

# TNPSC தேர்வுப் பெட்டகம் நடப்பு நிகழ்வுகள் - டிசம்பர் 2018 www.tnpscthervupetta.com



**SHANKAR**  
**IAS ACADEMY™**  
The Best IAS Academy in South India SINCE 2004

Plot No. 1742, I Floor, 18th Main Road,  
Anna Nagar, Chennai - 600 040.  
Phone: 04-26216435, 4353 3445, Mobile: 9444166435  
www.shankariasacademy.com



## உள்ளடக்கம்

<b>TNPSC துளிகள் .....</b>	<b>1</b>
<b>தமிழ்நாடு செய்திகள் .....</b>	<b>18</b>
உடலுறுப்பு தானத்தில் சிறந்த செயல்பாட்டிற்கான விருது.....	19
இந்தியா டுடே விருதுகள்.....	19
தமிழ்நாட்டின் சுகாதார காப்பீட்டு வரம்பு உயர்வு.....	20
தேஜாஸ் விரைவு வண்டி.....	20
விலங்குகள் நல வாரியம் .....	21
வீட்டுப் பதிவுகள் தரவரிசை - RERA .....	21
நெல் ஜெயராமன் மறைவு .....	22
சிறந்த பாராளுமன்ற பெண் உறுப்பினர் விருது.....	22
மகாகவி பாரதி திருவிழா.....	23
திருமதி இந்தியா யுனிவர்ஸ் குளோப் 2018.....	23
தமிழ் தொழில்முனைவோர்களின் சர்வதேச உச்சி மாநாடு .....	24
24 x 7 பெண்களுக்கான உதவி மைய எண் "181" - தமிழ்நாடு.....	24
இந்தியாவின் முதலாவது நீருக்கடியிலான அருங்காட்சியகம்.....	25
தமிழக மீனவர்களுக்கு இஸ்ரோவின் சாதனங்கள்.....	25
IRT (Indian Road Transport) மருத்துவக் கல்லூரி நிர்வாகம் தமிழக அரசுக்கு மாற்றம்.....	26
விண்வெளி அறிவியல் தொழில்நுட்ப காட்சிக் கூடம் மற்றும் பயிற்சி நிலையம் .....	26
சென்னையில் திருவையாறு - இசைத் திருவிழா .....	26
சிறந்த 10 காவல் நிலையங்கள் .....	27
கீழ்வெண்மணி சம்பவம் 50-வது ஆண்டு.....	27
தமிழ் இசைத் திருவிழா .....	28
உலக அறிஞர்கள் கோப்பை போட்டி .....	28
விஷ்ணுபுரம் விருது.....	29
லோக் ஆயுத்தா தேடல் குழு.....	29
தமிழ்நாடு அறிவியலாளர் விருது.....	30
மேகதூத் விருதுகள் 2018.....	30
திறன்பேசி பயன்பாடு - கிராமப்புறம் .....	31
சப்பரம் திருவிழா (தேர்).....	31
<b>தேசியச் செய்திகள் .....</b>	<b>32</b>
6-வது இந்திய திறன்கள் அறிக்கை .....	32
ரக்ஷா கயான் சக்தி திட்டம்.....	32
லாஜிக்ஸ் இந்தியா - இலச்சினை மற்றும் கையேடு.....	33
சாகித்ய அகாதமி விருதுகள் .....	33
சாட்சிகள் பாதுகாப்பு திட்டம் .....	34
உறுப்பினர்கள் நாடுகளின் மாநாடு (CoP-24 / Conference of Parties).....	34
ராஜீவ் குமார் குழு.....	34
ஷின்யூ மைத்ரி 18.....	35
ட்ரோபெக்ஸ் 2019.....	35



பிரசாத் திட்டம்.....	35
இந்திய அளவிலான கைபேசி செயலியில் சிறப்பு மகளிர் பாதுகாப்பு அம்சம் .....	36
இந்திய இந்தோனேஷியா வர்த்தக கருத்தரங்கு.....	37
மதத் 2018.....	37
CII வேளாண் தொழில்நுட்ப இந்தியாவின் 13-வது பதிப்பு 2018.....	37
நீரின் தாக்கத்திற்கான இந்திய உச்சி மாநாடு 2018 .....	38
பீகார் மற்றும் கேரளாவில் சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் - உச்ச நீதிமன்றம் .....	38
சுத்தமான கடல் - 2018.....	39
சர்வதேச துணிகர மூலதன உச்சி மாநாடு .....	39
கடத்தலை எதிர்கொள்வதற்காக SCord.....	40
இந்திரா கடல் பயிற்சி .....	40
சிறப்பு நீதிமன்றங்களை அமைப்பதற்கான அதிகாரம்.....	41
NPS-க்கான பங்களிப்பு உயர்வு.....	41
ஏவிஐந்திரா பயிற்சி 2018.....	41
முதலாவது வேளாண் ஏற்றுமதி கொள்கை - 2018 .....	42
பங்குதாரர்கள் கருத்தரங்கம் - 2018.....	42
ரஃபேல் ஒப்பந்தம் தொடர்பான உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பு .....	43
உயர் லட்சிய மாவட்டங்களின் நல்லாட்சி மீது கவனம் செலுத்தும் மாநாடு .....	43
நீடித்த நீர் மேலாண்மைக்கான முதல் சர்வதேச மாநாடு .....	43
IPRI அறிக்கை.....	43
தேசிய வெடிபொருள் கண்டறிதல் மீதான பயிலரங்கம்.....	44
பொதுத்துறை காப்பீட்டு நிறுவன தலைவரை நியமிப்பதற்கான குழு.....	44
ஒலிவா நடவடிக்கை .....	45
பாலின இடைவெளிக் குறியீடு 2018.....	45
விமானம் மற்றும் கடல்சார் இணைப்பு விதிமுறைகள் 2018.....	46
செயல்திறன் இடைவெளி அறிக்கை.....	46
புதிய இந்தியாவிற்கான யுக்தி@75.....	47
வாடகைத் தாய் ஒழுங்குமுறை மசோதா 2016 .....	47
ஏகலைவா மாதிரி உறைவிடப் பள்ளி.....	48
தேசிய புற்றுநோய் நிறுவனம்.....	49
விமானப் போக்குவரத்து பாதுகாப்பில் முன்னணி.....	49
கலப்பு உயிரி - விமான எரிபொருளைப் பயன்படுத்திய முதல் இராணுவ விமானம்.....	50
நுகர்வோர் பாதுகாப்பு மசோதா .....	51
உலகளாவிய SME வர்த்தக மாநாடு .....	51
2018க்கான SDG இந்தியா குறியீடு .....	52
தளவாடங்கள் மேம்பாட்டுக் குழு.....	52
PMMVY-ன் கீழ் சிறந்த செயலாக்க மாநிலங்கள் .....	53
SKOCH மாநாடு & விருதுகள் .....	53
போகிபீல் பாலம் திறப்பு .....	53
தவறான கண்ணாட்டக் குறியீடு.....	54
பிரதம மந்திரி ஷ்ராம் விருதுகள் 2017 .....	55
சாகர் தாரா துவக்கம் .....	55
முத்தலாக் மசோதா.....	56



இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் மின்சார குவிப்பான் (e-Dumber).....	56
12வது வருடாந்திர ISDSI மாநாடு.....	57
தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் காங்கிரஸ் .....	57
இந்திய சமூக அறிவியல் காங்கிரஸ் .....	57
இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்களின் உட்பிரிவுகள் - கருத்தாய்வு .....	58
6-வது தேசிய அறிக்கை - இந்தியா .....	58
அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபாரின் 3 தீவுகள் பெயர் மாற்றம்.....	59
சர்வதேச அரிசி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தெற்காசிய பிராந்திய மையம்.....	60
ஹோமியோபதிக்கான தேசிய ஆணையம் .....	60
இலட்சிய மாவட்டங்களின் டெல்டா தரவரிசை.....	61
<b>சர்வதேசச் செய்திகள்.....</b>	<b>61</b>
மிசிசிபி செனட் தேர்தல் .....	61
50-வது நூரையீரல் ஆரோக்கியத்திற்கான ஐக்கிய உலக மாநாடு.....	62
மலைப்பிரதேச மருத்துவம் மீதான 12-வது உலக காங்கிரஸ் .....	62
கிம்பர்லி செயல்முறை சான்றளிப்புத் திட்டம் - இந்தியா.....	63
நீடித்த நீலப் பொருளாதாரக் கருத்தரங்கு.....	63
2022 ஆம் ஆண்டில் G-20 மாநாடு .....	64
அமெரிக்கா தேர்தல் .....	64
குற்ற விசாரணை அமைப்பின் முதலாவது பெண் தலைவர் - தென் ஆப்பிரிக்கா .....	65
உலகளாவிய ஊதிய அறிக்கை 2018/19 .....	66
உலகளாவிய காலநிலை அபாய அட்டவணை 2019 .....	66
உள்ளடங்கிய சொத்து அறிக்கை 2018.....	67
உணவு நிலைத்தன்மைக்கான குறியீடு (FSI) .....	68
BRI-ல் இணைந்த முதல் லத்தீன் அமெரிக்க நாடு.....	68
உலகின் வேகமாக வளர்ந்து வரும் நகரங்கள்.....	68
பாரீஸ் சுதந்திர விருது பறிப்பு .....	69
ஆசிய பசிபிக் உச்சி மாநாடு 2018 .....	70
இலவச பொதுப் போக்குவரத்தை அறிமுகப்படுத்திய முதலாவது நாடு.....	70
அனாதை இல்லக் கடத்தலை குற்றமாக்கிய நாடு - ஆஸ்திரேலியா.....	70
இராணுவப் படைக்கு பெண்ணைத் தலைவராக நியமித்த முதலாவது நேட்டோ நாடு.....	71
தங்க விசா திட்டம் - ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் .....	71
சர்வதேச தீவிரவாதத்தை எதிர்த்து போராடுவதற்கான புதிய கட்டமைப்பு.....	72
உலகின் 100 மிகவும் சக்தி வாய்ந்த பெண்கள் .....	73
தொழிலாளர் பற்றாக்குறையை குறைக்க சட்டம் .....	74
அர்மேனியா நாடாளுமன்ற தேர்தல்கள் .....	74
ஐ.நா. குடியேற்ற ஒப்பந்தம் 2018.....	75
குஜராத்தில் கஜகஸ்தானின் துணைத் தூதரகம்.....	75
இலங்கை பிரதமர் .....	75
100 ரூபாய்க்கு மேற்பட்ட இந்திய ரூபாய்களுக்குத் தடை .....	76
தெரசா மே மீதான நம்பிக்கையில்லாத தீர்மானம்.....	76
ஆளில்லா விமானங்களின் உதவியுடன் தடுப்பூசிகள்.....	76
பெண்டகன் தலைவர் மாட்டிஸ் பதவி விலகல் .....	76
உலகளாவிய அகதிகள் மீதான உடன்படிக்கை .....	77



பத்திரிக்கையாளர்கள் மீதான வன்முறை.....	77
புருண்டியின் புதிய அரசியல் தலைநகரம்.....	78
தென்கொரிய தானியக் களஞ்சியத்தின் கின்னஸ் சாதனை.....	78
IWC-ல் இருந்து ஜப்பான் விலகல்.....	79
தாய்லாந்தில் மருத்துவத்திற்கான கஞ்சா சட்டப்பூர்வமாகுதல்.....	79
நேபாள குடிமக்களுக்கு செலவுகளுக்கான உச்சவரம்பு.....	79
6 யுன்ஹாய் - 2 செயற்கைக் கோள்கள் மற்றும் ஒரு சோதனை தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள் .....	80
<b>பொருளாதாரச் செய்திகள் .....</b>	<b>81</b>
RTI வரம்பின் கீழ் J&K வங்கி.....	81
சிறந்த ஏற்றுமதி குறியீடு .....	81
நிதிக் கொள்கைக் குழு கூட்டம்.....	81
இ-ஏடிஎம்.....	82
ஒப்புதலுக்கான வாய்ப்புகள் வசதி தொடக்கம் .....	83
தடை செய்யப்பட்டப் பிரிவின் கீழ் தங்க கட்டி இறக்குமதி .....	83
டிபீஸ் (TIPS) உடனடி பணவழங்கீட்டு அமைப்பு.....	83
கச்சா எண்ணெய்க்கான தொகை ரூபாயில் செலுத்தும் வசதி.....	84
நொடித்தல் மற்றும் திவால் குறியீடு மீதான கருத்தரங்கு.....	84
FATF-ன் உறுப்பினரானது இஸ்ரேல் .....	85
உலகின் மிகப்பெரிய தடையில்லா வர்த்தக ஒப்பந்தம்.....	85
ஜெர்மனியை பின்னுக்குத் தள்ளியது இந்திய பங்குச் சந்தை.....	85
23 பொருள்கள் மீதான GST வரி விகிதம் - குறைப்பு .....	86
CCI-ன் 3-வது உறுப்பினர் நியமனம்.....	86
HUL (Hindustan Unilever Limited) நிறுவனத்திற்கு அபராதம் .....	87
உலக அறிவுசார் சொத்து நிறுவன (WIPO) அறிக்கை .....	87
பொருளாதார மூலதன கட்டமைப்பு.....	87
அருணாச்சலப் பிரதேசம் - அதிக வருவாய் ஈட்டிய மாநிலம்.....	88
<b>அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள் .....</b>	<b>88</b>
உலகின் முதலாவது முழு உடல் ஸ்கேன் கருவி.....	88
NASI - ஸ்கோபஸ் இளம் விஞ்ஞானிகள் விருது.....	89
ரேடியோ அதிர்வெண்ணைப் பயன்படுத்தி என்சைம்கள் உருவாக்கம் .....	89
மாரத்தான்.....	90
பால் கலப்படத்தைக் கண்டறிய திறன்பேசி அடிப்படையிலான அமைப்பு.....	90
கூகுளின் Neighbourly செயலி .....	90
நோயாளிக்கான இந்தியாவின் முதல் பேசும் கருவி - அன்யா .....	91
புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் - ஹைசிஸ்.....	91
நாசாவின் இன்சைட் செவ்வாயில் தரையிறக்கம் .....	92
ஜிசாட்-11 - இஸ்ரோ .....	93
இறந்த கொடையாளரிடமிருந்து கருப்பை மாற்றத்தின் மூலமான முதல் குழந்தை.....	93
டிஜிட்டல் ஸ்கை தளம் .....	94
தனியாரால் தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக்கோள் .....	95
சோயுஸ் - முதல் மனித விண்கலம்.....	95
இ-திரிஷ்டி மென்பொருள்.....	96
அணு ஆயுதத் திறன் கொண்ட அக்னி - 5 ஏவுகணை - வெற்றிகரமாக சோதனை .....	96



கர்நாடக அணு உலை உலக சாதனை .....	97
உள்துறை அமைச்சகத்தின் சுட்டுரைக் கணக்கு .....	98
கிராஸ் பெள - 18 .....	98
ENSURE - தேசிய கால்நடைத் திட்டம் - EDEG தளம் .....	98
உலகின் பழமையான தாவர வைரஸ் .....	99
செயலிழந்த ராக்கெட்டுகளை இஸ்ரோ மீண்டும் பயன்படுத்தல் .....	99
இராணுவ தகவல்தொடர்பு செயற்கைக்கோள் - GSAT - 7A .....	100
சிக்சா சேது கைபேசி செயலி .....	101
கேஸ் செயலி 2019 .....	102
வானில் செயற்கைக் கோள் தகவல் தொடர்பு மையம் .....	102
அகன்ற இணையச் சேவைக்கான முதலாவது செயற்கைக் கோள் .....	103
செவ்வாய் கிரகத்தில் நிலநடுக்கமானி - நாசா .....	103
ஸ்பேஸ் எக்ஸின் முதலாவது அமெரிக்க இராணுவ செயற்கைக் கோள் .....	104
மின்னும் 'சூப்பர் எர்த்' கண்டுபிடிப்பு .....	104
தொலைதூரத்தில் உள்ள சூரிய மண்டல பொருள் .....	105
தகவல் இணைவு மையம் .....	106
BizBarde செயலி .....	106
உஸ்தாட் .....	106
புதிய ஹைபர்சோனிக் அணுசக்தி ஏவுகணை .....	107
<b>சுற்றுச்சூழல் செய்திகள் .....</b>	<b>108</b>
பிக்மி பால்ஸ் கேட்ஷார்க் .....	108
வெப்பமயமாதலைத் தடுப்பதற்கான வளிமண்டல அடுக்குத் தடுப்பு .....	108
இந்தியா மற்றும் கார்பன் வெளியேற்றம் .....	108
ஓடிசாவின் கந்தமால் ஹால்தி - புவிசார் குறியீடு (GI - Geographical IndicationTag) .....	109
இந்தியாவின் உயரமான புலிகள் வாழிடம் .....	110
கங்கை நதியை சுத்தம் செய்வதை கண்காணிக்க உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி .....	110
காலநிலையால் பாதிப்புக்குள்ளாகும் நாடுகளின் கருத்தரங்கம் .....	110
கரடிகள் மீதான சர்வதேசக் கருத்தரங்கு .....	111
உலகளாவிய ஊட்டச்சத்து அறிக்கை - 2018 .....	111
"பெய்ட்டி" சூறாவளி புயல் .....	112
சோபூடன் எரிமலை வெடிப்பு .....	113
ஆசிய சிங்கங்கள் பாதுகாப்புத் திட்டம் .....	113
சிலாயோ கஜாவுக்கு புவிசார் குறியீடு .....	114
இந்திய கான மயில் பறவைகளைப் பாதுகாக்க அவசர கால பிரச்சாரம் .....	114
டெர்மோபிஸ் டொனல்ட்டிரம்பி .....	115
எரிமலை வெடிப்பினால் ஏற்பட்ட சனாமி .....	116
இத்தாலியின் மவுண்ட் எட்னா எரிமலை .....	117
புதிய ஆலிவ் ரிட்லிகள் அடைகாக்கும் தளம் .....	117
குனோ பல்பூர் சரணாலயம் .....	118
2018 ஆம் ஆண்டின் சுவக் சர்வேக்சன் விருது - சிறந்த தலைநகரம் .....	118
சத்தமான பட்டாசுகளுக்குத் தடை .....	119
<b>மாநிலச் செய்திகள் .....</b>	<b>119</b>
ஜிரி மேளா .....	119



நாரி சாஷாக்கடிகரன் சங்கல்ப் அபியான் .....	119
ஜங்கல்மஹால் திருவிழா .....	119
பாலி யாத்ரா .....	120
திறந்தநிலை போக்குவரத்து தரவுதளம் .....	120
நமது வாக்கு-நமது எதிர்காலம் கண்காட்சி.....	120
ஹார்ன்பில் திருவிழா.....	120
ஸ்மார்ட் முன்முயற்சி.....	121
பீத்தா.....	122
RTI-ன் கீழ் அரசு கோப்புகள் .....	122
இந்திய ஆந்தைத் திருவிழா 2018 .....	123
சுதந்திரத்திற்குப் பிறகான முதல் இஸ்லாமிய நகரத் தந்தை (மேயர்).....	123
சர்வதேச கீதைத் திருவிழா 2018.....	123
கண்ணூர் சர்வதேச விமான நிலையம்.....	124
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப புத்தாக்க நிதி.....	124
அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் 23-வது மாவட்டம் .....	124
“குறைந்தபட்ச ஊதிய நடவடிக்கை” .....	125
ஐ.நா. காலநிலை நடவடிக்கை விருது.....	125
பாலியல் சுரண்டலுக்கெதிரான சட்டம்.....	125
மிசோரம் முதலமைச்சர் சொரம்தங்கா .....	126
கொச்சி-முசிறி ஈராண்டிற்கு ஒருமுறை நடைபெறும் திருவிழா.....	126
கிருஷி கர்மான் விருது - ஜார்க்கண்ட் .....	127
ராஜஸ்தானின் முதல்வர்.....	127
சத்தீஸ்கரின் முதல்வர்.....	127
மத்தியப் பிரதேசத்தின் முதல்வர்.....	128
கேரள சர்வதேச திரைப்பட விழா .....	129
ஜம்மு காஷ்மீரில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி.....	129
மேகாலயா சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டம் (MHIS IV - Meghalaya Health Insurance Scheme) .....	130
தேசிய பால்ரங்க் - 2018.....	130
யுவ நாட்டிய சமரோக் .....	130
குழந்தைப் பராமரிப்பிற்காக ஆண்களுக்கு விடுமுறை .....	131
கலியா திட்டம் - ஓடிசா.....	131
ட்வீஜிங் திருவிழா - அஸ்ஸாம் .....	132
அடல் ஆயுஷ்மான் உத்தரகாண்ட் திட்டம் .....	132
வெளி மாநிலங்களுக்கான பிரதிநிதிகள் நியமனம் .....	132
கும்பல் கலவரத்திற்கு எதிரான மசோதா - மணிப்பூர்.....	133
அசோக் சக்ரா விருது பெற்ற 10 நபர்கள் - கௌரவிப்பு .....	133
நிரந்தர NDRF படைப் பிரிவு - அருணாச்சலப் பிரதேசம்.....	133
அதியத்மிக் வைபக் .....	134
<b>பிரபலமானவர்கள் , விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள் .....</b>	<b>134</b>
அமைதி, ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திராகாந்தி பரிசு - 2018.....	134
தங்க மயில் விருது .....	134
உஸ்தாத் இம்ராத் கான் மறைவு.....	134
முன்னாள் அமெரிக்க ஜனாதிபதி சீனியர் ஜார்ஜ் H.W புஷ் மறைவு .....	135



பிரெஞ்சு லீஜியன் ஆப் ஹானர் .....	135
சர்வதேச பசுமை ஆப்பிள் விருது .....	135
ஆர்டர் ஆப் தி ஆஸ்டெக் ஈகிள் - மெக்சிகோ .....	136
சர்வதேச ஜேம்ஸ் டைசன் விருது 2018 .....	136
3-வது சயாஜி இரத்தனா விருது .....	136
ISSF-ன் துணைத் தலைவரான முதல் இந்தியர் .....	137
யுனெஸ்கோ/எமிர் ஜாபர் அல் அகமது அல் ஜாபர் அல் சாபாக் விருது .....	137
ஐ.நா.வின் சமூக-பொருளாதார, கலாச்சாரக் குழு - பிரீத்தி சரண் .....	138
புத்தாக்க இளையோர் உயிர்தொழில்நுட்பவியலாளர் விருது .....	139
பாலோன் டி ஆர் விருது 2018 .....	139
இந்த ஆண்டின் IAAF தடகள வீரர்கள் .....	140
"தலைசிறந்த நிகழ்வு அறிக்கை எழுத்தாளர்" விருது .....	140
கிலின்கா உலக மண் விருது 2018 .....	141
டர்னர் விருது 2018 .....	142
2018 பாரத் ரத்தனா பண்டிட் பிம்சென் ஜோஷி வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது .....	142
உலக அழகி 2018 .....	143
சக்திகாந்த தாஸ் ஆர்பிஐ-யின் 25-வது ஆளுநர் .....	143
ஐ.நா தணிக்கையாளர்கள் குழுவின் துணைத் தலைவர் .....	144
ESCP வணிகப் பள்ளியின் கௌரவ டாக்டர் பட்டம் பெற்ற முதல் இந்தியர் .....	144
பங்குகள் மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயத்தின் தலைமை அதிகாரி .....	145
2018 மிஸ்டர் சுப்பராநேஷனல் .....	145
2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறப்பாக விளையாடிய விளையாட்டு வீரருக்கான விருது .....	146
உலகளவிலான மிஸ் இந்தியா 2018 .....	146
பிரெஞ்சு நைட் ஆப் தி நேஷனல் ஆர்டர் ஆப் மெரிட் .....	146
ஞானபீட விருது 2018 .....	147
இந்தியாவை உருமாற்றுகின்ற பெண் விருதுகள் .....	147
மிஸ் பிரபஞ்சம் 2018 பட்டம் .....	148
புதிய கூடுதல் சொலிசிட்டர் ஜெனரல் .....	149
சங்கீத் மகாசம்மான் விருது .....	149
ஃபிக்கி அமைப்பின் தலைவர் & துணைத் தலைவர் .....	149
புகழ்பெற்ற தமிழ் எழுத்தாளர் - பிரபஞ்சன் .....	149
2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஓட்டுநர்களின் ஓட்டுநர் .....	150
மிதிவண்டி மூலம் வேகமாக உலகைச் சுற்றிய ஆசியப் பெண்மணி .....	150
இந்திய வில்வித்தை மன்றம் .....	151
முகமது ரஃபி விருதுகள் .....	151
சுலகிட்டி நரசம்மா மறைவு .....	152
ICC ஹால் ஆஃப் பேம்- ரிக்கி பாண்டிங் .....	152
தான்சென் சம்மான் 2018 .....	152
திருமதி இந்தியா 2018 .....	153
ஆண்டின் சிறந்த பால்கன் தடகள வீரர் விருது .....	153
மாற்றத்திற்கான சாம்பியன் விருது .....	154
ஆண்டிற்கான சிறந்த ஆசியர் .....	154
<b>விளையாட்டுச் செய்திகள் .....</b>	<b>155</b>





லீ நிங் BWF உலக இளையோர் சாம்பியன்ஷிப் 2018.....	155
டாடா மோட்டார்ஸ் மூத்தோருக்கான தேசிய சாம்பியன்ஷிப்.....	155
மகளிர் புரோ கோல்ப் சுற்றுப் பயணம்.....	155
FIH மகளிர் ஹாக்கி சாம்பியன் டிராபி.....	155
2018 டேவிஸ் கோப்பை - டென்னிஸ்.....	156
IAU-ன் 24 மணி நேர ஆசியா மற்றும் ஓசீயானியா சாம்பியன்ஷிப்-2018.....	156
டாடா ஓபன் இந்திய சர்வதேச சேலஞ்ச் 2018.....	157
சர்வதேச அட்மிரல் கோப்பை ரிகாட்டா 2018.....	158
முதல் தர அறிமுக ஆட்டத்தில் உலக சாதனை.....	158
BWF உலகக் கோப்பைப் போட்டி.....	158
ஹாக்கி உலகக் கோப்பை - 2018.....	159
2018 ITF (International Tennis Federation) உலக சாம்பியன்ஷிப்.....	159
தேசிய ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப்.....	160
தங்க காலணி விருது.....	160
ஆசிய கண்டத்தின் பெண்கள் சாம்பியன்.....	161
தேசிய மூத்தோருக்கான ஓபன் சதுரங்க சாம்பியன்ஷிப் - 2018.....	161
FIFA உலகத் தரவரிசை.....	162
பனிச் சறுக்கு போட்டிகளில் 50 உலக கோப்பைகளை வென்ற முதலாவது பெண்.....	162
இந்திய ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப்.....	162
கிளப் உலகக் கோப்பை.....	163
மூத்தோருக்கான தேசிய படகோட்டுதல் சாம்பியன்ஷிப்.....	163
ஆசிய டீர் ஆர்டர் ஆஃப் மெரிட் விருது.....	163
ராகுல் டிராவிட்டின் 16 வருட டெஸ்ட் சாதனை முறியடிப்பு.....	164
3-வது தேசிய மகளிர் குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப்.....	164
<b>முக்கிய தினங்கள்.....</b>	<b>164</b>
ஆயுதப் படைகள் வாரம் - டிசம்பர் 1 முதல் 7 வரை.....	164
உலக எய்ட்ஸ் தினம் - டிசம்பர் 01.....	164
சர்வதேச அடிமைத்தன ஒழிப்பு தினம் - டிசம்பர் 02.....	165
உலக கணினி கல்வியறிவு தினம் - டிசம்பர் 02.....	165
சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினம் (IDPD - International Day of Persons with Disabilities) - டிசம்பர் 03.....	165
இந்திய கடற்படைத் தினம் - டிசம்பர் 04.....	166
உலக மண் தினம் - டிசம்பர் 05.....	167
சர்வதேச தன்னார்வலர்கள் தினம் - டிசம்பர் 05.....	167
இந்திய ஆயுதப் படை கொடி நாள் - டிசம்பர் 07.....	168
சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து தினம் - டிசம்பர் 07.....	168
நீர்மூழ்கிக் கப்பல் தினம் - டிசம்பர் 08.....	169
சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் - டிசம்பர் 09.....	170
சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினம் - டிசம்பர் 10.....	170
நோபல் பரிசு தினம் - டிசம்பர் 10.....	171
சர்வதேச மலை தினம் - டிசம்பர் 11.....	172
யுனிசெப் தினம் - டிசம்பர் 11.....	172
சர்வதேச அனைவருக்குமான சுகாதார பாதுகாப்பு தினம் - டிசம்பர் 12.....	172
சர்வதேச நடுநிலைமை தினம் - டிசம்பர் 12.....	173



தேசிய ஆற்றல் பாதுகாப்பு தினம் - 14 டிசம்பர்.....	173
சர்வதேச தேயிலை தினம் - டிசம்பர் 15.....	174
விஜய் திவாஸ்-டிசம்பர் 16.....	174
பாலியல் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான சர்வதேச வன்முறை தடுப்பு தினம் - டிசம்பர் 17.....	174
சர்வதேச புலம்பெயர்வோர்கள் தினம் - 18 டிசம்பர்.....	175
சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் - டிசம்பர் 18.....	175
கோவா விடுதலை தினம் - டிசம்பர் 19.....	175
சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் - டிசம்பர் 20.....	176
சகிப்புத் தன்மைக்கான ஆண்டு - 2019.....	176
குளிர்கால மற்றும் கோடைக்கால நீண்ட பகல் மற்றும் நீண்ட இரவு நாள் - டிசம்பர் 21.....	177
தேசிய கணித தினம் - டிசம்பர் 22.....	177
தேசிய விவசாயிகள் தினம் - டிசம்பர் 23.....	178
தேசிய நுகர்வோர்கள் தினம் - டிசம்பர் 24.....	179
நல்லாட்சி தினம் - டிசம்பர் 25.....	179
சித்தா தினம் - டிசம்பர் 26.....	180
<b>இதரச் செய்திகள்.....</b>	<b>180</b>
செனகல் நாட்டிற்கு இ-ரிக்சாக்கள் பரிசு.....	180
IOC மனித உரிமைகள் ஆலோசனைக் குழு.....	181
2023 IAAF உலக சாம்பியன்ஷிப்.....	181
"Heart Attack Rewind" - ஊடகப் பிரச்சாரம்.....	181
சஹயாத்திரி மலைப் பகுதியில் ஏறிய முதலாவது இந்தியர்.....	182
நீதிக் கட்டமைப்பு - புத்தக வெளியீடு.....	182
"கங்கை கண்காட்சி" மேம்படுத்துதல் மீதான பயிரலங்கம்.....	183
தேசிய இரயில் அருங்காட்சியகம் - புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்.....	183
சீனாவின் மிகப் பெரிய செல்வந்தர் - ஜு ஜியாயின்.....	183
ஜனா வங்கியியல் சார்ந்த பற்று அட்டை.....	184
2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சின்னம்.....	184
சர் கிரீக் பகுதியில் மிதவை ஊர்தி.....	185
அஞ்சல் துறையின் மின்னணு வர்த்தக தளம்.....	185
அண்டார்டிகா முழுவதுமான தனிநபர் பயணம் - முதல் நபர்.....	185
டிஜிட்டல் மாற்றத்திற்கான ஹக்கத்தான்.....	186
மிருணாள் சென் மறைவு.....	186

## TNPSC துளிகள்

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் மருத்துவக் கல்வி அமைச்சகமானது டாக்டர் ஜகன்நாத் தீக்சித்தை உடல் பருமன் எதிர்ப்புப் பிரச்சாரத்தின் விளம்பரத் தூதுவராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ சப்ரோடோ கோப்பை சர்வதேச கால்பந்து போட்டியின் (இளையோர் சிறுவர் பிரிவு) 59வது பதிப்பில் ஆப்கானிஸ்தானின் அமினி பள்ளியைத் தோற்கடித்து வங்காள தேசத்தின் க்ரிதா சிக்சா புரோதிஸ்தான் அணி வெற்றி பெற்றது.
- ❖ BFR ராக்கெட்டின் பெயரை ஸ்டார்ஷிப் என மாற்றுவதாக ஸ்பேஸ் X நிறுவனத்தின் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியான எலன் மஸ்க் அறிவித்துள்ளார். BFR என்பது பெரிய ஃபால்கன் ராக்கெட் (Big Falcon Rocket) என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- ❖ டெல்லி பல்கலைக்கழகம், அயர்லாந்தின் டப்ளின் கல்லூரி பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இயற்கை வரலாற்று அருங்காட்சியகம் (UK) ஆகியவற்றின் உயிரியலாளர்கள் வடகிழக்கு இந்தியாவின் இமய மலைப் பிராந்தியத்தில் கொம்புகளையுடைய 4 தவளையினங்களைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.
  - இந்த உயிரியலாளர்களின் குழுவில் இந்தியாவின் தவளை மனிதர் என அறியப்படும் S.D. பிஜுவும் உள்ளடங்குவார்.
- ❖ தேசிய வானூர்தியியல் மற்றும் விண்வெளி நிர்வாகம் (NASA) ஆனது அதன் வரவிருக்கும் 2020 ரோவர் திட்டத்திற்கு இறங்கும் தளமாக ஜெஸெரோ பள்ளத்தைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
  - இந்த ரோவர் திட்டமானது 2020 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் விண்ணில் செலுத்தப்பட உள்ளது.
- ❖ ஆஸ்திரேலியா மற்றும் போலந்து ஆகிய நாடுகள் ஏற்கனவே நடைமுறையில் உள்ள தங்களது குடியேற்ற கொள்கைகளை வலுவற்றதாக மாற்றும் எனக் கருதி ஜ.நா.வின் புலம்பெயர்வு உடன்படிக்கையில் (UN pact on migration) கையெழுத்திட மறுத்துவிட்டன.
- ❖ அமெரிக்காவின் உலகளாவிய சமூக ஆஸ்காரிடமிருந்து இந்திய அரசியலின் வளர்ந்து வரும் நட்சத்திரம் என்ற விருதினை டாக்டர் தமிழிசை சுவந்தரராஜன் பெற்றுள்ளார். இவர் வளர்ந்து வரும் இந்திய அரசியல்வாதி என்ற பிரிவில் பரிந்துரைக்கப்பட்டார்.
- ❖ சேப்பாக்கத்தில் உள்ள கலைவாணர் அரங்கத்தில் 'தமிழ்நாடு காவல்துறையின் வீரத்தியாகிகள்' என்ற புத்தகத்தை தமிழக முதல்வர் வெளியிட்டார். இந்தப் புத்தகமானது பணியில் இருக்கும்போது உயிர் தியாகம் செய்த காவல்துறை அதிகாரிகளை கௌரவிக்கிறது.
- ❖ சமீபத்தில் இந்தியா மற்றும் சிங்கப்பூர் ஆகிய நாடுகளின் பாதுகாப்பு அமைச்சர்களுக்கிடையேயான 3-வது பேச்சு வார்த்தையானது விசாகப்பட்டினத்தில் நடைபெற்றது. இது இரு நாடுகளின் பாதுகாப்பு அமைச்சர்களால் இணைந்து தலைமை தாங்கப்பட்டது.
  - 4-வது பாதுகாப்பு அமைச்சர்களின் பேச்சுவார்த்தையானது சிங்கப்பூரில் 2019 ஆம் ஆண்டு நடைபெறும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கடத்தலுக்கு எதிரான போராட்டத்தில் திறனுள்ள ஒருங்கிணைப்பை உறுதி செய்தல், எல்லை மேலாண்மையை மேம்படுத்துதல் மற்றும் வணிகங்களை எளிதாக்குதல்

ஆகியவற்றிற்காக ஹாட்லைன் (Hot Line) ஒன்றை அமைக்க இந்தியா மற்றும் நேபாளம் ஆகிய நாடுகள் முடிவெடுத்துள்ளன.

- ❖ நேபாளத்தில் உள்ள இந்திய தூதரகம் மற்றும் இந்திய தொழில்துறை கூட்டமைப்பு ஆகியவை இணைந்து நேபாளத்தின் காத்தமண்டுக்கு அருகில் உள்ள பக்தாப்பூரில் கட்டுமான உபகரணங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த மூன்று நாள் கண்காட்சியை (ConMac) 2018 ஏற்பாடு செய்திருந்தன.
- ❖ முதலாவது கடற்பரப்பு காற்றாலை முதலீட்டு மாநாடானது புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது. இதில் ஐரோப்பிய முதலீட்டு வங்கி (European Investment Bank-EIB) மற்றும் பாரத ஸ்டேட் வங்கி (SBI) ஆகியவை இந்தியா முழுவதும் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் காற்றாற்றல் திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி அளிப்பதற்கு ஒத்துழைப்பதாக ஒப்புக் கொண்டன.
- ❖ முன்னணி டயர் தயாரிக்கும் நிறுவனமான அப்பல்லோ டயர்ஸ் நிறுவனமானது பிரபல கிரிக்கெட் வீரரான சச்சின் டெண்டுல்கரை தனது விளம்பரத் தூதுவராக அடுத்த 5 ஆண்டு காலத்திற்கு நியமித்துள்ளது. இந்நிறுவனமானது தனது தயாரிப்பிற்கான விளம்பரத் தூதுவராக பிரபலமான ஒருவரை நியமித்திருப்பது இதுவே முதல் முறையாகும்.
  - அப்பல்லோ டயர் தவிர இந்தியாவில் BMW நிறுவனத்தின் விளம்பரத் தூதுவராகவும் டெண்டுல்கர் உள்ளார்.
- ❖ ICC உலக T20 (ICC World T20) என்ற போட்டியின் பெயரை ICC T20 உலகக் கோப்பை (ICC T20 World Cup) என பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளதாக சர்வதேச கிரிக்கெட் குழுமம் (ICC – International Cricket Council) அறிவித்துள்ளது. ஆடவர் மற்றும் மகளிர் ஆகிய இரண்டு கிரிக்கெட் போட்டிகளுக்கும் இப்பெயர் பொருந்தும்.
- ❖ கொல்கத்தாவின் ஹூக்ளி ஆற்றில் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் பெயரிடப்பட்ட இரண்டு விரைவு ரோந்துக் கப்பல்களான ICGS அம்ரித் கவுர் மற்றும் ICGS கமலா தேவி ஆகியவற்றை GRSE நிறுவனம் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இங்கிலாந்தின் கேம்ப்ட்ரிஜ் அகராதிமானது கைபேசியிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டதால் ஏற்படும் மன அழுத்தம் மற்றும் கவலையை விவரிக்கும் சொல்லான நொமோபோபியா (nomophobia) எனும் சொல்லை 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான மக்களின் வார்த்தையாக அறிவித்துள்ளது.
  - முதல்முறையாக 2018-க்கான சிறந்த வார்த்தையை தெரிவு செய்வதற்காக வாக்களிக்குமாறு கேம்ப்ட்ரிஜ் ஆசிரியர்கள் பொது மக்களிடம் கேட்டுக் கொண்டனர்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சபையானது 'பல்கலைக்கழக நகர' (University City) பிரிவில் 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய நீடித்த நகரங்கள் முன்முயற்சியில் பங்கேற்பதற்காக புதுடெல்லிக்கு அருகில் உள்ள உத்திரப் பிரதேசத்தின் கவுதம புத்த நகர் மாவட்டத்தின் இரட்டை நகரங்களான நொய்டா மற்றும் கிரேட்டர் நொய்டா ஆகிய நகரங்களைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
  - இந்தியாவில் இருந்து இவை இரண்டு மட்டுமே அழைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்திய விமானப் படை மற்றும் அமெரிக்க விமானப் படை ஆகியவற்றிற்கிடையேயான 12 நாட்கள் நடைபெறும் இராணுவப் பயிற்சியானது மேற்கு வங்காளத்தில் கலைக்குண்டா மற்றும் பனகார்க் ஆகிய விமானத் தளங்களில் தொடங்கியது. இதன் நோக்கம் இருநாடுகளுக்கிடையே செயல்முறைசார் ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்துவதாகும்.

- இந்த “எக்ஸ் கோப் இந்தியா - 2018” என்பது இந்திய விமானப் படை மற்றும் அமெரிக்க விமானப் படை ஆகிய இரு நாடுகளுக்கிடையே நடைபெறும் பயிற்சித் தொடரின் 4-வது பதிப்பாகும். இப்பயிற்சியானது முதன்முறையாக இரண்டு விமானப் படை தளங்களிலும் நடைபெறுகிறது.
- ❖ இயற்கை எரிவாயு உற்பத்தியில் தனது கவனத்தை செலுத்துவதற்காக பெட்ரோலிய ஏற்றுமதி நாடுகளின் கூட்டமைப்பிலிருந்து (OPEC - Organization of the Petroleum Exporting Countries) விலகுவதாக கத்தார் அறிவித்துள்ளது. 1961 ஆம் ஆண்டு முதல் கத்தார் OPEC-ல் உறுப்பினராக உள்ளது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான போர்ப்ஸ் இந்தியாவின் இந்தியப் பணக்கார பிரபலங்களின் தரவரிசையில் 52 வயதுடைய நடிகரான சல்மான் கான் முதலிடத்தில் உள்ளார். இவருடைய வருமானம் 253.25 கோடி ஆகும். இந்த தரவரிசைப் பட்டியலில் இவர் மூன்றாவது முறையாக முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.
  - இவருக்கு அடுத்து இந்திய கிரிக்கெட் அணி கேப்டன் விராட் கோலி இரண்டாவது இடத்திலும் அக்சய் குமார் மூன்றாவது இடத்திலும் உள்ளனர்.
- ❖ பாகிஸ்தான் அரசு மிக விரைவில் சிகரெட்கள் மற்றும் சர்க்கரை பானங்கள் ஆகியவற்றின் மீது “பாவ வரி”யை (Sin Tax) விதிக்கவிருக்கிறது. இந்த பாவ வரியின் மூலம் கிடைக்கும் நிதியானது சுகாதாரப் பயன்பாட்டிற்கு பயன்படுத்தப்படவிருக்கிறது.
  - “பாவ வரி” (Sin Tax) என்பது சர்வதேச அளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சொற்கூறாகும். இது குறிப்பாக சமூகத்திற்கு தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய குறிப்பிட்ட பொருட்களின் மீது விதிக்கப்படுகிறது. உதாரணம் : புகையிலை, மிட்டாய் வகைகள், குளிர் பானங்கள், துரித உணவுகள், காபி மற்றும் சர்க்கரை.
- ❖ இந்தியாவின் மூத்த (107 வயது) யூடியூப் கலைஞரான கரே மஸ்தானம்மா குண்டுர் மாவட்டத்தின் தெனாலிக்கு அருகில் தன்னுடைய சொந்த கிராமமான குடிவாடாவில் காலமானார். இவரது சமையல் யூடியூப் சேனலான “கண்டரி புட்ஸ்”-ற்கு மொத்தம் 12 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட வாடிக்கையாளர்கள் உள்ளனர்.
- ❖ கர்நாடக அரசாங்கத்தினால் நிர்வகிக்கப்படும் கல்லூரிகளில் பள்ளிப்படிப்பு, பட்டப்படிப்பு மற்றும் முதுநிலைப் பட்டம் ஆகியவற்றைப் பயிலும் பெண் குழந்தைகளுக்கான கல்விச் செலவை தாமே ஏற்றுக் கொள்ள கர்நாடக மாநில அரசு முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ மெக்சிகோவில் நடைபெற்ற அதிபர் தேர்தலில் ஆண்டிரிஸ் மேனுவல் லோப்ஸ் ஒப்ரோடோர் (AMLO) வெற்றி பெற்று 5 மாதத்திற்குப் பின் அந்நாட்டின் அதிபராக பொறுப்பேற்றார்.
- ❖ நியமனங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது ஹஸ்முக் அதியாவின் ஓய்வையடுத்து செலவினங்களுக்கான செயலாளரான அஜய் நாராயன் ஜாவை நிதியமைச்சகத்தின் புதிய செயலாளராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ அரசால் நடத்தப்படும் திரைப்பட பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்கும் அமைப்பான இந்திய தேசிய திரைப்பட ஆவணக் காப்பகமானது (National Film Archive of India) 2200 குறும்படங்கள் மற்றும் ஆவணப்படங்களை 16 மி.மீ வடிவில் அதன் தொகுப்பில் சேர்த்துள்ளது.
  - இந்த பிரதிகள் புனேவில் உள்ள மஹாராஷ்டிரா மாநில ஒலி - காட்சி கல்வியியல் நிறுவனத்திடம் இருந்து பெறப்பட்டன.

- ❖ ஆஸ்திரேலியாவின் குயின்ஸ்லாந்து பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்ச்சியாளர்கள் அனைத்து வகையான புற்றுநோய்களிலும் பொதுவாக காணப்படக்கூடிய தனித்தன்மையான DNA நானோ கட்டமைப்பின் அடிப்படையில் உடலில் கட்டிகள் இருப்பதை அடையாளம் காணக்கூடிய புதிய நோய் அறியும் சோதனையை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ மெக்ஸிகோ நகரின் முதல் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பெண் மேயரான கிளாடியா ஷெயின்பாம் ஆறு ஆண்டு காலத்திற்குப் பதவியேற்றுள்ளார்.
  - இதற்கு முன்னதாக மெக்ஸிகோ நகரத்தின் இடைக்கால மேயராக (1999-2000) ரொஸாரியோ ரோபெல்ஸ் என்ற பெண்மணி நியமிக்கப்பட்டார். ஆனால் ஷெயின்பாம் இப்பதவிக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் பெண்மணியாவார்.
- ❖ மொரீஷியஸ் நாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்ட SBM குழுமமானது, முழு உரிமையுடைய துணை நிறுவன அமைப்பு முறையில் நாட்டில் செயல்படுவதற்காக இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் ஒப்புதலைப் பெற்றுள்ளது.
  - 2013-ல் உள்நாட்டு இணைப்பு முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பிறகு இத்தகைய உரிமத்தைப் பெறும் முதல் வெளிநாட்டு வங்கி இதுவேயாகும்.
- ❖ 1936 ஆம் ஆண்டு ஜோகனஸ்பர்க்கில் தென் ஆப்பிரிக்காவிற்கு எதிரான டெஸ்ட் போட்டியில் ஆஸ்திரேலியாவின் இடதுகை சுழற்பந்து வீச்சாளரான கிளாரி க்ரிமெட் 36 போட்டிகளில் 200 விக்केட்டுகளை எடுத்து சாதனை படைத்திருந்தார். இச்சாதனையினை பாகிஸ்தானின் இடதுகை சுழற்பந்து வீச்சாளரான யாசிர்ஷா முறியடித்துள்ளார்.
  - அபுதாபியில் நடைபெற்ற ஆட்டத்தில் நியூசிலாந்து வீரரான வில் சோமர்வில்லேவின் விக்केட்டை எடுத்ததன் மூலமாக 'மிக விரைவாக 200 டெஸ்ட் கிரிக்கெட் விக்केட்டுகளை எடுத்த வீரர்' என்ற சாதனையினை யாசிர்ஷா படைத்துள்ளார்.
- ❖ தனியார் துறை வங்கியான ICICI-க்கான அரசு தரப்பு நியமனதாரராக 1995 ஆம் ஆண்டின் இந்திய பொருளாதாரப் பணி அலுவலரான (Indian Economic Service) லலித் குமாரை அரசு நியமித்துள்ளது.
  - இவர் லோக் ரஞ்சனையடுத்து பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ முதல் இந்தியா-ஆசியான் இன்னோடெக் உச்சி மாநாடு புதுடெல்லியில் நடத்தப் பட்டது. இது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை (DST - Department of Science & Technology) மற்றும் வெளியுறவுத் துறை அமைச்சகத்துடன் இணைந்து இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழில்துறை கூட்டமைப்பால் (FICCI - Federation of Indian Chambers of Commerce & Industry) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- ❖ புதுடெல்லியின் ஜன்பாத்தில் உள்ள தேசிய அருங்காட்சியக அரங்கத்தில் ஐரோப்பிய ஒன்றியம் மற்றும் இந்தியா ஆகியவற்றிற்கிடையேயான கலாச்சார மற்றும் பண்பாட்டுப் பாதுகாப்பிற்கான கூட்டிணைவின் இரண்டு நாள் மாநாடு நடத்தப் பட்டது.
- ❖ 2001-2010 வரையிலான இந்தியக் கடற்படையின் வரலாற்றைக் கூறும் 'நீலக்கடல் புரட்சி' எனும் நூலை கடற்படைத் தலைமை அதிகாரியான அட்மிரல் சுனில் லாம்பா புதுடெல்லியில் வெளியிட்டார். இந்த புத்தகமானது துணை அட்மிரலான அனுப் சிங்கால் எழுதப்பட்டது.

- இந்த புத்தகமானது கடற்படை வரலாற்றைக் கூறும் 6-வது தொகுதியாகும். முதல் 5 பாகங்கள் 1945 முதல் 2000 வரையிலான காலகட்டத்தை விளக்குகின்றன.
- ❖ 'ஒரு டெல்லி ஒரு அட்டை' என்ற வாசகத்துடன் எளிதாக பயணம் செய்வதற்காக டெல்லி அரசானது ஒன் (ONE) என்ற பொதுவான போக்குவரத்து அட்டையை அறிவித்துள்ளது. இந்த அட்டையானது நகரத்தின் போக்குவரத்து சேவை வழங்குநர்களான DMRC (Delhi Metro Rail Corporation), DTC (Delhi Transport Corporation) மற்றும் டெல்லி அரசு ஆகிய மூன்றின் இலட்சினைகளையும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மாணவர்கள் மற்றும் பதின்ம பருவத்தினரிடையே இணைய பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இணைய பாதுகாப்பு குறித்த மாணவர்களுக்கான கையேடு (A Handbook for Students on Cyber Safety) என்ற தலைப்பிலான ஆங்கிலப் புத்தகமொன்றை உள்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டியில் தங்கம் வென்றவரான ஸ்வப்னா பர்மானை தனது டிஜிட்டல் செயலியான யோனோவின் (You only need one-Yono) விளம்பரத் தூதுவராக பாரத ஸ்டேட் வங்கி நியமித்துள்ளது.
- ❖ ஜோன் ரிட்ஜியோனை தனது புதிய தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக நியமித்ததை மொனாக்கோவில் நடைபெற்ற IAAF (International Association of Athletics Federations) எனப்படும் சர்வதேச தடகள விளையாட்டுக்கான கூட்டமைப்புச் சங்கத்தின் 215வது மன்றக் கூட்டத்தின் முதல் நாளில் IAAF கவுன்சில் ஒப்புதல் அளித்த பின்னர் IAAF அந்நியமனத்தை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ சர்வதேச துப்பாக்கி சுடுதல் விளையாட்டுக் கூட்டமைப்பின் (International Shooting Sports Federation-ISSF) நடுவர்கள் குழுவின் 7 உறுப்பினர்களில் ஒரு பதவிக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் இந்தியராக பவன் சிங் உருவெடுத்துள்ளார். இந்த நடுவர்கள் குழுவில் ஒரு தலைவர் மற்றும் 7 உறுப்பினர்கள் இருப்பர்.
  - இது துப்பாக்கி சுடுதலுக்கான விதிகளின் சீரான பயன்பாட்டிற்கு பொறுப்புடையதாகும். மேலும் இது சர்வதேச நடுவர்களுக்கு வழிகாட்டுதல்களையும் வழங்குகிறது.
- ❖ டெல்லியில் சீனாவின் மாஞ்சா நூலை (பட்டம் விடும் நூல்) தடை செய்ததற்காக, விலங்குகளை நன்முறையில் நடத்த விழைகின்ற மக்கள் அமைப்பு எனப்படும் பீட்டாவால் (PETA - People for the Ethical Treatment of Animals) டெல்லி அரசின் உணவு வழங்கல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சரான இம்ரான் ஹுசைனுக்கு 'விலங்குகளுக்கான நாயகன்' (Hero to Animals) என்ற விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ ஜம்மு காஷ்மீர் ஆளுநர் சத்யபால் மாலிக் ஜம்முவில் உள்ள ஆசிரியர்கள் பவனில் 'ஆயுஷ்மன் பாரத்- பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கியா' என்ற திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ நாகாலாந்து மாநில அரசானது நாகாலாந்தின் மின்-நிர்வாக கல்வி மையத்தை (e-Governance Academy) அமைப்பதற்கான ஆலோசனை மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிவை வழங்குதல் ஆகியவற்றிற்காக எஸ்டோனியாவின் மின் ஆளுமை கல்வியகத்துடன் 5 வருட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமொன்றில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
  - இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தமானது கோஹிமாவில் நடைபெற்ற இ-நாகா மாநாட்டின் 4-வது பதிப்பில் கையெழுத்திடப்பட்டது.

- ❖ 2015 ஆம் ஆண்டில் சிட்னி கிரிக்கெட் மைதானத்தில் நடந்த 4-வது டெஸ்ட் போட்டியில் தனது முதலாவது சதத்தை விராட் கோலி அடித்த பின் அவர் கையொப்பமிட்டு வழங்கிய மேலாடையானது (ஜெர்சி) ஆஸ்திரேலியாவின் நியூ சவுத் வேல்ஸ் மாகாணத்தில் உள்ள பெளரால் நகரில் பிராட்மேன் அருங்காட்சியகத்தில் சச்சின் டெண்டுல்கரின் உருவப்படத்திற்கு அடுத்ததாக வைக்கப்பட்டுள்ளது என்ற புதிய சிறப்புக் கௌரவத்தை கோலி பெற்று இருக்கின்றார்.
- ❖ அமைச்சரவை நியமனக் குழுவானது கிருஷ்ணமூர்த்தி சுப்பிரமணியனை 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 7ஆம் தேதி முதல் 3 ஆண்டுகளுக்கு புதிய தலைமைப் பொருளாதார ஆலோசகராக நியமனம் செய்ய ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
  - இந்த ஆண்டு ஜூன் 20 ஆம் தேதி இப்பதவியிலிருந்து விலகிய அரவிந்த் சுப்பிரமணியனுக்குப் பதிலாக இவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ உலக தங்க மன்றமானது அதன் அடுத்த தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக டேவிட் டைட் என்பவரை நியமிப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
  - இவர் கடந்த 10 ஆண்டுகளாக தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாக பணியாற்றிய அரம் ஷிஷ்மானியன் என்பவருக்கு அடுத்ததாக பதவியேற்கிறார்.
- ❖ இந்திய கடற்படை தளபதி (ஓட்டுநர்) மற்றும் கேப்டன் P. ராஜ்குமார் ஆகியோர் கேரள வெள்ளத்தின் போது செய்த தன்னலமற்ற மீட்புப் பணி சேவைக்காக 7-வது 'ஆண்டிற்கான ஆசியன் விருது' வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டனர்.
  - சிங்கப்பூரில் நடைபெற்ற ஸ்ட்ரெய்ட்ஸ் டைம்ஸ் குளோபல் அவுட்லுக் கருத்தரங்கு 2019-ல் இந்த விருது பெறுவோர்கள் அறிவிக்கப்பட்டனர்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 06 அன்று இந்தியக் கிரிக்கெட் வீரரான கவுதம் கம்பீர் (டில்லியில் பிறந்த) அனைத்து விதமான கிரிக்கெட் போட்டிகளிலும் இருந்து ஓய்வு பெறப் போவதாக அறிவித்துள்ளார். இவர் உள்ளூர் கிரிக்கெட் போட்டியில் டெல்லி அணிக்காக விளையாடி உள்ளார்.
  - கவுதம் கம்பீர் ஐபிஎல் கிரிக்கெட் தொடரில் கொல்கத்தா ரைட் ரைடர்ஸ் மற்றும் டெல்லி டேர்டெவில்ஸ் ஆகிய அணிகளுக்காக விளையாடியுள்ளார்.
- ❖ சென்னை மாநகரில் உள்ள 1.5 இலட்சம் சிசிடிவி கேமராக்களை கண்காணிப்பதற்காக "சிசிடிவி சென்னை நகரம்" என்ற பிரத்தியேகமான கைபேசி செயலியை சென்னை நகர காவல்துறை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ 15-வது இந்திய சுகாதார உச்சி மாநாடானது இந்திய தொழிற்சங்க கூட்டமைப்பினால் (Confederation of Indian industry - CII) ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது. இந்த மாநாடானது "இந்திய சுகாதாரம் - மாறி வரும் முன்னுதாரணம்" என்ற கருத்துருவுடன் தில்லியில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ நாகாலாந்தின் முதல்வர் நெய்பியு ரியோ கோஹுமாவில் அம்மாநிலத்தின் "சுற்றுலா காவல் துறையை" அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார். இதன்மூலம், அருணாச்சலப் பிரதேசத்திற்கு அடுத்து சுற்றுலாத் துறைக்கென்றே தனிப்பட்ட காவல் துறையை உருவாக்கிய இரண்டாவது மாநிலமாக நாகாலாந்து உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ எச்.ஐ.வி/எய்ட்ஸ் மீதான ஐக்கிய நாடுகளின் திட்டமானது (UNAIDS - United Nations Programme on HIV/AIDS) உலகளாவிய பதின்பருவத்தினரின் சுகாதாரம் மற்றும் நல்வாழ்வுக்கான



சிறப்புத் தூதுவராக ருவாண்டாவின் முதல் குடிமகளான திருமதி ஜீனெட் காகமேவை நியமித்துள்ளது.

- ❖ அனில் மணிபாய் நாயக் தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் (NSDC - National Skill Development Corporation) புதிய தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். NSDC என்பது மத்திய திறன் வளர்ச்சி மற்றும் தொழில்முனைவு அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தனித்துவ அரசு - தனியார் பங்களிப்புக் கழகமாகும்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் (RBI - Reserve Bank of India) 24-வது ஆளுநரான டாக்டர் உர்ஜித் படேல் தனிப்பட்ட காரணங்களுக்காக தனது பதவியை டிசம்பர் 10 ஆம் தேதியன்று ராஜினாமா செய்துள்ளார். முன்னாள் ஆர்பிஐ-யின் ஆளுநர் ரகுராம் ராஜன் ஓய்வு பெற்றதைடுத்து 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 4ஆம் தேதியன்று உர்ஜித் படேல் ஆளுநராக பொறுப்பேற்றார். இவரது பதவிக் காலமானது 2019 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்துடன் முடிவடையவிருந்தது.
  - இதன் மூலம், 1990 ஆம் ஆண்டிற்குப் பின்பு தனது பதவிக் காலம் முடிவடையும் முன்பே அப்பதவியை இராஜினாமா செய்த முதலாவது RBI ஆளுநர் இவரே ஆவார்.
- ❖ இந்தியப் பொருளாதார வல்லுநரான சுர்ஜித் பல்லா பிரதம அமைச்சருக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவின் (PMEAC - Prime Minister's Economic Advisory Council) உறுப்பினர் பதவியை ராஜினாமா செய்வதாக அறிவித்துள்ளார். 5 உறுப்பினர்கள் கொண்ட பிரதம அமைச்சருக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக் குழுவானது 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதத்தில் பிரதமரால் அமைக்கப்பட்டது ஆகும்.
  - தற்பொழுது இக்குழு மூத்த பொருளாதார வல்லுநர் மற்றும் நிதி ஆயோக்கின் உறுப்பினரான பிபேக் தேபராய் தலைமையில் செயல்பட்டு வருகிறது.
- ❖ நியூ இந்தியா அஷ்யூரன்ஸ் நிறுவனத்தின் தலைவர் மற்றும் மேலாண் இயக்குநராக (Chairman and Managing Director - CMD) அதுல் சஹாயை நியமித்திருப்பதாக மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது. இவர் ஜி. சீனிவாசனுக்கு மாற்றாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் 5 ஆண்டுகளுக்கு இப்பதவியில் இருப்பார்.
- ❖ 175-வது எண்ணெய் மற்றும் பெட்ரோலிய ஏற்றுமதி நாடுகள் கூட்டமைப்பின் (Organization of Petroleum Exporting Companies - OPEC) 2 நாள் கருத்தரங்கு மற்றும் 5-வது OPEC உறுப்பினர்கள் மற்றும் OPEC உறுப்பினர்கள் அல்லாத நாடுகளின் அமைச்சரவை நிலையிலான 1 நாள் நடைபெறும் சந்திப்பானது ஆஸ்திரியாவின் வியன்னாவில் நிறைவு பெற்றது.
  - ❖ அடுத்த OPEC உறுப்பினர்கள் மற்றும் OPEC உறுப்பினர்கள் அல்லாத நாடுகளின் அமைச்சரவை நிலையிலான சந்திப்பானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரலில் ஆஸ்திரியாவின் வியன்னாவில் நடைபெறவிருக்கிறது.
- ❖ 3 நாள் நடைபெறும் 2018 ஆம் ஆண்டின் இராணுவ இலக்கியத் திருவிழாவானது (MLF - Military Literature Festival) பஞ்சாப், ஹரியானா மற்றும் இந்திய இராணுவம் ஆகியவற்றால் கூட்டாக இணைந்து சண்டிகரில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இலண்டனின் வெஸ்ட்மின்ஸ்டர் மாஜிஸ்ட்ரேட்ஸ் நீதிமன்றமானது விஜய் மல்லையாவை இந்தியாவிற்கு நாடு கடத்த உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ உலகின் மிகப்பெரிய அரபு ஒலி நூலகமான துபாய் ஒலி நூலகத்தை துபாயின்

இளவரசரான ஷேக் ஹம்டன் பின் முகமது பின் ரஷீத் அல் மக்டோம் தொடங்கி வைத்தார்.

- இது Bookshare.org வலைதளத்துடன் இணைந்து துபாயின் சாலைகள் மற்றும் போக்குவரத்து ஆணையம் மேற்கொண்ட முன்முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்த வருடம் வெளிநாடுவாழ் இந்தியர்களால் 80 பில்லியன் டாலர் தாய்நாட்டிற்கு அனுப்பியதுடன் இந்தியாவானது உலகின் மிக அதிக அளவில் வெளிநாடுகளிலிருந்து பணம் பெறும் முதல் நாடாக இவ்வருடமும் தனது இடத்தைத் தக்க வைத்துக் கொண்டுள்ளது. இந்தியாவைத் தொடர்ந்து சீனா, மெக்ஸிகோ, பிலிப்பைன்ஸ் மற்றும் எகிப்து ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.
- ❖ முதன் முறையாக கத்தாரை முந்தி உலகின் முன்னணி திரவ இயற்கை எரிவாயு (LNG – Liquefied Natural Gas) ஏற்றுமதியாளராக ஆஸ்திரேலியா ஆகியுள்ளது.
  - நிலக்கரி மற்றும் இரும்புத் தாது ஆகியவற்றிற்கு அடுத்ததாக LNG ஆனது ஆஸ்திரேலியாவின் மூன்றாவது பெரிய ஏற்றுமதி பொருளாகும்.
- ❖ தென் கொரியாவின் இன்சியானில் நடைபெற்ற புகழ்பெற்ற சர்வதேச மேசைப் பந்தாட்ட கூட்டமைப்பின் (ITTF - International Table Tennis Federation) நட்சத்திர விருதுகள் விழாவில் இந்தியாவின் மனிகா பத்ரா 'Breakthrough Table Tennis Star' எனும் விருதினைப் பெற்றார்.
  - இதன்மூலம் அவர் இந்த விருதினைப் பெற்ற முதல் இந்திய மேசைப் பந்தாட்ட வீரர் ஆகியுள்ளார்.
- ❖ சிங்கப்பூரை அடிப்படையாகக் கொண்ட செயற்கை நுண்ணறிவு ஸ்டார்ட் அப் நிறுவனமான 'பெர்லின்' நிறுவனமானது நிதி ஆயோக் உடன் இணைந்து இந்தியாவில் குறிப்பிடத்தக்க சாதகமான, சமூக மற்றும் பொருளாதாரத் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதற்கென AI (Artificial Intelligence) செயலிகளை மேம்படுத்துவதற்காக " AI 4 All Global Hackathon" என்ற நிகழ்வைத் தொடங்கியுள்ளது .
- ❖ அடிவெய்டில் நடைபெற்ற நான்கு போட்டிகளைக் கொண்ட டெஸ்ட் தொடரின் முதல் டெஸ்ட் போட்டியில் ஆஸ்திரேலியாவை 31 ரன்கள் வித்தியாசத்தில் தோற்கடித்ததன் மூலம் தென் ஆப்பிரிக்கா, இங்கிலாந்து மற்றும் ஆஸ்திரேலியா ஆகிய அணிகளை டெஸ்ட் போட்டிகளில் தோற்கடித்த முதல் இந்திய அணித் தலைவராக விராட் கோலி ஆகியுள்ளார்.
  - முன்னாள் இந்திய அணித் தலைவர்களான ராகுல் டிராவிட் மற்றும் M S தோனி ஆகியோர் ஆஸ்திரேலியாவைத் தவிர இங்கிலாந்து மற்றும் தென் ஆப்பிரிக்கா அணிகளை டெஸ்ட் போட்டியில் வென்றுள்ளனர்.
- ❖ நாசாவின் ஓஸ்ரிஸ்-ரெக்ஸ் (Origins, Spectral Interpretation, Resource Identification, Security-Regolith Explorer-OSIRIS-REx) விண்கலமானது பென்னு என்ற குறுங்கோளின் உட்பகுதியில் தண்ணீர் இருப்பதற்கான தடயங்களைக் கண்டறிந்துள்ளது.
  - இது ஆக்ஸிஜன் மற்றும் ஹைட்ரஜன் அணுக்கள் ஒன்றாக இணைந்திருக்கும் ஆப்ஹைட்ராக்ஸைல் மூலக்கூறுகள் இருப்பதை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகமானது இந்திய திரைப்படம் மற்றும் தொலைக்காட்சி நிறுவனத்தின் புதிய தலைவராக பிரிஜ்ஜேந்திர பால் சிங்கை நியமித்துள்ளது.
  - இவர் கடந்த அக்டோபர் மாதம் பதவி விலகிய அனுபம் கேர்க்கு அடுத்ததாக

பதவியேற்கிறார்.

- ❖ நாடு முழுவதும் மின்னணு மருந்தகங்கள் மூலம் ஆன்லைனில் மருந்துகளை விற்க தடை விதித்து டெல்லி உயர்நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது. மேலும் தலைமை நீதிபதி ராஜேந்திர மேனன் மற்றும் நீதிபதி V.K. ராவ் ஆகியோர் அடங்கிய அமர்வானது இதனை அமல்படுத்த மத்திய மற்றும் டெல்லி அரசுகளுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.
- ❖ ரிசர்வ் வங்கியானது இணைய பாதுகாப்பு விதிமுறைகளை மீறியதற்காக இந்தியன் வங்கிக்கு 1 கோடி ரூபாய் அபராதம் விதித்துள்ளது. இந்த அபராதமானது 1949 ஆம் ஆண்டின் வங்கி ஒழுங்குமுறைச் சட்டத்தின் விதிமுறைகளின் கீழ் விதிக்கப்பட்டது.
- ❖ உலகின் 5-வது இடத்திலுள்ள நவோமி ஓசாகா அணியின் பயிற்சியாளரான சஸ்சா பஜின், மகளிர் பூப்பந்தாட்ட கூட்டமைப்பின் (Women's Tennis Association - WTA) ஆண்டிற்கான சிறந்த பயிற்சியாளர் பட்டம் வென்ற முதல் பயிற்சியாளராக ஆகியுள்ளார்.
- ❖ இந்திய உலகளாவிய வங்கிகளுக்கிடையேயான நிதிநிலைக்குரிய தொலைத் தொடர்பு சங்கமானது SBI-ன் முன்னாள் தலைவரான அருந்ததி பட்டாச்சார்யாவை அதன் குழுவினராக புதிய தலைவராக நியமித்துள்ளது.
  - இவர் முன்னாள் வங்கியாளரான M.V. நாயரையடுத்துப் பதவியேற்கிறார்.
- ❖ இஸ்ரேல் நாட்டின் தலைநகராக மேற்கு ஜெருசலேமை அங்கீகரித்துள்ள சில நாடுகளில் ஆஸ்திரேலியாவும் ஒன்றாகியுள்ளது. எனினும் சமாதானமான தீர்வு எட்டப்படும் வரை அதன் தூதரகமானது டெல் அவிவ் நகரிலிருந்து மாற்றப்பட மாட்டாது.
- ❖ இந்திய காவல் பணி அதிகாரியான ராம்பால் பவார் தேசிய குற்ற ஆவண அமைப்பின் (National Crime Records Bureau-NCRB) இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மக்களவைச் செயலகத்தின் அசோக் குமார் தேசிய பழங்குடியினருக்கான ஆணையத்தின் (National Commission for Scheduled Tribes-NCST) செயலராக பொறுப்பேற்றுள்ளார்.
- ❖ டிசம்பர் 16 அன்று நடைபெற்ற விஜய் திவாஸ் நிகழ்ச்சியின்போது புதுடெல்லியில் உள்ள JLN விளையாட்டரங்கத்தில் தியாகிகள் மற்றும் போரில் காயமுற்றோர்களை கௌரவிக்கும் விதமாக 'சோல்ஜரத்தான்' எனும் சிறப்பு மாரத்தானை விளையாட்டுத் துறை அமைச்சர் கர்னல் ராஜ்யவர்தன் ரத்தோர் துவங்கி வைத்தார்.
- ❖ தபால் அலுவலக சேமிப்பு வங்கி கணக்குடைய வாடிக்கையாளர்களுக்கு இணையதள வசதியை இந்திய தபால் துறை துவங்கியுள்ளது.
- ❖ பாராளுமன்றம் மற்றும் மாநிலச் சட்டமன்றத்தில் பெண்களுக்கு 30% இட ஒதுக்கீடு கோரி தீர்மானமொன்றை பஞ்சாப் சட்டசபையானது ஒருமனதாக நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ரஷ்யா நாட்டின் அரசுகளுக்கிடையேயான இராணுவ தொழில்நுட்பக் கூட்டிணைவிற்கான ஆணையத்தின் (India-Russia Inter-Governmental Commission on Military Technical Cooperation-IRIGC - MTC) 18-வது கூடுகை புதுடெல்லியில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ மத்திய நிதியமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் மத்திய மறைமுக வரி மற்றும் சுங்க வரிகள் வாரியமானது பரிவர்த்தனை செலவினங்களைக் குறைப்பதற்கும் தொழில் தொடங்குவதை எளிதாக்குவதற்கும் வேண்டி அந்நிய செலவாணி மதிப்பிற்கான நாணயங்களின் பட்டியலில் கொரியாவின் 'வோன்' மற்றும் துருக்கியின் 'லிரா' ஆகியவற்றை சேர்த்துள்ளது.

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பின் 4வது உலகளாவிய மருத்துவ உபகரணங்கள் மீதான 'மருத்துவ உபகரணங்களின் அணுகலை அதிகரித்தல்' என்ற கருத்தரங்கமானது ஆந்திரப்பிரதேசத்தின் விசாகப்பட்டினத்தில் உள்ள ஆந்திரப் பிரதேச மெட்டெக் மண்டலத்தில் முடிவடைந்தது.
  - இந்த WHO-வின் உலகளாவிய மருத்துவ உபகரணங்கள் மீதான கருத்தரங்கமானது முதன்முறையாக இந்தியாவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ மத்திய ஆற்றல் அமைச்சகமானது 2018 ஆம் ஆண்டின் தேசிய ஆற்றல் பாதுகாப்பு தினத்தையொட்டி (டிசம்பர் 14) புதுடெல்லியில் குடியிருப்பு கட்டிடங்களுக்கான கட்டிட ஆற்றல் பாதுகாப்புக் குறியீடான "எகோ நிவாஸ் சம்ஹிதா 2018" என்பதை (ECO Niwas Samhita 2018) அறிமுகப்படுத்தியது.
- ❖ வங்க தேச தலைநகரான டாக்காவில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் 2020 ஆசிய கோப்பைப் போட்டியை நடத்தும் உரிமையை பாகிஸ்தான் கிரிக்கெட் வாரியத்திற்கு ஆசிய கிரிக்கெட் குழுமமானது (ACC - Asian Cricket Council) வழங்கியுள்ளது.
- ❖ கினியா (Guinea) குடியரசிற்கான புதிய இந்தியாவின் தூதுவராக T.C. பருபால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் தற்போது தான்சானியாவின் சான்சிபாரில் இந்தியாவின் தூதராக உள்ளார்.
- ❖ 2016-17 செயலாக்க ஆண்டிற்கான நாட்டின் சிறந்த செயல்திறன் கொண்ட ஒருங்கிணைந்த எஃகு ஆலைக்கான பிரதமரின் கோப்பைக்கான வெற்றியாளராக டாடா ஸ்டீல் லிமிடெட் நிறுவனம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - இதனால் இந்த சிறப்பான விருதை 4 ஆண்டுகளாக தொடர்ந்து பெறும் நிறுவனமாக டாடா ஸ்டீல் மாறியுள்ளது.
- ❖ மெரியம் வெப்ஸ்டர் (Merriam-Webster) என்ற அகராதியானது 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான வார்த்தையாக 'நீதி' (Justice) எனும் வார்த்தையை அறிவித்துள்ளது. மெரியம் வெப்ஸ்டரின்படி இந்த நீதி எனும் சொல்லானது இனநீதி, சமூகநீதி மற்றும் நீதியில் ஏற்படும் தடைகள் எனும் பல சொற்றொடர்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ நியமனங்களுக்குக்கான அமைச்சரவைக் குழுவால் இடைக்கால சிபிஐ இயக்குநரான M. நாகேஸ்வர ராவிற்கு கூடுதல் இயக்குநருக்கு இணையான பதவி உயர்வு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் புனே மாவட்ட நீதிமன்றமானது நீதிமன்ற வைப்பு, அபராதங்கள் ஆகியவற்றை மின்னணு பண வழங்கீடு முறையில் செலுத்த அனுமதித்துள்ள முதல் நீதிமன்றமாக ஆகியுள்ளது. இந்த புதிய வசதியானது சிவாஜி நகர் மாவட்ட மற்றும் கீழமை நீதிமன்றங்களில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பீட்டா இந்தியா அமைப்பால் 2018 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த மனிதராக சோனம் கபூர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த மனிதராக அனுஷ்கா ஷர்மா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருந்தார்.
- ❖ தமிழில் தந்தி அனுப்பும் முறையை கண்டறிந்தவரான A. சிவலிங்கம் திருச்சியில் காலமானார். இவர் 1955-ல் தமிழில் தந்தி அனுப்பும் முறையைக் கண்டறிந்து அதனைப் பொதுப் பயன்பாட்டிற்கு 1956-ல் கொண்டு வந்தார். மேலும் இவர் தமிழ் தந்தி சிவலிங்கனார் என்றும் அழைக்கப்பட்டார்.

- ❖ சென்னைப் பெரு நகராட்சியானது, சென்னை கோட்டைக்கு அருகில் உள்ள பிரேஸர் சாலையை TNPSC சாலை என பெயர் மாற்றம் செய்துள்ளது.
- ❖ மாநிலத்தில் உள்ள 2381 அங்கன்வாடி மற்றும் அரசு நடுநிலைப் பள்ளிகளில் மாண்டிச்சோரி கல்வி சார்ந்த மழலையர் பள்ளி (Kinder Garden) வகுப்புகளைத் தொடங்க தமிழ்நாடு அரசானது அரசாணை (G.O.) ஒன்றை வெளியிட்டுள்ளது. இதனடிப்படையில் 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11 அன்று சமூகநலத் துறை மற்றும் மதிய சத்துணவுத் துறையால் ஒரு ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய அமைச்சரவையானது தமிழ்நாடு (மதுரை) மற்றும் தெலுங்கானா (பீப் நகர்) ஆகிய இரண்டு மாநிலங்களில் பிரதான் மந்திரியின் ஸ்வஸ்த்யா சுரக்சா யோஜனா என்ற திட்டத்தின் கீழ் இரண்டு புதிய அகில இந்திய மருத்துவ அறிவியல் நிறுவனத்தை (All India Institute of Medical Sciences-AIIMS) அமைக்க 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 17 ஆம் தேதியன்று ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ அமெரிக்காவிற்கான இந்திய தூதுவராக ஸ்ரீ ஹர்ஷ் வர்தன் ஸ்ரீங்க்லா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் நவதேஜ் சர்னாவுக்கு அடுத்ததாக இப்பதவியில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ குடியேற்றத்தின் மீதான ஐ.நாவின் உலகளாவிய உடன்படிக்கைக்கு இவரின் அரசாங்கம் ஆதரவு வழங்கியதற்கு எதிர் தரப்பினரிடமிருந்து ஏற்பட்ட மிக கடுமையான எதிர்ப்பையடுத்து பெல்ஜியத்தின் பிரதமரான சார்லஸ் மைக்கேல் தனது பதவியிலிருந்து விலகியுள்ளார்.
- ❖ நியமனங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது பிரணாப் குமார் தாலை மத்திய மறைமுக வரி மற்றும் சுங்க வரிக்கான வாரியத்தின் (Central Board of Indirect Taxes and Customs-CBIC) தலைவராக நியமிக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
  - இவர் வரும் டிசம்பர் 31 அன்று ஓய்வு பெறும் S. ரமேஷ்க்கு அடுத்து பதவியேற்கவுள்ளார்.
- ❖ முன்னாள் இந்திய அணியின் தொடக்க ஆட்டக்காரரான W.V. ராமன் இந்திய பெண்கள் கிரிக்கெட் அணியின் புதிய பயிற்சியாளராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில் உளவு பார்த்த குற்றத்திற்காக கைது செய்யப்பட்டு பாகிஸ்தான் சிறையில் 6 ஆண்டுகள் இருந்த ஹமீத் நேஹால் அன்சாரி பாகிஸ்தானால் 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 18 அன்று விடுதலை செய்யப்பட்டார்.
- ❖ 'Period. End of Sentence' என்ற குறும்படமானது ஆவண குறும்பட பிரிவில் 91-வது ஆஸ்கர் விருதுக்கு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் தொழில்துறை கொள்கை மற்றும் மேம்பாட்டுத் துறையால் முதன்முதலாக வெளியிடப்பட்ட 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான தொழில் தொடங்கும் மாநிலங்கள் தரவரிசையில் சிறப்பாக செயலாற்றும் மாநிலமாக குஜராத் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மங்கோலியாவிற்கான அடுத்த இந்தியத் தூதுவராக மோஹிந்தர் பிரதாப் சிங் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ டிஜிபுட்டி குடியரசுக்கான அடுத்த இந்தியத் தூதுவராக அசோக் குமார் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ❖ செபி (SEBI) அமைப்பின் ஊழல் கண்காணிப்புத் துறை தலைமை அதிகாரியாக (Chief Vigilance Officer-CVO) ஆர்த்தி சாப்ரா ஸ்ரீவஸ்தவாவை பிரதமர் அலுவலகமானது முதல் கட்டமாக மூன்று ஆண்டுகளுக்கு நியமித்துள்ளது.
  - CVO பணியானது அரசு அலுவலகங்களில் பணிபுரியும் அலுவலர்களின் ஊழல்களைக் கண்டறிவதற்காக பணியமர்த்தப்பட்ட மத்திய ஊழல் கண்காணிப்புத் துறை அமைப்பின் விரிவாக்கப்பட்ட ஒரு பிரிவாக கருதப்படுகின்றது.
- ❖ ஹைதராபாத்தில் சம்ஷாபாத்திற்கு அருகே உள்ள அதானி ஏரோஸ்பேஸ் பூங்காவில் இந்தியாவின் ஆளில்லா விமானங்களைத் தயாரிக்கும் முதலாவது தனியார் பிரிவு திறக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் “மாறும் இந்தியா” (Changing India) எனும் தலைப்பிலான தனது புத்தகத்தை முன்னாள் பிரதமரான மன்மோகன்சிங் வெளியிட்டார்.
- ❖ CRI பம்பு நிறுவனமானது புகழ்பெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய ஆற்றல் பாதுகாப்பு விருதினை நான்காவது முறையாக பம்புகள் பிரிவில் வென்றுள்ளது.
- ❖ பதஞ்சலியின் “உலக மூலிகை வன” திட்டமானது ஹரியானாவின் (சண்டிகருக்கு அருகில்) மோர்னி குன்று பகுதியில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ சென்னையின் ஒருங்கிணைந்த இரயில் பெட்டித் தொழிற்சாலையானது டீசல்-மின்னாற்றல் மூலம் இயங்கக்கூடிய நாட்டின் முதலாவது தானியங்கி ஆய்வு வாகனத்தை வெளியிட்டுள்ளது.
  - பொதுவாக சோதனைகளை மேற்கொள்வதற்காக செலவு மிகுந்த மற்றும் அதிக நேர விரயம் ஆகக் கூடிய தனியான எஞ்சின் ஒன்று இதற்காக பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயியின் சமாதியான ‘சதாய்வ் அடல்’ ஆனது அவரின் பிறந்த நாளான டிசம்பர் 25 அன்று நாட்டுக்கு அர்ப்பணம் செய்யப்பட்டது.
- ❖ சாஸ்திரா சீமா பால் (Sashastra Seema Bal-SSB) என்ற படைப் பிரிவின் 55-வது ஆண்டு விழா புதுடெல்லியின் கித்தோரினியில் உள்ள 25-வது படைப்பிரிவில் டிசம்பர் 24 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ மஹாராஷ்டிராவின் ஜல்னாவில் உள்ள ஆசாத் மைதானத்தில் நடைபெற்ற 62-வது மகாராஷ்டிரா கேசரி மல்யுத்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் மல்யுத்த வீரரான பாலா ரபிக் ஷேக் புனேவின் அபிஜித் கட்கேயைத் தோற்கடித்து 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான மகாராஷ்டிரா கேசரி பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ அமெரிக்காவின் பாதுகாப்புத் துறை துணைச் செயலரான பேட்ரிக் ஷனாஹான் 2019 ஜனவரி 1 முதல் தற்காலிக பாதுகாப்புத் துறை செயலராக பதவியேற்பார் என அமெரிக்க அதிபர் டிரம்ப் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ மத்திய பணியாளர் அமைச்சகமானது P.V பாரதியை கார்ப்பரேஷன் வங்கியின் நிர்வாக இயக்குநர் மற்றும் தலைமை செயல் அலுவலராக 2019 பிப்ரவரி 01 முதல் அவர் ஓய்வு பெறும் நாளான 2020 மார்ச் 31 வரை நியமித்துள்ளது.
- ❖ RBI ஆனது அதன் உயர்மட்ட ஓய்வு பெற்ற அதிகாரிகளுக்காக மூன்று ஆண்டு ஓய்வு காலத்தைக் கட்டாயமாக்கியுள்ளது. இந்த காலத்திற்கு முன்னதாக அவர்கள் வேறு எந்த நிறுவனத்திற்கும் தலைவராகவோ அல்லது தலைமை செயல் அலுவலராகவோ

பதவியேற்க முடியாது.

- எந்தவொரு நிறுவனத்தின் குழுவின் இயக்குநராகவும் பதவியேற்க உள்ள ஒரு RBI அதிகாரிக்கு கட்டாய ஒரு வருட ஓய்வும் தொடர்ந்து செயல்பாட்டிலிருக்கும்.
- ❖ இந்தியா, ஆப்கானிஸ்தான் மற்றும் ஈரானுக்கு இடையேயான முத்தரப்பு சபாஹார் ஒப்பந்தத்தின் செயல்பாட்டினைக் கண்காணிக்கும் குழுவின் முதல் கூட்டமானது ஈரானின் துறைமுக நகரமான சபாஹாரில் நடைபெற்றது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் மும்பைக்கு அருகில் உள்ள யுரானின் கரான்ஜா கடற்படை நிலையத்தில் INHS சந்தானி என்ற 10வது கடற்படை மருத்துவமனை கப்பலை இந்தியக் கடற்படையானது செயல்நிலைப் படுத்தியுள்ளது.
- ❖ புதுடெல்லியில் கலாச்சாரம் மற்றும் மக்களுக்கிடையேயான பரிமாற்றம் மீதான இந்திய-சீன முதலாவது உயர்மட்ட சந்திப்பில் இந்திய - சீனத் திரைப்பட விழாவினை தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகமானது ஏற்பாடு செய்திருந்தது.
- ❖ புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற 2018க்கான தேசிய ஆற்றல் சேமிப்பு விருதுகள் விழாவில் 17 விருதுகளை இந்திய ரயில்வே வென்றது.
  - ஒரே நிறுவனத்தால் பெறப்பட்ட அதிக எண்ணிக்கையிலான விருதுகள் இதுவேயாகும்.
- ❖ புவனேஸ்வரில் உள்ள உட்கல் பல்கலைக்கழகத்தில் பைகா புரட்சிக்கான ஆய்வு இருக்கை அமைக்கப்படும் என்று இந்தியப் பிரதமர் அறிவித்துள்ளார். மேலும் இவர் பைகா புரட்சி குறித்த நாணயம் மற்றும் அஞ்சல் தலையை வெளியிட்டுள்ளார்.
  - 1817 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் கிழக்குப் பகுதியான ஒடிசாவில் ஏற்பட்ட இந்த புரட்சியானது பிரிட்டிஷ் ஆட்சியின் அடித்தளத்தை ஒரு குறுகிய காலத்திற்கு அசைத்துப் பார்த்தது.
- ❖ ஒடிசா கடற்கரையில் இந்தியா தனது அணு ஆயுதத் திறன் கொண்ட 4000 கிலோ மீட்டர் வரை சென்று எதிரி ஏவுகணையைத் தாக்கி அழிக்கும் கண்டம் விட்டு கண்டம் பாயும் ஏவுகணையான "அக்னி IV"-ஐ வெற்றிகரமாக சோதனை செய்துள்ளது. இது "அக்னி IV" ஏவுகணையின் 7-வது சோதனையாகும்.
- ❖ காஞ்சி மகாசுவாமி திருவிழாவின் போது தென் இந்தியக் கல்விக் கழகத்தின் (SEIS - South Indian Education Society) ஸ்ரீ சந்திரசேகரேந்திர சரஸ்வதி என்ற தேசிய புகழ்பெற்ற விருதை இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமர் மன்மோகன் சிங் பெற்றார்.
  - பொது வெளியில் தலைமைப் பண்பிற்கு தனது பங்களிப்பை ஆற்றியதற்காக இவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ "அசாமின் பாடும் பறவை" என்றறியப்படும் தீபாளி போர்தாகூர் என்ற பாடகர் 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 21 அன்று காலமானார். அவருக்கு வயது 77 ஆகும். இவர் 1998 ஆம் ஆண்டில் பத்ம ஸ்ரீ விருதைப் பெற்றுள்ளார். மேலும் இவர் "அசோமிய லதா மங்கேஸ்கர்" என்றும் அறியப்படுகிறார்.
- ❖ மறைந்த முன்னாள் பிரதமர் வாஜ்பாயின் 94 வது பிறந்த நாள் விழாவில் கிராமப் புறங்களில் உள்ள மாணவர்களுக்காக 'பாரத ரத்னா அடல் பிஹாரி வாஜ்பாய்' சர்வதேச பள்ளியை மகாராஷ்டிரா முதல்வர் தொடங்கி வைத்தார்.
  - இந்த பள்ளிகள் மகாராஷ்டிரா சர்வதேச கல்வி வாரியத்துடன் (Maharashtra

International Education Board-MIEB) இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

- ❖ சட்டத்தின் விதிமுறைகளின்படி பள்ளிகளானது மாணவர்கள் சேர்க்கைக்கு ஆதார் அட்டையை கட்டாயமாக்க கூடாது என இந்திய தனித்துவ அடையாள எண் ஆணையம் (UIDAI - Unique Identification Authority of India) தெளிவுபடுத்தியுள்ளது. மேலும் இவ்வாறு கட்டாயமாக்குவது சமீபத்திய உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்புக்கு எதிரானதாகும்.
- ❖ மாநில அரசால் நடத்தப்படும் குழந்தைகள் நலனிற்கான நிறுவனங்களின் பெயர்கள் ஜகன்நாத் ஆசிரமம் என பெயர் மாற்றப்படுவதாக ஹரியானாவின் முதல்வர் மனோகர் லால் கட்டார் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ கணித வடிவியல் மற்றும் எண் கோட்பாடு ஆகியவற்றில் பிரம்மாண்டமான மற்றும் தொலைநோக்குடைய பங்களிப்பிற்காக யேல் பல்கலைக்கழகத்தின் யிபெங்க் லியு மற்றும் கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகத்தின் ஜாக் தோர்ன் ஆகிய 2 பேராசிரியர்களுக்கு 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சாஸ்த்ரா- ராமானுஜன் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ வட சென்னையில் நோயாளிகளிடமிருந்து ஆலோசனைக் கட்டணமாக வெறும் ரூ. 2 (பிறகு 5 ஆக உயர்த்தப்பட்டது) மட்டுமே பெற்றுச் சிகிச்சையளித்து வந்த மக்கள் மருத்துவர் (People's doctor) என்று அழைக்கப்படும் டாக்டர் S. ஜெயச்சந்திரன் வயது மூப்பு காரணமாக சமீபத்தில் காலமானார்.
  - உள்ளூர் மக்கள் இவரை 2 ரூபாய் டாக்டர் அல்லது '5 ரூபாய் டாக்டர்' என அன்போடு அழைத்தனர்.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் நாடு முழுவதும் ஸ்மார்ட் ப்ரீபெய்டு மின்சார அளவீட்டுக் கருவியை (Electricity meters) உபயோகித்தலை மத்திய ஆற்றல் அமைச்சகம் கட்டாயமாக்கியுள்ளது. இந்த மாற்றமானது அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளில் நிறைவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ Infrastructure Leasing & Financial Services Ltd (IL&FS) என்ற நிறுவனமானது ஓய்வு பெற்ற இந்திய ஆட்சிப்பணி அதிகாரியான பிஜய்குமாரை அதன் துணை நிர்வாக இயக்குநராக நியமித்துள்ளது.
  - மேலும் இந்நிறுவனமானது N. சீனிவாசனை தனிச் சுதந்திரமுடைய இயக்குநராக நியமித்துள்ளது.
- ❖ தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் தேசிய முகாமில் இந்தியாவின் தலைமை குத்துச்சண்டை பயிற்சியாளராக துரோணாச்சர்யா விருது பெற்ற C.A குட்டப்பா நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
  - இவர் அனுபவமிக்க பயிற்சியாளரான S.R. சிங்கிற்குப் பதிலாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்புப் பணியாளர்கள் (Integrated Defense Staff-IDS) தலைமையகத்தின் 4 பிரிவுகளில் 3-ல் பணியாற்றிய விமானப்படை தளபதியான ராஜீவ் சந்தேவா ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்புப் பணியாளர் அமைப்பின் (செயல்பாட்டு பிரிவு) துணைத் தலைவராக பொறுப்பேற்றார்.
- ❖ மணிப்பூரின் முதல்வரான N. பீரேன் சிங்கிற்கு மாற்றத்திற்கான சாம்பியன் விருது குடியரசு துணைத் தலைவரால் டெல்லியில் வழங்கப்பட்டது. இவர் வடகிழக்கு மாநிலத்தில் ஆட்சி முறையை மாற்றியமைப்பதில் அவரின் தலைமைத்துவத்திற்காக



இந்த அங்கீகாரத்தினைப் பெற்றார்.

- ❖ இஸ்ரேலிய பாராளுமன்றமான நெசட் ஆனது மருத்துவத்திற்காக கஞ்சாவை ஏற்றுமதி செய்ய அனுமதியளிக்கும் சட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதனையடுத்து நெதர்லாந்து மற்றும் கனடாவினையடுத்து தனது மருத்துவ குணமுள்ள கஞ்சாவை உலகளாவிய அளவில் வியாபாரத்தில் ஈடுபடுத்தும் 3-வது நாடாக இஸ்ரேல் ஆகியுள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள படகா பழங்குடியின மக்கள் தங்களின் வருடாந்திர ஹெடையம்மன் திருவிழாவை டிசம்பர் 26 அன்று கொண்டாடினர்.
- ❖ கர்ப்பிணிப் பெண்ணுக்கு கவனக் குறைவாக HIV தொற்றுடைய இரத்தம் செலுத்தப்பட்ட விவகாரத்தை விசாரிப்பதற்கென மருத்துவ சேவையின் கூடுதல் இயக்குநரான Dr.S. மாதவியின் கீழ் 6 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவினை அரசு அமைத்திருக்கின்றது.
- ❖ சென்னைத் துறைமுகத்தில் புதிதாக கட்டப்பட்டுள்ள நவீன போக்குவரத்துக் கப்பல் முனையத்தில் நங்கூரமிட்டு நிறுத்தப்பட்ட முதல் சொகுசு கப்பலாக 'MV லே லேபெரவுஸ்' எனும் அதிநவீன போக்குவரத்து கப்பல் உருவெடுத்துள்ளது.
  - இது இந்த வருடத்தில் ரோமானியாவில் கட்டப்பட்ட இந்தக் கப்பலின் முதல் வருகையாகும்.
- ❖ வட குஜராத்தின் மோடசா நகரில் உள்ள 16 வயது நிலாண்ஷி படேல் என்ற சிறுமி 170.5 செ.மீ (5 அடி 7 அங்குலம்) நீளமுடைய தலைமுடியுடன் கின்னஸ் உலக சாதனையில் இடம் பெற்றுள்ளார்.
  - இதுவரை இந்த சாதனையானது 155.5 செ.மீ. நீள தலைமுடியுடைய 17 வயது கெய்டோ கவாஹாராவிடம் இருந்தது.
- ❖ டிசம்பர் 25 ஆம் தேதியை கிறிஸ்துமஸ் தினத்திற்கான தேசிய விடுமுறை நாளாக ஈராக் நாட்டின் நிர்வாகம் அறிவித்துள்ளது. இதற்கு முன்னதாக கிறிஸ்துமஸ் தினமானது ஈராக்கின் கிறிஸ்தவ சமுதாயத்திற்கு மட்டுமேயான மதம் சார்ந்த விடுமுறையாக மட்டுமே இருந்தது.
- ❖ நீதிபதி சாகரி பிரவீன் குமாரை ஆந்திர மாநில உயர் நீதிமன்றத்தின் புதிய தற்காலிக தலைமை நீதிபதியாக குடியரசுத் தலைவர் நியமித்துள்ளார். இது வரும் 2019 ஜனவரி 01 முதல் நடைமுறைக்கு வரும்.
- ❖ பூட்டானின் 12-வது 5 ஆண்டு திட்டத்திற்காக 4500 கோடி ரூபாயை நிதி உதவியாக இந்தியப் பிரதமர் அறிவித்துள்ளார்.
- ❖ ரஷ்யாவின் S-400 ஏவுகணை வான் பாதுகாப்பு அமைப்பை சீனா வெற்றிகரமாக பரிசோதித்துள்ளது. ரஷ்யாவுடன் S-400 ஏவுகணைகளை வாங்குவதற்காக 2014-ல் அரசிற்கும் அரசிற்கும் இடையிலான ஒரு ஒப்பந்தத்தை மேற்கொண்ட முதல் அயல்நாட்டு வாங்கும் நபர் சீனாவாகும்.
- ❖ தென்கிழக்கு நிலக்கரிச் சுரங்கங்கள் லிமிடெட்டின் தலைவர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநர் ஆகிய பொறுப்புகளை கவனிக்கும் வாய்ப்பு அம்பிகா பிரசாத் பாண்டாவுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மடகாஸ்கரின் முன்னாள் அதிபராக பதவி வகித்த மார்க் ராவலோமனானாவைத் தோற்கடித்து முன்னாள் தலைவரான ஆண்ட்ரி ராஜோலினா அதிபர் தேர்தலில் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.

- ❖ ஒரு துரிதமான வாக்கெடுப்பின்படி, முன்னாள் அமெரிக்க ஜனாதிபதியான பராக் ஒபாமா தொடர்ந்து 11-வது ஆண்டாக அமெரிக்கர்களால் அதிகம் விரும்பப்படும் நபராக இடம் பிடித்துள்ளார். தற்போதைய அதிபர் டொனால்ட் ட்ரம்ப் தொடர்ந்து 4-வது ஆண்டாக 2-வது இடத்தில் உள்ளார்.
  - முன்னாள் முதல் அமெரிக்க குடிமகனான மிச்செல் ஒபாமாவும் மிகவும் விரும்பப்படும் பெண்மணியாக அமெரிக்கர்களால் வாக்களிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ டீலாஜிக் என்ற நிறுவனத்தின் தரவுகளின் படி, இந்தியாவானது கடந்த இருபது ஆண்டுகளில் முதன்முறையாக அண்டை நாடான சீனாவை விட அதிக அளவு வெளிநாட்டு முதலீடுகளைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகமானது மத்திய மோட்டார் வாகன விதிகள் 1989-ஐ திருத்தம் செய்து உயர் பாதுகாப்புப் பதிவு எண் பலகையை (High Security Registration Plates-HSRP) 2019 ஏப்ரல் 1 முதல் அனைத்து வாகனங்களுக்கும் கட்டாயமாக்கியுள்ளது.
- ❖ பஞ்சாப் பிரிவினைக்கு ஆதரவான வன்முறைப் பிரச்சாரத்தின் போது நடைபெற்ற பயங்கரவாத சம்பவங்களில் ஈடுபட்டமைக்காக காலிஸ்தான் விடுதலைப் படையை (Khalistan Liberation Force-KLF) சட்டவிரோத நடவடிக்கைகள் தடுப்புச் சட்டத்தின் (Unlawful Activities (Prevention) Act- UAPA) கீழ் அரசு தடை செய்துள்ளது
  - UAPA சட்டத்தின் கீழ் தடை செய்யப்பட்ட 40வது அமைப்பாக KLF உள்ளது.
- ❖ நடிகரும் நாடகக் கலைஞருமான சீனு மோகன் சமீபத்தில் சென்னையில் காலமானார். இவர் 1979ல் நிறுவப்பட்ட கிரேஸி நாடகக் குழுவின் ஆரம்பக் காலத்திலிருந்தே அதன் உறுப்பினர் ஆவார்.
- ❖ இந்தியப் பிரதமர் உத்தரப் பிரதேசத்தின் காசிப்பூரில் ராஜ்பார் சமூகத்தைச் சேர்ந்த மகாராஜா சுகல்தேவ் உருவம் பொறித்த அஞ்சல் தலையை வெளியிட்டார்.
- ❖ இணையவழிப் பாதுகாப்பின் பல்வேறு கூறுகள் குறித்து பள்ளிக் குழந்தைகளுக்குத் தெரிவிப்பதற்காக “பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கான இணையவழிப் பாதுகாப்புக் கையேடு” என்ற தலைப்பு கொண்ட சிற்றேட்டை மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ டென்னிஸ் ஆஸ்திரேலியாவானது காற்றின் வெப்பநிலை, உமிழ்வு வெப்பம், ஈரப்பதம் மற்றும் காற்றின் வேகம் ஆகியவற்றை அளவிடக்கூடிய புதிய “காற்று அழுத்த அளவுகோலை” மேம்படுத்தியுள்ளதாக அறிவித்துள்ளது
  - இது ஆஸ்திரேலியாவின் மெல்பேர்னில் நடைபெறவிருக்கும் ஆஸ்திரேலிய ஓபன் போட்டியின் போது பயன்படுத்தப்படவிருக்கிறது.
- ❖ தற்பொழுது கென்யக் குடியரசிற்கான இந்திய உயர் ஆணையராக பணியாற்றும் இந்திய அயலகப்பணி அதிகாரியான ராகுல் சப்ரா என்பவர் கூடுதல் பொறுப்பாக சோமாலிய கூட்டாட்சிக் குடியரசிற்கான இந்தியாவின் அடுத்த தூதராகவும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் நைரோபியில் இருந்த கொண்டே சோமாலிய கூட்டாட்சிக் குடியரசின் தூதராகவும் செயல்படுவார்.
- ❖ தற்பொழுது கோட்டி டி ஐவரி குடியரசிற்கான இந்தியத் தூதராகப் பணியாற்றும் திரு. ஓய். கே. சாய்லாஸ் தங்கால் என்பவர் கூடுதல் பொறுப்பாக லைபீரியக் குடியரசிற்கான இந்தியாவின் அடுத்த தூதராகவும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் அபிதஜனில் இருந்து

கொண்டே லைபிரியக் குடியரசின் தூதராகவும் செயல்படுவார்.

- ❖ சமீபத்தில் இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் மும்பையில் நடைபெற்ற 12-வது உலக சுகாதார நல மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்தார். இம்மாநாடானது இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த அமெரிக்க இயற்பியலாளர்கள் கூட்டமைப்பினால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சகம் மற்றும் தேசிய பாதுகாப்பு ஆலோசனை வாரியம் (NSAB - National Security Advisory Board) ஆகியவற்றினால் அமைக்கப்பட்ட ஹூடா குழுவானது கிளர்ச்சி எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் பகுதிகளில் தகவல் தொடர்பான போர்களுக்கான புதிய சிறப்புப் பிரிவுகளை உருவாக்க பரிந்துரை செய்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் இந்தியா சிமெண்ட்ஸ் தலைவர் N. சீனிவாசனைப் பற்றிய "Defying the Paradigm N Srinivasan: Fifty years of an extraordinary journey" என்ற தலைப்பு கொண்ட வரவேற்பறை புத்தகத்தை வெளியிட்டார்.
  - இந்த புத்தகமானது கல்யாணி கேன்டாடி என்பவரால் எழுதப்பட்டது. மேலும் இதன் முதல் பிரதியானது கிரிக்கெட் வீரரான எம் எஸ் தோனியால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் விண்வெளிக்கு விண்வெளி வீரர்களை அனுப்பும் நோக்கத்திற்காக பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ள விண்வெளிப் பயணத் திட்டத்திற்கான (ககன்யான்) ரூ.10,000 கோடி ரூபாய் நிதிக்கு மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ தமிழக ஆளுநரால் தமிழ்நாடு டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் மருத்துவப் பல்கலைக் கழகத்தின் துணை வேந்தராக டாக்டர் சுதா சேஷ்யன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். அவர் அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளுக்கு பதவி வகிப்பார்.
  - இவர் டாக்டர் கீதா லட்சுமிக்கு அடுத்து அப்பல்கலைக் கழகத்தின் பத்தாவது துணை வேந்தராகவும், அப்பதவியை வகிக்கும் மூன்றாவது பெண் நபராகவும் இருப்பார்.
- ❖ சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்ற எழுத்தாளர் சு. வெங்கேடசன் எழுதிய "வீரயுக நாயகன் வேள்பாரி" என்ற புத்தகத்தின் வெளியீட்டு விழா, சென்னை-ராஜா அண்ணாமலைபுரத்தில் நடத்தப்பட்டது. இவ்விழாவில் திமுக தலைவர் மு.க. ஸ்டாலின் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு, இந்த நூலை வெளியிட்டார்.
- ❖ சமீபத்தில் நடந்த பாராளுமன்ற தேர்தல்களில் ஆளும் கூட்டணியானது வெற்றி பெற்றதன் விளைவாக வங்கதேச பிரதமர் ஷேக் ஹசீனா வரலாற்றில் முதல்முறையாக தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக ஆட்சிக்குப் பொறுப்பேற்க உள்ளார்.
  - ஹசீனாவின் அவாமி லீக் கட்சி 298 இடங்களில் 287 இடங்களை வென்றுள்ளது. பிரதான எதிர்க்கட்சியான வங்கதேச தேசியவாத கட்சி வெறும் 7 இடங்களை மட்டுமே வென்றுள்ளது.
- ❖ 20-வது சர்வதேச ஒட்டகத் திருவிழா ராஜஸ்தானின் பிகானிரில் ஜனவரி 12 மற்றும் 13 தேதிகளில் நடைபெற இருக்கிறது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திலிருந்து இணையதள இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை இந்தியாவில் 56 சதவிகிதம் உயர்ந்து 2018 ஆம் ஆண்டில் 50 கோடி இணைப்புகளைத் தாண்டி இருப்பதாக தெரிய வந்துள்ளது. இது மூன்று ஆண்டுகளுக்கு முன்பு தேசிய ஜனநாயகக் கூட்டணி அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட இலக்குகளோடுப் பொருந்திப் போகும்

வகையிலும் இருக்கின்றது.

- டிராயின் சமீபத்திய தகவல்களின்படி 2018-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் வரையில் இந்தியாவில் 56 கோடி குறுகிய மற்றும் அகலக் கற்றை இணைய இணைப்புகள் உள்ளன.
- ❖ மத்திய வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை அமைச்சகம் நகர்ப்புற ஏழை மக்களின் நலனிற்காக, பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா (நகரம்) என்ற திட்டத்தின் கீழ் கூடுதலாக அணுகிடத் தக்க வசதியில் 3,10,597 வீடுகளைக் கட்டி தருவதற்கு ஒப்புதல் அளித்திருக்கின்றது.
  - இந்த ஒப்புதலானது மத்திய ஒப்புதல் மற்றும் கண்காணிப்புக் குழுவின் 41-வது கூட்டத்தில் அளிக்கப்பட்டது.
- ❖ "இந்தியாவில் இருந்து சரக்கு ஏற்றுமதி திட்டம்" என்பதின் கீழ் வெங்காயங்களுக்கு அளிக்கப்படும் ஏற்றுமதி ஊக்கத் தொகையை விவசாயிகளின் நலன் கருதி தற்போதைய 5 சதவிகிதத்திலிருந்து 10 சதவிகிதமாக அரசு உயர்த்தியிருக்கின்றது. இது வெங்காயங்களுக்கு உள்ளூர் சந்தைகளில் சரியான விலை கிடைத்திட உதவிடும்.
- ❖ இந்திய உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தர நிர்ணய ஆணையம் சில மாற்றியமைக்கப்பட்ட வழிகாட்டுதல்களை வழங்கி இருக்கின்றது. அதன்படி நேரடி இணையதள உணவு மற்றும் மளிகைப் பொருட்கள் ஆகியவற்றுக்கான விநியோகப்பாளர்கள் விநியோகச் சந்தையின் எந்த ஒரு பகுதியிலும் அவர்களால் விநியோகிக்கப்படும் உணவுப் பொருட்களை சோதனை செய்ய முடியும்.
- ❖ இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் தகவலின்படி, 2015 மற்றும் 2017 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் இந்தியாவில் செயல்பட்டுவரும் 60 வர்த்தக வங்கிகளில், ஐசிஐசிஐ வங்கியானது கடந்த மூன்று வருடங்களில் வங்கி சொத்துக்களைக் களவாடிய வகையில் அதிகபட்ச ஊழியர்களை தண்டித்து இருக்கின்றது.
- ❖ அறிவுசார் சொத்துரிமைக்கான மேல்முறையீட்டு மன்றம் பெருவின் தூதரகம் பதிவு செய்த அந்நாட்டு சாராய பானமான பிஸ்கோ என்பதின் மீதான புவிசார் குறியீட்டு விண்ணப்பமானது புவிசார் குறியீட்டுப் பதிவு முறைக்குத் தகுதியானது என்று தீர்ப்பளித்து இருக்கின்றது.
- ❖ விருது பெற்ற இசையமைப்பாளர் மற்றும் இசைத் தொகுப்பாளரான நிதின் சாஹ்னி ஐக்கிய ராச்சியத்தின் வருடாந்திர புதுவருட சிறப்பு விருந்தினர்கள் பட்டியலில் பல்வேறு துறைகளில் உயர் சாதனை புரிந்த 30 இந்திய வம்சாவளியினரில் முதன்மையாக இருக்கின்றார்.

## தமிழ்நாடு செய்திகள்

### உடலுறுப்பு தானத்தில் சிறந்த செயல்பாட்டிற்கான விருது

- ❖ வெற்றிகரமான உடலுறுப்பு தான திட்டத்தின் செயலாக்கத்திற்காக மத்திய சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் சிறந்த செயல்பாட்டிற்கான விருதினை தமிழ்நாடு சுகாதாரத் துறை பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதினை தமிழ்நாடானது 4-வது முறையாக பெற்றுள்ளது.

### பிற விருதுகள்

- ❖ உடல் உறுப்பு தானம் குறித்த விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதில் சிறந்த மாநிலம் - மகாராஷ்டிரா.
- ❖ உடனடி உறுப்பு மாற்று சிகிச்சை மேற்கொண்டவருக்கான விருது - Dr. சுப்பிரமணிய அய்யர், எய்ம்ஸ் கொச்சி.
- ❖ இந்தியாவில் முதலாவது கருப்பை மாற்று சிகிச்சை செய்ததற்கான விருது - Dr. ஷைலேஷ் புந்தம்பேகர், புனே.

### இந்தியா டுடே விருதுகள்

- ❖ 15-வது இந்தியா டுடே மாநிலங்களில் சிறந்த மாநில விருதுகள் 2018-ஐ இந்தியாவின் துணைக் குடியரசுத் தலைவர் புது டெல்லியில் வழங்கினார்.
- ❖ கீழ்க்காணும் பிரிவுகளில் சிறந்த செயலாக்கத்திற்கான விருதினை தமிழ்நாடு பெற்றது.
  - ஒட்டுமொத்த செயல்பாடு
  - சட்டம் ஒழுங்கைப் பராமரித்தல் மற்றும்
  - சுற்றுலாத் துறை
- ❖ தமிழ்நாடானது இந்தியாவின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய மாநில பொருளாதாரமாக உருவாகியுள்ளது. இது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 8.4% பங்களிப்பை அளிக்கிறது.



- ❖ இந்தியா டுடேயின் மாநிலங்களில் சிறந்த மாநில கணக்கெடுப்பு 2018 ஆனது முன்னணி ஆராய்ச்சி நிறுவனமான MDRA (Marketing and Development Research Associates) என்ற நிறுவனத்தால் நடத்தப்பட்டது.

### தமிழ்நாட்டின் சுகாதார காப்பீட்டு வரம்பு உயர்வு

- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது முதலமைச்சரின் விரிவான சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் (Chief Minister's Comprehensive Health Insurance Scheme-CMCHIS) கீழ் 2 இலட்சமாக இருந்த உச்ச வரம்பை 5 லட்சமாக உயர்த்தியுள்ளது.
- ❖ இது 2018 டிசம்பர் 01 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வரவுள்ளது. இதன் மூலம் 1.58 கோடி குடும்பங்கள் பணமில்லா சிகிச்சை பெறும் திட்டமாக இதன் மூலம் பயனடைவர்.
- ❖ மத்திய அரசின் ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள பிரதான் மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனாவின் மாநில காப்பீட்டுத் திட்டத்தை இணைப்பதையடுத்து இந்த முடிவானது எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் பயனாளிகள் அரசு மருத்துவமனைகள் அல்லது 40% அளவில் NABH (National Accreditation Board for Hospitals and Healthcare Providers) அங்கீகாரத்துடன் கூடிய 700-க்கும் மேற்பட்ட அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை பெற முடியும்.

### தேஜாஸ் விரைவு வண்டி

- ❖ இந்திய இரயில்வேயால் நடத்தப்படும் ஒருங்கிணைந்த இரயில்பெட்டித் தொழிற்சாலையானது (ICF - Integral Coach Factory) நவீன மற்றும் பல சிறப்பம்சங்களுடன் கூடிய தேஜாஸ் எனும் விரைவு வண்டியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



- ❖ பல சிறப்பம்சங்களுடன் கூடிய இந்த இரண்டாவது தேஜாஸ் விரைவு வண்டியானது சென்னை மற்றும் மதுரைக்கு இடையே இயக்கப்படுகிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டிற்கென ஒரு அதிநவீன இரயில் வண்டியை நாமே தயாரிப்பது இதுவே முதன் முறையாகும்.
- ❖ முதல் தேஜாஸ் இரயில் வண்டியானது 2017-ம் ஆண்டிலிருந்து மும்பை மற்றும் கோவாவுக்கு இடையே இயக்கப்படுகிறது.



## விலங்குகள் நல வாரியம்

- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது முதல்வர் தலைமையில் விலங்குகள் நல வாரியம் ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ தலைமைச் செயலாளர் மற்றும் பல்வேறு துறைகளின் தலைவர்களை அலுவல்வழி உறுப்பினர்கள் என 14 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்த வாரியத்தின் துணைத் தலைவராக கால்நடைத் துறையின் அமைச்சர் இருப்பார்.

## LATE TO THE SHOW

<p>The State Animal Welfare Board will work with the government/ local authority for/ to:</p>	<p>transportation</p>
<p>➤ Form societies which will establish, manage infirmaries, animal shelters, cattle pound and monitor private gaushalas</p>	<p>➤ Advise in design, maintenance of slaughter houses in humane ways, ensure destruction of terminally ill animals whenever necessary</p>
<p>➤ Suggest measures to prevent suffering of animals during</p>	<p>➤ Advise the state on matters relating to vaccinations, medical care &amp; animal birth control</p>

- ❖ இந்த குழுவினரால் நிறுவப்படும் மிருகவதை தடுப்புச் சங்கத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்ற கௌரவ உறுப்பினர்களும் இக்குழுவில் இருப்பர்.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது மிருகவதை தடுப்புச் சட்டம் 1960-ஐ எழுத்து மற்றும் செயல்வடிவத்தில் நடைமுறைப்படுத்துவதை உறுதி செய்வதற்காக எடுக்கப்பட்டது.

## வீட்டுப் பதிவுகள் தரவரிசை - RERA

- ❖ சொத்துகள் குறித்து ஆலோசனை வழங்கும் நிறுவனமான Anarock என்ற நிறுவனமானது நவம்பர் மாதம் வரை நாட்டில் உள்ள நிலமதிப்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையங்களின் (RERA - Real Estate Regulatory Authority) செயல்திறன் குறித்து ஆய்வு செய்தது. மேலும் அந்நிறுவனம் இந்த ஆய்வு குறித்த அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ வீட்டுத் திட்டப் பதிவுகளில் இந்தியாவில் உள்ள நிலமதிப்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையங்களில் தமிழ்நாடு நிலமதிப்பு ஒழுங்குமுறை ஆணையமானது தரவரிசையில் 8-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, பதிவுகள் குறித்த தரவரிசையில் மஹாராஷ்டிரா முதலிடத்தில் உள்ளது. அதற்கடுத்து குஜராத், கர்நாடகம், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் உத்தரப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் இந்த தரவரிசையில் இடம் பிடித்துள்ளன.
- ❖ தமிழ்நாடு நில மதிப்பு (ஒழுங்குமுறை மற்றும் வளர்ச்சி) விதிகள், 2018-ன் படி குறைந்த பட்சம் 8 அலகுகளுடன் தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் அனைத்து வீட்டுவசதித் திட்டங்களும் TNRERA-ல் (Tamil Nadu Real Estate Regulatory Authority - TNRERA) கட்டாயம் பதிவு

செய்யப்பட வேண்டும்.

### நெல் ஜெயராமன் மறைவு

- ❖ தமிழ்நாட்டின் பழங்கால நெல் வகைகளைப் பாதுகாப்பதிலும் பரப்புவதிலும் முன்னோடியான முன்னணி விவசாயியான ஜெயராமன் சென்னையில் காலமானார்.
- ❖ திருத்துறைப்பூண்டியில் வாழ்ந்த இவர் 169-க்கும் மேற்பட்ட நெல் வகைகளை ஆவணப்படுத்திப் பாதுகாத்துள்ளார்.
- ❖ உள்நாட்டு நெல் வகை மரபணுக்களின் முன் மாதிரியை பாதுகாக்கும் துறையில் இவர் ஆற்றிய ஊக்கமான பணிக்காக,
  - சிறந்த மரபணு மீட்பருக்கான தேசிய விருது 2015 மற்றும்
  - தமிழ்நாடு அரசின் சிறந்த இயற்கை விவசாயி விருது 2011 ஆகியவை இவருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ மேலும் இவர் நெல்லதிகாரம் மற்றும் மாமருந்தாகும் பாரம்பரிய நெல் உள்ளிட்ட பல புத்தகங்களை எழுதியுள்ளார்.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு திருவாரூர் மாவட்டத்தில் தனது சொந்த கிராமமான ஆதிரெங்கத்தில் 'நமது நெல்லைப் பாதுகாப்போம்' என்ற பிரச்சாரம் மற்றும் நெல் திருவிழா (ஒவ்வொரு மே மாதம்) ஆகியவற்றை அவர் தொடங்கினார்.



### சிறந்த பாராளுமன்ற பெண் உறுப்பினர் விருது

- ❖ லோக்மாட் எனும் செய்தித்தாளால் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த பெண் பாராளுமன்ற உறுப்பினராக திமுக மாநிலங்களவை உறுப்பினரான கனிமொழி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த விருதுக்கு முரளி மனோகர் ஜோஷி தலைமையிலான புகழ்பெற்ற பிரபலங்கள்



அடங்கிய குழு இவரைத் தேர்ந்தெடுத்தது.

### மகாகவி பாரதி திருவிழா

- ❖ சுப்பிரமணிய பாரதியாரின் 136-வது பிறந்தநாள் விழா 2018 டிசம்பர் 11 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ மூத்த திரைப்பட இயக்குநரான K. விஸ்வ நாத்துக்கு தமிழக ஆளுநர் பன்வாரிலால் புரோஹித் 'பாரதி' விருதினை வழங்கினார்.
- ❖ சென்னை கலைவாணர் அரங்கத்தில் நடைபெற்ற மகாகவி பாரதி திருவிழாவின் தொடக்க விழா மற்றும் தேச பக்தி திருவிழாவில் இவ்விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விழாவானது தமிழ் மேம்பாட்டுத் துறை மற்றும் வானவில் கலாச்சார மையத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.



### திருமதி இந்தியா யுனிவர்ஸ் குளோப் 2018

- ❖ கோயம்புத்தூரைச் சேர்ந்த வடிவமைப்பாளர் மற்றும் ஒப்பனையாளருமான சம்யுக்தா பிரேம் என்பவருக்கு, 'திருமதி இந்தியா யுனிவர்ஸ் குளோப் 2018' பட்டம் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ சமீபத்தில் மகாராஷ்டிராவின் புனையில் நடந்த 7 நாள் அலங்கார அணிவகுப்பில் இவருக்கு திருமதி இந்தியா யுனிவர்ஸ் பட்டம் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டில் தமிழ்நாட்டைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் ஒரே பங்கேற்பாளராக சம்யுக்தா இருந்தார்.



### தமிழ் தொழில்முனைவோர்களின் சர்வதேச உச்சி மாநாடு

- ❖ "தி ரைஸ்" (The Rise) என்ற தலைப்பு கொண்ட தமிழ் தொழில் முனைவோர்கள் மற்றும் தொழில் சார்ந்தவர்களின் உச்சி மாநாடு மதுரையில் நடத்தப்படவிருக்கிறது.
- ❖ இது தமிழ் வேளாண் வணிக தொழிற்சாலை மற்றும் சேவைகள் கூட்டமைப்பு, எழுச்சிமிக்க இந்தியாவுக்கான சிகே பிரகலாத் மையம், முதல் உலக சமூகம் மற்றும் மேலாண்மை & தொழில்முனைவோருக்கான தூண் (பில்லர்) நிறுவனம் ஆகியவற்றால் கூட்டாக இணைந்து நடத்தப்படுகிறது.

### 24 x 7 பெண்களுக்கான உதவி மைய எண் "181" - தமிழ்நாடு

- ❖ குடும்ப வன்முறை மற்றும் பாலியல் வல்லுறவு ஆகியவற்றை எதிர்கொள்ளும் பெண்களுக்காக 24 மணி நேரமும் இயங்கக்கூடிய இலவச உதவி மைய எண்ணான "181" என்ற எண்ணை தமிழ்நாடு அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த சேவை மூலம் அவர்கள் காவல்துறை உதவி, சட்ட உதவி மற்றும் ஆம்புலன்ஸ் வசதி உள்ளிட்ட மருத்துவ உதவிகள் ஆகியவற்றைப் பெற முடியும்.
- ❖ இச்சேவையை வாரத்தின் அனைத்து நாட்களிலும் 24 மணி நேரமும் அவர்கள் பெற முடியும். மேலும் இச்சேவையைப் பயன்படுத்தி பெண்கள் தங்களுக்கு பயன்படக்கூடிய நலத் திட்டங்கள் குறித்த தகவல்களையும் பெற முடியும்.



### இந்தியாவின் முதலாவது நீருக்கடியிலான அருங்காட்சியகம்

- ❖ நாட்டின் முதலாவது நீருக்கடியிலான அருங்காட்சியகத்தை அமைப்பதற்காக இந்தியக் கப்பற் படையிலிருந்து ஓய்வு பெற்ற பாண்டிச்சேரி வகுப்புக் கப்பலான "ஐஎன்எஸ் கடலூரை" பாண்டிச்சேரிக்கு அன்பளிப்பாக அளிக்க இந்தியக் கடற்படை ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இக்கப்பலை நீருக்கடியிலான கடல்சார் அருங்காட்சியகமாக பயன்படுத்துவதற்காக பாண்டிச்சேரிக் கடற்கரையிலிருந்து 7 கி.மீ. தொலைவிற்கு இக்கப்பல் அனுப்பப் படவிருக்கிறது. இது கடலுக்கு அடியில் 26 மீ ஆழத்தில் நிலை நிறுத்தப்படவிருக்கிறது.
- ❖ இது புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசத்தில் சுற்றுலாத் துறையை மேம்படுத்த உதவும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் இக்கப்பலானது இந்தியக் கப்பற் படையிலிருந்து ஓய்வு பெற்றது.

### தமிழக மீனவர்களுக்கு இஸ்ரோவின் சாதனங்கள்

- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது 80 மீன்பிடிப் படகுகளுக்கு நாவிக் (Navic) என்ற கருவியால் இயங்கும் செயற்கைக்கோள் செயலாக்கம் பெற்ற 200 தகவல் தொடர்பு சாதனங்களை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த சாதனங்களானது தமிழக மீனவர்கள் நிகழ்நேர அடிப்படையில் புயல் மற்றும் வானிலை தகவல்களைப் பெற உதவும்.
- ❖ நாவிக் (Navigation with Indian Constellation- Navic) என்பது அமெரிக்காவின் GPS-ன் (புவிசார் இடங்காட்டி அமைப்பு) இந்திய பதிப்பு என பொருள் கொள்ளலாம்.
- ❖ இலவசமாக வழங்கப்பட்ட இந்த சாதனங்கள் மூலம் வழங்கப்படும் எச்சரிக்கைகள் தமிழ்மொழியில் இருக்கும்.

### IRT (Indian Road Transport) மருத்துவக் கல்லூரி நிர்வாகம் தமிழக அரசுக்கு மாற்றம்

- ❖ 2019-2020 கல்வியாண்டில் இருந்து ஈரோட்டின் பெருந்துறையில் உள்ள இந்திய சாலைப் போக்குவரத்து நிறுவன மருத்துவக் கல்லூரியின் நிர்வாகம் மற்றும் மேலாண்மையை தமிழ்நாடு அரசு ஏற்கவுள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது குறைந்த நிதிகளுடன் போக்குவரத்து கழகத்தால் அதனை நிர்வகிக்க இயலாமல் போனதன் காரணமாக எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதனுடன் மாநில சுகாதாரத் துறையானது அதன் கீழ் ஏற்கனவே உள்ள 22 மருத்துவக் கல்லூரிகளுடன் சேர்த்து புதிதாக ஒரு கல்லூரியையும் சேர்க்க உள்ளது.

### விண்வெளி அறிவியல் தொழில்நுட்ப காட்சிக் கூடம் மற்றும் பயிற்சி நிலையம்

- ❖ சேலத்தின் எடப்பாடியில் உள்ள புதுப்பாளையம் அரசு பள்ளியில் விண்வெளி அறிவியல் தொழில்நுட்ப காட்சிக் கூடம் மற்றும் பயிற்சி நிலையமானது துவங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்தகைய மையமானது அரசுப் பள்ளியில் துவங்கப்பட்டிருப்பது நாட்டில் இதுவே முதன்முறையாகும்.
- ❖ இது இஸ்ரோ (ISRO – Indian Space Research organization/ இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிலையம்) உதவியுடன் உருவாக்கப்பட்டது.

### சென்னையில் திருவையாறு - இசைத் திருவிழா

- ❖ லட்சுமண் சுருதி இசை அமைப்பினால் ஏற்பாடு செய்யப்படும் வருடாந்திர இசைத் திருவிழாவான சென்னையில் திருவையாறு என்ற நிகழ்வின் 14-வது பதிப்பைத் தமிழக முதல்வர் துவங்கி வைத்தார்.



- ❖ இவ்விழாவில் தவில் இசைமேதையான பத்மஸ்ரீ A.K. பழனிவேலுவிற்கு வாழ்நாள்

சாதனையாளருக்கான 'இசையாழ்வார்' விருதினை தமிழக முதல்வர் வழங்கினார்.

- ❖ தங்கப் பதக்கத்தினைக் கொண்ட இவ்விருதானது சென்னையில் திருவையாறு விழாக் குழுவினரால் நிறுவப்பட்டதாகும்.
- ❖ மெல்லிசை மன்னர் M.S. விஸ்வநாதன் நினைவாக அவரின் மெழுகு சிலையானது பத்மபூஷன் சரோஜா தேவியால் இந்நிகழ்ச்சியில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

### சிறந்த 10 காவல் நிலையங்கள்

- ❖ குஜராத்தின் கெவாடியாவில் நடைபெற்ற டிஜிபி மாநாட்டில் சிறந்த 10 காவல் நிலையங்கள் பட்டியலானது மத்திய உள்துறை அமைச்சரால் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இதில் தேனி நகரில் உள்ள பெரியகுளம் காவல் நிலையமானது நாடு முழுவதும் உள்ள சிறந்த 10 காவல் நிலையங்களில் ஒன்றாக இடம் பிடித்தது.

1-Kalu (Rajasthan)
2-Campbell Bay ( A&N Islands)
3-Farakka (West Bengal)
4- Nettapakkam (Puducherry)
5- Guderu (Karnataka)
6- Chopal (Himachal Pradesh)
7- Lakheri (Rajasthan)
8- Periyakulam (Tamil Nadu)
9- Munsyari (Uttarakhand)
10- Churchorem (Goa)

- ❖ இந்த காவல் நிலையமானது 8-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்த தரவரிசையானது கடந்த ஆண்டில் தீர்க்கப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கையை மட்டுமல்லாமல் அவர்களின் செயல்பாட்டுத் திறன் மற்றும் உபசரிப்பின் அளவு ஆகியவற்றையும் அடிப்படையாகக் கொண்டது.

### கீழவெண்மணி சம்பவம் 50-வது ஆண்டு

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 25 ஆம் தேதியானது கீழவெண்மணி சம்பவத்தின் 50-வது ஆண்டைக் குறிக்கிறது.
- ❖ தமிழ்நாட்டின் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் கீழவெண்மணி என்ற கிராமம் உள்ளது.

- ❖ 1968 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 25 அன்று இந்த கிராமத்தில் 44 தலித் இன மக்கள் ஒரு குடிசையில் பூட்டி வைக்கப்பட்டு, பின்னர் அக்குடிசைக்குத் தீ வைக்கப்பட்டது.
- ❖ கீழ்வெண்மணி சம்பவம் என்பது சுதந்திர இந்தியாவில் தலித் இன மக்கள் மீது நடத்தப்பட்ட முதலாவது படுகொலையாகும்.
- ❖ இது கௌரவமான அடிப்படை ஊதியத்தைப் பெறுவதற்காக தங்களது குரலை உயர்த்திய நிலமற்ற சமூகம் ஒடுக்கப்பட்டதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ ஒன்றுபட்ட தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் கம்யூனிஸ்ட் இயக்கத்தின் கீழ் தலித் இன மக்கள் தங்களது குரலை உயர்த்தினர்.

### தமிழ் இசைத் திருவிழா

- ❖ சென்னையில் நடைபெற்ற 76-வது வருடாந்திர தமிழ் இசைத் திருவிழாவில் தமிழ் இசைச் சங்கமானது உமையல்புரம் கே. சிவராமன் மற்றும் கே. வெங்கடேசன் ஆகிய இரு இசைக் கலைஞர்களைக் கௌரவித்தது.
- ❖ மிருதங்கக் கலைஞரான உமையல்புரம் கே. சிவராமனுக்கு "இசைப் பேரறிஞர்" என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது. மேலும் இசைக் கலைஞர் கே. வெங்கடேசனுக்கு "பன்னிசைப் பேரறிஞர்" என்ற பட்டமும் வழங்கப்பட்டது.



### உலக அறிஞர்கள் கோப்பை போட்டி

- ❖ அமெரிக்காவின் யேல் பல்கலைக்கழகத்தில் நடைபெற்ற உலக அறிஞர்கள் கோப்பைப் போட்டியில் இளையோர் விவாத சாம்பியன்ஷிப் பட்டம் வென்ற முதல் இந்தியராக சென்னையைச் சேர்ந்த 13 வயதான ஆதி சாய் விஜய்கரன் உருவெடுத்துள்ளார்.



- ❖ இந்த கோப்பையின் கருத்துருவானது "சிக்கலான உலகம்: இராஜ தந்திரம், மனித உறவுகள், நினைவு அறிவியல், இலக்கியம், கலை மற்றும் இசை (An Entangled World: diplomacy, human relationships, the science of memory, and literature, art and music)" என்பதாகும்.

### விஷ்ணுபுரம் விருது

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான விஷ்ணுபுரம் விருதினை தமிழ் இலக்கிய ஆராய்ச்சியாளரும் நாவல் எழுத்தாளருமான ராஜ் கவுதம் கோயம்புத்தூரில் நடைபெற்ற விழாவில் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ விஷ்ணுபுரம் விருதானது 2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஒவ்வொரு ஆண்டும் மூத்த தமிழ் எழுத்தாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றது.
- ❖ கோயம்புத்தூரைச் சேர்ந்த விஷ்ணுபுரம் இலக்கிய வட்டமானது ஒரு டிராபி மற்றும் 1 லட்சம் ரூபாய் பணப் பரிசையும் விருது பெறுவோர்க்கு அளிக்கிறது.

### லோக் ஆயுக்தா தேடல் குழு

- ❖ 3 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட லோக் ஆயுக்தா தேடல் குழுவின் தலைவராக சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வுபெற்ற நீதிபதியான K. வெங்கட்ராமன் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த தேடல் குழுவானது முதலமைச்சரைத் தலைவராகக் கொண்ட லோக் ஆயுக்தா தேர்வுக் குழுவால் அமைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த தேடல் குழுவானது லோக் ஆயுக்தாவின் தலைவர் மற்றும் உறுப்பினராக நியமனம் செய்யப்படுவதற்கான நபர்களின் பெயர்களை தேர்வுக் குழுவிற்கு சமர்ப்பிக்கும் பணியினை மேற்கொள்வதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மாநில அரசின் முன்னாள் தலைமை வழக்கறிஞர் R. கிருஷ்ணமூர்த்தி மற்றும் ஓய்வு

பெற்ற இந்திய வருவாய் பணி அதிகாரியான A. பாரி ஆகியோரும் தேடல் குழுவின் மற்ற உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

### தமிழ்நாடு அறிவியலாளர் விருது

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையில் மதிப்பு மிக்க பங்களிப்புகளை அளித்ததற்காக தமிழ்நாடு அறிவியலாளர் விருது (TNASA - Tamil Nadu Scientist Award) 29 அறிவியலாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு பாராட்டப்பட்டனர்.
- ❖ தமிழ்நாட்டு அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத் துறையானது மாநிலம் முழுவதும் உள்ள அறிவியலாளர்களின் பங்களிப்புகளை நினைவு கூறும் வகையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த நிகழ்வினை நடத்துகிறது.

### மேகதூத் விருதுகள் 2018

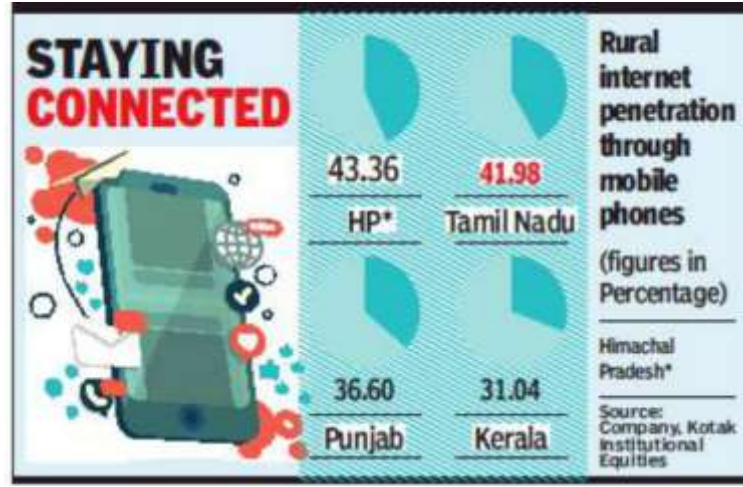
- ❖ புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற விழாவில் தகவல் தொடர்பு மற்றும் ரயில்வே இணை அமைச்சரான மனோஜ் சின்ஹா 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான மேகதூத் விருதுகளை வழங்கினார்.
- ❖ இந்த விருதுக்காக தமிழ்நாட்டிலிருந்து இருவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
  - திருமதி ஸ்ரீவித்யா அய்யர் - சிறந்த பெண் பணியாளர்
  - K. கணபதி - சிறந்த அஞ்சல்காரர்
- ❖ 1984 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட மேகதூத் விருதுகள் என்றறியப்படும் தேசிய விருதுகள் திட்டமானது, தபால் துறை ஊழியர்களின் உயர்தர செயல்திறனை அங்கீகரித்து அவர்களுக்கு ஊக்கமளிப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டது ஆகும்.





### திறன்பேசி பயன்பாடு - கிராமப்புறம்

- ❖ சமீபத்தில் மத்திய தகவல்தொடர்பு துறை அமைச்சகமானது மக்களவையில் ஒரு அறிக்கையை சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ அந்த அறிக்கையில் உள்ள தகவலின்படி, இந்தியாவில் உள்ள கிராமப்புறங்களில் அறிதிறன்பேசி பயன்பாட்டில் தமிழ்நாடு 2-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ கிராமப்புறங்களில் மிக அதிக அளவிலான இணைய இணைப்புடன் கூடிய அறிதிறன் பேசிகள் இமாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ளன.



### சப்பரம் திருவிழா (தேர்)

- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள புகழ்பெற்ற மதுரை மீனாட்சி அம்மன் கோயிலில் மரபு சார்ந்த சடங்குகள் மற்றும் திருவிழாக்களுடன் தனித்தன்மை வாய்ந்த சப்பரம் (தேர்த்) திருவிழா கொண்டாடப்பட்டது.
- ❖ இத்திருவிழாவானது அனைத்து விதமான உணவுகள் மற்றும் தீவனங்கள் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவத்தைக் குறிப்பிடுகிறது.
- ❖ மீனாட்சி அம்மன் தெய்வத்தின் இத்தேரானது பெண் பக்தர்களால் மட்டுமே இழுக்கப்படுகிறது என்பது இத்திருவிழாவின் மற்றொரு சிறப்பம்சமாகும்.

## தேசியச் செய்திகள்

### 6-வது இந்திய திறன்கள் அறிக்கை

- ❖ இந்திய திறன்கள் அறிக்கையின் 6-வது பதிப்பான 2019 ஆம் ஆண்டின் அறிக்கையின்படி அதிகபட்ச வேலைவாய்ப்பு திறன்களுடன் ஆந்திரப் பிரதேசமானது முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்து ராஜஸ்தான் மற்றும் ஹரியானா ஆகியவை இடம்பெற்றுள்ளன.
- ❖ இந்தியாவில் அதிக வேலைவாய்ப்புத் திறன்களுடன் அதிகப்படியாக வேலைவாய்ப்பு உள்ள மாநிலங்களில் ஆந்திரப் பிரதேசமும் ஒன்றாகும்.
- ❖ பெண்களின் வேலைவாய்ப்புத் திறன் 46% மற்றும் ஆண்களின் வேலைவாய்ப்புத் திறன் 48% ஆகியவற்றுடன் மொத்த வேலைவாய்ப்புத் திறன் 47% ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கை கீழ்க்காண்பனவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
  - உலகளாவிய திறன் மதிப்பீட்டு நிறுவனமான வீபாக்ஸ் (Wheebox)
  - முன்னணி மனித வள தொழில்நுட்ப நிறுவனமான PeopleStrong மற்றும்
  - இந்திய தொழில்துறை கூட்டமைப்பு (Confederation of Indian Industry)
- ❖ மேலும் இது,
  - ஐக்கிய நாடுகளின் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (United Nations Development Programme)
  - தொழில்நுட்ப கல்விக்கான அனைத்திந்திய குழுமம் ( All India Council for Technical Education)
  - இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்கள் கூட்டமைப்பு (Association of Indian Universities) போன்ற புகழ்மிக்க பங்காளர்களால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது உத்திரப்பிரதேசத்தின் லக்னோவில் வெளியிடப்பட்டது.

### ரக்ஷா கயான் சக்தி திட்டம்

- ❖ மத்தியப் பாதுகாப்புத் துறை அமைச்சர் நிர்மலா சீதாராமன் "ரக்ஷா கயான் சக்தி திட்டத்தை" புது தில்லியில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது உள்நாட்டுப் பாதுகாப்புத் தொழிற்துறையின் அறிவுசார் சொத்துரிமைக் கலாச்சாரத்தை (IPR - Intellectual Property Right) மேம்படுத்துவதற்காக தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பாதுகாப்புத் துறையில் உள்நாட்டுத் தொழில்நுட்பத்தை மேம்படுத்துவதற்காக தற்போது செயல்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் முன்னெடுப்புகளின் ஒரு பகுதியாக பாதுகாப்பு உற்பத்தித் துறையால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டத்தை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் செயல்படுத்துதல் ஆகிய பொறுப்புகள் தர உறுதிப்பாடு பொது இயக்குநரகத்திடம் (Directorate General of Quality Assurance - DGQA) ஒப்படைக்கப்பட்டு உள்ளது.

### லாஜிக்ஸ் இந்தியா - இலச்சினை மற்றும் கையேடு

- ❖ புது தில்லியில் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான லாஜிக்ஸ் இந்தியாவின் இலச்சினை மற்றும் கையேட்டினை மத்திய அமைச்சர் சுரேஷ் பிரபு வெளியிட்டார்.
- ❖ லாஜிக்ஸ் இந்தியா - 2019 ஆனது புது தில்லியில் 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 31 ஆம் தேதி முதல் பிப்ரவரி 02 ஆம் தேதி வரை நடைபெறவிருக்கிறது.
- ❖ இது இந்திய ஏற்றுமதி நிறுவனங்களின் கூட்டமைப்பினால் (Federation of Indian Export Organisations - FIEO) நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இது இந்தியா, உலக நாடுகளுடன் வர்த்தகம் செய்வதற்காக தளவாடங்களின் விலை மதிப்பு மற்றும் செயல்பாட்டுத் திறன்களை மேம்படுத்துவதற்கான முக்கிய முன்னெடுப்பாக செயல்படுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### சாகித்ய அகாதமி விருதுகள்

- ❖ சாகித்ய அகாதமி தனது வருடாந்திர சாகித்ய அகாதமி விருதுகளை 24 மொழிகளில் அறிவித்துள்ளது (8-வது அட்டவணையில் உள்ள 22 மொழிகள் + ஆங்கிலம் + இராஜஸ்தானி).
- ❖ 7 கவிதை நூல்கள், 6 நாவல்கள், 6 சிறுகதைகள், 3 இலக்கிய விமர்சனங்கள் மற்றும் 2 கட்டுரைகள் ஆகியவை 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்ய அகாதமி விருதுகளை வென்றுள்ளன.



- ❖ தமிழ் எழுத்தாளர், பயணம் மேற்கொள்ளுபவர், கட்டுரையாளர் மற்றும் உரையாசிரியரான எஸ். இராமகிருஷ்ணன் தான் எழுதிய "சஞ்சாரம்" என்ற நாவலிற்காக 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சாகித்ய அகாதமி விருதினை வென்றுள்ளார்.
- ❖ சாகித்ய அகாடமியானது மத்திய கலாச்சார அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் தன்னாட்சி பெற்ற நிறுவனமாகும்.

### சாட்சிகள் பாதுகாப்பு திட்டம்

- ❖ மத்திய அரசின் சாட்சிகள் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் வரைவுக்கு உச்ச நீதிமன்றம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. நாடாளுமன்றத்தில் சட்டம் கொண்டு வரப்படும் வரை அனைத்து மாநிலங்களும் இதை செயல்படுத்தும்படி உச்ச நீதிமன்றம் கேட்டுக் கொண்டது.
- ❖ இந்த திட்டமானது சாட்சிகள், பொருத்தமான மற்றும் போதுமான பாதுகாப்பைப் பெறுவதை உறுதி செய்ய முயற்சிக்கிறது.
  - இந்திய தண்டனைச் சட்டத்தின் பிரிவு 195-A சாட்சிகளின் பாதுகாப்புடன் தொடர்புடையது ஆகும்.
- ❖ இந்த சாட்சிகள் பாதுகாப்புத் திட்டமானது கீழ்க்காண்பனவற்றின் ஆலோசனையுடன் இறுதி செய்யப்பட்டது.
  - தேசிய சட்ட சேவைகள் ஆணையம் (NALSA – National Legal Services Authority)
  - காவல்துறை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு அமைப்பு
- ❖ இது அச்சுறுத்தலின் அடிப்படையில் 3 வகை சாட்சிகளைக் கொண்டு இருக்கின்றது.
- ❖ ஏற்கனவே அமெரிக்கா, ஐக்கிய இராஜ்ஜியம், சீனா, இத்தாலி, கனடா, ஹாங்காங் மற்றும் அயர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் சாட்சிகள் பாதுகாப்பு திட்டத்தைக் கொண்டுள்ளன.

### உறுப்பினர்கள் நாடுகளின் மாநாடு (CoP-24 / Conference of Parties)

- ❖ காலநிலை மாற்றத்திற்கான ஐ.நா. கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தின் உறுப்பினர் நாடுகளின் 24-வது மாநாடானது போலந்து நாட்டின் கட்டோவைஸ் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ 2016-இன் பாரீஸ் உடன்படிக்கையை (Paris Agreement) நடைமுறைப் படுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்களை இறுதி செய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுவதால் இந்த COP-24 ஆனது மிகவும் குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு இந்தியக் குழுவின் கருத்துருவானது 'ஒரு உலகம் ஒரு சூரியன் ஒரு கட்டமைப்பு' (One World One Sun One Grid) என்பதாகும்.
- ❖ இந்த கருத்துருவானது 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 02 ஆம் தேதி நடைபெற்ற சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டிணைவின் முதல் கூடுகையில் இந்தியப் பிரதமரால் வலியுறுத்தப்பட்டது ஆகும்.
- ❖ பொருளாதாரத்தின் பல்வேறு துறைகளில் இந்தியாவின் நேர்மறையான காலநிலை நடவடிக்கைகளைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்கும் விதமாக இந்தியா தனது கூடாரத்தை அமைத்துக் கொண்டு இருக்கும்.

### ராஜீவ் குமார் குழு

- ❖ உள்நாட்டு உற்பத்தியளவை அதிகரிப்பதற்காக, கீழ்க்காணும் அரசுக்குச் சொந்தமான நிறுவனங்களின் 149 சிறு மற்றும் குறு அளவு எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுக் கிணறுகளை,

தனியார் மற்றும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களுக்கு விற்பனை செய்வதனைப் பார்வையிட 6 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவை மத்திய அரசு அமைத்துள்ளது.

- எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு நிறுவனம் (ONGC)
- எண்ணெய் இந்தியா நிறுவனம் (OIL)
- ❖ இந்த குழுவானது நிதி ஆயோக்கின் துணைத் தலைவர் ராஜீவ் குமாரால் தலைமை வகிக்கப்படுகிறது.

### ஷின்யூ மைத்ரி 18

- ❖ ஜப்பானிய தற்காப்பு விமானப்படை மற்றும் (Japanese Air Self Defence Force -JASDF) இந்திய விமானப்படை (Indian Air Force - IAF) ஆகியவற்றிற்கிடையேயான முதலாவது இருதரப்பு விமானப்படைப் பயிற்சியான 'ஷின்யூ மைத்ரி - 18' ஆக்ராவில் உள்ள விமானப்படை நிலையத்தில் தொடங்கியது.
- ❖ இந்த பயிற்சியின் கருத்துரு: "போக்குவரத்து விமானத்தில் இணைந்து இயங்குதல் / மனிதாபிமான உதவி & பேரிடர் நிவாரணம்" (Joint Mobility/Humanitarian Assistance & Disaster Relief (HADR) on Transport aircraft) என்பதாகும்.

### ட்ரோபெக்ஸ் 2019

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது தனது முதன்மையான கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியான ட்ரோபெக்ஸ் -2019 (Theatre Level Operational Readiness Exercise -TROPEX) எனும் பெரிய அளவிலான பயிற்சியினை 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி முதல் மார்ச் வரை நடத்தவுள்ளது.
- ❖ கடலோரப் பாதுகாப்பு உபகரணங்களின் முழு வலிமையினை சோதிப்பதே இந்த பயிற்சியின் நோக்கமாகும்.
- ❖ ட்ரோபெக்ஸ் பயிற்சியின் ஒரு பகுதியாக இந்தியக் கடற்படையானது மிகப்பெரிய அளவிலான கடலோரப் பாதுகாப்புப் பயிற்சியான 'கடல் கண்காணிப்புப் பயிற்சியை' (Exercise Sea Vigil) நடத்தவுள்ளது.
- ❖ இந்த பயிற்சியானது நிலப்பகுதி மற்றும் தீவுப் பகுதிகளில் உள்ள அனைத்து பங்குதாரர்களையும் உள்ளடக்கும்.
- ❖ இது மேற்கு கடற்கரைப் பகுதியில் நடக்கும் வருடாந்திரப் பயிற்சியாகும்.
- ❖ இது இந்தியக் கடற்படை, இந்திய ராணுவம், விமானப் படை மற்றும் கடலோரக் காவல் படை ஆகியவற்றின் போர்த் திறனைச் சோதிக்கும் வாய்ப்பினை வழங்குகிறது.

### பிரசாத் திட்டம்

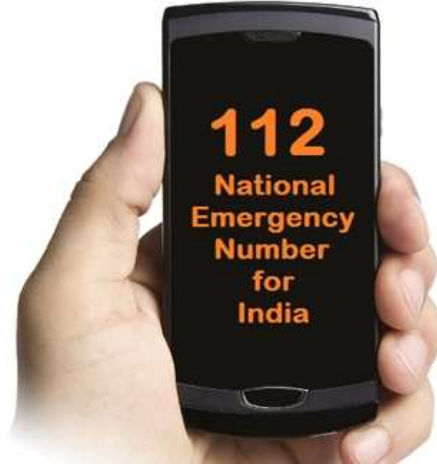
- ❖ மத்திய அரசானது நாட்டின் புனித யாத்திரை மற்றும் பாரம்பரிய தளங்களை மேம்படுத்துவதற்காக கீழ்க்காணும் தளங்களை புனித யாத்திரை புனரமைப்பு மற்றும் பாரம்பரிய மேம்பாட்டு இயக்கத்தின் (Pilgrimage Rejuvenation and Spiritual Heritage Augmentation

Drive - PRASAD) கீழ் இணைத்துள்ளது.

- உத்திரகாண்டின் கங்கோத்ரி மற்றும் யமுனோத்ரி
- மத்தியப் பிரதேசத்தின் அமர்கண்டாக்
- ஜார்க்கண்டின் பராஸ்நாத்
- ❖ இந்த புதிய சேர்க்கையுடன் பிரசாத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள தளங்களின் எண்ணிக்கையானது 25 மாநிலங்களிலிருந்து 41 என்ற அளவை எட்டியுள்ளது.
- ❖ இது மத்திய சுற்றுலா அமைச்சகத்தினால் 2014-15ல் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது அடையாளம் காணப்பட்ட புனித யாத்திரை தளங்களின் மேம்பாடு மற்றும் அழகுபடுத்துதல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

### இந்திய அளவிலான கைபேசி செயலியில் சிறப்பு மகளிர் பாதுகாப்பு அம்சம்

- ❖ 112 இந்தியா எனும் அவசரகால கைபேசி செயலியின் கீழ் இந்தியா முழுவதிற்குமான ஒரே எண்ணாக 112 என்ற எண்ணின் துவக்கத்தை மத்திய உள்துறை அமைச்சர் ராஜ்நாத் சிங்க் நாகாலாந்தில் அறிவித்தார்.
- ❖ அவசரகால தீர்வு உதவி அமைப்புடன் (Emergency Response Support System-ERSS) இணைக்கப்பட்டுள்ள இந்த 112 இந்தியா செயலியானது பெண்களுக்கான பிரத்தியேகமாக 'கூச்சலிடும்' அம்சத்துடன் கிடைக்க வழிவகை செய்யப் பட்டிருக்கின்றது.



- ❖ இந்த ERSS ஆனது அவசரகால எண்ணான 112 வழியாக அவசர கால சேவைகளை வழங்குவதற்காக காவல்துறை, தீயணைப்புத் துறை, மருத்துவம் மற்றும் பெண்களுக்கான உதவி எண் ஆகியவற்றுடன் ஒன்றிணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதனால் நாகாலாந்தானது இமாச்சலப் பிரதேசத்தை அடுத்து இந்திய அளவிலான ஒரே எண் கொண்ட அவசரகால கைபேசி செயலியை தொடங்கிய இரண்டாவது மாநிலமாகவும் முதல் வடகிழக்கு மாநிலமாகவும் உருவெடுத்துள்ளது.

### இந்திய இந்தோனேஷியா வர்த்தக கருத்தரங்கு

- ❖ அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளின் போர்ட் பிளேரில் முதலாவது இந்திய இந்தோனேஷியா வர்த்தக கருத்தரங்கு நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இது இந்தியாவின் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளுக்கும் இந்தோனேஷியாவின் வடக்கு சுமத்ரா தீவு மாகாணம் மற்றும் அசே ஆகியவற்றிற்கிடையே வணிகம் மற்றும் மக்களுக்கு இடையேயான தொடர்பை எளிதாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

### மதத் 2018

- ❖ கோவா மற்றும் கார்வார் ஆகிய இடங்களின் கடல் பகுதியில் மிகப்பெரிய அளவில் முப்படை ஒத்திகையான மதத் 2018 என்ற பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் இந்த பயிற்சியானது ஒருங்கிணைந்த பாதுகாப்பு பணியாளர் தலைமையகத்தின் (Headquarters Integrated Defence Staff-HQIDS) ஆலோசனையுடன் இந்திய கடற்படையின் மேற்கு கடற்படை ஆணையரகத்தினால் (Western Naval Command) ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த பயிற்சியானது கூட்டாக போரிடும் திறன்களை வலிமைப்படுத்தல் மற்றும் செயல்பாட்டு ஒத்திசைவை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றுக்கான முயற்சியாகும்.

### CII வேளாண் தொழில்நுட்ப இந்தியாவின் 13-வது பதிப்பு 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்தியத் தொழிற்சாலைக் கூட்டமைப்பின் (Confederation of Indian industry - CII) வேளாண் தொழில்நுட்ப இந்தியாவின் 13-வது பதிப்பை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் சண்டிகரில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த கண்காட்சியின் கருத்துருவானது "விவசாயத் துறையில் தொழில்நுட்பம் : விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகப்படுத்துதல்" என்பதாகும்.
- ❖ இக்கண்காட்சியின் பங்காளர் நாடாக கிரேட் பிரிட்டனும் கவன ஈர்ப்பு நாடுகளாக சீனா மற்றும் கனடா ஆகிய நாடுகளும் உள்ளன.
- ❖ பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா ஆகியவை இந்த கண்காட்சியை நடத்திய மாநிலங்கள் ஆகும்.
- ❖ மத்திய வேளாண் மற்றும் விவசாயிகள் நலத்துறை அமைச்சகம், மத்திய உணவுப் பதப்படுத்துதல் தொழிற்சாலை அமைச்சகம் ஆகிய இரண்டும் இந்த கண்காட்சியை நடத்திய பங்குதாரர் அமைச்சகங்களாகும்.

## நீரின் தாக்கத்திற்கான இந்திய உச்சி மாநாடு 2018

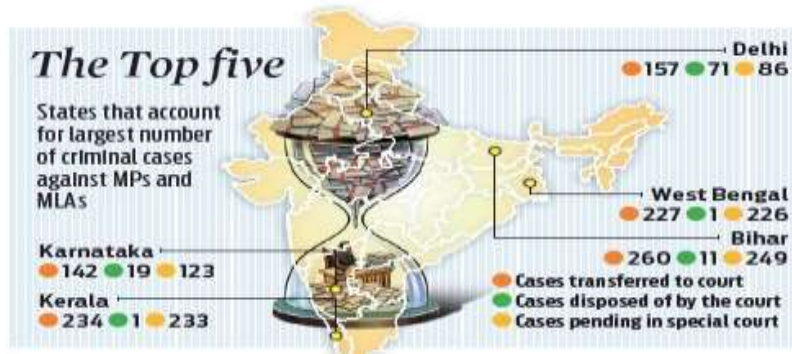
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் நீரின் தாக்கத்திற்கான இந்திய உச்சி மாநாடானது தில்லியில் நடைபெற்றது.



- ❖ இந்த உச்சி மாநாடானது தேசிய கங்கை நதித் தூய்மைத் திட்டம் (NMG - National Mission for Clean Ganga) மற்றும் கங்கை நதி வடிநில மேலாண்மை மற்றும் ஆய்வுகளுக்கான மையம் (cGanga - and Centre for Ganga River Basin Management and Studies) ஆகியவற்றினால் கூட்டாக இணைந்து ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்த உச்சி மாநாடானது நடைபெறுகிறது. இந்த ஆண்டு கருத்தரங்கில் கங்கை நதி வடிநில பகுதிகளின் புத்தாக்கம் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.

## பீகார் மற்றும் கேரளாவில் சிறப்பு நீதிமன்றங்கள் - உச்ச நீதிமன்றம்

- ❖ தற்போது பதவியில் இருக்கின்ற மற்றும் முன்பு பதவியில் இருந்த பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு எதிராக நிலுவையில் உள்ள குற்றவியல் வழக்குகளை விசாரிப்பதற்காக பீகார் மற்றும் கேரளா மாநிலங்களின் ஒவ்வொரு மாவட்டங்களிலும் சிறப்பு நீதிமன்றங்களை அமைக்க உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.





- ❖ உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதியான ரஞ்சன் கோகாய், நீதியரசர்கள் எஸ்.கே. கவுல் மற்றும் கே.எம். ஜோசப் ஆகியோரைக் கொண்ட அமர்வு இந்த உத்தரவைப் பிறப்பித்துள்ளது.
- ❖ உச்ச நீதிமன்றமானது பாராளுமன்ற/சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கு எதிரான வழக்குகளை விசாரிப்பதற்காக இந்த இரு மாநிலங்களிலும் உள்ள மாவட்டங்களில் தேவைக்கேற்ப பல நீதிமன்றங்களை அமைப்பதற்கான உரிமையை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ மேலும் உச்ச நீதிமன்றமானது ஏற்கெனவே அமைக்கப்பட்டுள்ள சிறப்பு நீதிமன்றங்களில் உள்ள வழக்குகளை அந்தந்த எல்லைக்குட்பட்ட மாவட்டங்களுக்கு திருப்பி அனுப்புமாறு உயர் நீதிமன்றங்களுக்கு உத்தரவிட்டுள்ளது.

### சுத்தமான கடல் - 2018

- ❖ இந்தியக் கடலோரக் காவல் படையானது போர்ட் பிளேர் கடற்பகுதியில் "சுத்தமான கடல் - 2018" என்ற பெயர் கொண்ட பிராந்திய அளவிலான கடல்சார் எண்ணெய் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு எதிர்வினைப் பயிற்சியை நடத்துகிறது.
- ❖ இதன் நோக்கம் இந்தியக் கடலோரக் காவல் படை, எண்ணெய் வள நிறுவனங்கள் மற்றும் இதர பங்குதாரர்கள் விழிப்புடன் இருப்பதை உறுதி செய்வதற்காக நடத்தப்பட்டது.
- ❖ மிக முக்கிய எண்ணெய்க் கசிவிற்கு எதிர்வினையாற்ற தயார் நிலையில் இருத்தலானது தேசிய எண்ணெய்க் கசிவுப் பேரிடர் தற்செயல் திட்டத்தின் (NOS-DCP - National Oil Spill Disaster Contingency Plan) சிறப்பம்சங்களுடன் ஒன்றிப் பொருந்துமாறு உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் கடல்சார் மண்டலங்களின் கடல்சார் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கு மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் இந்திய கடலோரக் காவற்படையானது பொறுப்பு வகிக்கிறது.
- ❖ இந்தியக் கடற்பகுதியில் எண்ணெய்க் கசிவிற்கு எதிர்வினையாற்றுவதற்கான ஒத்துழைப்பு நிறுவனம் இதுவாகும்.
- ❖ இது (ICG - Indian Coast Guard) NOS-DCP-ஐ உருவாக்கியுள்ளது. மேலும் இது மும்பை, சென்னை மற்றும் போர்ட் பிளேயர் ஆகிய இடங்களில் 3 மாசுக் கட்டுப்பாட்டு எதிர்வினை மையங்களையும் உருவாக்கியுள்ளது.

### சர்வதேச துணிகர மூலதன உச்சி மாநாடு

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான வருடாந்திர 'ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா துணிகர மூலதன உச்சி மாநாடானது' கோவாவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாடானது,
  - மத்திய வணிக மற்றும் தொழிற்துறையின் கீழ் இயங்கும் தொழிற்துறைக் கொள்கை மற்றும் ஊக்கமளிப்புத் துறை (DIPP - Department of Industrial Policy and Promotion)
  - கோவா அரசாங்கம்

ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.

- ❖ இந்த உச்சி மாநாடானது இந்தியாவிற்குள் சர்வதேச முதலீடுகளை அதிக அளவில் ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருத்துருவானது "இந்தியாவில் புத்தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதற்காக உலக முதலீடுகளைத் திரட்டுதல்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாட்டிற்கு,
  - உலக வங்கிக் குழுவின் சகோதர நிறுவனமான சர்வதேச நிதியியல் கழகம் (IFC - International Finance Corporation)
  - இன்வெஸ்ட் இந்தியா மற்றும்
  - இந்தியத் தனியார் பங்கு மற்றும் துணிகர முதலீட்டு மன்றம் (IVCA - The Indian private equity and Venture Capital Association)

ஆகியவை பங்காளர் நிறுவனங்களாக உள்ளன.

### கடத்தலை எதிர்கொள்வதற்காக SCord

- ❖ கடத்தலை எதிர்கொள்வதற்காக வருவாய் நுண்ணறிவுப் பிரிவு இயக்குநரகத்தின் கீழ் தேசிய கடத்தல் தடுப்பு ஒருங்கிணைப்பு மையத்தை அமைக்க (SCord - Anti-Smuggling National Coordination Centre) மத்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ SCord ஆனது நிகழ் நேர அடிப்படையில் கடத்தலைத் தடுப்பதற்காக தேசிய கடத்தல் தடுப்புக் கொள்கையை உருவாக்கிட இந்தியாவிற்கு உதவும்.
- ❖ மேலும்
  - எல்லைப் பாதுகாப்புப் படை (BSF - Border Security Force)
  - அஸ்ஸாம் படைப் பிரிவு
  - இந்தோ திபெத்திய படைப் பிரிவு (ITBP - Indo-Tibetan Border Police)
  - சாஸ்திர சீமா பால் (SSB - Sashtra Seema Bal) மற்றும்
  - கடலோரக் காவற் படைகள்

ஆகியவை SCord-ல் உறுப்பினராக உள்ளன. நிகழ்நேர அடிப்படையில் இந்த அனைத்து நிறுவனங்களும் தங்களுக்குள் ஒருங்கிணைப்புப் பணியை மேற்கொள்ளும்.

### இந்திரா கடல் பயிற்சி

- ❖ இந்தியக் கடற்படை மற்றும் இரஷ்யக் கூட்டமைப்புக் கடற்படை ஆகிய இரு நாடுகளுக்கிடையேயான பயிற்சியின் 10-வது பதிப்பு விசாகப்பட்டினத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இதன் நோக்கங்கள் கடல்சார் பாதுகாப்பிற்கான பொதுவான புரிதல் மற்றும் நடைமுறைகளை மேம்படுத்துவது மற்றும் இரு நாடுகளுக்கிடையே கூட்டுச்

செயல்பாட்டில் ஒத்துழைப்பை அதிகரிப்பது ஆகியனவாகும்.

- ❖ இந்த ஆண்டிற்கானப் பயிற்சி இரண்டு நிலைகளில்
    - துறைமுக நிலைப் பயிற்சியானது விசாகப்பட்டினத்திலும்
    - கடல் நிலைப் பயிற்சியானது வங்காள விரிகுடாவிலும்
- நடைபெறவிருக்கிறது.

### சிறப்பு நீதிமன்றங்களை அமைப்பதற்கான அதிகாரம்

- ❖ உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களுடன் தொடர்புடைய ஒப்பந்தங்களைப் பரிசீலிப்பதற்காக உரிமையியல் நீதிமன்றங்களை சிறப்பு நீதிமன்றமாக நியமிப்பதற்கு துணைநிலை ஆளுநர்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேச நிர்வாகிகள் ஆகியோருக்கு மத்திய அரசால் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது பிரத்தியேக நிவாரணச் சட்டம் 1963 (1963ன் 47) பிரிவு 20Bன் கீழ் வருகிறது.
- ❖ இதன் படி மாநில அரசானது உயர்நீதி மன்றத்தின் தலைமை நீதிபதியுடன் கலந்தாலோசித்து
  - அதிகார எல்லைக்கு உட்பட்ட பகுதியின் உள்ளூர் வரம்புகளில் ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட உரிமையியல் நீதிமன்றங்களை சிறப்பு நீதி மன்றங்களாக நியமிக்க முடியும்.

மேலும் உள்கட்டமைப்புத் திட்டங்களுடன் தொடர்புடைய ஒப்பந்தங்களை இந்த சட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வர முயற்சி செய்யலாம்.

### NPS-க்கான பங்களிப்பு உயர்வு

- ❖ மத்திய அரசுப் பணியாளர்களின் தேசிய ஓய்வூதிய அமைப்பிற்கான (National Pension System-NPS) தொகுப்புப் பங்களிப்பை 10% லிருந்து 14% ஆக உயர்த்துவதற்கு மத்திய அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது NPS இன் கீழ் உள்ளடங்கிய அனைத்து மத்திய அரசுப் பணியாளர்களின் இறுதியாக திரட்டப்பட்ட தொகுப்பின் தொகையை மேலும் அதிகரிக்கும்.
- ❖ மேலும் அரசாங்கமானது NPS-க்கு முழுமையாக வரிவிலக்கு அளிக்க தீர்மானித்துள்ளது. இதன் மூலம் இது வைப்புநிதித் திட்டத்திற்கு இணையாக மாற்றப்பட்டுள்ளது.

### ஏவிஐந்திரா பயிற்சி 2018

- ❖ இந்திய விமானப் படை மற்றும் ரஷ்யாவின் ஏரோஸ்பேஸ் கூட்டமைப்புப் படை ஆகியவற்றுக்கு (Russian Federation Aerospace Force-RFSAF) இடையேயான குறிப்பிட்ட சேவைப் பயிற்சியான ஏவிஐந்திராவானது (AVIANDIRA) ராஜஸ்தானின் ஜோத்பூரில் உள்ள விமானப்படை நிலையத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த பயிற்சியின் நோக்கமானது இருதரப்பு உறவுமுறைகளில் பயங்கரவாத எதிர்ப்பு

நடவடிக்கைகள் நோக்கி கவனம் செலுத்துவதாகும்.

- ❖ ஏவிஜந்திராவின் தொடக்க பயிற்சியானது 2014 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த பயிற்சியில் அயல்நாட்டுப் பங்கேற்பாளர்கள் தங்கள் விமானங்களைக் கொண்டு வராமல் பங்கேற்பது இதன் தனித்தன்மையாகும்.
- ❖ இந்தியா மற்றும் ரஷ்யாவிற்கிடையே இரண்டு கட்டமாக நடைபெறும் இந்த ஏவிஜந்திரா 2018 ஆனது இருதரப்புப் பயிற்சியின் இரண்டாவது பாகமாகும்.

### முதலாவது வேளாண் ஏற்றுமதி கொள்கை - 2018

- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டளவில் விவசாயிகளின் வருவாயை இரட்டிப்பாக்கும் நோக்கத்துடன் முதலாவது வேளாண் ஏற்றுமதி கொள்கை - 2018 என்ற கொள்கைக்கு மத்திய அமைச்சரவையானது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ மேலும் இது வேளாண் ஏற்றுமதி கொள்கையை அமல்படுத்தப்படுவதை மேற்பார்வையிடுவதற்காக வர்த்தக அமைச்சகத்தை முதன்மை துறையாகக் கொண்ட கண்காணிப்புக் கட்டமைப்பை மத்திய அளவில் நிறுவுவதற்கான திட்டதையும் அங்கீகரித்துள்ளது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவின் வேளாண் ஏற்றுமதியை 60 பில்லியன் டாலர்களாக உயர்த்துவதற்கான நோக்கமுடைய திட்டத்துடன் வர்த்தக அமைச்சகமானது இந்தியாவின் முதலாவது வேளாண் ஏற்றுமதிக் கொள்கையை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த கொள்கையின்படி சேவைகளில் 12 சிறந்த துறைகளை மேம்படுத்துவதற்காக மொத்தமாக 1 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் தொகுப்பு நிதி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வேளாண் ஏற்றுமதி கொள்கைக்கான பரிந்துரைகள் கீழ்க்காணும் இரண்டு பிரிவுகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
  - யுக்தி சார்ந்த துறை
  - செயல்பாட்டுத் துறை

### பங்குதாரர்கள் கருத்தரங்கம் - 2018

- ❖ புதுடெல்லியில் பங்குதாரர்களின் கருத்தரங்கின் 4-வது பதிப்பானது டிசம்பர் 12 அன்று பிரதமரால் துவங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த இரண்டு நாள் கருத்தரங்கானது தாய், சிசு மற்றும் குழந்தைகள் நலத்திற்கான கூட்டிணைவுடன் (Partnership for Maternal, Newborn and child Health -PMNCH) இணைந்து இந்திய அரசால் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்த திட்டமானது பிழைத்தல் - செழித்தோங்குதல் - மாற்றம் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### ரஃபேல் ஒப்பந்தம் தொடர்பான உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பு

- ❖ 36 ரஃபேல் போர் விமானங்கள் வாங்குவதற்கான விவகாரத்தில் தேசிய ஜனநாயக கூட்டணிக்கு உச்சநீதிமன்றம் நற்சான்றிதழை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ நீதிமன்றமானது கீழ்க்காணும் மூன்று அம்சங்களில் நற்சான்றிதழை வழங்கியுள்ளது.
  - 126 ரஃபேல் விமானங்களுக்குப் பதில் 36 விமானங்கள் வாங்குதல்
  - ரஃபேல் போர் விமானங்களின் விலை
  - இந்திய இணைப் பங்காளர்களின் தேர்வு
- ❖ இந்த அமர்வானது ரஞ்சன் கோகாயைத் தலைவராகவும் S.K. கவுல் மற்றும் K.M. ஜோசப் ஆகியோரை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்டது.

### உயர் லட்சிய மாவட்டங்களின் நல்லாட்சி மீது கவனம் செலுத்தும் மாநாடு

- ❖ 2 நாள் அளவிலான பிராந்திய உயர் லட்சிய மாவட்டங்களின் நல்லாட்சி மீது கவனம் செலுத்தும் மாநாடானது கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் நிறைவுபெற்றது.
- ❖ இது கீழ்க்காண்பவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.
  - மத்திய பணியாளர் நலன், பொதுமக்கள் குறைதீர்ப்பு மற்றும் ஓய்வூதியங்கள் அமைச்சகத்தின் நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் குறைதீர்ப்பு துறை (DARPG - Department of Administrative Reforms and Public Grievances) மற்றும்
  - கேரள மாநில அரசு.

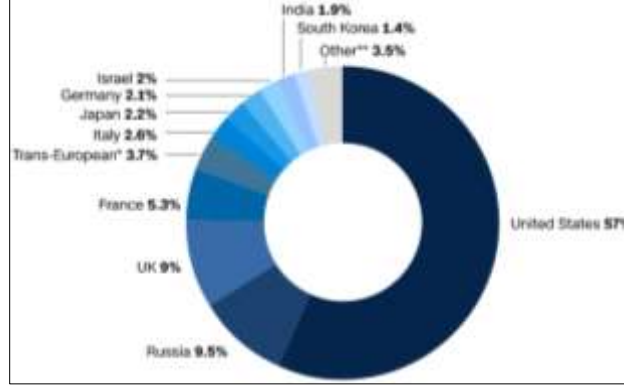
### நீடித்த நீர் மேலாண்மைக்கான முதல் சர்வதேச மாநாடு

- ❖ 2 நாள் அளவிலான நீடித்த நீர் மேலாண்மைக்கான முதல் சர்வதேச மாநாடானது 'நீடித்த நீர் மேலாண்மை' என்ற கருத்துருவுடன் பஞ்சாபின் மொஹாலியில் உள்ள இந்திய பொருளாதாரப் பள்ளியில் தொடங்கியது.
- ❖ இது பக்ரா பியாஸ் மேலாண்மை வாரியத்தினால் மத்திய நீர்வளத்துறை, நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புத்தாக்க அமைச்சகத்தின் தேசிய நீரியல் திட்டத்தின் கீழ் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

### IPRI அறிக்கை

- ❖ ஸ்டாக்ஹோம் சர்வதேச சமாதான ஆய்வு நிறுவனத்தால் (Stockholm International Peace Research Institute - SIPRI) சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட தரவரிசைப் பட்டியலானது உலகின் முன்னணி 100 ஆயுத உற்பத்தியாளர்களில் இந்தியாவின் 4 பொதுத்துறை நிறுவனங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அவையாவன
  - இந்திய பீரங்கித் தொழிற்சாலைகள் (37-வது இடம்)

- இந்துஸ்தான் ஏரோனாட்டிக்ஸ் (38-வது இடம்)
- பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் (64-வது இடம்)
- பாரத் டைனமிக்ஸ் (94-வது இடம்)
- ❖ இந்த 4 இந்திய நிறுவனங்கள் முன்னணி ஆயுத உற்பத்தியாளர்கள் பட்டியலில் தரவரிசைப்படுத்தப்படுவது இதுவே முதன்முறையாகும்.



- ❖ மொத்த உலகளாவிய ஆயுத விற்பனையில் இந்தியாவின் பங்கு 2%க்கும் குறைவாகவே உள்ளது.

### தேசிய வெடிபொருள் கண்டறிதல் மீதான பயிலரங்கம்

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் புனேவில் உள்ள உயர் ஆற்றல் பொருட்கள் ஆராய்ச்சி ஆய்வகத்தில் (High Energy Materials Research Laboratory-HEMRC) வெடிபொருள் கண்டறிதல் மீதான தேசிய அளவிலான முதல் பயிலரங்கமானது (National Workshop on Explosive Detection-NWED-2018) நடத்தப்பட்டது.
- ❖ HEMRC உருவாக்கியுள்ள OPX-Revelator என்ற கருவியானது இந்த பயிலரங்கத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது சமூகத்திற்கு எதிராக செயல்படுவோரால் பரவலாக பயன்படுத்தும் ஏறக்குறைய அனைத்து வெடிபொருள்கள் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட வெடிக்கும் சாதனங்கள் ஆகியவற்றைக் கண்டறிய உதவுகின்ற எளிதில் எடுத்துக் செல்லக்கூடிய, சிறிய அளவிலான ஒரு மின்னணு கருவியாகும்.

### பொதுத்துறை காப்பீட்டு நிறுவன தலைவரை நியமிப்பதற்கான குழு

- ❖ பொதுத்துறை காப்பீட்டு நிறுவனங்களின் மேலாண் இயக்குநரை தேர்ந்தெடுப்பதற்காக ஏழு உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழுவை அரசு அமைத்துள்ளது.
- ❖ இந்த குழுவானது வங்கிகள் வாரிய அமைப்பின் (Banks Board Bureau-BBB) தலைவரான B.P ஷர்மாவின் தலைமையில் செயல்படும்.

### ஒலிவா நடவடிக்கை

- ❖ இந்திய கடலோர காவல் படையானது சமீபத்தில் ஒலிவா நடவடிக்கையை துவங்கியது.
- ❖ இது ஆலிவ் ரிட்லி கடல் ஆமைகளானது ஓடிசாவின் கஹிர்மாதா கடல் சரணாலயப் பகுதி, தேவி ஆற்று முகத்துவாரங்கள் மற்றும் ருஷிகுல்யா கடற்கரைப் பகுதியில் இனப்பெருக்கத்திற்காக சிறிது காலம் தங்கி பாதுகாப்பாக திரும்பிச் செல்வதை உறுதி செய்யும் வருடாந்திர பணியின் ஒரு பகுதியாக தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆமை பாதுகாப்புத் திட்டமானது ஓடிசாவின் வனத்துறையின் ஒத்துழைப்புடன் நடத்தப்படுகிறது.

### பாலின இடைவெளிக் குறியீடு 2018

- ❖ உலக பொருளாதார மன்றமானது (World Economic Forum-WEF) 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பாலின இடைவெளிக் குறியீட்டை சமீபத்தில் வெளியிட்டது.



- ❖ இத்தரவரிசைப் பட்டியலில் இந்தியாவானது 2017-ல் இருந்த அதே இடமான 108-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ சுகாதாரம் மற்றும் வாழ்வியல் துணைக் குறியீட்டில் இந்தியாவின் இடைவெளி அதிகப் படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் முதன்முறையாக மூன்றாம் நிலை கல்வி அமைப்பில் பாலின

இடைவெளியை முழுவதுமாக குறைக்க இந்தியாவால் முடிந்துள்ளது.

- ❖ தொடர்ச்சியாக 10-வது ஆண்டாக WEF-ன் பாலின இடைவெளிக் குறியீட்டில் ஐஸ்லாந்து முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ தரவரிசையில் அதனைத் தொடர்ந்து நார்வே 2-வது இடத்தையும் ஸ்வீடன் 3-வது இடத்தையும், பின்லாந்து மற்றும் நிகரகுவா ஆகியவை முறையே 4 மற்றும் 5-வது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி உலகம் 68% அளவிற்கு தனது இடைவெளியைக் குறைத்துள்ளது. மேலும் இதே விகிதத்தில் மாற்றத்தினைத் தொடந்தால்
  - ஒட்டுமொத்த பாலின இடைவெளியைக் குறைக்க 108 ஆண்டுகளும்,
  - பணியிடத்தில் பாலின சமநிலையைக் கொண்டு வர 202 ஆண்டுகளும் ஆகும்.

### விமானம் மற்றும் கடல்சார் இணைப்பு விதிமுறைகள் 2018

- ❖ மத்திய அரசானது விமானம் மற்றும் கடல்சார் இணைப்பு விதிமுறைகள் 2018-ஐ அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் இந்தியப் பிராந்தியத்திற்குள் விமான மற்றும் கடல் பயணங்களின் போது தொலைபேசி அழைப்புகள் மற்றும் இணையதள வசதியை இது அனுமதிக்கின்றது.
- ❖ இந்தியாவில் செயல்படும் எந்தவொரு இந்திய அல்லது வெளிநாட்டு கப்பல் மற்றும் விமான சேவை நிறுவனங்களானது முறையான உரிமம் வைத்துள்ள ஏதேனும் ஒரு இந்திய தொலைத் தொடர்பு நிறுவனத்துடன் கூட்டு சேர்வதன் மூலம் விமானப் பயணம் மற்றும் கடல் பயணத்தின் போது குரல் மற்றும் தரவு சேவைகளை அந்நிறுவனங்களால் வழங்க முடியும்.
- ❖ விமானப் பயணம் மற்றும் கடல்சார் இணைப்பானது (In-Flight and Maritime Connectivity - IFMC) தொலைத் தொடர்பு சேவைக்காக தரைதளத்தில் உள்ள கட்டமைப்புகள் மற்றும் செயற்கைக் கோள்களைப் பயன்படுத்தி அச்சேவையினை வழங்க முடியும்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள முறையான தொலைத் தொடர்பு உரிமம் பெற்ற நிறுவனத்தால் விண்வெளித் துறையின் அனுமதியைப் பெற்றுள்ள உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு செயற்கைக்கோள்களின் மூலமாக இந்த சேவையை அந்நிறுவனம் வழங்க முடியும்.
- ❖ செல்லிடப்பேசியின் அலைவரிசையுடனான தலையீடுகளைத் தவிர்ப்பதற்காக விமானமானது இந்திய வான்வெளியில் 3000 மீட்டர் உயரத்தை அடைந்தவுடன் இந்த சேவைகள் செயல்படுத்தப்படும்.

### செயல்திறன் இடைவெளி அறிக்கை

- ❖ சமீபத்தில் உலக வங்கியானது "In the Dark: How Much Do Power Sector Distortions Cost South Asia" எனும் தலைப்பிலான ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் மின்உற்பத்தி துறையின் செயல்திறன் இடைவெளியானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் பொருளாதாரத்தில் 4% அளவில் செலவை

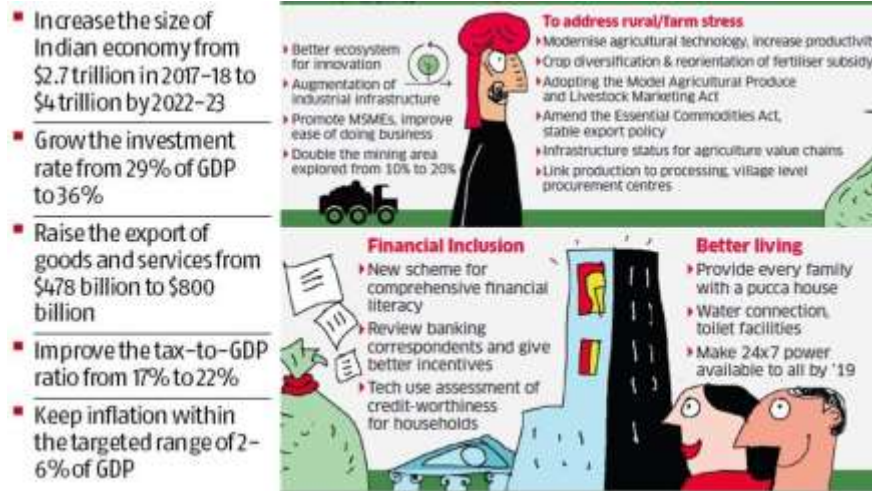


ஏற்படுத்துகிறது. இது 2016-ஆம் நிதியாண்டில் 86 மில்லியன் டாலருக்குச் சமமானதாகும்.

- ❖ 2016 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவில் நிலக்கரிப் பயன்பாட்டை எதிர்நோக்குவதில் தேவையை விட 14% பற்றாக்குறை இருந்தது.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கப்பட்ட மின்சாரமானது பரிமாற்றம் மற்றும் விநியோகத்தின் போது ஏறக்குறைய 20% அளவிற்கு வீணாக்கப் பட்டுள்ளது. இந்த விகிதமானது உலகின் மிக உயர்ந்த இழப்பு விகிதமாகும்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய போட்டித்திறன் அறிக்கையின்படி மின்சாரம் வழங்கலின் நம்பகத் தன்மையில் மொத்தமுள்ள 137 பொருளாதாரங்களில் இந்தியா 80வது இடத்தில் இருந்தது.

### புதிய இந்தியாவிற்கான யுக்தி@75

- ❖ நிதி ஆயோக்கானது புதிய இந்தியாவிற்கான யுக்தி@75 எனும் பெயரிடப்பட்ட யுக்திசார் ஆவணத்தை வெளியிட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ இது இந்தியாவின் பொருளாதாரமானது 4 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பை எட்டுவதற்காக கட்டாயமாக எடுக்கப்பட வேண்டிய பல்வேறு பொருளாதார சீர்திருத்தங்களைப் பற்றி விளக்குகிறது.



- ❖ இந்தியாவின் வளர்ச்சியை ஆண்டுதோறும் 8% அதிகரிப்பதற்கும் அதனை 2022-23 ஆம் ஆண்டளவில் 9-10% அளவிற்கு மிக வேகமாக உயர்த்துவதற்கும் இத்தகைய பொருளாதார சீர்திருத்தங்களை நோக்கிச் செல்ல வேண்டும் என்பது இதன் முக்கிய கருத்தாகும்.

### வாடகைத் தாய் ஒழுங்குமுறை மசோதா 2016

- ❖ 2018 டிசம்பர் 19 அன்று நாட்டில் வாடகைத் தாய்களின் பாதுகாப்பிற்கென வாடகைத் தாய் ஒழுங்குமுறை மசோதா 2016 என்ற மசோதாவை மக்களவை நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது வணிக ரீதியிலான வாடகைத் தாய் முறையை தடை செய்து

கருணை அடிப்படையிலான பொதுநல வாடகைத்தாய் முறையை மட்டுமே அனுமதிக்கிறது.

- ❖ இந்த மசோதாவானது வாடகைத்தாய் மற்றும் அதன்மூலம் பிறந்த குழந்தை ஆகியோருக்குப் பாதுகாப்பளித்து நீதி நெறிமுறைகளின் படி அமைந்த வாடகைத்தாய் முறையை ஊக்குவிக்குகிறது.



- ❖ வாடகைத்தாய் முறை என்பது கர்ப்பம் தரிக்க இயலாத தம்பதியினர் மற்றும் வாடகைத்தாய் இருவரிடையே அவர்களின் குழந்தையை சுமக்கும் பொருட்டு செய்யப்படும் ஒரு ஒப்பந்தம் என வரையறை செய்யப் பட்டிருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது ஜம்மு & காஷ்மீர் தவிர மற்ற அனைத்து மாநிலங்களுக்கும் பொருந்தும்.
- ❖ தேசிய வாடகைத்தாய் வாரியமானது,
  - சுகாதார மற்றும் குடும்பநல அமைச்சரைத் தலைவராகவும்
  - இந்திய அரசின் வாடகைத்தாய் விவகாரங்களை கையாளும் துறையின் செயலரை - துணைத் தலைவராகவும்
  - இதர 16 உறுப்பினர்களையும் உள்ளடக்கியது ஆகும்.

### ஏகலைவா மாதிரி உறைவிடப் பள்ளி

- ❖ பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரவைக் குழுவானது சீரமைக்கப்பட்ட ஏகலைவா மாதிரி உறைவிடப் பள்ளிகள் திட்டத்திற்கு (Eklavya Model Residential Schools-EMRS) ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இதன்கீழ் பழங்குடியின மக்கள் 50% க்கும் அதிகமாக வசிக்கும் இடங்களிலும் குறைந்த பட்சம் 20,000 பழங்குடி மக்கள் வசிக்கும் தொகுதிகளிலும் ஒரு ஏகலைவா பள்ளி அமைக்கப்படும்.
- ❖ நவோதயா வித்யாலயா சமீதியின் வரிசையில் அமைந்த ஒரு தன்னாட்சி பெற்ற சமூகத்தால் இந்த பள்ளிகளானது நடத்தப்படும். பழங்குடியினர் விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகத்தின் கீழ் இந்த சமூகமானது இயங்கும்.

- ❖ EMRS என்பது மத்திய அரசின் ஒரு திட்டமாகும்.

### தேசிய புற்றுநோய் நிறுவனம்

- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய புற்றுநோய் நிறுவனமான தேசிய புற்றுநோய் நிறுவனமானது (National Cancer Institute-NCI) ஹரியானாவின் ஜஜ்ஜாரில் பொது சேவைக்காக திறக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த தேசிய புற்றுநோய் நிறுவனமானது டெல்லி எய்ம்ஸ் மருத்துவமனைத் திட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ டாக்டர் G.K. ரத் இதன் தலைவராக இருப்பார்.
- ❖ இந்த NCI ஆனது இந்தியாவில் புற்றுநோய் தொடர்பான அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் முதன்மை நிறுவனமாகச் செயல்படும்.
- ❖ இது பிராந்திய புற்றுநோய் மையங்கள் மற்றும் இந்தியாவின் பிற புற்றுநோய் நிறுவனங்களுடன் இணைக்கப்படும்.



### விமானப் போக்குவரத்து பாதுகாப்பில் முன்னணி

- ❖ அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த விமானப் போக்குவரத்து நிர்வாக ஒழுங்கு ஆணையமானது (Federation of Aviation Administration-FAA) இந்தியாவை விமானப் போக்குவரத்திற்கான

பாதுகாப்பில் மிகவும் உயர்ந்த இடத்தில் மீண்டும் வைத்திருக்கின்றது.

- ❖ 'FAA'-ன் அறிக்கையின்படி, இந்தியாவின் சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து பாதுகாப்பு மதிப்பீடானது தொடர்ந்து முதல் இடத்தில் "Category 1" என்ற இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்த தரவரிசையானது ஜூன் 2018-ல் நடத்தப்பட்ட விமானப் போக்குவரத்துப் பொது இயக்குநரகத்தின் தணிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- ❖ இது சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து அமைப்பால் வழங்கப்பட்ட நெறிமுறைகளை இந்தியா ஒழுங்காக கடைபிடிப்பதையும் அதன்மேல் இந்திய விமான நிறுவனங்களின் மேற்பார்வை இருப்பதையும் சுட்டிக் காட்டுகிறது.

### கலப்பு உயிரி - விமான எரிபொருளைப் பயன்படுத்திய முதல் இராணுவ விமானம்

- ❖ உயிரி மற்றும் விமான எரிபொருள்கள் கலந்து உருவாக்கப்பட்ட எரிபொருள் மூலம் இந்தியாவின் முதல் இராணுவ விமானப் பயணத்தை இந்திய விமானப் படையானது சண்டிகரில் அன்-32 ரக போக்குவரத்து விமானத்தில் மேற்கொண்டது.



- ❖ இந்த திட்டமானது இந்திய விமானப்படை, DRDO (Defence Research and Development Organization - பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அமைப்பு), வானவியல் தர உத்திரவாத பொது இயக்குநரகம் மற்றும் CSIR - இந்திய பெட்ரோலிய நிறுவனம் (CSIR-IIP/ Indian Institute of Petroleum) ஆகியவற்றின் கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ 10% உயிரி விமான எரிபொருள் மூலம் அன்-32 ரக விமானத்தை 2019 ஜனவரி 26 அன்று குடியரசு தின பறக்கும் நிகழ்வில் பறக்கவிட இந்திய விமானப் படையானது திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ ஜாத்ரோபா எண்ணெயிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் இந்த எரிபொருளானது சத்தீஸ்கர் பயோடீசல் மேம்பாட்டு ஆணையத்திலிருந்து பெறப்பட்டு டேராடூனின் CSIR-IIP ஆல் சுத்திகரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ முன்னதாக 2018 ஆகஸ்ட் மாதம் வணிக விமானமான ஸ்பைஸ்ஜெட் நிறுவன விமானமானது நாட்டில் முதல் முறையாக உயிரி விமான எரிபொருள் மூலம் இயக்கப்படும் விமானத்தை டெல்லி மற்றும் டேராடூனுக்கு இடையே இயக்கியது.

## நுகர்வோர் பாதுகாப்பு மசோதா

- ❖ நுகர்வோர் பாதுகாப்பு சட்டம் 1986-க்குப் பதிலாக 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்ட மசோதாவை சமீபத்தில் மக்களவை நிறைவேற்றியது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது நுகர்வோரின் உரிமைகளை அமல்படுத்தவும் சரக்கு மற்றும் சேவைகளில் உள்ள குறைபாடுகளுடன் தொடர்புடைய புகார்களைத் தீர்ப்பதற்கான ஒரு அமைப்பை வழங்கவும் முயல்கிறது.

### PATH TO CONSUMER RIGHTS

<p><b>1986</b> Consumer Protection Act enforces provides for redressal of complaints about defects in goods or deficiency in services.</p>	<p>product liability, unfair contracts, and setting up of regulatory body.</p>
<p><b>2011</b> Amendment introduces provision to file complaints online. Bill lapses with dissolution of the 15th Lok Sabha</p>	<p><b>2016</b> Standing Committee gives recommendations on product liability, powers and functions of regulatory body, penalties for misleading ads, their endorsers</p>
<p><b>2015</b> Consumer Protection Bill introduced with provisions for</p>	<p><b>2018</b> Consumer Protection Bill introduced in January 2018 to replace the 2015 Bill</p>

- ❖ நிறைவேற்றப்பட்ட இந்த மசோதாவின் படி நுகர்வோர் குறை தீர்ப்பு ஆணையமானது தேசிய, மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவில் அமைக்கப்படும்.
- ❖ மாவட்ட ஆணையமானது ஒரு கோடி ரூபாய் வரை மதிப்புள்ள புகார்களை விசாரிக்கும். 1986ஆம் ஆண்டு சட்டத்தில் இதன் வரம்பு 20 லட்சங்களாகும்.
- ❖ 1 கோடி ரூபாயாக இருந்த மாநில ஆணையத்தின் உச்ச வரம்பு 15 கோடி ரூபாய் வரை உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 15 கோடி ரூபாய்க்கு மேல் மதிப்புள்ள புகார்கள் தேசிய அளவிலான ஆணையத்தால் தீர்க்கப்படும்.

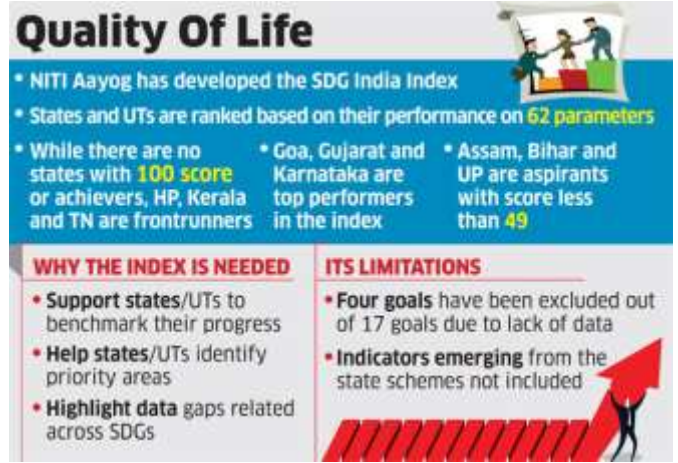
## உலகளாவிய SME வர்த்தக மாநாடு

- ❖ 15-வது உலகளாவிய சிறு குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான (Small and medium-sized enterprises - SME) வர்த்தக மாநாடானது சமீபத்தில் புதுடெல்லியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இதன் கருத்துருவானது - "உலகளாவிய மதிப்பு இணைப்பின் மூலம் கூட்டுப் பங்காண்மையைக் கட்டமைத்தல்" (Building Partnerships through Global Value Chains) என்பதாகும்.
- ❖ 2 நாட்களுக்கு நடைபெறும் இந்த மாநாடானது, அரசின் மின் சந்தையுடன் இணைந்து சிறு குறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களுக்கான அமைச்சகம் மற்றும் இந்திய தொழிலக

கூட்டமைப்பு ஆகியவற்றால் நடத்தப்பட்டது.

## 2018க்கான SDG இந்தியா குறியீடு

- ❖ நிதி ஆயோக்கானது சமீபத்தில் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் (Sustainable Development Goals-SDG) இந்தியா குறியீட்டின் அடிப்படை அறிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது
- ❖ இது SDG 2030 இலக்குகளை செயல்படுத்துவதில் இந்தியாவின் மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் ஆகியவற்றின் செயல்பாட்டினை ஆவணப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த குறியீட்டின்படி,
  - இமாச்சலப் பிரதேசம், கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய 3 மாநிலங்கள் ஐ.நா.வின் SDG இலக்குகளை அடையும் பாதையில் முன்னணி 3 இடங்களில் உள்ளன.
  - அசாம், பீகார், உத்தரப் பிரதேசம் ஆகியவை தரவரிசையின் கீழ்நிலையில் உள்ளன.
- ❖ இந்த குறியீடானது,
  - மத்திய புள்ளியியல் மற்றும் திட்டங்கள் அமலாக்க அமைச்சகம்
  - உலகளாவிய பசுமை வளர்ச்சி நிறுவனம் மற்றும்
  - இந்திய ஐக்கிய நாடுகள் ஆகியோரால் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ குறியீட்டு மதிப்பு 100 என்பது ஒரு மாநிலமானது 2030 தேசிய இலக்குகளை அடைந்திருப்பதைக் குறிக்கிறது. இந்த SDG இலக்குகள் 2015 செப்டம்பர் முதல் நடைமுறைக்கு வந்தன.



## தளவாடங்கள் மேம்பாட்டுக் குழு

- ❖ அரசாங்கமானது பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசனை சபையின் தலைவரான டாக்டர் பிபேக் தேப்ராயின் கீழ் தளவாடங்கள் மேம்பாட்டுக் குழு ஒன்றினை அமைத்துள்ளது.
- ❖ இது பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசனை சபையால் நிறுவப்பட்டது,
- ❖ இந்த குழுவானது தளவாடங்களை மேம்படுத்துவதில் உள்ள சவால்களின் தீர்வுகளுக்காக செயல்படும். மேலும் நாட்டில் வர்த்தகம் செய்வதற்கு உகந்த நிலைக்கான கொள்கை சீர்திருத்தங்களையும் அது பரிந்துரை செய்யும்.

### PMMVY-ன் கீழ் சிறந்த செயலாக்க மாநிலங்கள்

- ❖ பிரதம மந்திரி மாத்ரு வந்தனா திட்டம் (Pradhan Mantri Matru Vandana Yojana- PMMVY) எனும் மகப்பேறு உதவித் திட்டத்தின் கீழ் மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் செயல்திறனை மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டு அமைச்சகமானது வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ ஆந்திரப் பிரதேசம், இமாச்சலப் பிரதேசம் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்கள் இப்பட்டியலின் முன்னணியில் உள்ளன.

### SKOCH மாநாடு & விருதுகள்

- ❖ 55-வது SKOCH மாநாடு சமீபத்தில் புதுடெல்லியில் உள்ள இந்திய அரசியலமைப்புச் சங்கத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இது சமூகப் பொருளாதாரச் சிக்கல்களுடன் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியின் மீது கவனம் செலுத்தும் சிந்தனைச் சாவடியான SKOCH குழுவால் நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்நிகழ்ச்சியில் இந்தியா 2030 எனும் தலைப்பிலான புத்தகமொன்றும் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ மேற்கு வங்காள மாநிலமானது பல்வேறு துறைகளில் 31 SKOCH விருதுகளை தனது திறமைக்காக வென்றது.

பிரிவு	வெற்றியாளர்
SKOCH-ன் ஆண்டிற்கான சிறந்த முதல்வர்	மேற்கு வங்காள முதல்வர் மம்தா பானர்ஜி
SKOCH-ன் ஆண்டிற்கான சிறந்த நிர்வாகி	K.T. ராமா ராவ்
SKOCH-ன் புருலியா நீர்மின் திட்டத்திற்கான விருது	மேற்கு வங்காள மாநில மின் விநியோக நிறுவனம் லிமிடெட்
SKOCH-ன் கோல்டன் ஜூபிலி சேலஞ்சர் விருது	வர்த்தகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சர் சுரேஷ் பிரபு
SKOCH-ன் ஆண்டிற்கான சிறந்த தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சர்	நரா லோகேஷ்
SKOCH-ன் ஆண்டிற்கான ஸ்பிரிண்டர் விருது	ஆந்திரப் பிரதேச முதல்வர் M. சந்திரபாபு நாயுடு

### போகிபீல் பாலம் திறப்பு

- ❖ முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிஹாரி வாஜ்பாயின் பிறந்தநாள் மற்றும் நல்லாட்சித் தினமாக அனுசரிக்கப்படும் டிசம்பர் 25 ஆம் தேதியன்று போகிபீல் பாலத்தை இந்தியப் பிரதமர் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ இந்திய ரயில்வேயால் கட்டப்பட்ட இந்த பாலமானது 4.9 கி.மீ. நீளமுடையது ஆகும். இது

இந்தியாவின் மிகவும் நீண்ட மற்றும் ஆசியாவின் 2-வது நீளமான சாலை மற்றும் ரயில் பாலமாகும்.

- ❖ இதுவரை 4.62 கி.மீ. நீளமுடைய கேரளாவில் உள்ள வேம்பநாடு ரயில்பாலம் இந்தியாவின் மிக நீண்ட ரயில் பாலமாக இருந்தது.



- ❖ இதுவே நாட்டின் முழுமையாக பற்ற வைத்து கட்டப்பட்ட ஒரே பாலமாகும். மேலும் முதன்முறையாக ஐரோப்பாவின் குறியீடுகள் மற்றும் பற்றவைப்புத் தரநிலைகள் ஆகியவை இதற்காக பின்பற்றப்பட்டுள்ளது. இது 120 வருடங்கள் ஆயுளைக் கொண்டது.
- ❖ இது இரண்டு அடுக்குகளைக் கொண்ட பாலமாகும். இது இரண்டு ரயில் பாதைகளைக் கீழ் தளத்திலும் 3 தட சாலைகளை மேல் தளத்திலும் கொண்டுள்ளது.
- ❖ அசாமின் திப்ருகார் மாவட்டத்தில் உள்ள பிரம்மபுத்திராவின் தெற்கு ஆற்றங்கரையையும் அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் எல்லையோர தீமாஜி மாவட்டத்தின் சிலாபத்தாரையும் இப்பாலம் இணைக்கின்றது.
- ❖ இந்த பாலத்தின் மேல் மட்ட 3 தடங்களும் விமானப் படையின் மூன்று தரையிறக்க பாதைகளாக செயல்படும்.

### தவறான கண்ணோட்டக் குறியீடு

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் மொரியின் அபாய கண்ணோட்ட ஆய்வின்படி, (MORI Perils of Perception Index) இந்திய நாடானது "தவறான கண்ணோட்டக் குறியீட்டில்" 12-வது இடத்தில் உள்ளது. இந்த ஆய்வானது தன்னிச்சையான சந்தை ஆராய்ச்சி நிறுவனமான "Ipsos India" என்ற நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்த குறியீட்டில் இத்தாலி, சிங்கப்பூர், ஹாங்காங், தென் கொரியா, சிலி, அர்ஜென்டினா மற்றும் இதர நாடுகளைவிட இந்தியா பின்தங்கி உள்ளது.
- ❖ இந்த குறியீட்டில் தாய்லாந்து, மெக்சிகோ, துருக்கி, மலேசியா மற்றும் பிரேசில் ஆகிய



நாடுகள் இந்தியாவை விட மிகவும் பின்தங்கி உள்ளன.

### பிரதம மந்திரி ஷ்ராம் விருதுகள் 2017

- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான பிரதம மந்திரியின் ஷ்ராம் விருதுகள் 40 தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் என மத்திய அரசு அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த விருதுக்கு 500 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட தொழிலாளர்களைக் கொண்ட தொழில் துறையின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்கள், மத்திய & மாநில அரசின் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றில் பணிபுரியும் தொழிலாளர்களிலிருந்து விருது பெறுபவர் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவர்.
- ❖ இந்த ஆண்டு புகழ்பெற்ற ஷ்ராம் ரத்னா விருது யாருக்கும் வழங்கப்படவில்லை.

### சாகர் தாரா துவக்கம்

- ❖ புதிய கடலோர ஆய்வுக் கப்பலான (Coastal Research Vessel-CRV) சாகர் தாராவானது கொல்கத்தாவின் திட்டாகார்க் வேகன்ஸ் லிமிடெட்டின் கப்பல் தளத்தில் வெளியிடப்பட்டது.



- ❖ இந்த கப்பலானது மத்திய புவி அறிவியல் அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசிய கடல்சார் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்திற்காக உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இது ஆய்வாளர்கள் பல்வேறு கடல் சார்ந்த ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்ள உதவும் சிறப்பு வாய்ந்த ஆய்வகங்களை உள்ளடக்கியது ஆகும்.
- ❖ இந்த கப்பல் தளத்தில் கட்டப்பட்ட இரண்டு கடலோர ஆராய்ச்சி கப்பல்களில் சாகர் தாராவானது இரண்டாவதாகும். மற்றொன்று சாகர் அன்வேஷிகா ஆகும்.
- ❖ இந்த இரண்டு கப்பல்களும் ஏற்கனவே கடற்படையில் உள்ள சாகர் பஸ்சிமி மற்றும் சாகர் பூர்வி ஆகியவற்றிற்குப் பதிலாக மாற்றப்படும்.

### முத்தலாக் மசோதா

- ❖ பிரபலமாக முத்தலாக் மசோதா என்றறியப்படும் இஸ்லாமிய பெண்கள் (திருமண உரிமைகள் பாதுகாப்பு) மசோதாவை மக்களவையானது நிறைவேற்றி இருக்கின்றது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது செப்டம்பர் மாதம் கொண்டு வரப்பட்ட அவசர சட்டத்திற்குப் பதிலாக மாற்றப்படுகின்றது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது எழுத்து அல்லது மின்னணு வடிவம் உட்பட அனைத்து வடிவத்திலும் முத்தலாக்கை அறிவித்தல் செல்லுபடியாகாதது என்றும் சட்டவிரோதமானது (சட்டப்படி அமல்படுத்த இயலாது) என்றும் அறிவிக்கின்றது.
- ❖ முத்தலாக் கூறுதல் சட்டப்படியான மற்றும் அபராதத்துடன் கூடிய 3 வருட சிறைத் தண்டனையளிக்கப்படக் கூடிய ஒரு குற்றம் ஆகும்.

### இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் மின்சார குவிப்பான் (e-Dumber)

- ❖ இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம் (Coal India Ltd-CIL) முதல்முறையாக உள்நாட்டிலேயேத் தயாரிக்கப்பட்ட, சுரங்கப்பணியில் மிகவும் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் 205 டன் அளவுடைய மின்சார குவிப்பானை உபயோகப்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ உள்நாட்டிலேயேத் தயாரிக்கப்பட்ட இந்த குவிப்பானானது அரசுக்குச் சொந்தமான பாரத் எர்த் மூவர்ஸ் லிமிடெட் (Bharat Earth Movers Limited - BEML) என்ற நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.



- ❖ இந்திய நிலக்கரி நிறுவனமானது இந்த மின்னணு குவிப்பானை மத்தியப் பிரதேசத்தின் சிங்கரேலி மாவட்டத்தில் அம்லோஹரியில் உள்ள வடக்குப் பகுதி நிலக்கரி சுரங்கத்தில் சோதனை ஓட்டத்தில் பயன்படுத்துகின்றது.

- ❖ தற்போது இந்திய நிலக்கரி நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்படும் இயந்திரங்களில் ரஷ்யாவின் பெலாஸ், டாடா ஹிட்டாச்சி மற்றும் கேட்டர்பில்லர் ஆகிய நிறுவனங்களால் தயாரிக்கப்பட்ட மின்னணு குவிப்பான்களே அதிகமாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

### 12வது வருடாந்திர ISDSI மாநாடு

- ❖ 12-வது வருடாந்திர இந்திய துணைக்கண்ட தீர்மான அறிவியல் நிறுவனத்தின் (Indian Subcontinent Decision Sciences Institute-ISDSI) மாநாடானது மும்பையின் எஸ்.பி, ஜெயின் மேலாண்மை மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் (S.P. Jain Institute of Management and Research - SPJIMR) என்ற நிறுவனத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த சர்வதேச மாநாட்டின் கருத்துருவானது "டிஜிட்டல் யுகத்தில் தகவல்களால் வழி நடத்தப்படும் தீர்மானங்களை எடுத்தல்" (Data Driven Decision Making in the Digital Age) என்பதாகும்.

### தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் காங்கிரஸ்

- ❖ 26-வது தேசிய குழந்தைகள் அறிவியல் காங்கிரஸானது (Children's Science Congress-NCSC) சமீபத்தில் ஒடிசாவின் முதல்வர் நவீன் படநாயக்கால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் NCSC-ன் கருத்துரு "தூய்மையான, பசுமையான மற்றும் சுகாதாரமான நாட்டிற்காக அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கம்" (Science, Technology and Innovations for a clean, Green and Healthy Nation) என்பதாகும்.
- ❖ இது குழந்தைகளின் படைப்பாற்றல் மற்றும் புத்தாக்கத்திற்கான திறனை வெளிப்படுத்துவதற்கான ஒரு தளத்தை வழங்குகிறது.

### இந்திய சமூக அறிவியல் காங்கிரஸ்

- ❖ 5 நாட்களுக்கு நடைபெறும் 42-வது இந்திய சமூக அறிவியல் காங்கிரசானது ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் உள்ள கலிங்கா தொழில்நுட்ப தொழில்நுட்ப நிறுவன (Kalinga Institute of Industrial Technology-KIIT) வளாகத்தில் நடைபெற்றது.



- ❖ இந்த கூடுகையின் கருத்துருவானது டிஜிட்டல் யுகத்தில் மனிதனின் எதிர்காலம் (Human Future in Digital Era) என்பதாகும்.
- ❖ அடிமட்ட நிலையில் அறிவியல் மற்றும் சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இந்த நிகழ்வானது KIIT மற்றும் இந்திய சமூக அறிவியல் அகாடமியால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

### இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்களின் உட்பிரிவுகள் - கருத்தாய்வு

- ❖ இதர பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினர்களின் மத்தியப் பட்டியலில் உள்ள உட்பிரிவுகள் குறித்து ஆய்வு செய்ய அமைக்கப்பட்ட ஆணையமானது சாதி வாரியான மக்கள் தொகையைக் கணக்கிடுவதற்காக நாடு முழுவதும் கருத்தாய்வு நடத்த முடிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இதர பிற்படுத்த வகுப்பினர்களுக்கான இட ஒதுக்கீட்டில் சமமான பங்களிப்பிற்கான அளவுருக்கள் குறித்து பரிந்துரைப்பதற்காக நீதிபதி G. ரோகிணி தலைமையில் 5 நபர் கொண்ட குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### 6-வது தேசிய அறிக்கை - இந்தியா

- ❖ சமீபத்தில் உயிரியல் பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தின் மீதான உடன்படிக்கையிடம் (CBD - Convention on Biological Diversity), இந்தியா தனது 6-வது தேசிய அறிக்கையை (NR6 - National Report 6) சமர்ப்பித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது புது தில்லியில் நடைபெற்ற மாநில பல்லுயிர்ப் பெருக்க வாரியங்களின் (State Biodiversity Boards - SBBs) 13-வது தேசிய சந்திப்பின் தொடக்க

விழாவின் போது சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

- ❖ ஆசியாவில் முதலாவது மற்றும் அதிகமான உயிர் - பன்முகத் தன்மை கொண்ட நாடுகளில் ஒன்றான இந்தியா CBD தலைமையகத்திற்கு NR6-ஐ சமர்ப்பித்துள்ளது. இந்த அறிக்கையை CBD-ற்கு சமர்ப்பித்த உலகின் முதல் 5 நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்று.
- ❖ 20 உலகளாவிய அயிச்சி பல்லுயிரியல் இலக்குகளுக்கு ஏற்ப உடன்படிக்கை செயல்பாடுகளின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட 12 தேசிய பல்லுயிர்ப் பெருக்க இலக்குகளை அடைவதற்கு NR6 மேம்பட்ட தகவல்களை அளிக்கிறது (NBT - 12 National Biodiversity Targets).

### சில சாதனைகள்

- ❖ இந்தியாவில் 0.08% இனங்கள் மட்டுமே "அழிவு நிலையில் உள்ள இனங்களாக" வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- ❖ உலகில் ஏறக்குறைய மூன்றில் இரண்டு மடங்கு புலிகளானது இந்தியாவில் உள்ளது.
- ❖ முன்பு இந்தியக் காண்டாமிருகம் அழிவின் விளிம்பில் இருந்தது. ஆனால் தற்பொழுது இவற்றின் எண்ணிக்கையானது 2400 ஆக உள்ளது.

### அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபாரின் 3 தீவுகள் பெயர் மாற்றம்

- ❖ நேதாஜி சுபாஷ் சந்திர போஸிற்கு கௌரவமளிக்கும் வகையில் இந்தியப் பிரதமர் மூன்று அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளுக்குப் பெயர் மாற்றம் செய்திருக்கின்றார்.



- ❖ பெயர் மாற்றப்பட்ட தீவுகளாவன
  1. ராஸ் தீவு (பழைய பெயர்) - நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ் தீவு
  2. நீல் தீவு (பழைய பெயர்) - சாஹீத் தீவு
  3. ஹேவ்லாக் தீவு (பழைய பெயர்) - ஸ்வராஜ் தீவு
- ❖ 1943 ஆம் ஆண்டு ஆசாத் இந்த அரசை ஏற்படுத்தியதாக அமைந்துள்ள சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் சுபாஷ் சந்திர போஸின் தீர்மானத்தின் மீதான 75வது ஆண்டு தினத்தை அனுசரிக்கும் வகையில் 150 மீட்டர் உயரமுடைய கொடிக் கம்பத்தில் பிரதமர் தேசியக் கொடியை ஏற்றினார்.
- ❖ மேலும் பிரதமர் இந்த சிறப்பு நாளின் நினைவாக சிறப்பு அஞ்சல் தபால் தலையையும், 75

ரூபாய் நாணயத்தையும் வெளியிட்டார்.

### பின்னணி

- ❖ சுபாஷ் சந்திர போஸ், இரண்டாம் உலகப் போரின் சமயத்தில் ஜப்பான் இந்தப் பகுதிகளைக் கைப்பற்றிய பிறகு 1943 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 30-ம் தேதி இங்கு தேசியக் கொடியை ஏற்றினார்.
- ❖ மேலும் அவர் அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகள் சாஹித் மற்றும் சுவராஜ் தீவுகள் என பெயர் மாற்றப்பட வேண்டும் என்றும் பரிந்துரை செய்தார்.

### சர்வதேச அரிசி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தெற்காசிய பிராந்திய மையம்

- ❖ பிரதமர் வாரணாசியில் சர்வதேச அரிசி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தெற்காசிய பிராந்திய மைய வளாகத்தை ஆரம்பித்தார்.
- ❖ இந்த வளாகம் தெற்காசியாவில் அரிசி ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்கான ஒரு மையமாக செயல்படும்.
- ❖ இந்த நிறுவனம் இந்த பிராந்தியத்தில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு குறைந்த ஸ்டார்ச் மூலக்கூறுகளோடும் அதிகளவு ஊட்டச்சத்து மதிப்புகளோடும் இருக்கின்ற வகையில் குறைந்த அளவு நீரில் வளரக்கூடிய நெல் வகைகளை மேம்படுத்துவதற்கு உதவி செய்திடும்.



### ஹோமியோபதிக்கான தேசிய ஆணையம்

- ❖ மத்திய அமைச்சரவை 2018 ஆம் ஆண்டு தேசிய ஹோமியோபதி ஆணையத்திற்கான வரைவு மசோதாவிற்கு ஒப்புதல் அளித்திருக்கின்றது.
- ❖ இம்மசோதா, வெளிப்படைத் தன்மையை உறுதி செய்வதற்காக புதிய அமைப்பு ஒன்றை ஏற்படுத்திடும் வகையில் தற்போதைய கட்டுப்பாட்டாளரான ஹோமியோபதிக்கான மத்திய குழுவை மாற்றுவதற்கு வழிமொழிகின்றது.

- ❖ இந்த வரைவு மசோதா, ஹோமியோபதி கல்வி மன்றத்தால் நடத்தப்படும் ஒட்டுமொத்த ஹோமியோபதி கல்வியை நிர்வகிக்கும் மூன்று தன்னாட்சி மன்றங்களோடு தேசிய ஆணையத்தை ஏற்படுத்திட வழிகோலுகின்றது.

### இலட்சிய மாவட்டங்களின் டெல்டா தரவரிசை

- ❖ மத்திய அரசின் சிந்தனைச் சாவடியான நிதி ஆயோக் இலட்சிய மாவட்டங்கள் திட்டத்தின் டெல்டா தரவரிசையை வெளியிட்டுள்ளது.

REPORT CARD									
Most improved district			Least improved district			Fast movers		Ranking	
Rank	District	State	Rank	District	State			Jun	Oct
1	Virudhunagar	Tamil Nadu	107	Kiphire	Nagaland	Kupwara, Jammu & Kashmir		108	7
2	Nuapada	Odisha	108	Girdih	Jharkhand	Ranchi, Jharkhand		106	10
3	Siddharthnagar	Uttar Pradesh	109	Chatra	Jharkhand	Siddharthnagar, Uttar Pradesh		101	3
4	Aurangabad	Bihar	110	Hailakandi	Assam	Jamui, Bihar		99	5
5	Koraput	Odisha	111	Pakur	Jharkhand	Fatehpur, Uttar Pradesh		82	25

Number of aspirational districts ranked: 111  
Time period: 1 June 2018 to 31 October 2018

	Most improved district	Least improved district
Education	Virudhunagar, Tamil Nadu	Pakur, Jharkhand
Health and nutrition	Chitrakoot, Uttar Pradesh	Chatra, Jharkhand
Financial inclusion	Kupwara, Jammu & Kashmir	Chandel, Manipur
Agriculture and water resources	Sitamarhi, Bihar	Girdih, Jharkhand
Basic infrastructure	Virudhunagar, Tamil Nadu	Pakur, Jharkhand
Skill development	Raichur, Karnataka	Khammam, Telangana

- ❖ இந்த இரண்டாவது டெல்டா தரவரிசையானது 2018 ஜூன் 01 முதல் அக்டோபர் 31 வரையிலான காலகட்டங்களில் 111 இலட்சிய மாவட்டங்களில் அதிகரித்துள்ள முன்னேற்றங்களை அளவிடுகிறது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது சுகாதாரம் மற்றும் ஊட்டச்சத்து, கல்வி, விவசாயம், நீர்வள ஆதாரங்கள், நிதி உள்ளடக்கல், திறன் மேம்பாடு மற்றும் அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு ஆகிய 6 மேம்பாட்டுப் பிரிவுகளில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இதில் தமிழ்நாட்டின் விருதுநகர் மாவட்டமானது முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது. மேலும் ஒடிசாவின் நாயுபடா, உத்தரப் பிரதேசத்தின் சித்தார்த் நகர், பீஹாரின் அவுரங்காபாத் மற்றும் ஒடிசாவின் கோரபுட் ஆகிய மாவட்டங்கள் மிகவும் மேம்பட்ட மாவட்டங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

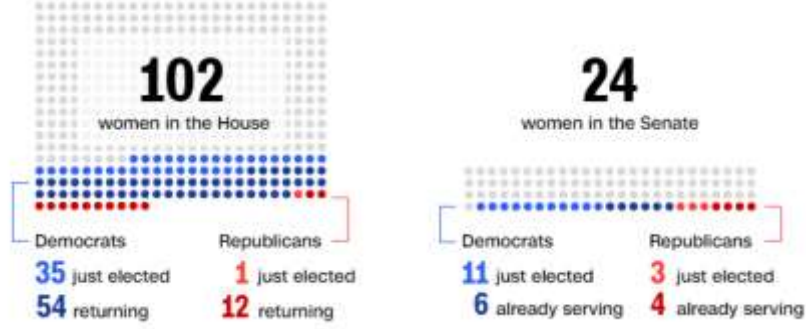
## சர்வதேசச் செய்திகள்

### மிசிசிபி செனட் தேர்தல்

- ❖ மிசிசிபியில் நடைபெற்ற U.S. செனட் தேர்தலில் குடியரசுக் கட்சியின் சிண்டி ஹைட்-ஸ்மித் தன்னை எதிர்த்துப் போட்டியிட்ட ஜனநாயகக் கட்சியின் வேட்பாளரான மைக் எஸ்பியைத் தோற்கடித்தார்.
- ❖ மிசிசிபியில் இருந்து செனட்டுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் பெண்மணி ஹைட் சுமித்

ஆவார். வெர்மாண்ட் மாகாணம் மட்டுமே இதுவரை காங்கிரஸிற்கு பெண் உறுப்பினர்களைத் தேர்தெடுக்காத ஒரே மாகாணமாக உள்ளது.

### Women in the House and Senate



- ❖ ஹைட் ஸ்மித்தின் இந்த வெற்றியைத் தொடர்ந்து அடுத்த ஆண்டில் 24 பெண்கள் செனட்டில் இடம் பெறுவர்.
- ❖ இது செனட்டில் பணிபுரியும் பெண்களுக்கான புதிய வரலாற்றை உருவாக்கும். இது தற்போது காங்கிரஸ் அவையில் உள்ள உறுப்பினர்களின் எண்ணிக்கையை விட ஒன்று அதிகமாகும்.

### 50-வது நுரையீரல் ஆரோக்கியத்திற்கான ஐக்கிய உலக மாநாடு

- ❖ 4 நாட்களுக்கு நடைபெறும் நுரையீரல் ஆரோக்கியம் மீதான 50-வது ஒன்றிய சர்வதேச மாநாடானது அடுத்த வருடம் ஐதராபாத்தில் நடைபெறும் என்று காசநோய் மற்றும் நுரையீரல் நோய்க்கு எதிரான சர்வதேச ஒன்றியமானது (The Union) அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இம்மாநாட்டின் கருத்துரு : “அவசர நிலையின் முடிவு : அறிவியல், தலைமைத்துவம், நடவடிக்கை” (Ending the Emergency: Science, Leadership, Action) என்பதாகும்.
- ❖ இது TB மீதான ஐ.நாவின் முதலாவது உயர்மட்ட கூட்டம் மற்றும் 3-வது தொற்றாத நோய்கள் மீதான உயர்மட்ட கூட்டம் ஆகியவற்றிற்குப் பின்னர் நடத்தப்படும்.

### மலைப்பிரதேச மருத்துவம் மீதான 12-வது உலக காங்கிரஸ்

- ❖ இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் மலைப்பிரதேச மருத்துவம் மீதான உலக காங்கிரஸின் 12-வது பதிப்பானது நேபாளத்தின் காத்மண்டுவில் நடைபெற்றது.
- ❖ 4 நாட்களுக்கு நடைபெறும் இந்த காங்கிரஸின் கருத்துரு: “இமயத்தின் மையத்தில் மலைப்பிரதேச மருத்துவம்” (Mountain Medicine in the Heart of the Himalayas) என்பதாகும்.
- ❖ சர்வதேச மலைப்பிரதேச மருத்துவ சங்கத்தின் (ISMM - International Society for Mountain Medicine) முதன்மை நிகழ்வான இது நேபாளத்தின் மலைப்பிரதேச மருத்துவச் சங்கத்தால் (MMSN - Mountain Medicine Society of Nepal) நேபாளத்தில் முதன்முறையாக நடத்தப்பட்டது.



## கிம்பர்லி செயல்முறை சான்றளிப்புத் திட்டம் - இந்தியா

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதி முதல் கிம்பர்லி செயல்முறை சான்றளிப்புத் திட்டத்திற்கு (Kimberley Process Certification Scheme - KPCS) இந்தியா தலைமை வகிக்க இருக்கிறது.
- ❖ பெல்ஜியத்தின் பிரசெல்ஸில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான KPCS-ன் முழுமையான அமர்வின்போது தலைமைப் பொறுப்பானது ஐரோப்பிய யூனியனால் இந்தியாவிற்கு வழங்கப்பட்டது.

### கிம்பர்லி செயல்பாடு

- ❖ சட்டப்பூர்வமான அரசாங்கங்களுக்கு எதிரான கிளர்ச்சி மற்றும் போரினிற்கு நிதி திரட்டுவதற்காக புரட்சிக் குழுக்களால் பயன்படுத்தப்படும் கடினமான வைரத் தயாரிப்பு செயல்முறைக்கு உட்படுத்தப்படாத சட்ட விரோத வைரங்களின் கை மாறுதலை தடுப்பதற்காக உண்டாக்கப்பட்ட, சர்வதேச வைர நிறுவனங்கள், பல்வேறு நாடுகளின் அரசுகள் மற்றும் சிவில் சமூகம் ஆகியவற்றிற்கிடையேயான கூட்டிணைவே கிம்பர்லி செயல்முறை ஆகும்.
- ❖ சான்றளிப்பு இல்லாத வைரங்களின் ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதியை முற்றிலுமாக KPCS தடை செய்கிறது.
- ❖ KPCS முறையானது ஐ.நா பொதுச் சபையின் தீர்மானத்தின் மூலம் 2003 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 1 ஆம் தேதி முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது.
- ❖ KPCS-ஐ உருவாக்கிய உறுப்பு நாடுகளில் இந்தியாவும் ஒன்று.
- ❖ இந்தியாவில் இத்திட்டமானது மத்திய வணிக மற்றும் தொழிற்சாலை அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் வணிகத் துறையின் மூலம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

## நீடித்த நீலப் பொருளாதாரக் கருத்தரங்கு

- ❖ முதலாவது நீடித்த நீலப் பொருளாதாரக் கருத்தரங்கானது கென்யாவின் தலைநகரான நைரோபியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இக்கருத்தரங்கானது கென்யாவினால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது. மேலும் ஜப்பான் மற்றும் கனடா ஆகிய நாடுகள் இணைந்து இக்கருத்தரங்கை நடத்தின.
- ❖ இக்கருத்தரங்கின் கருத்துருவானது: "நீடித்த வளர்ச்சிக்கான நீலப் பொருளாதாரம் மற்றும் 2030 ஆம் ஆண்டிற்கான பணி நிரல்" என்பதாகும்.
- ❖ இக்கருத்தரங்கில் இந்தியாவின் சார்பாக மத்திய அமைச்சர் நிதின் கட்கரி பங்கேற்றார்.
- ❖ நீடித்த நீலப் பொருளாதாரம் என்பது தற்போதைய தலைமுறையினர் மற்றும் எதிர்கால தலைமுறையினர் ஆகியோருக்கான சமூக மற்றும் பொருளாதாரப் பயன்களை அளிக்கக் கூடிய கடல்சார் பொருளாதாரமாகும்.
- ❖ இது கடல்சார் சூழல் அமைப்பினைப் பாதுகாத்தல், அதனை தாங்கும் திறன், அதன் பன்முகத் தன்மை மற்றும் உற்பத்தித் திறனைப் பராமரித்தல் ஆகியவற்றை மீட்டெடுக்கிறது.

## 2022 ஆம் ஆண்டில் G-20 மாநாடு

- ❖ அர்ஜென்டினாவின் தலைநகரான பியூனோஸ் அயர்ஸில் நடைபெற்ற (2018 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 30 மற்றும் டிசம்பர் 01) 13வது G20 மாநாட்டின் நிறைவு நிகழ்ச்சியின் போது 2022 ஆம் ஆண்டில் 17வது G20 மாநாட்டை முதன்முறையாக இந்தியா நடத்தவிருப்பது உறுதி செய்யப் பட்டது.
- ❖ 2022 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா 75-வது சுதந்திர தினத்தை கொண்டாடவிருக்கிறது. 2022 ஆம் ஆண்டிற்குப் பதிலாக 2021 ஆம் ஆண்டில் G-20 மாநாட்டை நடத்துமாறு இத்தாலியிடம் இந்தியா கோரியிருந்தது.
- ❖ G-20 நிறைவு மாநாட்டின்போது இந்தியா தனது ஒன்பது அம்சத் திட்டத்தை சமர்ப்பித்தது. பொருளாதாரக் குற்றங்களில் ஈடுபட்டு வெளிநாடுகளுக்கு தப்பிச் செல்லும் குற்றவாளிகள் குறித்து G-20 நாடுகளுக்கிடையே வலுவான மற்றும் உயிர்ப்புள்ள ஒத்துழைப்பு ஏற்படுத்துவதை இந்த ஒன்பது அம்சத் திட்டம் வலியுறுத்துகிறது.
- ❖ தகவல் பரிமாற்றம் குறித்த சர்வதேச ஒத்துழைப்பு, தக்க நேரம் மற்றும் விரிவான தகவல் அறிக்கை ஆகியவற்றை ஏற்படுத்துவதில் முன்னுரிமை மற்றும் கவனம் செலுத்த வேண்டும் என்று நிதியியல் நடவடிக்கை பணிக் குழுவிற்கு இந்தியா பரிந்துரைத்தது (FATF - Financial Action Task Force).

## அமெரிக்கா தேர்தல்

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 06 அன்று 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான அமெரிக்கத் தேர்தல்கள் நடைபெற்றன.
- ❖ இந்த இடைக்காலத் தேர்தலானது குடியரசுக் கட்சியைச் சேர்ந்த அமெரிக்க அதிபரான டெனால்டு டிரம்ப் ஆட்சியின் இடைப்பட்ட காலத்தில் நடைபெற்றது.
- ❖ அமெரிக்காவின் செனட்டில் மொத்தம் உள்ள 100 இடங்களில் 35 இடங்களுக்கும் அமெரிக்க மக்கள் பிரதிநிதித்துவ அவையில் மொத்தம் உள்ள 435 இடங்களுக்கும் தேர்தல் நடைபெற்றது.
- ❖ செனட்டிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளவர்கள் 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 03 ஆம் தேதி முதல் 2025 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 03 ஆம் தேதி வரை ஆறு ஆண்டுகளுக்கு அப்பதவியில் இருப்பார்கள்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற இடைக்காலத் தேர்தலில், மக்கள் பிரதிநிதித்துவ அவையில் ஜனநாயகக் கட்சி வெற்றி பெற்றுள்ளது. இதன் மூலம் அடுத்த சபாநாயகரைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் அக்கட்சி ஆதிக்கம் செலுத்தவிருக்கிறது.
- ❖ செனட்டில் குடியரசுக் கட்சியானது மிகச்சிறிய வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெற்று அமெரிக்க காங்கிரசில் பிளவை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது.
- ❖ அமெரிக்க கூட்டு அரசாங்கத்தின் சட்டமன்றப் பிரிவின் அடுத்த சந்திப்பானது அமெரிக்க காங்கிரஸின் 116-வது சந்திப்பாகும். அமெரிக்க காங்கிரஸானது செனட் மற்றும் மக்கள் பிரதிநிதித்துவ அவை ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கிறது.

- ❖ தற்போதைய அமெரிக்க அதிபரான டொனால்ட் டிரம்பின் மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது ஆண்டு பதவிக் காலத்தின்போது அமெரிக்க காங்கிரஸின் சந்திப்பானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 3 முதல் 2021 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 3 வரை வாஷிங்டன் D.C.யில் நடைபெறவிருக்கிறது.

### 2018 ஆம் ஆண்டு தேர்தல் முடிவுகள்

#### பிரதிநிதித்துவ அவை

- ஜனநாயகக் கட்சி - 235
- குடியரசுக் கட்சி - 200

#### செனட்

- ஜனநாயகக் கட்சி - 45
- குடியரசுக் கட்சி - 53
- நியமன உறுப்பினர்கள் - 2

### குற்ற விசாரணை அமைப்பின் முதலாவது பெண் தலைவர் - தென் ஆப்பிரிக்கா

- ❖ தென் ஆப்பிரிக்க அதிபர் சைரில் ரம்போசா தென் ஆப்பிரிக்க குற்ற விசாரணை அமைப்பின் தலைவராக இந்திய வம்சாவளியைச் சேர்ந்த வழக்குரைஞரான ஷமிளா படோஹியை நியமித்துள்ளார்.
- ❖ இப்பதவியை ஏற்கவிருக்கும் முதல் பெண் படோஹி ஆவார். இவர் 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரியில் தேசிய குற்ற விசாரணை அமைப்பின் இயக்குநராக தனது புதிய பொறுப்பை ஏற்கவிருக்கிறார் (NDPP - National Director of Public Prosecutions).

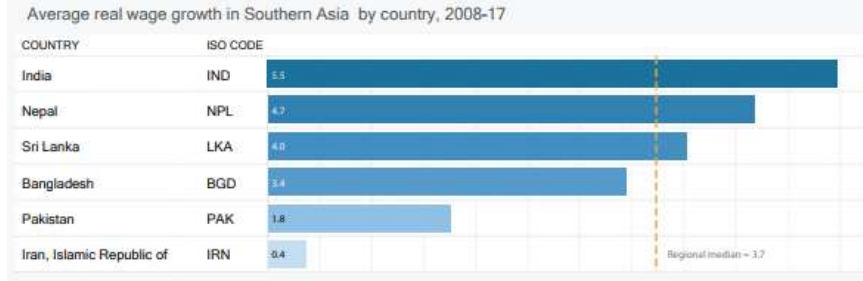


- ❖ இவர் குவா சூலு நட்டல் மாகாணத்தில் முன்னாள் விசாரணைத் தலைவராக பணியாற்றினார். மேலும் இவர் 2009 ஆம் ஆண்டு முதல் சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்தில் (ICC - International Criminal Court) விசாரணை அதிகாரிக்கு மூத்த ஆலோசகராகப் பணியாற்றினார்.

- ❖ 1995 ஆம் ஆண்டில் நிறுவெறித் தாக்குதல் குறித்து விசாரிப்பதற்காக நெல்சன் மண்டேலாவால் நியமிக்கப்பட்ட உயர்மட்டக் குழுவில் இவரும் இடம் பெற்றிருந்தார்.

### உலகளாவிய ஊதிய அறிக்கை 2018/19

- ❖ சமீபத்தில் உலகளாவிய ஊதிய அறிக்கை 2018/19-ஆனது சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பால் (ILO – International Labour Organization) வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி தெற்காசியாவில் கடந்த பத்தாண்டுகளில் இந்தியாவின் தொழிலாளர்கள் அதிக சராசரியுடைய மெய்யான ஊதிய வளர்ச்சியை (பணவீக்கத்திற்கு ஏற்றவாறு) பெற்றுள்ளனர்



- ❖ 2008-2017 காலகட்டத்தில் தெற்காசிய நாடுகளிலேயே அதிகபட்சமாக இந்தியாவின் உண்மையான ஊதிய வளர்ச்சி 5.5% ஆக இருந்தது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான் ஆகிய நாடுகள் முறையே 34.5% மற்றும் 34% ஆகிய அளவில் ஆடவர் மற்றும் மகளிரின் வருமானத்திற்கிடையே அதிகபட்சமான இடைவெளியைக் கொண்டுள்ளன.

### உலகளாவிய காலநிலை அபாய அட்டவணை 2019

- ❖ போலந்தின் கடோவைஸ் நகரில் நடைபெற்ற காலநிலைக்கான வருடாந்திரக் கூடுகையில் உலகளாவிய காலநிலை அபாய அட்டவணை 2019-ன் 14-வது பதிப்பு வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது ஜெர்மனியில் உள்ள பான் நகரத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட சர்வதேச நிறுவனமான ஜெர்மன் வாட்ச் என்பதின் உலகளாவிய அளவிலான ஆழ்ந்த பகுப்பாய்வு ஆகும்.
- ❖ இது தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளின் தாக்கங்களை உயிரிழப்புகள் மற்றும் பொருளாதார இழப்புகள் ஆகிய இரண்டின் அடிப்படையிலும் அளவிடுகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, 2017 ஆம் ஆண்டில் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளின் பட்டியலில் புவர்ட்டோ ரிக்கோ, இலங்கை, டொமினிக்கா ஆகிய நாடுகள் முன்னிலை வகிக்கின்றன.
- ❖ இந்தியா 14-வது மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய நாடாக தரவரிசைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு தீவிர பருவநிலை நிகழ்வுகளால் ஏற்பட்ட 29% உயிரிழப்புகள் உயர்வுடன்

உலகிலேயே இரண்டாவது அதிக இறப்புகளைக் கொண்ட நாடாக இந்தியா உள்ளது.

The Climate Risk Index for 2017: the 10 most affected countries

Ranking 2017 (2016)	Country	CRI score	Death toll	Deaths per 100 000 inhabitants	Absolute losses (in million US\$ PPP)	Losses per unit GDP in %	Human Development Index 2017 <sup>10</sup>
1 (105)	Puerto Rico <sup>11</sup>	1.50	2 978	90.242	82 315.240	63.328	-
2 (4)	Sri Lanka	9.00	246	1.147	3 129.351	1.135	76
3 (120)	Dominica	9.33	31	43.662	1 686.894	215.440	103
4 (14)	Nepal	10.50	164	0.559	1 909.982	2.412	149
5 (39)	Peru	10.67	147	0.462	6 240.625	1.450	89
6 (5)	Vietnam	13.50	298	0.318	4 052.312	0.625	116
7 (58)	Madagascar	15.00	89	0.347	693.043	1.739	161
8 (120)	Sierra Leone	15.67	500	6.749	99.102	0.858	184
9 (13)	Bangladesh	16.00	407	0.249	2 826.678	0.410	136
10 (20)	Thailand	16.33	176	0.255	4 371.160	0.354	83

PPP = Purchasing Power Parities, GDP = Gross Domestic Product.

- ❖ 1998 மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டுகளுக்கு இடைப்பட்ட காலகட்டத்தில் புவர்ட்டோ ரிக்கோ, ஹோண்டூராஸ் மற்றும் மியான்மர் ஆகிய நாடுகள் தீவிர பருவநிலை நிகழ்வுகளால் மிகவும் பாதிக்கப்பட்ட நாடுகளாக உள்ளன.
- ❖ நேபாளம் (4), வங்காள தேசம் (9) மற்றும் இந்தியா (14) ஆகிய நாடுகளில் பெரும் மழைப்பொழிவால் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டு 40 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்களை அது பாதித்துள்ளது.

### உள்ளடங்கிய சொத்து அறிக்கை 2018

- ❖ உள்ளடங்கிய சொத்து அறிக்கை 2018-ன் ஒரு பகுதியாக உள்ளடங்கிய சொத்துக் குறியீடானது ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அதன் பங்குதாரர்களால் பாரீஸில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உள்ளடங்கிய சொத்து அறிக்கையானது ஐ.நா சுற்றுச்சூழலால் 2 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வெளியிடப்படும் அறிக்கையாகும்.
- ❖ இது நீண்டகால பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் மனித நல்வாழ்வுக்குத் தேவையான முக்கிய உள்நோக்குகளை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி, உள்ளடங்கிய சொத்துக் குறியீட்டின் அறிக்கையில் தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டுள்ள 140 நாடுகளில் மூன்றில் ஒரு பங்கிற்கும் அதிகமான நாடுகள் 1998 ஆம் ஆண்டு முதல் அவற்றின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை அதிகரித்துள்ளன.
  - ஆனால் அவற்றின் தனிநபர் உள்ளடக்க சொத்தில் சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது.
- ❖ கொரியக் குடியரசு, சிங்கப்பூர் மற்றும் மால்டா ஆகிய நாடுகள் மிக அதிக வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளாக, இப்பட்டியலில் முதல் மூன்று இடங்களை வகிக்கின்றன.

### உணவு நிலைத்தன்மைக்கான குறியீடு (FSI)

- ❖ இத்தாலியின் மிலனில் நடைபெற்ற BCFN உணவு மன்றத்தால் உணவு நிலைத்தன்மைக்கான குறியீடானது (Food Sustainability Index - FSI) சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இது பொருளாதார நுண்ணறிவுப் பிரிவு மற்றும் உணவு மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்கான பரில்லா மையத்தால் வெளியிடப்பட்ட அறிக்கையாகும்.
- ❖ 2018-ல் உணவு உற்பத்தியானது அதிகரித்துள்ள போதிலும் இந்தியாவானது 67 நாடுகளில் 33-வது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த உணவு நிலைத்தன்மைக்கான குறியீடானது 3 பரந்த பிரிவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
  - உணவு இழப்பு & வீணாகுதல்
  - நீடித்த விவசாயம் மற்றும்
  - ஊட்டச்சத்துக்கான சவால்கள்
- ❖ இது 38 குறியீடுகள் மற்றும் 90 தனிப்பட்ட அளவீடுகளைக் கொண்டுள்ளது. அனைத்து அளவுருக்களும் 100 மதிப்பெண்களை உடையது. குறைந்த மதிப்பெண்ணானது குறைவான நிலைப்புத் தன்மையுடைய நடைமுறைகள் ஆகும்.
- ❖ பிரான்ஸ் நாடானது முதலிடத்தையும் நெதர்லாந்து, கனடா, பின்லாந்து மற்றும் ஜப்பான் உள்ளிட்ட நாடுகள் உணவு நிலைத்தன்மையில் முதல் 5 இடங்களிலும் உள்ளன.

Categories	India score	World avg.
1) Food loss	72.7	71.4
2) End-user waste	98	63.8
3) Water	72.1	74.9
4) Land (land use, biodiversity, human capital)	57.2	55.7
5) Air (GHG emissions)	71.3	78.4
6) Life quality*	32.3	71.7
7) Life expectancy	72.3	61.4
8) Dietary patterns	59.7	51.7

### BRI-ல் இணைந்த முதல் லத்தீன் அமெரிக்க நாடு

- ❖ பனாமா நாடானது சீனாவின் அதிஉயர் இலட்சியத் திட்டமான மண்டலம் மற்றும் பாதை வழித்தடம் (பட்டையும் பாதையும் அல்லது பட்டை ஒன்று பாதை ஒன்று) என்ற முன்முயற்சியில் (Belt and Road Initiative - BRI) இணைந்த முதல் லத்தீன் அமெரிக்க நாடாக ஆகியுள்ளது.
- ❖ இது சில கூட்டுறவு ஒப்பந்தங்களில் கையொப்பமிட வருகை தந்த சீன அதிபர் ஜி ஜின்பிங்கின் பனாமா பயணத்திற்குப் பிறகு நடைபெற்றுள்ளது.
- ❖ சீனாவானது பனாமாவுடன் கடந்த ஆண்டிலிருந்து மட்டுமே அலுவல் ரீதியான உறவுகளைத் தொடங்கியுள்ளது.

### உலகின் வேகமாக வளர்ந்து வரும் நகரங்கள்

- ❖ ஆக்ச்போர்டு பொருளாதாரவியல் அறிக்கையின்படி, 2019 முதல் 2035 வரை உலகின் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் முதல் 10 நகரங்கள் இந்தியாவில் உள்ளன.

- ❖ குஜராத்தின் சூரத் அப்பட்டியலின் முதலிடத்தில் உள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்து உத்திரப் பிரதேசத்தின் ஆக்ரா மற்றும் கர்நாடகாவின் பெங்களூரு ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ 2035 அளவில் ஆசிய நாடுகளின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியானது அனைத்து வட அமெரிக்க மற்றும் ஐரோப்பிய நகர மையங்களை விட 17% அதிகமாக இருக்கும்.
- ❖ மும்பை உலகில் 12-வது பணக்கார நகரமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ அமெரிக்கா, சீனா, ஜப்பான், ஜெர்மனி மற்றும் ஐக்கிய இராச்சியம் ஆகியவற்றிற்கு அடுத்து உலகின் 6-வது மிகப்பெரிய வளமான சந்தையாக (மொத்த வளங்களின் அடிப்படையில்) இந்தியா உள்ளது.
- ❖ தான்சானியாவின் துறைமுக நகரமான தார் எஸ் சலாம் மிக வேகமாக வளர்ந்து வரும் ஆப்பிரிக்க நகரமாகும். அதே வேளையில் ஐரோப்பாவின் முதலிடத்தில் அர்மேனியாவின் தலைநகரமான யேரவன் உள்ளது.
- ❖ வட அமெரிக்காவின் சிறந்த நகரமாக சிலிக்கான் வேலிக்கு மாற்றான சான் ஜோஸ் நகரம் இருக்கும்.

## TOP 10 FASTEST GROWING CITIES IN THE WORLD, 2019-35

Rank	Growth (y/y 2019-35)	City	GDP 2018*	GDP 2035*
1	9.2	Surat	28.5	126.8
2	8.6	Agra	3.9	15.6
3	8.5	Bengaluru	70.8	283.3
4	8.2	Hyderabad	50.6	201.4
5	8.4	Nagpur	12.3	48.6
6	8.3	Tiruppur	4.3	17
7	8.3	Rajkot	6.8	26.7
8	8.3	Tiruchirappalli	4.9	19
9	8.2	Chennai	36	136.8
10	8.2	Vijayawada	5.6	21.3

\*GDP: \$tn, constant 2018 prices

Source: Oxford Economics

## பாரீஸ் சுதந்திர விருது பறிப்பு

- ❖ மியான்மரின் அரசியல் தலைவரான ஆங் சான் சூ கீக்கு பாரீஸ் நகர மேயரான அன்னி ஹிடால்கோவால் அளிக்கப்பட்டிருந்த பாரீஸ் சுதந்திர விருது (Freedom of Paris Award) பறிக்கப்பட்டது.



- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது ரோஹிங்கியா என்ற சிறுபான்மையினரின் விவகாரம் குறித்து சூ கியின் அரசு நடவடிக்கை எடுக்க தவறியதன் காரணமாக எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ இது சூ கியை பிரெஞ்சுத் தலைநகரில் சுதந்திரத்தை இழந்த முதல் நபராக மாற்றியுள்ளது.
- ❖ ஏற்கனவே கனடாவின் கௌரவக் குடியரிமை மற்றும் அவரது அம்னஸ்டி இன்டர்நேஷனலின் மனசாட்சிக்கான தூதுவர் விருது ஆகியவையும் இவரிடம் இருந்து பறிக்கப்பட்டு விட்டன.

### ஆசிய பசிபிக் உச்சி மாநாடு 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் ஆசிய பசிபிக் உச்சி மாநாடானது நேபாளத்தின் காத்தமாண்டுவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாட்டின் கருத்துருவானது, "தக்க தருணத்தில் நெருக்கடியான சவால்களைக் களைதல்: சார்புடைமை, பரஸ்பர வளமை மற்றும் உலகளாவிய விழுமியங்கள்" என்பதாகும்.
- ❖ இந்த உச்சி மாநாடானது தென் கொரியாவை மையமாகக் கொண்ட உலக அமைதிக்கான அறக்கட்டளையினால் (Universal Peace Foundation) ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது. மேலும் இம்மாநாடானது நேபாள அரசாங்கத்தினால் ஆதரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட்டில் நடைபெற்ற 4-வது பீம்ஸ்டெக் மாநாட்டிற்குப் பின்பு நேபாளத்தில் நடைபெற்ற முதலாவது சர்வதேச மாநாடு இதுவேயாகும்.

### இலவச பொதுப் போக்குவரத்தை அறிமுகப்படுத்திய முதலாவது நாடு

- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்குள்ளாக பொதுப் போக்குவரத்து மீதான அனைத்து கட்டணங்களையும் ரத்து செய்த முதலாவது நாடாக லக்ஸம்பெர்க் உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ உலகில் மிக மோசமான, போக்குவரத்து நெரிசல் அதிகமுள்ள நகரங்களில் ஒன்றான லக்ஸம்பெர்கில், போக்குவரத்து நெரிசலைக் குறைப்பதற்காக இலவச பொதுப் போக்குவரத்து அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

### அனாதை இல்லக் கடத்தலை குற்றமாக்கிய நாடு - ஆஸ்திரேலியா

- ❖ அடிமைத் தனத்தின் ஒரு வடிவமான தவறான வழியில் குழந்தைகளை அனாதை இல்லங்களில் சேர்க்கும் நடவடிக்கையை குற்றமாக்கிய உலகின் முதலாவது நாடாக ஆஸ்திரேலியா உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ அரசாங்கத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட நவீன அடிமைத்தன மசோதாவின்படி, அனாதை இல்லக் கடத்தலானது கடத்தல் மற்றும் அடிமைப்படுத்துதல் என்ற குற்றமாகக் கருதப்படும்.
- ❖ ஆஸ்திரேலிய அரசு எடுத்துள்ள இந்த நடவடிக்கையானது உலகில் இது தொடர்பான நடவடிக்கைகளில் முதலாவதாகும்.



### அனாதை இல்லக் கடத்தல்

- ❖ உலகெங்கிலும் உள்ள அனாதை இல்லங்களில் 80 சதவீத குழந்தைகள் குறைந்தது பெற்றோரில் ஒருவரையாவது கொண்டுள்ளனர். ஆனால் சர்வதேச தன்னார்வலர்களை ஈர்க்கும் முயற்சியில் அவர்கள் அனாதை இல்லங்களில் இருக்கின்றனர்.
- ❖ இதுவே "அனாதை இல்லக் கடத்தல்" என்றழைக்கப்படுகிறது.

### இராணுவப் படைக்கு பெண்ணைத் தலைவராக நியமித்த முதலாவது நேட்டோ நாடு

- ❖ ஸ்லோவேனியா அரசானது தனது இராணுவப் படையின் தலைவராக பெண் அதிகாரியான மேஜர் ஜெனரல் அலென்கா எர்மென்கை நியமித்துள்ளது.
- ❖ இதன்மூலம், இராணுவப் படைக்கு பெண்ணைத் தலைவராக நியமித்த முதலாவது நேட்டோ நாடாக (NATO - North Atlantic Treaty Organization) ஸ்லோவேனியா உருவெடுத்துள்ளது.

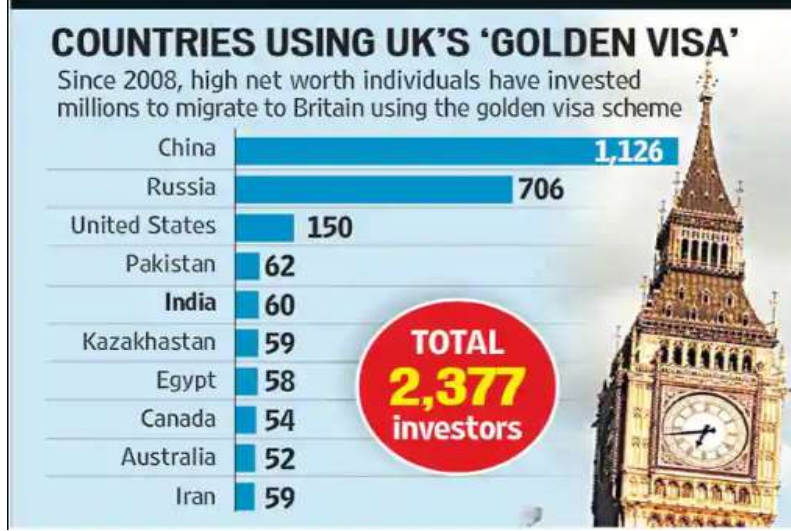


- ❖ முதலாவதாக ஸ்லோவேனியா யூகோஸ்லோவியாவின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது. இது 2004 ஆம் ஆண்டில் நேட்டோ மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தில் இணைந்தது.
- ❖ நேட்டோ என்பது 29 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்ட சர்வதேச கூட்டிணைவாகும்

### தங்க விசா திட்டம் - ஐக்கிய இராஜ்ஜியம்

- ❖ பண மோசடி மற்றும் முறைப்படுத்தப்பட்ட குற்றங்களைத் தடுப்பதற்கான முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, ஒன்றாவது நிலையிலான (முதலீட்டாளர்) விசாக்களை ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் ரத்து செய்திருக்கின்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டில் புதிய பாதுகாப்பு விதிகளை உருவாக்கும் வரை இந்த விசாத் திட்டம் நடைமுறையில் இருக்கும்.
- ❖ "தங்க விசா" என்றழைக்கப்படும் ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் ஒன்றாவது நிலையிலான முதலீட்டாளர் விசாவானது 2008 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியா, சீனா மற்றும் ரஷ்யா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த உயர் மதிப்பு கொண்ட செல்வ

வளம் மிக்க தனி நபர்கள் ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தில் நிரந்தரக் குடியரிமையைப் பெறுவதற்கு சாதகமான வழி இதுவாகும்.



### தங்க விசாவுக்கான விதிமுறைகள்

- ❖ தங்க விசாவைப் பெறுவதற்கு, அயல்நாட்டைச் சேர்ந்தவர் குறைந்த பட்சம் £2 மில்லியன் (£ - பவுண்டு) தொகையை (ஏறத்தாழ \$2.5 மில்லியன்) கண்டிப்பாக பிரிட்டனில் முதலீடு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ இவ்வாறு முதலீடு செய்வதன் மூலம் ஐக்கிய இராஜ்ஜியப் பத்திரங்கள், பங்கு மூலதனங்கள் அல்லது நிறுவனங்கள் 5 வருடங்களுக்குள் நிரந்தரக் குடியரிமையைப் பெறுவதற்கு முதலீட்டாளர்களை விண்ணப்பிக்க அனுமதிக்கும்.
- ❖ £5 மில்லியன் முதலீடு செய்பவர்கள் 3 ஆண்டுகள் கழித்து நிரந்தரக் குடியரிமைக்கு விண்ணப்பிக்க முடியும்.
- ❖ £10 மில்லியன் முதலீடு செய்பவர்கள் 2 ஆண்டுகள் கழித்து நிரந்தரக் குடியரிமைக்கு விண்ணப்பிக்க முடியும்.

### சர்வதேச தீவிரவாதத்தை எதிர்த்து போராடுவதற்கான புதிய கட்டமைப்பு

- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் செயலாளர் அண்டோனியோ குட்டோரஸ் "ஐ.நா. சர்வதேச தீவிரவாதத்திற்கெதிரான ஒருங்கிணைப்பு உடன்படிக்கை" என்ற பெயர் கொண்ட புதிய கட்டமைப்பை அறிமுகப்படுத்தினார்.
- ❖ இந்தப் புதிய கட்டமைப்பின் நோக்கங்கள் சர்வதேச தீவிரவாதத்தை எதிர்த்துப் போராடுவது மற்றும் அமைதி, பாதுகாப்பு மற்றும் மனித உரிமைகள் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்வதை ஒருங்கிணைப்பது ஆகியனவாகும்.
- ❖ இது ஐ.நா. பொதுச் செயலாளர், 36 நிறுவனங்கள், பன்னாட்டுக் காவல் படை மற்றும் உலக சுங்க அமைப்பு (World Customs Organisation) ஆகியவற்றிற்கிடையேயான ஒரு ஒப்பந்தமாகும்.

- ❖ இந்தக் கட்டமைப்பிற்கு ஐ.நா. தீவிரவாத எதிர்ப்பு அலுவலகமானது ஒருங்கிணைப்புக் குழுவாக செயல்படும். மேலும் இக்கட்டமைப்பின் பணிகளை இக்குழு மேற்பார்வையிடும்.

### உலகின் 100 மிகவும் சக்தி வாய்ந்த பெண்கள்

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகின் 100 மிகவும் சக்தி வாய்ந்த பெண்கள் பட்டியலை போர்ப்ஸ் சமீபத்தில் வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இப்பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ள 4 இந்தியர்கள்,
  - தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் நம்பிக்கை நட்சத்திர பெண்மணியான ரோஷினி நாடார் மல்கோத்ரா (51-வது இடத்தில்)
  - உயிரித் தொழில்நுட்பவியலில் முன்னோடியான கிரண் மசும்தார் ஷா (60-வது இடத்தில்)
  - ஊடகவியலாளரான ஷோபனா பாரதியா (88-வது இடத்தில்) மற்றும்
  - நடிகை பிரியங்கா சோப்ரா (94வது இடத்தில்)
- ❖ இந்த பட்டியலின் 15-வது பதிப்பில் ஜெர்மனியின் அதிபரான ஏஞ்சலா மெர்க்கெல் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளார். இவர் தொடர்ந்து 8-வது ஆண்டாக முதலிடத்தைத் தக்க வைத்துள்ளார். இவர் மொத்தம் 13 முறை இந்த பட்டியலில் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.



- ❖ இவருக்கு அடுத்து ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தின் பிரதமரான தெரசா மே இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார். இவர் தொடர்ந்து 2-வது முறையாக இந்த இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பட்டியல் 6 தலைமுறைகளைத் தாண்டி இருக்கும் செல்வாக்குள்ள பெண்களைக் கொண்டு இருந்தது.
  - டெய்லர் சிப்ட் - 28வது வயதில் கௌரவிக்கப்பட்ட மிக இளைய வயது பெண்மணி

(68-வது இடத்தில்)

- அரசி எலிசபெத் II - 92-வது வயதில் கௌரவிக்கப்பட்ட மிக மூத்த வயது பெண்மணி (23-வது இடத்தில்).

#### THE WORLD'S MOST POWERFUL WOMEN 2018



### தொழிலாளர் பற்றாக்குறையை குறைக்க சட்டம்

- ❖ தொழிலாளர் பற்றாக்குறையை குறைப்பதற்காக ஏப்ரல் 2019ல் இருந்து அயல்நாட்டவருக்கு நாட்டிற்குள் வர அனுமதி அளிப்பதற்கு ஜப்பானிய பாராளுமன்றம் (தேசிய டயட்) ஒரு புதிய சட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இது தொழிலாளர் நெருக்கடியை எதிர்கொள்ளும் துறைகளில் உடல் உழைப்பு தொழிலாளர்களுக்கு இரண்டு புதிய வகை அனுமதி சீட்டுக்களை (விசா) உருவாக்குகிறது.
  - முதல் வகை - தொழிலாளர்கள் (குறைந்த திறன்) 5 ஆண்டுகள் வரை தங்க முடியும். ஆனால் அவர்களால் குடும்ப உறுப்பினர்களை அழைத்து வர இயலாது.
  - 2-வது பிரிவு - திறமையான அயல் நாட்டவர்கள் அவர்களுடன் வசிக்க உறுவினர்களை அழைத்து வரக் கூடிய தகுதியுடையவர்கள் ஆவார்.

### அர்மேனியா நாடாளுமன்ற தேர்தல்கள்

- ❖ அர்மேனியாவின் பொறுப்பு பிரதமராக பதவி வகித்த நிக்கோல் பஷீனியன் முன்கூட்டியே நடைபெற்ற தனித் தேர்தலில் கிடைத்த பெருவாரியான வெற்றிக்கு பின்பு மீண்டும் பிரதமராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ பஷீனியனின் தலைமையிலான சிவில் ஒப்பந்தக் கட்சியானது மொத்த வாக்குகளில் 70.45% வாக்குகளைப் பெற்றது.
- ❖ மே மாதத்தில் அரசுக்கெதிராக அமைதியான எதிர்ப்பு பேரணிகளினால் மூத்த

தலைவரான சேர்ஷ் சர்கிஸியான் அகற்றப்பட்ட பிறகு பஷீனியன் பிரதமரானார்.

### ஐ.நா. குடியேற்ற ஒப்பந்தம் 2018

- ❖ பாதுகாப்பான, முறையான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட குடியேற்றத்திற்கான உலகளாவிய உடன்படிக்கையானது இந்தியா உள்ளிட்ட 164 நாடுகளால் சர்வதேச அரசுகளுக்கிடையேயான மாநாட்டில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இந்த மாநாடானது மொராக்கோவின் மரக்கேஷ் என்ற இடத்தில் ஐ.நா. பொதுச் சபையின் ஆதரவுடன் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த மாநாடு மொராக்கோவின் அரசால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது சர்வதேச குடியேற்றத்தின் பரந்த அளவிலான பரிமாணங்களை உள்ளடக்கிய, அரசுகளுக்கிடையேயான முதல் ஒப்பந்தமாகும்.
- ❖ இந்த ஒப்பந்தமானது அமெரிக்காவால் எதிர்க்கப் பட்டாலும் அனைத்து ஐ.நா. உறுப்பு நாடுகளாலும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ இது அனைத்து அரசுகளின் இறையாண்மையையும் முழுமையாக மதிக்கும் ஒரு கூட்டுறவு கட்டமைப்பு கொண்ட மற்றும் கட்டாயமாக்கப்படாத ஒரு ஒப்பந்தமாகும்.

### குஜராத்தில் கஜகஸ்தானின் துணைத் தூதரகம்

- ❖ கஜகஸ்தான் நாடானது கூடுதல் வர்த்தக கூட்டிணைவிற்காக குஜராத் மாநிலத்தில் துணைத் தூதரகம் ஒன்றைத் திறந்துள்ளது.
- ❖ இந்த கௌரவ துணைத் தூதரகமானது தொழிலதிபரும் சந்தன் ஸ்டீல் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குநருமான திலிப் சந்தன் தலைமையில் செயல்படும்.
- ❖ இந்த துணைத் தூதரகமானது கஜகஸ்தான் குடியரசின் 27-வது சுதந்திர தின நிறைவையொட்டித் திறக்கப்பட்டுள்ளது.

### இலங்கை பிரதமர்

- ❖ தீவு நாடான இலங்கையில் சில வாரங்கள் நீடித்த அரசியல் நெருக்கடிக்குப் பின்னர் ரனில் விக்கிரமசிங்கே மீண்டும் இலங்கையின் பிரதமராகியுள்ளார்.
- ❖ 26 அக்டோபர் 2018 அன்று ரனில் விக்கிரமசிங்கே பிரதமர் பதவியிலிருந்து அகற்றப்பட்டார்.
- ❖ இவருக்குப் பதிலாக மஹிந்த ராஜபக்சே பதவி ஏற்றார்.
- ❖ இலங்கை பாராளுமன்றத்தில் பெரும்பான்மையை நிரூபிக்கத் தவறியதன் பின்னர் 2018 டிசம்பர் 15 அன்று ராஜபக்சே பதவி விலகினார்.
- ❖ ரனில் விக்கிரமசிங்கே 5வது முறையாக இலங்கையின் பிரதமராகப் பதவியேற்றுப் புதிய சாதனையைப் புரிந்துள்ளார்.

### 100 ரூபாய்க்கு மேற்பட்ட இந்திய ரூபாய்களுக்குத் தடை

- ❖ நேபாள நாட்டு அரசானது 100 ரூபாய்க்கும் அதிகமான மதிப்புள்ள இந்திய ரூபாய் நோட்டுகளைத் தடை செய்துள்ளது.
- ❖ நேபாள அரசால் இன்னும் சந்தையில் சட்டப்பூர்வமாக்கப்படவில்லை என்பதால் ரூ.2000, ரூ.500, ரூ.200 ஆகிய மதிப்புடைய இந்திய நோட்டுகள் அங்கே தடை செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது இந்திய ரூபாயைப் பரிவர்த்தனைக்காக எடுத்துச் செல்லும் இந்திய சுற்றுலாப் பயணிகள் மற்றும் இந்தியாவில் பணிபுரியும் நேபாள மக்கள் ஆகியோரைப் பாதிக்கக்கூடும்.

### தெரசா மே மீதான நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானம்

- ❖ ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தின் பிரதமரான தெரசா மேவிற்கு எதிராக அவரின் சொந்த கட்சியான கன்சர்வேடிவ் (பழைமைவாத) கட்சி உறுப்பினர்களால் கொண்டு வரப்பட்ட நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானத்தில் அவர் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ ரகசிய வாக்கெடுப்பில் மேவிற்கு 200 உறுப்பினர்கள் ஆதரவு தெரிவித்தும் 117 பேர் அவரை எதிர்த்தும் வாக்களித்தனர்.
- ❖ இவரின் இந்த வெற்றியினையடுத்து அவரின் கட்சியைச் சேர்ந்தவர்களால் அடுத்த ஒரு வருடத்திற்கு அவர் மீது நம்பிக்கையில்லாத் தீர்மானத்தினைக் கொண்டு வர இயலாது.
- ❖ ஆனால் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திலிருந்து வெளியேறும் விவகாரத்தில் எதிர்க்கட்சியான தொழிலாளர் கட்சியால் காமன் சபையில் (கீழ்சபையில்) நம்பிக்கை வாக்கெடுப்பு மேற்கொள்ள முயன்றால் அது மேவிற்கு ஒரு சவாலாக அமையும்.

### ஆளில்லா விமானங்களின் உதவியுடன் தடுப்பூசிகள்

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் விதிமுறைகளின்படி உலகிலேயே முதன்முதலாக குழந்தைகளுக்கு ஆளில்லா விமானங்களின் உதவியுடன் தடுப்பூசிகளை வழங்கும் முதல் நாடாக வனுவாட்டு ஆகியுள்ளது.
- ❖ வனுவாட்டுவில் ஒரு மாத வயதுடைய குழந்தை ஒன்றுக்கு ஆளில்லா விமானத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்ட நோய் எதிர்ப்பு மருந்து மூலம் தடுப்பூசி போடப்பட்டது.
- ❖ முன்னதாக நியூ ஹெப்ரட்ஸ் தீவுகள் என்று அறியப்பட்ட வனுவாட்டு ஆனது, தென்மேற்கு பசிபிக் பெருங்கடலில் உள்ள 83 தீவுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு தீவு நாடாகும்.

### பெண்டகன் தலைவர் மாட்டிஸ் பதவி விலகல்

- ❖ அமெரிக்க அதிபர் டிரம்ப்முடன் கொண்ட கொள்கை வேறுபாடுகளை காரணமாக காட்டி பாதுகாப்புச் செயலரான ஜிம் மாட்டிஸ் பதவி விலகியுள்ளார்.
- ❖ சிரிய நாட்டிலிருந்து 2000 படை வீர்களை வெளியேற்றுவதாக அமெரிக்க அதிபர்

அறிவித்த மறுநாள் இவர் பதவி விலகி உள்ளார்.

### உலகளாவிய அகதிகள் மீதான உடன்படிக்கை

- ❖ சர்வதேச ஒற்றுமை மற்றும் அகதிகள் பாதுகாப்புக்கான ஒத்துழைப்பை உறுதிப்படுத்தும் வகையில் அகதிகள் மீதான உலகளாவிய உடன்படிக்கைக்கு ஐ.நா.வின் உறுப்பு நாடுகள் ஒருமனதாக வாக்களித்துள்ளன.
- ❖ இந்த உலகளாவிய உடன்படிக்கையானது 193 உறுப்பு நாடுகளில் 181 நாடுகளின் வாக்குகளை சாதகமானதாக பெற்றது.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் ஹங்கேரி ஆகிய நாடுகள் மட்டுமே இந்த உலகளாவிய அகதிகள் மீதான உடன்படிக்கைக்கு எதிராக வாக்களித்த நாடுகளாகும்.
- ❖ டொமினியன் குடியரசு, எரித்ரியா மற்றும் லிபியா ஆகிய நாடுகள் வாக்கெடுப்பைப் புறக்கணித்தன.

### பத்திரிக்கையாளர்கள் மீதான வன்முறை

- ❖ வருடாந்திர உலகளவிலான பத்திரிக்கையாளர்கள் மீதான கொடிய வன்முறைகள் மற்றும் தவறாக நடத்துதல் அறிக்கையை எல்லைகள் கடந்த பத்திரிக்கையாளர்கள் சங்கம் (Reporters without Borders-RSF/ Reporters Sans Frontières) வெளியிட்டுள்ளது
- ❖ இந்த அறிக்கையின்படி 2018-ல் நடத்தப்பட்ட அளவிற்கு பத்திரிக்கையாளர்கள் மீது இதுவரையில் வன்முறை மற்றும் தவறான முறையில் நடத்துதல் ஆகிய முறைகளில் எப்போதும் தாக்குதல்கள் நடத்தப்பட்டதில்லை.
- ❖ இது 8% அளவில் உயர்ந்து 80% ஐ எட்டியுள்ளது. மேலும் 2017ல் 55 ஆக இருந்த கொல்லப்பட்ட தொழில்நுட்ப பத்திரிக்கையாளர்களின் எண்ணிக்கை 15 சதவீத அளவில் அதிகரித்து 2018-ல் 63 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ இந்த எண்ணிக்கையானது முந்தைய 3 வருடங்களில் குறைந்து இருந்தது.
- ❖ இது கடந்த 23 வருட வரலாற்றில் தனது வருடாந்திர பட்டியலில் முதன்முதலாக அமெரிக்காவை மோசமான குற்றவாளிகள் பட்டியலில் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ உலகின் அதிக அளவில் (60 பேர்) பத்திரிக்கையாளர்களைச் சிறையிலடைக்கும் நாடாக சீனா தொடர்ந்து முன்னிலையில் உள்ளது. இந்த பட்டியலில் பத்திரிக்கையாளர்களை மோசமாக நடத்தும் 5-வது நாடாக இந்தியா உள்ளது.
- ❖ இந்த அறிக்கையானது 1995 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டுதோறும் தொகுக்கப்பட்டு

### Violence against journalists

In 2018 around the world

348 imprisoned



80 killed



60 taken hostage

3 missing

Source: RSF

© AFP

வருகிறது.

- ❖ இவ்வருடத்தின் ஏப்ரல் மாதத்தில் RSF ஆனது உலக பத்திரிக்கை சுதந்திரக் குறியீட்டை வெளியிட்டது. அதில் இந்தியா 138வது இடத்தில் வைக்கப்பட்டது.

### புருண்டியின் புதிய அரசியல் தலைநகரம்

- ❖ புருண்டியின் அரசு கிடிகாவை (Gitega) நாட்டின் புதிய அரசியல் தலைநகரமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ புருண்டி நாட்டின் முந்தைய தலைநகரமான புஜீம்புரா நாட்டின் பொருளாதார தலைநகரமாக செயல்படும்.
- ❖ நாட்டின் 85% மக்கள் தொகை ஹூட்டு இனத்தையும், 15% மக்கள் டுட்ஸி இனத்தையும் 1%க்கும் குறைவான மக்கள் துவா இனத்தையும் சேர்ந்தவர்கள் ஆவர்.
- ❖ 2018க்கான உலக மகிழ்ச்சிக்கான அறிக்கையில் உலகின் மிகக் குறைந்த மகிழ்ச்சியான நாடாக புருண்டி தரவரிசைப் படுத்தப்பட்டது.

### தென்கொரிய தானியக் களஞ்சியத்தின் கின்னஸ் சாதனை

- ❖ தென்கொரியாவின் பழமையான தானியக் களஞ்சியமானது மிகப் பெரிய வண்ணமயமான கலைப் படைப்பாக மாற்றப்பட்டு உலகின் மிகப் பெரிய வெளிப்புறச் சுவர் ஓவியமாக கின்னஸ் சாதனை புரிந்துள்ளது.
- ❖ இது துறைமுக நகரமான இன்சியானில் உள்ள மிகப்பெரிய சேமிப்பு கலன்களின் வெளிப்பகுதியில் 23,688 சதுரமீட்டர் அளவில் ஒரு இளம் வயது சிறுவனின் பதின்பருவத்தை நோக்கிய பயணத்தை சித்தரிக்கிறது.



- ❖ அந்நகரத்தின் அரசாங்க மற்றும் துறைமுக அதிகாரிகளால் திறந்து வைக்கப்பட்ட இது பழைய தொழிற்சாலைக் கட்டிடங்களின் மீதான எதிர்மறையான பார்வையை மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

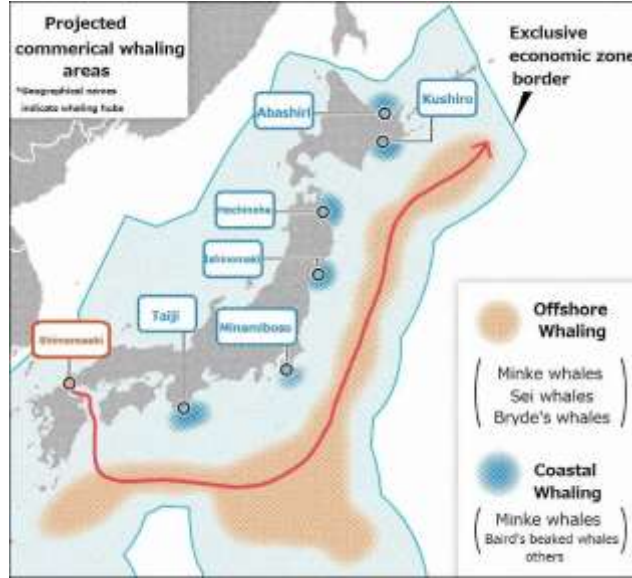


### IWC-ல் இருந்து ஜப்பான் விலகல்

- ❖ சர்வதேச திமிங்கல பாதுகாப்பு ஆணையத்திலிருந்து (International Whaling Commission-IWC) விலகுவதாக ஜப்பானின் அரசு அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இனி ஜப்பான் நாடானது அதன் பிரத்தியேக பொருளாதார மண்டலம் உட்பட அதனைச் சுற்றியுள்ள கடற்பகுதியில் வணிக ரீதியாக திமிங்கலங்களை வேட்டையாட முடியும்.

### விலகலுக்கான காரணம்

- ❖ திமிங்கலங்களின் பாதுகாப்பிற்கான உலகளாவிய அமைப்பால் இந்த கடல் பாலூட்டிகளின் வணிக ரீதியான வேட்டைக்கு விதிக்கப்பட்டிருந்த 32 ஆண்டுகால தடையை விலக்குவது தொடர்பாக டோக்கியா அரசின் தலைமையிலான முன்மொழிதலை அந்த அமைப்பு நிராகரித்ததன் காரணமாக ஜப்பான் அதிலிருந்து விலகியுள்ளது.



### தாய்லாந்தில் மருத்துவத்திற்கான கஞ்சா சட்டப்பூர்வமாகுதல்

- ❖ தாய்லாந்து அரசு மருத்துவத்திற்காக கஞ்சாவைப் பயன்படுத்துவதற்கு ஒப்புதல் அளித்ததைத் தொடர்ந்து தென்கிழக்கு ஆசியாவில் அதனை சட்டப்பூர்வமாக்கிய முதல் நாடாக தாய்லாந்து ஆகியுள்ளது.
- ❖ இருப்பினும், இதனைப் போதைக்காக பயன்படுத்துவதற்கு 5 வருட சிறைத் தண்டனையளிக்கும் சட்டம் இன்னமும் அமலில் உள்ளது.

### நேபாள குடிமக்களுக்கு செலவுகளுக்கான உச்சவரம்பு

- ❖ நேபாள நாடானது அதன் குடிமக்களுக்கு இந்தியாவில் வாங்கும் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கு செலுத்துவதற்கான இந்திய ரூபாய் நோட்டுகளின் மாத

உபயோகத்திற்கான உச்ச வரம்பை விதித்துள்ளது.

- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது இந்தியாவிற்கும் நேபாளத்திற்கும் இடையே தற்போது உள்ள நடப்புக் கணக்கு பற்றாக்குறை மற்றும் பண இருப்பு ஆகியவற்றில் வளர்ந்து வரும் சிக்கல்களை சமாளிப்பதற்காக எடுக்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ புதிய கட்டுப்பாடுகளின் ஒப்புதலின்படி, ஒரு நேபாள குடிமகன் இந்தியாவில் பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்காக ஒரு மாதத்தில் 1 லட்சம் ரூபாய்க்கு மேல் செலவிட முடியாது.

## 6 யுன்ஹாய் - 2 செயற்கைக் கோள்கள் மற்றும் ஒரு சோதனை தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோள்

- ❖ சீனா தனது யுன்ஹாய் - 2 என்ற 6 வளிமண்டல சூழல் ஆராய்ச்சி செயற்கைக் கோள்களையும் ஹாங்யான் விண்மீன் கூட்டத்திற்கான ஒரு சோதனை தகவல்தொடர்பு செயற்கைக் கோளையும் விண்வெளி சுற்றுவட்டப் பாதையில் வெற்றிகரமாக செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த 6 யுன்ஹாய் - 2 செயற்கைக் கோள்களானது வளிமண்டல சூழல், விண்வெளி சூழல் கண்காணிப்பு, பேரிடர்களைத் தடுத்தல் மற்றும் குறைத்தல் மற்றும் அறிவியல் சார்ந்த ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவைகள் குறித்து ஆய்வு செய்யும்.
- ❖ சோதனை செயற்கைக் கோளானது குறைமட்டப் புவிப் பாதையில் உள்ள கைபேசிகளின் தகவல் தொடர்புகளுக்கான செயல்பாடுகளை உறுதி செய்வதற்காக பயன்படுத்தப்படவிருக்கிறது (LEO - Low Earth Orbit).
- ❖ சோதனை செயற்கைக் கோளானது சீன விண்வெளித் தொழில்நுட்ப அகாடமியின் கீழ் இயங்கும். சென்செனில் உள்ள டோங்பேங்க்ஹோங் விண்வெளி வளர்ச்சி நிறுவனத்தால் இது வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

## பொருளாதாரச் செய்திகள்

### RTI வரம்பின் கீழ் J&K வங்கி

- ❖ தலைமை ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையரின் வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் மாநில சட்டசபையின்படி ஜம்மு & காஷ்மீர் வங்கியானது தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் (RTI – Right to Information) வரம்புக்குள் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது ஆளுநர் சத்யபால் மாலிக் தலைமையிலான மாநில நிர்வாகக் குழுவினால் (State Administrative Council-SAC) இந்த முடிவானது எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த முடிவின் குறிக்கோளானது சிறந்த ஒன்றுபட்ட ஆட்சி முறையை வலுப்படுத்துவதாகும்.
- ❖ இந்த முன்மொழிதலின் படி, இனிமேல் ஜம்மு காஷ்மீர் வங்கியானது பொதுத்துறை நிறுவனமாகக் கருதப்படும்.
- ❖ இது பிற மாநில பொதுத்துறை நிறுவனங்களைப் போல மாநில சட்டசபைக்கு பொறுப்புடையதாகும். மேலும் இது வங்கியின் வருடாந்திர அறிக்கையை மாநில நிதித்துறை வழியாக சட்டமன்றத்தின் முன் சமர்ப்பிக்கும்.
- ❖ நாட்டில் ஜம்மு & காஷ்மீர் வங்கி மட்டுமே மாநில அரசால் 59.3% பங்குகளை சொந்தமாகக் கொண்டு செயல்படுகின்ற மாநில அரசால் மேம்படுத்தப்படும் ஒரு வங்கியாகும்.

### சிறந்த ஏற்றுமதி குறியீடு

- ❖ உத்திரப்பிரதேசத்தின் பாதோஹி மாவட்டத்திற்கு கம்பளம் மற்றும் இதர தரை விரிப்பான் பொருட்கள் பிரிவில் 'சிறந்த ஏற்றுமதி' குறியீடு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த தகுதி நிலையானது வர்த்தக அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தின் பொது இயக்குநரகத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த "சிறந்த ஏற்றுமதி நகரங்கள்" குறியீட்டின் கீழ் இந்நகரத்தின் கம்பள தயாரிப்பாளர்கள் மத்திய அரசிடமிருந்து நிதியுதவியினைப் பெறுவர்.
- ❖ இந்த உதவியானது நவீன இயந்திரங்களை வாங்கவும், ஏற்றுமதி கட்டமைப்பை மேம்படுத்தவும், கண்காட்சிகளை ஏற்பாடு செய்யவும் உலகின் பல்வேறு பகுதிகளில் காட்சிப்படுத்தவும் பயன்படும்.
- ❖ உத்திரப்பிரதேசத்தின் பாதோஹி மாவட்டமானது கையால் நெய்யப்பட்ட கம்பளங்களுக்கு உலகமெங்கிலும் பிரபலமானதாகும்.
- ❖ கங்கை ஆற்றின் அருகில் அமைந்துள்ள இந்த பாதோஹி நகரமானது இந்த குறியீட்டைப் பெற்ற 37-வது நகரமாகும்.

### நிதிக் கொள்கைக் குழு கூட்டம்

- ❖ ஆர்பிஐ ஆளுநர் உர்ஜித் படேல் தலைமையிலான 6 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட நிதிக் கொள்கைக் குழுவின் அனைத்து உறுப்பினர்களும் இரு மாதங்களுக்கு ஒருமுறை

நடைபெறும் 5-வது நிதிக் கொள்கை ஆய்வுக் கூட்டத்தில் அனைத்து வட்டி விகிதங்களிலும் மாற்றம் இல்லாமல் தொடருவதற்கு ஒருமனதாக முடிவு எடுத்துள்ளனர்.


- ❖ ரெப்போ விகிதம் 6.5 சதவீதமும் ரிவர்ஸ் ரெப்போ விகிதம் 6.25 சதவீதமாகவும் தொடர்ந்து இருக்கும்.

**DECODING THE POLICY**

- ▶ RBI keeps the key repo rate **unchanged at 6.5%**, retaining its 'calibrated tightening' policy stance
- ▶ The six-member monetary policy committee (MPC) votes unanimously **in favour of a pause** on rate action
- ▶ MPC member **Ravindra Dholakia** votes to change the stance to neutral
- ▶ The committee **sharply lowers its inflation projection to 2.7-3.2%** from 3.9-4.5% for the second half of this financial year
- ▶ The MPC retains the gross domestic product (GDP) estimate for the current year at **7.4%**

If upside risks do not materialize or are muted in their impact as reflected in incoming data, there is a possibility of space opening up for commensurate policy actions by the MPC

**URJIT PATEL**, RBI governor



- ❖ மேலும் ஆர்.பி.ஐ (RBI) ஆனது விளிம்பு நிலை விகிதம் மற்றும் வங்கி விகிதம் ஆகிய இரண்டும் 6.75 சதவிகிதமாக இருக்கும் என்றும் அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இக்குழு ஆறு உறுப்பினர்களைக் கொண்டிருக்கும். அவர்கள் ஆர்பிஐயின் மூன்று அதிகாரிகள் மற்றும் இந்திய அரசாங்கத்தால் நியமிக்கப்பட்ட மூன்று உறுப்பினர்கள் ஆவர்.
- ❖ இக்குழுவில் முடிவுகள் பெரும்பான்மை அடிப்படையில் அமைந்திருக்கும். முடிவுகள் எட்டப்படாமல் சமமான வாக்குகள் பெற்றிருந்தால் ஆர்பிஐ ஆளுநர் அறுதி வாக்குரிமையைப் (Casting vote) பயன்படுத்துவார்.
- ❖ இக்குழுவின் தற்போதைய முடிவின்படி 2021 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரை வருடாந்திர பணவீக்கமானது 4 சதவிகிதமாக தொடர வேண்டும் என்றும் அது 6 சதவிகிதத்திற்கு அதிகம் இல்லாமலும் 2 சதவிகிதத்திற்கு குறைவாக இல்லாமலும் இருக்க வேண்டும் என்றும் இருக்கின்றது.

### இ-ஏடிஎம்

- ❖ தரகு நிறுவனமான ICICI பத்திரங்கள் நிறுவனம் (ISec -ICICI Securities), உடனடியாக தொகையை வரவு வைக்கும் அம்சமான இ-ஏடிஎம் வசதியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மும்பை பங்குச் சந்தையில் (BSE - Bombay Stock Exchange) பங்குகளை விற்பனை செய்யும்போது நிகழ்நேரத்தில் வங்கிக் கணக்குகளில் பணம் செலுத்தப்படும் வசதியை இது செயல்படுத்தும்.

- ❖ இந்த அம்சமானது முந்தைய T+2 நாட்கள் காத்திருப்புடன் ஒப்பிடும்போது சில்லறை முதலீட்டாளர்கள் BSE-ல் பங்குகளை விற்று உடனடியாக அவர்களுக்கு பணம் கிடைக்கச் செய்கின்றது.
- ❖ இந்த பண வழங்கீடானது, நாள் ஒன்றுக்கு ஒரு வாடிக்கையாளருக்கு ரூபாய் 50,000 வரை தினசரி வரம்பாகக் கொண்டு, 30 நிமிடங்களுக்குள் அது நேரடியாக அவரவர் வங்கிக் கணக்கிற்கு அனுப்பப்படும்.

### ஒப்புதலுக்கான வாய்ப்புகள் வசதி தொடக்கம்

- ❖ Paisabazaar.com என்ற இணைய தளமானது முதன்முறையாக ஒப்புதலுக்கான வாய்ப்புகள் என்ற வசதியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இதன்மூலம் கடன் விண்ணப்பதாரர்கள் இந்தியாவில் உள்ள தங்களுக்கு மிகவும் பொருத்தமான கடன் வழங்குநரை தேர்வு செய்ய முடியும்.
- ❖ இந்த வசதியானது கடந்த 4 ஆண்டுகளின் கடன் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி Paisabazaar.com ஆல் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு மேம்பட்ட கணிப்பு வழிமுறையாகும்.
- ❖ வாடிக்கையாளர்கள் தங்கள் கடன் விண்ணப்பத்தினை ஒப்புதல் பெறுவதற்கான வாய்ப்புகளை வழங்குவதற்காக வங்கிகள் மற்றும் வங்கியல்லாத நிதி நிறுவனங்களின் கடனீட்டு அளவுகோல்களுடன் கடன் பெறுபவர்களின் விவரங்களை இது ஒப்பீடு செய்யும்.

### தடை செய்யப்பட்டப் பிரிவின் கீழ் தங்க கட்டி இறக்குமதி

- ❖ மத்திய வணிகம் மற்றும் தொழில்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் வெளிநாட்டு வர்த்தகப் பொது இயக்குநரகமானது தங்க கட்டி இறக்குமதியைத் தடை செய்யப்பட்டப் பிரிவின் கீழ் சேர்த்துள்ளது.
- ❖ இதன்படி இறக்குமதியாளர்கள் இந்த பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கு தக்க உரிமத்தினைப் பெற வேண்டும்.
- ❖ தங்க கட்டி என்பது மேலும் சுத்திகரிக்கப்பட வேண்டிய அரைத் தூய்மை நிலையில் உள்ள ஒரு கலவையாகும்.
- ❖ சுத்திகரிக்கப்பட்ட தங்கக் கட்டிகளானது இந்த தங்க கட்டிகளிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.

### டிப்ஸ் (TIPS) உடனடி பணவழங்கீட்டு அமைப்பு

- ❖ ஐரோப்பிய மத்திய வங்கியானது (ECB – European Central Bank) இலக்கு நோக்கிய உடனடி பணவழங்கீட்டு தீர்வு (TARGET Instant Payment Settlement-TIPS) என்றழைக்கப்படும் புதிய திறன்பேசி செயலியை ரோமில் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இது வங்கியின் வேலை நேரத்தைப் பொருட்படுத்தாமல் ஐரோப்பிய மக்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் தங்களுக்குள் ஒருவருக்கொருவர் யூரோக்களை சில விநாடிகளில் மாற்றிக் கொள்ள உதவுகிறது.



- ❖ இந்த TIPS அமைப்பானது ஐரோப்பிய யூனியன் வங்கிகளுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்.
- ❖ இந்த தளமானது ஜெர்மனி, பிரான்ஸ் மற்றும் ஸ்பெயின் ஆகிய நாட்டின் மத்திய வங்கிகளின் ஒத்துழைப்புடன் பான்கா டி இடாலியா (Banca d'Italia) என்ற நிறுவனத்துடன் இணைந்து உருவாக்கப்பட்டது.

### கச்சா எண்ணெய்க்கான தொகை ரூபாயில் செலுத்தும் வசதி

- ❖ பெர்சிய வளைகுடா நாடான ஈரானில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் கச்சா எண்ணெய்க்கான தொகையை ரூபாயில் செலுத்துவதற்கான ஒப்பந்தம் இந்தியா மற்றும் ஈரான் ஆகிய நாடுகளுக்கிடையே கையெழுத்தாயின.
- ❖ நவம்பர் 05 ஆம் தேதி ஈரான் மீது அமெரிக்கா பொருளாதாரத் தடைகளை மறுமுறை விதித்த போதிலும் இந்தியா மற்றும் ஏனைய 7 நாடுகளைத் தொடர்ந்து ஈரானில் கச்சா எண்ணெய்யை வாங்குவதற்கு அமெரிக்கா அனுமதியளித்ததைத் தொடர்ந்து இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- ❖ தேசிய ஈரான் எண்ணெய் நிறுவனத்தின் யுகோ வங்கிக் கணக்கில் இந்திய எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிறுவனங்கள் இந்திய ரூபாய் வழங்குதலை மேற்கொள்வார்கள்.
- ❖ இதற்கு முன்னர் இந்தியா தனது 3-வது பெரிய எண்ணெய் வழங்கும் நாட்டிற்கு இந்திய - ஐரோப்பிய வங்கிப் பாதையைப் பயன்படுத்தி யுரோக்களில் பணம் செலுத்தி வந்தது.

### நொடித்தல் மற்றும் திவால் குறியீடு மீதான கருத்தரங்கு

- ❖ இக்கருத்தரங்கானது,
  - "இந்தியாவின் நொடித்தல் மற்றும் திவால் குறியீடு - பாதிக்கப்பட்ட சொத்துகளுக்கான புதிய கருத்தியல்"

என்ற கருத்துருவுடன் நியூயார்க்கில் உள்ள இந்தியத் தூதரகத்தில் நடத்தப்பட்டது.

- ❖ இக்கருத்தரங்கானது அமெரிக்காவில் நியூயார்க்கில் உள்ள இந்தியத் தூதரகம் மற்றும் இந்திய நொடித்தல் மற்றும் திவால் வாரியம் (IBBI - Insolvency and Bankruptcy Board of India) ஆகியோரால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.

### **FATF-ன் உறுப்பினரானது இஸ்ரேல்**

- ❖ இஸ்ரேல் நாடானது சமீபத்தில் நிதிநிலை செயல்பாட்டுப் பணிப் படையின் (Financial Action Task Force -FATF) முழுமையான உறுப்பினராகியுள்ளது.
- ❖ இது சர்வதேச நிதி அமைப்பிற்கு பண மோசடி, பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளித்தல் மற்றும் மற்ற அச்சுறுத்தல்கள் ஆகியவற்றிற்கு எதிராக போரிடும் ஒரு சர்வதேச அமைப்பாகும்.
- ❖ இஸ்ரேலானது 2016 பிப்ரவரியில் FATF-ல் ஒரு பார்வையாளர் நாடாக இணைந்தது.
- ❖ இஸ்ரேலானது முன்னதாக 2000 ஆம் ஆண்டில் இந்த அமைப்பால் தடை செய்யப்பட்ட பட்டியலில் வைக்கப்பட்டிருந்தது. பின்னர் 2002 ஆம் ஆண்டில் அப்பட்டியலிலிருந்து நீக்கப்பட்டு தற்போது இக்குழுவின் 38-வது உறுப்பினராக ஆகியுள்ளது.
- ❖ இஸ்ரேலின் மீதான FATF உடன்பாட்டு அறிக்கையானது இஸ்ரேலின் திறன் வாய்ந்த FATF நடவடிக்கைகளின் அடிப்படையில் அமெரிக்கா மற்றும் ஐக்கிய இராச்சியத்திற்கு இணையாக முதல் 3 முக்கிய நாடுகளின் இடத்தில் இஸ்ரேலை தரவரிசைப் படுத்தியுள்ளது.

### **உலகின் மிகப்பெரிய தடையில்லா வர்த்தக ஒப்பந்தம்**

- ❖ ஐரோப்பிய பாராளுமன்றமானது ஜப்பான் மற்றும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திற்கிடையேயான ஒரு தடையில்லா ஒப்பந்தத்திற்கு ஒப்புக் கொண்டுள்ளது. இது உலகப் பொருளாதாரத்தில் ஏறக்குறைய மூன்றில் ஒரு பங்கு மக்கள் தொகையான 635 மில்லியன் மக்களை உள்ளடக்கியது.
- ❖ இந்த ஐரோப்பிய ஒன்றிய-ஜப்பானிய பொருளாதார கூட்டு ஒப்பந்தமானது ஏறக்குறைய அனைத்து வேளாண் மற்றும் தொழில்துறை உற்பத்திகளின் வரிகளை நீக்கும். மேலும் சேவைத் துறை மற்றும் கொள்முதல் துறை ஆகியவற்றை ஒப்பந்த நாடுகளுக்கு அனுமதிக்கும்.

### **ஜெர்மனியை பின்னுக்குத் தள்ளியது இந்திய பங்குச் சந்தை**

- ❖ கடந்த 7 ஆண்டுகளில் முதன்முறையாக ஜெர்மனியைப் பின்னுக்குத் தள்ளி உலகின் 7-வது மிகப்பெரிய பங்குச் சந்தையாக இந்தியா உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியத்திலிருந்து ஐக்கிய இராஜ்ஜியம் வெளியேறிய பின்பு, தற்பொழுது உலகின் முதல் 7 பெரிய பொருளாதார நாடுகளின் பட்டியலில் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தைச் சேர்ந்த பிரான்ஸ் மட்டுமே உள்ளது.

## 23 பொருள்கள் மீதான GST வரி விகிதம் - குறைப்பு

- ❖ சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி ஆணையத்தால் (GST – Goods and Services Tax) திரைப்பட நுழைவுச் சீட்டுகள், தொலைக்காட்சி மற்றும் கணினி திரைகள் (monitor) உள்ளிட்ட 23 பொருட்கள் மீதான சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரியானது குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

COMPLETE LIST OF GST RATE CUTS		
<p><b>28% to 18%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulleys, transmission shafts and cranks, gear boxes etc., falling under HS Code 8483</li> <li>Monitors and TVs of up to screen size of 32 inches</li> <li>Re-treaded or used pneumatic tyres of rubber</li> <li>Power banks of lithium-ion batteries. Lithium-ion batteries are already at 18%. This will bring parity in GST rate of power bank and lithium-ion battery</li> <li>Digital cameras and video</li> </ul>	<p>camera recorders</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Video game consoles and other games and sports requisites falling under HS code 9504</li> </ul>	<p><b>9% to Nil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vegetables (uncooked or cooked by steaming or boiling), frozen, branded and put in a unit container</li> <li>Vegetable provisionally preserved (for example by sulphur dioxide gas, in brine, in sulphur water or in other preservative solutions), but unsuitable in that state for quick consumption</li> </ul>
<p><b>12% to Nil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Music Books</li> </ul>	<p><b>28% to 5%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parts and accessories for the carriages for disabled people</li> </ul>	<p><b>GST on solar power generating plant and other renewable energy plants</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>GST rate of 5% rate has been prescribed on renewable energy devices &amp; parts for their manufacture (bio gas plant/solar power based devices, solar power generating system (SGPS) etc) [falling under chapter 84, 85 or 94 of the tariff]. Other goods or services used in these plants attract applicable GST</li> </ul>
<p><b>18% to 5%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Marble rubble</li> </ul>	<p><b>18% to 12%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cork roughly squared or debagged</li> <li>Articles of natural cork</li> <li>Agglomerated cork</li> </ul>	
<p><b>REDUCTION IN GST RATES/EXEMPTIONS ON SERVICES</b></p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>GST rate on cinema tickets above ₹100 shall be reduced from <b>23% to 18%</b> and on cinema tickets up to ₹100 from <b>18% to 12%</b></li> <li>GST rate on third-party insurance premium of goods carrying vehicles shall be</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>reduced from <b>18% to 12%</b></li> <li>Services supplied by banks to Basic Saving Bank Deposit (BSBD) account holders under Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana (PMJDY) shall be exempted</li> <li>Air travel of pilgrims</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>by non-scheduled/charter operations, for religious pilgrimage facilitated by the Government of India under bilateral arrangements shall attract the same rate of GST as applicable to similar flights in economy class (i.e. 5%)</li> </ul>

- ❖ இந்த புதிய சரக்கு மற்றும் சேவைகள் வரி விகிதமானது 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 01 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வரவிருக்கிறது.

## CCI-ன் 3-வது உறுப்பினர் நியமனம்

- ❖ இந்திய போட்டி ஆணையமானது (Competition Commission of India-CCI) முன்னாள் இந்திய பொறியியல் பணி அதிகாரியான சங்கீதா வெர்மாவை தனது குழுவில் 4-வது உறுப்பினராக இணைப்பதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த குழுவின் மற்ற உறுப்பினர்கள்:-
  - அசோக் குமார் குப்தா - தலைவர்
  - மற்ற இரண்டு உறுப்பினர்கள் - அகஸ்டின் பீட்டர் மற்றும் U C. நாட்டா
- ❖ இந்த ஆணையமானது 2003-ல் முன்னாள் தனியுரிமை மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட வர்த்தக நடைமுறை ஆணையத்திற்கு (Monopolies and Restrictive Trade Practices Commission) பதிலாக நிறுவப்பட்டது.



### HUL (Hindustan Unilever Limited) நிறுவனத்திற்கு அபராதம்

- ❖ கடந்த ஆண்டில் ஜிஎஸ்டி வரி விகித குறைப்பிற்குப் பின்னரும் அதிகபட்ச சில்லறை விற்பனை விலையை (MRP - Maximum Retail Price) குறைக்க தவறியதற்காக தேசிய மிகை லாபத் தடுப்பு ஆணையமானது இந்துஸ்தான் யூனிலீவர் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு ரூ. 383 கோடி அபராதம் விதித்துள்ளது.
- ❖ இந்த தேசிய மிகை லாபத் தடுப்பு ஆணையமானது மத்திய அரசால் உருவாக்கப்பட்டது ஆகும்.
- ❖ வணிக நிறுவனங்களால் நியாயமற்ற முறையில் லாபம் ஈட்டும் செயல்களை சரிபார்ப்பதற்காக GST சட்டத்தின்படி ஒரு நிறுவன அமைப்பு முறையை வழங்குவதற்காக இது அமைக்கப்பட்டது.

### உலக அறிவுசார் சொத்து நிறுவன (WIPO) அறிக்கை

- ❖ உலக அறிவுசார் சொத்து நிறுவனத்தால் (World Intellectual Property Organization-WIPO) 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய அறிவுசார் சொத்து குறிகாட்டி அறிக்கை ஜெனிவாவில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ உலகளவில் 1.4 மில்லியன் காப்புரிமைகள் 2017 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ WIPO-இன் கூற்றுப்படி சீனாவின் காப்புரிமை ஆணையமானது அதிகபட்ச காப்புரிமைகளை வழங்கி உலகளவில் முன்னிலையில் உள்ளது. அதனைத் தொடர்ந்து அமெரிக்கா இரண்டாமிடத்தில் உள்ளது.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் இந்தியாவில் வழங்கப்பட்ட காப்புரிமைகளின் எண்ணிக்கை 50% அளவிற்கு உயர்ந்துள்ளது. மேலும் இந்த அதிகரிப்பு நிலை தொடர்ந்து நீடித்து வருகிறது.
- ❖ கடந்த ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட காப்புரிமைகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் இந்தியா 10-வது இடத்தில் உள்ளது.

### பொருளாதார மூலதன கட்டமைப்பு

- ❖ மத்திய வங்கியின் பொருளாதார மூலதன கட்டமைப்பை மதிப்பாய்வு செய்வதற்காக இந்திய அரசுடன் கலந்தாலோசித்து 6 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவினை ரிசர்வ் வங்கி அமைத்துள்ளது.
- ❖ இது ரிசர்வ் வங்கியின் முன்னாள் தலைவர் பிமல் ஜலான் தலைமையில் இருக்கும்.
- ❖ மத்திய வங்கியானது தனது இருப்புகளை எவ்வாறு கையாளுவது மற்றும் அரசுக்கு அதன் உபரித் தொகைகளை மாற்றுவதா என்பது தொடர்பான பரிந்துரைகளை இந்த குழு அரசிற்கு தெரிவிக்கும்.
- ❖ 6 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்த குழுவின் துணைத் தலைவராக முன்னாள் ரிசர்வ் வங்கியின் துணைத் தலைவர் ராகேஷ் மோகன் இருப்பார்.

### அருணாச்சலப் பிரதேசம் - அதிக வருவாய் ஈட்டிய மாநிலம்

- ❖ 2017-18 ஆம் ஆண்டில் 1,598.49 கோடி அளவிற்கு மொத்த வருவாயை ஈட்டி அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலம் சாதனை படைத்துள்ளது. கடந்த 30 ஆண்டுகளில் அம்மாநிலம் இந்த புதிய உச்ச நிலையை எட்டியுள்ளது.
- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டில் அருணாச்சலப் பிரதேச மாநிலம் உருவாக்கப்பட்ட பிறகு தொடர்ச்சியாக 2 ஆண்டுகளாக 1000 கோடி வருவாயைக் கடந்துள்ளது.

### அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

#### உலகின் முதலாவது முழு உடல் ஸ்கேன் கருவி

- ❖ 20-30 வினாடிகளுக்குள் முழு மனித உடலையும் முதலாவது முறையிலேயே ஸ்கேன் செய்து முப்பரிமாணப் படத்தை பிடிக்கக்கூடிய உலகின் முதலாவது மருத்துவ படவியல் ஸ்கேனர் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ எக்ஸ்புளோரர் என அழைக்கப்படும் இக்கருவியானது,
  - அமெரிக்காவின் டேவிஸில் உள்ள கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழகத்தின் அறிவியலாளர்கள் மற்றும்,
  - ஷாங்காய்-ஐ அடிப்படையாகக் கொண்ட யுனைடெட் இமேஜிங் ஹெல்த்கேர் (UIH) ஆகியோரின் கூட்டிணைவால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இதில் தற்போதைய PET ஸ்கேனிங் முறையைவிட 40 மடங்கு குறைவான கதிரியக்க அளவில் ஸ்கேன் செய்ய முடியும்.



- ❖ இது பாசிட்ரான் உமிழ்வு தளக்கதிர் படவியல் மற்றும் X - கதிர் கணக்கீடு தளக்கதிர் படவியல் (CT) ஆகியவை இணைந்ததாகும். இந்த ஸ்கேனர் ஆனது முழு உடலையும் ஒரே நேரத்தில் படம் பிடிக்கக்கூடியது ஆகும்.

### NASI - ஸ்கோபஸ் இளம் விஞ்ஞானிகள் விருது

- ❖ இந்திய தேசிய அறிவியல் கழகமானது (National Academy of Sciences India-NASI) புதுடெல்லியில் 2018-ன் ஸ்கோபஸ் இளம் விஞ்ஞானிகள் விருதினை வழங்கியது.
- ❖ இந்த ஆண்டு ஐந்து பல்வேறு பிரிவுகளில் புதிய விருதுகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.
- ❖ இந்த பிரிவுகள் டிஜிட்டல் இந்தியா, மேக் இன் இந்தியா, சுகாதாரமான இந்தியா மற்றும் சுத்தமான இந்தியா போன்ற தேசிய திட்டங்களுடன் சார்ந்துள்ளன.
- ❖ பன்னிரண்டாவது வருடமாக வழங்கப்படும் இந்த NASI ஸ்கோபஸ் இளம் விஞ்ஞானிகள் விருதானது கீழ்க்காண்பனவற்றின் கூட்டிணைவாகும்.
  - எல்சேவியர் மற்றும்
  - இந்திய தேசிய அறிவியல் கழகம்- NASI
- ❖ இது இந்தியாவின் சிறந்த மற்றும் அறிவுக்கூர்மையுடைய இளம் விஞ்ஞானிகளைச் சிறப்பிக்க நடத்தப்படுகிறது
- ❖ இந்த விருதுகள் திட்டமானது இந்தியாவில் இளம் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு ஆதரவளிக்கும் எல்சேவியரின் உலகளாவிய முன்முயற்சியின் ஒரு பகுதியாகும்.

விருதுகள்	வெற்றியாளர்கள்
வேளாண்மை, தாவர அறிவியல் மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாடு	Dr. ஜித்தேந்தர் கிரி (தேசிய தாவர ஜீனோம் ஆய்வு நிறுவனம், புதுடெல்லி)
உயிரி மருத்துவ ஆய்வு மற்றும் சுகாதாரம்	Dr. மாத்திகா சுப்பா ரெட்டி (குழுத்தலைவர் மற்றும் அறிவியலாளர் ஊழியர் - V, CDFD ஐதராபாத்)
சுற்றுச்சூழலுக்குகந்த நீடித்த வளர்ச்சி	Dr. விமல் சந்திர ஸ்ரீவஸ்தவா (IIT ரூர்க்கி)
பொறியியல் மற்றும் இயற்பியல் அறிவியலில் புத்தாக்கம்	Dr. அஜய் S. காரகோடி (இணை பேராசிரியர், அகமதாபாத் பல்கலைக்கழகம், அகமதாபாத்)
அறிவியலில் பெண்கள்	Dr.ஷுமர் கோஷ் (போஸ் நிறுவனம், கல்கத்தா)

### ரேடியோ அதிர்வெண்ணைப் பயன்படுத்தி என்சைம்கள் உருவாக்கம்

- ❖ ACS உயிரிபொருட்கள் அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் பத்திரிக்கை வெளியிட்ட ஆய்வின்படி, அமெரிக்காவின் வாஷிங்டனில் உள்ள அறிவியலாளர்கள் ரேடியோ அதிர்வெண் கதிரியக்கத்தினைப் பயன்படுத்தி முதன்முறையாக என்சைம்களை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ இது என்சைம்கள் மற்றும் காந்தத் துகள்களை உள்ளடக்கிய சிறப்பான கலவை மூலம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ ரேடியோ உமிழ்வானது உறிஞ்சப்பட்ட பின்னர் வெப்பமாக மாற்றப்பட்டு என்சைம்களின் செயல்பாடுகளானது 4 மடங்குகளுக்கும் மேலாக அதிகரிக்கின்றன.
- ❖ இவ்வாறு ரேடியோ அதிர்வெண்ணை உபயோகித்து உடலில் உள்ள என்சைம்களின் செயல்பாட்டினைக் கட்டுப்படுத்தவும், செல்லின் வளர்சிதை மாற்றத்தினை சரி செய்யவும் முடியும்.

### மாரத்தான்

- ❖ ரஷ்யாவின் அரசு விண்வெளி நிறுவனமான ரோஸ்காஸ்மோஸ் ஆனது மாரத்தான் எனும் பெயரிடப்பட்ட செயற்கைக் கோள் அமைப்பினை தொடங்குவதன் மூலம் பொருட்களுக்கான இணையத்தில் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த செயற்கைக்கோள் அமைப்பானது 2026-ல் முழுமையாக நிறுவப்படும் ரஷ்யாவின் ஸ்பியர் செயற்கைக்கோள் குழுவின் ஒரு பகுதியாகும்.

### பால் கலப்படத்தைக் கண்டறிய திறன்பேசி அடிப்படையிலான அமைப்பு

- ❖ ஐதராபாத் IIT-யின் ஆய்வாளர்கள் பாலில் கலப்படம் செய்வதைக் கண்டுபிடிப்பதற்காக திறன்பேசி அடிப்படையிலான அமைப்பு ஒன்றினை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ அவர்கள் காகித நிறங்காட்டியைப் பயன்படுத்திப் பாலின் அமிலத்தன்மையை அளவிடக்கூடிய கண்டுபிடிப்பு அமைப்பை உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ மேலும் அமிலத்தன்மையில் ஏற்படும் மாற்றத்தைத் துல்லியமாகக் கண்டறிவதற்காக திறன்பேசியுடன் இணைக்கப்படக்கூடிய வழிமுறைகளையும் (Algorithms) இவர்கள் உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ காரக்காடித் தன்மை சுட்டெண் மற்றும் தாளின் வண்ணங்கள் ஆகியவற்றைச் சுட்டிக் காட்டும் உணர்வி சில்லு அடிப்படையிலான அளவிடும் இந்த முறையானது வெவ்வேறு pH அளவுகளைச் சுட்டிக் காட்டும்.
- ❖ இந்த கலப்படத்தைக் கண்டறியும் அமைப்பில் ஆராய்ச்சியாளர்கள் 'எலக்ட்ரோஸ்பின்னிங்' என்ற செயல்முறையைப் பயன்படுத்தியுள்ளனர்.

### கூகுளின் Neighbourly செயலி

- ❖ கூகுளின் அடுத்த பில்லியனர் பயனர்கள் (NBS - Next Billion Users) குழுவானது டெல்லி மற்றும் பெங்களூருவில் தனது Neighbourly செயலியின் தேசிய அளவிலான வெளியீட்டை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது தங்களின் அயலார்களிடமிருந்து அவர்களுடைய சுற்றுப்புறத்தைப் பற்றிய தகவல்களை எளிதாக திரட்டி தருவதன் மூலம் உள்ளூர் தகவல்களை எளிதில் பெற மக்களுக்கு உதவுகிறது.
- ❖ முழுவதும் விரிவுபடுத்தப்பட்ட இந்த செயலியானது 8 வட்டார மொழிகளில் சேவையை வழங்குகிறது. இது 1 முதல் 5 கிலோமீட்டர் வரையுள்ள இடைப்பட்ட புவியியல் வட்டத்தை

பயன்பாட்டு இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

### நோயாளிக்கான இந்தியாவின் முதல் பேசும் கருவி - அன்யா

- ❖ மருத்துவத்தில் உறுதி செய்யப்பட்ட தகவல்களை சுகாதாரம் சார்ந்த வினவல்களுக்கு வழங்குவதற்காக 'அன்யா' எனும் இந்தியாவின் முதல் பேசும் கருவியை மருந்தியல் நிறுவனமான லூபின் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது பெங்களூருவில் நடைபெற்ற நீரிழிவு ஆராய்ச்சிக்கான ஆய்வு மன்றத்தின் 46-வது வருடாந்திர கூடுகையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ நோய் மேலாண்மையின் ஒரு பகுதியாக, உடல்நலம் சம்பந்தப்பட்ட பிரச்சனைகள் குறித்த தகவல்களுடன் நோயாளிகளுக்கு உதவி செய்வதற்கென இந்த அன்யா பேசும் கருவியானது பயிற்சியளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ சமஸ்கிருத மொழியில் அன்யா என்ற சொல்லுக்கு வற்றாத அல்லது எல்லையற்ற என்று பொருளாகும்.

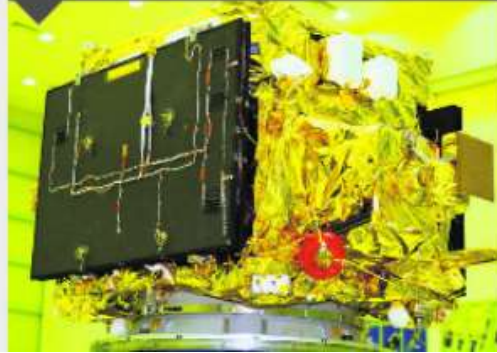
### புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோள் - ஹைசிஸ்

- ❖ 8 நாடுகளைச் சேர்ந்த 30 செயற்கைக் கோள்களுடன் இந்தியாவின் முதல் மேம்பட்ட புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக்கோளான ஹைப்பர் ஸ்பெக்ட்ரல் இமேஜிங் செயற்கைக்கோளை (HysIS - Hyper Spectral Imaging Satellite) இஸ்ரோ வெற்றிகரமாக விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த செயற்கைக் கோள்களானது ஆந்திர மாநிலம் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து இஸ்ரோவின் செலுத்து வாகனமான PSLV C-43 மூலம் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது இஸ்ரோவால் உள்நாட்டிலேயேத் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் மேம்பட்ட புவி கண்காணிப்பு முதல் ஹைப்பர் ஸ்பெக்ட்ரல் இமேஜிங் செயற்கைக்கோளாகும்.
- ❖ PSLV C-43 என்பது 45-வது துருவ செயற்கைக்கோள் செலுத்து வாகனமாகும். மேலும் இது PSLVயின் "Core alone" பதிப்பாகும். எடுத்துக்காட்டாக மிகக்குறைந்த எடையுள்ள செலுத்து வாகனம் என்பதாகும்.
- ❖ PSLV ஆனது திட மற்றும் திரவ எரிபொருள்களை அடுத்தடுத்து உடைய நான்கு நிலைகளைக் கொண்டது.
  - ஹைப்பர் சோனிக் இமேஜிங் - டிஜிட்டல் படமாக்கல் மற்றும் ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோபி ஆகியவற்றின் திறன்களை ஒன்றிணைப்பதாகும்.

- PSLV-C43 mission will launch 31 satellites in total into 2 orbits
- Slated to last just under 2 hours, it will be ISRO's 3rd longest mission
- 30 co-passengers include a micro satellite (100-kg class) and 29 nano satellites (under 10 kg). They are from United

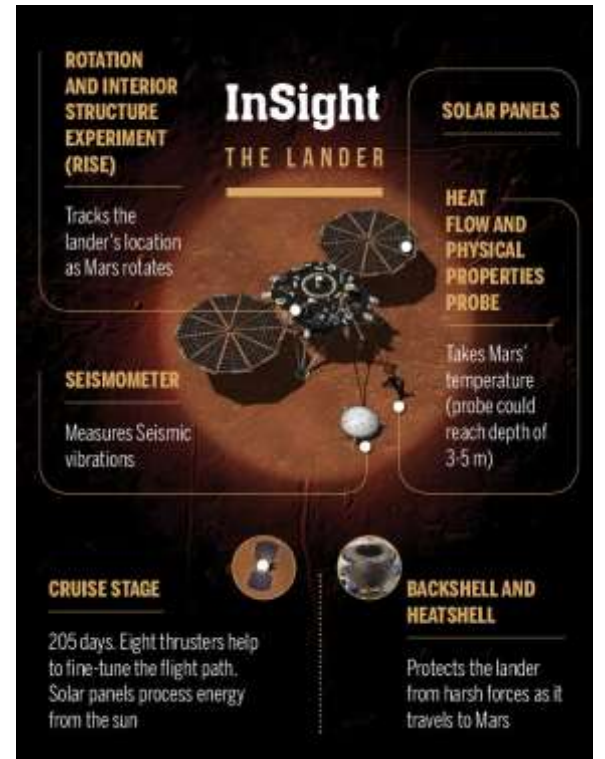
- States of America (23), Australia, Canada, Columbia, Finland, Malaysia, Netherlands and Spain (one satellite each)
- They foreign satellites together weigh around 261 kg
  - Their launches were booked with ISRO's arm Antrix Corporation

The main payload HysIS (in pic) - developed by ISRO - is built to work for five years. It will aid detailed, high-definition study of Earth's surface. It will be placed in a polar orbit 636 km away at an inclination of 97.957 degrees. It alone weighs 380 kg



## நாசாவின் இன்சைட் செவ்வாயில் தரையிறக்கம்

- ❖ நாசாவின் இன்சைட் (InSight) விண்கலமானது தனது ஆறு மாத கால பயணத்திற்குப் பிறகு செவ்வாயின் மேற்பரப்பில் எல்சியம் பிளானிடியா என்ற இடத்தில் பாதுகாப்பாக தரையிறங்கியது.
- ❖ இது செவ்வாயில் தரையிறக்கம் செய்வதற்கான நாசாவின் 9-வது முயற்சியாகும். 1976ம் ஆண்டிலிருந்து வைகிங் விண்கலத்துடன் சேர்த்து மொத்தம் 8 விண்கலங்கள் வெற்றிகரமாக செவ்வாயில் தரையிறங்கியுள்ளன.
- ❖ கடைசியாக 2012-ல் நாசாவின் விண்கலன் ஒன்று செவ்வாயில் தரையிறங்கியது.
- ❖ இன்சைட் ஆனது ஒரு செவ்வாய் ஆண்டான 24 மாதங்களை அங்கு செலவிடும்.
- ❖ இன்சைட் ஆனது பூமியைத் தவிர வேறெங்கும் அளவிடப்படாத கோள் வெப்பம் மற்றும் நிலம் சார்ந்த ஒலிகளைக் கண்டுபிடிக்கும் கருவிகளை தன்னுடன் சுமந்து சென்றது.
- ❖ இன்சைட் ஆனது புவி அதிர்வு (சீஸ்மிக்) ஆய்வு, புவிப்பரப்பியல் மற்றும் வெப்ப மாற்றம் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தும் உள்ளக கண்டுபிடிப்பு (Interior Exploration Using Seismic Investigations, Geodesy and Heat Transport) என்பதன் சுருக்கமாகும்.




## ஜிசாட்-11 - இஸ்ரோ

- ❖ தென் அமெரிக்காவில் உள்ள பிரெஞ்சு விண்வெளித் தளமான கவ்ரோவில் இருந்து "பிக் பேர்டு" என்றழைக்கப்படும் இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (ISRO - Indian Space Research Organisation) ஜிசாட்-11 செயற்கைக் கோளானது விண்வெளியில் வெற்றிகரமாக செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ தந்தி வடத்திலான இணையச் சேவை அளிக்கப்படாத பின்தங்கிய பகுதிகளுக்கு செயற்கைக் கோள் மூலம் இணையத்தை வழங்க இது உதவும்.

### Big push for communication

GSAT-11 will play a vital role in providing broadband services across the country. It will also provide a platform to demonstrate new generation applications

- Launching from French Guiana between **2 a.m. & 3 a.m. IST** on Dec. 5
- Will be lifted to space on a **European Ariane 5 rocket**
- Mass 5,854 kg, cost **₹1,200 crore**, including the foreign launch
- Will rest in over the 74°E longitude, nearly **36,000 km** away



**APPLICATIONS:**

- To meet unprecedented data demands:** Greater capacity and high data rates over regions due to use of the spot beam technology
- Supporting Bharat Net connectivity:** Substantial bandwidth coverage to gram panchayats for supporting e-governance and other platforms
- VSAT terminals:** Capacity platform to support a huge subscriber base
- Unlock new applications:** Reaching out to different strata of society through Digital India platform

- Will carry **40 transponders** in the Ku /Ka bands
- Built to provide throughput data rate of **16 gbps**
- Expected to work for **15 years**

- ❖ இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்டு விண்வெளியின் சுற்றுவட்டப் பாதையில் நிலை நிறுத்தப்பட்டுள்ள இச்செயற்கைக் கோளானது 5854 கிலோ எடையைக் கொண்டுள்ளது. இது இந்தியாவின் மிக அதிக எடையுள்ள செயற்கைக் கோளாகும்.
- ❖ ஜிசாட்-11 ஆனது இந்தியாவால் விண்வெளிக்கு அனுப்பப்பட்ட அனைத்து தொலைத் தொடர்பு செயற்கைக் கோள்களின் ஒட்டுமொத்த ஆற்றலுக்கு இணையானது.

## இறந்த கொடையாளரிடமிருந்து கருப்பை மாற்றத்தின் மூலமான முதல் குழந்தை

- ❖ பிரேசில் நாட்டின் மருத்துவர்கள் உலகில் முதல் முறையாக, இறந்த கொடையாளரிடமிருந்து கருப்பையைப் பெற்ற பெண்ணுக்கு குழந்தை பிறந்துள்ளதாக அறிவித்துள்ளனர்.
- ❖ 45 வயதுடைய மூளைச்சாவு அடைந்த பெண்ணிடமிருந்து கருப்பை மாற்று சிகிச்சை நடைபெற்றதையடுத்து 2017-ல் ஆரோக்கியமான பெண் குழந்தை பிறந்தது.



- ❖ இந்த கருப்பை மாற்று சிகிச்சையானது 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பரில் பிரேசில் நாட்டின் சா போலோவில் 10 மணி நேரம் நடைபெற்றது. குழந்தையானது 2017ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் பிறந்தது.

### டிஜிட்டல் ஸ்கை தளம்

- ❖ உள்நாட்டு விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகமானது ஆளில்லா விமானத்தை இயக்குபவருக்கான பதிவுகளைத் தொடங்குவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது 'டிஜிட்டல் ஸ்கை' என்றழைக்கப்படும் தளம் மூலமாக செய்யப்படும்.
- ❖ டிஜிட்டல் அனுமதியின்றி எந்த ஒரு ஆளில்லா விமானத்தையும் பறப்பதைத் தடுக்கும் விதமாக முதன்முறையாக 'No Permission, No Take-off (NPNT) முறை இதில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ நானோ அளவிலான ஆளில்லா விமானங்கள் எவ்வித தடையுமின்றி பறக்கலாம்.
- ❖ மைக்ரோ மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட பிரிவுகளை இயக்க அதனை இயக்குபவர்கள் மற்றும் விமானிகள் ஆகிய அனைவரும் டிஜிட்டல் ஸ்கை தளத்தில் பதிவு செய்ய வேண்டும்.
- ❖ ஆளில்லா விமான இயக்குபவர் உரிமம் (UAOP - Unmanned Aerial Operator's Permit) மற்றும் பிரத்யேக அடையாள எண் (UIN - Unique Identification Numbers) ஆகியவற்றிற்கான கட்டணங்கள் 'பாரத் கோஷ் தளம்' வழியாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படும்.
- ❖ 'பச்சை மண்டலங்கள்' என்றழைக்கப்படும் பகுதிகளில் பறப்பதற்கு விமானத்தின் நேரம் மற்றும் இடம் ஆகியவற்றின் தகவல்களை தளம் அல்லது செயலி வழியாக அறிவித்தால் மட்டும் போதுமானது.
- ❖ மஞ்சள் மண்டலங்கள் என்றழைக்கப்படும் பகுதிகளில் விமானங்கள் பறப்பதற்கு அனுமதி தேவை மற்றும் சிவப்பு மண்டலங்களில் பறப்பதற்கு விமானங்கள் அனுமதிக்கப்படுவதில்லை.



## தனியாரால் தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதல் செயற்கைக்கோள்

- ❖ அமெரிக்காவின் கலிபோர்னியாவில் உள்ள வான்டென்பெர்க் விமானப்படைத் தளத்திலிருந்து ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனமானது தனியாரால் தயாரிக்கப்பட்ட இந்தியாவின் முதலாவது செயற்கைக் கோளான எக்ஸீட்சாட் 1-ஐ (ExseedSAT 1) சமீபத்தில் விண்ணில் செலுத்தியது.

**'V FOR VICTORY' BEAMED IN MORSE CODE**

**Exseed Sat-1**

- It's an open radio transponder, to serve amateur-radio enthusiasts
- Built by Santhosh-based startup Exseed Space
- Size: 10 cm X 10 cm X 10 cm (height of a coffee mug)
- 5-6 passes over India daily
- To orbit Earth every 90 minutes

**How action unfolded**

11.18 am Tuesday (IST): Lift off from California after 10-day delay (due to technical and weather reasons)

- 43 minutes later, ExseedSat-1 went into orbit
- All satellites placed into low Earth orbit at a 5-minute interval over a 5-hour period
- 2 tiny switches at the bottom of ExseedSat-1 keep it switched off
- Once the satellite is ejected, switches are released and the satellite wakes up
- After all satellites drift out, antenna of ExseedSat-1 deployed to start beeping signals
- Beams "V for Victory" in Morse code
- Data transmitted to a ground station at Hyderabad where it was integrated

**Biggest US 'rideshare'**

- Falcon 9 rocket launch broke records for tech billionaire Elon Musk's SpaceX
- 19th launch of US private firm this year, breaking last year's record of 18
- Falcon 9 carried 15 payloads, 49 cubesats
- Payloads from 18 countries and 26 organisations
- Launch chartered by a company called Spaceflight, which specialises in space "rideshares"
- Two-stage rocket is reusable; lands after mission, to be dried out for launch again

**World record**

Satellites launched in one go: 104

Success: 64

**Cost** ₹2Cr

- ❖ இந்த செயற்கைக்கோள் அந்நிறுவனத்தின் மிகப்பெரிய அளவிலான 'ரைடுஷேர்' (rideshare) திட்டத்தின் இருமுறை மறு உபயோகம் செய்யப்பட்ட பால்கன் 9 ராக்கெட்டில் 18 நாடுகளின் மற்ற 63 செயற்கைக்கோள்களுடன் இணைந்து செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த செயற்கைக்கோளானது மும்பையை அடிப்படையாகக் கொண்டு புதிதாக தொடங்கப்பட்ட எக்ஸீடுஸ்பேஸ் (Exseedspace) என்ற தொடக்க நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த செயற்கைக்கோளானது ஹேம் அலைவரிசைகளில் செயல்படும் திறந்த நிலை ரேடியோ டிரான்ஸ்பாண்டர் ஆகும். இந்த செயற்கைக் கோளானது 5 ஆண்டுகால ஆயுளைக் கொண்டது.

## சோயுஸ் - முதல் மனித விண்கலம்

- ❖ இந்த வருடம் (2018) அக்டோபர் 11 அன்று ஏற்பட்ட தோல்விக்குப் பிறகு (Soyuz MS -10), ரஷ்யா, அமெரிக்கா மற்றும் கனடா நாட்டு விண்வெளி வீரர்களுடன் சென்ற முதலாவது மனித விண்கலமான சோயுஸ் (Soyuz) வகையைச் சார்ந்த சோயுஸ் MS-11 என்ற விண்கலமானது வெற்றிகரமாக சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் இணைந்தது.



- ❖ இந்த விண்கலத்தில் பயணித்த மூன்று விண்வெளி வீரர்கள்
  - ரஷ்யாவின் ஓலெக் கோனோனென்கோ
  - நாசாவின் அன்னி மெக்கலன்
  - கனடா விண்வெளி நிறுவனத்தின் டேவிட் செயின்ட் ஜாக்கஸ் ஆகியோராவர்.
- ❖ இவர்கள் சர்வதேச விண்வெளி நிலையத்தில் ஆறரை மாதத்திற்குத் தங்கி இருப்பர்.
- ❖ இது கடந்த (2018) அக்டோபர் மாதத்தில் விண்கல ஏவுதல் தோல்வியடைந்த பின்னர் சோவியத் சகாப்தத்தின் சோயுஸ் விண்கலத்தில் மனிதர்கள் பயணம் செய்யும் முதல் சோயுஸ் விண்கல ஏவுதல் ஆகும்.

### இ-திரிஷ்டி மென்பொருள்

- ❖ இந்திய ரயில்வேயானது இ-திரிஷ்டி என்ற மென்பொருளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது நாட்டின் எந்த ஒரு இடத்திலும் உள்ள ரயில்களின் காலந் தவறாமை, சரக்கு மற்றும் பயணிகள் ரயில்கள் மூலமாக கிடைக்கும் வருவாய் மற்றும் இதர பல விசயங்களை மத்திய இரயில்வே அமைச்சகம் கண்காணிக்க உதவுகிறது.
- ❖ இந்த மென்பொருளானது இந்திய இரயில் உணவு வழங்கல் மற்றும் சுற்றுலாக் கழகத்தின் (IRCTC - Indian Rail Catering and Tourism Corporation) சமையலறைகளோடு நேரலையில் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் இது முன்பதிவு செய்த மற்றும் முன்பதிவு செய்யாத பயணிகளின் நிகழ்நேர நிலையையும் அளிக்கும்.
- ❖ இந்த மென்பொருளானது ரயில்வே தகவல் அமைப்புக்கான மையத்தால் உருவாக்கப்பட்டது.

### அணு ஆயுதத் திறன் கொண்ட அக்னி - 5 ஏவுகணை - வெற்றிகரமாக சோதனை

- ❖ மிக நீண்ட தூர அளவில் கண்டம் விட்டு கண்டம் சென்று இலக்கைத் தாக்கும் அக்னி-5

ஏவுகணையினை வங்காள விரிகுடாவின் ஓரிசா கடற்கரையில் அமைந்துள்ள அப்துல் கலாம் தீவிலிருந்து வானில் செலுத்தி இந்தியா வெற்றிகரமாக பரிசோதித்துள்ளது.



**AGNI V**  
India's first nuclear capable ICBM  
with a range of over 5000Km

	RANGE(KM)	PAYLOAD(KG)
AGNI I	700	1000
AGNI II	2,000	1000
AGNI III	3500	2000 - 2500
AGNI V	5000	1360

- ❖ உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட தரையிலிருந்துத் தரையை நோக்கி இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் இந்த ஏவுகணையின் 7-வது சோதனை இதுவாகும். கடந்த 6 மாதத்தில் நடைபெற்ற இரண்டாவது சோதனை இதுவாகும்.
- ❖ அக்னி - 5 என்பது 5000 கிலோ மீட்டர் வரை இலக்கைத் தாக்கி அழிக்கும் திறன் பெற்ற மூன்று நிலையைக் கொண்ட ஏவுகணையாகும்.

### கர்நாடக அணு உலை உலக சாதனை

- ❖ கர்நாடகாவின் கைகாவில் அமைந்துள்ள அழுத்தப்பட்ட கனநீர் உலையானது (Pressurised Heavy Water Reactor -PHWR) உலகில் நிறுத்தப்படாமல் மிக நீண்ட நாள் இயங்கிய உலையாக ஆகியுள்ளது.



RANK	DAYS	PLANT NAME	TYPE
1	941	Kaiga 1 (India)	PHWR
2	940	Heysham-2 (UK)	AGR
3	894	Pickering-7 (Canada)	PHWR
4	859	Torness-1 (UK)	AGR
5	825	Torness-2 (UK)	AGR

- ❖ உள்நாட்டிலேயே வடிவமைக்கப்பட்ட கைகா - 1 அலகானது 2016 ஆம் ஆண்டு மே 13 முதல் தொடர்ந்து 941 நாட்களுக்கு செயல்பாட்டிற்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இதற்கு முன்னர் 2016-ல் பிரிட்டனைச் சேர்ந்த ஹேய்ஷாம் - 2 ன் 8-வது அலகு உலையானது 940 நாட்களுக்கு நிறுத்தப்படாமல் தொடர்ச்சியாக இயங்கி ஒரு முத்திரையைப் பதித்தது.
- ❖ அக்டோபரில் இந்த அலகு ஆனது தொடர்ச்சியான PHWR ன் செயல்பாட்டில் ஒரு புதிய உலக சாதனையைப் புரிந்தது (895வது நாள் தொடர்ச்சியான செயல்பாட்டின் முடிவில்).
- ❖ PHWR-க்கான முந்தைய சாதனையானது 1994ஆம் ஆண்டில் கனடாவின் பிக்கெரிங்-இன் அலகு - 7ஆல் 894 நாட்களுக்கு இடைநில்லா இயக்கத்தினால் படைக்கப்பட்டது.

### உள்துறை அமைச்சகத்தின் சுட்டுரைக் கணக்கு

- ❖ உள்துறை அமைச்சகமானது இணையதள குற்றங்கள் மற்றும் எடுக்கப்பட வேண்டிய சாதாரணமான முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் குறித்த விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்காக சுட்டுரை (ட்விட்டர்) கணக்கான @cyberDost ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது இணையவெளி குற்றங்கள் மற்றும் குற்ற தடுப்புகளுக்காக எடுக்கப்பட வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் குறித்து மக்களின் அடிப்படை அறிவை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.



### கிராஸ் பெள - 18

- ❖ இந்திய விமானப் படையானது ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் சூர்யாலங்காவில் உள்ள விமானப் படை நிலையத்தில் தரையிலிருந்து வான் இலக்கைத் தாக்கும் கூட்டு வழிகாட்டல் ஆயுத ஏவுதலை வெற்றிகரமாக முடித்தது.
- ❖ இரண்டு நாட்கள் நடைபெறும் இது போன்ற முதலாவது பயிற்சியின் ஒரு பகுதியாக கிராஸ் பெள-18 எனும் குறியீட்டுப் பெயருடன் இது நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த பயிற்சியானது ஒருங்கிணைந்த கட்டமைப்புச் சூழலில் 3 நாட்களுக்கு இரவு மற்றும் பகல் நேரங்களில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த பயிற்சியில் ஆகாஷ், ஸ்பைடர், OSA-AK-M மற்றும் IGLA ஆகிய 4 வெவ்வேறு வகை ஏவுகணைகள் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்டன.

### ENSURE - தேசிய கால்நடைத் திட்டம் - EDEG தளம்

- ❖ மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சர் ராதா மோகன் சிங் ENSURE - தேசிய கால்நடைத் திட்டம் - EDEG (Entrepreneurship Development and Employment Generation) என்ற தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார்.
- ❖ இது தேசிய விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி எனப்படும் நபார்டு வங்கியால் (NABARD - National Bank for Agriculture and Rural Development) மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும்

இது விலங்குகள் நலம், பால் வளம் மற்றும் மீன்பிடித் துறையால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

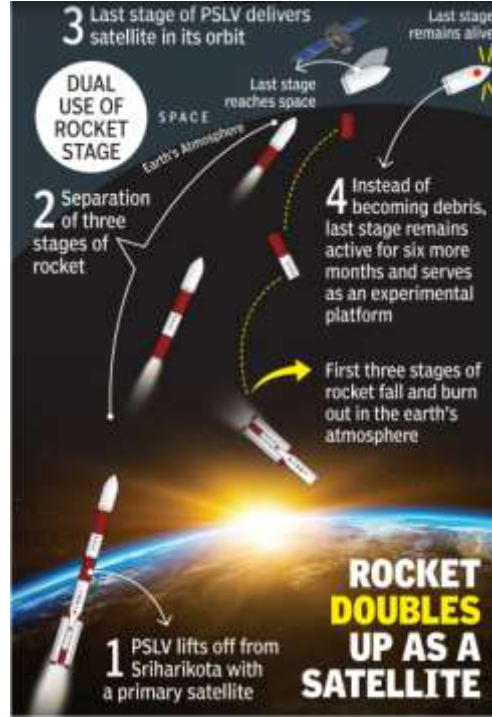
- ❖ கோழி வளர்ப்பு, சிறு விலங்குகள் வளர்ப்பு, பன்றி வளர்ப்பு போன்றவற்றிற்கான மானியத் தொகையானது நேரடி மானியத் திட்டத்தின் மூலம் பயனாளர்களின் வங்கிக் கணக்கில் நேரடியாக செலுத்தப்படும்.
- ❖ தேசிய கால்நடைத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் மானியத் தொகையானது "தொழில்முனைவோர் மேம்பாடு மற்றும் வேலைவாய்ப்பு உருவாக்கம்" என்று அழைக்கப்படும்.
- ❖ நேரடி மானியத் திட்டத்தின் நடைமுறையை மேம்பட்ட, எளிதான மற்றும் வெளிப்படைத் தன்மை கொண்டதாக ஏற்படுத்துவதற்கு "ENSURE" என்ற தளம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### உலகின் பழமையான தாவர வைரஸ்

- ❖ அமெரிக்காவின் பூர்வீக தொல்லியல் தளத்தில் 1000 ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய உலகின் மிகப் பழமையான தாவர வைரஸ் வகையைச் சேர்ந்த 'ஜீயா மே க்ரைசோவைரஸ் 1' (Zea May Chryso virus 1-ZMCV1) எனும் பெயரிடப்பட்ட வைரலை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ இதற்கு முன்னர் கண்டறியப்பட்ட பழமையான வைரஸானது 750 வருடத்திற்கு முந்தையதாகும்.
- ❖ இதனை அமெரிக்காவின் அரிசேனாவில் உள்ள கேன்யான் டி செல்லி என்ற தேசிய நினைவுச் சின்னத்தில் உள்ள பழமையான ப்யூப்லோன் இடிபாடுகளிடையே ஆண்டிலோப் எனப்படும் ஒரு இடத்திலிருந்து அவர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

### செயலிழந்த ராக்கெட்டுகளை இஸ்ரோ மீண்டும் பயன்படுத்தல்

- ❖ வரலாற்றிலேயே முதன்முறையாக இஸ்ரோவானது செயலற்ற ராக்கெட்டுகளை மீண்டும் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வர திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ PSLV (Polar Satellite Launch Vehicle) அல்லது துருவ செயற்கைக் கோள் ஏவு வாகனத்தின் இறுதி நிலையை விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்காக பயன்படுத்துவதற்கான இந்த புதிய தொழில்நுட்பத்திற்காக அப்பணியை தற்போது இஸ்ரோ மேற்கொள்கிறது.
- ❖ 2019 ஜனவரியில் மைக்ரோசாட் செயற்கைக் கோளை முதன்மையான செயற்கைக் கோளாக சுமந்து செல்லும் PSLV C-44 ராக்கெட்டை செயல் விளக்கம் செய்வதற்காக அனுப்பத் திட்டமிடப் பட்டிருக்கின்றது.



- ❖ இந்த மைக்ரோசாட் செயற்கைக் கோளானது விண்வெளியில் மேலும் பல ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும் வகையில் 6 மாதத்திற்கு ராக்கெட்டின் இறுதிநிலையை செயல்பாட்டில் வைப்பதற்காக உள்ளடங்கிய மின்கலன்கள் மற்றும் சூரிய ஒளி தகடுகளைக் கொண்டிருக்கும்.

### இராணுவ தகவல்தொடர்பு செயற்கைக்கோள் - GSAT - 7A

- ❖ ஆந்திர மாநிலம் ஸ்ரீஹரிகோட்டாவில் உள்ள சதீஷ் தவான் விண்வெளி மையத்திலிருந்து தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளான GSAT-7A-ஐ வெற்றிகரமாக இஸ்ரோ விண்ணில் செலுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது புவியிணக்க செயற்கைக்கோள் செலுத்து வாகனத்தினால் (GSLV - Geosynchronous Satellite Launch Vehicle) விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ F11 எனப் பெயரிடப்பட்ட இந்த திட்டமானது GSLV ராக்கெட்டின் 13-வது ஏவுதலாகும்.
  - F11 என்பதில் F என்பது செயல்பாட்டு விமானத்தைக் குறிக்கும்.
  - D - என்பது மேம்படுத்தப்படும் விமானத்தைக் குறிக்கும்.
- ❖ உயர் தொழில்நுட்ப தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளான GSAT-7A ஆனது கிரிகோரியன் ஆண்டெனா உள்ளிட்ட புதிய தொழில்நுட்பங்களை உள்ளடக்கியது ஆகும்.
- ❖ முக்கியமாக இராணுவப் பயன்பாடுகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் இது இஸ்ரோவின் 39-வது தகவல் தொடர்பு செயற்கைக்கோளாகும்.
- ❖ இஸ்ரோவின் GSAT-7A ஆனது உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட கிரையோஜெனிக்

எஞ்சினூடன் கூடிய மிக அதிக எடையுள்ள (2250 கிலோ) செயற்கைக் கோளாகும்.



### சிக்சா சேது கைபேசி செயலி

- ❖ தனது மாநிலத்தில் உள்ள மாணவர்களுக்கு உதவும் நோக்கத்துடன் சிக்சா சேது எனும் மொபைல் செயலியை ஹரியானா அரசு தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த செயலியானது கல்வி துறையில் வெளிப்படாத தன்மை மற்றும் மாநிலத்தில் உள்ள கல்லூரிகளின் நிர்வாகம் ஆகியவற்றில் உதவுகிறது.
- ❖ இந்த கைபேசி செயலியானது ஹரியானா அரசு கல்லூரிகளில் உள்ள வருகைப்பதிவு, கட்டணங்கள், ஆன்லைன் சேர்க்கை மற்றும் உதவித்தொகை போன்ற அனைத்துத் தகவல்களையும் கொண்டிருக்கும்.

### கேஸ் செயலி 2019

- ❖ விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகமானது இந்திய விமான நிலைய ஆணையத்துடன் இணைந்து 'கேஸ் 2019' (GAS 2019) என்ற பெயரில் ஒரு செயலியை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த செயலியானது இணைப் பிரதிநிதிகள் மற்றும் பேச்சாளர்கள் தங்களுடன் கலந்துரையாடும் கொள்ளும் வசதியை வழங்கும். தவிர கட்டமைப்பிற்கான ஒரு தளத்தை தனிப்பட்ட மற்றும் குழு அரட்டைகள் மூலம் அது வழங்கும்.
- ❖ இது வரும் 2019 ஜனவரியில் மும்பையில் நடைபெறவுள்ள உலகளாவிய விமானப் போக்குவரத்து உச்சி மாநாட்டிற்கு முன்னதாக அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த இரண்டு நாள் மாநாடானது
  - விமானப் போக்குவரத்து அமைச்சகம்
  - இந்திய விமான நிலைய ஆணையம்
  - இந்திய வர்த்தகம் மற்றும் தொழிலக சபையின் கூட்டமைப்பு ஆகியோரால் நடத்தப்படும்.

### வானில் செயற்கைக் கோள் தகவல் தொடர்பு மையம்

- ❖ தொலையுணர்வி / புவி கண்காணிப்பு செயற்கைக் கோள்களின் தொடர்ச்சியான தகவல் பரிமாற்ற மற்றும் தகவல் தொடர்பு இணைப்புகளை மேம்படுத்துவதற்காக இந்தியா IDRSS என்ற அமைப்பை செலுத்த உள்ளது.
- ❖ இந்திய தகவல் பரிமாற்ற செயற்கைக்கோள் அமைப்பானது (Indian Data Relay Satellite System- IDRSS) 2022ல் திட்டமிடப்பட்டுள்ள மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக செலுத்தப்படும்.
- ❖ இரண்டு IDRSS செயற்கைக் கோள்களானது கீழ்க்காண்பனவற்றுடன் தொடர்ச்சியான தகவல் தொடர்பு இணைப்பைக் கொண்டிருக்கும்.
  - இந்தியாவின் தொலையுணர் / புவியுணர் செயற்கைக்கோள்கள்
  - புவியிணக்க செயற்கைக்கோள் செலுத்து வாகனம் மார்க் III (GSLV MKIII)
- ❖ இந்த இரண்டு IDRSS செயற்கைக் கோள்களும் புவிநிலை சுற்றுவட்டப் பாதையில் நிலை நிறுத்தப்படும்.
- ❖ இந்திய தொலையுணர் செயற்கைக்கோள்கள் சுற்றுவரும் பாதையில் அமைந்துள்ள 80% அளவிலான இடங்களை IDRSS செயற்கைக்கோள்களால் காண முடியும்.
- ❖ முன்மொழியப்பட்டுள்ள இந்த அமைப்பானது செயற்கைக் கோள்களைக் கண்காணிப்பதில் தரை நிலையங்களைச் சார்ந்துள்ள நிலைமையைக் குறைக்கும்.



### அகன்ற இணையச் சேவைக்கான முதலாவது செயற்கைக் கோள்

- ❖ உலகளவில் பயனர்களுக்கு அகன்ற இணையச் சேவையை வழங்குவதற்காக சீனா தனது முதலாவது தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள் ஒன்றை விண்ணில் ஏவியுள்ளது.
- ❖ வடமேற்கு சீனாவில் உள்ள ஜியுகுவான் செயற்கைக் கோள் செலுத்து மையத்திலிருந்து லாங் மார்ச் 11 என்ற ராக்கெட் செலுத்து வாகனத்தின் மூலம் இந்த தகவல் தொடர்பு செயற்கைக் கோள் விண்ணில் செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ சீன விண்வெளி அறிவியல் மற்றும் தொழிற்சாலை நிறுவனத்தினால் திட்டமிடப்பட்ட ஹாங்யுன் திட்டத்தின் முதலாவது செயற்கைக் கோள் இதுவாகும்.
- ❖ விண்வெளியை அடிப்படையாகக் கொண்ட தகவல் தொடர்பு அமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஹாங்யுன் திட்டமானது 2006 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இது உலகில் உள்ள, குறிப்பாக தொலைதூரப் பகுதிகளில் உள்ள பயனாளர்களுக்கு அகன்ற இணையச் சேவையை அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது.



### செவ்வாய் கிரகத்தில் நிலநடுக்கமானி - நாசா

- ❖ நாசாவின் இன்சைட் விண்கலமானது, தனது முதலாவது கருவியான நிலநடுக்க மானியை (SEIS - Seismometer) செவ்வாய் கிரகத்தில் பொருத்தியுள்ளது.
- ❖ புவியைத் தவிர்த்து மற்றொரு கிரகத்தின் மேற்பரப்பில் பொருத்தப்பட்ட உலகின் முதலாவது கருவி இந்த நிலநடுக்கமானியாகும். இது செவ்வாய் கிரகத்தில் ஏற்படும் நிலநடுக்கம் மற்றும் நில அதிர்வுகள் ஆகியவற்றைக் கண்காணிக்கும்.



### ஸ்பேஸ் எக்ஸின் முதலாவது அமெரிக்க இராணுவ செயற்கைக் கோள்

- ❖ ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனமானது அமெரிக்காவின் புளோரிடாவில் உள்ள கேப் கனவெரல் விமானப் படைத் தளத்திலிருந்து பால்கன் 9 விண்கலத்தின் மூலம் அமெரிக்க விமானப் படையின் புதிய ஜிபிஎஸ் III (GPS - Global Positioning System - புவியிடங்காட்டி) செயற்கைக் கோளை ஏவியுள்ளது.
- ❖ நெடு நாட்களாக செயல்பட்டு வந்த 1997 ஆம் ஆண்டில் செலுத்தப்பட்ட GPS 2R என்ற விண்கலத்திற்கு மாற்றாக இந்த GPS 3 செயற்கைக்கோள் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

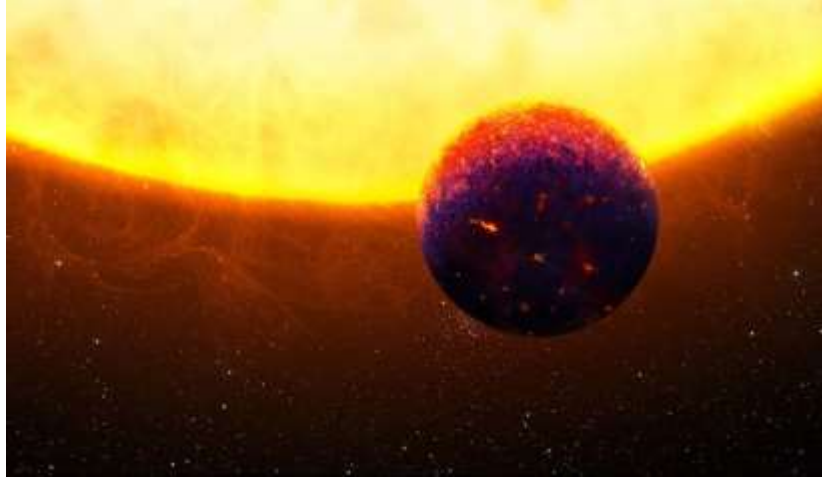


- ❖ "வெஸ்புக்கி" என்று அழைக்கப்படும் இந்த சூரிய ஆற்றல் மூலம் இயங்கும் விண்கலமானது ஸ்பேஸ் எக்ஸ் நிறுவனத்தின் முதலாவது அதிகாரப்பூர்வ "தேசியப் பாதுகாப்பு விண்வெளித்" திட்டமாகும்.
- ❖ இது தற்பொழுது உள்ள அமைப்புகளைவிட மூன்று மடங்கு சிறந்த அளவில் துல்லியத் தன்மை கொண்ட தகவல்களை அளிக்கும். மேலும் இது எதிர் குறுக்கீட்டழித்தலில் எட்டு மடங்கு அளவிற்கு சிறந்த தகவல்களை அளிக்கும்.
- ❖ "வெஸ்புக்கி" என்ற சிறப்புப் பெயர் கொண்ட இது அவரது பெயரால் வட மற்றும் தென் அமெரிக்காவிற்குப் பெயரிடப்பட்ட அமெரிகோ வெஸ்புக்கி என்ற இத்தாலியைச் சேர்ந்த வரைபட வல்லுநர் மற்றும் கள ஆய்வாளரைக் கௌரவிப்பதற்காக அதற்கு இப்பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ இது விமானப் படையின் பரிணாமம் பெற்ற விரிக்கத் தக்க செலுத்து வாகனத் திட்டத்துடன் ஒப்பிடத் தக்கது ஆகும்.
- ❖ GPS III SVO1 திட்டத்தின் வெற்றியானது 2018 ஆம் ஆண்டில் ஸ்பேஸ் எக்ஸின் 21-வது மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டின் இறுதி ஏவுதலைக் குறிக்கிறது.

### மின்னும் 'சூப்பர் எர்த்' கண்டுபிடிப்பு

- ❖ சூரிய குடும்பத்திற்கு அப்பால் உள்ள காசியோடியா விண்மீன் குழுவில் ஒரு வெளிக்கோளை ஆய்வாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ நம்மிடமிருந்து 21 ஒளியாண்டுகள் தொலைவில் அமைந்துள்ள இந்த கோளானது HD 219134b என பெயரிடப்பட்டுள்ளது. சூப்பர் எர்த் என அழைக்கப்படும் இது பூமியின் நிறையை விட 5 மடங்கு அதிக நிறையுடையது.



- ❖ பூமியைப் போன்று இது மிகப்பெரிய அளவிலான இரும்பு உலோகத்தைக் கொண்டிருக்கவில்லை. இருப்பினும் கால்சியம், அலுமினியம் ஆகியவற்றுடன் மெக்னீசியம் மற்றும் சிலிக்கானை இந்த வெளிக்கோள் அதிக அளவில் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது சிவப்பிலிருந்து நீல நிறமாக மாணிக்கத்தைப் போன்றும் நீலக்கற்களைப் போன்றும் மின்னுகிறது. ஏனெனில் வெளிக்கோள்களில் பொதுவாக காணப்படுவது போல இந்த கற்களும் அலுமினியம் ஆக்சைடால் ஆனவையாகும்.

### தொலைதூரத்தில் உள்ள சூரிய மண்டல பொருள்

- ❖ நமது சூரிய மண்டலத்தில் 2018 VG18 என்று அறியப்படும் மிக தொலைதூரத்தில் உள்ள பொருளை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர். இதற்கு "Farout" (நீண்ட தூரம்) என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.



- ❖ முதன்முதலில் சூரியனிலிருந்து 100 AU (Astronomical Unit- வானவியல் அலகு) தொலைவில் கிட்டத்தட்ட 120 AU அல்லது 11 பில்லியன் மைல்கள் தூரத்தில் கண்டறியப்பட்ட பொருள் இதுவேயாகும்.
- ❖ 1 AU என்பது பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையில் உள்ள தூரம் ஆகும்.
- ❖ சூரியலிருந்து 80 AU தொலைவில் உள்ள, "தி கோப்ளின்" என்றழைக்கப்படும் மற்றொரு தொலைதூர பொருளையும் இவர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ சூரியனிலிருந்து இரண்டாவது மிக தொலைதூர பொருளாக கண்டறியப்பட்ட ஏரிஸ் 96 AU தொலைவில் உள்ளது.
- ❖ குறுங்கோளான புளுட்டோ தற்போது 34 AU தொலைவில் உள்ளது.

### தகவல் இணைவு மையம்

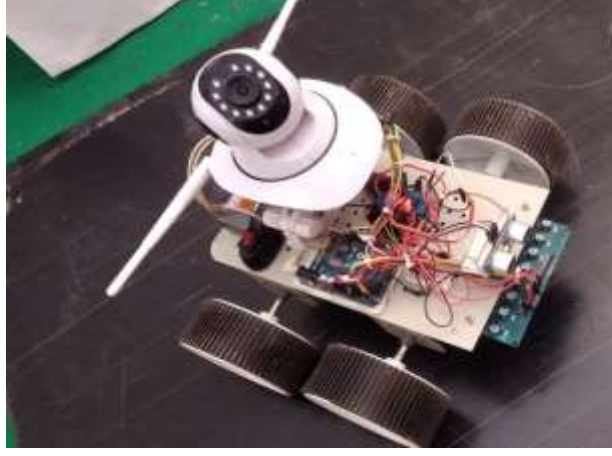
- ❖ இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்திற்கான தகவல் இணைவு மையத்தை ஹரியானாவின் குருகிராமில் உள்ள தகவல் மேலாண்மை மற்றும் பகுப்பாய்வு மையத்தில் (Information Management and Analysis Centre-IMAC) மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சர் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இதன்மூலம் இப்பகுதியில் கடல்வழி ஆதிக்க வரம்பு குறித்த விழிப்புணர்வை மேம்படுத்துவதற்காக 'வணிக கப்பல்கள்' பற்றிய தகவல்கள் இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் உள்ள நாடுகளுடன் பரிமாறப்படும்.
- ❖ IMAC என்பது கடலோர கண்காணிப்பு அல்லது ரேடார் இணைப்புகளை இணைத்து கிட்டத்தட்ட 7500 கி.மீ. நீளமுடைய கடலோர பகுதியின் தடையற்ற நிகழ்நேர கண்காணிப்பை உருவாக்குகின்ற ஒரு முதன்மையான ஒருமுனை மையமாகும்.

### BizBarde செயலி

- ❖ மத்திய ஆசியாவில் உள்ள தனிமைப்படுத்தப்பட்ட நாடான துர்க்மெனிஸ்தான் நாடானது தனது சொந்த மற்றும் முதல் துர்க்மென் மொழியில் செய்தியனுப்பும் செயலியான BizBarde என்பதைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த செயலியானது செய்திகள், கோப்புகள், புகைப்படங்கள் மற்றும் காணொளிகளைப் பரிமாறிக் கொள்ள அனுமதிக்கும்.
- ❖ துர்க்மெனிஸ்தான் நாடானது முன்னாள் சோவியத் குடியரசின் ஒரு உறுப்பு நாடாகும். இது முகநூல், கட்செவி அஞ்சல் மற்றும் சுட்டுரை போன்ற பல மேற்கத்திய சேவைகளைத் தடை செய்துள்ள உலகின் மிகவும் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட ஆட்சியமைப்புகளில் ஒன்றாகும்.

### உஸ்தாட்

- ❖ மத்திய இரயில்வேயின் நாக்பூர் பிரிவின் இயந்திரவியல் கிளையானது உஸ்தாட் (USTAAD) எனும் பெயரிடப்பட்ட புதிய செயற்கை நுண்ணறிவுடைய ரோபோவை உருவாக்கியுள்ளது.



- ❖ உஸ்தாட் என்பதன் விரிவாக்கம் - செயற்கை நுண்ணறிவு உதவியுடனான இயந்திரம் மூலமாக அடித்தள கருவிகள் கண்காணிப்பு (USTAAD - Undergear Surveillance through Artificial Intelligence Assisted Droid) என்பதாகும்.
- ❖ இது உயர் தெளிவுத்திறன் உள்ள புகைப்படக் கருவி மூலம் இரயில் பெட்டிகளின் கருவிகளை சோதனை செய்து நிகழ்நேரத்தில் வைஃபை வழியாக தகவல் பரிமாற்றம் செய்கிறது.
- ❖ இது இந்திய ரயில்வேயின் இரயில்களில் உள்ள அடித்தள கருவிகளை ஆய்வு செய்யும்போது உண்டாகும் மனிதப் பிழைகள் ஏற்படுவதற்கான வாய்ப்புகளை குறைக்க உதவும்.

### புதிய ஹைபர்சோனிக் அணுசக்தி ஏவுகணை

- ❖ ரஷ்யாவானது புதிய அணு ஆயுதத் திறனுடைய ஹைபர்சோனிக் ஏவுகணையை வெற்றிகரமாக பரிசோதனை செய்துள்ளது.
- ❖ 'அவங்கார்டு' எனும் பெயரிடப்பட்ட இந்த அணு ஆயுதமானது ரஷ்யாவின் ஐரோப்பியப் பகுதியான ஓரேன்பர்க் எனும் பிராந்தியத்திலிருந்து செலுத்தப்பட்டது.
- ❖ ஒலியின் வேகத்தைவிட 20 மடங்கு வேகமாக செல்லும் இந்த ஏவுகணையானது மேகத்திற்கு மேலும் கீழும் மாறி மாறி இயங்கும் திறனுடையது மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்புகளை மீறியும் செயல்படக்கூடியது ஆகும்.
- ❖ இது 2000 டிகிரி செல்சியஸ் வரை வெப்பநிலையைத் தாங்கக்கூடிய புதிய கலவை மூலமான உலோகங்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

## சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

### பிக்மி பால்ஸ் கேட்ஷார்க்

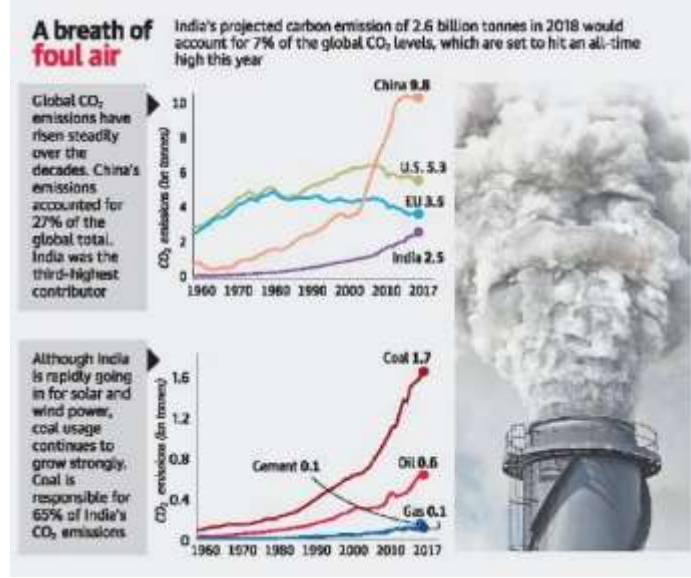
- ❖ பிக்மி பால்ஸ் கேட்ஷார்க் (Pygmy false catshark) என்ற பெயர் கொண்ட ஒரு புதிய ஆழ்கடல் சுறா இனமானது வட இந்திய கடற் பகுதியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது கொச்சியில் உள்ள மத்திய கடல்சார் மீன்பிடி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்துடன் (Central Marine Fisheries Research Institute - CMFRI) இணைந்து அமெரிக்கா மற்றும் ஜெர்மனி ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகளால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது.
- ❖ 2011 ஆம் ஆண்டில் மங்களுர் ஹவுண்ட் சுறா கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பிறகு இந்தியாவில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட முதலாவது சுறா இனம் இதுவாகும்.
- ❖ இந்த இனத்தின் அறிவியல் பெயர் "பிலேனோனாசஸ்" என்பதாகும். "பிலேனஸ்" என்பதன் பொருள் தட்டையானது என்பதாகும். நாசஸ் என்பதன் பொருள் "மூக்கு" என்பதாகும்.

### வெப்பமயமாதலைத் தடுப்பதற்கான வளிமண்டல அடுக்குத் தடுப்பு

- ❖ ஹார்வர்டு பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் வளிமண்டல அடுக்குத் தூசிப்படல உட்செலுத்துதல் (SAI - Stratospheric Aerosol Injection) என்ற புவி அறிவியல் பொறியியல் முறையை வடிவமைத்துள்ளனர். இது புவி வெப்பமயமாதலை பாதிக்கக் குறைக்கிறது.
- ❖ இது புவி நிலப்பரப்பிற்கு மேலே 20 கி.மீ. உயரத்தில் தெளிக்கப்பட்ட சல்பேட் துகள்களைக் கொண்டிருக்கும். இது சூரிய ஒளிக்கு எதிரான கவசம் போன்ற அமைப்பை உருவாக்குகிறது.

### இந்தியா மற்றும் கார்பன் வெளியேற்றம்

- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கார்பன் வெளியேற்றமானது 6.3 சதவீதம் அதிகரித்து, அதன் பங்களிப்பில் மூன்றாவது மிகப்பெரிய நாடாக இந்தியா உருவெடுக்க இருக்கின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் உலக கார்பன் வெளியேற்றமானது எப்பொழுதும் இல்லாத அளவிற்கு மிக அதிக அளவாக 37.1 பில்லியன் டன்கள் கார்பன்-டை-ஆக்சைடு வெளியேற்றம் என்ற இலக்கை அடைய இருக்கின்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் உலக அளவில் கார்பன் வெளியேற்றமானது 2.7 சதவீதமாக இருக்கும் என்று திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக நிலக்கரி, வாயு மற்றும் எண்ணெய் வளங்கள் ஆகியவற்றின் நீடித்த பயன்பாட்டின் மூலம் ஏற்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆய்வானது கிழக்கு அங்கிலியா பல்கலைக்கழகத்தைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் சர்வதேச கார்பன் திட்டம் ஆகியோரால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



- ❖ சீனா, அமெரிக்கா, இந்தியா, இரஷ்யா, ஜப்பான், ஜெர்மனி, ஈரான், சவுதி அரேபியா, தென் கொரியா மற்றும் கனடா ஆகிய நாடுகள் 2018 ஆம் ஆண்டில் கார்பன் வெளியேற்றத்தில் முதல் 10 இடங்களைப் பிடித்துள்ளன.

### ஒடிசாவின் கந்தமால் ஹால்தி - புவிசார் குறியீடு (GI - Geographical Indication Tag)

- ❖ ஒடிசாவின் கந்தமால் ஹால்தி (மஞ்சள்) ஆனது விரைவில் புவிசார் குறியீட்டைப் பெறவுள்ளது.

**Exclusive Haladi**

Kandhamal Haladi's production methodology, social, traditional and religious connectivity found to be of high importance

The IPFC carried out the exercise for two months

More than 60,000 families, about half the population of Kandhamal, is engaged in its cultivation

The team interacted with farmers, research scientists and reviewed technical investigation reports

A technical evaluation committee, comprising research scientists, IP experts, agriculturists, horticulturists and technologists, met on January 9 to review the test reports

- ❖ இதன் பதிவானது கந்தமால் வாசனைத் திரவியங்களுக்கான தலைமை சந்தைப்படுத்தும் கூட்டமைப்பால் செய்யப்பட்டு பொருட்களுக்கான புவிசார் குறியீட்டு (பதிவு மற்றும்

பாதுகாப்பு) சட்டம் 1999-ன் கீழ் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

- ❖ கந்தமால் ஹால்தியானது அதன் குணமாக்கும் மருத்துவ பண்புகளால் பிரபலமானதாகும். இது கந்தமாலில் உள்ள பழங்குடி மக்களின் பிரதான பணப் பயிராகும்.

### இந்தியாவின் உயரமான புலிகள் வாழிடம்

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் திபாங் பள்ளத்தாக்கானது 3,630 மீட்டர் உயரத்தில் நாட்டின் மிக உயரமான புலிகள் வாழிடமாக உருவெடுக்கவுள்ளது.



- ❖ மூன்று ஆண்டுகளாக ஒளிப்படக் கருவியின் (Camera trap) மூலம் நடத்தப்பட்ட ஆய்வில் இப்பள்ளத்தாக்கில் புலிகள் இருப்பது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதற்குமுன் 2012 ஆம் ஆண்டில் பூட்டானில் 4,200 மீட்டர் உயரத்தில் புலிகள் இருப்பது ஒளிப்படக் கருவியில் பதிவாகியுள்ளது.

### கங்கை நதியை சுத்தம் செய்வதை கண்காணிக்க உயர் நீதிமன்ற நீதிபதி

- ❖ கங்கை நதியின் மறுசீரமைப்புப் பணியை மேற்பார்வையிட 3 உறுப்பினர்கள் கொண்ட குழுவின் தலைவராக உத்தரகாண்ட் உயர் நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதியான U.C தியானியை தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் நியமித்துள்ளது.
- ❖ முன்னதாக 2018 ஆகஸ்ட் 06 அன்று நீதிபதி அருண் தாண்டன் மேற்கண்ட குழுவிற்கு தலைவராக முதலில் நியமிக்கப்பட்டு பின்னர் மாற்றப்பட்டார்.

### காலநிலையால் பாதிப்புக்குள்ளாகும் நாடுகளின் கருத்தரங்கம்

- ❖ முற்றிலும் இணையதளம் வாயிலாக நடைபெறுகின்ற காலநிலையால் பாதிப்புக்குள்ளாகும் நாடுகளின் (Climate Vulnerable Forum-CVF) முதலாவது கருத்தரங்கமானது மார்ஷெல் தீவுகளில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது அரசின் தலைவர்கள் நிலையிலான அமைச்சர்கள் பங்கேற்கும் சர்வதேச



அரசுகளுக்கிடையேயான ஒரு கூட்டமாகும்.

- ❖ இது புவி வெப்பமயமாதலை அடிப்படையாகக் கொண்டது. மேலும் புவியின் வெப்பம் 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் அளவுக்கு மேல் உயராமல் தக்க வைப்பதையும் இது இலக்காகக் கொண்டது.
- ❖ காலநிலையால் பாதிப்புக்குள்ளாகும் நாடுகளின் இந்த கருத்தரங்கானது மாலத்தீவு அரசால் நிறுவப்பட்டது ஆகும். மேலும் இந்தியா இதன் பார்வையாளர் நாடுகளில் ஒன்றாகும்.

### கரடிகள் மீதான சர்வதேசக் கருத்தரங்கு

- ❖ கரடிகள் மீதான சர்வதேசக் கருத்தரங்கானது ஆக்ராவில் முதன்முறையாக நடத்தப்பட்டது.
- ❖ அமெரிக்கா மற்றும் கனடா ஆகிய நாடுகளைச் சேர்ந்த கரடிகள் மீதான நலக் குழுக்களுடன் இணைந்து லாப நோக்கில்லாத வன விலங்குகள் பாதுகாப்பு குழுவான "வனவிலங்கு எஸ்ஓஎஸ்" என்ற நிறுவனத்தால் இக்கருத்தரங்கு நடத்தப்பட்டது.



- ❖ இக்கருத்தரங்கானது கரடிகள் நலம், வன விலங்குகள் பாதுகாப்பு மற்றும் வன விலங்குகள் மோதல் தடுப்பு ஆகியவற்றின் மீது கவனத்தை செலுத்தியது.

### உலகளாவிய ஊட்டச்சத்து அறிக்கை - 2018

- ❖ உலக சுகாதார நிறுவனத்தால் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட உலகளாவிய ஊட்டச்சத்து அறிக்கை 2018 ஆனது நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் வளர்ச்சி குன்றிய நிலையில் உள்ள பரவலான மாறுபாடுகளைச் சுட்டிக் காட்டியுள்ளது.
- ❖ உலகில் உள்ள 150.8 மில்லியன் வளர்ச்சி குன்றிய (வயதுக்கு குறைந்த உயரம்) 5 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளில் கிட்டத்தட்ட மூன்றில் ஒரு பங்கு குழந்தைகள் இந்தியாவில் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ உலகளாவிய அளவில் 5 வயதுக்குட்பட்ட 150.8 மில்லியன் குழந்தைகள் வளர்ச்சி குன்றியும் 50.5 மில்லியன் குழந்தைகள் எடை குன்றியும் காணப்படுகின்றனர்.
- ❖ 46.6 மில்லியனுக்கும் அதிகமான வளர்ச்சி குன்றிய குழந்தைகளுக்கான பட்டியலில்

இந்தியா முதலிடம் வகிக்கிறது. அதனைத் தொடர்ந்து நைஜீரியா (13.9 மில்லியன்) மற்றும் பாகிஸ்தான் (10.7 மில்லியன்) ஆகிய நாடுகள் உள்ளன.

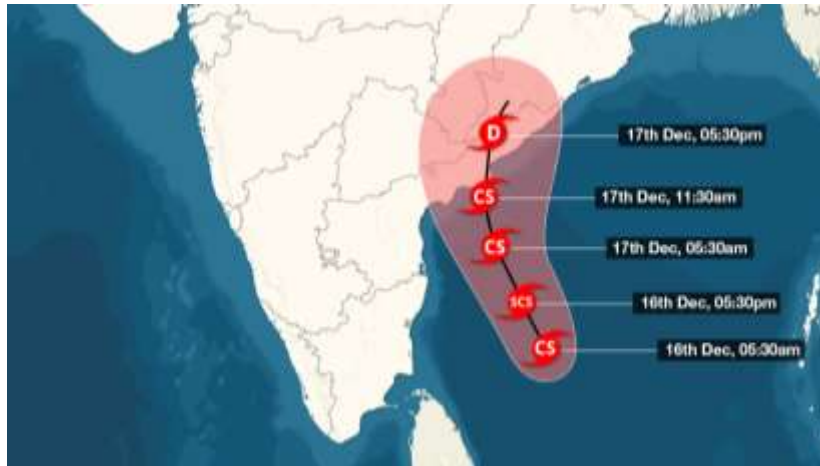
- ❖ 25.5 மில்லியனுக்கும் அதிகமான எடை குன்றிய குழந்தைகளுக்கான பட்டியலில் (உயரத்திற்கு ஏற்ற எடை இல்லாமை) இந்தியா முதலிடத்திலும் அதனைத் தொடர்ந்து நைஜீரியா (3.4 மில்லியன்) மற்றும் இந்தோனேசியா (3.3 மில்லியன்) ஆகிய நாடுகளும் உள்ளன.
- ❖ உலகில் உள்ள எடை குன்றிய மொத்த குழந்தைகளில் பாதிக்கும் அதிகமானோர் (29.6 மில்லியன்) தெற்காசியாவில் வாழ்கின்றனர்.
- ❖ உலகில் 3 மில்லியன் குழந்தைகள் அதிக எடையுடன் உள்ளனர். அதே வேளையில் 38.9% பெரியவர்கள் அதிக எடை அல்லது பருமனாக உள்ளனர்.
- ❖ வயதுக்கு வந்த பெண்களில் மூன்றில் ஒரு பங்கு பெண்கள் இரத்த சோகையால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். மேலும் ஆண்களை விட அதிக உடல் பருமன் நோய் தாக்கத்தினைக் கொண்டுள்ளனர்.

#### உலகளாவிய ஊட்டச்சத்து அறிக்கை

- ❖ உலகளாவிய ஊட்டச்சத்து அறிக்கையானது ஊட்டச்சத்து நிலை குறித்த உலகின் முன்னணி அறிக்கையாகும்.
- ❖ 2013-ம் ஆண்டில் நடைபெற்ற முதலாவது ஊட்டச்சத்து வளர்ச்சிக்கான முன்முயற்சி உச்சிமாநாட்டைத் தொடர்ந்து இந்த அறிக்கை வெளியிடப்பட்டது.

#### “பெய்ட்டி” சூறாவளி புயல்

- ❖ “பெய்ட்டி” சூறாவளி புயல் என்பது 2018 ஆம் ஆண்டின் வட இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் உருவான ஆறாவதாக பெயரிடப்பட்ட புயலாகும்.
- ❖ சாகர், மெகூனு, லூபன், டிட்லி மற்றும் கஜா ஆகியவை இதற்கு முன்பு பெயரிடப்பட்ட 5 புயல்களாகும்.



- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 15 அன்று சென்னைக்கு அருகே 900 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் வங்காள விரிகுடா கடற்பகுதியில் குறைந்த காற்றழுத்த தாழ்வான புயலாக பெய்ட்டி

புயல் உருவானது.

- ❖ தாய்லாந்து நாட்டால் இதற்கு பெயரிடப்பட்டது.

### சோபூடன் எரிமலை வெடிப்பு

- ❖ மத்திய இந்தோனேஷியாவின் சுலோவேசி தீவில் உள்ள சோபூடன் எரிமலையானது இருமுறை வெடித்து 7.5 கி.மீ. உயரத்திற்கு சாம்பல் படலங்களை உருவாக்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தோனேசியாவில் உள்ள சுலோவேசி தீவின் வடக்குப் பகுதியில் சோபூடன் எரிமலை அமைந்துள்ளது.



- ❖ இந்தோனேசியாவில் அமைந்துள்ள 129 உயிர்ப்புள்ள எரிமலைகளில் சோபூடன் எரிமலையும் ஒன்றாகும்.
- ❖ கெலுட் மற்றும் மேராபி ஆகியவை இந்தோனேசியாவின் மிகவும் தீவிரமான உயிர்ப்புள்ள எரிமலைகள் ஆகும்.
- ❖ இந்தோனேசியாவானது பசிபிக்கின் எரிமலை வளைய பகுதியில் அமைந்துள்ளதால் அது நிலநடுக்கம் மற்றும் எரிமலை வெடிப்பால் அடிக்கடி பாதிக்கப்படும் ஒரு பகுதியாகும்.

### ஆசிய சிங்கங்கள் பாதுகாப்புத் திட்டம்

- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கான அமைச்சகமானது ஆசிய சிங்கங்கள் பாதுகாப்புத் திட்டத்தைத் தொடங்கி இருக்கின்றது .
- ❖ இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளானது உலகில் மிக நீண்ட காலமாக சுதந்திரமாக வாழும் ஆசிய சிங்கங்களையும் அது தொடர்புடைய சுற்றுச் சூழலியலையும் பாதுகாப்பதற்காக பணி செய்வது ஆகும்.
- ❖ இது மத்திய அரசால் நிதியுதவி வழங்கப்படும் திட்டமான வனவிலங்கு வாழ்விட மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் நிதியளிக்கப்படும்.
- ❖ இதன் செலவானது, 60 : 40 என்ற விகிதத்தில் மத்திய மற்றும் மாநில அரசால் பகிர்ந்து கொள்ளப்படும்.

- ❖ இந்தியாவின் குஜராத் மாநிலத்தில் மட்டுமே வாழ்ந்து வரும் ஆசிய சிங்கங்களானது IUCN-ன் (International Union for Conservation of Nature) சிவப்பு பட்டியலில் 'அழிந்து வரும் இனமாக' வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

### சிலாயோ கஜாவுக்கு புவிசார் குறியீடு

- ❖ பீகாரில் உள்ள நாளந்தா மாவட்டத்தின் பாரம்பரிய இனிப்பு சுவையுடைய சிலாயோ காஜாவுக்கு சென்னையில் உள்ள புவிசார் குறியீட்டுப் பதிவேடு மூலம் புவிசார் குறியீடு அளிக்கப்பட்டது.
- ❖ ராஜ்கிர் மற்றும் நாளந்தா ஆகிய புத்தமத தலங்களைப் பார்வையிடும் சுற்றுலாப் பயணிகள் மத்தியில் இது மிகவும் பிரபலமானதாகும்.
- ❖ இந்த புவிசார் குறியீட்டைப் பெறுவதற்கான விண்ணப்பமானது பீகாரின் சிலாயோ காஜா ஆதியோகிக் ஸ்வாவலம்பி சஹாகாரி சமிதி லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தால் அளிக்கப்பட்டது.

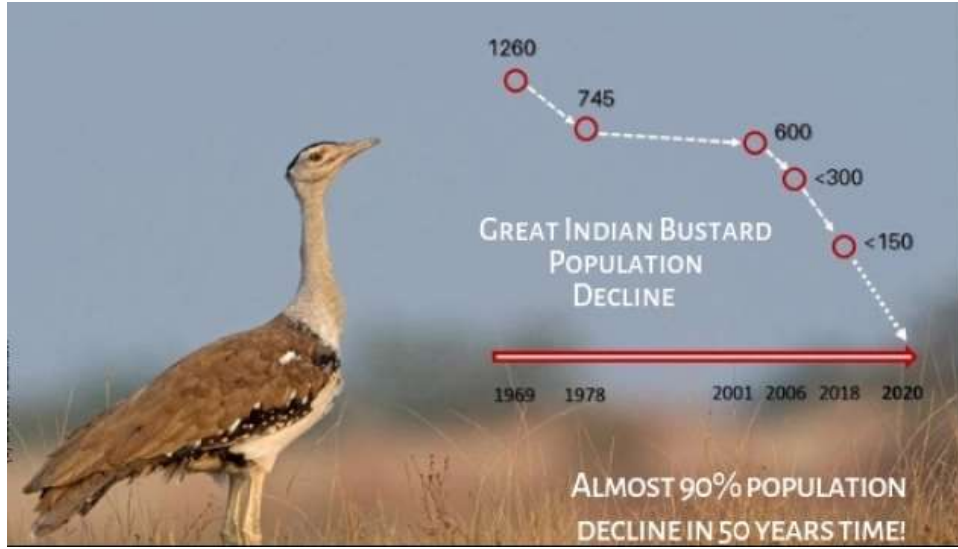


### இந்திய கான மயில் பறவைகளைப் பாதுகாக்க அவசர கால பிரச்சாரம்

- ❖ சமீபத்தில் 'உயர் அச்சுறுத்தல்' என்ற பட்டியலின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டுள்ள இந்திய கான மயில் பறவைகளை (Great Indian Bustard - GIB) பாதுகாப்பதற்கான அவசர கால பிரச்சாரத்தைத் தொடங்குவதற்காக வனவிலங்கு பாதுகாப்பு நிறுவனங்கள் ஒன்றிணைந்துள்ளன.
- ❖ இந்த பிரச்சாரமானது உலக அளவிலான இந்திய கான மயில் பறவைகளின் எண்ணிக்கை 150-ஐ விட குறைவாக உள்ள நிலையில் அவை அழிவு நிலையை அடையாமல் அதனைக் காப்பாற்றுவதற்காக அதிகம் தேவைப்படுகின்ற ஒரு பிரச்சாரமாகும்.
- ❖ இந்த பறவைகள் கடைசியாக அதிக அளவில் வசிக்கும் இடமாக ராஜஸ்தான் மாநிலம்

உள்ளது.

- ❖ 150-க்கும் குறைவான எண்ணிக்கையிலேயே உள்ள இப்பறவைகளில் 100 பறவைகள் தார்பலைவனப் பகுதியில் வசிக்கின்றன.
- ❖ 10 முதல் 25 வரையிலான எண்ணிக்கையுடன் குஜராத் 2வது அதிக எண்ணிக்கையுடைய இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இப்பிரச்சாரத்தைத் துவங்கியுள்ள வனவிலங்கு நிறுவனங்களில் கார்பெட் அறக்கட்டளையுடன் இணைந்துள்ள பாதுகாப்பு இந்தியா மற்றும் இயற்கை சரணாலய அறக்கட்டளை ஆகியவையும் அடங்கும்.
- ❖ சுதந்திர இந்தியாவில் முற்றிலும் அழியும் முதல் இனமாக இப்பறவை இனம் இருக்கும் என பல நிபுணர்கள் நம்புகின்றனர்.
- ❖ புல்வெளியில் வசிக்கும் இந்த உயிரினங்கள் தனது ஒட்டுமொத்த எண்ணிக்கையில் 95% அளவில் அழிந்து விட்டன.



### டெர்மோபிஸ் டொனால்ட்டிரம்பி

- ❖ பருவநிலை மாற்ற நடவடிக்கைகளை ஏற்க மறுக்கும் அமெரிக்க அதிபரான டொனால்ட்டிரம்பின் நினைவாக புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள பார்வையற்ற ஈரிட வாழ்விக்கு இவரது பெயர் சூட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஐக்கிய இராஜ்ஜியத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு இயங்கும் நீடித்த கட்டுமானப் பொருட்கள் நிறுவனமான என்விரோபிட்டு, புதிதாகக் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஈரிட வாழ்விக்கு 'டெர்மோபிஸ் டொனால்ட்டிரம்பி' என்று பெயரிடப்படுவதாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ புதிதாக கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள இந்த ஈரிட வாழ்வினானது கால்களற்ற, பார்வையற்ற மற்றும் தரையில் தலையைப் புதைத்துக் கொள்ளும் தன்மை ஆகிய சிறப்பம்சங்களைக் கொண்டுள்ளது.



### எரிமலை வெடிப்பினால் ஏற்பட்ட சுனாமி

- ❖ எந்தவொரு முன்னெச்சரிக்கையும் இல்லாமல் இந்தோனேசியாவின் ஜாவா மற்றும் சுமத்திரா தீவுகளுக்கிடையே சுந்தா ஜலசந்தியில் ஏற்பட்ட எரிமலை வெடிப்பைத் தொடர்ந்து சுனாமி ஏற்பட்டது.



- ❖ இது கடலோரப் பகுதிகளில் வாழும் மக்கள் மற்றும் விடுமுறையில் வந்த சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கு பெருத்த சேதத்தை ஏற்படுத்தியது.
- ❖ அனக் கிராக்காட்சு எரிமலைத் தீவின் ஒரு பகுதி கடலுக்குள் விழுந்ததால் கடலுக்கடியில் நிலச்சரிவு ஏற்பட்டதன் மூலம் இந்த சுனாமி இந்தோனேஷியாவைத் தாக்கியது.
- ❖ இந்த சுனாமியானது நிலநடுக்கத்தின் மூலம் ஏற்படாமல் எரிமலை வெடிப்பால் ஏற்பட்டுள்ளது. எனவே தக்க நேரத்தில் முன்னெச்சரிக்கைத் தகவலைத் தர முடியவில்லை.

### இத்தாலியின் மவுண்ட் எட்னா எரிமலை

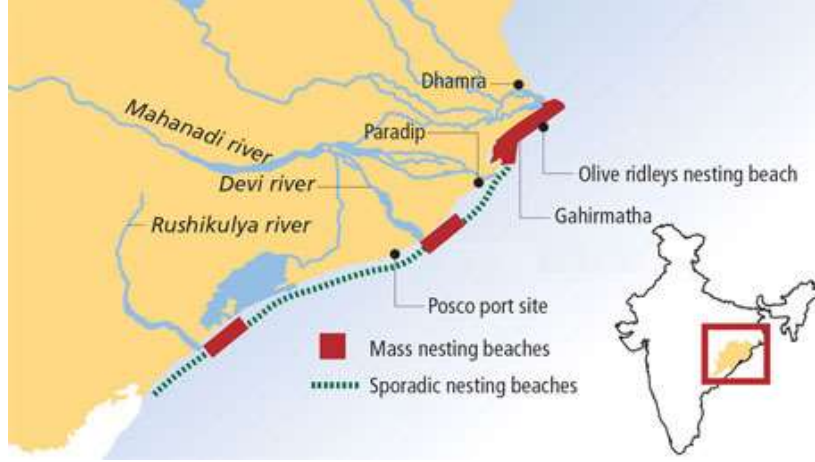
- ❖ இத்தாலியின் மவுண்ட் எட்னா எரிமலையானது சமீபத்தில் வெடித்தது. இதன் விளைவாக 4.3 அளவில் 130 க்கும் அதிகமான பூகம்பங்கள் ஏற்பட்டன.
- ❖ கடந்த பத்தாண்டுகளில் முதன் முறையாக இதன் எரிமலைக்குழம்பு மற்றும் சாம்பல்கள் அதன் தென்கிழக்கு எரிமலை பள்ளம் அருகே ஒரு புதிய பிளவில் இருந்து வெளியேறி பல மைல் தொலைவிற்கு காட்சியளிக்கின்றன.



- ❖ காக்கசஸ்-க்கு வெளியே அமைந்துள்ள மவுண்ட் எட்னா எரிமலையானது ஐரோப்பாவின் மிக உயர்ந்த மற்றும் மிகவும் உயிர்ப்புள்ள எரிமலை ஆகும்.
- ❖ மவுண்ட் எட்னா எரிமலையானது ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் பத்தாண்டு கால எரிமலை என நியமிக்கப்பட்டது.
- ❖ இது 2013 ஜூன் மாதத்தில் யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளங்களின் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டது.

### புதிய ஆலிவ் ரிட்லிகள் அடைகாக்கும் தளம்

- ❖ சமீபத்தில் ஓடிசா வனத் துறையானது கஞ்சம் மாவட்டத்தில் உள்ள பஹூடா ஆற்று முகத்துவாரப்பகுதியின் கரையோரப் பகுதியில் உள்ள பஹூடா வசிப்பிடப் பகுதியை ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகள் அடைகாக்கும் தளமாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது ருஷிகுல்யா கடற்கரை வசிப்பிடப் பகுதியின் தெற்குப் பகுதியில் 20 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது.



- ❖ ஒடிசாவின் கஹிர்மாதா கடல்சார் சரணாலயம் மற்றும் கஞ்சம் மாவட்டத்தில் உள்ள ருஷிகுல்யா கடற்கரை வசிப்பிடப் பகுதி ஆகியவை முக்கியமான ஆலிவ் ரிட்லி அடைகாக்கும் தளங்களாகும்.
- ❖ இவற்றில் கஹிர்மாதா கடல்சார் சரணாலயமானது ஆலிவ் ரிட்லி ஆமைகளின் மிகப்பெரிய அடைகாக்கும் தளமாகும்.
- ❖ ஒடிசாவானது உலகின் ஒட்டுமொத்த ஆலிவ் ரிட்லியில் 50 சதவீதத்திற்கும் ஒட்டுமொத்த இந்திய கடல் ஆமைகளில் 90 சதவீதத்திற்கும் தாயகமாக உள்ளது.

### குனோ பல்பூர் சரணாலயம்

- ❖ மத்தியப் பிரதேச அரசானது குனோ பல்பூர் வனவிலங்கு சரணாலயத்தினை தேசிய பூங்காவாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது குஜராத்தின் கிர் காடுகளிலிருந்து சிங்கங்களை குனோ பூங்காவிற்கு இடமாற்றம் செய்ய உதவும்.
- ❖ குனோ பல்பூர் வனவிலங்கு சரணாலயமானது ஆசிய சிங்கங்களை இடமாற்றும் திட்டத்திற்காக 413 சதுர கி.மீ அளவுக்கு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

### 2018 ஆம் ஆண்டின் சுவக் சர்வேக்ஸன் விருது - சிறந்த தலைநகரம்

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் திடக் கழிவு மேலாண்மையின் சிறந்த தலைநகரத்திற்கான சுவக் சர்வேக்ஸன் விருதானது கிரேட்டர் ஹைதராபாத் நகராட்சி கழகத்திற்கு (GHMC - Greater Hyderabad Municipal Corporation - GHMC) வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நகராட்சியானது 4041 நகரங்களின் பட்டியலைக் கொண்ட சுவக் சர்வேக்ஸன் தர வரிசையில் 27-வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ ஆய்வின் இந்த பதிப்பானது மத்திய வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகத்தால் நியமிக்கப்பட்ட கார்வி குழுமம் என்ற மூன்றாம் தரப்பு நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டது (MoHUA - Ministry of Housing and Urban Affairs).



### சத்தமான பட்டாசுகளுக்குத் தடை

- ❖ தனது தீவுக்கூட்டத்தில் வசிக்கும் தனித்துவமான விலங்கினங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக கலபகோஸ் தீவுகளில் ஒலியை எழுப்பும் பட்டாசுகள் வெடிக்க தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ கலபகோஸ் மாகாணத்தில் பட்டாசுகள் அல்லது வானவேடிக்கைகள் ஆகியவற்றின் இறக்குமதி, விற்பனை, விநியோகம் மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றைத் தடை செய்யும் ஒரு தீர்மானத்தை உள்ளூர் சபையானது ஏகமனதாக ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இரைச்சலை ஏற்படுத்தாமல் ஒளியை மட்டும் உருவாக்கும் பிற எந்த வான வேடிக்கைகளும் தடை செய்யப்படவில்லை.

## மாநிலச் செய்திகள்

### ஜிரி மேளா

- ❖ ஜம்மு மாவட்டத்தின் ஜிரி கிராமத்தில் ஒவ்வொரு வருடமும் ஒருவார கால அளவில் நடைபெறும் ஜிரி மேளாவானது நவம்பர் 30 அன்று நிறைவு பெற்றது.
- ❖ இந்த திருவிழாவானது 500 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் நிலப்பிரபுக்களின் அடக்குமுறைத்தனமான கோரிக்கைகளை எதிர்த்துப் போராடி உயிர்த்தியாகம் செய்த விவசாயியான பாபா ஜித்துவின் தியாகத்தை நினைவு கூறுவதற்காகக் கொண்டாடப்படுகிறது.
- ❖ பக்தர்களுக்காக ஜிரி கிராமத்தில் 'சராய்' (தங்கும் விடுதி) கட்டப்படும் என ஆளுநர் அறிவித்துள்ளார்.

### நாரி சாஷாக்கீகரன் சங்கல்ப் அபியான்

- ❖ உத்திரப்பிரதேசத்தின் முதல்வர் ஒரு மாத காலம் நடைபெறும் நாரி சாஷாக்கீகரன் சங்கல்ப் அபியான் அல்லது பெண்களுக்கு அதிகாரமளிக்கும் பிரச்சாரம் ஒன்றை லக்னோவில் தொடங்கியுள்ளார்.
- ❖ இது கல்வி, சுயவேலை வாய்ப்பு, சுகாதாரம், துப்புரவு, ஊட்டச்சத்து உள்ளிட்ட பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் மாநிலத்தில் பெண்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### ஜங்கல்மஹால் திருவிழா

- ❖ மேற்கு வங்காள மாநிலமானது, வருடா வருடம் நடைபெறும் 3 நாள் அளவிலான ஜங்கல் மஹால் திருவிழாவைக் கொண்டாடியது.
- ❖ இது ஜங்கல்மஹால் உத்யோக் என்ற அமைப்பால் துவங்கப்பட்டு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

- ❖ இந்த திருவிழாவானது ஜங்கல் மஹாலின் பாரம்பரியம் மற்றும் கலாச்சாரத்தைப் புதுப்பிப்பதையும் பிரபலப்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### பாலி யாத்ரா

- ❖ வரலாற்று சிறப்பு மிக்க பாலி யாத்ரா திருவிழாவானது ஓடிசாவின் கட்டாக்கில் கார்த்திகை பெளர்ணமி நிகழ்வை முன்னிட்டு ஓடிசா மாநில நிதியமைச்சர் ஷஷி பூஷன் பெஹராவால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.
- ❖ 10 நாட்களுக்கு நடைபெறும் இந்த திருவிழாவானது ஓரிசாவின் மிகப்பெரிய கண்காட்சியாகும். மேலும் இது பத்து லட்சத்திற்கும் அதிகமான மக்களால் பார்வையிடப்படும்.
- ❖ இது கட்டாக்கின் மகாநதி ஆற்றுப்படுகையில் நடைபெற்றது. பழங்கால சாதபாஸ் (பண்டைய மாலுமிகள்) வாணிபம் மற்றும் கலாச்சார விரிவாக்கத்திற்காக தொலைதூரத்திற்குப் பயணத்தைத் தொடங்கிய நாளை குறிக்கும் வகையில் இது கொண்டாடப்படுகிறது.

### திறந்தநிலை போக்குவரத்து தரவுதளம்

- ❖ பேருந்து திரள்களின் இருப்பிடத்தை 10 விநாடி இடைவெளியில் கண்டறியும் [www.otd.delhi.gov](http://www.otd.delhi.gov) எனும் திறந்தநிலை தரவுதளத்தை டெல்லி அரசானது வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த தளமானது IIT டெல்லியால் வடிவமைக்கப்பட்டு உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ இதனால், நகரப் பேருந்துகளின் போக்குவரத்து தரவுகளை வெளியிட்டுள்ள முதல் நகரமாக டெல்லி மாறியுள்ளது.

### நமது வாக்கு-நமது எதிர்காலம் கண்காட்சி

- ❖ நமது வாக்கு - நமது எதிர்காலம் (Our Vote- Our Future) குறித்த 5 நாள் கண்காட்சியை தெலுங்கானா தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி டாக்டர் ராஜத் குமார் ஐதராபாத்தில் தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த கண்காட்சியானது தகவல் மற்றும் ஒளிபரப்பு அமைச்சகத்தின் பிராந்திய எல்லை அமைப்பால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- ❖ இது வாக்களிப்பு சதவீதத்தை குறைந்தபட்சம் 10% அளவுக்கு அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

### ஹார்ன்பில் திருவிழா

- ❖ நாகாலாந்தின் கிசாமா என்ற நாகா பாரம்பரிய கிராமத்தில் ஹார்ன்பில் திருவிழா தொடங்கியது. இது "திருவிழாக்களின் திருவிழா" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

- ❖ ஹார்ன்பில் திருவிழாவானது நாகாலாந்தில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் மாதத்தின் முதலாவது வாரத்தில் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இது நாட்டில் கொண்டாடப்படும் உள்நாட்டுத் திருவிழாக்களில் மிகப் பெரிய ஒரு திருவிழாவாகும்.



- ❖ இத்திருவிழாவானது நாகாலாந்தின் மாநிலத் தினமான டிசம்பர் 01 உடன் ஒன்றிப் பொருந்துகிறது.
- ❖ விழிப்புத் தன்மை மற்றும் கம்பீரத் தன்மை போன்ற பண்புகளுக்காக நாகா இன மக்களால் ஆராதிக்கப்படக்கூடிய மற்றும் போற்றப்படக்கூடிய ஹார்ன்பில் பறவைக்கு மரியாதை செலுத்துவதற்காக இத்திருவிழா அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இத்திருவிழாவானது பழங்குடியினரின் கலாச்சாரம் மற்றும் மரபு ஆகிய இரண்டையும் வெளிப்படுத்துகிறது. மேலும் இது இந்திய கூட்டாட்சி ஒன்றியத்தில் நாகாலாந்தை ஒரு தனித்துவம் வாய்ந்த மாநிலமாக அடையாளப்படுத்துகிறது.
- ❖ இத்திருவிழாவானது மாநில சுற்றுலா, கலை மற்றும் கலாச்சாரத் துறையினால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது. மேலும் இத்திருவிழா மத்திய அரசாங்கத்தினாலும் ஆதரிக்கப்படுகிறது.

### ஸ்மார்ட் முன்முயற்சி

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் முதல்வர் தேவேந்திர படநாவிஸ் மகாராஷ்டிரா மாநிலத்தின் விவசாய தொழில்கள் மற்றும் கிராமப்புற மாற்றம் (State of Maharashtra's Agribusiness and Rural Transformation) அல்லது ஸ்மார்ட் (SMART) எனும் பிரத்தியேக முன்முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளார்.
- ❖ இது அடுத்த 3 ஆண்டுகளில் நீடித்த விவசாயத்தை அடைவதை இலக்காகக் கொண்டு 10,000 கிராமங்களில் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ இதன் நோக்கம் கிராமப்புற மாற்றத்தினை ஊக்கப்படுத்துதல் மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டு அளவில் விவசாயிகளின் வருமானத்தை இரண்டு மடங்காக உயர்த்துதல் ஆகியனவாகும்.
- ❖ இது உலக வங்கியால் உதவியளிக்கப்படும் ஒரு திட்டமாகும்.
- ❖ இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பானது (CII - Confederation of Indian Industry) இந்த முன்முயற்சியின் தொழில்துறைப் பங்காளராகும்.

## பீத்தா

- ❖ அரசின் பல்வேறு திட்டங்களில் வெளிப்படைத் தன்மை மற்றும் விழிப்புணர்வுக்காக 'மக்களுக்கு அதிகாரமளித்தல், வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் பொறுப்புணர்வை செயல்படுத்துதல்' (Peoples Empowerment Enabling Transparency and Accountability) அல்லது பீத்தா (PEETHA) எனும் பெயரிடப்பட்ட திட்டத்தை ஒடிசாவின் முதல்வர் துவக்கி வைத்தார்.



- ❖ பீத்தாவானது 3T-ஐ (Technology, Transparency and Team work) அடிப்படையாகக் கொண்டது ஆகும். இது T-தொழில்நுட்பம், T-வெளிப்படைத் தன்மை மற்றும் T-கூட்டுவேலை ஆகியவற்றின் மாதிரியைக் கொண்டது ஆகும்.
- ❖ இது ஒடிசா அரசின் முதன்மைத் திட்டமான அமா கோயான் அமா பிகாஸ் என்ற திட்டத்தின் (AGAB - Ama Gaon Ama Bikas Yojana) துணைத் திட்டமாகும்.
- ❖ இந்த முன்முயற்சியின் கீழ், 2018 டிசம்பரில் தொடங்கி ஒவ்வொரு மாதமும் 15 முதல் 20 தேதி வரை கிராமப் பஞ்சாயத்து அளவிலான முகாம்கள் ஏற்பாடு செய்யப்படும்.

## RTI-ன் கீழ் அரசு கோப்புகள்

- ❖ மகாராஷ்டிரா முழுவதிலும் தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் மாவட்ட அளவிலான அலுவலகங்கள் மற்றும் ஊராட்சி அலுவலகங்களில் உள்ள பதிவுகளைப் பார்வையிட குடிமக்களை அனுமதிக்கும் அரசு ஆணையை அம்மாநில அரசு வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்த அரசாணையானது மகாராஷ்டிரா மாநில செயலகமான மந்திராலயாவுக்கு மட்டும் நடைமுறைச் சிக்கல்கள் காரணமாக பொருந்தாது.

### இந்திய ஆந்தைத் திருவிழா 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் இந்திய ஆந்தைத் திருவிழாவானது மஹாராஷ்டிராவின் புனேவில் உள்ள புரந்தர் தாலூக்காவில் பின்கோரி கிராமத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இத்திருவிழா ஆந்தை பாதுகாப்பு குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இலா அறக்கட்டளையால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது ஆந்தை குறித்த நகைச்சுவை கட்டுரைகள் மற்றும் குறும்படங்கள் ஆகிய சிறப்பம்சங்களைக் கொண்ட நாட்டின் முதலாவது ஆந்தைத் திருவிழாவாகும்.
- ❖ உலகில் மொத்தமுள்ள 262 ஆந்தை இனங்களில், 75 ஆந்தை இனங்கள் "அச்சுறுத்தல் நிலையில்" உள்ளன.
- ❖ ஆந்தை இனங்கள் 1972 ஆம் ஆண்டின் இந்திய வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.

### சுதந்திரத்திற்குப் பிறகான முதல் இஸ்லாமிய நகரத் தந்தை (மேயர்)

- ❖ மேற்கு வங்காளத்தின் நகராட்சி விவகாரங்களுக்கான அமைச்சரான பிர்ஹத் ஹாக்கிம் சுதந்திரத்திற்குப் பிறகான கொல்கத்தாவின் முதலாவது இஸ்லாமிய மேயராக ஆகியுள்ளார்.
- ❖ நகரத்தின் 29-வது மேயராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள இவர் மீனா தேவி புரோஹித்தை தோற்கடித்தார்.

### சர்வதேச கீதைத் திருவிழா 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச கீதைத் திருவிழாவானது (டிசம்பர் 03 - 07) ஹரியானாவின் குருஷேத்திரத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ மிகப்பெரிய கலாச்சாரத் திருவிழாவான இந்த திருவிழாவின் மூன்றாவது ஆண்டுவிழா இவ்வருடம் கொண்டாடப்பட்டதாகும். மேலும் மொரீஷியஸ் பங்காளர் நாடாகவும் குஜராத் பங்காளர் மாநிலமாகவும் இத்திருவிழாவில் பங்கு பெற்றன.



## INTERNATIONAL GITA MAHOTSAV 2018

- ❖ ஸ்ரீமத் பகவத் கீதையின் உருவான தினத்தை நினைவு கூறும் விதமாக இத்திருவிழா நடத்தப்படுகிறது.
- ❖ மேலும் கீதைத் திருவிழாவானது மொரீஷியஸில் 2019 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் நடத்தப்படவிருக்கிறது.

### கண்ணூர் சர்வதேச விமான நிலையம்

- ❖ கேரள முதலமைச்சர் பினராயி விஜயன் மற்றும் மத்திய விமானப் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சரான சுரேஷ் பிரபு ஆகியோர் கூட்டாக கண்ணூர் விமான நிலையத்தைத் திறந்து வைத்தனர்.
- ❖ இதன் மூலம், 4 சர்வதேச விமான நிலையங்களைக் கொண்ட நாட்டின் முதலாவது மாநிலமாக கேரளா உருவெடுத்துள்ளது.
- ❖ திருவனந்தபுரம், கொச்சி மற்றும் கோழிக்கோடு ஆகியவை இதர 3 விமான நிலையங்களாகும்.

### அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப புத்தாக்க நிதி

- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப புத்தாக்க நிதிக்காக 50 கோடி ரூபாயை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டிற்கு வழங்க குஜராத் முதல்வர் விஜய் ரூபானி ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.
- ❖ UGC (University Grants Commission) மற்றும் AICTE (All India Council for Technical Education) ஆகியவற்றால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மத்திய மற்றும் மாநில பல்கலைக் கழகங்கள் மற்றும் கல்லூரிகளுக்கு ரூ 50 லட்சம் வரை உதவியாக வழங்கப்படும்.
- ❖ இந்த உதவியானது அதிகபட்சமாக மூன்று ஆண்டுகளுக்கு வழங்கப்படும்.
- ❖ இது அறிவுத்திறன் அடிப்படையிலான சூழலியலில் யுக்தி சார்ந்த துறைகளில் படைப்புத் திறன் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டை ஊக்குவிப்பதோடு மறைந்துள்ள திறன்களை வளர்ப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ முன்னதாக மாநில அரசானது உயிரி அறிவியல் கொள்கை மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப கொள்கைகளில் இதே போன்ற உதவிகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ குஜராத் அரசின் S & T துறையானது, குஜராத் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கழகத்தினை இந்த திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக அடையாளம் கண்டுள்ளது.

### அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் 23-வது மாவட்டம்

- ❖ ஷி யோமி மாவட்டமானது அருணாச்சலப் பிரதேசத்தின் முதலமைச்சரான பெமா காண்டுவால் அதிகாரப்பூர்வமாக துவங்கப்பட்ட பின்னர் அம்மாவட்டம் அம்மாநிலத்தின் 23-வது மாவட்டமாக ஆகியுள்ளது.
- ❖ இது மேற்கு சியாங் மாவட்டத்தை இரண்டாகப் பிரித்து டாடோவை தலைமையகமாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மேலும் பக்கே-கெஸாங் மற்றும் லெபே ரடா ஆகிய இரண்டு மாவட்டங்களும் முறையாக துவக்கி வைக்கப்பட்டு அம்மாநிலத்தின் மொத்த எண்ணிக்கை 25 மாவட்டங்களாக மாற உள்ளது.

### “குறைந்தபட்ச ஊதிய நடவடிக்கை”

- ❖ தில்லி அரசாங்கமானது “குறைந்தபட்ச ஊதிய நடவடிக்கை” என்ற பெயர் கொண்ட 10 நாள் சிறப்பு சோதனையிடல் முகாமை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இது யூனியன் பிரதேச அரசாங்கத்தினால் வகுக்கப்பட்டுள்ள குறைந்தபட்ச ஊதிய விதிமுறைகளின் செயல்பாடுகள் குறித்து ஆய்வு செய்வதற்கான சிறப்பு முகாமாகும்.
- ❖ இந்த சிறப்பு முகாம் நடவடிக்கையானது 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 21 ஆம் தேதி வரை நடைபெறும்.
- ❖ இதன்மூலம் குறைந்தபட்ச ஊதியச் சட்டம், 2017-ன் படி விதிமீறல்களை ஆய்வு செய்ய முடியும். மேலும் இச்சட்டத்தின்படி பணியாளர்கள் 155214 என்ற எண்ணை அழைத்து தங்களது புகாரைப் பதிவு செய்ய முடியும்.

### ஐ.நா. காலநிலை நடவடிக்கை விருது

- ❖ உத்திரப்பிரதேசத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ‘ஹெல்ப்அஸ்கிரீன்’ (HelpUsGreen) எனும் புதிய தொழில் நிறுவனமானது டன் கணக்கிலான பூக்கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதன் மூலம் கங்கை ஆற்றை தூய்மைப்படுத்துவதற்கான பணிகளுக்காக ஐ.நா.வால் கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ போலந்தின் கட்டோவைஸில் நடைபெற்ற ஐ.நா. காலநிலை மாநாட்டின் தேசிய காலநிலை நடவடிக்கை விருது விழாவில் இந்தியாவுடன் இணைந்து ஏனைய 14 நாடுகளுக்கும் இந்த விருதினை ஐ.நா. வழங்கியது.
- ❖ இது கோவில்களிலிருந்து வரும் பூக்கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்காக பூவை சுழற்சி செய்யும் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துகிறது. மேலும் இதன் மூலம் மரக்கரியற்ற ஊதுபத்திகள், கரிம மண்புழு உரம் மற்றும் மட்கக்கூடிய பொட்டலம் கட்டும் பொருட்கள் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்கிறது.

### பாலியல் சுரண்டலுக்கெதிரான சட்டம்

- ❖ ஆளுநர் சத்யபால் மாலிக்கால் தலைமை தாங்கப்படும் ஜம்மு & காஷ்மீரின் மாநில நிர்வாகக் குழுவானது பணியிடங்களில் பெண்கள் பாலியல் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாவதைத் தடுக்க சட்டமொன்றை இயற்றியுள்ளது.
- ❖ ஜம்மு & காஷ்மீரின் ஆளுநர் சத்யபால் மாலிக்கின் நிர்வாகமானது, ரன்பீர் தண்டனைச் சட்டத்தை (RPC - Ranbir Penal Code) திருத்தம் செய்ய ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இதனால் பதவியிலிருப்பவர்கள் தங்களின் கீழ் பணிபுரிபவர்களை பாலியல் சுரண்டலுக்கு உட்படுத்துவதைத் தடுப்பதற்காக சட்டம் இயற்றிய நாட்டின் முதல் மாநிலமாக ஜம்மு & காஷ்மீர் ஆகியுள்ளது.

### குறிப்பு

- ❖ இந்திய தண்டனைச் சட்டமானது (IPC - Indian Penal code) ஜம்மு & காஷ்மீருக்குப் பொருந்தாது.

அதற்குப் பதிலாக அதனையொத்த ரன்பீர் தண்டனைச் சட்டமானது மாநிலம் முழுவதற்கும் பொருந்தும்.

### மிசோரம் முதலமைச்சர் சொரம்தங்கா

- ❖ அய்ஸ்வாலில் உள்ள ராஜ்பவனில் மிசோ தேசிய முன்னணியின் தலைவரான (MNF - Mizo National Front) திரு. சொரம்தங்கா மிசோரம் மாநில முதலமைச்சராக மூன்றாவதாக முறையாக பொறுப்பேற்றார்.



- ❖ 40 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட மிசோரம் சட்ட சபையில் மிசோ தேசிய முன்னணியானது 26 இடங்களைப் பிடித்துள்ளது. இதில் காங்கிரஸ் 5 இடங்களிலும் பா.ஜ.க 1 இடத்திலும் வெற்றி பெற்றுள்ளன.
- ❖ மிசோரம் மாநிலத்தின் துணை முதலமைச்சராக திரு. தவுன்லியா பொறுப்பேற்றார்.

### கொச்சி-முசிறி ஈராண்டிற்கு ஒருமுறை நடைபெறும் திருவிழா

- ❖ இந்தியாவின் மிகப்பெரிய தற்கால கலைக் கண்காட்சியான கொச்சி-முசிறி ஈராண்டிற்கு ஒருமுறை நடைபெறும் திருவிழாவின் 4-வது பதிப்பானது சமீபத்தில் கொச்சியில் நடைபெற்றது.
- ❖ இது பலதரப்பட்ட ஊடக கலைப் பணியின் மாறுபட்ட தன்மையை சிறப்பம்சமாகக் கொண்ட "அன்னியத் தன்மையற்ற வாழ்க்கைக்கான வாய்ப்புகள்" என்ற கருத்துருவுடன் நடைபெற்றது.
- ❖ இந்த ஈராண்டிற்கு ஒருமுறை நடைபெறும் திருவிழாவானது அனிதா துபேயினால் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இதில் பங்குபெற்ற கலைஞர்களில் பாதியளவில் பெண்கள் பங்குபெற்ற உலகின் முதலாவது திருவிழா இதுவாகும்.



### கிருஷி கர்மான் விருது - ஜார்க்கண்ட்

- ❖ மத்திய வேளாண் துறை அமைச்சகமானது "கிருஷி கர்மான்" விருதின் அரிசி வகைப் பிரிவுக்கு ஜார்க்கண்ட் மாநிலத்தைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்த விருதானது ஒரு சான்றிதழ் மற்றும் 2 கோடி பரிசு நிதி ஆகியவற்றைக் கொண்டது.
- ❖ இந்த மைல்கல்லை அடைந்ததற்காக அம்மாநில விவசாயிகளை பாராட்டும் விதமாக,
  - முன்னேறி வரும் இரு விவசாயிகளுக்கு உதாரணமாக 1 ஆண் மற்றும் 1 பெண் ஆகியோருக்கு "வேளாண் அமைச்சரின் கிருஷி கர்மான் விருது வழங்கப்படவிருக்கிறது".
- ❖ இவ்விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் இரு விவசாயிகளும் சான்றிதழ் மற்றும் 2 லட்சம் நிதி உதவியைப் பெறுவார்கள்.

### ராஜஸ்தானின் முதல்வர்

- ❖ ராஜஸ்தானின் 12-வது முதலமைச்சராக அசோக் கெலாட் டிசம்பர் 17 அன்று பதவியேற்றார்.
- ❖ அதேபோல் துணை முதல்வராக சச்சின் பைலட் பதவியேற்றார். இந்த பதவிப் பிரமாணங்களை ஆளுநர் கல்யாண் சிங் செய்து வைத்தார்.



- ❖ 3-வது முறையாக முதல்வராக பதவியேற்கும் அசோக் கெலாட் ஒரு மூத்த காங்கிரஸ் தலைவராவார்.

### தேர்தல் முடிவுகள்

- ❖ மொத்தமுள்ள 200 இடங்களில் 199 இடங்களில் நடைபெற்ற வாக்குப் பதிவில் காங்கிரஸ் 99 இடங்களையும் பாஜக 73 இடங்களையும் பெற்றன.

### சத்தீஸ்கரின் முதல்வர்

- ❖ சத்தீஸ்கரின் தலைநகரான ராய்ப்பூரில் காங்கிரஸ் தலைவர் பூபேஷ் பஹேல்

சத்தீஸ்கரின் 3-வது முதல்வராக டிசம்பர் 17 அன்று பதவியேற்றார்.

- ❖ இந்த பதவிப் பிரமாண உறுதியளிப்பானது ஆளுநர் ஆனந்திபென் படேல் தலைமையில் நிர்வகிக்கப்பட்டது.



- ❖ இவர் 2003 முதல் 2018 வரை பதவி வகித்த ராமன் சிங்கிற்கு அடுத்ததாக சத்தீஸ்கரின் முதல்வராக பதவியேற்றுள்ளார்.

#### தேர்தல் முடிவுகள்

- ❖ 90 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட சத்தீஸ்கரின் சட்டசபையில் காங்கிரஸ் கட்சி மிகப்பெரிய வெற்றி பெற்று 68 இடங்களைக் கைப்பற்றியது. பாஜக 25 இடங்களை மட்டுமே பெற்றது.

#### மத்தியப் பிரதேசத்தின் முதல்வர்

- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் 18-வது முதல்வராக காங்கிரஸ் கட்சியின் தலைவரான கமல்நாத் டிசம்பர் 17 அன்று மத்திய பிரதேசத்தின் கான்பூரில் பதவியேற்றார்.



- ❖ ஆளுநர் ஆனந்திபென் படேல் கமல்நாத்திற்கு முதல்வராக பதவிப் பிரமாணம் செய்து வைத்தார்.
- ❖ இவர் 2005 முதல் 2018 டிசம்பர் 16 வரை முதல்வர் பதவியிலிருந்த சிவராஜ் சிங் சவுகானையடுத்து பதவியேற்றுள்ளார்.

### தேர்தல் முடிவுகள்

- ❖ காங்கிரஸ் கட்சி 114 இடங்களில் வெற்றி பெற்றது.
- ❖ மொத்தமுள்ள 230 சட்டசபை உறுப்பினர்களில் 1 சமாஜ்வாதி கட்சி உறுப்பினர் மற்றும் 2 பகுஜன்சமாஜ் கட்சி உறுப்பினர்கள் மற்றும் 4 சுயேட்சை உறுப்பினர்கள் ஆகியோரின் ஆதரவுடன் பெரும்பான்மைக்குத் தேவையான 116 உறுப்பினர்களை விட அதிகமான இடங்களை காங்கிரஸ் பெற்றது.

### கேரள சர்வதேச திரைப்பட விழா

- ❖ கேரளாவின் திருவனந்தபுரத்தில் 23-வது சர்வதேச திரைப்பட விழாவானது சமீபத்தில் நடைபெற்று முடிந்தது.
- ❖ ஈரானியத் திரைப்படமான 'தி டார்க் ரூம்' ஆனது முன்னணி விருதான சுவர்ண சக்கரம் - தி கோல்டன் க்ரோ பியாசண்ட் விருதினை (Suvarna Chakoram – The Golden Crow Pheasant Award) பெற்றது.
- ❖ லிஜோ ஜோஸ் பெல்லிசேரி தனது ஈ.மா.யாயு என்ற மலையாளத் திரைப்படத்திற்காக சில்வர் பியாசண்ட் விருதினைப் பெற்றார்.
- ❖ போட்டியில் சிறந்த ஆசிய திரைப்படங்களுக்கான ஆசிய சினிமாவை மேம்படுத்தும் வலைப் பின்னல் (NETPAC - Network for the Promotion of Asian Cinema) என்ற விருதினையும் பெல்லிசேரி வென்றார்.
- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் பல்வேறு தேசிய மற்றும் சர்வதேச திரைப்படங்கள் ஒளிபரப்பும் இந்த விருது வழங்கும் விழாவானது 1996 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது.

### ஜம்மு காஷ்மீரில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி

- ❖ ஆளுநரின் ஆட்சி தனது 6 மாத காலத்தை எட்டியதையொட்டி 2018 டிசம்பர் 20 ஆம் தேதியிலிருந்து ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலம் குடியரசுத் தலைவரின் ஆட்சியின் கீழ் வந்துள்ளது.
- ❖ இதன் மூலம் தற்போது ஜம்மு & காஷ்மீர் தொடர்பான அனைத்து கொள்கை முடிவுகளும் மத்திய அமைச்சரவையால் எடுக்கப்படும் என்பதனை அது குறிக்கின்றது.

92. (1) If at any time the Sadar-i-Riyasat is satisfied that a situation has arisen in which the Government of the State cannot be carried on in accordance with the provisions of this Constitution, the Sadar-i-Riyasat may by Proclamation:

(a) assume to himself all or any of the functions of the Government of the State and all or any of the powers vested in or exercisable by anybody or authority in the State;

(b) make such incidental and consequential provisions as appear to the Sadar-i-Riyasat to be necessary or desirable for giving effect to the objects of the Proclamation, including provisions for suspending in whole or in part the operation of any provision of this Constitution relating to any body or authority in the State:

Provided that nothing in this section shall authorise the Sadar-i-Riyasat to assume to himself any of the powers vested in or exercisable by the High Court or to suspend in whole or in part the operation of any provision of this Constitution relating to the High Court.

(2) Any such Proclamation may be revoked or carried by a subsequent Proclamation.

(3) Any such Proclamation whether varied under sub-section (2) or not, shall, except where it is a Proclamation revoking a previous Proclamation, cease to operate on the expiration of six months from the date on which it was first issued.

- ❖ தற்போது சட்டமன்ற அதிகாரங்கள் அனைத்தும் நாடாளுமன்ற அதிகாரத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ தனக்கென தனி அரசியலமைப்பைக் கொண்டிருக்கும் ஜம்மு & காஷ்மீர் மாநிலத்தில் அதன் அரசியலமைப்பின் சரத்து 92-ன் படி குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சியை அமல்படுத்தும் முன்னர் 6 மாத கால ஆளுநர் ஆட்சியானது கட்டாயமாகும்.

### மேகாலயா சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டம் (MHIS IV - Meghalaya Health Insurance Scheme)

- ❖ மத்திய அரசின் ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்துடன் ஒருங்கிணைந்த மேகாலயா சுகாதார காப்பீட்டுத் திட்டத்தை மேகாலயாவின் முதல்வரான கான்ராட் K. சங்மா துவங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த திட்டமானது குறைந்த வருமானத்தைப் பெறும் குடும்பங்களில் அடிமட்டத்தில் உள்ள 40 சதவீதத்தை இலக்காகக் கொண்டுள்ள மத்திய அரசின் ஆயுஷ்மான் பாரத் திட்டத்தைப் போலல்லாமல் மாநிலத்தின் அனைத்து குடிமக்களையும் உள்ளடக்கியது ஆகும்.

### தேசிய பால்ரங்க் - 2018

- ❖ மாணவர்களின் கலைத் திறமையை மேம்படுத்துவதற்காக போபாலின் இந்திரா காந்தி ராஷ்ட்ரிய மாணவ் சங்க்ராலயாவில் (IGRMS - Indira Gandhi Rashtriya Manav Sangrahalaya) தேசிய பால்ரங்க் 2018 ஆனது தொடங்கி இருக்கின்றது.
- ❖ 3 நாட்கள் நடைபெறும் இந்த கலாச்சார விழாவானது IGRMS உடன் இணைந்து மத்தியப் பிரதேசத்தின் பள்ளிக் கல்வி துறையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு இருக்கின்றது.
- ❖ 'பால்ரங்க்' என்பது கடந்த 23 வருடமாக போபாலில் நடைபெறும் ஒரு புதுமையான நிகழ்ச்சி ஆகும்.

### யுவ நாட்டிய சமரோக்

- ❖ 5 நாட்கள் நடைபெறும் யுவ நாட்டிய சமரோக்கின் 6-வது பதிப்பானது புதுதில்லியில் உள்ள

கமாளி அரங்கத்தில் நடைபெற்றது.

- ❖ இது இந்திய அரசாங்கத்தின் கலை, கலாச்சாரம் மற்றும் மொழிகளுக்கான துறையின் கீழ் இயங்கும் சாகித்ய கலா பரிஷத்தால் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இது சிறந்த நவீன, புராண வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட பாரசி பாங்கு கொண்ட நாடகத்துடன் கூடிய 5 இளம் இயக்குநர்களின் மேடைத் திருவிழாவாகும்.

### குழந்தைப் பராமரிப்பிற்காக ஆண்களுக்கு விடுமுறை

- ❖ மகாராஷ்டிர மாநில அரசானது சமீபத்தில் குழந்தைகளின் பராமரிப்பிற்காக ஆண் ஊழியர்களுக்கு விடுமுறை அளிப்பதற்கான வழிமுறைகளை வழங்கியுள்ளது.
- ❖ இதன்படி, அவரின் மனைவி மனநல பிரச்சினைகள் காரணமாக குழந்தைகளை கவனித்துக் கொள்ள முடியாத போதோ அல்லது நோய்வாய்ப்பட்டு இருக்கும் போதோ அதே காலகட்டத்தில் விடுப்பு பெற மாநில அரசின் ஆண் பணியாளர்கள் தகுதியுடையவர்கள் ஆவர்.
- ❖ ஒரு நாள் காட்டி வருடத்தில் 3 கட்டங்களில் எடுத்துக் கொள்ள அனுமதிக்கப்படும் இதன் அதிகபட்ச விடுப்பு காலம் 180 நாட்களாக இருக்கும்.

### கலியா திட்டம் - ஓடிசா

- ❖ ஓடிசா மாநிலமானது சமீபத்தில் வாழ்வாதாரம் மற்றும் வருவாயை அதிகப்படுத்துவதற்கான க்ருஷாக் உதவித் திட்டம் (KALIA - Krushak Assistance for Livelihood and Income Augmentation) என்ற திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது சிறு, குறு, நிலமற்ற விவசாயிகள் மற்றும் நிலமற்ற தொழிலாளர்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டத்தின்படி காரிப் மற்றும் ராபி பருவங்களில் தலா 5000 ரூபாய் என மொத்தமாக 10000 ரூபாய் சாகுபடி செய்வதற்கான நிதியுதவியாக ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் அளிக்கப்படும்.
- ❖ 2018 - 19 ஆம் ஆண்டு முதல் 2021 - 22 வரை மூன்று ஆண்டுகளின் 5 பயிர் பருவங்களுக்கு இந்த உதவி வழங்கப்படும்.
- ❖ இது நேரடி பயன் பரிமாற்ற (DBT - Direct Benefit Transfer) முறையில் செயல்படுத்தப்படும்.

### ட்விஜிங் திருவிழா - அஸ்ஸாம்

- ❖ டிசம்பர் 26 ஆம் தேதி அஸ்ஸாமில் உள்ள சிராங் மாவட்டத்தின் அய் ஆற்றங்கரைப் பகுதியில் 3-வது ட்விஜிங் திருவிழா கொண்டாட்டங்கள் தொடங்கின.
- ❖ 12 நாட்களுக்கு நடைபெறும் இந்த திருவிழாவானது, அஸ்ஸாமின் சுற்றுலாத்துறை மற்றும் போடோலாந்து சுற்றுலாத் துறை ஆகியவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு இருந்தது.
- ❖ இந்த திருவிழாவானது ஆறுகள் சார்ந்த சுற்றுலாவை ஊக்குவிப்பதற்காக 2016-17 ஆண்டுகளில் அய் ஆற்றுத் திருவிழாவாக போடோலாந்து பிராந்திய குழுவின் கீழ் உள்ள கிராமப்புறங்களில் தொடங்கப்பட்டது.



- ❖ அய் ஆற்றுப்பகுதி குளிர்கால திருவிழா (Aie River Winter Festival) எனும் பெயரில் இது தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த பெயரானது அதிகாரப்பூர்வமாக 2017 ஆம் ஆண்டில் போடோ மொழியில் ஆற்றங்கரை எனும் பொருளுடைய ட்விஜிங் என்ற சொல்லுக்கு மாற்றப்பட்டது.

### அடல் ஆயுஷ்மான் உத்தரகாண்ட் திட்டம்

- ❖ வாஜ்பேயியின் 94-வது பிறந்தநாள் விழாவில் உத்தரகாண்ட்டின் முதல்வர் திரிவேந்திர சிங் ராவத் அடல் ஆயுஷ்மான் உத்தரகாண்ட் திட்டத்தை துவங்கி வைத்தார்.
- ❖ இந்த திட்டம் நாட்டில் ஒரு மலைப்பிரதேச மாநிலத்தை அனைவரையும் உள்ளடக்கிய ஒரு சுகாதார திட்டத்தை முதல்முறையாக அறிமுகப்படுத்த வசதிபடுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த திட்டத்தின் கீழ் மாநிலத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு குடும்பமும் ஆண்டுதோறும் ரூ.5 லட்சம் வரை மருத்துவ சிகிச்சையினைப் பெற முடியும்.

### வெளி மாநிலங்களுக்கான பிரதிநிதிகள் நியமனம்

- ❖ மகாராஷ்டிராவின் மாநில வேளாண்மை சந்தைப்படுத்துதல் வாரியமானது (Maharashtra State Agricultural Marketing Board - MSAMB) பாதி அழியக்கூடிய பொருட்களின் வர்த்தகத்தை எளிதாக்குவதற்காக தனது மாநிலத்தின் பிரதிநிதிகளாக 6 பேரை வெளி மாநிலங்களில் நியமித்துள்ளது.

- ❖ இந்த நடவடிக்கை மூலம் வெளி மாநிலங்களில் பிரதிநிதிகளை நியமிக்கும் முதல் சந்தைப்படுத்தும் வாரியமாக MSAMB ஆகியுள்ளது.
- ❖ இந்த வர்த்தகப் பிரதிநிதிகள் பொருத்தமான சந்தைத் தகவல்களைச் சேகரிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல் அந்த மாநிலம் முழுவதிலும் வர்த்தகம் செய்வதற்கான வாய்ப்புகளையும் அளிப்பர்.

### கும்பல் கலவரத்திற்கு எதிரான மசோதா - மணிப்பூர்

- ❖ மணிப்பூரின் சட்டமன்றமானது, கும்பல் கலவரத்திலிருந்து பாதுகாக்கும் மணிப்பூர் மசோதா 2018-ஐ ஒருமனதாக நிறைவேற்றியுள்ளது.
- ❖ இந்த மசோதாவானது கும்பலாக நடத்தும் வன்முறைகளினால் ஒருவருக்கு மரணம் ஏற்பட்டால் அக்குற்றங்களில் ஈடுபட்டவர்களுக்கு ஆயுட்கால கடுங்காவல் தண்டனையைப் பரிந்துரை செய்கிறது.

### அசோக் சக்ரா விருது பெற்ற 10 நபர்கள் - கௌரவிப்பு

- ❖ ஓடிசாவின் கென்ஜஹர் காவல் துறையானது இந்திய அஞ்சல் துறையுடன் இணைந்து 10 அஞ்சல் தலைகளை வெளியிட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு அஞ்சல் தலையிலும் நாடெங்கிலும் காவல் துறையிலிருந்து அசோக் சக்ரா விருது பெற்றவர்களின் உருவம் பொறிக்கப்பட்டிருக்கும்.
- ❖ கென்ஜஹர் காவல் துறையானது "மை ஸ்டாம்ப்" என்ற திட்டத்தின் கீழ் இந்த அஞ்சல் தலைகளை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ 5 ரூபாய் மதிப்பு கொண்ட இந்த அஞ்சல் தலையானது கோனார்க்கில் உள்ள சூரிய ஆலயத்தைப் பின்புலமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ "பரம் வீர் சக்ராவிற்கு" இணையான இந்த அசோக் சக்ரா விருதானது இந்தியாவின் உயரிய அமைதிக்கான விருதாகும். இது நாள் வரை இந்த விருதை 84 நபர்கள் பெற்றுள்ளனர்.

### நிரந்தர NDRF படைப் பிரிவு - அருணாச்சலப் பிரதேசம்

- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேச மாநில அரசிற்கு தேசியப் பேரிடர் மீட்புப் படையின் (National Disaster Response Force – NDRF) நிரந்தரப் படைப் பிரிவு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஹோலோங்கியில் அமைந்துள்ள 12-வது படைப்பிரிவிற்கான தலைமையகத்திற்கு அருணாச்சலப் பிரதேச மாநில முதல்வர் பெமா காண்டு அடிக்கல் நாட்டினார்.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள நிரந்தரப் படைப் பிரிவானது அம்மாநிலத்திற்கு மட்டும் உதவாமல் அண்டை மாநிலமான அஸ்ஸாமிற்கும் தேவையான பணிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படவிருக்கிறது.

### அதியத்மிக் வைபக்

- ❖ மத்தியப் பிரதேச மாநில அரசானது புதிய அதியத்மிக் வைபக் துறை (ஆன்மீகத் துறை) அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளது.
- ❖ தற்பொழுதுள்ள பல்வேறு துறைகளை இணைப்பதன் மூலம் முன்மொழியப்பட்டுள்ள இந்த புதிய துறையானது அமைக்கப்படவிருக்கிறது.
- ❖ நாட்டிலேயே முதன்முறையாக முந்தைய மத்தியப் பிரதேச மாநில பா.ஜ.க அரசினால் உருவாக்கப்பட்ட "ஆனந்த் வைபக்" (மகிழ்ச்சித் துறை) என்ற துறையானது புதிதாக உருவாக்கப்படவுள்ள துறையுடன் இணைக்கப்படவிருக்கிறது.

### பிரபலமானவர்கள் , விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

#### அமைதி, ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திராகாந்தி பரிசு - 2018

- ❖ சமீபத்தில் 2018-ம் ஆண்டிற்கான அமைதி, ஆயுதக் குறைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான இந்திரா காந்தி பரிசுனை அறிவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மையமானது (CSE) பெற்றுள்ளது.
- ❖ இது மறைந்த முன்னாள் பிரதமர் இந்திரா காந்தியின் பிறந்தநாளை முன்னிட்டு ஒவ்வொரு வருடமும் இந்திரா காந்தி அறக்கட்டளையால் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ CSE (Centre for Science and Environment) ஆனது மறைந்த அனில் அகர்வாலின் தலைமையில் 1980-ல் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இது காற்று மாசுபாடு, உணவுப் பாதுகாப்பு, கழிவுநீர் மேலாண்மை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் போன்ற பல்வேறு விவகாரங்களுக்காக பணியாற்றி வருகின்றது.

#### தங்க மயில் விருது

- ❖ கோவாவின் பனாஜியில் நடைபெற்ற 49-வது சர்வதேச திரைப்பட விழாவில் டான்பாஸ் (Donbass) திரைப்படமானது புகழ்மிக்க தங்கமயில் விருதினைப் பெற்றது.
- ❖ கிழக்கு உக்ரைன் பிராந்தியத்தில் திறந்தவெளி ஆயுத மோதல் தொடர்புடைய கலப்பினப் போரின் கதையினை இந்த திரைப்படம் கூறுகின்றது.
- ❖ சிறந்த இயக்குநருக்கான வெள்ளி மயில் விருதினை மலையாளத் திரைப்படமான ஈ.மா.யாவு (Ee.Ma.Yau) பட இயக்குனரான லிஜோ ஜோஸ் பெல்லிஸெரி வென்றார்.

#### உஸ்தாத் இம்ராத் கான் மறைவு

- ❖ உலகளாவிய அளவில் சித்தார் மற்றும் சர்பஹார் ஆகியவற்றைப் பரப்புவதற்காக தனது வாழ்நாளை அர்ப்பணித்த பிரபல இந்திய பாரம்பரிய இசைமேதையான உஸ்தாத் இம்ராத் கான் அமெரிக்காவில் காலமானார்.
- ❖ இவர் தாமதமான அங்கீகாரமானது தனது சாதனைகளைக் குறைத்துவிட்டது எனக்கூறி



பத்மஸ்ரீ விருதினை கடந்த ஆண்டு நிராகரித்தார்.

### முன்னாள் அமெரிக்க ஜனாதிபதி சீனியர் ஜார்ஜ் H.W புஷ் மறைவு

- ❖ முன்னாள் அமெரிக்க ஜனாதிபதி ஜார்ஜ் ஹெர்பர்ட் வாக்கர் புஷ் தனது 94-வது வயதில் காலமானார்.
- ❖ இவர் 41 வது அமெரிக்க ஜனாதிபதியாக இருந்தார் (1989-1993). மேலும் இவர் 43 வது அமெரிக்க ஜனாதிபதியான ஜூனியர் ஜார்ஜ் W புஷ்வின் தந்தையும் ஆவார்.
- ❖ ஒரே ஒரு முறை ஜனாதிபதியாக பதவி வகித்த சீனியர் புஷ் 1991 ல் குவைத்தில் இருந்து பாலைவன புயல் நடவடிக்கை (Operation Desert Storm) மூலமாக ஈராக் நாட்டின் படைகளை வெளியேற்றிய 32 நாடுகளைக் கொண்ட கூட்டணியின் பிரபல தலைவர் ஆவார்.
- ❖ இவர் 1991 ல் மிக்கேல் கார்பச்சேவுடன் வரலாற்று சிறப்புமிக்க 'யுக்திசார்ந்த ஆயுதக் குறைப்பு உடன்படிக்கையை' கையெழுத்திட்டு சோவியத் யூனியனுடனான பனிப்போரை முடிவுக்கு கொண்டு வந்தார்.



### பிரெஞ்சு லீஜியன் ஆப் ஹானர்

- ❖ பிரெஞ்சு அரசானது கென்டகி கேபிட்டோலில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியின் போது 100 வயதை அடைந்த ஓய்வுபெற்ற இராணுவ அதிகாரியான வில்லியம் பொல்லார்டிற்கு "பிரெஞ்சு லீஜியன் ஆப் ஹானர்" என்ற விருதை வழங்கியது.
- ❖ வில்லியம் பொல்லார்டு இரண்டாம் உலகப் போரில் பங்கு பெற்றார். மேலும் அவர் எதிரிகளால் தாக்கப்பட்ட கான்கிரிட் போர்த் தளவாட வாகனத்தில் இருந்த 14 வீரர்களை மீட்டார்.
- ❖ 'லீஜியன் ஆப் ஹானர்' விருதானது 1802 ஆம் ஆண்டில் பிரான்சின் முதலாம் பேரரசரான நெப்போலியன் போனபர்ட்டினால் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது பிரெஞ்சு குடிமகன்கள் என்ற பாகுபாடு இல்லாமல், பிரான்சிற்கு சிறப்பான பங்களிப்பை அளிக்கும் நபருக்கு பிரெஞ்சு அரசாங்கத்தினால் அளிக்கப்படும் உயரிய குடிமகன்களுக்கான விருதாகும்.

### சர்வதேச பசுமை ஆப்பிள் விருது

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் சிறந்த நடைமுறைகளை கையாண்டமைக்காக சர்வதேச பசுமை ஆப்பிள் விருதின் வெள்ளிப் பதக்கத்தை மணிப்பால் உயர் கல்வி நிறுவனம் (MAHE - Manipal Academy of Higher Education) வென்றுள்ளது.
- ❖ இவ்விருதுக்கு சர்வதேச அளவில் 800 திட்டங்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்டன. இத்திட்டங்களில்

மணிப்பால் உயர் கல்வி நிறுவனத்தின் “பசுமை மணிப்பால்” திட்டம் இவ்விருதுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ தற்பொழுது மணிப்பால் உயர் கல்வி நிறுவனத்தில் ஐ.நா-வின் பில்லியன் மரங்கள் முன்னெடுப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக 100 மரங்கள் (அவற்றின் பெயர்களோடு) நடப்பட்டுள்ளன. மேலும் இந்நிறுவனமானது 2019 ஆம் ஆண்டின் பசுமை உலக விருதுகளில் பங்கேற்கவிருக்கிறது.

### ஆர்டர் ஆப் தி ஆஸ்டெக் ஈகிள் - மெக்சிகோ

- ❖ இந்திய சர்வதேச மையத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் (IIC – India International Centre) மெக்சிகோவின் ஆர்டர் ஆப் தி ஆஸ்டெக் ஈகிள் விருதானது பேராசிரியரான ஷியாமா பிரசாத் கங்குலிக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ உயரிய குடிமகன்களுக்கான விருதான மெக்சிகோவின் ஆர்டர் ஆப் தி ஆஸ்டெக் ஈகிள் விருதானது முதன்முறையாக வெளிநாட்டைச் சேர்ந்தவருக்கு மெக்சிகோ அரசாங்கத்தினால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த விருதைப் பெறும் முதலாவது இந்தியக் கல்வியாளர் ஷியாம பிரசாத் கங்குலி ஆவார்.
- ❖ ஸ்பானிஷ் மொழி மற்றும் மெக்சிகோவின் கலாச்சாரம் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் பரவச் செய்தலில் சிறப்பாக பங்காற்றியதை அங்கீகரிப்பதற்காக கங்குலிக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### சர்வதேச ஜேம்ஸ் டைசன் விருது 2018

- ❖ கென்யாவைச் சேர்ந்த யாசின் நூரானி மற்றும் சிலியைச் சேர்ந்த நிக்கோலஸ் ஓரிலானா ஆகியோர் 2018 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச ஜேம்ஸ் டைசன் விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ காற்றுச் சுழலி என்றழைக்கப்படும் “நகர்ப்புற காற்று சூழலி”யின் புத்தாக்க வடிவமைப்பிற்காக இருவருக்கும் இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது நாசாவின் செவ்வாய் கிரகத்தின் சக்கரமில்லா ஊர்தியினால் ஈர்க்கப்பட்டு, சிறு துளையுடன் கூடிய கோள வடிவம் கொண்ட சுழலக்கூடிய பொருளாகும். இது காற்று ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றுகிறது.

### 3-வது சயாஜி இரத்தனா விருது

- ❖ வதோதராவின் லட்சுமி விலாஸ் மாளிகையில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் திரைப்பட நடிகரான அமிதாப் பச்சனுக்கு 3-வது சயாஜி இரத்தனா விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ உத்தரப் பிரதேசம் மற்றும் மஹாராஷ்டிரா ஆகிய மாநிலங்களில் உள்ள பல விவசாயிகளின் கடனை செலுத்தி சமூகப் பங்காற்றியதற்காக இவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இன்போசிஸ் நிறுவனத்தை நிறுவியவர்களில் ஒருவரான என்.ஆர். நாராயணமூர்த்தி மற்றும் தொழிலதிபரான இரத்தன் டாடா ஆகியோர் இவ்விருது ஏற்படுத்தப்பட்ட முதல் 2 ஆண்டுகளில் இவ்விருதைப் பெற்றுள்ளனர்.
- ❖ இவ்விருதானது பரோடா ஆட்சியாளரான மூன்றாம் சயாஜிராவ் கெய்க்வார்கு என்பவரின் நினைவாக ஏற்படுத்தப்பட்டது. இவ்விருது மூன்றாம் சயாஜிராவ் கெய்க்வார்குடன் 150வது பிறந்த தினத்தை அனுசரிப்பதற்காக 2013 ஆம் ஆண்டில் பரோடா மேலாண்மை கூட்டமைப்பினால் (Baroda Management Association) ஏற்படுத்தப்பட்டது.

### ISSF-ன் துணைத் தலைவரான முதல் இந்தியர்

- ❖ சர்வதேச துப்பாக்கி சுடும் விளையாட்டு கூட்டமைப்பின் (International Shooting Sport Federation-ISSF) துணைத் தலைவர் பதவிக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் இந்தியராக ரனிந்தர் சிங் ஆகியுள்ளார்.
- ❖ இந்த தேர்தலானது முனீச்சில் நடைபெற்ற ISSF-ன் பொதுச்சபை கூட்டத்தில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 51 வயதான ரனிந்தர் தற்போது இந்திய தேசிய துப்பாக்கிச் சங்க கூட்டிணைவின் (National Rifle Association of India-NRAI) தலைவராக உள்ளார்.
- ❖ அதே பொதுச்சபைக் கூட்டத்தில் ISSF-ன் 7-வது தலைவராக ரஷ்யாவின் விளாடிமிர் லிசின் என்பவரும் மற்றும் புதிய பொதுச் செயலாளராக அலெக்சாண்டர் ரத்தேர் என்பவரும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.
- ❖ மேலும் இந்திய துப்பாக்கி சுடும் வீரரும் 2008 ஒலிம்பிக்கில் தங்கப் பதக்கம் வென்றவருமான அபினவ் பிந்தா ISSF-ன் மிக உயர்ந்த சிறப்புமிக்க நீலப் பட்டை (ப்ரூகிராஸ்) அங்கீகாரம் வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- ❖ தற்போது வரை துப்பாக்கி சுடுதலில் ISSF-ன் மிக உயர்ந்த விருது பெற்ற முதல் இந்தியர் இவரேயாவார்.

### யுனெஸ்கோ/எமிர் ஜாபர் அல் அகமது அல் ஜாபர் அல் சாபாக் விருது

- ❖ மாற்றுத் திறனாளிகளின் டிஜிட்டல் மேம்பாட்டிற்காக யுனெஸ்கோ/எமிர் ஜாபர் அல் அகமது அல் ஜாபர் அல் சாபாக் விருதானது,
  - வாஸ்கர் பட்டாசார்ஜி - வங்க தேசத்தைச் சேர்ந்த மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கான வழக்குரைஞர்
  - டென்செண்ட் - சீனாவைச் சேர்ந்த தனியார் துறை தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்ப நிறுவனம்
 ஆகியோருக்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ மாற்றுத் திறன் குறித்த தகவல் மற்றும் அறிவை அணுகுவதற்காக தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்ப பயன்பாடுகளின் மூலம் மாற்றுத் திறனாளிகளை மேம்படுத்தியதற்கு தலைசிறந்த பங்களிப்பை இவர்கள் ஏற்படுத்தியதற்காக இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இவ்விருதானது 2018/2019 மற்றும் 2020/2021 ஆகிய இரண்டு ஆண்டு காலங்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. மேலும் இவ்விருதானது,
  - தனிநபர் மற்றும்
  - நிறுவனம் ஆகிய பிரிவுகளில் சமமாகப் பிரித்து வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டு தனிநபர் பிரிவில் வாஸ்கர் பட்டாசார்ஜிக்கும், நிறுவனங்களுக்கான பிரிவில் டென்சென்ட் நிறுவனத்திற்கும் இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது குவைத் நாட்டினால் மறைந்த ஆட்சியாளரான ஜாபர் அல் அகமது அல் சாபாக் என்பவரது நினைவாக வழங்கப்படுகிறது.

### ஐ.நா.வின் சமூக-பொருளாதார, கலாச்சாரக் குழு - பிரீத்தி சரண்

- ❖ முன்னாள் மூத்த இந்திய அரசுத் தூதரான பிரீத்தி சரண் ஐ.நா.வின் ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்திற்கான சமூக-பொருளாதார கலாச்சார உரிமைக் குழுவிற்கு (CESCR - Committee on Economic, Social and Cultural Rights) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் 4 ஆண்டுகள் இப்பதவியில் இருப்பார்.



- ❖ 18 உறுப்பினர்கள் கொண்ட வல்லுநர் குழுவினரான இத்தேர்தலானது ஐ.நா.வின் பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையத்தால் நடத்தப்பட்டது (ECOSOC - UN's Economic and Social Council).

### பொருளாதார, சமூக மற்றும் கலாச்சார உரிமைகளுக்கான குழு

- ❖ CESCR ஆனது 1985 ஆம் ஆண்டில் ECOSOC ஆல் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ CESCR ஆனது பொருளாதார, சமூக மற்றும் கலாச்சார உரிமைகள் மீதான சர்வதேச உடன்படிக்கையின் செயல்பாட்டைக் கண்காணிக்கும்.

- ❖ CESCER சந்திப்பானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் நான்கு வாரங்களுக்கு ஜெனீவாவில் நடைபெறும்.

### புத்தாக்க இளையோர் உயிர்தொழில்நுட்பவியலாளர் விருது

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான புத்தாக்க இளையோர் உயிர்தொழில்நுட்பவியலாளர் விருது ஜஐடி - மாண்டியின் துணைப் பேராசிரியரான டாக்டர் ரஜனீஸ் கிரிக்கு வழங்கப்படுகிறது.
- ❖ ஜிகா வைரஸ் புரத உறை மடிப்பு மற்றும் நோய்த் தடுப்பிற்கான கண்டுபிடிப்பு மீதான புத்தாக்க கருத்தைப் பரிந்துரைத்ததற்காக டாக்டர் கிரி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மேலும் இவர் பல்வேறு கட்டமைக்கப்பட்ட மற்றும் ஒழுங்கற்ற புரோட்டீன்களில் புரத மடிப்புகளின் அடிப்படைப் பிரச்சனைகளை புரிந்து கொள்ளுதல் மற்றும் அவற்றுக்குத் தீர்வு காண்பதில் தனது நிபுணத்துவத்தை நிரூபித்துள்ளார்.
- ❖ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள உயிர்தொழில்நுட்பத் துறையானது டாக்டர் கிரியை இவ்விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.

### பாலோன் டி ஆர் விருது 2018

- ❖ கால்பந்தின் பெருமைமிக்க கௌரவமான பாலோன் டி ஆர் (Ballon d'Or) விருதினை குரோஷியாவின் நடுகள வீரரான லூகா மாட்ரிக் பெற்றுள்ளார்.



- ❖ குரோஷியாவை வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க பிஃபா உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டிக்கு வழி நடத்தியமை (பிரான்ஸால் தோற்கடிக்கப்பட்டது) மற்றும் ரியல் மாட்ரிட் கிளப்பின் 3-வது நேரடி சாம்பியன்ஸ் லீக் டிராபி வெற்றி ஆகியவற்றில் அவரின் முக்கிய பங்களிப்பிற்காக இந்த விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இதன்மூலம் இவர் லியோனல் மெஸ்ஸி மற்றும் கிறிஸ்டியானோ ரொனால்டோ ஆகியோரின் ஏறக்குறைய பத்தாண்டு கால ஆதிக்கத்தை முடிவிற்கு கொண்டு வந்தார்.

இவர்கள் இருவரும் 2008-லிருந்து இந்த விருதுகளைத் தொடர்ந்துப் பெற்று வந்தனர்.

- ❖ பெண்களுக்கான பாலோன் டிஆர் விருதினை நார்வேயின் அடா ஹெகர் பெர்க் (23) பெற்றார். இது பெண்களுக்கான பாலோன் டிஆர் விருது வழங்குதலின் முதல் பதிப்பாகும்.
- ❖ இவர் பிரெஞ்சு அணியான லியான் உடன் இணைந்து 3 முறை பெண்களுக்கான சாம்பியன்ஸ் லீக்கில் வெற்றி பெற்றார் மற்றும் கடந்த பருவத்தில் போட்டித் தொடரின் சாதனையான 15 கோல்களை அவர் அடித்தார்.

### இந்த ஆண்டின் IAAF தடகள வீரர்கள்

- ❖ மாரத்தானில் உலக சாதனை படைத்தவரான கென்யாவைச் சேர்ந்த எலியட் கிப்ஜோக் மற்றும் கொலம்பியாவைச் சேர்ந்த நீளம் தாண்டும் வீரரான கேத்தரின் இபர்க்யன் ஆகியோருக்கு இந்த ஆண்டின் உலகத் தடகள ஆண் மற்றும் உலகத் தடகள பெண் விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ இவ்விருதை இவர்கள் இருவரும் முதன்முறையாக வென்றுள்ளனர்.
- ❖ மொனாக்கோவின் கிரிமால்டி மன்றத்தில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச தடகள விளையாட்டுக்கான கூட்டமைப்புச் சங்க (International Association of Athletics Federations - IAAF) விருதுகள் வழங்கும் நிகழ்ச்சியின்போது இருவருக்கும் இவ்விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ❖ ஒலிம்பிக் சாம்பியனான கிப்ஜோக் உலக மாரத்தான் போட்டியில் 78 நொடிகளில் குறிப்பிட்ட தொலைவைக் கடந்து முந்தைய உலக சாதனையைத் தகர்த்தார்.
- ❖ இபர்க்யன் நீளம் தாண்டுதல் மற்றும் மும்முறை தாண்டுதல் (Triple Jump) ஆகிய இரண்டிலும் டைமண்ட் (வைர) லீக் சாம்பியன் ஆவார்.
- ❖ மேலும் எலியட் கிப்ஜோக் 2018 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற லண்டன் மாரத்தானிலும் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ சுவீடனைச் சேர்ந்த வால்ட்டர் அர்மாந்த் டுப்ளன்டிஸ் மற்றும் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த சிட்னி மெக்லாக்லின் ஆகியோர் முறையே ஆண்களுக்கான எழுச்சி நட்சத்திர விருது மற்றும் பெண்களுக்கான எழுச்சி நட்சத்திர விருது ஆகியவற்றை வென்றுள்ளனர்.

### “தலைசிறந்த நிகழ்வு அறிக்கை எழுத்தாளர்” விருது

- ❖ உயர் மதிப்புடைய “தலைசிறந்த நிகழ்வு அறிக்கை எழுத்தாளர்” விருதானது ICFAI என்ற வணிகப் பள்ளியின் (ICFAI Business School - IBS) ஆசிரியர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ ஹைதராபாத்தின் ஹயாட் பார்க்கில் நடைபெற்ற வழக்கு சேகரிப்பு மேலாளர்கள் சந்திப்பின் தொடக்க விழாவின் போது இவ்விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இவ்விருதானது,
  - திருமதி சயிதா மசிகா கியூமர்
  - டாக்டர் தீபா பிராத்தீம் புர்காயாஸ்தா மற்றும்
  - டாக்டர் விஜயா என். ஜின்னோரி (அமெரிக்காவின் டென்வர் பல்கலைக்கழகம்)

ஆகியோரால் எழுதப்பட்ட “அமைதிக்கான குறியீட்டை உடைத்தல்” என்ற வழக்கிற்காக இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- ❖ இவ்வழக்கானது “Me Too” இயக்கத்திற்கு முன்பு பெரிதும் பேசுபொருளாக இருந்த பணியிடத்தில் பாலியல் வல்லுறவுப் பிரச்சனை சம்பந்தமாக எழுதப்பட்டது ஆகும்.

### பின்னணி

- ❖ ஒருவர் “தலைசிறந்த நிகழ்வு அறிக்கை எழுத்தாளர்” என்ற விருதைப் பெறுவதற்கு, உலகில் உள்ள தலைசிறந்த நிகழ்வு அறிக்கை எழுத்தாளர் போட்டியில் வெற்றி பெற வேண்டும்.
- ❖ இது எந்தவொரு நிர்வாக ரீதியிலான துறைகள் சம்பந்தமான வழக்காகவும் இருக்கலாம்.

### **கிலின்கா உலக மண் விருது 2018**

- ❖ ஐ.நா.வின் உணவு மற்றும் வேளாண் அமைப்பின் (FAO - Food and Agriculture Organization) தலைமையகமான ரோமில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் 2018 ஆம் ஆண்டின் கிலின்கா உலக மண் விருதை ரத்தன் லால் வென்றுள்ளார்.
- ❖ நீடித்த மண் மேலாண்மையில் சிறப்பான பங்களிப்பை ஆற்றியதற்காக ரத்தன் லாலுக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.



- ❖ இவர் ஓகியோ மாகாணப் பல்கலைக்கழகத்தில் மண் அறிவியல் துறையின் புகழ்பெற்ற பல்கலைக்கழக பேராசிரியர் ஆவார். மேலும் இவர் சர்வதேச மண் அறிவியல் மன்றத்தின் (IUSS - the International Union of Soil Science) தலைவராகவும் உள்ளார்.
- ❖ இரஷ்யாவின் முன்னோடி அறிவியலாளரான கொன்ஸ்டான்டின் டி. கிலின்கா என்பவரது நினைவாக கிலின்கா உலக மண் விருது என்று இவ்விருதுக்குப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் இவ்விருது மண் அறிவியல் துறையின் உயரிய விருதாகவும் கருதப்படுகிறது.
- ❖ இவர் உலகின் மிகவும் செல்வாக்கான அறிவியல் அறிவு உள்ளவர்கள் பட்டியலில் (2012) இடம் பெற்றுள்ளார். மேலும் வேளாண் துறையின் அனைத்து ஆராய்ச்சியாளர்களிலும்

முதன்மை விஞ்ஞானிகளின் 1 சதவீதத்திற்குள் இவர் இடம் பிடித்துள்ளார்.

- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டில் உலக மண் தினத்தை சிறப்பாக ஒருங்கிணைத்ததற்காக வங்க தேசத்தின் "நடைமுறை நடவடிக்கை" என்ற செயல்முறைக்கு முதலாவது உலக மண் தின விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ FAO-ஆல் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட இவ்விருதானது தாய்லாந்தால் நிதியளிக்கப்படுகிறது.

### டர்னர் விருது 2018

- ❖ கிளாஸ்கோவைச் சேர்ந்த கலைஞரும் திரைப்படத் தயாரிப்பாளருமான சார்லோட் ப்ரோட்கர் ஐக்கிய ராச்சியத்தின் லண்டனில் உள்ள டேட் பிரிட்டன் என்ற இடத்தில் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான டர்னர் விருதினை வென்றார்.



- ❖ இவர் தனது BRDGIT என்ற 33 நிமிட படத்திற்காக இந்த விருதினைப் பெற்றார். விந்தையான அடையாளங்களை ஆராயும் இந்த படமானது ஐ-போனால் படம் பிடிக்கப்பட்டதாகும்.
- ❖ இது பிரிட்டனின் புகழ்பெற்ற கலைக்கான சமகாலத்திய விருதாகும்.
- ❖ இந்த விருதானது 1984-ல் கலைப் புரவலர்கள் (Patrons of Art) என்ற குழுவினரால் உருவாக்கப்பட்டது ஆகும்.

### 2018 பாரத் ரத்னா பண்டிட் பிம்சென் ஜோஷி வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது

- ❖ பிரபல புல்லாங்குழல் கலைஞரான பண்டிட் கேசவ் ஜிண்டேக்கு புகழ்பெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பாரத் ரத்னா பண்டிட் பிம்சென் ஜோஷி வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது. பாரம்பரிய இசைக்காக இவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிரா அரசாங்கத்தால் ஏற்படுத்தப்பட்ட இந்த வருடாந்திர வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதானது பாரம்பரிய இசை மற்றும் பாடல்கள் இயற்றுபவர்களை கௌரவிக்கின்றது.





### உலக அழகி 2018

- ❖ சீனாவின் சான்யா நகரத்தில் நடைபெற்ற புகழ்பெற்ற உலக அழகி நிகழ்ச்சியின் 68-வது பதிப்பில் 2018 ஆம் ஆண்டின் உலக அழகிப் பட்டத்தை மெக்சிகோவைச் சேர்ந்த வனேசா போன்ஸ் டி லியோன் வென்றுள்ளார்.



- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டு உலக அழகிப் பட்டம் வென்ற இந்தியாவைச் சேர்ந்த மனுஷி சில்லரால் 26 வயதான வனேசாவிற்கு உலக அழகிப் பட்டம் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ தாய்லாந்தைச் சேர்ந்த நிக்கோலினி பிச்சப்பா 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலக அழகிப் போட்டியில் இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளார்.

### சக்திகாந்த தாஸ் ஆர்பிஐ-யின் 25-வது ஆளுநர்

- ❖ இந்தியாவின் பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான முன்னாள் செயலாளரும் தற்பொழுதுள்ள 15-வது நிதிக் குழுவின் உறுப்பினருமான சக்திகாந்த தாஸ் ரிசர்வ் வங்கியின் அடுத்த ஆளுநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

- ❖ நாட்டின் தலைமை வங்கியான ரிசர்வ் வங்கியின் 25-வது ஆளுநர் இவராவார். இவர் 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11 ஆம் தேதி முதல் அடுத்த 3 ஆண்டுகளுக்கு ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநராக பதவி வகிப்பார்.
- ❖ உர்ஜித் படேல் தனிப்பட்ட காரணங்களுக்காக தனது ஆளுநர் பதவியை ராஜினாமா செய்ததையடுத்து இவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

### ஐ.நா தணிக்கையாளர்கள் குழுவின் துணைத் தலைவர்

- ❖ நியூயார்க்கில் நடைபெற்ற வருடாந்திரக் கூட்டத்தில் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தணிக்கையாளர்கள் குழுவின் துணைத் தலைவராக இந்தியாவின் தலைமை கணக்கு தணிக்கையாளரான (CAG - Comptroller and Auditor General) ராஜிவ் மெஹ்ரிஷி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ இந்தக் கூட்டத்தில் ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தின் CAG மீண்டும் தணிக்கையாளர்கள் குழுவின் தலைவராக (2019) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- ❖ அடுத்த கூட்டம் 2019-ஆம் ஆண்டு நவம்பர்-டிசம்பர் மாதங்களில் ஜெர்மனியின் பான் நகரில் நடைபெறும்.

### ஐக்கிய நாடுகளின் தணிக்கையாளர்கள் குழு

- ❖ இது 1959ல் ஐ.நா பொதுச் சபையின் தீர்மானத்தினால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இதன் உறுப்பினர்கள் பொறுப்பான தணிக்கை முறைகள் மற்றும் கண்டுபிடிப்புகள் பற்றிய தகவல்களைப் பரிமாறிக் கொண்டு தணிக்கை முறைகளில் கூடுதல் ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ இது ஐ.நா. மற்றும் சர்வதேச அணுசக்திக் கழகம் போன்றவற்றின் சிறப்பு நிறுவனங்களின் வெளிப்புற தணிக்கையாளர்கள் மற்றும் ஐ.நா. தணிக்கை வாரியத்தின் தணிக்கையாளர்கள் ஆகியோரைக் கொண்டு உருவாக்கப்படுகிறது.
- ❖ தற்போது 11 நாடுகளை உள்ளடக்கிய இது ஐக்கிய ராஜ்ஜியத்தின் CAGயால் தலைமை தாங்கப்படுகிறது.

### ESCP வணிகப் பள்ளியின் கௌரவ டாக்டர் பட்டம் பெற்ற முதல் இந்தியர்

- ❖ ESCP ஐரோப்பாவின் மிக உயர்ந்த கௌரவ “டாக்டர் ஹானோரிஸ் கவுசா” பட்டத்தை பார்தி எண்டர்பிரைசஸ் நிறுவனத்தின் தலைவரான சுனில் பார்தி மிட்டல் பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இவரின் புதுமையான தொழில்முனைவு மற்றும் கல்வித் துறையில் இவரின் சேவைப் பங்களிப்பிற்காக இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதனால், ESCP ஐரோப்பாவின் 200 ஆண்டு கால வரலாற்றில் இந்த அங்கீகாரத்துடன் கௌரவிக்கப்பட்ட முதல் இந்தியராக மிட்டல் ஆகியுள்ளார்.
- ❖ 1819ல் நிறுவப்பட்ட ESCP ஐரோப்பாவானது உலகின் முதல் வணிகப் பள்ளியாகும். இது பொருளாதார அறிஞர்கள் மற்றும் வர்த்தகர்களின் குழுவால் நிறுவப்பட்டது.

### பங்குகள் மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயத்தின் தலைமை அதிகாரி

- ❖ மேகாலயா உயர் நீதிமன்றத்தின் ஓய்வு பெற்ற தலைமை நீதிபதியான தருண் அகர்வாலா, மும்பையில் உள்ள பங்குகள் மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயத்தின் தலைமை அதிகாரியாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் அடுத்த 5 ஆண்டுகளுக்கு அல்லது 70 வயதினை எட்டும் வரை இந்தப் பதவியில் இருப்பார்.

### பங்குகள் மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயம்

- ❖ பங்குகள் மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயமானது ஒரு சட்டப் பூர்வமான அமைப்பாகும்.
- ❖ இது 1992 ஆம் ஆண்டு செபி (Securities and Exchange Board of India - SEBI) எனப்படும் இந்திய பங்குகள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியச் சட்டம் 1992-ன் பிரிவு 15K-ன் கீழ் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ இந்த தீர்ப்பாயமானது அச்சட்டத்தின் கீழ் விசாரணைகளையும் செபி அல்லது விசாரணை அதிகாரியால் வழங்கப்பட்ட உத்தரவுகளுக்கு எதிரான மேல்முறையீடுகள் மீதான தீர்ப்புகள் வழங்கும் பணிகளையும் மேற்கொள்ளும்.

### 2018 மிஸ்டர் சுப்பராநேஷனல்

- ❖ கோவாவின் பிரதேமேஷ் மௌலிங்கர் மிஸ்டர் சுப்பராநேஷனல் (தேசம் கடந்தவர்) 2018 என்ற பட்டத்தை வென்ற முதல் ஆசியர் மற்றும் இந்தியாவைச் சேர்ந்தவர் என்ற சாதனையைப் புரிந்துள்ளார்.
- ❖ போலந்து நாட்டின் க்ரினிகா ஸ்ட்ரோஜ் என்ற நகரில் நடைபெற்ற இப்போட்டியின் 3-வது பதிப்பில் 37 போட்டியாளர்களை வீழ்த்தி இந்த பட்டத்தை அவர் வென்றுள்ளார்.



- ❖ இவரைத் தொடர்ந்து மிஸ்டர் போலந்து இரண்டாமிடத்தையும் மிஸ்டர் பிரேசில் மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளனர்.
- ❖ மிஸ்டர் பிரேசில் மேலும் மிஸ்டர் பாப்புலாரிட்டி சாஷ் என்ற பட்டமும் அளிக்கப் பெற்றார்.

## 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறப்பாக விளையாடிய விளையாட்டு வீரருக்கான விருது

- ❖ தேசிய கூடைப்பந்து மன்ற சாம்பியனான தங்க மாநில போர்வீரர்கள் அணியானது 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த விளையாட்டு வீரர் அணியாக பெயரிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த புகழ்பெற்ற கௌரவத்தைப் பெறும் நான்காவது அணி இந்த தங்க மாநில போர்வீரர்கள் (Golden State Warriors) அணியாகும்.
- ❖ அமெரிக்காவின் ஆண்களுக்கான ஒலிம்பிக் ஹாக்கி அணி (1980), அமெரிக்காவின் பெண்களுக்கான கால்பந்து அணி (1999) மற்றும் போஸ்டான் சிவப்பு சாக்ஸ் அணி (2004) ஆகிய அணிகள் இதற்கு முன்பு இந்த விருதைப் பெற்றுள்ளன.

## உலகளவிலான மிஸ் இந்தியா 2018

- ❖ அமெரிக்காவின் நியூ ஜெர்சியின் போர்ட்ஸ் நகரத்தில் நடைபெற்ற 27-வது வருடாந்திர உலகளவிலான மிஸ் இந்தியா அணிவகுப்பில் இந்திய அமெரிக்கரான ஸ்ரீ சைனிக்கு 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளவிலான மிஸ் இந்தியா பட்டம் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ இது நியூயார்க்கைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு இயங்கும் இந்திய விழாக் குழுவினால் (IFC - India Festival Committee) ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.

## 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளவிலான திருமதி இந்திய பிரிவு

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளவிலான திருமதி இந்தியப் பெண்மணி என்ற பிரிவில் இந்தியாவின் மன்தீப் கவுர் சந்து வெற்றியாளராக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளார். 27-வது வருடாந்திர உலகளவிலான அணிவகுப்புப் போட்டியில் இவருக்கு பட்டம் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளவிலான திருமதி இந்தியப் பெண்மணி என்பதற்கான போட்டியில் மலேசியாவைச் சேர்ந்த ஜெயப் பிரியா பாண்டியன் மற்றும் அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த கவிதா மல்கோத்ரா பாட்டானி ஆகியோர் முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடங்களைப் பிடித்துள்ளனர்.
- ❖ உலகளவிலான மிஸ் இந்தியப் போட்டியின் அடுத்த பதிப்பானது 2019 ஆம் ஆண்டில் மும்பையில் நடத்தப்பட விருக்கிறது.

## பிரெஞ்சு நைட் ஆப் தி நேஷனல் ஆர்டர் ஆப் மெரிட்

- ❖ பிரெஞ்சு நைட் ஆப் தி நேஷனல் ஆர்டர் ஆப் மெரிட் என்ற விருதானது சினிமாத் தயாரிப்பாளர் அசோக் அமிர்த ராஜ்க்கு வழங்கப்பட்டது.
- ❖ சினிமாவில் இவரின் பங்களிப்பிற்காகவும் இந்திய-பிரெஞ்சு சினிமாத் துறையில் இவரின் சேவைக்காகவும் இவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் மும்பையில் நடைபெற்ற திரைப்படம் மற்றும் தொலைக்காட்சி துறைக்கான 2 நாள் இந்திய-பிரெஞ்சு தொழில்சார் நிபுணர்கள் சந்திப்பின் நிறைவு விழாவின்போது இவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டது.

## ஞானபீட விருது 2018

- ❖ புகழ்பெற்ற ஆங்கிலப் புனைவு எழுத்தாளரான அமிதவ் கோஷ் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஞானபீட விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவருக்கு 2007 ஆம் ஆண்டில் பத்ம ஸ்ரீ விருது வழங்கப்பட்டது. மேலும் இவர் 2009 ஆம் ஆண்டில் ராயல் இலக்கிய சமூகத்தின் சக எழுத்தாளராகவும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.



- ❖ ஞானபீட விருதானது 1961 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ பாரதிய ஞானபீட விருதானது இந்திய அரசியலமைப்பின் எட்டாவது அட்டவணையில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள 22 மொழிகளில் ஏதேனும் ஒரு மொழியில் எழுதும் இந்திய இலக்கியவாதிகளை அங்கீகரிக்கிறது.
- ❖ மேலும் இவர் 2015 ஆம் ஆண்டில் போர்டு மன்றத்தின் மாற்றத்திற்கான கலையின் தோழர் என்ற விருதுக்கும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ புகழ்பெற்ற மலையாள எழுத்தாளரான G.S. குரூப் முதலாவது ஞானபீட விருது வழங்கப்பட்டுள்ளார்.

## இந்தியாவை உருமாற்றுகின்ற பெண் விருதுகள்

- ❖ இந்தியாவை உருமாற்றுகின்ற பெண் விருதுகளின் மூன்றாவது பதிப்பானது இந்திய அரசாங்கத்தின் சிந்தனையாளர் நிறுவனமான நிதி ஆயோக்கினால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான இந்த விருதின் கருத்துருவானது, "பெண்கள் மற்றும் தொழில்முனைவு" என்பதாகும். மேலும் 15 வெற்றியாளர்கள் இவ்விருதுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- ❖ இவ்விருதானது மற்றவர்களின் வாழ்க்கையில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்திய பெண்கள் மற்றும் கடின உழைப்பை மேற்கொள்ளக்கூடிய பெண்கள் ஆகியோர்களைக் கௌரவிப்பதற்காக 2016 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.

## மிஸ் பிரபஞ்சம் 2018 பட்டம்

- ❖ தாய்லாந்தின் நொன்தாபுரி மாகாணத்தில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான மிஸ் பிரபஞ்சம் பட்டமானது பிலிப்பைன்ஸைச் சேர்ந்த கேத்தரியோனா எலிசா கிரேவிற்கு சூட்டப்பட்டது.
- ❖ இவருக்கு இப்பட்டமானது 2017 ஆம் ஆண்டில் மிஸ் பிரபஞ்சம் பட்டத்தை வென்ற தென்னாப்பிரிக்காவைச் சேர்ந்த டெமி லெய்க் நெல்-பீட்டர்ஸால் சூட்டப்பட்டது.
- ❖ இந்த மிஸ் பிரபஞ்ச அணிவகுப்பில் இந்தியாவின் சார்பாக நெஹல் சுடசாமா பங்கு பெற்றார்.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் மிஸ் பிரபஞ்சம் போட்டியில் தென் ஆப்பிரிக்காவைச் சேர்ந்த தமர்யின் கிரீன் மற்றும் வெனிசுலாவைச் சேர்ந்த ஸ்திபேனி குட்டரெஸ் ஆகியோர் முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளனர்.

## முக்கிய குறிப்புகள்

- ❖ ஸ்பெயினைச் சேர்ந்த ஏஞ்சலா போன்ஸ் 2018 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற மிஸ் பிரபஞ்ச அணிவகுப்புப் போட்டியில் பங்கு பெற்ற முதலாவது திருநங்கையாக வரலாற்றுச் சாதனை புரிந்துள்ளார்.



- ❖ இந்நிகழ்ச்சியானது எம்மி விருதை வென்ற நகைச்சுவை நடிகரான ஸ்டீவ் ஹார்வேயால் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது.
- ❖ அர்மெனியா, கிரீஸ்தான் மற்றும் மங்கோலியா ஆகிய நாடுகள் இந்த மிஸ் பிரபஞ்சப் போட்டியில் முதன்முறையாகப் பங்கு பெற்றுள்ளன.
- ❖ முதன்முறையாக இப்போட்டியின் நடுவர்களாக பங்கு பெற்றவர்கள் அனைவரும் பெண்களாவர்.

### புதிய கூடுதல் சொலிசிட்டர் ஜெனரல்

- ❖ மத்திய அரசாங்கத்தின் கூடுதல் சொலிசிட்டர் ஜெனரலாக (Additional Solicitor General-ASG) வழக்குரைஞர் மாதவி கோரதியா திவானை மத்திய அரசு நியமித்துள்ளது.
- ❖ ASG அலுவலகத்தில் 2020 ஜூன் 30 வரை பதவிக் காலமுடைய இவர் இந்திய அரசின் சார்பாக உச்ச நீதிமன்றத்தில் வாதிடுவார்.
- ❖ இவர் ASG ஆக பதவி வகிக்கும் மூன்றாவது பெண்மணி ஆவார்.
- ❖ மூத்த வழக்குரைஞரான இந்திரா ஜெய்சிங் இந்தியாவின் முதல் ASG ஆவார். தற்போது ASGயாக பதவி வகிக்கும் பிங்கி ஆனந்த் இரண்டாவது பெண்மணியாவார் .
- ❖ ASG பதவியானது இந்திய அரசின் மூன்றாம் நிலையில் உள்ள சட்ட அதிகாரியாகும். இந்திய அரசியலமைப்பில் இந்த பதவி மற்றும் இது தொடர்பான எவ்வித நிபந்தனைகளும் குறிப்பிடப்படவில்லை. எனவே இப்பதவி ஒரு அரசியலமைப்பு பதவியாகாது.

### சங்கீத மகாசம்மான் விருது

- ❖ பிரபல பாடகர்களான ஷான் மற்றும் அரிஜித் சிங் ஆகியோருக்கு மேற்கு வங்க அரசால் சங்கீத மகாசம்மான் விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இது கொல்கத்தாவில் நடைபெற்ற வங்காள இசை மற்றும் நாட்டுப்புற கலாச்சார விழாவின் தொடக்க விழாவில் வழங்கப்பட்டது.
- ❖ 8 நாட்கள் நடைபெறும் வங்காள சங்கீத மேளா (வங்காள இசைத் திருவிழா) மற்றும் பிஸ்வா வங்காள லோக் சமஸ்கிருத உத்சவ் (நாட்டுப்புற கலாச்சார விழா) ஆகியவற்றை மேற்கு வங்க முதல்வர் மம்தா பானர்ஜி துவங்கி வைத்தார்.

### ஃபிக்கி அமைப்பின் தலைவர் & துணைத் தலைவர்

- ❖ இந்திய வர்த்தக மற்றும் தொழிலக கூட்டமைப்பின் (Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry-FICCI) 2018/19-ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய தலைவராக சந்தீப் சோமானி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ சங்கீதா ரெட்டி FICCI-யின் முதுநிலை துணைத் தலைவராக பதவி உயர்வு செய்யப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ அதே வேளையில் தற்போது ஸ்டார் இந்தியா அமைப்பின் தலைவர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரியாகவும் ஆசியாவிற்கு மட்டுமான 21வது நூற்றாண்டு பாக்ஸ் ஆசியா பசுபிக் அமைப்பின் தலைவராகவும் இருக்கின்ற உதய்சங்கர் FICCI அமைப்பின் துணைத் தலைவராக இணைந்துள்ளார்.

### புகழ்பெற்ற தமிழ் எழுத்தாளர் - பிரபஞ்சன்

- ❖ தமிழ் எழுத்தாளரான எஸ். வைத்தியலிங்கம் என்ற பிரபஞ்சன் புற்றுநோயினால்

பாதிக்கப்பட்டு, பாண்டிச்சேரி மருத்துவமனையில் காலமானார்.

யூனியன் பிரதேசத்தில் உள்ள தனியார்

- ❖ தமிழ்மொழியில் பிரபஞ்சனின் முதலாவது சிறுகதைத் தொகுப்பானது 1961 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இவரது முதலாவது சிறுகதையான "என்ன உலகமடா" என்பது தமிழ்ப் பத்திரிக்கையான "பரணி"யில் 1961 ஆம் ஆண்டில் பிரசுரிக்கப்பட்டது.
- ❖ இவர் "வானம் வசப்படும்" என்ற தான் எழுதிய நாவலுக்காக 1995 ஆம் ஆண்டில் சாகித்ய அகாடமி விருதை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் 1993 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்ப் பத்திரிக்கையான தினமணி கதிரில் "வானம் வசப்படும்" என்ற தொடரை எழுதினார்.
- ❖ மகாநதி, மானுடம் வெல்லும், சந்தியா, காகித மனிதர்கள், கண்ணீரால் காப்போம், பெண்மை வெல்க, பதவி மற்றும் ஈரோடு தமிழர் உயிரோடு போன்றவை இவருடைய சில புகழ்பெற்ற நாவல்களாகும்.



### 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒட்டுநார்களின் ஒட்டுநர்

- ❖ லீவிஸ் ஹாமில்டன் என்பவர் 5-வது உலக ஒட்டுநர்களுக்கான சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் வெற்றி பெற்றதையடுத்து அவருக்கு 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஒட்டுநர்களின் ஒட்டுநருக்கான விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இதற்கு பின்பு வரலாற்றில் 5-வது உலகப் பட்டத்தை பெற்ற 3-வது நபராக இவர் உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ இவருக்கு அடுத்து மேக்ஸ் வெர்ஸ்டப்பன் இரண்டாவது இடத்தையும் பெர்னாண்டோ அலோன்சோ மூன்றாவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளனர்.

### மிதிவண்டி மூலம் வேகமாக உலகைச் சுற்றிய ஆசியப் பெண்மணி

- ❖ 20 வயது நிரம்பிய புனேவைச் சேர்ந்த வேதாங்கி குல்கர்னி என்பவர் மிதிவண்டி மூலம் வேகமாக உலகைச் சுற்றி வந்த ஆசியப் பெண்மணியாக உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ இவர் 14 நாட்களில் 159 நாட்கள் மிதிவண்டி மூலம் பயணம் செய்துள்ளார். இவர் ஒரு நாளைக்கு 300 கிலோ மீட்டர் தொலைவைக் கடந்துள்ளார்.
- ❖ இவர் ஜூலை மாதத்தில் பெர்த்தில் தனது பயணத்தைத் தொடங்கினார். இவர் தனது



பயணத்தை நிறைவு செய்வதற்காக மீண்டும் ஆஸ்திரேலிய நகரத்திற்கு சென்றுள்ளார்.

- ❖ 38 வயது நிரம்பிய பிரிட்டனைச் சேர்ந்த துணிச்சல் மிகுந்த பெண்மணியாக ஜென்னி கிரஹாம் 2018 ஆம் ஆண்டில் 124 நாட்களில் வேகமாக உலகைச் சுற்றி வந்த பெண்மணியாக இருந்தார்.

### இந்திய வில்வித்தை மன்றம்

- ❖ இந்திய வில்வித்தை மன்றத்தின் தலைவராக பி.வி.பி. ராவ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இத்தேர்தலானது முன்னாள் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையரான எஸ்.ஓய். குரேஷி மேற்பார்வையில் நடைபெற்றது.



- ❖ இந்திய வில்வித்தை மன்றத்தின் செயலாளராக மகாசிங் தேர்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். இந்த மன்றத்தின் பொருளாளராக டி.கே. வித்யார்த்தி தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இந்த மன்றத்தின் மூத்த துணைத் தலைவராக சுனில் சர்மா தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார். மேலும் ராஜேந்திர சிங் தோமர் மற்றும் பூர்ணிமா மகதோ ஆகியோர் இந்த மன்றத்தின் துணைத் தலைவர்களாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.

### முகமது ரஃபி விருதுகள்

- ❖ மறைந்த இசையமைப்பாளரான லட்சுமிகாந்த் சாந்தாராம் குதல்கர் மற்றும் பின்னணி பாடகர் உஷா திமோதி ஆகியோருக்கு முகமது ரஃபி விருது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த விருதானது ஸ்பந்தன் ஆர்ட்ஸ் எனும் NGO அமைப்பால் உருவாக்கப்பட்டது ஆகும்.
- ❖ வாழ்நாள் சாதனையாளருக்கான முகமது ரஃபி விருது லட்சுமிகாந்த் சாந்தாராம் குதல்கர்க்கு வழங்கப்பட்டது.

### சுலகிட்டி நரசம்மா மறைவு

- ❖ கர்நாடக கிராமப்புறங்களில் 15,000 குழந்தைகளை இலவசமாக பெற்றெடுக்க உதவிய மரபு சார்ந்த செவிலியரான சுலகிட்டி நரசம்மா சமீபத்தில் பெங்களூருவில் காலமானார்.
- ❖ இவர் 2013 ஆம் ஆண்டில் பத்ம ஸ்ரீ விருதினையும், 2014 ஆம் ஆண்டில் தும்கூர் பல்கலைக்கழகத்தினால் கௌரவ டாக்டர் பட்டத்தினையும் வழங்கப் பெற்றார்.
- ❖ இவர் முன்னாள் குடியரசுத் தலைவர் பிரணாப் முகர்ஜியிடம் இருந்து வாழ்நாள் சாதனையாளருக்கான 'வயோஸ்ரீஷ்தா சம்மான்' விருதினையும் வழங்கப் பெற்றுள்ளார்.

### ICC ஹால் ஆஃப் பேம்- ரிக்கி பாண்டிங்

- ❖ ஆஸ்திரேலிய அணியின் முன்னாள் தலைவர் ரிக்கி பாண்டிங் புகழ்பெற்ற மெல்போரன் கிரிக்கெட் மைதானத்தில் உள்ள ICC (International Cricket Council) ஹால் ஆஃப் பேமில் இணைக்கப்பட்டுள்ள 25-வது ஆஸ்திரேலிய கிரிக்கெட் வீரராக ஆகியுள்ளார்.



- ❖ இவர் 2018 பிப்ரவரி மாதத்தில் ஆஸ்திரேலியன் கிரிக்கெட் ஹால் ஆஃப் பேமில் இணைக்கப்பட்டார்.
- ❖ 2018-ல் சேர்க்கப்பட்ட மற்ற வீரர்களான இந்தியாவின் ராகுல் டிராவிட் மற்றும் இங்கிலாந்தின் கிளெய்ர் டெய்லர் ஆகியோருடன் சேர்த்து இந்த புகழ்மிக்க பட்டியலில் உள்ள மொத்த நபர்களின் எண்ணிக்கை 87 ஆக உள்ளது.

### தான்சென் சம்மான் 2018

- ❖ குவாலியரில் நடைபெற்ற தான்சென் இசைவிழாவில் மத்தியப் பிரதேச அரசானது பிரபலமான சித்தார் இசைக் கலைஞரான மஞ்சுமேத்தாவிற்கு 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான தான்சென் சம்மான் விருது வழங்கி கௌரவித்தது.
- ❖ வாரணாசியில் சங்கத் மொச்சான் பிரதிஷ்டான் என்பவருக்கு 2017 ஆம் ஆண்டிற்கான ராஜா மான்சிங் தோமர் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டது. 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதானது புதுடெல்லியின் நாட்ராங் பிரதிஷ்டான் என்பவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

- ❖ தான்சென் இசைத் திருவிழாவானது இந்திய வரலாற்றில் மிகப்பெரிய கலைஞர்களில் ஒருவரான தான்சென்னின் நினைவாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் மத்தியப் பிரதேசத்தின் கலாச்சார மையத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது.

### திருமதி இந்தியா 2018

- ❖ டெல்லியில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான திருமதி இந்தியா எனது அடையாளம் எனும் அலங்கார அணி வகுப்பின் இறுதிச் சுற்றில் மத்தியப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த திவ்யா படிதார் ஜோஷி வெற்றி பெற்று திருமதி இந்தியா 2018 பட்டத்தை வென்றார்.



- ❖ இந்த வெற்றியின் மூலம் 2019 ஆம் ஆண்டு நடைபெறவுள்ள திருமதி யுனிவர்ஸ் பட்டத்திற்காக இந்தியாவின் சார்பில் அவர் கலந்து கொள்வார்.

### ஆண்டின் சிறந்த பால்கன் தடகள வீரர் விருது

- ❖ குரோஷியாவின் அணித் தலைவர் மற்றும் ஸ்பானிஷ் கிளப் ரியல் மாட்ரிட் அணியின் மிட் பீல்டரான லூகா மோட்ரிக் ஆடவர் டென்னிஸ் உலகத் தரவரிசையின் முதலிட ஆட்டக்காரான நோவாக் ஜோகோவிக்கை முந்தி ஆண்டின் சிறந்த பால்கன் தடகள வீரராகியுள்ளார்.

#### BALKAN ATHLETE OF THE YEAR

- 1 LUKA MODRIC
- 2 NOVAK DJOKOVIC
- 3 SIMONA HALEP



- ❖ பால்கனின் வாக்கெடுப்பில் செர்பியன் நாட்டு வீரரான நோவோக் ஜோகோவிக் இரண்டாவது இடத்தையும் மகளிர் டென்னீஸ் போட்டியின் முதலிட ஆட்டக்காரரான ரோமானிய நாட்டவரான சிமோனா ஹாலெப் 3-வது இடத்தையும் பிடித்தனர்.

### மாற்றத்திற்கான சாம்பியன் விருது

- ❖ சம்பா நகரத்தின் காவல்துறை கண்காணிப்பாளரான மோனிகா புட்டங்குரு என்பவருக்கு புதுடெல்லியில் துணைக் குடியரசுத் தலைவரால் மாற்றத்திற்கான சாம்பியன் விருது வழங்கப்பட்டது.



- ❖ தனது மகத்தான பங்களிப்பு மூலம் இந்த மாவட்டத்தில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றத்தைக் கொண்டு வருவதற்காக இவர் ஆற்றிய சீரிய பணிகளுக்காக இந்த சிறப்பு வாய்ந்த விருது இவருக்கு வழங்கப்பட்டது.

### ஆண்டிற்கான சிறந்த ஆசிரியர்

- ❖ ஆசிரியப் பத்திரிக்கையாளர் சங்கத்தினால் உஸ்பெகிஸ்தானின் அதிபரான சாவ்காத் மிர்சியோயேவ் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சிறந்த ஆசிரியராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ மத்திய ஆசிரிய நாடுகளுக்கிடையே சமாதானத்தை நிலைநாட்டவும் அவற்றுக்கிடையேயான தொடர்புகளை மேம்படுத்தவும் முயன்றமைக்காக அரசியல்வாதிகள் பிரிவில் உஸ்பெகிஸ்தானின் அதிபர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் அதிபராக பதவியேற்ற பின் இவர் அதன் பொருளாதாரத்தை வெளிநாட்டினர் அணுகவும் மனித உரிமைகளை மேம்படுத்தவும் அரசியல் கைதிகளை விடுவிக்கவும் தேவையான கொள்கைகளைச் சீரமைத்தார்.
- ❖ மற்ற இதர வெற்றியாளர்கள் பின்வருமாறு
  - கூ போன் மூ - LG குழுமத்தின் மறைந்த தலைவர்
  - பார்க் ஹாங் - சியோ - வியட்நாம் தேசிய கால்பந்து அணிக்கான கொரியாவைச் சேர்ந்த பயிற்சியாளர்.
  - மக்தி ஹபீப் யாகூப் - எனிப்திய மார்பக சார் அறுவை சிகிச்சை நிபுணர்.

## விளையாட்டுச் செய்திகள்

### லீ நிங் BWF உலக இளையோர் சாம்பியன்ஷிப் 2018

- ❖ சமீபத்தில் கனடாவின் மார்க்காமில் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான லீ நிங் BWF உலக இளையோர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டி நடைபெற்றது.
- ❖ ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் இளையோர் சாம்பியன்ஷிப் அரை இறுதிப் போட்டியில் லக்ஷயா சென் தாய்லாந்தைச் சேர்ந்த குன்லாவுட் விட்டிட்சரனிடம் தோல்வியுற்றார். லக்ஷயா சென் வெண்கலப் பதக்கத்தை வென்றார்.
- ❖ இறுதிப் போட்டியில் தாய்லாந்தைச் சேர்ந்த குன்லாவுட் விட்டிட்சரன் ஜப்பான் வீரரான கொடை நரோகாவை வீழ்த்தி ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ இந்த ஆண்டின் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் இந்தியா வென்ற ஒரே பதக்கம் இதுவாகும்.
- ❖ 2008 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற BWF உலக இளையோர் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற ஒரே இந்திய வீரர் சாய்நா நேவால் ஆவார்.
- ❖ DI ஜிஜியான் மற்றும் WANG ஜங் ஆகியோர் ஆண்களுக்கான இரட்டையர் பட்டத்தை வென்றனர்.

### டாடா மோட்டார்ஸ் மூத்தோருக்கான தேசிய சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ உத்திரப்பிரதேசத்தினால் நடத்தப்பட்ட டாடா மோட்டார்ஸ் மூத்தோருக்கான மகளிர் தேசிய சாம்பியன்ஷிப் போட்டியின் 57 கிலோப் பிரிவு மல்யுத்தப் போட்டியில் விக்னேஷ் போகாத் தங்கப்பதக்கம் வென்றார்.
- ❖ 62 கிலோப் பிரிவில் சாக்சி மாலிக் தங்கப் பதக்கத்தினை வென்றார்.

### மகளிர் புரோ கோல்ப் சுற்றுப் பயணம்

- ❖ நொய்டாவின் கோல்ஃப் மைதானத்தில் நடைபெற்ற ஹீரோ மகளிருக்கான புரோ கோல்ஃப் சுற்றுப் பயணத்தின் 17-வது நிலையில் புதுடெல்லியைச் சேர்ந்த ரிதிமா திலாவாரி தனது முதல் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ இந்த பருவத்தின் 18-வது மற்றும் கடைசி நிலையானது இம்மாதம் 11 முதல் 14 ஆம் தேதி வரை ராயல் கல்கத்தா கோல்ஃப் கழகத்தில் நடைபெறும்.

### FIH மகளிர் ஹாக்கி சாம்பியன் டிராபி

- ❖ சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்பின் (International Hockey Federation-FIH) மகளிர் ஹாக்கி சாம்பியன் டிராபியை சீனாவின் சாங்ஷோயு வுஜினில் நடைபெற்ற இறுதிப் போட்டியில் ஆஸ்திரேலியாவைத் தோற்கடித்து தனது 7-வது பட்டத்தை நெதர்லாந்து அணி வென்றது.

- ❖ இது இறுதிப் போட்டிகளில் நெதர்லாந்தின் தொடர்ச்சியான 43-வது போட்டித் தொடர் வெற்றியாகும்.
- ❖ இதனால் FIH ஹீரோ உலகத் தரவரிசையில் நெதர்லாந்தின் மகளிர் அணியானது உலக அளவில் முதலிடம் வகிக்கிறது.
- ❖ இவர்கள் அக்டோபர், 2017 முதல் முதலிடத்தில் உள்ளனர்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியா அணி 2-ம் இடத்தையும் அர்ஜென்டினா மூன்றாம் இடத்தையும் பிடித்தன.
- ❖ இந்தப் போட்டித் தொடரானது நெதர்லாந்து, பிரிட்டன், ஆஸ்திரேலியா, அர்ஜென்டினா, ஆசியக் கோப்பை சாம்பியனான ஜப்பான் மற்றும் நடத்துநரான சீனா ஆகிய 6 அணிகளை மட்டுமே கொண்டதாகும்.

### விருதுகள்

- ❖ ஈவா டி கோயிட் - சிறந்த வீரர்
- ❖ மாரிஜின் வீன் - அதிக கோல் அடித்தவர் (5 கோல்) & வளரும் வீரர்
- ❖ சீனாவின் யே ஜியாயோ - சிறந்த கோல் கீப்பர் விருது

### 2018 டேவிஸ் கோப்பை - டென்னிஸ்

- ❖ 2018 டேவிஸ் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியில் நடப்பு சாம்பியனான பிரான்ஸைத் தோற்கடித்து 13 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் தனது இரண்டாவது பட்டத்தை குரோஷியா வென்றது.
- ❖ இது BNP பரிபாஸ் வங்கியால் (Banque Nationale de Paris) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.
- ❖ டேவிஸ் கோப்பையின் இறுதிப் போட்டியில் பிரான்சின் லூகாஸ் பவுலியைத் தோற்கடித்து குரோஷியாவைச் சேர்ந்த மரின் சிலிக் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ குரோஷியாவானது 2005-க்குப் பிறகு இரண்டாவது முறையாகப் பட்டத்தை தற்போது வென்றுள்ளது.

### IAU-ன் 24 மணி நேர ஆசியா மற்றும் ஓசீயானியா சாம்பியன்ஷிப்-2018

- ❖ தைவானின் தைபேயில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான அதிவிரைவு ஓட்டத்திற்கான சர்வதேச மன்றத்தின் (IAU - International Association of Ultra Running) 24 மணி நேர ஆசியா மற்றும் ஓசீயானியா சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் உல்லாஸ் நாராயண் வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் சர்வதேச அதிவிரைவு ஓட்டப் பந்தயப் போட்டியில் தனிநபராக பதக்கத்தை வென்ற முதலாவது இந்திய வீரராக உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ ஜப்பானைச் சேர்ந்த ஓட்டப் பந்தய வீரர்களான யோசிஹிகோ இசிகாவா (253 கிலோ மீட்டர்) மற்றும் நொபுயூக்கி தக்காஹாசி (252 கிலோ மீட்டர்) ஆகியோருக்குப் பின்னால் இவர் போட்டியை நிறைவு செய்துள்ளார்.
- ❖ இந்திய அணியைச் சேர்ந்த நாராயண், சுனில் சர்மா மற்றும் எல்.எல் மீனா ஆகியோர்

தங்களது ஒட்டுமொத்த தொலைவான 644 கிலோ மீட்டரைக் கடந்து வெண்கலப் பதக்கம் வென்றுள்ளனர்.

- ❖ அணிகளுக்கானப் பிரிவில் 756 கிலோ மீட்டர் தொலைவை அடைந்து ஜப்பான் தங்கப் பதக்கத்தையும் 684 கிலோ மீட்டர் தொலைவை அடைந்து ஆஸ்திரேலியா வெள்ளிப் பதக்கத்தையும் வென்றுள்ளனர்.

### அதிவிரைவு ஓட்டம்

- ❖ அதிவிரைவுப் போட்டியானது பாரம்பரியமான போட்டிகளில் உள்ள தொலைவைவிட மிக நீண்ட தொலைவையுடைய ஓட்டம் கொண்ட போட்டியாக இருக்கும்.



- ❖ போட்டியாளர்கள் போட்டிப் பிரிவின் குறிப்பிட்ட தொலைவு அல்லது குறிப்பிட்ட நேரம் என்ற 2 வெவ்வேறு வகைகளில் பங்கேற்கிறார்கள்.

### **டாடா ஒபன் இந்திய சர்வதேச சேலஞ்ச் 2018**

- ❖ சமீபத்தில் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான டாடா ஒபன் இந்திய சர்வதேச பாட்மிண்டன் சேலஞ்ச் போட்டி மும்பையில் நடத்தப் பட்டது.



- ❖ இந்தியாவைச் சேர்ந்த லக்ஷயா சென் தாய்லாந்தைச் சேர்ந்த குன்லாவுத் விட்டிட்சரனை வீழ்த்தி ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றார்.
- ❖ பெண்களுக்கான ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றிட இந்தியாவைச் சேர்ந்த ஆஷ்மிதா

சலிஹா மற்றொரு இந்திய வீரரான விருசாலி குமாடியை வீழ்த்தினார்.

ஆண்கள் இரட்டையர் பிரிவு	அர்ஜுன் எம்.ஆர், பி. சுமீத் ரெட்டி - இந்தியா
பெண்கள் இரட்டையர் பிரிவு	நிக் விங் யுங், ஏயுங் நிங்க திங் - ஹாங்காங்

### சர்வதேச அட்மிரல் கோப்பை ரிகாட்டா 2018

- ❖ கேரள மாநிலம் கண்ணூரின் எட்டிக்குளம் கடற்கரையில் ஏளிமலா இந்திய கடற்படை அகாடமியில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச அட்மிரல் கோப்பை ரிகாட்டாவின் 9-வது பதிப்பில் இத்தாலி வெற்றி பெற்றது.
- ❖ இப்போட்டியில் சிங்கப்பூர் இரண்டாவது இடத்தையும் நடப்பு சாம்பியனான அமெரிக்கா மூன்றாவது இடத்தையும் பிடித்துள்ளன.
- ❖ இப்போட்டியை நடத்திய இந்திய கடற்படை அகாடமி ஒட்டுமொத்தமாக 4-வது இடத்தைப் பிடித்து போட்டியை நிறைவு செய்துள்ளது.
- ❖ இப்போட்டியில் பல்கேரியா முதன்முறையாக பங்கு பெற்றுள்ளது.

### முதல் தர அறிமுக ஆட்டத்தில் உலக சாதனை

- ❖ இந்தூரில் நடைபெற்ற ரஞ்சி டிராபி போட்டியில் ஐதராபாத்திற்கு எதிரான முதல் தர போட்டியில் அறிமுகமான மத்தியப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த மட்டையாளரான அஜய் ரோஹரா 267 ஓட்டங்கள் எடுத்தார்.
- ❖ இவர் இதற்கு முன்னதாக J P யாதவ் எடுத்திருந்த 265 ஓட்டங்களைக் கடந்து மத்தியப் பிரதேசத்தின் அதிகபட்ச ஓட்டங்களை எடுத்த தனிநபராகவும் ஆகியுள்ளார்.
- ❖ 1994ல் பரிதாபாத் நகரில் ஹரியானாவிற்கு எதிரான முதல் தர ஆட்டத்தில் அறிமுகமான அமோல் முசும்தார் 25 வருடத்திற்கு முன் படைத்த சாதனையை ரோஹரா முறியடித்துள்ளார்.

### BWF உலகக் கோப்பைப் போட்டி

- ❖ சமீபத்தில் BWF (Badminton World Federation) உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியானது சீனாவின் குவாங்சோவின் தியன்ஹியில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 16 ஆம் தேதி நடைபெற்ற BWF உலகக் கோப்பை இறுதிப் போட்டியில் வெற்றி பெற்ற முதலாவது இந்திய வீராங்கனையாக P.V. சிந்து உருவெடுத்ததன் மூலம் வரலாற்றுச் சாதனை புரிந்துள்ளார்.
- ❖ இவர் 2017 ஆம் ஆண்டின் உலக சாம்பியனான ஜப்பானைச் சேர்ந்த நோசோமி ஒகுநாராவை இப்போட்டியில் வீழ்த்தினார். 2018 ஆம் ஆண்டில் P.V. சிந்து பெற்ற முதலாவது பட்டம் இதுவாகும்.
- ❖ சீனாவைச் சேர்ந்த ஷீ யூகி ஜப்பானைச் சேர்ந்த ஜெண்ட்டோ மொமொடோவை வீழ்த்தி ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.



### மற்ற வெற்றியாளர்கள்

- ❖ ஆண்களுக்கான இரட்டையர் பிரிவு - லீ ஜூன்கூய் மற்றும் லியூ யூச்சென் (சீனா).
- ❖ பெண்களுக்கான இரட்டையர் பிரிவு - மிசாகி மட்சடோமா மற்றும் ஆயாகா தாகாஹாஷீ (ஜப்பான்).
- ❖ கலப்பு இரட்டையர் பிரிவு - வாங் வொய்லு மற்றும் ஹுவாங் டோங்பிங் (சீனா).

### ஹாக்கி உலகக் கோப்பை - 2018

- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஹாக்கி உலகக் கோப்பைப் போட்டியானது ஒடிசாவின் புவனேஸ்வரில் உள்ள கலிங்கா மைதானத்தில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ பெல்ஜியம் ஹாக்கி அணியானது நெதர்லாந்தை வீழ்த்தியதன் மூலம் அந்த அணி தங்களுடைய முதலாவது உலகக் கோப்பைப் பட்டத்தை வென்றுள்ளது.



- ❖ இப்போட்டியில் பெல்ஜியம் முதல் இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. இப்போட்டியில் நெதர்லாந்து, ஆஸ்திரேலியா ஆகிய அணிகள் முறையே இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளன.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ஹாக்கி உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் இந்தியா 6வது இடத்தில் உள்ளது.
- ❖ இந்தியா நெதர்லாந்து அணியால் காலிறுதிப் போட்டியில் தோற்கடிக்கப் பட்டது.
- ❖ இப்போட்டியின் சிறந்த வீரர் - ஆர்தூர் வான் டோரன் (பெல்ஜியம்).
- ❖ இப்போட்டியின் சிறந்த கோல்கீப்பர் - பிரிமின் பிளாக்.
- ❖ நேர்மையான விளையாட்டு விருது - ஸ்பெயின்

### 2018 ITF (International Tennis Federation) உலக சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ சர்வதேச டென்னிஸ் மன்றமானது

- செர்பியாவின் நோவாக் ஜோகோவிக் (ஆண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு)
- ரோமானியாவின் சிமோனா ஹாலெப் (பெண்கள் ஒற்றையர் பிரிவு)

ஆகியோரை 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான ITF உலக சாம்பியன்களாக அறிவித்துள்ளது.

- ❖ ஜோகோவிக் ஆறாவது முறையாக இவ்விருதைப் பெறுகிறார்.
- ❖ சிமோனா ஹாலெப் முதன்முறையாக இவ்விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளார். மேலும் இவர் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான WTA ஷாட் ஆப்தி இயர் விருதையும் வென்றுள்ளார்.
- ❖ பாரீஸின் ரோலந்து கேரோஸ் நகரில் 2019 ஆம் ஆண்டின் ITF உலக சாம்பியன்களுக்கான இரவு விருந்தில் ITF உலக சாம்பியன்கள் தங்கள் விருதைப் பெறவுள்ளனர்.

### ஆண்களுக்கான இரட்டையர் பிரிவு

- ❖ அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த மைக் பிரயான் மற்றும் ஜேக் சோக் ஆகியோர் இவ்விருதைப் பெறவுள்ளனர்.
- ❖ பிரயான் 12-வது முறையாக இவ்விருதைப் பெறவுள்ளார். ஆனால் சோக் முதன்முறையாக இவ்விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட விருக்கிறார்
- ❖ பெண்களுக்கான இரட்டையர் பிரிவு - பார்போரா கிரிஜெசிகோவா மற்றும் கேத்தரீனா சினியாகோ.

### தேசிய ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ தேசிய ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப்பின் 75-வது பதிப்பானது சமீபத்தில் நொய்டாவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ ஜோஷ்னா சின்னப்பா ஊர்வசி ஜோசை வீழ்த்தி தேசிய ஸ்குவாஷ் பெண்கள் ஒற்றையர் பிரிவுப் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இது அவரது 16-வது தேசிய பட்டமாகும். இந்த வெற்றியின் மூலம் 16 பட்டங்களை வென்ற புவனேஸ்வரி குமாரியின் சாதனையை இவர் சமன் செய்துள்ளார்.
- ❖ இறுதிப் போட்டியில் மகேஷ் மங்கோன்கர் விக்ரம் மல்கோத்ராவை வென்று ஆண்களுக்கான ஒற்றையர் பட்டத்தை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இது மகேஷ் மங்கோன்கர் பெற்ற முதலாவது பட்டமாகும்.

### தங்க காலணி விருது

- ❖ கடந்த பருவத்தை ஐரோப்பாவின் அதிக கோல் அடித்த வீரராக முடித்து 5வது முறையாக தங்க காலணி விருதினை லியோனல் மெஸ்ஸி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ இவர் பார்சிலோனா அணிக்கான 68 ஆட்டங்களில் 34 கோல்களை அடித்து லிவர்பூல் அணியின் மொகமது சலா மற்றும் டொட்டன்ஹாம் அணியின் ஹாரிகான் ஆகியோரை விட முன்னிலை பெற்றார்.



- ❖ ரியல் மாட்ரிட் அணிக்காக 52 ஆட்டங்களில் 26 கோல்களை அடித்து 4 முறை கிறிஸ்டியானா ரொனால்டோ இவ்விருதைப் பெற்றுள்ளார்.

### ஆசிய கண்டத்தின் பெண்கள் சாம்பியன்

- ❖ பிலிப்பைன்ஸில் உள்ள மகாடி நகரில் நடைபெற்ற 17வது ஆசிய கண்டத்திற்கான பெண்கள் சதுரங்க சாம்பியன் போட்டியில் பத்மினி ரௌட் பட்டத்தை வென்றார்.



- ❖ ஆண்கள் பிரிவில் விதித் சந்தோஷ் குஜராத்தி வெண்கலப் பதக்கம் வென்றார்.

### தேசிய மூத்தோருக்கான ஓபன் சதுரங்க சாம்பியன்ஷிப் - 2018

- ❖ ஜம்முவில் நடைபெற்ற 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய மூத்தோருக்கான ஓபன் சதுரங்க

சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் அரவிந்த் சிதம்பரம் 10 புள்ளிகளுடன் தனது முதல் பட்டத்தை வென்றார்.

- ❖ கிருஷ்ணா 9.5 புள்ளிகளுடன் இரண்டாமிடத்தைப் பிடித்தார்.
- ❖ 19 வயதான அரவிந்த் ஏற்கனவே 2015-ல் கிராண்ட் மாஸ்டர் பட்டம் வென்றவராவார்.

### **FIFA உலகத் தரவரிசை**

- ❖ ஆண்டு முடிவில் வெளியிடப்படும் பன்னாட்டுக் கால்பந்துச் சங்கங்களுக்கான கூட்டமைப்பின் (FIFA- The Fédération Internationale de Football Association) உலகத் தரவரிசையில் பெல்ஜியம் முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இது நடப்பு உலக சாம்பியனான பிரான்ஸை விட 1 புள்ளி அதிகம் பெற்று முதலிடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ இந்த தரவரிசையில் பிரேசில் மூன்றாவது இடத்திலும் குரோஷியா நான்காவது இடத்திலும் இங்கிலாந்து ஐந்தாவது இடத்திலும் உள்ளன.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் சிறந்த முன்னேற்றம் அடைந்துள்ள அணியாக பிரான்ஸ் FIFA-வினால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### **பனிச் சறுக்கு போட்டிகளில் 50 உலக கோப்பைகளை வென்ற முதலாவது பெண்**

- ❖ பிரெஞ்சு ஆல்ப்ஸில் நடைபெற்ற உலகக் கோப்பைப் பனிச்சறுக்கு போட்டியின் சிலலோம் என்ற பிரிவில் வெற்றி பெற்றதன் மூலம் 50 உலகக் கோப்பைகளை வென்ற முதலாவது இளம்பெண்ணாக அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த மிக்கேலா ஷிவ்ரின் உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ கோர்ச்செவேலில் நடைபெற்ற போட்டியில் வெற்றி பெறுவதற்காக இவர் ஸ்லோவேகியாவைச் சேர்ந்த பெட்ரா வெல்ஹோயாவை விட 0.29 விநாடிகளுக்கு முன்னரே அப்போட்டியை நிறைவு செய்தார். மேலும் இவர் ஸ்வீடனைச் சேர்ந்த பிரிடா ஹென்ஸ்போட்டரைவிட 0.37 விநாடிக்கு முன்னரே அப்போட்டியை நிறைவு செய்து வெற்றி பெற்றுள்ளார்.

### **இந்திய ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப்**

- ❖ சிசிஐ மேற்கு இந்திய ஸ்குவாஷ் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியில் மகாராஷ்டிரத்தைச் சேர்ந்த தேசிய சாம்பியனான மகேஷ் மங்கோன்கர் மற்றும் கோவாவைச் சேர்ந்த யாஷ் பேட்டி ஆகியோர் முறையே ஆண்கள் மற்றும் 19 வயதுக்குட்பட்டோருக்கான சிறுவர்கள் பிரிவில் பட்டத்தை வென்றுள்ளனர்.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் மும்பையில் நடைபெற்ற இந்த சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது இந்திய ஸ்குவாஷ் ராக் கேட்ஸ் கூட்டமைப்பினால் நடத்தப்பட்டது.

### கிளப் உலகக் கோப்பை

- ❖ ஐக்கிய அரசு அமீரகத்தின் அபுதாபியில் நடைபெற்ற 3-வது நேர் எப்ஐஎப்ஏ (FIFA - The Fédération Internationale de Football Association) கிளப் உலகக் கோப்பைப் போட்டியில் அல்-அய்ன் அணியை வீழ்த்தி ஐரோப்பிய சாம்பியனான ரியல் மாட்ரிட் அணி வெற்றி பெற்றுள்ளது.
- ❖ ரியல் மாட்ரிட் அணியானது தற்பொழுது நான்கு எப்ஐஎப்ஏ கிளப் உலகக் கோப்பைகளை வெற்றி கொண்டுள்ளது. பார்சிலோனா அணியை விட கூடுதலாக ஒரு பட்டத்தை இந்த அணி பெற்றுள்ளது.

### மத்தோருக்கான தேசிய படகோட்டுதல் சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ 37-வது மத்தோருக்கான தேசிய படகோட்டுதல் சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது புனேவின் இராணுவ பொறியியல் கல்லூரியில் இராணுவ படகோட்டுதல் முனையில் நிறைவு பெற்றது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டில் இராணுவ அணி சாம்பியனாக உருவெடுத்துள்ளது. இப்போட்டியில் சர்வீசஸ் அணி இரண்டாவது இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.
- ❖ தேசிய சாம்பியன்ஷிப்பில் கலப்புப் பிரிவு போட்டியானது முதன்முறையாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

### ஆசிய டூர் ஆர்டர் ஆஃப் மெரிட் விருது

- ❖ கோல்ப் விளையாட்டில் ஆசிய டூர் ஆர்டர் ஆஃப் மெரிட் விருது (Asian Tour Order of Merit in golf) பெற்ற இளம்வீரர் மற்றும் 5-வது இந்தியராக சுபாங்கர் ஷர்மா ஆகியுள்ளார்.



- ❖ இவர் இந்த ஆண்டின் இரண்டு இறுதி ஆட்டங்களை முடிக்கும் முன்னரே இதனை வென்றுள்ளார்.
- ❖ இந்த வெற்றியுடன் இவர் ஆண்டு முழுவதும் பல்வேறு சாதனைகளைப் புரிந்து Asian Tour Habitat for Humanity Standings என்ற பட்டத்தினையும் கைப்பற்றியுள்ளார்.

### ராகுல் டிராவிட்டின் 16 வருட டெஸ்ட் சாதனை முறியடிப்பு

- ❖ இந்திய கிரிக்கெட் அணியின் தலைவரான விராட் கோலி அயல்நாட்டில் நடைபெற்ற டெஸ்ட் போட்டிகளில் அதிக ரன் குவித்த முன்னாள் இந்திய அணித் தலைவரான ராகுல் டிராவிட்டின் 16 ஆண்டு கால சாதனையை முறியடித்துள்ளார்.
- ❖ ஆஸ்திரேலியாவுக்கு எதிரான 3-வது டெஸ்ட் போட்டியின் 2-வது இன்னிங்சில் 82 ஓட்டங்களை எடுத்த பின்னர் இதனை கோலி சாதித்துள்ளார்.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டில் அயல்நாட்டில் நடைபெற்ற டெஸ்ட் போட்டியில் ராகுல் டிராவிட் 1137 ஓட்டங்களை எடுத்திருந்தார். இதனை 2018-ல் விராட் கோலி 1138 ஓட்டங்கள் எடுத்து முறியடித்துள்ளார்.

### 3-வது தேசிய மகளிர் குத்துச்சண்டை சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ கர்நாடகாவின் விஜயநகராவில் தேசிய மகளிர் குத்துச் சண்டை சாம்பியன்ஷிப் போட்டி தொடங்கியது.
- ❖ இந்த போட்டித் தொடரானது ஒலிம்பிக்கில் தங்கம் வென்ற துப்பாக்கி சுடும் வீரரான அபினவ் பிந்த்ராவால் சமீபத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்ட JSW ஸ்போர்ட்ஸின் இன்ஸ்பையர் விளையாட்டு நிறுவனத்தில் நடைபெற இருக்கின்றது.
- ❖ தேசிய அளவிலான சாம்பியன்ஷிப் போட்டிகள் தனியாரால் நடத்தப்படும் விளையாட்டு நிறுவனத்தில் ஒரு தேசியக் கூட்டமைப்பால் நடத்தப்படுவது இதுவே முதன் முறையாகும்.

## முக்கிய தினங்கள்

### ஆயுதப் படைகள் வாரம் - டிசம்பர் 1 முதல் 7 வரை

- ❖ இந்தியாவில் ஆயுதப் படைகள் கொடி தினமானது 1949 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 07 அன்று முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ 70-வது ஆயுதப்படைகள் கொடிகள் தினமானது 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 07 அன்று அனுசரிக்கப்படவிருக்கிறது.
- ❖ நாடெங்கிலும் இருந்து நிதிகளை சேகரித்து இந்திய ஆயுதப் படை பணியாளர்களின் நலனைப் பாதுகாப்பதை இத்தினம் அனுசரிக்கின்றது.

### உலக எய்ட்ஸ் தினம் - டிசம்பர் 01

- ❖ 1988 ஆம் ஆண்டு முதல் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 01 அன்று உலக எய்ட்ஸ் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலக எய்ட்ஸ் தினத்தின் 30-வது ஆண்டின் நினைவை இந்த ஆண்டு (2018) குறிக்கிறது.

- ❖ எச்.ஐ.வியானது சர்வதேச பொது சுகாதார பிரச்சனை என்ற வகையில் அதனைக் குறித்து ஒரு புரிதல், கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்காக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான இத்தினத்தின் கருத்துருவானது, “உங்களுடைய நிலையை அறிந்து கொள்ளுதல்” என்பதாகும்.
- ❖ 1987 ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் 01 ஆம் தேதியை உலக எய்ட்ஸ் தினமாக உலக சுகாதார அமைப்பானது (WHO- World Health Organization) தேர்ந்தெடுத்தது.
- ❖ இது அதிகாரப்பூர்வமாக உள்ள 8 சர்வதேச பொது சுகாதாரப் பிரச்சாரங்களில் ஒன்றாக உலக சுகாதார அமைப்பினால் குறிக்கப்பட்டுள்ளது.

### சர்வதேச அடிமைத்தன ஒழிப்பு தினம் - டிசம்பர் 02

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 02 அன்று சர்வதேச அடிமைத்தன ஒழிப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இத்தினமானது பாலியல் சுரண்டல், கட்டாயத் திருமணம், ஆள் கடத்தல் மற்றும் குழந்தைத் தொழிலாளர்களை பணியமர்த்துதல் உள்ளிட்ட அடிமைத்தன ஒழிப்பை நோக்கமாகக் கொண்டு அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டானது 32-வது அடிமை எதிர்ப்புத் தினத்தைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இத்தினமானது 1949 ஆம் ஆண்டில் ஆள்கடத்தல் ஒழிப்பு மற்றும் பிறரை பாலியல் தொழிலை மேற்கொள்ளுமாறு வற்புறுத்துவது குறித்த ஐ.நா. பிரகடனத்தை ஏற்றுக் கொண்டதைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இத்தினமானது 1986 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 02 ஆம் தேதி அன்று ஐ.நா. பொதுச் சபையினால் முதன்முறையாக அனுசரிக்கப்பட்டது.

### உலக கணினி கல்வியறிவு தினம் - டிசம்பர் 02

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 02 அன்று உலக கணினி கல்வியறிவு தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகெங்கிலும் பிற்படுத்தப்பட்ட சமூகங்களில் டிஜிட்டல் கல்வியறிவு, இயக்கம் மற்றும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலக கணினி கல்வியறிவு தினமானது இந்திய கணினிப்பொறி நிறுனமான என்ஐஐடி-ஆல் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இத்தினமானது 2001 ஆம் ஆண்டில் அந்நிறுவனத்தின் 20-வது ஆண்டு நிறைவின் நினைவாக ஏற்படுத்தப்பட்டது.

### சர்வதேச மாற்றுத்திறனாளிகள் தினம் (IDPD - International Day of Persons with Disabilities) - டிசம்பர் 03

- ❖ 1992 ஆம் ஆண்டு முதல் ஐக்கிய நாடுகளின் சர்வதேச மாற்று திறனாளிகள் தினமானது

ஆண்டுதோறும் உலகமெங்கிலும் டிசம்பர் 03-ம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.



**International  
Day of  
Persons with  
Disabilities**

**3 DECEMBER**

- ❖ இந்த வருட IDPD-யின் கருத்துரு: “மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு அதிகாரமளித்தல், அனைவருக்கும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி மற்றும் சமத்துவத்தை உறுதி செய்தல்” (Empowering persons with disabilities and ensuring inclusiveness and equality) என்பதாகும்.
- ❖ இந்த கருத்துருவானது 2030ஆம் ஆண்டிற்கான நீடித்த மேம்பாட்டு வளர்ச்சிக்கான வரைவில் திட்டமிடப்பட்டபடி அனைவரையும் உள்ளடக்குதல், நியாயமான மற்றும் நீடித்த மேம்பாட்டிற்காக மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு அதிகாரமளித்தல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

### இந்திய கடற்படைத் தினம் - டிசம்பர் 04

- ❖ இந்திய கடற்படைத் தினமானது கடற்படையின் சாதனைகளையும் நாட்டின் பாதுகாப்பில் கடற்படையின் பங்களிப்புகளையும் கொண்டாடுவதற்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 04-ம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இத்தினமானது 1971ல் இந்திய பாகிஸ்தான் போரின் போது ‘டிரைடெண்ட் நடவடிக்கை’ மூலம் வெற்றி பெற்ற கடற்படையின் துணிச்சலையும் வலிமையையும் நினைவு கூறுவதற்காகக் கொண்டாடப்படுகிறது.



- ❖ இவ்வருட கடற்படை தினத்தின் கருத்துருவானது: “Indian Navy, Mission-deployed and Combat-



ready' என்பதாகும்.

### உலக மண் தினம் - டிசம்பர் 05

- ❖ உலக மண் தினமானது ஒவ்வொரு வருடமும் டிசம்பர் 05 ஆம் தேதியன்று ஐக்கிய நாடுகளின் உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பால் (Food and Agriculture Organization) அனுசரிக்கப்படுகிறது.



- ❖ இது உணவுப் பாதுகாப்பு, வளமான சூழலியமைப்புகள் மற்றும் மனித நல்வாழ்வுக்காக மண்ணின் முக்கியத்துவத்தை தெரிவிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இவ்வருட உலக மண் தினத்தின் கருத்துரு: "மண் மாசுபாட்டிற்கு தீர்வாக இரு" (Be the Solution to Soil Pollution) என்பதாகும்.
- ❖ 2002-ல் மண் அறிவியலுக்கான சர்வதேச மன்றத்தால் (International Union of Soil Sciences-IUSS) இத்தினம் முன்மொழியப்பட்டு 2013ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் நடைபெற்ற 68-வது ஐ.நா. பொதுச் சபையில் டிசம்பர் 5ஆம் தேதி உலக மண் தினமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

### சர்வதேச தன்னார்வலர்கள் தினம் - டிசம்பர் 05

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 05 அன்று பொருளாதார மற்றும் சமூக வளர்ச்சிக்கான சர்வதேச தன்னார்வலர்கள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது. மேலும் இத்தினம் சர்வதேச தன்னார்வலர்கள் தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.



- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச தன்னார்வலர்கள் தினத்தின் கருத்துருவானது, "தன்னார்வலர்கள் மீண்டெழக் கூடிய சமுதாயங்களைக் கட்டமைக்கின்றனர்" என்பதாகும்.
- ❖ இத்தினமானது தன்னார்வலர்கள் மற்றும் அவர்களது அமைப்புகளின் அர்ப்பணிப்புகள் மற்றும் பங்களிப்புகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டாடுகிறது.

### இந்திய ஆயுதப் படை கொடி நாள் - டிசம்பர் 07

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் இந்தியா முழுவதும் டிசம்பர் 07 அன்று இந்திய ஆயுதப் படை கொடி நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ நாட்டை எதிரிகளிடமிருந்து காப்பதற்காக கடுமையாகப் போரிடும் இந்திய வீரர்களையும், போரில் உயிரிழந்த இராணுவ வீரர்களையும் கௌரவிப்பதற்காக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



- ❖ 1949 ஆம் ஆண்டு முதல் டிசம்பர் 07 ஆம் தேதியானது இந்திய ஆயுதப் படை கொடி நாளாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ முன்னாள் இராணுவ வீரரின் நலன்கள் மற்றும் மறுவாழ்விற்காக "ஆயுதப் படை கொடி நாள் நிதியை" இந்திய அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது.

### சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து தினம் - டிசம்பர் 07

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 07 அன்று சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இதன் நோக்கம் நாட்டின் சமூக மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சியில் சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்தின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை உலகெங்கிலும் ஏற்படுத்துதல் மற்றும் வலுப்படுத்துதல் ஆகும்.
- ❖ இந்த ஆண்டிற்கான சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்தின் கருத்துருவானது, "எந்தவொரு நாடும் விடுபட்டு விடாமல் இருப்பதற்கு அனைவரும் ஒன்றிணைந்துப் பணியாற்றுவதல்" என்பதாகும்.
- ❖ சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து தினமானது 1994 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து நிறுவனத்தின் 50-வது ஆண்டு நினைவு தின நிகழ்ச்சியின் ஒரு பகுதியாக ஏற்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ 1944 ஆம் ஆண்டில் 54 நாடுகளைச் சேர்ந்த பங்கேற்பாளர்கள் அமெரிக்காவின் சிகாகோவில் கூடி சர்வதேச விமானப் போக்குவரத்து மீதான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டனர். இது "சிகாகோ ஒப்பந்தம்" என்றறியப்படுகிறது.

- ❖ இது 1996 ஆம் ஆண்டில் ஐ.நா.வினால் அதிகாரப்பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது.



### நீர்மூழ்கிக் கப்பல் தினம் - டிசம்பர் 08

- ❖ இந்தியக் கடற்படையானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 08 அன்று நீர்மூழ்கிக் கப்பல் தினத்தை அனுசரிக்கிறது.
- ❖ 1967 ஆம் ஆண்டில் இந்த தினத்தில் இந்தியாவின் முதலாவது நீர்மூழ்கிக் கப்பலான ஜஎன்எஸ் கல்வாரி (INS Kalvari) இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டதை நினைவுகூறும் விதமாக இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



- ❖ பாக்ஸ்டிரோட் வகையைச் சார்ந்த நீர்மூழ்கிக் கப்பலானது 29 ஆண்டுகால சேவைக்குப் பின்பு 1996 ஆம் ஆண்டு மே 03 அன்று இந்தியக் கடற்படையிலிருந்து ஓய்வு பெற்றது.
- ❖ அணு ஆயுத நீர்மூழ்கிக் கப்பலான ஜஎன்எஸ் அரிஹந்த் நவம்பர் 05 அன்று இந்தியக் கடற்படையில் இணைக்கப்பட்டதன் மூலம் நீர், நில மற்றும் வான்வழி ஆகிய மூன்றிலும் அணு ஆயுத (Nuclear trait) வல்லமையை இந்தியா பெற்றுள்ளது நினைவில் கொள்ள வேண்டியதாகும்.

### சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் - டிசம்பர் 09

- ❖ ஊழல் பற்றிய பொது விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக உலகமெங்கிலும் டிசம்பர் 09 ஆம் நாள் சர்வதேச ஊழல் எதிர்ப்பு தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது ஊழல்களை திறம்பட தடுக்கவும் அதனை எதிர்த்துப் போராடவும் வேண்டி அதற்காக எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் ஊக்குவித்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 2003 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 31 ஆம் தேதி ஐ.நா.வின் ஊழல் தடுப்பு உடன்படிக்கை (UN Convention Against Corruption-UNCAC) நிறைவேற்றப்பட்ட நாள் முதலாக இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.



- ❖ UNCAC ஆனது சட்டப்பூர்வமாக கட்டுப்படுத்தக்கூடிய சர்வதேச அளவிலான முதலாவது ஊழல் எதிர்ப்புக் கருவியாகும். இது உலகளாவிய அளவில் ஊழலுக்கெதிராக தீர்வளிப்பதற்கான வாய்ப்பை வழங்குகிறது.
- ❖ ஐ.நா.வானது, ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டம் (UNDP - United Nations Development Group) மற்றும் போதைப் பொருள்கள் & குற்றங்கள் மீதான ஐ.நா அலுவலகம் (UN Office on Drugs and Crimes -UNODC) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து ஊழல் குறித்த விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதற்காக உலகளாவிய அளவிலான "ஊழல் : நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கு ஒரு தடை" எனும் பிரசாரத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

### சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினம் - டிசம்பர் 10

- ❖ சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 10 ஆம் நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு சர்வதேச மனித உரிமைகள் தினத்தின் கருத்துரு "#மனித உரிமைகளுக்காக குரல் கொடு" (#StandUp4HumanRights) என்பதாகும்.
- ❖ ஐ.நா பொதுச் சபையால் 1948 ஆம் ஆண்டு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட இத்தினமானது 10 டிசம்பர் 2018 அன்று உலகளாவிய மனித உரிமைகள் பிரகடனத்தின் (Universal Declaration of

Human Rights) 70வது வருட நிறைவைக் குறிக்கிறது.



- ❖ உலகளாவிய மனித உரிமைகள் பிரகடனமானது உலகில் மிக அதிக அளவில் மொழிபெயர்க்கப்பட்ட ஒரு ஆவணமாகும். இது 500-க்கும் அதிகமான மொழிகளில் கிடைக்கின்றது.

### நோபல் பரிசு தினம் - டிசம்பர் 10

- ❖ நோபல் பரிசு தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 10 ஆம் நாள் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ முதல் நோபல் பரிசு வழங்கப்பட்ட தினத்தின் நினைவைக் கொண்டாட இந்நாளானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ முதல் நோபல் பரிசானது ஆல்பிரட் நோபலின் மறைவிற்கு (10 டிசம்பர் 1896) 5 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னர் 1901 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 10 அன்று வழங்கப்பட்டது.



- ❖ நோபல் பரிசு பெறுவோர்களின் பெயர்கள் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அக்டோபர் மாத தொடக்கத்தில் அறிவிக்கப்பட்டு பின்னர் டிசம்பர் 10 ஆம் தேதி ஸ்வீடனின் அரசரிடமிருந்து அவர்கள் பரிசு வழங்கப்படுவர்.
- ❖ நார்வேயின் ஓஸ்லோவில் இருந்து வழங்கப்படும் அமைதிக்கான நோபல் பரிசைத் தவிர மற்ற அனைத்து நோபல் பரிசுகளும் ஸ்வீடனின் ஸ்டாக்ஹோமில் இருந்து வழங்கப்படுகின்றன.

### சர்வதேச மலை தினம் - டிசம்பர் 11

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 11 அன்று சர்வதேச மலை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சர்வதேச மலை தினத்தின் கருத்துருவானது "#Mountains Matter" என்பதாகும்.
- ❖ பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தில் மலைகளின் பங்களிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக உணவு மற்றும் வேளாண் நிறுவனத்தால் (FAO - The Food and Agriculture Organization) இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.



- ❖ மேலும் இத்தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக போலந்தின் கோட்டாவைஸில் நடைபெற்று வரும் UNFCCCயின் (United Nations Framework Convention on Climate Change) உறுப்பினர் நாடுகள் சந்திப்பின் ஒரு பகுதியாக (COP24) "மலைகளைச் சார்ந்திருத்தல்: பாதிக்கப்படக்கூடிய சிகரங்கள் மற்றும் மக்கள்" என்ற நிகழ்ச்சி நடைபெறவிருக்கிறது.

### யுனிசெப் தினம் - டிசம்பர் 11

- ❖ நியூயார்க்கைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படும் "யுனிசெப்" அமைப்பானது 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11 அன்று தனது 71-வது தொடக்கத் தினத்தைக் கொண்டாடியது (UNICEF - United Nations International Children Emergency Fund).
- ❖ 1946 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 11 அன்று ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையினால் "யுனிசெப்" அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ வளர்ந்துவரும் நாடுகளில் உள்ள குழந்தைகள் மற்றும் தாய்மார்களுக்கு நீண்ட நாட்களுக்கு அறப்பணி மற்றும் வளர்ச்சி உதவிப் பணிகளுக்கு ஆதரவு அளிப்பதற்காக யுனிசெப் அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது.

### சர்வதேச அனைவருக்குமான சுகாதார பாதுகாப்பு தினம் - டிசம்பர் 12

- ❖ சர்வதேச அனைவருக்குமான சுகாதார பாதுகாப்பு தினமானது ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 12 அன்று உலகம் முழுவதும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இது ஒருவரையும் விட்டு விடாமல் சர்வதேச அனைவருக்குமான சுகாதார பாதுகாப்பை அடைய வலுவான, மிகவும் நியாயமான சுகாதார அமைப்பு முறைகளுக்கு அழைப்பு விடுப்பதற்காக பல்வேறு பங்குதாரர்களைத் திரட்டுவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.



- ❖ இவ்வருடத்திற்கான கருத்துரு "அனைவருக்குமான சுகாதார பாதுகாப்புக்காக ஒன்றிணைதல் : இது கூட்டு நடவடிக்கைக்கான நேரம் (Unite for Universal Health Coverage: Now is the Time for Collective Action)" என்பதாகும்.
- ❖ ஐக்கிய நாடுகள் சபையானது 2017ல் தீர்மானம் நிறைவேற்றி டிசம்பர் 12ஐ அனைவருக்குமான சுகாதார பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச தினமாக பிரகடனம் செய்தது.

### சர்வதேச நடுநிலைமை தினம் - டிசம்பர் 12

- ❖ டிசம்பர் 12ஆம் நாள் சர்வதேச நடுநிலைமைக்கான தினமாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இது நாடுகளுக்கிடையே நடுநிலைமைத்தன்மை மற்றும் அனைத்து விதமான போர் பங்கேற்புகளையும் தவிர்த்தல் ஆகியவற்றை உறுதி செய்வதற்காக ஐ.நா சபையால் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ ஐ.நா பொதுச்சபையானது 2017 பிப்ரவரி 2 அன்று சர்வதேச நடுநிலைமை தினமாக டிசம்பர் 12-ஐ அறிவித்தது.

### தேசிய ஆற்றல் பாதுகாப்பு தினம் - 14 டிசம்பர்

- ❖ தேசிய ஆற்றல் பாதுகாப்பு தினம் இந்தியாவில் டிசம்பர் 14 அன்று ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த ஆண்டானது அதன் கொண்டாட்டத்தின் 28வது ஆண்டைக் குறிக்கிறது.
- ❖ இந்நாளின் அனுசரிப்பானது ஆற்றல் திறன் மற்றும் ஆற்றல் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நாளானது 2001 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவின் எரிசக்தி பாதுகாப்புச் சட்டத்தை நிறைவேற்றிய போது, ஆற்றல் செயல்திறன் அமைப்பால் (BEE - Energy Efficiency Bureau) நிறுவப்பட்டது.
- ❖ ஆற்றல் செயல்திறன் அமைப்பானது மின்துறை அமைச்சகத்தின் கீழ் இயங்கும் ஒரு

சட்டப்பூர்வ அமைப்பாகும். மேலும் இது ஆற்றல் பயன்பாட்டினைக் குறைப்பதற்கான கொள்கை மற்றும் உத்திகளை உருவாக்குகிறது.

### சர்வதேச தேயிலை தினம் - டிசம்பர் 15

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 15 அன்று சர்வதேச தேயிலை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ தேயிலை உற்பத்தி நாடுகளில் உள்ள பணியாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகளின் மீது சர்வதேச தேயிலை வணிகம் ஏற்படுத்தும் தாக்கம் குறித்து அரசாங்கம் மற்றும் குடிமக்களின் கவனத்தை ஈர்ப்பதற்காக இத்தினம் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ இது 2005 ஆம் ஆண்டு முதல் வங்கதேசம், இலங்கை, நேபாளம், வியட்னாம், இந்தோனேசியா, கென்யா, மலாவி, மலேசியா, உகாண்டா, இந்தியா மற்றும் டான்சானியா ஆகிய தேயிலை உற்பத்தி நாடுகளில் அனுசரிக்கப் படுகின்றது.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டு புது தில்லியில் முதலாவது தேயிலை தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.

### விஜய் திவாஸ்-டிசம்பர் 16

- ❖ வெற்றி தினம் என்றழைக்கப்படும் விஜய் திவாஸானது இந்தியாவில் டிசம்பர் 16 ஆம் தேதி அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 16 ஆம் தேதியன்று 1971 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற பாகிஸ்தானுக்கு எதிரான வங்கதேச விடுதலைப் போரில் வெற்றி பெற்றதன் 47-வது நினைவு தினத்தைக் குறிக்கிறது.

### பாலியல் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான சர்வதேச வன்முறை தடுப்பு தினம் - டிசம்பர் 17

- ❖ பாலியல் தொழிலாளர்களுக்கு எதிரான சர்வதேச வன்முறை தடுப்பு தினமானது ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 17ம் தேதியன்று பாலியல் தொழிலாளர்கள், அவர்களது நண்பர்கள், குடும்பத்தினர்கள் மற்றும் கூட்டாளிகளால் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த தினமானது உலகம் முழுவதும் உள்ள பாலியல் தொழிலாளர்களுக்கு எதிராக அவர்கள் மீது வன்முறைகளுக்கு வழிவகுக்கின்ற மற்றும் அவர்கள் உள்ளடங்கியுள்ள சமூகங்களிலிருந்து அவர்களை வேறுபடுத்துகின்ற வகையில்
  - அவர்களுக்கு எதிராக நடத்தப்படும் வெறுக்கத்தக்க குற்றங்கள்
  - சமூகத்தில் உள்ள களங்கத்தையும் பாரபட்சத்தையும் நீக்குவதற்கான தேவைகள் ஆகியவற்றின் மீது கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ முதன் முதலில் 2003-ல் அனுசரிக்கப்பட்ட இத்தினமானது டாக்டர் அன்னி ஸ்பிரிங்கிள் மற்றும் அமெரிக்காவின் பாலியல் தொழிலாளர்களுக்கான உரிமைகள் நலச்சங்கமான 'பாலியல் தொழிலாளர்களை சென்றடையக்கூடிய திட்டம்' (Sex Workers Outreach Project USA-Swop USA) ஆகியோரால் நிறுவப்பட்டது.



- ❖ ஐரோப்பாவின் பாலியல் தொழிலாளர்களின் உரிமைகளுக்கான சர்வதேசக் குழுவானது பாகுபாட்டின் எதிர்ப்புக்கான குறியீடாக சிவப்புநிறக் குடையை 2005-ல் ஏற்றுக் கொண்டது.

### சர்வதேச புலம்பெயர்வோர்கள் தினம் - 18 டிசம்பர்

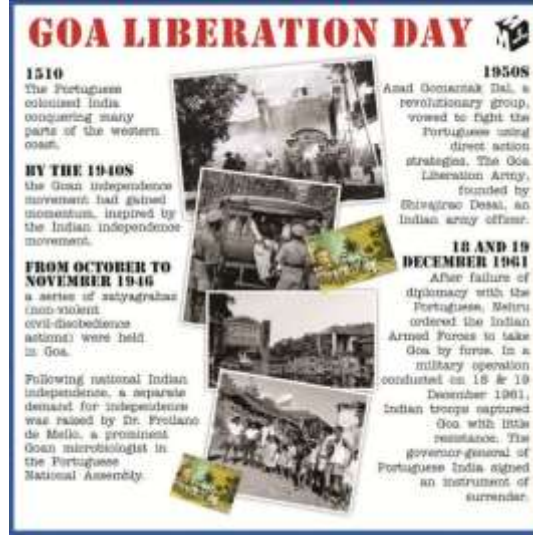
- ❖ உலகளாவிய புலம்பெயர்வர்களின் முயற்சிகள், பங்களிப்புகள் மற்றும் உரிமைகள் ஆகியவற்றை அங்கீகரிப்பதற்காக ஆண்டுதோறும் டிசம்பர் 18 ஆம் தேதி சர்வதேச புலம்பெயர்வோர்கள் தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு - "கண்ணியத்துடன் குடியேறுதல்" (Migration with Dignity) என்பதாகும்.
- ❖ இத்தினத்தை அனுசரிப்பதற்கான தீர்மானத்தை ஐ.நா. பொதுச்சபையால் 2000 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 4 ஆம் நாள் நிறைவேற்றப் பட்டது.

### சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் - டிசம்பர் 18

- ❖ ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 18 அன்று சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ இந்த தினமானது இந்தியாவில் மொழி, சாதிமத மற்றும் நிற அடிப்படையிலான சிறுபான்மையினரின் நலன்களை மேம்படுத்துதல், பேணுதல் மற்றும் பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றை இலக்காகக் கொண்டது.
- ❖ 1992 டிசம்பர் 18 அன்று ஐ.நா. வானது சிறுபான்மையினரை வலுப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் தேசிய அல்லது இன, மத, மொழி சார்ந்த சிறுபான்மையின மக்களின் உரிமைகள் மீதான பிரகடனத்தை வெளியிட்டது.
- ❖ சிறுபான்மையினருக்கான தேசிய ஆணையமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 18 அன்று சிறுபான்மையினர் உரிமைகள் தினத்தைக் கொண்டாடுகிறது.

### கோவா விடுதலை தினம் - டிசம்பர் 19

- ❖ கோவா விடுதலை தினமானது ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் மாதம் 19 அன்று கீழ்க்காண்பனவற்றின் நினைவாக அனுசரிக்கப்படுகிறது. அவையாவன
  - 450 ஆண்டுகால போர்த்துக்கீசியரின் காலனியாதிக்க ஆட்சியில் இருந்து கோவா விடுதலை பெற்றதைக் கொண்டாடுதல்.
  - 19 டிசம்பர் 1961 அன்று நடைபெற்ற விஜய் நடவடிக்கையின் போது உயிரிழந்த இராணுவ வீரர்களுக்கு மரியாதை செலுத்துதல்.
- ❖ 1987ஆம் ஆண்டு தனி மாநில அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட கோவா மாநிலமானது செழிப்பான மாநிலமாகவும், இந்தியாவில் அதிக தனிநபர் வருமானம் கொண்ட ஒரு மாநிலமாகவும் விளங்கி வருகின்றது.



- ❖ இவ்வருடம் கோவா விடுதலை தினத்தின் 57 வது ஆண்டு ஆகும்.
- ❖ போர்த்துகீசிய ஆட்சியில் இருந்து அஞ்சாதிவ் தீவு மற்றும் கோவாவின் டாமன் மற்றும் டையூ ஆகியவற்றின் விடுதலைக்காக இந்தியக் கடற்படையினரால் 1961 டிசம்பர் 19 ஆம் தேதி " விஜய் நடவடிக்கை" மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ❖ பதவியில் இருந்து அகற்றப்பட்ட போர்ச்சுகல்லின் கவர்னர் ஜெனரல் மானுவல் அன்டோனியோ வஸ்ஸலோ இ ளில்வா இந்தியாவில் அப்போதைய இராணுவ தலைமைத் தளபதி ஜெனரல் பிரன் நாத் தாபரிடம் சரணடைந்தார்.

### சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் - டிசம்பர் 20

- ❖ ஒற்றுமையின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்கவும் உலகின் வேற்றுமையில் ஒற்றுமை என்ற தன்மையைக் கொண்டாடவும் ஆண்டுதோறும் உலகம் முழுவதிலும் டிசம்பர் 20 ஆம் நாள் ஐ.நா.வின் சர்வதேச மனித ஒற்றுமை தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ உலகம் முழுவதும் வறுமையை ஒழிக்கவும் வளரும் நாடுகளில் குறிப்பாக அவற்றின் மக்கள் தொகையில் மிகவும் வறுமையுற்ற பிரிவினரிடையில் மனிதம் மற்றும் சமூக மேம்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் இத்தினமானது அனுசரிக்கப்படுகிறது.



### சகிப்புத் தன்மைக்கான ஆண்டு - 2019

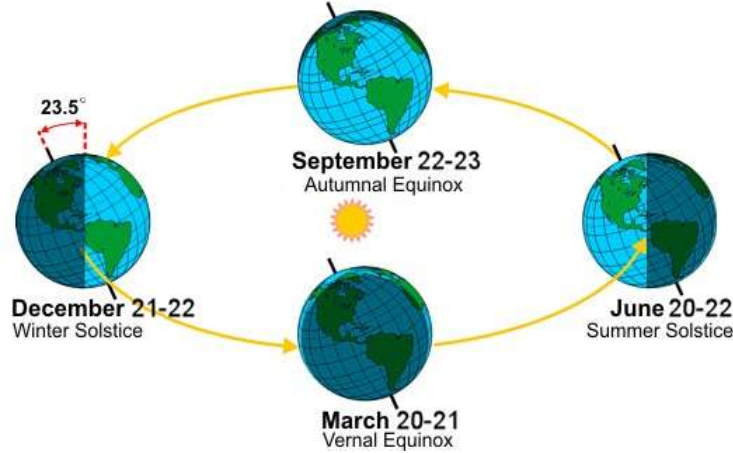
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகமானது (UAE - United Arab Emirates) 2019 ஆம் ஆண்டினை சகிப்புத் தன்மைக்கான ஆண்டாக அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இது UAE-ஐ உலகளாவிய சகிப்புத் தன்மையின் தலைநகரமாக சுட்டிக் காட்டுகிறது.

மேலும் உள்ளூர், பிராந்திய மற்றும் சர்வதேச சமூகங்களில் ஒற்றுமை மற்றும் அமைதி ஆகிய விழுமியங்களையும் இது அறிவுறுத்துகிறது.

- ❖ முன்னதாக UAE ஆனது 2018-ஐ ஜயித் ஆண்டாகவும் (Year of Zayed) 2017-ஐ தானத்திற்கான ஆண்டாகவும் (Year of Giving) அறிவித்திருந்தது.
- ❖ 2018 நவம்பரில் உலக சகிப்புத்தன்மை மாநாடு துபாயில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ இந்த சகிப்புத் தன்மைக்கான ஆண்டானது 'ஐந்து குறிக்கோள்கள்' மீது கவனம் செலுத்துகிறது.

## குளிர்கால மற்றும் கோடைக்கால நீண்ட பகல் மற்றும் நீண்ட இரவு நாள் - டிசம்பர் 21

- ❖ ஒரு ஆண்டின் மிக நீண்ட மற்றும் மிக குறைந்த பகல் பொழுதைக் கொண்ட நாள் நீண்ட பகல்-இரவு நாள் (Solstices) எனப்படும்.
- ❖ வட துருவத்தில் ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாளில் குறைந்த பகல் பொழுது காணப்படுகிறது. இது குளிர் கால நீண்ட இரவு நாள் எனப்படும் (Winter solstice).



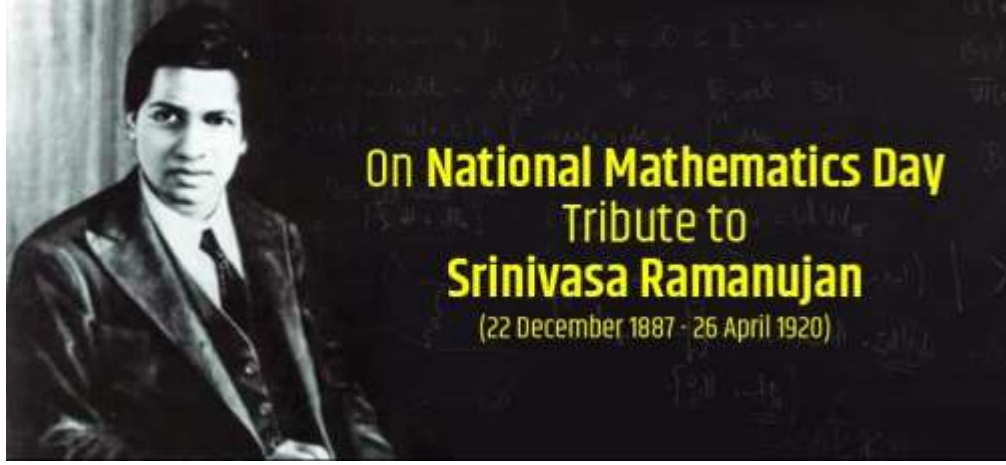
- ❖ தென் துருவத்தில் ஒரு ஆண்டில் ஒரு நாளில் நீண்ட பகல் பொழுது காணப்படுகிறது. இது கோடைக் கால நீண்ட பகல் நாள் எனப்படும் (Summer Solstice).
- ❖ ஜூன் 21 ஆம் தேதி இந்த நிலைகள் தலைகீழாக மாறுகின்றன. அதாவது அந்த நாள் வட துருவத்தில் கோடைக் கால நீண்ட பகல் நாளாகவும் தென் துருவத்தில் குளிர் கால நீண்ட இரவு நாளாகவும் இருக்கும்.
- ❖ இது பூமியின் சாய்வு மற்றும் சூரியனைச் சுற்றி அதன் நீள்வட்டப்பாதை ஆகியவற்றின் மூலம் ஏற்படுகிறது.

## தேசிய கணித தினம் - டிசம்பர் 22

- ❖ புகழ்பெற்ற இந்திய கணிதவியலாளரான சீனிவாச ராமானுஜன் என்பவரின் பிறந்த தினத்தின் நினைவாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் 22 ஆம் தேதி தேசிய கணித தினம்

அனுசரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ இந்த ஆண்டு (2018) இராமானுஜத்தின் 131 ஆம் பிறந்த தினத்தை இந்தியா அனுசரிக்கிறது.
- ❖ இத்தினம் அவரின் 125வது பிறந்த ஆண்டான 2012 ஆம் ஆண்டு முதல் அனுசரிக்கப்படுகிறது மேலும் இந்திய அரசாங்கமானது 2012 ஆம் ஆண்டை தேசிய கணிதவியல் ஆண்டாக அறிவித்தது.



- ❖ கணிதத் துறையில் இவரது பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதற்காகவும் வருங்கால கணிதவியலாளர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக இவரது மரபை உயிர்ப்புடன் வைப்பதற்காகவும் இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

### தேசிய விவசாயிகள் தினம் - டிசம்பர் 23

- ❖ இந்திய விவசாயிகளின் தலைவர் மற்றும் இந்தியாவின் 5-வது பிரதமரான செளத்ரி சரண் சிங்கின் பிறந்த தினத்தின் நினைவாக நாடெங்கிலும் தேசிய விவசாயிகள் தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.



- ❖ இத்தினத்தின் நோக்கமானது இந்தியாவின் சமூகப் பொருளாதார வளர்ச்சியில் விவசாயிகளின் பங்களிப்பை அங்கீகரிப்பதாகும்.

- ❖ கிஸான் திவாஸ் என்றும் அழைக்கப்படும் இத்தினமானது நாடெங்கிலும் உள்ள விவசாயிகளின் நிலையை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

### தேசிய நுகர்வோர்கள் தினம் - டிசம்பர் 24

- ❖ நாடெங்கிலும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் மாதம் 24 ஆம் தேதி அன்று தேசிய நுகர்வோர்கள் தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ மத்திய நுகர்வோர் விவகாரங்கள், உணவு மற்றும் பொது விநியோக அமைச்சகமானது 2018 ஆம் ஆண்டின் தேசிய நுகர்வோர்கள் தினத்தை புது தில்லியில் உள்ள டிஆர்டிஓ (DRDO - The Defence Research and Development Organisation) பவனில் கொண்டாடியது.



- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டின் தேசிய நுகர்வோர்கள் தினத்தின் கருத்துருவானது, "நுகர்வோர்களின் புகார்களுக்கு குறித்த காலத்திற்குள் தீர்வு காணுதல்" என்பதாகும்.
- ❖ 1986 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 24 ஆம் தேதி அன்று நுகர்வோர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 1986-ற்கு குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல் வழங்கியதன் காரணமாக டிசம்பர் 24 அன்று இத்தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

### நல்லாட்சி தினம் - டிசம்பர் 25

- ❖ இந்தியாவின் முன்னாள் பிரதமரான அடல் பிகாரி வாஜ்பாயின் பிறந்த தினத்தின் நினைவாக நாடெங்கிலும் டிசம்பர் 25 ஆம் தேதி அன்று நல்லாட்சி தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.
- ❖ நிர்வாகம் மற்றும் அரசாங்கத்தின் பொறுப்புடைமை குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் வாஜ்பாயை கௌரவிப்பதற்காக இத்தினமானது 2014 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது.



- ❖ முன்னாள் பிரதமர் அடல் பிகாரி வாஜ்பாயின் நினைவாக 100 ரூபாய் நாணயத்தை இந்தியப் பிரதமர் வெளியிட்டார்.

### சித்தா தினம் - டிசம்பர் 26

- ❖ ஒவ்வொரு வருடமும் அகத்தியரின் பிறந்த நாளன்று அனுசரிக்கப்படும் சித்தா தினமானது இந்த ஆண்டு டிசம்பர் 26 ஆம் தேதியன்று அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- ❖ சித்த மருத்துவத்தின் தந்தை என அழைக்கப்படும் அகத்தியர் "18 சித்தர்கள்" வரிசையில் முதல் சித்தராக கருதப்படுகிறார்.
- ❖ இவர் மார்கழி மாதத்தில் ஆயில்யம் நட்சத்திரத்தில் பிறந்தார்.
- ❖ இந்த தினமானது கடந்த ஆண்டு (2017) முதல் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகிறது.



## இதரச் செய்திகள்

### செனகல் நாட்டிற்கு இ-ரிச்சாக்கள் பரிசு

- ❖ இந்திய வெளியுறவுத் துறை அமைச்சர் சுஷ்மா ஸ்வராஜ் செனகல் நாட்டின் தூதுவரிடம் 2 மின்-ரிச்சாக்களை புதுடெல்லியில் ஒப்படைத்தார்.
- ❖ இந்த நடவடிக்கையானது துய்மையான ஆற்றல் துறையில் இரு நாடுகளுக்கும் இடையேயான கூட்டுறவின் அடையாளமாக உள்ளது.
- ❖ செனகல் நாட்டின் அதிபரினுடைய கோரிக்கையின்படி இந்தியாவானது லித்தியம்-அயன்

மின்கலன்களுடன் கூடிய 250 இ ரிக்சாக்களை மானிய அடிப்படையில் வழங்குகின்றது.

- ❖ செனகலுக்கு வழங்கப்பட்ட இந்த இ-ரிக்சாக்களானது கோயங்கா மின் மோட்டார் வாகனங்கள் பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்தால் தயாரிக்கப்பட்டவையாகும்.

### IOC மனித உரிமைகள் ஆலோசனைக் குழு

- ❖ சர்வதேச ஒலிம்பிக் குழுவானது (International Olympic Committee - IOC) ஜீயித் ராத் அல்-ஹுசைன் தலைமையில் மனித உரிமைகளுக்கான ஆலோசனைக் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது.
- ❖ ஜீயித் ராத் அல்-ஹுசைன் மனித உரிமைகளுக்கான முன்னாள் ஐ.நா. உயர் ஆணையராவார்.
- ❖ 'மனித உரிமை தர நிலைகள்' ஆனது 2024-ல் பாரீஸில் ஆரம்பிக்கவுள்ள ஒலிம்பிக் விளையாட்டுகளின் நகரத் தொகுப்பு ஒப்பந்தங்களில் சேர்க்கப்படும்.
- ❖ 2022 குளிர்கால ஒலிம்பிக் போட்டியை நடத்தும் நாடு பீஜிங் ஆகும். இது 40 பில்லியன் டாலர்களை 2008 ஒலிம்பிக்கை நடத்துவதற்காக செலவிட்டது.

### 2023 IAAF உலக சாம்பியன்ஷிப்

- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டின் சர்வதேச தடகள விளையாட்டுக் கூட்டமைப்புச் சங்கத்தின் (IAAF - International Association of Athletics Federations) உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியை ஹங்கேரியின் தலைநகரான புத்தபெஸ்ட் நகரமானது நடத்துவது என்று அதிகாரப்பூர்வமாக உறுதி செய்யப்பட்டது.
- ❖ மொனாக்கோவில் நடைபெற்ற IAAF ஆணையக் கூட்டத்தின் போது இது தொடர்பான முடிவு எடுக்கப்பட்டது.
- ❖ ஆறு ஆண்டுகால இடைவெளிக்குப் பின்பு உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது ஐரோப்பாவால் நடத்தப்படுகிறது. உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது 2019 ஆம் ஆண்டில் கத்தாரிலும் 2021 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்காவிலும் நடைபெறவிருக்கின்றன.
- ❖ 2017 ஆம் ஆண்டின் IAAF உலக சாம்பியன்ஷிப் போட்டியானது இங்கிலாந்தின் இலண்டன் நகரில் நடைபெற்றது.
- ❖ 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான விளையாட்டுகளின் ஐரோப்பியத் தலைநகரம் (European Capital of Sport for 2019) என்ற பட்டம் புத்தபெஸ்டிற்கு வழங்கப்படுகிறது.

### "Heart Attack Rewind" - ஊடகப் பிரச்சாரம்

- ❖ உணவு விநியோகத்தில் தொழிற்சாலையால் தயாரிக்கப்பட்ட மாறுபக்க கொழுப்பை (trans-fat) ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் தரப்படுத்துதல் ஆணையமானது (Food Safety and Standards Authority of India - FSSAI) "Heart Attack Rewind" என்ற ஊடகப் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

- ❖ உலக சுகாதார அமைப்பினால் மாறுபக்க கொழுப்பை ஒழிப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட உலக இலக்கு ஆண்டிற்கு முந்தைய ஆண்டான 2022 ஆம் ஆண்டில் அதை ஒழிக்க முற்படும் FSSAI-ன் உலக இலக்கை இந்தியா ஆதரிக்கிறது.
- ❖ இது FSSAI-ன் குறிக்கோளான “மாறுபக்க கொழுப்பில் இருந்து விடுபடுவது : இந்தியா@75” என்பதுடன் ஒன்றிப் பொருந்துகிறது.

### சஹ்யாத்திரி மலைப் பகுதியில் ஏறிய முதலாவது இந்தியர்

- ❖ துறின் சட்டர்சுர் அபாயகரமான சஹ்யாத்திரி மலைப் பகுதியின் மூன்று சிகரங்களை 12 நாட்களில் அடைந்த முதலாவது இந்திய வீரராக உருவெடுத்துள்ளார்.
- ❖ இவர்
  - தோடாப்
  - ஜிவ்தான் மற்றும்
  - நானிகாட்
 ஆகியவற்றை அடைந்துள்ளார்.
- ❖ இந்த மூன்று முக்கிய சிகரங்கள் சத்ரபதி சிவாஜி மஹாராஜா மற்றும் அவரது மராத்திய மால்வாக்களால் ஏறப்பட்டது என்றறியப்படுகிறது.
- ❖ சஹ்யாத்திரி, யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய இடமான மேற்குத் தொடர்ச்சியில் அமைந்துள்ள மலைத் தொடராகும். மேலும் இது உயிரியல் பன்முகத் தன்மையில் உலகின் 8 சிறந்த பகுதிகளுள் ஒன்றாகும்.

### நீதிக் கட்டமைப்பு - புத்தக வெளியீடு

- ❖ இந்திய உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்களின் பயணம் குறித்து படங்களுடன் கூடிய “நீதிக் கட்டமைப்பு” என்ற புத்தகத்தை உச்ச நீதிமன்றத் தலைமை நீதிபதி ரஞ்சன் கோகாய் புது தில்லியில் வெளியிட்டார்.



- ❖ இப்புத்தகம் தந்தை மற்றும் மகனான வினய் தாக்கூர் மற்றும் அமோக் தாக்கூர் ஆகியோரால் எழுதப்பட்டது.



- ❖ 2016 ஆம் ஆண்டில் வினய் தாக்கூர் எழுதிய “இந்தியாவில் உள்ள நீதிமன்றங்கள் : கடந்த காலத்திலிருந்து நிகழ்காலம் வரை” என்ற புத்தகத்தின் தொடர்ச்சியாக இப்புத்தகம் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

### “கங்கை கண்காட்சி” மேம்படுத்துதல் மீதான பயிரலங்கம்

- ❖ “கங்கை கண்காட்சி கருத்தாக்கத்தை மேம்படுத்துதல் : இந்தியா மற்றும் ஐரோப்பா ஆகியவற்றிற்கிடையேயான அனுபவங்கள் மற்றும் கருத்துக்களைப் பரிமாறிக் கொள்ளுதல்” என்பதன் மீதான சர்வதேசப் பயிரலங்கம் புது தில்லியில் நடத்தப் பட்டது.
- ❖ இந்த பயிரலங்கமானது இந்தோ-ஜெர்மன் மேம்பாட்டு ஒத்துழைப்பின் ஒரு பகுதியாக GIZ - இந்தியாவுடன் இணைந்து தூய்மையான கங்கைக்கான தேசியத் திட்டத்தினால் (NMCG - National Mission for Clean Ganga) நடத்தப்பட்டது.

### தேசிய இரயில் அருங்காட்சியகம் - புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

- ❖ தேசிய தலைநகரப் பகுதியான தில்லியின் சுற்றுலாவை மேம்படுத்துவதற்காக இந்திய இரயில்வேயின் தேசிய இரயில் அருங்காட்சியகமானது தில்லியின் மேடம் துசாட்ஸ் மெழுகு அருங்காட்சியகத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது.
- ❖ இது அருங்காட்சியக ஒத்துழைப்பில் நாட்டின் முதலாவது அரசு-தனியார் பங்களிப்பு கூட்டு முயற்சியாகும்.
- ❖ இந்தப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின்படி, தேசிய ரயில்வே அருங்காட்சியகத்தின் பார்வையாளர்கள் புது தில்லியில் உள்ள மேடம் துசாட்ஸ் மெழுகு அருங்காட்சியகத்திற்குச் சென்றால் அவர்களுக்கு மொத்தத் தொகையில் 35% சிறப்பு சலுகை அளிக்கப்படும்.
- ❖ மேலும் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கும் இது போன்ற சலுகைகள் அளிக்கப்படுகின்றன.
- ❖ இந்தியாவின் முதலாவது மெழுகு அருங்காட்சியகம் மேடம் துசாட்ஸ் மெழுகு அருங்காட்சியகமாகும்.
- ❖ இது இலண்டனில் உள்ள புகழ்பெற்ற மேடம் துசாட்ஸின் 23-வது மெழுகு அருங்காட்சியகமாகும். இது 2017-ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

### சீனாவின் மிகப் பெரிய செல்வந்தர் - ஜூ ஜியாயின்

- ❖ எவர் கிராண்டே குழுமத்தின் உரிமையாளரான ஜூ ஜியாயின் 36.7 பில்லியன் டாலர் நிகர மதிப்புடன் அலிபாபாவின் இணை நிறுவனரை முந்தி சீனாவின் மிகப் பெரிய செல்வந்தர் ஆகியுள்ளார்.
- ❖ போர்ப்ஸின் உலக பில்லியனர்களின் ‘நிகழ்நேர தரவரிசையில்’ இவர் 20 ஆம் இடத்தில் உள்ளார். ஜாக்மாவை விட ஒரு இடம் முன்னிலையிலும், ஹீவாடெங்கிற்கு இரு இடங்கள் முன்னிலையிலும் இவர் உள்ளார்.

### ஜனா வங்கியியல் சார்ந்த பற்று அட்டை

- ❖ ஜனா சிறு நிதியியல் வங்கியானது இந்தியக் கிரிக்கெட் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்துடன் இணைந்து (BCCI - Board of Control for Cricket in India) ஜனா வங்கியியல் சார்ந்த பற்று அட்டையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



- ❖ ஜனா சிறு நிதியியல் வங்கியானது இந்தியாவில் விளையாடப்படுகிற அனைத்து விதமான கிரிக்கெட் போட்டிகளுக்கான BCCI-ன் அதிகாரப்பூர்வ விளம்பரதாரராகும்.
- ❖ ஆன்லைன் (நிகழ்நேர) வணிகம் மற்றும் உடற்தகுதி தொடர்பான நடவடிக்கைகளின் மீதான பரிசுகள் மற்றும் சலுகைகளை விரும்பும் கிரிக்கெட் ரசிகர்களுக்காக இந்த பற்று அட்டை வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சின்னம்

- ❖ ஜப்பான் நாடானது 2018 ஆம் ஆண்டினைக் குறிக்கும் சின்னமாக பேரழிவைக் குறிக்கும் சீனாவின் எழுத்து வடிவத்தைத் தேர்தெடுத்துள்ளது.



- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டானது கடும் வெள்ளம், நிலநடுக்கம் மற்றும் வெப்பப் புயல்கள் ஆகியவற்றை அந்நாடு எதிர்கொண்டதைக் கண்டது.
- ❖ சமாதானத்திற்கான காஞ்சி சின்னமானது 2-ம் இடத்தில் உள்ளது.

- ❖ இந்த சின்னமானது பொது வாக்கெடுப்பின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- ❖ 2017ல் வடகொரியாவின் ஏவுகணைகள் ஏவப்பட்ட பிறகு 'நார்த்' (North) என்ற வார்த்தை ஆனது வாக்கெடுப்பில் வெற்றி பெற்றது.

### சர் கிரீக் பகுதியில் மிதவை ஊர்தி

- ❖ இந்திய கடலோரக் காவல் படையினர் சர் கிரீக் பகுதியைச் சுற்றியுள்ள சர்ச்சைக்குரிய பகுதிகளுக்கு இரண்டு புதிய மிதவை ஊர்திகளை (Hovercrafts) அனுப்பியுள்ளனர்.
- ❖ இது கண்காணிப்புத் திறன்களை அதிகரிக்கவும் பாகிஸ்தான் பகுதியிலிருந்து ஊடுருவுதலைத் தடுக்கவும் பயன்படும்.



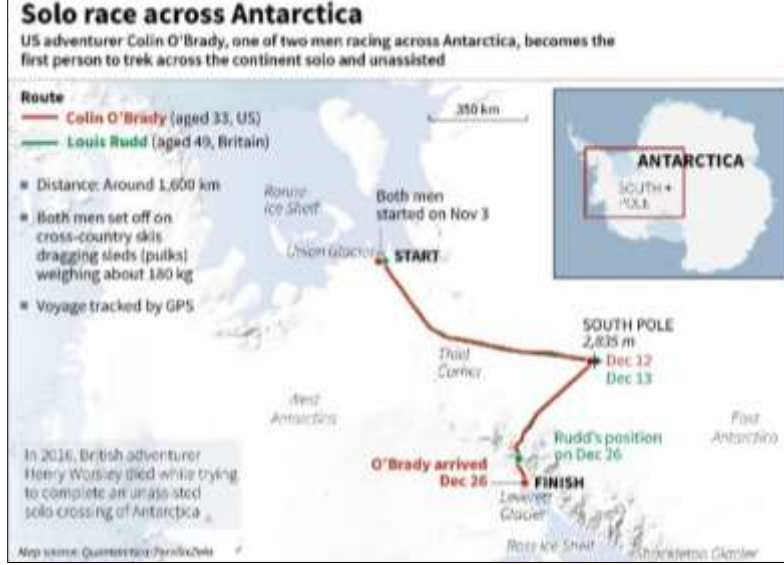
- ❖ ஒரு மிதக்கும் வாகனம் என்பது நிலம், நீர், சேறு, பனிக்கட்டி மற்றும் மற்ற பரப்புகளில் 50-60 கிமீ/மணி வேகத்தில் பயணம் செய்யும் திறன் கொண்ட ஒரு ஈரிட வாகனமாகும்.

### அஞ்சல் துறையின் மின்னணு வர்த்தக தளம்

- ❖ மத்திய தகவல் தொடர்புத் துறை அமைச்சரான மனோஜ் சின்ஹா அஞ்சல் துறையின் மின்னணு வர்த்தக தளத்தினை தொடங்கி வைத்தார்.
- ❖ இது கிராமப்புற கைவினைஞர்கள், சுய உதவிக் குழுக்கள், பெண் தொழில்முனைவோர்கள், மாநில மற்றும் மத்திய பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் தன்னார்வ அமைப்புகள் ஆகியோர் தங்களின் உற்பத்திகளை நாடு முழுவதும் உள்ள நுகர்வோர்களுக்கு விற்பனை செய்ய ஒரு மின்னணுச் சந்தையை வழங்கும்.

### அண்டார்டிகா முழுவதுமான தனிநபர் பயணம் - முதல் நபர்

- ❖ அமெரிக்காவைச் சேர்ந்த சாகசக்காரரான கோலின் ஒ பிரடி அண்டார்டிகா முழுவதும் தனி நபராக எவ்வித உதவியும் எவ்வித ஆதரவுமின்றி பயணம் மேற்கொண்ட முதல் நபராகியுள்ளார்.



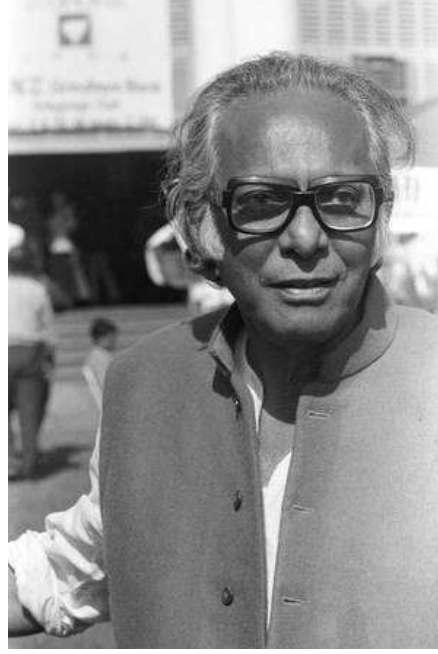
- ❖ இவர் வடக்கிலிருந்து தெற்காக இந்த உறைந்த கண்டத்தின் சுமார் 1000 மைல்கள் (1600 கி.மீ) தூரத்தினைக் கடந்து முடிக்க சுமார் 54 நாட்கள் எடுத்துக் கொண்டார்.

### டிஜிட்டல் மாற்றத்திற்கான ஹக்கத்தான்

- ❖ நியூயார்க்கின் கார்னெல் பல்கலைக் கழகத்தில் நடைபெற்ற "டிஜிட்டல் மாற்றத்திற்கான ஹக்கத்தானின் தொடக்க நிகழ்ச்சியில் இந்திய - அமெரிக்க" பதின்ம வயதினரான மகும் சித்தி (17) வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ நோயைக் கண்டறிதலின்போது நோயாளிக்கு ஏற்படும் வலியின் துல்லியத் தன்மையைக் கண்டறியக் கூடிய கருவியை வடிவமைத்ததற்காக இவருக்கு இவ்விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### மிருணாள் சென் மறைவு

- ❖ பிரபல திரைப்பட இயக்குனர் திரு. மிருணாள் சென் நீண்ட நாள் உடல்நலக் குறைவால் கொல்கத்தாவில் காலமானார்.
- ❖ 2005 ஆம் ஆண்டில், அவர் நாட்டின் மிக உயர்ந்த கௌரவமான தாதா சாஹேப் பால்கே விருதினைப் பெற்றார்.



- ❖ 1983 ஆம் ஆண்டில் அவர் இந்தியாவின் குடிமகன்களுக்கான மூன்றாவது உயர்ந்த விருதான பத்ம பூஷன் விருதினைப் பெற்றார்.
- ❖ 2012 இல் நொய்டாவில் நடைபெற்ற ஐந்தாவது உலகளாவிய திரைப்பட விழாவில் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது இவருக்கு வழங்கப்பட்டது மேலும் 2017 ஆம் ஆண்டில் ஆஸ்கார் அகாடமியின் உறுப்பினராகவும் அவர் நியமிக்கப்பட்டார்.

-----