

TNPSC தேர்வுப் பெட்டகம்

நடப்பு நிகழ்வுகள் - நவம்பர் 2022

www.tnpscthervupetta.com





உள்ளடக்கம்

TNPSC துளிகள்	12
தமிழ்நாடு செய்திகள்	16
இராஜராஜ சோழனின் பிறந்தநாள்	16
சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ்	17
நெடுஞ்செழியன்	17
செவாலியர் விருது	18
17வது வனவிலங்கு சரணாலயம்	18
சொந்த வரி வருவாயில் மூன்றாவது பெரிய மாநிலம்.....	19
இந்தியாவின் முதலாவது பல்முனையத் தளவாடப் பூங்கா	20
காந்தி கிராமப் பல்கலைக் கழகம் - இளையராஜா	20
சென்னை - மைசூரு வந்தே பாரத் விரைவு வண்டி	21
இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஐபோன் உற்பத்தி அலகு	22
தமிழ்நாடு யானை இறப்புத் தணிக்கைக் கட்டமைப்பு	22
தமிழ்நாடு பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம்	23
சைபீரிய செந்தொண்டை குருவி	23
அவ்வை நடராஜன்	24
காசி தமிழ்ச் சங்கமம் (KTS)	24
அரிட்டாபட்டி பல்லுயிர்ப் பாரம்பரியத் தளம்	25
பொதுத் தணிக்கை இயக்குனர்	26
பெரம்பலூர் மாவட்டத்தின் முதலாவது சிப்காட் தொழில்துறைப் பூங்கா	26
தேசியச் செய்திகள்	27
வெள்ளி எக்காளநாதக் கருவி மற்றும் பதாகை	27
DefExpo 2022	27
அகில இந்திய சட்ட அமைச்சர்கள் மற்றும் சட்டச் செயலாளர்களின் மாநாடு	28
குறைநிரப்பு உணவுப் பொருட்கள் சோதனை மையம்.....	29
'கருடா VII' - 2022.....	29
இந்திய விண்வெளி மாநாடு 2022	29
தேசிய மிகை இலாபத் தடுப்பு ஆணையம் இணைப்பு	30
மரபணு மாற்றப்பட்ட கடுகு விதைகளுக்கு ஒப்புதல்.....	30
2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பளவு மற்றும் உற்பத்தியின் முன்கூட்டிய மதிப்பீடுகள்	31
பாரதிய பாஷா திவாஸ்	31
சிறந்த நடவடிக்கைக்கான பதக்கம்	32
இருவிரல் சோதனைக்குத் தடை.....	32
கால்நடைகள் மீது அசெக்ளோஃபெனாக் மருந்தினைப் பயன்படுத்தத் தடை.....	33
மங்கர் தாம் - தேசிய நினைவுச் சின்னம்	34



உள்துறை அமைச்சர்களின் 'சிந்தன் ஷிவிர்' நிகழ்வு	34
உலகின் மிகப்பெரிய வேலையளிப்பு நிறுவனம்	35
நிலைத்தன்மை செயல்திறன் தரவரிசை	35
தேசிய மாதிரி வேதப் பள்ளி	36
இந்தியா கெம் 2022	36
C-295 விமானம்	37
பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய பிரிவினருக்கான இட ஒதுக்கீடு	38
எஃகு ஆலைக்கான பொறுப்புணர்வு சார்ந்த சான்றிதழ்	38
இந்திய விலங்குகள் நிதியம்	38
தேசியப் பழங்குடியினர் நடனத் திருவிழா	39
உந்துவிசை ஏவுகணை பாதுகாப்பு இடைமறிப்பு ஏவுகணை	39
செயல்திறன் தரவரிசைக் குறியீடு	40
உர மானியம் இரட்டிப்பு	40
குழந்தைகள் நல காவல் அதிகாரி	41
மிகப்பெரிய நிலக்கரிச் சுரங்க ஏலம்	41
ஒருங்கிணைந்த மாவட்ட தகவல் அமைப்பு+ அறிக்கை	42
இந்தியாவின் 50வது தலைமை நீதிபதி	43
22வது சட்ட ஆணையம்	44
இந்தியாவின் முதல் மிதக்கும் நிதி கல்வியறிவு முகாம்	44
G20 அமைப்பிற்கு இந்தியாவின் தலைமை	45
தாய்மொழிக் கணக்கெடுப்பு	46
ராஜீவ் காந்தி கொலையாளிகள் மீதான உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு	47
தேசிய உயிரி ஆற்றல் திட்டம்	48
ராதாகிருஷ்ணன் குழு	49
ஆதார் மித்ரா	49
இராணுவ தளபதிகள் மாநாடு	50
அனைவருக்குமானப் போக்குவரத்து சவால் - நிலை 2	50
குடிமக்கள் கருத்துணர்வு ஆய்வு 2022	51
காமிகேஸ் ரக ஆளில்லா விமானங்கள்	51
தீவனம் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கான உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள்	52
தென் இந்தியாவின் முதல் வந்தே பாரத் இரயில்	53
இந்தியாவின் முதல் தேசிய உயிர் அறிவியல் தரவுக் களஞ்சியம்	53
தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் கீழ் தேசிய மக்கள்தொகை பதிவேட்டுத் தரவு தளங்கள் மற்றும் இணையதளங்கள்	54
ஆதார் விதிகள்	54
'சரியானதை உண்போம் நிலையம்' - போபால்	55
ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கொண்ட மின்சார இயங்கும் இந்தியாவின் முதல் கட்டுமரம் வகையிலான கப்பல்	55
இந்தியா மின்சார விநியோக அமைப்பு கட்டுப்பாட்டாளர் நிறுவனம்	55



இந்திய இராணுவத்தின் பணியாளர் கல்லூரி - பெண் அதிகாரி.....	56
டிஜிட்டல் சக்திப் பிரச்சாரத்தின் 4வது கட்டம்	56
அருண் கோயல்.....	57
நிகோபரி ஹோடி கைவினைப் பொருள்	57
இந்திய மாநிலங்கள் பற்றிய புள்ளிவிவரங்களின் கையேடு 2021-22	58
ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் அக்டோபர் மாதத் தரவரிசை	59
2023 ஆம் ஆண்டு ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் இணையதளம் மற்றும் கருத்துரு	59
இந்தியாவின் முதல் தேசிய தற்கொலை தடுப்புக் கொள்கை	60
பசுமை துறைமுகம் மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்திற்கான சிறப்பு தேசிய மையம்.....	61
கமெங் நீர்மின் நிலையம்	61
கழிவறைகள் 2.0 பிரச்சாரம்.....	61
ஒருங்கிணைந்த துப்பாக்கிச் சுடுதல் திறன் பயிற்சி.....	62
53 மணிநேர சவால்.....	62
சர்வதேச கீதா மஹோத்சவம்	63
சர்வதேசச் செய்திகள்	64
G20 அமைப்பின் சமய மன்றம்	64
நிதியியல் நடவடிக்கை பணிக்குழுவின் சாம்பல்நிறப் பட்டியல்	64
தீவிரவாத ஒழிப்பு தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு சபையின் சந்திப்பு	65
ஆசியக் கடலோர காவல்படை முகமைகளின் தலைவர்கள் சந்திப்பு	65
உலக முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கை - 2022	66
உலக ஆற்றல் கண்ணோட்ட அறிக்கை 2022	66
தக்கார் சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பு மன்றம்	67
உலக காசநோய் அறிக்கை 2022.....	67
டியாங்காங் விண்வெளி நிலையம்.....	68
வலுக்கட்டாயமாக இடம் பெயர்த்தப்பட்ட மக்கள்.....	69
முதல் முத்தரப்புப் பயிற்சி	69
உலகப் பருவநிலை கண்காணிப்பு அமைப்பின் மாநாடு.....	70
கருங்கடல் பிராந்தியத்திற்கான தானிய முன்னெடுப்பு.....	70
இஸ்ரேல் தேர்தல்	71
மலபார் கடற்படைப் பயிற்சி 2022	72
உலகப் பயணச் சந்தை 2022	72
சர்வதேச வறட்சி நெகிழ்திறன் கூட்டணி	73
உலகின் மிக நீளமான பயணிகள் இரயில்	73
நாசியம் மற்றும் நியோ நாசியத்திற்கு எதிரான ஐக்கிய நாடுகளின் தீர்மானம்.....	74
BIMSTEC அமைப்பின் 2வது வேளாண் அமைச்சர்கள் கூட்டம்	75
இந்தியா-ஆசியான் நட்புறவு	75
19வது ஆசியான் இந்தியா உச்சி மாநாடு	76
17வது ஜி20 உச்சி மாநாடு	76
பெருந்தொற்று நிதி	77



உலக மக்கள்தொகை - 8 பில்லியன்	77
வட்டியில்லா வங்கி முறை.....	79
ஆப்பிரிக்க கார்பன் சந்தை முன்னெடுப்பு.....	79
வட்டியில்லா வங்கி முறை.....	80
சீ விஜில் 22 பயிற்சி.....	80
பார்கேன் நடவடிக்கை	81
பாரீஸ் அமைதி மன்றத்தின் 5வது பதிப்பு	82
ஆசியா-பசிபிக் பகுதியில் உள்ள மிகப்பெரிய தரவு மையச் சந்தைகள்.....	82
ஆப்கானிஸ்தான் தொடர்பான மாஸ்கோ பாணியிலான ஆலோசனை கூட்டம்	82
சீ சுவார்டு 2 பயிற்சி.....	83
தந்த வர்த்தகம் தொடர்பான வாக்கெடுப்பில் இந்தியாவின் வாக்கு	83
இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியப் பேச்சுவார்த்தை (IPRD) 2022.....	84
இந்தியா - ஆஸ்திரேலியா இடையிலான தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம்.....	84
கருட சக்திப் பயிற்சி	85
யுனெஸ்கோ-இந்தியா-ஆப்பிரிக்கா ஹெக்கத்தான் 2022.....	85
உலகின் 'நீண்ட கால' எரிவாயு விநியோக ஒப்பந்தம்	86
உலக ஊடக மாநாடு.....	86
பொருளாதாரச் செய்திகள்	87
எஃகு உற்பத்தித் திறன்.....	87
ரஷ்யா - இந்தியா இடையிலான வர்த்தகம்.....	87
இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் எண்ணிம ரூபாய்.....	88
எண்ணிம வர்த்தகத்திற்கான தடையற்ற வலையமைப்பு.....	88
விரிவான பொருளாதாரக் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தங்கம் இறக்குமதி.....	89
சிறந்த நாடுகளின் தரவரிசை அறிக்கை	89
மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதிச் சந்தை.....	89
இந்தியாவின் முன்னணி எண்ணெய் வழங்கீட்டாளர்	90
அதிக காலாண்டு இலாபம்	91
சுய-சார்பு இந்தியா நிதி.....	91
நாணயக் கண்காணிப்புப் பட்டியல் - இந்தியா.....	92
இந்தியாவின் வேளாண் ஏற்றுமதி 2021/22	92
அரவிந்த் விர்மணி	93
பயங்கரவாதத்திற்கு நிதி உதவி வழங்காமை குறித்த மாநாடு (NMFT).....	94
லஞ்ச ஒழிப்பு மேலாண்மை அமைப்பின் சான்றிதழ் வழங்கீடு.....	94
செயலில் உள்ள நிறுவனங்கள் தரவரிசை.....	95
இந்தியாவிற்கான உர வழங்கீட்டில் முன்னணியில் உள்ள நாடு	96
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்	96
சம்பூர்ணானந்த தொலைநோக்கி	96
நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் இருந்து உந்துவிசை ஏவுகணை.....	97
பரம் காமரூபா	98



சுவாசம் வழியே உள்ளிழுக்கக்கூடிய கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்து	98
உள்நாட்டு ஆற்றல் மாற்ற காந்தமானி	99
டிஎன்ஏவில் வைரஸ்	99
ஃபால்கன் கனரக ஏவுகலன்	100
தங்க ரக காளான் கலவை	101
கருந்துளை 'காயா BH1'	101
RISAT 2 - கட்டுப்பாடற்ற மறு நுழைவு	102
SPACE மையம் - NPOL	103
குறுங்கோள் 2022 AP7	103
CE20 கிரையோஜெனிக் எந்திரம்	104
இந்திய உயிரியல் தரவு மையம்	105
LOFTID திட்டம்	105
ஆர்டெமிஸ் 1	106
விக்ரம்-எஸ்	106
ஆய்வகத்தில் வளர்த்த இறைச்சி - அமெரிக்கா	107
ஹைட்ரஜன் பள்ளத்தாக்குகள்	108
ரோனாகிராம்ஸ் மற்றும் குவெட்டாமீட்டர்ஸ்	109
வெற்றிகரமான 200வது தொடர் விண்கல ஏவுதல்	109
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்	110
தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு குறித்த தொகுப்பு அறிக்கை 2022	110
அல்மேனியா மல்டிஃப்ளோரா	110
நீலக் கொடித் தரம் பெற்ற 2 புதிய கடற்கரைகள்	111
வனப் பிரகடன மதிப்பீடு 2022	111
இந்தியாவின் 53வது புலிகள் காப்பகம்	112
கங்கை நதியில் ஓங்கில்கள்	113
சூடோஹெலிஸ் அண்ணாமலை	114
பால்டால்-ஜோஜிலா பகுதியில் பனிச் சிறுத்தை	114
2041 ஆம் ஆண்டிற்குள் கார்பன் நடுநிலைத் தன்மை கொண்ட சுற்றுலா தலம்	115
இழப்பு மற்றும் சேத நிதி உள்ளடக்கம்	116
பருவநிலைக்கான சதுப்புநிலக் காடுகள் கூட்டணி	117
முன்னெச்சரிக்கைகளுக்கான நிர்வாக செயல் திட்டம்	117
இந்திய கருப்பு நிறத் தேனீ	118
அச்சுறுத்தல் நிலையில் உள்ள பனிப்பாறைகள்	119
உலக கரிம வரவு செலவு அறிக்கை 2022	120
நீண்டகால - குறைந்த உமிழ்வு மேம்பாட்டு உத்தி	121
மீத்தேன் எச்சரிக்கை மற்றும் பதிலெதிர்ப்பு முறை	122
உலக கவசப் பாதுகாப்புத் திட்டம்	123
'நமது வாழ்வியல் நேரத்தில்' பரப்புரை	123
LeadIT உச்சி மாநாடு	124



இந்தியாவின் குளிர்ப் பதனச் சங்கிலித் திட்டம்.....	125
தண்ணீர் ஏற்பு மற்றும் பதிலெதிர்ப்பு செயல்திட்டம்.....	126
மின் கழிவு (மேலாண்மை) விதிகள் 2022.....	126
ஒப்பந்ததாரர் நாடுகளின் 14வது மாநாடு.....	127
மாறி வரும் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்கள் குறித்த மதிப்பீட்டு அறிக்கை-2022.....	128
கார்பன் வரம்பு வரி.....	129
CITES அமைப்பின் 19வது பங்குதாரர்கள் மாநாடு - செந்தலை கொண்ட செந்நிற ஓடு உடைய ஆமை	129
வனம் மற்றும் பருவநிலை சார்ந்த நாடுகளின் கூட்டாண்மை (FCLP).....	130
பசுமை கடல்சார் துறை.....	131
இழப்பு மற்றும் சேத நிதி.....	131
உடலின் மையப் பகுதியில் ஆரஞ்சு நிறம் கொண்ட புறா இனம்.....	132
பெரிய உள்ளான் பறவை.....	132
CDP அமைப்பின் சிறந்த பருவநிலை நடவடிக்கைப் பட்டியல்.....	133
அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்.....	134
2022 ஆம் ஆண்டின் உலகின் சிறந்த வேலையளிப்பு நிறுவனங்கள் தரவரிசை.....	134
QS ஆணையத்தின் ஆசியப் பல்கலைக்கழகங்களின் தரவரிசை 2023.....	134
உலக வானிலையியல் அமைப்பின் அறிக்கை - 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகப் பருவ நிலையின் நிலை	135
ஃபோர்ப்ஸ் ஆசியா அமைப்பின் ஆற்றல்மிக்க வணிகப் பெண்மணிகள் பட்டியல் 2022.....	137
WTW உலக பாலினச் பாலினச் செல்வ சமநிலை அறிக்கை.....	137
உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிலை அறிக்கை 2022.....	139
குடிமக்கள் கருத்துணர்வு ஆய்வு.....	139
சட்டத்தின் ஆட்சிக் குறியீடு 2022.....	140
உலகளாவிய தடுப்பூசி விநியோகச் சந்தை அறிக்கை 2022.....	140
உணவு கண்ணோட்டம்.....	141
ஆசியாவின் தட்பவெப்ப நிலை 2021.....	141
காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு 2023.....	141
இந்தியாவின் உள்கட்டமைப்புத் தேவைகளுக்கான நிதியுதவி குறித்த அறிக்கை.....	143
உலக வனவிலங்கு வர்த்தக அறிக்கை.....	143
இணையத் தயார்நிலை அறிக்கை 2022.....	144
பாக்டீரியா மற்றும் இறப்பு எண்ணிக்கைகள்.....	145
மாநிலச் செய்திகள்.....	146
அனைத்து வீடுகளிலும் 100 சதவிகிதம் குடிநீர் குழாய் இணைப்புகள்.....	146
முதலாவது நிகர சுழிய ஆற்றல் சமூகம்.....	146
முதல் இந்தியப் புவியியல் பாரம்பரியத் தளம்.....	146
அகர்தலா-கொல்கத்தா விரைவு இரயில்.....	147
தெராய் யானைகள் காப்பகம்.....	148
புதிய இந்திய வெளிநாட்டு வர்த்தக கல்வி நிறுவனம் வளாகம்.....	148
விஸ்வாச ஸ்வரூபம்.....	148
மோர்பி பாலம் இடிந்து விழுந்து விபத்து.....	149



இந்தியாவின் முதல் நீரியல் பூங்கா	149
முதல் மின்னணு உற்பத்தி தொகுதி.....	150
பொது உரிமையியல் சட்டத்தை அமல்படுத்துவதற்கான குழு.....	150
'டோனி போலோ' விமான நிலையம்.....	151
முதல் பறவை கணக்கெடுப்பு - நாகாலாந்து	151
கங்கா உத்சவ் 2022	152
உலகின் முதல் வேத கடிகாரம்.....	153
கிராம வண்டி - கேரளா	153
நாட்டின் மிகப்பெரிய மியாவாக்கி பூங்கா	154
ஒரே மாதிரியான தங்க விலை நிர்ணயம்	154
ரைசிங் சன் தண்ணீர் சார்ந்த விளையாட்டுப் போட்டி.....	155
15வது நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து இந்தியா மாநாடு	155
உத்தரகாண்ட் கௌரவ் சம்மான்	156
புஷ்கர் கண்காட்சி.....	157
வடோதரா மாநகராட்சிக் கழகப் பத்திரம்	157
மாண்டியா திவாஸ் - ஓடிசா	157
வளமைக்கான சிலை	158
2023-24 ஆம் ஆண்டில் கேலோ இந்தியா தேசிய பல்கலைக்கழக விளையாட்டுப் போட்டிகள்	159
இந்தியா ஸ்டோன்மார்ட் சர்வதேச கண்காட்சி	159
9வது அட்டவணை மற்றும் ஜார்க்கண்ட்	159
STREET திட்டம்.....	160
மேகாலயாவின் வாங்கலா திருவிழா	161
அமுர் பால்கன் திருவிழா	161
பெசா சட்டம் - மத்தியப் பிரதேசம்.....	161
உலகில் முதல் முறையாக ஆளில்லா விமானங்கள் மூலம் கால்நடை தடுப்பூசிகள் விநியோகச் சேவை	162
டோன்யி போலோ விமான நிலையம்	163
மணிப்பூர் ஷாங்காய் திருவிழா	163
வடகிழக்கு இந்தியாவின் முதல் யுனானி மருத்துவ நிறுவனம்.....	164
கட்டமைப்பு சார்ந்த ஒருங்கிணைந்தப் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்களின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறன்	164
உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தின் புதிய சுற்றுலாக் கொள்கை.....	164
பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்	165
தேசிய அறிவுசார் சொத்து விருதுகள்	165
ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் சாகரோவ் சுதந்திரப் பரிசு 2022.....	166
அமெரிக்க நாணயத்தில் இடம்பெற்ற முதல் ஆசிய அமெரிக்கர்	166
உலகின் மிக அழுக்கான மனிதர்.....	167
உலக எண்ணிம சுகாதார உச்சி மாநாடு.....	167
பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறத் திட்ட விருதுகள் 2021	167



இந்திய விளையாட்டுத் துறைப் பத்திரிகையாளர்கள் கூட்டமைப்பின் பதக்கம்	168
இந்தியாவின் மிகவும் பெருந்தகை மனிதவினப் பற்றாளர்	169
ஆர்வலர் எலா பட்	169
இந்தியாவின் எஃகு மனிதர்	170
பிரேசிலின் புதிய அதிபர்	171
SKOCH விருது	171
கன்னட ராஜ்யோத்தசவா விருது	172
நாட்டின் C20 பிரிவின் தலைவர்	172
மகளிர் தலைமை ஆய்வாளர் பதவி	173
சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் வாக்காளர்	173
E.K. ஜானகி அம்மாள் பிறந்தநாள்	174
தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகள் 2021	174
சர்வதேச கன்னட ரத்னா விருது 2022	175
TELEMEDICON 2022	175
இந்தியத் தேசிய நில வரைபடவியல் சங்க மாநாடு	176
குல்தீப் நாயர் பத்ரகரிதா சம்மான் விருது	176
மேரிலாந்து மாகாணத்தின் துணை நிலை ஆளுநர்	177
பெய்லி K. ஆஷ்ஃபோர்ட் பதக்கம்-2022	177
சர்வதேச கிரிக்கெட் சபையின் புகழ் மன்றம்	178
வெங்கி ராமகிருஷ்ணன்	178
தேசிய விளையாட்டு விருதுகள் 2022	179
இந்திய வேளாண் வணிக விருதுகள் 2022	180
வாலோங் போரின் வைர விழா	180
சர் டேவிட் பட்லர்	181
பிஹாரி புரஸ்கார்	181
சத்யஜித் ரே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது 2022	182
யுனெஸ்கோ அமைப்பின் மதன்ஜீத் சிங் பரிசு 2022	182
ICQCC அமைப்பின் 47வது மாநாடு - 2022 விருது	183
காந்தி மண்டேலா விருது	183
குவேம்பு ராஷ்ட்ரிய புரஸ்கார்	184
அமைதி, ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி பரிசு 2021	184
லச்சித் பர்புகானின் 400வது பிறந்தநாள் கொண்டாட்டம்	184
இந்தியத் திரைப்படத் துறையின் பிரபல நபர் 2022	185
இலக்கியத்திற்கான JCB பரிசு 2022	185
சுமித்ரா சரத் ராம் விருது	186
புவியின் வெற்றி வாகையாளர்கள் விருது 2022	187
மிகப்பெரிய தெற்காசியத் திரைப்படச் சந்தை	187
டென்சிங் நார்கே தேசிய சாகச விருதுகள் 2021	187
அரீஸ் பிரோஜ்ஷா கம்பட்டா	188



வேட்டையாடுபவர்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்கானப் பணியில் நாய்கள்	188
யுனெஸ்கோ அமைப்பின் ஆசிய-பசிபிக் பிராந்திய விருதுகள்	189
EXCELL விருதுகள் 2022.....	190
விளையாட்டுச் செய்திகள்	190
FIFA 17 வயதிற்குட்பட்ட மகளிருக்கான உலகக் கோப்பைப் போட்டி	190
23 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான உலக மல்யுத்தச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி	191
ஆண், பெண் இருவருக்கும் சம ஊதியம்	191
பிரெஞ்ச் ஓபன் போட்டி 2022	192
புதிய தேசியச் சாதனைகள்.....	192
ஸ்குவாஷ் அணியின் தங்கப் பதக்கம்.....	193
ஹாட்ரிக் அரைசதம்.....	193
உலகின் முன்னணி டி201 மட்டைப் பந்தாளர்	194
BWF மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான உலக பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி.....	194
சர்வதேச இருபது 20 உலகக் கோப்பை வெற்றியாளர்.....	195
உலக மகளிர் குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2023	195
பெண்கள் உலக குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் 2023	196
IBSA நாடுகளின் பார்வையற்றோர்களுக்கான மகளிர் ஆசிய/ஓசியானியா கால் பந்து சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2022.....	196
கபடி உலகக் கோப்பை 2025.....	197
IOA தடகள ஆணைய உறுப்பினர்.....	197
அடுத்து நடைபெற உள்ள உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டிகள்	198
2வது வடகிழக்கு ஒலிம்பிக் போட்டிகள்	199
பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகள் 2024.....	199
22வது FIFA உலகக் கோப்பை போட்டி 2022.....	199
A பிரிவு கிரிக்கெட் போட்டியில் பெற்ற அதிக ஓட்டங்கள்	200
முக்கிய தினங்கள்	201
ஊழல் விழிப்புணர்வு வாரம்	201
உலக சைவ தினம் - நவம்பர் 01	202
7வது இந்தியத் தண்ணீர் வாரம் - நவம்பர் 01 முதல் 05 வரை	202
மாநில நிறுவன தினம் - நவம்பர் 01.....	202
ஊடகவியலாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கான தண்டனையின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 02	203
சர்வதேச உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள் தினம் - நவம்பர் 03	203
சர்வதேச தடையற்ற அணுகல் வாரம் - 2022.....	204
உலக சூனாமி விழிப்புணர்வு தினம் - நவம்பர் 05	204
போர் மற்றும் ஆயுத மோதலில் மேற்கொள்ளப்படும் சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த சுரண்டலைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 06	205
தேசியப் புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு தினம் - நவம்பர் 07.....	205
சிசுப் பாதுகாப்பு தினம் - நவம்பர் 07	206
உலக கதிரியக்கத் தினம் - நவம்பர் 08	207



உலக நகரத் திட்டமிடல் தினம் - நவம்பர் 08	207
தேசிய சட்ட சேவை தினம் - நவம்பர் 09	208
உத்தரகாண்ட் மாநில உருவாக்கத் தினம் - நவம்பர் 09	208
சர்வதேச அறிவியல் மற்றும் அமைதி வாரம் 2022 - நவம்பர் 09 முதல் 14 வரை	209
உலக நோய் எதிர்ப்பு சக்தி தினம் - நவம்பர் 10	209
அமைதி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான உலக அறிவியல் தினம் - நவம்பர் 10	210
உலக பொதுப் போக்குவரத்து தினம் - நவம்பர் 10	211
உலகத் தரநிலை தினம் - நவம்பர் 10	211
உலக நிம்மோனியா தினம் - நவம்பர் 12	211
உலக கருணை தினம் - நவம்பர் 14	212
உலக நீரிழிவு நோய் தினம் - நவம்பர் 14	212
குழந்தைகள் தினம் - நவம்பர் 14	212
ஜார்க்கண்ட் உருவாக்கத் தினம் - நவம்பர் 15	213
ஜன்ஜாதிய கௌரவ திவஸ் 2022	213
தேசியப் பத்திரிக்கை தினம் - நவம்பர் 16	213
சர்வதேச சகிப்புத் தன்மை தினம் - நவம்பர் 16	214
தேசியப் பச்சிளம் குழந்தைகள் வாரம் - நவம்பர் 15 முதல் 21 வரை	214
உலகப் பயன்பாட்டுத் தினம் - நவம்பர் 10	215
தேசிய கல்வி தினம் - நவம்பர் 11	215
பொதுச் சேவை ஒலிபரப்புத் தினம் - நவம்பர் 12	216
உலக நாள்பட்ட நுரையீரல் அடைப்பு நோய் தினம் - நவம்பர் 16	217
தேசிய வலிப்பு நோய் தினம் - நவம்பர் 17	217
உலகத் தத்துவ தினம் - நவம்பர் 17	218
சர்வதேச மாணவர் தினம் - நவம்பர் 17	218
உலக குறைப்பிரசவ சிசு தினம்- நவம்பர் 17	218
அகில இந்தியக் கூட்டுறவு வாரம் - நவம்பர் 14 முதல் 20 வரை	219
தேசிய இயற்கை மருத்துவ தினம் - நவம்பர் 18	219
குழந்தைகள் பாலியல் வன்கொடுமை தடுப்புக்கான உலக தினம் - நவம்பர் 18	220
உலக நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு விழிப்புணர்வு வாரம் - நவம்பர் 18 முதல் 24 வரை	220
மகளிர் தொழில்முனைவோர் தினம் - நவம்பர் 19	221
சர்வதேச ஆண்கள் தினம் (IMD) - நவம்பர் 19	221
உலக கழிவறை தினம் - நவம்பர் 19	221
தேசிய ஒருங்கிணைப்பு தினம் - நவம்பர் 19	222
சாலைப் போக்குவரத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான உலக நினைவு தினம் - நவம்பர் 20	222
உலக குழந்தைகள் தினம் - நவம்பர் 20	223
உலகத் தொலைக்காட்சி தினம் - நவம்பர் 21	223
உலக மீன்வள தினம் - நவம்பர் 21	223
உலகப் பாரம்பரிய வாரம் - நவம்பர் 19 முதல் 25 வரை	224
பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 25	224



உலக ஆலிவ் மர தினம் - நவம்பர் 26	225
அரசியலமைப்புத் தினம் - நவம்பர் 26.....	225
தேசியப் பால் தினம் - நவம்பர் 26.....	226
தேசிய மாணவர் படை தினம் - நவம்பர் 27	226
இந்திய உறுப்பு தான தினம் - நவம்பர் 27	227
பாலஸ்தீன மக்களுடனான சர்வதேச ஒற்றுமை தினம் - நவம்பர் 29	228
இரசாயனப் போரில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான நினைவு நாள் - நவம்பர் 30.....	228
இதரச் செய்திகள்	229
QS அமைப்பின் நிலைத்தன்மை தரவரிசை 2023	229
The coldest year of the rest of their lives அறிக்கை.....	230
மெட்டாவெர்ஸ் நிறுவனத்தின் வருவாய் மதிப்பீடு	230
இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காற்றுச் சூழலி	231
ஏற்றல் இடைவெளி அறிக்கை 2022	232
வெங்கடேஸ்வரா கோவிலின் நிகர மதிப்பு.....	233
'உங்களுக்கானப் புதுமைகள்' விளக்கப்படப் புத்தகம்.....	233
இந்தியாவின் முதல் அரசு உரிமைப் பெற்ற பசுமைப் பத்திரங்கள் கட்டமைப்பு.....	234
நெகிழ்திறன் கொண்ட உள்கட்டமைப்பிற்கான மேம்பாட்டு நிதி	234
ரெசாங் லா போரின் 60வது ஆண்டு நிறைவு.....	235
2022 ஆம் ஆண்டின் சிறந்தப் பதிப்பாளர்	236
ஆக்ஸ்போர்டு அகராதியின் ஆண்டின் சிறந்த வார்த்தை-2022	236
உலகளாவிய அறிவுசார் சொத்துப் பதிவு	237

TNPSC துளிகள்

- ❖ தொலைத்தொடர்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப வரலாற்றில் மேற்கொள்ளப்படும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கண்டுபிடிப்புகளை நினைவுகூரும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 29 ஆம் தேதியன்று சர்வதேச இணைய தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ தடிப்புத் தோல் அழற்சி நோய் மற்றும் அதன் சிகிச்சை தொடர்பான முக்கியத் தகவல்களை பொது மக்கள் அறிந்து கொள்ள செய்யும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் 29 ஆம் தேதியன்று உலக தடிப்புத் தோல் அழற்சி நோய் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
 - இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "தடிப்புத் தோல் அழற்சி நோயைக் குறைத்தல்" என்பதாகும்.
- ❖ குஜராத்தின் ராஜ்கோட் நகரில், வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகம் (MoHUA) ஏற்பாடு செய்துள்ள மூன்று நாள் நிகழ்ச்சியான '2022 ஆம் ஆண்டு இந்திய நகர்ப்புற வீட்டுவசதி மாநாட்டினை' பிரதமர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் உனா எனுமிடத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள இந்தியத் தகவல் தொழில் நுட்ப நிறுவனத்தை (IIT) பிரதமர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பின் இந்தியப் பிரதிநிதியான ஷெபாலி ஜுனேஜா, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சிறப்பு விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பின் விமானப் போக்குவரத்துக் குழுவின் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ பயங்கரவாதத்தை எதிர்க்கும் உத்தியாக 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள், நாட்டின் அனைத்து மாநிலங்களிலும் தேசியப் புலனாய்வு முகமை அலுவலகங்கள் நிறுவப்பட உள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு மகளிர் ஆசியக் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியில் இந்திய அணி இலங்கை அணியை வீழ்த்தியது.
 - இந்தியா 7வது முறையாக இப்போட்டியில் வென்று உள்ளது.
- ❖ பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு மற்றும் வீட்டு வசதி & நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் ஹர்ஜீப் சிங் பூரி "DELHI UNIVERSITY: Celebrating 100 Glorious Years" என்ற புதிய புத்தகத்தினை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ இந்திய மற்றும் அமெரிக்க இராணுவங்கள் ஆனது இரு நாடுகளுக்கும் இடையே வளர்ச்சி வரும் உத்திசார் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தும் வகையில் விசாகப் பட்டினத்தில் Tiger Triumph எனப்படும் ஒரு கூட்டு மனிதாபிமான உதவிப் பயிற்சியினை மேற்கொண்டன.
- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது 29வது சிங்கப்பூர்-இந்தியக் கடல்சார் இருதரப்புப் பயிற்சியினை (SIMBEX) விசாகப் பட்டினத்தில் மேற்கொண்டது.
- ❖ எகிப்தின் கெய்ரோ நகரில் நடைபெற்ற ISSF உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில், ஆடவருக்கான 10 மீட்டர் ஏர் ரைபிள் போட்டியில் இந்தியத் துப்பாக்கி சுடுதல் வீரர் ருத்ராங்கு பாலா சாஹேப் பாட்டில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ ஐந்தாவது கேலோ இந்தியா இளைஞர் விளையாட்டுப் போட்டிகள் ஆனது (2022) மத்தியப் பிரதேசத்தில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தின் கிரேட்டர் நொய்டாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள வட இந்தியாவின் முதல் மாபெரும் அளவிலான தரவு மையத்தினை உத்தரப் பிரதேச முதல்வர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.



- ❖ இந்திய இராணுவம் மற்றும் அமெரிக்க இராணுவம் ஆகியவை இணைந்து உத்தர காண்டில் 'யுத் அபியாஸ்' என்ற மலை உயர்பகுதி இராணுவப் பயிற்சியை மேற்கொண்டன.
- ❖ மறைந்த நடிகர் புனித் ராஜ்குமாருக்குக் கர்நாடகாவின் உயரியக் குடிமை விருதான 'கர்நாடக ரத்னா' விருதானது அவரது மரணத்திற்குப் பின் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய இளையோர் ஆடவர் ஹாக்கி அணியானது ஆஸ்திரேலிய அணியினை வீழ்த்தி 2022 ஆம் ஆண்டு சுல்தான் ஆஃப் ஜோகூர் கோப்பைப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றது.
- ❖ அகில இந்தியக் கால்பந்து கூட்டமைப்பு, கல்வி அமைச்சகம் மற்றும் FIFA ஆகியவை பள்ளிகளுக்கான கால்பந்துப் போட்டி வசதி வழங்கல் திட்டத்தின் மூலம் நாட்டிலுள்ள பல்வேறு பள்ளிகளில் கால்பந்து போட்டிகளை விரிவுபடுத்துவதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.
- ❖ ஆண்டுக்கு இருமுறை நடைபெறும் இந்திய கடற்படைத் தளபதிகள் மாநாடானது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது, இந்தியாவில் சுகாதாரக் காப்பீட்டைப் பொது மயமாக்கும் நோக்கத்தை அடைவதற்காக ராகேஷ் ஜோஷியின் தலைமையின் கீழ் 15 பேர் கொண்ட குழு ஒன்றினை இரண்டு ஆண்டு காலத்திற்கு அமைத்துள்ளது.
- ❖ பயங்கரவாத குழுக்களால் பயன்படுத்தப்படும் புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில் நுட்பங்கள் உலகெங்கிலும் உள்ள அரசாங்கங்களுக்குப் புதிய அச்சுறுத்தல்களை ஏற்படுத்தும் சமயத்தில், உலகளவில் நிலவும் தீவிரவாதத்தினை எதிர்ப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முயற்சிகளுக்கு இந்தியா அரை மில்லியன் டாலர் நிதியினை வழங்க உள்ளது.
- ❖ கோலின்ஸ் அகராதியின் இந்த ஆண்டின் சிறந்த சொல்லாக 'Permacrisis' என்ற சொல் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
 - இந்தச் சொல்லிற்கு நீண்ட கால உறுதியற்றத் தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பின்மை என்று பொருளாகும்.
- ❖ ஆசியக் கண்ட சதுரங்க சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் ஓபன் மற்றும் மகளிர் பிரிவில் R. பிரக்ஞானந்தா மற்றும் P. V. நந்திதா ஆகியோர் பட்டங்களை வென்றனர்.
- ❖ மகாராஷ்டிரா, புது டெல்லி மற்றும் கோவா ஆகியவை இந்தியாவில் அதிக பரஸ்பர நிதி பரவலைக் கொண்டுள்ள மாநிலங்கள் ஆகும்.
- ❖ ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் நிறுவனமானது (RIL) தனது குழுவின் தனிச் சுதந்திர இயக்குநராக மூத்த வங்கியாளர் K.V. காமத் அவர்களை ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு நியமித்துள்ளது.
- ❖ லியோனெல் மெசி பைஜுஷ் நிறுவனத்தின் 'அனைவருக்கும் கல்வி' எனப்படும் சமூக ஊடகத் தாக்கங்கள் பிரிவின் முதல் உலகளாவிய விளம்பரத் தூதராக நியமிக்கப் பட்டு உள்ளார்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு சையத் முஷ்டாக் அலி கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டியில் மும்பை அணி இமாச்சலப் பிரதேச அணியினை வீழ்த்தியது.
 - மும்பை அணி இந்தக் கோப்பையை வெல்வது இதுவே முதல் முறையாகும்.



- ❖ பாலியா மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மறைந்த முன்னாள் பிரதமரான சந்திர சேகர் அவர்களின் சிலையை உத்தரப் பிரதேச மாநில முதல்வர் யோகி ஆதித்யநாத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ சர்வதேச ஹாக்கிக் கூட்டமைப்பின் புதிய தலைவராக சீனாவின் மக்காவ் என்ற தன்னாட்சி பிராந்தியத்தைச் சேர்ந்த ஆசிய ஹாக்கிக் கூட்டமைப்பின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி முகமது தயப் இக்ராம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 4000 டி20 ரன்களைக் கடந்த முதல் மட்டைப் பந்தாளர் என்ற பெருமையினை விராட் கோலி அவர்கள் பெற்றார்.
 - இந்திய அணியில் மிகக் குறுகிய காலத்தில் 3000 ரன்களை கடந்த முதல் வீரர் என்ற பெருமையினையும் அவர் பெற்றார்.
- ❖ ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்புத் திட்டங்களுக்காக சர்வதேச வர்த்தகத்தில் ரூபாய் சார்ந்த வணிக முறையினை அனுமதிக்கும் வகையில் இந்திய அரசு வெளிநாட்டு வர்த்தகக் கொள்கையில் மாற்றங்களைச் செய்துள்ளது.
- ❖ 2வது அடல் புதிய இந்தியா சவால் திட்டத்தின் (ANIC) இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ் அடல் புத்தாக்கத் திட்ட அமைப்பானது, பெண்களை மையமாக கொண்ட சவால் திட்டங்களை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்திய வம்சாவளி சீக்கிய தன்னார்வலர் அமர் சிங் என்பவர் 2023 ஆம் ஆண்டுக்கான நியூ சவுத் வேல்ஸ் ஆஸ்திரேலியன் என்ற விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
 - அமர் சிங் 7 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு 'டர்பன்ஸ்4 ஆஸ்திரேலியா' எனும் நிறுவனத்தை நிறுவினார்.
- ❖ கூகுள் 2022 போட்டிக்கான டூலின் வெற்றியாளரை கூகுள் நிறுவனம் அறிவித்தது.
 - கொல்கத்தாவைச் சேர்ந்த ஷ்லோக் முகர்ஜி, 'இந்தியா ஆன் தி சென்டர் ஸ்டேஜ்' என்ற ஊக்கமளிக்கும் டூலுக்காக இந்தியாவுக்கான வெற்றியாளராக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ பாரீஸ் நகரில் உள்ள சார்லஸ் டி கோல் விமான நிலையத்தில் 18 ஆண்டுகளாக வசித்து வந்த ஈரானிய அகதி மெஹ்ரான் கரிமி நாசேரி அதே விமான நிலையத்தில் காலம் ஆனார்.
 - அவரது கதை 2004 ஸ்டீவன் ஸ்பீல்பெர்க்கின் திரைப்படமான "தி டெர்மினல்" ஐ உருவாக்கியது.
- ❖ 41வது இந்திய சர்வதேச வர்த்தகக் கண்காட்சியானது புதுதில்லியில் உள்ள பிரகதி மைதானத்தில் தொடங்கியது.
 - இந்த ஆண்டு வர்த்தகக் கண்காட்சியின் கருப்பொருள் "உள்ளூர்க்கான குரல், உள்ளூர் முதல் உலகம் வரை" என்பதாகும்.
- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் கவுன்சில் (ஐசிசி) தலைவராக நியூசிலாந்தின் கிரெக் பார்க்லே மேலும் இரண்டு ஆண்டு காலத்திற்கு ஒரு மனதாக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ அமேசான் ஒரு டிரில்லியன் டாலர்கள் சந்தை மதிப்பை இழந்த உலகின் முதல் பொது நிறுவனமாக வரலாற்றில் உள்ளது.
 - இது அதிகரித்து வரும் பணவீக்கம், இறுக்கமான பணவியல் கொள்கைகள் மற்றும் ஏமாற்றமளிக்கும் வருவாய் வரவுகள் ஆகியவற்றின் ஒரு கலவையாகும்.



- ❖ நிலுவையில் உள்ள வழக்குகள் குறித்த உயர்நீதிமன்றங்களின் அறிக்கையின்படி பதவியில் உள்ள மற்றும் முன்னாள் எம்.பி.க்கள் மற்றும் எம்.எல்.ஏ.க்கள் மீதான குற்றவியல் வழக்குகள் மூன்று ஆண்டுகளில் 21% அதிகரித்து 2018 டிசம்பரில் 4,122 என்ற அளவிலிருந்து 2021 டிசம்பரில் 4,984 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
 - பதவியில் உள்ளவர்கள் மற்றும் முன்னாள் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் மீது அதிக எண்ணிக்கையிலான வழக்குகள் மகாராஷ்டிராவில் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ விப்ரோ ஒரு ஐரோப்பியப் பணிக் குழுவை (EWC) அமைப்பது தொடர்பாக தொழிலாளர் பிரதிநிதிகளுடன் ஒரு உடன்பாட்டை எட்டியுள்ளது.
 - விப்ரோவின் EWC என்ற குழுவின் உருவாக்கம் இந்தியாவில் தலைமையகத்தை கொண்ட ஒரு நிறுவனத்தால் நிறுவப்படும் முதல் அமைப்பாகும்.
- ❖ சர்வதேச மேசைப்பந்தாட்ட சம்மேளனத்தின் (ITTF) தடகள ஆணையத்திற்கு இந்தியாவிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் வீரர் என்ற பெருமையை நட்சத்திர இந்திய வீரர் அச்சந்தா ஷரத் கமல் பெற்றுள்ளார்.
 - இவர் இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் (IOA) தடகள ஆணையத்தின் துணைத் தலைவராகவும் உள்ளார்.
- ❖ லான்ஸ் நாயக் மஞ்சு, 10,000 அடி உயரத்தில் மேம்படுத்தப் பட்ட ஹெலிகாப்டர் (ALH) துருவ் என்பதில் இருந்து குதித்த இந்திய ராணுவத்தின் முதல் பெண் ஸ்கை டைவர் ஆனார்.
- ❖ இந்திய ராணுவம் 242வது ராணுவப் பொறியாளர்கள் தினத்தை நவம்பர் 18ஆம் தேதி கொண்டாடுகிறது.
 - ராணுவப் பொறியாளர்கள் அமைப்பில் மதராஸ், வங்காளம் மற்றும் பாம்பே என்ற மூன்று குழுக்கள் 1932 ஆம் ஆண்டு 18 நவம்பர் அன்று ராணுவத்தில் இணைக்கப் பட்டன.
- ❖ தென் கொரியாவின் டேகு நகரில் நடைபெற்ற ஆசிய ஏர் கன் சாம்பியன்ஷிப் 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் போட்டியில் ஹரியானாவைச் சேர்ந்த ஷிவா நர்வால் தங்கப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ முக நூலின் தாய் நிறுவனமான மெட்டா, சந்தியா தேவநாதனை நாட்டின் புதிய உயர் செயல் அதிகாரியாக நியமித்துள்ளது.
 - முன்னதாக, நாட்டின் முன்னாள் தலைவர் அஜித் மோகனை உடனடியாக பணியில் இருந்து விலக்குவதாக மெட்டா அறிவித்தது.
- ❖ உத்தரகாண்ட் உயர்நீதிமன்றம் நைனிடாலில் இருந்து ஹல்த்வானிக்கு மாற்றப் பட உள்ளது.
 - 2000 ஆம் ஆண்டு உத்தரகாண்ட் மாநிலம் உருவாக்கப்பட்டு ஒரு நாள் கழித்து நைனிடாலில் உயர் நீதிமன்றம் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ உலகக் குடிமக்கள் தினம் என்பது ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் 19 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படும் ஒரு வருடாந்திர விழாவாகும்.
- ❖ சர்வதேச திருநர் நினைவு தினம் எனப்படும் திருநர் நினைவு தினமானது ஆண்டு தோறும் நவம்பர் 20 ஆம் தேதியன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ கேம்பிரிட்ஜ் அகராதியின் 2022 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த சொல்லாக, வார்த்தை விளையாட்டில் அதிகம் தேடப்பட்ட ஒரு சொல்லாக உள்ள, "Homer" என்ற சொல் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டது.



- ❖ இந்தியத் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் ராஜீவ் குமார் அவர்களுக்கு, நேபாள நாட்டில் நடைபெற உள்ள தேர்தலுக்கான சர்வதேச பார்வையாளராகப் பங்கேற்பதற்காக நேபாள நாட்டின் தேர்தல் ஆணையத்தினால் அழைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ டி.20 உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் பங்குபெற்ற இந்திய அணியின் சிறப்பற்றப் பங்கேற்பினை அடுத்து இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் தான் அமைத்த சேத்தன் சர்மா தலைமையிலான நான்கு பேர் கொண்ட தேசிய தேர்வுக் குழுவை கலைத்துள்ளது.
- ❖ FIFA அமைப்பின் தலைவர் கியானி இன்ஃபான்டினோ மூன்றாவது முறையாக மீண்டும் போட்டியின்றித் தேர்ந்தெடுக்கப்பட உள்ளார்.
- ❖ பெங்களூரு தொழில்நுட்ப உச்சி மாநாட்டின் வெள்ளி விழாக் கொண்டாட்டங்களைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஜியோஸ்மார்ட் இந்தியா 2022 உச்சி மாநாடானது ஹைதராபாத்தில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ ஆசிய டேபிள் டென்னிஸ் கோப்பைப் போட்டியில் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்தியப் பெண் வீராங்கனை என்ற சாதனையை மணிகா பத்ரா படைத்துள்ளார்.
- ❖ இந்திய அரசானது ஒடிசாவில் உள்ள A.P.J அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து அக்னி-3 நடுத்தர தொலைவு வரம்புடைய உந்துவிசை ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக ஏவியது.
- ❖ 53வது இந்திய சர்வதேசத் திரைப்பட விழாவானது (IFFI) கோவாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ கர்நாடக விகாஸ் கிராமீனா வங்கியானது (KVGB), அடல் ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் குறிப்பிடத் தக்க அளவிலான பதிவுகளை செய்ததற்காக ஓய்வூதிய நிதி ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் (PFRDA) தேசிய விருதினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தென் கொரியாவில் நடைபெற்ற 15வது ஆசிய ஏர்கன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியா 25 தங்கப் பதக்கங்களுடன் தனது பங்கேற்பினை நிறைவு செய்தது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

இராஜராஜ சோழனின் பிறந்தநாள்

- ❖ இராஜராஜ சோழனின் பிறந்தநாளான நவம்பர் 3 ஆம் தேதியானது, இந்த ஆண்டு முதல் அரசு விழாவாகக் கொண்டாடப்படும் என தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மேலும், இராஜராஜ சோழனின் நினைவிடம் விரைவில் புதுப்பிக்கப்பட்டு மெருகூட்டப்படும்.
- ❖ இராஜராஜ சோழன் சோழ வம்சத்தைச் சேர்ந்த புகழ்பெற்ற பேரரசர் ஆவார்.
- ❖ அருண்மொழி வர்மனாகப் பிறந்த இந்த சோழப் பேரரசர் கிபி 985 முதல் கிபி 1014 வரை ஆட்சி செய்தார்.
- ❖ தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பல்வேறு அமைப்புகளால் இவரது பிறந்தநாள் சதய விழாவாக ஏற்கனவே கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது.



சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ்

- ❖ முதுமலை புலிகள் காப்பகப் பாதுகாப்புத் தாங்கு மண்டலங்களில் சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் என்ற தாவர இனம் பரவுவதைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு தமிழ்நாடு வனத்துறை ஒரு விரிவான உத்தியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ சென்னா ஸ்பெக்டாபிலிஸ் என்பது பிரகாசமான மஞ்சள் நிற மலர்களைக் கொண்ட ஒரு அயல்நாட்டு ஆக்கிரமிப்பு இனமாகும்.
- ❖ தெற்கு மற்றும் மத்திய அமெரிக்காவிலிருந்து ஒரு அலங்கார வகை தாவர இனமாக இது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ முதுமலை புலிகள் காப்பகத்தின் மைய மற்றும் தாங்கு மண்டலங்களில் உள்ள சீகூர் பீடபூமியில் இது அதிகளவில் பரவிக் காணப்படுகிறது.
- ❖ நீலகிரி பகுதியில் காணப்படும் ஐந்து முக்கிய ஆக்கிரமிப்பு வகை களைச் செடிகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ லந்தானா கமாரா, வேலிப் புதர்ச் செடிகள், யூகலிப்டஸ் மற்றும் பைன் ஆகியவை இப்பகுதியில் உள்ள மற்ற 4 வெளிப்புற ஆக்கிரமிப்பு இனங்களாகும்.



நெடுஞ்செழியன்

- ❖ திருச்சியில் உள்ள அன்பில் படுகையின் புகழ்பெற்ற தமிழறிஞரும் சொற் பொழிவாளருமான K.நெடுஞ்செழியன் அண்மையில் காலமானார்.

- ❖ இவர் மாநில அரசின் கலைஞர் மு. கருணாநிதி செம்மொழி தமிழ் விருதினைப் பெற்றவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் 20க்கும் மேற்பட்ட நூல்களை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ ஆசிவகமும் ஐயனார் வரலாறும் என்ற இவரது கடைசிப் புத்தகம் 2019 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.



செவாலியர் விருது

- ❖ கர்நாடக இசைக் கலைஞர் அருணா சாய்ராமுக்கு பிரெஞ்சு அரசாங்கத்தின் செவாலியர் டி எல்'ஆர்ட்ரே நேஷனல் டு மெரைட், நைட் ஆஃப் தி ஆர்டர் ஆஃப் தி மெரிட் என்ற விருது வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இவரது பாடல் திறமை மற்றும் இந்திய-பிரான்சு நாடுகளுக்கு இடையிலான உறவுகளின் மேம்பாட்டிற்கான பங்களிப்பிற்காக வேண்டி இந்த விருதிற்கு இவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அருணா சாய்ராம் இந்திய அரசின் பத்மஸ்ரீ மற்றும் இசை அகாடமியின் சங்கீத கலாநிதி விருது உட்பட பல விருதுகளைப் பெற்றுள்ளார்.



17வது வனவிலங்கு சரணாலயம்

- ❖ காவிரி தெற்கு வனவிலங்குச் சரணாலயத்தை மாநிலத்தின் 17வது வனவிலங்கு சரணாலயமாக தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

- ❖ இந்தச் சரணாலயம், கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தர்மபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள பாதுகாக்கப்பட்ட வனப்பகுதிகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இது 35 வகையான பாலூட்டிகள், 238 வகையான பறவைகள் மற்றும் சிவப்பு நிறப் பட்டியலில் இடம் பெற்ற பிற இனங்கள் உள்ளன.
- ❖ மலை மகாதேஷ்வரா வனவிலங்கு சரணாலயம், கர்நாடகாவில் உள்ள பில்லிகிரி ரங்க சுவாமி கோயில் புலிகள் காப்பகம் மற்றும் சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகம் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டம் ஆகியவற்றுடன் இந்த நிலப்பரப்பு நீலகிரி உயிர்க் கோளத்துடனான இணைப்பினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ நந்திமங்கலம்-உலிபண்டா வழித்தடம் மற்றும் கோவைப் பள்ளம்-அனேபித்தஹல்லா ஆகிய இரண்டு முக்கியமான மற்றும் பெரிய யானை வழித்தடங்கள் இந்தப் பகுதியில் அமைந்துள்ளன.

ABOUT THE SANCTUARY



JUMBO SIGHTING: Elephants at the new sanctuary

<p>Location Between Cauvery North Wildlife Sanctuary in TN and Cauvery Wildlife Sanctuary in Karnataka</p> <p>In pipeline Wildlife authorities to write an integrated management plan for the sanctuary</p> <p>Tiger movements As tiger sightings have been reported in Cauvery Wildlife Sanctuary,</p>	<p>chances are the animals may enter the newly notified sanctuary</p> <p>Important elephant habitat A sizeable population of elephants is reported</p> <p>Formation Ten reserved forests in Krishnagiri and six in Dharmapuri have been clubbed to form the sanctuary</p>
--	---

சொந்த வரி வருவாயில் மூன்றாவது பெரிய மாநிலம்

- ❖ நடப்பு நிதியாண்டின் முதல் அரையாண்டில் சொந்த வரி வருவாய் வசூல் அடிப்படையில் கர்நாடகாவை விஞ்சி தமிழகம் மூன்றாவது பெரிய மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இம்மாநிலத்தின் வருவாயானது பெரும்பாலும் மதுபான விற்பனை மீதான கலால் வரி மூலம் பெறப்படுகிறது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் இதில் முதல் இரண்டு இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

A substantial rise
The tax collection in Tamil Nadu has increased by over 50% in the first quarter of fiscal 2023

	Q1 2023	Q1 2022	% change
State Goods and Services Tax	13692.84	9224.11	48.4
Stamps and Registration Fees	4457.95	2314.46	92.6
Land Revenue	58.46	38.07	53.5
Taxes on Sales, Trade etc	13119.24	9484.81	38.3
State Excise Duties	2594.55	1199.23	116.3
Total	33923.04	22260.68	52.3

(IN ₹ CRORE) SOURCE: COMPTROLLER AND AUDITOR GENERAL OF INDIA

இந்தியாவின் முதலாவது பல்முனையத் தளவாடப் பூங்கா



- ❖ ரிலையன்ஸ் இன்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனத்திற்கு தமிழ்நாட்டின் தளவாடப் பூங்காவினை நிறுவுவதற்கான திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிஎம் கதி-சக்தி மற்றும் தேசியத் தளவாடக் கொள்கையின் கீழ், ஏற்றுமதியினை மலிவானதாகவும், விநியோகச் சங்கிலியை மிகுந்தத் திறனுள்ளதாகவும் மாற்றச் செய்யும் முயற்சியில் (தற்போதைய 14 சதவிகிதத்திலிருந்து) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 10 சதவிகிதம் என்ற அளவிற்கு தளவாடக் கட்டணங்களை கொண்டு வர இது எண்ணுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது பல்முனையத் தளவாடப் பூங்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம் மப்பேடு கிராமத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ இது திருப்பெரும்புதூர் - ஓரகடம் தொழிற்சாலை வளையத்தில் தானியங்கி வாகனம் மற்றும் மின்னணுப் பொருட்கள் உற்பத்தி மையத்திற்கு அருகே அமைந்துள்ளது.

காந்தி கிராமப் பல்கலைக் கழகம் - இளையராஜா

- ❖ பிரதம மந்திரி நரேந்திர மோடி திண்டுக்கல்லில் உள்ள நிகர்நிலைப் பல்கலைக் கழகமான காந்தி கிராம ஊரகக் கல்வி நிறுவனத்தின் பட்டமளிப்பு விழாவில் கலந்து கொண்டார்.

- ❖ இந்தப் பட்டமளிப்பு விழாவில் இசையமைப்பாளர்கள் இளையராஜா மற்றும் உமையாள்புரம் சிவராமன் ஆகியோருக்குக் கௌரவ முனைவர் பட்டங்கள் வழங்கப் பட்டன.
- ❖ காந்தி கிராம உயர்கல்விக்கான கிராமியக் கல்வி நிறுவனமானது 1956 ஆம் ஆண்டில் மகாத்மா காந்தியின் நயி தலிம் என்ற கல்வி முறையைப் பரப்பச் செய்வதற்காக நிறுவப் பட்டது.
- ❖ இந்த நிறுவனத்தை முனைவர் T.S. செளந்தரம் மற்றும் முனைவர் G. ராமச்சந்திரன் ஆகியோர் மேம்படுத்தினர்.



சென்னை - மைசூரு வந்தே பாரத் விரைவு வண்டி



- ❖ பெங்களூரு KSR ரயில் நிலையத்தில் சென்னை - மைசூரு வந்தே பாரத் விரைவு வண்டியினையும், பாரத் கௌரவ் காசி யாத்திரை என்ற ரயிலையும் பிரதமர் மோடி கொடியசைத்துத் துவக்கி வைத்தார்.
- ❖ இது இந்தியாவின் ஐந்தாவதும், தென்னிந்தியாவின் முதலாவதுமான வந்தே பாரத் விரைவு வண்டியாகும்.
- ❖ மற்ற நான்கு வண்டிகள் புதுதில்லி-வாரணாசி, புதுதில்லி-ஸ்ரீமாதா வைஷ்ணோ தேவி காத்ரா, காந்திநகர்-மும்பை மற்றும் புதுதில்லி-உனா ஆகிய வழித்தடங்களில் ஓடிக் கொண்டு இருக்கின்றன.

- ❖ இது பெரம்பூரில் உள்ள ஒருங்கிணைப்பு இரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலையில் உள் நாட்டிலேயே உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.
- ❖ வந்தே பாரத் என்பது ஒரு மித-அதிவேக இரயிலாகும்.
- ❖ இது ஒரு தன்னைத் தானே உந்திக் கொள்ளும் இயந்திரம் கொண்ட ஒரு இரயிலாகும்.
- ❖ இது தனியாக அதற்கென்று ஒரு இயந்திரத்தைக் கொண்டிருக்கவில்லை.

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய ஐபோன் உற்பத்தி அலகு

- ❖ இந்தியாவில் ஆப்பிள் ஐபோன் தயாரிக்கும் மிகப்பெரிய உற்பத்தி அலகானது பெங்களூரு அருகே அமைந்துள்ள ஓசூர் அருகே நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ இதற்காக ஓசூரில் டாடா எலக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனம் தனது உற்பத்தி மையத்தினை விரிவாக்கம் செய்து வருகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் விஸ்ட்ரான் (கர்நாடகா), ஃபாக்ஸ்கான் மற்றும் பெகாட்ரான் ஆகிய மின்னணுப் பொருட்கள் உற்பத்தி நிறுவனங்களால் ஐபோன்கள் தயாரிக்கப்பட்டு நிறுவனத்திடம் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் ஏற்கனவே ஃபாக்ஸ்கான் மற்றும் பெகாட்ரான் ஆகிய நிறுவனங்கள் அமைந்துள்ளன.

தமிழ்நாடு யானை இறப்புத் தணிக்கைக் கட்டமைப்பு

- ❖ நாட்டிலேயே இது முன்னெப்போதும் இல்லாத இதே வகையிலான முதல் முயற்சி ஆகும்.
- ❖ மாநிலத்தில் யானை இறப்புகளை பதிவு செய்வதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் மிகவும் விரிவான மற்றும் வெளிப்படையான செயல்முறையை அமைக்கிற வகையில் தமிழ்நாடு வனத்துறை யானை இறப்புத் தணிக்கைக் கட்டமைப்பை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ யானையின் இறப்புக்கான காரணங்களைத் தீர்மானிக்க, பிரேதப் பரிசோதனையை நடத்துவதற்கான ஒரு முறையான நிலையான நெறிமுறையை இது பரிந்துரைக்கிறது.
- ❖ தடுக்கக் கூடிய மற்றும் இயற்கைக்கு மாறான மரணங்களின் சூழ்நிலைகளை ஆய்வு செய்யவும், அவற்றைத் தடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை உருவாக்கவும் இது உதவும்.
- ❖ தமிழகம் முழுவதும் உள்ள காட்டு யானைகள் இறப்பிற்கு இது பொருந்தும்.
- ❖ இது அனைத்து வனவிலங்குப் பகுதிகளிலும், பிராந்தியப் பிரிவுகளிலும் ஒரே மாதிரியாகப் பின்பற்றப்பட வேண்டும்.
- ❖ உலகில் உள்ள ஆசிய யானைகளின் எண்ணிக்கையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு இந்தியாவைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ நம்ப முடியாத அளவிற்கு, இவை இந்தியாவின் பெரும்பகுதி முழுவதும் மக்களுடன் வாழ்கின்ற நிலையில், அவற்றின் வாழிடப் பகுதி சுமார் 20 சதவிகிதம் மட்டுமே பாதுகாக்கப் பட்ட பகுதிகளுக்குள் உள்ளது.
- ❖ ஆயினும் கூட, அவற்றின் எண்ணிக்கையானது நிலையாக அல்லது சில பிராந்தியங்களில் அதிகரித்து வருகிறது.
- ❖ நீண்ட காலம் வாழும் பாலூட்டிகளில் ஒன்றான யானைகள், காடுகளில் ஆயுட்காலம் சுமார் 50 ஆண்டுகள் மற்றும் ஒரு தலைமுறையின் நீளம் 22 ஆண்டுகள் என்ற அளவில் வாழ்கின்றன.

THE PROTOCOL	
<p><i>There are 5 stages to be followed immediately after death of an elephant</i></p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. FIR has to be filed 2. Site information report needs to be prepared, including perambulation and external examination 3. Interim postmortem report, including the procedure and carcass disposal, has to be there 4. Management intervention report, including formulation of preventive measures based on outcome, has to be prepared 5. Preparation of periodical death audit reports for follow-up action must

தமிழ்நாடு பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம்



- ❖ தமிழக அரசாங்க இடந்த ஆணையத்தினை மீண்டும் அமைத்துள்ளது.
- ❖ முன்னதாக இந்த ஆணையத்திற்குத் தலைமை வகித்த உயர்நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி M. தணிகாச்சலம் அவர்கள் தனது ராஜினாமா கடிதத்தை அரசிடம் சமர்ப்பித்துள்ளார்.
- ❖ எனவே, அதன் தலைவராக சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி V. பாரதிதாசன் என்பவரை அரசு நியமித்துள்ளது.

சைபீரிய செந்தொண்டை குருவி



- ❖ ஒரு அரிய வகை குளிர்கால புலம்பெயர்வு பறவை இனமான சைபீரிய செந்தொண்டை குருவியானது நீலகிரிப் பகுதியில் காணப்பட்டது.
- ❖ இது தரைப் பகுதியில் அதிகம் வாழும் ஒரு பாடும் பறவையாகும்.
- ❖ தென்கிழக்கு ஆசியாவில் (தாய்லாந்து, இந்தியா, இந்தோனேசியா மற்றும் வங்காள தேசம்) குளிர்காலத்தின் பொது இடம்பெயரும் பறவை இனங்களாகும்.

அவ்வை நடராஜன்



- ❖ தமிழறிஞர் அவ்வை நடராஜன் (86) சென்னையில் காலமானார்.
- ❖ இவர் தஞ்சாவூரில் உள்ள தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்தின் துணைவேந்தராக (1992-1995) பணியாற்றினார்.
- ❖ பின்னர், மத்திய செம்மொழித் தமிழ் நிறுவனத்தின் நிர்வாகக் குழுவில் துணைத் தலைவராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ 1974 ஆம் ஆண்டில் மு. கருணாநிதி அவர்கள் முதல்வராக இருந்தபோது தமிழக அரசின் தகவல் மற்றும் மக்கள் தொடர்புத் துறையில் பணியமர்த்தப்பட்டார்.
- ❖ ஓர் இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியாக இல்லாவிட்டாலும் தமிழ் மேம்பாட்டு மற்றும் பண்பாட்டுத் துறையின் செயலாளராகப் பணியாற்றிய ஒரு அரிய சாதனையை இவர் படைத்துள்ளார்.

காசி தமிழ்ச் சங்கமம் (KTS)

- ❖ வாரணாசியில் நடைபெற்ற இந்த நிகழ்ச்சியைப் பிரதமர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது மத்திய கல்வி அமைச்சகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு மாத கால நிகழ்வு ஆகும்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள காசி நகரம் (வாரணாசி) மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகியவை இடையே உள்ள வரலாற்றுத் தொடர்புகளை மீண்டும் அடையாளம் காண்பதற்கான ஒரு நிகழ்வு இதுவாகும்.
- ❖ 'திருக்குறள்' நூல் மற்றும் 13 மொழிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட அதன் மொழிபெயர்ப்பு நூல்களையும் அவர் வெளியிட்டார்.
- ❖ காசியின் மேம்பாட்டிற்குத் தமிழகத்தின் பங்களிப்பை மேற்கோளிட்டுக் காட்டிய பிரதமர், தமிழ்நாட்டில் பிறந்த சர்வபள்ளி ராதாகிருஷ்ணன் அவர்கள் பனாரஸ் இந்து பல்கலைக் கழகத்தின் துணைவேந்தராக பணியாற்றியது குறித்தும் நினைவு கூர்ந்தார்.

- ❖ காசியில் பல ஆண்டுகள் வாழ்ந்த மாபெரும் கவிஞரும் புரட்சியாளருமான சுப்பிரமணிய பாரதியையும் பிரதமர் அவர்கள் குறிப்பிட்டு உரையாற்றினார்.
- ❖ பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகத்தில் சுப்பிரமணிய பாரதி அவர்களுக்காக அர்ப்பணிக்கப் பட்ட ஓர் இருக்கையையும் அவர் அறிவித்தார்.

அரிட்டாபட்டி பல்லுயிர்ப் பாரம்பரியத் தளம்



- ❖ மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள அரிட்டாபட்டி மற்றும் மீனாட்சிபுரம் ஆகிய கிராமங்களை மாநிலத்தின் முதல் பல்லுயிர்ப் பாரம்பரியத் தளமாக அறிவித்து தமிழக அரசு அறிவிப்பாணை வெளியிட்டது.
- ❖ அரிட்டாபட்டி கிராமத்தில் அமைந்த (மேலூர் தொகுதி) 139.63 ஹெக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட நிலப்பரப்பு மற்றும் மீனாட்சிபுரம் கிராமத்தில் (மதுரை கிழக்குத் தாலுக்கா) அமைந்த 53.8 ஹெக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட நிலப்பரப்பு ஆகியவை அரிட்டாபட்டி பல்லுயிர்ப் பாரம்பரியத் தளமாக அழைக்கப் படும்.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக அறியப் படுகிற அரிட்டாபட்டி கிராமமானது, கரும்பழுப்பு ராசாளி, இராசாளி மற்றும் போனெல்லி கழுகு ஆகிய மூன்று முக்கிய ஊண் உண்ணிகள் உட்பட சுமார் 250 வகையான பறவைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்திய எறும்புத் திண்ணி, தேவாங்கு மற்றும் மலைப்பாம்புகள் போன்ற வன விலங்குகளின் உறைவிடமாகவும் உள்ளது.
- ❖ இப்பகுதி ஏழு மலைத் தொடர்களால் சூழப்பட்டுள்ள ஒரு குன்று போல அல்லது ஒரு நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதியாகச் செயல்படுகிறது.
- ❖ 16 ஆம் நூற்றாண்டினைச் சேர்ந்த பாண்டிய மன்னர்கள் காலத்தில் கட்டப்பட்ட ஆனைகொண்டான் குளம் இங்கு அமைந்துள்ளது.
- ❖ பல்வேறு பெருங்கற்கால கட்டமைப்புகள், குடைவரைக் கோயில்கள், தமிழ் பிராமியக் கல்வெட்டுகள் மற்றும் சமணப் படுக்கைகள் இந்தப் பகுதியின் வரலாற்று முக்கியத்துவத்தைப் பறைசாற்றுகின்றன.

பொதுத் தணிக்கை இயக்குனர்

- ❖ பொதுத் தணிக்கை இயக்குனர் என்ற ஒரு பதவியினை உருவாக்கிய முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு ஆகும்.
- ❖ இதற்காக இந்தியத் தணிக்கை மற்றும் கணக்குப் பணியில் இருந்து ஒரு அதிகாரியை அயற்பணி அடிப்படையில் பணியமர்த்தியுள்ளது.
- ❖ உள் தணிக்கைத் துறைகளின் பணிகளை வலுப்படுத்துவதும், நெறிப்படுத்துவதும் இந்த அதிகாரியின் முதன்மைப் பொறுப்பாக இருக்கும் என்பதோடு, இதன் மூலம் அவர்கள் தொழில் ரீதியாக தங்கள் பணிகளைச் சிறப்பாக மேற்கொள்வர்.

பெரம்பலூர் மாவட்டத்தின் முதலாவது சிப்காட் தொழில்துறைப் பூங்கா

- ❖ பெரம்பலூர் மாவட்டத்தின் எறையூரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சிப்காட் தொழில்துறைப் பூங்காவை முதல்வர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ மேலும், ஃபீனிக்ஸ் கோத்தாரி காலணிப் பூங்காவிடையான அடிக்கல்லினையும் அவர் நாட்டினார்.
- ❖ தொழில்துறை ரீதியாகப் பின்தங்கிய பெரம்பலூர் மாவட்டத்தின் முதலாவது சிப்காட் தொழில்துறைப் பூங்கா இதுவாகும்.
- ❖ சிப்காட் (SIPCOT) என்பது தமிழ்நாடு மாநிலத் தொழில்துறை மேம்பாட்டுக் கழகம் என்பதைக் குறிக்கும்.



State Industries Promotion Corporation of Tamil Nadu Limited (SIPCOT)

First Industrial Park
in Perambalur District

To be inaugurated by
Thiru. M.K. Stalin
Hon'ble Chief Minister of Tamil Nadu

— In the presence of —
Thiru. Thangam Thenarasu
Hon'ble Minister for Industries,
Investment Promotion & Commerce
Thiru. S.S. Sivasankar
Hon'ble Minister for Transport

Hon'ble Ministers,
Members of Parliament, Members of Legislative Assembly,
Representatives of Local Bodies and
Distinguished guests will participate.

28 November 2022, Monday, 12:30 Noon
Eralyar Village, Perambalur District

K. Balasubramanian, A.S.,
Managing Director,
State Industries Corporation
Department of State Sales Corporation

S. Sankaranarayanan, A.S.,
Managing Director,
State Industries Corporation
Department of State Sales Corporation

K. Balasubramanian, A.S.,
Additional Chief Secretary to Government,
Industries, Investment Promotion & Commerce Department

www.sipcot.in.gov.in

தேசியச் செய்திகள்

வெள்ளி எக்காளநாதக் கருவி மற்றும் பதாகை

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள், குடியரசுத் தலைவரின் மெய்க் காவலருக்கு வெள்ளி எக்காள நாதக் கருவி மற்றும் எக்காளப் பதாகையை வழங்கினார்.
- ❖ இந்திய இராணுவத்தின் மிகப் பழமையான படைப்பிரிவான குடியரசுத் தலைவரின் மெய்க்காப்பாளர் பிரிவானது 1773 ஆம் ஆண்டில் தலைமை ஆளுநரின் மெய்க் காப்பாளராக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் படைப்பிரிவானது, பனாரஸில் (வாரணாசி) அப்போதையத் தலைமை ஆளுநர் வாரன் ஹேஸ்டிங்ஸ் அவர்களால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27 ஆம் தேதியன்று, இந்தப் படைப்பிரிவானது, குடியரசுத் தலைவரின் மெய்க்காப்பாளர் பிரிவு என மறுபெயரிடப்பட்டது.
- ❖ 1923 ஆம் ஆண்டில், இப்படைப்பிரிவின் 150 ஆண்டுகள் பணிக்கால நிறைவினை முன்னிட்டு, அப்போதைய வைஸ்ராய் ரீடிங் பிரபு அவர்களால், குடியரசுத் தலைவரின் மெய்க்காவலர் பிரிவிற்கு இந்த சிறப்பு அந்தஸ்து வழங்கப்பட்டது.
- ❖ அதன்பிறகு பதவியேற்ற ஒவ்வொரு வைஸ்ராயும், மெய்க்காப்பாளரிடம் வெள்ளி எக்காளநாதக் கருவி மற்றும் எக்காளப் பதாகை ஆகியவற்றை வழங்கி வந்தனர்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத் தலைவரான டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் அவர்கள், 1957 ஆம் ஆண்டு மே 14 ஆம் தேதியன்று குடியரசுத் தலைவரின் மெய்க்காப்பாளரிடம் வெள்ளி எக்காள நாதக் கருவி மற்றும் எக்காளப் பதாகையை வழங்கினார்.



DefExpo 2022

- ❖ குஜராத்தின் காந்திநகரில் உள்ள மகாத்மா மந்திர் மாநாட்டு மற்றும் கண்காட்சி மையத்தில் நடைபெற உள்ள DefExpo 2022 எனப்படும் பாதுகாப்புத் துறை கண்காட்சியினைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்திய நிறுவனங்கள் மட்டுமே பங்கேற்கும் முதல் பாதுகாப்புக் கண்காட்சி இது என்பதோடு, இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட கருவிகளை மட்டுமே காட்சிக்கு வைத்து உள்ளது.

- ❖ இந்தக் கண்காட்சியில் ஆப்பிரிக்கா மற்றும் 53 நட்பு நாடுகள் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ இந்தக் கண்காட்சியை ஒட்டி 2வது இந்தியா-ஆப்பிரிக்கா பாதுகாப்பு பேச்சு வார்த்தை நடைபெற்றது.
- ❖ உலகின் 75க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளுக்கு இந்தியா பாதுகாப்புப் பொருட்கள் மற்றும் உபகரணங்களை ஏற்றுமதி செய்து வருகிறது.



அகில இந்திய சட்ட அமைச்சர்கள் மற்றும் சட்டச் செயலாளர்களின் மாநாடு

- ❖ இரண்டு நாட்கள் அளவிலான இந்த மாநாடானது, குஜராத்தில் உள்ள ஏக்தா நகரில் சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்தால் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய சட்ட மற்றும் நீதித்துறை அமைப்பு தொடர்பான பிரச்சனைகளை விவாதிக்கச் செய்வதற்காக கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்கு ஒரு பொதுவான மன்றத்தை வழங்கச் செய்வதே இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்நிகழ்ச்சியில் மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த சட்டத் துறை அமைச்சர்கள் மற்றும் செயலாளர்கள் கலந்து கொள்கின்றனர்.



குறைநிரப்பு உணவுப் பொருட்கள் சோதனை மையம்

- ❖ அகமதாபாத்தில் உள்ள தேசியத் தடயவியல் அறிவியல் பல்கலைக்கழகத்தில் இந்தியாவின் முதல் குறைநிரப்பு உணவுப் பொருட்கள் சோதனை மையத்தினை விளையாட்டு அமைச்சகம் நிறுவ உள்ளது.
- ❖ இது நாட்டில் ஊக்க மருந்து தொடர்பான அச்சுறுத்தல்களைக் கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய விளையாட்டுத் துறை அமைச்சகம், உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் மற்றும் NFSU ஆகியவை இந்த சோதனை மையத்தினை அமைப்பதற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டன.

'கருடா VII' - 2022

- ❖ இந்திய விமானப்படை (IAF) மற்றும் பிரான்சு நாட்டின் வான் மற்றும் விண்வெளிப் படை (FAF) ஆகியவை இணைந்து ஜோத்பூரில் உள்ள விமானப்படை தளத்தில் 'கருடா VII' என்ற இருதரப்புப் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ இது 7வது இருதரப்பு பயிற்சியாகும்.
- ❖ முதல், மூன்றாவது மற்றும் ஐந்தாவது பயிற்சிகள் 2003, 2006 மற்றும் 2014 ஆகிய ஆண்டுகளில் இந்தியாவில் நடத்தப்பட்டன.



இந்திய விண்வெளி மாநாடு 2022


- ❖ இஸ்ரோ, பாதுகாப்பு அமைச்சகம், நிதி ஆயோக், இன்-ஸ்பேஸ், நியூஸ்பேஸ் இந்தியா லிமிடெட் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை ஆகியவற்றின் உதவியுடன் சாட்காம் தொழில் துறை சங்கத்தினால் (SIAIndia) இந்திய விண்வெளி மாநாடானது ஏற்பாடு செய்யப் பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, 'அடுத்தத் தலைமுறைக்கான தகவல் தொடர்பு மற்றும் வணிகங்களுக்கு வாய்ப்பு அளிக்கும் பகுதிகளை மேம்படுத்துதல்' என்பதாகும்.
- ❖ மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனமானது, தனது புத்தொழில் நிறுவனர் மையத் திட்டத்தின் விரிவாக்கமாக 15 விண்வெளி தொழில் சார்ந்த புத்தொழில் நிறுவனங்களுடன் கூட்டாண்மை மேற்கொள்ள உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.

தேசிய மிகை இலாபத் தடுப்பு ஆணையம் இணைப்பு

- ❖ தேசிய மிகை இலாபத் தடுப்பு ஆணையம் ஆனது (NAA) இந்தியப் போட்டியியல் ஆணையத்துடன் இணைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ வரிக் குறைப்புப் பலன்களைப் பெறாதது தொடர்பான வாடிக்கையாளர் புகார்களைக் கையாள்வது தொடர்பான சுமார் 400 வழக்குகள் இதன் முன் நிலுவையில் உள்ள நிலையில் இந்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி கண்காணிப்புக் குழுவின் பதவிக் காலம் முடிவடைந்தது.
- ❖ தேசிய மிகை இலாபத் தடுப்பு ஆணையம் ஆனது 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 30 ஆம் தேதியன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இது 2017 ஆம் ஆண்டு மத்திய சரக்கு மற்றும் சேவை வரி சட்டத்தின் 171வது பிரிவின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ வரி விகிதத்தில் குறைப்பு அல்லது உள்ளீட்டு வரி வரவின் பலன்களானது பெறுநருக்குத் தகுந்த விலைக் குறைப்பு மூலம் வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மரபணு மாற்றப்பட்ட கடுகு விதைகளுக்கு ஒப்புதல்

MODIFIED MUSTARD ON YOUR PLATE



<p>What is GM mustard? It is a mustard variety developed by DU's Centre for Genetic Manipulation of Crop Plants. The project was publicly funded.</p> <p>Why is it in the news? Regulator GEAC is making a final review of biosafety data to decide whether it can be allowed</p>	<p>What do opponents say? GM mustard data not made public, so no way of independently assessing it</p> <p>Will the govt clear it? That's an unknown, but Narendra Modi-led central government says it stands in favour of GM research</p>
---	---

₹70cr
What the project is worth

- ❖ உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட மரபணு மாற்றப்பட்ட கடுகு விதைகளுக்கு இந்திய அரசு சுற்றுச்சூழல் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ சமீபத்திய இந்த முடிவானது, இந்த முதல் வகையிலான மரபணு மாற்றப்பட்ட உணவுப் பயிரின் வணிகப் பயன்பாட்டிற்கு வழி வகுத்துள்ளது.



- ❖ மரபணு மாற்றப்பட்ட பயிர்களுக்கான ஒழுங்குமுறை அமைப்பான மரபணுப் பொறியியல் மதிப்பீட்டுக் குழுவானது மரபணு மாற்றப்பட்ட கடுகு விதைகளுக்கு 2017 ஆம் ஆண்டில் அனுமதி வழங்கியது.
- ❖ ஆனால் இந்திய அரசாங்கம் அது தொடர்பான கேள்விகளை எழுப்பி மேலும் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுமாறு வலியுறுத்தச் செய்ததால் அந்தச் செயல்பாடுகளுக்கு மேலும் ஐந்து ஆண்டு காலம் தேவைப்பட்டது.
- ❖ தற்போது, அரசாங்கம் இதற்கான அவசிய இறுதி அனுமதி அளித்தாலும், விவசாயிகள் மரபணு மாற்றப்பட்ட கடுகு விதைகளை வணிகம் சார்ந்தப் பயன்பாடுகளுக்குப் பயிரிடுவதற்கு இறுதி அனுமதியைப் பெறுவதற்கு இன்னும் மூன்று ஆண்டுகள் ஆகும்.

2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான தோட்டக்கலைப் பயிர்களின் பரப்பளவு மற்றும் உற்பத்தியின் முன்கூட்டிய மதிப்பீடுகள்

- ❖ வேளாண்மை மற்றும் விவசாயிகள் நல அமைச்சகமானது 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான பல்வேறு தோட்டக்கலை பயிர்களின் பரப்பளவு மற்றும் உற்பத்தியின் 3வது முன் கூட்டிய மதிப்பீடுகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மதிப்பீட்டின்படி, இந்தப் பயிர்கள் 28.08 மில்லியன் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் 342.33 மில்லியன் டன்கள் அளவிற்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 102.48 மில்லியன் டன்களாக பதிவான பழங்களின் உற்பத்தி 107.24 மில்லியன் டன்னாக உயரும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 200.45 மில்லியன் டன்களாக இருந்த காய்கறிகளின் உற்பத்தி 204.84 மில்லியன் டன்னாக உயரும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 26.64 மில்லியன் டன்களாக இருந்த வெங்காய உற்பத்தி 31.27 மில்லியன் டன்களாக உயரும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020- 2021 ஆம் ஆண்டில் 56.17 மில்லியன் டன்களாக இருந்த உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தி 53.39 மில்லியன் டன்களாக உயரும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 21.18 மில்லியன் டன்களாக இருந்த தக்காளி உற்பத்தி 20.33 மில்லியன் டன்களாக உயரும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

Total Horticulture	2020-21 (Final)	2021-22 (Second Advance Estimate)	2021-22 (3rd Advance Estimate)
Area (in million hectares)	27.48	27.74	28.08
Production (in Million Tonnes)	334.60	341.63	342.33

பாரதிய பாஷா திவாஸ்

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் டிசம்பர் 11 ஆம் தேதியினைப் பாரதிய பாஷா திவாஸ் (இந்திய மொழி தினம்) ஆக கொண்டாடப்பட வேண்டும் என்று நாட்டிலுள்ள அனைத்து உயர் கல்வி நிறுவனங்களுக்கும் பல்கலைக்கழக மானியக் கழகம் ஆனது அறிவுறுத்தி உள்ளது.

- ❖ இது "மொழி நல்லிணக்கத்தை" உருவாக்குவதையும் இந்திய மொழிகளைக் கற்க உகந்தச் சூழலை உருவாக்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

சிறந்த நடவடிக்கைக்கான பதக்கம்

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான "மத்திய உள்துறை அமைச்சரின் சிறந்த நடவடிக்கைகளுக்கான பதக்கம்" ஆனது 4 சிறப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு வழங்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பதக்கத்தினை வென்றவர்களில் மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த 11 பேர் அடங்குவர்.
- ❖ இந்தப் பதக்கம் 2018 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ நாடு/மாநிலம்/ஒன்றியப் பிரதேசப் பாதுகாப்பிற்கென அதிக அளவு திட்டமிடல், அதிக முக்கியத்துவம் தரும் நடவடிக்கைகளை அங்கீகரிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பயங்கரவாத எதிர்ப்பு, எல்லை சார்ந்த நடவடிக்கை, ஆயுதக் கட்டுப்பாடு, போதைப் பொருள் கடத்தலைத் தடுத்தல் மற்றும் மீட்புப் பணிகள் போன்ற துறைகளில் மேற் கொள்ளப் பட்ட சிறப்புச் செயல்பாட்டிற்காக இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.

இருவிரல் சோதனைக்குத் தடை



'TWO-FINGER TEST IS NOT SCIENTIFIC'

AN INVASIVE EXAMINATION

- > Also called virginity test, it is an inspection of female genitalia to determine whether a woman or girl has had vaginal intercourse
- > In rape cases, this was used to identify whether the victim was habitual to sexual intercourse
- > Common techniques are inspection of the hymen for size or tears, and insertion of two fingers to measure laxity of vaginal wall

LEGAL POSITION ON TEST

The Supreme Court in May 2013 banned the test, stating that it violates a rape survivor's right to privacy

STATE'S ACTION

- > The state subsequently issued a government resolution (GR) banning the test for sexual assault victims
- > The GR criticized the undue importance given to external injuries like signs of resistance, hymen examination and assessment of virginity
- > It was based on a report by an eight-member panel appointed after a PIL was filed

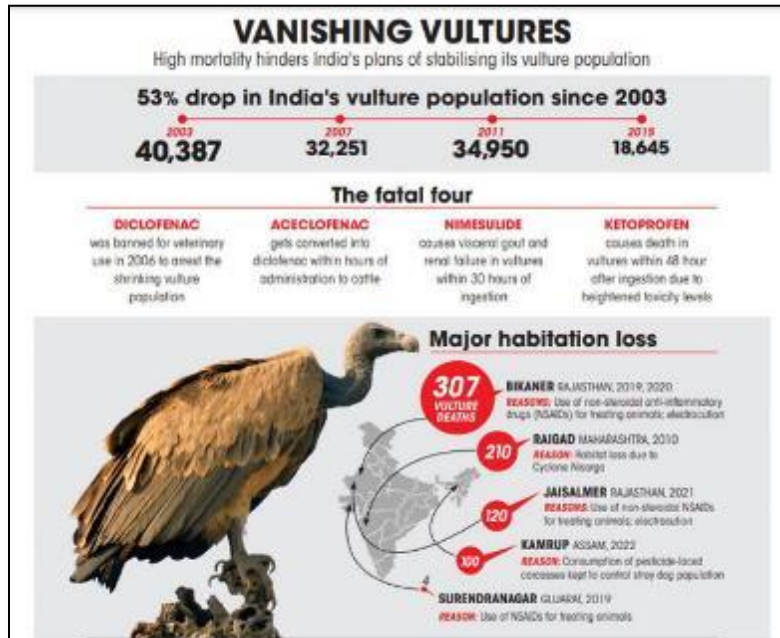
GUIDELINES IN GR | Receiving survivor's consent for any examination and mandatory presence of female nurse or attendant

- ❖ கற்பழிப்புக்கு ஆளானவர்களிடம் 'இருவிரல் சோதனை' மேற்கொள்பவர்கள், தவறான நடத்தை என்ற குற்றத்திற்குத் தண்டிக்கப்படுவர் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பு அளித்துள்ளது.

- ❖ பாலியல் உறவில் அதிகம் ஈடுபடும் பெண்களைப் பாலியல் பலாத்காரம் செய்ய முடியாது என்று கருதும் ஆணாதிக்க மனநிலையின் அடிப்படையில் இந்த சோதனை என்பது நடத்தப்பட்டு வந்தது.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில், பாலியல் பலாத்காரத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் தனியுரிமையை மீறுவதாகக் கூறி இரு விரல் சோதனைக்கு உச்ச நீதிமன்றம் தடை விதித்தது.

கால்நடைகள் மீது அசெக்ளோஃபெனாக் மருந்தினைப் பயன்படுத்தத் தடை

- ❖ இந்தியக் கால்நடை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (IVRI) ஆனது எருமைகளுக்கு ஊசி மூலம் செலுத்தப்படும் அசெக்ளோஃபெனாக் உடலினுள் செலுத்தப்பட்ட பின்பு டைக்ளோஃபெனாக் ஆக மாறுகிறது என்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ மேலும், வீட்டு வளர்ப்புக் கால்நடைகளிலும் இதே போன்ற மாற்றங்கள் காணப்படுகின்றன.
- ❖ எனவே, இந்தியக் கால்நடை ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது கால்நடை மீது அசெக்ளோஃபெனாக் மருந்தினைப் பயன்படுத்துவதைத் தடை செய்யக் கோரியது.
- ❖ அசெக்ளோஃபெனாக் மருந்து உட்செலுத்தப்பட்ட அடுத்த 20 நிமிடங்களுக்குள் டிக்ளோஃபெனாக் உருவாவது கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ 4 முதல் 8 மணி நேரத்திற்குள் டிக்ளோஃபெனாக்கின் செறிவு உச்சத்தை அடைந்தது.
- ❖ உயிர் வாழ்வதற்காக இந்த கால்நடைகளின் சடலங்களை உண்ணும் கழுகுகளை இது பாதிக்கிறது.
- ❖ அசெக்ளோஃபெனாக் என்பது கால்நடைகள் மற்றும் நாய்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு கால்நடைகளுக்கான வலி நிவாரணி ஆகும்.
- ❖ 2020-2025 ஆம் ஆண்டு கழுகுப் பாதுகாப்புச் செயல் திட்டமானது அசெக்ளோஃபெனாக் நச்சுத் தன்மை வாய்ந்ததாக கூறுகிறது.



மங்கர் தாம் - தேசிய நினைவுச் சின்னம்

- ❖ ராஜஸ்தானின் பன்ஸ்வாரா மாவட்டத்தில் உள்ள மங்கர்தாம் மலையினைத் தேசிய நினைவுச் சின்னமாகப் பிரதமர் அவர்கள் அறிவித்தார்.
- ❖ பில் சமூகத்தினர் மற்றும் ராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் குஜராத்தின் பிற பழங்குடியினருக்கு மங்கர் மலை சிறப்பு முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக விளங்குகிறது.
- ❖ மங்கர் மலையில் சுதந்திரப் போராட்டத்தின் போது 1.5 லட்சத்துக்கும் அதிகமான பில் மற்றும் பிற பழங்குடியினர் பிரிட்டிஷ் அதிகாரிகளுடன் நீண்ட கால மோதலில் ஈடுபட்டனர்.
- ❖ இந்தப் போராட்டத்திற்காகக் கூடிய கூட்டத்தின் மீது ஆங்கிலேயர்கள் துப்பாக்கிச் சூடு நடத்தியதில் 1500 பழங்குடியினர் வீரமரணம் அடைந்ததால், இது மங்கர் படுகொலை என அழைக்கப் படுகின்றது.



உள்துறை அமைச்சர்களின் 'சிந்தன் ஷிவிர்' நிகழ்வு



- ❖ சிந்தன் ஷிவிர் நிகழ்வானது மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தலைமையில் ஹரியானா மாநிலத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ உள்துறை அமைச்சர்களின் சிந்தன் ஷிவிர் நிகழ்வானது இந்தியாவின் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு தொடர்பான கொள்கைகளை உருவாக்கச் செய்வதற்கான ஒரு தேசிய அளவிலான தொலைநோக்கத்தினை வழங்கச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு இது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

- ❖ தேசிய மற்றும் மாநில அளவில் பல்வேறுப் பங்குதாரர்களுக்கு இடையே திட்டமிடல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பில் இணை திறனை மேம்படுத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ கொள்கை 2047 மற்றும் பஞ்ச பிரான் ஆகியவற்றைச் செயல்படுத்துவதற்கான செயல் திட்டத்தை உருவாக்குவதற்காக இந்த நிகழ்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

உலகின் மிகப்பெரிய வேலையளிப்பு நிறுவனம்

- ❖ ஸ்டாடிஸ்ட்டா அமைப்பின் ஆய்வின் படி, இந்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் ஆனது உலகின் மிகப்பெரிய வேலையளிப்பு அளிக்கும் (முதலாளித்துவ நிறுவனம்) ஆக உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வின் படி, இது பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ள பணியாளர்கள், சேமப் படை வீரர்கள் மற்றும் ஆதரவுப் பணியாளர்கள் ஆகியோர் உள்ளிட்ட 2.92 மில்லியன் உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2.91 மில்லியன் பேர் பணியாற்றும் அமெரிக்கப் பாதுகாப்புத் துறையானது இதில் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.



நிலைத்தன்மை செயல்திறன் தரவரிசை

- ❖ பாரத் பெட்ரோலியக் கழக நிறுவனமானது (BPCL), 2022 ஆம் ஆண்டு தர வரிசையில் நீடித்த செயல்திறனுக்காக இந்திய எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுத் துறையில் மீண்டும் முதல் இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது S&P டோவ் ஜோன்ஸ் நிலைத்தன்மைக் குறியீட்டு (DJSI) பெருநிறுவன நிலைத் தன்மை மதிப்பீட்டு (CSA) அமைப்பினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ டோவ் ஜோன்ஸ் நிலைத்தன்மைக் குறியீடுகளில் பாரத் பெட்ரோலியக் கழக நிறுவனம் முதலிடத்தினைப் பெற்றது இது 3வது முறையாகும்.



தேசிய மாதிரி வேதப் பள்ளி

- ❖ மத்தியக் கல்வி அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான், பூரி நகரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள நாட்டின் இரண்டாவது ராஷ்ட்ரிய ஆதர்ஷ் வேத வித்யாலயாவை (RAVV) திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது வேதங்கள் குறித்த அறிவை மக்களிடையேப் பரப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ மத்திய சமஸ்கிருதப் பல்கலைக்கழகத்தின் வளாகத்தில் ராஷ்ட்ரிய ஆதர்ஷ் வேத வித்யாலயா அல்லது தேசிய மாதிரி வேதப் பள்ளி நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மகரிஷி சாந்திபனி ராஷ்ட்ரிய வேத வித்யா பிரதிஷ்டதான் என்பது தான் மத்தியப் பிரதேசத்தின் உஜ்ஜயினி நகரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இது போன்ற முதல் பள்ளி ஆகும்.

இந்தியா கெம் 2022



- ❖ 12வது இந்தியா கெம் (2022) நிகழ்வானது, இரசாயனங்கள் மற்றும் பெட்ரோலிய வேதியியல் துறை மற்றும் இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறைச் சங்கங்களின் கூட்டமைப்பு ஆகியவற்றால் இணைந்து ஏற்பாடு செய்யப்பட உள்ளது.

- ❖ இந்த நிகழ்வின் கருத்துரு: “குறிக்கோள் 2030: இந்தியாவைக் கட்டமைக்கும் திறன் கொண்ட வேதிப் பொருட்கள் மற்றும் பெட்ரோலிய வேதிப் பொருட்கள் துறை” என்பது ஆகும்.
- ❖ இந்திய கெம் என்ற நிகழ்வானது இந்திய அரசின் வேதிப்பொருட்கள் மற்றும் பெட்ரோலிய வேதிப் பொருட்கள் துறையின் ஒரு முதன்மை நிகழ்வாகும்.
- ❖ இது இந்திய வேதிப்பொருட்கள் மற்றும் பெட்ரோலிய வேதிப் பொருட்கள் துறையில் கவனம் செலுத்தும் மாபெரும் நிகழ்வாகும்.
- ❖ இது ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தின் தொழில்துறையின் மிகப்பெரியக் கூட்டு நிகழ்வுகளில் ஒன்றாகும்.

C-295 விமானம்

- ❖ குஜராத் மாநிலத்தின் வதோதராவில் அமைக்கப்பட உள்ள C-295 விமானம் தயாரிப்பு ஆலைக்குப் பிரதமர் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இந்திய விமானப்படைக்கான (IAF) போக்குவரத்து விமானங்களை டாடா-ஏர்பஸ் குழுமமானது தயாரித்து வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் ஒரு தனியார் நிறுவனத்தினால் இராணுவ விமானம் தயாரிக்கப் படுவதற்கான முதல் திட்டம் இதுவாகும்.
- ❖ C295 விமானம் ஐரோப்பா தவிர வேறு ஒரு நாட்டில் தயாரிக்கப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ C295 விமானமானது ஆரம்பத்தில் கன்ஸ்ட்ருசியோனிஸ் ஏரோநாட்டிக்ஸ் SA என்ற ஸ்பானிய விமான உற்பத்தி நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்திய விமானப் படையின் Avro-748 விமானங்களுக்குப் பதிலாக 56 C295 ரக விமானங்களை வாங்குவதற்கு ஏர்பஸ் பாதுகாப்பு மற்றும் விண்வெளி நிறுவனத்துடன் 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் இந்தியா ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், ஏர்பஸ் நிறுவனமானது முதல் 16 விமானங்களை 'பறக்கத் தயாரான' நிலையில் வழங்கும்.
- ❖ இரு நிறுவனங்களுக்கிடையேயான தொழில்துறை கூட்டாண்மையின் ஒரு பகுதியாக டாடா மேம்பட்ட அமைப்புத் தயாரிப்பு நிறுவனத்தின் (TASL) மூலம் மீதமுள்ள 40 விமானங்கள் இந்தியாவில் தயாரிக்கப்படும்.



பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய பிரிவினருக்கான இட ஒதுக்கீடு

- ❖ பொதுத் துறை, பொது மற்றும் தனியார் கல்வி நிறுவனங்களில் பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கியப் பிரிவினருக்கு (EWS) 10 சதவீத அளவில் இட ஒதுக்கீடு வழங்குவதற்கான விதிமுறையினை உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்தது.
- ❖ இந்த வழக்கானது 103வது அரசியலமைப்பு சட்டத் திருத்தத்தின் செல்லுபடித் தன்மையினை எதிர்த்துப் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- ❖ மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவை ஆகியவை முறையே 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 8 மற்றும் 9 ஆம் தேதிகளில் இந்த மசோதாவிற்கு ஒப்புதல் அளித்தன.
- ❖ பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய பிரிவினருக்கான ஒதுக்கீடானது, பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினர் மற்றும் இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு (OBCs) தற்போதுள்ள 50 சதவீத இட ஒதுக்கீட்டை விட அதிகமாக உள்ளது.



எஃகு ஆலைக்கான பொறுப்புணர்வு சார்ந்த சான்றிதழ்

- ❖ ஜார்க்கண்டின் ஜாம்ஷெட்பூரில் உள்ள டாட்டா எஃகு நிறுவனத்தின் மூன்று உற்பத்தி ஆலைகளுக்கான உலகப் பல் பங்குதார தர (பொறுப்புணர்வு சார்ந்த) சான்றிதழைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சான்றிதழுடன் எஃகு வேலைப்பாடுகள், குழாய்கள் பிரிவு மற்றும் குளிரூட்டப் பட்ட உருளை ஆலை (பாரா) ஆகியவை உலகெங்கிலும் உள்ள மற்ற எஃகு உற்பத்தி செய்யும் ஆலைகளின் குழுவில் இணைந்துள்ளன.
- ❖ டாட்டா எஃகு நிறுவனத்திற்கு இது ஒரு வரலாற்று சிறப்புமிக்க தருணம் மற்றும் நாட்டின் நிலைத் தன்மை பயணத்தில் இது ஒரு முக்கியமான படிநிலையாகும்.
- ❖ பொறுப்புணர்வு சார்ந்த சான்றிதழ் (ResponsibleSteel) என்பது எஃகுத் துறையின் முதல் உலகளாவிய பல-பங்குதாரர் தரநிலை மற்றும் சான்றிதழ் முன்னெடுப்பாகும்.

இந்திய விலங்குகள் நிதியம்

- ❖ இந்திய விலங்குகள் நிதியம், விலங்குகள் நலனுக்கான பயனுள்ளத் திட்டங்களுக்காக இந்தியாவின் முதல் நன்கொடை வழங்கீட்டுத் தளத்தைத் தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ அனைத்து வடிவங்களிலும் விலங்குகள் எதிர்கொள்ளும் துன்பங்களைக் குறைக்கச் செய்வதற்காக வேண்டி, கூட்டுறவு அமைப்பின் தலைவர்கள் மற்றும் தனிநபர்களின்

குழுவானது, விலங்கு நலனைச் சரியான பாதையில் கொண்டு செல்வதற்கான ஒரு திட்டத்தை உருவாக்குகின்றன.

- ❖ விலங்குகளுக்கு விளைவிக்கப்படும் தீங்கு மற்றும் அதிக பாதிப்பு இல்லாத ஒரு உலகத்தை உருவாக்குவதே இதன் தொலைநோக்கு இலக்காகும் என்பதோடு, இது அனைத்து உயிரினங்களின் துயர நிலைக்கும் முற்றுப்புள்ளி வைக்கிறது.
- ❖ இது தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்கள் தொடங்க எண்ணுகின்ற, ஏற்கனவே தொடங்கிய அல்லது தொடங்க உள்ள பல்வேறு திட்டங்களுக்கு நிதி வழங்கக் கூடிய சாத்தியமிக்க நன்கொடையாளர்களைக் கண்டறிவதற்கான திட்டமாகும்.

தேசியப் பழங்குடியினர் நடனத் திருவிழா

- ❖ 3வது தேசியப் பழங்குடியினர் நடனத் திருவிழாவானது சத்தீஸ்கரின் ராய்ப்பூர் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ தேசியப் பழங்குடியினர் நடன விழாவில், இந்தியாவின் அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த பழங்குடியின நடனக் குழுக்கள் பங்கேற்க உள்ளன.
- ❖ சுமார் 1500 பழங்குடியினக் கலைஞர்கள் பங்கேற்கும் இந்நிகழ்வில் 1400 பேர் இந்தியாவிலிருந்தும் 100 பேர் பிற நாடுகளையும் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.

உந்துவிசை ஏவுகணை பாதுகாப்பு இடைமறிப்பு ஏவுகணை

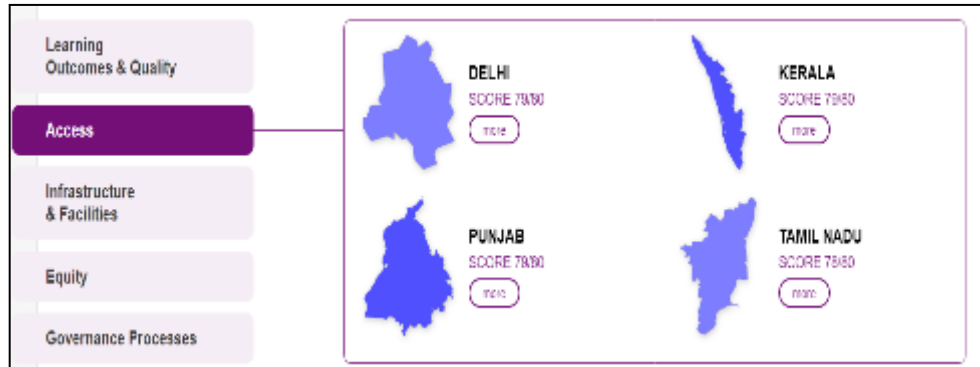


- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது, உந்துவிசை ஏவுகணை பாதுகாப்பு இடைமறிப்பு ஏவுகணையான AD-1 என்ற ஏவுகணையின் இரண்டாம் கட்டச் சோதனையினை வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- ❖ AD-1 என்பது தாழ்மட்ட வெளிப்புற மற்றும் உட்புற-வளிமண்டல பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் நீண்ட தூர வரம்புடைய உந்துவிசை ஏவுகணைகள் மற்றும் விமானங்களின் தாக்குதலின் இடைமறிப்பு பாதுகாப்பிற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள ஒரு நீண்ட தூர வரம்புடைய இடைமறிப்பு ஏவுகணை ஆகும்.

- ❖ இது இரண்டு நிலை திட ரக எரிபொருள் மோட்டார் மூலம் இயக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட மேம்பட்ட கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு, வழி செலுத்தல் மற்றும் வழிகாட்டுதல் செயல்பாட்டு நிரல்கள் ஆகியவற்றைக் கொண்டு உள்ளது.

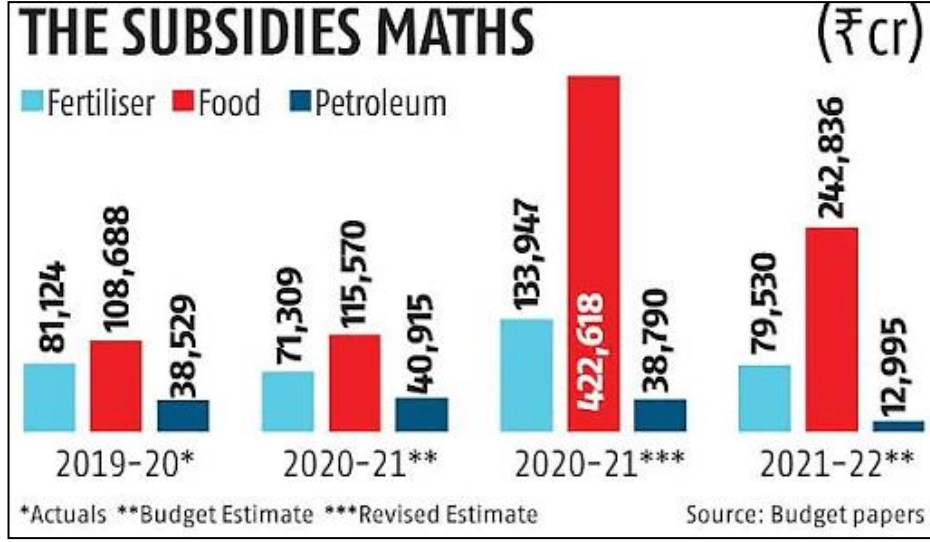
செயல்திறன் தரவரிசைக் குறியீடு

- ❖ பள்ளிக் கல்வி மற்றும் எழுத்தறிவுத் துறையானது, 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான மாநிலங்கள் /ஒன்றியப் பிரதேசங்களுக்கான செயல்திறன் தரவரிசைக் குறியீட்டினை (PGI) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது மாநிலம்/ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் உள்ள பள்ளிக் கல்வி முறையின் ஆதாரங்கள் அடிப்படையிலான விரிவான பகுப்பாய்விற்கான ஒரு தனித்துவமான குறியீடாகும்.
- ❖ 14.9 லட்சம் பள்ளிகள், 95 லட்சம் ஆசிரியர்கள் மற்றும் பல்வேறு சமூக-பொருளாதார பின்னணியைச் சேர்ந்த ஏறத்தாழ 26.5 கோடி மாணவர்களைக் கொண்ட இந்தியக் கல்வி முறை உலகிலேயே மிகப்பெரிய ஒன்றாகும்.
- ❖ இது மாநிலங்கள் / ஒன்றியப் பிரதேசங்களை 1 முதல் 10 நிலைகளுள் பத்து தரங்களாக வகைப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின் படி, 2020/21 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாம் நிலை தரவரிசையினை கேரளா, பஞ்சாப், சண்டிகார், மகாராஷ்டிரா, குஜராத், ராஜஸ்தான் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் என மொத்தம் ஏழு மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் அடைந்து இருக்கின்றன.
- ❖ இதில் மிக உயர்ந்த நிலையினை அடைந்ததில் குஜராத், ராஜஸ்தான் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகியன புதிய மாநிலங்களாகும்.



உர மானியம் இரட்டிப்பு

- ❖ ராபி பருவப் பயிர்களுக்கான பாஸ்பேட்டிக் மற்றும் பொட்டாசிக் உரங்களுக்கான நைட்ரஜன், பாஸ்பரஸ், பொட்டாஷ் மற்றும் கந்தகம் ஆகியவற்றிற்கு 51,875 கோடி மானியம் வழங்க அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ உலகச் சந்தையில் உரங்களின் விலை பெருமளவில் உயர்ந்துள்ளதைக் கருத்தில் கொண்டு, இந்த ராபி பருவத்திற்கான உர மானியத்தை மத்திய அரசு இரட்டிப்பாக்கி உள்ளது.



குழந்தைகள் நல காவல் அதிகாரி

- ❖ உள்துறை அமைச்சகமானது, மாநிலங்கள்/ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் அரசுகளை ஒவ்வொரு காவல் நிலையத்திலும் ஒரு குழந்தைகள் நல காவல் அதிகாரியை (CWPO) நியமிக்குமாறு வலியுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ அவர்கள் பாதிக்கப்பட்ட அல்லது குற்றவாளிக் குழந்தைகளைக் கையாளச் செய்வது தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் மட்டுமே ஈடுபடுவர்.
- ❖ தேசியக் குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தின் அறிக்கையின் படி, 2020 ஆம் ஆண்டில் 1,28,531 ஆக இருந்த குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை ஆனது 2021 ஆம் ஆண்டில் 1,49,404 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இதில் 19,173 வழக்குகளுடன் மத்தியப் பிரதேசம் முதலிடத்திலும், 16,838 வழக்குகளுடன் உத்தரப் பிரதேசம் இரண்டாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ நாடு முழுவதும் பதிவான 1,279 வழக்குகளில் மொத்தம் 1,402 குழந்தைகள் கொலை செய்யப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் பதிவான 1,18,549 ஆள் கடத்தல் தொடர்பான வழக்குகளில் 1,15,414 வழக்குகள் குழந்தை கடத்தல் வழக்குகளாகப் பதிவாகியுள்ளன.

மிகப்பெரிய நிலக்கரிச் சுரங்க ஏலம்

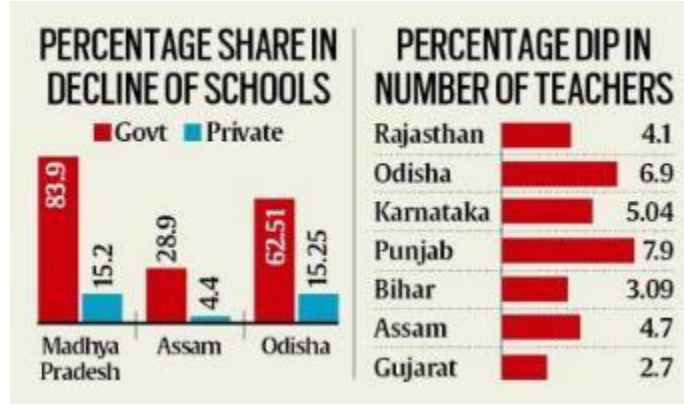
- ❖ மத்திய நிதித் துறை அமைச்சர், 141 சுரங்கங்களுக்கான மிகப்பெரிய நிலக்கரிச் சுரங்க ஏலத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஏலம் விடப்படும் இந்தச் சுரங்கங்கள் நிலக்கரி/லிக்னைட் கொண்ட ஜார்க்கண்ட், சத்தீஸ்கர், ஒடிசா, மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா, மேற்கு வங்காளம், ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, ராஜஸ்தான், தமிழ்நாடு மற்றும் பீகார் ஆகிய மாநிலங்களில் பரவிக் காணப்படுகின்றன.
- ❖ உலகின் நான்காவது பெரிய உற்பத்தியாளராக இந்தியா இருந்தாலும் இந்த உலர் எரிபொருளின் இரண்டாவது பெரிய இறக்குமதி நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது.



ஒருங்கிணைந்த மாவட்ட தகவல் அமைப்பு+ அறிக்கை

- ❖ மத்தியக் கல்வித் துறை அமைச்சகம் இந்தியாவின் பள்ளிக் கல்வித் துறைக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்டத் தகவல் அமைப்பு பிளஸ் (2021-22) பற்றிய ஒரு விரிவான அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ கல்வித் துறைக்கான ஒருங்கிணைந்த மாவட்டத் தகவல் அமைப்பு (UDISE) 2012-13 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ UDISE+ என்பது UDISE திட்டத்தின் புதுப்பிக்கப்பட்ட வடிவமாகும் என்பதோடு, இதில் பள்ளிகளின் தரவு இணைய வழி மூலமாகவும், நேரடியாகவும் சேகரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ UDISE+ என்ற திட்டமானது 2018-19 ஆம் ஆண்டில் பள்ளிக் கல்வி மற்றும் எழுத்தறிவுத் துறையால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் தொடக்கப் பள்ளி முதல் மேல்நிலைப் பள்ளி வரையிலான பள்ளிக் கல்வியின் மொத்த மாணவர் சேர்க்கை 25.57 கோடியாகும்.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டு UDISE+ தரவுகளுடன் ஒப்பிடும் போது இது 19.36 லட்சம் அதிகம் ஆகும்.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 4.78 கோடியாக இருந்த பட்டியலினத்தைச் சேர்ந்த மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 4.82 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 2.49 கோடியாக இருந்த பழங்குடியினரின் சேர்க்கை 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 2.51 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 11.35 கோடியாக இருந்த இதரப் பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினைச் சேர்ந்த மாணவர்களின் சேர்க்கையானது, 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 11.48 கோடியாக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டில் 53.8% ஆக இருந்த உயர்நிலைக் கல்வியின் மொத்த மாணவர் சேர்க்கையானது, 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 57.6% ஆக கணிசமான அளவில் அதிகரித்து உள்ளது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் சிறப்புக் கவனம் தேவைப்படுகின்ற குழந்தைகளின் மொத்தச் சேர்க்கையானது, 22.67 லட்சமாகும்.
- ❖ இது 2020-21 ஆம் ஆண்டில் இருந்த 21.91 லட்சத்தில் இருந்து 3.45 சதவீதம் அதிகமாகும்.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் பள்ளிக் கல்விப் பணியில் 95.07 லட்சம் ஆசிரியர்கள் ஈடுபட்டு உள்ள நிலையில், இவர்களில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவர்கள் பெண் ஆசிரியர்கள் ஆவர்.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டு புள்ளி விவரங்களுடன் ஒப்பிடும் போது, 2021-22 ஆம் ஆண்டில் பதிவான மொத்த ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கை 1.95 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.
- ❖ அரசுப் பள்ளிகளில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மாணவர் சேர்க்கை மற்றும் ஆசிரியர்கள் நியமனம் உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் மாணவர் ஆசிரியர் விகிதம் ஆரம்ப நிலைக் கல்விக்கு 26, மேல் நிலைக் கல்விக்கு 19, இரண்டாம் நிலைக் கல்விக்கு 18 மற்றும் உயர்நிலைப் பள்ளிக்கு 27 என்ற அளவில் உள்ளது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில், ஆரம்ப முதல் உயர்நிலைக் கல்வி நிலை வரை சுமார் 12.29 கோடி பெண்கள் பள்ளியில் சேர்ந்துள்ளனர்.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையுடன் ஒப்பிடும் போது இது 8.19 லட்சம் அதிகமாகும்.
- ❖ அதில் ஓராண்டில் 20,000க்கும் மேற்பட்ட பள்ளிகள் மூடப்பட்டுள்ளன.

- ❖ 27% பள்ளிகளில் மட்டுமே சிறப்புக் கவனம் தேவையுள்ள மாணவர்களுக்கான சிறப்புக் கழிப்பறைகள் உள்ள நிலையில், மேலும் 49%க்கும் அதிகமான பள்ளிகளில் கைப் பிடியுடன் கூடிய சரிவுப் பாதைகள் உள்ளன.
- ❖ 44.85% பள்ளிகளில் மட்டுமே கணினி வசதிகள் உள்ள நிலையில் கிட்டத்தட்ட 34% பள்ளிகளில் மட்டுமே இணைய இணைப்பு வசதி உள்ளது.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் 77% பள்ளிகளில் விளையாட்டு மைதான வசதிகள் உள்ளன.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் கிட்டத்தட்ட 27.7% பள்ளிகளில் மழலைப் பள்ளி (காய்கறித் தோட்டம்) இருந்தது.
- ❖ 98 லட்சம் பள்ளிகள் (33%) ஃபிட் இந்தியா பள்ளிகள் திட்டத்தின் கீழ் சான்றிதழ் பெற்று உள்ளன.



இந்தியாவின் 50வது தலைமை நீதிபதி



- ❖ இந்தியாவின் 50வது தலைமை நீதிபதியாக நீதிபதி D.Y. சந்திரசூட் பொறுப்பேற்றார்.
- ❖ உதய் உமேஷ் லலித் அவர்களுக்குப் பிறகு, அவர் இரண்டு ஆண்டுகளுக்குத் தலைமை நீதிபதியாகப் பணியாற்றுவார்.
- ❖ அயோத்தி நிலப்பிரச்சனை, தனியுரிமை மற்றும் திருமணத்திற்கு அப்பாற்பட்ட உறவுகள் தொடர்பான உரிமை உள்ளிட்டவை தொடர்பான பல்வேறு அரசியலமைப்பு அமர்வுகள் மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் முக்கியத் தீர்ப்புகளில் அவர் ஒரு பகுதியாக இருந்துள்ளார்.

- ❖ இவரது தந்தை Y.V. சந்திரசூட் அவர்களும் இந்தியத் தலைமை நீதிபதியாகப் பணி ஆற்றியுள்ளார்.
- ❖ இந்திய நாட்டின் நீதித்துறை வரலாற்றில் தலைமை நீதிபதிப் பதவியில் இடம் பெற்ற ஒரே தந்தை-மகன் இணையர் இவர்களே ஆவர்.

22வது சட்ட ஆணையம்



- ❖ இந்தியாவின் 22வது சட்ட ஆணையமானது இரண்டரை ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, நீதிபதி (ஓய்வு) ரிதூராஜ் அவஸ்தி அவர்களின் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ நீதிபதி அவஸ்தி 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் கர்நாடக உயர் நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியாகப் பொறுப்பேற்று, அதன் பிறகு இந்த ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் ஓய்வு பெற்றார்.
- ❖ கல்வி நிறுவனங்களில் பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகள் ஹிஜாப் அணிவதற்கு மாநில அரசு விதித்த கட்டுப்பாட்டை உறுதி செய்யும் அமர்விற்கு அவர் தலைமை தாங்கினார்.
- ❖ இந்திய சட்ட ஆணையம் என்பது இந்திய அரசின் அறிவிப்பின் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சட்டப் பூர்வமல்லாத அமைப்பாகும்.
- ❖ சட்ட ஆணையமானது, முதன்முதலில் 1955 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டதோடு மட்டுமல்லாமல், இந்த ஆணையமானது இதுவரை 277 அறிக்கைகளைச் சமர்ப்பித்து உள்ளது.
- ❖ உச்ச நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதி B.S. சவுகான் தலைமையிலான 21வது சட்ட ஆணையத்தின் பதவிக் காலம் 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 31 ஆம் தேதியன்று முடிவடைந்தது.

இந்தியாவின் முதல் மிதக்கும் நிதி கல்வியறிவு முகாம்

- ❖ சமீபத்தில், இந்தியத் தபால் பண வழங்கீட்டு வங்கியானது (IPPB) இந்தியாவின் முதல் மிதக்கும் நிதி கல்வியறிவு முகாமை நடத்தியது.
- ❖ ஸ்ரீநகரில் பெண்களின் நிதி கல்வியறிவை மேம்படுத்துவதற்காக 'பெண்களால், பெண்களுக்காகவே' தொடங்கப்பட்ட 'நிவேஷக் திதி' என்று அழைக்கப்படும் இந்த முன்னெடுப்பானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- ❖ பெரு நிறுவன விவகார அமைச்சகத்தின் கீழ் முதலீட்டாளர் கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பு நிதி ஆணையத்துடன் (IEPFA) இணைந்து இந்திய தபால் பண வழங்கீட்டு வங்கியினால் இந்த முன்னெடுப்பானது தொடங்கப்பட்டது.

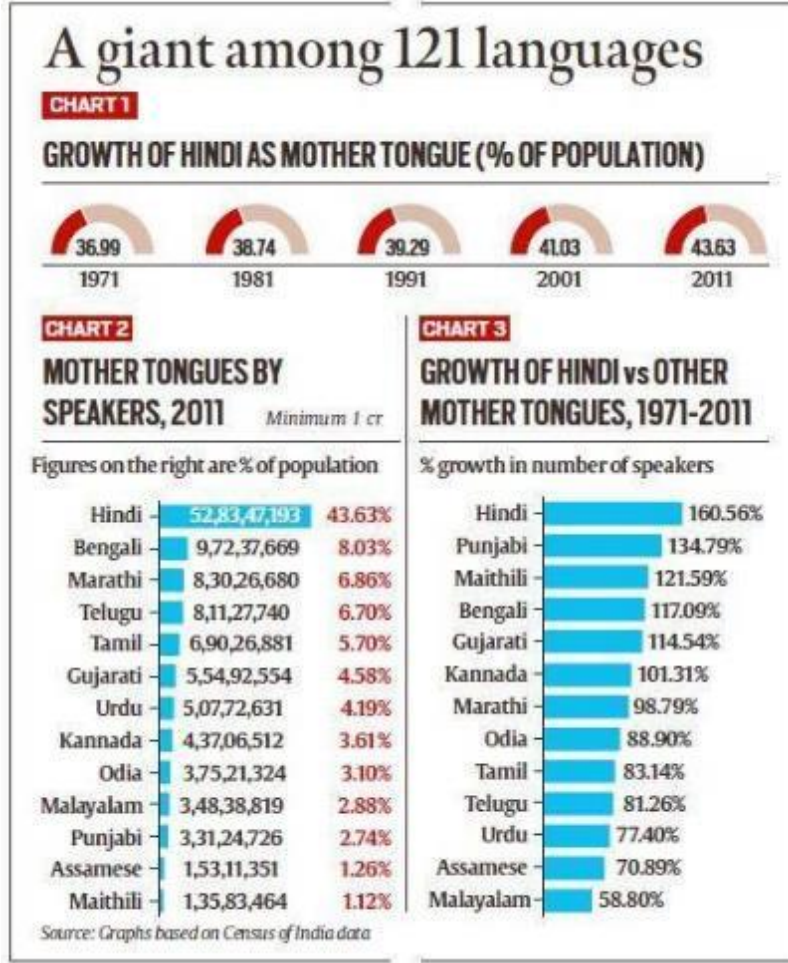


G20 அமைப்பிற்கு இந்தியாவின் தலைமை



- ❖ G20 அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் தலைமைக் காலத்திற்கான முத்திரை, கருத்துரு மற்றும் இணைய தளத்தைப் பிரதமர் வெளியிட்டார்.
- ❖ G20 அமைப்பிற்கான இந்தியாவின் தலைமைப் பதவி காலத்திற்கான முத்திரை, கருத்துரு மற்றும் இணைய தளம் ஆகியவை இந்தியாவின் "செய்தி மற்றும் மாபெரும் முன்னுரிமைகளை" உலகிற்கு எடுத்துரைக்கின்றன.
- ❖ தற்போதைய தலைமையினை வகிக்கும் இந்தோனேசியாவிடமிருந்து டிசம்பர் 01 ஆம் தேதி இந்தப் பதவியினை இந்தியா ஏற்க உள்ளது.
- ❖ G20 அல்லது குழு 20 என்பது உலகின் முக்கிய வளர்ச்சிப் பெற்ற மற்றும் வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் அரசுகளுக்கிடையேயான மன்றமாகும்.
- ❖ இது உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 85%, உலகளாவிய வர்த்தகத்தில் 75% மற்றும் உலக மக்கள்தொகையில் மூன்றில் இரண்டு பங்கைக் கொண்டுள்ளது.

தாய்மொழிக் கணக்கெடுப்பு



- ❖ உள்துறை விவகாரங்கள் அமைச்சகமானது, நாட்டின் 576 மொழிகளின் களம் சார்ந்த ஒளிப்படங்களுடன் கூடிய இந்திய தாய்மொழிக் கணக்கெடுப்பினை (MTSI) நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ 2 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட பத்தாண்டு கால மொழிக் கணக்கெடுப்புகளாகத் தொடர்ந்து பதிவு செய்யப்பட்ட தாய்மொழிகளின் கணக்கெடுப்புகளை நடத்துவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சில தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மொழிகளின் மொழியியல் அம்சங்களையும் இது பதிவு செய்கிறது.
- ❖ தேசியத் தகவல் மையம் மற்றும் தேசியத் திரைப்பட மேம்பாட்டுக் கழகம் (NFDC) ஆகியவை, தற்போது கணக்கெடுக்கப்பட்ட தாய்மொழிகளின் மொழியியல் தரவுகளை ஒளிப்படம்-கேட்பொலிக் கோப்புகளாக ஆவணப்படுத்தி அவற்றைப் பாதுகாத்து வருகிறது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டு மொழிவாரி கணக்கெடுப்புத் தரவுகளின் பகுப்பாய்வின்படி, இந்தியாவில் 19,500க்கும் மேற்பட்ட மொழிகள் அல்லது கிளைமொழிகள் தாய் மொழிகளாகப் பேசப்படுகின்றன.



- ❖ மொழிவாரிக் கணக்கெடுப்புத் தரவுகள் மொழியியல் ஆய்வு, திருத்தம் மற்றும் பகுத்தறிவுக்கு உட்பட்டு 121 தாய்மொழிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டன.
- ❖ 43.6 சதவீத மக்கள் (52.8 கோடி மக்கள்) இந்தி மொழியைத் தங்கள் தாய் மொழியாக அறிவித்தனர்.
- ❖ அதிகம் பேசப்படும் இரண்டாவது தாய்மொழி வங்காளம் ஆகும்.
- ❖ 9.7 கோடி மக்கள் அல்லது 8 சதவீத மக்கள் இந்த மொழியினைப் பேசுகிறார்கள்.

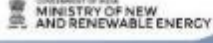

ராஜீவ் காந்தி கொலையாளிகள் மீதான உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பு

- ❖ நவம்பர் 11 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் ராஜீவ் காந்தி வழக்கில் தண்டிக்கப் பட்ட ஆறு குற்றவாளிகளையும் உடனடியாக விடுவிக்க உத்தரவிட்டது.
- ❖ அவர்கள் ராஜீவ் காந்தி படுகொலை செய்யப்பட்ட வழக்கில் கிட்டத்தட்ட முப்பது ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக ஆயுள் தண்டனையை அனுபவித்து வந்தனர்.
- ❖ அந்த ஆறு குற்றவாளிகள் நளினி, ரவிச்சந்திரன், ஜெயக்குமார், சுதந்திர ராஜா என்கிற சாந்தன், முருகன் மற்றும் ராபர்ட் பயஸ் ஆகியோராவர்.
- ❖ அந்த நபர்களின் நடத்தை சிறையில் நன்கு இருந்ததாகவும் மேலும் அவர்கள் நீண்ட நாட்கள் சிறையில் உள்ளதாகவும் கூறிய, சிறையில் அடைக்கப்பட்டிருந்த அவர்களின் மனுவினை நீதிமன்றம் ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தீர்ப்பானது, நியமனம் செய்யப் பட்ட ஆளுநர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்ட மாநில அரசாங்கத்தின் முடிவுகளோடு மாறுபடக் கூடாது என்பதை வலியுறுத்துகின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் அரசியலமைப்பு விதி 161 என்பதின் கீழ் தமிழ்நாடு மாநில அமைச்சரவையானது அவர்களை தங்களின் தண்டனைக் காலத்திற்கு முன்கூட்டியே அவர்களை விடுதலை செய்ய பரிந்துரை செய்தது என்பதை BR கவாய் மற்றும் BV நாகரத்னா ஆகியோர் அடங்கிய அமர்வானது கோடிட்டுக் காட்டியது.
- ❖ ஆனால் அதன் மீது முடிவெடுக்க வேண்டிய ஆளுநர் அந்தக் கோப்புகளை மத்திய அரசிற்கு அனுப்பி வைத்து விட்டார்,
- ❖ இந்தக் கொலை வழக்கில் ஆளுநர் மாநில அமைச்சரவையின் முடிவிற்குக் கட்டுப்பட்டவர் ஏனெனில் தற்போது காலாவதியாகி விட்ட பயங்கரவாதம் மற்றும் சீர்குலைப்பு (தடுப்பு) சட்டத்தால் வழங்கப்பட்ட அவர்களின் தண்டனைகள் உச்ச நீதிமன்றத்தால் ரத்து செய்யப் பட்டு விட்டன.
- ❖ அந்த அமர்வு அவர்களின் முன்னாள் சக குற்றவாளி பேரறிவாளன் வழக்கினை இதனுடன் ஒப்பிட்டுக் காட்டியது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 18 ஆம் தேதியன்று, நீதியினை முழுமையாக பெறச் செய்வதற்கு வேண்டி அரசியலமைப்பின் விதி 142 என்பதின் கீழ் தனது அசாதாரண அதிகாரத்தின் பயன்பாட்டின் கீழ் உச்ச நீதிமன்றத்தால் தண்டனை முடியும் காலத்திற்கு முன்பான முன்கூட்டிய விடுதலை அவருக்கு வழங்கப் பட்டது.
- ❖ அந்த மே மாதத் தீர்ப்பானது இந்த வழக்கில் நிவாரணத்தினைப் பரிந்துரை செய்வதற்கான ஒரு தனித்துவ அதிகாரமானது தமிழக மாநில அரசிற்கு மட்டுமே உள்ளதேயன்றி ஒன்றிய அரசிற்குக் கிடையாது என்று முடிவு செய்து இருந்தது.

- ❖ இந்த வழக்கில் பயங்கரவாதம் மற்றும் சீர்குலைப்பு (தடுப்பு) சட்டம் அல்லது தடா சட்ட விசாரணை நீதிமன்றம் ஆரம்பத்தில் 26 நபர்களுக்கு மரண தண்டனையை விதித்து இருந்தது.
- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டில், நிறைவேற்றப் பட்ட சில ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தடா சட்டம் காலாவதியாக அனுமதிக்கப் பட்ட பிறகு, உச்ச நீதிமன்றமானது அவர்களில் ஏழு பேரின் தண்டனையினை மட்டும் உறுதி செய்து விட்டு, எஞ்சியிருந்த நபர்களின் தண்டனையினை ரத்து செய்து விட்டது.
- ❖ அந்த கொலையினைச் செய்த ஒரு தனி அணியினரின் ஒரு மையப் பகுதியாக தண்டிக்கப் பட்ட ஒருவரும் இல்லை என்பதை உச்ச நீதிமன்றம் கோடிட்டுக் காட்டியது.

					
Nalini Sriharan	Ravichandran	Murugan	Santhan	Robert Payas	Jayakumar
PREMATURE RELEASE					
<ul style="list-style-type: none"> > Rajiv Gandhi was assassinated on May 21, 1991, at Sriperumbudur in Tamil Nadu by a woman suicide bomber of the Liberation Tigers of Tamil Eelam (LTTE) group from neighbouring Sri Lanka > Seven convicts were sentenced to death for their role in the killing 			<ul style="list-style-type: none"> > In 2001, Nalini Sriharan's sentence was reduced to a life term > The sentence of six more convicts was also commuted in 2014. The same year, then Tamil Nadu chief minister J. Jayalalitha initiated moves to free them 		
			<ul style="list-style-type: none"> > In May this year, the Supreme Court used its extraordinary powers to free the seventh convict, A.G. Perarivalan 		


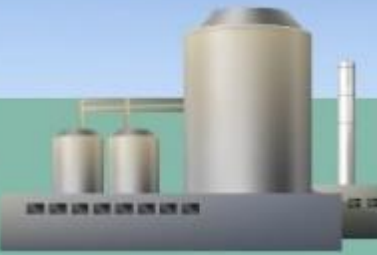
தேசிய உயிரி ஆற்றல் திட்டம்

MNRE notified National Bio Energy Programme

Key Points:

- National Bioenergy Programme to continue from FY 2021-22 to 2025-26
- The Programme has been recommended for implementation in 2 Phases
- The Phase-I of the Programme has been approved with a budget outlay of Rs. 858 crore

- ❖ தேசிய உயிரி ஆற்றல் திட்டம் 2 கட்டங்களாக செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ இத்திட்டமானது, பின்வரும் மூன்று துணைத் திட்டங்களைக் கொண்டிருக்கும்.
 - கழிவிலிருந்து ஆற்றல் உருவாக்க மாற்ற திட்டம்
 - உயிர் வளங்கள் திட்டம்
 - உயிரி எரிவாயுத் திட்டம்
- ❖ இந்தியா ஒவ்வொரு ஆண்டும் 750 மில்லியன் மெட்ரிக் டன் உயிர் வளங்களை உருவாக்கும் திறன் கொண்டது.

ராதாகிருஷ்ணன் குழு

- ❖ கல்வி அமைச்சகமானது, உயர்கல்வி நிறுவனங்களின் மதிப்பீடு மற்றும் அவற்றின் அங்கீகாரத்தை வலுப்படுத்துவதற்காக உயர்மட்டக் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ கான்பூரின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தினைச் சேர்ந்த டாக்டர் K. ராதா கிருஷ்ணன் தலைமையில் இந்தக் குழுவானது அமைக்கப்படும்.
- ❖ இவர் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகச் சபையின் நிலைக்குழுவின் தலைவராகவும் பணியாற்றினார்.

ஆதார் மித்ரா



- ❖ இந்தியத் தனித்துவ அடையாள ஆணையம் (UIDAI) ஆனது ஆதார் மித்ரா எனப்படும் புத்தம் புதிய செயற்கை நுண்ணறிவு/எந்திரவியல் கற்றலுக்கான இணையவழி உரையாடல் நிரலினை அறிமுகப்படுத்தியது.

- ❖ குடிமக்கள் இந்தச் சேவைகளைப் பயன்படுத்துவதை எளிதாக்கச் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தி மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய இரண்டு மொழிகளிலும் இணையவழி உரையாடல் நிரல் இயக்கப்படும்.
- ❖ பார்வையாளர்களுக்கு கற்பிக்கும் நோக்கத்திற்காக வேண்டி, குறிப்பிட்ட சில கருத்துருக்களுடன் தொடர்புடைய ஒளிப்படங்களைக் காணும் வசதியையும் இது வழங்குகிறது.

இராணுவ தளபதிகள் மாநாடு



- ❖ இராணுவத் தளபதிகள் மாநாடானது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது ஒரு உயர்நிலை ஆண்டுக்கு இருமுறை நடைபெறும் ஒரு நிகழ்வாகும் (இது 6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை நிகழும்).
- ❖ இது கருத்தாக்க நிலை விவாதங்கள் மற்றும் முக்கியமான கொள்கை முடிவுகளை எடுப்பதில் உயர்நிலை அடைவதற்கான ஒரு நிறுவனம் சார்ந்த தளம் ஆகும்.

அனைவருக்குமானப் போக்குவரத்து சவால் - நிலை 2

- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது, "அனைவருக்குமானப் போக்குவரத்து சவால்" என்பதின் இரண்டாம் நிலையினை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இது இந்தியக் குடிமக்களின் போக்குவரத்து அனுபவத்தினை எளிதாக்கச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தச் சவாலானது, முறைசார் மற்றும் மற்றும் முறைசாரா பொதுப் போக்குவரத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் எண்ணிமம் சார்ந்த கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிக்க முயல்கிறது.
- ❖ இந்தச் சவால் பிரச்சினைகளைக் கண்டறிதல், அதற்கானத் தீர்வுகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அதற்கான மாதிரி சோதனை ஆகிய 3 நிலைகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 15 ஆம் தேதியன்று தொடங்கப்பட்ட இந்தச் சவாலின் முதல் நிலையில் 130க்கும் மேற்பட்ட நகரங்கள் பங்கேற்றுள்ளன.
- ❖ இரண்டாம் நிலைக்குத் தகுதி பெற்ற 46 நகரங்கள் 165க்கும் மேற்பட்ட பிரச்சனைகள் குறித்த அறிக்கையை உருவாக்குவதற்கான கணக்கெடுப்புத் தரவைப் பயன்படுத்தச் செய்தன.

- ❖ நகரங்களால் அடையாளம் காணப்பட்ட பல்வேறு பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகளை உருவாக்கிடச் செய்வதற்காக வேண்டி, தற்போது புத்தொழில் நிறுவனங்களுக்கு இந்த சவாலின் இரண்டாம் நிலை அணுகுமுறை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

குடிமக்கள் கருத்துணர்வு ஆய்வு 2022

- ❖ இது எளிதாக வாழ்வதற்கான குறியீட்டின் ஒரு பகுதியாக இந்த ஆய்வானது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டில் முதல் முறையாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ மக்களின் நகர வாழ்க்கைத் தரம் குறித்த குடிமக்களின் கருத்தை நேரடியாகப் பதிவு செய்வதே இந்த ஆய்வின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இது பொதுப் போக்குவரத்து, கல்வி வசதிகள், சுகாதாரச் சேவைகள், குடிநீர் இருப்பு, வாழ்க்கைச் செலவினம், வேலை வாய்ப்புகள் போன்றவை குறித்த குடிமக்களின் கருத்தினைப் பதிவு செய்கிறது.
- ❖ எளிதாக வாழ்வதற்கான குறியீடு என்பது இந்தியா முழுவதும் உள்ள நகரங்களை அவற்றின் வாழ்க்கைத் தரம், பொருளாதாரத் திறன் மற்றும் நிலைத் தன்மை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் மதிப்பிடும் ஒரு விரிவான மதிப்பீடாகும்.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டின் மூன்றாவது சுற்றானது 2022 ஆம் ஆண்டு நகர்ப்புற விளைவுகளின் கட்டமைப்பின் ஒரு பகுதியாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.



காமிகேஸ் ரக ஆளில்லா விமானங்கள்

- ❖ இந்திய இராணுவம் இலக்கினைக் குறிவைத்து தாக்கும் 120 ஆயுத அமைப்புகள் மற்றும் 10 வான்வழி இலக்கு தாக்குதல் அமைப்புகளை வாங்குவதற்கான ஒரு செயல் முறையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய இராணுவம் காமிகேஸ் ரக ஆளில்லா விமானங்களை வாங்க உள்ளது.
- ❖ இது சீனாவுடனான இந்திய எல்லைப் பகுதியில் தனது இராணுவ பலத்தை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு வாங்கப்படவுள்ளது.

- ❖ வான்வழி இலக்குத் தாக்குதல் அமைப்புகள் குறிப்பிட்ட தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும், அதாவது 100 கி.மீ. தாக்குதல் வரம்புடையதாக இருக்க வேண்டும்.
- ❖ காமிகேஸ் ரக ஆளில்லா விமானங்கள் ரஷ்யா-உக்ரைன் போரில் பயன்படுத்தப்பட்ட அதே ரக ஆளில்லா விமானங்களாகும்.
- ❖ ஆளில்லா விமானத்தைப் போன்றே இலக்கினைக் குறி வைத்துத் தாக்கும் ஆயுத அமைப்புகளையும் ஏவ இயலும்.
- ❖ இவை அதிக நேரம் காற்றில் நிலைபெற்று, குறிப்பிட்ட பகுதியை ஆய்வு செய்து இலக்குகளைத் தேடி தாக்கும் திறன் கொண்டவை.
- ❖ ஒரு இலக்கை அடையாளம் கண்டு பதிவு செய்தவுடன், அந்த குறி வைக்கப்பட்ட இலக்கை அழிக்க இந்த அமைப்பு ஓர் ஏவுகணையாகச் செயல்படும்.
- ❖ குறிப்பிடத் தக்க வகையில், இவை போர் அல்லது ஆயுதம் ஏந்திய ஆளில்லா விமானங்களை விட அளவில் சிறியவை, மலிவானவை மற்றும் அதிகளவில் சிக்கலான வடிவமைப்புகள் இல்லாதவை.
- ❖ இந்திய இராணுவமானது, 100 K9 வஜ்ரா ஹவிட்சர்கள் எனப்படும் நீண்ட தூர வரம்பு உடைய ஆயுதங்கள் மற்றும் ஆளில்லா வான்வழி விமானங்கள் உட்பட பல்வேறு கூடுதல் ஆயுத அமைப்புகளை வாங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



தீவனம் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கான உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகள்

- ❖ மீன்வளம், கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் பால்வளத்துறை அமைச்சகமானது, 2020 ஆம் ஆண்டில் தீவனம் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கான உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை (FPOs) நிறுவுவதற்கான முன்மொழிதலை முன் வைத்தது.
- ❖ இது "10,000 புதிய உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் ஊக்குவித்தல்" என்ற மத்திய அரசின் ஒரு திட்டத்தின் கீழ் தீவனம் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கான உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை நிறுவச் செய்வதற்கு அனுமதிக்குமாறு மத்திய வேளாண் அமைச்சகத்திடம் கோரிக்கை விடுத்தது.
- ❖ இந்தியாவில் நிலவும் தீவனப் பற்றாக்குறை நிலைமையை நிவர்த்தி செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தேசியப் பால்வள மேம்பாட்டு வாரியமானது இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தச் செய்வதற்கான முகமையாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் இது போன்ற 100 தீவனம் சார்ந்த நடவடிக்கைகளுக்கான உழவர் உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை நிறுவுவதை இலக்காக நிர்ணயித்துள்ளது.

- ❖ தற்போது, இந்தியாவில் நிலவும் தீவனப் பற்றாக்குறையானது பசுந்தீவனத்திற்கு 12 முதல் 15 சதவீதமாகவும், உலர் தீவனத்திற்கு 25-26 சதவீதமாகவும், அடர் தீவனத்திற்கு 36 சதவீதமாகவும் உள்ளது.



தென் இந்தியாவின் முதல் வந்தே பாரத் இரயில்

- ❖ சென்னை-மைசூரு இடையிலான வந்தே பாரத் விரைவு இரயிலினைப் பெங்களூருவில் உள்ள கிராந்திவீர சங்கொல்லி ராயண்ணா இரயில் நிலையத்திலிருந்துப் பிரதமர் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது இந்தியாவின் ஐந்தாவது வந்தே பாரத் விரைவு இரயில் மற்றும் தென்னிந்தியாவின் முதல் வந்தே பாரத் இரயில் ஆகும்.
- ❖ இந்த இரயிலானது பெங்களூரு வழியாக மைசூரையும் சென்னையையும் இணைக்கச் செய்தது.
- ❖ கிராந்திவீர சங்கொல்லி ராயண்ணா இரயில் நிலையத்திலிருந்துத் தொடங்கப்படும் பாரத் கௌரவ் காசி தர்ஷன் இரயிலையும் பிரதமர் அவர்கள் கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ பாரத் கௌரவ் என்ற திட்டத்தின் கீழ் இந்த இரயில் சேவையினைத் தொடங்கிய முதல் மாநிலம் கர்நாடகா ஆகும்.
- ❖ இந்த இரயில் வாரணாசி, அயோத்தி மற்றும் பிரயாக்ராஜ் உள்ளிட்ட பல்வேறு புனித இடங்களை இணைக்கிறது.

இந்தியாவின் முதல் தேசிய உயிர் அறிவியல் தரவுக் களஞ்சியம்

- ❖ இந்தியாவின் முதல் தேசிய உயிர் அறிவியல் தரவுக் களஞ்சியமானது சமீபத்தில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் அரசின் நிதியுதவி பெற்ற ஆராய்ச்சிகளிலிருந்து இந்தியாவின் முதல் தேசிய உயிர் அறிவியல் தரவுக் களஞ்சியமானது உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஹரியானாவின் ஃபரீதாபாத் பிராந்திய உயிரித் தொழில்நுட்ப மையத்தில் நிறுவப் பட்டது.
- ❖ இது நான்கு பெட்டாபைட் சேமிப்புத் திறனைக் கொண்டுள்ளது மட்டுமல்லாமல் இது 'பிரம்' எனப்படும் உயர் செயல்திறன் கொண்ட கணினி மையத்தினையும் கொண்டு உள்ளது.

தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் கீழ் தேசிய மக்கள்தொகை பதிவேட்டுத் தரவு தளங்கள் மற்றும் இணையதளங்கள்



- ❖ பத்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை மேற்கொள்ளப்படும் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் தேசிய மக்கள்தொகைப் பதிவேடு (NPR) தொடர்பான இணையதளங்கள் மற்றும் செயலிகள், 2008 ஆம் ஆண்டு தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் கீழ் "பாதுகாக்கப் பட்ட அமைப்பு" அல்லது "முக்கியத் தகவல் உள்கட்டமைப்பு" என அறிவிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு விண்ணப்பங்கள், தேசிய மக்கள்தொகைப் பதிவேட்டின் தரவு தளம் அல்லது இந்தியத் தலைமைப் பதிவு அலுவலகத்தின் (RGI) தரவு மையங்கள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய தரவுகளைச் சேதப்படுத்துதல் அல்லது அங்கீகரிக்கப்படாத வகையிலான அணுகல் ஆகியவற்றிற்குப் பத்து ஆண்டுகள் சிறைத் தண்டனை விதிக்கப்படும் என்று இந்த அறிவிப்பில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் 70வது பிரிவானது, அதிகாரப்பூர்வ அரசிதழில் வெளியிடப்படும் அறிவிப்பு மூலம், முக்கியமான தகவல் உள்கட்டமைப்பு மையத்தில் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தும் எந்தவொரு கணினி வளத்தையும் பாதுகாக்கப்பட்ட அமைப்பாக அரசாங்கம் அறிவிக்கலாம் என்று கூறுகிறது.

ஆதார் விதிகள்

- ❖ ஆதார் விதிமுறைகளில் மத்திய அரசு திருத்தம் செய்துள்ளது.
- ❖ இது ஒவ்வொரு 10 வருடங்களுக்கும் ஒரு முறையாவது தங்கள் தகவல்களை ஆதரிக்கும் ஆவணங்களைப் புதுப்பிக்குமாறு ஆதார் அட்டையினை வைத்து இருப்பவர்களுக்கு அறிவுறுத்துகிறது.
- ❖ இதில் ஆவணங்களைப் புதுப்பிப்பது கட்டாயமில்லை, எனினும் அது ஊக்குவிக்கப் படுகிறது.
- ❖ மத்திய அடையாள தரவுக் களஞ்சியத்தில் தங்களின் தகவலின் தொடர்ச்சியான துல்லியத்தை உறுதிப்படுத்த பயனர்கள் தங்கள் ஆவணங்களைப் புதுப்பிக்கலாம்.

'சரியானதை உண்போம் நிலையம்' - போபால்

- ❖ இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரநிலைக் கழகம் (FSSAI) ஆனது போபால் ரயில் நிலையத்திற்கு ""பயணிகளுக்கு உயர்தர மற்றும் சத்தான உணவு" வழங்குவதற்காக 4 நட்சத்திர "சரியானதை உண்போம் நிலையம்" என்ற சான்றிதழை வழங்கியது.
- ❖ சண்டிகர் ரயில் நிலையம் ஐந்தாவது இந்திய ரயில் நிலையமாக 5 நட்சத்திர 'சரியானதை உண்போம் நிலையம்' என்ற சான்றிதழைப் பெற்றது.
- ❖ இந்த சான்றிதழைப் பெற்ற மற்ற ரயில் நிலையங்களில் டெல்லி ஆனந்த் விஹார் ரயில் நிலைய முனையம், மும்பை சத்ரபதி சிவாஜி முனையம், மும்பை மத்திய ரயில் நிலையம்; மற்றும் வதோதரா ரயில் நிலையம் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ அனைத்து இந்தியர்களுக்கும் பாதுகாப்பான, ஆரோக்கியமான மற்றும் நிலையான உணவை உறுதி செய்வதற்காக, நாட்டின் உணவு முறையை மாற்றியமைக்க, FSSAI அமைப்பின் பெரிய அளவிலான முயற்சியே 'ஈட் ரைட் இந்தியா' இயக்கம் ஆகும் .

ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கொண்ட மின்கலனால் இயங்கும் இந்தியாவின் முதல் கட்டுமரம் வகையிலான கப்பல்

- ❖ கொச்சி கப்பல் கட்டும் நிறுவனமானது, உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் வாரணாசி நகரத்தில் இயக்கச் செய்வதற்காக, ஹைட்ரஜன் எரிபொருள் கொண்ட மின்கலனால் இயங்கும் இந்தியாவின் முதல் கட்டுமரம் வகையிலான கப்பலை உருவாக்குவதற்காக இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழிகள் ஆணையத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இது புதைபடிவ எரிபொருட்களின் பயன்பாட்டைக் குறைப்பதற்கும், அதன் மூலம் இந்தியாவின் தேசிய நீர்வழிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் மாசு உமிழ்வை மேலும் குறைப்பதற்கும் வழி வகுக்கும்.



இந்தியா மின்சார விநியோக அமைப்பு கட்டுப்பாட்டாளர் நிறுவனம்

- ❖ இந்தியாவின் தேசிய விநியோகக் கட்டமைப்பு இயக்குநரான பவர் சிஸ்டம் ஆபரேஷன் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (POSOCO) ஆனது இந்தியா மின்சார விநியோக அமைப்பு கட்டுப்பாட்டாளர் நிறுவனம் என மறுபெயரிடப்பட்டது.
- ❖ முழுக்க முழுக்க மத்திய அரசிற்குச் சொந்தமான நிறுவனமான இது மின்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் வருகிறது.



- ❖ இந்திய மின்சார விநியோக அமைப்பு, ஒரு தனி நிறுவனமாக, மின்சாரம் அனுப்புதல் செயல்பாடுகளை வழங்கியது.
- ❖ இது தேசிய மின்சாரம் அனுப்புதல் மையம் (NLDC) மற்றும் 5 பிராந்திய மின்சாரம் அனுப்புதல் மையங்கள் (RLDCs) ஆகியவற்றின் செயல்பாடுகளை மேற்பார்வை செய்கிறது.
- ❖ தேசிய மின்சாரம் அனுப்புதல் மையம் என்பது தேசிய மின்சக்தி அமைப்பின் ஒருங்கிணைந்தச் செயல்பாட்டை உறுதி செய்யும் ஒரு உச்ச அமைப்பாகும்.

இந்திய இராணுவத்தின் பணியாளர் கல்லூரி - பெண் அதிகாரி

- ❖ இந்திய இராணுவ வரலாற்றில் முதல் முறையாக, 6 பெண் அதிகாரிகள் புகழ்பெற்றப் பாதுகாப்புப் பணிகள் பணியாளர் கல்லூரியில் (DSSC) இணைய உள்ளனர்.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்திய இராணுவமானது, பெண் அதிகாரிகளுக்கு நிரந்தரப் பணி வாய்ப்பு வழங்கியதையடுத்து இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்திய இராணுவத்தில் உள்ள மற்ற பாடத் திட்டங்கள்- தேசிய பாதுகாப்பு கல்லூரி, உயர்நிலைப் படைப்பிரிவு மற்றும் உயர் பாதுகாப்பு மேலாண்மை - அனைத்தும் பரிந்துரைக்கப் படுகின்ற நிலைகளாகும்.
- ❖ பாதுகாப்புப் பணிகள் பணியாளர் கல்லூரிக்கான (DSSC) தேர்வு முறையானது ஒரு போட்டித் தேர்வின் அடிப்படையிலானதாகும்.
- ❖ பாதுகாப்புப் பணிகள் பணியாளர் கல்லூரிப் படிப்பு என்பது இந்திய இராணுவத்தினால் நடத்தப்படும் ஒரே கல்லூரியாகும்.
- ❖ 1905 ஆம் ஆண்டில் நாசிக் அருகே பாதுகாப்புப் பணிகள் பணியாளர் கல்லூரி நிறுவப் பட்டது.
- ❖ 1907 ஆம் ஆண்டில், அது குவெட்டாவில் (இப்போது பாகிஸ்தான்) அமைந்துள்ள அதன் நிரந்தர இடத்திற்கு மாற்றப்பட்டது.
- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் பிரிவினைக்குப் பிறகு, இது தமிழ்நாட்டின் நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள வெலிங்டன் இராணுவக் குடியிருப்புப் பகுதிக்கு மாற்றப் பட்டது.
- ❖ இது சென்னை பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுச் செயல்படுகிறது.

டிஜிட்டல் சக்திப் பிரச்சாரத்தின் 4வது கட்டம்

- ❖ தேசிய மகளிர் ஆணையம் ஆனது சைபர்பீஸ் அறக்கட்டளை மற்றும் மெட்டா ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இந்தப் பிரச்சாரத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது பெண்களை எண்ணிம முறையில் திறமையானவர்களாக மாற்றுவதில் கவனம் செலுத்துவதோடு இணையத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் எந்தவொரு சட்டவிரோத அல்லது தேவையற்ற நடவடிக்கைகளுக்கும் எதிராக எதிர்த்துப் போராடுவதற்கான ஒரு விழிப்புணர்வினை வழங்குகிறது.
- ❖ இது இணைய வெளியில், பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளின் எண்ணிமத் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அதற்கான அதிகாரமளித்தல் தொடர்பான ஒரு இந்திய அளவிலான திட்டமாகும்.



அருண் கோயல்

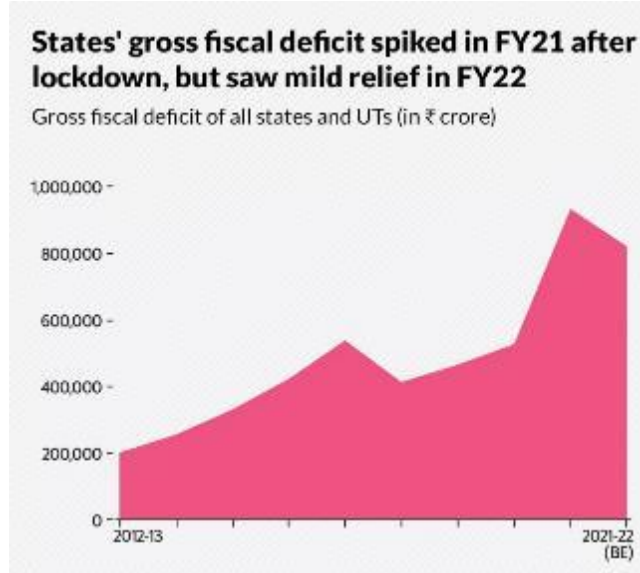
- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள் ஓய்வு பெற்ற இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான அருண் கோயலை தேர்தல் ஆணையத்தின் தேர்தல் ஆணையராக (EC) நியமித்துள்ளார்.
- ❖ ஒருவர் ஆறு ஆண்டுகள் அல்லது 65 வயது பூர்த்தியடையும் வரை, இவற்றுள் எது முந்தையதோ அதுவரை தேர்தல் ஆணையர் அல்லது தலைமை தேர்தல் ஆணையர் பதவியை வகிக்க முடியும்.
- ❖ 1985 ஆம் ஆண்டு பணித் தொகுதியைச் சேர்ந்த பஞ்சாப் பணிப் பிரிவு பகுதியின் அதிகாரியான கோயல், தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் ராஜீவ் குமார் மற்றும் தேர்தல் ஆணையர் அனுப் சந்திர பாண்டே ஆகியோருடன் தேர்தல் ஆணையத்தில் இணைந்து பணியாற்ற உள்ளார்.
- ❖ கோயல் 2027 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் வரை இப்பதவியில் இருப்பார்.

நிகோபரி ஹோடி கைவினைப் பொருள்

- ❖ அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவு அரசானது, நிகோபரி ஹோடி கைவினைப் பொருளுக்கு பவிசார் குறியீடு வழங்கக் கோரி தனது முதல் விண்ணப்பத்தைத் தாக்கல் செய்தது.
- ❖ ஹோடி என்பது நிக்கோபாரி பழங்குடியினரின் பாரம்பரிய கைவினைப் பொருள் ஆகும்.
- ❖ இது பொதுவாக நிக்கோபார் தீவுப் பகுதிகளில் இயக்கப் படுகின்ற ஒரு பக்கவாட்டு மிதவைகள் கொண்ட படகு ஆகும்.
- ❖ ஒரு ஹோடியை உருவாக்கச் செய்வதற்கான தொழில்நுட்பத் திறன்கள் நிகோபாரீஸ் இனத்தின் முன்னோர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட உள்ளூர் அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ ஹோடி படகானது, அப்பகுதியில் அல்லது அருகாமையில் உள்ள தீவுகளில் இருந்து கிடைக்கும் மரங்கள் கொண்டு கட்டமைக்கப்பட்டதோடு அந்தப் படகின் வடிவமைப்பு என்பது ஒவ்வொரு தீவுப் பகுதிக்கும் சற்று மாறுபடும்.

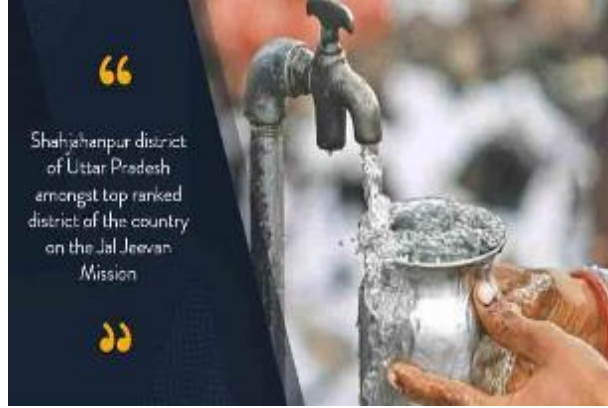
- ❖ ஒரு தீவில் இருந்து மற்றொரு தீவிற்கு மக்களையும் பொருட்களையும் ஏற்றிச் செல்வதற்கும், தேங்காய்களை ஏற்றிச் செல்வதற்கும், மீன்பிடித்தல் மற்றும் பந்தய நோக்கங்களுக்காகவும் ஹோடி படகுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
- ❖ பனாரஸ் பகுதியினைச் சேர்ந்த தண்டாய் எனும் (பால், உலர் பழங்கள் மற்றும் மசாலாப் பொருட்கள் கொண்டு தயாரிக்கப்படும் பானம்) புவிசார் குறியீடு கோரி பதிவான விண்ணப்பமானது, சென்னை புவிசார் குறியீட்டு அலுவலகத்தில் பதிவு செய்யப் பட்ட 1,000வது விண்ணப்பமாகும்.

இந்திய மாநிலங்கள் பற்றிய புள்ளிவிவரங்களின் கையேடு 2021-22



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, "இந்திய மாநிலங்கள் பற்றிய புள்ளி விவரங்களின் கையேடு 2021-22" என்ற தலைப்பிலான தனது ஏழாவது புள்ளி விவர அறிக்கையினை வெளியிட்டது.
- ❖ இது இந்தியாவின் பிராந்தியப் பொருளாதாரங்கள் பற்றிய விரிவானத் தரவுகளை வழங்குகிறது.
- ❖ சமீபத்திய அறிக்கையில் சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் ஆகிய இரண்டு புதிய பிரிவுகள் சேர்க்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ நடப்பு நிதியாண்டில் பேரியல் ரீதியிலான பொருளாதாரக் கண்ணோட்டம் நேர் மறையாக உள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், இந்தியா இன்னும் உலகளவில் நிலவும் பாதிப்புகளால் பாதிக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் அனைத்து மாநிலங்களுக்கிடையில் கட்டமைப்பு சார்ந்த ஒன்றோடொன்று தொடர்புள்ள புதுப்பிக்கத்தக்க மின்சக்தி மையங்களின் அதிகபட்ச திறனைக் கொண்டதாக கர்நாடகா மாநிலம் திகழ்கிறது.
- ❖ இதன் மொத்த நிறுவல் திறன் 15,463 மெகாவாட் (MW) ஆகும்.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு (15,225 மெகாவாட்), குஜராத் (13,153 மெகாவாட்) மற்றும் மகாராஷ்டிரா (10,267 மெகாவாட்) ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.

ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் அக்டோபர் மாதத் தரவரிசை



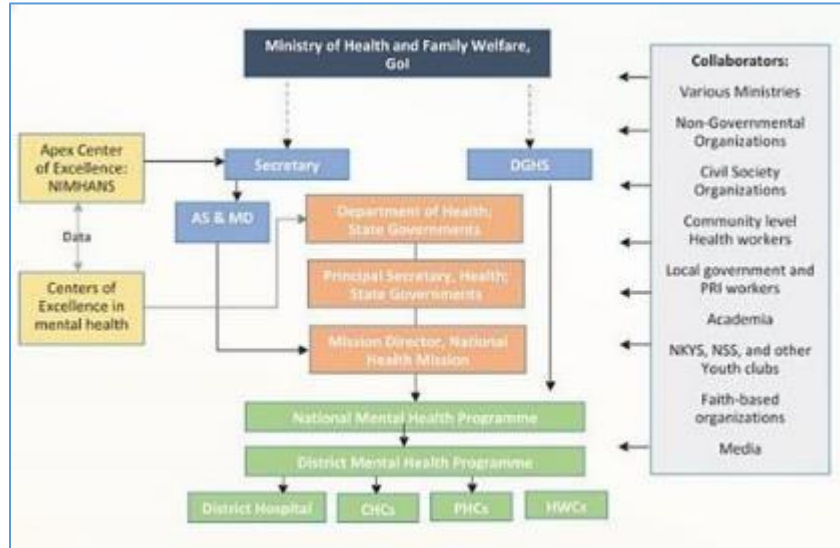
- ❖ ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்திற்கான தரவரிசையில் உத்தரப் பிரதேசத்தின் பல மாவட்டங்கள் மிகச் சிறப்பான செயல்திறன் கொண்டவையாக பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளன.
- ❖ முன்னணியில் உள்ள மாவட்டங்களில் அம்பாலா, ரோஹ்தக் மற்றும் ஃபரிதாபாத் ஆகியவை முதல் 3 இடங்களைப் பிடித்தன.
- ❖ உயர் சாதனையாளர் பிரிவில் ராணிப்பேட்டை 3வது இடம் பெற்றது.
- ❖ சாதனையாளர் பிரிவில் மயிலாடுதுறைக்கு 3வது இடம் கிடைத்தது.
- ❖ உயர் சாதனையாளர்களாக முன்னேறும் மாவட்டங்களில் நாமக்கல் முதலிடம் பெற்றது.
- ❖ சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாவட்டங்களின் பிரிவுகளில் வேகமாக முன்னேறி வரும் மாவட்டங்கள்: மோன் (நாகாலாந்து), கிழக்கு ஜெயிந்தியா மலைப் பகுதிகள் (மேகாலயா) மற்றும் மஹோபா (உத்தரப் பிரதேசம்) ஆகியனவாகும்.

2023 ஆம் ஆண்டு ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் இணையதளம் மற்றும் கருத்துரு

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் தலைமைப் பொறுப்பினை ஏற்று அடுத்த ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் உச்சி மாநாட்டை நடத்த உள்ளதால் அதற்கான அதிகாரப்பூர்வ வலைத்தளத்தை இந்தியா அறிமுகப் படுத்தி உள்ளது.
- ❖ அடுத்த ஆண்டு இந்தியாவின் தலைமையின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் நிகழ்வுகளை இந்த இணையதளம் குறிப்பிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, "பாதுகாப்பான (SECURE) ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பு" என்பதாகும்.
- ❖ இதில் குடிமக்களுக்கான பாதுகாப்புக்கு 'S', பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு 'E', பிராந்தியத்தில் இணைப்பு வசதிக்கு 'C', ஒற்றுமைக்கு 'U', இறையாண்மை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டுக்கு 'R', சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கு 'E' ஆகிய எழுத்துக்கள் குறிக்கப் படுகின்றன.
- ❖ உஸ்பெகிஸ்தானின் சமர்கண்ட் நகரில் நடைபெற்ற நிகழ்வு ஒன்றில் ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் சுழற்சி முறை தலைமைப் பதவியை இந்தியா பெற்றது.
- ❖ இந்தியா 2023 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் வரை ஓராண்டு காலத்திற்கு தலைமைப் பதவியினை வகிக்கும்.



இந்தியாவின் முதல் தேசிய தற்கொலை தடுப்புக் கொள்கை



- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத் துறை அமைச்சகமானது, தேசிய தற்கொலை தடுப்புக் கொள்கையினை வெளியிட்டது.
- ❖ பொது சுகாதார முன்னுரிமைக் கொள்கையாக தற்கொலைகளைத் தடுப்பதற்காக அரசாங்கத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இத்தகைய முதல் வகையான கொள்கை இது ஆகும்.
- ❖ வரும் பத்தாண்டுகளில் மன ஆரோக்கியத்தை மேம்படுத்தச் செய்வதற்கும் தற்கொலைகளைத் தடுப்பதற்குமான ஒரு செயல்பாட்டுக் களத்தினை இக்கொள்கை நிறுவ உள்ளது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், நாட்டில் தற்கொலை மூலமான இறப்பு வீதத்தினை 10 சதவீதமாகக் குறைப்பதே இக்கொள்கையின் குறிக்கோள் ஆகும்.
- ❖ உலகளாவிய தற்கொலைப் பதிவுகளில் இந்தியாவில் பதிவான தற்கொலைகளின் எண்ணிக்கையின் பங்களிப்பு தற்போது பெண்கள் மற்றும் ஆண்கள் பிரிவுகளில் முறையே 37 சதவீதம் மற்றும் 24.3 சதவீதமாகப் பதிவாகியுள்ளது.

பசுமை துறைமுகம் மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்திற்கான சிறப்பு தேசிய மையம்

- ❖ மத்தியத் துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகமானது, பசுமைத் துறைமுகம் மற்றும் கப்பல் போக்குவரத்திற்கான இந்தியாவின் முதல் தேசிய சிறப்பு மையத்தினை நிறுவ உள்ளதாக (NCoEGPS) அறிவித்தது.
- ❖ இது மத்தியத் துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகத்தின் சாகர்மாலா திட்டத்தின் கட்டமைப்பின் கீழ் செயல்பட உள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் கப்பல் துறையில் கார்பன் நடுநிலை மற்றும் சுழற்சி முறை பொருளாதாரத்தை (CE) மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக பசுமை முறையிலான கப்பல் போக்குவரத்தினை உருவாக்குவதற்கான ஒரு ஒழுங்குமுறைக் கட்டமைப்பையும் மாற்றுத் தொழில்நுட்பத்தையும் ஏற்றுக் கொள்ளும் வகையில் ஒரு செயல் திட்டத்தினை உருவாக்கச் செய்கிறது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் துறைமுகத்தில் கையாளப்படும் ஒரு டன் சரக்குக்கு வெளியிடப்படும் கார்பன் வெளியேற்றத்தை 30% வரையில் குறைப்பதனை துறைமுகங்கள் இலக்காகக் கொண்டுள்ளன.

கமெங் நீர்மின் நிலையம்

- ❖ 600 மெகாவாட் திறன் கொண்ட கமெங் நீர் மின் நிலையத்தைப் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது அரசுக்குச் சொந்தமான வடகிழக்கு மின்சார கழகத்தினால் (NEEPCO) உருவாக்கப் பட்டது.
- ❖ இது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் மேற்கு கமெங் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது கமெங் நதியின் துணை நதிகளான பிச்சோம் மற்றும் தெங்கா நதிகளின் நீரோட்டத்தினை மின்சார உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் நீர் மின் ஆற்றலில் 40% அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது.
- ❖ எனவே, இந்த மாநிலம் "இந்தியாவின் ஆற்றல் மையமாக" கருதப்படுகிறது.



கழிவறைகள் 2.0 பிரச்சாரம்

- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சர் ஹர்தீப் சிங் பூரி கழிவறைகள் 2.0 பிரச்சாரத்தைப் பெங்களூரு நகரில் தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ குடிமக்கள் மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளை ஈடுபடுத்திய வகையிலான கூட்டு நடவடிக்கைகள் மூலம் நகர்ப்புற இந்தியாவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பொது மற்றும் சமூகக் கழிப்பறைகளின் நிலையை மாற்றுவதை இந்தப் பிரச்சாரம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது ஐந்து கருத்துரு சார்ந்த திட்டங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது:
 - சமூக மற்றும் பொதுக் கழிப்பறைகளை சுத்தம் செய்து பராமரிப்பதில் கவனம் செலுத்துவதற்கான 'கழிவறை மேலாண்மைக்கான மக்கள் ஈடுபாடு' (People for Toilets),
 - பொதுக் கழிப்பறைகளைப் பொறுப்பெடுத்து அதைப் பேணுதல் என்ற ஒரு நடவடிக்கையை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்ட 'கழிவறை மேலாண்மைக்கான பங்குதாரர்கள்'
 - 'கழிவறை வடிவமைப்பு' என்ற கருத்துருவின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் வடிவமைப்பு சார்ந்த சவால் பிரச்சாரம்
 - பொதுக் கழிப்பறைகளை மேம்படுத்துவதற்காக பயனர்களின் கருத்துகளை ஊக்குவிப்பதற்கான 'கழிப்பறை குறித்த உங்கள் மதிப்பீட்டினை வழங்குங்கள்'
 - 'எனது எண்ணங்கள் - நமது கழிப்பறைகள்' - இது கழிவறைகள் குறித்தப் பொது மக்களின் கருத்தைச் சேகரிக்கும்.



ஒருங்கிணைந்த துப்பாக்கிச் சுடுதல் திறன் பயிற்சி

- ❖ இந்திய இராணுவத்தின் தென்மேற்குப் படைப்பிரிவானது, ராஜஸ்தானின் தார் பாலைவனத்தில் 'சத்ருனாஷ்' என்ற ஒருங்கிணைந்தத் துப்பாக்கிச் சுடுதல் திறன் பயிற்சியை மேற்கொண்டது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியில், தரைவழி மற்றும் வான்வழித் தாக்குதல்களை உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த முறையிலான பலதரப்பட்ட துப்பாக்கிச் சுடுதல் தளங்கள் பயன்படுத்தப் பட்டன.

53 மணிநேர சவால்

- ❖ மத்திய தகவல் & ஒளிபரப்பு மற்றும் இளையோர் விவகாரங்கள் & விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் அனுராக் சிங் தாக்கூர், 'நாளைய இந்தியாவின் 75 புதுமை படைப்பாளர்கள்' என்ற போட்டிக்கான '53 மணிநேர சவால்' பிரச்சாரத்தினைத் துவக்கி வைத்தார்.
- ❖ இது 2வது நாளைய இந்தியாவின் 75 புதுமைப் படைப்பாளர்கள் போட்டியாகும்.
- ❖ டீம் பர்பில் என்ற திரைப்பட இயக்க நிறுவனத்தின் டியர் டைரி என்ற திரைப்படம், நாளைய இந்தியாவின் 75 புதுமைப் படைப்பாளர்கள் நிகழ்ச்சியின் 53 மணி நேர சவாலில் வெற்றி பெற்ற திரைப்படமாகும்.



சர்வதேச கீதா மஹோத்சவம்

- ❖ ஹரியானா மாநிலத்தின் குருசேத்திரத்தில் சர்வதேச கீதா மஹோத்சவம் நடைபெற்று வருகிறது.
- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள் கீதா யக்யா நிகழ்ச்சியில் முதன்மை நிகழ்ச்சிகளை அரசு முறைப்படித் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ ஹரியானா அரசானது 1989 ஆம் ஆண்டு முதல், குருசேத்திரத்தில் கீதா மஹோத்சவ விழாவைக் கொண்டாடி வருகிறது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில், கீதா ஜெயந்தி விழாவை சர்வதேச கீதா மஹோத்சவமாக கொண்டாடுவதற்கு ஹரியானா அரசு முடிவு செய்தது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு திருவிழாவில், நேபாளம் பங்குதாரர் நாடாகவும், மத்தியப் பிரதேசம் பங்குதாரர் மாநிலமாகவும் விளங்கும்.



சர்வதேசச் செய்திகள்

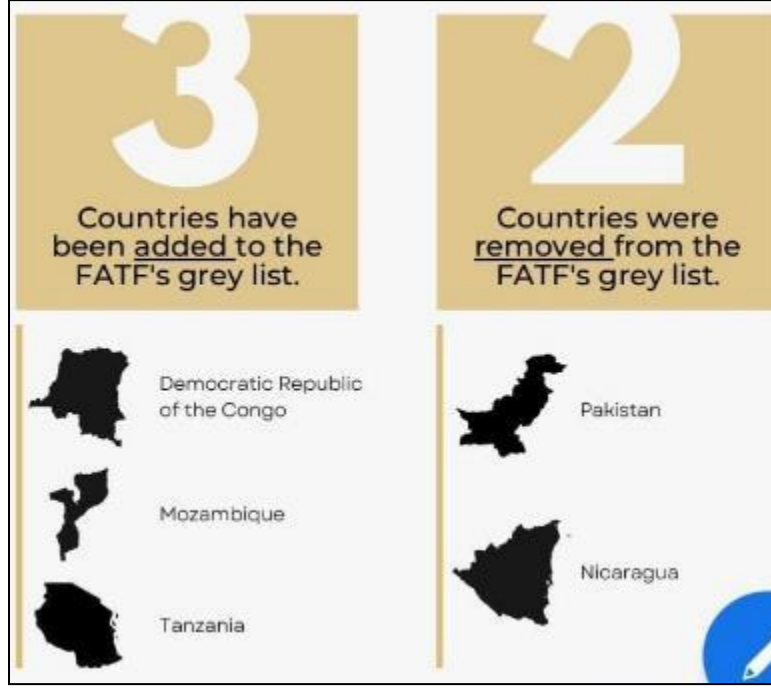
G20 அமைப்பின் சமய மன்றம்

- ❖ G20 அமைப்பின் சமயங்களுக்கிடையிலான மன்றமானது, இந்தோனேசியாவிற்குப் பதிலாக ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ உலகளவில் மனிதாபிமானம் சார்ந்த மதிப்புகளையும், புரிதலையும் மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக அனைத்துத் துறைகளைச் சேர்ந்த மதத் தலைவர்கள், சமய நம்பிக்கை சார்ந்த அமைப்புகள் மற்றும் கலாச்சார அமைப்புகள் ஆகியவற்றை ஒன்றிணைக்கச் செய்வதற்காக இது நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது "செயலில் ஈடுபட்டு வரும் பற்றுறுதிச் சமூகங்கள்: G20 செயல்பாட்டு நிரல் மற்றும் அதற்கு அப்பாலான துறைகளில்" கவனம் செலுத்தும்.



நிதியியல் நடவடிக்கை பணிக்குழுவின் சாம்பல்நிறப் பட்டியல்

- ❖ நிதியியல் நடவடிக்கை பணிக்குழுவானது (FATF), பாகிஸ்தான் நாட்டினை "அதிக கண்காணிப்பு தேவையுள்ள" (சாம்பல் நிற பட்டியல்) நாடுகளின் பட்டியலில் இருந்து நீக்கியுள்ளது.
- ❖ நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்தப் பட்டியலில் இருந்து பாகிஸ்தான் நீக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது முதலில் 2008 ஆம் ஆண்டில் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டு, 2009 ஆம் ஆண்டில் நீக்கப் பட்டது என்றாலும், பின்பு 2018 ஆம் ஆண்டில் மீண்டும் சேர்க்கப்பட்டது.
- ❖ நிதியியல் நடவடிக்கை பணிக்குழு என்பது பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியுதவி வழங்கல் மற்றும் பணமோசடி மீதான சர்வதேச கண்காணிப்பு அமைப்பாகும்.
- ❖ பேரழிவுகளை ஏற்படுத்தும் ஆயுதங்களின் உருவாக்கத்திற்கு நிதியுதவி செய்வதை எதிர்கொள்வதையும் இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 1989 ஆம் ஆண்டில் பாரீஸ் நகரில் நடைபெற்ற வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகளின் G-7 கூட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியா 2006 ஆம் ஆண்டில் 'பார்வையாளர்' அந்தஸ்து பெற்று இந்த அமைப்பில் இணைந்த பின்னர் 2010 ஆம் ஆண்டில் அதன் முழு உறுப்பினரானது.



தீவிரவாத ஒழிப்பு தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு சபையின் சந்திப்பு

- ❖ தீவிரவாத ஒழிப்பு தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு சபையின் (UNSC) இரண்டு நாள் சந்திப்பானது, இந்தியாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ பயங்கரவாதிகள் இணையம், புதிய கட்டண முறை மற்றும் ஆளில்லா விமானங்கள் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துவது தொடர்பான கட்டுப்பாடுகளைக் கையாள்வதில் இது கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பின் முக்கிய கருத்துரு, 'பயங்கரவாத நோக்கங்களுக்காக புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதை எதிர்த்தல்' என்பதாகும்.

ஆசியக் கடலோர காவல்படை முகமைகளின் தலைவர்கள் சந்திப்பு

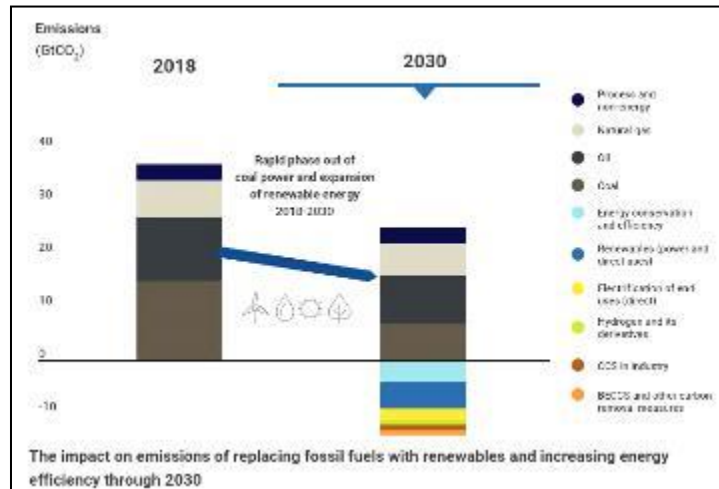
- ❖ 18வது ஆசியக் கடலோரக் காவல்படை முகமைகளின் தலைவர்கள் சந்திப்பானது, (HACGAM) புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ 18 நாடுகளைச் சேர்ந்த மொத்தம் 55 பிரதிநிதிகள் மற்றும் பின்வரும் இரண்டு சர்வதேச அமைப்புகள் இந்தச் சந்திப்பில் பங்கேற்கின்றன.
 - ஆசியத் தகவல் பகிர்வு மையத்தில் (ReCAAP ISC) கப்பல்களுக்கு எதிராக மேற்கொள்ளப்படும் கடற்கொள்ளை மற்றும் ஆயுதக் கொள்ளையை எதிர்த்துப் போராடுவதற்கானப் பிராந்திய ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம்.
 - போதைப் பொருள் மற்றும் குற்றங்களுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் அலுவலகம் - உலகளாவிய கடல்சார் குற்றத் திட்ட அமைப்பு (UNODC-GMCP).

உலக முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கை - 2022

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டு மாநாட்டு அமைப்பானது (UNCTAD) முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கையானது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உலக நாடுகளானது பொருளாதார மந்தநிலையில் சிக்கித் தவிப்பதால் பருவநிலை தணிப்பு மற்றும் ஏற்பு சார்ந்த முதலீட்டுத் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை 7-12 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.
- ❖ தணிப்பு மற்றும் ஏற்பு சார்ந்தத் திட்டங்களுக்கான நிதி வழங்கீட்டிற்கு இடையிலான இடைவெளியும் இந்த ஆண்டு அதிகமாக இருந்தது.
- ❖ 700க்கும் மேற்பட்ட புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி முதலீட்டு திட்டங்கள் ஐரோப்பாவில் அமைந்துள்ள நிலையில் அவை அந்நாட்டில் உள்ள அனைத்துத் திட்டங்களிலும் பாதிக்கும் மேற்பட்டவையாகும்.

உலக ஆற்றல் கண்ணோட்ட அறிக்கை 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு உலக எரிசக்தி கண்ணோட்ட அறிக்கையானது இந்த உலகளாவிய ஆற்றல் துறை மீதான அதிர்ச்சியின் தாக்கங்கள் பற்றிய நுண்ணறிவுகளை வழங்கச் செய்வதற்காக சர்வதேச ஆற்றல் முகமையால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உலகளவில் புதைபடிவ எரிபொருட்களின் முன்னணி ஏற்றுமதியாளராக ரஷ்யா விளங்கி வருகிறது.
- ❖ இயற்கை எரிவாயு விலை முன்னெப்போதும் இல்லாத அளவை எட்டியுள்ளது.
- ❖ பல வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் வெகுவாக உயர்ந்துள்ள ஆற்றல் விலைகள் உணவுப் பாதுகாப்பின்மையை இன்னும் மோசமாக்கியுள்ளன.
- ❖ சமீபத்தில் மின்சார வசதி பெற்ற சுமார் 75 மில்லியன் மக்கள் தங்கள் எரிசக்திக் கட்டணத்தைச் செலுத்த முடியாத நிலையில் உள்ளனர்.
- ❖ 100 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள், தூய்மையான மற்றும் பாதுகாப்பான ஆற்றல் வளங்களைப் பயன்படுத்துவதற்குப் பதிலாக சமையலுக்கு விறகுகளைச் சார்ந்து இருக்கும் நிலையானது அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது.



தக்கார் சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பு மன்றம்

- ❖ 8வது தக்கார் சர்வதேச அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பு மன்றம் ஆனது செனகலில் உள்ள தக்காரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவின் இறையாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு அம்சங்கள் குறித்த கொள்கை விவாதங்களுக்கு இந்த மன்றம் ஒரு முக்கியத் தளமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த மன்றத்தில் இந்தியா அமைச்சக நிலையில் பங்கேற்பது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.

உலக காசநோய் அறிக்கை 2022

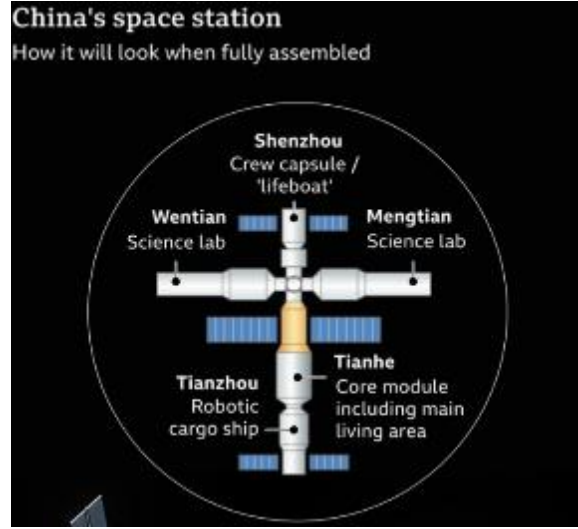


- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பானது 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக காசநோய் அறிக்கையினை வெளியிட்டது.
- ❖ உலகளாவிய, பிராந்திய மற்றும் தேசிய அளவில் காச நோயைத் தடுத்தல், கண்டறிதல் மற்றும் சிகிச்சை அளித்தல் ஆகியவற்றில் காசநோய் என்ற தொற்றுநோய் மீதான பல்வேறு நாடுகளின் முன்னேற்றம் பற்றிய விரிவான மதிப்பீட்டை வழங்குவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் வெளியிடப்படுகிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் 10.6 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் காசநோயால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் புள்ளி விவரங்களுடன் ஒப்பிடும் போது இது 4.5 சதவீதம் அதிகம் ஆகும்.
- ❖ 6 மில்லியன் மக்கள் காசநோயால் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- ❖ இவர்களில் 187,000 பேர் எச்.ஐ.வி நோயாளிகள் ஆவர்.
- ❖ 2020 மற்றும் 2021 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் மருந்துகளுக்கு எதிர்ப்புத்திறன் கொண்ட காசநோயின் (DR-TB) பாதிப்பு 3 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு, 450 000 புதிய ரிஃபாம்பிசின் மருந்திற்கு எதிர்ப்புத் திறன் கொண்ட காசநோய் (RR-TB) பாதிப்புகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் 7.1 மில்லியனாக இருந்த காசநோய்ப் பாதிப்புகளின் எண்ணிக்கை 2020 ஆம் ஆண்டில் 5.8 மில்லியனாகக் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்த நிலைமை மாறியதோடு 6.4 மில்லியன் மக்கள் இந்த காசநோயினால் பாதிக்கப்பட்டனர்.

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் 6 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக இருந்த அத்தியாவசிய காசநோய் சேவைகளுக்கான உலக நாடுகளின் செலவானது 2021 ஆம் ஆண்டில் 5.4 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராக குறைந்துள்ளது.
- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலகளாவிய இலக்கான 13 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களில் 50 சதவீதத்திற்கும் குறைவாகும்.
- ❖ கடந்த 10 ஆண்டுகளில், 2021 ஆம் ஆண்டில் காசநோய் சேவைகளுக்காக வழங்கப்பட்ட நிதியில் 79 சதவீதம் உள்நாட்டு வருவாய் மூலங்களிலிருந்து பெறப்பட்டது.

டியாங்காங் விண்வெளி நிலையம்

- ❖ தியாங்காங் விண்வெளி நிலையத்தின் இறுதி விண்வெளிப் பெட்டகமான "மெங்டியன்" வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ இது டியாங்காங் விண்வெளி நிலையத்திலிருந்தது விண்ணில் ஏவப்படும் மூன்றாவது மற்றும் இறுதி விண்வெளிப் பயண பெட்டகமாகும்.
- ❖ இந்தப் பெட்டகமானது 10 ஆண்டுகள் அல்லது அதற்கு மேல் செயல்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.



- ❖ "மெங்டியன்" என்ற பெயருக்கு "சொர்க்கக் கனவு" என்று பொருளாகும்.
- ❖ இந்தப் பெட்டகமானது, தியான்ஹே மையத் தொகுதியுடன் ஒருமுறை இணைக்கப்பட்டால், மற்ற பெட்டகமான வென்ஷியன் உடன் இணைந்து விண்வெளி நிலையத்தின் T-வடிவ அமைப்பை இது நிறைவு செய்யும்.
- ❖ வென்ஷியன் பெட்டகமானது 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ தியாங்காங் விண்வெளி நிலையம் தற்போது சீனா அரசினால் கட்டமைக்கப்பட்டு, சீனாவின் மனிதர்களை ஏந்திச் செல்லும் விண்வெளி முகமையினால் இயக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது புவியின் மேற்பரப்பிலிருந்து 340 முதல் 450 கிமீ வரையிலான தொலைவில் புவி தாழ்மட்டச் சுற்றுப்பாதையில் இயக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விண்வெளி நிலையத்தின் நிறையானது சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தின் நிறையின் ஐந்தில் ஒரு பங்காகும்.

- ❖ அதன் அளவு கிட்டத்தட்ட செயல்பாடுகள் நிறுத்தப்பட்ட ரஷ்யாவின் மிர் விண்வெளி நிலையத்திற்குச் சமமானதாகும்.

வலுக்கட்டாயமாக இடம் பெயர்த்தப்பட்ட மக்கள்

- ❖ அகதிகளுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உயர் ஆணையத்தின் அறிக்கையின்படி, பூமியில் வாழும் 77 பேரில் ஒருவர் வலுக்கட்டாயமாக இடம் பெயர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ துன்புறுத்தல், மோதல்கள், வன்முறை, மனித உரிமை மீறல்கள் மற்றும் பொது ஒழுங்கைக் கடுமையாகச் சீர்குலைக்கும் நிகழ்வுகள் காரணமாக தங்கள் வீடுகளை விட்டு வலுக்கட்டாயமாக இடம் பெயர்ந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் 103 மில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 25.7 மில்லியனாக இருந்த உலகளாவிய அகதிகள் மற்றும் சர்வதேசப் பாதுகாப்பினை தேடும் மக்களின் எண்ணிக்கை 24 சதவீதம் அதிகரித்து 2022 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் 32 மில்லியனாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு ஜூன் மாத இறுதியில், உலகின் அனைத்து அகதிகளில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவர்கள் (56 சதவீதம்) சிரியா, வெனிசுலா அல்லது உக்ரேனிய நாட்டவர்கள் ஆவர்.



முதல் முத்தரப்புப் பயிற்சி

- ❖ முதலாவது இந்தியா-மொசாம்பிக்-தான்சானியா நாடுகளுக்கிடையேயான ஒரு முத்தரப்புப் பயிற்சியானது தான்சானியாவில் தொடங்கியது.
- ❖ இது பயிற்சி மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்தல் மூலம் பொதுவான அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்ளச் செய்வதற்கான திறன் மேம்பாடு, இயங்கு திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கடல்சார் ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல் உள்ளிட்ட மூன்று முக்கிய நோக்கங்களைக் கொண்டுள்ளது.



உலகப் பருவநிலை கண்காணிப்பு அமைப்பின் மாநாடு



- ❖ ஜெர்மனியின் டார்ம்ஸ்டாட் நகரில் 'உலகப் பருவநிலை கண்காணிப்பு அமைப்பின் (GCOS)' மாநாடானது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது வானிலை செயற்கைக் கோள்களின் அதிகபட்ச பயன்பாடு என்ற அமைப்பினால் (EUMETSAT) நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இதற்கு உலக வானிலை அமைப்பு (WMO), யுனெஸ்கோவின் அரசுகளுக்கிடையேயான கடல்சார் ஆணையம், ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பு மற்றும் சர்வதேச அறிவியல் சபை ஆகியவை இணைந்து நிதியுதவி வழங்குகின்றன.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் பிரகடனத்தின்படி, தொடர் மற்றும் விரிவான கண்காணிப்புகளை உறுதிப்படுத்த நிலையான மற்றும் நீண்ட கால நிதி அவசியமாகும்.

கருங்கடல் பிராந்தியத்திற்கான தானிய முன்னெடுப்பு

- ❖ கருங்கடல் பிராந்தியத்திற்கான தானிய ஒப்பந்தத்தில் இருந்து ரஷ்யா சமீபத்தில் வெளியேறியது.
- ❖ உக்ரைனில் நிலவும் மோதல்களால் ஏற்படும் உணவுப் பணவீக்கத்தைக் குறைக்கச் செய்வதற்காக இது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது துருக்கி மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் சபை ஆகியவற்றிற்கும் ரஷ்யா மற்றும் உக்ரைன் ஆகியவற்றிற்கும் இடையேயான ஒப்பந்தமாகும்.

- ❖ தற்போது ரஷ்யாவுடன் போரில் ஈடுபட்டுள்ள உக்ரைனில் இருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்படும் உணவு தானியங்களைக் கொண்டு செல்வதற்கான பாதுகாப்பானப் பாதையை உருவாக்க இது முயல்கிறது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், உக்ரைனில் இருந்து மேற்கொள்ளப்படும் தானியங்கள், உணவு மற்றும் உரங்கள் ஆகியவற்றின் ஏற்றுமதியானது மூன்று முக்கிய உக்ரைனிய துறைமுகங்களில் இருந்து "பாதுகாப்பான கடல்சார் மனிதாபிமான திட்ட வழித்தடம்" வழியாக மீண்டும் தொடங்கப்பட அனுமதிக்கப்படும்.
- ❖ கருங்கடல் பிராந்தியத்திற்கான தானிய ஒப்பந்தம் ஆனது 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 19 ஆம் தேதியன்று காலாவதியாக உள்ளது.
- ❖ அதனைப் புதுப்பிப்பதற்கான பேச்சுவார்த்தைகள் 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் முழுவதும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இருப்பினும், செவஸ்டோபோல் துறைமுகத்தில் நிறுத்தப்பட்டிருந்த தனது கடற்படைக் கப்பல்கள் மீது ஆளில்லா விமானம் மூலம் நடத்தப்பட்ட தாக்குதல் காரணமாக அக்டோபர் 29 ஆம் தேதியன்று ரஷ்யா இந்த ஒப்பந்தத்தில் இருந்து வெளியேறியது.



இஸ்ரேல் தேர்தல்

- ❖ இஸ்ரேல் நாட்டின் முன்னாள் பிரதமர் பெஞ்சமின் நெதன்யாகு இஸ்ரேல் தேர்தலில் வெற்றி பெற்று மீண்டும் ஆட்சியினைக் கைப்பற்றியுள்ளார்.
- ❖ அவரது கூட்டணி 90.7% வாக்குகள் பெற்று 120 இடங்களில் 65 இடங்களைக் கைப்பற்றி உள்ளது.
- ❖ நெதன்யாகு இஸ்ரேல் நாட்டின் வரலாற்றில் ஒரு வலதுசாரி கொள்கை சார்ந்த அரசாங்கத்தை அமைப்பார் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் இஸ்ரேல் நாட்டில் ஐந்தாவது முறையாக தேர்தல் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ நெதன்யாகு இஸ்ரேலின் மிக நீண்ட காலம் பதவி வகித்த ஒரு தலைவர் ஆவார்.
- ❖ தொடர்ந்து 12 ஆண்டுகள் ஆட்சியில் இருந்த நிலைமையில் இவர் 2021 ஆம் ஆண்டில் பதவி நீக்கம் செய்யப்பட்டார்.

மலபார் கடற்படைப் பயிற்சி 2022

- ❖ ஜப்பானில் தொடங்கி நடைபெற்று வரும் 26வது சர்வதேச மலபார் கடற்படைப் பயிற்சியில் இந்தியா பங்கேற்றுள்ளது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான் மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளும் இந்தக் கடற்படைப் பயிற்சியில் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ இந்த மலபார் பயிற்சியானது 1992 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய கடற்படைகளுக்கு இடையே தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஜப்பான் 2015 ஆம் ஆண்டில் இப்பயிற்சியில் நிரந்தர உறுப்பினர் ஆனது.



உலகப் பயணச் சந்தை 2022



- ❖ உலகப் பயணச் சந்தையானது இலண்டனில் நடைபெறும் ஒரு மிகப்பெரிய சர்வதேச பயணம் சார்ந்த கண்காட்சிகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ பெருந்தொற்றிற்கு முந்தைய நிலைமைக்கேற்ப நாட்டிற்கு வரும் சுற்றுலாப் பயணங்களின் எண்ணிக்கையினை மீட்டெடுக்கச் செய்வதற்காக இந்த நிகழ்வில் இந்தியாவின் பங்கேற்பு குறிப்பிடத் தக்கதாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு கண்காட்சியின் கருத்துரு, 'சுற்றுலாத் துறையின் எதிர்காலம் இப்போது தொடங்குகிறது' என்பதாகும்.

சர்வதேச வறட்சி நெகிழ்திறன் கூட்டணி



- ❖ சர்வதேச வறட்சி நெகிழ்திறன் கூட்டணியானது (IDRA) UNFCC அமைப்பின் COP27 மாநாட்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ ஸ்பெயின் மற்றும் செனகல் ஆகிய நாடுகள் இணைந்து சர்வதேச வறட்சி நெகிழ்திறன் கூட்டணியினை அறிமுகப்படுத்தின.
- ❖ இது எதிர்காலத்தில் ஏற்பட உள்ள வறட்சி நிலையினை எதிர்கொள்வதற்கான தயார் நிலையை மேம்படுத்துவதற்கான ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கூட்டணியில் 30 நாடுகள் மற்றும் 20 அமைப்புகள் உள்ளன.
- ❖ இந்த ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் 77வது அமர்வில் ஸ்பெயின் நாடானது சர்வதேச வறட்சி நெகிழ்திறன் கூட்டணி குறித்து முதலில் அறிவித்தது.
- ❖ சமீபத்திய வறட்சி நிகழ்வுகள் என்பவை அளவில் அடிக்கடி ஏற்படுபவையாகவும் கடுமையானவையாகவும் உள்ளன.
- ❖ வறட்சி ஏற்படும் வீதமானது 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் 29 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் 55 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் இதனால் பாதிக்கப் படச் செய்கின்றனர்.

உலகின் மிக நீளமான பயணிகள் இரயில்

- ❖ உலகின் மிக நீளமான பயணிகள் இரயிலினை அறிமுகப்படுத்திய நாடாக சுவீட்சர்லாந்து தற்போது மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த இரயிலில் 1910 மீட்டர்கள் நீளமான மற்றும் 4,550 இருக்கைகள் கொண்ட 100 பெட்டிகள் உள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 29 ஆம் தேதியன்று சுவீஸ் ஆல்ப் மலைத் தொடரில் உள்ள மலைப் பாங்கான நிலப்பரப்பு வழியாக இந்த இரயிலானது இயக்கப்பட்டது.
- ❖ சுவீட்சர்லாந்தின் இரயில்வே அமைப்பின் 175வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் விழாவில் இந்த இரயில் சேவை தொடக்கம் குறித்து அறிவிக்கப்பட்டது.



நாசிசம் மற்றும் நியோ நாசிசத்திற்கு எதிரான ஐக்கிய நாடுகளின் தீர்மானம்

- ❖ ரஷ்யாவால் முன்வைக்கப்பட்ட 'நாசிசத்தை மகிமைப்படுத்துவதைத் தடுத்தல் மற்றும் நியோ நாசிசத்தை எதிர்த்துப் போராடுதல்' எனப்படும் ஒரு வரைவுத் தீர்மானத்திற்கு ஆதரவாக இந்தியா வாக்களித்துள்ளது.
- ❖ இனவெறி, இனப் பாகுபாடு, வெளிநாட்டவர் மீதான வெறுப்புணர்வு மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய சகிப்புத் தன்மையின்மையின் இதர சமகால வடிவ பிரச்சினைகளைத் தாண்டுவதற்கு பங்காற்றும் பிற நடைமுறைகளும் இதில் அடங்கும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையில் வாக்கெடுப்புக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட இந்த வரைவுத் தீர்மானத்திற்கு இந்தியா உட்பட 105 நாடுகள் ஆதரவு அளித்தன.
- ❖ 52 நாடுகள் (பெரும்பாலும் வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு மற்றும் ஐரோப்பிய நாடுகள்) இதற்கு எதிராக வாக்களித்த நிலையில், 15 நாடுகள் வாக்களிப்பதில் இருந்து விலகின.



BIMSTEC அமைப்பின் 2வது வேளாண் அமைச்சர்கள் கூட்டம்



- ❖ மத்திய வேளாண் அமைச்சர் நரேந்திர சிங் தோமரின் தலைமையில் BIMSTEC அமைப்பின் 2வது வேளாண் அமைச்சர்கள் சந்திப்பினை இந்தியா நடத்தியது.
- ❖ பூடான், வங்காள தேசம், நேபாளம், மியான்மர், இலங்கை மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளின் வேளாண் அமைச்சர்கள் இந்தச் சந்திப்பில் பங்கேற்றனர்.
- ❖ இந்த மாநாட்டில் BIMSTEC அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகளுக்கு இடையே வேளாண் ஒத்துழைப்பை (2023-2027) வலுப்படுத்தச் செய்வதற்கான செயல் திட்டம் ஒன்று ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ BIMSTEC அமைப்பானது 1997 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இதில் வங்காள தேசம், பூடான், இந்தியா, நேபாளம், இலங்கை ஆகிய ஐந்து தெற்காசிய நாடுகளும், மியான்மர் மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய இரண்டு தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளும் அடங்கும்.

இந்தியா-ஆசியான் நட்புறவு



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், ஆசியான்-இந்தியா இருவரும் தனது 30 ஆண்டுகளான கூட்டாண்மையை அனுசரிப்பதால், இது ஆசியான்-இந்தியா நட்புறவு ஆண்டாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.



- ❖ 1992 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பத்தில் இந்தியா ஒரு துறைசார் பங்குதாரராக ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டில், இந்த உறவுமுறையானது உச்சி மாநாடு அளவிலான நிலைக்குத் தரம் உயர்த்தப் பட்டது.
- ❖ இறுதியாக, 2012 ஆம் ஆண்டில் இது உத்திசார் கூட்டாண்மையாக தரம் உயர்த்தப் பட்டது.

19வது ஆசியான் இந்தியா உச்சி மாநாடு

- ❖ கம்போடியாவின் பேணாம் பென் நகரில் நடைபெற்ற 19வது ஆசியான் இந்தியா உச்சி மாநாட்டில் இந்தியாவின் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் தலைமையிலான இந்தியப் பிரதிநிதிகள் கலந்து கொண்டனர்.
- ❖ அரசியல், பாதுகாப்பு, பொருளாதாரம் மற்றும் சமூகக் கலாச்சார உறவுகளை தரம் உயர்த்திட வேண்டி 2002 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியாவும் ஆசியானும் வருடாந்திர அளவில் உச்சி மாநாடுகளை நடத்தி வருகின்றன.
- ❖ துணைக் குடியரசுத் தலைவர் கம்போடியாவின் பேணாம் பென் நகரில் நடைபெற்ற 17வது கிழக்காசிய உச்சி மாநாட்டிலும் உரையாற்றினார்.
- ❖ பேணாம் பென்னில் நடைபெற்ற 40வது மற்றும் 41வது ஆசியான் உச்சி மாநாடுகளின் ஒரு பகுதியாக கிழக்காசிய உச்சி மாநாடு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ ஆசியான் குழுமத்தின் 11வது உறுப்பினராக கிழக்கு டிமோர் என்ற நாட்டினை அனுமதித்திட ஆசியான் அமைப்பு கொள்கையளவில் நட்புக் கொண்டிருக்கிறது.
- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டில் இதில் கம்போடியா அனுமதிக்கப்பட்ட பிறகு, இந்தப் பிராந்திய மன்றத்தில் ஏறத்தாழ இரு தசாப்தங்களுக்குப் பிறகு முதலாவது புதிய ஒரு உறுப்பினர் அனுமதிக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ கிழக்கு டிமோர் என்பது முன்னதாக இந்தோனேசியப் பிராந்தியத்தின் ஒரு பகுதி ஆகும்.
- ❖ இது 2002 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஆசியாவில் மிகுந்த இளைய ஜனநாயக நாடாக அதனை மாற்றியது.

17வது ஜி20 உச்சி மாநாடு

- ❖ இது இந்தோனேசியாவின் பாலி நகரில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த இரண்டு நாள் மாநாடு "ஒன்றாக மீட்கப் படுவோம், நன்றாக வலுப்பெறுவோம்" என்ற கருத்துருவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஜி20 உச்சிமாநாட்டின் நிகழ்ச்சி நிரலின் ஒரு பகுதியாக மூன்று பயிற்சிப் பட்டறைகள் நடத்தப்பட்டன.
- ❖ அவை உணவு மற்றும் ஆற்றல் பாதுகாப்பு, சுகாதாரம் மற்றும் எண்ணியல் உருமாற்றம் ஆகியனவாகும்.
- ❖ இந்தோனேசியாவால் தலைமை தாங்கப்பட்ட 2022 ஆம் ஆண்டின் ஜி20 உச்சி மாநாட்டில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி கலந்து கொண்டார்.
- ❖ உணவு மற்றும் பாதுகாப்பு என்ற தலைப்பிலான ஜி20 பயிற்சிப் பட்டறையில் உரையாற்றும் சமயத்தில், பிரதமர் மோடி உக்ரைனில் இந்தியாவின் நீண்டகால



நிலையான பேச்சுவார்த்தை மற்றும் சாதூரியத்தை (Diplomacy) வலியுறுத்தினார்.

- ❖ இந்த நிகழ்வில் ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புதின், பிரேசில் மற்றும் மெக்சிகோ நாட்டின் தலைவர்கள் கலந்து கொள்ளவில்லை.
- ❖ இந்த நிகழ்வில் இணையதள வாயிலில் உரையாற்றிட உக்ரேனிய அதிபர் விளோடிமிர் ஜெலன்ஸ்கிக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது.
- ❖ ஜி20 முக்கூட்டு என்பது ஜி20 அமைப்பிற்குள்ளாக, தற்போதைய, முந்தைய மற்றும் அடுத்து வரப்போகும் தலைமை உறுப்பினர்களை அதாவது இந்தோனேசியா, இத்தாலி மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளைக் குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்தியாவானது இந்தோனேசியாவிடமிருந்து 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 01 முதல் ஜி20 தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்றுக் கொண்டு 2023 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் முதல் முறையாக ஜி20 தலைவர்களின் உச்சி மாநாட்டினை நடத்த உள்ளது.
- ❖ 2023ம் ஆண்டில் 18வது ஜி20 உச்சி மாநாடு புதுதில்லியில் நடத்தப்படும்.
- ❖ ஜி20 தலைமைப் பொறுப்பைப் பிரதமர் நரேந்திர மோடியிடம் இந்தோனேசிய அதிபர் ஜோகோ விடோடோ ஒப்படைத்தார்.

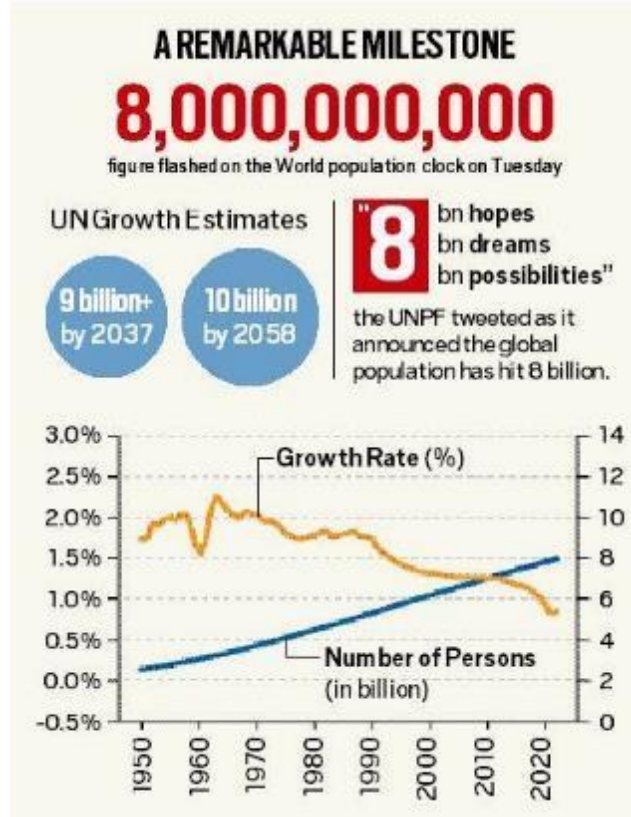
பெருந்தொற்று நிதி

- ❖ அடுத்த உலகளாவியப் பெருந்தொற்றினைக் கையாள வேண்டி, ஜி20 அமைப்பின் சுகாதார மற்றும் நிதி அமைச்சர்கள் 1.4 டாலர் பில்லியன் அளவிலான பெருந்தொற்று நிதியினைத் துவக்கி வைத்தனர்.
- ❖ ஜி20 அமைப்பு உறுப்பினர்களும் ஜி20 அல்லாத உறுப்பினர்களும் சில அறக்கட்டளை அமைப்புகளும் இந்த நிதிக்குப் பங்களிப்பு செய்துள்ளன.
- ❖ இது ஜி20 தலைமைப் பதவிகளில் முறையே இந்தோனேசியா மற்றும் இத்தாலி ஆகிய நாடுகளின் தலைமைப் பதவியின் மேம்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்கப் பேரரசு அதில் மொத்தத்தில் மூன்றில் ஒரு பங்கு அளவிற்கு 450 மில்லியன் டாலர் நிதியினைப் பங்களித்து இருக்கின்றது.
- ❖ முதல்முறையாக சர்வதேசச் சமூகம் வளரும் நாடுகளில் பெருந்தொற்றைத் தடுத்தல், முன்கூட்டிய தயாரிப்பு மற்றும் பதிலெதிர் நடவடிக்கை ஆகியவற்றுக்கு என்று முதலீடு செய்வதற்காக வேண்டி அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு நிதியளிப்பு முறைக்கு ஒன்று கூடி இருக்கின்றது.

உலக மக்கள்தொகை - 8 பில்லியன்

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 15 ஆம் தேதியன்று, உலகின் மக்கள் தொகை 8 பில்லியன் (800 கோடி) என்ற அளவை எட்டியிருக்கின்றது.
- ❖ உலக மக்கள்தொகை, 2030 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் 8.5 பில்லியன் என்ற அளவிற்கும், 2050 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் 9.7 பில்லியன் என்ற அளவிற்கும், 2100 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் 10.4 பில்லியன் என்ற அளவிற்கும் உயர்ந்திடும்.
- ❖ எனினும், உலகின் மக்கள்தொகை 7 பில்லியனிலிருந்து 8 பில்லியனிற்கு உயர்ந்திட 12 வருடங்களை எடுத்துக் கொண்டாலும், அடுத்து 9 பில்லியன் அளவினை எட்டிட தோராயமாக 12 வருடங்களை, அதாவது 2037 ஆம் ஆண்டில், அதை எட்டும்.

- ❖ வருடாந்திரமான உலக மக்கள்தொகை வள அறிக்கையும் 1950 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உலகின் மக்கள்தொகை மிகக் குறைவான வேகத்தில் மட்டுமே உயர்ந்து வருகின்றது என்பதையும் கோடிட்டுக் காட்டியுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் இது ஒரு சதவிகிதத்திற்கும் கீழ் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், மிக அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட இரண்டு பிராந்தியங்களுமே, 2.3 பில்லியன் மக்கள்தொகையுடன் தென்கிழக்கு ஆசியாவும் 2.1 பில்லியன் மக்கள் தொகையுடன் மத்திய மற்றும் தெற்காசியாவும் என ஆசியாவிலேயே அவை அமைந்து உள்ளன.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் கணிப்பின்படி, 2023 ஆம் ஆண்டு வாக்கில் உலகின் மிக அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட நாடாக சீனாவை விஞ்சி இந்தியா உருவெடுக்க இருக்கின்றது.
- ❖ உலகின் மொத்த அளவில் மூன்றில் ஒரு பங்கினை சீனாவும் இந்தியாவும் கொண்டு உள்ளன.
- ❖ சீனாவிற்கான உலக வங்கியின் கணிப்பின்படி 1.4 பில்லியன் மக்கள்தொகையை விட இந்தியா ஆனது மக்கள்தொகையை 1.38 பில்லியன் எனக் கணித்துள்ளது.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டு வரையில் உலக மக்கள்தொகையில் பாதிவளவிற்கும் மேலான அளவில் எகிப்து, காங்கோ, எத்தியோப்பியா, நைஜீரியா, இந்தியா, பாகிஸ்தான், தான்சானியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் ஆகிய 8 நாடுகளில் மட்டும் கணிக்கப்பட்ட அதிகரிப்பு இருக்கும்.



வட்டியில்லா வங்கி முறை

Islamic Banking in Pakistan

❖ Islamic Banking

Means such a bank where all the financial, trade, business matters are done according to the Islamic Rules & Regulations and it is free from Interest.

❖ At the time of independence Muslims had thought to root out Riba (Interest) in financial matters in this Islamic State.

❖ 1947 to 1960:

No possible decision could be taken in this era to eliminate interest from the Banking World.

❖ 1960 to 1977:

In this era, the Council of Islamic Ideology (CII) put a lot of reports in front of Government to guide the Govt. that Interest is prohibited in Islam.

❖ 1977 to 1980:

the Council of Islamic Ideology (CII) and State Bank of Pakistan took some steps to remove interest from the economy. The steps are:

✓ In Feb, 1979 financial institutions which are (ICP, NIT, HBFC) were targeted for elimination of interest

- ❖ பாகிஸ்தான் அரசானது, இஸ்லாமியச் சட்டத்தின் கீழ் 2027 ஆம் ஆண்டு முதல் அந்நாட்டில் வட்டியில்லா வங்கி முறையை அமல்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ வட்டியில்லா வங்கி முறை என்ற ஒரு கருத்தாக்கமானது, இஸ்லாமிய வடிவ வங்கி முறையிலிருந்துப் பெறப்பட்டது.
- ❖ இது ஒரு நெறிமுறை சார்ந்தத் தரநிலைகளின் அடிப்படையில் செயல்படுவதோடு முஸ்லிம்கள் எந்த விதமான வட்டியையும் செலுத்துவதையோ அல்லது பெறச் செய்வதையோ தடுக்கிறது.
- ❖ இஸ்லாமியத்தின் பொருளாதார நோக்கங்களை அடைவதற்கான பயனுள்ளச் செயற் கருவியாக இது கருதப்படுகிறது.
- ❖ பாகிஸ்தானில் தற்போதுள்ள வட்டி அடிப்படையிலான வங்கி முறையை ஒழிப்பதற்கான முதல் மனு 1990 ஆம் ஆண்டில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ கூட்டாட்சி ஷரியத் நீதிமன்றம் ஆனது 2000 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 30 ஆம் தேதிக்குள் இந்த முறையை அமல்படுத்துமாறு அரசாங்க அதிகாரிகளுக்கு உத்தரவிட்டது.
- ❖ பல முறையீடுகளுக்குப் பிறகு, 2027 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 ஆம் தேதிக்குள் நாட்டின் வங்கி அமைப்பில் இருந்து ரிபா (இஸ்லாமியச் சொல்) எனப்படும் வரியினை அகற்ற வேண்டும் என்று அந்நீதிமன்றம் அரசாங்கத்திற்கு உத்தரவு விடுத்தது.
- ❖ பாகிஸ்தானின் முதல் முழுமையான இஸ்லாமிய வங்கியான மீசா பாங்க் 2000 ஆம் ஆண்டின் முற்பகுதியில் நிறுவப்பட்டது.

ஆப்பிரிக்க கார்பன் சந்தை முன்னெடுப்பு

- ❖ ஆப்பிரிக்க மேம்பாட்டு வங்கியானது (AfDB) ஆப்பிரிக்க கார்பன் ஆதரவுத் திட்டம் எனப்படும் இரண்டு ஆண்டுகள் அளவிலான ஒரு தொழில்நுட்ப உதவித் திட்டத்தை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

- ❖ இது அந்நாட்டின் எரிசக்தி, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது வங்கியால் பெறப்பட்ட முதலீட்டுத் திட்டங்களின் கார்பன் நிதித் திறனைக் கண்டறிந்து மதிப்பிடும் ஒரு மதிப்பாய்வு செயல்முறையை உள்ளடக்கியது.

வட்டியில்லா வங்கி முறை

Islamic Banking in Pakistan

- ❖ **Islamic Banking**
Means such a bank where all the financial, trade, business matters are done according to the Islamic Rules & Regulations and it is free from Interest.
- ❖ At the time of independence Muslims had thought to root out Riba (Interest) in financial matters in this Islamic State.
- ❖ **1947 to 1960:**
No possible decision could be taken in this era to eliminate interest from the Banking World.
- ❖ **1960 to 1977:**
In this era, the Council of Islamic Ideology (CII) put a lot of reports in front of Government to guide the Govt. that Interest is prohibited in Islam.
- ❖ **1977 to 1980:**
the Council of Islamic Ideology (CII) and State Bank of Pakistan took some steps to remove interest from the economy. The steps are:
✓ In Feb, 1979 financial institutions which are (ICP, NIT, HBFC) were targeted for elimination of interest


- ❖ பாகிஸ்தான் அரசானது, இஸ்லாமியச் சட்டத்தின் கீழ் 2027 ஆம் ஆண்டு முதல் அந்த நாட்டில் வட்டியில்லா வங்கி முறையை அமல்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இது நெறிமுறை சார்ந்த தரநிலைகளின் அடிப்படையில் செயல்படுவதோடு அது முஸ்லிம்கள் எந்தவிதமான வட்டியையும் செலுத்துவதையோ அல்லது பெறுவதையோ தடுக்கிறது.
- ❖ இஸ்லாமியத்தின் பொருளாதார நோக்கங்களை அடைவதற்கான பயனுள்ளச் செயற்கருவியாக இது கருதப்படுகிறது.
- ❖ இருப்பினும், இவை ஷரியா சட்டங்களுக்கு இணங்கவில்லை என்றாலும், தற்போதுள்ள சர்வதேச நிதிசார் உறுதிப்பாடுகளை நிறைவேற்றச் செய்வதற்கு பாகிஸ்தான் கடமைப்பட்டுள்ளது.

சீ விஜில் 22 பயிற்சி

- ❖ இந்தியா முழுவதுமான கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியான 3வது 'சீ விஜில் 22' என்ற பயிற்சியினை இந்தியக் கடற்படை மேற்கொண்டது.
- ❖ சீ விஜில் என்பது 2018 ஆம் ஆண்டில் கருத்தாக்கம் செய்யப்பட்ட தேசிய அளவிலான ஒரு கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியாகும்.
- ❖ கடலோரக் காவல்படை மற்றும் கடல்சார் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ள பிற அமைச்சகங்களின் ஒருங்கிணைப்புடன் சேர்த்து இந்தியக் கடற்படையினால் இந்தப் பயிற்சி நடத்தப்படுகிறது.

- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது '26/11' தாக்குதலைத் தொடர்ந்து, கடல்சார் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கான பல்வேறு நடவடிக்கைகளை உறுதிப்படுத்துகிறது.
- ❖ சீ விஜில் மற்றும் TROPEX ஆகிய இரண்டும் ஒருசேர, கடல்சார் பாதுகாப்பு சார்ந்த பல்வேறு சவால்கள் முழுவதையும் எதிர்கொள்ளும் நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கும்.
- ❖ போர்க்கள அளவிலான தயார்நிலை செயல்பாட்டுப் பயிற்சி (TROPEX) என்பது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் ஒரு இராணுவப் பயிற்சியாகும்.

'SEA VIGIL' FOR COASTAL SECURITY

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Exercise being undertaken along the entire 7516.6km coastline and Exclusive Economic Zone of India ➤ Aims to comprehensively and holistically validate the efficacy of the measures taken for coastal defence since 26/11 ➤ It will provide a realistic assessment of our strengths and weaknesses 	 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mock drills and simulation of terror attacks will be conducted on Wednesday
---	--

பார்கேன் நடவடிக்கை

- ❖ ஆப்பிரிக்காவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் பார்கேன் எனப்படும் பத்தாண்டு கால இராணுவ நடவடிக்கை முடிவுக்கு வந்ததாக பிரான்ஸ் அறிவித்தது.
- ❖ பிரான்ஸ் அரசானது தனது இராணுவ நடவடிக்கைகளை 2013 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் சர்வல் நடவடிக்கை என்ற தலைப்பில் சஹேல் பகுதியில் தொடங்கியது.
- ❖ இது வடக்கு மாலி நாட்டின் பகுதியின் கட்டுப்பாட்டைக் கைப்பற்றிய அல்-கொய்தா அமைப்புடன் தொடர்புடைய இஸ்லாமிய தீவிரவாதிகளைக் குறிவைத்து தாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.



பாரீஸ் அமைதி மன்றத்தின் 5வது பதிப்பு

- ❖ பாரீஸ் அமைதி மன்றம் என்பது 2018 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட ஒரு இலாப நோக்கம் அற்ற பிரான்ஸ் நாட்டு அமைப்பாகும்.
- ❖ "பல்வேறு நெருக்கடியிலிருந்து வெளியேறுதல்" என்ற கருப்பொருளின் அடிப்படையில் இது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இது உலகத் தலைவர்கள் மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளின் தலைவர்கள் மற்றும் உலகெங்கிலும் உள்ள பொதுச் சமூகம் மற்றும் தனியார் துறையைச் சேர்ந்த தலைவர்களின் வருடாந்திரக் கூட்டத்தை நடத்துகிறது.
- ❖ இந்த வருடாந்திர நிகழ்வின் குறிக்கோள், சர்வதேச மோதல்களை நேரடியாக நிவர்த்தி செய்வது அல்ல, ஆனால் தனியார் மற்றும் பொதுச் சமூகப் பங்காளர்கள் பலருக்கு இடையே பேச்சுவார்த்தையைத் தொடங்குவதற்கான சர்வதேச அரங்கை வழங்கச் செய்வதாகும்.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்து நாட்டின் டாவோஸில் உள்ள உலகப் பொருளாதார மன்றத்தில் பொருளாதாரம் மற்றும் நிதிப் பிரச்சினைகள் மற்றும் முனிச் பாதுகாப்பு மாநாட்டில் பாதுகாப்புச் சிக்கல்கள் தீர்க்கப் படுகின்றன.

ஆசியா-பசிபிக் பகுதியில் உள்ள மிகப்பெரிய தரவு மையச் சந்தைகள்

- ❖ ஹைதராபாத், சென்னை மற்றும் புது தில்லி ஆகியவை ஆசிய-பசிபிக் (APAC) பிராந்தியத்தில் உள்ள மூன்று சிறந்த தரவு மையச் சந்தைகளாக உருவாகியுள்ளன.
- ❖ இது நைட் ஃபிராங்கின் அறிக்கையின்படி பெறப்பட்ட ஒரு தகவலாகும்.
- ❖ தரவு மையம் என்பது பெரிய அளவிலான தரவைச் சேகரிக்க, செயலாக்க, சேமிக்க மற்றும் அதைப் பரப்புவதற்கு நிறுவனங்கள் அவற்றைப் பயன்படுத்துகின்ற வகையில் நெட்வொர்க் செய்யப்பட்ட கணினிகள், சேமிப்பக அமைப்புகள் மற்றும் கம்ப்யூட்டிங் உள்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றைக் கொண்ட ஒரு வசதி ஆகும்.

ஆப்கானிஸ்தான் தொடர்பான மாஸ்கோ பாணியிலான ஆலோசனை கூட்டம்



- ❖ ஆப்கானிஸ்தான் தொடர்பான மாஸ்கோ பாணியிலான நான்காவது ஆலோசனை கூட்டத்தில் இந்தியா பங்கேற்றது.

- ❖ ரஷ்யா, ஆப்கானிஸ்தான், சீனா, பாகிஸ்தான், ஈரான் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளின் சிறப்புப் பிரதிநிதிகளின் ஆலோசனைக்கான ஆறு-தரப்பு நெறி முறையின் அடிப்படையில் இது 2017 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் ரஷ்யாவில் நடைபெற்ற மாஸ்கோ பாணியிலான கூட்டத்தில் இந்தியப் பிரதிநிதிகளும் தலிபான் அதிகாரிகளும் முதன்முறையாக நேருக்கு நேர் சந்தித்தனர்.

சீ சுவார்டு 2 பயிற்சி

- ❖ INS திரிகண்ட் கப்பலானது, ஒருங்கிணைந்தக் கடற்படைகள் தலைமையிலான "சீ சுவார்டு 2" பயிற்சியில் பங்கேற்றுள்ளது.
- ❖ போதைப்பொருள் வர்த்தகத்தைத் தடுப்பதற்காகவும், கடத்தல் நிறுவனங்கள் தாங்கள் மேற்கொள்ளும் தீயச் செயல்களுக்கு கடல் வழிகளைப் பயன்படுத்துவதைத் தடுப்பதற்காகவும் இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட இந்தப் பயிற்சியானது அதன் 30வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிப்பதோடு இது ஜப்பான் கடல்சார் தற்காப்புப் படையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ சீன் சுவார்டு பயிற்சி என்பது அமெரிக்க இராணுவத்திற்கும் ஜப்பான் தற்காப்புப் படைக்கும் இடையிலான கூட்டு மற்றும் இருதரப்பு களப் பயிற்சியாகும்.

தந்த வர்த்தகம் தொடர்பான வாக்கெடுப்பில் இந்தியாவின் வாக்கு



- ❖ ஆப்பிரிக்க யானைத் தந்தங்களை வணிக ரீதியில் விற்பனை செய்வதற்கான ஒரு வாக்கெடுப்பில் இந்தியா முதன்முறையாக விலகியுள்ளது.
- ❖ இது எட்டு சிவிங்கிப் புலிகளை இடம் மாற்றச் செய்வதற்காக நமீபியாவுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு சரியீட்டு ஒப்பந்தத்தின் மீதான சந்தேகங்களை வலுப்படுத்தச் செய்கிறது.
- ❖ போஸ்வானா, நமீபியா, தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் ஜிம்பாப்வே ஆகிய நாடுகளின் அரசாங்கங்களால் குவித்து வைக்கப்பட்டுள்ள யானைத் தந்தங்களை வணிக ரீதியாக விற்பனை செய்ய அனுமதிக்கும் திட்டத்தை ஜிம்பாப்வே அறிமுகப்படுத்தியது.

- ❖ CITES என்பது சர்வதேச வர்த்தகத்தில் நிலவும் அச்சுறுத்தல்களில் இருந்து அழிந்து வரும் தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு பலதரப்பு ஒப்பந்தம் ஆகும்.
- ❖ CITES ஆனது முற்றிலும் வர்த்தகத்தைத் தடை செய்வதன் மூலம் அல்லது கடுமையான கட்டுப்பாடுகளை நிர்ணயிப்பதன் மூலம் அதிகப் பாதிப்பிற்கு உள்ளாக்கப்படும் 38,000க்கும் மேற்பட்ட உயிரினங்களைப் பாதுகாக்கிறது.

இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியப் பேச்சுவார்த்தை (IPRD) 2022

- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் மூன்று நாட்கள் அளவிலான உயர்நிலை பிராந்திய உத்திசார் பேச்சுவார்த்தையான "2022 ஆம் ஆண்டு இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியப் பேச்சுவார்த்தையானது" (IPRD-2022) புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியம் தொடர்பான கடல்சார் பிரச்சினைகள் குறித்த விவாதங்களை மேம்படுத்துவதற்கும், கருத்துப் பரிமாற்றத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் முயல்கின்ற ஒரு வருடாந்திர சர்வதேச மாநாடாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு இந்திய-பசிபிக் பிராந்தியப் பேச்சுவார்த்தையின் கருத்துரு, "இந்திய-பசிபிக் பெருங்கடல் முன்னெடுப்பினைச் செயல்படுத்துதல்" என்பதாகும்.



இந்தியா - ஆஸ்திரேலியா இடையிலான தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியாவிற்கும் ஆஸ்திரேலியாவிற்கும் இடையிலான தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தத்திற்கு ஆஸ்திரேலிய நாடாளுமன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்புதலைத் தொடர்ந்து, இந்தியா-ஆஸ்திரேலியா பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் வர்த்தக ஒப்பந்தம் (AI-ECTA) ஆனது தற்போது பரஸ்பரமாக ஒப்புக் கொள்ளப் பட்ட தேதியிலிருந்துச் செயல்பாட்டிற்கு வரும்.
- ❖ இந்தத் தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தமானது ஆஸ்திரேலியச் சந்தையில் இந்தியாவின் 6,000 மாபெரும் துறைகளுக்கு வரியில்லா அணுகலுக்கான வாய்ப்பினை வழங்கும்.
- ❖ ஜவுளி, தோல், அறைகலன்கள், நகைகள் மற்றும் இயந்திரங்கள் ஆகியவை இதில் அடங்கும்.
- ❖ 2021-22 ஆம் ஆண்டில் ஆஸ்திரேலியாவுக்கு 8.3 பில்லியன் டாலர் மதிப்புள்ள பொருட்களை இந்தியா ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் காலப்பகுதியில் ஆஸ்திரேலியாவில் இருந்து இந்தியாவிற்கு மேற்கொள்ளப் பட்ட இறக்குமதியின் மதிப்பு 16.75 பில்லியன் டாலராகும்.


Deal Sealed

“Thank you PM @AlboMP! The entry into force of IndAus ECTA will be greatly welcomed by our business communities, and will further strengthen the India-Australia Comprehensive Strategic Partnership,”

PM NARENDRA MODI

BREAKING: Our Free Trade Agreement with India has passed through parliament

ANTHONY ALBANESE, PM, Australia



Bilateral trade seen above \$45-50 b in 5 years vs \$31 b now

Additional 10 lakh jobs to get created in India

India's goods exports to rise by \$10 b by FY27

Australia to end duty on 100% of tariff lines

BCCL Steel, aluminium, fabric to get cheaper raw materials

கருட சக்திப் பயிற்சி



- ❖ இந்தோனேசியாவின் கரவாங் பகுதியில் நடைபெறும் 'கருட சக்தி' என்ற 8வது இரு தரப்பு இராணுவப் பயிற்சியில் இந்திய மற்றும் இந்தோனேசியப் படைகள் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ இது இரு நாட்டுப் படைகளின் சிறப்புப் படைப் பிரிவுகளுக்கு இடையே புரிதல், ஒத்துழைப்பு மற்றும் இயங்குந் தன்மையை மேம்படுத்தச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

யுனெஸ்கோ-இந்தியா-ஆப்பிரிக்கா ஹேக்கத்தான் 2022

- ❖ யுனெஸ்கோ-இந்தியா-ஆப்பிரிக்கா ஹேக்கத்தான் என்ற நிகழ்வானது உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள கௌதம புத்தர் பல்கலைக் கழகத்தில் தொடங்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ இது அந்த அமைப்பின் நாடுகள் எதிர்கொள்ளும் பொதுவான சவால்களை எதிர்கொள்வதை நோக்கமாகக் கொண்டதோடு, கலாச்சார ஒருங்கிணைப்புக்கு ஒரு மையமாகவும் செயல்படுகிற வகையில் 36 மணிநேரம் நடைபெறும் ஒரு வருடாந்திர நிகழ்வாகும்.
- ❖ இது இந்தியா மற்றும் அதன் ஆப்பிரிக்கப் பங்குதார நாடுகளைச் சேர்ந்த மாணவர்கள், கல்வியாளர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி சமூகத்தினரை ஒன்றிணைக்கிறது.



உலகின் 'நீண்ட கால' எரிவாயு விநியோக ஒப்பந்தம்

- ❖ கத்தார் ஆற்றல் நிறுவனமானது, சீனாவுடனான தனது 27 ஆண்டு கால இயற்கை எரிவாயு விநியோக ஒப்பந்தம் குறித்து அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது ஆசிய நாடுகளுடனான உறவுகளை வலுப்படுத்தியதால், LNG தொழில்துறையின் வரலாற்றில் இதுவரை மேற்கொள்ளப்படாத ஒரு "நீண்ட கால" ஒப்பந்தம் ஆகும்.
- ❖ அரசிற்குச் சொந்தமான இந்த எரிசக்தி நிறுவனமானது, ஆண்டிற்கு நான்கு மில்லியன் டன் திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயுவினைச் சீனாவிற்கு அனுப்பும்.
- ❖ சீனா, ஜப்பான் மற்றும் தென் கொரியா ஆகியவற்றினை உள்ளடக்கிய ஆசிய நாடுகள் கத்தாரின் எரிவாயுக்கான ஒரு முக்கியச் சந்தையாகும்.



உலக ஊடக மாநாடு

- ❖ உலக ஊடக மாநாட்டின் தொடக்க விழா அபுதாபியில் நடைபெற்றது.
- ❖ "ஊடகத் துறையின் எதிர்காலத்தை வடிவமைத்தல்" என்ற கருத்துருவின் கீழ் இந்த மூன்று நாட்கள் அளவிலான நிகழ்வு நடைபெற்றது.
- ❖ ADNEC குழுமமானது அமீரகச் செய்தி முகமையுடன் இணைந்து இந்தச் சந்திப்பு மற்றும் கண்காட்சி மாநாட்டினை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

எஃகு உற்பத்தித் திறன்

- ❖ தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையின் (DPIIT) தகவலின் படி, தற்போது நாட்டின் மொத்த எஃகு உற்பத்தித் திறன் ஆனது 154 மில்லியன் டன் (MT) ஆகும்.
- ❖ இந்தியா 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் 10.14 மெட்ரிக் டன் கச்சா எஃகு உற்பத்தி செய்ததன் மூலம் உலகின் இரண்டாவது பெரிய எஃகு உற்பத்தியாளராக மாறியுள்ளது.
- ❖ உள்நாட்டு உற்பத்தித் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்காக, அடுத்த 9-10 ஆண்டுகளில், ஆண்டிற்கு 154 மெட்ரிக் டன்னாக உள்ள கச்சா எஃகு உற்பத்தித் திறனை ஆண்டிற்கு 300 மெட்ரிக் டன்னாக இரட்டிப்பாக்குவதற்கு இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

ரஷ்யா - இந்தியா இடையிலான வர்த்தகம்



- ❖ இந்திய வர்த்தகத்தில் கடந்த ஆண்டு 25வது இடத்தில் இருந்த ரஷ்யா தற்போது இந்தியாவின் ஏழாவது பெரிய வர்த்தகப் பங்குதார நாடாக உள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மற்றும் ஆகஸ்ட் ஆகிய மாதங்களுக்கு இடையில் ரஷ்யா உடனான இந்தியாவின் இருதரப்பு வர்த்தகம் 18.2 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்தது.
- ❖ ரஷ்யாவிலிருந்து இந்தியாவிற்குப் பெட்ரோலியம் எண்ணெய் மற்றும் பிற எரிபொருள் பொருட்கள் மற்றும் உரங்கள், காபி மற்றும் தேநீர், மசாலாப் பொருட்கள் மற்றும் விலங்கு மற்றும் காய்கறி சார்ந்த கொழுப்புப் பொருட்கள் போன்ற நுகர் பொருட்களுடன் சேர்த்து இறக்குமதி செய்யப் படுகின்றன.
- ❖ ஆனால் 2022 ஆம் ஆண்டில் இதுவரையில், இருதரப்பு வர்த்தகத்தில் உரங்கள் மற்றும் எரிபொருள் ஆகியவை மட்டுமே 91%க்கும் அதிகமாக வர்த்தகம் செய்யப்பட்டன.
- ❖ செப்டம்பர் மாதத்தில், ரஷ்யா இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய கச்சா எண்ணெய் வழங்கீட்டு நாடாக மாறியது.
- ❖ இந்தியா தனது பெட்ரோலியத் தேவையில் 85 சதவீதத்தினைப் பூர்த்தி செய்ய இறக்குமதியைச் சார்ந்துள்ளது.

- ❖ இந்தியா உலகின் மூன்றாவது பெரிய எண்ணெய் இறக்குமதியாளர் மற்றும் நுகர்வோர் நாடாக விளங்குகிறது.
- ❖ ஜூன், ஜூலை மற்றும் ஆகஸ்ட் ஆகிய மாதங்களில் ரஷ்யாவிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படும் இறக்குமதியானது ஆண்டிற்கு 500% அதிகரித்துள்ளது.

இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் எண்ணிம ரூபாய்



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது நவம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் மத்திய வங்கியின் எண்ணிம ரூபாயான டிஜிட்டல் (எண்ணிமம்) ரூபாயினைச் சோதனை முறையில் வெயிடத் தொடங்கியது.
- ❖ சோதனை முறையில் வெளியிடுவதில் பங்கேற்பதற்காக ஒன்பது வங்கிகளை ரிசர்வ் வங்கி அடையாளம் கண்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய வங்கியின் எண்ணிம ரூபாய் என்பது மத்திய வங்கியால் வழங்கப்பட்ட ஒரு டிஜிட்டல் வடிவ சட்டப்பூர்வப் பணமாகும்.
- ❖ இது ஒரு அரசு ஆணை நாணயத்தைப் போன்றதோடு மட்டுமல்லாமல் இது ஒன்றுக்குப் பதிலாக ஒன்று மாற்றத் தக்கதாகும்.
- ❖ எளிமையாக கூறினால், மத்திய வங்கியின் எண்ணிம ரூபாய் என்பது அரசு ஆணை நாணயங்களின் டிஜிட்டல் (மின்னணு வடிவத்தில்) வடிவமாகும்.

எண்ணிம வர்த்தகத்திற்கான தடையற்ற வலையமைப்பு

- ❖ ஷிப்ரோக்கெட் ஆனது எண்ணிம வர்த்தகத்திற்கான தடையற்ற வலையமைப்பில் இணைக்கப் பட்ட முதல் நகரங்களுக்கு இடையேயான தளவாட வழங்குநர் நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ ஷிப்ரோக்கெட், சரக்குப் போக்குவரத்து மற்றும் தளவாடங்கள் சார்ந்த வசதி வழங்குநர், அரசாங்கத்தின் எண்ணிம வர்த்தகத்திற்கான தடையற்ற வலை அமைப்பில் (ONDC) இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்தியா முழுவதும் உள்ள நகரங்கள் மற்றும் சிறு நகரங்களுக்கு, அனைத்துப் பிரிவுகளைச் சேர்ந்த விற்பனையாளர்கள் பொருட்களை அனுப்ப இது உதவுகிறது.



விரிவான பொருளாதாரக் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தங்கம் இறக்குமதி

- ❖ இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் இடையேயான விரிவான பொருளாதாரக் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தின் (CEPA) ஒரு பகுதியாக 25 கிலோ தங்கத்தை இறக்குமதி செய்யும் முதல் நகைக்கடை நிறுவனம் மலபார் கோல்ட் & டயமண்ட்ஸ் ஆகும்.
- ❖ இதன் படி, இந்தத் தங்கம் ஆனது ஐசிஐசிஐ வங்கி மூலம் 1% வரி தள்ளுபடியுடன் இறக்குமதி செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக, இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ் இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி ஆகிய இரண்டிற்கும் வழங்கப்படும் வரிப் பலன்களை இந்த நிறுவனம் வெற்றிகரமாகப் பயன்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தில் விதிக்கப்பட்டுள்ள 5% இறக்குமதி கட்டணமானது தள்ளுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் இடையேயான விரிவான பொருளாதாரக் கூட்டாண்மை ஒப்பந்தமானது 2022 ஆம் ஆண்டு மே 01 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.

சிறந்த நாடுகளின் தரவரிசை அறிக்கை

- ❖ சீனா மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய நாடுகளை விட மலிவான உற்பத்திச் செலவைக் கொண்ட நாடாக இந்தியா தரப்படுத்தப்பட்டுள்ளதாக அமெரிக்கச் செய்திகள் மற்றும் உலக அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கையில், ஒட்டு மொத்த சிறந்த நாடுகளின் தரவரிசையில் இடம்பெற்ற 85 நாடுகளில் இந்தியா 31வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, தடையற்ற வணிகம் என்ற துணைப் பிரிவின் கீழ், மலிவான உற்பத்திச் செலவுகள் கொண்ட நாடு என்ற அளவில் இந்தியா 100 சதவீத மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஆனால் 'சாதகமான வரிச் சூழல்' என்ற பிரிவில் 100 மதிப்பெண்களுக்கு 16.2 மதிப்பெண்களையும், 'ஊழல் அற்ற நாடு' பிரிவில் 18.1 மதிப்பெண்களையும் மற்றும் 'வெளிப்படையான அரசாங்கக் கொள்கைகள்' பிரிவில் 3.5 என்ற மதிப்பெண்களையும் பெற்றுள்ளது.
- ❖ மேலும், 'பொருளாதார ரீதியாக நிலையான நாடுகள்' என்ற துணைப் பிரிவில் இந்தியா 9.9 மதிப்பெண்களைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஒட்டு மொத்த சிறந்த நாடுகளின் தரவரிசையில், சுவிட்சர்லாந்து முதலிடத்திலும், ஜெர்மனி, கனடா, அமெரிக்கா மற்றும் ஸ்வீடன் ஆகிய நாடுகள் அடுத்தடுத்த இடங்களிலும் உள்ளன.

மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதிச் சந்தை

- ❖ சீனா மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்த படியாக நெதர்லாந்து இந்தியாவின் மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதித் தளமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு நிதியாண்டு முதல் இந்தியாவிற்கு ஏற்றுமதி மேற்கொள்ளும் முதல் பத்து நாடுகளின் பட்டியலில் நெதர்லாந்து இரண்டு இடங்கள் முன்னேறியுள்ளது.

- ❖ 2022 ஆம் நிதியாண்டில் 21வது இடத்தில் இருந்த பிரேசில், தற்போது இந்தியாவின் 8 வது பெரிய ஏற்றுமதி நாடாக உள்ளது.
- ❖ இந்தோனேசியா ஏழு படிகள் முன்னேறி 7வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ நெதர்லாந்து மற்றும் ஐக்கியப் பேரரசு ஆகிய இரண்டு ஐரோப்பிய நாடுகள் இந்தியாவின் முதல் பத்து ஏற்றுமதி நாடுகள் பட்டியலில் இடம்பெற்றுள்ளன.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகியவை முறையே பெரிய மற்றும் இரண்டாவது பெரிய ஏற்றுமதி நாடுகளாகத் தொடர்ந்து இடம் பெற்றுள்ளன.



இந்தியாவின் முன்னணி எண்ணெய் வழங்கீட்டாளர்



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் ரஷ்யா இந்தியாவின் மிகப்பெரிய எண்ணெய் வழங்கீட்டாளராக மாறியுள்ளது.

- ❖ நாள் ஒன்றுக்கு சராசரியாக 9.35 லட்சம் பீப்பாய்கள் வழங்குதலின் மூலம் பல ஆண்டுகளாக விற்பனை செய்து வரும் சவுதி அரேபியா மற்றும் ஈராக் ஆகிய நாடுகளை விஞ்சியுள்ளது.
- ❖ ஆனால், ஜனவரி மற்றும் பிப்ரவரி ஆகிய மாதங்களில் ரஷ்யாவிலிருந்து இந்தியா ஒரு பீப்பாய் கூட இறக்குமதி செய்யவில்லை.

அதிக காலாண்டு இலாபம்

SBI Q2 EARNINGS			
SBI	Q2FY23	Q2FY22	% Change (vs*)
PROFIT (₹ Cr)	13,264.5	7,626	▲ 73.9%
NII (₹ Cr)	35,183.4	31,183.9	▲ 12.8%

- ❖ கடந்த காலாண்டில் பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் நிகர லாபம் ஆண்டிற்கு ஆண்டு வீதமாக 74 சதவீதம் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இது அந்த வங்கியினால் வெளியிடப்பட்ட காலாண்டு நிகர இலாபத்தில் பதிவான அதிகபட்ச இலாபத்தினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ வங்கியின் மொத்த வாராக் கடன்கள் (NPA) 4 சதவீதமாகவும், நிகர வாராக் கடன்கள் 0.8 சதவீதமாகவும் பதிவாகியுள்ளது.

சுய-சார்பு இந்தியா நிதி

- ❖ சுயசார்பு இந்தியா நிதி என்பது இந்திய அரசினால் தொடங்கப்பட்ட ரூ.10,000 கோடி நிதியாகும்.
- ❖ இது இந்தியப் பங்குகள் மற்றும் பரிமாற்ற வாரியத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட இரண்டாம் பிரிவினைச் சேர்ந்த மாற்று முதலீட்டு நிதியாகும்.
- ❖ இது குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் துறைக்கு வளர்ச்சிக்கான மூலதனத்தை வழங்குவதற்காக அரசாங்கத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது தாய்-நிதி (முதன்மை) மற்றும் துணை-நிதி (நிதியின் நிதி) என்றழைக்கப்படும் கட்டமைப்பின் மூலமாக செயல்படுகிறது.
- ❖ தாய் நிதி என்பது ஒட்டுமொத்த நிதிய மூலதனத்தில் 20 சதவீதம் வரை முதலீடு செய்யும் இந்தியப் பங்குகள் மற்றும் பரிமாற்ற வாரிய நிதியாகும்.
- ❖ துணை நிதியானது மீதமுள்ள 80 சதவீத மூலதனத்தை மற்ற மூலங்களின் மூலமாக திரட்டப்படும் நிதியாகும்.

SELF RELIANT INDIA (SRI) FUND

The Fund structure leverages the strength of the private sector in providing growth capital to viable MSMEs having a definite growth plan.

FEATURES

- Ensures availability of growth capital to the MSMEs, through equity/ equity like structured instruments
- Encourages MSMEs in moving towards listing on the Stock Exchanges, and growing beyond the bracket of MSME.
- Supports faster growth of MSME businesses, thereby igniting the economy & creating several employment opportunities.
- Supports enterprises which have the potential to graduate beyond the MSME bracket and become National/International champions.

SRI Fund contributes towards achieving India's \$5 trillion GDP target by creating a vibrant MSME ecosystem, and making Aatmanirbhar Bharat

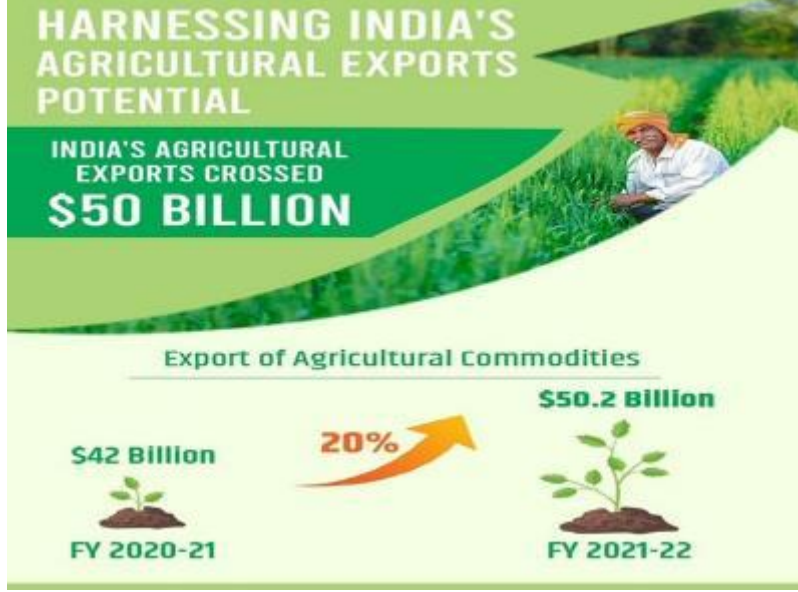
நாணயக் கண்காணிப்புப் பட்டியல் - இந்தியா

- ❖ அமெரிக்காவின் கருவூலத்துறை தனது நாணயக் கண்காணிப்புப் பட்டியலில் இருந்து இத்தாலி, மெக்சிகோ, தாய்லாந்து மற்றும் வியட்நாம் ஆகிய நாடுகளுடன் சேர்த்து இந்தியாவையும் அதிலிருந்து நீக்கியுள்ளது.
- ❖ நாணயக் கண்காணிப்புப் பட்டியலின் ஒரு பகுதியாக சீனா, ஜப்பான், கொரியா, ஜெர்மனி, மலேசியா, சிங்கப்பூர் மற்றும் தைவான் ஆகிய 7 நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ நாணயத்தைத் தவறாக கையாள்பவர்கள் என்பது அமெரிக்க டாலர் நாணயத்திற்கு எதிராக தங்கள் நாட்டு நாணயத்தின் மதிப்பினை வேண்டுமென்றே குறைப்பது என்ற ஒரு நியாயமற்ற நாணய மதிப்பு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடும் நாடுகளுக்கு அமெரிக்க அரசால் வழங்கப்படும் ஒரு அடையாளம் ஆகும்.

இந்தியாவின் வேளாண் ஏற்றுமதி 2021/22

- ❖ இந்த ஆண்டு இந்தியாவின் வேளாண் ஏற்றுமதி அளவானது 2021-22 ஆம் ஆண்டில் எட்டப்பட்ட 50 பில்லியன் டாலர் என்ற மதிப்பினைக் கடக்கும் வகையில் மேற் கொள்ளப் பட்டு வருகிறது.
- ❖ பெட்ரோலியம், மின்னணுப் பொருட்கள், தங்கம் மற்றும் நிலக்கரி ஆகியவற்றிற்குப் பிறகு, ஐந்தாவதாக தாவர எண்ணெய்களானவை தற்போது இந்தியாவில் அதிகளவில் இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருளாக உள்ளன.
- ❖ குறைந்த உள்நாட்டு உற்பத்தி காரணமாக இந்தியா முதன்மையாக நிகரப் பருத்தி இறக்குமதியாளராக மாறியுள்ளது.

- ❖ மிளகு இறக்குமதியில், வியட்நாம், இலங்கை, இந்தோனேஷியா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகள் இந்தியாவைப் பின்னுக்குத் தள்ளியுள்ள அதே சமயம், ஏலக்காய் உற்பத்தியில் குவாத்திமாலா அதிக சந்தைப் பங்கைப் பெற்றுள்ளது.



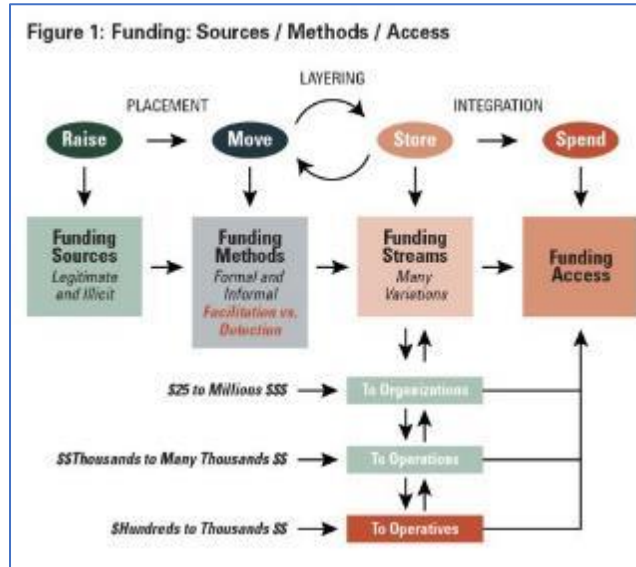
அரவிந்த் விர்மானி

- ❖ இந்திய அரசாங்கம், மூத்தப் பொருளாதார நிபுணரான டாக்டர் அரவிந்த் விர்மானி என்பவரை நிதி ஆயோக அமைப்பின் ஒரு முழு நேர உறுப்பினராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ இந்த நியமனத்திற்குப் பிரதமர் மோடி அவர்கள் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- ❖ நிதி ஆயோக அமைப்பானது, டாக்டர் V.K. சரஸ்வத், பேராசிரியர் ரமேஷ் சந்த் மற்றும் டாக்டர் V.K. பால் ஆகிய மூன்று உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டு முதல் 2009 ஆம் ஆண்டு வரையிலான மன்மோகன் சிங் அவர்களின் தலைமையிலான ஐக்கிய முற்போக்குக் கூட்டணி ஆட்சியில் நிதியமைச்சகத்தின் தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகராக விர்மானி பணியாற்றினார்.



பயங்கரவாதத்திற்கு நிதி உதவி வழங்காமை குறித்த மாநாடு (NMFT)

- ❖ பயங்கரவாதத்திற்கு நிதி உதவி வழங்காமை குறித்த 3வது மாநாட்டினை இந்தியா நடத்தியது.
- ❖ இந்த மாநாடானது முதன்முதலில் 2018 ஆம் ஆண்டில் பாரீஸ் நகரில் நடத்தப் பட்டு, அதைத் தொடர்ந்து 2019 ஆம் ஆண்டில் அது மெல்போரன் நகரில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 75க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் பங்கேற்ற இந்த மாநாடானது உள்துறை அமைச்சகத்தினால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளுக்கு நிதியளிப்பதற்காகப் பெருநிதி வழங்கீட்டு தளங்களைப் பயன்படுத்துவதைக் கட்டுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



லஞ்ச ஒழிப்பு மேலாண்மை அமைப்பின் சான்றிதழ் வழங்கீடு



- ❖ இந்திய எஃகு ஆணைய நிறுவனமானது (SAIL) லஞ்ச ஒழிப்பு மேலாண்மை அமைப்பை (ABMS) செயல்படுத்திய முதல் மகாரத்னா பொதுத் துறை நிறுவனம் என்ற ஒரு பெருமையைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ லஞ்ச ஒழிப்பு மேலாண்மை அமைப்பு என்பது ISO 37001:2016 என்ற தர நிலைக்கு ஏற்ப வடிவமைக்கப் பட்ட ஒரு மேலாண்மை அமைப்பாகும் என்பதோடு அது லஞ்ச நடவடிக்கைகளைத் தடுப்பதற்கும், அதைக் கண்டறிவதற்கும் மற்றும் அதற்கு எதிராக நடவடிக்கை எடுப்பதற்கும் உதவுகிறது.
- ❖ டெல்லியில் உள்ள இந்திய எஃகு ஆணைய நிறுவனத்தின் பெரு நிறுவன அலுவலகம் மற்றும் ஜார்க்கண்டில் உள்ள இந்திய எஃகு ஆணைய நிறுவனத்தின் பொகாரோ எஃகு ஆலைக்கு இந்தச் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

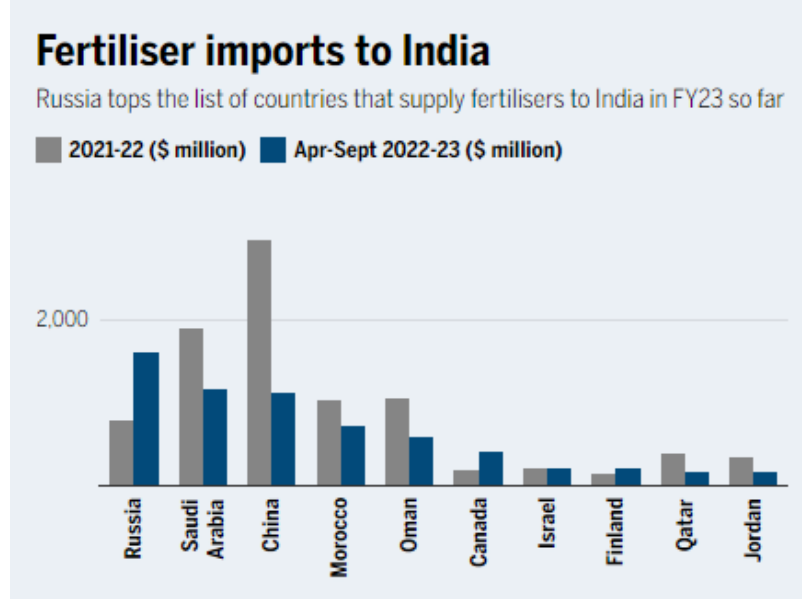
செயலில் உள்ள நிறுவனங்கள் தரவரிசை

- ❖ கோவிட்-19 தொற்று வெடிப்பு காலத்தில் இருந்து மகாராஷ்டிரா மற்றும் டெல்லிக்கு அடுத்தபடியாக அதிக எண்ணிக்கையிலான புதிய நிறுவனங்களை உத்தரப் பிரதேசம் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ தொற்றுநோய்க்குப் பிந்தைய கட்டத்தில் கர்நாடகா, தமிழ்நாடு மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்களை உத்தரப் பிரதேசம் முந்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தரவு பெருநிறுவன விவகார அமைச்சகத்தால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மற்றும் டெல்லிக்கு அடுத்தபடியாக செயல்படும் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கையில் உத்தரப் பிரதேசம் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரிவில் கர்நாடகாவும், தமிழ்நாடும் நான்காவது மற்றும் ஐந்தாம் இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம் 30,000 நிறுவனங்களைச் சேர்த்த நிலையில், மகாராஷ்டிரா கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் 60,000 புதிய நிறுவனங்களைச் சேர்த்துள்ளது.



இந்தியாவிற்கான உர வழங்கீட்டில் முன்னணியில் உள்ள நாடு

- ❖ 2022-23 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில், முதல் முறையாக இந்தியாவிற்கு அதிகளவில் உர வழங்கீடு செய்யும் நாடாக ரஷ்யா மாறியது.
- ❖ இந்த நிதியாண்டின் முதல் ஆறு மாதங்களில் ரஷ்யாவிலிருந்து இந்தியாவிற்கு மேற்கொள்ளப் பட்ட உர இறக்குமதி மதிப்பானது 371% உயர்ந்து 2.15 பில்லியன் டன்களாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் இறக்குமதி 765% அதிகரித்து 1.6 பில்லியன் டாலராக இருந்தது.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

சம்பூர்ணானந்த் தொலைநோக்கி

- ❖ சம்பூர்ணானந்த் தொலைநோக்கியின் பொன்விழா ஆண்டு நிறைவு விழா கொண்டாடப் பட்டது
- ❖ இது 1972 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டு இயக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த 104 செமீ அல்லது ஒரு மீட்டர்-ரக ஒளியியல் தொலைநோக்கியானது உத்தர காண்ட் மாநிலத்தில் கட்டமைக்கப்பட்டதோடு மட்டுமல்லாமல் சுதந்திர இந்தியாவில் செயல்பட்டு வரும் மிகப் பழமையான தொலைநோக்கி இதுவாகும்.
- ❖ சனிக் கோளினைச் சுற்றி இரண்டு வளையங்கள் இருப்பதைக் கண்டுபிடிப்பதில் இது முக்கியப் பங்கினை ஆற்றிய நிலையில், அவற்றில் ஒன்று புதிதாக அடையாளம் காணப் பட்டது.

- ❖ யுரேனஸைச் சுற்றியுள்ள வளையங்களைக் கண்டறிவதில் இது உதவியதோடு மட்டுமல்லாமல் இதன் மூலம் நெப்டியூனின் வளையமும் இந்த வசதியைப் பயன்படுத்தி சுயாதீனமாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது நைனிடாலின் தென்மேற்கில் அமைந்த மனோரா மலைச்சிகரத்தில் (சராசரியாக கடல் மட்டத்திலிருந்து 1,951 மீட்டர்) அமைந்துள்ளது.
- ❖ அதே சமயம் கர்நாடகாவின் காவலூர், ஹைதராபாத்தில் உள்ள உஸ்மானியா பல்கலைக் கழகம் மற்றும் நைனிடால் ஆகிய இடங்களில் ஒரே மாதிரியான மூன்று தொலை நோக்கிகள் நிறுவப்பட்டன.
- ❖ ஆனால் சம்பூர்ணானந்த் தொலைநோக்கி மட்டுமே இன்றும் தொடர்ந்து இயங்கி வருகிறது.

நீர்மூழ்கிக் கப்பலில் இருந்து உந்துவிசை ஏவுகணை

- ❖ ஐஎன்எஸ் அரிஹந்த் கப்பலானது, அணு ஆயுதங்களை சுமந்து செல்லும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் மூலம் ஏவப்படும் உந்துவிசை ஏவுகணையை (SLBM) வங்காள விரிகுடா பகுதியில் இருந்து வெற்றிகரமாக ஏவியது.
- ❖ அணுசக்தி ஆற்றல் மும்மை அமைப்பினை அடைவதற்கு நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் இருந்து அணு ஆயுதங்களை ஏவுவதற்கான திறன் முக்கியமான ஒன்றாகும்.
- ❖ அணு மும்மை அமைப்பு என்பது நிலம், விமானம் மற்றும் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் இருந்து அணு ஏவுகணைகளை ஏவக்கூடிய திறன் கொண்ட மூன்று முனை இராணுவப் படைக் கட்டமைப்பைக் குறிக்கிறது.
- ❖ நீர்மூழ்கிக் கப்பல் மூலம் ஏவப்படும் உந்துவிசை ஏவுகணைகள் சில நேரங்களில் APJ அப்துல் கலாம் அவர்களின் நினைவாக பெயரிடப்பட்ட K ரக ஏவுகணைகள் என்று அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ அவை பாதுகாப்பு மற்றும் இராணுவ மேம்பாட்டு அமைப்பினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ ஐஎன்எஸ் அரிஹந்த் என்பது இந்தியாவினால் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட, அணு சக்தியால் இயங்கக்கூடிய ஏவுகணையைத் தாங்கிச் செல்லும் திறன் கொண்ட நீர் மூழ்கிக் கப்பலாகும்.



பரம் காமரூபா

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள் பரம்-காமரூபா எனப்படும் இந்தியாவின் சமீபத்திய மீத்திறன் கணினியினை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ❖ இது அசாமின் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க இராச்சியமான காமரூபாவின் பெயரிடப்பட்ட உயர் செயல்திறன் கொண்ட கணினித் தொகுதி ஆகும்.
- ❖ இந்த மீத்திறன் கணினி மையமானது, வடகிழக்குப் பிராந்தியத்தின் வேகமான மற்றும் சக்தி வாய்ந்த மீத்திறன் கணினியான பரம்-இஷானை விஞ்சியுள்ளது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் கௌஹாத்தியின் இந்திய தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தில் பரம்-இஷான் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய மீத்திறன் கணினி திட்டத்தின் (என்எஸ்எம்) கீழ் கௌஹாத்தியின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தில் பரம்-காமரூபா அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய மீத்திறன் கணினி திட்டம் என்பது மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பத் துறை அமைச்சகம் (MeitY) மற்றும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை (DST) ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ நாடு முழுவதும் இதுபோன்ற 15 மீத்திறன் கணினிகள் நிறுவப்பட்டன.

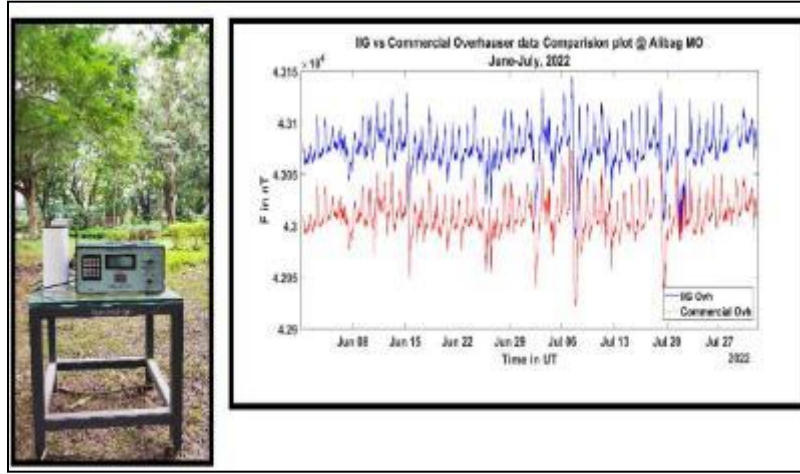


சுவாசம் வழியே உள்ளிழுக்கக்கூடிய கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்து

- ❖ ஷாங்காயில் உள்ள அதிகாரிகள், கோவிட்-19 தொற்றுநோய்க்கு எதிராக உலகில் முதல் முறையாக சுவாசம் வழியே உள்ளிழுக்கக் கூடிய தடுப்பு மருந்தினை வழங்கத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- ❖ முன்னதாக தடுப்பூசி போடப்பட்டவர்களுக்கு உத்வேக தடுப்பு மருந்தாக இந்த தடுப்பு மருந்து இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த சுவாசம் வழியே உள்ளிழுக்கக்கூடிய தடுப்பு மருந்தானது சீன உயிரி மருந்து உற்பத்தி நிறுவனமான கான்சினோ பயோலாஜிக்ஸ் இங்கு உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது அதன் ஒற்றைத் தவணை அடினோவைரஸ் தடுப்பூசியின் காற்றுப்படல வடிவம் ஆகும்.

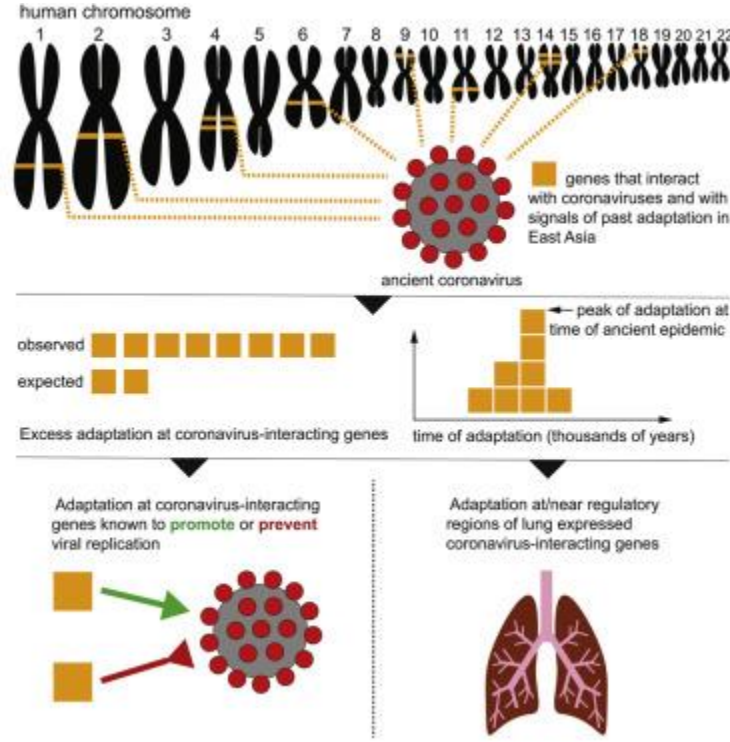
உள்நாட்டு ஆற்றல் மாற்ற காந்தமானி

- ❖ மும்பையின் இந்தியப் புவி காந்தவியல் கல்வி நிறுவனமானது அதன் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக காந்தமானியை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ புவி காந்த மாதிரிச் சேகரிப்பிற்குத் தேவையான மாதிரி மற்றும் உணர்திறன் சோதனைகளின் செலவைக் குறைப்பதற்கு இது வழி வகுக்கும்.
- ❖ ஓவர்ஹவுசர் (ஆற்றல் மாற்ற) காந்தமானி என்பது உலகெங்கிலும் உள்ள அனைத்து காந்த ஆய்வகங்களால் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் மிகத் துல்லியமான காந்த மானிகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ அவை அதிக துல்லியம், அதிக உணர்திறன் மற்றும் திறன்மிக்க மின் நுகர்வு ஆகிய காரணங்களால், உலகெங்கிலும் உள்ள அனைத்து காந்த ஆய்வகங்களிலும் மற்றும் சர்வதேச விண்வெளித் திட்டங்களிலும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.



டிஎன்ஏவில் வைரஸ்

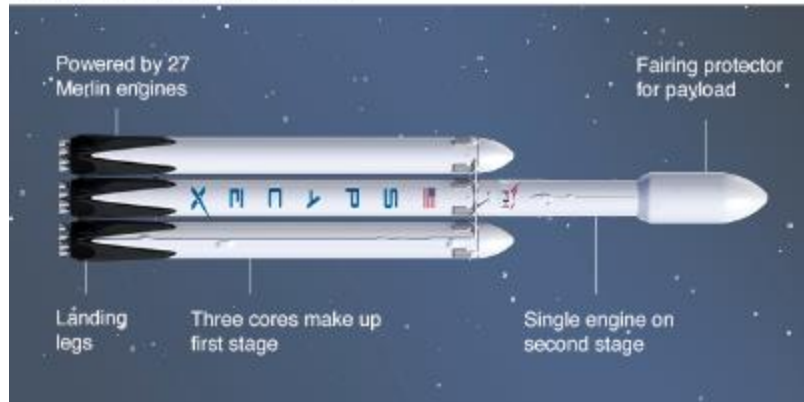
- ❖ நமது மரபணுக்களில் பதிக்கப்பட்ட வைரஸ் டிஎன்ஏ வரிசைகளின் வடிவத்திலான பழைய வைரஸ் தொற்றுநோய்கள் ஆரோக்கியமான மக்களின் உடலில் இன்னும் செயல்பாட்டு நிலையில் உள்ளன.
- ❖ HERVகள், அல்லது மனித அகந்தோற்று ரெட்ரோவைரஸ்கள், மனித மரபணுவில் சுமார் 8% ஆகும்.
- ❖ மில்லியன் கணக்கான ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மனித குலத்தின் முதன்மையான மூதாதையர்களைப் பாதித்த தொற்றுநோய்களின் விளைவாக இவை விடுபட்டு மனித உடலில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ வைரஸ்கள் தங்கள் மரபணுக்களைப் புரோவைரஸ் வடிவில் அவற்றைக் கடத்தும் காரணிகளுள் நுழைக்கின்றன.
- ❖ இன்று மனித உடலில் சுமார் 30 வகையான மனித அகந்தோற்று ரெட்ரோவைரஸ்கள் உள்ள நிலையில், மனித மரபணுவில் 60,000க்கும் மேற்பட்ட புரோவைரஸ்கள் உள்ளன.



ஃபால்கன் கனரக ஏவுகலன்

- ❖ ஸ்பேஸ் எக்ஸ் விண்கல நிறுவனமானது புளோரிடாவில் உள்ள கென்னடி விண்வெளி மையத்தில் இருந்து ஃபால்கன் கனரக ஏவுகலத்தினை விண்ணில் ஏவியது.
- ❖ ஃபால்கன் கனரக ஏவுகலம் என்பது ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்ட பகுதியளவு மீண்டும் பயன்படுத்தக் கூடிய ஒரு கனரகச் செலுத்து வாகனமாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனம் செலுத்திய 50வது ஏவுதல் இதுவாகும்.
- ❖ இது 2 முதல் நிலை உந்துவிசை வழங்கீட்டு மோட்டார்களை (ஸ்ட்ராப்-ஆன் பூஸ்டர்) கொண்ட ஒரு சக்தி வாய்ந்த ஏவுகலன் ஆகும்.

Falcon Heavy rocket



- ❖ இரண்டு பக்கவாட்டு நிலை விசை வழங்கீட்டு மோட்டார்கள் மூலம் மீண்டும் பெறப் பட்ட நிகழ்வானது சுற்றுப்பாதையில் உள்ள ஏவுகலங்களின் 150வது மற்றும் 151வது மீள்வினைக் குறிக்கிறது.
- ❖ தற்போது இயங்கி வரும் ஏவுகல வாகனங்களில் இது அதிகப் பொருட்களைத் தாங்கிச் செல்லும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது ஏவப்படும் சமயத்தில் சுமார் 5 மில்லியன் பவுண்டுகளுக்கு மேலான உந்துதலை இதனால் உருவாக்க இயலும்.
- ❖ இது சுமார் பதினெட்டு 747 ரக விமானங்களுக்குச் சமமாகும்.

தங்க ரக காளான் கலவை

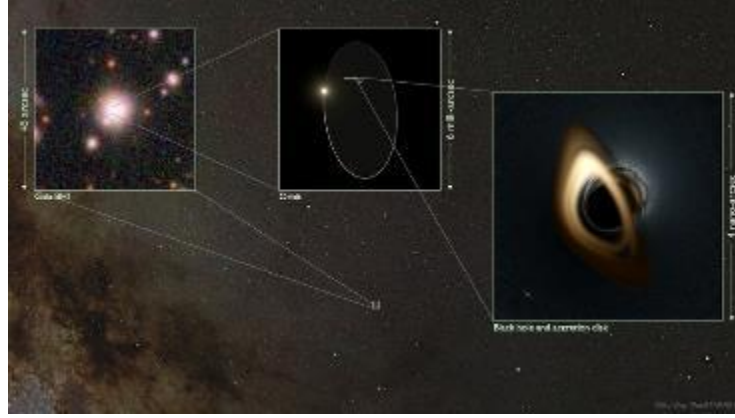
- ❖ நான்கு இந்திய நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் மேற்கொண்ட கூட்டுப் பரிசோதனையின் விளைவாக கார்டி தங்க நுண்துகள்கள் (Co-AuNPs) கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ இது ஜெர்மனியிடமிருந்து சர்வதேசக் காப்புரிமையைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த நுண்துகள்கள், கார்டிசெப்ஸ் மிலிடாரிஸ் மற்றும் தங்க ரக உப்புக்களின் படிமங்களில் இருந்து பெறப் பட்டவையாகும்.
- ❖ இது மனித உடலில் மருந்தின் பரவலை வேகமாகவும் உறுதியாகவும் பரவச் செய்யும்.
- ❖ கார்டிசெப்ஸ் மிலிடாரிஸ் என்பது ஆய்வகத்தில் வளர்க்கப்படும் அதிக மதிப்புள்ள ஒட்டுண்ணி வகை பூஞ்சை ஆகும்.
- ❖ அபரிமிதமான மருத்துவ குணங்கள் கொண்டு இருப்பதால் இது சூப்பர் காளான் என்று அழைக்கப் படுகிறது.



கருந்துளை 'காயா BH1'

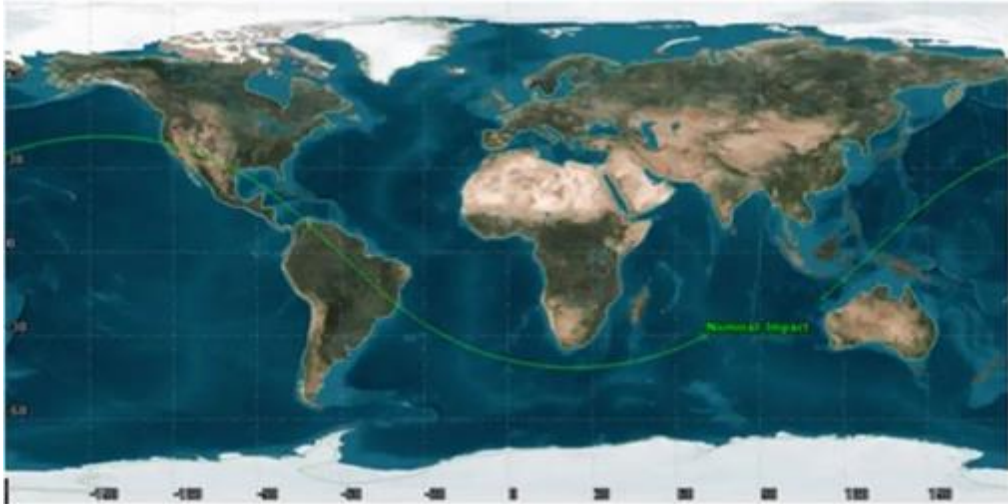
- ❖ சர்வதேச ஜெமினி ஆய்வகத்தைப் பயன்படுத்திப் பூமிக்கு மிக அருகில் உள்ள கருந்துளையை வானியலாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ காயா BH1 என அழைக்கப்படும் செயலற்றக் கருந்துளையானது 1,600 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள ஒபியூச்சஸ் விண்மீன் திரளில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் கருந்துளை நமது சூரியனை விட 10 மடங்கு எடை கொண்டதாகும்.

- ❖ இதற்கு முன்பு பதிவான மோனோசெரோஸ் விண்மீன் திரளில் உள்ள X கதிர் இணையை விட மூன்று மடங்கு பூமிக்கு அருகில் உள்ளது.



RISAT 2 - கட்டுப்பாடற்ற மறு நுழைவு

- ❖ RISAT-2 ஆனது பூமியின் வளிமண்டலத்திற்குள் கணிக்கப்பட்ட ஒரு துல்லிய இலக்கில் கட்டுப்பாடற்ற வகையிலான தனது மறு நுழைவினைப் பூர்த்தி செய்தது.
- ❖ இது இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் (ISRO) 2009 ஆம் ஆண்டில் விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ RISAT-2 செயற்கைக்கோள் ஆனது ஆரம்பத்தில் வடிவமைக்கப்பட்ட வகையில் நான்கு ஆண்டுகளுக்கு மட்டும் இயங்கும் வகையில், 30 கிலோ எரிபொருளை ஏற்றிச் சென்றது.
- ❖ இந்த எரிபொருளின் சிக்கனமான பயன்பாட்டின் மூலம் RISAT-2 செயற்கைக்கோள் 13 ஆண்டுகளுக்கு மிகவும் பயனுள்ள விண்வெளிப் பொருட்களின் தரவுகளை வழங்கச் செய்தது.
- ❖ வானியல்-வெப்பப் பிரிப்பு காரணமாக உருவாகும் சில்லுகள் புவியின் வளி மண்டலத்தில் மீண்டும் நுழையும்போது ஏற்படும் வெப்பத்திலிருந்து மீண்டிருக்காது என்பதல், எந்தத் துண்டுகளும் பூமியில் விழுந்திருக்காது.



SPACE மையம் - NPOL



- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது கடற்படை இயற்பியல் மற்றும் கடல்சார் ஆய்வகத்தில் (NPOL) ஒலியியல் தன்மை மற்றும் மதிப்பீடு (SPACE) ஆகியவற்றிற்கான நீர்மூழ்குத் தளத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ இது சோனார் அமைப்புகளுக்கான அதிநவீனச் சோதனை மற்றும் மதிப்பீட்டு வசதி ஆகும்.
- ❖ இது கப்பல்கள், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் மற்றும் ஹெலிகாப்டர்கள் உள்ளிட்ட பல்வேறு தளங்களில் இயங்கும் இந்தியக் கடற்படையின் பயன்பாட்டிற்காக உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் தனித்துவமானச் சிறப்பானது, சிறப்பான முறையில் வடிவமைக்கப்பட்ட ஒரு நீர்மூழ்குத் தளமாகும்.
- ❖ இவற்றினை ஒத்திசைவாக இயக்கப்படும் திருகு உருளை ஏற்றிகளைப் பயன்படுத்தி 100 மீட்டர் ஆழம் வரை இறக்க இயலும்.

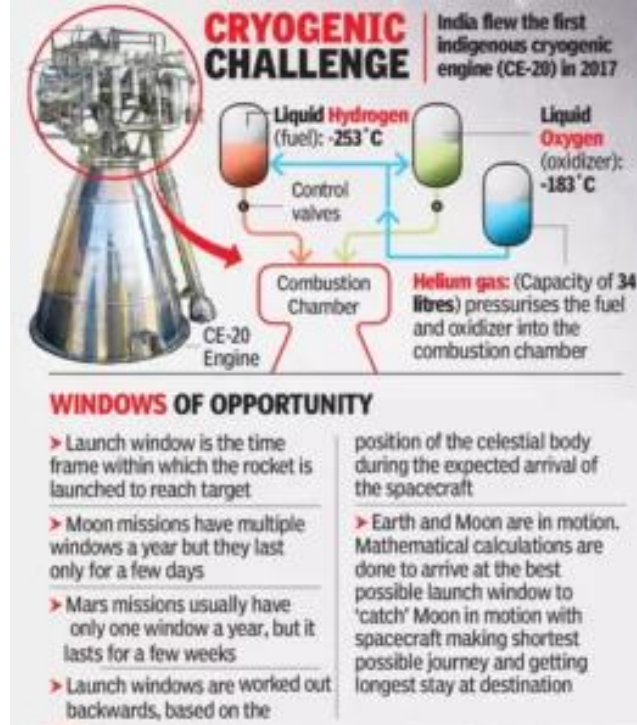
குறுங்கோள் 2022 AP7

- ❖ ஒரு வானியலாளர்கள் குழுவானது, சூரியனின் ஒளியில் மறைந்திருக்கின்ற, பூமிக்கு அருகில் உள்ள மூன்று மாபெரும் குறுங்கோள்களைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இவற்றில், 2022 AP7 என அழைக்கப்படும் ஒரு குறுங்கோளானது, கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் கண்டறியப்பட்ட, ஒரு மிகப்பெரிய கோளினை உள்வாங்கக் கூடிய அளவிலான குறுங்கோள் என்று நம்பப்படுகிறது.
- ❖ இது பூமிக்கு "மிகவும் அபாயகரமானது" ஆகும்.
- ❖ இது 1.5-கிலோமீட்டர் அகலம் கொண்டது என்பதோடு, ஒரு நாள் நமது கிரகத்துடன் மோதக் கூடிய அளவிற்கு இது மிகப்பெரிய ஒரு சுற்றுப்பாதையைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2021 P4 மற்றும் 2021 PH27 ஆகிய மற்ற இரண்டு குறுங்கோள்களும் பூமியின் சுற்றுப்பாதையின் எல்லைக்குள் பாதுகாப்பாக வரையறுக்கப்பட்ட சுற்றுப்பாதைகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ ஒரு கிலோமீட்டருக்கும் குறைவான விட்டத்தினைக் கொண்ட 2021 P4 அளவில் சிறியது ஆகும்.

- ❖ 2021 PH27 எனப்படும் குறுங்கோளானது சூரியனுக்கு மிக அருகில் இதுவரை நன்கு அறியப்பட்ட குறுங்கோள் ஆகும்.
- ❖ இதன் காரணமாக, அதன் மேற்பரப்பு ஈயத்தை உருக்கும் அளவுக்கு வெப்பமடைகிறது.



CE20 கிரையோஜனிக் எந்திரம்



- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (இஸ்ரோ) ஆனது CE20 கிரையோஜனிக் எந்திரத்தின் வெப்ப சோதனையை வெற்றிகரமாக நடத்தியது.
- ❖ இது GSLV-Mk3 என முன்னர் அழைக்கப்பட்ட LVM3 ஏவுகலத்திற்காக உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ CE20 கிரையோஜனிக் இயந்திரம் ஆனது LVM3 ஏவுகலத்திற்காக உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது கூடுதல் உந்துசக்தி ஏற்றுதலுடன் LVM3 கலத்தின் விண்பொருள் ஏற்றுத் திறனை 450 கிலோ வரை ஏற்றிச் செல்லும் வகையில் மேம்படுத்தும்.
- ❖ LVM3 என்பது இஸ்ரோவின் அதிக எடையுள்ள ஏவுகல வாகனமாகும்.

இந்திய உயிரியல் தரவு மையம்

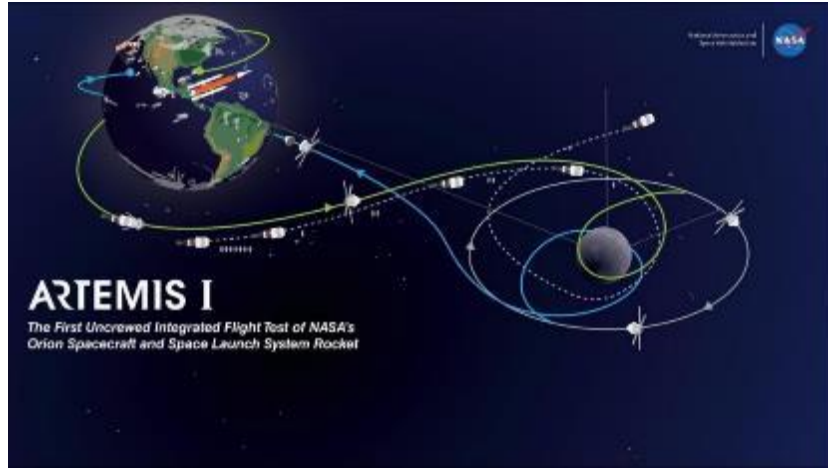
- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை இணை அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் சமீபத்தில் இந்திய உயிரியல் தரவு மையத்தை நாட்டுக்கு அர்ப்பணித்தார்.
- ❖ இது வாழ்க்கை அறிவியல் தரவுகளுக்கான இந்தியாவின் முதல் தேசிய அளவிலான களஞ்சியமாகும்.
- ❖ இது நாட்டில் அரசால் நிதியுதவி செய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சியிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட அனைத்து வாழ்க்கை அறிவியல் தரவுகளையும் சேமிக்கும்.
- ❖ இது உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையின் (DBT) உதவியுடன் செயல்படுகிறது.
- ❖ இது ஹரியானாவின் ஃபரிதாபாத்தில் உள்ள உயிரித் தொழில்நுட்பப் பிராந்திய மையத்தில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ புவனேஷ்வரில் உள்ள தேசியத் தகவல் மையத்தில் (NIC) இதன் தரவு "பேரழிவு மீட்பு" தளம் உள்ளது.
- ❖ இது சுமார் 4 பெட்டாபைட் தரவுச் சேமிப்புத் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது 'பிரம்' உயர் செயல்திறன் கம்ப்யூட்டிங் (HPC) வசதியை வழங்குகிறது.

LOFTID திட்டம்



- ❖ நாசா அதன் தாழ்மட்ட புவிச் சுற்றுப்பாதையில் இயங்கும் ஒரு மிதவை வகையிலான வேக ஒடுக்கியின் (LOFTID) விமானச் சோதனைப் பணியின் தொழில்நுட்ப விளக்கத்தை நிறைவு செய்தது.
- ❖ இந்தக் கூம்பு வடிவ அமைப்பானது, இழுவை சக்திகளுக்கு எதிராக அதன் நிலையினைத் தக்க வைத்திருக்கக் கூடியத் திறன் கொண்ட ஒரு மிதவை அமைப்பைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ இது விண்கலங்கள் புவியில் மீண்டும் நுழையும் போது உருவாகும் அதிக வெப்பத்தில் இருந்து பாதுகாப்பதற்கான ஒரு பாதுகாப்பு நெகிழ்திறன் மிக்க வெப்பப் பாதுகாப்பு அமைப்பையும் கொண்டிருக்கும்.

ஆர்டெமிஸ் 1



- ❖ சந்திரனை நோக்கிய ஆய்வுப் பயணத்தில் இதுவரையில் உருவாக்கப்பட்ட மிக சக்தி வாய்ந்த ஏவுகலத்தினை நாசா விண்ணில் ஏவ உள்ளது.
- ❖ இந்த ஏவுதலானது, அமெரிக்க விண்வெளி முகமையின் ஆர்ட்டெமிஸ் என்ற புதிய முதன்மைத் திட்டத்தின் தொடக்கத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ அமெரிக்காவின் புளோரிடாவில் உள்ள கென்னடி விண்வெளி மையத்தில் இருந்து இந்த 32 அடுக்கு உயரமான விண்வெளி ஏவுதள அமைப்பு (SLS) விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ ஆர்ட்டெமிஸ் 1 என்ற ஒரு கலத்தின் உச்சியில் விண்வெளி வீரர்கள் அற்ற ஓரியன் விண்கலம் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆர்ட்டெமிஸ் 1 கலம் வெற்றிகரமாக விண்ணில் ஏவப்பட்டப் பிறகு, ஆர்ட்டெமிஸ் 2 கலமானது, 2024 ஆம் ஆண்டில் விண்வெளி வீரர்களுடன் நிலவினை நோக்கி விண்ணில் ஏவப்படும்.
- ❖ அதே சமயம் ஆர்ட்டெமிஸ் 3 கலமானது 2025 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்பாகவே சந்திர மண்ணில் தடம் பதிக்கும்.

விக்ரம்-எஸ்

- ❖ ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள விண்வெளித் தளத்தில் இருந்து வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் தனியாரால் உருவாக்கப்பட்ட ராக்கெட் இதுவாகும்.

- ❖ பல தசாப்தங்களாக இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் (ISRO) ஆதிக்கம் செலுத்தப்படும் இந்தியாவின் விண்வெளித் துறையில் தனியார் துறையின் நுழைவை இது குறிக்கிறது.
- ❖ 'பிரரம்ப்' (ஆரம்பம்) என்று பெயரிடப்பட்ட ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸின் நிறுவனத்தின் முதல் பயணத்தில் மூன்று வாடிக்கையாளர்களின் செயற்கைக் கோள்களை ஏற்றிச் சென்றது.
- ❖ இந்தப் புதியப் பயணத்தின் மூலம், ஸ்கைரூட் ஏரோஸ்பேஸ், விண்வெளியில் ராக்கெட்டைச் செலுத்திய நாட்டின் முதல் தனியார் துறை நிறுவனமாக மாறியது.
- ❖ இந்திய விண்வெளித் திட்டத்தின் நிறுவனர் மற்றும் புகழ்பெற்ற விஞ்ஞானி விக்ரம் சாராபாய்க்கு அஞ்சலி செலுத்தும் வகையில் இவற்றுக்கு 'விக்ரம்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.



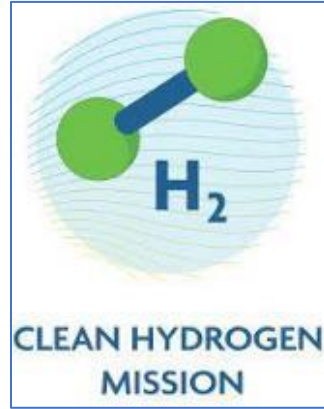
ஆய்வகத்தில் வளர்த்த இறைச்சி - அமெரிக்கா



- ❖ அமெரிக்க உணவு மற்றும் மருந்து நிர்வாகம் (எஃப்.டி.ஏ) முதன்முறையாக விலங்குகளின் உயிரணுக்களிலிருந்து மனித நுகர்வுக்காக வளர்க்கப்பட்ட இறைச்சிப் பொருளை அழித்தது.

- ❖ அவை சுத்தமான இறைச்சி அல்லது வளர்ப்பு இறைச்சி என்றும் அழைக்கப் படுகின்றன.
- ❖ விலங்கு உயிரணு வளர்ப்புத் தொழில்நுட்பம் வளர்ப்பு விலங்கு இறைச்சியை உருவாக்க பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ வளர்க்கப்பட்ட இறைச்சி பெரும்பாலும் ஸ்டெம் செல்கள் நகலெடுக்கப்படும் ஒரு தொட்டியில் வளர்க்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தொட்டி அமினோ அமிலங்கள், சர்க்கரைகள் மற்றும் செல்கள் வளர தேவையான பிற ஊட்டச் சத்துக்கள் கொண்ட சீரம் ஆகியவற்றால் நிரப்பப் பட்டு இருக்கும்.
- ❖ பின்னர் இது வளரும் உயிரினங்களுக்கான ஆய்வகச் சாதனமான உயிரி உலையில் வைக்கப்படுகிறது.
- ❖ வளர்ப்பு இறைச்சி விற்பனைக்கு அனுமதி வழங்கிய முதல் நாடு சிங்கப்பூர் ஆகும்.
- ❖ இது விலங்குகள் கொல்லப் படுவதிலிருந்து காப்பாற்ற உதவுகிறது.

ஹைட்ரஜன் பள்ளத்தாக்குகள்



- ❖ "புத்தாக்கத் திட்டம்" என்ற தூய ஹைட்ரஜன் திட்டத்தின் கீழ் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையானது, 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் குறைந்தது 3 ஹைட்ரஜன் பள்ளத்தாக்குகளைக் கண்டறிந்து நிறுவும் செயல்முறையை அமைத்துள்ளது.
- ❖ "ஹைட்ரஜன் பள்ளத்தாக்கு" என்பது ஒரு புவியியல் பகுதியாக - ஒரு நகரம், ஒரு பகுதி, ஒரு தீவு அல்லது ஒரு தொழில்துறை தொகுதி - அதில் கணிசமான அளவு ஹைட்ரஜனைப் பயன்படுத்துகின்ற பல ஹைட்ரஜன் பயன்பாடுகள் ஒரு ஒருங்கிணைந்த ஹைட்ரஜன் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பாக, பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துகிற வகையில் இந்தத் திட்டமானது ஒன்றிணைக்கப் படுகின்றது..
- ❖ புத்தாக்கத் திட்டம் (MI) என்பது 23 நாடுகள் மற்றும் ஐரோப்பிய ஆணையம் (ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் சார்பாக) ஆகியவை இணைந்து, தூய எரிசக்தியை மலிவு விலையில், ஈர்ப்பு மிக்க மற்றும் அணுகக் கூடியதாக மாற்றுவதற்கான ஆராய்ச்சி, மேம்பாடு மற்றும் செயல் விளக்க முறைகள் ஆகியவற்றின் மீதான முதலீட்டை ஊக்குவிக்கச் செய்வதற்கான பணியில் ஈடுபட்டுள்ள ஒரு பத்தாண்டு கால நடவடிக்கையாகும்.
- ❖ இது பாரீஸ் ஒப்பந்த இலக்குகள் மற்றும் நிகர சுழிய உமிழ்வு நிலை ஆகியவற்றிற்கான பாதைகளை நோக்கிய முன்னேற்றத்தை துரிதப்படுத்தும்.



ரோனாகிராம்ஸ் மற்றும் குவெட்டாமீட்டர்ஸ்

- ❖ எடைகள் மற்றும் அளவீடுகள் பற்றிய பொது உடன்படிக்கை அமைப்பானது (CGPM) சிறிய அல்லது அளவற்றப் பருமன்களைக் குறிப்பிடுவதற்கு ஒரு புதிய முன்னொட்டை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1960 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச அளவீடுகள் அமைப்பு (SI) நிறுவப்பட்ட 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இது போன்று புதிய அளவீடு ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ மிகப்பெரிய அளவீடுகளுக்கான கிலோ மற்றும் மில்லி போன்ற நன்கு அறியப்பட்ட முன்னொட்டுகளின் பிரிவில் ரொன்னா மற்றும் குவெட்டா ஆகியவையும், சிறிய அளவீடுகளுக்கு ரோன்டோ மற்றும் குக்டோ ஆகியவையும் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ பெரிய முன்னொட்டுகள் A என்ற எழுத்தில் முடிவடையும் என்றும் சிறியவை O என்ற எழுத்தில் முடிவடையும் என்றும் இந்த உடன்படிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ புதிய முன்னொட்டுகள் சில பெரியப் பொருட்களைப் பற்றி நாம் குறிப்பிடும் விதத்தை எளிதாக்கும்.
- ❖ பூமியின் எடை சுமார் ஆறு ரோனாகிராம்கள் என்ற நிலையில் இது ஒரு ஆறு மற்றும் 27 பூஜ்ஜியங்களைக் குறிக்கும்.
- ❖ வியாழனின் எடை சுமார் இரண்டு குவெட்டாகிராம்கள் என்ற நிலையில், இது இரண்டைத் தொடர்ந்து 30 பூஜ்ஜியங்கள் வருவதைக் குறிக்கும்.
- ❖ முன்பு 1991 ஆம் ஆண்டில், வேதியியலாளர்கள் மாபெரும் மூலக்கூறு அளவுகளை வெளிப்படுத்த விரும்பிய போது, ஜெட்டா மற்றும் யோட்டா போன்ற முன்னொட்டுகளைச் சேர்த்தனர்.
- ❖ ஒரு யோட்டா மீட்டர் என்பது ஒன்று மற்றும் 24 பூஜ்ஜியங்கள் கொண்ட எண்ணினைக் குறிக்கிறது.

வெற்றிகரமான 200வது தொடர் விண்கல ஏவுதல்

- ❖ இஸ்ரோவின் பஸ்துறை ஆய்வு ஏவுகலமான RH200, தும்பா கடற்கரையில் இருந்து தொடர்ந்து 200வது முறையாக வெற்றிகரமான முறையில் விண்ணில் ஏவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ RH200 ஏவுகலமானது பூமத்திய ரேகை அருகில் அமைந்த தும்பா ஏவுதளத்தில் (TERLS) இருந்து விண்ணில் ஏவப்பட்டது.
- ❖ ரோகிணி ஆய்வு ஏவுகலமானது (RSR) இஸ்ரோவின் கனரக மற்றும் சிக்கலான தொழில் நுட்பம் மிக்க ஏவுகலங்களுக்கு முன்னோடியாக திகழ்கிறது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு குறித்த தொகுப்பு அறிக்கை 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு குறித்த தொகுப்பு அறிக்கையானது பருவநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு மாநாட்டு அமைப்பினால் (UNFCCC) வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது உலக நாடுகளின் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் மற்றும் பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தில் அவற்றின் தாக்கம் ஆகியவை தொடர்பான ஒரு வருடாந்திரத் தொகுப்பு அறிக்கையாகும்.
- ❖ தற்போதைய நிலையில் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள், பசுமை இல்ல வாயுக்களின் உமிழ்வானது இந்தப் பத்தாண்டுகளின் இறுதியில் 2010 ஆம் ஆண்டில் பதிவான அளவைக் காட்டிலும் 10.6 சதவீதம் வரை அதிகரிக்கும்.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகு உமிழ்வுகள் அதிகரிக்காது என்று இந்த வருடாந்திர அறிக்கை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ சமீபத்திய தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பு விதிமுறைகள் செயல்படுத்தப்பட்டால், 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 52.4 ஜிகா டன் CO2க்கு சமமான பசுமை இல்ல வாயுக்கள் வெளியேற்றப்படும்.
- ❖ பாரீஸ் உடன்படிக்கையால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குகளை அடைய 2030 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய உமிழ்வுகள் 31 ஜிகா டன் CO2க்குச் சமமானதாக மட்டுமே இருக்க வேண்டும்.

அல்மேனியா மல்டிஃப்ளோரா



- ❖ பாலக்காடு மலைப்பகுதியில் ஆல்மேனியா மல்டிஃப்ளோரா என்ற புதிய தாவர இனம் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆல்மேனியா மல்டிஃப்ளோரா என்பது ஆல்மேனியா இனத்தைச் சேர்ந்த ஒரு புதிய இனமாகும்.
- ❖ இது உலகில் காணப்படும் ஆல்மேனியா இனத்தினனைச் சேர்ந்த இரண்டாவது இனம் ஆகும்.
- ❖ இந்தப் புதிய இனமானது, அந்த தாவரக் குடும்பம் மற்றும் அதன் முதல் இனமான அல்மேனியா நோடிஃப்ளோரா கண்டுபிடிக்கப்பட்டு விவரிக்கப்பட்ட 188 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.

- ❖ புதிய இனங்கள் அடையாளம் காணப்படுவதற்கு முன்பு, ஆல்மேனியா நோடிஃப்ளோரா மட்டுமே ஆல்மேனியா இனத்தின் ஒரே இனமாக நம்பப்பட்டது.
- ❖ ஆல்மேனியா நோடிஃப்ளோரா 1753 ஆம் ஆண்டில் செலோசியா நோடிஃப்ளோரா என செலோசியா இனத்தின் கீழ் ஒன்றாக வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது பின்னர் 1834 ஆம் ஆண்டில் ஆல்மேனியா நோடிஃப்ளோரா என குறிப்பிடப்பட்டது.
- ❖ இவை இந்திய துணைக்கண்டம் முதல், சீனா, மேற்கு மற்றும் மத்திய மலேசியா வரை பரவியுள்ளது.
- ❖ இது மிகவும் அருகிவரும் இனமாக மதிப்பிடப்பட்டது.

நீலக் கொடித் தரம் பெற்ற 2 புதிய கடற்கரைகள்

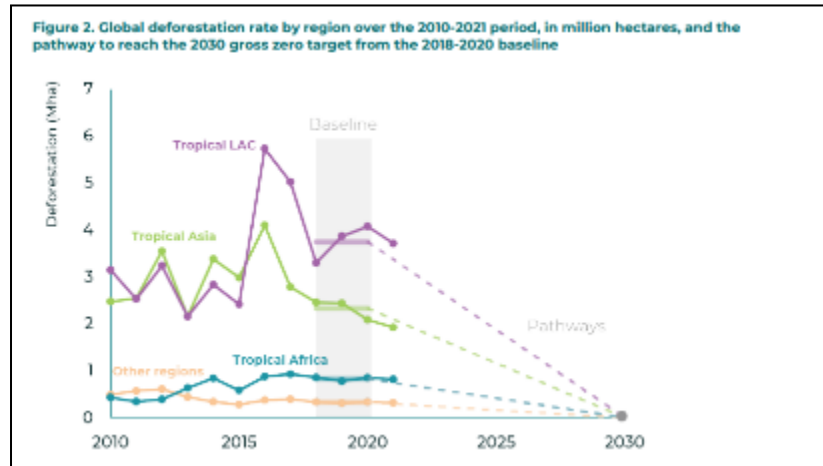
- ❖ லட்சத்தீவில் உள்ள மினிகாய் துண்டி கடற்கரை மற்றும் காட்மட் கடற்கரை ஆகியவற்றிற்கு சர்வதேச சுற்றுச்சூழல் அங்கீகாரமான 'நீலக் கொடி' தரமானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இரண்டு கடற்கரைகளும் இணைந்து இந்தியாவின் நீலக் கொடி தரம் பெற்ற கடற்கரைகளின் எண்ணிக்கையை 12 ஆக உயர்த்தியுள்ளன.
- ❖ நீலக் கடற்கரைகள் உலகின் தாய்மையான மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த "கடற்கரைகள், சிறுகல துறைமுகங்கள் மற்றும் நிலையான சுற்றுலா படகு இயக்க அமைப்புகள்" ஆகியனவாகும்.



வனப் பிரகடன மதிப்பீடு 2022

- ❖ உலகளவில் காடழிப்பு விகிதமானது 2018-20 ஆம் ஆண்டு அடிப்படை அளவுடன் ஒப்பிடும் போது 2021 ஆம் ஆண்டில் 6.3% மட்டுமே குறைந்துள்ளது.
- ❖ COP 26 மாநாட்டில் சுமார் 145 நாடுகள் 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் காடுகளின் இழப்பு மற்றும் நிலச் சீரழிவை நிறுத்துவதற்கும் அவற்றை மாற்றுவதற்குமான தங்கள் உறுதிப் பாட்டை உறுதிப்படுத்தியுள்ளன.

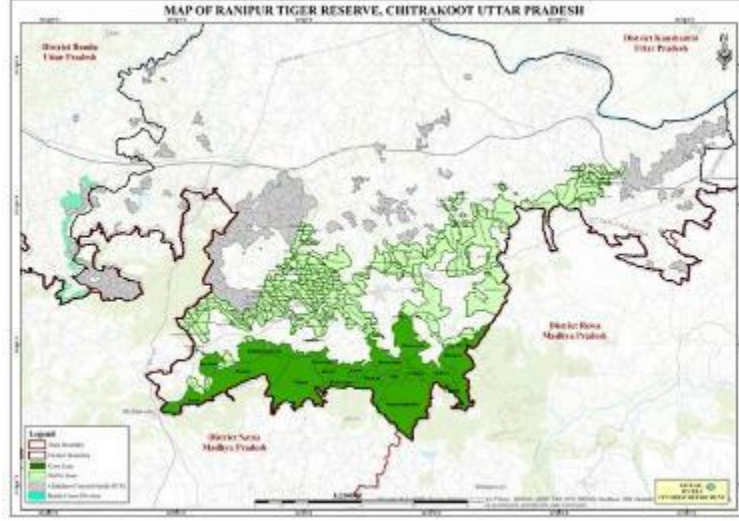
- ❖ ஆனால், 2030 ஆம் ஆண்டில் காடழிப்பை நிறுத்துவதற்கான ஒரு உலகளாவியக் குறிகாட்டியும் இதுவரை தேவையான போக்கில் செயல்படவில்லை.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் காடழிப்பை முற்றிலுமாக நிறுத்துவதற்கு, 10% வருடாந்திரக் குறைப்பு தேவையாகும்.
- ❖ காடு வளர்ப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்பு முயற்சிகள் பாராட்டுக்குரியதாக இருந்தாலும், வனங்கள் உருவாக்கப் படுவதை விட அதிக வனப்பகுதி இழக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகளாவிய காடு இழப்பு 2021 ஆம் ஆண்டில் குறைந்துள்ளது என்றாலும், 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் காடழிப்பை நிறுத்தச் செய்வதற்கான முக்கியமான பருவநிலை இலக்கு பூர்த்தி செய்யப்படாது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் காடுகளை அழிப்பதில் உலகின் மிகப்பெரியப் பங்களிப்பாளராக பிரேசில் இருந்தது.
- ❖ கடந்த இருபது ஆண்டுகளில் உலகளாவிய மரங்களின் பரப்பளவு 130.9 மில்லியன் ஹெக்டேர் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ உலக வனப்பரவல் அதிகரிப்பில் நான்கில் ஒரு பங்கு 13 நாடுகளில் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ ரஷ்யா (28.4%), கனடா, அமெரிக்கா, பிரேசில் மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகளில் குறிப்பிடத் தக்க முன்னேற்றங்கள் பதிவாகின.
- ❖ 2.1 மில்லியன் ஹெக்டேர் (Mha) பரப்பளவில் சீனாவில் மிக அதிக நிகர அதிகரிப்பு பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவிலும் மரங்களின் பரப்பில் 0.87 மில்லியன் ஹெக்டேர் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2018-20 ஆகிய ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிடும்போது 2021 ஆம் ஆண்டில் 28% காடழிப்பை காபோன் நாடு குறைத்துள்ளது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டு இலக்குகளை அடைவதற்கு வனப் பரவல் நிதியை 200 மடங்கு வரை அதிகரிக்க வேண்டும்.



இந்தியாவின் 53வது புலிகள் காப்பகம்

- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தின் ராணிப்பூர் புலிகள் காப்பகம் இந்தியாவின் 53வது புலிகள் காப்பகமாக மாறியுள்ளது.

- ❖ மேலும், இது உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள நான்காவது புலிகள் காப்பகமாகும்.
- ❖ ராணிப்பூரைத் தவிர, அந்த மாநிலத்தில் துத்வா, பிலிபித் மற்றும் அமங்கர் ஆகிய மூன்று புலிகள் காப்பகங்கள் உள்ளன.
- ❖ ஜிம் கார்பெட் தேசியப் பூங்காவின் தாங்கு மண்டலமான அமங்கர் என்ற புலிகள் காப்பகமானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் பிஜ்னூரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ துத்வா புலிகள் காப்பகம் லக்கிம்பூரிலும், பிலிபித் புலிகள் காப்பகம் பிலிபிட்டிலும் அமைந்துள்ளது.



கங்கை நதியில் ஓங்கில்கள்



- ❖ கங்கை நதியில் ஏற்பட்ட மாசு காரணமாக காணாமல் போன ஓங்கில்கள், ஆற்று நீரின் தரத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட தூய்மை நடவடிக்கைகள் காரணமாக மீண்டும் வரத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ பிரிஜ்காட், நரோரா, கான்பூர், மிர்சாபூர், வாரணாசி ஆகிய இடங்களிலும் ஓங்கில்கள் இனப்பெருக்கம் செய்கின்றன.
- ❖ தற்போது உத்தரப் பிரதேச மாநிலப் பகுதியில் பாயும் கங்கை நதியில் உள்ள ஓங்கில்களின் எண்ணிக்கை சுமார் 600 என மதிப்பிடப் பட்டுள்ளது.

சூடோஹெலிஸ் அண்ணாமலை



- ❖ தமிழ்நாட்டின் கடலூர் மாவட்டத்தில் சூடோஹெலிஸ் அண்ணாமலை என்ற ஒரு புதிய வகை கழிமுக நண்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகமானது, ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்வித் துறைகளில் 100 ஆண்டுகளாக மேற்கொண்டு வரும் சேவைக்கு மதிப்பளிக்கும் விதமாக இந்த இனத்திற்கு இப்பெயரானது சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய இனமானது, இந்தியத் துணைக் கண்டம் மற்றும் கிழக்கு இந்திய பெருங் கடல் ஆகியப் பகுதிகள் முழுவதும் பரவிக் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இதற்கு முன், சூடோஹெலிஸ் இனத்திலிருந்து இரண்டு இனங்கள் மட்டுமே கண்டறியப் பட்டுள்ளன.
- ❖ அவை சூடோஹெலிஸ் சப்குவாட்ராட்டா மற்றும் சூடோஹெலிஸ் லாட்ரீலி ஆகியன ஆகும்.




பால்டால்-ஜோஜிலா பகுதியில் பனிச் சிறுத்தை

- ❖ காஷ்மீரில் பால்டால்-ஜோஜிலா பகுதியில் பனிச் சிறுத்தை இருப்பதாகக் கண்டறியப் பட்டுள்ளது.
- ❖ பால்டால்-ஜோஜிலா பகுதியில் இருந்து பனிச்சிறுத்தை இருப்பது கண்டறியப்பட்டது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ பனிச் சிறுத்தை கணக்கெடுப்பானது, இந்தியாவின் பனிச்சிறுத்தை எண்ணிக்கை மதிப்பீட்டின் ஒரு பகுதியாகும்.

- ❖ ஒளிப்படக் கருவிகள் மூலமான கண்காணிப்புப் பயிற்சிகள் இந்தியாவின் வடக்குப் பகுதியின் உயர் நிலைப் பகுதியில் உள்ள ஆசிய ஐபெக்ஸ் மலையாடுகள் பழுப்பு நிற கரடி மற்றும் காஷ்மீர் கஸ்தூரி மான் போன்ற இதர முக்கியமான மற்றும் அரிய வகை உயிரினங்கள் அங்குக் காணப்படுவது குறித்த நம்பிக்கையை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் பனிச்சிறுத்தை மீதான எண்ணிக்கை கணக்கெடுப்பானது இதுவரை இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரகாண்ட் ஆகிய மாநிலங்களில் நிறைவடைந்து உள்ளது.
- ❖ இந்த பெரிய பூனை இனத்தின் மதிப்பிடப்பட்ட எண்ணிக்கையானது, இந்த இரண்டு மாநிலங்களிலும் முறையே 50 மற்றும் 100 ஆகும்.



2041 ஆம் ஆண்டிற்குள் கார்பன் நடுநிலைத் தன்மை கொண்ட சுற்றுலா தலம்

<p>PM MAKES FIVE PLEDGES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 India will increase its non-fossil energy capacity to 500GW by 2030 2 India will meet 50% of its energy requirements from renewable energy by 2030 3 India will reduce the total projected carbon emissions by one billion tonnes from now to 2030 4 By 2030, India will reduce the carbon intensity of its economy by 45% (from a previous target of 35%) 5 By 2070, India will achieve the target of net zero 	<p>WHAT IS NET ZERO?</p> <p>Net zero refers to a balance where emissions of greenhouse gases are offset by the absorption of an equivalent amount from the atmosphere. Experts see net zero targets as a critical measure to successfully tackle climate change and its devastating consequences.</p>
	<p>PLEDGES BY TOP THREE EMITTERS</p> <p> CHINA: Beijing announced no new pledges on Monday. It previously pledged net zero by 2060.</p> <p> UNITED STATES: The US touted domestic legislation to spend \$555bn to boost renewable power and electric vehicles. It has pledged net zero by 2050.</p> <p> INDIA: The country's economy will become carbon neutral by the year 2070</p>

- ❖ மதுரா-பிருந்தாவனம் ஆனது 2041 ஆம் ஆண்டிற்குள் "நிகர சுழியக் கார்பன் உமிழ்வு" கொண்ட சுற்றுலா தலமாக மாறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இதனால் பிராஜ் பகுதி முழுவதும் சுற்றுலா வாகனங்கள் இயங்கத் தடை செய்யப்படும்.
- ❖ பிருந்தாவனம் மற்றும் கிருஷ்ண ஜென்மபூமி போன்ற சில புகழ் பெற்ற யாத்திரை மையங்கள் இப்பகுதியினுள் அடங்கும்.
- ❖ அதற்கு மாறாக, பொதுப் போக்குவரத்திற்குப் பயன்படுத்தப்படும் மின்சார வாகனங்கள் மட்டுமே அப்பகுதிக்குள் அனுமதிக்கப்படும்.
- ❖ இப்பகுதியில் உள்ள அனைத்து 252 நீர்நிலைகள் மற்றும் 24 காடுகளும் புணரமைக்கப்படும்.

- ❖ இந்தப் பிராந்தியத்தின் எட்டு முக்கிய நகரங்களும் உள்நாட்டு நீர்வழிகள் மற்றும் குறுகிய-அகல இரயில் பாதை மூலம் இணைக்கப்படும்.
- ❖ மதுரா மற்றும் பிருந்தாவன் ஆகிய இரட்டை நகரங்களை இணைக்கும் தற்போதைய 12.9 கிமீ குறுகிய இரயில் பாதையானது மீண்டும் மேம்படுத்தப்படும்.
- ❖ நிகர சுழியக் கார்பன் உமிழ்வானது கார்பன் நடுநிலை என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ❖ இதன் பொருள் ஒரு நாடு/மாநிலம் அதன் உமிழ்வை சுழிய நிலை அளவிற்குக் குறைக்கும் என்பதல்ல.
- ❖ அதன் பொருள், ஒரு நாட்டின்/மாநிலத்தின் உமிழ்வுகள் ஆனது, வளிமண்டலத்தில் உள்ள பசுமை இல்ல வாயுக்களை உறிஞ்சி அகற்றுவதன் மூலம் ஈடுசெய்யப்படும் ஒரு நிலையாகும்.

இழப்பு மற்றும் சேத நிதி உள்ளடக்கம்

- ❖ இழப்பு மற்றும் சேத நிதியானது COP27 மாநாட்டிற்கான அதிகாரப்பூர்வச் செயல்பாட்டு நிரலின் ஒரு பகுதியாக மாறியது.
- ❖ COP27 மாநாடானது எகிப்தில் உள்ள ஷர்ம்-எல்-ஷேக் என்னுமிடத்தில் நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்தச் செயல்பாட்டு நிரலில் "குறைந்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளுடன் தொடர்புடைய விஷயங்கள்" மற்றும் "நீண்ட கால நிதி" ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இழப்பு மற்றும் சேத நிதி என்பது பருவநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்கனவே கடுமையாக பாதிக்கப் பட்டுள்ள பகுதிகள் மற்றும் சமூகங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதற்காக முன்மொழியப்பட்ட ஒரு செயல்முறையாகும்.
- ❖ இந்தச் செயல்முறையானது, இந்தியா உள்ளிட்ட வளர்ந்து வரும் மற்றும் பாதிக்கப் படக் கூடிய சமூகங்களால் நீண்ட காலத்திற்கு வழங்கப்பட வேண்டும் என்று கோரப் பட்டு வருகிறது.
- ❖ இருப்பினும், பெரும்பான்மையான நிதியை வழங்க வேண்டும் என்ற ஒரு நிலைக்கு ஆளாக நேரிடும் என்ற அச்சத்தின் காரணமாக வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகள் இதை எதிர்த்தன.
- ❖ சமீபத்தில், வளர்ச்சி பெற்ற நாடுகள், பல காலமாக வெளியிடப்பட்டு வரும் உமிழ்வுகளுக்குப் பொறுப்பேற்காத வகையில், 'இழப்பீடு மற்றும் பொறுப்பு' சார்ந்த இலக்கை உள்ளடக்காத வகையிலான நெறிமுறையினை இந்த செயல்பாட்டு நிரலில் சேர்ப்பதற்கு ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்த நெறிமுறை நடைமுறைக்கு வந்தால், சுந்தரவனக் காடுகள் உட்பட தாழ் மட்டத்தில் உள்ள எளிதில் பாதிக்கப்படக் கூடிய கடலோரப் பகுதிகளை இது பெரும் அளவில் நேர்மறையாக பாதிக்கும்.
- ❖ இந்தியப் பிரதமர் அவர்களால் முன்மொழியப்பட்ட சுற்றுச்சூழலுக்கான வாழ்க்கை முறை (Life) என்ற திட்டமும் இந்தச் செயல்பாட்டு நிரலின் ஒரு பகுதியாகும்.

பருவநிலைக்கான சதுப்புநிலக் காடுகள் கூட்டணி



- ❖ COP27 மாநாட்டில், இந்திய நாட்டினை ஒரு பங்குதாரராகக் கொண்டு பருவ நிலைக்கான சதுப்புநிலக் காடுகள் கூட்டணி (MAC) தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது சதுப்புநில சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்புக்கான முன்னேற்றத்தை விரிவுபடுத்தவும் விரைவுபடுத்தவும் முயல்கின்ற ஒரு அரசுகளுக்கு இடையேயான ஒரு கூட்டணியாகும்.
- ❖ இந்தியா, ஆஸ்திரேலியா, ஜப்பான், ஸ்பெயின் மற்றும் இலங்கை ஆகிய ஐந்து நாடுகள் பருவநிலைக்கான சதுப்புநிலக் காடுகள் கூட்டணியில் இணைந்துள்ளன.
- ❖ இது இயற்கை அடிப்படையிலான பருவநிலை மாற்றத்திற்கான ஒரு தீர்வாக சதுப்பு நிலங்கள் ஆற்றும் பங்கு பற்றி உலகளவில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், உலக அளவில் சதுப்புநிலக் காடுகளைப் புணரமைப்பதனையும் உறுதி செய்யும்.
- ❖ சதுப்பு நிலங்கள் உலகின் வெப்பமண்டல மற்றும் துணை வெப்பமண்டலப் பகுதிகளிலும், 123 நாடுகளிலும் பரவிக் காணப்படுகின்றன.

முன்னெச்சரிக்கைகளுக்கான நிர்வாக செயல் திட்டம்

- ❖ UNFCCC அமைப்பின் COP27 மாநாட்டில் நடைபெற்ற வட்டமேசைக் கூட்டத்தின் போது அனைவருக்கும் முன்னெச்சரிக்கைகளுக்கான ஒரு நிர்வாகச் செயல் திட்டமானது வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக தீவிரமடைந்துள்ள தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளுக்கான உலகளாவிய முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பை உருவாக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அனைவருக்கும் முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகளை வழங்கச் செய்வதற்காக சுமார் 3.1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் முதலீடு செய்ய வேண்டும் என்று இந்தத் திட்டம் முன் மொழிகிறது.
- ❖ உலக மக்கள் தொகையில் 33 சதவீதத்தினருக்கு முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புகள் இன்னும் அணுகப் படும் வகையில் கிடைக்கப் பெறவில்லை.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவில் உள்ள 60 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் இந்த அமைப்புகளை அணுகுவதற்கான வாய்ப்பினைப் பெறவில்லை.

- ❖ நேரவிருக்கும் பேரிடர் நிகழ்வினை 24 மணிநேரத்திற்கு முன்பாக அறிவிப்பதால், அவற்றினால் ஏற்படும் சேதத்தை 30 சதவிகிதம் குறைக்கலாம்.



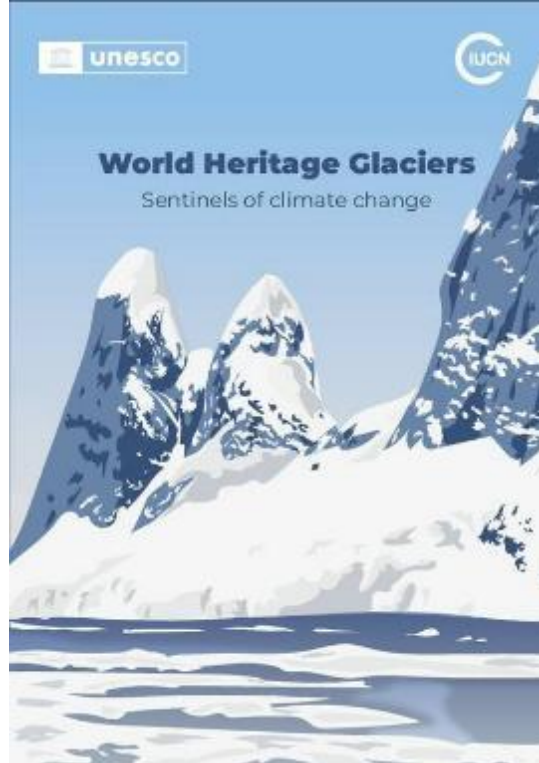
இந்திய கருப்பு நிறத் தேன்



- ❖ மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் புதிய வகை தேன் இனம் ஒன்று கண்டுபிடிக்கப் பட்டு உள்ளது.

- ❖ இந்தப் புதிய இனத்திற்கு ஏபிஸ் கரிஞ்சோடியன் என்று பெயரிடப்பட்டு, இந்திய கருப்பு நிறத் தேனீ என்ற பொதுப் பெயரும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 200 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான இடைவெளிக்குப் பிறகு மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் இருந்து ஒரு புதிய வகை தேனீ இனம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 1798 ஆம் ஆண்டில் ஃபேப்ரிசியஸ் என்பவரால் இந்தியாவில் பகுதியில் கண்டறியப்பட்டதாக குறிப்பிடப்பட்ட கடைசி தேனீ அபிஸ் இண்டிகா ஆகும்.
- ❖ ஃபேப்ரிசியஸ் இந்தியத் தேனீக்கு அபிஸ் இண்டிகா என்று பெயரிட்டாலும், அது இது வரை இந்தியாவினைச் சேர்ந்த இனமாக கருதப்படவில்லை.
- ❖ 'ரேடியோ-இடைநிலை குறியீடு (RMI)' எனப்படும் தேனீ வகைகளில் நிலவும் இனப் பாகுபாட்டிற்கான ஒரு புதிய நடவடிக்கையின் அடிப்படையில் ஆய்வுக் குழு அபிஸ் இண்டிகாவின் நிலையை விவரித்து மீண்டும் குறிப்பிட்டது.
- ❖ இன்று வரை, மத்திய மற்றும் தென்னிந்தியா மற்றும் இலங்கையின் சமவெளிகளில் அபிஸ் செரானா என்ற ஒரு இனம் மட்டுமே இருப்பதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய கண்டுபிடிப்பானது உலகில் உள்ள தேனீக்களின் இனத்தை 11 ஆக உயர்த்தியுள்ளது.

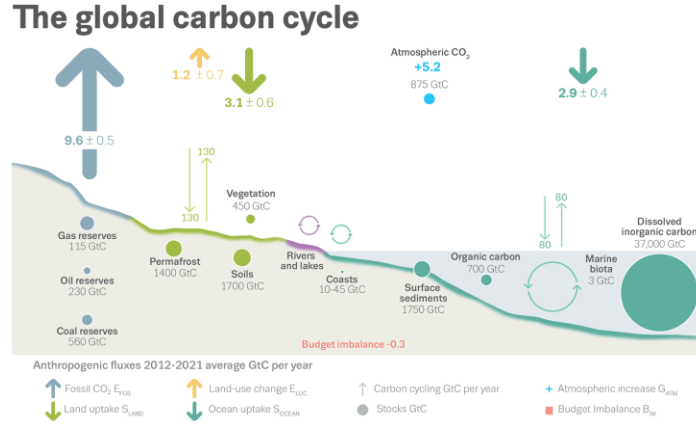
அச்சுறுத்தல் நிலையில் உள்ள பனிப்பாறைகள்



- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் ஆய்வின்படி, யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உலகப் பாரம்பரியப் பட்டியலில் உள்ள பனிப்பாறைகளில் மூன்றில் ஒரு பங்கு அச்சுறுத்தல் நிலைக்கு உள்ளாகியுள்ளது.

- ❖ இந்தப் பனிப்பாறைகள் ஆனது, CO₂ உமிழ்வுகள் காரணமாக ஏற்படும் வெப்ப மயமாதலுக்கு இட்டுச் செல்லும் வெப்ப நிலையினால் 2000 ஆம் ஆண்டிலிருந்து துரிதமான வேகத்தில் உருகி வருகின்றது.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உலகப் பாரம்பரியத் தளங்களில், பூமியின் மொத்த பனிப் பாறைகளில், கிட்டத்தட்ட 10% அளவில் 50 பனிப்பாறைகள் உள்ளன.
- ❖ அவற்றுள் மிக உயர்ந்த (எவரெஸ்ட் சிகரத்திற்கு அடுத்த நிலையில் உள்ள), மிக நீளமான (அலாஸ்காவில் உள்ள) மற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் கடைசியாக மீதமுள்ள பனிப் பாறைகள் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் இந்த ஆய்வானது சர்வதேச இயற்கைப் பாதுகாப்பு ஒன்றியத்துடன் (IUCN) கூட்டுறவைக் கொண்டு மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ அவை தற்போது ஒவ்வொரு ஆண்டும் 58 பில்லியன் டன் பனியை இழந்து வருகின்றன.
- ❖ இது பிரான்சு மற்றும் ஸ்பெயின் ஆகிய நாடுகளின் ஒருங்கிணைந்த வருடாந்திரத் தண்ணீர் பயன்பாட்டிற்குச் சமமாகும்.
- ❖ உலகளாவியக் கடல் மட்ட உயர்விற்குக் கிட்டத்தட்ட 5% காரணம் இவையாகும்.
- ❖ ஆப்பிரிக்கா, ஆசியா, ஐரோப்பா, லத்தீன் அமெரிக்கா, வடக்கு அமெரிக்கா மற்றும் ஓசியானியா ஆகிய நாடுகளில் காணப்படும் பனிப்பாறைகள் அச்சுறுத்தல் நிலைக்கு உள்ளாகியுள்ளன.

உலக கரிம வரவு செலவு அறிக்கை 2022



- ❖ மனித நடவடிக்கைகளால் உமிழப்படும் கரிமத்தைக் கணக்கிடச் செய்யும் ஒரு அறிவியலாளர்கள் குழுவான உலக கரிமத் திட்டத்தால் இந்த அறிக்கை வெளியிடப் பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கை வளிமண்டலத்தில் கரியமில வாயு குறைந்ததற்கான தடயம் எதுவும் இல்லை எனக் கூறியுள்ளது.
- ❖ புவி உடனடியாக வெப்பமயமாதலை 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற அளவிற்குள் தடுத்து நிறுத்த வேண்டிய ஒரு கட்டாயத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2022ம் ஆண்டில் வளிமண்டலத்தில் செலுத்தப்படும் உலகளாவியக் கரிம உமிழ்வுகளின் அளவானது 40.6 பில்லியன் டன்கள் கரியமில வாயு என்ற அளவினை எட்டும் என்றும் எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

- ❖ இந்தக் கணிப்பானது, 2019 ஆம் ஆண்டில் மொத்த வருடாந்திர அளவில் மிக அதிக அளவில் உமிழ்ப்பட்ட 40.9 பில்லியன் டன்கள் கரியமில வாயு என்ற அளவிற்கு மிக அருகாமையில் உள்ளது.
- ❖ கணிக்கப்பட்ட உமிழ்வில், சீனா (0.9 சதவிகிதம்), ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (0.8 சதவிகிதம்) ஆகியவற்றில் குறைந்தாலும், அமெரிக்கா (1.5 சதவிகிதம்), இந்தியா (6 சதவிகிதம்) மற்றும் எஞ்சியிருக்கும் உலகின் பிற பகுதிகளில் (1.7 சதவிகிதம்) அதிகரிக்கும்.
- ❖ 2022ம் ஆண்டில் இந்தியாவில் பெரும்பாலும் நிலக்கரி உமிழ்வில் ஏற்படும் ஒரு ஐந்து சதவிகித அதிகரிப்பால், 6 சதவிகித அளவிற்கு அதிக அளவிலான உமிழ்வு ஏற்படும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், உலகளாவியக் கரிம உமிழ்வுகளில் சீனா (31 சதவிகிதம்), அமெரிக்கா (14 சதவிகிதம்) மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் (8 சதவிகிதம்) ஆகியன பெரும்பான்மையான உமிழ்வு நாடுகளாகும்.
- ❖ இந்தியா உலக கரிம உமிழ்வில் 7 சதவிகிதப் பங்களிப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முந்தைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது, 2022ம் ஆண்டில் இந்தியாவானது உலகில் கரிம உமிழ்வில் மிக அதிக அளவிலான அதிகரிப்பைச் சந்திக்க உள்ளதாக எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.
- ❖ கரிம உமிழ்வில் இரண்டாவது பெரிய அதிகரிப்பினை அமெரிக்கா பதிவு செய்ய உள்ளதாக கணிக்கப்பட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ மொத்த உமிழ்வு அளவில் உலகளவில் இந்தியா மூன்றாவது இடத்திலும், தனிநபர் உமிழ்வில் இந்தியா உலகில் மிகவும் குறைவானது என்றும் தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டு உள்ளது.

நீண்டகால - குறைந்த உமிழ்வு மேம்பாட்டு உத்தி

India's road to 'net zero'

At COP-27, India announced its long-term strategy to transition to a 'low emissions' pathway to become carbon neutral by 2070

KEY MILESTONES

- The National Hydrogen Mission, launched in 2021, aims to make India a green hydrogen hub
- At least a three-fold increase in nuclear capacity by 2032
- Achieving an ethanol blending target of 20% by 2025

- Maximising the use of electric vehicles, increase public transport
- Increased climate finance to be provided by developed nations
- The long-term strategy aims at keeping global temperatures well below 2 degrees Celsius and, ambitiously, 1.5 degrees Celsius by the century-end



- ❖ எனிப்தின் ஷரம் எல் ஷேக்கில் நடைபெற்ற, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் 27வது உறுப்பினர்களுக்கான மாநாட்டில் (COP27) பருவநிலை மாற்றம் மீதான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்திடம் இந்தியா இதனைச் சமர்ப்பித்தது.
- ❖ 2022ம் ஆண்டிற்குள்ளாக இந்த ஆவணத்தை UNFCCC அமைப்பின் 195 உறுப்பினர் நாடுகளும் சமர்ப்பிக்க கடமைப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் LT-LEDS உத்தி, ஒரு குறைந்த உமிழ்விற்கான பாதைக்கான மாற்றத்திற்கு வேண்டி நிறுவப்பட்டது.

- ❖ இந்த LT-LEDS உத்தியானது, உலக கரிம வரவு செலவுப் பட்டியலில் இந்தியாவிற்கான ஒரு சமயங்கு உரிமைக்காகவும், நியாயமான பங்கிற்காகவும் வேண்டிய ஒரு கட்டமைப்பில் வடிவமைக்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ அடுத்தத் தசாப்தத்தில் குறைந்தபட்சம் மூன்று மடங்கு என்ற அளவிற்கு தனது அணுசக்தி உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பது என்பதின் மீது இது மையம் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ மேலும் இது உயிரி எரிபொருளின் பயன்பாட்டினை, குறிப்பாக பெட்ரோலுடன் எத்தனாலைக் கலந்து பயன்படுத்துவதனை அதிகரிக்கச் செய்வதில் கவனம் செலுத்த எண்ணுகின்றது.
- ❖ மேலும் இது போக்குவரத்துத் துறையில் குறைந்த கரிம வளர்ச்சியினை மேம்படுத்த செய்திடுவதற்காக பசும் ஹைட்ரஜன் என்ற எரிபொருளின் பயன்பாட்டினை அதிகப் படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

மீத்தேன் எச்சரிக்கை மற்றும் பதிலெதிர்ப்பு முறை



- ❖ இது எகிப்தின் ஷரம் எல் ஷேக்கில் நடைபெறும் ஐக்கிய நாடுகளின் பருவநிலை மாற்றம் மீதான கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் மீதான 27வது உறுப்பு நாடுகளின் மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது உலக வெப்பமாதல் வாயுக்களைக் கையாள்வதன் மூலம் பருவநிலை மாற்றத்தின் வேகத்தைத் தணிக்கும் உலகளாவிய முயற்சிகளில் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தின் சர்வதேச மீத்தேன் உமிழ்வு கண்காணிப்பு உத்தியின் ஒரு பகுதியாக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது மீத்தேன் உமிழ்வுகளை கண்டறிந்து அதை நிவர்த்தி செய்திட நடவடிக்கைகள் எடுத்திட அரசாங்கங்களை இயலச் செய்திடும் வகையில் ஒரு செயற்கைக் கோள் அடிப்படையிலான அமைப்பாகும்.
- ❖ இதுவே மீத்தேன் உமிழ்வினைக் கண்டறிந்து வெளிப்படையாக அறிவிப்பு வெளியிடச் செய்யும் முறைமைகளை இணைக்கச் செய்திடும் வகையில் பொதுவாக கிடைத்திடச் செய்யும் ஒரு உலகளாவிய அமைப்பாகும்.
- ❖ பருவநிலை மாற்றத்திற்கான அரசுகளுக்கு இடையேயான மன்றத்தைப் பொறுத்த வரையில், 2030ம் ஆண்டிற்குள் உலகம் கட்டாயமாக குறைந்தபட்சம் 30 சதவிகிதம் என்ற அளவிற்கு மீத்தேன் உமிழ்வுகளைக் குறைக்கச் செய்ய வேண்டும்.

- ❖ இது 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற ஒரு வெப்பநிலை வரம்பிற்குள்ளாக உலக வெப்பமய மாதலைத் தடுத்து நிறுத்தச் செய்யும் உலக மீத்தேன் உறுதிமொழியின் ஒரு இலக்கு ஆகும்.

உலக கவசப் பாதுகாப்புத் திட்டம்

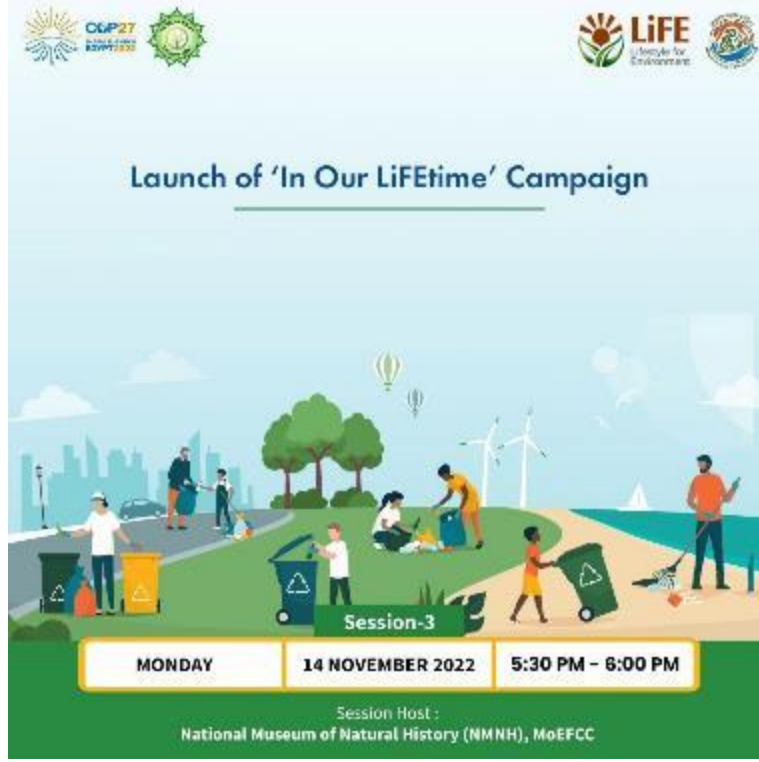


- ❖ எகிப்தில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் 27வது உறுப்பினர்களின் மாநாட்டில், ஜி7 தலைமையிலான உலக கவசப் பாதுகாப்புத் திட்டமானது வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது பருவநிலைப் பேரிடர்களால் பாதிக்கப்படும் நாடுகளுக்கு நிதியளிக்கச் செய்திடும் ஒரு நிதியளிப்பு முறையாகும்.
- ❖ இது 'இழப்பு மற்றும் சேதம்' என்ற முறையை மாற்றுவதற்குப் பதிலாக அதன் முன்னேற்றத்திற்கு ஒத்துழைப்பு நல்கிட எண்ணுகின்றது.
- ❖ ஜி7 'உலக கவசப் பாதுகாப்பு' முன்னெடுப்பிடமிருந்து நிதியுதவி பெறும் முதல் பெறுநர்களில் பாகிஸ்தான் இருக்கும்.
- ❖ ஜி7 குழுமம் மற்றும் பருவநிலை ரீதியில் பாதிக்கப்படக் கூடிய நாடுகளின் ஜி20 குழுமம் ஆகியன இந்தத் திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் ஆகும்.
- ❖ பாதிக்கப்படக்கூடிய பருவநிலை மன்றத்தின் பாதிக்கப்படக்கூடிய இருபது (வி20) என்ற குழுமத்தின் நிதியமைச்சர் குழுவானது பருவநிலைக்கு முறையாக பாதிக்கப் படக் கூடிய பொருளாதாரங்களுக்காக ஒரு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒருங்கிணைப்பு முன்னெடுப்பாகும்.

'நமது வாழ்வியல் நேரத்தில்' பரப்புரை

- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் கீழ் வரும் இயற்கை வரலாற்றுக்கான தேசிய அருங்காட்சியகமும் ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டமும் கூட்டாக இணைந்து இந்த 'நமது வாழ்வியல் நேரத்தில்' என்ற பரப்புரையைத் தொடங்கியுள்ளன.
- ❖ இது எகிப்தில் 27வது உறுப்பு நாடுகளின் மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்டது.

- ❖ இந்தப் பரப்புரையானது நீடித்த வாழ்வியல் முறைக்கான செய்தித் தூதர்களாக 18 வயது முதல் 23 வயது கொண்ட இளைஞர்களை மாற்றச் செய்வதை அங்கீகரித்திட எண்ணுகின்றது.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த விழிப்புணர்வு கொண்ட ஒரு வாழ்க்கையை வாழ்ந்திட எண்ணுகின்ற, உலகம் முழுவதும் உள்ள துடிப்பான இளைஞர்களுக்கு அதற்கான திட்டங்களுக்கான ஒரு உலகளாவிய அறைகூவலை இந்தப் பரப்புரை வழங்குகின்றது.



LeadIT உச்சி மாநாடு



- ❖ எகிப்தின் ஷரம் எல் ஷெக்கில் நடைபெற்ற 27வது உறுப்பு நாடுகளின் மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக, இந்தியாவும் ஸ்வீடனும் இந்த உச்சி மாநாட்டை நடத்தின.

- ❖ தொழில்துறை மாற்றத்திற்கான தலைமை எனப்படும் இந்த LeadIT முன்னெடுப்பானது, தொழில்துறையினைத் தணித்திட, குறைந்த கரிம மாற்றப் பாதை மீது கவனம் செலுத்துகின்றது.
- ❖ இந்த LeadIT முன்னெடுப்பானது, நியூயார்க்கில் 2019 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் செயலாளரின் பருவநிலை செயல்பாட்டிற்கான உச்சி மாநாட்டின் போது, உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் ஆதரவுடன் சுவீடன் மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளின் பிரதமர்களால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ LeadIT முன்னெடுப்பில் தற்போதையக் கட்டமானது 2023ம் ஆண்டில் நிறைவடைய இருக்கின்றது.
- ❖ மேலும் அடுத்த ஆண்டானது, இது வரையில் மேற்கொள்ளப்பட்டதற்கான திறன் மற்றும் சாதனைகளைப் பிரதிபலிக்கச் செய்வதற்கான ஒரு தருணமாகும்.
- ❖ தற்சமயம், இந்தக் குழுமானது, 16 நாடுகள் மற்றும் இந்தியாவிலிருந்து டால்மியா சிமென்ட், மஹிந்திரா குழுமம் மற்றும் ஸ்பைஸ் ஜெட் நிறுவனம் உள்ளிட்ட 19 நிறுவனங்கள் ஆகியோரை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டிருக்கின்றது.
- ❖ இதன் செயலகமானது, சுவீடனில் உள்ள ஸ்டாக்ஹோம் சுற்றுச்சூழல் நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப் படுகின்றது.

இந்தியாவின் குளிர்ப் பதனச் சங்கிலித் திட்டம்



- ❖ எனிப்தின் ஷரம் எல் ஷேக்கில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தின் 27வது உறுப்பினர்கள் மாநாட்டில், 'நீடித்த உணவு குளிர்ப் பதனச் சங்கிலி, வாய்ப்புகள், சவால்கள் மற்றும் அடுத்த கட்டத்தை நோக்கி' என்ற அறிக்கையானது வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உணவுப் பதப்படுத்துதல், அதை உறையிடுதல், அதன் நுகர்வு மற்றும் விநியோக அமைப்புகளில் குளர்பதனச் சங்கிலிகள் வறுமை மற்றும் பட்டினியின் சூழற்சியில் இருந்து லட்சக்கணக்கான மக்களை வெளியேற்றுவதற்கு மிகவும் முக்கியமானது ஆகும்.

- ❖ இது 2050ம் ஆண்டிற்குள்ளாக, ஒரு கூடுதல் அளவாக இரண்டு பில்லியன் மக்களுக்கு உணவளிக்கச் செய்திடும் சவாலை நிறைவேற்றுவதில் உதவியாக இருக்கும்.
- ❖ உணவு நட்டம் மற்றும் இழப்பானது உலகளாவியப் பசுங்குடில் வாயு உமிழ்வில் ஏறக்குறைய 8 முதல் 10 சதவிகித அளவிற்குப் பொறுப்பானதாக இருக்கும்.

தண்ணீர் ஏற்பு மற்றும் பதிலெதிர்ப்பு செயல்திட்டம்



- ❖ முன்னதாக தண்ணீர் ஏற்பு அல்லது பதிலெதிர்ப்பு மீதான செயல் என்று அறியப்பட்ட தண்ணீர் ஏற்பு மற்றும் பதிலெதிர்ப்புச் செயல்திட்டத்தை 27வது உறுப்பினர்களின் மாநாடானது வெளியிட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ இது குறிப்பாக ஆப்பிரிக்காவின் கொம்பு முனைப் பகுதியில் வறட்சியால் பாதிக்கப் பட்ட மக்களுக்கு நம்பிக்கை அளிக்கும் விதத்தில் ஆப்பிரிக்காவிற்கு முன்னுரிமைக் கவனம் என்ற ரீதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஆப்பிரிக்க ஒன்றியம், தண்ணீர் மற்றும் பருவநிலைக் கூட்டணித் தலைவர்கள், உலக வானிலை அமைப்பு மற்றும் தண்ணீருக்கான ஆப்பிரிக்காவின் மந்திரிகள் மன்றம் மற்றும் இன்ன பிறர் ஆகியோரது ஒத்துழைப்பின் ஒரு விளைவாகும்.
- ❖ இது ஒவ்வொரு பிராந்தியத்திற்கும் வேண்டிய நீரின் பற்றாக்குறை மற்றும் கிடைக்குந் தன்மைத் தகவலைப் புரிந்து கொள்ள உதவிடும் துல்லிய நீரியல் தரவுகள், தண்ணீர் மற்றும் பருவநிலை குறித்தக் கணக்கெடுப்பு மற்றும் உறைபனி மண்டலம் மீதான தகவல் அமைப்பு போன்ற உலகளாவியத் தண்ணீர்த் தகவல் சேவைகளைக் கொண்டு உள்ளது.

மின் கழிவு (மேலாண்மை) விதிகள் 2022

- ❖ அடுத்த ஆண்டு ஏப்ரல் 1 முதல் நடைமுறைக்கு வரும் இது மின் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்பவர்கள், தயாரிப்பாளர்கள், புதுப்பிப்பவர்கள், அகற்றுபவர்கள் மற்றும் மறு சுழற்சி செய்பவர்கள் என அனைவருக்கும் பொருந்தும்.
- ❖ உலகளாவிய மின்-கழிவு கண்காணிப்பு அறிக்கை 2020 என்பதின் படி, சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்தபடியாக, இந்தியா உலகின் மூன்றாவது பெரிய மின்-கழிவு உற்பத்தியாளர் ஆகும்.
- ❖ மின்-கழிவு என்பது மின்னணு மற்றும் மின் சாதனங்களின் அனைத்துப் பொருட்களையும், அவற்றின் உரிமையாளரால் மறுபயன்பாட்டின் நோக்கமின்றி கழிவுகளாக நிராகரிக்கப்பட்ட பகுதிகளையும் குறிக்கிறது.

- ❖ மின்-கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016 என்பதின் கீழ், மின் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்கான விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பை ஒரு நிறுவனம் கடைபிடிப்பது கட்டாயமாகும்.
- ❖ இதில், விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்புச் சான்றிதழ்கள் (கார்பன் கிரெடிட் பொறிமுறையைப் போன்றது) மூன்றாம் தரப்பினருக்கு மின்னணு கழிவுப் பொறுப்பை ஈடுகட்ட அனுமதிக்கும்.
- ❖ மின் மற்றும் மின்னணு உபகரணங்களை தயாரிப்பதில் அபாயகரமான பொருட்களை (ஈயம், பாதரசம் மற்றும் காட்மியம் போன்றவை) பயன்படுத்துவதை இது கட்டுப்படுத்துகிறது.
- ❖ இது மின்னணுப் பொருட்களின் உள்ளடக்கும் வரம்பை அதிகரிக்கிறது எ.கா., மடிக் கணினிகள், மொபைல், கேமராக்கள் போன்றவை.
- ❖ மின்னணுப் பொருட்களின் உற்பத்தியாளர்கள் 2024 மற்றும் 2025 ஆம் ஆண்டில் முறையே 70% மற்றும் 80% ஆக அதிகரிப்பு இலக்குகளுடன் 2023 ஆம் ஆண்டுக்குள் குறைந்த பட்சம் 60% மின்னணு கழிவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு மறுசுழற்சி செய்யப் படுவதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.
- ❖ அவர்களின் இலக்கை அடையாத நிறுவனங்களால் 'சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு' வழங்கப் பட வேண்டும்.



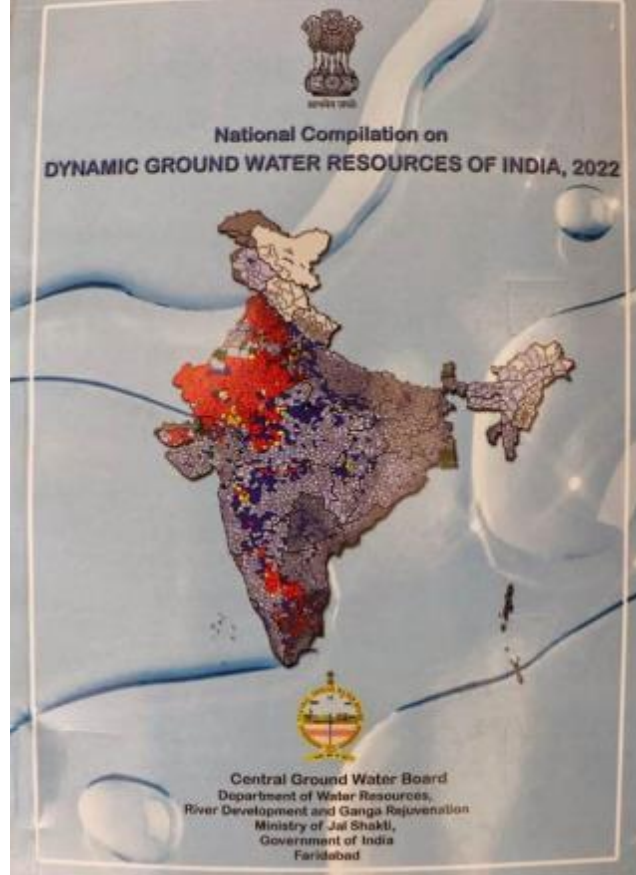
ஒப்பந்ததாரர் நாடுகளின் 14வது மாநாடு

- ❖ ஈரநிலங்கள் தொடர்பான ராம்சார் உடன்படிக்கையின் ஒப்பந்ததாரர் நாடுகளின் 14வது மாநாட்டினை (COP14) லூஹான் (சீனா) மற்றும் ஜெனிவா (சுவிட்சர்லாந்து) ஆகியவை இணைந்து நடத்தின.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் போது, லூஹான் பிரகடனம் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்டதோடு ராம்சார் தளங்கள் பற்றிய அறிக்கையும் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ ராம்சார் தளங்கள் குறித்தப் பட்டியலில் 75 சதவீத ஈரநிலங்கள் பற்றியத் தகவல்கள் காலாவதியானவையாகும்.

- ❖ ராம்சார் உடன்படிக்கையின் ஒப்பந்ததார நாடுகள் தனது நாட்டிலுள்ள ராம்சார் தளங்களுக்கான ராம்சார் தகவல் அறிக்கைகளை (RIS) குறைந்தது ஆறு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறையாவது புதுப்பிக்க வேண்டும்.



மாறி வரும் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்கள் குறித்த மதிப்பீட்டு அறிக்கை-2022



- ❖ ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியத்தின் நிலத்தடி நீர் குறித்த மதிப்பீட்டு அறிக்கை சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.

- ❖ மொத்த நிலத்தடி நீரில் 1/4 பங்குப் பண்பாட்டுடன் நிலத்தடி நீரை அதிகளவில் பயன்படுத்தும் நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது.
- ❖ ஹரியானா, பஞ்சாப் மற்றும் ராஜஸ்தான் போன்ற மாநிலங்களில் நிலத்தடி நீர் எடுப்பு மிக அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ 87% நிலத்தடி நீர் ஆனது பாசனத்திற்குப் பயன்படுத்தப் படுகிறது.

கார்பன் வரம்பு வரி

- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியமானது, BASIC அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகள் எதிர்த்து வரும் கார்பன் வரம்பு சீரமைவு செயல்முறை என்ற கொள்கையை முன்மொழிந்துள்ளது.
- ❖ கார்பன் வரம்பு சீரமைவு செயல்முறை (CBAM) என்பது அதிக கார்பன் கொண்ட பொருட்களின் இறக்குமதிகளால் வெளியாகும் கார்பன் கசிவினைத் தடுப்பதற்காக ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ இதன் கீழ், இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருட்கள் மீது, அவற்றை உற்பத்தி செய்ய செலவிடப்படும் கார்பன் அளவின் அடிப்படையில் வரி விதிக்கப்படும்.
- ❖ வெளிநாட்டு மற்றும் உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்களுக்கு இடையே நிலவும் சந்தை களத்தினைச் சமன் செய்வதற்காக இறக்குமதிகளுக்கு சமமானச் செலவினமானது வரியாக விதிக்கப்படுகிறது.
- ❖ BASIC என்பது பிரேசில், தென்னாப்பிரிக்கா, இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய நான்கு புதிதாக தொழில்மயமாக்கப் பட்ட நாடுகளின் குழுவாகும்.



CITES அமைப்பின் 19வது பங்குதாரர்கள் மாநாடு - செந்தலை கொண்ட செந்நிற ஓடு உடைய ஆமை

- ❖ பனாமாவில் CITES அமைப்பின் 19வது பங்குதாரர்கள் மாநாடானது (COP19) நடைபெற்றது.
- ❖ அழிந்து வரும் வன விலங்குகள் மற்றும் தாவர உயிரினங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் சர்வதேச வர்த்தகம் தொடர்பான உடன்படிக்கையானது வாஷிங்டன் மாநாடு என்றும் அழைக்கப் படுகிறது.

- ❖ இது உலக வனவிலங்கு மாநாடு என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ அரசாங்கங்களுக்கிடையேயான ஒரு சர்வதேச ஒப்பந்தமான இதனை நடைமுறைப் படுத்துவதற்கான கடமையானது அதன் ஒப்பந்ததார நாடுகளின் மீது சட்டப் பூர்வமாக பிணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வன விலங்குகள் மற்றும் தாவர இனங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் சர்வதேச வர்த்தகம் ஆனது அந்த உயிரினங்களின் வாழ்வை அச்சுறுத்துவதில்லை என்பதை உறுதி செய்வதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த CITES உடன்படிக்கையின் கீழ் செந்தலை கொண்ட செந்நிற ஓடு உடைய ஆமையின் (படகுர் கச்சகா) பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியா ஒரு முன் மொழிதலை முன்வைத்துள்ளது.
- ❖ இது இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகிய நாடுகளைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட ஒரு நன்னீர் வாழ் ஊர்வன இனமாகும்.



வனம் மற்றும் பருவநிலை சார்ந்த நாடுகளின் கூட்டாண்மை (FCLP)

- ❖ 26 நாடுகள் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்துடன் இணைந்து வனம் மற்றும் பருவநிலை சார்ந்த நாடுகளின் கூட்டாண்மையினை 27வது பங்குதார மாநாட்டில் அறிமுகப்படுத்தின.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் வன இழப்பு மற்றும் நிலச் சீரழிவைத் தடுப்பதற்காக அரசாங்கம், வணிகம் மற்றும் சமூகத் தலைவர்கள் மேற்கொள்ளும் நடவடிக்கைகளை ஒன்றிணைப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஆனால் இந்தியா இந்தக் கூட்டாண்மையில் உறுப்பினராக அங்கம் வகிக்கவில்லை.



பசுமை கடல்சார் துறை

- ❖ பசுமை கடல்சார் துறைக்காக இந்தியா- நார்வே ஆகிய நாடுகள் கைகோர்க்கின்றன.
- ❖ துறைமுகங்கள், கப்பல் மற்றும் நீர்வழிகள் அமைச்சகம் ஆனது, பல்வேறு கடல்சார் துறைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 150 க்கும் மேற்பட்ட முயற்சிகளை அடையாளம் கண்டு கடல்சார் இந்தியா கொள்கை 2030 என்ற கொள்கையினைத் தயாரித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய அரசானது நார்வே பசுமைப் பயணம் 2050 என்ற திட்டத்தின் ஒரு உறுப்பினர் ஆகும்.
- ❖ கப்பல்களை மறுசுழற்சி செய்வதற்கான ஹாங்காங் ஒப்பந்தத்தில் இந்தியா கையெழுத்திட்டுள்ளது.

இழப்பு மற்றும் சேத நிதி

- ❖ எனிப்தில் உள்ள ஷர்ம் எல்-ஷேக் நகரில் நடைபெற்ற COP27 மாநாடானது முதன் முதலாக இழப்பு மற்றும் சேத நிதியை உருவாக்குவதற்கான ஒரு முக்கிய முடிவை எடுத்துள்ளது.
- ❖ பருவநிலை தீவிரத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளால் வளர்ந்து வரும் நாடுகளுக்கு ஏற்படும் இழப்பினை ஈடு செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஆனால் அனைத்துப் புதைபடிவ எரிபொருட்களையும் "படிப்படியாகக் குறைக்கச் செய்வதற்கான" இந்தியாவின் முன்னெடுப்பு போன்ற பிற முக்கிய துறைகளில் சிறிது முன்னேற்றம் காணப்படுகிறது.



உடலின் மையப் பகுதியில் ஆரஞ்சு நிறம் கொண்ட புறா இனம்

- ❖ 140 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு உடலின் மையப் பகுதியில் ஆரஞ்சு நிறம் கொண்ட புறா இனம் மீண்டும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது முதன்முதலாக மற்றும் கடைசியாக 1882 ஆம் ஆண்டில் தென்பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில், பெர்குசன் தீவின் மிக உயரமான சிகரமான கில்கெரான் மலையின் மேற்கு சரிவுப் பகுதியில் இந்த இனத்தை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ வரலாற்றில் இந்த இனம் தென்படுவது இது இரண்டாவது முறையாகும்.
- ❖ இது கருப்பு மற்றும் ஆரஞ்சு நிற இறகுகள் மற்றும் சிவப்பு நிறக் கண்கள் கொண்ட ஒரு பெரிய, நிலப்பரப்பு சார்ந்த புறா இனம் ஆகும்.
- ❖ இந்த இனமானது, பப்புவா நியூ கினியாவில் உள்ள பெர்குசன் தீவில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.
- ❖ 26.1 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மற்ற அனைத்து உயிரினங்களிலிருந்தும் பிரிந்த இந்த இனமானது ஓடிடிபாப்ஸ் நோபிலிஸ் என்ற இனத்திலிருந்துப் பிரிந்தது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் இந்த இனங்களின் எண்ணிக்கை கணக்கிடப்படவில்லை என்றாலும், இந்த இனம் மிகவும் அச்சுறுத்தல் நிலையில் உள்ள இனமாகப் பட்டியலிடப்பட்டது.
- ❖ இதன் மதிப்பிடப்பட்ட எண்ணிக்கை 50 முதல் 249 பறவைகள் ஆகும்.



பெரிய உள்ளான் பறவை

- ❖ அழிந்து வரும் கலிட்ரிஸ் டெனூயிரோஸ்ட்ரிஸ் (ஹார்ஸ்பீல்ட், 1821) இனத்தினைச் சேர்ந்த ரஷ்யப் பறவை இனமான பெரிய உள்ளான் பறவையானது கேரளாவின் கடற்கரைக்கு வந்துள்ளது.
- ❖ இவை குளிர்கால இருப்பிட வசதிக்காக 9,000 கி.மீ.க்கு மேலான தொலைவிற்குப் பறந்து வருகின்றன.
- ❖ மத்திய ஆசியப் பறவைகளின் பறக்கும் பாதையில் (CAF) பயணிக்கும் புலம்பெயரும் பறவை இனங்கள் இரண்டில் ஒன்று இதுவாகும்.

- ❖ மற்றொரு பறவை குஜராத்தில் உள்ள ஜாம்நகரில் கண்டறியப்பட்டது.



CDP அமைப்பின் சிறந்த பருவநிலை நடவடிக்கைப் பட்டியல்

- ❖ CDP அமைப்பு வெளியிட்ட 5வது வருடாந்திர நகரங்கள் அறிக்கையில் A-பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட முதல் இந்திய நகரமாக மும்பை மாறியுள்ளது.
- ❖ சவால்கள் நிறைந்த உலகப் பொருளாதாரச் சூழ்நிலையிலும் மும்பை நகரினால் இந்த நிலையினை எட்ட முடிந்தது.
- ❖ மும்பை நகரமானது, 'பருவநிலை நெகிழ்திறன் கொண்ட மும்பையை நோக்கி' எனப் படும் தனது முதலாவது பருவநிலைச் செயல் திட்டத்தை (2022) வெளியிட்டது.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகர-சூழியம் என்ற கார்பன் உமிழ்வு நடுநிலைமையை அடையச் செய்வதற்கான நோக்கங்களை இது குறிப்பிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள 122 நகரங்கள், 2022 ஆம் ஆண்டில் சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கை மற்றும் வெளிப்படைத் தன்மையில் முன்னணியில் இருப்பதாக CDP அமைப்பினால் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முதன்முறையாக, மும்பை உட்பட உலகின் தெற்குப் பகுதியில் உள்ள பல நாடுகளின் நகரங்கள் இதில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 80 சதவீத நகரங்கள் வறட்சி முதல் வெள்ளம் வரையிலான பல்வேறு பருவநிலை இடர்களை எதிர்கொள்வதாக சமீபத்திய CDP தரவு குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இவை 2025 ஆம் ஆண்டில், 25 சதவீத நகரங்களுக்கு மிகவும் தீவிரமானதாகவும் அடிக்கடி ஏற்படக் கூடியதாக இருக்கும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

The 2022 Cities A List	
City	Region
City of Mumbai	South Asia
Dipolog City	Southeast Asia
Iskandar Regional Development Authority	Southeast Asia

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

2022 ஆம் ஆண்டின் உலகின் சிறந்த வேலையளிப்பு நிறுவனங்கள் தரவரிசை

- ❖ ஃபோர்ப்ஸ் நிறுவனமானது சமீபத்தில் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் சிறந்த வேலையளிப்பு நிறுவனங்களின் தரவரிசையை வெளியிட்டது.
- ❖ ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் நிறுவனமானது இந்தியாவின் சிறந்த வேலை வாய்ப்பு வழங்கும் நிறுவனமாகவும், உலகளவில் முதல் 20 இடங்களுக்குள் இடம் பிடித்துள்ள நிறுவனமாகவும் விளங்குகிறது.
- ❖ ஃபோர்ப்ஸ் பட்டியலில் தென் கொரிய திறன்பேசி மற்றும் மின்னணுப் பொருட்கள் தயாரிப்பு நிறுவனமான சாம்சங் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இதைத் தொடர்ந்து மைக்ரோசாப்ட், ஐபிஎம், ஆல்பாபெட் மற்றும் ஆப்பிள் போன்ற தொழில்நுட்பப் பெரு நிறுவனங்களும் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனமானது, இந்தப் பட்டியலில் 20வது இடத்தைப் பிடித்துள்ள மற்றும் முதல் 100 இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஒரே இந்திய நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் முதல் 500 இடங்களுக்குள் 7 இந்திய நிறுவனங்கள் மட்டுமே இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் உள்ள பிற இந்திய நிறுவனங்கள்: HDFC வங்கி, (137), பஜாஜ் (173), ஆதித்யா பிரீலா குழுமம் (240), லார்சன் & டூப்ரோ (354), ICICI வங்கி (365), HCL டெக்னாலஜிஸ் (455), மற்றும் பாரத் ஸ்டேட் வங்கி (499) ஆகியனவாகும்.

BEST EMPLOYERS					
Rank	Company	Country			
1	Samsung Electronics	South Korea	20	Reliance	India
2	Microsoft	US	137	HDFC Ltd	India
3	IBM	US	173	Bajaj	India
4	Alphabet	US	240	Aditya Birla	India
5	Apple	US	333	Hero MotoCorp	India

Source: Forbes' World's Best Employers rankings 2022

QS ஆணையத்தின் ஆசியப் பல்கலைக்கழகங்களின் தரவரிசை 2023

- ❖ ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தில் அமைந்துள்ள குவாக்குரேலி சிமண்ட்ஸ் (QS) எனப்படும் தரவரிசை ஆணையமானது 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசியப் பல்கலைக்கழகத் தரவரிசையினை வெளியிட்டது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு தரவரிசையானது 15வது தரவரிசையாகும்.
- ❖ இது ஆசியக் கண்டத்தில் உள்ள சிறந்தப் பல்கலைக்கழகங்களை தரவரிசைப் படுத்துகிறது.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையானது 11 குறிகாட்டிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும்.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையில் சீனாவின் பீக்கிங் பல்கலைக்கழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது.

- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டு தரவரிசையில் இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றிருந்தது.
- ❖ சிங்கப்பூர் தேசியப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் சீனாவில் அமைந்துள்ள சிங்குவா பல்கலைக் கழகம் ஆகியவை மற்ற முன்னணி பல்கலைக்கழகங்கள் ஆகும்.
- ❖ சீனாவைச் சேர்ந்த 5 பல்கலைக் கழகங்கள் முதல் 10 இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ மொத்தம் 118 இந்திய நிறுவனங்கள் இந்தத் தரவரிசையில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 5 இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகங்கள், இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் டெல்லி பல்கலைக் கழகம் ஆகியவை இந்தத் தரவரிசையில் முதல் 100 இடங்களுக்குள் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இதன் முதல் 200 இடங்களில் மொத்தம் 19 இந்தியப் பல்கலைக் கழகங்கள் இடம் பெற்று உள்ளன.
- ❖ மும்பையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகமானது (40) இந்தத் தரவரிசையில் முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் இரண்டாவது முன்னணி பல்கலைக் கழகம் டெல்லியின் இந்தியத் தொழில் நுட்பக் கல்வி கழகமாகும் (46வது இடம்).
- ❖ பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனமானது 52வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகம் (53), கரக்பூரின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி கழகம் (61), கான்பூரின் இந்தியத் தொழில் நுட்பக் கல்வி கழகம் (66), மற்றும் டெல்லி பல்கலைக்கழகம் (85) ஆகியவை இடம் பெற்றுள்ளன.



உலக வானிலையியல் அமைப்பின் அறிக்கை - 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகப் பருவ நிலையின் நிலை

- ❖ UNFCCC அமைப்பின் 27வது பங்குதாரர்கள் மாநாட்டில் 'உலக வானிலையியல் அமைப்பின் உலகப் பருவநிலையின் தற்போதைய நிலை அறிக்கை 2022' என்ற தலைப்பிலான அறிக்கையானது வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 1993 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கடல் மட்ட உயர்வு விகிதமானது இருமடங்காக அதிகரித்து உள்ளது என்று இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2020 ஜனவரி மாதத்தில் இருந்து கிட்டத்தட்ட 10 மிமீ வரை உயர்ந்து இந்த ஆண்டு புதிய சாதனை அளவாக பதிவாகியுள்ளது.

- ❖ கடந்த இரண்டரை ஆண்டுகளில் பதிவான கடல் மட்டத்தின் ஒட்டு மொத்த உயர்வு விகிதம் 10% ஆகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் பதிவான உலகளாவியச் சராசரி வெப்பநிலையானது, தொழில் துறை முன்னேற்றத்திற்கு முந்தைய (1850-1900) காலத்தில் பதிவான சராசரி அளவினை விட 1.15 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகமாக இருக்கும் என்று மதிப்பிடப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டிற்குப் பிந்தைய எட்டு ஆண்டுகளை அதிக வெப்பமான ஆண்டுகளாக குறிப்பிடுவதற்குக் காரணமானது.
- ❖ இந்த 2022 ஆம் ஆண்டின் தற்காலிக அறிக்கையில் பயன்படுத்தப்பட்ட புள்ளி விவரங்கள் இந்த ஆண்டு செப்டம்பர் இறுதி வரை உள்ள பதிவுகளாகும்.
- ❖ இந்த அறிக்கையின் இறுதிப் பதிப்பு ஆனது அடுத்த ஆண்டின் ஏப்ரல் மாதத்தில் வெளியிடப்படும்.
- ❖ லா நினை நிலைகள் தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக உலக வெப்பநிலையை குறைவாக வைத்திருக்கின்றன.
- ❖ ஆனால் 2022 ஆம் ஆண்டானது ஐந்தாவது அல்லது ஆறாவது வெப்பமான ஆண்டாக பதிவு செய்யப்பட இன்னும் வாய்ப்பு உள்ளது.
- ❖ 2013-2022 காலகட்டத்திற்கான 10 ஆண்டு சராசரியானது தொழில்துறை முன்னேற்றத்திற்கு முந்தைய காலத்தில் பதிவான அடிப்படை அளவினை விட 1.14 டிகிரி செல்சியஸ் அதிகமாக இருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2011 முதல் 2020 வரை பதிவான 1.09 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்ப நிலையுடன் ஒப்பிடப்படுகிறது.
- ❖ வெள்ளம் மற்றும் நிலச்சரிவினால் சுமார் 700 பேரும், மின்னல் தாக்குதலால் 900 பேரும் உயிரிழந்துள்ளனர்.
- ❖ வெள்ளப் பாதிப்பானது அசாம் மாநிலத்தில் 6,63,000 பேர் இடம் பெயர்வதற்குத் தூண்டுதலாக இருந்தது.



ஃபோர்ப்ஸ் ஆசியா அமைப்பின் ஆற்றல்மிக்க வணிகப் பெண்மணிகள் பட்டியல் 2022

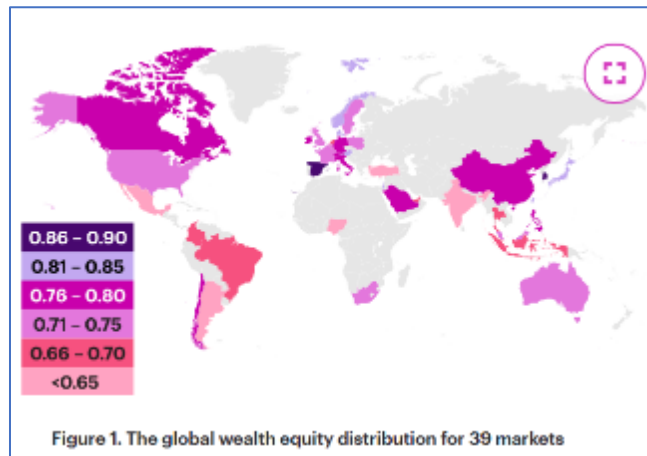


- ❖ ஃபோர்ப்ஸ் ஆசியா அமைப்பானது தனது வருடாந்திர 'ஆசியாவின் ஆற்றல்மிக்க வணிகப் பெண்மணிகள்' பட்டியலை வெளியிட்ட நிலையில், இதில் ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தைச் சேர்ந்த 20 பெண்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ சோமா மோண்டல், கஜல் அலக் மற்றும் நமிதா தாபர் ஆகிய மூன்று பெண்கள் இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ள இந்தியப் பெண்மணிகள் ஆவர்.
- ❖ கஜல் அலக், ஹோனாசா நுகர்வோர் மற்றும் பிற தனிப்பட்ட பராமரிப்புப் பொருட்கள் தயாரிப்பு நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனர் ஆவார்.
- ❖ சோமா மோண்டல், இந்திய எஃகு ஆணைய நிறுவனத்தின் தலைவராக பொறுப்பேற்ற முதல் பெண்மணி ஆவார்.
- ❖ நமிதா தாபர், எம்க்யூர் பார்மாவின் இந்திய வணிகத்தின் நிர்வாக இயக்குநராக உள்ளார்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் இடம் பெற்ற மற்ற பெண்மணிகள்
 - சோய் சூ யியோன்- நாவேர் எனப்படும் தென் கொரியாவின் மிகப்பெரிய இணைய நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி.
 - ஜப்பானின் இரட்டை சகோதரிகளான அன்னா நகாஜிமா மற்றும் மிசுகி நகாஜிமா - கோலி எனப்படும் திறன்பேசி சார்ந்த விளையாட்டுச் செயலியினை உருவாக்கிய நிறுவனத்தின் இணை நிறுவனர்கள்.
 - வல்லயா சிரதிவாட் - தாய்லாந்தின் மத்திய பட்டானா நிறுவனத் தலைமை இயக்குனர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி.

WTW உலக பாலினச் பாலினச் செல்வ சமநிலை அறிக்கை

- ❖ உலகப் பாலினச் பாலினச் செல்வ சமநிலை அறிக்கையினை வில்லிஸ் டவர்ஸ் வாட்சன் மற்றும் உலகப் பொருளாதார மன்றம் ஆகியவை இணைந்து உருவாக்கி உள்ளன.
- ❖ இது உலகிலுள்ள ஐந்து பிராந்தியங்களில் உள்ள பாலின அடிப்படையிலான சொத்து மதிப்பின் வேறுபாடுகளை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ தொழில், குடும்ப ஆதரவு, வாழ்க்கை நிகழ்வுகள் மற்றும் நிதிக் கல்வியறிவு ஆகியவற்றின் மீதான ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட விளைவுகள் போன்ற சமத்துவமின்மையின் பின்னணியில் உள்ள காரணங்களை இது மதிப்பிடுகிறது.

- ❖ இது ஓய்வூதியத்தில் பெண்களுக்கும் ஆண்களுக்கும் இடையிலான பாலினச் செல்வ இடைவெளியைக் குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ பெண்கள் தமது பணியில் இருந்து ஓய்வு பெறும் போது, ஆண்கள் பெறுவது போல் அல்லாமல் 74 சதவீதம் மட்டுமே அவர்கள் பெறுவர்.
- ❖ ஆசிய-பசிபிக் நாடுகளில், இந்திய நாட்டில் பாலினச் பாலினச் செல்வ மதிப்பில் மிக மோசமான இடைவெளி நிலவுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் பாலின ஊதிய இடைவெளியானது உலக சராசரியை விட அதிகமாக உள்ளது.
- ❖ பெண்களுக்கான தலைமைப் பதவிகள் குறைவாகவே உள்ளன.
- ❖ பணியிடத்தில் உள்ள பெண்களில் 3 சதவீதம் பேர் மட்டுமே உயர் நிலைப் பதவிகளை வகிக்கின்றனர்.
- ❖ நீண்ட காலம் சார்ந்த நிதி முடிவுகள் பொதுவாக ஆண்களிடத்திலேயே உள்ளது.
- ❖ உழைக்கும் பெண்களின் நிதிக் கல்வியறிவு இந்தியாவில் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ சராசரியாக, ஆசியா-பசிபிக் பகுதியில் தான் மிகக் குறைந்த அளவிலான உலகச் செல்வ இடைவெளிகள் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிராந்தியத்தில் உள்ள பெண்கள் ஆண்களின் செல்வ நிலைகளில் முக்கால் வாசி (76 சதவீதம்) மட்டுமே சேர்க்கின்றனர்.
- ❖ இது உலகச் சராசரியை விட வெறும் 2 புள்ளிகள் மட்டுமே அதிகமாகும்.
- ❖ ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தின் 12 நாடுகளில் உள்ள பாலினச் செல்வ இடைவெளி இந்தியாவில் 64 சதவீதத்திற்கும், சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட தென் கொரியாவில் 90 சதவீதத்திற்கும் இடையில் உள்ளது.
- ❖ உலகச் சராசரியுடன் ஒப்பிடச் செய்யும் போது, இந்தக் குறியீட்டில் இடம் பெற்றுள்ள ஆறு நாடுகளில் உள்ள பெண்கள் ஓய்வூதியத்தின் போது அதிக செல்வத்தைப் பெறச் செய்கின்றனர்.
- ❖ சீனா (78%), ஜப்பான் (82%), பிலிப்பைன்ஸ் (79%) மற்றும் சிங்கப்பூர் (79%) ஆகியவை இதில் அடங்கும்.



உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிலை அறிக்கை 2022

- ❖ உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிலை (SOFA) என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) வெளியிடுகின்ற ஒரு வருடாந்திர முதன்மை அறிக்கைகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ அறிவியல் அடிப்படையிலான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் உணவு மற்றும் வேளாண் துறை தொடர்பான பல்வேறு சிக்கல்கள் பற்றிய விரிவான நுண்ணறிவுகளை இது வழங்குகிறது.
- ❖ இது கிராமப்புறம் மற்றும் வேளாண் மேம்பாடு மற்றும் உலகளாவிய உணவுப் பாதுகாப்பிற்கு முக்கியத்துவம் வழங்குகின்ற பல்வேறு தலைப்புகளை உள்ளடக்கி உள்ளது.
- ❖ உலகம் முழுவதிலும் இருந்து பெறப்பட்ட பல்வேறு தொழில்நுட்பங்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் 27 கள ஆய்வறிக்கைகளை இந்த அறிக்கை ஆய்வு செய்தது.
- ❖ இதில் 27 சேவை வழங்குநர்களில் 10 நிறுவனங்கள் மட்டுமே இலாபகரமாகவும், நிதி ரீதியாகவும் நிலையானவையாக உள்ளன.
- ❖ பல்வேறு நாடுகளுக்கு இடையேயும், நாடுகளுக்குள்ளேயும் எந்திரமயமாக்கல் ரீதியிலான தொழில் நுட்பங்கள் பரவலில் குறிப்பிடத்தக்க வேறுபாடுகள் உள்ளன.
- ❖ இந்த நுட்பத்தின் ஏற்பாடானது, குறிப்பாக ஆப்பிரிக்காவின் துணை சஹாரா பகுதிகளில் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் வேளாண்மையானது மனித மற்றும் விலங்கு சக்தியினைக் கொண்டு இயக்கப்படுவதால் அதன் உற்பத்தித்திறனானது கணிசமான அளவில் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ இந்தச் சிக்கலைத் தீர்ப்பதற்காக என்று நிலையான வாடகை வாகன வழிமுறைகளை நிறுவுமாறு இந்த அறிக்கை பரிந்துரைக்கிறது.

குடிமக்கள் கருத்துணர்வு ஆய்வு



- ❖ வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் குடிமக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தைப் பற்றிய கருத்தை நேரடியாக பதிவு செய்ய குடிமக்கள் கருத்துணர்வு ஆய்வை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ இந்திய தேசிய நகர்ப்புற விவகாரங்கள் மற்றும் தரக் குழுவால் மேற்கொள்ளப்படும்
- ❖ இது எளிதாக வாழ்வதற்கான குறியீட்டில் 30% மதிப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ எளிதாக வாழ்வதற்கான குறியீடு மற்றும் நகராட்சி செயல்திறன் குறியீடு ஆகியவை வாழ்க்கைத் தரம் மற்றும் நகரத்தின் நகர்ப்புற வளர்ச்சிக்கான பல்வேறு முயற்சிகளின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுவதற்கு வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் பயன்படுத்தப்படும் மதிப்பீட்டுக் கருவிகள் ஆகும்.

சட்டத்தின் ஆட்சிக் குறியீடு 2022



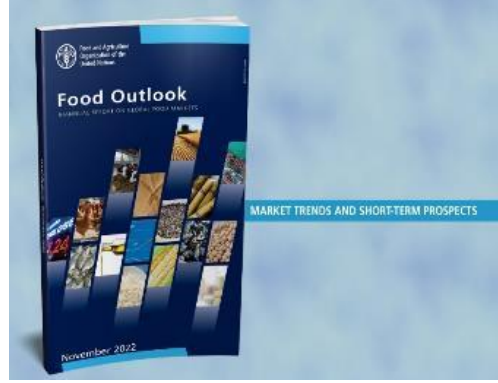
- ❖ உலக நீதித் திட்ட அமைப்பானது இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக உலக நாடுகளில் சட்டத்தின் ஆட்சி குறைந்துள்ளது என்று இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ இதில் இந்தியா 77வது இடத்தில் (140 நாடுகளில்) உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் டென்மார்க் முதலிடம் பிடித்தது.
- ❖ உலக நீதித் திட்டம் (WJP) என்பது "உலகெங்கிலும் உள்ள சட்டத்தின் ஆட்சியை மேம்படுத்துவதற்காக பணியாற்றும்" என்ற ஒரு குறிக்கோளுடன் செயல்படுகிற ஒரு சர்வதேச உரிமையியல் சமூக அமைப்பாகும்.

உலகளாவிய தடுப்பூசி விநியோகச் சந்தை அறிக்கை 2022

- ❖ உலகளாவிய தடுப்பூசி விநியோகச் சந்தைகளில் COVID-19 தடுப்பு மருந்தின் தாக்கத்தை மதிப்பிடுவதற்காக உலக சுகாதார அமைப்பானது இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, தடுப்பூசி விநியோகமானது சில நாடுகள் மற்றும் ஒரு சில உற்பத்தியாளர்களால் மட்டுமே அதிக அளவில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ 10 உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்கள் மட்டுமே 70% தடுப்பூசித் தவணைகளை வழங்குகின்றன (COVID தடுப்பூசி தவிர).
- ❖ மொத்த COVID தடுப்பூசித் தவணைகளில் ஆப்பிரிக்கா 3% மட்டுமே பெற்றுள்ளது.

உணவு கண்ணோட்டம்

- ❖ இது உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) வெளியிட்ட இரண்டு வருட உணவுப் கண்ணோட்ட அறிக்கையாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு உலகின் உணவு இறக்குமதிச் செலவு முன்னெப்போதும் இல்லாத அளவுக்கு உயரும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.
- ❖ கோதுமையின் அதிக உற்பத்தியானது சீனா மற்றும் ரஷ்யாவில் அதிகமாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.



ஆசியாவின் தட்பவெப்ப நிலை 2021

- ❖ இது உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) மற்றும் ஆசியா மற்றும் பசிபிக்கிற்கான UN பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையம் (ESCAP) ஆசியவற்றால் எகிப்தில் நடந்த COP27 மாநாட்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இதன்படி, 2021 ஆம் ஆண்டில், ஆசியாவிலேயே அதிக பொருளாதார இழப்பைச் சீனா சந்தித்தது.
- ❖ இரண்டாவது அதிகபட்ச இழப்பை இந்தியா சந்தித்தது.
- ❖ வெள்ளம் சீனாவில் அதிகப் பொருளாதார இழப்பை ஏற்படுத்திய நிலையில், அதைத் தொடர்ந்து இந்தியா மற்றும் தாய்லாந்து ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ இந்தியா, சீனா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகளில் புயல்களால் பொருளாதாரம் பாதிக்கப் பட்டது.

காலநிலை மாற்ற செயல்திறன் குறியீடு 2023

- ❖ ஜெர்மன் வாட்ச், புதிய காலநிலை நிறுவனம் மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கை அமைப்பு ஆகிய மூன்று அரசு சாரா சுற்றுச்சூழல் நிறுவனங்களால் இது தொகுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் 59 நாடுகளின் காலநிலைப் பாதுகாப்புச் செயல் திறனைக் கண்காணிப்பதற்கான ஒரு சுயாதீனமான கண்காணிப்புக் கருவி ஆகும்
- ❖ இதன்படி, ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் 59 நாடுகள் இணைந்து, உலகில் 92%க்கும் அதிகமான பசுமை இல்ல வாயுவை (GHG) வெளியேற்றியுள்ளன.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் உமிழ்வைப் பாதிக்கக் குறைக்கச் செய்வதில் நாடுகள் எவ்வளவு சிறப்பாகச் செயல்படுகின்றன என்பதன் அடிப்படையில் இவை தரவரிசைப் படுத்தப் பட்டுள்ளது.

- ❖ "ஒட்டு மொத்தமாக மிக உயர்ந்த மதிப்பீட்டை அடைய எந்த நாடும் அனைத்துக் குறியீட்டு வகைகளிலும் போதுமான அளவு செயல்படவில்லை" என இந்த அறிக்கை முதல் 3 இடங்களை காலியாக விட்டுள்ளது.
- ❖ நான்காவது இடத்தில் டென்மார்க் உள்ள நிலையில், அதைத் தொடர்ந்து ஸ்வீடன் மற்றும் சிலி உள்ளன.



- ❖ ஈரான், சவூதி அரேபியா மற்றும் கஜகஸ்தான் ஆகியவை மோசமாக இருந்தன.
- ❖ 2023 அறிக்கையில், இந்தியா அதன் குறைந்த உமிழ்வு மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலின் அதிகரித்து வரும் பயன்பாடு காரணமாக இரண்டு இடங்கள் முன்னேறி 63 நாடுகளில் 8வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ இந்தியா தனது 2030 மாசு உமிழ்வு இலக்குகளைச் சந்திக்கும் "பாதையில்" இருப்பதாக இந்த அறிக்கை கூறியுள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் பாதை 2030 இலக்குக்கான பாதையில் இல்லை.
- ❖ பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வுகள் மற்றும் ஆற்றல் பயன்பாடு வகைகளில் இந்தியா உயர் மதிப்பீட்டைப் பெற்றுள்ள நிலையில், அதே நேரத்தில் காலநிலைக் கொள்கை மற்றும் புதுப்பிக்கத் தக்க ஆற்றல் பிரிவுகளில் நடுத்தர மதிப்பீட்டைப் பெற்றது.
- ❖ கடந்த அறிக்கை முதல், இந்தியா அதன் தேசிய அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட பங்களிப்பைப் புதுப்பித்து, 2070 ஆம் ஆண்டில் நிகரப் பூஜ்ஜிய இலக்கை எட்டும் என அறிவித்துள்ளது.
- ❖ உலக நிலக்கரி உற்பத்தியில் 90%க்கு பொறுப்பான ஒன்பது நாடுகளில் இந்தியாவும் இருப்பதாகவும், 2030 ஆம் ஆண்டளவில் அதன் எண்ணெய், எரிவாயு மற்றும் எண்ணெய்

உற்பத்தியை 5%க்கும் அதிகமாக அதிகரிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளதாகவும் இந்த அறிக்கை குறிப்பிட்டது.

- ❖ நிகர சூழியம் என்பது வளிமண்டலத்தில் வெளியிடப்படும் பசுமை இல்ல வாயுக்களுக்கும் வெளியே எடுக்கப்பட்ட வாயுக்களுக்கும் இடையிலான சமநிலையை அடைவதாகும்.

இந்தியாவின் உள்கட்டமைப்புத் தேவைகளுக்கான நிதியுதவி குறித்த அறிக்கை

- ❖ உலக வங்கியானது "இந்தியாவின் உள்கட்டமைப்புத் தேவைகளுக்கு நிதியளித்தல்: வணிக ரீதியான நிதியளிப்புக்கான கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் கொள்கை நடவடிக்கைக்கான வாய்ப்புகள்" என்ற அறிக்கையினைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ அடுத்த 15 ஆண்டுகளில் இந்தியாவிற்கு சுமார் 840 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் தேவைப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுவதாக இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ 2036 ஆம் ஆண்டிற்குள் 600 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் இந்தியாவின் நகரப் பகுதிகளில் வசிப்பார்கள் என்று இந்த அறிக்கை கணித்துள்ளது.
- ❖ இது மொத்த மக்கள் தொகையில் 40 சதவீதமாகும்.



உலக வனவிலங்கு வர்த்தக அறிக்கை

- ❖ பனாமா நகரத்தில் நடைபெற்ற CITES உடன்படிக்கைக்கான ஒப்பந்ததார நாடுகளின் 19வது மாநாட்டில் முதலாவது உலக வனவிலங்கு வர்த்தக அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது 2002 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு இந்தப் பகுதியில் நடைபெறும் முதல் CITES உடன்படிக்கைக்கான ஒப்பந்ததார நாடுகளின் மாநாடு ஆகும்.
- ❖ 2011 மற்றும் 2020 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏற்றுமதிகளில் 3.5 மில்லியன் CITES பொதிகள் நேரடி வர்த்தகத்தில் மேற்கொள்ளப் பட்டதாகப் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ இது 1.3 பில்லியன் உயிரினங்கள் மற்றும் 279 மில்லியன் கிலோ தயாரிப்புப் பொருட்கள் எடையின் அடிப்படையில் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ ஆசியா மற்றும் ஐரோப்பா ஆகிய கண்டங்கள், வனவிலங்கு வர்த்தகத்தின் சிறந்த ஏற்றுமதியாளர்கள் மற்றும் இறக்குமதியாளர் நாடுகளாக உள்ளன.

- ❖ ஆசிய நாடுகள் ஏற்றுமதிப் பரிவர்த்தனைகளில் 37 சதவீதத்தையும் இறக்குமதி பரிவர்த்தனைகளில் 31 சதவீதத்தையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலக ஏற்றுமதி மதிப்பில் ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்கா அதிக விகிதங்களைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ உலகளாவியச் சட்டப்பூர்வ வனவிலங்கு (CITES மற்றும் CITES சாராத) வர்த்தகத்தினால் உருவாக்கப்படும் ஆண்டு வருவாய் சுமார் 220 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் ஆகும்.
- ❖ அனைத்து விலங்குகளிலும், ஊர்வன இனங்கள் மற்றும் மீன்களின் ஏற்றுமதியானது உலகளாவிய CITES ஏற்றுமதி பட்டியலின் சராசரி ஆண்டு மதிப்பில் 72 சதவீதத்திற்கும் அதிகமாக உள்ளது.



இணையத் தயார்நிலை அறிக்கை 2022



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு இணையத் தயார்நிலை அறிக்கையானது, அமெரிக்காவில் அமைந்துள்ள ஒரு இலாப நோக்கற்ற அமைப்பான போர்ட்லன்ஸ் இன்ஸ்டிடியூட் என்ற நிறுவனத்தினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 131 நாடுகளின் நான்கு வெவ்வேறு துறைகளில், அதாவது தொழில்நுட்பம், மக்கள், நிர்வாகம் மற்றும் தாக்கம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இணைய அடிப்படையில் உள்ள தயார்நிலை சூழலை இந்த அறிக்கை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்த குறியீட்டில் அமெரிக்கா முதலிடம் வகிக்கிற நிலையில், சிங்கப்பூர் மற்றும் ஸ்வீடன் ஆகியவை முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களில் உள்ளன.
- ❖ இந்தக் குறியீட்டில் மிகவும் வேகமாக முன்னேறி வரும் நாடு சிங்கப்பூர் ஆகும்.

- ❖ சிங்கப்பூர் நாடானது, டென்மார்க் (6வது) மற்றும் பின்லாந்து (7வது) ஆகிய நாடுகளைப் பின்னுக்கு தள்ளி 7வது இடத்திலிருந்து இரண்டாவது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது.
- ❖ ஆசிய பசிபிக் நாடுகளில் சிறந்து விளங்கும் நாடாக சிங்கப்பூர் உள்ள நிலையில், அதைத் தொடர்ந்து தென் கொரியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ 36 குறைந்த நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளின் பிரிவில் உக்ரைன் மற்றும் இந்தோனேசியாவிற்கு அடுத்தபடியாக இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

பாக்டீரியா மற்றும் இறப்பு எண்ணிக்கைகள்

- ❖ E. கோலி, S.நிமோனியா, K. நிமோனியா, S. ஆரியஸ் மற்றும் A. பவுமானி ஆகிய ஐந்து வகையான பாக்டீரியாக்கள் 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் பதிவான 6.8 லட்சம் இறப்புகளுக்குக் காரணமாக இருந்தன.
- ❖ இந்த ஆய்வறிக்கையானது லான்செட் இதழில் வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் பதிவான 1,57,082 (1.57 லட்சம்) உயிர்களைப் பலி வாங்கிய ஈ.கோலி மிகக் கொடிய நோய்க் கிருமியாகும்.
- ❖ பொதுவாக ஏற்படும் பாக்டீரியத் தொற்றுக்கள் 2019 ஆம் ஆண்டில் பதிவான உயிரிழப்புகளுக்கான இரண்டாவது முக்கியக் காரணமாகும்.
- ❖ இவை உலகளவில் பதிவான எட்டில் ஒரு உயிரிழப்பிற்குக் காரணமானவையாகும்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் பதிவான 7.7 மில்லியன் (77 லட்சம்) உயிரிழப்புகள் 33 பொதுவான பாக்டீரியா தொற்றுகளுடன் தொடர்புடையவையாகும்.
- ❖ இந்த ஐந்து பாக்டீரியாக்கள் மட்டுமே அனைத்து உயிரிழப்புகளில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவற்றுடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளன.
- ❖ E. கோலி, S.நிமோனியா, K. நிமோனியா, S. ஆரியஸ் மற்றும் P. ஏறுகினோசா ஆகிய ஐந்து நோய்க் கிருமிகள், இந்த அறிக்கையில் ஆய்வு செய்யப்பட்ட பாக்டீரியாக்களில் 54.2% உயிரிழப்புகளுக்குக் காரணமாகும்.
- ❖ 1.1 மில்லியன் உயிரிழப்புகளோடு, உலகளவில் பதிவான அதிக உயிரிழப்புகளோடுத் தொடர்புடைய நோய்க் கிருமி S. ஆரியஸ் ஆகும்.
- ❖ 100,000 பேருக்கு 230 உயிரிழப்புகளுடன் ஆப்பிரிக்காவின் துணை சஹாரா பகுதியில் அதிக இறப்பு விகிதம் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ 5 முதல் 14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகள் மத்தியில் ஏற்படும் அதிக உயிரிழப்புகள் (49,000 இறப்புகள்) சால்மோனெல்லா என்டெரிகா செரோவர் டைபி என்ற பாக்டீரியத்தினால் ஏற்படுபவையாகும்.

TOP FIVE DEATH CAUSING BACTERIA IN INDIA		
Pathogen	Death counts in 2019	Death rate per 100,000 population, 2019
E.Coli	1.6 lakh	16.1
S-Pneumoniae	1.4 lakh	14.4
K-Pneumoniae	1.3 lakh	13.2
S-Aureus	1.2 lakh	12.8
A-Baumannii	1.1 lakh	11

மாநிலச் செய்திகள்

அனைத்து வீடுகளிலும் 100 சதவிகிதம் குடிநீர் குழாய் இணைப்புகள்

- ❖ குஜராத் மாநிலமானது 100 சதவீத 'ஹர் கர் ஜல்' மாநிலமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ குஜராத் மாநிலத்தில், 'ஹர் கர் ஜல்' திட்டத்தின் கீழ், அங்குள்ள கிராமப்புறங்களில் அமைந்த அனைத்து வீடுகளுக்கும் குழாய்கள் மூலம் பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ 'ஹர் கர் ஜல்' திட்டமானது, 2019 ஆம் ஆண்டில் பிரதமரால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்குள் ஒவ்வொரு கிராமப்புற குடும்பங்களுக்கும் வீட்டுக் குடிநீர்க் குழாய் இணைப்புகள் மூலம் ஒரு நபருக்கு 55 லிட்டர் தண்ணீர் கிடைக்கச் செய்வதை இது இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.



முதலாவது நிகர சுழிய ஆற்றல் சமூகம்

- ❖ குஜராத்தின் மொதேரா, நாட்டில் 24x 7 மணிநேரமும் சூரிய சக்தியினால் இயங்கும் முதல் கிராமமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு 'நிகர-சுழிய' ஆற்றல் சமூகமாகும் என்பதோடு, அசசமூகம் தனதே ஆற்றல் தேவைகளில் 100 சதவீதத்தை அங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ள சூரிய சக்தி ஆலையைப் பயன்படுத்திப் பூர்த்தி செய்கிறது.
- ❖ தற்போது மொதேரா பகுதியில் கிட்டத்தட்ட 1,380 வீடுகள் சூரியசக்தித் தகடுகள் கொண்ட கூரை அமைப்புகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ சூரிய கிராமம் திட்டத்தின் மூலமாக இந்த இலக்கானது அடையப் பட்டது.

முதல் இந்தியப் புவியியல் பாரம்பரியத் தளம்

- ❖ சர்வதேசப் புவியியல் அறிவியல் சங்கமானது (IUGS), முன்னணி 100 சர்வதேச புவியியல் அறிவியல் சங்க புவியியல் பாரம்பரியத் தளங்களில் ஒன்றாக மவ்மலு குகையை அங்கீகரித்துள்ளது.

- ❖ இது மேகாலயாவின் கிழக்கு காசி மலை மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 7.2 கிமீ நீளம் கொண்ட மவ்மலு குகை இந்தியத் துணைக் கண்டத்தின் நான்காவது மிக நீளமான குகையாகும்.
- ❖ குகை பல திறப்புகளைக் கொண்ட நீண்ட சிக்கலான பாதை நிறைந்த அறை மற்றும் சுண்ணக்கல் பாறை, பொங்கூசிப் பாறை, நெடுவரிசைகள், திரைச்சீலைகள் மற்றும் நிலவு பால் ஆகிய வடிவங்களால் அலங்கரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குகையின் மற்றொரு முக்கிய அம்சமானது, இந்தக் குகையின் வழியாக செல்லும் ஐந்து வெவ்வேறு ஆறுகளிலிருந்து உருவாகிய அதனுள் அமைந்துள்ள குளம் ஆகும்.

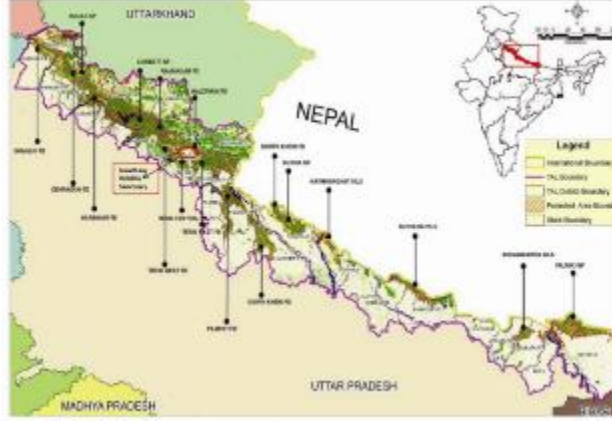


அகர்தலா-கொல்கத்தா விரைவு இரயில்

- ❖ முதலாவது அகர்தலா-கொல்கத்தா விரைவு இரயில் சேவையினைக் குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ வடக்கு எல்லை இரயில்வே நிர்வாகம் (NFR) ஆனது விரைவு இரயில் சேவையினை விரிவாக்கும் செயலானது வடகிழக்கு மாநிலங்களில் இணைப்பை மேம்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.



தெராய் யானைகள் காப்பகம்



- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள துவா - பிலிபித் என்ற இடத்தில் தெராய் யானைகள் காப்பகத்தை அமைப்பதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ தெராய் யானைகள் காப்பகம் ஆனது 3,049 சதுர கிமீ பரப்பளவில் அமைய உள்ள இந்தியாவின் 33வது யானைகள் காப்பகமாகும்.
- ❖ தெராய் யானைகள் காப்பகத்தில் பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள், வனப் பகுதிகள் மற்றும் காட்டு யானைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான வழித்தடங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.

புதிய இந்திய வெளிநாட்டு வர்த்தக கல்வி நிறுவனம் வளாகம்

- ❖ காக்கிநாடாவில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகத்தில் இந்திய வெளிநாட்டு வர்த்தக கல்வி நிறுவனத்தின் (IIFT) மூன்றாவது வளாகம் திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகச் செயல்படுகிறது.
- ❖ இதன் முதன்மை வளாகம் புது டெல்லியிலும், இதன் புதிய வளாகங்கள் கொல்கத்தா மற்றும் காக்கிநாடா ஆகிய இடங்களிலும் அமைந்துள்ளன.



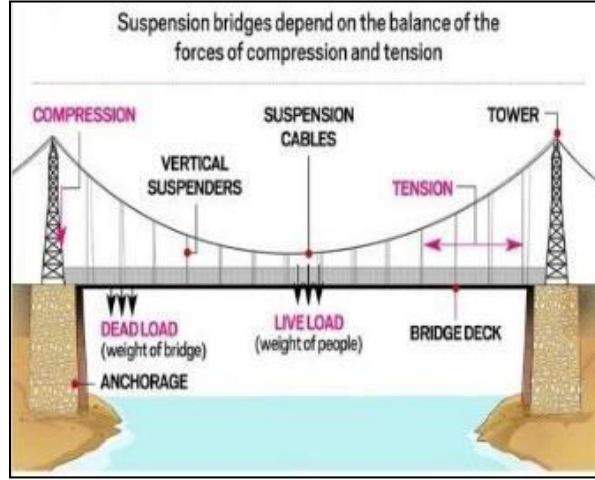
விஸ்வாஸ் ஸ்வரூபம்

- ❖ இராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் நாத்துவாரா என்னுமிடத்தில், "விஸ்வாஸ் ஸ்வரூபம்" எனப் படும் 369 அடி உயர சிவன் சிலையானது திறக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இது உலகிலேயே மிக உயரமான சிவன் சிலையாகும்.



மோர்பி பாலம் இடிந்து விழுந்து விபத்து



- ❖ 135 ஆண்டுகள் பழமையான தொங்குப் பாலமானது (ஜூல்டோ புல்), மீண்டும் திறக்கப் பட்ட நான்கு நாட்களுக்குப் பிறகு இடிந்து விழுந்து விபத்தானது.
- ❖ இது குஜராத்தில் மோர்பி நகரத்தில் பாயும் மச்ச ஆற்றின் மீது அமைந்துள்ள 230-மீட்டர் நீளம் (750 அடி) மற்றும் 1.25-மீட்டர் அகலம் (4.1 அடி) கொண்ட நடைபாதை தொங்குப் பாலம் ஆகும்.
- ❖ இது இந்தியாவில் 19 ஆம் நூற்றாண்டில் பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் போது கட்டப்பட்டு 1879 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 20 ஆம் தேதியன்று திறக்கப்பட்டது.

இந்தியாவின் முதல் நீரியல் பூங்கா

- ❖ அருணாச்சல பிரதேசத்தில் உயர்மட்டத்தில் அமைந்துள்ள புல்லா என்ற கிராமத்தில் அமைந்த டாரின் மீன் பண்ணையானது ஒருங்கிணைந்த நீரியல் பூங்காவாக மேம்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ வடகிழக்கு மாநிலங்களின் முதலாவது மீன் அருங்காட்சியகமானது, அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் விரைவில் கட்டமைக்கப்பட உள்ளது.

- ❖ இந்த அருங்காட்சியகம் ஆனது இந்த ஒருங்கிணைந்த நீரியல் பூங்காவின் ஒரு பகுதியாக இருக்கும்.



முதல் மின்னணு உற்பத்தி தொகுதி

- ❖ புனேவின் ரஞ்சன்கானில், கட்டிடங்கள் எதுவும் இதுவரை கட்டமைக்கப்படாத வளாகத்தில் அமைந்த மகாராஷ்டிராவின் முதல் மின்னணுப் பொருட்கள் உற்பத்தி ஆலைக்கு (EMC) இந்திய அரசாங்கம் அங்கீகாரம் வழங்கியது.
- ❖ இந்தியாவில் மின்னணுப் பொருட்கள் உற்பத்திச் சூழலமைவினை வலுப்படுத்துவது இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இவை ஏற்கனவே நொய்டா, திருப்பதி, கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.



பொது உரிமையியல் சட்டத்தை அமல்படுத்துவதற்கான குழு

- ❖ குஜராத் மாநில அமைச்சரவையானது, அம்மாநிலத்தில் பொது உரிமையியல் சட்டத்தை அமல்படுத்துவதற்காக ஒரு குழுவை அமைக்க முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி ஒருவர் தலைமையில் இந்தக் குழு அமைக்கப்பட உள்ளது.

- ❖ அரசியலமைப்பின் IV ஆம் பகுதியில் உள்ள 44வது சரத்து பொது உரிமையியல் சட்டம் பற்றிக் கூறுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் மதம், பாலினம் மற்றும் சாதி வேறுபாடின்றி ஒரே மாதிரியான உரிமையியல் சட்டத்தைக் கொண்ட ஒரே மாநிலம் கோவா ஆகும்.
- ❖ இது 1961 ஆம் ஆண்டில் இந்திய ஒன்றியத்தில் கோவா இணைந்த பிறகும் அந்த மாநிலத்தில் இன்றும் அமல்படுத்தப்பட்டு வரும் 1867 ஆம் ஆண்டின் போர்த்துகீசிய பொது உரிமையியல் சட்டத்திலிருந்துப் பெறப்பட்டது.

'டோனி போலோ' விமான நிலையம்

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் இட்டாநகரில் உள்ள ஹோலோங்கி என்ற இடத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இதுவரை கட்டமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படாத இடத்தில் அமைந்த 'டோனி போலோ விமான நிலையத்தினை' பிரதமர் அவர்கள் திறந்து வைக்க உள்ளார்.
- ❖ இந்த விமான நிலையமானது அந்த மாநிலத்தின் 4வது செயல்பாட்டு விமான நிலையமாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் விமானப் பாதைகள் மூலம் இதுவரை இணைக்கப்படாத ஒரே தலைநகரம் இட்டாநகர் ஆகும்.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலமானது, அதன் மேற்கு எல்லையில் பூட்டானில் இருந்து கிழக்கில் மியான்மர் வரை பரவியுள்ள வடகிழக்கு இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மாநிலம் ஆகும்.



முதல் பறவை கணக்கெடுப்பு - நாகாலாந்து

- ❖ அமூர் வல்லூறுகளுக்காக வேண்டி முதல் பறவை கணக்கெடுப்பு ஆவணமாக்கல் என்ற நடவடிக்கையை நாகாலாந்து மேற்கொள்ள உள்ளது.
- ❖ நான்கு நாட்கள் அளவிலான இந்த டோகு எமோங் பறவை கணக்கெடுப்பானது லோதாஸ் குழுவினரின் அறுவடைக்குப் பிந்தைய டோகு எமோங் திருவிழாவுடன் ஒன்றி வருகிறது.
- ❖ நாகாலாந்து மாநிலமானது பல்வேறு திருவிழாக்கள் மற்றும் பல்வேறு பறவைகள் கொண்ட மாநிலமாகும்.

- ❖ பறவைகளுடன் திருவிழாவைக் கொண்டாட அந்தச் சமூகம் ஊக்குவிக்கப்படும் பல முயற்சிகளில் முதன்மையானது டோகு எமோங் பறவை கணக்கெடுப்பாகும்.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பானது, வோகா வனப் பிரிவு, நாகாலாந்து வன மேலாண்மைத் திட்டத்தின் (NFMP) பிரிவு மேலாண்மை அலகு மற்றும் இந்தியப் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்பு கொண்ட ஒரு முன்னெடுப்பாகும்.



கங்கா உத்சவ் 2022



- ❖ ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சகமானது, 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான கங்கா உத்சவ் - நதித் திருவிழாக்களை ஏற்பாடு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த உத்சவ நிகழ்வின் முக்கிய நோக்கங்களில் ஒன்று, நதிகளைக் கொண்டாடுவதும், இந்தியாவில் உள்ள நதிப் படுகைகள் முழுவதும் நதி புத்துயிர்ப் பெறச் செய்வதன் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதும் ஆகும்.
- ❖ நதிகளுடன் மக்களை இணைக்கவும், அவற்றின் முக்கியத்துவத்தை அவர்களுக்கு உணர்த்தவும் நதித் திருவிழாக்களுக்கான முன்மாதிரியாக இது உருவாக்கப்படுகிறது.

உலகின் முதல் வேத கடிகாரம்

- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் உஜ்ஜைனி நகரில் உலகின் முதல் வேதக் கடிகாரம் ஆனது விரைவில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இது சூரியனின் நிலையுடன் ஒத்திசைந்து இயக்கப்படும்.
- ❖ உஜ்ஜயினியில் உள்ள 300 ஆண்டுகள் பழமையான ஜிவாஜி ஆய்வகத்தில் இதற்கான அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.
- ❖ இந்த (விக்ரமாதியா) வேதக் கடிகாரம் ஆனது 24 முஹூர்த்தங்களாக (மணிநேரம்) பிரிக்கப்படும்.



கிராம வண்டி - கேரளா

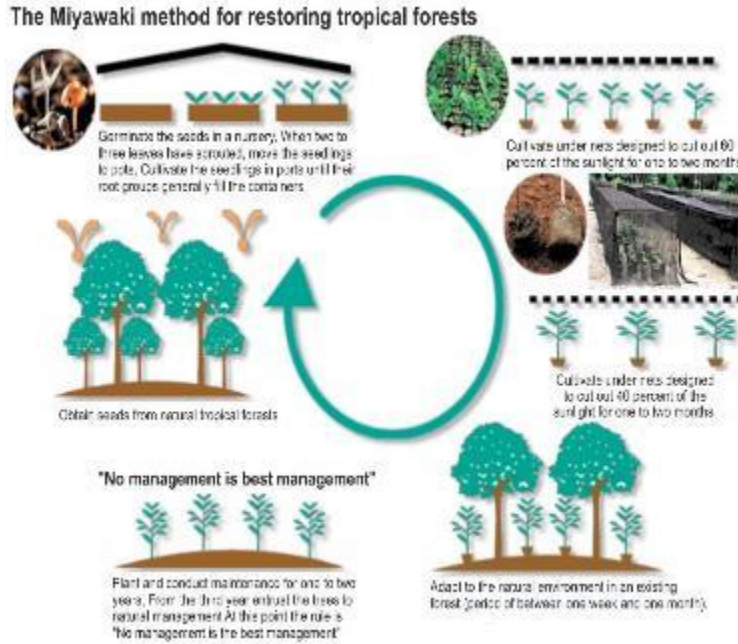


- ❖ கேரள மாநில சாலைப் போக்குவரத்துக் கழகமானது மாநில அளவிலான உள்ளூர் சுயாட்சி அமைப்புகளுடன் இணைந்து, "கிராம வண்டி" எனப்படும் திட்டத்தினை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.

- ❖ சமீபத்தில், "சிறந்த பொதுப் போக்குவரத்து அமைப்பு" கொண்ட நகரத்துக்கான "நகர்ப்புற போக்குவரத்தில் பாராட்டு விருதானது" இந்த கழகத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதானது மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ அனைத்து இந்திய நகரங்களிலும் பொதுப் போக்குவரத்தை மேம்படுத்தச் செய்யும் நோக்கத்தில் செயல்படுத்தப் பட்டுள்ள திட்டங்கள் இந்த விருதிற்காக கருத்தில் கொள்ளப்பட்டன.

நாட்டின் மிகப்பெரிய மியாவாக்கி பூங்கா

- ❖ நாட்டின் மிகப்பெரிய மியாவாக்கி நகர்ப்புற வனப்பகுதியானது, 18 ஏக்கர் பரப்பளவில் ஹைதராபாத்தில் உள்ள கவாகுடாவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது நாட்டின் மிகப்பெரிய மியாவாக்கி காடாக உள்ள நிலையில், அதைத் தொடர்ந்து குஜராத்தில் 14 ஏக்கர் பரப்பளவில் காணப் படுகின்ற ஒன்றும் உள்ளது.
- ❖ ஜப்பானியத் தாவரவியலாளரான அகிரா மியாவாக்கி என்பவரால் இந்த மியாவாக்கி முறையானது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த முறையானது பூர்வீக உள்ளூர் தாவரங்களைக் கொண்டு அடர்ந்த, வேகமாக வளரும் காடுகளை உருவாக்க உதவுகிறது.



ஒரே மாதிரியான தங்க விலை நிர்ணயம்

- ❖ இந்தியாவில் வங்கி விகிதத்தின் அடிப்படையில் ஒரே மாதிரியான தங்க விலையை அறிமுகப் படுத்திய முதல் மாநிலம் கேரளாவாகும்.
- ❖ இந்த ஒரே மாதிரியான விலை நிர்ணயமானது, 916 தரம் கொண்ட தூய்மையான 22 காரட் தங்கத்துக்குப் பொருந்தும்.

- ❖ பொதுவாக, தங்கத்தின் விலையானது வங்கி விகிதத்தை விட கூடுதலாக ஒரு கிராமுக்கு ரூ.150-300 அளவில் நிர்ணயிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ தங்கத்தின் மீதான வங்கி விகிதங்கள், சரக்கு மற்றும் சேவை வரி மற்றும் இறக்குமதி வரி உள்ளிட்ட பிற வரிகள் இந்தியா முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக விதிக்கப்பட்டுள்ளன.

ரைசிங் சன் தண்ணீர் சார்ந்த விளையாட்டுப் போட்டி

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ரைசிங் சன் தண்ணீர் திருவிழா மேகாலயாவின் உமியாம் ஏரியில் நிறைவடைந்தது.
- ❖ இது மூன்று நாட்கள் தண்ணீர் சார்ந்த விளையாட்டுப் போட்டி நிகழ்வாகும்.
- ❖ வடகிழக்குப் பகுதியில் இந்தப் போட்டி நடைபெறுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ மேலும் இது வடகிழக்குப் பகுதியில் விளையாட்டுத் துறையில் இலட்சியமிக்க இளைஞர்களைப் படகுப் போட்டி மற்றும் பாய்மரக் கப்பல் போட்டி போன்ற தண்ணீர் சார்ந்த விளையாட்டுப் போட்டிகளில் ஈடுபட ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உள்ளது.
- ❖ இது அசாம் மற்றும் மேகாலயா அரசாங்கங்களுடன் இந்திய இராணுவத்தின் கிழக்குப் பகுதி படைப்பிரிவின் முன்னெடுப்பாகும்.



15வது நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து இந்தியா மாநாடு

- ❖ 15வது நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து இந்தியா மாநாடு மற்றும் கண்காட்சியானது கொச்சியில் வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ மூன்று நாட்கள் அளவிலான இந்த மாநாடானது, நகரங்களில் திறம் மிக்க உயர்தரப் போக்குவரத்து அமைப்புகளை வடிவமைத்து அதைச் செயல்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்தியது.
- ❖ இது "ஆசாதி@75 — நிலையான ஆத்மநிர்பார் நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து" என்ற கருத்துருவின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



உத்தரகாண்ட் கௌரவ் சம்மான்



- ❖ தேசியப் பாதுகாப்பு ஆலோசகர் அஜித் தோவல் மற்றும் மறைந்த மத்திய இராணுவப் பணியாளர்களின் தலைவர் ஜெனரல் பிபின் ராவத் ஆகியோர் இந்த ஆண்டிற்கான "உத்தரகாண்ட் கௌரவ் சம்மான் விருதிற்கு" தேர்வு செய்யப்பட்ட ஐந்து புகழ்பெற்ற நபர்களுள் அடங்குவர்.
- ❖ எழுத்தாளர் பிரசூன் ஜோஷி, மறைந்த கவிஞரும் எழுத்தாளருமான கிரிஷ் சந்திர திவாரி மற்றும் மறைந்த பத்திரிகையாளர் வீரேன் டங்வால் ஆகியோருக்கு மரணத்திற்குப் பின்னதாக இந்த விருதானது வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது இரண்டு மிக உயர்ந்த மாநில அளவிலான குடிமக்கள் விருதுகளில் ஒன்றாக 2021 ஆம் ஆண்டில் உத்தரகாண்ட் முதல்வர் புஷ்கர் சிங் தாமி தலைமையிலான அரசினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

- ❖ இவற்றுள் மற்றொன்று உத்தரகாண்ட் ரத்னா என்பதாகும்.
- ❖ மனித நடவடிக்கைகள் சார்ந்த எந்தவொரு துறையிலும் அவர்கள் ஆற்றும் அசாதாரணமானப் பங்களிப்பிற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.

புஷ்கர் கண்காட்சி

- ❖ இந்த ஆண்டு புஷ்கர் கண்காட்சியை ராஜஸ்தான் அரசு ஏற்பாடு செய்தது.
- ❖ புஷ்கர் கண்காட்சி என்பது புஷ்கர் ஓட்டகக் கண்காட்சி, கார்த்திக் மேளா அல்லது கார்த்திக் கா மேளா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ கால்நடைகள் மத்தியில் பரவி வரும் தோல் தடிப்பு நோயின் காரணமாக, பிரபலமான கால்நடைக் கண்காட்சி இல்லாமல் புஷ்கர் கண்காட்சி நடத்தப்பட்டது.

வடோதரா மாநகராட்சிக் கழகப் பத்திரம்

- ❖ அமெரிக்க கருவூலத் துறையின் தொழில்நுட்ப உதவி அலுவலகத்தின் உதவியுடன் மாநகராட்சிக் கழகப் பத்திரத்தை வெளியிட்ட இந்தியாவின் இரண்டாவது நகரமாக வடோதரா மாறியது.
- ❖ இந்தப் பத்திரமானது வடோதரா நகரத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களுக்கு நிதி வழங்கும்.
- ❖ மாநகராட்சிக் கழக நிதியானது சாலைகள், எரிசக்தி, நீர், சுகாதாரம் மற்றும் பிற அத்தியாவசியத் தேவைகள் உள்ளிட்ட முக்கிய மூலதனத் திட்டங்களுக்கு நிதி வழங்க உதவும்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் இத்தகையப் பத்திரத்தை வெளியிட்ட முதல் நகரம் பூனா ஆகும்.

மாண்டியா திவாஸ் - ஓடிசா

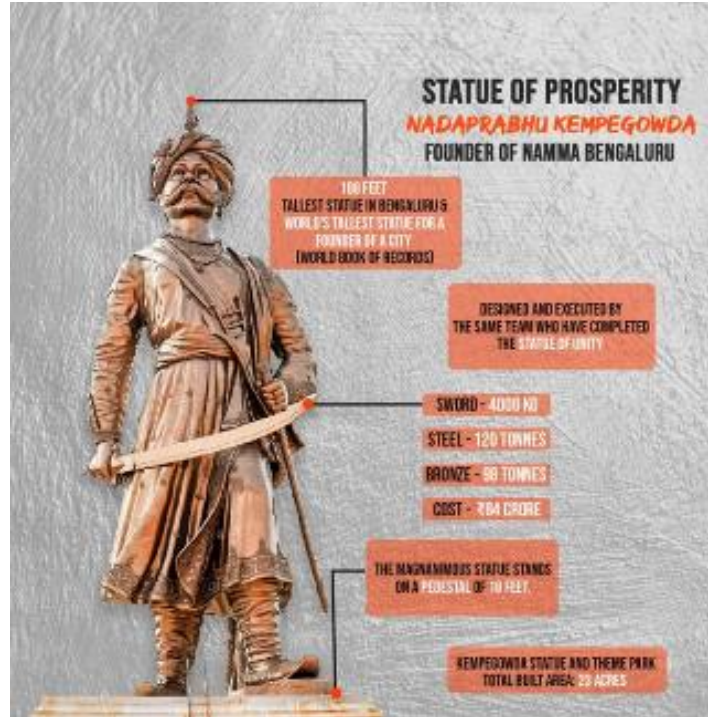


- ❖ ஓடிசா மாநிலத்தில், 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 10 ஆம் தேதியன்று மாண்டியா திவாஸ்/ (தினை வகைகள் நாள்) தினமானது கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ இது மாநிலம் முழுவதிலும் தினை சாகுபடி மற்றும் அதன் நுகர்வை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ அம்மாநில மக்களின் நிலையை மேம்படுத்தவும், மக்களுக்குத் தேவையான ஊட்டச் சத்து கிடைக்கப் பெறுவதை உறுதி செய்யவும் வேண்டி ஓடிசாவில் தினை வகைகள் திட்டமானது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 2023 ஆம் ஆண்டினை சர்வதேச தினை ஆண்டு என்று அறிவித்துள்ளது.

வளமைக்கான சிலை

- ❖ பெங்களூரு சர்வதேச விமான நிலையத்தின் வளாகத்திற்குள் பெங்களூரு நகர நிறுவனரான கெம்பே கவுடாவின் சிலையினைப் பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ வளமைக்கான சிலை என்பது பிரகதிய பிரதிமே என்றும் அறியப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தச் சிலை என்பது ஒரு நகரத்தை நிறுவியத் தலைவருக்கான முதலாவது மற்றும் உயரமான வெண்கலச் சிலை என்ற வகைக்காக உலக சாதனைப் புத்தகத்தில் இடம் பெற்ற ஒரு சாதனையினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ நாடபிரபு ஹிரியா கெம்பேகவுடா விஜயநகரப் பேரரசைச் சேர்ந்த, 16 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த ஒரு படைத் தலைவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் 1537 ஆம் ஆண்டில் விஜயநகரப் பேரரசான அச்சுத ராயரிடமிருந்து அனுமதி பெற்று பெங்களூர் கோட்டையையும், நகரத்தையும் கட்டினார்.
- ❖ இவர் தெலுங்கு மொழியில் ஒரு யக்கசானா நாடகமான கங்கா கௌரி விலாசம் என்பதை இயற்றினார்.
- ❖ ஒற்றுமைக்கான சிலையை வடிவமைத்தச் சிற்பியான ராம் வி சுதர் என்பவரால் இந்த சிலை கருத்துருவாக்கம் செய்யப்பட்டு வடிவமைக்கப் பட்டது.



2023-24 ஆம் ஆண்டில் கேலோ இந்தியா தேசிய பல்கலைக்கழக விளையாட்டுப் போட்டிகள்

- ❖ உத்தரப் பிரதேச அரசாங்கம், 2023-24 ஆம் ஆண்டில் கேலோ இந்தியா தேசிய பல்கலைக்கழக விளையாட்டுப் போட்டிகளை அம்மாநிலத்தின் நான்கு நகரங்களில் நடத்த உள்ளது.
- ❖ இந்த நகரங்கள் லக்னோ, கோரக்பூர், வாரணாசி மற்றும் நொய்டா ஆகியனவாகும்.
- ❖ ஓடிசா மற்றும் கர்நாடகா ஆகியற்றிற்கு அடுத்தபடியாக உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் என்பது தேசியப் பல்கலைக்கழக விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்துதற்கான ஒரு வாய்ப்பை முதல் முறையாகப் பெற்றுள்ளது.

இந்தியா ஸ்டோன்மார்ட் சர்வதேச கண்காட்சி



- ❖ 11வது இந்தியா ஸ்டோன்மார்ட் கண்காட்சியானது, ராஜஸ்தானின் ஜெய்ப்பூர் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது கல் தொழில் துறையின் மதிப்புமிக்க கண்காட்சியாகும்.
- ❖ கல் தொழில்துறை மேம்பாட்டு மையமானது, இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை சங்கங்களின் கூட்டமைப்பினை ஒரு இணை அமைப்பாளராகக் கொண்டு இந்தக் கண்காட்சியை ஏற்பாடு செய்தது.

9வது அட்டவணை மற்றும் ஜார்க்கண்ட்

- ❖ ஜார்க்கண்ட் அரசாங்கம், அம்மாநில அரசுப் பணிகளில் காலியாக உள்ள இடங்களை நிரப்புவதற்காக, வேலைவாய்ப்பிற்கான இடஒதுக்கீட்டை 77% ஆக உயர்த்துகின்ற ஒரு மசோதாவினை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ எனவே, இது உச்ச நீதிமன்றத்தின் 50% இடஒதுக்கீடு என்ற ஆணையை (இந்திர சாவ்னி வழக்கு) மீறுகிறது.
- ❖ மேலும், நீதிப் புணராய்வினைத் தவிர்க்கச் செய்வதற்காக இந்த மசோதாவினை 9வது அட்டவணையில் சேர்க்குமாறு அந்த அரசாங்கம் கோரிக்கை விடுத்துள்ளது.
- ❖ ஒன்பதாவது அட்டவணையானது (1வது அரசியலமைப்புத் திருத்தத்தின் மூலம் 31B என்ற பிரிவு சேர்க்கப் பட்டது), நீதிமன்றங்களில் எதிர்த்து வழக்குப் பதிவு செய்ய முடியாத மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் சட்டங்களை உள்ளடக்கியப் பட்டியலைக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ தற்போது, இது போன்ற 284 சட்டங்கள் நீதிப் புணராய்வில் இருந்து பாதுகாக்கப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ 31B என்ற பிரிவானது பின்னோக்கியச் சட்டங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படக் கூடியது.
- ❖ 31B என்ற சட்டப் பிரிவானது, நீதிப் புணராய்விலிருந்து விடுப்பட்டாலும், ஒன்பதாவது அட்டவணையின் கீழ் உள்ள சட்டங்கள் அரசியலமைப்பின் அடிப்படை கட்டமைப்பை மீறுவதாக இருந்தால் (I R கோயல்ஹோ வழக்கு 2007) அவை நீதிப் புணராய்விற்கு உட்படுத்தப்படும்.
- ❖ எனவே, 1973 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 24 ஆம் தேதிக்குப் பிறகு ஒன்பதாவது அட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்ட எந்தச் சட்டத்தையும் எதிர்த்து வழக்குப் பதிவு செய்ய முடியும்.

Art. 31 B & Ninth Schedule

- * Ninth schedule and Art. 31 B complement each other.
- * Art 31 B came into effect by way of 1st amendment act, 1951
- * Art 31 B talks about protection given to all acts and regulations mentioned in 9th schedule nor any of the provision thereof shall be declared void, or ever have to become void on grounds that such act and regulation takes away or violate the FR
- * All acts in ninth schedule are provided immunity from judicial review; overriding judgements, decree and order to the contrary, if any.

STREET திட்டம்

KERALA TOURISM LAUNCHES "STREET" PROJECT

STREET is an acronym for "Sustainable, Tangible, Responsible, Experiential, Ethnic, Tourism hubs". Under the project, themes like Green Street, village life experience street, cultural street, experiential tourism street, water street, agri-tourism street, and art street have been planned. These streets will be in line with the peculiarities of the select locations and will also focus on experiential tourism.

- ❖ கேரளச் சுற்றுலாத்துறையானது, இலண்டனில் நடைபெற்ற உலகச் சுற்றுப் பயணக் கண்காட்சியில், மதிப்பு மிக்க உலகளாவியப் பொறுப்புணர்வு மிக்க சுற்றுலாத்துறைக்கான விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ கேரள அரசின் பொறுப்புணர்வு மிக்க சுற்றுலாத்துறை என்ற இயக்கத்தினால் செயல்படுத்தப்பட்ட STREET திட்டத்திற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ STREET என்பது நிலையான, உறுதியான, பொறுப்புணர்வு மிக்க, அனுபவமிக்க, இனம் சார்ந்த மற்றும் சுற்றுலா மையங்கள் என்பதன் சுருக்கமாகும்.

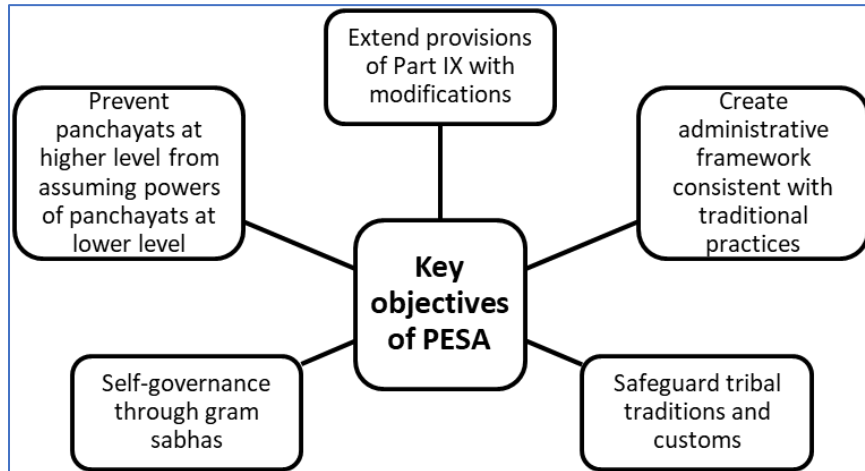
மேகாலயாவின் வாங்கலா திருவிழா

- ❖ மேகாலயாவின் காரோ சமூகத்தினரிடையே இது மிகவும் பிரபலமான பண்டிகைகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது கருவுறுதலிற்கான சூரியக் கடவுளான சல்ஜோங்கின் நினைவாக நடைபெறும் ஒரு அறுவடைத் திருவிழாவாகும்.
- ❖ இது 100 பறைத் திருவிழா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ திபெத்தோ-பர்மன் இன காரோ பழங்குடியினர், முக்கியமாக இந்திய மாநிலங்களான மேகாலயா, அஸ்ஸாம், திரிபுரா மற்றும் நாகாலாந்து மற்றும் வங்கதேசத்தின் அருகில் உள்ள பகுதிகளிலும் வாழ்கின்றனர்.

அமுர் பால்கன் திருவிழா

- ❖ மணிப்பூர் வன ஆணையம் அமுர் பால்கன் திருவிழாவின் 7வது பதிப்பை இம்பாலில் உள்ள தமெங்லாங் மாவட்டத்தில் கொண்டாட திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ அமுர் பால்கன் உலகின் மிக நீண்ட தூரம் பறக்கும் ஒரு புலம்பெயர் பறவையாகும்.
- ❖ இது பால்கன் குடும்பத்தின் உலகின் மிக நீண்ட தூரம் பயணம் செய்யும் சிறிய பறவை ஆகும்.
- ❖ அமுர் பால்கன் தென்னாப்பிரிக்காவில் உள்ள தங்களது குளிர்கால வாழிடத்திற்கு இடம் பெயர்கிறது.
- ❖ அவை வழக்கமாக அக்டோபர் மாதத்தில் நாகாலாந்து மற்றும் மணிப்பூருக்கு அதிக எண்ணிக்கையில் வந்து சேரும்.

பெசா சட்டம் - மத்தியப் பிரதேசம்



- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் பட்டியலிடப்பட்டப் பகுதிகளுக்குப் பஞ்சாயத்து முறை நீட்டிப்பு (PESA) சட்டத்தை அமல்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ கிராம சபைகளின் தீவிர ஈடுபாட்டுடன் பழங்குடியின மக்களைச் சுரண்டலில் இருந்து பாதுகாப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ PESA சட்டம் கிராமப் பஞ்சாயத்துகள் சிறு வன உற்பத்திகள், நிலம் மற்றும் சிறு நீர்நிலைகள் மற்றும் அரசாங்க திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவது தொடர்பான விவகாரங்களை முடிவு செய்ய அனுமதிக்கும்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலிடப்பட்டப் பகுதிகளில் கொத்தடிமைத் தொழிலாளர்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக வேண்டி புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்களின் பதிவுகளையும் இது பராமரிக்கும்.

உலகில் முதல் முறையாக ஆளில்லா விமானங்கள் மூலம் கால்நடை தடுப்பூசிகள் விநியோகச் சேவை



- ❖ இந்திய நோய் தடுப்பியல் நிறுவனத்தின் (IIL) விலங்குகளுக்கான தடுப்பூசியானது ஆளில்லா விமானங்கள் மூலம் விநியோகிக்கப்பட்ட உலகின் முதல் தடுப்பூசியாக மாறியுள்ளது.
- ❖ ஹைதராபாத்தைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட இந்திய நோய்த் தடுப்பியல் நிறுவனமானது, ஆசியாவிலேயே அதிகளவில் தடுப்பூசிகளை உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ டெக் ஈகிள் என்ற ஆளில்லா விமான விநியோக சேவை வழங்கீட்டு புத்தொழில் நிறுவனமானது, அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலத்தில் கால்நடை பராமரிப்புப் பணிகளுக்காக இந்தத் தடுப்பூசி விநியோகத்தை மேற்கொண்டது.
- ❖ முதலாவது ஆளில்லா விமான சேவையானது ரோயிங்கில் இருந்து பக்லாம் வரை மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ 'வான்வழியாக மருந்து வழங்கீடு' என்ற திட்டத்தின் வெற்றிக்குப் பிறகு, அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலமானது ஆளில்லா விமானம் மூலம் கால்நடைகளுக்குத் தடுப்பூசிகள் வழங்கும் சேவையைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஆளில்லா விமானம் மூலம் தடுப்பூசிகள் வழங்கப்படுவதன் மூலம், தடுப்பூசிகள் தொலைதூர கடினமான நிலப்பரப்புகளை விரைவாக அடைவது மட்டுமல்லாமல், பல நோய்களிலிருந்து கால்நடைகளைப் பாதுகாப்பதற்குத் தேவையான சில முக்கியமான தடுப்பூசிகளை சரியான நேரத்தில் வழங்குவதற்கும் உதவும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

டோன்யி போலோ விமான நிலையம்

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் இட்டாநகரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள முதல் பசுமை விமான நிலையமான டோனி போலோ விமான நிலையத்தைப் பிரதமர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ வடகிழக்கு இந்தியாவில் தற்போது 16 விமான நிலையங்கள் உள்ளது.
- ❖ விமான நிலையத்தின் பெயரானது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் பாரம்பரியங்கள் மற்றும் வளமான கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- ❖ இது, மாநிலத்தில் உள்ள சூரியன் ('டோனி') மற்றும் சந்திரன் ('போலோ') ஆகியவற்றிற்கான பழங்கால பழமையான வணக்க முறைகளைக் குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ டோனி போலோ விமான நிலையமானது, அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் செயல்பட்டு வரும் மூன்றாவது விமான நிலையமாகவும் அதன் தலைநகரான இட்டாநகரில் அமைந்த முதல் விமான நிலையமாகவும் விளங்கும்.



மணிப்பூர் ஷாங்காய் திருவிழா

- ❖ மத்திய சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் G.கிஷன் ரெட்டி, ஷாங்காய் எத்தினிக் பூங்காவில் '2022 ஆம் ஆண்டின் மணிப்பூர் ஷாங்காய் திருவிழாவினை' தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ வடகிழக்கு மாநிலத்தில் உள்ள ஆறு மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள 13 இடங்களில் நவம்பர் 30 ஆம் தேதி வரை இந்த 10 நாட்கள் அளவிலான விழா நடைபெறுகிறது.
- ❖ இத்திருவிழாவானது 'ஒற்றுமையின் திருவிழாவாக' கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இது மக்களிடையே நிலத்தின் மீது உரிமையுடையவர் என்ற ஒரு உணர்வையும் பெருமையையும் ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

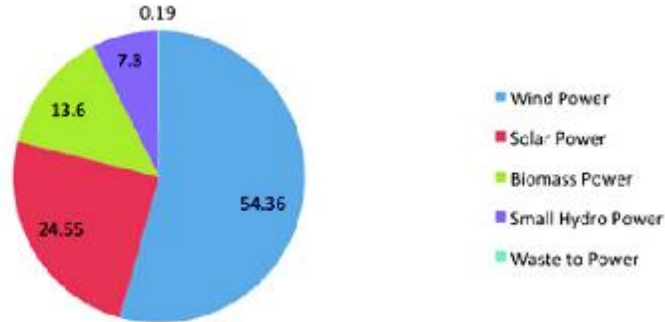


வடகிழக்கு இந்தியாவின் முதல் யுனானி மருத்துவ நிறுவனம்

- ❖ தெற்கு அசாம் நகரமான சில்சார் பகுதியில் வடகிழக்கு இந்தியாவின் முதல் யுனானி மருத்துவ மையமானது நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ யுனானி மருத்துவம் என்பது ஆயுஷ் அமைப்புகளுள் உள்ள ஒரு பாரம்பரிய மருத்துவ நடைமுறையாகும்.
- ❖ இது மத்திய யுனானி மருத்துவ ஆராய்ச்சி சபையிடம் (CCRUM) ஒப்படைக்கப் பட்டது.
- ❖ மத்திய யுனானி மருத்துவ ஆராய்ச்சி சபை என்பது மத்திய ஆயுஷ் அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.

கட்டமைப்பு சார்ந்த ஒருங்கிணைந்தப் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்களின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறன்

- ❖ நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாநிலங்களின் கட்டமைப்பு சார்ந்த ஒருங்கிணைந்த புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்களின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறனை ஒப்பிடுகையில் அதன் மொத்த மதிப்பில் கர்நாடகா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அம்மாநிலத்தின் மொத்த நிறுவப்பட்ட திறன் 15,463 மெகாவாட் ஆகும்.
- ❖ இதில் 15,225 மெகாவாட் திறனுடன் தமிழ்நாடு இரண்டாவது இடத்திலும், 13,153 மெகா வாட் திறனுடன் குஜராத் மூன்றாவது இடத்திலும், 10,267 மெகாவாட் திறனுடன் மகாராஷ்டிரா நான்காவது இடத்திலும் உள்ளன.



உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தின் புதிய சுற்றுலாக் கொள்கை

- ❖ உத்தரப் பிரதேச அமைச்சரவையானது புதிய சுற்றுலாக் கொள்கைக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது அம்மாநிலத்தின் சமயம் சார்ந்தத் திறன்களை மேம்படுத்துவதனையும், நாட்டின் சமயம் மற்றும் ஆன்மீகச் சுற்றுலா மையமாக இம்மாநிலத்தை நிறுவுவதனையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இக்கொள்கையின் கீழ் தனித்தனி சமயச் சுற்றுகளை மாநில அரசு உருவாக்க உள்ளது.
- ❖ இதில் இராமாயணம், மகாபாரதம் மற்றும் பௌத்தச் சுற்றுகள் அடங்கும்.

DEVELOPING TOURISM HUBS



- Boost to Ramayan, Krishna, Mahabharat, Shaktipeeth and Buddhist circuits
- Promotion of places around religious places & development of eco-tourism and wildlife destinations
- Identification of spiritual tourism destinations. Development of Kabir circuit

and extension of Jain circuit

- Development of sites and cities related to freedom movement and assistance to 'Yuva Tourism'
- One-time incentive for innovative projects on approval by directorate of tourism committee
- Additional 2% subsidy on total project cost of footage in Focus Tourism Destinations
- Assistance to research in travel/hospitality sector
- 100% reimbursement of hospitality related course fee, per person
- Grant of Rs 5 lakh to individual or group involved in revival of rare art and culture

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

தேசிய அறிவுசார் சொத்து விருதுகள்

- ❖ சென்னையின் இந்தியத் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்திற்கு, '2021 மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய அறிவுசார் சொத்து விருதுகள்' வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ காப்புரிமைத் தாக்கல், மானியங்கள் மற்றும் வணிகமயமாக்கலுக்கான சிறந்த இந்தியக் கல்வி நிறுவனமாக விளங்குவதற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.



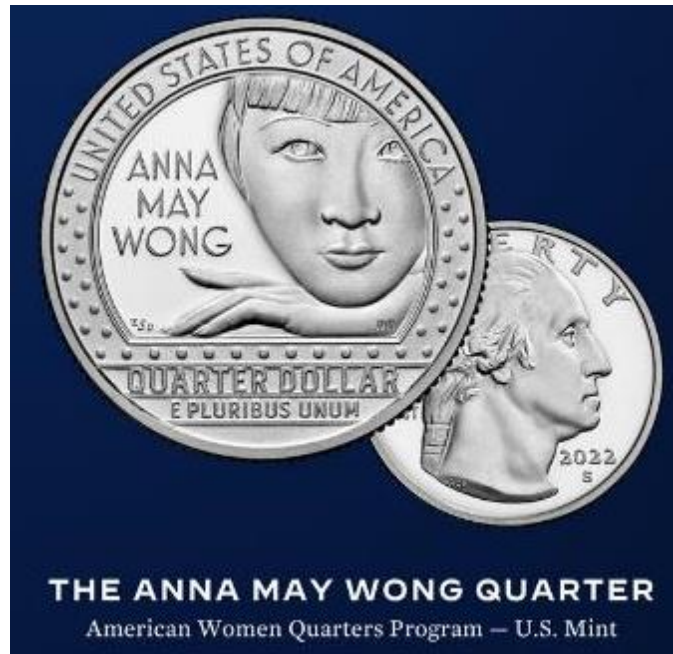
- ❖ இந்த விருதானது வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறையால் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருதுகளுக்கான மதிப்பீட்டின் முக்கிய அளவுருக்கள் காப்புரிமைக்கான விண்ணப்பங்கள், மானியங்கள் மற்றும் வணிகமயமாக்கல் ஆகியனவாகும்.

ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் சாகரோவ் சுதந்திரப் பரிசு 2022

- ❖ ரஷ்யாவின் படையெடுப்பிற்கு எதிரான உக்ரைன் நாட்டின் போராட்டத்தைக் கௌரவிக்கும் வகையில், ஐரோப்பியப் பாராளுமன்றம் உக்ரைன் மக்களுக்கு அதன் வருடாந்திரச் சிந்தனை சுதந்திரத்திற்கான சகாரோவ் பரிசை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ மறைந்த சோவியத் எதிர்ப்பாளர் ஆண்ட்ரி சகாரோவின் நினைவாக பெயரிடப்பட்ட இந்தப் பரிசானது, 1988 ஆம் ஆண்டு முதல் ஐரோப்பிய பாராளுமன்றத்தினால் ஆண்டு தோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இது மனித உரிமைகள் மற்றும் அடிப்படை சுதந்திரங்களைப் பாதுகாக்கும் தனி நபர்கள் மற்றும் அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

அமெரிக்க நாணயத்தில் இடம்பெற்ற முதல் ஆசிய அமெரிக்கர்

- ❖ மறைந்த ஹாலிவுட் நடிகையும் ஆடை வடிவமைப்புத் துறையின் பிரபலமுமான அன்னா மே வோங் (1905-1961) அமெரிக்க நாணயத்தில் இடம் பெறும் முதல் ஆசிய அமெரிக்கர் ஆவார்.
- ❖ இது அமெரிக்க மகளிர் குவார்ட்டர்ஸ் (AWQ) திட்டத்தின் கீழ் வெளியிடப்படும் ஐந்தாவது நாணயமாகும்.
- ❖ இவர் திரைப்படத் துறையின் முதல் சீன-அமெரிக்க நாயகி ஆவார்.



உலகின் மிக அழுக்கான மனிதர்



- ❖ "உலகின் மிகவும் அழுக்கான மனிதர்" என்று அழைக்கப்படும் ஈரானியர் அமு ஹாஜி சமீபத்தில் உயிரிழந்தார்.
- ❖ இவர் கிட்டத்தட்ட 70 ஆண்டுகளாக குளிக்காததால் இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறார்.
- ❖ அழுக்காக இருப்பது தான் தன்னை இவ்வளவு காலம் உயிரோடு வைத்திருந்ததாக அவர் நம்பினார்.
- ❖ அவரது தனித்துவமான இந்த சாதனையின் காரணமாக, 2013 ஆம் ஆண்டில் அவரது வாழ்க்கையை விவரிக்கும் வகையில் 'The Strange Life of Amou Haji' என்ற ஒரு சிறு ஆவணப் படம் தயாரிக்கப்பட்டது.

உலக எண்ணிம சுகாதார உச்சி மாநாடு

- ❖ முதலாவது இரண்டு நாட்கள் அளவிலான உலக எண்ணிம சுகாதார உச்சி மாநாடு, கண்காட்சி மற்றும் புத்தாக்க விருதுகள் வழங்கும் விழாவானது புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ உலகின் முதன்மையான எண்ணிம சுகாதாரச் சங்கங்களுடன் இணைந்து இந்த உச்சி மாநாடு ஆனது ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா, ஐரோப்பிய ஒன்றியம், ஆப்பிரிக்கா, இங்கிலாந்து மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசியாவில் உள்ள எண்ணிம சுகாதாரம் மற்றும் சுகாதாரநலத் துறை சார்ந்த உலகத் தலைவர்கள் இந்த உச்சி மாநாட்டில் பங்கேற்றனர்.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, அனைவருக்குமான எண்ணிம சுகாதாரம் என்பதாகும்.

பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறத் திட்ட விருதுகள் 2021

- ❖ செயல்படுத்தல் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறத் திட்ட விருதுகள் ஆனது பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறத் திட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா-நகர்ப்புறத் திட்டமானது, இந்தியாவின் நகர்ப்புறங்களில் நிலவும் வீட்டுப் பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதற்காக 2015 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் 1.12 கோடி வீடுகளை உருவாக்குவதை இது இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களை அடைவதற்காக மாநிலங்கள், ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மேற்கொள்ளும் முயற்சிகளை அங்கீகரிப்பதற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு விருதுகள் ஆனது இந்த விருதுகளின் 2வது பதிப்பாகும்.
- ❖ மாநிலங்கள் பிரிவில் உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு ஆகியவை முன்னணி இடம் வகிக்கின்றன.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதுகளைப் பெறும் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட மாநிலங்கள் உத்தரப் பிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேசம் ஆகியனவாகும்.
- ❖ வடகிழக்கு மற்றும் மலைப்பாங்கான மாநிலங்கள் பிரிவில், திரிபுரா முதலிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதையும் இம்மாநில அரசு வென்றுள்ளது.



இந்திய விளையாட்டுத் துறைப் பத்திரிகையாளர்கள் கூட்டமைப்பின் பதக்கம்



- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய விளையாட்டுத் துறைப் பத்திரிகையாளர்கள் கூட்டமைப்பின் பதக்கம் (SJFI பதக்கம்) ஆனது பாட்மிண்டன் ஜாம்பவான் ஆன பிரகாஷ் படுகோனுக்கு வழங்கப் பட்டது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்ட இந்த விருதினைப் பெற்ற முதல் நபர் விஜய் அமிர்தராஜ் ஆவார்.

இந்தியாவின் மிகவும் பெருந்தகை மனிதவினப் பற்றாளர்

Top 10 philanthropists	Donation (in ₹ crore)	Primary Cause	Company
SPK Modi & family	1,161	Education	HCL Technologies
Azmi Feroz & family	484	Education	Wipro
Mukesh Ambani & family	411	Education	Reliance Industries
Ramesh Mittal & family	267	Healthcare	Aditya Birla
Chandru and Subhoda Iyengar	217	Healthcare	Mindtree
Radhakrishna Murthy & family	215	Healthcare	Mindtree
Gautam Patel & family	190	Disaster Relief	Arcis
Paul Aronow & family	185	Disaster Relief	Webbco
Ramesh Nishani	129	Societal Thinking	Infosys
NRI Nair	127	Healthcare	Essar & Indira

- ❖ ஆண்டிற்கு 1,161 கோடி ரூபாய் நன்கொடை வழங்கிய, HCL நிறுவனத்தின் நிறுவனர் ஷிவ் நாடார், 'இந்தியாவின் பெருந்தகை மனிதர்' என்ற பட்டத்தைப் பெற்று உள்ளார்.
- ❖ இது எடேல்கிவ் ஹூருன் இந்தியா மனிதவினப் பற்றாளர் பட்டியலின் படி அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் ஒரு நாளைக்கு 3 கோடி ரூபாய் வீதம் நன்கொடை அளித்துள்ளார்.
- ❖ விப்ரோ நிறுவனத்தின் அசிம் பிரேம்ஜி இதில் இரண்டாவது இடத்திற்குத் தள்ளப் பட்டார்.
- ❖ கௌதம் அதானி இப்பட்டியலில் ஏழாவது இடத்தினைப் பெற்றார்.
- ❖ பெண்களில், ரோகினி நிலேகனி மனிதவினப் பற்றாளராக அறிவிக்கப்பட்டார்.

ஆர்வலர் எலா பட்



- ❖ புகழ்பெற்ற மகளிர் உரிமை ஆர்வலர், SEWA (சுய தொழில் மகளிர் சங்கம்) நிறுவனர் எலா பட் அகமதாபாத்தில் காலமானார்.
- ❖ SEWA என்பது 1972 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட மிகப்பெரிய மகளிர் கூட்டுறவு மற்றும் தேசியத் தொழிற்சங்கங்களில் ஒன்றாகும்.

- ❖ SEWA அமைப்பானது 1974 ஆம் ஆண்டில் மகளிருக்கு சிறு கடன்களை வழங்குவதற்காக ஒரு வங்கியை நிறுவி, தனக்கென ஒரு புதியப் பிராந்தியத்தினை நிறுவியது.
- ❖ 18 இந்திய மாநிலங்களில் அமைந்துள்ள அதன் அலகுகளைத் தவிர, தெற்காசியா, தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் இலத்தீன் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளில் சுய தொழில் செய்யும் பெண்களும் SEWA அலகுகளை அமைத்துள்ளனர்.
- ❖ SEWA அமைப்பானது, இந்திய மேலாண்மைக் கல்வி நிறுவனத்தின் முதல் ஆசிரிய உறுப்பினரான கமலா சவுத்ரியின் பெயரில் கமலா என்ற கஃபே ஒன்றையும் நடத்தச் செய்கிறது.
- ❖ எலா மாநிலங்களவை உறுப்பினர் பொறுப்பிற்குப் பரிந்துரைக்கப் பட்டதோடு, திட்ட ஆணையத்தின் உறுப்பினராகவும், உலக வங்கி போன்ற அமைப்புகளின் ஆலோசகராகவும் பணியாற்றினார்.
- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டில், மனித உரிமைகள் மற்றும் அமைதியை மேம்படுத்துவதற்காக நெல்சன் மண்டேலா அவர்களால் நிறுவப்பட்ட உலகத் தலைவர்களின் குழுவான எல்டர்ஸ் குழுவில் இவர் இணைந்தார்.
- ❖ இவர் அகமதாபாத்தில் மகாத்மா காந்தி அவர்களால் நிறுவப்பட்ட பல்கலைக் கழகமான குஜராத் வித்யாபீடத்தின் வேந்தராகவும் பணியாற்றினார்.
- ❖ இவர் பத்ம பூஷன், ராமன் மகசேசே விருது மற்றும் அமைதிக்கான இந்திரா காந்தி சர்வதேச பரிசு மற்றும் பல விருதுகளையும் பெற்றவர் ஆவார்.

இந்தியாவின் ஈகூ மனிதர்



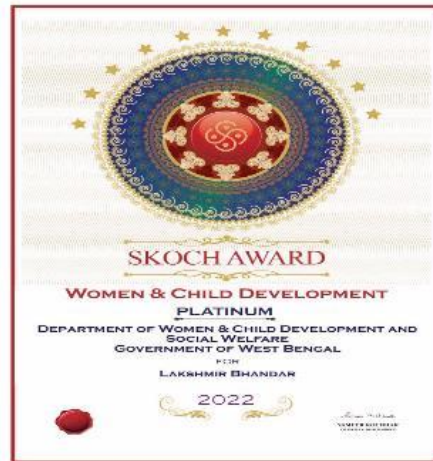
- ❖ இந்தியாவின் ஈகூ மனிதர் என்று அழைக்கப்படும் ஜாம்ஷெட் J இரானி காலமானார்.
- ❖ தொழில்துறையில் இவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்காக 2007 ஆம் ஆண்டில் இவருக்கு பத்ம பூஷன் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் 1996 ஆம் ஆண்டில் ராயல் பொறியியல் அகாடமியின் சர்வதேச உறுப்பினராக இவர் நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ இந்திய-பிரிட்டிஷ் நாடுகளுக்கிடையே வர்த்தகம் மற்றும் ஒத்துழைப்புக்கான அவரது பங்களிப்புகளுக்காக வேண்டி 1997 ஆம் ஆண்டில் இரண்டாம் எலிசபெத் மகாராணி அவர்களால் இவருக்கு கௌரவ நைட்ஹூட் (வீரத் திருத்தகை) பட்டமானது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் இவருக்கு இந்திய அரசினால் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதானது வழங்கப் பட்டது.

பிரேசிலின் புதிய அதிபர்

- ❖ பிரேசிலின் புதிய அதிபராக லூலா டா சில்வா சமீபத்தில் மீண்டும் பதவியேற்றார்.
- ❖ இவர் தற்போதைய தீவிர வலதுசாரி கட்சி சார்ந்த அதிபர் ஜெய்ர் போல்சனாரோவை வீழ்த்தியுள்ளார்.
- ❖ இவர் 2002 மற்றும் 2010 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இரண்டு முறை பிரேசில் அதிபராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ இவர் அதிபராகப் பணியாற்றிய அவரது முந்தைய ஆட்சிக் காலத்தில், பிரேசில் ஒரு பெரிய பொருளாதார முன்னேற்றத்தினைக் கண்டதோடு மட்டுமல்லாமல் மேலும், மில்லியன் கணக்கான மக்களை வறுமை நிலையில் இருந்து தரம் உயர்த்திய பல்வேறு சமூக நலத் திட்டங்கள் இவர் ஆட்சியில் பெரிய அளவில் செயல்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ இந்த சமூக நலத் திட்டங்களில் மிகவும் பிரபலமானது போல்சா ஃபேமிலியா ஆகும்.
- ❖ ஏழைக் குடும்பத்தினர் தங்கள் குழந்தைகளைப் பள்ளிகளுக்கு அனுப்பினாலும், அவர்களுக்குத் தொடர்ந்து உடல்நலப் பரிசோதனைகள் செய்தாலும் அவர்களுக்குப் பணம் வழங்கப்பட்டது.



SKOCH விருது



- ❖ மேற்கு வங்காள அரசின் லட்சுமிர் பந்தர் திட்டம் ஆனது மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுப் பிரிவில் SKOCH விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது, அம்மாநில அரசாங்கத்திற்கும், இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் அதிகாரம் பெற்ற அம்மாநிலத்தினைச் சேர்ந்த இரண்டு கோடி பெண்களுக்கும் கிடைத்த அங்கீகாரமாகும்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது, 25 முதல் 60 வயதுக்குட்பட்ட குடும்பத் தலைவிக்கு நிதியுதவி வழங்குகிறது.

கன்னட ராஜ்யோத்தசவா விருது



- ❖ இந்த ஆண்டு கன்னட ராஜ்யோத்தசவா விருது பெற்ற 67 பேரில் இஸ்ரோவின் முன்னாள் தலைவர் K. சிவனும் ஒருவர் ஆவார்.
- ❖ சிவன் அவர்கள் 2018 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் முதல் 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் வரை இஸ்ரோவின் தலைவராக பணியாற்றினார்.
- ❖ K. சிவன் அவர்கள் தலைமையில், இஸ்ரோ நிறுவனம் இந்தியாவிலேயே தயாரிக்கப் பட்ட முதலாவது புவியிடங்காட்டி அமைப்பான NavIC என்ற அமைப்பினை விண்ணில் ஏவியது.
- ❖ GSLV Mk II ஏவுகலத்தின் நான்கு வெற்றிகரமான ஏவுதலுக்கும் சிவன் அவர்கள் தலைமை ஏற்றார்.

நாட்டின் C20 பிரிவின் தலைவர்

- ❖ மாதா அமிர்தானந்தமயி தேவி நாட்டின் குடிமை-20 பிரிவின் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ C20 என்பது 20 நாடுகள் (G20) குழுவின் அதிகாரப் பூர்வ ஈடுபாட்டுக் குழுவாகும்.
- ❖ G20 என்பது உலகளாவிய அளவில் உலகின் வளர்ச்சிப் பெற்ற மற்றும் வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் நிதி உறுதித் தன்மையை நிவர்த்தி செய்வதற்கான முதன்மையான அரசுகளுக்கிடையேயான மன்றமாகும்.
- ❖ C20 என்பது குடிமைச் சமூக அமைப்புகளுக்கு G20 அமைப்பின் தலைவர்களுக்கு அரசு சாராத மற்றும் வணிகம் சாராத ஆதரவுகளை வழங்குவதற்கான தளமாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 30 ஆம் தேதி வரை ஓர் ஆண்டுக் காலத்திற்கு G20 அமைப்பின் தலைமைப் பதவியை இந்தியா ஏற்க உள்ளது.

மகளிர் தலைமை ஆய்வாளர் பதவி

- ❖ அதிரடி நடவடிக்கைப் படையின் தலைமை ஆய்வாளராக அன்னி ஆபிரகாமும், பீகார் துறையின் தலைமை ஆய்வாளராக சீமா துண்டியாவும் பதவி உயர்வு பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ மத்திய சேமக் காவல் படையில் முதல் மகளிர் படைப்பிரிவு எழுப்பப்பட்டது முதல் கடந்த 35 ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக இந்த நியமனமானது மேற்கொள்ளப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ அதிரடி நடவடிக்கைப் படைக்கு ஒரு பெண் தலைமை ஆய்வாளர் தலைமை தாங்குவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ 1986 ஆம் ஆண்டில் பெண்களைப் போரில் ஈடுபடுத்திய முதல் மத்திய ஆயுதக் காவல் படை (CAPF) மத்திய சேமக் காவல் படை ஆகும்.
- ❖ 15 படைப்பிரிவைக் கொண்ட அதிரடி நடவடிக்கைப் படைப் பிரிவானது நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் கலவர எதிர்ப்பு, எதிர்ப்புப் போராட்டங்கள் மற்றும் அதிக பாதிப்பு மிக்க சட்டம்-ஒழுங்குப் பாதுகாப்பு பணிகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.



சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் வாக்காளர்

- ❖ 1951 ஆம் ஆண்டு பொதுத் தேர்தலில் தனது முதல் வாக்கினை அளித்த ஷியாம் சரண் நேகி சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இமாச்சலப் பிரதேச சட்டமன்றத் தேர்தலில் 34வது முறையாக தனது வாக்குரிமையினை இவர் பயன்படுத்தினார்.
- ❖ 1951 ஆம் ஆண்டு இந்தியப் பொதுத் தேர்தலில் முதன்முறையாக வாக்களித்த இவர், மக்களவைத் தேர்தலில் பதினாறு முறை வாக்களித்துள்ளார்.



E.K. ஜானகி அம்மாள் பிறந்தநாள்

- ❖ நவம்பர் 05 ஆம் தேதியானது எடவலத் காகத் ஜானகி அம்மாளின் 125வது பிறந்த நாளாகும்.
- ❖ இவர் ஒரு முன்னோடியான தாவரவியலாளர் மற்றும் தாவரவியல் அறிவியலில் முனைவர் பட்டம் பெற்ற முதல் இந்தியப் பெண்மணி ஆவார்.
- ❖ மரபியல், செல் உயிரியல், பரிணாமம் மற்றும் பல துறைகளில் அறிவியலுக்கான அவரது பங்களிப்புகளுக்காக அவர் பிரபலமாக அறியப்படுகிறார்.
- ❖ இவர் 1945 ஆம் ஆண்டில், பல இனங்கள் பற்றிய அவரது படைப்புகள் இடம் பெற்றுள்ள 'பயிரிடப்படும் தாவரங்களின் குரோமோசோம் தொகுப்பு' என்ற புத்தகத்தினை எழுதி உள்ளார்.
- ❖ இவரது பணியைப் போற்றும் வகையில், ராயல் தோட்டக்கலைச் சமூகமானது, பல வகையான மக்னோலியா மலர்களுக்கு அவரது பெயரைச் சூட்டியுள்ளது. எ.கா: மக்னோலியா கோபஸ் ஜானகி அம்மாள்.



தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகள் 2021

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் திரௌபதி முர்மு அவர்கள், 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான 'தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகளை' வழங்கினார்.
- ❖ இது உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் குமாவோனைச் சேர்ந்த இரண்டு செவிலியர்களான சஷிகலா பாண்டே மற்றும் கங்கா ஜோஷி ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய புளோரன்ஸ் நைட்டிங்கேல் விருதுகளானது சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தினால் 1973 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது சமூகத்தில் செவிலியர்கள் மற்றும் செவிலியர் வல்லுநர்கள் ஆற்றியச் சிறப்பான சேவைகளுக்கான அங்கீகாரமாகும்.



சர்வதேச கன்னட ரத்னா விருது 2022

- ❖ சர்வதேச கன்னட ரத்னா விருதுக்கு யதுவீர் கிருஷ்ணராஜ சாமராஜ வாடியார் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் முன்னாள் அரசு குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ துபாயில் உள்ள கன்னடர்கள் கன்னட ராஜ்யோத்சவாவைக் கொண்டாடும் வகையில் இந்த விருதை வழங்கியுள்ளனர்.



TELEMEDICON 2022

- ❖ 18வது சர்வதேசத் தொலை தொடர்பு மருத்துவ வசதி மாநாடானது கொச்சியில் உள்ள அமிர்தா மருத்துவமனையில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தியத் தொலைத்தொடர்பு மருத்துவ வசதி சமூக அமைப்பு மற்றும் கேரளா சாப்டர் அமைப்பு ஆகியவை இணைந்து இந்த நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்கின்றன.
- ❖ இது சுகாதாரக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்புகள், சுகாதார நிதி வழங்கும் ஆணையங்கள், சேவை வழங்குநர்கள் மற்றும் சர்வதேச நிபுணர்களை உள்ளடக்கியத் தளங்களை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்நிகழ்வின் முக்கிய கருத்துரு, 'நிலையான தொலை தொடர்பு மருத்துவ வசதி மற்றும் எண்ணிம சுகாதார நல வசதிகள் மூலம் சுகாதார அமைப்புகளை வலுப் படுத்துதல்' என்பதாகும்.



இந்தியத் தேசிய நில வரைபடவியல் சங்க மாநாடு



- ❖ இந்தியத் தேசிய நில வரைபடவியல் சங்கத்தின் (INCA) 42வது சர்வதேச மாநாடானது டேராடூனில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது தேசிய நீரியல் வரைபட அலுவலகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, 'எண்ணிம நில வரைபடவியல் மூலம் நீர் வளம் சார்ந்த பொருளாதாரத்தினை மேம்படுத்துதல்' என்பதாகும்.

குல்தீப் நாயர் பத்ரகரிதா சம்மான் விருது

- ❖ காந்தி அமைதி அறக்கட்டளையானது, 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தனது மதிப்புமிக்க குல்தீப் நாயர் பத்ரகரிதா சம்மான் விருதினை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஜனநாயகம் சார்ந்த மதிப்புகள் மற்றும் சுதந்திரமான ஊடகங்களுக்கெனப் பங்காற்றுகின்ற, இந்திய மொழிப் பத்திரிகையாளர்களுக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்த விருதானது தி வயர் என்ற பத்திரிக்கையின் மூத்த ஆசிரியர் அர்ஃபா கானும் ஷெர்வானிக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பத்திரிக்கையாளர், எழுத்தாளர் மற்றும் மனித உரிமை ஆர்வலரான குல்தீப் நாயரின் பங்களிப்பினைக் கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்த விருதினைப் பெற்றவர் ஒரு சுயாதீனப் பத்திரிகையாளர் மற்றும் யூடியூப் ஊடகத்தினைச் சார்ந்த அஜித் அஞ்சம் என்பவர் ஆவார்.

மேரிலாந்து மாகாணத்தின் துணை நிலை ஆளுநர்

- ❖ அருணா மில்லர், அமெரிக்காவின் மேரிலாந்து மாகாணத்தின் துணை நிலை ஆளுநருக்கான தேர்தலில் வெற்றி பெற்ற முதல் இந்திய-அமெரிக்க அரசியல்வாதி என்ற ஒரு வரலாற்றினைப் படைத்தார்.
- ❖ ஆளுநருக்கு அடுத்தபடியாக மாகாணத்தின் மிக உயர்ந்த அதிகாரி துணை நிலை ஆளுநரே ஆவார்.
- ❖ ஆளுநர் மறைந்தாலோ, ராஜினாமா செய்தாலோ அல்லது பதவியில் இருந்து நீக்கப் பட்டாலோ துணை நிலை ஆளுநரே ஆளுநராகப் பொறுப்பேற்பார்.

பெய்லி K. ஆஷ்ஃபோர்ட் பதக்கம்-2022

- ❖ பிரபல இந்திய மருத்துவரும் அறிவியலாளருமான டாக்டர் சுபாஷ் பாபுவுக்கு மதிப்பு மிக்க பெய்லி K. ஆஷ்ஃபோர்ட் பதக்கம் (2022) மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான அமெரிக்க வெப்பமண்டல மருத்துவம் மற்றும் சுகாதாரவியல் சமூகத்தின் உறுப்பினர் அந்தஸ்து (FASTMH) ஆகிய விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ அவரது மகத்தான ஆராய்ச்சிப் பணி மற்றும் வெப்பமண்டல மருத்துவத்தில் அவர் ஆற்றியப் பங்களிப்பு ஆகியவற்றிற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ அமெரிக்க வெப்பமண்டல மருத்துவம் மற்றும் சுகாதாரவியல் சமூகம் என்பது வெப்பமண்டல மருத்துவத் துறையில் புகழ்பெற்ற, உலகின் மிகப்பெரிய அறிவியல் அமைப்பு ஆகும்.
- ❖ வெப்பமண்டல மருத்துவத் துறையில் சிறப்பாக பணியாற்றும் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட இடைநிலை-தொழில்துறை-ஆய்வாளர்களுக்கு ஆண்டுதோறும் இந்தப் பதக்கமானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருது வழங்கப்படத் தொடங்கிய 82 ஆண்டு கால வரலாற்றில், இதுவரை இந்திய அறிவியலாளர்களுக்கோ அல்லது ஒரு இந்திய நிறுவனத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிப் பணிகளுக்கோ இது வழங்கப்படவில்லை.



சர்வதேச கிரிக்கெட் சபையின் புகழ் மன்றம்



- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் சபையின் புகழ் மன்றத்தில் இடம் பெற்ற புகழ்பெற்ற கிரிக்கெட் ஜாம்பவான்களின் பட்டியலில் இணையும் சமீபத்திய ஜாம்பவான்களைச் சர்வதேச கிரிக்கெட் சபை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இதில் மேற்கிந்திய அணியின் ஷிவ்நரைன் சந்தர்பால், இங்கிலாந்து மகளிர் அணியின் சார்லட் எட்வர்ட்ஸ் மற்றும் பாகிஸ்தான் அணியின் அப்துல் காதர் ஆகியோர் முறையே 107, 108 மற்றும் 109 ஆகிய இடங்களைப் பெற்றனர்.

வெங்கி ராமகிருஷ்ணன்



- ❖ இந்தியாவில் பிறந்து நோபல் பரிசு பெற்றவரான பேராசிரியர் வெங்கி ராம கிருஷ்ணன், அறிவியலுக்கான அவரது தனித்துவமானச் சேவைக்காக பிரிட்டன் மன்னர் மூன்றாம் சார்லஸ் மூலம் பெருமைமிகு தகுதிக்கான சிறப்பு விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசைச் சேர்ந்த மூலக்கூறு விஞ்ஞானியான இவர், 2022 ஆம் ஆண்டின் செப்டம்பர் மாதத்தில் மறைந்த தனது இறப்பிற்கு முன்பாக அமரர் இரண்டாம் எலிசபெத் ராணியால் ஒரு வரலாற்று ஆணை மூலம் நியமனம் செய்யப் பட்ட ஆறு விருதாளர்களில் ஒருவர் ஆவார்.
- ❖ மேலும் மூன்றாம் சார்லஸ் மன்னரால் நியமிக்கப்பட உள்ள முதல் நபரும் இவரே ஆவார்.
- ❖ இவர் தமிழ்நாட்டில் சிதம்பரம் நகரில் பிறந்தவர் ஆவார்.



- ❖ இவர் 2009ம் ஆண்டில் தனது எலும்புக் கட்டமைப்பு மீதான ஆராய்ச்சிக்காக வேதியியல் பிரிவில் நோபல் பரிசு பெற்றதோடு, 2012 ஆம் ஆண்டில் ராணியால் வீரப் பெருந்தகை அல்லது நைட் என்ற பட்டமும் அளிக்கப்பட்டார்.
- ❖ இந்த தகுதிக்கான சிறப்பு விருதானது 1902ம் ஆண்டில் ஏழாவது எட்வர்ட் மன்னரால் நிறுவப் பட்டது,
- ❖ தகுதிக்கான சிறப்பு விருதானது பிரிட்டிஷ் பேரரசால் அளிக்கப்படுகின்ற ஒரு தனிச் சிறப்பு வாய்ந்த கௌரவத்திற்கான முத்திரை ஆகும்.

தேசிய விளையாட்டு விருதுகள் 2022

2022	Avinash Sable	Athletics	Male
2022	Lakshya Sen	Badminton	Male
2022	Prannoy H. S.	Badminton	Male
2022	Amit Panghal	Boxing	Male
2022	Nikhata Zareen	Boxing	Female
2022	Bhakti Kulkarni	Chess	Female
2022	R Praggnanandhaa	Chess	Male
2022	Deep Grace Ekka	Hockey	Female
2022	Shushila Devi Likmabam	Judo	Female
2022	Sakshi Kumari	Kabaddi	Female
2022	Nayanmoni Saikia	Lawn Bowl	Female
2022	Sagar Kailas Ovhalakar	Mallakhamba	Male
2022	Elavenil Valarivan	Shooting	Female
2022	Om Prakash Mitharwal	Shooting	Male
2022	Sreeja Akula	Table Tennis	Female
2022	Vikas Thakur	Weightlifting	Male
2022	Anshu Malik	Wrestling	Female
2022	Sarita Mor	Wrestling	Female
2022	Praveen Kumar	Wushu	Male
2022	Manasi Girishchandra Joshi	Badminton	Female
2022	Tarun Dhillon	Badminton	Male
2022	Swapnil Sanjay Patil	Swimming	Male
2022	Jerlin Anika	Badminton	Female

- ❖ இளையோர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சகம் இந்த விருதுகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மேஜர் தயான் சந்த் கேல் ரத்னா என்ற விருதானது, சென்னையைச் சேர்ந்த மேசைப் பந்தாட்ட வீரரான அச்சாந்தா சரத் கமல் என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.



- ❖ இது நாட்டின் விளையாட்டுத் துறையில் மிக உயரிய விருதாகும்.
- ❖ இது கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில், ஒரு பிரமிக்கத்தக்க மற்றும் மிகச்சிறப்பான திறமையை வெளிப்படுத்திய விளையாட்டு வீரருக்கு வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ அர்ஜீனா விருது என்பது கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் ஒரு மிகத் திறமையான விளையாட்டினை வெளிப்படுத்தியமைக்காக வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ தமிழ்நாட்டினைச் சேர்ந்த கிராண்ட் மாஸ்டர் R.பிரக்ஞானானந்தா மற்றும் துப்பாக்கிச் சூடும் வீரரான இளவேனில் வாலறிவன் ஆகியோருக்கு அர்ஜீனா விருதுகள் வழங்கப் பட்டன.
- ❖ துரோணாச்சாரியா விருது ஒரு தொடர்ச்சியான அடிப்படையில் திறமையான மற்றும் தகுதி மிக்கப் பயிற்சியாளர்களுக்காக வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ தயான்சந்த் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதானது, தங்களது திறமையின் மூலம் விளையாட்டிற்கு மிகுந்த அளவில் பங்களிப்பினைச் செய்த விளையாட்டு வீரர்களை கௌரவிக்க வழங்கப் படுகின்றது.
- ❖ ராஷ்ட்ரிய கேல் ரத்னா புரஸ்கார் என்பது தேசிய மற்றும் மாநில அளவில் இருக்கும் விளையாட்டு அமைப்புகள் உள்பட பெருநிறுவன அமைப்புகள், விளையாட்டுக் கட்டுப்பாட்டு மன்றங்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுக்கு வழங்கப் படுகின்றது.
- ❖ மவுலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் கோப்பை என்பது பல்கலைக் கழகங்களுக்கு இடையேயான போட்டிகளில் ஒட்டு மொத்தத் திறமையில் முன்னணியில் உள்ள பல்கலைக் கழகத்திற்கு அளிக்கப்படுகின்றது.

இந்திய வேளாண் வணிக விருதுகள் 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு இந்திய சர்வதேச வேளாண் வர்த்தக மற்றும் தொழில்நுட்பக் கண்காட்சியானது, மீன்பிடித் துறைக்கு வழங்கப்பட்ட சேவைகள் மற்றும் ஆதரவைப் போற்றும் வகையில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ தேசிய மீன்வள மேம்பாட்டு வாரியத்திற்குச் சிறந்த வேளாண் வணிகத்திற்கான "இந்திய வேளாண் வணிக விருதுகள் 2022" வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஹரியானா மாநிலத்திற்கு 'சிறந்த மாநிலம்' என்ற பிரிவில் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய வேளாண் வணிக விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

வாலோங் போரின் வைர விழா

- ❖ இந்திய இராணுவமானது, வாலோங் போரின் வைர விழாவைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இது, அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வாலோங் போரின் வைர விழா கொண்டாட்டங்களின் தொடர்ச்சியாக ஒரு கண்காட்சியினையும் ஏற்பாடு செய்து உள்ளது.
- ❖ 1962 ஆம் ஆண்டில் இந்தியப் பகுதியை சீன ஆக்கிரமிப்பிலிருந்துப் பாதுகாப்பதற்காக மேற்கொள்ளப் பட்ட போரில் இந்திய இராணுவ வீரர்கள் ஆற்றிய துணிச்சல் மற்றும் தியாகங்களை இந்த விழா போற்றுகிறது.



சர் டேவிட் பட்லர்

- ❖ "நவீன தேர்தல் அறிவியலின் தந்தை" அல்லது சைஃபாலஜிஸ்ட் என்று அழைக்கப்படும் இவர், தனது 98வது வயதில் லண்டனில் காலமானார்.
- ❖ பட்லர் தேர்தல்கள் பற்றிய தனது ஆராய்ச்சிக்காக "தி கியூப் ஈல்" என்று அழைக்கப்படும் நீண்ட காலமாக மறக்கப்பட்ட எட்வர்டியன் சமன்பாட்டை உருவாக்கினார்.
- ❖ இதன் மூலம் வாக்குப்பதிவு எண்களில் இருந்து வெற்றி பெற்ற மொத்த இடங்களின் எண்ணிக்கையை கணிக்க முடிந்ததை அவர் கண்டுபிடித்தார்.
- ❖ 1955 ஆம் ஆண்டில், அவர் பிபிசியின் தேர்தல் இரவு ஒளிபரப்பில் ஸ்விங்கோமீட்டரை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ❖ இது உலகம் முழுவதும் தேர்தல் செய்தி வெளியீட்டின் பிரதான அம்சமாக மாறியது.



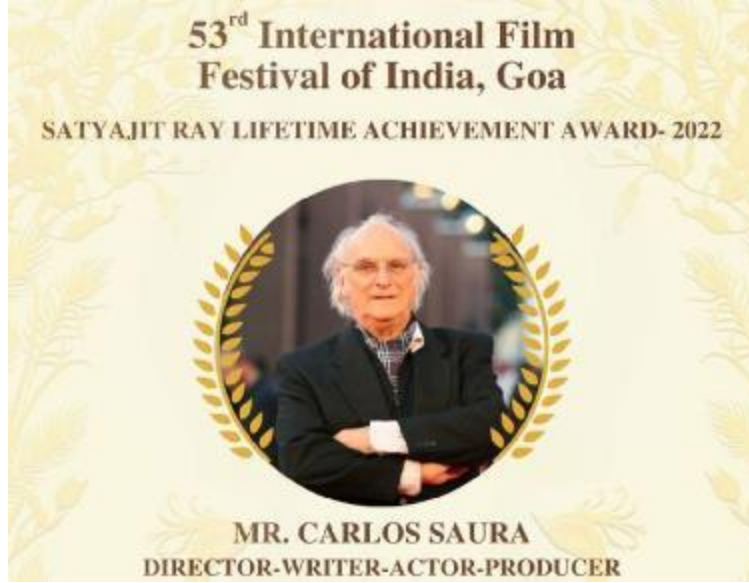
பிஹாரி புரஸ்கார்

- ❖ பிரபல எழுத்தாளர்களான மது கன்காரியா (ஹம் யஹான் தி) மற்றும் டாக்டர் மாதவ் ஹடா (பசுராங் சோலா பஹார் சாகிரி) ஆகியோர் முறையே 31வது மற்றும் 32வது பிஹாரி புரஸ்கார் விருதுகளைப் பெற்றனர்.

- ❖ பிஹாரி புரஸ்கார் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒரு ராஜஸ்தானி எழுத்தாளர் இந்தி அல்லது ராஜஸ்தானியில் கடந்த 10 ஆண்டுகளில் வெளியிடப்பட்ட ஒரு சிறந்தப் படைப்புக்காக வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ பிஹாரி புரஸ்கார் 1991 ஆம் ஆண்டில் கே.கே.பிர்லா அறக்கட்டளையால் நிறுவப்பட்ட மூன்று இலக்கிய விருதுகளில் ஒன்றாகும்.

சத்யஜித் ரே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது 2022

- ❖ விருது பெற்ற ஸ்பானிய நாட்டுத் திரைப்பட இயக்குனரான கார்லோஸ் சௌராவுக்கு சத்யஜித் ரே வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதானது வழங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ கோவாவின் பானாஜி நகரில் நடைபெற உள்ள 53வது இந்திய சர்வதேசத் திரைப்பட விழாவின் இந்த விருதானது வழங்கப்பட உள்ளது.



யுனெஸ்கோ அமைப்பின் மதன்ஜீத் சிங் பரிசு 2022

- ❖ இது சகிப்புத் தன்மை மற்றும் அகிம்சையை மேம்படுத்துவதற்காக வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், கேமரூனைச் சேர்ந்த பிரான்கா மா-இஹ் சுலேம் யோங் என்பவருக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் பரிசு ஆனது 1995 ஆம் ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சகிப்புத் தன்மை ஆண்டு விழா மற்றும் மகாத்மா காந்தி அவர்களின் 125வது பிறந்தநாள் விழாவின் போது நிறுவப்பட்டது.
- ❖ அதே ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகள் சகிப்புத் தன்மை குறித்த கொள்கைகளின் பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டன.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் நல்லெண்ணத் தூதராக பணியாற்றிய முன்னாள் இந்திய கலைஞர், எழுத்தாளர் மற்றும் தூதர் மதன்ஜீத் சிங்கின் நன்கொடை மூலம் இந்த விருதிற்கான நிதி வழங்கப் படுகிறது.

ICQCC அமைப்பின் 47வது மாநாடு - 2022 விருது

- ❖ தேசிய அனல்மின் கழகத்தின் உஞ்சஹார் அபிஉதயா திட்டத்தினைச் சார்ந்த தரக் கட்டுப்பாட்டுக் குழுவானது சர்வதேச தரக் கட்டுப்பாட்டு வட்டாரத்தின் 47வது மாநாட்டில் "தங்க" விருதை வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாடானது நவம்பர் 15 ஆம் தேதி முதல் 18 ஆம் தேதி வரை ஜகார்த்தா நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு, "தரமான முன்னெடுப்புகள் மூலம் மீட்டுருவாக்கம்" என்பதாகும்.



காந்தி மண்டேலா விருது



- ❖ தர்மசாலாவில் உள்ள தெக்சென் சோலிங்கில், 14வது தலாய் லாமா அவர்களுக்கு 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான காந்தி மண்டேலா விருதானது வழங்கப்பட்டது.



- ❖ திபெத்திய ஆன்மீகத் தலைவரான இவர் புது டெல்லியில் உள்ள காந்தி மண்டேலா அறக்கட்டளையின் அமைதிப் பரிசைப் பெறுகிறார்.
- ❖ திபெத்திய ஆன்மீகத் தலைவரான இவர் 1989 ஆம் ஆண்டிற்கான அமைதிக்கான நோபல் பரிசைப் பெற்றவர் ஆவார்.

குவேம்பு ராஷ்ட்ரிய புரஸ்கார்

- ❖ தமிழ் எழுத்தாளரும் நாவலாசிரியருமான இமயம் என்கிற V. அண்ணாமலை குவேம்பு ராஷ்ட்ரிய புரஸ்கார் விருதுக்குத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அவரது புனைவுக் கதைகளான கோவேறு கழுதைகள் மற்றும் பெத்தவன் ஆகியவை ஆங்கிலம் மற்றும் பல மொழிகளில் மொழி பெயர்க்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ மறைந்த கன்னட எழுத்தாளர் குவேம்புவின் நினைவாக இந்த விருதானது நிறுவப் பட்டது.

அமைதி, ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி பரிசு 2021

- ❖ முன்னாள் குடியரசுத் துணைத் தலைவர் ஹமீத் அன்சாரி, 2021 ஆம் ஆண்டின் அமைதி, ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி பரிசை கல்வித் துறையில் செயலாற்றி வரும் பிரதாம் என்ற தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனத்திற்கு வழங்கினார்.
- ❖ நாட்டின் குழந்தைகளுக்கு, குறிப்பாக கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காலத்தின் போது தரமான கல்வியை வழங்குவதனை உறுதி செய்வதில் பிரதாம் அமைப்பின் பணியை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இந்த விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பெருந்தொற்று காலத்தின் மத்தியில் பள்ளிகள் மூடப்பட்ட போதும், குழந்தைகள் கல்வி கற்பதற்கு ஏதுவான வகையில் கல்வியை வழங்குவதற்கு எண்ணிமத் தொழில் நுட்பத்தையும் பிரதாம் நிறுவனம் பயன்படுத்தியது.
- ❖ இந்த அறக்கட்டளையின் வருடாந்திரக் கல்வி நிலை அறிக்கையானது (ASER), மூன்று கண்டங்களில் உள்ள 14 நாடுகளில் உள்ள கல்வி சார்ந்த திட்ட விளைவுகள் மற்றும் கற்றல் குறைபாடுகளை மதிப்பிடுவதற்கு ஒரு முன்மாதிரியாக செயல்படுகிறது.
- ❖ அமைதி, ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி பரிசு, இந்திரா அவர்களின் இலட்சியங்கள் மற்றும் குறிக்கோள்களை முன்மாதிரியாகக் கொண்ட நபர்களுக்கு வழங்கப் படுகிறது.

லச்சித் பர்புகானின் 400வது பிறந்தநாள் கொண்டாட்டம்

- ❖ அஹோம் படைப்பிரிவின் படைத் தளபதி லச்சித் பர்புகானின் 400வது பிறந்தநாளின் 3 நாட்கள் அளவிலான கொண்டாட்டம் புது டெல்லியில் தொடங்கியது.
- ❖ அஹோம் வம்சத்தினர் மற்றும் லச்சித் பர்புகான் ஆகியோரின் வாழ்க்கை மற்றும் சாதனைகள் குறித்தக் கண்காட்சியும் நடைபெற்றது.
- ❖ பிரம்மபுத்திரா பள்ளத்தாக்கின் புவியியலையும், அதன் அருகிலுள்ள மலைகளையும் பற்றி நன்கு அறிந்த அவர் ஒரு சிறந்த இராணுவத் தலைவர் ஆவார்.
- ❖ மன்னர் சரத்வாஜ் சிங்கா தலைமையிலான அஹோம் இராச்சியத்தின் ஐந்து போர்புகன்களில் ஒருவராக அவருக்கு நிர்வாக, நீதித்துறை மற்றும் இராணுவப்

பொறுப்புகள் வழங்கப்பட்டன.

- ❖ 1671 ஆம் ஆண்டு சராய்காட் போரில் அவர் மேற்கொண்ட தொலைநோக்கு மிக்க மற்றும் சிறந்தத் தலைமைக்காக அவர் பெருமளவில் நினைவு கூரப்படுகிறார்.

இந்தியத் திரைப்படத் துறையின் பிரபல நபர் 2022

- ❖ தெலுங்கு சூப்பர் ஸ்டார் சிரஞ்சீவிக்கு 2022 ஆம் ஆண்டின் இந்தியத் திரைப்படப் பிரபலம் என்ற விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதானது கோவாவில் நடந்த 53வது இந்திய சர்வதேசத் திரைப்பட விருது விழாவின் (IFFI) தொடக்க விழாவில் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டில் அவருக்கு இந்தியாவின் மூன்றாவது மிக உயரியக் குடிமை விருதான பத்ம பூஷன் விருதானது வழங்கப்பட்டது.



இலக்கியத்திற்கான JCB பரிசு 2022

- ❖ பரன் ஃபரூக்கி என்பவரால் உருது மொழியில் மொழிப் பெயர்க்கப்பட்ட எழுத்தாளர் காலித் ஜாவேத் எழுதிய "The Paradise of Food" புத்தகத்திற்காக, அவருக்கு இலக்கியத்திற்கான ஜந்தாவது JCB பரிசானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இப்புத்தகமானது, முதன் முதலில் 2014 ஆம் ஆண்டில் "நேமத் கானா" என்ற பெயரில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதை வென்ற நான்காவது மொழிபெயர்ப்பு பதிப்பு இது என்பதோடு, உருது மொழியில் மொழி பெயர்க்கப்பட்டு இந்த விருதை வென்ற முதல் படைப்பு இந்தப் பதிப்பு ஆகும்.



சுமித்ரா சரத் ராம் விருது

- ❖ கதக் கலைஞர் உமா சர்மா, சுமித்ரா சரத் ராம் விருதினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்திய செவ்வியல் இசை மற்றும் நடனத் துறையில் அவர் ஆற்றிய பங்களிப்பிற்கான அங்கீகாரமாக இந்த விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் ஒரு புகழ்பெற்ற செவ்வியல் நடனக் கலைஞர் ஆவார் என்பதோடு, இந்தியாவின் கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்திற்கு அவர் அளித்த தனித்துவமான பங்களிப்பிற்காக பத்ம பூஷன் விருதினையும் இவர் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதானது 2010 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப் பட்டது.
- ❖ சுதந்திரத்திற்குப் பிந்தைய இந்தியாவில் கலாச்சார மறுமலர்ச்சியாளராக விளங்கிய, கலை நிகழ்ச்சி ஏற்பாட்டாளர் மற்றும் SBKK அமைப்பின் நிறுவனரான சுமித்ரா சரத் ராம் அவர்களின் பங்களிப்பை இது நினைவுபடுத்துகிறது.



புவியின் வெற்றி வாகையாளர்கள் விருது 2022

- ❖ இந்திய வனவிலங்கு உயிரியலாளர் டாக்டர் பூர்ணிமா தேவி பர்மன் இந்த ஆண்டிற்கான புவியின் வெற்றி வாகையாளர்கள் விருதினைப் பெற்றவர்களில் ஒருவர் ஆவார்.
- ❖ இது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் மிக உயரிய சுற்றுச்சூழல் விருதாகும்.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் சீரழிவைத் தடுத்தல், நிறுத்துதல் மற்றும் மீண்டும் மாற்றியமைத்தல் ஆகியவற்றில் அவர்களின் மாற்று நடவடிக்கைக்காக இந்த விருதானது வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ அசாமிய மொழியில் "ஹர்கிலா" ("எலும்பு விழுங்கி" என்று பொருள்படும்) என உள்ளூரில் அழைக்கப்படும் பறவை குறித்த மக்களின் எண்ணத்தை மாற்றுவதற்காக தனக்கு உதவியாக கிராமப்புற பெண்களின் குழு ஒன்றிணைத் திரட்டினார்.
- ❖ கூடு கட்டும் இடங்களைப் பாதுகாக்கவும், காயமடைந்த நாரைகளைப் பாதுகாத்து அவற்றிற்கு மறுவாழ்வு வழங்குவதற்கான "ஹர்கிலா குழுவில்" தற்போது 10,000க்கும் மேற்பட்ட பெண்கள் இடம் பெற்றுள்ளனர்.



மிகப்பெரிய தெற்காசியத் திரைப்படச் சந்தை

- ❖ மத்திய தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்புத் துறை அமைச்சர் அனுராக் தாக்கூர், ஃபிலிம் பஜார் எனப்படும் மிகப்பெரிய தெற்காசியத் திரைப்படச் சந்தையினைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது தெற்காசிய மற்றும் சர்வதேச திரைப்படச் சமூகங்களுக்கு இடையே ஓர் ஆக்கப் பூர்வமான மற்றும் நிதி சார்ந்த ஒத்துழைப்பினை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இது தேசியத் திரைப்பட மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் உருவாக்கப்பட்டு ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ தெற்காசியப் பிராந்தியத்தில், உலக சினிமாக்கள் (திரைப்படங்கள்) விற்பனை செய்யப் படுவதனையும் இது எளிதாக்குகிறது.

டென்சிங் நார்டே தேசிய சாகச விருதுகள் 2021

- ❖ இளையோர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத்துறை அமைச்சகமானது "டென்சிங் நார்டே அட்வென்ச்சர் விருது (TNNA)" என அழைக்கப்படும் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய சாகச விருதினை அறிவித்தது.

- ❖ இந்த விருதானது நில சாகசம், நீர் சாகசம், விமான சாகசம் மற்றும் வாழ்நாள் சாதனை ஆகிய நான்கு பிரிவுகளில் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த விருதுகளானது, சாகசத் துறைகளில் சாதனை படைத்தவர்களைப் பாராட்டி ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்த விருதானது மக்கள் தங்களது தாங்குதிறனை மேம்படுத்துதல், சவால் நிலைகளை ஏற்றல், கூட்டுறவு குழுப்பணி மற்றும் விரைந்து செயல்படுதல் போன்ற திறன்களை வளர்க்க ஊக்குவிக்கிறது.

பிரிவு	பெயர்
நில சாகசம்	திருமதிநைனா தாகத்
நீர் சாகசம்	ஸ்ரீ ஷும் தனஞ்சய் வன்மலி
வாழ்நாள் சாதனையாளர்	குழுத்தலைவர் குன்வர் பவானி சிங் சாம்யால்

அரீஸ் பிரோஜ்ஷா கம்பட்டா

- ❖ பிரபல குளிர்பானமான ரஸ்னாவின் நிறுவனத் தலைவர் அரீஸ் பிரோஜ்ஷா கம்பட்டா காலமானார்.
- ❖ அதிக விலைக்கு விற்கப்படும் குளிர்பானப் பொருட்களுக்கு ஒரு மாற்றாக 1970 ஆம் ஆண்டுகளில் மலிவு விலையில் ரஸ்னா எனப்படும் குளிர்பானப் பொருட்களை இவர் உருவாக்கினார்.
- ❖ இவர் பார்சி இரானி ஜர்தோஸ்டிஸ் (WAPIZ) உலகக் கூட்டணியின் முன்னாள் தலைவராக இருந்தார்.

வேட்டையாடுபவர்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்கானப் பணியில் நாய்கள்

- ❖ இந்தியாவில் முதல் முறையாக வேட்டையாடுபவர்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக அனுப்பப் பட்ட நாய் சோர்பா சமீபத்தில் உயிரிழந்தது.
- ❖ 12 வயதான இந்த ஆண் பெல்ஜியன் மாலினோயிஸ் வகை நாயானது, வனவிலங்குக் குற்றங்களை எதிர்த்துப் போராடும் 'K9' எனப்படும் நாட்டின் முதல் நாய்ப் படைப் பிரிவின் உறுப்பினராக இருந்தது.
- ❖ 60க்கும் மேற்பட்ட வேட்டையாடுபவர்களைப் பிடிப்பதில் சட்ட அமலாக்க அதிகாரிகளுக்கு உதவிய பெருமைக்குரிய ஜோர்பா, இந்தப் படைப்பிரிவில் இடம் பெற்ற முதல் நாயாகும்.
- ❖ K9 படைப்பிரிவானது, ஆறு பெல்ஜிய மாலினோயிஸ் நாய்கள் மற்றும் அவற்றின் பயிற்றுனர்களை உள்ளடக்கியது.



யுனெஸ்கோ அமைப்பின் ஆசிய-பசிபிக் பிராந்திய விருதுகள்

- ❖ இந்தியாவில் உள்ள சத்ரபதி சிவாஜி மகாராஜ் வாஸ்து சங்கரஹாலயா அருங்காட்சியகத்தின் மறுசீரமைப்புப் பணிகள் திட்டமானது, யுனெஸ்கோ அமைப்பின் 2022 ஆம் ஆண்டு கலாச்சாரப் பாரம்பரியப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கான ஆசிய-பசிபிக் பிராந்திய விருது விழாவில் சிறப்பு விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பின் ஆசிய-பசிபிக் பிராந்திய கலாச்சாரப் பாரம்பரியப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கான விருதுகளானது 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்தப் பிராந்தியத்தில் பாரம்பரிய மதிப்புள்ளக் கட்டமைப்புகள் மற்றும் அந்த வகை கட்டிடங்களைப் புணரமைத்தல், பாதுகாத்தல் மற்றும் மாற்றியமைப்பதில் தனியார் துறையினைச் சேர்ந்த தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் ஆகியவை மேற்கொள்ளும் முன்னெடுப்புகளை இந்த விருது அங்கீகரித்து வருகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், இந்தியாவிலிருந்து 4 திட்டங்கள் உட்பட, 6 நாடுகளைச் சேர்ந்த 13 திட்டங்கள் இந்த விருதுகளுக்குத் தேர்வு செய்யப் பட்டன.
- ❖ விருது பெற்ற மற்ற மூன்று இந்திய அமைப்புகள்
 - கோல்கொண்டா கோட்டையின் படிக்கிணறு, ஹைதராபாத் - தனித்தன்மை விருது
 - தோமகொண்டா கோட்டை, தெலுங்கானா - தகுதிசார் விருது
 - பைகுல்லா இரயில் நிலையம், மும்பை - தகுதிசார் விருது
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டின் கரிகார் பகுதியில் உள்ள தோப்தரா ஸ்தூபி மற்றும் சீனாவின் புஜியானில் உள்ள நான்சியன் புத்தக் கோவில் ஆகியவையும் 'தகுதிசார் விருதினை' பெற்றுள்ளன.

EXCELL விருதுகள் 2022



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு குடும்பக் கட்டுப்பாடு (EXCELL) திட்டங்களில் முன்னிலை விருதுகளைப் பெற்ற ஒரே நாடு இந்தியா ஆகும்.
- ❖ குடும்பக் கட்டுப்பாடு குறித்த சர்வதேச மாநாட்டில் 'நாடுகள் பிரிவில்' இந்தியா விருதினைப் பெற்றது.
- ❖ இந்த விருதானது, சரியான தகவல் மற்றும் நம்பகமான சேவைகளின் அடிப்படையில் தரமான குடும்பக் கட்டுப்பாடு தேர்வுகளுக்கான (வசதிகள்) அணுகலை உறுதி செய்வதற்கான இந்திய அரசின் முயற்சிகளுக்கான ஒரு அங்கீகாரமாகும்.
- ❖ அந்த வசதிகளின் அணுகலை மேம்படுத்துவதோடு மட்டுமல்லாமல், தம்பதிகள் குடும்பக் கட்டுப்பாடு குறித்த தகவலறிந்தத் தேர்வுகளை (வசதிகளை) மேற்கொள்ளச் செய்யும் நவீனக் கருத்தடை முறைகளையும் பின்பற்றுவதிலும் இந்தியா சிறப்பான முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

FIFA 17 வயதிற்குட்பட்ட மகளிருக்கான உலகக் கோப்பைப் போட்டி

- ❖ கொலம்பியாவுக்கு எதிரான FIFA 17 வயதிற்குட்பட்ட மகளிருக்கான உலகக் கோப்பை கால்பந்துப் போட்டியில் நடப்புச் சாம்பியனான ஸ்பெயின் அணி வென்றது.
- ❖ முதன்முறையாக கொலம்பியா அணி இறுதிப் போட்டியில் பங்கேற்றுள்ளது.
- ❖ FIFA 17 வயதிற்குட்பட்ட மகளிருக்கான உலகக் கோப்பைப் போட்டி என்பது 17 வயதுக்கு உட்பட்ட பெண்களுக்கான சர்வதேசச் சங்கத்தின் கால்பந்து போட்டியாகும்.
- ❖ இந்த உலகக் கோப்பைப் போட்டியினை இந்தியா ஏற்பாடு செய்திருந்தது.

23 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான உலக மல்யுத்தச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி



- ❖ 77 கிலோ எடைப் பிரிவில் இந்தியாவின் கிரேக்க-ரோம மல்யுத்த வீரர் சஜன் பன்வாலா வரலாற்று சிறப்புமிக்க வகையில் வெண்கலப் பதக்கத்தினை வென்றார்.
- ❖ ஸ்பெயினின் போன்ட்டிவெட்ராவில் நடைபெற்ற 23 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான உலக மல்யுத்தச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியாவின் முதல் கிரேக்க-ரோமப் பதக்கம் இதுவாகும்.
- ❖ இதில் பஜ்ரங் புனியா மற்றும் ரவி குமார் தாஹியா ஆகியோர் வெள்ளிப் பதக்கத்தைப் பெற்றனர்.
- ❖ இந்தியா 23 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான உலக மல்யுத்தச் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் ஆறு தங்கம், வெள்ளி மற்றும் வெண்கலப் பதக்கங்களுடன் ஒட்டு மொத்தமாக ஆறாவது இடத்தைப் பெற்றது.


ஆண், பெண் இருவருக்கும் சம ஊதியம்

Format	Old pay	Revised*
Test	₹2.5 lakh	₹15 lakh
ODI	₹1 lakh	₹6 lakh
T20I	₹1 lakh	₹3 lakh

*REVISED PAY STRUCTURE FOR CENTRALLY CONTRACTED WOMEN PLAYERS

RETAINERSHIP: MALE VS FEMALE PLAYERS

- There is a big difference in the annual retainer fee for male and female cricketers
- Male players' categories:
Grade A+ (₹7 cr annually),
Grade A (₹5 cr), Grade B (₹3 cr)
and Grade C (₹1 cr)
- Female players' categories:
Grade A (₹50 lakh), Grade B
(₹30 lakh), Grade C (₹10 lakh)



- ❖ இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியமானது ஒரு முக்கிய நடவடிக்கையாக, தனது ஒப்பந்தத்தில் உள்ள பெண் கிரிக்கெட் வீரர்களுக்கு ஒரு புதிய ஊதிய சம பங்குக் கொள்கையை அமல்படுத்துவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் ஆண் மற்றும் பெண் கிரிக்கெட் வீரர்கள் இருவருக்கும் சம அளவிலானப் போட்டிக் கட்டணத்தை அது விதிக்கிறது.
- ❖ கிரிக்கெட்டில், போட்டி வாரியான கட்டணம் தவிர, தக்க வைப்பு கட்டண முறை என்ற ஒன்றும் உள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் இவ்வாறு செய்த முதல் நாடு நியூசிலாந்து ஆகும்.
- ❖ இதே போல், இந்திய மேசைப் பந்தாட்டக் கூட்டமைப்பின் நிர்வாகிகள் குழுவானது 2022 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் அனைத்து தேசிய மண்டலப் போட்டிகளிலும் ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்கும் சமமான பரிசுத் தொகையை வழங்குவதாகக் கூறி உள்ளது.

பிரெஞ்ச் ஓபன் போட்டி 2022



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு பிரெஞ்ச் ஓபன் சூப்பர் பேட்மிண்டன் போட்டியின் ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவில் இந்தியாவின் சாத்விக் சாய்ராஜ் ரங்கிரெட்டி மற்றும் சிராக் ஷெட்டி இணை சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றது.
- ❖ சாத்விக் மற்றும் சிராக் இணை இந்த ஆண்டு அவர்களின் முதல் சூப்பர் 750 மற்றும் இரண்டாவது BWF உலகப் போட்டிப் பட்டத்தையும் வென்றது.

புதிய தேசியச் சாதனைகள்

- ❖ அகன்கூடா வியாவஹரே, கேலோ இந்தியா போட்டியின் தேசிய அளவிலான தர வரிசையின் மகளிருக்கானப் பளு தூக்குதல் போட்டியின் 40 கிலோ எடைப் பிரிவில் மூன்று புதிய தேசிய சாதனைகளைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ அகன்கூடா 60 கிலோ எடையைத் தூக்கி தனது தற்போதைய ஸ்னாட்ச் பிரிவு தேசியச் சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.
- ❖ கிளீன் ஜெர்க் என்ற பிரிவில் 71 கிலோ எடையைத் தூக்கி அவர் சாதனை படைத்தார்.
- ❖ மொத்தமாக 131 கிலோ எடையினைத் தூக்கி இவர் சாதனை படைத்தார்.



ஸ்குவாஷ் அணியின் தங்கப் பதக்கம்

- ❖ ஆசிய ஸ்குவாஷ் குழு சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய ஆடவர் அணி தனது முதல் தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றது.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் தங்கம் வென்ற பிறகு இந்திய ஆடவர் அணி பெற்ற மிகப்பெரிய வெற்றி இதுவாகும்.
- ❖ ஆசிய ஸ்குவாஷ் குழு சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில், இந்திய ஆடவர் அணி மூன்று வெள்ளிப் பதக்கங்களையும், ஏழு வெண்கலப் பதக்கங்களையும் வென்றுள்ளது.



ஹாட்ரிக் அரைசதம்

- ❖ தற்போது நடைபெற்று வரும் ஐசிசி டி.20 உலகக் கோப்பை போட்டியில் விராட் கோலி நல்ல முறையில் விளையாடி வரும் வகையில் அரைசதங்களை அடித்துள்ளார்.
- ❖ டி.20 உலகக் கோப்பை வரலாற்றில் மூன்று போட்டிகளில் (2014, 2016, 2022), 3 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட அரைசதம் அடித்த முதல் வீரர் கோஹ்லி ஆவார்.

உலகின் முன்னணி டி201 மட்டைப் பந்தாளர்



- ❖ சூர்யகுமார் யாதவ் டி20 சர்வதேசப் போட்டிகளில் உலகின் முன்னணி மட்டைப் பந்தாளர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றார்.
- ❖ யாதவ், பாகிஸ்தான் அணியின் தொடக்க ஆட்டக்காரரான முகமது ரிஸ்வானை முந்தி டி20 மட்டைப் பந்தாளர் தரவரிசையில் முதல் இடத்தைப் பிடித்த இரண்டாவது இந்திய வீரர் என்ற பெருமையினைப் பெற்றார்.
- ❖ நியூசிலாந்து நாட்டினைச் சேர்ந்த டெவோன் கான்வே மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தார்.

BWF மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான உலக பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

1		INDONESIA	6	2	3	11
2		JAPAN	3	2	5	10
3		KOREA	2.5	2	5	9.5
4		PERU	2	2.5	0	4.5
5		INDIA	2	2	11.5	15.5
6		MALAYSIA	1	2	1	4
7		FRANCE	1	1	4	6
8		GERMANY	1	0	1	2
8		HONG KONG	1	0	1	2
10		NORWAY	1	0	0	1
		UKRAINE	1	0	0	1

- ❖ BWF மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான உலக பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய நாட்டினைச் சேர்ந்த பிரமோத் பகத் மற்றும் மனிஷா ராமதாஸ் ஆகியோர் சாம்பியன் பட்டம் பெற்றனர்.
- ❖ ஆடவர் இரட்டையர் பிரிவில் பகத் மற்றும் மனோஜ் சர்க்கார் இணை வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றது.

- ❖ இந்திய அணியின் பங்கேற்பானது மொத்தம் 16 பதக்கங்களுடன் நிறைவடைந்தது.
- ❖ உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளில் ஆறு தங்கம், இரண்டு வெள்ளி மற்றும் மூன்று வெண்கலப் பதக்கங்கள் உட்பட 11 பதக்கங்களை பகத் பெற்றுள்ளார்.

சர்வதேச இருபது 20 உலகக் கோப்பை வெற்றியாளர்

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவில் நடைபெற்ற 2022 ஆம் ஆண்டின் இருபது 20 சர்வதேச உலகக் கோப்பையை இங்கிலாந்து அணியானது பாகிஸ்தான் அணியை வீழ்த்திக் கைப்பற்றி உள்ளது.
- ❖ இங்கிலாந்து அணியானது இரண்டாவது முறையாக இருபது 20 உலகக் கோப்பையை வென்றுள்ளது.
- ❖ இங்கிலாந்து அணியின் சாம் கரான் ஆட்ட நாயகன் விருதிற்கும் தொடர்நாயகன் விருதிற்கும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ இங்கிலாந்து மட்டுமே உலகளவில் இரண்டு வெள்ளைப் பந்து கோப்பைகளை வென்ற முதல் அணியாகும் (50 மற்றும் 20)
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் தங்களது தாய் மண்ணில் அவர்கள் 50 ஓவர் உலகக் கோப்பையை வென்றனர்.
- ❖ இருபது 20 உலகக் கோப்பையை இரண்டு முறை வென்ற வகையில் மேற்கிந்தியத் தீவுகளுக்குப் பிறகு இரண்டாவது அணி இங்கிலாந்து மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ சர்வதேசக் கிரிக்கெட் குழுமத்தின் இருபது 20 உலகக் கோப்பைக்கான மிகுந்த மதிப்பு மிக்க அணியில், இந்தப் போட்டியின் முன்னணி ரன் குவிப்பு வீரர்களான விராட் கோலி மற்றும் சூர்ய குமார் யாதவ் ஆகியோர் இடம் பெற்றுள்ளனர்.

உலக மகளிர் குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2023



- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு உலக மகளிர் குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியினை இந்தியா நடத்த உள்ளதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உள்கட்டமைப்பு மற்றும் திறன்களை கட்டமைப்பதில் நாட்டின் திறனை வெளிப்படுத்தச் செய்யும் வகையில் கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் மூன்று பெரிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகளை இந்தியா நடத்தியுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவினால் நடத்தப்படும் மூன்றாவது உலக மகளிர் குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டி மற்றும் ஆறு ஆண்டுகளுக்குள் நடத்தப்படும் இரண்டாவது போட்டியாகும்.

பெண்கள் உலக குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் 2023

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டு புதுதில்லியில் உள்ள ஜவஹர்லால் நேரு ஸ்டேடியத்தில் பெண்கள் உலக குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை இந்தியா நடத்தவுள்ளது.
- ❖ இது சர்வதேச குத்துச் சண்டை சங்கம் (IBA) நடத்தும் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் அமெச்சூர் குத்துச்சண்டை போட்டியாகும்.
- ❖ ஆடவர் உலக சாம்பியன்ஷிப்பை இந்தியா இதுவரை நடத்தியதில்லை என்பது குறிப்பிடத் தக்கது.
- ❖ எனினும் புகழ்மிக்க பெண்களுக்கான ஒரு போட்டி இந்தியாவில் நடைபெறுவது இது மூன்றாவது முறையாகும்.
- ❖ முன்னதாக 2006 மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுகளில் புதுதில்லியில் இது நடைபெற்றது.

IBSA நாடுகளின் பார்வையற்றோர்களுக்கான மகளிர் ஆசிய/ஓசியானியா கால் பந்து சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2022



- ❖ கேரள ஆளுநர் ஆரிப் முகமது கான் கேரள மாநிலம் கொச்சியில் நடைபெறுகின்ற இந்த போட்டியினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது இந்தியாவின் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒரு மிகப்பெரிய கால்பந்து போட்டியாகத் திகழும்.

- ❖ இந்தப் போட்டியில் இந்தியா, சீனா, தாய்லாந்து, மலேசியா, கஜகஸ்தான், தென் கொரியா, ஜப்பான், ஈரான், ஆஸ்திரேலியா, உஸ்பெகிஸ்தான் ஆகிய 10 அணிகள் பங்கேற்கின்றன.
- ❖ ஒரு மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான கால்பந்து போட்டியில் 10 ஆடவர் அணிகள் மற்றும் 2 மகளிர் அணிகள் பங்கேற்பது இந்தியாவில் இதுவே முதல் முறையாகும்.

கபடி உலகக் கோப்பை 2025

- ❖ இது ஐக்கியப் பேரரசின் மேற்கு மிட்லாண்ட்ஸ் பகுதியில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ இது முதல் முறையாக ஆசியாவிற்கு வெளியே நடத்தப்படுகிறது
- ❖ இதனை உலக கபடிக் கூட்டமைப்பு (WKF) அறிவித்துள்ளது.



IOA தடகள ஆணைய உறுப்பினர்

- ❖ ஒலிம்பிக்கில் பதக்கம் வென்ற எம்.சி.மேரி கோம், பி.வி.சிந்து, மீராபாய் சானு மற்றும் ககன் நரங் உட்பட 10 சிறந்த விளையாட்டு வீரர்கள் இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் (IOA) தடகள ஆணையத்தின் உறுப்பினர்களாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.
- ❖ இந்த ஆணையத்தின் தலைவராக ஒலிம்பிக்கில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற மேரி கோம் ஒரு மனதாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ டேபிள் டென்னிஸ் ஜாம்பவான் அச்சந்தா சரத் கமல் இந்த அமைப்பின் துணைத் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கத்தின் புதிய சாசனத்தின் படி, விளையாட்டு வீரர்கள் ஆணையத்தில் ஆண் மற்றும் பெண் உறுப்பினர்களுக்குச் சமமான பிரதிநிதித்துவம் இருக்க வேண்டும்.
- ❖ தடகள ஆணையத்தின் உடனடிப் பணியானது, ஐஓஏவின் பொதுச் சபையில் வாக்களிக்கும் உறுப்பினர்களாக இருக்க வேண்டி, சிறந்த திறமை கொண்ட எட்டு விளையாட்டு வீரர்களை அடையாளம் காண்பதாகும்.
- ❖ ஒலிம்பிக் போட்டிகள், ஆசிய விளையாட்டுக்கள் மற்றும் பிற சர்வதேச தடகள விளையாட்டுகளில் இந்தியாவைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதற்கு விளையாட்டு வீரர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கும் பொறுப்புடைய அமைப்பு இந்த இந்திய ஒலிம்பிக் சங்கம் ஆகும்.



அடுத்து நடைபெற உள்ள உலகக் கோப்பை கிரிக்கெட் போட்டிகள்

ICC'S PROPOSED TOURNAMENTS	
2023-2031 BROADCAST RIGHTS CYCLE*	
2023	2028
Women's ODI Champions Cup (6 TEAMS, 16 MATCHES)	Men's T20 Champions Cup (10 TEAMS, 48 MATCHES)
2024	Women's T20 Champions Cup (6 TEAMS, 16 MATCHES)
Men's T20 Champions Cup (10 TEAMS, 48 MATCHES)	2029
Women's T20 Champions Cup (6 TEAMS, 16 MATCHES)	World Test Championship final (2 TEAMS, 1 MATCH)
2025	Men's ODI Champions Cup (6 TEAMS, 16 MATCHES)
World Test Championship final (2 TEAMS, 1 MATCH)	Women's ODI World Cup (8 TEAMS, 31 MATCHES)
Men's ODI Champions Cup (6 TEAMS, 16 MATCHES)	2030
Women's ODI World Cup (8 TEAMS, 31 MATCHES)	Men's T20 World Cup (20 TEAMS, 55 MATCHES)
2026	Women's T20 World Cup (10 TEAMS, 23 MATCHES)
Men's T20 World Cup (20 TEAMS, 55 MATCHES)	2031
Women's T20 World Cup (10 TEAMS, 23 MATCHES)	World Test Championship final (2 TEAMS, 1 MATCH)
2027	Men's ODI World Cup (10 TEAMS, 48 MATCHES)
World Test Championship final (2 TEAMS, 1 MATCH)	Men's ODI World Cup (10 TEAMS, 48 MATCHES)
Men's ODI World Cup (10 TEAMS, 48 MATCHES)	
Women's ODI Champions Cup (6 TEAMS, 16 MATCHES)	

* 2023 Men's ODI World Cup part of ongoing broadcast rights cycle

- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் சபையானது, 19 வயதிற்குட்பட்ட ஆடவர் மற்றும் மகளிருக்கான டி-20 உலகக் கோப்பைப் போட்டிகள் நடைபெற உள்ள இடத்தை அறிவித்துள்ளது.



- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு 19 வயதிற்குட்பட்ட ஆடவர்களுக்கான டி-20 உலகக் கோப்பைப் போட்டியானது இலங்கையில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு 19 வயதிற்குட்பட்ட ஆடவர்களுக்கான டி-20 உலகக் கோப்பைப் போட்டியானது ஜிம்பாப்வே மற்றும் நமீபியா ஆகிய இடங்களில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டு 19 வயதிற்குட்பட்ட மகளிருக்கான டி-20 உலகக் கோப்பைப் போட்டியினை மலேசியா மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகள் இணைந்து நடத்த உள்ளன.
- ❖ மேலும் 2027 ஆம் ஆண்டு 19 வயதிற்குட்பட்ட மகளிருக்கான டி-20 உலகக் கோப்பைப் போட்டியினை வங்காளதேசம் மற்றும் நேபாளம் ஆகிய நாடுகள் இணைந்து நடத்த உள்ளன.

2வது வடகிழக்கு ஒலிம்பிக் போட்டிகள்

- ❖ இது மேகாலயாவின் ஷில்லாங் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ இதில் மணிப்பூர் அணி ஒட்டு மொத்த சாம்பியன் பட்டத்தினை வென்றது.
- ❖ அசாம் அணி இரண்டாவது இடத்தையும், அருணாச்சலப் பிரதேச அணி மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்தன.
- ❖ அடுத்த ஆண்டின் வடகிழக்கு ஒலிம்பிக் போட்டிகளை நாகாலாந்து மாநிலம் நடத்த உள்ளது.

பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகள் 2024

- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டிற்கான பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்கான சின்னமாக ஃபிரிஜியன் தொப்பி அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ பிரஞ்சுக் குடியரசின் சின்னமாக விளங்கிய இது நிகழ்காலத்திற்கு ஏற்ப காலணிகளை அணிந்துள்ளவாறு சித்தரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒலிம்பிக் ஃபிரிஜியன் அளவில் சற்று சிறியது.
- ❖ மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டியின் ஃபிரிஜியன் சற்று மெலிதானது ஆகும்.
- ❖ இது ஒரு மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஃபிரிஜியன் என்பதைக் குறிக்கும் வகையில் அதன் வலது காலில் ஒரு தட்டு போன்ற அமைப்பு பொறுத்தப்பட்டுள்ளது போல் உள்ளது.
- ❖ மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டியின் சின்னம் எவ்வாறு வேறுபட்டது என்றால் அதன் கால்களில் ஒன்று மாற்றுத் திறனாளி தடகள வீரரின் காலினை ஒத்தது ஆகும்.
- ❖ ஃபிரிஜியன் ஒரு பெரிய குழுவின் ஒரு பகுதியாக இருந்தாலும், 2024 ஆம் ஆண்டு பாரீஸ் ஒலிம்பிக் போட்டிகளின் முக்கிய நாயகர்கள் ஒலிம்பிக் ஃபிரிஜியன் மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டியின் ஃபிரிஜியன் ஆகும்.

22வது FIFA உலகக் கோப்பை போட்டி 2022

- ❖ 22வது FIFA ஆடவர் உலகக் கோப்பை போட்டியானது (2022) நவம்பர் 20 ஆம் தேதி முதல் டிசம்பர் 18 ஆம் தேதி வரை கத்தாரில் நடைபெறவுள்ளது.

- ❖ அரபு நாடுகளில் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட முதல் உலகக் கோப்பை போட்டி இதுவாகும்.
- ❖ குளிர்காலத்தில் நடத்தப்படும் முதல் போட்டி மற்றும் தென் கொரியா மற்றும் ஜப்பான் ஆகிய நாடுகள் இணைந்து நடத்திய 2002 ஆம் ஆண்டு போட்டிக்குப் பிறகு, ஆசியாவில் நடத்தப்படும் இரண்டாவது FIFA உலகக் கோப்பை போட்டி இது ஆகும்.
- ❖ கத்தார் அரசானது இதற்காக அனைத்து மைதானங்களையும் புதிதாகக் கட்டமைக்க வேண்டியிருந்ததால், இந்த ஆண்டுப் போட்டியானது மிகவும் செலவுமிக்க உலகக் கோப்பைப் போட்டிகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ உலகக் கோப்பைப் போட்டியை நடத்துவதற்கான மொத்தச் செலவு சுமார் 220 பில்லியன் டாலர் ஆகும்.
- ❖ FIFA உலகக் கோப்பைப் போட்டிக்காக இதுவரை எந்தவொரு நாடும் செலவிடாத அளவிற்கான மிகப்பெரிய தொகை இதுவாகும்.
- ❖ கத்தார் உலகக் கோப்பைப் போட்டியானது (2022) புதிய விதிகள் மற்றும் புதிய தொழில் நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- ❖ இந்த உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் ஐந்து மாற்று விதிகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளன.
- ❖ "பகுதியளவு தானியங்கிமயமான ஆஃப்சைடு தொழில்நுட்பம்" இந்தப் போட்டித் தொடரில் பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ பந்து கோல் கோட்டினைத் தாண்டியதா என்பதைக் கண்டறிய இது உதவும்.



A பிரிவு கிரிக்கெட் போட்டியில் பெற்ற அதிக ஓட்டங்கள்

- ❖ தமிழ்நாடு வீரர் நாராயண் ஜெகதீசன் 141 பந்துகளில் 277 ரன்கள் குவித்து ஆடவர்களுக்கான A பிரிவு கிரிக்கெட் போட்டியில் பெற்ற அதிக தனிநபர் ஓட்டங்கள் என்ற உலகச் சாதனையைப் படைத்தார்.
- ❖ பெங்களூரு நகரில் நடைபெற்ற விஜய் ஹசாரே கோப்பைப் போட்டியில் அருணாச்சலப் பிரதேச அணிக்கு எதிராக நடைபெற்ற போட்டியில் இந்த சாதனை ஆனது மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ C பிரிவு கிரிக்கெட் போட்டியில் 435 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெறுவதற்கு முன், A பிரிவு கிரிக்கெட் போட்டியில் 500 ரன்களைத் தாண்டிய முதல் அணியாக தமிழ்நாடு அணி மாறியது.

- ❖ இதற்கு முந்தைய இத்தகையச் சாதனையானது 1990 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற டெவோன் அணிக்கு எதிரான போட்டியில் சோமர்செட் அணி 346 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் பெற்ற வெற்றியாகும்.
- ❖ ஆடவர்களுக்கான A பிரிவு கிரிக்கெட் போட்டியில் தொடர்ந்து ஐந்து சதங்கள் அடித்த முதல் வீரர் என்றப் பெருமையை ஜெகதீசன் பெற்றார்.
- ❖ இவர் அலிஸ்டர் பிரவுன் மற்றும் ரோஹித் ஷர்மா ஆகியோரை முந்தி அதிக தனிநபர் ஓட்டங்கள் எடுத்த வீரர் என்ற புதிய சாதனையைப் படைத்தார்.



முக்கிய தினங்கள்

ஊழல் விழிப்புணர்வு வாரம்

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 முதல் நவம்பர் 06 ஆம் தேதி வரை ஊழல் விழிப்புணர்வு வாரம் கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "வளர்ச்சி பெற்ற தேசத்திற்கான ஊழல் இல்லாத இந்தியா" என்பதாகும்.



உலக சைவ தினம் - நவம்பர் 01

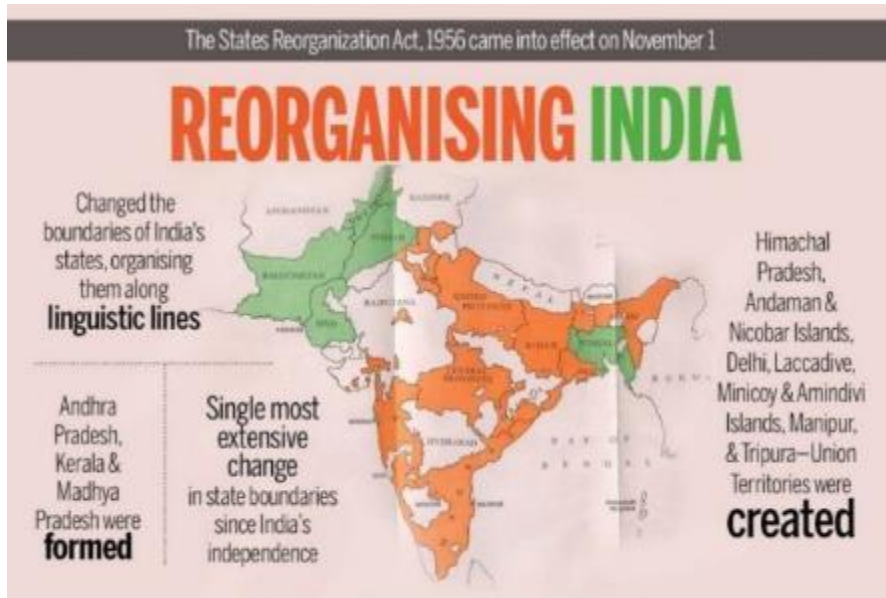
- ❖ இது சைவ வாழ்க்கை முறையைப் பின்பற்ற மக்களை ஊக்குவிப்பது மற்றும் சைவ உணவு பற்றிய விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலக சைவ தினம் 1994 ஆம் ஆண்டில் இங்கிலாந்தில் உருவானது.
- ❖ விலங்கு உரிமை ஆர்வலர் லூயிஸ் வாலிஸ் சைவ சங்கத்தின் 50வது ஆண்டு விழாவைக் கொண்டாடுவதற்காக இந்தத் தினத்தினை நிறுவினார்.

7வது இந்தியத் தண்ணீர் வாரம் - நவம்பர் 01 முதல் 05 வரை

- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தின் கிரேட்டர் நொய்டாவில் உள்ள இந்திய கண்காட்சி மையத்தில் நடைபெறுகின்ற 7வது இந்தியத் தண்ணீர் வாரக் கொண்டாட்டங்களை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தக் கொண்டாட்டங்களின் கருத்துரு, "நிலையான மேம்பாடு மற்றும் சமத்துவத்திற்காக தண்ணீர் வளப் பாதுகாப்பு" என்பதாகும்.

மாநில நிறுவன தினம் - நவம்பர் 01

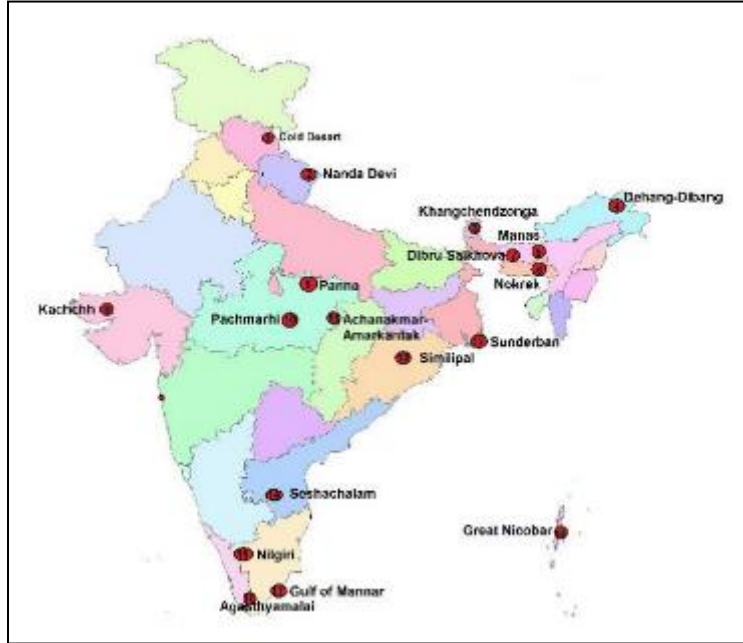
- ❖ இந்தியாவில், ஏழு மாநிலங்கள் மற்றும் இரண்டு ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 01 ஆம் தேதியன்று மாநில நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடின.
- ❖ அவை, ஆந்திரப் பிரதேசம், ஹரியானா, சத்தீஸ்கர், கேரளா, கர்நாடகா, பஞ்சாப் & மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் லட்சத்தீவு & புதுச்சேரி ஆகியனவாகும்.
- ❖ முன்னதாக, தமிழகமும் நவம்பர் 01 ஆம் தேதியன்று தனது எழுச்சி தினத்தை கொண்டாடியது.
- ❖ தற்போது, மாநில நிறுவன தினமானது ஜூலை 18 ஆம் தேதியன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ கர்நாடகாவில் இந்தத் தினம் "ராஜ்யோத்சவ்" ஆக கொண்டாடப்படுகிறது.



ஊடகவியலாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்கான தண்டனையின்மையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 02

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது (UNGA) 2013 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் இதற்காக ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றிய போது இந்தத் தினமானது நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ ஊடகவியலாளர்களுக்கு எதிரான குற்றங்களுக்குத் தண்டனை விதிக்கப்படாமல் குற்றவாளிகள் தப்பிப்பது குறித்து இந்தத் தினம் கவனத்தை ஈர்க்கிறது.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 02 ஆம் தேதியன்று, மாலியில் இரண்டு ஊடகவியலாளர்கள் படுகொலை செய்யப்பட்டதை நினைவு கூரும் வகையில் இந்தத் தேதி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ 2006 மற்றும் 2020 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில், 1,200க்கும் மேற்பட்டப் பத்திரிகையாளர்கள் தங்கள் பணியைச் செய்ததற்காக கொல்லப்பட்டதாக யுனெஸ்கோவின் கொல்லப்பட்ட பத்திரிகையாளர்கள் கண்காணிப்பகம் தெரிவித்து உள்ளது.
- ❖ இதில் 90% வழக்குகளில் கொலையாளிகள் தண்டிக்கப்படாமல் விடுவிக்கப்பட்டனர்.

சர்வதேச உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள் தினம் - நவம்பர் 03



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 03 ஆம் தேதியன்று, முதலாவது சர்வதேச உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள் தினமானது அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற யுனெஸ்கோ பொது மாநாட்டின் 41வது அமர்வில் இது அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ மனிதன் மற்றும் உயிர்க்கோளம் (MAB) திட்டத்தின் 50வது ஆண்டு விழா நிறைவடைந்த இரண்டு ஆண்டு நிறைவுக் கொண்டாட்டத்தினையும் இது குறிக்கிறது.



- ❖ மனிதன் மற்றும் உயிர்க்கோளம் (MAB) திட்டம் ஆனது 1971 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான அறிவியல்பூர்வமான திட்டமாகும்.
- ❖ இது மக்களுக்கும் அவர்களின் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையிலான உறவை மேம்படுத்தச் செய்வதற்கான அறிவியல் தளத்தினை நிறுவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலக உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள் வலையமைப்பு அமைப்பானது, தற்போது உலகம் முழுவதும் 134 நாடுகளில் 22 எல்லை கடந்தத் தளங்களையும் உள்ளடக்கிய வகையில் 738 உயிர்க்கோளத் தளங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள 18 உயிர்க்கோளக் காப்பகங்களில் 12 உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள் உலக உயிர்க்கோளக் காப்பகங்கள் வலையமைப்பு ஒரு பகுதியாக இடம் பெற்று உள்ளன.
- ❖ இலங்கையில் 04 உயிர்க்கோளங்களும் மாலத்தீவில் 03 உயிர்க்கோளங்களும் உள்ளன.

சர்வதேச தடையற்ற அணுகல் வாரம் - 2022

- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தேசிய அறிவியல் தகவல் தொடர்பு கொள்கை ஆராய்ச்சி கல்வி நிறுவனத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் நூல் வெளியீட்டாளர்களிடையே தடையற்ற அணுகல் வகையிலான அறிவார்ந்த வெளியீடுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது அக்டோபர் மாதத்தின் கடைசி முழு வாரத்தில் உலகளவில் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டானது 15வது சர்வதேச தடையற்ற அணுகல் வாரமானது கொண்டாடப் பட்டது.
- ❖ இது தடையற்ற அணுகல் வார ஆலோசனைக் குழுவுடன் இணைந்து கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி ஒத்துழைப்பு (SPARC) மேம்பாட்டுத் திட்டத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

உலக சுனாமி விழிப்புணர்வு தினம் - நவம்பர் 05

- ❖ இது சுனாமி குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதையும், அதன் அபாயத்தைக் குறைப்பதற்காக வேண்டி பல புதுமையான அணுகுமுறைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளச் செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 2015 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 22 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் அறிவிப்பிற்குப் பிறகு 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 05 ஆம் தேதியன்று அதிகாரப் பூர்வமாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ மேற்கு ஜப்பானில் "இனமுரா-நோ-ஹி" (அரிசிக் கதிர்களை எரித்தல்) என்ற கதையைக் குறிக்கும் வகையில் இந்தத் தேதி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, ஒவ்வொரு சுனாமிக்கும் முந்தைய முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் ஆரம்ப நடவடிக்கை என்பதாகும்.

போர் மற்றும் ஆயுத மோதலில் மேற்கொள்ளப்படும் சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த சுரண்டலைத் தடுப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 06

- ❖ பாதுகாப்பு மற்றும் அமைதிக்கான மூல ஆதாரமாக விளங்கும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கவும், இராணுவ மோதல்களில் அதைப் பயன்படுத்துவதைத் தடுக்கவும் இந்தத் தினம் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ போர் மற்றும் மோதலின் சுற்றுச்சூழல் விளைவுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இந்தத் தினத்தின் குறிக்கோளாகும்.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 05 ஆம் தேதியன்று, ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை இந்தத் தினத்தினை அனுசரிப்பது குறித்து அறிவித்தது.



தேசியப் புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு தினம் - நவம்பர் 07

- ❖ மக்கள் மத்தியில் மரணத்தை ஏற்படுத்தும் பல கொடிய நோய்களில் புற்றுநோய் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் புள்ளி விவரங்களின்படி, புற்றுநோய் தொடர்பான இறப்புகளில் 70% குறைவான மற்றும் நடுத்தர வருமானம் கொண்ட நாடுகளில் பதிவு ஆகியுள்ளது.
- ❖ நாடு முழுவதும் புற்றுநோய்ச் சிகிச்சைக்கான அணுகலை எளிதாக்குவதற்காக 1975 ஆம் ஆண்டில் தேசியப் புற்றுநோய்க் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ 1867 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் ஆம் தேதியன்று போலந்தின் வார்சா நகரில் பிறந்த மேரி கியூரி அவர்களின் பிறந்த நாளை நினைவு கூரும் வகையில் இந்தத் தேதியானது இதற்காகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் ரேடியம் மற்றும் பொலோனியம் கண்டுபிடிப்பிற்கானப் பெருமைக்கு உரியவர் ஆவார்.
- ❖ புற்றுநோய்க்கு எதிரான போராட்டத்தில் ஒரு மிக முக்கியமான முன்னேற்றமான கதிரியக்கச் சிகிச்சையை உருவாக்க இது உதவியது.



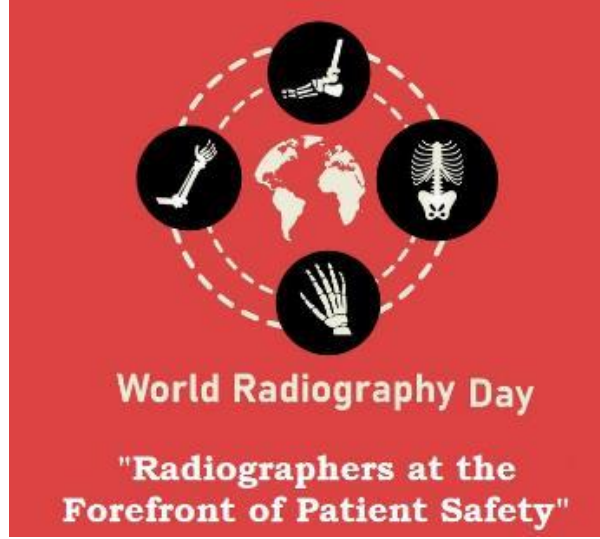
சிகப் பாதுகாப்பு தினம் - நவம்பர் 07



- ❖ பச்சிளம் குழந்தைகளின் உயிரைக் காப்பாற்றவும், போதியப் பாதுகாப்பு மற்றும் அதற்கான கவனிப்பை வழங்கவும் எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்த விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்காக இந்தத் தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.

- ❖ இந்தியாவில் 2022 ஆம் ஆண்டில் குழந்தை இறப்பு விகிதம் 1000 பிறப்புகளுக்கு 27.695 இறப்புகளாக இருந்தது.
- ❖ இந்த விகிதத்தில் கடந்த ஆண்டை விட 3.74 சதவீதம் சரிவு ஏற்பட்டுள்ளதாக இந்தத் தகவல்கள் தெரிவிக்கின்றன.

உலக கதிரியக்கத் தினம் - நவம்பர் 08



- ❖ X-கதிர்கள் என்றும் அழைக்கப்படும் X-கதிர்வீச்சுக் கண்டுபிடிப்பினை அங்கீகரிக்கச் செய்வதற்காக இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1895 ஆம் ஆண்டு இந்த நாளில் தான் ஜெர்மன் அறிவியலாளர் வில்ஹெல்ம் கான்ராட் ராண்ட்ஜன் X-கதிர்களைக் கண்டுபிடித்தார்.
- ❖ இந்த கண்டுபிடிப்பிற்காக, 1901 ஆம் ஆண்டில் இயற்பியலுக்கான முதல் நோபல் பரிசு இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ கதிரியக்கவியல் என்பது விலங்குகள் மற்றும் மனிதர்களின் உடலில் உள்ள நோய்களைக் கண்டறிந்து சிகிச்சை அளிக்க மருத்துவம் சார்ந்த வரைபடமிடல் நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்தும் மருத்துவத் துறையாகும்.
- ❖ முதலாவது உலக கதிரியக்கத் தினமானது, 2007 ஆம் ஆண்டில் கதிரியக்க வல்லுநர்கள் மற்றும் கதிரியக்கத் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களின் சர்வதேசச் சங்கத்தினால் அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் "நோயாளிகளின் பாதுகாப்பில் முன்னணியில் இருக்கும் கதிரியக்க வல்லுநர்கள்" என்பதாகும்.

உலக நகரத் திட்டமிடல் தினம் - நவம்பர் 08

- ❖ இந்தத் தினமானது நமது சமூகங்களைக் கட்டமைப்பதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கும் திட்டமிடல் மற்றும் கட்டமைப்பு ஆகியவற்றினை அங்கீகரிக்கும் வகையில் ஒதுக்கப் பட்டது.



- ❖ இந்தத் தினமானது மறைந்த பேராசிரியர் கார்லோஸ் மரியா டெல்லா பாலோராவால் 1949 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தினமானது, "உலக நகர்ப்புறத் தினம்" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தினமானது சர்வதேச நகரம் மற்றும் பிராந்தியத் திட்ட வகுப்பாளர் சங்கத்தால் (ISOCARP) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய சட்ட சேவை தினம் - நவம்பர் 09

- ❖ இந்தத் தினமானது, 1987 ஆம் ஆண்டு சட்ட சேவைகள் ஆணையச் சட்டத்தின் தொடக்கத்தை நினைவு கூருகிறது.
- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டின் சட்ட சேவைகள் அதிகாரச் சபை சட்டமானது 1987 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 11 ஆம் தேதியன்று இயற்றப்பட்டது.
- ❖ இது 1995 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 09 ஆம் தேதியன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் ஆனது 1995 ஆம் ஆண்டில் தேசிய சட்ட சேவைகள் தினத்தை நிறுவினது.
- ❖ சட்ட சேவைகள் ஆணையச் சட்டத்தின் பல்வேறு பிரிவுகள் குறித்து பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதே இந்த தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ மேலும், இது மனுதாரர்களின் உரிமைகளை அவர்களுக்கு நினைவூட்டுவதற்கான ஒரு தினமாகும்.
- ❖ தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையம் (NALSA) ஆனது 1987 ஆம் ஆண்டு சட்ட சேவைகள் ஆணையச் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியத் தலைமை நீதிபதி இந்த அமைப்பின் புரவலத் தலைவர் ஆவார்.

உத்தரகாண்ட் மாநில உருவாக்கத் தினம் - நவம்பர் 09

- ❖ இந்தத் தினமானது, உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் மாநில உருவாக்கத் தினமாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 1994 ஆம் ஆண்டில் ஒரு தனி மாநிலம் பெறுவதற்கான கோரிக்கையானது முழு வடிவம் பெற்றது.
- ❖ இதன் விளைவாக 2000 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 09 ஆம் தேதியன்று உத்தரகாண்ட் மாநிலம் உருவானது.
- ❖ இது 2000 ஆம் ஆண்டு உத்தரப் பிரதேச மறுசீரமைப்புச் சட்டத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது "கடவுள்களின் தேசம்" அல்லது "தேவ பூமி" என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த மாநிலம் உருவாக்கப்பட்ட போது அதற்கு 'உத்தராஞ்சல்' என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ பின்னர் 2007 ஆம் ஆண்டில் உத்தரகாண்ட் எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.



சர்வதேச அறிவியல் மற்றும் அமைதி வாரம் 2022 - நவம்பர் 09 முதல் 14 வரை



- ❖ இந்த குறிப்பிட்ட வாரமானது, உலக அமைதி மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக ஒரு சிறந்த தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்தச் செய்வதில் தனிநபர்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்கம் கொண்டதாகும்.
- ❖ இன்றையச் சமூகத்தில் அறிவியலின் முக்கியத்துவத்தையும், தற்போதைய அறிவியல் சவால்களைப் பற்றி பெருமளவிலான மக்களுக்குக் கற்பிக்க வேண்டியதன் அவசியத்தையும் இந்த வாரம் எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ இத்தினமானது முதன்முதலில் 1986 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச அமைதி ஆண்டின் ஓர் அங்கமாக அனுசரிக்கப்பட்டது.

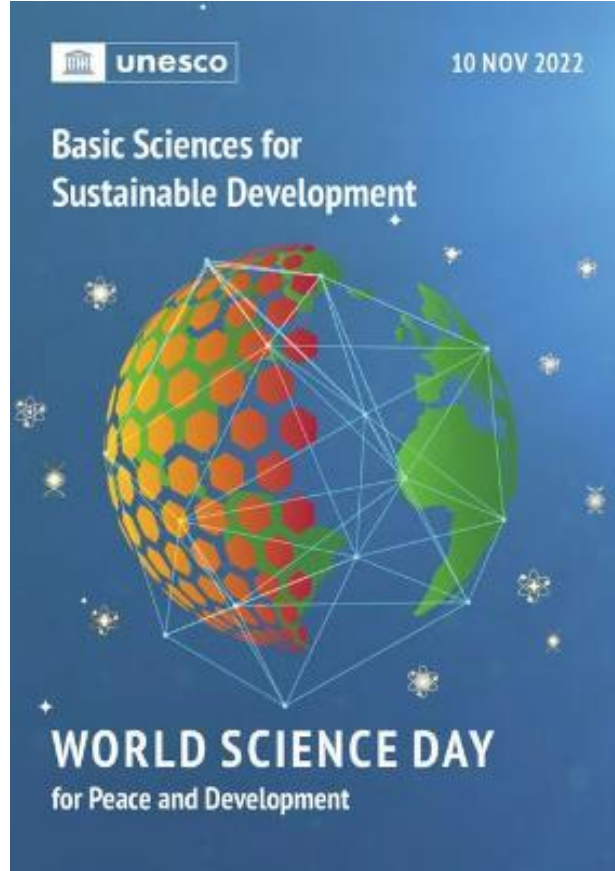
உலக நோய் எதிர்ப்பு சக்தி தினம் - நவம்பர் 10

- ❖ தடுப்பூசி போடுவதன் அபரிதமான ஆரோக்கியம் சார்ந்த நன்மைகளைப் பற்றியும், பல நோய்கள் மற்றும் குறைபாடுகளை அவை எவ்வாறு தடுக்கின்றன என்பது பற்றியும் தகவல் பரப்புவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

- ❖ நோய்த்தடுப்பு என்பது ஒரு நபர் பொதுவாக தடுப்பூசி வழங்கப்படுவதன் மூலம் நோய் எதிர்ப்பு சக்தி அல்லது தொற்று நோயை எதிர்க்கும் திறனைப் பெறும் செயல் முறை ஆகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக நோய்த் தடுப்பு தினத்தின் கருத்துரு, "அனைவருக்கும் நீண்ட ஆயுள்" என்பதாகும்.
- ❖ அனைத்து குழந்தைகளுக்கும் முழு நோய்த்தடுப்பு வழங்கல் என்ற ஒரு இலக்கினை அடைவதற்காக, இந்திய அரசானது 2014 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் இந்திரதனுஷ் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது.

அமைதி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான உலக அறிவியல் தினம் - நவம்பர் 10

- ❖ இது 2001 ஆம் ஆண்டில் யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1999 ஆம் ஆண்டில், யுனெஸ்கோ மற்றும் சர்வதேச அறிவியல் சபை ஆகியவை இணைந்து புடாபெஸ்ட் நகரில் முதலாவது உலக அறிவியல் மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்தன.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 10 ஆம் தேதியன்று அமைதி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான முதல் உலக அறிவியல் தினமாக கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'நிலையான மேம்பாட்டிற்கான அடிப்படை அறிவியல்' என்பதாகும்.



உலக பொதுப் போக்குவரத்து தினம் - நவம்பர் 10



- ❖ அதிகரித்து வரும் போக்குவரத்து நெருக்கடியின் எதிர்மறையான சுற்றுச்சூழல் விளைவுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதையும், பொதுப் போக்குவரத்தைப் பயன்படுத்துவதற்கும் எரிபொருளைச் சேமிப்பதற்கும் மக்களை ஊக்குவிப்பதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ உலகளாவிய பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தில் ஐந்தில் ஒரு பங்கு போக்குவரத்து மூலம் வெளியாகிறது.

உலகத் தரநிலை தினம் - நவம்பர் 10

- ❖ இது நவம்பர் மாதத்தின் இரண்டாவது வியாழன் அன்று (இவ்வாண்டு நவம்பர் 10) அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ லண்டனில் அலுவலகத்தைக் கொண்ட ஒரு வர்த்தக நிறுவனமான பட்டயத் தரநிலை நிறுவனமானது 1919 ஆம் ஆண்டில் உலகத் தரநிலை தினத்தை நிறுவியது.
- ❖ நவம்பர் 7 முதல் 11 தேதிக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் உலகத் தரநிலை வாரமும் அனுசரிக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு "தரநிலை விழிப்புணர்வு : சரியான காரியத்தை நிறைவேற்றுதல்" என்பதாகும்.

உலக நிம்மோனியா தினம் - நவம்பர் 12

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு என்பது உலகளவிலான நிம்மோனியா விழிப்புணர்வு பரப்புரையான 'நிம்மோலைட் 2022' என்பதின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான முடிக்கமானது 'நிம்மோனியா ஒவ்வொரு நபரையும் பாதிக்கிறது' என்பதாகும்.



- ❖ இது ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் 12 ஆம் தேதி அன்று, நிம்மோனியா நோயினைத் தடுத்திட மக்களுக்கு ஒரு விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்தி அதை அறிவுறுத்திட வேண்டி அனுசரிக்கப்படும் ஒரு உலகளாவிய நிகழ்வு ஆகும்.
- ❖ இது உலகம் முழுவதும் ஐந்து வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளின் பெரும்பான்மையான மரணத்திற்கு காரணமாகும் வகையில் பெரியவர்கள் மற்றும் குழந்தைகளைக் கொல்லும் உலகின் ஒரு மிகப்பெரிய தொற்று வியாதி ஆகும்.

உலக கருணை தினம் - நவம்பர் 14

- ❖ இது 1998ம் ஆண்டில், கருணைமிக்க அரசு சாரா அமைப்புகளைக் கொண்ட நாடுகளின் ஒரு கூட்டணியான உலக கருணை இயக்கத்தால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான கருத்துரு என்பது 'எப்பொழுதெல்லாம் முடியுமோ அப்பொழுது எல்லாம் கருணையுடன் இருங்கள்' என்பதாகும்.

உலக நீரிழிவு நோய் தினம் - நவம்பர் 14

- ❖ 2021 மற்றும் 2023 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் இந்தத் தினத்திற்கான கருத்துரு என்பது 'நீரிழிவு நோய்க்கானச் சிகிச்சையினை அணுகுதல்' என்பதாகும்.
- ❖ இது முதன்முதலாக 1991ம் ஆண்டில் உலக சுகாதார நிறுவனம் மற்றும் சர்வதேச நீரிழிவு நோய்க் கூட்டமைப்பு ஆகியோரது பிரகடனத்தின் மூலம் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ சார்லஸ் பெஸ்ட் என்பவருடன் இணைந்து இன்சலினைக் கண்டுபிடித்த பிரடெரிக் பேண்டிங்க் என்பவரது பிறந்த தின அனுசரிப்பு நவம்பர் 14 அன்று வருவதால், அந்த தினம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ மேலும் 1991ம் ஆண்டில், இந்த தினம் அவரது 100வது பிறந்த நாள் அனுசரிப்பினைக் குறித்தது.

குழந்தைகள் தினம் - நவம்பர் 14

- ❖ இந்தியாவின் முதல் பிரதமரான பண்டித ஜவகர்லால் நேருவின் பிறந்த தினத்தை அனுசரித்திட வேண்டி இது கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் அலகாபாத்தில் 1889 ஆம் ஆண்டில் பிறந்த பண்டித நேருவின் 133வது பிறந்த தினத்தை இந்த ஆண்டு குறிப்பிடுகின்றது.
- ❖ முன்னதாக, ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் கொண்டாடப்படும் உலக குழந்தைகள் தினம் நவம்பர் 20 என்பதால், இந்தத் தினமே இந்தியாவிலும் குழந்தைகள் தினமாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ எனினும், ஜவஹர்லால் நேருவின் மறைவிற்குப் பிறகு (1964), இந்தியப் பாராளுமன்றத்தில் அவரது பிறந்த நாளைக் குழந்தைகள் நாளாக அனுசரித்திட ஒரு தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

ஜார்க்கண்ட் உருவாக்கத் தினம் - நவம்பர் 15



Greetings on the occasion of Jharkhand Foundation Day 2022 and Janjatiya Gaurav Diwas

- ❖ இது இந்தியாவின் 28வது தினமாக 2000ம் ஆண்டு நவம்பர் 15 அன்று பீகார் சீரமைப்புச் சட்டத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ நவம்பர் 15 என்பது வரலாற்றுப் புகழ்மிக்க பகவான் பர்சா முண்டா என்பவரது பிறந்த தினமாகவும் அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ ஜார்க்கண்ட் என்பது புதர்நிலம் அல்லது காடுகளின் நிலம் என்றும் அறியப் படுகின்றது.
- ❖ இது இந்தியாவில் யுரேனியம், நிலக்கரி மற்றும் பைரைட் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்யும் ஒரே மாநிலம் ஆகும்.
- ❖ இது சோட்டா நாக்பூர் பீடபூமி மற்றும் சந்தால் பர்கானா ஆகிய காடுகளை உள்ளடக்கி உள்ளது.

ஜன்ஜாதிய கௌரவ திவஸ் 2022

- ❖ ஒரு பழங்குடியினச் சுதந்திரப் போராட்ட வீரரான பர்சா முண்டாவினை கௌரவிக்கச் செய்வதற்காக வேண்டி, ஜன்ஜாதிய கௌரவ திவஸ் அல்லது பழங்குடியினருக்கான பெருமைமிகு தினம் என்பது நவம்பர் 15 அன்று அனுசரிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ நவம்பர் 15 என்பது பர்சா முண்டாவின் பிறந்த தினத்தைக் குறிக்கின்றது.
- ❖ பிரமர் நரேந்திர மோடி, ராஞ்சியில் பர்சா முண்டாவின் நினைவாக தார்தி ஆபா என்று அறியப் படுகின்ற ஒரு கண்காட்சியினை அர்ப்பணித்தார்.

தேசியப் பத்திரிக்கை தினம் - நவம்பர் 16

- ❖ இந்தியப் பத்திரிகை மன்றமானது 2022ம் ஆண்டிற்கான தேசியப் பத்திரிக்கை தினத்தை "தேசத்தைக் கட்டமைப்பதில் ஊடகத்தின் பங்கு" என்ற கருத்துருவின் கீழ் அனுசரித்தது.
- ❖ இது இந்தியப் பத்திரிக்கை மன்றத்தைக் கௌரவித்து அதற்கு மரியாதை அளித்திட எண்ணுகின்றது.



- ❖ இந்தியப் பத்திரிக்கை மன்றமானது 1966ம் ஆண்டு நவம்பர் 16ம் தேதி அன்று நிறுவப் பட்டது.
- ❖ இந்த மன்றமானது வழக்கமாக ஓய்வு பெற்ற உச்சநீதிமன்ற நீதிபதியால் (நீதிபதி ரஞ்சனா பிரகாஷ் தேசாய்) தலைமை தாங்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்தியப் பத்திரிக்கை மன்றமானது, இந்தியப் பத்திரிக்கைகளின் செய்தி வெளியிடும் தரத்தை ஆய்வு செய்வதோடு, பத்திரிக்கைச் செயல்பாடுகளின் மீது ஒரு கட்டுப்பாட்டையும் வைத்துள்ளது.
- ❖ 1956ம் ஆண்டில், முதலாவது பத்திரிக்கை ஆணையமானது, பத்திரிக்கைத் துறையின் நெறியியல் கோட்பாடுகளைப் பராமரிக்கும் பொறுப்புடன் கூடிய ஒரு சட்டப்பூர்வ அமைப்பினை உருவாக்கிட முடிவு செய்தது.
- ❖ பத்திரிக்கையின் தனிச் சுதந்திரத்தைப் பாதுகாத்திட அரசின் கருவிகள் மீது அதிகாரத்தைச் செலுத்தும் ஒரே அமைப்பு இந்தியப் பத்திரிக்கை மன்றம் ஆகும்.

சர்வதேச சகிப்புத் தன்மை தினம் - நவம்பர் 16

- ❖ இது பன்முகக் கலாச்சாரங்களுக்கு மத்தியில் சகிப்புத் தன்மையினைக் கட்டமைத்திடுவதையும், சகிப்புத் தன்மை என்பது சமூகத்தில் ஒரு உள்ளடக்கிய பகுதி என்ற கருத்தைப் பரப்புவதையும் எண்ணுகிறது.
- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் சபை மகாத்மா காந்தியின் 125வது பிறந்த தின அனுசரிப்பிற்கு அஞ்சலி செலுத்தியதன் மூலம் சர்வதேச சகிப்புத் தன்மைக்கான தினத்தை அனுசரித்திட ஆரம்பித்தது.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது, சகிப்புத் தன்மையையும், அகிம்சையையும் பரப்பிடச் செய்வதற்கு யுனெஸ்கோ மதன்ஜீத் சிங் பரிசு என்ற ஒன்றை உருவாக்கியது.

தேசியப் பச்சிளம் குழந்தைகள் வாரம் - நவம்பர் 15 முதல் 21 வரை

- ❖ இந்த வாரம் சுகாதாரத் துறையில் பச்சிளம் குழந்தைகளுக்கான ஆரோக்கியத்தின் முக்கியத்துவத்தை ஒரு முன்னுரிமைப் பகுதியாக வலுப்படுத்திட எண்ணுகின்றது.
- ❖ இது பச்சிளம் குழந்தைகளின் காலகட்டத்தில் குழந்தைகளுக்கான ஆரோக்கிய நிலைமைகளை மேம்படுத்தச் செய்வதன் மூலம் குழந்தை இறப்பு விகிதத்தைக் குறைத்திட எண்ணுகிறது.
- ❖ இந்த வாரத்திற்கான கருத்துரு என்பது 'பாதுகாப்பு, தரம் மற்றும் அக்கறையாக வளர்ப்பது - புதிதாகப் பிறந்த ஒவ்வொருவரின் பிறப்புரிமை' என்பதாகும்.
- ❖ இந்திய பச்சிளம் குழந்தைகளுக்கான செயல்திட்டமானது 2014ம் ஆண்டின் செப்டம்பர் மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது நாட்டில் தடுக்கக் கூடிய குறைப் பிரசவங்களையும், புதிதாகப் பிறந்த குழந்தைகளின் இறப்புகளையும் குறைக்கச் செய்வதை அதிகரித்திட வேண்டும் என்பதில், '2030ம் ஆண்டிற்குள்ளாக ஒற்றை இலக்கு பச்சிளம் குழந்தை இறப்பு விகிதம்' என்ற இலக்கினையும், '2030ம் ஆண்டிற்கு உள்ளாக ஒற்றை இலக்கு குறைப் பிரசவ விகிதம்' என்ற இலக்கினையும் அடைத்திட எண்ணுகின்றது.



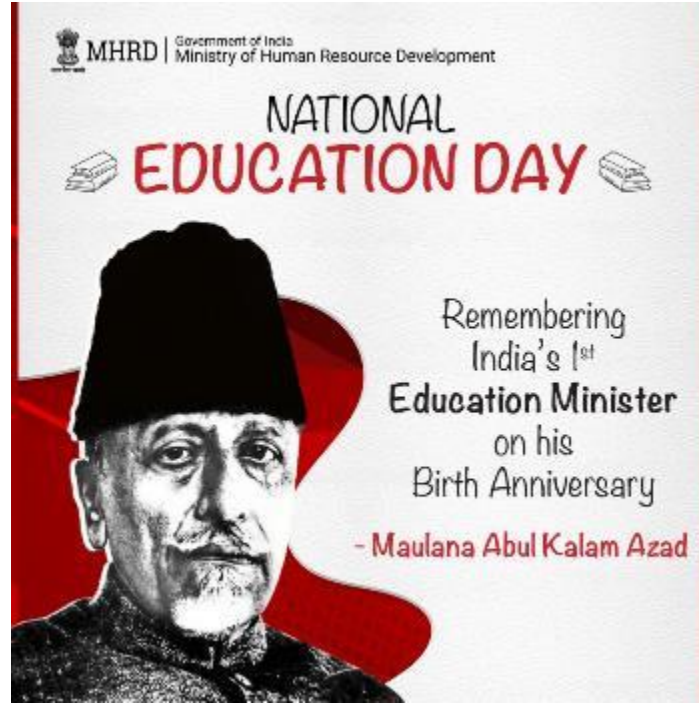
உலகப் பயன்பாட்டுத் தினம் - நவம்பர் 10

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் மாதத்தின் இரண்டாவது வியாழன் அன்று உலகப் பயன்பாட்டுத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகை வாழ்வதற்குச் சிறந்த இடமாக மாற்றுவதற்கு ஒன்றிணைந்து செயல்படக் கூடிய பல்வேறு சமூகங்களை ஒன்றிணைப்பதே இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ சிறந்த தரமானப் பொருட்களைக் கோருதல் என்ற ஒவ்வொருப் பயனரின் பொறுப்பு உணர்வின் மீதும் இந்தத் தினம் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் உலகப் பயன்பாட்டுத் தினத்தின் கருத்துரு, "நமது சுகாதாரம்" என்பதாகும்.

தேசிய கல்வி தினம் - நவம்பர் 11

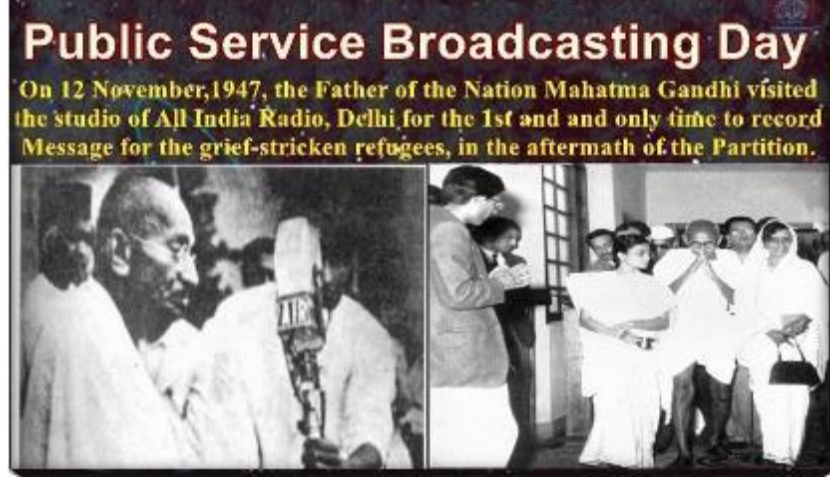
- ❖ இந்தியாவின் முதல் கல்வி அமைச்சர் மௌலானா அபுல் கலாம் ஆசாத் அவர்களின் பிறந்த நாளைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் 11 ஆம் தேதியன்று இந்தத் தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'பாடத் திட்டத்தினை மாற்றுதல், கல்வியை மாற்றுதல்' என்பதாகும்.

- ❖ அவர் ஒரு அறிஞர், கல்வியாளர் மற்றும் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் ஆவார் என்பதோடு, அவர் சுதந்திர இந்தியாவின் கல்வி முறையின் மேம்பாட்டில் ஒரு முக்கியப் பங்கையும் வகித்தவர் ஆவார்.
- ❖ இவருக்கு 1992 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் மிக உயரிய விருதான பாரத ரத்னா விருது அவரது மரணத்திற்குப் பின் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனங்கள், இந்திய அறிவியல் கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் கட்டிடக்கலை மற்றும் கட்டிட வரைபடமாக்கல் கல்லூரி ஆகியவற்றை நிறுவுவதில் இவரது கருத்தாக்கமே காரணக் கர்த்தாவாகும்.
- ❖ தேசிய கல்வி தின கொண்டாட்டம் ஆனது முதல் முறையாக 2008 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 11 ஆம் தேதியன்று அப்போதைய குடியரசுத் தலைவர் பிரதீபா பாட்டில் அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

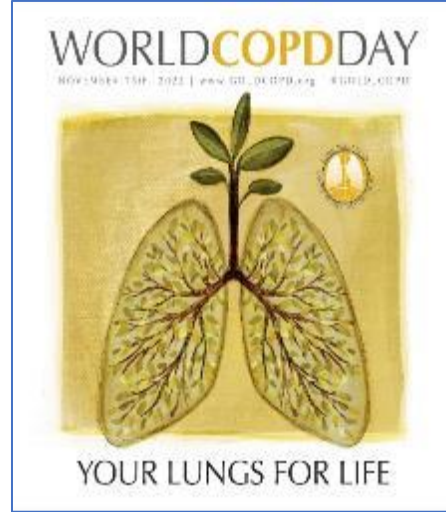


பொதுச் சேவை ஒலிபரப்புத் தினம் - நவம்பர் 12

- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டு டெல்லியில் உள்ள அகில இந்திய வானொலியின் அரங்கத்திற்கு M.K. காந்தி அவர்கள் மேற்கொண்ட முதல் மற்றும் ஒரே வருகையின் நினைவாக இந்த தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 12 ஆம் தேதியன்று, பிரிவினைக்குப் பிறகு ஹரியானாவில் உள்ள குருசேத்திரத்தில் தற்காலிகமாக குடியேறிய இடம்பெயர்ந்த மக்களிடம் (பாகிஸ்தானிலிருந்து அகதிகளாக வந்த மக்கள்) காந்தி அவர்கள் உரையாற்றினார்.
- ❖ இந்த தினமானது 2000 ஆம் ஆண்டில் பொதுச் சேவை ஒலிபரப்புத் தினம் அல்லது ஜன பிரசாரன் திவாஸ் என அறிவிக்கப்பட்டது.



உலக நாள்பட்ட நுரையீரல் அடைப்பு நோய் தினம் - நவம்பர் 16



- ❖ நாள்பட்ட நுரையீரல் அடைப்பு நோயானது, உலகளவில் ஏற்படும் இறப்புகளுக்கான மூன்றாவது முக்கிய காரணமாக உள்ளது.
- ❖ நவம்பர் மாதத்தின் மூன்றாவது புதன்கிழமையன்று (இந்த ஆண்டு நவம்பர் 16), உலக உலக நாள்பட்ட நுரையீரல் அடைப்பு நோய் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு "உங்கள் வாழ்விற்கான நுரையீரல்" என்பதாகும்.
- ❖ இது நாள்பட்ட நுரையீரல் அடைப்பு நோய்க்கான ஒரு உலகளாவிய முன்னெடுப்பு அமைப்பினால் (GOLD) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

தேசிய வலிப்பு நோய் தினம் - நவம்பர் 17

- ❖ வலிப்பு நோய் என்று அழைக்கப்படும் ஒரு தொடர்ச்சியான மூளை நோய் ஆனது கால இடைவெளியில் "வலிப்பு" அல்லது "கை காலிழுப்பு" என்று குறிக்கப்படுகிறது.



- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டின் நவம்பர் மாதம் ஆனது வலிப்பு நோய் குறித்த விழிப்புணர்வு மாதமாக அனுசரிக்கப் படுவதோடு இந்தப் பயங்கரமான நோயின் அறிகுறிகள், முன் அறிகுறிகள் மற்றும் தாக்கம் குறித்து மக்களுக்கு விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்தச் செய்வதற்காகவும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய வலிப்பு நோய் விழிப்புணர்வு மாதத்தின் (NEAM) கருத்துரு "ME இல்லாமல் NEAM இல்லை" என்பதாகும்.

உலகத் தத்துவ தினம் - நவம்பர் 17

- ❖ இது ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் மாதத்தின் மூன்றாவது வியாழன் அன்று (இந்த ஆண்டு நவம்பர் 17) அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ யுனெஸ்கோ அமைப்பானது இத்தினத்தினை சர்வதேச தினமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகத் தத்துவ தினத்தின் கருத்துரு 'எதிர்காலத்தின் மனிதன்' என்பதாகும்.

சர்வதேச மாணவர் தினம் - நவம்பர் 17

- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரின் போது ப்ராக் நகரில் நடைபெற்ற நிகழ்வுகள் காரணமாக, நவம்பர் 17 ஆம் தேதியானது சர்வதேச மாணவர் தினமாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1939 ஆம் ஆண்டில் ப்ராக் பல்கலைக் கழகத்தை நாஜிக்கள் தாக்கிய போது அதைக் காத்த மாணவர் ஆர்வலர்களின் துணிச்சலைக் கௌரவிக்கும் வகையில் இந்த நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த நாள் மாணவர்களின் ஒத்துழைப்பு, பன்முகத் தன்மை மற்றும் பன்முகக் கலாச்சாரத்தைப் போற்றுகிறது.

உலக குறைப்பிரசவ சிசு தினம்- நவம்பர் 17

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் கூற்றுப் படி, குறைப்பிரசவ சிசு என்பது கர்ப்ப காலத்தின் 37 வாரங்கள் நிறைவடைவதற்கு முன்பு உயிருடன் பிறந்த குழந்தைகள் என வரையறுக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது மிகவும் முன்கூட்டிய (28 வாரங்களுக்கும் குறைவானது), மிகக் குறைப்பிரசவம் (28 முதல் 32 வாரங்கள்) மற்றும் சற்று முந்தையது முதல் மிக தாமதமான முன்கூட்டியே பிறந்த (32 முதல் 37 வாரங்கள்) பிற வகை குழந்தைகளையும் உள்ளடக்கியது.
- ❖ குறைப் பிரசவம், அதாவது கர்ப்பத்தின் 37 வாரங்களுக்கு முன் ஒரு குழந்தை பிறப்பதே பச்சிளம் குழந்தைகள் அதிகம் இறப்பதற்கு ஒரு மிகப்பெரிய காரணமாகும்.
- ❖ கங்காரு இனம் சார்ந்த தாய்ப் பராமரிப்பு என்பது குறைமாத அல்லது குறைப் பிரசவ குழந்தைகளுக்கான பராமரிப்பு முறையாகும்.
- ❖ இது குறைப்பிரசவ குழந்தைகளுக்கான நேரடியாக உடல் ரீதியில் தொடர்பு கொள்ளச் செய்யும் ஒரு முறையாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'ஒரு பெற்றோரின் அரவணைப்பு: ஒரு சக்தி வாய்ந்த சிகிச்சை. பிறந்த தருணத்திலிருந்து தோலுடன் தொடர்புகொள்ள செய்தல்' என்பதாகும்.

அகில இந்தியக் கூட்டுறவு வாரம் - நவம்பர் 14 முதல் 20 வரை

- ❖ இந்த ஆண்டின் "அகில இந்தியக் கூட்டுறவு வாரக் கொண்டாட்டங்களின் கருத்துரு, "இந்தியா@75" கூட்டுறவுகளின் வளர்ச்சி மற்றும் எதிர்காலம்" என்பதாகும்.
- ❖ தற்போது இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய கூட்டுறவு அமைப்பாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்த வார அனுசரிப்பானது முதன் முதலில் இந்தியாவில் 1953 ஆம் ஆண்டில் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ கூட்டுறவு அமைப்புகளின் உச்சநிலை அமைப்பான இந்திய தேசியக் கூட்டுறவு சங்கம் இதனை அனுசரிக்கிறது.



தேசிய இயற்கை மருத்துவ தினம் - நவம்பர் 18



- ❖ இது நவம்பர் 18, 2018 அன்று ஆயுஷ் அமைச்சகத்தால் (ஆயுர்வேதம், யோகா மற்றும் இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி) நிறுவப்பட்டது.
- ❖ 1945 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 18 ஆம் தேதியில், மகாத்மா காந்தி அகில இந்திய நேச்சர் க்யூர் அறக்கட்டளையின் தலைவராக ஆனார்.
- ❖ எனவே, இந்த நாள் தேசிய இயற்கை மருத்துவத் தினமாக கடைபிடிக்க தேர்வு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இயற்கை சிகிச்சையின் பலன்களை அனைத்துத் தரப்பு மக்களுக்கும் கிடைக்கச் செய்யும் நோக்கில் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு நிகழ்வின் கருத்துரு: "இயற்கை மருத்துவம்: ஒரு ஒருங்கிணைந்த மருத்துவம்" ஆகும்.

- ❖ இயற்கை மருத்துவம் என்ற சொல் ஜெர்மனியின் ஜான் ஷெல் என்பவரால் 1895 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டு, பெனடிக்ட் லஸ்ட்டால் பிரபலப் படுத்தப்பட்டது.
- ❖ லஸ்ட் 'நவீன இயற்கை மருத்துவத்தின் தந்தை' என்றும் குறிப்பிடப்படுகிறார்.

குழந்தைகள் பாலியல் வன்கொடுமை தடுப்புக்கான உலக தினம் - நவம்பர் 18

- ❖ ஐ.நா பொதுச் சபை நவம்பர் 18 ஆம் தேதியை குழந்தை பாலியல், வன்கொடுமை மற்றும் வன்முறையைத் தடுப்பதற்கும் குணப்படுத்துவதற்குமான உலக தினமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ குழந்தை பாலியல் வன்கொடுமையின் பாதிப்புகளை உலகளாவியப் பார்வையைக் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக் கொண்ட புதிய உலக தினம் இதுவாகும்.
- ❖ இதற்கான தீர்மானம் சியரா லியோன் மற்றும் நைஜீரியாவால் கொண்டு வரப்பட்டு 120க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளால் ஆதரவு வழங்கப்பட்டது.



உலக நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு விழிப்புணர்வு வாரம் - நவம்பர் 18 முதல் 24 வரை



- ❖ இந்த ஆண்டு இந்த அனுசரிப்பின் கருத்துரு "ஒன்றாக நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பைத் தடுப்பது" என்பதாகும்.
- ❖ மருந்துகளின் பயன்பாட்டிற்கு எதிராக பாக்டீரியா மாறும் போது நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு ஏற்படுகிறது.
- ❖ மனிதர்களோ விலங்குகளோ அல்லாமல் பாக்டீரியாக்களே நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பிகளை எதிர்க்கும்.
- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு 2015 ஆம் ஆண்டில் "உலக நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு விழிப்புணர்வு வாரத்தை" தொடங்கியது.

மகளிர் தொழில்முனைவோர் தினம் - நவம்பர் 19

- ❖ இது பெட் பியோனியர், அனிமல் ஃபேர் மீடியா அமைப்பின் நிறுவனர் மற்றும் எல்லிஸ் ஐலண்ட் கௌரவ விருது பெற்றவருமான வெண்டி டயமண்ட் என்பவரால் நிறுவப்பட்டு செயல்படுத்தப் பட்டது.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டில் 144 நாடுகள் ஒட்டு மொத்தமாக இணைந்து இந்த நாளினை அங்கீகரித்துள்ளன.



சர்வதேச ஆண்கள் தினம் (IMD) - நவம்பர் 19

- ❖ இது ஆண்களின் கலாச்சார, அரசியல் மற்றும் சமூகப் பொருளாதாரம் சார்ந்த சாதனைகளை அங்கீகரித்து அதனைக் கொண்டாடச் செய்வதற்கான ஒரு வருடாந்திர உலகளாவிய அனுசரிப்புத் தினமாகும்.
- ❖ சர்வதேச ஆண்கள் தினமானது சர்வதேச மகளிர் தினத்தைப் போல் (மார்ச் 08) ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அதிகாரப் பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப்படவில்லை.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "ஆண்களுக்கும் சிறுவர்களுக்கும் உதவுதல்" என்பதாகும்.

உலக கழிவறை தினம் - நவம்பர் 19

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, 'புலப்படாதவற்றினைப் புலப்படக் கூடியதாக மாற்றுதல்' என்பதாகும்.
- ❖ போதிய துப்புரவு பேணுதல் அமைப்புகள் இல்லாமலிருப்பது, மனிதக் கழிவுகளை ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் மண்ணில் பரப்பி, நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களை எவ்வாறு மாசுபடுத்துகிறது என்பதை இத்தினம் ஆராய்கிறது.



- ❖ நிலையான மேம்பாட்டு இலக்கு (SDG) 6.2: 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான கழிவறைகள் கிடைக்கப் பெறுவதை உறுதி செய்வது என்ற ஒரு வாக்குறுதியை உலக நாடுகள் பூர்த்தி செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சிங்கப்பூர் அரசானது இது தொடர்பான தீர்மானத்தை முன்வைத்ததையடுத்து, 2013 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது இந்த நாளை அறிவித்தது.
- ❖ 193 உறுப்பினர் நாடுகளைக் கொண்ட ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் முன் வைக்கப் பட்ட சிங்கப்பூரின் முதல் தீர்மானம் இதுவாகும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் - தண்ணீர் வள அமைப்பானது உலக கழிவறை தினத்தின் அதிகாரப் பூர்வ குழுத் தலைமை (அவைக் கூட்டுநர்) அமைப்பாகும்.

தேசிய ஒருங்கிணைப்பு தினம் - நவம்பர் 19

- ❖ இது இந்தியாவின் முதல் பெண் பிரதமர் இந்திரா காந்தி அவர்களின் பிறந்தநாளை நினைவு கூரும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது ஒற்றுமை, அமைதி, அன்பு மற்றும் சகோதரத்துவத்தைப் பேணுவதற்கு மக்களை ஊக்குவிப்பதற்கான ஒரு தினமாகும்.
- ❖ இந்திரா காந்தி அவர்கள் 'இந்தியாவின் இரும்புப் பெண்மணி' என்று அழைக்கப் பட்டார்.
- ❖ இந்திரா காந்தி அவர்கள் 1917 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 19 ஆம் தேதியன்று உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்திலுள்ள அலகாபாத்தில் பிறந்தார்.
- ❖ அவர் 1959 ஆம் ஆண்டில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டார்.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டில் மிக உயரிய குடிமை விருதான 'பாரத ரத்னா' மற்றும் 1984 ஆம் ஆண்டில் லெனின் அமைதிப் பரிசு ஆகிய விருதுகள் அவருக்கு வழங்கப்பட்டன.
- ❖ இலண்டனில் உள்ள மேடம் டுசாட்ஸ் அருங்காட்சியகத்தில் அவருக்கென மெழுகுச் சிலை நிறுவப்பட்ட முதல் பெண்மணிகளில் இந்திரா காந்தியும் ஒருவர் ஆவார்.

சாலைப் போக்குவரத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான உலக நினைவு தினம் - நவம்பர் 20

- ❖ இது ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் மாதத்தின் மூன்றாவது ஞாயிற்றுக்கிழமையன்று (இந்த ஆண்டு நவம்பர் 20 அன்று) அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த உலகளாவியத் தினமானது சாலைப் போக்குவரத்து விபத்துக்களால் பாதிக்கப் பட்டவர்கள், இறந்தவர்கள் அல்லது பலத்த காயம் அடைந்தவர்களை நினைவு கூர்வதற்கான ஒரு தினமாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "நீதி" என்பதாகும்.
- ❖ உலக வாகன எண்ணிக்கையின் சுமார் 1 சதவீத வாகனங்களானது இந்தியாவில் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ இருப்பினும், 2020 ஆம் ஆண்டில் பதிவான உலக சாலை விபத்துக்களில் 6 சதவீதம் ஆனது இந்தியாவில் தான் நிகழ்ந்துள்ளன.
- ❖ சாலை அமைதி அமைப்பு ஆனது 1993 ஆம் ஆண்டு சாலைப் போக்குவரத்தினால் பாதிக்கப் பட்டோருக்கான உலக நினைவு தினத்தைத் தொடங்கியது.

உலக குழந்தைகள் தினம் - நவம்பர் 20

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, "ஒவ்வொரு குழந்தைகளுக்கும்மான உள்ளடக்கத் திட்டங்கள்" என்பதாகும்.
- ❖ இத்தினமானது முதன்முதலில் 1954 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய குழந்தைகள் தினமாக நிறுவப் பட்டது.
- ❖ இந்தத் தேதியானது, 1959 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை குழந்தைகளுக்கான உரிமைகள் பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்ட ஒரு தினமாகும்.
- ❖ 1989 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது குழந்தைகள் உரிமைகள் தொடர்பான உடன்படிக்கையினை ஏற்றுக் கொண்ட தேதியும் இதுவாகும்.



உலகத் தொலைக்காட்சி தினம் - நவம்பர் 21

- ❖ 1996 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 21 மற்றும் 22 ஆகிய தேதிகளில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது முதல் உலகத் தொலைக்காட்சி மன்றத்தை நடத்தியது.
- ❖ தொலைக்காட்சியானது 1924 ஆம் ஆண்டில் ஜான் லோகி பேர்ட் என்பவரால் கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ 1959 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் தொலைக்காட்சி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கல்வி, அறிவியல் மற்றும் பண்பாட்டு அமைப்பு தொலைக்காட்சியினை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு இந்தியாவுக்கு உதவியது.
- ❖ தொலைக்காட்சி அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட முதல் முப்பது ஆண்டுகளாக, தூர்தர்ஷன் மட்டுமே இந்தியாவில் தேசிய அளவிலான ஒளிபரப்பு நிறுவனமாக விளங்கியது.

உலக மீன்வள தினம் - நவம்பர் 21

- ❖ 1997 ஆம் ஆண்டில் புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற "உலக மீன் வளர்ப்பு மற்றும் மீன் தொழிலாளர் மன்றத்தின்" போது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது 18 நாடுகளின் பிரதிநிதிகளுடன் கூடிய "உலக மீன்வள மன்றம்" நிறுவப் படுவதற்கு வழிவகுத்தது.



- ❖ புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற சர்வதேச மீன்வள அமைப்பின் தொடக்க விழாவைக் குறிக்கும் வகையில், 2015 ஆம் ஆண்டில் முதலாவது உலக மீன்வள தினமானது கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ மீன்வளத் துறையானது, இந்த ஆண்டு வளமான கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு மற்றும் நிலையான மீன்வளத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில், டாமன் பகுதியில் இத்தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுப்படி, மொத்த உலக மீன்வளத்தில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு மீன்கள் பிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மீன் வளர்ப்பு தொழில் மூலம் மீன் உற்பத்தியில் உலகின் இரண்டாவது பெரிய நாடாக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ உலக மீன் உற்பத்தியில் இந்தியா 7.7% பங்கினைக் கொண்டுள்ளதால், உலகளவில் நான்காவது பெரிய மீன் ஏற்றுமதியாளராக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், பாலசோர் மாவட்டம் (ஒரிசா) இந்தியாவின் "சிறந்த கடல்சார் மாவட்டம்" என்ற விருதைப் பெற்றது.

உலகப் பாரம்பரிய வாரம் - நவம்பர் 19 முதல் 25 வரை

- ❖ உலகப் பாரம்பரிய வாரமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் நவம்பர் 19 முதல் நவம்பர் 25 ஆம் தேதி வரை கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இது கலாச்சாரம் மற்றும் பாரம்பரியத்தின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலகப் பாரம்பரிய வாரமானது இந்தியத் தொல்லியல் துறையினால் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியத் தொல்லியல் துறையால் 3,691 நினைவுச் சின்னங்கள் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில், அதிக எண்ணிக்கையிலான நினைவுச் சின்னங்கள் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இவற்றில் சுமார் 40 நினைவுச் சின்னங்கள் யுனெஸ்கோ அமைப்பின் உலகப் பாரம்பரியத் தளங்களின் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ உலகிலேயே அதிகளவில் பாரம்பரியத் தளங்களைக் கொண்ட ஆறாவது நாடு இந்தியாவாகும்.

பெண்களுக்கு எதிரான வன்முறைகளை ஒழிப்பதற்கான சர்வதேச தினம் - நவம்பர் 25

- ❖ இத்தினமானது, 1960 ஆம் ஆண்டில் ரஃபேல் ட்ருஜிலோவின் கட்டளையின் பேரில் படுகொலை செய்யப்பட்ட டொமினிகன் குடியரசினைச் சேர்ந்த ஆர்வலர்களான மிராபால் சகோதரிகளுக்கான நினைவு நாளாகும்.
- ❖ பெண்களுக்கு எதிரான அனைத்து வகையான பாகுபாடுகளையும் நீக்குவதற்கான உடன்படிக்கையானது, 1979 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

- ❖ பாலின அடிப்படையிலான வன்முறைக்கு எதிராக குரல் கொடுக்கும் நாளாக நவம்பர் 25 ஆம் தேதியானது 1981 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தினத்தின் கருத்துரு, 'UNITE! பெண்கள் மற்றும் சிறுமிகளுக்கு எதிரான வன்முறையை முடிவுக்குக் கொண்டு வருவதற்கான நடவடிக்கை' என்பதாகும்.

உலக ஆலிவ் மர தினம் - நவம்பர் 26

- ❖ உலக ஆலிவ் மர தினமானது 2019 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற யுனெஸ்கோ அமைப்பின் 40வது பொது மாநாட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆலிவ் மரமானது, குறிப்பாக ஆலிவ் கிளையானது அமைதி, ஞானம் மற்றும் நல்லிணக்கத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இதன் சராசரி ஆயுட்காலம் சுமார் 500 ஆண்டுகளாகும், ஆனால் ஆலிவ் மரங்கள் அதற்கும் மேற்பட்ட காலங்கள் வரை செழித்து வளரும்.
- ❖ அவை முதலில் ஆசியா மைனர் பகுதியினைச் சேர்ந்தவையாகும்.



அரசியலமைப்புத் தினம் - நவம்பர் 26

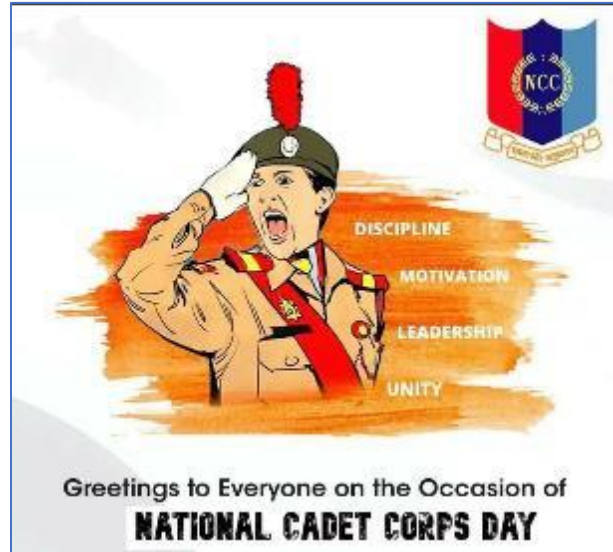
- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் 26 ஆம் தேதியன்று அரசியலமைப்புத் தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ அரசியலமைப்புத் தினமானது 2015 ஆம் ஆண்டில் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது சம்விதன் திவாஸ் அல்லது தேசிய சட்ட தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ அரசியலமைப்புச் சட்டம் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டதைக் குறிக்கும் வகையில் இந்த நாள் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டமானது 1949 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 26 ஆம் தேதியன்று ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 ஆம் தேதியன்று அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்ததனைக் குறிக்கும் வகையில், ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜனவரி 26 ஆம் தேதியன்று இந்தியாவில் குடியரசு தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.

தேசியப் பால் தினம் - நவம்பர் 26

- ❖ வெண்மைப் புரட்சியை முன்னின்று வழி நடத்தியப் பெருமைக்குரிய டாக்டர் வர்கீஸ் குரியன் அவர்களின் நினைவாக இந்தத் தினமானது இந்தியா முழுவதும் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் தேசியப் பால் தினம் 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
- ❖ இதற்கான முன்னெடுப்பினை இந்தியப் பால் சங்கம் (IDA) மேற்கொண்டது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பானது ஜூன் 01 ஆம் தேதியன்று உலக பால் தினத்தினை அனுசரிக்கிறது.



தேசிய மாணவர் படை தினம் - நவம்பர் 27



- ❖ தேசிய மாணவர் படையானது அதன் 74வது எழுச்சி தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இது உலகின் மிகப்பெரிய சீருடை இளையோர் அமைப்பாகும்.
- ❖ தேசிய மாணவர் படையானது நாட்டின் இரண்டாவது பாதுகாப்புப் படைப்பிரிவு என்றும் அறியப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தப் படைப்பிரிவானது, நாடு முழுவதும் பல்வேறு நிவாரண நடவடிக்கைகளுக்கு பெரும் பங்களிப்பை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ தேசிய மாணவர் படையானது, 1948 ஆம் ஆண்டு தேசிய மாணவர் படைச் சட்டத்தின் கீழ் 1948 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.

இந்திய உறுப்பு தான தினம் - நவம்பர் 27

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு வரை, இந்திய உறுப்பு தான தினமானது நவம்பர் 27 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் ஜூலை மாதமானது உடல் உறுப்பு தான மாதமாக அனுசரிக்கப்படும் என NOTTO அமைப்பு (National Organ and Tissue Transplant Organization) அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இனி இந்திய உறுப்பு தான தினமானது ஆகஸ்ட் 03 ஆம் தேதி கொண்டாடப்படும்.
- ❖ 1994 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 03 ஆம் தேதியில், இந்தியாவில் வெற்றிகரமாக மேற் கொள்ளப்பட்ட நோயுற்ற நபர் ஒருவரின் இதய மாற்று அறுவைச் சிகிச்சையின் நினைவாக ஆகஸ்ட் 03 ஆம் தேதியானது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இறப்பிற்குப் பின் உறுப்புகளை தானம் செய்வதாக உறுதிமொழி எடுப்பதற்கு மாணவர்களை ஊக்குவிப்பதும், உறுப்பு தானத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதும் இந்நாளின் நோக்கமாகும்.
- ❖ ஆகஸ்ட் 13 ஆம் தேதியானது உலக உறுப்பு தான தினமாக கொண்டாடப்படுகிறது.



பாலஸ்தீன மக்களுடனான சர்வதேச ஒற்றுமை தினம் - நவம்பர் 29

- ❖ அமைதியான முறையிலான பாலஸ்தீன-இஸ்ரேல் தீர்மானத்தை ஊக்குவிப்பதோடு, பாலஸ்தீன மக்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சனைகள் குறித்து அதிகளவு விழிப்பு உணர்வைப் பரப்புவதையும் இந்தத் தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டில் இத்தினத்தன்று பாலஸ்தீனப் பிரிவினை குறித்தத் தீர்மானத்தை ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ இன்று 4.75 மில்லியன் பாலஸ்தீனியர்கள் காசா பகுதி மற்றும் மேற்குக் கரையில் பரவிக் காணப்படுகின்றனர்.

இரசாயனப் போரில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான நினைவு நாள் - நவம்பர் 30

- ❖ இந்தத் தினமானது இரசாயனப் போரினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களை நினைவு கூர்வதோடு, இரசாயன ஆயுதங்களைத் தடை செய்யும் அமைப்பிற்கான உறுதிப்பாட்டினையும் உறுதிப்படுத்துகிறது.
- ❖ மேலும் இது அமைதி, பாதுகாப்பு மற்றும் பலதரப்பு இலக்குகளை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தினமானது, ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் (UN) அதிகாரப்பூர்வமாக அங்கீகரிக்கப் பட்டு 2005 ஆம் ஆண்டு முதல் கடைபிடிக்கப் படுகிறது.
- ❖ முன்னதாக, இரசாயன ஆயுதங்கள் உடன்படிக்கையானது 1997 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைக்கு வந்த ஏப்ரல் 29 ஆம் தேதியானது இத்தினத்தினை அனுசரிப்பதற்கான தேதியாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இதற்கிடையில், அதற்குப் பதிலாக ஏப்ரல் 29 ஆம் தேதியானது "சர்வதேச இரசாயன ஆயுதத் தடை அமைப்பின் துவக்க தினம்" என்று நியமிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற, இரசாயன ஆயுத உடன்படிக்கைக்கான 20வது பங்கு தாரர்கள் மாநாட்டில் இந்தத் தினத்திற்கான தேதியானது நவம்பர் 30 ஆம் தேதிக்கு மாற்றப்பட்டது.



இதரச் செய்திகள்

QS அமைப்பின் நிலைத்தன்மை தரவரிசை 2023

- ❖ இந்தத் தரவரிசையின் முதல் பதிப்பானது உலகம் முழுவதும் உள்ள உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் சமூகம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மையின் செயல்திறனை மையமாகக் கொண்டு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ பதினைந்து இந்திய நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக் கழகங்கள் QS அமைப்பின் 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான நிலையான தரவரிசையில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ மும்பையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் (172), டெல்லியின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகம் மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகம் ஆகியவை இத்தரவரிசையில் இடம்பெற்றுள்ளன.
- ❖ இதில் இடம் பெற்ற 15 நிறுவனங்களில், ஏழு இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகங்கள் மற்றும் இந்திய அறிவியல் கல்விக் கழகங்கள் உள்ளன.
- ❖ டெல்லி பல்கலைக்கழகம், ஜாதவ்பூர் பல்கலைக்கழகம், அலிகார் முஸ்லிம் பல்கலைக் கழகம் மற்றும் பனாரஸ் இந்து பல்கலைக்கழகம் ஆகியவையும் இப்பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இருப்பினும், இந்தியக் கல்வி நிறுவனங்கள் எதுவும் முதல் 200 இடங்களுக்குள் இடம் பெறவில்லை.
- ❖ இந்தியாவின் சிறந்த நிலைத்தன்மை நிறுவனமான மும்பையின் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகமானது 281 முதல் 300 வரையிலான தரவரிசையில் இடம் பெற்று உள்ளது.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS: SUSTAINABILITY 2023: INDIAN RANKED UNIVERSITIES

2023 RANK	INSTITUTION
281-300	Indian Institute of Technology Bombay (IITB)
321-340	Indian Institute of Technology Delhi (IITD)
361-380	Jawaharlal Nehru University
381-400	University of Delhi
451-500	Indian Institute of Technology Kanpur (IITK)
451-500	Indian Institute of Technology Roorkee (IITR)
501-550	Aligarh Muslim University
501-550	Jalapaipur University
501-550	Vellore Institute of Technology (VIT)
551-600	Indian Institute of Science
551-600	Indian Institute of Technology Kharagpur (IIT-KGP)
601+	Banaras Hindu University
601+	Birla Institute of Technology and Science, Pilani
601+	Indian Institute of Technology Guwahati (IITG)
601+	Indian Institute of Technology Madras (IITM)

The coldest year of the rest of their lives அறிக்கை

- ❖ யுனிசெப் அமைப்பானது, சமீபத்தில் "The coldest year of the rest of their lives" என்ற தலைப்பில் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் எத்தனை குழந்தைகள் பின்வரும் 4 வகை வெப்ப அலைகளின் பாதிப்பிற்கு ஆளாக நேரிடும் என்பதற்கான மதிப்பீடுகளை இது வழங்கியது.
- ❖ அந்த 4 வகை பாதிப்புகள் - அதிக வெப்ப அலை அதிர்வெண், அதிக வெப்ப அலை கால அளவு, வெப்ப அலையின் அதிக தீவிரம் மற்றும் மிக அதிக வெப்பநிலை.
- ❖ "குறைந்த பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு சூழ்நிலை" (1.7 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்ப மயமாதல்) மற்றும் "மிக அதிகப் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு சூழ்நிலை" (2.4 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பமயமாதல்) ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் இந்த அறிக்கை மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் வெப்ப அலைகள் தவிர்க்க முடியாத ஆபத்தாக மாறி பூமியில் உள்ள ஒவ்வொரு குழந்தையையும் பாதிக்கும்.
- ❖ சுமார் 624 மில்லியன் குழந்தைகள் தற்போது மற்ற மூன்று உயர் வெப்பச் செயல்பாடுகளுள் ஒன்றினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் வடக்குப் பகுதிகளில் உள்ள குழந்தைகள் வெப்ப அலையின் தீவிரத் தன்மையில் மிகவும் வியத்தகு அதிகரிப்பின் தாக்கத்தினை எதிர்கொள்வர்.
- ❖ ஆப்பிரிக்கா மற்றும் ஆசியாவில் கிட்டத்தட்ட 50 சதவீத குழந்தைகள் மிக அதிக வெப்ப நிலையினால் தொடர்ந்து பாதிக்கப்படுவர்.



மெட்டாவெர்ஸ் நிறுவனத்தின் வருவாய் மதிப்பீடு

- ❖ ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் நிறுவனமானது, அதன் 2022-23 ஆம் நிதி ஆண்டின் இரண்டாம் காலாண்டின் வருவாய் குறித்த மதிப்பீடுகளை மெட்டா வெர்ஸில் வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் பெருநிறுவனங்கள் வரலாற்றில் ஒரு நிறுவனம் தனது பங்குதாரர் நபர்களுடன் ஈடுபடச் செய்வதற்கு மெட்டாவெர்ஸைப் பயன்படுத்துவது இதுவே முதல் முறையாகும்.

- ❖ ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் மெட்டாவெர்ஸ் ஆனது, குறியீடு உருவாக்கம் சாராத மெட்டாவெர்ஸ் உருவாக்கத் தளமான GMetri உடன் இணைந்து தயாரிக்கப் பட்டது.



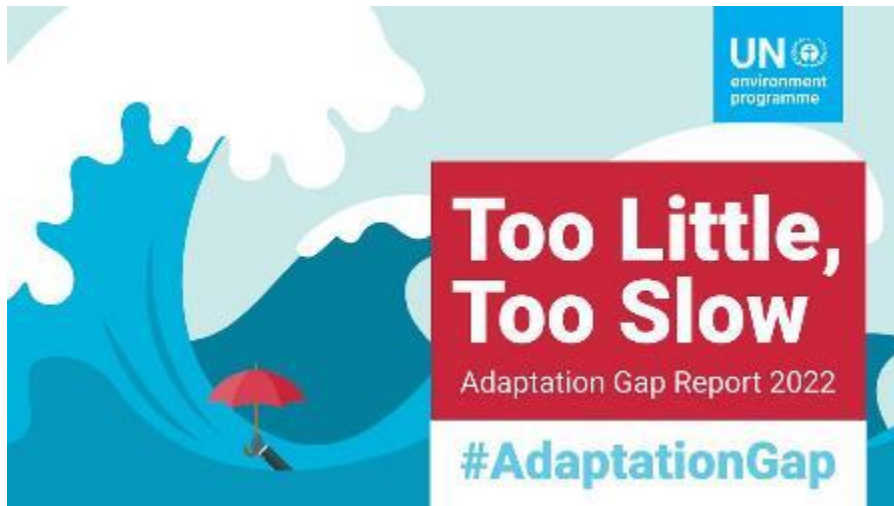
இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காற்றுச் சுழலி

- ❖ அதானி நியூ இண்டஸ்ட்ரீஸ் நிறுவனமானது, இந்தியாவின் மிகப்பெரிய காற்றாலைச் சுழலியினை குஜராத்தில் நிறுவ உள்ளது.
- ❖ உலகின் மிக உயரமான, ஒற்றுமைக்கான சிலையை விட இந்தக் காற்றாலைச் சுழலி உயரமானதாகும்.
- ❖ ஜம்போ ஜெட் விமானத்தின் இறக்கையை விட அகலமான அதன் இறக்கைகள் குஜராத்தில் உள்ள முந்திராவில் அதானி நியூ இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் நிறுவனம் மூலம் நிறுவப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 200 மீட்டர் உயரம் கொண்ட இந்தக் காற்றாலைச் சுழலி 5.2 மெகாவாட் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டதோடு மட்டுமல்லாமல் சுமார் 4,000 வீடுகளுக்கு மின்சாரம் வழங்கக் கூடிய திறனையும் கொண்டதாகும்.



ஏற்றல் இடைவெளி அறிக்கை 2022

- ❖ "ஏற்றல் இடைவெளி அறிக்கை 2022: மிகவும் சிறியது, மிக மெதுவான- பருவநிலை ஏற்பு நிலையில் உள்ள வீழ்ச்சி உலகை ஆபத்தில் ஆழ்த்துகிறது" என்ற தலைப்பிலான ஒரு அறிக்கையினை ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பானது வெளியிட்டு உள்ளது.
- ❖ இது 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பினால் வெளியிடப்படுகிறது.
- ❖ ஏற்பு குறித்தத் திட்டமிடல், நிதியளித்தல் மற்றும் அமலாக்கம் ஆகியவற்றில் பதிவான உலகளாவிய முன்னேற்றத்தின் அறிவியல் அடிப்படையிலான மதிப்பீட்டை இது வழங்குகிறது.
- ❖ தகவமைப்பு சார்ந்தத் திட்டமிடல், நிதியுதவி மற்றும் அமலாக்கம் ஆகியவற்றில் உலக நாடுகள் தற்போது மேற்கொண்டு வரும் பல்வேறு முயற்சிகள் வளர்ந்து வரும் பருவ நிலை தொடர்பான அபாயங்களை நிவர்த்தி செய்யப் போதுமானதாக இல்லை.
- ❖ உலக நாடுகள் தற்போது சராசரி உலக வெப்பநிலையில் 2.8 டிகிரி செல்சியஸ் உயர்வு என்ற பாதையில் பயணித்து வருகின்றன.
- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்களின் கூற்றுப்படி, புவி வெப்பமடைதல் 2 ° C க்கு மேல் இருந்தால், அது பேரழிவு மிக்க பருவநிலை நெருக்கடியை ஏற்படுத்தும்.
- ❖ UNFCCC கட்டமைப்பில் உள்ள குறைந்தபட்சம் 84% நாடுகள் ஏற்பு திட்டங்கள், உத்திகள், கொள்கைகள் மற்றும் சட்டங்களை வகுத்துள்ளன.
- ❖ இது முந்தைய ஆண்டை ஒப்பிடும் போது 5% அதிகமாகும்.
- ❖ UNFCCC கட்டமைப்பில் உள்ள 197 நாடுகளில் மூன்றில் ஒரு பங்கு நாடுகள் பருவநிலை சார்ந்த ஏற்பில் கவனம் செலுத்தும் அளவு மற்றும் காலக்கெடுவுக்கான இலக்குகளைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஏற்பு சார்ந்த தேவைகளின் செலவினமானது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 160-340 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராகவும், 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் 315-565 பில்லியன் அமெரிக்க டாலராகவும் அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.



வெங்கடேஸ்வரா கோவிலின் நிகர மதிப்பு



- ❖ திருப்பதி வெங்கடேஸ்வரா கோவிலின் நிகர மதிப்பு ரூ.2.5 லட்சம் கோடிக்கு மேல் (சுமார் 30 பில்லியன் டாலர்கள்) பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ திருமலை திருப்பதி தேவஸ்தானங்கள், 1933 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டதிலிருந்து முதல் முறையாக அதன் நிகர மதிப்பை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ திருமலை திருப்பதி தேவஸ்தானத்திற்குச் சொந்தமான சொத்துக்களில் நிலப் பகுதிகள், கட்டிடங்கள், வங்கிகளில் உள்ள பணம் மற்றும் தங்க வைப்புத் தொகைகள், பக்தர்கள் கோயிலுக்கு வழங்குகின்ற காணிக்கைகள் ஆகியவை அடங்கும்.

'உங்களுக்கான புதுமைகள்' விளக்கப்படப் புத்தகம்



- ❖ 'உங்களுக்கான புதுமைகள்' என்ற விளக்கப்படப் புத்தகத்தின் நான்காவது பதிப்பினை நிதி ஆயோக் அமைப்பின் அடல் புத்தாக்கத் திட்ட அமைப்பானது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தப் புத்தகத் தொடரில் அடல் புத்தாக்கத் திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்ட 3 முதன்மைத் திட்டங்கள் மூலம் ஆதரிக்கப்படும் புத்தொழில் நிறுவனங்களின் வெற்றிக் கதைகள் இடம்பெற்றுள்ளன.
- ❖ இதுவரை, விளக்கப்படப் புத்தகங்களின் நான்கு பதிப்புகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ முதல் பதிப்பு சுகாதாரத் துறை குறித்து வெளியிடப்பட்டது.

- ❖ இரண்டாவது பதிப்பு வேளாண்மை மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய துறை மற்றும் மூன்றாவது பதிப்புப் போக்குவரத்து மற்றும் இயங்குதிறன் குறித்தது.
- ❖ 'உங்களுக்கான புதுமைகள்' விளக்கப்படப் புத்தகத்தின் நான்காவது பதிப்பில் இந்தியாவில் உள்ள 75 வெற்றிகரமான பெண் தொழில்முனைவோர் குறித்தத் தகவல்கள் இடம் பெற்றுள்ளன.

இந்தியாவின் முதல் அரசு உரிமைப் பெற்ற பசுமைப் பத்திரங்கள் கட்டமைப்பு



- ❖ மத்திய நிதி மற்றும் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம், இந்தியாவின் முதல் அரசு உரிமைப் பெற்ற பசுமைப் பத்திரக் கட்டமைப்பிற்கு தனது ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் கிளாஸ்கோ நகரில் நடைபெற்ற COP 26 என்ற மாநாட்டில் பிரதமர் அவர்கள் கூறியபடி, "பஞ்சாமிர்த" என்பதன் கீழ் இந்தியாவின் உறுதிப்பாடுகளின் முன்னேற்றத்திற்கு ஏற்ப இந்தக் கட்டமைப்பு இயங்கி வருகிறது.
- ❖ பசுமைப் பத்திரங்கள் நிறுவனங்கள், நாடுகள் மற்றும் பலதரப்பு நிறுவனங்களால் நேர்மறையான சுற்றுச்சூழல் அல்லது பருவநிலை பலன்களைக் கொண்ட திட்டங்களுக்கு பிரத்தியேகமாக நிதியளிப்பதற்காகவும், முதலீட்டாளர்களுக்கு நிலையான வருமானக் கொடுப்பனவுகளை அளிப்பதற்காகவும் வழங்கப்படுகின்றன.
- ❖ இவற்றுள் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், தூய்மையான போக்குவரத்து மற்றும் பசுமைத் தரக் கட்டிடங்கள் போன்றவை அடங்கும்.
- ❖ இந்தப் பத்திரங்கள் மூலம் கிடைக்கும் வருமானம் பசுமைத் திட்டங்களுக்கு ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது.

நெகிழ்திறன் கொண்ட உள்கட்டமைப்பிற்கான மேம்பாட்டு நிதி

- ❖ இது COP27 மாநாட்டில் பேரிடர்களைத் தாங்கும் உள்கட்டமைப்புக்கான கூட்டணியால் (CDRI) இந்தியா தரப்பில் அறிவிக்கப்பட்டது.

- ❖ இந்தப் பல்வேறு நன்கொடையாளர் கொண்ட அறக்கட்டளை நிதியம் ஆனது ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்ட அமைப்பு மற்றும் ஐக்கிய நாடுகளின் பேரிடர் இடர் குறைப்பு அலுவலகம் (UNDRR) ஆகியவற்றின் உதவியுடன் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்த நிதியானது, நியூயார்க்கில் அமைந்துள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் பல பங்குதார அறக்கட்டளை நிதி அலுவலகத்தினால் (UN MPTFO) நிர்வகிக்கப்படும்.
- ❖ இந்த நிதியானது குறிப்பாக வளர்ந்து வரும் நாடுகள் மற்றும் சிறு தீவு நாடுகளில் பேரிடர்களைத் தாங்கும் திறன் கொண்ட உள்கட்டமைப்பு அமைப்புகளை உருவாக்கச் செய்வதற்கான உலகளாவிய முன்னெடுப்புகளுக்கு உதவும்.
- ❖ பேரிடர்களைத் தாங்கும் உள்கட்டமைப்புக்கான கூட்டணியானது, (CDRI) 2019 ஆம் ஆண்டில் நியூயார்க் நகரில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகளின் பருவநிலை நடவடிக்கை உச்சி மாநாட்டில் இந்தியப் பிரதமர் அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.



ரெசாங் லா போரின் 60வது ஆண்டு நிறைவு

- ❖ குமாவோன் படைப்பிரிவின் 13வது படைப்பிரிவின் சார்லி கம்பனி எனப்படும் பிரிவானது, லடாக்கில் உள்ள ரெசாங் லா கணவாயில் 1962 ஆம் ஆண்டில் மேற் கொள்ளப் பட்ட சீனத் தாக்குதலுக்கு எதிராகப் போரிட்டது.
- ❖ மேஜர் ஷைத்தான் சிங் தலைமையில் 117 வீரர்கள் இப்போரில் ஈடுபட்டனர்.
- ❖ இவர்களில் இந்த போரின் போது 110 பேர் வீரமரணம் அடைந்தனர்.
- ❖ 13வது படைப்பிரிவானது சுஷூல் பகுதியின் பாதுகாப்புப் பணியில் ஈடுபட்டது.
- ❖ இந்தப் போரின் போது இந்திய வீரர்கள் பலர் உறைபனியால் உயிர் இழந்தனர்.
- ❖ மேஜர் ஷைத்தான் சிங், சீனத் துப்பாக்கிச் சூட்டில் காயமடைந்து வீரமரணம் அடைந்தார்.
- ❖ அவருக்கு பரம் வீர சக்ரா விருது வழங்கப்பட்டதால் மிக உயர்ந்த வீர விருதைப் பெற்ற இரண்டாவது இராணுவ வீரர் என்ற பெருமையை இவர் பெற்றார்.
- ❖ ரெசாங் லா, ரெசின் லா என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது இந்திய நிர்வாகத்தின் கீழ் உள்ள லடாக் மற்றும் சீன நிர்வாகத்தின் ஸ்பாங்கூர் ஏரிப் படுகை ஆகியவற்றிற்கு இடையே உள்ள மெய்க் கட்டுப்பாட்டுப் பகுதியில் அமைந்த ஒரு மலைப்பாங்கானப் பாதையாகும்.
- ❖ இது சீன அரசினால் உரிமை கோரப்பட்டு வரும் சுஷூல் பள்ளத்தாக்கின் கிழக்கு நீர் நிலை முகட்டில் அமைந்துள்ளது.



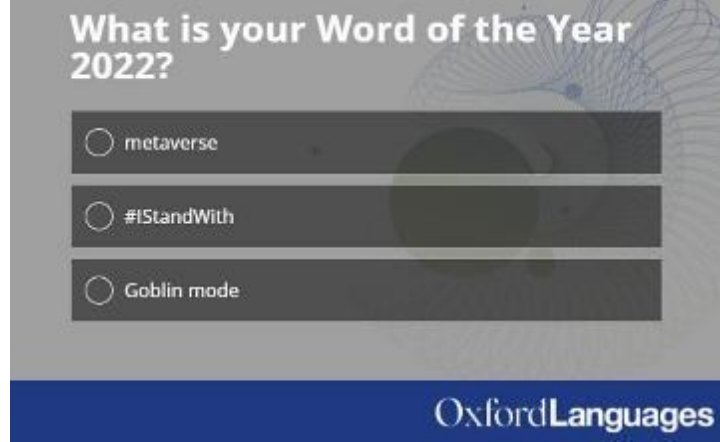
2022 ஆம் ஆண்டின் சிறந்தப் பதிப்பாளர்

- ❖ TATA லிட்டரேச்சர் லைவ் விழாவில் ஹார்பர்காலின்ஸ் இந்தியா இதழானது 2022 ஆம் ஆண்டின் சிறந்தப் பதிப்பாளர் விருதினைப் பெற்றது.
- ❖ ஹார்பர்காலின்ஸ் இந்தியா இதழ் தொடர்ந்து இரண்டாவது முறையாக இந்த விருதினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஹார்பர்காலின்ஸ் இந்தியா, TATA லிட்டரேச்சர் லைவ் விழாவில், 2022, 2021, 2018 மற்றும் 2016 ஆகிய ஆண்டுகளில் நான்கு முறை ஆண்டின் சிறந்த பதிப்பாளர் விருதை வென்று உள்ளது.
- ❖ 1992 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் வெளியிடத் தொடங்கிய ஹார்பர்காலின்ஸ் நிறுவனமானது இந்த ஆண்டில் தனது 30வது ஆண்டு நிறைவு விழாவைக் கொண்டாடுகிறது.



ஆக்ஸ்போர்டு அகராதியின் ஆண்டின் சிறந்த வார்த்தை-2022

- ❖ இந்த ஆண்டு, ஆக்ஸ்போர்டு அகராதியின் வரலாற்றில் முதன்முறையாக, 2022 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த வார்த்தையானது பொது வாக்கெடுப்பு மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் சிறந்த வார்த்தைக்காக தேர்வு செய்யப்பட்ட நீண்ட பட்டியலிலிருந்து, அகராதியியலாளர்கள் குழு மூன்று வார்த்தைகளைத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ அவை: Metaverse, ISTandWith மற்றும் Goblin mode ஆகியனவாகும்.



உலகளாவிய அறிவுசார் சொத்துப் பதிவு

- ❖ உலக அறிவுசார் சொத்து அமைப்பின் உலக அறிவுசார் சொத்து குறிகாட்டிகள் (WIPI) என்ற அறிக்கையானது, 2021 ஆம் ஆண்டில் உலகெங்கிலும் உள்ள புதுமைப் படைப்பாளர்கள் 3.4 மில்லியன் காப்புரிமை விண்ணப்பங்களைத் தாக்கல் செய்து உள்ளனர் என்று குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இது முந்தைய ஆண்டை விட 3.6 சதவீதம் அதிகமாக உள்ள நிலையில், உலகளவில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட விண்ணப்பங்களில் 67.6 சதவீத விண்ணப்பங்கள் ஆசியாவில் உள்ள அலுவலகங்களில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள பதிவுகள் இந்தியா, சீனா மற்றும் தென் கொரியா ஆகிய ஆசிய நாடுகளில் தான் அதிகம் பதிவு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா (+5.5 சதவீதம்), சீனா (+5.5 சதவீதம்) மற்றும் கொரியக் குடியரசு (+2.5 சதவீதம்) ஆகியவற்றில் உள்நாட்டுக் காப்புரிமைத் தாக்கல்கள் அதிகளவில் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா (-1.2 சதவீதம்), ஜப்பான் (-1.7 சதவீதம்) மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகளில் (-3.9 சதவீதம்) உள்நாட்டுக் காப்புரிமைச் செயல்பாடுகள் 2021 ஆம் ஆண்டில் குறைந்து உள்ளது.

IP Right applications	2020	2021	Growth (%), 2020-2021
Patents	3,281,900	3,401,100	3.6
Trademarks *	17,193,800	18,145,100	5.5
Industrial designs *	1,387,800	1,515,200	9.2
Plant variety	22,620	25,340	12.0

