

# TNPSC தேர்வுப் பெட்டகம்

## நடப்பு நிகழ்வுகள் - ஜனவரி 2022

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





## உள்ளடக்கம்

TNPSC துளிகள் .....	13
தமிழ்நாடு செய்திகள் .....	21
சாகித்திய அகாடமி விருது - தமிழ் .....	21
பெண்களுக்கான புதிய வரைவுக் கொள்கை 2021 .....	21
நல்லிரக்கப் பண்புடையவர்களுக்கான விருது .....	22
புதிய காவல்துறை ஆணையங்கள் .....	22
சென்னை விமான நிலையம் .....	23
சட்டசபை நடவடிக்கைகள் - நேரடி ஒளிபரப்பு .....	23
தமிழ் ஆவணங்கள் மற்றும் முத்திரைகள் - மைசூரிலிருந்து சென்னைக்கு இடமாற்றம் .....	24
முதல்வர் தலைமையிலான ஆலோசகக் குழு .....	24
3வது தேசிய நீர் மேலாண்மை விருதுகள் 2020 .....	24
தமிழக சட்டசபையில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மசோதாக்கள் .....	25
தமிழ்நாடு பொதுப்பணித் தேர்வாணையம் (கூடுதல் செயல்பாடுகள்) மசோதா, 2022 .....	25
விரிவான சுகாதாரக் காப்பீட்டுத் திட்டம் .....	26
சமூக நீதி விருதுகள் .....	26
கலைஞர் நினைவு நூலகம் .....	27
சர்வதேச திருக்குறள் மாநாடு 2022 .....	27
வினிஷா உமாசங்கர் .....	28
குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவன தொழில்நுட்ப மையம் .....	29
தேசிய இளைஞர் விழா .....	30
தமிழகத்தில் 11 புதிய மருத்துவக் கல்லூரிகள் .....	30
தமிழ்நாடு அரசு விருதுகள் .....	31
பென்னிகுயிக் சிலை .....	31
நகராட்சி அமைப்புகளில் இட ஒதுக்கீடு .....	32
உலக சமூக ஆஸ்கார் விருது 2021 .....	33
நான்காவது காவல்துறை ஆணையம் .....	34
புதிய ஜல்லிக்கட்டு அரங்கம் .....	34
செம்மொழி தமிழ் விருதுகள் .....	34
நொய்டா சர்வதேச திரைப்பட விழா - ஜெய் பீம் .....	35
ரவுல் வாலன்பெர்க் பரிசு .....	36
பூச்சி முருகன் மற்றும் துரைமுகம் காஜா .....	36
தமிழ்நாடு ஆளில்லா வான்வழி வாகனக் கழகம் .....	37
துணிச்சல்மிக்க நபர்களுக்கு அண்ணா வீரதீர விருதுகள் .....	37
அறிஞர்களுக்கு விருதுகள் .....	38
தமிழ்நாடு குடியரசு தின அணிவகுப்பு .....	39
ராமச்சந்திரன் நாகசாமி .....	40



சத்தியமங்கலம் புலிகள் வளங்காப்பகம்.....	41
'கலைஞர் பொற்கிழி' விருதுகள் 2021 .....	42
<b>தேசியச் செய்திகள் .....</b>	<b>43</b>
இந்தியாவில் வங்கிகளின் போக்கு மற்றும் முன்னேற்றம் .....	43
ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் வீட்டு மனைகள் - இனி எவரும் வாங்கலாம் .....	43
கடும் குளிரான வானிலைக்கான ஆடை அமைப்பு .....	44
சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2021 .....	44
புலிகள் உயிரிழப்பு.....	45
19வது தேர்தல் பத்திரங்கள் விற்பனை.....	46
காண்டாமிருகங்களின் மிகப்பெரிய இடப் பரிமாற்றம்.....	46
இந்திய குறைகடத்திகள் திட்டம்.....	47
பினா - பாங்கி பல்மாதிரி குழாய் இணைப்புத் திட்டம்.....	47
அமைப்பு ரீதியிலான உள்நாட்டின் முக்கியக் காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் .....	48
நோர்பு வாங்கு சிகரம் .....	48
பிரம்மோஸ் ஏவுகணை .....	49
லக்கிம்பூர் கெரி வன்முறை .....	49
யாணம் .....	50
பதே பாரத் .....	50
இந்தியாவின் சுகாதார நிலை குறித்த அறிக்கை .....	51
ஸ்விகி மற்றும் சொமேட்டோ நிறுவனங்களுக்கு சரக்கு மற்றும் சேவை வரி.....	52
ஆற்றல் மாற்ற ஆலோசனைக் குழு.....	52
சிர்பிட் ஈக்கள்.....	53
மேஜர் தியான் சந்த் விளையாட்டுத்துறை பல்கலைக்கழகம் .....	53
திரிகோணமலை எண்ணெய்க் கிடங்கு.....	54
டிஜி மண்டலம்.....	55
ஒரு தேசம் ஒரு கட்டமைப்பு ஒரு அதிர்வெண் .....	56
இன்டிகாவ் சில்லு .....	56
ஆயுஷ் ஆஹார் .....	57
ஒருங்கிணைந்த வழங்கீட்டு மேலாண்மை அமைப்பு.....	57
சட்டப்பூர்வ ரீதியில் திருமண வயதை உயர்த்துவதற்கான மசோதாவினை ஆய்வு செய்வதற்கான குழு .....	58
மிலன் கடற்படைப் பயிற்சி 2022 .....	59
திறந்தவெளிக் கழிப்பிடமற்ற கிராமங்கள் .....	59
2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் தங்க இறக்குமதி .....	60
கணித அறிவியல் கல்வி நிறுவனம் .....	60
கழிநண்டு ரியோவைரஸ் .....	61
5G இணையக் கட்டமைப்பு 2022 .....	61
OMISURE .....	62
இந்தியாவில் சீட்டா (வேங்கை) அறிமுகம் - செயல்திட்டம் .....	62



பெண்களுக்கு எதிரான குற்றப் பதிவுகள் .....	63
சிலிக்கா நீர்ப்பறவை நிலை அறிக்கை - 2022.....	64
தானியங்கு உற்பத்திக் கட்டுப்பாடு .....	64
இந்தியாவின் புதைபடிமம் சாரா எரிபொருள் அடைந்த உச்சம்.....	65
இந்தியாவின் எத்தனால் நுகர்வு .....	65
PM-POSHAN திட்டம்.....	66
சர்வதேச யோகா அகாடமி.....	66
உத்திசார்பு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதிகள் - ஜம்மு & காஷ்மீர்.....	67
பசுமை ஆற்றல் வழித்தடம் - இரண்டாம் கட்டப் பணிகள் .....	67
திறந்தநிலைப் பாறை அருங்காட்சியகம் .....	68
நீட் முதுகலை மற்றும் நீட் இளங்கலைக் கல்விச் சேர்க்கை .....	68
இந்தியத் திறன் போட்டிகள் .....	69
ஃ டிராகன் 2022.....	69
மின்னாளுகை மாநாடு .....	70
வீர் கதா திட்டம் .....	70
கிராமங்களின் கலாச்சாரம் பற்றிய ஆய்வு .....	71
ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா புத்தாக்க வாரம் .....	72
செலவு வரம்பு - தேர்தல் ஆணையம் .....	72
நீர்வள வரைபடம் .....	73
மகாகாளி ஆற்றுப் பாலம்.....	74
நடமாடும் தேன் பதப்படுத்துதல் வாகனம்.....	74
சட்டசபை தேர்தல் 2022 .....	75
வீர் பால் திவாஸ்.....	76
இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியத்தின் 75வது நிறுவன தினம்.....	76
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுறை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகத்தின் 75வது பிளாட்டின விழா .....	77
உலக சூர்ய நமஸ்கார் நிகழ்ச்சி .....	77
கல்வி நிறுவனங்கள் குறித்த சர்வதேச மாநாடு 2022 .....	78
IAC விக்ராந்த் .....	78
செம்மரங்கள்.....	79
3வது அரிஹந்த் ரக அணுசக்தி நீர்மூழ்கிக் கப்பல்.....	80
ஏக்தா நகர் இரயில் நிலையம்.....	80
இளையோர் பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் மாநாடு - 2022 .....	81
இலங்கையில் நகரங்களுக்கிடையிட்ட இரயில் சேவைத் திட்டத்திற்கு இந்தியா உதவி.....	81
பிரம்மோஸ் ஏவுகணை .....	82
வடகிழக்குத் திருவிழா.....	82
இந்திய திறன்கள் போட்டி 2021 .....	83
செயல்பாடு மற்றும் ஆராய்ச்சியை நோக்கி பொலிவுறு நகரங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள் (SAAR) திட்டம்.....	84



தேர்தல் நடத்தை விதிமுறைகள் .....	84
இஸ்ரோவின் புதிய தலைவர்.....	85
கங்கா சாகர் மேளா 2022 .....	86
கச்சாய் எலுமிச்சை திருவிழா .....	86
லட்சத்தீவில் தடுப்பூசி வழங்கீடு .....	86
5வது சீக்கிய தக்த் .....	87
சோஜிலா கணவாய் .....	87
காதி - கையால் செய்யப்பட்ட காகிதச் செருப்புகள் .....	88
ஸ்வச் வித்யாலயா புரஸ்கார் 2021 - 2022.....	89
வங்கிகளில் குறை தீர்க்கும் அதிகாரிகளுக்கு வரும் புகார்களின் அதிகரிப்பு .....	89
நாப்கின் இல்லாத பஞ்சாயத்து.....	90
ஆசியக் கோப்பைக்கான இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணி.....	90
பாதிக்கப்படக்கூடிய சாட்சி வைப்பு மையம் திட்டம் .....	90
தென் கொரியாவின் POSCO உடன் ஒப்பந்தம்.....	91
மனிதர்கள் சுமந்து செல்லக்கூடிய பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை .....	91
ஒளிபரப்புப் பார்வையாளர்கள் ஆராய்ச்சிச் சபை செய்தி ஊடக மதிப்பீடுகள் .....	92
Paytm பணவழங்கீட்டு வங்கி.....	92
இந்தியக் கல்வி தொழில்நுட்பக் கூட்டமைப்பு.....	93
குடிமக்களிடையே அரசியலமைப்பு குறித்த எழுத்தறிவுப் பிரச்சாரம்.....	93
16வது இந்திய மின்னிலக்க முறை உச்சி மாநாடு 2022 .....	94
கோவிட்-19 தடுப்பூசி நினைவு அஞ்சல் தலை வெளியீடு.....	94
நிலக்கரியை மெத்தனாலாக மாற்றும் முதல் ஆலை - இந்தியா .....	95
தபால் மூலம் வாக்களிப்பு .....	95
டெல்லிப் போக்குவரத்துக் கழகத்தின் முதல் மின்சாரப் பேருந்து .....	96
காலர்வாலி புலி உயிரிழப்பு .....	96
வங்காள விரிகுடாவில் கடல்சார் கூட்டாண்மைப் பயிற்சி - இந்தியா மற்றும் ஜப்பான்.....	97
AFC மகளிர் கால்பந்து ஆசியக் கோப்பை இந்தியா 2022 .....	97
இந்திய ராணுவத்தின் புதிய போர்ச் சீருடை .....	98
புத்தாக்க நிறுவனங்களுக்கான சில்லுகள் தயாரிக்கும் திட்டம் (C2S) .....	98
2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா - சீனா இடையிலான வர்த்தகம்.....	99
இந்தியாவின் பருவநிலைப் பேரிடர்கள் மற்றும் பாதிப்பு நிலை வரைபடம் .....	100
ஃப்ளிப்கார்ட் - புதிய புத்தாக்க நிறுவனத் திட்டங்கள் .....	100
தடையற்ற (திறந்த நிலை) தரவு வாரம் .....	101
UPI AUTOPAY - ஜியோ .....	101
உலக இணையவழிப் பாதுகாப்புக் கண்ணோட்ட அறிக்கை 2022 .....	102
சார்ட் ஹவா நடவடிக்கை .....	103
Streets for People சவால் .....	103
அரசு டிஜிட்டல் திட்டம் .....	104
இந்தியா-இஸ்ரேல் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி & மேம்பாடு மற்றும் தொழில் நுட்பப் புத்தாக்க நிதி ...	105



காசிரங்கா தேசிய பூங்கா - கணக்கெடுப்பு.....	106
தேசிய துப்புரவுப் பணியாளர் ஆணையம் .....	106
மின்சாரச் சந்தை அறிக்கை .....	107
குடியரசு தினம் - 2022.....	107
நேதாஜியின் முப்பரிமாணச் சிலை .....	108
உலகத் தலைவர்கள் - உலகத் தரவரிசை .....	108
ஊதாப் புரட்சி .....	109
சூரியக் கழிவுகள் குறித்த அறிக்கை.....	109
மேம்படுத்தப்பட்ட இலகரக ஹெலிகாப்டர் ஏற்றுமதி - மொரீசியஸ் .....	109
இந்தியாவில் மின்சார வாகன விநியோகத்தை வங்கிமுறைக்கு உட்படுத்துதல் .....	110
புலிகள் வளங்காப்பு குறித்த 4வது ஆசிய அமைச்சர்கள் மாநாடு .....	110
வீரிய வெள்ளரி (கெர்கின்ஸ்) .....	111
ஸ்விக்கி டெகாகாரன் நிறுவனமாக மாறுகிறது.....	112
நறுமணப் பொருட்கள் பரிமாற்றத் தளம் .....	112
இந்தியா மற்றும் இஸ்ரேல் - தூதரக உறவுகளின் 30வது ஆண்டு விழா .....	113
ஓமிக்ரான் சோதனைக் கருவி - ஓம் .....	113
வேளாண்மையில் ஆளில்லா விமானங்களைப் பயன்படுத்தச் செய்வதற்கான மானியம்.....	114
பத்ம விருதுகளை மறுத்த நபர்கள் .....	114
நெப்டியூன் ஸ்ட்ரைக் 22 பயிற்சி .....	115
குடியரசு தின காட்சிப் பீடம் - 2022 .....	115
ஊழல் கண்ணோட்டக் குறியீடு .....	116
இந்தியாவின் முதல் ரஃபேல் பெண் விமானி.....	116
India's women Unsung Heroes - புத்தகம் .....	117
5 ஆண்டு காலஐ செயல்திட்டம் - 300 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான மின்னணு ஆற்றல் மூலங்கள் .	118
ஏர் இந்தியா - டாலா குழுமம் .....	118
மனிதனின் தலைமுடியை ஏற்றுமதி செய்வதற்குக் கட்டுப்பாடுகள் விதிப்பு .....	119
பஸ்சிம் லேஹர் பயிற்சி (XPL - 2022) .....	119
CHIRU - 2022 பயிற்சி .....	120
குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் .....	120
12 பா.ஜ.க சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் காலவரையறையற்ற இடைநீக்கம் ரத்து - உச்ச நீதிமன்றம்	121
இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மின்சார வாகன மின்னேற்ற நிலையம் .....	121
நிபந்தனையின் பேரில் சந்தை ஒப்புதல்.....	122
<b>சர்வதேசச் செய்திகள் .....</b>	<b>122</b>
BRICS வங்கி .....	122
சிபிர்.....	123
யூரோபோல்.....	123
SOLAW 2021 .....	123
விரிவான பிராந்தியப் பொருளாதாரக் கூட்டாண்மை .....	124
BRICS பொருளாதார அறிக்கை 2021 .....	125



இந்தியா பாகிஸ்தான் இடையே தகவல் பரிமாற்றம் .....	125
பிரம்மோஸ் ஏவுகணை ஒப்பந்தம் .....	126
ஆப்கானிஸ்தானிற்கு இந்தியா உதவி .....	127
அணுசக்திப் போர் குறித்த ஐ.நா. பாதுகாப்புச் சபையின் அறிக்கை .....	127
IHU திரிபு .....	128
புதிய மீயொலி சிர்கான் ஏவுகணைகள் .....	128
ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் தலைமைப் பொறுப்பு .....	129
ஆசிய நீர்ப்பறவைக் கணக்கெடுப்பு .....	129
ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் பொதுச் செயலாளர் .....	130
குழந்தைத் திருமணத்திற்குத் தடை - பிலிப்பைன்ஸ் .....	130
மாயன் நாகரீகத்தின் வீழ்ச்சி .....	130
"Gateway to Hell" .....	131
அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா - உக்ரைன் தொடர்பான முக்கிய பேச்சுவார்த்தை .....	132
ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா - பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் .....	133
உலக ரோபோட்டிக்ஸ் (எந்திர மனிதன்) கண்டுபிடிப்புகளின் மையம் .....	133
உவரியோப்சிஸ் டிகாப்ரியோ .....	133
ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீடு 2022 .....	134
கிளைவ் லாயிட் .....	134
கஜகஸ்தான் அமைதியின்மை .....	135
இளவரசர் ஆண்ட்ரூ .....	136
சமத்துவமின்மை நிலை அறிக்கை .....	136
உலகளாவிய கல்வி நெருக்கடி நிலை: மீட்சிக்கான பாதை .....	136
வளரும் நாடு குறிச்சொல் .....	137
உலகளாவிய தனியார் வங்கி விருதுகள் 2021 .....	138
நாணயத்தில் பொறிக்கப்பட்ட முதல் கறுப்பினப் பெண் .....	139
உலகளாவிய அபாயங்கள் அறிக்கை 2022 .....	139
உலகளாவிய பொருளாதார வாய்ப்புகள் அறிக்கை .....	140
பாகிஸ்தானின் தேசியப் பாதுகாப்புக் கொள்கை .....	140
பெருந்தொற்றுக் காலத்தின் கோடஸ்வரர்கள் (Pandemic Billionaires) .....	141
கண்ணீரில்லா வெங்காயம் .....	141
டோங்காவில் எரிமலை வெடிப்பு - ஹங்கா டோங்கா ஹங்கா ஹாஅபாய் எரிமலை .....	142
'டாவோஸ் செயல்பாட்டு நிரல் 2022' .....	142
காமன்வெல்த் போர்க் கல்லறை ஆணையம் .....	143
சீனாவில் குறைவான பிறப்பு விகிதம் பதிவு .....	143
ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடாளுமன்றத் தலைவர் .....	144
இன்ஃபினிட்டி பாலம் .....	145
உலக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூகக் கண்ணோட்ட அறிக்கை .....	145
எனிக்மா .....	146
ஐஸ்ஃபிஸ் (Icefish) இனப்பெருக்கப் பகுதி .....	146



இந்தோனேஷியாவின் புதிய தலைநகர் .....	147
ஓற்றை நாட்டிற்கு ஐக்கிய நாடுகள் சபை வழங்கும் மிகப்பெரிய நிதி .....	147
SaaṅThi கைபேசி செயலி .....	148
முதல் BRICS ஷெர்பாக்கள் சந்திப்பு - 2022 .....	148
2021 ஆம் ஆண்டின் குழந்தைகளுக்கான வார்த்தை .....	148
ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் முப்பரிமாண மெய்நிகர் அரசு முறை உத்தி .....	149
அருமண் தனிம வழங்கீடு குறித்த அமெரிக்காவின் மசோதா .....	150
ஐந்து எச்சரிக்கைகள் .....	150
சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் உலகப் பொருளாதாரக் கண்ணோட்ட அறிக்கை .....	151
நோர்டிக் நாடுகளின் "கிளிங்கர் படகுகள்" .....	151
பிரான்ட் ஃபைனான்ஸ் 2022 - உலகின் முன்னணி 500 தயாரிப்புகள் அறிக்கை .....	152
உலகின் மிகப்பெரிய கால்வாய் மடை .....	153
நியோகோவ் கொரோனா வைரஸ் .....	153
<b>பொருளாதாரச் செய்திகள் .....</b>	<b>154</b>
PoS இயந்திரப் பயன்பாட்டில் 2வது மிகப்பெரிய வங்கி - ஆக்சிஸ் வங்கி .....	154
ஜவுளித் துறை - வரி விகிதம் .....	154
சிறுசேமிப்புத் திட்டங்கள் மீதான வட்டி வீதங்கள் .....	155
நிப்பான் இந்தியா நிஃப்டி ஆட்டோ ETF .....	155
உள்நாட்டு முறைசார்பு முக்கிய வங்கிகள் .....	156
சர்வதேசப் பண வழங்கீட்டு வணிகம் .....	157
இதுவரையில் இல்லாத அதிகபட்ச மாதாந்திர ஏற்றுமதி .....	157
இணைய சங்கேதப் பணக் குறியீடு .....	158
முதன்மை ஒப்பந்ததாரர்களுக்கான புதிய சாளரம் .....	158
அகல்நிலை (ஆஃப்லைன்) பரிவர்த்தனைகள் .....	159
காலாண்டு வேலைவாய்ப்பு கணக்கெடுப்பின் இரண்டாம் சுற்று .....	159
பணப்புழக்கப் பரவு விகிதம் பராமரிப்பு .....	160
RBI மற்றும் fintech .....	161
2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்திற்கான மின்னிலக்க பணவழங்கீட்டுக் குறியீடு .....	161
முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கை .....	162
தேசியப் பங்குச் சந்தை - உலகின் மிகப்பெரிய டெரிவேட்டிவ் பரிமாற்றம் .....	163
யுனிட்டி சிறுகடன் வங்கியுடன் PMC வங்கி ஒருங்கிணைப்பு .....	163
சீனாவுடனான இந்தியாவின் இருதர்ப்பு வர்த்தகத்தில் உயர்வு .....	164
<b>அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள் .....</b>	<b>164</b>
குவையப் பின்னல் .....	164
மேக்னட்டார் .....	165
புறக்கோளில் உணரப்பட்ட முதல் காந்தப்புலம் .....	165
KSTAR .....	166
பாக்ஸ்லோவிட் .....	166
ஃபுளோரோனா .....	166





குவாட்ரேன்டிட் விண்கல் பொழிவு .....	167
செயற்கைச் சூரியன் - சீனா .....	168
புதிய கோவிட் திரிபு 'டெல்டாக்ரான்' .....	168
நிலவின் மேற்பரப்பில் நீர் .....	169
HD73619 .....	169
ஓயிட் ஸ்வான் மூலோபாயமிக்க குண்டு வீச்சு ஏவுகணை .....	170
மாசினை உட்கொள்ளும் பாக்டீரியா .....	170
பாலின மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்குத் தடை - கனடா .....	170
ஆடிகள் நிலை நிறுத்தப்படுதல் .....	171
பெரோவ்ஸ்கைட் அடிப்படையிலான சாதனங்கள் .....	171
ALMA நோக்குக் கூடம் .....	172
கோவிட்-19 சிகிச்சைக்கான புதிய மருந்துகள் .....	173
அசையூண் இரைப்பை அமிலத்தேக்க நோய் .....	173
கார்பன் மேம்படுத்தப்பட்ட உலோகங் குறைந்த நட்சத்திரங்கள் (CEMP) .....	174
கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்திற்கான தகுதிச் சோதனைகள் .....	175
பயன்பாட்டுச் சோதனை உத்தி .....	175
செயற்கை நுண்ணறிவினால் இயக்கப்படும் நீர் சுத்திகரிப்புச் சாதனம் .....	176
வித்தியாசமான புதிய உலோகம் கண்டுபிடிப்பு .....	176
சீனாவின் செயற்கை நிலவு .....	177
பண்டிட் பிரஜா மகாராஜ் .....	177
குறுங்கோள் 1994 PC1 .....	178
நுண்ணூயிர் எதிர்ப்பு பற்றிய சமீபத்திய ஆய்வு .....	178
வியாழன் போன்ற புதிய புறக்கோள் கண்டுபிடிப்பு .....	179
ஓமோ I - பழமையான மனித புதைபடிவங்கள் .....	179
கருந்துளை நட்சத்திர உருவாக்கத்தைத் தூண்டுதல் .....	180
அடித்தண்டமுகல் நோய் .....	180
<b>சுற்றுச்சூழல் செய்திகள் .....</b>	<b>181</b>
புவியின் 5வது மிக வெப்பமான ஆண்டு - 2021 .....	181
உல்ஃப் எரிமலை .....	181
இந்தியாவின் மிக வயதான தேனுண்ணுங்கரடி .....	181
இந்திய வன அறிக்கை - 2021 .....	182
அசாமில் ஓராங் .....	184
கிழக்கத்திய சதுப்பு மான் .....	184
சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் நட்சத்திர மதிப்பீட்டு முறை .....	185
'2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பருவநிலை' அறிக்கை .....	185
கிரேட்டா துன்பெர்க் மழைத் தவளை .....	186
6வது பேரழிவு .....	186
நஜாப்கர் ஜீல் .....	187
பெருவில் சுற்றுச்சூழல் அவசரநிலை .....	188



<b>மாநிலச் செய்திகள் .....</b>	<b>189</b>
நாகாலாந்து - கலகம் நிறைந்த பகுதி.....	189
இணையப் பரிமாற்ற முனையங்கள் - உத்தரப் பிரதேசம் .....	189
மின்கலன் மூலம் இயங்கும் மின்சாரப் படகு .....	190
மாவட்ட வாரியான நல்லாட்சிக் குறியீடு .....	190
லோசர் திருவிழா.....	190
LNG முனையம்.....	191
திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய எரிவாயு பயன்பாடுடைய மற்றும் புகையற்ற முதல் மாநிலம் .....	191
வாழ்நாள் அமைச்சரவை உறுப்பினர் அந்தஸ்து.....	192
நகர்ப்புற வனப் பூங்கா - கைபேசி செயலி .....	192
சர்வதேச கைவினை விருது.....	193
முதல் ஹெலி - மையம் .....	193
லோசுங் திருவிழா.....	194
நீர்வழி மெட்ரோ சேவை .....	194
குரு ரவிதாஸ் ஜெயந்தி .....	195
மணிப்பூர், மேகாலயா, திரிபுரா - 50வது மாநில தினம் .....	195
கோக்போரோக் தினம் .....	196
மின்னிலக்க முன்னெடுப்புகள் - குஜராத் உயர்நீதிமன்றம் .....	196
இயங்குபடம், மெய்நிகர் காட்சிகள், விளையாட்டு மற்றும் நகைச்சுவை சிறப்பு மையம்.....	197
கேரளாவின் முதல் அறிவியல்சார் பறவை வரைபடம்.....	197
ஆதி பத்ரி அணை .....	198
மங்களுருவில் நெகிழிப் பூங்கா .....	198
மூளையின் ஆரோக்கியத்திற்கான முன்னெடுப்பு .....	199
புள்ளி அலகு கூழைக்கடா பறவைகள் பெருவாரியாக உயிரிழப்பு .....	199
<b>பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள் .....</b>	<b>200</b>
ராம்நாத் கோயங்கா விருது.....	200
அனுபம் ராய் .....	200
ரெடிங்க் விருதுகள் 2021.....	200
வீரேந்திர சிங் பதானியா .....	201
சர் டோனி பிளேர் .....	202
அசோக் எல்லுசுவாமி.....	202
இராபர்ட் இர்வின் .....	203
கேப்டன் ஹர்ப்ரீத் சாண்டி .....	203
அல்கா மிட்டல்.....	203
ரிச்சர்டு லீக்கி .....	204
புகைப்பட இதழியலில் கோயங்கா விருது.....	205
K. ஜயப்பன் பிள்ளை .....	205
சிந்துதாய் சப்கல் .....	206
சிறந்த பத்திரிகைக்கான ராம்நாத் கோயங்கா விருதுகள் .....	206



T.S. திருமூர்த்தி.....	207
எண் கணித ஜோதிடத்தில் உலக சாதனை .....	208
78வது SKOCH உச்சி மாநாடு .....	208
டாக்டர் சுபாஷ் முகர்ஜி விருது .....	209
உர்ஜித் படேல் .....	209
கோல்டன் குளோப் விருதுகள் 2022 .....	210
UiPath சிறந்த எந்திரவியல் விருதுகள் 2021 .....	211
சம்பா .....	211
அருந்ததி பட்டாச்சார்யா பற்றிய புத்தகம்.....	211
பாரத ரத்னா டாக்டர் அம்பேத்கர் விருது 2022.....	212
நாராயண் தேப்நாத் .....	212
எம்.கே. பிரசாத் .....	213
தேசியப் புத்தாக்க நிறுவனங்கள் விருதுகள் 2021 .....	213
சந்திரசூர் கோஸ் எழுதிய புத்தகம்.....	214
சிறந்த தேசிய ஆடை விருது .....	214
இராணுவத் துணைத் தலைவர் .....	215
இளையோர் பருவநிலை சாம்பியன் .....	216
உலகின் மிக வயதான மனிதர் .....	216
உழைக்கும் பெண்களுக்கான சர்வதேச சங்கம் விருது.....	217
உலகத் திருமதி 2022 .....	217
The Legend of Birsa Munda - புத்தகம் .....	218
சர்வதேச நாட்டுப்புறக் கலை திருவிழா .....	218
ஹர்கோபிந்த் கோரானா .....	219
நாசா கல்வித் திட்டத்தை நிறைவு செய்த முதல் இந்தியர் .....	219
நேதாஜி விருது - 2022 .....	220
ஜெனிசிஸ் பரிசு 2022.....	220
பிரதான் மந்திரி ராஷ்டிரிய பால் புரஸ்கர் .....	221
வீரஜீர விருதுகள் - குடியரசு தினம் .....	221
பத்ம விருதுகள் 2022.....	222
சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஆப்த பிரபந்தன் புரஸ்கர் விருது .....	223
ரஸ்கின் பாண்டின் புதிய புத்தகம் .....	224
<b>விளையாட்டுச் செய்திகள் .....</b>	<b>224</b>
துபாய் குளோப் சாக்கர் விருதுகள்.....	224
பும்ரா - 100 விக்கெட்டுகள் .....	225
U-19 ஆசியக் கோப்பை 2021.....	225
ஆசிய வளுதாக்குதல் சாம்பியன்சிப் போட்டி .....	226
எம்டி ஆரிப் கான்.....	226
பல்பரிமாண சாகச விளையாட்டுப் பயணம் .....	227
உலக காது கேளாதோர் T20 கிரிக்கெட் சாம்பியன்சிப் போட்டி - 2023 .....	228



73வது சதுரங்க கிராண்ட்மாஸ்டர் .....	228
விரைவு சதுரங்க சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2021 .....	229
விராட் கோலி .....	229
இந்திய ஓபன் 2022 - பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி .....	229
சிறந்த FIFA கால்பந்து விருதுகள் 2021 .....	230
பாகிஸ்தான் அணித் தலைவர் பாபர் அசாம் - ஆண்டின் சிறந்த ICC ஆடவர் டி20 அணியின் தலைவர் .....	231
ICC ஆடவர் டெஸ்ட் போட்டிக்கான 2021 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த அணி.....	231
சையது மோடி பேட்மிண்டன் சாம்பியன்சிப் 2022 .....	232
மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான முதல் பேட்மிண்டன் பயிற்சி நிலையம் .....	232
AFC மகளிர் ஆசியக் கோப்பை 2022.....	233
சர்வதேச கிரிக்கெட் சபை விருதுகள் 2021 .....	233
பரம் விஷிஷ்ட் சேவா பதக்கம் .....	234
ஆஸ்திரேலிய ஓபன் போட்டி 2022 .....	234
<b>முக்கிய தினங்கள் .....</b>	<b>235</b>
உலக குடும்ப தினம் - ஜனவரி 01.....	235
பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் 64வது நிறுவன தினம் - ஜனவரி 01 .....	235
உலக பிரெய்லி தினம் - ஜனவரி 04 .....	235
போரினால் ஆதரவற்றவர்கள் ஆகியோருக்கான உலக தினம் - ஜனவரி 06.....	236
வெளிநாடு வாழ் இந்தியர் தினம் - ஜனவரி 09.....	237
உலக இந்தி மொழி தினம் - ஜனவரி 10 .....	237
தேசிய கனவுப் பட்டியல் தினம் 2022 - ஜனவரி 08 .....	237
தேசிய ஆள்கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம் - ஜனவரி 11 .....	238
தேசிய இளையோர் தினம் - ஜனவரி 12 .....	238
ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம் - ஜனவரி 14 .....	238
உலக தர்க்க தினம் - ஜனவரி 14 .....	239
74வது இந்திய ராணுவ தினம் - ஜனவரி 15.....	239
தேசியப் புத்தாக்க நிறுவன நாள் - ஜனவரி 16.....	240
இந்திய உணவுக் கழகத்தின் (FCI) 58வது நிறுவன தினம்.....	241
தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படை எழுச்சி ஆண்டு - ஜனவரி 19.....	241
பராக்கிரம் திவாஸ் - ஜனவரி 23.....	242
சர்வதேச கல்வி தினம் - ஜனவரி 24.....	243
தேசியப் பெண் குழந்தை தினம் - ஜனவரி 24.....	243
தேசியச் சுற்றுலா தினம் - ஜனவரி 25 .....	243
தேசிய வாக்காளர் தினம் - ஜனவரி 25.....	243
சர்வதேச சுங்க தினம் - ஜனவரி 26 .....	244
இமாச்சலப் பிரதேசம் மாநில தினம் - ஜனவரி 25.....	244
சர்வதேச இனப்படுகொலை நினைவு தினம் - ஜனவரி 27 .....	245
தரவு தனியுரிமை தினம் - ஜனவரி 28.....	245



தியாகிகள் தினம் - ஜனவரி 30 .....	245
உலக தொழுநோய் தினம் - ஜனவரி 30 .....	246



## TNPSC துளிகள்

- ❖ கோவிட் - 19 தடுப்பூசியின் முதல் தவணையை அனைவருக்கும் வழங்கிய முதல் இந்திய மாநிலமாக தெலுங்கானா மாநிலம் மாறியுள்ளது.
- ❖ மோட்டார் சைக்கிள் மற்றும் ஸ்கூட்டர் போன்றவற்றை உபயோகிப்பவர்களுக்கு ஒரு லிட்டர் பெட்ரோலுக்கு 25 ரூபாய் விலைக் குறைப்பு என்ற ஒரு சலுகையை வழங்க ஜார்க்கண்ட் மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ உலகின் மிக நீளமான மெட்ரோ இரயில் பாதையானது சீனாவின் ஷாங்காய் மாகாணத்தில் திறக்கப்பட்டது.
  - இதன் மூலம், உலகளவில் மிகப்பெரிய மெட்ரோ இரயில் கட்டமைப்பினைக் கொண்ட நகரமாக ஷாங்காய் தன்னை நிலை நிறுத்திக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சிக்கிமில் உள்ள சோம்கோ ஏரியையும் நாதுலா எல்லைக் கணவாயையும் கேங்டாக் நகரத்துடன் இணைக்கும் வகையில் புதிதாக அமைக்கப்பட்ட இரண்டாவது சாலைக்கு 'நரேந்திர மோடி மார்க்' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
  - இதன் பழைய பாதையானது ஜவஹர்லால் நேரு சாலை என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் வீடுகள் வாங்குவது போன்றே அசையா சொத்துகளையும் வாங்குவதற்கு அல்லது விற்பதற்கு வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் மற்றும் வெளிநாட்டுக் குடியரிமை பெற்ற இந்தியர்கள் இனி முன் அனுமதி பெற தேவையில்லை.
  - இதை இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.
- ❖ ஜப்பானின் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் நோபுவோ கிஷி சீனாவுடனான இராணுவ அவசர அழைப்பு எண்ணினை உருவாக்குவதற்கு ஒப்புக் கொண்டார்.
- ❖ கேரளப் பல்கலைக்கழகத்தின் உதவிப் பேராசியர் சுபோத் G. மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர் வித்யாலா என் ஆகியோர் இணைந்து 5 ஆம் தலைமுறைத் தொழில்நுட்பத்தினைக் கொண்டுள்ள ஒரு நுண்ணலை உட்கிரகிக்கும் இயந்திரத்தை உருவாக்கியுள்ளனர்.
  - இந்தச் சாதனமானது மின்காந்த வீச்சுகளுக்கு எதிராக திறன்மிகு அரண் போல் செயல்படும்.
- ❖ 15 முதல் 18 வயதிற்குட்பட்டவர்களுக்கு கொரோனா வைரஸ் தடுப்பூசி வழங்கும் பணி ஜனவரி 03 முதல் தொடங்குகிறது.
  - 2007 ஆம் ஆண்டு அல்லது அதற்கும் முன்பு பிறந்தவர்கள் இந்தப் பிரிவின் கீழ் தடுப்பூசியினைப் பெற தகுதியானவர்கள் ஆவர்.
- ❖ மும்பை நீர்வழி வாடகைக் கார் சேவையானது 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் முதல் தொடங்குகிறது.
  - பெர்ரிவார்ப் என்னுமிடத்தில் உள்ள உள்நாட்டுப் பயணிகள் முனையத்திலிருந்து பெலாபூர் மற்றும் நெருல் ஆகிய இடங்களிலுள்ள முனையங்கள் வரை இது தனது சேவையை வழங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ மத்தியக் கல்வி அமைச்சர் மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான் "தேசியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கூட்டணி 3.0" என்ற ஒரு திட்டத்தினைத் தொடங்கி வைத்தார்.



- இந்தத் திட்டமானது இந்தியாவிலுள்ள மாணவர்களுக்குச் சிறப்பான முறையில் உருவாக்கப்பட்ட கல்விக்கான தொழில்நுட்பத்தினையும் பாடத்திட்டங்களையும் வழங்குவதற்கான ஒரு தளமாக தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஏர்டெல் பணவழங்கீட்டு வங்கியானது, 1934 ஆம் ஆண்டு இந்திய ரிசர்வ் வங்கிச் சட்டத்தின் 2வது அட்டவணையின் கீழ் ஒரு பட்டியலிடப்பட்ட வங்கியாக இந்திய ரிசர்வ் வங்கியினால் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
  - இதன் மூலம், இந்த வங்கியானது, அரசாங்கத்திற்குச் சில சேவைகளை வழங்கிட முடியும்.
- ❖ ஓடிசாவின் கஞ்சம் மாவட்டமானது, அம்மாநிலத்தில் குழந்தைத் திருமணம் இல்லாத முதல் மாவட்டமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - கஞ்சம் மாவட்டமானது, இந்தச் சாதனையை எட்டுவதற்காக வேண்டி நிர்பயா கதி (அச்சமற்ற அரும்புகள்) எனும் திட்டத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ ஆப்பிள் நிறுவனத்தின் பங்குச் சந்தை மதிப்பு 3 டிரில்லியன் டாலர்களாகும்.
  - இந்த மதிப்பை எட்டிய உலகின் முதல் நிறுவனமாக இது மாறியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது காகிதமற்ற நீதிமன்றமாக கேரள உயர்நீதிமன்றம் மாற உள்ளது.
  - உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி D.Y. சந்திரசூட், 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 அன்று ஸ்மார்ட் (திறன்மிகு) நீதிமன்ற அவைகளைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டிணைவில் இணைந்த 102வது நாடாக ஆன்டிகுவா மற்றும் பார்படா ஆகியவை மாறியுள்ளது.
  - இந்திய உயர் ஆணையர் டாக்டர் J. ஸ்ரீனிவாஸ் என்பவரின் முன்னிலையில் ஆன்டிகுவா மற்றும் பார்படா ஆகியவை சர்வதேச சூரியசக்திக் கூட்டிணைவில் சேர்க்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ உச்ச நீதிமன்றத்தின் முதல் பெண் நீதிபதியை நியமிப்பதற்கு பாகிஸ்தான் அரசு முன் வந்துள்ளது.
  - லாகூர் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி ஆயிஷா மாலிக் என்பவரை உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு நீதிபதியாக நியமிப்பதற்கு உயர்மட்ட அதிகாரக் குழு ஒப்புதல் அளித்ததை அடுத்து இந்த நியமனம் மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ கேரளாவைச் சேர்ந்த ஸ்ருதி சித்தாரா என்பவர் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகத் திரு நங்கை அழகியாக மகுடம் சூட்டப்பட்டார்.
  - 25 வயதான ஸ்ருதி சித்தாரா கேரளாவைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ தேசியப் புலனாய்வு முகமையின் 6 புதிய கிளைகளை அமைப்பதற்கு மத்திய அரசு அனுமதியினை வழங்கியுள்ளது.
  - அவை அகமதாபாத், பெங்களூரு, பாட்னா, ஜெய்ப்பூர், போபால் மற்றும் புனேஷ்வர் ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட உள்ளன.
- ❖ உலகின் மிக வயதான நபரான ஜப்பானைச் சேர்ந்த கானே தனாகா (Kane Tanaka), 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 02 அன்று தனது 119வது பிறந்த நாளைக் கொண்டாடினார்.
  - 2019 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில், கின்னஸ் உலக சாதனை அமைப்பானது 116 வயதான கானே என்பவரை உலகின் மிக வயதான நபர் என அங்கீகரித்தது.



- ❖ பல்கலைக் கழகங்களின் வேந்தர் பதவியிலிருந்து தான் விலகுவதாக கேரள ஆளுநர் ஆரிஃப் முகமது கான் தெரிவித்தார்.
  - தான் பதவி விலகுவதற்கான முடிவின் பின்னணியில் உள்ள காரணம் உள்புறக் குழப்பங்கள் தான் என அவர் சுட்டிக் காட்டினார்.
- ❖ அசூர் மின் உற்பத்தி நிறுவனமானது ராஜஸ்தானின் பிகானிர் பகுதியில் 600 MW திறன் கொண்ட ஒரு சூரியசக்தி ஆலையை நிறுவியுள்ளதாக அறிவித்தது.
  - இது எந்தவொரு நிறுவனத்தினாலும் இதுவரையில் கட்டமைக்கப்படாத, ஒரே இடத்தில் செயல்படக் கூடிய இந்தியாவின் மிகப்பெரிய சூரியசக்தி ஆலையாகும்.
- ❖ பஹாமா - அமெரிக்க நடிகர் சிட்னி போய்சியர் தனது 94 வது வயதில் காலமானார்.
  - இவர் 1964 ஆம் ஆண்டில் சிறந்த நடிகருக்கான அகாடமி விருதினைப் பெற்ற முதல் ஆப்பிரிக்க அமெரிக்கர் மற்றும் பஹாமா நாட்டினைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டுடிற்கான சுவச் சர்வேக்சன் கணக்கெடுப்பின் படி, நொய்டா ஒரு தூய்மையான நடுத்தர நகரம் (3 முதல் 10 லட்சம் வரையிலான மக்கள்தொகை) என்ற தகுதி நிலையினைச் சமீபத்தில் பெற்றது.
  - சுவச் சர்வேக்சன் என்பது இந்தியாவில் தூய்மை, சுகாதாரம் மற்றும் துப்புரவு உள்ளிட்டவை பற்றி இந்தியத் தரத்திற்கான குழுவால் மேற்கொள்ளப்படும் ஒரு வருடாந்திரக் கணக்கெடுப்பாகும்.
- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியமானது பியாரே - ஒலிவியர் கௌரிஞ்சாஸ் என்பவரை அதன் புதிய தலைமைப் பொருளாதார நிபுணராக நியமித்துள்ளது.
  - இந்தப் பொறுப்பினை வகித்து வரும் கீதா கோபிநாத் யடுத்து இவர் அந்தப் பொறுப்பினை ஏற்க உள்ளார்.
- ❖ வோடஃபோன் ஐடியா நிறுவனத்தில் 36% பங்கினை இந்திய அரசு கையகப் படுத்த உள்ளது.
  - வோடஃபோன் குழுமமானது 28.5% பங்கினையும் ஆதித்யா பிர்லா குழுமமானது சுமார் 17.8% பங்குகளையும் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ பஞ்சாபில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்களுடைய பாதுகாப்பு விதிமீறல் சம்பவம் குறித்து விசாரிப்பதற்காக, 4 பேர் கொண்ட குழு ஒன்றினை உச்சநீதிமன்றம் நியமித்து உள்ளது.
  - உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி இந்து மல்ஹோத்ரா இந்தக் குழுவிற்குத் தலைமை ஏற்பார்.
- ❖ சமீபத்தில், அமெரிக்காவில் உள்ள மேரிலாண்ட் மருத்துவமனையின் மருத்துவர்கள், ஒரு பன்றியின் இதயத்தை ஒரு நோயாளிக்குப் பொருத்தினர்.
  - மருத்துவ வரலாற்றில் முதல் முறையாக இது போன்ற உறுப்பு மாற்றுச் சிகிச்சை செய்யப்பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்தியன் பிரீமியர் லீக் போட்டிகளின் ஸ்பான்சராக விவோ நிறுவனத்திற்குப் பதிலாக டாடா குழுமம் செயல்படும்.
  - விவோ என்பது சீன நாட்டின் ஒரு கைபேசித் தயாரிப்பு நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ தொலைத்தொடர்புத் துறையானது ஆறாவது தலைமுறை அல்லது 6G என்ற தொழில் நுட்பத்திற்காக வேண்டி ஆறு கல்வித்துறை சார்ந்த பணிக்குழுக்களை தொழில் நுட்பப்





புத்தாக்கக் குழுவின் கீழ் உருவாக்கியது.

- ❖ வியட்நாமில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சில பழங்களில் கொரோனா வைரஸ் தடயங்கள் கண்டறியப்பட்டதை அடுத்து சீனா பல பல்பொருள் அங்காடிகளை மூடி உள்ளது.
  - கொரோனா வைரஸ் மாதிரிகள் டிராகன் பழத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதாக அறிக்கைகள் கூறுகின்றன.
- ❖ மேக்சிமே வச்சியர் லக்ராவே என்பவர், ஜான் கிரிசிஸ்டோஃப் துடா என்பவரை வீழ்த்தி உலக பிளிட்ஸ் சதுரங்க சாம்பியன்ஷிப்பினை வென்றார்.
- ❖ இந்தியாவும் தென் கொரியாவும் 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் 50 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் என்ற ஒரு இருதரப்பு வர்த்தக இலக்கை எட்ட உள்ளன.
  - விரிவான பொருளாதார ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்திற்கு ஒரு புதிய உத்வேகத்தை வழங்குவதன் மூலம் இந்த இலக்கை அடைய இயலும்.
- ❖ இந்திய ரயில்வேயின் மேற்கு ரயில்வே மண்டலத்தின் ரயில்வே பாதுகாப்புப் படை "Mission Amanat" என்ற ஒரு புதிய திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
  - இரயில்வேப் பயணிகள் தங்களது இழந்த உடைமைகளைத் திரும்பப் பெறுவதை எளிதாக்குவதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய வரலாற்று ஆராய்ச்சிக் குழுவின் தலைவராக ரகுவேந்திர தன்வார் நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
  - இந்திய வரலாற்று ஆராய்ச்சிக் குழுவின் முதன்மை நோக்கமானது வரலாற்று ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிப்பதும், வழிகாட்டச் செய்வதும், வரலாற்றின் நோக்கம் மற்றும் வரலாற்றின் அறிவியல்சார் எழுதுதலை ஊக்குவிப்பதும் அதனை வளர்க்கச் செய்வதும் ஆகும்.
- ❖ இந்திய ஆற்றல் கட்டமைப்புக் கழக நிறுவனமானது, "கென்யா ஆற்றல் பரிமாற்றத் திட்டத்தை" பொது-தனியார் கூட்டாண்மை முறையில் தொடர்ந்து மேற்கொள்வதற்கு, ஆப்பிரிக்கா50 என்ற அமைப்புடன் கூட்டு மேம்பாட்டு ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொண்டு உள்ளது.
- ❖ 19 வயதிற்குட்பட்டோருக்கான மகளிர் ஒற்றையர் பாட்மிண்டன் போட்டியில் முதல் இடத்தைப் பிடித்த முதல் இந்தியர் என்ற பெருமையை குஜராத்தைச் சேர்ந்த தஸ்னிம் மிர் பெற்றுள்ளார்.
  - 2021 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற இளையோர் சர்வதேசப் போட்டிகளான பல்கேரிய இளையோர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி, ஆல்ப்ஸ் இன்டர்நேஷனல் மற்றும் பெல்ஜிய இளையோர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி ஆகிய 4 போட்டிகளில் 3 போட்டிகளை இவர் வென்றுள்ளார்.
- ❖ 20வது டாக்கா சர்வதேசத் திரைப்பட விழாவானது வங்காள தேசத்தின் டாக்கா நகரில் தொடங்கியது.
  - இந்த விழாவின் போது, 'திரைத்துரையில் பெண்கள்' என்ற சர்வதேச மாநாட்டின் 8வது பதிப்பும், 'வெஸ்ட் மீட்ஸ் ஈஸ்ட்' (கிழக்கைச் சந்திக்கும் மேற்கு) திரைக்கதை ஆய்வகத்தின் 4வது பதிப்பும் ஏற்பாடு செய்யப்பட உள்ளது.
- ❖ இலங்கையில் வெகுவாகக் குறைந்துள்ள அந்நியச் செலாவணி இருப்புகள் மற்றும் உணவு இறக்குமதிக்கு உதவுவதற்காக 900 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான நிதி



உதவியை இலங்கைக்கு வழங்குவதாக இந்தியா அறிவித்துள்ளது.

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் மூலம் இந்தியா தனது உதவியை வழங்குகிறது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச மாநில அரசானது சமீபத்தில் தனி மகளிர் காவல் படைப் பிரிவு என்ற ஒரு படைப் பிரிவினை உருவாக்கியுள்ளது.
  - இந்த மகளிர் காவல் படையினர், மகிளா காவல் சின்னம் என்ற ஒரு சிறப்பான தனிப்பட்டச் சின்னத்தை அணிவார்கள்.
- ❖ பிரதான் மந்திரி ஆயுஷ்மான் பாரத் சுகாதார உள்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் தமிழகத்திற்கு ரூ.3,000 கோடியை மத்திய அரசு வழங்கும் என பிரதமர் நரேந்திர மோடி தெரிவித்துள்ளார்.
  - இது சுகாதார உள்கட்டமைப்பு மற்றும் சுகாதார ஆராய்ச்சி ஆகிய துறைகளில், குறிப்பாக மாவட்ட அளவிலான குறைகளை நிவர்த்தி செய்வதற்காக வழங்கப் படுவதாகும்.
- ❖ ஹோபார்ட் நகரில் உள்ள பிளன்ட்ஸ்டோன் அரங்கில் நடந்த ஐந்தாவது ஆஷஸ் டெஸ்ட் போட்டியில், ஆஸ்திரேலிய அணி இங்கிலாந்து அணியினை வீழ்த்தியது.
  - இந்த வெற்றியின் மூலம் ஆஸ்திரேலியாவில் நடைபெற்ற ஐந்து போட்டிகள் கொண்ட ஆஷஸ் தொடர் போட்டியில் (4-0) ஆஸ்திரேலியா அணி இங்கிலாந்து அணியை வென்றது.
- ❖ இந்தியக் கடற்படை மற்றும் ரஷ்யக் கடற்படை ஆகியவை இணைந்து அரபிக்கடலில் உள்ள கொச்சி துறைமுகத்தில் PASSEX என்ற கடற்பயிற்சியை மேற்கொண்டன.
  - இந்தியக் கடற்படையின் சார்பாக நமது உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்டு கட்டமைக்கப்பட்ட ஒரு வழிகாட்டுதல் ஏவுகணை அழிப்புக் கப்பலான ஐஎன்எஸ் கொச்சி என்ற கப்பல் இந்தப் பயிற்சியில் பங்கேற்றது.
- ❖ Axis வங்கி மற்றும் CRMNEXT சொல்யூஷன் ஆகிய நிறுவனங்கள், "சிறந்த CRM (வாடிக்கையாளர் உறவு மேலாண்மை) அமைப்பு அமலாக்கத்திற்காக" IBS நுண்ணறிவு உலகளாவிய ஃபின்டெக் கண்டுபிடிப்பு விருதுகள் 2021 என்ற விருதினை வென்றன.
  - உலகளாவிய வங்கியாளர்கள் மற்றும் உலகெங்கிலும் உள்ள தகவல் தொழில்நுட்ப ஆலோசகர்களுக்கான மிக முக்கியமான விருதுகளில் இதுவும் ஒன்றாகும்.
- ❖ 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய மின்னாளுகை (வெள்ளி) விருதானது, சமீபத்தில் நாகாலாந்தின் மோன் மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.
  - ஹைதராபாத்தில் நடைபெற்ற 24வது தேசிய மின்னாளுகை மாநாட்டில் இந்த விருதானது மின்னாளுகை மீதான ஹைதராபாத் தீர்மானத்துடன் சேர்த்து வழங்கப் பட்டது.
- ❖ பசுமை ஹைட்ரஜன் உள்ளிட்ட பசுமை எரிபொருட்கள் பற்றிய ஒரு கூட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டைத் தொடங்குவதற்கு வேண்டி இந்தியாவும் டென்மார்க்கும் சமீபத்தில் ஒப்பந்தம் ஒன்றை மேற்கொண்டன.
  - இந்த ஒப்பந்தமானது, ஏற்கனவே ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட "2020-2025 ஆம் காலக் கட்டத்திற்கான பசுமை மூலோபாயக் கூட்டாண்மை - செயல் திட்டத்தின்" ஒரு பகுதியாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ சமீபத்தில், புது தில்லியின் அமர் ஜவான் ஜோதி அணைக்கப்பட்டது என்ற வாதத்தை மத்திய அரசு நிராகரித்தது.



- அருகாமையில் அமைந்த "தேசிய போர் நினைவகத்தில்" உள்ள ஜோதியுடன் அமர் ஜவான் ஜோதி சுடர் இணைக்கப்பட்டுள்ளது என்று அரசாங்கம் மேலும் வலியுறுத்தி கூறியுள்ளது.
- ❖ ரியாசி மாவட்டத்தில் உள்ள ஜெர்ரி குடியேற்றப் பகுதியானது, ஜம்மு & காஷ்மீரின் முதல் 'பால் கிராமமாக' அறிவிக்கப்பட்டது.
  - குக்கிராமத்திற்கெனத் தொடங்கப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த பால்வள மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மொத்தம் 57 பால் பண்ணைகள் இங்கு திறக்கப்பட அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, காணொலி வாயிலாக 'ஆசாதி கே அம்ரித் மஹோத்சவ் சே ஸ்வர்னம் பாரத் கி ஒரே' என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
  - இந்த தேசிய அளவிலான திட்டமானது ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ் என்ற கொண்டாட்டத்திற்காக பிரம்ம குமாரிகளால் அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஏழு ஆண்டு கால முன்னெடுப்புகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ ரஷ்யாவின் மத்திய வங்கியானது இணைய சங்கேதப் பணத்திற்கு எதிரான நடவடிக்கை ஒன்றை எடுப்பதற்கு முன்மொழிந்தது.
  - ரஷ்யா உலகளவில் மிகப்பெரிய இணைய சங்கேதப் பண உற்பத்தி நாடுகளில் ஒன்றாக உள்ளதால் இந்த நடவடிக்கையானது வளர்ந்து வரும் மெய்நிகர் பணத் துறையைச் சீர்குலைக்கக் கூடும்.
- ❖ 9வது தேசிய மகளிர் பனிக் கட்டி மைதான ஹாக்கி சாம்பியன்சிப் போட்டியானது (2022) இமாச்சலப் பிரதேசத்தின் லாஹூல் ஸ்பிதி மாவட்டத்தில் உள்ள காசா என்னும் இடத்தில் அமைந்த பனிச் சறுக்கு மைதானத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
  - இந்த மாநிலத்தில், தேசிய அளவிலான பனிக் கட்டி மைதான ஹாக்கிப் போட்டிகள் மற்றும் மேம்பாட்டு முகாம்கள் நடத்தப்படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ BRICS அறிவியல் தொழில்நுட்பப் புத்தாக்க வழிகாட்டு குழுவின் சந்திப்பானது, 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 5 நிகழ்ச்சிகளை நடத்தும் என்று முடிவெடுத்துள்ளது.
  - இந்த நிகழ்ச்சியின்போது, இந்தியா தனது தலைமைப் பொறுப்பினை சீனாவிடம் (2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி முதல் பொறுப்பேற்பு) ஒப்படைத்தது.
- ❖ முழுவதும் ஆப்பிரிக்காவிலேயே உருவாக்கப்பட்ட தனது முதல் செயற்கைக் கோள் தொகுப்பினை தென் ஆப்பிரிக்கா விண்ணில் ஏவியுள்ளது.
  - இதில் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட மூன்று நுண் செயற்கைக் கோள்களானது அமெரிக்காவிலுள்ள கேப் கேனவரல் (Cape Canaveral) எனுமிடத்திலிருந்து விண்ணில் ஏவப்பட்டன.
- ❖ அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கல்வி நிறுவனமானது, சமீபத்தில் கோவிட்-19 தொற்றினால் பாதிக்கப்படும் குழந்தைகள் குறித்த ஆய்வினை மேற்கொண்டது.
  - பருவ வயதினரை விட இளம்பருவத்தினர் குறைவான இறப்பு வாய்ப்பு மற்றும் குறைவான அறிகுறிகளையே கொண்டுள்ளனர் என இந்த ஆய்வு கூறுகிறது.
- ❖ மத்திய உள்துறை அமைச்சர் அமித் ஷா ஜம்மு & காஷ்மீரில், ஜம்மு மாவட்டம் முதல் இடத்தில் உள்ள, மாவட்ட நல்லாட்சிக் குறியீட்டினை அறிமுகம் செய்தார்.
  - இதன் மூலம் இது போன்ற குறியீட்டினைப் பெற்ற முதல் ஒன்றியப் பிரதேசமாக ஜம்மு & காஷ்மீர் மாறியுள்ளது.



- ❖ 20வது டாக்கா சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் ஆசிய திரைப்படங்களுக்கான போட்டிப் பிரிவில் இந்தியாவின் கூழாங்கல் திரைப்படம் சிறந்த திரைப்படத்திற்கான விருதை வென்றது.
  - இந்தத் திரைப்படத்தினை P.S. வினோத்ராஜ் என்பவர் இயக்கியுள்ளார்.
- ❖ இந்தியாவில் வாழும் 18 வயதுக்குட்பட்ட பதினம் வயதினரில் 67 சதவீதத்தினரும், 58 சதவீத இளையோர்களும் பருவநிலை மாற்றத்தை ஓர் உலகளாவிய அவசர நிலை என்று கருதுகின்றனர்.
  - இது 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான G20 மக்களின் பருவநிலை வாக்கு என்ற ஒரு அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் பொது சேவை மையம் ஆனது சமீபத்தில் யோக்யதா என்ற ஒரு கைபேசிச் செயலியை அறிமுகப் படுத்தியது.
  - கிராமப்புறங்களில் உள்ள இளைஞர்களுக்குத் திறன் மேம்பாட்டு வாய்ப்புகளை வழங்குவதே இந்தச் செயலியின் நோக்கமாகும்.
- ❖ ரத்தன் டாடாவுக்கு அசாம் மாநில அரசு தனது உயரிய விருதான 'அசாம் பைபல்' என்ற விருதை வழங்கியது.
  - இது அசாம் மாநிலத்தின் ஒரு உயரியக் குடிமை விருது ஆகும்.
- ❖ புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தனது செயற்கை நுண்ணறிவு மீக்கணினியானது 2022 ஆம் ஆண்டின் மத்தியில் உலகின் அதிவேக கணினியாகத் திகழும் என மெட்டா நிறுவனம் தெரிவித்துள்ளது.
  - மெட்டா நிறுவனம் ஃபேஸ்புக்கின் மூல நிறுவனம் ஆகும்.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் நடைபெற்ற 9வது தேசிய மகளிர் பனிக்கட்டி மைதான ஹாக்கி சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் லடாக்கை சேர்ந்த மகளிர் அணி வென்றுள்ளது.
- ❖ வேறு எந்த ஒரு சட்டப்பூர்வ வாரிசுகளும் இல்லாத பட்சத்தில், இந்துச் சமூகத்தின் மகள்கள் தங்கள் தந்தையின் சொத்தை, 1956 ஆம் ஆண்டின் இந்து வாரிசரிமைச் சட்டம் என்ற சட்டத்தின் கீழ், வாரிசு முறையில் பெறுவார்கள் என்று உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவு படுத்தியது.
  - தந்தை உயில் எதுவும் எழுதி வைக்காமல் இறந்துவிட்டாலும், சொத்தை வாரிசாகப் பெறுவதில் குடும்பத்தின் மற்ற உறுப்பினர்களை விட அவர்கள் முன்னுரிமையைப் பெறுவார்கள்.
- ❖ தமிழகத்தின் தலைமை தேர்தல் அதிகாரியான சத்யபிரதா சாஹூ, சிறப்பாக செயல்படும் மாநிலம் என்ற பிரிவின்கீழ் தேசிய விருதிற்குத் தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.
  - 2021 ஆம் ஆண்டின் போது தமிழகத்தில் நடைபெற்ற சட்டசபைத் தேர்தல்களின் போது தேர்தல் மேலாண்மையின் பல்வேறு பகுதிகளில் முழு அளவிலான செயல் திறன் மேற்கொள்ளப் பட்டதற்காக இந்த விருதானது வழங்கப் படுகிறது.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் அவையின் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒரு வழக்கமான நிதி நிலை அறிக்கை மதிப்பீட்டில் இந்தியா 29.9 மில்லியன் டாலர் தொகையைச் செலுத்தியுள்ளது.



- இந்தியா தற்போது 15 உறுப்பினர் நாடுகளை உள்ளடக்கிய பாதுகாப்புச் சபையின் தற்காலிக உறுப்பினராக, அதன் பதவிக்காலம் 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 அன்று நிறைவடைகிற நிலையில், உள்ளது.
- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீரின் காவல் துறையின் 115 காவலர்களுக்கு, இந்த ஆண்டில் எந்தவொரு மாநிலக் காவல்துறைக்கும் வழங்கப் பட்டதை விட அதிக எண்ணிக்கையிலான ஒரு அளவில், வீரதீரப் பதக்கங்கள் வழங்கப்பட்டன.
  - இதனைத் தொடர்ந்து மத்திய சேமக் காவற்படை (30), சத்தீஸ்கர் காவல்துறை (10), ஒடிசா காவல்துறை (9) மற்றும் மகாராஷ்டிரா காவல்துறை (7) ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ இந்தியா-மத்திய ஆசியா உச்சி மாநாட்டின் முதல் சந்திப்பினைப் பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் தலைமையேற்று நடத்தினார்.
  - இந்தச் சந்திப்பில் கசகஸ்தான், உஸ்பெகிஸ்தான், கிர்கிஸ்தான், தஜிகிஸ்தான் மற்றும் துர்க்மெனிஸ்தான் ஆகிய நாட்டின் அதிபர்கள் பங்கேற்றனர்.
- ❖ இந்திய அரசாங்கம் டாக்டர் V. ஆனந்த நாகேஷ்வரனை புதிய தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகராக நியமித்துள்ளது.
  - 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 17 அன்று K.V. சுப்பிரமணியன் இந்தப் பதவியில் இருந்து விலகியதில் இருந்து இந்தப் பதவி நிரப்பப் படாமல் உள்ளது.
- ❖ மக்களவைச் சபாநாயகர் ஓம் பிரலா, "டிஜிட்டல் சன்சுத் செயலி" எனப்படும் பாராளுமன்றத்தின் அதிகாரப் பூர்வ கைபேசிச் செயலியை அறிமுகப்படுத்தினார்.
  - 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய அரசின் நிதிநிலை அறிக்கை தாக்கல் உட்பட பாராளுமன்றத்தின் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் குடிமக்கள் நேரடியாக காண்பதற்கு இந்தச் செயலி வழி வகுக்கும்.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய பாலைவனமான சஹாரா பாலைவனத்தில் சமீபத்தில் பனிப் பொழிவு ஏற்பட்டது.
  - சஹாரா பாலைவனத்தில் பனிப்பொழிவு ஏற்படுவது ஓர் அரிய நிகழ்வாகும்.
- ❖ கோடைக்கால மற்றும் குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகள் ஆகிய இரண்டையும் நடத்த உள்ள முதல் நாடு சீனாவாகும்.
  - 2022 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற உள்ள குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகளுக்காக செயற்கைப் பனித் துளிகளை சீனா உருவாக்கி வருகிறது.
- ❖ மஸ்கட் நாட்டில் நடைபெற்ற 2022 ஆம் ஆண்டு ஹாக்கி மகளிர் ஆசியக் கோப்பைப் போட்டியின் இறுதிப் போட்டியில் தென்கொரிய அணியை வீழ்த்தி ஜப்பான் அணி வென்றுள்ளது.
  - சீன அணியை வீழ்த்திய இந்திய அணி வெண்கலப் பதக்கத்தினை வென்றது.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### சாகித்திய அகாடமி விருது - தமிழ்



- ❖ அம்பை என்பவருக்கு இந்த ஆண்டிற்கான சாகித்திய அகாடமி விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது 'சிவப்புக் கழுத்துடன் ஒரு பச்சைப் பறவை' என்ற இவருடைய ஒரு சிறுகதைத் தொகுப்பிற்கு வேண்டி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதினைப் பெறும் 4வது தமிழ் பெண் எழுத்தாளர் அம்பை ஆவார்.
- ❖ இவருடைய இயற்பெயர் சி.எஸ். லக்ஷ்மி என்பதாகும்.
- ❖ தமிழ் எழுத்தாளர் மு. முருகேஷ், தனது சிறுகதைகளுக்காக பால சாகித்திய புரவ்கார் என்ற விருதினைப் பெற்றார்.
- ❖ அந்தப் புத்தகத்தின் பெயர் 'அம்மாவுக்கு மகள் சொன்ன உலகின் முதல் கதை' என்பது ஆகும்.

### பெண்களுக்கான புதிய வரைவுக் கொள்கை 2021

- ❖ தமிழக அரசானது 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 29 அன்று பெண்களுக்கான புதிய வரைவுக் கொள்கையினை (2021) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கொள்கையானது 5 ஆண்டுகளுக்கு மேல் நடைமுறைப் படுத்தப்படும்.
- ❖ இந்தப் புதியக் கொள்கையானது பள்ளி மற்றும் கல்லூரிப் பெண்களுக்கு தற்காப்புக் கலைகள் குறித்த பயிற்சிகளை அளித்திட எண்ணுகின்றது
- ❖ இது MGNREGS திட்டத்தின் கீழ் ஒற்றைத் தலைமையின் கீழ் உள்ள குடும்பங்கள் மற்றும் பெண்கள் தலைமையின் கீழ் உள்ள அனைத்துக் குடும்பங்களுக்கும் மேலும் 50 வேலை நாட்கள் வழங்குவது குறித்து தெரிவிக்கிறது.
- ❖ இதன் படி பதிவு செய்யப்பட்ட கட்சிகளில் 33.3% இடஒதுக்கீடும் பெண்களுக்கு வழங்கப்படும்.



- ❖ 19 வயது வரையிலான இளம் பருவப் பெண்களுக்கு குறிப்பாக கல்வியில் பின்தங்கியப் பிரிவிற்குப் பயனளிப்பதற்காக வேண்டி கஸ்தூரிபாய் காந்தி பாலிகா வித்யாலயா என்ற திட்டமானது விரிவுபடுத்தப்படும்.
- ❖ இந்த நடவடிக்கை அவர்கள் தங்கள் பள்ளிக் கல்வியை முடிப்பதில் உதவி வழங்கும்.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் சமூகத்தின் பின்தங்கியப் பிரிவுகளிலிருந்தும், குறிப்பாக STEM என்ற துறைகளில் இருந்தும் குறைந்தது 1000 பெண் மாணவ ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு ஆதரவு அளிப்பதையும் இந்தக் கொள்கை நோக்கமாகக் கெண்டுள்ளது.

### நல்லிரக்கப் பண்புடையவர்களுக்கான விருது

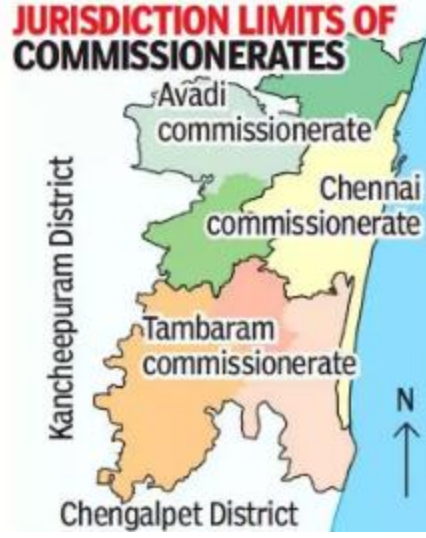
- ❖ ஒன்றிய சாலைத் துறை அமைச்சகமானது 'நல்லிரக்கப் பண்புடையவர்கள்' என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இதன் கீழ் சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவரின் உயிரை விபத்து நடந்து 'கோல்டன் ஹவர்' எனப்படும் ஒரு சில குறிப்பிட்ட மணி நேரத்திற்குள் மருத்துவமனைக்குக் கொண்டு சென்று காப்பாற்றும் நபர்களுக்கு 5,000 ரூபாய் ரொக்கப் பரிசு வழங்கப் படும் என்றும் அந்த அமைச்சகம் தெரிவித்தது.
- ❖ சாலை விபத்தில் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு அந்த அவசரமான சூழலில் உதவுவதற்கு முன் வருமாறு பொதுமக்களை ஊக்குவிப்பதற்காக இது அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ 'கோல்டன் ஹவர்' என்பது ஒரு அதிர்ச்சிகரமான விபத்தினைத் தொடர்ந்து 1 மணி நேர நேரத்திற்குள் உடனடி மருத்துவ உதவியை வழங்கினால் மரணத்தைத் தடுக்க அதிகம் வாய்ப்பு உள்ள காலம் ஆகும்.
- ❖ சாலை விபத்தில் சிக்கியவர்களை சிகிச்சைக்காக மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கச் செய்பவர்களுக்கு ரூ.5,000 பரிசு வழங்கப்படும் என தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.

### குறிப்பு

- ❖ ஒரு நபருக்கு ஆண்டு ஒன்றுக்கு அதிகப்பட்சமாக 5 முறை பரிசுத் தொகை வழங்கப் படும்.
- ❖ அனைத்து விபத்துகளையும் மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையிலான ஒரு மாவட்ட நிலை மதிப்பீட்டுக் குழு ஆய்வு செய்யும்.
- ❖ தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விபத்துப் பதிவுகள் போக்குவரத்து ஆணையரிடம் ரூ.5000 பரிசுத் தொகைக்காகப் பரிந்துரைக்கப்படும்.

### புதிய காவல்துறை ஆணையங்கள்

- ❖ முதலமைச்சர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள், தாம்பரம் மற்றும் ஆவடி ஆகிய இடங்களில் புதியதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள இரண்டு காவல்துறை ஆணையங்களை திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இவை சென்னை மாநகராட்சியின் காவல்துறை அதிகார வரம்பிலிருந்து வெளிக் கொணரப் பட்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மூத்த இந்தியக் காவல்துறை அதிகாரிகளான எம். ரவி மற்றும் சந்தீப் ராய் ஆகியோர் தாம்பரம் மற்றும் ஆவடி காவல்துறை ஆணையர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.



### சென்னை விமான நிலையம்

- ❖ பெரிய விமான நிலையங்களில் 'உரிய நேரத்தில் செயல்படும்' (On Time Performance) விமான நிலையங்கள் எனும் ஒரு உலகளாவியப் பட்டியலில் (2021) சென்னை விமான நிலையம் 8வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 'சிரியம்' எனப்படும் முன்னணி வான்வழிப் பகுப்பாய்வு என்ற நிறுவனத்தினால் இந்தப் பட்டியல் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ முதல் 10 இடங்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஒரே இந்திய விமான நிலையம் இதுவாகும்.
- ❖ முதல் 3 இடங்களில் உள்ள விமான நிலையங்கள் அமெரிக்காவின் மியாமி விமான நிலையம், ஜப்பானின் ஃபுகுகா மற்றும் ஹனேதா விமான நிலையம் ஆகியவை ஆகும்.



### சட்டசபை நடவடிக்கைகள் - நேரடி ஒளிபரப்பு

- ❖ கேள்வி நேரத்துடன் தொடங்கிய தமிழக சட்டசபை நடவடிக்கைகள் வரலாற்றில் முதல் முறையாக நேரலையில் ஒளிபரப்பப் பட்டன.



- ❖ தகவல் மற்றும் பொது உறவுகள் இயக்குநரகமானது இதனை நேரலையில் ஒளிபரப்பச் செய்தது.
- ❖ இது தவிர, டிடி பொதிகை என்கிற தொலைக்காட்சி ஊடகமும் இதனை நேரலையாக ஒளிபரப்பியது.

### தமிழ் ஆவணங்கள் மற்றும் முத்திரைகள் - மைசூரிலிருந்து சென்னைக்கு இடமாற்றம்

- ❖ சென்னையின் உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரை அமர்வானது மைசூர் கல்வெட்டுக் கிளையில் பாதுகாக்கப்படும் அனைத்துத் தமிழ் ஆவணங்கள் மற்றும் முத்திரைகள் ஆகியவற்றை 6 மாதங்களுக்குள் சென்னையிலுள்ள அதன் கிளை அலுவலகத்திற்கு இடமாற்ற வேண்டும் என்று கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்திற்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ N. கிருபாகரன், மற்றும் M. துரைசாமி ஆகியோர் அடங்கிய ஒரு அமர்வு சென்னையில் உள்ள இந்தியத் தொல்லியல் துறையின் துணைப் பிரிவு சபையின் கல்வெட்டுக் கிளை அலுவலகத்தினை 'கல்வெட்டுக் கிளை அலுவலகம் - தமிழ்' என்று பெயரிடுமாறும் மத்திய அரசு மட்டும் இந்தியத் தொல்லியல் துறை ஆகியவற்றிற்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.

### முதல்வர் தலைமையிலான ஆலோசகக் குழு

- ❖ இந்து சமய அறநிலையத் துறையின் கீழ் உள்ள புகழ்பெற்ற கோயில்களின் மேலாண்மை மற்றும் பக்தர்களுக்கான வசதிகள் போன்றவற்றை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக வேண்டி முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் தலைமையிலான மாநில அளவிலான ஓர் ஆலோசகக் குழுவினை தமிழக அரசு அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்து சமய அறநிலையத்துறை அமைச்சர் P.K. சேகர் பாபு இக்குழுவின் துணைத் தலைவராகச் செயல்படுவார்.

### 3வது தேசிய நீர் மேலாண்மை விருதுகள் 2020



- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான 3வது தேசிய நீர் மேலாண்மை விருதுகளை வென்ற இந்திய மாநிலங்களின் பெயர்களை மத்திய ஜல் சக்தித் துறை அமைச்சர் கஜேந்திர சிங் ஷெகாவத் அறிவித்தார்.
- ❖ இதில் சிறந்த மாநிலம் என்ற பிரிவில் தமிழ்நாடு மூன்றாம் பரிசைப் பெற்றது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகியவை முறையே முதல் மற்றும் இரண்டாம் பரிசுகளை பெற்றன.

- ❖ செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் உள்ள வெள்ளப்புத்தூர் என்ற ஊராட்சி, 'சிறந்த கிராமப் பஞ்சாயத்து - தென் மண்டலம்' என்ற பிரிவில் இரண்டாம் பரிசீனைப் பெற்றது.
- ❖ மதுரை மாநகராட்சியானது, 'சிறந்த நகர்ப்புற உள்ளாட்சி' அமைப்பு என்ற பிரிவில் மூன்றாம் பரிசை வென்றது.
- ❖ 'சிறந்தப் பள்ளி' என்ற பிரிவில், காவேரிப் பட்டினத்தின் அரசுப் பெண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளி முதலிடத்தினைப் பிடித்தது.

### தமிழக சட்டசபையில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மசோதாக்கள்

- ❖ கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் இயக்குநர்களின் பதவிக் காலத்தை ஐந்திலிருந்து மூன்று ஆண்டுகளாகக் குறைப்பதற்கான ஒரு மசோதாவினை மாநில அரசு சட்டசபையில் அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ புதிய மாநகராட்சிக் கழகங்களை அமைப்பதற்கான ஒரு மசோதாவையும் மாநில அரசு அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ கடலூர், காஞ்சிபுரம், சிவகாசி, கரூர், தாம்பரம் மற்றும் கும்பகோணம் போன்ற மாநகராட்சிகளை உருவாக்குவதற்கான ஒரு மசோதாவினை உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சர் K.N.நேரு தாக்கல் செய்தார்.



### தமிழ்நாடு பொதுப்பணித் தேர்வாணையம் (கூடுதல் செயல்பாடுகள்) மசோதா, 2022

- ❖ அரசின் துணை நிறுவனங்களின் பதவிகளுக்கான ஆட்சேர்ப்புத் தேர்வுகளை நடத்தச் செய்வதற்கு என்று தமிழ்நாடு பொதுப் பணித் தேர்வாணையத்திற்கு அதிகாரம் ஒன்றினை அளிப்பதற்கான மசோதாவினை தமிழக சட்டசபை நிறைவேற்றியது.
- ❖ பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் கழக நிறுவனங்களின் காலிப் பணியிடங்களை நிரப்புவதில் நிகழும் முறைகேடுகள் மற்றும் ஊழல் தொடர்பான குற்றச்சாட்டுகள் அதிகரித்து வருவதைத் தொடர்ந்து இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- ❖ இந்த மசோதாவின்படி, தமிழ்நாடு பொதுப்பணி தேர்வாணையமானது அரசின் கீழான பொதுத்துறை நிறுவனங்கள், கழக நிறுவனங்கள், சட்டப்பூர்வ அமைப்புகள் மற்றும் வாரியங்கள் போன்றவற்றில் உள்ள குறிப்பிட்ட காலிப் பணியிடங்களை நிரப்புவதற்கான ஆட்சேர்ப்புச் செயல்முறையை மேற்கொள்ளும்.

### விரிவான சுகாதாரக் காப்பீட்டுத் திட்டம்

- ❖ முதலமைச்சரின் விரிவான சுகாதாரக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தினை ஜனவரி 11 ஆம் தேதி தொடங்கி, மேலும் 5 ஆண்டுகளுக்கு என்று முதல்வர் முக ஸ்டாலின் அந்தத் திட்டத்தை நீட்டித்து வைத்தார்.
- ❖ ரூ. 1.20 லட்சம் வருடாந்திர வருமானமுடைய குடும்பங்கள் இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் பயன் பெற தகுதியுடையவையாகும்.
- ❖ அடையாள அட்டை மற்றும் பத்திரிக்கை உரிமை அட்டைகளை வைத்துள்ள பத்திரிகையாளர்கள், தங்களது வருடாந்திர வருமானம் எவ்வாறாக இருந்தாலும் அதனைப் பொறுத்து இல்லாமல் இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் பயன் பெறுவர்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது யுனைடெட் இந்தியா இன்ஸ்யூரன்ஸ் என்ற ஒரு காப்பீட்டு நிறுவனத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.



### சமூக நீதி விருதுகள்

- ❖ திராவிட இயக்கத்தைப் பற்றி ஆவணப்படுத்திய வரலாற்றாசிரியர் K.திருநாவுக்கரசு மற்றும் சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி K.சந்துரு ஆகியோருக்கு முறையே 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான சமூக நீதிக்கான தந்தை பெரியார் விருது மற்றும் டாக்டர் அம்பேத்கர் விருது ஆகிய விருதுகள் வழங்கப்படும் எனத் தமிழக அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ திரு. திருநாவுக்கரசு அவர்களின் படைப்பான நீதிக் கட்சி வரலாறு என்ற புத்தகமானது 1916 ஆம் ஆண்டில் நீதிக் கட்சி நிறுவப்பட்டது முதல் 1944 ஆம் ஆண்டில் திராவிடர் கழகம் என்று பெயரிடப்பட்டது வரையில் அதன் வரலாற்றை இரண்டு தொகுதிகளாக ஆவணப்படுத்துகிறது.
- ❖ இவரது படைப்புகளான திராவிட இயக்க வேர்கள் மற்றும் திராவிட இயக்க தூண்கள் ஆகியவற்றிற்காகவும் இவருக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் திராவிட இயக்கத்தின் நடமாடும் கலைக்களஞ்சியம் (mobile encyclopedia) என்று அன்புடன் அழைக்கப்படுகிறார்.
- ❖ திரு. சந்துரு தனது பணிக் காலத்தின் போது 96,000 வழக்குகளில் தீர்ப்புகளை வழங்கி உள்ளார்.

- ❖ சமூக நீதிக்காக வேண்டி சிறந்தப் பங்களிப்பினை ஆற்றுபவர்களுக்கு தமிழக அரசு ஒவ்வோர் ஆண்டும் தந்தை பெரியார் விருதினை வழங்கி கௌரவித்து வருகிறது.
- ❖ ஆதி திராவிடர் சமூகத்தின் சமூக-பொருளாதார மற்றும் கல்வி வளர்ச்சிக்கு பங்காற்றிய சிறந்த நபருக்கு அம்பேத்கர் விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் விருதுகளுக்கான ரொக்கத் தொகையை ரூ.1 லட்சத்தில் இருந்து ரூ.5 லட்சமாக உயர்த்தி முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் அறிவித்துள்ளார்.



### கலைஞர் நினைவு நூலகம்

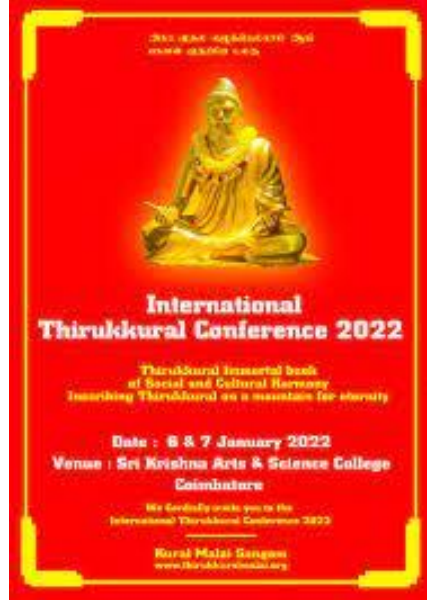
- ❖ மதுரையில் நிறுவப்பட உள்ள கலைஞர் நினைவு நூலகத்திற்கு தமிழக முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இது சென்னை கோட்டூர்புரத்தில் உள்ள அண்ணா நூற்றாண்டு நூலகத்தை ஒத்தது போன்று கட்டமைக்கப்பட உள்ளது.



### சர்வதேச திருக்குறள் மாநாடு 2022

- ❖ தமிழக ஆளுநர் R.N. ரவி 2022 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச திருக்குறள் மாநாட்டினைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த மாநாடு கோவையில் உள்ள ஸ்ரீ கிருஷ்ணா கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரியில் நடைபெற்றது.

- ❖ ஸ்ரீ கிருஷ்ணா நிறுவனங்கள் மற்றும் குறள் மாலை சங்கம் ஆகியவை இணைந்து இந்த நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்துள்ளன.



### வினிஷா உமாசங்கர்

- ❖ 16வது அதிகாரப் பூர்வ குயின்ஸ் பேட்டன் ரிலே என்ற ஒரு நிகழ்வில் இந்திய அணியின் சார்பாக, வினிஷா பேட்டன் (தண்டத்தை) என்பதினைத் தாங்கி சென்றார்.
- ❖ இந்த நிகழ்வு 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 07 அன்று லண்டனில் உள்ள பக்கிங்ஹாம் அரண்மனையில் தொடங்கியது.
- ❖ இது 294 நாட்களில் 72 காமன்வெல்த் நாடுகள் மற்றும் ஆட்சிப் பிரதேசங்களை கடந்து, 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 28 அன்று நடைபெற உள்ள 2022 ஆம் ஆண்டு பர்மிங்காம் காமன்வெல்த் விளையாட்டுப் போட்டிகளின் தொடக்க விழாவில் முடிவடைய உள்ளது.
- ❖ 2022 காமன்வெல்த் போட்டிகள் இங்கிலாந்தின் பர்மிங்காம் நகரில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இதற்காக வேண்டி ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தில் உள்ள பர்மிங்காம் நகரத்தினை நோக்கிச் செல்லும் பாதையில் இந்தியா 27வது நாடாக உள்ளது.
- ❖ டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற ரவி தாஹியா, டெல்லியில் நடந்த குயின்ஸ் பேட்டன் ரிலேயில் ஒரு மாதிரி ஓட்டம் மூலம் இதனைத் துவக்கி வைத்தார்.
- ❖ குயின்ஸ் பேட்டன் ரிலே போட்டியானது ஜனவரி 14 ஆம் தேதியன்று பெங்களூருவிலும், ஜனவரி 15 ஆம் தேதியன்று புவனேஸ்வரிலும் நடைபெற்றது.
- ❖ நீராவி சலவைப் பெட்டிக்கு ஆற்றல் வழங்குவதற்காக வேண்டி சூரிய சக்தியைப் பயன்படுத்தும் வகையில் தனது நடமாடும் சூரிய சக்தி சலவை வண்டியைக் கண்டுபிடித்ததன் மூலம் வினிஷா உலகை ஆச்சரியப் படுத்தினார்.
- ❖ இவர் தமிழ்நாட்டின் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் தனது கண்டுபிடிப்பிற்காக தேசியப் புத்தாக்க அறக்கட்டளை இந்தியா என்ற அமைப்பினால் நிறுவப்பட்ட டாக்டர். A.P.J. அப்துல் கலாம் IGNITE விருதினை வென்றார்.

- ❖ தேசியப் புத்தாக்க அறக்கட்டளை என்பது மத்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத் துறையின் கீழ் உள்ள ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.

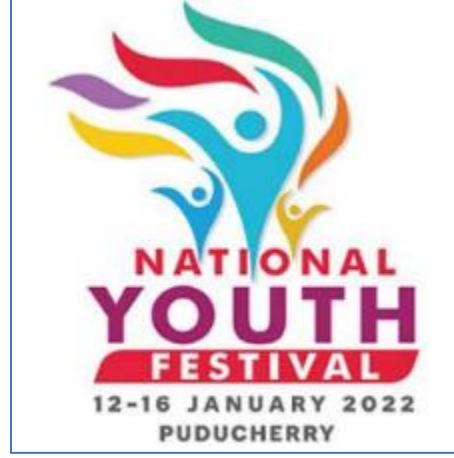


### குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவன தொழில்நுட்ப மையம்

- ❖ புதுச்சேரியில் நிறுவப்பட்டுள்ள, குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவன தொழில்நுட்ப மையத்தினை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் காணொலி வாயிலாக திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது மத்திய குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும்.
- ❖ புதுச்சேரியில் நடைபெற்ற 25வது தேசிய இளைஞர் விழா (2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12 மற்றும் 13 ஆம் தேதி) கொண்டாட்டத்தின் தொடக்க நிகழ்வின் போது இது திறந்து வைக்கப்பட்டது.



## தேசிய இளைஞர் விழா



- ❖ சுவாமி விவேகானந்தரின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு, 25வது தேசிய இளைஞர் விழாவை நடத்துவதற்கான இடமாக புதுச்சேரியை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் தேர்வு செய்துள்ளார்.
- ❖ புதுச்சேரியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள 'பெருந்தலைவர் காமராஜர் மணிமண்டபம்' எனப்படும் திறந்தவெளி அரங்கத்துடன் கூடிய ஒரு நவீன அரங்கத்தினையும் அவர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ தேசிய இளைஞர் விழாவானது 1995 ஆம் ஆண்டில் தேசிய ஒருங்கிணைப்பு முகாமினால் நடத்தப்பட்ட நிகழ்வின் கீழ் ஒரு மாபெரும் நிகழ்ச்சியாக தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது மத்திய இளைஞர் விவகாரங்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் மாநில அரசுகளுள் ஒன்றின் உதவி ஆகியவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப் படுகிறது.

## தமிழகத்தில் 11 புதிய மருத்துவக் கல்லூரிகள்

AT A GLANCE					
Subjects	INDIA	TN	UP	MAHA	WB
Number of colleges	593	69	67	59	27
Number of seats	45,698	10,375	6,928	9,200	4,150
Number of govt college/ govt society	312	37	35	28	20
Number of govt seats	22,933	5,125	3,478	4,630	3,150
Number of Private/ self-financing colleges / deemed universities	281	32	32	31	7

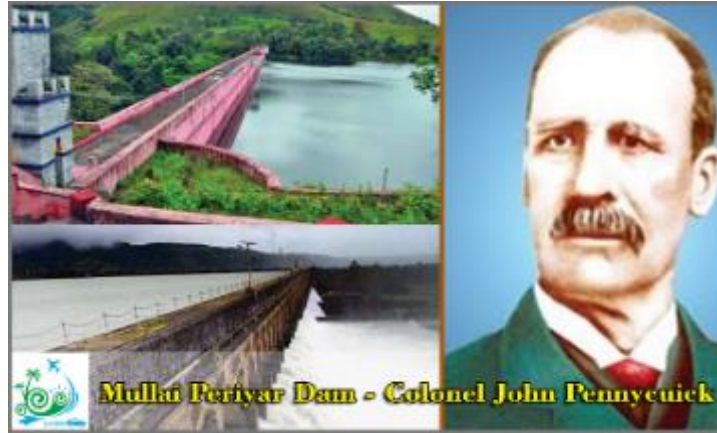
- ❖ தமிழகத்தில் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள 11 அரசு மருத்துவக் கல்லூரிகளை பிரதமர் நரேந்திர மோடி காணொலி வாயிலாக திறந்து வைத்தார்.
- ❖ அரியலூர், திண்டுக்கல், கள்ளக்குறிச்சி, கிருஷ்ணகிரி, நாகப்பட்டினம், நாமக்கல், ராமநாதபுரம், நீலகிரி, திருப்பூர், திருவள்ளூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய இடங்களில் இந்தப் புதிய கல்லூரிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இது ஆண்டுதோறும் 1450 எம்.பி.பி.எஸ் மாணவர்களுக்கு இடமளிக்கும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 வரையிலான நிலவரப் படி, தமிழக அரசு மருத்துவக் கல்வி நிறுவனங்களில் எம்.பி.பி.எஸ் மாணவர்களின் சேர்க்கை எண்ணிக்கையானது 3,550 ஆக இருந்தது.
- ❖ சென்னைக்கு அருகில் பெரும்பாக்கத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மத்திய செம்மொழி தமிழ் நிறுவனத்தின் (CICT - Central Institute of Classical Tamil) புதிய வளாகத்தையும் பிரதமர் மோடி திறந்து வைத்தார்.

### தமிழ்நாடு அரசு விருதுகள்

- ❖ மூத்தக் காங்கிரஸ் தலைவரும், முன்னாள் தமிழக காங்கிரஸ் தலைவருமான குமரி அனந்தனை (88) 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான பெருந்தலைவர் காமராஜர் விருதிற்கு மாநில அரசு தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ அகில இந்திய தமிழ்ச் சங்க பேரவையின் தலைவர் மீனாட்சிசுந்தரம் (78) திருவள்ளூர் விருதிருகுத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 2009 ஆம் ஆண்டு பெங்களூருவில் திருவள்ளூர் சிலையை நிறுவுவதற்கு முன்னாள் முதல்வர் கருணாநிதியால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முயற்சியில் இவர் முக்கியப் பங்கு வகித்தவர் ஆவார்.

### பென்னிகுயிக் சிலை



- ❖ ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தில் உள்ள கேம்பர்லி நகரில், கர்னல் பென்னிகுயிக் சிலையை தமிழக அரசு நிறுவ உள்ளது.
- ❖ இது பிரிட்டிஷ் ராணுவப் பொறியாளர் பென்னிகுயிக் பிறந்த இடமாகும்.
- ❖ கேரளாவில் அமைந்துள்ள முல்லைப் பெரியாறு நீர்த் தேக்கத்தைக் கட்டுவதில் இவர் முக்கிய பங்காற்றியவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் 1895 ஆம் ஆண்டில் அந்த அணையைக் கட்டினார்.
- ❖ மறைந்த முதல்வர் மு. கருணாநிதி அவர்கள் கடந்த 2000 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 15 ஆம் தேதியன்று மதுரையின் தல்லாகுளத்தில் உள்ள பொதுப் பணித்துறை வளாகத்தில் கர்னல் பென்னிகுயிக்கின் உருவச் சிலையைத் திறந்து வைத்தார்.



- ❖ அதைத் தொடர்ந்து, தேனி மாவட்டத்தில் உள்ள கூடலூரில், லோயர் கேம்ப் என்னும் இடத்தில் தமிழக அரசு அவருக்கு ஒரு நினைவிடம் (மணிமண்டபம்) கட்டியதுடன், பென்னிகுயிக்கின் முழு உருவச் சிலையையும் அங்கு நிறுவியது.
- ❖ தேனியில் புதிதாக கட்டப்பட்ட ஒரு பேருந்து நிலையத்திற்கும் பென்னிகுயிக் பெயர் சூட்டப்பட்டது.

## நகராட்சி அமைப்புகளில் இட ஒதுக்கீடு

**APPENDIX  
NOTIFICATION.**

Under rule 5 of the Tamil Nadu Town Panchayats, Municipalities and Corporations (Delimitation of Wards or Divisions and Reservations) Rules, 1995 and in supersession of the Municipal Administration and Water Supply Department Notification No. 8 (2)/MAWS/949(a)/2019 published at pages 1 to 2 of Part II-Section 2 of the Tamil Nadu Government Gazette, Extraordinary, dated the 4<sup>th</sup> December 2019, the Governor of Tamil Nadu, hereby reserves for persons belonging to the Scheduled Castes (General), Scheduled Castes (Women) and for Women (General), the offices of the Mayor of Municipal Corporations, as specified in the Schedule below:-

**THE SCHEDULE.**

(1) Reserved for the Scheduled Castes (Women)

Sl. No.	Name of the Corporation	District
1.	Tambaram Corporation	Chengalpattu
2.	Chennai Corporation	Chennai

(2) Reserved for the Scheduled Castes (General)

Sl. No.	Name of the Corporation	District
1.	Avadi Corporation	Tiruvallur

(3) Reserved for the Women (General)

Sl. No.	Name of the Corporation	District
1.	Cuddalore Corporation	Cuddalore
2.	Dindigul Corporation	Dindigul
3.	Vellore Corporation	Vellore
4.	Karur Corporation	Karur
5.	Sriekkal Corporation	Virudhunagar
6.	Kancheepuram Corporation	Kancheepuram
7.	Madurai Corporation	Madurai
8.	Coimbatore Corporation	Coimbatore
9.	Erode Corporation	Erode

SHIV DAS MEENA  
ADDITIONAL CHIEF SECRETARY TO GOVERNMENT

- ❖ சென்னை மேயர் பதவியை, பட்டியலின வகுப்பைச் சேர்ந்த பெண்களுக்கு ஒதுக்கி தமிழக அரசு உத்தரவு ஒன்றைப் பிறப்பித்துள்ளது.
- ❖ தாம்பரம் மற்றும் ஆவடி ஆகிய மாநகராட்சிகளுக்கான மேயர் பதவிகளை முறையே பட்டியலினச் சாதியினர் (பெண்கள்) மற்றும் பட்டியலினச் சாதியினர் (பொதுப் பிரிவு) ஆகிய பிரிவுகளுக்கு ஒதுக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு "மறைமுக தேர்தல்" நடைபெற இருக்கையில், சென்னை மாநகராட்சியின் மேயராக பட்டியலினச் சாதியினர் சமூகத்தைச் சேர்ந்த பெண் ஒருவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட இருப்பது இதுவே முதல் முறை ஆகும்.
- ❖ மாநிலத் தலைநகரை சுற்றியுள்ள மூன்று மாநகராட்சிகளும் பட்டியலினச் சாதியினர் சமூகத்தின் உறுப்பினர்களால் (அவர்களிலும் இரண்டு பேர் பெண்கள்) நிர்வகிக்கப்படும்.

- ❖ கோவை, கடலூர், திண்டுக்கல், ஈரோடு, காஞ்சிபுரம், கரூர், மதுரை, சிவகாசி, வேலூர் ஆகிய ஒன்பது மாநகராட்சிகளின் மேயர் பதவிகள் பெண்களுக்கு (பொதுப் பிரிவு) ஒதுக்கப் பட்டுள்ளன.
- ❖ மேலும் தமிழக மாநில அரசானது 10 நகராட்சிகளின் தலைவர் பதவியைப் பட்டியலின சாதியினரின் சமூகம் சார்ந்த (பொதுப் பிரிவு) வேட்பாளர்களுக்கும், 10 நகராட்சிகளின் தலைவர் பதவியைப் பட்டியலினச் சாதியினரின் சமூகம் சார்ந்த பெண்களுக்கும், ஒரு நகராட்சியைப் பட்டியலினப் பழங்குடியினர் சமூகம் சார்ந்த பெண்ணுக்கும், மற்ற 58 பகுதிகளை பொதுப் பிரிவு பெண்களுக்கும் ஒதுக்கியுள்ளது.
- ❖ மேலும், நகரப் பஞ்சாயத்துகளில் 288 தலைவர் பதவிகளுக்கான இடங்களில் - இரண்டு பட்டியலினப் பழங்குடியினர் சமூகம் (பெண்கள்), ஒன்று பட்டியலினப் பழங்குடியினர் சமூகம் (பொதுப் பிரிவு), 43 பட்டியலினச் சாதியினர் (பெண்கள்), 42 பட்டியலினச் சாதியினர் சமூகம் (பொதுப் பிரிவு), மற்றும் 200 பொதுப் பிரிவு பெண்கள் என்ற கணக்கில் இடங்கள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.

### உலக சமூக ஆஸ்கார் விருது 2021

- ❖ சூர்யா, ஜோதிகா மற்றும் உதயநிதி ஆகியோர் உலக சமூக ஆஸ்கார் விருதுகளுக்கான பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ மேலே குறிப்பிடப்பட்ட விருதுகள், மனிதச் சமூகங்களை வலுப்படுத்துவதில் குறிப்பிடத் தக்க பங்களிப்பை ஆற்றிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய பிரபலங்களுக்கு ஒரு அங்கீகாரத்தினை வழங்குகின்றன.
- ❖ நடிகரும் அரசியல்வாதியுமான உதயநிதியும் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக சமூக ஆஸ்கார் விருதுக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டவர்களின் பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ அவர் பல சமூக நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டு, இளைஞர்களை அரசியலுக்கு வர ஊக்குவிக்கும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருவதன் காரணமாக இவர் இந்த விருதிற்குப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ உலக சமூக ஆஸ்கார் விருதானது, அமெரிக்காவில் பிப்ரவரி 19 அன்று நடைபெற உள்ள சர்வதேச வளர்ந்து வரும் நாயகர்களுக்கான விருது என்ற ஒரு விருது வழங்கும் விழாவில் வழங்கப்பட உள்ளது.



## நான்காவது காவல்துறை ஆணையம்



- ❖ முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள், நான்காவது காவல்துறை ஆணையத்தினை அமைப்பதற்கு உத்தரவு ஒன்றைப் பிறப்பித்துள்ளார்.
- ❖ அவர் சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி C.T. செல்வம், என்பவரை இக்குழுவின் தலைவராக நியமித்துள்ளார்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் காவல்துறை ஆணையத்திற்கு ஒரு ஓய்வு பெற்ற நீதிபதி தலைமை தாங்க உள்ளது இதுவே முதன்முறையாக ஆகும்.
- ❖ ஓய்வு பெற்ற இந்திய ஆட்சிப் பணி அதிகாரி K.அலாவுதீன், ஓய்வு பெற்ற இந்திய காவல் பணி அதிகாரி K.ராதாகிருஷ்ணன், டாக்டர் C.ராமசுப்ரமணியம், ஓய்வு பெற்ற பேராசிரியர் நளினி ராவ் ஆகியோர் குழுவின் மற்ற உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ மூத்த இந்திய காவல்பணி அதிகாரியான மகேஷ் குமார் அகர்வால் இந்தக் குழுவின் உறுப்பினர் செயலாளராக செயல்படுவார்.
- ❖ இந்தக் காவல்துறை ஆணையக் குழுவானது காவல் பணியாளர்களின் நலன் மற்றும் காவல் தொடர்பான பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றி விரிவாக ஆராய்ந்து அதன் பரிந்துரைகளை ஒரு குறிப்பிட்ட காலக் கெடுவிற்குள் சமர்ப்பிக்கும்.

## புதிய ஜல்லிக்கட்டு அரங்கம்

- ❖ மதுரை அலங்காநல்லூரில் உலகத்தரம் வாய்ந்த வசதிகளுடன் கூடிய ஒரு புதிய ஜல்லிக்கட்டு அரங்கமானது கட்டப்படும் என முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் அறிவித்து உள்ளார்.
- ❖ அந்த அரங்கின் அருகே காளைகள் குறித்த ஒரு கண்காட்சி மையமும் அமைக்கப்படும்.

## செம்மொழி தமிழ் விருதுகள்

- ❖ இந்த விருதுகளானது கலைஞர் மு. கருணாநிதி தமிழ் ஆய்வு அறக்கட்டளையினால் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ தொல்லியல், கல்வெட்டு ஆய்வு, நாணயங்கள், இலக்கியம், புனைவு இலக்கியம், இலக்கிய ஆராய்ச்சி, மொழி பெயர்ப்பு மற்றும் நுண்கலை ஆகிய துறைகளில் சிறந்து விளங்கியவர்களுக்கு இந்த விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

- ❖ இந்த விருதுகள் 2010 முதல் மற்றும் 2019 வரையிலான 10 ஆண்டுகளாக வழங்கப் படவில்லை.
- ❖ இந்த விருதுகள் பின்வரும் நபர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.
  - பேராசிரியர் பொன். கோதண்டராமன் (2011)
  - பேராசிரியர் E. சுந்திரமூர்த்தி (2012)
  - பேராசிரியர் பா. மருதநாயகம் (2013)
  - பேராசிரியர் கு. மோகனரசு (2014)
  - பேராசிரியர் மறைமலை இலக்குவனார் (2015)
  - கா. ராஜன் (2016)
  - கவிஞர் ஈரோடு தமிழன்பன் (2018)
  - கு. சிவமணி (2019)
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில் தேர்வான டாக்டர் V.S. ராஜம் மற்றும் பேராசிரியர் உல்ரிச் நிகோலஸ் ஆகியோருக்கு இந்த விருதுகள் பின்னர் வழங்கப் படும்.



### நொய்டா சர்வதேச திரைப்பட விழா - ஜெய் பீம்



- ❖ இயக்குனர் த.சே.ஞானவேல் என்பவரின் இயக்கத்தில் முன்னணி நடிகர்களான சூர்யா, லிஜோமோல் ஜோஸ் மற்றும் மணிகண்டன் ஆகியோர் நடித்துள்ள 'ஜெய் பீம்' எனும் திரைப்படமானது ஒன்பதாவது நொய்டா சர்வதேசத் திரைப்பட விழாவில் (2022) மூன்று விருதுகளை வென்றுள்ளது.
- ❖ இந்தப் படம் சூர்யாவுக்கு சிறந்த நடிகருக்கான விருதையும், லிஜோமோல் ஜோஸுக்கு சிறந்த நடிகைக்கான விருதையும் பெற்றுத் தந்தது.
- ❖ சிறந்த படத்திற்கான விருதையும் இத்திரைப்படம் பெற்றது.

### ரவுல் வாலன்பெர்க் பரிசு

- ❖ "எவிடன்ஸ்" கதிர் என்று அழைக்கப்படும் ஆரோக்கியசாமி வின்சென்ட் ராஜ், 2022 ஆம் ஆண்டு ரவுல் வாலன்பெர்க் பரிசைப் பெறுவதற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் உருவாக்கி அதற்குத் தலைமை தாங்கி வரும் மதுரையைச் சேர்ந்த எவிடன்ஸ் என்ற அமைப்பில் அவர் ஆற்றியப் பணிக்காக வேண்டி அவர் இந்த விருதிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ தமிழகத்தில் உள்ள தலித் மற்றும் பழங்குடியின மக்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாப்பதற்காக எவிடன்ஸ் அமைப்பு செயல்படுகின்றது.
- ❖ அவர்களின் பணியைப் பாராட்டி, ஐரோப்பியச் சபையானது கதிருக்கு ரவுல் வாலன்பெர்க் பரிசை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ரவுல் வாலன்பெர்க் என்ற பரிசு ஆனது சுவீடன் அரசாங்கம் மற்றும் ஹங்கேரியப் பாராளுமன்றம் ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ ஹோலோகாஸ்ட் எனப்படும் இனப்படுகொலை மற்றும் இரண்டாம் உலகப் போரின் போது யூத உயிர்களைக் காப்பாற்ற ரவுல் வாலன்பெர்க் மேற்கொண்ட முயற்சிகளின் நினைவாக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.



### பூச்சி முருகன் மற்றும் துரைமுகம் காஜா



- ❖ தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியத் தலைவராக பூச்சி முருகனை நியமித்து முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளார்.

- ❖ முருகன், தணிக்கை வாரியம் மற்றும் தென்னிந்தியத் திரைப்பட கலைச் சங்க அறக் கட்டளை ஆகியவற்றின் ஒரு உறுப்பினராகவும் பணியாற்றியுள்ளார்.
- ❖ மேலும் தமிழகப் பிற்படுத்தப்பட்டோர் பொருளாதார மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் தலைவராக 'துரைமுகம்' காஜாவை நியமித்து ஸ்டாலின் அவர்கள் உத்தரவு ஒன்றைப் பிறப்பித்துள்ளார்.

### தமிழ்நாடு ஆளில்லா வான்வழி வாகனக் கழகம்



- ❖ அண்ணா பல்கலைக் கழகத்தில் தமிழக மாநிலத்திற்குச் சொந்தமான ஆளில்லா விமானத் தயாரிப்புக் கழகமானது நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கழகமானது அனைத்து வகையான ஆளில்லா விமானங்களையும் அது சார்ந்த பிற அமைப்புகளையும் வடிவமைத்து, தயாரித்து அதில் வர்த்தகத்தினையும் மேற் கொள்ளும்.
- ❖ அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள சென்னைத் தொழில்நுட்ப நிறுவன வளாக விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையமானது மாநில அரசின் நிதி உதவியுடன் ஆளில்லா விமானங்களைத் தயாரித்து வருகிறது.

### துணிச்சல்மிக்க நபர்களுக்கு அண்ணா வீரதீர விருதுகள்

- ❖ காவல்துறையினர் மற்றும் பொது மக்களுக்கான விருதுகள் என்ற பிரிவில் தமிழக முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்கள் அண்ணா வீரதீர விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ நிவர் புயலின் போது சென்னை ஓட்டேரியில் சிதிலமடைந்த ஒரு வீட்டிலிருந்து கணேஷ் என்ற ஒரு ஓவியரைக் காப்பாற்றிய ஆய்வாளர் ராஜேஸ்வரிக்கு இந்த விருது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ வெள்ளத்தில் மூழ்கி தத்தளித்த இரு சிறுவர்களை மீட்ட விழுப்புரம் மாவட்டத்தின் தீயணைப்பாளர் M. இராஜீவ் காந்திக்கு இந்த விருதானது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ இரண்டு காட்டு யானைகளை வெற்றிகரமாக மயக்க மருந்தின் மூலம் கட்டுக்குள் கொண்டு வந்து பல உயிர்களைக் காப்பாற்றிய வனக் கால்நடை உதவி அறுவைச் சிகிச்சை நிபுணரான டாக்டர் K. அசோகனுக்கு வீரப் பதக்கம் வழங்கப் பட்டது.
- ❖ வாய்க்காலில் தவறி விழுந்த 5 நபர்களின் உயிரைக் காப்பாற்றிய, சிவகங்கையைச் சேர்ந்த முத்து கிருஷ்ணனுக்கு இந்த விருது வழங்கப் பட்டது.

- ❖ கிணற்றில் விழுந்த 4 ஆம் வகுப்பு மாணவரைக் காப்பாற்றிய திருச்சியைச் சேர்ந்த 9 வயது சந்திரசேகரனுக்கு இந்த விருது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ நீரில் மூழ்கித் தத்தளித்த 5 பள்ளி மாணவர்களைக் காப்பாற்றிய திருப்பூரைச் சேர்ந்த சொக்கநாதன் மற்றும் சுதா ஆகியோருக்கும் இந்த விருதுகள் வழங்கப் பட்டன.
- ❖ தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்விட மேம்பாட்டு வாரியத்தின் ஒரு கட்டிடம் இடிந்து விழும் முன்பாக அதனுள் இருந்த நபர்களை எச்சரித்து அவர்களை வெளியேற்றியதற்காக திருவொற்றியூரைச் சேர்ந்த M. தனியரசுவிற்கு இந்த விருது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ சேலம் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த C. ராமசாமி என்பவருக்கு மிக அதிக அளவில் நெல் சாகுபடியைச் செய்ததற்காக (ஹெக்டேருக்கு 13,800 கி.கி) வேண்டி C. நாராயணசாமி நாயுடு விருதானது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ கள்ளச் சாராயத்தை ஒழிப்பதில் சிறப்பாக பணியாற்றியக் காவலர்களுக்கு காந்தி அடிகள் என்ற காவல் பதக்கமானது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ திருப்பூர் தெற்கு, திருவண்ணாமலை தாலுக்கா மற்றும் மதுரை அண்ணா நகர் ஆகிய காவல் நிலையங்கள் மாநிலத்தில் முறையே முதல், இரண்டு மற்றும் மூன்றாவது இடங்களுக்கான சிறந்த காவல் நிலையங்களாகத் தேர்வு செய்யப் பட்டன.



### அறிஞர்களுக்கு விருதுகள்

- ❖ தமிழ்மொழியின் மேம்பாட்டிற்குப் பங்காற்றிய அறிஞர்கள், அமைப்புகள் மற்றும் ஊடகங்களுக்கு 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதுகளை முதல்வர் மு.க. ஸ்டாலின் அவர்கள் வழங்கினார்.
- ❖ இந்த ஆண்டு பரிசுத் தொகையானது தலா 1 லட்சம் ரூபாயிலிருந்து தலா 2 லட்சம் ரூபாயாக உயர்த்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ விருது பெறுபவர்களுக்கு ஒரு தங்கப் பதக்கம், ஒரு சால்வை மற்றும் ஒரு பாராட்டுப் பத்திரம் வழங்கி கௌரவிக்கப்படும்.
- ❖ விருது பெற்றவர்களின் பெயர் பட்டியல் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளது.

பேரறிஞர் அண்ணா விருது - நூஞ்சில் சம்பத்  
மகாகவி பாரதியார் விருது - பாரதி கிருஷ்ணகுமார்  
பாவேந்தர் பாரதிதாசன் விருது - புலவர் செந்தலை கவுதமன்  
சொல்லின் செல்வர் விருது - சூர்யா சேவியர்  
சிங்காரவேலர் விருது - கவிஞர் மதுக்கூர் இராமலிங்கம்  
தமிழ்த்தாய் விருது - மலேசியத் தமிழ் எழுத்தாளர் சங்கத்திற்கு.  
அருட்பெருஞ்சோதி வள்ளலார் விருது - முனைவர் இரா.  
சஞ்சீவிராயர்

சி.பா. ஆதித்தனார் திங்களிதழ் விருது - உயிர்மை  
திங்களிதழ்க்கும்  
தேவநேயப்பாவாணர் விருது - முனைவர் கு. அரசேந்திரன்  
உமறுப்புலவர் விருது - நா. மம்மது  
கி.ஆ.பெ. விருது - முனைவர் ம. இராசேந்திரன்,  
கம்பர் விருது - பாரதி பாஸ்கர்  
ஜி.யு.போப் விருது - ஏ.எஸ். பன்னீர்செல்வம்  
மறைமலையடிகள் விருது - சுகி.சிவம்  
இளங்கோவடிகள் விருது - நெல்லைக் கண்ணன்  
அயோத்திதாசப் பண்டிதர் விருது - ஞான. அலாய்சியஸ்

## தமிழ்நாடு குடியரசு தின அணிவகுப்பு



- ❖ ஒட்டு மொத்த குடியரசு தின அணிவகுப்பின் தளபதியாக படைத் தளபதி அனுஜ் குப்தா செயலாற்றினார்.
- ❖ தமிழ்நாடு குடியரசு தின அணிவகுப்பில் 3 காட்சிப் பீடங்கள் காட்சிப்படுத்தப் பட்டன.

### முதல் காட்சிப் பீடம்

- ❖ 3 காட்சிப் பீடங்களில் முதல் பீடமானது 1806 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற வேலூர் கலகத்தின் நிகழ்வுகளைச் சித்தரித்தது.
- ❖ மேலும் அதில்,



- ஆங்கிலேயருடன் போரிட்டு தனது அரசை மீட்டெடுத்த ஒரே அரசியான வேலு நாச்சியார்.
- கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியின் ஆயுதக் கிடங்கு மீது மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு தற்கொலைப் படைத் தாக்குதலில் தனக்குத் தானே தீ வைத்துக் கொண்ட பெண் வீராங்கனை குயிலி.
- ஆங்கிலேயர்களுக்கு எதிராக சிம்ம சொப்பனமாகத் திகழ்ந்த வீரபாண்டியக் கட்ட பொம்மன்.
- வீரபாண்டியக் கட்டபொம்மனின் படைத் தளபதியான வீரன் சுந்தரலிங்கம்.
- தனியாக சண்டையிட்டு ஆங்கிலேயப் படையை அழித்த ஒண்டி வீரன்.
- இந்திய சுதந்திரப் போராட்ட வரலாற்றில் முதன்முறையாக வெள்ளையனே வெளியேறு எனக் குரல் கொடுத்த பூலித் தேவன்.
- ஆங்கிலேயர்களுக்கு வரி செலுத்துவதை எதிர்த்த வீரன் அழகு முத்துக் கோன்.
- மருது சகோதரர்களால் வழிபடப்பட்டு ஆதரிக்கப் பட்ட காளையார் கோவில் ஆகியவையும் இடம் பெற்றன.

#### இரண்டாவது காட்சிப் பீடம்

- ❖ இரண்டாவது காட்சிப் பீடத்தில், மகாகவி பாரதியார், வ.உ. சிதம்பரனார், சுப்ரமணிய சிவா மற்றும் சீர்திருத்தவாதி விஜயராகவாச்சாரியார் ஆகியோரின் உருவங்கள் இடம் பெற்றிருந்தன.

#### மூன்றாவது காட்சிப் பீடம்

- ❖ சமூகச் சீர்திருத்தம், பெண் விடுதலை, தீண்டாமை ஒழிப்பிற்காகப் போராடிய தந்தை பெரியார்.
- ❖ சுதந்திரப் போராட்டத்தில் முக்கியப் பங்கு வகித்த இதர தமிழக தலைவர்கள் : இராஜாஜி, பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர், காமராஜர், இரட்டைமலை சீனிவாசன், வாஞ்சிநாதன், தீரன் சின்னமலை, வ.வே.சு. ஐயர், காயிதே மில்லத், J.C. குமரப்பா மற்றும் கக்கன் ஆகியோரின் உருவங்கள் இடம் பெற்றிருந்தன.

### ராமச்சந்திரன் நாகசாமி



- ❖ பழம்பெரும் தொல்லியல் ஆய்வாளரும், கல்வெட்டு அறிஞருமான ராமச்சந்திரன் நாகசாமி தனது 91வது வயதில் சென்னையில் காலமானார்.

- ❖ இவர் தமிழக அரசின் தொல்லியல் துறையில் ஒரு இயக்குநராகப் பணியாற்றியவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் மகாபலிபுரத்திலுள்ள சிற்பங்கள் குறித்த இவரது கல்வெட்டு ஆராய்ச்சிக்காக புகழ் பெற்றவராவார்.
- ❖ இவர் தமிழ் இலக்கியம் குறித்து பல புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ தொல்லியல் துறையில் இவர் மேற்கொண்ட ஆராய்ச்சிப் பணிக்காக 2018 ஆம் ஆண்டில் இவருக்கு பத்மபூசன் விருதானது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ இவர் தமிழக அரசின் உயரிய குடிமை விருதான கலைமாமணி விருதினையும் பெற்றவர் ஆவார்.

### சத்தியமங்கலம் புலிகள் வளங்காப்பகம்



- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் இன்று வரையில் சத்தியமங்கலம் புலிகள் வளங்காப்பகத்தில் உள்ள (ஈரோடு மாவட்டம், தமிழ்நாடு) புலிகளின் எண்ணிக்கை 80 என்ற ஒரு அளவில் இரட்டிப்படைந்ததையடுத்து அந்தக் காப்பகத்திற்கு மதிப்பு மிக்க TX2 என்ற ஒரு விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சத்தியமங்கலம் வனவிலங்குச் சரணாலயமானது 2013 ஆம் ஆண்டில் ஒரு புலிகள் வளங்காப்பகமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது நீலகிரி மலைப் பகுதிக்கும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலையின் நிலப்பகுதிக்கும் இடையிலான ஒரு முக்கியமான இணைப்புப் பகுதியாகும்.
- ❖ இந்தக் காப்பகத்தின் ஒரு பகுதியாக விளங்கும் நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகமானது தற்போது உலகிலேயே அதிக அளவில் புலிகள் வாழும் இடமாக திகழ்கிறது.
- ❖ ஒப்பீட்டளவில் புதிதான இந்தப் புலிகள் காப்பகத்தினை, இந்தியாவிலுள்ள புலிகளின் மூலப்பகுதிகளுள் ஒன்றாக மாற்றுவதற்கு மாநில அரசுகள் மற்றும் உள்ளூர் சமூக அமைப்புகள் மேற்கொண்ட முயற்சிகளுக்கு TX2 விருது ஒரு முக்கிய அங்கீகாரத்தை அளிக்கிறது.
- ❖ சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகத்தினைத் தவிர்த்து, நேபாளத்திலுள்ள பார்டியா என்ற தேசியப் பூங்காவிற்கும் புலிகளின் எண்ணிக்கையை இரட்டிப்பாக்கியதற்காக இந்த ஆண்டின் TX2 விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## 'கலைஞர் பொற்கிழி' விருதுகள் 2021

- ❖ தென்னிந்தியப் புத்தக விற்பனையாளர் மற்றும் பதிப்பாளர் சங்கத்தின் (பபாசி) 'கலைஞர் பொற்கிழி' விருதுகள் 2021 பின்வருமாறு
  - உரைநடைக்காக பத்திரிகையாளர் சமஸ்
  - நாடகத்துக்காக பிரசன்ன ராமசாமி
  - கவிதைக்காக ஆசைத்தம்பி
  - புதினத்துக்காக அ.வெண்ணிலா
  - பிறமொழி இலக்கியத்துக்காக பால் சக்காரியா
  - ஆங்கில இலக்கியத்துக்காக மீனா கந்தசாமி ஆகியோருக்கு அறிவிக்கப் பட்டு உள்ளன.
- ❖ மற்ற விருதுகள்
  - சிறந்த பதிப்பாளருக்கான பதிப்பகச் செம்மல் விருது: ச.மெ. மீனாட்சி சோம சுந்தரம் (மணிவாசகர் பதிப்பகம்), ரவி தமிழ்வாணன்
  - சிறந்த புத்தக விற்பனையாளருக்கான பதிப்புச் செம்மல் ச. மெய்யப்பன் விருது: நாதம் கீதம் புக் செல்லர்ஸ்
  - சிறந்த குழந்தை எழுத்தாளருக்கான கவிஞர் அழ. வள்ளியப்பா விருது: திருவை பாபு
  - சிறந்த தமிழறிஞருக்கான பாரி செல்லப்பனார் விருது: முனைவர் தேவிரா
  - சிறந்த பெண் எழுத்தாளருக்கான பதிப்பாளர் அம்சவேணி பெரியண்ணன் விருது: பாரதி பாஸ்கர்
  - சிறுவர் அறிவியல் நூலுக்கான நெல்லை சு.முத்து விருது: கு.வை.பாலசுப்பிர மணியன் ஆகியோருக்கு அறிவிக்கப் பட்டுள்ளது.



## தேசியச் செய்திகள்

### இந்தியாவில் வங்கிகளின் போக்கு மற்றும் முன்னேற்றம்

- ❖ இந்த அறிக்கையானது சமீபத்தில் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத இறுதியில் 8.2% ஆக இருந்த பட்டியலிடப்பட்ட வணிக வங்கிகளின் மொத்த வாராக் கடன் விகிதமானது 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத இறுதியில் 7.3% ஆக இருந்ததாக இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாத இறுதியில் மேலும் 6.9% ஆக குறைந்தது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத இறுதியில் 14.8% ஆக இருந்த பட்டியலிடப்பட்ட வணிக வங்கிகளின் மூலதனம் மற்றும் இடர் உண்டாக்கும் சொத்துக்களின் விகிதம் 16.3% ஆக உயர்ந்துள்ளது.

### ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் வீட்டு மனைகள் - இனி எவரும் வாங்கலாம்



- ❖ முதலாவது ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் வீட்டு மனை மாநாடானது சமீபத்தில் ஜம்முவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ அங்கு உள்ளூர் வீட்டு மனைகளை 'இரண்டாம் நிலை வீடுகள் மற்றும் கோடைக் கால இல்லங்கள்' என்ற வகையில் நாட்டின் அனைத்து குடிமகன்களும் வாங்கும் வகையில் வழி செய்வதற்கு மத்திய அரசும் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேச அரசும் முடிவு செய்துள்ளன.
- ❖ மிகப்பெரிய அளவில் வீட்டு மனை விற்பனை நிறுவனங்களின் முதலீடுகளை அங்கு ஈர்ப்பதற்காக வேண்டி இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் மேம்பாட்டுச் சட்டத்தின் கீழ் 'மாநிலத்தின் நிரந்தரக் குடியிருப்பாளர்' எனும் பிரிவானது 'தவிர்க்கப்பட்டு', ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரைச் சேராத முதலீட்டாளர்களும் இந்த ஒன்றியப் பிரதேசத்தில் முதலீடு செய்வதற்கு வழிவகுக்கப்பட்டிருக்கிறது.
- ❖ இதன் விளைவாக, இந்தியாவின் எந்தவொரு குடிமகனும் ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரில் விவசாயம் சாரா நிலத்தினை வாங்க இயலும்.

## கடும் குளிரான வானிலைக்கான ஆடை அமைப்பு



- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட கடும் குளிரான வானிலையையும் தாங்கக் கூடிய ஆடை வடிவமைப்புத் தொழில்நுட்பத்தினை சில இந்திய நிறுவனங்களிடம் ஒப்படைத்து உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆடை வடிவமைப்புத் தொழில்நுட்பமானது அதிக உயரத்தில் மேற்கொள்ளப் படும் போர் நடவடிக்கைகளில் நிலவும் வெவ்வேறு பருவநிலைகளிலும் பயன்படுத்தக் கூடிய, பனிச்சூழலுக்கு ஏற்ப வடிவமைக்கப்பட்ட, 3 அடுக்கிலான தொழில்நுட்ப ஆடை ஆகும்.
- ❖ இந்திய இராணுவமானது சமீபகாலம் வரையில், உயர்நிலை பகுதிகளில் பணியாற்றி வரும் படைப் பிரிவினருக்காக வேண்டி பல்வேறு சிறப்பு ஆடைகள், மலையேறுதல் உபகரணங்கள் மற்றும் கடும் குளிரைத் தாங்கக் கூடிய பல்வேறு வகை ஆடைகள் ஆகியவற்றை இறக்குமதி செய்து வருகிறது.
- ❖ பனிப்பாறைகள் மற்றும் இமாலயச் சிகரங்களில் இந்திய இராணுவம் மேற்கொள்ளும் நீடித்த நடவடிக்கைகளுக்காக மேற்கொள்ளப் படும் இந்த கடும் குளிரை தாங்கக் கூடிய வகையிலான ஆடைத் தொழில்நுட்பம் என்பது ஒரு சாத்தியமிக்க இறக்குமதி மாற்றாகத் திகழும்.

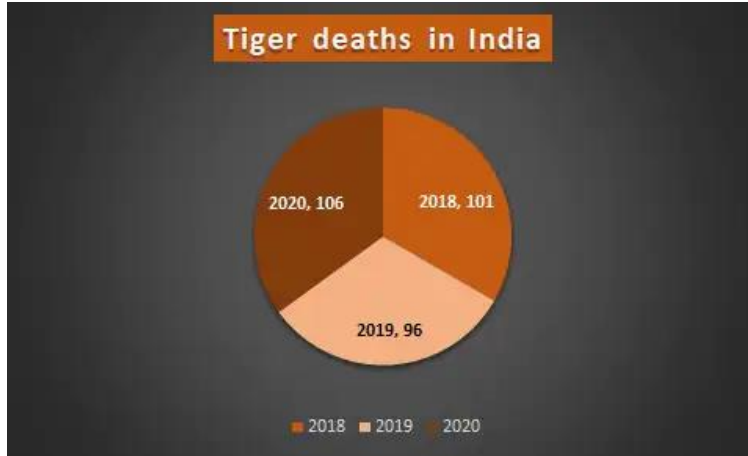
## சாகித்ய அகாடமி விருதுகள் 2021



- ❖ சாகித்ய அகாடமியானது பல்வேறு மொழிப் பிரிவுகளில் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான அதன் மதிப்பு மிக்க சாகித்ய அகாடமி விருது, யுவ புரஸ்கார் விருது மற்றும் பால சாகித்ய புரஸ்கார் விருது ஆகியவற்றை அறிவித்தது.

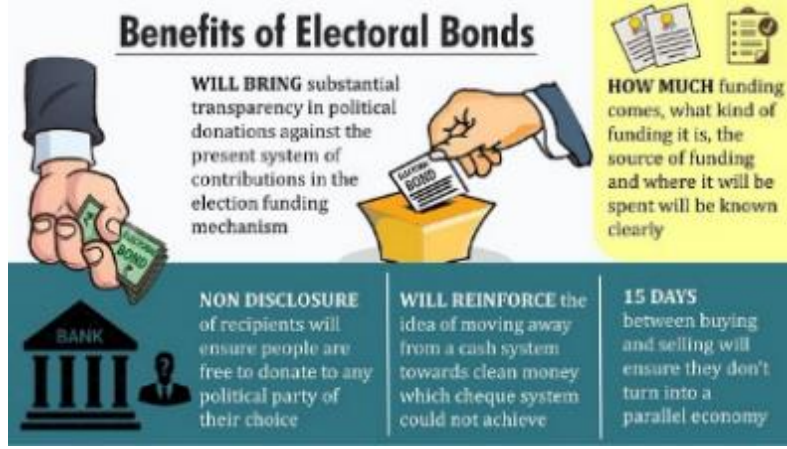
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்ய அகாடமி விருதானது 20 இந்திய மொழிப் பிரிவுகளில் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ குஜராத்தி, மைதிலி, மணிப்பூரி மற்றும் உருது போன்ற மொழிப் பிரிவுகளின் வெற்றியாளர்களின் பெயர்கள் பின்னர் அறிவிக்கப்படும்.
- ❖ ஆங்கில எழுத்தாளர் நமிதா கோகலே தனது Things to Leave Behind என்ற புதினத்திற்காக விருது பெற்றார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்ய அகாடமி யுவ புரஸ்கார் விருதானது 22 இந்திய மொழிப் பிரிவுகளில் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதில் தமிழ்ப் பிரிவிற்கான விருது பின்னர் அறிவிக்கப்படும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு இராஜஸ்தானி மொழிப் பிரிவில் இந்த விருது வழங்கப்படவில்லை.
- ❖ ஆங்கில எழுத்தாளர் மேகா மஜும்தார் 2020 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட 'A Burning' என்ற தனது முதல் புத்தகத்திற்காக சாகித்ய அகாடமி யுவ புரஸ்கார் எனும் விருதை வென்றார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான பால் சாகித்ய புரஸ்கார் எனும் விருதானது 22 இந்திய மொழிப் பிரிவுகளில் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டு குஜராத்தி மற்றும் பஞ்சாபி போன்ற மொழிப் பிரிவுகளில் பால சாகித்ய புரஸ்கார் விருது எதுவும் வழங்கப்படவில்லை.
- ❖ ஆங்கில எழுத்தாளர் அனிதா வச்சாராஜினி "Amrita Sher-Gil: Rebel with a Paintbrush" என்ற தமது சுயசரிதைக்காக பால சாகித்ய புரஸ்கார் விருதைப் பெற்றார்.

## புலிகள் உயிரிழப்பு



- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் சுமார் 126 புலிகள் இறந்துள்ளதாக தேசியப் புலிகள் வளங்காப்பு ஆணையம் கூறுகிறது.
- ❖ சமீபத்தில், மத்தியப் பிரதேசத்தின் சிந்த்வாரா நகரில் புலி ஒன்று இறந்து கிடந்ததை அடுத்து 2021 ஆம் ஆண்டில் மத்தியப் பிரதேசத்தில் ஏற்பட்ட புலிகள் உயிரிழப்பு எண்ணிக்கை 44 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ 44 புலிகள் இறப்புகளுடன் மத்தியப் பிரதேசம் முதலிடத்திலும் அதனைத் தொடர்ந்து மகாராஷ்டிரா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்களும் உள்ளன.

## 19வது தேர்தல் பத்திரங்கள் விற்பனை



**Benefits of Electoral Bonds**

- WILL BRING** substantial transparency in political donations against the present system of contributions in the election funding mechanism
- HOW MUCH** funding comes, what kind of funding it is, the source of funding and where it will be spent will be known clearly
- NON DISCLOSURE** of recipients will ensure people are free to donate to any political party of their choice
- WILL REINFORCE** the idea of moving away from a cash system towards clean money which cheque system could not achieve
- 15 DAYS** between buying and selling will ensure they don't turn into a parallel economy

- ❖ ஐந்து மாநிலங்களில் சட்டசபைத் தேர்தல் நடைபெற உள்ள நிலையில், 19வது தேர்தல் பத்திரங்களுக்கான விற்பனையைத் தொடங்க மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ தேர்தல் பத்திரங்கள் விற்பனையானது 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 முதல் 10 வரை நடத்தப்படும்.
- ❖ பாரத ஸ்டேட் வங்கியானது (SBI) அதன் 29 அங்கீகரிக்கப்பட்ட கிளைகள் மூலம் இந்தப் பத்திரங்களை வெளியிடுவதற்கும் அதனைப் பணமாக்குவதற்கும் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம், உத்தரகாண்ட், இமாச்சலப் பிரதேசம், பஞ்சாப், கோவா ஆகிய 5 மாநிலங்களுக்கு சட்டசபைத் தேர்தல் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ தேர்தல் பத்திரம் என்பது அரசியல் கட்சிகளுக்கு நன்கொடை அளிக்க பயன்படுத்தப்படும் ஒரு நிதி சார்ந்த கருவியாகும்.
- ❖ இந்தப் பத்திரங்கள் அதிகப்பட்ச வரம்பு ஏதுமின்றி 1000, 10000, 1 லட்சம், 10 லட்சம் மற்றும் 1 கோடி ரூபாய் போன்ற மடங்குகளில் வழங்கப்படுகின்றன.

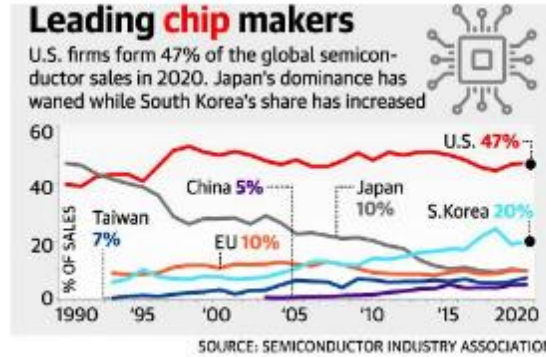
## காண்டாமிருகங்களின் மிகப்பெரிய இடப் பரிமாற்றம்



- ❖ சமீபத்தில், தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து 30 வெள்ளைக் காண்டாமிருகங்கள் ருவாண்டாவிற்கு போயிங் 747 சார்டர் என்ற விமானத்தில் கொண்டு செல்லப்பட்டன.
- ❖ சட்டவிரோதமாக வேட்டையாடுதலால் ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்கள் அதிகரித்து வரும் நிலையில் அவை இடமாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இதுவரையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மிகப்பெரிய வெள்ளைக் காண்டாமிருகங்களின் ஒற்றைப் பரிமாற்றம் இதுவாகும்.
- ❖ செரடோதெரியம் சிமம் (Ceratotherium simum) என்ற அறிவியல் பெயரைக் கொண்ட வெள்ளைக் காண்டாமிருகம் சதுர உதடு கொண்ட காண்டாமிருகம் (square-lipped rhinoceros) என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

### இந்திய குறைகடத்திகள் திட்டம்

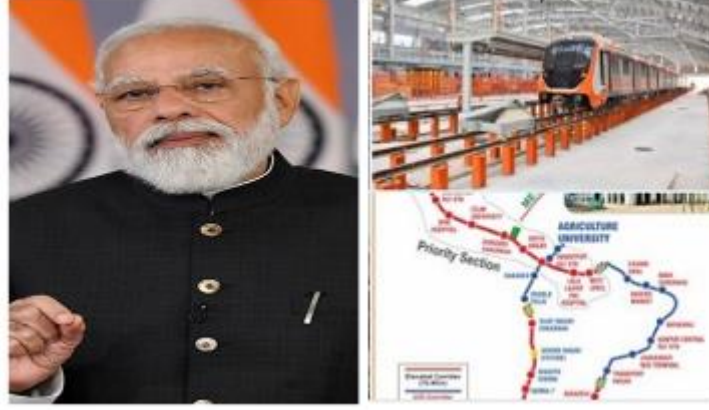
- ❖ தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சர் அஷ்வினி வைஷ்ணவ், இந்திய குறை கடத்திகள் திட்டம் என்ற ஒரு திட்டத்தைத் தொடங்கினார்.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது, டிஜிட்டல் இந்தியக் கழகத்தின் ஒரு சிறப்புமிக்க மற்றும் தன்னியக்க வணிகப் பிரிவாகும்.
- ❖ AMOLED (active-matrix organic light-emitting diode - செயல்திறன் மிக்க கலப்புலோக அங்கக ஒளி உமிழ்வு இருமுனையம்) திரைப்பலகை அல்லது TFT LCD (Thin-film-transistor liquid-crystal display - மென்திரை மாற்றி திரைப் படிகத் திரை) போன்றவற்றைத் தயாரிப்பதில் பெரிய முதலீடுகளை ஈர்க்கும் நோக்கத்துடன் இந்தத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.



### பினா - பாங்கி பல்மாதிரி குழாய் இணைப்புத் திட்டம்

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, பாங்கி (கான்பூர், உத்தரப் பிரதேசம்) பல்மாதிரிக் குழாய் இணைப்பு அமைப்பில் 356 கிமீ நீளமுள்ள பினா என்ற சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினை (மத்தியப் பிரதேசம்) திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது பினா சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து உற்பத்தியாகும் தயாரிப்புகளை மிகவும் பாதுகாப்பான மற்றும் திறம் மிக்க முறையில் விநியோகம் செய்ய உதவும்.
- ❖ மேலும் கிழக்கு உத்தரப் பிரதேசம், மத்திய உத்தரப் பிரதேசம், வடக்குப் பீகார் மற்றும் தெற்கு உத்தரகாண்ட் ஆகிய இடங்களில் தயாரிப்புப் பொருட்கள் கிடைக்கும் வாய்ப்புகளை இது மேம்படுத்தும்.





### அமைப்பு ரீதியிலான உள்நாட்டின் முக்கியக் காப்பீட்டு நிறுவனங்கள்



- ❖ காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை ஆணையமான இந்தியக் காப்பீட்டு ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாட்டு ஆணையமானது, அரசுக்குச் சொந்தமான LIC, GIC மற்றும் New India Assurance ஆகிய நிறுவனங்களைத் தொடர்ந்து 2021-22 ஆம் ஆண்டிற்கான அமைப்பு ரீதியிலான உள்நாட்டின் முக்கியக் காப்பீட்டு நிறுவனங்களாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இத்தகைய இந்த நிறுவனங்களின் அளவு, சந்தை முக்கியத்துவம் மற்றும் உள்நாட்டிலும் உலக அளவிலும் ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட இவற்றின் தோல்வி அல்லது இடரானது உள்நாட்டு நிதி அமைப்பில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தை ஏற்படுத்த வல்ல காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் ஆகும்.

### நோர்பு வாங்கு சிகரம்

- ❖ இந்திய-திபெத்திய எல்லைக் காவல் படையினர் மற்றும் லடாக் காவல் துறையினர் கிழக்கு லடாக்கில் உள்ள பெயரிடப்படாத 6,000 மீட்டர் உயரமுள்ள இரண்டு மலைச் சிகரங்களை அளவிட்டனர்.
- ❖ அவற்றில் ஒன்றுக்கு 'நோர்பு வாங்கு சிகரம்' என்று அவர்கள் பெயரிட்டனர்.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் நிகழ்ந்த பனிச்சரிவின் போது உயிரிழந்த இந்திய-திபெத்திய எல்லைக் காவல் படையின் மலையேறும் வீரரான மறைந்த நூர்பு வாங்டஸ் என்பவரின் நினைவாக அர்ப்பணிக்கப்பட்டது.

### பிரம்மோஸ் ஏவுகணை

- ❖ லக்னோவில் நிறுவப்பட உள்ள பிரம்மோஸ் வான்வெளி ஏவுகணை தயாரிப்புப் பிரிவுக்குப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ லக்னோவில் நிறுவப்பட உள்ள பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்பம் மற்றும் சோதனை மையத்திற்கும் அவர் அடிக்கலை நாட்டினார்.
- ❖ பிரம்மோஸ் என்பது இந்தியாவின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு மற்றும் ரஷ்யாவின் NPOM அமைப்பு ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சி ஆகும்.
- ❖ பிரம்மோஸ் ஏவுகணைக்கு இந்தியாவின் பிரம்மபுத்திரா நதி மற்றும் ரஷ்யாவின் மோஸ்க்வா நதி ஆகியவற்றிலிருந்துப் பெயரிடப்பட்டது.



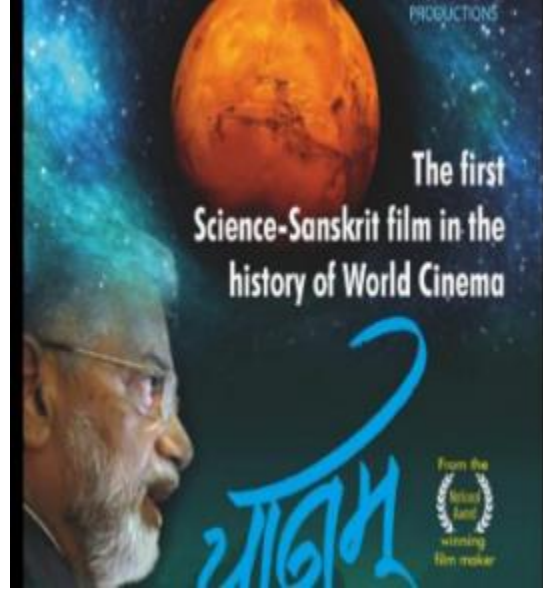
### லக்கிம்பூர் கெரி வன்முறை

- ❖ அக்டோபர் 03 அன்று நடைபெற்ற லக்கிம்பூர் கெரி வன்முறையை விசாரிக்கும் ஒரு சிறப்புப் புலனாய்வுக் குழுவானது, நான்கு விவசாயிகள் மற்றும் ஒரு பத்திரிகையாளர் கொல்லப்பட்ட இந்த நிகழ்வை ஒரு "முன்கூட்டியே திட்டமிடப்பட்ட சதி" என்று விவரித்துள்ளது.
- ❖ 4 விவசாயிகள் மீது காரினை ஏற்றிக் கொன்ற கார் ஆஷிஷ் மிஸ்ராவிற்குச் சொந்தம் என்பதால் இந்த வழக்கில் இவரும் ஒரு முக்கியக் குற்றவாளியாக சேர்க்கப் பட்டு உள்ளார்.
- ❖ ஆஷிஷ் மிஸ்ரா, மத்திய அமைச்சர் அஜய் மிஸ்ரா தெனி என்பவரின் மகன் ஆவார்.



**Special Investigation Team**

## யாணம்



- ❖ இஸ்ரோவின் செவ்வாய்க் கிரகத்தினை சுற்றி வரக் கூடிய விண்கலத்தினைப் பற்றி ஆவணப்படுத்தும் உலகின் முதல் அறிவியல்-சமஸ்கிருத திரைப்படம் இதுவாகும்.
- ❖ இப்படம் உலக சினிமாவில் இது போன்ற முதல் முயற்சியாகக் கருதப்படுகிறது
- ❖ இது இந்தியாவின் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க 'செவ்வாய்க் கிரகத்தினை சுற்றி வரும் விண்கலம்' என்ற 'மங்கள்யான்' விண்கலத்தின் வெற்றிக் கதையை ஆவணப் படுத்தும்.
- ❖ தேசிய விருது பெற்ற திரைப்படத் தயாரிப்பாளர் வினோத் மன்காரா என்பவர் இந்தப் புதுமையான ஆவணப் படத்தை இயக்கவுள்ளார்.
- ❖ யாணம் என பெயரிடப்பட்டுள்ள இப்படமானது, 'My Odyssey: Memoirs of the Man Behind the Mangalyaan Mission' என்ற புத்தகத்தினைத் தழுவி உருவாக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி அமைப்பின் (இஸ்ரோ) முன்னாள் தலைவர் K. ராதா கிருஷ்ணன் அவர்களால் எழுதப்பட்டது.

## பதே பாரத்

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 அன்று மத்தியக் கல்வித் துறை அமைச்சர் தர்மேந்திர பிரதான், இந்த 100 நாட்கள் வாசிப்புப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ படைப்பாக்கம், விமர்சனம் நிறைந்த சிந்தனை, சொற்களஞ்சியம் மற்றும் எழுத்து வடிவிலும் பேச்சு வடிவிலும் திறனை வெளிப்படுத்தும் பாங்கு ஆகியவற்றை இது உருவாக்கும் என்பதால் இது கற்றல் நிலையை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு முக்கிய நடவடிக்கையாகும்.
- ❖ பால்வதிகா முதல் 8 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவர்கள் இதன் கீழ் உள்ளடங்குவர்.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது தாய்மொழி, உள்ளூர் மொழி (அ) வட்டார மொழி போன்ற பிற இந்திய மொழிகள் மீதும் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ இந்த இலக்கிற்கு ஏற்ப பிப்ரவரி 21 அன்று அனுசரிக்கப்படும் சர்வதேச தாய்மொழி தினத்துடன் ஒருங்கிணைந்து இந்த பிரச்சாரம் மேற்கொள்ளப்படும்.



### இந்தியாவின் சுகாதார நிலை குறித்த அறிக்கை

- ❖ நாட்டின் தற்போதைய நிலை இந்தியாவிலுள்ள இரண்டாம் நிலை, மூன்றாம் நிலை மற்றும் மாவட்ட நிலை, அவசர மற்றும் விபத்துச் சிகிச்சை மையங்களின் நிலை என்று தலைப்பிடப்பட்ட இரு விரிவான அறிக்கைகளை நிதி ஆயோக் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இது புதுதெல்லியில் உள்ள அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் கல்வி நிறுவனத்தின் அவசர மருத்துவ சிகிச்சைத் துறையினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு ஆய்வின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது நாட்டிலுள்ள இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் மாவட்ட நிலை மருத்துவமனைகளிலுள்ள அவசர மற்றும் விபத்து சிகிச்சைகளின் நிலையை மதிப்பிட்டது.



- ❖ இந்தியா முழுவதும் உள்ள மாவட்ட மருத்துவமனைகளில், 3% முதல் 5% படுக்கைகள் மட்டுமே அவசரப் பயன்பாட்டிற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ நாட்டிலுள்ள 88% மருத்துவமனைகள் தனக்கென்று அவசர ஊர்திகளைக் கொண்டு இருந்தாலும், அவற்றுள் 3% மட்டுமே அவசர ஊர்தியில் சேவையை வழங்குவதற்கான பயிற்சியினைப் பெற்ற பாராமெடிக்கல் துறையினரைக் கொண்டுள்ளன என்று இந்த அறிக்கை கண்டறிந்தது.
- ❖ சுமார் 94% மருத்துவமனைகள் நோயாளியின் அருகிலேயே போதிய சோதனைகளை மேற்கொள்ளும் சாதனங்கள் இன்றியும், 74% மருத்துவமனைகள் தனக்கென அவசர ஊர்தி சேவை இன்றியும் 68% மருத்துவமனைகள் அவசரத் துறைக்கென போதிய இட வசதி இன்றியும் உள்ளன.

## ஸ்விகி மற்றும் சொமேட்டோ நிறுவனங்களுக்கு சரக்கு மற்றும் சேவை வரி



- ❖ உணவு விநியோக நிறுவனங்களை ஸ்விகி மற்றும் சொமேட்டோ ஆகிய நிறுவனங்கள் 5% வரியினை வசூலித்து செலுத்த வேண்டும்.
- ❖ மேலும் ஊபர் மற்றும் ஓலா போன்ற கார் சேவை நிறுவனங்கள், ஜனவரி 01 முதல் முன்பதிவாகும் 2 மற்றும் 3 சக்கர வாகனங்களுக்கு 5% என்ற அளவில் சரக்கு மற்றும் சேவை வரியினை வசூலிக்க வேண்டும்.
- ❖ மேலும் காலணி விற்பனை நிறுவனங்கள் விலை சாராமல் அனைத்திற்கும் 12% அளவில் வரியை விதிக்க வேண்டும்.
- ❖ தற்போது சரக்கு மற்றும் சேவை வரியின் கீழ் பதிவு செய்துள்ள உணவகங்கள் அந்த வரியினை வசூலித்து செலுத்தி வருகின்றன.

## ஆற்றல் மாற்ற ஆலோசனைக் குழு

Ministry of Petroleum  
& Natural Gas



**ENERGY  
TRANSITION**

**Advisory Committee**

- ❖ ஆற்றல் மாற்ற ஆலோசனைக் குழுவானது பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுத் துறை அமைச்சகத்தினால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ பெட்ரோலிய அமைச்சகத்தின் முன்னாள் செயலாளர் தருண் கபூர் இதற்குத் தலைமை தாங்குகிறார்.
- ❖ இக்குழுவானது நாட்டின் ஆற்றல் கலப்பு முறையில் ஹைட்ரஜன் உயிரி எரிபொருள், அணுசக்தி, புவி வெப்ப ஆற்றல், ஓத ஆற்றல் உள்ளிட்ட தூய ஆற்றல் மூலங்களின் பங்கினை அதிகரிப்பதில் கவனம் செலுத்தும்.

- ❖ இது பின்வரும் பணிகளுக்காக உருவாக்கப்பட்டது.
  - 2070 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகரச் சுழிய உமிழ்வு என்ற இந்தியாவின் இலக்கை அடைய உதவுதல்.
  - ஆற்றல் மாற்ற செயல்திட்டத்தினை (6 மாதங்களுக்குள்) உருவாக்குவதல்.
  - புதைபடிவ எரிபொருட்களிலிருந்து தூய ஆற்றல் முறைகளுக்கு நகர்தலுக்கான ஒரு படிப்படியான திட்டத்தை உருவாக்குதல்.
  - இந்தக் குழுவானது, அனைத்துத் தூய ஆற்றல்களிலும் முதன்மையாக உயிரி எரிபொருள் மற்றும் பசுமை ஹைட்ரஜன் ஆகியவை குறித்து அதிக ஈடுபாடு செலுத்தும்.

### சிரஃபிட் ஈக்கள்

- ❖ இது இந்தியாவில் புதியதாக கண்டறியப்பட்ட ஒரு இனமாகும்.
- ❖ மோனோ செரோமியா ஃபிளாவோஸ் குடாட்டாவுடன் (*Monoceromyia flavoscutata*) சேர்ந்து மோனோசெரோமியா நிக்ரா (*Monoceromyia nigra*) என்ற ஒரு புதிய இனத்தையும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ புதியதாகக் கண்டறியப்பட்ட இந்த இனங்கள் சிரஃபிட் ஈக்களின் ஒரு புதிய வகையாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மோனோசெரோமியா ஃபிளாவோஸ் குடாட்டா என்பது தமிழகத்தின் திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ மோனோசெரோமியா நிக்ரா என்பது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் பஸ்தார் என்ற மாவட்டத்தில் கண்டறியப்பட்டது.



### மேஜர் தியான் சந்த விளையாட்டுத்துறை பல்கலைக்கழகம்


- ❖ மீரட் நகரில் நிறுவப்பட உள்ள மேஜர் தியான் சந்த விளையாட்டுத்துறை பல்கலைக் கழகத்திற்குப் பிரதமர் மோடி அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டினார்,
- ❖ இந்தப் பல்கலைக்கழகமானது மீரட் பகுதியிலுள்ள சார்தானா நகரின் சலாவா மற்றும் கைலி கிராமங்களில் நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பல்கலைக்கழகமானது 540 மகளிர் மற்றும் 540 ஆடவர் உட்பட மொத்தம் 1080 விளையாட்டு வீரர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கும் அளவில் போதிய இட வசதியைப் பெற்றிருக்கும்.




### திரிகோணமலை எண்ணெய்க் கிடங்கு

**INDO-LANKA ACCORD**

The Indo-Sri Lanka Peace Accord was an accord signed in Colombo on July 29, 1987, between Indian Prime Minister Rajiv Gandhi and Sri Lankan President J.R. Jayewardene.



- ⊙ The accord was expected to resolve the ongoing Sri Lankan civil war. Under the terms of the agreement, Colombo agreed to a devolution of power to the provinces, the Tamil rebels were to disarm.
- ⊙ The Indo-Sri Lanka Accord also underlined the commitment of Indian military assistance on which the Indian Peace Keeping Force came to be inducted into Sri Lanka.



- ❖ திரிகோணமலை எண்ணெய்க் கிடங்கு கூட்டு வளர்ச்சிப் பணியில் இந்தியன் ஆயில் நிறுவனத்தின் துணை நிறுவனமான லங்கா IOC என்ற நிறுவனத்திற்கு 49% (Indian oil corporation) பங்கும் சிலோன் பெட்ரோலியக் கழகத்திற்கு 51% பங்கும் வழங்கப்படும் என சமீபத்தில் இலங்கை அரசு அறிவித்தது.

- ❖ திட்டமிட்டபடி இவ்வாறு நடைபெற்றால் 1987 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 29 அன்று கையெழுத்தான இந்திய இலங்கை ஒப்பந்தத்தின் பின் இணைப்பின் ஒரு பகுதியாக உள்ள முன்னாள் இந்தியப் பிரதமர் ராஜீவ் காந்தி மற்றும் இலங்கை குடியரசுத் தலைவர் ஜெ.ஆர். ஜெயவர்த்தனே ஆகியோர் இடையே மேற்கொள்ளப்பட்ட கடிதப் பரிமாற்றத்தில் இடம் பெற்றுள்ள உடன்படிக்கையை அமல்படுத்துவதில் இந்தியாவும் இலங்கையும் இறுதியாக வெற்றியடையும்.
- ❖ திரிகோணமலை என்பது சென்னைக்கு அருகிலுள்ள துறைமுகம் ஆகும்.

#### இந்திய - இலங்கை ஒப்பந்தம்

- ❖ இது பிரபலமாக ராஜீவ் ஜெயவர்த்தனே ஒப்பந்தம் எனக் குறிப்பிடப்படுகிறது.
- ❖ இது 1987 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையில் நடைபெற்ற உள்நாட்டுப் போரின் (தமிழர்கள் மற்றும் சிங்கள சமுதாயத்தினரிடையே) காரணமாக கையெழுத்தானது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது இந்தியாவின் உத்திசார் நலன்கள், இலங்கையிலுள்ள இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த மக்கள்நலன் மற்றும் இலங்கையிலுள்ள தமிழ் சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் ஆகியவற்றைச் சமநிலைப்படுத்த விழைகிறது.
- ❖ இலங்கையின் உள்நாட்டுப் போரைச் சமாளிக்க இலங்கையில் இந்தியாவின் அமைதி காப்புப் படையினரை நிலை நிறுத்தவும் இந்த ஒப்பந்தம் வழிவகுத்தது.
- ❖ மேலும் இலங்கையின் அரசியலமைப்புச் சட்டத்தில் 13வது திருத்தம் கொண்டு வரவும், 1987 ஆம் ஆண்டு மாகாண சபைச் சட்டம் உருவாகவும் இது வழி வகுத்தது.

#### டிஜி மண்டலம்

- ❖ இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகமானது மும்பையிலுள்ள பந்த்ரா குர்லா வளாகத்தில் டிஜி மண்டலத்தினைத் திறந்துள்ளது.
- ❖ இந்த மண்டலத்திலுள்ள காப்பீட்டுத் திட்டங்களை இணையத்தில் வாங்கிடவும், காப்பீட்டுக் கட்டணத்தினைச் செலுத்தவும் மற்றும் பிற சேவைகளைப் பெற்றிடவும் வேண்டி வாடிக்கையாளர்கள் இதனைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம்.
- ❖ மேலும் டிஜி மண்டல வளாகத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள ஒரு கணிப்பொறியகம் மூலமாக தனது திட்டங்கள் மற்றும் சேவைகள் குறித்த தகவல்களை ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் வழங்கும்.





## ஒரு தேசம் ஒரு கட்டமைப்பு ஒரு அதிர்வெண்



- ❖ இந்திய மின்கட்டமைப்புக் கழக நிறுவனமானது ஒரு தேசம் ஒரு கட்டமைப்பு ஒரு அதிர்வெண் என்ற திட்டத்தின் முதலாமாண்டு நிறைவினைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இத்திட்டமானது அனைத்து வட்டாரக் கட்டமைப்புகளையும் ஒத்திசைவான முறையில் இணைத்துத் தேசிய அளவில் ஒரே அதிர்வெண் உள்ளவாறு (அதிர்வெண் கற்றை 49.90 முதல் 50.05 Hz வரை) அமைக்கும்.
- ❖ அனைத்து வட்டாரக் கட்டமைப்புகளை ஒத்திசைத்து ஒன்றிணைப்பது என்பது ஆற்றல் மூலப் பகுதிகளிலிருந்து ஆற்றல் பெறும் மையங்களுக்கு ஆற்றல் பரிமாற்றுதல் என்பதின் மூலமாக பற்றாக்குறையாக உள்ள இயற்கை வளங்களைத் திறம்பட பயன்படுத்தச் செய்வதில் உதவும்.
- ❖ மேலும், இது வட்டாரங்கள் முழுவதும் மின் விநியோகத்தை மேற்கொள்ளும் ஒரு துடிப்பு மிக்க மின்சாரச் சந்தையை உருவாக்குவதற்கு வழிவகுக்கும்.

## இன்டிகாவ் சில்லு



- ❖ இன்டிகாவ் என்பது ஹைதராபாத்திலுள்ள தேசிய விலங்கு உயிரித் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப்பட்டு வெளியிடப்பட்ட உலகின் மிகப்பெரிய கால்நடை மரபணு சில்லு ஆகும்.

- ❖ இது ஒற்றை நியூக்லியோடைட் பல்லுருத் தோற்றத்தை (Single Nucleotide Polymorphism) அடிப்படையாகக் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் சில்லு ஆகும்.
- ❖ இது கிர், கான்கிரெஜ், சாஹிவுல், ஓங்கோல் போன்ற உள்நாட்டின் அசல் கால்நடை இன அசல் வகைகளைக் காப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்தச் சில்லானது நமது உள்நாட்டு இனங்களை சிறந்த பண்புகளுடன் பாதுகாத்தல் என்ற ஒரு இலக்கை அடைவதற்கான அரசின் திட்டங்களிலும் 2022 ஆம் ஆண்டிற்குள் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரட்டிப்பாக்குவதில் உதவுவதிலும் ஒரு நடைமுறை சார்ந்த பயன்பாட்டினைக் கொண்டிருக்கும்.

## ஆயுஷ் ஆஹார்



- ❖ இத்திட்டமானது ஆயுஷ் அமைச்சகத்தினால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ ஆயுஷ் ஆஹார் என்பது ஓர் ஆரோக்கியமான உணவு முறை ஆகும்.
- ❖ ஆயுஷ் அமைச்சகமானது இந்த உணவுமுறையை தனது உணவகங்களில் கிடைக்கப் பெறச் செய்ய உள்ளது.
- ❖ ஊட்டச்சத்து மிக்க உணவுமுறை மூலமாக ஒரு ஆரோக்கியமான வாழ்வு முறையை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

## ஒருங்கிணைந்த வழங்கீட்டு மேலாண்மை அமைப்பு

- ❖ இந்தியத் தேசியப் பணவழங்கீட்டுக் கழகத்தின் கட்டண வழங்கீட்டு நிறுவனமானது ஒருங்கிணைந்த வழங்கீட்டு மேலாண்மை அமைப்பு என்ற ஒரு தனித்துவம் மிக்க செயல்முறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் பண (கட்டண) வழங்கீடுகளைச் செழுமைப்படுத்தி எளிமையாக்கும் ஒரு நோக்குடன் இது அறிமுகப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது, வாடிக்கையாளர்கள் தாங்கள் தொடர்ச்சியாக செலுத்த வேண்டிய கட்டணங்கள் குறித்து எந்த வடிவிலும் எந்த தளத்திடமிருந்தும் தரமான வழி முறைகளைப் பெறுவதற்கு உதவும்.
- ❖ இந்தக் கட்டணங்களானது, கட்டணம் செலுத்துதல் மற்றும் தானியங்குக் கட்டணம் செலுத்துதல் போன்றவற்றைக் கட்டணம் விதிப்பவர்களிடமிருந்து தானாகப் பெற்று வாடிக்கையாளர்களிடம் பணம் செலுத்துவதற்காக அனுப்பப்படும்.



**NBBL launches Unified Presentment Management System (UPMS) to simplify bill payments**

04/01/2022

With an aim to enrich and simplify bill payments in the country, NPCI Bharat BillPay Ltd. (NBBL), the wholly-owned subsidiary of National Payments Corporation of India has introduced a unique functionality called 'Unified Presentment Management System' (UPMS). NBBL through UPMS will enable the customers to set up standing instructions - from any channel and for any mode on their recurring bill payments. The bills will be automatically fetched from the billers and presented to customers for their action, in terms of auto-debit and bill payment management.

With the UPMS launch, the intent is to enable all the Bharat BillPay Operating Units (BBPOU) to extend this facility to their customers/corporate clients with minimal effort through the centralized infrastructure and application support provided by Bharat BillPay Central Unit (BBPCU). UPMS will help in democratizing recurring bill payments and making them further convenient for customers.

**சட்டப்பூர்வ ரீதியில் திருமண வயதை உயர்த்துவதற்கான மசோதாவினை ஆய்வு செய்வதற்கான குழு**

TO OVERRIDE ALL OTHER LAWS & CUSTOMS	
<p>&gt; Prohibition of Child Marriage (Amendment) Bill, 2021 proposes to raise legal age for women to marry from 18 to 21, on a par with men</p> <p>&gt; Seeks to amend other laws for uniformity in age of marriage – Indian Christian Marriage Act, 1872; Parsi Marriage and Divorce Act, 1936; Muslim Personal Law (Shariat) Application Act, 1937; Special Marriage Act 1954</p>	<p>Hindu Marriage Act, 1955; Foreign Marriage Act, 1969</p> <p>&gt; Anyone married before the age of 21 can seek annulment up to 5 years instead of the current 2 from the time of attaining majority</p> <p>&gt; Amendments to override all other laws, customs, usage or practice</p> <p>&gt; Bill to come into force 2 years from the date it receives President's assent</p>

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு குழந்தைத் திருமணத் தடை (திருத்தம்) என்ற மசோதாவினை ஆய்வு செய்வதற்காக பாராளுமன்ற நிலைக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மொத்தம் உள்ள 31 உறுப்பினர்களில் திரிணாமுல் காங்கிரஸ் கட்சியின் பெண் பாராளுமன்ற உறுப்பினர் சுஷ்மிதா தேவ் மட்டுமே ஒரே ஒரு பெண் பிரதிநிதி ஆக இதில் உள்ளார்.
- ❖ இந்த மசோதாவானது ஆண்களுக்கு நிகராக பெண்களின் திருமண வயதின்மீதும் உயர்த்திட அதனை 18 வயதிலிருந்து 21 வயதாக நிர்ணயிப்பதற்கு விழைகிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் குழந்தைத் திருமணத் தடை (திருத்தம்) மசோதாவானது 2006 ஆம் ஆண்டின் குழந்தைத் திருமணத் தடைச் சட்டத்தினையும் ஏழு தனிநபர் மீதான சட்டங்களையும் திருத்தி அமைக்க முனைகிறது.
- ❖ அவை
  - இந்தியக் கிறித்துவத் திருமணச் சட்டம்,
  - பாரசீக திருமணம் மற்றும் விவாகரத்துச் சட்டம்,
  - இஸ்லாமியத் தனிநபர் சட்டத்தின் (சரியத்) பயன்பாட்டுச் சட்டம்
  - சிறப்புத் திருமணச் சட்டம்
  - இந்து திருமணச் சட்டம் மற்றும்
  - வெளிநாட்டுத் திருமணச் சட்டம் ஆகியனவாகும்.

## மிலன் கடற்படைப் பயிற்சி 2022



- ❖ விசாகப் பட்டினத்தில் நடைபெற உள்ள மிலன் எனும் ஒரு பன்னாட்டுக் கடற்படைப் பயிற்சியில் பங்கேற்பதற்கு மொத்தம் 46 நட்பு நாடுகளுக்கு இந்தியா அழைப்பு விடுத்ததுள்ளது.
- ❖ இந்த 11வது மிலன் பயிற்சியின் கருத்துரு, "தோழமை, ஒற்றுமை மற்றும் ஒத்துழைப்பு" என்பதாகும்.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது 1995 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டு இரண்டாண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நட்பு நாடுகளுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

## திறந்தவெளிக் கழிப்பிடமற்ற கிராமங்கள்

ODF Plus (Aspiring + Rising + Model) Declaration Status of States (as on 31.12.2021)				
Sl No	Name of the State	Total Villages	Total ODF Plus Villages	%
1	Telangana	14200	13737	96.74
2	Tamilnadu	12525	4432	35.39
3	Karnataka	27044	1511	5.59
4	Uttakhand	15473	1394	9.01
5	Madhya Pradesh	50228	1073	2.14
6	Andhra Pradesh	18841	873	4.63
7	U.P	97040	649	0.67
8	Kerala	2027	401	19.78
9	Haryana	6908	397	5.75
10	Punjab	13707	304	2.22
11	Maharashtra	40543	299	0.74
12	Himachal Pradesh	15921	278	1.75
13	Rajasthan	42860	220	0.51
14	Meghalaya	6028	178	2.95
15	Jharkhand	29564	146	0.49
16	Odisha	46785	124	0.27
17	Gujarat	18261	83	0.45
18	Assam	25503	17	0.07
19	Sikkim	403	11	2.73
20	Arunachal Pradesh	5381	6	0.11
21	Manipur	2556	5	0.20
22	J & K	7263	0	0.00
23	Bihar	38691	0	0.00
24	West Bengal	41461	0	0.00
25	Nagaland	1451	0	0.00
26	Mizoram	696	0	0.00
27	Tripura	1178	0	0.00
28	Goa	365	0	0.00
	<b>Total</b>	<b>582903</b>	<b>26138</b>	<b>4.48</b>

Source: <https://sbm.gov.in>phase2dashboard>



- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 வரையில், சுவச் பாரத் திட்டத்தின் (கிராமின்) இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ் திறந்தவெளிக் கழிப்பிடமற்ற வகையிலான கிராமங்களை அதிகம் கொண்ட மாநிலமாக தெலுங்கானா முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதனைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்கள் உள்ளன.

### 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் தங்க இறக்குமதி

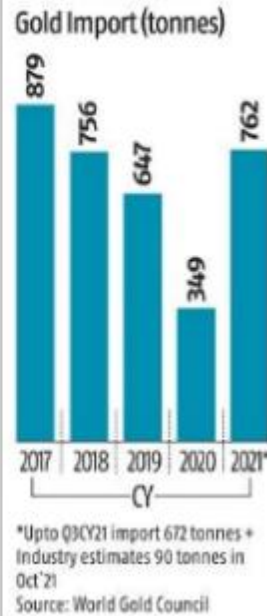
- ❖ இந்தியாவின் தங்க இறக்குமதி மீதான மதிப்பானது 2020 ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட 22 பில்லியன் டாலரை விட 2021 ஆம் ஆண்டில் இரட்டிப்படைந்தது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் 55.7 பில்லியன் டாலர் என்ற அளவில் தங்க இறக்குமதி பதிவாகி உள்ளது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் பதிவான மதிப்பையும் (53.9 பில்லியன் டாலர்) இது விஞ்சியுள்ளது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட கோவிட்-19 தொற்றின் முதல் அலையின் போது விதிக்கப் பட்ட கடுமையான பொது முடக்கத்தினால் தங்கத்தின் தேவை சரிந்தது.

#### DHANTERAS: RETURNS ON GOLD

Date	Standard Gold ₹/10 Gm	% Return
Nov 03, 2010	19,645	24.2
Oct 24, 2011	26,785	36.3
Nov 11, 2012	31,650	18.2
Nov 01, 2013	30,510	-3.6
Oct 21, 2014	27,400	-10.2
Nov 09, 2015	25,800	-5.8
Oct 28, 2016	29,995	16.3
Oct 17, 2017	29,615	-1.3
Nov 05, 2018	31,760	7.2
Oct 25, 2019	38,570	21.4
Nov 13, 2020	50,645	31.3
Nov 02, 2021	47,644	-5.9

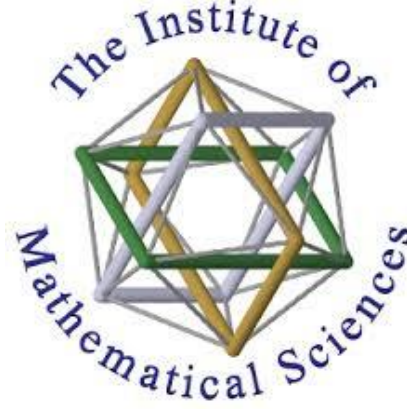
Compiled by BS Research Bureau  
Source: IBA / Zaveri Bazar

#### INDIA GOLD IMPORTS



### கணித அறிவியல் கல்வி நிறுவனம்

- ❖ சென்னையிலுள்ள கணித அறிவியல் கல்வி நிறுவனமானது இந்த ஆண்டு ஜனவரி 03 அன்று தனது 60வது ஆண்டு நிறைவினைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இந்தக் கல்வி நிறுவனமானது சென்னையில் அமைந்துள்ள ஓர் ஆராய்ச்சி மையம் ஆகும்.
- ❖ இதற்கு அணுசக்தித் துறையினால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த நிறுவனமானது கப்ரு மீத்திறன் கணினியை இயக்குகிறது.



### கழிநண்டு ரியோவைரஸ்

- ❖ காட்டு நண்டுகள் (சியிலா செராட்டா) பெருமளவில் உயிரிழப்பதற்கு கழிநண்டு ரியோவைரஸ் தான் காரணம் என்று ஆந்திரப் பிரதேசம் சமீபத்தில் கண்டறிந்தது.
- ❖ நாகயலங்கா பகுதி வயல்களிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளில் இந்த வைரஸ் இருந்தது குறித்த ஒரு தகவல் மேல்நிலை கடல் அறிவியல் ஆய்வு மையம் (அண்ணாமலைப் பல்கலைக் கழகம், தமிழ்நாடு) மற்றும் M.S. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை ஆகியவை இணைந்து மேற்கொண்ட கூட்டு ஆராய்ச்சியில் உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ M.S. சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையானது, கிருஷ்ணா மாவட்டத்திலுள்ள மசூலிப்பட்டினம் மற்றும் நாகயலங்கா போன்ற பகுதிகளில் நண்டுகளின் இறப்புப் பதிவினைக் கண்காணித்து வருகிறது.

### 5G இணையக் கட்டமைப்பு 2022



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் 5G இணையக் கட்டமைப்பு அறிமுகம் படுத்தப்படும் எனத் தொலைத்தொடர்பு துறை உறுதி அளித்தது.
- ❖ ஆரம்பத்தில் நாட்டிலுள்ள 13 நகரங்கள் 5G சேவையைப் பெறும் என அந்தத் துறை குறிப்பிட்டது.

- ❖ அவையாவன: அகமதாபாத், பெங்களூரு, சண்டிகர், சென்னை, டெல்லி, காந்திநகர், குருகிராம், ஹைதராபாத், ஜாம்நகர், கொல்கத்தா, லக்னோ, மும்பை மற்றும் புனே ஆகியனவாகும்.
- ❖ கடந்த ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் மேற்கூறிய நகரங்கள் சிலவற்றில் ஏர்டெல், ஜியோ மற்றும் விஜ போன்ற தொலைத் தொடர்பு சேவை நிறுவனங்கள் 5G சேவையின் ஒரு சோதனை ஓட்டத்தை மேற்கொண்டன.
- ❖ தரவுப் பதிவிறக்க வீதங்களின் அடிப்படையில் 5G தொழில்நுட்பம் மேம்பட்ட பயனர் அனுபவத்தினை வழங்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

## OMISURE

- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகமானது 'OMISURE' என்ற ஒரு கருவிக்குச் சமீபத்தில் தனது ஒப்புதலை வழங்கியது.
- ❖ OMISURE என்பது ஒரு RT-PCR கருவி ஆகும்.
- ❖ இது ஓமைக்ரான் எனும் கோவிட்-19 வைரஸ் திரிபினைக் கண்டறிய பயன்படுகிறது.
- ❖ தெர்மோ ஃபிசர் எனும் ஒரு அமெரிக்க நிறுவனம் இந்தக் கருவியினை வடிவமைத்து உருவாக்கியது.
- ❖ இது டாடா நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் கருவியானது ஓமைக்ரானைக் கண்டறிய S மரபணு இலக்கு நொடிப்பு என்ற முறையை (S Gene Target Failure) பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ ஓமைக்ரானைக் கண்டறிவதற்கு இந்தியாவில் இந்த முறையைப் பயன்படுத்தும் ஒரே கருவி இதுவாகும்.

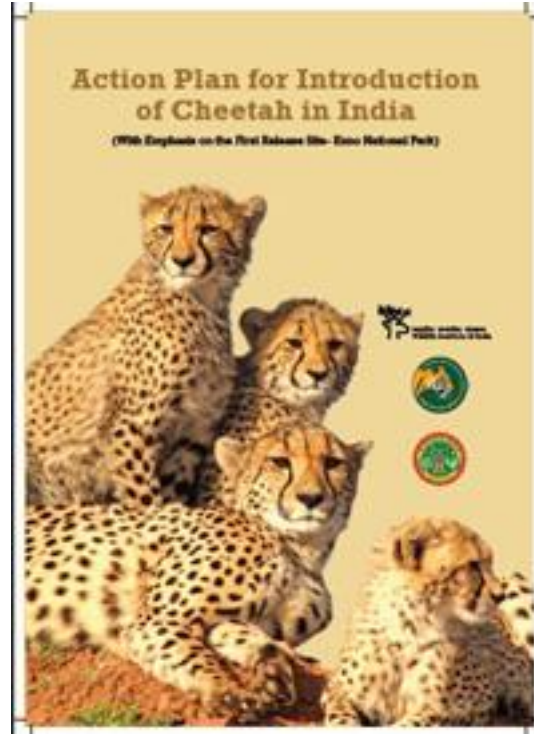


## இந்தியாவில் சீட்டா (வேங்கை) அறிமுகம் - செயல்திட்டம்

- ❖ மத்திய அரசானது, இந்தியாவில் சீட்டாக்களை (வேங்கை அல்லது சிவிங்கிப் புலி) அறிமுகம் செய்வதற்கான ஒரு செயல்திட்டத்தினை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தச் செயல்திட்டமானது தேசிய புலிகள் வளங்காப்பு ஆணையத்தின் 19வது சந்திப்பில் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்தச் செயல்திட்டத்தின் கீழ், அடுத்த 5 ஆண்டுகளில் 50 சீட்டாக்கள் இந்தியாவில் அறிமுகப் படுத்தப்படும்.
- ❖ இதற்காக சுமார் 12 முதல் 14 சீட்டாக்கள் தென் ஆப்பிரிக்கா அல்லது நமீபியா போன்ற

நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும்.

- ❖ ஒவ்வொரு சிவிங்கிப்புலி உடலிலும் செயற்கைக்கோள் புவி இடங்காட்டி நுட்பம் சார்ந்த மிக அதிக அதிர்வெண் ரேடியோ அலைகளை வெளியிடும் ஒரு கழுத்துப் பட்டையானது பொருத்தப்படும்.
- ❖ இவை மத்தியப் பிரதேசத்திலுள்ள குனோ பால்புர் தேசியப் பூங்காவிற்குக் கொண்டு செல்லப்படும்.



### பெண்களுக்கு எதிரான குற்றப் பதிவுகள்

COMPLAINTS BY AGGRIEVED WOMEN		
Categories	2020-21	2019-20
Cyber crime against women	797	458
Harassment of married women/ dowry harassment	4,209	3,963
Domestic violence	6,049	3,369
Right to live with dignity	8,688	5,061
Police apathy	1,460	1,968

- ❖ கடந்த ஆண்டில் தேசியப் பெண்கள் ஆணையத்தில் பெண்களுக்கு எதிரான குற்ற வழக்குகள் கிட்டத்தட்ட 31,000 என்ற அளவில் பதிவாகி உள்ளன.
- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் பதிவான வழக்குகளில் இதுவே அதிகமாகும்.
- ❖ அவற்றுள் பாதிவாசு வழக்குகள் உத்தரப் பிரதேசத்தில் மட்டும் பதிவாகியுள்ளன.



- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் பதிவான வழக்குகளுடன் ஒப்பிடுகையில் 2021 ஆம் ஆண்டில் 30% என்ற அளவில் அதிக வழக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் கண்ணியத்துடன் வாழ்வதற்கான உரிமை, குடும்ப வன்முறை போன்றவை தொடர்பான வழக்குகளை அதிக எண்ணிக்கையில் பதிவாகியுள்ளதாக தரவுகள் கூறுகின்றன.

### சிலிக்கா நீர்ப்பறவை நிலை அறிக்கை - 2022



- ❖ ஒடிசா மாநில வனவிலங்கு அமைப்பானது சமீபத்தில் சிலிக்கா ஏரியில் பறவைகள் கணக்கெடுப்பு ஒன்றினை மேற்கொண்டது.
- ❖ சிலிக்கா மேம்பாட்டு ஆணையம் மற்றும் மும்பை இயற்கை வரலாற்றுச் சமூக அமைப்பு ஆகியவையும் இந்த அமைப்புடன் இணைந்து செயல்பட்டன.
- ❖ சிலிக்கா ஏரியானது மிகப்பெரிய உவர்நீர் ஏரியாகும்.
- ❖ இந்த ஏரியில் பெருமளவில் காணப்படும் பறவை இனங்களான ஊசிவால் வாத்து, நாமத்தலை வாத்து மற்றும் கருவால் வாத்து ஆகியவை ஒரு லட்சம் எண்ணிக்கையில் இங்கு உள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் கணக்கெடுப்பில், பெரும் பூநாரைகளின் எண்ணிக்கையானது 10 வருடங்களில் இல்லாத அளவில் ஒரு உச்சத்தைத் தொட்டுள்ளது.
- ❖ நலபனா பகுதியில் சேற்றுநிலங்களை மறுசீரமைப்புச் செய்ததே இதற்கான முக்கியக் காரணமாகும்.

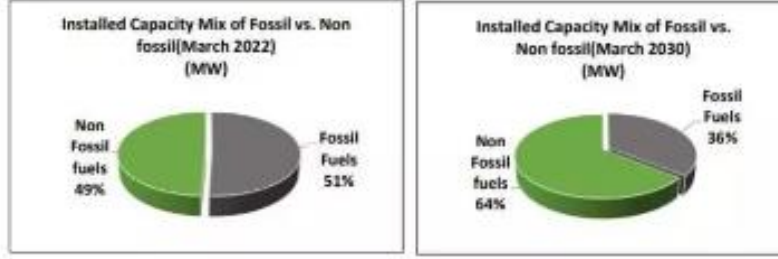
### தானியங்கு உற்பத்திக் கட்டுப்பாடு

- ❖ ஆற்றல் மற்றும் புதிய & புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறை அமைச்சர் இராஜ்குமார் சிங், தேசத்திற்கு வேண்டி தானியங்கு உற்பத்திக் கட்டுப்பாடு என்ற அமைப்பினை நாட்டிற்காக அர்ப்பணித்து அதனைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ அந்த அமைப்பானது, இந்திய ஆற்றல் கட்டமைப்பின் அதிர்வெண்ணினையும் அதன் நம்பகத் தன்மையையும் அதனைச் சீராக வைத்திருப்பதற்காக ஆற்றல் உற்பத்தி

ஆலைகளுக்கு ஒவ்வொரு 4 விநாடிகளுக்கும் ஒரு முறை சமின்கைகளை அனுப்பச் செய்கிறது.

- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 500 GW திறனில் புதைபடிமம் சாரா எரிபொருள் உற்பத்தி என்ற அரசின் ஒரு இலக்கை அடையச் செய்வதில் இது உதவும்.

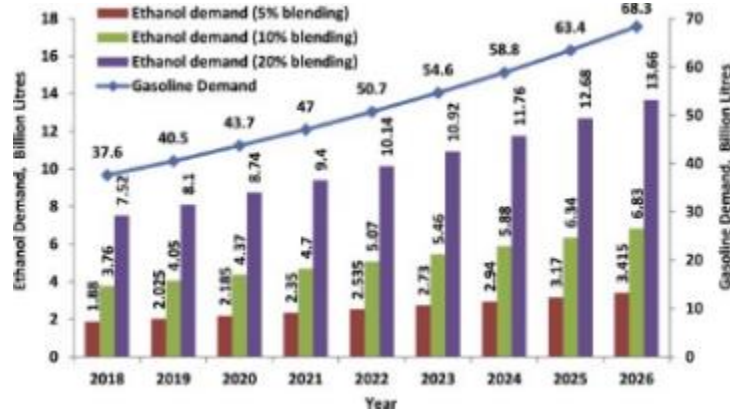
### இந்தியாவின் புதைபடிமம் சாரா எரிபொருள் அடைந்த உச்சம்



- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்கு மிக முன்னதாகவே தனது புதைபடிமம் சாராத ஒரு எரிபொருள் இலக்கினை இந்தியா அடைந்துள்ளதாக புதிய மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தித் துறை அமைச்சகம் சமீபத்தில் அறிவித்தது.
- ❖ 21வது பங்குதாரர்கள் மாநாட்டில், இந்தியாவின் ஒட்டு மொத்த ஆற்றல் திறனில் 40% திறனைப் புதைபடிமம் சாரா மூலங்களைச் சார்ந்து உருவாக்கும் என இந்தியா உறுதி பூண்டது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் இந்த இலக்கை அடைவதற்கு இந்தியா இலக்கு நிர்ணயித்தது.
- ❖ ஆனால் 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்திலேயே இந்த இலக்கை இந்தியா எட்டியது.
- ❖ இந்தியாவில் நிறுவப்பட்டுள்ள மொத்த மின்சார உற்பத்தித் திறன் 392.01 GW ஆகும்.
- ❖ இதில், புதைபடிமம் சாரா எரிபொருள் சார்ந்த ஆற்றல்திறன் 157.32GW ஆகும்.
- ❖ இது 392.01 GW திறனில் துல்லியமாக 40.1% ஆகும்.

### இந்தியாவின் எத்தனால் நுகர்வு

- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி முகமையின் சமீபத்திய அறிக்கையின்படி, 2026 ஆம் ஆண்டில் உலகின் 3வது மிகப் பெரிய எத்தனால் சந்தையாக மாறும் ஒரு பாதையில் இந்தியா பயணித்து வருகிறது.
- ❖ 2070 ஆம் ஆண்டில் கார்பன் நடுநிலைமையை அடைவதற்காக தூய எரிசக்தி சூழலை நோக்கி நகர்ந்து வரும் பணிகளை முடுக்கி விட்டுள்ளதால் இந்தியா 2026 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்கா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய நாடுகளுக்கு அடுத்த ஒரு நிலையைப் பெறும்.
- ❖ எத்தனால் கலவை வீதத்தினை விரிவுபடுத்தச் செய்வதில் இந்தியா ஒரு "பெரும் முன்னேற்றத்தினை" அடைந்துள்ளதாக சர்வதேச எரிசக்தி முகமை கூறுகிறது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் பின்பற்றிய எத்தனால் கலப்பு வீதம் 2% ஆகும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இது 8% ஆக உயர்ந்தது.
- ❖ இதன் மூலம், 2022 ஆம் ஆண்டில் 10% கலப்பு வீதத்தினை இந்தியா எட்டுவது சாத்தியம் ஆகும்.



## PM-POSHAN திட்டம்



**Ensuring holistic nutrition for children**

**PM POSHAN in Schools to continue for 5 years more**

- Mid Day Meal in schools renamed as National Scheme for PM POSHAN Shakti Nirman
- Total budget of ₹1.3 lakh crore for 5 year period
- To cover 11.80 crore children in 11.20 lakh schools
- Promote Nutrition Gardens in schools

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் உலக உணவுத் திட்ட அமைப்பானது, PM-POSHAN என்ற திட்டத்தின் செயல்திறனை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக பெங்களூருவைச் சேர்ந்த தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனத்துடன் ஒரு ஒப்பந்தத்தை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ PM-POSHAN என்றால் பிரதான் மந்திரி போஷன் சக்தி நிர்மான் (Pradhan Mantri Poshan Shakti Nirman) என்பதாகும்.
- ❖ இத்திட்டமானது இதற்கு முன்பு, மதிய உணவுத் திட்டம் என அழைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது அக்சய பாத்திரா என்ற ஒரு அறக்கட்டளையுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

## சர்வதேச யோகா அகாடமி

- ❖ மத்திய ஆயுஷ் அமைச்சர், சர்பானந்த சோனோவால், தெலுங்கானாவின் ஹைதராபாத் நகரில் ஒரு சர்வதேச ஆரோக்கிய யோகா அகாடமியை நிறுவுவதற்கு அடிக்கல்லை நாட்டினார்.
- ❖ மேலும், அவர் ஆசாதி கா அம்ரித் மகோத்சவ் என்ற ஒரு நிகழ்வின் ஒரு அங்கமாக 75 கோடி மதிப்பிலான சூரிய நமஸ்கார் என்ற ஒரு முன்னெடுப்பினையும் தொடங்கி வைத்தார்.

### உத்திசார்பு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதிகள் - ஜம்மு & காஷ்மீர்

- ❖ குல்மார்க் பகுதியிலுள்ள ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட கனல் நிலங்களையும் சோனாமர்க் பகுதியில் உள்ள 354 கனல் (kanals) நிலங்களையும் உத்திசார்பு ரீதியில் ஒரு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பகுதிகளாக அறிவிப்பதற்கு ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர் அரசு நிர்வாகம் தனது ஒப்புதலை வழங்கியது.
- ❖ இந்த நிலமானது ஆயுதப் படைகளின் பாதுகாப்பு நடவடிக்கை சார்ந்த மற்றும் பயிற்சித் தேவைகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும்.

### பசுமை ஆற்றல் வழித்தடம் - இரண்டாம் கட்டப் பணிகள்



**GREEN ENERGY CORRIDOR PHASE-II**

**Cabinet approves Intra-State Transmission System – Green Energy Corridor Phase-II**

- To facilitate grid integration and power evacuation of approximately **20 GW of Renewable Energy projects in 7 States**
- Gujarat, Himachal Pradesh, Karnataka, Kerala, Rajasthan, Tamil Nadu and Uttar Pradesh
- Total estimated cost **Rs. 12,031 crore**
- Central Financial Assistance at **33% of project cost** i.e. Rs. 3970.34 crore
- To be created over a period of **five years**

1/2

- ❖ இந்திய அரசானது பசுமை ஆற்றல் வழித்தடக் கட்டமைப்புப் பணியின் 2வது கட்டப் பணிகளைத் தொடங்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ 2வது கட்டப் பணிகளில் 10,750 கி.மீ. தூரத்திற்கு இரயில் போக்குவரத்து வழித்தடங்கள் கட்டமைக்கப்பட்டு அதனுடன் 27,500 மெகா வோல்ட் ஆம்பியர் திறனுள்ள துணைமின் நிலையங்களும் சேர்க்கப்பட உள்ளன.
- ❖ இத்திட்டமானது 7 மாநிலங்களில் அமல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ அவையாவன உத்தரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, கேரளா, கர்நாடகா, இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் குஜராத் ஆகியன ஆகும்.

- ❖ பசுமை ஆற்றல் வழித்தடக் கட்டமைப்புப் பணிகளின் இரண்டாம் கட்டப் பணிகள் 2021-22 முதல் 2025-26 வரையில் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ இத்திட்டத்திற்கான செலவில் 33% பங்கினை மத்திய அரசு வழங்கும்.
- ❖ இது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 450 GW திறனுடைய ஆற்றல் உலைகளை நிறுவ வேண்டும் எனும் இந்தியாவின் இலக்கினை அடைவதற்கு உதவும்.

### திறந்தநிலைப் பாறை அருங்காட்சியகம்



- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் & புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் இணை அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங், ஹைதராபாத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ள இந்தியாவின் முதலாவது திறந்தநிலைப் பாறை அருங்காட்சியகத்தினைத் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்த அருங்காட்சியகத்தில் இந்தியாவின் பல்வேறு பகுதிகளைச் சேர்ந்த 35 வெவ்வேறு வகைப் பாறைகள் காட்சிப் படுத்தப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தப் பாறைகளின் வயதானது சுமார் 3.3 பில்லியன் வருடங்கள் முதல் 55 மில்லியன் வருடங்கள் வரை இருக்கும்.
- ❖ இந்தப் பாறைகள் புவிப் பரப்பிலிருந்து 174 கி.மீ. ஆழத்தில் உள்ள புவியின் ஆழமானப் பகுதிகளின் ஒரு பிரதி பிம்பமாக உள்ளன.
- ❖ இந்த அருங்காட்சியகமானது மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் புவி அமைப்பியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் திறக்கப் பட்டுள்ளது.

### நீட் முதுகலை மற்றும் நீட் இளங்கலைக் கல்விச் சேர்க்கை

- ❖ பொருளாதார ரீதியில் பின்தங்கிய பிரிவினருக்கு 10% மற்றும் இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கு 27% என்று ஜூலை 29, 2021 அன்று வெளியிடப்பட்ட அரசு அறிவிப்பின் அடிப்படையில் நீட் சேர்க்கைக்கான கலந்தாய்வுகளைத் தொடர்வதற்கு அனுமதி வழங்கிட வேண்டி உச்சநீதி மன்றம் தனது இடைக்கால உத்தரவில் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ D.Y. சந்திரகுட் மற்றும் A.S. போபண்ணா ஆகிய நீதிபதிகள் அடங்கிய ஒரு அமர்வானது, தற்போதையச் சேர்க்கைப் பதிவிற்காக வேண்டி பொருளாதார ரீதியில் பின்தங்கிய பிரிவினருக்கான இட ஒதுக்கீட்டிற்கு விதிக்கப்பட்ட ரூ. 8 லட்சம் என்ற வரம்பினைப் பின்பற்றுமாறு அஜய் பூஷன் பாண்டே குழு அளித்த பரிந்துரையை ஏற்றுக் கொண்டது.

## **EWS SCRUTINY**

- > SC to scrutinise Rs 8 lakh annual income cap for EWS in **third week of March**
- > Move after solicitor general Tushar Mehta argues against changing EWS criteria at this **late stage**
- > Says general category will not be affected as seats in all colleges have gone up by 25%

### **இந்தியத் திறன் போட்டிகள்**

- ❖ தேசியத் திறன் மேம்பாட்டுக் கழகமானது இந்தியத் திறன் போட்டியை நடத்துகிறது.
- ❖ இது 2 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு இந்தியத் திறன்கள் போட்டியில் வெற்றி பெறுபவர்கள் உலகத் திறன் போட்டிகளில் பங்கு பெறுவர்.
- ❖ உலகத் திறன் போட்டிகளானது 2022 ஆம் ஆண்டில் சீனாவின் சாங்காய் நகரில் நடத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த வெற்றியாளர்கள் 60 வெவ்வேறு நாடுகளிலிருந்து வரும் 1500 போட்டியாளர்களை எதிர்கொண்டு போட்டியிடுவர்.
- ❖ உலகத் திறன் போட்டிகளானது "திறன் போட்டிகளின் ஒலிம்பிக்" எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.



### **சீ டிராகன் 2022**

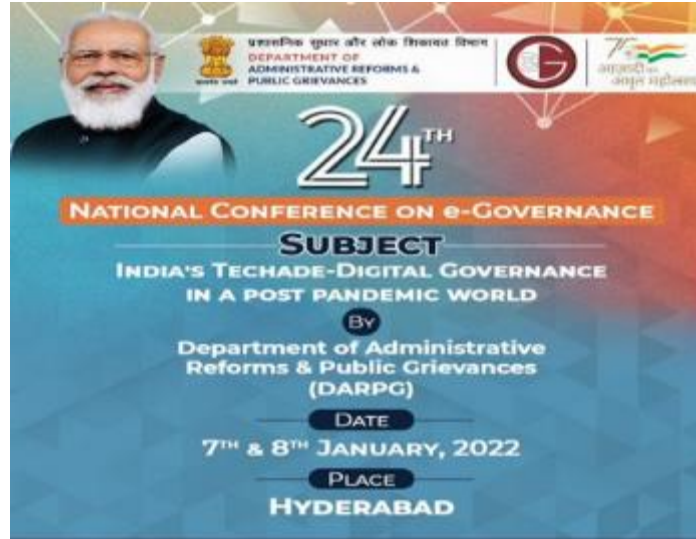
- ❖ இது அமெரிக்காவினால் நடத்தப்படும் ஒரு பயிற்சியாகும்.
- ❖ இந்திய நாடும் நாற்கரப் பாதுகாப்புப் பேச்சுவார்த்தை அமைப்பு (அ) குவாட் என்ற அமைப்பினைச் சேர்ந்த தனது சக பங்குதார நாடுகளும் சேர்ந்து கனடா மற்றும்

தென்கொரியா ஆகிய நாடுகளுடன் இணைந்து சீ டிராகன் 2022 எனப்படும் இந்தப் பன்னாட்டுப் பயிற்சியில் பங்கு கொள்கின்றன.

- ❖ இது மேற்கு பசிபிக் பகுதியில் உள்ள குவாம் என்னுமிடத்தில் நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியில் பங்கு கொள்ளும் 6 நாடுகள் அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா, கனடா, இந்தியா, ஜப்பான் மற்றும் தென் கொரியா ஆகியனவாகும்.

### மின்னானுகை மாநாடு

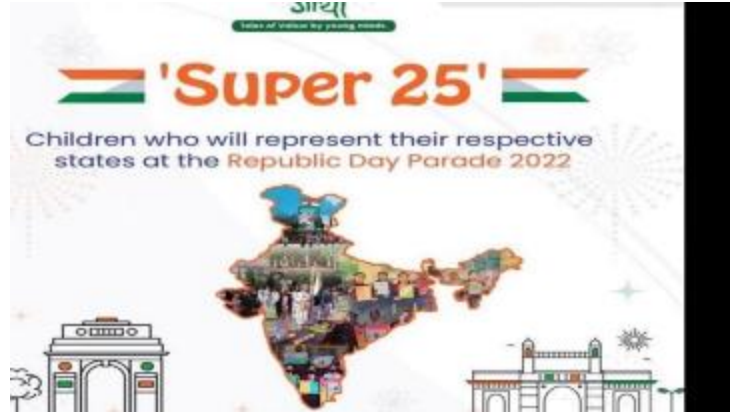
- ❖ ஒன்றிய அரசின் நிர்வாகச் சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொது குறைதீர்ப்புத் துறை மற்றும் மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் தெலுங்கானா மாநில அரசு ஆகியவை இணைந்து 24வது தேசிய மின்னானுகை மாநாட்டினை நடத்த உள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாடானது மாதாப்பூரிலுள்ள ஹைதராபாத் சர்வதேச சமூக நல மையத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இந்த மாநாடானது "India's Techade: Digital Governance in a Post Pandemic World" என்ற ஒரு கருத்துருவின் கீழ் நடத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ இது மின்னானுகை சார்ந்த முன்னெடுப்புகளுக்கு உத்வேகம் அளிக்கும்.
- ❖ மின் ஆளுகையில் தங்களது வெற்றிகரமான ஈடுபாடுகளை வெளிப்படுத்துவதற்கு தொழில்துறைகள் மற்றும் அரசு ஊழியர்களுக்கு இது வாய்ப்புகளை வழங்குகிறது.



### வீர் கதா திட்டம்

- ❖ இந்திய அரசானது ஆசாதி கா அம்ரித் மகோத்சவத்தின் ஒரு பகுதியாக வீர் கதா என்ற ஒரு திட்டத்தினைத் தொடங்கியது.
- ❖ வீர் கதா என்ற இந்த திட்டமானது போர் வீரர்கள் மற்றும் துணிச்சல்மிக்க இருதயங்கள் கொண்டவர்களின் கதைகள் பற்றி இந்தியப் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்து அவர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக வேண்டி அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.

- ❖ 25 மாணவர்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் வெற்றியாளர்களாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், வீர விருது பெற்றவர்கள் பற்றிய செயல்முறை நடவடிக்கைகள் மற்றும் திட்டச் செயல்முறைகளை செய்வதற்கு மாணவர்கள் ஊக்குவிக்கப்படுவர்.
- ❖ வீர கதா திட்டமானது கல்வித் துறை அமைச்சகம், பள்ளிக் கல்வி மற்றும் எழுத்தறிவு முறை மற்றும் மத்திய இடைநிலைக் கல்வி வாரியம் ஆகியவற்றினால் தொடங்கப்பட்டது.



### கிராமங்களின் கலாச்சாரம் பற்றிய ஆய்வு



- ❖ அரசாங்கத்தினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட CSC SPV (Common Service Centres Special Purpose Vehicle - பொதுச் சேவை மையங்களின் சிறப்பு நோக்க வாகனம்) ஆனது கலாச்சார அமைச்சகத்துடன் இணைந்து, இந்தியக் கிராமங்களின் மீதான முதல் கலாச்சார ஆய்வை மேற்கொள்ள உள்ளது.
- ❖ இது ஒரு கைபேசி செயலி மூலம் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ❖ இந்த ஆய்விற்கு 'மேரா காவன், மேரி தரோஹர்' என்று தலைப்பிடப்பட்டுள்ளது.



- ❖ குடிமக்கள் தங்கள் கிராமம், தொகுதி அல்லது மாவட்டத்தைத் தனித்துவமிக்க ஒன்றாக மாற்றுவதற்கு எவை எவை பங்களிப்பும் என்பதைக் குறித்துப் பகிர்ந்து கொள்ளச் செய்வதன் மூலம் கிராம அளவில் உள்ள கலாச்சார அடையாளங்களை இது ஆவணப் படுத்தும்.

### ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா புத்தாக்க வாரம்

- ❖ தொழில்துறை மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தக மேம்பாட்டுத் துறை மற்றும் வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் ஆகியவை இணைந்து 'ஸ்டார்ட்அப் இந்தியா புத்தாக்க வாரம்' என்ற பெயரில் ஒரு வார அளவிலான கொண்டாட்டங்களை காணொலி வாயிலாக நடத்துவதற்கு முடிவு செய்துள்ளன.
- ❖ இது இந்தியா முழுவதும் தொழில்முனைவின் பரவலையும் ஈடுபாடுகளையும் காட்சிப் படுத்தும்.
- ❖ இந்தக் காணொலி நிகழ்வானது 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 முதல் ஜனவரி 16 வரை நடத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்ததின் 75வது ஆண்டிற்கான கொண்டாட்டமான 'ஆசாதி கா அம்ரித் மஹோத்சவ்' என்ற ஒரு நிகழ்வினை நினைவு கூறும் வகையிலும் இந்த நிகழ்ச்சியானது நடத்தப் படுகிறது.



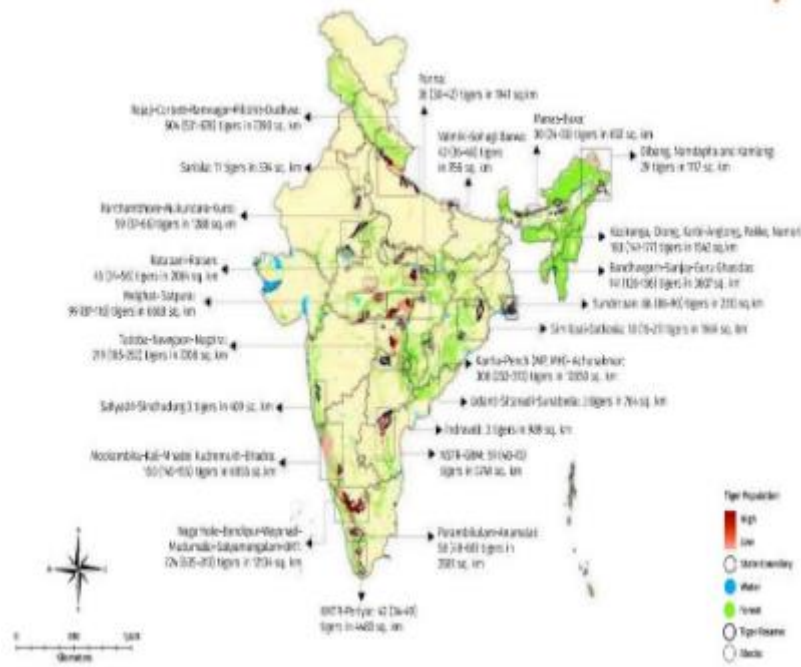
### செலவு வரம்பு - தேர்தல் ஆணையம்

For Parliamentary Constituencies (PCs)	
Earlier expenditure limit (2014)	Enhanced expenditure limit now
Rs. 70 Lakh	Rs. 95 Lakh
Rs. 54 Lakh	Rs. 75 Lakh

For Assembly Constituencies (ACs)	
Earlier expenditure limit (2014)	Enhanced expenditure limit now
Rs. 28 Lakh	Rs. 40 Lakh
Rs. 20 Lakh	Rs. 28 Lakh

- ❖ மக்களவைத் தேர்தலுக்கான தேர்தல் செலவு வரம்பினை ₹70 லட்சத்தில் இருந்து ₹95 லட்சமாக தேர்தல் ஆணையம் உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ மாநிலச் சட்டசபைத் தேர்தலுக்கான செலவு வரம்பு ஆனது ₹28 லட்சத்தில் இருந்து ₹40 லட்சமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ செலவினங்களின் மீதான பணவீக்கக் குறியீட்டின் அதிகரிப்பு மற்றும் வாக்காளர்கள் பட்டியலில் மக்கள் தொகையின் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பு ஆகியவற்றின் காரணமாக இந்தச் செலவினங்களில் திருத்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம், பஞ்சாப், உத்தரகாண்ட், கோவா மற்றும் மணிப்பூர் ஆகிய மாநிலங்களில் தற்போது நடைபெறவுள்ள சட்டமன்றத் தேர்தல்களில் போட்டியிடும் வேட்பாளர்களுக்கு இந்தப் புதிய செலவின வரம்புகள் பொருந்தும்.

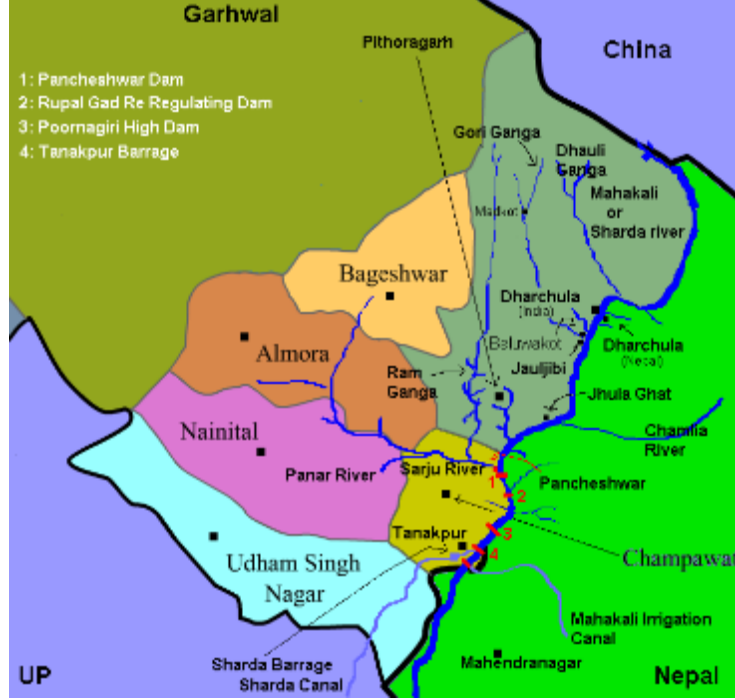
## நீர்வள வரைபடம்



- ❖ தேசியப் புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையத்தின் 19வது கூட்டமானது, மத்தியச் சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்திற்கான அமைச்சர் பூபேந்தர் யாதவ் தலைமையில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்தச் சந்திப்பின் போது, மத்திய அமைச்சர் நீர்வள வரைபடத்தினை வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்த வரைபடமானது, இந்தியாவின் புலிகள் வாழும் பகுதிகளில் உள்ள அனைத்து நீர் நிலைகளையும் வரைபடமிடுகிறது.
- ❖ இந்த நீர்வள வரைபடத்தில், நிலப்பரப்பு வாரியான தகவல்கள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இதில் சிவாலிக் மலைகள் மற்றும் கங்கைச் சமவெளி நிலப்பரப்பு, மத்திய இந்திய நிலப்பரப்பு மற்றும் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் ஆகியவற்றின் நிலப்பரப்பு, வடகிழக்கு மலைகள் மற்றும் பிரம்மபுத்திரா ஆற்றுச் சமவெளிகள் மற்றும் சுந்தரவனக் காடுகள் ஆகியவை அடங்கும்.

### மகாகாளி ஆற்றுப் பாலம்

- ❖ இந்தியாவையும் நேபாளத்தையும் இணைக்கும் வகையிலான ஒரு புதிய ஆற்றுப் பாலத்தினைக் கட்டமைக்கும் திட்டத்திற்கு அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மகாகாளி ஆற்றின் மீது கட்டப்பட உள்ள இந்தப் பாலம் தொடர்பான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் இரு நாடுகளும் கையெழுத்திட உள்ளன.
- ❖ இது உத்தரகாண்டில் உள்ள தார்ச்சலா என்ற பகுதியை நேபாளத்தில் உள்ள தார்ச்சலா என்ற பகுதியுடன் இணைக்கும்.



### நடமாடும் தேன் பதப்படுத்துதல் வாகனம்



- ❖ காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்துறை ஆணையமானது காஜியாபாத்தில் உள்ள சிரோரா கிராமத்தில் நாட்டிலேயே முதல் முறையாக நடமாடும் தேன் பதப்படுத்துதல் வாகனத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

- ❖ இந்த நடமாடும் வாகனமானது, அரியானாவின் பஞ்சோகெஹ்ராவில் உள்ள காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்துறை ஆணையத்தின் பல்துறைப் பயிற்சி மையத்தில் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நடமாடும் தேன் பதப்படுத்துதல் அலகில் 8 மணி நேரத்தில் 300 கிலோ தேனைப் பதப்படுத்த முடியும்.
- ❖ இந்த வாகனத்தில் தேனின் தரத்தை உடனடியாகப் பரிசோதித்து ஆராயும் வகையிலான ஒரு சோதனைக் கூடமும் அமைக்கப் பட்டுள்ளது.

## சட்டசபை தேர்தல் 2022



- ❖ உத்தரப் பிரதேசம், கோவா, மணிப்பூர், பஞ்சாப் மற்றும் உத்தர காண்ட் ஆகிய 5 மாநிலங்களின் சட்டசபைத் தேர்தலுக்கான தேதிகள் அறிவிக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த 5 மாநிலங்களிலும் பிப்ரவரி 10 அன்று தொடங்கி ஏழு கட்டங்களாக தேர்தல் நடத்தப் பட்டு மார்ச் 10 அன்று வாக்கு எண்ணிக்கை நடைபெறும்.
- ❖ உத்தரப் பிரதேச மாநிலத்தில் பிப்ரவரி 10, பிப்ரவரி 14, பிப்ரவரி 20, பிப்ரவரி 23, பிப்ரவரி 27, மார்ச் 3 மற்றும் மார்ச் 7 என ஏழு கட்டங்களாக தேர்தல் நடைபெறும்.
- ❖ பஞ்சாப், கோவா மற்றும் உத்தரகாண்ட் ஆகிய மாநிலங்களில் பிப்ரவரி 14 அன்று தேர்தல் நடைபெறும்.
- ❖ மணிப்பூர் மாநிலத்தில் பிப்ரவரி 27 மற்றும் மார்ச் 03 என இரு கட்டங்களாக தேர்தல் நடைபெறும்.
- ❖ மொத்தம் 690 சட்டசபைத் தொகுதிகளில் அடுத்த 2 மாதங்களுக்கு வாக்குப் பதிவு நடைபெற உள்ளது.

- ❖ அதிகபட்சமாக உத்தரப் பிரதேசம் (403 தொகுதிகள்), பஞ்சாப் (117 தொகுதிகள்), உத்தர காண்ட் (70), மணிப்பூர் (60) மற்றும் கோவா (40) ஆகிய இடங்களில் தேர்தல் நடத்தப் பெறும்.

### வீர் பால் திவாஸ்

- ❖ பிரதமர் நரேந்திர மோடி, இந்த ஆண்டு முதல் டிசம்பர் 26 ஆம் தேதியானது 'வீர் பால் திவாஸ்' என்ற தினமாக அனுசரிக்கப்படும் என அறிவித்தார்.
- ❖ 'வீர் பால் திவாஸ்' என்பது, சாகிப்சதா சோராவார் சிங் ஜி மற்றும் சாகிப்சதா ஃபதே சிங் ஜி ஆகியோர் உயிரோடு ஒரு சுவரில் வைத்து அடைக்கப்பட்டு உயிர் நீத்த அதே தினத்தன்றுக் கடைபிடிக்கப்படும்.
- ❖ சாஹிப்சாதேஸ் என்பவர்கள் முகலாயர்களுக்கு எதிரான முக்கியப் போரில் தனது உயிரைத் தியாகம் செய்த குரு கோபிந்த் சிங் அவர்களுடைய 4 புதல்வர்கள் ஆவார்.



### இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியத்தின் 75வது நிறுவன தினம்



- ❖ இந்தியாவின் தேசியத் தர நிர்ணய அமைப்பான இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியமானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜனவரி 06 அன்று தனது நிறுவன தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இந்த ஆணையம் ஒரு இந்தியத் தர நிர்ணய நிறுவனமாக (1947 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 06) நடைமுறைக்கு வந்த தினத்தன்று இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியத்தின் நிறுவன தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ டாக்டர். லால். C. வர்மன் என்பவர் இந்தியத் தர நிர்ணய நிறுவனத்தின் முதல் இயக்குநராகப் பொறுப்பேற்றார்.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 06 ஆம் தேதியானது இந்தியத் தர நிர்ணய வாரியத்தின் 75வது நிறுவன தினமாகும்.

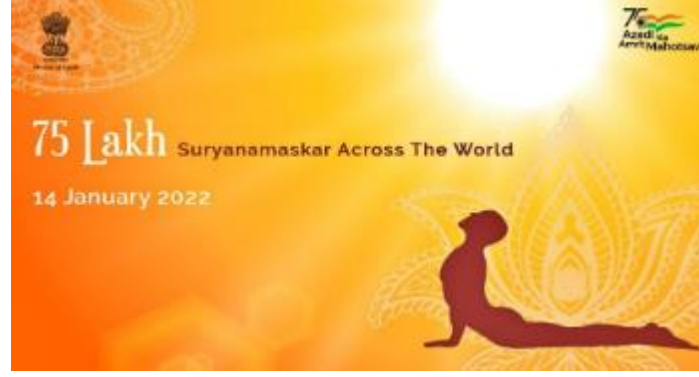
### **அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுறை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகத்தின் 75வது பிளாட்டின விழா**

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுறை ஆராய்ச்சிக் கழகம் - தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகத்தின் 75வது பிளாட்டின விழாவின் நினைவாக டாக்டர். ஜிதேந்திர சிங் ஒரு சிறப்புத் தபால் தலையினை வெளியிட்டார்.
- ❖ நாட்டின் சுதந்திரத்தின் போது நிறுவப்பட்ட அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுறை ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் ஆய்வகங்களுள் இதுவும் ஒன்று என்பதால் இந்தியாவின் 75வது ஆண்டு சுதந்திரக் கொண்டாட்டங்களோடு இதுவும் ஒத்து வருகிறது.
- ❖ தேசிய இயற்பியல் ஆய்வகத்திற்கு 1947 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 04 அன்று முன்னாள் பிரதமர் ஜவஹர்லால் நேரு அவர்கள் அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ இந்த ஆய்வகத்தின் முதன்மைக் கட்டிடமானது 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 21 அன்று மறைந்த துணைப் பிரதமர் சர்தார் வல்லபாய் படேல் அவர்களால் அதிகாரப்பூர்வமாக திறந்து வைக்கப்பட்டது.



### **உலக சூர்ய நமஸ்கார் நிகழ்ச்சி**

- ❖ மகர சங்கராந்தி (ஜனவரி 14, 2022) நாளன்று, “உலக சூர்ய நமஸ்கார்” என்ற ஒரு செயல் விளக்க நிகழ்ச்சியை நடத்துவதற்கு ஆயுஷ் அமைச்சகம் முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்ச்சியானது இந்தியா முழுவதும் 75 லட்சம் மக்களைக் கொண்டு நடத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்ச்சியானது புவி வெப்பமடைதல் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் குறித்த செய்தியையும் எடுத்துரைக்க முயல்கிறது.



### கல்வி நிறுவனங்கள் குறித்த சர்வதேச மாநாடு 2022

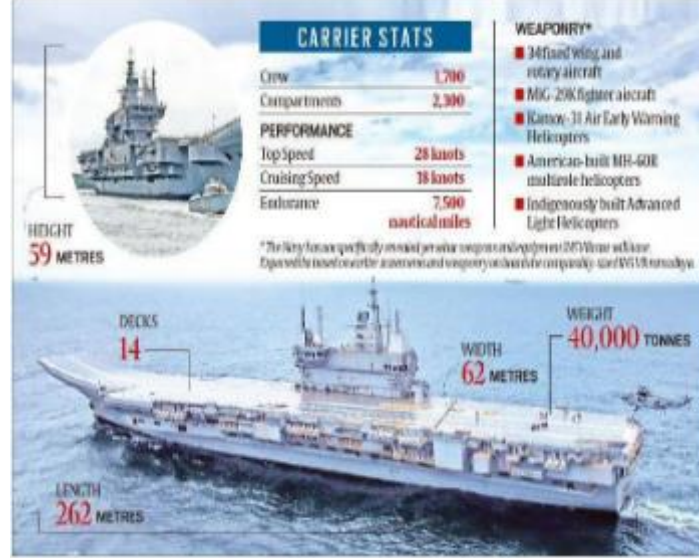
- ❖ கல்வி நிறுவனங்கள் குறித்த ஒரு சர்வதேச மாநாடானது குஜராத்தின் அகமதாபாத் நகரிலுள்ள அறிவியல் நகரில் அமைந்த விஞ்ஞான் பவனில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டின் ஆற்றல்மிக்க குஜராத் உலக உச்சி மாநாட்டின் வழியின் கீழ், உலக அளவில் புகழ்பெற்ற பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் இந்திய அரசின் கல்வித் துறை அமைச்சகம் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த ஈடுபாட்டின் மூலம் இந்த மாநாடானது நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது 2020 ஆம் ஆண்டு தேசிய கல்விக் கொள்கையின் பல்வேறு கண்ணோட்டங்கள் குறித்தும், உயர்கல்வி மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்வியினை மாற்றியமைப்பதில் அதன் பங்கு குறித்தும் கலந்தோலோசிப்பதற்காக கல்வியாளர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கென ஓர் அரங்கினை வழங்கியது.



### IAC விக்ராந்த்

- ❖ INS விக்ராந்த் என்பது (IAC-I) இந்தியாவில் கட்டமைக்கப்பட்ட முதல் விமானத் தாங்கிப் போர்க் கப்பல் ஆகும்.
- ❖ இது இந்தியக் கடற்படையின் கடற்படை வடிவமைப்பு இயக்குநரகத்தினால் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது கொச்சின் கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தினால் கட்டமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

- ❖ இதன் மொத்த நீளம் 263 மீட்டர் மற்றும் அகலம் 63 மீட்டர் ஆகும்.
- ❖ இது போர் விமானங்கள் மற்றும் ஹெலிகாப்டர்கள் உள்ளிட்ட 30 வகை விமானங்களை சுமந்து செல்லும் திறன் கொண்டது.



### செம்மரங்கள்

- ❖ சர்வதேச இயற்கை வளங்காப்பு ஒன்றியமானது, தனது சிவப்புப் பட்டியலில் 'செம்மரங்களை' அருகி வரும் ஒரு இனமாக சமீபத்தில் மீண்டும் சேர்த்தது.
- ❖ செம்மரம் என அழைக்கப்படும் இந்த மரத்தின் அறிவியல் பெயர் ப்டெரோகார்பஸ் சாண்டலினஸ் (Pterocarpus santalinus) என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது இந்தியாவைச் சேர்ந்த ஒரு மர இனமாகும்.
- ❖ இதன் புவியிடப் பரவல் கிழக்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் வரை மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ இந்த இனமானது ஆந்திரப் பிரதேசத்திலுள்ள ஒரு தனித்துவமான காட்டுப் பகுதியைச் சேர்ந்த இனம் ஆகும்.





### 3வது அரிஹந்த் ரக அணுசக்தி நீர்மூழ்கிக் கப்பல்



- ❖ இந்திய நாடானது அணுசக்தி நீர்மூழ்கிக் கப்பலான 3வது அரிஹந்த் ரக கப்பலினை விசாகப் பட்டினத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ இது குறைந்தபட்சம் 8 என்ற அளவில் K-4 உந்துவிசை ஏவுகணைகளைச் சுமந்து செல்லக் கூடியது.
- ❖ இதன் இயக்கத்தினைப் பற்றி, விசாகப்பட்டின கப்பல் கட்டமைப்பு மையத்திலிருந்து கிடைத்த ஒரு செயற்கைக்கோள் புகைப்படம் மூலமாக ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தைச் சேர்ந்த ஜேன்ஸ் டிஃபன்ஸ் எனும் ஒரு வார இதழ் அறிவித்தது.
- ❖ முதலாவது அணுசக்தியில் இயங்கும் நீர்மூழ்கிக் கப்பலான INS அரிஹந்த் கப்பல் 2016 ஆம் ஆண்டில் படையில் இணைக்கப்பட்டது.
- ❖ 2வது கப்பல் 2014 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டாலும் இந்தியக் கடற்படையில் இணைவதற்கு அது காத்திருக்கிறது.
- ❖ அரிஹந்த் ரக நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள் ரஷ்யாவின் உதவியுடன் கட்டமைக்கப் பட்டு வருகின்றன.

### ஏக்தா நகர் இரயில் நிலையம்



- ❖ குஜராத்திலுள்ள நர்மதா மாவட்டத்தில் அமைந்த கேவடியா இரயில் நிலையத்தின் பெயரை மாற்றியமைப்பதற்கு இரயில்வே அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது ஏக்தா நகர் இரயில்நிலையம் என மாற்றியமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ ஒற்றுமை சிலை அருகமைந்த கேவடியா இரயில் நிலையமானது வடோதாரா எல்லைப் பிரிவின் கீழ் உள்ளது.

### இளையோர் பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் மாநாடு - 2022



- ❖ பிரவாசி பாரதிய திவாஸ் என்பது வெளிநாடு வாழ் இந்தியர் தினம் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜனவரி 09 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இத்தினமானது அயல்நாடுகளில் வாழும் இந்தியர்களை தனது தாய் நாட்டுடனான ஒரு பிணைப்பினை மீண்டும் உருவாக்குமாறு ஊக்குவிக்கும் வகையில் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த மாநாடானது வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் தங்களது கண்ணோட்டங்கள், உணர்வுகள் மற்றும் கருத்துகளைத் தெரிவிப்பதற்கான ஒரு மேடையாகும்.
- ❖ இது உலகம் முழுவதும் உள்ள வெளிநாடுவாழ் இந்தியர்களின் கட்டமைப்பை உருவாக்குவதில் உறுதுணையாக திகழ்கிறது.

### இலங்கையில் நகரங்களுக்கிடைப்பட்ட இரயில் சேவைத் திட்டத்திற்கு இந்தியா உதவி

- ❖ இந்தியாவின் உதவியுடன் இலங்கை அரசு தனது நகரங்களுக்கிடைப்பட்ட ஒரு இரயில் சேவையை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியா இந்தத் திட்டத்திற்காக டீசல் விநியோக அலகுகளை வழங்கியது.
- ❖ ஜாஃப்னா மற்றும் கொழும்பு ஆகிய நகரங்களுக்கு இடையே இந்த ரயில் சேவைகள் தொடங்கப்பட்டன.
- ❖ லவினியா மலை (கொழும்பு) மற்றும் காங்கேசன்துறை (ஜாஃப்னா) ஆகியவற்றுக்கு இடையேயும் இரயில் சேவை தொடங்கப்பட்டது.



### பிரம்மோஸ் ஏவுகணை



- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது, மேற்குக் கடற்கரையில் INS விசாகப் பட்டினம் என்ற இந்தியக் கடற்படைப் போர்க் கப்பலிலிருந்து பிரம்மோஸ் மீயொலி சீர்வேக ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக ஏவி பரிசோதித்தது.
- ❖ பிரம்மோஸ் மீயொலி சீர்வேக ஏவுகணையின் கடல் விட்டு கடல் பாயும் (கடல் பரப்பில் ஏவப்படும்) இது அதன் அதிகபட்ச வரம்பில் சோதிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது மிகத் துல்லியமாக அதன் இலக்கைத் தாக்கி அழித்தது.

### வடகிழக்குத் திருவிழா

- ❖ 9வது வடகிழக்குத் திருவிழாவானது கடுமையான கோவிட்-19 கட்டுப்பாடுகளுடன் அசாமின் கௌகாத்தியில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது வடகிழக்குப் பகுதியின் அழகிய பன்முகத்தன்மை மற்றும் ஒருமைப்பாட்டினைக் கொண்டாடும் ஒரு திருவிழாவாகும்.
- ❖ 9வது வடகிழக்குத் திருவிழாவானது, அந்தப் பகுதியின் மகத்தான வணிகம் மற்றும் சுற்றுலாத் திறன்களை மேம்படுத்தி அதனை முன்னிலைப்படுத்தச் செய்வதை ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



## இந்திய திறன்கள் போட்டி 2021

**India's shining #SkillStars from all over the country!**

**State-wise medal tally**

State / UT	Gold	Silver	Bronze
Odisha	10	18	9
Kerala	8	8	5
Maharashtra	8	4	7
Karnataka	7	8	4
Andhra Pradesh	7	4	1
Bihar	4	2	5
Haryana	3	4	1
Gujarat	3	1	2
Rajasthan	3	1	1
Tamil Nadu	2	8	8
Chandigarh	2	2	1
Punjab	1	4	1
Uttar Pradesh	1	2	2
Madhya Pradesh	1	2	-
West Bengal	1	1	1
Delhi	-	2	1
Jharkhand	-	2	1
Uttarakhand	-	2	-
Tripura	-	-	1
Assam	-	1	-
Goa	-	1	-
Mizoram	-	-	1
Andaman & Nicobar	-	-	1

**#IndiaKeSkillStar**

- ❖ இந்திய திறன்கள் 2021 எனும் தேசிய அளவிலான போட்டி சமீபத்தில் நிறைவடைந்தது.
- ❖ இந்தப் போட்டியில், 270 வெற்றியாளர்களுக்கு 61 தங்கம், 77 வெள்ளி, 53 வெண்கலம் மற்றும் 79 சிறப்புப் பதக்கங்கள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ 'இந்திய திறன்கள் 2021' போட்டியில் 51 பதக்கங்களுடன், இந்த ஆண்டில் பங்கேற்ற 26 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் ஒடிசா முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இதில் மகாராஷ்டிரா இரண்டாவது இடத்தைப் பெற்றது.
- ❖ இதில் கேரளா மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ இந்தியா திறன்கள் 2021 என்ற போட்டியில் வெற்றி பெறும் அணிகள் 2022 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் சீனாவின் ஷாங்காய் நகரில் நடைபெற உள்ள உலக திறன்கள் சர்வதேசப் போட்டியில் பங்கேற்கும் ஒரு வாய்ப்பைப் பெறும்.

## செயல்பாடு மற்றும் ஆராய்ச்சியை நோக்கி பொலிவுறு நகரங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள் (SAAR) திட்டம்

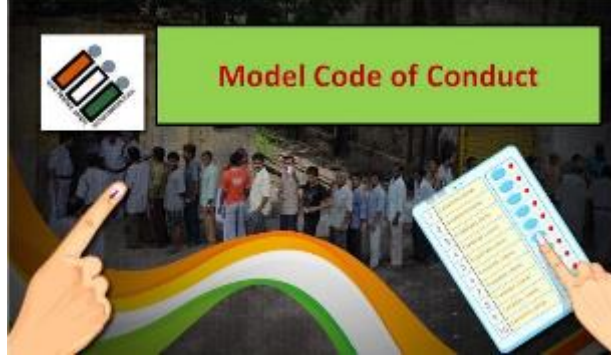


- ❖ செயல்பாடு மற்றும் ஆராய்ச்சியை நோக்கிப் பொலிவுறு நகரங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்கள் (SAAR - Smart Cities and Academia Towards Action and Research) எனும் திட்டமானது பொலிவுறு நகரங்கள் திட்டத்தினால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ பொலிவுறு நகரங்கள் திட்டத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களை இது ஆவணப் படுத்தும்.
- ❖ இது ஆசாதி கா அம்ருத் மஹோத்சவ் கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ SAAR திட்டமானது பிரதானமாக வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தினால் செயல்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ தேசிய நகர்ப்புற விவகாரங்கள் கல்வி நிறுவனம் மற்றும் நாட்டின் பிற முதன்மையான கல்வி நிறுவனங்கள் ஆகியவை இந்த அமைச்சகத்துடன் இணைந்து இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதில் ஈடுபட உள்ளன.
- ❖ இதில் 15 முதன்மையான கட்டிடக்கலை நிறுவனங்களும் உள்ளடங்கும்.
- ❖ தொடக்கத்தில், 75 நகர்ப்புற திட்டங்களுக்கான பட்டியலை SAAR தயாரிக்க உள்ளது.
- ❖ பல்வேறு பொலிவுறு நகரத் திட்டங்களை செயல்படுத்தியுள்ளதும், மற்றும் பிரதமரின் தொகுதியாகவும் திகழும் வாரணாசி நகரம், SAAR திட்டத்தில் இணையத் தவறியது.

## தேர்தல் நடத்தை விதிமுறைகள்

- ❖ 5 மாநிலங்களுக்கான தேர்தல் அட்டவணை அறிவிக்கப்பட்டுள்ள நிலையில், அரசுகள், வேட்பாளர்கள் மற்றும் அரசியல் கட்சிகளுக்கான தேர்தல் நடத்தை விதிமுறைகள் ஜனவரி 8 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வந்துள்ளன.

- ❖ தேர்தல் விதிகளின் அனைத்து விதிமுறைகளும் கோவா, மணிப்பூர், பஞ்சாப், உத்தர காண்ட் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் முழுவதும் பொருந்தும்.
- ❖ தேர்தல் நடத்தை விதிமுறைகள் என்பது தேர்தல் ஆணையத்தினால் வழங்கப்படும் வழிகாட்டுதல்களின் ஒரு தொகுப்பாகும்.
- ❖ தேர்தல் முடிந்து முடிவுகள் அறிவிக்கப்படும் வரையில் இந்த விதிமுறைகள் அமலில் இருக்கும்.



### இஸ்ரோவின் புதிய தலைவர்



- ❖ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது (இஸ்ரோ) டாக்டர்.S. சோமநாத் அவர்களை அதன் புதிய தலைவர் மற்றும் விண்வெளிச் செயலாளராக நியமிப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது இவர் கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் அமைந்துள்ள விக்ரம் சாராபாய் விண்வெளி மையத்தின் (VSSC - Vikram Sarabhai Space Centre) இயக்குநராக உள்ளார்.
- ❖ இவர் அடுத்த 3 ஆண்டுகளுக்கு இஸ்ரோவின் இயக்குநராக செயல்பட உள்ளார்.
- ❖ இவர் கைலாசவடிவு சிவன் அவர்களின் நீட்டிக்கப்பட்ட ஒரு பதவிக் காலம் நிறைவு அடைந்ததைத் தொடர்ந்து இந்தப் பொறுப்பினை ஏற்க உள்ளார்.
- ❖ இஸ்ரோவின் தலைவர் பொறுப்பு, விண்வெளிச் செயலாளர் மற்றும் விண்வெளி ஆணையத்தின் தலைவர் ஆகிய பதவிகளை பொதுவாக ஒருவர் மட்டுமே வகிப்பார்.
- ❖ இஸ்ரோவின் தலைவர் இந்திய அரசின் செயலாளராக செயல்படுகிறார்.
- ❖ இவர் விண்வெளி துறையின் நிர்வாகியும் ஆவார்.
- ❖ இந்தத் துறையானது நேரடியாக பிரதமர் அவர்களிடம் அறிக்கை சமர்ப்பிக்கும்.

### கங்கா சாகர் மேளா 2022

- ❖ கங்கா சாகர் மேளா என்பது கிழக்கு இந்தியாவில் நடைபெறும் மிகப்பெரிய திருவிழா ஆகும்.
- ❖ இது இந்தியாவில் நடைபெறும் கும்பமேளாவிற்கு அடுத்தப் படியாக இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய திருவிழாவாகும்.
- ❖ இது மேற்கு வங்காளத்தின் சாகர் தீவில் 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12 அன்று மேற்கு வங்க முதல்வர் மம்தா பானர்ஜியால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.



### கச்சாய் எலுமிச்சை திருவிழா



- ❖ இரண்டு நாட்கள் அளவிலான 18வது கச்சாய் எலுமிச்சை திருவிழா மணிப்பூரில் உள்ள உக்ருல் மாவட்டத்தில் உள்ள கச்சாய் கிராமத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ 'பாதுகாப்பான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கிராமப்புற மாற்றத்திற்கான இயற்கை கச்சாய் எலுமிச்சை' என்ற ஒரு கருத்துருவின் கீழ் இந்த ஆண்டின் திருவிழா நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ மணிப்பூரின் கச்சாய் எலுமிச்சைக்கு புவிசார் குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### லட்சத்தீவில் தடுப்பூசி வழங்கீடு

- ❖ லட்சத்தீவு அரசு ஆனது 15 வயது முதல் 18 வயதிற்குட்பட்ட தகுதிவாய்ந்த அனைத்துக் குழந்தைகளுக்கும் தடுப்பூசி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம், ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் மற்றும் மாநிலங்கள் என்ற பிரிவில் இந்தச் சாதனையை எட்டிய முதல் அரசாங்கம் என்ற பெருமையை லட்சத்தீவு பெற்றுள்ளது

- ❖ முன்னதாக, சுகாதாரப் பணியாளர்கள், முன்களப் பணியாளர்கள் மற்றும் 18 வயதிற்கு மேற்பட்டவர்கள் போன்ற பிற பிரிவினர்கள் அனைவருக்கும் தடுப்பூசியை வழங்கிய ஒன்றியப் பிரதேசங்கள் மற்றும் மாநிலங்கள் பிரிவில் முதலாவதாக லட்சத்தீவு இடம் பெற்றுள்ளது.

### 5வது சீக்கிய தக்த்

- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டு டெல்லி சீக்கிய குருத்வாரா சட்டத்திற்கான ஒரு திருத்த மசோதாவை டெல்லி சட்டசபை நிறைவேற்றியது.
- ❖ பஞ்சாபின் பதிண்டா பகுதியில் உள்ள "தக்த் தம்தாமா சாஹிப்பை" சீக்கியர்களின் ஐந்தாவது தக்த் ஆக இந்த மசோதா அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ தக்த் (சிம்மாசனம்) என்பது சீக்கியர்களுக்கான தற்காலிக ஒரு அதிகார பீடமாகும்.
- ❖ தற்போது, ஐந்து சீக்கிய தக்த்கள் உள்ளன.
- ❖ அவற்றுள் மூன்று பஞ்சாபிலும், ஒன்று மகாராஷ்டிராவிலும், ஒன்று பீகாரிலும் உள்ளன.
- ❖ அமிர்தசரஸில் அமைந்துள்ள அகல் தக்த் என்பது தக்த்களில் மிகவும் பழமையானது ஆகும்.
- ❖ இது 1606 ஆம் ஆண்டில், ஆறாவது குருவான குரு ஹர்கோவிந்த் அவர்களால் நிறுவப் பட்டது.

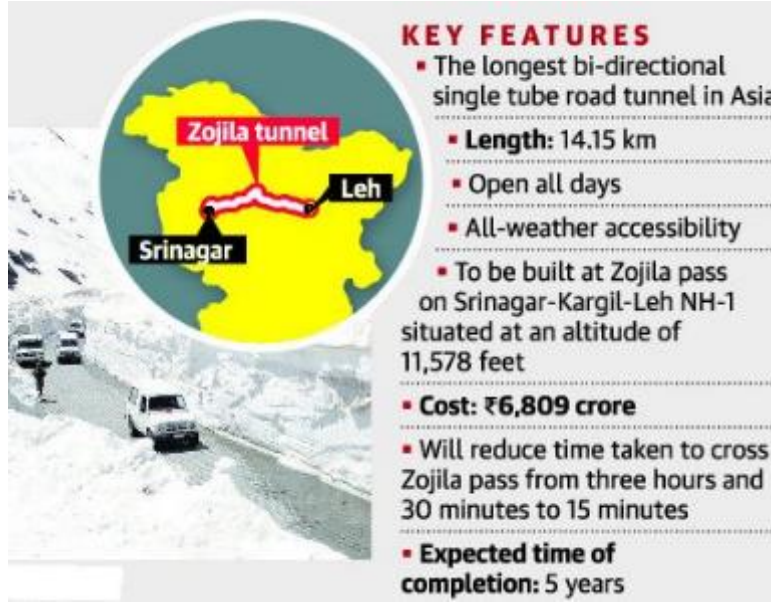


### சோஜிலா கணவாய்

- ❖ எல்லைச் சாலைகள் அமைப்பானது சோஜிலா கணவாயில் முதல் முறையாக ஜனவரி மாதத்தில் போக்குவரத்தினை மேற்கொள்வதற்கு அனுமதித்துள்ளது.
- ❖ இது இந்தியாவின் லடாக் ஒன்றியப் பிரதேசப் பகுதியில் உள்ள இமயமலையின் ஒரு உயரமான மலைப் பாதையாகும்.
- ❖ ஸ்ரீநகர்-சோனாமார்க்-கும்ரி சாலையில் 11643 அடி உயரத்தில் அமைந்துள்ள சோஜிலா கணவாய் ஆனது, காஷ்மீர் பள்ளத்தாக்கிற்கும் லடாக்கிற்கும் இடையே உள்ள ஒரு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பாதையாகும்.



- ❖ இமயமலைத் தொடரின் மேற்குப் பகுதியில் உள்ள ஸ்ரீநகர் மற்றும் லே ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான இந்தக் கணவாய் வழியாக தேசிய நெடுஞ்சாலை 01 ஆனது செல்கிறது.



**KEY FEATURES**

- The longest bi-directional single tube road tunnel in Asia
- **Length: 14.15 km**
- Open all days
- All-weather accessibility
- To be built at Zojila pass on Srinagar-Kargil-Leh NH-1 situated at an altitude of 11,578 feet
- **Cost: ₹6,809 crore**
- Will reduce time taken to cross Zojila pass from three hours and 30 minutes to 15 minutes
- **Expected time of completion: 5 years**

### காதி - கையால் செய்யப்பட்ட காகிதச் செருப்புகள்



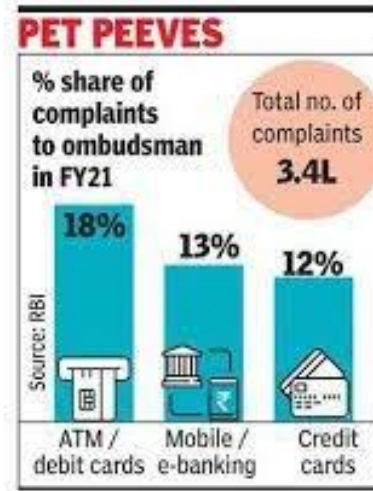
- ❖ காதி மற்றும் கிராமத் தொழில்கள் ஆணையமானது சமீபத்தில் கையால் செய்யப்பட்ட, ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்த கூடிய காகிதச் செருப்புகள் மற்றும் முதல் முறையாக குழந்தைகள் அணியும் செருப்புகள் ஆகியவற்றை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ முதன்முறையாக இந்த ஆணையமானது குழந்தை அணியும் ஆடை தயாரிப்புகளையும் அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது இயற்கை இழைகளைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கப்படுவதால், இது சுற்றுச்சூழலைப் பாதிப்பதில்லை.
- ❖ இந்த ஆணையமானது குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.

## ஸ்வச் வித்யாலயா புரஸ்கார் 2021 - 2022

- ❖ மத்தியக் கல்வித் துறை அமைச்சகம் இதை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தண்ணீர், சுகாதாரம் மற்றும் துப்புரவு தொடர்பான முன்மாதிரியான பணிகளை மேற்கொண்ட பள்ளிகளை அங்கீகரித்து, ஊக்கப்படுத்தவும், விருது வழங்கவும் இது உதவும்.
- ❖ இது கிராமப்புறம் மற்றும் நகர்ப்புறங்களில் உள்ள அரசு, அரசு உதவி பெறும் மற்றும் தனியார் பள்ளிகள் வரை அனைத்து வகைப் பள்ளிகளுக்கும் பொதுவானது.



## வங்கிகளில் குறை தீர்க்கும் அதிகாரிகளுக்கு வரும் புகார்களின் அதிகரிப்பு



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி தனது "2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான குறை தீர்க்கும் அதிகாரிகள் திட்டத்தின் வருடாந்திர அறிக்கையை" வெளியிட்டது.
- ❖ இது வங்கிகளில் குறை தீர்க்கும் அதிகாரிகள் பெறும் புகார்களின் அதிகரிப்பை எடுத்துக் காட்டுகிறது.
- ❖ சண்டிகர், கான்பூர் மற்றும் டெல்லியில் அதிக புகார்கள் வந்துள்ளன.

### நாப்கின் இல்லாத பஞ்சாயத்து

- ❖ கேரளாவின் கொச்சியில் உள்ள கும்பலங்கி கிராமம் இந்தியாவின் முதல் மாத விடாய்க் கழிவுத் துணியற்ற (sanitary napkin-free) கிராமப் பஞ்சாயத்து ஆக மாற உள்ளது.
- ❖ இந்தக் கிராமம் இதற்கு முன்பு இந்தியாவின் முதல் மாதிரி சுற்றுலா கிராமம் என்ற ஒரு அங்கீகாரத்தினையும் பெற்றுள்ளது.

### ஆசியக் கோப்பைக்கான இந்திய மகளிர் ஹாக்கி அணி

- ❖ ஓமனின் மஸ்கட்டில் நடைபெற உள்ள 2022 ஆசியக் கோப்பைக்கான 18 பேர் கொண்ட இந்திய ஹாக்கி அணிக்கு சவிதா புனியா கேப்டனாக இருப்பார்.
- ❖ இந்தோனேசியா, சீனா, மலேசியா, ஜப்பான், தென் கொரியா, சிங்கப்பூர் மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய 7 நாடுகள் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆசியக் கோப்பை மகளிர் அணி ஹாக்கிப் போட்டியில் போட்டியிடுகின்றன.
- ❖ இந்திய மகளிர் அணி இந்தப் போட்டியின் நடப்பு சாம்பியன் ஆகும்.



### பாதிக்கப்படக்கூடிய சாட்சி வைப்பு மையம் திட்டம்

- ❖ தங்கள் மாநிலங்களில் பாதிக்கப்படக்கூடிய சாட்சி வைப்பு மையம் (VWDC - Vulnerable Witness Deposition Centre) என்ற ஒரு திட்டத்தை உருவாக்க தேவையான மனிதவளத்தின் மதிப்பீட்டை மூன்று மாதங்களுக்குள் வழங்குமாறு நாட்டின் உயர் நீதிமன்றங்களுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மையம் பாதிக்கப்படக் கூடியவர்களின் வாக்குமூலத்தைப் பதிவு செய்ய ஒரு பாதுகாப்பானச் சூழலை உருவாக்கும்.
- ❖ ஒரு மாவட்டத்தில் குறைந்தபட்சம் இவ்வாறான ஒரு மையமாவது நிறுவப்பட வேண்டும்.
- ❖ பாலியல் வன்கொடுமைக்கு ஆளானவர்களை, பாதிக்கப்படக்கூடிய சாட்சிகளாக உச்ச நீதிமன்றம் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ பாலியல் வன்கொடுமைக்கு ஆளானவர்கள் இந்தியத் தண்டனைச் சட்டத்தின் 377வது பிரிவின் படி வரையறுக்கப்பட்டுள்ளனர்.

### மற்ற பாதிக்கப் படக்கூடியவர்கள் பின்வருமாறு

- ❖ பாலின வேறுபாடின்றி, பாலியல் வன்கொடுமையால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள்

- ❖ மனநலப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தில் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள வகையில் மனநோயால் பாதிக்கப்பட்ட சாட்சிகள்
- ❖ செவித் திறன் குறைபாடு அல்லது பேச்சுக் குறைபாடுள்ள நபர்கள்
- ❖ நீதிமன்றங்களால் வரையறுக்கப்பட்ட பிற குறைபாடுகளால் பாதிக்கப்பட்ட நபர்கள்

### தென் கொரியாவின் POSCO உடன் ஒப்பந்தம்

- ❖ அதானி குழுமம் மற்றும் தென் கொரியாவின் ஒரு மிகப்பெரிய எஃகுத் தயாரிப்பு நிறுவனமான POSCO ஆகியவை இந்தியாவில் வணிக வாய்ப்புகளை ஆராய்வதற்காக பிணைப்பு இல்லாத புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டுள்ளன.
- ❖ குஜராத்தின் முந்தராவில் பசுமையான, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த ஒருங்கிணைந்த எஃகு ஆலையை நிறுவுவதும் இதில் அடங்கும்.



### மனிதர்கள் சுமந்து செல்லக்கூடிய பீரங்கி எதிர்ப்பு ஏவுகணை



- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது மனிதர்கள் சுமந்து செல்லக்கூடிய பீரங்கி எதிர்ப்பு வகை ஏவுகணையை (MPATGM - Man-Portable Anti-Tank Guided Missile) வெற்றிகரமாக சோதனை செய்தது.
- ❖ MPATGM ஆனது தெலுங்கானாவின் பானூரில் உள்ள பாரத் டைனமிக்ஸ் நிறுவனத்தின் மூலம் தயாரிக்கப்படும்..
- ❖ MPATGM என்பது உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட பீரங்கி எதிர்ப்பு வகையிலான, குறைந்த எடை கொண்ட மற்றும் இயக்கிய பின் தன்னைத் தானே இலக்கை நோக்கி செல்லும் வகையில் இயக்கிக் கொள்ளும் ஒரு ஏவுகணையாகும்.

- ❖ இது மூன்றாம் தலைமுறை பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணையாகும்.
- ❖ இது நாக் பீரங்கி எதிர்ப்பு வழிகாட்டு ஏவுகணையிலிருந்துப் பெறப்பட்டது.
- ❖ ஒருங்கிணைந்த வழி காட்டப்பட்ட ஏவுகணை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பல்வேறு தளங்களில் இருந்து இதை ஏவ முடியும்.

### ஒளிபரப்புப் பார்வையாளர்கள் ஆராய்ச்சிச் சபை செய்தி ஊடக மதிப்பீடுகள்

- ❖ தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகமானது "செய்தி ஊடக மதிப்பீடுகளை" மீண்டும் தொடங்குமாறு ஒளிபரப்புப் பார்வையாளர்கள் ஆராய்ச்சிச் சபையிடம் கூறியுள்ளது.
- ❖ செய்தி ஊடகங்களினுடைய பார்வையாளர்களின் விவரங்களை வெளியிடுமாறும், அவற்றினுடைய கடந்த மூன்று மாதகாலத் தரவுகளை மாதாந்திர வடிவ ஆவணமாக வெளியிடுமாறும் அமைச்சகம் கூறியுள்ளது.
- ❖ ஒளிபரப்புப் பார்வையாளர்கள் ஆராய்ச்சிச் சபையானது அதன் செயல்முறைகள், மேற்பார்வை வழிமுறைகள் மற்றும் நெறிமுறைகளைத் திருத்தி அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்திய ஒளிபரப்புப் பார்வையாளர்கள் ஆராய்ச்சிச் சபை என்பது ஒரு கூட்டுத் தொழில் அமைப்பாகும்.
- ❖ இது இந்திய ஒளிபரப்பு நிறுவனங்கள், விளம்பரம் மற்றும் ஊடக நிறுவனங்கள் மற்றும் விளம்பரதார நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் பிரதிநிதித்துவத்தைக் கொண்டு நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது உலக அளவிலான ஒரு மிகப்பெரிய தொலைக்காட்சி மதிப்பீட்டு அறிவியல் துறை அமைப்பாகும்.



### Paytm பணவழங்கீட்டு வங்கி

- ❖ இது இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மற்றும் வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஒருங்கிணைந்த பண வழங்கீட்டு இடைமுகத்தின் பயன் பெறும் வங்கியாக மாறியது.
- ❖ ஒரே மாதத்தில் 926 மில்லியனுக்கும் அதிகமான ஒருங்கிணைந்த பண வழங்கீட்டு இடைமுகப் பரிவர்த்தனைகளை எட்டிய நாட்டின் முதல் பயனாளி வங்கி இதுவாகும்.
- ❖ இந்தியத் தேசிய பணவழங்கீட்டுக் கழகம் வெளியிட்ட தரவுகளின்படி, பாரத் ஸ்டேட் வங்கியானது 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் அதிக பணம் அனுப்பும் வங்கி குறித்த தரவரிசையில் முதலிடத்தில் உள்ளது.

- ❖ பயனாளி வங்கிகள் (Beneficiary banks) என்பது பணம் பெறும் கணக்காளர்களைக் கொண்டுள்ள வங்கிகள் ஆகும்.



### இந்தியக் கல்வி தொழில்நுட்பக் கூட்டமைப்பு

- ❖ இந்தியாவில் உள்ள தனியார் நிறுவனங்கள் இணைந்து இந்தியக் கல்வி தொழில் நுட்பக் கூட்டமைப்பை உருவாக்கியுள்ளன.
- ❖ இது இந்தியக் கைபேசி இணையச் சேவைச் சங்கத்தின் ஒரு வழிகாட்டுதலின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது பெரும்பாலும் 1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான நிறுவனங்களால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தக் கூட்டமைப்பில் Unacademy, BYJU, upgrad, Lead School மற்றும் Vedantu ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ அடிப்படையில் இந்தக் கூட்டமைப்பு தனது சுய ஒழுங்குமுறையை உருவாக்குகிறது.
- ❖ இந்தத் துறையின் செயல்பாட்டுக் கோட்பாடுகள் அல்லது விதிகள் மற்றும் ஒழுங்கு முறைகளில் அரசாங்கத்தின் தலையீட்டைக் குறைக்க இது செய்யப்படுகிறது.
- ❖ கல்வித் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் என்பது கல்வி மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த ஒரு நிறுவனமாகும்.



### குடிமக்களிடையே அரசியலமைப்பு குறித்த எழுத்தறிவுப் பிரச்சாரம்

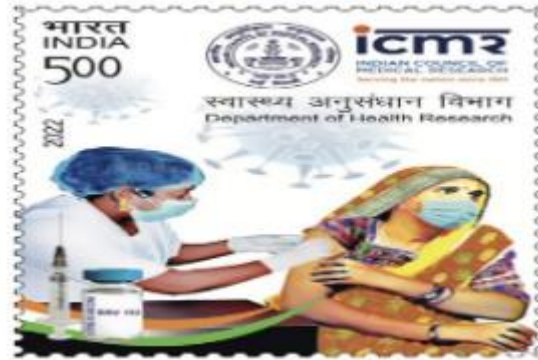
- ❖ இது கேரளாவின் கொல்லம் மாவட்டத்தில் தொடங்கப் பட்டது.
- ❖ இது நாட்டிலேயே இது போன்ற முதல் வகைப் பிரச்சாரம் ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரமானது அந்த மாவட்டத்தில் வசிப்பவர்களுக்கு அரசியலமைப்பின் அடிப்படைகள் பற்றி கற்பிக்கும்.
- ❖ இந்தப் பிரச்சாரம் என்பது கொல்லம் மாவட்டத்தை அரசியலமைப்பு சார்ந்த ஒரு கல்வியறிவு பெற்ற மாவட்டமாக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

## 16வது இந்திய மின்னிலக்க முறை உச்சி மாநாடு 2022

- ❖ இது இந்திய இணையம் மற்றும் கைபேசிச் சங்கத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருத்துருவானது, "Superchargeing Startups" என்பதாகும்.
- ❖ இந்திய மின்னிலக்க முறை உச்சி மாநாடு என்பது இந்தியாவின் மின்னிலக்கத் துறையின் மிகப் பழமையான நிகழ்வாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்வின் போது, மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல், நமது நாட்டின் புத்தாக்க நிறுவனங்களின் சூழல் அமைப்பை மேலும் வலுப்படுத்துவதற்கான முன்னோக்கிய நடவடிக்கையாக 'LEAP' என்பதை வெளியிட்டார்.
- ❖ LEAP என்பதன் விரிவாக்கம் "Leverage, Encourage, Access & Promote" என்பதாகும்.



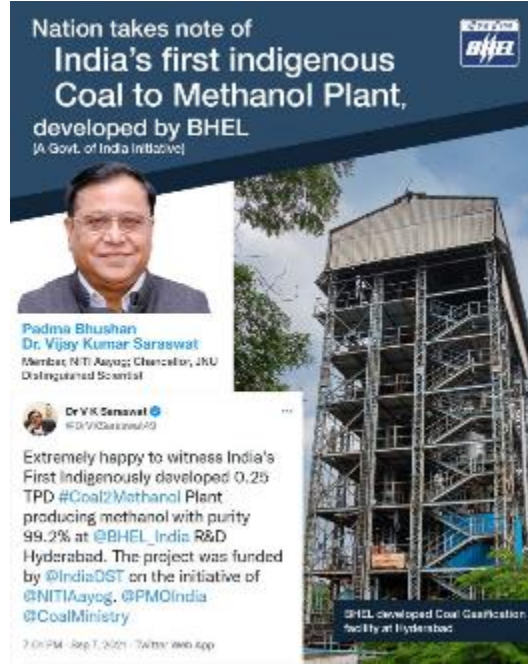
## கோவிட்-19 தடுப்பூசி நினைவு அஞ்சல் தலை வெளியீடு



- ❖ மத்திய சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் மன்சூக் மாண்டவியா கோவிட்-19 தொற்றுநோய் தடுப்பூசியின் நினைவாக உருவாக்கப்பட்ட ஒரு அஞ்சல் தலையை வெளியிட்டார்.
- ❖ இந்தியாவின் தேசிய அளவிலான கோவிட் தொற்று தடுப்பூசி வழங்கீட்டுத் திட்டத்தின் முதலாவது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் வகையில் இது வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் குழு மற்றும் பாரத் பயோடெக் நிறுவனம் ஆகியவை இணைந்து உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கிய கோவாக்கின் தடுப்பூசி நினைவாக இது வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 21 முதல், 18 வயதிற்கு மேற்பட்ட அனைவருக்கும் தடுப்பூசி இலவசம் என அறிவிக்கப்பட்டது.

## நிலக்கரியை மெத்தனாலாக மாற்றும் முதல் ஆலை - இந்தியா

- ❖ மத்திய கனரக தொழில்துறை அமைச்சர் மகேந்திர நாத் பாண்டே, ஹைதராபாத்தில் BHEL எனும் நிறுவனத்தினால் கட்டப்பட்ட 'நிலக்கரியை மெத்தனாலாக மாற்றும் முதல் ஆலையை' திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இது தற்போது, அதிக சாம்பல் மூலக்கூறு கலந்த இந்திய ரக நிலக்கரியில் இருந்து 99 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான தூய்மைத் திறனுடன் மெத்தனாலை உற்பத்தி செய்து வருகிறது.
- ❖ உயர் சாம்பல் மூலக்கூறு கொண்ட இந்திய ரக நிலக்கரியை வாயுவாக்கலின் மூலம் மெத்தனாலாக மாற்றும் தொழில்நுட்பமானது, இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக கையாளப் படுகிறது.



## தபால் மூலம் வாக்களிப்பு

- ❖ இந்திய தேர்தல் ஆணையமானது, பத்திரிகையாளர்கள் தபால் மூலம் வாக்களிக்கச் செய்வதற்கு அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ தபால் வாக்களிப்பு வசதியைத் தேர்ந்தெடுக்கும் எந்தவொரு வாக்காளரும் வாக்குச் சாவடியில் வாக்களிக்க முடியாது.
- ❖ இது 1951 ஆம் ஆண்டின் மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் கீழ் ஒழுங்கமைக்கப் படுகிறது.
- ❖ தற்போது, பின்வரும் வாக்காளர்களும் தபால் வாக்கு மூலம் வாக்களிக்க அனுமதிக்கப் படுகிறார்கள்.
  - சேவைப் பணியில் உள்ள வாக்காளர்கள் (ஆயுதப் படைகள், மாநிலத்தின் ஆயுதம் ஏந்திய காவல் படை மற்றும் வெளிநாடுகளில் பணிபுரியும் அரசு ஊழியர்கள்),
  - தேர்தல் பணியில் உள்ள வாக்காளர்கள்,



- 80 வயதுக்கும் மேற்பட்ட வாக்காளர்கள் அல்லது மாற்றுத் திறனாளிகள்,
- தடுப்புக் காவலில் உள்ள வாக்காளர்கள்.

### டெல்லிப் போக்குவரத்துக் கழகத்தின் முதல் மின்சாரப் பேருந்து

- ❖ டெல்லிப் போக்குவரத்து கழகத்தின் முதல் மின்சாரப் பேருந்தினை டெல்லி முதல்வர் அரவிந்த் கெஜ்ரிவால் கொடியசைத்துத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த மின்சாரப் பேருந்துகள் தாழ்வான தள அமைப்புடைய, குளிர்சாதன வசதியினை கொண்ட பேருந்துகள் ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பேருந்துகள் FAME - II எனப்படும் இந்தியாவில் கலப்பின மற்றும் மின்சார வாகனங்களை விரைவாக ஏற்றுக் கொள்தல் மற்றும் உற்பத்தி செய்தல் என்ற ஒரு திட்டத்தின் கீழ் வாங்கப் பட்டன.



### காலர்வாலி புலி உயிரிழப்பு



- ❖ 'காலர்வாலி' என்று பிரபலமாக அறியப் படும் இந்தியாவின் "சூப்பர்மாம்" புலி (Supermom Tiger), மத்தியப் பிரதேசத்தில் உள்ள பென்ச் புலிகள் காப்பகத்தில் வயது முதிர்வு காரணமாக உயிரிழந்தது.
- ❖ இதற்கு வயது பதினாறுக்கும் மேல் ஆகும்.
- ❖ 'காலர்வாலி' புலி தனது வாழ்நாளில் 29 குட்டிகளை ஈன்றதிற்காக அறியப் படுகின்றது.
- ❖ இது ஒரு உலக சாதனை என்று நம்பப்படுகிறது.

- ❖ இந்தப் புலிக்கு வனத்துறையினர் வழங்கிய அதிகாரப்பூர்வ பெயர் T-15 என்பதாகும்.
- ❖ ஆனால் உள்ளூர் மக்களால் இது 'காலர்வாலி' என்று அழைக்கப்பட்டது.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் இப்பூங்காவில் ரேடியோ காலர் பொருத்தப்பட்ட முதல் புலி என்ற ஒரு பெருமையைப் பெற்றதால், அதற்கு இவ்வாறு பெயர் வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இதன் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பால் மத்தியப் பிரதேசம் 'புலி மாநிலம்' (Tiger State) என்ற ஒரு அடையாளத்தையும் பெற்றது.

### வங்காள விரிகுடாவில் கடல்சார் கூட்டாண்மைப் பயிற்சி - இந்தியா மற்றும் ஜப்பான்

- ❖ வங்காள விரிகுடாவில் இந்தியக் கடற்படை மற்றும் ஜப்பான் கடல்சார் தற்காப்புப் படை ஆகியவற்றுக்கிடையே ஒரு கடல்சார் கூட்டாண்மைப் பயிற்சியானது கோவிட்-19 பெருந் தொற்று காரணமாக ஒரு நேரடி தொடர்பில்லாத முறையில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்தியாவின் தரப்பில் இந்தியக் கடற்படைக் கப்பல்கள் (ஜஎன்எஸ்) ஷிவாலிக் மற்றும் ஜஎன்எஸ் காட்மட் ஆகியவை இதில் கலந்து கொண்டன.
- ❖ உரகா மற்றும் ஹிராடோ ஆகியவை ஜப்பானியத் தரப்பிலிருந்து பங்கேற்றன.



### AFC மகளிர் கால்பந்து ஆசியக் கோப்பை இந்தியா 2022



- ❖ ஆசியக் கால்பந்து கூட்டமைப்பின் (AFC - Asian Football Confederation) மகளிர் கால்பந்து ஆசியக் கோப்பை இந்தியா 2022 என்ற ஒரு போட்டியினை 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 20 முதல் மும்பை, நவி மும்பை மற்றும் புனேவில் நடத்த இந்தியா தயாராக உள்ளது.
- ❖ இந்தப் போட்டியில் 12 அணிகள் இந்தக் கோப்பைக்காக போட்டியிடும்.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டில் ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகிய நாடுகள் நடத்த இருக்கும் FIFA மகளிர் உலகக் கோப்பைக்கான ஆசிய தகுதியின் இறுதிக் கட்டமாகவும் இந்தப் போட்டி இருக்கும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் மகளிர் ஆசியக் கோப்பையை வென்ற ஜப்பான் தற்போது நடப்புச் சாம்பியனாகவும் உள்ளது.

### இந்திய ராணுவத்தின் புதிய போர்ச் சீருடை

- ❖ இந்திய ராணுவமானது 12 லட்சத்திற்கும் அதிகமான இராணுவ அதிகாரிகளுக்கு புதிய சீருடைகளை வழங்க உள்ளது.
- ❖ பழைய சீருடைகளைப் போலல்லாமல், புதிய சீருடை ஒரு போர்க்களத்திற்கான ஓர் உள்சட்டையைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முந்தைய ரக சீருடையானது 2008 ஆம் ஆண்டிலிருந்து பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ புதிய சீருடையானது இலகுவான, திடமான மற்றும் காற்று புகும் வகையிலான ஒரு துணியினால் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் பருத்தி மற்றும் பாலியஸ்டர் கலப்பின் விகிதம் 70:30 ஆகும்.
- ❖ பழைய சீருடையுடன் ஒப்பிடுகையில், புதிய சீருடையானது 15% இலகுவானது மற்றும் 23% வலுவானது ஆகும்.



### புத்தாக்க நிறுவனங்களுக்கான சில்லுகள் தயாரிக்கும் திட்டம் (C2S)

- ❖ 100 புத்தாக்க நிறுவனங்கள், குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள், ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்புகள் மற்றும் கல்வித் துறை நிறுவனங்கள் போன்றவற்றிடமிருந்து "புத்தாக்க நிறுவனங்களுக்கான சில்லுகள் தயாரிக்கும் ஒரு திட்டத்தின்" கீழ், மத்திய அரசு விண்ணப்பங்களை கோரியுள்ளது

- ❖ இது மிகப் பெரிய அளவிலான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் பதிப்பு முறை வடிவமைப்புத் துறைகளில் 85,000 பொறியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்திட எண்ணுகின்றது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது ஐந்து ஆண்டுகளுக்கான 175 ASICகள் (பயன்பாடு சார்ந்த ஒருங்கிணைந்தச் சுற்றுகள்), IP மையக் களஞ்சியம் மற்றும் சில்லுகள் சார்ந்த 20 அமைப்புகளின் IP களஞ்சியம் மற்றும் செயல்நிலை முன்மாதிரிகள் ஆகியவற்றின் உருவாக்கத்திற்கு வழி வகுக்கும்.
- ❖ இது இளநிலை, முதுநிலை மற்றும் ஆராய்ச்சி மட்டங்களில் SoC /அமைப்பு (கணினி) நிலை வடிவமைப்புக் கலாச்சாரத்தினை உட்புகுத்துவதன் மூலம் மின்னணு அமைப்பு வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தி (ESDM) துறையில் முன்னோக்கிய வளர்ச்சிக்கான ஒரு படியாக அமையும்.



### 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா - சீனா இடையிலான வர்த்தகம்

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா மற்றும் சீனா ஆகிய இரு நாடுகளுக்கு இடையேயான வர்த்தகமானது 125 பில்லியன் டாலர் மதிப்பாக இருந்தது.
- ❖ சீனாவிடமிருந்து இந்தியா மேற்கொள்ளும் இறக்குமதியின் மதிப்பானது 100 பில்லியன் டாலராக இருந்தது.
- ❖ இயந்திர சாதனங்களுக்குத் தான் அதிகப்படியான இறக்குமதி தேவைகள் இருந்தன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் சீனாவுடன் 69.4 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பில் வர்த்தகப் பற்றாக்குறையினை இந்தியா எதிர்கொண்டது.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டில் எதிர்கொண்டதை விட 22% அதிகமாக இருந்தது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் சீனாவில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருட்களின் அளவானது இரு நாடுகளுக்கும் இடையேயான ஒட்டு மொத்த வர்த்தக அளவைத் தாண்டியது.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் சீனாவிற்கு இந்தியாவில் இருந்து ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட முக்கியப் பொருட்கள் பருத்தி, இரும்பு தாது, மற்றும் மூலப்பொருள் சார்ந்த பொருட்கள் ஆகியன ஆகும்.
- ❖ மின் இயந்திரங்கள், இயந்திரச் சாதனங்கள், ஆக்சிஜன் செறிவூட்டிகள் போன்ற மருத்துவ உபகரணங்கள், வீரியமிக்க மருந்து பொருட்கள், குறைகடத்தி சாதனங்கள், மின்கலங்கள் போன்றவை அங்கிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்டன.



### இந்தியாவின் பருவநிலைப் பேரிடர்கள் மற்றும் பாதிப்பு நிலை வரைபடம்

- ❖ CRS என்ற அமைப்பின் அறிவியலாளர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் இந்தியாவின் பருவ நிலைப் பேரிடர்கள் மற்றும் பாதிப்பு நிலை வரைபடத்தினை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ CRS என்பது இந்திய வானிலைத் துறையின் கீழ் செயல்படுகின்ற ஒரு பருவநிலை ஆராய்ச்சி மற்றும் சேவை அமைப்பாகும்.
- ❖ 14 தீவிரமான வானிலை நிகழ்வுகளின் அடிப்படையில் இந்த வரைபடத்தினை அறிவியலாளர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ ஒரு பகுதி (உள்ளூர்) மக்களின் மீதும் அவர்களின் பொருளாதார நிலை மீதும் இந்த 14 வித வானிலை நிகழ்வுகள் ஏற்படுத்திய இடர்கள் மற்றும் அச்சுறுத்தல்களையும் அவர்கள் கணக்கில் கொண்டனர்.
- ❖ இங்கே 'உள்ளூர்' என்பது மாவட்டத்தைக் குறிக்கின்றதே அன்றி அது மாநிலத்தையோ கிராமத்தையோ குறிப்பது அல்ல.

### ஃப்ளிப்கார்ட் - புதிய புத்தாக்க நிறுவனத் திட்டங்கள்

- ❖ LEAP என்பது ஃப்ளிப்கார்ட் நிறுவனத்தின் ஒரு புதிய புத்தாக்க நிறுவனத் திட்டம் ஆகும்.
- ❖ இது Leap Ahead என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள புத்தாக்க நிறுவனங்களுக்கு உதவி வழங்குவதை இது நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் ஃப்ளிப்கார்ட் நிறுவனம் இரண்டு திட்டங்களைச் செயல்படுத்த உள்ளது.
- ❖ அவை FLIN மற்றும் FLA ஆகியவை ஆகும்.
- ❖ FLIN என்பதன் விரிவாக்கம் Flipkart Leap Innovation Network என்பதாகும்.

- ❖ FLA என்பதன் விரிவாக்கம் Flipkart Leap Ahead என்பதாகும்.
- ❖ இது அதிநவீனத் தொழில்நுட்பங்களில் ஈடுபாடு செலுத்தும் புத்தாக்க நிறுவனங்களில் முதலீடு செய்ய உள்ளது.



### தடையற்ற (திறந்த நிலை) தரவு வாரம்

- ❖ தடையற்ற (திறந்த நிலை) தரவு வாரம் ஆனது வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தினால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 17 முதல் 21 வரையில் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இது நாட்டின் நகர்ப்புறச் சூழலில் புத்தாக்கத்தினை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இந்த ஒரு வார கால அளவிலான கொண்டாட்டத்தின் போது, வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகமானது, பொலிவுறு நகரங்களைப் பற்றிய உயர்தர வலைப் பதிவுகள் மற்றும் தரவுத் தொகுதிகளை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்தத் தரவுகள் ஒரு திறந்தநிலை தரவு தளத்தில் வெளியிடப்பட உள்ளன.



### UPI AUTOPAY - ஜியோ

- ❖ இந்தியத் தேசியப் பணவழங்கீட்டுக் கழகம் மற்றும் ரிலையன்ஸ் ஜியோ ஆகியவை இணைந்து தொலைதொடர்புத் துறைக்கான UPI AUTOPAY என்ற ஒன்றை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளன.
- ❖ இதன்மூலம், இந்தியத் தேசியப் பணவழங்கீட்டுக் கழகத்தினால் தொடங்கப்பட்ட ஒரு தனித்துவமிக்க கட்டாயப் படுத்தப் பட்ட இணைய அம்சத்துடன் உள்ள முதல் தொலை தொடர்பு நிறுவனமாக இது மாறியுள்ளது.

- ❖ இந்தியத் தேசியப் பணவழங்கீட்டுக் கழகத்தினால் தொடங்கப்பட்ட UPI AUTOPAY அமைப்பைப் பயன்படுத்தி, வாடிக்கையாளர்கள் இப்போது கைபேசிக் கட்டணங்கள், மின்சாரக் கட்டணங்கள், மாதத் தவணைகள் போன்ற அடிக்கடி செலுத்த வேண்டியக் கட்டணங்களை UPI செயலியைப் பயன்படுத்திச் செலுத்தலாம்.
- ❖ இதில் ரூ.5000 வரையிலான மறு மதிப்பேற்றத் தொகைகளுக்கு வாடிக்கையாளர் UPI PIN என்ற ஒரு எண்ணை உள்ளீடு செய்யத் தேவையில்லை.

Reliance Jio has rolled out  
a new **UPI Autopay** feature  
for its prepaid plan users.



### உலக இணையவழிப் பாதுகாப்புக் கண்ணோட்ட அறிக்கை 2022



- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றம் சமீபத்தில், 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக இணைய வழிப் பாதுகாப்புக் கண்ணோட்ட அறிக்கையினை வெளியிட்டது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், ரான்சம்வேர் போன்ற இணையவழி தாக்குதல்கள் 151% அதிகரித்து உள்ளன.
- ❖ ஒவ்வொரு அமைப்பும் சராசரியாக 270 இணையத் தாக்குதல்களை எதிர்கொண்டன.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, பின்வரும் இரண்டு காரணிகள் இணையப் பாதுகாப்பில் அதிகத் தாக்கத்தைச் செலுத்துகின்றன. அவை

- ஆட்டோமேஷன் (தானியங்கு முறை) மற்றும் இயந்திரக் கற்றல்: 48%
- தொலைதூர மற்றும் கலப்பின வேலைச் சூழல்: 28% ஆகியன

### சார்ட் ஹவா நடவடிக்கை

- ❖ எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையானது, சர்த் ஹவா எனும் ஒரு நடவடிக்கையைத் தொடங்கியது.
- ❖ எல்லைப் பாதுகாப்புப் படையானது, இந்த நடவடிக்கையின் கீழ், பாகிஸ்தான் எல்லைப் பகுதியில் கண்காணிப்பை வலுப்படுத்த உள்ளது.
- ❖ இது வழக்கமாக ராஜஸ்தான் எல்லையில், குறிப்பாக ஜெய்சால்மர் பகுதியில் நடத்தப் படுகிறது.
- ❖ இது வழக்கமாக நடைபெறும் ஒரு வருடாந்திரப் பயிற்சியாகும்.
- ❖ இது ஜனவரி மாதத்தில் தொடங்கப் படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு, சார்ட் ஹவா நடவடிக்கையானது ஜனவரி 23 முதல் ஜனவரி 28 வரை நடத்தப் பட உள்ளது.



### Streets for People சவால்

- ❖ Streets for People சவால் என்பது வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட ஒரு ஆன்லைன் (இணையவழி) நிகழ்வாகும்.
- ❖ Streets for People challenge என்ற திட்டமும் India Cycles4 challenge என்ற திட்டமும் இணைந்து சாலைகளை மிதிவண்டி ஓட்டிகளுக்கு ஏற்றதாகவும், நடைப் பயிற்சி செய்வோருக்கு ஏற்றதாகவும், குழந்தைகளுக்கு ஏற்றதாகவும் மாற்றும் வகையில் சில மாற்றங்களைக் கொண்டு வந்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சவாலானது சாலைகளை நடப்பதற்கு ஏற்றதாக மாற்றுவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ சுமார் பதினொரு நகரங்கள் "Streets for People challenge" என்ற விருதை வென்றுள்ளன.
- ❖ அவை அவுரங்காபாத், பெங்களூரு, குருகிராம், கொச்சி, நாக்பூர், பிம்ரி சின்சுவாத், புனே, உதய்ப்பூர், கோஹிமா, உஜ்ஜைன் மற்றும் விஜயவாடா ஆகியவை ஆகும்.



- ❖ பத்து நகரங்கள் "Nurturing Neighbourhood challenge (வளமுட்டும் அண்டை நகரங்கள்)" என்ற விருதை வென்றுள்ளன.
- ❖ அவை பெங்களூரு, ஹுப்பள்ளி-தர்வாட், இந்தூர், ஜபல்பூர், காக்கிநாடா, கொச்சி, கோஹிமா, ரூர்கேலா, வடோதரா, வாரங்கல் ஆகியவை ஆகும்.



### அரசு டிஜிட்டல் திட்டம்

- ❖ அரசு டிஜிட்டல் (மின்னிலக்கம்) திட்டமானது, மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகத்தால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது குடிமக்களுக்கு அரசுச் சேவைகளை வழங்கும்.
- ❖ இது இந்தச் சேவைகளை வழங்குவதற்காக இயந்திரக் கற்றல் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தும்.
- ❖ ஒரு திட்டம் அல்லது துணை நிறுவனத்தைப் பற்றி குடிமக்கள் விசாரிக்கத் தொடங்கும் முன்பே குடிமக்களுக்கு அதன் பயன்களை அடையச் செய்வதை இது நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



## இந்தியா-இஸ்ரேல் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி & மேம்பாடு மற்றும் தொழில் நுட்பப் புத்தாக்க நிதி

- ❖ இந்தியா மற்றும் இஸ்ரேல் ஆகியவை இணைந்து, சமீபத்தில் தங்களது எட்டாவது ஆளுகைக் குழுச் சந்திப்பின் போது I4F என்ற துறையை (இந்தியா-இஸ்ரேல் தொழில் துறை ஆராய்ச்சி & மேம்பாட்டு தொழில்துட்பப் புத்தாக்க நிதி) விரிவுபடுத்தின.
- ❖ I4F என்பது இந்தியா - இஸ்ரேல் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு தொழில் நுட்பப் புத்தாக்க நிதியாகும்.
- ❖ இந்த நிதியானது, தற்போது 5.5 மில்லியன் அமெரிக்க டாலராக விரிவுபடுத்தப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ மூன்று ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்த இந்த நிதி விரிவு படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அவை பின்வருமாறு
  - உடல்நலப் பாதுகாப்பில் மூலக்கூறு கண்டறிதலுக்காக வேண்டி, மத்திய அரசால் கண்காணிக்கப்படும் இணைய வசதியில் இயங்கும் நுண் உணர்விகள்.
  - நிகழ்நேர விவசாயம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தரவுச் சேகரிப்பில் இணைய வசதி கொண்ட செயற்கைக் கோள் தகவல்தொடர்பினைப் பயன்படுத்துதல்.
  - NoMoreMos: இது கொசுப் பரவலைக் கட்டுப்படுத்தும் உயிரியல் சார்ந்த தீர்வு ஆகும்.



**DEPARTMENT OF SCIENCE & TECHNOLOGY**  
**ISRAEL INNOVATION AUTHORITY**

**India-Israel**  
Powering Collaborative Innovations

Launch of  
1<sup>st</sup> Call For Proposal (CFP)

**India-Israel Industrial R&D and Technological Innovation Fund (I4F)**

Department of Science and Technology, Govt. of India and Israel Innovation Authority, State of Israel have created a joint 40 Million USD I4F fund with equal contribution from both sides over a period of two (02) years. I4F is aimed to promote, facilitate and support joint industrial R&D between India & Israel which would lead to co-development and commercialization of innovative technology benefiting both the countries.

CFP Launch Date: 16 Jan 2018 | CFP Closing Date: 16 Apr 2018  
Joint Applications are invited from Indian and Israeli Companies.

**Focus Sectors:** HEALTHCARE, WATER, ENERGY, AEROSPACE & COMMUNICATION TECHNOLOGY (AC&T)

**Eligibility for Indian Industry:**

- The Indian Project Lead company working for the project must be incorporated in India under the Companies Act 1956/2013.
- The company must be at least 51% owned by Indian citizens over the total duration of the project.
- The company should have the required expertise and team capacity to manage the proposed project.

**Grant Funding Available to Industry:** ISF-GTA will support a Minimum of 0.25 Million USD to Maximum of 1.25 Million USD (equivalent to INR per project) or 50% of the Indian Project Cost whichever is lower.

**India Israel Leading Partner:** GLOBAL ISRAEL INDIA TECHNOLOGY ALLIANCE  
[www.giiia.org.in](http://www.giiia.org.in)

For more details, contact:  
**Dr. Jitendra Patel**  
 E: [patel@dsit.gov.in](mailto:patel@dsit.gov.in) T: +91 11 4030 8009  
**Ms. Deepanjana Mukherjee**  
 E: [deepanjana.mukherjee@dsit.gov.in](mailto:deepanjana.mukherjee@dsit.gov.in) T: +91 11 4030 8009

To find out more, visit the website [www.i4f.gov.in](http://www.i4f.gov.in)

## காசிரங்கா தேசிய பூங்கா - கணக்கெடுப்பு



- ❖ அசாமின் காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா ஆனது ஒரு புலிகள் காப்பகம் மற்றும் ஒரு உலகப் பாரம்பரியத் தளமாகும்.
- ❖ இந்தப் பூங்காவானது சமீபத்தில் அதன் நீர்ப்பறவைகளின் மீதான கணக்கெடுப்பை நடத்தியது.
- ❖ இந்தப் பூங்காவில் உள்ள 52 சதுப்பு நிலங்களில் இந்த கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டது.
- ❖ ஓராண்டில் இந்தப் பூங்காவில் உள்ள பறவைகளின் எண்ணிக்கை 175% அதிகரித்து உள்ளது.
- ❖ இதில் எல்லாவற்றை விடவும் வரித்தலை வாத்துகள் அதிக எண்ணிக்கையில் பதிவாகி உள்ளன.
- ❖ முதலாவது காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா கணக்கெடுப்பானது 2019 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டது.

## தேசிய துப்புரவுப் பணியாளர் ஆணையம்



- ❖ மத்திய அமைச்சரவை சமீபத்தில் தேசிய துப்புரவுப் பணியாளர் ஆணையத்தினை மேலும் மூன்று ஆண்டுகளுக்கு நீட்டித்தது.
- ❖ அந்த ஆணையத்தின் தற்போதைய பதவிக் காலமானது 2022 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் முடிவடைகிறது.
- ❖ சஃபாய் கரம்சாரிகள் (தூய்மைப் பணியாளர்) என்பவர்கள் கையால் துப்புரவுப் பணிகளை மேற்கொள்பவர்கள் ஆவர்.
- ❖ இவர்கள் எந்தவிதப் பாதுகாப்பும் அல்லது உபகரணங்களும் இல்லாமல், நேரடியாக தங்களது கைகளால் கழிவுநீர் வடிகால் மற்றும் சாக்கடையைச் சுத்தம் செய்கின்றனர்.

### மின்சாரச் சந்தை அறிக்கை

- ❖ சர்வதேச எரிசக்தி நிறுவனமானது, ஆண்டிற்கு இரண்டு முறை வெளியிடப்படும், 2022 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்ப காலத்திற்கான மின் சந்தை அறிக்கையினை வெளியிட்டது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய மின்சாரத் தேவையானது ஆண்டிற்கு ஆண்டு 6% என்ற அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் புதுப்பிக்க ஆற்றல் மூலங்களிலிருந்து மின்சார உற்பத்தியானது ஆண்டிற்கு ஆண்டு 6% என்ற அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ நிலக்கரி மூலமான மின் உற்பத்தியானது 9% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ எரிவாயு மூலமான மின் உற்பத்தியானது 2% அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அதிகரிப்பானது, ஆண்டிற்கு ஆண்டு 7% என்ற அளவிற்கு மின்துறை மூலமான உமிழ்வினை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

### குடியரசு தினம் - 2022

- ❖ 75 ஆண்டுகளில் முதல் முறையாக, குடியரசு தின அணிவகுப்பானது, திட்டமிட்ட நேரமான காலை 10 மணிக்குத் தொடங்காமல் 30 நிமிட தாமதத்துடன் தொடங்க உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு அணிவகுப்பானது, காலை 10.30 மணிக்கு தொடங்க உள்ளது.
- ❖ இது கோவிட்-19 கட்டுப்பாடுகள் காரணமாகவும், ஜம்மு காஷ்மீர் பாதுகாப்புப் படை வீரர்களுக்கு மரியாதை செலுத்தும் விதமாகவும் இந்த முடிவானது எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ கோவிட்-19 நெருக்கடியின் காரணமாக, தொடர்ச்சியாக இரண்டாவது ஆண்டாக, குடியரசு தினத்திற்கு வெளிநாட்டுச் சிறப்பு விருந்தினர்கள் யாரும் அழைக்கப் படவில்லை.



## நேதாஜியின் முப்பரிமாணச் சிலை



- ❖ டெல்லியில் உள்ள இந்தியா நுழைவாயில் அருகே நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸின் ஒரு முப்பரிமாணச் சிலையை பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ நேதாஜியின் 125வது பிறந்தநாளில் (ஜனவரி 23) இந்தச் சிலை திறக்கப்பட்டது.
- ❖ முன்னதாக இங்கிலாந்து மன்னர் ஐந்தாம் ஜார்ஜ் சிலை இருந்த இடத்தில் இவருடைய முப்பரிமாணச் சிலை வைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இங்கிலாந்து மன்னர் ஐந்தாம் ஜார்ஜ் சிலை சிலை 1968 ஆம் ஆண்டில் அகற்றப் பட்டது.

## உலகத் தலைவர்கள் - உலகத் தரவரிசை



- ❖ உலகத் தலைவர்களில் 71% அங்கீகாரத்துடன் மார்னிங் கன்சல்ட் என்ற குழுமத்தின் உலகத் தரவரிசையில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் முதலிடத்தைப் பெற்று உள்ளார்.
- ❖ 13 உலகத் தலைவர்களை உள்ளடக்கிய உலகின் மிகப் பிரபலமான தலைவர்கள் என்ற பட்டியலில் அமெரிக்க அதிபர் ஜோ பிடன் 6வது இடத்தினைப் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இவரைத் தொடர்ந்து கனட நாட்டின் பிரதமர் ஜஸ்டின் ட்ரூடோ மற்றும் ஆஸ்திரேலியப் பிரதமர் ஸ்காட் மோரிசன் ஆகியோர் இடம் பெற்றுள்ளனர்.

## ஊதாப் புரட்சி



- ❖ “ஊதாப் புரட்சி” என்பது “புத்தாக்க நிறுவனங்கள் இந்தியா” திட்டத்திற்கு ஜம்மு & காஷ்மீரின் பங்களிப்பாகும்.
- ❖ இந்தியாவில் “ஊதாப் புரட்சி” என்பது அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சி சபையின் மூலம் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தினால் தொடங்கப் பட்ட நறுமணப் பொருட்கள் திட்டத்தின் விளைவாக உதித்ததாகும்.
- ❖ ஊதாப் புரட்சியானது காஷ்மீர் இமாலயப் பகுதிகளில் லாவென்டர் தாவரத்தினை ஒரு புதிய நறுமணப் பயிராக விளைவிக்கப்படும் திட்டத்தை உள்ளடக்கியதாகும்.

## சூரியக் கழிவுகள் குறித்த அறிக்கை



- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், இந்தியா 34,600 டன்களுக்கும் மேலாக சூரியக் கழிவுகளை உருவாக்கும் என இந்தியத் தேசிய சூரியசக்திக் கூட்டமைப்பின் அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ சூரியக் கழிவு என்பது புறம் வீசப்பட்ட சூரியமின் தகடுகளால் உருவாக்கப்படும் ஒரு மின்னணுக் கழிவுகளாகும்.
- ❖ இந்தியாவிலுள்ள மிகப் பிரபலமான தொழில்நுட்பப் பிரிவுகளான படிகமாக்கப்பட்ட சிலிக்கான் (C-Si) மற்றும் மென் படலம் (பெரும்பாலும் கேட்மியம் டெல்லுரைடு) ஆகியன முறையே 93% மற்றும் 7% பங்குகளை இதில் வகிக்கின்றன.
- ❖ இரு தொழில்நுட்பங்களும் 85 முதல் 90% வரையிலான மீட்சி வீதங்களைக் கொண்டு உள்ளன.
- ❖ ஆனால் குப்பைக் கிடங்குகளில் வீசப்படும் மின்தகடுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்கும் அவற்றை அப்புறப்படுத்துவதற்கும் இடையே உள்ள பெரிய செலவின இடைவெளியே, அவை போதுமான அளவு மறுசுழற்சி செய்யப்படாததற்குக் காரணமாகும்.

## மேம்படுத்தப்பட்ட இலகுரக ஹெலிகாப்டர் ஏற்றுமதி - மொரீசியஸ்

- ❖ ஹிந்துஸ்தான் ஏரோனாட்டிக்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனமானது மொரீசியஸ் அரசுடன் ஒர் ஒப்பந்தத்தை மேற்கொண்டுள்ளது.

- ❖ இது மொரீசியஸ் காவற்படைக்காக வேண்டி MK-III எனும் ஒரு மேம்படுத்தப்பட்ட இலகு ரக ஹெலிகாப்டரை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான ஒரு ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ மொரீசியஸ் அரசானது, ஹிந்துஸ்தான் ஏரோனாடிக்ஸ் நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட மேம்படுத்தப்பட்ட இலகுரக ஹெலிகாப்டர் மற்றும் டோர்னியர் டீ-228 வகை விமானத்தை இயக்கி வருகிறது.



### இந்தியாவில் மின்சார வாகன விநியோகத்தை வங்கிமுறைக்கு உட்படுத்துதல்

- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது சமீபத்தில் இந்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னுரிமைத் துறைக் கடன் வழங்கீட்டு வழிமுறைகளில் மின்சார வாகன விநியோகத்தினை உள்ளடக்குவதன் அவசியத்தினைப் பற்றியும் அதன் முக்கியத்துவத்தினைப் பற்றியும் இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கையினை, அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த இலாப நோக்கமற்ற அமைப்பான ராக்கி மவுன்டேன் இன்ஸ்டிடியூட் (RMI) மற்றும் RMI இந்தியா ஆகியவற்றுடன் இணைந்து நிதி ஆயோக் அமைப்பு உருவாக்கியுள்ளது.



### புலிகள் வளங்காப்பு குறித்த 4வது ஆசிய அமைச்சர்கள் மாநாடு

- ❖ மலேசிய அரசு மற்றும் உலகப் புலிகள் மன்றம் ஆகியவற்றினால் சமீபத்தில் இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ இது உலகப் புலிகள் மீட்புத் திட்டத்தினை நோக்கிய முன்னேற்றம் மற்றும் புலிகள் வளங்காப்பிற்கான உறுதிப்பாடுகள் ஆகியவற்றை மறுமதிப்பீடு செய்வதற்கான ஒரு முக்கிய நிகழ்வு ஆகும்.

- ❖ இந்த ஆண்டின் பிற்பகுதியில் ரஷ்யாவின் விளாடிவோஸ்க் நகரில் நடைபெற உள்ள உலகப் புலிகள் உச்சி மாநாட்டிற்காக புதுடெல்லி பிரகடனத்தை இறுதி செய்வதற்கு, புலிகள் வாழும் பகுதிகளைக் கொண்ட நாடுகளுக்கு இந்தியா உதவி வழங்கும்.
- ❖ “உச்சி மாநாட்டிற்கு முந்தைய நிலை மாநாடானது” 2010 ஆம் ஆண்டில் புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இதில், உலகப் புலிகள் உச்சி மாநாட்டிற்காக புலிகள் வளங்காப்பு குறித்த ஒரு வரைவு பிரகடனம் இறுதி செய்யப்பட்டது.



### வீரிய வெள்ளரி (கெர்கின்ஸ்)

- ❖ உலகிலேயே அதிகளவில் வீரிய வெள்ளரியை ஏற்றுமதி செய்யும் நாடாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ இது ஊறுகாய் வெள்ளரி எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.



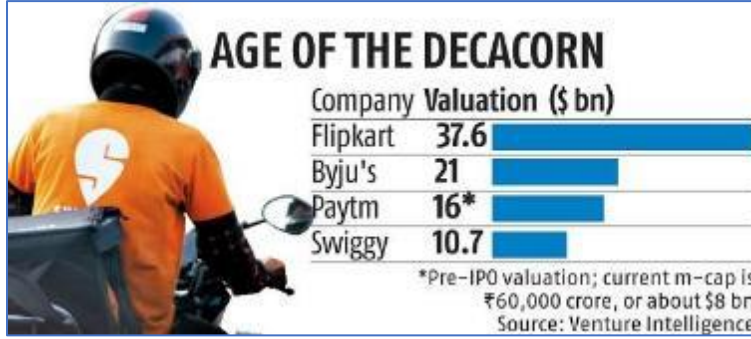
- ❖ கர்நாடகாவில் ஒரு சாதாரணத் தொடக்கத்துடன் 1990களின் ஆரம்பகாலத்தில் இந்தியாவில் வெள்ளரிச் சாகுபடி, பதப்படுத்துதல் மற்றும் ஏற்றுமதிகள் தொடங்கின.



- ❖ இது பின்னர் தமிழ்நாடு, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தெலுங்கானா உள்ளிட்ட சில மாநிலங்களுக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- ❖ உலகின் வீரிய வெள்ளரி உற்பத்தித் தேவையில் கிட்டத்தட்ட 15% அளவிலான உற்பத்தி இந்தியாவில் விளைவிக்கப்படுகிறது.

### ஸ்விக்கி டெகாகாரன் நிறுவனமாக மாறுகிறது

- ❖ சொத்து மேலாண்மை நிறுவனமான இன்வெஸ்கோ தலைமையிலான 700 மில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஒரு நிதி ஒப்பந்தத்தில் ஸ்விகி நிறுவனம் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம், ஸ்விக்கியின் மொத்த மதிப்பு தற்போது 10.7 பில்லியன் டாலர்களை எட்டி உள்ள நிலையில் இந்த நிறுவனம் தற்போது ஒரு டெகாகாரன் (decacorn) நிறுவனம் என்ற நிலையினை அடைந்துள்ளது.
- ❖ ஒரு டெகாகாரன் நிறுவனம் என்பது 10 பில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமான அளவிலான மதிப்பீட்டைக் கொண்ட ஒரு புத்தாக்க நிறுவனமாகும்.



### நறுமணப் பொருட்கள் பரிமாற்றத் தளம்



- ❖ இந்திய நறுமணப் பொருட்கள் வாரியமானது, சமீபத்தில் நறுமணப் பொருட்கள் (மசாலாப் பொருட்கள்) பரிமாற்றத் தளத்தினை அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ இந்த தளமானது, இந்திய மசாலாப் பொருட்கள் ஏற்றுமதி நிறுவனங்களுக்கும் உலகம் எங்கிலும் உள்ள கொள்முதல் நிறுவனங்களுக்கும் இடையிலான ஒரு சந்திப்பு மையமாகச் செயல்படும்.
- ❖ இது நாட்டிலேயே இது போன்ற முதல் வகை தளமாகும்.
- ❖ இந்தத் தளத்தினை மத்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகம் தொடங்கி உள்ளது.

- ❖ மொத்த தோட்டக்கலை ஏற்றுமதியில் மசாலாப் பொருட்களின் பங்கு 41 சதவீதம் ஆகும்.
- ❖ இந்திய வேளாண் சரக்குப் பொருட்களில் மசாலாப் பொருட்கள் நான்காவது இடத்தில் உள்ளன.
- ❖ முதல் மூன்று இடங்களில் கடல் பொருட்கள், பாஸ்மதி ரகம் சாராத அரிசி மற்றும் பாஸ்மதி அரிசி ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ உலகிலேயே மசாலாப் பொருட்களின் மீதான மிகப்பெரிய உற்பத்தியாளர், நுகர்வோர் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர் நாடாக இந்தியா திகழ்கிறது.

### இந்தியா மற்றும் இஸ்ரேல் - தூதரக உறவுகளின் 30வது ஆண்டு விழா

- ❖ இந்தியா மற்றும் இஸ்ரேல் ஆகிய இரு நாடுகளுக்கும் இடையே தூதரக உறவுகள் நிறுவப்பட்டு 30 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததைக் குறிக்கும் வகையில் இரு நாடுகளும் நினைவு முத்திரை ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த முத்திரையில், தாவீத் நட்சத்திரம் மற்றும் அசோகச் சக்கரம் ஆகியவையும் இரு தரப்பு உறவுகளின் 30வது ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கும் 30 என்ற எண்ணும் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ 1992 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 29 ஆம் தேதியன்று இஸ்ரேலும் இந்தியாவும் தங்களது தூதரக உறவுகளை நிறுவின.



### ஓமிக்ரான் சோதனைக் கருவி - ஓம்



- ❖ மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில்துறை ஆராய்ச்சிச் சபையின் மத்திய மருந்து ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது, உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட 'ஓம்' என்ற ஒரு ஆர்டி -

பிசிஆர் சார்ந்த தொற்று கண்டறியும் ஒரு கருவியை உருவாக்கியுள்ளது.

- ❖ இது கொரோனா வைரஸின் ஓமிக்ரான் திரிபினைக் கண்டறிவதற்கான கருவியாகும்.
- ❖ ஓர் அரசு நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் கருவி இதுவாகும்.
- ❖ ஓமிக்ரானின் திரிபினை மட்டும் பிரத்யேகமாக கண்டறிவதற்காக உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட மூன்றாவது கருவியும் இதுவேயாகும்.

## வேளாண்மையில் ஆளில்லா விமானங்களைப் பயன்படுத்தச் செய்வதற்கான மானியம்



- ❖ மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சகம் ஆனது, வேளாண் இயந்திர மயமாக்கலின் மீதான துணை திட்டத்தின் வழிகாட்டுதல்களைத் திருத்தி அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது வேளாண்மையை இயந்திரமயமாக்குவதற்காக ஆளில்லா விமானங்களை வாங்குவதற்கு 2023 ஆம் ஆண்டின் மார்ச் மாதம் வரையில் 40 முதல் 100 சதவீதம் வரை மானியத்தை வழங்கும்.
- ❖ இந்தத் திருத்தத்திற்குப் பிறகு, ஆளில்லா விமானங்களை வாங்குவதற்கு என்று ஆகும் செலவில் 100 சதவீதத்தை மானியமாக அல்லது ரூ 10 லட்சம், இவற்றுள் எது குறைவோ அது வழங்கப்படலாம்.

## பத்ம விருதுகளை மறுத்த நபர்கள்

- ❖ மேற்கு வங்காளத்தின் முன்னாள் முதல்வர் புத்ததேவ் பட்டாச்சார்ஜி மற்றும் முன்னாள் பொதுச் செயலாளர் (மறைந்த) EMS நம்பூதிரிபாத் ஆகியோர் பத்ம விருதுகளை மறுத்த இரு முக்கிய நபர்கள் ஆவர்.
- ❖ CPI (M) கட்சியின் முன்னாள் பொதுச் செயலாளர் (மறைந்த) EMS. நம்பூதிரிபாத் தலைவர்களில் முதன்முறையாக பத்ம விருதை மறுத்த முதல் தலைவர் ஆவார்.
- ❖ மேலும், 90 வயதான சந்தியா முகோபாத்யாய் என்று அழைக்கப்படும் மூத்த பாடகி சந்தியா முகர்ஜி அவர்களும் இந்த ஆண்டு பத்மஸ்ரீ விருதைப் பெற மறுத்துள்ளார்.



### நெப்டியூன் ஸ்ட்ரைக் 22 பயிற்சி

- ❖ NATO அமைப்பின் (வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பு) உறுப்பு நாடுகள் மத்தியத் தரைக் கடலில் 12 நாட்கள் அளவிலான ஒரு கடல்சார் பயிற்சியை மேற்கொள்கின்றன.
- ❖ இந்தக் கடல்சார் பயிற்சியின் பெயர் "நெப்டியூன் ஸ்ட்ரைக் '22" ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பயிற்சியின் முக்கிய நோக்கமானது NATO அமைப்பின் பரந்த அளவிலான சில கடல்சார் திறன்களைப் பறைசாற்றுவதும் அவற்றைச் சோதிப்பதும் ஆகும்.

### குடியரசு தின காட்சிப் பீடம் - 2022



- ❖ புதுடெல்லியில் உள்ள ராஜ்பாத் எனுமிடத்தில் குடியரசு தினக் கொண்டாட்டம் மற்றும் அணி வகுப்பு நடத்தப் பட்டன.
- ❖ இந்த ஆண்டு 12 மாநிலங்களின் காட்சிப் பீடங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டன.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசம், ஹரியானா, சத்தீஸ்கர், கோவா, குஜராத், ஜம்மு & காஷ்மீர், கர்நாடகா, மகாராஷ்டிரா, மேகாலயா, பஞ்சாப், உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தர காண்ட் ஆகிய மாநிலங்களின் காட்சிப் பீடங்கள் இந்த ஆண்டு அணிவகுப்பில் காட்சிப் படுத்தப் பட்டன.



- ❖ கூடுதலாக மத்திய அரசின் 9 அமைச்சகங்கள் மற்றும் துறைகளின் காட்சிப் பீடங்கள் இந்த ஆண்டு அணி வகுப்பில் பங்கேற்றன.
- ❖ வான்வழிப் போக்குவரத்து அமைச்சகத்தின் காட்சிப் பீடமானது முதல்முறையாக குடியரசு தின அணிவகுப்பில் இடம்பெற்றது.
- ❖ இந்த காட்சிப் பீடத்தின் கருத்துருவானது, "உடான்-உடே தேஷ் கா ஆம் நாக்ரிக்" (Udaan - Ude Desh ka Aam Naagrik) என்பதாகும்.

### ஊழல் கண்ணோட்டக் குறியீடு

List of India's Rank Different Index 2021-22:	Rank
Global Drug Policy Index 2021:	18th
Climate Change Performance Index 2022:	10th
2021 TRACE global Bribery Risk Rankings:	82nd
World Talent Ranking report 2021:	56th
Global Health Security Index 2021:	66th
5th Truecaller's Global Spam & Scam Report 2021:	4th
Hurun's Global Unicorn Index 2021:	3rd
"2019 Anti-Doping Rule Violations (ADRVs) Report:	3rd
Henley Passport index 2022:	83rd

- ❖ சர்வதேச வெளிப்படைத் தன்மை என்ற நிறுவனமானது 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான ஊழல் கண்ணோட்டக் குறியீட்டினை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் இந்தியா 85வது இடத்தினை (40 மதிப்புகளுடன்) பெற்றுள்ளது.
- ❖ இத்தரவரிசையில் டென்மார்க், பின்லாந்து மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகிய 3 நாடுகள் ஒரு சேர (88 மதிப்புகளுடன்) முதலிடத்தைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ ஒவ்வொரு நாட்டின் பொதுத் துறையும் எந்த அளவு ஊழல் நிறைந்ததாகக் கருதப்படுகிறது என்பதை இந்தத் தரவரிசை மதிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்த மதிப்பீட்டின் முடிவுகள் 0 (அதிக ஊழல்) முதல் 100 (ஊழல் அற்ற நாடு) வரையிலான அளவீட்டில் வழங்கப் படுகின்றன.
- ❖ இந்தத் தரவரிசையில் 180 நாடுகள் தரவரிசைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

### இந்தியாவின் முதல் ரஃபேல் பெண் விமானி

- ❖ பெண் விமானி சிவாங்கி சிங், இந்தியாவின் முதல் பெண் ரஃபேல் விமானி ஆவார்.
- ❖ இவர் குடியரசு தினக் கொண்டாட்டங்களில் இந்திய விமானப் படை காட்சிப் பீடத்தில் அங்கம் வகித்தார்.
- ❖ இவர் 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்திய விமானப் படையில் இணைந்தார்.
- ❖ இந்திய விமானப் படையின் காட்சிப் பீடத்தில் பங்கேற்ற 2வது பெண் விமானியும் இவரே ஆவார்.

- ❖ இந்திய விமானப் படையின் காட்சிப் பீடத்தில் பங்கேற்ற முதல் பெண் போர் விமானி பாவ்னா காந்த் ஆவார்.
- ❖ சிவாங்கி சிங் பீகாரில் பிறந்தவர் ஆவார்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு இந்திய விமானப் படையின் கருத்துரு, “எதிர்காலத்திற்கு ஏற்ப மாறி வரும் இந்திய விமானப் படை” (Indian Air Force Transforming for the future) என்பதாகும்.



### India's women Unsung Heroes – புத்தகம்



- ❖ மத்தியக் கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தின் இணை அமைச்சர் மீனாட்சி லேகி, “India's Women Unsung Heroes” என்ற ஒரு சித்திரப் படப் புத்தகத்தினை வெளியிட்டு உள்ளார்.
- ❖ தேசத்தின் மறக்கப்பட்ட சில பெண் விடுதலை வீராங்கனைகளுக்கு அர்ப்பணிக்கும் விதமாக இப்புத்தகமானது வெளியிடப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புத்தகமானது அமர் சித்ர கதா என்ற அமைப்புடன் இணைந்து கலாச்சாரத் துறை அமைச்சகத்தினால் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ இந்தப் புத்தகமானது சகாலி இலாமா, பத்மஜா நாயுடு, துர்காபாய் தேஷ்முக் போன்ற இந்தியாவின் 75 பெண் விடுதலைப் போராட்ட வீராங்கனைகளின் வாழ்க்கை வரலாற்றைப் போற்றுகிறது.

## 5 ஆண்டு காலச் செயல்திட்டம் - 300 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான மின்னணு ஆற்றல் மூலங்கள்

- ❖ மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகமானது மின்னணுத் துறைக்கான இரண்டாவது 5 ஆண்டுகாலச் செயல்திட்டம் மற்றும் இரண்டாம் பாக குறிக்கோள் ஆவணத்தினை (Vision Document 2.0) வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ "2026 ஆம் ஆண்டிற்குள் 300 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான நிலையான மின்னணு உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதிகள்" என்று தலைப்பிடப்பட்ட இந்தக் குறிக்கோள் ஆவணத்தினை இந்திய செல்லிடப்பேசி மற்றும் மின்னணுச் சங்கத்துடன் இணைந்து மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம் தயாரித்துள்ளது.
- ❖ "இந்தியாவின் மின்னணுப் பொருள் ஏற்றுமதி மற்றும் உலக மதிப்புத் தொடரில் அதன் பங்கு ஆகியவற்றை அதிகரித்தல்" என்று தலைப்பிடப்பட்ட இந்த ஆவணத்தின் முதல் பாகமானது 2021 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்குள், தற்போதுள்ள 75 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலிருந்து 300 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான ஒரு மின்னணுப் பொருள் உற்பத்தி மூலமாக இந்தியாவினை மாற்றுவதற்கு இது உதவும்.

## ஏர் இந்தியா - டாடா குழுமம்



- ❖ இந்திய அரசாங்கம் இந்தியாவின் முதன்மையான விமான நிறுவனமான ஏர் இந்தியாவினை 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 20 அன்று அதிகாரப் பூர்வமாக டாடா குழுமத்திடம் ஒப்படைத்தது.
- ❖ இந்த நிறுவனத்தைக் கையகப்படுத்தி கிட்டத்தட்ட 69 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு இந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் மொத்த மதிப்பானது ரூ.18,000 கோடி (2.4 பில்லியன் டாலர்) ஆகும்.
- ❖ இந்த மூலோபய முதலீட்டு விலக்குப் பரிவர்த்தனையானது நிர்வாக கட்டுப்பாட்டுடன் சேர்த்து ஏர் இந்தியா நிறுவனத்தில் உள்ள இந்திய அரசின் 100% அளவிலான பங்கினைப் பரிமாற்றம் செய்வதையும் உள்ளடக்கியதாகும்.
- ❖ இந்தப் பரிமாற்றத்தில் ஏர் இந்தியா, ஏர் இந்தியா எக்ஸ்பிரஸ் மற்றும் ஏர் இந்தியா SATS உள்ளிட்ட நிறுவனங்களும் அடங்கும்.
- ❖ இந்த நிறுவனமானது, 1932 ஆம் ஆண்டில் கராச்சிக்கும் பம்பாய்க்கும் இடையில் JRD டாடா முதல் விமானத்தை இயக்கியதோடு சேர்த்து தொடங்கப்பட்டது.

### மனிதனின் தலைமுடியை ஏற்றுமதி செய்வதற்குக் கட்டுப்பாடுகள் விதிப்பு

- ❖ இந்திய அரசாங்கம் மனிதனின் தலைமுடியை ஏற்றுமதி செய்வதற்குக் கட்டுப்பாடுகள் விதித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவிலிருந்து பொருட்கள் கடத்தப்படுவதைத் தடுப்பதற்காக வேண்டி இந்தத் தடையானது விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தற்போது இந்தியாவிற்கு வெளியே ஏற்றுமதி நிறுவனங்கள் மனிதனின் முடியினை ஏற்றுமதி செய்வதற்கு, வெளிநாட்டு வர்த்தகப் பொது இயக்குநகரத்திடமிருந்து ஒரு அனுமதி (அ) உரிமத்தினைப் பெற்றிருக்க வேண்டும்.

### பஸ்சிம் லேஹர் பயிற்சி (XPL - 2022)



- ❖ இந்தியக் கடற்படையின் மேற்குக் கடற்படைப் பிரிவானது மேற்குக் கடற்கரையின் அருகே பஸ்சிம் லேஹர் (XPL - 2022) எனப்படும் ஒரு கூட்டுக் கடல்சார் பயிற்சியினை மேற்கொண்டது.

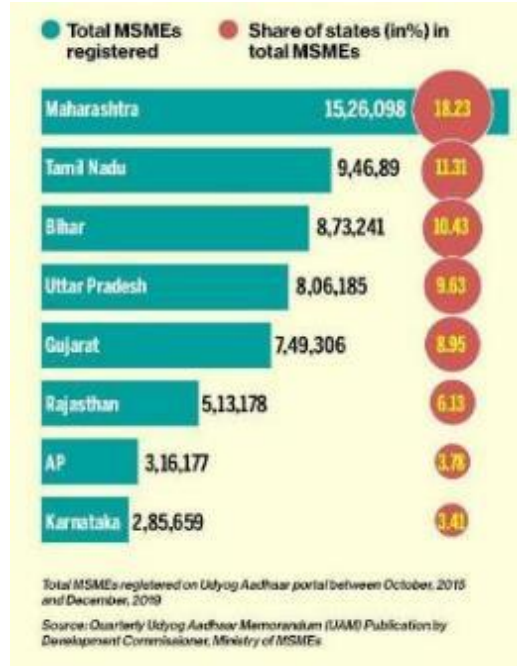


- ❖ இந்தப் பயிற்சியானது இந்தியக் கடற்படை, இந்திய விமானப் படை, இந்திய ராணுவம் மற்றும் கடலோரக் காவற்படை ஆகியவற்றின் இடையேயான ஒரு ஒருங்கிணைப்பை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ மேற்குக் கடற்படைப் பிரிவானது இந்தியக் கடற்படையின் 3 படைப் பிரிவுகளுள் ஒன்றாகும் (தலைமையகம் - மும்பை).
- ❖ இதர இரண்டு படைப் பிரிவுகளாவன; கிழக்குக் கடற்படைப் பிரிவு (தலைமையகம் - விசாகப் பட்டினம்) மற்றும் தெற்குக் கடற்படைப் பிரிவு (தலைமையகம் - கொச்சின்).

### CHIRU – 2022 பயிற்சி

- ❖ ரஷ்யா, சீனா மற்றும் ஈரான் ஆகிய நாடுகளின் கடற்படைகள் ஓமன் வளைகுடாவில் CHIRU – 2022 எனும் ஒரு கடற்படைப் பயிற்சியினை மேற்கொண்டன.
- ❖ இந்தியப் பெருங்கடலின் வடக்குப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இந்தப் பயிற்சியின் ஒரு நோக்கமானது 3 நாடுகளின் கடற்படைகளுக்கிடையில் நடைமுறை சார்ந்த ஒரு ஒத்துழைப்பினை மேலும் ஆழமாக்குதலாகும்.

### குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள்



- ❖ இந்தியாவில் உள்ள பட்டியலின சாதியினைச் சேர்ந்த தொழில்முனைவோர்களுக்குச் சொந்தமான குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கையில் மகாராஷ்டிரா முதலிடத்தினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ மத்திய குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள் அமைச்சகத்தின் மேம்பாட்டு ஆணையர் அலுவலகம் அளித்த தரவுகளில் இந்த தகவலானது கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு மற்றும் ராஜஸ்தான் ஆகியவை முறையே 2வது மற்றும் 3வது இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.

- ❖ தேசிய அளவில் பட்டியலினச் சாதியைச் சேர்ந்த தொழில்முனைவோருக்குச் சொந்தமான குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் ஒட்டு மொத்த விகிதம் 6% ஆகும்.

## 12 பா.ஜ.க சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் காலவரையறையற்ற இடைநீக்கம் ரத்து – உச்ச நீதிமன்றம்

- ❖ பாரதிய ஜனதா கட்சியினைச் சேர்ந்த 12 சட்டமன்ற உறுப்பினர்களை 2021 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 05 முதல் ஓராண்டுக் காலத்திற்கு இடைநீக்கம் செய்வதற்கான மகாராஷ்டிர மாநிலச் சட்டசபையின் முடிவினை உச்சநீதிமன்றம் ரத்து செய்துள்ளது.
- ❖ அவைத் தலைவரிடம் முறைகேடாக நடந்து கொண்டதாகக் கூறி, இந்த 12 சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள் ஓராண்டு காலத்திற்கு இடைநீக்கம் செய்யப் பட்டனர்.

### உச்சநீதிமன்றம் மேற்கொண்ட மதிப்பீடுகள்

- ❖ சட்டமன்றக் கூட்டத் தொடரின் எஞ்சியக் காலகட்டத்தையும் மிஞ்சி இடைநிறுத்தம் நீடிப்பது சட்டத்தில் இல்லாத ஒன்று என்றும் கணிசமான அளவில் அது அரசியல் அமைப்புச் சட்டத்திற்குப் புறம்பானது மற்றும் முரணானது என்றும் அது கருதுகின்றது.
- ❖ எனவே இதற்கான தீர்மானமானது சட்டவிரோதமானது மற்றும் சட்டமன்றத்தின் அதிகார வரம்பிற்கு அப்பாற்பட்டது என்றும் அது கருதுகின்றது.

## இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மின்சார வாகன மின்னேற்ற நிலையம்



- ❖ அரியானாவின் குருகிராமில் டெல்லி-ஜெய்ப்பூர் தேசிய நெடுஞ்சாலையில் அமைந்த, 100 நான்கு சக்கர வாகனங்களுக்கு ஒரே நேரத்தில் மின்னேற்றம் செய்யும் வசதியுடன் கூடிய இந்தியாவின் ஒரு மிகப்பெரிய மின்சார வாகன மின்னேற்ற நிலையமானது திறக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய மின்னேற்ற நிலையமானது அலெக்டிரிஃபி பிரைவேட் லிமிடெட் (Alektirify Private Limited) எனும் ஒரு தொழில்நுட்ப முதன்மை நிறுவனத்தினால் உருவாக்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ இதற்கு முன்பாக, இந்தியாவின் மிகப்பெரிய மின்சார வாகன மின்னேற்ற நிலையம் நவி மும்பையில் அமைந்திருந்தது.

## நிபந்தனையின் பேரில் சந்தை ஒப்புதல்



- ❖ இந்தியாவின் மருந்து ஒழுங்குமுறை அமைப்பானது கோவிசீல்டு மற்றும் கோவாக்சின் ஆகிய தடுப்பு மருந்துகளுக்கு நிபந்தனையின் பேரில் ஒரு சந்தை ஒப்புதலை வழங்கி உள்ளது.
- ❖ அதாவது தனியார் மருத்துவமனைகள் இந்த மருந்துகளைத் தற்போது வழங்கலாம்.
- ❖ இருப்பினும், இவை சில்லறை விற்பனையில் கிடைக்கப் பெறாது.

## சர்வதேசச் செய்திகள்

### BRICS வங்கி

- ❖ BRICS புதிய மேம்பாட்டு வங்கியானது எகிப்து நாட்டினை தனது புதிய உறுப்பினராக சேர்ப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ வங்காளதேசம், ஜக்கிய அரபு அமீரகம் மற்றும் உருகுவே ஆகியவற்றையடுத்து புதிய மேம்பாட்டு வங்கியில் சேர்க்கப்படும் 4வது புதிய உறுப்பினர் எகிப்து ஆகும்.
- ❖ இதில் எகிப்து நாடு சேர்க்கப்பட்ட ஒரு நடவடிக்கையானது BRICS அமைப்பு வங்கியின் உலகளாவிய விரிவாக்கத்தை மேலும் விரிவாக்கியுள்ளது.



## சிபிர்

- ❖ ரஷ்ய நாடானது சிபிர் எனப்படும் அணுசக்தியினால் இயங்கக்கூடிய பனிக்கட்டிகளை உடைக்கும் ஒரு புதிய கப்பலை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ ஆர்க்டிக் வழியாக ஆண்டு முழுவதும் கப்பல் போக்குவரத்து இயங்கச் செய்வதற்காக வேண்டி வடக்குக் கடல் பாதையை ஏதுவானதாக வைப்பதற்கான முக்கிய பனிக்கட்டி உடைப்பு கப்பல்கள் என்ற ஒரு பிரிவில் இந்தக் கப்பல் சேர்க்கப்பட்டதன் மூலம் இந்தியக் கப்பல்களின் அதிகப் படியான இயக்கத்திற்கு இது வழிவகை செய்யும்.

## யூரோபோல்



- ❖ யூரோபோல் என்ற அமைப்பில் இணைந்த ஐரோப்பியம் சாராத 10வது நாடாக தென்கொரியா மாறியுள்ளது.
- ❖ 27 ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடுகளால் ஒரு மனதாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டதன் மூலம் தென்கொரியாவின் தேசியக் காவல்துறை முகமை இந்த யூரோபோல் அமைப்புடன் இணைந்தது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், இந்த நாட்டின் காவல்துறையானது தற்போது யூரோபோல் அமைப்பின் உறுப்பினர் நாடுகளுடன் குற்றவியல் பற்றிய தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொள்ளவும் ஒன்றுடன் ஒன்று ஒத்துழைப்புடன் பணியாற்றவும் இயலும்.

## SOLAW 2021



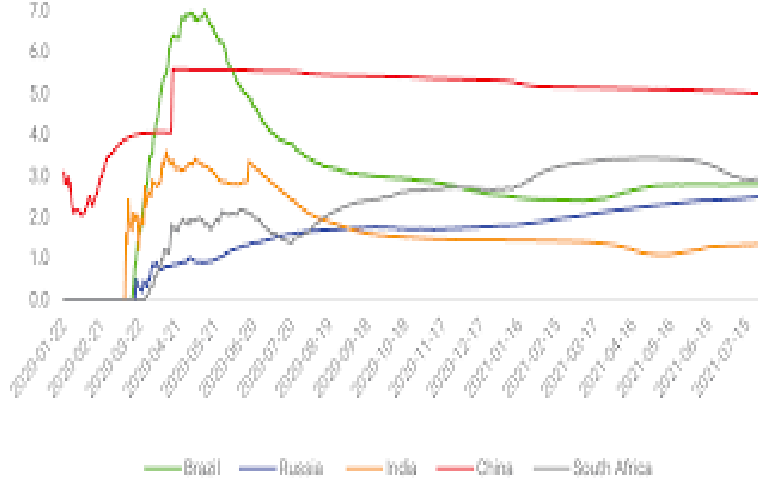
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பானது உணவு மற்றும் வேளாண்மைக்கான 'உலகின் நிலம் மற்றும் நீர் வளங்களின் நிலை - உடைபடும் நிலையில் இருக்கும் முறைமை குறித்த தொகுப்பு அறிக்கை (2021)' என்ற ஒரு அறிக்கையினை வெளிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது, 2050 ஆம் ஆண்டுக்குள் உலக மக்கள்தொகை 10 பில்லியனை எட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படும் நிலையில் இந்த மக்கள்தொகைக்கு உணவளிப்பதில் புவியின் மண், நிலம் மற்றும் நீர்வளங்களின் மோசமான நிலையினையும் அது முன்வைக்கும் சவால்களையும் எடுத்துரைக்கிறது.
- ❖ SOLAW 2021 என்ற அறிக்கையின் மையக் கருப்பொருள் 'உடைபடும் நிலையில் உள்ள முறைமைகள்' (Systems at breaking point) என்பதாகும்.
- ❖ தற்போதைய நிலை:
  - நிலம், மண் மற்றும் நீர் ஆகியவற்றின் மீது ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட அமைப்புகள் அதன் அதிகபட்ச வரம்பு வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளன.
  - தீவிர வேளாண்மையின் தற்போதைய வடிவங்கள் நிலையானதாக இல்லை.
  - வேளாண் முறைகள் ஓரவஞ்சனைப் படுத்தப்படுகின்றன.

### விரிவான பிராந்தியப் பொருளாதாரக் கூட்டாண்மை

- ❖ வர்த்தக அளவின் அடிப்படையில் உலகின் ஒரு மிகப்பெரிய தடையற்ற வர்த்தக மண்டலத்தை உருவாக்குவதற்கான விரிவான பிராந்தியப் பொருளாதாரக் கூட்டாண்மையானது (RCEP - Regional Comprehensive Economic Partnership) 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 முதல் நடைமுறைக்கு வந்துள்ளது.
- ❖ இது 10 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட தென்கிழக்கு ஆசிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு (ASEAN) மற்றும் சீனா, ஜப்பான், தென் கொரியா, ஆஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்து ஆகிய நாடுகளுக்கு இடையேயான ஒரு வர்த்தக ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ சீனாவுடன் ஏற்கனவே பரந்த வர்த்தக ஏற்றத்தாழ்வு நிலவும் நிலையில் இந்த ஒப்பந்தம் மேலும் அதிக சீனப் பொருட்களின் நுழைவிற்கு வழிவகுக்கும் என்பதாலும், சில சேவைகளுக்குப் போதுமான அளவு அனுமதி வழங்கத் தவறியதாலும் இந்தியா இந்தக் கூட்டாண்மையில் இருந்து விலகிக் கொண்டது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா இரண்டும் இந்த கூட்டாண்மையில் உறுப்பினர் இல்லை.



## BRICS பொருளாதார அறிக்கை 2021



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான BRICS பொருளாதார அறிக்கை என்பதினை வெளியிட்டது.
- ❖ இது BRICS மத்திய வங்கிகளின் உறுப்பினர்களுடன் இணைந்து BRICS வருங்கால வைப்புச் சீரமைவு (CRA) என்ற ஆராய்ச்சிக் குழுவினால் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ BRICS நாடுகளின் ஆராய்ச்சி, பொருளாதாரப் பகுப்பாய்வு மற்றும் கண்காணிப்புத் திறனை மேம்படுத்தச் செய்வதற்காக வருங்கால வைப்புச் சீரமைவு ஆராய்ச்சிக் குழு அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது, பொருளாதார மீட்சி மற்றும் அதன் மாறுபாடுகள், பணவீக்க அபாயங்கள், வெளியுறவுத் துறை செயல்திறன், நிதித் துறைப் பாதிப்புகள் மற்றும் பிற பெரும் பிரிவு பொருளாதார அபாயங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய, 'நடப்பில் உள்ள தொற்றுநோயை முறையாக நிர்வகித்தல்: BRICS நாடுகளின் பின்னடைவு மற்றும் மீட்சி அனுபவம்' என்ற கருத்துருவினைக் குறிக்கிறது.

## இந்தியா பாகிஸ்தான் இடையே தகவல் பரிமாற்றம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய இரு நாடுகளும் போரின் போதும் தாக்க முடியாத அணுசக்தி மையங்களின் பட்டியலை பரிமாறிக் கொண்டன.
- ❖ அணுசக்தி மையங்கள் மற்றும் வளாகங்களுக்கு எதிரான தாக்குதல்களைத் தடுத்தல் தொடர்பான ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறைகளின் அடிப்படையில் இது மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது 1988 ஆம் அண்டு டிசம்பர் 31 அன்று கையெழுத்தாகி 1991 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27 அன்று நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ் உள்ளடங்கும் அணுசக்தி மையங்கள் மற்றும் வளாகங்கள் குறித்த சில தகவல்களை ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 01 அன்று இந்தியாவும் பாகிஸ்தானும் பரிமாறிக் கொள்ள வேண்டும் என்று இந்த ஒப்பந்தம் கூறுகிறது.
- ❖ 1992 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 அன்று முதல் இந்தப் பரிமாற்றமானது மேற்கொள்ளப் படும் வகையில் இந்த ஆண்டின் இந்தப் பரிமாற்றமானது 31வது தொடர் பரிமாற்றம் ஆகும்.

- ❖ இந்தப் பட்டியல்கள், 2008 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் கையெழுத்தான தூதரக அணுகல் மீதான ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறைகளுக்கு ஏற்ப பரிமாறிக் கொள்ளப் படுகின்றன.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், இரு நாடுகளும் ஒவ்வொரு ஆண்டின் ஜனவரி 01 மற்றும் ஜூலை 01 ஆகிய தேதிகளில் விரிவானப் பட்டியல்களைப் பரிமாறுகின்றன.



India and Pakistan exchanged list of nuclear installation

### பிரம்மோஸ் ஏவுகணை ஒப்பந்தம்

- ❖ இந்தியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் நாடுகள், அரசுகளுக்கு இடையேயான பிரம்மோஸ் ஏவுகணை ஒப்பந்தத்தினை அலுவல்முறையில் தொடங்க உள்ளன.
- ❖ இந்தோனேசியா உள்ளிட்ட சில நாடுகளும் மற்றும் சில வளைகுடா நாடுகளும் இந்த ஏவுகணைகளை வாங்குவதற்கு ஆர்வம் காட்டியுள்ளன.
- ❖ பிரம்மோஸ் ஏரோஸ்பேஸ் என்பது ஒரு இந்திய - ரஷ்யக் கூட்டு நிறுவனமாகும்.
- ❖ இது நீழ்முழ்கிக் கப்பல்கள், விமானங்கள் அல்லது நிலப்பரப்பிலிருந்து ஏவக்கூடிய மீயொலி சீர்வேக ஏவுகணைகளை உற்பத்தி செய்கிறது.
- ❖ உலகிலேயே 2.8 மேக் வேகத்தில் அல்லது ஒலியின் வேகத்தை விட கிட்டத்தட்ட 3 மடங்கு வேகத்தில் பாயக்கூடிய ஒரே மீயொலி சீர்வேக ஏவுகணை இதுவேயாகும்.
- ❖ ஏற்றுமதி செய்யப்படும் இந்த வகை ஏவுகணையின் மாற்றுருவானது சுமார் 290 கி.மீ. வரம்புடையதாக இருக்கும்.



## ஆப்கானிஸ்தானிற்கு இந்தியா உதவி



- ❖ ஆகஸ்ட் மாத மத்தியில் தாலிபன்கள் பிடியில் ஆப்கானிஸ்தானின் காபூல் நகரம் விழுந்ததிற்குப் பிறகு, முதன்முறையாக ஆப்கானிஸ்தான் மக்களுக்குப் பரிசாக 5 லட்சம் கோவாக்சின் மருந்துகளை இந்தியா அனுப்பியுள்ளது.
- ❖ ஒரு மாதத்திற்கும் குறைவான காலத்தில் தாலிபன்கள் ஆளும் ஆப்கானிஸ்தான் நாட்டிற்கு இந்தியா வழங்கும் 2வது உதவி இதுவாகும்.
- ❖ முன்னதாக டிசம்பர் 11 அன்று 1.5 டன்கள் மருந்து கொண்ட சரக்குப் பெட்டகமானது அனுப்பப்பட்டது.
- ❖ இதற்கு முன்பு, பாகிஸ்தான் வழியாக 50,000 டன் கோதுமை அடங்கிய சரக்குப் பெட்டகத்தினை அனுப்பிட இந்தியா திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ எனினும் தாலிபன் அரசின் நிர்வாகத்தினை ஒரு அரசமுறை ஆட்சியாக இதுவரையில் இந்தியா அலுவல்முறையில் அங்கீகரிக்கவில்லை.

## அணுசக்திப் போர் குறித்த ஐ.நா. பாதுகாப்புச் சபையின் அறிக்கை

- ❖ அணுசக்திப் போர் குறித்த ஐ.நா. பாதுகாப்புச் சபையின் ஒரு அறிக்கையினை க்ரெம்ளின் (ரஷ்யா) வெளியிட்டது.
- ❖ ரஷ்யா, சீனா, பிரிட்டன், அமெரிக்கா மற்றும் பிரான்சு போன்ற அணுசக்தித் திறன் கொண்ட ஐந்து நாடுகள், அணு ஆயுதங்களை மேலும் பயன்படுத்தப் படுவதினையும் அணுசக்திப் போர் நிகழ்தலைத் தவிர்க்கச் செய்வதினையும் மேற்கொள்ள வேண்டும் என கூட்டு அறிக்கை விடுத்துள்ளன.
- ❖ இந்த 5 நாடுகள் சிறுசிறு நாடுகளிடையே போர் நிகழ்வதை தவிர்த்தலிலும் உத்திசார் இடர்களைக் குறைக்கவும் முற்படுகின்றன.
- ❖ இவை அனைத்து நாடுகளுடன் இணைந்து ஒரு பாதுகாப்புமிக்க சூழலை உருவாக்கச் செய்வதற்கு முயல்கின்றன.





## IHU திரிபு



- ❖ பிரான்சு நாட்டிலுள்ள அறிவியலாளர்கள் மற்றும் நிபுணர்கள் 'IHU' எனப்படும் ஒரு புதிய கோவிட்-19 திரிபினை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்தப் புதிய திரிபானது ஓமைக்ரானை விட அதிக பிறழ்தலைக் கொண்ட ஒரு திரிபு ஆகும்.
- ❖ B.1.640.2 அல்லது IHU எனப்படும் இந்தத் திரிபானது IHU மத்தியத் தரைக்கடல் தொற்றுக் கல்வி நிறுவனத்தின் கல்வியாளர்களால் முதன் முதலில் கண்டறியப்பட்டது.
- ❖ இது ஓமைக்ரானை விட அதிகமாக, 46 பிறழ்வுகளைக் கொண்டுள்ளது.

## புதிய மீயொலி சிர்கான் ஏவுகணைகள்

- ❖ ரஷ்ய நாடானது, சுமார் 10 புதிய சிர்கான் மீயொலி சீர்வேக ஏவுகணைகளை போர்க் கப்பலிலிருந்தும் மற்ற இரண்டு புதிய ஏவுகணைகளை நீர்மூழ்கிக் கப்பலிலிருந்தும் ஏவி வெற்றிகரமாகப் பரிசோதித்தது.
- ❖ சிர்கான் ஏவுகணையானது ஒலியை விட 9 மடங்கு அதிக வேகத்தில் பறக்கும் திறனும், 1000 கிலோமீட்டர் (620 மைல்கள்) தூர வரம்பும் உடையதாகும்.



### ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் தலைமைப் பொறுப்பு



- ❖ பிரான்சு நாடானது 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 முதல் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் சுழற்சி முறையிலான தலைமைப் பொறுப்பினை ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பிரான்சு, 2022 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 30 வரையில் 6 மாதங்களுக்கு இந்தப் பொறுப்பினை வகிக்க உள்ளது.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் தலைமைப் பொறுப்பினை வகிக்க உள்ள பிரான்சு நாட்டின் குறிக்கோள், "மீட்சி, வலிமை, உடைமை" என்பதாகும்.
- ❖ 6 மாத தலைமைத்துவம் நிறைவடைந்ததும் பிரான்சை அடுத்து செக் குடியரசு இந்தப் பொறுப்பினை ஏற்கும்.

### ஆசிய நீர்ப்பறவைக் கணக்கெடுப்பு

- ❖ ஆசிய நீர்ப்பறவைக் கணக்கெடுப்பு என்பது சர்வதேச நீர்ப்பறவைக் கணக்கெடுப்பின் ஒரு ஒருங்கிணைந்தப் பகுதியாகும்.
- ❖ இந்த சர்வதேசக் கணக்கெடுப்பானது 143 நாடுகளில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பானது சர்வதேச ஈரநில அமைப்பு மற்றும் மும்பை இயற்கை வரலாற்றுச் சமூக அமைப்பு ஆகியவற்றால் இணைந்து நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டின் ஜனவரி மாதத்திலும் இந்தக் கணக்கெடுப்பானது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

### ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் பொதுச் செயலாளர்

- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பின் புதிய பொதுச் செயலாளராக சீனாவின் மூத்த அரசு முறை அதிகாரி சாங் மிங் என்பவர் பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ அவர் சமீப காலம் வரையில் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திற்கான சீனத் தூதராக இருந்தார்.
- ❖ ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பானது எட்டு உறுப்பினர் நாடுகளை உள்ளடக்கியது.
- ❖ அவை இந்தியா, கஜகஸ்தான், சீனா, கிரீஸ் குடியரசு, பாகிஸ்தான், ரஷ்யா, தஜிகிஸ்தான் மற்றும் உஸ்பெகிஸ்தான் ஆகும்.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற அஸ்தானா உச்சி மாநாட்டில் இந்தியா ஷாங்காய் ஒத்துழைப்பு அமைப்பில் இணைந்தது.



### குழந்தைத் திருமணத்திற்குத் தடை - பிலிப்பைன்ஸ்

- ❖ குழந்தைத் திருமணத்தைத் தடை செய்யும் சட்டத்தில் பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் அதிபர் ரோட்ரிகோ டுடெர்தே கையெழுத்திட்டார்.
- ❖ பிளான் இன்டர்நேஷனல் எனப்படும் பிரிட்டனைச் சேர்ந்த உரிமைகள் அமைப்பின் கூற்றுப்படி, பிலிப்பைன்ஸ் நாடானது அதிக அளவிலான குழந்தைத் திருமண வீதத்தில் உலகிலேயே 12வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் ஐக்கிய நாடுகள் குழந்தைகள் நிதியத்தினால் வெளியிடப்பட்ட ஒரு அறிக்கையின் படி, தெற்காசியா மற்றும் துணை சஹாரா சார்ந்த ஆப்பிரிக்க நாடுகளில் அதிக குழந்தைத் திருமணங்கள் பதிவாகியுள்ளன.

### மாயன் நாகரீகத்தின் வீழ்ச்சி

- ❖ 9 ஆம் நூற்றாண்டில், தென்கிழக்கு மெக்சிகோவின் யுகாடன் தீபகற்பம் மற்றும் வட மத்திய அமெரிக்காவில் வாழ்ந்த செழுமையான மாயன் நாகரீகம் வீழ்ச்சியடைந்த நிகழ்வு அங்கு நிலவிய நீடித்த வறட்சியுடன் ஒத்துப் போவதாக பல்வேறு ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன.

- ❖ வலுவான ஒரு வறட்சியானது உணவு கிடைக்கும் நிலையைக் குறைக்கவும், வறட்சி, இடப்பெயர்வு மற்றும் சமூகத்தின் வீழ்ச்சி போன்றவற்றை ஏற்படுத்தவும் வல்லது என்பது இதில் தெளிவாகிறது.
- ❖ UC ரிவர்சைடு என்ற நகரிலுள்ள கலிஃபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்தின் தொல் பொருள் ஆய்வாளர் ஸ்காட் ஃபெடிக் (Scott Fedick) மற்றும் தாவர அமைப்பியல் நிபுணர் லூயிஸ் சான்டியாகோ (Louis Santiago) ஆகியோர் மேற்கொண்ட ஒரு புதிய ஆய்வானது, மாயன் சமுதாயத்தினர் கிட்டத்தட்ட 500 வகையிலான உணவுத் தாவரங்களை அறிந்து வைத்திருந்தனர் என்பதைக் காட்டுகிறது.
- ❖ மேலும், அவற்றில் பெரும்பாலானவை அதிகளவில் வறட்சியைத் தாங்கக் கூடியவை ஆகும்.
- ❖ பண்டைய மாயன் நாகரிகம் வீழ்ந்ததற்கு வறட்சி ஒரு காரணம் என்பது குறித்து இந்த ஆய்வானது சந்தேகத்தை எழுப்புகிறது.

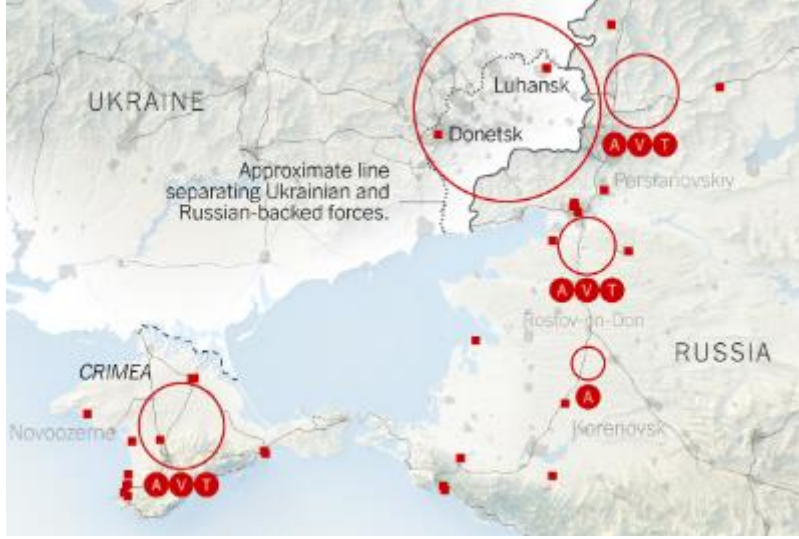


### “Gateway to Hell”



- ❖ துர்க்மெனிஸ்தானின் அதிபர் குர்பாங்கலி பெர்டிமுகமடோவ், அந்த நாட்டிலுள்ள “Gateway to Hell” எனப்படும் ஒரு தீப்பிழம்பு குழியை முழுவதும் அணைப்பதற்கு ஒரு வழி முறையைக் கண்டறியுமாறு அந்நாட்டு அதிகாரிகளுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளார்.
- ❖ துர்க்மெனிஸ்தானின் “Gateway to Hell” என்பது ஒரு பெரிய இயற்கை வாயுக் குழியில் தொடர்ந்து 50 ஆண்டுகளாக எரிந்து வரும் தீப்பிழம்புகள் ஆகும்.
- ❖ இது “Gateway to Hell” (அ) “Door to Hell” எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தீக்குழியானது அஸ்காபாத் நகரிலிருந்து (துர்க்மெனிஸ்தானின் தலைநகர்) 260 கி.மீ. தொலைவிலுள்ள காரகும் என்ற பாலைவனத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் இதற்கு “Shining of Karakum” என அதிகாரப்பூர்வமாக மறு பெயரிடப்பட்டது.

## அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா - உக்ரைன் தொடர்பான முக்கிய பேச்சுவார்த்தை



- ❖ சவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் அமெரிக்க மற்றும் ரஷ்ய அதிகாரிகளின் முக்கியச் சந்திப்பு நடைபெற்றது.
- ❖ உக்ரைனில் நிலவும் பதற்ற நிலை உள்ளிட்ட பல்வேறு விவகாரங்கள் குறித்து அவர்கள் விவாதிக்க உள்ளனர்.
- ❖ உக்ரைன் மீதான ரஷ்யாவின் படையெடுப்பினால் அமெரிக்காவும் மற்ற மேற்கத்திய நாடுகளும் அச்சத்தில் உள்ளன.
- ❖ உக்ரைன் நாட்டிற்கு அமெரிக்கா மற்றும் இதர பிற மேற்கத்திய நாடுகள் ஆதரவு அளிக்கின்றன.
- ❖ சோவியத் ஒன்றியம் கலைக்கப்பட்ட பிறகு உக்ரைன் நாடு உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ உக்ரைன் எல்லையில் ஆயிரக்கணக்கான ராணுவ வீரர்களை ரஷ்யா நிறுத்தியுள்ளது.
- ❖ இதனால் அமெரிக்கா மற்றும் ரஷ்யா இடையே பனிப்போர் (உட்பூசல்) மூண்டது.

### பின்னணி

- ❖ 2014 ஆம் ஆண்டில் ரஷ்யா கிரீமியாவினைத் தன்னோடு இணைத்ததைத் தொடர்ந்து இந்தப் பிரச்சினை தொடங்கியது.
- ❖ கிரீமியா உக்ரைன் நாட்டில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இப்பகுதி கெர்ச் ஜலசந்தியை உள்ளடக்கியது.
- ❖ ரஷ்யாவின் அனைத்துத் தொடர்புகளும் மத்திய தரைக்கடல் நாடுகளைச் சென்று அடைவதற்கான ஒரே பாதை இந்த ஜலசந்தி மட்டுமே ஆகும்.
- ❖ இந்த ஜலசந்தியானது அசோவ் கடலையும் கருங்கடலையும் இணைக்கிறது.
- ❖ இது ஒரு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒரு வர்த்தகப் பாதையாகும்.
- ❖ முக்கியமாக ரஷ்ய நாட்டின் கப்பல் போக்குவரத்தை கடினமாக்குவதற்காக வேண்டி அமெரிக்கா மற்றும் மேற்கத்திய நாடுகள் ஆகியவை உக்ரைன் நாட்டிற்கு ஆதரவை வழங்குகின்றன.

### ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா - பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம்

- ❖ ஜப்பான் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய நாடுகளின் தலைவர்கள் ஒரு வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பாதுகாப்பு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.
- ❖ இது அவற்றின் இராணுவங்களுக்கு இடையே நெருக்கமான ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்தி, இந்தோ-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் அதிகரித்து வரும் சீனாவின் உறுதிப்பாட்டிற்கு ஒரு கண்டனமாகவும் விளங்குகிறது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியப் பிரதமர் ஸ்காட் மோரிசன் மற்றும் ஜப்பானியப் பிரதமர் ஃபுமியோ கிஷிடாவ் ஆகியோர் காணொலி வாயிலாக சந்தித்து இந்த பரஸ்பர அணுகல்முறை ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர்.
- ❖ அமெரிக்காவைத் தவிர்த்து வேறு ஒரு நாட்டுடன் ஜப்பான் மேற்கொள்ளும் முதல் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம் இதுவாகும்.

### உலக ரோபோட்டிக்ஸ் (எந்திர மனிதன்) கண்டுபிடிப்புகளின் மையம்

- ❖ 2025 ஆம் ஆண்டிற்குள் உலக ரோபோட்டிக்ஸ் (எந்திர மனிதன்) கண்டுபிடிப்புகளின் மையமாக மாறும் இலக்கை அடைவதற்கான ஒரு ஐந்தாண்டு செயல் திட்டத்தை சீனா அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2021 மற்றும் 2025 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் நாட்டின் ரோபோட்டிக்ஸ் (எந்திரவியல்) துறையின் இயக்க வருமானம் ஆண்டுக்கு 20% அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுவதாக சீனாவின் தொழில்துறை மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகம் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ 2021 உலக ரோபோ அறிக்கையின்படி, தென் கொரியா, சிங்கப்பூர் மற்றும் ஜப்பான் ஆகியவை ஆசிய-பசிபிக் நாடுகளில் முன்னணியில் உள்ள மிகவும் எந்திர மயமாக்கப்பட்ட மூன்று நாடுகள் ஆகும்.

### உவரியோப்சிஸ் டிகாப்ரியோ



- ❖ உவரியோப்சிஸ் டிகாப்ரியோ என்பது புதிதாக கண்டறியப்பட்ட ஒரு மர இனமாகும்.
- ❖ இது 2022 ஆம் ஆண்டில் புதிதாகக் கண்டறியப்பட்ட முதல் மர இனமாகும்.
- ❖ கேமரூனின் வெப்பமண்டல எபோ காடுகளில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த இனமானது இப்பகுதியை பூர்வீகமாகக் கொண்டது ஆகும்.

- ❖ இந்த மரத்தின் மஞ்சள் கலந்த பச்சை நிற பூக்கள் நேரடியாக அவற்றின் தண்டு மீது வளரும்.
- ❖ விசித்திரமான மற்றும் கண்கவர் தாவர இனங்களின் பட்டியலில் இந்த மரம் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த மர இனமானது மிகவும் அருகி வரும் இனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

## ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீடு 2022



- ❖ சமீபத்திய ஹென்லி பாஸ்போர்ட் குறியீட்டில் இந்தியா ஏழு இடங்கள் முன்னேறி 111 நாடுகளில் 83வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் அக்டோபர் மாதத்தில், 116 நாடுகளில் இந்தியா 90வது இடத்தைப் பிடித்தது.
- ❖ இந்தியப் பாஸ்போர்ட் ஆனது 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் காலாண்டில் உலகளவில் 60 இடங்களுக்கு விசா இல்லாத அணுகலைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ ஓமன் மற்றும் ஆர்மீனியா ஆகியவை இந்தியப் பாஸ்போர்ட் வைத்திருப்பவர்கள் விசா பெறாமல் செல்லக் கூடிய இடங்களாக இந்தப் பட்டியலில் இறுதியாக சேர்க்கப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ பாஸ்போர்ட் மூலம் உலகளவில் விசா இல்லாமல் 192 இடங்களுக்குச் செல்லக் கூடிய வகையில் ஜப்பானும் சிங்கப்பூரும் இதில் கூட்டாக முதலிடத்தைத் தக்க வைத்துள்ளன.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தான் 26 இடங்களுக்கு மட்டுமே செல்லக் கூடிய பாஸ்போர்ட்டுடன் இறுதி இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஹென்லி என்பது லண்டனை மையமாகக் கொண்ட உலகளாவியக் குடியரிமை மற்றும் குடியிருப்பு ஆலோசனை நிறுவனமாகும்.

## கிளைவ் லாயிட்

- ❖ மேற்கிந்தியத் தீவுகள் கிரிக்கெட் அணியின் முன்னாள் கேப்டன் கிளைவ் லாயிடுக்கு நைட்ஹூட் (மாவீரர்) விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விருது இங்கிலாந்தின் பெர்க்சையரில் உள்ள வின்ட்சர் கோட்டையில் கேம்பிரிட்ஜ் நகரத்தின் பிரபு (டியூக்) மூலம் வழங்கப் பட்டது.
- ❖ 1975 மற்றும் 1979 ஆகிய ஆண்டுகளின் உலகக் கோப்பையில் ஆஸ்திரேலியாவுக்கு எதிராக மேற்கிந்தியத் தீவுகள் கோப்பையை வென்றது லாயிட் தலைமையின் கீழ்தான்.



### கஜகஸ்தான் அமைதியின்மை



- ❖ கஜகஸ்தானில் இருந்து ரஷ்யா தலைமையிலான அமைதிப்படை வெளியேறுகிறது.
- ❖ கஜகஸ்தான் நாட்டு ஜனாதிபதி காசிம்-ஜோமார்ட் டோகாயே என்பவரின் வேண்டுகூட்டம் படி கூட்டுப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்த அமைப்பின் (CSTO - Collective Security Treaty Organization) தலையீட்டிற்குப் பிறகு கஜகஸ்தானில் அமைதியின்மையை நிர்வகிக்க இது அனுப்பப்பட்டது.
- ❖ CSTO என்பது ரஷ்யா, ஆர்மீனியா, பெலாரஸ், கஜகஸ்தான், கிரீஸ்தான் மற்றும் தஜிகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகளால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு கூட்டணியாகும்.



### இளவரசர் ஆண்ட்ரூ

- ❖ யார்க் நகரத்தின் பிரபுவான இளவரசர் ஆண்ட்ரூவிடமிருந்து அனைத்து இராணுவ மற்றும் அரசப் பட்டங்களும் அவரிடமிருந்துப் பறிக்கப்பட்டன.
- ❖ அவர் பிரிட்டிஷ் சிம்மாசனத்தின் வாரிசு வரிசையில் ஒன்பதாவது வரிசை ஆவார்.
- ❖ அவர் ராணி இரண்டாம் எலிசபெத் மற்றும் எடின்பர்க் பிரபுவான இளவரசர் பிலிப் என்ற தம்பதியினரின் மூன்றாவது குழந்தை மற்றும் இரண்டாவது மகன் ஆவார்.
- ❖ இதன் பொருள் யார்க் நகரின் பிரபு இனி "மேதகு அரச மேன்மை பொருந்திய" (His Royal Highness) என்று அழைக்கப்பட மாட்டார்.



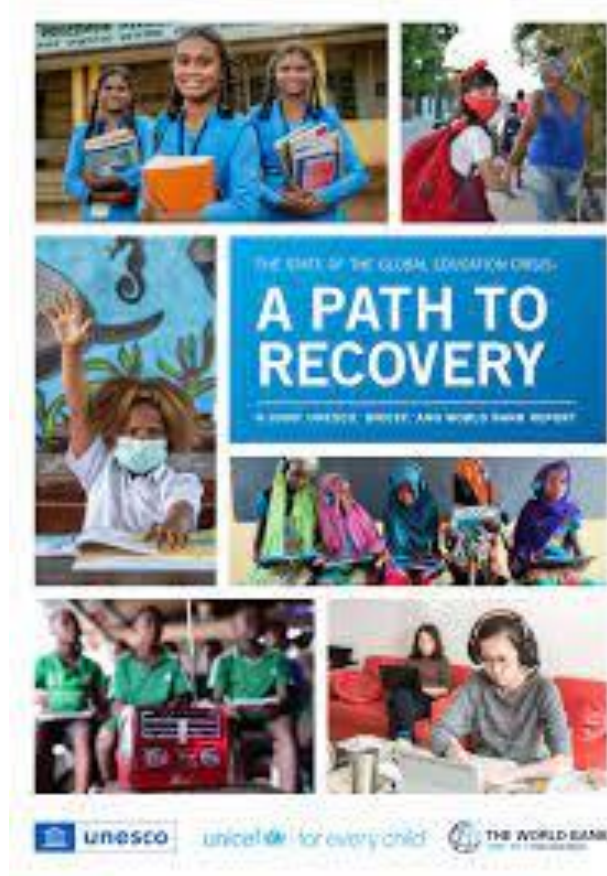
### சமத்துவமின்மை நிலை அறிக்கை

- ❖ இது உலக சுகாதார அமைப்பினால் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ எச்.ஐ.வி, காசநோய் மற்றும் மலேரியா தொடர்பான நோய்க் குறிகாட்டிகளில் மிகவும் ஏழ்மையான, குறைந்த கல்வியறிவு மற்றும் கிராமப்புற துணைக் குழுக்கள் பின்தங்கிய நிலையில் உள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கை 186 நாடுகளில் இருந்து 32 சுகாதாரக் குறிகாட்டிகளைக் கொண்டு அதனை ஆராய்கிறது.
- ❖ காசநோய், எச்ஐவி மற்றும் மலேரியாவின் பரவலில் ஏற்றத் தாழ்வுகளை அகற்றுவதன் தாக்கத்தையும் இந்த அறிக்கை அடிக்கோடிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ 2019 மற்றும் 2020 ஆண்டுக்கு இடையில் 25 சதவிகிதம் "காசநோய்க்கான வருடாந்திர நிலையில் மிகப்பெரிய குறைப்பு" என்பதை நிகழ்த்திய நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்று.
- ❖ உலகில் மொத்த காசநோயால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கையில் இந்தியா 26.2 சதவீதத்தினைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ காசநோய்க்கு எதிரான BCG தடுப்பூசியில் கல்வி தொடர்பான ஏற்றத் தாழ்வுகளை வெகுவாக நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்றாகும்.

### உலகளாவிய கல்வி நெருக்கடி நிலை: மீட்சிக்கான பாதை

- ❖ இது உலக வங்கி, யுனெஸ்கோ மற்றும் யுனிசெஃப் ஆகியவை இணைந்து வெளியிட்ட ஒரு ஆய்வு அறிக்கையாகும்.

- ❖ தொற்றுநோயால் ஏற்படும் தாக்கமானது முன்னர் மதிப்பிடப்பட்டதை விட மிகவும் கடுமையானதாக இருக்கலாம் என்றும் (\$ 17 டிரில்லியன்) மற்றும் \$10 டிரில்லியன் என்ற முன்னால் மதிப்பிடப்பட்ட அளவை அது மீறுகிறது என்றும் இது கூறுகிறது.
- ❖ பிரேசில், கிராமப்புற இந்தியா, பாகிஸ்தான், மெக்சிகோ, தென்னாப்பிரிக்கா போன்ற பல நாடுகள் கணிதம் மற்றும் வாசிப்பில் கணிசமான இழப்பைக் காட்டியுள்ளன.



### வளரும் நாடு குறிச்சொல்

- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பானது சமீபத்தில் "வளரும் நாடு" குறிச்சொல்லை வழங்கியது.
- ❖ "வளர்ந்த" அல்லது "வளரும்" நாடுகளுக்கு என்று அதிகாரப்பூர்வமாக எந்த ஒரு வரையறையையும் உலக வர்த்தக அமைப்பு உருவாக்கவில்லை.
- ❖ இருப்பினும், இம்மாதிரியான ஒரு குறிச்சொல் கூறப்படும் போது, மற்ற நாடுகள் அதை எதிர்த்து முறையிடலாம்.
- ❖ உலக வர்த்தக அமைப்பானது இதற்கான வரையறையை வழங்கவில்லை என்றாலும், அதன் உறுப்பினர்களில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு நாடுகள் தங்களை வளரும் நாடுகள் என்று கூறிக் கொள்கின்றன.
- ❖ உறுப்பு நாடுகள் தங்களை வளர்ச்சியடைந்தும் வரும் ஒரு நாடாக அறிவித்துக் கொள்ள முடியும் என்பதால், சீனா தன்னைத் தானே வளர்ச்சியடைந்து வரும் ஒரு நாடாக அறிவித்துக் கொள்ள இது சாதகமாக உள்ளது.

- ❖ மேலும், சீனா தற்போது உலகின் இரண்டாவது பெரிய பொருளாதாரமாக உள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் நான்கில் ஒரு பங்காக சீனா இருந்தது.
- ❖ இதற்கு அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா, ஐரோப்பிய நாடுகள் எதிர்ப்பு தெரிவித்து வருகின்றன.

**Matter of choice**

WTO allows member countries to classify themselves as "developed" or "developing". However, other members can challenge the decision of a country to be classified as "developing". Only the "least-developed countries" status is designated by the UN. Countries in the three lists:

Developing	Developed	Least-developed countries
India	U.S.	Afghanistan
China	European Union	Bangladesh
Russia	Japan	Bhutan
Brazil	Canada	Myanmar
South Africa	Australia	Nepal
South Korea	New Zealand	South Sudan

### உலகளாவிய தனியார் வங்கி விருதுகள் 2021



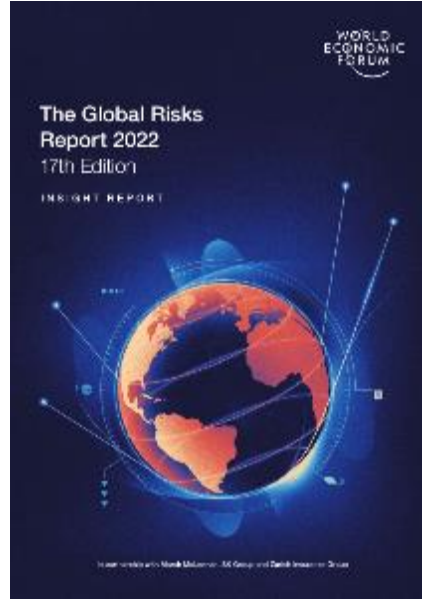
- ❖ உலகளாவிய தனியார் வங்கி விருதுகள் 2021 என்ற விருதில் ஹெச்டிஎஃப்சி வங்கி இந்தியாவின் 'சிறந்த தனியார் வங்கி' என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதைத் தொழில்முறைச் செல்வ மேலாண்மை (Professional Wealth Management) என்ற ஒரு அமைப்பானது ஏற்பாடு செய்தது.

### நாணயத்தில் பொறிக்கப்பட்ட முதல் கறுப்பினப் பெண்

- ❖ அமெரிக்காவின் நாணயத்தில் தோன்றிய முதல் கறுப்பினப் பெண் மாயா ஏஞ்சலோ என்பவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் ஓர் ஆப்பிரிக்க அமெரிக்கர் ஆவார்.



### உலகளாவிய அபாயங்கள் அறிக்கை 2022



- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றமானது 2022 ஆம் ஆண்டுக்கான உலகளாவிய அபாயம் என்ற ஒரு அறிக்கையைச் சமீபத்தில் வெளியிட்டது.
- ❖ கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில், பெருந்தொற்றுக் காலத்தில், உலகின் முதல் 20% (பணக்காரர்கள்) தங்கள் இழப்புகளை மீட்டெடுத்துள்ளனர்.
- ❖ மறுபுறம், அடிமட்டத்தில் உள்ள 20% பேர் மேலும் 5% இழந்துள்ளனர்.
- ❖ சுற்றுச்சூழல் அபாயங்கள் நீண்ட காலம் மற்றும் குறுகிய காலத்திற்கு ஆதிக்கம் செலுத்தும்.

- ❖ காலநிலை சார்ந்த மீட்பு நடவடிக்கையின் தோல்வி, தீவிர வானிலை நிகழ்வுகள் மற்றும் பல்லுயிர் இழப்பு ஆகியவை அடுத்த தசாப்தத்தில் உலக மக்கள்தொகைக்கு மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தலாக நிபுணர்களால் உணரப் படுகிறது.
- ❖ மனித சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மற்றும் இயற்கை வள நெருக்கடி போன்ற சுற்றுச்சூழல் காரணிகளும் இந்தக் காலகட்டத்தில் முதல் 10 இடர்களில் ஒன்றாக இருப்பதாக நம்பப் படுகிறது.
- ❖ இணையதளப் பாதுகாப்பு, பெருந்தொற்று மற்றும் விண்வெளி முன்னேற்றங்களும் உலகப் பொருளாதாரத்திற்கு அபாயங்களாக விளங்குகின்றன.

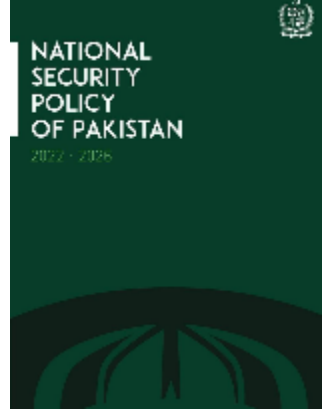
### உலகளாவிய பொருளாதார வாய்ப்புகள் அறிக்கை

- ❖ இது உலக வங்கியால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உலகப் பொருளாதார வளர்ச்சி 2022 ஆம் ஆண்டில் 4.1% ஆகக் குறையும் என்று இந்த அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ அதிகரித்து வரும் பணவீக்கம் மற்றும் வளர்ந்து வரும் சமத்துவமின்மை ஆகிய சில காரணிகளால் ஏற்படும் அபாயங்களையும் இது குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இருப்பினும், இந்தியா மற்ற நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் ஒரு பிரகாசமான இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2021-2022 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் ஆண்டு வளர்ச்சி 8.3% ஆக இருக்கும் என்று இது கணித்துள்ளது.



### பாகிஸ்தானின் தேசியப் பாதுகாப்புக் கொள்கை

- ❖ பாகிஸ்தான் தனது முதல் தேசியப் பாதுகாப்புக் கொள்கையை அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ "பாகிஸ்தானின் பிராந்திய ஒருமைப்பாட்டை எந்த ஒரு சூழ்நிலையிலும் பாதுகாக்கச் செய்வதே" இந்தக் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்தக் கொள்கையின்படி, தெற்காசியாவின் பாதுகாப்பு மதிப்பீட்டில் அணுசக்தித் தடுப்பு ஒரு முக்கியப் பங்கை வகிக்கிறது.



### பெருந்தொற்றுக் காலத்தின் கோடீஸ்வரர்கள் (Pandemic Billionaires)

- ❖ ஆக்ஸ்பாம் அமைப்பானது சமீபத்தில் "பெருந்தொற்றுக் காலத்தின் கோடீஸ்வரர்கள்" என்பது பற்றிய தனது அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, கோவிட் தொற்றுநோயானது கோடிக் கணக்கானவர்களின் வாழ்வாதாரத்தைப் பறித்ததோடு மட்டுமல்லாமல், சில புதிய கோடீஸ்வரர்களையும் உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ கோவிட்-19 தொற்றுநோய்க் காலத்தின் போது ஆசிய மக்கள் தங்கள் செல்வப் பெருக்கத்தைக் கண்டனர்.
- ❖ இவர்கள் பெரும்பாலும் மருந்துத் துறையை சார்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ❖ ஆசியாவின் ஏழ்மையான 90 சதவீதத்தினருடன் ஒப்பிடுகையில், 1 சதவீதப் பணக் காரர்கள் அதிக செல்வத்தை வைத்துள்ளனர்.



### கண்ணீரில்லா வெங்காயம்



- ❖ கண்ணீரில்லா வெங்காயம் என்பது "சன்யன்ஸ்" (Sunions) என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த வெங்காய வகையானது நெடித் தன்மைக் குறைவான வெங்காய வகைகளை குறுக்கு இனப்பெருக்கம் செய்வதன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.
- ❖ சன்யன்ஸ் வகை வெங்காயங்கள் இனிப்பு வெங்காயங்கள் ஆகும்.
- ❖ ஐக்கிய ராஜ்யத்தில் விற்கப்படும் இந்த வெங்காய வகையானது அமெரிக்காவில் விளைவிக்கப் படுகிறது.

### டோங்காவில் எரிமலை வெடிப்பு - ஹங்கா டோங்கா ஹங்கா ஹாஅபாய் எரிமலை

- ❖ தென் பசிபிக் தீவு நாடான டோங்காவில் நீருக்கடியில் அமைந்த பெரிய எரிமலை வெடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்வானது பசிபிக் கடற்கரைப் பகுதிகளில் சுனாமி எச்சரிக்கையை விடுக்க ஒரு வாய்ப்பை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ ஜப்பான், ஆஸ்திரேலியா, நியூசிலாந்து, பிஜி, ரஷ்யா, சிலி மற்றும் அமெரிக்கா ஆகிய நாடுகளில் சுனாமி எச்சரிக்கை விடப்பட்டது.



### 'டாவோஸ் செயல்பாட்டு நிரல் 2022'

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் டாவோஸ் செயல்பாட்டு நிரல் காணொலி நிகழ்வில் பிரதமர் நரேந்திர மோடி அவர்கள் உரையாற்றினார்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான தங்களது புதிய கருத்துகளை உலகின் முக்கியத் தலைவர்கள் பகிர்ந்து கொள்வதற்கான முதல் உலகளாவிய தளமாக இது இருக்கும்.
- ❖ 'உலகின் நிலை' (The State of the World) என்ற ஒரு கருத்துருவுடன் இந்த நிகழ்வு நடத்தப் படுகிறது.
- ❖ சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவா நகரில் அமைந்த உலகப் பொருளாதார மன்றம், பொது - தனியார் ஒத்துழைப்புக்கான ஒரு சர்வதேச அமைப்பாக தன்னை விவரிக்கிறது.
- ❖ கிளாஸ் ஸ்வாப், உலகப் பொருளாதார மன்றத்தின் நிறுவனர் மற்றும் நிர்வாகத் தலைவர் ஆவார்.



### காமன்வெல்த் போர்க் கல்லறை ஆணையம்

# COMMONWEALTH WAR GRAVES

- ❖ ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தில் அமைந்துள்ள காமன்வெல்த் போர்க் கல்லறை ஆணையம் ஆனது அசாதாரண அம்சங்களுடன் கூடிய ஐந்து தளங்களைப் பட்டியலிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தத் தளங்கள் முதல் உலகப் போர் மற்றும் இரண்டாம் உலகப் போருடன் தொடர்பு கொண்டு உள்ளவை ஆகும்.
- ❖ அவற்றில் நாகாலாந்தின் கோஹிமா போர் மயானமும் (கல்லறை) ஒன்றாகும்.
- ❖ கோஹிமா போர்க் கல்லறை என்பது இரண்டாம் உலகப் போரின் போது 1944 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தில் கொஹிமாவில் உயிரிழந்த நேச நாட்டுப் படைகளின் 2வது பிரிட்டிஷ் படைப் பிரிவின் வீரர்களுக்கு அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு நினைவு இடமாகும்.
- ❖ காமன்வெல்த் போர்க் கல்லறை ஆணையம் போர்களில் உயிரிழந்த ஆண்களும் பெண்களும் ஒருபோதும் மறக்க முடியாதவர்கள் என்பதைப் பறை சாற்றும் ஆறு உறுப்பு நாடுகளின் அரசுகளுக்கிடையேயான ஒரு அமைப்பாகும்.
- ❖ இந்த ஆணையத்தில் ஆஸ்திரேலியா, கனடா, இந்தியா, நியூசிலாந்து, தென்னாப்பிரிக்கா மற்றும் ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் ஆகிய நாடுகள் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.

### சீனாவில் குறைவான பிறப்பு விகிதம் பதிவு

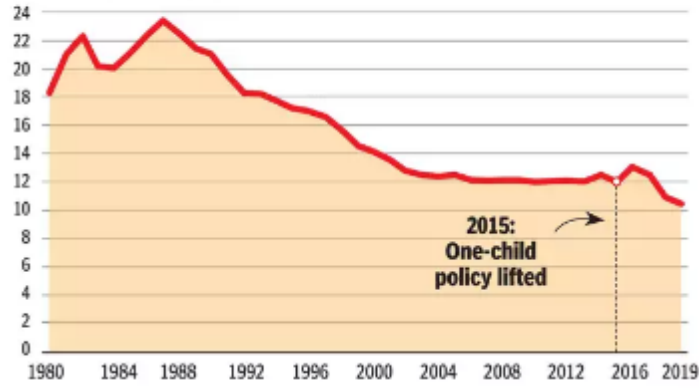
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் சீனாவில் 1,000 பேருக்கு 7.52 குழந்தைகள் என்ற அளவில் பிறப்பு விகிதம் குறைந்துள்ளது.
- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டில் கம்யூனிஸ்ட் (பொதுவுடைமை) சீன நாடு நிறுவப்பட்டதிலிருந்து பதிவாகிய மிகக் குறைந்த தரவு இதுவே ஆகும்.



- ❖ வேகமாக அதிகரித்து வரும் வயது முதிர்ந்த தொழிலாளர் வளம், பல தசாப்தங்களாக நீடித்து வரும் பலவீனமான மக்கள்தொகை வளர்ச்சி மற்றும் மந்த நிலையிலான பொருளாதாரம் ஆகியவற்றுடன் சேர்த்து, அச்சுறுத்தும் நிலையிலான மக்கள்தொகை நெருக்கடியுடன் சீனா போராடி வருகிறது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில், சீனா அதன் நாட்டில் அறிவிக்கப்பட்ட "ஒரு குழந்தைக் கொள்கை" என்பதையும் தளர்த்தியது.
- ❖ தம்பதிகள் மூன்று குழந்தைகளைப் பெற அனுமதிக்கும் ஒரு கொள்கையை 2021 ஆம் ஆண்டில் சீனா நீட்டித்தது.

## China's birth rate lowest in 70 years

China birth rate (per thousand) since the one-child policy was introduced in 1979



## ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடாளுமன்றத் தலைவர்



- ❖ மால்டா என்ற நாட்டினைச் சேர்ந்த கிறிஸ்தவ ஜனநாயகக் கட்சியைச் சார்ந்த ஒரு உறுப்பினரான ராபர்ட்டா மெட்சோலா என்பவர் ஐரோப்பிய ஒன்றிய நாடாளுமன்றத் தலைவராகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ இந்தப் பதவிக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மூன்றாவது பெண்மணி இவராவார்.
- ❖ இவர் ஐரோப்பியப் பாராளுமன்றத்திற்கு வேண்டி இதுவரை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தலைவர்களுள் இளையவர் ஆவார்.

## இன்ஃபினிட்டி பாலம்



- ❖ ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸின் துபாயில் உள்ள புகழ்பெற்ற 'இன்ஃபினிட்டி பாலம்' முதல் முறையாக வாகனங்கள் செல்ல திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அதன் வடிவமைப்பு முடிவிலிக்கான (∞) ஒரு கணித அடையாளத்தை ஒத்திருக்கிறது.
- ❖ இது துபாயின் எல்லைகளற்ற மற்றும் முடிவுகளற்ற இலக்குகளைப் பிரதிபலிக்கிறது.
- ❖ இது ஒவ்வொரு திசையிலும் ஆறு பாதைகளையும் பாதசாரிகள் மற்றும் சைக்கிள் ஓட்டுபவர்களுக்காக ஒருங்கிணைந்த ஒரு 3 மீட்டர் பாதையையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது 300 மீட்டர் நீளமும் 22 மீட்டர் அகலமும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்தப் பாலம் டெய்ரா மற்றும் பர் துபாய் ஆகியவற்றுக்கிடையேயான ஒரு இணைப்பை மேம்படுத்துகிறது.

## உலக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூகக் கண்ணோட்ட அறிக்கை



- ❖ சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு "உலக வேலைவாய்ப்பு மற்றும் சமூகக் கண்ணோட்டம்" என்ற தலைப்பில் தனது அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ அந்த அறிக்கையில், 2022 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய வேலையின்மை 207 மில்லியனாக இருக்கும் என்று சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு கணித்துள்ளது.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டை விட கிட்டத்தட்ட 21 மில்லியன் அதிகமாகும்.

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் மொத்த வேலை நேரம் தொற்றுநோய்க்கு முந்தைய அளவை விட 2% குறைவாகவே இருக்கும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் 52 மில்லியன் என்ற அளவில் முழு நேர வேலைகளுக்குச் சமமான வேலைகளின் பற்றாக்குறை இருக்கும்.
- ❖ இதன் 2021 ஆண்டிற்கான ஜூன் மாத அறிக்கையை ஒப்பிடும்போது 2022 ஆம் ஆண்டின் அறிக்கை ஒரு கணிசமான சரிவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டின் ஜூன் மாதத்தில், 2019 ஆம் ஆண்டின் நான்காவது காலாண்டுடன் ஒப்பிடும் போது வேலை நேரங்களின் பற்றாக்குறை 2022 ஆம் ஆண்டில் 1 சதவிகித அளவிற்கும் குறைவாக இருக்கும் என்று கணிக்கப்பட்டது.

### எனிக்மா



- ❖ "எனிக்மா" எனப்படும் 555.55 காரட் மதிப்புள்ள ஒரு கருப்பு வைரம் துபாயில் அறிமுகப் படுத்தப் பட்டது.
- ❖ அது சொதேபிஸ் எனும் ஒரு ஏல நிறுவனத்தினால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது துபாய் முழுவதும் காட்சிப் படுத்தப்பட்டப் பிறகு, 2022 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் இலண்டனில் ஏலத்திற்கு விடப்படுவதற்கு முன்பாக லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் நகரத்திற்கு கொண்டு செல்லப்படும்.
- ❖ இது 55 பக்கங்களைக் கொண்டதால் 5 என்ற எண் ஆனது இந்த வைரத்துடன் ஒரு சிறப்பு முக்கியத்துவத்தைக் கொண்டுள்ளது.

### ஐஸ்ஃபிஸ் (Icefish) இனப்பெருக்கப் பகுதி



- ❖ ஆழ்கடல் அறிவியலாளர்கள் அண்டார்டிகாவில் உள்ள வெடல் கடலில் ஐஸ்ஃபிஸ் என்ற மீன் இனத்தின் ஒரு இனப்பெருக்க பகுதியைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இதன் அறிவியல் பெயர் நியோபாகிரட்டாப்சிஸ் ஐயோனா (Neopagrtopsis ionah) என்பது ஆகும்.
- ❖ இந்த இனமானது 2021 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ எனினும், இவற்றின் இனப்பெருக்க பகுதிகள் சமீபத்தில் தான் கண்டுபிடிக்கப் பட்டன.

## இந்தோனேஷியாவின் புதிய தலைநகர்



- ❖ இந்தோனேஷியா நாடானது பருவநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக தனது புதிய ஒரு தலைநகரத்திற்கு அனைத்தையும் மாற்றிக் கொண்டு இருக்கின்றது.
- ❖ அது கிழக்கு கலிமந்தன் ஆகும்.
- ❖ இது தற்போது 'நுசாந்தாரா' என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ முன்னதாக, ஜகார்த்தா நகரம் ஆனது இந்தோனேஷியாவின் தலைநகரமாக இருந்தது.
- ❖ ஜகார்த்தா நகரமானது அதிக மக்கள்தொகை அடர்த்தியுடனும் அதிக மாசுக்களுடனும் ஜாவா கடலில் மூழ்கிக் கொண்டிருக்கின்றது.

## ஒற்றை நாட்டிற்கு ஜக்கிய நாடுகள் சபை வழங்கும் மிகப்பெரிய நிதி



- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது சமீபத்தில் ஆப்கானிஸ்தானுக்கு 5 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பிலான நிதியை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ ஆப்கானிஸ்தானின் வங்கி அமைப்பைப் புணரமைப்பதற்கு பாகிஸ்தான் ஐக்கிய நாடுகளிடம் ஒரு கோரிக்கை விடுத்ததை அடுத்து இந்த நிதி வழங்கீடானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.

### **SaaṛThi கைபேசி செயலி**

- ❖ இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிமாற்ற வாரியமானது இந்தச் செயலியை அறிமுகப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதிய செயலியானது, முதலீட்டாளர்களுக்கு பத்திரச் சந்தையைப் பற்றி ஒரு துல்லியமான அறிவை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ சமீபத்தில் பத்திரச் சந்தைகளில் நுழைந்து தங்கள் கைபேசி மூலம் வர்த்தகத்தை மேற்கொள்ளும் தனிப்பட்ட முதலீட்டாளர்களுக்கு இந்தச் செயலி பெரிதும் உதவும்.
- ❖ இது தற்போது இந்தி மற்றும் ஆங்கிலத்தில் கிடைக்கப் பெறுகிறது.

### **முதல் BRICS வெர்பாக்கள் சந்திப்பு – 2022**



- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 18 – 19 ஆம் தேதிகளில் நடைபெற்ற 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் BRICS வெர்பாக்கள் சந்திப்பில், 2021 ஆம் ஆண்டு BRICS அமைப்பிற்கு இந்தியா மேற்கொண்ட தலைமைத்துவத்திற்கு உறுப்பினர் நாடுகள் நன்றி தெரிவித்தன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் BRICS அமைப்பின் சுழற்சிமுறைத் தலைமைப் பொறுப்பை சீனா ஏற்றுள்ளது.
- ❖ BRICS என்பது ஐந்து பெரிய வளர்ந்து வரும் நாடுகளின் ஒரு குழுமமாகும்.
- ❖ அவை பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்கா ஆகியவை ஆகும்.

### **2021 ஆம் ஆண்டின் குழந்தைகளுக்கான வார்த்தை**

- ❖ ஆக்ஸ்போர்டு பல்கலைக்கழக அச்சகமானது (OUP - Oxford University Press) தனது சமீபத்திய ஆராய்ச்சியின் அடிப்படையில், 2021 ஆம் ஆண்டின் குழந்தைகளுக்கான வார்த்தையாக 'கவலை' (Anxiety) என்ற ஒரு வார்த்தையைத் தேர்வு செய்துள்ளது.
- ❖ "கவலை" (21%) என்ற வார்த்தையைத் தவிர, "சவால் (Challenging)" (19%), "தனிமை (isolate)" (14%), "நல்வாழ்வு (Well-being)" (13%) மற்றும் "தாங்குதிறன் (resilience)" (12%) ஆகியவையும்

குழந்தைகளுக்கான முதல் ஐந்து வார்த்தைகளாக தேர்வு செய்யப்பட்டன.

- ❖ ஆகஸ்ட்போர்டு பல்கலைக்கழக அச்சகமானது 2020 ஆம் ஆண்டின் குழந்தைகளுக்கான வார்த்தையாக கொரோனா வைரஸ் என்ற வார்த்தையைத் தேர்வு செய்திருந்தது.



### ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் முப்பரிமாண மெய்நிகர் அரசு முறை உத்தி



- ❖ மெய்நிகர் தோற்றத் தொழில்நுட்பத்தின் உதவியுடன், ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்புச் சபையின் உறுப்பினர்கள் கொலம்பியாவுக்கு மெய்நிகர் ரீதியில் களப்பயணம் ஒன்றை மேற்கொண்டனர்.
- ❖ இந்த மெய்நிகர் பயணத்தில், அமைதிச் செயல்முறை பற்றியும் கொலம்பியாவில் அது எப்படி நிலவுகிறது என்பதைப் பற்றிய நுண்ணறிவுகளையும் அவர்கள் கேட்டு பார்த்து அறிந்தனர்.
- ❖ நியூயார்க்கில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் பாதுகாப்புச் சபையானது, அதன் பாதுகாப்புச் சபையின் அமர்வில் மெய்நிகர் தோற்றத் தொழில்நுட்பத்தை (Virtual Reality technology) முதன்முறையாகப் பயன்படுத்தி உள்ளது.
- ❖ இந்தப் புதுமையான ஒரு தொழில்நுட்பமானது, மோதல்கள், அமைதி காத்தல் மற்றும் அமைதி நிலையை உருவாக்குதல் போன்றவற்றைச் சிறந்த முறையில் புரிந்து கொள்ள உதவும்.

### அருமண் தனிம வழங்கீடு குறித்த அமெரிக்காவின் மசோதா

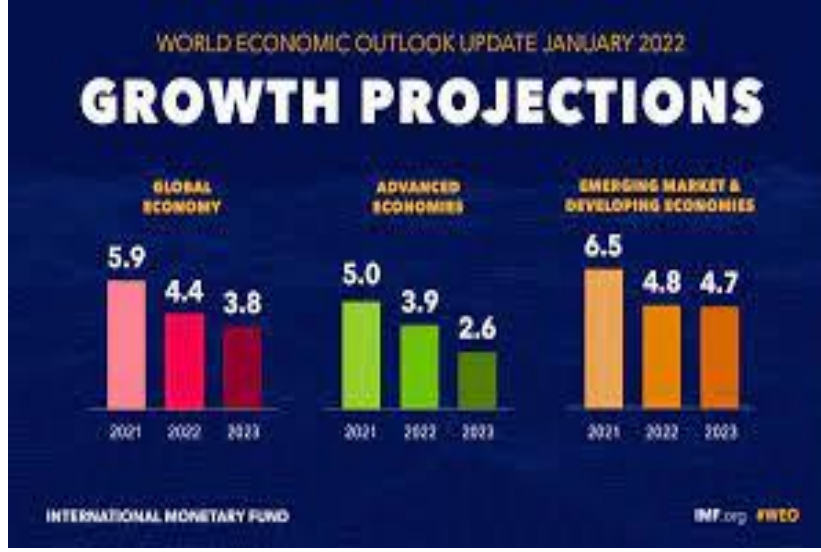
- ❖ இவ்வகையான உலோகங்கள் அனைத்தின் மீதும் சீனா ஒரு வலுவான ஆதிக்கத்தை அல்லது கட்டுப்பாட்டைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில், அமெரிக்காவின் 80% என்ற அளவில் அருமண் தனிமங்கள் (உலோகங்கள்) சீனாவிலிருந்து கொண்டு வரப்பட்டன.
- ❖ அருமண் உலோகங்களுக்காக சீனாவைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைப்பதையே இந்த மசோதா ஒரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அருமண் உலோக வழங்கீட்டில் குறைபாடு ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்களிலிருந்து அமெரிக்காவைக் காப்பதற்கு இது அவசியமான ஒன்றாகும்.

### ஐந்து எச்சரிக்கைகள்

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் உலக நாடுகள் 5 பெரும் இடர்களைச் சந்திக்க உள்ளதாக ஐக்கிய நாடுகள் சபை சமீபத்தில் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ அவை ஐந்து எச்சரிக்கைகள் – உலகளாவிய இடர் (Five-alarm global fire) எனக் குறிப்பிடப் படுகின்றன.
- ❖ அவையாவன
  - கோவிட்-19 பெருந்தொற்று,
  - இணைய வழியில் நிகழும் சட்டவிரோத செயல்கள்,
  - பருவநிலை நெருக்கடி,
  - உலக நிதி அமைப்பின் திவால் நிலை மற்றும்
  - சீர்குலைந்த அமைதி மற்றும் பாதுகாப்பு.
- ❖ இந்த இடர்களைத் தடுப்பதற்கு (அ) குறைப்பதற்கு வேண்டி ஐக்கிய நாடுகள் சபை சில பரிந்துரைகளை வழங்கியுள்ளது. அவை
  - உலக நாடுகள் அவசர கதியில் செயல்பட வேண்டும்.
  - பருவநிலை நெருக்கடியைச் சமாளிப்பதற்கு திடீர் நடவடிக்கைகள் அவசியம்.
  - இந்தப் பத்தாண்டின் இறுதியில் உலக நாடுகளின் உமிழ்வானது 45% அளவு வரை குறைக்கப் பட வேண்டும்.



## சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் உலகப் பொருளாதாரக் கண்ணோட்ட அறிக்கை



- ❖ உலகப் பொருளாதார வளர்ச்சியானது முன்பு கணிக்கப்பட்டதை விட அரை சதவீதம் குறையும் என இந்த அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் 5.9% ஆக இருந்த வளர்ச்சியானது 2022 ஆம் ஆண்டில் 4.4% ஆக குறையும்.
- ❖ இது 2023 ஆம் ஆண்டில் மேலும் 3.8% ஆக குறையும்.
- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் கணிப்புப்படி, 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 9% அளவிலான வளர்ச்சியை அடையும்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாத மதிப்பீட்டில், இந்தியாவின் வளர்ச்சி வாய்ப்புகள் என்பது ஆண்டிற்கு 9.5% ஆக உள்ளதாக சர்வதேச நாணய நிதியம் மதிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ சர்வதேச நாணய நிதியம் ஆனது தற்போது 2022-23 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பொருளாதாரம் ஆனது 9% வளர்ச்சியடையும் எனக் கணித்துள்ளது.
- ❖ அக்டோபர் மாத மதிப்பீட்டில், 2022-23 ஆம் ஆண்டிற்கான வளர்ச்சி 8.5% ஆகவும் மற்றும் 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கான வளர்ச்சி 7.1% ஆகவும் இருக்கும் என்று கணிக்கப் பட்டது.

## நோர்டிக் நாடுகளின் “கிளிங்கர் படகுகள்”

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் கலாச்சார நிறுவனமான யுனெஸ்கோ நிறுவனம், நோர்டிக் நாடுகளின் “கிளிங்கர் ரக படகுகளை” தனது பாரம்பரியப் பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ மரத்தாலான பாய்மரப் படகான இவை ஆயிரக்கணக்கான ஆண்டுகளாக பல கண்டங்கள் மற்றும் கடல்களுக்கிடையில், வட ஐரோப்பிய மக்கள் தங்களது தாக்கம், வர்த்தகம், மற்றும் சில நேரங்களில் போர் நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றைப் பரப்பிட வழிவகை செய்தன.
- ❖ டென்மார்க், ஐஸ்லாந்து, சுவீடன், பின்லாந்து மற்றும் நார்வே ஆகிய நாடுகள் இணைந்து யுனெஸ்கோவின் இந்த அங்கீகாரத்தைக் கோரின.





## பிராண்ட் ஃபைனான்ஸ் 2022 – உலகின் முன்னணி 500 தயாரிப்புகள் அறிக்கை

TOP 10 BRAND VALUE			
Brand	Rank 2022	2021	Value (\$)
Apple	1	1	355,080
Amazon	2	2	350,273
Google	3	3	263,425
Microsoft	4	4	184,245
Walmart	5	6	111,918
Samsung Group	6	5	107,284
Facebook	7	7	101,201
ICBC	8	8	75,119
Huawei	9	15	71,233
Verizon	10	9	69,639

Source: Brand Finance Global 500

- ❖ ஆப்பிள் நிறுவனமானது 2022 ஆம் ஆண்டிலும் மிகவும் மதிப்பு மிக்க ஒரு நிறுவனமாக தனது நிலையைத் தக்க வைத்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் ஆப்பிள் நிறுவனத்தின் மதிப்பு 355.1 பில்லியன் டாலராக, கடந்த ஆண்டை விட 35% அதிகமான அளவில், மதிப்பிடப் பட்டது..
- ❖ பிராண்ட் ஃபைனான்ஸ் உலகின் முன்னணி 500 தயாரிப்புகள் தரவரிசையில் இது வரை பதிவான அதிகபட்ச மதிப்பீடு இதுவே ஆகும்.
- ❖ டிக்டாக் நிறுவனமானது இந்தப் பட்டியலில் உலகின் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஒரு நிறுவனமாக இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ தொழில்நுட்பத் துறையானது, துறைகள் சார்பில் மிக மதிப்புமிக்க தொழில்துறையாக இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இதனையடுத்து சில்லறை வணிகம், வங்கி, ஊடகம் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு ஆகியவை முறையே முதல் 5 இடங்களைப் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்திய நிறுவனமான டாடா குழுமம் இந்தியா மற்றும் தெற்கு ஆசியப் பகுதிகளில் மிகவும் மதிப்பு மிக்க ஒரு நிறுவனமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ முதல் 100 இடங்களில் இடம் பெற்ற ஒரே இந்திய நிறுவனம் இதுவாகும்.
- ❖ உலகளவில் டாடா குழுமத்தின் தரவரிசை 78 ஆகும்.

## உலகின் மிகப்பெரிய கால்வாய் மடை



- ❖ இஜமுய்தீன் என்னுமிடத்தில் உலகின் மிகப்பெரிய கால்வாய் மடை (லாக்) வசதி திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நெதர்லாந்தின் ஆம்ஸ்டர்டாம் எனும் துறைமுகப் பகுதியில் அமைந்த ஒரு சிறு துறைமுக நகரமாகும்.
- ❖ கால்வாய் மடை (லாக்) ஆனது டச்சு அரசர் வில்லென் - அலெக் சாண்டரால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

## நியோகோவ் கொரோனா வைரஸ்



- ❖ தென்னாப்பிரிக்காவில் வெளவால்களிடையேப் பரவி வரும் நியோகோவ் எனப்படும் ஒரு வைரசானது எதிர்காலத்தில் மேலும் உருமாறினால் மனிதர்களுக்கு ஒரு பெரும் அச்சுறுத்தலாகத் திகழும் என சீன ஆராய்ச்சியாளர்கள் கூறுகின்றனர்.
- ❖ நியோகோவ் வைரசானது மத்தியக் கிழக்குப் பகுதி அறிகுறி என்ற நோயின் சுவாசக் குறைபாட்டுடன் ஒரு நெருங்கிய தொடர்புடையதாக இந்த ஆய்வுகள் தெரிவிக்கச் செய்கின்றன.
- ❖ இது 2012 ஆம் ஆண்டில் சவுதி அரேபியாவில் முதன்முதலில் கண்டறியப்பட்ட வைரஸ் நோயாகும்.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### PoS இயந்திரப் பயன்பாட்டில் 2வது மிகப்பெரிய வங்கி - ஆக்சிஸ் வங்கி

- ❖ இந்த ஆண்டில் 2 லட்சத்திற்கும் அதிகமான அளவில் பண அட்டையினைத் தேய்க்கும் இயந்திரங்களை நிறுவியதன் மூலம் நாட்டின் 2வது மிகப்பெரிய வணிகம் செய்யும் வங்கியாக ஆக்சிஸ் வங்கி மாறியுள்ளது.
- ❖ இது ஆக்சிஸ் வங்கியின் 'ஆக்சிஸ் ஒன்' எனும் உத்தியின் ஓர் அங்கமாகும்.
- ❖ இந்த உத்தியில், வாடிக்கையாளர்களுக்கு சில தனிப்பட்டச் சேவைகளை வழங்கச் செய்வதற்குப் பதிலாக தனது முழு அளவிலான சேவையையும் வழங்குவதன் மூலம் இந்த வங்கி வாடிக்கையாளர்களை சிறந்த முறையில் அணுகுகிறது.
- ❖ இதில் HDFC வங்கி முதலிடத்திலும், ஆக்சிஸ் வங்கியினை அடுத்து SBI மற்றும் ICICI போன்ற வங்கிகளும் உள்ளன.



### ஜவுளித் துறை - வரி விகிதம்

- ❖ ஜவுளித் துறைக்கான வரி விகிதத்தை 5 சதவீதத்தில் இருந்து 12 சதவீதமாக உயர்த்தச் செய்வதற்கான தனது முடிவை ஒத்தி வைக்க சர்க்கு மற்றும் சேவை வரி சபையானது முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இது ஜனவரி 01 ஆம் தேதி முதல் அமல்படுத்தப்பட இருந்தது.
- ❖ இனி ஜவுளிகளுக்கான சர்க்கு மற்றும் சேவை வரி விகிதத்தில் தற்போதைய நிலையே தொடரும்.

Particulars	Current Effective Indirect Tax Rate (VAT + Excise Duty + Central Sales Tax)	GST Rate
Cotton	5 - 7%	5%
Synthetic	11 - 14%	13 - 14%
Blended	11 - 14%	13 - 14%
Wool	8 - 10%	5%
Silk	8 - 10%	5%

Source: Ministry Of Textiles

### சிறுசேமிப்புத் திட்டங்கள் மீதான வட்டி வீதங்கள்

- ❖ 2021-22 ஆம் நிதி ஆண்டின் (2022 ஜனவரி - பிப்ரவரி - மார்ச்) 4வது காலாண்டிற்கான சிறு சேமிப்புத் திட்டங்கள் மீதான வட்டி வீதங்கள் மாற்றப்படாது.
- ❖ இது 2021-22 ஆம் ஆண்டின் 3வது காலாண்டில் (2021 அக்டோபர் - நவம்பர் - டிசம்பர்) நிர்ணயிக்கப் பட்ட அளவிலேயே இருக்கும்.
- ❖ சிறுசேமிப்புத் திட்டங்களில் அதிக அளவிலான ஒரு பங்கினை அளிப்பது மேற்கு வங்காளம் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.
- ❖ இதனைத் தொடர்ந்து உத்தரப் பிரதேச மாநிலம் திகழ்கிறது.
- ❖ சிறுசேமிப்புத் திட்டங்களுக்கான வட்டி விகிதங்களை காலாண்டு அடிப்படையில் ஒன்றிய அரசு அறிவிக்கிறது.

Latest Post Office Interest Rates January - March 2022 (www.basunivesh.com)								
Sl No.	Scheme Name	Current Interest Rate	Revised Interest Rate	Frequency of Compounding	Effective Return	Minimum Deposit	Maximum Deposit	Tenure
1	Savings Deposit	4.00%	4.00%	NA	4%	Rs. 20 for opening	No Limit	NA
2	Term Deposit 1 Yr	5.50%	5.50%	Qly	5.61%	Rs. 200	No Limit	1 Yr
3	Term Deposit 2 Yrs	5.50%	5.50%	Qly	5.61%	Rs. 200	No Limit	2 Yrs
4	Term Deposit 3 Yrs	5.50%	5.50%	Qly	5.61%	Rs. 200	No Limit	3 Yrs
5	Term Deposit 5 Yrs	6.70%	6.70%	Qly	6.87%	Rs. 200	No Limit	5 Yrs
6	RD-5 Yrs	5.80%	5.80%	Qly	5.92%	Rs. 10 a month	No Limit	5 Yrs
7	NSC-5 Yrs	6.80%	6.80%	Yearly	6.80%	Rs. 100	No Limit	5 Yrs
8	Post Office Monthly Income Scheme (MIS)	6.60%	6.60%	NA	6.60%	Rs. 1,500	Rs. 4.5 Lakh (Single) Rs. 9 Lakh (Jointly)	5 Yrs
9	Public Provident Fund (PPF)	7.10%	7.10%	Yearly	7.10%	Rs. 500 per year	Rs. 1.5 Lakh per year	15 Yrs
10	Senior Citizen Savings Scheme (SCSS)	7.40%	7.40%	NA	7.40%	Rs. 1,000	Rs. 15 Lakh	5 Yrs
11	Kisan Vikas Patra (KVP)	6.90%	6.90%	Yearly	6.90%	Rs. 1,000	No Limit	124 Months
12	Sukanya Samriddhi Scheme	7.60%	7.60%	Yearly	7.60%	Rs. 1,000	Rs. 1.5 Lakh per year	21 Yrs

Note:-KVP will now double in 124 months.

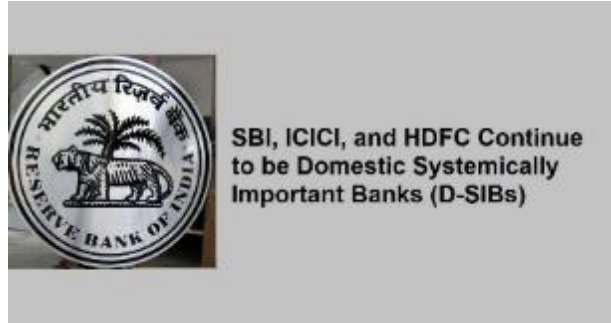
### நிப்பான் இந்தியா நிஃப்டி ஆட்டோ ETF

- ❖ நிப்பான் லைஃப் இந்தியா சொத்து மேலாண்மை நிறுவனமானது நிப்பான் இந்தியா நிஃப்டி ஆட்டோ ETF (exchange-traded funds) என்ற ஒரு திட்டத்தினைத் தொடங்குவதாக அறிவித்தது.
- ❖ இது இந்தியாவில் இம்மாதிரியிலான முதல் வகையாகும்.
- ❖ இந்தப் புதிய நிதி அளிப்புகளானது 2022 (The New Fund Offer) ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 05 அன்று தொடங்கி 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 14 அன்று நிறைவடைகின்றன.
- ❖ இதற்கான குறைந்தபட்ச முதலீட்டுத் தொகை ரூ.1000 ஆகும்.
- ❖ அதன் பிறகு முதலீட்டாளர்கள் ஒரு ரூபாயின் மடங்குகளில் இதில் முதலீடுகளைச் சேர்க்கலாம்.
- ❖ நிப்பான் இந்தியா நிஃப்டி ஆட்டோ ETF (பரிமாற்ற வர்த்தக நிதி) என்பது நிஃப்டி ஆட்டோ குறியீட்டினை ஒத்திருக்கும் ஒரு திறந்தவெளி திட்டமாகும்.

- ❖ இது 15 முன்னணி நிறுவனங்களுக்கான (நிஃப்டி ஆட்டோ குறியீடு செயல்முறைப்படி) வெளிப்பாட்டினை வழங்கும் ஒரு குறியீட்டினைப் போன்ற விகிதத்தில் உள்ள நிஃப்டி ஆட்டோ குறியீட்டினை உள்ளடக்கியப் பங்குகளில் முதலீடு செய்யும்.
- ❖ இங்கு நிறுவனம் என்பது 2, 3 (அ) 4 சக்கர வாகனங்கள் மற்றும் வாகனத் துணைக் கருவிகள் மற்றும் டயர்கள் உள்ளிட்டத் துறைகளை சார்ந்த வாகன நிறுவனங்களைக் குறிக்கச் செய்கிறது.



### உள்நாட்டு முறைசார்பு முக்கிய வங்கிகள்



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது பாரத் ஸ்டேட் வங்கி, ICICI வங்கி மற்றும் HDFC வங்கி ஆகியவற்றை உள்நாட்டு முறைசார்பு முக்கிய வங்கிகளாக தக்க வைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த 3 வங்கிகளும், 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 04 முதல் இந்திய ரிசர்வ் வங்கி மூலம் வெளியிடப்பட்டு வரும் உள்நாட்டு முறைசார்பு முக்கிய வங்கிகள் என்ற பட்டியலில் தொடர்ந்து இடம் பெற்று வருகின்றன.
- ❖ உள்நாட்டு முறைசார்பு முக்கிய வங்கிகள் என்பவை, ஒருவேளை தோல்வியடைந்தால் (வீழ்ச்சியடைந்தால்) அந்நாட்டுப் பொருளாதாரத்தின் மீது ஒரு குறிப்பிடத் தக்கத் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் வகையிலான வங்கிகள் ஆகும்.
- ❖ இவை 5 வகைகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அவை வகை 1, வகை 2, வகை 3, வகை 4 மற்றும் வகை 5 என்பவையாகும்.
- ❖ வகை 5 ஆனது மிக முக்கியமான வங்கியாக இருப்பதோடு பிற வங்கிகள் அதனைத் தொடர்ந்து இறங்கு வரிசையில் உள்ள வகையில் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.

- ❖ இதில் பாரத் ஸ்டேட் வங்கி வகை மூன்றில் உள்ளது.
- ❖ ICICI வங்கி மற்றும் HDFC வங்கி ஆகியவை வகை ஒன்றில் இடம் பெற்றுள்ளன.

### சர்வதேசப் பண வழங்கீட்டு வணிகம்



**Fino** | Payments Bank  
फिनो पेमेंट्स बैंक

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது பணப்பரிமாற்றச் சேவை என்ற ஒரு திட்டத்தின் கீழ் சர்வதேசப் பண வழங்கீட்டு (நாடுகளுக்கிடையே) வணிகச் சேவையைத் தொடங்கச் செய்வதற்கு வேண்டி ஃபினோ பணவழங்கீட்டு வங்கிக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஒப்புதலானது, ஃபினோ பண வழங்கீட்டு வங்கியின் வாடிக்கையாளர்கள், வெளிநாடுகளிலிருந்து அனுப்பப்படும் தொகையைப் பெற இயலும்.
- ❖ மேலும், இது தனது நாடுகளுக்கிடையேயான பண வழங்கீட்டினை மேம்படுத்துவதற்காக வேண்டி மேலும் சில முன்னணிப் பணப் பரிமாற்ற நிறுவனங்களுடன் கூட்டணியைவும் திட்டமிட்டுள்ளது.

### இதுவரையில் இல்லாத அதிகபட்ச மாதாந்திர ஏற்றுமதி

#### ON THE RISE

	Value in \$ bn			Growth in %	
	Dec '19	Dec '20	Dec '21	Dec '21 over Dec '19	Dec '21 over Dec '20
Exports	27.11	27.22	37.29	37.55	37.00
Imports	39.59	42.93	59.27	49.70	38.06
Deficit	12.49	15.72	21.99	76.10	39.90

#### EXPORTS

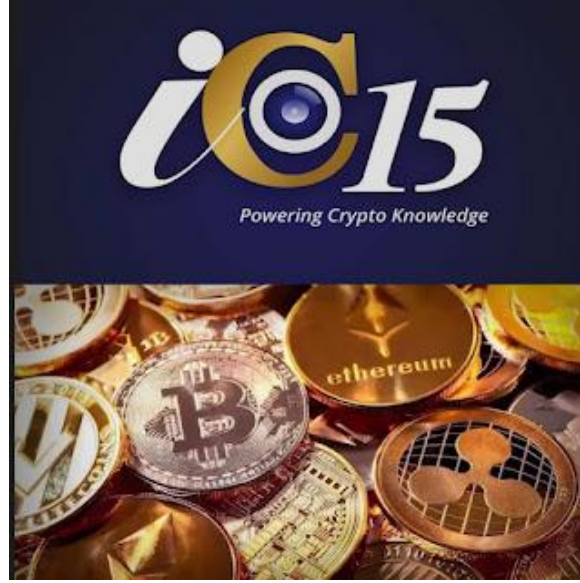
(in \$ billion)

Apr-Dec FY20	238.27
Apr-Dec FY21	201.37
Apr-Dec FY22	299.74

Source: Department of Commerce

- ❖ டிசம்பர் மாதத்தில் மட்டும் 37.29 பில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான பொருட்களை இந்தியா ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.
- ❖ இது ஒரு மாதத்தில் நிகழ்ந்த மிக அதிக மதிப்பிலான ஒரு ஏற்றுமதியாகும்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டின் டிசம்பர் மாத ஏற்றுமதி மதிப்பை விட தற்போது இந்தியாவின் ஏற்றுமதி மதிப்பானது 37% உயர்ந்துள்ளது.

## இணைய சங்கேதப் பணக் குறியீடு



- ❖ இந்தியாவில் அதிகம் வர்த்தகம் செய்யப்படும் 15 இணைய சங்கேதப் பணங்களின் செயல்திறன்களைக் கண்காணிப்பதற்காக, உலக இணைய சங்கேதப் பண மீத்திறன் செயலியான கிரிப்டோவயர் இணைய சங்கேதப் பணக் குறியீட்டினை இந்தியாவில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது IC15 என அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ கிரிப்டோவயர் என்பது திக்கெர் பிளான்ட் எனும் ஒரு இணைய சங்கேதப் புள்ளி விவர வழங்கீட்டு நிறுவனமாகும்.

## முதன்மை ஒப்பந்ததாரர்களுக்கான புதிய சாளரம்

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது முதன்மை ஒப்பந்ததாரர்கள் என அழைக்கப்படும் பத்திர நிறுவனங்களுக்காக வேண்டி புதிய சிறப்புச் சாளர அமைப்பு ஒன்றினைச் சமீபத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ முதன்மை ஒப்பந்ததாரர்கள் என்பவர்கள் அரசிடமிருந்து நேரடியாகப் பத்திரங்களை வாங்கும் ஒப்பந்த நிறுவனங்களாகும்.
- ❖ இவை பிற நிறுவனங்களுக்கு இந்தப் பத்திரங்களை விற்பனை செய்யும்.
- ❖ எனவே, பத்திரங்களை விற்பதில் அரசிற்கு உதவுவதே இவற்றின் ஒரு முக்கியப் பணி ஆகும்.
- ❖ இந்தப் பத்திரங்களை விற்பதற்காக இவை சில கட்டணங்களைப் பெறுகின்றன.
- ❖ பத்திர நிறுவனங்கள் என்பவை பத்திரங்களை உருவாக்கி அவற்றை விறியோகிக்கும் ஒரு பத்திர நிறுவனமாகும்.
- ❖ தற்போது, இந்த முதன்மை ஒப்பந்ததார நிறுவனங்கள் அரசிடமிருந்துப் பத்திரங்களை வாங்குவதெற்கென ஒரு தனிப்பிரிவு (அ) ஒரு சாளர அமைப்பினைக் கொண்டுச் செயல்படும்.

## அகல்நிலை (ஆஃப்லைன்) பரிவர்த்தனைகள்

### THE FRAMEWORK

- Payments can be carried out face to face using any channel or instrument like cards, wallets, mobile devices, etc
- Transactions are subject to an upper limit of ₹200; overall limit on a payment instrument shall be ₹2,000 at any point in time
- Transactions would not require an Additional Factor of Authentication
- But, replenishment of used limit shall be allowed only in online mode with AFA
- Offline mode of payment can be enabled only after obtaining specific consent of the customer

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது, எண்ணிம முறையில் மேற்கொள்ளப்படும் சிறு மதிப்பிலான அகல்நிலைப் பரிவர்த்தனைகளுக்கான ஒரு கட்டமைப்பினை அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- ❖ அகல்நிலைப் பண வழங்கீடுகளை அட்டைகள், வாலட்ஸ் (பணவைப்புக் கணக்குகள்) அல்லது கைபேசி (சிறு) சாதனங்கள் போன்ற எந்தவொரு வழியாகவும் மேற்கொள்ளலாம்.
- ❖ ஆனால் அவற்றை அருகாமையில் (அ) நேருக்கு நேரான ஒரு பரிவர்த்தனை போன்ற முறைகளில் மட்டுமே மேற்கொள்ளலாம்.
- ❖ அந்த அகல்நிலைப் பரிவர்த்தனையானது மோசமான அல்லது தரம் குறைந்த இணைய வசதி அல்லது தொலைதொடர்பு இணைப்பு உள்ள பகுதிகளில், குறிப்பாக புறநகர் மற்றும் கிராமப்புறப் பகுதிகளில் டிஜிட்டல் (எண்ணிம) பரிவர்த்தனைகளை அதிகரிக்கச் செய்யும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

## காலாண்டு வேலைவாய்ப்பு கணக்கெடுப்பின் இரண்டாம் சுற்று

- ❖ இதனைச் சமீபத்தில் மத்திய தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பின்படி, ஒன்பது துறைகள் இரண்டு லட்சம் பேரை வேலைக்கு அமர்த்தியுள்ளன.
- ❖ இது நாட்டின் மொத்த வேலைவாய்ப்பில் 85% (3.10 கோடி) ஆகும்.
- ❖ இந்தக் கணக்கெடுப்பானது 2021 ஆம் ஆண்டின் ஜூலை முதல் செப்டம்பர் மாதங்கள் வரையிலானது ஆகும்.
- ❖ QES (Quarterly Employment Survey) என்பது அகில இந்தியக் காலாண்டு காலத்திற்கான நிறுவனங்கள் அடிப்படையிலான வேலைவாய்ப்பு ஆய்வின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ இது தேவை (demand) மீது கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ மறுபுறம், தொழிலாளர் கணக்கெடுப்பானது தொழிலாளர் சந்தையின் விநியோகம் மீது கவனம் செலுத்துகிறது.





## பணப்புழக்கப் பரவு விகிதம் பராமரிப்பு



- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது பணப்புழக்கப் பரவு விகிதத்தை (LCR - Liquidity Coverage Ratio) பராமரிக்க வங்கிகளுக்கான வரம்பை அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ இது 5 கோடி ரூபாய் முதல் 7.5 கோடி ரூபாய் வரை நிதி அல்லாத சிறு வணிக வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்துப் பெறப்பட்ட வைப்புத் தொகை மற்றும் பிற 'நிதி நீட்டிப்பு' மீது இருக்கும்.
- ❖ பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகள், உள்ளூர் பகுதி வங்கிகள் மற்றும் பண வழங்கீட்டு வங்கிகள் (Payments Banks) தவிர மற்ற அனைத்து வணிக வங்கிகளுக்கும் இது பொருந்தும்.
- ❖ இது ரிசர்வ் வங்கியின் வழிகாட்டுதல்களை வங்கிகள் மேற்பார்வைக்கான பேசல் குழுவின் தரநிலையுடன் இணங்கி, பணப்புழக்கச் சிக்கல்களை வங்கிகள் திறம்பட நிர்வகிக்க உதவுகிறது.
- ❖ பணப்புழக்கப் பரவு விகிதமானது சாத்தியமான பணப்புழக்கத் தடைகளுக்கு வேண்டி வங்கிகளின் குறுகிய கால மீட்சியை ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ 30 நாட்கள் என்ற கால அளவு நீடிக்கும் கடுமையான அழுத்த சூழ்நிலையைத் தாக்குப் பிடிக்க போதுமான உயர்தரத்திலான அதிகப் பணப் புழக்கம் கொண்ட சொத்துக்கள் அவர்களிடம் இருப்பதை இது உறுதி செய்யும்.

### RBI மற்றும் fintech

- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கி ஃபின்டெக் (நிதித் தொழில்நுட்பம்) என்பதற்காக ஒரு தனித் துறையை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இது அந்தத் துறையில் புதுமைகளை ஊக்குவிப்பது மட்டுமல்லாமல் அதனுடன் தொடர்புள்ள வாய்ப்புகள் மற்றும் சவால்களைக் கண்டறிந்து அவற்றைச் சரியான நேரத்தில் சரி செய்ய உதவும்.

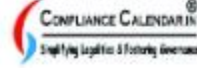


### 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்திற்கான மின்னிலக்க பணவழங்கீட்டுக் குறியீடு

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்துடன் ஒப்பிடும் போது, 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில், நாட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மின்னிலக்க பணவழங்கீட்டுகள் 40% என்ற ஒரு அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளதாக இந்தக் குறியீடு குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில், இணையப் பரிவர்த்தனைகளின் குறியீட்டின் மதிப்பானது 304.06 ஆக இருந்தது.
- ❖ இது 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் 270.59 ஆக இருந்தது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில், இணையப் பரிவர்த்தனை மதிப்பானது 217.74 ஆக இருந்தது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் மின்னிலக்கப் பணவழங்கீட்டுக் குறியீடு என்பது, நாடு முழுவதும் மின்னிலக்கப் பணவழங்கீட்டுகளை ஏற்றுக் கொள்வது மற்றும் அவற்றை உள்ளார்ந்த ஒன்றாக மாற்றுவது ஆகியவற்றில் ஏற்படும் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியை தொடர்ந்து குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் மின்னிலக்கப் பணவழங்கீட்டுக் குறியீட்டின் ஒரு அடிப்படை ஆண்டு 2018 ஆகும்.
- ❖ அதாவது மார்ச் மாதத்திற்கான பண வழங்கீட்டுக் குறியீட்டின் மதிப்பானது 100 ஆக அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ மூன்று ஆண்டுகளில் இந்தக் குறியீட்டு மதிப்பானது 2.7 மடங்கு அதிகரித்துள்ளது.



Reserve Bank of India  
announces Digital  
Payments Index for  
September 2021



## முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கை



- ❖ வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் சபை மாநாட்டு அமைப்பின் (UNCTAD - UN Conference on Trade and Development) முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு என்ற அறிக்கை சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உலகளாவிய அன்னிய நேரடி முதலீடுகள் 2021 ஆம் ஆண்டில் வலுவான மீட்சியைக் கண்டன.
- ❖ இது 77 சதவீதம் உயர்ந்து 1.65 டிரில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக இருந்தது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில், அன்னிய நேரடி முதலீட்டு வரவானது 929 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களாக இருந்தது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, வளர்ந்த நாடுகள் இதுவரையில் மிகப்பெரிய உயர்வைக் கண்டன.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் அந்நிய நேரடி முதலீடானது 2020 ஆம் ஆண்டில் இருந்ததை விட மூன்று மடங்கு அதிகமாக 777 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களை எட்டியது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 2020 ஆம் ஆண்டை விட 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவிடமிருந்து அந்நிய நேரடி முதலீட்டு வரவானது 26 சதவீதம் குறைவாக இருந்தது.
- ❖ ஏனென்றால், 2020 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட பெரிய M&A ஒப்பந்தங்கள் (இணைப்புகள் மற்றும் கையகப்படுத்துதல் ஒப்பந்தங்கள்) மீண்டும் பதிவு செய்யப்படவில்லை.

## தேசியப் பங்குச் சந்தை - உலகின் மிகப்பெரிய டெரிவேட்டிவ் பரிமாற்றம்



- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் வர்த்தகம் செய்யப்பட்ட ஒப்பந்தங்களின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் இந்தியாவின் தேசிய பங்குச் சந்தையானது உலகின் மிகப்பெரிய டெரிவேட்டிவ் பரிமாற்றமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகப் பரிவர்த்தனைக் கூட்டமைப்பு மேற்கொண்ட புள்ளி விவரங்களின் படி, வர்த்தகங்களின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில், பணப் பங்குகளில் தேசியப் பங்குச் சந்தை ஆனது உலகில் நான்காவது இடத்தில் உள்ளது.

## யுனிட்டி சிறுகடன் வங்கியுடன் PMC வங்கி ஒருங்கிணைப்பு



- ❖ பஞ்சாப் மற்றும் மகாராஷ்டிரா கூட்டுறவு வங்கியினை யுனிட்டி சிறுகடன் வங்கியுடன் இணைக்க இந்திய அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அதாவது PMC வங்கியின் அனைத்து கிளை வங்கிகளும் யுனிட்டி சிறுகடன் வங்கியின் கிளைகளாக செயல்படும்.
- ❖ யுனிட்டி சிறுகடன் வங்கியானது ரெசிலியன்ட் இன்னோவேசன் பிரைவேட் லிமிடெட் நிறுவனத்துடன் (Resilient Innovation Private Limited) சேர்த்து சென்ட்ரம் ஃபைனான்சியல் சர்வீஸ் நிறுவனத்தினால் (Centrum Financial Services Limited) இயக்கப்படுகிறது.

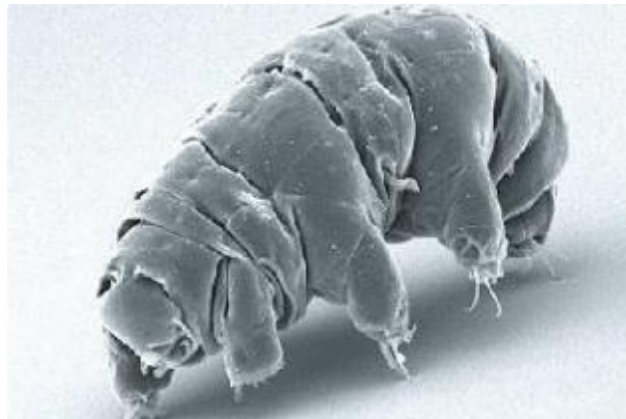
## சீனாவுடனான இந்தியாவின் இருதரப்பு வர்த்தகத்தில் உயர்வு

- ❖ சீன அரசின் தரவுகளின் படி 2021 ஆம் ஆண்டில் சீனாவுடனான இந்தியாவின் இரு தரப்பு வர்த்தகமானது 43.3% உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் சீனாவிலிருந்து இந்தியாவிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள இறக்குமதியின் மதிப்பு 97.5 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்தது. (46.1% உயர்வு)
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவிலிருந்து சீனாவிற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏற்றுமதியின் மதிப்பானது 28.1 பில்லியன் டாலராக (34.9% உயர்வு) உயர்ந்தது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் சீனாவுடனான இந்தியாவின் மொத்த வர்த்தக மதிப்பு 125.7 பில்லியன் டாலராகும்.

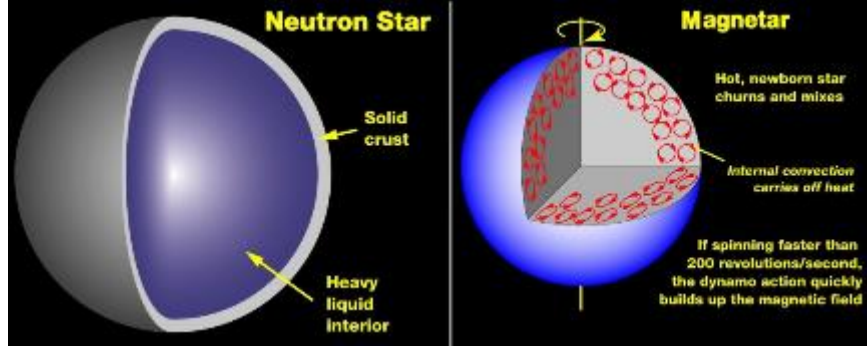
## அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

### குவையப் பின்னல்

- ❖ சமீபத்திய ஆய்வில், இதுவரையில் உறைந்து கிடந்த டார்டிகிரேட் எனும் ஒரு மெது நடை உயிரினத்தில் முதலாவது "குவையப் பின்னல்" உடைய விலங்கை விஞ்ஞானிகள் அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.
- ❖ ஒரு கியூபிட்டை (qubit – quantum bit) உருவாக்குவதற்காக ஒரு மீக்கடத்திச் சுற்றின் இரண்டு மின்தேக்கித் தட்டுகளுக்கு இடையில் உறைந்த இந்த டார்டிகிரேட்களை வைப்பதன் மூலம் ஆராய்ச்சியாளர்கள் இதனைக் கண்டறிந்தனர்.
- ❖ கியூபிட் என்பது ஒரு பிட்டின்(இரும் எண்ணின்) குவாண்டம் இணையாகும்.
- ❖ இது ஒரு இணை அல்லது துகள்களின் குழுவை உருவாக்கும் போதும் அந்த இணை அல்லது குழுவின் ஒவ்வொரு துகள்களின் குவாண்டம் நிலைகளை மற்றவற்றின் நிலையிலிருந்து சுயாதீனமாக விவரிக்க முடியாத வகையிலும் அவை ஊடாடும் போது நிகழும் ஒரு இயற்பியல் நிகழ்வு ஆகும்.

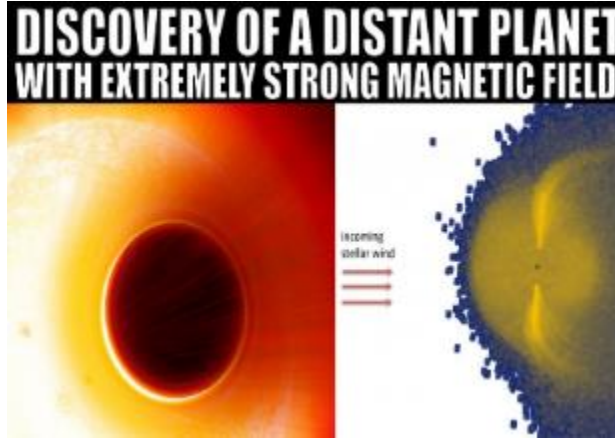


## மேக்னட்டார்



- ❖ தொலைதூரத்தில் உள்ள மேக்னட்டார் நியூட்ரான் நட்சத்திரத்தின் விரிவடையும் ஒரு தன்மையை அளவிடுவதில் ஆராய்ச்சியாளர்கள் முதன்முறையாக வெற்றி பெற்று உள்ளனர்.
- ❖ மேக்னட்டார் என்பது ஆற்றல் மற்றும் காந்தத்தன்மை கொண்ட ஓர் அரிய சிறு வகை நியூட்ரான் நட்சத்திரம் ஆகும்.
- ❖ பால்வெளியில் இதுவரை 30 மேக்னட்டார்கள் மட்டுமே கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

## புறக்கோளில் உணரப்பட்ட முதல் காந்தப்புலம்



- ❖ புறக்கோளில் காந்தப்புலத்தின் அடையாளத்தைக் கண்டறியச் செய்வதற்காக வானியலாளர்கள் குழு ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கியின் தரவைப் பயன்படுத்தியது.
- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்புகள் பற்றி நேச்சர் அஸ்ட்ரோனமி என்ற இதழில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்தகைய அம்சமானது முதன்முறையாக ஒரு புறக்கோளில் காணப்பட்டது.
- ❖ கிரகத்தைச் சுற்றியுள்ள ஒரு காந்தப்புலம் மின்னூட்டம் பெற்ற கார்பன் துகள்களின் நீட்சிப் பகுதியின் மதிப்பீடுகளை இது விளக்குகிறது.

## KSTAR

- ❖ KSTAR எனும் தென் கொரியாவின் முதலாவது செயற்கைச் சூரியன் என்பதற்கான ஒரு தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்க தென் கொரிய அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2026 ஆம் ஆண்டில், 100 மில்லியன் டிகிரி எனும் ஒரு வெப்ப நிலையை 300 வினாடிகளுக்கு தாக்குப் பிடிக்கும் வகையில் உருவாக்கப்படும்.
- ❖ 300 வினாடிகள் என்பது அணுக்கரு இணைவுத் தொழில்நுட்பத்தினை ஒரு வணிக மயமாக்கல் செய்வதற்குத் தேவைப்படும் ஒரு குறைந்தபட்ச நேரமாகும்.

## பாக்ஸ்லோவிட்



- ❖ பைசர் நிறுவனத்தின் 'பாக்ஸ்லோவிட்' எனும் கோவிட்-19 வைரஸ் எதிர்ப்பு மருந்தானது அமெரிக்காவில் அதன் அவசரகாலப் பயன்பாட்டிற்கு ஒப்புதல் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது அமெரிக்காவின் அங்கீகாரம் பெற்ற முதல் உள்நாட்டு கோவிட் சிகிச்சையாக மாறியுள்ளது.
- ❖ இது 12 மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய குழந்தைகள் மற்றும் இளம்பருவத்தினர் மீது பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் மருந்துகள் மற்றும் சுகாதார நலப் பொருட்கள் ஒழுங்குமுறை முகமையானது இந்த மருந்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கியது.
- ❖ அமெரிக்க ஒழுங்குமுறை அமைப்புகளானது மெர்க் நிறுவனத்தின் மோல்னுபிராவிர் மருந்தினையும் கோவிட் சிகிச்சைக்கு அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் பெரிய மருந்து உற்பத்தி நிறுவனங்களான சன் பார்மா, டாக்டர் ரெட்டிஸ் மற்றும் ஆப்டிமஸ் பார்மா ஆகிய மருந்து நிறுவனங்களும் இந்த கோவிட்-19 மாத்திரைகளைத் தயாரிப்பதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை ஆராய்ந்து வருகின்றன.

## ஃபுளோரோனா

- ❖ இஸ்ரேலில் முதலாவது ஃபுளோரோனா அல்லது ஃபுளூ கொரோனா அதாவது கோவிட் மற்றும் ஃபுளூக் காய்ச்சல் ஆகியவற்றின் இரட்டைத் தொற்று பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ இஸ்ரேலின் தேசிய சுகாதார சேவை வழங்கும் நிறுவனங்கள் கோவிட்-19 தொற்றிற்கு எதிரான 4வது தவணை தடுப்பூசிகளை வழங்கத் தொடங்கின.

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பு இதுவரையில் SARS Cov-2 வைரசின் மாற்றுருவாக ஆல்ஃபா, பீட்டா, காமா, டெல்டா மற்றும் ஒமைக்ரான் ஆகியவற்றைக் குறிப்பிட்டுள்ளது.



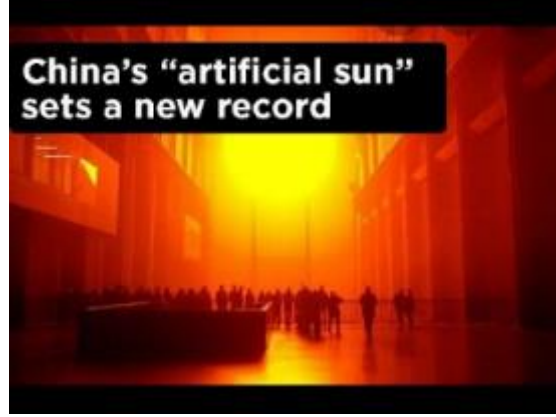
### குவாட்ரேன்டிட் விண்கல் பொழிவு



- ❖ குவாட்ரேன்டிட் என்ற ஒரு விண்கல் பொழிவானது ஒவ்வோர் ஆண்டின் ஜனவரி மாதத்திலும் நிகழ்கிறது.
- ❖ இந்தப் பொழிவின் கதிர்வீச்சுப் பகுதியானது (பிரகாசமான பகுதி) பூடெஸ் என்ற ஒரு விண்மீன் திரளில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ வால் நட்சத்திரங்கள் விட்டுச் சென்ற கூளங்கள் மற்றும் தூசிகளின் காரணமாக விண்கல் பொழிவுகள் ஏற்படுகின்றன.
- ❖ ஜெமினிட்ஸ் விண்கல் பொழிவு டிசம்பர் மாதத்தில் நிகழ்கிறது.
- ❖ பெர்செயிட்ஸ் விண்கல் பொழிவு ஆகஸ்ட் மாதத்தில் நிகழ்கிறது.
- ❖ குவாட்ரேன்டிட் விண்கல் பொழிவானது (Quadrantid meteor shower) ஜெமினிட்ஸ் மற்றும் பெர்செயிட்ஸ் (Geminids and Perseids) ஆகியவை போன்று பிரகாசமானது இல்லை.
- ❖ ஏனெனில் இது உருவாவதன் மீதான உச்சகட்ட நிலையின் கால அளவு ஒப்பீட்டளவில் குறுகியது ஆகும்.



## செயற்கைச் சூரியன் - சீனா



- ❖ எதிர்காலத்தில் தூய எரிசக்தியைப் பெறுவதற்கான வழிமுறைகளை உருவாக்கச் செய்வதற்காக சீனா தனது செயற்கைச் சூரியன் என்ற அமைப்பின் மீது ஒரு பரிசோதனையை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- ❖ சீனாவின் செயற்கைச் சூரியன் சமீபத்திய ஒரு வெற்றிகரமான பரிசோதனையில், அணுக்கரு இணைவு உலையானது அபரிதமாக, சுமார் 70 மில்லியன் டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பநிலையில் கிட்டத்தட்ட 20 நிமிடங்கள் வரை வெற்றிகரமாக இயங்கியது.
- ❖ அணுசக்தியைப் பயன்படுத்துவதற்கென குறைவான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளப்பட்ட அணுக்கரு இணைவு முறையின் (nuclear fusion) சக்தியைப் பயன்படுத்தும் முயற்சியில் இந்த இயந்திரம் ஈடுபடுத்தப்படுகிறது.

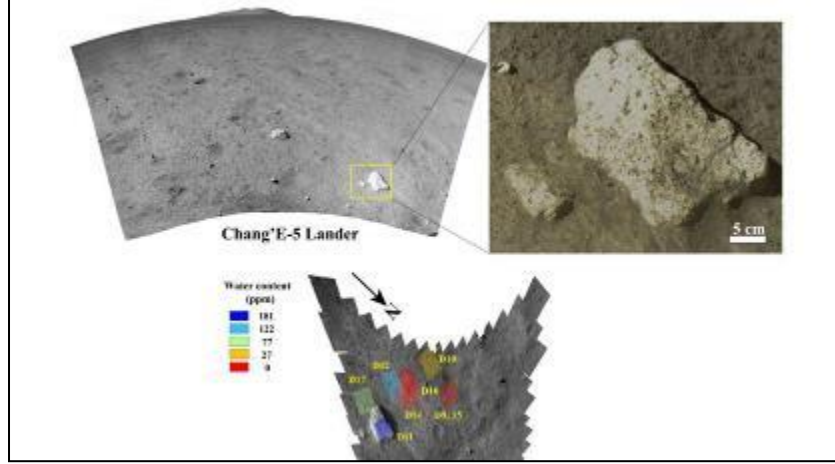
## புதிய கோவிட் திரிபு 'டெல்டாக்ரான்'



- ❖ டெல்டா மற்றும் ஓமைக்ரான் ஆகியவை இணைந்து உருவான ஒரு புதிய கோவிட்-19 திரிபானது சைப்ரஸ் நாட்டில் கண்டறியப்பட்டது.

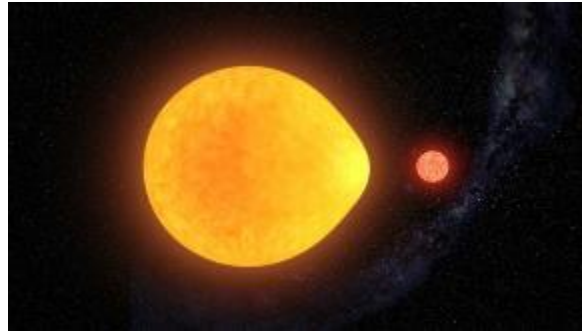
- ❖ இதற்கு "டெல்டாக்ரான்" (deltacron) எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ டெல்டா மரபணுக்களின் உள்ளேயே ஓமைக்ரான் போன்ற மரபணு அடையாளங்கள் கண்டறியப் பட்டதனால் இதற்கு இது போன்று பெயரிடப்பட்டது.

### நிலவின் மேற்பரப்பில் நீர்



- ❖ சீனாவின் சேஞ் 5 எனும் சந்திர தரையிறங்கும் கலனானது நிலவின் மேற்பரப்பில் நீர் இருப்பதற்கான முதல் ஆதாரத்தைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ நிலவில் இக்கலன் தரையிறங்கிய இடத்தில் உள்ள மண்ணில் மில்லியனுக்கு 120 பாகங்களுக்கும் குறைவான அளவு (பிபிஎம்) தண்ணீர் அல்லது ஒரு டன்னுக்கு 120 கிராம் என்ற அளவில் தண்ணீர் இருப்பது குறித்து இந்த ஆய்வில் தெரிய வந்துள்ளது.
- ❖ ஒரு மிதமான எடையினைக் கொண்டுள்ள வெசிகுலர் பாறையானது (vesicular rock) 180 பிபிஎம் அளவு தண்ணீரைக் கொண்டுள்ளது.

### HD73619



- ❖ இந்திய மற்றும் சர்வதேச விஞ்ஞானிகள் குழு "ஒரு இயக்கத் துடிப்பைக் காட்டுகின்ற, ஆனால் துடிப்புகள் இல்லாத விசித்திரமான ஒரு இரட்டை நட்சத்திரத்தை" கண்டறிந்து உள்ளது.
- ❖ இயக்கத் துடிப்பு மற்றும் துடிப்பு ஆகிய இரண்டையும் கொண்டிருக்கும் இது இரட்டை நட்சத்திரங்களின் விதிமுறைக்கு முரணானது ஆகும்.

- ❖ HD73619 என்றழைக்கப்படும் இந்த நட்சத்திரமானது கடகம் என்ற ஒரு விண்மீன் தொகுப்பில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ ஆர்யபட்டா ஆய்வு அறிவியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த சந்தோஷ் ஜோஷி தலைமையிலான 33 விஞ்ஞானிகள் குழுவானது HD73619 நட்சத்திரத்தின் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டது.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் கூற்றுப்படி, இன்று வரையில் மொத்தம் 180 'இயக்கத் துடிப்பு' கொண்ட நட்சத்திரங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

### ஓயிட் ஸ்வான் மூலோபாயமிக்க குண்டு வீச்சு ஏவுகணை

- ❖ ரஷ்ய பாதுகாப்புப் படையானது, சமீபத்தில் டுப்போலெவ் Tu-160M எனப்படுகின்ற ஒரு புதிய வகை ஏவுகணையை அறிமுகம் செய்தது.
- ❖ "ஓயிட் ஸ்வான்" என்றும் அழைக்கப்படுகின்ற இது ஒரு குண்டு வீச்சு ஏவுகணை ஆகும்.
- ❖ அணு ஆயுதங்களை சுமந்து செல்லும் வகையில் இது வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் கனமான மாக் 2+ ரகத்தினைச் சேர்ந்த ஒரு ராணுவ குண்டு வீச்சு ஏவுகணை ஆகும்.

### மாசினை உட்கொள்ளும் பாக்டீரியா

- ❖ அறிவியலாளர்கள், மரபார்ந்த கலையை மீட்டெடுப்பதற்காக வேண்டி மாசினை உட்கொள்ளும் பாக்டீரியாவைப் பெருமளவில் பயன்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளனர்.
- ❖ மரபார்ந்த கலையை மீட்டெடுப்பதற்கு வேண்டிப் பாக்டீரியாவைப் பயன்படுத்தும் செயல்முறை உயிரிச் சுத்திகரிப்பு (பயோ கிளிளிங்) என்று அழைக்கப் படுகிறது.

### பாலின மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்குத் தடை - கனடா

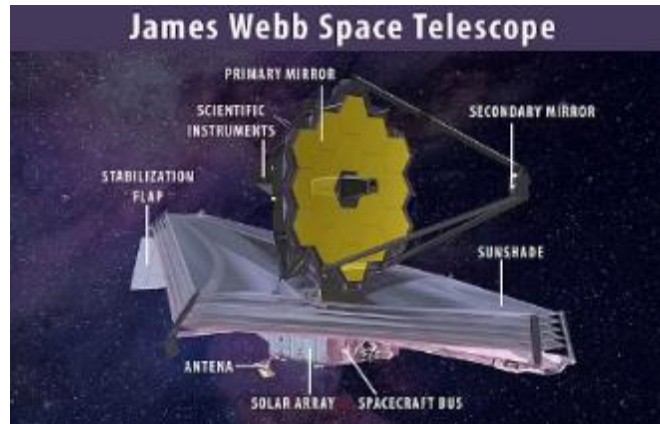


- ❖ கனடாவில் பாலின மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்குத் தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பாலின மாற்று அறுவை சிகிச்சை என்பது, LGBTQ நபர்களின் பாலியல் நோக்குநிலை, பாலின அடையாளம் மற்றும் பாலின வெளிப்பாடு ஆகியவற்றை மாற்றும் ஒரு முயற்சியில் பயன்படுத்தப்படும் ஒரு அங்கீகரிக்கப்படாத செயல்முறை ஆகும்.

- ❖ இந்தச் சட்டத்திற்கு இராணி இரண்டாம் எலிசபெத், அரசு ஒப்புதலை அளித்தார்.
- ❖ பிரிட்டிஷ் பாரம்பரியத்தின் அடிப்படையில், அரசு அனுமதி என்பது ஒரு கனடிய நடைமுறை ஆகும்.
- ❖ இதன் கீழ், ஒரு மசோதாவானது இறையாண்மை (ராணி எலிசபெத் II), மேலவை மற்றும் கீழவை ஆகிய பாராளுமன்றத்தின் மூன்று கூறுகளாலும் அங்கீகரிக்கப்பட்டு முறைப்படியாக சட்டமாகிறது.

### ஆடிகள் நிலை நிறுத்தப்படுதல்

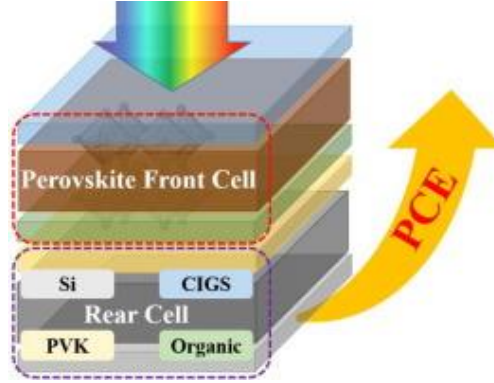
- ❖ நாசாவின் ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளி தொலைநோக்கி குழுவானது, அதனுடைய 21 அடி தங்க முலாம் பூசப்பட்ட முதன்மை ஆடிகளை முழுமையாக நிலைநிறுத்தியுள்ளது.
- ❖ அறிவியல் செயல்பாடுகளுக்குத் தேவையான அனைத்து முக்கிய விண்கலங்கள் மீதான நிலை நிறுத்துதலின் இறுதிக் கட்டத்தை இது வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்து உள்ளது.
- ❖ வெப் ஆய்வுப் பணி (Webb mission), நமது சூரியக் குடும்பத்தில் இருந்து ஆரம்பகால பிரபஞ்சத்தில் உள்ள மிகத் தொலைவில் உள்ள ஆய்வு மேற்கொள்ளக் கூடிய விண்மீன் திரள்கள் வரையில், பிரபஞ்ச வரலாற்றின் ஒவ்வொரு கட்டத்தையும் ஆராயும்.
- ❖ அதன் அகச்சிவப்பு என்ற தொழில்நுட்பமானது 13.5 பில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு உருவான முதல் நட்சத்திரங்கள் மற்றும் விண்மீன் திரள்களையும் ஆய்வு செய்ய வழி வகுக்கும்.
- ❖ இது உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் மிகவும் சிக்கலான விண்வெளி அறிவியல் தொலை நோக்கி ஆகும்.
- ❖ இது நாசா, ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் (ESA) மற்றும் கனடிய விண்வெளி நிறுவனம் ஆகியவற்றின் ஒரு கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ வெப் தொலைநோக்கி ஹப்பிள் தொலைநோக்கியின் வழித் தோன்றல் ஆகும்.



### பெரோவ்ஸ்கைட் அடிப்படையிலான சாதனங்கள்

- ❖ அசாமின் கௌகாத்தியில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகத்தைச் சேர்ந்த அறிவியலாளர்கள், சூரிய ஒளி மின்னழுத்தத் தகடுகளை மிகவும் திறன் மிக்கதாகவும், மலிவானதாகவும், மறுசுழற்சி செய்யக் கூடியதாகவும் மாற்றுவதற்கான வழியைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்குக் கலப்பின பெரோவ்ஸ்கைட் அடிப்படையிலான சூரிய ஒளி மின்னழுத்தச் சாதனங்களை உறுதிப்படுத்துவதன் மூலம் இது செய்யப் பட்டது.
- ❖ இவை மலிவானவை மற்றும் உற்பத்தி செய்ய எளிதானவை என்பதால் இவை அதிக அளவில் பயன்படுத்தப்படும் குறை கடத்திகளாகக் கருதப் படுகின்றன.
- ❖ பெரோவ்ஸ்கைட் பொருட்கள் அவற்றின் சுற்றுப்புற (ஈரப்பதம் மற்றும் ஆக்ஸிஜன்) சூழல்களில் மிகவும் நிலையற்றதாக இருப்பதால் இவற்றின் வணிகமயமாதல் மட்டுப் படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ இந்தச் சாதனங்களை அறை வெப்பநிலையில் தயாரிக்க முடிவதனால் அவை செலவு குறைந்த மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்ததாக வகையில் இருக்கும்.



### ALMA நோக்குக் கூடம்

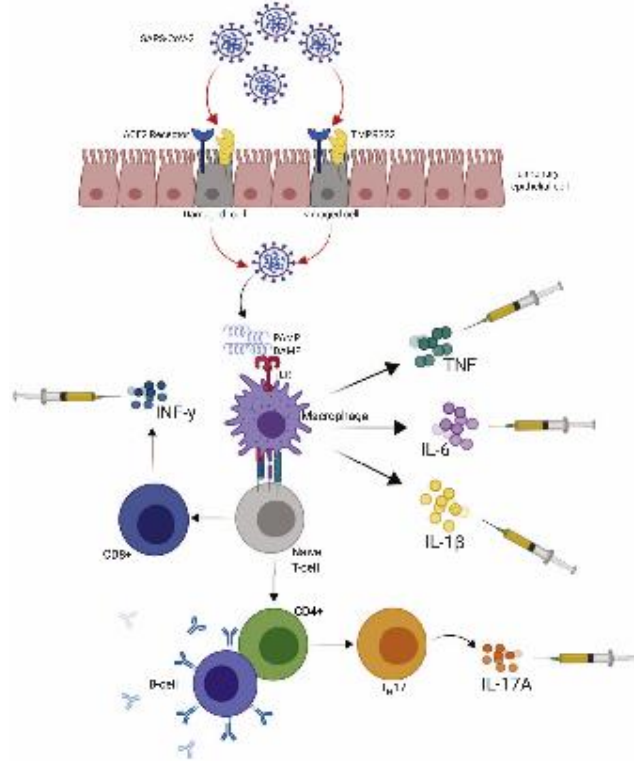


- ❖ WB89-789 என்ற பகுதியில் புதிதாக தோன்றிய நட்சத்திரம் மற்றும் சிக்கலான கரிமப் பொருளினைச் சுற்றியுள்ள ஒரு குழுமத்தினை அறிவியலாளர்கள் முதன்முறையாக கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இது சேய்மையில் உள்ள வெளிப்புற அண்டத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ சிலியில் உள்ள அட்டகாமா லார்ஜ் மில்லி மீட்டர்/சப் மில்லி மீட்டர் அரே (ALMA- Atacama Large Milli meter/submilli meter Array) என்ற நோக்குக் கூடத்தினைப் பயன்படுத்தி இது மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- ❖ இந்தக் கண்டுபிடிப்பானது பிரபஞ்சத்தின் மறைக்கப்பட்ட வேதியியல் சார்ந்த சில தகவல்களை வெளிப்படுத்தியது.
- ❖ மெத்தனால் ( $\text{CH}_3\text{OH}$ ), மீத்தில் ஃபார்மேட் ( $\text{HCOOCH}_3$ ), எத்தனால் ( $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ ), டைமீத்தில் ஈதர் ( $\text{CH}_3\text{OCH}_3$ ), ப்ரோபனேனிட்ரைல் ( $\text{C}_2\text{H}_5\text{CN}$ ), ஃபார்மைடு ( $\text{NH}_2\text{CHO}$ ) போன்ற பல வகையான சிக்கலான கரிம மூலக்கூறுகள் அண்டத்தின் ஆதிச் சூழலில் உள்ளன.

### கோவிட்-19 சிகிச்சைக்கான புதிய மருந்துகள்

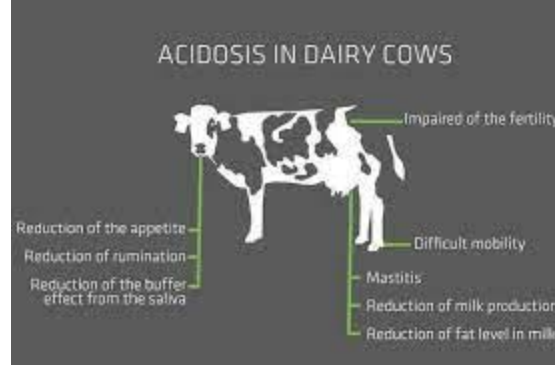
- ❖ கடுமையான அல்லது தீவிரமான கோவிட்-19 தொற்றினைக் கொண்டுள்ள நோயாளிகளுக்குச் சிகிச்சையளிப்பதற்காக வேண்டி, கார்டிகோஸ்டிராய்டுகளுடன் சேர்த்து இன்டர்லூகின்-6 (IL-6) மற்றும் பாரிசிட்டினிப் எனப்படும் இரண்டு புதிய மருந்துகளைப் பயன்படுத்த உலக சுகாதார நிறுவனம் பரிந்துரைத்துள்ளது.
- ❖ எனினும் இரண்டு மருந்துகளையும் ஒரே நேரத்தில் பயன்படுத்துவது என்பது இதில் பரிந்துரைக்கப் படவில்லை.



### அசையூண் இரைப்பை அமிலத்தேக்க நோய்

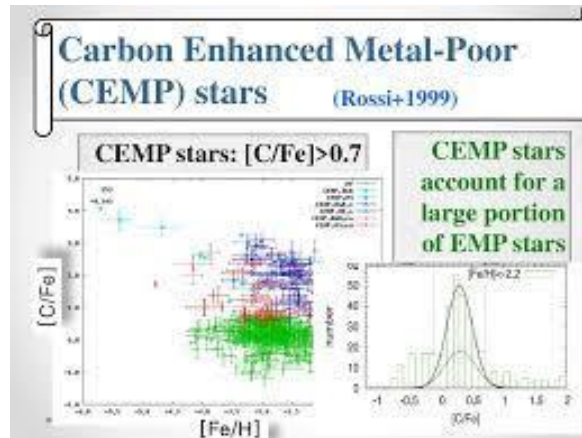
- ❖ இனிப்புப் பொங்கலை பசுக்களுக்கு அதிகளவில் வழங்குவது நல்லதல்ல என்றும், அதனால் மிதத் தீவிரமான அசையூண் இரைப்பை அமிலத் தேக்க நோய் (Subacute Ruminal Acidosis) ஏற்படுவதாகவும் கால்நடை மருத்துவர்கள் கூறுகின்றனர்.
- ❖ பசுவின் வயிற்றில் சேரும் அதிசர்க்கரை உணவுகள் அசாதாரணமான முறையில் நொதிக்கப்பட்டு, பசுக்கள் மற்றும் பிற விலங்குகளுக்கு தீவிர உடல்நலப் பிரச்சினையை ஏற்படுத்துகின்றன.

- ❖ தீவிரமான பாதிப்பு ஏற்படுகையில் இது அசையூண் இரைப்பை அமிலத் தேக்க நோய் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இறைச்சிக்காக வளர்க்கப்படும் மாடுகள் மற்றும் கறவை மாடுகளைப் பாதிக்கின்ற இது கால்நடைகள் மீதான ஒரு வளர்சிதை மாற்ற நோயாகும்.
- ❖ அமிலத் தேக்க நோயானது பொதுவாக அதிக அளவு நொதிக்கக் கூடிய, கார்போ ஹைட்ரேட் நிறைந்த தீவனங்களை உட்கொள்வதனால் ஏற்படுகிறது.



### கார்பன் மேம்படுத்தப்பட்ட உலோகங் குறைந்த நட்சத்திரங்கள் (CEMP)

- ❖ இந்திய வானியலாளர்கள் இரும்பை விட ஒரு அதிக எடை கொண்ட தனிமங்களின் தோற்றத்தைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ குறைந்த நிறை கொண்ட சார்பு நட்சத்திரங்களில் இருந்து கூறுகள் கையகப்படுத்தப்பட்டவைகளை ஒப்பிடுகையில், கார்பன் நிறைந்த நட்சத்திரங்களில் எதிர்பார்த்ததை விட அதிகளவில் இந்தத் தனிம தோற்றங்கள் உள்ளன.
- ❖ குறைந்த நிறை கொண்ட சார்பு நட்சத்திரங்கள் இன்னும் கண்டறிய முடியாதவையாக உள்ள வெள்ளை குள்ளக் கோள்களாக மேலும் பரிணமித்துள்ளன.
- ❖ CEMP (Carbon Enhanced Metal-Poor Stars) நட்சத்திரங்கள், பெரும் வெடிப்பிற்குப் பிறகு உருவான, ஆரம்பகால அண்டத்தின் வேதியியல் பரிணாமத்தின் சில வேதியியல் கூறுகளைக் கொண்டுள்ள முதல் நட்சத்திரங்களின் வெளியேற்றப்பட்ட சில பொருட்களிலிருந்து உருவாக்கப்பட்டன.

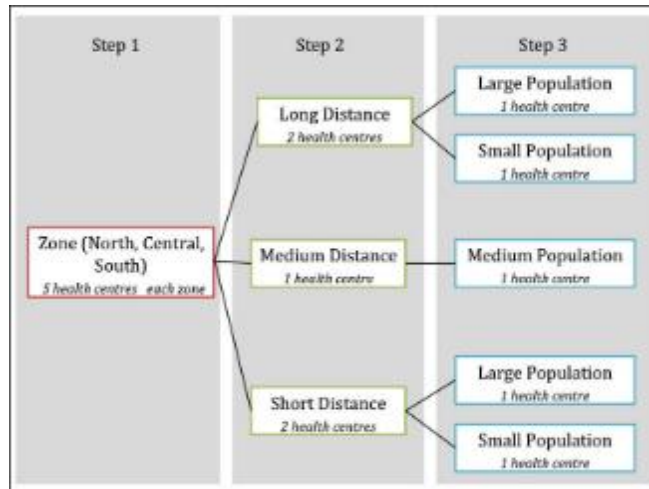


### கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்திற்கான தகுதிச் சோதனைகள்

- ❖ ககன்யான் திட்டத்திற்கான கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்தின் தகுதிச் சோதனைகளை இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனம் வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டது.
- ❖ தமிழகத்தில் உள்ள மகேந்திரகிரியில் அமைந்துள்ள இஸ்ரோ உந்துவிசை சோதனை வளாகத்தில் 720 வினாடிகள் வரை இந்தச் சோதனை நடத்தப்பட்டது.
- ❖ ககன்யான் திட்டத்திற்காக மனிதனால் மதிப்பிடப்பட்ட ஒரு ஏவுகணை வாகனத்தில் பொருத்தப் படுவதற்காக கிரையோஜெனிக் இயந்திரத்தின் நம்பகத் தன்மையையும் உறுதித் தன்மையையும் இது உறுதி செய்துள்ளது.
- ❖ ககன்யான் திட்டத்திற்குப் பயன்படுத்தப்படும் புவி ஒத்திசைவு செயற்கைக்கோள் ஏவுகலமான (ஜிஎஸ்எல்வி) மார்க் III ஏவு கலமானது இரண்டு கிரையோஜெனிக் இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்த உள்ளது.
- ❖ இது இஸ்ரோவால் உருவாக்கப்பட்டதோடு இதற்கு விகாஸ் என்றும் பெயரிடப்பட்டு உள்ளது.



### பயன்பாட்டுச் சோதனை உத்தி



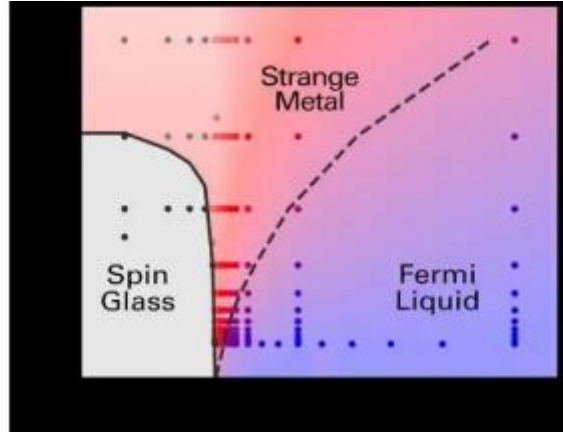


- ❖ இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிச் சபையானது "பயன்பாட்டுச் சோதனை உத்தி" குறித்த புதிய வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது.
- ❖ நோய்த் தொற்று உள்ளதா என யாருக்குப் பரிசோதனை செய்ய வேண்டும், யாருக்குச் செய்யக்கூடாது என்பதினை இது நிர்ணயிக்கும்.
- ❖ இந்த வழிகாட்டுதல்களின்படி, அறிகுறியற்ற நபர்கள் மற்றும் கோவிட் நோயாளிகள் ஆகியோருடன் தொடர்புடையவர்கள், இணை நோய் அல்லது வயதின் அடிப்படையில் "அதிக ஆபத்துள்ள நபர்கள்" என அடையாளம் காணப்பட்டாலன்றி, பரிசோதனை செய்ய வேண்டிய அவசியமில்லை.

### செயற்கை நுண்ணறிவினால் இயக்கப்படும் நீர் சுத்திகரிப்புச் சாதனம்

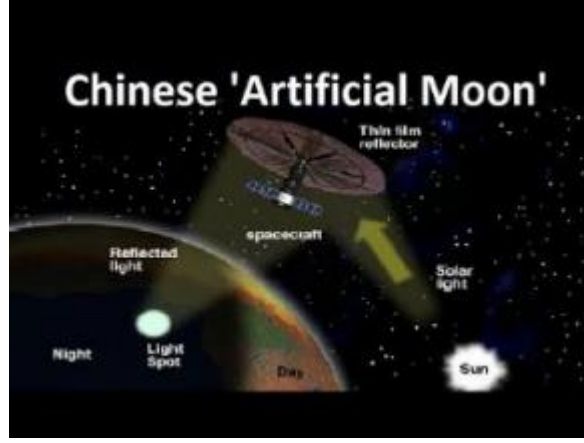
- ❖ புதுமையான தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் செயற்கை நுண்ணறிவினால் இயக்கப்படும் நீர் சுத்திகரிப்புச் சாதனத்தினை மத்திய அமைச்சர் ஜிதேந்திர சிங் வெளியிட்டார்.
- ❖ இது இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கல்விக் கழகத்தின் சில முன்னாள் மாணவர்களால் உருவாக்கப்பட்டது.

### வித்தியாசமான புதிய உலோகம் கண்டுபிடிப்பு



- ❖ அறிவியலாளர்கள் சமீபத்தில் ஒரு புதிய உலோகக் குழுவைக் கண்டுபிடித்துள்ளனர்.
- ❖ புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இந்த உலோகக் குழுவானது "விசித்திரமான புதிய உலோகங்களின் குழு" (New Strange group of metals) என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தப் புதிய உலோகக் குழுவின் பண்புகள் இன்னும் புரிந்து கொள்ளப்படவில்லை.
- ❖ இந்த விசித்திரமான உலோகங்கள் ஃபெர்மி அல்லாத திரவங்கள் என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இவை உலோகங்களின் மரபு விதிகளைப் பின்பற்றுவதில்லை.
- ❖ இவற்றின் பண்பானது, முதன்முதலில் குப்ரேட்டுகளில் (cuprates), அதாவது காப்பர் ஆக்சைடுகளில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த குப்ரேட்டுகள் உயர் வெப்பநிலை மீக்கடத்திகள் ஆகும்.
- ❖ இந்த உலோகங்கள் உலோகங்களின் மின் கடத்துத் திறனைக் கொண்டிருப்பதில்லை.

## சீனாவின் செயற்கை நிலவு



- ❖ சீனா தனது முதல் செயற்கை நிலவை உலகிற்கு அறிமுகப் படுத்தத் தயாராக உள்ளது.
- ❖ சீனாவின் செயற்கை சூரியன் ஆனது சூரியனை விட ஐந்து மடங்கு அதிக வெப்பத்தை அடைந்தது என்ற வெற்றிச் சோதனையைத் தொடர்ந்து இந்த சோதனை நடைபெறத் தொடங்கியது.
- ❖ காந்தத் தன்மையைப் பயன்படுத்தி குறைந்தப் புவியீர்ப்புச் சூழல்களை உருவாக்கச் செய்வதற்கு இந்த வசதி அவர்களுக்கு உதவும்.
- ❖ நிலவின் மேற்பரப்புடன் ஒத்திருக்கும் வகையில் இந்த ஆராய்ச்சி வளாகம் ஆனது பாறைகள் மற்றும் தூசிகளால் நிரப்பப்படும்.
- ❖ இதுவே உலகிலேயே தன்னளவில் இது போன்ற முதல் வகையிலான ஒரு ஆராய்ச்சிக் கூடமாகும்.
- ❖ இது விஞ்ஞானிகள் விரும்பும் வரை குறைந்த ஈர்ப்பு நிலைகளை தக்க வைக்கும் திறன் கொண்டது.
- ❖ இது 60 சென்டிமீட்டர் விட்டம் கொண்ட வெற்றிட அறைக்குள் புவியீர்ப்பு விசையைக் கட்டுப்படுத்தும் திறனும் பூமியின் ஈர்ப்பு விசையை மறையச் செய்யும் திறனும் கொண்டதாகும்.

## பண்டிட் பிரஜா மகாராஜ்



- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த பழம்பெரும் கதக் நடனக் கலைஞர், பண்டிட் பிரஜு மகராஜ் தனது 83வது வயதில் காலமானார்.
- ❖ பிரஜு மகராஜ் கதக் நடனக் கலைஞர்களின் மகராஜ் வம்சத்தின் ஒரு வழித் தோன்றல் ஆவார்.
- ❖ இவர் இந்தியாவில் கதக் நடனத்திற்கான லக்னோ கல்கா-பிண்டிடின் கரானாவின் ஒரு பிரதிநிதி (Lucknow Kalka-Bindadin gharana of Kathak dance) ஆவார்.
- ❖ இவர் இந்துஸ்தானி எனும் பாரம்பரிய இசையையும் பயிற்சி செய்தவர் என்பதோடு இவர் ஒரு பாடகரும் ஆவார்.
- ❖ இவர் துமரி, தாத்ரா, பஜன் மற்றும் கஜல் ஆகியவற்றில் சிறந்து விளங்கியவர் ஆவார்.

### குறுங்கோள் 1994 PC1

- ❖ 1994 PC1 என்ற குறுங்கோளானது 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 18 அன்று பூமியைக் கடந்து சென்றுள்ளது.
- ❖ இது பூமியை 1.2 மில்லியன் மைல் தொலைவில் கடந்து சென்றது.
- ❖ இது "7482" என்ற பெயரிலும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இதன் நீளம் ஒரு கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமானதாகும்.
- ❖ இது கடினமான பாறைகளால் ஆன ஒரு குறுங்கோள் ஆகும்.
- ❖ இது ஆபத்தினை உண்டாக்கக் கூடிய குறுங்கோள் என்றும், பூமிக்கு அருகில் உள்ள ஒரு குறுங்கோள் என்றும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



### நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பு பற்றிய சமீபத்திய ஆய்வு

- ❖ நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பானது தற்போதைய நிலைமையில் மரணத்திற்கு ஒரு முக்கியக் காரணமாக திகழ்வதாக சமீபத்திய லான்சட் மருத்துவ இதழின் ஒரு ஆய்வு கூறுகிறது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் நுண்ணுயிர் எதிர்ப்பானது, உலகம் முழுவதும் 1.27 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களின் உயிரைப் பறித்ததாக இந்த ஆய்வு கூறுகிறது.
- ❖ இது மலேரியா மற்றும் எச்.ஐ.வி. ஆகியவற்றால் இறந்தவர்களை விட அதிகம் ஆகும்.
- ❖ வைரஸ் மற்றும் பாக்டீரியா போன்ற நோயை உண்டாக்கும் நுண்ணுயிரிகள், வைரஸ் எதிர்ப்பு மருந்துகளுக்கு எதிர்ப்புத் தெரிவிக்கும் நிலை இதுவாகும்.



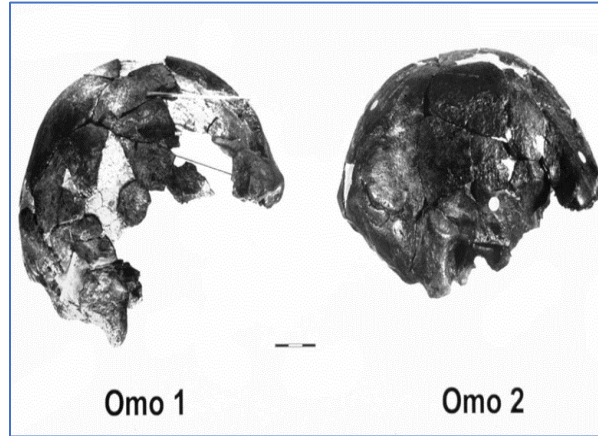
## Review on Antimicrobial Resistance

*Tackling drug-resistant infections globally*

### வியாழன் போன்ற புதிய புறக்கோள் கண்டுபிடிப்பு

- ❖ அறிவியலாளர்கள் குழு ஒன்று, சமீபத்தில், ஒரு புதிய கோளைக் கண்டுபிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்தக் கோளானது வியாழன் கிரகத்தின் அளவை ஒத்திருக்கிறது.
- ❖ இந்தப் புதிய கோளானது பூமியில் இருந்து 379 ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவில் உள்ளது.
- ❖ இது பூமியை விட 105 மடங்கு அடர்த்தியானது ஆகும்.
- ❖ இந்தக் கோளிற்கு TOI-2180 b என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை 76 டிகிரி செல்சியஸ் ஆகும்.
- ❖ இந்தக் கோளானது ஹீலியம் மற்றும் ஹைட்ரஜன் வாயுக்களால் ஆனது.

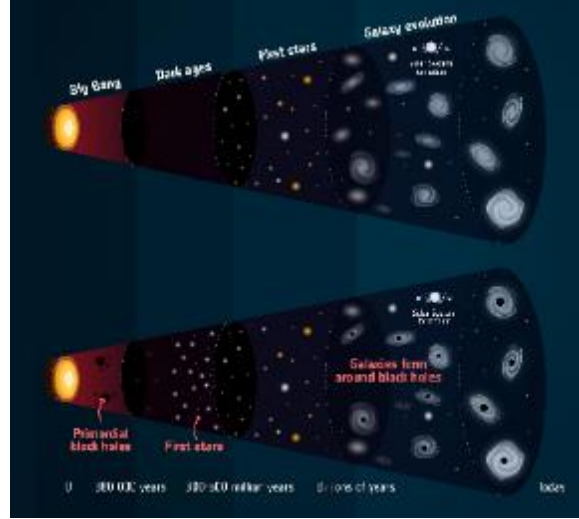
### ஓமோ I - பழமையான மனித புதைபடிவங்கள்



- ❖ இதுவரை கண்டறியப்பட்ட மிகப் பழமையான ஹோமோ சேப்பியன் வகை புதைபடிவங்களில் ஒன்றான ஓமோ கிபிஷ் I (Omo Kibish I), முன்பு நினைத்ததை விட சுமார் 35,000 ஆண்டுகள் பழமையானதாக இருக்கலாம் என சமீபத்திய ஆய்வுகள் தெரிவிக்க செய்கின்றன.
- ❖ ஓமோ கிபிஷ் I என்பது 1967 ஆம் ஆண்டில் எத்தியோப்பியாவில் முதன்முதலில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ நவீன மனிதனின் அனைத்து உருவவியல் பண்புகளையும் கொண்ட ஒரே புதைபடிவம் ஓமோ I ஆகும்.

### கருந்துளை நட்சத்திர உருவாக்கத்தைத் தூண்டுதல்

- ❖ நாசாவின் ஹப்பிள் விண்வெளி தொலைநோக்கியானது, கருந்துளையானது ஒரு குறு அண்டத்தில் நட்சத்திர உருவாக்கத்தைத் தூண்டுவதாகக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ ஹெனிஸ் 2-10 என்ற ஒரு குறு அண்டத்தின் மையத்தில் உள்ள ஒரு கருந்துளையானது நட்சத்திரங்களை உள்வாங்குவதற்குப் பதிலாக நட்சத்திரங்களை உருவாக்குகிறது.
- ❖ இந்த குறு அண்டமானது, 30 மில்லியன் ஒளி ஆண்டுகள் தொலைவிற்கு அப்பால் உள்ள தெற்கு விண்மீன்திரளான பிக்சிஸ் (Pyxis) என்பதில் உள்ளது.



### அடித்தண்டமுகல் நோய்



- ❖ கேரளாவைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் தென்னை தண்டமுகளுடன் தொடர்புடைய கேனோடெர்மா (Ganoderma) எனும் இனத்தைச் சேர்ந்த ஜி. கேரலென்ஸ் மற்றும் ஜி. சூடோ ஆப்லனாட்டம் (G. keralense and G. pseudoaplanatum) எனும் இரு புதிய பூஞ்சை இனங்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ அடித் தண்டமுகல் நோயானது பாமாயில் சாகுபடியில் நிலவும் பெரிய தடைகளுள் ஒன்றாகும்.
- ❖ இந்த நோயானது இந்தியாவின் வெவ்வேறு பகுதிகளில் வெவ்வேறு விதமாக அழைக்கப்படுகிறது. அவை எடுத்துக்காட்டாக,
  - கேனோடெர்மா வில்ட் (ஆந்திரப் பிரதேசம்)
  - அனபெரோகா (கர்நாடகா) மற்றும்
  - தஞ்சாவூர் வில்ட் (தமிழ்நாடு) மற்றும் பல.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### புவியின் 5வது மிக வெப்பமான ஆண்டு - 2021

- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியத் திட்ட அமைப்பான கோபர்நிகஸ் பருவநிலை மாற்றச் சேவை எனும் அமைப்பினால் சமீபத்தில் ஓர் அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டானது புவியில் நிலவிய 5வது மிக வெப்பமான ஆண்டாகும் என இந்த அறிக்கை கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, கடந்த 7 ஆண்டுகள், இதுவரை பதிவானதில் மிக வெப்பமான ஆண்டுகளாகும்.
- ❖ பசுமை இல்ல வாயுக்களின் வெளியேற்றம் தொடர்ந்து அதிகரித்து வருவதால், 12 மாத காலப் பகுதி என்ற இந்தப் பிரிவில் 2021 ஆம் ஆண்டானது 5வது வெப்பமிக்க ஆண்டாக உருவெடுத்துள்ளது.

### உல்ஃப் எரிமலை



- ❖ கலபகோஸ் தீவுகளில் உள்ள இந்த உயரமான இந்த எரிமலை சமீபத்தில் வெடித்தது.
- ❖ அதன் பக்கவாட்டுப் பகுதிகளில் எரிமலைக் குழம்புகளையும், பசிபிக் பெருங்கடல் மேற்பரப்பிலும் சாம்பல் திரள்களையும் இந்த எரிமலை கக்கியது.
- ❖ இந்த எரிமலையானது இதற்கு முன்பு 2015 ஆம் ஆண்டில் வெடித்தது.

### இந்தியாவின் மிக வயதான தேனுண்ணுங்கரடி

- ❖ வன் விஹார் தேசியப் பூங்கா மற்றும் உயிரியல் பூங்காவில் உள்ள இந்தியாவின் மிக வயதான பெண் தேனுண்ணுங்கரடியானது உயிரிழந்தது.
- ❖ இந்தப் பூங்காவானது மத்தியப் பிரதேச மாநிலத்தின் போபால் நகரில் அமைந்து உள்ளது.
- ❖ 40 வயதான இந்த கரடியின் பெயர் குலாபோ ஆகும்.
- ❖ இவை இந்தியத் துணைக் கண்டத்தைப் பூர்வீகமாகக் கொண்ட மிர்மெகோபாகஸ் (myrmecophagous) என்ற ஒரு கரடி இனத்தைச் சேர்ந்தவையாகும்.
- ❖ வாழ்விடச் சீரழிவு மற்றும் வாழ்விட இழப்பு ஆகியவற்றின் காரணமாக, இவை IUCN சிவப்புப் பட்டியலில் பாதிக்கப்படக் கூடிய இனங்கள் பிரிவில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளன.

- ❖ நீண்ட கீழ் உதடு மற்றும் அண்ணத்தைக் கொண்டுள்ளதால் இவை "லேபியேட்டட் பியர்" (labiated bear) என்றும் அழைக்கப்படுகின்றன..
- ❖ உலகளவில் இந்தியா, பூடான் மற்றும் இலங்கையின் மிதவெப்பப் பருவநிலை மண்டலங்கள் மற்றும் நேபாளத்தின் தராய் பகுதி ஆகியவற்றில் இவை பரவலாக காணப்படுகின்றன.



### இந்திய வன அறிக்கை - 2021

- ❖ மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர், பூபேந்தர் யாதவ், இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வெளியிடப்படும் 'இந்திய வன அறிக்கையின் (2021)' 17வது பதிப்பினை வெளியிட்டார்.
- ❖ இது நாட்டின் வன வளங்களை மதிப்பிடுவதற்காக 1987 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்திய வன ஆய்வு அமைப்பினால் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை வெளியிடப்படுகிறது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு மதிப்பீட்டுடன் ஒப்பிடுகையில், 2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் வனங்கள் மற்றும் மரங்களின் பரவலானது 2,261 சதுர கிலோமீட்டர்கள் அதிகரித்து உள்ளது.
- ❖ வனப் பரவலில் 1,540 சதுர கிலோ மீட்டர் உயர்வும் மரங்களின் பரவலில் 721 சதுர கிலோ மீட்டர் உயர்வும் இதில் உள்ளடங்கும்.
- ❖ நாட்டின் மொத்த வனங்கள் மற்றும் மரங்களின் பரவலானது தற்போது 80.9 மில்லியன் ஹெக்டேர் ஆக அல்லது நாட்டின் புவியியல் பரப்பில் 24.62% ஆக உள்ளது.
- ❖ 17 மாநிலங்கள்/ஒன்றியப் பிரதேசங்களின் புவியியல் பரப்பில் 33 சதவீதத்திற்கு மேலான பகுதிகள் வனப்பகுதிகளாக உள்ளன.
- ❖ இவற்றுள் லட்சத்தீவு, மிசோரம், அந்தமான் & நிக்கோபார் தீவுகள், அருணாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் மேகாலயா ஆகியவை 75 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான வனப் பரவலைக் கொண்டுள்ளன.

- ❖ வனப்பரவல் அதிகரிப்பில் முன்னணியில் உள்ள முதல் ஐந்து மாநிலங்கள் ஆந்திரப் பிரதேசம் (647 சதுர கி.மீ.), தெலுங்கானா (632 சதுர கி.மீ.), ஒடிசா (537 சதுர கி.மீ.), கர்நாடகா (155 சதுர கி.மீ.) மற்றும் ஜார்க்கண்ட் (110 சதுர கி.மீ.) ஆகியன ஆகும்.
- ❖ பரப்பளவு வாரியாக, மத்தியப் பிரதேசம் ஆனது நாட்டிலேயே அதிக வனப்பரவலைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அதனைத் தொடர்ந்து அருணாச்சலப் பிரதேசம், சத்தீஸ்கர், ஒடிசா மற்றும் மகாராஷ்டிரா ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ மொத்த புவிப் பரப்பளவில் வனப்பரவல் சதவீதத்தின் அடிப்படையில் முன்னணியில் உள்ள முதல் ஐந்து மாநிலங்கள் மிசோரம் (84.53%), அருணாச்சலப் பிரதேசம் (79.33%), மேகாலயா (76.00%), மணிப்பூர் (74.34%) மற்றும் நாகாலாந்து (73.90%) ஆகியவை ஆகும்.
- ❖ நாட்டில் உள்ள சதுப்பு நிலப் பரப்பில் 17 சதுர கிலோமீட்டர் அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ சதுப்பு நிலப் பரப்பின் அதிகரிப்பு அடிப்படையில் முன்னணியில் உள்ள முதல் மூன்று மாநிலங்கள் முறையே ஒடிசா (8 சதுர கி.மீ.), மகாராஷ்டிரா (4 சதுர கி.மீ.) மற்றும் கர்நாடகா (3 சதுர கி.மீ.) ஆகியவை ஆகும்.
- ❖ நாட்டிலுள்ள பெரும் நகரங்களில், வனப்பரவல் அடிப்படையில் அகமதாபாத் நகரம் ஒரு மிகப்பெரிய இழப்பைச் சந்தித்துள்ளது.
- ❖ வடகிழக்கு மாநிலங்களானது 1,020 சதுர கி.மீ. அளவிலான இழப்பைச் சந்தித்துள்ளது.
- ❖ இது ஒட்டு மொத்தமாக இந்தியாவின் மொத்த வனப்பரவலில் 23.75 சதவீதத்தை உள்ளடக்கியதோடு இந்தியாவின் மிகப்பெரிய பல்லுயிர்ப் பெருக்கப் பகுதிகளுக்கு உட்பட்டவையாகவும் உள்ளது.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசம் அதிகபட்சமாக 257 சதுர கி.மீ இழப்பினையும், அதனைத் தொடர்ந்து மணிப்பூர் 249 சதுர கி.மீ இழப்பினையும், நாகாலாந்து 235 சதுர கி.மீ இழப்பினையும், மிசோரம் 186 சதுர கி.மீ இழப்பினையும் மேகாலயா 73 சதுர கி.மீ. இழப்பினையும் கண்டுள்ளன.
- ❖ நாட்டில் மொத்தமுள்ள 140 மலைப்பாங்கான மாவட்டங்களில், கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் காடுகளின் பரப்பளவு 902 சதுர கிலோ மீட்டர் அளவு குறைந்துள்ளது.





## அசாமில் ஓராங்

- ❖ ஓராங் தேசியப் பூங்காவின் பரப்பளவை அதிகரிக்க அசாம் அரசு சமீபத்தில் முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ ஓராங் தேசியப் பூங்காவானது காண்டாமிருகத்தின் ஒரு முக்கிய வாழ்விடமாகும்.
- ❖ பிரம்மபுத்ராவின் வடக்குக் கரையில் உள்ள ஓராங் பகுதியானது காசிரங்கா ஓராங் நதிக்கரை நிலப்பரப்புக்கு மிகவும் இன்றியமையாதது ஆகும்.
- ❖ 1972 ஆம் ஆண்டின் வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டமானது மாநில அரசால் முடிவு செய்யப்பட்ட வனப்பகுதிக்குள் அடங்கிய பகுதியானது வனவிலங்குச் சரணாலயம் மற்றும் தேசியப் பூங்காவாக அறிவிக்கப்படுகிறது என்று கூறுகிறது.



## கிழக்கத்திய சதுப்பு மான்



- ❖ தெற்காசியாவில் மற்ற இடங்களில் அழிந்துவிட்ட, பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவில் உள்ள கிழக்கத்திய சதுப்பு மான்களின் எண்ணிக்கையானது, காசிரங்கா தேசியப் பூங்கா மற்றும் புலிகள் காப்பகத்தில் வெகுவாகக் குறைந்துள்ளது.



- ❖ பாரசிங்கா (செர்வஸ் டுவாசெலி), சதுப்பு மான், அழகிய மான், மற்றும் டோல் ஹோரினா என்றும் அழைக்கப்படும் இந்த மான் ஆனது செர்விலே (order Artiodactyla) என்ற குடும்பத்தைச் சேர்ந்ததாகும்.
- ❖ சதுப்பு மானின் கொம்புகள் 10 முதல் 14 கிளைக் கொம்புகளைக் கொண்டு உள்ளன.
- ❖ இவையே, இந்தி மொழியில் பன்னிரண்டு எனப் பொருள்படும் பாராசிங்கா என்ற வார்த்தையைப் பொருத்தமாக உணர்த்துகிறது.
- ❖ இது IUCN அமைப்பின் சிவப்பு நிறப் புத்தகத்தில் அழிந்து வரும் ஒரு உயிரினமாக பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

### சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் நட்சத்திர மதிப்பீட்டு முறை

- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் அமைச்சகமானது சமீபத்தில் ஒரு "நட்சத்திர மதிப்பீட்டு முறையை" அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ குறுகிய காலத்தில் சுற்றுச்சூழல் அனுமதிகளை ஒரு திறம் மிக்க முறையில் வழங்கும் மாநிலங்களை இந்த அமைச்சகம் கண்டறியும்.
- ❖ இந்த அமைச்சகமானது, அத்தகைய மாநிலங்களுக்கு ஊக்கச் சலுகைகளை வழங்கி ஊக்குவிக்கும்.
- ❖ இதற்காக, நட்சத்திர மதிப்பீட்டு முறையானது மாநிலங்களுக்கு ஏழு என்ற அளவீட்டில் மதிப்பெண்களை வழங்குகிறது.
- ❖ ஒரு திட்டத்திற்கு அனுமதி வழங்கும் செயல்முறையை 80 நாட்களுக்குள் முடிக்கும் மாநிலங்கள் இரண்டு மதிப்பெண்களைப் பெறுகின்றன.
- ❖ 105 நாட்களில் முடிப்பதற்கு ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படும்.
- ❖ இந்தக் காலத்தை விட அதிகமாக எடுத்துக் கொண்டால் பூஜ்ய மதிப்பெண் வழங்கப்படும்.
- ❖ ஆய்விற்கு உட்பட வேண்டிய திட்டங்கள் 10 சதவீதத்திற்கும் குறைவாக இருந்தால், ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப் படுகிறது.

### '2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பருவநிலை' அறிக்கை

- ❖ இந்திய வானிலை ஆய்வு மையமானது, சமீபத்தில் தனது "2021 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் பருவநிலை" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ 1901 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் நாடு தழுவிய பதிவுகள் மேற்கொள்ள தொடங்கியது முதல் 2021 ஆம் ஆண்டு தான் இந்தியாவின் ஐந்தாவது வெப்பமான ஆண்டு என இந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளால் இந்தியாவில் 1,750 என்ற அளவில் உயிரிழப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ 350 என்ற அளவிலான உயிரிழப்புகள் பதிவானதுடன், மகாராஷ்டிரா மாநிலம் மிகவும் மோசமாக பாதிக்கப்பட்ட ஒரு மாநிலமாக உள்ளது.
- ❖ அங்கு தீவிரமான வானிலை நிகழ்வுகளில், மின்னல் மற்றும் இடியுடன் கூடிய மழைப் பொழிவே அதிக உயிரிழப்புகளுக்கு காரணமாக இருந்தன.

- ❖ அதைத் தொடர்ந்து வெள்ளம், கனமழை, நிலச்சரிவு ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் வருடாந்திர சராசரி வெப்பநிலையானது 1901-2021 ஆம் காலகட்டத்தில் 100 ஆண்டுகளுக்கு 0.63 டிகிரி செல்சியஸ் என்ற அளவில் உயர்வைக் கண்டுள்ளது.
- ❖ 1961-2010 காலகட்டத்தின் அடிப்படையில் இந்தியா முழுவதும் 2021 ஆண்டில் ஏற்பட்ட வருடாந்திர சராசரி மழைப்பொழிவானது அதன் நீண்ட கால சராசரி என்ற அளவில் 105% ஆகும்.

### கிரேட்டா துன்பெர்க் மழைத் தவளை

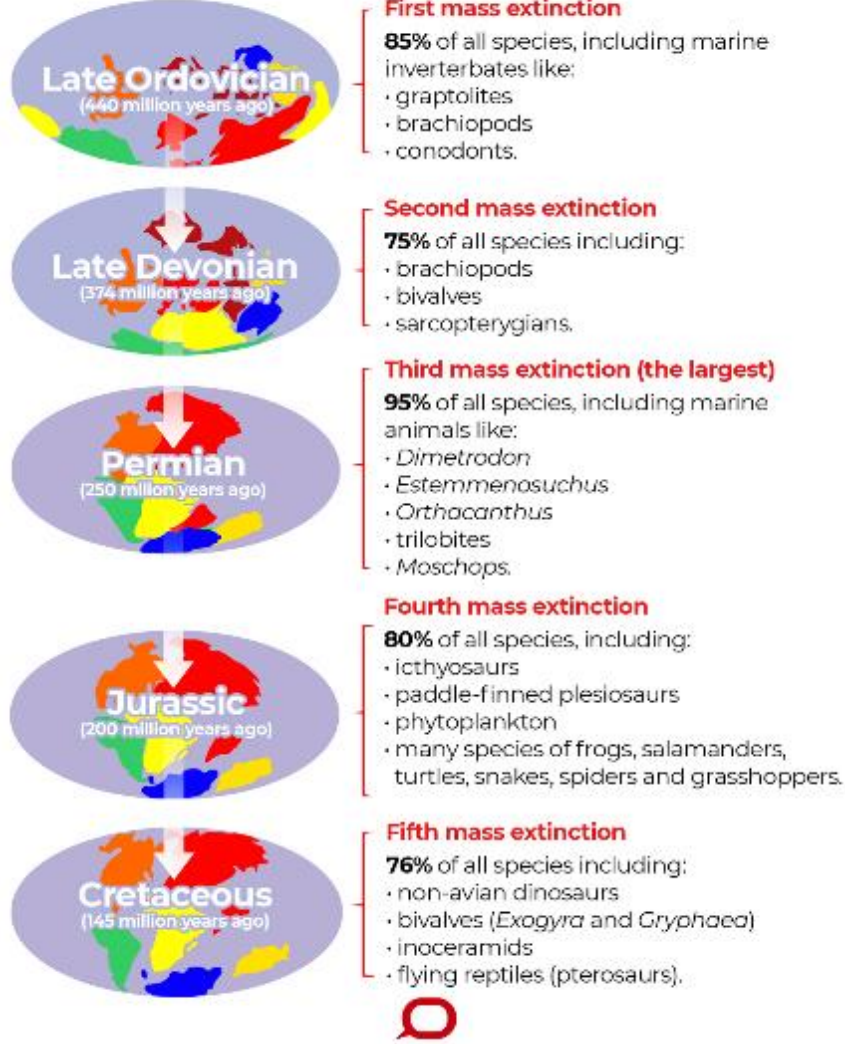


- ❖ பனாமா நாட்டின் காட்டில் ஒரு புதிய வகை மழைத் தவளை கண்டுபிடிக்கப்பட்டு உள்ளது.
- ❖ இதற்கு ஸ்வீடன் நாட்டின் சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர் கிரேட்டா துன்பெர்க் நினைவாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ப்ரிஸ்டிமண்டிஸ் கிரேட்டாதுன்பெர்கே (*Pristimantis gretathunbergae*) என்று பெயரிடப்பட்ட இந்த இனமானது, மிகப் பிரபலமாக கிரேட்டா துன்பெர்க் மழைத் தவளை என்று அழைக்கப்படுகிறது.

### வெது பேரழிவு

- ❖ பூமி தனது வெது பேரழிவை நோக்கிச் சென்று கொண்டிருப்பதாக உயிரியல் மதிப்பீடுகள் (Biological Reviews) என்ற இதழில் வெளியான அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ புவியானது தனது மொத்த உயிரினங்களில் சுமார் 13 அளவிலான சதவீதத்தினை ஏற்கனவே இழந்திருக்கக் கூடும்.
- ❖ இதற்கு முன்பாக சுமார் 65 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நடைபெற்ற ஒரு பேரழிவு என்பது டைனோசர் இனத்தையே அழித்தது.
- ❖ ஹோலோசீன் பேரழிவானது வெது பேரழிவு அல்லது ஆந்த்ரோபோசீன் பேரழிவு என குறிப்பிடப்படுகிறது.

## The "Big Five" mass extinctions



### நஜாப்கர் ஜீல்

- ❖ நஜாப்கர் ஜீல் என்பது இரு எல்லைகளுக்கிடையே அமைந்துள்ள ஓர் ஈரநிலம் ஆகும்.
- ❖ இது டெல்லி மற்றும் ஹரியானா ஆகியவற்றின் எல்லையில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ நஜாப்கர் ஏரி டெல்லியின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளது.
- ❖ தேசியப் பசுமைத் தீர்ப்பாயமானது, ஹரியானா மற்றும் டெல்லி அரசுகள் தயாரித்த சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துமாறு இரு அரசுகளுக்கும் சமீபத்தில் உத்தரவிட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டமானது நஜாப்கர் ஜீல் ஈரநிலத்தினைப் புணரமைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



### பெருவில் சுற்றுச்சூழல் அவசரநிலை



- ❖ பெரு ஒரு தென் அமெரிக்க நாடாகும்.
- ❖ எண்ணெய்க் கசிவின் காரணமாக பெரு நாட்டில் சமீபத்தில் ஒரு சுற்றுச்சூழல் அவசரநிலை அறிவிக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த அவசரநிலையானது 90 நாட்கள் வரை நீடிக்கும்.
- ❖ சுமார் ஆறாயிரம் பீப்பாய்கள் அடங்கிய எண்ணெய் பசிபிக் பெருங்கடலில் கலந்தது.
- ❖ ரெப்சோல் எனும் ஸ்பெயின் நாட்டு எரிசக்தி நிறுவனத்தின் கொள்கலன் கப்பலானது, பெருவில் உள்ள வந்தினல்லா சுத்திகரிப்பு (Vantinalla refinery) ஆலைக்கு எண்ணெய்ப் பீப்பாய்களை ஏற்றிச் சென்றது.
- ❖ இக்கப்பலின் பெயர் "மேரே டோரிகம்" என்பதாகும்.
- ❖ இது ஓர் இத்தாலியக் கப்பலாகும்.
- ❖ கடலுக்கு அடியில் உள்ள டோங்கா எரிமலை வெடித்ததன் காரணமாக எண்ணெய்க் கசிவு ஏற்பட்டது.

## மாநிலச் செய்திகள்

### நாகாலாந்து - கலகம் நிறைந்த பகுதி



- ❖ மத்திய அரசானது ஆயுதப் படைகள் சிறப்பு அதிகாரங்கள் என்ற சட்டத்தின் கீழ், முழு நாகாலாந்து மாநிலத்தினையும் மேலும் 6 மாதங்களுக்கு கலகம் நிறைந்த பகுதியாக அறிவித்தது.
- ❖ இந்த அறிவிப்பானது 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 30 முதல் நடைமுறைக்கு வரும்.
- ❖ மேலும் அந்த மாநிலத்தின் நிலைமையினைக் கலகம் நிறைந்த மற்றும் ஆபத்தான பகுதி எனவும் மத்திய அரசு கூறியுள்ளது.
- ❖ நாகாலாந்திலிருந்து, சர்ச்சை மிக்க ஆயுதப் படைகள் சிறப்பு அதிகாரச் சட்டத்தினை திரும்பப் பெறுவதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை ஆய்வு செய்வதற்காக என்று நிறுவப் பட்ட ஒரு உயர்மட்டக் குழுவினை மத்திய அரசு நிறுவியதையடுத்த ஒரு சில நாட்களில் இந்த முடிவானது மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

### இணையப் பரிமாற்ற முனையங்கள் - உத்தரப் பிரதேசம்



- ❖ மத்தியத் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அமைச்சகமானது உத்தரப் பிரதேசத்தில் ஏழு புதிய இணையப் பரிமாற்ற முனையங்களைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ இந்த முனையங்கள் அந்த மாநிலத்தில் இணைய இணைப்புகள் மற்றும் டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தும்.
- ❖ இணையப் பரிமாற்ற முனையங்கள் லக்னோ, ஆக்ரா, மீரட், கான்பூர், பிரயாக்ராஜ், கோரக்பூர் மற்றும் வாரணாசி ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்படும்.

### மின்கலன் மூலம் இயங்கும் மின்சாரப் படகு

- ❖ கேரளாவில், கொச்சி நீர்வழி மெட்ரோ திட்டத்திற்காகக் கட்டமைக்கப்பட்ட மின்கலன் மூலம் இயங்கும் முதலாவது மின்சாரப் படகானது கொச்சி மெட்ரோ இரயில் லிமிடெட் நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.
- ❖ முழுவதும் குளிர்சாதன வசதி கொண்ட இந்தப் படகானது கொச்சி கப்பல் கட்டும் நிறுவனத்தினால் கட்டமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இப்படகானது 100 பயணிகளை ஏற்றிச் செல்லக் கூடியது.

### மாவட்ட வாரியான நல்லாட்சிக் குறியீடு

- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீர் ஒன்றியப் பிரதேசமானது இந்தியாவின் முதலாவது மாவட்டங்கள் வாரியான நல்லாட்சிக் குறியீட்டினை மேற்கொள்ள உள்ளது.
- ❖ இந்தக் குறியீடானது 2021 ஆம் ஆண்டின் நல்லாட்சிக் குறியீட்டின் மாதிரி வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது 10 வெவ்வேறு துறைகளில் 58 குறிகாட்டிகளைக் கருத்தில் கொண்டு கணக்கிடப் பட உள்ளது.
- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீர், தனது மாவட்ட நிர்வாகத்தினை நாட்டின் சிறந்த நிர்வாகமுடைய பிற மாவட்டங்களுக்கு இணையான நிலைக்கு உயர்த்துவதற்கு இது உதவும்.



### லோசர் திருவிழா

- ❖ லடாக்கில் நடைபெறும் லோசர் திருவிழாவானது திபெத்தியப் புத்த மதத்தின் ஒரு பாரம்பரிய அட்டவணையின் படி இந்தப் புத்தாண்டின் தொடக்கத்தில் கொண்டாடப் பட்டது.
- ❖ இது லடாக் பகுதியிலுள்ள புத்தச் சமுதாயத்தினரால் கொண்டாடப்படுகிறது.

- ❖ லோசர் என்பது திபெத்திய நாட்காட்டியிலுள்ள 11 மாதங்களின் முதல் நாளினுடைய தொடக்கத்தைக் குறிக்கும் வகையில் திபெத்திய சந்திர நாட்காட்டியின் முதல் நாள் தொடங்கி 15 நாட்கள் நடைபெறும் ஒரு திருவிழாவாகும்.
- ❖ லோசர் என்பது புத்தாண்டு எனப் பொருள்படும் ஒரு திபெத்திய சொல் ஆகும்.
- ❖ ஜே சோங்க்பா என்பவருடைய (Je Tsongkhapa) பிறந்த நாள் மற்றும் அவர் முக்தி (நிர்வாணம்) அடைந்த தினம் ஆகியவற்றைக் கொண்டாடுவதோடு இந்த விழாவானது தொடங்கியது.



### LNG முனையம்

- ❖ கர்நாடகா அரசானது சிங்கப்பூரைச் சேர்ந்த LNG அலையன்ஸ் என்ற நிறுவனத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது மங்களூருவில், அந்த மாநிலத்தின் முதல் திரவமாக்கப்பட்ட இயற்கை எரிவாயு முனையத்தினை அமைப்பதற்கான ஒரு ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ இந்த முதல் LNG முனையமானது நியூ மங்களூர் துறைமுக நிறுவனத்துடன் இணைந்து கர்நாடகாவில் நிறுவப்பட உள்ளது.
- ❖ 2070 ஆம் ஆண்டிற்குள் நிகர சுழிய அளவில் கார்பன் உமிழ்வை அடைவதற்கு வேண்டி, எரிபொருள் சந்தைக்கு ஒரு மாற்றினை வழங்குவதற்கான மத்திய அரசினுடைய திட்டத்தின் ஓர் அங்கமாக இந்த முனையம் நிறுவப்பட உள்ளது.

### திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய எரிவாயு பயன்பாடுடைய மற்றும் புகையற்ற முதல் மாநிலம்

- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசமானது திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய எரிவாயு பயன்பாடுடைய மற்றும் புகையற்ற முதல் மாநிலமாக உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ மத்திய அரசின் உஜ்வாலா திட்டம் மற்றும் கிரஹிணி சுவிதா யோஜனா திட்டம் போன்றவற்றினால் இந்த மைல்கல்லை அடைய முடிந்தது.
- ❖ உஜ்வாலா திட்டமானது புகை சூழ்ந்த சூழலை ஒழிப்பதற்காக அரசினால் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.
- ❖ கிரஹிணி சுவிதா திட்டமானது கிராமப்புறப் பெண்களுக்கு உதவுவதற்காக அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.





### வாழ்நாள் அமைச்சரவை உறுப்பினர் அந்தஸ்து



- ❖ முன்னாள் முதல்வர் பிரதாப்சிங் ரானேவுக்கு நிரந்தர அமைச்சரவை உறுப்பினர் என்ற ஒரு தகுதிநிலையினை வழங்குவதற்கு அம்மாநில அமைச்சரவை முடிவு செய்து உள்ளதாக கோவா முதல்வர் பிரமோத் சாவந்த் கூறினார்.
- ❖ ரானே போரியம் என்ற ஒரு சட்டமன்றத் தொகுதிக்காக காங்கிரஸ் கட்சியின் சார்பில் தற்போது சட்டமன்ற உறுப்பினராக உள்ளார்.
- ❖ ரானே தனது தற்போதைய பதவிக் காலத்தின் போதே கோவா சட்டமன்றத்தில் தனது 50 ஆண்டு என்ற ஒரு பதவிக் காலத்தினை நிறைவு செய்திருப்பதால் அவருக்கு இந்த மரியாதை வழங்க முடிவு செய்யப்பட்டது.

### நகர்ப்புற வனப் பூங்கா - கைபேசி செயலி

- ❖ தெலுங்கானா மாநிலமானது நகர்ப்புற வனப் பூங்கா கைபேசி செயலி என்ற ஒரு செயலியை முதன்முறையாக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு கருத்து சார்ந்த ரீதியில் நகர்ப்புற வனப் பூங்காக்கள் பற்றிய அனைத்துத் தகவல்களையும் வழங்கும் ஒரு பிரத்தியேக கைபேசி செயலி ஆகும்.
- ❖ இது பார்வையாளர்கள் தங்களது வருமை மற்றும் பயணங்களை முன்கூட்டியே திட்டமிடுவதற்கான வசதியையும் வழங்குகிறது.

## சர்வதேச கைவினை விருது



- ❖ கோவளம் அருகே அமைந்துள்ள கேரளக் கலைகள் மற்றும் கைவினை கிராமத்திற்கு ஆண்டின் சிறந்த கைவினைக் கிராமம் என்ற பிரிவில் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச கைவினை விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது மாநிலச் சுற்றுலா மேம்பாட்டிற்காக வேண்டி உராலுங்கல் தொழிலாளர் ஒப்பந்தக் கூட்டுறவுச் சமுதாயத்தினால் (Uralungal Labour Contract Co-operative Society) நிறுவப்பட்ட ஒரு பகுதி ஆகும்.
- ❖ மலேசியாவிலுள்ள 'கிராஃப் கொமுனிதி கு' என்ற கைவினைக் கிராமமானது முந்தைய ஆண்டின் சிறந்த கைவினைக் கிராமமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

## முதல் ஹெலி - மையம்



- ❖ அனைத்து வான்வழிப் போக்குவரத்து வசதிகளுடன் கூடிய இந்தியாவின் முதல் ஹெலி மையமானது அரியானாவின் குருகிராம் நகரில் அமைக்கப்பட உள்ளது.
- ❖ ஹெலிகாப்டர்களுக்கென அனைத்து வசதிகளையும் ஒரே இடத்தில் கொண்டுச் செயல்பட உள்ள நாட்டின் முதல் மையமாக இது திகழும்.
- ❖ ஹெலிபோர்ட் (உலங்கு ஊர்தி தரையிறங்கி ஏறும் இடம்) பணிமனை, வான்வழி வாடகை வாகனங்களின் பராமரிப்பு மற்றும் தனிநபர் பயன்பாட்டு ஹெலிகாப்டர்கள் உள்ளிட்ட அனைத்து வகையான விமான வசதியும் இங்கு கிடைக்கப் பெறும்.

### லோசூங் திருவிழா

- ❖ லோசூங் (நாம்கூங்) என்பது திபெத்திய சந்திர நாள்காட்டியின் 10வது மாதத்தில் 18வது நாளன்று சிக்கிம் மாநிலம் முழுவதும் ஒவ்வொரு ஆண்டிலும் கொண்டாடப்படும் ஒரு திருவிழா ஆகும்.
- ❖ இது அறுவடைப் பருவத்தின் தொடக்கத்தினையும் குறிக்கிறது.
- ❖ லோசூங் திருவிழாவானது சிக்கிமிய பூஷியா இனத்தவரால் சோனம் லோசூங் எனவும் லெப்ச்சா இனத்தவரால் நாம்கூங் எனவும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் திருவிழாவானது நேபாளம் மற்றும் பூடான் ஆகிய பகுதிகளிலும் கொண்டாடப்படுகிறது.



### நீர்வழி மெட்ரோ சேவை

- ❖ கொச்சி நீர்வழி மெட்ரோ சேவைத் திட்டமானது கேரளாவில் ஒரு படகுப் போக்கு வரத்துத் திட்டம் ஆகும்.
- ❖ இது புறநகர்ப் பகுதிகளுக்கு சரக்குப் போக்குவரத்துச் சேவையை வழங்குகிறது.
- ❖ இத்துடன், நீர்வழி மெட்ரோ சேவையைத் தொடங்கிய முதல் இந்திய நகரமாக கொச்சி மாறியுள்ளது.



- ❖ இத்திட்டத்தினை கொச்சி மெட்ரோ இரயில் லிமிடெட் நிறுவனம் செயல்படுத்துகிறது.
- ❖ இதற்கான போக்குவரத்து அமைப்பானது LTO என்ற நிறுவனத்தின் மின்கலத் தொழில் நுட்பம் கொண்டு இயக்கப்படுகிறது.

- ❖ உலகிலேயே முதல்முறையாக மின்கல ஆற்றலை மையமாகக் கொண்ட நீர்வழிப் போக்குவரத்து அமைப்பு இங்கு தான் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ LTO என்பது லீனியர் டைட்டானியம் ஆக்சைடு எனும் மறுமின்னூட்டம் செய்யக்கூடிய ஒரு மின்கலன் ஆகும்.

### குரு ரவிதாஸ் ஜெயந்தி



- ❖ குரு ரவிதாஸ் ஜெயந்தியானது மக மாதத்தின் அமாவாசை நாளில் அதாவது மக பூர்ணிமா அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இது இந்தியாவின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ ரவிதாஸ் ஒரு சமூக சீர்திருத்தவாதியும் ஆன்மீக மனிதரும் ஆவார்.
- ❖ சாதியத்திற்கு எதிராக இவர் ஆற்றியப் பணிக்காக வேண்டி இவர் வெகு பிரபலமாக அறியப்படுகிறார்.
- ❖ ரவிதாஸ், கபீர் காலத்தில் வாழ்ந்த ஒரு துறவி ஆவார்.
- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமானது சமீபத்தில், ரவி தாஸ் ஜெயந்தியின் காரணமாக பஞ்சாப் மாநிலத்தில் நடைபெற இருந்த சட்டசபைத் தேர்தல்களை ஒத்தி வைத்தது.
- ❖ புதிய அட்டவணையின் படி, அம்மாநிலத்தில் தேர்தல்கள் பிப்ரவரி 20 அன்று நடைபெற இருக்கின்றன.

### மணிப்பூர், மேகாலயா, திரிபுரா - 50வது மாநில தினம்

- ❖ ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜனவரி 21 அன்று, மணிப்பூர், மேகாலயா மற்றும் திரிபுரா ஆகிய மாநிலங்கள் தங்களது 50வது மாநில தினத்தைக் கொண்டாடுகின்றன.
- ❖ இந்த மாநிலங்கள், 1971 ஆம் ஆண்டு வடகிழக்குப் பிராந்தியம் (மறுசீரமைப்பு) என்ற சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டன.
- ❖ மணிப்பூர் மற்றும் திரிபுரா போன்ற சுதேச அரசுகள் 1949 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவுடன் இணைக்கப்பட்டன.
- ❖ பின்னர் அவற்றிற்கு ஒன்றியப் பிரதேச தகுதிநிலை வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 1972 ஆம் ஆண்டில், மேகாலயா மற்றும் திரிபுரா ஆகியவற்றிற்கு முழு மாநில தகுதி நிலை வழங்கப்பட்டது.



### கோக்போரோக் தினம்

- ❖ திரிபுரா மொழி தினம் என்றும் அழைக்கப்படும் கோக்போரோக் தினமானது, இந்திய மாநிலமான திரிபுரா முழுவதும் ஆண்டுதோறும் ஜனவரி 19 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ இது கோக்போரோக் மொழியை வளர்க்கும் நோக்கத்துடன் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டில் கோக்போரோக் மொழி அதிகாரப்பூர்வ மொழியாக அங்கீகரிக்கப்பட்டதை நினைவு கூரும் விதமாக இத்தினமானது கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 19 ஆம் தேதியானது, 44வது கோக்போரோக் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ திரிபுராவின் அதிகாரப்பூர்வ மொழியான கோக்போரோக் மொழி, திரிபுரி அல்லது திப்ராகோக் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டில், வங்க மொழி மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகியவற்றுடன் கோக்போரோக் மொழியானது, திரிபுரா மாநிலத்தின் அதிகாரப்பூர்வ மொழியாக அறிவிக்கப்பட்டது.



### மின்னிலக்க முன்னெடுப்புகள் - குஜராத் உயர்நீதிமன்றம்

- ❖ குஜராத் உயர்நீதிமன்றத்திற்கான இரண்டு மின்னிலக்கச் சேவைகளான "நீதிக் கடிகாரம்" மற்றும் "நீதிமன்றக் கட்டணங்களை மின்னணு முறையில் செலுத்துதல்" போன்றவை சமீபத்தில் தொடங்கப்பட்டன.

- ❖ நீதிக் கடிகாரம் என்பது உயர்நீதிமன்ற வளாகத்தினுள் பொருத்தப்பட்ட ஒரு LED திரை ஆகும்.
- ❖ நீதிக் கடிகாரமானது, அம்மாநில உயர்நீதிமன்றம் ஆற்றியப் பணிகளை, தெரியப் படுத்துதல் மற்றும் மிகைப்படுத்துதல் போன்றவற்றிற்காக வேண்டி குஜராத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நீதி வழங்கீட்டு முறையின் முக்கியப் புள்ளிவிவரங்களை காட்சிப்படுத்தும்.
- ❖ இணையவழி நீதிமன்றக் கட்டண முறையானது, மின்னணு பணவழங்கீட்டு மற்றும் PDF வடிவிலான ரசீது ஆகியவற்றைச் சமர்ப்பிப்பதன் மூலம் நீதிமன்ற முத்திரைகளைப் பெறுவதற்கு வழக்கறிஞர் மற்றும் வழக்குத் தரப்பினர்களுக்கு வழி வகுக்கும்.

### இயங்குபடம், மெய்நிகர் காட்சிகள், விளையாட்டு மற்றும் நகைச்சுவைச் சிறப்பு மையம்

- ❖ கர்நாடகாவின் பெங்களூருவில் மகாதேவபுரா எனுமிடத்தில் இயங்குபடம், மெய்நிகர் காட்சிகள், விளையாட்டு மற்றும் நகைச்சுவை ஆகியவற்றிற்கான இந்தியாவின் முதல் சிறப்பு மையத்தினை (Animation, Visual Effects, Gaming, and Comics Center of Excellence) கர்நாடக அரசு திறந்து வைத்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சிறப்பு மையமானது, கர்நாடக அரசின் ஒரு புத்தாக்க முன்னெடுப்பின் கீழ், முன்னோடியாகத் திகழும் ஒரு உயர் தொழில்நுட்ப மின்னிலக்க ஊடக மையத்துடன் (digital media hub) சேர்ந்து தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இதற்கு மின்னணுத் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை & உயிரித் தொழில்நுட்பத் துறை மற்றும் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை ஆகியவை நிதி வழங்குகிறது.
- ❖ இது போன்ற ஒரு மையத்தினை நிறுவிய முதல் இந்திய மாநிலமாக கர்நாடகா மாறி உள்ளது.
- ❖ மேலும் இது ஆசியாவிலேயே ஒரு மிகப்பெரிய மையமாகும்.



### கேரளாவின் முதல் அறிவியல்சார் பறவை வரைபடம்

- ❖ இது போன்ற முதல் வகையிலான மாநில அளவிலான பறவைகள் வரைபடமானது கேரளப் பறவை வரைபட அமைப்பின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.

- ❖ இது புவிப்பரப்பு மீதான ஒரு பரவலின் அடிப்படையில் ஆசியாவின் ஒரு மிகப்பெரிய பறவைசார் வரைபடம் எனக் கூறப்படுகிறது.

## ONE FOR THE BIRDS

<p><b>Kerala Bird Atlas once completed will have:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Current distribution of 150 widespread and abundant birds of Kerala</li> <li>➤ Consolidated distribution of bird communities in Kerala</li> <li>➤ Predicted distribution of bird</li> </ul>		<p>communities in the next 25 years</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Predicted distribution of key species in the</li> </ul>
		<p>next 25 years</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Hotspots for endemic and threatened bird diversity</li> </ul>

### ஆதி பத்ரி அணை

- ❖ யமுனா நகர் மாவட்டத்தின் ஆதி பத்ரி எனுமிடத்தில் ஓர் அணையைக் கட்டுவதற்கு ஹரியானா மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேச அரசுகள் ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளன.
- ❖ இந்த இடம் இமாச்சலப் பிரதேச எல்லையருகே ஹரியானாவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த இடமானது அந்த நதியின் தோற்றப் புள்ளியாகக் கருதப்படுகிறது.
- ❖ ஆதி பத்ரியில் அமைக்கப்பட உள்ள அணையானது, யமுனா நகரில் உள்ள ஆதி பத்ரி அருகே பாயும் யமுனா நதியில் கலக்கும் சோம்ப் நதியிடமிருந்தும் நீரிணைப் பெறும்.



### மங்களுருவில் நெகிழிப் பூங்கா

- ❖ கர்நாடக மாநிலத்தின் மங்களுருவில் உள்ள கஞ்சிமட் என்னுமிடத்தில் ஒரு நெகிழிப் பூங்காவினை அமைக்க மத்திய அரசு சமீபத்தில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ நெகிழிப் பூங்காக்கள் என்வைது தொழில்துறை மண்டலங்கள் ஆகும்.

- ❖ இயந்திர பொருட்கள் மற்றும் நெகிழி உற்பத்தி, நெகிழி மறுசுழற்சி மற்றும் நெகிழியைப் பதப்படுத்தும் நிறுவனங்களின் வளர்ச்சியில் அவை ஒரு முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் வோயல்லூர் என்னுமிடத்தில் ஒரு நெகிழிப் பூங்கா அமைந்துள்ளது.

### மூளையின் ஆரோக்கியத்திற்கான முன்னெடுப்பு

- ❖ கர்நாடகா அரசானது நிதி ஆயோக் அமைப்புடன் இணைந்து NIMHANS (National Institute of Mental Health and Neuro Sciences) அமைப்பினால் மேற்கொள்ளப்படும் மூளையின் ஆரோக்கியத்திற்கான ஒரு முன்னெடுப்பினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது நாட்டிலேயே இது போன்ற முதல் வகை முன்னெடுப்பாகும்.
- ❖ இத்திட்டத்தின் கீழ், மனநல நோயாளிகளைப் பரிசோதித்துச் சிகிச்சை அளிப்பதில் மருத்துவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்படும்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பானது சோதனை அடிப்படையில் பெங்களூரு, கோலார் மற்றும் சிக்கபல்லாப்பூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

### புள்ளி அலகு கூழைக்கடா பறவைகள் பெருவாரியாக உயிரிழப்பு



- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச மாநில வனத் துறையானது இந்திய வனவிலங்கு நிறுவனம் (டேராடூன்), பாம்பே இயற்கை வரலாற்றுச் சமூகம் மற்றும் இந்திய உயிரியல் கணக்கெடுப்பு நிறுவனம் (கொல்கத்தா) ஆகியவற்றின் நிபுணர்களை அணுகி உள்ளது.
- ❖ ஸீகாகுளம் மாவட்டத்தின் தெளிநீலப் புரம் என்னுமிடத்தில் அமைந்த நவ்பாடா சதுப்பு நிலப் பகுதியில் புள்ளி அலகு கூழைக்கடாப் பறவைகள் கொத்து கொத்தாக மடிவதை தடுப்பதற்காக இந்த நடவடிக்கையானது மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ தெளிநீலப் புரமானது 2021 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் முதல் கூழைக்கடா பறவைகள், நெமட்டோட் (உருளைப்புழு) என்ற தொற்றினால் பாதிக்கப்பட்டு வரும், ஒரு முக்கியப் பறவைவாழ் பகுதியாகும்.



## பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

### ராம்நாத் கோயங்கா விருது

- ❖ மேற்கு வங்கத்தின் தி இந்து என்ற பத்திரிக்கையின் நிருபர் சிவ சஹாய் சிங், இந்தியாவின் 'புலனாகாதப் பகுதிகளை வெளிக் கொணர்தல்' என்ற பிரிவில் ராம்நாத் கோயங்கா என்ற ஒரு விருதினை வென்றார்.
- ❖ இந்த விருதானது 2019 ஆம் ஆண்டில் இவர் எழுதிய "Death by Digital Exclusion" என்ற ஒரு கதைக்காக வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பொது விநியோக முறையின் நன்மைகளைப் பெறுவதற்கான விளிம்பு நிலையில் வாழும் நலிவடைந்த மக்கள் மீது ஜார்க்கண்ட் அரசு எவ்வாறு டிஜிட்டல் மயமாக்கலை புகுத்தியது என இக்கதை வெளிப் படுத்தியது.
- ❖ தி குயின்ட் என்ற இணைய இதழின் திரிதிப் K. மண்டல், இதே பிரிவின் கீழ் ஒளிபரப்பு ஊடக வெற்றியாளர் என்ற விருதினைப் பெற்றார்.



### அனுபம் ராய்

- ❖ ஜெனீவாவில் நடைபெறும் ஐக்கிய நாடுகளின் ஆயுதக் குறைப்பு மாநாட்டிற்கு வேண்டி இந்தியாவிற்கான அடுத்த நிரந்தரப் பிரதிநிதியாக மூத்த ராஜ்ஜிய அதிகாரி அனுபம் ராய் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 1994 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்திய வெளியுறவுப் பணித் தொகுதியினைச் சேர்ந்த ஒரு அதிகாரியான ராய் தற்போது டெல்லியில் உள்ள வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்தின் தலைமையகத்தில் இணைச் செயலாளராகப் பணியாற்றி வருகிறார்.
- ❖ பங்கஜ் சர்மாவினை அடுத்து ராய் இந்தப் பொறுப்பினை ஏற்க உள்ளார்.

### ரெடிங்க் விருதுகள் 2021

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான இதழியல் துறையில் சிறந்து விளங்குவோருக்கான ரெடிங்க் விருதுகளை மும்பைப் பத்திரிக்கைச் சங்கம் வழங்கியது.

- ❖ புகைப்படப் பத்திரிகையாளரான டேனிஷ் சித்திக் என்பவருக்கு 'ஆண்டின் சிறந்தப் பத்திரிகையாளர்' என்ற விருதானது அவரின் மறைவிற்குப் பின்னர் வழங்கப் பட்டு உள்ளது.
- ❖ அவர் 2021 ஆம் ஆண்டின் ஜூலை மாதத்தில் ஆப்கானிஸ்தானில் ஒரு பணியில் ஈடுபட்டிருந்த போது உயிரிழந்தார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான ரெட்இங்க் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதானது மூத்தப் பத்திரிகையாளர் பிரேம் ஷங்கர் ஜா என்பவருக்கு அவரது நீண்ட மற்றும் சிறப்பு மிக்க பகுப்பாய்வு மற்றும் செறிவு மிக்க எழுத்துப் பணிக்காக வழங்கப்பட்டது.



**The RedInk 2021 winners:**

**BUSINESS & ECONOMY**

Vansha Torgalkar - Stories Asia (Print)  
Mityunjay Singh - AEP News Network (Television)

**CRIME**

Sagar - The Caravan (Print)

**ENVIRONMENT**

Johan Kulkarni, Nandan Pandey, Soundararajan Ramanathan & Sugandha Anora - Down To Earth (Print)  
Sofia Bhat - Media One TV (Television)

**HEALTH & WELLNESS**

Priyanka Palla - The Wire (Print)  
Faye O'Souza & Arun Rangaswamy - Freemedia Interactive (Television)

**HUMAN RIGHTS**

Ramesh Sambhav Shivastava - Huffpost & Prathakar Tarellarasa - The Federal (Joint Winners - Print)  
Tishya Kavli Mandal & Syed Shahriyar - The Quint (Television)

**LIFESTYLE & ENTERTAINMENT**

Nathakali Chanda - Forbes India & Maheswari Sathya - CNN (Joint Winners - Print)

**POLITICS**

Ashishok Angali - The Indian Express (Print)  
Sareesh Srivastava - NDTV India (Television)

**SCIENCE & INNOVATION**

Shanya Das - Fifty Two (Print)  
Ganesh Rajgopal Kulkarni - News24 Lokmat & Pallava Bagla - India Science Channel (Joint Winners - Television)

**SPORTS**

Mishra Vinayak - The Indian Express (Print)

**THE ARTS**

Mahab Alam - The Wire & Majid Muzamil - Mint (Joint Winners - Print)

**THE BIG PICTURE**

Aparna Shivakar Saklode - Outlook (Winner)  
Manisha Mondal - ThePrint (Runner-up)

**WOMEN EMPOWERMENT & GENDER EQUALITY**

Aruna Banaji - Mint (Print)  
Shrikant Fakhra Bangale - BBC News Marathi (Television)

**வீரேந்திர சிங் பதானியா**



- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையின் புதிய தலைமை இயக்குனராக வீரேந்தர் சிங் பதானியா என்பவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ❖ கே நடராஜனுக்குப் பதிலாக V.S. பதானியா நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ இமாச்சலப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த பதானியா, இந்தியக் கடலோரக் காவல்படையில் பணியாற்றும் முதல் ஹெலிகாப்டர் பைலட் ஆவார்.

### சர் டோனி பிளேர்

- ❖ முன்னாள் பிரிட்டிஷ் பிரதமர் டோனி பிளேர் அவர்களுக்கு இரண்டாம் எலிசபெத் அரசி அவர்களால் வீரத்திருமகன் பட்டமானது வழங்கப்பட்டது.



- ❖ எனவே அவர் சர் டோனி என்ற அறியப் படும் ஒரு பெருமையைப் பெற்றார்.
- ❖ பிளேர் ஆர்டர் ஆஃப் தி கார்டர் என்ற அமைப்பின் ஒரு உறுப்பினராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ இது மன்னர் வம்சத்தின் தனிப்பட்ட விருப்பத்தில் அறிவிக்கப்படும் இங்கிலாந்தின் ஒரு பழமையான மற்றும் மிக உயரிய மரியாதையாகும்.

### அசோக் எல்லுசவாமி

- ❖ தனது மின்சார வாகன நிறுவனத்தின் ஆட்டோ பைலட் என்ற ஒரு குழுவில், இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த சென்னையின் அசோக் எல்லுசவாமி என்பவரே அதன் முதல் ஊழியராக நியமிக்கப் பட்டுள்ளார் என டெஸ்லாவின் நிறுவனர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான எலான் மஸ்க் தெரிவித்துள்ளார்.
- ❖ டெஸ்லாவில் இணையும் முன்பு, வோல்க்ஸ்வேகன் மின்னணு ஆராய்ச்சி ஆய்வகம் மற்றும் WABCO வாகனக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு ஆகியவற்றில் எல்லுசவாமி ஈடுபட்டு இருந்தார்.



## இராபர்ட் இர்வின்



- ❖ ஆஸ்திரேலியாவைச் சேர்ந்த இராபர்ட் இர்வின் என்பவருக்கு லண்டனின் தேசிய வரலாற்று அருங்காட்சியகத்தின் ஆண்டின் சிறந்த புகைப்படக் கலைஞருக்கான பீப்பிள்ஸ் சாய்ஸ் என்ற விருதானது (2020) வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ வடக்கு ஆஸ்திரேலியாவில் ஏற்பட்ட காட்டுத் தீயினை ஆளில்லா விமானம் மூலம் அவர் எடுத்த புகைப்படத்திற்காக வேண்டி அவருக்கு இந்த விருதானது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ 17 வயதான இவர் ஆஸ்திரேலியாவின் புகழ்பெற்ற வனவிலங்கு ஆர்வலர் ஸ்டீவ் இர்வினுடைய (மறைந்த) மகன் ஆவார்.

## கேப்டன் ஹர்ப்ரீத் சாண்டி

- ❖ தென்துருவத்திற்குத் தனியாக ஒரு பயணம் மேற்கொண்டு நிறைவு செய்த முதல் பெண்மணியாகி கேப்டன் ஹர்ப்ரீத் சாண்டி வரலாறு படைத்துள்ளார்.
- ❖ இவர் இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த பிரிட்டிஷ் சீக்கிய இராணுவ அதிகாரியும் ஒரு முடநீக்க மருத்துவரும் ஆவார்.
- ❖ இவர் போலார் ப்ரீத் எனவும் அழைக்கப்படுகிறார்.



## அல்கா மிட்டல்

- ❖ எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயுக் கழகத்தின் மனிதவள மேம்பாட்டுத்துறை இயக்குநர் அல்கா மிட்டலுக்கு, அந்தக் கழகத்தின் புதிய இடைக்கால தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் எனும் கூடுதல் பொறுப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இந்த மகாரத்னா நிறுவனத்தின் உயரிய பதவியை வகிக்கும் முதல் பெண் இவர் ஆவார்.
- ❖ சுபாஷ் குமாரை என்பவரையடுத்து இவர் இந்தப் பொறுப்பினை ஏற்கிறார்.



### ரிச்சர்டு லீக்கி

- ❖ உலகப் புகழ்பெற்ற கென்ய அரசியல்வாதி, இயற்கைப் பாதுகாப்பாளர் மற்றும் புதை படிவச் சேகரிப்பாளரான ரிச்சர்ட் லீக்கி காலமானார்.
- ❖ ஆப்பிரிக்காவில் தான் மனிதகுலம் உருவானது என்பதை நிரூபிக்கும் பல அற்புதமான கண்டுபிடிப்புகளுக்கு வழிவகுத்த 1984 ஆம் ஆண்டின் 'துர்கானா பாய்' என்ற கண்டுபிடிப்பின் புகழ் இவரையேச் சாரும்.
- ❖ 'துர்கானா பாய்' என்பது இதுவரையில் கண்டெடுக்கப்பட்ட மனித மூதாதையர்களின் எலும்புகளில் மிகவும் முழுமையாகக் கிடைக்கப் பெற்ற ஒரு புதைபடிம எலும்புக் கூடாகும்.
- ❖ மேலும் ஆப்பிரிக்க யானைகளின் எண்ணிக்கையைக் காப்பாற்றுவதற்காக, தந்த வர்த்தகங்களுக்கு எதிரான பல பிரச்சாரங்களை முன்னெடுத்து நடத்தியதற்காகவும் வேண்டி லீக்கி பிரபலமாக அறியப்படுகிறார்.



### புகைப்பட இதழியலில் கோயங்கா விருது

- ❖ சிஷான் ஏ லத்தீஃப், புகைப்பட இதழியல் பிரிவில் இராம்நாத் கோயங்கா விருதினைப் பெற்றார்.
- ❖ தேசியக் குடிமக்கள் பதிவேட்டில் இணைவதற்கான கடும் போராட்டம் எனும் அவரது புகைப்படக் கட்டுரைக்காக வேண்டி இந்த விருதானது அவருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இது 2019 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் "தி கேரவன்" என்ற இதழில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இவர், தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டில் விடுபட்ட மக்களின் துயரத்தினை ஆவணப்படுத்தி, ஒரு சொல்லப்படாத மனிதரின் கதைக்கு உயிர் அளித்தார்.



### K. ஐயப்பன் பிள்ளை

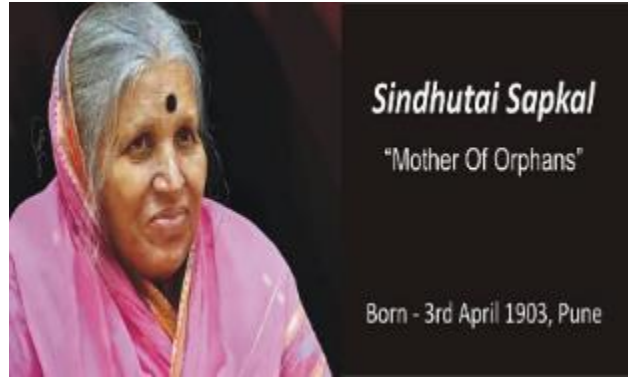


- ❖ சுதந்திரப் போராட்ட வீரரும், மூத்த பாஜக தலைவருமான கேரளாவின் K. ஐயப்பன் பிள்ளை தனது 107வது வயதில் காலமானார்.

- ❖ ஐயப்பன் பிள்ளை இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தில் பங்கேற்று பிறகு மகாத்மா காந்தியைச் சந்தித்துள்ளார்.
- ❖ பிள்ளை ஒரு மூத்த வழக்கறிஞரும் திருவாங்கூரின் ஸ்ரீ மூலம் பிரஜா என்ற சபையின் ஒரு உறுப்பினரும் ஆவார்.

### சிந்துதாய் சப்கல்

- ❖ சமூக சேவகி சிந்துதாய் சப்கல் தனது 73வது வயதில் காலமானார்.
- ❖ இவர் 'ஆதரவற்றோரின் தாய்' எனவும் அழைக்கப்பட்டார்.
- ❖ இவர் 'சிந்துதாய்' அல்லது 'மாய்' எனவும் அழைக்கப்பட்டார்.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் சமூக சேவைப் பிரிவில் இவருக்கு பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ இவரது வாழ்க்கை வரலாற்றைத் தழுவி உருவாக்கப்பட்ட "Mee Sindhutai Sapkal" என்ற ஒரு திரைப்படம் 2010 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.



### சிறந்த பத்திரிகைக்கான ராம்நாத் கோயங்கா விருதுகள்

- ❖ இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் பத்திரிகைக் குழுமமானது, 2019 ஆம் ஆண்டில் இந்திய நாட்டின் பத்திரிகையாளர்கள் ஆற்றிய சிறந்தப் பணிகளுக்காக அவர்களுக்கு வழங்கப் படும் ராம்நாத் கோயங்கா விருதுகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்பட்டு வரும் இந்த விருதானது பத்திரிகைத் துறையினருக்கு வழங்கப்படும் இந்தியாவின் மிகவும் மதிப்பு மிக்க விருதுகளுள் ஒன்றாகும்.
- ❖ 1932 ஆம் ஆண்டில் 'தி இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ்' மற்றும் 'இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் குழுமம்' ஆகியவற்றினை நிறுவிய ராம்நாத் கோயங்காவின் நினைவாக இந்த விருதிற்கு இந்தப் பெயரிடப்பட்டது.

### List of winners

- Hindi (Print): Anand Choudhary, Dainik Bhaskar
- Hindi (Broadcast): Sushil Kumar Mohapatra, NDTV India
- Regional Languages (Print): Aniket Vasant Sathe, Loksatta
- Regional Languages (Broadcast): Sunil Baby, Media One TV
- Environment, Science and Technology Reporting (Print): Team Pari (People's Archive of Rural India)
- Environment, Science and Technology Reporting (Broadcast): Team Scroll
- Uncovering India Invisible (Print): Shiv Sahay Singh, The Hindu
- Uncovering India Invisible (Broadcast): Tridip K Mandal, The Quint
- Business And Economic Journalism (Print): Sumant Banerji, Business Today
- Business And Economic Journalism (Broadcast): Ayushi Jindal, India Today TV
- Reporting On Politics and Government (Digital): Dheeraj Mishra, The Wire
- Reporting On Politics and Government (Broadcast): Seemi Pasha, Thewire.in
- Sports journalism (Print): Nihal Koshie, The Indian Express
- Sports journalism (Broadcast): Team NewsX
- Investigative Reporting (Print): Kaunain Sheriff M, The Indian Express
- Investigative Reporting (Broadcast): S Mahesh Kumar, Manorama News
- Reporting On Arts, Culture and Entertainment: Uday Bhatia, Mint
- Prakash Kardaley Memorial Award for Civic Journalism: Chaitanya Marpakwar, Mumbai Mirror
- Photojournalism: Zishaan A Latif, The Caravan
- Books (Non-Fiction): Arun Mohan Sukumar

### T.S. திருமூர்த்தி



- ❖ ஐக்கிய நாடுகளுக்கான இந்தியாவின் ஒரு நிரந்தரப் பிரதிநிதியான T.S. திருமூர்த்தி 2002 ஆம் ஆண்டிற்கான ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் தீவிரவாத எதிர்ப்புக் குழுவிற்குத் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 அன்று தொடங்கி ஓராண்டு வரையில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தீவிரவாத எதிர்ப்புக் குழுவின் தலைமைப் பொறுப்பினை இவர் வகிப்பார்.
- ❖ இந்தியா தற்போது 15 உறுப்பினர் நாடுகள் கொண்ட ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் ஒரு தற்காலிக உறுப்பினராக உள்ளது.
- ❖ இந்த 2 ஆண்டு காலப் பதவியானது 2022 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 அன்றோடு நிறைவடைகிறது.

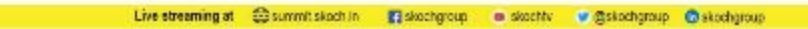


## எண் கணித ஜோதிடத்தில் உலக சாதனை



- ❖ J.C. செளத்ரி எண்கணித சோதிடத்தின் முதல் உலக கின்னஸ் சாதனையையும் 2022 ஆம் ஆண்டின் முதல் உலக சாதனையையும் படைத்துள்ளார்.
- ❖ இவர் அமெரிக்கா, ஐக்கிய இராஜ்ஜியம், மத்தியக் கிழக்கு மற்றும் இந்தியா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த சுமார் 6000 பங்கேற்பாளர் மற்றும் எண் கணித ஜோதிட ஆர்வலர்கள் ஆகியோருக்குப் பண்டைய அறிவியல் பற்றி பயிற்றுவிக்க செய்து இந்தச் சாதனையைப் படைத்தார்.
- ❖ கின்னஸ் உலக சாதனைக்கான லண்டன் அலுவலகமானது இந்தச் சாதனைக்காக "எண் கணித ஜோதிடம்" என்ற ஒரு புதிய பிரிவை உருவாக்கியுள்ளது.

## 78வது SKOCH உச்சி மாநாடு



- ❖ டெல்லியில் உள்ள தடய அறிவியல் ஆய்வகம் - தடயவியல் சேவை அமைப்பானது 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான SKOCH விருதினை (வெள்ளி) வென்றுள்ளது.
- ❖ குழந்தைகளுக்கு எதிரான குற்றங்கள் மற்றும் வன்முறைகள் போன்றவற்றை எதிர்த்துப் போராடியதற்காக ஆளுகைப் பிரிவில் இந்த அமைப்பானது அந்த விருதைப் பெற்றது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 06 அன்று நடைபெற்ற 78வது SKOCH உச்சி மாநாட்டின் போது இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டது.

- ❖ இந்த உச்சி மாநாடானது, "ஆளுகை நிலை" என்ற கருத்துருவுடன் ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது.
- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட இந்த SKOCH விருது இந்தியாவின் ஒரு உயரிய குடிமை விருது ஆகும்.
- ❖ சிறந்த இந்தியாவைக் கட்டியெழுப்புவதற்காக உழைக்கும் மக்கள், திட்டங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களை அங்கீகரிக்கச் செய்வதற்காக வேண்டி ஒரு தன்னார்வ அமைப்பால் இது வழங்கப் படுகின்றது.
- ❖ புனே சர்வதேச மையத்தின் முன்னணி உறுப்பினர்களால் எழுதப்பட்ட 'Rising to the China Challenge: Winning Through Strategic Patience and Flexible Policies' என்ற புத்தகத்திற்கு 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான SKOCH இலக்கிய விருதானது வழங்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தப் புத்தகமானது ரூபா பப்ளிகேஷன்ஸ் இந்தியா லிமிடெட் பதிப்பகத்தினால் 2021 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ சீனாவின் தூண்டுதலால் 2020 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற கல்வான் பள்ளத்தாக்கு மோதலை அடிப்படையாகக் கொண்டு இந்தப் புத்தகமானது எழுதப்பட்டது.

### டாக்டர் சுபாஷ் முகர்ஜி விருது

- ❖ கர்நாடகாவின் மணிப்பாலில் உள்ள கஸ்தூரிபாய் மருத்துவக் கல்லூரியின் மருத்துவக் கருவளர்வியல் துறையின் பேராசிரியர் டாக்டர் சதீஷ் அடிகா இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் தேசிய விருதிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சிக் கழகத்திடமிருந்து டாக்டர் சுபாஷ் முகர்ஜி என்ற விருதினைப் பெறுவார்.
- ❖ சோதனைக் குழாய் மூலம் கருவுறுதல் துறையில் அவர் ஆற்றிய ஒரு சிறப்பானப் பங்களிப்பிற்காக இந்த விருதானது வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இவர் மருத்துவச் சோதனைக் குழாய் மூலம் கருவுறுதல் மற்றும் கருவுறு திறன் ஆராய்ச்சி ஆகிய இரண்டு துறைகளிலும் குறிப்பிடத்தக்கப் பங்கினை ஆற்றியுள்ளார்.

### உர்ஜித் படேல்



- ❖ உர்ஜித் படேல், சமீபத்தில் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியின் துணைத் தலைவராக நியமிக்கப் பட்டார்.

- ❖ இவர் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் 24வது ஆளுநராகப் பணியாற்றியவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் கென்யா நாட்டில் பிறந்தவராவார்.

## கோல்டன் குளோப் விருதுகள் 2022



- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான கோல்டன் குளோப் விருதினை வென்றவர்களின் பெயர்கள் 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 அன்று நடைபெற்ற ஒரு தனியார் விழாவில் அமெரிக்காவின் ஹாலிவுட் அயல்நாட்டுப் பத்திரிக்கைச் சங்கத்தினால் அறிவிக்கப் பட்டன.
- ❖ இந்த ஆண்டு, இந்த நிகழ்ச்சியானது தொலைக்காட்சியில் ஒளிபரப்பப் படாமல் (அ) நேரலையில் வெளியிடப்படாமல் எந்தவொரு தொகுப்பாளரும் அல்லது நியமனப் பட்டியலில் உள்ளவர்களும் இன்றி மற்றும் எந்த ஒரு சிவப்புக் கம்பள வரவேற்புமும் இன்றி நடத்தப் பட்டது.
- ❖ நெட்ஃப்ளிக்ஸ் ஊடகத்தின் "The power of the dog" எனும் திரைப்படமானது 2022 ஆம் ஆண்டு கோல்டன் குளோப் விருது விழாவில் சிறந்த திரைப்படம்-நாடகம் என்ற ஒரு விருதினை வென்றது.
- ❖ 20வது சென்சூரி ஸ்டுடியோஸ் நிறுவனத்தின் "West Side Story" திரைப்படமானது சிறந்த திரைப்படம் - இசை சார்ந்த (அ) நகைச்சுவைப் படம் என்ற விருதினை வென்றது.
- ❖ HBO ஊடகத்தின் தொடரான Succession சிறந்த தொலைக்காட்சித் தொடர் - நாடகம் என்ற விருதினை வென்றது.
- ❖ HBO ஊடகத்தின் Max's Hacks சிறந்த தொலைக் காட்சித் தொடர் - இசை சார்ந்த (அ) நகைச்சுவை என்ற விருதினை வென்றது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு வெளியான 'King Richard' எனும் திரைப்படத்தில் தான் ஆற்றிய ஒரு கதாபாத்திரத்திற்காக வில் ஸ்மித் தனது முதல் கோல்டன் குளோப் விருதினை வென்றார்.
- ❖ "Being the Ricardos" என்ற திரைப்படத்தில் தான் ஆற்றிய ஒரு கதாபாத்திரத்திற்காக நிகோலே கிட்மேன் சிறந்த நடிக்கக்கான கோல்டன் குளோப் விருதினை வென்றார்.
- ❖ "The Power of Dog" என்ற திரைப்படமானது சிறந்த இயக்குநருக்கான கோல்டன் குளோப் விருதினையும் வென்றது.

### UiPath சிறந்த எந்திரவியல் விருதுகள் 2021

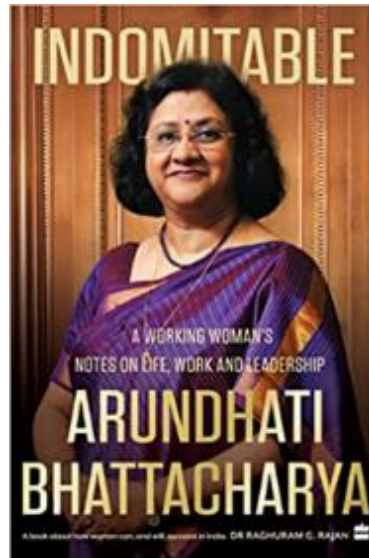
- ❖ தெற்கு இந்திய வங்கியானது (சுவத் இந்தியன் பேங்க்) 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான UiPath சிறந்த எந்திரவியல் விருதுகளை வென்றது.
- ❖ இந்த விருது "வணிகத்தைத் தொடர்வதில் நெருக்கடி நிலவும்" சூழ்நிலைகளிலும் சிறந்து செயல்பட்டதற்காக இந்த வங்கிக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ பரிமாற்றம் மிக்க எந்திரவியல் திட்டங்களின் மூலம் மாற்றத்தைக் கொண்டு வந்ததற்காக இந்தியா மற்றும் தெற்காசியா (இலங்கை, வங்காளதேசம் மற்றும் நேபாளம்) ஆகிய நாடுகளில் உள்ள தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களின் பங்களிப்பிற்கு அங்கீகாரம் அளிப்பதற்காக வேண்டி 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதுகள் வழங்கப் பட்டுள்ளன.

### சம்பா

- ❖ "சம்பா" என்று அழைக்கப்பட்ட, பிரபல கன்னட எழுத்தாளர் சந்திரசேகர் பட்டில் தனது 82 வது வயதில் காலமானார்.
- ❖ இவர் ஒரு கன்னட மொழி ஆர்வலர், கவிஞர் மற்றும் நாடக ஆசிரியர் ஆவார்.
- ❖ இவர் கன்னட சாகித்ய பரிஷத்தின் தலைவராகவும், கன்னட வளர்ச்சி ஆணையத்தின் தலைவராகவும் பணியாற்றியவர் ஆவார்.



### அருந்தி பட்டாச்சார்யா பற்றிய புத்தகம்



- ❖ ஹார்பர் காலின்ஸ் அருந்ததி பட்டாச்சார்யாவின் சுயசரிதையான “இன்டோமிட்டபிள்: எ உர்க்கிங் வுமன்ஸ் நோட்ஸ் ஆன் லைஃப், ஒர்க் அண்ட் லீடர்ஷிப்” என்ற புத்தகத்தை வெளியிட உள்ளது.
- ❖ அவர் ஓய்வு பெற்ற இந்திய வங்கியாளர் மற்றும் பாரத ஸ்டேட் வங்கியின் முன்னாள் முதல் பெண் தலைவர் ஆவார்.

### பாரத ரத்னா டாக்டர் அம்பேத்கர் விருது 2022

- ❖ ஹர்ஷாலி மல்ஹோத்ராவுக்கு 12வது பாரத ரத்னா டாக்டர் அம்பேத்கர் விருது 2022 என்ற விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா அரசானது 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான பாரத ரத்னா டாக்டர் அம்பேத்கர் தேசிய விருதுகள் விழாவை ஏற்பாடு செய்தது



### நாராயண் தேப்நாத்

- ❖ வங்கமொழியின் பழம்பெரும் நகைச்சுவைப் புதினத்திற்கான கலைஞர், எழுத்தாளர் மற்றும் பத்திரிக்கையாளரான நாராயண் தேப்நாத் காலமானார்.
- ❖ அவருக்கு வயது 97.
- ❖ இவர் ஹண்டா போண்டா (1962), பந்துல் தி கிரேட் (1965) மற்றும் நோன்டே ஃபோன்டே (1969) போன்ற பிரபலமான வங்க மொழி நகைச்சுவைச் சித்திரங்களை உருவாக்கியவர் ஆவார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில், தேப்நாத் இந்தியாவின் நான்காவது உயரிய குடிமகன் விருதான பத்மஸ்ரீ விருதைப் பெற்றார்.



### எம்.கே. பிரசாத்

- ❖ பிரபல சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலரும், 'Save Silent Valley' பிரச்சாரகருமான பேராசிரியர் எம் கே பிரசாத் சமீபத்தில் காலமானார்.
- ❖ கேரளாவின் சைலண்ட் வேலியில் (அமைதி பசுமைப் பள்ளத்தாக்கு) உள்ள பசுமையான வெப்ப மண்டல மழைக் காடுகளை அழிவிலிருந்து காப்பாற்றுவதற்கான ஒரு வரலாற்று இயக்கத்தில் அவர் ஒரு முக்கிய நபராக இருந்தார்.
- ❖ 'கேரள சாஸ்த்ர சாகித்ய பரிஷத்' என்ற பிரபலமான அறிவியல் இயக்கத்திற்கும் அவர் தலைமை தாங்கினார்.

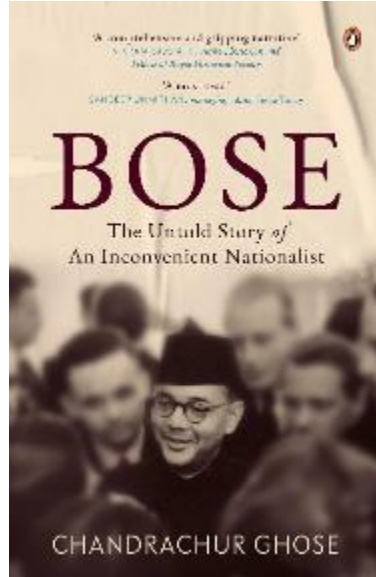


### தேசியப் புத்தாக்க நிறுவனங்கள் விருதுகள் 2021

- ❖ இது தேசியப் புத்தாக்க நிறுவனங்கள் விருதுகள் விழாவின் இரண்டாவது பதிப்பாகும்.
- ❖ இது தொழில் மற்றும் உள்நாட்டு வர்த்தகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான துறையினால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதில் வெற்றியாளர்களாக மொத்தம் 46 புத்தாக்க நிறுவனங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டு உள்ளன.
- ❖ மாநில வாரியாக, 46 விருதுகளில் 14 விருதுகளைப் பெற்று அதிக எண்ணிக்கையிலான விருதுகளை கர்நாடகா பெற்றுள்ளது.
- ❖ ஃபின்டெக் (fintech) என்ற நிதித் தொழில்நுட்பப் பிரிவில் நிதியினை உள்ளடக்கிய ஒரு துணைத் துறையில், பெங்களூரைச் சேர்ந்த நாஃபா இன்னோவேஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற ஒரு நிறுவனம் வெற்றியாளராக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஃபின்டெக் என்ற நிதித் தொழில்நுட்பப் பிரிவின் காப்பீட்டுத் துணைத் துறையில், அம்போ ஐட்டெக் பிரைவேட் லிமிடெட் (Umbo Idtech Private Limited) என்ற ஒரு நிறுவனம் விருதை வென்றது.
- ❖ ரோபோடிக்ஸ் துணைத் துறையில் சாகர் டிஃபென்ஸ் நிறுவனம் வெற்றி பெற்றதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பெண்கள் தலைமையிலான புத்தாக்க நிறுவனங்கள் என்ற பிரிவில், ஜெய்ப்பூரைத் தலைமையிடமாகக் கொண்ட ஃபிரான்டியர் மார்க்கெட்ஸ் என்ற நிறுவனம் கவுரவிக்கப்பட்டது.



### சந்திரசூர் கோஸ் எழுதிய புத்தகம்



- ❖ சந்திரசூர் கோஸ் என்பவர் எழுதிய "போஸ் : தி அன்டோல்ட் ஸ்டோரி ஆஃப் அன் இன்கன்வீனியண்ட் நேஷனலிஸ்ட்" (Bose: The Untold Story of An Inconvenient Nationalist) என்ற புதிய புத்தகம் 2022 ஆம் ஆண்டின் பிப்ரவரி மாதத்தில் வெளியிடப்படும்.
- ❖ சுதந்திர இந்தியாவின் வளர்ச்சி, வகுப்புவாதம், புவிசார் அரசியல் மற்றும் அரசியல் சித்தாந்தம் பற்றிய சுபாஷ் சந்திர போஸின் எண்ணங்கள் மற்றும் கருத்துகள் இந்தப் புத்தகத்தில் இடம் பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்தப் புத்தகம் நேதாஜியின் (சுபாஷ் சந்திரபோஸ்) சொல்லப்படாத மற்றும் அறியப்படாத கதைகளையும் எடுத்துரைத்துள்ளது.

### சிறந்த தேசிய ஆடை விருது

- ❖ லாஸ் வேகாஸின் நெவேடா நகரில் நடைபெற்ற புகழ்பெற்ற '2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகத் திருமதி' என்ற ஒரு போட்டியில் சிறந்த தேசிய ஆடைக்கான விருதானது இந்தியாவைச் சேர்ந்த நவ்தீப் கவுர் என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இவர் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான திருமதி இந்தியா- உலக அழகிப் பட்டத்தை வென்றவர் மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டு உலகத் திருமதி போட்டியில் இந்தியா சார்பாக போட்டியிட்டவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் ஓடிசாவின் எஃகு நகரம் என அழைக்கப்படும் ரூர்கேலாவின் அருகேயமைந்த ஒரு சிறிய நகரத்தைச் சேர்ந்தவர் ஆவார்.
- ❖ 'அவந்த் கார்டே' எனும் உடையானது குண்டலினிச் சக்கரத்தின் வடிவில் அமைக்கப் பட்டது,
- ❖ இது மனித உடலின் பாதம் முதல் தலை வரையில் ஆற்றல் பாய்வதைச் சித்தரிக்கும் வகையில் அமைக்கப் பட்டது.



### இராணுவத் துணைத் தலைவர்



- ❖ ஜனவரி 31 அன்று ஓய்வு பெற்று வேறு ஒரு பதவியினைப் பெற உள்ள லெப்டினன்ட் ஜெனரல் (துணைத் தளபதி) சிபி மொஹந்தி என்பவருக்கு அடுத்தபடியாக ஜெனரல் பாண்டே என்பவர் பொறுப்பேற்க உள்ளார்.
- ❖ ஜெனரல் பாண்டே 1982 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் பொறியியல் படைப்பிரிவில் நியமிக்கப்பட்டார்.
- ❖ இவர் ஒழுக்கம், நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் நலன் சார்ந்த விஷயங்களைக் கையாள்கிற இராணுவத் தலைமையகத்தில் தலைமை இயக்குனராகப் பணியாற்றினார்.



## இளையோர் பருவநிலை சாம்பியன்



- ❖ உள்ளடக்கக் கருத்து உருவாக்குபவரும் நடிகையுமான பிரஜக்தா கோலி இந்தியாவின் முதல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் வளர்ச்சித் திட்ட அமைப்பின் (UNDP - UN Development Programme) இளையோர் பருவநிலை சாம்பியன் ஆனார்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் வளர்ச்சித் திட்ட அமைப்பின் உடனான தனது கூட்டாண்மையின் கீழ் இவர் இந்தப் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ பல்வேறு உலகளாவிய சமூகப் பிரச்சாரங்கள் மூலம் மனநலம், பெண் குழந்தை கல்வி மற்றும் பெண்களின் உரிமைகள் ஆகியவற்றில் அவர் ஆற்றியப் பங்களிப்பின் காரணமாக இந்தப் பட்டம் அவருக்கு வழங்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய யூடியூபர் மற்றும் நடிகையான இவர், தனது வெகு பிரபல யூடியூப் சேனலான "மோஸ்ட்லிசேன்" (Mostlysane) என்பதின் மூலம் பிரபலமாக அறியப்படுகிறார்.

## உலகின் மிக வயதான மனிதர்



- ❖ கின்னஸ் உலக சாதனை ஒன்றினைப் படைத்தவரான ஸ்பெயின் நாட்டின் ஒரு ஆண் மகன், சாட்டர்னிளோ டி லா ஃபியூன்டே கார்சியா (Saturnino de la Fuente García) தனது 112 வயது மற்றும் 341 நாட்களில் காலமானார்.

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில், அவர் சரியாக 112 ஆண்டுகள் மற்றும் 211 நாட்களை எட்டிய போது, உலகின் மிக வயதான மனிதர் என்ற ஒரு சாதனையைச் சாட்டர்னினோ படைத்தார்.
- ❖ இவர் 1909 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 11 அன்று ஸ்பெயினில் உள்ள லியோனின் புவென்டே காஸ்ட்ரோ என்ற பகுதியில் பிறந்தார்.

### உழைக்கும் பெண்களுக்கான சர்வதேச சங்கம் விருது

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டில் வாஷிங்டன் தெற்காசியத் திரைப்பட விழாவில் பாலிவுட் நடிகை சுஷ்மிதா சென்னுக்கு சர்வதேச உழைக்கும் வர்க்கப் பெண்கள் சங்கம் விருதானது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவரது 'ஆர்யா 2' என்ற நிகழ்ச்சிக்காக ஒரு தொலைக்காட்சித் தொடரில் தான் ஏற்று நடத்த ஒரு பெண் கதாபாத்திரத்தின் சிறந்த நடப்பிற்காக இவருக்கு இந்த விருதானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஆர்யா 2 தொடர் ராம் மத்வானி என்பவரால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது டிஸ்னி+ ஹாட்ஸ்டாரில் ஒளிபரப்பானது.



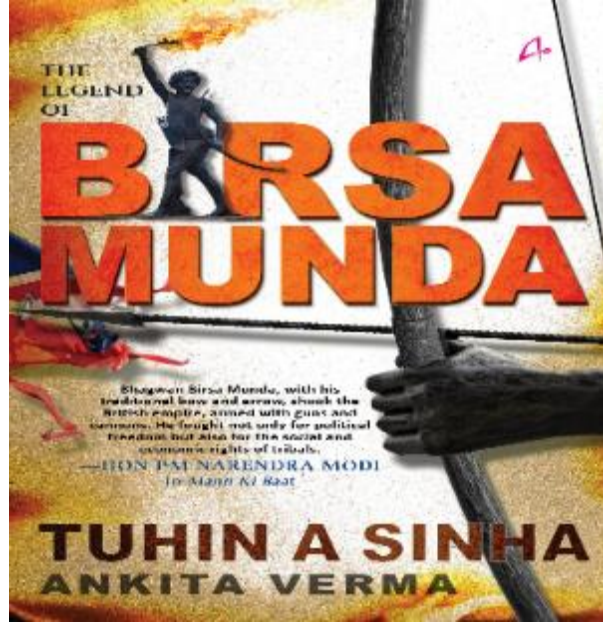
### உலகத் திருமதி 2022



- ❖ 37 வயதான திருமதி ஷெலின் ஃபோர்டு (Shaylyn Ford) 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகத் திருமதியாக மகுடம் சூட்டப்பட்டார்.
- ❖ அயர்லாந்தின் ராணி கேட் ஷ்னீடர் (Kate Schneider) அவருக்கு முடிசூட்டினார்.
- ❖ இதில் திருமதி. ஜோர்டான் ஜாக்லின் ஸ்டாப் & ஐக்கிய அரபு அமீரகத்தின் திருமதி. தேபாஞ்சலி கம்ஸ்ட்ரா ஆகியோர் இரண்டாம் இடத்தைப் பிடித்தனர்.
- ❖ ஷெலின் ஃபோர்டு அமெரிக்காவின் சார்பாக போட்டியிட்டார்.
- ❖ உலகத் திருமதி பட்டத்தை ஓர் அமெரிக்கப் பிரதிநிதி வெல்வது 8வது முறையாகும்.

### The Legend of Birsa Munda – புத்தகம்

- ❖ மகாராஷ்டிர ஆளுநர் பகத் சிங் கோஷ்யாரி 'The Legend of Birsa Munda' என்ற ஒரு புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
- ❖ இதை துஹின் A . சின்ஹா என்பவர் எழுதியுள்ளதோடு இந்தப் புத்தகத்தின் இணை ஆசிரியர் அங்கிதா வர்மா என்பவர் ஆவார்.
- ❖ இந்தப் புத்தகமானது, அதிகம் அறியப்படாதப் பழங்குடியினப் போராளியான பிர்சா முண்டா பற்றி கூறுகிறது.
- ❖ தனது பழங்குடிச் சமூகத்தினரின் உரிமைகளுக்காக அடக்குமுறையைக் கையாண்ட பிரிட்டிஷ் ராஜ்ஜியத்திற்கு எதிராக தைரியமாக போராடியவர் முண்டா.



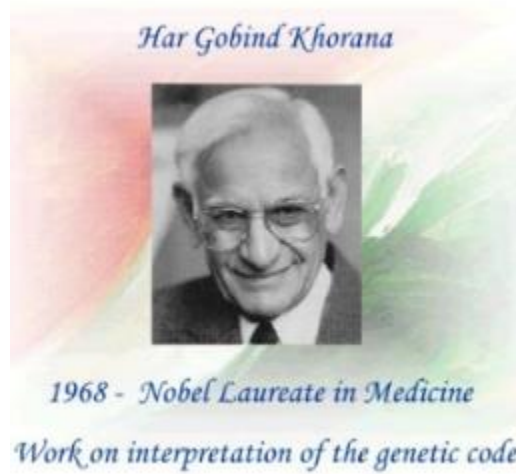
### சர்வதேச நாட்டுப்புறக் கலை திருவிழா

- ❖ மகாராஷ்டிராவைச் சேர்ந்த லாவ்னி கலைஞரான, ஃபுல்பாரி தாலுக்காவைச் சேர்ந்த சுமித் பாலே துபாயில் நடைபெற்ற ஒரு சர்வதேச நாட்டுப்புறக் கலை விழாவில் தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றார்.
- ❖ லாவ்னி என்பது மகாராஷ்டிராவில் பிரபலமான ஒரு இசை வகையாகும்.

- ❖ இது பாரம்பரியப் பாடல் மற்றும் நடனம் ஆகியவற்றின் ஒரு கலவையாகும்.
- ❖ இது குறிப்பாக தோல்கி எனும் ஒரு தாள வாத்தியத்தின் தாளத்திற்கு ஏற்ப நிகழ்த்தப் படுகிறது.



### ஹர்கோபிந்த் கோரானா



- ❖ சமீபத்தில், ஒரு உயிரி வேதியியலாளரும் மற்றும் வேதியியல் உயிரியியலாளருமான ஹர்கோபிந்த் கோரானாவின் 100வது பிறந்த நாளானது அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் மார்ஷல். W என்பவருடன் இணைந்து, 1968 ஆம் ஆண்டில் உடலியல் அல்லது மருத்துவத்திற்கான நோபல் பரிசினைப் பெற்றார்.
- ❖ நோபல் பரிசுடன் சேர்த்து, ஆல்பெர்ட் லஷ்கர் அடிப்படை மருத்துவ ஆராய்ச்சி விருது (1968) மற்றும் தேசிய அறிவியல் பதக்கம் (1987) ஆகியவற்றினையும் இவர் வென்று உள்ளார்.
- ❖ இந்திய அரசானது 1969 ஆம் ஆண்டில் இவருக்கு பத்ம பூசன் விருதினை வழங்கியது.

### நாசா கல்வித் திட்டத்தை நிறைவு செய்த முதல் இந்தியர்

- ❖ அமெரிக்காவின் அலபாமா எனுமிடத்தில் உள்ள கென்னடி விண்வெளி மையத்தில் நாசாவின் சர்வதேச வான் மற்றும் விண்வெளி கல்வித் திட்டத்தினை ஜான்வி தங்கேடி என்பவர் நிறைவு செய்துள்ளார்.

- ❖ இதன் மூலம் இந்தச் சாதனையை நிகழ்த்திய முதல் இந்தியர் என்ற ஒரு பெருமையை இவர் பெற்றார்.
- ❖ இவர் ஆந்திரப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த ஒரு இளம் பெண் ஆவார்.
- ❖ இவர் உயர்நோக்கு லட்சியமுள்ள சர்வதேச விண்வெளி வீரர்கள் அமைப்பின் ஒரு உறுப்பினர் ஆவார்.



### நேதாஜி விருது - 2022

- ❖ ஜப்பானின் முன்னாள் பிரதமர் சின்சோ அபே அவர்களுக்கு நேதாஜி ஆராய்ச்சிக் கழகம் 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான நேதாஜி விருதினை வழங்கியது.
- ❖ மேலும் 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதத்தில் ஜப்பானின் முன்னாள் பிரதமர் சின்சோ அபேவிற்கு இந்தியா பத்மவிபூசன் விருதினை வழங்கியது.
- ❖ பத்ம விபூசன் விருதானது இந்தியாவின் 2வது உயரிய குடிமை விருதாகும்.

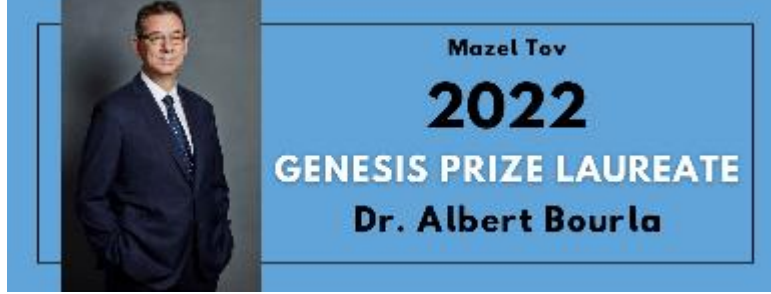


### ஜெனிசிஸ் பரிசு 2022

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்பு மிக்க ஜெனிசிஸ் பரிசானது ஆல்பெர்ட் போர்லா என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இவர் ஃபைசர் நிறுவனத்தின் தலைவர் மற்றும் தலைமை நிர்வாகி ஆவார்.
- ❖ கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்தினை (பைசர்-பயோன்டெக் கோவிட்-19 தடுப்பு மருந்து)

உருவாக்குவதில் அவர் மேற்கொண்ட முயற்சிகளுக்காக இந்த விருதானது வழங்கப் பட்டுள்ளது.

- ❖ ஜெனிசிஸ் பரிசு ஆனது “யூத நோபல் பரிசு” என்று பரவலாக குறிப்பிடப்படுகிறது.



### பிரதான் மந்திரி ராஷ்டிரிய பால் புரஷ்கர்

- ❖ பிரதான் மந்திரி ராஷ்டிரிய பால் புரஷ்கர் விருது பெற்றவர்களுடன் பிரதமர் மோடி அவர்கள் காணொலி வாயிலாக உரையாடினார்.
- ❖ அவர் பிளாக்செயின் (தொடர் சங்கிலி) என்ற ஒரு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி மின்னிலக்க முறையில் சான்றிதழ்களை வெற்றியாளர்களுக்கு வழங்கினார்.
- ❖ விருது பெற்றவர்களுக்குச் சான்றிதழ் வழங்குவதற்காக வேண்டி முதல் முறையாக இந்தத் தொழில்நுட்பமானது பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ 14 சிறுமிகள் உட்பட 29 குழந்தைகளுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ புத்தாக்கம், விளையாட்டு, கல்வியியல் சாதனைகள், சமூக சேவை, கலை & கலாச்சாரம் மற்றும் துணிச்சல் (வீரம்) ஆகிய 6 துறைகளில் இவர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப் பட்டன.
- ❖ தமிழ்நாட்டைச் சேர்ந்த விசாலினி N.C. மற்றும் அஷ்வதா பிஜூ ஆகியோர் புத்தாக்கத் துறையில் விருதுகளைப் பெற்றனர்.



### வீரதீர விருதுகள் - குடியரசு தினம்

- ❖ குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த், பாதுகாப்புப் படை வீரர்களுக்கு 384 வீரதீர விருதுகள் மற்றும் இதர ராணுவ விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ இராணுவ நடவடிக்கைகளின் போது தனித்துவம் மிக்கப் பங்களிப்பினை வெளிப்படுத்திய வீரர்களுக்கு 12 செளர்ய சக்கர விருதுகளையும் அவர் வழங்கினார்.

- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் காவல்துறையின் உதவித் துணை ஆய்வாளர் பாபு ராம் என்பவருக்கு (மரணத்திற்குப் பின்) குடியரசுத் தலைவர் அவர்கள் அசோக் சக்ரா விருதை வழங்கச் செய்தார்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 29 அன்று நடைபெற்ற ஒரு நடவடிக்கையின் போது பாபு ராம் ஸ்ரீநகரில் மூன்று பயங்கரவாதிகளைக் கொன்றார்.
- ❖ அசோக் சக்ரா என்பது இந்தியாவின் மிக உயரிய அமைதிக் கால வீரதீர விருதாகும்.
- ❖ கீர்த்தி சக்ரா என்பது இந்தியாவின் இரண்டாவது மிக உயரிய அமைதிக் கால வீரதீர விருதாகும்
- ❖ செளர்ய சக்ரா என்பது இந்தியாவின் இரண்டாவது மிக உயரிய அமைதி கால வீரதீர விருதாகும்.



## பத்ம விருதுகள் 2022

### Padma Vibhushan (4)

Name	Field	State/Country
Prabha Atre	Art	Maharashtra
Radheyshyam Khemka (Posthumous)	Literature and Education	U.P.
General Bipin Rawat (Posthumous)	Civil Service	Uttarakhand
Kalyan Singh (Posthumous)	Public Affairs	Uttar Pradesh

- ❖ நாட்டின் 73வது குடியரசு தினத்தை முன்னிட்டு மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் பத்ம விருதுகளை அறிவித்தது.
- ❖ இந்த விருதுகள் மூன்று பிரிவுகளில் வழங்கப் படுகின்றன.
  - பத்ம விபூஷன் (தனித்துவமிக்க மற்றும் சிறப்பான சேவை),
  - பத்ம பூஷன் (உயர் நிலையில் சிறப்பான சேவை), மற்றும்
  - பத்மஸ்ரீ (சிறந்த சேவை).
- ❖ பொதுச் சேவையில் சம்பந்தப்பட்ட அனைத்துச் செயல்பாடுகள் அல்லது துறைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சாதனைகளை இந்த விருது அங்கீகரிக்கிறது.

- ❖ இந்தப் பட்டியலில் 4 பத்ம விபூஷண், 17 பத்ம பூஷண் மற்றும் 107 பத்மஸ்ரீ விருதுகள் ஆகியவை உள்ளடங்கும்.
- ❖ இந்த விருது பெற்றவர்களில் 34 பேர் பெண்கள் ஆவர்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் வெளிநாட்டினர்/வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள்/இந்திய வம்சாவளியினர்/ வெளிநாட்டுக் குடியுரிமை பெற்ற இந்தியர்கள் பிரிவில் இருந்து 10 பேர் மற்றும் மரணத்திற்குப் பின் விருது பெற்றவர்கள் 13 பேர் ஆகியோர் உள்ளடங்குவர்.
- ❖ பத்மஸ்ரீ விருது பெற்ற தமிழர்களின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

Padma Shri		
Name	Field	State
Shri Sirpi Balasubramaniam	Literature and Education	Tamil Nadu
Shri S Balleash Bhajantri	Art	Tamil Nadu
Shri S Damodaran	Social Work	Tamil Nadu
Ms. Sowcar Janaki	Art	Tamil Nadu
Ms. R Muthukannammal	Art	Tamil Nadu
Shri A K C Natarajan	Art	Tamil Nadu
Dr. Veeraswamy Seshiah	Medicine	Tamil Nadu

### சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஆப்த பிரபந்தன் புரஸ்கர் விருது

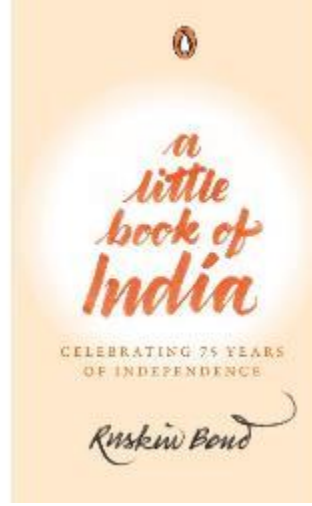
- ❖ இந்திய அரசாங்கம், சுபாஷ் சந்திரபோஸ் ஆப்த பிரபந்தன் புரஸ்கர் எனப்படும் ஒரு வருடாந்திர விருதை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இது பேரிடர் மேலாண்மைத் துறையில், இந்தியாவின் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் ஆற்றிய ஒரு விலை மதிப்பற்ற பங்களிப்பையும் தன்னலமற்றச் சேவையையும் அங்கீகரிப்பதற்கான ஒரு விருதாகும்.
- ❖ இந்த விருதானது, ஒவ்வொரு ஆண்டும் நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் அவர்களின் பிறந்த நாளான ஜனவரி 23 அன்று அறிவிக்கப் படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதுகளை பெற்றவர்கள்,
  - குஜராத் பேரிடர் மேலாண்மை நிறுவனம் (நிறுவனங்கள் பிரிவில்) மற்றும்
  - பேராசிரியர் வினோத் சர்மா (தனிநபர் பிரிவில்).





## ரஸ்கின் பாண்டின் புதிய புத்தகம்

- ❖ ரஸ்கின் பாண்ட் எழுதிய "A Little Book of India : Celebrating 75 Years of Independence" என்ற புத்தகமானது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இப்புத்தகமானது இந்தியாவின் நிலம் மற்றும் ஆன்மீகப் பண்புகளின் கலவையாகும்.
- ❖ இந்தியா ஒரு தேசமாக கடந்து வந்த 75 ஆண்டு கால முன்னெற்றத்தினையும் இது குறிப்பிட்டுக் காட்டுகிறது.
- ❖ இப்புத்தகத்தினை பெங்குயின் ரேண்டம் ஹவுஸ் இந்தியா பதிப்பகம் வெளியிடுகிறது.



## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### துபாய் குளோப் சாக்கர் விருதுகள்

Fans' Player of the Year: Robert Lewandowski  
Men's Player of the Year: Kylian Mbapp  
Maradona Award: Robert Lewandowski  
Top best scorer of all time: Cristiano Ronaldo  
Women's Player of the Year: Alexia Putellas (Barcelona)  
Men's Club of the Year: Chelsea  
Women's Club of the Year: Barcelona  
Defender of the Year: Leonardo Bonucci (Juventus/Italy)  
Goalkeeper of the Year: Gianluigi Donnarumma (PSG/Italy)  
Coach of the Year: Roberto Mancini  
National Team of the Year: Italy  
Agent of the Year: Federico Pastorello  
Sports Director of the Year: Txiki Begiristain (Manchester City)  
Esports Player of the Year: Musaed Al-Dossary "MsDossary7"  
Player Career Award: Ronaldinho  
Best Youth Academy in Africa: ZED FC  
Special Innovation Award: Serie A

- ❖ 12வது துபாய் குளோப் சாக்கர் (கால்பந்து) விருது என்ற ஒரு விழாவானது புர்ஜ் கலிஃபாவில் நடைபெற்றது.
- ❖ இராபர்ட் லெவான்டெளஸ்கி, இந்த ஆண்டிற்கான கோல் அடிக்கும் ஒரு சிறந்த வீரர் மற்றும் ரசிகர்களின் மனம் கவர்ந்த வீரர் என்ற மாரடோனா விருதுகளை வென்றார்.

### பும்ரா - 100 விக்கெட்டுகள்

INDIAN PACERS WITH 100 OVERSEAS WICKETS									
Player	at	Wkts	ave	SR	5W	10W	15W	20W	Test
<b>Ravichandran Ashwin</b>	22	200	21.35	65.3	6	9	9	6	6/27
Munaf Patel	28	241	25.83	32.2	8	8	8	8	6/36
Zaheer Khan	34	267	31.47	33.4	8	3	3	3	3/87
Ishant Sharma	63	267	32.76	39.5	9	3	3	3	3/74
Kapil Dev	66	211	32.85	32.2	12	3	3	3	3/95
Angeles Khambhadi	75	138	33.76	32.8	3	1	1	1	6/18

- ❖ ஜஸ்பிரித் பும்ரா, அயல்நாட்டில் நடைபெற்ற 22 டெஸ்ட் போட்டிகளில் விளையாடி 100 விக்கெட்டுகளை வீழ்த்தி ஒரு புதிய மைல்கல்லை எட்டியுள்ளார்.
- ❖ வான் டெர் டுசென் (Van der Dussen) என்பவரே வெளிநாடுகளில் பும்ரா வீழ்த்திய 100வது விக்கெட் ஆவார்.
- ❖ பும்ரா 105 விக்கெட்டுகளை வீழ்த்தியுள்ள நிலையில் அதில் 101 விக்கெட்டுகள் வெளி நாடுகளில் எடுக்கப்பட்டவை ஆகும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு தென்னாப்பிரிக்காவில் நடைபெற்ற ஒரு டெஸ்ட் போட்டியில் அறிமுகமான பும்ரா இதுவரை 25 டெஸ்ட் போட்டிகளில் விளையாடியுள்ளார்.

### U-19 ஆசியக் கோப்பை 2021



- ❖ 19 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான இந்தியக் கிரிக்கெட் அணியானது இறுதிப் போட்டியில், 9 விக்கெட் வித்தியாசத்தில் இலங்கை அணியை வீழ்த்தி வெற்றி பெற்றது.
- ❖ துபாயில் நடைபெற்ற 8வது ACC U19 ஆசிய கோப்பைப் போட்டியில் இந்தியா வெற்றி பெற்றது.
- ❖ மழையால் நிறுத்தப்பட்டிருந்த இதன் இறுதிப் போட்டியானது, இரண்டு மணி நேரத் தடைக்குப் பிறகு 38 ஓவர்களாகக் குறைக்கப்பட்டது.

### ஆசிய வளுதூக்குதல் சாம்பியன்சிப் போட்டி



- ❖ இராஜஸ்தானின் உதய்ப்பூரைச் சேர்ந்த கௌரவ் சாஹூ என்பவர் ஆசிய வளு தூக்குதல் சாம்பியன்சிப் போட்டியில் வென்று இந்தியாவிற்கான முதல் தங்கத்தை வென்றார்.
- ❖ இது துருக்கியிலுள்ள இஸ்தான்புல் நகரில் நடைபெறுகிறது.
- ❖ இந்தப் போட்டியில் 66 வயதில் லோரைன் மோர், 165 கிலோகிராம் எடையைத் தூக்கி இந்தியாவிற்கு தங்கப் பதக்கத்தினை வென்று தந்துள்ளார்.
- ❖ தமிழ்நாடு வனத்துறையைச் சேர்ந்த 48 வயதான ஒட்டுநரான மணிமாறன் இந்த போட்டியின் ஒட்டு மொத்தப் பிரிவில் தங்கத்தினை வென்றார்.
- ❖ சங்கரன்கோவில் தி.மு.க. சட்டமன்ற உறுப்பினர் இராஜா இப்போட்டியில் 140 கி.கி எடைப் பிரிவில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ இவர் சமீபத்தில் நடந்த பளுதூக்குதல் போட்டியில் தேசிய அளவில் முதலிடம் பெற்றார்.
- ❖ எனவே, இவர் 2022 ஆம் ஆண்டின் காமன்வெல்த் போட்டிகளில் பங்கேற்க தகுதி பெற்றார்.
- ❖ வளுதூக்குதல் (பெஞ்ச் பிரஸ் வகை மட்டும்) என்பது மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒரு ஒலிம்பிக் போட்டி என்ற வேளையில் பளு தூக்குதல் என்பது ஒரு ஒலிம்பிக் போட்டி ஆகும்.

### எம்டி ஆரிப் கான்

- ❖ இந்திய விளையாட்டு அமைச்சகத்தின் ஒலிம்பிக் திட்டப் பிரிவானது ஆல்பைன் பனிச் சறுக்கு விளையாட்டு வீரர் எம்டி ஆரிப் காளை, பிப்ரவரி மாதத்தில் சீனாவின் பெய்ஜிங்கில் நடைபெறவிருக்கும் குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகள் வரையில், ஒலிம்பிக் மைதான இலக்கு என்ற திட்டத்தின் ஒரு முக்கியக் குழுவில் சேர்ப்பதற்கு தனது ஒப்புதலை அளித்துள்ளது.

- ❖ இரண்டு வெவ்வேறு காலத்தின் குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் பங்கேற்க நேரடி ஒதுக்கீடுகளைப் பெற்ற முதல் இந்தியர் என்ற ஒரு தனிச்சிறப்பினை இந்தச் சாதனை கானுக்குப் பெற்று தந்தது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் பங்கேற்க வேண்டி இந்தியாவில் இருந்து தேர்வான முதல் தடகள வீரர் என்ற பெருமையையும் இவர் பெற்றுள்ளார்.



### பல்பரிமாண சாகச விளையாட்டுப் பயணம்

#### NIMAS MULTIDIMENSIONAL EXPEDITION, FRANCE-2021



- ❖ பிரான்ஸ் நாட்டில் உள்ள தேசிய மலையேறுதல் மற்றும் அது சார்ந்த விளையாட்டு நிறுவனம் நடத்திய இந்தியாவின் முதல் பல்பரிமாண சாகச விளையாட்டுப் பயணத்தைப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங் கொடியசைத்து தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ கடந்த ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் நடத்தப்பட்ட இதில் 12 பேர் இடம் பெற்றிருந்தனர்.
- ❖ இந்தப் பயணக் குழுவானது ஆல்ப்ஸ் மலைத் தொடர்களில் 250 கிலோமீட்டர்களுக்கு மேலான தொலைவு வரையில் குளிர்கால மலையேற்றப் பயணத்தை மேற்கொண்டது.

## உலக காது கேளாதோர் T20 கிரிக்கெட் சாம்பியன்சிப் போட்டி - 2023



- ❖ அகில இந்திய காது கேளாதோர் விளையாட்டுக் கழகமானது முதலாவது உலக காது கேளாதோர் T20 கிரிக்கெட் சாம்பியன்சிப் போட்டியினை நடத்துவதற்கு வேண்டி சர்வதேச காது கேளாதோர் விளையாட்டுக் குழுவிடமிருந்து ஒப்புதல் பெற்றுள்ளது.
- ❖ முதலாவது உலக காது கேளாதோர் T20 கிரிக்கெட் சாம்பியன்சிப் போட்டியானது 2023 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 முதல் 20 ஆம் தேதி வரையில் கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் நடத்தப்படும்.

## 73வது சதுரங்க கிராண்ட்மாஸ்டர்



Bharath Subramaniam has become the year's first  
Indian GM.

- ❖ தமிழ்நாட்டினைச் சேர்ந்த 14 வயதான பரத் சுப்ரமணியம் இந்தியாவின் 73வது செஸ் (சதுரங்கப் போட்டி) கிராண்ட் மாஸ்டர் ஆகியுள்ளார்.
- ❖ இவர் இத்தாலியில் கத்தோலிக்கா என்ற இடத்தில் நடைபெற்ற ஒரு போட்டியில் கிராண்ட் மாஸ்டருக்கான 3வது மற்றும் இறுதி விதிமுறைகளை நிறைவு செய்தார்.
- ❖ அவரது சக இந்தியப் போட்டியாளரான M.R. லலித் பாபு அப்போட்டியின் வெற்றியாளர் ஆனார்.

### விரைவு சதுரங்க சாம்பியன்ஷிப் போட்டி 2021

- ❖ நோடிர்பெக் அப்துசுட்டோரோவ் (உஸ்பெகிஸ்தான்), 2021 ஆம் ஆண்டின் உலக விரைவு சதுரங்க சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றார்.
- ❖ அவர் டைபிரேக்கர் என்ற சுற்றில் இயன் நெபோம்னியாச்சி (ரஷ்யா) என்பவரைத் தோற்கடித்து, பிறகு தற்போது உலகின் ஒரு முன்னணி வீரராக திகழும் மேக்னஸ் கார்ல்சனை வீழ்த்தினார்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற FIDE சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் மேக்னஸ் கார்ல்சன் வெற்றி பெற்றார்.

### விராட் கோலி

- ❖ இந்திய டெஸ்ட் போட்டிக்கான அணியின் தலைவர் பதவியில் இருந்து விராட் கோலி விலகியுள்ளார்.
- ❖ சமீபத்திய இந்த முடிவால், அவர் இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் அனைத்து விதமான தலைவர் பதவியிலும் இருந்து விலகி உள்ளார்.
- ❖ 68 டெஸ்ட் போட்டிகளில் 40 வெற்றிகளுடன், வெற்றிகரமான இந்திய டெஸ்ட் அணித் தலைவர் என்ற பெருமையுடன் விராட் கோலி தனது தலைவர் பதவியில் இருந்து விலகி உள்ளார்.
- ❖ இந்தப் பட்டியலில் தோனி (60 போட்டிகளில் 27 வெற்றிகளுடன்), கங்குலி (49 போட்டிகளில் 21 வெற்றிகளுடன்) ஆகியோர் அடுத்தடுத்த இடங்களில் உள்ளனர்.

**INDIA'S FINEST**  
MOST WINS AS TEST CAPTAIN



CAPTAIN	MATCHES	WINS	LOSSES	DRAWS	W/L
Graeme Smith	109	53	29	27	1.827
Ricky Ponting	77	48	16	13	3
Steve Waugh	57	41	9	7	4.555
Virat Kohli	68	40	17	11	2.352
Clive Lloyd	74	36	12	26	3

### இந்திய ஓபன் 2022 - பேட்மிண்டன் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி

- ❖ புதுதில்லியில் உள்ள K D ஜாதவ் மைதானத்தில் நடைபெற்ற இந்திய ஓபன் 2022 - ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவு இறுதிப் போட்டியில் இந்தியாவின் லக்ஷயா சென், சிங்கப்பூரின் உலக சாம்பியனான லோ கீன் யூவை வீழ்த்தினார்.
- ❖ லோ கீன் யூ (Loh Kean Yew) தற்போதைய உலக சாம்பியன் ஆவார்.

- ❖ இந்திய ஓபன் 2022 மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவு அரையிறுதியில் தாய்லாந்தின் சுபனிடா கேத்தோங்கை எதிர்த்து விளையாடிய இந்தியாவின் பிவி சிந்து தோல்வியுற்றார்.
- ❖ ஒற்றையர் பிரிவில் தாய்லாந்தின் புசானன் ஒங்பாம்ருங்பான் (பெண்கள்), தாய்லாந்தின் சுபனிடா கேத்தோங்கை வீழ்த்திப் பட்டத்தை வென்றார்.



### சிறந்த FIFA கால்பந்து விருதுகள் 2021

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த FIFA கால்பந்து விருதுகள் என்ற விழா சுவிட்சர்லாந்தின் சூரிச் நகரத்தில் இணைய வழியில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ கால்பந்தில் சிறந்த சாதனைகளைப் படைத்த வீரர்களைக் கவுரவிப்பதற்காக வேண்டி இது நடத்தப்பட்டது.
- ❖ ஸ்பெயினின் அலெக்ஸியா புட்டெல்லாஸ் மற்றும் போலந்து/பேயர்ன் முனிச் அணியின் ராபர்ட் லெவன்டோவ்ஸ்கி ஆகியோர் முறையே பெண்கள் மற்றும் ஆண்கள் கால் பந்தில் சிறந்த FIFA வீரருக்கான விருதைப் பெற்றனர்.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில் முதல் விருதைப் பெற்ற பிறகு, லெவன்டோவ்ஸ்கி தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக சிறந்த FIFA ஆண்கள் வீரர் விருதை வென்றுள்ளார்.

Category	Winner
Best FIFA Men's Player	Robert Lewandowski (Bayern Munich, Poland)
Best FIFA Women's Player	Alexia Putellas (Barcelona, Spain)
Best FIFA Men's Goalkeeper	Edouard Mendi (Chelsea, Senegal)
Best FIFA Women's Goalkeeper	Christiane Endler (Paris Saint-Germain and Lyon, Chile)
Best FIFA Men's Coach	Thomas Tuchel (Chelsea, Germany)
Best FIFA Women's Coach	Emma Hayes (Chelsea, England)
FIFA Fair Play Award	Denmark national football team and medical staff
FIFA Special Award for an Outstanding Career Achievement	Christine Sinclair (Female) & Cristiano Ronaldo (Male)

## பாகிஸ்தான் அணித் தலைவர் பாபர் அசாம் - ஆண்டின் சிறந்த ICC ஆடவர் டி20 அணியின் தலைவர்

- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த ICC ஆடவர் T20I அணியின் தலைவராக பாகிஸ்தான் அணித் தலைவர் பாபர் அசாம் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ICC அமைப்பின் 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான அணியில், ஓர் ஆண்டில் தங்கள் செயல்திறன், மட்டை வீச்சு, பந்து வீச்சு அல்லது அனைத்துச் செயல்திறன் மூலம் அனைவரையும் கவர்ந்த சிறந்த 11 வீரர்களை அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ 11 பேர் கொண்ட இந்த அணியில் எந்த ஒரு இந்திய ஆண் வீரரும் இடம் பெறவில்லை.
- ❖ இருப்பினும், 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான ICC மகளிர் T20I அணியின், 11 பேர் கொண்ட அணியில் இடம் பெற்றுள்ள ஒரே இந்தியப் பெண் வீராங்கனை ஸ்மிருதி மந்தனா மட்டுமே ஆவார்.
- ❖ 2018 (தொடக்க வீரர்) மற்றும் 2019 (மூன்றாமிடம்) ஆகிய ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு ஆண்டின் சிறந்த T20I அணியில் ஸ்மிருதி மூன்றாவது முறையாக இடம் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டிற்கான ICC மகளிர் T20I அணிக்கான அணித் தலைவராக இங்கிலாந்தின் நாட் ஸ்கிவர் என்பவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.



## ICC ஆடவர் டெஸ்ட் போட்டிக்கான 2021 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த அணி





- ❖ ICC ஆட்வர் டெஸ்ட் போட்டிக்கான 2021 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த அணியில் 3 இந்தியர்கள் குறிப்பிடப் பட்டுள்ளார்.
- ❖ 11 பேர் கொண்ட இந்த அணியில் இடம்பெற்ற இந்திய வீரர்கள் ரிசப் பந்த், R. அஷ்வின் மற்றும் ரோகித் சர்மா ஆகியோராவர்.
- ❖ நியூசிலாந்து அணித் தலைவர் கேன் வில்லியம்சன் ICC டெஸ்ட் போட்டியின் அணித் தலைவராக தேர்வு செய்யப் பட்டுள்ளார்.

### சையது மோடி பேட்மிண்டன் சாம்பியன்சிப் 2022

- ❖ இந்திய பேட்மிண்டன் வீராங்கனையான P.V. சிந்து இந்த சாம்பியன்சிப் போட்டியின் மகளிர் ஒற்றை இறுதிப் போட்டியில் வென்றார்.
- ❖ இந்தப் போட்டியானது உத்தரப் பிரதேசத்தின் லக்னோவில் உள்ள பாபு பனாரசி உள் விளையாட்டு அரங்கில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ 35 நிமிடங்கள் நீடித்த இந்த இறுதிப் போட்டியில், மால்விகா பன்சாத் என்பவரை சிந்து வீழ்த்தினார்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டிற்கான சையது மோடி பேட்மிண்டன் சாம்பியன்சிப் போட்டியின் இரட்டையர் கலப்புப் பிரிவில் இந்தியாவைச் சேர்ந்த இசான் பட்நாகர் - டானிஷா காஸ்ட்ரோ ஆகியோரின் இணையானது வெற்றி பெற்றது.



### மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான முதல் பேட்மிண்டன் பயிற்சி நிலையம்

- ❖ இந்தியாவில் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான முதல் பேட்மிண்டன் பயிற்சி நிலையம் உத்தரப் பிரதேசத்தின் லக்னோ நகரில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டின் மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் பதக்கம் வெல்ல வேண்டும் என்ற இலக்கினை இது மேம்படுத்தும்.
- ❖ 2024 ஆம் ஆண்டு பாராலிம்பிக்ஸ் போட்டிகளானது பிரான்சின் பாரீஸ் நகரிலுள்ள ஸ்டேட் டி பிரான்ஸ் என்ற மைதானத்தில் நடைபெற உள்ளது.
- ❖ இந்தப் பயிற்சி மையமானது இந்திய மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான பேட்மிண்டன் அணியின் தேசியத் தலைமைப் பயிற்சியாளர் கௌரவ் கன்னா என்பவரால் ஏஜீஸ் ஃபெடரல் லைஃப் இன்சூரன்ஸ் நிறுவனத்துடன் இணைந்து தொடங்கப்பட்டது.

## AFC மகளிர் ஆசியக் கோப்பை 2022



- ❖ தற்போது நடைபெற்று வரும் 2022 ஆம் ஆண்டின் AFC மகளிர் ஆசியக் கோப்பைப் போட்டியிலிருந்து இந்திய மகளிர் கால்பந்து அணி விலகியுள்ளது.
- ❖ பல வீராங்கனைங்களுக்கு கோவிட்-19 தொற்று இருப்பது கண்டறியப் பட்டதை அடுத்து இந்த முடிவானது மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ தற்போது நடைபெற்று வரும் இந்தக் கால்பந்துப் போட்டியை இந்தியா நடத்துகிறது.

## சர்வதேச கிரிக்கெட் சபை விருதுகள் 2021

- ❖ 17வது ஐசிசி விருதுகளின் (2021) வெற்றியாளர்களை சர்வதேச கிரிக்கெட் சபையானது (ஐசிசி) அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது ஜனவரி 01, 2021 முதல் டிசம்பர் 31, 2021 வரையிலான முந்தைய 12 மாதங்களில் சிறந்து விளங்கிய சர்வதேச கிரிக்கெட் வீரர்களை கௌரவிப்பதற்கான விருதாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டில் அந்தந்த நாடுகளின் தேசிய அணிக்காக குறிப்பிடத்தக்க வகையில் வீரர்கள் ஆற்றிய சிறந்த பங்களிப்பிற்கான ஒரு அங்கீகாரத்தினை இந்த விருதானது வழங்குகிறது.

Category	Winners
Rachael Heyhoe Flint Trophy for ICC Women's Cricketer of the Year	Smriti Mandhana (India)
Sir Garfield Sobers Trophy for ICC Men's Cricketer of the Year	Shaheen Afridi (Pakistan)
ICC Umpire of the Year	Marais Erasmus
ICC Men's T20I Cricketer of the Year	Mohammad Rizwan (Pakistan)
ICC Women's T20I Cricketer of the Year	Tammy Beaumont (England)
ICC Emerging Men's Cricketer of the Year	Janneman Malan (South Africa)
ICC Emerging Women's Cricketer of the Year	Fatima Sana (Pakistan)
ICC Men's Associate Cricketer of the Year	Zeeshan Maqsood (Oman)
ICC Women's Associate Cricketer of the Year	Andrea-Mae Zepeda (Austria)
ICC Men's ODI Cricketer of the Year	Babar Azam (Pakistan)
ICC Women's ODI Cricketer of the Year	Lizelle Lee (South Africa)
ICC Men's Test Cricketer of the Year	Joe Root (England)

### பரம் விஷிஷ்ட் சேவா பதக்கம்

- ❖ குடியரசு தினத்தை முன்னிட்டு ஒலிம்பிக் வீரர் நீரஜ் சோப்ராவுக்கு குடியரசுத் தலைவர் ராம்நாத் கோவிந்த் அவர்கள் பரம் விசிஷ்ட் சேவா பதக்கம் வழங்கி கௌரவித்தார்.
- ❖ 2020 டோக்கியோ ஒலிம்பிக் போட்டிகளில் இந்தியாவிற்கான தங்கப் பதக்கம் வென்ற முதல் தடகள வீரர் இவர் ஆவார்.
- ❖ நீரஜ் இந்திய ராணுவத்தில் ஒரு சுபேதாராக உள்ளார்.
- ❖ இவர் புனேவில் உள்ள ஒலிம்பிக்ஸ் திட்டப் பிரிவு மற்றும் ராணுவ விளையாட்டு நிறுவனத்தில் பயிற்சி பெறுவதற்கு தேர்வு செய்யப்பட்டார்.
- ❖ விளையாட்டுத் துறையில் சிறந்து விளங்கியதற்காக 2018 ஆம் ஆண்டில் அர்ஜுனா விருதும், 2020 ஆம் ஆண்டில் விஷிஷ்ட் சேவா பதக்கமும் (VSM) இவருக்கு வழங்கப் பட்டது.



### ஆஸ்திரேலிய ஒபன் போட்டி 2022



- ❖ ஆஸ்திரேலிய ஒபன் போட்டியில் ஆஸ்திரேலிய அணி தனது சொந்த மண்ணில் வெற்றி பெறுவதற்காக காத்திருந்த ஒரு 44 ஆண்டுகாலக் காத்திருப்பிற்கு ஆஷ் பார்டி முற்றுப் புள்ளி வைத்துள்ளார்.
- ❖ இவர் அமெரிக்கரான டானியெலி கோலின்ஸ் என்பவரை வீழ்த்தித் தனது 3வது கிராண்ட் ஸ்லாம் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ 1978 ஆம் ஆண்டில் மகளிர் போட்டியில் சிறிஸ் ஓ நீல் என்பவர் வெற்றி பெற்ற பிறகு, இந்தப் போட்டியை வென்றுள்ள முதல் ஆஸ்திரேலியராக பார்டி மாறியுள்ளார்.

## முக்கிய தினங்கள்

### உலக குடும்ப தினம் - ஜனவரி 01

- ❖ அமைதியைப் பற்றி மக்களுக்கு உணர்த்துவதும், உலகம் ஒரே குடும்பம் என்று நம்ப வைப்பதும் இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்தத் தினத்தைக் கொண்டாட வேண்டும் என்ற ஒரு கருத்தானது 1996 ஆம் ஆண்டு வெளியான 'One Day In Peace' என்ற குழந்தைகள் புத்தகத்தில் இருந்து உருவானது.
- ❖ இந்தப் புத்தகத்தினை ஸ்டீவ் டயமண்ட் மற்றும் ராபர்ட் ஆலன் சில்வர்ஸ்டன் ஆகியோர் எழுதியுள்ளனர்.
- ❖ One Day of Peace என்பதே இந்த ஆண்டிற்கான ஒட்டு மொத்தக் கருத்துரு ஆகும்.

### பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பின் 64வது நிறுவன தினம் - ஜனவரி 01

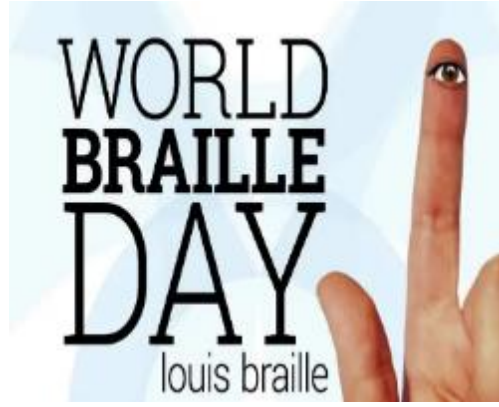
- ❖ பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பானது இந்தியாவில் உள்ள மிகப் பெரிய மற்றும் மிகப் பரந்த ஒரு ஆராய்ச்சி அமைப்பாகும்.
- ❖ இது பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகத்தின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையின் கீழ் இயங்குகிறது.
- ❖ இதன் தலைமையிடம் டெல்லியில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது 1958 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 அன்று இந்திய ஆயுதத் தொழிற்சாலையின் தொழில் நுட்ப மேம்பாட்டு மற்றும் உற்பத்தி இயக்குநரகம் மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டு நிறுவனம் ஆகியவற்றினைப் பாதுகாப்பு அறிவியல் என்ற அமைப்புடன் இணைத்து உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த அமைப்பானது கோவிட்-19 தடுப்பிற்காக 2DG என்ற மருந்தினையும் உருவாக்கி உள்ளது.



### உலக பிரெய்லி தினம் - ஜனவரி 04

- ❖ பிரெய்லி என்பது ஒவ்வொரு எழுத்தினையும் எண்ணினையும், இசை, கணிதம் மற்றும் அறிவியல் குறியீடுகளையும் குறிப்பிடுவதற்காக 6 புள்ளிகளைப் பயன்படுத்தி, அகர வரிசையையும் எண்ணியல் குறியீடுகளையும் தொட்டுணரக்கூடிய வகையிலான ஒரு பிரதியாகும்.

- ❖ பிரெய்லி முறையானது (19 ஆம் நூற்றாண்டில் இந்த முறையைக் கண்டறிந்த பிரான்சு நாட்டு விஞ்ஞானியான லூயிஸ் பிரெய்லியின் பெயரே இதற்குச் சூட்டப்பட்டது) காணும் மாதிரியிலான ஒரு வகையில் அச்சிடப்பட்ட புத்தகங்களையும் புத்தக வெளியீடுகளையும் படிப்பதற்காக வேண்டிப் பார்வையற்றவர்களாலும் பகுதியளவுப் பார்வையற்றவர்களாலும் பயன்படுத்தப் படுகிறது.
- ❖ பிரெய்லி முறை நடைமுறைக்கு வருவதற்கு முன்பு, வாசிப்புப் பயன்பாட்டிற்காக வேண்டி ஹலூய் எனும் முறையினைப் பார்வையற்றவர்களும் பகுதியளவுப் பார்வைக் குறைபாடு உடையவர்களும் பயன்படுத்தி வந்தனர்.
- ❖ இந்தத் தினத்திற்கான தேதியானது 2018 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் பிரகடனத்தின் மூலமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இத்தினம் லூயிஸ் பிரெய்லியின் பிறந்தநாள் நிறைவினைக் குறிக்கிறது.



### **போரினால் ஆதரவற்றவர்கள் ஆகியோருக்கான உலக தினம் – ஜனவரி 06**

- ❖ இத்தினமானது மோதல்களினால் தங்கள் பெற்றோரை இழந்த குழந்தைகளின் அவல நிலை குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்துகிறது.
- ❖ இத்தினமானது SOS என்ஃபென்ட்ஸ் என் டிரொசஸ் (SOS Enfants en Dresses) எனும் பிரான்சு நாட்டு அமைப்பினால் தொடங்கப்பட்டது.



### வெளிநாடு வாழ் இந்தியர் தினம் - ஜனவரி 09

- ❖ இந்தத் தினமானது பிரவசி பாரதிய திவாஸ் (Pravasi Bharatiya Divas) எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் மேம்பாட்டில் வெளிநாடு வாழ் இந்தியர்கள் ஆற்றும் பங்களிப்பினை நினைவு கூறும் வகையில் ஒவ்வோர் ஆண்டு இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பிரவசி பாரதிய திவாஸ் ஆனது, 1915 ஆம் ஆண்டில் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து மகாத்மா காந்தி அவர்கள் நாடு திரும்பிய தினமாக ஜனவரி 09 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.



### உலக இந்தி மொழி தினம் - ஜனவரி 10

- ❖ இந்தி மொழியை உலக அளவில் ஊக்கப்படுத்தும் வகையில் 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இத்தினமானது 1975 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 அன்று, முன்னாள் பிரதமர் இந்திரா காந்தி அவர்களால் தொடங்கப்பட்ட முதல் உலக இந்தி மாநாட்டின் ஆண்டு நிறைவைக் குறிக்கிறது.
- ❖ எனினும், முதலாவது உலக இந்தி மொழி தினமானது 2006 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 அன்று முன்னாள் பிரதமர் டாக்டர் மன்மோகன் சிங் அவர்களால் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தி மொழியானது, 'சிந்து நிலம்' (The Land of Indus) எனப் பொருள்படுகின்ற 'ஹிந்த்' எனப்படும் ஒரு பாரதீய வார்த்தையிலிருந்து இப்பெயரை பெற்றது.

### தேசிய கனவுப் பட்டியல் தினம் 2022 - ஜனவரி 08

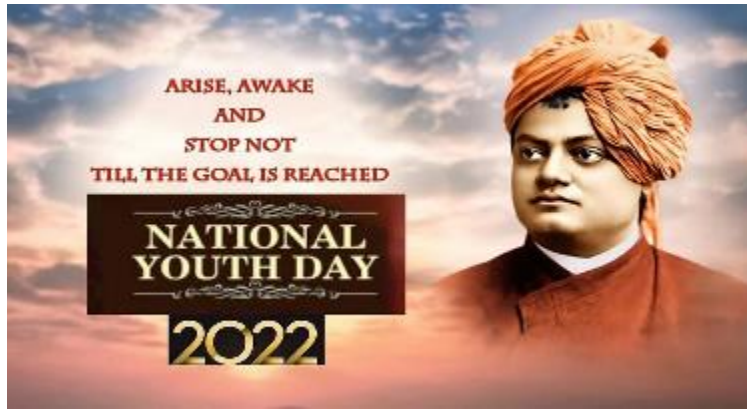
- ❖ இத்தினமானது ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜனவரி மாதத்தின் 2வது சனிக்கிழமையன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு இத்தினம் ஜனவரி 08 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ நமது இலக்குகளைப் புலப்படச் செய்வதற்கு என்று நம்மை ஊக்குவிப்பதற்காக இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

### தேசிய ஆள்கடத்தல் விழிப்புணர்வு தினம் - ஜனவரி 11

- ❖ ஆள்கடத்தலால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் அவலநிலையினைப் பற்றியும் அவர்களின் உரிமைகளை மேம்படுத்தி அதனைப் பாதுகாப்பதனைப் பற்றியும் ஒரு விழிப்பு உணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதே இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ ஏற்கனவே ஜனவரி மாதம் முழுவதும் தேசிய அடிமைத்தனம் மற்றும் ஆள்கடத்தல் தடுப்பு மாதமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2007 ஆம் ஆண்டில், ஜனவரி 11 ஆம் தேதியினை தேசிய கடத்தல் விழிப்புணர்வாக நிறுவவதற்கான ஒரு தீர்மானத்திற்கு அமெரிக்கப் பாராளுமன்ற மேலவை ஒப்புதல் வழங்கியது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில் அதிபர் ஓபாமா அவர்கள், ஜனவரி மாதம் முழுவதும் தேசிய அடிமைத்தனம் மற்றும் ஆள்கடத்தல் தடுப்பு மாதமாக அனுசரிக்கப்படும் எனக் கூறி இருந்தார்.

### தேசிய இளையோர் தினம் - ஜனவரி 12

- ❖ இந்தியாவில், சுவாமி விவேகானந்தரின் பிறந்த நாளை நினைவு கூறும் வகையில் ஆண்டுதோறும் தேசிய இளையோர் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ நாடு முழுவதும் உள்ள மாணவர்கள் விவேகானந்தரின் வாழ்க்கை, கருத்துகள் மற்றும் தத்துவங்களைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்கும், அவற்றைத் தங்கள் வாழ்க்கையில் பயன்படுத்துவதற்கும், ஊக்குவிக்கப்படுவதை உறுதி செய்வதே இந்த தினத்தின் ஒரு முக்கிய நோக்கமாகும்.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டு சுவாமி விவேகானந்தரின் 159வது பிறந்த நாளாகும். (12 ஜனவரி 1863).
- ❖ இந்த ஆண்டின் இத்தினத்திற்கான கருத்துரு, "It's all in the mind" என்பதாகும்.
- ❖ இந்த தினத்தை அனுசரிப்பதற்கான முடிவு 1984 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப் பட்டது.
- ❖ இத்தினமானது முதன்முதலில் 1985 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 12 அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது.



### ஆயுதப்படை வீரர்கள் தினம் - ஜனவரி 14

- ❖ இந்தத் தினமானது 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜனவரி 14 அன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ தேசத்திற்கான சேவையில் நமது படை வீரர்கள் ஆற்றும் தன்னலமற்ற அர்ப்பணிப்பு மற்றும் தியாகத்தை அங்கீகரித்து அதனைக் கௌரவிப்பதே இந்தத் தினத்தின் ஒரு நோக்கமாகும்.
- ❖ பீல்ட் மார்ஷல் K.M. கரியப்பா (KM Cariappa) நாட்டிற்கு ஆற்றியச் சேவைகளுக்கு மரியாதை வழங்கும் விதமாகவும் அவரை நினைவு கூறும் வகையிலும் இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இவர் 1953 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 14 அன்று ஓய்வு பெற்ற இந்திய ஆயுதப் படைகளின் முதல் இந்தியத் தலைமைத் தளபதி ஆவார்.



### உலக தர்க்க தினம் - ஜனவரி 14

- ❖ இது தத்துவம் மற்றும் மனித அறிவியலுக்கான சர்வதேச சபையுடன் (CIPSH) இணைந்து யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் 2019 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட சர்வதேச தினமாகும்.
- ❖ இது இருபதாம் நூற்றாண்டின் மிக முக்கியமான தர்க்கவாதிகளில் இருவரான கர்ட் கோடலின் இறந்த தேதி மற்றும் ஆல்ஃபிரட் டார்ஸ்கியின் பிறந்த தேதி ஆகியவற்றுடன் ஒத்திருக்கிறது.

### 74வது இந்திய ராணுவ தினம் - ஜனவரி 15

- ❖ இந்திய நாட்டையும் அதன் குடிமக்களையும் பாதுகாப்பதில் வீரமரணம் அடைந்த வீரர்களின் தியாகத்திற்கு வணக்கம் செலுத்தும் வகையில் இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பிரிட்டிஷ் ஜெனரல் பிரான்சிஸ் புச்சரிடமிருந்து பொறுப்பினைக் கைப்பற்றி இந்திய ராணுவத்தின் முதல் தலைமைத் தளபதியாக ஃபீல்ட் மார்ஷல் K.M. கரியப்பா பதவி ஏற்றதை நினைவு கூறும் விதமாகவும் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ புச்சர் 1949 ஆம் ஆண்டு வரை இந்தியாவின் கடைசி பிரிட்டிஷ் ராணுவத் தளபதியாக இருந்தார்.
- ❖ தேசிய ஆடை வடிவமைப்புத் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனத்தின் உதவியுடன் புதிய ராணுவ போர்க்கள சீருடையானது உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ ராஜஸ்தான் மாநிலம் ஜெய்சால்மரில் உள்ள லோங்கேவாலா என்ற இடத்தில் உள்ள இந்தியா-பாகிஸ்தான் எல்லையில் ஒரு பிரம்மாண்ட நினைவுச் சின்ன தேசியக் கொடி பொதுமக்கள் பார்வைக்கு வைக்கப்பட்டது.
- ❖ காதி துணியால் நெய்யப்பட்ட உலகின் மிகப்பெரிய தேசியக் கொடி இதுவாகும்.
- ❖ இந்த நினைவுச் சின்ன தேசியக் கொடியானது 225 அடி நீளமும், 150 அடி அகலமும், சுமார் 1,400 கிலோ எடையும் கொண்டதாகும்.
- ❖ 1971 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவிற்கும் பாகிஸ்தானுக்கும் இடையில் நடைபெற்ற ஒரு வரலாற்று முக்கியத்துவம் வாய்ந்த போரின் ஒரு மையப் பகுதியாக லோங்கேவாலா திகழ்ந்தது.
- ❖ 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 02 அன்று லேவில் இந்த தேசியக் கொடி பறக்கவிடப் பட்டது முதல், தற்போது 5வது முறையாக இது பொது மக்கள் பார்வைக்கு பறக்க விடப்பட்டுள்ளது.



### தேசியப் புத்தாக்க நிறுவன நாள் – ஜனவரி 16

- ❖ பிரதமர் மோடி ஜனவரி 16 ஆம் தேதியை 'தேசியப் புத்தாக்க நிறுவன தினமாக' அறிவித்தார்.
- ❖ இந்தியாவில் இத்தினம் கொண்டாடப் படுவது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ இந்திய நாடானது, 2022 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 10 முதல் ஜனவரி 16 வரையில் தொடங்கி ஸ்டார்ட்-அப் இந்தியா புத்தாக்க வாரத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ தொழில் மற்றும் தொழில்துறை வர்த்தக ஊக்குவிப்புத் துறையால், இந்த வார அளவிலான கொண்டாட்டங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், தேசியப் புத்தாக்க நிறுவன தினமானது ஆறு கருத்துருக்களில் கொண்டாடப் படுகிறது.
- ❖ அவை நிலையான வளர்ச்சி, எதிர்காலத்தின் தொழில்நுட்பம், உள்ளூர் முதல் உலகளாவ வரை, உற்பத்தியில் ஜாம்பவான்களை உருவாக்குதல், டிஎன்ஏவைத் தூண்டச் செய்தல் மற்றும் கடைமட்டப் பகுதியில் இருந்து உருவாதல் ஆகியவை ஆகும்.

**'National Start-up Day' to be celebrated on  
January 16: PM Modi calls start-ups backbone  
of new India**



**இந்திய உணவுக் கழகத்தின் (FCI) 58வது நிறுவன தினம்**



**Food Corporation of India**

- ❖ இது 1964 ஆம் ஆண்டு உணவுக் கழகச் சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு சட்டப் பூர்வ அமைப்பாகும்.
- ❖ 1965 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 14 ஆம் தேதி அன்று அந்தக் கழகத்தின் முதல் மாவட்ட அலுவலகம் தஞ்சாவூரில் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இது நுகர்வோர் விவகாரம், உணவு மற்றும் பொது விநியோகத் துறை அமைச்சகத்தின் உரிமத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- ❖ இந்தத் தினத்தன்று, உணவுத் துறை அமைச்சர் பியூஷ் கோயல், "இந்திய உணவுக் கழகத்திற்கான 5 அம்ச சீர்திருத்தச் செயல்பாட்டு நிரலை" வெளியிட்டார்.

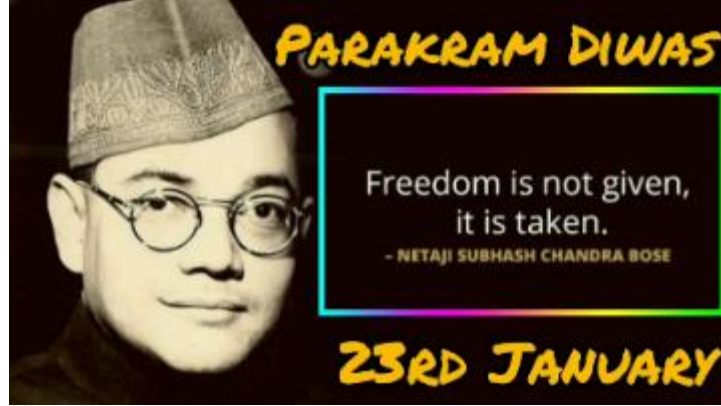
**தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படை எழுச்சி ஆண்டு - ஜனவரி 19**

- ❖ 2006 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 19 ஆம் தேதி அன்று நடைமுறைக்கு வந்ததிலிருந்து தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படையானது இந்த நாளைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படையானது அதன் 17வது எழுச்சி ஆண்டைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் 12 தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படையின் படைப் பிரிவுகள் உள்ளன.
- ❖ மேலும் 13,000 தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படைப் பணியாளர்கள் பாதுகாப்பான நாட்டை உருவாக்க வேண்டி பணி புரிகின்றனர்.

- ❖ தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படையானது பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம், 2005 என்ற ஒரு சட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட தேசியப் பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு இந்திய சிறப்புப் படையாகும்.
- ❖ பேரிடர் அச்சுறுத்தும் சூழ்நிலைகளில் சிறப்பான மீட்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளச் செய்வதற்காக வேண்டி இது உருவாக்கப்பட்டது.



### பராக்கிரம் திவாஸ் - ஜனவரி 23



- ❖ நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஷ் அவர்களின் பிறந்த நாளான ஜனவரி 23 ஆம் தேதியினை பராக்கிரம் திவாஸ் என்ற தினமாக கொண்டாடுவதற்கு இந்திய அரசு முடிவு செய்து உள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டு நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஷ் அவர்களின் 125வது பிறந்த நாளாகும்.
- ❖ நேதாஜி அவர்கள் ஓடிசாவிலுள்ள கட்டாக் என்னுமிடத்தில் 1897 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 23 அன்று பிறந்தார்.
- ❖ இவர் 1921 ஆம் ஆண்டில் இந்தியத் தேசியக் காங்கிரஸ் கட்சியில் இணைந்தார்.
- ❖ இவர் "சுயராஜ்ஜியம்" (சுவராஜ்) எனும் பத்திரிக்கையைத் தொடங்கினார்.
- ❖ இவர் "The Indian Struggle" எனும் ஒரு புத்தகத்தினை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ "ஜெய்ஹிந்த்" எனும் முழக்கத்தினை நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஷ் அவர்களே முதலில் முழங்கினார்.

### சர்வதேச கல்வி தினம் - ஜனவரி 24

- ❖ இது உலக அமைதி மற்றும் நிலையான மேம்பாட்டினை உருவாக்குவதில் கல்வியின் பங்கினைக் கொண்டு வருவதற்கான ஒரு தினமாகும்.
- ❖ இத்தினமானது முதல்முறையாக 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 14 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ 4வது சர்வதேச கல்வி தினத்தின் கருத்துரு, "Changing Course, Transforming Education" என்பதாகும்.
- ❖ இத்தினத்தின் கொண்டாட்டங்களானது ஐக்கிய நாடுகள் கல்வி, அறிவியல், மற்றும் கலாச்சார அமைப்பு அல்லது யுனெஸ்கோ அமைப்பினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.



### தேசியப் பெண் குழந்தை தினம் - ஜனவரி 24

- ❖ பெண் குழந்தையின் கல்வி, சுகாதாரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்தினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பெண் குழந்தையின் உரிமைகள் மற்றும் பெண் குழந்தைகள் எதிர்கொள்ளும் சமத்துவமின்மை குறித்த ஒரு விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதை இத்தினம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இத்தினமானது, இந்திய அரசின் மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சகத்தினால் 2008 ஆம் ஆண்டில் முதல்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.

### தேசியச் சுற்றுலா தினம் - ஜனவரி 25

- ❖ நாட்டின் பொருளாதாரத்தில் சுற்றுலாவின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்திய அரசாங்கம் இத்தினத்தினை நிறுவியது.
- ❖ சுற்றுலாவின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் சமூக, அரசியல், நிதி மற்றும் கலாச்சார மதிப்பு குறித்து உலகச் சமூகத்தினரிடையே விழிப்புணர்வை வளர்ப்பதற்காக இந்த தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.

### தேசிய வாக்காளர் தினம் - ஜனவரி 25

- ❖ அரசியல் செயல்பாட்டில் அதிக இளம் வாக்காளர்களை பங்கேற்பதற்கு ஊக்குவிக்கச் செய்வதற்காக இந்தியாவில் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமானது இந்த ஆண்டு 12வது தேசிய வாக்காளர் தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் இந்தத் தினத்திற்கான கருத்துரு, 'தேர்தல்களை உள்ளார்ந்ததாகவும், அணுகக் கூடியதாகவும், பங்கேற்பு மிக்கதாகவும் மாற்றுதல்' (Making Elections Inclusive, Accessible and Participative) என்பதாகும்.

- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டு முதல், இந்தியத் தேர்தல் ஆணையம் (ஜனவரி 25, 1950) நிறுவப்பட்ட தினத்தைக் குறிக்கும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் தேசிய வாக்காளர் தினம் கொண்டாடப்படுகிறது.



### சர்வதேச சுங்க தினம் - ஜனவரி 26

- ❖ உலகச் சுங்க அமைப்பின் தொடக்க அமர்வை நினைவு கூரும் வகையில் இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த அமர்வானது 1953 ஆம் ஆண்டில் இதே தேதியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த தினமானது சுங்க அதிகாரிகளின் முக்கியத்துவம் மற்றும் எல்லைகளைத் தாண்டிய சரக்குப் போக்குவரத்தில் அவர்களின் பங்கு பற்றி ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துகிறது.

### இமாச்சலப் பிரதேசம் மாநில தினம் - ஜனவரி 25



- ❖ இது இந்த மாநிலத்தின் 52வது மாநில தினமாகும்.
- ❖ இது 1948 ஆம் ஆண்டில் இந்திய ஒன்றியத்திற்குள் ஒரு தலைமை ஆணையர் மாகாணமாக நிறுவப்பட்டது.
- ❖ பஞ்சாப் மாநிலத்திலிருந்து பிரிக்கப்பட்டு 1956 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 01 அன்று ஒரு ஒன்றியப் பிரதேசமாக இமாச்சலப் பிரதேசம் மாறியது.
- ❖ இது 1971 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் 18வது மாநிலமாக மாறியது.

### சர்வதேச இனப்படுகொலை நினைவு தினம் - ஜனவரி 27

- ❖ இரண்டாம் உலகப் போரின் போது நிகழ்ந்த ஹோலோகாஸ்ட் (இனப் படுகொலை) என்ற துயர நிகழ்வை நினைவு கூறும் விதமாக இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில், ஐக்கிய நாடுகளின் இனப்படுகொலை நினைவு மற்றும் கல்விக்கு வழி காட்டும் கருத்துருவானது "நினைவு, கண்ணியம் மற்றும் நீதி" ஆகும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது 2005 ஆம் ஆண்டில் இந்த தினத்தைத் தேர்வு செய்தது.

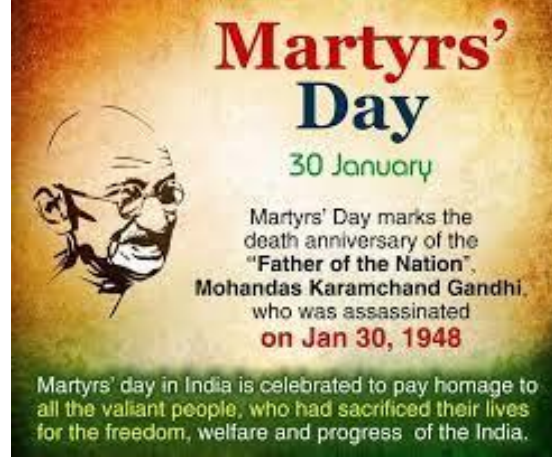
### தரவு தனியுரிமை தினம் - ஜனவரி 28

- ❖ தனிநபர்களை, தரவு தனியுரிமை பற்றி உணரச் செய்து தனியுரிமை நடவடிக்கைகள் மற்றும் கொள்கைகளைப் பரப்புவதே இத்தினத்தின் நோக்கமாகும்.
- ❖ இத்தினமானது ஒரு தனியுரிமை கலாச்சாரத்தினை உருவாக்குவதில் ஒவ்வொருவரும் தங்களது தனியுரிமை சார்ந்தப் பொறுப்புகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும் என்று இத்தினம் ஊக்குவிக்கிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, "Privacy Matters" என்பதாகும்.



### தியாகிகள் தினம் - ஜனவரி 30

- ❖ மகாத்மா காந்தி அவர்களின் நினைவாக ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஜனவரி 30 அன்று தியாகிகள் தினம் (அ) சாகித் திவாஸ் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 1948 ஆம் ஆண்டில் டெல்லியின் பிரீலா இல்லத்தில் உள்ள காந்தி ஸ்மிருதி எனுமிடத்தில் நாதூராம் கோட்சேவினால் மகாத்மா காந்தி படுகொலை செய்யப்பட்டார்.
- ❖ இந்த ஆண்டு தேசம் 74வது தியாகிகள் தினத்தினை அனுசரிக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவின் விடுதலைப் போராட்டத்தில் ஈடுபட்ட சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் தியாகத்தை நினைவு கூறும் வகையிலும், அவர்களுக்கு மரியாதை செலுத்தும் வகையிலும் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ பகத்சிங், சிவராம் ராஜ்குரு மற்றும் சுக்தேவ் தாப்பர் ஆகியோருக்கு மரியாதை செலுத்தும் விதமாக மார்ச் 23 அன்றும் இந்தியாவில் தியாகிகள் தினம் அனுசரிக்கப் படுவதும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.
- ❖ அவர்கள் மூவரும் 1931 ஆம் ஆண்டின் இதே தினத்தில் தூக்கிலிடப்பட்டனர்.



### உலக தொழுநோய் தினம் - ஜனவரி 30

- ❖ இத்தினமானது ஜனவரி மாதத்தின் கடைசி ஞாயிற்றுக்கிழமையன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகம் முழுவதிலும் தொழுநோய் குறித்து ஒரு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்தத் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டில் இத்தினமானது ஜனவரி 30 அன்று வருகிறது.
- ❖ இந்த நோய் ஹான்சன்ஸ் நோய் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்தப் பண்டைய கால நோயைப் பற்றி மக்களுக்குத் தெரியப் படுத்திய பிரான்சு நாட்டு மக்கள் நல ஆர்வலர் ரவுல் ஃபோல்லெரு என்பவரால் 1954 ஆம் ஆண்டில் இந்தத் தினமானது முதன்முதலாக தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துரு, தொழுநோயாளிகள் கண்ணியமான வாழ்வை வாழ்வதற்கும் அவர்களுக்கான கண்ணியத்தை உருவாக்குவதற்கும் ஒன்றிணையுங்கள் (United for Dignity) என்பதாகும்.

