ஒரு மணி நேர காலத்தில் (Golden Hour) சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு உதவ மக்களை ஊக்குவிப்பதற்காக Rah-Veer (நல்ல சமாரியன்) திட்டத்தைச் செயல்படுத்தியது.
- ❖ மோட்டார் வாகனங்கள் (திருத்தம்) சட்டம், 2019 இன் பிரிவு 134A இன் கீழ் 2020 இல் நல்ல சமாரியன் விதிகள் அறிவிக்கப்பட்டன.
- ❖ விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவருக்கு உதவும் ஒருவரை அவரது தனிப்பட்ட விவரங்களை வெளியிடவோ, மருத்துவமனை கட்டணங்களை செலுத்தவோ அல்லது சட்டச் சிக்கலை எதிர்கொள்ளவோ கட்டாயப்படுத்த முடியாது.
- ❖ Golden Hour என்பது கடுமையான காயம் ஏற்பட்ட முதல் ஒரு மணி நேரமாகும் என்பதோடு அப்போது கிடைக்கும் விரைவான மருத்துவ உதவி உயிர்களைக் காப்பாற்றும்.
- ❖ Rah-Veer திட்டத்தின் கீழ், முதல் ஒரு மணி நேரத்தில் பாதிக்கப்பட்டவருக்கு உதவி செய்யும் ஒருவர், வருடத்திற்கு ஐந்து முறை வரை ₹25,000 மற்றும் பாராட்டுச் சான்றிதழைப் பெறலாம்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் சாலை விபத்து இறப்புகளைக் குறைத்து, பயமின்றி மற்றவர்களுக்கு உதவும் கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### Rail Parcel செயலி

- ❖ தெற்கு மத்திய ரயில்வே, செகந்திராபாத்தில் உள்ள ரயில் நிலையத்தில் Rail Parcel செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்த செயலி சிப்பங்களை வீட்டிற்கே கொண்டு சென்று வழங்கும் வசதியை அளிக்கிறது.
- ❖ இது நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பான டிஜிட்டல் கட்டண வசதிகளை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்த சோதனைத் திட்டம் ஹைதராபாத், விஜயவாடா மற்றும் பெங்களூரு உள்ளிட்ட ஏழு நகரங்களில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சரக்குத் தளவாடங்களை ஆய்வு செய்வதற்காக வேண்டி தெற்கு மத்திய ரயில்வே, IIM பெங்களூருவுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ இந்த முயற்சி 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 3,000 மில்லியன் டன் சரக்கு ஏற்றுதல் இலக்கை ஆதரிக்கிறது.

### இந்திய ரயில்வே தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்பு

- ❖ மத்திய ரயில்வே அமைச்சர் ரயில் தொழில்நுட்பக் கொள்கை 2026, ரயில் தொழில்நுட்ப தளம் மற்றும் மின்னணு -ரயில்வே உரிமைகோரல் தீர்ப்பாயம் (e-RCT) ஆகியவற்றைப் புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ரயில் தொழில்நுட்பக் கொள்கை 2026, இந்திய ரயில்வே முழுவதும் நவீன தொழில்நுட்பத்தை பெரிய அளவில் ஏற்றுக்கொள்வதை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் தரவு சார்ந்தத் தீர்வுகள் மூலம் பாதுகாப்பு, செயல்திறன் மற்றும் புத்தாக்கம் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

- ❖ யானை நடமாட்டம் கண்டறிதல், ரயில் பெட்டிகளில் தீ கண்டறிதல், ட்ரோன் அடிப்படையிலான தண்டவாள ஆய்வு மற்றும் மூடுபனியில் தடைகளைக் கண்டறிதல் ஆகியவை AI அமைப்புகளில் அடங்கும்.
- ❖ ரயில் தொழில்நுட்ப தளமானது, புத்தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் புத்தாக்குநர்கள் ரயில்வே துறைகளிடம் முன்மொழிவுகள் மற்றும் சோதனைத் திட்டங்களைச் சமர்ப்பிக்க அனுமதிக்கிறது.
- ❖ மின்னணு-ரயில்வே உரிமை கோரல் தீர்ப்பாயம், ஆன்லைன் வழியிலான வழக்குத் தாக்கல், கண்காணிப்பு மற்றும் விரைவான தீர்ப்பை வழங்குகிறது என்ற நிலையில் 23 தீர்ப்பாயங்களையும் 12 மாதங்களுக்குள் டிஜிட்டல் மயமாக்குகிறது.
- ❖ இந்தச் சீர்திருத்தங்கள், செயல்பாடுகளை நவீனமயமாக்குவதற்கும் வெளிப்படைத் தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும் 52 வாரங்களில் சுமார் 52 சீர்திருத்தங்களை மேற்கொள்ளும் இந்திய ரயில்வேயின் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

### பொது விநியோகத்தில் CBDC ஒருங்கிணைப்பு

- ❖ இந்திய அரசு புதுச்சேரியில் மத்திய வங்கியின் டிஜிட்டல் நாணயம் (CBDC) அடிப்படையிலான டிஜிட்டல் உணவு நாணய முன்னோட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்த சோதனைத் திட்டம் பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் அன்ன யோஜனா (PMGKY) திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உணவு மானியம் வங்கிக் கணக்குகளுக்குப் பதிலாக நேரடியாக பயனாளிகளின் CBDC பணக்கோப்புகளுக்கு மாற்றப்படும்.
- ❖ டிஜிட்டல் ரூபாய் (₹) ரிசர்வ் வங்கியால் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ பயனாளிகள் பொது விநியோக முறையின் (PDS) கீழ் உள்ள நியாய விலைக் கடைகளில் (FPS) உணவு தானியங்களை வாங்க டிஜிட்டல் கூப்பன்களைப் பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ இந்த முன்னோடித் திட்டம் வெளிப்படைத்தன்மை, நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பு மற்றும் நேரடிப் பலன் பரிமாற்றம் (DBT) விநியோகத்தைப் பாதுகாப்பதை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டம் மறு ஆய்வுக்குப் பிறகு சண்டிகர் மற்றும் தாத்ரா மற்றும் நாகர் ஹவேலி பகுதிகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்படும்.

### நதிகள் மாசுபாடு குறித்த உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு

- ❖ நதிகள் மாசுபாட்டைக் கண்காணிக்கும் பொறுப்பை உச்ச நீதிமன்றம் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்திடம் (NGT) ஒப்படைத்தது.
- ❖ மாசுபட்ட ஆறுகள் தொடர்பான 2021 ஆம் ஆண்டு தானாக முன்வந்து தொடரப்பட்ட வழக்கை இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் முடித்து வைத்தது.
- ❖ சுத்தமான மற்றும் சுகாதாரமான சூழ்நிலையில் வாழ்வதற்கான உரிமை இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 21ன் (வாழ்க்கை உரிமை) ஒரு பகுதியாகும் என்று நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ கண்காணிப்புப் பணிகளை இனி NGT மேற்கொள்ளும்.
- ❖ மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (CPCB) 2025 அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் 296 நதிப் பகுதிகள் மாசுபட்டுள்ளன.

- ❖ ஒரு நதிப் பகுதியின் உயிர்வேதியியல் ஆக்ஸிஜன் தேவை (BOD) லிட்டருக்கு 3 மில்லி கிராமுக்கு மேல் இருக்கும்போது அது மாசுபட்டது என்று அழைக்கப்படுகிறது.

### மக்களவை சிறப்புரிமைகள் குழு

- ❖ இந்திய நாடாளுமன்றத்தின் மக்களவையின் சிறப்புரிமைகள் குழு 18வது மக்களவையில் கிட்டத்தட்ட இரண்டு ஆண்டுகளாக அமைக்கப்படவில்லை.
- ❖ இது அவை மற்றும் அதன் உறுப்பினர்களின் சிறப்பு உரிமைகள் மற்றும் விதிவிலக்குகளைப் பாதுகாக்கும் ஒரு நிலைக்குழுவாகும் என்பதோடு இது அவர்களை வெளிப்புறத் தலையீடு எதுவும் இல்லாமல் செயல்பட அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இந்தக் குழு நாடாளுமன்றச் சிறப்புரிமை மீறல்களை விசாரிக்கிறது மற்றும் உறுப்பினர்களைக் கண்டித்தல், இடைநீக்கம் செய்தல் அல்லது வெளியேற்றுதல் போன்ற நடவடிக்கைகளையும் பரிந்துரைக்க முடியும்.
- ❖ மக்களவை சிறப்புரிமைக் குழுவில் சபாநாயகரால் பரிந்துரைக்கப்படும் 15 உறுப்பினர்களும், மாநிலங்களவை குழுவில் தலைவரால் பரிந்துரைக்கப்படும் 10 உறுப்பினர்களும் இருப்பர்.
- ❖ அதன் அதிகாரங்கள் இந்திய அரசியலமைப்பின் 105வது சரத்தின் அடிப்படையில் நாடாளுமன்றத்திற்கும், 194வது சரத்தின் கீழ் மாநிலச் சட்டமன்றங்களுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தக் குழு உறுப்பினர்கள், வெளியாட்கள் மற்றும் ஆவணங்களை வரவழைத்து, பாராளுமன்றத்தின் கண்ணியத்தையும் அதிகாரத்தையும் பராமரிப்பதை உறுதி செய்ய முடியும்.

### எழுச்சிமிகு கிராமங்கள் திட்டம்-II

- ❖ 2024-25 முதல் 2028-29 வரையிலான ஆண்டுகளுக்கான எழுச்சிமிகு கிராமங்கள் திட்டம்-II (VVP-II)-க்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் மூலம் ஏற்கனவே VVP-I இன் கீழ் உள்ள வடக்கு எல்லைப்புறப் பகுதிகள் தவிர இந்தியாவின் சர்வதேச நில எல்லைகளுக்கு (ILBs) அருகிலுள்ள கிராமங்களை மேம்படுத்த உதவும்.
- ❖ ₹6,839 கோடி மொத்தப் பட்ஜெட் கொண்ட இந்தத் திட்டம் அருணாச்சலப் பிரதேசம், அசாம், குஜராத், ஜம்மு & காஷ்மீர், லடாக், மணிப்பூர், மிசோரம், நாகாலாந்து, பஞ்சாப், ராஜஸ்தான், சிக்கிம், திரிபுரா, உத்தரகாண்ட், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மேற்கு வங்காளம் போன்ற 18 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களை உள்ளடக்கியது.

### பெண்கள் நலத்திட்டங்கள்

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர், டெல்லி அரசின் நான்கு பெண்கள் நலத் திட்டங்களை புதுதில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ பெண்களுக்குப் பாதுகாப்பான மற்றும் காகிதப் பணமில்லா பொதுப் போக்குவரத்து அணுகலை மேம்படுத்துவதற்காக பிங்க் தேசியப் பொது பயண அட்டை திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ ஹோலி மற்றும் தீபாவளியின் போது ரேஷன் அட்டை வைத்திருக்கும் குடும்பங்களுக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் இரண்டு இலவச LPG எரிவாயு சிலிண்டர்கள் வழங்கப்படும்.
- ❖ டெல்லி லக்ஷ்மி பிடியா யோஜனாவின் கீழ் ஒரு பெண் குழந்தைக்கு 21 வயதிற்குள் ₹1 லட்சத்திற்கும் அதிகமாக உயரும் வகையில் தவணைகளில் ₹56,000-ஐ வழங்கும்.
- ❖ மேரி புஞ்சி மேரா அதிகார் திட்டம் நிலுவையில் உள்ள நிதி நிலுவைத் தொகையை வழங்கி குடிமக்களின் நிதி உரிமைகளை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

### நியூக்ளிக் அமில சோதனை

- ❖ அரசியலமைப்பின் சரத்து 21 இன் கீழ் பாதுகாப்பான இரத்த மாற்றத்தை உறுதி செய்வதற்காக அனைத்து இரத்த வங்கிகளிலும் நியூக்ளிக் அமில சோதனை (NAT) கட்டாயமாக்கப்பட வேண்டுமா என்பதை இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் ஆராய்ந்து வருகிறது.
- ❖ NAT என்பது தானம் செய்யப்பட்ட இரத்தத்தில் உள்ள வைரஸ்களின் மரபணுப் பொருளை (DNA அல்லது RNA) கண்டறியும் ஒரு மூலக்கூறு சோதனையாகும்.
- ❖ இதன் மூலம் மனித நோயெதிர்ப்பு குறைபாடு வைரஸ் (HIV), ஹெபடைடிஸ் B மற்றும் ஹெபடைடிஸ் C போன்ற தொற்றுக்களை ஆரம்ப நிலையிலேயே அடையாளம் காண முடியும்.
- ❖ இந்தியாவில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் நொதி சார்ந்த நோய் எதிர்ப்பு உறிஞ்சு சோதனை (ELISA) போன்ற சோதனைகளுடன் ஒப்பிடும்போது NAT "காத்திருப்புக் காலத்தை" குறைக்கிறது.
- ❖ பாதுகாப்பான இரத்தமாற்றம் இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 21 இன் கீழ் வாழ்வதற்கான உரிமையின் ஒரு பகுதியாகும் என்று மனு வாதிடுகிறது.
- ❖ இறுதி முடிவை எடுப்பதற்கு முன்பாக, செலவு, மாநில அளவிலான செயல்படுத்தல் மற்றும் சாத்தியக் கூறு குறித்த தரவுகளை நீதிமன்றம் கேட்டுள்ளது.

### ANVESH-2026 மாநாடு

- ❖ குண்ட்லியில் உள்ள தேசிய உணவு தொழில்நுட்பத் தொழில்முனைவோர் மற்றும் மேலாண்மை நிறுவனம், நிலையான மற்றும் ஆரோக்கியமான உணவு முறைகளை மேம்படுத்துவதற்காக ANVESH-2026 மாநாட்டினை ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ உணவு பதப்படுத்தும் துறையில் புதுமை, நிலைத்தன்மை மற்றும் "மருந்தாக உணவு" என்ற கருத்தை ஊக்குவிப்பதை இந்த மாநாடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ NIFTEM-K என்பது உணவு பதப்படுத்தும் தொழில்களின் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ தற்போது, இந்தியாவின் உணவு உற்பத்தியில் 12-13% மட்டுமே பதப்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் உணவு பதப்படுத்தலை 25% ஆக அதிகரிக்க அரசாங்கம் இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் அறுவடைக்குப் பிந்தைய இழப்புகள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கிட்டத்தட்ட ₹1.10 லட்சம் கோடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

### பாரம்பரிய முனைப்பு மண்டலங்கள்

- ❖ நக்சலிசத்திற்கு எதிரான பெரும் வெற்றிக்குப் பிறகு இடதுசாரி தீவிரவாதம் (LWE) மீண்டும் வருவதைத் தடுக்க உள்துறை அமைச்சகம் பாரம்பரிய முனைப்பு மண்டலங்கள் என்ற கருத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ பாரம்பரிய முனைப்பு மண்டலங்கள் என்பவை முன்னர் நக்சல் வன்முறையால் பாதிக்கப்பட்ட மாவட்டங்களாகும் ஆனால் அவை தொடர்ந்து பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு ஆதரவைப் பெறும்.
- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 200 மாவட்டங்கள் இடதுசாரி தீவிரவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்டன ஆனால் 2025 வாக்கில், எண்ணிக்கை 38 மாவட்டங்களாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ தற்போது, சத்தீஸ்கரில் 5, ஜார்க்கண்டில் 1 மற்றும் ஒடிசாவில் 1 உட்பட 7 மாவட்டங்கள் மட்டுமே இடதுசாரி தீவிரவாதப் பட்டியலில் உள்ளன.
- ❖ நக்சல் மீண்டும் வருவதைத் தடுத்து நிறுத்துவதும், இந்தப் பகுதிகளில் அமைதியையும் வளர்ச்சியையும் கொண்டு வருவதும் இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ அரசாங்கம் பாதுகாப்புப் படைகளை தொடர்ந்து வழங்கி, சாலைகள் மற்றும் தகவல் தொடர்புகளை மேம்படுத்தி, நிர்வாகத்தை நன்கு வலுப்படுத்துவதுடன் தீவிரவாதிகள் சரணடைய ஊக்குவிக்கும்.

### அரிசி செறிவூட்டல் 2026

- ❖ ஐஐடி கரக்பூரின் ஆய்வைத் தொடர்ந்து, பிரதான் மந்திரி கரிப் கல்யாண் அன்ன யோஜனாவின் கீழ் அரிசி செறிவூட்டலை தற்காலிகமாக நிறுத்த மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ஈரப்பதம், வெப்பநிலை, காற்றில் உள்ள ஈரப்பதம் மற்றும் நீண்ட சேமிப்பு காரணமாக செறிவூட்டப்பட்ட அரிசியில் உள்ள நுண்ணூட்டச்சத்துக்கள் காலப்போக்கில் குறைவதாக ஆய்வில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய தொகுதியில் உள்ள அரிசி பெரும்பாலும் 2-3 ஆண்டுகளுக்கு சேமிக்கப் படுகிறது என்பதோடு இது ஊட்டச்சத்து இழப்பு அபாயத்தை அதிகரிக்கிறது.
- ❖ பொது விநியோக முறை, ஒருங்கிணைந்த குழந்தை மேம்பாட்டுச் சேவைகள் மற்றும் பிரதமரின் போஷான் திட்டத்தின் கீழ் உணவு தானிய விநியோகம் பாதிக்கப்படாது என்று அரசாங்கம் கூறியது.
- ❖ அரிசி செறிவூட்டல் என்பது இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர ஆணையத்தின் தரத்தின்படி இரும்பு, ஃபோலிக் அமிலம் (வைட்டமின் B9) மற்றும் வைட்டமின் B12 போன்ற ஊட்டச்சத்துக்களைச் சேர்ப்பதாகும்.
- ❖ அரிசியின் சுவை அல்லது தரத்தை மாற்றாமல் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு மற்றும் இரத்த சோகையைக் குறைக்க இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

### அறநெறி சார்ந்த AI தரநிலைகள்

- ❖ இந்திய அரசாங்கம் மேகக் கணிமை, தரவு மைய செயல்திறன் மற்றும் அறநெறிசார் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆகியவற்றுக்கான நாட்டின் முதல் தரநிலைகளை அறிவித்துள்ளது.

- ❖ இந்தியத் தரநிலைகள் பணியகம் (BIS) 2018 இன் கீழ் இந்த தரநிலைகளை அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ இந்த தரநிலைகள் சர்வதேச தரநிலைப்படுத்தல் அமைப்பு (ISO) மற்றும் சர்வதேச மின் தொழில்நுட்ப ஆணையத்தின் (IEC) சர்வதேசக் கட்டமைப்புகளுடன் இணைக்கப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ தரவு மையங்களின் குளிர்நீர் மற்றும் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கு குளிர்நீர் மற்றும் திறன் விகிதம் (CER) போன்ற நடவடிக்கைகளை அவை அறிமுகப்படுத்துகின்றன.
- ❖ இந்தத் தரநிலைகள் செயற்கை நுண்ணறிவில் (AI) வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் சார்பு குறைப்பு போன்ற நெறிமுறைக் கொள்கைகளையும் ஊக்குவிக்கின்றன.

### சங்கல்ப் நடவடிக்கை

- ❖ மேற்கு ஆசியாவில் அதிகரித்து வரும் பதட்டங்கள் காரணமாக மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரணம் (HADR) நடவடிக்கைகளுக்காக இந்திய கடற்படை போர்க் கப்பல்கள் தயார் நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ சங்கல்ப் நடவடிக்கை என்பது இந்தியக் கடற்படையால் ஜூன் 19, 2019 அன்று தொடங்கப் பட்ட ஒரு கடல்சார் பாதுகாப்புப் பணியாகும்.
- ❖ இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் (IOR) இந்தியக் கொடியுடன் கூடிய வணிகக் கப்பல்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக இது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கை ஹார்மஸ் ஜலசந்தி, ஓமன் வளைகுடா மற்றும் ஏதேன் வளைகுடாவில் கடல் வழிகளைப் பாதுகாக்கிறது.
- ❖ இது இந்தியாவின் கடல்சார் வர்த்தகத்தைப் பாதுகாப்பதையும், அப்பகுதியில் கடற் கொள்ளையைத் தடுப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பணிக்கு கடல்சார் கடற்கொள்ளை எதிர்ப்புச் சட்டம், 2022 உடன் துணை புரிகிறது.

### மக்களவை சிறப்புரிமைகள் குழு 2026

- ❖ மக்களவைத் தலைவர் ஓம் பிரலா, 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறப்புரிமைகள் குழுவிற்கு 15 உறுப்பினர்களை பரிந்துரைத்தார்.
- ❖ இந்தக் குழுவிற்கு ரவிசங்கர் பிரசாத் தலைமை தாங்குவார்.
- ❖ நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்களின் (MPs) நாடாளுமன்றச் சிறப்புரிமைகள் மீறல் தொடர்பான வழக்குகளை சிறப்புரிமைகள் குழு ஆய்வு செய்கிறது.
- ❖ இந்த நாடாளுமன்றக் குழுவானது அவை அல்லது அதன் உறுப்பினர்களின் சிறப்புரிமைகள் மீறல் தொடர்பான புகார்களை விசாரிக்கிறது.
- ❖ மக்களவை சிறப்புரிமைகள் குழு சபாநாயகரால் பரிந்துரைக்கப்படும் 15 உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழு பகுதி-நீதித்துறை செயல்பாடுகளைச் செய்கிறது மற்றும் அதன் மீது நடவடிக்கை எடுக்க அவைக்குப் பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்துகள் 105 மற்றும் 122 இன் கீழ் நாடாளுமன்ற சிறப்புரிமைகள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன.

### மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2027 உருவச்சின்னங்கள்

- ❖ பொது விழிப்புணர்வையும் பங்கேற்பையும் அதிகரிக்க இந்திய அரசு 2027 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்புக்காக பிரகதி மற்றும் விகாஸ் என்ற சின்னங்களை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ பிரகதி ஒரு பெண் கணக்கெடுப்பாளரையும், விகாஸ் ஒரு ஆண் கணக்கெடுப்பாளரையும் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும்.
- ❖ தேசத்தைக் கட்டியெழுப்புவதில் பெண்கள் மற்றும் ஆண்களின் சமப் பங்களிப்பை இந்த உருவச்சின்னங்கள் குறிக்கின்றன.
- ❖ மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 2027 என்பது அலைபேசிப் பயன்பாடுகள் மற்றும் தரவு சேகரிப்புக்கான டிஜிட்டல் தளங்களைப் பயன்படுத்தி இந்தியாவின் முதல் முழுமையான டிஜிட்டல் கணக்கெடுப்பாகும்.
- ❖ மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பானது HLO (வீட்டுப் பட்டியல் மற்றும் வீட்டுவசதிக் கணக்கெடுப்பு) மற்றும் PE (மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு) என இரண்டு கட்டங்களாக நடத்தப்படும்.

### நிதி ஆயோக் - யுனிசெஃப் கூட்டாண்மை

- ❖ நிதி ஆயோக் மற்றும் யுனிசெஃப் இந்தியா ஆகியவை இலட்சிய மாவட்டங்கள் மற்றும் இலட்சியத் தொகுதிகளில் ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதார விளைவுகளை மேம்படுத்துவதற்கான நோக்க அறிக்கை (SOI) ஒன்றில் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ இந்தக் கூட்டாண்மை பின்தங்கிய பகுதிகளில் தாய் மற்றும் குழந்தை ஊட்டச்சத்து சேவைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ IMPAct4Nutrition (I4N) தளம் ஊட்டச்சத்து திட்டங்களுக்கான பெருநிறுவன சமூக பொறுப்பு (CSR) நிதிகளைத் திரட்டும்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பு இலட்சிய மாவட்டங்களில் ஊட்டச்சத்து திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதையும் கண்காணிப்பதையும் மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

### அத்தியாவசியப் பொருட்கள் சட்டம், 1955

- ❖ உலகளாவிய எரிசக்தி நெருக்கடியின் போது திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய வாயு (LPG) போதுமான அளவு கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காக, இந்திய அரசு 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் அத்தியாவசியப் பொருட்கள் சட்டம், 1955 என்பதை அமல் படுத்தியது.
- ❖ அத்தியாவசியப் பொருட்களின் உற்பத்தி, விநியோகம், பகிர்வு மற்றும் விலையை முறைப்படுத்த இந்தச் சட்டம் அரசாங்கத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 5 அன்று, உள்நாட்டு நுகர்வோருக்காக LPG உற்பத்தியை அதிகப்படுத்துமாறு எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிறுவனங்களுக்கு உத்தரவிடப்பட்டது.
- ❖ பதுக்கலைத் தடுக்கவும், நியாயமான விலையில் பொருட்கள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யவும், இருப்பு வரம்புகளை விதிக்க இந்தச் சட்டம் அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இந்தியாவில் உயர்ந்து வரும் கோதுமை விலையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக, இதற்கு முன்னதாக 2025 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் இந்தச் சட்டம் அமல்படுத்தப்பட்டது.

### Blue Book - நெறிமுறை விதிகள்

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு மேற்கு வங்காளத்திற்குச் சென்ற போது, முதலமைச்சரோ அல்லது நியமிக்கப்பட்ட அமைச்சரோ அவரை வரவேற்கவில்லை என்பதோடு இது Blue Book நெறிமுறை விதிகள் குறித்த கேள்விகளை எழுப்பியுள்ளது.
- ❖ 'Blue Book என்பது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர், குடியரசுத் துணைத் தலைவர் மற்றும் பிரதமர் ஆகியோரின் வருகைக்கான பாதுகாப்பு, தளவாடங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சி நெறிமுறைகளை வகுக்கும் மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் ரகசிய கையேடு ஆகும்.
- ❖ உயர் மட்டப் பிரமுகர்களை ஆளுநர் மற்றும் முதலமைச்சர் வரவேற்க வேண்டும் என்றும், அனைத்து இடப் பாதுகாப்பு மற்றும் நிர்வாக ஏற்பாடுகள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட நடைமுறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும் என்றும் இது கட்டாயப்படுத்துகிறது.
- ❖ முதலமைச்சர் அங்கு வர இயலாத பட்சத்தில், நெறிமுறைகளின்படி ஒரு "அடுத்தநிலை அமைச்சர்" (பொதுவாக மாநில அமைச்சரவையின் மூத்த அமைச்சர்) குடியரசுத் தலைவரை வரவேற்க வேண்டும்.
- ❖ விதிகளின்படி, ஒரு மாநகராட்சி மேயருக்கு "அடுத்தநிலை அமைச்சர்" அந்தஸ்து வழங்கப்பட முடியாது என்பதோடு மாநில அரசுகள் தம் வசதிக்காக இந்த நெறிமுறை விதிகளை மாற்ற முடியாது.
- ❖ விமான நிலையங்கள், ரயில் நிலையங்கள், சாலை நுழைவுப் பகுதிகள் அல்லது துறைமுகங்களில் வரவேற்பு இடங்கள் உள்ளிட்ட அனைத்து ஏற்பாடுகளையும் Blue Book வரையறுக்கிறது என்பதோடு மேலும், இப்பிரமுகரை வரவேற்கும் அதிகாரிகளின் பட்டியல் அந்தந்த குடியரசுத் தலைவர், குடியரசுத் துணைத் தலைவர் அல்லது பிரதமரின் செயலகத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ இந்தக் கையேடு மாவட்ட அளவில் மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் மாவட்டக் காவல் தலைவரிடம் இருக்கும் என்பதோடு இதன் விதிகளில் ஏதேனும் மாற்றம் செய்வது கடுமையான பாதுகாப்புக் குறைபாடாகக் கருதப்பட்டு விசாரணைக்கு வழி வகுக்கும்.

### பசுமை அம்மோனியா மற்றும் பசுமை மெத்தனால் தரநிலைகள்

- ❖ பசுமை ஹைட்ரஜன் வழிப்பொருட்களின் வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, தேசிய பசுமை ஹைட்ரஜன் திட்டத்தின் கீழ் பசுமை அம்மோனியா மற்றும் பசுமை மெத்தனால் தரநிலைகளை இந்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அம்மோனியா மற்றும் மெத்தனாலை "பசுமை" எரிபொருட்களாக வகைப்படுத்துவதற்கான தகுதி நிபந்தனைகள் மற்றும் உமிழ்வு வரம்புகளை வரையறுக்க புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகம் இந்தத் தரநிலைகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பசுமை அம்மோனியா தரநிலை என்பது ஒரு கிலோ அம்மோனியாவிற்கு 0.38 கிலோ கார்பன் டை ஆக்சைடுக்கு (CO<sub>2</sub>) மிகாமல் உயிரியல் சாரா பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு இருக்க வேண்டும்.
- ❖ பசுமை மெத்தனால் தரநிலை என்பது ஒரு கிலோ மெத்தனாலுக்கு 0.44 கிலோ கார்பன் டை ஆக்சைடுக்கு (CO<sub>2</sub>) மிகாமல் உயிரியல் சாரா பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு இருக்க வேண்டும்.

- ❖ பசுமை மெத்தனால் உற்பத்திக்கான கார்பன் டை ஆக்சைடு உயிரியல் மூலங்கள், நேரடி காற்று பிடிப்பு அல்லது ஏற்கனவே உள்ள தொழில்முறை மூலங்களிலிருந்து பெறப்படலாம் மற்றும் இதற்கான அளவீடு, கண்காணிப்பு மற்றும் சான்றிதழ் பெறுவதற்கான விரிவான விதிகள் தனியாக வெளியிடப்படும்.

### LaBL 2.0 முன்னெடுப்பு

- ❖ இந்தியாவில் பரவலாக்கப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியை நன்கு விரிவு படுத்தச் வதற்காக, எரிசக்தி மற்றும் வளங்கள் நிறுவனம் (TERI) புது தில்லியில் LaBL 2.0 (Lighting a Billion Lives 2.0) முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியது.
- ❖ இது கிராமப்புற மற்றும் மின்சார வசதி இல்லாத பகுதிகளில் சூரிய சக்தி போன்ற பரவலாக்கப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி (DRE) தீர்வுகளை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது 2008 ஆம் ஆண்டு TERI நிறுவனத்தால் முதன்முதலில் தொடங்கப்பட்ட 'Lighting a Billion Lives' திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டமாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் தூய்மையான எரிசக்தி வசதி, கிராமப்புற வாழ்வாதாரங்கள் மற்றும் பெண்களால் வழி நடத்தப்படும் தூய்மையான எரிசக்தி நிறுவனங்களை ஆதரிக்கிறது.
- ❖ பருவநிலை நன்மைகள் மற்றும் கார்பன் உமிழ்வு குறைப்புகளை அளவிடுவதற்கு இது கண்காணிப்பு, அறிக்கை மற்றும் சரிபார்ப்பு (MRV) அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துகிறது.

### இந்தியாவின் எரிசக்தி தேவைகளைப் பன்முகப்படுத்துதல்

- ❖ ஈரான்-இஸ்ரேல் மோதலால் ஹார்மஸ் ஜவசந்தியில் ஏற்படும் இடையூறுகள் காரணமாக, இந்தியா புதிய எரிசக்தி ஆதாரங்களை ஆராய்ந்து கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதியைப் பன்முகப்படுத்தி வருகிறது.
- ❖ எரிசக்திப் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்த சுமார் 40 நாடுகளிலிருந்து இந்தியா கச்சா எண்ணெயை இறக்குமதி செய்யத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் கச்சா எண்ணெய் இறக்குமதியில் சுமார் 60% தற்போது மாற்று வழிகள் மூலம் வந்து சேருகிறது.
- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா கிட்டத்தட்ட 300 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் கச்சா எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலியப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்துள்ளது.
- ❖ நாடு தனது கச்சா எண்ணெய் தேவையில் 88 சதவீதத்தையும், எரிவாயு தேவையில் 51 சதவீதத்தையும் இறக்குமதி மூலம் பூர்த்தி செய்கிறது.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகத்துடன் 3 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு (LNG) ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ 'இந்தியன் ஸ்ட்ராடஜிக் பெட்ரோலியம் ரிசர்வ் லிமிடெட்', விசாகப்பட்டினம், மங்களூரு மற்றும் பரூர் (உடுப்பி, கர்நாடகா) ஆகிய இடங்களில் மூலோபாயப் பெட்ரோலிய இருப்புக்களை பராமரிக்கிறது.

### பாவினி சுக்லா Vs இந்திய ஒன்றியம் வழக்கு

- ❖ தனிநபர் சட்டங்களில் உள்ள பாவினி பாகுபாடுகளைக் களைய பொது சிவில் சட்டத்தை (UCC) அமல்படுத்துமாறு 'பாவினி சுக்லா எதிர் இந்திய ஒன்றியம்' வழக்கில் இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் பரிந்துரைத்தது.

- ❖ பொது சிவில் சட்டம் (UCC) என்பது மதம், சாதி, இனம் அல்லது பாலினம் பாராமல் அனைத்து குடிமக்களுக்கும் பொதுவான சட்டத்தைக் கொண்டு மதம் சார்ந்த தனிநபர் சட்டங்களை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் 44-வது சரத்து, இந்தியா முழுவதும் உள்ள குடிமக்களுக்கு பொது சிவில் சட்டத்தை உறுதி செய்ய அரசை அறிவுறுத்துகிறது.
- ❖ திருமணம், விவாகரத்து, தத்தெடுத்தல் மற்றும் வாரிசுரிமை போன்ற விவகாரங்கள் 'பொதுப் பட்டியலில்' (ஏழாவது அட்டவணை) வருகின்றன என்பதால் இது மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் சட்டம் இயற்ற அனுமதிக்கிறது.
- ❖ பொது சிவில் சட்டம் பாலின நீதி, மதச்சார்பின்மை, எளிமைப்படுத்தப்பட்ட சட்ட நடைமுறைகள் மற்றும் தேசிய ஒற்றுமையை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சுதந்திர இந்தியாவில் பொது சிவில் சட்டத்தை அமல்படுத்திய முதல் மாநிலம் உத்தரகாண்ட் ஆகும், அதே நேரத்தில் கோவா 1867 ஆம் ஆண்டின் 'போர்த்துகீசிய சிவில் சட்டத்தை' பொதுவான சிவில் சட்டமாகப் பின்பற்றுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் 21வது சட்ட ஆணையம் (2018), தற்போது நாடு தழுவிய பொது சிவில் சட்டம் தேவையில்லை என்றும், அதற்குப் பதிலாக தற்போதுள்ள குடும்பச் சட்டங்களில் சீர்திருத்தங்களை மேற்கொள்ளலாம் என்றும் தெரிவித்தது.

### பத்திரிகை குறிப்பு 3 தளர்வு

- ❖ இந்தியாவுடன் நில எல்லைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் நாடுகளுக்கான அந்நிய நேரடி முதலீட்டு (FDI) விதிகளில் பத்திரிகை குறிப்பு 3 (2020 ஆம் ஆண்டின் கீழ்) ஒரு பகுதியளவு தளர்வுக்கு இந்திய மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ சீனா, பாகிஸ்தான், வங்கதேசம், நேபாளம், மியான்மர், பூட்டான் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான் போன்ற அண்டை நாடுகளின் முதலீடுகளுக்கு அரசின் அனுமதி தேவை என்று பத்திரிகை குறிப்பு 3 (2020) கூறுகிறது.
- ❖ இந்திய நிறுவனங்களை மற்ற நாடுகள் கையகப்படுத்துவதைத் தடுப்பதற்காக 2020 ஆம் ஆண்டில் கோவிட்-19 பெருந்தொற்றுக் காலத்தில் இந்தக் கொள்கை அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் புதிய தளர்வு, மூலதனப் பொருட்கள், மின்னணு கூறுகள் மற்றும் சூரிய ஆற்றல் தயாரிப்பு உள்ளீடுகள் போன்ற தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உற்பத்தித் துறைகளில் வரையறுக்கப் பட்ட அந்நிய நேரடி முதலீட்டை அனுமதிக்கிறது.
- ❖ குறைக்கடத்திகள் போன்ற முக்கியத் துறைகள் தொடர்ந்து கட்டுப்பாட்டில் இருக்கும்.
- ❖ நில எல்லை கொண்டுள்ள நாடுகளிலிருந்து 10% வரையிலான முதலீடுகள் நேரடி வழியில் அனுமதிக்கப்படலாம், அதே சமயம் பெரும்பான்மை உரிமை இந்திய நிறுவனங்களிடமே இருக்க வேண்டும்.

### கருணைக் கொலை வழக்கு

- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டு முதல் மூளைச்சாவு நிலையில் இருந்த 32 வயதான ஹரிஷ் ராணாவுக்கு உயிர் காக்கும் சிகிச்சைகளை விலக்கிக் கொள்ள இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் அனுமதி அளித்தது என்ற நிலையில் இது இந்தியாவில் நீதிமன்றத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட முதல் செயலற்ற கருணைக்கொலை அமலாக்கமாகும்.

- ❖ நீதிபதிகள் ஜே.பி. பார்திவாலா மற்றும் கே.வி. விஸ்வநாதன் ஆகியோர் அடங்கிய அமர்வு, மருத்துவ சிகிச்சையை விலக்கிக் கொள்ள அனுமதி அளித்தது.
- ❖ கண்ணியமான மற்றும் நிம்மதியான மரணத்தை உறுதி செய்யும் வகையில் எய்ம்ஸ் மருத்துவமனைக்கு நீதிமன்றம் வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியது.
- ❖ நீதிமன்றத்தால் அமைக்கப்பட்ட மருத்துவக் குழுக்கள், அவரது உடல்நிலை குணப் படுத்த முடியாதது என்றும் குணமடைவதற்கான வாய்ப்புகள் மிகக் குறைவு என்றும் முடிவு செய்தன.
- ❖ கருணைக் கொலை (Passive Euthanasia) என்பது உயிர் காக்கும் சிகிச்சையை நிறுத்துவதைக் குறிக்கிறது, அதேசமயம் வலி இல்லாத கருணைக் கொலை (Active Euthanasia) என்பது பாரதிய நியாய சன்ஹிதாவின் கீழ் சட்டவிரோதமானது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் 21வது சரத்து, கண்ணியத்துடன் இறக்கும் உரிமையை உள்ளடக்கியது என்று நீதிமன்றம் விளக்குகிறது.
- ❖ அருணா ஷான்பாக் வழக்கு மற்றும் Common Cause Vs இந்திய ஒன்றியம் போன்ற முந்தைய தீர்ப்புகள் இந்தியாவில் கருணைக் கொலைக்கான சட்டக் கட்டமைப்பை உருவாக்கியுள்ளன.

### இயற்கை எரிவாயு ஆணை 2026

- ❖ உலகளாவிய திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு (LNG) விநியோகக் சிக்கல்களுக்கு மத்தியில், இயற்கை எரிவாயு ஒதுக்கீட்டிற்கு முன்னுரிமை அளிப்பதற்காக இந்திய அரசு 'இயற்கை எரிவாயு (வழங்கல் ஒழுங்குமுறை) ஆணை, 2026' என்பதை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையின் கீழ், உர ஆலைகள் 'முன்னுரிமைத் துறை-2'-இன் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன என்பதோடு இது கடந்த ஆறு மாதங்களின் சராசரி விநியோகத்தின் அடிப்படையில் அவற்றுக்குக் குறைந்தது 70% இயற்கை எரிவாயு விநியோகத்தை உறுதி செய்கிறது.
- ❖ உள்நாட்டு உர உற்பத்தியைப் பாதுகாப்பதையும், காரிஃப் பருவ விதைப்பு காலங்களில் விவசாயிகளுக்குப் போதுமான விநியோகம் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதையும் இந்த நடவடிக்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உரத் துறையின் தரவுகளின் படி, 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 10 ஆம் தேதி நிலவரப்படி இந்தியாவின் மொத்த உர இருப்பு 180.12 லட்சம் மெட்ரிக் டன்களாக (LMT) உள்ளது என்பதோடு இது முந்தைய ஆண்டை விட சுமார் 36.6% அதிகமாகும்.

### கருணைக் கொலை செயல்திட்டம்

- ❖ உச்ச நீதிமன்றம் (SC) முதன்முறையாக கருணைக்கொலை செயல்திட்டத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ ஹரிஷ் ராணா Vs இந்திய ஒன்றியம் வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் ஒரு நபரின் செயற்கை உயிர்காப்புக் கருவியை திரும்பப் பெற அனுமதித்தது.
- ❖ நோயாளியின் நலனுக்கான கொள்கையின் அடிப்படையில் இது இருந்தது
- ❖ அவர் 12 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக ஒரு உணர்வற்ற நிலையில் இருக்கிறார்.

- ❖ நோயாளியின் பெற்றோரும் இரு மருத்துவ வாரியங்களும் ஒருமனதாக குணமடைவது சாத்தியமற்றது என்று ஒப்புக் கொண்டதால், வழக்கமான 30 நாள் பரிசீலனைக் காலத்தை உச்ச நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்தது.
- ❖ இது மருத்துவ ரீதியாக உதவிய ஊட்டச்சத்து மற்றும் நீரேற்றத்தை (CANH - clinically assisted nutrition and hydration) திரும்பப் பெற அனுமதிக்கும்.
- ❖ உச்ச நீதிமன்றம் அப்போது கருணைக் கொலை' (Passive Euthanasia) என்று அழைத்ததற்கு அதன் சொந்த 2018 அரசியலமைப்பு அமர்வு வழிகாட்டுதல்களை செயல்படுத்தியது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ❖ கருணைக்கொலை என்பது துன்பத்தைப் போக்க ஒரு நோயாளியின் மரணத்தை விரைவுபடுத்துவதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ பெரும்பாலும் கருணைக்கொலை என்று குறிப்பிடப்படுகிற இது பொதுவாக ஒரு நோயாளியைக் குணப்படுத்த முடியாத அல்லது இறுதி துயரத்தால் பாதிக்கப்படும் சந்தர்ப்பங்களில் நிகழ்கிறது.
- ❖ இது பரவலாக மனிதர்களின் ஈடுபாடு கொண்டவை மற்றும் ஈடுபாடற்றவை என்ற இரண்டு வகைகளாக வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ மனிதர்களின் ஈடுபாடற்ற கருணைக் கொலையின் கீழ், உயிரை நிலை நிறுத்தும் மருத்துவச் சிகிச்சையை நிறுத்தி வைப்பதன் மூலமோ அல்லது அதனைத் திரும்பப் பெறுவதன் மூலமோ ஒரு நோயாளி இயற்கையாக இறக்க அனுமதிக்கப்படுகிறார்.
- ❖ எனவே, உயிரை அழித்தல் அல்லது இயற்கைக்கு மாறான வாழ்க்கையை நிறுத்துதல் என்று இதனைக் கூற முடியாது.
- ❖ இதன் விளைவாக, இது பிரிவு 21 (வாழ்க்கை மற்றும் கண்ணியத்திற்கான உரிமை) மீறலாகாது என்று கருதப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் கடுமையான வழிகாட்டுதல்களின் கீழ் இது சட்டப் பூர்வமானது.
- ❖ பி. ரத்தினம் வழக்கில் (1994), உச்ச நீதிமன்றம் ஆரம்பத்தில் வாழ்வதற்கான உரிமையில் இறக்கும் உரிமையும் அடங்கும் என்று கூறியது என்பதோடு இது தற்கொலையை குற்றமற்றதாகக் குறித்தது.
- ❖ ஆனால் கியான் கவுர் வழக்கில் (1996) ஐந்து நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு, பிரிவு 21 இன் கீழ் வாழும் உரிமையில் இறக்கும் உரிமை இல்லை என்று தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ ஆனால் அது இயற்கைக்கு மாறான முறையில் இறப்பதற்கும் கண்ணியத்துடன் இறப்பதற்கும் இடையில் வேறுபடுத்தியது.
- ❖ அருணா ராமச்சந்திர ஷான்பா வழக்கில் (2011), உச்ச நீதிமன்றம் கருணைக் கொலைக்கான மனுவை நிராகரித்தது, ஆனால் குணப்படுத்த முடியாத மற்றும் மீள முடியாத நோயாளிகளுக்கு கடுமையான நிபந்தனைகளின் கீழ் செயலற்ற கருணைக் கொலையை அனுமதித்தது.
- ❖ உயர் நீதிமன்ற ஒப்புதலுக்கு உட்பட்டு, இந்தியாவில் முதன்முறையாக மனித ஈடுபாடற்ற கருணைக்கொலையை உச்ச நீதிமன்றம் சட்டப் பூர்வமாக்கியது.
- ❖ காமன்காஸ் வழக்கில் (Common cause judgment 2018) தீர்ப்பில், உச்ச நீதிமன்றம் அதை அங்கீகரித்து, கண்ணியத்துடன் இறக்கும் உரிமை பிரிவு 21 இன் கீழ் ஒரு அடிப்படை உரிமை என்று தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில், உச்ச நீதிமன்றத்தின் அரசியலமைப்பு அமர்வு ஈடுபாடற்ற கருணைக்கொலை மற்றும் கண்ணியத்துடன் வாழ்வதற்கான அடிப்படை உரிமையின்

ஒரு பகுதியாக இறக்கும் செயல்முறையை சீராக்க முன்கூட்டியே மருத்துவ உத்தரவுகள் அல்லது 'வாழும் உயில்கள்' வழங்கும் உரிமையை அது உறுதி செய்தது.

- ❖ அரசியலமைப்பின் பிரிவு 21 இன் கீழ் வாழ்க்கை மற்றும் கண்ணியத்திற்கான அடிப்படை உரிமையில் "கண்ணியத்துடன் இறக்கும் உரிமை" அடங்கும் என்று நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில், தற்போதைய வழக்கில், அதற்கான வழிகாட்டுதல்களை வகுத்து, 'வாழும் உயில்' என்ற கருத்தை அது அங்கீகரித்தது.
- ❖ மனிதர்களின் ஈடுபாடு கொண்ட கருணைக்கொலை என்பது பொதுவாக ஆபத்தான மருந்துகளை வழங்குதல் மூலம் குணப்படுத்த முடியாத அல்லது ஆபத்தான நிலையில் உள்ள நோயாளியின் வாழ்க்கையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்காக மருத்துவரின் வேண்டுகோளை செயல்படுத்தும் செயலைக் குறிக்கிறது.
- ❖ மனிதர்களின் ஈடுபாடு கொண்ட கருணைக்கொலை இந்தியாவில் சட்டவிரோதமானது.
- ❖ உச்ச நீதிமன்றம் தனது தீர்ப்பில், 'ஈடுபாடற்ற கருணைக்கொலை' என்பது காலாவதியான மற்றும் குழப்பமான சொல் என்ற ஒரு பொதுவான ஒருமித்த கருத்தை ஒப்புக் கொண்டது.
- ❖ 'கருணைக்கொலை' என்பது மனிதர்களின் ஈடுபாடு கொண்ட கருணைக் கொலையை மட்டுமே குறிக்கும் என்பதோடு இது இப்போதும் அனுமதிக்கப்படாது.
- ❖ 'மருத்துவ சிகிச்சையை திரும்பப் பெறுதல் அல்லது நிறுத்துதல்' என்பது ஈடுபாடற்ற கருணைக்கொலை என்ற வார்த்தையை மாற்றும்.
- ❖ உயிர்வாழும் தலையீடுகளை நிறுத்தி வைப்பது என்பது தொடர்ச்சியான உணர்வற்ற நிலையில் (PVS - persistent vegetative state) மயக்கமடைந்த அல்லது உணர்வற்ற நோயாளிகளின் மீதான "ஓற்றைச் செயல்" அல்லது "அவர்களைக் கைவிடுதல்" என்பதாக இருக்கக் கூடாது என்று நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ CANH ஐ திரும்பப் பெறும் செயல்முறை, ஒரு PVS நோயாளியின் வாழ்க்கையின் மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடிய கட்டத்தில் நன்கு கட்டமைக்கப்பட்ட, வடிவமைக்கப்பட்ட, வலுவான மற்றும் வெளிப்படுத்தப்பட்ட நோய்த்தடுப்பு பராமரிப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருக்க வேண்டும்.
- ❖ கண்ணியத்துடன் இறக்கும் உரிமை, தரமான நோய்த்தடுப்பு மற்றும் வாழ்க்கை முடிவு (EOL - End-of-Life) பராமரிப்பைப் பெறும் உரிமையிலிருந்து பிரிக்க முடியாதது.
- ❖ மருத்துவச் சிகிச்சையை திரும்பப் பெற அல்லது நிறுத்துவதற்கான எந்தவொரு முடிவும் இரண்டு முதன்மை அடிப்படையில் ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட வேண்டும் என்று நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ முதலாவது, கேள்விக்குரிய தலையீடு 'மருத்துவச் சிகிச்சை' என்று தகுதி பெற வேண்டும், இரண்டாவதாக, அதை திரும்பப் பெறுவது கண்டிப்பாக நோயாளியின் "நலன் காப்பதாக" இருக்க வேண்டும்.
- ❖ வீட்டிலேயே செய்யப்பட்டாலும் கூட, CANH ஒரு மருத்துவச் சிகிச்சையாக தகுதி பெறுகிறது என்று அது கூறியது.
- ❖ உயிர் காக்கும் ஆதரவை திரும்பப் பெறுவது நோயாளியின் நலன் காப்பதாக உள்ளதா என்று விசாரிக்கும் போது, நல்ல மருத்துவ முடிவுகள் மற்றும் நெறிமுறைப் பரிசீலனைகள் இரண்டும் சமமாக இருப்பது முக்கியம்.
- ❖ உயிர்காக்கும் ஆதரவை திரும்பப் பெறுவதற்கான விண்ணப்பங்களை ஆய்வு செய்ய இரண்டாம் நிலை மருத்துவ வாரியங்களை அமைக்க பதிவு செய்யப்பட்ட மருத்துவப்

பயிற்சியாளர்களின் குழுக்களை அமைக்க அனைத்து மாவட்டங்களிலும் உள்ள தலைமை மருத்துவ அதிகாரிகளுக்கு நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.

- ❖ இந்த நிலைமைகளில் உயிர் காக்கும் ஆதரவை திரும்பப் பெறுவதற்கு முதன்மை மற்றும் இரண்டாம் மருத்துவ வாரியங்கள் ஒருமனதாக பரிந்துரைத்தால், மருத்துவமனைகள் மூலம் முதல் வகுப்பு நீதித் துறை நீதிபதிகளுக்கு அது தெரிவிக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ "மனிதர்களின் ஈடுபாடு கொண்ட" மற்றும் "ஈடுபாடற்ற" கருணைக்கொலைக்கு இடையிலான வேறுபாடு "செயல்" மற்றும் "தவிர்ப்பு" என்ற எளிமையான இருமைக்கு அப்பாற்பட்டது.
- ❖ இதன் விளைவாக, செயலில் கருணைக்கொலை சட்டப்பூர்வமாக அனுமதிக்கப்பட வேண்டுமென்றால், அத்தகைய இழப்பை அங்கீகரிக்கும் வகையில் ஒரு வெளிப்படையான சட்டமன்றச் சட்டம் இருக்க வேண்டும்.

#### மற்ற நாடுகளில் இதன் நிலை

- ❖ முதன்மையாக பெல்ஜியம், நெதர்லாந்து, லக்சம்பர்க், ஸ்பெயின், ஆஸ்திரியா மற்றும் சுவீட்சர்லாந்து உட்பட பல ஐரோப்பிய நாடுகள் உதவியால் இறக்கும் வடிவங்களை சட்டப்பூர்வமாக்கியுள்ளன.
- ❖ கனடா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகிய நாடுகள் அனைத்தும் 2015 முதல் உதவியுடன் இறக்கும் சட்டங்களை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளன.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில், உதவியுடன் இறக்கும் செயல்பாடு UK நாட்டில் சட்ட விரோதமானது.
- ❖ ஆனால் பொது மக்கள் சபை (கீழவை) " குணப்படுத்த முடியாத நோயால் பாதிக்கப்பட்ட பெரியவர்கள் (வாழ்க்கை முடிவு) மசோதா" என்ற ஒரு முக்கிய மசோதாவை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ இது இங்கிலாந்து மற்றும் வேல்ஸில் அதைச் சட்டப்பூர்வமாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில், பிரான்ஸ் நாடு நோய்வாய்ப்பட்ட அல்லது மோசமாக காயமடைந்த நோயாளிகளுக்கு இறக்கும் உரிமையை அனுமதிக்கும் ஒரு சட்டத்தை நிறைவேற்றியுள்ளது.

#### உயரடுக்கு பிரிவினர் (கிரீமி லேயர்) குறித்த உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பு

- ❖ இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினரிடையே (ஓபிசி) உயரடுக்கு பிரிவினரை தீர்மானிக்க வருமானம் மட்டுமே அளவுகோலாக இருக்க முடியாது என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் துறை ஊழியர்கள் மற்றும் அரசுத் துறையில் உள்ளவர்களுக்கு இடையிலான சமநிலை குறித்த நீண்டகாலமாக நிலுவையில் உள்ள கேள்விக்கு இது தீர்வு கண்டது.
- ❖ முன்னதாக, உயரடுக்கு பிரிவில் சேர்க்கப்பட்டவர்கள் ஓபிசி இடஒதுக்கீட்டுச் சலுகைகளைப் பெறுவதற்கு உரிமை இல்லை.
- ❖ இப்போது, உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பு பொதுத்துறை நிறுவனங்களிலும் தனியார் வேலைவாய்ப்பிலும் பணி புரியும் பெற்றோரின் குழந்தைகளுக்குப் பொருந்தும்.

- ❖ 2015 முதல் குடிமைப் பணித் தேர்வுகளில் தோன்றி ஓபிசி ஒதுக்கீடு மறுக்கப்பட்ட சுமார் 100 நபர்களுக்கு இது நிவாரணம் அளிக்கிறது.
- ❖ உயரடுக்கு பிரிவினர் (கிரீமி லேயர்) அடையாளம் காண்பதற்கான முதன்மை நடவடிக்கை ஊதியம் மட்டுமல்லாமல் சமூக அந்தஸ்தும் இருக்க வேண்டும் என்று நீதிபதிகள் பி.எஸ். நரசிம்ம மற்றும் ஆர். மகாதேவன் ஆகியோர் அடங்கிய அமர்வு உறுதிப்படுத்தியது.
- ❖ கிரீமி லேயர் அளவுகோல் தொடர்பாக பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறை (டிஓபிடி) வெளியிட்ட கடிதத்தின் காரணமாக எழும் மனுக்களை இந்த அமர்வு விசாரித்தது.
- ❖ இது செப்டம்பர் 1993 இல் நீண்ட காலத்திற்கு முன்பு வெளியிடப்பட்ட ஒரு அதிகாரப்பூர்வ குறிப்பாணையை (OM) தெளிவுபடுத்துகிறது.
- ❖ கிரீமி லேயர் நிலையை நிர்ணயிப்பதற்கான வருமானம்/செல்வத் தேர்வில் இருந்து குறிப்பாணையானது சம்பளம் மற்றும் விவசாய வருமானத்திலிருந்து வரும் வருமானத்தை விலக்கியதாக நீதிமன்றம் குறிப்பிட்டது.
- ❖ அக்டோபர் 14, 2004 தேதியிட்ட அந்தக் கடிதம், பொதுத்துறை மற்றும் தனியார் துறை ஊழியர்களின் சம்பள வருமானத்தைச் சேர்க்க உத்தரவிட்டது.
- ❖ இது அரசு ஊழியர்களின் குழந்தைகளுக்கும் பொதுத்துறை/தனியார் துறை ஊழியர்களின் குழந்தைகளுக்கும் இடையே பாகுபாட்டை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ இது அவர்களின் சம்பளத்திலிருந்து பெறப்பட்ட வருமானத்தின் அடிப்படையில் மட்டுமே இருந்தது.
- ❖ எனவே, பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் அல்லது தனியார் வேலைவாய்ப்பு போன்றவற்றில் பணியமர்த்தப்பட்டவர்களின் குழந்தைகளை, சம்பளத்திலிருந்து பெறப்பட்ட வருமானத்தின் அடிப்படையில் மட்டுமே இட ஒதுக்கீட்டின் நன்மையிலிருந்து விலக்கப்பட்டதாகக் கருதுவது சரியானதல்ல.
- ❖ அவர்களின் பதவிகளைக் குறிப்பிடாமல் (குழு A அல்லது B, அல்லது குழு C அல்லது D) கருதும் போது, அது நிச்சயமாக இதே போல் வைக்கப்பட்டுள்ள தரப்பினரிடையே பாகுபாட்டிற்கு வழிவகுக்கும்.
- ❖ மேலும் அது சமமானவர்கள் சமமில்லாமல் நடத்தப்படுவதற்குச் சமமாகும்.
- ❖ இதன் மூலம் சரத்துகள் 14, 15 மற்றும் 16 இன் கீழ் சமத்துவக் கோட்பாட்டின் கடுமையை இது ஈர்த்தது.

#### பின்னணி

- ❖ 1992 ஆம் ஆண்டு இந்திரா சாவ்னி vs இந்திய ஒன்றியம் வழக்கில், அல்லது மண்டல் தீர்ப்பு என்றும் அழைக்கப்படும் ஒரு மைல்கல் தீர்ப்பைத் தொடர்ந்து, ஓபிசிக்களுக்குள் 'கிரீமி லேயர்' என்ற கருத்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ கிரீமி லேயர் எனப்படும் பல ஆண்டுகளாக சில சமூக மற்றும் பொருளாதாரச் சலுகைகளை குவித்துள்ள குடும்பங்கள் கொண்ட சில வகை ஓபிசி நபர்களை விலக்குவதே இதன் யோசனையாக இருந்தது.
- ❖ செப்டம்பர் 8, 1993 அன்று, டிஓபிடி ஒரு சுற்றறிக்கையை வெளியிட்டது, அதில் யார் ஓபிசி என வகைப்படுத்தப்படுகிறார்கள், அவர்களில் யார் கிரீமி லேயரைச் சேர்ந்தவர்கள் என்பதை அது தெளிவுபடுத்தியது.
- ❖ அரசு வேலைகளில் இருப்பவர்களுக்கு, 'கிரீமி லேயர்' என்பது அரசியலமைப்புப் பதவிகளை வகிக்கும் நபர்கள்; அகில இந்திய சேவைகள், மத்தியச் சேவைகள் மற்றும்

மாநிலச் சேவைகளின் குரூப்-ஏ/வகுப்பு-I அதிகாரிகள்; மத்திய மற்றும் மாநிலத்தின் குரூப்-பி/வகுப்பு-II சேவைகள்; பொதுத்துறை நிறுவனங்களின் ஊழியர்கள்; ஆயுதப்படை அதிகாரிகள்; தொழில் வல்லுநர்கள் மற்றும் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறையைச் சேர்ந்தவர்கள்; சொத்து உரிமையாளர்கள்; மற்றும் வருமானம்/செல்வத் தேர்வு போன்ற குழுக்களைக் குறிப்பிடுகிறது.

- ❖ பெற்றோர்களில் ஒருவர் குரூப்-ஏ-யின் மூலமான நேரடி பணியமர்வாக இருந்தால், அல்லது 40 வயதுக்கு முன் பதவி உயர்வு பெற்றால், அவர்களின் குழந்தைகள் ஒபிசி ஒதுக்கீட்டைப் பயன்படுத்திக் கொள்ள முடியாது.
- ❖ இதே போல், பெற்றோர் இருவரும் குரூப்-பி நேரடியாக பணியமர்த்தப்பட்டால் செய்யப்பட்டால், அவர்களின் குழந்தைகள் கிரீமி லேயரின் கீழ் வருவார்கள்.
- ❖ ஆயுதப் படைகளைப் பொறுத்தவரை, லெப்டினன்ட் கர்னல் பதவி வரை உள்ள அதிகாரிகள் ஒபிசி ஒதுக்கீட்டைப் பெறலாம், ஆனால் அதற்கும் மேலான உயர் பதவிகள் கிரீமி லேயரில் உள்ளன.
- ❖ அரசுத் துறையில் இல்லாதவர்களுக்கான அளவுகோல் 1993 இல் ஆண்டுக்கு ரூ.1 லட்சமாக நிர்ணயிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது காலப்போக்கில் திருத்தப்பட்டதுடன் 2017 முதல், இந்த வருமான வரம்பு ரூ.8 லட்சமாக உள்ளது.
- ❖ செப்டம்பர் 1993 சுற்றறிக்கையில், கிரீமி லேயர் நிலையைத் தீர்மானிப்பதற்கான வருமானம் மற்றும் செல்வச் சோதனைக்கு "சம்பளம்" அல்லது "விவசாயம்" மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் கணக்கிடப்படாது என்று திட்டவட்டமாகக் கூறப்பட்டது.
- ❖ ஆனால் EWS (Economically Weaker Sections - பொருளாதார ரீதியாக நலிவடைந்த பிரிவுகள்) நிலையைத் தீர்மானிப்பதில், இது "சேர்க்கப்பட்டுள்ளது".

### சபாநாயகருக்கு எதிரான நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம்

- ❖ சபாநாயகர் ஓம் பிரலாவுக்கு எதிராக எதிர்க்கட்சிகள் கொண்டு வந்த நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம் குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது.
- ❖ இதற்காக மக்களவையில் 12 மணி நேர விவாதம் நடைபெற்றது.
- ❖ சபாநாயகருக்கு எதிராக நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம் விவாதிக்கப்படும்போது, வழக்கமாக சபாநாயகர் தலைமை நாற்காலியில் அமர மாட்டார்.
- ❖ இந்த அரிய தீர்மானங்கள் 1954 (ஜி.வி. மாவலங்கருக்கு எதிராக), 1966 (ஹூகம் சிங்கிற்கு எதிராக) மற்றும் 1987 (பால்ராம் ஜாக்கருக்கு எதிராக) ஆகிய ஆண்டுகளில் நடந்தன.
- ❖ இந்தத் தீர்மானத்தின் அனைத்து நிகழ்வுகளிலும், சபையானது மற்ற அதிகாரிகளால் 14 நாட்கள் தலைமை தாங்கப்பட்டது.
- ❖ சபாநாயகருக்கு எதிரான பதவி நீக்க தீர்மானம் பட்ஜெட் கூட்டத் தொடரின் முதல் பகுதியில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டதிலிருந்து, சபாநாயகர் மக்களவைக்கு தலைமை தாங்குவதைத் தவிர்த்து வருகிறார்.
- ❖ இந்த விவாதத்தின் போது சபையின் தலைமை அலுவலராக இருந்தவர் பாஜக எம்.பி. ஜகதாம்பிகா பால் ஆவார்.
- ❖ சபையில் வாக்கெடுப்பை ஜகதாம்பிகா பால் கோரிய நிலையில், இது குரல் வாக்கெடுப்பு மூலம் தீர்மானத்தை நிராகரித்தது.

- ❖ சபை ஒழுங்கு முறையாக இல்லாததால் வாக்குப் பிரிவினை கோரப்படவில்லை.
- ❖ அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ் பிரிவு 94(c) இன் படி, மக்களவையின் அனைத்து உறுப்பினர்களின் பெரும்பான்மையினரால் (செயல்படும் பெரும்பான்மை) நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானத்தின் மூலம் மட்டுமே சபாநாயகரை நீக்க முடியும் என்பதோடு அப்பதவி வெறும் வருகை தந்து வாக்களிப்பவர்கள் (எளிய பெரும்பான்மை) என்ற முறையின் மூலம் நீக்க முடியாது.
- ❖ ஒரு உறுப்பினர் மக்களவையின் பொதுச் செயலாளருக்கு அவரின் நீக்கம் கோரி ஒரு எழுத்துப் பூர்வ அறிவிப்பை சமர்ப்பிக்கும் போது இச்செயல்முறை தொடங்குகிறது.
- ❖ சபாநாயகரை நீக்குவதற்கான தீர்மானத்தை முன்மொழிய குறைந்தபட்சம் இரண்டு மக்களவை உறுப்பினர்கள் அறிவிப்பில் கையெழுத்திட வேண்டும்.
- ❖ எந்த எண்ணிக்கையிலான உறுப்பினர்கள் வேண்டுமானாலும் அறிவிப்பில் கையெழுத்திடலாம், ஆனால் குறைந்தபட்சம் இரண்டு உறுப்பினர்கள் கையொப்பம் அதற்குக் கட்டாயமாகும்.
- ❖ தீர்மானம் எடுத்துக் கொள்ளப்படுவதற்கு முன்பு குறைந்தது 14 நாட்கள் அறிவிப்பு வழங்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ அது ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டவுடன், சபையில் விவாதத்திற்குச் செல்ல குறைந்தது 50 உறுப்பினர்களின் ஆதரவு தேவை.
- ❖ இந்தச் செயல்முறையை நிர்வகிக்கும் நடைமுறை கட்டமைப்பு மக்களவையில் நடைமுறை மற்றும் நடத்தை விதிகளில், குறிப்பாக விதிகள் 200 முதல் 203 வரையிலான விதிகளில் வகுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அத்தீர்மானம் சபாநாயகருக்கு எதிரான குற்றச்சாட்டுகளை தெளிவாகக் குறிப்பிட வேண்டும் என்று விதிகள் கட்டளையிடுகின்றன.
- ❖ அத்தகைய தீர்மானத்தின் மீதான விவாதத்தின் போது, சபாநாயகர் சபையின் உறுப்பினராக நடவடிக்கைகளில் பங்கேற்கலாம்.
- ❖ முதல் கட்டத்திலேயே சபாநாயகர் தீர்மானத்தின் மீது வாக்களிக்க முடியும் என்றாலும், சமநிலை ஏற்பட்டால் அவர் அதன் மீது வாக்களிக்க முடியாது.
- ❖ சபாநாயகர் அல்லது துணை சபாநாயகரைப் பதவி நீக்கம் செய்வதற்கான தீர்மானம் பரிசீலனையில் இருக்கும்போது, அவர் அவைக்குத் தலைமை தாங்குவதை அரசியலமைப்பின் 96வது பிரிவு தடை செய்கிறது.
- ❖ மக்களவையில் தீர்மானம் விவாதிக்கப்பட்டால், சபாநாயகருக்கு அவையில் தன்னைத் தற்காத்துக் கொள்ள அரசியலமைப்பு உரிமை அவருக்கு உண்டு.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட தீர்மானத்தின் தன்மை பொதுவாக துணை சபாநாயகரால் ஆராயப் படுகிறது, ஆனால் தற்போதைய மக்களவையில் துணை சபாநாயகர் இல்லாததால், தலைவர் குழுவின் மூத்த உறுப்பினரால் அது ஆராயப்படலாம்.
- ❖ சபாநாயகர் இல்லாத நேரத்தில் சபையை நடத்த தலைவர்கள் குழு உதவுகிறது.

### **FraudPro - செயற்கை நுண்ணறிவு (AI)**

- ❖ ஸ்பெயினின் பார்சிலோனாவில் நடைபெற்ற உலக மொபைல் காங்கிரஸ் 2026 இல், தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு மையம் (C-DOT) தனது 'FraudPro' தொழில் நுட்பத்திற்காக உலகளாவிய அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளது.

- ❖ FraudPro என்பது செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் இயந்திரக் கற்றல் (ML) அடிப்படையிலான ஒரு மோசடி கண்டறிதல் தளமாகும்.
- ❖ இது தொலைத்தொடர்பு நிறுவனங்கள் அடையாளம் சார்ந்த மோசடிகள் மற்றும் போலி அலைபேசி இணைப்புகளைக் கண்டறிய உதவுகிறது.
- ❖ இந்த தளம் தொலைத்தொடர்பு வலையமைப்புகளில் பாதுகாப்பை பலப்படுத்துகிறது.
- ❖ இது தொலைத்தொடர்புத் துறையால் டிஜிட்டல் நுண்ணறிவு தளம் மற்றும் சஞ்சார் சாதி தளம் மூலம் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

### 'சர்பஞ்ச் பதி' முறையைத் தடுப்பதற்காக பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம் "Say No to Proxy Sarpanch" என்ற பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ 'சர்பஞ்ச் பதி' முறையைத் தடுப்பதற்காக பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைச்சகம் "Say No to Proxy Sarpanch" என்ற பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பெண் சர்பஞ்சுகளுக்கு அதிகாரம் அளிப்பதையும், ஆண் உறவினர்களின் மறைமுக தலைமையை ஊக்குவிக்காமல் இருப்பதையும் இந்தப் பிரச்சாரம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினத்தை முன்னிட்டு தொடங்கப்பட்ட இது மார்ச் 18 வரை நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது பஞ்சாயத்து ராஜ் அமைப்பின் கீழ் அடிமட்ட நிர்வாகத்தில் பெண்களின் பங்களிப்பை ஊக்குவிக்கிறது.

### குழந்தைப் பருவ உடல்பருமன் குறித்த முன்னெடுப்பு

- ❖ இந்தியாவில் குழந்தைப் பருவ உடல்பருமனை ஒழிக்க WHO அறக்கட்டளை மற்றும் நோவோ நார்டிஸ்க் ஆகியவை கைகொடுத்துள்ளன.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது பள்ளிகள் சார்ந்த சுகாதாரத் திட்டங்கள் மற்றும் விழிப்பு உணர்வு பிரச்சாரங்களைச் செயல்படுத்தும்.
- ❖ குழந்தைகளிடையே ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறை, சமச்சீர் உணவு மற்றும் உடல் செயல்பாடுகளை ஊக்குவிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் ஆரோக்கியம் சார்ந்த இடர்களை முன்கூட்டியே கண்டறிவதற்கும், ஆரம்ப சுகாதார அமைப்புகளை வலுப்படுத்துவதற்கும் உதவும்.
- ❖ உடல்பருமன் என்பது இதய நோய்கள் மற்றும் நீரிழிவு நோய் வகை 2 போன்ற தொற்றாத நோய்களுடன் தொடர்புடையது.

### தடுப்பூசி பக்கவிளைவு இழப்பீடு

- ❖ தடுப்பூசி போட்ட பிறகு கடுமையான பக்கவிளைவுகள் அல்லது உயிரிழப்பு ஏற்பட்டவர்களுக்கு "குற்றமற்றப் பொறுப்புரிமை இழப்பீட்டுக் கொள்கையை" உருவாக்குமாறு இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ குற்றமற்றப் பொறுப்புரிமை என்பது, அரசு அல்லது தடுப்பூசி உற்பத்தியாளர்களின் அலட்சியத்தை/தவறை நிரூபிக்காமலேயே பாதிக்கப்பட்டவர்கள் அல்லது அவர்களது குடும்பத்தினர் நிதி இழப்பீட்டைப் பெற முடியும் என்பதாகும்.

- ❖ அரிய வகை தடுப்பூசி சிக்கல்களால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு ஆதரவளிப்பது, சரத்து 21 இன் கீழ் (வாழும் உரிமை) அரசின் கடமையாகும் என்று நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ பக்கவிளைவுகள் AEFI (தடுப்பூசி செலுத்தலுக்குப் பின் ஏற்படும் ஒவ்வாமை நிகழ்வுகள்) குழுக்கள் மூலம் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ தடுப்பூசியால் ஏற்படக்கூடிய அரிதான கடுமையான பக்கவிளைவுகளில் மயோ கார்டிடிஸ், பெரிகார்டிடிஸ் (இதய வீக்கம்) மற்றும் TTS (இரத்த உறைவு மற்றும் இரத்தத் தட்டு அணுக்கள் குறைவு நோய்க்குறி - ஒரு அரிய ரத்த உறைதல் கோளாறு) ஆகியவை அடங்கும்.

### பால் விவாஹ் முக்த் பாரத் பிரச்சாரம்

- ❖ இந்தியாவில் குழந்தைத் திருமணத்தை ஒழிப்பதற்கான பால் விவாஹ் முக்த் பாரத் பிரச்சாரம் அடைந்துள்ள முன்னேற்றங்களை அரசு எடுத்துரைத்தது.
- ❖ இந்தியாவை குழந்தை திருமணமில்லாத நாடாக மாற்றுவதற்காக, அரசு மற்றும் சமூகப் பங்களிப்புடன் 2024 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 27 அன்று இந்தப் பிரச்சாரம் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ குழந்தைத் திருமண வழக்குகள் குறித்த விழிப்புணர்வையும் புகாரளிப்பதையும் அதிகரிக்க, இந்த முன்னெடுப்பின் கீழ் 100 நாட்கள் சிறப்பு பிரச்சாரம் 2025 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 4 அன்று தொடங்கியது.
- ❖ குழந்தை திருமணத் தடைச் சட்டம் (PCMA) மற்றும் குழந்தை மற்றும் இளம் பருவத்தினர் தொழிலாளர் (தடை மற்றும் ஒழுங்குமுறை) சட்டம் ஆகியவை குழந்தை திருமணம் மற்றும் குழந்தை தொழிலாளர் முறையைத் தடை செய்கின்றன.
- ❖ குழந்தை திருமணங்களைத் தடுக்கவும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும் மாநில அரசுகளால் குழந்தை திருமணத் தடுப்பு அலுவலர்கள் (CMPOs) நியமிக்கப் படுகின்றனர்.
- ❖ குழந்தை உதவி எண் 1098, குழந்தை திருமணம் தொடர்பான வழக்குகள் உட்பட துயரத்தில் உள்ள குழந்தைகளுக்காக 24x7 கட்டணமில்லா அவசர சேவையை வழங்குகிறது.

### ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் கீழ் சுஜல் காவ்ன் அடையாள எண்

- ❖ மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சகம், கிராமப்புற குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்காக சுஜல் காவ்ன் அடையாள எண் எனும் தனித்துவமான டிஜிட்டல் அடையாள அட்டையை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ கண்காணிப்பு மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக ஜல் ஜீவன் திட்டம் (JJM) 2.0-ன் கீழ் இந்த முன்னெடுப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒவ்வொரு கிராமப்புற குடிநீர் வழங்கல் திட்டமும் வரைபடம் மற்றும் மேலாண்மைக்காக ஒரு தனித்துவமான டிஜிட்டல் அடையாள எண்ணைப் பெறும்.
- ❖ 31 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் சுமார் 1.64 லட்சம் சுஜல் காவ்ன் அடையாள எண்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த அமைப்பு நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பு, சிறந்தத் திட்டமிடல் மற்றும் கிராமப்புற நீர் விநியோகத்தை திறம்பட நிர்வகிக்க உதவுகிறது.
- ❖ 2028 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஒவ்வொரு கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் பாதுகாப்பான குழாய் மூலம் குடிநீர் வழங்குவதை இந்த நோக்கம் இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

### திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டத் திருத்தம்

- ❖ திருநங்கைகள் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டத்தில் திருத்தம் செய்வதற்கான மசோதாவை மத்திய அரசு நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்தத் திருத்தம் "திருநங்கை" என்பதற்கான புதிய வரையறையை முன்மொழிகிறது மற்றும் சுய-அடையாளம் காணப்பட்ட பாலின அடையாளம்" என்ற விதியை நீக்குகிறது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு சட்டமானது, பிறப்பின் போதான பாலினத்துடன் ஒத்துப்போகாத நபர்கள், மருத்துவ நடைமுறைகள் ஏதுமின்றி தங்களைத் திருநங்கைகளாக கொள்ள அனுமதித்தது.
- ❖ தற்போது முன்மொழியப்பட்டுள்ள மசோதா, மருத்துவக் குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் திருநங்கை அடையாளச் சான்றிதழ்களை வழங்க மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ திருநங்கைகளுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கு (பொது இடங்களுக்குச் செல்ல அனுமதி மறுத்தல் அல்லது கட்டாய உழைப்பு உட்பட) குறிப்பிட்ட தண்டனைகளையும் இந்தத் திருத்தம் அறிமுகப்படுத்துகிறது.

### குப்பைக் கிடங்கு சீரமைப்பு விரைவாக்கத் திட்டம்

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்திற்குள் இலக்கு சுழிய குப்பைக் கிடங்கு என்ற இலக்கை அடைய, ஸ்வச் பாரத் திட்டம்-நகர்ப்புறம் 2.0-இன் கீழ் குப்பைக் கிடங்கு சீரமைப்பு விரைவாக்கத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டம் மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இது பழைய குப்பைக் கிடங்குகளை சீரமைத்து அவற்றைப் பசுமை மண்டலங்களாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 202 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள 214 குப்பைக் கிடங்குகளில் தேங்கி உள்ள சுமார் 8.8 கோடி மெட்ரிக் டன் பழைய கழிவுகள் முன்னுரிமை அடிப்படையில் சீரமைக்கப்பட உள்ளன.
- ❖ 'பழைய கழிவுகள்' என்பது பல ஆண்டுகளாக நிலப்பரப்புகளில் தேங்கியுள்ள நகராட்சி திடக்கழிவுகளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ குப்பைக் கிடங்குகள் கசிவுநீர் (மாசுபட்ட திரவம்) மற்றும் மீத்தேன், கார்பன் டை ஆக்சைடு போன்ற நிலப்பரப்பு வாயுக்கள் போன்ற தீங்கு விளைவிக்கும் உமிழ்வுகளை வெளியிடுகின்றன.

### தேசிய கனிம மேம்பாட்டுக் கழகம்

- ❖ தேசிய கனிம மேம்பாட்டுக் கழகம் (NMDC), 2025-26 ஆம் நிதியாண்டில் 50 மில்லியன் டன் இரும்புத் தாதுவை உற்பத்தி செய்த இந்தியாவின் முதல் சுரங்க நிறுவனம் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது எஃகு அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு 'நவரத்னா' மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனமாகும்.

- ❖ தேசியக் கனிம மேம்பாட்டுக் கழகம் (NMDC) 1958 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது, இதன் தலைமையகம் ஹைதராபாத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ சத்தீஸ்கர் மற்றும் கர்நாடகாவில் முக்கியச் சுரங்கங்களை இயக்கி வரும் இது, இந்தியாவின் மிகப்பெரிய இரும்புத் தாது உற்பத்தியாளராகத் திகழ்கிறது.
- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் பன்னாவில் உள்ள இந்தியாவின் ஒரே இயந்திரமயமாக்கப் பட்ட வைரசு சுரங்கத்தையும் இது இயக்கி வருகிறது.

## 2026 தேர்தல்கள்

- ❖ இந்திய தேர்தல் ஆணையம், அசாம், கேரளா, புதுச்சேரி மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களில் சட்டமன்றத் தேர்தல்கள் ஒரே கட்டமாகவும், மேற்கு வங்கத்தில் இரண்டு கட்டங்களாகவும் நடைபெறும் என்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த நான்கு மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் மொத்த வாக்காளர்களின் எண்ணிக்கை ஆஸ்திரேலியா, பிரான்ஸ், தென்னாப்பிரிக்கா, ஜெர்மனி மற்றும் கனடாவின் மக்கள்தொகைக்குச் சமம் என்று தலைமை தேர்தல் ஆணையர் ஞானேஷ் குமார் தெரிவித்தார்.
- ❖ நான்கு மாநிலங்கள் மற்றும் ஒரு ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் நடைபெறவிருக்கும் சட்டமன்றத் தேர்தலில் 824 சட்டமன்ற உறுப்பினர்களைத் தேர்ந்தெடுக்க மொத்தம் 17.4 கோடி வாக்காளர்கள் பங்கேற்க தகுதியுடையவர்கள்.
- ❖ வாக்களிப்புச் செயல்பாட்டின் போது வெளிப்படைத்தன்மையைப் பராமரிக்க, அனைத்து வாக்குச் சாவடிகளிலும் 100% இணைய ஒளிபரப்பை தேர்தல் ஆணையம் உறுதி செய்யும் என்று தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் ஞானேஷ் குமார் கூறினார்.

## சம்ரித் கிராம் பிஜிட்டல் சேவை முன்னெடுப்பு

- ❖ ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புற சேவைகளை வழங்குவதற்காக மத்தியப் பிரதேசத்தின் உம்ரி கிராமத்தில் 'சம்ரித் கிராம் பிஜிட்டல் சேவை' சோதனைத் திட்டம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது கிராமப்புறங்களில் "பிஜிட்டல்" (நேரடியான + டிஜிட்டல்) முறையில் சேவைகளை வழங்குவதற்கான ஒரு முன்னோடித் திட்டமாகும்.
- ❖ இத்திட்டம் பாரத்நெட் கிராமப்புற அகலப்பட்டு வலையமைப்பைப் பயன்படுத்தி தொலைத்தொடர்புத் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் 'சம்ரித்தி மையங்கள்' அமைக்கப்படுகின்றன என்பதோடு இவை கல்வி, தொலைத்தொடர்பு மருத்துவச் சேவை, விவசாய ஆலோசனைகள், மின்-ஆளுமை மற்றும் நிதிச் சேவைகளை வழங்கும் கிராமப்புறச் சேவை மையங்களாகச் செயல்படும்.
- ❖ ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு மூலம் கிராமங்களில் டிஜிட்டல் அணுகல் மற்றும் பொதுச் சேவை வழங்கலை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

### இந்தியாவில் தரவு மையங்கள்

- ❖ இந்தியாவின் தரவு மையத் திறன் 2020 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 375 மெகாவாட்டிலிருந்து (MW) 2025 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 1500 மெகாவாட்டாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ தரவு மையம் என்பது பெருமளவிலான டிஜிட்டல் தரவைச் சேமிக்கவும், செயலாக்கவும் மற்றும் நிர்வகிக்கவும் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு பாதுகாப்பான வசதியாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் முக்கியமானத் தரவு மையங்கள் மும்பை, ஹைதராபாத், பெங்களூரு, நொய்டா மற்றும் ஜாம்நகர் ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ளன.
- ❖ இவை டிஜிட்டல் கட்டணங்கள், மேகக் கணினி, செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் 5G தொழில்நுட்பம் போன்ற சேவைகளுக்கு ஆதரவளிக்கின்றன.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் மிகை-அளவு கட்டமைப்பு தரவு மையமான 'யோட்டா D1', உத்தரப் பிரதேசத்தின் கிரேட்டர் நொய்டாவில் அமைந்துள்ளது.

### FSSAI உரிமங்களுக்கான வாழ்நாள் செல்லுபடியாகும் கால அளவு

- ❖ இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையத்தால் (FSSAI) வழங்கப்படும் உரிமங்களுக்கு வாழ்நாள் செல்லுபடியாகும் காலத்தை இந்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ உணவு வணிகர்கள் இனி தங்கள் உரிமங்களைத் திரும்பத் திரும்பப் புதுப்பிக்க வேண்டிய அவசியமில்லை என்பதோடு இது காகிதப் பணிகள் மற்றும் இணக்கச் செலவுகளைக் குறைக்கும்.
- ❖ அடிப்படைப் பதிவுக்கான விற்பனை வரம்பு சுமார் ₹12 லட்சத்திலிருந்து ₹1.5 கோடியாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மாநகராட்சிகள் அல்லது நகர விற்பனைக் குழுக்களில் பதிவுசெய்யப்பட்ட தெருவோர உணவு விற்பனையாளர்கள், இனி தானாகவே FSSAI அமைப்பின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டவர்களாகக் கருதப்படுவார்கள்.
- ❖ உணவுப் பாதுகாப்புக் கண்காணிப்பை மேம்படுத்த அபாய அடிப்படையிலான, தொழில் நுட்பம் சார்ந்த உணவு ஆய்வு முறையையும் அரசாங்கம் அறிமுகப்படுத்தும்.

### மாநில டிஜிபி (DGP) நியமனத்திற்கான புதிய விதிகள்

- ❖ மாநிலக் காவல்துறை தலைமை இயக்குநர் (DGP) நியமனத்திற்கான விதிகளை ஒன்றிய அரசுப்பணியாளர் தேர்வாணையம் (UPSC) மாற்றியமைத்துள்ளது.
- ❖ டிஜிபி தேர்வுப் பட்டியலுக்குத் தகுதியான அதிகாரிகளின் பெயர்களை அனுப்புவதில் ஏதேனும் தாமதம் ஏற்பட்டால், மாநிலங்கள் இனி இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்திடம் அனுமதி பெற வேண்டும்.
- ❖ தற்போதைய டிஜிபி ஓய்வு பெறுவதற்கு குறைந்தபட்சம் மூன்று மாதங்களுக்கு முன்பே மாநிலங்கள் UPSC-க்கு முன்மொழிவுகளை அனுப்ப வேண்டும்.
- ❖ காவல்துறை சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் டிஜிபி நியமனங்களுக்கான வழிகாட்டுதல்களை வழங்கிய 'பிரகாஷ் சிங் Vs இந்திய ஒன்றியம் வழக்கின் தீர்ப்பைத் தொடர்ந்து இந்த விதிமுறை வந்துள்ளது.

- ❖ "பொறுப்பு டிஜிபி" என்ற பதவி என எதுவும் கிடையாது என்றும், மாநிலங்கள் வழக்கமான டிஜிபியையே நியமிக்க வேண்டும் என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவு படுத்தியுள்ளது.
- ❖ UPSC மூன்று மூத்த IPS அதிகாரிகளைக் கொண்ட குழுவைத் தயாரிக்கும், அதிலிருந்து மாநில அரசு டிஜிபியைத் தேர்ந்தெடுக்கும்.

### தத்தெடுக்கும் தாய்மார்களுக்கான மகப்பேறு விடுப்பு

- ❖ தத்தெடுக்கும் தாய்மார்களுக்கான மகப்பேறு விடுப்பில் விதிக்கப்பட்டிருந்த வயது வரம்பை இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் அரசியலமைப்புக்கு எதிரானது என ரத்து செய்து உள்ளது.
- ❖ சமூகப் பாதுகாப்புக் குறியீடு, 2020 இன் பிரிவு 60(4), அரசியலமைப்பின் 14 மற்றும் 21 ஆகிய சரத்துகளின் கீழ் சமத்துவம் மற்றும் வாழ்வுரிமையை மீறுவதாக நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ தத்தெடுக்கப்படும் குழந்தையின் வயதைப் பொருட்படுத்தாமல் தத்தெடுக்கும் தாய் மார்களுக்கு 12 வார மகப்பேறு விடுப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதற்கு முந்தைய விதியானது, மூன்று மாதங்களுக்குட்பட்ட குழந்தைகளைத் தத்தெடுப்பவர்களுக்கு மட்டுமே சலுகைகளை வழங்கிய நிலையில் அது நடைமுறைக்கு மாறானது மற்றும் பாரபட்சமானது என நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ சமூகப் பாதுகாப்புச் சலுகைகளின் ஒரு பகுதியாக தந்தைவழி விடுப்பையும் பரிசீலிக்குமாறு நீதிமன்றம் அரசாங்கத்தை வலியுறுத்தியுள்ளது.

### எம்.சி. மேத்தா Vs இந்திய ஒன்றியம் வழக்கு

- ❖ டெல்லி-NCR பகுதியில் காற்று மாசுபாடு தொடர்பான 40 ஆண்டுகள் பழமையான எம்.சி. மேத்தா Vs இந்திய ஒன்றியம் வழக்கை இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் முடித்து வைத்தது.
- ❖ 1985 ஆம் ஆண்டில் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர் எம்.சி. மேத்தாவால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட இந்த வழக்கு சுற்றுச்சூழல் சட்டத்தில் ஒரு மைல்கல் பொதுநல வழக்காக அமைந்தது.
- ❖ இந்த வழக்கை அடுத்து, டெல்லி போக்குவரத்தில் CNG பயன்பாடு மற்றும் கடுமையான மாசுக் கட்டுப்பாட்டு விதிமுறைகள் போன்ற முக்கிய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.
- ❖ தற்போதைய சிக்கல்களை இன்னும் திறம்பட கையாளுவதற்காக, நீதிமன்றம் இப்போது "தேசிய தலைநகர் பிராந்தியத்தில் (NCR) காற்று மாசுபாடு தொடர்பான பிரச்சனைகள்" என்ற தலைப்பில் தானாக முன்வந்து ஒரு வழக்கைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ சிறந்த வழக்கு மேலாண்மைக்காக, நிலுவையில் உள்ள விண்ணப்பங்களைத் தனித் தனி நீதிப் பேராணை மனுக்களாக மாற்றவும் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கை, தேசிய தலைநகரப் பிராந்தியத்தில் நிலவும் காற்று மாசுபாடு தொடர்பான சிக்கல்களை விரைவாகவும், அதிக கவனத்துடனும் கையாளுவதை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### தோட்டக்கலை பயிர் மதிப்பீடுகள் 2024-26

- ❖ வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகம் 2024-25 ஆம் ஆண்டிற்கான இறுதி மதிப்பீடுகளையும், 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான முதல் முன்கூட்டிய மதிப்பீடுகளையும் வெளியிட்டுள்ளது.

- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டில் மொத்தத் தோட்டக்கலை பயிர்ப் பரப்பளவு 301.36 லட்சம் ஹெக்டேராக அதிகரித்துள்ளது மற்றும் உற்பத்தி 3707.38 லட்சம் டன்களை எட்டி உள்ளது.
- ❖ 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தி 3708.46 லட்சம் டன்களாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டில் பழங்களின் உற்பத்தி 1176.49 லட்சம் டன்களாகவும், காய் கறிகளின் உற்பத்தி 2177.97 லட்சம் டன்களாகவும் உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ வாழை, மாம்பழம், வெங்காயம், உருளைக்கிழங்கு மற்றும் தக்காளி போன்ற பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளில் முதன்மை உற்பத்தி உயர்வு காணப்பட்டது.
- ❖ மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பம் மற்றும் மதிப்புச் சங்கிலிகள் காரணமாக நறுமணப் பொருட்கள், மலர்கள் மற்றும் மருத்துவத் தாவரங்களும் வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளன.

### தென்னை மேம்பாட்டுத் திட்டம் 2026

- ❖ தென்னை உற்பத்தி மற்றும் விவசாயிகள் வருமானத்தை அதிகரிக்க 2026-27 ஆம் ஆண்டு பட்ஜெட்டில் தென்னை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை அரசாங்கம் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய தென்னை உற்பத்தியில் சுமார் 30.37% பங்களிப்பதன் மூலம் இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய தென்னை உற்பத்தியாளராக உள்ளது.
- ❖ சுமார் 2165 ஆயிரம் ஹெக்டேரில் தென்னை பயிரிடப்படுகிறது மற்றும் ஆண்டு தோறும் சுமார் 21,373 மில்லியன் தேங்காய்களை உற்பத்தி செய்கிறது.
- ❖ சுமார் 10 மில்லியன் விவசாயிகள் உட்பட கிட்டத்தட்ட 30 மில்லியன் மக்கள் தங்கள் வாழ்வாதாரத்திற்காக தென்னை சாகுபடியைச் சார்ந்துள்ளனர்.
- ❖ இத்திட்டம் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துதல், பழைய மரங்களை மாற்றுதல் மற்றும் தென்னை, முந்திரி மற்றும் கோகோ போன்ற அதிக மதிப்புள்ள விவசாயப் பயிர்களை ஊக்குவிப்பதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

### தீர்க்கவதி கிருஷ்ஷ் புஞ்சி சாகர் யோஜனா

- ❖ கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கான நீண்டகாலக் கடனை வலுப்படுத்துவதற்காக, கூட்டுறவு அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசிய கூட்டுறவு மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் (NCDC) இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் விவசாயம் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறைகளுக்கு நீண்டகால நிதி உதவியை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இதன் மூலம் மூலதன உருவாக்கம் மற்றும் கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ நிலையான நிறுவன கடன் ஓட்டத்தை உறுதி செய்வதற்கும் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துவதற்கும் சிறந்த நிதிச் செயல்பாட்டைக் கொண்ட கூட்டுறவுச் சங்கங்களை இது இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தேசியக் கூட்டுறவு மேம்பாட்டுக் கழகம் சரியான பாதுகாப்பு மற்றும் உரிய ஆய்வு நெறிமுறைகளுடன் மதிப்பீடு செய்தல், கண்காணித்தல் மற்றும் கடன் அனுமதித்தல் போன்றவற்றை மேற்கொள்கிறது.
- ❖ மீட்பு வழிமுறைகளில், SARFAESI (நிதிச் சொத்துகளின் பிணையமாக்கல் மற்றும் மறு சீரமைப்பு மற்றும் பிணைய நலன்களைச் செயல்படுத்துதல்) சட்டம், 2002 இன் கீழ் உள்ள சட்ட விதிகள் மற்றும் கடன் மீட்புத் தீர்ப்பாய (DRT) நடவடிக்கைகள் ஆகியவை அடங்கும்.

### ஜன் விஸ்வாஸ் திருத்த மசோதா 2025

- ❖ விரிவான பரிந்துரைகள் மற்றும் மேம்பாடுகளைச் சேர்ப்பதற்காக, தேர்வுக் குழுவின் ஆய்வுக்குப் பிறகு ஜன் விஸ்வாஸ் (திருத்த) மசோதா, 2025-ஐ அரசாங்கம் மக்களவையிலிருந்து திரும்பப் பெற்றது.
- ❖ சிறைத்தண்டனை விதிகளுக்குப் பதிலாக பண அபராதங்களை விதிப்பதன் மூலம் பல்வேறு சட்டங்களின் கீழான சிறிய குற்றங்களை குற்றமற்றதாக மாற்றுவதை இந்த மசோதா நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது நீதிமன்றங்களின் சுமையைக் குறைக்கவும், வழக்குகளைக் குறைக்கவும் மற்றும் இந்தியாவில் தொழில் புரிவதை எளிதாக்கவும் முயல்கிறது.
- ❖ மசோதாவைத் திரும்பப் பெறுவது என்பது ஒரு நடைமுறை நடவடிக்கையாகும் என்பதோடு இது அரசாங்கத்தை மசோதாவைத் திருத்தவும், மெருகேற்றவும் மற்றும் வலுவான விதிகளுடன் மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தவும் அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கை நம்பிக்கை அடிப்படையிலான நிர்வாகம், ஒழுங்குமுறை எளிமைப்படுத்தல் மற்றும் இணக்கமான சூழலை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை நோக்கிய மாற்றத்தைப் பிரதிபலிக்கிறது.

### நிதி ஒதுக்கீட்டு மசோதா 2026

- ❖ மத்திய அரசு நிதியாண்டிற்கான நிதியைப் பெறவும் செலவு செய்யவும் அனுமதிக்கும் நிதி ஒதுக்கீட்டு மசோதா 2026-ஐ நாடாளுமன்றம் நிறைவேற்றியது.
- ❖ அமைச்சகங்கள், துறைகள் மற்றும் அரசுத் திட்டங்களின் செலவுகளைச் சமாளிக்க இந்தியத் தொகுப்பு நிதியிலிருந்து பணத்தைத் திரும்பப் பெற இது அதிகாரம் அளிக்கிறது.
- ❖ இது அரசியலமைப்பின் 114-வது சரத்தின் கீழ் கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது என்ற ஒரு நிலையில் அனைத்து அரசுச் செலவினங்களுக்கும் சட்டப்பூர்வமாக இது அவசியம் ஆனது.
- ❖ வருடாந்திர வரவு செலவுத் திட்ட செயல்முறையின் ஒரு பகுதியாக மக்களவையில் மானியக் கோரிக்கைகள் மீதான வாக்கெடுப்புக்குத் பிறகு இது அறிமுகப்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ இது 110-வது சரத்தின் கீழ் பண மசோதாவாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது எனவே மாநிலங்களவையால் இதைத் திருத்தவோ அல்லது நிராகரிக்கவோ முடியாது.
- ❖ இது நிதிப் பொறுப்புணர்வினை உறுதி செய்யும் வகையில், வாக்கெடுப்பிற்கு உட்பட்ட செலவினங்கள் மற்றும் நீதிபதிகள் மற்றும் அரசியலமைப்பு அதிகாரிகளின் ஊதியம் போன்ற கட்டாயச் செலவினங்கள் ஆகிய இரண்டையும் உள்ளடக்கியது.

### சிறு நீர்மின் சக்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

- ❖ 2026-27 முதல் 2030-31 ஆம் நிதியாண்டு வரையிலான காலத்திற்கு ₹2,584.60 கோடி செலவில் சிறு நீர்மின் சக்தி (SHP) மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் இந்தியா முழுவதும், குறிப்பாக மலைப்பாங்கான மற்றும் தொலைதூரப் பகுதிகளில் சுமார் 1,500 மெகாவாட் சிறு நீர்மின் திறனை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ சிறு நீர்மின் திட்டங்கள் 1-25 மெகாவாட் திறன் கொண்டவை மற்றும் பரவலாக்கப்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கின்றன.
- ❖ சீரான பிராந்திய வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்க வடகிழக்கு மற்றும் எல்லை மாநிலங்களுக்கு அதிக நிதி உதவி வழங்கப்படுகிறது.

### கிரிஷி சகி முன்னெடுப்பு 2026

- ❖ பெண் விவசாயிகளுக்கு அதிகாரம் அளிக்கும் வகையில் இந்திய விவசாயக் காப்பீட்டு நிறுவனம் (AIC) 'கிரிஷி சகி' முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ 2026-ஆம் ஆண்டை சர்வதேசப் பெண் விவசாயி ஆண்டாக ஐக்கிய நாடுகள் சபை அறிவித்துள்ளதற்கேற்ப இந்தத் திட்டம் அமைந்துள்ளது.
- ❖ விவசாயம் மற்றும் பயிர்க் காப்பீட்டில் பெண்களின் பங்கேற்பை அதிகரிக்கவும், உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை மேம்படுத்தவும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் விவசாயத் துறை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சியை வலுப்படுத்துவதில் பெண்களின் பங்களிப்பை இந்த முன்னெடுப்பு எடுத்துரைக்கிறது.

### நாடாளுமன்றத்தில் கட்டாய நிறைவேற்று தீர்மானம் 2026

- ❖ 2026-27 நிதியாண்டிற்கான மானியக் கோரிக்கைகளை நிறைவேற்ற, மக்களவை சமீபத்தில் கட்டாய நிறைவேற்றல் (Guillotine) நடைமுறையைப் பயன்படுத்தியது.
- ❖ Guillotine என்பது குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் நிதி கோரிக்கைகளுக்கு ஒரு விரைவான ஒப்புதலைப் பெற பயன்படும் ஒரு நாடாளுமன்ற நடைமுறையாகும்.
- ❖ விவாத நேரம் முடிந்து, பல கோரிக்கைகள் நிலுவையில் இருக்கும்போது மக்களவை சபாநாயகரால் இது பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இதன் கீழ், நிலுவையில் உள்ள அனைத்து "மானியக் கோரிக்கைகளும்" மேலதிக விவாதமின்றி ஒன்றாக வாக்கெடுப்புக்கு விடப்படுகின்றன.
- ❖ இது முக்கியமாக மத்தியப் பட்ஜெட் செயல்பாட்டின் போது அமைச்சக வாரியான செலவின ஒப்புதலுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

### தபால் வாக்குப்பதிவு 2026

- ❖ சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் முதியவர்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள் (PwDs), சேவை வாக்காளர்கள் மற்றும் அத்தியாவசிய சேவைப் பணியாளர்களுக்கு தபால் வாக்கு அளிக்க இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ வாக்காளர் பங்கேற்பை மேம்படுத்த மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டம், 1951-இன் கீழ் இந்த வசதி வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ 85 வயதுக்கு மேற்பட்ட வாக்காளர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள் வாக்குச் சாவடி நிலை அலுவலர்கள் (BLO) மூலம் படிவம் 12D-ஐச் சமர்ப்பித்தப் பிறகு தபால் வாக்குகள் மூலம் வாக்களிக்கலாம்.
- ❖ சேவை வாக்காளர்கள் மின்னணு முறையில் அனுப்பப்படும் தபால் வாக்கு முறை (ETPBS) மூலம் வாக்குகளைப் பெறுவார்கள்.
- ❖ தபால் வாக்குகள் செல்லுபடியாவதற்கு, வாக்கு எண்ணிக்கை நாளுக்கு முன்னதாக தேர்தல் நடத்தும் அலுவலரைச் சென்றடைய வேண்டும்.

### IOS SAGAR முன்னெடுப்பு 2026

- ❖ பிராந்திய கடல்சார் உறவுகளை வலுப்படுத்த இந்திய கடற்படை IOS SAGAR முன்னெடுப்பின் இரண்டாவது பதிப்பைத் தொடங்கியது.
- ❖ கூட்டுக் கடற்படை ஈடுபாட்டின் மூலம் இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தில் ஒத்துழைப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ SAGAR என்பது பிராந்தியத்தில் உள்ள அனைவருக்கும் பாதுகாப்பு மற்றும் வளர்ச்சி என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது கொச்சியில் வெளிநாட்டுக் கடற்படை வீரர்களுக்கு கடற்பயணத் திறன், செயல்பாடுகள் மற்றும் கடல்சார் பாதுகாப்பு நடைமுறைகள் உள்ளிட்ட பயிற்சிகளை வழங்குகிறது.
- ❖ ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்த இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படை கருத்தரங்கின் 16 உறுப்பு நாடுகளின் பங்கேற்பை இது உள்ளடக்கியது.
- ❖ கடற்கொள்ளை, கடத்தல் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை போன்ற பொதுவான சவால்களை எதிர்கொள்ள கூட்டுக் கடல் நிலை நிறுத்தம், துறைமுக வருகைகள் மற்றும் தொடர்புகளை இந்தத் திட்டம் உள்ளடக்கியது.

### இந்தியாவின் மின் உற்பத்தி திறன் கணிப்பு 2035-36

- ❖ மத்திய மின்சார ஆணையம் 20-வது மின்சார ஆய்வு இடைக்கால மதிப்பாய்வை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த நிறுவப்பட்ட மின் திறன் 2026 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 520 ஜிகா வாட்டிலிருந்து (GW) 2035-36 ஆம் ஆண்டிற்குள் 1,121 ஜிகாவாட்டாக அதிகரிக்கும் என கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சூரிய ஆற்றல் சுமார் 509 GW உடன் மிகப்பெரிய ஆதாரமாக மாறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ நிலக்கரி ஒரு முக்கிய ஆதாரமாகத் தொடரும் (சுமார் 315 GW) என்பதோடு இது நீடித்த அடிப்படை மின் விநியோகத்தை வழங்கும்.
- ❖ புதைபடிவமற்ற எரிபொருளின் பங்கு 2035-36 ஆம் ஆண்டிற்குள் மொத்தத் திறனில் கிட்டத்தட்ட 70% எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### தேசிய பல் மருத்துவ ஆணையம்

- ❖ பல் மருத்துவக் கல்வி மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளைச் சீர்திருத்துவதற்காக, இந்திய பல் மருத்துவச் சபைக்குப் பதிலாக தேசியப் பல் மருத்துவ ஆணையத்தை இந்திய அரசு நிறுவியது.
- ❖ இது பல் மருத்துவக் கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துதல், சேர்க்கை மற்றும் தேர்வுகளில் வெளிப்படைத் தன்மையை உறுதி செய்தல் மற்றும் மக்களுக்கு மலிவு விலையில் வாய்வழி சுகாதாரச் சேவைகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆணையம் பல் மருத்துவக் கல்வி, கல்வி நிறுவனங்களின் மதிப்பீடு மற்றும் பல் மருத்துவர்களின் தொழில்முறை நெறிமுறைகளைக் கவனிக்கும் மூன்று தன்னாட்சி வாரியங்களைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது 1948 ஆம் ஆண்டு பல் மருத்துவர்கள் சட்டத்தின் கீழ் இருந்த பழைய முறையை மாற்றி, நவீன மற்றும் கட்டமைக்கப்பட்ட ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்பைக் கொண்டு வருகிறது.
- ❖ டாக்டர் சஞ்சய் திவாரி தலைமையில் இயங்கும் இந்த ஆணையம் மற்றும் பல் மருத்துவத் துறையில் பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் சிறந்த நிர்வாகத்தில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இது முறைகேடுகளைக் குறைக்கவும், பல் மருத்துவக் கல்லூரிகளின் தரத்தை மேம்படுத்தவும், மாணவர்கள் மற்றும் நோயாளிகளின் நலன்களைப் பாதுகாக்கவும் செயல்படுகிறது.

### ALMM கட்டமைப்பு

- ❖ அரசு அங்கீகரித்த மாதிரிகள் மற்றும் உற்பத்தியாளர்களின் பட்டியல் (ALMM) கட்டமைப்பை 2028 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 1 முதல் அமலுக்கு வரும் வகையில் சூரிய ஆற்றல் சிலிக்கான் கட்டிகள் மற்றும் சிலிக்கான் தட்டுகள் / சில்லுகள் உள்ளடக்கி அரசு விரிவாக்கம் செய்துள்ளது.
- ❖ இது சூரியசக்தி உபகரணங்களின் தரம் மற்றும் நம்பகத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்காக புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைச்சகத்தால் 2019 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ அரசு நிதியுதவி பெறும் சூரியசக்தி திட்டங்களில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் மாதிரிகளை மட்டுமே பயன்படுத்த இது அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இந்தக் கட்டமைப்பில் பட்டியல்-I (சூரிய ஒளிமின்னழுத்தத் தொகுதிகள்), பட்டியல்-II (சூரிய ஒளிமின்னழுத்த செல்கள்) மற்றும் பட்டியல்-III (சூரிய ஆற்றல் சிலிக்கான் கட்டிகள் மற்றும் சிலிக்கான் தட்டுகள் / சில்லுகள்) ஆகியவை அடங்கும்.

### நீண்ட கால அரசுத் தலைவர் - பிரதமர் மோடி

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் நேரந்திர மோடி இந்தியாவின் மிக நீண்ட காலம் பதவி வகித்த அரசுத் தலைவர் ஆனார்.
- ❖ குஜராத் முதலமைச்சர் மற்றும் பிரதமர் ஆகிய பதவிகளில் அவர் மொத்தம் 8,931 நாட்களை நிறைவு செய்துள்ளார்.
- ❖ இதற்கு முன் 8,930 நாட்கள் பதவியில் இருந்த சிக்கிம் முதல்வர் பவன் குமார் சாம்லிங்கின் சாதனையை அவர் முறியடித்தார்.
- ❖ நேரந்திர மோடி 2014 ஆம் ஆண்டில் பிரதமராவதற்கு முன்பு, 2001 முதல் 2014 ஆம் ஆண்டு வரை குஜராத் முதலமைச்சராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ இவர் தனது கட்சியை மூன்று மக்களவைத் தேர்தல்களில் (2014, 2019, 2024) வெற்றிக்கு வழி நடத்தியுள்ளார்.
- ❖ ஜவஹர்லால் நேரு பிரதமராக மிக நீண்ட காலம் தடையின்றி பதவி வகித்த சாதனையைப் பெற்றுள்ளார்.

### **NHRCன் கைதிகள் மரணம் தொடர்பான பிரேத பரிசோதனை வழிகாட்டுதல்கள்**

- ❖ தமிழ்நாட்டில் ஏற்பட்ட நடைமுறை குறைபாடுகளைத் தொடர்ந்து, கைதிகள் மரணம் தொடர்பான வழக்குகளில் பிரேத பரிசோதனைக்கான புதிய வழிகாட்டுதல்களை தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பிரேத பரிசோதனைகள் குறைந்தது மூன்று மருத்துவர்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவால் நடத்தப்பட வேண்டும் என்றும், அவர்கள் முன்னுரிமை அடிப்படையில் வெவ்வேறு மருத்துவமனைகளைச் சேர்ந்தவர்களாக இருக்க வேண்டும் என்றும் உத்தரவிட்டு உள்ளது.
- ❖ அனைத்து மருத்துவர்களும் தடய அறிவியலில் முதுகலைப் பட்டமும், குறைந்தபட்சம் ஐந்து ஆண்டுகள் அனுபவமும் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதல்கள் பிரேத பரிசோதனையின் போது வெளிப்படைத்தன்மை, துல்லியம் ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதையும், வெளித்தூண்டுதல்களைத் தடுப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ முக்கியமான வழக்குகளில் நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான குழுக்கள் சிறந்த சரி பார்ப்பு மற்றும் சமநிலை முறையை வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### **RISA: Timeless Tribal திட்டம்**

- ❖ பழங்குடியின கைவினைப்பொருட்கள் மற்றும் ஜவுளிகளை ஊக்குவிப்பதற்காக மத்தியப் பழங்குடியினர் விவகார அமைச்சகம் 'RISA: Timeless Tribal' என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது பழங்குடியினத் தயாரிப்புகளைக் காட்சிப்படுத்துவதற்காக TRIFED அமைப்பால் செயல்படுத்தப்படும் ஒரு உயர்நிலைக் கொண்ட தேசிய பிராண்ட் ஆகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் பழங்குடியின நெசவுகள், சித்திரத் தையல் மற்றும் கைவினைப் பொருட்களை ஊக்குவிப்பதோடு, ஆத்மநிர்ப்பர் பாரத் (தற்சார்பு இந்தியா) திட்டத்திற்கும் ஆதரவளிக்கிறது.
- ❖ இது தொகுப்பு அடிப்படையிலான வளர்ச்சி, திறன் பயிற்சி, நவீன வடிவமைப்பு ஆதரவு மற்றும் சூழலுக்குகந்த பேக்கேஜிங் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இதில் அசாமின் எரி பட்டு, லடாக்கின் பஷ்மினா, சத்தீஸ்கரின் டோக்ரா கலை மற்றும் தமிழ்நாட்டின் தோடர் எம்பிராய்டரி போன்ற புகழ்பெற்ற தயாரிப்புகள் அடங்கும்.
- ❖ இது பழங்குடியினக் கைவினைஞர்களின் வருமானத்தை மேம்படுத்தவும், பாரம்பரிய கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாக்கவும் உதவுகிறது.

### **SATHEE - போட்டித் தேர்வுகளுக்கான செயலி**

- ❖ கல்வி அமைச்சகம், இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் கான்பூருடன் இணைந்து 'SATHEE' செயலியை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ SATHEE (சுய மதிப்பீட்டுத் தேர்வு மற்றும் நுழைவுத் தேர்வுகளுக்கான உதவி) என்பது JEE, NEET, CUET, SSC, RRB மற்றும் IBPS போன்ற நுழைவுத் தேர்வுகளுக்கான ஒரு இலவச டிஜிட்டல் தளமாகும்.
- ❖ இது மாணவர்களுக்கு காணொளி விரிவுரைகள், மாதிரித் தேர்வுகள், ஆய்வுப் பொருட்கள் மற்றும் முந்தைய ஆண்டு வினாத்தாள்களை வழங்குகிறது.

- ❖ இந்தச் செயலி தனிப்பயனாக்கப்பட்ட கற்றல் மற்றும் கண்காணிப்புக்காக செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது பொருளாதார ரீதியாகப் பின்தங்கிய மாணவர்களுக்கு இலவச, தரமான கல்வி மற்றும் கற்றல் ஆதாரங்களை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### பிரகிருதி 2026 – இந்தியாவின் கார்பன் சந்தை முன்னெடுப்பு

- ❖ கார்பன் சந்தைகள் குறித்த சர்வதேச மாநாடான, "பிரகிருதி 2026", எரிசக்தி திறன் பணியகத்தின் (BEE) கீழ் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது கார்பன் சந்தைகள், பருவநிலை நிதி மற்றும் தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளின் (NDCs) கீழ் உமிழ்வுக் குறைப்பு ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்த நிகழ்வில் இந்திய கார்பன் சந்தை தளம் மற்றும் கார்பன் கடன் வர்த்தகத் திட்டம் (CCTS) ஆகியவை முன்னிலைப்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ இது வெளிப்படாததன்மை, உலகளாவிய ஒத்துழைப்பு மற்றும் நிலையான குறைந்த கார்பன் பொருளாதார வளர்ச்சியை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பாரிஸ் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இந்தியாவின் பருவநிலை இலக்குகளை நோக்கிய முன்னெடுப்புகளுக்கு இந்த மாநாடு ஆதரவளிக்கிறது.

### ஓலைச்சுவடிகள் படமிடல் இயக்கம்

- ❖ கலாச்சார அமைச்சகம் இந்தியாவின் பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாக்க நாட்டின் முதல் நாடு தழுவிய ஓலைச்சுவடி பிரதி படமிடல் ஆய்வைத் தொடங்கியது.
- ❖ இது பண்டைய அறிவைப் பாதுகாப்பதற்கும் டிஜிட்டல் மயமாக்குவதற்குமான ஞான பாரதம் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இந்த ஆய்வு இந்தியா முழுவதும் உள்ள ஓலைச் சுவடிப் பிரதிகளைக் கண்டறிந்து, ஒரு ஒருங்கிணைந்த தேசிய டிஜிட்டல் களஞ்சியத்தை உருவாக்கும்.
- ❖ அறிவு இழப்பு மற்றும் அறிவுசார் திருட்டைத் தடுக்க ஓலைச்சுவடிப் பிரதிகள் புவியிடக் குறியீடு செய்யப்பட்டு, ஆவணப்படுத்தப்பட்டு, டிஜிட்டல் மயமாக்கப்படும்.
- ❖ புது தில்லி பிரகடனத்துடன் இணையும் இந்த முன்னெடுப்பு இந்தியாவின் கலாச்சார மற்றும் இலக்கிய பாரம்பரியத்தைப் பாதுகாப்பதை ஊக்குவிக்கிறது.

### இந்தியாவில் தங்க ஹால்மார்க்கிங்/முத்திரை விரிவாக்கம்

- ❖ இந்திய அரசு தங்க ஹால்மார்க்கிங்/முத்திரையை கட்டாயமாக்கும் உத்தரவின் ஆறாவது கட்டத்தில் மேலும் 7 மாவட்டங்களைச் சேர்த்து விரிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ❖ தங்க நகைகளில் தூய்மை, தரம் மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக இந்தத் திட்டம் இந்திய தர நிர்ணய அமைப்பால் (BIS) செயல்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ இது தங்கம் வர்த்தகத்தில் மோசடியைத் தடுக்கவும், கண்டறியும் திறனை மேம்படுத்தவும் ஹால்மார்க் தனித்துவ அடையாள எண்ணை (HUID) பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த அமைப்பு தற்போது 380 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியது என்பதோடு இதில் 14K, 18K, 22K மற்றும் 24K ஆகிய தங்கத் தரங்கள் அடங்கும் என்பதோடு மேலும் 9K என்பது விருப்பத்தின் பேரில் கிடைக்கும் ஒரு தேர்வாகும்.

## பிராந்தியங்களுக்கு இடையேயான மின் பரிமாற்றத் திறன் விரிவாக்கம்

- ❖ தேசிய மின் கட்டமைப்பை வலுப்படுத்த இந்தியாவின் பிராந்தியங்களுக்கு இடையேயான மின் பரிமாற்றத் திறன் 2027 ஆம் ஆண்டிற்குள் 143 ஜிகாவாட் (GW) எட்டும் என்று திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 120 ஜிகாவாட்டாக இருந்த திறன், சீரான மின் விநியோகத்தை உறுதி செய்ய 2027 ஆம் ஆண்டில் 143 ஜிகாவாட்டாகவும், 2032 ஆம் ஆண்டில் 168 ஜிகாவாட்டாகவும் விரிவுபடுத்தப்படும்.
- ❖ இந்த விரிவாக்கம் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்தவும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஆதாரங்களை ஒருங்கிணைக்கவும் தேசிய மின்சாரத் திட்டத்தின் (NEP) ஒரு பகுதி ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவின் அதிகபட்ச மின் தேவை 2032 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 388 ஜிகாவாட்டை எட்டும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது என்ற நிலையில் இதற்கு வலுவான மின் பரிமாற்றக் கட்டமைப்பு தேவைப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் மின் பரிமாற்றப் பாதைகளை 6.48 லட்சம் மின்சுற்று/சர்க்யூட் கிலோ மீட்டராக (ckm) அதிகரிப்பதையும், மின் மாற்றும் திறனை சுமார் 2,345 ஜிகா வோல்ட் ஆம்பியராகவும் (GVA) உயர்த்துவதையும் உள்ளடக்கியது.

## மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகள் (பொது நிர்வாகம்) மசோதா, 2026

- ❖ மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகள் (பொது நிர்வாகம்) மசோதா, 2026, மாநிலங்கள் அவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு விரிவான விவாதத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப் பட வாய்ப்புள்ளது.
- ❖ அனைத்து மத்திய ஆயுதக் காவல் படைகளிலும் (CAPFs) ஆட்சேர்ப்பு, பதவி உயர்வு, அயற்பணி மற்றும் சேவை நிபந்தனைகளை நிர்வகிக்கும் விரிவான மற்றும் சீரான சட்டக் கட்டமைப்பை உருவாக்க இந்த மசோதா முயல்கிறது.
- ❖ தற்போது, மத்திய ரிசர்வ் போலீஸ் படை (CRPF), எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (BSF), ITBP, CISF மற்றும் SSB போன்ற படைகள் தனித்தனி சட்டங்களின் கீழ் செயல்படும் நிலையில் இது கொள்கை முரண்பாடுகள் மற்றும் நிர்வாகத் தாமதங்களுக்கு வழிவகுக்கிறது.
- ❖ இந்த மசோதா, இந்தியக் காவல் பணி (IPS) அதிகாரிகளின் முறையான அயற்பணியை முன்மொழிகிறது இதனால் இதில் 50% இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல் (IG) பதவிகள், குறைந்தது 67% கூடுதல் டைரக்டர் ஜெனரல் (ADG) பதவிகள் மற்றும் சிறப்பு டிஜி (Special DG), டிஜி (DG) போன்ற அனைத்து உயர்மட்ட பதவிகளும் அயற்பணி மூலம் நிரப்பப் படும் என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்மொழிவு CAPF அதிகாரிகளின் பதவி உயர்வு வாய்ப்புகளைக் கட்டுப்படுத்தச் செய்யலாம்.
- ❖ பதவி தேக்க நிலை சிக்கல்களைத் தீர்க்கப் பரிந்துரைத்த 2025-ஆம் ஆண்டின் இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் உத்தரவுகளுடன் இந்த மசோதா தொடர்புடையது.
- ❖ தற்போது, இந்தியாவின் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு, எல்லை மேலாண்மை மற்றும் தேர்தல் பணிகளில் CAPF-கள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

### திருநங்கையர் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) திருத்தச் சட்ட மசோதா, 2026

- ❖ திருநங்கையர் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) திருத்தச் சட்ட மசோதா, 2026 மக்களவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ இந்த மசோதா அடையாள அங்கீகார நடைமுறையை மாற்றுகிறது என்பதால் இதன்படி மருத்துவக் குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் மாவட்ட ஆட்சியரின் சான்றிதழ் அவசியமாகும்.
- ❖ அடையாளச் சான்றிதழைப் பெற்ற பிறகு, திருநங்கையர் தங்களது அதிகாரப்பூர்வ ஆவணங்களில் பெயரை மாற்றிக் கொள்ள இது அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இது 2019-ஆம் ஆண்டின் திருநங்கையர் (உரிமைகள் பாதுகாப்பு) சட்டத்தில் திருத்தம் செய்கிறது.
- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் (NALSA தீர்ப்பு, 2014), அரசியலமைப்பின் 21வது சரத்தின் கீழ் (வாழும் உரிமை) சுய-அடையாள உரிமையை அங்கீகரித்துள்ளது.

### SC அந்தஸ்து மற்றும் மதமாற்றச் சட்டம்

- ❖ இந்துக்கள், சீக்கியர்கள் மற்றும் பௌத்தர்கள் மட்டுமே பட்டியலிடப் பட்ட சாதியினர் (SC) அந்தஸ்தைக் கோர முடியும் என்று இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் தீர்ப்பு 1950-ஆம் ஆண்டின் அரசியலமைப்பு (பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர்) உத்தரவின் 3-வது பிரிவின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ வேறு எந்த மதத்திற்கும் மாறுவது, பட்டியலிடப் பட்ட சாதியினர் அந்தஸ்தை உடனடியாக இழக்க வழி வகுக்கும் என்று அது கூறுகிறது.
- ❖ இந்த விதியின் கீழ் சீக்கிய மதம் 1956 ஆம் ஆண்டிலும், பௌத்த மதம் 1990 ஆம் ஆண்டிலும் சேர்க்கப்பட்டன.
- ❖ மற்றொரு மதத்திற்கு மாறிய பிறகு, ஒரு நபர் பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினர் (வன்கொடுமை தடுப்பு) சட்டம், 1989-இன் கீழ் பலன்களைக் கோர முடியாது.
- ❖ மீண்டும் மதம் மாறுவதற்கு, அசல் சாதி குறித்த ஆதாரம், உண்மையான மதத் திரும்புதல் மற்றும் சமூகத்தின் அங்கீகாரம் ஆகியவை அவசியமாகும்.

### GHADC திருத்தம்: தேர்தலுக்கான பட்டியலிடப் பட்ட பழங்குடியினர் விதி

- ❖ மேகாலயாவில் உள்ள காரோ மலைப்பகுதி தன்னாட்சி மாவட்டக் குழு (GHADC), சபையில் தேர்தலில் போட்டியிட பட்டியலிடப் பட்ட பழங்குடியினர் (ST) சான்றிதழ் கட்டாயம் என்ற விதியைத் திருத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திருத்தம் என்பது தேர்தலில் போட்டியிடும் தகுதியை அங்கீகரிக்கப்பட்ட பழங்குடியினருக்கு மட்டுமே கட்டுப்படுத்துவதுடன் நிரந்தரமாக வசிப்பவர்களாக இருந்தாலும் பழங்குடி அல்லாதவர்களை இது விலக்குகிறது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் ஆறாவது அட்டவணையின் கீழ் செயல்படும் இந்த சபை பழங்குடியின பகுதிகளுக்கு தன்னாட்சியை வழங்குவதுடன் அவர்களின் பழக்க வழக்கங்கள் மற்றும் நிர்வாகத்தையும் பாதுகாக்கிறது.

- ❖ காரோ மலைப்பகுதியில் பழங்குடியினர் அல்லாத வேட்பாளர்கள் தேர்தலில் போட்டி இட முயன்றதால் ஏற்பட்ட பதற்றத்தைத் தொடர்ந்து இந்த முடிவு எடுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விதி குறித்த முந்தைய அறிவிப்பு நடைமுறை குறைபாடுகள் காரணமாக உயர் நீதிமன்றத்தால் ரத்து செய்யப்பட்டதையடுத்து தற்போது முறையான திருத்தம் செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கை பழங்குடியின அடையாளத்தைப் பாதுகாப்பதையும், பழங்குடி சமூகங்களின் பிரதிநிதித்துவத்தை உறுதி செய்வதையும், பழங்குடியின பகுதிகளில் சுய-ஆட்சியை வலுப்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### இயற்கை எரிவாயு மற்றும் பெட்ரோலிய பொருட்கள் விநியோக உத்தரவு 2026

- ❖ எரிவாயுப் பயன்பாட்டை விரிவுபடுத்துவதற்காக, அவசியப் பொருட்கள் சட்டம் 1955-இன் கீழ், 'இயற்கை எரிவாயு மற்றும் பெட்ரோலியப் பொருட்கள் விநியோக உத்தரவு 2026'-ஐ மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா தனது மொத்த எரிசக்திப் பயன்பாட்டில் இயற்கை எரிவாயுவின் பங்கினை 2025 ஆம் ஆண்டில் உள்ள 6.2%-லிருந்து 2030-க்குள் 15%-ஆக உயர்த்தத் திட்டமிட்டு உள்ளது.
- ❖ இயற்கை எரிவாயு என்பது முக்கியமாக மீத்தேன் (CH<sub>4</sub>) கொண்ட ஒரு புதைபடிவ எரிபொருளாகும்.
- ❖ இது நுண்துகள்கள் (PM), நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகள் (NO<sub>x</sub>) மற்றும் சல்பர் ஆக்சைடுகளை (SO<sub>x</sub>) குறைப்பதன் மூலம் சுற்றுப்புற மாசைக் குறைக்கிறது.
- ❖ இதன் நுகர்வு 2024-25 ஆம் நிதியாண்டில் 52 மில்லியன் டன்னிலிருந்து (MTPA), 2040-க்குள் 112 மில்லியன் டன்னாக உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ நகர எரிவாயு விநியோகம் (CGD), அழுத்தப்பட்ட உயிரி எரிவாயு (CBG) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த கட்டணக் கொள்கை ஆகியவை அரசின் முக்கியத் திட்டங்களாகும்.

### ரிஃபார்ம் எக்ஸ்பிரஸ் முன்னெடுப்பு

- ❖ இந்திய இரயில்வே துறையை நவீனப்படுத்தவும், சரக்கு மற்றும் பயணிகள் சேவையில் செயல்திறனை மேம்படுத்தவும் ரயில்வே அமைச்சகம் 'ரிஃபார்ம் எக்ஸ்பிரஸ்' முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியது.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பு ரயில்வேயை நவீனமயமாக்குதல், தளவாடச் செலவுகளைக் குறைத்தல், பயணிகளின் வசதியை மேம்படுத்துதல் மற்றும் திறமையான சேவை வழங்கலை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது தொழில்நுட்ப ஒருங்கிணைப்பு, வெளிப்படைத்தன்மை, வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குதல் மற்றும் ரயில்வே செயல்பாடுகளில் உள்ள திறமையின்மைகளை அகற்றுதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ உப்புப் போக்குவரத்திற்கான மேம்பட்ட சரக்குக் கொள்கலன்கள், கடுமையான ஒப்பந்ததாரர் விதிகள், ஆதார் OTP டிக்கெட் சரிபார்ப்பு, நெகிழ்வான பயண அமைப்பு மற்றும் வகுப்பு மேம்படுத்தல் மற்றும் ஆட்டோமொபைல் போக்குவரத்திற்கான மேம்படுத்தப்பட்ட சரக்கு வண்டிகள் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
- ❖ போலியான IRCTC கணக்குகளை அகற்றுதல், ஏலத்தில் ஊழலைத் தடுத்தல் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட தளவாட அமைப்புகள் ஆகியவை இதர நடவடிக்கைகளாகும்.

## அவசியக் கோட்பாடு

- ❖ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி சூர்ய காந்த், 'தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் மற்றும் பிற தேர்தல் ஆணையர்கள் சட்டம், 2023'-க்கு எதிரான மனுக்களை விசாரிப்பதில் இருந்து விலகியுள்ளார் என்பதோடு இதில் நலன் சார்ந்த முரண்பாடு ஏற்பட வாய்ப்புள்ளதால் அவர் இந்த முடிவை எடுத்துள்ளார்.
- ❖ விலகுதல் என்பது ஒரு வழக்கில் நீதிபதி ஒருதலைப்பட்சமாக செயல்பட வாய்ப்புள்ளது அல்லது பாரபட்சம் காட்டக் கூடும் என்ற நியாயமான பயம் இருக்கும்போது, நீதியான விசாரணைக்காக அந்த நீதிபதி தானாகவே வழக்கிலிருந்து விலகுவதைக் குறிக்கும்.
- ❖ இது இயற்கை நீதியின் விதியான "நிமோ ஜுடெக்ஸ் இன் காசா சுவா" அதாவது "யாரும் தனது சொந்த வழக்கில் நீதிபதியாக இருக்கக் கூடாது" என்ற கொள்கையின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ அவசியக் கோட்பாடு என்பது ஒரு வழக்கை விசாரிக்க வேறு தகுதியான அதிகார அமைப்போ அல்லது நீதிமன்றமோ இல்லாத நிலையில், நலன் சார்ந்த முரண்பாடு இருந்தாலும் சம்பந்தப்பட்ட நீதிபதியே அந்த வழக்கை விசாரிக்க இக்கோட்பாடு வழி வகை செய்கிறது.
- ❖ இக்கோட்பாடு 2015 ஆம் ஆண்டில் உச்ச நீதிமன்ற வழக்கறிஞர்கள் சங்க வழக்கு (NJAC வழக்கு) விசாரணையின் போது பயன்படுத்தப்பட்டது, அப்போது அந்த விவகாரம் அனைத்து நீதிபதிகளையும் பாதிக்கும் என்பதால் அவர்கள் விலகவில்லை.
- ❖ நீதிபதிகள் வழக்கிலிருந்து விலகுவது தொடர்பாக இந்தியாவில் தற்போது வரை எந்தவொரு வடிவமைக்கப்பட்ட சட்டமோ அல்லது தெளிவான விதிகளோ இல்லை; இது நீதிபதிகளின் தனிப்பட்ட விருப்பத்தின் அடிப்படையிலேயே முடிவெடுக்கப் படுகிறது.

## மாற்றியமைக்கப்பட்ட உதான் திட்டம் 2026

- ❖ பிராந்திய விமான இணைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக 'மாற்றியமைக்கப்பட்ட உதான்' திட்டத்திற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டம் சிறிய நகரங்களில் உள்ள சாமானிய மக்களும் விமானப் பயணத்தை மலிவாகவும் எளிதாகவும் மேற்கொள்ளும் நோக்கம் கொண்டது.
- ❖ இத்திட்டம் 2026-27 முதல் 2035-36 ஆம் ஆண்டு வரையிலான 10 ஆண்டுகளுக்குச் செயல்படுத்தப்படும், இதற்காக ₹28,840 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பயன்படுத்தப்படாத ஓடுதளங்களைக் கொண்டு 100 புதிய விமான நிலையங்களை மேம்படுத்தவும், தொலைதூர மற்றும் கிராமப்புற இணைப்புகளை அதிகரிக்கவும் இது இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ சுமார் 441 விமான நிலையங்களின் செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பிற்கும் (O&M), 200 ஹெலிபேடுகளை அமைப்பதற்கும் நிதி உதவி வழங்கப்படும்.
- ❖ லாபம் குறைவாக உள்ள வழித்தடங்களில் விமானங்களை இயக்க விமான நிறுவனங்களுக்கு ₹10,043 கோடி அளவிலான செயல்சாத்திய இடைவெளி நிதி (VGF) ஆதரவு வழங்கப்படும்.

### IVFRT திட்டம் 2026-2031

- ❖ குடியேற்றம், விசா மற்றும் வெளிநாட்டினர் பதிவு ஆகியவற்றைக் கண்காணிக்கும் IVFRT (குடியேற்றம், விசா, வெளிநாட்டினர் பதிவு மற்றும் கண்காணிப்பு) திட்டத்தை மேலும் 5 ஆண்டுகளுக்கு நீட்டிக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் குடியேற்ற அமைப்பை வலுப்படுத்த இத்திட்டம் 2026 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 முதல் மார்ச் 31, 2031 வரை தொடரும்.
- ❖ IVFRT என்பது விசா, குடியேற்றம் மற்றும் வெளிநாட்டினர் பதிவுச் செயல்முறைகளை நிர்வகிப்பதற்கான ஒரு ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் தளமாகும்.
- ❖ வெளிநாட்டினரின் வருகையை திறம்பட கண்காணிக்கவும் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யவும் இது முதன்முதலில் 2010 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த நீட்டிக்கப்பட்ட காலக் கட்டத்தில், விரைவான குடியேற்ற அனுமதிக்கு மொபைல் சேவைகள் மற்றும் சுய-சேவை கியோஸ்க்குகள் போன்ற நவீன தொழில்நுட்பங்கள் பயன்படுத்தப்படும்.

### FCRA திருத்த மசோதா 2026

- ❖ வெளிநாட்டு நிதி ஒழுங்குமுறையை வலுப்படுத்துவதற்காக, 'வெளிநாட்டுப் பங்களிப்பு (ஒழுங்குமுறை) திருத்த மசோதா, 2026'-ஐ அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ வெளிநாட்டு நிதியைப் பெறும் அமைப்புகளின் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புணர்வை மேம்படுத்துவதே இந்த மசோதாவின் நோக்கமாகும்.
- ❖ ஒரு அமைப்பின் FCRA பதிவு ரத்து செய்யப்பட்டால் அல்லது காலாவதியானால், அவற்றின் வெளிநாட்டு நிதி மற்றும் சொத்துக்களைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு குறிப்பிட்ட அதிகாரம் உருவாக்கப்படும்.
- ❖ FCRA பதிவு முறையாகப் புதுப்பிக்கப்படாவிட்டால், அது தானாகவே ரத்து செய்யப் படும்.
- ❖ நிறுவனத்தின் முக்கியப் பொறுப்பாளர்கள் (இயக்குநர்கள், அறங்காவலர்கள்) வெளிநாட்டு நிதியை முறையாகப் பயன்படுத்துவதற்குத் தனிப்பட்ட முறையில் பொறுப்பாக்கப்படுவார்கள்.
- ❖ இது நிதியைப் பயன்படுத்துவதற்கான காலக்கெடுவை நிர்ணயிக்கிறது மற்றும் இடை நீக்கம் செய்யப்பட்ட அமைப்புகள் தங்களின் சொத்துக்களை விற்பனை செய்யவோ அல்லது மாற்றவோ தடை விதிக்கிறது.

### இந்தியாவின் பருவநிலை இலக்குகள் 2031-2035

- ❖ உலகளாவியப் பருவநிலை ஒப்பந்தங்களின் கீழ் 2031-2035 ஆண்டுகளுக்கான புதிய பருவநிலை இலக்குகளுக்கு (NDC) இந்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு அளவோடு ஒப்பிடுகையில், 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் (GDP) உமிழ்வு தீவிரத்தை இந்தியா 47% குறைக்கும்.
- ❖ 2035 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியாவின் மொத்த மின்சாரத் திறனில் 60% புதைபடிவம் அல்லாத (சூரிய ஒளி, காற்று போன்றவை) எரிசக்தி ஆதாரங்களில் இருந்து பெறப்படும்.
- ❖ காடுகள் மற்றும் மரங்கள் மூலம் 3.5-4.0 பில்லியன் டன் கார்பன் டை ஆக்சைடை உறிஞ்சும் கார்பன் தேக்கம் உருவாக்க இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

- ❖ இந்த இலக்குகள் ஐக்கிய நாடுகளின் பருவநிலை மாற்ற மாநாட்டின் (UNFCCC) கீழ் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு, பாரிஸ் ஒப்பந்த இலக்குகளுடன் ஒத்துப்போகின்றன.
- ❖ இந்த இலக்குகள் 2070 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகர பூஜ்ஜிய உமிழ்வை எட்டும் இந்தியாவின் நீண்ட கால இலக்கிற்கு துணை புரிகின்றன.

### இந்தியாவில் விவசாய உற்பத்தி 2024-25

- ❖ 2024-25 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா தனது மிக உயர்ந்த விவசாய உற்பத்தியைப் பதிவு செய்துள்ளதுடன் உணவு தானியங்கள் மற்றும் தோட்டக்கலை உற்பத்தியில் சாதனை அளவை எட்டியுள்ளது.
- ❖ உணவு தானிய உற்பத்தி 357.73 மில்லியன் டன்களையும் (MT), தோட்டக்கலை உற்பத்தி 362.08 மில்லியன் டன்களையும் எட்டியது.
- ❖ பருப்பு வகைகள், தினை, உலர் வெங்காயம், தேங்காய் மற்றும் மசாலாப் பொருட்கள் உற்பத்தியில் இந்தியா உலகளவில் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ தானியங்கள், பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் கரும்பு, பருத்தி, தேயிலை போன்ற முக்கியப் பணப்பயிர்கள் உற்பத்தியில் இந்தியா உலகளவில் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் நிதியாண்டில் விவசாய ஏற்றுமதி 51.1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக அதிகரித்துள்ளது.

### மின்சாரம் (திருத்தப்பட்ட) விதிகள், 2026

- ❖ இந்திய அரசு, 'சொந்தப் பயன்பாட்டு மின் உற்பத்தி நிலையங்கள்' (CGPs) தொடர்பான விதிகளை மாற்றியமைத்து, 'திருத்தப்பட்ட மின்சார விதிகள், 2026'-ஐ அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சொந்தப் பயன்பாட்டு மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் (CGPs) என்பவை தொழில்துறைகள் முக்கியமாகத் தங்களின் சொந்தத் தேவைக்காக மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்ய அமைக்கும் மின் நிலையங்கள் ஆகும்.
- ❖ இந்தத் திருத்தம், சட்ட ரீதியான தெளிவின்மையை நீக்கும் வகையில், துணை நிறுவனங்கள் மற்றும் முதன்மை நிறுவனங்கள் உள்ளிட்டவற்றின் உரிமை விதிகளைத் தெளிவுபடுத்துகிறது.
- ❖ இது சொந்தப் பயன்பாட்டு நிலையை ஆண்டுதோறும் சரிபார்ப்பதை கட்டாயமாக்குவதுடன் ஏப்ரல் 1, 2026 முதல் மாநில/ஒன்றியப் பிரதேச அளவில் நியமிக்கப்பட்ட தலைமை முகமைகளை அறிமுகப்படுத்துகிறது.

### கர்ப்பிணி (GARBH-INi) முன்கூட்டிய பிறப்பு கணிப்புக்கான முன்னெடுப்பு

- ❖ மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி முறைகள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவை (AI) பயன்படுத்தி முன்கூட்டியே பிறக்கும் குழந்தைகளைத் தடுக்கவும் கணிக்கவும் இந்திய அரசு கர்ப்பிணி (GARBH-INi) திட்டத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ கர்ப்பிணி (GARBH-INi - பிறப்பு விளைவுகள் குறித்த மேம்பட்ட ஆராய்ச்சிக்கான பல் துறைசார் குழு) என்பது இந்திய அரசின் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் (DBT) கீழ் உள்ள ஒரு முதன்மைத் திட்டமாகும்.

- ❖ உலகிலேயே முன்கூட்டிய பிறப்புகள் அதிகமுள்ள நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்று ஆகும்.
- ❖ இது பிறந்த குழந்தை இறப்பு மற்றும் நீண்டகால சுகாதாரப் பிரச்சினைகளுக்கு வழி வகுக்கிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தில் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய கர்ப்பகால ஆய்வகளைக் கொண்டு இருப்பதுடன், இதில் சுமார் 12,000 கர்ப்பிணிப் பெண்கள் ஆரம்பகால இடர் காரணிகளைக் கண்டறிய கண்காணிக்கப்படுகிறார்கள்.
- ❖ துல்லியமான கணிப்புக்காக இது செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), மருத்துவ தொற்று நோயியல் மற்றும் பன்முக ஓமிக்ஸ் முறைகளான ஜெனோமிக்ஸ், புரோட்டியோமிக்ஸ் போன்றவற்றை ஒருசேரப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ டிஜிட்டல் தரவுப் பகிர்வு தளமான GARBH-INI-DRISHTI ஆனது, ஆராய்ச்சியாளர்கள் சிறந்த தாய்வழி சுகாதார முடிவுகளுக்காக அறிவியல் தரவுகளை அணுகவும், பகுப்பாய்வு செய்யவும் மற்றும் பகிரவும் உதவுகிறது.

### ஜல் மஹோத்சவ் 2026 பிரச்சாரம்

- ❖ ஜல் மஹோத்சவ் 2026 சர்வதேச மகளிர் தினத்தன்று (மார்ச் 8) ஜல் சக்தி துறை அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஜல் மஹோத்சவ் என்பது நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் கிராமப்புற நீர் மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதற்காக மார்ச் 8 முதல் 22 ஆம் தேதி வரை நடத்தப்படும் ஒரு நாடு தழுவிய பிரச்சாரமாகும்.
- ❖ இது குடிநீர் மற்றும் துப்புரவுத் துறையால் ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் (JJM) கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் சமூகப் பங்கேற்பை உறுதி செய்ய ஜல் அர்ப்பண் திவாஸ், ஜல் சங்கல்ப் (நீர் உறுதிமொழி) மற்றும் ஜல் பந்தன் போன்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப் படுகின்றன.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் சிறந்த செயல்பாட்டிற்காக தேசிய, மாநில, மாவட்ட மற்றும் கிராமப் பஞ்சாயத்து நிலைகளில் செயல்படுகிறது.
- ❖ கள ஆய்வுக் கருவிகளை (FTKs) பயன்படுத்தி நீர் பரிசோதனை மற்றும் மேலாண்மையில் லட்சக்கணக்கான பெண்கள் ஈடுபட்டுள்ளதால், இதில் பெண்களின் பங்கு முக்கியமானது.

### ஜல் ஜீவன் திட்ட விரிவாக்கம்

- ❖ மத்திய அமைச்சரவை கிராமப்புற குடிநீர் விநியோகத்தை மேம்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தி, ஜல் ஜீவன் திட்டத்தினை (JJM) 2028 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ JJM 2.0 எனப்படும் மேம்படுத்தப்பட்ட பதிப்பின் கீழ் மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு ₹8.69 லட்சம் கோடியாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் 2028 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்தியா முழுவதும் உள்ள அனைத்து 19.36 கோடி கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் செயல்பாட்டுக் குழாய் நீர் இணைப்புகளை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது, இந்த இயக்கத்தின் கீழ் சுமார் 15.80 கோடி வீடுகளுக்கு (81.61%) ஏற்கனவே குழாய் நீர் இணைப்புகள் உள்ளன.
- ❖ நீர் ஆதாரத்திலிருந்து வீட்டு குழாய்கள் வரையிலான நீர் விநியோக முறைகளைக் வரைபடமாக்கவும் கண்காணிக்கவும் 'சுஜலம் பாரத்' என்ற தேசிய டிஜிட்டல் அமைப்பு பயன்படுத்தப்படும்.

### பாதுகாப்புப் படைகளின் தொலைநோக்கு திட்டம் 2047

- ❖ எதிர்காலத்திற்குத் தயாராக இருக்கும் இந்திய இராணுவத்திற்காக 'பாதுகாப்புப் படைகளின் தொலைநோக்கு திட்டம் 2047' எனும் கொள்கையை பாதுகாப்பு அமைச்சர் வெளியிட்டார்.
- ❖ 2047-ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்திய இராணுவத்தை நவீன, ஒருங்கிணைந்த மற்றும் பல்துறைப் படையாக மாற்றுவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), ஆளில்லா விமானங்கள், சைபர் அமைப்புகள் மற்றும் விண்வெளித் திறன்கள் போன்ற தொழில்நுட்பங்களில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இது சிறந்த ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் செயல்திறனுக்காக இராணுவம், கடற்படை மற்றும் விமானப்படை ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான கூட்டு நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ நீண்ட காலப் பாதுகாப்பு இலக்குகளை அடைய மாற்றம், ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் சிறந்து விளங்குதல் போன்ற நிலைகளை இது உள்ளடக்கியது.
- ❖ இந்தத் தொலைநோக்கு கொள்கை, உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு உற்பத்தியை அதிகரிப்பதன் மூலமும் இறக்குமதியைக் குறைப்பதன் மூலமும் தற்சார்பு நிலையை ஆதரிக்கிறது.

### UIDAI பக் பவுண்டி திட்டம்

- ❖ ஆதார் அமைப்பின் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக இந்தியத் தனித்துவ அடையாள ஆணையமானது (UIDAI) முதல் முறையாக 'பக் பவுண்டி' எனும் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ UIDAI டிஜிட்டல் தளங்களில் உள்ள பாதிப்புகள் மற்றும் மறைந்திருக்கும் அபாயங்களைக் கண்டறிய இணையப் பாதுகாப்பு நிபுணர்கள் மற்றும் அறநெறிசார் ஊடுருவலாளர்கள் ஆகியோர்களை இந்தத் திட்டம் அழைப்பு விடுக்கிறது.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சுமார் 20 பாதுகாப்பு ஆய்வாளர்கள் அதிகாரப்பூர்வ இணைய தளம், myAadhaar தளம் மற்றும் பாதுகாப்பான QR குறியீடு செயலி போன்ற அமைப்புகளை ஆய்வு செய்வார்கள்.
- ❖ இது பாதுகாப்பு குறைபாடுகளை முன்கூட்டியே கண்டறிய உதவுவதுடன் தரவுக் கசிவுகளைத் தடுத்து தனிப்பட்ட அடையாளத் தரவுகளின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துகிறது.

### முன்னெச்சரிக்கை சுற்றறிக்கை (LOC) வழிகாட்டுதல்கள்

- ❖ கட்டுப்பாட்டை வலுப்படுத்தவும், முகமைகளுக்கு இடையிலான ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்தவும் முன்னெச்சரிக்கை சுற்றறிக்கைகளை (LOCs) வெளியிடுவதற்கான விதிகளை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் மாற்றியமைத்துள்ளது.
- ❖ தேசிய மகளிர் ஆணையம் (NCW), தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம் (NHRC) மற்றும் தேசிய நிறுவன சட்டத் தீர்ப்பாயம் (NCLT) போன்ற சட்டரீதியான அமைப்புகள் நேரடியாக LOC-களைக் கோர முடியாது மாறாக அவை காவல்துறை அல்லது மத்திய முகமைகள் மூலமாகவே விண்ணப்பிக்க வேண்டும்.
- ❖ LOC படிவங்களில் இப்போது தடுத்து நிறுத்தித் தகவல் தெரிவித்தல், வெளியேறுவதைத் தடுத்துத் தகவல் தெரிவித்தல் அல்லது சிறப்பு நிகழ்வுகளுக்காக "குறிப்புகளைப் பார்க்கவும்" ஆகிய 3 தெளிவான நடவடிக்கைகள் உள்ளன.

- ❖ உளவுத்துறை (IB) மற்றும் மத்தியப் புலனாய்வு அமைப்பு (CBI) போன்ற முகமைகள், தேசியப் பாதுகாப்பு அல்லது பயங்கரவாதம் தொடர்பான வழக்குகளுக்கு மட்டுமே "குறிப்புகளைப் பார்க்கவும்" என்ற வசதியைப் பயன்படுத்த முடியும்.
- ❖ ஒரு நபர் தடுத்து வைக்கப்பட்டால், சம்பந்தப்பட்ட முகமை 3 மணி நேரத்திற்குள் அவரைத் தனது காவலில் எடுக்க வேண்டும் அல்லது காவல்துறையிடம் ஒப்படைக்க வேண்டும் மேலும் 24 மணி நேரத்திற்குள் முழுமையான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ குற்றவாளிகள் அல்லது தலைமறைவாக உள்ளவர்கள் இந்தியாவை விட்டு வெளியேறுவதைத் தடுக்க, விமான நிலையங்கள் மற்றும் துறைமுகங்களில் குடியேற்றப் பணியகத்தால் (BoI) இந்த LOC பயன்படுத்தப்படுகிறது.

## பய்யா திட்டம்

- ❖ இந்தியாவின் தொழில்துறை உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக 'பாரத தொழில் வளர்ச்சித் திட்டத்திற்கு' (BHAVYA) மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் 6 ஆண்டுகளில் (2026-2032) ₹33,660 கோடி பட்ஜெட்டில், உடனடியாகத் தொழிலைத் தொடங்கக்கூடிய 100 'பிளக்-அண்ட்-பிளே' தொழில் பூங்காக்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தொழில் பூங்காக்களானது 100-1000 ஏக்கர் பரப்பளவில் (வடகிழக்கு மற்றும் மலைப்பகுதிகளில் குறைந்தபட்சம் 25 ஏக்கர்) தயார்நிலை உள்கட்டமைப்புடன் உருவாக்கப்படும்.
- ❖ அடிப்படை மற்றும் சமூக உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்காக ஏக்கருக்கு ₹1 கோடி வரை நிதியுதவி வழங்கப்படும்.
- ❖ இது தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்குவிப்புத் துறையின் (DPIIT) கீழ் உள்ள தேசியத் தொழில்துறை வழித்தட மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் (NICDC) செயல்படுத்தப் படும்.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### இந்தியா-ஜெர்மனி - காலநிலை தகவமைப்பு கூட்டாண்மை

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற உயர்மட்ட காலநிலை பேச்சுவார்த்தையின் போது, காலநிலை தகவமைப்பு மற்றும் மீள்தன்மை குறித்த ஒத்துழைப்பை இந்தியாவும் ஜெர்மனியும் விரிவுபடுத்தியுள்ளன.
- ❖ சர்வதேச காலநிலை முன்முயற்சியின் (IKI) கீழ் இந்தியாவிற்கு சுமார் 20 மில்லியன் யூரோக்கள் வரை மானியம் வழங்குவதாக ஜெர்மனி அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் இமயமலை, தீவுப் பிரதேசங்கள், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், வட கிழக்கு மற்றும் கீழ் கங்கை வெள்ளப் பெருக்குப் பகுதிகளில் உள்ள பாதிக்கப்படக் கூடிய சூழலியல் அமைப்புகளில் கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ இது வன மறுசீரமைப்பு, பல்லுயிர் வழித்தடங்கள், வெள்ளம் மற்றும் அரிப்பு கட்டுப்பாடு, நிலத்தடி நீர் மறுசீரமைப்பு மற்றும் சமூகத்தினர் தலைமையிலான இயற்கை வள மேலாண்மை உள்ளிட்ட சூழலியல் சார்ந்த தழுவலை (EbA) ஊக்குவிக்கும்.
- ❖ இந்த நிதியானது நீண்டகால நிலைத் தன்மைக்கான கலப்பு நிதி, பல்லுயிர் வரவுகள் மற்றும் காப்பீட்டு அடிப்படையிலான இடர்களுக்கான தீர்வுகளை ஆராயும்.

### சர்வதேச அவசரகாலப் பொருளாதார அதிகாரச் சட்டம்

- ❖ சர்வதேச அவசரகாலப் பொருளாதார அதிகாரச் சட்டம் (IEEPA) அதிபருக்கு பரந்த இறக்குமதி வரிகளை விதிக்க அனுமதிக்காது என்று அமெரிக்க கூட்டாட்சி நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ IEEPA சட்டம் 1977 அக்டோபர் 28 அன்று அமெரிக்காவில் இயற்றப்பட்டது.
- ❖ இது தேசிய அவசரநிலையை அறிவித்த பிறகு அதிபர் நிதி பரிவர்த்தனைகளை ஒழுங்கு படுத்த அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இந்தச் சட்டம் சொத்துக்களை முடக்கவும், வெளிப்புற அச்சுறுத்தல்களுக்குப் பதில் எளிக்கும் விதமாக பொருளாதாரப் பரிவர்த்தனைகளைக் கட்டுப்படுத்தவும் பயன்படுத்தப் படலாம்.
- ❖ இந்தச் சட்டத்தின் கீழ் அறிவிக்கப்படும் எந்தவொரு அவசரநிலையும் தேசிய அவசர நிலைச் சட்டத்தின் (NEA) கீழ் ஒவ்வொரு ஆண்டும் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும்.
- ❖ அமெரிக்காவின் பல பொருளாதாரத் தடைகளுக்கு IEEPA என்பது சட்ட அடிப்படையை உருவாக்குகிறது.

### IEA உறுப்பினர் நிலை - இந்தியா

- ❖ முழுமையான உறுப்பினர் நிலைக்கான இந்தியாவின் கோரிக்கையில் முன்னேற்றத்தை சர்வதேச எரிசக்தி நிறுவனம் (IEA) வரவேற்றது.
- ❖ இந்தியா 2017 முதல் IEA இன் இணை உறுப்பினராக உள்ளது.
- ❖ 1973 எண்ணெய் நெருக்கடிக்குப் பிறகு பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் (OECD) உறுப்பு நாடுகளால் 1974 இல் IEA நிறுவப்பட்டது.
- ❖ முழுமையான IEA உறுப்பினர் நிலை தற்போது OECD நாடுகளுக்கு மட்டுமே அளிக்கப்படும் நிலையில் இந்தியா OECD இல் தற்போது உறுப்பினராக இல்லை.
- ❖ உறுப்பு நாடுகள் குறைந்தபட்சம் 90 நாட்கள் நிகர இறக்குமதிக்கு சமமான மூலோபாய எண்ணெய் இருப்புக்களை பராமரிக்க வேண்டும்.

### ஐந்தாண்டு அரிசி விநியோக ஒப்பந்தம்

- ❖ உலகளாவிய பசி நிவாரணத்திற்காக நிலையான அரிசி விநியோகங்களை வழங்குவதற்காக ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுத் திட்டத்துடன் (WFP) இந்தியா ஐந்து ஆண்டு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ அவசரகால உணவு உதவிக்காக இந்திய உணவுக் கழகம் (FCI), ஐந்து ஆண்டுகளில் 200,000 மெட்ரிக் டன் அரிசியை வழங்கும் என்ற நிலையில் இதில் 25% வரை குருணை தானியங்களும் அடங்கும்.
- ❖ தற்போதைய விநியோகச் சுழற்சிக்கான விலை மார்ச் 31, 2026 வரை குவிண்டாலுக்கு ரூ.2,800 ஆக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது என்ற நிலையில் பரஸ்பர ஆலோசனை மூலம் வருடாந்திர மதிப்பாய்வு செய்யப்படுகிறது.
- ❖ ஆப்பிரிக்கா, மேற்கு ஆசியா மற்றும் மோதல் ஏற்பட்டுள்ள மண்டலங்களில் நெருக்கடியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு உணவு தானியங்கள் கணிக்கக் கூடிய மற்றும் சரியான நேரத்தில் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதை இந்த ஒப்பந்தம் ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### பாக்ஸ் சிலிக்கா கூட்டணி - இந்தியா

- ❖ பாக்ஸ் சிலிக்கா பிரகடனத்தில் கையெழுத்திட்டதன் மூலம், அமெரிக்கா தலைமையிலான மூலோபாய கூட்டணியான பாக்ஸ் சிலிக்கா கூட்டணியில் இந்தியா முறையாக இணைந்தது.
- ❖ இந்தக் கூட்டணி முக்கியமான கனிமங்கள், குறைக்கடத்திகள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இது உலகளாவிய AI மற்றும் குறைக்கடத்தி விநியோகச் சங்கிலிகளைப் பாதுகாப்பதையும், அணிசேரா நாடுகளைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் பங்கேற்பு அதன் பொறியியல் திறமையையும் விரிவடையும் குறைக்கடத்தி உற்பத்தியையும் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் என்ற நிலையில் இதில் உருவாக்க நிலையில் உள்ள பத்து ஆலைகளும் அடங்கும்.
- ❖ உறுப்பினர் நாடுகளில் ஆஸ்திரேலியா, கிரீஸ், இஸ்ரேல், ஜப்பான், கத்தார், தென் கொரியா, சிங்கப்பூர், ஐக்கிய அரபு அமீரகம், இங்கிலாந்து மற்றும் அமெரிக்கா ஆகியவை அடங்கும்.

### அமைதி வாரியக் கூட்டம்

- ❖ வாஷிங்டனில் நடந்த டிரம்பின் அமைதி வாரியத்தின் முதல் கூட்டத்தில் இந்தியா ஒரு பார்வையாளராக கலந்து கொண்டது.
- ❖ காசாவின் மறுகட்டமைப்பை ஆதரிப்பதும் உலகளாவிய மோதல்களைத் தீர்ப்பதும் இந்த வாரியத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்தியா காசா அமைதித் திட்டம் மற்றும் ஐ.நா. பாதுகாப்பு கவுன்சில் (UNSC) தீர்மானம் 2803 ஐ ஆதரிக்கும் அதே நேரத்தில், முழுமையான உறுப்பினராக சேர விரும்பவில்லை.
- ❖ இந்த வாரியத்தில் இஸ்ரேல், எகிப்து, சவுதி அரேபியா, ஐக்கிய அரபு அமீரகம், துருக்கி மற்றும் பாகிஸ்தான் உட்பட 27 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ இங்கிலாந்து, ஜெர்மனி, ஜப்பான் உள்ளிட்ட 22 நாடுகள் பார்வையாளர்களாக இணைந்தன.
- ❖ இந்தியாவின் பார்வையாளர் அந்தஸ்து என்பது இதில் ராஜதந்திர ரீதியாக ஈடுபடவும், விவாதங்களை கண்காணிக்கவும், பிராந்திய நலன்களைப் பாதுகாக்கவும், இந்தியா-அமெரிக்க உறவுகளில் நெகிழ்வுத் தன்மையைப் பராமரிக்கவும் அனுமதிக்கிறது.

### இந்தியா மற்றும் கனடா - உத்திசார் எரிசக்தி கூட்டு

- ❖ இந்தியாவின் அணுமின் நிலையங்களை ஆதரிப்பதற்காக வேண்டி சுமார் 10,000 டன் யுரேனியத்திற்கான (2027-2035) \$1.9 பில்லியன் யுரேனியம் விநியோக ஒப்பந்தத்தில் இந்தியாவும் கனடாவும் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ இந்தியாவின் தூய்மையான எரிசக்தி மற்றும் அணுசக்தி திட்டத்தை ஆதரிப்பதற்காக கனடாவினைச் சார்ந்த நிறுவனமான கேம்கோவால் யுரேனியம் வழங்கப்படும்.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் இருதரப்பு வர்த்தகத்தை \$50 பில்லியனாக அதிகரிப்பதற்கான விரிவான பொருளாதாரக் கூட்டு ஒப்பந்தத்திற்கான (CEPA) பேச்சுவார்த்தைகளை மீண்டும் தொடங்கவும் இரு நாடுகளும் ஒப்புக் கொண்டன.

- ❖ புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியில் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்தும் வகையில், சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டணி மற்றும் உலகளாவிய உயிரி எரிபொருள் கூட்டணியில் சேர கனடா ஒப்புக் கொண்டது.
- ❖ பயங்கரவாத எதிர்ப்பு, பாதுகாப்பு, எரிசக்தி மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தவும் இரு நாடுகளும் முடிவு செய்தன.

### நீர் தகனம் - ஸ்காட்லாந்து

- ❖ கார நீர்ப்பகுப்பு என்றும் அழைக்கப்படும் நீர் தகனத்தைச் சட்டப்பூர்வமாகிய ஐக்கியப் பேரரசில் முதல் நாடாக ஸ்காட்லாந்து ஆனது.
- ❖ நீர் தகனம் என்பது பாரம்பரிய அடக்கம் மற்றும் நெருப்பு மூலமான தகனத்திற்கு மாற்றான சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மாற்றாகும்.
- ❖ இந்தச் செயல்முறையானது, மூடிய அறையில் நீர், வெப்பம் மற்றும் பொட்டாசியம் ஹைட்ராக்சைடு ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி உடலைச் சிதைக்கின்றது.
- ❖ இதற்கு சுமார் 90 நிமிடங்கள் எடுக்கும், எலும்புகள் மட்டுமே எஞ்சியிருக்கும், பின்னர் அவை சாம்பலாக மாறும்.
- ❖ இந்த முறை குறைவான கார்பன் உமிழ்வை உருவாக்குகிறது மற்றும் நெருப்பு மூலமான தகனத்துடன் ஒப்பிடும் போது குறைந்த ஆற்றலைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த நிலையான இறுதிச் சடங்கு விருப்பங்களை வழங்க ஸ்காட்லாந்து பாராளுமன்றத்தால் இந்த சட்டம் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

### கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்புக்கான சர்வதேச ஒப்பந்தம்

- ❖ இலங்கைக்கு அருகிலுள்ள இந்தியப் பெருங்கடலில் ஒரு அமெரிக்க நீர்மூழ்கிக் கப்பல் ஈரானிய போர்க்கப்பலான IRIS தேனாவை கடற்கணை மூலம் தாக்கியது.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டு கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்புக்கான சர்வதேச ஒப்பந்தத்தின் (SAR) கீழ் இலங்கை மாலுமிகளை மீட்டது.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டு SAR (தேடல் மற்றும் மீட்பு) மாநாடு, கடலில் துன்பத்தில் உள்ள மக்களை மீட்பதை உறுதி செய்வதற்காக சர்வதேச கடல்சார் அமைப்பின் கீழ் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ இது உலகின் பெருங்கடல்களை தேடல் மற்றும் மீட்புப் பகுதிகளாகப் பிரிப்பதுடன் அங்கு கடலோர நாடுகள் மீட்பு நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைக்கின்றன.
- ❖ கப்பல்கள் மற்றும் கடலோர நாடுகள் கடலில் துன்பத்தில் உள்ள மக்களுக்கு, எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவராக இருந்தாலும், உதவ வேண்டும் என்று இந்த ஒப்பந்தம் கோருகிறது.
- ❖ இந்தியாவில், தேடல் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகள் இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தியா 2001 இல் SAR ஒப்பந்தத்தை அங்கீகரித்து, இந்தியத் தேடல் மற்றும் மீட்புப் பகுதியில் (ISRR) மீட்பு நடவடிக்கைகளை நிர்வகிக்கிறது.

### குழந்தைகளுக்கான சமூக ஊடகக் கட்டுப்பாடு - இந்தோனேசியா

- ❖ புதிய விதிமுறை மூலம் 16 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கான சமூக ஊடக அணுகலுக்கான கட்டுப்பாடுகளை இந்தோனேசியா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சிறார்களுக்கான இணைய மிரட்டல், அடிமையாதல் மற்றும் இணையதள அபாயங்களைக் குறைக்க இந்த விதி பிறப்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ டிக்டாக், பேஸ்புக், இன்ஸ்டாகிராம் மற்றும் ரோப்லாக்ஸ் போன்ற தளங்களில் 16 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் கணக்குகள் மார்ச் 28, 2026 முதல் படிப்படியாக முடக்கப்படும்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியா மற்றும் ஸ்பெயின் போன்ற நாடுகளும் சிறார்களுக்கு இதே போன்ற கட்டுப்பாடுகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ மலேசியா 2026 ஆம் ஆண்டு முதல் 16 வயதுக்குட்பட்ட பயனர்களுக்கு சமூக ஊடகத் தடையை அறிவித்துள்ளது.

### வளர்சிதை மாற்ற சுகாதார நெருக்கடி நிலை

- ❖ Global Burden of Disease Study (GBD) சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ள அறிக்கையின்படி, 1990-2023 காலகட்டத்தில் ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் அதிக வளர்சிதை மாற்ற நோய் சுமையைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்த ஆய்வு, 'பல காரணிகளால் ஏற்படும் ஆயுட்கால இழப்புகள்' (DALYs) என்பதைப் பயன்படுத்தி சுகாதார இழப்பை அளவிடுகிறது.
- ❖ நீரிழிவு நோய் வகை 2, உயர் இரத்த அழுத்தம், அதிக உடல் நிறைக் குறியீடு (BMI), அதிக குறைந்த அடர்த்தி கொண்ட லிப்போப்புரத (LDL) கொழுப்பு மற்றும் வளர்சிதை மாற்றச் செயலிழப்பு சார்ந்த கொழுப்பு கல்லீரல் நோய் (MASLD) ஆகியவை இந்த ஆய்வில் ஆராயப் பட்ட முக்கிய வளர்சிதை மாற்ற நிலைகளாகும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவில் நீரிழிவு நோய் வகை 2 ஆல் சுமார் 21 மில்லியன் DALYs மற்றும் 5.8 லட்சம் இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் உயர் இரத்த அழுத்தம் காரணமாக சுமார் 3.8 கோடி DALYs மற்றும் 15.7 லட்சம் இறப்புகள் ஏற்பட்டுள்ளன.

### உபெம்பா தேசிய பூங்கா

- ❖ காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசில் உள்ள உபெம்பா தேசிய பூங்காவின் தலைமையகத்தின் மீது ஆயுதமேந்திய தாக்குதல் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 1939 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட இந்தப் பூங்கா, ஆப்பிரிக்காவின் பழமையான தேசியப் பூங்காக்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசின் தென்கிழக்குப் பகுதியில் லுவாலாபா, ஹாட்-கடங்கா மற்றும் ஹாட்-லோமாமி ஆகிய மாகாணங்களில் பரவியுள்ளது.
- ❖ சுமார் 12,752 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ள இப்பூங்காவில், உபெம்பா ஏரி உட்பட 80க்கும் மேற்பட்ட ஏரிகள் உள்ளன என்பதோடு இது மிக செழுமையான பல்லுயிர்ச் சூழலைத் தாங்கி நிற்கிறது.

### உலகளாவிய ஆயுத இறக்குமதி 2021-2025

- ❖ 2021-2025 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் உலகளாவிய ஆயுத இறக்குமதியில் இந்தியா இரண்டாவது இடத்தில் இருப்பதாக ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச அமைதி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (SIPRI) தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இக்காலகட்டத்தில் மொத்த உலகளாவிய ஆயுத இறக்குமதியில் இந்தியாவின் பங்கு சுமார் 8.2% ஆகும்.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, உக்ரைன் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து இந்தியா, சவுதி அரேபியா, கத்தார் மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ இந்தியா படிப்படியாக ரஷ்யா மீதான தனது சார்பைக் குறைத்து, பிரான்ஸ், இஸ்ரேல் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளிடமிருந்து ஆயுதக் கொள்முதலை அதிகரித்து உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மொத்த ஆயுத இறக்குமதியில் ரஷ்யாவின் பங்கு, 2011-2015 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் இருந்த சுமார் 70%-லிருந்து, 2021-2025 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் சுமார் 40% ஆகக் குறைந்துள்ளது.

### IEA மூலம் உலகளாவிய எண்ணெய் இருப்பு வெளியீடு

- ❖ மேற்கு ஆசியாவில் நிலவும் பதற்றத்தின் காரணமாக சர்வதேச எரிசக்தி முகமை (IEA) 400 மில்லியன் பீப்பாய்கள் அவசரகால எண்ணெயை வெளியிடும்.
- ❖ உறுப்பு நாடுகளின் மூலோபாய இருப்புக்களில் இருந்து மேற்கொள்ளப்படும் இந்த வெளியீடு, IEA வரலாற்றிலேயே மிகப்பெரியதாகும்.
- ❖ IEA உறுப்பு நாடுகள் 1.2 பில்லியன் பீப்பாய்கள் பொது அவசரகால எண்ணெயையும், அரசாங்க விதிகளின் கீழ் சுமார் 600 மில்லியன் பீப்பாய்கள் தொழில்துறை இருப்புக்களையும் கொண்டுள்ளன.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் இஸ்ரேலின் தாக்குதல்களைத் தொடர்ந்து, ஈரான் பாரசீக வளைகுடாவில் வர்த்தகக் கப்பல்கள் மீது நடத்திய தாக்குதல்களைத் தொடர்ந்து இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஜெர்மனி, ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரியா ஆகிய நாடுகள் தங்களது இருப்பின் ஒரு பகுதியை வெளியிடும்.
- ❖ பிராந்தியப் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்களுக்கு மத்தியில் உலகளாவிய எண்ணெய் விநியோகத்தை நிலைப்படுத்துவதை இந்த வெளியீடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முக்கிய கப்பல் போக்குவரத்துப் பாதையான ஹார்மஸ் நீர்ச்சந்தி பாதிக்கப் பட்டு உள்ளதால், எண்ணெய் போக்குவரத்து தடைபட்டுள்ளது.

### இன ஒற்றுமைச் சட்டம்

- ❖ தேசிய ஒற்றுமை மற்றும் பொதுவான அடையாளத்தை வலுப்படுத்த சீனா புதிய இன ஒற்றுமைச் சட்டத்தை இயற்றியுள்ளது.
- ❖ சீனாவின் உயரிய சட்டமன்ற அமைப்பான நேஷனல் பீப்பிள்ஸ் காங்கிரஸ் இந்தச் சட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தது.

- ❖ நாட்டில் அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட 56 இனக்குழுக்களை ஒருங்கிணைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சட்டம் கல்வி மற்றும் அரசாங்கத் தொடர்புகளில் முக்கிய மொழியாக மாண்டரின் மொழியை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது சமூக ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் இனங்களுக்கு இடையேயான திருமணங்களையும் ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இந்தச் சட்டம் 2026 ஜூலை 1 முதல் அமலுக்கு வரும்.

### ஈரான் தாக்குதல்கள் குறித்த ஐநா தீர்மானம்

- ❖ வளைகுடா நாடுகள் மற்றும் ஜோர்டான் மீது ஈரான் நடத்திய தாக்குதல்களைக் கண்டித்து ஐநா பாதுகாப்பு சபையில் கொண்டு வரப்பட்ட தீர்மானத்தை இந்தியா இணைந்து ஆதரித்தது.
- ❖ 15 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஐநா பாதுகாப்பு சபையில் இந்தத் தீர்மானத்தை 13 வாக்குகளுடன் ஏற்றுக் கொண்டது; ஆனால் சீனா மற்றும் ரஷ்யா இதில் வாக்களிக்காமல் விலகியிருந்தன.
- ❖ இந்தத் தீர்மானம் பஹ்ரைன், குவைத், ஓமான், கத்தார், சவுதி அரேபியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் மீதான தாக்குதல்களைக் கண்டித்தது.
- ❖ இது விரோதப் போக்கை உடனடியாக நிறுத்த அழைப்பு விடுத்ததுடன், ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தியை மூடும் அச்சுறுத்தல்களுக்கு எதிராகவும் எச்சரித்தது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கை பிராந்தியத்தின் நிலைத்தன்மை மற்றும் வளைகுடா நாடுகளில் உள்ள இந்திய வம்சாவளியினரின் பாதுகாப்பு குறித்த இந்தியாவின் அக்கறையை வெளிப்படுத்துகிறது.

### கார்க் தீவு மீதான தாக்குதல்

- ❖ ஈரானின் முக்கிய எண்ணெய் ஏற்றுமதி மையமான கார்க் தீவில் உள்ள ராணுவ இலக்குகள் மீது அமெரிக்கா வான்வழித் தாக்குதல்களை நடத்தியது.
- ❖ இது வடக்கு பாரசீக வளைகுடாவில், ஈரானிய நிலப்பரப்பில் இருந்து சுமார் 50-55 கி.மீ தொலைவிலும், புஷெர் துறைமுகத்திற்கு வடமேற்கிலும் அமைந்துள்ளது.
- ❖ கார்க் தீவு என்பது பவளப் பாறை படிவங்களால் உருவான ஐந்து மைல் நீளமுள்ள பவளத் தீவாகும்.
- ❖ வளைகுடாவில் உள்ள பல தீவுகளைப் போலல்லாமல், இயற்கை நன்னீர் வளங்களைக் கொண்டுள்ள இது கடந்த காலத்தில் குடியேற்றங்களுக்கு உதவியது.
- ❖ இது உலகின் மிகவும் முக்கியமான எண்ணெய் கப்பல் போக்குவரத்துப் பாதையான ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்திக்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.

### இந்தியா-நியூசிலாந்து விளையாட்டு ஒத்துழைப்பு 2026

- ❖ இந்தியா மற்றும் நியூசிலாந்து இடையிலான விளையாட்டு உறவுகளின் 100 ஆண்டுகளை 2026 ஆம் ஆண்டு குறிப்பதால், இந்த இரு நாடுகளும் விளையாட்டு ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளன.

- ❖ இது தொடர்பான உயர்மட்டக் கூட்டம் புதுடெல்லியில் மத்திய இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சரின் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ❖ 1926 ஆம் ஆண்டு நியூசிலாந்திற்கு இந்திய ராணுவ ஹாக்கி குழு மேற்கொண்ட சுற்றுப்பயணத்தின் மூலம் இந்த விளையாட்டு உறவுகள் தொடங்கின.
- ❖ ரக்பி, துடுப்பு படகுப் போட்டி, படகு சவாரி, படகோட்டம், தடகளம் மற்றும் சைக்கிள் ஓட்டுதல் போன்ற விளையாட்டுகளை ஒத்துழைப்புக்காக இந்த இரு நாடுகளும் அடையாளம் கண்டுள்ளன.
- ❖ இந்த ஒத்துழைப்பில் இந்திய விளையாட்டு மேம்பாட்டு ஆணையம் (SAI) மற்றும் இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம் (IOA) ஆகியவை இணைந்துள்ளன.
- ❖ முன்மொழியப்பட்டுள்ள 'இந்தியா-நியூசிலாந்து நூற்றாண்டு விளையாட்டு ஒத்துழைப்புத் திட்டம் 2026', பயிற்சி முகாம்கள், பயிற்சியாளர் பரிமாற்றங்கள் மற்றும் விளையாட்டு அறிவியல் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தும்.

### ஆசியா - ஆப்பிரிக்கா விவசாயக் கூட்டணி

- ❖ ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்கா இடையே வர்த்தகம், விவசாய ஒத்துழைப்பு, முதலீடு மற்றும் தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றத்தை அதிகரிக்க ஆசியா ஆப்பிரிக்கா விவசாயக் கூட்டணி நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கூட்டாண்மை மற்றும் கொள்கைச் சீரமைப்புக்கான கட்டமைப்புகளை உருவாக்குவதற்காக, நிறுவனங்கள் சட்டம், பிரிவு 8-ன் கீழ் ஒரு இலாப நோக்கற்ற நிறுவனமாக இது அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கூட்டணி விவசாய-உணவு மதிப்புச் சங்கிலிகளை மேம்படுத்துவதிலும், இரு பிராந்தியங்களுக்கு இடையே அறிவு மற்றும் தொழில்நுட்பப் பகிர்வை ஊக்குவிப்பதிலும் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ உலகளாவிய விவசாய உற்பத்தியில் ஆசியாவும் ஆப்பிரிக்காவும் இணைந்து 40 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாகப் பங்களிக்கின்றன.
- ❖ இரு பிராந்தியங்களுக்கும் இடையிலான இருதரப்பு விவசாய வர்த்தகம் ஆண்டு தோறும் 90 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களைத் தாண்டுகிறது.

### இந்தியா-இந்தோனேசியா பிரம்பானன் புனரமைப்பு

- ❖ கலாச்சார உறவுகளை வலுப்படுத்துவதற்காக பிரம்பானன் கோயில் வளாகத்தைப் புனரமைக்க இந்தியாவும் இந்தோனேசியாவும் இணைந்துள்ளன.
- ❖ 9-ஆம் நூற்றாண்டில் சஞ்சய வம்சத்தால் கட்டப்பட்ட இந்தக் கோயில், இந்தோனேசியாவின் மிகப்பெரிய இந்து கோயில் வளாகமாகும் என்பதோடு இது ஒரு யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளமாகும் (1991).
- ❖ இது இந்து மும்மூர்த்திகளான பிரம்மா, விஷ்ணு மற்றும் சிவனுக்கு அர்ப்பணிக்கப் பட்டது என்பதோடு இதில் சிவன் கோயில் சுமார் 47 மீட்டர் உயரம் கொண்டது.
- ❖ இராமாயண நிகழ்வுகளின் செதுக்கல்களுடன் சுமார் 240 கோயில்கள் உள்ள இந்த வளாகம் தென்னிந்திய (பல்லவ) கட்டிடக்கலைத் தாக்கத்தை வலுவாகக் காட்டுகிறது.

### மேற்கு ஆசிய எரிசக்தி நெருக்கடி 2026

- ❖ உலகின் முக்கிய LNG மையங்களான ராஸ் லப்பான் தொழில் நகரம் மற்றும் சவுத் பார்ஸ் எரிவாயு வயல் மீதான தாக்குதல்களுக்குப் பிறகு மேற்கு ஆசியாவில் மோதல் தீவிரமடைந்துள்ளது.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய LNG ஏற்றுமதி மையங்களில் ஒன்றாகும் ராஸ் லப்பானில் ஏற்பட்டுள்ள சேதம் உலகளாவிய எரிவாயு விநியோகம் குறித்த கவலையை எழுப்பி உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தாக்குதல்கள் ஹார்முஸ் ஜலசந்தி வழியாக எரிசக்தி விநியோகத்தைத் தடுத்து, உலகளவில் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு விலையை உயர்த்தியுள்ளன.
- ❖ ராஸ் லப்பான் வழியாக கத்தாரிலிருந்து வரும் LNG இறக்குமதியை இந்தியா பெரிதும் நம்பியுள்ளதால், இது இந்தியாவையும் பாதிக்கிறது.

### பெண்களின் நிலை குறித்த ஐநா ஆணையக் கூட்டம் 2026

- ❖ பெண்களின் நிலை குறித்த ஐக்கிய நாடுகளின் ஆணையம் (CSW) தனது 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான 70-வது கூட்டத் தொடரை நிறைவு செய்தது என்ற நிலையில் இதில் உறுப்பு நாடுகள் பாலினச் சமத்துவம் குறித்த முக்கிய முடிவுகளை ஏற்றுக் கொண்டன.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் பொருளாதார மற்றும் சமூக சபையின் (ECOSOC) கீழ் உள்ள ஒரு செயல்பாட்டு ஆணையமாகும் மற்றும் பெண்களின் உரிமைகளுக்கான முதன்மையான உலகளாவிய அமைப்பாகும்.
- ❖ 1946 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட இந்த அமைப்பு, அரசியல், பொருளாதார மற்றும் சமூகத் துறைகளில் பாலினச் சமத்துவம் மற்றும் பெண்கள் அதிகாரமளித்தலை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது உலகளாவியத் தரநிலைகளை நிர்ணயிப்பதோடு, நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு (SDG) 5-இன் முன்னேற்றத்தைக் கண்காணிக்கிறது மற்றும் சர்வதேச ஒப்பந்தங்களின் அமலாக்கத்தை ஆய்வு செய்கிறது.
- ❖ இது உலகளவில் சட்டச் சீர்திருத்தங்கள், டிஜிட்டல் பாதுகாப்பு, நீதிக்கான அணுகல் மற்றும் பெண்களின் சுகாதார உரிமைகள் போன்ற விவகாரங்களில் கவனம் செலுத்துகிறது.

### புஜைரா துறைமுகம் மற்றும் ஷா எரிவாயு வயல் தாக்குதல்கள் - ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE)

- ❖ ஈரான்-அமெரிக்கா-இஸ்ரேல் மோதலுக்கு மத்தியில் ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் உள்ள புஜைரா துறைமுகம் தாக்கப்பட்டது.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய அமில வாயு வயல்களில் ஒன்றான ஷா எரிவாயு வயல் மீதும் தாக்குதல்கள் நடத்தப்பட்ட நிலையில் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம் நிறுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தாக்குதல்கள் எரிசக்தி விநியோகத் தடைகளை ஏற்படுத்தியதுடன், ஐக்கிய அரபு அமீரகத்திலிருந்து கச்சா எண்ணெய் ஏற்றுமதியைக் குறைத்தன.
- ❖ இந்த இடையூறுகள் உலகளாவிய எண்ணெய் விநியோகத்தைப் பாதிக்கின்றன என்பதோடு குறிப்பாக ஒரு முக்கிய எரிசக்தி பாதையான ஹார்முஸ் நீர்ச்சந்தி வழியாக விநியோகிக்கப் படும் எண்ணெயைப் பாதிக்கின்றன.

### லித்தானி நதி - லெபனான்

- ❖ இஸ்ரேலிய வான்வழித் தாக்குதல்கள் லித்தானி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள ஒரு முக்கிய பாலத்தை அழித்தன என்ற நிலையில் அந்த ஆற்றின் மூலோபாய முக்கியத்துவத்தை இது அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ லித்தானி நதி முற்றிலும் லெபனானுக்குள் பாயும் மிக நீளமான நதியாகும்.
- ❖ இது பால்பெக் அருகே தொடங்கி, செழிப்பான பெக்கா பள்ளத்தாக்கு வழியாகப் பாய்ந்து மத்திய தரைக்கடலில் கலக்கிறது.
- ❖ இந்த நதி நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்மின் உற்பத்திக்காக காரவுன் அணை போன்ற முக்கிய உள்கட்டமைப்புகளுக்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- ❖ பெக்கா பள்ளத்தாக்கு குறிப்பிடத்தக்க விளைநிலங்களைக் கொண்ட ஒரு முக்கிய விவசாயப் பகுதியாகும்.

### பிலிப்பைன்ஸ் எரிசக்தி அவசரநிலை 2026

- ❖ மேற்கு ஆசியாவில் நிலவும் பதற்றங்கள் எரிபொருள் விநியோகத்தைப் பாதித்ததால், பிலிப்பைன்ஸ் தேசிய எரிசக்தி அவசரநிலையை அறிவித்தது.
- ❖ எரிபொருள் விநியோகத்தைப் பாதுகாப்பதற்கும் அத்தியாவசியப் பொருட்களின் விநியோகத்தைப் பராமரிப்பதற்கும் அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ எரிபொருள், உணவு மற்றும் மருந்து விநியோகச் சங்கிலிகளை நிர்வகிக்க ஒரு சிறப்புக் குழு அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்நாட்டிடம் சுமார் 45 நாட்களுக்குத் தேவையான எரிபொருள் கையிருப்பு உள்ளது மற்றும் மூலோபாய இருப்புகளை உருவாக்க இது இலக்கு கொண்டுள்ளது.

### அமெரிக்கப் புரட்சி - 250வது ஆண்டு நினைவு நாள்

- ❖ ஜூலை 4, 2026 அன்று வரவிருக்கும் அமெரிக்க சுதந்திரப் பிரகடனத்தின் 250-வது ஆண்டு விழாவைக் குறிக்கும் வகையில், அமெரிக்க அரசாங்கம் 'டாஸ்க் ஃபோர்ட்ஸ் 250' மற்றும் "ஸ்டோரி ஆஃப் அமெரிக்கா" காணொளி தொடர்களைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கப் புரட்சி (1775-1783) என்பது வட அமெரிக்காவிலிருந்த 13 பிரிட்டிஷ் காலனிகள் சுதந்திரம் பெற்று, அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளை (USA) உருவாக்கிய போராட்டமாகும்.
- ❖ பிரதிநிதித்துவம் இல்லாத வரி விதிப்பு, அறிவொளி கருத்துக்கள், மேற்கு நோக்கிய விரிவாக்கத்திற்கு பிரிட்டன் விதித்த கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் வணிகக் கொள்கைகளுக்குக் காலனித்துவ எதிர்ப்பு ஆகியவை இதன் முக்கியக் காரணங்கள் ஆகும்.
- ❖ பாஸ்டன் தேநீர் விருந்து (1773), சரடோகா போர் (1777) மற்றும் போரை அதிகாரப் பூர்வமாக முடிவுக்குக் கொண்டு வந்த பாரிஸ் உடன்படிக்கை (1783) ஆகியவை இதில் நடந்த முக்கிய நிகழ்வுகளாகும்.
- ❖ இந்தப் புரட்சி முதல் நவீன ஜனநாயகக் குடியரசை உருவாக்க வழி வகுத்ததுடன், உலகளாவிய சுதந்திரப் போராட்டங்களுக்கும் ஊக்கமளித்தது.

### கியூபா மின்சார நெருக்கடி 2026

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில், கியூபாவின் மின்சாரக் கட்டமைப்பு பெரிய அளவில் முடங்கியதால், நாடு முழுவதும் மீண்டும் மீண்டும் மின்வெட்டு ஏற்பட்டது.
- ❖ பழமையான மின் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பல மின் நிலையங்கள் அவற்றின் ஆயுட் காலத்தைத் தாண்டி இயங்குவதும் இந்த நெருக்கடிக்கு முக்கியக் காரணமாகும்.
- ❖ கடுமையான எரிபொருள் தட்டுப்பாடு மற்றும் குறைந்த எண்ணெய் இறக்குமதி ஆகியவை மின் உற்பத்தித் திறனை மேலும் பலவீனப்படுத்தியுள்ளன.
- ❖ கியூபா இறக்குமதி செய்யப்படும் எரிபொருளையே பெரிதும் நம்பியுள்ள நிலையில் தனது தேவையில் சுமார் 40% மட்டுமே உள்நாட்டில் பூர்த்தி செய்கிறது.

### சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணி (ISA) – ருமேனியா

- ❖ ருமேனியா சர்வதேச சூரியசக்தி கூட்டணியின் (ISA) கட்டமைப்பிற்கான ஒப்பந்தத்தை அங்கீகரித்து, அதிகாரப்பூர்வமாக அக்கூட்டணியில் இணைந்துள்ளது.
- ❖ ISA என்பது உறுப்பு நாடுகளிடையே சூரிய ஆற்றல் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு சர்வதேச அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டு COP21 மாநாட்டில் இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் ஆகிய நாடுகளால் இணைந்து தொடங்கப்பட்ட இதன் தலைமையகம் இந்தியாவின் குருகிராமில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இக்கூட்டணியானது முதலீடுகளைத் திரட்டுதல், சூரிய ஆற்றல் செலவைக் குறைத்தல் மற்றும் உலகளவில் சுத்தமான எரிசக்தி கிடைப்பதை விரிவாக்குதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

### FATF சாம்பல் நிறப் பட்டியல் புதுப்பிப்பு

- ❖ நிதி நடவடிக்கை பணிக்குழுவானது (FATF), அதன் சமீபத்திய கூட்டத்திற்குப் பிறகு குவைத் மற்றும் பப்புவா நியூ கினியாவை தனது 'சாம்பல் நிறப் பட்டியலில்' (கண்காணிப்புப் பட்டியல்) சேர்த்துள்ளது.
- ❖ பணமோசடி, பயங்கரவாதத்திற்கு நிதி அளித்தல் மற்றும் சட்டவிரோத பணப் பரிமாற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் அமைப்புகளில் உள்ள குறைபாடுகள் காரணமாக இந்த நாடுகள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இப்பட்டியலில் உள்ள நாடுகள், அக்குறைபாடுகளைச் சரிசெய்ய கால வரையறைக்கு உட்பட்ட செயல் திட்டங்களைப் பின்பற்ற வேண்டும்.
- ❖ கடுமையான கட்டுப்பாடுகள் தேவைப்படும் 'அதி-ஆபத்து கொண்டவை' பட்டியலில் ஈரான், வடகொரியா மற்றும் மியான்மர் ஆகிய நாடுகளைத் தொடர்ந்து நீடிக்கின்றன.

### ஒப்புக் கொள்ளப் பட்ட முடிவுகளின் கட்டமைப்பு

- ❖ உலகம் முழுவதும் உள்ள பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான நீதி கிடைப்பதை மேம்படுத்துவதற்காக, ஐக்கிய நாடுகள் சபை 'ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட முடிவுகளின் கட்டமைப்பை' ஏற்றுக் கொண்டது.

- ❖ இது நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற பெண்களின் நிலை குறித்த ஆணையத்தின் (CSW) 70-வது கூட்டத்தொடரில் ஒருமனதாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் கட்டமைப்பு சட்டப்பூர்வமாக கட்டுப்படுத்தாது; இது உறுப்பு நாடுகள் தங்கள் நீதி அமைப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு வழிகாட்டுதல் கொள்கையாக செயல்படுகிறது.
- ❖ இது பாகுபாடான சட்டங்களை நீக்குவது மற்றும் அனைத்துத் துறைகளிலும் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்குச் சமமான சட்ட உரிமைகளை உறுதி செய்வதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இணையத்திலும் நேரடியாகவும் பெண்களுக்கு எதிராக நடக்கும் வன்முறையிலிருந்து பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துவதையும், ஆதரவு அமைப்புகளை மேம்படுத்துவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### அடிப்படை ஆண்டு திருத்தம் 2022-23

- ❖ புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MoSPI), 2022-23 அடிப்படை ஆண்டைக் கொண்ட மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) மதிப்பீடுகளின் புதிய தொடரை வெளியிட்டது.
- ❖ பழைய 2011-12 அடிப்படை ஆண்டுத் தொடரை மாற்றும் இந்தப் புதிய தொடர், சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST), பொது நிதி மேலாண்மை அமைப்பு (PFMS), பெருநிறுவன விவகார அமைச்சகம் (MCA) மற்றும் வீட்டு ஆய்வுகள் ஆகியவற்றிலிருந்து புதுப்பிக்கப் பட்ட தரவுகளைப் பயன்படுத்தி துல்லியத்தை மேம்படுத்துகிறது.
- ❖ 2025-26 நிதியாண்டிற்கான (FY) உண்மையான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 7.6% வளர்ச்சியுடன் ₹322.58 லட்சம் கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, மேலும் பெயரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 8.6% வளர்ச்சியடைந்து ₹345.47 லட்சம் கோடியாக உள்ளது.
- ❖ 1950-51 வரையிலான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் முந்திய தொடர் டிசம்பர் 2026 க்குள் வெளியிடப்படும்.

### தேசிய பணமாக்கல் செயல்திட்டம் 2.0

- ❖ நிதியமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் புது தில்லியில் தேசிய பணமாக்கல் செயல்திட்டம் (NMP) 2.0 ஐத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ 2025-26 மத்திய பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்ட சொத்து பணமாக்கல் திட்டம் 2025-30 இன் கீழ் நிதி ஆயோக் இந்தத் திட்டத்தை உருவாக்கியது.
- ❖ 2025-26 நிதியாண்டு (FY) முதல் 2029-30 நிதியாண்டு வரை மொத்த பணமாக்கல் திறன் 16.72 லட்சம் கோடி ரூபாயாக இருக்கும் என்று இது மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ தனியார் துறை முதலீட்டிலிருந்து சுமார் 5.8 லட்சம் கோடி ரூபாய் கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ NMP இன் முதல் கட்டம் அதன் ஆறு லட்சம் கோடி ரூபாய் இலக்கில் கிட்டத்தட்ட 90% ஐ எட்டியுள்ளது.

### மாநிலப் பொருளாதார வளர்ச்சிப் போக்குகள்

- ❖ இந்தியாவின் நான்கு பெரிய மாநிலப் பொருளாதாரங்களில் மகாராஷ்டிராவின் GSDP (மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி) மிகக் குறைந்த வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்தது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா, தமிழ்நாடு, கர்நாடகா மற்றும் குஜராத் ஆகியன பெரிய நான்கு மாநிலங்களாகும்.
- ❖ 2021-22 மற்றும் 2024-25 ஆண்டிற்கு இடையில் மகாராஷ்டிராவின் GSDP சுமார் 43% வளர்ச்சியடைந்தது.
- ❖ கர்நாடகா சுமார் 65% ஆக மிக உயர்ந்த வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்தது, அதைத் தொடர்ந்து குஜராத் (48%) மற்றும் தமிழ்நாடு (47%) உள்ளன.
- ❖ மெதுவான வளர்ச்சி இருந்தபோதிலும், 2024-25 ஆம் ஆண்டில் ₹42.67 லட்சம் கோடி GSDP எதிர்பார்க்கப்படும் இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மாநிலப் பொருளாதாரமாக மகாராஷ்டிரா உள்ளது.
- ❖ இந்த நான்கு மாநிலங்களும் சேர்ந்து இந்தியாவின் பொருளாதார வளர்ச்சி, முதலீடுகள் மற்றும் தொழில்துறை வளர்ச்சியில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.

### சுதர்சன் AI அமைப்பு

- ❖ சமூக ஊடகங்களில் நிதி நுந்துநர்களால் (Influencer) வெளியிடப்பட்ட 1.2 லட்சத்திற்கும் அதிகமான தவறாக வழிநடத்தும் பதிவுகளை நீக்குவதற்கு, SEBI 'சுதர்சன்' என்ற செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அமைப்பைப் பயன்படுத்தியது.
- ❖ சுதர்சன் AI அமைப்பு என்பது இந்தியாவில் வங்கி மற்றும் நிதித் துறையில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான முடிவெடுக்கும் ஆதரவு அமைப்பாகும்.
- ❖ இது பெரிய நிதி தரவுத்தொகுப்புகளைச் செயலாக்குவதற்கும் முன்கணிப்பு நுண்ணறிவுகளை உருவாக்குவதற்கும் இயந்திர கற்றல் மற்றும் தரவு பகுப்பாய்வுகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த அமைப்பு வங்கிகளுக்கு கடன் ஆபத்து மதிப்பீடு, கடன் மதிப்பீடு மற்றும் வாராக் கடன்களை முன்கூட்டியே எச்சரிக்கை செய்வதில் உதவுகிறது.
- ❖ இது நிதி நிறுவனங்களில் மோசடி கண்டறிதல், பரிவர்த்தனை கண்காணிப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறை இணக்கத்திற்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

### பொருளாதார நிலைத்தன்மை நிதி

- ❖ 2025-26 ஆம் ஆண்டிற்கான இரண்டாவது கூடுதல் மானியக் கோரிக்கைகளுக்கு மக்களவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மத்திய நிதி அமைச்சர் ₹1 லட்சம் கோடி மதிப்பிலான பொருளாதார நிலைத்தன்மை நிதியை (ESF) முன்மொழிந்துள்ளார்.
- ❖ உலகளாவிய நெருக்கடிகள், திடீர் பொருளாதார அதிர்ச்சிகள் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி இடையூறுகளுக்கு இந்தியா விரைந்து பதிலளிக்க இந்த நிதி உதவும்.
- ❖ ஒரு நிதியாண்டிற்கு நாடாளுமன்றத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பட்ஜெட் ஒரு குறிப்பிட்ட சேவைக்குப் போதுமானதாக இல்லாதபோது 'கூடுதல் மானியக் கோரிக்கைகள்' அவசியமாகின்றன.

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் இந்த கோரிக்கைகளை நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் சமர்ப்பிப்பார் என்பதோடு இவை இந்த நிதியாண்டு முடிவதற்குள் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும்.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் 115-வது சரத்தின் கீழ் கூடுதல் மானியக் கோரிக்கைகள் பற்றி குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

### குறைந்தபட்ச பொதுப் பங்குதாரர் விதிமுறைகள் திருத்தம்

- ❖ IPO சந்தையை மேம்படுத்தவும், பட்டியலிடல் விதிமுறைகளை எளிதாக்கவும் மத்திய நிதி அமைச்சகம் குறைந்தபட்ச பொதுப் பங்குதாரர் (MPS) விதிகளில் திருத்தம் செய்து உள்ளது.
- ❖ நிறுவனங்கள் பட்டியலிடப்பட்ட பிறகு அவற்றின் சந்தை மதிப்பின் அடிப்படையில் ஒரு அடுக்கு முறையை இந்தப் புதிய விதிகள் அறிமுகப்படுத்துகின்றன.
- ❖ பெரிய நிறுவனங்களின் பட்டியலிடலை ஊக்குவிப்பதற்காக, சில சந்தர்ப்பங்களில் ஆரம்ப நிலை குறைந்தபட்ச பொதுப் பங்கு ஒதுக்கீடு 2.5% வரை குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நிறுவனங்கள் பட்டியலிடப்பட்ட ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் பொதுப் பங்குகளை படிப்படியாக 25% ஆக உயர்த்த வேண்டும்.
- ❖ இந்த மாற்றங்கள் பங்குச்சந்தை பட்டியலிடலை நிர்வகிக்கும் 'பத்திர ஒப்பந்தங்கள் (ஒழுங்குமுறை) விதிகள், 1957'-இல் திருத்தங்களை மேற்கொள்கின்றன.
- ❖ சந்தை பங்கேற்பை மேம்படுத்துதல், IPO நடவடிக்கைகளை மீட்டெடுத்தல் மற்றும் ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் சார்ந்த நிறுவனங்கள் மற்றும் தேசிய பங்குச் சந்தை (NSE) போன்ற பெரிய நிறுவனங்களை பட்டியலிட அனுமதிப்பது இச்சீர்திருத்தத்தின் நோக்கமாகும்.

### இந்தியா-சீனா வர்த்தகப் பற்றாக்குறை 2025-26

- ❖ சீனாவுடனான இந்தியாவின் வர்த்தகப் பற்றாக்குறை முதல் முறையாக 100 பில்லியன் டாலர்களைத் தாண்டிய நிலையில் 2025-26 நிதியாண்டில் (ஏப்ரல்-பிப்ரவரி) சுமார் 102 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியது.
- ❖ வர்த்தகப் பற்றாக்குறை என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஏற்றுமதியை விட இறக்குமதி அதிகமாக இருப்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தியா சீனாவிலிருந்து மின்னணு பொருட்கள், இயந்திரங்கள், தொலைத்தொடர்பு உபகரணங்கள் மற்றும் APIs (மருந்து மூலப்பொருட்கள்) போன்ற அதிக மதிப்புள்ளப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்கிறது.
- ❖ சீனாவிற்கான இந்தியாவின் ஏற்றுமதியில் முக்கியமாக பெட்ரோலியப் பொருட்கள், தாமிர பொருட்கள் மற்றும் சில மின்னணுப் பொருட்கள் அடங்கும் என்பதோடு இவை குறைந்த மதிப்பைக் கொண்டவை.
- ❖ இது நடப்புக் கணக்குப் பற்றாக்குறை மற்றும் சில முக்கியத் துறைகளில் சீனாவின் இறக்குமதியைச் சார்ந்திருப்பது போன்ற பொருளாதார அபாயங்களை உருவாக்கச் செய்கிறது.
- ❖ இது இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான வர்த்தக ஏற்றத்தாழ்வு மற்றும் குறைந்த அளவிலான சந்தை அணுகல் போன்ற சிக்கல்களையும் சுட்டிக்காட்டுகிறது.

## RELIEF திட்டம் 2026

- ❖ ஏற்றுமதியாளர்கள் எதிர்கொள்ளும் இடையூறுகளுக்கு ஆதரவளிக்க, ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு இயக்கத்தின் (EPM) கீழ் இந்திய அரசு 'RELIEF' (ஏற்றுமதி எளிதாக்கத்திற்கான மீள்திறன் மற்றும் தளவாடச் செயல்பாடு) திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ உலகளாவிய வர்த்தகப் பாதைகளில் சரக்குக் கட்டண உயர்வு, அதிக காப்பீட்டுப் பிரீமியங்கள் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி நிச்சயமற்றத் தன்மையால் ஏற்படும் இழப்புகளைக் குறைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் ஏற்றுமதி கடன் அபாயக் காப்பீட்டை வழங்கும் இந்திய ஏற்றுமதி கடன் உத்தரவாதக் கழகத்தால் (ECGC) செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ ஏற்றுமதியாளர்கள் ஏற்கனவே காப்பீடு செய்யப்பட்ட ஏற்றுமதிகளுக்கு 100% கூடுதல் அபாயக் காப்பீட்டையும், இடையூறு காலத்தின் புதிய ஏற்றுமதிகளுக்கு 95% வரை காப்பீட்டையும் பெறலாம்.
- ❖ இதன் மூலம் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் (MSMEs) ஒரு ஏற்றுமதியாளருக்கு அதிகபட்சம் ₹50 லட்சம் வரை சரக்கு மற்றும் காப்பீட்டு கூடுதல் கட்டணத்தில் 50% வரை திரும்பப் பெறலாம்.

## CGSMFI-2.0 திட்டம்

- ❖ நுண்ணிதி நிறுவனங்களுக்கான கடன் உத்தரவாதத் திட்டம் 2.0 (CGSMFI-2.0) என்பதை இந்திய அரசு ₹20,000 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ நுண்ணிதி நிறுவனங்களுக்கு (MFIs) கடன் வழங்கும் உறுப்பினர் கடன் வழங்கும் நிறுவனங்களுக்கு (MLIs) உத்தரவாத ஆதரவை வழங்குவதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ NBFC-MFI-கள் ஆண்டு வருமானம் ₹3,00,000 வரை உள்ள குடும்பங்களுக்கு பிணையில்லா கடன்களை வழங்குகின்றன.
- ❖ இத்திட்டம் நிதி அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள 'தேசிய கடன் உத்தரவாத அறங்காவலர் நிறுவனத்தால்' நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது நிதிச் சேர்ப்பு, சிறு வணிகங்களுக்கான ஆதரவு மற்றும் இந்தியாவில் வறுமை ஒழிப்பிற்கு உதவுகிறது.

## PRARAMBH 2026 பிரச்சாரம்

- ❖ ஏப்ரல் 1, 2026 முதல் அமலுக்கு வரும் வருமான வரிச் சட்டம் 2025-ஐ மக்கள் புரிந்து கொள்ள உதவும் வகையில் இந்திய அரசு 'PRARAMBH 2026' என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ PRARAMBH என்பது விக்ஸித் பாரத் இயக்கத்திற்கான கொள்கைச் சீர்திருத்தம் மற்றும் பொறுப்பான நடவடிக்கை என்பதைக் குறிக்கிறது என்பதோடு இது நாடு தழுவிய ஒரு விழிப்புணர்வுப் பிரச்சாரமாகும்.
- ❖ இது நிதி அமைச்சகம் மற்றும் மத்திய நேரடி வரிகள் வாரியத்தால் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ வரி செலுத்துவோருக்கு புதிய வரி விதிகளைக் கற்பிப்பதும், வரித் தாக்கல் செய்வதை எளிமையாகவும் தெளிவாகவும் மாற்றுவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இதில் 'வருமான வரி இணையதளம் 2.0' மற்றும் கர் சாதி என்ற AI சாட்பாட் போன்ற டிஜிட்டல் கருவிகள் மக்களுக்கு உதவ இடம்பெற்றுள்ளன.

### இந்தியாவின் விளையாட்டுப் பொருளாதாரம்

- ❖ WPP மீடியா அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் விளையாட்டுத் துறை 2025 ஆம் ஆண்டில் \$2 பில்லியனைக் (₹18,864 கோடி) கடந்தது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு முதல் சுமார் 13.4% வளர்ச்சியடைந்த சந்தையானது விளையாட்டுத் துறையின் நிலையான விரிவாக்கம் மற்றும் அதிகரித்து வரும் வணிகமயமாக்கலைக் காட்டுகிறது.
- ❖ தொலைக்காட்சி மற்றும் டிஜிட்டல் ஒளிபரப்புத் தளங்களின் மிகப்பெரும் விரைவான வளர்ச்சியால், ஊடகச் செலவுகள் 51% பங்குடன் மிகப்பெரிய பங்களிப்பை வழங்கி உள்ளன.
- ❖ அணிகளுடனான ஒப்பந்தங்கள், லீக் கூட்டாண்மைகள் மற்றும் விளையாட்டு வீரர்களின் விளம்பர ஒப்பந்தங்கள் உள்ளிட்ட புரவல ஆதரவுகள் சந்தையில் சுமார் 42% ஆக இருந்தன.
- ❖ IPL மற்றும் மகளிர் பிரீமியர் லீக் (WPL) போன்ற லீக்குகளின் ஆதரவுடன் கிரிக்கெட் இத்துறையில் சுமார் 89% பங்கைக் கொண்டு ஆதிக்கம் செலுத்தியது.

### நெகிழ்வான பணவீக்க இலக்குக் கட்டமைப்பு 2026-2031

- ❖ நெகிழ்வான பணவீக்க இலக்கு (FIT) கட்டமைப்பின் கீழ், 2026-2031 ஆம் ஆண்டிற்கான பணவீக்க இலக்கை அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கிச் சட்டம், 1934 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப் பட்ட திருத்தத்தின் மூலம் இந்த FIT கட்டமைப்புக்கு சட்டப்பூர்வ அந்தஸ்து வழங்கப் பட்டது.
- ❖ 2026-2031 ஆம் ஆண்டு காலக் கட்டத்திற்கான பணவீக்க இலக்கு 4% (நுகர்வோர் விலை குறியீடு - CPI) ஆகத் தொடரும் என்ற நிலையில், இதன் சகிப்புத்தன்மை வரம்பு 2% முதல் 6% வரை நிர்ணயிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, 6 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட பணவியல் கொள்கைக் குழு (MPC) மூலம் பணவீக்கத்தை நிர்வகிக்கிறது.
- ❖ தொடர்ந்து 3 காலாண்டுகளுக்கு பணவீக்கம் 2%-6% வரம்பிற்கு வெளியே இருந்தால், அது கொள்கை தோல்வியாகக் கருதப்படும்.

### SEZ கொள்கை சீர்திருத்தக் குழு

- ❖ சிறப்புப் பொருளாதார மண்டல (SEZ) கொள்கையில் முக்கியச் சீர்திருத்தங்களைப் பரிந்துரைக்க இந்திய அரசு 17 பேர் கொண்ட குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் குழு SEZ 2.0 கொள்கைக்கான கருத்துரு மற்றும் வரைவுத் திட்டங்களைத் தயாரிக்கும்.
- ❖ இது SEZ சட்டம் 2005-ஐ ஆய்வு செய்து, தற்போதைய உலகளாவிய வர்த்தகம் மற்றும் முதலீட்டுச் சூழலில் அதன் செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்யும்.
- ❖ SEZ-கள், ஏற்றுமதி சார்ந்த அலகுகள் (EOUs), MOOWR (கிடங்குகளில் உற்பத்தி மற்றும் இதர செயல்பாடுகள்), EPCG (ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு மூலதனப் பொருட்கள்) திட்டம், முன் கூட்டிய அங்கீகாரம் மற்றும் DFIA (வரி இல்லாத இறக்குமதி அங்கீகாரம்) போன்ற ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்புத் திட்டங்களை ஒருங்கிணைப்பது குறித்து இது ஆய்வு செய்யும்.

- ❖ இக்குழுவில் வர்த்தக அமைச்சகம், நிதி ஆயோக், DPIIT (தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக ஊக்குவிப்புத் துறை) மற்றும் CBIC (மத்திய மறைமுக வரிகள் மற்றும் கலால் வரி வாரியம்) ஆகியவற்றின் உறுப்பினர்கள் இடம் பெறுவர்.

### பாங்க் ஆஃப் பரோடா - பசுமைப் பத்திரங்கள்

- ❖ ₹10,000 கோடி மதிப்பிலான உள்நாட்டு பசுமை உள்கட்டமைப்புப் பத்திரங்களை வெளியிட்ட இந்தியாவின் முதல் வங்கி என்ற பெருமையை பாங்க் ஆஃப் பரோடா (BoB) பெற்றது.
- ❖ சூழலுக்கு உகந்த திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதற்காக 'தொடர் I' எனும் நீண்ட காலப் பசுமை உள்கட்டமைப்பு பத்திரங்கள் மூலம் வங்கி ₹10,000 கோடியைத் திரட்டியது.
- ❖ இந்தப் பத்திர வெளியீடு முதலீட்டாளர்களிடையே பெரும் வரவேற்பைப் பெற்றதுடன் அடிப்படை அளவை விட மூன்று மடங்கு அதிகமாக சுமார் ₹16,415 கோடிக்கு ஏலங்கள் வந்தன.
- ❖ பசுமைப் பத்திரங்கள் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி, தூய்மையான போக்குவரத்து மற்றும் பருவநிலைக்கு உகந்த உள்கட்டமைப்பு போன்ற நிலையான திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

### RBI ஈவுத்தொகை கட்டமைப்பு 2026

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தனது வங்கி ஈவுத்தொகை கட்டமைப்பை மாற்றியமைத்து உள்ளதுடன் 2026-27 நிதி ஆண்டு முதல் நடைமுறைக்கு வரும் புதிய செயலாக்க விதிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ வலுவான மூலதன இருப்புகளைப் பராமரிப்பதன் மூலமும், நிதி அபாயங்களைத் தடுப்பதன் மூலமும் வங்கி முறையைப் பாதுகாப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ ஈவுத்தொகை வழங்கலை வங்கிகளின் நிதி வலிமை மற்றும் நிலைத்தன்மையுடன் சிறப்பாக இணைக்க, புதிய விதிகள் 2025-ஆம் ஆண்டின் கட்டமைப்பிற்கு மாற்றாக அமைகின்றன.
- ❖ போதுமான மூலதனத்தைத் தக்க வைத்துக் கொள்வதை உறுதி செய்வதற்காக, வங்கிகள் தங்கள் வரியைத் தள்ளுபடி செய்த பின் கிடைக்கும் லாபத்தில் 75%-க்கு மேல் ஈவுத்தொகையாக வழங்க முடியாது.
- ❖ ஈவுத்தொகை முடிவுகள் ஆனது மூலதனப் போதுமான விகிதம், லாபத்தன்மை மற்றும் சொத்து தரம் போன்ற காரணிகளைப் பொறுத்து அமையும்.
- ❖ வெளிநாட்டு வங்கிகள் முன் அனுமதியின்றித் தங்கள் லாபத்தைத் தாய் நிறுவனங்களுக்கு அனுப்பலாம், ஆனால் அவை ஒழுங்குமுறை நிபந்தனைகளைப் பின்பற்ற வேண்டும்.

### அமெரிக்க - இந்தியப் பருத்தி வர்த்தகம்

- ❖ 2025-ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவிற்கு பருத்திப் பொருட்களை வழங்கும் மிகப்பெரிய நாடாக சீனாவை முந்தி இந்தியா முதலிடம் பிடித்துள்ளது.

- ❖ இந்தியா சுமார் 0.6 மில்லியன் டன் பருத்திப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்த அதே நேரத்தில் அதிக வரி (10%-125%) மற்றும் ஒழுங்குமுறைக் கட்டுப்பாடுகள் காரணமாக சீனாவின் ஏற்றுமதி சுமார் 0.5 மில்லியன் டன்னாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ சீனாவின் உய்குர் கட்டாய உழைப்பு தடுப்புச் சட்டம் (UFLPA) போன்ற அமெரிக்கச் சட்டங்களானது, சீன இறக்குமதியைக் குறைத்து இந்தியா மற்றும் பிற நாடுகளில் இருந்து வாங்குவதை அதிகரித்தன.
- ❖ ஆடைகள் மற்றும் வீட்டு ஜவுளிகள் போன்ற பருத்தி சார்ந்த பொருட்களின் உலகின் மிகப்பெரிய இறக்குமதியாளராக அமெரிக்கா தொடர்ந்து நீடிக்கிறது.

## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### குறை அதிர்வெண் சூரியக் கண்காணிப்பு

- ❖ இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனத்தின் விஞ்ஞானிகள், கௌரிபிதனூர் ரேடியோ தொலை நோக்கி மற்றும் ஆதித்யா-L1 இல் உள்ள புலப்படும் உமிழ்வுக் கோட்டு ஒளி வட்ட வரைவி (VELC) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி, சூரிய வெப்ப உமிழ்வால் (CME) இயக்கப் படும் அதிர்வுகளைக் கண்காணித்தனர்.
- ❖ புலப்படும் உமிழ்வுக் கோட்டு ஒளிவட்டவரைவி (VELC) என்பது சூரியனின் கொரோனாவை புலப்படும் அலை நீளங்களில் ஆய்வு செய்ய வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு கருவி ஆகும்.
- ❖ கௌரிபிதனூர் ரேடியோ தொலைநோக்கி சுமார் 150 மெகா ஹெர்ட்ஸுக்குக் கீழே இயங்குகிறது மற்றும் குறைந்த அதிர்வெண் கொண்ட சூரிய ரேடியோ அலை உமிழ்வைக் கண்காணிக்கிறது.
- ❖ மே 27, 2024 அன்று CME-யால் இயக்கப்படும் அதிர்வு சூரியனில் இருந்து சுமார் 130,000 கி.மீ தொலைவில் தொடங்கியதாக குழு மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அதிர்வு சூரியனுக்கு அருகில் வினாடிக்கு கிட்டத்தட்ட 1,700 கி.மீ வேகத்தில் பயணித்தது.

### சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த உயிரி பரப்பு இழிவிசைக் குறைப்பி

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கீழ் இயங்கும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில் மேம்பட்ட ஆய்வு நிறுவனம், நெய்யைப் பயன்படுத்தி ஒரு புதிய உயிரி பரப்பு இழிவிசைக் குறைப்பி ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது புரோபயாடிக் பாக்டீரியமான லாக்டோபாகிலஸ் பிளாண்டாரம் JBC5 மற்றும் நெய்யை முக்கிய மூலப்பொருளாகப் பயன்படுத்தி தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது தோல் மற்றும் காயம் தொற்றுகளை ஏற்படுத்தும் ஸ்டேஃபிலோகோகஸ் ஆரியஸுக்கு எதிராக வலுவான பாக்டீரியா எதிர்ப்பு விளைவை வெளிப்படுத்தியது.
- ❖ இந்தச் சேர்மம் 60% பால்மமாக்கக் குறியீட்டை அடைந்து 276°C வரை நிலையாக இருந்தது.

### ஷாலிமார் கோதுமை

- ❖ காஷ்மீரில் உள்ள ஷெர்-இ-காஷ்மீர் வேளாண் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானிகள், காஷ்மீரில் அரிசி-கோதுமை பயிர் முறைக்காக இரண்டு புதிய குறைந்த காலத்தில் முதிர்ச்சியடையும் கோதுமை வகைகளை உருவாக்கினர்.
- ❖ இந்த வகைகள் சுமார் 1,850 மீட்டர் வரையிலான நடுத்தர உயரப் பகுதிகளுக்கு ஏற்றவை.
- ❖ கோதுமையில் ஏற்படும் முக்கியமானப் பூஞ்சை நோயான yellow rust நோயினை இவை எதிர்க்கின்றன.
- ❖ ஷாலிமார் கோதுமை-3 ஒரு ஹெக்டேருக்கு 38 குவிண்டால் வரை உற்பத்தி செய்கிறது என்பதோடு மேலும் இவை அதிக இரும்பு, துத்தநாகம் மற்றும் சுமார் 12% புரதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

### சுய-படியெடுப்பு RNA – QT45

- ❖ QT45 எனப்படும் சுய-பிரதிபலிப்பு RNA மூலக்கூறைக் கண்டுபிடித்த பிறகு, RNA பூமியின் முதல் மரபணுப் பொருளாக இருந்திருக்கலாம் என்று அறிவியலாளர்கள் தெரிவித்துள்ளனர்.
- ❖ QT45 என்பது 45 நியூக்ளியோடைடுகளைக் கொண்ட ஒரு சிறிய RNA மூலக்கூறு ஆகும், இது சிறப்பு நிலைமைகளின் கீழ் தன்னை தானே நகலெடுக்க முடியும்.
- ❖ இது RNA உலக கருதுகோளை ஆதரிப்பதோடு DNA மற்றும் புரதங்கள் உருவாகும் முன்பு ஆரம்பகால வாழ்க்கை RNA ஐ மட்டுமே சார்ந்திருந்தது என்பதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 1953 இல் மில்லர்-யூரே பரிசோதனையானது ஆரம்பகாலப் பூமியின் நிலைமைகளின் கீழ் அமினோ அமிலங்கள் உருவாகக் கூடும் என்பதைக் காட்டியது ஆனால் அது DNA அல்லது RNA ஐ உருவாக்கவில்லை.
- ❖ QT45 மூன்று-நியூக்ளியோடைடு கட்டுமானத் தொகுதிகளைப் பயன்படுத்தித் தன்னை படியெடுக்கிறது ஆனால் நவீனகால செல்களுடன் ஒப்பிடும் போது செயல்முறை மிகவும் மெதுவாக உள்ளது.

### பூமியில் உள்ள ஆரம்பகால விலங்குகள்

- ❖ அறிவியலாளர்கள் பூமியில் உள்ள ஆரம்பகால விலங்குகளின் ஆதாரங்களை சுமார் 541 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான பாறைகளில் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் பண்டையப் பாறைகளில் ஸ்டெரோன்கள் எனப்படும் வேதியியல் புதைபடிவங்களைக் கண்டுபிடித்தனர்.
- ❖ கடற்பரப்பில் கண்டறியப்பட்ட இந்த புதைபடிவங்கள், கடலில் வாழ்ந்த முதல் விலங்கினங்களில் கடல் பாசிகள் (Demosponges) முக்கியமானவை என்பதை உணர்த்துகின்றன.
- ❖ பல விலங்குகள் அதிவேகமாகப் பரிணாமம் அடைந்த 'கேம்ப்ரியன் வெடிப்பு' காலத்திற்கு முன்னரே விலங்கினங்கள் பூமியில் வாழ்ந்தன என்பதை இந்தக் கண்டுபிடிப்பு உறுதிப்படுத்துகிறது.
- ❖ ஆரம்பகால விலங்குகள் குறைந்த ஆக்ஸிஜன் அளவுகளைக் கொண்ட கடல்களில் வாழ்ந்தன என்பதையும் இது குறிக்கிறது.

### செவ்வாய் கோளின் கடற்கரைகள்

- ❖ தியான்வென்-1 திட்டத்தின் ஒரு பகுதியான சீனாவின் ஜுரோங் உலவியானது, செவ்வாய் கிரகத்தில் பண்டைய கடற்கரைகள் இருப்பதற்கான ஆதாரங்களைக் கண்டுபிடித்தது.
- ❖ செவ்வாய் கிரகத்தின் ஒரு பெரிய வடக்குப் படுகையான உட்டோபியா பிளானிட்டியாவில் இந்த உலவி இயங்குகிறது.
- ❖ தரையில் ஊடுருவும் ரேடார் ஆனது மேற்பரப்பிலிருந்து பல மீட்டர் கீழே கடலோர படிவுகளை ஒத்த புதைக்கப்பட்ட வண்டல் அடுக்குகளைக் கண்டறிந்தது.
- ❖ இந்த நிலவியல் அமைப்புகள் சுமார் 3.5 முதல் 4 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய, பிற்கால ஹெஸ்பெரியன் காலத்தைச் சேர்ந்தவை.
- ❖ இந்த ஆய்வின் கண்டுபிடிப்புகள், செவ்வாய் கிரகத்தில் ஒரு காலத்தில் 'டியூட்டிரோனிலஸ் கடல்' என்று அழைக்கப்படும் நீண்ட காலம் நிலைத்திருந்த ஒரு பெருங்கடல் இருந்திருக்கலாம் என்பதை உணர்த்துகின்றன.
- ❖ பண்டைய செவ்வாய் கிரகம் வெப்பமான காலநிலையும், நிலையான திரவ நீரையும் கொண்டிருந்திருக்கலாம்; இது அங்கு உயிரினங்கள் வாழ்வதற்கு ஏற்ற சூழலை உருவாக்கியிருக்கக் கூடும்.

### பசிபிக் பெருங்கடலில் டார்க் ஆக்ஸிஜன்

- ❖ பசிபிக் பெருங்கடலின் சூரிய ஒளி ஊடுருவாத சுமார் 4,000 மீட்டர் கீழே " டார்க் ஆக்ஸிஜன் " இருப்பதை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது சூரிய ஒளி இல்லாத ஆழ்கடல் பகுதிகளில் காணப்படும் ஆக்ஸிஜனைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு பசிபிக் பெருங்கடலில் உள்ள கிளாரியன்-கிளிப்பர்டன் மண்டலத்தில் நிகழ்த்தப்பட்டது.
- ❖ கடல் தளத்தில் உள்ள பல்லுலோக முடிச்சுகளுக்கு அருகில் ஆக்ஸிஜன் அளவு அதிகரிப்பதை அறிவியலாளர்கள் கவனித்தனர்.
- ❖ இந்தப் பல்லுலோக முடிச்சுகளில் மாங்கனீசு, நிக்கல் மற்றும் கோபால்ட் போன்ற உலோகங்கள் உள்ளன.
- ❖ ஆக்ஸிஜன் ஒளிச்சேர்க்கை மூலம் மட்டுமே உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது என்ற நீண்ட கால அறிவியல் கருத்தை இந்தக் கண்டுபிடிப்பு சவாலுக்கு உட்படுத்துகிறது.

### Moonshot திட்டம்

- ❖ Moonshot திட்டம் இந்திய அறிவியல் கழகத்தால் (IISc) தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் நியூரோமார்பிக் வன்பொருள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) நெறிமுறைகளை இணைக்கும் மூளை இணை செயலிகளை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ Brain co-processors என்பவை மூளையின் வெவ்வேறு பகுதிகளுடன் இணைப்பதன் மூலம் மூளையின் செயல்பாடுகளை மேம்படுத்த அல்லது மீட்டெடுக்க வடிவமைக்கப்பட்ட சாதனங்கள் ஆகும்.
- ❖ மென்மையான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த இயக்கத்தை மீட்டெடுக்க, செயற்கை நுண்ணறிவு மூலம் இயங்கும் குளோஸ்டு-லூப் (Closed-loop) சாதனத்தை இந்தத் திட்டம் உருவாக்கும்.

- ❖ இந்தத் தொழில்நுட்பம் பக்கவாதத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு அறிவாற்றல் மறு வாழ்வு மற்றும் உணர்ச்சி இயக்கச் செயல்பாடுகளை மீட்டெடுக்க ஆதரவளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### விக்ரம் 1 - தனியார் சுற்றுப்பாதை ஏவுகலம்

- ❖ ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ் (Skyroot Aerospace) நிறுவனம் இந்தியாவின் முதல் தனியார் சுற்றுப்பாதை ஏவுகலமான விக்ரம்-1 ஐ ஏவுவதற்குத் தயாராகி வருகிறது.
- ❖ இந்த ஏவுகலன் 300 கிலோ வரையிலான செயற்கைக்கோள்களை தாழ் புவிவட்ட சுற்றுப் பாதைக்கு கொண்டு செல்லும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது என்ற நிலையில் இது ஸ்ரீஹரி கோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து ஏவப்படும்.
- ❖ இந்திய விண்வெளித் திட்டத்தின் தந்தை விக்ரம் சாராபாய் அவர்களின் நினைவாக இந்த ராக்கெட்டிற்குப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முன்னதாக, இந்நிறுவனம் 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் முதல் தனியார் துணை சுற்றுப்பாதை ஏவுகலமான விக்ரம்-S ஐ வெற்றிகரமாக ஏவியது.

### மெகாமாஸர் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ மீர்காட் (MeerKAT) ரேடியோ தொலைநோக்கி, பூமியிலிருந்து சுமார் 8 பில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ள ஒரு சக்திவாய்ந்த விண்வெளி "கிகா லேசர்" (ஹைட்ராக்சில் மெகாமாஸர்) ஒன்றைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ மெகாமாஸர் என்பது தூண்டப்பட்ட கதிர்வீச்சு உமிழ்வு மூலம் நுண் அலைகள் அல்லது ரேடியோ அலைகளைப் பெருக்கும் ஒரு இயற்கையான விண்வெளி மூலமாகும்.
- ❖ விண்மீன் திரள்கள் மோதும் போதும் ஒன்றிணையும் போதும், தொலைதூர விண்மீன் திரளில் உள்ள ஹைட்ராக்சில் (OH) மூலக்கூறுகளால் இந்த சமிக்ஞை உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த ரேடியோ சமிக்ஞை ஈர்ப்பு வில்லை மூலம் பெரிதாக்கப்பட்டது, இது ஒரு பெரிய விண்மீன் திரள், ஒரு தொலைதூர மூலத்திலிருந்து வரும் ஒளியை வளைத்து பெருக்கும் நிகழ்வாகும்.
- ❖ தென்னாப்பிரிக்காவில் அமைந்துள்ள மீர்காட் ரேடியோ தொலைநோக்கியானது ஸ்கொயர் கிலோமீட்டர் அரே (SKA) ரேடியோ வானியல் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.

### மிகவும் தாழ் புவி வட்ட சுற்றுப்பாதை செயற்கைக்கோள் அமைப்புகள்

- ❖ பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் லிமிடெட் (BEL) மற்றும் பெல்லாட்ரிக்ஸ் ஏரோஸ்பேஸ் ஆகிய நிறுவனங்கள் இணைந்து, மிகவும் தாழ் புவி வட்டச் சுற்றுப்பாதை செயற்கைக்கோள் (VLEO) அமைப்புகளை உருவாக்க புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ VLEO என்பது பூமிக்கு மேலே 150 கி. மீ முதல் 450 கி.மீ வரையிலான உயரத்தில் உள்ள செயற்கைக்கோள் சுற்றுப்பாதைகளைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தக் கூட்டாண்மையானது பாதுகாப்பு மற்றும் குடிமைப் பயன்பாடுகளுக்கான உள் நாட்டுச் செயற்கைக்கோள் தளங்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

- ❖ VLEO செயற்கைக்கோள்கள் வளிமண்டல இழுவிசையை எதிர்கொள்வதால், அவற்றை சுற்றுப்பாதையில் வைத்திருக்க மேம்பட்ட உந்துவிசை அமைப்புகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- ❖ பூமிக்கு மிக அருகில் இருப்பதால், இவை சிறந்த படத்தெளிவு மற்றும் வேகமான சமிக்ஞை பரிமாற்றத்தை வழங்குகின்றன.
- ❖ VLEO-வில் ஒரு செயற்கைக்கோள் செயலிழந்தால், வளிமண்டல இழுவிசை அதனை கீழே இழுத்து வளிமண்டலத்திலேயே எரித்து விடும் என்பதோடு இது விண்வெளிக் கழிவுகளைக் குறைக்க உதவுகிறது.

### சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த நெகிழி மறுசுழற்சி

- ❖ கனடாவின் வாட்டர்லூ பல்கலைக்கழக அறிவியலாளர்கள், சூரிய ஒளியை மட்டும் பயன்படுத்தி நெகிழிக் கழிவுகளை அசிட்டிக் அமிலமாக (வினிகர்) மாற்றும் வழியைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தச் செயல்முறை சூரிய ஒளியால் தூண்டப்படும் ஒரு வேதிவினைக்கு ஒளிச் சேர்க்கை செயல்முறையைப் பயன்படுத்துகிறது என்பதோடு மேலும் இது அறை வெப்பநிலையில் தீங்கு விளைவிக்கும் இரசாயனங்கள் இன்றி நடைபெறுகிறது.
- ❖ அவர்கள் பாலிவினைல் குளோரைடு (PVC), பாலி எத்திலீன் (PE), பாலி எத்திலீன் டெரெப்தாலேட் (PET) மற்றும் பாலிப்ரோப்பிலீன் (PP) ஆகிய நான்கு வகையான நெகிழியில் இந்தச் சோதனையைச் செய்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த முறையில் தயாரிக்கப்படும் அசிட்டிக் அமிலம் உணவு, மருந்து மற்றும் நெகிழி சார்ந்த தொழில்களில் பயன்படுத்தப்படலாம்.

### THAAD எறிகணை பாதுகாப்பு அமைப்பு

- ❖ அமெரிக்க பாதுகாப்புத் துறையால் உருவாக்கப்பட்ட THAAD (Terminal High Altitude Area Defence) எறிகணை பாதுகாப்பு அமைப்பு, 2026 ஆம் ஆண்டு இஸ்ரேல்-ஈரான் மோதலின் போது கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் எறிகணைகளை இடைமறிக்கப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ THAAD என்பது குறுகிய, நடுத்தர மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட இடைநிலைத் தொலைவு கொண்ட எறிகணைகளை அவற்றின் இறுதிப் பயணக் கட்டத்தில் இடைமறித்து அழிக்கும் ஒரு மேம்பட்ட அமைப்பாகும்.
- ❖ இது வெடிபொருட்களுக்குப் பதிலாக, இலக்கு எறிகணையின் மீது நேரடியாக மோதி அதன் இயக்க ஆற்றல் மூலம் அதனைத் தகர்க்கும் "மோதி அழித்தல்" (Hit-to-kill) தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த அமைப்பு சுமார் 150-200 கிலோமீட்டர் தொலைவிலும், புவியின் வளி மண்டலத்திற்கு உள்ளே அல்லது வெளியே அதிக உயரத்தில் எறிகணைகளை இடை மறிக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது உந்துவிசை எறிகணை பாதுகாப்பு அமைப்பின் (BMDS) ஒரு பகுதியாகச் செயல்படுகிறது மற்றும் MIM-104 பேட்ரியாட் போன்ற அமைப்புகளுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படக் கூடியது.

### துல்லியமாகத் தாக்கும் எறிகணை

- ❖ ஈரானுடன் தொடர்புடைய மேற்கு ஆசிய மோதல்களின் போது அமெரிக்க இராணுவத்தால் PrSM (துல்லியமாகத் தாக்கும் எறிகணை) எறிகணை பயன்படுத்தப் பட்டதாகத் தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.
- ❖ PrSM என்பது நீண்ட தூரம் பாயும், நிலப்பரப்பிலிருந்து நிலப்பரப்பில் உள்ள இலக்கைத் துல்லியமாகத் தாக்கும் எறிகணையாகும்.
- ❖ இது அமெரிக்க இராணுவத்தால் பயன்படுத்தப்படும் ATACMS (இராணுவத்திற்கான திட்டமிடப்பட்ட எறிகணை அமைப்பு) அமைப்பிற்கு மாற்றாக வடிவமைக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த எறிகணை சுமார் 60 கி.மீ முதல் 499 கி.மீ-க்கும் அதிகமான தொலைவில் உள்ள இலக்குகளை மிகத் துல்லியமாகத் தாக்கும் வல்லமை கொண்டது.
- ❖ இதனை MLRS (பல்முனை ஏவுகணை ஏவுதள அமைப்பு) மற்றும் HIMARS (அதிவேக இயங்குதிறன் கொண்ட பீரங்கி ஏவுகணை அமைப்பு) ஆகிய ஏவுதளங்களில் இருந்து ஏவ முடியும்.
- ❖ இது எதிரியின் வான் பாதுகாப்பு அமைப்புகள், கட்டளை மையங்கள் மற்றும் தளவாட முகாம்களைத் தாக்குவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### புரோபா-3 விண்கலத் திட்டம்

- ❖ ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் (ESA), ஆற்றல் அமைப்பு செயலிழந்ததன் காரணமாக புரோபா-3 திட்டத்தின் கொரோனாகிராப் செயற்கைக்கோளுடனான தொடர்பை இழந்தது.
- ❖ சூரியனின் வெளி வளிமண்டலத்தை (கொரோனா) ஆய்வு செய்வதற்கான உலகின் முதல் துல்லியமான அணிவகுப்புப் பறப்பு விண்கலத் திட்டம் இதுவாகும்.
- ❖ இது 2024 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் இஸ்ரோவின் PSLV-C59 ஏவுகணை மூலம் ஏவப் பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் கொரோனாகிராப் (புகைப்படமெடுக்கும் கருவி) மற்றும் அக்குல்டர் (செயற்கை கிரகணத்தை உருவாக்க சூரியனை மறைக்கும் கருவி) ஆகிய இரண்டு செயற்கைக் கோள்களைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ செயற்கைக்கோள்கள் மற்றும் மின் கட்டமைப்புகளைப் பாதிக்கும் சூரியக் காற்று மற்றும் சூரிய ஒளிவட்டப் பொருள் உமிழ்வுகள் (CMEs) ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்ய இது உதவுகிறது.

### வெள்ளை பாஸ்பரஸ்

- ❖ லெபனானின் யோமோர் பகுதியில் உள்ள குடியிருப்பு பகுதிகளில் இஸ்ரேல் வெள்ளை பாஸ்பரஸ் வெடிபொருட்களைப் பயன்படுத்தியதாக ஹியூமன் ரைட்ஸ் வாட்ச் குற்றம் சாட்டியுள்ளது.
- ❖ வெள்ளை பாஸ்பரஸ் என்பது ஆக்சிஜனுடன் தொடர்பு கொள்ளும்போது உடனடியாகத் தீப்பற்றக்கூடிய மற்றும் அடர்த்தியான புகையை வெளியிடக்கூடிய ஒரு வேதிப் பொருள் ஆகும்.

- ❖ புகைத் திரைகளை உருவாக்கவும், போர்க்களங்களை ஒளிர்ச் செய்யவும் அல்லது இலக்குகளைக் குறிக்கவும் இது ராணுவத்தால் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இது ஒரு எரிக்கும் கருவியாக பயன்படுத்தப்படும் போது, கடுமையான தீக்காயங்கள், சுவாசப் பாதிப்பு, உறுப்புச் செயலிழப்பு மற்றும் மரணத்தை விளைவிக்கும்.
- ❖ பொதுமக்கள் வசிக்கும் அல்லது மக்கள் நடமாட்டம் உள்ள பகுதிகளில் இத்தகைய எரிபடைக் கருவிகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு சர்வதேச மனிதாபிமான சட்டம் பல்வேறு கட்டுப்பாடுகளை விதித்துள்ளது.

### தெஹ்ரானில் கருப்பு மழை

- ❖ இஸ்ரேல்-ஈரான் மோதலின் போது எண்ணெய் ஆலைகளில் ஏற்பட்ட தீ விபத்தால் வளிமண்டலத்தில் கலந்த மாசுபடுத்திகள் காரணமாக, தெஹ்ரான் குடியிருப்பாளர்கள் "கருப்பு மழையை" எதிர்கொண்டனர்.
- ❖ கருப்பு மழை என்பது பெரிய தீ விபத்துகள் அல்லது வெடிப்புகளிலிருந்து வெளியேறும் கரி, சாம்பல், எண்ணெய் துகள்கள் மற்றும் தொழில்துறை வேதிப்பொருட்களால் மாசுபட்ட மழைநீர் ஆகும்.
- ❖ புகை, ஹைட்ரோகார்பன்கள், சல்பர் ஆக்சைடுகள் மற்றும் நைட்ரஜன் சேர்மங்கள் நிறைந்த மாசுபட்ட காற்றின் வழியாக மழைநீர் கடந்து வரும்போது இது உருவாகிறது.
- ❖ இது சுவாசப் பிரச்சனைகள், தோல் எரிச்சல், தலைவலி மற்றும் ரசாயனத் தீக் காயங்களை ஏற்படுத்தக்கூடும் என்று உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO) எச்சரித்து உள்ளது.
- ❖ பென்சீன் போன்ற வேதிப்பொருட்களின் நீண்டகால வெளிப்பாடு என்பது புற்றுநோய் அபாயத்தை அதிகரிக்கக் கூடும்.

### செவ்வாய்க் கிரக ஆய்விற்கான பூமியின் நெருக்கமான இயற்கை ஆய்வகம்

- ❖ கனடாவின் நுனாவுட்டில் உள்ள டெவோன் தீவை, எதிர்கால செவ்வாய் கிரக பயணங்களுக்கான தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் உயிர்வாழும் முறைகளைச் சோதிப்பதற்கான இயற்கை தளமாக அறிவியலாளர்கள் ஆய்வு செய்து வருகின்றனர்.
- ❖ இது உலகின் மிகப்பெரிய மக்கள் வசிக்காத தீவாகும் என்பதோடு இது மிகக் குறைந்த வெப்ப நிலை மற்றும் தாவரங்களே இல்லாத துருவப் பாலைவனச் சூழலைக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தீவில் 20 கி.மீ அகலமுள்ள 'ஹாட்டன் விண்கல் பள்ளம்' உள்ளது என்பதோடு இது செவ்வாய்க் கிரகத்தின் பாறைகள் நிறைந்த மேற்பரப்பைப் போலவே காட்சி அளிக்கிறது.
- ❖ செவ்வாய்க் கிரகத்தைப் போன்ற மண்ணில் தாவரங்கள் எவ்வாறு வளரக்கூடும் என்பதை ஆய்வு செய்ய, 'ஆர்தர் கிளார்க் செவ்வாய்க் கிரகப் பசுமை வீடு' போன்ற சோதனைகளையும் அறிவியலாளர்கள் அங்கு நடத்துகின்றனர்.
- ❖ செவ்வாய்க் கிரகத்தைப் போன்ற தீவிரச் சூழலில் உயிர்கள் எவ்வாறு உயிர் வாழக் கூடும் என்பதைப் புரிந்து கொள்ள, பாறைகளுக்குள் வாழும் நுண்ணுயிரிகளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆய்வு செய்கின்றனர்.

### இரட்டை விண்கல் திசைதிருப்பல் சோதனை

- ❖ நாசாவின் இரட்டை விண்கல் திசைதிருப்பல் சோதனை (DART) எனும் விண்கலத் திட்டம் ஒரு முழு விண்கல் அமைப்பின் சுற்றுப்பாதையையே மாற்றியிருப்பதாக ஒரு ஆய்வு காட்டுகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் டிடிமோஸ் என்ற விண்கலத்தைச் சுற்றி வரும் டைமார்போஸ் என்ற சிறிய விண்கல்லை இலக்காகக் கொண்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில், ஒரு விண்கலம் இயக்க ஆற்றல் மோதல் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி வேண்டுமென்றே டைமார்போஸ் மீது மோதச் செய்யப் பட்டது.
- ❖ மோதலுக்குப் பிறகு, டிடிமோஸைச் சுற்றி வரும் டைமார்போஸின் சுற்றுப்பாதை காலம் சுமார் 33 நிமிடங்கள் குறைந்தது.
- ❖ இந்த மோதல் சூரியனைச் சுற்றி வரும் டிடிமோஸ்-டைமார்போஸ் அமைப்பின் சுற்றுப் பாதையையும் சிறிது மாற்றியது என்ற நிலையில் இது கிரகப் பாதுகாப்பு முறையை நிரூபித்துள்ளது.

### சிறுகோள் (Asteroid) 2024 YR4

- ❖ சில புதிய ஆய்வுகளுக்குப் பிறகு, 2032-ஆம் ஆண்டில் சிறுகோள் 2024 YR4 நிலவுடன் மோதாது என்று நாசா உறுதிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டில் கண்டறியப்பட்ட இந்தச் சிறுகோள், 2032 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 22 அன்று நிலவைத் தாக்குவதற்கு சுமார் 3.8-4.3% வாய்ப்பு இருப்பதாக முன்னதாகக் கணிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளித் தொலைநோக்கியின் அவதானிப்புகளைப் பயன்படுத்தி அறிவியலாளர்கள் அதன் சுற்றுப்பாதையைத் தல்லியப்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ புதிய கணக்கீடுகளின்படி, இந்தச் சிறுகோள் நிலவிலிருந்து சுமார் 21,200 கிலோமீட்டர் பாதுகாப்பான தூரத்தில் கடந்து செல்லும் என்று காட்டுகின்றன.
- ❖ சுமார் 65 மீட்டர் அகலம் கொண்ட இந்தச் சிறுகோள், புவிக்கு அருகிலுள்ள பொருள் (NEO) என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

### செஜ்ஜில் உந்துவிசை எறிகணை

- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் இஸ்ரேலுடன் தொடர்புடைய நிலைகளுக்கு எதிரான ராணுவ நடவடிக்கையின் போது, ஈரான் முதன்முறையாக செஜ்ஜில் உந்துவிசை எறிகணைத் தாக்குதலில் ஈடுபடுத்தியதாகத் தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.
- ❖ செஜ்ஜில் என்பது ஈரானின் விண்வெளித் துறையினால் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப் பட்ட இரண்டு நிலைகளைக் கொண்ட நடுத்தர தூர உந்துவிசை எறிகணையாகும்.
- ❖ இந்த எறிகணை சுமார் 2,000 கி.மீ செயல்பாட்டுத் வரம்பைக் கொண்டது மற்றும் சுமார் 700 கிலோ எடையுள்ள போர்க்கருவியைச் சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இந்த ஏவுகணை இடைமறிப்பு ஏவுகணைகளில் இருந்து தப்பிக்க சில சூழ்ச்சிகளைச் செய்யக் கூடியது என்பதால், இது "நடனமாடும் ஏவுகணை" என்று புனைப் பெயர் பெற்றுள்ளது.

## சில்வர்பிட் பள்ளம்

- ❖ புதிய ஆராய்ச்சி ஆதாரங்களின் அடிப்படையில், சில்வர்பிட் பள்ளம் ஒரு பண்டைய விண்கல் மோதிய தளம் என்பது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2002-ஆம் ஆண்டு எண்ணெய் ஆய்வின் போது கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இது யார்கூயர் அருகே வடகடல் படுக்கைக்கு அடியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ அதிவேக விண்கல் மோதலின் காரணமாக சுமார் 43-46 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இப்பள்ளம் உருவானது.
- ❖ அறிவியலாளர்கள் அங்கு அதிர்வுக்குள்ளான குவார்ட்ஸ் மற்றும் ஃபெல்ட்ஸ்பார் தாதுக்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர் என்பதோடு இது அதிக ஆற்றல் கொண்ட விண்கல் மோதலை நிரூபிக்கிறது.
- ❖ இந்தப் பள்ளம் சுமார் 3 கி.மீ அகலமும், 20 கி.மீ வரை நீடிக்கும் வட்ட வடிவப் பிளவு வளையங்களையும் கொண்டுள்ளது.

## புதிய உருகிய திரவக் கோள் வகை

- ❖ ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கியைப் பயன்படுத்தி அறிவியலாளர்கள் புதிய வகை உருகிய திரவப் புறக்கோள்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் கோள்கள் பாறை கிரகங்களோ அல்லது நீர் உலகங்களோ அல்ல, மாறாக உருகிய மாக்கமா குழம்பால் சூழப்பட்ட உலகளாவிய கடல்களைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ பூமியிலிருந்து சுமார் 35 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள L 98-59 d என்ற கோள் இதற்கு ஒரு உதாரணமாகும் என்பதோடு இதன் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை சுமார் 1,900°C என்ற மிக அதிக அளவில் உள்ளது.
- ❖ இது ஹைட்ரஜன் சல்பைடு வாயு நிறைந்த மிகவும் அடர்த்தியான வளிமண்டலத்தைக் கொண்டுள்ளது என்பதோடு இது ஒரு வலுவான பசுமை இல்ல விளைவையும் தீவிர நிலைமைகளையும் உருவாக்குகிறது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு உருகிய சிலிகேட் பொருட்களால் ஆதிக்கம் செலுத்தப்படும் கோள்களின் மூன்றாவது வகையை அறிமுகப்படுத்துகிறது.

## நியோடைமியம்-அயன்-போரான் காந்தம்

- ❖ தூள் உலோகவியல் மற்றும் புதிய பொருட்களுக்கான சர்வதேச மேம்பட்ட ஆராய்ச்சி மையத்தில் (ARCI), நியோடைமியம்-அயன்-போரான் (NdFeB) காந்தங்களைத் தயாரிப்பதற்கான ஒரு சோதனை ஆலை அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ NdFeB காந்தங்கள் நியோடைமியம், இரும்பு மற்றும் போரான் ஆகியவற்றால் செய்யப் பட்ட வலிமையான நிரந்தர காந்தங்களாகும்.
- ❖ இவை மிக அதிக காந்த வலிமையையும், காந்தத் தன்மையை இழக்காத வலுவான எதிர்ப்புத் திறனையும் கொண்டுள்ளன.
- ❖ உற்பத்தி முறைகளின் அடிப்படையில் இந்த காந்தங்கள் உருக்கி இணைக்கப்பட்டது, பிணைக்கப்பட்டது மற்றும் சூடாக அழுத்தி இணைக்கப்பட்டது என மூன்று வகைப் படும்.
- ❖ இவை அலைபேசிகள், காதொலி கேட்பான்கள், வன் வட்டுகள் மற்றும் மின்சார வாகனங்கள் போன்ற மின்னணு சாதனங்களில் பரவலாகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.

### அதி உயர் ரத்தக்கொழுப்பு மற்றும் புற்றுநோய் பரவல்

- ❖ அதி உயர் ரத்தக்கொழுப்பு/கொலஸ்ட்ரால் புற்றுநோய் பரவ உதவுகிறது என்று தேசிய சுகாதார நிறுவனங்களின் ஆய்வு கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்த ரத்தக் கொழுப்பு உட்கரு சவ்வை (உட்கருவின் வெளிப்புற அடுக்கு) மென்மையாகவும் பலவீனமாகவும் மாற்றுகிறது.
- ❖ இது புற்றுநோய் செல்கள் திசுக்களின் வழியாக எளிதாக நகர்ந்து மற்ற பகுதிகளுக்குப் பரவ அனுமதிக்கிறது.
- ❖ இது DNA சேதத்தையும் ஏற்படுத்துவதால் அதிக பிறழ்வுகள் மற்றும் கடுமையான புற்று நோய் உண்டாகிறது.
- ❖ புற்றுநோய் செல்களில் உள்ள லேமின் பி ஏற்பி (LBR) புரதம் உட்கருவின் உள்ளே உயர் ரத்தக் கொழுப்பு அதிகரிக்கிறது.
- ❖ உயர் ரத்தக்கொழுப்பைக் குறைப்பது அல்லது LBR-ஐ இலக்காகக் கொண்டு செயல்படுவது புற்றுநோய் பரவலை மெதுவாக்க உதவும்.

### சாகிவால் கால்நடை IVF சாதனை

- ❖ இந்தியக் கால்நடை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IVRI), மேம்பட்ட இனப்பெருக்க தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி சாகிவால் கன்றுகளை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த சாதனையை பரேலியின் (உத்தரப் பிரதேசம்) இசாத்நகரில் உள்ள இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி சபை-இந்திய கால்நடை மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம் நிகழ்த்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த நிறுவனத்தில் முதல் முறையாக OPU-IVF-ET (அண்டம் எடுப்பு - வெளிச் சோதனை முறை கருத்தரித்தல் - கரு மாற்றம்) நுட்பத்தை அறிவியலாளர்கள் பயன்படுத்தினர்.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் ஐந்து நாட்களுக்குள் ஐந்து ஆரோக்கியமான சாகிவால் இன கன்றுகள் பிறந்தன.
- ❖ சாகிவால், தார்பார்க்கர் மற்றும் முர்ரா எருமை போன்ற உள்நாட்டு இனங்களை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தத் திட்டம் 2022-23 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.

### Xi-cc-plus பேரியான் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ CERN அமைப்பு 'Xi-cc-plus' எனப்படும் புதிய துகளைக் கண்டறிந்துள்ளதாக அறிவித்து உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு, பெரிய ஹட்ரான் மோதுவி (LHC) இயந்திரத்தில் உள்ள LHCB (பெரிய ஹேட்ரான் மோதி இயந்திர அலகு) ஆய்வுத் திட்டத்தின் மூலம் நிகழ்த்தப் பட்டது.
- ❖ Xi-cc-plus என்பது இரண்டு சார்ம் குவார்க்குகள் மற்றும் ஒரு கீழ் குவார்க்கால் ஆன ஒரு கனமான பேரியான் துகள் ஆகும்.
- ❖ இது புரோட்டானை விடச் சுமார் 4 மடங்கு கனமானது மற்றும் மிகக் குறுகிய ஆயுட் காலம் கொண்ட மிகவும் நிலையற்ற துகள் ஆகும்.
- ❖ LHC ஏற்கனவே ஹிக்ஸ் போசான், விசித்திரமான ஹேட்ரான்கள் (நான்கு அல்லது ஐந்து குவார்க்குகளால் ஆன துகள்கள்) மற்றும் அரிய B-மேசன் சிதைவுகள் போன்ற முக்கியத் துகள்களைக் கண்டறிந்துள்ளது.

### NavIC அணு கடிகாரச் செயலிழப்பு - இஸ்ரோ

- ❖ IRNSS-1F செயற்கைக்கோளில் உள்ள அணுக் கடிகாரம் செயலிழந்த நிலையில், இது இந்தியாவின் NavIC (இந்திய செயற்கைக் கோள் தொகுப்பைக் கொண்டு வழிகாணல்) வழி செலுத்தல் அமைப்பைப் பாதித்துள்ளது.
- ❖ துல்லியமான இருப்பிடம், வழிசெலுத்தல் மற்றும் நேர சேவைகளுக்கு இந்த அணுக் கடிகாரங்கள் அவசியமானவை.
- ❖ இந்தச் செயலிழப்பால், NavIC-க்கான செயல்பாட்டுச் செயற்கைக்கோள்களின் எண்ணிக்கை மூன்றாகக் குறைந்துள்ளது (தேவையான எண்ணிக்கை நான்கு).
- ❖ NavIC என்பது இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இந்தியாவின் உள்நாட்டு பிராந்திய வழிசெலுத்தல் அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ இந்த அமைப்பை வலுப்படுத்த, வருங்கால மாற்றீட்டு செயற்கைக்கோள்களில் உள் நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட ரூபியம் அணு கடிகாரங்களைப் பயன்படுத்த இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது.

### லடாக் மாக்மா வளைவு - புவித்தட்டு பரிணாமம்

- ❖ அறிவியலாளர்கள் சமீபத்தில் விளக்கியுள்ள லடாக் மாக்மா வளைவின் பரிணாமம் ஆனது, கிட்டத்தட்ட 130 மில்லியன் ஆண்டுகால விரிவான புவியியல் வரலாற்றை வெளிப்படுத்துகிறது.
- ❖ மில்லியன் கணக்கான ஆண்டுகளில் யூரேசிய தட்டிற்கு அடியில் 'நியோ-டெதிஸ்' பெருங்கடல் தட்டு தொடர்ந்து அமிழ்ந்ததால் இது உருவானது.
- ❖ இந்த வளைவு ஜூராசிக் முதல் ஈயோசீன் காலம் வரையிலான (தோராயமாக 201 முதல் 34 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு) நீண்ட புவியியல் காலப்பகுதியில் உருவானது.
- ❖ இந்த வளைவின் முக்கியமான புவியியல் கூறுகளில் 'டிராஸ்-நிடார் தீவு வளைவு வளாகம்' மற்றும் 'லடாக் பாத்தோலித்' (Ladakh Batholith) ஆகியவை அடங்கிய நிலையில் இவை மதிப்புமிக்க பாறை பதிவுகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ மாக்மா பரிணாமத்தின் மூன்று முக்கிய நிலைகளைக் காட்டுகிற இந்த வளைவு மாறிவரும் புவித்தட்டு நிலைகளையும் இந்தியத் தட்டுடனான இறுதி மோதலையும் பிரதிபலிக்கிறது.

### இருமுறை செயல்பாட்டு MXene வினையூக்கி

- ❖ கவுஹாத்தியில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவன (IIT) ஆராய்ச்சியாளர்கள், ஹைட்ரஜன் உற்பத்தி மற்றும் சூரிய சக்தி மூலம் உப்புநீரைக் குடிநீராக்குதல் ஆகிய இரண்டு பணிகளையும் செய்யக் கூடிய மேம்பட்ட MXene சார்ந்த பொருளை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ பாரம்பரிய பிளாட்டினம் சார்ந்த வினையூக்கிகளுடன் ஒப்பிடும் போது, நீர் மின்னாற் பகுப்பு மூலம் ஹைட்ரஜனை உற்பத்தி செய்வதில் இந்தப் பொருள் மிகக் குறைந்த ஆற்றல் தேவையுடன் சிறந்த செயல்திறனைக் காட்டுகிறது.
- ❖ MXene-களை அடிப்படையாகக் கொண்ட இவை மேற்பரப்புச் செயல்பாடு மற்றும் செயல் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி மிக மெல்லிய ரிப்பன் போன்ற கட்டமைப்புகளாக மாற்றப்பட்டுள்ளன.

- ❖ வினையூக்க செயல்பாட்டை அதிகரிக்கவும், மின்னூட்ட பரிமாற்றத்தை மேம்படுத்தவும் மற்றும் ஹைட்ரஜன் வெளியீட்டுத் திறனை அதிகரிக்கவும் இதன் கட்டமைப்பில் ருத்தேனியம் அணுக்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ ஜானஸ் ஆவியாக்கியைப் பயன்படுத்தி சூரிய சக்தியில் இயங்கும் உப்பு நீக்கும் அமைப்பாகவும் செயல்படுகிற இதே பொருள் கடல்நீரைத் திறம்பட பாதுகாப்பான குடிநீராக மாற்றுகிறது.

### நிலவில் டைட்டானியம் நிறைந்த பாறைகள்

- ❖ நிலவில் டைட்டானியம் நிறைந்த பாறைகள் எவ்வாறு உருவானது என்பது குறித்து கரக்பூரின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் மற்றும் இயற்பியல் ஆராய்ச்சி ஆய்வகம் (PRL) இணைந்து புதிய ஆய்வை மேற்கொண்டுள்ளன.
- ❖ பூமியில் உள்ள பாறைகளில் டைட்டானியம் டை ஆக்சைடு (TiO<sub>2</sub>) 2%-க்கும் குறைவாகவே உள்ளது, ஆனால் நிலவின் பாறைகளில் இது 18% வரை மிக அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ நிலவின் உட்புற நிலையை ஆய்வு செய்ய அறிவியலாளர்கள் உயர் அழுத்தம் மற்றும் உயர் வெப்பநிலை சோதனைகளை நடத்தினர்.
- ❖ நிலவின் மேலடுக்குப் பகுதியில் உருகும் மற்றும் கலக்கும் இரு-நிலை செயல்முறை நடைபெறுவதை இந்த ஆய்வு கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இல்மனைட் (டைட்டானியம் தாது) கொண்ட அடர்த்தியான அடுக்கு நிலவின் உட்புறத்தில் மூழ்கி உருகி, டைட்டானியம் நிறைந்த மாக்மாவை உருவாக்கியது.
- ❖ இந்த மாக்மா பின்னர் நிலவின் மேற்பரப்பிற்கு வந்து டைட்டானியம் நிறைந்த எரிமலைப் பாறைகளாக மாறியது.

### ஜப்பானில் ஆழ்கடல் அபூர்வ மண் தாதுக்கள் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ பசிபிக் பெருங்கடலில் உள்ள மினாமிடோரிஷிமா தீவு அருகே ஜப்பான் ஒரு மிகப் பெரிய ஆழ்கடல் அபூர்வ மண் தாதுப் படிவைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த படிவில் இட்ரியம் மற்றும் டிஸ்ப்ரோசியம் போன்ற சுமார் 1,600 லட்சம் டன் அபூர்வ மண் தாதுக்கள் உள்ளன.
- ❖ 'சிக்யூ' என்ற அதிநவீன துளையிடும் கப்பலைப் பயன்படுத்தி சுமார் 6,000 மீட்டர் ஆழத்தில் இது கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ மின்சார வாகனங்கள், காற்றாலைகள் மற்றும் நவீன மின்னணுச் சாதனங்களின் தயாரிப்பிற்கு இந்தத் தாதுக்கள் மிக முக்கியமானவை.
- ❖ இந்தச் சேமிப்பு சில முக்கிய தாதுக்களுக்கான உலகளாவிய தேவையை 700 ஆண்டுகள் வரை பூர்த்தி செய்யக் கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### CALM-Brain தரவுக் களஞ்சியம்

- ❖ மூளையின் அமைப்பு மற்றும் செயல்பாடு குறித்த இந்தியாவின் முதல் டிஜிட்டல் தரவுக் களஞ்சியமான 'CALM-Brain', பெங்களூருவில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது நிம்ஹான்ஸ் (NIMHANS) மற்றும் தேசிய உயிரியல் அறிவியல் மைய (NCBS) ஆராய்ச்சியாளர்களால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ 'CALM-Brain' களஞ்சியமானது போதை பழக்கம், இருமுனையக் குறைபாடு, முதுமை மறதி, மனச் சூழற்சி நோய் மற்றும் ஸ்கிசோஃப்ரினியா போன்ற மனநலக் கோளாறுகள் குறித்த தரவுகளைச் சேமிக்கிறது.
- ❖ இதில் மருத்துவத் தரவுகள், மூளை வருடல், நடத்தை மற்றும் மரபணு தொடர்பான தரவுகள் ஆய்விற்காகத் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மனநலக் கோளாறுகளைச் சிறப்பாகப் புரிந்து கொள்ளவும், துல்லியமாகக் கண்டறியவும் மற்றும் சிகிச்சையளிக்கவும் இந்தக் களஞ்சியம் பெரிதும் உதவும்.

### பூமியின் உட்பகுதியில் பிரம்மாண்டமான நீர் தேக்கம்

- ❖ பூமியின் மேற்பரப்பிற்கு கீழே சுமார் 700 கி.மீ ஆழத்தில் கவசப் பகுதியில் ஒரு பெரிய நீர்த் தேக்கத்தை அறிவியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ள நிலையில் இது பூமியின் நீர் தோற்றம் பற்றிய கருத்துக்களை மாற்றுகிறது.
- ❖ இந்த நீர் திரவ வடிவில் இல்லாமல் கவசத்தில் உள்ள ரிங்வுடைட் எனப்படும் உயர் அழுத்த கனிமத்திற்குள் ரசாயன வடிவில் சிக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பகுதி பூமியின் மேலோட்டத்திற்கு கீழே 410 கி.மீ முதல் 660 கி.மீ ஆழத்தில் அமைந்துள்ள இடைநிலை மண்டலம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ நீர் நிறைந்த பகுதிகளில் நில அதிர்வு அலைகளின் வேகம் குறையும் என்பதால், நில அதிர்வு அலை ஆய்வுகள் மற்றும் எரிமலை செயல்பாடுகளிலிருந்து கிடைத்த கனிம மாதிரிகளை ஆய்வு செய்ததன் மூலம் அறிவியலாளர்கள் இந்த நீரைக் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ இந்த மறைந்திருக்கும் நீர் தேக்கத்தில் அனைத்து பெருங்கடல்களையும் விட அதிக நீர் இருக்கலாம், ஆனால் அது பாறைகளுக்குள் பூட்டப்பட்டுள்ளது மற்றும் சுதந்திரமாகப் பாயவில்லை.

### இந்தியாவில் சிறிய அணு உலைகள்

- ❖ அணுசக்தி திறனை அதிகரிக்கவும், தூய எரிசக்தி இலக்குகளை ஆதரிக்கவும் இந்தியா மூன்று வகையான சிறிய வகை அணு உலைகளை (SMRs) உருவாக்கி வருகிறது.
- ❖ 300 மெகாவாட் வரை மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்ட இவை சிறிய மற்றும் மேம்பட்ட வகை அணு உலைகள் ஆகும்.
- ❖ இதில் பாரத் சிறிய கூறுநிலை அணு உலைகள் (Bharat SMR), SMR-55 மற்றும் மின்சாரம் மற்றும் ஹைட்ரஜன் உற்பத்திக்கான 'உயர் வெப்பநிலை வாயு குளிர்நீர் அணு உலைகள்' ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இவை அழுத்தப்பட்ட நீர் உலைகள் மற்றும் குறைந்த செறிவுட்பட்ட யுரேனியம் எரிபொருள் போன்ற மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துகின்றன.
- ❖ SMR-கள் பாதுகாப்பானவை, செலவு குறைந்தவை மற்றும் கார்பன் உமிழ்வைக் குறைக்க வல்லவை.

## ஜவுளிக் கழிவு அறிக்கை 2026

- ❖ மறுசுழற்சி மற்றும் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக, இந்தியாவில் ஜவுளி கழிவு மதிப்பு சங்கிலியை வரைபடமாக்குவது குறித்த அறிக்கையை ஜவுளி அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உற்பத்தி செயல்முறைகள் மற்றும் நுகர்வோர் பயன்பாட்டிற்குப் பிறகு ஆண்டுதோறும் சுமார் 70.73 லட்சம் டன் ஜவுளி கழிவுகள் உருவாகின்றன.
- ❖ வலுவான சேகரிப்பு மற்றும் மறுசுழற்சி அமைப்புகள் காரணமாக, உற்பத்தியின் போது ஏற்படும் கழிவுகளில் சுமார் 95% மீட்கப்படுகிறது.
- ❖ நூற்புத் துறை அதன் உற்பத்தியின் போது ஏற்படும் கழிவுகளை மீண்டும் பயன்படுத்துவதில் கிட்டத்தட்ட 100% வெற்றியை எட்டியுள்ளது.
- ❖ மொத்த ஜவுளிக் கழிவுகளில் சுமார் 70% குப்பைக் கிடங்குகளுக்குச் செல்லாமல் மறுசுழற்சி செய்யப் படுகிறது அல்லது பிற பயன்பாடுகளுக்கு மாற்றப்படுகிறது.
- ❖ ஜவுளி மறுசுழற்சி சந்தை 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் 3.5 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டக்கூடும் மற்றும் கிட்டத்தட்ட ஒரு லட்சம் 'பசுமை வேலைவாய்ப்புகளை' உருவாக்கும்.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### புதிய டைனோசர் இனங்கள் - ஸ்பினோசொரஸ் மிராபிலிஸ்

- ❖ நைஜரின் சஹாரா பாலைவனத்தில் ஸ்பினோசொரஸ் மிராபிலிஸ் என்ற புதிய டைனோசர் இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இனம் சுமார் 95 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கிரெட்டேசியஸ் காலத்தில் (145-66 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு) வாழ்ந்தது.
- ❖ இது தெரோபாட் டைனோசர்களின் ஸ்பினோசாரிட் குழுவைச் சேர்ந்தது.
- ❖ இங்கு மூன்று மண்டை ஓடுகள் மற்றும் பிற எலும்புக்கூடு எச்சங்கள் பழங்காலவியல் ஆராய்ச்சியாளர்களால் மீட்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த டைனோசர் சுமார் 12 மீட்டர் நீளமும் கிட்டத்தட்ட ஏழு டன் எடையும் கொண்டது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு, ஸ்பினோசாரிட்கள் நன்னீர் நதி அமைப்புகளில் வாழும் பகுதி நீர்வாழ் வேட்டையாடும் உயிரினங்கள் என்பதைக் குறிக்கிறது.

### 7வது நீர்ப்பறவைகள் கணக்கெடுப்பு

- ❖ காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா மற்றும் புலிகள் காப்பகத்தில் நடைபெற்ற 7வது நீர்ப்பறவைகள் கணக்கெடுப்பில், பூங்காவில் முதன்முதலில் யுரேசிய வாத்து (மெர்கெல்லஸ் ஆல்பெல்லஸ்) காணப்பட்டது.
- ❖ இக்கணக்கெடுப்பின் போது 1,05,000க்கும் மேற்பட்ட நீர்ப்பறவைகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.
- ❖ காசிரங்கா-லாவோகோவா-புர்ஹாச்சபோரி வெள்ளப்பெருக்கு வளாகம் முழுவதும் இந்த கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.

- ❖ புலம்பெயர்ந்த பறவைகளுக்கான மத்திய ஆசியப் பாதையில் காசிரங்கா ஒரு முக்கியமான தளமாக இந்த கணக்கெடுப்பு மீண்டும் உறுதிப்படுத்தியது.

### காசிரங்கா தேசியப் பூங்காவில் மீன்பிடி பூனை

- ❖ முதல் அறிவியல்பூர்வ மதிப்பீடு காசிரங்கா தேசிய பூங்கா மற்றும் புலிகள் காப்பகம் மீன்பிடிப் பூனையின் (ப்ரியோனைலூரஸ் விவெரினஸ்) முக்கிய இருப்பிடமாக நிறுவி உள்ளது.
- ❖ 450 சதுர கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமான பரப்பளவில் குறைந்தது 57 தனித்துவமான மீன்பிடி பூனைகள் அடையாளம் காணப்பட்டன.
- ❖ இவை IUCN-ஆல் எளிதில் பாதிக்கப்படக் கூடிய இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது மற்றும் 1972 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அட்டவணை I இன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.
- ❖ மீன்பிடிப் பூனை தினமாகக் கொண்டாடப்படும் பிப்ரவரி 22 அன்று இந்த அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.

### காங்கோ படுகையின் கார்பன் கசிவு

- ❖ காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசில் உள்ள மை-நோம்பே ஏரி மற்றும் தும்பா ஏரி ஆகியவை அருகிலுள்ள மக்கு நிலங்களில் (Peatland) சேமிக்கப்பட்ட பண்டைய கார்பனை வெளியிடுகின்றன.
- ❖ இந்த ஏரிகளில் இருந்து வெளியாகும் கார்பன் டை ஆக்சைடில் சுமார் 40% 3,000 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான பழமையான கரியிலிருந்து வருவதாக ஒரு ஆய்வு கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ மக்கு நிலங்கள் என்பது நீர் தேங்கிய பகுதிகள் ஆகும் என்பதோடு அவை இறந்த தாவரங்களிலிருந்து அதிக அளவு கார்பனைச் சேமித்து வைக்கின்றன.
- ❖ உலகின் வெப்பமண்டல மக்கு நில கார்பனில் மூன்றில் ஒரு பங்கை காங்கோ படுகை சேமித்து வைக்கிறது.
- ❖ காலநிலை மாற்றம் மற்றும் காடழிப்பு ஆகியவை வளிமண்டலத்தில் சேமிக்கப்பட்ட கார்பனின் வெளியீட்டை அதிகரிக்கக்கூடும் என்று விஞ்ஞானிகள் கூறுகின்றனர்.

### இந்தியாவில் மண்வளச் சீரழிவு

- ❖ சர்வதேச பொருளாதார உறவுகள் ஆராய்ச்சிக்கான இந்திய கவுன்சில் (ICRIER) "Healing Soils in India: For Better Crop Health and Human Nutrition" என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ மண் சீரழிவுக்கு முக்கியக் காரணங்களில் யூரியாவின் அதிகப்படியான பயன்பாடு, தீவிர விவசாயம், ஒற்றைப் பயிர் சாகுபடி, எச்சங்களை எரித்தல் மற்றும் நெல் வயல்களில் நீர் தேக்கம் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இந்தியா ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுமார் 5.3 பில்லியன் டன் மேலடுக்கு மண்ணையும், 5.4-8.4 மில்லியன் டன் ஊட்டச்சத்துக்களையும் அரிப்பு காரணமாக இழக்கிறது.

- ❖ மண் தரவீழ்ச்சியானது பயிர்களின் ஊட்டச்சத்து உறிஞ்சுதலைக் குறைத்து, பயிர்களின் தரத்தைக் குறைக்கிறது என்ற நிலையில் மேலும் துத்தநாகம், இரும்பு மற்றும் பிற நுண்ணூட்டச் சத்துக்களின் குறைபாடுகளால் குழந்தைகளில் மறைநிலை பசியை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ மண் வள அட்டை திட்டம், PM-PRANAM, பரம்பரகத் கிருஷி விகாஸ் யோஜனா மற்றும் வேம்பு பூசப்பட்ட யூரியா போன்ற திட்டங்கள் மூலம் அரசாங்கம் மண் வளத்தை மேம்படுத்துகிறது.

### நீலகிரி சோலைப் புறா

- ❖ இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளில் உள்ள நீலகிரி சோலைப் புறாவின் பொருத்தமான வாழ்விடத்தைக் காலநிலை மாற்றம் வெகுவாகக் குறைக்கக் கூடும் என்று சமீபத்திய ஆய்வு கூறுகிறது.
- ❖ நீலகிரி சோலைப் புறா (கொலம்பா எல்ஃபின்ஸ்டோனி) மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் பல்லயிர் மையத்தின் வட்டார இனமாகும்.
- ❖ 2021 மற்றும் 2040 ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இதன் வாழ்விடம் சற்று அதிகரிக்கக் கூடும் ஆனால் 2081 மற்றும் 2100 ஆண்டுகளுக்கு இடையில் அது வெகுவாகக் குறையக் கூடும் என்று கண்டுபிடிப்புகள் காட்டுகின்றன.
- ❖ இந்த இனம் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவில் "வான் தீவுகள் (உயரமானத் தீவுகள்)" என்று அழைக்கப்படும் உயரமான பசுமையான காடுகளில் வாழ்கிறது.
- ❖ IUCN இதை தீவாய்ப்பு கவலை குறைந்த இனமாகப் பட்டியலிட்டுள்ளது ஆனால் நீண்ட கால காலநிலை மாற்றம் அதன் உயிர்வாழ்வைப் பாதிக்கலாம்.

### இந்திய காட்டெருமை விழா 2026

- ❖ இந்திய காட்டெருமை விழாவின் இரண்டாவது பதிப்பு மார்ச் 8, 2026 அன்று ஒடிசாவில் உள்ள திப்ரிகார் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் நடைபெறும்.
- ❖ இந்த விழா, உலகின் மிகப்பெரிய மாடு இனமான கவுர் (பாஸ் கவுரஸ்) என்று அழைக்கப்படும் இந்திய காட்டெருமையைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் நடந்த சமீபத்திய கணக்கெடுப்பில் சரணாலயத்தில் 848 காட்டெருமைகள் பதிவு செய்யப்பட்டன என்பதோடு இது ஒரு வருடத்தில் 190 விலங்குகளின் அதிகரிப்பைக் காட்டுகிறது.
- ❖ இந்தச் சரணாலயம் ஹிராகுட் நீர்த்தேக்கத்திற்கு அருகில் அமைந்துள்ளது மற்றும் கிழக்கு இந்தியாவில் ஒரு முக்கியமான காட்டெருமை பாதுகாப்புப் பகுதியாக மாறி வருகிறது.
- ❖ வாழ்விட இழப்பு மற்றும் வேட்டையாடுதல் காரணமாக கவுர் IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் எளிதில் பாதிக்கப்படக் கூடிய இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

### ஹனுமான் திட்டம்

- ❖ அதிகரித்து வரும் மனித-வனவிலங்கு மோதலை நிவர்த்தி செய்வதற்காக ஆந்திரப் பிரதேசத்தில் ஹனுமான் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ மனிதர்களுக்கும் காட்டு விலங்குகளுக்கும் இடையிலான மோதல்களைக் குறைப்பதும், மக்கள் மற்றும் வனவிலங்குகளைப் பாதுகாப்பதும் இந்தத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ மோதல் பகுதிகளில் அவசரநிலைகளைக் கையாள விரைவான நடவடிக்கைக் குழுக்கள் நிறுத்தப்படும்.
- ❖ வனவிலங்கு நடமாட்டத்தைக் கண்காணிக்க தொழில்நுட்பம் மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்புகள் பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் வன அதிகாரிகள் மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்களுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்தும்.
- ❖ வனப்பகுதிகளுக்கு அருகில் ஆபத்தான நடத்தைகளைத் தடுக்க விழிப்புணர்வு திட்டங்களும் நடத்தப்படும்.

### குவாரித் திட்டத்தின் மறுஆய்வு

- ❖ வல்லநாடு புல்வாய் (Blackbuck) சரணாலயத்திற்கு அருகிலுள்ள குவாரி திட்டத்தை மறு பரிசீலனை செய்யுமாறும், அதே நேரத்தில் புல்வாய்களுக்கான பாதுகாப்பை உறுதி செய்யுமாறும் தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (NGT) அதிகாரிகளைக் கேட்டுக் கொண்டது.
- ❖ கடுமையான வனவிலங்குப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுடன் இத்திட்டத்தை மீண்டும் மறுபரிசீலனை செய்யுமாறு தமிழகத்தின் மாநிலச் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையத்திற்கு (SEIAA) தீர்ப்பாயம் உத்தரவிட்டது.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட கல் மற்றும் சரளைக் குவாரி சுமார் 6.02 ஹெக்டேர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் சரணாலயத்திலிருந்து சுமார் 1.7-1.9 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ புல்வாய் (இந்திய மறிமான்) 1972 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் அட்டவணை I இன் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது என்பதோடு இது மிக உயர்ந்த அளவிலான சட்டப் பாதுகாப்பை வழங்குகிறது.
- ❖ முக்கியமாக புல்வாய்களைப் பாதுகாப்பதற்காக நிறுவப்பட்ட இந்தச் சரணாலயம் சுமார் 16.41 சதுர கிலோமீட்டர் வறண்ட புதர்க்காடுகளை உள்ளடக்கியது.

### தேவாங்கு பாதுகாப்பு மையம்

- ❖ இந்தியாவின் முதல் தேவாங்கு பாதுகாப்பு மையம் திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த மையம் தேவாங்குகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பணிகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ தேவாங்கு என்பது தென்னிந்தியா மற்றும் இலங்கையின் வறண்ட காடுகள் மற்றும் புதர்க்காடுகளில் காணப்படும் ஒரு சிறிய மரவாழ் பாலூட்டி இனம் ஆகும்.
- ❖ முன்னதாக, தமிழ்நாடு அரசு கடலூர் தேவாங்கு சரணாலயத்தை அறிவித்திருந்தது.
- ❖ இந்தச் சரணாலயம் திண்டுக்கல் மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் உள்ள ஏழு பிரிவுகளில் 11,806.56 ஹெக்டேர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதில் தோப்பசாமிமலை, தண்ணீர்க்கரடு, முடிமலை மற்றும் டி. இடையப்பட்டி போன்ற காப்புக்காடுகள் அடங்கும்.

## இந்தியாவின் பல்லுயிர் முன்னேற்ற மதிப்பீடு

- ❖ இந்தியா பல்லுயிர்ப் பெருக்க ஒப்பந்தத்தின் கீழான தனது 7வது தேசிய அறிக்கையை சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கை 23 தேசியப் பல்லுயிர் இலக்குகள் (NBTs) மற்றும் 142 குறிகாட்டிகளில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்த இலக்குகள் 2022 ஆம் ஆண்டு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட குன்மிங்-மாண்ட்ரியல் உலகளாவியப் பல்லுயிர்க் கட்டமைப்புடன் (KMGBF) ஒத்துப்போகின்றன.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் (UNDP) ஆதரவுடன் மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் (MoEFCC) தயாரிக்கப் பட்டது.
- ❖ தற்போது NBT1 – பல்லுயிர்த் திட்டமிடல் மற்றும் NBT2 – சூழலியல் மறுசீரமைப்பு ஆகிய இரண்டு இலக்குகள் மட்டுமே சரியான பாதையில் உள்ளன.
- ❖ பல்லுயிர்ப் பெருக்க ஒப்பந்தம் (CBD) என்பது பல்லுயிர்ப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீடித்த பயன்பாட்டிற்காக 1992 ஆம் ஆண்டு ரியோ புவி உச்சி மாநாட்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்ட ஒரு உலகளாவிய ஒப்பந்தமாகும்.

## வரிக் கழுதைப்புலிகள் பாதுகாப்பு

- ❖ புலம் பெயரும் வனவிலங்கு இனங்களின் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தின் (CMS) கீழ், வரிக் கழுதைப்புலிகளை இணைப்பு I மற்றும் II-இல் சேர்க்க தஜிகிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் நாடுகள் முன்மொழிந்துள்ளன.
- ❖ இந்த முன்மொழிவு, CMS அமைப்பின் பங்குதார நாடுகளின் 15வது மாநாட்டில் (COP15) விவாதிக்கப் படும்.
- ❖ இந்தக் கூட்டம் 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 23 முதல் 29 ஆம் தேதி வரை பிரேசிலின் காம்போ கிராண்டேவில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ இணைப்பு I கடுமையான பாதுகாப்பு தேவைப்படும் அருகி வரும் நிலையில் உள்ள புலம்பெயர்ந்த இனங்களை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இணைப்பு II பாதுகாப்பிற்கு சர்வதேச ஒத்துழைப்பு தேவைப்படும் இனங்களை உள்ளடக்கியது.
- ❖ வரிக் கழுதைப்புலி, IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் 'அச்சுறுத்தல் நிலையை அண்மித்த' இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

## சாம்பல் நிற கழுகு ஆந்தை

- ❖ உத்தரகாண்ட் மாநிலம் கார்பெட் புலிகள் காப்பகத்திற்கு அருகிலுள்ள மேற்கு தராய் வனப்பிரிவின் பாட்டோ சுற்றுலா மண்டலத்தில், 15 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அரிய வகை சாம்பல்நிற கழுகு ஆந்தை' ஜோடி காணப்பட்டது.
- ❖ சாம்பல்நிற கழுகு ஆந்தை (Dusky Eagle Owls) ஸ்ட்ரிகிடே குடும்பத்தைச் சார்ந்தது.
- ❖ இவை ஆறுகள் மற்றும் சதுப்பு நிலங்களுக்கு அருகிலுள்ள அடர்ந்த, பழமையான காடுகளை விரும்புகின்றன.

- ❖ இவற்றின் IUCN செந்நிறப் பட்டியலின் நிலை 'தீவாய்ப்பு கவலை குறைந்த இனம்' என்பதாகும்.
- ❖ இந்த இனங்கள் காணப்படுவது, நிலையான இரைத்தளம் மற்றும் இடையூறு இல்லாத கூடு கட்டும் வாழ்விடங்களைக் கொண்ட ஒரு ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைக் குறிக்கிறது.

### குனோ - ராஜஸ்தான் சிறுத்தைகள் இடப்பெயர்வு

- ❖ குனோ தேசியப் பூங்காவிலிருந்து 60-70 கி.மீ தூரம் பயணித்த இரண்டு சிறுத்தைகள், பாரன் பகுதியின் மாங்க்ரோல் சரகம் மற்றும் பாஞ்ச் அம்லி காப்பகத்தில் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ KP2 மற்றும் KP3 என்று பெயரிடப்பட்ட அந்த சிறுத்தைகள், பார்வதி ஆற்றின் இருபுறமும் சுமார் 6 கி.மீ இடைவெளியில் உள்ளன.
- ❖ இவை சிறுத்தை திட்டத்தின் கீழ் 2022 ஆம் ஆண்டில் ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்ட சிறுத்தைகளுக்கு இந்தியாவில் பிறந்த முதல் தலைமுறை குட்டிகள் ஆகும்.
- ❖ இத்திட்டம் குனோ-காந்தி சாகர் நிலப்பரப்பிற்குள் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான இடப்பெயர்வை அனுமதிக்கிறது.
- ❖ ராஜஸ்தானின் 7 மாவட்டங்கள் மற்றும் மத்திய பிரதேசத்தின் 8 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய 17,000 சதுர கி.மீ பரப்பளவிலான குனோ-காந்தி சாகர் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான வனவிலங்கு வழித்தடத் திட்டத்திற்கு இது துணையாக அமைகிறது.
- ❖ சிறுத்தை திட்டத்தின் கீழ், 2026 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 28 அன்று போட்ஸ்வானாவிலிருந்து ஒன்பது சிறுத்தைகள் இந்தியா வந்தடைந்தன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்திற்குப் பிறகு நமீபியா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்காவைத் தொடர்ந்து, இந்தியாவிற்குச் சிறுத்தைகளை அனுப்பும் மூன்றாவது ஆப்பிரிக்க நாடு போட்ஸ்வானா ஆகும்.
- ❖ 1952 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் அழிந்துவிட்டதாக அறிவிக்கப்பட்ட சிறுத்தைகளை மீண்டும் அறிமுகப் படுத்துவதே சிறுத்தை திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ தற்போது மூன்று வளர்ந்த சிறுத்தைகள் மத்தியப் பிரதேசத்தின் காந்தி சாகர் வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

### உயரமான பகுதிகளில் பதிவான கடமான்

- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் சம்பா மாவட்டத்தில் உள்ள உயரமான பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் கடமான் (Rusa unicolor) முதல்முறையாகப் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இனம் கலாடாப்-கஜ்ஜியார் வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் கம்குல் வனவிலங்கு சரணாலயம் ஆகியவற்றில் 2,500-3,000 மீட்டர் உயரத்தில் கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ கடமான் தெற்காசியாவின் மிகப்பெரிய மான் இனமாகும் என்பதோடு இது IUCN செந்நிறப் பட்டியலில் 'எளிதில் பாதிக்கப்படக்கூடிய இனம்' என வகைப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த இனம் வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972ன் அட்டவணை IIIன் கீழ் பாதுகாக்கப் படுகிறது.

### சிங்கவால் குரங்கு சரணாலய வழக்கு

- ❖ சாராவதி பள்ளத்தாக்கு சிங்கவால் குரங்கு சரணாலயம் மற்றும் அதன் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலத்தில் அனைத்து தரைநிலை நடவடிக்கைகளையும் நிறுத்துமாறு கர்நாடக உயர் நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ சரணாலயத்திற்குள் 2,000 மெகாவாட் சாராவதி நீரேற்ற சேமிப்புத் திட்டம் மற்றும் கல்கட்டே பாலத்திற்கு வழங்கப்பட்ட அனுமதியை எதிர்த்துத் தொடரப்பட்ட பொதுநல மனுவின் (PIL) விசாரணையின் போது இந்த இடைக்கால உத்தரவு பிறப்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தச் சரணாலயம் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைக்கே உரித்தான, அழியும் நிலையில் உள்ள சிங்கவால் குரங்கின் பெயரால் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ வனவிலங்குச் சரணாலயங்களுக்குள்ளான நடவடிக்கைகள் வனவிலங்கு (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1972ன் கீழ் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன; இது வனவிலங்கு வாழ்விடங்களை அழிப்பதையோ அல்லது திசை திருப்புவதையோ தடுக்கிறது என்று நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் யுனெஸ்கோ உலக பாரம்பரியத் தளமாகவும், உலகளாவியப் பல்லுயிர் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதியாகவும் அங்கீகரிக்கப் பட்டு உள்ளன.

### அரிய வகை கடல்வாழ் ஆம்பிபாட்/ஓட்டுமீன்

- ❖ ஓடிசாவின் கஞ்சம் மாவட்டத்தில் உள்ள ஆர்ஜியப்பள்ளி கடற்கரையில் முதன் முறையாக ஸ்டெனோதோ லோவ்ரி என்ற அரிய வகை கடல்வாழ் ஆம்பிபாட் / ஓட்டு மீன் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதற்கு முன்பு, இறால் போன்ற இந்த இனம் மலேசியக் கடற்கரைகளில் மட்டுமே காணப்பட்டது.
- ❖ இது ஆம்பிபோடா வரிசையின் கீழ் ஸ்டெனோதோயிடே குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது.
- ❖ இது சிறிய தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குப் பொருட்களை உண்டு வாழும் ஒரு சுத்திகரிப்பாளராக கடல் உணவுச் சங்கிலியில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.

### 2025 நில அதிர்வு விதிமுறை

- ❖ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் (MoHUA) எழுப்பிய கவலைகளைத் தொடர்ந்து, இந்தியத் தர நிர்ணய அமைப்பு (BIS) 2025 நில அதிர்வு விதிமுறையை (IS 1893) திரும்பப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதற்கு முந்தைய தரநிலையான IS 1893 (பகுதி 1); 2016 இப்போது இந்தியாவில் மீண்டும் நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.
- ❖ நில அதிர்வு விதிமுறை என்பது கட்டிடங்கள் நிலநடுக்க விசைகளைத் தாங்கி சேதத்தைக் குறைக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட கட்டுமானத் தரநிலைகளின் தொகுப்பாகும்.
- ❖ இந்த விதிமுறையின் கீழ் இந்தியா நான்கு நில அதிர்வு மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது: மண்டலம் II (குறைந்த பாதிப்பு), மண்டலம் III (மிதமான பாதிப்பு), மண்டலம் IV (அதிக பாதிப்பு), மற்றும் மண்டலம் V (மிக அதிக பாதிப்பு).
- ❖ நில அதிர்வு மண்டல அமைப்பின் படி, இந்தியாவின் நிலப்பரப்பில் சுமார் 59% நில நடுக்கம் ஏற்படக்கூடிய பகுதியாகக் கருதப்படுகிறது.

### மின்மினிப் பூச்சிகளின் சரிபார்ப்புப் பட்டியல்

- ❖ அறிவியலாளர்கள் இந்தியாவின் முதல் விரிவான மின்மினிப் பூச்சிகளின் பட்டியலை வெளியிட்டுள்ளனர் என்ற நிலையில் இதில் 1881-2025 ஆம் ஆண்டிற்கு இடைப்பட்ட காலப் பதிவுகளிலிருந்து 27 பேரினங்களைச் சேர்ந்த 92 இனங்கள் அடையாளம் காணப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த இனங்களில் சுமார் 60%க்கும் அதிகமானவை இந்தியாவிற்கே உரியவை என்ற நிலையில் மேலும் பல இனங்கள் 1800களுக்குப் பிறகு மீண்டும் பதிவு செய்யப்பட வில்லை.
- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் மிகவும் அதிகப்படியான மின்மினிப் பூச்சி பன்முகத் தன்மையைக் கொண்டுள்ளன அதைத் தொடர்ந்து வடகிழக்கு இந்தியா மற்றும் கங்கைச் சமவெளிப் பகுதிகள் உள்ளன.
- ❖ மின்மினிப் பூச்சிகள் லம்பிரிடே என்ற வண்டுக் குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவை மற்றும் உயிரியல் ஒளிர்வு மூலம் ஒளியை உருவாக்குகின்றன.
- ❖ லூசிஃபெரின், லூசிஃபெரேஸ், ஆக்சிஜன் மற்றும் அடினோசின் ட்ரைபாஸ்பேட் (ATP) ஆகியவை உள்ளடங்கிய ஒரு வேதிவினையின் மூலம் இந்த ஒளி உருவாகிறது.
- ❖ ஒளி மாசுபாடு மற்றும் நகரமயமாக்கல் காரணமாக மின்மினிப் பூச்சிகளின் எண்ணிக்கை குறைந்து வருகிறது என்பது இது அவற்றைப் பாதுகாப்பதன் ஒரு அவசியத்தை உணர்த்துகிறது.

### தேசியப் பருவநிலை தொகுதிகள் புத்தாக்கச் சவால்

- ❖ நபார்டு வங்கி தேசியப் பருவநிலை தொகுதிகள் புத்தாக்கச் சவாலை (National Climate Stack Innovation Challenge) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ வெவ்வேறு காலநிலை தரவுத் தொகுப்புகளை ஒரே டிஜிட்டல் அமைப்பில் ஒருங்கிணைக்கும் தேசியப் பருவநிலை அடுக்கை உருவாக்குவதை இந்த முன்னெடுப்பு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது வறட்சி, வெள்ளம், வெப்ப அலைகள் மற்றும் சூறாவளி போன்ற காலநிலை அபாயங்களை முன்னறிவிப்பதை மேம்படுத்த உதவும்.
- ❖ இந்த அமைப்பு விவசாயத் திட்டமிடல், கிராமப்புற நிதி, பேரிடர் தயார்நிலை மற்றும் பொதுக் கொள்கை முடிவுகளுக்கு ஆதரவளிக்கும்.

### மேகமலை வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் ஒன்பது புதிய இனங்கள்

- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையம் (ZSI), மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் உள்ள மேக மலை வனவிலங்கு சரணாலயத்தில் நடத்திய ஆய்வின் போது ஒன்பது புதிய விலங்கினங்களைக் கண்டறிந்தது.
- ❖ புதிதாக அடையாளம் காணப்பட்ட இனங்களில் ஸ்டீனேலூரில்லஸ் மேகமலை (குதிக்கும் சிலந்தி), எட்மண்ட்சுலா மேகமலைஎன்சிஸ் (விரைந்தழியும் பூச்சிவகை), த்ரெளஸ் வெள்ளிமலைஎன்சிஸ் (விரைந்தழியும் பூச்சிவகை), புரோட்டோஸ்டிக்டா சோலை (ஊசித் தட்டான்), அலாக்டா வெள்ளிமலை (கரப்பான் பூச்சி), மற்றும் லாசெசில்லா வெள்ளிமலை (மரப்பட்டை பேன்) ஆகியவற்றுடன் இதர புதிய முதுகெலும்பற்ற உயிரினங்களும் அடங்கும்.

- ❖ இந்த ஆய்வில் 21 விலங்கினக் குழுக்களில் 977 இனங்கள் பதிவு செய்யப்பட்டன என்ற நிலையில், இதில் சுமார் 511 முதுகெலும்புள்ளவை (286 பறவைகள், 97 ஊர்வன, 77 பாலூட்டிகள், 36 நீர்நில வாழ்விகள் மற்றும் 15 மீன்கள்) மற்றும் 466 முதுகெலும்பற்றவை அடங்கும்.
- ❖ இந்த சரணாலயம், 2021 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் 51வது புலிகள் காப்பகமான ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்-மேகமலை புலிகள் காப்பகத்தின் ஒரு பகுதியாகும் என்ற நிலையில் இது சுமார் 1,016 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வில் கண்டறியப்பட்ட பல உயிர் இனங்கள் நீரின் தரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்தை அளவிட உதவும் 'உயிரியல் குறிகாட்டிகளாக' செயல்படுகின்றன.

### புதிய பாசி அந்துப்பூச்சிகள்

- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆய்வு மையம் (ZSI), கிழக்கு இமயமலையில் 'கௌலோசிரா ஹாலோவே' மற்றும் 'அசுரா பக்ஸா' ஆகிய இரண்டு புதிய பாசி அந்துப்பூச்சி இனங்களைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்த இனங்கள் சிக்கிம் மற்றும் மேற்கு வங்கப் பகுதிகளில் கண்டறியப்பட்டன.
- ❖ லைக்கன் அந்துப்பூச்சிகள் லெபிடோப்டெரா (பட்டாம்பூச்சிகள் மற்றும் அந்துப் பூச்சிகள்) வரிசையைச் சேர்ந்தவை.
- ❖ கிழக்கு இமயமலைப் பகுதி செழுமையான பல்லுயிர் தன்மையைக் கொண்ட ஒரு முக்கியமான பல்லுயிரியல் மையமாகும்.
- ❖ பாசி அந்துப் பூச்சிகள் காற்று மாசினால் பாதிக்கப்படக் கூடிய லைக்கன்களைச் சார்ந்து வாழ்வதால், இவை காற்றின் தரத்தைக் காட்டும் குறிகாட்டிகளாகச் செயல்படுகின்றன.

### ஆஸ்திரேலியாவில் கோலா கரடிகளின் எண்ணிக்கை உயர்வு

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் விக்டோரியா மாகாணத்தில் கோலா கரடிகளின் எண்ணிக்கை கணிசமாக மீண்டுள்ள நிலையில் இது அவற்றின் மரபணுப் பன்மையை மேம்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ முன்னதாக, அதிகப்படியான வேட்டையாடுதல் மற்றும் வாழ்விட இழப்பு காரணமாக இவற்றின் எண்ணிக்கை சரிந்து, மரபணு ரீதியான சிக்கல்கள் ஏற்பட்டன.
- ❖ சமீபத்தியத் தசாப்தங்களில் ஏற்பட்ட விரைவான எண்ணிக்கை வளர்ச்சி, மரபணு மாற்றத்தை அதிகரித்து, நெருங்கிய உறவுகளுக்குள் இனப்பெருக்கம் செய்யும் முறையால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் குறைத்துள்ளது.
- ❖ இது கோலா கரடிகளின் ஒட்டுமொத்த ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்தவும், உடல் குறைபாடுகளைக் குறைக்கவும் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மாற்றங்களுக்கு ஏற்ப தகவமைத்துக் கொள்ளவும் உதவியுள்ளது.
- ❖ கோலா கரடிகளின் என்பவை யூக்கலிப்டஸ் இலைகளை உணவாகக் கொள்ளும் மற்றும் காடுகளைச் சார்ந்து வாழும் ஒரு வகை பையுடைய பாலூட்டிகள் ஆகும்.

### இருபால் நண்டு - வேலா கார்லி

- ❖ கேரளாவின் சைலண்ட் வேலி தேசிய பூங்காவில் உள்ள ஒரு நன்னீர் நண்டு இனத்தில் கைனாண்ட்ரோமார்பி எனும் அரிதான உயிரியை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்து உள்ளனர்.
- ❖ வேலா கார்லி என்ற இந்த இனம் ஆண் மற்றும் பெண் பண்புகள் இரண்டையும் காட்டியது.
- ❖ கெகார்சிணுசிடே என்ற நன்னீர் நண்டு குடும்பத்தில் இத்தகைய நிலை பதிவு செய்யப் படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளுக்கு மட்டுமே உரிய இந்த இனம் வனச் சூழல் அமைப்பிற்குள் உள்ள மரத் துளைகளில் காணப்படுகிறது.

### கலிஞ்சர் குன்று - புவிசார் பாரம்பரிய தளம்

- ❖ இந்தியப் புவியியல் ஆய்வு மையத்தால் (GSI) கலிஞ்சர் குன்று தேசிய புவிசார் பாரம்பரியத் தளமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ விந்திய மலைத்தொடரில் அமைந்துள்ள இந்தத் தளம், வெவ்வேறு புவியியல் காலங்களின் பாறை அடுக்குகள் சந்திக்கும் அரிதான எபார்ச்சியன் முரண்பாட்டினை வெளிப்படுத்துகிறது.
- ❖ இது 2.5 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான பந்தேல்கண்ட் கிரானைட் மற்றும் அதன் மேல் 1.2 பில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான கைமூர் மணற்பாறையைக் கொண்டு உள்ளது என்ற நிலையில் இது பூமியின் ஆரம்பகால வரலாற்றைப் பற்றிய நுண்ணறிவுகளை வழங்குகிறது.
- ❖ இயற்கைப் பாதுகாப்புக்காக மலைப்பாங்கான ஒரு நிலப்பரப்பைப் பயன்படுத்திய கலிஞ்சர் கோட்டையானது உள்ளூரில் கிடைக்கும் கற்களைப் பயன்படுத்தி கட்டப் பட்ட நிலையில் இது ஒரு வலுவான புவிசார்-கலாச்சார தொடர்பைக் காட்டுகிறது.
- ❖ சமுத்திர மந்தன் புராணத்துடன் தொடர்புடைய நீலகண்ட மகாதேவர் கோயில் மற்றும் பௌத்த நூல்களில் உள்ள குறிப்புகள் உள்ளிட்ட வரலாற்று மற்றும் மத முக்கியத்துவத்தை இந்தத் தளம் கொண்டுள்ளது.

### தமிழ்நாடு வேட்டையாடும் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு 2026

- ❖ தமிழ்நாடு வனத்துறை நடத்திய முதல் மாநில அளவிலான அறிவியல் பூர்வ மதிப்பீட்டில் 51 வகையான வேட்டையாடும் பறவை இனங்கள் பதிவு செய்யப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பு 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி-பிப்ரவரி மாதங்களில் தமிழ்நாடு வேட்டையாடும் பறவைகள் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இதில் 40 பகலாடி வேட்டையாடும் பறவை இனங்களும், 11 இரவாடி வேட்டையாடும் பறவை இனங்களும் கண்டறியப்பட்டன.
- ❖ இதில் வெண்முதுகுப் பாறுக்கழுகு, செந்தலைப் பாறுக்கழுகு மற்றும் இந்தியப் பாறுக் கழுகு போன்ற அரிய மற்றும் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளான இனங்களும் அடங்கும்.
- ❖ இந்த மதிப்பீடு மாநிலத்தில் வேட்டையாடும் பறவைகளின் பாதுகாப்பு, கண்காணிப்பு மற்றும் வாழ்விடப் பாதுகாப்பிற்கான அடிப்படைத் தரவுகளை வழங்குகிறது.

### அயல்நாட்டு ஆக்கிரமிப்பு உயிரினங்களுக்கான நிபுணர் குழு

- ❖ தேசியப் பல்லுயிர் ஆணையம் (NBA), அயல்நாட்டு ஆக்கிரமிப்பு உயிரினங்கள் குறித்த ஒரு நிபுணர் குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் அயல்நாட்டு ஆக்கிரமிப்பு உயிரினங்களால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக-பொருளாதார அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ள இந்த குழு உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ தேசிய அளவிலான அயல்நாட்டு உயிரினங்களின் பட்டியலைத் தயாரிக்கும் இது மாநிலங்கள் வாரியாக அதிக ஆபத்துள்ள உயிரினங்களையும் கண்டறியும்.
- ❖ தடுப்பு, கட்டுப்பாடு, ஒழிப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு ஆகியவற்றிற்கான உத்திகளை இக்குழு பரிந்துரைக்கும்.
- ❖ இது பல்லுயிர் பாதுகாப்பை ஆதரிப்பதுடன், தேசிய மற்றும் உலகளாவிய சுற்றுச் சூழல் உறுதிப்பாடுகளை வலுப்படுத்தும்.

### பாலைவனப் பாசி - சின்திரிச்சியா கானினெர்விஸ்

- ❖ செவ்வாய் கிரகத்தில் எதிர்கால உயிரினங்களின் வாழ்வாதாரத்திற்கு உதவக் கூடிய சின்திரிச்சியா கானினெர்விஸ் என்ற பாலைவனப் பாசியை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் பாசி கடுமையான நீரில்லா நிலை, உறைபனி வெப்பநிலை மற்றும் அதிக கதிர்வீச்சையும் தாங்கி உயிர்வாழும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது தனது உடலில் உள்ள பெரும்பாலான நீரை இழந்தாலும், செயலற்ற நிலைக்குச் சென்று, மீண்டும் ஈரப்பதம் கிடைக்கும்போது மிக விரைவாக ஒளிச்சேர்க்கையைத் தொடங்கும்.
- ❖ செவ்வாய்க் கிரகம் போன்ற சூழலில் நடத்தப்பட்ட சோதனைகளில், குறைந்த அழுத்தம் மற்றும் அதிக கார்பன் டை ஆக்சைடு அளவிலும் இது பிழைத்து மற்றும் மீண்டும் வளரும் என்று நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது -196°C வரையிலான கடும்குளிர் மற்றும் மிக அதிக அளவிலான கதிர்வீச்சையும் தாங்கும் வலிமை கொண்டது.

### அகநாசினி-வேதாவதி நதி நீர் இணைப்புத் திட்டம்

- ❖ இந்தத் திட்டத்தால் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் சுற்றுச்சூழல் பாதிக்கப்படும் என்று யுனெஸ்கோ கவலை தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ அகநாசினி ஆற்றிலிருந்து சுமார் 35 டிஎம்சி (TMC ft) நீரை வேதாவதி ஆற்றுக்குத் திருப்ப இத்திட்டம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இயற்கைத் தளங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான 1972-ஆம் ஆண்டின் உலக பாரம்பரிய ஒப்பந்த விதிகளை இதுபோன்ற அனைத்து திட்டங்களும் பின்பற்ற வேண்டும் என்று யுனெஸ்கோ கூறியுள்ளது.
- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளானது ஒரு பல்லுயிர் பெருக்க மண்டலம் மற்றும் யுனெஸ்கோவின் உலகப் பாரம்பரியத் தளமாகும்.

### உலகளாவிய இடம்பெயரும் இனங்கள் பாதுகாப்பு முன்னெடுப்பு

- ❖ பிரேசிலின் காம்போ கிராண்டேவில் நடைபெற்ற இடம்பெயரும் வனவிலங்கு இனங்கள் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தின் (CMS) 15-வது உறுப்பினர்கள் மாநாட்டில் (COP15), 'இடம் பெயரும் இனங்களைப் பிடிப்பதற்கான உலகளாவிய முன்னெடுப்பு' (GTI) தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது இடம்பெயரும் இனங்களை சட்டவிரோதமாகவும் நிலையற்ற முறையிலும் பிடிப்பதை நிறுத்துவதற்காக அரசாங்கங்கள், பாதுகாப்பு அமைப்புகள் மற்றும் உள்ளூர் சமூகங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு உலகளாவிய முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ தரவு சேகரிப்பை மேம்படுத்துதல், சட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளை மிகவும் நன்கு வலுப்படுத்துதல், சமூகப் பங்கேற்பை நன்கு அதிகரித்தல் மற்றும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### இந்தியாவின் மூன்றாவது சிவிங்கிப்புலிகள் வாழ்விடம்

- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள வீராங்கணா துர்காவதி புலிகள் காப்பகம் (VDTR), திட்டம் சிவிங்கிப்புலிகளின் கீழ் சிவிங்கிப்புலிகளை மீண்டும் அறிமுகப்படுத்துவதற்கான இந்தியாவின் மூன்றாவது இடமாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நெளரா தேஹி வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் துர்காவதி வனவிலங்கு சரணாலயம் ஆகியவற்றை இணைப்பதன் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது மத்தியப் பிரதேசத்தின் சாகர், தாமோ மற்றும் நர்சிங்பூர் மாவட்டங்களில் பரவி உள்ள பந்தேல்கண்ட் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ தேசியப் புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் (NTCA) அங்கீகாரத்துடன் 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் இது புலிகள் காப்பகமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஒரு பெரிய புல்வெளி மற்றும் வனச் சூழல் அமைப்பில் சிவிங்கிப்புலிகள், புலிகள், சிறுத்தைகள் மற்றும் இந்திய ஓநாய்கள் இணைந்து வாழ்வதை ஆதரிக்கிறது.

### அனாவரன் காடழிப்பு எச்சரிக்கை அமைப்பு

- ❖ இந்திய வன ஆய்வு நிறுவனம் (FSI), செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான அனாவரன் காடழிப்பு அமைப்பிலிருந்து எச்சரிக்கைகளை வழங்குவதை 2026 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் இருந்து நிறுத்தியுள்ளது.
- ❖ அனாவரன் என்பது செயற்கைக்கோள் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி காடு இழப்பைக் கண்டறியும் ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான தளமாகும்.
- ❖ இது ஒவ்வொரு 15 நாட்களுக்கும் மாநில வனத் துறைகளுக்கு காடழிப்பு குறித்த நிகழ் நேர எச்சரிக்கைகளை வழங்க 2024 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த அமைப்பு ஐரோப்பிய விண்வெளி முகமையின் சென்டினல்-1 மற்றும் சென்டினல் - 2 செயற்கைக்கோள்களின் தரவுகளைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இது இயந்திர கற்றல் மற்றும் செயற்கைக்கோள் படங்களின் அடிப்படையில் 10 முதல் 20 மீட்டர் தெளிவுத்திறனுடன் வனப்பகுதியின் மாற்றங்களை அதிக துல்லியத்துடன் கண்டறிகிறது.
- ❖ இந்திய வன ஆய்வு நிறுவனம் (FSI), மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் (MoEFCC) கீழ் செயல்படுகிறது.

## அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

### உலகளாவிய குடியிருப்புத் திட்டக் குறியீடு 2026

- ❖ ஹென்லி & பார்ட்னர்ஸ் வெளியிட்ட 2026 குறியீட்டில் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் கூட்டாக இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ இதில் கிரீஸ் முதல் இடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகம் இத்தாலி மற்றும் சுவிட்சர்லாந்துடன் இரண்டாவது இடத்தைப் பகிர்ந்து கொண்டது.
- ❖ வரி முறை, வாழ்க்கைத் தரம், விசா அணுகல் மற்றும் செயலாக்க திறன் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் 40 குடியிருப்பு திட்டங்களை இந்தக் குறியீடு மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் ஐந்தாவது இடத்திலிருந்து 2026 ஆம் ஆண்டில் கூட்டு இரண்டாவது இடத்திற்கு ஐக்கிய அரபு அமீரகம் முன்னேறியது.

### உலகளாவிய மன நலம் அறிக்கை 2025

- ❖ குளோபல் மைண்ட் திட்டத்தின் கீழ், சேபியன் லேப்சு, உலகளாவிய மன நலம் 2025 அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது உணர்ச்சி, அறிவாற்றல் மற்றும் சமூக நல்வாழ்வை அளவிடும் MHQ (மன ஆரோக்கிய அளவு) அடிப்படையிலானது.
- ❖ 18-34 வயது பிரிவில் இந்தியா உலகளவில் 60வது இடத்தில் உள்ளது என்பதோடு இதன் MHQ மதிப்பெண் 33 (உலகளாவிய சராசரி: 66) ஆக உள்ளது.
- ❖ 55 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட இந்தியர்கள் 96 மதிப்பெண்கள் பெற்று உலகளவில் 49வது இடத்தைப் பிடித்தனர்.
- ❖ 18-34 வயதுடைய இந்திய இளைஞர்களிடையே 44% பேர் மிகவும் பதப்படுத்தப்பட்ட உணவுகளை உட்கொள்வதாக அறிக்கை குறிப்பிட்டுள்ளது.

### மாநில மின்சாரப் பரிமாற்ற அறிக்கை 2026

- ❖ எரிசக்தி பொருளாதாரம் மற்றும் நிதி பகுப்பாய்வு நிறுவனம் (IEEFA) மற்றும் Ember ஆகியவற்றின் புதிய அறிக்கை, உத்தரப் பிரதேசம், ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகியவை மின்சார வாகன (EV) ஏற்பு மற்றும் பசுமை ஹைட்ரஜன் ஊக்குவிப்பதில் முன்னணியில் உள்ளன என்பதை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் மின்சாரத் தேவையில் 95% பங்களிக்கும் 21 மாநிலங்களை இந்த அறிக்கை மதிப்பாய்வு செய்தது.
- ❖ 2025 ஆம் நிதியாண்டில் 10% மின்சார வாகன ஏற்பை கொண்ட உத்தரப் பிரதேசம் 2027 ஆம் நிதியாண்டிற்குள் 22 GW சூரிய மின்சாரத் திறனையும் 2028 ஆம் ஆண்டுக்குள் 1 மில்லியன் டன் பசுமை ஹைட்ரஜனையும் இலக்காகக் கொண்டது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசம் 6.2% மின்சார வாகன ஏற்பை கொண்டுள்ளது என்பதோடு 2024 இல் ஒருங்கிணைந்த புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி கொள்கையை அது அறிமுகப்படுத்தியது என்ற நிலையில் மேலும் 1,440 மெகாவாட் நீரேற்றம் மூலம் செய்யப்படும் நீர் மின் சேமிப்பு திறனைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ ராஜஸ்தான் 6.6% மின்சார வாகன ஏற்பைப் பதிவு செய்துள்ளது மற்றும் மூன்று மாநிலங்களில் மிகக் குறைந்த பசுமை கட்டண வீதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

### ஒருங்கிணைந்த பெருங்கடல் கார்பன் ஆராய்ச்சி அறிக்கை 2026

- ❖ யுனெஸ்கோவின் அரசுகளுக்கிடையேயான கடல்சார் ஆணையம் (IOC) ஆனது ஒருங்கிணைந்த பெருங்கடல் கார்பன் ஆராய்ச்சி (IOC-R) அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ மனிதனால் உற்பத்தி செய்யப்படும் கார்பன் டை ஆக்சைடில் (CO<sub>2</sub>) சுமார் 25% கடல் உறிஞ்சுகிறது என்று அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ வரையறுக்கப்பட்ட தரவு நிலை மற்றும் அறிவியல் இடைவெளிகள் காரணமாக கடல் கார்பன் உறிஞ்சுதலின் உலகளாவிய மதிப்பீடுகளில் உள்ள 10-20% வித்தியாசத்தை இது எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ கடல் கார்பன் ஈர்ப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், கடல் உயிரியலின் பங்கு, நிலம்-கடல்-பனி கார்பன் பரிமாற்றம், தொழில்துறை தாக்கங்கள் மற்றும் கடல் கார்பன் டை ஆக்சைடு நீக்கம் (mCDR) உள்ளிட்ட ஐந்து முன்னுரிமைப் பகுதிகளை இந்த அறிக்கை அடையாளம் காட்டுகிறது.

### உலகளாவிய மனநல அறிக்கை - இந்தியா

- ❖ சேபியன் ஆய்வகங்களால் வெளியிடப்பட்ட Global Mind Health report என்ற அறிக்கையின் படி, இளைஞர்களின் மன நலனில் 84 நாடுகளில் இந்திய இளைஞர்கள் 60வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்த ஆய்வு இந்தியா முழுவதும் 78,000 க்கும் மேற்பட்ட இணைய வசதியுள்ள நபர்களிடம் ஆய்வு நடத்தியது.
- ❖ மனநலம் ஆனது, மனநல அளவு ஈவு (MHQ)-ஐப் பயன்படுத்தி அளவிடப்பட்டது, இது 47 அறிவாற்றல், உணர்ச்சி, சமூக மற்றும் உடல் குறிகாட்டிகளை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ 18-34 வயதுடைய இளைஞர்கள் சராசரியாக MHQ மதிப்பெண் 33 ஆகவும், 55 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்டவர்கள் 96 மதிப்பெண்களாகவும் பதிவு செய்தனர்.
- ❖ இந்த அறிக்கை பலவீனமான குடும்பப் பிணைப்புகள், அதிக பதப்படுத்தப்பட்ட உணவு நுகர்வு மற்றும் சிறுவயதில் திறன்பேசி பயன்பாடு ஆகியவை முக்கியப் பங்களிப்பு காரணிகளாக அடையாளம் கண்டுள்ளது.

### பெண்கள், வணிகம் மற்றும் சட்டம் அறிக்கை 2026

- ❖ உலக வங்கியானது பெண்கள், வணிகம் மற்றும் சட்டம் (WBL) 2026 அறிக்கையை வெளியிட்டது என்ற நிலையில் இது பெண்களின் பொருளாதார உரிமைகளை செயல்படுத்துவதில் உள்ள இடைவெளிகளை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கை, WBL 2.0 கட்டமைப்பைப் பயன்படுத்தி 190 நாடுகளில் பெண்களின் பொருளாதார வாய்ப்புகளைப் பாதிக்கும் சட்டங்களை ஆய்வு செய்கிறது.
- ❖ சட்டக் கட்டமைப்புகளுக்கு உலகளாவிய சராசரி மதிப்பெண் 67.9 ஆகும் ஆனால் ஆதரவான கட்டமைப்புகளுக்கு (47.3) மற்றும் அமலாக்கத்திற்கு (53.4) குறைவாக உள்ளது.

- ❖ மூன்று தூண்களிலும் கிட்டத்தட்ட முழுமையான சட்டப்பூர்வச் சமத்துவம் உள்ள நாடுகளில் 4% பெண்கள் மட்டுமே வாழ்கின்றனர்.
- ❖ தொழிலாளர் பங்களிப்பில் பாலின இடைவெளியைக் குறைப்பதன் மூலம் அடுத்தப் பத்தாண்டுகளில் உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (GDP) 20%க்கும் அதிகமாக அதிகரிக்கக்கூடும் என்று அறிக்கை கூறுகிறது.

### IEA அறிக்கை 2026

- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி நிறுவனம் (IEA) அதன் எரிசக்தி புத்தாக்க நிலை 2026 எனும் அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ போட்டித் திறன், எரிசக்தி பாதுகாப்பு மற்றும் காலநிலை இலக்குகள் காரணமாக உலகளாவிய சுத்தமான எரிசக்தி புத்தாக்கம் வளர்ந்து வருவதை இது எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில், 320க்கும் மேற்பட்ட எரிசக்தி புத்தொழில் நிறுவனங்கள் முதல் சுற்று நிதியைப் பெற்றன என்ற நிலையில் மேலும் உலகளவில் எரிசக்தி தொடர்பான காப்புரிமைகள் அதிகரித்தன.
- ❖ ஒழுங்குமுறை மற்றும் சந்தைத் தடைகள் காரணமாக வளர்ந்த தொழில்நுட்பங்கள் இருந்த போதிலும் மின்சார கட்ட ஒருங்கிணைப்பு மெதுவாக இருப்பதாக அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ அமெரிக்கா, ஜெர்மனி, சீனா மற்றும் இந்தியா உள்ளிட்ட நாடுகள் தூய்மையான எரிசக்தியில் தொழில்நுட்பத் தலைமைத்துவத்திற்காக போட்டியிடுகின்றன.

### புத்தாக்குநர் வணிகச் சூழல் குறியீடு 2026

- ❖ நாடு முழுவதும் புத்தாக்குநர்களுக்கான வணிக நிலைமைகளை அளவிடுவதற்காக StartupBlink அமைப்பானது, புத்தாக்குநர்கள் வணிக சூழல் குறியீடு 2026 (IBEI)-ஐ வெளியிட்டது.
- ❖ புத்தாக்குநர்கள் வணிகச் சூழல் குறியீடு (IBEI) 0 முதல் 100 வரையிலான மதிப்பெண்ணைப் பயன்படுத்தி தேசிய வணிகச் சூழல்களை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ இது ஒழுங்குமுறை, மூலதனத்திற்கான அணுகல், வரிவிதிப்பு, டிஜிட்டல் உள் கட்டமைப்பு மற்றும் உலகளாவிய இயக்கம் போன்ற காரணிகளை அளவிடுகிறது.
- ❖ 100 மதிப்பெண்களுடன் அமெரிக்கா முதலிடத்திலும், அதைத் தொடர்ந்து சிங்கப்பூர் இரண்டாவது இடத்திலும், ஐக்கியப் பேரரசு மூன்றாவது இடத்திலும் இதில் உள்ளன.
- ❖ 55.035 மதிப்பெண்களுடன் இந்தியா உலகில் 54வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ குறியீட்டில் 85வது இடத்தில் இருக்கும் சீனாவை விட இந்தியா முன்னணியில் உள்ளது.

### உலக உடல் பருமன் அட்லஸ் 2026

- ❖ உலக உடல் பருமன் அட்லஸ் 2026 ஆனது, குழந்தைப் பருவ உடல் பருமனில் உலக அளவில் இரண்டாவது மிக உயர்ந்த நாடாக இந்தியா அமெரிக்காவை முந்தியுள்ளது என்று வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ இந்த அறிக்கையை உலக உடல் பருமன் கூட்டமைப்பு (WOF) வெளியிட்டது.
- ❖ குழந்தைப் பருவ உடல் பருமனில் சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா உலகளவில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 41 மில்லியன் இந்திய குழந்தைகள் மிகை உடல் நிறை குறியீட்டெண் (BMI) கொண்டிருப்பதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் சுமார் 14 மில்லியன் குழந்தைகள் உடல் பருமனுடன் வாழ்ந்து வந்தனர்.
- ❖ 2040 வாக்கில், இந்தியாவில் கிட்டத்தட்ட 20 மில்லியன் குழந்தைகள் உடல் பருமனுடன் வாழ்வார்கள் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

### ஐநா பெண்கள் அமைப்பின் அறிக்கை 2026

- ❖ "Ensuring and Strengthening Access to Justice for All Women and Girls" என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை ஐ.நா. பெண்கள் அமைப்பு வெளியிட்டது.
- ❖ உலகளவில் பெண்கள் ஆண்கள் கொண்டுள்ள சட்டப்பூர்வ உரிமைகளில் 64% மட்டுமே வைத்திருக்கிறார்கள் என்று அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ உலகில் எந்த நாடும் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கான முழுமையான சட்ட சமத்துவத்தை அடையவில்லை என்றும் அது கூறுகிறது.
- ❖ 54% நாடுகளில், சம்மதத்தின் அடிப்படையில் பாலியல் வன்புணர்வு குற்றங்கள் சட்டப்பூர்வமாக வரையறுக்கப்படவில்லை.
- ❖ கிட்டத்தட்ட நான்கில் மூன்று பங்கு நாடுகள் இன்னும் சில நிபந்தனைகளின் கீழ் குழந்தை திருமணத்தை அனுமதிக்கின்றன.
- ❖ 44% நாடுகளில், சம வேலைக்கு சம ஊதியம் வழங்குவதற்கான சட்டப்பூர்வ நடவடிக்கைகள் இல்லை.

### உலகின் புலம்பெயர்ந்த இனங்களின் நிலை பற்றிய அறிக்கை

- ❖ உலகின் புலம்பெயர்ந்த இனங்களின் நிலை குறித்த இடைக்கால அறிக்கையானது, உலகளவில் புலம்பெயர்ந்த இனங்களில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவற்றின் எண்ணிக்கை குறைந்து வருவதாக எச்சரித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கை, ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் (UNEP) கீழ் உள்ள புலம்பெயரும் வனவிலங்கு இனங்களின் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தின் (CMS) படி தயாரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது CMS ஒப்பந்தத்தின் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள 1,189 புலம்பெயர்ந்த இனங்களின் பாதுகாப்பு நிலையை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ புலம்பெயர்ந்த இனங்களில் சுமார் 49% எண்ணிக்கை குறைந்து வருவதை இந்த அறிக்கை காட்டுகிறது.
- ❖ இந்த இனங்களில் சுமார் 24% அழிந்துபோகும் அபாயத்தை எதிர்கொள்கின்றன.
- ❖ வாழ்விட இழப்பு, அதிகப்படியான சுரண்டல், உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் அதிதீவிர பறவைக் காய்ச்சல் (H5N1) போன்ற நோய்கள் முக்கிய அச்சுறுத்தல்களாகக் கருதப்படுகின்றன.

## இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் நிலை அறிக்கை 2026

- ❖ இந்தியாவின் முக்கிய சுற்றுச்சூழல் சவால்களை முன்னிலைப்படுத்தி, அறிவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கான மையம் (CSE) 'இந்தியாவின் சுற்றுச்சூழல் நிலை அறிக்கை 2026' என்பதை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் 99% நாட்களில் தீவிர வானிலை நிகழ்வுகள் ஏற்பட்டதாகவும், இதனால் 4,419 பேர் உயிரிழந்ததுடன், 17.41 மில்லியன் ஹெக்டேர் பயிர்கள் பாதிக்கப்பட்டதாகவும் இந்த அறிக்கை தெரிவிக்கிறது.
- ❖ புலிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு, வாழ்விட நெருக்கடி மற்றும் வனப்பகுதிகளுக்கு அருகே மனிதக் குடியிருப்புகள் அதிகரிப்பதன் காரணமாக மனித-புலி மோதல்கள் அதிகரித்து வருவதை இது குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்திய மக்கள் தொகையில் சுமார் 15% பேர் மட்டுமே தொடர்ச்சியான காற்றின் தரக் கண்காணிப்பு நிலையத்திலிருந்து சுமார் 10 கி.மீ தொலைவிற்குள் வசிப்பதாகவும், பெரும்பாலான பகுதிகளில் போதிய மாசு தரவு இல்லை என்றும் கூறி, காற்று மாசுக் கண்காணிப்பில் உள்ள குறைபாடுகளை இந்த அறிக்கை சுட்டிக்காட்டுகிறது.

## நிதி ஆரோக்கியக் குறியீடு (FHI) 2026

- ❖ இந்திய மாநிலங்களின் நிதி நிலையை மதிப்பிடுவதற்காக நிதி ஆயோக் 'நிதி ஆரோக்கியக் குறியீடு (FHI) 2026' என்ற குறியீட்டை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் அரசுக் கடனில் மாநிலங்கள் சுமார் மூன்றில் ஒரு பங்கைக் கொண்டு உள்ள நிலையில் முக்கிய பொதுச் சேவைகளையும் வழங்குகின்றன எனவே அவற்றின் நிதியை முறையாக மதிப்பீடு செய்வது அவசியமாகிறது.
- ❖ ஓடிசா, கோவா மற்றும் ஜார்கண்ட் ஆகியன 'சாதனையாளர்' (Achiever) பிரிவில் முதலிடம் பிடித்துள்ள மாநிலங்களாகும் என்ற நிலையில் இவை அதிக சொந்த வரி வருவாய், பெரிய மூலதனச் செலவு (மாநில மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 4-5%) மற்றும் குறைந்த நிதிப் பற்றாக்குறை (GSDP-இல் 3% க்கும் குறைவு) ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ பஞ்சாப், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் கேரளா ஆகியன கடைசி நிலையில் உள்ள மாநிலங்களாகும் என்ற நிலையில் அதிக வளர்ச்சி சாரா செலவுகள் மற்றும் பலவீனமான நிதி முறைகள் இதற்கு காரணங்களாகக் கூறப்படுகின்றன.
- ❖ வடகிழக்கு மற்றும் இமயமலை மாநிலங்களில் அருணாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரகண்ட் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளன என்பதோடு பலவீனமான வருவாய் மற்றும் தொடர்ச்சியான நிதி நெருக்கடி காரணமாக இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் மணிப்பூர் ஆகியவை பின்தங்கியுள்ளன.
- ❖ இக்குறியீடு செலவினத் தரம், வருவாய் திரட்டல், நிதி விவேகம், கடன் குறியீடு மற்றும் கடன் நிலைத்தன்மை ஆகிய ஐந்து முக்கிய தூண்களின் அடிப்படையில் மாநிலங்களை மதிப்பிடுகிறது, இதற்காக இந்தியக் கணக்காய்வு மற்றும் தணிக்கைத் துறைத் தலைவரிடமிருந்து (CAG) தரவுகள் பெறப் படுகின்றன.

## Special 301 அறிக்கை

- ❖ அமெரிக்க வர்த்தகப் பிரதிநிதி, வர்த்தக நடைமுறைகள் தொடர்பாக இந்தியா, சீனா மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் உள்ளிட்ட முக்கிய வர்த்தகப் பங்குதாரர்கள் மீது பிரிவு 301 விசாரணையைத் தொடங்கினார்.

- ❖ Special 301 அறிக்கை என்பது 1974 ஆம் ஆண்டின் வர்த்தகச் சட்டத்தின் கீழ் அமெரிக்க வர்த்தகப் பிரதிநிதியால் ஆண்டுதோறும் வெளியிடப்படும் ஒரு அறிக்கையாகும்.
- ❖ அறிவுசார் சொத்துரிமைகளுக்கு (IPR) போதுமான பாதுகாப்பை வழங்காத நாடுகளை இது அடையாளம் காண்கிறது.
- ❖ மேலும், அமெரிக்க அறிவுசார் சொத்து உரிமையாளர்களுக்கு நியாயமான சந்தை அணுகல் கிடைப்பதையும் இந்த அறிக்கை மதிப்பீடு செய்கிறது.
- ❖ இதில் நாடுகளானது முன்னுரிமை வெளிநாட்டு நாடு, முன்னுரிமை கண்காணிப்புப் பட்டியல் மற்றும் கண்காணிப்புப் பட்டியல் என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

### உலகளாவிய மூலதன ஓட்ட அறிக்கை 2025

- ❖ கொலியர்ஸ் வெளியிட்ட 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய மூலதன ஓட்ட அறிக்கையின் படி, நிலம் மற்றும் புதிய நிலங்களின் மீதான எல்லை கடந்த முதலீடுகளில் இந்தியா உலகளவில் நான்காவது இடத்தை பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த தரவரிசை, உலகளாவிய ரியல் எஸ்டேட் முதலீட்டில் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டுகிறது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் ஆசிய-பசிபிக் (APAC) சந்தைகளில் மனை சார் முதலீடுகள் 71.9 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியுள்ளன.
- ❖ இந்தியா 2025 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் சுமார் 3 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் ரியல் எஸ்டேட் முதலீடுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதில் வெளிநாட்டு முதலீடுகள் சுமார் 1.6 பில்லியன் டாலர் (சுமார் 52%) பங்களித்து உள்ளன, அதே நேரத்தில் உள்நாட்டு முதலீடுகளும் கணிசமாக அதிகரித்துள்ளன.
- ❖ குடியிருப்பு மற்றும் அலுவலக ரியல் எஸ்டேட் திட்டங்கள் முக்கிய முதலீட்டுத் துறைகளாக உள்ளன.

### குப்பை கிடங்கு மீத்தேன் உமிழ்வைக் குறைத்தல்

- ❖ "Reducing Methane Emissions from Landfills: The potential of biocover systems" என்ற ஒரு அறிக்கையை Climate and Clean Air Coalition என்ற அமைப்பு வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ உயிரியல் உறை அமைப்புகள் குப்பைக் கிடங்குகளிலிருந்து வெளியேறும் மீத்தேன் உமிழ்வைத் திறம்பட குறைப்பதோடு, காற்றின் தரம் மற்றும் பொது சுகாதாரத்தை மேம்படுத்தும் என்று இந்த அறிக்கை சுட்டிக்காட்டுகிறது.
- ❖ உயிரியல் உறைகள்/மூடகம் என்பது இயற்கையாகத் தோன்றும் பாக்டீரியாக்களைப் பயன்படுத்தி மீத்தேனை குறைந்த தீங்கு விளைவிக்கும் கார்பன் டை ஆக்சைடு மற்றும் நீராக மாற்றும் ஒரு நுண்ணுயிர் அமைப்பாகும்.
- ❖ இவை நீண்ட காலத்திற்கு 50 சதவீதம் வரையிலான மீத்தேன் உமிழ்வைக் குறைக்க உதவும் என்பதோடு இது கழிவு மேலாண்மைக்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- ❖ உலகளாவிய மனிதனால் உருவாக்கப்படும் மீத்தேன் உமிழ்வில் குப்பை கிடங்குகள் சுமார் 11 சதவீதப் பங்களிப்பை வழங்குகின்றன.

### பயன்படுத்தப்படாத மருந்துகள் குறித்த UNEP அறிக்கை 2026

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP) "பயன்படுத்தப்படாத மருந்துகளைப் பாதுகாப்பாக அகற்றுதல்" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கை மனிதன், விலங்கு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நல அமைப்புகளை ஒருங்கிணைக்கும் 'ஒரே ஆரோக்கியம்' அணுகுமுறையைப் பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ மருந்துகளை முறையாக அகற்றாதது நுண்ணுயிர் எதிர்ப்புத் திறன் (AMR), சுற்றுச் சூழல் நச்சுத்தன்மை மற்றும் நாளமில்லாச் சுரப்பி பாதிப்புகளுக்கு வழி வகுக்கிறது.
- ❖ உலகளவில் சுமார் 50% மருந்துகள் கழிவுகளாக மாறுகின்றன, மேலும் பயன்படுத்தப்படாத மருந்துகள் அபாயகரமான சுகாதாரக் கழிவுகளில் சுமார் 3% ஆகும்.
- ❖ கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் பெரும்பாலும் மருந்து மாசுபாடுகளை முழுமையாக அகற்றுவதில் பயனற்றவையாக உள்ளன.
- ❖ உயர் வெப்பநிலை எரிப்பு, கழிவுகளை நிலைப் படுத்துதல், பொறியியல் குப்பைக் கிடங்குகள் மற்றும் இணை செயலாக்கம் போன்றவை பரிந்துரைக்கப்பட்ட முறைகள் ஆகும்.

### உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2026

- ❖ உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை 2026-ஆனது, தொடர்ந்து 9-வது ஆண்டாக பின்லாந்தை உலகின் மகிழ்ச்சியான நாடாக வரிசைப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ வெல்பீயிங் ரிசர்ச் சென்டர் மூலம் வெளியிடப்பட்ட இந்த அறிக்கை உலகளாவிய மகிழ்ச்சிப் போக்குகள் மற்றும் நல்வாழ்வு நிலைகளை முன்னிலைப்படுத்துகிறது.
- ❖ முன்னணி நாடுகளில் பின்லாந்து, ஐஸ்லாந்து, டென்மார்க், கோஸ்டாரிகா மற்றும் ஸ்வீடன் ஆகியவை உள்ள நிலையில் இது நோர்டிக் நாடுகளின் வலுவான ஆதிக்கத்தைக் காட்டுகிறது.
- ❖ இந்தியா 116-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ள நிலையில், இது வருமான அளவுகள், சமூக ஆதரவு மற்றும் ஒட்டு மொத்த வாழ்க்கை திருப்தி ஆகியவற்றில் உள்ள சவால்களைக் குறிக்கிறது.

### இந்திய உயிரி-பொருளாதார அறிக்கை 2026

- ❖ உயிரி தொழில்நுட்பத் தொழில் ஆராய்ச்சி உதவி சபையானது (BIRAC) 'இந்திய உயிரி-பொருளாதார அறிக்கை (IBER) 2026'-ஐ புது தில்லியில் வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் உயிரி-பொருளாதாரம் 2025 ஆம் ஆண்டில் 195.3 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியுள்ளது என்ற நிலையில் இது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) சுமார் 4.8-5% பங்களிக்கிறது.
- ❖ இத்துறை 18% வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளது என்பதோடு சமீபத்திய ஆண்டுகளில் இது வலுவான விரிவாக்கத்தைக் காட்டுகிறது.
- ❖ இதில் உயிரி-தொழில்துறைப் பிரிவு மிகப்பெரிய பங்கைக் கொண்டுள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து உயிரி-மருந்து, உயிரி-சேவைகள் மற்றும் உயிரி-விவசாயம் ஆகிய சில துறைகள் உள்ளன.

- ❖ இந்தியாவில் 11,800-க்கும் மேற்பட்ட உயிரி-தொழில்நுட்ப புத்தொழில் நிறுவனங்கள் மற்றும் உயிர் அறிவியல் துறையில் 150-க்கும் மேற்பட்ட உலகளாவிய திறன் மையங்கள் (GCCs) உள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது உயிரி-தொழில்நுட்பத்தில் உலகளாவிய தலைமையாக உருவெடுக்கும் இந்தியாவின் திறனை எடுத்துரைப்பதோடு, 2047 ஆம் ஆண்டிற்குள் 1 டிரில்லியன் டாலர் உயிரி-பொருளாதாரத்தை எட்டுவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.

### WTO உலக வர்த்தகக் கண்ணோட்டம் 2026

- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பு (WTO) வெளியிட்டுள்ள உலக வர்த்தகக் கண்ணோட்ட அறிக்கையானது உலக வர்த்தகத்தில் ஏற்பட்டுள்ள மந்தநிலையைச் சுட்டிக் காட்டுகிறது.
- ❖ உலகளாவிய வணிகப் பொருட்களின் வர்த்தக வளர்ச்சி 2025 ஆம் ஆண்டில் 4.6%-லிருந்து 2026 ஆம் ஆண்டில் 1.9%-ஆகக் குறையும் என்று அது கணித்துள்ளது.
- ❖ மேற்கு ஆசியாவில் நடந்து வரும் மோதல்கள் மற்றும் எரிசக்தி விலையேற்றம் ஆகியவை முக்கிய காரணங்களாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ ஹார்மஸ் நீரிணையில் ஏற்பட்டுள்ள இடையூறுகள் எண்ணெய் விலையை அதிகரிப்பதோடு உலகளாவிய விநியோகச் சங்கிலியைப் பாதித்துள்ளன.
- ❖ அதிக எரிசக்திச் செலவுகள் போக்குவரத்து, விவசாயம் மற்றும் உற்பத்தி போன்ற துறைகளைப் பாதிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ வளைகுடா பிராந்தியத்திலிருந்து எண்ணெய் மற்றும் உர இறக்குமதியைச் சார்ந்து இருப்பதால் இந்தியா அபாயங்களை எதிர்கொள்ளக் கூடும்.

### உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு 2026

- ❖ Institute for Economics and Peace அமைப்பால் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய பயங்கரவாதக் குறியீடு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பயங்கரவாதத்தின் அதிக பாதிப்பு கொண்ட நாடுகளில் பாகிஸ்தான் முதலிடம் பிடித்துள்ளது என்ற நிலையில் 2025 ஆம் ஆண்டில் அங்கு 1,139 இறப்புகள் மற்றும் 1,045 சம்பவங்கள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்தியா 6.43 புள்ளிகளுடன் 13-வது இடத்தில் உள்ளது, இங்கு 142-க்கும் மேற்பட்ட சம்பவங்கள் மற்றும் 100-க்கும் மேற்பட்ட இறப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கை உலகின் மக்கள் தொகையில் சுமார் 99.7%-ஐக் கொண்ட 163 நாடுகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ உலகளவில், பயங்கரவாத இறப்புகள் 28% குறைந்து 5,582 ஆகவும், சம்பவங்கள் 22% ஆகவும் 2025- ஆம் ஆண்டில் குறைந்துள்ளன.
- ❖ Islamic State ஆனது உலகளவில் கொடிய பயங்கரவாத அமைப்பாகக் கண்டறியப் பட்டு உள்ளது.

### இமயமலை பனிப்பாறை இழப்பு அறிக்கை 2026

- ❖ '1990 ஆம் ஆண்டு முதல் 2020 ஆம் ஆண்டு வரை இந்து குஷ் இமயமலைப் பிராந்தியத்தில் பனிப்பாறைகளின் மாறும் இயக்கவியல்' என்ற அறிக்கையை சர்வதேச ஒருங்கிணைந்த மலை மேம்பாட்டு மையம் (ICIMOD) வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 1990 மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இந்து குஷ் இமயமலை பிராந்தியத்தில் உள்ள பனிப்பாறைகள் அவற்றின் மொத்தப் பரப்பளவில் சுமார் 12%-ஐ இழந்துள்ளன.
- ❖ 2000-ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு பனி இழப்பு விகிதம் இரு மடங்காக அதிகரித்துள்ளது என்ற நிலையில் இது உலகளாவிய வெப்பநிலை உயர்வால் பனிப்பாறைகள் வேகமாக உருகுவதைக் காட்டுகிறது.
- ❖ 1975 ஆம் ஆண்டு முதல் பனிப்பாறைகள் 27 மீட்டர் வரை பனி தடிமனை இழந்துள்ளன, இது நீண்ட கால வீழ்ச்சியைக் குறிக்கிறது.
- ❖ ஆர்க்டிக் மற்றும் அண்டார்டிகாவுக்கு வெளியே அதிக அளவு பனியைச் சேமித்து வைத்திருப்பதால் இப்பகுதி "மூன்றாவது துருவம்" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ பனிப்பாறைகள் உருகுவது கங்கை, சிந்து மற்றும் பிரம்மபுத்திரா போன்ற முக்கிய ஆறுகளைப் பாதித்து, நீர் விநியோகத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது.

### வளம் குறித்த SDG Bulletin அறிக்கை

- ❖ புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MoSPI), "Delivering Prosperity at Scale: India's Economic Transformation through the SDGs" என்ற தலைப்பில் அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இது பொருளாதார வளர்ச்சி, வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ இது உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி, வேலை வாய்ப்பு உருவாக்கம், உள்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி மற்றும் நிலையான பொருளாதாரக் கொள்கைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDGs) தேசியத் திட்டமிடல் மற்றும் நிர்வாகக் கட்டமைப்புகளில் எவ்வாறு ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன என்பதை இந்த அறிக்கை காட்டுகிறது.

### நுகர்வோர் நீதி அறிக்கை 2026

- ❖ இந்தியாவின் நுகர்வோர் தகராறு தீர்வு முறையை மதிப்பீடு செய்து இந்தியா ஜஸ்டிஸ் ரிப்போர்ட் அமைப்பு 'நுகர்வோர் நீதி அறிக்கை 2026'-ஐ வெளியிட்டது.
- ❖ 5 லட்சத்திற்கும் அதிகமான வழக்குகள் தேக்கமடைந்துள்ளதையும், 3 முதல் 5 மாத காலக்கெடுவைத் தாண்டி தாமதமாவதையும் இது சுட்டிக்காட்டுகிறது.
- ❖ காலிப்பணியிடங்கள் (~40%), மோசமான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சமரசத் தீர்வு முறையின் குறைந்த பயன்பாடு போன்ற சிக்கல்களை இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ வங்கி, காப்பீடு மற்றும் வீட்டு வசதி துறைகளில் இருந்து அதிக புகார்கள் வருகின்றன.

### MoSPI - Planet in Focus அறிக்கை

- ❖ புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்கத் துறை அமைச்சகம் (MoSPI) நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளின் (SDGs) கீழ் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை குறித்த "Planet in Focus" அறிக்கையை சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கை சுகாதாரம், காலநிலை நடவடிக்கை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் உள்ளிட்ட நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளில் இந்தியாவின் முன்னேற்றத்தை மதிப்பீடு செய்கிறது.
- ❖ இந்தியா திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத (ODF) அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளதுடன் 97.2% பள்ளிகளில் பாலின அடிப்படையில் தனித்தனி கழிப்பறைகள் உள்ளன (SDG 6).
- ❖ கழிவு மறுசுழற்சி வசதிகள் 829-இல் (2019-20) இருந்து 3,036 (2024-25) ஆக அதிகரித்துள்ள நிலையில் இது நீடித்த நுகர்வை மேம்படுத்துகிறது (SDG 12).
- ❖ 784 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் 698 அமைப்புகள் செண்டாய் கட்டமைப்பிற்கு ஏற்ப பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு உத்திகளைச் செயல்படுத்தியுள்ளன (SDG 13).
- ❖ இதன்படி மீன்வள உற்பத்தி அதிகரித்துள்ளது மற்றும் ராம்சார் சதுப்புநிலப் பகுதி இரட்டிப்பாகி உள்ளது, ஆனால் காற்று மாசுபாடு, நீர்ப் பற்றாக்குறை மற்றும் கழிவு மேலாண்மை போன்ற சவால்கள் இன்னும் நீடிக்கின்றன.

### UNIGME - குழந்தை இறப்பு குறித்த அறிக்கை 2025

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் குழந்தை இறப்பு மதிப்பீட்டிற்கான நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான குழு (UNIGME) தனது 2025 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையை சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ உலகளவில், 2024 ஆம் ஆண்டில் ஐந்து வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளின் இறப்பு எண்ணிக்கை சுமார் 4.9 மில்லியனாகப் பதிவாகியுள்ளது; இதில் பிறந்த குழந்தைகள் மட்டும் கிட்டத்தட்ட பாதி அளவில் உள்ளனர்.
- ❖ முன்கூட்டிய பிறப்புச் சிக்கல்கள், தொற்று நோய்கள், நிமோனியா, வயிற்றுப்போக்கு, மலேரியா மற்றும் ஊட்டச்சத்து குறைபாடு ஆகியவை இதற்கான முக்கியமானக் காரணங்களாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் ஐந்து வயதுக்குட்பட்டோர் இறப்பு விகிதம் 26.6 (2024) ஆகவும், பிறந்த குழந்தை இறப்பு விகிதம் 16.7 ஆகவும் குறைந்துள்ளது என்ற நிலையில் இது குறிப்பிடத் தக்க முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகிறது.
- ❖ தடுப்பூசி செலுத்துதல், மருத்துவமனைப் பிரசவங்கள் மற்றும் பச்சிளம் குழந்தை பராமரிப்பு ஆகியவற்றின் மூலம் தெற்காசியாவில் குழந்தை இறப்பைக் குறைப்பதில் இந்தியா முக்கிய பங்கு வகித்துள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், பிறந்த குழந்தைகளின் இறப்புகள் இன்னும் அதிகமாகவே உள்ளன என்ற நிலையில் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைய முன்னேற்றத்தை மேலும் வேகப்படுத்த வேண்டியது அவசியமாகும்.

### நகோயா நெறிமுறை குறித்த தேசிய அறிக்கை

- ❖ நகோயா நெறிமுறையைச் செயல்படுத்துவது குறித்த தனது முதலாவது தேசிய அறிக்கையை (NR1) இந்தியா உயிரியல் பன்முகத்தன்மை குறித்த உடன்படிக்கை செயலகத்திடம் சமர்ப்பித்துள்ளது.

- ❖ இந்த அறிக்கை, 2017 முதல் 2025 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலப்பகுதியில் அணுகல் மற்றும் பலன் பகிர்வு (ABS – மரபணு வளங்களிலிருந்து கிடைக்கும் பலன்களைப் பகிர்தல்) தொடர்பாக இந்தியாவின் பணிகளை விளக்குகிறது.
- ❖ உள்ளூர்ப் பல்லுயிர்களைப் பாதுகாப்பதற்காக இந்தியா முழுவதும் சுமார் 2,76,653 பல்லுயிர் மேலாண்மைக் குழுக்கள் (BMCs) அமைக்கப்பட்டன.
- ❖ தேசியப் பல்லுயிர் ஆணையம் (NBA) மற்றும் மாநில பல்லுயிர் வாரியங்களால் (SBBs) ஆராய்ச்சி மற்றும் வணிகப் பயன்பாட்டிற்காக மொத்தம் 12,830 அனுமதிகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ இதில் ₹216.31 கோடி நிதி வசூலிக்கப்பட்டது, அதில் ₹139.69 கோடி உள்ளூர் சமூகங்கள், விவசாயிகள் மற்றும் பாரம்பரிய அறிவு கொண்டவர்களுடன் பகிர்ந்து கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்ட நகோயா நெறிமுறை, மரபணு வளங்களில் இருந்து கிடைக்கும் பலன்கள் மிகவும் நியாயமான முறையில் பகிரப்படுவதை உறுதி செய்வதோடு, பாரம்பரிய அறிவையும் பாதுகாக்கிறது.

### ஐநா உலக நீர் மேம்பாட்டு அறிக்கை 2026

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபை, "Water for All People: Equal Rights and Opportunities" என்ற தலைப்பில் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக நீர் மேம்பாட்டு அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ உலகம் முழுவதும் 2.1 பில்லியன் மக்களுக்கு இன்னும் பாதுகாப்பாக நிர்வகிக்கப்படும் குடிநீர் கிடைக்கவில்லை.
- ❖ பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் தண்ணீர் சேகரிக்க தினமும் சுமார் 250 மில்லியன் மணிநேரம் செலவிடுகிறார்கள்.
- ❖ நீர் நிர்வாகம் மற்றும் தலைமைத்துவப் பொறுப்புகளில் பெண்களின் பிரதிநிதித்துவம் குறைவாக இருப்பதால், இது பாலினச் சமத்துவமின்மையை வலியுறுத்துகிறது.

### WMO உலகளாவிய காலநிலை அறிக்கை 2026

- ❖ உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய காலநிலை அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது என்ற நிலையில் இதில் பூமியின் பருவநிலை "சிவப்பு எச்சரிக்கை" நிலையில் இருப்பதாக எச்சரித்துள்ளது.
- ❖ பூமியின் ஆற்றல் சமமின்மை 65 ஆண்டுகளில் இல்லாத அளவுக்கு உயர்ந்துள்ளது அதாவது விண்வெளிக்கு வெளியேற்றப் படுவதை விட அதிக வெப்பம் பூமியில் சிக்கி உள்ளது என்று அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ கார்பன் டை ஆக்சைடு (CO<sub>2</sub>), மீத்தேன் (CH<sub>4</sub>) மற்றும் நைட்ரஸ் ஆக்சைடு (N<sub>2</sub>O) போன்ற பசுமை இல்ல வாயுக்கள் சாதனை அளவில் உயர்ந்துள்ளது புவி வெப்பமடைதலை துரிதப் படுத்துகிறது.
- ❖ பெருங்கடல்கள் சுமார் 90% உபரி வெப்பத்தை உறிஞ்சும் நிலையில் கடல் வெப்பம் அடைதல், கடல் மட்ட உயர்வு மற்றும் கடல் அமிலமயமாதலுக்கு இது வழி வகுக்கிறது.
- ❖ உலகளாவிய வெப்பநிலை தொழில்மயமாக்கலுக்கு முந்தைய காலத்தை விட சுமார் 1.43°C அதிகமாக உள்ள நிலையில் இது வெப்ப அலைகள், வெள்ளம் மற்றும் வறட்சி போன்ற தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கை சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள், மனித ஆரோக்கியம், வாழ்வாதாரங்கள் மற்றும் உலகளாவியப் பொருளாதார நிலைத் தன்மையின் மீதான கடுமையான தாக்கங்களை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

### உலக காற்றுத் தர அறிக்கை 2025

- ❖ IQAir வெளியிட்ட 2025-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக காற்றுத் தர அறிக்கையில், பாகிஸ்தான் மிகவும் மாசுபட்ட நாடாக முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இதைத் தொடர்ந்து வங்கதேசம் மற்றும் தஜிகிஸ்தான் ஆகியவை அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளன என்ற நிலையில் மேலும் இதில் இந்தியா ஆறாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ PM2.5 துகள்களின் அளவை அடிப்படையாகக் கொண்டு இந்தத் தரவரிசை கணக்கிடப்படுகிறது.
- ❖ நகர அளவில், உத்தரபிரதேசத்தின் லோனி மிகவும் மாசுபட்ட நகரமாக உள்ளது, என்பதோடு இதில் டெல்லி உலக அளவில் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) நிர்ணயித்துள்ள பாதுகாப்பான காற்றுத் தரத் தர நிலைகளை சுமார் 9 சதவீத நாடுகள் மட்டுமே பூர்த்தி செய்துள்ளன.

### IIED உணவுப் பாதுகாப்பு குறியீடு

- ❖ சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (IIED) 'IIED உணவுப் பாதுகாப்பு குறியீட்டை' வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடு உணவுப் பாதுகாப்பை கிடைக்கும் தன்மை, அணுகக்கூடிய தன்மை, பயன்பாடு மற்றும் நிலைத்தன்மை ஆகிய நான்கு முக்கிய தூண்களின் அடிப்படையில் அளவிடுகிறது.
- ❖ இது 1.5°C மற்றும் 2°C போன்ற வெவ்வேறு வெப்பமயமாதல் நிலைகளின் கீழ் பருவ நிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தை ஆய்வு செய்கிறது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில், உணவுப் பாதுகாப்பின்மையால் அதிகம் பாதிக்கப்படக்கூடிய பெரிய பொருளாதார நாடுகளில் ஒன்றாக இந்தியா வரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வெப்பமயமாதல் சூழல்களால் இந்தியாவின் உணவுப் பாதுகாப்பு மதிப்பெண் சுமார் 15% குறையக் கூடும் என்பதோடு இது கடுமையான உணவுப் பாதுகாப்பின்மை அபாயத்தை அதிகரிக்கும்.

### இயற்கை விவசாயம் குறித்த நிதி ஆயோக் அறிக்கை

- ❖ நிதி ஆயோக் "Empowering Farmers: Natural Farming Training Toolkit & Best Practices Guide" என்ற தலைப்பில் அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இயற்கை விவசாயம் என்பது வேதிப்பொருட்கள் இல்லாத, கால்நடைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு விவசாய முறையாகும் என்பதோடு இது பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தை மேம்படுத்த பயிர்கள், மரங்கள் மற்றும் விலங்குகளை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ❖ இது இயற்கையான சுற்றுச்சூழல் செயல்முறைகளை நம்பியுள்ளதுடன் வழக்கமான விவசாயத்தைப் போலன்றி வெளிப்புற இரசாயன இடுபொருட்களைத் தவிர்க்கிறது.
- ❖ இந்த அணுகுமுறை சாகுபடி செலவைக் குறைத்து, வேளாண் வருமானத்தை மேம்படுத்துவதுடன் மண்ணின் கரிம கார்பன் மற்றும் நுண்ணுயிர் செயல்பாட்டை அதிகரிக்கிறது.
- ❖ இது நீர் மற்றும் மின்சாரத்தைச் சேமிப்பதுடன் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் கணிசமாகக் குறைக்கிறது.

### NHAI பசுமைப் பரப்புக் குறியீடு 2025-26

- ❖ இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (NHAI), இஸ்ரோவின் தேசிய தொலை உணர்வு மையத்துடன் (NRSC) இணைந்து முதல் "தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் பசுமைப் பரப்புக் குறியீட்டை (NH-GCI) 2025-26"-ஐ வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தக் குறியீடு செயற்கைக்கோள் தரவைப் பயன்படுத்தி தேசிய நெடுஞ்சாலைப் பகுதிகளில் உள்ள பசுமைக் குடைகளின் சதவீதத்தை அளவிடுகிறது.
- ❖ இது இஸ்ரோவின் Resourcesat-2/2A (LISS-IV) மற்றும் Cartosat-2S ஆகியவற்றிலிருந்து உயர்-தெளிவுத் திறன் கொண்ட பல்பட்டை நிறமாலை சார்ந்த படங்களைச் சரி பார்ப்பதற்காகப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்த மதிப்பீடு 24 மாநிலங்களில் செயல்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு கட்டத்தில் உள்ள சுமார் 30,000 கிமீ நெடுஞ்சாலைகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ வெளிப்படாததன்மை மற்றும் பொது மக்கள் அணுகுவதற்காக இந்தத் தரவுகள் புவன் GIS தளத்தில் வெளியிடப்படுகின்றன.

### PLFS 2025 வருடாந்திர அறிக்கை

- ❖ வருடாந்திர தொழிலாளர் வளக் கணக்கெடுப்பு (PLFS), புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசியப் புள்ளியியல் அலுவலகத்தால் (NSO) வெளியிடப்படுகிறது.
- ❖ 2025-ஆம் ஆண்டு முதல், ஆய்வுக்காலம் விவசாய ஆண்டிற்கு (ஜூலை-ஜூன்) பதிலாக நாட்காட்டி ஆண்டாக (ஜனவரி-டிசம்பர்) மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது தொழிலாளர் வள பங்கேற்பு விகிதம் (LFPR), தொழிலாளர் மக்கள் தொகை விகிதம் (WPR) மற்றும் வேலையின்மை விகிதம் (UR) போன்ற முக்கிய குறிகாட்டிகளை அளவிடுகிறது.
- ❖ 15+ வயதுடையவர்களுக்கான LFPR 59.3%, WPR 57.4% மற்றும் UR 3.1% ஆக உள்ள நிலையில் இது இந்தியாவின் ஒட்டுமொத்த வேலைவாய்ப்பு நிலைமைகளைக் காட்டுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் விவசாயம் இன்னும் மிகப்பெரிய வேலைவாய்ப்பு வழங்கும் துறையாக உள்ளது, ஆனால் அதன் பங்கு முந்தைய ஆண்டை விட 2025 ஆம் ஆண்டில் சற்று குறைந்துள்ளது.

### உலகளாவிய பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்பு அறிக்கை 2023

- ❖ 'The Lancet Obstetrics, Gynaecology and Women's Health' இதழில் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவியப் பகுப்பாய்வு 2023ம் ஆண்டிற்கான பேறுகாலத் தாய்மார்கள் இறப்புத் தரவை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 2023-ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் சுமார் 24,700 தாய்வழி இறப்புகள் பதிவாகியுள்ள நிலையில், இது தெற்காசியாவிலேயே மிக அதிக எண்ணிக்கையிலான இறப்புகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்த ஆய்வு 204 நாடுகளை உள்ளடக்கிய உலகளாவிய நோய் சுமை (GBD) 2023 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

- ❖ உலகளவில் சுமார் 2.4 லட்சம் தாய்வழி இறப்புகள் நிகழ்ந்துள்ளன; பேறுகால தாய் மார்கள் இறப்பு விகிதம் (MMR) ஒரு லட்சம் நேரடிப் பிறப்புகளுக்கு 190.5 ஆக உள்ளது.
- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டு முதல் தாய்மார்கள் இறப்புகள் குறைந்து வந்தாலும், சமீபத்திய ஆண்டுகளில் இந்த முன்னேற்றம் மெதுவாகவே உள்ளது.
- ❖ மகப்பேறின் போது ஏற்படும் அதிகப்படியான இரத்தப்போக்கு மற்றும் உயர் இரத்த அழுத்த பாதிப்புகள் ஆகியவை இறப்பிற்கான முக்கிய காரணங்களாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

## மாநிலச் செய்திகள்

### CM Shri பள்ளிகள் - ஹரியானா

- ❖ ஹரியானா அரசு, மாநிலச் சட்டமன்றத்தின் பட்ஜெட் கூட்டத்தொடரின் போது CM Shri பள்ளிகளைத் தொடங்குவதாக அறிவித்தது.
- ❖ இந்தப் பள்ளிகள் PM Shri (வளரும் இந்தியாவிற்கான பிரதம மந்திரி பள்ளிகள்) பள்ளிகளின் அடிப்படையில் தொடங்கப்படும்.
- ❖ CM Shri பள்ளிகள் CBSE பாடத்திட்ட முறையைப் பின்பற்றும்.
- ❖ இந்தப் பள்ளிகள் நவீன உள்கட்டமைப்பு மற்றும் தரமான கல்வியில் கவனம் செலுத்தும்.
- ❖ RTE சட்டம் (குழந்தைகளின் இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வி உரிமைச் சட்டம்), 2009 இன் கீழ், 25% இடங்கள் EWS மற்றும் பின்தங்கிய குழுக்களுக்கு (DG) ஒதுக்கப்படும்.

### பாக்யாங் விமான நிலையத்தின் பெயர் மாற்றம்

- ❖ சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் திரிலோச்சன் போக்ரேலை கௌரவிக்கும் வகையில் பாக்யாங் விமான நிலையம் திரிலோச்சன் போக்ரேல் விமான நிலையம் என மறு பெயரிடப்படும் என்று சிக்கிம் முதல்வர் அறிவித்தார்.
- ❖ "காந்தி போக்ரேல்" என்றும் அழைக்கப்படும் திரிலோச்சன் போக்ரேல் சிக்கிமின் முதல் சுதந்திர ஆர்வலர் ஆவார்.
- ❖ ஒத்துழையாமை இயக்கம் (1920-22), சட்ட மறுப்பு இயக்கம் (1930-34), வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம் (1942) ஆகியவற்றில் அவர் பங்கேற்றார்.
- ❖ சிக்கிமில் உள்ள ஒரே விமான நிலையம் பாக்யாங் விமான நிலையம் ஆகும்.

### இரண்டு குழந்தைகள் விதி நீக்கம்

- ❖ இரண்டுக்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகளைக் கொண்ட வேட்பாளர்கள் பஞ்சாயத்து ராஜ் மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சித் தேர்தல்களில் போட்டியிடுவதைத் தடைசெய்யும் விதியை ராஜஸ்தான் அமைச்சரவை நீக்கியுள்ளது.
- ❖ மக்கள்தொகை கட்டுப்பாட்டிற்காக 1995 ஆம் ஆண்டு இரண்டு குழந்தைகள் விதி முறை அறிமுகப்படுத்தப் பட்டது, மேலும் 1991-94 இல் 3.6 ஆக இருந்த கருவுறுதல் விகிதம் தற்போது 2 ஆகக் குறைந்துள்ளதால் இப்போது அது அவசியமற்றதாக கருதப்படுகிறது.

- ❖ ராஜஸ்தான் பஞ்சாயத்து ராஜ் சட்டம், 1994 மற்றும் ராஜஸ்தான் நகராட்சி சட்டம், 2009 ஆகியவற்றை திருத்த இரண்டு திருத்த மசோதாக்கள் தற்போது நடைபெற்று வரும் சட்டமன்றக் கூட்டத்தொடரில் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.

### கேரளாவின் தொலைநோக்குப் பார்வை/திட்டம் 2031

- ❖ தொலைநோக்குப் பார்வை 2031 என்பது, அதன் மாநில அந்தஸ்து பெற்ற 75வது ஆண்டில் மாநிலத்தை அறிவு சார்ந்த, சமூக நீதி மற்றும் ஜனநாயக ரீதியாக துடிப்பான சமூகமாக மாற்றுவதற்கான கேரளத்தின் நீண்டகால கொள்கை கட்டமைப்பாகும்.
- ❖ இது திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்ற 'தொலைநோக்கு 2031: வளர்ச்சி மற்றும் ஜனநாயகம் குறித்த சர்வதேச மாநாட்டில்' வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த தொலைநோக்குப் பார்வை, பங்கேற்பு நிர்வாகம், சான்றுகள் சார்ந்த கொள்கை மற்றும் முடிவெடுப்பதில் பொது ஆலோசனை ஆகியவற்றை வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ சட்டமன்றச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் மாநாட்டுப் பரிந்துரைகளை அரசு மற்றும் அரை அரசு நிறுவனங்கள் மூலம் திட்டங்களாக மொழிபெயர்ப்பது உள்ளிட்ட தொடர் நடவடிக்கைகளை மாநில அரசு திட்டமிடுகிறது.
- ❖ அறிவுசார் பொருளாதாரம், சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை, தரமான வேலைவாய்ப்பு, சமூக நீதி மற்றும் வலுப்படுத்தப்பட்ட உள்ளூர் நிர்வாகம் ஆகியவை முக்கிய கவனம் செலுத்தும் பகுதிகளாகும்.

### நக்சல் இல்லாத நிலை - பீகார்

- ❖ கடைசி ஆயுதமேந்திய மாவோயிஸ்ட் உறுப்பினரும் சரணடைந்த பிறகு பீகார் நக்சல் இல்லாத மாநிலமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் இருந்து இடதுசாரி தீவிரவாதத்தை (LWE) ஒழிப்பதற்கான காலக்கெடு மார்ச் 31, 2026 என மத்திய அரசு நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ நக்சலிசம் அல்லது மாவோயிசம் என்றும் அழைக்கப்படும் LWE, 1967 ஆம் ஆண்டு மேற்கு வங்கத்தில் நக்சல்பாரி இயக்கத்துடன் தொடங்கியது.
- ❖ இது Red Corridor (சிவப்பு வழித் தடம்) என்றழைக்கப்படும் பகுதிகள் முழுவதும் பரவி, சத்தீஸ்கர், ஜார்க்கண்ட், ஒடிசா, மகாராஷ்டிரா, கேரளா, மேற்கு வங்காளம், மத்தியப் பிரதேசம் போன்ற மாநிலங்களையும், ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தெலுங்கானாவின் சில பகுதிகளையும் பாதித்தது.

### நிலப் பிரிவுகளுக்கான பூ-ஆதார்

- ❖ டெல்லி அரசாங்கம் ஒவ்வொரு நிலப் பிரிவுகளுக்கும் தனித்துவமான 14 இலக்க அடையாள எண்ணை வழங்கும் பூ-ஆதாரை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ நிலப் பதிவுகளை நவீனமயமாக்குவதற்கும் வெளிப்படைத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்கும் இது தனித்துவமான நிலப் பிரிவு அடையாள எண் (ULPIN) அமைப்பின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ ஒவ்வொரு நிலப் பிரிவும் துல்லியமான படமிடல் மற்றும் உரிமை சரி பார்ப்புக்காக புவிபிடம் குறிப்பிடப்பட்ட குறியீட்டைக் கொண்டிருக்கும்.

- ❖ ட்ரோன்வழி ஆய்வுகள் மற்றும் டிஜிட்டல் படமிடல் ஆயத் தொலைவுகள், அளவு மற்றும் உரிமை விவரங்களை உள்ளடக்கிய துல்லியமான நில வரைபடங்களை உருவாக்கும்.
- ❖ இந்த அமைப்பு தகராறுகளைக் குறைத்து, பலமுறை செய்யப் படும் பதிவுகளைத் தடுக்கும் என்பதோடு மேலும் ஒருங்கிணைந்த நிலத் தகவல் மேலாண்மை அமைப்பை (ILIMS) ஆதரிக்கும்.

### கேரள இருப்பிட அட்டை மசோதா

- ❖ கேரள இருப்பிட அட்டை மசோதாவை கேரளச் சட்டமன்றம் நில வருவாய் மற்றும் தேவசம் தொடர்பான பிரிவுக் குழுவிற்கு பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ கேரள மக்களுக்கு அதிகாரப்பூர்வ அடையாளச் சான்றாகச் செயல்படும் இருப்பிட அட்டை முயற்சிக்குச் சட்டப்பூர்வ ஆதரவை வழங்குவதை இந்த மசோதா ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அட்டை தற்போதைய இருப்பிடச் சான்றிதழை மாற்றும் மற்றும் நிரந்தர அடையாளத்திற்கான புகைப்படத்தை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இது கேரளாவில் பிறந்தவர்களுக்கு அல்லது வெளிநாட்டுக் குடியரிமையை ஏற்காத கேரளாவில் பிறந்த மூதாதையர்களைக் கொண்டவர்களுக்கு வழங்கப்படலாம்.

### யாதவ-சகாப்த கல் தூண்

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் ஹிங்கன்காட்டில் வேனா நதிக்கரைக்கு அருகில் 12 ஆம் நூற்றாண்டின் யாதவ கால கோயில் பாணி கல் தூணின் எச்சங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ நாக்பூரிலிருந்து சுமார் 70 கி.மீ தொலைவில் உள்ள வர்தா மாவட்டத்தின் ஹிங்கன்காட் நகரில் இந்த தூண்டுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த தூண் 12 முதல் 13 ஆம் நூற்றாண்டுகளைச் சேர்ந்த செயுனா அல்லது யாதவ வம்சத்தைச் சேர்ந்தது என ஆராய்ச்சியாளர்கள் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- ❖ தாமரை மையக்கரு உட்பட இந்தச் சிற்பங்கள் கருப்பு பாசால்ட் பாறைகளால் ஆனவை மேலும் இவை ஹேமத்பந்தி கட்டிடக்கலை பாணியை பிரதிபலிக்கின்றன.
- ❖ ஹேமத்பந்தி பாணி சுண்ணாம்பு சாந்து இல்லாமல் பெரிய ஒன்றோடொன்று இணைக்கப் பட்ட கல் தொகுதிகளைப் பயன்படுத்துவதற்கு பெயர் பெற்றது.
- ❖ இந்தத் தூண் ஒரு கோயில் சபாமண்டபத்தின் ஒரு பகுதியாகவோ அல்லது கர்ப்பக் கிரகத்திற்கு அருகில் இருந்திருக்கலாம் என்பதோடு இது இந்தப் பகுதியில் ஒரு பெரிய இடைக் கால கோயில் வளாகம் இருப்பதைக் குறிக்கிறது.

### பிரசவ ஊக்கத் திட்டம்

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசு இரண்டாவது அல்லது மூன்றாவது குழந்தையைப் பெறும் தம்பதிகளுக்கு ₹25,000 நிதி ஊக்கத்தொகையை அறிவித்தது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் மாநிலத்தில் மொத்த கருவுறுதல் விகிதத்தை (TFR) அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் மொத்த கருவறுதல் விகிதம் சுமார் 1.5 ஆகும் என்பதோடு இது 2.1 என்ற மாற்று கருவறுதல் அளவை விடக் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ், இரண்டாவது அல்லது மூன்றாவது குழந்தைக்கு பிரசவத்தின் போது தம்பதிகளுக்கு ₹25,000 வழங்கப்படும்.
- ❖ இந்தக் கொள்கை மாநிலத்தில் குறைந்து வரும் பிறப்பு விகிதங்கள் மற்றும் அதிகரித்து வரும் வயதான மக்கள்தொகையை நிவர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உள்ளாட்சித் தேர்தல்களில் இரண்டு குழந்தைகள் விதிமுறை தொடர்பான விதிகளில் மாற்றங்களை அரசாங்கம் பரிசீலித்து வருகிறது.

### herSTART 5.0 திட்டம்

- ❖ பெண் தொழில்முனைவோரை ஆதரிப்பதற்காக குஜராத்தின் அகமதாபாத்தில் herSTART 5.0 திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் குஜராத் பல்கலைக்கழகப் புத்தொழில் மற்றும் தொழில்முனைவோர் சபையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இது பெண்கள் தலைமையிலான புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு வளர்ச்சிக்கான உதவிகள், வழிகாட்டுதல் மற்றும் சந்தை அணுகலை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் புத்தொழில் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் பெண்களின் பங்களிப்பை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### புதுச்சேரி உள்ளாட்சித் தேர்தல்

- ❖ புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசத்தில் உள்ளாட்சித் தேர்தலை நடத்த உத்தரவிடக் கோரி சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் பொதுநல மனு (PIL) தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உள்ளாட்சித் தேர்தலை நடத்துவது தொடர்பாக புதுச்சேரி அரசு மற்றும் மாநில தேர்தல் ஆணையத்திற்கு சென்னை உயர்நீதிமன்றம் அறிக்கை அனுப்பியுள்ளது.
- ❖ பிரெஞ்சு ஆட்சியின் போது, 1954 ஆம் ஆண்டில் விடுதலை பெறுவதற்கு முன்னரே, இப்பகுதியில் அடிமட்ட ஜனநாயக நிர்வாகத்தை மேம்படுத்த தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஊராட்சி மற்றும் நகராட்சிகள் உருவாக்கப்பட்டன.
- ❖ உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான தேர்தல்கள் 1968 ஆம் ஆண்டு வரை நடைபெற்றன என்ற நிலையில் அதன் பிறகு சுமார் 38 ஆண்டுகள் தேர்தல்கள் நிறுத்தப்பட்டன.
- ❖ நாடாளுமன்றத்தில் இந்தப் பிரச்சனை எழுப்பப்பட்ட பிறகு, 2006 ஆம் ஆண்டு புதுச்சேரியில் உள்ளாட்சித் தேர்தல்கள் நடத்தப்பட்டன.
- ❖ இந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பதவிக்காலம் 2011 ஆம் ஆண்டில் முடிவடைந்தது, அதன் பிறகு இந்த ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் இதுவரை உள்ளாட்சித் தேர்தல்கள் நடத்தப்படவில்லை.
- ❖ அரசியலமைப்பின் 243-K மற்றும் 243-ZA சரத்துகளின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கான பொது தேர்தல் ஆணையம், அந்தமான் நிக்கோபார் தீவுகள், லட்சத்தீவு, மற்றும் தாத்ரா மற்றும் நகர் ஹவேலி மற்றும் டாமன் மற்றும் டையூ ஆகிய இடங்களில் உள்ள ஊராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கான தேர்தல்களை நடத்துகிறது என்ற நிலையில் 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் லடாக் இப்பொதுத் தேர்தல் ஆணையத்தில் சேர்க்கப்பட்டது.

### மிசோ மொழி - எட்டாவது அட்டவணை முன்மொழிவு

- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் மிசோ மொழியைச் சேர்க்கக் கோரும் தீர்மானத்தை மிசோரம் சட்டப்பேரவை ஒருமனதாக நிறைவேற்றியது.
- ❖ மிசோ மொழியை எட்டாவது அட்டவணையில் சேர்ப்பது, 1950 ஆம் ஆண்டு பழங்குடியினர் ஆணையின் கீழ் மிசோ சமூகத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ள பழங்குடியினர் (ST) அந்தஸ்தைப் பாதிக்காது.
- ❖ தற்போது, எட்டாவது அட்டவணை 22 மொழிகளை அங்கீகரிக்கிறது, இந்த மொழிகள் வளர்ச்சி மற்றும் அரசுத் தேர்வுகள் மற்றும் நிர்வாகத்தில் பயன்படுத்துவதற்கான அரசாங்க ஆதரவைப் பெறுகின்றன.
- ❖ மேகாலயாவில் உள்ள நடைமுறையைப் போலவே, மிசோரம் முழுவதற்கும் ஆறாவது அட்டவணை அந்தஸ்தைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளை ஆராயவும் மாநில அரசு பரிந்துரைத்துள்ளது.

### பெண்களுக்கான ரொக்க உதவித் திட்டங்கள் 2026

- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினத்தை முன்னிட்டு, அசாம் மற்றும் மணிப்பூர் அரசுகள் பெண்களுக்கு ரொக்க உதவியை அறிவித்துள்ள அதே நேரத்தில் பஞ்சாப் தகுதியுள்ள பெண்களுக்கு மாதாந்திர உதவித்தொகையை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அசாம் மாநிலம் அருணோடோய் திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 40 லட்சம் பயனாளிக் குடும்பங்களுக்குத் தலா ₹9,000 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 10, அன்று நேரடிப் பணப் பரிமாற்றம் (DBT) மூலம் வழங்கப்படும் என்று அறிவித்தார் என்பதோடு இந்தத் தொகையில் பிறு ஊக்கத் தொகை மற்றும் நான்கு மாதத் தவணைகள் (ஜனவரி-ஏப்ரல்) அடங்கும், இதன் மொத்த மதிப்பீடு ₹3,600 கோடி ஆகும்.
- ❖ மணிப்பூர் இன மோதல்களால் பாதிக்கப்பட்ட சுமார் 3.5 லட்சம் பெண்களுக்கு உதவ மணிப்பூர் அரசு ₹350 கோடி ஒதுக்கியுள்ளது.
- ❖ பஞ்சாப் ஆம் ஆத்மி அரசு, அடுத்த சட்டமன்றத் தேர்தலுக்கு முன்னதாக தனது கடைசி பட்ஜெட்டில் தகுதியுள்ள பெண்களுக்கு மாதாந்திர உதவித்தொகை வழங்கும் திட்டத்தை அறிவித்தது.

### சமயச் சுதந்திர மசோதா 2026

- ❖ சட்டவிரோத மத மாற்றங்களைத் தடுக்க சத்தீஸ்கர் அரசு 'சமயச் சுதந்திர மசோதா 2026' என்ற மசோதாக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதா கட்டாயப்படுத்துதல், மோசடி, தூண்டுதல் (நிதிச் சலுகைகள் உட்பட) அல்லது தேவையற்றச் செல்வாக்கு மூலம் செய்யப்படும் மத மாற்றங்களைத் தடை செய்கிறது.
- ❖ இது அனைத்து மதங்களுக்கும் பொருந்துவதுடன் மத மாற்றங்கள் தானாக முன்வந்து நடப்பதை உறுதி செய்கிறது என்பதோடு தடையை மீறி செயல்படுபவர்கள் சட்டப்படி தண்டிக்கப் படுவார்கள்.
- ❖ இந்த மசோதா இந்திய அரசியலமைப்பின் 25-28 ஆகிய சரத்துகளுடன் இணங்கி செல்கிறது.

### இடைக்கால கஜபதி வம்ச கல்வெட்டு

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் குண்டூரில் உள்ள லட்சுமி நரசிம்ம சுவாமி கோவிலில் கஜபதி வம்சத்துடன் தொடர்புடைய இடைக்கால தெலுங்கு கல்வெட்டு ஒன்று கண்டெடுக்கப் பட்டது.
- ❖ இக்கல்வெட்டு ஓடிசாவின் கஜபதி வம்சத்தைச் சேர்ந்த 15ஆம் நூற்றாண்டு மன்னரான புருஷோத்தம தேவாவுடன் தொடர்புடையது.
- ❖ இது கஜபதி மன்னரின் கீழ் பணி புரிந்த நிர்வாக அதிகாரியான குமாரகுரு மகாபத்ரா பற்றி குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்தக் கல்வெட்டு கோவில் மண்டபத்தில் உள்ள ஒரு கல் தூணில் கண்டறியப்பட்டது மற்றும் இது தெலுங்கு மொழியில் எழுதப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கோவில் கலைப்பொருட்கள் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் முக்கியமான இடைக்கால மையமான கொண்ட வீடு கோட்டையிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்டதாக நம்பப் படுகிறது.

### லடாக் மாநில அந்தஸ்து மற்றும் ஆறாவது அட்டவணை கோரிக்கை

- ❖ லடாக்கிற்கு மாநில அந்தஸ்து, ஆறாவது அட்டவணை அந்தஸ்து, பொதுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் (PSC) மற்றும் அதிக பிரதிநிதித்துவம் ஆகியவற்றை வலியுறுத்தி லே மற்றும் கார்கில் பகுதிகளில் போராட்டங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் மறுசீரமைப்புச் சட்டம் 2019-க்குப் பிறகு, லடாக் சட்டமன்றம் இல்லாத ஒன்றியப் பிரதேசமாக மாறியது என்பதோடு இது "பிரதிநிதித்துவப் பற்றாக்குறைக்கு" வழி வகுத்தது.
- ❖ அங்குள்ள மக்கள் தொகையில் சுமார் 97% பழங்குடியினச் சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்; அவர்கள் நிலம், கலாச்சாரம் மற்றும் நுணுக்கமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பைப் பாதுகாக்கக் கோருகின்றனர்.
- ❖ தன்னாட்சி மாவட்டக் கவுன்சில்களை (ADCs) அமைப்பதற்காக, இந்திய அரசியலமைப்பின் ஆறாவது அட்டவணையின் கீழ் (சரத்து 244(2)) லடாக்கைச் சேர்க்கக் கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது ஆறாவது அட்டவணை அசாம், மேகாலயா, திரிபுரா மற்றும் மிசோரம் ஆகிய மாநிலங்களின் பழங்குடியினப் பகுதிகளுக்குப் பொருந்தும்.
- ❖ சீனா மற்றும் பாகிஸ்தான் எல்லைகளைக் கொண்டிருப்பதால் ஏற்படும் மூலோபாயப் பாதுகாப்பு கவலைகள் மற்றும் அரசியலமைப்புச் சவால்களும் இதில் அடங்கும்.
- ❖ லடாக் இட ஒதுக்கீடு (திருத்தம்) ஒழுங்குமுறை 2025, உள்ளூர் மக்களுக்கு 85% இட ஒதுக்கீடு மற்றும் இருப்பிட அடிப்படையிலான பாதுகாப்புகளை வழங்குகிறது.

### கௌதாம் யோஜனா - சத்தீஸ்கர்

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநிலம் முழுவதும் கைவிடப்பட்ட மற்றும் தெருவோரக் கால்நடைகளுக்காக சுமார் 1,460 தங்குமிடங்களை அமைப்பதற்கான 'கௌதாம் யோஜனா' திட்டத்தை அம்மாநில முதல்வர் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ இத்திட்டம் தெருவோரக் கால்நடைகளுக்கு முறையான பாதுகாப்பு, தங்குமிடம், தீவனம் மற்றும் அறிவியல் ரீதியான மேலாண்மையை உறுதி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இந்த முன்னெடுப்பு பாரம்பரியப் பசுப் பாதுகாப்பை ஊக்குவிப்பதோடு, கால்நடை மேலாண்மை மற்றும் கிராமப்புற பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தவும் உதவுகிறது.

### பண்டைய பாறை ஓவியங்கள் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ தெலங்கானாவில் உள்ள பீரப்பா கோயிலுக்கு அருகில் பண்டைய பாறை ஓவியங்கள் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன என்பதோடு இது இந்தியாவின் வரலாற்றுக்கு முந்தையப் பாரம்பரியத்திற்குப் பெருமை சேர்க்கிறது.
- ❖ பெட்ரோகிளிஃப்கள் என்பது கடினமான கருவிகளைப் பயன்படுத்தி பாறை மேற்பரப்புகளின் வெளிப்புற அடுக்குகளை அகற்றி செதுக்கப்பட்ட உருவங்கள் ஆகும்.
- ❖ இந்தச் சொல் "பெட்ரோஸ்" (கல்) மற்றும் "கிளிஃபின்" (செதுக்குதல்) என்ற கிரேக்க வார்த்தைகளில் இருந்து உருவானது.
- ❖ கொத்துதல், கீறுதல், தேய்த்தல், துளையிடுதல், மெருகூட்டுதல் மற்றும் சுரண்டுதல் போன்ற நுட்பங்கள் இதில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- ❖ அண்டார்டிகாவைத் தவிர உலகம் முழுவதும் காணப்படும் இவற்றிற்கு இந்தியாவில் உள்ள எடக்கல் குகைகள் ஒரு சிறந்த உதாரணமாகும்.

### சமயச் சுதந்திர மசோதா 2026

- ❖ கட்டாய மதமாற்றத்தைத் தடுப்பதற்காக மகாராஷ்டிரா மத சுதந்திர மசோதா 2026-ஐ அம்மாநில சட்டப்பேரவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ இந்த மசோதா மதமாற்றங்களை ஒழுங்குபடுத்துவதையும், கட்டாயம், மோசடி அல்லது தூண்டுதல் இன்றித் தானாக முன்வந்து மதமாற்றம் நடப்பதை உறுதி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சட்டவிரோத மதமாற்ற நடவடிக்கைகளுக்கு 7 ஆண்டுகள் வரை சிறைத் தண்டனை மற்றும் அபராதம் உள்ளிட்ட கடுமையான தண்டனைகளை இது வழங்குகிறது.
- ❖ சிறார்கள், பெண்கள், பட்டியலினத்தவர் (SC) மற்றும் பழங்குடியினரை (ST) உள்ளடக்கிய வழக்குகளில் அவர்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்ய கூடுதல் அபராதங்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தச் சட்டம் என்பது திருமணம் மூலமான மதமாற்றங்கள் மற்றும் கூட்டு மத மாற்றங்களையும் உள்ளடக்கி, வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் சட்டப் பொறுப்புக் கூறலை உறுதி செய்கிறது.

### GHADC பதவிக்காலம் நீட்டிப்பு 2026

- ❖ மேகாலயா அரசு, காரோ மலைகள் தன்னாட்சி மாவட்டக் குழுவின் (GHADC) பதவிக் காலத்தை ஆறு மாதங்களுக்கு நீட்டித்துள்ளது.
- ❖ கரோ மலைப் பகுதியில் நிலவும் போராட்டங்கள் மற்றும் அமைதியின்மைக்கு மத்தியில், மேகாலயாவின் ஷில்லாங்கில் நடைபெற்ற அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில் இந்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ GHADC தேர்தல்களில் பழங்குடியினர் அல்லாதோர் பங்கேற்பதைக் கட்டுப்படுத்தக் கோரும் கோரிக்கைகள் தொடர்பாக இந்தப் பிரச்சனை எழுந்துள்ளது.

- ❖ GHADC என்பது இந்திய அரசியலமைப்பின் ஆறாவது அட்டவணையின் கீழ், பழங்குடியினரின் உரிமைகள் மற்றும் நிர்வாகத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த நீட்டிப்பு, தேர்தல் சீர்திருத்தங்கள் குறித்த விவாதங்களுக்கு கால அவகாசம் அளிப்பதோடு, பிராந்தியத்தில் நிலவும் பதற்றத்தைக் குறைக்க உதவும்.

### சர்ஹூல் திருவிழா

- ❖ சர்ஹூல் என்பது சமீபத்தில் முக்கியமாக ஜார்கண்ட் மற்றும் ஒடிசா, மேற்கு வங்காளம், சத்தீஸ்கர் ஆகிய மாநிலங்களின் சில பகுதிகளில் கொண்டாடப்பட்ட ஒரு முக்கிய பழங்குடியினத் திருவிழாவாகும்.
- ❖ இது இயற்கையை வழிபடுவதையும், பழங்குடியினச் சமூகங்களில் வசந்த காலத்தின் வருகையையும் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் திருவிழா புனிதமான 'சால்' மரத்துடன் தொடர்புடையது என்பதோடு இம்மரம் கிராம தெய்வத்தின் (சர்னா மா) இருப்பிடமாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இது சூரியன் மற்றும் பூமியின் இணைப்பைக் குறிப்பதோடு, வாழ்வின் புதுப்பித்தல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சமநிலையை அடையாளப் படுத்துகிறது.

### குக்கி மற்றும் ஹ்மார் குழுக்களுடன் அசாம் அமைதி ஒப்பந்தம்

- ❖ அசாம் அரசு குக்கி ஆயுதமேந்திய குழுக்கள் மற்றும் ஹ்மார் மக்கள் பேரவை-ஜனநாயக அமைப்புடன் அமைதி ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் ஆதரவுடன் இந்த ஒப்பந்தங்கள் தீர்வுக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களாக (MoS) கையெழுத்தானது.
- ❖ இவை இப்பகுதியில் கிளர்ச்சியை முடிவுக்குக் கொண்டு வரவும், அமைதி, நிலைத் தன்மை மற்றும் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தவும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ குக்கி நலன் மற்றும் மேம்பாட்டுச் சபையில் (KWDC) மற்றும் ஹ்மார் நலன் மற்றும் மேம்பாட்டுச் சபை (HWDC) போன்ற நல வாரியங்கள் அமைக்கப்படும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் முன்னாள் போராளிகளின் மறுவாழ்வு மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் சமூக-பொருளாதார மேம்பாட்டையும் உள்ளடக்கியது.

### மூசி நதி புத்துயிரூட்டும் திட்டம் - தெலுங்கானா

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில் மூசி நதி புத்துயிரூட்டும் திட்டத்திற்காக அமைச்சரவை துணைக் குழுவை அமைப்பதாக தெலுங்கானா மாநில அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் மூசி நதியை சுத்தம் செய்து மீட்டெடுப்பதையும், ஹைதராபாத்தில் சுற்றுச் சூழலை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பட்டி விக்ரமார்கா தலைமையிலான அமைச்சரவை துணைக் குழு இத்திட்டத்தைக் கண்காணித்து வழி நடத்தும்.
- ❖ நதிப் பகுதிகளில் பாதிக்கப்படும் மக்களுக்கு முறையான மறுவாழ்வு மற்றும் மீள் குடியேற்றத்தை அரசு வழங்கும்.

- ❖ இத்திட்டம் நதியை சுத்தம் செய்தல், நகர்ப்புற மேம்பாடு மற்றும் சிறந்த வாழ்க்கை நிலைமைகளில் கவனம் செலுத்துகிறது.

### பொது சிவில் சட்ட மசோதா 2026

- ❖ உத்தரகாண்டைத் தொடர்ந்து, அனைத்து சமூகத்தினருக்கும் பொதுவான சட்டத்தை உருவாக்கும் பொது சிவில் சட்ட மசோதாவை (UCC) நிறைவேற்றிய இரண்டாவது மாநிலமாக குஜராத் உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சட்டம் திருமணம், விவாகரத்து, வாரிசுரிமை மற்றும் திருமணம் செய்யாமல் சேர்ந்து வாழ்தல்/Live-in உறவுகளைக் கட்டாயப் பதிவு மற்றும் சட்ட நடைமுறைகள் மூலம் ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
- ❖ பலதர மணம் போன்ற நடைமுறைகள் தடை செய்யப்பட்டுள்ள நிலையில் மோசடி அல்லது கட்டாயத் திருமணங்கள் சிறைத் தண்டனை மற்றும் அபராதத்திற்கு வழி வகுக்கும்.
- ❖ திருமணம் செய்யாமல் சேர்ந்து வாழ்தல்/Live-in உறவுகள் கட்டாயமாகப் பதிவு செய்யப் படுவதால் பெண்களுக்குப் பராமரிப்பு உரிமைகள் உட்பட சட்டப் பாதுகாப்பு வழங்கப்படுவதோடு குழந்தைகள் சட்டப்பூர்வமானவர்களாகக் கருதப்படுவார்கள்.
- ❖ ரஞ்சனா தேசாய் தலைமையிலான குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் இந்த மசோதா வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள இந்தச் சட்டத்திலிருந்து பட்டியலிடப்பட்ட பழங் குடியினருக்கு விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பொது சிவில் சட்டம் பற்றிய கருத்து இந்திய அரசியலமைப்பின் சரத்து 44-இன் கீழ் அரசுக்கு வழிகாட்டும் நெறிமுறை கோட்பாடுகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

### ஜல் ஜீவன் திட்டம் 2.0 – மேகாலயா

- ❖ ஜல் ஜீவன் திட்டம் (JJM) 2.0-இன் கீழ் சீர்திருத்தம் அடிப்படையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்ட 12-வது மாநிலமாக மேகாலயா உருவெடுத்து உள்ளது.
- ❖ கிராமப்புறங்களில் உள்ள வீடுகளுக்குச் செயல்படும் குழாய் நீர் இணைப்புகளை வழங்குவதை இந்த திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஜல் ஜீவன் திட்டம் 2.0 என்பது சேவை வழங்கல், நிலைத்தன்மை மற்றும் பரவலாக்கப் பட்ட நீர் மேலாண்மை ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம், நீர் விநியோகத்தை நிர்வகிப்பதில் கிராம ஊராட்சிகள் மற்றும் கிராம நீர் மற்றும் சுகாதாரக் குழுக்களின் பங்களிப்பை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் மேகாலயா தற்போது 83%-க்கும் அதிகமான கிராமப்புற குழாய் நீர் இணைப்புகளை எட்டியுள்ளது.

### ஏரி மற்றும் காற்று கண்காணிப்பு முயற்சி

- ❖ நகரங்களில் உள்ள ஏரிகளின் சுகாதாரம் மற்றும் காற்றின் தரத்தைக் கண்காணிக்கவும் மேம்படுத்தவும் குஜராத் அரசு 'ஏரி மற்றும் காற்று கண்காணிப்பு' முன்னெடுப்பைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ ஏரிப் பரப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், பாசி வளர்ச்சி, கழிவுகள் மற்றும் நீரின் தரக் குறியீடுகளைக் கண்காணிக்க இது செயற்கைக்கோள் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ 17 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 152 நகராட்சிப் பகுதிகளில் நிகழ்நேரக் காற்றின் தரக் குறியீடு (AQI) கண்காணிப்பு மையங்கள் அமைக்கப்படும்.
- ❖ காற்று மாசுபாடு அதிகரிக்கும் போதோ அல்லது ஏரியின் நிலை மோசமடையும் போதோ இந்த அமைப்பு தானியங்கி எச்சரிக்கைகளை வழங்கும்.

### டெல்லியில் நுண்பாசி காற்று கோபுரம்

- ❖ வாகனங்களால் ஏற்படும் காற்று மாசுபாட்டைக் குறைக்க, இந்தியாவின் முதல் நுண்பாசி அடிப்படையிலான காற்று கோபுரம் புது தில்லியில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புதிய மாசு கட்டுப்பாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தைச் சோதிப்பதற்கான ஒரு சோதனைத் திட்டமாக ஏரோசிட்டி நெடுஞ்சாலைக்கு அருகில் இந்தக் கோபுரம் அமைக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது கார்பன் டை ஆக்சைடு, நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகள் மற்றும் நுண் துகள்கள் போன்ற மாசுபடுத்திகளை உறிஞ்சுவதற்கு நுண்பாசிகள் மற்றும் ஒளிச்சேர்க்கை முறையைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ மாசுபட்ட காற்று கோபுரத்திற்குள் இழுக்கப்பட்டு, இயற்கையான முறையில் ஆக்ஸிஜன் மற்றும் பாசி உயிர்ப்பொருளாக மாற்றப்படுகிறது.
- ❖ இது நகர்ப்புறக் காற்றின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான இயற்கையைச் சார்ந்த மற்றும் நிலையான ஒரு முறையாகும்.

## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### டி.கே. உம்மன் மறைவு

- ❖ பிரபல சமூகவியலாளர் டி.கே. உம்மன் 26 பிப்ரவரி 2026 அன்று குருகிராமில் 88 வயதில் காலமானார்.
- ❖ இவர் ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகத்தின் சமூக அமைப்புகள் ஆய்வு மையத்தில் ஓய்வு பெற்ற பேராசிரியராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ நவீன இந்திய சமூகவியலின் முன்னணிச் சிற்பியாக இருந்த அவர் சமூக நீதி, அடையாளம், பன்மைத்துவம், சமூக இயக்கங்கள் மற்றும் அரசியல் சமூகவியல் ஆகியவற்றில் தனது பணிக்காக அறியப்பட்டார்.
- ❖ வினோபா பாவே தலைமையிலான பூமிதான-கிராமதான இயக்கம் குறித்து அவர் தனது முனைவர் பட்ட ஆய்வறிக்கையை எழுதினார்.
- ❖ அவர் சர்வதேச சமூகவியல் சங்கம் மற்றும் இந்திய சமூகவியல் சங்கத்தின் தலைவராகவும், சச்சார் குழுவின் உறுப்பினராகவும் பணியாற்றினார்.
- ❖ 2002 வகுப்புவாத வன்முறைக்குப் பிறகு உருவாக்கப்பட்ட குஜராத் நல்லிணக்கத் திட்டத்தின் ஆலோசனைக் குழுவின் தலைவராகவும் அவர் இருந்தார்.

- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டு பத்ம பூஷண் விருதைப் பெற்ற இவர் சுமார் 20 புத்தகங்களையும் பல ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகளையும் எழுதியுள்ளார்.

### BAFTA விருது 2026

- ❖ 79வது பிரிட்டிஷ் திரைப்பட மற்றும் தொலைக்காட்சி கலை அகாடமி (BAFTA) விருதுகள் 2026 லண்டனின் ராயல் விழா மண்டபத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ சிறந்த திரைப்படம் மற்றும் சிறந்த இயக்குனர் -பால் தாமஸ் ஆண்டர்சன் உட்பட " One Battle After Another" திரைப்படம் ஆறு விருதுகளை வென்றது.
- ❖ மணிப்பூரி மொழி இந்தியத் திரைப்படமான பூங் சிறந்த குழந்தைகள் மற்றும் குடும்ப திரைப்படத்திற்கான விருதை வென்றது, ஒரு இந்திய திரைப்படம் இந்த விருதைப் பெற்றது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ Sinners திரைப்படம் அசல் திரைக்கதை மற்றும் துணை நடிகை உட்பட மூன்று விருதுகளை வென்றது.
- ❖ சிறந்த பிரிட்டிஷ் திரைப்படம் மற்றும் முன்னணி நடிகை உள்ளிட்ட இரண்டு விருதுகளை Hamnet வென்றது.
- ❖ நடப்புப் பிரிவுகளில் வெற்றியாளர்களில் ராபர்ட் அராமயோ (சிறந்த நடிகர், பாஃப்டா ரைசிங் ஸ்டார்), ஜெஸ்ஸி பக்லி (முன்னணி நடிகை), வன்மி மொசாகு (துணை நடிகை) மற்றும் சீன் பென் (துணை நடிகர்) ஆகியோர் அடங்குவர்.

### சிகாகோ முன்னாள் மாணவர் விருது

- ❖ K.V. சுப்பிரமணியன் தொழில்முறை சாதனைக்கான சிகாகோ பல்கலைக்கழக முன்னாள் மாணவர் விருதைப் (2026) பெற்ற முதல் இந்தியப் பொருளாதார நிபுணராக மாறியுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதின் 85 ஆண்டுகால வரலாற்றில் ஒரு இந்தியப் பொருளாதார நிபுணர் இதைப் பெறுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ K.V. சுப்பிரமணியன் இந்தியாவின் தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகராக (2018-2021) பணியாற்றினார்.
- ❖ அவர் சர்வதேச நாணய நிதியத்தில் (IMF) நிர்வாக இயக்குநராகவும் பணியாற்றினார்.

### 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான ஞானபீட விருது - வைரமுத்து

- ❖ வைரமுத்து 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான ஞானபீட விருதைப் பெற்றார் இதன் மூலம் 24 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த உயரிய கௌரவத்தைப் பெறும் மூன்றாவது தமிழ் எழுத்தாளர் என்ற பெருமையை அவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இதற்கு முன்பு தமிழகத்தைச் சேர்ந்த அகிலன் மற்றும் ஜெயகாந்தன் ஆகியோர் இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ வைரமுத்து, 2003-ஆம் ஆண்டில் தனது 'களளிக்காட்டு இதிகாசம்' புதினத்திற்காக சாகித்ய அகாதமி விருதை வென்றார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ ஞானபீட விருது இந்தியாவின் மிகப் பழமையான மற்றும் மிக உயரிய இலக்கிய விருது ஆகும்.

- ❖ இது 1944 ஆம் ஆண்டில் சாஹூ சாந்தி பிரசாத் ஜெயின் என்பவரால் தொடங்கப்பட்ட 'பாரதிய ஞானபீட' அமைப்பால் 1961 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள மொழிகள் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் எழுதும் இந்திய எழுத்தாளர்களுக்கு இந்த விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ தகுதியுள்ள 23 மொழிகளில், இதுவரை 16 மொழிகளில் உள்ள படைப்புகளுக்காக இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### ஜூர்கள் ஹபெர்மாஸ் மறைவு (1929–2026)

- ❖ செல்வாக்கு மிக்க ஜெர்மன் தத்துவஞானியும் சமூகவியலாளருமான ஜூர்கள் ஹபெர்மாஸ் தனது 96-வது வயதில் காலமானார்.
- ❖ அவர் 20-ஆம் நூற்றாண்டின் முக்கிய ஜெர்மன் தத்துவஞானியாகக் கருதப்பட்டார் என்பதோடு நியாயமான ஆட்சிக்கு கலந்தாலோசனை ஜனநாயகம் மற்றும் பொதுத் தளம் அவசியம் என்று வாதிட்டவர் ஆவார்.
- ❖ அவர் ஃபிராங்க்ஃபர்ட் சமூக ஆய்வுப் பள்ளியைச் சேர்ந்தவர்.
- ❖ அவரது படைப்புகள் தகவல் தொடர்புப் பகுத்தறிவு, ஜனநாயகம் மற்றும் சட்டத்தின் ஆட்சி ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தின.
- ❖ அவரது கருத்துக்கள் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் உட்பட ஐரோப்பிய ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் ஜனநாயகம் குறித்த விவாதங்களில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தின.

### ஆஸ்கார் விருதுகள் 2026

- ❖ 98-வது அகாடமி விருதுகளின் (ஆஸ்கார் விருதுகள் 2026) வெற்றியாளர்கள் அமெரிக்காவின் லாஸ் ஏஞ்சல்ஸில் அறிவிக்கப்பட்டனர்.
- ❖ சிறந்த திரைப்படத்திற்கான விருதை பால் தாமஸ் ஆண்டர்சன் இயக்கிய One Battle After Another திரைப்படம் வென்றது.
- ❖ Sinners படத்தில் நடத்ததற்காக மைக்கேல் பி. ஜோர்டான் சிறந்த நடிகருக்கான விருதை வென்றார்.
- ❖ Hamnet படத்திற்காக ஜெஸ்ஸி பக்லி சிறந்த நடிகைக்கான விருதை வென்றார்.
- ❖ சிறந்த அசைவூட்டம் (அனிமேஷன்) திரைப்படத்திற்கான விருதை KPop Demon Hunters வென்றது.

### சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2025

- ❖ 24 இந்திய மொழிகளில் சிறந்த இலக்கியப் படைப்புகளுக்காக சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ கவிதை, நாவல், சிறுகதை, கட்டுரை, நினைவுக் குறிப்புகள் மற்றும் இலக்கிய விமர்சனம் போன்ற பல்வேறு பிரிவுகளில் சிறந்து விளங்குபவர்களுக்கு இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

- ❖ கவிதைப் பிரிவில் பிரசுன் பந்தோபாத்யாய் (வங்காளம் - 'ஷ்ரேஸ்தா கபிதா'), யோகேஷ்வைய்யா (குஜராத்தி - 'பத்த்கடாகி') மற்றும் நந்தினி சிதா ரெட்டி (தெலுங்கு - 'அனிமேஷா') ஆகியோர் விருது வென்றுள்ளனர்.
- ❖ குறிப்பிடத்தக்க வெற்றியாளர்களில் நவ்ஜோத் சர்னா (ஆங்கில நாவல் - 'கிரிம்சன் ஸ்பிரிங்'), மம்தா காலியா (இந்தி நினைவுக் குறிப்பு - 'ஜீதே ஜீ அலகாபாத்') மற்றும் என். பிரபாகரன் (மலையாள நாவல் - 'மாயமனுஷ்யர்') ஆகியோர் அடங்குவர்.
- ❖ தமிழ் மொழியில், தமிழ் சிறுகதைகளின் பரிணாம வளர்ச்சியை விளக்கும் 'தமிழ் சிறுகதையின் தடங்கள்' என்ற இலக்கிய விமர்சன நூலுக்காக ச. தமிழ்செல்வன் இவ்விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருது ஒரு செப்புப் பட்டயம், பொன்னாடை மற்றும் ₹1,00,000 ரொக்கப் பரிசைக் கொண்டுள்ளது.

### உலக இலக்கியத்திற்கான வாழும் தமிழ் விருது

- ❖ எழுத்தாளர் ஜெயமோகன் 'உலக இலக்கியத்திற்கான வாழும் தமிழ் விருது' என்ற புதிய இலக்கிய விருதை அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ இவ்விருது ₹1 கோடி (சுமார் \$100,000) பரிசுத் தொகையைக் கொண்டுள்ளது, இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய இலக்கிய விருதுகளில் ஒன்றாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இது பல்வேறு மொழிகள் மற்றும் பிரிவுகளில் உள்ள சிறந்த இந்திய மற்றும் உலகளாவிய இலக்கியப் படைப்புகளை அங்கீகரிக்கும்.
- ❖ வெற்றியாளர் புது தில்லி மற்றும் நியூயார்க் நகரங்களில் ஒரே நேரத்தில் அறிவிக்கப் படுவார்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பு, தமிழ்நாடு இலக்கிய வட்டாரத்திற்குள் சுதந்திரமான அங்கீகாரத் தளங்களை உருவாக்குவதற்கான முயற்சிகளைப் பிரதிபலிக்கிறது.

### ராம்நாத் கோயங்கா விருதுகள் 2026

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற ராம்நாத் கோயங்கா இதழியல் சிறப்பு விருதுகள் 2026 விழாவில், 19 பிரிவுகளில் 24 பத்திரிகையாளர்கள் கௌரவிக்கப்பட்டனர்.
- ❖ ராம்நாத் கோயங்கா அறக்கட்டளையால் வழங்கப்படுகின்ற இந்த விருதுகளை குடியரசுத் துணைத் தலைவர் சி. பி. ராதாகிருஷ்ணன் வழங்கினார்.
- ❖ இந்தியா முழுவதும் அச்சு, டிஜிட்டல் மற்றும் ஒலிபரப்பு இதழியலில் சிறந்து விளங்குபவர்களை இந்த விருதுகள் அங்கீகரிக்கின்றன.
- ❖ வெற்றியாளர்களில் அவதேஷ் அகோடியா (அச்சு - ஹிந்தி), சர்வப்ரியா சங்வான் (ஒலிபரப்பு - ஹிந்தி) மற்றும் பிரவீன் ஜெயின் (புகைப்பட இதழியல்) ஆகியோர் அடங்குவர்.
- ❖ மற்ற வெற்றியாளர்களில் தீப்திமான் திவாரி (அரசியல் செய்தியறிக்கை) மற்றும் மிருதுலிகா ஜா (புலனாய்வு செய்தியறிக்கை) ஆகியோர் அடங்குவர்.
- ❖ அச்சமற்ற இதழியலுக்குப் பெயர் பெற்ற ராம்நாத் கோயங்காவின் நினைவாக இந்த விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

## வினையாட்டுச் செய்திகள்

### குளிர்கால ஒலிம்பிக் 2026 முடிவுகள்

- ❖ 2026 குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகள் பிப்ரவரி 6 முதல் 22, 2026 வரை இத்தாலியின் மிலன் மற்றும் கோர்டினா டி'அம்பெஸ்ஸோவில் வெற்றிகரமாக நடைபெற்றன.
- ❖ 18 தங்கப் பதக்கங்கள் உள்ளிட்ட மொத்தம் 41 பதக்கங்களுடன் நார்வே பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இதில் அமெரிக்கா மொத்தம் 33 பதக்கங்களுடன் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்தது, என்பதோடு நெதர்லாந்து 20 பதக்கங்களுடன் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ போட்டியை நடத்திய நாடான இத்தாலி, 10 தங்கப் பதக்கங்கள் உட்பட மொத்தம் 30 பதக்கங்களை வென்றது.
- ❖ இந்தப் பதிப்பில் ஸ்பெயின், பிரேசில் மற்றும் கஜகஸ்தான் ஆகியவை வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க தங்களது முதல் அல்லது அரிதான தங்கப் பதக்கங்களை வென்றன.

### உலக பாரா தடகள கிராண்ட் பிரிக்ஸ் 2026

- ❖ புது தில்லியில் நடைபெற்ற 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக பாரா தடகள கிராண்ட் பிரிக்ஸ் தொடரில் இந்தியா முதலிடம் பிடித்தது.
- ❖ இந்தியா 75 தங்கம், 69 வெள்ளி மற்றும் 64 வெண்கலம் என மொத்தம் 208 பதக்கங்களை வென்றது.
- ❖ இதில் ரஷ்யா 35 பதக்கங்களுடன் இரண்டாம் இடத்தையும், போஸ்னியா மற்றும் ஹெர்சுகோவினா மூன்றாம் இடத்தையும் பிடித்தன.
- ❖ பாராலிம்பிக்கில் இரண்டு வெண்கலப் பதக்கங்களை வென்ற பிரீத்தி பால், இதில் பெண்களுக்கான 200 மீட்டர் T35-T37 ஓட்டப்பந்தயத்தில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ ஷுபம் ஜயல் ஆண்களுக்கான குண்டு எறிதல் F57 பிரிவில் 14.45 மீட்டர் தூரம் எறிந்து தங்கம் வென்றார்.
- ❖ ராகேஷ்பாய் பட் ஆண்களுக்கான 200 மீட்டர் T37-T44 ஓட்டப்பந்தயத்தில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்; இப்போட்டியில் முதல் மூன்று இடங்களையும் இந்திய வீரர்களே வென்றனர்.
- ❖ மனோஜ்குமார் சபாபதி ஆண்களுக்கான 800 மீட்டர் T53-T54 பிரிவில் தங்கம் வென்றார்.

### உலக குத்துச்சண்டை ஃபியூச்சர்ஸ் கோப்பை

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான தாய்லாந்தின் பாங்காக்கில் நடைபெற்ற உலக குத்துச் சண்டை ஃபியூச்சர்ஸ் கோப்பைத் தொடரில் இந்தியாவின் சந்திரிகா பூஜாரி தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ பெண்களுக்கான 51 கிலோ எடைப் பிரிவின் இறுதிப் போட்டியில் உஸ்பெகிஸ்தானின் மார்டோனோவா நசோகாட்டைத் தோற்கடித்து அவர் வெற்றி பெற்றார்.
- ❖ இந்தியா இத்தொடரில் 1 தங்கம், 3 வெள்ளி மற்றும் 1 வெண்கலம் என மொத்தம் ஐந்து பதக்கங்களை வென்றது.

- ❖ குஞ்சன் (பெண்கள் 48 கிலோ), ஜாயஸ்ரீ தேவி (பெண்கள் 54 கிலோ) மற்றும் எல். அம்பேகர் மீட்டி (ஆண்கள் 50 கிலோ) ஆகியோர் வெள்ளிப் பதக்கங்களை வென்றனர்.
- ❖ ராதாமணி லாங்ஜம் பெண்களுக்கான 57 கிலோ பிரிவில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ இளையோர் ஒலிம்பிக் எடைப் பிரிவுகளில் இளம் குத்துச்சண்டை வீரர்கள் பங்கேற்ற இத்தொடர், செனகலின் டாக்கரில் நடைபெறவுள்ள 2026 கோடைகால இளையோர் ஒலிம்பிக் போட்டிக்கான ஆயத்தமாக அமைந்தது.

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக வனவிலங்கு தினம் 2026 - மார்ச் 03

- ❖ இந்தத் தினமானது வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களைப் பாதுகாப்பது குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 2013 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ அழிந்து வரும் வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் சர்வதேச வர்த்தகம் குறித்த ஒப்பந்தம் (CITES) 1973 ஆம் ஆண்டு கையெழுத்திடப்பட்ட தினத்தை இந்த நாள் குறிக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டின் கருத்துரு "Medicinal and Aromatic Plants: Conserving Health, Heritage and Livelihoods" என்பதாகும்.

### 50வது சிவில் கணக்குகள் தினம் - மார்ச் 01

- ❖ இந்திய சிவில் கணக்குகள் சேவையின் (ICAS) நிறுவன தினத்தைக் குறிக்கும் வகையில், மார்ச் 1, 2026 அன்று இந்தியா 50வது சிவில் கணக்குகள் தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ மத்திய அரசின் தணிக்கை மற்றும் கணக்கியல் செயல்பாடுகளைப் பிரித்த பிறகு, நிதி அமைச்சகத்தின் (MoF) கீழ் 1976 இல் ICAS நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தச் சீர்திருத்தம் தலைமை கணக்குத் தணிக்கையாளர் (கடமைகள், அதிகாரங்கள் மற்றும் சேவை நிபந்தனைகள்) திருத்தச் சட்டம், 1976 மற்றும் மத்திய கணக்குகளின் துறைமயமாக்கல் சட்டம், 1976 மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ பொது நிதி மேலாண்மை அமைப்பு (PFMS), கணக்குகளின் தலைமைக் கட்டுப்பாட்டு (CGA) அலுவலகத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இது அரசாங்கக் கொடுப்பனவுகள், ரசீதுகள் மற்றும் கணக்கியலுக்கான முக்கிய தகவல் தொழில்நுட்ப (IT) தளமாகும்.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டில் மத்திய திட்டத் திட்டங்கள் கண்காணிப்பு அமைப்பாக (CPSMS) தொடங்கப் பட்ட PFMS -ஆனது பின்னர் நேரடிப் பலன் பரிமாற்றத்திற்காக (DBT) விரிவு படுத்தப் பட்டது.

### தேசியப் பாதுகாப்பு தினம் 2026 - மார்ச் 04

- ❖ இந்தியாவில் பணியிடப் பாதுகாப்பு மற்றும் விபத்து தடுப்பை மேம்படுத்துவதை இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தேசிய பாதுகாப்பு தினம் தேசியப் பாதுகாப்பு சபையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது, இது மார்ச் 4, 1966 அன்று நிறுவப்பட்டது.

- ❖ பாதுகாப்பு, சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக இந்த நாள் முதன்முதலில் 1972 இல் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Engage, Educate & Empower People to Enhance Safety" என்பதாகும்.

### நீடித்த வளர்ச்சிக்கான உலக பொறியியல் தினம் 2026 - மார்ச் 04

- ❖ நீடித்த வளர்ச்சியை அடைவதிலும், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு தேவைகள் போன்ற உலகளாவியச் சவால்களைத் தீர்ப்பதிலும் பொறியாளர்களின் பங்கை எடுத்துக்காட்டுவதே இந்த நாளின் நோக்கமாகும்.
- ❖ 2026 ஆண்டிற்கான கொண்டாட்டம் இந்தோனேசியாவின் ஜகார்த்தாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது உலகப் பொறியியல் அமைப்புகளின் கூட்டமைப்புடன் (WFEO) இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "Smart engineering for a sustainable future through innovation and digitalization" என்பதாகும்.

### CISF ஸ்தாபன தினம் 2026 - மார்ச் 10

- ❖ மத்திய தொழிலகப் பாதுகாப்புப் படை (CISF) நிறுவப்பட்ட நாளைக் குறிக்கும் வகையில், மார்ச் 10 அன்று 'CISF ஸ்தாபன தினம் 2026' அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் முக்கியமான தொழில்துறை நிறுவனங்களுக்குப் பாதுகாப்பு வழங்குவதற்காக, 1968 ஆம் ஆண்டின் CISF சட்டத்தின் கீழ் 1969 ஆம் ஆண்டில் இப்படை உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது விமான நிலையங்கள், மெட்ரோ ரயில் வலையமைப்புகள், அணுமின் நிலையங்கள், கடல் துறைமுகங்கள், அரசு கட்டிடங்கள் மற்றும் முக்கியப் பொது நிகழ்வுகளுக்குப் பாதுகாப்பு அளிக்கிறது.

### தேசிய தடுப்பூசி தினம் 2026 - மார்ச் 16

- ❖ பொது சுகாதாரத்தைப் பாதுகாப்பதில் தடுப்பூசி போடுவதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துவதற்காக இந்த நாள் இந்தியாவில் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 16 அன்று நாடு முழுவதும் முதல்முறையாக வாய்வழி போலியோ தடுப்பு மருந்து வழங்கப்பட்ட போலியோ சொட்டுமருந்து திட்டத்தின் தொடக்கத்தை இந்த நாள் குறிக்கிறது.
- ❖ தொடர்ச்சியான சொட்டுமருந்து இயக்கங்கள் மற்றும் பொது விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களுக்குப் பிறகு, 2014 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா அதிகாரப்பூர்வமாக போலியோ இல்லாத நாடாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Immunization for All is Humanly Possible" என்பதாகும்.

### சர்வதேச நதிகள் பாதுகாப்பு செயல்பாட்டுத் தினம் 2026 - மார்ச் 14

- ❖ சுத்தமான நீர், பல்லுயிர்ப் பெருக்கம் மற்றும் மனித வாழ்விற்காக நதிகளைப் பாதுகாப்பதன் முக்கியத்துவத்தை இத்தினம் வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டில் பிரேசிலின் குரிடிபாவில் நடைபெற்ற சர்வதேசக் கூட்டத்தில் இத்தினம் முதன்முதலில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ நதிகளின் சுதந்திரமான ஓட்டத்தைப் பாதுகாத்தல், நீரின் நிலையான பயன்பாட்டை உறுதி செய்தல் மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்களுக்கு ஆதரவளித்தல் ஆகியவற்றை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மாசுபாடு, அணைகள் மற்றும் நதிகளில் பருவநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை இது ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Protect Rivers, Protect People" என்பதாகும்.

### உலக சமூகப் பணி தினம் 2026 - மார்ச் 17

- ❖ மக்களிடையே ஒற்றுமை, சமூக உள்ளடக்கம், ஒத்துழைப்பு மற்றும் கூட்டுப் பொறுப்பை மேம்படுத்துவதை இத்தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சமூகங்களுக்கு ஆதரவளிப்பதிலும், சவால்களை எதிர்கொள்வதிலும், சமூக நீதியை நிலை நாட்டுவதிலும் சமூகப் பணியாளர்களின் முக்கியப் பங்கை இது எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- ❖ இது சமூகப் பணியாளர்களின் உலகளாவிய அமைப்பான 'சர்வதேச சமூகப் பணியாளர்கள் கூட்டமைப்பால்' (IFSW) ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Co-Building Hope and Harmony: A Harambee Call to Unite a Divided Society" என்பதாகும்.

### ஆயுதத் தொழிற்சாலை தினம் 2026 - மார்ச் 18

- ❖ 1802 ஆம் ஆண்டு கொல்கத்தாவின் காசிப்பூரில் உள்ள முதல் ஆயுதத் தொழிற் சாலையில் உற்பத்தி தொடங்கியதைக் குறிக்கும் வகையில் இது கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ 2021-ஆம் ஆண்டில், ஆயுதத் தொழிற்சாலை வாரியம் ஆனது 7 பாதுகாப்பு பொதுத் துறை நிறுவனங்களாக (DPSUs) மாற்றியமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியா 41 ஆயுதத் தொழிற்சாலைகளையும் சுமார் 70,000 பணியாளர்களையும் கொண்டுள்ளது; மேலும் 30-க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளுக்குப் பாதுகாப்பு தயாரிப்புகளை ஏற்றுமதி செய்கிறது.
- ❖ துப்பாக்கிகள், பீரங்கிகள், டாங்கிகள், வெடிபொருட்கள், பாராகூட்டுகள் மற்றும் ராணுவ உடைகள் ஆகியவை இதில் தயாரிக்கப்படும் முக்கியப் பொருட்களாகும்.

### ஐநா பிரஞ்சு மொழி தினம் 2026 - மார்ச் 20

- ❖ இத்தினம் 2010-ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகளின் சபையினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இத்தினம் சர்வதேச பிராங்கோபோனி தினத்தையும் குறிக்கிறது.

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் ஆறு அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளையும் சமமாகப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிப்பதையும், கலாச்சார புரிதலை மேம்படுத்துவதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அரபு, சீனம், ஆங்கிலம், பிரஞ்சு, ரஷ்ய மொழி மற்றும் ஸ்பானிய மொழி ஆகிய ஆறு அதிகாரப்பூர்வ மொழிகளில் பிரஞ்சு மொழியும் ஒன்றாகும்.
- ❖ பிரஞ்சு மொழி ஐந்து கண்டங்களில் பேசப்படுகிறது, குறிப்பாக ஆப்பிரிக்காவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மக்களால் பேசப்படுகிறது.

### சர்வதேச நௌரஸ் தினம் 2026

- ❖ ஈரானிய/பாரசீகப் புத்தாண்டு மற்றும் வசந்த காலத்தின் வருகையைக் கொண்டாட ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று சர்வதேச நௌரஸ் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது வசந்த காலத்தின் சமபகல்/உத்திராயணைக் குறிக்கிறது என்பதோடு இது குளிர் காலத்திலிருந்து வசந்த காலத்திற்கு பருவம் மாறுவதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ "நௌரஸ்" என்ற சொல்லுக்கு "புதிய நாள்" என்று பொருள் என்பதோடு இது வாழ்க்கையில் மறுமலர்ச்சி, நம்பிக்கை மற்றும் புதிய தொடக்கங்களைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இது 2010-ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இந்த தினமானது மத்திய ஆசியா மற்றும் காகசஸ் போன்ற பல பகுதிகளில் கொண்டாடப்படுகிறது.

### மார்ச் உத்ராயணம்/சம இரவு-பகல் நாள் 2026 - மார்ச் 21

- ❖ சூரியன் பூமத்திய ரேகையைத் தெற்கிலிருந்து வடக்கு நோக்கி கடக்கும் தருணமான இது ஒரு முக்கியமான வானியல் நிகழ்வாகும்.
- ❖ இது வடக்கு அரைக்கோளத்தில் வசந்த காலத்தின் தொடக்கத்தையும், தென் அரைக்கோளத்தில் இலையுதிர் காலத்தின் தொடக்கத்தையும் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்நாளில், உலகம் முழுவதும் பகல் மற்றும் இரவு நேரங்கள் கிட்டத்தட்ட சமமாக இருக்கும்.
- ❖ 'ஈக்வினாக்ஸ்' என்ற சொல்லுக்கு "சமமான இரவு" என்று பொருள்.
- ❖ அன்று சூரியன் சரியாகக் கிழக்கில் உதித்து மேற்கில் மறையும் என்பதோடு இது ஆண்டுக்கு இரு முறை (மார்ச் மற்றும் செப்டம்பர்) நிகழ்கிறது.
- ❖ மார்ச் உத்ராயணம் என்பது 'வசந்தகால உத்ராயணம்' அல்லது 'வடக்கு நோக்கிய உத்ராயணம்' என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

### பாகிஸ்தான் தினம் 2026 - மார்ச் 23

- ❖ லாகூர் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டதைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 23 அன்று இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தீர்மானம் 1940 ஆம் ஆண்டு லாகூரில் அகில இந்திய முஸ்லிம் லீக்கால் நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ இது இந்தியாவின் வடமேற்கு மற்றும் கிழக்குப் பகுதிகளில் முஸ்லிம்களுக்காக தனி மாநிலங்களை கோரியது.

- ❖ 1956 ஆம் ஆண்டு, பாகிஸ்தான் தனது முதல் அரசியலமைப்பை ஏற்றுக்கொண்டு இதே நாளில் ஓர் இஸ்லாமிய குடியரசாக மாறியது.
- ❖ இந்தத் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்ட இடத்தில் பின்னர் 'மினார்-இ-பாகிஸ்தான்' கட்டப்பட்டது.

### ஷஹீத் திவாஸ்/ தியாகிகள் தினம் 2026

- ❖ பகத் சிங், ராஜ்குரு மற்றும் சுக்தேவ் ஆகியோரின் தியாகத்தை நினைவு கூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 23 அன்று இந்த தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இவர்கள் 1931 ஆம் ஆண்டில் லாகூர் சிறையில் ஆங்கிலேயர்களால் தூக்கிலிடப்பட்டனர்.
- ❖ மற்றொரு தியாகிகள் தினம், 1948 ஆம் ஆண்டில் மகாத்மா காந்தியின் மறைவைக் குறிக்கும் வகையில் ஜனவரி 30 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்காகத் தங்கள் உயிரைத் தியாகம் செய்த அனைத்து தியாகிகளையும் இந்த நாள் கௌரவிக்கிறது.

### சர்வதேச உண்மை அறியும் உரிமை மற்றும் மனித உரிமை மீறல்களால் பாதிக்கப்பட்டோரின் கண்ணியத்திற்கான தினம் 2026 - மார்ச் 24

- ❖ மனித உரிமை மீறல்களால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் உண்மை அறியும் உரிமை மற்றும் அவர்களின் கண்ணியத்தைப் போற்றும் வகையில் இந்த நாள் உலகளவில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த நாள் 2010 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ அநீதிக்கு எதிராகப் பேசியதற்காக 1980 ஆம் ஆண்டில் படுகொலை செய்யப்பட்ட ஆஸ்கார் அர்னால்டோ ரோமெரோவை கௌரவிக்கும் விதமாக இந்தத் தேதி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இது சித்திரவதை மற்றும் வலுக்கட்டாயமாகக் காணாமல் ஆக்கப்படுதல் போன்ற மீறல்களால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் நீதி, வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் கண்ணியத்தை வலியுறுத்துகிறது.

### அடிமைத்தனம் மற்றும் அடலாண்டிக் கடல் கடந்த அடிமை வர்த்தகத்தால் பாதிக்கப்பட்டோரை நினைவு கூரும் சர்வதேச தினம் 2026 - மார்ச் 25

- ❖ இந்த நாள் 2007 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் அறிவிக்கப்பட்டது (2008 முதல் ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது).
- ❖ வரலாற்றின் மிக மோசமான மனித உரிமை மீறல்களில் ஒன்றான அடலாண்டிக் கடல் கடந்த அடிமை வர்த்தகத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை இது நினைவு கூர்கிறது.
- ❖ இந்தத் தேதி ஐக்கியப் பேரரசில் நிறைவேற்றப்பட்ட அடிமை வர்த்தக ஒழிப்புச் சட்டத்தை (1807) குறிக்கிறது.
- ❖ பாதிக்கப்பட்டவர்களைக் கௌரவிப்பதையும், விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், இனவெறி மற்றும் பாகுபாடுகளுக்கு எதிராகப் போராட மக்களுக்குக் கற்பிப்பதையும் இந்த நாள் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு, "Justice in Action: Confronting History, Advancing Dignity, Empowering Futures" என்பதாகும்.

## இதரச் செய்திகள்

### லாஸ்காக்ஸ் குகை

- ❖ 1940 இல் லாஸ்காக்ஸ் குகை கண்டுபிடிக்கப்பட்டதன் மூலம் தென்மேற்கு பிரான்சில் 17,000 ஆண்டுகள் பழமையான வரலாற்றுக்கு முந்தைய ஓவியங்கள் வெளிப்பட்டன.
- ❖ இந்த குகை பிரான்சின் டோர்டோக்னே பகுதியில் உள்ள மோன்டிக்னாக் அருகே அமைந்துள்ளது.
- ❖ இதில் 2,000-க்கும் மேற்பட்ட படங்கள் மற்றும் சுமார் 6,000 வரையப்பட்ட அல்லது பொறிக்கப் பட்ட உருவங்கள் உள்ளன.
- ❖ இந்த ஓவியங்கள் புதிய பழங்காலக் கற்கால மாக்தலேனிய கலாச்சாரத்தைச் சேர்ந்தவை.
- ❖ இந்தக் கலைப்படைப்பில் காவி, கரி மற்றும் மாங்கனீசு ஆக்சைடு போன்ற இயற்கை நிறமிகள் பயன்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

### மிகப் பழமையான பாறை ஓவியம் - இந்தோனேசியா

- ❖ இந்தோனேசியாவின் சுலவேசியில் உள்ள லியாங் மெட்டாண்டுனோ குகையில் கண்டுபிடிக்கப் பட்ட கையால் வரையப்பட்ட ஓவியம், குறைந்தது 67,800 ஆண்டுகளுக்கு முந்தையது என்று தேதியிடப்பட்டுள்ளது, இது அறியப்பட்ட மிகப் பழமையான பாறை ஓவியமாகும்.
- ❖ இந்தப் பாறை ஓவியத்தின் மேல் உள்ள கனிம மேலோடு சுமார் 71,600 ஆண்டுகள் பழமையானது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு ஆஸ்திரேலியா, நியூ கினியா மற்றும் டஸ்மேனியாவின் பண்டைய நிலப்பரப்பான சாஹூலுக்கு ஆரம்பகால மனித இடம்பெயர்வை ஆதரிக்கிறது.
- ❖ இது சுமார் 2.6 மில்லியனிலிருந்து 11,700 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நீடித்த ப்ளீஸ்டோசீன் சகாப்தத்தில் குறியீட்டு ஓவியம் இருந்ததைக் காட்டுகிறது.

### கடல்சார் தொழிலாளர் ஒப்பந்தம் 2006

- ❖ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு (ILO) மற்றும் சர்வதேச கடல்சார் அமைப்பு (IMO) ஆகியவை கடல்சார் தொழிலாளர் ஒப்பந்தம் 2006 என்பதின் 20வது ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடின.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் பிப்ரவரி 23, 2006 அன்று ஜெனீவாவில் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இது கடல்சார் தொழிலாளர்களின் உரிமைகள் மசோதா என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது அவர்களுக்கான ஊதியம், வேலை நேரம், தங்குமிடம் மற்றும் மருத்துவப் பராமரிப்புக்கான குறைந்தபட்ச தரநிலைகளை நிர்ணயிக்கிறது.
- ❖ இது கப்பலின் சொந்த நாடு மற்றும் அது நிற்கும் துறைமுக நாட்டின் அதிகாரிகளால் தரநிலைகள் இணக்கத்திற்காக ஆய்வு செய்யப்படுவதை உறுதி செய்கிறது.

### அமோன்டாவா பழங்குடி மற்றும் காலத்தின் கருத்து

- ❖ மொழி மற்றும் அறிவாற்றல் இதழில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு ஆய்வு, அமோன்டாவா பழங்குடியினர் காலத்தின் அளவிடக்கூடிய அலகுகளைப் பயன்படுத்துவதில்லை என்று தெரிவித்தது.
- ❖ அமோன்டாவா பழங்குடியினர் பிரேசிலின் அமேசான் மழைக்காடுகளில் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ அவர்களின் மொழியில் வாரம், மாதம் அல்லது ஆண்டு போன்ற நேர அலகுகளுக்கு வார்த்தைகள் இல்லை.
- ❖ அவர்கள் நிகழ்வுகளை வரிசையில் விவரிக்கிறார்கள், ஆனால் நேரத்தை ஒரு தனி அளவிடக் கூடிய கருத்தாகக் கருதுவதில்லை.
- ❖ வயது என்பது எண்ணியல் ரீதியாகக் கணக்கிடப்படுவதில்லை என்பதோடு மேலும் தனி நபர்கள் வெவ்வேறு வாழ்க்கை நிலைகளில் பெயர்களை மாற்றுகிறார்கள்.
- ❖ தினசரி நடவடிக்கைகள் சூரிய உதயம், சூரிய அஸ்தமனம் மற்றும் பருவங்கள் போன்ற இயற்கை சுழற்சிகளால் வழி நடத்தப்படுகின்றன.

### 200,000 ஆண்டுகள் பழமையான குதிரை டி.என்.ஏ கண்டுபிடிப்பு

- ❖ ஜெர்மனியின் கீழ் சாக்சனி பகுதியில் உள்ள ஷோனிங்கன் தொல்பொருள் தளத்தில் 200,000 ஆண்டுகள் பழமையான குதிரை டிஎன்ஏ-வை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்து உள்ளனர்.
- ❖ இந்த டிஎன்ஏ, மத்திய பிளீஸ்டோசீன் சகாப்தத்தைச் சேர்ந்த, தற்போது அழிந்து போன குதிரை இனமான 'ஈக்வஸ் மோஸ்பாச்சென்சிஸ்' (*Equus mosbachensis*) என்பதற்குரியது என அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஷோனிங்கன் தளம், உலகிலேயே அறியப்பட்ட பழமையான வேட்டை ஆயுதங்களில் சிலவான 300,000 ஆண்டுகள் பழமையான மர வேட்டை ஈட்டிகளுக்கும் புகழ் பெற்றது.
- ❖ இவ்வளவு பழமையான டிஎன்ஏக்கள், பனி உறைந்த பகுதிகள் மற்றும் உறைந்த பகுதிகளில் மட்டுமே சிதையாமல் இருக்க முடியும் என்று அறிவியலாளர்கள் இதற்கு முன்பு நம்பினர்.
- ❖ அங்குள்ள வண்டல் மண்ணில் ஆக்சிஜன் குறைவாக இருந்ததாலும் (காற்றில்லா நிலை) மற்றும் கார்பனேட் தாதுக்கள் நிறைந்திருந்ததாலும், மரபணுப் பொருட்களின் சிதைவு வேகம் குறைக்கப்பட்டு, இந்த டிஎன்ஏ இத்தனை ஆண்டுகள் பாதுகாப்பாக இருந்துள்ளது.

### ஹூரூன் பணக்காரர்கள் பட்டியல் 2026

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான ஹூரூன் பணக்காரர்கள் பட்டியலில், இந்தியாவில் 308 பில்லியனர்கள் இருப்பதாகவும், அமெரிக்கா மற்றும் சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக உலகில் மூன்றாவது இடத்தில் இந்தியா இருப்பதாகவும் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய பில்லியனர்களின் மொத்த சொத்து மதிப்பு ₹112.6 டிரில்லியனை எட்டியுள்ளது, இது முந்தைய ஆண்டை விட 10% அதிகமாகும்.
- ❖ முகேஷ் அம்பானி ₹9.8 டிரில்லியன் நிகர மதிப்புடன் இந்தியாவிலும் ஆசியாவிலும் பணக்காரர்களில் முதலிடத்தில் உள்ளார்.
- ❖ கவுதம் அதானி ₹7.5 டிரில்லியன் நிகர மதிப்புடன் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளார்.

- ❖ மூன்றாவது இடத்தில் உள்ள HCL Technologies நிறுவனத்தின் தலைவரான ரோஷ்னி நாடார் மல்ஹோத்ரா இந்தியாவின் முதல் 10 பணக்காரர்களில் ஒரே பெண்மணி ஆவார்.
- ❖ 95 பில்லியனர்களுடன் இந்தியாவில் அதிக எண்ணிக்கையிலான பில்லியனர்களைக் கொண்ட நகரமாக மும்பை உள்ளது.

### சர்வதேசப் பெண் விவசாயிகள் ஆண்டு

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபை 2026 ஆம் ஆண்டை 'சர்வதேசப் பெண் விவசாயிகள் ஆண்டு' என அறிவித்துள்ளது என்ற நிலையில் இது சர்வதேச மகளிர் தினத்தின் போது முன்னிலைப்படுத்தப் பட்டது என்பதோடு இதன் மூலம் பாலினம், விவசாயம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான சிக்கல்கள் உலகளாவிய கவனத்தைப் பெற்று உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில், சுமார் 80% கிராமப்புறப் பெண்கள் விவசாயத்தில் ஈடுபட்டுள்ளனர் என்பதோடு இவர்கள் கிட்டத்தட்ட சுமார் 70% பண்ணை வேலைகளைச் செய்கிறார்கள், குறிப்பாக பயிர் உற்பத்தியில் 75%, தோட்டக்கலையில் 79%, மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் மீன்வளத்தில் 95% பங்களிக்கின்றனர்.
- ❖ இவ்வளவு பெரிய பங்களிப்பு இருந்த போதிலும், இந்தியாவில் வெறும் 13.9% விவசாய நிலங்கள் மட்டுமே பெண்களின் பெயரில் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ பருவநிலை மாற்றம் பெண்களின் பாதிப்புத் தன்மையை மேலும் அதிகரிக்கிறது என்பதோடு போதிய ஆதாரங்கள் இல்லாத நிலையிலும், அவர்கள் பண்ணை வேலைகள் மற்றும் ஊதியமில்லாத வீட்டு வேலைகளைச் செய்வதோடு, வறட்சி மற்றும் வெள்ளம் போன்ற பல்வேறு இயற்கைப் பேரிடர்களையும் எதிர்கொள்ள வேண்டியுள்ளது.
- ❖ கிராமப்புறங்களில் இருந்து ஆண்கள் வேலை தேடி நகரங்களுக்கு இடம் பெயர்வது அதிகரித்துள்ளதால், "விவசாயத்தின் பெண்ணாக்கம்" ஏற்பட்டுள்ளது.

### பம்பை ஆற்றங்கரையில் தொல்பொருள் கண்டுபிடிப்புகள்

- ❖ தமிழ்நாடு மாநிலத் தொல்லியல் துறை, பம்பை ஆற்றங்கரையில் மேற்கொண்ட தொல்லியல் ஆய்வின் போது இரும்புக்கால கலாச்சாரப் பொருட்களைக் கண்டறிந்து உள்ளது.
- ❖ இதில் இரும்புக்கால ஈமத்தாழிகள், பாளை ஓடுகள், கண்ணாடி மணிகள், உறை கிணறுகள் மற்றும் மட்பாண்டங்கள் ஆகியவை கண்டறியப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த ஆய்வு விழுப்புரம் மாவட்டத்தின் பல கிராமங்களில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ மக்கள் வாழ்ந்த குடியிருப்பு மேடுகள் மற்றும் புதைவிடங்களில் இந்தத் தொல்பொருள் எச்சங்கள் கிடைத்துள்ளன.
- ❖ இந்தப் பொருட்கள் இரும்புக் காலம், ஆரம்பக்கால வரலாற்றுக் காலம் மற்றும் வரலாற்றுக் காலத்தைச் சேர்ந்தவை ஆகும்.

### ஜூராசிக் கால டைனோசர் முட்டைக் கூடு

- ❖ போர்ச்சுகலின் டோரஸ் வேதராஸில் உள்ள சாண்டா குரூஸ் கடற்கரையில் அறிவியலாளர்கள் 150 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான டைனோசர் முட்டை கூட்டைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.

- ❖ மணற்பாறை பாறைகளில் அசல் அமைப்பில் பாதுகாக்கப்பட்ட 10 டைனோசர் முட்டைகள் இதில் உள்ளன.
- ❖ இவை சுமார் 163-145 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன் நிலவிய மேல் ஜூராசிக் காலத்தைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- ❖ முதல்கட்ட ஆய்வின் படி, இவை மாமிசம் உண்ணும் தெரோபாட் வகை டைனோசருடையதாக இருக்கலாம் எனக் கருதப்படுகிறது.

### புதிய பண்டைய ஊர்வன இனம் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ அறிவியலாளர்கள் சோன்செலாசுச்சஸ் செட்ரஸ் என்ற புதிய பண்டைய ஊர்வன இனத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர், இது சுமார் 225-201 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு பிந்தைய ட்ரயாசிக் காலத்தில் வாழ்ந்தவை.
- ❖ இதன் புதைபடிவங்கள் அமெரிக்காவின் பெட்ரிஃபைட் ஃபாரஸ்ட் தேசிய பூங்காவில் கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த இனம் பண்டைய முதலைகளின் முன்னோடிகளுடன் தொடர்புடைய சுவோசாரிட் குழுவைச் சேர்ந்தது.
- ❖ ஆரம்பகால டைனோசர்களுடன் வாழ்ந்த ஊர்வனவற்றின் பரிணாம வளர்ச்சியைப் புரிந்துகொள்ள இது உதவுகிறது.

### 2,600 ஆண்டுகள் பழமையான எட்ருஸ்கன் கல்லறை

- ❖ மத்திய இத்தாலியில் உள்ள சான் கியுலியானோ தொல்பொருள் தளத்தில், 2,600 ஆண்டுகள் பழமையான, பாதுகாத்து வைக்கப்பட்ட எட்ருஸ்கன் கல்லறை ஒன்றைத் தொல் பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ இந்தக் கல்லறை கிமு 7 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தது மற்றும் பல நூற்றாண்டுகளாக எவ்வித பாதிப்பும் இன்றி அப்படியே இருந்துள்ளது.
- ❖ அங்குள்ள கல் படுக்கைகளில் வைக்கப்பட்டிருந்த நான்கு நபர்களின் உடல் எச்சங்கள் இதில் கண்டெடுக்கப்பட்டன.
- ❖ மட்பாண்டங்கள், இரும்பு ஆயுதங்கள், வெண்கல ஆபரணங்கள் மற்றும் வெள்ளி நகைகள் என 100-க்கும் மேற்பட்ட கலைப்பொருட்கள் அங்கு கிடைத்துள்ளன.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பு எட்ருஸ்கன் நாகரிகத்தின் அடக்க முறைகள் மற்றும் சமூக வாழ்க்கை பற்றிய அரிய தகவல்களை வழங்குகிறது.
- ❖ எட்ருஸ்கன் நாகரிகம் கிமு 8 மற்றும் 6 ஆம் நூற்றாண்டுகளுக்கு இடையில் மத்திய இத்தாலியில் செழித்தோங்கியது மற்றும் ஆரம்பகால ரோமானியக் கலாச்சாரத்தில் பெரும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியது.

### பறக்கும் ஊர்வன இனம் - பாகிரிபு வரிட்சா

- ❖ அறிவியலாளர்கள் 100 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான புதைபடிவ டைனோசர் வாந்தியிலிருந்து பாகிரிபு வரிட்சா என்ற புதிய பறக்கும் ஊர்வன இனத்தைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ இந்தப் புதைபடிவம் பிரேசிலின் முக்கியமான கிரெட்டேசியஸ் புதைபடிவத் தளமான அராரிப் பேசினில் கண்டெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ புதைபடிவ வாந்திப் பொருளில் இருந்து முழுமையாக விவரிக்கப்பட்ட முதல் அழிந்து போன இனம் இதுவாகும்.
- ❖ இந்த எச்சங்கள் ஸ்பினோசாரிட் போன்ற ஒரு வேட்டையாடும் டைனோசரிடமிருந்து வந்திருக்கலாம் எனத் தெரிகிறது.
- ❖ இந்த டெரோசார்கள் நவீன ஃபிளமிங்கோக்களைப் போலவே, உணவை வடிகட்டி உண்பதற்காக நூற்றுக்கணக்கான மெல்லிய பற்களைக் கொண்டிருந்தன.

### இரண்டாம் ராமேசஸ் மன்னரின் சிலை துண்டு

- ❖ எனிப்தின் மின்யா கவர்னரேட்டில் உள்ள ஹெர்மோபோலிஸ் மேக்னாவில், சுமார் 3,200 ஆண்டுகள் பழமையான இரண்டாம் ராமேசஸ் மன்னரின் சிலையின் காணாமல் போன மேல் பகுதியை தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ கெய்ரோவிற்கு தெற்கே சுமார் 241 கிலோமீட்டர் தொலைவில் உள்ள பண்டைய நகரமான ஹெர்மோபோலிஸ் மேக்னாவின் தற்போதைய இடமான எல் அஷ்முனிளில் இந்த சிலைத் துண்டு கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ புதிதாகக் கண்டறியப்பட்ட இந்தச் சுண்ணாம்புக்கல் துண்டு 3.8 மீட்டர் உயரமானது; 1930-இல் கண்டறியப்பட்ட கீழ் பகுதியுடன் இதனை இணைக்கும் போது, அந்தச் சிலையின் உயரம் சுமார் 7 மீட்டராக இருக்கும்.
- ❖ இந்தச் சிலை, பாரோ இரண்டாம் ராமேசஸ் மேல் மற்றும் கீழ் எனிப்தின் இரட்டைக் கிரீடத்தை அணிந்திருப்பதைக் காட்டுகிறது.
- ❖ இரண்டாம் ராமேசஸ், புதிய பேரரசின் 19-வது வம்சத்தின் போது கிமு 1279 முதல் கிமு 1213 ஆம் ஆண்டு வரை பண்டைய எனிப்தை ஆண்டார்.
- ❖ ஹெர்மோபோலிஸ் மேக்னா என்பது அறிவு, எழுத்து மற்றும் ஞானத்தின் கடவுளான தோத்துக்கு, நாரை தலை கொண்ட கடவுளுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு பண்டைய சமய மையமாகும்.

### மஹாத் சவ்தார் குளம் சத்தியாகிரக நூற்றாண்டு 2026

- ❖ வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க மஹாத் சத்தியாகிரகத்தின் நூற்றாண்டு விழா, 2026 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 20 அன்று மகாராஷ்டிராவின் ராய்காட் மாவட்டத்தில் உள்ள மஹாத்தில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ சவ்தார் குளம் போன்ற பொது நீர் ஆதாரங்களைப் பயன்படுத்த தலித்துகளுக்கு உள்ள உரிமையை நிலைநாட்ட, 1927 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 20 அன்று பி. ஆர். அம்பேத்கர் தலைமையில் இந்த இயக்கம் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த இயக்கத்தின் போது, ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் குளத்தில் தண்ணீர் குடித்து, தலித்துகள் மீது விதிக்கப்பட்ட சமூகக் கட்டுப்பாடுகளுக்கு சவால் விடுத்தனர்.
- ❖ உப்புச் சத்தியாகிரகத்திற்கு மூன்று ஆண்டுகளுக்கு முன்பே நடைபெற்ற இந்த நிகழ்வு, இந்தியாவில் சிவில் உரிமைப் போராட்டத்தின் ஆரம்பகால உதாரணமாகத் திகழ்கிறது.

## ஹூரூன் உலகின் பணக்கார சுய தொழிலில் ஈடுபடும் பெண்கள் பட்டியல் 2026

- ❖ ஹூரூன் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் உலகளாவிய பெண் கோடீஸ்வரர்களை உள்ளடக்கிய 'உலகின் பணக்கார சுய தொழிலில் ஈடுபடும் பெண்கள் 2026' பட்டியலை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் 20 நாடுகளைச் சேர்ந்த சுமார் 150 சுயதொழிலில் ஈடுபடும் பெண் கோடீஸ்வரர்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ இதில் ராதா வேம்பு (Zoho), பல்குனி நாயர் (Nykaa) மற்றும் கிரண் மஜும்தார்-ஷா (Biocon) ஆகிய மூன்று இந்தியப் பெண்கள் இடம்பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ தொழில்முனைவு மற்றும் வணிகத் தலைமையின் கீழ் இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் பங்களிப்பை இந்தப் பெண்கள் பிரதிபலிக்கின்றனர்.

## கோபெக்லி தெபே - அறியப்பட்ட மிகப்பழமையான கோயில் தளம்

- ❖ கோபெக்லி தெபே ஆரம்பகால மனித நாகரிகத்தின் தோற்றம் பற்றிய முக்கியமான புதிய ஆதாரங்களை வழங்குகிறது.
- ❖ துருக்கியில் அமைந்துள்ள இந்தக் கோவில் சுமார் கிமு 9600 என்ற கால கட்டத்தைச் சேர்ந்தது.
- ❖ இது எகிப்தியப் பிரமிடுகள் மற்றும் ஸ்டோன்ஹெஞ்சை விடப் பழமையான, உலகின் மிகப்பழமையான கோயில் வளாகமாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தளம் பெரிய 'T' வடிவ சுண்ணாம்புத் தூண்களைக் கொண்டுள்ளது, அதில் நரிகள், சிங்கங்கள் மற்றும் பறவைகள் போன்ற விலங்குகளின் விரிவான செதுக்கல்கள் உள்ளன.
- ❖ இது வேட்டைக்காரர்-உணவு சேகரிப்பாளர்களால் கட்டப்பட்டது, இது விவசாயம் தொடங்குவதற்கு முன்பே ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட சமூக வாழ்க்கை இருந்ததைக் காட்டுகிறது.
- ❖ இந்தத் தளம் கிமு 8000 வாக்கில் வேண்டுமென்றே புதைக்கப்பட்டது என்பதோடு, அதற்கான சரியான காரணம் இன்னமும் தெரியவில்லை.

## நியாண்டர்தால் உற்பத்தி தளம் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ நியூமார்க்-நோர்ட் என்ற இடத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முக்கிய அகழ்வாராய்ச்சி கண்டுபிடிப்பு, நியாண்டர்தால்கள் உணவு பதப்படுத்துதலில் ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட முறைகளைக் கொண்டிருந்ததைக் காட்டுகிறது.
- ❖ ஜெர்மனியில் அமைந்துள்ள இந்தத் தளம் சுமார் 1,25,000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தையது.
- ❖ தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மஜ்ஜை மற்றும் கொழுப்பை எடுக்க முறையான அமைப்பில் உடைக்கப்பட்ட ஆயிரக்கணக்கான விலங்கு எலும்புகளைக் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ எலும்புகள் மேலும் நசுக்கப்பட்டு சூடுபடுத்தப் பட்டு கொழுப்பு / கிரீஸ் பெறப்பட்டது என்பதோடு இது திட்டமிடப்பட்ட மற்றும் மீண்டும் மீண்டும் செய்யப்பட்ட செயல் பாட்டைக் காட்டுகிறது.
- ❖ நியாண்டர்தால்கள் மேம்பட்ட உயிர்வாழும் திறன்களையும் ஊட்டச்சத்து பற்றிய சரியான புரிதலையும் கொண்டிருந்தனர் என்பதை இது நிரூபிக்கிறது.
- ❖ இந்தத் தளம் மீண்டும் மீண்டும் பயன்படுத்தப்பட்டது என்பதோடு இது ஒரு சிறப்புப் பதப்படுத்தும் பகுதி அல்லது "தொழிற்சாலை" போல செயல்பட்டதைக் குறிக்கிறது.

### 289 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையான ஊர்வன தோல் படிமம்

- ❖ அமெரிக்காவின் ஓக்லஹாமாவில் கண்டறியப்பட்ட ஒரு அரிய ஊர்வன தோல் படிமம், நிலப்பரப்பில் நிலவிய ஆரம்பகால உயிரினங்கள் பற்றிய புதிய ஆதாரங்களை வழங்குகிறது.
- ❖ ரிச்சர்ட்ஸ் ஸ்பர் என்ற இடத்தில் கண்டறியப்பட்ட இந்தப் படிமம் சுமார் 289 மில்லியன் ஆண்டுகள் பழமையானது.
- ❖ இது வரை அறியப்பட்டவற்றிலேயே மிகவும் பழமையான ஊர்வன தோல் படிமமாகக் கருதப்படும் இது தோல் பரிணாம வளர்ச்சியின் காலவரிசையைப் பின்னோக்கித் நகர்த்துகிறது.
- ❖ நவீன முதலைகளைப் போன்ற செதில்களைக் கொண்டுள்ள இந்தத் தோல் அந்த உயிரினங்கள் ஆரம்பகாலத்திலேயே நிலப்பரப்பில் வாழப் பழகியதைக் காட்டுகிறது.
- ❖ குறைந்த ஆக்சிஜன், மெல்லிய களிமண் படிவு மற்றும் இயற்கை எண்ணெய் போன்ற சிறப்பான சூழல் இந்த மென்மையான திசுக்கள் அழியாமல் பாதுகாக்க உதவியுள்ளது.

### கோபி பாலைவனத்தில் புதைபடிவக் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ ஆரம்பகால பாலூட்டிகளின் பரிணாம வளர்ச்சியை வெளிப்படுத்தும் 1 செ.மீ நீளமுள்ள புதை படிவத்தை கோபி பாலைவனத்தில் அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்து உள்ளனர்.
- ❖ இந்த புதைபடிவம் சுமார் 100 முதல் 66 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய, பிற்கால கிரெட்டேசியஸ் காலத்தைச் சேர்ந்த ஒரு நுண்-பாலூட்டிக்கு உரியது.
- ❖ இது உகா டோல்கோட் பகுதியில் கிட்டத்தட்ட முழுமையான எலும்புக் கூட்டுடன் கண்டறியப்பட்ட இது மிகவும் அரிதான ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்த இனம் வெலோசிராப்டர் போன்ற டைனோசர்களுடன் இணைந்து வாழ்ந்தது.
- ❖ நீண்ட கால வறட்சிச் செயல்முறை மற்றும் மணலால் விரைவாக புதைக்கப்பட்டதன் காரணமாக இது சிதையாமல் சிறப்பாகப் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது.

### QS உலகப் பல்கலைக்கழகத் தரவரிசை 2026

- ❖ 'QS உலகப் பல்கலைக்கழகத் தரவரிசை 2026' பாட வாரியான பட்டியலில், கோழிக்கோடு இந்திய மேலாண்மை நிறுவனம் உலகளாவிய அளவில் முதல் 100 இடங்களுக்குள் நுழைந்துள்ளது.
- ❖ வணிகம் மற்றும் மேலாண்மை படிப்புகள் பிரிவில் இந்த நிறுவனம் உலகளவில் 78-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டில் 141-வது இடத்தில் இருந்த இந்த நிறுவனம், தற்போது பெரும் முன்னேற்றத்தைக் கண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த QS தரவரிசைப் பட்டியலில் உலகம் முழுவதும் உள்ள 6,277 கல்வி நிறுவனங்கள் பல்வேறு பாடங்களின் அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன.
- ❖ கோழிக்கோடு இந்திய மேலாண்மை நிறுவனம் 2021 ஆம் ஆண்டில் 401-450 என்ற தர வரிசைப் பிரிவில் இருந்து முன்னேறி, 2026 ஆம் ஆண்டில் முதல் 100 இடங்களுக்குள் இடம் பிடித்துள்ளது.

### எல்விவ் நகரின் வரலாற்று மையம் - யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளம்

- ❖ உக்ரைனின் எல்விவ் நகரின் வரலாற்று மையத்தில் உள்ள யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளத்தின் பெர்னார்டைன் மடாலயத்திற்கு அருகில் உள்ள ஒரு குடியிருப்புக் கட்டிடம் ரஷ்ய ஆளில்லா விமானத் தாக்குதலால் சேதமடைந்தது.
- ❖ எல்விவ் வரலாற்று மையம் அதன் சிறந்த கட்டிடக்கலை மற்றும் கலாச்சார மதிப்பிற்காக 1998 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ உலகப் பாரம்பரியத் தளமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நகரம் பரோக், மறுமலர்ச்சி, நவீனசெவ்வியல் மற்றும் மத்திய-கிழக்கு ஐரோப்பிய கட்டிடக்கலை பாணிகளின் தனித்துவமான கலவையை பிரதிபலிக்கிறது.
- ❖ இது 13ம் நூற்றாண்டின் நடுப்பகுதியில் கலிசியாவின் மன்னர் டேனியலால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தளத்தில் 2,000-க்கும் மேற்பட்ட பாதுகாக்கப்பட்ட நினைவுச் சின்னங்கள் மற்றும் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க வீடுகளைக் கொண்ட புகழ்பெற்ற ரினோக் சதுக்கம் ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ மோதல் மண்டலங்களில் உள்ள யுனெஸ்கோ தளங்கள், கலாச்சார சொத்துக்களைப் பாதுகாப்பதற்கான 1954ம் ஆண்டு ஹெக் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் பாதுகாக்கப் படுகின்றன.

