

TNPSC தேர்வுப் பெட்டகம்

நடப்பு நிகழ்வுகள் - மார்ச், 2018

www.tnpscthervupettagam.com



SHANKAR IAS ACADEMY™

Plot No.1742, 1st Floor, 18th Main Road, Anna Nagar, Chennai – 600 040.

Phone : 044-26216435, 64597222, 4353 3445, Mobile : 94441 66435

www.shankariasacademy.com



உள்ளடக்கம்

TNPSC துளிகள்	8
தமிழ்நாடு செய்திகள்	12
மானிய விலையிலான அம்மா இருசக்கர வாகனத் திட்டம்.....	12
மாநில உணவுக்குழு - தமிழ்நாடு.....	12
தமிழ்நாடு சுற்றுலா விருதுகள்.....	13
6 நபர் நிபுணர் குழு.....	13
பூமிதான வாரியம் மறு நியமனம்.....	14
ஐசிஎஃப் -கரியமில் வாயு.....	14
சாகர் கவாச்	15
பூச்சி அருங்காட்சியகம்	16
சென்னை - சேலம் விமானப் போக்குவரத்து	16
பார் கவுன்சில் தேர்தல்.....	17
தேசியச் செய்திகள்	18
மின்னணு ஆளுகை ஆட்சி (e-Governance) மீதான 21வது தேசிய மாநாடு.....	18
8 வது இந்தோ - செசெல்ஸ் இராணுவ கூட்டுப்போர் பயிற்சி (February 24-March 4)	18
நீடித்த உயிரி எரிபொருள் மீதான சர்வதேச கருத்தரங்கு 2018.....	19
15வது பயோ ஆசியா 2018	19
உலகின் மிகப்பெரிய சூரியசக்தி பூங்கா	20
இந்தியாவின் முதல் விமான போக்குவரத்துப் பன்திறன் மேம்பாட்டு மையம்.....	21
பஸ்சிம் லெகெர் (XPL - 18).....	21
உலக டிஜிட்டல் மருத்துவ கூட்டுப் பங்களிப்பு மாநாடு.....	22
C-162 – கடலோரக் காவல்படை	22
இந்திய விலங்குகள் நல வாரியம் தலைமையகம் மாற்றம்.....	23
குழந்தை திருமணங்களின் சரிவு.....	23
M777-அதி நவீன இலகு ரக ஹெளவிட்சர் துப்பாக்கி	24
வடகிழக்கு தேர்தல்கள்.....	25
குளோபல் ஃபயர் பவர் குறியீடு - 2017.....	27
கோடீஸ்வரர்கள் எண்ணிக்கை - இந்தியா	28
ராஜ்ய சபா-வழிநடத்துதல் குழு	29
EBRD – இந்தியா.....	30
டெல்லி விமான நிலையம்.....	30
சர்வதேச சூரிய சக்திக் கூட்டமைப்பு.....	31
மேம்பாட்டிற்காக நாம்	32
சம்வேத்னா	33
சுவிதா	33
மும்பை – 16 வது செலவுமிகு நகரம்.....	34
சூரிய ஒளி ஆற்றல் – முதல் ஒன்றியப் பிரதேசம்.....	35
களைக்கொல்லி தாங்கு திறனுடைய பருத்தி.....	35
கள்ள நோட்டுகள் மீதான தேசிய மாநாடு & அமலாக்க நிறுவனங்களின் பங்கு	36
மரண தண்டனையை ஒழிப்பதற்கான முன்மொழிவு.....	37
கருணைக் கொலை	37
தேசிய ஊட்டச்சத்து திட்டம்.....	38



இந்தியாவை அறிக திட்டம்.....	39
இந்தியாவின் முதல் கடலோரக் காவல் கல்விச்சாலை.....	40
அமெரிக்காவிடமிருந்து திரவ இயற்கை எரிவாயு.....	40
காசநோய் மாநாடு	41
#YesIBleed பிரச்சாரம்.....	41
இடைமறிப்பு படகு - ICG.....	42
வருடாந்திர இந்தியாவின் நகர அமைப்புகள் கணக்கெடுப்பு (ASICS).....	42
பணிநிலை மேலாண்மை.....	44
கிரிஷி உன்னதி மேளா	45
105-வது இந்திய அறிவியல் மாநாடு.....	45
பொது பட்ஜெட்.....	46
SATH-E வரைபடம்.....	47
வட கிழக்கு சுற்றுலா மேம்பாடு	48
வருணா - 18.....	48
ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு.....	49
ஆயுஷ்மான் பாரத்	50
OBCக்களின் துணை வகைப்பாட்டுக் குழு.....	52
உலகின் முதல் நம்பகமான டிஜிட்டல் களஞ்சியம்.....	53
பணிக்கொடை (திருத்த) மசோதா 2017	55
சிறு தானியங்களுக்கான தேசிய ஆண்டு.....	55
போதை மருந்து சட்ட அமலாக்கத்தின் மீதான தேசிய மாநாடு.....	56
இந்தியா - எனிபு கூட்டுக்குழு சந்திப்பு	57
INS கங்கா பணி ஓய்வு.....	57
அச்ச இந்தியா 2018.....	58
மூன்றாவது மிகப்பெரிய மின்சார உற்பத்தியாளர்.....	58
COMCASA	59
சௌபாக்யா - திறன் பயிற்சி.....	60
அடல் புத்தாக்கத் திட்டம்	61
இந்தியாவில் பயில் திட்டம்	61
கொலிஜியம் முறையை மேம்படுத்த நடவடிக்கைகள்.....	62
பட்டியலிட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கு பசையடுக்கு (Creamy Layer) முறை - மத்திய அரசு எதிர்ப்பு	63
விசாரணை மீதான தடை ஆறுமாத கால அளவிற்கு மட்டுமே பொருந்தும்.....	64
சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணி- இந்தியா.....	65
பாதுகாப்பு உற்பத்தி மீதான வரைவுக் கொள்கை.....	66
E-Tribes India.....	67
சர்வதேசச் செய்திகள்.....	68
EPG	68
20 ஆவது காமன்வெல்த் கல்வி அமைச்சர்கள் மாநாடு.....	68
சவுதி அரேபியா - இராணுவம்	69
FATF	69
2020 ஒலிம்பிக் மற்றும் பாரா ஒலிம்பிக்கிற்கான சின்னங்கள்.....	70
ரஷ்யா ஒலிம்பிக் போட்டிகள்	71
அணுசக்தி விமானம் தாங்கி கப்பல் - சீனா.....	71



ரோப்பூர் அணு மின்நிலையம்.....	72
மார்ஷல் தீவுகள்.....	73
இந்தியாவின் முன்னணி எண்ணெய் வழங்குநர்.....	74
போர் கப்பற் படை - ஜப்பான்.....	74
நைல் திருவிழாவின் வேது இந்திய பதிப்பு.....	75
இத்தாலியின் முதல் கறுப்பின செனட் உறுப்பினர்.....	75
ஜீனிபர் கோபுரா.....	76
எல்லி வெய்ஸல் விருது.....	76
சீனா அதிபர் பதவிக்காலம் நீட்டிப்பு.....	77
இனப்படுகொலை தினம்.....	77
குற்றம் இல்லாத பகுதி.....	77
உலக ATM மாநாடு.....	78
TPP-க்கான விரிவான மற்றும் வளர்ச்சி ஒப்பந்தம்.....	79
நிதியியல் கூட்டுறவிற்கான கூட்டுப் பிரகடனம்.....	80
MILES - 18.....	80
முதல் இந்தோ-பிரெஞ்ச் அறிவாற்றல் மாநாடு.....	81
இந்தியா பிரான்ஸ் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம்.....	81
கின்ஜால் ஏவுகணை.....	81
உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை - 2018.....	82
பித்யா தேவி பண்டாரி - நேபாள அதிபர்.....	83
ஏஞ்சலா மெர்க்கெல் நான்காவது முறையாக அதிபர்.....	84
ICC - பிலிப்பைன்ஸ் வெளியேற்றம்.....	85
Gulf Shield - 1 இராணுவ கூட்டுப்போர் பயிற்சி.....	85
விளாடிமிர் புதின் - ரஷ்யா.....	86
ஆப்பிரிக்க கண்டத்தின் இலவச வர்த்தகப் பகுதி.....	87
பாகிஸ்தானின் முதல் பெண் செனெட் எதிர்க்கட்சித் தலைவர்.....	88
பெரு - புதிய ஜனாதிபதி.....	89
மிதக்கும் தீவு.....	89
எகிப்து குடியரசுத் தலைவர் மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்படுதல்.....	90
தூதர்களை வெளியேற்றுதல்.....	91
மே தினம்.....	92
கிம் ஜோங் உன் - சீனப் பயணம்.....	92
மியான்மரின் புதிய அதிபர் - வின் மையிண்ட்.....	93
பொருளாதாரச் செய்திகள்.....	94
தேசிய நிதிச் செயல்பாடுகள் கண்காணிப்பு ஆணையம்.....	94
அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்கள் - இந்தியா.....	95
FIN-Tech.....	95
"ஆப்லோசாக்ஸின்" இறக்குமதி.....	96
இரட்டை வரிவிதிப்புத் தவிர்ப்பு ஒப்பந்தம்.....	96
வாழ்கைச் செலவுக் குறியீடு 2018.....	97
உலகின் முதல் பித்தளை ஒப்பந்தப் பத்திரங்கள்.....	98
மஞ்சள் இராணுவ சேமிப்புக் கணக்கு.....	99
கடன் வசதி.....	100



வர்த்தக சமநிலையின்மை	101
SEBI விதிகள்	103
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்	105
ருஷ்டம் - 2.....	105
ஸ்பேஸ் எக்ஸ்.....	106
அனைத்து அரசுப்பணிகளுக்குமான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட செயலி	107
மீனவர்களுக்கான மின்-வர்த்தக இணையவாயில்	108
ATGM - நாக்	108
வெப்ப - மின் கலவை	109
மேரி இ-புஷ்தக்.....	109
உத்யம் சகி இணையவாயில்	110
பெண் தொழில்முனைவுத்தன்மை இணைய வாயில்	110
இந்தியாவின் முதல் குளோனிங் அஸ்ஸாமிய எருது	110
BIRAC.....	111
பிரம்மோஸ்.....	112
சந்திரயான் - 2	112
ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேகத்தான் 2018.....	114
புதிய கோள் K2 - 229b	116
சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்	116
நியூட்டன் பாபா நிதியம்.....	116
நீர் ஸ்டிரைடர் என்ற புதிய வகை உயிரினங்கள்	117
RIMES - ஓடிஸா	118
உலகளாவிய கார்பன் வெளியீடு	118
பூமி நேரம்	119
நியூட்ரினோ ஆய்வகம்.....	120
தேசிய வருடாந்திர ஊரக தூய்மை கணக்கெடுப்பு 2017-18	121
பிராஜ்ஜாவில்லி பிரகடனம்	122
மாநிலச் செய்திகள்	123
ஆடி மஹோத்சவம்	123
இளைஞர் திருவிழா 2018.....	124
விவசாயிகளுக்கான மருத்துவ மற்றும் ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டம்	124
நிதி ஆண்டு 2017 - பீகார்.....	124
குஷி திட்டம் - ஓடிஸா	125
அமா கவோன் அமா விகாஸ் திட்டம்.....	125
இந்தியாவின் முதல் ஹெலிகாப்டர் டேக்ஸி சேவை	125
ஷிக்மோத்சவ் 2018	126
சுகாதாரத் திட்டம் - கர்நாடகா	126
சர்வதேச யோகா திருவிழா - 2018.....	126
பிங்க் மின்னாற்றல் மண்டலம்.....	127
WE Hub.....	127
மிதக்கும் ஆய்வகம் - லோக்டக் ஏரி	127
MGNREGA தரவரிசை	128
MSME சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சி 2018.....	129



சுவச் சக்தி - 2018.....	129
லோசார் திருவிழாவின் வெள்ளிவிழா.....	129
சவுபாக்யா யோஜனா - உத்தரகாண்ட்.....	129
முதல் இணைய காவல் நிலையம்.....	130
மகளிர் ரோந்துக் காவற்படை.....	130
குற்றவியல் சட்டங்கள் (ராஜஸ்தான் திருத்தச் சட்டம்) மசோதா, 2018.....	130
பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டின் தடை - மகாராஷ்டிரா.....	131
லிங்காயத்துகள் - சமய சிறுபான்மையினர் அந்தஸ்து.....	131
நெய்புன்ய ரதம் - ஆந்திரப் பிரதேசம்.....	133
கிரெம் புரி.....	134
கர்நாடகா சட்டப்பேரவைத் தேர்தல்.....	135
இந்திய விமானநிலைய ஆணையம் - அஸ்ஸாம்.....	136
மாதவ்பூர் மேளா - குஜராத்.....	136
பிரபலமானவர்கள் , விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்.....	136
முன்னாள் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி ரத்தின வேல் பாண்டியன் மறைவு.....	136
லாரியஸ் விருதுகள் 2018.....	137
அரசியல் மற்றும் பொது வாழ்க்கை விருதுகள்.....	138
90வது அகாடமி விருதுகள் (ஆஸ்கார்).....	139
பிரைட்ஸ்கர் பரிசு- பால்கிருஷ்ண வித்தல்தாஸ் தோஷி.....	141
பிரமிங்ஹாம் புகழ் விருது.....	142
ITB - பெர்லின்.....	142
புதிய சிறப்பு இயக்குநர்.....	143
எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை - முதல் பெண் அதிகாரி.....	143
Wings India 2018.....	145
ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்ஸ் - மறைவு.....	146
பத்திரிகை தகவல் ஆணையம் - பொது இயக்குநர்.....	147
நாரி சக்தி புரஷ்கார் 2017.....	147
2017 கோசோன் பரிசு.....	147
ஜி.கே ரெட்டி நினைவு தேசிய விருது.....	148
ஏபெல் பரிசு.....	149
அறிவியல் ஆலோசகர்.....	149
UNESCO நிர்வாக மன்றம்.....	150
யூரி காகரினின் 50வது நினைவு தினம்.....	151
J.C. டேனியல் விருது.....	152
விளையாட்டுச் செய்திகள்.....	152
ஆஸ்திரிய ஒபன்.....	152
69வது ஸ்டிரேன்ட்ஜா நினைவு குத்துச் சண்டை போட்டி.....	153
ஆசிய குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப்.....	153
IBSF ஸ்நாக்கர் உலகக்கோப்பை.....	153
கிரிக்கெட் விளையாட்டில் சர்வதேச அளவில் இளம் கேப்டன்.....	154
ISSF உலக கோப்பை.....	154
தேசிய டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப்.....	155
ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்.....	155



தால் நினைவு விரைவு சதுரங்கப் போட்டி.....	156
ISSF உலகக் கோப்பை.....	156
சுல்தான் அஸ்லான்ஷா ஹாக்கி கோப்பை.....	157
ஹீரோ இந்தியன் ஓபன்.....	157
ISSF - உலக கோப்பை.....	158
தியோதர் டிராபி 2018.....	159
நிடாஹாஸ் கோப்பை.....	159
ஆசிய நாடுகளிடையேயான சாம்பியன்ஷிப்.....	160
2019 பிபா U-20 உலகக் கோப்பை.....	160
தீபா மாலிக்-ஆசிய தரவரிசை.....	161
அனின்தித் ரெட்டி- மோட்டார் ஸ்போர்ட்ஸ் விருது.....	161
இரானிக் கோப்பை- விதர்பா அணி.....	162
ஒடிஸாவில் டேபுள் டென்னிஸ்.....	163
ஜூனியர் ISSF உலகக் கோப்பை.....	163
ISSF ஜூனியர் உலகக் கோப்பை.....	163
ISSF ஜூனியர் உலகக் கோப்பை - வெண்கலம்.....	164
100 ODI விக்ரெட்டுகள்.....	164
ஜாக்கி இளைஞர் கோப்பை.....	165
ஆசிய பில்லியார்ட்ஸ்.....	166
CWG 2018.....	167
சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடுதல் ஜூனியர் உலகக் கோப்பை.....	167
முக்கிய தினங்கள்.....	168
அரிதான நோய்கள் தினம் - பிப்ரவரி 28.....	168
சர்வதேச பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினம் - மார்ச் 1.....	168
உலக வன உயிர் தினம் - மார்ச் 3.....	169
உலக அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (NGOs) தினம் - 27 பிப்ரவரி.....	170
தேசிய பாதுகாப்பு தினம் - மார்ச் 4.....	170
சர்வதேச மகளிர் தினம் - மார்ச் 8.....	171
CISFன் 49வது நிறுவன தினம் - மார்ச் 10.....	171
உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் - மார்ச் 15.....	172
தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகம் - தோற்றுவித்த தினம்.....	173
உலக உறக்க தினம் - மார்ச் 16.....	173
உலக சிட்டுக்குருவி தினம் - மார்ச் 20.....	174
உலக நீர்தினம் - 22 மார்ச்.....	175
சர்வதேச வன தினம் - 21 மார்ச்.....	175
உலக கவிதை தினம் - 21 மார்ச்.....	176
வெற்றியாளர்களுக்கான சர்வதேச தினம் - 24 மார்ச்.....	176
உலக காசநோய் தினம் - 24 மார்ச்.....	176
தியாகிகள் தினம் - மார்ச் 23.....	176
உலக வானிலை ஆராய்ச்சி தினம் - மார்ச் 23.....	177
இதரச் செய்திகள்.....	178
"ஸ்ரீஜன்" - My Gov. இணையதளம்.....	179
4-வது இந்திய- ஐரோப்பிய 29 வணிக மன்றம்.....	179



வேகமாக வளரும் IT சேவை நிறுவனம் - 2018.....	180
மாஸ்டர்கார்டு பெண் தொழில்முனைவோர்கள் குறியீடு.....	180
தொழில் முனைவு மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான திருவிழா.....	181
சிப்கோ இயக்கத்தின் 45வது ஆண்டு தினம்.....	182



TNPSC துளிகள்

- ❖ நடப்பில், பெரு நாட்டிற்கான இந்திய தூதராகப் பணியாற்றி வரும் 1994 ஆண்டின் இந்திய அயலுறவுப் பணி அதிகாரியான M.சுப்பாராயுடு அப்பணியோடு சேர்த்து கூடுதலாக, பொலிவியா நாட்டிற்கான அடுத்த இந்திய தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மாநிலத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழியான உருதுவை (Official Language of the State) மேம்படுத்துவதற்கான முயற்சியாக ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலம் உருது மொழி மேம்பாட்டிற்காக முதல் முறையாக மாநிலக் குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பின் மூன்றாவது கூட்டிணைவு மாநாடு (Third Partnership Summit) விசாகப்பட்டினத்தில் நடத்தப்பட்டது. இந்த மாநாடு இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பால், தொழில்துறை கொள்கை மற்றும் மேம்பாட்டுத்துறை (Department of Industrial Policy and Promotion), இந்திய அரசு மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசு ஆகியவற்றின் கூட்டிணைவோடு (Partnership) நடத்தப்பட்டது.
- ❖ மைக்கேல் மெக்கார்மக் (Michael McCormack) ஆஸ்திரேலியாவின் புதிய துணைப் பிரதமராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் முன்னாள் துணைப்பிரதமர் பார்நேபி ஜாய்ஸ்க்குப் பதிலாக (Burnaby Joyce) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மூத்த பத்திரிக்கையாளர் இராகுல் மகாஜன் மாநிலங்களவை தொலைக்காட்சியின் புதிய தலைமை செய்தி ஆசிரியராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். மாநிலங்களவை தொலைக்காட்சியானது மாநிலங்களவையால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
 - பிரசார் பார்தி குழுமத்தின் தலைவர் திரு.சூர்யப்பிரகாஷ் அவர்களின் தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட ஆய்வுக்குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் இராகுல் மஹாஜன் புதிய தலைமை செய்தி ஆசிரியராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ புதிய இந்தியாவை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு "புதிய இந்தியாவிற்கான ஓட்டம்" (Run for New India) மாரத்தானை குஜராத் மாநிலத்தின் சூரத் நகரில் பிரதமர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ HIV/AIDSஆல் பாதிக்கப்பட்ட 1.2மில்லியன் மக்கள் குறைந்தபட்சம் ஆண்டிற்கு ஒரு முறையாவது இலவசமாக பரிசோதனை செய்து கொள்வதற்கான திட்டத்தை அரசு தொடங்கியுள்ளது.
 - இந்த சோதனை ரத்தத்தில் RNAவின் அளவை அளவிடுவதோடு, வைரஸ் பெருக்கத்தையும் கண்டறியும். வைரஸ் பெருக்கமானது எதிர் ரெட்ரோவைரஸ் சிகிச்சையின் தரத்தை கண்காணிப்பதற்கு உதவும்.
- ❖ வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகத்தில் இணைச் செயலாளராக பணியாற்றி வரும் திரு.வினய்குமார் (IFS : 1992) ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டின் இந்தியாவுக்கான அடுத்த தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். தற்போது மன்பிரீத் வோரா ஆப்கானிஸ்தானுக்கான இந்தியத் தூதராக உள்ளார்.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் முதல் உணவுப்பூங்கா (சாத்தாரா மெகா உணவுப் பூங்கா தனியார் நிறுவனம்) சாத்தாரா மாவட்டத்தின் தேகான் (Degaon) கிராமத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இந்தியாவில் இது 12 வது உணவுப்பூங்கா ஆகும்.



- ❖ ஆந்திரப்பிரதேசத்திலுள்ள பிரஞ்சிபுரம் ரயில்நிலையம் அனைத்து மகளிர் ரயில் நிலையமாக உருவெடுத்துள்ளது. நாட்டின் மிகப்பெரிய பொதுத்துறை நிறுவனமான ரயில்வேயில் பாலின சமத்துவத்தை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஜெய்ப்பூரின் காந்திநகர் ரயில்நிலையம் மற்றும் மும்பையின் மாத்துங்கா ரயில்நிலையம் ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து பிரஞ்சிபுரம் மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய முதல் பாகிஸ்தான் பெண் சமீனா பெய்க் (Samina Baig) ஐ.நா. வளர்ச்சித் திட்டத்திற்கான (UN Development Programme) நல்லெண்ணத் தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான உலக இலக்குகளை அடைவதற்கான தேசிய விழிப்புணர்வு மற்றும் பங்களிப்பை மேற்கொள்வர்.
- ❖ 1985-ஆம் ஆண்டின் ஐஏஎஸ் பிரிவைச் சேர்ந்த மூத்த ஐ.ஏ.எஸ் அதிகாரி திரு. சுதிர் திரிபாதி ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தின் அடுத்த தலைமைச் செயலாளராக நியமிக்கப்பட உள்ளார். ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தில் தற்போது இராஜ்பாலா வர்மா தலைமைச் செயலாளராக உள்ளார். திரு. சுதிர் திரிபாதி தற்போது சுகாதாரத்துறை கூடுதல் செயலாளராக உள்ளார்.
- ❖ அருணாச்சல எக்ஸ்பிரஸ் எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ள புதிய இரயில் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் நாகர்லகன் (Nagarlagun) மற்றும் டெல்லியின் ஆனந்த்விகார் முனையம் ஆகியவற்றுக்கிடையே தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இது தேசிய தலைநகரில் மத்திய அமைச்சர்கள் கிரண் ரிஜிஜு மற்றும் ராஜன் கோஹனாஸ் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
 - இது அருணாச்சலப் பிரதேசத்திலிருந்து நேரடியாக டெல்லியை இணைக்கும் 2வது இரயில் பாதையாகும். அதே போன்று வடகிழக்குப் பகுதியிலிருந்து டெல்லியை இணைக்கும் 14வது இரயில் பாதையாகும்.
- ❖ வடகிழக்கு மாநிலங்களின் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் இணையமைச்சர் Dr.ஜிதேந்திர சிங் இந்தியா-இஸ்ரேல் உறவுகளுக்கான "நமஸ்தே ஸலோம்" என்ற பத்திரிக்கையை (Magazine) தொடங்கி வைத்தார். இந்த பத்திரிக்கை முன்னாள் MP தருண் விஜய்யால் தொகுக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த ஸ்காட்லாந்து யார்டு காவல் அதிகாரியான நீல்பாசு (Neil Basu), ஸ்காட்லாந்தின் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு அமைப்பின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ள ஆசிய பாரம்பரியத்தைச் சேர்ந்த முதல் நபர் என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் கட்ச்ரோலி மாவட்டத்தில் புனேவைச் சேர்ந்த ஆதர்ஷ் மித்ரா மண்டல் அமைப்பு சார்பில் புத்தக வாசிப்பு நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.
 - இந்த நிகழ்ச்சிக்காக ஒரே இடத்தில் 7 ஆயிரம் பேர் ஒன்று கூடினர். இந்த நிகழ்ச்சியில் காந்திய சிந்தனைகள் மற்றும் அமைதி என்ற மராத்திய மொழிப் புத்தகத்தை அனைவரும் வாசித்தனர். இந்த புத்தக வாசிப்பை புதிய உலக சாதனையாக கின்னஸ் சாதனை புத்தகம் பதிவு செய்துள்ளது.
 - ஏற்கனவே, துருக்கி நாட்டில் கடந்த ஆண்டு மே மாதம் 18-ம் தேதி 5 ஆயிரத்து 754 பேர் ஒரே இடத்தில் கூடி புத்தகம் வாசித்ததே சாதனையாக இருந்தது.
- ❖ ஆன்லைன் போக்குவரத்தில் உள்ள பொருளடக்கங்களை (contents) தடுப்பதிலிருந்து இணைய வழங்குநர்களை தடை செய்த முன்னாள் அதிபர் ஓபாமா காலத்திய விதிகளை



அமெரிக்க ஒழுங்கு முறையாளர்கள் நீக்கியதைத் தொடர்ந்து தனக்கென ஓர் இணைய சமத்துவ தேவைகளை (net-neutrality requirements) வகுத்துக் கொண்ட முதல் அமெரிக்க மாநிலமாக வாஷிங்டன் உருவாகியுள்ளது.

- ❖ “பாபுவின் கனவுகளை நிறைவேற்றுதல் : காந்திஜிக்கு பிரதமர் மோடியின் அஞ்சலி” (‘Fulfilling Bapu’s Dreams – Prime Minister Modi’s Tribute to Gandhiji’) என்ற புத்தகத்தின் முதல் பிரதியினை குடியரசுத் தலைவர் ஸ்ரீராம் நாத் கோவிந்த் சத்குரு ஜாக்கி வாசுதேவிடம் இருந்து பெற்றுக் கொண்டார்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் இரஷ்யாவிற்கு இடையேயான இருதரப்பு அரசாங்க ரீதியிலான உறவு வெற்றிகரமாக 70 ஆண்டுகளை நிறைவு செய்துள்ளது. இதற்கான கொண்டாட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இந்தோ-இரஷ்யா இளையோர் குழுவானது (International Federation of Indo-Russian Youth Clubs) பிரிக்ஸ் சர்வதேச மன்றத்துடன் (BRICS International Forum) இணைந்து “Vision for Future” எனும் நிகழ்ச்சியை புதுதில்லியில் உள்ள பிரவாஸி பாரதி கேந்திரிய மையத்தில் நடத்தியுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினமான மார்ச் 8 அன்று மத்தியப் பிரதேச அரசானது அம்மாநிலத்தில் 50 வயதிற்கு மேற்பட்ட துணையற்ற தனிப் பெண்கள் மற்றும் கைம்பெண்களுக்காக ஓர் மாதாந்திர ஓய்வூதியத் திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது. இத்தகு வகையில் நாட்டில் மிகத் தனித்துவமிக்க மாதாந்திர ஓய்வூதிய திட்டம் இதுவேயாகும்.
- ❖ நடப்பில் மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தில் இணை செயலாளராக உள்ள திரு.ரவி தப்பார், லெபனானுக்கான அடுத்த இந்தியத் தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். நெங்ச்சா L. முகோபாத்யா தற்போது லெபனானுக்கான இந்தியத் தூதராக உள்ளார்.
- ❖ நாட்டின் தொழிற்துறை பயிற்சித் திட்டத்தின் அதிகாரப்பூர்வத் தூதராக இந்திய வம்சாவளி எஃகுத்துறை தொழிலதிபரான சஞ்சீவ் குப்தாவை பிரிட்டன் இளவரசர் சார்லஸ் நியமித்துள்ளார். இத்திட்டம் 9 முதல் 21 வயது வரையிலான இளைஞர்களின் திறன்களை வளர்க்கவும், அவர்கள் தொழிலக உற்பத்தியில் ஓர் உட்பார்வையைப் பெறவும் உதவும்.
- ❖ மத்திய நீர் வளம், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கைப் புனரமைப்பு அமைச்சகம் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி A.M. காண்வில்கர் தலைமையில் மகாநதி நதிநீர் பகிர்வு தீர்ப்பாயத்தை அமைத்துள்ளது.
 - டெல்லி உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி இந்த்வெர்மீட் கவுர் கோச்சர் மற்றும் பாட்னா உயர் நீதிமன்றத்தின் நீதிபதி ரவி ரஞ்சன் ஆகியோர் இத்தீர்ப்பாயத்தின் பிற இரு உறுப்பினர்கள் ஆவர்.
- ❖ ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தின் முதல் “மது இல்லா கிராமமாக” (Alcohol Free) பன்லோட்வா எனும் கிராமம் உருவாகியுள்ளது.
- ❖ மாநில வனத்துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்கெடுப்பில் அஸ்ஸாமில் உள்ள போபிதோரா வன விலங்கு சரணாலயத்தில் (Pobitora Wildlife Sanctuary) மொத்தம் 102 காண்டாமிருகங்கள் உள்ளதாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், இந்த சரணாலயத்தில் ஆறு ஆண்டுகள் கழித்து ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்களின் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
 - போபிதோரா வன விலங்கு சரணாலயமானது உலகில் ஒற்றைக் கொம்பு காண்டாமிருகங்களின் அடர்த்தியான வாழிடத்தைக் கொண்ட (densest habitat of one



horned rhinos in the world) சரணாலயமாகும்.

- ❖ நடப்பில் மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தில் கூடுதல் செயலாளராக உள்ள சங்கீதா பகதூர் பெலாரஸ் குடியரசிற்கான இந்தியாவின் அடுத்தத் தூதராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படை, நாடு முழுவதும் உள்ள 59 விமான நிலையங்களில் விமானப் பயணிகளுக்காக lost and Found எனும் கைபேசி செயலியை தொடங்கியுள்ளது. மத்திய தகவல் மற்றும் தொழிற்குட்ப அமைச்சகத்தின் இணையதளத்திலிருந்து இக்கையேடு செயலியை பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளலாம்.
 - இந்த செயலி மூன்று விதமான வசதிகளை வழங்குகிறது - விமான நிலையத்தில் காணாமல் போன மற்றும் தொலைந்து போன பொருட்கள், பாதுகாப்பு தொடர்பான புகார்களை அல்லது கோரிக்கை நிலைகளை கண்காணித்தல் மற்றும் தொழிற்குட்ப வசதிகளை கண்காணித்தல் மற்றும் தீயணைப்பு சேவைகள்.
- ❖ பிறமொழிகளில் உள்ள சொற்களுக்கு நிகரான தமிழ் சொற்களை பொதுமக்கள் அறியும் வகையில் அரசின் சார்பில் இலவச தொலைபேசி எண் தமிழக அரசால் விரைவில் அறிமுகப் படுத்தப்படவுள்ளது.
 - இந்த எண்ணில் எந்த மொழியைச் சேர்ந்த சொல்லாக இருந்தாலும் அதற்கு நிகரான தமிழ் சொல் என்ன என்பதைத் தெரிந்து கொள்ளலாம். அதேபோன்று தமிழறிஞர்கள், பொதுமக்கள் தாங்கள் கண்டறிந்த கலைச்சொற்களை இந்த எண்ணில் தொடர்பு கொண்டு பதிவு செய்யலாம்.
- ❖ சிறு குறு நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்களுக்கு (MSMEs) "InstaOD" எனும் இந்தியாவின் முதல் இணையதள மிகைப்பற்று (Over Draft) வசதியை ஐசிஐசிஐ (ICICI) வங்கி தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ கர்நாடகா மாநிலம் பெலகாவியில் உள்ள இந்தியாவின் மிக உயரமான கொடிக் கம்பத்தில் தேசியக் கொடி பறக்க விடப்பட்டுள்ளது. வரலாற்றுப் புகழ்பெற்ற பெலகாவிக் கோட்டையின் அருகில் உள்ள கோடே கேரேவில் அமைந்துள்ள இந்த 110 மீட்டர் உயர கொடிக் கம்பமானது புனேவில் உள்ள 107 மீட்டர் கொடிக் கம்பம் மற்றும் பஞ்சாபில் இந்தியா பாகிஸ்தான் எல்லையில் அமைந்துள்ள அட்டாரியில் (Attari) உள்ள 105 மீட்டர் கொடிக் கம்பம் ஆகியவற்றைக் காட்டிலும் உயரமானதாகும்.
- ❖ தலைமை இராணுவத் தளபதி ஜெனரல் பிபின் ராவத் பரம்வீர் பர்வேன் எனும் பரம்வீர் சக்ரா விருது பெற்றவர்களைப் பற்றியப் புத்தகத்தை வெளியிட்டார். இப்புத்தகம் 1947 - 1965 காலகட்டத்தில் பரம்வீர் சக்ரா விருது பெற்றவர்களின் வீரச் செயல்களை விளக்குகிறது. மேதா புத்தக நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்ட இப்புத்தகத்தை Dr. பிரபாகிரண் ஜெயின் எழுதியுள்ளார்.
- ❖ இந்திய அறிவியல் மாநாட்டின் 106வது பதிப்பு வரும் ஜனவரி 2019ல் மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் போபாலில் உள்ள பர்கதூல்லா பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெறும் என இந்திய அறிவியல் கழகத்தின் தலைவராகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ள மனோஜ்குமார் சக்ரபர்த்தி தெரிவித்துள்ளார். "எதிர்கால இந்தியா: அறிவியல் & தொழில்நுட்பம்" என்பது இம்மாநாட்டின் கருத்துரு ஆகும்.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் சைகை மொழி அகராதி 3000 வார்த்தைகளுக்கு அறிமுகப்படுத்தப் பட்டுள்ளது. மத்திய சமூக நீதி மற்றும் அதிகாரமளித்தல் அமைச்சகத்தால்

மாற்றுத்திறனாளிகள் மேம்பாட்டுத்துறையின் கீழ் செயல்படும் இந்திய சைகை மொழி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி மையத்தால் இந்த அகராதி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அகராதி அச்சு மற்றும் காணொளி (Video) ஆகிய இரு வடிவங்களிலும் கிடைக்கப் பெறும்.

- ❖ டாடா பவர் நிறுவனத்தின் தலைமை செயல் அதிகாரி மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநராக பிரவீர் சின்ஹா மே 1 முதல் செயல்படுவார் என டாடா பவர் நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ பேஸ்புக் தரவு ஊழல் பிரச்சனைகளுக்கு மத்தியில் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர் O.P.ராவத், கர்நாடக சட்டப்பேரவைத் தேர்தலில் தேர்தல் ஆணையம் சமூக வலைதளங்களுடன் கூட்டிணைவில் இருக்கும் என தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ நாட்டில் முற்றிலும் சூரிய ஒளியினால் மின்சாரம் பெறும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களைக் கொண்ட முதல் மாவட்டமாக சூரத் உருவாகியுள்ளது. சூரத் மாவட்டத்தில் மொத்தம் 52 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் உள்ளன. இவையனைத்தும் சூரிய ஒளியின் மூலம் மின்சாரத்தைப் பெறுகின்றன.
- ❖ இளைஞர்கள் வாக்களிப்பதை ஊக்குவிப்பதற்காக வரவிருக்கும் கர்நாடக சட்டப் பேரவைத் தேர்தலுக்கானத் தூதராக முன்னாள் இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் கேப்டன் ராகுல் டிராவிட் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இதற்கிடையில் இசையமைப்பாளரும், திரைப்பட இயக்குநருமான யோக்ராஜ் பாத் கர்நாடக தேர்தலுக்கானப் பாடலை இயற்ற உள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மானிய விலையிலான அம்மா இருசக்கர வாகனத் திட்டம்

- ❖ மறைந்த தமிழக முன்னாள் முதல்வரான செல்வி ஜெ. ஜெயலலிதா அவர்களின் 70-வது பிறந்தநாள் கொண்டாட்டத்திற்கான நிகழ்ச்சியின்போது , வேலைக்குச் செல்லும் பெண்களுக்கு மானிய விலையில் இருசக்கர வாகனம் வழங்கும் திட்டத்தை இந்தியப் பிரதமர் துவங்கி வைத்தார்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் ஓர் பகுதியாக, ஒவ்வொரு பயனாளரும் இரு சக்கர வாகனத்தின் விலையில் 50 சதவீதத்தை மானியமாகப் பெறுவர் அல்லது ரூபாய் இருபத்து ஐந்தாயிரத்தை மானியமாகப் பெறுவர்.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும், வேலைக்குச் செல்லும் சுமார் ஒரு லட்சம் மகளிர் இத்திட்டத்தின் வாயிலாக பயன்பெற உள்ளனர்.
- ❖ கடந்த சட்டசபைத் தேர்தலுக்கான பிரச்சாரத்தின் போது ஜெ. ஜெயலலிதா அவர்களால் இந்த மானிய விலையிலான "அம்மா இரு சக்கர வாகனத் திட்டம்" தேர்தல் அறிவிக்கையாக அறிவிக்கப்பட்டது.

மாநில உணவுக்குழு - தமிழ்நாடு

- ❖ இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரியான R.வாசுகி தலைமையில் 6 பேர் கொண்ட மாநில உணவுக்குழுவை (state Food Commission) தமிழக அரசு அமைத்துள்ளது.

- ❖ மாநிலத்தில் தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டத்தை (National Food Security Act-NFSA) அமல்படுத்த முடிவு செய்து ஓராண்டிற்குப் பிறகு தற்போது இக்குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டின் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் பிரிவு 16-ன் படி, தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அமலாக்கத்தைக் கண்காணிப்பதற்கும், மதிப்பிடுவதற்கும் மாநில அரசுகள் கண்டிப்பாக மாநில உணவுக் குழுவை அமைக்க வேண்டும்.
- ❖ தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டம் 2013-ன் படி, இக்குழுவானது-
 - ✓ உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்து தொடர்பான திட்டங்களின் திறன்பட்ட அமலாக்கத்திற்காக மாநில அரசிற்கு அறிவுரை வழங்கும்.
 - ✓ மாநிலங்களின் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அமலாக்கத்தினை மதிப்பீடு மற்றும் கண்காணிப்பு செய்யும்.
 - ✓ திட்டத்தினுடைய அமலாக்கத்தின் போது ஏற்படும் விதிமுறை மீறல்களால் உண்டாகும் குற்றச்சாட்டுகளை விசாரிக்கும்.
- ❖ இத்திட்டத்தினுடைய அமலாக்கத்தின் போது எழுகின்ற விதிமீறல்களை தானாக முன் வந்து விசாரிக்கவோ (Suo moto) அல்லது புகாரின் பெயரில் விசாரிக்கவோ இக்குழுவிற்கு அதிகாரமளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஓர் சிவில் நீதிமன்றத்திற்கு உள்ள அத்தனை அதிகாரங்களும் இக்குழுவிற்கு உள்ளது.
- ❖ மாநிலத்தின் மொத்த 7.2 கோடி ரூபாய்வுகள், 3.6 கோடி மக்கள் அதாவது 50.55 சதவீதத்தினர் தேசிய உணவு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் பயன்களைப் பெறத் தகுதியுடையோராவர்.

தமிழ்நாடு சுற்றுலா விருதுகள்

- ❖ சென்னை சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கு தமிழ்நாடு சுற்றுலாத்துறை விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக சென்னை சர்வதேச விமான நிலையம் இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் சுற்றுலாத் துறையில் சிறந்த மற்றும் நட்புறவான சேவையை வழங்கும் அமைப்புகளை கவுரவிப்பதற்காக இந்த விருது ஆண்டுதோறும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ மத்திய சுற்றுலா மேம்பாட்டு அமைச்சகத்துடன் இணைந்து, சுற்றுலா வழிகாட்டு நிறுவனமான 'மதுரா வெல்கம்' என்ற நிறுவனத்தால் இந்த விருது வழங்கப்படுகின்றது.

6 நபர் நிபுணர் குழு

- ❖ சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளையானது மாணவர்கள் எதிர்கொள்கின்ற சவால்கள் மற்றும் மாநிலத்தில் பயன்பாட்டில் உள்ள தேர்வு முறைகள் ஆகியவற்றின்



அடிப்படையில் தற்போது மாநிலத்தில் நிலவுகின்ற நடப்புக் கல்வியியல் சூழ்நிலைகளை (Educational Scenario) கண்டறிந்து அவற்றை பகுத்தாய்வதற்காக 6 பேர் கொண்ட நிபுணர் குழுவை அமைத்துள்ளது.

- ❖ தொழில்நுட்பக் கல்வி இயக்குநர், பள்ளிக் கல்வி இயக்குநர் மற்றும் உயர்நிலைக் கல்வி இயக்குநர், காரைக்குடி அழகப்பா பல்கலைக்கழக துணைவேந்தர், மனோநிலை மருத்துவரான C. ராமசுப்ரமணியன், மன நல ஆரோக்கியம் மற்றும் நரம்பியல் அறிவியலுக்கான தேசிய நிறுவனத்தின் பதிவாளர் K.சேகர் ஆகியோர் கொண்டு இந்த 6 பேர் கொண்ட நிபுணர் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பூமிதான வாரியம் மறு நியமனம்

- ❖ பூமிதான வாரியத்தின் பதவிக்காலம் முடிந்த நான்கு ஆண்டுகளுக்குப் பின், மாநில அரசு அதில் ஒரு தலைவர் மற்றும் 12 உறுப்பினர்களைக் கொண்டு அதை மறுநியமனம் செய்துள்ளது.
- ❖ கிராமத் தொழில்துறை மற்றும் காதித் துறையின் அமைச்சர் ஜி.பாஸ்கரன் பூமிதான மன்றத்தின் தலைவர் மற்றும் நிலச் சீர்திருத்தங்களின் இயக்குநர் (மன்றத்தின் உறுப்பினர் செயலாளரைப் போன்று) ஆவார்.
- ❖ வருவாய் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை துறை, நிலச் சீர்திருத்தங்களுக்கான ஆணையர், விவசாயத் துறையின் ஆணையர், தோட்டக்கலை மற்றும் தோட்டப் பயிர்களுக்கான இயக்குநர் ஆகியோர் இந்த மன்றத்தின் மற்ற அலுவல் உறுப்பினர்கள் ஆவார்.

பூமிதான இயக்கத்தின் வரலாற்றுப் பின்னணி

- ❖ ஆச்சார்யா வினோபா பாவே ஆரம்பித்த பூமிதான யக்கு இயக்கத்திற்கு நன்கொடையாக வழங்கப்பட்ட நிலங்களை ஒழுங்கு முறைப்படுத்துவதற்காக 1958 தமிழ்நாடு பூமிதான யக்கு சட்டம் இயற்றப்பட்டது.
- ❖ இந்த மன்றத்தின் முக்கிய நடவடிக்கை பூமிதான இயக்கத்திற்கு நிலங்களை முறைப்படுத்தி அதன் உரிமைகளை பூமிதான இயக்கத்திற்கு மாற்றுவதும், நிலமற்ற ஏழைகளுக்கு அந்த நிலங்களைப் பகிர்ந்தளிப்பதுமே ஆகும்.
- ❖ 2006ல், இந்த மன்றத்தின் மீதான கட்டுப்பாடு ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் துறையிடமிருந்து நிலச் சீர்திருத்தங்கள் துறைக்கு மாற்றப்பட்டது.
- ❖ ஆரம்பத்தில் 6 உறுப்பினர்கள் கொண்ட அமைப்பாக இருந்தாலும் பின்னாளில் 2000 ஆண்டில் அது 12 பேர் கொண்ட அமைப்பாக மாற்றப்பட்டது.
- ❖ 2009ம் ஆண்டு, அந்த மன்றம் 14 உறுப்பினர்கள் கொண்டதாக மாற்றப்பட்டது. சமீபத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்ட மன்றம் 13 உறுப்பினர்களைக் கொண்டது.

ஐசிஎஃப் -கரியமில வாயு

- ❖ சுற்றுச்சூழலுக்கு மாசு ஏற்படுத்தி, புவி வெப்பமயமாதலுக்கு மூலகாரணமாக இருக்கும் கரியமிலவாயு வெளியேற்றத்தை முற்றிலும் குறைத்து (கார்பனை), சென்னை ஐசிஎஃப் (Integral Coach Factory – ICF) நிறுவனம் சாதனை படைத்துள்ளது.



- ❖ தொழிற்சாலைகளில் இருந்து அதிக அளவில் வெளியேற்றப்படும் கார்பனால், புவி வெப்பமடைந்து பருவநிலையில் மாறுபாடு ஏற்படுகிறது .
- ❖ பொதுத்துறை நிறுவனமான சென்னை ஐசிஎஃப், கார்பனை வெளியேற்றும் அளவை முற்றிலும் குறைத்துள்ளது.
- ❖ ஐசிஎஃப் நிறுவனத்துக்குத் தேவைப்படும் மின்சாரம் காற்றாலை மற்றும் சூரிய ஒளி மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது
- ❖ அதாவது 10.5 மெகாவாட் மின்சாரத்தை காற்றாலை மூலமும், 2.4 மெகாவாட் மின்சாரம் சூரிய ஒளி மூலமும் தயாரிக்கத் தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன .
- ❖ மேலும் அலுவலகம், வளாகத்துக்குத் தேவையான மின்விளக்குகள் LED விளக்குகளாக மாற்றப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இத்துடன், தொழில் நிறுவனத்துக்கு பயன்படுத்தும் எண்ணெய் (லூப்ரிகேஷன்) பெருமளவு குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதனால் இந்த நிறுவனத்தில் இருந்து வெளியாகும் கார்பனின் அளவு மிகவும் குறைந்துள்ளது .
- ❖ அத்துடன் அதிக எண்ணிக்கையிலான மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டு பராமரிக்கப்படுவதால் அதிக அளவிலான மாசு மற்றும் வெப்பம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவற்றின் பயனாக, நாட்டிலேயே ரயில்வேத் துறையில் முதன்முறையாக, சென்னை பெரம்பூரில் உள்ள ஐசிஎஃப் நிறுவனம் கார்பனை முற்றிலும் குறைத்த நிறுவனம் என்ற பெயரைப் பெற்றுள்ளது.

சாகர் கவாச்

- ❖ தீவிரவாதத் தாக்குதல் நிகழ்வின் போது காவல் துறை மற்றும் பிற பாதுகாப்பு அமைப்புகளின் தயார்நிலையை சோதிப்பதற்காக சாகர் கவாச் எனும் விரிவான கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சி தொடங்கியது.
- ❖ கடற்கரைப் பகுதிகள் முதல் 12 நாட்டிக்கல் மைல் தொலைவு வரை உள்ள பிராந்தியக் கடல்பகுதி வரை அனைத்துப் பாதுகாப்பு அமைப்புகளின் ஒன்றிணைந்த செயல்பாட்டோடுக் கூடிய தடையற்ற கடற்கரை & கடல் பாதுகாப்பை அளிப்பதை இது நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ தமிழ்நாடு, ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் புதுச்சேரி ஒன்றியம் இணைந்து இந்தப் பயிற்சியை நடத்தின.
- ❖ அரையாண்டுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் இந்தப் பயிற்சி கடலோரப் பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்பத்தை சரிபார்ப்பதையும் தரமான இயக்க நடைமுறையை மதிப்பீடு செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ இந்த இரண்டு நாள் பயிற்சி தமிழ்நாடு மாநிலக் காவல்துறை, இந்தியக் கடலோரக் காவல்படை மற்றும் இந்தியக் கடற்படையால் நடத்தப் பட்டது.

பூச்சி அருங்காட்சியகம்

- ❖ தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தில் பூச்சி அருங்காட்சியகத்தை தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் திறந்துவைத்தார்.
- ❖ இது தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகத்தின் வேளாண் பூச்சியியல் துறையில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அருங்காட்சியகத்தில் 50 இனங்களைச் சேர்ந்த 20,000 பூச்சிகள் இடம் பெற்றுள்ளன.



- ❖ இந்த அருங்காட்சியகத்தில் பயன்தருபவை மற்றும் இடர்தருபவை ஆகிய இரு வகையைச் சேர்ந்த பூச்சியினங்கள் காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இது இந்தியாவின் முதல் பூச்சிப் பூங்கா என்ற பெருமையைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ 6,691 சதுர அடி பரப்பில் இந்த அருங்காட்சியகமானது கட்டப்பட்டுள்ளது. பூச்சியினங்களின் பல்வகைத் தன்மை, பூச்சி உயிரினங்கள், பயனுள்ள பூச்சியினங்கள், பூச்சியினங்கள் மற்றும் தாவரங்கள் மற்றும் கலாச்சார பூச்சியியல் (Cultural entomology) ஆகிய கருத்துருக்களின் அடிப்படையில் காட்சிப்படுத்துவதற்கானத் திரைகளுடன் கூடிய ஏழு ரேடியல் சுவர்கள் (Radial walls) இவ்வருங்காட்சியகத்தின் கண்காட்சிப் பகுதியில் உள்ளன.
- ❖ 27 பூச்சிகளின் வரிசைகளின் தேர்தெடுக்கப்பட்ட மாதிரிகள் (Curated specimen) இக்கண்காட்சியில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இவ்வருங்காட்சியகத்தில், பூச்சிகள் தொடர்பான செய்திகளை அளிப்பதற்காக தொலைக்காட்சித் திரைகள், முப்பரிமாண வடிவிலான பூச்சிகளின் வடிவங்கள் மற்றும் பரிசுப் பொருட்கள் கடைகளும் (Souvenir shop) இடம் பெற்றுள்ளன.

சென்னை - சேலம் விமானப் போக்குவரத்து

- ❖ மண்டல இணைப்புகள் (Regional Connectivity) வழங்குதல் வரிசையில், 7 ஆண்டுகளுக்குப்



பிறகு, மீண்டும் சென்னை - சேலம் விமானப் போக்குவரத்தை முதலமைச்சர் கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ உடான் திட்டத்தின் மண்டல இணைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் இந்த விமான சேவை தொடரும்.
- ❖ ட்ருஜெட் (ஹைதராபாத்தைச் சேர்ந்த டர்போ மெகா ஏர்வேஸ் நிறுவனம்), இவ்வழித்தடத்தில் விமான சேவையை வழங்கும். 72 இருக்கைகள் கொண்ட இவ்விமானத்தில் 50% இருக்கைகள் உடான் திட்டத்தின் கீழ் பயணிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சேலத்தில் 1993ல் விமானப் போக்குவரத்து தொடங்கப்பட்ட போது தனியார் விமான நிறுவனமான NEPC, சேலம் வழியாக சென்னை - கோயம்புத்தூர் விமான போக்குவரத்து சேவையை வழங்கியது.
- ❖ இவ்விமானப் போக்குவரத்து சேவை போதிய ஆதரவில்லாத காரணத்தால் குறுகிய காலகட்டத்திலேயே கைவிடப்பட்டது.
- ❖ மீண்டும் 2009ல் சேலம் விமான நிலையம், விமானப் போக்குவரத்தைத் தொடங்கிய போது தற்போது செயல்பாட்டில்லாத கிங் பிஷர் விமான நிறுவனம் விமானங்களை இயக்கியது.
- ❖ இந்த சேவையும், தீடீரென 2011ல் நிறுத்தப்பட்டது அதோடு சேலம் விமான நிலையமும் மூடப்பட்டது.

பார் கவுன்சில் தேர்தல்

- ❖ ஏழு ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி பார் கவுன்சிலுக்கான (Bar Council of Tamil Nadu and Puducherry - BCTNP) தேர்தல் நடைபெற்றுள்ளது.
- ❖ இதற்குமுன் தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி பார் கவுன்சிலுக்கான தேர்தல் 2011 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்றது.
- ❖ இத்தேர்தல் இந்திய பார் கவுன்சிலினால் (Bar Council of India) நியமிக்கப்பட்ட தேர்தல் அதிகாரிகள் (Returning Officers) மற்றும் முன்னாள் சென்னை உயர்நீதிமன்ற நீதிபதிகளான G.M. அக்பர் அலி மற்றும் T. மதிவாணன் ஆகியோரால் மேற்பார்வை செய்யப் பட்டது.
- ❖ வழக்கறிஞர்களாகத் தொடர்ந்து 10 ஆண்டு காலமாகப் பணிபுரிந்தவர்கள் பார் கவுன்சில் தேர்தலில் போட்டியிடத் தகுதி உடையோராவர்.
- ❖ தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி பார் கவுன்சிலினுடைய 25 உறுப்பினர் இடங்களுக்கு மொத்தம் 192 பேர் போட்டியிடுகின்றனர். இத்தேர்தலில் மொத்த வாக்காளர்களின் எண்ணிக்கை 53,620 ஆகும்.
- ❖ முந்தைய தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி பார் கவுன்சிலின் ஐந்தாண்டு பதவிக் காலம் நிறைவடைந்ததைத் தொடர்ந்து, தற்போதுவரை தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி பார் கவுன்சிலானது இந்திய பார் கவுன்சிலால் நியமிக்கப்பட்ட, மாநில அரசுத் தலைமை வழக்கறிஞரான விஜய் நாராயணின் தலைமையில் உள்ள சிறப்புக் குழுவின் தற்காலிக நிர்வகிப்பின் (temporary administration) கீழ் உள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

மின்னணு ஆளுகை ஆட்சி (e-Governance) மீதான 21வது தேசிய மாநாடு

- ❖ மின்னணு ஆளுகை ஆட்சி மீதான 21வது தேசிய மாநாடு ஹைதராபாத்தில் (தெலுங்கானா) நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த மாநாடு, நிர்வாக சீர்திருத்தம் மற்றும் பொது குறைதீர்ப்புத் துறை (Department of Administrative reforms and Public grievances – DARPG), மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகம், மற்றும் தெலுங்கானா அரசு ஆகியவற்றின் கூட்டிணைப்பால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்த மாநாட்டின் கருத்துரு மேம்பாட்டை முடுக்கிவிடுவதற்கான தொழில்நுட்பம் (Technology for Accelerating Development) ஆகும்.
- ❖ e-Governance என்பது, பணி ஒதுக்கீட்டு விதிமுறைகள் (Allocation of Business Rules) 1961 ன் இரண்டாவது அட்டவணையின் கீழ் DARPGக்கு ஒதுக்கப்பட்ட ஒரு பணியாகும். DARPG ஆனது பணியாளர், பொது குறைதீர்ப்பு மற்றும் ஓய்வூதிய அமைச்சகத்தின் (Ministry of Personnel, Public Grievances and Pensions) கீழ் செயல்படுகிறது.
- ❖ நாட்டின் இலக்குகள் மற்றும் முன்னுரிமைகளுடன் இசைந்து செயல்பட்டு e-Governance-ஐ ஊக்குவிப்பதற்கான பங்கு (Role) DARPG வசம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

8 வது இந்தோ - செசெல்ஸ் இராணுவ கூட்டுப்போர் பயிற்சி (February 24-March 4)

- ❖ இந்திய இராணுவம் மற்றும் செசெல்ஸ் நாட்டு மக்கள் பாதுகாப்புப் படைக்கு இடையேயான 8-வது இராணுவ கூட்டுப்போர் பயிற்சி செசெல்ஸ் (Seychelles) நாட்டின் மாஹே தீவில் நடைபெற்று வருகின்றது.
- ❖ கிளர்ச்சித்தடுப்பு மற்றும் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு மீதான இந்தியா மற்றும் செசெல்ஸ் நாட்டிற்கிடையேயான இந்தக் கூட்டுப்போர் பயிற்சியின் பெயர் “லமிடியே” (Lamitye) ஆகும். இதன் பொருள் நட்புறவு (Friendship) என்பதாகும்.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்தியா மற்றும் செசெல்ஸ் நாட்டிற்கிடையே இந்த இருதரப்புக் கூட்டுப்போர் பயிற்சி நடத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ இரு வருடங்களுக்கு ஒருமுறை (Biennial) நடத்தப்படும் இக்கூட்டுப் போர் பயிற்சியின் நோக்கம் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு மற்றும் கிளர்ச்சித் தடுப்பு நடவடிக்கைகளில் இரு நாடுகளுக்கிடையேயான இராணுவ ஒத்துழைப்பு மற்றும் இணைந்து செயலாற்றும் தன்மையை (Interoperability) மேம்படுத்துவதாகும்.
- ❖ ஐ.நா. சாசனத்திற்கு உட்பட்டு பகுதி-நகர்ப்புற (Semi-urban) சூழலில் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு மற்றும் கிளர்ச்சித் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக தற்போது இந்தக் கூட்டுப்போர் பயிற்சி நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

நீடித்த உயிரி எரிபொருள் மீதான சர்வதேச கருத்தரங்கு 2018

- ❖ புதுதில்லியில் நீடித்த உயிரி எரிபொருள் (Biofuel) மீதான இரு நாள் சர்வதேச கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய உயிரி தொழில்நுட்பத்துறை மற்றும் உயிர் எதிர்கால மேடை (Bio Future Platform) அமைப்பு ஆகியவை கூட்டாக இணைந்து இக்கருத்தரங்கை நடத்தியுள்ளன.
- ❖ நவீன உயிரி எரிபொருட்களை மேம்படுத்துவதற்கும், வணிகமயப்படுத்துவதற்கும் (Commercialization) உலகின் பல்வேறு நாடுகளைச் சேர்ந்த உயிரி எரிபொருள் துறைசார் நிபுணர்கள் தங்களது அனுபவம் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளை பகிர்ந்து கொள்வதற்காக இம்மாநாடு நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் மத்திய உயிரி தொழில்நுட்பத் துறை இந்தியாவில் "புத்தாக்கத் திட்டத்தின்" (Mission Innovation – MI) செயல்பாடுகளை வழிநடத்தும் மற்றும் ஒருங்கிணைக்கும் முதன்மை நிறுவனமாகும்.
- ❖ புதுதில்லியில் உள்ள மரபுப்பொறியியல் மற்றும் உயிரி தொழில்நுட்பவியலுக்கான சர்வதேச மையத்தில் (ICGEB – International Center For Genetic Engineering and Biotechnology) உயிரி தொழில்நுட்பத்துறையால் 2014 ஆம் ஆண்டு "புத்தாக்க இந்தியா திட்டத்திற்கான" நிறுவன அமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டன.
- ❖ நவீன உயிரி எரிபொருள் துறையில் ஆராய்ச்சி, மேம்பாடு மற்றும் குறைந்த விலையிலான புதுமைக் கண்டுபிடிப்புகளை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்த அமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டது.

15வது பயோ ஆசியா 2018

- ❖ தெலுங்கானா அரசாங்கத்தின் வருடாந்திர நிகழ்ச்சியான பயோ ஆசியா (Bio Asia) மாநாடு இந்தியாவின் உயிர் அறிவியல் முனையமான (Life Science hub of India) ஹைராபாத்தில் அண்மையில் நடைபெற்றது.
- ❖ 2018ஆம் ஆண்டிற்கான பயோ ஆசியா மாநாட்டின் கருத்துரு "சரியான நேரம், இப்பொழுதே" (Right Time; Right Now) என்பதாகும்.
- ❖ மருத்துவப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டுக் கழகம் (Pharmaceutical Export Promotion Council- Pharmexcil) மற்றும் ஆசிய பயோடெக் சங்கக் கூட்டமைப்பு (FABA – Federation of Asian Biotech Association), ஆகியவற்றுடன் இணைந்து தொழிற்சாலை மற்றும் வர்த்தகத் துறையானது இந்த 15வது பயோ ஆசியா மாநாட்டை ஒருங்கிணைத்துள்ளது.
- ❖ அயர்லாந்து, நெதர்லாந்து, தென்னாப்பிரிக்கா ஆகிய நாடுகள் இந்த 15வது பயோ ஆசியா மாநாட்டின் சர்வதேச பங்களிப்பாளர்களாகும் (Partners).
- ❖ குஜராத், அஸ்ஸாம், இராஜஸ்தான் ஆகியவை இம்மாநாட்டிற்கான இந்தியாவின் மாநில பங்களிப்பாளர்களாகும் (Partners).
- ❖ உயிர் அறிவியலின் மதிப்புச் சங்கிலியில் தற்போது உள்ள வாய்ப்புகள், சுகாதார சேவை அளிப்பிற்கு (healthcare delivery) புதிய செயல்மாதிரிகளை கண்டுபிடிப்பதற்கான புத்தாக்க வழிகள், வேகமான மாற்றத்தைக் கையாளுவதற்கான உத்திகள்

போன்றவற்றின் மீது பயோ ஆசியா 2018 மாநாடு நடத்தப்பட்டுள்ளது.

உலகின் மிகப்பெரிய சூரியசக்தி பூங்கா

- ❖ கர்நாடக மாநிலத்தின் தும்கூர் மாவட்டத்திலுள்ள பவகடா தாலுக்காவில் அமைந்துள்ள சக்தி ஸ்தலம் உலகின் மிகப்பெரிய சூரியசக்தி பூங்காவாக உருவெடுத்துள்ளது. இப்பூங்கா, கர்நாடக முதலமைச்சரால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ முதல் கட்டமாக இந்தப் பூங்காவில் 600MW மின் உற்பத்தி தொடங்கப்பட்டுள்ளது. டிசம்பர் 2019ல் இரண்டாவது கட்டமாக 1400 MW மின் உற்பத்தி இதில் தொடங்கப்படும்.
- ❖ முழுவதுமாக செயல்பாட்டுக்கு வந்த பின்னர், இந்த சூரியசக்தி பூங்கா 2000 MW மின் உற்பத்தி செய்யும். தற்போது வரை உலகின் மிகப் பெரிய சூரியசக்தி பூங்காவாக சீனாவிலுள்ள டென்கர் பாலைவன சூரியசக்தி பூங்கா இருந்து வந்தது.



- ❖ இந்த கர்நாடக சூரியசக்தி பூங்காவின் தனிச் சிறப்பு என்பது, இந்த பூங்கா அமைப்பதற்கான நிலம் உள்ளூர் மக்களிடமிருந்து 25 ஆண்டுகளுக்கு குத்தகையாகப் பெறப்பட்டது. ஆனால் பொதுவாக நிலம் கையகப்படுத்தலே நடைமுறையில் உள்ளது.
- ❖ கர்நாடக புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல் மேம்பாட்டு நிறுவனம் மற்றும் இந்திய சூரியசக்தி ஆற்றல் நிறுவனம் ஆகியவற்றின் கூட்டிணைப்பால் உருவாக்கப்பட்ட கர்நாடக ஆற்றல் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் தொடக்கமே (initiative) இந்தப் பூங்கா அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த சூரியசக்தித் திட்டமானது கர்நாடக சூரியசக்திக் கொள்கை 2014 - 2021ன் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ கர்நாடகா, இந்தியாவில் மூன்றாவது மிகப்பெரிய புதுப்பிக்கக் கூடிய ஆற்றல் தயாரிப்பாளராக உருவெடுத்துள்ளது.

இந்தியாவின் முதல் விமான போக்குவரத்துப் பன்திறன் மேம்பாட்டு மையம்

- ❖ மத்திய விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகமானது சண்டிகர் விமான நிலையத்தின் பழைய முனையத்தில் இந்தியாவின் முதல் விமான போக்குவரத்துப் பன்திறன் மேம்பாட்டு மையத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய விமான நிலைய ஆணையத்தின் (Airport Authority of India) பெரு நிறுவன சமூக பொறுப்புடைமையின் (Corporate Social Responsibility) வழியிலான இத்தொடக்கத்தின் கீழ் அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளில் தொடக்க கட்டமாக சுமார் 2360 மாணவர்களுக்கு எவ்வித கட்டணமின்றி திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி வழங்கப்படும்.
- ❖ தேசிய திறன் மேம்பாட்டு நிறுவனத்துடனான கூட்டிணைவால் (National Skill Development Corporation-NSDC) தொடங்கப்பட்டுள்ள இம்மையத்திற்கு ஏரோஸ்பேஸ் மற்றும் விமானப் போக்குவரத்து துறைசார் திறன் குழு (AASSC- Aerospace and Aviation Sector Skill Council- AASSC) ஆதரவு வழங்குகின்றது.
- ❖ பயணம் மற்றும் சுற்றுலாவிிற்கான பேர்ட் (Bird) கல்வி கூட்டுறவுச் சங்கம் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துகின்றது.
- ❖ தேசிய திறன் தகுதியுடைமை கட்டமைப்பினை (National Skill Qualification Framework- NSQF) ஒத்து AASSC- ஆல் வகுத்தளிக்கப்பட்ட மதிப்பீடு மற்றும் பாடத்திட்டத்தின் அடிப்படையில் இத்திட்டத்தின் கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாணவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

பஸ்சிம் லெகெர் (XPL - 18)

- ❖ அரபிக்கடலில் நடைபெற்று வந்த இந்திய கடற்படையின், மேற்குக் கடற்படைத் தொகுதியின் முப்படை கடற்பயிற்சி (Tri-service maritime exercise), பஸ்சிம் லெகெர் நிறைவு பெற்றது.
- ❖ இக்கடற் பயிற்சியின் நோக்கமானது, இந்திய கடற்படை, இந்திய தரைப் படை, இந்திய விமானப்படை மற்றும் கடலோரக் காவல்படை ஆகியவற்றுக்கிடையேயான இயங்குதன்மையை ஏற்படுத்துவதேயாகும்.
- ❖ மூன்று வாரமாக நடைபெற்ற இந்தப் பயிற்சியானது, இந்தியக் கடற்படையின் மேற்குக் கடற்படையின் தயார்நிலையை சோதனை செய்வதற்காகவும், செயல்பாட்டு விமானங்கள் (Operational Planes), தளவாடங்கள், நிர்வாக விமானங்கள் ஆகியவற்றின் செயல்பாட்டை சோதனை செய்வதற்காகவும் நடத்தப்பட்டது.

VIKRAMADITYA: SYMBOL OF POWER AT SEA

COMMISSIONED | Nov 2013
DISPLACEMENT | 44,500 tonne
MAX SPEED | 30 knots
MAX RANGE | 7,000 nautical miles
at economical 18 knots speed
CAPACITY | 24 MiG-29K supersonic fighters & 10 helicopters
(anti-submarine Ka-28s, early-warning KM-31s, Dhruv ALH & Chetaks)

CREW »
110 officers,
1,500 sailors

LENGTH
284 metre

HEIGHT
60 metre
(20-storey tall, with 22 decks)

COST » \$2.33 billion
(for Admiral Gorshkov's refit), plus \$2 billion (for 45 MiG-29Ks)

POWER PLAY

A carrier battle group is the most visible symbol of raw combat power prowling on the high seas	US has 11 Nimitz-class nuclear-powered "super-carriers". Each over 94,000-tonne & capable of carrying 80-90 fighters	China inducted its first 65,000-tonne carrier Liaoning in Sept 2012. Second one under construction, with 2 more in the pipeline	India & Italy have 2 carriers each UK, France, Russia, Spain, Brazil & Thailand have 1 carrier each
---	--	---	--

உலக டிஜிட்டல் மருத்துவ கூட்டுப் பங்களிப்பு மாநாடு

- ❖ உலக டிஜிட்டல் மருத்துவ கூட்டுப் பங்களிப்பு மாநாடு (World Digital Health Partnership Summit) ஆஸ்திரேலியாவிலுள்ள கான்பெர்ராவில் நடைபெற்றது.
- ❖ இதில் இந்தியா சார்பாக மத்திய சுகாதாரத்துறை அமைச்சர் JP நட்டா கலந்து கொண்டு "சுகாதார மறுசீரமைப்பில் டிஜிட்டல் மருத்துவ சேவைக்கு முன்னுரிமை அளிப்பது" என்ற தலைப்பில் உரையாற்றினார்.
- ❖ சுகாதார சேவைகள் வழங்குதலை மேம்படுத்துவதற்கான ஆற்றல் வளம் தகவல் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு நுட்பத்திடம் (Information and Communication Technology- ICT) உள்ளது.
- ❖ டிஜிட்டல் இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் ICTஐ பயன்படுத்தி சுகாதார சேவைகளில் சீர்திருத்தங்களை மேற்கொள்ள இந்தியா உறுதியேற்றுள்ளது.

C-162 – கடலோரக் காவல்படை

- ❖ கர்நாடக மாநிலத்தின் மங்களூருவில் உள்ள பாரதி பாதுகாப்பு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிறுவனத்தின் (BDIC – Bharati Defense and Infrastructure Limited) படகுத் துறையில் இந்திய கடலோரக் காவல் படைக்கு BDIC நிறுவனமானது ICG C-162 என்ற அதிவேக இடைமறிப்புப் படகை விநியோகித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய கடலோரக் காவல் படையில் கொள்முதல் செய்யப்பட்ட 15 அதிவேக இடைமறிப்புப் படகுகள் வரிசையில் (Series of 15 High speed Interceptor boats series) C-162 ஆறாவது படகாகும்.



- ❖ தனித்தனியே 1650 கிலோ வாட் திறனுடைய இரட்டை என்ஜின்களின் உந்துதலால் செயல்படும் இப்படகானது புதிய தலைமுறை அர்னேசன் புறப்பரப்பு ஓட்ட உந்துதல் அமைப்பையும் (Arneson Surface Drive propulsion system) கொண்டுள்ளது.
- ❖ கடலோர ரோந்துப் பணிக்காக இக்கப்பல் கொச்சி கடலோர காவற் படையில் பயன்படுத்தப்பட உள்ளது.

இந்திய விலங்குகள் நல வாரியம் தலைமையகம் மாற்றம்

- ❖ இந்திய விலங்குகள் நல வாரிய (Animal Welfare Board of India - AWBI) தலைமையகத்தை சென்னையிலிருந்து ஹரியானாவின் பரிதாபாத் மாவட்டத்தின் பல்லாம்கருக்கு (Ballabgarh) இந்திய அரசு மாற்றியுள்ளது.
- ❖ விலங்குகள் நல்வாழ்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காகவும் மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் மற்றும் AWBI-க்கு இடையே சிறந்த ஒருங்கிணைவை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் AWBI உடனான கலந்தாலோசனைக்குப் பிறகு தற்போது இந்திய விலங்குகள் நல வாரியத்தின் தலைமையகம் மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ❖ விலங்குகள் நல வாரியமானது 1960 ஆம் ஆண்டின் விலங்குகள் வதை தடுப்புச் சட்டத்தின் (Prevention of Animal Cruelty Act 1960) பிரிவு 4ன் கீழ் 1962ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட ஓர் ஆலோசனை வழங்குகின்ற சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த வாரியத்தில் 28 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம் 3 ஆண்டுகளாகும். தற்போது இதன் தலைவராக S.P.குப்தா உள்ளார்.
- ❖ தொடக்கத்தில் இந்த ஆணையமானது மத்திய உணவு மற்றும் வேளாண் (Ministry of Food and Agriculture) அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்பட்டு வந்தது.
- ❖ 1990-ஆம் ஆண்டு விலங்குகள் வதைத் தடுப்புப் பிரிவானது (Subject of Prevention of Cruelty to Animals) மத்திய சுற்றுச் சூழல் அமைச்சகத்திற்கு மாற்றப்பட்டது.

குழந்தை திருமணங்களின் சரிவு

- ❖ குறிப்பிடும் விதமாக, கடைசி பத்தாண்டுகளில் இந்தியாவில் குழந்தைத் திருமணங்கள் 20 சதவீதம் குறைந்துள்ளதாக யுனிசெப் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் பத்தாண்டுகளுக்கு முன் 47 சதவீதம் என்ற நிலையிலிருந்த 18 வயதுக்கும் குறைவான பெண் குழந்தைகளின் குழந்தைத் திருமணம் தற்போது 27 சதவீதமாக குறைந்துள்ளதாக யுனிசெப் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் உலகளவில் குழந்தைகள் வயதில் திருமணம் செய்து வைக்கப்படும் பெண் குழந்தைகள் வீதம் கடைசி பத்தாண்டுகளில் 15 சதவீதம் குறைந்துள்ளது. 4ல் ஒரு பெண் குழந்தைக்கு குழந்தை திருமணம் நடத்தப்படுகின்றது என்ற விகிதமானது தற்போது 5ல் ஒரு பெண் குழந்தைக்கு என மாறியுள்ளது.
- ❖ 2005-06 முதல் 2015-16 வரையிலான பத்தாண்டுகளில் உலகம் முழுவதும் சுமார் 25 மில்லியன் குழந்தைத் திருமணங்கள் தடுத்து நிறுத்தப்பட்டுள்ளன.

- ❖ பெருவாரியான குழந்தைத் திருமண தடுப்புகள் தெற்காசியாவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதில் இந்தியா முன்வரிசையில் உள்ளது.
 - பெண் கல்வி விகிதம் அதிகரிப்பும்
 - வளரிளம் பெண்கள் மீதான அரசின் செயற்பூர்வ முதலீடும்
 - குழந்தை திருமணங்களால் உண்டாகும் தீமைகள் மற்றும் அவற்றின் சட்ட விரோதத்தன்மை பற்றிய மக்களிடையேயான வலுவான பொது விழிப்புணர்வும்
- குழந்தைத் திருமணங்களின் சரிவிற்கு முக்கிய காரணங்கள் என ஜ.நா.குழந்தைகள் நிறுவனம் கூறியுள்ளது.

M777-அதி நவீன இலகு ரக ஹௌவிட்சர் துப்பாக்கி

- ❖ ராஜஸ்தானில் உள்ள பொக்ரான் சுடுதல் சோதனை வரம்பில் இந்திய மற்றும் அமெரிக்க இராணுவ அதிகாரிகள் M777 அதிநவீன இலகுரக ஹௌவிட்சர் என்ற பீரங்கித் துப்பாக்கிகளை (M777 Ultra-light Howitzer) சோதனை செய்துள்ளனர்.



- ❖ 2016ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் கீழ் அமெரிக்காவின் BAE நிறுவனத்திடமிருந்து இரு M777 துப்பாக்கிகளை இந்திய இராணுவம் பெற்றது.
- ❖ இருப்பினும் செப்டம்பர் 2017-ல் மேற்கொள்ளப்பட்ட சோதனையின் போது இவற்றில் ஏற்பட்ட பழுது மற்றும் விபத்தின் காரணமாக தற்போது மீண்டும் சோதனை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ M777 அதிநவீன இலகுரக ஹௌவிட்சர் பீரங்கி துப்பாக்கிகளை அமெரிக்காவின் BAE நிறுவனத்தின் போர் அமைப்புப் பிரிவு (Combat system division) தயாரித்துள்ளது.
- ❖ இந்திய இராணுவமானது இத்தகு பீரங்கித் துப்பாக்கிகளை சீன எல்லையில் அமைந்துள்ள

அருணாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் லடாக்கில் அமைக்க உள்ளது.

வடகிழக்கு தேர்தல்கள்

- ❖ வடகிழக்கு மாநிலங்களான திரிபுராவில் பிப்ரவரி 18 அன்றும் நாகலாந்து மற்றும் மேகாலயாவில் பிப்ரவரி 27 அன்றும் சட்டப்பேரவை தேர்தல் நடைபெற்றது.
- ❖ மேகாலயா, நாகலாந்து மற்றும் திரிபுரா ஆகிய மாநிலங்களில் தற்போது ஆட்சி நடத்தி வரும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசுகளின் பதவிக் காலம் முறையே மார்ச் 6, 13, 14 ஆம் தேதிகளில் முடிவடைய உள்ளது.
- ❖ இம்மூன்று வடகிழக்கு மாநிலங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் 60 சட்டப் பேரவை தொகுதிகள் உள்ளன.

மேகாலயா

- ❖ தேசிய மக்கள் கட்சியின் (National People's Party-NPP) தலைவர் கன்ராட் சங்மா மேகாலயாவில் முதலமைச்சராக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ தலைநகர் ஷில்லாங்கில் மேகாலயா ஆளுநர் கங்கா பிரசாத் கன்ராட் சங்மாவிற்கு பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார்.
- ❖ தேசிய மக்கள் கட்சி, பாரதிய ஜனதா கட்சி, ஐக்கிய ஜனநாயக கட்சி மற்றும் மலை மாநில மக்கள் ஜனநாயக கட்சி (Hill State People's Democratic Party -HSPDP) மற்றும் பிற கட்சிகளின் கூட்டணியை கன்ராட் சங்மா தலைமையேற்று நடத்த உள்ளார்.

MEGHALAYA ELECTION RESULTS



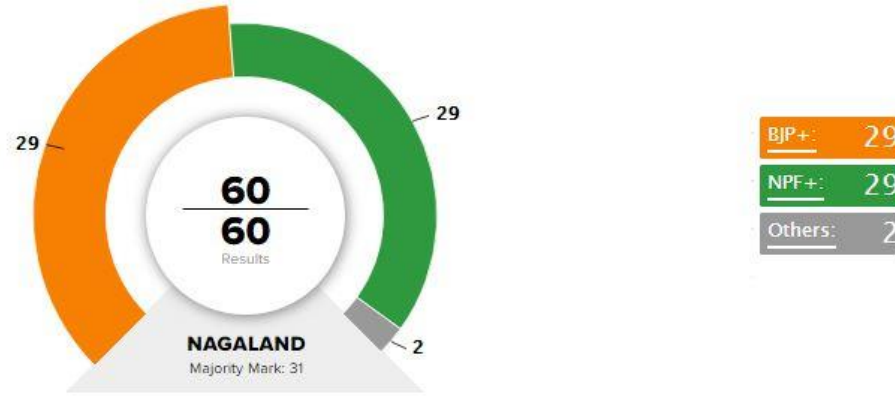
நாகலாந்து

- ❖ நாகலாந்து தேசிய ஜனநாயக முன்னேற்றக் கட்சியின் தலைவர் நெய்பியூ ரியோ நாகலாந்து மாநிலத்தின் முதலமைச்சராக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ நாகலாந்து மாநில ஆளுநர் P.B ஆச்சார்யா இவருக்கு பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார்.
- ❖ பாரதிய ஜனதா கட்சியின் Y.பட்டான் துணை முதல்வராக பதவியேற்றுள்ளார். நெய்பியூ

ரியோ 2003 முதல் 2014 வரையிலான காலகட்டத்தில் 3 முறை நாகலாந்தின் முதலமைச்சராக பதவி வகித்தார்.

- ❖ தொடர்ந்து 3 முறை நாகலாந்தின் முதலமைச்சராக பதவி வகித்த ஒரே நபர் ரியோ மட்டுமே ஆவார்.
- ❖ 4வது முறையாக நெய்பியூ ரியோ நாகலாந்தின் முதலமைச்சராக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ பாரதிய ஜனதா கட்சியுடனான மக்கள் ஜனநாயகக் கூட்டணி அரசை நெய்பியூ ரியோ தலைமை ஏற்று நடத்த உள்ளார்.

NAGALAND ELECTION RESULTS



திரிபுரா

- ❖ இடதுசாரிக் கட்சிகளின் கோட்டையான திரிபுராவில், திரிபுரா சுதேச மக்கள் கட்சி [IPFT – Indigenous People's Front of Tripura] மற்றும் பாரதிய ஜனதாக் கூட்டணி 43 சட்டமன்ற தொகுதிகளை வென்று ஆட்சியைக் கைப்பற்றியுள்ளது.
- ❖ திரிபுராவில் பலம் வாய்ந்த கட்சியான மார்க்ஸிஸ்ட் கட்சி 16 இடங்களை மட்டுமே வென்றுள்ளது.
- ❖ திரிபுராவில் பாரதிய ஜனதாக் கட்சியின் தலைவரான பிப்லப் குமார் தேப் திரிபுராவின் 10-வது முதலமைச்சராக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டிலிருந்து மாணிக் சர்கார் திரிபுராவின் முதல்வராக சேவை புரிந்து வந்தார். இவர் தொடர்ந்து 4 முறை திரிபுராவின் முதலமைச்சராக இருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

TRIPURA ELECTION RESULTS



குளோபல் ஃபயர் பவர் குறியீடு - 2017

- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான குளோபல் ஃபயர் பவர் குறியீட்டின்படி (Global Fire Power Index-2017) உலகின் வலிமையான ராணுவங்கள் தரவரிசைப் பட்டியலில் 133 நாடுகளுள் இந்தியா 4வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் பரம போட்டியாளரான பாகிஸ்தான் இப்பட்டியலில் 13வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ முதல் மூன்று இடங்களில் அமெரிக்கா, இரஷ்யா, மற்றும் சீனா உள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்த அறிக்கையின் படி, பிரெஞ்ச், ஜெர்மன், இங்கிலாந்து, ஜப்பான், இஸ்ரேல் ஆகியவை முதல் 15 இடங்களில், இந்தியாவிற்கு பின் நிலையில் உள்ளன.
- ❖ ராணுவ ஆதாரங்கள் (Military resources), படை வீரர்கள் எண்ணிக்கை, பட்ஜெட் நிதி ஒதுக்கீடு, இயற்கை வளங்கள், புவியியல் அம்சங்கள் உள்ளிட்ட 50 காரணிகளின் அடிப்படையில் இப்பட்டியல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இக்குறியீட்டிற்கான கணக்கீட்டில் அணு ஆயுதங்கள் எண்ணிக்கை கணக்கில் கொள்ளப்படவில்லை. இருப்பினும் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள அல்லது சந்தேகத்திற்குரிய அணு ஆயுதங்களுக்கு மதிப்பீட்டு புள்ளிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.



1		United States PwrIndc: 0.0857, GFP Affiliations: North America; NATO; Apacific
2		Russia PwrIndc: 0.0928, GFP Affiliations: Apacific; EasternEuro; Asia
3		China PwrIndc: 0.0945, GFP Affiliations: Apacific; Asia
4		India PwrIndc: 0.1593, GFP Affiliations: Apacific; Asia
5		France PwrIndc: 0.1914, GFP Affiliations: Europe; NATO; European Union
6		United Kingdom PwrIndc: 0.2131, GFP Affiliations: Europe; NATO; European Union
7		Japan PwrIndc: 0.2137, GFP Affiliations: Apacific; Asia
8		Turkey PwrIndc: 0.2491, GFP Affiliations: Middle East; NATO; Balkan; Asia
9		Germany PwrIndc: 0.2609, GFP Affiliations: Europe; NATO; European Union
10		Egypt PwrIndc: 0.2678, GFP Affiliations: Africa; Middle East

கோடீஸ்வரர்கள் எண்ணிக்கை - இந்தியா

- ❖ ஹீரூன்ஸ் உலக பணக்காரர்கள் பட்டியல் 2018-ல் சீனா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு அடுத்து 31 புதிய பணக்காரர்களைக் கொண்டு இந்தியா 3-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2,157 நிறுவனங்கள் மற்றும் 68 நாடுகளைச் சேர்ந்த 2694 கோடீஸ்வரர்கள் ஹீரூன்ஸ் பணக்காரர்கள் பட்டியலில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்தியாவின் பெரும் பணக்காரராக முதலிடத்தில் தொடர்ந்து முகேஷ் அம்பானி நீடிப்பினும், சொத்து வளத்தில் மிகப் பெரிய வளர்ச்சியை கண்ட இந்தியராக கௌதம் அம்பானி திகழ்கிறார்.
- ❖ அவருடைய சொத்து வளம் 14 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற அளவுக்கு 109 சதவீதம் பெருகியுள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்தியாவின் 3 இளம் கோடீஸ்வர்களாக ஷரதா அகர்வால் 32-வது இடத்திலும், திவ்யங்க் துராக்ஹியா 35-வது இடத்திலும், பேடினம் நிறுவனர் விஜய் சேகர் 39-வது இடத்திலும் விஜய் சேகர் ஷர்மா 39-வது இடத்திலும் உள்ளனர்.
- ❖ உலகின் மிகப் பெரிய பணக்காரராக அமேசான் நிறுவன உரிமையாளர் ஜெப் பெஷோஸ் முதலிடத்தில் உள்ளார். அவரைத் தொடர்ந்து பெர்க்சையர் ஹதாவே (Berkshire Hathaway) நிறுவனத்தின் வாரன் பப்பெட்டும், மைக்ரோசாப்ட்டின் பில் கேட்சும், பேஸ்புக்கின் மார்க்



சூகர்பெர்க்கும் அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளனர்.

Top 10 Countries With the Highest Number of Billionaires

COUNTRIES	NO. OF BILLIONAIRES	NEW BILLIONAIRES IN 2017
Greater China	819	210
USA	571	19
India	131	31
UK	118	29
Germany	114	5
Switzerland	83	6
Russia	71	3
France	51	1
Brazil	49	6
Canada	49	14

Source - Hurst Report Global Rich List 2018

ராஜ்ய சபா-வழிநடத்துதல் குழு

- ❖ ராஜ்ய சபாவின் அன்றாட அலுவல்களை வழி நடத்துவதற்கு ஏற்படுத்தப்படும் வழிநடத்துதல் குழுவிற்கு (presiding officers) பீஹாரைச் சேர்ந்த ஜனதா தள மாநிலங்களவை உறுப்பினர் காகஷான் பர்வீனை மாநிலங்களவைத் தலைவர் வெங்கைய நாயுடு நியமித்துள்ளார்.
- ❖ அண்மைய காலத்தில், இக்குழுவின் உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டுள்ள முதல் பெண் இவரேயாவார்.
- ❖ மாநிலங்களவை விதிகளின் படி, மாநிலங்களவைத் தலைவர் அல்லது மாநிலங்களவைத் துணைத் தலைவர் இல்லாத காலங்களில் அவைக்குத் தலைமை வகிக்க மாநிலங்களவை உறுப்பினர்களிலிருந்து 6 துணைத் தலைவர்கள் அல்லது தலைமையேற்பாளர்கள் கொண்ட வழிநடத்துதல் குழுவை மாநிலங்களவைத் தலைவர் நியமிக்க வேண்டும்.
- ❖ சத்ய நாராயண ஜதியா (பா.ஜ.க), திருச்சி சிவா (தி.மு.க), T.K. ரங்கராஜன் (CPM), புவனேஷ்வர் கலிட்டா (காங்கிரஸ்), பசவராஜ் பாட்டில் (பா.ஜ.க), சுகேந்து சேகர்ராய் (TMC) ஆகிய 6 பேர் தற்போது வழிநடத்துதல் குழுவில் உள்ள மாநிலங்களவை உறுப்பினர்களாவர்.

EBRD – இந்தியா

- ❖ மறுகட்டமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான ஐரோப்பிய வங்கியின் (European Bank for Reconstruction and Development-EBRD) 69வது உறுப்பினராக இந்தியா உருவாகியுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச நிதி நிறுவனமான EBRD-ல் இந்தியா உறுப்பினராவதற்கு EBRD-ன் பங்குதாரர்கள் அனுமதி வழங்கியுள்ளனர்.
- ❖ EBRD-ன் 69வது உறுப்பினராக இந்தியா உருவாகியுள்ளதால், இனி EBRD வங்கியின் மேம்பாடு மற்றும் மறுகட்டமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் பிராந்தியங்களில் இந்திய நிறுவனங்களால் கூட்டு முதலீட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள இயலும்.
- ❖ 2017ஆம் ஆண்டின் டிசம்பர் மாதம் EBRD-ல் உறுப்பினராவதற்கு இந்திய அரசு விண்ணப்பித்திருந்த நிலையில் தற்போது இந்தியாவை உறுப்பினராக்குவதற்கான முடிவு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

EBRD

- ❖ EBRD ஓர் சர்வதேச நிதி நிறுவனமாகும்.
- ❖ இது 1991ல் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் தலைமையகம் – இலண்டன்
- ❖ 65 நாடுகளாலும், இரு ஐரோப்பிய யூனியன் நிறுவனங்களாலும் இவ்வங்கி நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இவ்வங்கியில் அமெரிக்கா பெரும் பங்குதாரராக உள்ளது.
- ❖ EBRD-ல் ஐரோப்பிய நாடுகளைத் தவிர பிற கண்டத்தைச் சார்ந்த நாடுகளும் உறுப்பினராக உள்ளன.
- ❖ அவையாவன:
 - வட அமெரிக்கா— கனடா, அமெரிக்கா
 - ஆப்பிரிக்கா — மொராக்கோ
 - ஆசியா — ஜப்பான், சீனா, தென் கொரியா, ஆஸ்திரேலியா
- ❖ உறுப்பு நாடுகளில் செயல்படும் தனியார் துறைகளை மேம்படுத்துவதே EBRD வங்கியின் முக்கிய செயல்பாடாகும்.
- ❖ EBRD வங்கியில் உறுப்பினராவதற்கு குறைந்தபட்சம் ஆரம்பகட்ட முதலீடாக ஒரு மில்லியன் யூரோக்களை முதலீடு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ EBRD வங்கியும் ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கியும் (European Investment Bank - EIB) ஒன்றல்ல, வெவ்வேறானவை.
- ❖ முழுவதும் ஐரோப்பிய யூனியன் உறுப்பினர்களால் ஐரோப்பிய யூனியனின் கொள்கைகளுக்கு ஆதரவு அளிப்பதற்காக நடத்தப்படுகிறது.

டெல்லி விமான நிலையம்

- ❖ அண்மையில், விமான நிலையங்களின் பன்னாட்டுக் குழுவால் வெளியிடப்பட்டுள்ள

2017ஆம் ஆண்டின் விமான நிலைய சேவைக்கானத் தர வரிசைப் பட்டியலில் (Airport Service Quality-ASQ), பயணிகளின் அனுபவத்தின் (Passengers Experience) அடிப்படையில் உலகின் சிறந்த விமான நிலையமாக டெல்லியின் இந்திரா காந்தி விமான நிலையம் (Indira Gandhi International Airport) பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ பயணிகளுடைய வருகை அதிகரிப்பின் அடிப்படையில் ஷாங்காய் விமானம் நிலையம் மற்றும் பாங்காக் விமான நிலையம் ஆகியவற்றைப் பின்னுக்குத் தள்ளி, 2017 ஆம் ஆண்டு 63.5 மில்லியன் பயணிகளை டெல்லி விமானம் நிலையம் கையாண்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் 20 முன்னணி பரபரப்பான விமான நிலையங்களுள் ஒன்றாகவும், ஆசியாவின் ஏழாவது பரபரப்பான விமான நிலையமாகவும் டெல்லி இந்திரா காந்தி விமான நிலையம் உள்ளது.
- ❖ ASQ கணக்கெடுப்பானது விமான நிலையங்களின் தனிச் சிறப்புடைமையினை அளவிடும் உலகின் முக்கிய தர வரிசை அளவீடாகும்.
- ❖ மேலும் இது விமான நிலையங்களில் பயணிகளின் விமான பயணத் தினத்தன்றே மேற்கொள்ளப்படும் உலகின் ஒரே கணக்கெடுப்பு முறையாகும்.
- ❖ இந்த கணக்கெடுப்பானது 34 முக்கிய செயல்பாட்டு அளவுருக்களின் மீது பயணிகளுடைய பார்வையை கணக்கிடுகின்றது.

சர்வதேச சூரிய சக்திக் கூட்டமைப்பு

- ❖ சர்வதேச சூரிய சக்திக் கூட்டமைப்பின் (International Solar Alliance - ISA) முதல் மாநாட்டை புதுதில்லியில் இந்தியா நடத்தியுள்ளது.
- ❖ "டெல்லி சூரியசக்தி நிரல்கள்" (Delhi Solar Agenda) எனும் மூன்று பக்க அறிக்கை ஒன்றும் இம்மாநாட்டின் இறுதியில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

PM Modi's 10-point action plan to promote solar power

Prime Minister Narendra Modi on Sunday listed out 10 action points at the founding conference of the International Solar Alliance, to bring about a solar revolution worldwide. They include:



- ▶ Ensuring that cheap and improved solar technology is easily available
- ▶ Increasing the percentage of solar energy in countries' national energy mix
- ▶ Encouraging innovation for development of solutions to problems/challenges
- ▶ Ensuring concessional and risk-free funding for solar projects

- ▶ Developing regulatory aspects and norms to speed up adoption of solar technologies, solutions
- ▶ Consultancy support for bankable solar projects in developing nations
- ▶ Ensuring efforts to propagate solar revolution stress on partnerships and assimilation
- ▶ Ensuring creation of a network of centres of excellence that takes into account local circumstances and factors
- ▶ Ensuring solar energy policies are seen in the context of development that will help in achieving Sustainable Development Goals.
- ▶ Making the ISA secretariat a strong and professional body



- ❖ இந்த அறிக்கை மூலம் 2030 ஆம் ஆண்டின் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான ஐ.நாவினுடைய நிரல்களின் அடைவிற்கு சர்வதேச சூரிய சக்திக் கூட்டமைப்பு தன்னுடைய பொறுப்பை வலியுறுத்தியுள்ளது.
- ❖ உலகளாவியப் பிரச்சனையான பருவநிலை மாற்றத்தைக் கையாள தத்தமது தேசிய ஆற்றல் கலவையின் (National Energy Mix) இறுதியான ஆற்றல் நுகர்வில் சூரிய மின்னாற்றலின் பங்களிப்பை அதிகரிக்கும் வகையில் உறுப்பு நாடுகள் செயல்படும் எனவும் இந்நிரலில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இம்மாநாட்டில் இந்தியா 15 நாடுகளில் 27 சூரிய மின்சக்தித் திட்டங்களை மேற்கொள்வதற்கு 1.4 மில்லியன் டாலர் நிதியுதவியை வழங்க உள்ளதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இந்நிரலில் தொலைதூர இடங்களில் அமைந்துள்ள, வசதியற்ற ஏழ்மையான சமுதாயங்களின் ஆற்றல் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு உறுப்பு நாடுகள் மின் இணைவுக் கூட்டமைப்பு இல்லாத சூரியசக்தியின் பயன்பாடுகளை (off-grid solar applications) தங்கள் கருத்தில் கொள்ளும் எனவும் கூறப்பட்டுள்ளது.

ISA

- ❖ 2015 நவம்பரில் பாரிஸில் நடைபெற்ற COP21 ஐ.நா பருவநிலை மாநாட்டில் பிரெஞ்சு அதிபருடன் இணைந்து இந்தியாவால் இக்கூட்டணி ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணி ஆனது 121 நாடுகளின் கூட்டணி ஆகும். பெரும்பான்மையான இந்நாடுகள் சூரிய ஆற்றல் வளம் நிறைந்தவை. இவை கடக ரேகை மற்றும் மகரரேகை ஆகியவற்றினுக்கிடையே முழுமையாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ அமைந்தவை.
- ❖ புதை படிமங்கள் அடிப்படையிலான எரிபொருள்கள் மீதான சார்பைக் குறைத்து, திறன்மிகு வகையில் சூரிய ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதற்கு கூட்டிணைந்து செயல்படுவதே இதன் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- ❖ இடைக்கால செயலகத்தோடு இணைந்து இதன் தலைமையகம் இந்தியாவின் குர்கானில் உள்ளது.
- ❖ குறைந்தபட்சம் 15 நாடுகள் இதனை ஏற்றுக் கொண்டால் தான் இது செயல்முறைக்கு வரும்.
- ❖ மேலும், இக்கூட்டணியில் 2030-ல் சூரிய ஆற்றல் திட்டங்களுக்கு நிதி அளிக்க 1 டிரில்லியன் டாலர் நிதியை திரட்டவும் முடிவு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ISA ஆனது அவை, கவுன்சில் மற்றும் செயலகம் என மூன்று நிறுவனக் கூட்டமைப்பை கொண்டுள்ளது.

மேம்பாட்டிற்காக நாம்

- ❖ புதுதில்லியில் இரு நாள் தேசிய சட்ட அவையாளர்கள் மாநாட்டை பிரதமர் நரேந்திர மோடி தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ மக்களவை சபாநாயகர் சுமித்ரா மகாஜன் தலைமையில் நடத்தப்பெறும் இந்த இருநாள்



மாநாட்டின் கருத்துரு "மேம்பாட்டிற்காக நாம்" (We for development).

- ❖ வளர்ச்சிக்கான தங்களது திட்டங்கள் மற்றும் யோசனைகளை நாடாளுமன்ற மற்றும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் தங்களிடையே பரிமாறிக் கொள்ள அவர்களை ஒற்றை மேடையில் ஒன்று சேர்ப்பதற்காக இம்மாநாடு நடத்தப்படுகிறது..
- ❖ 115 மாவட்டங்கள் மிகவும் பின்தங்கிய மாவட்டங்கள் என அரசால் அடையாளம் காணப்பட்டு அவை "உயர் லட்சிய மாவட்டங்கள்" (Aspirational districts) என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மேலும் இந்த உயர் லட்சிய மாவட்டங்களில் மாவட்ட அதிகாரிகளாக இளம் ஐ.ஏ.எஸ் அதிகாரிகளை பணியமர்த்த பிரதமர் அழைப்பு விடுத்துள்ளார்.
- ❖ வளர்ச்சியில் மக்கள் பிரதிநிதிகளின் பங்கு (Role of public representatives in development) மற்றும் உகந்த வகையில் மூல ஆதாரங்களின் பயன்பாடு (optimum use of resources were the subjects on agenda for discussions) ஆகியவை இம்மாநாட்டின் கலந்துரையாடலுக்கான நிரல்களாகும்.

சம்வேத்னா

- ❖ சம்வேத்னா எனப் பெயரிடப்பட்ட பலதரப்பு விமானப்படைப் பயிற்சியை இந்தியா நடத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்திய விமானப்படையும், தெற்கு விமானப்பிரிவும் (South Airforce Command) இந்த விமானப்படைப் பயிற்சிக்குத் தலைமை தாங்கியுள்ளன.
- ❖ சம்வேத்னா என்றால் இரக்கம் (Empathy) எனப்பொருள். இதுவே தெற்காசிய பிராந்தியத்தின் முதல் உயர் இருப்பு பேரிடர் மீட்பு (HADR- High Availability Disaster Recovery) விமானப்படைப் பயிற்சி ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியில் இலங்கை, வங்கதேசம், நேபாளம், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் ஆகிய நாடுகளின் விமானப்படைகளும் பங்கேற்றன.
- ❖ சர்வதேச நாடுகளின் கூட்டுறவோடு கூடிய பேரிடர் மேலாண்மையில் விமானப்படையைத் தலைமையாகக் கொண்டு HADR தீர்வுகளை செயல்படுத்துதலில் இப்பயிற்சி கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது நட்பு நாடுகளுக்கிடையே சிறந்த புரிதல் மற்றும் மேலாண்மை செயல்முறையை பகிர்தல் ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதற்காக நடத்தப்பட்டது.

சுவிதா

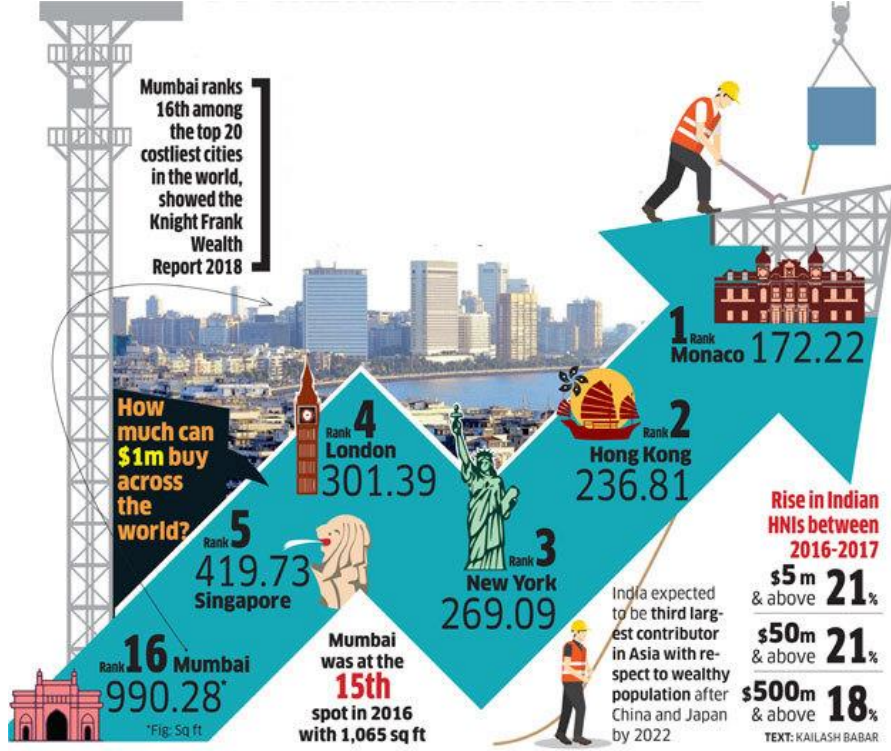
- ❖ மத்திய இரசாயனம் மற்றும் உரத்துறை அமைச்சகமானது பிரதம மந்திரி பாரதிய ஜனவ்ஷதி பரியோஜனா (Pradhan Mantri Bhartiya Janaushadhi Pariyojana - PMBJP) திட்டத்தின் கீழ், பெண்களுக்கு 100 சதவீத ஆக்ஸோ-உயிர்மட்கு சானிட்டரி நாப்கின்களை வழங்குவதற்காக 'சுவிதா' (Suvidha) என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மே 28, 2018 அன்று உலக மாதவிடாய் தூய்மை தினம் (World Menstrual Hygiene Day) முதல்

நாட்டில் உள்ள அனைத்து ஜனவ்ஷதி கேந்திரா மையங்களிலும் இந்த சுவிதா சானிட்டரி நாப்கின்கள் விற்பனைக்கு கிடைக்கும்.

- ❖ சுவிதா சானிட்டரி நாப்கின்களில் சிறப்பு வேதியியல் சேர்ப்பான்கள் (additive) சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. அதனால் இவற்றைப் பயன்படுத்தி அப்புறப்படுத்தியவுடன் காற்றிலுள்ள ஆக்ஸிஜனுடன் இவை வினைபட்டு உயிரிமட்கலுக்கு (Biodegradable) உள்ளாகிடும்.
- ❖ அனைவருக்கும் மலிவான, தரமான சுகாதார சேவையை வழங்க வேண்டுமென்ற அரசின் தொலைநோக்குத் திட்டத்தின் கீழ் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சுவிதா சானிட்டரி நாப்கின்கள்கள் நலிவடைந்த சமூகப் பெண்களுக்கு (underprivileged women) தூய்மை, ஆரோக்கியம், நலன் ஆகியவற்றை (சுவச்சதா, சுவஸ்தியா மற்றும் சுவிதா - Swachhta, Swasthya and Suvidha) உறுதி செய்யும்.
- ❖ பிரதம மந்திரி பாரதிய ஜனவ்ஷதி பரியோஜனா திட்டமானது மத்திய இரசாயனம் மற்றும் உரங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் மத்திய மருந்துப் பொருட்கள் துறையால் (department of Pharmaceuticals) நாட்டின் வெகுஜன மக்களுக்கு மலிவான விலையில் தரமான மருந்துப் பொருட்களை சிறப்பு கேந்திரா மையங்கள் மூலம் வழங்குவதற்காக தொடங்கப்பட்டது.

மும்பை - 16 வது செலவுமிகு நகரம்

- ❖ அண்மையில் வெளியிடப்பட்ட நைட் பிராங்க் வள அறிக்கை 2018-ன் படி (Knight Frank Wealth Report 2018), உலகின் 20 முன்னணி செலவுமிகு நகரங்கள் (costliest cities) பட்டியலில் மும்பை 16வது செலவுமிகு நகரமாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு இப்பட்டியலில் மும்பை 15-வது இடத்தில் இருந்தது.
- ❖ உலகின் முன்னணி செலவுமிகு நகரங்களுள் மேற்கு ஐரோப்பாவிலுள்ள இறையாண்மையுடைய தேச நகரமான (sovereign city-state) மொனாக்கோ (Monaco) முதலிடத்தில் உள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்து ஹாங்காங் நகரம் இரண்டாம் இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவின் நியூயார்க் மற்றும் இங்கிலாந்தின் லண்டன் ஆகியவை முறையே 3 வது மற்றும் 4வது இடத்தில் உள்ளன.
- ❖ நகரத்தினுடைய செல்வ வளம், முதலீடு, வாழ்க்கை முறை, நகரின் எதிர்காலம் ஆகிய நான்கு முக்கிய அளவுருக்களின் அடிப்படையில் இந்தக் குறியீடு கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் பிற முக்கிய நகரங்களான டெல்லி, சென்னை மற்றும் பெங்களூரு ஆகியவை இப்பட்டியலில் முதல் 100 இடங்களில் இடம் பிடித்துள்ளன.



சூரிய ஒளி ஆற்றல் - முதல் ஒன்றியப் பிரதேசம்

- ❖ முழுவதும் சூரிய ஒளி மின்னாற்றல் பயன்பாட்டைக் கொண்டு இயங்கும் நாட்டின் முதல் மற்றும் ஒரே ஒன்றியப் பிரதேசமாக டையூ (Diu) உருவாகியுள்ளது.
- ❖ ஒன்றியப் பிரதேசமான டையூ 42 சதுர கிலோ மீட்டர் நிலப்பரப்புடையதாகும். இதன் மக்கள் தொகை 56,000 ஆகும்.
- ❖ தண்ணீர் மற்றும் மின்சாரத்திற்கு டையூ முழுவதும் குஜராத் அரசைச் சார்ந்தே உள்ளது.
- ❖ நாள் ஒன்றுக்கு டையூ தனது சூரிய மின் உற்பத்தி சாதன வசதிகளிலிருந்து மொத்தம் 13 மெகாவாட் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்கிறது.
- ❖ இவற்றுள் 3 மெகாவாட் மின்சாரம் சூரிய மேற்கூரை சோலார் தகடுகளிலிருந்தும், 10 மெகா வாட் மின்சாரம் பிற சோலார் மின் நிலையங்களிலிருந்தும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

களைக்கொல்லி தாங்கு திறனுடைய பருத்தி

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசம், தெலுங்கானா, குஜராத் மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் களைக்கொல்லி தாங்குத் திறனுடைய பருத்தியான (Herbicide tolerant - HT) BG-III பருத்தியின் சட்ட விரோத மற்றும் அங்கீகரிக்கப்படாத சாகுபடியை



விசாரிப்பதற்காக மத்திய அரசு ஓர் விசாரணைக் குழுவை அமைத்துள்ளது.

- ❖ இதற்காக மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் உயிரி தொழில்நுட்பத் துறை (Department of Biotechnology) கள ஆய்வு மற்றும் அறிவியல்பூர்வ மதிப்பீட்டுக் குழுவை (Field Inspection and Scientific Evaluation Committee -FISEC) அமைத்துள்ளது.
- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் மரபுப் பொறியியல் மதிப்பீட்டுக் குழுவால் (Genetic Engineering Approval Committee - GEAC) இதுவரை HT பருத்தியின் சாகுபடிக்கு அனுமதி வழங்கப்படவில்லை.
- ❖ அனுமதிக்கப்படாத HT பருத்தியின் வணிக ரீதியிலான உற்பத்தி, விற்பனை, சாகுபடி, மற்றும் அதன் விதை உற்பத்தி ஆகியவை 1968 ஆம் ஆண்டின் விதை விதிகள் (Seed Rules 1968) மற்றும் 1966-ன் விதைகள் சட்டம் (Seed Act 1966), 1983-ன் விதைகள் கட்டுப்பாட்டு உத்தரவு, 1986-ன் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம், 1989ன் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு விதிகள், ஆகியவற்றின் கீழ் தண்டனைக்குரியக் குற்றமாகும்.
- ❖ HT பருத்தியானது BG-III பருத்தி எனவும் அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ BT பருத்தியில் (Bt Cotton) மேற்கொள்ளப்பட்ட ஓர் படைப்பாக்கமே BG-III பருத்தியாகும். இது Roundup Ready மற்றும் Roundup Flex (RRF) ஜீன்களைக் கொண்டுள்ளது.

கள்ள நோட்டுகள் மீதான தேசிய மாநாடு & அமலாக்க நிறுவனங்களின் பங்கு

- ❖ அமலாக்க நிறுவனங்களின் பங்கு மற்றும் கள்ளநோட்டுகள் மீதான தேசிய மாநாடு அண்மையில் புது டெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ அறிவுசார் சொத்துரிமையின் மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மைக்கானப் பிரிவு (CIPAM - Cell for IPR Promotion and Management) ஐரோப்பிய யூனியனிடன் (European Union-EU) இணைந்து இம்மாநாட்டை நடத்தியுள்ளது.
- ❖ இன்னும் மேம்பட்ட வகையில் அறிவுசார் சொத்துரிமையின் பாதுகாப்பு சூழலமைவை வலுப்படுத்த, புதிய யோசனைகளை வழங்கவும், அதன் மீது பேச்சுவார்த்தையை நடத்தவும் அறிவுசார் சொத்துரிமை களத்தில் உள்ள தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிபுணர்களை ஒரே மேடையில் ஒருங்கிணைப்பதற்காக இம்மாநாடு நடத்தப்படுகின்றது.

CIPAM

- ❖ மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் (Ministry of commerce and Industry) தொழில்துறை கொள்கை மற்றும் ஊக்குவிப்புத் துறையின் (DIPP- Department of Industrial Policy & Promotion) கீழ் செயல்படும் தொழில்முறை அமைப்பே (Professional body) CIPAM ஆகும்.
- ❖ "படைப்பாக்க இந்தியா; புத்தாக்க இந்தியா" (Creative India; Innovative India) என்ற முழக்கத்தோடு (slogan) 2016 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தேசிய அறிவுசார் சொத்துரிமை கொள்கையை (IPR Policy) திறம்பட அமல்படுத்துவதே CIPAM-ன் முக்கிய பணியாகும்.



மரண தண்டனையை ஒழிப்பதற்கான முன்மொழிவு

- ❖ 2013 ஆம் ஆண்டு உச்ச நீதிமன்றமானது இந்திய சட்ட ஆணையத்தை (Law Commission of India) மரண தண்டனையானது ஓர் குற்றத்தடுப்பு தண்டனையா (deterrent punishment) அல்லது குற்றவியல் செயல்களுக்கான ஓர் தண்டிப்பு நீதியா (retributive justice) அல்லது அது திறனற்றதாக்குகிற அல்லது பயனற்றதாக்குகிற இலக்கை வழங்குகின்ற ஒன்றா (incapacitate goal) என ஆராயுமாறு கேட்டுக் கொண்டது.
- ❖ நீதிபதி ஏ.பி. ஷா (A.P.Shah) தலைமையிலான முந்தைய இந்திய சட்ட ஆணையம் 2015-ல் தன்னுடைய அறிக்கையில் தீவிரவாதத்துடன் தொடர்பில்லா வழக்குகளுக்கு (non-terrorism cases) மரண தண்டனை வழங்குவதை ரத்து செய்யவேண்டுமென முன்மொழிந்தது.
- ❖ இதனைத் தொடர்ந்து மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் இது குறித்து தங்களுடைய கருத்தைத் தெரிவிக்குமாறு மாநிலங்களை கோரியது.
- ❖ மரண தண்டனையை ஒழிப்பதற்கான முன்மொழிவின் மீது மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்திடம் தங்களுடைய நிலைப்பாட்டை தெரிவித்த 14 மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களுள் கர்நாடகா மற்றும் திரிபுரா ஆகிய இரு மாநிலங்கள் மட்டுமே மரண தண்டனை நடைமுறையை ரத்து செய்யுமாறு வேண்டியுள்ளன.
- ❖ மரண தண்டனையை ஒழிப்பதற்கு குஜராத், சத்தீஸ்கர், மத்தியப் பிரதேசம், ராஜஸ்தான், ஜார்கண்ட், பீஹார், தமிழ்நாடு, டெல்லி ஆகிய மாநிலங்கள் எதிர்ப்பு (vetoed) தெரிவித்துள்ளன.

கருணைக் கொலை

- ❖ குணப்படுத்த முடியாத நிலைக்கு சென்றுவிட்ட நோயாளிகளை அவர்கள் சம்மதத்துடன் கருணைக் கொலை செய்வதற்கு அனுமதி அளித்து உச்ச நீதிமன்றம் வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தீர்ப்பை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய உச்சநீதிமன்றம் கருணைக் கொலைக்கும், உயிர் சாசனம் (living wills) அல்லது முன் கூட்டிய மருத்துவ வழிமுறைகளை (Advance medical directives) வழங்கும் உரிமைக்கும் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்திய உச்சநீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி தீபக் மிஸ்ரா தலைமையிலான 5 பேர் கொண்ட அரசியலமைப்பு அமர்வு இந்த தீர்ப்பை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ கண்ணியமாக வாழ்வதற்கான உரிமை என்பது கண்ணியமாக இறப்பதையும் உள்ளடக்கியது என்ற கருத்தின் அடிப்படையில் 5 நீதிபதிகள் அடங்கிய அரசியலமைப்பு அமர்வு இந்த தீர்ப்பை அளித்துள்ளது.

Sense of an ending

While recognising passive euthanasia, the SC has allowed advance directive, or living will, by which patients can spell out whether treatment can be withdrawn if they fall terminally ill or are incompetent to express their opinion

WHO, WHAT AND HOW OF A LIVING WILL

WHO CAN MAKE IT:

- An adult with a sound and healthy mind
- It should be voluntarily executed, based on informed consent
- It should be expressed in "clear and unambiguous" terms

CONTENTS OF WILL:

- Circumstances in which treatment should be withheld or withdrawn
- Specify that the will can be revoked any time
- Name of the "guardian

or close relative" who will give the go-ahead for starting passive euthanasia

HOW TO PRESERVE IT?

- The will shall be attested by two witnesses and preferably

counter-signed by a first class judicial magistrate

- The magistrate shall preserve one hard copy and one soft copy each and forward it to the district court registry
- Copy will be given to a local govt. official, who shall nominate a custodian for the will



GUIDELINES FOR 'RIGHT TO DIE'

- ▶ "Living Will" to be executed only by an adult
- ▶ It must be done with free consent before a magistrate
- ▶ A terminally-ill patient's guardian can authorise stoppage of treatment



Aruna Shanbaug

- ▶ Treatment can be withdrawn only during emergency
- ▶ A medical board must certify stoppage of treatment
- ▶ The patient's guardian can seek a review in high court if a medical board refuses to stop treatment

This judgment is because of Aruna Shanbaug, who suffered for 42 years. We must thank her – Pinki Virani, activist and author who had sought mercy killing for Shanbaug.



- ❖ மிகவும் மோசமாக நோய் பாதிப்புற்ற நிலையில் தாம் பெற்றுவரும் மருத்துவ சிகிச்சையை ஒருவர் மறுப்பதற்கான உரிமையை நடைமுறைப்படுத்த வகை செய்யும் உயிர் சாசனத்தை (living will) அங்கீகரிக்குமாறு கோரி "காமன் காஸ்" (Common Cause) எனும் அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனத்தின் சார்பாக பிரசாந்த் பூஷன் 2005 ஆம் ஆண்டு தொடர்ந்த வழக்கின் மீது உச்ச நீதிமன்றம் இந்த தீர்ப்பை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ குணப்படுத்துவதற்கும் அல்லது உயிர் பிழைப்பதற்கும் எத்தகு நிச்சயமும் இல்லை எனும்போது துன்புறும் நோயாளிக்கு கண்ணியமான இறப்பை வழங்க அவருக்கு வழங்கப்பட்டு வரும் உயிர்காப்பு மருத்துவ ஆதரவை நிறுத்துவதும் அல்லது திரும்பப் பெறுவதும் கருணைக் கொலை அல்லது passive Euthanasia எனப்படும்.
- ❖ குணப்படுத்த முடியாத நிலைமைக்குச் சென்றுவிட்ட நோயாளியை ஊசி மூலம் உயிரிழக்கச் செய்யும் நடைமுறை ஆக்டிவ் யுதனேசியா (Active euthanasia) எனப்படும். இந்த முறைக்கு அனுமதி இல்லை என உச்சநீதிமன்றம் ஏற்கனவே திட்ட வட்டமாகக் கூறியுள்ளது.

தேசிய ஊட்டச்சத்து திட்டம்

- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினமான மார்ச் 8 அன்று ராஜஸ்தானில் ஜின்ஜீனு என்ற இடத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் தேசிய ஊட்டச்சத்துத் திட்டத்தை (National Nutrition Mission-NMM) பிரதமர் துவக்கி வைத்தார்.
- ❖ ஊட்டச்சத்துத் தொடர்பாக பல்வேறு அமைச்சகங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் திட்டங்களுக்கு வழிகாட்டவும், அவற்றிற்கு இலக்குகளை நிர்ணயிக்கவும், அவற்றை கண்காணிக்கவும் மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் கீழ் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஓர் உச்ச அமைப்பே தேசிய ஊட்டச்சத்துத் திட்ட அமைப்பாகும்.



Holistic Approach to Ensure Adequate Nutrition

Cabinet approves setting up of National Nutrition Mission

To reduce the level of stunting, under-nutrition, anemia & low birth weight babies

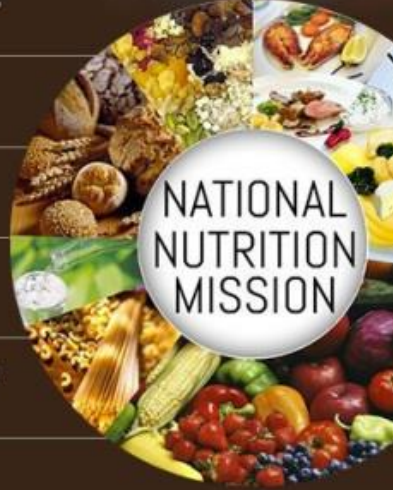
To monitor, supervise, fix targets & guide the nutrition related interventions

Will create synergy, ensure better monitoring, issue alerts for timely action

Will incentivize States/UTs for meeting the targets

To cover 315 districts in 2017-18, 235 districts in 2018-19 & remaining districts in 2019-20

Budget of ₹ 9046.17 Cr earmarked for 3 years



- ❖ நாட்டில் ஊட்டச்சத்துத் குறைவை களைவதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட பல்வேறுத் திட்டங்களை இந்த அமைப்பு கண்காணிக்கும்.
- ❖ 38.4 சதவீதம் என்ற நிலையிலுள்ள குழந்தைகளுக்கிடையேயான வளர்ச்சிக் குன்றலின் தற்போதைய நிலையை 2022-இல் 25 சதவீதமாகக் குறைப்பதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்போடு இணைந்து மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம், மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகம் ஆகியவற்றின் கூட்டிணைவால் இத்திட்டம் தொடங்கப்படவுள்ளது.

இந்தியாவை அறிக திட்டம்

- ❖ மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகமானது இந்தியாவை அறிக திட்டத்தின் (Know India Programme - KIP) 41 முதல் 46 வரையிலான நிகழ்ச்சிப் பதிப்பை துவங்கியுள்ளது.
- ❖ 9 நாடுகளிலிருந்து 40 இந்திய வம்சாவழியினர் (Persons of Indian Origin -PIO) தற்போது நடைபெற்ற "இந்தியாவை அறிக" திட்டத்தின் 46வது பதிப்பில் பங்கு பெற்றனர்.

- ❖ இந்தியாவை அறிக திட்டத்தினுடைய 46-வது பதிப்பின் பங்களிப்பு மாநிலம் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகும்.
- ❖ இதுவரை இத்திட்டத்தில் 40 நிகழ்ச்சிப் பதிப்புகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவைப் பற்றி இந்திய வம்சாவளியினர் அறிந்துக்கொள்ள, 18 முதல் 30 வயதினிற்கு இடையேயான இந்திய வம்சாவளி நபர்களுக்காக மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகத்தால் 2004 ஆம் ஆண்டு "இந்தியாவை அறிக " திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

இந்தியாவின் முதல் கடலோரக் காவல் கல்விச்சாலை

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகமானது கடலோரக் காவலுக்கான தேசிய கல்விச்சாலையை (National Academy of Coastal Policing-NACP) தொடங்குவதற்கு அண்மையில் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இது திறம் வாய்ந்த முறையில் இந்தியாவின் கடற்கரைகளைப் பாதுகாப்பதில் கடலோரக் காவல் படைகளுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள நாட்டின் முதல் தேசிய கடலோரக் காவல் கல்விச்சாலை ஆகும்.
- ❖ இது குஜராத் மாநிலத்தின் தேவ்பூமி துவாரகா மாவட்டத்தில் 2018 ஆம் ஆண்டின் ஏப்ரல் மாதம் முதல் செயல்படத் துவங்கும்.
- ❖ குஜராத்தில் உள்ள கடலோரப் பகுதியான தேவ்பூமி துவாரகா மாவட்டத்தின் ஒக்ஹாவில் (Okha) அமைந்துள்ள குஜராத் மீன்வள ஆராய்ச்சி மையத்தில் (Gujarat's Fisheries Research Centre) இந்த கல்விச்சாலை அமையவுள்ளது.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் சிந்தனையாளர் குழு, காவல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையம் (Bureau of Police Research and Development- BPRD) இந்த கல்விச்சாலையின் நிறுவல் மற்றும் செயல்பாட்டை ஒருங்கிணைக்கும்.
- ❖ கடலோரக் காவலுக்காக முதல் முறையாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள இத்தகு தேசிய கல்விச்சாலையானது பாதுகாப்புப் படைகள் மற்றும் பாரா மிலிட்டரி படையின் அணிகளால் உருவாக்கப்பட்டு நடத்தப்படும்.
- ❖ கடலோர மாநிலங்களின் கடற் பாதுகாப்புப் படைகளின் (Marine forces) திறன்களை கூர்மைப்படுத்துவதற்காக இந்த கல்விச்சாலை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையானது (Border Security Force - BSF) இந்த கல்விச்சாலை வளாகத்திற்கு பாதுகாப்பை வழங்கும்.
- ❖ இந்திய கடற்படை, கடலோரக் காவல் படை மற்றும் எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையைச் சேர்ந்த திறன் பயிற்றுவிப்பாளர்கள் (Faculty) இந்த கல்விச்சாலையில் பணிபுரிவர்.
- ❖ எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை, இந்திய கடற்படை மற்றும் இந்திய கடலோரக் காவற்படை ஆகியவை இணைந்து இந்த கல்விச்சாலையை நடத்தும்.

அமெரிக்காவிலிருந்து திரவ இயற்கை எரிவாயு

- ❖ இந்தியா முதல் முறையாக அமெரிக்காவிலிருந்து திரவ இயற்கை எரிவாயுவை (Liquid

Natural Gas-LNG) இறக்குமதி செய்வதற்கான செயல்முறைகளைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ இந்திய அரசு நிறுவனமான கெயில் (Gas Authority of India Limited - GAIL) நிறுவனத்தால் முதல் முறையாக அமெரிக்காவிலிருந்து திரவ இயற்கை எரிவாயு சரக்கு இந்தியாவில் இறக்குமதி செய்யப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்காவிலிருந்து திரவ இயற்கை எரிவாயுவை இந்தியாவிற்கு இறக்குமதி செய்வதற்காக கெயில் நிறுவனமானது 2011-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் அந்நாட்டின் இயற்கை எரிவாயு ஏற்றுமதியாளர்கள் செனீர் ஆற்றல் நிறுவனம் (US' natural gas exporter - Cheniere Energy) எனும் நிறுவனத்துடன் 20 ஆண்டுகால விற்பனை கொள்முதல் ஒப்பந்தத்தில் (Sale Purchase Agreement) கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா பெரும்பாலும் நீண்ட கால ஒப்பந்தங்களின் கீழ் (long-term contracts) கத்தார், ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளிலிருந்து திரவ இயற்கை எரிவாயுவை இறக்குமதி செய்கின்றது.

காசநோய் மாநாடு

- ❖ புது டெல்லியில் "டெல்லி TB ஒழிப்பு மாநாட்டினை" (Delhi End-TB Summit) தொடங்கி வைத்த பின் காசநோய் இல்லாத இந்தியா என்ற பிரச்சாரத்தை (TB Free India Campaign) பிரதமர் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ காசநோய் ஒழிப்பிற்கான தேசிய காசநோய் ஒழிப்பு உத்தி திட்டத்தின் (National Strategic Plan for TB elimination) செயல்பாடுகளை திட்டப் பணிமுறை வகையில் (Mission mode) முன்னெடுத்துச் செல்வதே இந்தப் பிரச்சாரத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ காசநோய் ஒழிப்பிற்கான தேசிய காசநோய் ஒழிப்பு உத்தித் திட்டமானது 2025-ல் இந்தியாவிலிருந்து காசநோயை முற்றிலும் ஒழிக்க கால இலக்கு வரம்பை நிர்ணயித்துள்ளது.
- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் (World Health Organisation-WHO) தென்கிழக்கு ஆசியாவிற்கான பிராந்திய நிறுவனம், மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் மற்றும் Stop TB Partnership அமைப்பு ஆகியவை இணைந்து இந்த மாநாட்டை நடத்தியுள்ளன.
- ❖ இது நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளில் (Sustainable Development Goals) காசநோயை உலகளவில் ஒழிக்க இலக்கினைக் கொண்ட SDG 3-னுடைய கால வரம்பான 2030-ஐக் காட்டிலும் 5 ஆண்டுகள் முன்கூட்டிய கால இலக்காகும்.
- ❖ இந்த மாநாடானது 2018-ஆம் ஆண்டு, செப்டம்பர் மாதம் நடைபெற உள்ள காசநோய் மீதான ஐ.நா.வின் உயர்மட்ட அளவிலான சந்திப்பிற்கான கூடுமிடத்தை நிர்ணயிக்க உள்ளது. இவ்விடத்தில் தான் ஐ.நா. பொது அவையில் நாடுகளின் தலைவர்கள் அளவில் காசநோய் பற்றி முதல் முறையாக விவாதம் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

#YesBleed பிரச்சாரம்

- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினமான மார்ச் 8 அன்று மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகமானது #YesBleed எனும் மாதவிடாய் தூய்மைப் பிரச்சாரத்தை (Menstrual

Hygiene Campaign) தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ மாதவிடாய் (Menstruation) தொடர்பான விவகாரங்களுக்கு ஓர் முழுமையான அணுகுமுறையை (holistic approach) உருவாக்குவதே இந்த #YesIBleed பிரச்சாரத்தின் இரண்டாவது பதிப்பினுடைய நோக்கமாகும்.
- ❖ தூய்மைப் பாதுகாப்பு : அனைத்துப் பெண்களினுடைய சுகாதார உரிமை ("Sanitary Protection: Every Woman's Health Right") என்ற ஆய்வின் முடிவுகளின் படி வெறும் 12 சதவீத இந்தியப் பெண்கள் மட்டுமே சானிட்டரி நாப்கின்களின் அணுகலை பெற்றுள்ளனர். மீதம் 88 சதவீத இந்திய பெண்கள் சானிட்டரி நாப்கின்களின் விலை மலிவற்ற தன்மையின் (Unaffordable) காரணமாக அவற்றிற்கான அணுகலை பெறாமல் உள்ளனர்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது மாதவிடாய் தூய்மையை (Menstrual Hygiene) உலகளாவிய பொது ஆரோக்கியம் மற்றும் மனித உரிமைப் பிரச்சனையாக அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ மாதவிடாய் பற்றி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி, அதனை பரப்புவதற்காக முகநூல், யூடியூப் உட்பட அனைத்து பல்-ஊடக (Multi-media) சமூக தளங்கள் முழுவதும் முறையாக இந்த #YesIBleed பிரச்சாரம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

இடைமறிப்பு படகு - ICG

- ❖ கடலோரப் பாதுகாப்பினை வலுப்படுத்துவதற்கான தன்னுடைய முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையானது (Indian Coast Guard - ICG) ICGS C – 437 எனும் இடைமறிப்புப் படகை குஜராத்தின் போர்பந்தரில் கடலோரக் காவல் படையில் இணைத்துள்ளது.
- ❖ ICGS C – 437 இடைமறிப்புப் படகானது வட மேற்கு கடலோரப் பாதுகாப்புப் படைத் தளபதியின் நிர்வாகம் மற்றும் செயற்கட்டுப்பாட்டின் கீழ் குஜராத்தின் ஜக்ஹ்ளவில் நிலை நிறுத்தப்படும்.
- ❖ எத்தகு கடல்சார் நிலவரங்களுக்கும் பதில்வினை புரியத்தகுத் திறனுடைய நவீன வழிகாட்டு மற்றும் தொலைத் தொடர்பு சாதனங்கள் இப்படகில் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பேரிடர்களின் போது கடலில் சிக்கித் தவிக்கின்ற படகுகள் மற்றும் கலன்களுக்கு உதவிகளை வழங்குதல், ரோந்து கண்காணிப்பு, தேடுதல், மற்றும் மீட்பு போன்ற பல்வேறு பணிகளை மேற்கொள்ளத்தகுத் திறனை இப்படகு கொண்டுள்ளது.

வருடாந்திர இந்தியாவின் நகர அமைப்புகள் கணக்கெடுப்பு (ASICS)

- ❖ குடியுரிமை மற்றும் ஜனநாயகத்திற்கான ஜனக்கிரஹா மையத்தின் (Janaagraha Centre for Citizenship and Democracy) இந்தியாவின் நகர அமைப்புகளுக்கான வருடாந்திர கணக்கெடுப்பின் 5-வது அறிக்கை (Annual Survey of India's City Systems-ASICS) அண்மையில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ நகர அமைப்புகளை மதிப்பிடுவதன் மூலம், நீண்ட கால அடிப்படையில் உயர் தரமான உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சேவைகளை வழங்குவதில் நகரங்களினுடைய தயார்தன்மையை (Preparedness) அளவிடுவதே இந்த கணக்கெடுப்பின் நோக்கமாகும்.



Bengaluru rank 23rd among 23 cities	Bengaluru score 3/10	2017 SURVEY Cities surveyed 23 in over 20 states	Top Indian city Pune 5.1
Bengaluru rank in 2016 survey 16 among 21 cities		Total questions 89	Bengaluru's points decrease from 2016 survey 0.3
THE STICKING POINTS			
<p>➤ Lack of empowered political leadership at BBMP weakens mayoral post</p> <p>➤ Limited BBMP autonomy in budget process as it has to be ratified by state govt</p> <p>➤ Cities scoring less than Bengaluru last year undertook financial reforms and improved scores</p>		<p>➤ BBMP hasn't institutionalised public participation platforms such as area sabhas</p> <p>➤ Cities like Bhubaneswar, Thiruvananthapuram and Ranchi have a local body ombudsman to address service issues, which Bengaluru is yet to set up</p>	
Source: Janaagraha			

- ❖ நகர்ப்புற ஆளுமையின் (Urban Governance) அடிப்படையில் புனே, கொல்கத்தா, திருவனந்தபுரம் ஆகிய நகரங்கள் முன்னணி இடத்தில் உள்ளன.
- ❖ டெல்லி மற்றும் மும்பை ஆகியவை முறையே 6வது மற்றும் 9 இடத்தில் உள்ளன.
- ❖ நடுத்தர நகரங்களுள் அதாவது ஒரு மில்லியன் வரையில் மக்கள்தொகை கொண்ட நகரங்களின் முதல் 10 இடங்களுள் ராஞ்சி உள்ளது.
- ❖ இப்பட்டியலில் திட்டமிட்ட நகரங்களாகக் (Planned Cities) கருதப்படும் பெங்களூரு மற்றும் சண்டிகர் ஆகியவை கடைசி இடத்தில் உள்ளன.
- ❖ ஆளுமையினுடைய 4 முக்கியக் கூறுகளின் மீது மொத்தம் 1 முதல் 10 வரையிலான மதிப்பெண் வரம்பில், அரசினுடைய பொலிவுறு நகரங்கள் திட்டத்தில் பங்கு வகிக்கின்ற பெரும்பாலான நகரங்கள் உட்பட மொத்தம் 23 நகரங்கள் இப்பட்டியலில் 3 முதல் 5.1 மதிப்பெண்ணிற்கு இடைப்பட்ட மதிப்புகளையேப் பெற்றுள்ளன.



ASICS SCORES 2017

Rank	City	Score	Score Change over 2016
1	Pune	5.1	0.9
2	Kolkata	4.6	0.5
3	Thiruvananthapuram	4.6	0.2
4	Bhubaneswar	4.6	1.1
5	Surat	4.5	1.3
6	Delhi	4.4	0.8
7	Ahmedabad	4.4	1.1
8	Hyderabad	4.3	0.3
9	Mumbai	4.2	0.1
10	Ranchi	4.1	0.8
11	Raipur	4.0	0.7
12	Kanpur	3.9	0.2
13	Lucknow	3.8	0.5
14	Guwahati	3.8	--
15	Bhopal	3.7	--
16	Ludhiana	3.5	0.5
17	Visakhapatnam	3.4	--
18	Jaipur	3.4	0.8
19	Chennai	3.3	-0.3
20	Patna	3.3	-0.1
21	Dehradun	3.1	--
22	Chandigarh	3.1	1.0
23	Bengaluru	3.0	-0.3



London
Score: 8.8



New York
Score: 8.8



Johannesburg
Score: 7.6

பணிநிலை மேலாண்மை

- ❖ தமிழ் நாடு ஐ.பி.எஸ் அதிகாரிகள் சங்கத்தின் காவல்துறைப் பொது இயக்குநருமான கே.பி.மகேந்திரன் உள்துறை செயலாளருக்கு கடுமையான கண்டனத்தோடுக் கூடிய கடிதம் ஒன்றை அனுப்பியுள்ளார்.
- ❖ நேரடி இளவயது ஐபிஎஸ் அதிகாரிகளுக்கு பாதிப்பு ஏற்படுத்தக் கூடிய வகையில், பாராளுமன்றம் கேடர் (Cadre) அதிகாரிகளை நியமிக்கும் விவகாரத்தில் ஏற்படுத்திய விதிகள் மீறப்படுவதாக அவர் அக்கடிதத்தில் கூறியுள்ளார்.
- ❖ இக்கடிதம் தமிழ்நாடு அரசின் நடவடிக்கையான ஐபிஎஸ் வகையைச் சாராத



அதிகாரிகளை ஐபிஎஸ் அதிகாரிகளின் பதவிகளில் நியமிக்கும் தருணத்தில் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

- ❖ பாராளுமன்றம் ஏற்படுத்திய விதிகளின்படி, தமிழ்நாட்டில் காவல் துறைக் கண்காணிப்பாளர், துணை ஆணையர் போன்ற 76 பதவிகளில் ஐபிஎஸ் அதிகாரிகளைக் கொண்டே அவற்றை நிரப்ப வேண்டும். ஆனால் தமிழ்நாட்டில் அவற்றில் 54 சதவீதப் பணியிடங்களில் ஐபிஎஸ் தகுதியில்லாத அதிகாரிகள் கொண்டு நிரப்பப் படுகின்றது.
- ❖ மாநில அரசு, மத்திய அரசிடம் முன்கூட்டியே அனுமதி பெறாத பட்சத்தில், ஐபிஎஸ் தகுதியில்லாத அதிகாரி 3 மாதங்களுக்கு மேல் அப்பதவிகளில் நீடிக்கக் கூடாது.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகம், ஒரு தெளிவான வழிமுறையை வகுத்துள்ளது. அது என்னவெனில், 1954 - இந்திய காவல்பணி [கேடர்] விதிகள், 9வது விதியின் கீழ் ஐபிஎஸ் தகுதி பெறாத அதிகாரி ஐபிஎஸ் தகுதிநிலை கொண்ட அதிகாரிகள் கிடைக்கும் பட்சத்தில் அப்பதவிகளில் அத்தகுதி இல்லாதவர்கள் நியமிக்கப்படக் கூடாது.
- ❖ தவிர உச்சநீதிமன்ற ஆணையும் அப்பதவிகளுக்கு தகுதியான ஐபிஎஸ் அதிகாரிகள் மட்டுமே நியமிக்கப்பட வேண்டுமென்று என்று தெளிவாக எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ மேலும் இவ்விஷயத்தில் பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா மாநில உயர்நீதிமன்றமும் ஐபிஎஸ் தகுதிபெறாத அலுவலர்கள் ஐபிஎஸ் பதவிகளில் நியமிக்கப் படுவதை ரத்து செய்துள்ளது.

கிரிஷி உன்னதி மேளா

- ❖ விவசாயிகளினுடைய வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு புதுதில்லியில் 3 நாள் வருடாந்திர கிரிஷி உன்னதி மேளா நடைபெற்றுள்ளது.
- ❖ 2022-ல் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதே இக்கண்காட்சியின் கருப் பொருளாகும்.
- ❖ விவசாயிகளிடையே வேளாண்மை மற்றும் வேளாண்சார் துறைகளில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள நவீன சமீபத்திய தொழில்நுட்பக் கண்டுபிடிப்புகளை பற்றி விவசாயிகளிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே கிரிஷி சன்னதி மேளாவின் நோக்கமாகும்.
- ❖ மேலும் இக்கண்காட்சியின் போது பிரதமர் இயற்கை வேளாண்மைக்கான இணைய வாயில் ஒன்றை தொடங்கி வைத்தார். மேலும் 25 கிரிஷி விக்யான் கேந்த்ரா மையங்களுக்கு அடிக்கல்லையும் நாட்டினார்.
- ❖ மேலும் இந்நிகழ்ச்சியின் போது வேளாண்மையில் முன்னேற்றம் கண்டு வரும் மாநிலங்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு கிரிஷி கர்மான் விருதையும் (Krishi Karman Award), பண்டித தீன் தயாள் உபத்யா கிரிஷி விக்யான் புரோத்சஹான் புரஸ்கர் விருதினையும் (Pandit Deen Dayal Upadhaya Krishi Vigyan Protsahan Puraskar) பிரதமர் வழங்கினார்.

105-வது இந்திய அறிவியல் மாநாடு

- ❖ மணிப்பூர் தலைநகர் இம்பாலில் உள்ள மணிப்பூர் மத்தியப் பல்கலைக்கழகத்தில் பிரதமர் 105-வது இந்திய அறிவியல் மாநாட்டினை (Indian Science Congress - ISC) தொடங்கி

வைத்துள்ளார்.

- ❖ 5 நாட்கள் நடைபெறும் இம்மாநாட்டின் கருத்துரு "அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மூலம் சென்றடையாததைச் சென்றடைதல்". (Reaching the Unreached Through Science & Technology)
- ❖ இந்தியாவின் முன்னணி அறிவியல் அமைப்பான இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் சங்கத்தால் (ISCA – Indian Science Congress Association) இம்மாநாடு நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வடகிழக்குப் பிராந்தியத்தில் இரண்டாவது முறையாக தேசிய அறிவியல் மாநாடு நடத்தப்பட்டுள்ளது. இதற்குமுன் 2009 ஆம் ஆண்டு மேகாலயா தலைநகர் ஷில்லாங்கில் இம்மாநாடு நடத்தப்பட்டது.

இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் சங்கம்

- ❖ இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் சங்கம் 1914-ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. இதன் தலைமையகம் கொல்கத்தாவில் உள்ளது.
- ❖ இந்திய அறிவியல் காங்கிரஸ் சங்கம் ஆண்டுதோறும் ஜனவரி மாதத்தின் முதல் வாரத்தில் இந்திய அறிவியல் மாநாட்டை நடத்துகின்றது.
- ❖ 1914 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் கொல்கத்தாவில் உள்ள ஆசிய சங்கத்தில் (Asiatic Society) இந்திய தேசிய மாநாட்டின் முதல் மாநாடு நடத்தப்பட்டது.

பொது பட்ஜெட்

- ❖ 2018-19-ம் நிதியாண்டுக்கான பட்ஜெட் மக்களவையில் எந்தவிதமான விவாதமும் இன்றி குரல் வாக்கெடுப்பின் மூலம் நிறைவேறியது.
- ❖ நாடாளுமன்ற மக்களவையிலும், மாநிலங்களவையிலும் பல்வேறு கோரிக்கைகளை வலியுறுத்தி எதிர்க்கட்சிகள் தொடர்ந்து அமளி செய்து முடக்கி வந்த நிலையில், குரல் வாக்கெடுப்பின் மூலம் பட்ஜெட் எவ்வித விவாதமின்றி நிறைவேற்றப்பட்டது.
- ❖ நாடாளுமன்ற அலுவலில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு செயற்முறைக் கருவியே கில்லட்டின் (Guillotine) ஆகும்.
- ❖ பொது பட்ஜெட் நாடாளுமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தபின் நாடாளுமன்றம் அடுத்த மூன்று வாரங்களுக்கு இடைக்கால ஓய்வு (Recess) நிலையில் இருக்கும்.
- ❖ இந்த இடைவெளி காலத்தில் நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுவானது (House Standing Committees) பல்வேறு அமைச்சகங்களினுடைய மானியங்களுக்கான கோரிக்கையை (Demand of Grants) ஆராய்ந்து அதன் மீது அறிக்கையைத் (Report) தயார் செய்யும்.
- ❖ 3 வாரத்திற்குப் பின் நாடாளுமன்றம் மீண்டும் கூடியவுடன் (Reassemble) நாடாளுமன்ற அலுவல் ஆலோசனைக் குழுவானது (BAC - Business Advisory council) அமைச்சகங்களினுடைய மானியங்களுக்கான கோரிக்கை மீது சபை உறுப்பினர்கள் விவாதம் மேற்கொள்ள கால அட்டவணையைத் தயாரிக்கும்.
- ❖ அளிக்கப்பட்ட குறிப்பிட்ட நேரத்தில் அனைத்து அமைச்சகங்களினுடைய செலவுக் கோரிக்கைகள் (Expenditure demand) அனைத்தையும் விவாதிக்க இயலாது.
- ❖ எனவே நாடாளுமன்ற அலுவல் ஆலோசனைக் குழுவானது சில முக்கிய

அமைச்சகங்களுடைய செலவு கோரிக்கைகளை (expenditure demands) மட்டுமே அவையின் விவாதத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கும்.

- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகம், மத்திய பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம், மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகம், மத்திய வேளாண் அமைச்சகம், மத்திய ஊரக மேம்பாட்டு அமைச்சகம், மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் ஆகியவற்றினுடைய மானியங்களுக்கான கோரிக்கை விவாதத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படும்.
- ❖ பின்னர் இந்த அமைச்சகங்களுடைய செயல்பாடு மற்றும் கொள்கைகளை அவை உறுப்பினர்கள் விவாதிப்பர்.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அமைச்சகங்களின் மானியக் கோரிக்கை மீதான விவாதங்கள் முடிந்த பின் அவை சபாநாயகர் "கில்ல்டின்" நடைமுறையைப் பயன்படுத்துவார்.
- ❖ இந்நிகழ்வானது பொதுவாக பட்ஜெட் மீதான விவாதங்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்ட தினங்களின் கடைசி நாளன்று மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ கில்ல்டின் பயன்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்ட பின், விவாதம் மேற்கொள்ளப்பட்ட மானியக் கோரிக்கைகளோடு சேர்த்து காலம் போதாமையால் விவாதிக்கப்படாது உள்ள பிற அனைத்து மானியக் கோரிக்கைகளும் (outstanding demands) விவாதிக்கப்பட்டதாக கருதப்பட்டு ஒன்றாக குரல் வாக்கெடுப்பிற்கு (Voice Vote) முன்னெடுத்துச் செல்லப்படும்.
- ❖ உரிய காலத்தில் நிதி மசோதாக்களை நிறைவேற்றுவதை உறுதி செய்வதே இத்தகு நடைமுறையை மேற்கொள்வதன் நோக்கமாகும்.

SATH-E வரைபடம்

- ❖ நிதி ஆயோக் (NITI Aayog) அமைப்பானது தன்னுடைய "கல்வியில் மனித மூலதனத்தை மாற்றுவதற்கான நீடித்த செயல்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு" (Sustainable Action for Transforming Human Capital in Education -SATH-E) விரிவான திட்ட விளக்க வரைபடம் (comprehensive roadmaps) மற்றும் விளக்கமான கால நேர வரையறைகளை (detailed timelines) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ பள்ளிக் கல்வியில் அமைப்பு அளவிலான ஆளுமை மாற்றத்தை அறிமுகப்படுத்துவதே (System-Wide Governance Transformation) SATH-E திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ நிதி ஆயோக் வெளியிட்டுள்ள வரைபடமானது (Roadmaps) 2018 முதல் 2020 வரை செயல்படும். இது பள்ளிக் கல்வியில் அரசின் தெளிவான தலையீடுகளை (detailed interventions) விவரிக்கும்.
- ❖ பள்ளிக் கல்வியில் "முன் மாதிரி மாநிலங்களாக" (Role Model States) உருவாக நோக்கம் கொண்டுள்ள மூன்று முக்கிய மாநிலங்களான ஜார்க்கண்ட், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ஒடிசா ஆகியவை இந்த வரையறுக்கப்பட்ட அரசுத் தலையீடுகளை மேற்கொள்ளும்.
- ❖ SATH-E திட்டத்தின் கூட்டு அறிவாற்றல் பங்கெடுப்பாளர்கள், பாஸ்டன் ஆலோசனைக் குழு (Boston Consulting Group-BCG), கல்வி தலைமைத்துவத்திற்கான பிராமல் அறக்கட்டளை (Piramal Foundation for Education Leadership - PFEL) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து மேற்கண்ட மூன்று மாநிலங்கள் மற்றும் நிதி ஆயோக் அமைப்பினால் இந்த திட்ட வரைபடமானது கூட்டாகத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்த திட்ட விளக்க வரைபடமானது தனிப்பட்ட அளவில், மாவட்டங்கள் மற்றும் மாநிலங்கள் அளவில் பள்ளிக் கல்வியின் மேம்பாட்டிற்கு அரசு எடுக்க வேண்டிய தலையீடுகளை (interventions) வரையறுப்பதோடு, தனிப் பயனாக்கப்பட்ட, செயல் சார்ந்த திட்டங்களையும் (customized, action-oriented programmes) அளிக்கின்றது.
- ❖ மூன்று மாநிலங்களின் தலைமைச் செயலாளர்களை உள்ளடக்கிய, நிதி ஆயோக்கின் தலைமைச் செயலதிகாரியின் (CEO-Chief Executive Officer) தலைமையில் அமைந்த தேசிய வழிகாட்டுக் குழுவின் (National Steering Group-NSG) வழிகாட்டலின் படி இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

வட கிழக்கு சுற்றுலா மேம்பாடு

- ❖ வடகிழக்கு இந்தியாவில் சுற்றுலாவை ஊக்குவிப்பதற்காக இணைய தளம் மூலமாக தங்குமிட வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தரும் இணைய மேடையான Airbnb நிறுவனம் 4 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் அரசு அமைப்புகளுடன் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ வட கிழக்கு குழு (North Eastern Council - NEC), வடகிழக்கு சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் குழு (North East Tourism Development Council - NETDC) ஆகியவற்றுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் இந்நிறுவனம் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ வடகிழக்கு ஊரக வாழ்வாதாரத் திட்டம் (North East Rural Livelihood Project - NERLP), வடகிழக்குப் பிராந்திய சமூக ஆதார மேலாண்மை சங்கம் (North Eastern Region Community Resource Management Society -NERCRMS) என்ற இரு முக்கிய வாழ்வாதாரத் திட்டங்களிலும் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ வட கிழக்கு இந்தியாவின் சுற்றுலாத் துறையில், சிறு தொழில் முனைவோர்களுக்கு (Micro - entrepreneurs) உகந்த தொழில் தொடங்குச் சூழலை (hospitality) ஏற்படுத்தித் தருவதே இந்த MoUவின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தில் 'Airbnb' அமைப்பினுடைய உலகளாவிய இணைய மேடை மூலம் வடகிழக்கு இந்தியாவில் சுற்றுலாத் துறையை விரிவுபடுத்த Airbnb நிறுவனம், வட கிழக்கு குழு, வட கிழக்கு சுற்றுலா மேம்பாட்டுக் குழு ஆகியவை உறுதியேற்றுள்ளன.

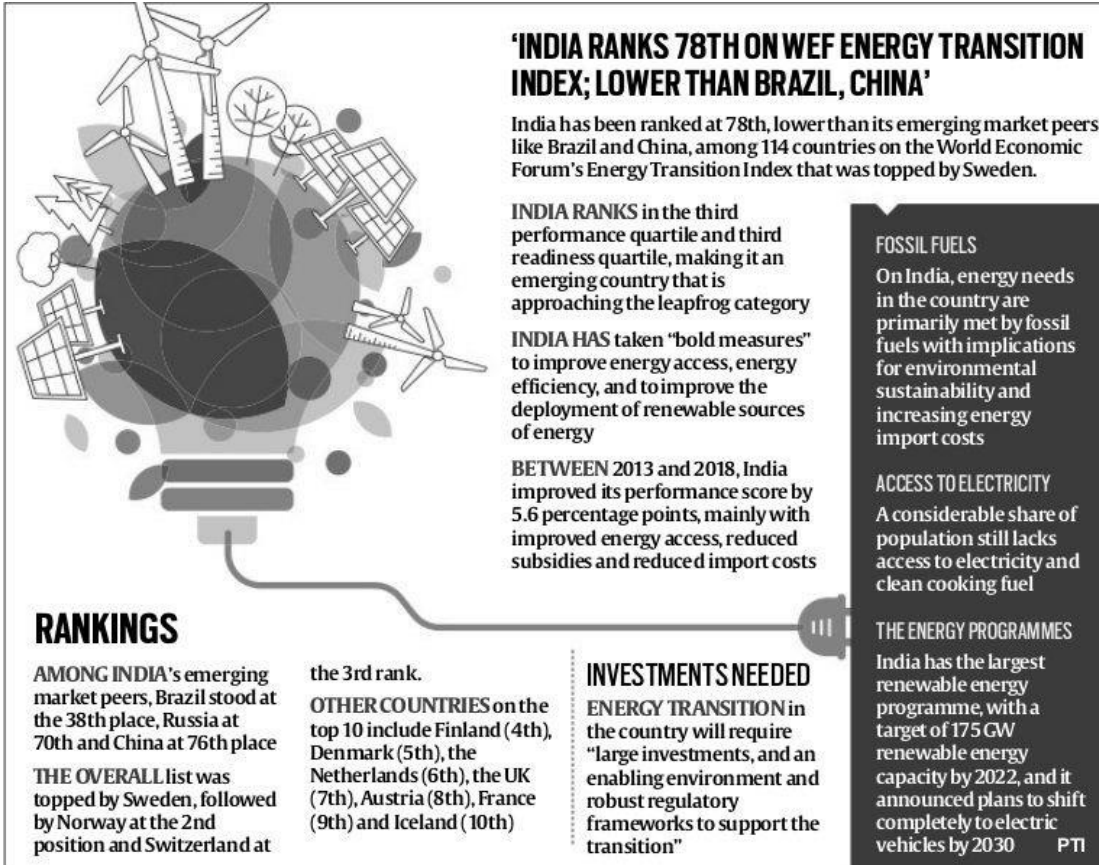
வருணா - 18

- ❖ வருணா எனும் இந்தோ-பிரெஞ்ச் கடற்படை கூட்டுப்போர் பயிற்சி இவ்வாண்டு அரபிக் கடலில் கோவா கடற்கரையில் நடைபெற்றது.
- ❖ வருணா-18 கடற்படை கூட்டுப் பயிற்சியானது அரபிக் கடல், வங்கக்கடல், தென் மேற்கு இந்தியப் பெருங்கடல் என மூன்று கடற்பகுதியில் நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2017-ஆம் ஆண்டிற்கான வருணா கூட்டுப்போர் பயிற்சியானது ஐரோப்பாவின் மூன்று கடற்பகுதியில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ மூன்று கட்டங்களாக இக்கூட்டுப் போர் பயிற்சி நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ 1993-ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்தியக் கடற்படையும் பிரெஞ்ச் கடற்படையும் இந்த இருதரப்பு கடற்சார் கூட்டுப்போர் பயிற்சியை நடத்தி வருகின்றன.

- ❖ இந்தியா மற்றும் பிரெஞ்சு நாட்டிற்கிடையேயான இரு தரப்பு கூட்டுப் பயிற்சியானது 2001-ஆம் ஆண்டிலிருந்து வருணா எனப் பெயரிடப்பட்டு அழைக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இதுவரை வருணா கூட்டுப் பயிற்சியில் 15 பதிப்புகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றம் (World Economic Forum- WEF) வெளியிட்டுள்ள ஆற்றல் மாற்றக் குறியீட்டில் (Energy Transition Index-ETI) 114 நாடுகளுள் இந்தியா 78 வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ திறன் வாய்ந்த ஆற்றல் மாற்றத்தை வளர்த்தல் (Fostering Effective Energy Transition) என்ற அறிக்கையின் ஒரு பகுதியாக இந்த ஆற்றல் மாற்றக் குறியீடு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ எவ்வளவு நன்றாக நாடுகளால் ஆற்றல் பாதுகாப்பை சமநிலைப்படுத்த இயலும் என்பதனை அடிப்படையாகக் கொண்டும், எந்த அளவுக்கு சுற்றுச் சூழல் நீடித்தத் தன்மைக்கு நாடுகள் அணுகுதலைக் கொண்டுள்ளன என்பதனை அடிப்படையாகக் கொண்டும் உலக நாடுகள் இக்குறியீட்டில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த ஆற்றல் மாற்றக் குறியீட்டில் சுவீடன் முதலிடத்தில் உள்ளது. சுவீடனைத் தொடர்ந்து இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடத்தில் முறையே நார்வே மற்றும் சுவீட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ முதல் 10 இடங்களில் 4 முதல் 10 வரையிலான தரவரிசையில் முறையே பின்லாந்து, டென்மார்க், நெதர்லாந்து, இங்கிலாந்து, ஆஸ்திரியா, பிரான்ஸ் மற்றும் ஐஸ்லாந்து ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் சக வளரும் பொருளாதார நாடுகளுள் (India's emerging market peers) பிரேஸில் 38-வது இடத்திலும், சீனா 76-வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ இக்குறியீட்டில் இரஷ்யா 70-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியா, 2022-ல் 175 ஜிகாவாட் புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றலை உற்பத்தி செய்வதற்கான இலக்கினைக் கொண்ட மிகப்பெரிய, அரசினால் நடைமுறைப் படுத்தப்படும் புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல் உற்பத்தித் திட்டமான தேசிய சூரிய மின்சக்தித் திட்டத்தை (National Solar Mission -NSM) அமல்படுத்தி வருகின்றது.
- ❖ தேசிய சூரிய மின்சக்தித் திட்டத்தின் கீழ் 175 ஜிகாவாட் புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றலில் 100 ஜிகாவாட் மின் ஆற்றலானது சூரிய மின் (solar) உற்பத்தி மூலமும், 60 ஜிகாவாட் மின் ஆற்றலானது காற்றாலை மின் உற்பத்தி மூலமும், 10 ஜிகாவாட் ஆற்றலானது உயிரி ஆற்றல் மூலமும், 5 ஜிகாவாட் ஆற்றலானது சிறிய நீர்மின் திட்டங்கள் மூலமும் உற்பத்தி செய்யப்படும்.



ஆயுஷ்மான் பாரத்

- ❖ பட்ஜெட்டில் அறிவிக்கப்பட்ட தேசிய சுகாதாரப் பாதுகாப்புத் திட்டமான ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தை (Ayushman Bharat — National Health Protection Mission : AB-NHPM) தொடங்க மத்திய கேபினெட் அனுமதியளித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது நடைமுறையிலிருக்கும் ராஷ்டிரிய சுவஸ்தய பீம் யோஜனா மற்றும் மூத்த குடிமக்கள் சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டம் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்படும்.

AYUSHMAN BHARAT Health Cover for All

The union cabinet has approved the Ayushman Bharat-National Health Protection Mission, also known as Modicare, that will provide ₹5 lakh health cover to the poorest 100 million families. Billed as the biggest healthcare scheme of its kind in the world, the government hopes to get it rolling soon.



BENEFITS		WHO IS ELIGIBLE
₹5 LAKH health insurance per family per year	Defined transport allowance per hospitalisation	107.4 MILLION families likely to be eligible
Will cover existing diseases	Covers almost all secondary and many tertiary care procedures	Those identified as poor and vulnerable
Pre- and post-hospitalisation expenses covered	Small negative list of hospitalisation that's not covered	Socio-Economic Caste Census (SECC) data to be used
		No cap on family size or age

CLAIM METHOD

- 1 Cashless benefits from any public/ pvt empanelled hospitals
- 2 Private hospitals will be empanelled online based on defined criteria
- 3 Beneficiary can approach any hospital across the country
- 4 NITI Aayog will develop an IT framework for cashless/paperless treatment

- ❖ இத்திட்டம் 2011ஆம் ஆண்டு தேசிய சமூக சாதி வாரி கணக்கெடுப்புத் தரவுகளின் அடிப்படையில், ஏழை மற்றும் அடிமட்ட நிலையிலுள்ள 10 கோடிக்கும் மேலான குடும்பங்கள் பயன்பெறுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ மாநிலங்கள் இத்திட்டத்தை செயலாக்கத்திற்கு கொண்டு வருவதற்காக மாநில சுகாதார நிறுவனம் ஒன்றை அமைக்கவும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மாவட்ட அளவிலும் சுகாதார அமைப்பை அமைக்கவும் அவை கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான அமைப்பு வரும் நாட்களில் அமைக்கப்படும்.
- ❖ வலுவான, மட்டுப்படுத்தக் கூடிய மற்றும் இணைந்து பயன்படுத்தப்படும் (Robust, Modular, Interoperable) தகவல் தொழில்நுட்பத் தளத்தை செயல்படுத்த நிதி ஆயோக்குடன் இத்திட்டம் இணைந்து செயல்படுத்தப்படும். இந்த IT தளம் காகிதமற்ற மற்றும் நாணயமற்றப் பரிவர்த்தனைகளுக்கு உதவி புரியும்.



- ❖ மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கிடையே ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்துவதற்கும் கொள்கை வழிகாட்டுதல்களை அளிப்பதற்கும் ஆயுஷ்மான் பாரத் தேசிய சுகாதாரப் பாதுகாப்புத் திட்டக் குழு உச்ச பட்ச அமைப்பாக அமைக்கப்படும். இதன் தலைவராக மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் செயல்படுவார்.

OBCக்களின் துணை வகைப்பாட்டுக் குழு

- ❖ மத்தியப் பட்டியலிலுள்ள இதர பிற்படுத்தப்பட்டப் பிரிவின் (Other Backward Class – OBC) துணை வகைப்பாட்டிலுள்ள பிரச்சினைகளை ஆராய அமைக்கப்பட்ட குழுவின் இரண்டாவது மற்றும் இறுதி நீட்டிப்புக்கு மத்திய கேபினெட் அனுமதியளித்துள்ளது. இந்த நீட்டிப்பு 12 வார காலம் அதாவது ஜூன் 2018 வரை செல்லத் தக்கதாகும்.

All For 27%

Commission to be appointed under Article 340



Commission has to submit report within 12 weeks of its formation



Sub-categorisation recommended by now-defunct NCBC in 2011; parliamentary panels recommended it in 2012 and 2013

11 states introducing sub-categorisation in state services: Andhra, Telangana, Puducherry, Karnataka, Haryana, Jharkhand, Bengal, Bihar, Maharashtra, J&K and Tamil Nadu

- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் ஷரத்து 340ன் அடிப்படையில் குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலோடு இக்குழு அக்டோபர் 2, 2017 அன்று அமைக்கப்பட்டது.



- ❖ இதன் தலைவர் ஓய்வுபெற்ற நீதிபதி ரோகிணி ஆவார். இக்குழு அக்டோபர் 11, 2017 அன்று முதல் செயல்படத் தொடங்கியது. தற்போது இவ்வாணையம் OBC பிரிவினரைத் துணை வகைப்படுத்தும் மாநிலங்கள், ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் மற்றும் மாநில பிற்படுத்தப்பட்ட நலவாரியங்கள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்பிலுள்ளது.
- ❖ இவ்வாணையத்தின் பணிகள்
 - பரந்த அளவில் OBC பிரிவிலும், குறிப்பாக மத்தியப் பட்டியலில் இணைக்கப்பட்டுள்ள OBC பிரிவிலும் இணைக்கப்பட்டுள்ள சாதிகளுக்கான இடஒதுக்கீடுகளின் நியாயமற்ற விநியோகத்தின் (Inequitable Distribution of Benefits of Reservation) பயன்களின் அளவை ஆராய்தல்.
 - மத்தியப் பட்டியலில் உள்ளபடி, OBC பிரிவினரின் சாதி, துணை சாதி, வகுப்பு ஆகியவற்றை அடையாளம் காண்தல் மற்றும் அவர்களை முறையான துணை-வகைப்பாட்டில் வகைப்படுத்துதல்.

உலகின் முதல் நம்பகமான டிஜிட்டல் களஞ்சியம்

- ❖ ISO 16363: 2012 தரத்தின்படி மத்தியக் கலாச்சார அமைச்சகத்தின் தேசியக் கலாச்சார ஒலி-ஒளி ஆவணக் காப்பகத் திட்டம் உலகின் முதல் நம்பகமான டிஜிட்டல் களஞ்சியம் எனும் பெருமையைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த சான்று இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த முதன்மையான நம்பகமான டிஜிட்டல் களஞ்சிய அங்கீகார அமைப்பால் (Primary Trustworthy Digital Repository Authorization Body Ltd - PTAB) வழங்கப்பட்டது.

தேசிய கலாச்சார ஒலி-ஒளி ஆவணக் காப்பகம்

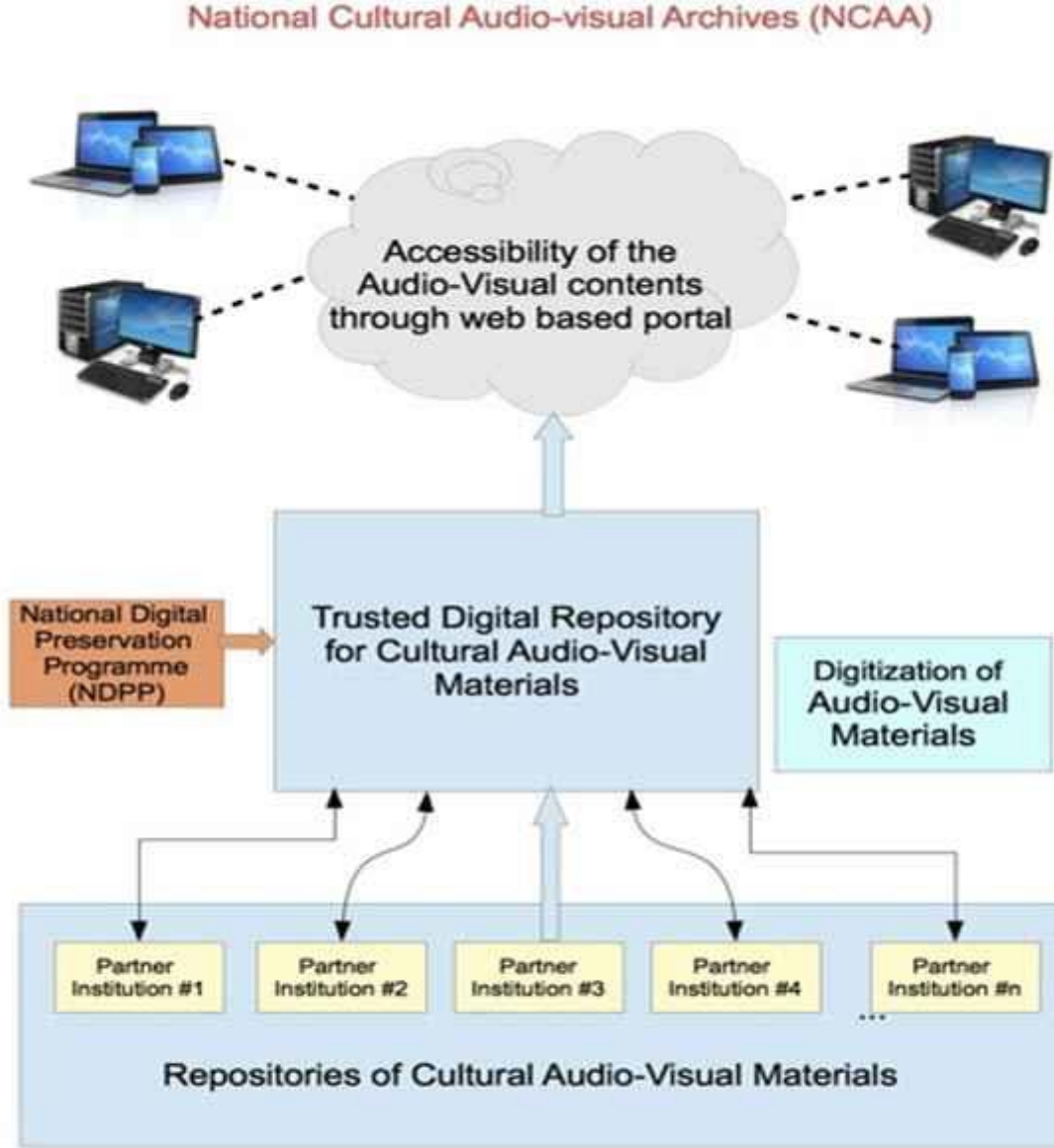
- ❖ தேசிய கலாச்சார ஒலி-ஒளி ஆவணக் காப்பகம், கலைகளுக்கான இந்திரா காந்தி தேசிய மையத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ ஒலி-ஒளி வடிவில் கிடைக்கும் இந்தியக் கலாச்சாரப் பாரம்பரியத்தை டிஜிட்டல் மயமாக்குதல் மூலம் அடையாளப்படுத்துதல் மற்றும் அதை பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டது. மேலும், இவற்றை மக்களுக்கு அணுகக் கூடிய வகையில் ஏற்படுத்தித் தருவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ இத்திட்டத்தால் பின்பற்றப்படும் டிஜிட்டல் மயமாக்கல் மற்றும் மெட்டா டேட்டாத் தர நிலைகள், திறந்தநிலை காப்பகத் தகவல் அமைப்பு (Open Archival Information System – OAIS) மாதிரியின் ஒட்டுமொத்தக் கட்டமைப்புக்கு உட்பட்ட சர்வதேசத் தரநிலைகளுடன் சமநிலையில் இருக்கும்.
- ❖ டிஜிட்டல் மயமாக்கல் தரநிலைகள், ஒலி-ஒளி காப்பகங்களுக்கான சர்வதேச-சங்கத்தின் வரையறைகளின் படி அமைந்துள்ளன.
- ❖ மெட்டா டேட்டாத் திட்டமானது டப்ளின் கோர், கலைக்காட்சிக் கூடங்கள், நூலகங்கள், அருங்காட்சியகங்கள் ஆகியவற்றிற்கு உலகளவில் விரிவுபடுத்தப் பட்டுள்ளன.

கலைகளுக்கான இந்திராகாந்தி தேசிய மையம்

- ❖ இது கலை, மனிதநேயம் மற்றும் கலாச்சாரப் பண்பாடு ஆகியவற்றை சேமித்து வைக்கும்

தரவு வங்கிக்கான முதன்மை நிறுவனம்.

- ❖ தெற்கு மற்றும் தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கலை, கலாச்சாரம் மற்றும் வாழ்க்கைமுறை தொடர்பான மண்டல தரவுத்தளத்தின் மேம்பாட்டிற்கான முதன்மை நிறுவனமாகவும் யுனெஸ்கோவினால் அடையாளப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.



Schematic Diagram



பணிக்கொடை (திருத்த) மசோதா 2017

- ❖ நிர்வாக உத்தரவின் அடிப்படையில் பேறுகால விடுப்பிற்கான கால அளவு மற்றும் வரியற்றப் பணிக்கொடை ஆகியவற்றை நிர்ணயிக்க அரசுக்கு அதிகாரமளிக்கும் வகையில் இந்த மசோதா பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதா, ஊழியர்களுக்கானப் பணிக்கொடை உச்ச வரம்பு & பேறுகால விடுப்பு தொடர்பான இரு விசயங்களில் 1972ஆம் ஆண்டின் பணிக்கொடை சட்டத்தைத் (Payment of Gratuity Act) திருத்துவதற்கு தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
- ❖ பணிக்கொடை (ஊதியம்), ஒவ்வொரு வருடமும் 15 நாட்கள் என்ற கால அளவிலான தொடர்ச்சியான மற்றும் முழுமையான சேவைகளுக்கான அந்த வருட ஊதியத்தின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படுகிறது. ஊதியம் உச்சவரம்புக்கு உட்பட்டது.
- ❖ இந்த மசோதா, பணியில் தொடர்ந்து இருப்பதாகக் கருதப்படும் பெண்களுக்கான மகப்பேறு விடுப்பை தற்போதுள்ள 12 வாரங்களிலிருந்து மாற்றியமைக்க அரசை அனுமதிக்கிறது.
- ❖ பணிக்கொடை சட்டத்தின் கீழ் வரும் ஊழியர்களுக்கு தற்போதுள்ள உச்சபட்ச அளவான ரூ.10 லட்சத்தை ரூ.20 லட்சமாக மாற்றியமைக்கவும் அரசுக்கு இந்த சட்டத் திருத்தம் உதவுகிறது.
- ❖ மகப்பேறு கால விடுப்பை 26 வாரங்கள் வரை அதிகரிக்கும் மகப்பேறு பயன் சட்டத் திருத்தம் (Maternity Benefit (Amendment) Act) 2017ன் பின்னணியில் இந்த பணிக்கொடை சட்டத் திருத்த மசோதா அமலாகிறது.

சிறு தானியங்களுக்கான தேசிய ஆண்டு

- ❖ மத்திய அரசு, ஊட்டச்சத்துப் பாதுகாப்பை அடைவதற்காக திட்ட முறையில் (Mission Mode) கேழ்வரகு, சோளம் போன்ற சிறு தானிய வகைகளை சாகுபடி செய்வதை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ ஊட்டச்சத்து தானியங்கள் எனவும் அழைக்கப்படும் சிறு தானியங்கள், ஆதரவு விலையில் கொள்முதல் செய்யப்படுவதுடன் மதிய உணவுத்திட்டம் மற்றும் பொது விநியோகத் திட்டம் ஆகியவற்றிலும் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ நுகர்வு முறை, உணவுப் பழக்கங்கள், சிறு தானியங்களின் பற்றாக்குறை, குறைந்த மகசூல், குறைவான தேவை மற்றும் அரிசி & கோதுமை சாகுபடிக்காக பாசன பரப்பு (irrigated area) மாற்றப்படுதல் ஆகிய காரணங்களால் சிறு தானியங்களின் சாகுபடி குறைந்துள்ளது.
- ❖ இதன் விளைவாக புரதம், வைட்டமின் - A, இரும்புச்சத்து மற்றும் அயோடின் போன்ற ஊட்டச்சத்துகளின் அளவுகள் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளில் குறைந்துள்ளன.
- ❖ இது சிறு தானியங்களின் மீது சிறப்பு கவனம் செலுத்துவதற்கு வழிகோலியது. இச்சிறு தானியங்கள் நிதி ஆயோக் உறுப்பினர் இரமேஷ் சந்தின் தலைமையிலான குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ்



ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன.

சிறு தானியங்கள் - புவியியற் பின்புலம்

- ❖ வறட்சியைத் தாங்கும் தன்மை கொண்டவைகளான சிறு தானியங்கள், ஒளியினால் மாறுபாடு அடையாத, பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்து நிற்கும் தன்மையுடையவையாகும்.
- ❖ அரிசி மற்றும் கோதுமையுடன் ஒப்பிடுகையில் இவற்றின் சாகுபடிக்கான நீர்த்தேவை குறைவாகும்.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், குஜராத், ஹரியானா, மத்தியப் பிரதேசம், இராஜஸ்தான், மஹாராஷ்டிரா, உத்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு மற்றும் தெலுங்கானா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள வளம் குறைந்த நிலப்பகுதிகள், மலைப்பாங்கானப் பகுதிகள், பழங்குடியினப் பகுதிகள் மற்றும் மானாவாரிப் (Rain fed) பகுதிகளில் சிறு தானியங்கள் சாகுபடி செய்யப்படுகின்றன.

போதை மருந்து சட்ட அமலாக்கத்தின் மீதான தேசிய மாநாடு

- ❖ 2 நாட்கள் நடத்தப்படும் போதை மருந்து சட்ட அமலாக்கத்தின் மீதான தேசிய மாநாட்டை மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் போதை மருந்து தடுப்புப் பிரிவு நடத்தியுள்ளது.
- ❖ மேற்கில் தங்க பிறை (Golden crescent), கிழக்கில் தங்க முக்கோணம் (Golden Triangle) ஆகிய உலகின் மிகப்பெரிய ஒப்பியம் (போதைப்பொருள்) உற்பத்தி செய்யும் மண்டலங்களை அருகில் கொண்டுள்ளதால் போதைப் பொருள் கடத்தலில் பாதிக்கப்படக்கூடிய நிலையில் இந்தியா உள்ளது.
- ❖ இம்மாநாடு இந்தியாவில் போதைப் பொருள் கடத்தலின் பரந்த சூழல் (Wider Context of drug trafficking in India), நிதியியல் புலனாய்வுகள் மற்றும் வெளிநாடு & சைபர் புலனாய்வுகள் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தியது.

அரசின் நடவடிக்கைகள்

- ❖ போதைப் பொருள் ஒருங்கிணைப்பு மையத்தை நவம்பர் 2016ல் அரசு அமைத்ததோடு, போதைப் பொருட்களை கட்டுப்படுத்துவதற்காக மாநிலங்களுக்கு நிதியியல் உதவியளிக்கும் திட்டத்திற்குப் புத்துயிர் அளித்துள்ளது.
- ❖ 2017-ல் ஏழு புதியப் பொருட்களை போதைப் பொருட்கள் பட்டியலில் மத்திய அரசு பட்டியலிட்டுள்ளது.
- ❖ கடந்த 4 ஆண்டுகளில் இந்தியா போதைப் பொருட்கள் தொடர்பாக ஆஸ்திரேலியா, சிங்கப்பூர், மொசாம்பிக், தாய்லாந்து மற்றும் நேபாளம் ஆகிய நாடுகளுடன் 5 அரசுகளுக்கிடையேயான ஒப்பந்தங்கள் / புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களை செய்துள்ளது.
- ❖ போதைப் பொருள் தடுப்பு நிறுவனம், புதிய மென்பொருட்களைத் தயாரிப்பதற்காக நிதியளிக்கிறது. அதாவது பறிமுதல் செய்யப்பட்ட பொருட்களின் தகவல்கள் மேம்பாட்டு அமைப்பை உருவாக்குதல். இவ்வமைப்பு போதைப் பொருள் குற்றங்கள் மற்றும் குற்றவாளிகள் பற்றிய முழு நேரடியான இணையதள தரவுத்தளத்தை உருவாக்கும்.

- ❖ சட்டவிரோத போதைப் பொருள் கடத்தல் மற்றும் உளவியல் சம்பந்தமான பொருட்கள் கடத்தல் ஆகியவற்றைத் தடுப்பதற்காக ஏற்படும் செலவுகளை சந்திப்பதற்காக, போதைப் பொருள் குற்றங்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான தேசிய நிதியம் ஒன்றை அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது.

இந்தியா - எனிப்து கூட்டுக்குழு சந்திப்பு

- ❖ 7வது இந்தியா - எனிப்து கூட்டுக்குழு சந்திப்பு வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் சுஷ்மா சுவராஜ் மற்றும் எனிப்து வெளியுறவுத்துறை அமைச்சர் சமேஷ் ஷங்கிரி ஆகியோரின் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ❖ இருதரப்பும் அரசியல், வர்த்தகம் & முதலீடு, அறிவியல் & தொழில் நுட்பம், சைபர் பாதுகாப்பு, திறன் உருவாக்கம் (Capacity Building), பாதுகாப்பு, விண்வெளி மற்றும் கலாச்சாரம் ஆகிய துறைகளில் வளர்ச்சியை மதிப்பாய்வு செய்தன.

INS கங்கா பணி ஓய்வு

- ❖ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியக் கடற்படையின் போர் கப்பலான INS கங்கா, முப்பது ஆண்டுகளுக்கும் மேலான சேவைக்குப் பிறகு கடற் படையிலிருந்து விலக்கிக் கொள்ளப்பட்டது (decommissioned).



- ❖ மசாகான் கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்ட இக்கப்பல் இந்தியக் கடற்படையின் கோதாவரி - வகுப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணைப் போர் கப்பலாகும்.
- ❖ டிசம்பர் 30, 1995 அன்று இது கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது (Commissioned).
- ❖ கோதாவரி வகுப்பானது இந்தியக் கடற்படையின் முதல் முக்கியமான, உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட போர் கப்பல் மற்றும் மேம்பாட்டுத் தொடக்கமாகும். (Development initiative)



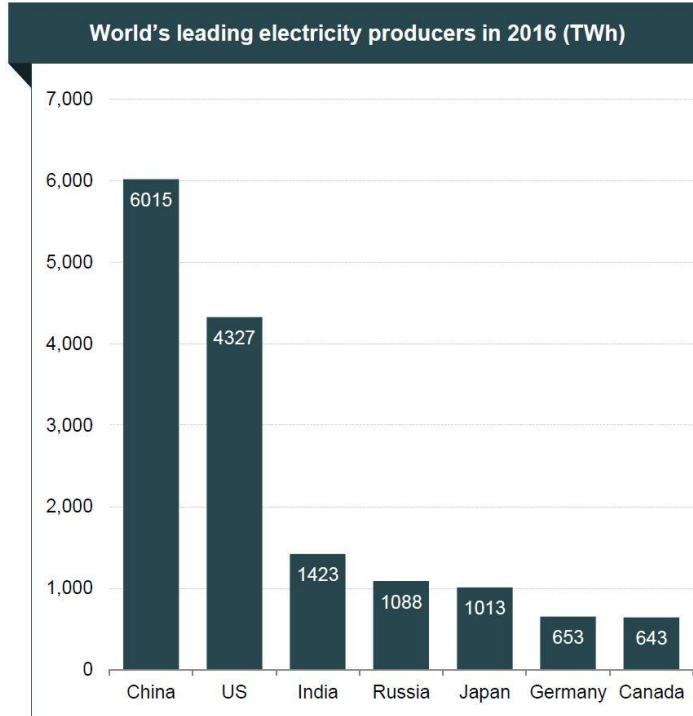
- ❖ கடற்படைப் போரின் மூன்று விதமான பரிமாணங்களிலும் INS கங்கா, தன்னுடைய திறன்களை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.

அச்சு இந்தியா 2018

- ❖ முதல் வரைகலை அச்சுகளின் சர்வதேசக் கண்காட்சியான, இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடத்தப்படும் 'அச்சு இந்தியா 2018', லலித் கலா அகாடமியில் நடைபெற்றது. இதில் 17 நாடுகள் பங்கேற்றன.
- ❖ மொத்தம் 988 முன்பதிவுகள் செய்யப்பட்டிருந்த நிலையில், அவற்றின் 127 அச்சுகள் மட்டும் கண்காட்சியில் இடம் பெறத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன.
- ❖ அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, ஸ்ரீலங்கா, இத்தாலி, மெக்ஸிகோ, சீனா, இஸ்ரேல், சுவீடன், லித்துவேனியா, போலந்து, அர்ஜென்டினா, கிரீஸ், நேபாளம், வங்கதேசம் மற்றும் மொரீசியஸ் ஆகிய நாடுகள் இக்கண்காட்சியில் பங்கேற்றன. இந்த மாநாடு உலக நாடுகளின் ஆர்வத்தை வெளிக் கொண்டு வந்துள்ளது.

மூன்றாவது மிகப்பெரிய மின்சார உற்பத்தியாளர்

- ❖ 2016 ம் நிதியாண்டில் இந்தியா 1,423 பில்லியன் யூனிட்கள் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்து மூன்றாவது மிகப்பெரிய மின்சார உற்பத்தியாளராக உருவாகியுள்ளது மற்றும் மூன்றாவது மிகப்பெரிய மின்சார நுகர்வோராகவும் உள்ளது.




- ❖ சீனா (6,015 பில்லியன் யூனிட்கள்), அமெரிக்கா (4,327 பில்லியன் யூனிட்கள்) ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து இந்தியா மூன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் 2017 ஆம் ஆண்டு வரையில், இந்தியாவின் மின்சார உற்பத்தி 34% ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியா தற்போது ஜப்பான் மற்றும் இரஷ்யாவைக் காட்டிலும் அதிக ஆற்றலை உற்பத்தி செய்கிறது.

COMCASA

- ❖ இந்தியா, அமெரிக்காவுடன் இரண்டாவது பாதுகாப்பு அடிப்படை உடன்படிக்கையான COMCASA உடன்படிக்கையில் கையெழுத்திட உள்ளது. COMCASA என்பது தொலைத்தொடர்புகள், இணக்கத் தன்மை, பாதுகாப்பு ஒப்பந்தமாகும் (The Communications, Compatibility, Security Agreement - COMCASA).

COMCASA


What
Legal framework to allow US to transfer high-end communication security equipment to India.





Why


- Enable Indian and US forces to operate more closely, share information on secure networks
- Improve performance of US-sourced platforms with compatible, secure communication systems
- Establishes platform to share real-time operational information with US & its allies

• The Controversy •

 **UPA refused** because it feared getting dragged into a US military alliance

 **The agreement may** specify US personnel to be given access to US-sourced communication equipment for periodic inspection

 **The coding and keying systems** will be same, allowing US access to Indian tactical information

 **Integration with existing Russian weapon system** may be a challenge

- ❖ COMCASA ஒப்பந்தம் திறனாய்வு தொடர்பான பாதுகாப்பான, மறைகுறியாக்கப்பட்ட (Critical, Secure, Encrypted) பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்பங்களை இந்திய ராணுவம் மற்ற நாடுகளிலிருந்து பெறுவதற்கு உதவும்.
- ❖ COMCASA இதற்கு முன்னர் CISMOA (Communications & Information on Security Memorandum of Agreement – CISMOA) - தொலைத்தொடர்புகள் & தகவல் தொடர்பான பாதுகாப்பு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் என அறியப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்காவின் முக்கியப் பாதுகாப்பு கூட்டாளியாக இருக்கின்ற போதிலும், மூன்று அதிகாரம் சார்ந்த (Mandatory) ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்துவைப்பது இந்தியாவிற்கு



முக்கியமானதாகும்.

- ❖ இதுவரை அமெரிக்காவுடன் தளவாடங்கள் பரிமாற்றத்திற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் என்ற அடிப்படை ஒப்பந்தத்தில் (LEMOA - Logistics Exchange Memorandum of Agreement) மட்டுமே இந்தியா கையெழுத்திட்டுள்ளது. பல ஆண்டுகள் பேச்சுவார்த்தைக்குப் பின்னரே இந்த ஒப்பந்தம் 2016ல் கையெழுத்தானது.
- ❖ இந்தியாவின் மீது கவனம் செலுத்தும் LEMOA என்பது, தளவாட ஆதரவு ஒப்பந்தத்தின் (Logistics Support Agreement - LSA) திருத்தப்பட்ட பதிப்பாகும். இது எரிபொருள் நிரப்பதல் தொடர்பாக இரு நாடுகளும் (இந்தியா & அமெரிக்கா) ஒன்றுக்கொன்று இராணுவ வசதிகளைப் பரிமாற்றிக் கொள்வதற்கு வகை செய்யும்.
- ❖ COMCASA & அடிப்படை பரிமாற்றம் மற்றும் நிலப்பரப்புப் கூட்டுறவிற்கான ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம் (Basic Exchange and Cooperation Agreement for Geospatial Cooperation - BECA) ஆகிய இரண்டும் கையெழுத்திடப்படாத மற்ற உடன் படிக்கைகளாகும்.

சௌபாக்யா - திறன் பயிற்சி

- ❖ சௌபாக்யா திட்டத்தின் (SAUBHAGYA scheme) வேகமான அமல்பாட்டிற்காக ஆறு இந்திய மாநிலங்களில் மனித வளங்களுக்குப் பயிற்சியளிப்பதற்காக மத்திய ஆற்றல் அமைச்சகமானது (Ministry of Power), மத்திய திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் முனைவு அமைச்சகத்துடன் (Ministry of Skill Development & Entrepreneurship) கூட்டிணைந்துள்ளது.
- ❖ இதற்கான ஆறு இந்திய மாநிலங்களாவன
 - அஸ்ஸாம்
 - பீகார்
 - மத்தியப் பிரதேசம்
 - ஜார்கண்ட்
 - ஒடிஸா
 - உத்திரப் பிரதேசம்
- ❖ இந்த கூட்டிணைவின் கீழ் சௌபாக்யா திட்டத்தின் கீழான மின்துறை திட்டங்களின் தேவைகளை சந்திக்க 47,000 மின் விநியோகிப்பு லைன்மேன்கள் மற்றும் 8,500 தொழில்நுட்ப உதவியாளர்களுக்குப் பயிற்சி வழங்கப்படும்.

சௌபாக்யா (பிரதம மந்திரி சஹஜ் பிஜ்லி ஹர்கர் யோஜனா)

- ❖ நாட்டின் கடைக்கோடி வரை அனைத்து நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் மின் இணைப்பை வழங்குவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் மின் இணைப்பு சாதனங்களான மின் மாற்றிகள் (transformers), மீட்டர் கருவிகள், மின் கம்பிகள் (Wire) போன்றவற்றிற்கு மானியம் வழங்கப்படும்.
- ❖ இதன் மூலம் அரசு 2019ல் அனைவருக்கும் 24x7 மின் சேவையை வழங்க இலக்கிட்டுள்ளது.



அடல் புத்தாக்கத் திட்டம்

- ❖ இந்தியா முழுவதும் உள்ள 100 அடல் மேம்படுத்து ஆய்வகங்களில் (Atal Tinkering Labs) புத்தாக்கம் மற்றும் தொழில்முனைவு கலாச்சாரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக ஜெர்மன் நாட்டின் தொழில்நுட்ப நிறுவனமான SAP உடன் நோக்க அறிக்கை (Statement of Intent) ஒன்றை நிதி ஆயோக்கின் அடல் புத்தாக்க திட்ட அமைப்பு கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியா முழுவதும் உயர்நிலைப் பள்ளிக் குழந்தைகளிடையே அறிவியல், தொழில் நுட்பம், பொறியியல் மற்றும் கணிதம் (Science, Technology, Engineering and Mathematics - STEM) ஆகியவற்றின் சுற்றலை வளர்ப்பதற்காக 100 அடல் மேம்படுத்து ஆய்வகங்களை ஐந்தாண்டுக் காலத்திற்கு SAP பேணி செயல்படுத்தும்.

அடல் புத்தாக்க திட்டத்தைப் பற்றி

- ❖ நிதி ஆயோக்கின் அடல் புத்தாக்கத் திட்டமானது (Atal Innovation Mission) நாட்டில் புத்தாக்கம் (Innovation) மற்றும் தொழில்முனைவு (Entrepreneurship) கலாச்சாரத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக கொண்டு வரப்பட்ட அரசினுடைய முக்கியமானத் திட்டங்களில் ஒன்றாகும்.
- ❖ புத்தாக்க சூழலமைப்பை (Innovation eco-system) புரட்சிகரப்படுத்துவதும், நாட்டினுடைய புத்தாக்க சூழலமைவை மேற்பார்வையிடுவதற்கு ஓர் மேற்குடை அமைப்பை ஏற்படுத்துவதும் இதன் கட்டாயப் பணிகளாகும்.
- ❖ இதற்காக நாடு முழுவதும் அடல் மேம்படுத்து ஆய்வகங்கள் (Atal Tinkering Labs) அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ நாட்டில் தொழில்முனைவுப் போக்கின் ஊக்குவிப்பிற்கு ஓர் வினையூக்கியாகவும், புத்தாக்க சூழலுக்கு கணிசமான ஊக்கம் அளிப்பதற்காகவும் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒவ்வொரு மாவட்டங்களிலும், முன்மொழியப்பட்டுள்ள இந்திய பொலிவுறு நகரங்களிலும் (Smart City) குறைந்தபட்சம் ஒரு அடல் மேம்படுத்து ஆய்வகம் அமைக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தியாவில் பயில் திட்டம்

- ❖ இந்தியாவில் உயர்கல்வி பயில், வெளிநாட்டு மாணவர்களை கவர்வதற்காக மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது (Ministry of Human Resources Development) "இந்தியாவில் பயில்" (Study in India) என்ற திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் பயில் திட்டத்தின் முதன்மை நோக்கங்களாவன,
 - கவர்ச்சிகரமான கல்வி இலக்காக (attractive education destination) இந்தியாவை அடையாளம் காட்டுவதன் மூலம் வெளிநாட்டு மாணவர்களை இலக்கிடல்.
 - கல்வி கற்பதற்காக இந்தியாவிற்கு வருகின்ற சர்வதேச மாணவர்களுக்கும் இந்தியாவிலிருந்து செல்கின்ற மாணவர்களுக்கும் எண்ணிக்கையில் உள்ள சமநிலையின்மையை குறைத்தல் .
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான டைம்ஸ் உயர்கல்வி தரவரிசையில் (Times Higher Education Ranking) ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழகம் முதலிடத்தில் உள்ளது. இப்பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள



38 சதவீதத்தினர் இந்திய மாணவர்களாவர்.

- ❖ இதன் நேர்மாறாக பெங்களூருவில் உள்ள இந்திய அறிவியல் நிறுவனத்தில் (Indian Institute of Science - IISc) வெறும் ஒரு சதவீதம் மட்டும் வெளிநாட்டு மாணவர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ 2016-17 ஆம் ஆண்டிற்கான உயர்கல்வி மீதான அனைத்திந்திய கணக்கெடுப்பு (All India Survey on Higher Education) அண்மையில் வெளியிடப்பட்டது. இது இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களில் வெறும் 47,575 வெளிநாட்டு மாணவர்கள் மட்டுமே பயில்வதாக தெரிவித்துள்ளது.

கொலிஜியம் முறையை மேம்படுத்த நடவடிக்கைகள்

- ❖ உச்ச நீதிமன்றம் தனது ஒரு தீர்ப்பில் நீதிபதிகளை நியமிக்கும் முறையான கொலிஜியத்தை மேம்படுத்திட தனிச் செயலகம் அமைப்பது உள்பட விரைவான முடிவுகள் எடுக்கப்பட வேண்டுமென்று சுட்டிக் காட்டியுள்ளது.
- ❖ மேலும் பதவியிலிருக்கும் நீதிபதிகள் - பதவிக்கு வந்தபின் நெறி தவழ்வது அல்லது போதிய திறமையின்மையைக் கொண்டிருப்பது அல்லது நேர்மையான நடத்தையை கடைபிடிக்கத் தவறுவது போன்ற விஷயங்களை சரி செய்யும் நடவடிக்கைகள் தேவைப்படுகின்றன எனக் கூறியுள்ளது.
- ❖ டிசம்பர், 2015ம் ஆண்டு தேசிய நீதிபதிகள் நியமன ஆணைத்திற்கான 5 நீதிபதிகள் கொண்ட அமர்வு கொலிஜியம் முறையில் செயல்படுத்த வேண்டுமென்று தெரிவித்த கருத்துக்கள் இன்றளவும் நடைமுறைப் படுத்தப்படாமல் உள்ளதாக நீதிபதிகள் A.K.கோயல் மற்றும் ரோஹின்டன் F.நாரிமன் அடங்கிய அமர்வு கூறியுள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசு, தேசிய நீதிபதிகள் நியமன அமர்வு பரிந்துரைத்த முன்னேற்ற நடவடிக்கைகள் உள்ளடங்கியிருக்கும் புதிய நடைமுறையை ஏற்படுத்த உறுதி செய்ய வேண்டும் என்றும் கூறியுள்ளது.

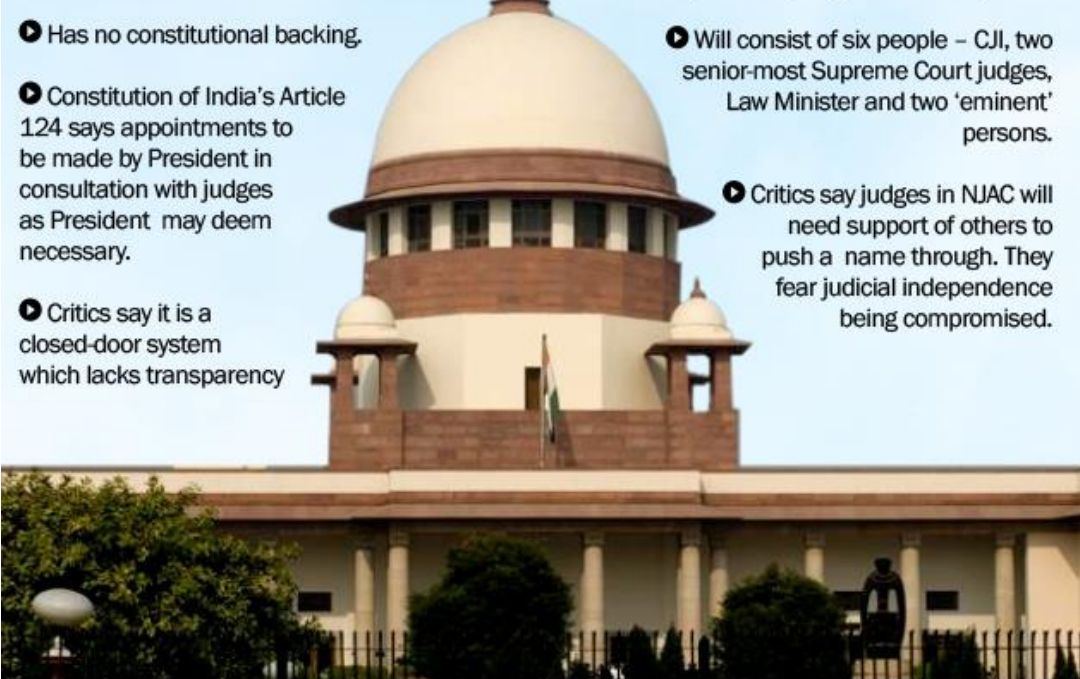
NJAC VS COLLEGIUM SYSTEM

WHAT'S COLLEGIUM SYSTEM

- Collegium system based on Three Judges Cases
- Under it, appointment of judges are made by Chief Justice of India and four most senior Supreme Court judges.
- Has no constitutional backing.
- Constitution of India's Article 124 says appointments to be made by President in consultation with judges as President may deem necessary.
- Critics say it is a closed-door system which lacks transparency

WHAT'S NJAC

- NJAC was a body created to end the two-decade-old Supreme Court Collegium system of judges appointing judges.
- Was passed by Lok Sabha on August 13, 2014. Was passed by Rajya Sabha a day later.
- Will consist of six people – CJI, two senior-most Supreme Court judges, Law Minister and two 'eminent' persons.
- Critics say judges in NJAC will need support of others to push a name through. They fear judicial independence being compromised.



- ❖ உச்ச நீதிமன்றம், தற்போது தனித்த நீதித்துறையோடு ஒத்துப்போகும் வகையில் முழு உறுப்பினர் அமைப்பு (full-time body) ஒன்று கொலிஜீயம் முறைக்கு முக்கியத் தேவையாக உள்ளது என வலியுறுத்தியது.

பட்டியலிட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கு பசையடுக்கு (Creamy Layer) முறை - மத்திய அரசு எதிர்ப்பு

- ❖ மத்திய அரசு, பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினர் பிரிவுகளில் பசையடுக்கு (Creamy Layer) முறையைக் கொண்டு வரும் யோசனையை எதிர்த்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் தலைமை நீதிபதி தலைமையிலான அமர்வு முன் பட்டியலிடப்பட்ட



சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினர் பிரிவினருக்கு இட ஒதுக்கீட்டுக்கான குடியரசுத் தலைவர் ஆணைக்கு பசையடுக்கு முறை பொருந்தாது என உச்ச நீதிமன்றத்தில் மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

- ❖ உச்ச நீதிமன்றம், பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினப் பிரிவினரில் பசையடுக்கு பிரிவினர் அல்லது மிகுந்த வசதியுள்ள நபர்கள் இட ஒதுக்கீட்டுப் பயன்களைப் பெறுவதில் இருந்து விலக்கப்பட வேண்டும் என்ற வழக்கை விசாரித்து வருகிறது.
- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினருக்கு பசையடுக்கு முறையைப் புகுத்த வேண்டும் என்று உத்தரவிடக் கோரி உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்குப் பதியப்பட்டது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ 1992ம் ஆண்டில், இந்திரா சஹானி வழக்கு அல்லது பிரபலமான மண்டல வழக்கு என்று அறியப்படும் வழக்கில் 9 நீதிபதிகள் கொண்ட உச்சநீதிமன்ற அமர்வு இதர பிற்படுத்தப்பட்ட பிரிவினருக்கு சாதி ரீதியான இட ஒதுக்கீடு செல்லுபடியாகும் எனத் தீர்ப்பளித்தது.
- ❖ மண்டல் தீர்ப்பு பசையடுக்கு முறையை விலக்கி வைப்பது இதர பிற்படுத்தப்பட்டப் பிரிவினருக்கு மட்டுமே பொருந்தும் என்றும் எஸ்சி/எஸ்டி பிரிவினருக்கு பொருந்தாது என்றும் தெரிவித்திருந்தது.
- ❖ தற்போது இந்த மனு எஸ்சி/எஸ்டி பிரிவினரில் உள்ள பசையடுக்கு மக்களுக்கும் இட ஒதுக்கீட்டுப் பலன்களிலிருந்து அதே மாதிரியான விலக்கு ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும் என வேண்டுகிறது.
- ❖ இந்த மனு, 1965ல் அமைக்கப்பட்ட, லோகூர் குழு என்றும் அறியப்படும், பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினர் வரிசையை திருத்தம் செய்யும் மத்திய ஆலோசனைக் குழுவின் அறிக்கையை குறிப்பிடுகின்றது.
- ❖ இந்த மனு, பின்தங்கிய நிலைமை என்பது தன்னை அந்த நிலையிலேயே நீடித்திருக்கச் செய்யும் போக்கைக் கொண்டது என்றும், யார் பிற்படுத்தப்பட்டவர்கள் என்று வகைப்படுத்தப்பட்டனரோ அவர்கள் தங்களுக்கு அவ்வாறு சலுகைகளையும் பலன்களையும் தொடர்ந்து பெறுவதற்காக வேண்டி பிற்படுத்தப்பட்டோர் பட்டியலிலேயே இருக்க விரும்புவதாகவும் கூறுகிறது. எனவே பிற்படுத்தப்பட்டவர் என்ற நிலைமை என்பது ஒரு சுயநலனுடைய விஷயமாகவே உள்ளது.

விசாரணை மீதான தடை ஆறுமாத கால அளவிற்கு மட்டுமே பொருந்தும்

- ❖ குற்றவியல் வழக்கு, ஊழல் வழக்கு அல்லது உரிமையியல் வழக்குகளில் பெறப்படும் விசாரணைத் தடை வெறும் ஆறு மாதங்கள் வரை மட்டுமே செல்லுபடியாகும் என உச்ச நீதிமன்றம் தெரிவித்து உள்ளது.
- ❖ உயர் நீதிமன்றம் தடையைக் கொடுத்து தீர்ப்பளித்துவிட்ட காரணத்தினாலேயே விசாரணைகள் குறிப்பிடப்படாத நீண்ட எல்லையற்ற காலம் வரை தடுத்து நிறுத்தப்படக் கூடாது என இத்தீர்ப்பு தெரிவிக்கிறது..
- ❖ ஆதர்ஷ் குமார் கோயல் மற்றும் ரோஹின்டன் F. பாரிமன் ஆகிய நீதிபதிகள் அடங்கிய

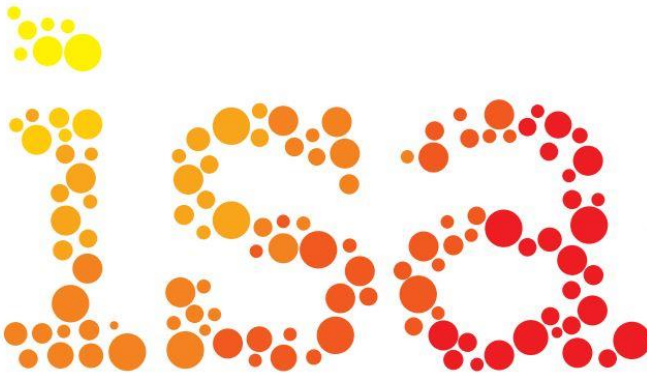


அமர்வு தடை வாங்கப்பட்ட காரணத்தினால் வழக்காடும் நடவடிக்கைகள் காலம் குறிப்பிடப்படாமல் ஒத்தி வைக்கப்படுவதாக கருதுகிறது.

- ❖ ஆனால் தடை விலக்கப்பட்ட பிறகும் கூட, அந்த தகவல் சரியாக பெறப்படாமல், விசாரணைகள் மீண்டும் ஆரம்பிக்கப்படாமல், தாமதத்திற்கு வழி வகுத்து, இறுதியில் அடிப்படை உரிமையான விரைவான நீதிபெறும் உரிமை மறுக்கப்படுகின்றது.
- ❖ விசாரணைக் காலத்திற்கானத் தடை ஆறு மாத காலத்திற்கு மேல் விலக்களிக்கப்படுவது ஒரு சில விதிவிலக்கான வழக்குகளில் மட்டுமே என்றும், அதுவும் நீதிமன்ற ஆணையில் அந்த நீட்டிப்பிற்கான காரணங்கள் தெளிவாக முழுவதும் விளக்கப்பட வேண்டும் எனவும் உச்ச நீதிமன்றம் கூறியுள்ளது.

சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணி- இந்தியா

- ❖ சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணி (International Solar Alliance-ISA) மற்றும் மத்திய வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகம் (Ministry of External Affairs-MEA) ஒரு ஒருங்கிணைப்பாளர் ஒப்பந்தத்தில் (Host Country Agreement) புதுதில்லியில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணிக்கு சட்ட ஆளுமைத்துவத்தை (juridical personality) வழங்கும். மேலும் ஒப்பந்தங்களை மேற்கொள்வதற்கும், அசையும் மற்றும் அசையா சொத்துகளை வாங்குவதற்கும், அவற்றை அப்புறப்படுத்துவதற்கும், சட்ட நடவடிக்கைகளை (legal proceedings) தொடங்குவதற்கும், தன்நிலை வாதிடுவதற்கும் சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணிக்கு சக்தியினை வழங்கும்.
- ❖ சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணியின் கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தின் பத்தாவது கூற்றின்படி ISA தனது அந்தஸ்து நிலை (status), முன்னுரிமைச் சலுகைகள் (privileges) மற்றும் சட்ட விலக்களிப்புகளை (immunities) பெறலாம்.



**INTERNATIONAL
SOLAR
ALLIANCE**

ISA

- ❖ 2015 நவம்பரில் பாரிஸில் நடைபெற்ற COP21 பருவநிலை மாநாட்டில் பிரெஞ்சு அதிபருடன் இணைந்து இந்தியாவால் இக்கூட்டணி ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணி ஆனது 121 நாடுகளின் கூட்டணி ஆகும். இக்கூட்டணியிலுள்ள பெரும்பான்மையான நாடுகள் சூரிய ஆற்றல் வளம் நிறைந்தவை.



இவை கடகரேகை மற்றும் மகரரேகை ஆகியவற்றினுக்கிடையே முழுமையாகவோ அல்லது பகுதியாகவோ அமைந்தவை.

- ❖ புதைபடிமங்கள் அடிப்படையிலான எரிபொருள்கள் மீதான சார்பை குறைத்து, திறன்மிகு வகையில் சூரிய ஆற்றலைப் பயன்படுத்துவதற்கு கூட்டிணைந்து செயல்படுவதே இதன் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- ❖ இடைக்காலச் செயலகத்தோடு இணைந்து இதன் தலைமையகம் இந்தியாவின் குர்கானில் உள்ளது.
- ❖ குறைந்தபட்சம் 15 நாடுகள் இதனை ஏற்றுக் கொண்டால் தான் இது செயல்முறைக்கு வரும்.
- ❖ மேலும், இக்கூட்டணியில் 2030-ல் சூரிய ஆற்றல் திட்டங்களுக்கு நிதி அளிக்க 1 டிரில்லியன் நிதியை திரட்டவும் முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ISA ஆனது அவை, மன்றம் மற்றும் செயலகம் என மூன்று நிறுவனக் கட்டமைப்பை கொண்டுள்ளது.

பாதுகாப்பு உற்பத்தி மீதான வரைவுக் கொள்கை

- ❖ பொது மற்றும் தனியார் துறையின் செயற்பூர்வ பங்களிப்போடு உலகின் முதல் 5 பாதுகாப்பு சாதன உற்பத்தியாளர்களுள் ஒன்றாக இந்தியாவை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட பாதுகாப்பு சாதனங்களின் உற்பத்தி மீதான வரைவுக் கொள்கையை (draft policy on defence production) மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது இந்தியா உலகின் மிகப்பெரிய இராணுவ சாதனங்கள் மற்றும் ஆயுதங்களின் இறக்குமதியாளர்களில் ஒன்றாக உள்ளது.
- ❖ பாதுகாப்பு சாதனங்களின் உற்பத்தி மீதான வரைவு கொள்கையின் நோக்கம்
 - பாதுகாப்பு சாதனங்களின் உற்பத்தியில் இந்தியாவை சுய சார்புடையதாக (self-reliant) உருவாக்குதல் மற்றும் நட்பு நாடுகளின் இராணுவத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்தல்.
 - பொது மற்றும் தனியார் துறையின் செயற்பூர்வ பங்களிப்போடு உலகின் முதல் 5 பாதுகாப்பு சாதன உற்பத்தியாளர்களுள் ஒன்றாக இந்தியாவை உருவாக்குதல்.
 - உள்நாட்டு இராணுவ சாதன தொழிற்சாலைகளை மேம்படுத்தி 2025ல் இராணுவப் பொருட்கள் மற்றும், சேவைகளில் 1,70,000 கோடி வருவாயை அடைதல்.
- ❖ இந்த வரைவுக் கொள்கையில் கூறப்பட்டுள்ளவை
 - இராணுவப் பாதுகாப்பு தொழிற்சாலைகளுக்கான உரிமம் வழங்கல் செயல்முறைகள் தளர்த்தப்படும்.
 - உரிமம் வழங்குவதற்குத் தேவையான ஆவணங்களின் பட்டியல் மதிப்பாய்வு செய்யப்படும் மற்றும் அவை குறைக்கப்படும்.
 - இராணுவப் பாதுகாப்பு தொழிற்சாலைகளின் உரிமங்களுக்கான அனைத்து விண்ணப்பங்களும் 30 நாட்களுக்குள் பரிசீலிக்கப்படும்.

E-Tribes India

- ❖ மின் வர்த்தகத் தளங்களின் மீது E-Tribes இந்தியா பதாகையை (E-Tribes India banners) மத்திய பழங்குடியினர் விவகாரத்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் இந்திய பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்துதல் மேம்பாட்டுக் கூட்டமைப்பு நிறுவனம் (Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India –TRIFED) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மேலும் TRIFED நிறுவனமானது பழங்குடியினரின் உற்பத்திப் பொருட்களுடைய சில்லரை வர்த்தகத்திற்கான TRIFED கையேடு ஒன்றையும் (TRIFED's Handbook for Retail Trade of tribal products), "Tribes Hat" எனும் காலாண்டு இதழ் (Quarterly Magazine) ஒன்றையும் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்துதல் மேம்பாட்டுக் கூட்டமைப்பு நிறுவனமானது டிஜிட்டல் இந்தியா தொடக்கத்தின் ஒரு பகுதியாக www.trifed.in, www.tribesindia.com எனும் இரு இணைய தளங்களையும், கைபேசி வர்த்தக செயலியையும் (M-commerce app), சில்லரை சரக்கு மென்பொருள் ஒன்றையும் (Retail Inventory Software) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ அனைத்துப் பகுதிகளிலும் பழங்குடியினர் தயாரிப்புப் பொருட்கள் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காக TRIFED அமைப்பானது அமேசான், ஸ்நாப்டீல், பிளிப்கார்ட், பே-டிஎம், போன்ற பல்வேறு மின்வர்த்தக இணையமேடைகளுடன் பல்வேறு ஒப்பந்தங்களை மேற்கொண்டு வருகின்றது.
- ❖ மத்தியப் பழங்குடியினர் விவகாரத்துறை அமைச்சகத்தின் கோரிக்கையினைத் தொடர்ந்து மத்திய வர்த்தகத்துறை அமைச்சகமானது அரசு மின்-சந்தையிடத்தில் (Government e-Marketplace - GeM) TRIFED நிறுவனம் மூலம் பழங்குடியின உற்பத்திப் பொருட்களை விற்க முன்னேற்பாடுகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

TRIFED

- ❖ இந்திய பழங்குடியினர் கூட்டுறவு சந்தைப்படுத்துதல் மேம்பாட்டுக் கூட்டமைப்பு நிறுவனமானது மத்திய பழங்குடியினர் விவகாரத்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்ற ஓர் பன் - மாநில கூட்டுறவுச் சங்கமாகும் (multi-State Cooperative Society) .
- ❖ இதன் தலைமையகம் புது தில்லியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ TRIFED ஆனது, பன்மாநில கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சட்டம் 1984-ன் (தற்பொழுது பன்-மாநில கூட்டுறவு சங்கங்கள் சட்டம், 2002- Multi-State Cooperative Societies Act, 2002) கீழ் அப்போதைய நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சகத்தால் (Ministry of Welfare) ஆகஸ்ட் 1987 அன்று ஏற்படுத்தப்பட்டது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

EPG

- ❖ நேபாளத் தலைநகர் காத்தமாண்டுவில் இந்தியா – நேபாள உறவுகள் மீதான புகழ்பெற்ற நபர்களுடைய குழுவின் (Eminent persons Group- EPG) ஏழாவது சந்திப்பு அண்மையில் நடந்தது.
- ❖ இரு நாடுகளுக்கிடையேயான 1950 ஆம் ஆண்டின் அமைதி மற்றும் நட்புறவு ஒப்பந்தம் மீதும், வர்த்தகம், எல்லைப்பிரச்சனை, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அவற்றினை தீர்ப்பதற்கான வழிமுறைகள் மீதும் இந்த இரு நாள் சந்திப்பு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தக்குழு இந்தியா மற்றும் நேபாளத்தினைச் சேர்ந்த அறிவு ஜீவிகள் (Intellectuals) மற்றும் நிபுணர்கள் அடங்கிய ஓர் கூட்டுப் பேச்சுவார்த்தைக்கான புகழ்பெற்ற நபர்களுடைய குழுவாகும்.
- ❖ நடப்பில் இரு நாடுகளுக்கிடையே உள்ள அனைத்து இரு தரப்பு ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் ஏற்பாடுகளை மேம்படுத்துவதற்கு பரிந்துரைகளை வழங்குவதற்காக 2016 ஆம் ஆண்டு இக்குழு அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இக்குழுவின் அடுத்த சந்திப்பு புதுதில்லியில் நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

20 ஆவது காமன்வெல்த் கல்வி அமைச்சர்கள் மாநாடு

- ❖ அண்மையில் பிஜி (FII) நாட்டில் நடி (Nadi) எனும் இடத்தில் 20 ஆவது காமன்வெல்த் கல்வி அமைச்சர்கள் மாநாடு நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த 20வது காமன்வெல்த் கல்வி அமைச்சர்கள் மாநாட்டின் கருத்துரு "நீடித்த தன்மை மற்றும் மீள்திறன் ஆகியவற்றை கல்வியால் வழங்க முடியுமா? (Sustainability and Resilience: Can Education Deliver?)
- ❖ 2030ஆம் ஆண்டுக்குள் எட்ட வேண்டி இலக்கிடப்பட்ட நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் (Sustainable Development Goal – SDG) உலகளவில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பின் நடத்தப்படும் முதல் காமன்வெல்த் கல்வி அமைச்சர்கள் மாநாடு இதுவேயாகும்.
- ❖ காமன்வெல்த் நாடுகளின் தலைவர்கள் சந்திப்பைத் தொடர்ந்து (Commonwealth heads of Government Meeting) காமன்வெல்த் செயலகத்தால் (Commonwealth Secretariat) ஒருங்கிணைக்கப்படும் காமன்வெல்த் நாடுகளுக்கான இரண்டாவது பெரிய மாநாடு இதுவாகும்.
- ❖ இந்த 20வது காமன்வெல்த் கல்வி அமைச்சர்கள் மாநாட்டில் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்கு கல்வி அத்தியாவசியமான, தவிர்க்க முடியாத ஒரு அம்சம் எனவும், கல்வி ஒவ்வொருடைய அடிப்படை மனித உரிமை (fundamental human right) எனவும் மறுஉறுதி செய்யப்பட்டது.
- ❖ காமன்வெல்த் கல்வி அமைச்சர்கள் மாநாட்டோடு சேர்த்து ஒருங்கிணைந்த கூட்டளிப்பாளர்கள் மன்றத்தின் சந்திப்பும் (Integrated Partners Forum – IPF) பிஜியில் நடைபெற்றது.



- ❖ அடுத்த 21வது காமன்வெல்த் கல்வி அமைச்சர்கள் மாநாட்டை 2021 ஆம் ஆண்டில் கென்யா நடத்த உள்ளது
- ❖ 1959 ஆண்டு முதல் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை காமன்வெல்த் கல்வி அமைச்சர்கள் மாநாடு நடத்தப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ இதன் முதல் மாநாடு 1959-ல் இங்கிலாந்தின் ஆக்ஸ்போர்டில் நடத்தப்பட்டது.

சவுதி அரேபியா - இராணுவம்

- ❖ சவுதி அரேபியா அரசு முதன் முறையாக இராணுவத்தில் பெண்கள் சேர அனுமதியளித்துள்ளது.
- ❖ பெண்கள் ரியாத், மெக்கா, அல்-காசிம் மற்றும் மெதினா ஆகிய மண்டலங்களில் படைவீரர்கள் பணிக்காக விண்ணப்பிக்கலாம்.
- ❖ பெண் விண்ணப்பத்தாரர்கள் 25-35 வயதுக்குட்பட்டவர்களாக இருக்க வேண்டும். உயர்நிலைக் கல்வி முடித்தவர்களாகவும், கட்டாய மருத்துவப் பரிசோதனையில் தேர்ச்சி பெற்றவர்களாகவும் இருக்க வேண்டும்.
- ❖ இவர்கள் போர்/சண்டையின் போது ஈடுபடுத்தப்பட மாட்டார்கள். அதேசமயம், பாதுகாப்புத் துறையில் இணைந்து செயல்பட அவர்களுக்கு வாய்ப்பு அளிக்கப்படும்.
- ❖ சவுதி இளவரசர் முகம்மது பின் சல்மானால் தொடங்கி வைக்கப்பட்ட தொலைநோக்குத் திட்டம் 2030ன் கீழ் இந்த வாய்ப்பு பெண்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

FATF

- ❖ பிரான்ஸ் நாட்டின் தலைநகர் பாரிஸில் நடைபெற்ற பொதுக்குழு கூட்டத்தில் நிதியியல் செயற்படைப் பிரிவின் (Financial Action Task Force - FATF) துணைத் தலைவராக சீனா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பணமோசடி (Money Laundering) மற்றும் பயங்கரவாத நிதியளிப்பு (Terror financing) போன்றவற்றை தடுப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட உலகளாவிய அமைப்பே FATF ஆகும்.
- ❖ பாரிஸில் நடைபெற்ற FATF-ன் பொதுக்குழு கூட்டத்தில் பணமோசடி எதிர்ப்பு மற்றும் பயங்கரவாத நிதியளிப்பு தடுப்பு ஒழுங்குமுறைகளுடன் ஒத்திசைவதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டின் ஜூன் மாதம் வரை பாகிஸ்தானின் செயல்பாடுகளை சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மதிப்பீட்டுக் குழுவின் மூலம் கண்காணிக்க பாகிஸ்தான் FATF-ன் "Grey list"-ல் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இருப்பினும் "grey list" பட்டியலில் பாகிஸ்தானை சேர்ப்பதற்கு சவுதி அரேபியா, துருக்கி, சீனா ஆகியவை ஓர் அணியாக இணைந்து எதிர்ப்பு தெரிவித்துள்ளன.
- ❖ FATF பிரிவினுடைய விதிகளின்படி ஒரு நாட்டை "grey list"-இல் பட்டியலிடாமல் தடுப்பதற்கு FATF-ன் 37 உறுப்பினர்களில் மூவருடைய வாக்குகள் தேவை.

நிதியியல் செயற்படை பிரிவு (Financial Action Task Force - FATF)

- ❖ 1989 ஆம் ஆண்டு அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாக (Inter-governmental body) FATF

தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

- ❖ பாரிஸில் உள்ள பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் தலைமைச் செயலகத்தில் (OECD - Organisation for Economic Co-operation and development) FATF-ன் செயலகம் அமைந்துள்ளது.
- ❖ FATF-ல் இந்தியா உட்பட மொத்தம் 37 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ FATF-ன் பொதுக்குழு அவையானது (FATE Plenary Session) FATF-ன் முடிவெடுக்கும் அமைப்பாகும்.
- ❖ ஆண்டுதோறும் பிப்ரவரி, ஜூன் மற்றும் அக்டோபர் மாதங்களில் FATF-ன் பொதுக்குழு சந்திப்பு நடைபெறும்.
- ❖ பெருகி வரும் பண மோசடி பிரச்சினைகளை எதிர்ப்பதற்காகவும், பயங்கரவாத நிதியளிப்பு மற்றும் பண மோசடிக்கு எதிரான தடுப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு சர்வதேச தரநிலைகளை உருவாக்குவதற்காகவும் 1989 ஆம் ஆண்டு பாரிஸில் நடைபெற்ற G-7 மாநாட்டின் போது FATF தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

2020 ஒலிம்பிக் மற்றும் பாரா ஒலிம்பிக்கிற்கான சின்னங்கள்

- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஜப்பானின் டோக்கியோ நகரில் நடைபெற உள்ள ஒலிம்பிக் (Olympic) மற்றும் பாரா ஒலிம்பிக்ஸ் (Paralympic) போட்டிகளுக்கான சின்னங்களாக (Mascots) அசாத்திய சக்திகளுடைய இரு எதிர்காலத்திய நரி போலான படைப்புகளை (Futuristic Fox-like features with Supernatural Power) ஜப்பான் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ சுமார் 16,769 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் மொத்தம் 3 சின்ன ஜோடிகளிலிருந்து ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்க வாக்களித்தனர். அதிலிருந்து தற்போது இந்த ஒரு ஜோடி சின்னம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ கார்ட்டூன் கதாபாத்திர வடிவமைப்பாளரான ரியோ டானிகுச்சி (Ryo Taniguchi) என்பவரால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள இந்த சின்னங்களுக்கு இவ்வாண்டின் இறுதியில் பெயர் சூட்டப்பட உள்ளது.
- ❖ ஜப்பான் நாட்டினுடைய "Yoi Don!" எனும் டோக்கியோவின் 2020 ஆண்டிற்கான தேசிய கல்வி திட்டத்தின் ஒருபகுதியாக இந்த சின்னத்தின் தேர்ந்தெடுப்பிற்காக வாக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.

- ❖ Yoi Don என்பதன் பொருள் 'Get Set' என்பதாகும்.
- ❖ டோக்கியோ ஒலிம்பிக்ஸ் ஆனது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 24 முதல் ஆகஸ்டு 9 வரை நடைபெற உள்ளது. பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டிகள் ஆகஸ்ட் 25 முதல் செப்டம்பர் 6 வரை நடைபெற உள்ளது.

ரஷ்யா ஒலிம்பிக் போட்டிகள்

- ❖ அண்மையில் தென்கொரியாவின் பியான்சாங் நகரில் நடைபெற்று முடிந்த 2018-ஆம் ஆண்டின் குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டியில் பங்கெடுக்க தடை விதிக்கப்பட்டிருந்ததைத் தொடர்ந்து, தற்போது ரஷ்ய ஒலிம்பிக் சங்கத்திற்கு மீண்டும் உறுப்பினர் அந்தஸ்தை சர்வதேச ஒலிம்பிக் சங்கம் (International Olympic Committee-IOC) வழங்கியுள்ளது.
- ❖ 2014ஆம் ஆண்டு இரஷ்யாவின் சோச்சி நகரில் நடைபெற்ற குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டியின் போது அரசு ஆதரவுடன் இரஷ்ய வீரர்களுக்கு போதை மருந்து வழங்கப்பட்டது உறுதி செய்யப்பட்டதைத் தொடர்ந்து பியான்சாங் குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டியில் பங்கெடுக்க கடந்த ஆண்டு டிசம்பர் மாதம், இரஷ்யாவிற்கு தடை விதிக்கப்பட்டது.
- ❖ இரஷ்யா ஒலிம்பிக் கமிட்டிக்கு தடை விதிக்கப்பட்ட போதும், தென் கொரியாவில் நடைபெற்ற பியான்சாங் ஒலிம்பிக் போட்டியில் 168 ரஷ்ய வீரர்கள் நடுநிலை வீரர்களாக (Neutrals) ஒலிம்பிக் சங்கக் கொடியின் கீழ் போட்டிகளில் பங்கெடுத்தனர்.
- ❖ இரு தங்கம் உட்பட மொத்தம் 17 பதக்கங்களைப் பெற்று பதக்கப் பட்டியலில் இரஷ்யாவின் ஒலிம்பிக் தடகள வீரர்கள் (OAR - Olympic Athletes from Russia) மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தனர்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் குளிர்கால பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டியில் பங்கேற்கவும் இரஷ்யாவிற்கு தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும் இரஷ்ய வீரர்கள் நடுநிலை வீரர்களாக (Neutrals) பங்கேற்க உள்ளனர்.

அணுசக்தி விமானம் தாங்கி கப்பல் - சீனா

- ❖ லையோனிங் [Liaoning] எனும் நாட்டின் முதல் அணுசக்தி (Nuclear Powered) விமானம் தாங்கி போர் கப்பலை கட்டமைக்க உள்ளதாக சீன தேசியக் கப்பல் கட்டும் நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ சீனா தனது முதல் விமானம் தாங்கி கப்பலான லையோனிங்கை உக்ரைனிடமிருந்து 2012ல் வாங்கியது.

Liaoning V16 Type 001 aircraft carrier

Original Soviet-built diesel propulsion system, sold at auction for US\$20 million in 1998. China has since refitted it as a training ship and has made significant upgrades

Ski-jump runway

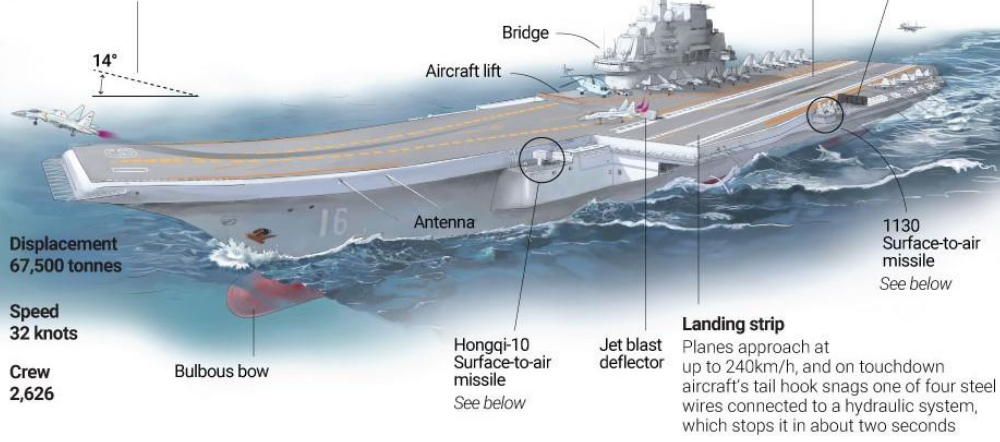
Aircraft launched off ramp angled at 14 degrees to provide needed lift, instead of using a steam catapult to accelerate planes as on flat-deck carriers

Active phased array radar (APAR)

Tracks over 200 targets in the air up to 150km away, and 150 surface targets out to 32km

Steel wires

Optical Landing System



- ❖ சீனாவின் இரண்டாவது மற்றும் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் விமானம் தாங்கி கப்பலான Type 001A என்ற விமானம் தாங்கி கப்பல் கடந்த ஆண்டு சீனக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ தற்போது சீனக் கடற்படையானது வழக்கமான எரிபொருள் எண்ணெய்யில் இயங்கும் இரு விமானம் தாங்கி கப்பல்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்க கடற்படையின் நிமிட்ஜ் வகுப்பு (Nimitz Class) மற்றும் போர்ட் வகுப்பு (Ford Class) விமானம் தாங்கி கப்பல்கள் அணுசக்தி ஆற்றலில் இயங்குகின்றன.
- ❖ பிரெஞ்சு கடற்படையின் சார்லஸ்-டி-கௌல்லே (Charles de Gaulle) விமானம் தாங்கி கப்பல் மட்டுமே அணுசக்தி ஆற்றலில் இயங்குகின்ற அமெரிக்காவைச் சேராத விமானம் தாங்கி கப்பலாகும்.

ரோப்பூர் அணு மின்நிலையம்

- ❖ வங்கதேசத்தின் ரோப்பூர் என்னுமிடத்தில் அணுமின் நிலையத்தைக் கட்டு வதற்கு இந்தியா, வங்கதேசம் மற்றும் இரஷ்யாவிற்கு இடையே ஓர் முத்தரப்பு (tripartite) புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது இந்தியா-ரஷ்யா அணுசக்தி ஒப்பந்தத்தின் கீழ் மூன்றாவது நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படும் முதல் அணுசக்தி திட்டம் ஆகும்.
- ❖ மேலும் இது இந்தியாவின் முதல் வெளிநாட்டு அணுசக்தி கட்டமைப்பு முனைவாகும்.
- ❖ ரோப்பூர் அணு உலைத் திட்டமானது வங்கதேசத்தின் முதல் அணுசக்தி திட்டம் ஆகும். இது ரஷ்யாவின் உதவியோடு வங்கதேசத் தலைநகர் டாக்காவிற்கு அருகே கட்டப்படவுள்ளது.
- ❖ ரோப்பூர் அணுமின் நிலையத்தின் இரண்டு உலைகளும் பயன்பாட்டிற்கு வந்தால்

இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தானை அடுத்து தெற்காசிய நாடுகளில் அணுசக்தியை ஆற்றல் உற்பத்திக்காக பயன்படுத்தும் மூன்றாவது நாடாக வங்கதேசம் உருவாகும் .

- ❖ ரோப்பூர் அணுமின் நிலையத்தின் ஒவ்வொரு உலைகளின் திறனும் 1200 மெகா வாட்கள் (Mega Watts) ஆகும்.
- ❖ இரஷ்யாவானது இந்த அணுமின் நிலையத்தை Turnkey செயல்முறையின் அடிப்படையில் கட்டமைக்க உள்ளது. Turnkey செயல்முறையில் முழு கட்டுமானத் திட்டத்தையும் ஒப்பந்ததாரர்களே மேற்கொள்வர். மேலும் கட்டமைக்கப்படும் அணுமின் நிலையத்தில் ஏற்படும் எத்தகு எதிர்காலத்திய அசாம்பாவிதங்கள் மற்றும் பிரச்சனைகளுக்கு ஒப்பந்ததாரர்களே பொறுப்புடையவர்களாவர்.
- ❖ அணுசக்தி விநியோக குழுவில் (Nuclear Suppliers Group) இந்தியா உறுப்பினரல்லாததால், பிற நாடுகளின் அணு உலைகள் கட்டமைப்பில் இந்தியா நேரடியாக பங்கு பெற இயலாது.

மார்ஷல் தீவுகள்

- ❖ SOV அல்லது சாவரின் (sovereign) எனும் டிஜிட்டல் பணத்தை உருவாக்க மார்ஷல் நாட்டு நாடாளுமன்றம் ஓர் சட்டத்தை இயற்றியுள்ளதன் மூலம் பசுபிக் தீவுப் பிராந்திய நாடான (Pacific Island Nation) மார்ஷல் தீவு (Marshall Island) சங்கேத இணையப் பணத்தை (Crypto Currency) அல்லது டிஜிட்டல் பணத்தை தன்னுடைய அதிகாரப் பூர்வமான பணமாக [Legal tender] அங்கீகரித்துள்ள உலகின் முதல் நாடாக உருவாகியுள்ளது.
- ❖ பின்டெக் ஸ்டார்ட்-அப் நீமா (fintech startup Neema) எனும் இஸ்ரேலிய நிறுவனத்துடன் இணைந்து மார்ஷல் தீவு SOV – ஐ வெளியிட்டுள்ளது.



- ❖ ஆரம்ப நாணய விடுப்புகளில் (Initial Currency Offering-ICO) சுமார் 24 மில்லியன் SOV-க்களை மார்ஷல் குடியரசு வெளியிட உள்ளது
- ❖ பரிவர்த்தனை மற்றும் கட்டண செலுத்துகையில் அமெரிக்காவின் டாலர்களுக்கு இணையான அந்தஸ்தை மார்ஷல் தீவின் இப்புதிய டிஜிட்டல் பணம் கொண்டுள்ளது. தற்போது அமெரிக்க டாலர்களே மார்ஷல் தீவின் சட்டப் பூர்வ பணமாக இருந்து வருகின்றது.



- ❖ இதற்குமுன் 'Petro' என்ற பெயரில் தனக்கென ஓர் சங்கேத இணையப் பணத்தை வெளியிட்ட உலகின் முதல் நாடாக வெனிசூலா உருவானது. இருப்பினும் இதனுடைய சட்டப்பூர்வ செல்லுபடித்தன்மை இதுவரை அறியப்பட வில்லை.
- ❖ பசுபிக் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ள ஓர் தீவு நாடே மார்ஷல் குடியரசாகும்.
- ❖ மைக்ரோனேசியா (Micronesia) தீவுக் குழுவில் மிகப் பெரிய தீவுகளில் ஒன்று மார்ஷல் தீவாகும்.
- ❖ மார்ஷல் குடியரசினுடைய கவாஜெலெயின் (Kwajalein) எனும் தீவில் அமெரிக்கா ஓர் இராணுவ தளத்தைக் கொண்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

இந்தியாவின் முன்னணி எண்ணெய் வழங்குநர்

- ❖ நடப்பு நிதியாண்டில் இந்தியாவின் கச்சா எண்ணெய் தேவையில் ஐந்தில் ஒரு பங்கிற்கும் அதிகமான அளவு எண்ணெய்யை இந்தியாவிற்கு ஏற்றுமதி செய்துள்ளதன் மூலம் சலூதி அரேபியாவை பின்னுக்குத் தள்ளி இந்தியாவிற்கான முன்னணி எண்ணெய் ஏற்றுமதியாளர் என்ற இடத்தை ஈராக் அடைந்துள்ளது.
- ❖ தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக ஈரான் இந்தியாவிற்கு அதிகளவு எண்ணெய் விநியோகிக்கும் மூன்றாவது நாடாக உள்ளது. வெனிசூலாவானது இந்தியாவிற்கு அதிகளவு எண்ணெய் வழங்கும் 4வது நாடாகும்.
- ❖ அதற்கடுத்த இடத்தில் நைஜீரியா உள்ளது.
- ❖ இந்தியா தன்னுடைய கச்சா எண்ணெய் தேவையில் 80 சதவீதத்தை இறக்குமதி மூலம் அடைகின்றது.
- ❖ நெடுங்காலமாக சலூதி அரேபியா இந்தியாவிற்கு முதன்மை எண்ணெய் வழங்குநராக இருந்து வந்தது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ நடப்பு நிதியாண்டின் ஏப்ரல் முதல் ஜனவரி வரையிலான காலத்தில் மேற்காசியாவிலிருந்தான இந்தியாவின் எண்ணெய் இறக்குமதி சார்பு நிலை 58 சதவீதத்திலிருந்து (2014-15) 63.7 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது.

போர் கப்பற் படை - ஜப்பான்

- ❖ ஜப்பான் கடற்படை, தனது ஜப்பான் கடற் படையின் சுய-பாதுகாப்புப் பிரிவின் (Japan Maritime Self-Defence Force) முதல் தலைவராக (First Escort Division) ரியோகோ அஜீமா-வை (Ryoko Azuma) நியமித்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் இஜீமோ-ஹெலிகாப்டர் தாங்கிக் கப்பல் உட்பட சில போர்க்கப்பல் படைகளுக்கு தலைமையேற்கும் முதல் பெண் என்ற பெருமையை ரியோகோ அஜீமா அடைந்துள்ளார்.
- ❖ ஜப்பான் கடல் படையின் சுய பாதுகாப்புப் பிரிவில் உள்ள 1,000 கடற்பாதுகாப்புப் படை வீரர்களை கொண்ட 4 கப்பல்களுக்கு ரியோகோ அஜீமா தலைமையேற்க உள்ளார்.

நைல் திருவிழாவின் வேது இந்திய பதிப்பு

- ❖ எனிப்து நாட்டின் தலைநகர் கெய்ரோவில் 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான நைல் திருவிழாவின் வேது இந்திய பதிப்பு மார்ச் 6 முதல் 17 வரையில் பல்வேறு கலை மற்றும் கலாச்சாரங்களை வெளிப்படுத்துவதற்காக நடத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ எனிப்தில் நடைபெறும் மிகப்பெரிய வெளிநாட்டு திருவிழாவான இது, இந்தியா மற்றும் எனிப்திற்கு இடையே கலைப் படைப்புகளின் கூட்டிணைவை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இவ்வாண்டு நடத்தப்பெற்று வரும் இத்திருவிழாவில் அலங்கார அணிவகுப்பு மற்றும் இந்தியத் திரைப்படங்களை திரையிடல் என இரு புதிய நிகழ்வுகளும் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
- ❖ பொழுதுபோக்கு கேளிக்கை நிறுவனமான டீம்வோர்க் ஆர்ட்ஸ் எனும் நிறுவனத்துடன் இணைந்து, இந்திய கலாச்சாரத்திற்கான மௌலானா ஆஸாத் மையம் (Maulana Azad Centre for Indian Culture) மற்றும் எனிப்தில் உள்ள இந்தியத் தூதரகம் இத்திருவிழாவை ஒருங்கிணைத்துள்ளது.



இத்தாலியின் முதல் கறுப்பின செனட் உறுப்பினர்

- ❖ நைஜீரியாவை பூர்வீகமாகக் கொண்ட இத்தாலியரான டோனி ஐவோபி இத்தாலி நாட்டின் முதல் கறுப்பின செனட்டராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் தற்போது இத்தாலியின் வலதுசாரி கட்சியின் குடியேற்ற விவகாரத்தின் தலைமை செய்தித் தொடர்பாளராக உள்ளார்.
- ❖ இத்தாலியின் முக்கிய குடியேற்ற முனையமான (Immigration hub) வட இத்தாலியிலுள்ள பிரேஸ்சியா தொழில் நகரத்திலிருந்து இவர் செனட் அவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 2013-ஆம் ஆண்டு முதல் வட ஆப்பிரிக்காவிலிருந்து இத்தாலியில் குடியேறிய 6,90,000-க்கும் அதிகமாக குடியேறியவர்களுக்காக #Stop invasion என்ற முழக்கப் பிரச்சாரத்தை டோனி ஐவோபி தொடங்கினார்.

- ❖ இத்தாலியில் நடைபெற்று முடிந்த பொதுத் தேர்தலில் எந்த ஒரு தனிக் கட்சிக்கும், கூட்டணிக் கட்சிக்கும் தனிப் பெரும்பான்மை கிடைக்காததால் தொங்கு பாராளுமன்றம் (Hung Parliament) ஏற்படும் நிலைமை உருவாகியுள்ளது.
- ❖ மட்டேயோ சால்வானி தலைமையிலான வலதுசாரி லீக் கட்சி, வலதுசாரி கூட்டணியில் பெரும் வாக்குகள் பெற்று பெரிய கட்சியாக உருவாகியிருப்பினும், ஆட்சியமைப்பதற்கு தனிப்பெரும்பான்மையின்றி காணப்படுகின்றது.

ஜீனிபர் கோப்ரா

- ❖ ஜீனிபர் கோப்ரா என்பது அமெரிக்க மற்றும் ஐரோப்பிய ராணுவப் படைகளுக்கு இடையேயான இருதரப்பு கூட்டுப் போர் பயிற்சியாகும்.
- ❖ வழக்கமான போர் பயிற்சிகளின் ஒரு பகுதியாக நடத்தப்படும் இக்கூட்டுப் போர் பயிற்சி, அமெரிக்க மற்றும் இஸ்ரேலிய பாதுகாப்புப் படைகளுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைவை அதிகரிக்கும் வண்ணம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிராந்திய அச்சுறுத்தல்களை எதிர்ப்பதற்கு ஒருங்கிணைந்த கண்டங்களுக்கிடையேயான ஏவுகணை பாதுகாப்பை (integrated ballistic missile defense) இஸ்ரேலுக்கு வழங்குவதும், இஸ்ரேலுடைய இராணுவ செயல்பாடுகளுக்கு அமெரிக்க ஆதரவைப் பராமரிப்பதும் இக்கூட்டுப் போர் பயிற்சியின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

எல்லி வெய்ஸல் விருது

- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டு மியான்மரின் ஆங் சாங் சூகிக்குத் தான் வழங்கிய எல்லி வெய்ஸல் (Elie Wiesel Award) எனும் உயரிய விருதினை ரத்து செய்துள்ளதாக அமெரிக்காவின் ஹோலோகாஸ்ட் நினைவு அருங்காட்சியகம் (Holocaust Memorial Museum) அறிவித்துள்ளது.



- ❖ நோபல் பரிசுபெற்ற மியான்மரின் தேசிய ஆலோசகரான ஆங் சான் சூகிக்கு வழங்கப்பட்ட இவ்விருது திரும்பப் பெறப்படுதலுக்கு மியான்மரில் ரோஹிங்கியா சமூகத்தினருக்கு எதிராக மியான்மர் இராணுவத்தார் நடத்திய இனப்படுகொலையை எதிர்த்து ஏதும் எதிர்வினை ஆற்றாமல் மவுனம் காத்தமையே காரணம் என இந்த

அருங்காட்சியம் கூறியுள்ளது.

- ❖ சிறுபான்மையினச் சமூகமான ரோஹிங்கியர்களுக்கு எதிராக மியான்மர் இராணுவம் நிகழ்த்திய அராஜகத்திலிருந்து தங்களை காப்பாற்றிக் கொள்ள மியான்மரிலிருந்து 7,00,000 ரோஹிங்கியர்கள் இதுவரை நாட்டை விட்டு வெளியேறியுள்ளதாகக் கூறப்படுகிறது.

சீனா அதிபர் பதவிக்காலம் நீட்டிப்பு

- ❖ 2023-ஆம் ஆண்டிற்குப் பிறகும் சீனாவின் அதிபராக ஜீ ஜின்பிங் தொடர வழிவகை செய்யும் விதமாக, அதிபர் பதவியில் உள்ள வரம்பை நீக்க நாட்டின் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் சீனா வரலாற்று சட்டத் திருத்தத்தைக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- ❖ இதற்காக 'புதிய காலகட்டத்துக்கான சீன பாணி சோஷலிசம் குறித்த ஜீ ஜின்பிங்கின் சிந்தனைகள்' ('Socialism with Chinese Characteristics for a New Era') சீனாவின் அரசியலமைப்பு கொள்கை சாசனத்தில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சீனாவில் அதிபரின் பதவிக் காலம் ஐந்து ஆண்டுகளாகும்.
- ❖ முன்னாள் சீன அதிபரான டெங் ஜியோபிங்கினால் 1982 ஆம் ஆண்டு பதவி வரம்பு கொண்டு வரப்பட்டது. அதன்படி ஒருவர் 10 ஆண்டுகள் மட்டுமே அதாவது 2 முறை மட்டுமே அதிபராக இருக்க முடியும்.
- ❖ மேலும் தேசிய கண்காணிப்பு ஆணையம் (National Supervisory Commission) எனும் புதிய ஊழல் ஒழிப்பு அதிகார நிறுவனம் (anti-graft super agency) ஒன்றை ஏற்படுத்தவும் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அனைத்து அரசு பொதுப் பணியாளர்கள், அரசு அதிகாரிகள், மேலாளர்கள் முதல் ஆசிரியர்கள், இதழாளர்கள், மற்றும் மருத்துவர்கள் வரை அனைவரையும் சீன தேசியக் கட்சியின் ஊழல் கண்காணிப்புப் பிரிவு கண்காணிக்கும் வகையில் அதனுடைய அதிகாரத்தை இந்த ஆணையம் விரிவுபடுத்தும்.

இனப்படுகொலை தினம்

- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு விடுதலைப் போரின்போது பாகிஸ்தான் படைகளால் கொல்லப்பட்ட 3 மில்லியன் மக்களை நினைவு கோர இனப்படுகொலை தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ மார்ச் 25 அன்று ஒரு நிமிடம் விளக்குகளை அணைத்து இத்தினம் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ வங்கதேசம் இத்தினத்தை (மார்ச் 25) இனப்படுகொலை தினமாக 2017ம் ஆண்டு முதல் கடைபிடிக்க ஆரம்பித்தது.

குற்றம் இல்லாத பகுதி

- ❖ 8.3 கி.மீ தொலைவிலான இந்திய-வங்கதேச எல்லையை இந்திய எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை மற்றும் வங்கதேச எல்லைப் பாதுகாப்புப்படை ஆகியவற்றின் தலைவர்கள் குற்றம்

இல்லாத பகுதிகளாக அறிவித்துள்ளனர்.

- ❖ இந்த எல்லையானது இந்திய எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையின் குனர்மத் மற்றும் கல்யாணி, வங்கதேச பாதுகாப்புப் படையின் புத்காலி மற்றும் தெளலாத்பூர் ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இரு நாட்டு பாதுகாப்புப் படைகளும் இருநாட்டு அரசுகள், அரசுசாரா நிறுவனங்கள் (NGOs) மற்றும் உள்ளூர் மக்களின் உதவியோடு, இப்பகுதியில் குற்றங்கள் நடைபெறா வண்ணம் பாதுகாக்கும்.

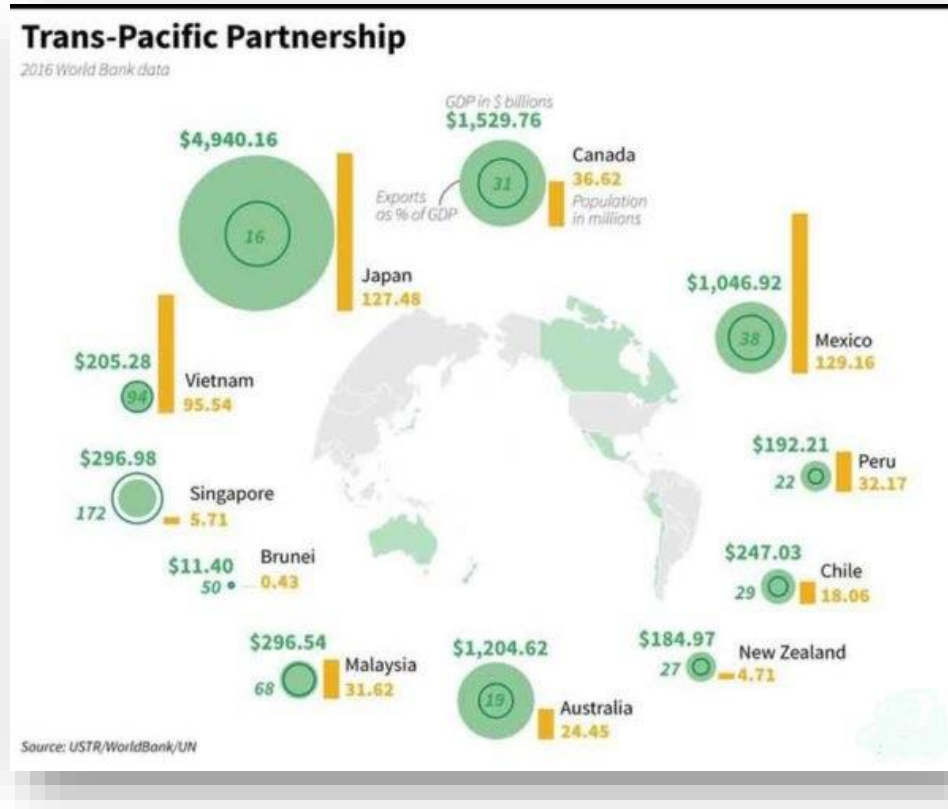


உலக ATM மாநாடு

- ❖ ஸ்பெயின் நாட்டின் பெரியா டி மாட்ரிட் நகரில் மார்ச் 6 முதல் 8 வரை உலக ATM மாநாடு (World ATM Congress / WATMC – 2018) நடைபெற்றது.
- ❖ ஆறாவது ஆண்டில் அடியெடுத்து வைக்கும் இம்மாநாடானது, உலகின் மிகப்பெரிய சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து மேலாண்மைக் கண்காட்சி (ATM – Air traffic Management) மற்றும் மாநாடாகும். ஆண்டுதோறும் பல்வேறு விமானத் துறைசார் பிரதிநிதிகள் இதில் பங்கேற்கின்றனர்.
- ❖ இந்தியாவிலிருந்து இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் (Airports Authority of India-AAI) இந்த மாநாட்டில் பங்கெடுத்து தன்னுடைய தொடக்கங்கள் (initiatives) மற்றும் சாதனைகளை காட்சிப்படுத்தியது.
- ❖ விமானப் போக்குவரத்து சேவைக் கழகமும் (Civil Air Navigation Services Organization-CANSO) விமானப் போக்குவரத்துக் கட்டுப்பாட்டுச் (Air Traffic Control Association -ATCA) சங்கமும் இணைந்து இம்மாநாட்டை நடத்துகின்றன.
- ❖ விமானப் போக்குவரத்துத் துறையில் உள்ள உலகின் முன்னணி விமான உதிரிபாக தயாரிப்பாளர்கள், நிபுணர்கள், பங்குதாரர்கள் விமானப் போக்குவரத்து மேலாண்மையில் தங்களுக்குள்ள அனுபவம் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளை பகிர்ந்து கொள்வதற்கு அவர்களை ஒரே தளத்தில் ஒங்கிணைப்பதற்காக இம்மாநாடு நடத்தப்படுகின்றது.

TPP-க்கான விரிவான மற்றும் வளர்ச்சி ஒப்பந்தம்

- ❖ சிலி நாட்டில் உள்ள சாண்டியாகோவில் 11 பசுபிக் கரை நாடுகள் CP TPP or TPP11 என்றழைக்கப்படும் டிரான்ஸ் பசிபிக் கூட்டுப் பங்களிப்பிற்கான விரிவான மற்றும் வளர்ச்சி ஒப்பந்தத்தில் (Comprehensive and Progressive Agreement for Trans-Pacific Partnership – CP TPP) முறையாக நுழைந்துள்ளன.
- ❖ அமெரிக்காவால் முன்மொழியப்பட்ட டிரான்ஸ் பசிபிக் கூட்டுப் பங்களிப்பின் திருத்தப்பட்டப் பதிப்பே (revised version) இந்த CP TPP ஆகும். TPP யிலிருந்து அமெரிக்கா வெளியேறிய பிறகு இது இறுதி செய்யப்பட்டது.



- ❖ TPP 11-ல் ஆஸ்திரேலியா, புருனே, கனடா, சிலி, மலேசியா, ஜப்பான், மெக்ஸிகோ, நியூசிலாந்து, பெரு, சிங்கப்பூர், வியட்நாம் ஆகிய 11 நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ வட அமெரிக்க தடையற்ற வர்த்தக ஒப்பந்தம் (NAFTA - North American Free Trade Agreement) மற்றும் ஐரோப்பிய யூனியன் (European Union-EU) ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து உலகின் மூன்றாவது பெரிய வர்த்தக மண்டலம் (Trade Bloc) இதுவாகும்.
- ❖ இந்த 11 நாடுகளுள் 6 நாடுகள் தங்களுடைய உள்நாட்டளவில் இந்த ஒப்பந்தத்தினை உறுதி செய்த (Ratify) 60 நாட்கள் கழித்து இந்த ஒப்பந்தம் அமலுக்கு வரும்.



- ❖ மருந்துப் பொருட்களுடைய அறிவுசார் சொத்துரிமையின் பாதுகாப்பைப் பெருக்குவதற்கான விதிகள் உட்பட TPP உடன்படிக்கையில் அமெரிக்கா வேண்டிய சில தேவைகள் இப்புதிய ஒப்பந்தத்தில் நீக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 12 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட TPP-யிலிருந்து 2017 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் அமெரிக்கா வெளியேறியது.
- ❖ அமெரிக்கா TPP-யிலிருந்து வெளியேறிய பிறகு, அதனைக் குறித்து கருதாது TPPயை முன்னெடுத்துச் செல்ல பிற 11 நாடுகள் முடிவு செய்தன. இத்தகு வகையில் இந்த ஒப்பந்தம் 2018 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் இறுதி செய்யப்பட்டது.

நிதியியல் கூட்டுறவிற்கான கூட்டுப் பிரகடனம்

- ❖ சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணி (ISA- International Solar Alliance), ஆப்பிரிக்க மேம்பாட்டு வங்கி (AfDb- African Development Bank), ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB- Asian Development Bank), ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி (AIIB- Asian Infrastructure Investment Bank), பசுமைப் பருவநிலை நிதியம் (GCF- Green climate fund) மற்றும் புதிய வளர்ச்சி வங்கி (New Development Bank NDB) ஆகியவை புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றலை மேம்படுத்துவதற்காக ஒரு கூட்டு நிதியியல் கூட்டிணைவுப் பிரகடனத்தில் (Joint financial partnership Declarations) கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ புதுப்பிக்கக்கூடிய எரிசக்திக்கான ஆதரவில் தங்களுடைய ஒத்துழைப்பை மேலும் தீவிரப்படுத்த சர்வதேச ஆற்றல் நிறுவனம் (The International Energy Agency-IEA), புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றலுக்கான சர்வதேச நிறுவனம் ஆகியவை சர்வதேச சூரிய ஆற்றல் கூட்டணியுடன் (ISA) ஓர் கூட்டு கூட்டிணைவுப் பிரகடனத்தில் (Joint partnership Declarations) கையெழுத்திட்டுள்ளன.

MILES - 18

- ❖ கடலில் நடைபெறும் முதல் பன்னாட்டு கூட்டுப்போர் பயிற்சியான "MILES 18" என்ற கூட்டுப்போர் பயிற்சி அந்தமான் கடலில் நடைபெற்றது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியா, வங்காளதேசம், இந்தோனேசியா, மலேசியா, மியான்மர், சிங்கப்பூர், இலங்கை, மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய 8 நாடுகளைச் சேர்ந்த 11 கடற்படைக் கப்பல்களும் இந்திய கடற்படையின் 9 கப்பல்களும் MILES-18 கூட்டுப்பயிற்சியில் பங்குபெற்றன.
- ❖ மிலன் 2018 (MILAN 2018) கூட்டுப் பயிற்சியினுடைய பத்தாவது பதிப்பின் ஒரு பகுதியாக இந்த மூன்று நாள் MILES-18 கூட்டுப்பயிற்சி நடத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ முக்கிய கடல் வழித்தடங்களில் (Critical Sea Lanes) சட்ட விரோத நடவடிக்கைகளை எதிர்ப்பதற்கும், கூட்டுப்பயிற்சியில் பங்குபெற்ற நாடுகளிடையேயான பிராந்திய ஒத்துழைப்பை விரிவுபடுத்துவதற்கும் அந்தமான் நிக்கோபார் கடற்படைப் பிரிவால் நடத்தப்பட்ட இந்த பன்னாட்டு மெகா கடற் கூட்டுப்பயிற்சியின் முக்கிய கருத்துரு "கடல்களைத் தாண்டிய நட்புறவு" (Friendship across seas) என்பதாகும்.
- ❖ மிலன் (MILAN) கூட்டுப் பயிற்சியானது 5 நாடுகளின் பங்கேற்போடு முதலில் 1995 ஆம்



ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

- ❖ அந்தமான் மற்றும் நிகோபார் கடற்படைப் பிரிவின் கீழ் இந்திய கடற்படையால் இரு ஆண்டிற்கு ஒரு முறை இந்த கூட்டுப்பயிற்சி நடத்தப்படுகின்றது.

முதல் இந்தோ-பிரெஞ்ச் அறிவாற்றல் மாநாடு

- ❖ பல்கலைக்கழகங்கள், அறிவியல் மற்றும் தொழிற்குட்பம் தொடர்பான ஒத்துழைப்பிற்கான முதல் இந்தோ-பிரெஞ்ச் அறிவாற்றல் மாநாடு அண்மையில் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த இருநாள் மாநாட்டை மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தோடு இணைந்து, இந்தியாவில் உள்ள பிரெஞ்ச் தூதரகம் நடத்தியுள்ளது.
- ❖ இரு நாடுகளிலும் உள்ள நிறுவனங்களோடு கூட்டிணைந்து, அடுத்த ஐந்தாண்டு காலத்திற்கான இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸிற்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பின் வரைபடத்தை வடிவமைப்பதே இந்த மாநாட்டின் நோக்கமாகும்.

இந்தியா பிரான்ஸ் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம்

- ❖ இரு நாடுகளுடைய போர் கப்பல்களுக்கு பரஸ்பரம் தங்களுடைய கடற்களத்தை பயன்படுத்த அனுமதியளிப்பது உட்பட தங்களுடைய பிற இராணுவ வசதிகளை இருநாடுகளும் மாறிமாறி பயன்படுத்திக் கொள்ள இந்தியா மற்றும் பிரான்ஸ் ஓர் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ பிரான்ஸ் உடனான இந்த ஒப்பந்தமானது, இருநாடுகளும் தங்களது வான், நில, கடற்களங்களை பரஸ்பரம் மாறிமாறி பயன்படுத்திக் கொள்ள, இந்தியா அமெரிக்காவுடன் மேற்கொண்ட இராணுவ பண்டக ஆதரவு ஒப்பந்தமான LEMOA (Logistics Exchange Memorandum Of Agreement) ஒப்பந்தத்தை ஒத்ததாகும்.
- ❖ இந்தியப் பெருங்கடல் மற்றும் பசுபிக் பெருங்கடலில் நிலைத்தன்மை மற்றும் அமைதியை உறுதி செய்ய முன்னெப்போதுமில்லாத அளவிலான வலுவான ஒப்பந்தத்தை இரு நாடுகளும் கடல்சார் பாதுகாப்பு களத்தில் மேற்கொள்ள உள்ளன.

கின்ஜால் ஏவுகணை

- ❖ உயர் துல்லியத் தன்மையுடைய கண்டங்களுக்கிடையேயான ஹைப்பர் சோனிக் ஏவுகணையான கின்ஜால் ஏவுகணையை (Kinzhall missile) MiG-31 மீயொலிவேக இடைமறிப்பு ஜெட் விமானத்திலிருந்து ஏவி ரஷ்யா வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ ரஷ்யாவால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட புதிய ஆயுதங்களின் வரிசையில் கின்ஜஹால் ஏவுகணையும் ஒன்றாகும்.
- ❖ ஒலியைக் காட்டிலும் 10 மடங்கு வேகமாக செல்லக்கூடியது இந்த ஏவுகணை.
- ❖ இதன் இலக்கு வரம்பு 2000 கிலோ மீட்டர்களாகும்.



- ❖ கின்ஜால் ஏவுகணை அமைப்பு பொருத்தப்பட்ட முதல் வான் படையானது ரஷ்யாவின் தெற்கு இராணுவ மாவட்டத்தில் 2017-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் பணியமர்த்தப்பட்டது.

தகவல் துளிகள்

- ❖ ஒலியின் வேக அலகு - மாக் (Mach)
- ❖ ஹைப்பெர்சொனிக் வேகம் (Hyper Sonic) - ஐந்து மாக்-ஐ விட அதிகமான அலகுடைய எவ்வேகமும் அதிமீயோலி வேகம் எனப்படும்.
- ❖ குறையொலி வேகம் (Sub Sonic) - ஒலியின் வேகத்தை விட குறைவான எவ்வேகமும் குறையொலி வேகம் (Sub-sonic) எனப்படும்.
- ❖ மீயொலி வேகம் - சூப்பர்சொனிக் (super Sonic) - ஒரு மாக்-ஐ விட அதிகமான அலகுடைய எவ்வேகமும் மீயொலி வேகம் எனப்படும்.
- ❖ சீர்வேக ஏவுகணை (Cruise Missile) - வான் வழிப்பயணத்தின் பெரும் பகுதியை வளிமண்டலத்தினுள்ளே கொண்டு ஒரே சீரான வேகத்தில் பயணிக்கும் ஓர் வழிகாட்டு அமைப்புடைய ஏவுகணையே சீர்வேக ஏவுகணை எனப்படும்.
- ❖ கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணை (Ballistic Missile) - வான் வழிப்பயணத்தின் பெரும்பகுதியை வளிமண்டலத்திற்கு வெளியே கொண்ட, பெருந்தொலைவுப் பயணப்பாதை உடைய, கண்டங்களுக்கு இடையே வழிகாட்டும் அமைப்புடைய ஏவுகணை கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணை எனப்படும்.

உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கை - 2018

- ❖ ஐ.நா-வின் நீடித்த மேம்பாட்டுத் தீர்வைப் பிணைய (United Nations Sustainable Development Solutions Network – UN SDSN) அமைப்பால் அண்மையில் வெளியிடப்பட்ட 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கையில் 156 நாடுகளுள் இந்தியா 133-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ 2012-ஆம் ஆண்டு முதன் முதலாக வெளியிடப்பட்ட உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கையின் 6-வது பதிப்பு இவ்வாண்டு வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சார்க் நாடுகளுள் 145-வது இடத்தில் உள்ள ஆப்கானிஸ்தானைத் தவிர பிற அனைத்து சார்க் உறுப்பு நாடுகளும் இந்தியாவைக் காட்டிலும் முன்னிடத்தில் தரவரிசையைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவின் அண்டை நாடுகளான பூடான் 97-வது இடத்திலும், வங்கதேசம் 115-வது இடத்திலும், நேபாளம் 101-வது இடத்திலும், இலங்கை 116-வது இடத்திலும், பாகிஸ்தான் 75-வது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ சமத்துவமின்மை (Inequality) ஆயுள் எதிர்பார்ப்பு (life expectancy) தனிநபர் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, சமூக சுதந்திரம், பொது நம்பிக்கை, சமூக ஆதரவு, உயர் பண்புடைமை (generosity) போன்ற பல்வேறு அளவுருக்களின் அடிப்படையில் 156 நாடுகள் உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கையில் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பின்லாந்து, நார்வே, டென்மார்க், ஐஸ்லாந்து, சுவீட்சர்லாந்து, நெதர்லாந்து, கனடா, நியூசிலாந்து, சுவீடன், ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகள் முதல் 10 இடங்களில் உள்ளன.

- ❖ இந்த அறிக்கையில் மகிழ்ச்சியான குடியேறிகள் (Happiest immigrants) உடைய நாடுகள், பொதுவாக மகிழ்ச்சியான மக்கள்தொகை உடைய நாடுகள் எனும் இருவகைப் பிரிவின் தரவரிசையிலும், பின்லாந்து முதல் இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்த அளவுருக்களின் பயன்பாட்டைக் கொண்டு 1 முதல் 10 வரையிலான மதிப்பெண் அளவீட்டின் மீது உலக நாடுகளின் மகிழ்ச்சி மதிப்பெண்கள் (Happy Scores) கணக்கிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான உலக மகிழ்ச்சி அறிக்கையில் முதல் முறையாக 117 நாடுகளில் உள்ள அயல்நாட்டில் பிறந்த குடியேறிகளின் மகிழ்ச்சி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உலக நாடுகளின் மகிழ்ச்சி நிலை குறித்த ஒட்டுமொத்த தரவரிசையானது, உலக அளவிலான மாற்றம் மற்றும் மற்றும் நிலைத்தன்மையை வெளிக்காட்டுகின்ற 2015 முதல் 2017-ஆம் ஆண்டு வரையிலான Gallup World Poll Survey-வின் கூட்டு முடிவுகளின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.



பித்யா தேவி பண்டாரி - நேபாள அதிபர்

- ❖ நேபாளத்தின் முதல் பெண் அதிபரான பித்யா தேவி பண்டாரி (Bidya Devi Bhandari) இரண்டாவது முறையாக மீண்டும் நேபாளத்தின் அதிபராக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அண்மையில் நடைபெற்ற அதிபர் பதவிக்கான தேர்தலில் நேபாள காங்கிரஸ் தலைவரான குமாரி லட்சுமி ராயை வீழ்த்தி அறுதிப் பெரும்பான்மைப் பெற்று பித்யா தேவி பண்டாரி மீண்டும் நேபாளத்தின் அதிபராகி உள்ளார்.
- ❖ நேபாள அதிபர் பதவியானது, நேபாளத்தின் புதிய குடியரசுக் கூட்டுறவு அரசியலமைப்பின் கீழ், ஓர் சடங்கு முறையிலான நாட்டின் தலைவர் (ceremonial Head of the

State) பதவியாகும்.

- ❖ நேபாளத்தில் அதிபர் தேர்தலுக்கான தேர்ந்தெடுப்புக் குழுவானது (electoral college) நாடாளுமன்றம் மற்றும் மாகாண சட்ட அவைகளின் உறுப்பினர்களைக் கொண்டதாகும்.



ஏஞ்சலா மெர்க்கெல் நான்காவது முறையாக அதிபர்

- ❖ ஜெர்மனியின் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் ஏஞ்சலா மெர்க்கெல்லை நான்காவது முறையாகவும் அநேகமாக இறுதி தடவையாகவும் ஜெர்மனியின் அதிபராக தேர்ந்தெடுத்துள்ளனர்.
- ❖ பண்டேஸ்டாகில் பெரும்பான்மை ஓட்டுக்கள் கிறித்தவ ஜனநாயக ஒன்றியக் கட்சித் தலைவருக்கு கிடைத்திருப்பது அவரது நான்காவது பதவிக்காலத்தை ஆரம்பிக்க உதவுகிறது.
- ❖ ஜெர்மன் மொழியில் வேடிக்கையாக குரோகோ என்று கூறப்படும் மிகப்பெரிய கூட்டணியை சமூக ஜனநாயகக் கட்சியோடு சேர்ந்து கட்டமைப்பதில் பேச்சுவார்த்தைகள் உச்சகட்ட நிலையில் இருந்த சமயத்தைத் தொடர்ந்து வந்த ஜெர்மனியின் அரசியல் சூழ்நிலையில் அவர் தலைவராகத் தேர்ந்து எடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ரகசிய வாக்கெடுப்பு முறையில் - பண்டேஸ்டாகின் 709 உறுப்பினர்களில் 364 உறுப்பினர்கள், அதாவது தேவைப்படும் 50 சதவீதத்தை விட 9 சதவிகிதம் கூடுதலாக அவருக்கு சாதகமாக வாக்கு செலுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ பதவிப் பிரமாணம் எடுப்பதற்கு முன்பாக ஜெர்மனியின் தலைவர் பிராங்க்-வால்டர் ஸ்டெயின்மீயர் மூலம் முறையாக மெர்க்கெல் அதிபராக நியமிக்கப்படுவார்.



ICC – பிலிப்பைன்ஸ் வெளியேற்றம்

- ❖ சர்வதேசக் குற்றவியல் நீதிமன்றத்தின் (International Criminal Court -ICC) ரோம் சட்ட சாசனத்திலிருந்து (Rome Statute) வெளியேறுவதற்கான கடிதத்தை (Letter of Withdrawal) பிலிப்பைன்ஸ் அரசு முறையாக சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் இதற்கு முன் 2017-ல் சர்வதேசக் குற்றவியல் நீதிமன்றத்திலிருந்து வெளியேறிய புரூண்டியைத் தொடர்ந்து, இந்நீதிமன்றத்திலிருந்து வெளியேறும் இரண்டாவது நாடாக பிலிப்பைன்ஸ் உருவாகியுள்ளது.
- ❖ நெதர்லாந்து நாட்டின் தி ஹேக் நகரில் அமைந்துள்ள சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றம் தொடர்பான ரோம் சாசனத்தை பிலிப்பைன்ஸ் அரசு 2011-ஆம் ஆண்டு பின்னேற்றது (ratified).

சர்வதேசக் குற்றவியல் நீதிமன்றம்

- ❖ போர்க்குற்றங்கள் மற்றும் இனப் படுகொலை மற்றும் மனித நேயத்திற்கு எதிரான குற்றங்கள் புரிகின்ற தனி நபர்கள் மற்றும் அரசுகளை தண்டிப்பதற்கு நிரந்தர சர்வதேச அதிகாரமுடைய உலகின் முதல் நாடுகளுக்கிடையேயான சட்ட அமைப்பு (intergovernmental legal body) சர்வதேசக் குற்றவியல் நீதிமன்றமாகும்.
- ❖ இது நெதர்லாந்து நாட்டின் தி ஹேக் (The Hague) நகரில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது 2002 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 1 ஆம் தேதி முதல் செயல்பட்டு வருகின்றது. அத்தினத்தன்றுதான் ரோம் சட்ட சாசனம் (Rome Statute) செயல்பாட்டிற்கு வந்தது.
- ❖ 123 நாடுகள் இந்த நீதிமன்றத்தில் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.
- ❖ இந்தியா இந்நீதிமன்றத்தில் உறுப்பினராக இல்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்தின் நிறுவன அடித்தளமாகவும், நிர்வகிப்பு ஆவணமாகவும் செயல்படுகின்ற ரோம் சட்ட சாசனமானது ஓர் பல தரப்பு ஒப்பந்தமாகும் (multilateral treaty).
- ❖ இந்தியா இதுவரை ரோம் சட்ட சாசனத்தில் கையெழுத்திடவில்லை.
- ❖ குற்றங்கள் புரிகின்ற தனிநபர்களை தண்டிக்கும் அதிகாரமுடைய இந்நீதிமன்றமானது ஐநா வின் ஓர் உறுப்பல்ல என்பதும் குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ ஐ.நா பாதுகாப்புக் கவுன்சில் அல்லது தனி நாடுகள் தனிப்பட்ட வகையில் இந்நீதிமன்றத்தில் புகார்களை அளிக்கலாம்.

Gulf Shield – 1 இராணுவ கூட்டுப்போர் பயிற்சி

- ❖ அரபு ஒத்துழைப்புக் குழுவின் (Gulf Cooperation Council-GCC) உறுப்பு நாடுகள் உட்பட மொத்தம் 23 நாடுகள் பங்கு பெறும் Gulf Shield – 1 எனும் இராணுவ கூட்டுப்போர் பயிற்சி அண்மையில் சவூதி அரேபியாவின் கிழக்குப் பிராந்தியத்தில் நடைபெற்றுள்ளது.



- ❖ அரபு பிராந்தியத்தில் நடைபெறும் மிகப்பெரிய ராணுவ கூட்டுப்போர் பயிற்சியான இப்பயிற்சியில் பங்கெடுப்பு நாடுகளின் தரைப்படை, விமானப்படை மற்றும் கடற்படை என அனைத்துப் ஆயுதப்படைகளும் பங்கேற்றுள்ளன.
- ❖ இக்கூட்டுப் போர் பயிற்சியில் பங்கெடுக்கும் நாடுகளிடையே ஒத்துழைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்துவதும், கூட்டுப்போர் பயிற்சி செயல்முறையினை (joint exercise mechanisms) நவீனப்படுத்துவதும், பங்கேற்கும் நாடுகளினுடைய இராணுவ தயார்தன்மையை (military readiness) அதிகரிப்பதும் இக்கூட்டுப்போர் பயிற்சியின் நோக்கங்களாகும்.
- ❖ இந்த பல்தரப்பு கூட்டுப்போர் பயிற்சியினை சவுதி அரேபியாவின் பாதுகாப்பு அமைச்சகம் நடத்தியுள்ளது.

விளாடிமிர் புதின் - ரஷ்யா

- ❖ ரஷ்யாவில் அண்மையில் நடைபெற்ற அதிபர் தேர்தலில் விளாடிமிர் புதின் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ நான்காவது முறையாக இரஷ்ய அதிபராக பதவியேற்க உள்ள விளாடிமிர் புதின் அடுத்த 6 ஆண்டுகளுக்கு இரஷ்யாவை வழி நடத்த உள்ளார்.
- ❖ இரஷ்யாவின் மத்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தினுடையத் தரவுகளின் படி எண்ணப்பட்ட 99.8 சதவீத வாக்குகளில் விளாடிமிர் புதின் 76.67 சதவீத ஓட்டுகளைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ 2012-ஆம் ஆண்டு தேர்தலில் வெற்றி பெற்ற புதின் 64 சதவீத வாக்குகளைக் கைப்பற்றினார். தற்போது புதின் அதைக் காட்டிலும் அதிகளவில் வாக்குகளைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ நடப்பு இரஷ்ய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் படி, இதுவே விளாடிமிர் புதினுடைய கடைசி

ஆறு வருடப் பதவிக் காலமாகும்.

- ❖ இரஷ்யாவின் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின்படி ஒருவர் 4 முறை மட்டுமே அதிபராக முடியும்.
- ❖ இரஷ்யாவின் முன்னாள் அதிபரான ஸ்டாலினுக்குப் பிறகு நீண்ட காலம் இரஷ்யாவின் அதிபராக ஆட்சி புரிந்தவர் விளாடிமிர் புதினே ஆவார்.
- ❖ விளாடிமிர் புதினே 2024 வரை இரஷ்ய அதிபராக பதவி வகிக்க உள்ளார்.

Russia presidential election



ஆப்பிரிக்க கண்டத்தின் இலவச வர்த்தகப் பகுதி

- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய இலவச வர்த்தக வட்டாரங்களில் ஒன்றாக ஆப்பிரிக்க கண்டத்தின் இலவச வர்த்தகப் பகுதியை உருவாக்குவதற்காக ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத்தின் 55 உறுப்பினர்களில் 44 நாடுகள் ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ ருவாண்டாவின் கிகாலியின் நடைபெற்ற மாநாட்டில் இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது. இந்த கையெழுத்தான ஒப்பந்தம் இலவச வர்த்தகப் பகுதிக்கான சட்டப்படியானக் கட்டமைப்பைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ தனிப்பட்ட நாடுகள் இந்த ஒப்பந்தத்தில் அவைகளின் உள்நாட்டு நடைமுறைகளின் படி உறுதி செய்த (ratification) பின்னர் இந்த ஒப்பந்தம் அமலுக்கு வரும்.
- ❖ மிகவும் அதிக மக்கள் தொகை கொண்டதும் ஆப்பிரிக்காவின் மிகப்பெரியப் பொருளாதார நாடுமான நைஜீரியா உட்பட மொத்தம் 10 நாடுகள் இவ்வொப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடவில்லை.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தம் நடைமுறைக்கு வந்தால், உலக வர்த்தக நிறுவனம் அமைக்கப்பட்டதிலிருந்து பங்களிப்பு நாடுகளின் (Participatory Countries) அடிப்படையில் மிகப்பெரிய இலவச வர்த்தகப் பகுதி என்ற நிலையை ஆப்பிரிக்க கண்டத்தின் இலவச வர்த்தகப் பகுதி பெறும்.
- ❖ ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் அரசுத் தலைமைகள் கண்ட இலவச வர்த்தகப் பகுதியை (Continental

Free Trade Area) ஏற்படுத்துவதற்காக 2012ல் ஒப்புக் கொண்டதுடன் ஆப்பிரிக்க நாடுகளுக்கிடையேயான வர்த்தகத்தினை அதிகரிக்க 2015ல் பேச்சுவார்த்தையைத் தொடங்கின.

CFTA

#AUCitizen | #AFCFTA

African Union 

1 CREATE a single continental market for goods and services, with free movement of business persons and investments

3 EXPAND intra African trade through better harmonization and coordination of trade across RECs and Africa

2 RESOLVE the challenges of multiple and overlapping memberships and expedite the regional and continental integration processes



4 ENHANCE competitiveness at the industry and enterprise level

பாகிஸ்தானின் முதல் பெண் செனெட் எதிர்க்கட்சித் தலைவர்

- ❖ பாகிஸ்தானின் முக்கிய சட்ட அவை உறுப்பினரான (Eminent Lawmaker) ஷெர்ரி ரஹ்மான் பாகிஸ்தான் நாடாளுமன்றத்தின் மேலவையான செனெட்டின் முதல் பெண் எதிர்க்கட்சித் தலைவராக உருவாகி வரலாறு படைத்துள்ளார்.



- ❖ பிலாவல் பூட்டோ ஷர்தாரி தலைமையிலான பாகிஸ்தான் மக்கள் கட்சியைச் சேர்ந்தவர் ஷெர்ரி ரஹ்மான்.

- ❖ 2011 முதல் 2013 வரை அமெரிக்காவுக்கான பாகிஸ்தான் தூதராகப் பணியாற்றிய இவர் 2015 ஆம் ஆண்டு செனெட்டுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

பெரு - புதிய ஜனாதிபதி

- ❖ பெரு நாட்டின் முதல் துணைக் குடியரசுத் தலைவராகவும், கனடா நாட்டிற்கான பெரு நாட்டின் தூதராகவும் பணியாற்றிய மார்டின் விஷ்கர்ரா பெரு நாட்டின் புதிய ஜனாதிபதியாகப் பதவியேற்றுள்ளார்.



- ❖ இவருக்கு முன் பதவி வகித்த பெட்ரோ பாப்லோ குஷின்கி ஊழல் மோசடி காரணங்களால் ராஜினாமா செய்ததை அடுத்து மார்டின் விஷ்கர்ரா பதவியேற்றுள்ளார்.

மிதக்கும் தீவு

- ❖ மனிதர்கள் வாழாத மற்றும் சேறாக உள்ள வங்காள விரிகுடாவில் உள்ள தீவு, இராணுவ ஒடுக்கு முறைகள் காரணமாக மியான்மரை விட்டு வெளியேறிய 1,00,000 ரோகிங்கியா இஸ்லாமியர்களுக்கு இருப்பிடமாக மாறுகிறது.
- ❖ பசன் சார் (பொருள் - மிதக்கும் தீவு) என்ற பெயரிடப்பட்டுள்ள வங்காள விரிகுடாவில் உள்ள இந்தத் தீவில் ரோஹிங்யா இஸ்லாமியர்கள் தங்குவதற்கு வங்கதேச அரசால் தற்காலிக ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த மிதக்கும் தீவு 20 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் வண்டல் படிவுகளினால் உருவான பகுதியாகும் (Emerged from the Silt). இது நிலப்பரப்பிலிருந்து 30 கி.மீ (21 மைல்கள்) தொலைவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ ரோஹிங்கியர்களை தாழ்வான பகுதியில் அமைந்துள்ள இந்தத் தீவில் குடியேற்றுவது என்பது தற்காலிக ஏற்பாடுதான் என வங்கதேச பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா தெளிவுபடுத்தியுள்ளார்.
- ❖ இந்த தற்காலிக ஏற்பாடு வங்கதேசத்தின் காக்ஸ் பஸாரில் உள்ள முகாமில் நெரிசலைக்

குறைக்க உதவும். காக் பலார் முகாமில் ஆகஸ்ட் 2017லிருந்து, மியான்மரிலிருந்து வெளியேறி வந்த 7,00,000 ரோஹிங்கியர்கள் உள்ளனர்.

எகிப்து குடியரசுத் தலைவர் மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்படுதல்

- ❖ எகிப்து குடியரசுத் தலைவர் அப்துல் பதா அல்-சீசி 92 சதவிகித பெரும்பான்மை வாக்குகளைப் பெற்று இரண்டாவது முறையாக மீண்டும் ஒருமுறை நான்கு வருட பதவிக் காலத்திற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு உள்ளார்.

Abdel Fattah al-Sisi



Aged 63

- **2010**
Head of **military intelligence** under President Hosni Mubarak
- **2012**
Appointed **defence minister and head of armed forces** by Mohamed Morsi, Egypt's 1st freely elected, civilian leader
- **2013**
Ousts Morsi in **coup. Violent crackdown** on Morsi supporters
- **2014**
Elected **president. Muzzles press and opposition.** Economic reform
- **2018**
Re-elected for a 2nd four-year term

- ❖ சீசி தன்னுடைய ஒரே போட்டியாளரான அல்கத் கட்சித் தலைவர் மூசா முஸ்தபா மூசா என்பவரை எதிர்த்து 90 சதவிகிதத்திற்கும் அதிகமான வாக்குகளை பெற்று மிகப்பெரிய வெற்றியை அடைந்துள்ளார்.
- ❖ 2011 புரட்சிக்குப் பிறகு, முதன் முறையாக 2013ல் ஜனநாயக ரீதியில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட எகிப்திய அதிபர் முகமது மார்சியை, அவரது ஆட்சிக்கு எதிராக மக்கள் நடத்திய

போராட்டங்கள் காரணமாக அவரைத் தூக்கியெறிய இராணுவம் நடத்திய புரட்சிக்கு சீசி தலைமை தாங்கினார். அவர் 2014ம் ஆண்டு நான்கு வருட குடியரசுத் தலைவர் பதவிக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

தூதர்களை வெளியேற்றுதல்

- ❖ ரஷ்யா செயின்ட் பீட்டர்ஸ்பெர்க்கில் உள்ள அமெரிக்கத் தூதரகத்தை மூடப் போவதாகவும், 60 அமெரிக்கத் தூதர்களை வெளியேற்றப் போவதாகவும் கூறியுள்ளது.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசில் (U.K.) முன்னாள் உளவாளிக்கு விஷம் கொடுக்கப்பட்டதாக கூறிய விவகாரத்தால் சென்ற வாரம் அமெரிக்காவும் மற்ற நாடுகளும் சேர்ந்து டஜன் கணக்கில் ரஷ்யத் தூதர்களை வெளியேற்றி உத்தரவிட்ட ஆணைக்குப் பழிக்குப் பழி வாங்கும் விதமாக ரஷ்யா இதனை செய்துள்ளது.
- ❖ ரஷ்யாவின் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகம் மாஸ்கோவில் உள்ள அமெரிக்கத் தூதரகத்தில் இருக்கும் 58 அலுவலர்களும், ஏகடரீன்பெர்கில் உள்ள அமெரிக்கத் தூதரகத்தில் இருக்கும் 2 பணியாளர்களும் அழையா அரசியல் பிரதிநிதிகள் (persona non-grata) என்றும் அவர்கள் ஏப்ரல் 5ஆம் தேதிக்கு முன்பாக ரஷ்யாவை விட்டு வெளியேற வேண்டும் என்றும் கூறியுள்ளது.

Diplomatic expulsions tied to the Skripal affair

Number of expulsions per country



- ❖ ஐக்கியப் பேரரசில் (U.K.) முன்னாள் ரஷ்ய உளவாளி செர்ஜி ஸ்கிரிவால் மற்றும் அவரது மகள் யூலியா ஆகியோருக்கு நரம்பு மண்டலத்தைப் பாதிக்கும் நச்சுப் பொருள் வைத்த



காரணத்தின் பேரில், உளவாளிகளாக இருக்கலாம் என்று சந்தேகிக்கப்படும் 60 ரஷ்யாவின் தூதர்களை நாட்டை விட்டு வெளியேற வேண்டும் என்றும், சியாட்டிலில் உள்ள ரஷ்யாவின் தூதரகத்தை மூட வேண்டும் என்றும் அமெரிக்க ஜனாதிபதி உத்தரவிட்டுள்ளார்.

- ❖ தொடர்ச்சியாக, 14 ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடுகள், ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சர்வதேச பதிலடி நடவடிக்கையாக மொத்தம் 30 ரஷ்யத் தூதர்களை வெளியேற்றப் போவதாக அறிவித்துள்ளன.
- ❖ பனிப்போருக்குப் (Cold War) பிறகு இதுவே மிகப்பெரிய அளவில் ரஷ்யாவின் தூதர்களை வெளியேற்றும் மேற்கத்திய நாடுகளின் நடவடிக்கையாகும்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவும், பிரிட்டனில் நடந்த உளவாளியின் மீதான தாக்குதல் காரணமாக, தமது நாட்டிலிருந்து இரண்டு ரஷ்யத் தூதர்களை வெளியேற்றப் போவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ ஐக்கியப் பேரரசு (U.K.) ஏற்கனவே ரசாயன ஆயுதங்களைத் தடுக்கும் அமைப்பிற்கு விஷ தாக்குதலில் பயன்படுத்தப்பட்ட நரம்பு மண்டலத்தைப் பாதிக்கும் நச்சுப் பொருளை (nerve agent) (நோவிசோக் வகை நரம்பு பொருள் என்று அழைக்கப்படுகிறது) ஆய்வு செய்ய அழைப்பு விடுத்துள்ளது.

மே தினம்

- ❖ வேஷாக் புத்தத் திருவிழாவோடு (Buddhist festival of Vesak) மே தின நிகழ்ச்சிகள் இடைப்படுவதைத் தவிர்ப்பதற்காக, மே 1 ஆம் தேதியின் சர்வதேச தொழிலாளர் தின நிகழ்ச்சிகளை (International Workers' Day events) காலந்தள்ளி (Postpone) மே 7 அன்று கொண்டாட இலங்கை அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இலங்கையில் உள்ள புத்த பிக்குகளின் (Buddhist clergy) செல்வாக்குடைய அமைப்பான மஹா சங்கா (Maha Sangha) அமைப்பினுடைய கோரிக்கையினைக் கருத்தில் கொண்டு இம்முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புத்த பூர்ணிமா (Buddha Purnima) அல்லது புத்த ஜெயந்தி (Buddha Jayanti) எனப்படும் வேஷாக் திருவிழா தினமானது புத்தரின் பிறப்பு, அறிவொளி பெறல் (enlightenment) மற்றும் இறப்பை நினைவு கூர்வதற்காக கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ சிங்களர்களின் நாட்காட்டியின்படி (Sinhalese calendar), பெரும்பாலும் மே மாதத்தில் வேஷாக் வாரம் அமையும். ஆனால் இவ்வாண்டு இவ்வாரமானது ஏப்ரல்- 29 மற்றும் 30-ஆம் தேதிகளில் தொடங்குகிறது.

கிம் ஜோங் உன் - சீனப் பயணம்

- ❖ சீன அதிபர் ஜீ ஜின்பிங் (Xi Jinping) உடனான வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க சந்திப்பிற்குப் பிறகு வடகொரிய அதிபரான கிம் ஜோங் உன் (Kim Jong-un) தன்னுடைய அணு ஆயுதத் தொடரலை கைவிடுவதாகவும் (Denuclearise), அமெரிக்க அதிகாரிகளை சந்திப்பதாகவும் உறுதியளித்துள்ளார்.

- ❖ இந்தப் பயணமானது 2011 ஆம் ஆண்டு கிம் ஜோங்-உன் அதிபராக பதவியேற்றதிலிருந்து வடகொரியாவிற்கு வெளியே அவர் மேற்கொள்ளும் முதல் அறியப்பட்ட பயணமாகும்.
- ❖ சீனா பாரம்பரியமாக வடகொரியாவின் இரகசிய நெருங்கிய நட்பு நாடாக இருந்து வருகின்றது. ஆனால் இந்த நட்புறவானது வட கொரியாவினுடைய அணு ஆயுத மேம்படுத்து செயல்பாடுகளின் தொடரலால் தேய்ந்தது.
- ❖ வட கொரியாவினுடைய இச்செயல்களுக்கு பதிலெதிர்ப்பாக ஐ.நா.வினுடைய வட கொரியா மீதான தடைகளை (UN sanctions) சீனா ஆமோதித்தது.
- ❖ கிம் ஜோங் உன்-னிற்கு முந்தைய ஆட்சியாளர்களான, முறையே கிம்ஜோங் உன்-னின் தாத்தா மற்றும் தந்தையான கிம் இல்-சுங் (Kim Il-sung) மற்றும் கிம் ஜோங்-இல் (Kim Jong-il) ஆகிய இருவரும் அணு ஆயுதங்களை தொடரப் போவதில்லை என வாக்குறுதி அளித்தனர். ஆனால் இருவரும் இரகசியமாக அணு ஆயுதங்களை தயாரிப்பதற்கானத் திட்டங்களைத் தொடர்ந்தனர். இது 2006 ஆம் ஆண்டு கிம் ஜோங்-இல் தலைமையின் கீழான வட கொரியாவின் முதல் அணு சோதனையாக உச்சத்தை அடைந்தது.

மியான்மரின் புதிய அதிபர் - வின் மையிண்ட்

- ❖ மியான்மர் நாடாளுமன்றமானது நாட்டின் பதவி-வழி உண்மைத் தலைவரான (de facto leader) ஆங் சாங் சூகிக்கு நெருக்கமான வின் மையிண்ட்டை மியான்மருடைய புதிய அதிபராகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ மியான்மரில் அதிபர் பதவியானது நாட்டினுடைய தலைவர் (Head of state) மற்றும் அரசினுடைய தலைவர் (Head of government) பதவியாகும். மேலும் அதிபர் பதவியானது மியான்மரிய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் கீழ் மாபெரும் அதிகாரத்தைக் கொண்டதாகும்.



- ❖ எனினும் 2016 ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் மியான்மரின் உண்மையான தலைவராக

ஆங்சாங் சூகி இருந்து வருவதால் வெளி செல்கின்ற டின் கியாவினுடைய செயற்பாத்திரமானது மிகவும் சடங்கு முறையிலானதாகவே (ceremonial) இருந்தது.

- ❖ உடல் நலக் குறைவு காரணமாக அண்மையில் டின் கியாவ் அதிபர் பதவியை ராஜிநாமா செய்தார். இதனைத் தொடர்ந்து கீழவை சபாநாயகராக தனது பதவியை கடந்த வாரம் துறந்த வின் மையிண்ட் ஆங் சாங் சூ கியினுடைய ஆளும் ஜனநாயகத்திற்கான தேசிய லீக் (National League for Democracy-NLD) கட்சி பெரும்பான்மையைக் கொண்டுள்ள நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவையாலும் புதிய அதிபராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ பெரும் போராட்டத்திற்கு பின் 2015 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற பொதுத் தேர்தலில் ஆங் சாங் சூகியின் கட்சி அமோக வெற்றி பெற்றது. இருப்பினும் அவருடைய மகன்கள் வெளிநாட்டு குடியரிமை பெற்றிருப்பதால் அதிபர் பதவியை ஆங் சாங் சூ கியால் ஏற்க முடியவில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. அதனால் நாட்டின் தலைமை ஆலோசகராகப் பொறுப்பேற்றார். இதைத் தொடர்ந்து சூ கிக்கு நெருக்கமான டின் கியா அதிபர் பதவியேற்றார்.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

தேசிய நிதிச் செயல்பாடுகள் கண்காணிப்பு ஆணையம்

- ❖ தேசிய நிதிச்செயல்பாடுகள் கண்காணிப்பு ஆணையத்தை (NFRA – National Financial Reporting Authority) அமைப்பதற்கான முன்மொழிவிற்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இது 2013 ஆம் ஆண்டின் நிறுவனங்கள் சட்டத்தில் கொண்டுவரப்பட்ட (Companies Act – 2013) முக்கியமான மாற்றங்களுள் ஒன்றாகும்.
- ❖ கணக்குத் தணிக்கையாளர்களை (Auditing Professionals) கண்காணிப்பதற்காக சுதந்திரமான ஒழுங்குமுறை (independent regulator) அமைப்பாக NFRA-வை ஏற்படுத்துவதே இம்முடிவின் நோக்கமாகும்.
- ❖ நிதி மீதான நாடாளுமன்ற நிலைக்குழுவின் பிரத்தியேக பரிந்துரையின் பெயரில் NFRA வை ஏற்படுத்த 2013 நிறுவனங்கள் சட்டத்தில் மாற்றங்கள் கொண்டுவரப்பட்டன.
- ❖ தேசிய நிதிச் செயல்பாடுகள் கண்காணிப்பு ஆணையமானது ஒரு தலைவர், ஒரு செயலர் மற்றும் மூன்று முழு நேர உறுப்பினர்கள் உட்பட மொத்தம் 15 பேரைக் கொண்ட குழுவாகும்.
- ❖ தேசிய நிதிச் செயல்பாடுகள் கண்காணிப்பு ஆணையத்தின் அதிகார வரம்புகள் :
 - பொது நலன்கள் சம்பந்தப்பட்டுள்ள வேளையில் பிற நிறுவனங்களையும் விசாரிக்குமாறு தேசிய நிதிச் செயல்பாடுகள் கண்காணிப்பு ஆணையத்தை அரசு கோரலாம்.
 - பங்குச் சந்தையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள அல்லது பட்டியலிடப்படாத பெரிய பொது நிறுவனங்களில் தணிக்கையை மேற்கொள்ளும் கணக்குத் தணிக்கையாளர்கள் மற்றும் தணிக்கை நிறுவனங்களையும் விசாரிக்கும்

அதிகாரம் இதற்கு உண்டு.

- ❖ நிதியியல் கணக்குத் தணிக்கையாளர்களை கண்காணிக்கும் மேற்பார்வையாளராக செயல்பட உள்ள தேசிய நிதிச் செயல்பாடுகள் கண்காணிப்பு ஆணையத்திடம் தவறிழைக்கும் கணக்குத் தணிக்கையாளர்களுக்கு (Chartered Accountants) எதிராக சட்டப் பூர்வ நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள இந்திய கணக்குத் தணிக்கையாளர் நிறுவனத்தின் (Institute of Chartered Accounts of India-ICAI) அதிகாரமும் வழங்கப்படும்.

அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்கள் - இந்தியா

- ❖ அமெரிக்க கருவூலத் துறையால் தொகுக்கப்பட்டு வெளியிடப்பட்டுள்ள சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்களை அதிகளவில் வைத்திருக்கும் உலகின் 12-வது மிகப்பெரிய அயல் நாடு (Overseas Holder) இந்தியாவாகும்.
- ❖ டிசம்பர் மாதக் கணக்கீட்டின் படி இந்தியா சுமார் 144.7 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புடைய அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்களை கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு கணக்கீட்டின் படி, 1.18 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை கொண்டு அதிக மதிப்பிலான அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்களை கொண்ட நாடாக சீனா உள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து 1.06 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்புடைய அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்களை கொண்டுள்ள நாடாக ஜப்பான் இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ பிரிக் (BRIC) நாடுகளுள் இந்தியா அமெரிக்க நிதிப்பத்திரங்களை அதிகளவு கொண்டுள்ள 3-வது நாடாக உள்ளது. இரஷ்யா BRIC நாடுகளுள் கடைசி இடத்தில் உள்ளது.

FIN-Tech

- ❖ இந்தியாவில் நிதியியல் தொழிற்நுட்பத்தின் (Fintech-Financial Technology) ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் அவற்றினுடைய மேம்பாடு ஆகியவற்றை ஆராய்வதற்காக மத்திய அரசு 8 பேர் கொண்ட வழிகாட்டுதல் குழுவை (steering committee) அமைத்துள்ளது.
- ❖ பொருளாதார விவகாரங்கள் துறை (Department of Economic Affairs) செயலாளர் சுபாஷ் சந்திர கார்க் இக்குழுவின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
 - MSME துறைக்கு நிதியளிப்பதற்கு பயன்பாடுகளை (applications) உருவாக்க சரக்கு மற்றும் சேவை வரி நெட்வொர்க்கில் (GSTN - Goods and Service Tax Network) உள்ள தரவுகள் மற்றும் கடன் தகவல் நிறுவனங்கள் (credit information companies) போன்ற தகவல் பயன்பாடுகளில் உள்ள தரவுகளை பயன்படுத்தும் முறைகள்.
 - பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு முக்கிய துறைகளில் அவற்றினுடைய பயன்பாட்டிற்காக எவ்வாறு நிதியியல் தொழிற்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துதல்.
- ❖ போன்றவவை தொடர்பான விவகாரங்களை ஆராய்வது இக்குழுவின் நோக்கமாகும்.
- ❖ தொழில் நிறுவனங்களுக்கு தனிப்பட்ட நிறுவன அடையாள எண்ணை (unique enterprise identification number) உருவாக்கவும் அவற்றை பயன்படுத்தவும் இந்திய தனித்துவ அடையாள ஆணையம் (UIDAI) போன்ற நிறுவனங்களுடன் இக்குழு இணைந்து செயல்படும்.



“ஆப்லோசாக்ஸின்” இறக்குமதி

- ❖ மத்திய நிதி அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்ற வருவாய் துறையானது (Revenue Department) சீனாவிலிருந்து இந்தியாவிற்கு இறக்குமதி செய்யப்படும் “ஆப்லோசாக்ஸின்” (Ofloxacin) எனும் மருந்துப் பொருளின் மீது பொருள் குவிப்பு தடுப்பு வரியை (Anti-dumping duty) விதித்துள்ளது.
- ❖ சில நோய் தொற்றுகளின் சிகிச்சையில் இந்த ஆப்லோசாக்ஸின் எனும் மருந்துப் பொருள் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ பொருள் குவிப்பு தடுப்பு மற்றும் வரி விதிப்பு பொது இயக்குநரின் (Directorate General of Anti-Dumping and Allied Duties -DGAD) பரிந்துரையைத் தொடர்ந்து சீனாவிலிருந்தான “ஆப்லோசாக்ஸின்” இறக்குமதியின் மீது அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளுக்குப் பொருள் குவிப்புத் தடுப்பு வரி விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆப்லோசாக்ஸினின் உண்மையான விலைமதிப்பைக் (normal value) காட்டிலும் மிகவும் குறைந்த விலையில் சீனா இந்தியாவிற்கு ஏற்றுமதி செய்ததன் காரணமாக இந்தியாவில் பொருள் குவிப்பு நிலை (dumping) உண்டானது.
- ❖ புளுவோராகுயினோலோனேஸ் (fluoroquinolones) எனும் ஆன்டிபயாடிக் குடும்பத்தில் ஆப்லோசாக்ஸின் உள்ளது. நோய் தொற்றுகளை உண்டாக்கக் கூடிய பாக்டீரியாக்களை கொன்று இது செயல்படக்கூடியது.
- ❖ இறக்குமதி பொருட்கள் மீதான பொருள் குவிப்பு எதிர்ப்பு வரி விதிப்பு இந்தியாவில் மத்திய வர்த்தக அமைச்சகத்தின் DGAD-ஆல் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றது. மத்திய நிதி அமைச்சகம் இதனை அமல்படுத்துகின்றது.
- ❖ நியாயமான வர்த்தக நடைமுறையை உறுதி செய்வதும், வெளிநாட்டு உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர்களுக்கு இணையாக உள்நாட்டுத் தயாரிப்பாளர்களுக்கு சந்தையில் உரிய போட்டிச் சூழலை உருவாக்கித் தருவதும் இந்த பொருள் குவிப்பு தடுப்பு வரி விதிப்பின் நோக்கமாகும்.

இரட்டை வரிவிதிப்புத் தவிர்ப்பு ஒப்பந்தம்

- ❖ வரி ஏய்ப்பைத் தடுப்பதற்கும் (Curbing Tax Evasion), இரு நாடுகளுக்கிடையே முதலீட்டுப் போக்கை (Flow of investment) ஊக்குவிப்பதற்கும் இந்தியா மற்றும் ஹாங்காங் ஒர் இருதரப்பு இரட்டை வரிவிதிப்புத் தவிர்ப்பு ஒப்பந்தத்தில் (Bilateral double taxation avoidance treaty) கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ ஹாங்காங்கானது இந்தியாவின் முக்கிய நிதியியல் மற்றும் வர்த்தக கூட்டுப் பங்களிப்பாளராகும்.
- ❖ முன்னாள் பிரிட்டிஷ் காலனியான ஹாங்காங் சீனாவின் சிறப்பு நிர்வகிப்புப் பிராந்தியமாகும் (Special Administrative Region). இது உயர்நிலை தன்னாட்சியை (High degree of autonomy) அனுபவித்து வருகின்றது.
- ❖ இதன் மூலம் ஹாங்காங் தன்னிச்சையான வரிவிதிப்பு முறையைக் (Independent Taxation

System) கொண்டுள்ளது.

- ❖ நிதி ஏய்ப்புத் தடுப்பு (Prevention of Fiscal Evasion) மற்றும் இரட்டை வரிவிதிப்புத் தவிர்ப்பு ஒப்பந்தமானது ஹாங்காங் சிறப்பு நிர்வாகப் பகுதிக்கும் (Hong Kong Special Administrative Region - HKSAR), இந்தியாவிற்கும் இடையே முதலீட்டுப் போக்கை அதிகரிப்பதோடு இவ்விரண்டிற்குமிடையே தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில் வல்லுநர்களின் பரிமாற்றத்தை அதிகரிக்கும்.
- ❖ மேலும் இது தனிப்பட்ட வரி விதிப்பு அமைப்பையும் (Independent taxation system) கொண்டுள்ளது.

வாழ்கைச் செலவுக் குறியீடு 2018

- ❖ பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவின் (Economist Intelligence Unit's) "உலகளாவிய வாழ்க்கைச் செலவு 2018; எந்த உலக நகரங்கள் அதிகபட்ச வாழ்க்கைச் செலவைக் கொண்டுள்ளன" ("Worldwide cost of living 2018; Which global cities have the highest cost of living") என்ற அறிக்கைப்படி, 133 உலக நகரங்களுள் உலகின் ஐந்தாவது மலிவான நகரமாக (cheapest city) பெங்களூர் உள்ளது.

BENGALURU, DELHI AMONG WORLD'S CHEAPEST CITIES



Bengaluru, Chennai and New Delhi are among the cheapest cities in the world, according to an Economist Intelligence Unit survey which names Singapore as the priciest city. The Worldwide Cost of Living 2018 survey says South Asian cities, particularly those in India and Pakistan, offer the best value for money.

The cheapest cities in the world

Rank	City (Country)
133	DAMASCUS (Syria)
132	CARACAS (Venezuela)
131	ALMATY (Kazakhstan)
130	LAGOS (Nigeria)
129	BENGALURU (India)
127	KARACHI (Pakistan)
127	ALGIERS (Algeria)
126	CHENNAI (India)
124	BUCHAREST (Romania)
124	NEW DELHI (India)

The most expensive cities in the world

Rank	City (Country)
1	SINGAPORE (Singapore)
2	PARIS (France)
2	ZURICH (Switzerland)
4	HONG KONG (Hong Kong)
5	OSLO (Norway)
6	GENEVA (Switzerland)
6	SEOUL (South Korea)
8	COPENHAGEN (Denmark)
9	TEL AVIV (Israel)
10	SYDNEY (Australia)

Source: Economist Intelligence Unit

- ❖ சென்னை மற்றும் புதுதில்லி ஆகியவை முறையே 8-வது மற்றும் 10-வது இடங்களில் உள்ளன. இவை வாழ்வதற்கு மிகவும் மலிவான முதல் 10 நகரங்களுள் ஒன்றாகும் (Cheapest Cities).



- ❖ போர் சூழல்களால் சிதிலமடைந்த சிரியாவின் தலைநகரமான டமாஸ்கஸ் (Damascus) மலிவான நகரங்கள் பட்டியலில் முதலிடத்தில் உள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்த இடத்தில் தென் அமெரிக்காவில் உள்ள வெனிசூலா நாட்டின் தலைநகரமான கராகஸ் (Caracas) உள்ளது.
- ❖ தொடர்ந்து ஐந்தாவது ஆண்டாக உலகின் மிகவும் செலவு மிக்க (Most expensive City) நகரமாக சிங்கப்பூர் தொடர்கின்றது.
- ❖ மிகவும் விலைச் செலவு மிக்க நகரங்களுள் முதலிடத்திலுள்ள சிங்கப்பூரைத் தொடர்ந்து இரண்டாவது, மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது இடங்களில் முறையே பிரான்சின் பாரிஸ் நகரமும், சுவீட்சர்லாந்து நாட்டின் ஜீரிச் நகரமும், சீனாவின் ஹாங்காங் நகரமும் உள்ளன.
- ❖ உலகளாவிய வாழ்க்கைச் செலவு (Worldwide Cost of Living) அறிக்கையானது ஆண்டிற்கு இருமுறை வெளியிடப்படும் பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவின் கணக்கெடுப்பாகும்.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது பல்வேறு உலக நகரங்களில் நிலவுகின்ற 160 பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளின் 400-க்கும் மேற்பட்ட தனிப்பட்ட விலைகளை ஒப்பிட்டு வெளியிடப்படுகின்றது.
- ❖ உணவு, குடிபானம், உடைகள், வீட்டு உபயோகப் பொருட்கள், வீட்டு வாடகைகள், போக்குவரத்து, தனியார் பள்ளிகள், கேளிக்கை செலவுகள், போன்றவற்றினுடைய பல்வேறு விலை அம்சங்களை ஒப்பிட்டு அதனடிப்படையில் உலக நகரங்களின் அந்தஸ்தை இந்த அறிக்கை வெளியிடுகின்றது.

உலகின் முதல் பித்தளை ஒப்பந்தப் பத்திரங்கள்

- ❖ நாட்டின் மிகப்பெரிய இந்திய பல்பொருள் வர்த்தகச் சந்தையான இந்திய பல்பொருள் வர்த்தகச் சந்தை (Multi Commodity Exchange of India - MCX) உலகில் முதன் முறையாக பித்தளையில் ஒப்பந்த வர்த்தகத்தை (Futures Trading In Brass) தொடங்கியுள்ளது. இது பித்தளை பங்குதாரர்களுக்கு அவர்களுடைய விலைப் பிரச்சினைலிருந்து (Price risk) அவர்களைப் பாதுகாத்துக் கொள்ள (to hedge) வழிவகை செய்யும்.
- ❖ இது பங்குதாரர்களுக்கு அமைப்பு சார்ந்த மற்றும் வலுவான விலை மீட்பு தளத்தை (Price recovery Platform) வழங்கும்.
- ❖ இந்திய பல்பொருள் வர்த்தகச் சந்தையின் பித்தளை ஒப்பந்தமானது முதல் இரும்பல்லாத கட்டாய விநியோகத் தேர்வுடன் கூடிய ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ ஜாம் நகரிலுள்ள ஒரு உலோகக் கிடங்கின் (விநியோக மையம்) விதிகளின்படி GSTயைத் தவிர்த்து, வரிகளை (Taxes, Duties) உள்ளடக்கிய அடிப்படையில் விலை நிர்ணயம் செய்யப்படுகிறது.

பல்பொருள் வர்த்தகச் சந்தை

- ❖ பல்பொருள் வர்த்தகச் சந்தை நவம்பர் 2003ல் தொடங்கப்பட்டது. இது SEBIயின் கீழ் முன்னெடுப்பு ஒப்பந்தங்கள் ஒழுங்குமுறைச் சட்டம் 1952ன் ஒழுங்குமுறைக் கட்டமைப்பில் செயல்படுகிறது.
- ❖ பல்பொருள் வர்த்தகச் சந்தையானது நாட்டின் முதல் பட்டியலிடப்பட்ட பல் பொருட்களின் ஒப்பந்தங்களை (Futures) வர்த்தகம் செய்யும் சந்தை ஆகும். இது நேரடி (Online) வர்த்தகம்,

பொருட்களின் ஒப்பந்தங்களின் பரிவர்த்தனையில் தீர்வு காண்பது ஆகிய வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தரும். அதன் மூலம் பிரச்சினை மேலாண்மைக்கான வசதியை அளிக்கிறது.

- ❖ உலகளவில் பல்பொருள் வர்த்தகச் சந்தை வெள்ளியில் முதலிடத்திலும், இயற்கை எரிவாயுவில் 2ஆம் இடத்திலும், கச்சா எண்ணெய் மற்றும் தங்கம் ஆகியவற்றில் 3ம் இடத்திலும் ஒப்பந்தப் பரிவர்த்தனையில் உள்ளது.
- ❖ பல்பொருள் வர்த்தகச் சந்தை தங்கம், இரும்பு, இரும்பில்லாதவை, ஆற்றல் மற்றும் பலதரப்பட்ட வேளாண் பொருட்கள் ஆகியவற்றில் ஒப்பந்த கால வர்த்தகத்தை அளிக்கிறது.

மஞ்சள் இராணுவ சேமிப்புக் கணக்கு

- ❖ ஈக்யூடாஸ் சிறு நிதியியல் வங்கி, மஞ்சள் இராணுவ சேமிப்புக் கணக்கு ஒன்றைத் தொடங்கியுள்ளது. இந்தியன் பிரீமியர் லீக்கின் பகுதியான சென்னை சூப்பர் கிங்ஸ் உடன் இணைந்து செயல்படுவதன் மூலம் தன்னுடைய வாடிக்கையாளர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரிப்பதற்காக இந்தக் கணக்கைத் தொடங்கியுள்ளது.



- ❖ இந்த மஞ்சள் இராணுவ சேமிப்புக் கணக்கு ரூ. 10 லட்சத்திற்குக் குறைவாக இருப்பு வைத்திருக்கும் கணக்குகளுக்கு ஆண்டிற்கு 6% வட்டியும், ரூ. 10 லட்சத்திற்கும் அதிகமாக இருப்பு வைத்திருக்கும் கணக்குகளுக்கு ஆண்டிற்கு 6.5% வட்டியும் வழங்கும்.

ஈக்யூடாஸ்

- ❖ ஈக்யூடாஸ் சிறுநிதி வங்கியென்று ஒரு நுண்ணிதி கடனளிக்கும் வங்கியாக (Micro finance lender) 2007 ஆம் ஆண்டு ஈக்யூடாஸால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இதன் தலைமையகம் சென்னையிலுள்ளது.
- ❖ ஈக்யூடாஸ் சிறுநிதி வங்கியானது சுதந்திரத்திற்குப் பிறகான தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த முதல் தனியார் துறை வங்கியாகும்.
- ❖ பிப்ரவரி 4, 2017 முதல் இவ்வங்கி பட்டியலிடப்பட்ட வங்கியாக செயல்பட்டு வருகிறது.

இந்தியாவில் பட்டியலிடப்பட்ட வங்கி என்பது, RBI சட்டம் 1934ன் பட்டியல் - IIல் வகைப்படுத்தப்பட்ட வங்கிகளாகும்.

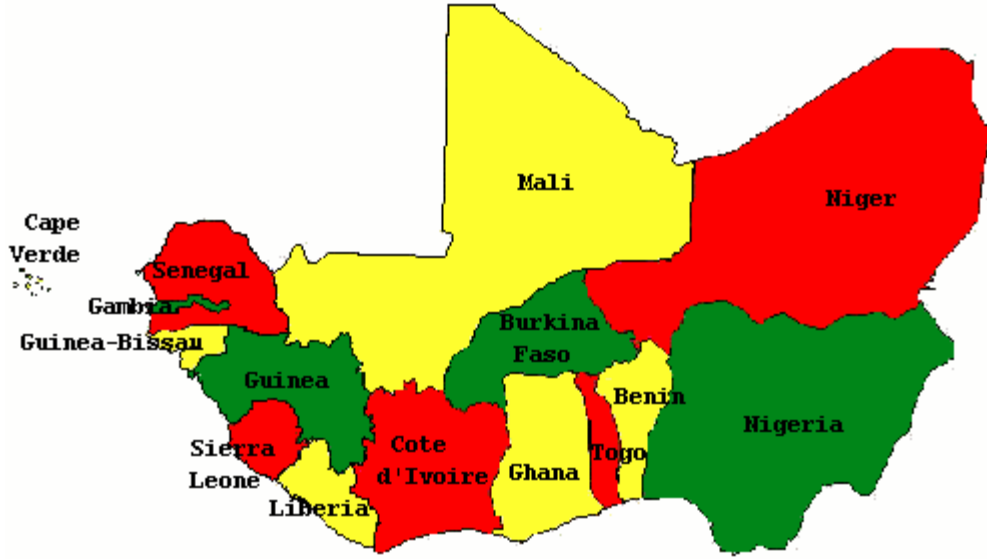
கடன் வசதி

- ❖ ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கியான எக்ஸிம் வங்கி (Export-Import Bank - Exim Bank) மேற்கு தென் ஆப்பிரிக்காவில் பல்வேறு வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கு நிதியளிக்க முதலீடு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான ECOWAS வங்கிக்கு (ECOWAS Bank for Investment and Development - EBID) 500 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான கடன் வசதியை (credit facility) அளிக்க உள்ளதாக கூறியுள்ளது.
- ❖ இந்த கடன் சார்புத் தொடர் (Line of Credit - LoC) ஒப்பந்தத்தினை கையெழுத்திட்டதன் மூலம் எக்ஸிம் வங்கியானது அரசினுடைய ஆதரவோடு இதுவரை முதலீடு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான ECOWAS வங்கிக்கு 4 கடன் சார்புத் தொடர்களை அளித்துள்ளது. இதன் மூலம் மொத்த கடன் சார்புத் தொடரினுடைய மதிப்பு 1,000 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாகும்.

மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் பொருளாதார சமூகம் - ECOWAS

- ❖ 15 மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் ஓர் பிராந்தியக் குழுவே (regional group) மேற்கு ஆப்பிரிக்க நாடுகளின் பொருளாதார சமூகமாகும்.
- ❖ லாகோஸ் ஒப்பந்தத்தில் (Treaty of Lagos) கையெழுத்திட்டதன் மூலம் 1975 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் இப்பிராந்தியக் குழு தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இச்சமூகத்தின் உறுப்பினர் நாடுகளினுடைய அனைத்து செயல்பாட்டு களங்களிலும் பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பை (economic integration) மேம்படுத்துவதே இதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ இச்சமூகத்திலுள்ள 15 உறுப்பு நாடுகளாவன,
 - ✓ பெனின்
 - ✓ கேப் வெர்டி
 - ✓ பர்கினா பசோ
 - ✓ காம்பியா
 - ✓ கோட் டி ஐவோரி
 - ✓ கானா
 - ✓ கினியா பிசவ்
 - ✓ கினியா
 - ✓ லைபீரியா
 - ✓ மாலி
 - ✓ நைஜர்
 - ✓ நைஜீரியா

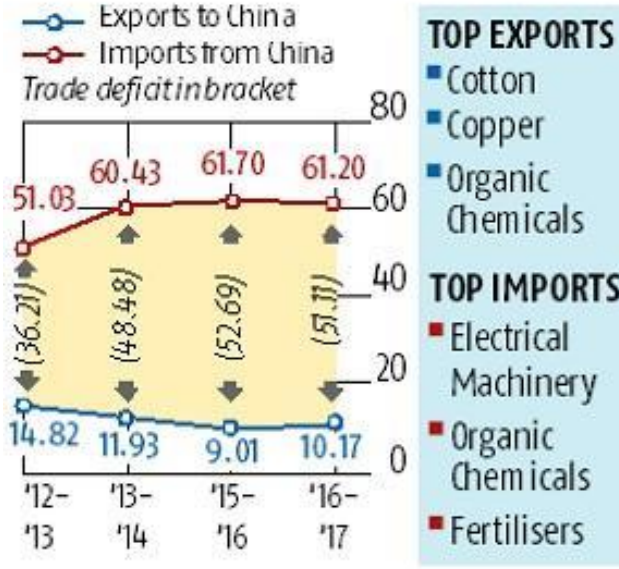
- ✓ செனகல்
- ✓ சியர்ரா லியோன்
- ✓ டோகோ



வர்த்தக சமநிலையின்மை

- ❖ பொருளாதார உறவுகள், வர்த்தகம், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் மீதான சீன - இந்திய கூட்டுக் குழுவின் (China-India joint-group on Economic Relations, Trade, Science & Technology) 11-வது சந்திப்பு அண்மையில் புதுதில்லியில் நடைபெற்றது.

STATE OF TRADE: CHINA



All figures in \$ bn


Source: Commerce and Industry Ministry

- ❖ மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் சுரேஷ் பிரபு மற்றும் சீன மக்கள் குடியரசின் வர்த்தக அமைச்சர் ஜோங்ஷான் இந்த சந்திப்பிற்குத் தலைமைத் தாங்கினர்.
- ❖ இந்த சந்திப்பில் இரு நாடுகளும் 2014 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் கையெழுத்திட்ட 5 வருடத்திற்கான பொருளாதாரம் மற்றும் வர்த்தக ஒத்துழைப்பிற்கான மேம்பாட்டுத் திட்டங்களில் (5 Year Development Programme for Economic and Trade Cooperation - DPETC) அடையாளம் காணப்பட்ட தொடக்கங்களை (Initiatives) முன்னெடுத்துச் செல்வதைத் தொடர ஒப்புக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ சீனப் பொருட்களுக்கு ஏழாவது மிகப்பெரிய ஏற்றுமதி இலக்காக (Export Destination) இந்தியா உருவாகியுள்ளது. மேலும் இந்தியா சீனாவுக்கு 24-வது பெரிய ஏற்றுமதியாளர் நாடாகும்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய இரு நாடுகளும் உலகின் மிகப்பெரிய வளரும் பொருளாதார நாடுகளாகும். இவை இரண்டும் உலக உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏறக்குறைய 20 சதவீதத்தினையும், உலக மக்கட் தொகையில் 35 சதவீதத்தினையும் கொண்டுள்ளன.
- ❖ ஆனால் இவற்றினுடைய இருதரப்பு வர்த்தகத்தின் ஒப்பீட்டு அளவானது உலக வர்த்தகத்தின் 1 சதவீதத்தைக் காட்டிலும் குறைவானதாகும்.


SEBI விதிகள்

- ❖ பெரு நிறுவன ஆளுகை (Corporate Governance) தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட உதய் கோட்டக் குழுவின் (Uday Kotak Committee) பெரும்பாலான பரிந்துரைகளை ஏற்றதன் மூலம் இந்தியப் பங்குச்சந்தை ஒழுங்குமுறை ஆணையமான (Securities and Exchange Board of India - SEBI) செபி, பங்குச் சந்தையில் பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனங்களின் பெரு நிறுவன ஆளுகை விதிமுறைகளை இறுக்கியுள்ளது.
- ❖ செபி அமைப்பானது இயக்குநராவதற்குரிய தகுதி வரன்முறைகளை (Eligibility Criteria) விரிவுபடுத்தியுள்ள வேளையில், ஒருவர் அதிகபட்சம் இயக்குநராவதற்குரிய எண்ணிக்கை வரம்பெல்லையை படிப்படியாக பத்திலிருந்து 7 ஆக குறைக்க முடிவு செய்துள்ளது.

Raising Standards

Separate posts for chairperson and managing director	At least one woman independent director in board
Shareholder nod for royalty payment to related party exceeding 2% of consolidated turnover	
Disclosure of utilisation of funds from QIP/ preferential issue	Reduced maximum no. of listed co directorship to 8 from 10
Disclosure of auditor credentials, audit fee and reasons for resignation of auditors	

OTHER PROPOSALS APPROVED

Congestion charges on algo trading for a prescribed slab	Reduced additional expense to be charged by MFs to 5 bps from 20bps
Physical settlement for all stock derivatives in a phased manner	
	Increased maximum investment amount in venture capital undertakings by an angel fund to ₹10 cr from ₹5 cr

- ❖ சந்தை மதிப்பில் முதல் 500 இடங்களில் இருக்கும் நிறுவனங்களில் வரும் 2020-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி முதல் தலைவர் (Chairman) மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் (Administrative Director) மற்றும் தலைமைச் செயலதிகாரி (CEO-Chief Executive Officer) ஆகிய பதவிகளை பிரிக்க வேண்டும் என செபி கூறியுள்ளது.
- ❖ மேலும் செபியானது தலைவர் (Chairman) மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் (Administrative Director) மற்றும் தலைமைச் செயலதிகாரி ஆகியோரது பணிகளையும் பிரிக்க வேண்டுமென்றும்



கூறியுள்ளது.

- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட ஒரு நிறுவனத்தில் அதிக பட்சம் இயக்குனர்களாக 8 பேர் வரை இருக்கலாம் என்று தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ செபி அமைப்பானது நிறுவனங்களில் உள்ள தணிக்கைக் குழுவினுடைய (audit committee) செயல்பாத்திரங்களையும் (Roles), நியமனம் மற்றும் ஊதியக் குழு (Nomination and remuneration committee), மற்றும் இடர் மேலாண்மைக் குழுவினுடைய (risk management committee) செயல்பாத்திரங்களையும் மேம்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ செபி அமைப்பானது பங்குகள் (stocks) வருவிப்புப் பிரிவுகளில் (derivatives segment) சேர்க்கப்படுவதற்கான தகுதி வரன்முறைகளை திருத்தியமைத்துள்ளது. இத்தகு வகையில் கடைசி திருத்தம் ஆறு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ நிறுவனங்களின் அமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக 2017-ம் ஆண்டு கோட்டக் வங்கி தலைவர் உதய் கோட்டக் தலைமையில் இந்த குழு அமைக்கப்பட்டது. கடந்த ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் தன்னுடைய பரிந்துரையை வழங்கியது.

பரஸ்பர நிதிகள்

- ❖ பரஸ்பர நிதிகளில் (Mutual funds - MFs) செபி அமைப்பானது ஒவ்வொரு பரஸ்பர நிதியின் மீது விதிக்கப்பட்ட செலவுகளுக்கான உச்ச வரம்பை (Cap for expenses charged for each scheme) குறைத்துள்ளது.

KEY DECISIONS

Algo trading made more accessible

- Sharing of co-location services
- Free tick-by-tick data feed to result in lower costs

Derivatives trading rules tightened

- Income-based exposure for individual investors
- More due diligence, documentation for additional exposure

Most Kotak panel proposals okayed

- At least one woman independent director
- Segregation of CEO and chairperson's posts

Public consultation on

- Compliance framework for firms under the IBC
- New set of buyback regulations
- Simplifying the takeover code

Other decisions

- Extra charges on equity MFs cut by 15 basis points
- Stringent action against firms for not complying with listing rules
- Depositories allowed to distribute dividends
- Transfer of securities only in dematerialised form
- Easy regulations for angel funds

- ❖ பரஸ்பர நிதிகளினுடைய தினசரி நிகர சொத்து மதிப்புகளின் (Daily net asset value) அதிகப்பட்ச வரம்பானது 20 புள்ளிகளிலிருந்து 5 புள்ளிகளாக குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்நடவடிக்கையானது பரஸ்பர நிதிகளில் நிகர சொத்து மதிப்புகள் (Marginally higher net asset value - NAV) சற்று அதிகம் வைத்துள்ள முதலீட்டாளர்களுக்கு நன்மை பயக்கும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

ருஷ்டம் - 2

- ❖ கர்நாடகா மாநிலத்தின் சித்ரதுர்கா மாவட்டத்தின் சல்லகேரில் உள்ள ஏரோனாட்டிக்கல் சோதனை மையத்தில் இந்திய பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (DRDO- Defense Research and Development Organization) தன்னுடைய ருஷ்டம் 2 எனும் ஆளில்லா வானியல் வானூர்தி (UAV – Unmanned Aerial Vehicle) சோதனையை வெற்றிகரமாக செய்துள்ளது.



- ❖ TAPAS – BH – 201 என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற ருஷ்டம் 2 ஆனது அமெரிக்காவின் பிரிடேட்டர் டிரோன்களின் (American Predator Drones) போன்று இந்தியாவால் தயாரிக்கப்பட்ட நடுத்தர உயரத்தில் நீண்ட நேரம் பறக்கும் (Medium Altitude and Long Endurance) திறனுடைய ஆளில்லா வான்வழி வானூர்தியாகும்.
- ❖ இதற்கு முந்தைய ருஷ்டம் 1 ஆளில்லா வான்வழி விமான ஊர்தியானது 2009 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாட்டின் ஒசூர் நகரிற்கு அருகில் அமைந்துள்ள தனேஜா ஏரோ ஸ்பேஸ் விமான தளத்தில் முதன் முறையாக சோதனை செய்யப்பட்டது.
- ❖ ஒற்றைப் பயணத்தில் 24 மணிநேரம் பறக்கும் திறனுடைய இவை கண்காணிப்பு உபகரணங்களுடன் ஆயுதங்களையும் தாங்கிச் செல்லக் கூடிய, நீடித்த கண்காணிப்பு (Sustained Surveillance) செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளவல்ல தாக்குதல் வானியல் வானூர்திகளாகும் (Combat aerial vehicle).

ஸ்பேஸ் எக்ஸ்

- ❖ கலிபோர்னியாவின் வான்டென்பெர்க் விமானப்படைத் தளத்தில் உள்ள 4E விண்வெளி ஏவுதள வளாகத்திலிருந்து ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனம் (Space x) டின்டின் A (Tintin A / மைக்ரோசாட் -2a) மற்றும் டின்டின் B (Tintin B / மைக்ரோசாட் 2b) எனும் இரு சோதனை செயற்கைக் கோள்களுடன் பாஸ் விண்வெளி திட்ட (Paz Mission) செயற்கைக் கோள்களை விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ பால்கான் 9 (Falcon 9) எனும் மறுசுழற்சிப் பயன்பாட்டு இராக்கெட் (Recycled) மூலம் ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனம் (Space x) இந்தத் திட்டத்திற்கான செயற்கைக்கோள்களை விண்ணில் ஏவியுள்ளது.
- ❖ இவ்விரு செயற்கைக்கோள்களும் வெற்றிகரமாக சரியான இடத்தில் நிலை நிறுத்தப்பட்டால் இவை நட்சத்திரக் கூட்டிணைவு (Star Link) அமைப்பை ஏற்படுத்துவதற்கு வழி வகுக்கும்.
- ❖ உலகம் முழுவதும் மலிவான, அதிவேகமான இண்டர்நெட் இணைப்பு வசதியை உண்டாக்குவதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட செயற்கைக்கோள்களின் திரளே (Satellite constellation) Star link ஆகும்.



- ❖ Star link அமைப்பானது கீழான புவிச் சுற்றுப்பாதை (Low Earth orbit-LEO) மற்றும் மிகவும் கீழான புவிச்சுற்றுப்பாதை (Very Low Earth orbit-VLEO) என இரு விண்வெளி அடுக்குகளில் சுமார் 12,000 சிறிய செயற்கைக்கோள்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ எல்லைக் கட்டுப்பாடு, புலனாய்வு வேலைகள், இராணுவ செயல்பாடுகள், சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு போன்ற பல்வேறு பயன்பாடுகளைக் கொண்ட ஸ்பானிய ரேடார் இமேஜிங் செயற்கைக் கோளைக் கொண்டது பாஸ் திட்டமாகும் (Paz mission).

- ❖ கீழான புவி சுற்றுப்பாதையில் உள்ள செயற்கைக்கோள் திரளானது உலகம் முழுவதும் அதிவேக பிராட்பேண்ட் சேவையை வழங்க வல்லது.
- ❖ மிகவும் கீழான புவிச்சுற்றுப் பாதையில் உள்ள செயற்கைக்கோள் திரளானது இணைய வேகத்தின் திறனை (capacity) அதிகரிக்க உதவும்.
- ❖ 2016 -ஆம் ஆண்டின் நீடித்த மேம்பாட்டிற்கான ஐ.நா. பிராட்பேண்ட் கமிஷன் அறிக்கைப்படி (UN Broadband Commission for Sustainable Development) உலகின் மொத்த மக்கள் தொகையில் 51 சதவீதத்தினர் இணையப் பயன்பாட்டில்லாது (Offline) உள்ளனர்.
- ❖ கீழான புவி சுற்றுப்பாதையில் உள்ள செயற்கைக்கோள்களானது ka,Ku,V போன்ற அதிர்வெண் பட்டைகளில் செயல்படுகின்றன.
- ❖ மிகவும் கீழான புவிச் சுற்றுப்பாதையில் உள்ள செயற்கைக்கோள்கள் V அதிர்வெண் பட்டைகளில் (V band) செயல்படுகின்றன.
- ❖ கீழான புவிச் சுற்றுப்பாதையானது பூமிக்கு மேற்புறத்தில் 1110 முதல் 1325 கிலோ மீட்டர் உயரத்தில் உள்ள செயற்கைக்கோள் சுற்று வட்டப் பாதையாகும்.
- ❖ மிகவும் கீழான புவிச் சுற்று பாதையானது பூமிக்கு மேற்புறத்தில் 335 – 346 கிலோ மீட்டர் உயரத்தில் உள்ள செயற்கைக்கோள் சுற்றுவட்டப்பாதை ஆகும்.

அனைத்து அரசுப்பணிகளுக்குமான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட செயலி

- ❖ தெலுங்கானா அரசு "T APP Folio" என்ற m-Governance கைபேசி செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்த செயலி மாநிலத்தின் அதிகாரப்பூர்வ டிஜிட்டல் செயலியாகும் (Digital Application).
- ❖ மீ சேவா சேவைகள், RTA சேவைகள், கட்டணம் செலுத்தல் மற்றும் செலுத்துதல் சேவைகள் (Payment Services) ஆகியவற்றை ஒரு முனையில் மக்கள் பெறுவதற்கான (One point access) வசதி இந்த செயலியில் உள்ளது.
- ❖ கர்நாடகாவுக்குப் பிறகு, இந்த டிஜிட்டல் செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளதன் மூலமாக தெலுங்கானா இரண்டாவது இடத்தில் உள்ளது. கர்நாடகா, "அரசு முதல் மக்கள் வரை"(Government to Citizen) என்ற சேவையை வழங்கி வருகிறது.
- ❖ "T APP Folio" ஆனது T wallet, my GHMC, RTA மற்றும் Hawk Eye ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ "T APP Folio"வில் உள்நுழைவதன் (Sign in) மூலம் அனைத்து விதமான சேவைகளுக்கான செயலிகளின் செயல்பாட்டை/சேவைகளை அறிய/பெற முடியும்.
- ❖ இந்த செயலி மக்களின் வசதிக்காக தெலுங்கு மற்றும் ஆங்கில மொழிகளில் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய அரசின் "e-TaaL" வலைத்தளத்தில் ஜூன் 2, 2014 முதல் டிசம்பர் 31, 2017 வரையிலான காலகட்டத்தில் டிஜிட்டல் பரிவர்த்தனையில், 1000 மக்கள் தொகையில் எவ்வளவு மின்னணு பரிவர்த்தனை நடந்துள்ளது என்பதனடிப்படையில் தெலுங்கானா மாநிலம் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.



மீனவர்களுக்கான மின்-வர்த்தக இணையவாயில்

- ❖ மீனவர்கள் மற்றும் மீன் பண்ணையாளர்கள் தங்களது மீன்கள் மற்றும் பிற கடல்சார் பிடிப்புகளை (Marine catch) நேரடியாக நுகர்வோர்களுக்கு விற்பனை செய்வதற்கு உதவுவதற்காக மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CMFRI- Central Marine Fisheries Research Institute) ஒரு பல் விற்பனையாளர் மின் வர்த்தக இணையவாயில் ஒன்றையும் (Multi-vendor e-commerce website), கைபேசி செயலி ஒன்றையும் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ❖ www.marinefishsales.com என்ற இணையவாயிலையும், marine fish sales என்ற கைபேசி செயலியையும் கடலோர மீன்பிடி சமூகத்தின் வருவாயை அதிகரிப்பதற்கான ஒரு பகுதியாக பருவநிலை மீள்திறனுடைய வேளாண்மை மீதான தேசிய புதுமையாக்கல் திட்டத்தின் கீழ் (National Innovations on Climate Resilient Agriculture -NICRA) இவை இரண்டையும் CMFRI வடிவமைத்துள்ளது.
- ❖ ஆன்லைன் வழியே தங்களது மீன்களையும், கடல்சார் பிடிப்புகளையும் விற்க விரும்பும் மீனவர்கள் மற்றும் மீன் வளர்ப்பு பண்ணையாளர்கள் ஒரு சுயஉதவிக் குழுவை ஏற்படுத்தி இந்த இணையவாயிலில் பதிவு செய்து கொள்ள வேண்டும்.
- ❖ மத்திய கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனம் இவற்றின் வழியிலான விற்பனையையும், விற்பனையாளர் தரவுகளையும் கண்காணிக்கும்.

ATGM - நாக்

- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் (DRDO) தயாரிக்கப்பட்ட பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணையான (Anti-tank Guided Missile - ATGM) நாக் (Nag) ஏவுகணையை இந்தியா வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ இராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் ஜெய்சல்மர் மாவட்டத்தில் உள்ள பொக்ரான் சோதனை வரம்பிலிருந்து வெவ்வேறு தூர வரம்பில் அமைக்கப்பட்ட இரு பீரங்கிகளுக்கு எதிராக நாக் ஏவுகணை ஏவப்பட்டு வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வழிகாட்டு ஏவுகணைகள் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் (IGMDP- Integrated Guided Missile Development Programme) கீழ் DRDO-வினால் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்படும் 5 ஏவுகணைகளுள் நாக் ஏவுகணையும் ஒன்றாகும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்படும் பிற 4 ஏவுகணைகளாவன.
 - திரிகூல்
 - ஆகாஷ்
 - பிரித்வி
 - அக்னி

நாக் ஏவுகணையைப் பற்றி

- ❖ மூன்றாம் தலைமுறை பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணையான நாக் ஏவுகணை "Fire and Forget" எனும் கோட்பாட்டின்படி செயல்படுகிறது.
- ❖ ஒருங்கிணைந்த வான்பயண மின்னணுவியல் (Integrated Avionics) சாதனங்களோடு மிகவும்



அதிநவீன இமேஜிங் அகச்சிவப்பு ரேடார் தேடல் கருவியும் (IRR - Imaging Infrared Radar Seeker) இந்த ஏவுகணையில் பொருத்தப்பட்டுள்ளது.

- ❖ உலக அளவில் ஒரு சில நாடுகள் மட்டுமே இத்தகு தொழில்நுட்பத்தைக் கொண்டுள்ளன என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ ஹெலிகாப்டர் மூலம் ஏவத்தகு நாக் ஏவுகணை வடிவமைப்புப் பதிவானது ஹெலினா (HELINA) என்றழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இதன் ஆங்கில விரிவாக்கம் Helicopter - launched NAG என்பதாகும்.
- ❖ இந்த வகை நாக் ஏவுகணையை இந்தியாவின் தாக்குதல் ஹெலிகாப்டர்களான HAL ருத்ரா மற்றும் துருவ் நவீன இலகூரக ஹெலிகாப்டர்கள் மூலம் ஏவலாம்.

வெப்ப - மின் கலவை

- ❖ நல் மின்கடத்து திறனையும் (electrical conductivity), 240C முதல் 4250C வெப்பநிலையில் குறைவான வெப்ப கடத்து திறனையும் (thermal conductivity) வெளிக்காட்டவல்ல சில்வர் காப்பர் டெல்லூரைட் (AgCuTe) கூட்டுச்சேர்மத்தை (Compound) ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ பெங்களூரிலுள்ள நவீன அறிவியல் ஆராய்ச்சிக்கான ஜவஹர்லால் நேரு மையத்தைச் (Jawaharlal Nehru Centre for Advanced Scientific Research -JNCASR) சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் இக்கூட்டுச் சேர்மத்தை கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ வெப்ப-மின்னாற்றல் பண்புகளுடைய (Thermo-electric Properties) இந்த புதிய கூட்டுச் சேர்மம் வெள்ளி, தாமிரம் மற்றும் டெல்லூரியம் ஆகியவற்றால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வீணான வேதியியல், வெப்ப அல்லது எஃகு மின் ஆலை வெப்ப ஆற்றலை மின்சாரமாக மாற்றக்கூடிய வெப்ப-மின்னாற்றல் பொருளாக (thermo-electric material) இக்கூட்டுச் சேர்மம் பயன்படுகின்றது.

மேரி இ-புஷ்டக்

- ❖ ஹரியானா மாநிலக் கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக் கழகமானது (State Council of Educational Research and Training) மேரி இ-புஷ்டக் (Meri-e-Pustak) எனும் புதிய கைபேசி செயலி ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ ஆன்லைன் வகுப்புகள் மூலம் ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சியளிக்க digi-LEP (learning enhancement programme -கற்றல் மேம்பாட்டுத் திட்டம்) எனும் டிஜிட்டல் சேவையின் சோதனை பதிவையும் (Test version) இக்கழகம் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ஹரியானா மாநிலக் கல்வி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக் கழகத்தின் "Meri-e-Pustak" கைபேசி செயலியை NCERT அமைப்பு அங்கீகரித்துள்ளதனால், தனது மாநிலக் கல்வித்துறையின் மூல ஆதாரங்கள் மற்றும் NCERT-ன் ஆதரவுடன் தனக்கென ஓர் டிஜிட்டல் புத்தக அமைப்பை உருவாக்கியுள்ள முதல் இந்திய மாநிலமாக ஹரியானா உருவாகியுள்ளது .

உத்யம் சகி இணையவாயில்

- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினமான மார்ச் 8 அன்று மத்திய சிறு, குறு, நடுத்தர நிறுவனங்கள் அமைச்சகமானது (Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises) பெண் தொழில் முனைவோர்களுக்காக (women entrepreneurs) உத்யம் சகி (Udyam sakhii) எனும் இணையவாயிலை (www.udyamsakhi.org) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ பெண்களுக்கு அதிகாரமளிக்கவும், அவர்களை சுய சார்புடையோராகவும் (self-reliant), தன்னிறைவுடையோராகவும் (self-sufficient) உருவாக்குவதற்காக குறைந்த விலையிலான பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கு வணிக மாதிரிகளை உருவாக்கவும், தொழில்முனைவுத் தன்மையை ஊக்குவிக்கவும் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஓர் பிணையமே இந்த இணையவாயிலாகும்.

பெண் தொழில்முனைவுத்தன்மை இணைய வாயில்

- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினமான மார்ச் 8 அன்று நிதி ஆயோக் அமைப்பானது பெண் தொழில்முனைவோர் இணையவாயிலை (Women Entrepreneurship Platform - WEP) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ புகழ்பெற்ற பாடகரான கைலாஷ் கெர் என்பவரால் இசையமைத்து பாடப்பட்ட 'நாரி சக்தி' எனும் பெண் தொழிற்முனைவோர் இணையவாயிலுக்கான கருப்பொருள் பாடல் (Theme song) ஒன்றும் இந்நிகழ்ச்சியில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ மூன்று தூண்களின் மேல் இந்த இணையவாயில் கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது, அவையாவன,
 - இக்ஹா சக்தி (Ichha Shakti) - தங்களுடைய சுய தொழில் நிறுவனங்களை தொடங்குவதற்கு பெண் தொழில் முனைவோர்களை ஊக்குவித்தல்
 - கியான் சக்தி (Gyaan Shakti) - தொழில்முனைவுத் தன்மையை வளர்த்துக் கொள்ள பெண் தொழில்முனைவோர்களுக்கு தொழில்முனைவு தொடர்பான அறிவு மற்றும் சூழலியல் ஆதரவுகளை வழங்குதல்.
 - கர்ம சக்தி (Karma Shakti) - வணிக தொழில்களை தொடங்குவதிலும், அவற்றை பெருக்குவதிலும் பெண் தொழிற் முனைவோர்களுக்கு ஆதரவு அளித்தல்.
- ❖ மதிப்பீட்டு நிறுவனமான CRISIL நிறுவனம் மூலம் பெண்கள் நடத்தும் ஸ்டார்ட்-அப் நிறுவனங்களினுடைய கடன்களை மதிப்பீடு (Credit Evaluation) செய்தல் போன்ற பல்வேறு தனித்துவ சேவைகளை பெண் தொழிற்முனைவோர்களுக்கு இந்த பெண் தொழில்முனைவுத்தன்மை இணையவாயில் வழங்கவல்லது.

இந்தியாவின் முதல் குளோனிங் அஸ்ஸாமிய எருது

- ❖ மத்திய எருதுகள் ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது (Central Institute for Research on Buffaloes-CIRB) இந்தியாவில் முதல் முறையாக குளோனிங் முறை மூலம் அஸ்ஸாமிய ஆண் எருதுக் கன்று (Assamese buffalo male calf) ஒன்று பிறந்துள்ளதாகத் தெரிவித்துள்ளது.

- ❖ ஆராய்ச்சியாளர்கள் குழுவானது தனித்துவ முறைகளைப் பயன்படுத்தி சாதாரணப் பிரசவத்தின் மூலம் "சச் கவுரவ்" (Such Gaurav) எனும் அஸ்ஸாமிய எருமைகளின் முதல் குளோனிங் கன்றை (Clone Calf) உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ P.S யாதவ் தலைமையிலான மத்திய எருதுகள் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் குளோனிங் குழு இந்த சாதனையைப் புரிந்துள்ளது.
- ❖ அஸ்ஸாமில் உள்ள ஹை-டெக் சச் டெய்ரி பண்ணையில் (Hi Tech Sach Dairy Farm) முர்ராவகை எருமைக்கு இந்த குளோனிங் கன்று பிறந்துள்ளது; பண்ணைக் களத்தில் பிறந்த முதல் குளோனிங் கன்று இதுவேயாகும்.
- ❖ இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் குழுவின் (ICAR- Indian Council of Agricultural Research) - மத்திய எருதுகள் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் குளோனிங் முறை மூலம் இந்தியாவில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள இரண்டாவது குளோனிங் ஆண் எருது இதுவாகும்.
- ❖ இதற்கு முன் 2015- ல் கவுரவ் எனும் ஹிசார் வகை ஆண் எருது குளோனிங் முறை மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ குளோனிங் மூலம் உருவாக்கப்பட்டுள்ள இக்கன்றின் மரபியல் தோற்றமானது பெற்றோர் சந்ததி சரிபார்ப்பிற்கான (Parentage verification) மைக்ரோ சாட்டிலைட் பகுப்பாய்வு (Micro satellite analysis) மூலமும் குரோமோசோம் பகுப்பாய்வு (chromosome analysis) மூலமும் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.



BIRAC

- ❖ உயிரித் தொழில்நுட்ப தொழில் ஆராய்ச்சி உதவிக் கழகம் (The Biotechnology Industry Research Assistance Council - BIRAC) தன்னுடைய 6வது நிறுவன தினத்தை 20 மார்ச் 2018 அன்று கொண்டாடியது.
- ❖ இந்தாண்டிற்கான கருத்துரு: "நீடித்த புதுமை - சந்தையால் உந்தப்படும் பாதை".
- ❖ இது யுக்திசார்ந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் கண்டுபிடிப்புகளை மேற்கொள்ள வளரும் உயிரித் தொழிற்சாலைகளுக்கு அதிகாரமளிக்க (to empower) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறையால் அமைக்கப்பட்ட லாப நோக்கமற்ற



பொதுத்துறை நிறுவனமாகும். இது அடிப்படையில் ஒரு தொழிலக கல்விமுறை இடைமுகம் (Industry Academia Interface) ஆகும்.

- ❖ சமூக சுகாதாரத்திற்கானத் தீர்வுகள் என்ற விருதிற்கான முதல்நிலை வெற்றியாளர்கள் இந்நிகழ்ச்சியில் அறிவிக்கப்பட்டனர்.
- ❖ சமூக சுகாதாரத்திற்கானத் தீர்வுகள் விருது, செப்டம்பர் 2017ல் My Gov. தளத்தில் தொடங்கப்பட்டப் புதுமைக்கான சவால் விருது ஆகும்.

பிரம்மோஸ்

- ❖ ஒலியை விட வேகமாக சென்று தாக்கும் மீயொலி ஏவுகணையான (Supersonic cruise missile) பிரம்மோஸ், உள்நாட்டிலேயேத் தயாரிக்கப்பட்டத் தேடியுடன் (Seeker) இணைத்து ராஜஸ்தானின் பொக்ரான் சோதனைத் தளத்திலிருந்து வெற்றிகரமாக சோதனை செய்யப்பட்டது.
- ❖ திறனாய்வு பற்றியத் தொழில்நுட்பமானது (Critical Technology) இது வரை ரஷ்யாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டு வந்தது.
- ❖ இந்த சோதனையின் போது, உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்டத் தேடியுடன் கூடிய இந்த ஏவுகணை துல்லிய இலக்குகளுடன் அதன் பயணப்பாதையில் சரியாக பயணித்தது.
- ❖ இந்தத் தேடி, DRDO (Defence Research and Development Organisation) ஆய்வகங்களின் உதவியுடன், ஹைதராபாத்திலுள்ள இம்ராத் ஆராய்ச்சி மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ தேடி தொழில்நுட்பம் (Seeker Technology) ஏவுகணையின் துல்லியத் தன்மையை நிர்ணயிக்கிறது.
- ❖ இந்தியா & ரஷ்யாவின் கூட்டுப் பங்களிப்பான பிரம்மோஸ் ஏவுகணை தரை, கடல் சார்ந்த இலக்குகளை நோக்கி தரை, கடல், கடலடி, வான் ஆகிய பகுதிகளிலிருந்தும் ஏவப்படக்கூடியது.
- ❖ இராணுவம் & கடற்படை ஏற்கனவே இந்த ஏவுகணையைத் தன்னுடைய படைகளில் இணைத்துள்ள நிலையில் வான்வழி வகையிலான (Air-launched Version) ஏவுகணை, மாற்றியமைக்கப்பட்ட Su-30MKI வானூர்தியிலிருந்து முதன்முறையாக 2017ல் சோதனை செய்யப்பட்டது.

சந்திரயான் - 2

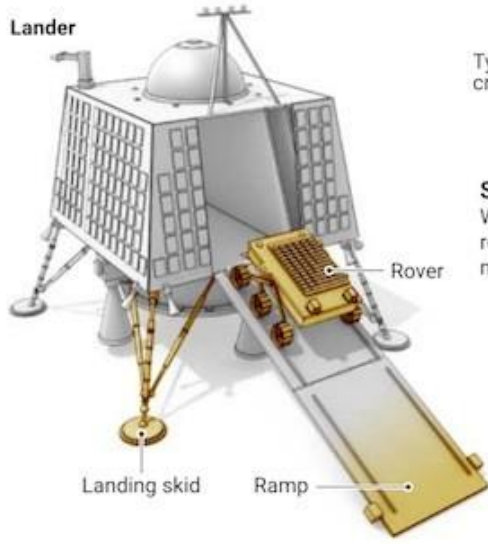
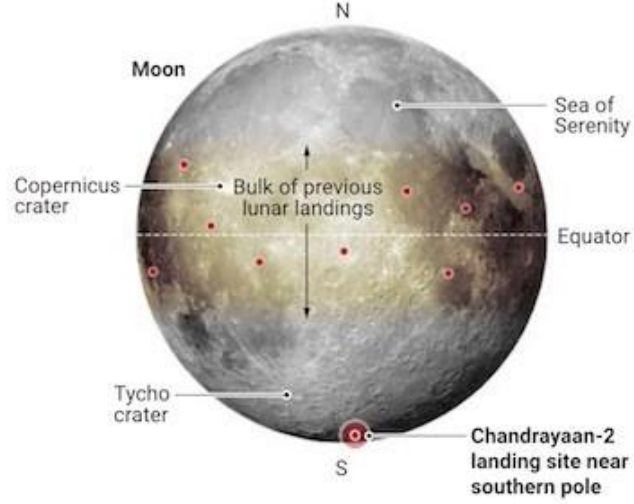
- ❖ வல்லுநர்களின் ஆலோசனைப்படி, இந்தியாவின் 2-வது நிலவுக்குரிய திட்டமான சந்திரயான் - 2 அக்டோபர் (2018) மாதத்திற்குத் தள்ளி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

சந்திரயான் - 2 வைப் பற்றி

- ❖ 800 கோடி ரூபாய் மதிப்பிலான சந்திரயான் - 2 திட்டமானது முழுவதுமாக உள்நாட்டுத் திட்டமாகும் (Totally indigenous mission).

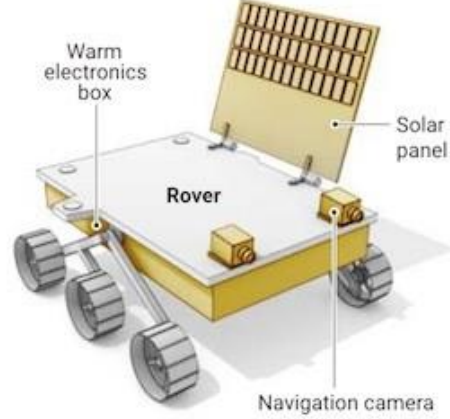
Pole position

If all goes to plan, India's Chandrayaan-2 mission this summer will attempt a soft landing on an ancient high plain of the moon, some 600 kilometers from the south pole. It would be the first landing so far from the equator.



Seeking ground truth

With spectrometers for assaying elements in the regolith, the briefcase-size rover hopes to make the most of the 14-Earth-day lunar day.

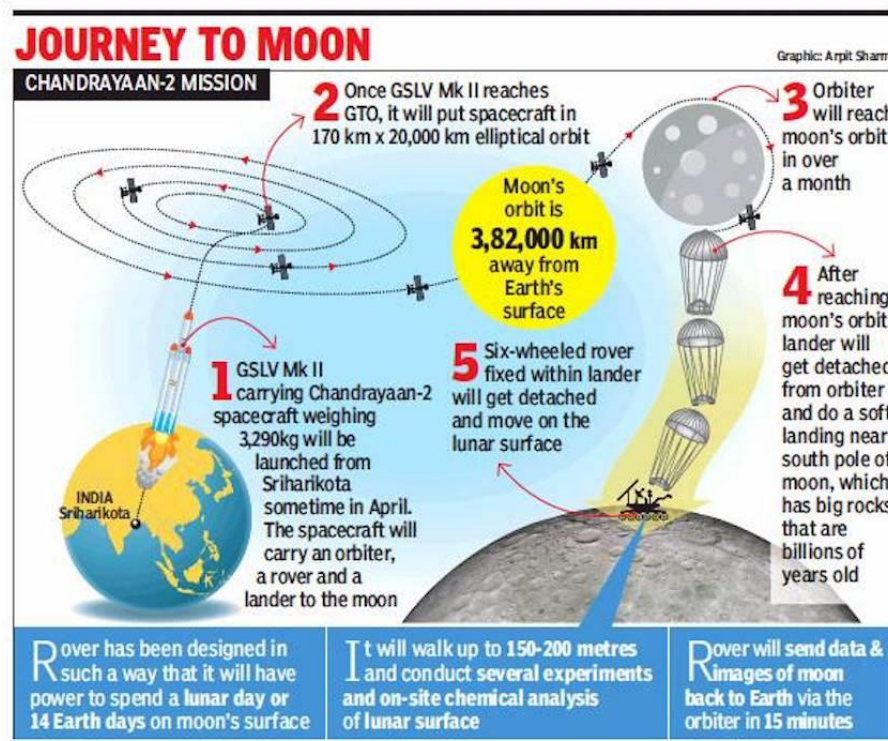


Exploring lunar nova

The lander is equipped with a seismometer to listen for moonquakes and a Langmuir probe that will measure fluctuations in the wispy plasma enveloping the lunar surface.

- ❖ ISRO-வானது சந்திராயன் - 2 உடன் ஆர்பிட்டர், ரோவர், லேண்டர் ஆகியவற்றை முதன் முறையாக சோதனை செய்கிறது.
- ❖ (ரோவர்- கோள்களின் பரப்பின் மீது நகரும் விண்வெளி ஆய்வு வாகனம்) (ஆர்பிட்டர் -இது புவியின் சுற்றுவட்டப் பாதையில் நிலை நிறுத்தப்படும் விண்வெளிவாகனம்) (லேண்டர் - நிலவு, கோள்கள் ஆகியவற்றில் தரையிரங்கும் விண்வெளி வாகனம்).
- ❖ 170 கி.மீ × 12000 கி.மீ நீள்வட்டப் பாதையில் GSLV - F10 இணைக்கப்பட்டவுடன், உந்து சாதனத்தால் (Thruster - a propulsive device) ஆர்பிட்டர் 100 கி.மீ நிலவின் வட்டப் பாதையை நோக்கித் திட்டமிடப்பட்டபடி நகர்த்தப்படும். பின்னர், இந்த லேண்டர் ஆர்பிட்டரிலிருந்து ரோவரைப் பிரித்து நிலைநிறுத்தும்.
- ❖ கட்டுப்படுத்தப்பட்ட தரையிறக்கத்திற்குப் பிறகு, லேண்டர் ஆனது நிலவின் தென்துருவத்தில் மெதுவாக இறங்குவதுடன் ரோவரை நிலை நிறுத்துகிறது.

- ❖ நிலவுப் பரப்பில் மெதுவாகத் தரையிறங்குதல் (Soft - Landing) என்பது சந்திரயான் - 2 திட்டத்தின் சவால் நிறைந்த பகுதியாகும்.
- ❖ தற்போதுவரை, அமெரிக்கா, இரஷ்யா மற்றும் சீனா ஆகிய நாடுகள் மட்டுமே நிலவுப் பகுதியில் விண்கலத்தை மெதுவாகத் தரையிறக்கியுள்ளன.
- ❖ 14 புவி நாட்களின் போது, (14 Earth days) ஆறு சக்கரங்களைக் கொண்ட ரோவர் 100 - 200 மீட்டர்கள் சுற்றளவில் நகரும் தன்மையைப் பெறும்.
- ❖ ரோவரிலுள்ள அதிக ஆற்றலுடைய கேமரா உள்ளிட்ட கருவிகள் நிலவுப் பரப்பைக் கண்காணிப்பதுடன் நிலவின் புகைப்படத்தையும் எடுக்கின்றன.



- ❖ புகைப்படம் எடுத்த 15 நிமிடங்களில், ஆர்பிட்டர் வழியாக ரோவர் பூமிக்கு இப்புகைப்படங்களை அனுப்புகிறது. இப்புகைப்படங்கள் நிலவின் மண்ணைப் பற்றி ஆராய உதவி புரியும்.
- ❖ 3,290 கி.கி எடையுள்ள சந்திரயான் - 2 விண்கலம், நில இடவியல் தன்மைகள் (Lunar Topography), கனிமவியல், மிகுதியான எளிய மூலக்கூறுகள், நிலவின் புறவெளியுக்கு மற்றும் ஹைட்ராக்சில் (OH தொகுதி) மற்றும் நீர் பனிக்கட்டி இருப்பதற்கான தடயங்கள் ஆகிய அறிவியல் பூர்வமான தகவல்களை அளிக்கிறது.

ஸ்தார் இந்தியா ஹேகத்தான் 2018

- ❖ மத்திய மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சுத்தின் கீழ் செயல்படும் தொழில்நுட்பக்

கல்விக்கான அனைத்து இந்திய கழகம் (All India Council for Technical Education - AICTE) ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேகத்தான் 2018-ஐ ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

- ❖ ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேகத்தான் 2018 என்பது ஒரு நிறுத்தமில்லா டிஜிட்டல் பொருட்கள் உருவாக்கப் போட்டியாகும். இது தொழில்நுட்பம் தெரிந்த மாணவர்களுக்கு தொழில்நுட்பப் பிரச்சினைகளுக்கான புதுமையான தீர்வுகளைக் கண்டறிவதற்கான ஒரு நிகழ்ச்சியாகும்.
- ❖ மாணவர்களின் படைப்பாற்றல் மற்றும் நிபுணத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்காக இந்நிகழ்ச்சி கல்வி நிறுவன அளவிலும் ஹேகத்தான்களை நடத்த தூண்டுகிறது.
- ❖ இது ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா பிரச்சாரத்திற்கு வழியேற்படுத்திக் கொடுப்பதுடன், ஆட்சி முறையை மேம்படுத்துவதற்காகவும், தரமான வாழ்க்கைக்காகவும் பலதரப்பட்ட தீர்வுகளை வழங்குகிறது.
- ❖ இது இந்தியாவை அச்சுறுத்தும் பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வுகளைக் காண குடிமக்களுக்கு ஒரு வாய்ப்பை வழங்குகிறது.
- ❖ ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேகத்தான் 2018 ஆனது ஸ்மார்ட் இந்தியா ஹேகத்தான் 2017ஐத் தொடர்ந்தான இரண்டாவது மிகப்பெரிய அளவிலான ஹேகத்தான் நிகழ்ச்சியாகும்.

NASA

- ❖ இடம் பெயரல் முறையினைப் (Transit method) பயன்படுத்தி வெளிக் கோள்களின் (Exoplanets) தேடலுக்காக இடம்பெயரும் வெளிக்கோள் கணக்காய்வு செயற்கைக் கோளை (Transiting Exoplanet Survey Satellite -TESS) ஏவுவதற்கு அமெரிக்காவின் தனியார் விண்வெளி ஏவு நிறுவனமான ஸ்பேஸ் எக்ஸ் (SpaceX) நிறுவனத்துடன் நாசா (NASA) கூட்டிணைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த செயற்கைக் கோளானது கேப் கனாவெரல் விமானப்படை நிலையத்திலிருந்து (Cape Canaveral Air Force Station) ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனத்தில் பால்கான் 9 (Falcon 9) இராக்கெட் மூலம் 2018 ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் விண்ணில் செலுத்தப்படும்.
- ❖ இந்த செயற்கைக்கோள் ஆய்வானது வெளிக்கோள்கள் நம் பூமியைப் போன்று பாறையினால் ஆனதா அல்லது வியாழனைப் போல் வாயுக்களால் ஆனதா அல்லது வழக்கத்திற்கு மாறான பிற பொருட்களால் ஆனதா என்ற உண்மையை வெளிக்கொணரும்.
- ❖ இடம்பெயர்தல் வெளிக்கோள் கணக்காய்வு செயற்கைக்கோளானது பூமிக்கு மேல் உயரத்தில் அமைந்துள்ள முன்னெப்போதும் பயன்படுத்தப்படாத சுற்றுவட்டப் பாதையை (Never-before-used orbit) ஆக்கிரமித்து அங்கிருந்து செயல்படும்.
- ❖ இடம் பெயர்தல் வெளிக்கோள் கணக்காய்வு செயற்கைக் கோளின் முதன்மை நோக்கம், பூமிக்கு அருகில் உள்ள பிரகாசமான நட்சத்திரங்களை (Brightest Stars) கணக்காய்வதாகும்.
- ❖ இந்த செயற்கைக்கோளில் 4 பரந்த கோண தொலைநோக்கிகள் (wide-angle telescopes) பொருத்தப்பட்டுள்ளன.



புதிய கோள் K2 – 229b

- ❖ கெப்ளர் 2 தொலைநோக்கியினைப் (Kepler 2 telescope) பயன்படுத்தி பூமியிலிருந்து 260 மில்லியன் ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள ஓர் குட்டையான நட்சத்திரத்தைச் சுற்றிவருகின்ற, சூடான, உலோக, பூமி அளவிலான K2-229b எனும் புதிய கோளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ தொலைதூரத்தில் உள்ள அந்தக் கோளினை கண்டுபிடிப்பதற்காகவும் அதன் பண்பியல்புகளை வகைப்படுத்துவதற்காகவும் "Wobble" முறை என்றழைக்கப்படும் டாப்ளர் ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோபி தொழிற்நுட்பத்தை (Doppler spectroscopy technique) ஆராய்ச்சியாளர்கள் பயன்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ இக்கோள் பூமியை விட 20 சதவீதம் பெரியதானதாகும். மேலும் பூமியின் நிறையைக் காட்டிலும் இரண்டரை மடங்கு நிறை அதிகம் கொண்டுள்ளது. இக்கோளானது 2000 டிகிரி செல்சியஸ் வரை பகல் பொழுது வெப்பநிலையை அடைகின்றது.
- ❖ K2-229b கோளானது ஒவ்வொரு 14 மணி நேரத்திற்கும் தன் குறு நட்சத்திரத்தைச் சுற்றி வருகின்றது. புதன் போன்ற கோள்களை ஒத்த உயர் அடர்த்தியை இக்கோள் கொண்டுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

நியூட்டன் பாபா நிதியம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்களைக் கொண்ட கூட்டு அணியானது (Joint Team) "கங்கை நதிப் படுகையில் நிலத்தடி நீர் ஆர்சனிக் ஆராய்ச்சி" (Ground Water Arsenic Research in Ganga Basin) திட்டத்திற்காக நியூட்டன்-பாபா நிதியத்தை (Newton Bhabha Fund) வென்றுள்ளது.
- ❖ இங்கிலாந்தின் தேசிய சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சிக் குழுவுடன் இணைந்து இந்தியாவின் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையானது இத்திட்டத்தினை கூட்டாக மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ பரவலாக ஆர்சனிக் கலப்பால் பாதிக்கப்பட்ட கங்கை நதிப் படுகையில் எதிர்கொள்ளப்படும் நீர் பயன்பாடு தொடர்பான சவால்களுக்கு தீர்வு காண்பதே இந்த ஆராய்ச்சியின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ மொத்தம் மூன்று இடங்களில், அதாவது உத்திரப் பிரதேசத்திலுள்ள பிஜ்னோர் (Bijnor) மற்றும் வாரணாசியிலும், மேற்கு வங்கத்திலுள்ள நாதியா (Nadia)-விலும் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
- ❖ ஆர்சனிக் நஞ்சாதலால் (arsenic poisoning) ஏற்படும் பிரச்சனைகளை மதிப்பிடல், ஆர்சனிக் நஞ்சாதலால் அடுத்த 25 முதல் 30 ஆண்டுகளில் ஏற்பட உள்ள தீமைகளைப் பற்றி புரிந்து கொள்ளுதல், மேலும் நிலத்தடி நீர் மேலாண்மை நடைமுறையின் மீது அவற்றினுடைய தாக்கம், மற்றும் நஞ்சுக் கலப்பை நீக்கத் தேவையான நீர் சுத்திகரிப்பு தொழிற்நுட்பங்களை பரிந்துரைத்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும்.



- ❖ இந்த நிதியானது பிரிட்டிஷ் குழுவால் வழங்கப்படுகின்றது..
- ❖ இங்கிலாந்து மற்றும் வளரும் சக்தி வாய்ந்த நாடுகளுக்கிடையேயான அறிவியல் மற்றும் புத்தாக்கக் கூட்டிணைவிற்கு ஆதரவு வழங்குவதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட இங்கிலாந்தின் 375 மில்லியன் யூரோ நியூட்டன் நிதியத்தின் ஒரு பகுதியே இத்திட்டமாகும்.

நீர் ஸ்டிரைடர் என்ற புதிய வகை உயிரினங்கள்

- ❖ இந்திய விலங்கியல் ஆராய்ச்சியமைப்பைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள் நாகலாந்தில் நீர் ஸ்டிரைடர் (Water Strider) என்ற புதிய வகை உயிரினங்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ டிலோமேராநாகாலந்தா ஜெஹமலர் (Ptilomeranagalanda jehamalar) மற்றும் சந்திரா (Chandra) என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த உயிரினங்கள் பெரன் மாவட்டம் இந்தாங்கி நதியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ முதுகுப்புறத்தில் உள்ள கறுப்பு நிறக் கோடுகள், இவற்றை இந்த வகையின் துணைப் பிரிவான டிலோமேரா (Ptilomera) என்ற துணையின வகையிலிருந்து வித்தியாசப்படுத்துகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் டிலோமேராவின் உட்பிரிவாக 5 வகை நீர் ஸ்டிரைடர் உயிரினங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் பின்வருபவை உள்ளடங்கும்.

1. டிலோமேராகிரியோடஸ்	தீபகற்ப இந்தியா
2. டிலோமேராஆசமேன்சிஸ்	வடகிழக்கு இந்தியா
3. டிலோமேராலடிகைவுதாதா	வடக்கு மற்றும் வடகிழக்கு இந்தியா
4. டிலோமேராக்க்சிடென்டாலிஸ்	உத்தராகண்ட்
5. டிலோமேராடிக்ரினா	அந்தமான் தீவுகள்

- ❖ டிலோமேராநாகாலந்தா கண்டுபிடிப்போடு சேர்த்து இந்தியாவில் டிலோமேரா உட்பிரிவைச் சேர்ந்த உயிரினங்கள் ஆறாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ நீர் ஸ்டிரைடர்ஸ் நீரின் மேற்பரப்பின் சூழ்நிலைக்கு ஏற்ற வகையில் வாழ்க்கையை தகவமைத்துக் கொள்ளும் வகையைச் சேர்ந்த பூச்சியினங்கள் ஆகும். இத்தகைய ஆதாயத்திற்காக அவை தரையின் இறுக்கத்தை பயன்படுத்திக் கொள்ளும். இதனுடைய இருப்பு நீரின் தரத்தை உறுதி செய்யும்.
- ❖ மேலும் இவை நீரின் தரத்தை உறுதி செய்வதோடு மட்டுமல்லாமல், கொசுவின் லார்வாக்களை உணவாகக் கொண்டு உணவுச் சங்கிலியிலும் முக்கிய இடத்தை இந்த நீர் ஸ்டிரைடர்கள் வகிக்கின்றன.



RIMES - ஒடிஸா

- ❖ மாநிலத்தின் பேரிடர் கால மேலாண்மைக்கான தயார்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்கும், தன்னுடைய முன்னெச்சரிக்கை சேவை அமைப்பை வலுப்படுத்துவதற்கும் பிராந்திய ஒருங்கிணைந்த பல் - ஆபத்து முன்னெச்சரிக்கை அமைப்புடன் (Regional Integrated Multi-Hazard Early Warning System -RIMES) ஒடிஸா மாநில அரசு கூட்டிணைந்து செயல்பட உள்ளது.
- ❖ ஒடிஸா மாநில பேரிடர் தணிப்பு ஆணையம் (Odisha State Disaster Mitigation Authority - OSDMA) மற்றும் பிராந்திய ஒருங்கிணைந்த பல் - ஆபத்து முன்னெச்சரிக்கை அமைப்பு இணைந்து வறட்சி கண்காணிப்பு மற்றும் பல்வேறுபட்ட இயற்கைப் பேரிடர்களுக்கான முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை ஆகியவற்றில் கூட்டிணைவை ஏற்படுத்த உள்ளன.
- ❖ பிராந்திய ஒருங்கிணைந்த பல் - ஆபத்து முன் எச்சரிக்கை அமைப்பானது ஏற்கனவே தமிழ்நாடு மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்துடன் (TamilNadu State Disaster Management Authority) இணைந்து செயல்பட்டு வருகின்றது.

பிராந்திய ஒருங்கிணைந்த பல் - ஆபத்து முன் எச்சரிக்கை அமைப்பு

- ❖ RIMES அமைப்பானது ஐநா சபையின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள ஓர் உலக அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்தியா இந்த அமைப்பின் தலைவராக (Chairman) ஆக உள்ளது. 2009 ஆம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்ட இவ்வமைப்பானது, ஜூலை 2009ல் ஐ.நா.வில் பதிவு செய்யப்பட்டது.
- ❖ ஆசிய பசுபிக் மற்றும் ஆப்பிரிக்கப் பிராந்தியத்தில் உள்ள 45 நாடுகளின் கூட்டிணைவால் இந்த அமைப்பு நிர்வகிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது தாய்லாந்து நாட்டின் பதும்தானியில் (Pathumthani) அமைந்துள்ள ஆசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் (Asian Institute of Technology) வளாகத்தில் அமைந்துள்ள பிராந்திய முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை மையத்திலிருந்து (regional early warning centre) செயல்படுகின்றது.

உலகளாவிய கார்பன் வெளியீடு

- ❖ சர்வதேச ஆற்றல் நிறுவனத்தின் கருத்துப்படி, உலகளவில் ஆற்றல் தொடர்பான CO2 வெளியீடுகள் 32.5 கிகா (Giga) டன்கள் என்ற அளவிற்கு 2017ல் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ மூன்று ஆண்டுகளில்லாத அளவிற்கு உலகளவில் ஆற்றல் தொடர்பான CO2 வெளியீடுகள் அதிகரித்துள்ளன. அதிகப்படியான ஆற்றல் தேவை மற்றும் ஆற்றல் திறன் மேம்பாட்டுக் குறைபாடு ஆகியவை இந்த அதிகரிப்பிற்குக் காரணங்களாகக் கருதப்படுகின்றன.
- ❖ சர்வதேச ஆற்றல் நிறுவனத்தின் முதல்நிலை தரவுகளின்படி உலக ஆற்றல் தேவை கடந்த ஆண்டு 2.1% ஆக உயர்ந்துள்ளது. இந்த உயர்வு 14050 மில்லியன் டன்கள் எண்ணெய்க்குச் சமம். இது கடந்த ஆண்டின் விகிதத்தை விட இரண்டு மடங்குக்கும் அதிகமானது ஆகும். வலுவான பொருளாதார வளர்ச்சியால் இது அதிகரித்துள்ளது.

சர்வதேச ஆற்றல் நிறுவனம்

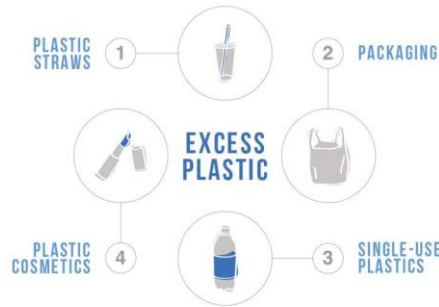
- ❖ சர்வதேச ஆற்றல் நிறுவனமானது பொருளாதாரக் கூட்டுறவு மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் (Organization for Economic Cooperation and Development - OECD) கட்டமைப்பின் படி, 1974ல் நிறுவப்பட்ட அரசுகளுக்கிடையேயான நிறுவனமாகும்.
- ❖ தற்போது, இந்தியாவையும் சேர்த்து 30 உறுப்பினர் நாடுகள் உள்ளன. இதன் தலைமையகம் பிரான்சின் பாரீஸில் உள்ளது.
- ❖ சர்வதேச ஆற்றல் நிறுவனம் 1973-ன் எண்ணெய் நெருக்கடியைத் தொடர்ந்து நிறுவப்பட்டது.
- ❖ சர்வதேச ஆற்றல் நிறுவனம் 29 உறுப்பினர் நாடுகளுக்கும், சீனா & ரஷ்யா போன்ற உறுப்பினரல்லாத நாடுகளுக்கும் ஆற்றல் கொள்கை ஆலோசகராக செயல்படுகிறது.
- ❖ இது மூன்று முக்கியப் பகுதிகளில் கவனம் செலுத்துகிறது. பயனுள்ள ஆற்றல் கொள்கை ; ஆற்றல் பாதுகாப்பு, பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு. ("3Es" - Effectual energy policy; Energy security; Economic development and environmental protection).

பூமி நேரம்

- ❖ 12வது பூமிநேரம் மார்ச் 24 அன்று 8.30 pm to 9.30 pm வரை கடைபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ பூமி நேரம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனவிலங்குகளைப் பாதுகாப்பதற்கான முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.



GIVE UP



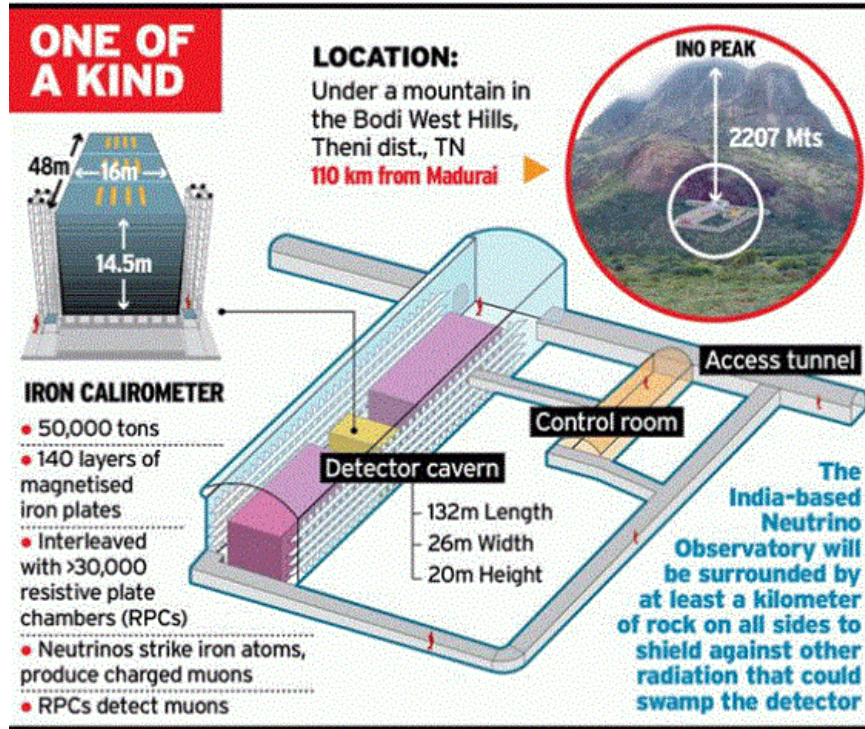
TO GIVE BACK

- ❖ அத்தியாவசியமற்ற விளக்குகளை ஒருமணி நேரம் அணைத்து வைப்பதன் மூலம் பருவநிலை மாற்றத்திற்கு எதிராக ஒரு நிலைப்பாட்டை எடுப்பதற்காக உலகம் முழுவதிலும் உள்ள மக்கள் ஒன்று சேரும் சுற்றுச் சூழலுக்கான உலகின் மிகப்பெரிய அடிமட்ட அளவிலான இயக்கமே, பூமி நேரமாகும்.

- ❖ இது உலகின் 178 நாடுகள் பங்கேற்கும் இயற்கைக்கான உலக நிதியத்தின் உலகளாவிய தொடக்கமாகும். (Global initiative)
- ❖ சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மனிதர்களின் மீது அதிக சுமை ஏற்றும் சில பழக்க வழக்கங்கள், நடைமுறைகள், வாழ்க்கை முறைகளைக் கைவிடுவதற்கான வாய்ப்பை உருவாக்குவதற்கு அமைப்புகள், நிறுவனங்கள், தனிமனிதர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டின் பூமிநேரத்தின் போது இந்தியா "Give up to Give Back" என்ற தொடக்கத்தைத் (initiative) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் ஒரு முறை பயன்பாடு கொண்ட பிளாஸ்டிக்குகள் (Single-use Plastics), புதை படிவ எரிபொருட்கள், தனியொரு பணியாளருக்கான கார் பயணம், எலக்ட்ரானிக் கழிவுகள் ஆகியவற்றைக் குறைத்தலுக்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதைத் தெளிவுபடுத்துகிறது .

நியூட்ரினோ ஆய்வகம்

- ❖ தமிழ்நாட்டிலுள்ள போடியில் இந்திய நியூட்ரினோ ஆய்வகம் அமைப்பதற்கான சுற்றுச்சூழல் அனுமதியை, மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம் வழங்கியுள்ளது.



- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தின் வல்லுநர் மதிப்பீட்டுக் குழு இந்திய நியூட்ரினோ ஆய்வகப் பிரச்சினையை சிறப்பு வழக்காக எடுத்து ஆராய்ந்த பிறகே அனுமதி வழங்கியுள்ளது.



- ❖ இந்தத் திட்டம் தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் தேசிய வன விலங்குகள் ஆணையம் ஆகியவற்றின் அனுமதிக்காக அனுப்பப்படும். மதிகெட்டான் சோலை தேசியப்பூங்கா முன்மொழியப்பட்டுள்ள இப்பகுதியிலிருந்து சுமார் 4.9 கி.மீ தூரத்தில் கேரளாவின் இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ளதால் இவ்வாணையத்தின் அனுமதியும் தேவையானது ஆகும்.
- ❖ கதிரியக்கக் கூறுகள் (Radio Active Elements) சிதைவினால் உண்டாகும் துணை அணுத்துகள்களான நியூட்ரினோக்கள் மின்னூட்டத்தை இழக்கும் ஒரு அடிப்படைத் துகள்களாகும். (Elementary Particles).
- ❖ பிரபஞ்சத்தின் பரிணாம வளர்ச்சி, சூரியன் மற்றும் பிற நட்சத்திரங்களில் ஆற்றல் உற்பத்தி ஆகியவற்றைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்கான அடிப்படைக் கூறே நியூட்ரினோக்கள் ஆகும்.
- ❖ இத்திட்டம் அணு ஆற்றல் துறை, அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறை ஆகியவற்றின் உதவியோடு செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதில் அணு ஆற்றல் துறையானது இத்திட்டத்தை செயலாக்கம் செய்யும் அமைப்பாக (Nodal Agency) செயல்படும்.
- ❖ ஏறத்தாழ 1200 மீட்டர் அளவிற்கு பாறையினால், சூழப்பட்ட உலகத்தரத்திலான, பூமிக்கடியிலான ஆய்வகத்தைக் கட்டுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ அடிப்படைத் துகள்களான நியூட்ரினோக்களின் மீது அடிப்படை ஆராய்ச்சியை மேற்கொள்வதை இத்திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அண்டவெளியின் கதிர் வீச்சுகளிலிருந்து நியூட்ரினோவை கண்டறியும் கருவிக்கு போதிய பாதுகாப்பு வழங்குவதற்காக பூமிக்கடியில் இந்த ஆய்வகம் நிறுவப்பட உள்ளது.

தேசிய வருடாந்திர ஊரக தூய்மை கணக்கெடுப்பு 2017-18

- ❖ 2017-18 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய வருடாந்திர ஊரகத் தூய்மைக் கணக்கெடுப்பின் படி (National Annual Rural Sanitation Survey - NARSS), கிராமப்புறங்களில் கழிப்பறைகளுக்கு அணுகுதலைக் கொண்டுள்ள (have access to toilets) 93 சதவீத வீடுகள் கழிவறைகளைப் பயன்படுத்துகின்றன. ஊரகப் பகுதிகளில் 77 சதவீத வீடுகள் கழிவறைகளைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ ஊரகப் பகுதிக்கான தூய்மை இந்தியா திட்டத்திற்கான (Swachh Bharat Mission Gramin - SBM-G) உலக வங்கியின் ஆதரவுத் திட்டத்தின் கீழ் (World Bank support project) Independent Verification Agency எனும் நிறுவனத்தால் இந்த கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டின் நவம்பர் மாதம் முதல் 2018 ஆம் ஆண்டின் மார்ச் மாதம் வரையிலான இடைப்பட்ட காலத்தில் நாடு முழுவதும் 6,136 கிராமங்களில் உள்ள 92,040 வீடுகளில் இக்கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இக்கணக்கெடுப்பில் அளவுக்கான நிகழ்தகவு விகிதம் எனும் (PPS-Probability proportion to Size) மாதிரி முறைமை (sampling methodology) பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இக்கணக்கெடுப்பின் தரவுகளானது, கணினி உதவியுடைய தனிப்பட்ட நேர்காணல் (Computer Assisted Personal Interviewing - CAPI) எனும் இணையமேடையின் பயன்பாட்டின் மூலம் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன.

NATIONAL ANNUAL RURAL SANITATION SURVEY (NARSS) 2017-18

UNDERTAKEN BY AN INDEPENDENT VERIFICATION AGENCY



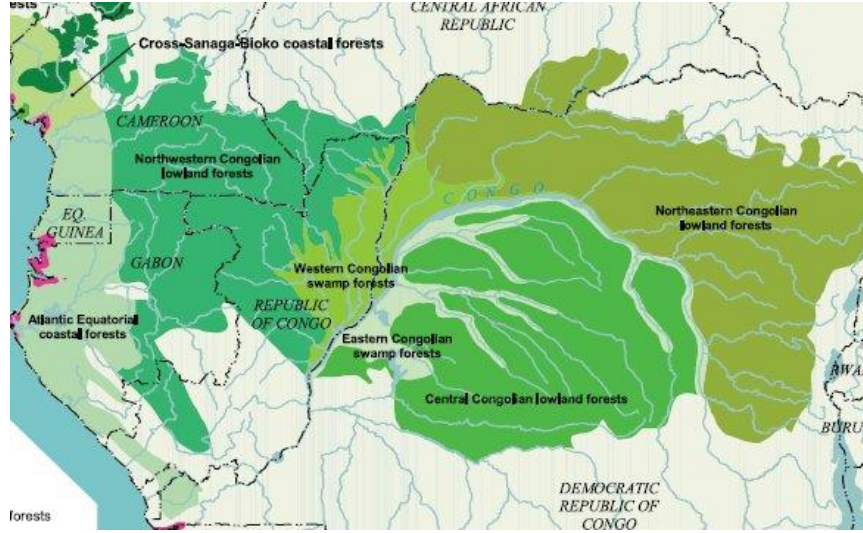
பிராஜ்ஜாவில்லி பிரகடனம்

- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய வெப்ப மண்டல சதுப்பு நிலப்பகுதியான காங்கோ வடிநிலப் பகுதியில் அமைந்துள்ள குவெட்டே சென்ட்ரலே பிராந்தியத்தின் (Cuvette Centrale region) சிறந்த பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மையினை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தோனேசியா, காங்கோ குடியரசு மற்றும் ஜனநாயக காங்கோ குடியரசு (Democratic Republic of Congo-DRC) ஆகிய நாடுகள் கூட்டிணைந்து பிராஜ்ஜாவில்லி பிரகடனத்தில் (Brazzaville declaration) கையெழுத்திட்டுள்ளன.



- ❖ ஒழுங்குமுறைப் படுத்தப்படாத நிலப் பயன்பாடுகளிலிருந்து இப்பகுதியை பாதுகாப்பதற்காகவும், இப்பகுதியின் நீர்வடிவு மற்றும் சீர்கேட்டினை தடுப்பதற்காகவும் இந்தப் பிரகடனம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.

- ❖ காங்கோ குடியரசில் உள்ள பிராஜ்ஜாவில்லே பகுதியில் நடைபெற்ற உலக பீட்நிலத் தொடக்கங்களின் மூன்றாவது கூட்டளிப்பாளர்கள் சந்திப்பின் (Third Partners Meeting of Global Peatlands Initiative) ஒரு பகுதியாக இந்தப் பிரகடனம் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பீட் நிலங்களானது உலகளாவிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த கார்பன் பண்டகமாகும் (Carbon store).
- ❖ பன் நூற்றாண்டு காலமாக தன்னுள் உட்பூட்டப்பட்டுள்ள கார்பனை சதுப்பு நிலங்கள் உமிழ்வல்லதால் இந்நிலங்களின் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தப்படாத சுரண்டலானது சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலைக்குத் தீங்களிப்பானாக அமைய இயலும்.
- ❖ பீட்நிலங்களானது மட்கிய கரிமப் பொருட்களின் கலவையை கொண்டுள்ள, பகுதியளவு நீரில் மூழ்கிய, ஆக்ஸிஜன் பற்றாக்குறைவுடைய ஓர் ஈர நிலமாகும் (wetlands).



- ❖ பீட் நிலத்தினுடைய உயர் கார்பன் உள்ளடக்கமானது அவை நீரின்றி வடியும் போது அவற்றை எரிச்சிதைவிற்கு தனித்துவ பாதிப்படையும் பகுதியாக (uniquely vulnerable to incineration) மாற்றுகின்றது.
- ❖ காங்கோ வடிநிலத்தில் உள்ள குவெட்டே சென்ட்ரலே பகுதியானது உலகின் மிகப்பெரிய இயற்கையான வெப்பமண்டல பீட் நிலமாகும் (Natural tropical peatlands). இப்பகுதியானது உலகினுடைய பசுமை இல்ல வாயுக்களின் 3 ஆண்டுச் சமமான உமிழ்வு அளவை சேகரம் செய்கின்றது

மாநிலச் செய்திகள்

ஆடி மஹோத்சவம்

- ❖ அசாம் மாநிலம் நாட்டின் பழங்குடி இனமக்களின் கலாச்சாரத்தைக் கொண்டாட (to celebrate) "ஆடி மஹோத்சவம்" எனும் விழாவை, கௌஹாத்தியில் உள்ள காந்தி மந்திர்



உள்விளையாட்டு அரங்கில் நடத்தியது.

- ❖ 10 நாட்கள் கொண்டாடப்படும் இந்த விழாவை இந்திய பழங்குடி கூட்டுறவு விற்பனை மேம்பாட்டுக் கூட்டமைப்பு (Tribal Cooperative Marketing Development Federation of India – TRIFED), பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தோடு இணைந்து நடத்தியது.
- ❖ இந்த விழா, பழங்குடி மக்களின் அரிய கலை மற்றும் கலாச்சாரத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக நடத்தப்பட்டது.
- ❖ TRIFED ஆனது, பல மாநில கூட்டுறவு சங்கங்கள் சட்டம் 1984ன் (தற்பொழுது பல மாநில கூட்டுறவு சங்கங்கள் சட்டம், 2002) கீழ் அப்போதைய நலத்துறை அமைச்சகத்தால் (Ministry of Welfare) ஆகஸ்ட் 1987 அன்று ஏற்படுத்தப்பட்டது.

இளைஞர் திருவிழா 2018

- ❖ டெல்லியிலுள்ள மத்திய பூங்காவில் இளைஞர் திருவிழாவின் 7வது பதிப்பு "விரும்புவோம் வாழ்வோம்" (Let Live Love) என்பதைக் கருத்துருவாகக் கொண்டு பிப்ரவரி 22, 2018 அன்று தொடங்கியது.
- ❖ சாகித்யா கலா பரிஷத், கலை, பண்பாடு, மொழித்துறை (Department of Art, Culture, Language), டெல்லி அரசு ஆகியவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட இந்நிகழ்ச்சி 6 நாட்கள் நடக்கும்.
- ❖ இளம் கலைஞர்களை ஊக்குவிப்பதே இந்நிகழ்ச்சியின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டுக்கான இந்நிகழ்ச்சி, நேயமுறுவதற்கான விடுதலையைக் (Freedom to Love) கொண்டாடுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.
- ❖ இந்த விழாவில் நடத்தப்படும் கலைநிகழ்ச்சிகள், டெல்லியிலுள்ள இளைஞர்களுக்கு "நேயமுறுவதற்கான விடுதலை" (Freedom to Love) என்ற செய்தியைக் கொண்டு சேர்க்கும்.

விவசாயிகளுக்கான மருத்துவ மற்றும் ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டம்

- ❖ கரீம் நகரில் நடைபெற்ற விவசாயிகள் ஒருங்கிணைப்புக் குழு மண்டல மாநாட்டில் ரூ.5 லட்சம் மதிப்பிலான விவசாயிகளுக்கான மருத்துவ மற்றும் ஆயுள் காப்பீட்டுத் திட்டத்தை தெலுங்கானா முதல்வர் அறிவித்தார்.
- ❖ விவசாயிகள் ஒருங்கிணைப்புக்குழுவின் பணியானது, கிராமங்களிலுள்ள ஒவ்வொரு விவசாயியும் இத்திட்டத்தின் பயனைப் பெற்றுள்ளாரா என்பதனை உறுதி செய்வதேயாகும்.
- ❖ இத்திட்டத்திற்கான மொத்த நிதியும் மாநில அரசாங்கத்தால், விவசாயிகளுக்கு மருத்துவச் செலவு ஏற்படும் போது வழங்கப்படும்.

நிதி ஆண்டு 2017 - பீகார்

- ❖ பீகார் சட்டமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட பொருளாதார ஆய்வறிக்கையில் (Economic survey) அம்மாநிலத்தில் 2016-17 ஆம் ஆண்டின் வளர்ச்சி விகிதம் 10.3 % ஆக உள்ளது. 2015-



2016 ஆம் ஆண்டில் வளர்ச்சி 7.5 % ஆக இருந்தது.

- ❖ 12வது பீகார் பொருளாதார ஆய்வறிக்கையின்படி அம்மாநிலத்தின் வளர்ச்சி விகிதமானது ஒட்டுமொத்த இந்தியாவின் வளர்ச்சி விகிதத்தை (7.0%) விட அதிகம்.
- ❖ பீகார் மாநிலத்தின் வருவாய் தொடர்ச்சியாக அதிகரித்துக்கொண்டிருக்கிறது. (2012-2013ல் - ரூ. 5101 கோடி → 2016 – 2017ல் - ரூ. 10,819 கோடி).

குடி திட்டம் - ஓடிஸா

- ❖ மாநிலம் முழுவதும் 17 லட்சம் பள்ளி பெண் குழந்தைகளுக்கு சுகாதார பேணுகைக்கான இலவச சானிட்டரி நாப்கின்களை வழங்குவதற்கு ஓடிஸா மாநில அரசு "குஷி" (Khushi) எனும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் உள்ள 6 முதல் 12ஆம் வகுப்பு வரையிலான பெண் குழந்தைகளுக்கு இலவச சானிட்டரி நாப்கின்களை வழங்கும் இத்திட்டத்தை மாநில சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சகம் செயல்படுத்த உள்ளது.
- ❖ இதற்கு முன் மாநில அரசானது பெண்களின் மேம்பாட்டிற்கென பிரத்யேகமாக பல திட்டங்களை உருவாக்கியிருந்தது குறிப்பிடத்தக்கது. அவற்றுள் சில:
 - மிஷன் சக்தி - பெண்களின் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்காக
 - MAMATA - மகளிருக்கான பேறுகால பயனளிப்புத் திட்டம் (Maternity benefit Scheme).

அமாகவோன் அமா விகாஸ் திட்டம்

- ❖ கிராமப்புறங்களில் உள்ள மக்களுக்கு அரசின் திட்டங்கள் சென்றடையவும், அவர்களை வளர்ச்சிப் பணிகளில் ஈடுபடுத்தவும் ஓடிஸா மாநில அரசானது "Ama Gaon, Ama Vikas" (அமாகவோன் அமாவிகாஸ் - நமது கிராமம், நமது வளர்ச்சி) எனும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ Wi-Fi வசதி உடைய அதிநவீன தொழில்நுட்ப வீடியோ திரை பொருத்தப்பட்ட வேன்கள் மூலமாக, புவனேஸ்வரின் தலைமைச் செயலகத்தில் அமைந்துள்ள முதலமைச்சர் அலுவலகத்திற்கு இத்திட்டத்தின் வழியே கிராம மக்கள் தங்கள் குறைகளை நேரடியாக தெரிவிக்கலாம்.

இந்தியாவின் முதல் ஹெலிகாப்டர் டேக்ஸி சேவை

- ❖ இந்தியாவின் முதல் ஹெலிகாப்டர் டேக்ஸி சேவை பெங்களூர் நகரில் கேம்பெ கௌடா சர்வதேச விமான நிலையம் மற்றும் எலெக்ட்ரானிக் சிட்டி ஆகிய இடங்களுக்கிடையே தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கொச்சியைச் சேர்ந்த தம்பை (Thumby) ஏவியேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட் எனும் நிறுவனத்தால் இச்சேவை தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனம் உருவாக்கியுள்ள ஹெலிடெக்ஸி (Heli taxi) எனும் செயலி வழியே பயணிகள் இந்த ஹெலிகாப்டர் சேவைக்கு



முன்பதிவு செய்துகொள்ளலாம்.

ஷிக்மோத்சவ் 2018

- ❖ ஷிக்மோத்சவ் திருவிழா பெரும் உற்சாகத்துடன் கோவாவில் நடத்தப்பட்டது. இந்த கடலோர மாநிலத்தின் பல்வேறு கலாச்சார திருவிழாக்களில் ஷிக்மோத்சவ் அல்லது ஷிக்மோ (Shigmotsav (or) Shigmo) திருவிழாவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ வண்ணங்கள், இசை, நடனம், அணிவகுப்பு, ஆடைகள் போன்றவை கொண்டு இத்திருவிழா உற்சாகமாகக் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ ஹிக்மோ திருவிழாவின் அணிவகுப்பானது கோவன்களின் (கோவா மக்கள் - Goan) வாழ்க்கையை நாட்டுப்புற நடனங்கள் (Folk dance) மற்றும் உள்ளூர் மக்களின் இசை நிகழ்ச்சிகள் மூலம் வெளிப்படுத்தும்.

சுகாதாரத் திட்டம் - கர்நாடகா

- ❖ மாநிலத்தின் 1.43 கோடி குடும்பங்களுக்கு மருத்துவப் பயன்களை வழங்குவதற்காக "ஆரோக்ய கர்நாடகா" (Arogya Karnataka) எனும் சுகாதாரத் திட்டத்தை கர்நாடகா முதலமைச்சர் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ இத்திட்டமானது மாநிலத்தில் வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் (BPL - Below Poverty Line) மற்றும் வறுமைக் கோட்டிற்கு மேல் (APC - Above Poverty Line) உள்ள இரு வகையைச் சேர்ந்த குடும்பங்களுக்கும் தரம் வாய்ந்த முதல் நிலை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை சிகிச்சைக்கான சேவைகளை வழங்குவதற்காக தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்தின் மூலம் BPL பிரிவைச் சேர்ந்த அனைத்து குடும்பதாரர்களும் அரசு மருத்துவமனைகளில் முழுவதும் இலவசமாக சிகிச்சையைப் பெறலாம். APL பிரிவைச் சார்ந்த குடும்பதாரர்களின் சிகிச்சை செலவில் 30 சதவீதத்தை மாநில அரசு ஏற்றுக் கொள்ளும்.

சர்வதேச யோகா திருவிழா - 2018

- ❖ உலகப் பிரபலமான, வருடாந்திர ஒரு வார கால 29-வது சர்வதேச யோகா திருவிழாவை உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் ரிஷிகேஷில் உள்ள பரமார்த் நிகேதனில் உத்தரகாண்ட் முதலமைச்சர் திரிவேந்தரா சிங் ராவத் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.
- ❖ 1999-ஆம் ஆண்டு ரிஷிகேஷில் உள்ள பரமார்த் நிகேதன் ஆசிரமத்தில் சர்வதேச யோகா திருவிழா தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து ஆண்டுதோறும் யோகா திருவிழா கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ மிகவும் அதிக எண்ணிக்கையில் பங்கெடுப்பாளர்கள் பங்கு பெற்ற 2010ஆம் ஆண்டின் யோகா திருவிழாவானது மிகவும் வெற்றிகரமான ஒன்றாகக் கருதப்படுகின்றது.

பிங்க் மின்னாற்றல் மண்டலம்

- ❖ உலக பெண்கள் தினமான மார்ச் 8 அன்று மத்தியப் பிரதேச மேற்கு மின் பகிர்மான நிறுவனம் (Madhya Pradesh West Power Distribution Company (MPWPDC) பெண் மின்துறை பணியாளர்களால் நிர்வகிக்கப்படும் “பிங்க் மின் மண்டலத்தை” (Pink Electricity zone) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இதுவே இந்தியாவின் முதல் இளஞ்சிவப்பு மின் மண்டலமாகும்.
- ❖ இந்த இளஞ்சிவப்பு மின் மண்டலத்தில் உதவி மின்துறை பொறியாளர்கள், இளநிலை மின்துறை பொறியாளர், லைன் மேற்பார்வையாளர், லைன் மேன்கள், மீட்டர் கணக்கீட்டாளர்கள், கணக்காளர்கள், கம்யூட்டர் ஆப்பரேட்டர்கள் என அனைவரும் பெண்களேயாவர்.
- ❖ இந்த இளஞ்சிவப்பு மின் மண்டலம், 25 பெண் மின்துறைப் பணியாளர்களை கொண்டுள்ளது. இவர்கள் 13,000 மின் இணைப்புகளின் ஆற்றல் பராமரிப்புப் பணியை மேற்கொள்வர்.

WE Hub

- ❖ பெண் தொழில்முனைவோர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக உலக மகளிர் தினத்தன்று தெலுங்கானா மாநில அரசு பெண் தொழில்முனைவோர்கள் முனையத்தை (Women Entrepreneurship Hub-WE Hub) தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ பெண் தொழில்முனைவோருக்காகப் பிரத்யேகமாக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள, மாநில அரசால் வழி நடத்தப்படும் இந்தியாவின் முதல் தொழிற்முனைவுக் காப்பகம் (Incubator) இதுவேயாகும்.
- ❖ பெண் தொழில் முனைவோர்கள் எளிதில் தொழில் தொடங்குவதற்கு உகந்த சூழ்நிலை (enabling environment), வழிகாட்டுதல்கள் (mentorship) மூலதனம் (capital) போன்றவற்றிற்கு இம்முனையம் ஒரு அணுகுதலை வழங்கும்.
- ❖ We Hub தொடக்க நிகழ்வின் போது 6 புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திடப்பட்டுள்ளன. இவை ஆறாம் சமூக புத்தாக்கத் திட்டங்கள், பணியரங்குகள், கூட்டுத் தொழில்முனைவு காப்பகத் திட்டங்கள் மூலம் பெண் தொழில் முனைவை (women entrepreneurship) மேம்படுத்த உதவும்.

மிதக்கும் ஆய்வகம் - லோக்டக் ஏரி

- ❖ மணிப்பூர் தலைநகர் இம்பாலில் அமைந்துள்ள உயிர் ஆதாரங்கள் மற்றும் நீடித்த ஆய்வகம் (IBSD- Bio resources and Sustainable Laboratory) வடகிழக்கு இந்தியாவின் மிகப் பெரிய நன்னீர் ஏரியான லோக்டக் ஏரியில் (Loktak) ஏரியினுடைய நீரின் தரத்தை தொடர்ந்து கண்காணிப்பதற்கும், நீரின் தரத்தை அதிகரிக்கவும் மிதக்கும் ஆய்வகம் (floating laboratory) ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வகம் மூலம் ஏரியில் உள்ள நீர்த்தாவரங்களை இயற்கை உரங்களாக மாற்றுவதற்கு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும். மேலும் ஏரியின் கரைகளில்

வசிப்பவர்களுடைய வாழ்க்கைத் தரத்தை அதிகரிக்க ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு அதற்கான பரிந்துரைகளும் வழங்கப்படும்.

- ❖ இந்த முயற்சியானது ஏரியினுடைய பாதுகாப்பிற்கும், நீடித்த மேம்பாட்டிற்கும் உதவியாக அமையும். மேலும் இதன் மூலம் ஏரியின் கரைகளில் வசிப்பவர்களின் வாழ்க்கையை மேம்படுத்த இயலும்.



MGNREGA தரவரிசை

- ❖ தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தில் பணிகள் ஒதுக்கீடு, நிதிகளை திறம்பட பயன்படுத்தல் ஆகியவற்றில் சிறப்பாக செயல்பட்டு மேற்கு வங்க மாநிலம் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு இரண்டாம் இடத்திலுள்ளது.

Top performers		
State	Work days (Cr.)	Fund spent (Cr.)
West Bengal	28.21	7,335.31
Tamil Nadu	22.17	5,981.75
Andhra Pradesh	18.16	5,054.17

Source: Manas Ranjan Bhunia

- ❖ இப்பட்டியலில் கோவா கடைசி இடத்தில் உள்ளது.



MSME சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சி 2018

- ❖ மார்ச் 5 முதல் 10 வரை ஓடிஸா தலைநகர் புவனேஸ்வரிலுள்ள IDCO கண்காட்சி மைதானத்தில் ஓடிஸா MSME சர்வதேச வர்த்தகக் கண்காட்சி-2018 நடைபெற்றது.
- ❖ உணவு பதப்படுத்தல் துறையை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு ஓடிஸா மாநில MSME துறையால் 6 நாட்கள் நடத்தப்பட்ட இந்த சர்வதேச வர்த்தக கண்காட்சியின் 5வது பதிப்பை மாநில முதலமைச்சர் நவீன் பட்நாயக் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ அங்காடி (Pavilion) என்ற கருத்துரு உணவுப் பதப்படுத்துதல் துறைக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்டது. 350க்கும் மேற்பட்ட ஸ்தாபனங்கள் இந்த கண்காட்சியில் அமைக்கப்பட்டன.

சுவச் சக்தி - 2018

- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினமான மார்ச் 8 அன்று லக்னோவில் சுவச் சக்தி 2018 எனும் பெண்கள் மாநாட்டை உத்திரப் பிரதேச மாநில அரசுடன் இணைந்து மத்திய குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத்துறை அமைச்சகம் நடத்தியுள்ளது.
- ❖ இவ்வாண்டு உத்திரப்பிரதேச மாநிலமானது சுவச் சக்தி மாநாட்டை நடத்தியுள்ளது.
- ❖ மிகப்பெரிய ஊரக மக்கள் தொகையை கொண்டுள்ள உத்திரப் பிரதேச மாநிலமானது மக்கள் தொகை அடிப்படையில் மிகப்பெரிய மாநிலமாகும்.

லோசார் திருவிழாவின் வெள்ளிவிழா

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேச தலைநகர் இட்டா நகரில் உள்ள நியோகும் லபாங்க் மைதானத்தில் இட்டா நகரின் புத்த சமூகத்தவர் லோசார் திருவிழாவின் வெள்ளி விழாவை கொண்டாடியுள்ளனர்.
- ❖ மார்ச் 2 முதல் மார்ச் 4 வரை இட்டா நகர் புத்தக் கலாச்சார கூட்டுறவுச் சங்கத்தால் இந்த 3 நாள் லோசார் திருவிழா கொண்டாடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புத்த சமூகத்தவரால் புத்தாண்டுத் தினமாக கொண்டாடப்படும் லோசார் திருவிழாவானது புத்த நாட்காட்டியின் படி தற்போது 2145 பூமியின் நாய் வருடத்தில் காலடி எடுத்து வைத்துள்ளது.

சவுபாக்யா யோஜனா - உத்தரகாண்ட்

- ❖ ஆற்றலுக்கான மத்திய இணை அமைச்சர் R.K. சிங் மற்றும் மாநில முதலமைச்சர் திரிவேந்திர சிங் ராவத் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தின் டேராடூனில் சவுபாக்யா திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்துள்ளனர்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் உத்தரகாண்ட் மாநிலத்தில் இரண்டு இலட்சத்து ஐம்பதாயிரத்துக்கும்



மேற்பட்ட வீடுகளுக்கு மின் இணைப்பு வழங்கப்படும்.

- ❖ 2019-ல் அனைவருக்கும் மின் இணைப்பை வழங்க வேண்டும் என்ற இலக்கை மத்திய அரசு நிர்ணயித்துள்ளது.

சவுபாக்கியா திட்டம்

- ❖ நாட்டின் கடைக்கோடி வரை அனைத்து நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற வீடுகளுக்கும் மின் இணைப்பை வழங்குவதே சவுபாக்கியா திட்டத்தின் (பிரதம மந்திரி சஹாஜ் ஹிஜ்லி ஹர் கார் யோஜனா) நோக்கமாகும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ் மின் இணைப்பு சாதனங்களான மின்மாற்றிகள் (transformers), மீட்டர் கருவிகள், மின்கம்பிகள் (Wire) போன்றவற்றிற்கு மானியம் வழங்கப்படும்.
- ❖ இதன் மூலம் அரசு 2019ல் அனைவருக்கும் 24x7 மின்சேவையை வழங்க இலக்கிட்டுள்ளது.

முதல் இணைய காவல் நிலையம்

- ❖ டிஜிட்டல் தடயவியல் ஆய்வக வசதிகள் கொண்ட முதல் இணைய காவல் நிலையம் ஹரியானாவின் குருகிராமில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த காவல் நிலையத்திற்கு ஓர் தனி மாஜிஸ்ட்ரேட் நியமிக்கப்பட உள்ளார் அனைத்து வித ஆன்லைன் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்தக் குற்றங்களை கண்காணிக்கும் மையப்படுத்தப்பட்ட கண்காணிப்பு நிலையமாக (centralised monitoring station) இக்காவல் நிலையம் செயல்படும்.
- ❖ சைபர் உலகில் உள்ள குற்றங்களை கையாளுவதற்கு நவீன சாதனங்கள் மற்றும் பயிற்சியளிக்கப்பட்ட அதிகாரிகள் இந்த காவல் நிலையத்தில் பணியமர்த்தப்படுவர்.

மகளிர் ரோந்துக் காவற்படை

- ❖ சர்வதேச மகளிர் தினமான மார்ச் 8 அன்று டெல்லியின் தென் மாவட்ட காவல் துறை "அனைத்து மகளிர் ரோந்துக் காவல் படையை" தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ பொது இடங்களில் பெண்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள இந்தப் படைக்கு "நைட்டிங்கேல்" (Nightingale) எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஆயுதங்கள் அற்ற தாக்குதல் மற்றும் ஓட்டுநர் பயிற்சியளிக்கப்பட்ட கான்ஸ்டபுள் மற்றும் சப்-இன்ஸ்பெக்டர் தகுதியுடைய 20 முதல் 35 வயதிற்குட்பட்ட 16 பெண் காவலர்களை இப்படை கொண்டுள்ளது.

குற்றவியல் சட்டங்கள் (ராஜஸ்தான் திருத்தச் சட்டம்) மசோதா, 2018

- ❖ 12 வயதுக்கு கீழான சிறார்களை பாலியல் பலாத்காரம் அல்லது கூட்டு பலாத்காரம் செய்யும் குற்றவாளிகளுக்கு மரண தண்டனை வழங்க வழி செய்யும் மசோதாவை (சட்டங்கள் (ராஜஸ்தான் திருத்தம்) மசோதா, 2018) ராஜஸ்தான் மாநில சட்டமன்றம் இயற்றியுள்ளது.



- ❖ இதன் மூலம், மத்தியப் பிரதேசத்தினைத் தொடர்ந்து சிறார் பலாத்காரத்தில் ஈடுபட்டவர்களுக்கு ஆயுள் தண்டனை அல்லது மரண தண்டனை விதிக்கும் நாட்டின் இரண்டாவது இந்திய மாநிலமாக இராஜஸ்தான் உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த குற்றவியல் சட்டங்கள் (ராஜஸ்தான் திருத்தம்) மசோதா, 2018 ஆனது 1860-ன் ஆண்டின் இந்திய குற்றவியல் சட்டத்தில் (IPC – Indian Penal Code) பிரிவு 376-AA, பிரிவு 376-DD என இரு பிரிவுகளை சேர்க்கிறது.
- ❖ இதற்கு முன் 2017-ல் மத்தியப் பிரதேச மாநிலமானது “குற்றவியல் சட்டம் (மத்தியப் பிரதேச திருத்த) மசோதா 2017” {The Penal law (Madhya Pradesh Amendment) Bill 2017} எனும் மசோதாவை நிறைவேற்றியது. இது சிறார் பலாத்காரத்தில் ஈடுபடுபவர்களுக்கு மரண தண்டனை வழங்க வழிகோலுகின்றது.

பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டின் தடை - மகாராஷ்டிரா

- ❖ சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பொது சுகாதாரப் பிரச்சனைகளை காரணமாகக் காட்டி மகாராஷ்டிரா மாநில அரசானது கால வரம்புடைய முறையில் பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டிற்குத் தடை விதித்துள்ளது.
- ❖ மருந்துப் பொருட்கள், வனம் மற்றும் தோட்டக்கலை உற்பத்திப் பொருட்கள், திடக்கழிவுகள், மரக்கன்றுகள் போன்றவற்றை உறையிடப் பயன்படும் பிளாஸ்டிக்குகளுக்கு இத்தடையில் விதிவிலக்கு அளிக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஏற்றுமதி செயல்பாட்டிற்காக (export purposes) சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலத்தில் (Special Economic Zones - SEZ) பயன்படுத்தப்படும் பிளாஸ்டிக்குகளின் உபயோகத்திற்கும் விதிவிலக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தொழிற்சாலை தயாரிப்புப் பொருட்கள் மற்றும் பதப்படுத்தப்பட்டப் பொருட்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் பிளாஸ்டிக் கவர்கள் மற்றும் உறைகளுக்கும் விதிவிலக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் ஊரகம் மற்றும் நகர்ப்புறம் என அனைத்துப் பகுதிகளிலும் இந்த உத்தரவு அமல்படுத்தப்பட உள்ளது.

லிங்காயத்துகள் – சமய சிறுபான்மையினர் அந்தஸ்து

- ❖ கர்நாடக மாநில கேபினெட் லிங்காயத்துகளை சமய சிறுபான்மையினராக அங்கீகரித்துள்ளது. அதோடு பசவன்னாவை பின்பற்றும் வீரசைவர்களை லிங்காயத் சமூகத்தின் ஒரு பிரிவினர் எனவும் அறிவித்துள்ளது. இதன் மூலம் HN நாகமோகன் குடுவின் பரிந்துரைகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த முன்மொழிவு, இறுதி ஒப்புதலுக்காக மத்திய அரசுக்கு அனுப்பிவைக்கப்படும்.

லிங்காயத்துகள் – வீரசைவர்கள்

- ❖ லிங்காயத் ஒரு தனித்துவமான சைவ மதப் பாரம்பரியம் ஆகும். லிங்காயத்துகள் 12ஆம் நூற்றாண்டு புலவர் – சமூகசீர்திருத்தவாதி - தத்துவியலாளர், என பன்முகத்தன்மை கொண்ட பசவேஷ்வராவை பின்பற்றுபவர்களாவர். பசவேஷ்வரா, சாதி அமைப்பு மற்றும்

வேதச் சடங்குகளை எதிர்த்து இந்து மதத்திற்கு எதிராக கிளச்சியில் ஈடுபட்டவராவார்.

- ❖ இந்த சமூகத்திலுள்ள மக்கள் கண்டிப்பான ஏக தத்துவவாதிகளாவர் (Strict Monotheist). இவர்கள் இஸ்தலிங்கம் வடிவிலான லிங்கத்தை (சிவனை) மட்டுமே வழிபடுபவர்களாவர்.
- ❖ வேதத்தைக் கடைப்பிடிக்கும் மற்ற சாதி அமைப்புகளுக்கு ஆதரவு நல்கும் சைவ சமயமான வீரசைவத்திலிருந்து தங்களை லிங்காயத்துகள் வேறுபட்டவர்களாக கருதுகின்றனர்.
- ❖ வீரசைவர்கள், தங்களுடைய சமயம் (வீரசைவம்) சிவனால் ஏற்படுத்தப்பட்ட பண்டைய கால சமயம் எனவும், பசவன்னா தங்களது சமயத்தின் ஒரு துறவியெனவும் கருதுகின்றனர்.
- ❖ இந்த சமூகத்தைச் சேர்ந்தவர்களின் (லிங்காயத்துகள்) மக்கள் தொகை கர்நாடகாவில் 17% ஆக இருப்பினும், இவர்கள் பெரும்பாலும் வடக்கு கர்நாடகாவில் 224 சட்டமன்ற தொகுதிகளுக்கான இடங்களில் 100 இடங்களில் ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றனர்.
- ❖ இந்த சமூகத்திலிருந்து ஒன்பது முதலமைச்சர்கள் இருந்துள்ளனர்.



வரலாற்றுப் பின்புலம்

- ❖ லிங்காயத்துகளுக்கானத் தனிப்பட்ட சமய அடையாளத்திற்கான இயக்கம் 1942க்கு தொடங்கியிருந்தாலும் 2017ல் கர்நாடக முதலமைச்சர் சித்தராமையாவால் இது புத்துயிர்

பெற்றது.

- ❖ டிசம்பர் 2017ல், HN-நாகமோகன் தாஸ் தலைமையில் ஏழு நபர்கள் கொண்ட ஒரு வல்லுநர் குழு ஐந்து தனிப்பட்டக் கோரிக்கைகளை ஆராய்வதற்காக கர்நாடக அரசால் அமைக்கப்பட்டது. இந்த ஐந்து கோரிக்கைகளில் மூன்று கோரிக்கைகள் லிங்காயத்துகளுக்கான தனிப்பட்ட சமய சிறுபான்மை அந்தஸ்து தொடர்பானது.
- ❖ இக்குழுவில் ஒரு தரப்பினர் வீரசைவம் மற்றும் லிங்காயத்துகள் ஆகிய இரண்டு பிரிவினரும் ஒன்று என்ற அடிப்படையில் இரு பிரிவினருக்கும் சிறுபான்மையின அந்தஸ்து என்ற கோரிக்கையை வைத்தனர். மற்றொரு தரப்பினர் வீரசைவர்கள் இந்துகளாகக் கருதப்படுவதால் லிங்காயத்துகளுக்கு மட்டும் சிறுபான்மை அந்தஸ்து வழங்கப்பட வேண்டும் என்ற கோரிக்கையை வைத்தனர்.
- ❖ HN நாகமோகன்தாஸ் குழு மார்ச் 2, 2018 அன்று தன்னுடைய அறிக்கையை சமர்ப்பித்து அவ்வறிக்கையில் லிங்காயத் சமூகத்திற்கு சிறுபான்மை அந்தஸ்து வழங்க பரிந்துரை செய்தது.
- ❖ லிங்காயத் சமயத்தை இந்து சமயத்திலிருந்து வேறுபடுத்திக் காட்ட போதிய ஆதாரங்கள் உள்ளன என்றும், மற்றொருப் பிரிவான, சிறுபான்மையின அந்தஸ்தைப் பெறுவதை நோக்கமாகக் கொண்ட வீரசைவர்களும் லிங்காயத் சமயம் என்ற மிகப்பெரிய குடையின் கீழ் ஒரு பகுதியாக இருக்க முடியும் எனவும் இந்தக் குழு தனது அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.



நெய்புன்ய ரதம் - ஆந்திரப் பிரதேசம்

- ❖ பல்பயன்பாட்டு வாகனமான நெய்புன்ய ரதம் - ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சரால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் நோக்கமானது தொலைதூரப் பகுதிகளிலும் தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கம் (Innovation) ஆகியவற்றைக் கொண்டு வருதலாகும்.



- ❖ அரசு, மே மாதத்தில் மேலும் 12 நெய்புன்ய ரதங்களை செயல்பாட்டுக்குக் கொண்டு வரும்.
- ❖ இத்திட்டமானது இந்திய தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான வழிகாட்டு அறக்கட்டளையான, ஹியூலெட் பேக்கார்டுடன் இணைந்து செயல்படுத்தப்படும். இது முதல் கட்டமாக 13 மாவட்டங்கள் மற்றும் 28 ஸ்மார்ட் கிராமங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ டிஜிட்டல் கல்வியறிவு மற்றும் டிஜிட்டல் திறன்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில் இந்த நெய்புன்ய ரதங்கள், 'ஸ்மார்ட் கிராமங்கள் ஸ்மார்ட் வார்க்கு திட்டத்தின்' ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ பள்ளிக் குழந்தைகள் தொழில்நுட்ப மற்றும் கல்வி தொடர்பான தகவல்களை பெறவும், இளைஞர்கள் அவர்களுக்கான திறன் மேம்பாட்டு நோக்கங்களுக்காகவும் இந்த வாகனத்தைப் பயன்படுத்த முடியும். அதோடு, ஒரு சிறப்பம்சமாக இவ்வாகனம் பொழுதுபோக்கு அமைப்பையும் கொண்டுள்ளது.

கிரெம் புரி

- ❖ கிரெம் புரி எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ள உலகின் மிகப்பெரிய மணற்கல் குகை மேகாலயாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ காசி மொழியில் கிரெம் என்றால் குகை எனப் பொருள்.
- ❖ மேகாலயாவின் கிழக்கு காசி குன்றுகள் மாவட்டத்திலுள்ள மாசின்ராம் பகுதியில் அமைந்துள்ள லெய்ட்சோஹம் என்ற கிராமத்திற்கருகே 24,583 மீட்டர்கள் நீளமுடைய இந்த குகை அமைப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் நீளம் 24.5 கி.மீ. இது ஏறக்குறைய ஏவரெஸ்ட் சிகரத்தின் உயரத்தை விட மூன்று மடங்கு. 66-76 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய டைனோசரஸ் புதை படிவங்கள் இந்த குகையில் காணப்படுகின்றன.
- ❖ இதற்கு முன்னர், வெனிசுலா நாட்டின் எடோ சுலியா பகுதியில் அமைந்துள்ள கியூவா டெல்

சமான் குகையானது உலகின் மிக நீளமான மணற்கல் குகை என்ற பெருமையைப் பெற்றிருந்தது. 18,200 மீட்டர்கள் (18.2 கி.மீ) நீளமுடைய இக்குகை குவாட்சைட் மணற்கற் குகையாகும்.

- ❖ டைனோசரஸ் புதை படிவங்கள் காணப்படும் உலகின் நீளமான மணற்கல் குகைகளில் மொசாசவ்ரஸின் புதை படிவங்களும் அடங்கும்.
- ❖ மொசாசவ்ரஸ் என்பது . 66 – 70 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் பூமியில் வாழ்ந்து அழிந்து போன நீர்வாழ் ஊன் உண்ணி பல்லிகளாகும்
- ❖ பொதுவாக மேகாலயா இந்தியாவின் மிக நீளமான குகைகளின் இருப்பிடமாகவும் திகழ்கிறது. கிரெம் லியாட் பிரா – உமிம் – லபிட் சுண்ணாம்புக்கல் குகை அமைப்பு ஜெயிந்தியா குன்றுகளில் அமைந்துள்ளது. இதன் நீளம் 31. கி.மீட்டருக்கும் மேலானதாகும்.

கர்நாடகா சட்டப்பேரவைத் தேர்தல்

- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம், 224 சட்டப் பேரவைத் தொகுதிகளைக் கொண்ட கர்நாடக மாநிலத்திற்கு ஒரே கட்டமாக மே 12 அன்று தேர்தலை அறிவித்துள்ளது. இதற்கான முடிவுகள் மே 15 அன்று வெளியிடப்படும்.
- ❖ வேட்பாளர்கள், கட்சிகள் மற்றும் தற்போதைய அரசு ஆகிய அனைவரும் பிரச்சாரத்தில் பின்பற்ற வேண்டிய நடைமுறைகளான தேர்தல் நடத்தை விதிமுறைகள் (The Model Code of Conduct) கர்நாடகாவில் அமலுக்கு வந்துள்ளன.
- ❖ இந்த தேர்தல் நடத்தை விதிமுறைகள் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் ஆகிய இருவருக்கும் பொருந்தும்.
- ❖ கர்நாடக சட்டப்பேரவைத் தேர்தல் தொடர்பான அறிவிப்பு ஏப்ரல் 17 அன்று அரசிதழில் வெளியிடப்படும்.
- ❖ வேட்புமனு தாக்கல் செய்வதற்கான கடைசி தேதி ஏப்ரல் 24 மற்றும் வேட்புமனுக்களை திரும்பப் பெறுவதற்கான கடைசி தேதி ஏப்ரல் 27 ஆகும். அனைத்து தேர்தல் நடைமுறைகளும் மே 18 உடன் முடிவுக்கு வரும்.
- ❖ தேர்தல் ஆணையம் கர்நாடகாவில் அனைவரும் வாக்களிப்பதற்கு ஏதுவான மையங்களை (Accessible Polls) அமைக்கக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. தேர்தல் நடத்துவதற்காக அனைத்து வேட்பாளர்களின் புகைப்படங்களுடன் கூடிய VVPAT (Voter Verifiable Paper Audit Trail Systems) இயந்திரங்கள் அனைத்து வாக்குச்சாவடி மையங்களுக்கும் வழங்கப்படும்.
- ❖ முதன்முறையாக, கர்நாடக சட்டப்பேரவைத் தேர்தலில் மொத்தமுள்ள 56, 696 வாக்குச்சாவடிகளில் 450 வாக்குச்சாவடிகளை முழுவதும் பெண்களே நிர்வகிக்க உள்ளனர்.
- ❖ திருத்தப்பட்ட அளவின்படி, சட்டப்பேரவைத் தொகுதிகளில் ஒரு வேட்பாளருக்கான அதிகபட்ச தேர்தல் செலவு ரூ.28 லட்சம் ஆகும்.



இந்திய விமானநிலைய ஆணையம் - அஸ்ஸாம்

- ❖ கம்ரூப் மாவட்டத்தின் கிராமங்களில் உள்ள மனித குடியேற்றங்களின் நீடித்த வளர்ச்சிக்காக அஸ்ஸாம் மாநில அரசுடன் ஒர் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் (Airport Authority of India -AAI) கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் படி, இந்திய விமான நிலைய ஆணையமானது தன்னுடைய பெருநிறுவன சமூகப் பொறுப்புடைமை தொடக்கத்தின் (Corporate Social Responsibilities - CSR) கீழ் 4.58 கோடி ரூபாய் நிதியுதவியை கம்ரூப் மாவட்டத்திற்கு வழங்கும்.
- ❖ நிதியியல் உதவிக்கான மதிப்பீடுகள் கவுகாத்தி விமான நிலையத்தைச் சுற்றியுள்ள சமுதாயங்களின் நெகிழ்திறனை அதிகரிப்பதற்காக ஐ.நா. வளர்ச்சி திட்டத்தால் (United Nations Development Programme - UNDP) தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய விமான நிலைய ஆணையமானது மத்திய விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் சட்டப் பூர்வ அமைப்பாகும். 1995 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட இந்த ஆணையத்தின் தலைமையகம் புதுதில்லியில் உள்ளது.

மாதவ்பூர் மேளா - குஜராத்

- ❖ ஒரே பாரதம் சிறந்த பாரதம் (Ek Bharat Shrestha Bharat-ஏக் பாரத் ஸ்ரேஸ்தா பாரத்) எனும் தொடக்கத்தின் பெயர் பாதகையின் கீழ் குஜராத் மாநிலத்தின் போர் பந்தர் மாவட்டத்திலுள்ள மாதவ்பூரில் மத்திய கலாச்சார அமைச்சகமானது முதன் முறையாக மாதவ்பூர் மேளாவை ஒருங்கிணைத்துள்ளது.
- ❖ நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளை குறிப்பாக வடகிழக்குப் பகுதிகளை பிற பகுதிகளுடன் கலாச்சார ரீதியாக ஒன்றுக்கொன்று நெருக்கமாக்குவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த வகையில் குஜராத் மாநிலத்தின் மாதவ்பூர் மேளாவானது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் மிஷ்மி பழங்குடியினருடன் (Mishmi Tribe) தன் தொடர்பை பகிர்ந்து கொள்கின்றது.
- ❖ மாதவ்பூர் மேளாவானது கலாச்சாரக் கண்காட்சியின் மூலம் ஆண்டுதோறும் கொண்டாடப்படுகின்றது. வழக்கமாக இம்மேளாவானது ராம நவமி (Ram Navami) அன்று தொடங்குகின்றது.

பிரபலமானவர்கள் , விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

முன்னாள் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி ரத்தின வேல் பாண்டியன் மறைவு

- ❖ முன்னாள் உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி ரத்தினவேல் பாண்டியன் காலமானார்.
- ❖ இவர் 1988 முதல் 1994 வரை உச்சநீதிமன்ற நீதிபதியாக பணியாற்றினார்.
- ❖ ஓய்வு பெற்ற பிறகு 2006 முதல் 2009 வரை தேசிய பிற்படுத்தப்பட்டோர் வாரியத்தின் தலைவராகப் பணியாற்றினார்.

- ❖ ஆகஸ்ட் 1971ல், இவர் சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தின் மாநில அரசு வழக்கறிஞராக (State Public Prosecutor) நியமிக்கப்பட்டார். 1974 ஆம் ஆண்டு சென்னை உயர்நீதிமன்ற நீதிபதியாக பணி உயர்வு பெறும் வரையில் வழக்கறிஞராகப் பணியாற்றினார்.
- ❖ 1988 ஆம் ஆண்டு சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் பொறுப்பு தலைமை நீதிபதியாக இருமுறை பணியாற்றியுள்ளார்.



- ❖ இவர் வரலாற்றுச் சிறப்பு வாய்ந்த முக்கியத் தீர்ப்புகளையும் வழங்கியுள்ளார்.
- ❖ அவைகளுள் சில:
 1. ஹரியானா மாநில வழக்கு
 2. ஓர்ஸ் – Ch. பஜன்லால் வழக்கு
 3. SR பொம்மை – இந்திய அரசு வழக்கு
 4. உச்சநீதிமன்ற வழக்கறிஞர்கள் பதிவு சங்க வழக்கு (Supreme Court Advocates-on-Record Association)
- ❖ சட்டம் மற்றும் மனித உரிமை ஆகியவற்றில் இவரின் மெச்சத்தகுந்த பங்களிப்புக்காக, நீதிபதி V.S.கிருஷ்ண அய்யர் விருது 2016 ஆம் ஆண்டு இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கு அரசியலமைப்பு ரீதியான இடஒதுக்கீட்டை உறுதி செய்த பிரபலமான இந்திரா சஹானே வழக்கை (1992) விசாரித்த உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகள் குழுவில் இவர் இடம் பெற்றிருந்தார். 1994 ல் ஓய்வு பெற்ற பின்னர் ஐந்தாவது மத்திய ஊதியக்குழுவின் தலைவராக செயல்பட்டார்.

லாரியஸ் விருதுகள் 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான லாரியஸ் உலக விளையாட்டு வீரர் விருதை 20 முறை டென்னிஸ் கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டம் வென்றுள்ள ரோஜர் பெடரர் வென்றுள்ளார்.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்து டென்னிஸ் வீரர் ரோஜர் பெடரர் இந்த விருதுகளை அதிகமுறைப் பெற்றவராவார் (ஆறு விருதுகள்).



- ❖ செர்னா வில்லியம்ஸ், 23-வது கிராண்ட்ஸ்லாம்-ஐ வென்ற பிறகு தான் உலக விளையாட்டு வீரருக்கான விருதை 2017-இல் பெற்றார்.
- ❖ பார்முலா 1 கன்ஸ்ட்ரக்டார்ஸ் சாம்பியன் மெர்செடிஸ் இந்த ஆண்டுக்கான அணி பட்டத்தையும் (Team of the year accolade), சக்கர நாற்காலி தடகள வீரர் மார்செல் ஹக் (Marcel Hug) இந்த ஆண்டின் மாற்றுத்திறனாளிகள் பிரிவிற்கான விளையாட்டு வீரர் பட்டத்தையும் வென்றுள்ளனர்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான திருப்புமுனை விருது (Breaking through of the year) – செர்ஜியோ கார்சியோ (கோல்ஃப்).
- ❖ லாரியஸ் கழக விதிவிலக்கு சாதனை விருது - பிரான்செஸ்கோ டோட்டி.
- ❖ பிரேசில் கால்பந்தாட்ட சங்கம் சேப்காயின்ஸ் (Chapecoense) இந்த ஆண்டிற்கான சிறந்த விளையாட்டு கணத்திற்கான (Best Sporting moment of the year) விருதைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த லாரியஸ் உலக விளையாட்டு விருதுகள், 1999-இல் நிறுவப்பட்டு விளையாட்டுத் துறையில் சாதனை புரிந்த தனிநபர் மற்றும் குழுக்களுக்கு ஆண்டுதோறும் விருதுகளை வழங்கிவருகிறது.
- ❖ லாரியஸ் எனும் பெயர், லாரல் எனும் கிரேக்க வார்த்தையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது. லாரல் என்பது தடகளத்தில் வெற்றியின் சின்னமாகும்.

அரசியல் மற்றும் பொது வாழ்க்கை விருதுகள்

- ❖ இங்கிலாந்து பாராளுமன்ற வளாகத்தில் நடைபெற்ற விழாவில் நடிகரும் அரசியல்வாதியுமான திரு.சத்ருகன் சின்ஹாவிற்கு, கலை மற்றும் அரசியல் துறையில்

அவருடைய பங்களிப்பிற்காக வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டது.



- ❖ ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் இவ்விருது இங்கிலாந்தின் ஆசியன் வாய்ஸ் வார செய்தித்தாளால் வழங்கப்படுகிறது. இத்தோடு 13வது ஆண்டாக இவ்விருது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இவ்விருது உள்ளூர் சமூகத்திலோ, பொது வாழ்விலோ முக்கியமான மாற்றத்தை ஏற்படும் தனிநபரை அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இவ்விருதை பாகிஸ்தானை பூர்வீகமாகக் கொண்ட இங்கிலாந்தில் அமைச்சராக இருக்கும் சஜித் ஜவித் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ தொலைக்காட்சி நிறுவனத்திற்கான விருதை இந்தியா வண்ணத் தொலைக்காட்சியும், வான்வழிக்கான விருதை ஜெட் ஏர்வேஸ் நிறுவனமும் பெற்றுள்ளன.
- ❖ சிறிய கொல்கத்தாவிலிருந்து U.K. (Little Kolkata to U.K.) என்ற வங்க உணவு விருந்து சங்கத்தை (Bengali Cuisine Supper Clubs) ஆரம்பித்த தொழிலதிபர் பிரபீர் சட்டோபாத்யாய் இந்த ஆண்டிற்கான புதிய தொழில் முனைவோருக்கான விருதைப் பெற்றுள்ளார்.

90வது அகாடமி விருதுகள் (ஆஸ்கார்)

- ❖ அமெரிக்காவின் லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் நகரில் உள்ள டால்பி தியேட்டரில் 90-வது ஆஸ்கார் விருது வழங்கும் விழா கோலாகலமாக நடத்தப் பட்டது.
- ❖ முன்னதாக கோடாக் தியேட்டர் என்று அறியப்பட்ட இந்த நேரலை கலையரங்கம் 2002 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஒவ்வொரு அகாடமி விருதுகள் நிகழ்ச்சியையும் தொகுத்து வழங்கி வருகிறது.
- ❖ இந்நிகழ்ச்சியை நடிகர் ஜிம்மி கிம்மெல் தொகுத்து வழங்கினார்.

விருது பெற்ற படங்களின் முழு விவரம்

- 1) சிறந்த படம் : தி ஷேப் ஆப் வாட்டர்
- 2) சிறந்த இயக்குநர் : கில்லர்மோ டெல் டோரா (தி ஷேப் ஆப் வாட்டர்)



- 3) சிறந்த நடிகை : பிரான்சஸ் மெக்டார்மண்ட் (த்ரீ பில் போர்ட்ஸ் அவுட்சைட் எப்பிங், மிசோரி)
- 4) சிறந்த நடிகர் : கேரி ஓல்டுமேன் (டார்க்கஸ்ட் ஹவர்)
- 5) சிறந்த துணை நடிகை : அலிசன் ஜேனி (ஐ, டோன்யா)
- 6) சிறந்த துணை நடிகர் : சாம் ராக்வெல் (த்ரீ பில் போர்ட்ஸ் அவுட்சைட் எப்பிங், மிசோரி).
- 7) சிறந்த திரைக்கதை : கெட் அவுட் (ஜோர்டன் பீல்).
- 8) சிறந்த தழுவல் திரைக்கதை : கால் மீ பை யுவர் நேம் (ஜேம்ஸ் இவோரி)
- 9) சிறந்த அனிமேஷன் படம் : கோகோ (லீ அன்கிரிச், டார்லா கே. ஆன்டர்சன்).
- 10) சிறந்த வெளிநாட்டு மொழித் திரைப்படம் : தி பன்டாஸ்டிக் உமன் (சிலி நாட்டு படம்).
- 11) சிறந்த இசை : தி ஷேப் ஆப் வாட்டர் (அலெக்சாண்ட்ரே டெஸ்ப்லெட்)
- 12) சிறந்த பாடல் : ரிமம்பர் மீ (கோகோ)
- 13) சிறந்த ஆவணத் திரைப்படம் : இகாரஸ் (பிரையன் போகல், டேன் கோகன்).
- 14) சிறந்த ஆவணக் குறும்படம் : ஹெவன் இஸ் ஏ டிராபிக் ஜாம் ஆன் தி 405 (ப்ராங்க் ஸ்டிப்பெல்).
- 15) சிறந்த லைவ் ஆக்ஷன் குறும் படம் : த சைலன்ட் சைல்ட் (கிறிஸ் ஓவர்டன், ராச்சல் ஷென்டன்).
- 16) சிறந்த அனிமேஷன் குறும்படம் : டியர் பாஸ்கட் பால் (கிளென் கீன், கோப் பிரயண்ட்)
- 17) சிறந்த ஒலித்தொகுப்பு : டங் கிரீக் (ரிச்சர்ட் கிங், அலெக்ஸ் கிப்சன்).
- 18) சிறந்த ஒலி இணைப்பு : டங் கிரீக் (மார்க் வேய்ங்கர்டன், கிரேக் லண்டகர், கேரி ஏ. ரிஸோ).

- 19) சிறந்த தயாரிப்பு வடிவமைப்பு : தி ஷேப் ஆப் வாட்டர்.
- 20) சிறந்த ஒளிப்பதிவு : பிளேட் ரன்னர் 2049 (ரோஜர் ஏ.டெக்கின்ஸ்)
- 21) ஒப்பனை மற்றும் சிகை அலங்காரம் - டார்க்கஸ்ட் ஹவர் (கசுரியோ சுஜி, டேவிட் மலினோஸ்கி, லக்கி சிபிக்).
- 22) ஆடை வடிவமைப்பு : பாண்டம் த்ரெட் (மார்க் பிரிட்ஜஸ்)
- 23) சிறந்த படத்தொகுப்பு : டங்கிர்க்
- 24) சிறந்த விஷுவல் எஃபெக்ட்ஸ் - பிளேட் ரன்னர் 2049 (ஜான் நெல்சன், கெர்டு நெஃப்சர், பால் லாம் பர்ட், ரிச்சர்ட் ஆர்.ஹூவர்).

பிரைட்ஸ்கர் பரிசு- பால்கிருஷ்ண வித்தல்தாஸ் தோஷி

- ❖ கட்டிடக்கலையின் நோபல் பரிசு (Architecture Nobel) என்றழைக்கப்படும் பிரைட்ஸ்கர் பரிசினை (Pritzker Prize) வென்றுள்ள முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையை கட்டிடக்கலை வல்லுனரான பால்கிருஷ்ண வித்தல்தாஸ் தோஷி அடைந்துள்ளார்.



- ❖ குறிப்பிடத்தகு சாதனை புரிந்தமைக்காக ஆண்டுதோறும், உயிருடன் இருக்கும் கட்டிடக் கலைஞர்களுக்கு வழங்கப்படும் ஓர் சர்வதேசப் பரிசே பிரைட்ஸ்கர் பரிசாகும்.
- ❖ இந்தப் பரிசை 1979-ஆம் ஆண்டு தங்களுடைய ஹையாட் பவுண்டேஷன் (Hyaat Foundation) மூலம் சிகாகோவின் பிரைட்ஸ்கெர் குடும்பம் தோற்றுவித்தது.
- ❖ இப்பரிசினை வெல்பவருக்கு ஒரு இலட்சம் அமெரிக்க டாலருடன் வெண்கலப் பதக்கம் வழங்கப்படும்.
- ❖ குறைந்த விலையிலான வீடுகள் வடிவமைப்பில் முன்னோடியான பால்கிருஷ்ண வித்தல்தாஸ் தோஷி, பாரம்பரிய கட்டிடக் கலையில் வேரூன்றி நிற்கும் நம் நாட்டிற்கு

நவீன வடிவமைப்பைக் கொண்டு வந்து நீடித்த கட்டிடக்கலைக்காக பணியாற்றி வருகிறார்.

- ❖ அஹமதாபாத்தில் உள்ள லைஃப் இன்சூரன்ஸ் கார்ப்பரேஷன் ஹொஸிங், ஜெய்ப்பூரிலுள்ள வித்யாதர் நகர், இந்தூரிலுள்ள ஆரண்யா குறைந்த விலையிலான வீடுகள் (Aranya Low Cost Housing) ஆகியவை இவரின் குறிப்பிடத்தக்கப் பணிகளாகும்.

பிர்மிங்ஹாம் புகழ் விருது

- ❖ பிர்மிங்ஹாமில் வசிக்கும் இந்திய வம்சாவளியினரான ஹாரி அத்வால் நடப்பாண்டின் "மிகச்சிறந்த துணிச்சலுக்கு செயலுக்கான பிர்மிங்ஹாம் புகழ்" விருதுக்கு (Pride of Birmingham's Outstanding Bravery Award) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.



- ❖ 2017ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற பார்சிலோனா தீவிரவாதத் தாக்குதலில் மிகவும் மோசமாக காயமுற்ற சிறுவனுக்கு உதவுவதற்கு தம் இன்னுயிரையும் பணயம் வைத்தமைக்காக ஹாரி அத்வாலுக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பிர்மிங்ஹாம் பல்கலைக்கழகத்தில் விருது வழங்கும் நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.
- ❖ இவ்விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 11 நபர்களுள் ஹாரியும் ஒருவராவார்.
- ❖ பிர்மிங்ஹாம் மெயில் பத்திரிக்கை (Birmingham Mail newspaper) மற்றும் TSB நிறுவனத்தால் வழங்கப்படும் இந்த வருடாந்திர விருது மக்களின் துணிகர வீரச்செயல், இரக்கம், பரிவு மற்றும் சமூகப் பொறுப்புணர்வை அங்கீகரிப்பதற்காக வழங்கப்படுகிறது.

ITB - பெர்லின்

- ❖ ஜெர்மன் தலைநகர் பெர்லினின் நடைபெற்ற சர்வதேச சுற்றுலாக் கண்காட்சியில் (ITB-Berlin) சிறந்த கண்காட்சி பங்கேற்பாளர் விருது (Best exhibitor Award) இந்தியாவிற்கு



வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ ITB (Internationale Tourismus - Börse) பெர்லின் கண்காட்சி உலகின் மிகப்பெரிய சுற்றுலா வர்த்தக கண்காட்சியாகும்.
- ❖ இக்கண்காட்சியில் மத்தியச் சுற்றுலா மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் K.J. அல்போன்ஸ் மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாட்டு அமைச்சரக அதிகாரிகள் இந்தியாவிற்கானப் பிரதிநிதிகளாக பங்கேற்றனர்.
- ❖ இந்தியாவின் "பிரமிக்கத்தகு இந்தியா" (Incredible India) அமைப்பு "Yogi of the Race tract" எனும் குறும்படத்தை இக்கண்காட்சியில் திரையிட்டது.

புதிய சிறப்பு இயக்குநர்

- ❖ அமலாக்க இயக்குநரகத்தில் (Enforcement Directorate - ED) புதிய சிறப்பு இயக்குநராக விவேக் R. வடேகரை (1991 IRS) நியமிக்க நியமனங்களுக்கான மத்திய கேபினேட் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அமலாக்க இயக்குநரகத்தில் (Enforcement Directorate-ED) புதிய சிறப்பு இயக்குநராக இவர் 5 ஆண்டுகள் என்ற பதவிக் காலத்திற்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மத்திய நிதி அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் மத்திய புலனாய்வு நிறுவனமான அமலாக்க இயக்குநரகமானது பணமோசடித் தடுப்புச் சட்டம் (PMLA- Prevention of Money Laundering Act) மற்றும் அந்நியச் செலாவணி மேலாண்மை சட்டம் (Foreign Exchange Management Act -FEMA) போன்ற சட்டங்களை நாட்டில் அமல்படுத்தும் நிறுவனமாகும்.

எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை - முதல் பெண் அதிகாரி

- ❖ மீண்டும் முதல் பெண் என்ற வரிசையில் எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையான இந்தோ-திபெத் எல்லைக் காவல் படையில் நேரடி முறையில் போர் பிரிவின் (combat officer) முதல் பெண் அதிகாரியாக 25 வயதான பிரகிரிதி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.



- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு பெண் அதிகாரிகளை போர் பிரிவில் நேரடியாக பணியமர்த்த அரசு அனுமதி அளித்ததை அடுத்து, மத்திய ஆயுதக் காவல் படையின் (Central Armed Police Force - CAPF) பல்வேறு படைகளுள் பெண் அதிகாரிகளை நேரடியாக பணியமர்த்தும் கடைசிப் படை இந்தோ-திபெத் எல்லைக் காவல்படை ஆகும்.
- ❖ ஏற்கனவே இந்தோ-திபெத் எல்லைக் காவல் படையில் தாக்குதல் எதிர்ப்பு பணிகளில் பெண்கள் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். ஆனாலும் அவர்கள் கான்ஸ்டபிள் தகுதியில் மட்டும் பணியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்தோ-திபெத் எல்லைக் காவல் படையானது இந்தியா மற்றும் சீனாவிற்கு இடையே 3488 கி.மீ. நீளமுள்ள உண்மையான கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டை (Line of Actual Control - LAC) பாதுகாக்கும் ஓர் மத்திய ஆயுதப்படையாகும்.
- ❖ இந்தியாவின் மீதான சீன ஆக்கிரமிப்பினைத் தொடர்ந்து 1962ல் இது தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இதற்கு முன் நாட்டின் இரு ஆயுதப் படைகளான எல்லை பாதுகாப்புப் படை (BSF - Border Security Force) மற்றும் சாஸ்திர சீமாபால் (SSB - Sashastra Seema Bal) ஆகியவை முறையே 2013 மற்றும் 2014 ஆண்டுகளில் பெண் அதிகாரிகளை நேரடியாக பணியமர்த்த அனுமதி வழங்கியது.

இந்தோ-திபெத் எல்லைக் காவல் படை

- ❖ லடாக்கின் காரகோரம் கணவாயிலிருந்து அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் ஜாசெப் லா வரையிலான 3488 கி.மீ நீளமுடைய இந்தோ-சீன சர்வதேச எல்லையை பாதுகாப்பதற்காக 1962 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 24ஆம் தேதி இந்தோ-திபெத்திய எல்லைக் காவல் படை (Indo-Tibetan Border Police - ITBP) தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1962ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்தோ-சீனப் போரின் விளைவாக மத்திய ரிசர்வ் காவல் படைச் சட்டத்தின் கீழ் 1962ல் அக்டோபர் 24ஆம் தேதி ஐந்து ஆயுதக் காவல் படைகளில் ஒன்றாக ITBP தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

- ❖ 1992ல் இந்தோ-திபெத்தியன் எல்லைக் காவல் படைச் சட்டம் பாராளுமன்றத்தால் இயற்றப்பட்டு முழு தன்னாட்சி அதிகாரம் ITBPக்கு வழங்கப்பட்டது. இந்த காவல்படை மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

மத்திய ஆயுதக் காவல் படை

- ❖ வெளிப்புற அச்சுறுத்தல்களை எதிர்ப்பதில் இந்திய ராணுவத்திற்கு உதவவும் முக்கியமாக உள்நாட்டு பாதுகாப்பு விவகாரங்களை நிர்வகிக்கவும் ஏற்படுத்தப்பட்ட பாதுகாப்புப் படையே மத்திய ஆயுதக் காவல்படை ஆகும்.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் இப்படையை நிர்வகிக்கிறது.
- ❖ மத்திய ஆயுதக்காவல் படையானது அஸ்ஸாம் ரைபில்ஸ் (Assam Rifles – AR), எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (Border Security Force - BSF), தேசிய பாதுகாப்புப் படை (National Security Guards – NSG), மத்திய தொழில் பாதுகாப்புப் படை (Central Industrial Security Force – CISF), மத்திய ரிசர்வ் காவல்படை (Central Reserve Police Force – CRPF), இந்தோ-திபெத்திய எல்லைக் காவல்படை (Indo-Tibetan Border Police Force – ITBP), தேசிய பேரிடர் பதிலெதிர்ப்புப் படை (National Disaster Response Force – NDRF), சாஸ்திரா சீமாபால் (Sashastra Seema Bal – SSB) போன்ற பல்வேறு படைகளை உள்ளடக்கியதாகும்.

Wings India 2018

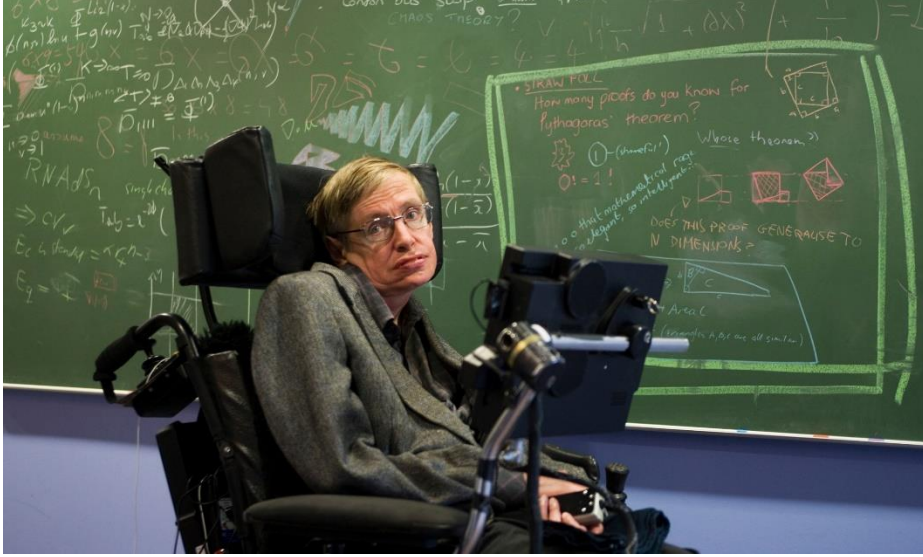
- ❖ குடிமை விமானப் போக்குவரத்து மற்றும் ஏரோ ஸ்பேஸ் மீது இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படும் “wings India” எனும் விமானக் கண்காட்சி இந்த ஆண்டு ஹைதராபாத்தில் உள்ள பேகம்பேட் விமான நிலையத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ பிராந்திய அளவில் விமான சேவை இணைப்பை மேம்படுத்துவதே wings India 2018 விமானக் கண்காட்சியின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த wings India 2018 - விமானக் கண்காட்சியின் கருத்துரு “இந்தியா ஓர் உலக விமானப் போக்குவரத்து முனையம்” (India-Global Aviation Hub) என்பதாகும்.



- ❖ பிக்கி (FICCI), இந்திய விமான நிலைய ஆணையம் (Airport Authority of India), மத்திய விமானப் போக்குவரத்து துறை அமைச்சகம் (Ministry of Civil Aviation) ஆகியவை இணைந்து இந்த விமானக் கண்காட்சியை நடத்தியுள்ளன.

ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்ஸ் - மறைவு

- ❖ உலகப் புகழ்பெற்ற கோட்பாட்டியல் இயற்பியலாளர் (theoretical physicist) மற்றும் பிரபஞ்சவியலாளரான (cosmologist) ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்ஸ் தன்னுடைய 76 வயதில் இயற்கை எய்தியுள்ளார்.
- ❖ குணப்படுத்த முடியாத சிதைவு நோயான ஆம்யோட்ரஃபிக் லேடெரல் ஸ்கிலிராசிஸ் (amyotrophic lateral sclerosis-ALS) எனும் தசை உருக்கி நோயால் பாதிப்புற்றதால் உடல் இயக்கம் ஏதும் இன்றி 21-வது வயதில் ஹாக்கிங்ஸ் முடங்கினார்.
- ❖ இந்நோய் Lou Gehrig's நோய் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றது.



- ❖ கருந்துளைகள் (Black holes) மற்றும் சார்பியல் (relativity) தொடர்பான ஆராய்ச்சிப் பணிகளால் உலகப் புகழ்பெற்ற ஸ்டீபன் ஹாக்கிங்ஸ் உலகம் முழுவதும் அதிக விற்பனை செய்யப்பட்ட "காலத்தின் சுருக்கமான வரலாறு" (A Brief History of time) எனும் புத்தகம் உட்பட பல புகழ்பெற்ற அறிவியல் புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ 1974, ஆம் ஆண்டு இங்கிலாந்தின் மிகவும் புகழ்பெற்ற அறிவியல் அமைப்பான "இராயல் சொசைட்டியின்" மிகவும் இளைய உறுப்பினர்களில் (Fellow) ஒருவராக ஹாக்கிங்ஸ் தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ❖ 1979-ஆம் ஆண்டு கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகத்தின் கணிதத்துக்கான "லூக்காஸியன் பேராசிரியர்" (Lucasian Professor of Mathematics) இருக்கைக்கு ஹாக்கிங்ஸ் நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ இவரது ஆரம்பகால வாழ்வு 2014 ஆம் ஆண்டு "The Theory of Everything" என்ற படத்தில் காட்சிப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.



பத்திரிகை தகவல் ஆணையம் - பொது இயக்குநர்

- ❖ பத்திரிகை தகவல் ஆணையத்தின் (Press Information Bureau-PIB) முதன்மை பொது இயக்குநராக சிதன் சுகார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இது இந்திய அரசின் முதன்மை செய்தித் தொடர்பாளர் பணியாகும்.
- ❖ மூத்த இந்திய தகவல் சேவை அதிகாரியான (Indian Information Service-IIS) சிதன் சுகார் தற்போது அகில இந்திய வானொலியின் (All India Radio) செய்திகள் சேவைப் பிரிவின் பொது இயக்குநராக உள்ளார்.
- ❖ இதற்குமுன் இவர் மத்தியப் பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் செய்தித் தொடர்பாளராக பணியாற்றினார்.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டு இப்பதவிக்கு நியமிக்கப்பட்ட பிராங்க் நோரோன்ஹா இந்த ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் ஓய்வு பெற உள்ளதைத் தொடர்ந்து சிதன் சுகார் தற்போது இப்பதவிக்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

நாரி சக்தி புரஷ்கார் 2017

- ❖ சர்வதேச பெண்கள் தினமான மார்ச் 8 அன்று டெல்லியிலுள்ள ராஷ்டிரபதி பவனில் நடைபெற்ற சிறப்பு நிகழ்ச்சியில் 9 புகழ்பெற்ற நிறுவனங்கள், மற்றும் 30 சிறந்த தனிநபர்களுக்கு 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான நாரி சக்தி புரஷ்கார் விருதை இந்திய குடியரசுத் தலைவர் வழங்கியுள்ளார்.
- ❖ பெண்களின் மேம்பாட்டிற்காக, குறிப்பாக பாதிக்கப்படக் கூடிய (vulnerable) நலிவடைந்த பெண்களின் (marginalized women) முன்னேற்றத்திற்காக தனித்துவ சேவை புரிந்தமைக்காக அதனை அங்கீகரிக்கும் வகையில் இவ்விருது இவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

விருதைப் பற்றி

- ❖ 1991 ஆம் ஆண்டு நாரி சக்தி புரஷ்கார் விருது நிறுவப்பட்டது.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து ஆண்டுதோறும் சர்வதேச பெண்கள் தினமான மார்ச் 8 அன்று இவ்விருது குடியரசுத் தலைவரால் வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்படும் தனி நபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு பரிசாக ஒரு லட்சம் ரூபாயும், சான்றிதழும் இவ்விருதில் வழங்கப்படும்.
- ❖ பெண்களின் முன்னேற்றத்திற்கு குறிப்பிடத்தகுப் பங்கினை வழங்கும் நிறுவனங்கள், அமைப்புகள் மற்றும் புகழ்பெற்ற நபர்களுக்கு இந்த தேசிய அளவிலான விருதினை ஆண்டுதோறும் மத்திய பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகம் அறிவிக்கின்றது.

2017 கோசோன் பரிசு

- ❖ காசநோய்க்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டில் தனிச்சிறப்பு வாய்ந்த பாரம்பரியத்தை கட்டமைத்ததற்காக (tradition of excellence) புதுதில்லியில் உள்ள மருத்துவ



ஆராய்ச்சிக்கான இந்தியக் குழுவிற்கு 2017-ஆம் ஆண்டிற்கான கோசோன் பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தியாவில் காசநோய் தொடர்பான ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு பணிகளை முடுக்குவதற்காக இந்திய காசநோய் ஆராய்ச்சி கூட்டமைப்பை உருவாக்கியதற்காக மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான இந்தியக் குழுவிற்கு இப்பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கோசோன் பரிசு

- ❖ காசநோய் ஒழிப்பிற்கான முயற்சியில் குறிப்பிடத்தகுப் பங்களிப்பினை ஆற்றும் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களை கவுரவிப்பதற்காக Stop-TB Partnership அமைப்பால் ஆண்டுதோறும் கோசோன் பரிசு வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ தென்கொரியாவில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள ஓர் இலாப நோக்கமற்ற அறக்கட்டளையான கோசோன் அறக்கட்டளையால் (Kochon Foundation) இந்த பரிசு வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ இப்பரிசானது 65,000 அமெரிக்க டாலர்கள் பரிசுத் தொகையை கொண்டது.
- ❖ சோங்-குன் டங் மருத்துவப் பொருட்கள் நிறுவனம் மற்றும் கோசோன் அறக்கட்டளையின் நிறுவனரான மறைந்த சோங் டுன் லீ-யினை கௌரவிப்பதற்காக 2006-ஆம் ஆண்டு இப்பரிசு நிறுவப்பட்டது.

ICMR

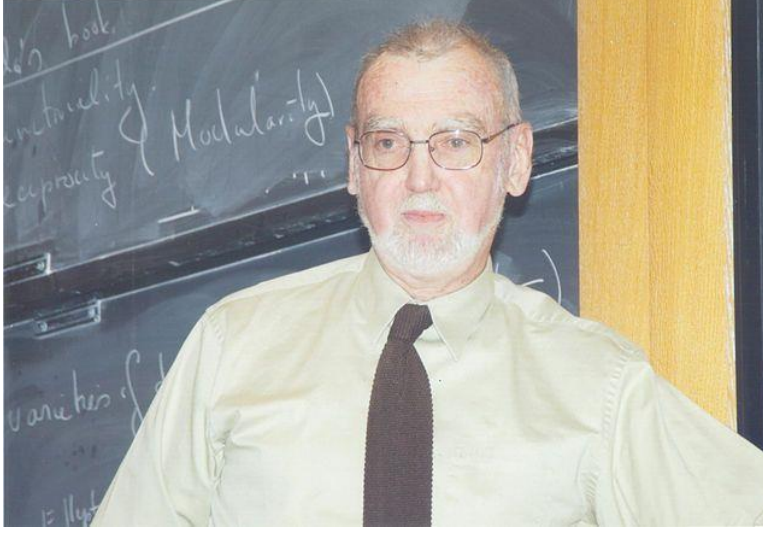
- ❖ மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான இந்தியக் குழுவானது (Indian Council for Medical Research) இந்திய ஆராய்ச்சி நிதி சங்கம் (Indian Research Fund Association -IRFA) என்ற பெயரில் 1911-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது உலகின் மிகவும் பழமையான மற்றும் மிகப்பெரிய மருத்துவ ஆராய்ச்சி அமைப்பாகும்.
- ❖ உயர் மருத்துவ ஆராய்ச்சியின் மேம்பாடு, ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் மருந்து பொருட்களின் உள்ளடக்கக் கூறுகளின் கலப்பு உருவாக்கம் (Formulation) ஆகியவற்றுக்கான இந்தியாவின் உச்ச அறிவியல் அமைப்பே மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான இந்தியக் குழு ஆகும்.
- ❖ புது தில்லியில் தலைமையகத்தைக் கொண்டுள்ள இந்தக் குழுவானது மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்பநல அமைச்சகத்தின் சுகாதார ஆராய்ச்சித் துறையின் கீழ் செயல்படுகின்றது.
- ❖ மத்திய சுகாதார அமைச்சர் மருத்துவ ஆராய்ச்சிக்கான இந்தியக் குழுவினுடைய நிர்வாக அமைப்பின் (Governing body) தலைவராவார்.

ஜி.கே ரெட்டி நினைவு தேசிய விருது

- ❖ பத்திரிக்கைத் துறையில் சிறப்பாகப் பணியாற்றியதற்காக, 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான ஜி.கே. ரெட்டி நினைவு தேசிய விருது சிறந்த பத்திரிக்கையாளர் மற்றும் தொலைக்காட்சி அறிவிப்பாளரான (TV anchor) கரண் தாபருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ G.K. நினைவு அறக்கட்டளை, மேன்மைமிக்க, புகழ்பெற்ற பத்திரிக்கையாளர் அமரர். குனுபதி கேசவ ரெட்டியின் நினைவாக இந்த விருதை நிறுவியது.

ஏபெல் பரிசு

- ❖ கனடாவைச் சேர்ந்த கணிதவியல் அறிஞர் இராபர்ட் லாங்கிலாண்டஸ் மதிப்புமிக்க ஏபெல் பரிசை வென்றுள்ளார்.
- ❖ பிரதிநிதித்துவ கோட்பாட்டை எண் கோட்பாட்டுடன் இணைக்கும் கணினி நிரலை உருவாக்கியதற்காக இவருக்கு இப்பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளது.



இப்பரிசைப் பற்றி

- ❖ ஏபெல் பரிசு ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கணித அறிஞர்களுக்கு நார்வே அரசால் வருடந்தோறும் வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இப்பரிசிற்கு நார்வேயைச் சேர்ந்த கணிதவியல் அறிஞரான நீல் ஹென்றிக் ஏபெலின் பெயர் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ நார்வே அரசால் 2001 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்ட இப்பரிசு, ஹோல்பெர்க் பரிசு எனும் மனிதவியல் பரிசிற்கு இணையானது ஆகும்.
- ❖ இப்பரிசு, கணிதத்தில் மதிப்புமிக்க சர்வதேச கல்வி விருது ஆகும்.
- ❖ இதற்கு முன்னர், இந்திய வம்சாவளி அமெரிக்க கணிதவியல் அறிஞரான S.R. ஸ்ரீனிவாச வரதனுக்கு 2007 ஆம் ஆண்டு, அவருடைய நிகழ்தகவு கோட்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கோட்பாட்டை உருவாக்கியதற்காக இப்பரிசு வழங்கப்பட்டது.

அறிவியல் ஆலோசகர்

- ❖ கிருஷ்ணசாமி விஜய் ராகவன், இந்திய அரசின் முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 2001 ஆம் ஆண்டு நியமிக்கப்பட்ட, 81 வயதாகும் அணு இயற்பியலாளர் R. சிதம்பரத்தைத் தொடர்ந்து கிருஷ்ணசாமி விஜய் ராகவன் இப்பொறுப்பை வகிக்க உள்ளார். R. சிதம்பரம் 16 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகராகப் பதவி வகித்தார்.
- ❖ உயிரியல் அறிவியலுக்கான தேசிய மையத்தின் இயக்குநராகப் பணியாற்றிய விஜய்

ராகவன், 2013 ஆம் ஆண்டு உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை செயலாளராக நியமிக்கப்பட்டார்.



முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகர்

- ❖ முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகர் எனும் பதவி, 1999 ஆம் ஆண்டு அடல் பிகாரி வாஜ்பாயி அரசினால் உருவாக்கப்பட்டது. இது அறிவியல் கொள்கை தொடர்பாக அனைத்து செயல்களிலும் அரசிற்கு ஆலோசனை வழங்கும் மிக உயர்ந்த பதவியாகும்.
- ❖ அறிவியல் தொடர்பான செயல்பாடுகளில் அரசிற்கு ஆலோசனை வழங்கும் மூன்று அறிவியல் அங்கங்களில் ஒன்றான முதன்மை அறிவியல் ஆலோசகர் பதவியானது அரசு மற்றும் அறிவியல் கழகங்களுக்கிடையேயான இடைமுகமாக செயல்படுகிறது.
- ❖ மற்ற இரண்டு அங்கங்களாவன,
 - பிரதமருக்கான அறிவியல் ஆலோசனைக் குழு
 - கேபினேட்டிற்கான அறிவியல் ஆலோசனைக் குழு
- ❖ மேற்கண்ட இரண்டும் அரசின் செயல்பாட்டின் கீழ் இல்லை.
- ❖ பாதுகாப்புத்துறை அமைச்சர், அவருக்கென்றுத் தனியாக ஒரு அறிவியல் ஆலோசகரைக் கொண்டுள்ளார்.

UNESCO நிர்வாக மன்றம்

- ❖ UNESCO நிர்வாக மன்றத்தின் இந்தியாவிற்கானப் பிரதிநிதியாக முன்னாள் NCERT (National Council of Educational Research and Training) இயக்குநர் J.S. ரஜ்புத்தை மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகம் நியமித்துள்ளது.
- ❖ 58 இடங்கள் கொண்ட UNESCO நிர்வாக மன்றத்தின் உறுப்பினர்களின் பதவிக்காலம் 4 ஆண்டுகளாகும். UNESCOவின் அரசியலமைப்பு அங்கமான நிர்வாக மன்றம், பொது மாநாட்டு அமர்வினால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்த மன்றம் பட்ஜெட் தொடர்பான மதிப்பீடுகள் மற்றும் நிறுவனங்களின் வேலை ஆகியவற்றை ஆராய்கிறது. நடைமுறையில், இம்மன்றமே UNESCOவின் அனைத்துக் கொள்கைகள் (Policies) மற்றும் திட்டங்கள் ஆகியவற்றிற்குப் பொறுப்பாகும்.



JS ராஜ்புத் பெற்ற சிறப்புகள்

- ❖ 2014ஆம் ஆண்டு இவருக்கு பத்ம ஸ்ரீ விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ கல்வித்துறையில் இவரதுப் பங்களிப்பிற்காக மத்தியப் பிரதேச அரசால் இவருக்கு மகரிஷி வேத வியாசர் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஜூன் 15, 2015 அன்று பிரதமரால் வெளியிடப்பட்ட 'இந்தியாவில் இஸ்லாமியர்களின் கல்வி' என்ற புத்தகத்தை இவர் எழுதியுள்ளார்.

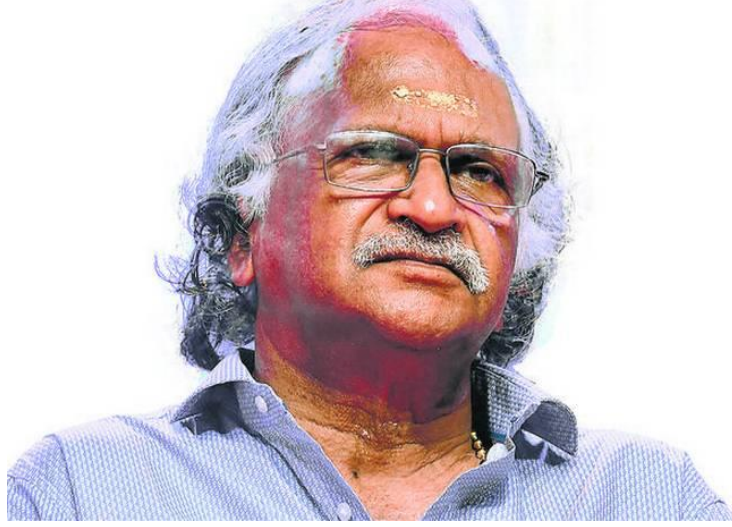
யூரி காகரினின் 50வது நினைவு தினம்

- ❖ விண்வெளியில் சோவியத்தின் முதல் நபரான சோவியத்தின் தேசிய ஹீரோவாகக் கொண்டாடப்படும் யூரி காகரினின் 50 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு ஏற்பட்ட விமான விபத்தில் உயிரிழந்தார்.
- ❖ சோவியத் வரலாற்றில் முதன் முறையாக அரசின் தலைவரல்லாதோருக்காக துக்கம் அனுசரிக்கப்படுவது இதுவே முதன் முறையாகும்.
- ❖ விண்வெளிக்கு பயணம் செய்த முதல் மனிதரான சோவியத் விண்வெளி வீரர் யூரி காகரினின் 12 ஏப்ரல் 1961ல் பயணம் மேற்கொண்டார்.
- ❖ காகரினின் ராக்கெட் என்பது R-7 or செய்மீயோர்கா என அழைக்கப்படும் ஒரு வகை ஏவுகணையை அடிப்படையாகக் கொண்டது. கிழக்கு என்று ரஷ்ய மொழியில் பொருள்படும் இந்த வோஸ்டக் விண்கலத்தை அந்த ராக்கெட் ஏந்திச் சென்றது..
- ❖ காகரினின் முதல் பயணத்தின் ஆண்டு விழா விண்வெளி வீரர் தினமாக ரஷ்யாவில் விடுமுறையுடன் 12 ஏப்ரல் 1961 முதல் கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ 1967, ஏப்ரல் 24 அன்று சேதமடைந்த சோயூஷ் 1 ஏவுகணைத் திட்டத்தின் கமாண்டர் பொறுப்பையும் யூரி காகரினின் ஏற்றார். அதைத் தொடர்ந்த ஆண்டிலேயே Mig-15 பயிற்சி

விமானத்தின் பயணத்தின் போது மரணமடைந்தார்.

J.C. டேனியல் விருது

- ❖ மலையாளத் திரைத்துறைக்கு வாழ்நாள் பங்களிப்பு அளித்தமைக்காக கேரள அரசின் உயரிய கவுரவ விருதான J.C. டேனியல் விருதிற்கு பாடலாசிரியரும் (Lyricist) இயக்குநருமான ஸ்ரீகுமாரன் தம்பி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.



- ❖ ரூபாய் 5 லட்சம் மற்றும் சான்றிதழ் கொண்ட இந்த விருது கொல்லத்தில் நடைபெறும் கேரள மாநில திரைப்பட விருது வழங்கும் விழாவில் தம்பிரானுக்கு வழங்கப்படும்.
- ❖ மலையாளத் திரைத்துறையில் காட்டுமல்லிகா எனும் திரைப்படம் மூலம் 1966-ல் ஸ்ரீகுமாரன் தம்பி அறிமுகமானார். இது வரை 1000க்கும் மேற்பட்ட இன்னிசைப் பாடல்களை இவர் எழுதியுள்ளார்.
- ❖ இம்மாதத்தின் தொடக்கத்தில் சிறந்த இசையமைப்பாளருக்கான மாநில விருதை வென்ற பயானகம் திரைப்படத்திற்கு இவர் பாடல்களை எழுதியுள்ளார். இதன் இசையமைப்பாளர் MK அர்ஜீனன் ஆவார்.
- ❖ மேடை இசை மற்றும் நாடகப் பாடல்களுக்கு வாழ்நாள் பங்களிப்பிற்கான கேரள சங்கீத நாடக அகாடமி விருதை ஸ்ரீகுமாரன் தம்பி 2015-ல் வென்றிருந்தார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

விளையாட்டுச் செய்திகள்

ஆஸ்திரிய ஒபன்

- ❖ வியன்னாவில் நடைபெற்ற ஆஸ்திரிய பாட்மின்டன் ஒபன் போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில் ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவில் மலேசியாவின் ஜீன் வெய் சீம் - மை வீழ்த்தி இந்தியாவின் நடப்பு



காமன்வெல்த் பாட்மின்டன் சாம்பியனான பருபள்ளி கஷ்யப் சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.

- ❖ கடைசி மூன்று ஆண்டுகளில் கஷ்யப் பெற்றுள்ள முதல் சர்வதேச பதக்கம் இதுவேயாகும். இதற்குமுன் கஷ்யப் 2015ன் சையத் மோடி சர்வதேச பாட்மின்டன் சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றிருந்தார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

69வது ஸ்டிரேன்ட்ஜா நினைவு குத்துச் சண்டை போட்டி

- ❖ பல்கேரியாவின் சோபியா நகரில் நடைபெற்ற ஸ்டிரேன்ட்ஜா நினைவு குத்துச் சண்டைப் போட்டியின் 75 கிலோ எடைப்பிரிவில் விகாஸ் கிருஷ்ணன், இதற்கு முன்னர் வெண்கலப் பதக்கம் வென்ற உலக சாம்பியன் டிராய் ஜஸ்லேவை வென்று சாதனை படைத்துள்ளார்.
- ❖ கடந்த ஆண்டு (ஏப்ரல் - மே 2017ல்) நடைபெற்ற ஆசிய சாம்பியன்ஷிப் வெண்கலப் பதக்கத்திற்கான போட்டியிலிருந்து விகாஸ் கிருஷ்ணன் பெற்ற முதல் பதக்கம் இதுவேயாகும்.
- ❖ சிறந்த குத்துச்சண்டை வீரருக்கானப் பட்டத்தையும் விகாஸ் கிருஷ்ணன் வென்றுள்ளார்.
- ❖ அமித் பங்கால் (49 கிலோ) தங்கப்பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியா மொத்தம் 2 தங்கம், 3 வெள்ளி மற்றும் 6 வெண்கல பதக்கங்களைச் சேர்த்து 11 பதங்கங்களை (5 ஆண்கள், 6 பெண்கள்) வென்றுள்ளது.
- ❖ மேலும் இப்போட்டியில் இந்தியாவின் மேரி கோம், சீமா பூனியா ஆகியோர் வெள்ளிப்பதக்கம் வென்றனர்.

ஆசிய குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ கிர்கிஸ்தான் நாட்டின் தலைநகர் பிஷ்கேக்கில் (Bishkek) நடைபெற்று வரும் ஆசிய குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்திய குத்துச் சண்டை வீராங்கனையான வினேஷ் போகாட் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ 50 கிலோ ஃப்ரீஸ்டைல் பிரிவில் சீனாவின் சன் லெய் (Chun Lei) உடனான இறுதிப் போட்டியில் வெற்றியைத் தவறவிட்டதனால் வினேஷ் போகாட் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ இது வினேஷ் போகாட்டின் தொடர்ச்சியான இரண்டாவது வெள்ளிப் பதக்கமாகும். இவர் இதற்கு முன் 2017 ஆம் ஆண்டு டெல்லியில் நடைபெற்ற குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றிருந்தார் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது

IBSF ஸ்நூக்கர் உலகக்கோப்பை

- ❖ தோகாவில் நடைபெற்ற IBSF (International Billiards & Snooker Federation - IBSF) ஸ்நூக்கர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் இந்தியா, பாகிஸ்தானை வீழ்த்தியுள்ளது.
- ❖ இந்திய வீரர்களான பங்கஜ் அத்வானி மற்றும் மனன் சந்திரா 0-2 என்ற அளவிலிருந்து 3-2 என்ற விகிதத்தைப் பெற்று பாகிஸ்தானை வென்றனர்.



கிரிக்கெட் விளையாட்டில் சர்வதேச அளவில் இளம் கேப்டன்

- ❖ ஆப்கானிஸ்தானின் சுழற்பந்து வீச்சாளர் இஷீத்கான் சர்வதேச அளவில் கிரிக்கெட் விளையாட்டில் இளம் கேப்டனாக உருவாகியுள்ளார்.
- ❖ இவருக்கு முன், வங்கதேச கேப்டன் இரஜின் சாலே 2004-ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற சேம்பியன் டிராபியில் (Men's International Cricket) 20-வது வயதில் இளம்வயது கேப்டனாக இருந்தார்.
- ❖ ஒருநாள் போட்டியில் பந்து வீச்சாளராக இருந்த போது, இரஷீத் மிகவும் இளமையான வீரர் என்ற பெருமையைப் பெற்றார்.
- ❖ ICC தரவரிசையில் முன்னணியிலிருந்த போது இரஷீத்துக்கு வயது 19 (19 years 152 days). அப்பொழுது, இரஷீத் பாகிஸ்தானின் வலதுகை சுழற்பந்து வீச்சாளர் (Off Spinner) சாக்லைனை (21 வயது, 13 நாட்கள்) விஞ்சி முன்னணியில் இடம் பெற்றார்.

ISSF உலக கோப்பை

- ❖ மெக்ஸிகோ நாட்டின் குவாடாலஜாராவில் நடைபெற்ற ISSF (International Shooting Sport Federation) உலக கோப்பை துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டியில் இந்தியாவின் ஷாஜர் ரிஜ்வி தன்னுடைய முதல் அறிமுக ISSF உலக துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டியில் தங்கப் பதக்கத்தை வென்று உலக சாதனையைப் படைத்துள்ளார்.



- ❖ மேலும் இப்போட்டியில் இந்தியாவின் துராய் மற்றும் மெஹ்லி கோஷ் ஆகியோர் வெண்கலப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளனர்.
- ❖ ஒலிம்பிக் சாம்பியனான ஜெர்மனின் கிறிஸ்டியன் ரேய்ட்ஷை வீழ்த்தி ஷாஜர் ரிஸ்வி தங்கப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.

தேசிய டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டின் மாநிலங்களுக்கிடையேயான தேசிய டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் மகாராஷ்டிரா பெண்கள் அணி சாம்பியன்ஷிப் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.
- ❖ பிப்ரவரி 26 முதல் மார்ச் 3 ஆம் தேதி வரை நடைபெற்ற இப்போட்டியை அனைத்திந்திய டென்னிஸ் சங்கத்தின் (All India Tennis Association-AITA) ஆதரவோடு சத்தீஸ்கர் மாநில டென்னிஸ் சங்கம் நடத்தியுள்ளது.

ஆசிய மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ கிர்கிஸ்தான் நாட்டின் தலைநகர் பிஷ்கெக் (Bishkek) நகரில் நடைபெற்ற ஆசிய சீனியர் குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் 65 கிலோ ஃப்ரீ ஸ்டைல் பிரிவில் இந்திய குத்துச் சண்டை வீராங்கனை நவ்ஜோத் கௌர் ஜப்பானின் மியா இமாய்-யை வீழ்த்தி தங்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ இதன் மூலம் ஆசிய சீனியர் குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் தங்கம் வென்ற முதல் இந்திய குத்துச் சண்டை வீராங்கனை என்ற சாதனையை நவ்ஜோத் கௌர் படைத்துள்ளார்.



- ❖ தற்போது பிஷ்கெக்கில் நடந்து வரும் ஆசிய சீனியர் குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் 65 கிலோ ஃப்ரீ ஸ்டைல் பிரிவில் இந்தியாவின் முதல் தங்கம் இதுவேயாகும்.
- ❖ ரியோ ஒலிம்பிக்கில் குத்துச் சண்டையில் வெண்கலம் வென்ற வீரங்கனையான சாக்ஷி மாலிக் 62 கிலோ ஃப்ரீ ஸ்டைல் எடைப் பிரிவில் வெண்கலம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியா தற்போது ஒரு தங்கம், ஒரு வெள்ளி, 4 வெண்கலம் என மொத்தம் 6 பதக்கங்களைப் பெற்றுள்ளது.

தால் நினைவு விரைவு சதுரங்கப் போட்டி

- ❖ மாஸ்கோவில் நடைபெற்ற 11வது தால் நினைவு விரைவு சதுரங்கப் போட்டியில் (11th Tal Memorial rapid chess) இஸ்ரேலின் போரிஸ் கெல்பாண்டுனான இறுதிச் சுற்றை சமன் செய்து உலக விரைவு சதுரங்க சாம்பியனான விஸ்வநாதன் ஆனந்த் சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ மூன்றாவது சுற்றில் அஜர்பைஜானின் ஷக்ரியார் மமேடையரோவ்விடம் சுற்றினை இழந்த விஸ்வநாதன் ஆனந்த், அதன் பின் நான்கு எதிர் போட்டியாளர்களை வீழ்த்தி இறுதிச் சுற்றை அடைந்து பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.

ISSF உலகக் கோப்பை

- ❖ மெக்ஸிகோவின் குவாடலஜாராவில் நடைபெற்ற ISSF (International Shooting Sport Federation) துப்பாக்கிச் சுடுதல் உலகக் கோப்பையில் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் பிரிவின் இறுதிச் சுற்றில் பங்கேற்ற இந்திய வீராங்கனை மனு பாகெர் தனது முதல் சர்வதேச அறிமுக உலக கோப்பையில் தங்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ மேலும் இப்போட்டியில் ஓம் பிரகாஷ் மிதர்வால் உடனான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் கலப்பு அணி இரட்டையர் பிரிவில் மனு பாகெர் இரு தங்கப் பதக்கங்களை இந்தியாவிற்கு வென்று தந்துள்ளார்.
- ❖ 16 வயதான மனு பாகெர் பெண்களுக்கான 10 மீட்டர் ஏர் பிஸ்டல் இறுதிப் போட்டியில்

மெக்ஸிகோவின் அலேஜான்ட்ரா ஜவாலா வஜ்குவெஜ்ஜை வீழ்த்தி இந்தியாவிற்கு இரண்டாவது தங்கப் பதக்கத்தை வென்று தந்துள்ளார்.

- ❖ மொத்தம் இந்தியா ஏழு பதக்கங்களைப் பெற்று தற்போது ISSF உலகக் கோப்பை துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டியின் பதக்கப் பட்டியலில் முன்னிலையில் உள்ளது.

சுல்தான் அஸ்லான்ஷா ஹாக்கி கோப்பை

- ❖ இங்கிலாந்து 2 - 1 என்ற கோல்கணக்கில் ஆஸ்திரேலியாவை வென்று 10வது சுல்தான் அஸ்லான்ஷா ஹாக்கி உலகக் கோப்பையை கைப்பற்றியது.



- ❖ அர்ஜென்டினா 3-2 என்றகோல் கணக்கில் மலேசியாவை வீழ்த்தி வெண்கலப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளது.
- ❖ ஆசிய சேம்பியனான இந்திய அணி 4-1 என்ற கோல் கணக்கில் அயர்லாந்தை வென்று ஐந்தாவது இடத்தைப் பிடித்தது.

சுல்தான் அஸ்லான்ஷா கோப்பை

- ❖ சுல்தான் அஸ்லான் ஷா கோப்பை, 1983 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட வருடாந்திர சர்வதேச ஆண்கள் ஹாக்கி போட்டியாகும். இது மலேசியாவில் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்தப் போட்டிக்கு ஹாக்கி விளையாட்டின் தீவிர ரசிகரான மலேசிய அரசர் சுல்தான் அஸ்லான் ஷாவின் பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.

ஹீரோ இந்தியன் ஓபன்

- ❖ \$1.75 மில்லியன் மதிப்புள்ள ஹீரோ இந்தியன் ஓபன் பட்டத்தை வென்ற முதல் ஆங்கிலேய வீரர் என்ற பெருமையை மத்வாலஸ் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவின் சுபங்கர் சர்மா 7வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.



- ❖ 2015ல் அனிர் பன்லகிரியும், 2016 & 2017 ல் SSP செளராசியாவும் வென்ற பிறகு, இந்தியா கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக இக்கோப்பையை நழுவவிட்டுள்ளது.

ISSF – உலக கோப்பை

- ❖ மெக்ஸிகோ நாட்டின் குவாடாலஜாராவில் நடைபெற்ற ISSF (International Shooting Sport Federation - ISSF) உலகக் கோப்பை துப்பாக்கி சுடுதல் போட்டியில் அகில் ஷியோரான் ஆண்களுக்கான 50 மீட்டர் ரைபிள் 3-Position போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில் வெற்றி பெற்று இந்தியாவிடம் 4-வது தங்கத்தைப் பெற்றுத் தந்துள்ளார்.

MEDAL STANDINGS				
	Gold	Silver	Bronze	Total
1  IND	4	1	4	9
2  USA	3	1	2	6
3  CHN	2	2	1	5
4  FRA	1	1	3	5
5  ROU	1	1		2
6  FIN	1		1	2
6  HUN	1		1	2
8  GRE	1			1
8  LUX	1			1
10  GER		3	1	4



- ❖ பெண்களுக்கான 50m ரைபிள் 3-positions போட்டியில் இந்தியாவின் அன்ஜீம் மவுட்கில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்றுள்ளார். இது இவரின் முதல் உலகக் கோப்பைப் பதக்கமாகும் .
- ❖ 4 தங்கம், ஒரு வெள்ளி, 4 வெண்கலம் என மொத்தம் ஒன்பது பதக்கங்களைப் பெற்று இந்தியா முதல் முறையாக ISSF உலகக் கோப்பைப் போட்டியின் பதக்கப் பட்டியலில் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.

தியோதர் டிராபி 2018

- ❖ தர்மசாலாவில் உள்ள இமாச்சலப் பிரதேச மாநில கிரிக்கெட் சங்க மைதானத்தில் நடைபெற்ற 45-வது தியோதர் டிராபி-2018 கிரிக்கெட் போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில் கர்நாடக அணியை 6 விக்கெட் வித்தியாசத்தில் வீழ்த்தி இந்தியா-பி அணி தியோதர் டிராபியை வென்றுள்ளது.

தியோதர் டிராபி

- ❖ இந்தியாவின் உள்நாட்டு கிரிக்கெட்டில் அட்டவணை A வகை கிரிக்கெட் போட்டியே (List A cricket competition) தியோதர் டிராபி ஆகும்.
- ❖ இந்திய கிரிக்கெட்டின் முதுபெரும் மனிதர் (Grand Old man of Indian Cricket) என்றழைக்கப்படும் D.B.தியோதர் பெயர் கொண்டு இப்போட்டிக்கு தியோதர் டிராபி எனப் பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ வட மண்டலம், தென் மண்டலம், கிழக்கு மண்டலம், மேற்கு மண்டலம், மத்திய மண்டலம் என நாட்டின் 5 மண்டல அணிகளுக்கு இடையே இந்த 50 ஓவர் நாக் அவுட் (knockout) கிரிக்கெட் போட்டி ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படுகின்றது.
- ❖ 2015-16 ஆம் ஆண்டிற்கான சீசனில் தியோதர் டிராபியில் மாற்றம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ BCCI-ஐ ஆல் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் விஜய் ஹசாரே கோப்பையின் ஒரு வெற்றியாளர் அணிகளான இந்தியா ஏ மற்றும் இந்தியா பி அணிகள் தியோதர் கோப்பையில் பங்கேற்குமாறு மாற்றியமைக்கப்பட்டது.
- ❖ வடக்கு மண்டல அணி இதுவரை 13 முறை தியோதர் டிராபியை வென்று அதிகமுறை தியோதர் டிராபியை வென்ற அணியாக சாதனை புரிந்துள்ளது.

நிடாஹாஸ் கோப்பை

- ❖ இலங்கையின் கொழும்புவில் உள்ள R.பிரேமதாஸா கிரிக்கெட் மைதானத்தில் நடைபெற்ற முத்தரப்பு கிரிக்கெட் போட்டியின் இறுதி ஆட்டத்தில் வங்கதேச அணியை வீழ்த்தி இந்தியா நிதாஹாஸ் கோப்பையை வென்றுள்ளது.

நிடாஹாஸ் கோப்பைப் பற்றி

- ❖ இலங்கையினுடைய 50வது சுதந்திர வருடத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக 1998 ஆம் ஆண்டு முதல் முறையாக நிதாஹாஸ் கோப்பை நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் தொடரானது இலங்கை, இந்தியா மற்றும் நியூஸிலாந்து கிரிக்கெட் அணிகளுக்கு இடையே விளையாடப்பட்டது.

- ❖ 1998 ஆம் ஆண்டு முகம்மது அலாருதீன் தலைமையிலான இந்திய அணி இத்தொடரை வென்றிருந்தது.
- ❖ இந்த ஆண்டு இலங்கையின் 70 வது சுதந்திர வருடத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக நிடாஹாஸ் கோப்பை நடத்தப்பட்டது. இந்த ஆண்டு இந்தியா, இலங்கை மற்றும் வங்கதேச கிரிக்கெட் அணிகளிடையே இத்தொடர் நடத்தப்பட்டது.

ஆசிய நாடுகளிடையேயான சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ சீனாவின் குய்யாங் (Guiyang) நகரில் நடைபெற்ற 14வது ஆசிய நாடுகளிடையேயான (Asian cross country Championship) சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் தடகள ஓட்டத்தில் இந்தியாவின் சஞ்சீவனி ஜாதவ் வெண்கலம் வென்றுள்ளார்.



- ❖ சஞ்சீவனி, சுவாதி காதவ், ஜீமா காதுன் மற்றும் லலிதா பாபர் ஆகியோர் அடங்கிய இந்தியப் பெண்கள் ஓட்ட அணியும் இப்போட்டியில் வெண்கலம் வென்றுள்ளது.

2019 பிபா U-20 உலகக் கோப்பை

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டின் 20-வயதுக்குட்பட்டோருக்கான பிபா உலகக் கோப்பை கால்பந்துப் போட்டியை போலாந்து நடத்த உள்ளது.
- ❖ இந்த உலகக் கோப்பைப் போட்டியை நடத்துவதற்கான ஏலத்தில் இந்திய கால்பந்து சங்கம் பெரிதளவு முயன்றது. இருப்பினும் பிபா கவுன்சில் உறுப்பினர்கள் போலந்திற்கு ஆதரவளித்ததால் இந்தியாவின் முயற்சிக்குப் பலன் கிடைக்கவில்லை.
- ❖ அண்மையில், இந்தியா 2017 ஆம் ஆண்டு 17-வயதுக்குட்பட்டோருக்கான பிபா உலகக் கோப்பை கால்பந்துப் போட்டியை (U-17 World Cup) நடத்தியது குறிப்பிடத்தக்கது.

தீபா மாலிக்-ஆசிய தரவரிசை

- ❖ துபாயில் நடைபெற்ற உலக பாரா தடகள கிராண்ட் பிரிக்ஸ் தொடரில் F-53/54 வகைப்பிரிவிற்கான ஈட்டி எறிதல் போட்டியில் இந்தியாவின் பாரா தடகள வீராங்கனையான தீபா மாலிக் தங்கப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.



- ❖ இதன் மூலம், F-53 வகைப்பிரிவிற்கான தரவரிசையில் முதலிடம் பிடித்துள்ள ஆசியராக தீபா மாலிக் உருவாகியுள்ளார்.
- ❖ இந்த போட்டியில் பெற்ற வெற்றியின் மூலம் 2018 ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் இந்தோனேசியாவில் நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசிய பாரா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் பங்குபெற தீபா மாலிக் தகுதி பெற்றுள்ளார்.

அனின்தித் ரெட்டி-மோட்டார் ஸ்போர்ட்ஸ் விருது

- ❖ ஹைதராபாத்தைச் சேர்ந்த அனின்தித் ரெட்டிக்கு மோட்டார் ஸ்போர்ட்ஸ் கிளப் கூட்டமைப்பின் (Federation of Motor Sports Clubs of India-FMSCI) 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய மோட்டார் ஸ்போர்ட்ஸ் நபர் விருது (National Motor Sports Person of the Year) வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தியாவின் இரு பிரீமியர் ஒற்றை இருக்கை மோட்டார் சாம்பியன்ஷிப் தொடர்களான MRF F1600 மற்றும் JK டயர்களின் யூரோ JK சாம்பியன்ஷிப் ஆகியவற்றை வென்றமைக்காக இந்தியாவின் மோட்டார் ஸ்போர்ட்ஸ் அமைப்பான FMSCI-ஆல் அனின்தித் ரெட்டி இந்த உயரிய விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவில் மோட்டார் ஸ்போர்ட்ஸிற்கு மிகப்பெரியப் பங்களிப்பை வழங்கியமைக்காக FMSCI-ன் முன்னாள் தலைவர் மற்றும் K1000 சாம்பியனுமான KD மதனுக்கு வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இரானிக் கோப்பை- விதர்பா அணி

- ❖ நாக்கூரில் உள்ள விதர்பா கிரிக்கெட் சங்க மைதானத்தில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் ரெஸ்ட் ஆஃப் இந்தியா அணியை (Rest of India) வீழ்த்தி நடப்பாண்டில் ரஞ்சிக் கோப்பையை வென்ற அணியான விதர்பா அணி இரானிக் கோப்பையை வென்று உள்நாட்டுக் கிரிக்கெட் சீசனில் இரண்டாவது பட்டத்தைச் சூடியுள்ளது.



இரானிக் கோப்பை

- ❖ ரஞ்சிக் கோப்பை சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் வெள்ளி விழா நிறைவைக் குறிக்கும் விதமாக 1959-60 ஆண்டிற்கான கிரிக்கெட் சீசனின் போது Z.R. இரானி கிரிக்கெட் தொடர் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 1928 முதல் 1970 வரை இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தில் (Board of Control for Cricket in India -BCCI) தன்னை இணைத்துக் கொண்டு செயலாற்றிய மறைந்த Z.R. இரானியின் பெயர் கொண்டு இத்தொடர் இரானிக் கோப்பை என அழைக்கப்பட்டது.
- ❖ இத்தொடரானது, நடப்பாண்டு கிரிக்கெட் சீசனின் இரஞ்சிக் கோப்பையை வென்ற அணிக்கும், ரெஸ்ட் ஆஃப் இந்தியா அணிக்கும் இடையே ஆண்டுதோறும்



நடத்தப்படுகின்றது.

ஒடிஸாவில் டேபுள் டென்னிஸ்

- ❖ ஒடிஸா மாநிலம் 80-வது தேசிய சீனியர் டேபுள் டென்னிஸ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை நடத்த உள்ளது.
- ❖ 12 வருட இடைவெளிக்குப் பிறகு ஒடிஸா டேபுள் டென்னிஸ் போட்டியை நடத்த உள்ளது.
- ❖ 2001 முதல் 2006 வரையிலான காலத்தில் ஒடிஸா டேபுள் டென்னிஸ் போட்டியை நடத்தியது.
- ❖ குருகிராமில் நடைபெற்ற இந்திய டேபுள் டென்னிஸ் கூட்டமைப்பின் (Table Tennis Federation of India - TTFI) 81வது வருடாந்திரப் பொது சந்திப்பில் (AGM - Annual General Meeting) ஒடிஸாவில் தேசிய டேபுள் டென்னிஸ் போட்டியை நடத்தும் முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

ஜூனியர் ISSF உலகக் கோப்பை

- ❖ இந்திய துப்பாக்கிச் சுடுதல் வீரர் இளவேனில் வளரிவான் சிட்னியில் நடைபெற்ற ஜூனியர் ISSF (International Shooting Sports Federation) உலகக் கோப்பைப் பெண்களுக்கான 10மீ துப்பாக்கி சுடுதல் பிரிவில் தங்கம் வென்று சாதனை படைத்துள்ளார்.
- ❖ இந்தப் போட்டி 18 வயதாகும் இவரின் 2வது உலகக் கோப்பை மற்றும் முதல் இறுதிச் சுற்றுப் போட்டியாகும். பெண்களுக்கான இறுதிச் சுற்றில் முதல் தனிப் பெருமையைப் (Top Individual honor) பெறுவதற்கு 249.8 புள்ளிகளைப் பெற வேண்டும். இந்த தகுதிச் சுற்றில் இவர் பெற்ற 631.4 புள்ளிகள் புதிய உலக சாதனையாகும்.
- ❖ இது தவிர இளவேனில், ஸ்ரேயா அகர்வால் மற்றும் ஜீனா கிட்டா ஆகியோருடன் இணைந்து அணிகளுக்கான தங்கப் பதக்கத்தையும் (Team Gold Medal) வென்றுள்ளார்.
- ❖ அர்ஜுன் பாபுதா, ஆண்களுக்கான 10மீ துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டியில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்று, தன்னுடைய இரண்டாவது ஜூனியர் உலகக் கோப்பைப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.

ISSF ஜூனியர் உலகக்கோப்பை

- ❖ சிட்னி நகரில் நடைபெற்ற ISSF ஜூனியர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் (International Shooting Sport Federation - ISSF) மகளிருக்கான 10 மீ ஏர்பிஸ்டல் பிரிவில் மனு பக்கெர் தங்கம் வென்றுள்ளார்.



- ❖ 10 மீ ஏர் பிஸ்டல் அணிகள் பிரிவில் மனு பாக்கர், தேவன்ஷி மற்றும் மஹிமா ஆகியோரை உள்ளடக்கிய இந்திய அணி தங்கப் பதக்கம் வென்றது.
- ❖ இதற்கு முன்னர், மெக்ஸிகோவின் குவாடலஜராவில் நடைபெற்ற உலகக்கோப்பை தொடக்கப் போட்டிகளில் மகளிருக்கானப் பிரிவில் மனு பக்கெர் தங்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ தனிநபருக்கானப் பிரிவில் கவுரவ் ரானா வெள்ளிப் பதக்கமும், அன்மோல் ஜெயின் வெண்கலப் பதக்கமும் வென்றிருந்தனர்.

ISSF ஜீனியர் உலகக்கோப்பை – வெண்கலம்

- ❖ 16 வயதாகும் இந்தியரான விவான் கபூர் ISSF (International Shooting Sport Federation - ISSF) ஜீனியர் உலகக் கோப்பை துப்பாக்கிச் சுடுதல் போட்டியில் தன்னுடைய முதல் உலகக் கோப்பைப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் உலகக் கோப்பை துப்பாக்கி சுடுதலில் டிராப் பிரிவில் 30 புள்ளிகள் பெற்று வெண்கலப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இதே பிரிவில், அணிகளுக்கான போட்டியில் விவான் கபூர், லக்ஷ்ய், அலி அமான் இலாகி ஆகியோரை உள்ளடக்கிய இந்திய அணி இத்தாலியை விட 4 புள்ளிகள் கூடுதலாகப் பெற்று வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளது.

100 ODI விக்கெட்டுகள்

- ❖ ஆப்கானிஸ்தான் லெக் ஸ்பின்னர் ரஷீத்கான் ODI (One Day International) போட்டிகளில் 100 விக்கெட்டுகள் வீழ்த்திய வேகப்பந்து வீச்சாளராக உருவாகியுள்ளார்.

FASTEST TO 100 ODI WICKETS (BY MATCHES)

44

RASHID KHAN
AFGHANISTAN

52

MITCHELL STARC
AUSTRALIA

53

SAQLAIN MUSHTAQ
PAKISTAN

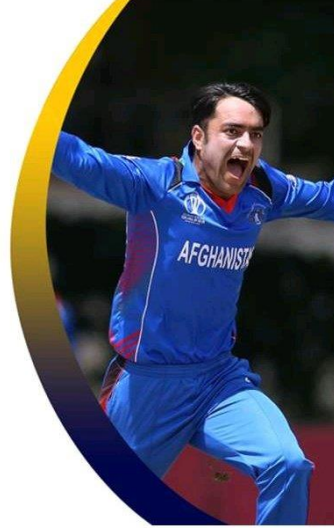
54

SHANE BOND
NEW ZEALAND

55

BRETT LEE
AUSTRALIA

#CWCQ | icc-cricket.com



- ❖ ரஷீத்கான் 44 விளையாட்டுகளில் இந்த சாதனையைப் படைத்துள்ளார். இதற்கு முன்னர் இச்சாதனையைப் படைத்த ஆஸ்திரேலியாவின் மிட்செல் ஸ்டார்க்கை விட இது 8 ஆட்டங்கள் குறைவானதாகும்.
- ❖ மேற்கு இந்தியத் தீவுகளின் சாய் ஹோப் என்ற வீரரை LBW முறையில் வீழ்த்தி இரஷீத் தன்னுடைய 100வது விக்ரெட்டை வீழ்த்தினார்.

ஜாக்கி இளைஞர் கோப்பை

- ❖ ஜாக்கி இளைஞர் கோப்பை தொடக்கக் கால்பந்து போட்டியின் இறுதிச் சுற்றில் ஹாங்காங்கை 4-2 என்ற விகிதத்தில் இந்தியாவின் U-16 அணி வென்று சாம்பியன் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.



- ❖ பெகே ஓரம், ரோகித் தணு மற்றும் லால் ரோகிமா ஆகியோர் கோல் அடித்தனர்.
- ❖ இது இவ்வணியின் மூன்றாவது தொடர் வெற்றியாகும். இதற்கு முன்னர் இவ்வணி

சீனாவின் டெய்பியை 4-0 என்ற வித்தியாசத்திலும், சிங்கப்பூரை 3-1 என்ற வித்தியாசத்திலும் வென்றுள்ளது.

- ❖ பிபியனோ பெர்னான்டஸால் பயிற்சியளிக்கப்படும் இவ்வணி இதுவரை 22 போட்டிகளில் வெற்றி வாகை சூடியுள்ளது. இதில் தேசிய இளைஞர் அணி, சர்வதேச கிளப் மற்றும் அகடாமி அணி ஆகிய அணிகளுடன் விளையாடிய நட்பு ஆட்டங்களும் அடங்கும்.

ஆசிய பில்லியார்ட்ஸ்

- ❖ பங்கஜ் அத்வானி, தனது பயிற்சி நண்பரான B.பாஸ்கரை 6-1 என்ற வித்தியாசத்தில் வென்று தனது ஆசிய பில்லியார்ட்ஸ் கோப்பையைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த வெற்றியுடன் இவர், பில்லியார்ட்ஸ் போட்டியில் 2017-2018க்கான காலக் கட்டத்தில் இந்திய, ஆசிய, உலக சாம்பியனாக வெற்றிவாகை சூடிய இந்தியராக தொடர்கின்றார்.
- ❖ இது ஆசிய அளவிலான கோல்ப் விளையாட்டில், அத்வானியின் 11வது தங்கப்பதக்கமாகும்.
- ❖ பெண்களுக்கான ஆசிய ஸ்நூக்கர் போட்டியில், தாய்லாந்தின் சிரிபாப்போர்ன் நுவான்தகம்ஜனை வென்று இந்தியாவின் அமீ காமேனி சாதனை படைத்துள்ளார்.



CWG 2018

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் கோல்டுகோஸ்ட் நகரில் நடக்க உள்ள காமன்வெல்த் தொடக்க விழாவில் P.V சிந்து இந்திய அணிக்காக இந்தியக் கொடியைத் தாங்கிப் பிடித்து செல்லவுள்ளார்.



- ❖ கிளாஸ்கோவில் 2014 ஆம் ஆண்டு நடந்த காமன்வெல்த் போட்டிகளில் பெண்களுக்கான ஒற்றையர் போட்டியில் P.V சிந்து வெண்கலப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ கடந்த மூன்று காமன்வெல்த் போட்டிகளில், கொடிதாங்கிச் செல்லும் கவுரவப் பொறுப்பு, சுடுதல் விளையாட்டுப் பிரிவு உறுப்பினர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு மெல்பர்னில் நடந்த காமன் வெல்த் போட்டிகளில் பங்கேற்ற இரட்டை டிராப் துப்பாக்கி சுடுதல் வீரரும் (Double Trap Shooter) தற்போதைய மத்திய விளையாட்டுத் துறை அமைச்சருமான ராஜ்ய வரதன் சிங் ரத்தோர் இந்தியக் கொடியைத் தாங்கிச் செல்லும் பொறுப்பைப் பெற்றார்.
- ❖ 2010ல் இந்தியாவில் நடந்த போட்டிகளின் போது இப்பொறுப்பை 2008 ஆம் ஆண்டின் ஒலிம்பிக் சாம்பியனான அபினவ் பிந்த்ரா பெற்றார்.
- ❖ துப்பாக்கிச் சுடுதல் வீரர் விஜய் குமார் இவ்வாய்ப்பை 2014ல் பெற்றார்.

சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடுதல் ஜீனியர் உலகக் கோப்பை

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் சிட்னி நகரில் நடைபெற்று வரும் சர்வதேச துப்பாக்கிச் சுடுதல் விளையாட்டுக் கூட்டமைப்பின் (International Shooting Sport Federation-ISSF) ஜீனியர் உலகக் கோப்பை போட்டியில் 25 மீட்டர் பிஸ்டல் பிரிவில் இந்தியாவின் முஷ்கான் பன்வாலா தங்கம் வென்றுள்ளதன் மூலம் சீனாவைப் பின்னுக்குத் தள்ளி பதக்கப் பட்டியலில் இந்தியா முன்னிலை பெற்றுள்ளது.
- ❖ இறுதிப் போட்டியில் சீனாவின் குயன் ஷிஹாங் மற்றும் தாய்லாந்தின் கன்யகோர்ன்

ஆகியோரை வீழ்த்தி இந்தியாவின் முஷ்கான் பன்வாலா தங்கம் வென்றுள்ளார். அவர்கள் முறையே வெள்ளி மற்றும் வெண்கலப் பதக்கங்களை பெற்றுள்ளனர்.

- ❖ மேலும் இந்தத் தொடரில் இந்தியாவின் முஷ்கான், மனு பகேர், தேவன் ஷிரானா ஆகியோர் அடங்கிய இந்திய அணி அணிகளுக்கான போட்டிப் பிரிவில் தங்கப் பதக்கத்தை வென்றுள்ளது.
- ❖ இதுவே இந்தியாவின் முஷ்கான் பன்வாலா மற்றும் சீனாவின் குயன் ஷிஹாங் ஆகியோருக்கு முதல் ISSF பதக்கமாகும்.
- ❖ முஷ்கான் பெற்றுள்ள இத்தங்கப் பதக்கமானது வரலாற்றுப் புகழ்பெற்ற இந்த உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் இந்தியாவினுடைய நான்காவது தனிநபர் தங்கமாகும்.
- ❖ மேலும் இப்போட்டியில் இந்தியத் துப்பாக்கிச் சூடும் வீரரும் முஷ்கான் பன்வாலாவினுடைய சகோதரருமான அனிஷ் இரு தங்கங்களை வென்றுள்ளார். இதன் மூலம் ISSF ஜீனியர் உலகக் கோப்பையின் ஒரே பதிப்பில் தங்கப் பதக்கங்களை வென்றுள்ள உலகின் ஒரே உடன்பிறப்புகள் (Siblings) என்ற பெருமையை முஷ்கான் மற்றும் அனிஷ் பெற்றுள்ளனர்.

முக்கிய தினங்கள்

அரிதான நோய்கள் தினம் - பிப்ரவரி 28

- ❖ 11 ஆவது அரிதான நோய்கள் தினம் EYRORDIS ஆல் பிப்ரவரி 28 அன்று ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது. (EURORDIS – European Organization for Rare Disease).
- ❖ அரிதான நோய்கள் தொடர்பான விழிப்புணர்வை பொதுமக்கள் மற்றும் முடிவெடுப்பாளர்களுக்கு (Decision Makers) ஏற்படுத்தும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பிப்ரவரி கடைசி நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்த அரிதான நோய்கள் தினம் முதன் முதலில் EURORDIS மற்றும் இதன் தேசியக் கூட்டணிக் குழுவால் 2008 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. முதல் அரிதான நோய்கள் தினம் பிப்ரவரி 28, 2008 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.

சர்வதேச பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினம் - மார்ச் 1

- ❖ ஐ.நா. அவையின் அனைத்து உறுப்பு நாடுகளிலும் அனைவரிடத்தும் சட்டத்தின் முன்னான சமத்துவத்தை மேம்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் மார்ச் 1 ஆம் தேதி உலகம் முழுவதும் சர்வதேச பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினம் (Zero discrimination Day) கொண்டாடப்படுகின்றது.



- ❖ சமூக பரிமாற்றத்தின் அடையாளமாக உலக அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள அடையாளமான "வண்ணத்துப்பூச்சி" குறியீடு பூஜ்ஜிய பாகுபாட்டிற்கான சின்னமாக பயன்படுத்தப் படுகின்றது.
- ❖ பாகுபாடுகளுக்கு எதிராக அனைவரும் ஒன்றிணைய அழைப்பு விடுக்கும் இத்தினமானது, கண்ணியத்தோடு ஓர் முழுமையான ஆக்கப்பூர்வ வாழ்வை வாழ்வதற்கு அனைவருக்கும் உள்ள உரிமையை கொண்டாடுவதற்காக ஆண்டுதோறும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஐ.நா. அவை 2014 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 1 அன்று முதன்முறையாக பூஜ்ஜிய பாகுபாடு தினத்தைக் கொண்டாடியது.
- ❖ ஐ.நா. எய்ட்ஸ் (UN AIDS) அமைப்பு 2013 ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் உலக எய்ட்ஸ் தினத்தன்று பூஜ்ஜிய பாகுபாடு பிரச்சாரத்தை (Zero discrimination Campaign) தொடங்கியதிலிருந்து இத்தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.

உலக வன உயிர் தினம் - மார்ச் 3

- ❖ நமது புவியினுடைய தாவரவியல் மற்றும் விலங்கியல் வளங்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் மார்ச் 3 ஆம் தேதி உலக வன உயிர் தினம் (World Wildlife day) உலகம் முழுவதும் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக வனஉயிர் தினத்தின் கருத்துரு "பெரிய பூனைகள் - வேட்டை விலங்குகள் அச்சுறுத்தலில் உள்ளன". ("Big cats - Predators under threat")
- ❖ மார்ச் 3 ஆம் தேதி தான் CITES உடன்படிக்கை இறுதி செய்யப்பட்டது.



- ❖ 2014-ஆம் ஆண்டிலிருந்து உலக வன உயிர் தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ வன விலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களை பாதுகாப்பதற்காகவும் அவற்றின் உயிர் வாழ்வை உறுதி செய்வதற்காகவும் சர்வதேச அளவில் 183 நாடுகளின் அரசுகளால் ஏற்படுத்தப்பட்ட சர்வதேச உடன்படிக்கையே வனவிலங்குகள் மற்றும் தாவரங்களின் அருகி வரும் இனங்கள் மீதான சர்வதேச வர்த்தக உடன்படிக்கை CITES ஆகும் (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, also known as the Washington Convention - CITES).
- ❖ உலக அளவில் தற்போது வன விலங்குகளானது வாழிட இழப்பு, வேட்டையாடுதல், மனித - வனவிலங்கு மோதல்கள், பருவநிலை மாற்றம் போன்ற பல்வேறு பெரும் அச்சுறுத்தல்களை சந்தித்து வருகின்றன.

உலக அரசு சாரா நிறுவனங்கள் (NGOs) தினம் - 27 பிப்ரவரி

- ❖ உலக NGO தினம் பிப்ரவரி 27-ஆம் தேதி ஒவ்வோர் ஆண்டும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த தினம், பால்டிக் கடல் நாடுகளின் கழகத்தினுடைய 9-வது பால்டிக் கடல் கருத்துக் களத்தின் 12 உறுப்பினர் நாடுகளால் அதிகாரப்பூர்வமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு 2010-இல் அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ முதன் முதலில் 2014-ஆம் ஆண்டு ஐ.நா (EU-European Union) தலைவர்கள், சர்வதேச அமைப்புகளினால் இத்தினம் குறிக்கப்பட்டது. பின்னர் பின்லாந்தின் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சகத்தால் இது தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ NGO தினமானது, NGO துறையில் தீவிரமாக ஈடுபடுவதை ஊக்குவிக்கவும் NGO, பொது மற்றும் தனியார் துறைகள் மூன்றும் ஒன்றிணைந்து செயல்படுவதை ஊக்குவிக்கவும் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

தேசிய பாதுகாப்பு தினம் - மார்ச் 4

- ❖ பாதுகாப்பு தொடர்பான விழிப்புணர்வை நாட்டு மக்களிடையே ஏற்படுத்துவதற்காக

ஆண்டுதோறும் தேசிய பாதுகாப்பு குழுவால் (National Safety Council of India-NSC) மார்ச் 4ஆம் தேதி தேசிய பாதுகாப்பு தினம் (National Safety Day) கொண்டாடப்படுகின்றது.

- ❖ இவ்வாண்டு 47வது தேசியப் பாதுகாப்புத் தினம் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ தேசியப் பாதுகாப்பு குழுவின் நிறுவன தினத்தை (மார்ச் 4) கொண்டாடுவதற்காக, முதல் தேசியப் பாதுகாப்புத் தினப் பிரச்சாரம் 1972 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது
- ❖ பொது சேவைக்கான இலாப நோக்கமற்ற அரசு சாரா நிறுவனமான தேசியப் பாதுகாப்புக் குழுவானது சுய நிர்வகிப்புடைய அமைப்பாக 1966ஆம் ஆண்டு மார்ச் 4-ஆம் தேதி சங்கங்கள் சட்டத்தின் (Societies Act) கீழ் மும்பையில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ மேலும் பாதுகாப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக 2018ஆம் ஆண்டு மார்ச் 4 முதல் மார்ச் 10 வரை தேசியப் பாதுகாப்பு வாரத்தை (National Security Week – NSC) கொண்டாட உள்ளது.

சர்வதேச மகளிர் தினம் - மார்ச் 8

- ❖ வரலாறு முழுவதும் பெண்கள் மேற்கொண்ட சாதனைகளை கொண்டாடுவதற்காக ஆண்டுதோறும் உலகம் முழுவதும் மார்ச் 8 ஆம் தேதி சர்வதேச மகளிர் தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2018-ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச மகளிர் தினத்தின் ஐ.நா. அமைப்பினுடைய கருத்துரு "இதுவே நேரம்; பெண்களின் வாழ்வை மாற்றுவதற்கான ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற செயல்பாடுகள்" ("Time is Now: Rural and urban activists transforming women's lives").
- ❖ சர்வதேச மகளிர் ஆண்டான 1975-ஆம் ஆண்டின் மார்ச் 8 அன்று ஐ.நா. அவை முதன் முதலாக தனது அதிகாரப் பூர்வ சர்வதேச மகளிர் தினத்தை கொண்டாடியது.

CISFன் 49வது நிறுவன தினம் - மார்ச் 10

- ❖ மார்ச் 10 அன்று நாடு முழுவதும் மத்திய தொழிற்சாலைப் பாதுகாப்புப் படையின் (Central Industrial Security Force -CISF) 49-வது நிறுவன தினம் கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ புதுதில்லியில் தன்னுடைய தலைமையகத்தைக் கொண்டுள்ள மத்திய தொழிற்சாலைப் பாதுகாப்புப் படையானது மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் ஓர் மத்திய ஆயுத காவற் படையாகும் (CAPF- central armed police force).
- ❖ மத்திய தொழிற்சாலைப் பாதுகாப்புப் படையானது தொடக்கத்தில் நாட்டின் பொதுத்துறை நிறுவனங்களை பாதுகாப்பதற்காக (PSUs-Public sector Undertakings) 1968-ஆம் ஆண்டு மத்திய தொழிற்சாலைப் பாதுகாப்புப் படை சட்டத்தின் கீழ் (Central Industrial Security Force Act, 1968) உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ எனினும் 1983-ஆம் ஆண்டு இச்சட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட திருத்தத்தின் (Amendment) மூலம், மத்திய தொழிற்சாலைப் பாதுகாப்புப் படையானது பெரிய அதிகார பணி வரம்புடைய ஓர் ஆயுதப் படையாக (armed force) மாற்றப்பட்டது.
- ❖ தீ விபத்துகளை எதிர்கொள்ள இப்படையில் தீ தடுப்புப் பிரிவு (Fire wing) ஒன்றும் உள்ளது.

- ❖ தற்போது இதன் பொது இயக்குநராக ஐ.பி.எஸ் அதிகாரியான O.P. சிங் உள்ளார்.
- ❖ இவை நாட்டின் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள், அரசு அமைப்புகள் மற்றும் வி.ஐ.பிகளுக்கு பாதுகாப்பு வழங்குகின்றன. மேலும் மத்திய தொழிற்சாலைப் பாதுகாப்புப் படையானது பேரிடர் மேலாண்மை பணிகளிலும் ஈடுபடுகின்றது.

உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் - மார்ச் 15

- ❖ நுகர்வோர்களின் அடிப்படை உரிமைகளை மேம்படுத்துவதற்காகவும், நுகர்வோர்களுக்கு உள்ள அடிப்படை உரிமைகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் ஆண்டுதோறும் மார்ச் 15 ஆம் தேதி உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினம் (World Consumer Rights Day – WCRD) கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினத்தின் கருத்துரு “டிஜிட்டல் சந்தைகளை கவர்ச்சியுடையதாக உருவாக்குதல்”
- ❖ முதல் உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினமானது 1983 ஆம் ஆண்டு கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ உலக நுகர்வோர் உரிமைகள் தினமானது 1962 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 15 ஆம் தேதி அமெரிக்க நாடாளுமன்றத்தில் (Congress) நுகர்வோர் பாதுகாப்பு பற்றி ஜான்.எப். கென்னடி ஆற்றிய வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க உரையை நினைவு கூறுவதற்காக கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ “நுகர்வோர் உரிமைகள்” பற்றி முறையாக விளக்கிய முதல் உலகத் தலைவர் இவரேயாவார்.



- ❖ இந்தியாவில் டிசம்பர் 24-ஆம் தேதி தேசிய நுகர்வோர் தினம் (National Consumer Day) கொண்டாடப்படுகின்றது. ஏனெனில் இந்நாளில்தான் 1986 ஆம் ஆண்டு நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டமானது (Consumer Protection Act, 1986) குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலை பெற்றது.

தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகம் - தோற்றுவித்த தினம்

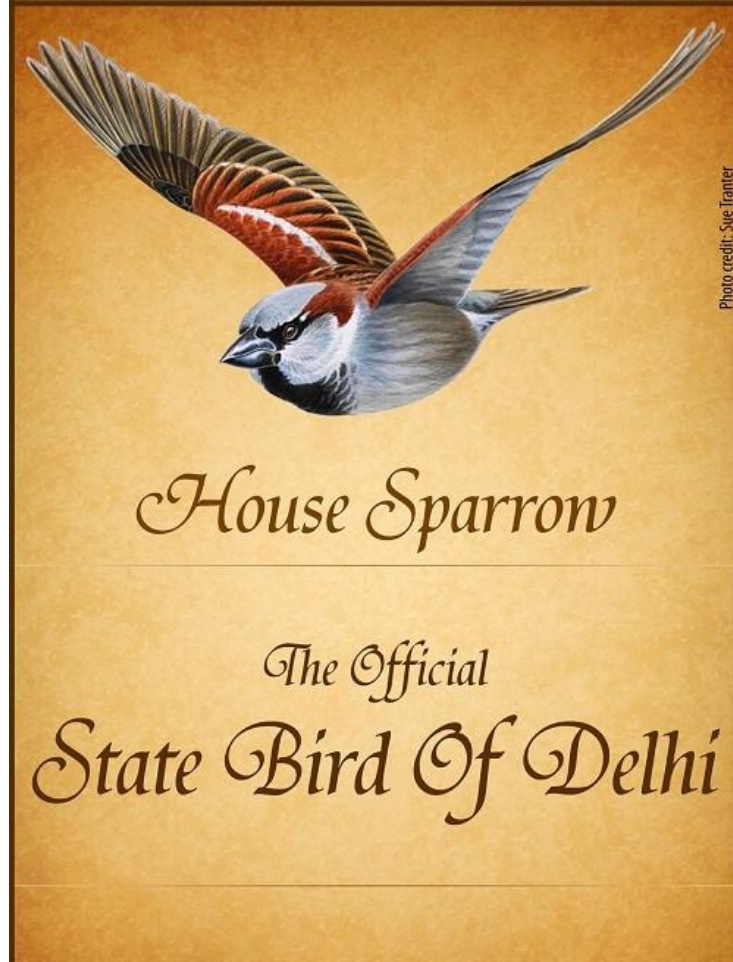
- ❖ தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகமானது (National Crime Records Bureau -NCRB) 2018-ஆம் ஆண்டு மார்ச் 11 அன்று தனது 33-வது நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடியுள்ளது.
- ❖ இத்தினத்தன்று, தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகத்தால் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட "Citizen Service" எனும் கைபேசி செயலி ஒன்றும் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியக் குற்றவியல் சட்டத்தால் வரையறுக்கப்பட்டவாறு குற்றவியல் தரவுகளை சேகரித்து அதனைப் பகுப்பாய்வு செய்யும் ஒரு இந்திய அரசு நிறுவனமே தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகம் ஆகும்.
- ❖ தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகமானது மத்திய உள்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகின்றது.
- ❖ மத்திய காவல் நிறுவனமாக 1986 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 11 அன்று தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகம் நிறுவப்பட்டது. இதன் தலைமையகம் புதுடெல்லியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகமானது இந்திய அரசாங்கத்தின் தேசிய மின் ஆளுகை திட்டத்தின் கீழ் உள்ள பணி நோக்கம் உடைய திட்டமான (Mission Mode Project) குற்றம் மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு பிணைய அமைப்பை (Crime and Criminal Tracking Network System) அமல்படுத்தும் மற்றும் கண்காணிக்கும் முதன்மை நிறுவனமாகும்.
- ❖ இந்த பிணைய அமைப்பானது நாட்டில் உள்ள 28000 காவல் நிலையங்களை இணைப்பதால், இதன் மூலம் தேசிய குற்றவியல் தரவுத் தளத்திலிருந்து (National data base) குற்றவாளிகளை அல்லது சந்தேகப்படும் நபர்களைப் பற்றித் தேட இயலும்.
- ❖ தேசிய குற்ற ஆவணக் காப்பகமானது குற்றங்கள், சிறை புள்ளிவிவரங்கள், விபத்து மரணங்கள் & தற்கொலைகள் மற்றும் விரல் ரேகைகள் ஆகியவற்றின் மேல் 4 வருடாந்திர அறிக்கைகளை வெளியிடுகின்றது.

உலக உறக்க தினம் - மார்ச் 16

- ❖ ஆண்டுதோறும் வசந்தகால சம இரவுப் பகலுக்கு (Spring Vernal Equinox) முன்பான வெள்ளிக்கிழமையில் (மார்ச் 16) உலக உறக்க தினம் கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ உலக உறக்க சொசைட்டியின் (World Sleep Day Committee) உலக உறக்க தினக் குழுவால் (World Sleep Society) இத்தினம் 2008 ஆண்டு முதல் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- ❖ ஓர் வருடாந்திர அனுசரிப்பு நிகழ்வான உலகக் உறக்க தினமானது, உறக்கத்தை கொண்டாடுவதற்காகவும், தூக்கம், மருந்து, கல்வி, சமூக அம்சங்கள் தொடர்பான முக்கியப் பிரச்சனைகள் மேல் செயல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள அழைப்பு விடுப்பதற்காகவும் கொண்டாடப் படுகின்றது.
- ❖ எதிர் வருகின்ற 2019-ஆம் ஆண்டின் மார்ச் 15 ஆம் தேதியும் மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டின் மார்ச் 14 ஆம் தேதியும் உலக உறக்க தினங்களாகும்.

உலக சிட்டுக்குருவி தினம் - மார்ச் 20

- ❖ நகர்ப்புற சுற்றுச்சூழலில் உள்ள வீட்டுக் குருவிகள் மற்றும் பிற பொதுவான பறவைகளைப் பற்றியும், அவற்றிற்கு உள்ள அச்சுறுத்தல்களைப் பற்றியும் மக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக ஆண்டுதோறும் மார்ச்-20 ஆம் தேதி உலக சிட்டுக்குருவி தினம் (World Sparrow Day - WSD) கொண்டாடப்படுகின்றது.
- ❖ பிரான்ஸ் நாட்டினுடைய Eco-Sys ஆக்சன் பவுண்டேஷன் மற்றும் உலகம் முழுவதும் உள்ள பிற தேசிய மற்றும் சர்வதேச அமைப்புகளுடனானக் கூட்டிணைவோடு நேச்சர் ஃபார் எவர் சொசைட்டி ஆஃப் இந்தியா அமைப்பால் (Nature Forever Society of India-NFSI) தொடங்கப்பட்ட ஓர் சர்வதேசத் தொடக்கமே உலக சிட்டுக்குருவி தினமாகும்.
- ❖ குருவிகள் மற்றும் நகர்ப்புறத்தினுடைய பல்வகைத் தன்மையை பாதுகாக்க வேண்டியத் தேவையை முக்கியத்துவம் கொடுத்து அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுவதற்கு ஓர் சர்வதேச மேடையாக இத்தினத்தைப் பயன்படுத்துவதே, உலகச் சிட்டுக்குருவிகள் தினம் கொண்டாடப்படுவதின் நோக்கமாகும்.
- ❖ 2010-ஆம் ஆண்டு உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் முதல் உலக சிட்டுக்குருவி தினம் கொண்டாடப்பட்டது.





- ❖ பறவைகளில் முக்கியமாக வீட்டுக்குருவிகளை பாதுகாப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு 2012ஆம் ஆண்டு டெல்லி மாநில அரசானது “குருவிகளின் எழுச்சி” (Rise of Sparrows) எனும் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ குருவிகளின் பாதுகாப்பிற்காக முந்தைய டெல்லி அரசானது குருவிகளை “மாநிலப் பறவையாக” அறிவித்தது குறிப்பிடத்தக்கது.

உலக நீர்தினம் – 22 மார்ச்

- ❖ உலக நீர் தினம் நீர்பாதுகாப்பு மற்றும் பகிர்ந்து நுகர்தல் என்ற செய்தியைப் பரப்புவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 22 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கானக் கருத்துரு : “நீருக்காக இயற்கை”. இது 21ஆம் நூற்றாண்டின் நீருக்கான சவாலை வெல்வதற்கு இயற்கை எவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகிறது என்பதை ஆராய்கிறது.
- ❖ இது வளரும் நாடுகளில் சுத்தமான நீர், சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கியமான வசதிகளின் (clean water, sanitation and hygiene - WASH) உலகளாவிய அணுகலின் முக்கியத்துவத்தில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ முதல் உலக நீர்தினம் 22 மார்ச் 1993 அன்று கடைப்பிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ 1992ஆம் ஆண்டு ரியோடி ஜெனிரோவில் நடைபெற்ற சுற்றுச்சூழல் மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான சர்வதேச மாநாட்டின் (United Nations Conference on Environment and Development - UNCED) நிகழ்ச்சி நிரல் 21ல் (Agenda 21) முதன் முறையாக உலக நீர்தினம் முன்மொழியப்பட்டது.
- ❖ பின்னர், ஐ.நா. பொது அவை சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டிற்கான ஐ.நா. மாநாட்டின் பரிந்துரைகளை ஏற்றுக் கொண்டதுடன் டிசம்பர் 1992ல் ஒரு தீர்மானத்தை ஏற்றதன் மூலம் இத்தினத்தை நிறுவியது.

சர்வதேச வன தினம் – 21 மார்ச்

- ❖ ஐ.நா பொது அவை 21 டிசம்பர் 2012ல் ஒரு தீர்மானத்தை (A / RES /67 / 200) ஏற்றது. இத்தீர்மானம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21ம் தேதி சர்வதேச வன தினமாக கடைபிடிக்கப்பட வேண்டுமென அறிவித்தது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டிற்கான கருத்துரு வன கூட்டுப்பங்களிப்பு மூலம் (Collaborative Partnership on Forests) தேர்வு செய்யப்பட வேண்டும். இந்தாண்டுக்கான கருத்துரு “வனங்கள் மற்றும் நீடித்த நகரங்கள்”.
- ❖ இந்த உலகளாவிய வனக் கொண்டாட்டம், அனைத்து வகையான காடுகள் மற்றும் மரங்களின் முக்கியத்துவத்தினைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.
- ❖ மேலும் இவற்றின் நிலைத்தன்மை மற்றும் இவை நம்மை பாதுகாக்கும் விதம் பற்றிய வழிகளைக் கொண்டாடவும் இத்தினம் ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.



உலக கவிதை தினம் - 21 மார்ச்

- ❖ உலக கவிதை தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 21 அன்று கொண்டாடப்படுகின்றது. இத்தினம் மனிதர்களின் மிகவும் மதிக்கத்தக்க கலாச்சாரம், மொழி மற்றும் அடையாளம் ஆகியவற்றையும் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ மார்ச் 21-ஐ உலக கவிதை தினமாக அறிவிப்பதற்கான தீர்மானம் 1999ல் பாரீஸில் நடைபெற்ற யுனெஸ்கோவின் 30வது மாநாட்டின் போது ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இத்தினம் கவிதை வெளிப்பாட்டின் மூலம் மொழியியல் பல்வகைத் தன்மைக்கு ஆதரவளிப்பதையும் அருகி வரும் மொழிகளுக்கு (Endangered Languages) அவை பேசப்படும் சமூகங்களுக்குள் தொடர்ந்து பேசப்படுவதற்கு வாய்ப்பளிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டது.

வெற்றியாளர்களுக்கான சர்வதேச தினம் - 24 மார்ச்

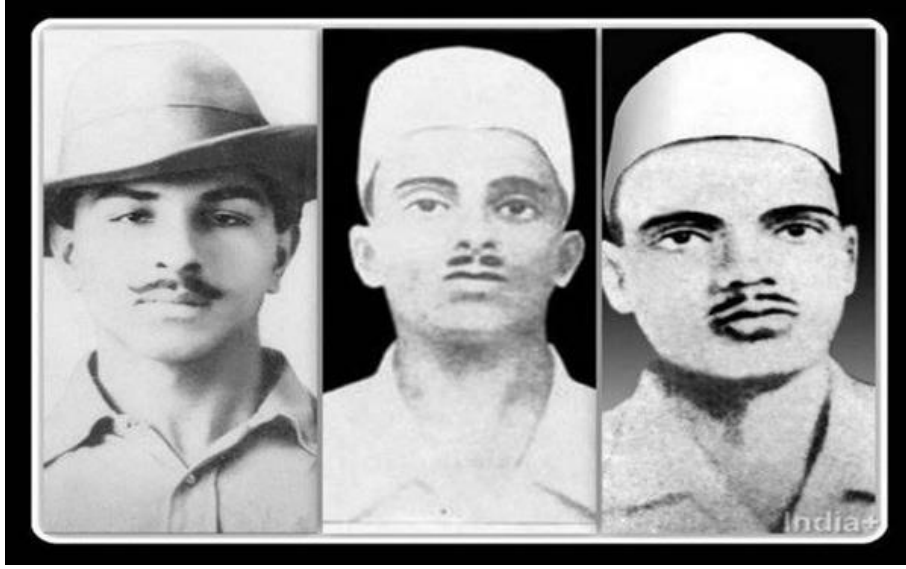
- ❖ வெற்றியாளர்களுக்கான சர்வதேச தினம் மார்ச் 24 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ வெற்றியாளர்களுக்கான சர்வதேச தினம் அனைத்துத் துறைகளிலும் வெற்றியாளர்களின் சிறந்த செயல்பாட்டிற்குப் (Outstanding Performance) பாராட்டுத் தெரிவிப்பதற்காக அனுசரிக்கப்படுகிறது.

உலக காசநோய் தினம் - 24 மார்ச்

- ❖ உலக காச நோய் தினம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் மார்ச் 24 அன்று பேரழிவுக்குள்ளாக்கும் காசநோயின் ஆரோக்கியம், சமூக & பொருளாதார விளைவுகளை பற்றிப் பொது விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காகவும் உலகளவில் காசநோய் பரவலைத் தடுப்பதற்கான முயற்சிகள் எடுப்பதற்காகவும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2018ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு: "வேண்டுதல்: காசநோய் இல்லா உலகிற்கான தலைவர்கள்".

தியாகிகள் தினம் - மார்ச் 23

- ❖ மார்ச் 23 ஷஹீத் திவாஸ் அல்லது தியாகிகள் தினம் பிரிட்டிஷாரால் தூக்கிலிடப்பட்ட மூன்று துணிச்சல் மிக்க வீரர்களை நினைவுகூற கடைபிடிக்கப்படுகிறது.



- ❖ மார்ச் 23, 1931 அன்று, பக்த்சிங், அவருடைய கூட்டாளிகளான சுக்தேவ், ஷிவ்ராம் ராஜ்குரு ஆகியோர், 21 வயது பிரிட்டிஷ் போலீஸ் அதிகாரியான ஜான் சண்டெர்சைப் படுகொலை செய்ததற்காகத் தூக்கிலிடப்பட்டனர்.
- ❖ அவர்கள் தூக்கிலிடப்பட்ட இந்த நாள் நாடு முழுவதும் தியாகிகள் தினமாகக் கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பிரிட்டிஷ் ஆட்சிக்கெதிராக சமூகப் புரட்சியாளர் மற்றும் விடுதலைப் போராட்ட வீரரான பக்த்சிங்கின் வெளிப்படையான வன்முறையால் (Dramatic Violence) தனது 23வது வயதில் தூக்கிலிடப்பட்டார்.
- ❖ தன்னைப் பின்பற்றுபவர்களுடன் சைமன் குழுவிற்கு எதிராக கிளர்ச்சியில் ஈடுபட்ட லாலா லஜபதிராயின் மீது தடியடி நடத்திய காவல்துறை கண்காணிப்பாளர் ஜேம்ஸ்காட்டை பழிவாங்கத் துடித்த இம்முவர் தவறுதலாக சண்டெர்சைப் படுகொலை செய்தனர்.
- ❖ சில நாட்கள் கழித்து லாலா லஜபதிராய் காயங்களின் தீவிரத் தன்மையால் காலமானார்.
- ❖ சண்டெர்ஸ் கொலை வழக்கில், திட்டமிடப்பட்ட நேரத்திற்கு 11 மணி நேரத்திற்கு முன்னரே இம்முவரும் தூக்கிலிடப்பட்டனர்.

உலக வானிலை ஆராய்ச்சி தினம் - மார்ச் 23

- ❖ உலக வானிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை மார்ச் 23, 1950 அன்று அமைத்ததை நினைவு கூறுவதற்காக உலக வானிலை ஆராய்ச்சி தினம் மார்ச் 23ம் தேதி கடைபிடிக்கப்படுகிறது.



- ❖ இந்தாண்டுக்கான கருத்துரு : “வானிலை - தயார், விறுவிறுப்பான காலநிலை (Weather – Ready, Climate smart).”
- ❖ இந்த கருத்துரு, நீண்ட கால பருவநிலை மாறுபாடு, இயற்கையாக ஏற்படும் காலநிலை வேறுபாடு மற்றும் வெள்ளம் போன்ற இடர்கள் மற்றும் ஒவ்வொரு நாளாக்குமான தகவலளிக்கப்பட்ட திட்டமிடுதல் ஆகியவற்றிற்கான தேவையை சிறப்பித்துக் காண்பிக்கிறது.

உலக வானிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம்

- ❖ நாடுகளுக்கிடையேயான ஆராய்ச்சி நிறுவனமான இது 191 உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ உலக ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (The World Meteorological Organization-WMO) சர்வதேச ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திலிருந்து உருவாக்கப்பட்டது. 1873ல் இது தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ 23 மார்ச் 1950 அன்று WMO மாநாட்டை ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டதின் (Ratification) மூலம் நிறுவப்பட்ட WMO வானிலை (காலநிலை, வானிலை), செயல்பாட்டு நீரியல், புவி - இயற்பியல், அறிவியல் தொடர்பானவைகளுக்கான ஐ.நா. வின் சிறப்பு அமைப்பாக உருவாகியுள்ளது.

இதரச் செய்திகள்



“ஸ்ரீஜன்” - My Gov. இணையதளம்

- ❖ மத்திய இரயில்வே அமைச்சகமானது நாட்டில் உள்ள 635 இரயில்வே நிலையங்களை மேம்படுத்துவதற்காக, “ஸ்ரீஜன்” (SRIJAN) எனும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ SRIJAN என்பதன் விரிவாக்கம் ஆங்கிலத்தில் Station Rejuvenation through Joint Action என்பதாகும்.
- ❖ இது தமிழில், கூட்டு செயற் நடவடிக்கை மூலம் இரயில்வே நிலையங்களை புனரமைத்தல் என பொருள்படும்.
- ❖ இந்திய இரயில் நிலைய மேம்பாட்டு கார்ப்பரேஷன் நிறுவனத்தினால் (Indian Railway Station Development Corporation Limited - IRSDC) “ My Government” இணைய வாயிலில் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய இரயில் நிலைய மேம்பாட்டுக் கழக நிறுவனமானது நாடு முழுவதும் சுமார் 600 பெரிய இரயில் நிலையங்களை புனரமைப்பதற்கு மிகப்பெரிய மறு மேம்பாட்டுத் (Redevelopment) திட்டம் ஒன்றை துவங்கியுள்ளது.

My Gov Portal

- ❖ நாட்டின் ஆளுகை (Governance) மற்றும் மேம்பாட்டில் குடிமக்களின் செயற் தன்மையுடைய பங்கெடுப்பை மேம்படுத்துவதற்காக 2014-ஆம் ஆண்டு குடிமக்கள் பங்கெடுப்பு தளமாக இந்த இந்த இணையவாயில் மத்திய அரசால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ தேசிய தகவலியல் மையத்தால் (National Informatics Centre - NIC) இந்த இணைய வாயில் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

4-வது இந்திய- ஐரோப்பிய 29 வணிக மன்றம்

- ❖ 4வது இந்திய – ஐரோப்பிய 29 வணிக மன்றம் (India-Europe 29 Business Forum - IE29BF) அண்மையில் மார்ச் 5 முதல் 6 வரை புது தில்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டுக்கான IE29BF மாநாட்டின் கருத்துரு “விரிவுபடுத்தப்பட்ட உறவுகளுக்கான பொருளாதார பார்வையை ஒருங்கிணைத்தல்” (Synergising Economic Vision for Expanded Relations). செக் குடியரசை மையமாகக் கொண்டு IE29BF மாநாடு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ மத்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் பிக்கி (Federation of Indian Chambers and Commerce - FICCI) அமைப்பால் 2014- ஆம் ஆண்டு முதல் முறையாக இம்மன்றம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.
- ❖ வணிகம் – வணிகம் மாதிரியிலான சந்திப்பை (Business to Business Meeting) மேம்படுத்துவதே இம்மன்றத்தின் முதன்மை நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் மத்திய ஐரோப்பியப் பிராந்தியத்தின் 29 நாடுகளுக்கிடையே வணிகப் பரிமாற்றத்தினை மேம்படுத்துவதற்காக ஓர் நிறுவன மேடையை (institutionalized platform) ஏற்படுத்துவதே இம்மன்றத்தின் நோக்கமாகும்.

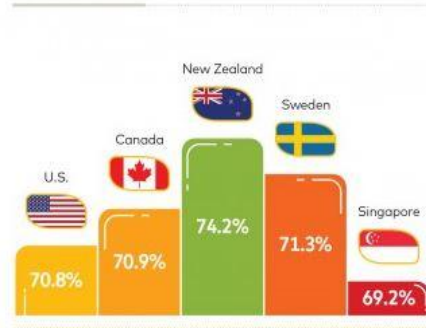
வேகமாக வளரும் IT சேவை நிறுவனம் - 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பிராண்ட் பைனான்ஸ் IT – சர்வீஸ் 15 வருடாந்திர அறிக்கைப்படி (Brand Finance IT Services 15 annual report for 2018) உலகின் வேகமாக வளரும் IT சேவை நிறுவனமாக டாட்டா கன்சல்டன்சி சர்வீசஸ் நிறுவனம் (Tata Consultancy Services - TCS) அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ டாட்டா கன்சல்டன்சி சர்வீசஸ் நிறுவனம் தற்போது மொத்தம் 10.391 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற அளவுக்கு நிறுவன மதிப்பைக் (Brand Value) கொண்டுள்ளது. கடந்த ஆண்டின் நிறுவன மதிப்பான 9.081 பில்லியன் அமெரிக்க டாலரிலிருந்து 14.4 சதவீதம் அதிகரிப்பினைக் கொண்டு தற்போது இந்நிறுவனத்தின் நிறுவன மதிப்பு 1.309 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் என்ற அளவில் உள்ளது.
- ❖ உலகின் முன்னணி நிறுவன மதிப்பீட்டு (Brand Valuation) அமைப்பான பிராண்ட் பினான்ஸ் நிறுவனம் 1996 ஆம் ஆண்டு டேவிட் ஹைக் (David Haigh) என்பவரால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

மாஸ்டர்கார்டு பெண் தொழில்முனைவோர்கள் குறியீடு

- ❖ அண்மையில் வெளியிடப்பட்ட மாஸ்டர்கார்டு பெண் தொழில்முனைவோர்கள் குறியீட்டின் இரண்டாவது பதிப்பில், 57 நாடுகளுள் இந்தியா 52வது இடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ வங்கதேசம், எகிப்து, அல்ஜீரியா, சவுதி அரேபியா, ஈரான் ஆகிய நாடுகளை முந்திய நிலையில் மட்டுமே இந்தியா உள்ளது.
- ❖ தரவரிசையில் எத்தகு மாற்றமும் பெறாமல் கடந்தாண்டைப் போலவே இவ்வாண்டும் இந்தியா 52வது இடத்தில் உள்ளது.

MAPPING OUT THE LANDSCAPE



MIWE 2018 Top 5 Countries

TYPE OF ENTREPRENEURS



Opportunity-Driven

Markets with strong enabling conditions such as **New Zealand, Canada, United Kingdom, UAE** and **Portugal** tend to foster more opportunity-driven entrepreneurs



Necessity-Driven

Markets such as **Ghana, Brazil, Bangladesh, Vietnam** and **Mexico** which have fewer supporting conditions, have more necessity-driven entrepreneurs



mastercard

The Mastercard Index of Women Entrepreneurs tracks female entrepreneurs' ability to capitalize on opportunities granted through various supporting conditions within their local environments. The Index uses 12 indicators and 25 sub-indicators to look at how 57 economies across Asia Pacific, Middle East & Africa, North America, Latin America and Europe differ in this regard.

- ❖ இந்த அறிக்கைப்படி, கலாச்சாரச் சார்புகளின் (Cultural Bias) காரணமாக இந்திய பெண் வணிக உரிமையாளர்கள், தலைவர்கள் மற்றும் தொழில்முறை வல்லுநர்கள் வணிக உரிமையாளர் முறையை (business ownership) நோக்கி குறைந்த அளவு விருப்பத்தையே வெளிப்படுத்துகின்றனர்.



- ❖ பல்வேறு வணிக ஆதரவு நிலைகளின் (supporting conditions) மூலம் தங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட வாய்ப்புகளை தங்களுடைய உள்ளூர் வணிக சூழலுக்குள் பெருக்கிக் கொள்வதற்கு பெண் தொழில்முனைவோர்களுக்கு உள்ள திறனை அளவிடும் குறியீடே மாஸ்டர்கார்டு குறியீடாகும்.

தொழில் முனைவு மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான திருவிழா

- ❖ தொழில் முனைவு மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கானத் திருவிழாவை (Festival of Innovation and Entrepreneurship -FINE) குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்துள்ளார்.



- ❖ இந்திய தேசியப் புத்தாக்க அறக்கட்டளை (National Innovation Foundation-India-NIFI) மற்றும் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையோடு (Department of Science and Technology - DST) இணைந்து ராஷ்டிரபதி பவன் இந்த 5 நாள் திருவிழாவை நடத்தியுள்ளது.
- ❖ இத்திருவிழாவின் போது இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் காந்திய இளம் தொழில்நுட்பப் புத்தாக்க விருதுகளை (Gandhian Young Technological Innovation Awards) வழங்கினார்.
- ❖ புத்தாக்கவியலாளர்களுக்கு (innovators) ஓர் ஆதரவு சூழலமைப்பை உருவாக்கி அதனை வளர்ப்பதற்காகவும் அவர்களுடைய புத்தாக்கங்களை (Innovation) அங்கீகரிப்பதற்காகவும், அவற்றிற்கு மரியாதை வழங்குவதற்காகவும், அவற்றினைக் காட்சிப்படுத்தி அவற்றிற்கு வெகுமதியளிப்பதற்காகவும் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஓர் தொடக்கமே தொழில் முனைவு மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான திருவிழாவாகும்.

சிப்கோ இயக்கத்தின் 45வது ஆண்டு தினம்

- ❖ கூடுகள், வனப் பாதுகாப்பு தொடக்கமான (initiative) சிப்கோ இயக்கத்தின் 45வது ஆண்டு தினத்தின் நினைவாக டூள் ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ காடுகளை பாதுகாப்பது மற்றும் காடுகளை அழிக்கப்படுவதிலிருந்து தடுப்பது ஆகியவை சிப்கோ இயக்கத்தின் நோக்கங்களாகும். அணைகள் / தொழிற்சாலைகள் / சாலைகள் ஆகியவற்றிற்காக காடுகள் அதிகளவில் அழிக்கப்படுவதைத் தடுப்பதற்காக இவ்வியக்கம் தொடங்கப்பட்டது.



- ❖ சிப்கோ என்பதன் பொருள் கட்டியணைத்தல் என்பதாகும். இதுவே இவ்வியக்கத்திற்கான பெயராய் அமைந்தது.
- ❖ நவீன இந்தியாவில், உத்திரப் பிரதேச மாநிலத்தின் மண்டல் கிராமத்திலுள்ள மேல் அலக்கநந்தா பள்ளத்தாக்கில் (Upper Alakananda Valley) ஏப்ரல் 1973ல் சிப்கோ இயக்கம் தொடங்கியது. விரைவிலேயே, இவ்வியக்கம் உத்திரப் பிரதேச மாநிலத்தின் மற்ற பிற இமாலய மாவட்டங்களுக்கும் (Himalayan District) பரவியது.
- ❖ காந்தியவாதியும், தத்துவவியலாளருமான சுந்தர்லால் பகுகுணா அப்போதைய இந்தியப் பிரதமர் இந்திரா காந்தியிடம், மரங்கள் வெட்டப்படுவதற்குத் தடை விதிக்க வேண்டுமென முறையிட்டார்.
- ❖ இருப்பினும், இந்தியாவில் முதன்முறையாக சிப்கோ இயக்கம், 18 ஆம் நூற்றாண்டிலேயே இராஜஸ்தான் மாநிலத்தில் தொடங்கியது. அம்மாநிலத்தில் பிஷ்னோய் சமூகத்தைச் சேர்ந்த மக்கள் மரங்களை கட்டியணைத்து அவைகள் வெட்டப்படுவதைத் தடுத்தனர். இவற்றை ஜோத்பூர் மகாராஜா வெட்ட ஆணையிட்டார்.
